

浄水場運転管理業務委託特記仕様書

(目的)

第1条 本特記仕様書は、長岡市水道局（以下「委託者」という。）が管理する妙見浄水場、大貝浄水場、寺泊浄水場、栃尾浄水場、与板浄水場（以下「浄水場」という。）及び取水施設、管路を除く送水施設、配水施設、小規模浄水場（所）並びに川口地域を除く簡易水道施設（以下「場外施設」という。）の浄水場運転管理業務（以下「業務」という。）を行うに当たり、浄水場運転管理業務委託仕様書について、特に必要な事項を定めることにより、業務の円滑な遂行を図ることを目的とする。

(業務対象施設)

第2条 業務対象施設は次のとおりとする。

1 上水道施設

(1) 長岡地域

施設名称	施設所在地
妙見浄水場	長岡市妙見町 528 番地 2
十日町加圧ポンプ室	長岡市十日町 2217 番地 1
太田第 1 ポンプ室	長岡市村松町 3766 番地 6
太田第 2 ポンプ室	長岡市濁沢町 1031 番地 1
太田低区配水池	長岡市蓬平町 159 番地 2
太田高区配水池	長岡市蓬平町 1088 番地 2
渡沢ポンプ室	長岡市渡沢町 249 番地 5
渡沢配水池	長岡市渡沢町 2059 番地 10
釜沢圧力タンク室	長岡市釜沢町 178 番地 5
村松ポンプ室	長岡市村松町 458 番地 4
村松配水池	長岡市村松町 2779 番地 8
青木配水池	長岡市柿町 5072 番地
高町ポンプ場	長岡市高町 3 丁目 858 番地 153
栖吉ポンプ場	長岡市御山町 16 番地 11
栖吉低区配水池	長岡市御山町 221 番地 2
栖吉低区流量計室	長岡市御山町 221 番地 2
栖吉高区配水池	長岡市栖吉町 9301 番地 65
栖吉高区流量計室	長岡市栖吉町 2516 番地 3
成願寺ポンプ室	長岡市成願寺町 330 番地 2
成願寺配水池	長岡市成願寺町 1104 番地 4
山本ポンプ場	長岡市浦瀬町 1501 番地 1
浦瀬配水池	長岡市浦瀬町 11227 番地 2
撰田屋水圧調整室	長岡市撰田屋町 2652 番地 5
大島ポンプ場	長岡市緑町 1 丁目 86 番地 4

施設名称	施設所在地
上除配水池	長岡市大字日越 193 番地
西陵ポンプ場 (低区配水池)	長岡市西陵町 2674 番地 7
西陵高区配水池	長岡市西陵町 2674 番地 15
青葉台ポンプ場	長岡市青葉台 1 丁目 2728 番地 12
西部丘陵配水池	長岡市高頭町 512 番地 1
大積千本ポンプ室	長岡市大積千本町 624 番地 16
大積千本配水池	長岡市大積千本町 575 番地 17
大積高鳥圧力タンク室	長岡市大積高鳥町 598 番地 1
柿浄水所 (低区配水池)	長岡市柿町 1226 番地
柿 1 号取水井	長岡市柿町 1664 番地 2
柿 2 号取水井	長岡市柿町 1667 番地
柿 3 号取水井	長岡市柿町 1365 番地 2
柿 4 号取水井	長岡市柿町 1363 番地
柿 5 号取水井	長岡市柿町 1226 番地
柿高区配水池	長岡市柿町 1226 番地

(2) 越路地域

施設名称	施設所在地
越路浄水場	長岡市浦 3390 番地 1
越路浄水場 1 号取水井	長岡市釜ヶ島 581 番地 3
越路浄水場 2 号取水井	長岡市釜ヶ島 489 番地
越路浄水場 3 号取水井	長岡市浦 6082 番地
越路浄水場 4 号取水井	長岡市浦 6082 番地
越路浄水場 5 号取水井	長岡市浦 6082 番地
越路配水池	長岡市来迎寺 3266 番地
不動沢浄水場	長岡市不動沢 388 番地 2
浜海川取水場	長岡市不動沢 365 番地 1 (浜海川左岸)
2 号取水井	長岡市岩田上向 273 番地
不動沢配水池	長岡市不動沢 87 番地 16
沢下条配水池	長岡市沢下条 252 番地
沢下条加圧ポンプ室	長岡市沢下条 184 番地 5

(3) 小国地域

施設名称	施設所在地
大貝浄水場	長岡市小国町大貝 2270 番地
浜海川取水塔	長岡市小国町大貝辰 799 番地 3 (浜海川右岸)

(4) 寺泊地域

施設名称	施設所在地
寺泊浄水場	長岡市寺泊町軽井 238 番地 1
信濃川取水口	長岡市寺泊町軽井 541 番地 2
寺泊第 1 配水池	長岡市寺泊求草 1663 番地 1
寺泊第 2 配水池	長岡市寺泊二ノ関 2636 番地
野積第 1 配水池	長岡市寺泊野積 510 番地
野積第 2 配水池	長岡市寺泊野積 270 番地 2
寺泊ポンプ場	長岡市寺泊二ノ関 2793 番地
野積ポンプ場	長岡市寺泊藪田 6914 番地 3

(5) 与板・三島・和島地域

施設名称	施設所在地
与板浄水場	長岡市与板町東与板 501 番地 2
信濃川取水口	長岡市与板町本与板字三月田 3565 番地先 (信濃川左岸) 与板橋第 8 ピア
与板沈砂池	長岡市与板町本与板 3564 番地
泉丁配水池	長岡市与板町与板 479 番地
八幡配水池	長岡市与板町与板 6033 番地
塩之入配水池	長岡市与板町本与板 2518 番地
和島低区配水池	長岡市荒巻大平 2151 番地 1
小島谷高区第 1 配水池	長岡市小島谷中之東 884 番地 2
日野浦高区第 2 配水池	長岡市日野浦イラハ 1173 番地 3
蓮花寺配水池	長岡市蓮花寺仏之入 285 番地 2
小島谷ポンプ場	長岡市小島谷中之東 861 番地 2
日野浦ポンプ場	長岡市日野浦イラハ 1140 番地 4
村田浄水所	長岡市村田 1167 番地
村田配水池	長岡市村田ボヨ 322 番地 2

(6) 栃尾地域

施設名称	施設所在地
栃尾浄水場	長岡市栃堀 2943 番地
刈谷田川取水口	長岡市栃堀 4161 番地先 (刈谷田川右岸)
栃堀配水池	長岡市栃堀 2666 番地
高德寺減圧水槽	長岡市栃堀 407 番地 1
泉接合井	長岡市栃尾泉 434 番地
菅畑ポンプ場	長岡市大川戸 377 番地 1
菅畑配水池	長岡市菅畑 1851 番地
上の原配水池	長岡市上の原町 507 番地
上の原ポンプ場	長岡市上の原町 507 番地 (上の原配水池内)
赤坂配水池	長岡市天下島 511 番地

施設名称	施設所在地
中崎加圧ポンプ室	長岡市北荷頃 3123 番地 4
本津川ポンプ場	長岡市北荷頃 211 番地 2
本津川配水池	長岡市本津川 1416 番地 1
比礼配水池	長岡市比礼 885 番地 2
比礼圧力調整槽	長岡市比礼 842 番地 3
軽井沢配水池	長岡市軽井沢 620 番地
山田ポンプ場	長岡市栃尾山田町乙 1 番地 4、栃尾山田町 120 番地 2
緑ヶ丘配水池	長岡市栃尾山田町 1168 番地
緑ヶ丘加圧ポンプ室	長岡市栃尾山田町 1168 番地（緑ヶ丘配水池内）
土ヶ谷ポンプ場	長岡市土ヶ谷 2156 番地 1
土ヶ谷配水池	長岡市土ヶ谷 1114 番地 1
東が丘配水池	長岡市金沢 6 丁目 3 番地
東が丘ポンプ場	長岡市東が丘丙 401 番 23
大倉配水池	長岡市栃尾町 574 番地 1
上塩ポンプ場	長岡市上塩 614 番地 1
上塩高区配水池	長岡市滝の口 752 番地
上塩低区配水池	長岡市滝の口 754 番地 1

2 簡易水道等施設

(1) 山古志地域（山古志簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
調整池	長岡市濁沢町 400 番地 1
竹沢高区配水池	長岡市山古志竹沢 1007 番地 1
竹沢低区配水池	長岡市山古志竹沢 1243 番地 3
種苧原配水池	長岡市山古志種苧原 2440 番地 2
小松倉配水池	長岡市山古志東竹沢 1878 番地 6
池谷・大久保配水池	長岡市山古志南平 198 番地
木簗・梶金配水池	長岡市山古志東竹沢 33 番地
第 1 中継ポンプ場	長岡市山古志虫亀 3126 番地 2
第 2 中継ポンプ場	長岡市山古志虫亀 3310 番地 1
第 3 中継ポンプ場	長岡市山古志竹沢 364 番地
第 5 中継ポンプ場	長岡市山古志種苧原 5338 番地 1
第 6 中継ポンプ場	長岡市山古志種苧原 5762 番地 6
第 7 中継ポンプ場	長岡市山古志種苧原 2510 番地
第 8 中継ポンプ場	長岡市山古志東竹沢 1277 番地 4
第 1 加圧ポンプ場	長岡市山古志竹沢 2493 番地
第 2 加圧ポンプ場	長岡市山古志竹沢 1876 番地
第 3 加圧ポンプ場	長岡市山古志東竹沢 255 番地 1
①減圧槽	長岡市山古志虫亀 3351 番地 3

施設名称	施設所在地
③減圧槽	長岡市山古志竹沢 969 番地 1

(2) 山古志地域（虫亀簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
虫亀水源	長岡市蓬平町 704 番地 3
虫亀浄水場（ポンプ室）	長岡市蓬平町 704 番地 2
虫亀配水池	長岡市山古志虫亀 2029 番地 2

(3) 小国地域（法末簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
法末浄水場	長岡市小国町法末 191 番地 4
法末配水池	長岡市小国町法末 731 番地 1

(4) 小国地域（八王子小規模水道施設）

施設名称	施設所在地
八王子第 1 水源	長岡市小国町八王子 3029 番地
八王子第 2 水源	長岡市小国町八王子 2989 番地
八王子浄水所	長岡市小国町八王子 560 番地 1
八王子配水池	長岡市小国町八王子 845 番地 1

(5) 小国地域（山野田小規模水道施設）

施設名称	施設所在地
山野田小規模水道浄水棟	長岡市小国町山野田 2277 番地
山野田配水池	長岡市小国町山野田 292 番地 4

(6) 栃尾地域（一之貝簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
第 3 水源	長岡市一之貝 5357 番地
浄水棟兼配水池	長岡市一之貝 3075 番地

(7) 栃尾地域（新山簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
水源	長岡市東中野俣 5403 番地 4
第 1 減圧槽	長岡市西中野俣 4833 番地 19
第 2 減圧槽	長岡市東中野俣 5212 番地 3
浄水棟兼配水池	長岡市東中野俣 3973 番地 10

(8) 栃尾地域（上来伝簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
臨時水源	長岡市来伝 2865 番地
浄水棟兼配水池	長岡市来伝 2662 番地

(9) 栃尾地域（まんさく簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
取水施設	長岡市西野俣 188 番地 1

施設名称	施設所在地
浄水棟兼配水池	長岡市西野俣 71 番地 5

(10) 栃尾地域（明道簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
第 1 取水口	長岡市入塩川地内
第 1 沈砂池	長岡市入塩川 4038 番地
浄水棟兼配水池	長岡市本所 1707 番地 7
本所集落センター監視盤	長岡市本所地内

(11) 栃尾地域（中野俣地区簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
繁窪水源	長岡市東中野俣 1635 番地 2
西中野俣水源	長岡市西中野俣 4160 番地 1
繁窪配水池	長岡市東中野俣 1761 番地 14
西中野俣配水池	長岡市西中野俣 3978 番地 6
繁窪集落センター監視盤	長岡市東中野俣 701 番地 1
西中野俣集落センター監視盤	長岡市西中野俣 597 番地 2

(12) 栃尾地域（入東地区簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
取水口・沈砂池	長岡市松尾 1442 番地
浄水棟兼配水池	長岡市松尾 1269 番地 3
減圧水槽	長岡市松尾 939 番地 2

(13) 栃尾地域（山葵谷簡易水道施設）

施設名称	施設所在地
第 1 水源	長岡市山葵谷 1952 番地 1
第 2 水源	長岡市山葵谷 1952 番地 1
接合井	長岡市山葵谷地内
浄水棟兼配水池	長岡市山葵谷 1754 番地 1

※業務対象施設の詳細は別紙「水道施設要覧」のとおり

（業務内容）

第 3 条 業務の内容は次のとおりとする。

(1) 運転監視業務

浄水場の主に監視室及び管理室における業務で、水量管理、水質管理、機器の運転管理及び異常時対応であり、以下の作業をいう。

ア 浄水場の監視室及び管理室における監視、運転操作、記録、故障対応、緊急時対応

（建設工事、修繕工事に伴う機器・設備の切替及びその他対応運転を含む）

イ 水質異常、地震、風水害、その他の災害に係る緊急時の初期対応

ウ 業務の確実な継続の確保と情報の共有（引継）

エ 水質検査（毎日検査、ジャーテスト、塩素要求量試験）

※水道法上の水質検査業務は対象外とする。

オ 魚類監視水槽の監視及び維持管理

カ 日誌、日報、月報、年報の整理、運転記録の整理、議事録、文書等作成

キ 各種マニュアルの修正又は作成

マニュアルリストは、以下のとおり

- ・浄水場運転監視操作マニュアル
- ・場内巡視点検マニュアル
- ・停電対応マニュアル
- ・定期作業マニュアル
- ・主要機器現場操作マニュアル
- ・計装設備管理マニュアル
- ・施設点検マニュアル
- ・機械設備点検マニュアル
- ・電気設備点検マニュアル
- ・水質計器点検マニュアル
- ・排水処理施設運転管理マニュアル
- ・薬品維持管理マニュアル
- ・危険物施設管理マニュアル
- ・大規模停電等対応マニュアル
- ・その他委託者の指定するもの

ク 薬品等の受入の立会い

ケ 薬品使用量と在庫量の確認及び委託者への発注依頼

コ 浄水場及び場外施設の門扉等出入り口の開閉・施錠、目視及び I T V 設備による監視（異常発見時の警察・委託者への通報を含む）

サ 備品、物品（支給品、貸与品）の管理

シ 妙見浄水場の脱水機運転監視、運転操作、記録、故障対応、緊急時対応

※イの初期対応の内容は別表 2 「異常時の初期対応」のとおり

※エの水質検査の詳細は別表 3 「水質検査」のとおり

(2) 保守点検業務

事故等を未然に防止するとともに、機器の機能維持及び延命化を図るため、日常及び定期に行う保守点検・整備であり、以下の作業をいう。

なお、業務対象施設の異常を発見した時は、委託者に報告するとともに、原因を調査し適切に対処すること。

ア 日常点検（巡視）

運転状態において、機器及び設備の異常の有無、兆候を見つけるため、浄水場では原則毎日行い、場外施設は指定する頻度で行う点検

イ 定期点検

機器及び設備の機能維持のために、1 週、1 ヶ月、半年、1 年等の期間を定めて行う点検

※連続水質計器の詳細は別表 4 「連続水質計器」のとおり

※点検頻度は別表 5 の 1 「点検頻度一覧表」のとおり

※点検内容は別表 5 の 2 「点検内容一覧表」のとおり

(3) その他業務

運転監視業務及び保守点検業務以外で、運転管理業務を委託する上で必要とされる以下の業務・作業をいう。

ア 電話、FAX、来客者の対応

イ 浄水場及び場外施設の建物内の簡易な清掃（汚損箇所の掃き掃除）

ウ 浄水場及び場外施設の建物外の簡易な清掃（側溝の泥やゴミ・落葉除去）

エ 浄水場及び場外施設の除雪（出入り口や巡視経路・薬品受入口等）

オ 浄水場及び場外施設の指定する場所の冬囲い設置撤去

カ 浄水場及び場外施設の指定する場所の除草

キ 浄水場の消雪配管の布設撤去

ク 浄水場の池等施設の清掃

ケ 主に栃尾地域簡易水道施設における取水施設の堆積物排出作業

コ 委託者が指定する市内の残留塩素調査（月 1 回）

サ 与板浄水場における、与板営業所の閉庁時受付等下記業務

- ・給水栓の開閉栓、使用者変更等の受付及び職員への連絡

- ・水道に関する問合せ、水道料金、水質に関する苦情等の受付及び職員への連絡

- ・水道料金の受理（預かり証の発行）及び職員への引渡し

※カの業務内容は別表 6 の 1 「除草管理業務」のとおり

頻度及び面積は別表 6 の 2 「除草施設一覧表」のとおり

※ク・ケの業務内容は別表 7 の 1 「池等施設清掃」のとおり

頻度等については別表 7 の 2 「池等施設清掃一覧表」のとおり

※コについては別表 8 「市内の残留塩素調査一覧表」のとおり

（浄水場運転監視基準）

第 4 条 浄水場及び場外施設の運転監視における管理は次のとおりとする。

(1) 運転管理

取水、導水、浄水、送水、配水までの運転管理と記録等の業務を 24 時間体制で行い、原水の水質に適した浄水処理を行うとともに、水道法等で定めた水質を確保するよう管理すること。

浄水過程における汚泥の発生状況に応じ、脱水機の運転及び天日乾燥床への送泥を行い、発生汚泥の処分業務が円滑に行えるように管理すること。

(2) 水量管理

配水状況により必要な設備・機械を運転し、取水量・送水量の調整、浄水処理工程の水位等の調整及び浄配水池間の送水量の調整を行い、安定した配水量の確保・供給に努めること。

※水量管理は別表 9 の 1 「水量管理」のとおり

(3) 水位管理

浄水場及び場外施設の浄配水池等の運用水位は、別表 9 の 2 「水位管理」のとおりとし、更新・修繕などの諸工事や災害等非常時を除き、運用水位を守ること。ただし、委託者が水位変更を認めた場合はこの限りでない。

(4) 電力管理

受託者は、浄水場等の効率的な運用を心掛け、省エネルギーに努めること。

なお、妙見浄水場及び大島ポンプ場においては、別表 9 の 3 「電力管理」の契約電力内の運用に努めること。

(5) 水質管理

原水水質の変化に対応するため、浄水処理工程における水質管理を徹底するとともに、必要事項の検査・測定の実施及びジャーテスト・塩素要求量試験等を実施し、最適な薬品注入率に努め、別表 9 の 4 「水質管理」を守ること。

浄水場から排水される河川放流水の水質については、別表 9 の 5 「河川放流水」を守ること。

場外施設においては、別表 9 の 6 「遊離残留塩素」の運用に努めること。

(簡易な修繕等)

第 5 条 受託者は、点検整備により発見した不良箇所若しくは、故障の発生した破損箇所のうち、現場で修理可能なものについては、作業終了後写真等を添付して報告すること。ただし、緊急を要する場合においては、応急措置を行うとともに、委託者に報告すること。

2 設備の簡易な修繕とは、一般工具を使用し、勤務時間内に作業ができるものとし、必要な材料、資材については、全て委託者の負担とする。

別表2 異常時の初期対応(特記仕様書第3条関係)

異常の種類	異常の内容	初 期 対 応
地震災害	震度4までの地震が発生した場合	浄水場及び場外施設の運転状況確認（監視設備による）
		浄水場内施設・設備の被害状況確認（簡易巡視）
		監督員に報告
	震度5弱以上の地震が発生した場合	浄水場及び場外施設の運転状況確認（監視設備による）
		浄水場内施設・設備の被害状況確認（簡易巡視）
		従事者の非常招集
		情報収集の強化（TVやインターネット等による気象情報等確認）
		監督員に報告
風水災害等	大雨・洪水・強風注意報等が発令された場合	浄水場及び場外施設の運転状況確認（監視設備による）
		情報収集の強化（TVやインターネット等による気象情報等確認）
	大雨・洪水・強風警報等が発令された場合	浄水場及び場外施設の運転状況確認（監視設備による）
		情報収集の強化（TVやインターネット等による気象情報等確認）
		原水濁度上昇を想定した水量確保運転※1の実施
		監督員に報告
水質事故等	原水濁度が500度を超えた場合（浄水場）	関係機関へ連絡
		異臭味検査、ジャーテスト等の実施
		活性炭注入の準備体制
		従事者の招集（必要に応じて）
		監督員に報告
	原水濁度が1000度を超えた場合（浄水場）	関係機関へ連絡
		異臭味検査、ジャーテスト等の実施
		活性炭注入設備の運用（必要に応じて）
		従事者の招集（必要に応じて）
		監督員に報告
	油流出事故通報を受けた場合（遠距離・少量等）	関係機関へ連絡
		取水口の監視
		流達時間推定及び水量確保運転※1の実施
		監督員に報告

異常の種類	異常の内容	初 期 対 応
水質事故等	油流出事故通報を受けた場合（近距離・多量等）	関係機関へ連絡
		直ちに取水口の確認及び原水採水
		異常が発見されたら直ちに取水停止
		異常が発見されなかった場合は取水継続 ただし、監視及び水質検査は通常より強化
		流達時間推定及び水量確保運転 ^{※1} の実施
		従事者の招集
		活性炭注入の準備体制
		監督員に報告
	その他通報を受けた場合（毒物等）	油流出事故通報を受けた場合（近距離・多量等）と同じ
停電	停電（浄水場）	自家発電設備による運用対応
		浄水場及び場外施設の運転状況確認（監視設備による）
		浄水場内施設・設備の被害状況確認（簡易巡視）
		発電機概算稼働時間を算出（燃料容量÷消費量）
		情報収集の強化（TVやインターネット等による気象情報等確認）
		電力会社への確認（停電が1時間超の場合）
		監督員に報告
	停電（場外施設）	自家発電設備による運用対応（自家発電設備がある場合）
		場外施設の運転状況確認（監視設備による）
		該当施設の発電機概算稼働時間を算出（燃料容量÷消費量）
		情報収集の強化（TVやインターネット等による気象情報等確認）
		電力会社への確認（停電が1時間超の場合）
		監督員に報告

異常の種類	異常の内容	初 期 対 応
機器故障及び異常	機器故障及び異常 (浄水場)	予備機に切替（予備機ある場合）
		機能維持操作※ ² （予備機ない場合）
		監督員に報告
	機器故障及び異常 (場外施設)	予備機に切替（予備機ある場合）
		機能維持操作※ ² （予備機ない場合）
		監督員に報告
	水位及び各流量異常	事象に対する比較資料（帳票・トレンド）の作成 ※原因調査資料となるもの
		監督員に報告
	テレメータの故障	NTTに問い合わせ（回線異常の場合）
		監督員に報告

※浄水場とは：妙見浄水場、大貝浄水場、寺泊浄水場、与板浄水場、栃尾浄水場をいう。

※場外施設とは：業務対象施設（特記仕様書第2条）から、妙見浄水場、大貝浄水場、寺泊浄水場、与板浄水場、栃尾浄水場を除いた施設をいう。

※1 水量確保運転とは：数時間後の取水停止に備え、浄水場の取水量及びろ過量並びに送水量を増加させ、浄水場及び場外施設の浄水池や配水池の水位を「可能な限り」減少させないために行う運転をいう。

※2 機能維持操作とは：異常が解消したときに、正常な稼働が出来るように設備の維持（保護）を目的に行う作業をいう。

例：ろ過池が空にならないように浄水流出弁を全閉とするなど

別表3 水質検査(特記仕様書第3条関係)

1 上水道施設

(1)長岡地域

【妙見浄水場】

種別	項目	頻度	備考
原水	濁度、pH、アルカリ度	1日1回	
沈でん池処理水	濁度、pH	1日1回	
ろ過水	残留塩素、pH、色度、濁度※1	1日1回	※1 0.1度以下確認
	臭気	3時間毎	
浄水	残留塩素、pH	1日1回	
浄水	臭気	3時間毎	

【柿浄水所】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

(2)越路地域

【越路浄水場】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

(3)小国地域

【大貝浄水場】

種別	項目	頻度	備考
原水	濁度、pH、アルカリ度	1日1回	
沈でん池処理水	濁度、pH(未設置)	1日1回	
ろ過水	残留塩素、pH、色度、濁度※1	1日1回	※1 0.1度以下確認
	臭気	3時間毎	
配水	残留塩素、pH	1日1回	
	臭気	3時間毎	

(4)寺泊地域

【寺泊浄水場】

種別	項目	頻度	備考
原水	濁度、pH、アルカリ度	1日1回	
沈でん池処理水	濁度、pH	1日1回	
ろ過水	残留塩素、pH、色度、濁度※1	1日1回	※1 0.1度以下確認
	臭気	3時間毎	
浄水	残留塩素、pH	1日1回	
	臭気	3時間毎	

(5) 与板・三島・和島地域

【与板浄水場】

種別	項目	頻度	備考
原水	濁度、pH、アルカリ度	1日1回	
沈でん池処理水	濁度、pH	1日1回	
ろ過水	残留塩素、pH、色度、濁度※1	1日1回	※1 0.1度以下確認
	臭気	3時間毎	
浄水	残留塩素、pH	1日1回	
	臭気	3時間毎	

【村田浄水所】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

(6) 枋尾地域

【枋尾浄水場】

種別	項目	頻度	備考
原水	濁度、pH、アルカリ度	1日1回	
沈でん池処理水	濁度、pH	1日1回	
ろ過水	残留塩素、pH、色度、濁度※1	1日1回	※1 0.1度以下確認
浄水	残留塩素、pH	1日1回	
	臭気	3時間毎	

2 簡易水道等施設

(1) 山古志地域

【虫亀簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

(2) 小国地域

【法末簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
原水	残留塩素	巡視時	
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

【八王子小規模水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

【山野田小規模水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

(3) 枋尾地域

【一之貝簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

【新山簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

【上来伝簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

【まんさく簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、濁度※1、臭気	巡視時	※1 0.1度以下確認

【明道簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、濁度※1、臭気	巡視時	※1 0.1度以下確認

【中野俣地区簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、臭気	巡視時	

【入東地区簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、濁度※1、臭気	巡視時	※1 0.1度以下確認

【山葵谷簡易水道】

種別	項目	頻度	備考
浄水	残留塩素、濁度※1、臭気	巡視時	※1 0.1度以下確認

別表4 連続水質計器(特記仕様書第3条関係)

1 上水道施設

(1)長岡地域

【妙見浄水場】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	p H計	4～10pH	ガラス電極法	K-8	堀場製作所	1	
	前処理 p H計	4～10pH	ガラス電極法	K-8	堀場製作所	1	
	アルカリ度計	0～50mg/ℓ	中和滴定重量法	AL400G	横河電機	1	
	濁度計	0～2000度	表面散乱光	TB400G	横河電機	1	
沈でん池処理水	p H計 (1系)	4～10pH	ガラス電極法	K-8	堀場製作所	1	
	p H計 (2系)	4～10pH	ガラス電極法	K-8	堀場製作所	1	
	濁度計 (1系)	0～10度	透過散乱光	TB700G	横河電機	1	
	濁度計 (2系)	0～10度	透過散乱光	TB700G	横河電機	1	
	残塩計	0～10mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	RC400G	横河電機	1	異常水質監視用
ろ過水	p H計	4～10pH	ガラス電極法	K-8	堀場製作所	1	
	濁度計	0～0.1度	レーザー散乱光	AN455	日立製作所	2	
	濁度計	0～0.1度	レーザー散乱光	AN455A	日立ハイテク ソリューションズ	2	
	残留塩素計 (1・2系)	0～10mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	RC400G	横河電機	2	
浄水	p H計	4～10pH	ガラス電極法	K-8	堀場製作所	1	
	残留塩素計 (送水)	0～10mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	RC400G	横河電機	1	
	残留塩素計 (配水)	0～10mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	RC400G	横河電機	1	

【柿浄水所】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～2mg/ℓ	ガルバニ方式	S-26K	西原ウォーターテック	1	無試薬遊離測定

【場外施設 (ポンプ場・配水池等)】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～2mg/ℓ	ガルバニ方式	S-26K	西原ウォーターテック	18	無試薬遊離測定
浄水	p H計	4～10pH	ガラス電極法	TD-2	日立堀場	1	無試薬遊離測定

(2)越路地域

【越路浄水場・越路配水池】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～2mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FRD-II	オーヤラックス	1	無試薬遊離測定
配水	残留塩素計	0～2mg/ℓ	偏心回転微小電極 ポーラログラフ法	CLF-111	東亜 D K K	1	無試薬遊離測定

【不動沢浄水場及び沢下条ポンプ室】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
配水	残留塩素計 (流入)	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定
配水	残留塩素計 (配水)	0～2mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	2	無試薬遊離測定

(3) 小国地域

【大貝浄水場】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	pH計	0～14pH	ガラス電極法	K-8	堀場製作所	1	
	濁度計	0～2200度	表面散乱光	TB400G	横河電機	1	
沈でん池処理水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定
ろ過水	pH計	0～14pH	ガラス電極法	K-8	堀場製作所	1	
	濁度計	0～0.2度	透過散乱光	TB500G	横河電機	1	
	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定
配水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定

(4) 寺泊地域

【寺泊浄水場】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	pH計	4～10pH	ガラス電極法	K-10	堀場製作所	1	
	濁度計	0～2000度	表面散乱光	AN450A	日立製作所	1	
	アルカリ度計	0～100mg/ℓ	中和滴定重量法	AN470A	日立製作所	1	
沈でん池処理水	pH計	4～10pH	ガラス電極法	K-10	堀場製作所	1	
	濁度計	0～50度	表面散乱光	AN450A	日立製作所	1	
	残塩計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	ST401G	日立製作所	1	無試薬遊離測定
ろ過水	濁度計	0～0.1度	レーザー散乱光	AN455	日立製作所	2	
	残塩計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	ST401G	横河電機	1	無試薬遊離測定
浄水	pH計	4～10pH	ガラス電極法	K-10	堀場製作所	1	
	残塩計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	ST401G	横河電機	1	無試薬遊離測定

【場外施設（ポンプ場・配水池等）】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～2mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FRD-II	オーヤラックス	2	滅菌設備に付帯

(5) 与板・三島・和島地域

【与板浄水場】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	pH計	4～10pH	ガラス電極法	PH400G	横河電機	1	
	濁度計	0～1000度	表面散乱光	TB400G	横河電機	1	
	アルカリ度計	0～50mg/ℓ	中和滴定重量法	AL400G	横河電機	1	
沈でん池処理水	pH計	4～10pH	ガラス電極法	PH400G	横河電機	1	
	濁度計	0～2度	表面散乱光	TB400G	横河電機	1	
浄水	pH計	4～10pH	ガラス電極法	PH400G	横河電機	1	
	濁度計	0～2度	レーザー散乱光	ST-S	水道機工	1	
	残塩計	0～2mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定

【和島低区配水池】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定

(6) 栃尾地域

【栃尾浄水場】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	pH計	4～10pH	ガラス電極法	K-10	堀場製作所	1	
	濁度計	0～2000度	表面散乱形	AN450	日立製作所	1	
	アルカリ度計	0～50mg/ℓ	中和滴定重量法	AN470A	日立製作所	1	
沈でん池処理水	pH計	2～12pH	ガラス電極法	PH8ERP	横河電機	1	
	濁度計	0～5度	透過散乱形	TB700G	横河電機	1	
ろ過水	濁度計	0～2度	透過散乱光測定方式	AN455C	日立製作所	1	
浄水	pH計	4～10pH	ガラス電極法	K-10	堀場製作所	1	
	残塩計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	AN465	日立製作所	1	無試薬遊離測定

【場外施設（ポンプ場・配水池等）】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FRD-Ⅱ	オーヤラックス	8	滅菌設備に付 帯6台、機器 単体2台

2 簡易水道等施設

(1) 山古志地域

【場外施設（ポンプ場・配水池等）】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残塩計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FRD-Ⅱ	オーヤラックス	3	

【虫亀簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FRD-Ⅱ	オーヤラックス	1	滅菌設備に付帯

(2) 小国地域

【法末簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～2mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定

【八王子小規模水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～2mg/ℓ	偏心回転微小電極 ポーラログラフ法	LQ152A	東芝	1	無試薬遊離測定

(3) 栃尾地域

【一之貝簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FRD-Ⅱ	オーヤラックス	1	滅菌設備に付帯 無試薬遊離測定

【新山簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FRD-Ⅱ	オーヤラックス	1	滅菌設備に付帯 無試薬遊離測定

【上来伝簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定

【まんさく簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	濁度計	0～2000mg/ℓ	表面散乱形	TB400G	横河電機	1	
ろ過水	濁度計	0～2.0mg/ℓ	半導体レーザーによる 透過/散乱光方式	濁り番Ⅲ (STQ-S)	水道機工	2	膜ろ過設備に付帯
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式 ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定

【明道簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	濁度計	0～2000mg/ℓ	表面散乱形	TB400G	横河電機	1	
ろ過水	濁度計	0～2.0mg/ℓ	半導体レーザーによる透過/散乱光方式	濁り番Ⅱ (STQ-S)	水道機工	2	膜ろ過設備に付帯
浄水	濁度計	0～2.0mg/ℓ	半導体レーザーによる透過/散乱光方式	濁り番Ⅱ (STQ-S)	水道機工	1	
	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定

【中野俣地区簡易水道繁窪】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式ポーラログラフ法	FRD-Ⅱ	オーヤラックス	1	滅菌設備に付帯 無試薬遊離測定

【中野俣地区簡易水道西中野俣】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
浄水	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式ポーラログラフ法	FRD-Ⅱ	オーヤラックス	1	滅菌設備に付帯 無試薬遊離測定

【入東地区簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	濁度計	0～2000mg/ℓ	表面散乱形	TB400G	横河電機	1	
ろ過水	濁度計	0～2.0mg/ℓ	半導体レーザーによる透過/散乱光方式	濁り番Ⅲ (STQ-S)	水道機工	2	膜ろ過設備に付帯
浄水	濁度計	0～2.0mg/ℓ	半導体レーザーによる透過/散乱光方式	濁り番Ⅲ (STQ-S)	水道機工	1	
	残留塩素計	0～3mg/ℓ	回転電極式ポーラログラフ法	FC400G	横河電機	1	無試薬遊離測定

【山葵谷簡易水道】

区分	名称	設定スパン	測定方式	型式	メーカー	台数	備考
原水	濁度計	0～10mg/ℓ	表面散乱形	TUF-100	東亜D K K	1	
浄水	濁度計	0～2.0mg/ℓ	半導体レーザーによる透過/散乱光方式	濁り番Ⅲ (STQ-S)	水道機工	1	
	残留塩素計	0～2mg/ℓ	静止電極式ポーラログラフ法	CR-7	東亜D K K	1	無試薬遊離測定

別表5の1 点検（巡視）頻度一覧表(特記仕様書第3条関係)

1 上水道施設

(1) 長岡地域

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
妙見浄水場	通年	毎日 2 回	月 1 回	
十日町加圧ポンプ室	通年	2 週 1 回	年 1 回	
太田第 1 ポンプ室	通年	2 週 1 回	年 1 回	
太田第 2 ポンプ室	通年	2 週 1 回	年 1 回	
太田低区配水池	通年	週 1 回	年 1 回	
太田高区配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
渡沢ポンプ室	通年	週 1 回	年 1 回	
渡沢配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
釜沢圧力タンク室	通年	週 1 回	年 1 回	
村松ポンプ室	通年	週 1 回	年 1 回	
村松配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
青木配水池	通年	週 1 回	年 1 回	
高町ポンプ場	通年	週 1 回	年 1 回	
栖吉ポンプ場	通年	週 1 回	年 1 回	
栖吉低区配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
栖吉低区流量計室	通年	2 週 1 回	年 1 回	
栖吉高区配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
栖吉高区流量計室	通年	2 週 1 回	年 1 回	
成願寺ポンプ室	通年	週 1 回	年 1 回	
成願寺配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
山本ポンプ場	通年	週 1 回	年 1 回	
浦瀬配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
摂田屋水圧調整室	通年	2 週 1 回	年 1 回	
大島ポンプ場	通年	週 1 回	年 1 回	
上除配水池	通年	週 1 回	年 1 回	
西陵ポンプ場（低区配水池）	通年	週 1 回	年 1 回	
西陵高区配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
青葉台ポンプ場	通年	週 1 回	年 1 回	
西部丘陵配水池	通年	週 1 回	年 1 回	
大積千本ポンプ室	通年	週 1 回	年 1 回	
大積千本配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
大積高鳥圧力タンク室	通年	週 1 回	年 1 回	
柿浄水所（低区配水池）	通年	週 1 回	年 1 回	
柿1号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
柿2号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
柿3号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
柿4号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
柿5号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
柿高区配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	

(2) 越路地域

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
越路浄水場	通年	週 1 回	年 1 回	
越路浄水場1号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
越路浄水場2号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
越路浄水場3号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
越路浄水場4号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
越路浄水場5号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
越路配水池	冬季除く	週 1 回	年 1 回	
不動沢浄水場	通年	週 1 回	年 1 回	
渋海川取水場	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
2号取水井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
不動沢配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
沢下条配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
沢下条加圧ポンプ室	通年	2 週 1 回	年 1 回	

(3) 小国地域

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
大貝浄水場	通年	毎日 2 回	月 1 回	
渋海川取水塔	通年	毎日 1 回	月 1 回	

(4) 寺泊地域

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
寺泊浄水場	通年	毎日 2 回	月 1 回	
信濃川取水口	通年	毎日 1 回	月 1 回	
寺泊第 1 配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
寺泊第 2 配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
吉ベンチュリー室	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
野積第 1 配水池	通年	4 週 1 回	年 1 回	
野積第 2 配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
寺泊ポンプ場	通年	週 1 回	年 1 回	
野積ポンプ場	通年	週 1 回	年 1 回	

(5) 与板・三島・和島地域

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
与板浄水場	通年	毎日 2 回	月 1 回	
信濃川取水口	通年	週 1 回	年 1 回	
与板沈砂池	通年	毎日 1 回	月 1 回	
泉丁配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
八幡配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
塩之入配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
和島低区配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
小島谷高区第1配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
日野浦高区第2配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
蓮花寺配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
小島谷ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	6～11月は週 1 回
日野浦ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	6～11月は週 1 回
村田浄水所	通年	週 1 回	年 1 回	
村田配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	

(6) 栃尾地域

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
栃尾浄水場	通年	毎日 2 回	月 1 回	
刈谷田川取水口	通年	毎日 1 回	月 1 回	
栃堀配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
高德寺減圧水槽	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
泉接合井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
菅畑ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
菅畑配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
上の原配水池	通年	2 週 1 回	年 1 回	
上の原ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
赤坂配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
中崎加圧ポンプ室	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季月 1 回
本津川ポンプ場	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季月 1 回
本津川配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季月 1 回
比礼配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季月 1 回
比礼圧力調整槽	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
軽井沢配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
山田ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
緑ヶ丘配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
緑ヶ丘加圧ポンプ室	通年	2 週 1 回	年 1 回	
土ヶ谷ポンプ場	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季月 1 回
土ヶ谷配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
東が丘配水池	通年	2 週 1 回	年 1 回	
東が丘ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
大倉配水池	通年	2 週 1 回	年 1 回	
上塩ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
上塩高区配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
上塩低区配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	

2 簡易水道等施設

(1) 山古志地域（山古志簡易水道施設）

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
調整池	通年	2 週 1 回	年 1 回	
竹沢高区配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
竹沢低区配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
種芋原配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
小松倉配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
池谷・大久保配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
木簗・梶金配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
第 1 中継ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 2 中継ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 3 中継ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 5 中継ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 6 中継ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 7 中継ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 8 中継ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 1 加圧ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 2 加圧ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
第 3 加圧ポンプ場	通年	2 週 1 回	年 1 回	
①減圧槽	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
③減圧槽	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	

(2) 山古志地域（虫亀簡易水道施設）

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
虫亀水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
虫亀浄水場（ポンプ室）	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
虫亀配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	

(3) 小国地域（法末簡易水道施設）

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
法末浄水場	通年	週 1 回	年 1 回	
法末配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	

(4) 小国地域（八王子小規模水道施設）

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
八王子第1水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
八王子第2水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
八王子浄水所	通年	週 1 回	年 1 回	
八王子配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	

(5) 小国地域 (山野田小規模水道施設)

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
山野田小規模水道浄水棟	冬季除く	週 1 回	年 1 回	
山野田配水池	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	

(6) 栃尾地域 (一之貝簡易水道施設)

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
第3水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
浄水棟兼配水池	通年	2 週 1 回	年 1 回	

(7) 栃尾地域 (新山簡易水道施設)

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
第1減圧槽	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
第2減圧槽	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
浄水棟兼配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季 4 週 1 回

(8) 栃尾地域 (上來伝簡易水道施設)

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
臨時水源	冬季除く	週 1 回	年 1 回	
浄水棟兼配水池	通年	週 3 回	年 1 回	

(9) 栃尾地域 (まんさく簡易水道施設)

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
取水施設	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
浄水棟兼配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季 4 週 1 回

(10) 栃尾地域 (明道簡易水道施設)

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
第1取水口	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
第1沈砂池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
浄水棟兼配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季 4 週 1 回
本所集落センター監視盤	通年	2 週 1 回	年 1 回	

(1 1) 栃尾地域（中野俣地区簡易水道施設）

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
繁窪水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
西中野俣水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
繁窪配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季 4 週 1 回
西中野俣配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季 4 週 1 回
繁窪集落センター監視盤	通年	2 週 1 回	年 1 回	
西中野俣集落センター監視盤	通年	2 週 1 回	年 1 回	

(1 2) 栃尾地域（入東地区簡易水道施設）

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
取水口・沈砂池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	
浄水棟兼配水池	通年	週 3 回	年 1 回	
減圧水槽	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	冬季 4 週 1 回

(1 3) 栃尾地域（山葵谷簡易水道施設）

施設名称	巡視期間	日常点検 (巡視) 頻度	定期点検 (巡視) 頻度	備 考
第1水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
第2水源	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
接合井	冬季除く	4 週 1 回	年 1 回	
浄水棟兼配水池	冬季除く	2 週 1 回	年 1 回	

※ 冬季期間は以下の期間を標準とする。但し、降雪量に応じて委託者と協議するものとする。

長岡地域	1月～3月
越路地域	1月～3月
山古志地域	12月～4月
小国地域	12月～4月
寺泊地域	1月～3月
栃尾地域	1月～3月
与板・三島・和島地域	1月～3月
栃尾地域簡水	12月～3月

別表5の2 点検内容一覧表(特記仕様書第3条関係)

機械設備点検内容

施設名	設備名	機器名	日常点検	定期点検	備考
取水施設	スクリーン設備	除塵機械	外観、作動状況、異音、減速機油面、温度、スクリーンの状況	回転部のグリス補給、駆動伝達部オイル補給、取付ボルト締付確認、ワイヤーロープ状況（伸び・摩耗）、チェーン状況	
	水源取水設備	水源	周辺状況、河川水量、湧水量	土砂撤去、清掃、水量測定	
		取水堰	土砂堆積状況		
		集水装置	スクリーンの汚れ、内部の詰まり		
		沈砂池	土砂堆積状況		
		導水管	埋設状況、漏れ		
	ポンプ設備	ポンプ	外観、軸受、温度、異音、振動、グラント（漏水・発熱等）配管（漏水・発錆）、圧力（指示値）、油量	軸受温度測定、グラントパッキン調整、グラント締付調整、油脂類等補充・交換、振動測定、カップリングゴム摩耗状況等	油脂類交換（適宜）
		電動機	外観、軸受、温度、異音、振動	電圧、電流、絶縁抵抗測定、振動測定	油脂類交換（適宜）
		電動弁	外観、開閉状態、異音、漏水	作動確認、グラントの状況、グリス補給	
		弁類・配管類	外観、開閉状態、漏水、腐食	日常点検に準じる	
	取水量調節設備	流量調整弁	弁開度、開閉表示、異音、油量	作動確認、油補充・交換、グリス補給	
	活性炭注入設備	溶解槽・攪拌機	液位、貯留量、液漏れ、据付状況	日常点検に準じる	
		注入ポンプ	外観、注入量（指示値）、動作確認、異音、チューブ状態	日常点検に準じる	
	炭酸ガス注入設備	集合装置	外観、炭酸ガスボンベ取付状態、容器圧力	日常点検に準じる	
		気化器	圧力、水温、水位、気化器内部の状態	日常点検に準じる	

施設名	設備名	機器名	日常点検	定期点検	備考
浄水施設	ポンプ設備	ポンプ	外観、軸受、温度、異音、振動、グラント（漏水・発熱等）、配管（漏水・発錆）、圧力（指示値）、油量	軸受温度測定、グラントパッキン調整、グラント締付調整、油脂類等補充・交換、振動測定、カップリングゴム摩耗状況等	油脂類交換（適宜）
		電動機	外観、軸受、温度、異音、振動	電圧、電流、絶縁抵抗測定、振動測定	
		電動弁	外観、開閉状態、異音、漏水	作動確認、グラントの状況、グリス補給	
		弁類・配管類	外観、開閉状態、異音、漏水	日常点検に準じる	
	沈でん池設備	傾斜板（沈降装置）	破損の有無、フロック付着状況、沈降状況	日常点検に準じる	
		攪拌機	外観、軸受、温度、異音、振動、油量	日常点検に準じる	
		スラッジ掻寄機	外観、異音、振動、油量、ワイヤーロープの状況	回転部のグリス補給、駆動伝達部オイル補給、取付ボルト締付確認、ワイヤーロープ状況（伸び・摩耗）、リミットスイッチの作動確認、シャープピンの状況	油脂類交換（適宜）
	活性炭設備	活性炭吸着塔	本体状況（損傷、漏れ）	日常点検に準じる	
	ろ過池設備	電動扉	外観、開閉状態、異音、漏水	作動確認（開閉時間、電流値の確認）、ネジ部グリス塗布、リミットスイッチの作動確認、シート・スピンドル損傷確認	
		電動弁	外観、開閉状態、異音、漏水	作動確認、グラントの状況、グリス補給	
		洗浄装置（洗浄ノズル）	損傷、腐食	洗浄状態（洗浄水量、水圧、時間等の確認）	
		洗浄装置（ポンプ類）	外観、温度、異音、振動、グラント（漏水・発熱等） 配管（漏水・発錆）、圧力（指示値）、油量	軸受温度測定、グラントパッキン調整、グラント締付調整、油脂類等補充・交換、振動測定 カップリングゴム摩耗状況等	油脂類交換（適宜）
		弁類・配管類	外観、開閉状態、漏水、腐食	日常点検に準じる	

施設名	設備名	機器名	日常点検	定期点検	備考
浄水施設	ろ過池設備	除鉄・除マンガンろ過機	ろ過流量、ろ過水残塩	日常点検に準じる	
		膜ろ過機	固定状況、ろ過流量、入・出口圧力、膜破断検知器	日常点検に準じる ※定期薬品洗浄	
		循環水槽	本体状況（損傷、内部状況、電極）	日常点検に準じる	
		活性炭吸着塔	本体状況（損傷、漏れ）	日常点検に準じる	
	紫外線照射設備	紫外線照射装置	異音、振動、ドレン抜き、圧力、電流値	日常点検に準じる	
	薬品注入設備	注入機	外観、注入量（指示値）、動作確認、異音、チューブ状態	ストレーナー状況確認、ストレーナー清掃、注入量実測	
		タンク	液位、貯留量、液漏れ、据付状況	槽内部確認	
		弁類・配管類（ラインポンプ含む）	外観、開閉状態、漏液、動作確認	日常点検に準じる	
排水処理施設	排水・排泥設備	ポンプ	外観、軸受、温度、異音、振動、グラウンド（漏水・発熱等）配管（漏水・発錆）、圧力（指示値）、油量	軸受温度測定、グラウンドパッキン調整、グラウンド締付調整、油脂類等補充・交換、振動測定 カップリングゴム摩耗状況等	油脂類交換（適宜）
		攪拌機	外観、軸受、温度、異音、振動、油量	日常点検に準じる	
		弁類・配管類	外観、開閉状態、漏水、腐食	日常点検に準じる	
		流入扉、流出扉	外観、開閉状態、異音、漏水	作動確認、油脂類等補充・交換、グリス塗布	
	排水処理設備	遠心分離装置	外観、温度、異音、振動、液漏れ、油漏れ、含水率確認	日常点検に準じる	
		コンプレッサ	異音、振動、ドレン抜き、圧力、電流値	日常点検に準じる	
		弁類・配管類	外観、開閉状態、漏水、腐食	日常点検に準じる	

施設名	設備名	機器名	日常点検	定期点検	備考
送配水設備	ポンプ設備	ポンプ	外観、軸受、温度、異音、振動、グラント（漏水・発熱等）配管（漏水・発錆）、圧力（指示値）、油量	軸受温度測定、グラントパッキン調整、グラント締付調整、油脂類等補充・交換、振動測定 カップリングゴム摩耗状況等	油脂類交換（適宜）
		電動機	外観、軸受、温度、異音、振動	日常点検に準じる	油脂類交換（適宜）
		電動弁	外観、開閉状態、異音、漏水	作動確認、グラントの状況、グリス補給	
		弁類・配管類	外観、開閉状態、漏水、腐食	日常点検に準じる	
	配水設備	配水池	外観、損傷、雨漏り等	日常点検に準じる	

電気設備点検内容

設備名	機器名	日常点検	定期点検	備考
受変電設備	受電盤	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認	
	変圧器盤	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認	
	現場操作盤	外観、表示灯、指示値等の確認	日常点検に準じる	
	制御盤、その他	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認	
配電設備	配電盤	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、絶縁抵抗測定	
	分電盤	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、絶縁抵抗測定	
	コントロールセンター	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、絶縁抵抗測定	
	特殊電源装置	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、絶縁抵抗測定	
	その他制御盤等	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、絶縁抵抗測定	
非常用電源設備 (発電機)	自家用発電設備	外観確認、オイル・クーラント確認、燃料残量確認、蓄電池液位確認	保安運転による異音、振動、温度、油量、液漏れ等の確認、蓄電池電圧確認	
	コンパクト発電装置	外観確認、オイル・クーラント確認、燃料残量確認、蓄電池液位確認	保安運転による異音、振動、温度、油量、液漏れ等の確認、蓄電池電圧確認	
直流電源設備 無停電電源設備	蓄電池	外観	液漏れ、液位、腐食等の確認	
	C V C F 盤	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認	
	直流電源盤	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認	
	U P S 装置	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	日常点検に準じる	

設備名	機器名	日常点検	定期点検	備考
監視制御装置	監視制御装置	システムエラーチェック	日常点検に準じる	
	分散制御装置	外観、過熱等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、フィルタ掃除・交換	
	入出力装置	外観、過熱等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、フィルタ掃除・交換	
	ゲートウェイ装置	外観、過熱等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、フィルタ掃除・交換	
	インターフェース装置 通信制御装置	外観、過熱等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、フィルタ掃除・交換	
	補助継電器盤 中継端子盤	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、フィルタ掃除・交換	
	現場監視操作盤 操作卓等	外観、加熱、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、フィルタ掃除・交換	
データ処理設備	データ処理装置	システムエラーチェック	日常点検に準じる、記録媒体へのデータバックアップ	
計測用計器	流量計、水位計、濃度計等	外観、表示灯、指示値等の確認	調整、実測確認、変換器等への出力確認	
計装設備	分散制御装置	外観、指示値等の確認	日常点検に準じる	
	連続水質分析器 (水質計器)	外観、指示値等の確認	検出部の清掃、調整、部品交換、補正	補正は、実測結果により行うこと
	計装盤	外観、表示灯、指示値等の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、フィルタ掃除・交換	
遠方監視制御装置	テレメータ等	外観、表示灯の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認、フィルタ掃除・交換	
非常通報設備	非常通報設備	外観、表示灯の確認	内部機器の損傷、腐食、発錆、変形、取付状況の確認	
その他設備	引込柱	外観の確認	日常点検に準じる	
	流量計室、ハンドホール等	外観・内部の確認	外観・内部の確認、排水作業	

別表6の1 除草管理業務（特記仕様書第3条関係）

1 業務内容

- （1）除草施設、面積及び回数は別表6の2のとおりとする。
- （2）使用機器は、機械除草ハンドガイド式または機械肩掛式とする。ただし、構造物や木の幹回り等の手刈りを必要とする所は手刈りとする。
- （3）除草時期は、委託者との打合せにより決定することとするが、おおむね以下のとおりとする。

3回除草の場合	1回目 6月～7月
	2回目 7月～8月
	3回目 8月～9月

2回除草の場合	1回目 6月～7月
	2回目 8月

（4）集草

- ア 集草対象施設の除去した芝生、雑草、小枝等は、委託者が指定する場所に集積すること。
- イ 妙見浄水場及び大島ポンプ場においては場外に搬出し、産業廃棄物として適正に処分すること。

2 留意事項

- （1）作業に当たっては、安全管理に努めると共に、作業完了時は委託者の確認を得るものとする。
- （2）各施設のフェンスに絡まっている草は、適宜処置を行うこと。
- （3）作業に当たっては、騒音、振動、悪臭等の公害の発生を防止し、近隣住民に配慮すること。
- （4）その他作業の詳細について必要がある場合は、その都度協議の上決定するものとする。

3 提出書類

- （1）工程表 1部
- （2）施工記録写真 1部
- （3）その他委託者の指示するもの

別表6の2 除草施設一覧表（特記仕様書第3条関係）

1 上水道施設

(1) 長岡地域

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
妙見浄水場	20,403	2,600	○	○	3	ハットカイト式 15,627㎡
十日町加圧ポンプ室	－	－	－	－	－	
太田第1ポンプ室	－	－	－	－	－	
太田第2ポンプ室	51	－	－	○	3	
太田低区配水池	－	－	－	－	－	
太田高区配水池	301	－	－	○	3	
渡沢ポンプ室	49	－	－	○	3	
渡沢配水池	210	－	－	○	3	
釜沢圧力タンク室	100	－	－	○	3	
村松ポンプ室	－	－	－	－	－	
村松配水池	－	－	－	－	－	
青木配水池	6,879	－	－	○	3	
青木減圧弁室	66	－	－	○	3	
高町ポンプ場	272	－	－	○	3	
栖吉ポンプ場	174	－	－	○	3	
栖吉低区配水池	633	－	－	○	3	栖吉低区流量計室周りも含む
栖吉低区流量計室	－	－	－	－	－	上記のとおり
栖吉高区配水池	290	－	－	○	3	
栖吉高区流量計室	－	－	－	－	－	
栖吉低区ポンプ室跡地	179	－	－	○	3	
成願寺ポンプ室	55	－	－	○	3	
成願寺配水池	257	－	－	○	3	
山本ポンプ場	－	－	－	－	－	
山本加圧ポンプ室跡地	127	－	－	○	3	
浦瀬配水池	232	－	－	○	3	
摂田屋水圧調整室	－	－	－	－	－	
大島ポンプ場	4,554	4,554	○	○	3	ハットカイト式 3,485㎡
上除配水池	6,569	－	－	○	3	
西陵ポンプ場（低区配水池）	83	－	－	○	3	
西陵高区配水池	303	－	－	○	3	
青葉台ポンプ場	8,584	－	－	○	3	青葉台ポンプ場隣局管理地含む
西部丘陵配水池	3,954	－	－	○	3	
大積千本ポンプ室	－	－	－	－	－	
大積千本配水池	203	－	－	○	3	
大積高鳥圧力タンク室	－	－	－	－	－	

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
柿浄水所（低区配水池）	222	－	－	○	3	
柿1号取水井	605	－	－	○	3	1～4号井まとめて
柿2号取水井	－	－	－	－	－	上記のとおり
柿3号取水井	－	－	－	－	－	上記のとおり
柿4号取水井	－	－	－	－	－	上記のとおり
柿5号取水井	－	－	－	－	－	柿浄水所に含まれる
柿高区配水池	223	－	－	○	3	

（２）越路地域

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
越路浄水場	328	－	－	○	3	
越路浄水場1号取水井	18	－	－	○	3	
越路浄水場2号取水井	135	－	－	○	3	
越路浄水場3号取水井	－	－	－	－	－	
越路浄水場4号取水井	－	－	－	－	－	
越路浄水場5号取水井	－	－	－	－	－	
越路配水池	1,080	－	－	○	3	
不動沢浄水場	243	－	－	○	3	
渋海川取水場	215	－	－	○	3	
2号取水井	－	－	－	－	－	
不動沢配水池	1,917	－	－	○	3	管理用道路含む
沢下条配水池	357	－	－	○	3	

（３）小国地域

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
大貝浄水場	5,861	－	－	○	3	
渋海川取水塔	215	－	－	○	3	
武石加圧ポンプ室	130	－	－	○	3	

（４）寺泊地域

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
寺泊浄水場	1,571	1,571	－	○	3	
寺泊第1配水池	500	－	－	○	3	
寺泊第2配水池	1,356	－	－	○	3	
野積第1配水池	50	－	－	○	3	
野積第2配水池	300	－	－	○	3	
寺泊ポンプ場	10	－	－	○	3	

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
野積ポンプ場	45	45	－	○	3	
旧野積浄水場	350	－	－	○	3	

(5) 与板・三島・和島地域

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
与板浄水場	951	951	－	○	3	
与板沈砂池	1,820	－	－	○	3	
泉丁配水池	275	－	－	○	3	
八幡配水池	428	－	－	○	3	
塩之入配水池	193	－	－	○	3	
和島低区配水池	851	－	－	○	3	
蓮花寺配水池	1,221	－	－	○	3	
小島谷ポンプ場	41	－	－	○	3	
日野浦ポンプ場	91	－	－	○	3	

(6) 栃尾地域

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
栃尾浄水場	2,515	2,515	－	○	3	
沈砂池	546	546	－	○	3	
栃堀配水池	115	－	－	○	3	
高德寺減圧水槽	16	－	－	○	3	
泉接合井	699	－	－	○	3	
菅畑ポンプ場	99	－	－	○	3	
菅畑配水池	230	－	－	○	2	
上の原配水池	3,675	－	－	○	3	
上の原ポンプ場						
赤坂配水池	381	－	－	○	3	
中崎加圧ポンプ室	－	－	－	－	－	
本津川ポンプ場	39	－	－	○	3	
本津川配水池	199	－	－	○	2	
比礼配水池	58	－	－	○	2	
比礼圧力調整槽	23	－	－	○	2	
軽井沢配水池	371	－	－	○	2	
山田ポンプ場	15	－	－	○	3	
緑ヶ丘配水池	758	－	－	○	3	
緑ヶ丘加圧ポンプ室						
土ヶ谷ポンプ場	74	－	－	○	3	

施設名称	除草面積 (㎡)	集草 (㎡)	場外搬出	外注委託	除草回数 (回/年)	備考
土ヶ谷配水池	59	－	－	○	2	
東が丘配水池	1,355	－	－	○	2	
東が丘ポンプ場	－	－	－	－	－	
旧東が丘ポンプ場	136	－	－	○	3	
大倉配水池	－	－	－	－	－	
旧吉水ポンプ場	90	－	－	○	3	
上塩ポンプ場	97	－	－	○	3	
上塩高区配水池	39	－	－	○	2	
上塩低区配水池	83	－	－	○	2	
上塩配水池管理道路	465	－	－	○	2	

※特に表記が無い場合は、機械肩掛式とする。

※外注委託とは、平成27年度まで浄水場運転管理業務とは別に別途発注していたもので、今回、見積書（様式第7号） 第7号明細書に該当する範囲を指す。

別表7の1 池等施設清掃（特記仕様書第3条関係）

1 業務内容

- （1）沈砂池・沈でん池・排泥池・上澄水ポンプ井・排水池・濃縮槽の内部の壁、床等の清掃を行う。
- （2）大型強力吸引車で吸引した汚泥は、該当浄水場の天日乾燥床に運搬排出すること。
- （3）河川放流口等の排水樋管点検を毎月1回行う。
- （4）栃尾地域簡易水道の取水設備については、定期的な清掃（泥砂の除去）を行う。
- （5）清掃にあたり各施設の排泥ポンプなどの設備やホース等備品及び洗浄水を使用してもよい。
ただし、不注意等により、既設設備等を破損・損傷した場合及びホース等備品を破損した場合は受託者の責任で復旧するものとする。
- （6）清掃にあたり各施設の排水、通水・水張り、運用開始に伴うバルブ操作等を含むものとする。
- （7）清掃にあたり各施設の既設設備以外に必要な機材等は以下のとおり

寺泊浄水場（沈砂池・沈でん池・排水池）

- | | |
|--------------|--------------|
| ・大型強力吸引車 11t | ・発電機20KVA |
| ・高圧洗浄車 4t | ・水中ポンプ 3.7kW |
| ・4tユニック | |

栃尾浄水場（沈砂池）

- | | |
|--------------|---------|
| ・大型強力吸引車 11t | ・4tユニック |
| ・高圧洗浄車 4t | |

2 留意事項

- （1）作業に当たっては、安全管理に努めると共に、作業完了時は委託者の確認を得るものとする。
- （2）作業に当たっては、騒音、振動、悪臭等の公害の発生を防止し、近隣住民に配慮すること。
- （3）その他作業の詳細について必要がある場合は、その都度協議の上決定するものとする。

3 提出書類

- | | |
|------------------|-----|
| （1）工程表 | 1 部 |
| （2）施工記録写真 | 1 部 |
| （3）その他委託者の指示するもの | |

別表7の2 池等施設清掃一覧表（特記仕様書第3条関係）

浄水場及び場外施設名	施設名	構造	その他業務	外注委託	容量等	頻度	備考
妙見浄水場	取水ずい道	R C造			980.7m	1回/年	馬蹄型 断面1.85～2.1m×高さ2.3～2.385m
	沈砂池（取水ポンプ井）	R C造	○	—	385m ³	1回/年	沈砂池＋ポンプ井
	沈でん池	R C造	○	—	15,586m ³	1回/年	1池1回 容量は4池合計
	排泥池	R C造	○	—	800m ³	2回/年	
	上澄水ポンプ井	R C造	○	—	100m ³	2回/年	
	排水池	R C造	○	—	700m ³	2回/年	放流ポンプ井含む
	2号濃縮槽	R C造	○	—	1,100m ³	1回/年	
	排水樋管点検	—	○	—	—	1回/月	河川放流口等の確認
大貝浄水場	取水ポンプ井	R C造	○	—	7m ²	19回/年	円筒形 外径3.7m(内径3.0m)×10.85m
	沈でん池	R C造	—	○	507m ³	2回/年	1池1回 容量は2池合計
	排泥池	R C造	—	○	495m ³	2回/年	容量は2池合計
	排水池	R C造	—	○	84m ³	2回/年	
寺泊浄水場	沈砂池	R C造	—	○	150m ³	1回/年	取水ポンプ井・着水井含む
	沈でん池	R C造	—	○	1,344.4m ³	1回/年	1池1回 容量は2池合計
	排水池	R C造	—	○	170m ³	1回/年	
	濃縮槽	R C造	○	—	600m ³	1回/年	
与板浄水場	排水樋管点検	—	○	—	—	1回/月	河川放流口等の確認
栃尾浄水場	沈砂池	R C造	—	○	91.9m ³	1回/年	1池1回
	沈でん池	R C造	—	○	2369.4m ³	1回/年	1池1回 容量は2池合計
栃尾地域簡易水道	まんさく取水設備	R C造	○	—	7.2m ³	1回/2週	冬季(12月～3月) 除く
	明道取水設備	R C造	○	—	6.3m ³	1回/2週	冬季(12月～3月) 除く
	入東地区取水設備	R C造	○	—	10.6m ³	1回/2週	冬季(12月～3月) 除く

※外注委託とは、平成27年度まで浄水場運転管理業務とは別に別途発注していたもので、
今回、見積書（様式第7号） 第8号明細書に該当する範囲を指す。

別表8 市内の残塩調査一覧表（特記仕様書第3条関係）

No	地域名	測定地点	浄水場系統	備考
1	長岡地域	長岡市村松町	妙見	
2		長岡市蓬平町	妙見	
3		長岡市渡沢町	妙見	
4		長岡市滝谷町	妙見	
5		長岡市四ツ屋町	妙見	
6		長岡市新保	妙見	
7		長岡市宮栄町	妙見	
8		長岡市中沢町	妙見	
9		長岡市悠久町	妙見	
10		長岡市東片貝町	妙見	
11		長岡市乙吉町	妙見	
12		長岡市栖吉町	妙見	
13		長岡市大町	妙見・柿	5月～11月
14		長岡市柿町	柿	12月～4月
15		長岡市大積三島谷町	妙見	
16		長岡市下柳	妙見	
17		長岡市脇川新田町	妙見	
18		長岡市親沢町	妙見	
19		長岡市上除町	妙見	
20		長岡市雲出町	妙見	
21		長岡市寺宝町	妙見	
22		長岡市花井町	妙見	
23		長岡市槇山町	妙見	
24	山古志地域	長岡市山古志	妙見	
25		長岡市山古志	妙見	
26		長岡市山古志	妙見	
27		長岡市山古志	妙見	
28	越路地域	長岡市飯島	越路	
29		長岡市白山	越路	
30		長岡市沢下条	妙見	
31	寺泊地域	長岡市寺泊円上寺	寺泊	
32		長岡市寺泊花立	寺泊	
33		長岡市寺泊野積（中浜）	寺泊	

No	地域名	測定地点	浄水場系統	備考
34	寺泊地域	長岡市寺泊山田	寺泊	
35		長岡市寺泊本山	寺泊	
36		長岡市寺泊野積（大野積）	寺泊	
37		長岡市寺泊野積（茅野）	寺泊	
38	栃尾地域	長岡市栃尾大川戸	栃尾	
39		長岡市菅畑	栃尾	
40		長岡市東が丘	栃尾	
41		長岡市上檜出	栃尾	
42		長岡市上塩	栃尾	
43		長岡市上塩	栃尾	
44		長岡市葎谷	栃尾	
45		長岡市栃尾島田	栃尾	
46		長岡市金町	栃尾	
47		長岡市楡原	栃尾	
48		長岡市天下島	栃尾	
49		長岡市栃尾大野町	栃尾	
50		長岡市比礼	栃尾	
51		長岡市九川	栃尾	6月～10月放水時
52		長岡市鴉ヶ島	栃尾	6月～10月放水時
53		長岡市比礼	栃尾	6月～10月放水時
54		長岡市軽井沢	栃尾	6月～10月放水時
55	与板地域	長岡市与板町岩方	与板	
56		長岡市与板町与板	与板	
57		長岡市与板町広野	与板	
58	三島地域	長岡市蓮花寺	与板	
59	和島地域	長岡市城之丘	与板	
60		長岡市和島高畑	与板	
61		長岡市若野浦	与板	

別表9の1 水量管理(特記仕様書第4条関係)

1 上水道施設

施設名称	施設能力 (m ³ /日)	取水量					
		日平均値 (m ³ /日)			日最大値 (m ³ /日)		
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
妙見浄水場	118,000	75,312	73,995	73,287	90,525	86,095	85,234
柿浄水所	2,100	800	786	781	1,196	1,485	1,183
越路浄水場	5,100	3,306	3,135	3,081	3,986	3,749	3,495
大貝浄水場	3,715	3,031	3,023	3,004	3,553	3,560	3,512
寺泊浄水場	11,200	6,258	5,989	5,940	7,687	6,966	7,405
与板浄水場	8,700	6,037	5,787	5,842	6,971	6,695	6,842
村田浄水所	80	56	57	54	71	72	69
栃尾浄水場	13,800	6,857	7,235	6,860	7,737	8,437	8,151

施設名称	施設能力 (m ³ /日)	配水量					
		日平均値 (m ³ /日)			日最大値 (m ³ /日)		
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
妙見浄水場	118,000	71,787	70,718	69,620	84,124	78,148	80,062
柿浄水所	2,100	800	786	781	1,193	1,485	1,183
越路浄水場	5,100	3,306	3,134	3,082	3,811	3,565	3,530
大貝浄水場	3,715	2,822	2,844	2,801	3,329	3,321	3,165
寺泊浄水場	11,200	5,686	5,499	5,391	6,659	6,679	6,699
与板浄水場	8,700	5,596	5,369	5,382	6,592	6,252	6,269
村田浄水所	80	56	57	53	69	70	68
栃尾浄水場	13,800	6,551	7,074	6,663	7,471	8,280	7,948

2 簡易水道等施設

施設名称	施設能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	取水量					
		日平均値 ($\text{m}^3/\text{日}$)			日最大値 ($\text{m}^3/\text{日}$)		
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
虫亀簡易水道	207	144	125	98	226	193	325
山古志簡易水道	640	302	266	243	453	547	478
法末簡易水道	74.2	21	21	22	非計測	非計測	非計測
八王子小規模水道	59.6	20	19	17	非計測	非計測	非計測
山野田小規模水道	11.5	0.5	0.4	0.2	非計測	非計測	非計測
一之貝簡易水道	161	98	96	89	158	135	122
新山簡易水道	54	22	20	20	36	60	36
上来伝簡易水道	75	24	24	23	34	32	28
まんさく簡易水道	376	89	84	76	173	160	147
明道簡易水道	146	72	67	66	162	138	97
中野俣地区簡易水道	151.5	75	72	65	110	131	116
入東地区簡易水道	264.9	60	56	56	90	92	84
山葵谷簡易水道	80	23	23	21	33	37	33

施設名称	施設能力 ($\text{m}^3/\text{日}$)	配水量					
		日平均値 ($\text{m}^3/\text{日}$)			日最大値 ($\text{m}^3/\text{日}$)		
		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
虫亀簡易水道	207	144	125	98	226	207	207
山古志簡易水道	640	289	255	232	433	523	457
法末簡易水道	74.2	18	17	19	非計測	非計測	非計測
八王子小規模水道	59.6	20	19	17	43	43	27
山野田小規模水道	11.5	0.5	0.4	0.2	非計測	非計測	非計測
一之貝簡易水道	161	98	96	89	158	135	122
新山簡易水道	54	22	20	20	36	60	36
上来伝簡易水道	75	22	22	21	31	32	33
まんさく簡易水道	376	89	84	76	173	160	147
明道簡易水道	146	72	67	66	162	138	97
中野俣地区簡易水道	151.5	75	72	65	110	131	116
入東地区簡易水道	264.9	60	56	56	90	92	84
山葵谷簡易水道	80	23	23	21	33	37	33

別表9の2 水位管理(特記仕様書第4条関係)

長岡地域上水道施設

施設名称	設備名称	運用水位（手動運転水位）
妙見浄水場	浄配水池	2.8m～4.2m
青木配水池	配水池	3.0m～4.2m
大島ポンプ場	浄水池	2.0m～4.0m
上除配水池	配水池	3.0m～5.6m

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
渡沢配水池	配水池	3.65m～4.15m
村松配水池	配水池	3.60m～3.90m
太田低区配水池	配水池	2.20m～2.65m
太田高区配水池	配水池	2.10m～2.30m
高町ポンプ場	配水池	2.00m～2.50m
柿浄水所	低区配水池	4.00m～4.30m
柿高区配水池	配水池	2.55m～2.80m
栖吉低区配水池	配水池	3.60m～4.00m
栖吉高区配水池	配水池	3.00m～3.40m
成願寺配水池	配水池	4.50m～4.85m
浦瀬配水池	配水池	2.45m～2.85m
西陵ポンプ場	低区配水池	2.30m～3.15m
西陵高区配水池	配水池	1.50m～2.05m
青葉台ポンプ場	浄水池	2.70m～3.65m
西部丘陵配水池	低区配水池	5.00m～5.90m
	高区配水池	5.70m～6.30m
大積千本配水池	配水池	3.00m～3.15m

越路地域上水道施設

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
越路浄水場	浄水池	2.35m～2.75m
越路配水池	配水池	4.10m～5.25m
不動沢浄水場	浄水池	1.10m～2.10m
不動沢配水池	配水池	3.30m～3.90m
沢下条配水池	No.1配水池	2.50m～2.70m
	No.2配水池	2.20m～2.40m

小国地域上水道施設

施設名称	設備名称	運用水位（手動運転水位）
大貝浄水場	配水池	1.50m～3.90m

寺泊地域上水道施設

施設名称	設備名称	運用水位（手動運転水位）
寺泊浄水場	浄水池	2.0m～5.0m
寺泊第1配水池	配水池	3.5m～6.2m

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
寺泊第2配水池	配水池	3.1m～3.8m
野積第1配水池	配水池	2.0m～2.5m
野積第2配水池	配水池	2.0m～2.5m

与板・三島・和島地域上水道施設

施設名称	設備名称	運用水位（手動運転水位）
与板浄水場	浄水池	1.95m～3.55m
泉丁配水池	配水池	4.45m～9.25m
八幡配水池	配水池	0.95m～2.55m
塩之入配水池	配水池	1.15m～3.05m

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
和島低区配水池	配水池	1.95m～3.25m
小島谷第1配水池	配水池	2.45m～2.85m
日野浦第2配水池	配水池	2.45m～2.85m
蓮花寺配水池	配水池	2.45m～3.85m
村田配水池	配水池	電極による自動運転

栃尾地域上水道施設

施設名称	設備名称	運用水位（手動運転水位）
栃尾浄水場	浄水池	2.50m～3.85m
栃堀配水池	配水池	2.10m～2.45m

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
泉接合井	配水池	2.65m～2.76m
菅畑ポンプ場	ポンプ井	1.43m～1.63m
菅畑配水池	配水池	2.10m～2.30m
上の原配水池	配水池	2.00m～2.75m
赤坂配水池	配水池	7.30m～7.60m
本津川ポンプ場	ポンプ井	3.57m～3.73m
本津川配水池	配水池	2.80m～3.30m
比礼配水池	配水池	2.85m～3.35m
比礼圧力調整槽	配水池	2.20m～2.50m
軽井沢配水池	配水池	1.40m～1.60m

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
緑ヶ丘配水池	配水池	2.90m～3.40m
土ヶ谷ポンプ場	ポンプ井	2.90m～3.15m
土ヶ谷配水池	配水池	3.00m～3.20m
東が丘配水池	配水池	2.40m～2.85m
東が丘ポンプ場	ポンプ井	2.50m～3.07m
大倉配水池	配水池	3.60m～4.00m
上塩ポンプ場	ポンプ井	3.16m～3.50m
上塩高区配水池	配水池	2.80m～3.15m
上塩低区配水池	配水池	2.18m～2.26m

山古志地域簡易水道施設

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
調整池	浄水池	2.60m～2.90m
竹沢低区配水池	配水池	2.55m～2.85m
竹沢高区配水池	配水池	2.55m～2.90m
種芋原配水池	配水池	2.10m～2.45m
小松倉配水池	配水池	2.70m～2.90m
池谷・大久保配水池	配水池	2.40m～2.75m
木簗・梶金配水池	配水池	3.15m～3.20m
虫亀配水池	配水池	2.15m～2.35m

小国地域簡易水道等施設

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
八王子配水池	配水池	2.25m～2.45m
法末配水池	配水池	1.85m～2.25m
山野田配水池	配水池	電極による自動運転

栃尾地域簡易水道施設

施設名称	設備名称	運用水位（自動運転水位）
一之貝簡易水道配水池	配水池	2.30m以上
新山簡易水道配水池	配水池	1.90m以上
上来伝簡易水道配水池	配水池	2.40m～2.80m
まんさく簡易水道配水池	高区配水池	3.50m～4.50m
	低区配水池	3.50m～4.50m
明道簡易水道配水池	配水池	2.70m～3.20m
中野俣地区簡易水道繁窪配水池	配水池	2.60m～2.80m
中野俣地区簡易水道西中野俣配水池	配水池	2.60m～3.10m
入東地区簡易水道配水池	高区配水池	3.50m～4.10m
	低区配水池	3.50m～4.10m
山葵谷簡易水道配水池	配水池	2.60m～3.10m

別表9の3 電力管理(特記仕様書第4条関係)

妙見浄水場

契約電力(高圧季節別時間帯別電力)	1 4 0 0 kw
最大需要電力(30分デマンド)	1 4 0 0 kw
夏季ピーク時電力調整契約時の最大電力 (7～9月の電力会社の指定する日 13:30～16:00)	9 5 0 kw

大島ポンプ場

契約電力(高圧季節別時間帯別電力S)	5 0 0 kw
最大需要電力(30分デマンド)	5 0 0 kw

別表9の4 水質管理(特記仕様書第4条関係)

1 上水道施設(浄水場)

【妙見浄水場】 【大貝浄水場】 【寺泊浄水場】 【与板浄水場】 (中塩処理)

沈でん池処理水濁度	2. 0 度以下
ろ過水濁度	0. 1 度以下
ろ過水色度	1. 0 度以下
ろ過水残留塩素濃度	0. 5 0 m g / l ~ 1. 0 m g / l
浄水池出口 p H 濃度 (妙見・与板浄水場)	7. 0 ~ 7. 6
浄水池出口 p H 濃度 (大貝・寺泊浄水場)	6. 7 ~ 7. 5
浄水池出口残留塩素濃度	0. 4 0 m g / l ~ 0. 9 0 m g / l

【栃尾浄水場】 (後塩処理)

沈でん池処理水濁度	2. 0 度以下
ろ過水濁度	0. 1 度以下
ろ過水色度	2. 0 度以下
浄水池出口 p H 濃度	7. 0 ~ 7. 5
浄水池出口残留塩素濃度	0. 3 0 m g / l ~ 0. 5 0 m g / l

別表9の5 河川放流水(特記仕様書第4条関係)

浮遊物質 量 (S S)	濁度 5 0 度未満 (S S を濁度換算したもの)
p H	6 . 6 ～ 7 . 6

別表9の6 遊離残留塩素(特記仕様書第4条関係)

1 上水道施設

(1) 長岡地域

施設名称	設備名称	運用範囲
渡沢配水池	配水池	0.35mg/ℓ以上0.70mg/ℓ未満
村松配水池	配水池	0.35mg/ℓ以上0.70mg/ℓ未満
太田低区配水池	配水池	0.35mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
太田高区配水池	配水池	0.35mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
釜沢圧力タンク室	圧力タンク	0.35mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
青木配水池	配水池	0.40mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
高町ポンプ場	配水池	0.35mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
柿浄水所	低区配水池	0.35mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
栖吉低区配水池	配水池	0.40mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
栖吉高区配水池	配水池	0.40mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
成願寺配水池	配水池	0.35mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
浦瀬配水池	配水池	0.35mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
大島ポンプ場	浄水池	0.50mg/ℓ以上0.80mg/ℓ未満
上除配水池	配水池	0.40mg/ℓ以上0.80mg/ℓ未満
青葉台ポンプ場	浄水池	0.25mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
西陵ポンプ場	低区配水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
西陵高区配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
西部丘陵配水池	低区配水池	0.40mg/ℓ以上0.80mg/ℓ未満
	高区配水池	0.40mg/ℓ以上0.80mg/ℓ未満
大積千本配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.65mg/ℓ未満

(2) 越路地域

施設名称	設備名称	運用範囲
越路浄水場	浄水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
越路配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
不動沢配水池	配水池	0.50mg/ℓ以上0.85mg/ℓ未満
沢下条ポンプ室	ポンプ井	0.40mg/ℓ以上0.75mg/ℓ未満

(3) 寺泊地域

施設名称	設備名称	運用範囲
寺泊ポンプ室	浄水池	0.35mg/ℓ以上0.90mg/ℓ未満
野積ポンプ室	配水池	0.35mg/ℓ以上0.70mg/ℓ未満

(4) 与板・三島・和島地域

施設名称	設備名称	運用範囲
和島低区配水池	配水池	0.40mg/ℓ以上0.80mg/ℓ未満

(5) 栃尾地域

施設名称	設備名称	運用範囲
栃堀配水池	配水池	0.20mg/ℓ以上0.50mg/ℓ未満
上の原配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
本津川ポンプ場	ポンプ井	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
比礼配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
土ヶ谷ポンプ場	ポンプ井	0.20mg/ℓ以上0.50mg/ℓ未満
東が丘配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
大倉配水池	配水池	0.20mg/ℓ以上0.50mg/ℓ未満
上塩高区配水池	配水池	0.20mg/ℓ以上0.50mg/ℓ未満

2 簡易水道等施設

(1) 山古志地域（山古志簡易水道施設）

施設名称	設備名称	運用範囲
調整池	浄水池	0.60mg/ℓ以上1.00mg/ℓ未満
種芋原配水池	配水池	0.40mg/ℓ以上0.70mg/ℓ未満
小松倉配水池	配水池	0.20mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
池谷・大久保配水池	配水池	0.50mg/ℓ以上0.80mg/ℓ未満

(2) 山古志地域（虫亀簡易水道施設）

施設名称	設備名称	運用範囲
虫亀配水池	配水池	0.40mg/ℓ以上0.70mg/ℓ未満

(3) 小国地域（法末簡易水道施設）

施設名称	設備名称	運用範囲
法末配水池	配水池	0.70mg/ℓ以上1.80mg/ℓ未満

(4) 小国地域（八王子小規模水道施設）

施設名称	設備名称	運用範囲
八王子配水池	配水池	0.40mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満

(5) 栃尾地域（簡易水道施設）

施設名称	設備名称	運用範囲
一之貝簡易水道配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.50mg/ℓ未満
新山簡易水道配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.50mg/ℓ未満
上来伝簡易水道配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.80mg/ℓ未満
まんさく簡易水道配水池	高区配水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
	低区配水池	0.30mg/ℓ以上0.60mg/ℓ未満
明道簡易水道配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.50mg/ℓ未満
中野俣地区簡易水道繁窪配水池	配水池	0.20mg/ℓ以上0.40mg/ℓ未満
中野俣地区簡易水道西中野俣配水池	配水池	0.20mg/ℓ以上0.40mg/ℓ未満
入東地区簡易水道配水池	高区配水池	0.30mg/ℓ以上1.00mg/ℓ未満
	低区配水池	0.30mg/ℓ以上1.00mg/ℓ未満
山葵谷簡易水道配水池	配水池	0.30mg/ℓ以上0.50mg/ℓ未満