

令和8年度 輪島市水道施設水質分析計点検業務

特 記 仕 様 書

輪島市上下水道局

第一章 一般事項

(目 的)

第1条 この仕様書は、令和8年度 輪島市水道施設水質分析計点検業務に関するものであり、本仕様書に基づき実施しなければならない。

(疑義の解釈)

第2条 受注者は本仕様書に定められた事項に基づき点検業務を行うものとし、常に本市と連絡をとり入念かつ円滑に実施しなければならない。また、特に明記なき事項であっても、本業務委託の目的及び実施上当然必要なものは、監督員の指示に従い、受注者の負担で整備または、実施しなければならない。なお、本仕様書に疑義を生じた場合等は、監督員と協議の上決定するものとする。

(点検施設)

第3条

- (1) 輪島浄水場、熊野ポンプ場、本江送水ポンプ場、中仁行送水ポンプ場、与呂見送水ポンプ場、地原浄水場、北川浄水場、清土ポンプ場
- (2) 町野浄水場、町野配水池、小田屋送水ポンプ場、南志見地区仮設浄水施設、舳倉島浄水場、洲衛浄水場、大沢浄水場、赤崎配水池

(履行期限)

第4条 令和9年3月15日

(概 要)

第5条 本業務における対象機器は第3条の各施設内設備機器関係とし、詳細は別途とする。

(提出書類)

第6条

- (1) 現場代理人選任届
- (2) 業務工程表
- (3) 業務完了報告書
- (4) 業務完了届
- (5) 業務引渡書
- (6) その他必要な書類

(不良個所の対応)

第7条 点検の結果不良箇所及び不良部品を発見した時は直ちに報告し協議を行う。ただし、取替部品（寿命部品含む）及び修理費は本業務に含まない。

第二章 点検施設及び対象機器

(概要)

第1条 点検施設及び対象機器は以下の通りとする。

1 上水道施設

施 設 名	対 象 機 器
輪島浄水場	原水濁度計 TB400G 原水PH計 PH400G 浄水濁度計 8562 送水残留塩素計 FC400G 浄水残留塩素計 FC400G 配水残留塩素計 FC400G
熊野ポンプ場	受水槽残留塩素計 FC400G
本江送水ポンプ場	受水槽残留塩素計 FC400G 浄水濁度計 TB400G
中仁行送水ポンプ場	受水槽残留塩素計 FC400G
与呂見送水ポンプ場	受水槽残留塩素計 FC400G
地原浄水場	原水濁度計 141E115AAAA 沈澱水濁度計 141E112AAAA ろ過水濁度計 141E112AAAA 配水濁度計 TB500 原水PH計 111E411ABAA ろ過水PH計 111E411ABAA 原水導電率計 131E213AAAA ろ過水残留塩素計 LQ152A3A1B1111
北川浄水場	浄水濁度計 TB500G 浄水残留塩素計 FC400G
清土ポンプ場	残留塩素計 FC400G

2 簡易水道施設

施 設 名	対 象 機 器
町野浄水場	原水濁度計 TB400G 浄水濁度計 TB500B 浄水残留塩素計 FC400G 混和槽PH計 PC300
町野配水池	残留塩素計 FC400G
南志見地区仮設浄水施設	浄水濁度計 TB600G 浄水残留塩素計 FC400G
小田屋送水ポンプ場	残留塩素計 FC400G
大沢浄水場	配水残留塩素計 FC400G 原水濁度計 TB400G 浄水濁度計 TB700B
赤崎配水池	配水残留塩素計 FC400G
洲衛浄水場	浄水残留塩素計 FC400G
舩倉島浄水場	高圧RO供給水PH計 PH400G 高圧RO供給水酸化還元電位ORP計 OR400G 高圧RO透過水伝導度計 SC402G 生産水PH計 PH400G 生産水伝導度計 SC402G 放流水PH計 PH400G 配水残留塩素計（配水塔） FC400G

第三章 点検項目

(概要)

第1条 点検項目は以下とし、既設機能に障害を与えず行うこととする。

点検項目（各機器共通）

- | | |
|---------------|--|
| (1)濁 度 計 | 点検前のゼロ、スパン測定
測定槽、脱泡槽等分解清掃
消耗部品交換
清掃・部品交換後のゼロ、スパン測定
その他必要な事項 |
| (2)P H 計 | 点検前のPH4，7緩衝液による測定
センサー、測定槽、チューブ等分解清掃
清掃後のPH4，7緩衝液による測定
その他必要な事項 |
| (3)残留塩素計 | 点検前のゼロ、スパン測定
測定槽、チューブ等分解清掃
セラミックビーズ交換
清掃・部品交換後のゼロ、スパン測定
その他必要な事項 |
| (4)酸化還元電位ORP計 | 点検前のキンヒドロン溶液による測定
センサー、測定槽分解清掃
点検前のキンヒドロン溶液による測定
その他必要な事項 |
| (5)伝導度計 | 点検前の基準器との比較測定
センサー、測定槽分解整備
清掃後の基準器との比較測定
その他必要な事項 |