

# 計装設備保守点検業務

## 特記仕様書

高槻市水道部

## 特記仕様

### 1. 一般事項

#### (適用)

第1条 本仕様書は、高槻市水道部の発注する「計装設備保守点検業務」に関し、受注者が業務の遂行をするための仕様を示すものである。

#### (監督職員)

第2条 この仕様書でいう監督職員とは、高槻市水道部浄水管理センターの職員で本点検業務を担当する職員をいう。

#### (疑義)

第3条 本仕様書に不明、疑義が生じた場合は、監督職員の指示によるものとする。特に重要な疑義がある場合は、双方協議して定めるものとする。

#### (業務上不可欠の事項)

第4条 技術上当然必要と認められるもので、軽微な変更をする場合は、監督職員の指示によるものとする。

#### (作業責任者)

第5条 作業責任者は、業務の遂行には誠意をもってあたり、監督職員と連絡を密にし、本仕様書などに基づき、点検業務を行うものとする。

#### (使用測定器及び機材)

第6条 本点検業務に使用する測定器及び機材は、必要な点検整備を行い、且つ定期的に校正したものを使用し、整備不完全なもの、また校正期間を過ぎている不適当なものを使用してはならない。

#### (入退出時の連絡)

第7条 本点検業務で、施設内に立ち入る場合及び退出する場合は、必ずその都度当該施設を管理する職員に連絡するものとする。

#### (保険)

第8条 労働関係法令に基づく労災保険、その他の法規により、業務付けのある保険のほか、必要に応じて盗難保険等に参加するものとする。

#### (一般管理)

第9条 本点検業務場所の管理は、関係法規に従い労働者等作業関係者の態度、風紀衛生の取り締まり、火災、盗難の予防、安全管理及び事故の予防等について、遺漏のないよう行うものとする。

## (法令との関係)

第10条 本仕様書は、すべての法律を基としたものである。従って、仕様書に生ずる疑義については、一切関係法令によるものとする。

## 2. 特記事項

### (目的)

第11条 本業務の目的は本仕様書に基づき、大冠浄水場ほか各施設に設置している計装機器について、定期的に点検、清掃、性能診断等を実施し、不具合個所の早期発見と計測機能の保持観察を通じ、事故の未然防止を図ることを目的とする。

### (履行場所)

第12条 本点検業務にかかる施設名称及び場所は、下記のとおりとする。

1. 大冠浄水場  
高槻市西冠三丁目47-1
2. 五領受水場  
高槻市上牧町三丁目1-5
3. 清水受水場  
高槻市大蔵司二丁目51-2
4. 日吉台配水池  
高槻市日吉台三番町67番2ほか
5. 城山第1配水池  
高槻市清水台一丁目25-1
6. 奈佐原受水場  
高槻市氷室町五丁目10-1
7. 摂津峡中継ポンプ場  
高槻市塚脇五丁目2364番1
8. 摂津峡配水池  
高槻市大字原3番地1
9. 阿武野配水池  
高槻市奈佐原二丁目10-1
10. 阿武山配水池  
高槻市大字奈佐原956番5
11. 大和第1配水池  
高槻市大和二丁目3-6
12. 大和第2配水池  
高槻市大字奈佐原地内
13. 川久保浄水場  
高槻市大字川久保247番2

- 1 4. 萩谷中継ポンプ場  
高槻市霊仙寺町二丁目 1 5 6 番 4
- 1 5. 萩谷低区配水池  
高槻市大字萩谷 2 2 4 番 4
- 1 6. 萩谷高区配水池  
高槻市大字萩谷 1 3 7 2 番 2
- 1 7. 檜田浄水場  
高槻市大字中畑小字高野 1 3 番 5 ほか
- 1 8. 檜田配水池  
高槻市大字中畑小字大門 2 4 番 2 ほか

**(点検日及び作業時間)**

第 1 3 条 各施設の点検日及び作業時間は、双方協議の上決定するものとする。

ただし、奈佐原受水場【総受水流量計】の点検については、茨木市職員の立会を必要とするため、事前に日時を決定すること。

**(安全の確保)**

第 1 4 条 各施設の設備は稼動中なので、作業中の安全の確保については十二分に留意をすること。

**(立会い)**

第 1 5 条 作業当日は監督職員が作業現場に立会うものとする。

**(提出書類)**

第 1 6 条 下記の書類を適時提出するものとする。

ただし、9 月末までに点検実施済みの機器については不具合を一覧表にまとめ、それらの改善に必要な部品交換費用等の見積書を 10 月 16 日(金)までに提出すること。

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 1. 着手届                          | 1 部 |
| 2. 現場代理人選任届                     | 1 部 |
| 3. 工程表                          | 2 部 |
| 4. 見積内訳明細書                      | 1 部 |
| 5. 施工計画書                        | 1 部 |
| 6. 点検週報                         | 1 部 |
| 7. 点検写真                         | 1 部 |
| 8. 試験結果報告書                      | 2 部 |
| 9. 試験結果報告書 (奈佐原・総受水流量 (茨木市提出用)) | 2 部 |
| 1 0. 完了届                        | 1 部 |
| 1 1. その他指示する書類                  |     |

### 3. 各施設の点検対象項目と点検内容

#### (点検対象機器及び台数)

第17条 本点検における対象機器は以下の通りである。

対 象 機 器 合 計	製 造 者 点 検 台 数			
	電磁流量計 計56台	横河製 29台	東芝製 25台	愛知時計製 1台
挿入式電磁流量計 計1台	日本ハイコン製 1台			
水位計 計54台	JFEアドバンテック製 54台			
液位伝送器 計3台	横河製 3台			
圧力伝送器 計18台	横河製 15台	東芝製 1台	日立ハイテック製 2台	
残塩計 計15台	横河製 6台	東芝製 9台		
濁度計 計5台	横河製 4台	東芝製 1台		
高感度濁度計 計4台	横河製 2台	HORIBA製 2台		
濁色度計 計1台	横河製 1台			
色度計 計1台	横河製 1台			
SS濃度計 計0台	オプテックス製 0台			
水質モニター 計3台	HORIBA製 3台			
警報設定器 計38台	警報設定器 34台	指示警報計 4台		

#### (各施設共通点検対象項目)

第18条 各施設の計装機器について、下記の点検、測定、試験等を実施するものとする。ただし、対象機器により項目が該当しないものについては、この限りではない。

##### 1) 電磁流量計（挿入式電磁流量計含む）

- ① 各部点検清掃
- ② ピット内浸水状況
- ③ 変換器特性試験（ゼロ・スパン校正含む）
- ④ ゼロ点調整
- ⑤ 設定値確認
- ⑥ 各部電圧測定
- ⑦ 絶縁抵抗測定
- ⑧ 指示値確認（現場・中央）

## 2) 投込式水位計

- ① 各部点検清掃 (受圧部、ケーブル、吊下チェーン含む)
- ② 取付状態
- ③ 出力特性試験 (ゼロ・スパン校正含む)
- ④ ゼロ点調整
- ⑤ 絶縁抵抗測定
- ⑥ 指示値確認 (現場・中央)

## 3) 液位伝送器

- ① 各部点検清掃 (受圧部含む)
- ② 検出器の取付状態
- ③ 導圧管詰り・エア抜き
- ④ 出力特性試験 (ゼロ・スパン校正含む)
- ⑤ ゼロ点調整
- ⑥ 設定値確認
- ⑦ 絶縁抵抗測定
- ⑧ 指示値確認 (現場・中央)

## 4) 圧力伝送器

- ① 各部点検清掃 (受圧部含む)
- ② 検出器の取付状態
- ③ エア抜き
- ④ ピット内浸水状況
- ⑤ 出力特性試験 (ゼロ・スパン校正含む)
- ⑥ ゼロ点調整
- ⑦ 設定値確認
- ⑧ 絶縁抵抗測定
- ⑨ 指示値確認 (現場・中央)

## 5) 残塩計

- ① 各部点検清掃
- ② 分析部点検
- ③ 標準液校正
- ④ 絶縁抵抗測定
- ⑤ 消耗部品等取替え
- ⑥ 指示値確認 (現場・中央)

## 6) 濁度計及び色濁度計 (SS濃度計含む)

- ① 各部点検清掃
- ② 分析部点検
- ③ 洗浄装置点検
- ④ サンプルホース洗浄

- ⑤ 校正板・標準液校正
  - ⑥ 絶縁抵抗測定
  - ⑦ 消耗部品等取替え
  - ⑧ 指示値確認（現場・中央）
- 7) 水質モニター（濁度、色度、pH、残塩、導電率）
- ① 各部点検清掃
  - ② 分析部点検
  - ③ 洗浄装置点検
  - ④ サンプルホース洗浄
  - ⑤ 標準液校正
  - ⑥ 絶縁抵抗測定
  - ⑦ 消耗部品等取替え
  - ⑧ 指示値確認（現場・中央）
- 8) 警報設定器
- ① 各部点検清掃
  - ② 動作点の確認
  - ③ 警報設定値の確認
- 9) 点検全般
- ① 対象機器を含むループは、3点測定（0・50・100%）によるループ試験を行う。ただし、中央監視装置による数値の読み合わせは担当職員が行うものとする。
  - ② ループ試験において、現場計測値と中央計測値に差異があった場合は、差異の原因となる計器の特定を行う。

#### **（消耗部品の手配・交換）**

第19条 各計装機器の点検時に下記に示す部品の手配、交換を行うこと。

- ① 別紙交換部品表に定める部品を手配し交換すること  
※対象機器の製造者情報等については別紙機器台帳を参照
- ② 点検中にサンプリングホースなどの損傷が発見された場合は、消耗品として交換すること。

# 各施設計装機器一覽

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
	<b>大冠浄水場</b>												
大冠	1号取水井流量	電磁流量検出器	335H015WBCCBBA	883732273	1988年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号取水井流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	122327109	2012年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	3号取水井流量	電磁流量検出器	335H015WBCCBBA	883732275	1988年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	3号取水井流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	122327110	2012年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	4号取水井流量	電磁流量検出器	LF132KNJBNAEP	202321099	2020年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	4号取水井流量	電磁流量変換器	LF232AAC311A	202321099	2020年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	5・12号取水井流量	電磁流量検出器	395P	FP20-0498	2020年	日本ハicon	○	○	○	○	○	○	
大冠	5・12号取水井流量	電磁流量変換器	395P	0H95P0621	2020年	日本ハicon	○	○	○	○	○	○	
大冠	6号取水井流量	電磁流量検出器	AM210DG-UJ1-LSJ*A/ECW	26A906441.136	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	6号取水井流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK/EW	S5T500959.717	2014年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	8号取水井流量	電磁流量検出器	335H015WBCCBBA	883732277	1988年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	8号取水井流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	122327112	2012年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	11号取水井流量	電磁流量検出器	335H015WBCCBBA	883732278	1988年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	11号取水井流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	112326227	2011年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	13号取水井流量	電磁流量検出器	335H015WBCCBBA	883732279	1988年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	13号取水井流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	122327113	2012年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	15号取水井流量	電磁流量検出器	335H015WBCCBBA	943736407	1994年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	15号取水井流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	112326229	2011年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	16号取水井流量	電磁流量検出器	335H015JBCCBBA	883732280	1988年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	16号取水井流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	112326228	2011年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	18号取水井流量	電磁流量検出器	AXF150W-NNUL1S-CJ11-0NA/L030	S5JB04872 .946	2009年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	18号取水井流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/EG	S5JB04963 .945	2009年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	19号取水井流量	電磁流量検出器	335H015JBCCBBA	943736406	1994年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	19号取水井流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	132327651	2013年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	20号取水井流量	電磁流量検出器	AM215DG-UJ1-LSJ*A/ECW	26A906391.138	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	20号取水井流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK/EW	S5T500960.718	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	集合取水井流量	電磁流量検出器	AXF200W-NNUL1S-BG11-0NA	S5T500945.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	集合取水井流量	電磁流量変換器	AXFA11G-E1-01/A/EG	S5T500942.716	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	エアレーション総流入流量	電磁流量検出器	AM340DW-UJ1-LSJ-000*A/Z	21VB12383.946	1999年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	エアレーション総流入流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01	S5S903299.634	2016年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過ポンプ井水位(1)	投込式水位計	SL-710C	0175017	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過ポンプ井水位(1)	中継箱	JB-463M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過ポンプ井水位(1)	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	ろ過ポンプ井水位(2)	投込式水位計	SL-710C	0175018	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過ポンプ井水位(2)	中継箱	JB-463M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過ポンプ井水位(2)	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI		○					
大冠	ろ過送水ポンプ吐出圧力1	圧力伝送器	EJX430J-JAS1G-3B5DZ/A	91T504008.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過送水ポンプ吐出圧力1	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
大冠	ろ過送水ポンプ吐出圧力2	圧力伝送器	EJX430J-JAS1G-3B5DZ/A	91T504008.718	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過送水ポンプ吐出圧力2	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	1号ろ過機流量	電磁流量検出器	AM325DG-UJ1-LSJ-000*A/ECW	26A906433.139	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号ろ過機流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711132.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	2号ろ過機流量	電磁流量検出器	AM325DG-UJ1-LSJ-000*A/ECW	26A906434.139	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	2号ろ過機流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711133.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	3号ろ過機流量	電磁流量検出器	AM325DG-UJ1-LSJ-000*A/ECW	26A906435.138	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	3号ろ過機流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711134.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	4号ろ過機流量	電磁流量検出器	AM325DG-UJ1-LSJ-000*A/ECW	26A906436.138	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	4号ろ過機流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711135.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	5号ろ過機流量	電磁流量検出器	AM325DG-UJ1-LSJ-000*A/ECW	26A906437.138	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	5号ろ過機流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711136.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	6号ろ過機流量	電磁流量検出器	A335H025JBCCBBA	95025623	1995年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	6号ろ過機流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	112326230	2011年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	総ろ過機流量	電磁流量検出器	AM405DW-UG1-LSJ-000*A/Z	26A906356.144	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	総ろ過機流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711137.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	府営水受水流量	電磁流量検出器	AM340DW-UG1-LSJ-000*A/Z	26A906408.138	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	府営水受水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711138.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	府営水受水圧力	圧力伝送器	EJX430J-JAS1G-3B5DZ/A	91T504007.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	府営水受水圧力	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	1号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175020	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号配水池水位	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	2号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175021	2017年	JFE	○	工事中	○	○	○	○	
大冠	2号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	除外	○	○	○	○	
大冠	2号配水池水位	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	3号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175022	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	3号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	3号配水池水位	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	1号配水流量(東)	電磁流量検出器	AM406DW-UG1-LSJ-000*A/Z	26A906358.139	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号配水流量(東)	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711139.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	2号配水流量(西)	電磁流量検出器	AXF600W-NNUL1S-CG11-0NA/L050*S1	S5G200170.646	2006年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	2号配水流量(西)	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/EW	S5G200436.649	2006年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	配水圧力1(東)	圧力伝送器	EJX430J-DAS2G-3A1DZ/A	91T504005.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	配水圧力1(東)	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	配水圧力2(東)	圧力伝送器	EJX430J-DAS2G-3B5DZ/A	91T504006.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	配水圧力2(東)	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	配水圧力3(西)	圧力伝送器	EJ430-DAS2B-11DB/A*S2	91FC33786.650	2006年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	配水圧力3(西)	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							
大冠	配水圧力4(西)	圧力伝送器	EJ430-DAS2B-11DB/A*S2	91FC33787.650	2006年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	配水圧力4(西)	電源箱	FWDT-OC7FFF10		2017年	DAIICHI							

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
大冠	1号洗淨排水槽水位	投込式水位計	SL-710C	0175019	2017年	JFE	○	○	○	○	○		
大冠	1号洗淨排水槽水位	中継箱	JB-463M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号洗淨排水槽水位	電源箱	PSB-230A	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号洗淨排水槽水位	警報設定器	KS2V-61-M2	CX028915	2023年	Mシステム		取替	○	○	○		
大冠	2号洗淨排水槽水位	投込式水位計	SL-710C	0159374	2015年	JFE	○	○	○	○	○		
大冠	2号洗淨排水槽水位	中継箱	JB-263M	"	2015年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	2号洗淨排水槽水位	電源箱	PSB-230A	038146	2003年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	2号洗淨排水槽水位	警報設定器	KS2V-61-M2	CX028914	2023年	Mシステム		取替	○	○	○		
大冠	洗淨排水返送流量	電磁流量検出器	FMR204AW-80	1161821	2007年	日立	○	○	○	○	○	○	
大冠	洗淨排水返送流量	電磁流量変換器	EFM204AW	1161822	2007年	日立	○	○	○	○	○	○	
大冠	下水放流量	電磁流量検出器	MF205DW-UJ1-LSJ*A/Z	0073920	1998年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	下水放流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5R711140.528	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	下水放流水濃度	SS濃度計検出器	TC-3000	15320490014S	2015年	オプテックス		○				○	隔年点検(次回R09年)
大冠	下水放流水濃度	SS濃度計変換器	SC-T3	15350480020S	2015年	オプテックス		○				○	"
大冠	1号次亜塩貯留槽液位	液位伝送器	EJX210J-DMS1G-2AODN-WJ13B2TW00-B	91T503974.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号次亜塩貯留槽液位	電源箱	KDY-A-B	WI012340	2009年	Mシステム						○	
大冠	2号次亜塩貯留槽液位	液位伝送器	EJX210J-DMS1G-2AODN-WJ13B2TW00-B	91T503975.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	2号次亜塩貯留槽液位	電源箱	KDY-A-B	WI012339	2009年	Mシステム						○	
大冠	希釈水流量	電磁流量検出器	335HS50JBTCBCA	873731087	1987年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	希釈水流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	132327622	2013年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	次亜塩注入量	電磁流量検出器	AXF002G-NNAV1V-AJ12-ONA/BSC	S5T500902.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	次亜塩注入量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK	S5T500903.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	PAC貯留槽液位	液位伝送器	EJ210-DMS2G-3AODN-WJ13B2TW00-B	91T503976.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	PAC貯留槽液位	電源箱	KDY-A-B	WI012338	2009年	Mシステム						○	
大冠	1系(北側)原水残塩	残留塩素計	FC400G-66*A/ST	92T500683	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	2系(南側)原水残塩	残留塩素計	FC400G-66*A/ST	92T500684	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過残塩	残留塩素計	LQ152B1A2AA141	882116	2020年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大冠	受水残塩	残留塩素計	FC400G-66*A	92T700293	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	1系(北側)原水濁度	濁度計	TB400G-4-1-A3/S/B/L/PSL/Z	92T600417	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	1系(北側)原水濁度	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1448 / 203930	2017年	DAIICHI	○	○	○	○	○	○	
大冠	2系(南側)原水濁度	濁度計	TB400G-4-1-A3/S/B/L/PSL/Z	92T600418	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	2系(南側)原水濁度	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1456/203930	2017年	DAIICHI	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過浄水濁度	濁度計	TB700H-PS7-ST-DC-A3SD-1-NN/ARS	92N802732	2013年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	ろ過浄水色度	色度計	CZ402G-S-1-SD-NN/PSL/Z	92T700279 Z402G.043	2017年	横河	○	修繕	○	○	○	○	
大冠	受水濁色度	濁色度計	CZ402G-S-1-NN-NN-PSL/Z	92T700291 Z402G.044	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大冠	配水PH・残塩濁度・色度・電気伝導率	水質モニタ	TW-100	NV900B1R	2015年	HORIBA	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	014X207	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	1号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2014年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	3号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175012	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	3号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
大冠	4号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	014X208	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	4号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2014年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	5号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175010	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	5号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	6号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	014X209	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	6号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2014年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	7号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175006	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	7号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	8号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175015	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	8号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	11号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175013	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	11号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	13号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175014	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	13号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	15号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	014X210	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	15号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2014年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	16号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175016	2017年	JFE	○	○	○	修繕	○	○	2号取水を流用
大冠	16号取水井水位	電源箱	PSB-180A	0175011	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	18号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175008	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	18号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	19号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175007	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	19号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
大冠	20号取水井水位	投込式水位計	SL-232B	0175005	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大冠	20号取水井水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
	<b>榎田浄水場</b>												
榎田浄	原水濁度	濁度計	TB400G-4-1-A3-/S/PSL/Z	92T500764	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	原水濁度	警報設定器	SDLC-105A	1174/202787	2015年	DAIICHI		○	○	○	○	○	○
榎田浄	1号ろ過流量	電磁流量検出器	LF130HNWBDCBB	952300218	1995年	東芝	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	1号ろ過流量	電磁流量変換器	LF232AAC311A	172329526	2017年	東芝	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	2号ろ過流量	電磁流量検出器	LF130HNWBDCBB	952300219	1995年	東芝	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	2号ろ過流量	電磁流量変換器	LF232AAC311A	172329527	2017年	東芝	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	3号ろ過流量	電磁流量検出器	LF130HNWBDCBB	952300220	1995年	東芝	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	3号ろ過流量	電磁流量変換器	LF232AAC311A	172329528	2017年	東芝	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	1号ろ過水濁度	高感度濁度計検出器	HU-200TB-H	WMD7SRE9	2021年	堀場		○	○	○	○	○	
榎田浄	1号ろ過水濁度	高感度濁度計変換器	SS-120-H	MDN73R4J	2021年	堀場		○	○	○	○	○	
榎田浄	2号ろ過水濁度	レーザー濁度計	TB600G-AB-NN-PSL/Z	92T600396	2017年	横河		○		○	○	○	
榎田浄	3号ろ過水濁度	高感度濁度計検出器	HU-200TB-H	NKW8FU4E	2021年	堀場		○	○	○	○	○	
榎田浄	3号ろ過水濁度	高感度濁度計変換器	SS-120-H	XBWJ2P0J	2021年	堀場		○	○	○	○	○	
榎田浄	1号浄水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175042	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	1号浄水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	1号浄水池水位	電源箱	PSB-130A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
榎田浄	2号浄水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175043	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	2号浄水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	2号浄水池水位	電源箱	PSB-130A	"	2017年	JFE		○	○	○	○	○	
榎田浄	浄水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1175/202787	2015年	DAIICHI		○	○	○	○	○	
榎田浄	浄水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1176/202787	2015年	DAIICHI		○	○	○	○	○	
榎田浄	浄水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1177/202787	2015年	DAIICHI		○	○	○	○	○	
榎田浄	浄水残塩	残留塩素計	FC400G-66*A/ST	92T500760	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	送水流量	電磁流量検出器	LF130HNWBCCBB	032305303	2003年	東芝	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	送水流量	電磁流量変換器	LF232AAC311A	192320640	2019年	東芝	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	配水残塩	残留塩素計	FC400G-66*A/ST	92T500788	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
榎田浄	榎田配水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A	1178/202787	2015年	DAIICHI		○	○	○	○	○	
榎田浄	榎田配水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A	1467/211721	2015年	DAIICHI		○	○	○	○	○	-
榎田浄	榎田配水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A	1180/202787	2015年	DAIICHI		○	○	○	○	○	
	<b>榎田配水池</b>												
榎田配	3号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0143232	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
榎田配	3号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
榎田配	3号配水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
榎田配	4号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0159373	2015年	JFE	○	○	○	○	○	○	
榎田配	4号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2015年	JFE	○	○	○	○	○	○	
榎田配	4号配水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
榎田配	配水池水位(選択水位)	ISO	FWTT-0C7FFF10	1016/201936	2017年	DAIICHI						○	ループのみ
榎田配	配水流量	電磁流量検出器	AM210DW-UG1-LSJ*A/Z	26A906399.137	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
榎田配	配水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01	S5S903300.634	2016年	横河	○	○	○	○	○	○	

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
	<b>川久保浄水場</b>												
川久保	原水濁度	濁度計	LQ141B3B3A1112	695060	2012年	東芝	○	○	○	○	○	○	
川久保	ろ過水濁度	レーザー濁度計	TB600G-AB-NN/PSL/Z	92T500783	2017年	横河		○		○	○	○	毎年点検へ切替
川久保	総ろ過流量	電磁流量検出器	TAS-S04011181	M12824K1-1	2015年	愛知時計	○	○	○	○	○	○	
川久保	総ろ過流量	電磁流量変換器	ETZ10-11	"	2015年	愛知時計	○	○	○	○	○	○	
川久保	配水残塩	残留塩素計	LQ152B1A2AA141	893590	2020年	東芝		○	○	○	○	○	
川久保	1号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175036	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
川久保	1号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
川久保	2号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175037	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
川久保	2号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
川久保	選択配水池水位	ISO	FWTT-0C7FFF10	1014/201936	2017年	DAIICHI						○	ループのみ
川久保	配水流量	電磁流量検出器	LF130GNJBCCCB	032305302	2003年	東芝	○	○	○	○	○	○	
川久保	配水流量	電磁流量変換器	LF232AAC311A	192320639	2019年	東芝	○	○	○	○	○	○	

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
<b>萩谷中継ポンプ場</b>													
萩谷中継	受水圧力	圧力伝送器	EJX430J-JAS1G-3B5DZ/A	91T504115.717	2017年	横河	○	○	○	○	○		
萩谷中継	受水圧力	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI						○	
萩谷中継	受水圧力	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1434/203930	2017年	DAIICHI		○	○	○	○		
萩谷中継	1号受水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175027	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
萩谷中継	1号受水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○		
萩谷中継	1号受水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
萩谷中継	2号受水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175028	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
萩谷中継	2号受水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○		
萩谷中継	2号受水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
萩谷中継	2号受水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1442/203930	2017年	DAIICHI		○	○	○	○	○	
萩谷中継	送水残塩	残留塩素計	LQ152B2A2AA111	733971	2013年	東芝	○	○	○	○	○	○	
萩谷中継	送水流量	電磁流量検出器	LF130HNLBCCBBB	962300665	1996年	東芝	○	○	○	○	○	○	
萩谷中継	送水流量	電磁流量変換器	LF232AAC311A	172329173	2017年	東芝	○	○	○	○	○	○	
萩谷中継	萩谷低区配水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1467/203930	2017年	DAIICHI		○	○	○	○	-	
<b>萩谷低区配水池</b>													
萩谷低区	配水池水位1	投込式水位計	SL-180B	0175029	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
萩谷低区	配水池水位1	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○		
萩谷低区	配水池水位1	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
萩谷低区	配水池水位2	投込式水位計	SL-180B	0175030	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
萩谷低区	配水池水位2	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○		
萩谷低区	配水池水位2	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
萩谷低区	配水池水位(選択水位)	ISO	FWTT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI						○	
萩谷低区	萩谷高区リターン流量	電磁流量検出器	AXF025W-NNUL1S-BJ11-ONA	S5T500901.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
萩谷低区	萩谷高区リターン流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A	S5T500905.716	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
萩谷低区	萩谷高区配水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1449/203930	2017年	DAIICHI		○	○	○	○	-	
<b>萩谷高区配水池</b>													
萩谷高区	配水池水位1	投込式水位計	SL-180B	0175031	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
萩谷高区	配水池水位1	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○		
萩谷高区	配水池水位1	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
萩谷高区	配水池水位2	投込式水位計	SL-180B	0175032	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
萩谷高区	配水池水位2	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○		
萩谷高区	配水池水位2	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
萩谷高区	配水池水位(選択水位)	ISO	FWTT-0C7FFF10	1140/202939	2017年	DAIICHI						○	
萩谷高区	配水残塩	残留塩素計	LQ152B1A2A2151	895062	2020年	東芝	○	○	○	○	○	○	
萩谷高区	配水流量	電磁流量検出器	AM205DG-UJ1-LSJ*A/ECW	26A906440.136	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
萩谷高区	配水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A	S5T500949.718	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
奈佐原	総受水流量	電磁流量検出器	AM406DW-UG1-LSJ-000*A	26A906357.139	2001年	横河	○	○	○	○	○		
奈佐原	総受水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/RK/EW	S5T500943.718	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
奈佐原	受水圧力	圧力伝送器	EJ430-DAS2G-3A1DZ/A	S5T504111.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
奈佐原	受水圧力	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
奈佐原	池流入流量	電磁流量検出器	335H040WBCCBBA	933735012	1992年	東芝	○	○	○	○	○	○	
奈佐原	池流入流量	電磁流量変換器	LF232ABC111A	122327154	2012年	東芝	○	○	○	○	○	○	
奈佐原	受水池水位1	投込式水位計	SL-180B	0175023	2017年	JFE	○	○	○	池工事	○		
奈佐原	受水池水位1	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	—	○		
奈佐原	受水池水位1	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
奈佐原	受水池水位2	投込式水位計	SL-180B	0175024	2017年	JFE	○	○	○	池工事	○		
奈佐原	受水池水位2	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	—	○		
奈佐原	受水池水位2	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
奈佐原	受水池水位(選択水位)	ISO	FWTT-0C7FFF10	1114/202939	2017年	DAIICHI						○	
奈佐原	阿武野送水流量	電磁流量検出器	335H030WBCCBCA	913734771	1991年	東芝	○	○	○	○	○	○	
奈佐原	阿武野送水流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	132327623	2013年	東芝	○	○	○	○	○	○	
奈佐原	阿武野送水圧力	圧力伝送器	EPR-N8	1147631	2023年	日立ハイテック			○	○	○	○	(R05)新設
奈佐原	阿武山送水流量	電磁流量検出器	AM330DW-UJ2-LSJ-000*A/Z	26A906403.139	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
奈佐原	阿武山送水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01	S5S903301.634	2016年	横河	○	○	○	○	○	○	
奈佐原	阿武山送水圧力	圧力伝送器	EPR-N8	1147632	2023年	日立ハイテック			○	○	○	○	(R05)新設
奈佐原	受水PH・残塩濃度・色度・電気伝導率	水質モニタ	TW-100	XF2E5GB0	2015年	HORIBA	○	○	○	○	○	○	
阿武野	1号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	014313	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武野	1号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	(R05)基板取替
阿武野	1号配水池水位	電源箱	PSB-180A	"	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武野	2号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	014314	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武野	2号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	(R05)基板取替
阿武野	2号配水池水位	電源箱	PSB-180A	"	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武野	選択配水池水位	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMNJ19484	2014年	東洋計器		○	○	○	○	○	
阿武野	選択配水池水位	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMP417433	2014年	東洋計器		○	○	○	○	○	
阿武野	配水流量	電磁流量検出器	335H030WBCCBCA	913734770	1991年	東芝	○	○	○	○	○	○	
阿武野	配水流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	132327653	2013年	東芝	○	○	○	○	○	○	
阿武野	配水流量	指示警報計	K3MA-J-A2	2544S	2015年	オムロン		○	○	○	○	○	緊急遮断弁用(緊急遮断弁盤内)
阿武野	配水残塩	残留塩素計	LQ152B2A2AA111	BA93675	2011年	東芝	○	○	○	○	○	○	(R05)検出器取替直営
阿武山	配水池水位1	投込式水位計	SL-180B	0141311	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武山	配水池水位1	中継箱	JB-483M	"	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武山	配水池水位1	電源箱	PSB-180A	"	2014年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武山	配水池水位2	投込式水位計	SL-180B	018X466	2018年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武山	配水池水位2	中継箱	JB-483M	"	2018年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武山	配水池水位2	電源箱	PSB-180A	"	2018年	JFE	○	○	○	○	○	○	
阿武山	選択配水池水位	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMNJ19483	2014年	東洋計器		○	○	○	○	○	
阿武山	選択配水池水位	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMP417432	2014年	東洋計器		○	○	○	○	○	
阿武山	配水流量	電磁流量検出器	AM330DW-UG1-LSJ-000*A/Z	26A906405.139	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
阿武山	配水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/EW	S5NC02161.348	2013年	横河	○	○	○	○	○	○	
阿武山	配水流量	指示警報計	K3MA-J-A2	12Z191M	2018年	オムロン		○	○	○	○	○	緊急遮断弁用(緊急遮断弁盤内)
阿武山	配水残塩	残留塩素計	LQ152B2A2AA111	BA93868	2013年	東芝	○	○	○	○	○	○	

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
大和1	配水池水位1	投込式水位計	SL-180B	0162522	2016年	JFE	○	○	○	○	○		
大和1	配水池水位1	中継箱	JB-433M	"	2016年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和1	配水池水位1	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
大和1	配水池水位2	投込式水位計	SL-180B	0162523	2016年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和1	配水池水位2	中継箱	JB-433M	"	2016年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和1	配水池水位2	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
大和1	配水池水位(選択水位)	警報設定器	SLDC-105A-C71F	1459/203930	2017年	DAIICHI		○	○	○	○	○	
大和1	大和2送水流量	電磁流量検出器	LF132HNJBNCACF	152328232	2016年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大和1	大和2送水流量	電磁流量変換器	LF232AAC111A	152328232	2016年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大和1	配水流量	電磁流量検出器	LF132KNJBNCACF	162328918	2016年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大和1	配水流量	電磁流量変換器	LF232AAC111A	162328918	2016年	東芝	○	○	○	○	○	○	
大和1	大和21タンク流量	電磁流量検出器	AXF025G-NNUL1S-BJ11-0NA	S5T500900.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大和1	大和21タンク流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A	S5T500904.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
大和1	大和2配水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1440/203930	2017年	DAIICHI		○	○	○	○	○	-
大和2	1号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175038	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和2	1号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和2	1号配水池水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和2	2号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175039	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和2	2号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和2	2号配水池水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
大和2	配水池水位(選択水位)	警報設定器	KS2V2-61-R	2L035926	2012年	Mシステム		○	○	○	○	○	出力先なし
大和2	配水池水位(選択水位)	警報設定器	KS2V2-61-R	2L035927	2012年	Mシステム		○	○	○	○	○	○
大和2	配水池水位(選択水位)	警報設定器	AS4V-S25-R	2L035928	2012年	Mシステム		○	○	○	○	○	○
大和2	配水流量	電磁流量検出器	AM205DW-UJ1-LSJ*A/Z	26A906397.137	2002年	横河	○	○	○	○	○	○	
大和2	配水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/EW/RK	S5N205947.305	2013年	横河	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	受水圧力	圧力伝送器	EJX430J-DAS2G-3B5DZ/A	91T504112.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	1号受水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175040	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	1号受水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	1号受水池水位	電源箱	PSB-130A	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	1号受水池水位	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMHJ02423	2007年	東洋計器		○	○	○	○	○	
摂津中継	2号受水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175041	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	2号受水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	2号受水池水位	電源箱	PSB-130A	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	2号受水池水位	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMHJ02424	2007年	東洋計器		○	○	○	○	○	
摂津中継	受水池水位(選択水位)	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMHJ02425	2007年	東洋計器		○	○	○	○	○	
摂津中継	受水池水位(選択水位)	警報設定器	SDLC-105A-C71F	1356/212925	2017年	DAIICHI		○	○	○	○	○	
摂津中継	送水残塩	残留塩素計	FC400G-66*A/ST	92T500685	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	送水残塩	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMHJ02422	2017年	東洋計器		○	○	○	○	○	
摂津中継	送水流量	電磁流量検出器	AM208DW-UJ2-LSJ*A	26A906398.137	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	送水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A/EW/RK	S5T500948.718	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
摂津中継	摂津峡配水池水位(選択水位)	警報設定器	RSJP-1TB-5-B	TMHJ02426	2007年	東洋計器		○	○	○	○	○	-

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
摂津峡配	1号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175025	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津峡配	1号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津峡配	1号配水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
摂津峡配	3号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175026	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津峡配	3号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
摂津峡配	3号配水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
摂津峡配	配水池水位(選択水位)	ISO	FWTT-0C7FFF10	1098/202939	2017年	DAIICHI						○	
摂津峡配	配水流量	電磁流量検出器	LF130JNWDCBBB	982301365	1998年	東芝	○	○	○	○	○	○	
摂津峡配	配水流量	電磁流量変換器	LF230AAA111AAA	192320641	2019年	東芝	○	○	○	○	○	○	

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
<b>清水受水場</b>													
清水	受水流量	電磁流量検出器	335H040WBCBBBA	943736783	1994年	東芝	○	○	○	○	○	○	
清水	受水流量	電磁流量変換器	LF232ABC311A	122327114	2012年	東芝	○	○	○	○	○	○	
清水	受水圧力	圧力伝送器	EJX430J-JAS1G-3B5DZ/A	91T504116.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
清水	受水圧力	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
清水	受水池水位1	投込式水位計	SL-180B	0175033	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	(R05)ケーブル取替
清水	受水池水位1	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
清水	受水池水位1	電源箱	FSDT-0C7FXF10		2017年	DAIICHI							
清水	受水池水位2	投込式水位計	SL-180B	0175034	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
清水	受水池水位2	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
清水	受水池水位2	電源箱	FSDT-0C7FXF10		2017年	DAIICHI							
清水	受水池水位(選択水位)	ISO	FWTT-0C7FFF10	1118/202939	2017年	DAIICHI						○	
清水	日吉台送水流量	電磁流量検出器	AM340DW-UZ-LSJ-000*A/Z	21WA26719.044	2000年	横河	○	○	○	○	○	○	
清水	日吉台送水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/EW/RK	S5N204269 305	2013年	横河	○	○	○	○	○	○	
清水	日吉台送水圧力	圧力伝送器	EJX430J-DAS2G-3B5DZ/A	91T504140.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
清水	日吉台送水圧力	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
清水	城山送水流量	電磁流量検出器	AM220DW-UJ2-LSJ*A/Z	F161DA044.605	1996年	横河	○	○	○	○	○	○	
清水	城山送水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/A	S5G103301.652	2006年	横河	○	○	○	○	○	○	
清水	城山第1送水圧力	圧力伝送器	EJX430J-JAS1G-3B5DZ/A	91T504139.717	2017年	横河	○	○	○	○	○	○	
清水	城山第1送水圧力	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
清水	受水残塩	残留塩素計	LQ152B2A2AA111	BA93675	2011年	東芝	○	○	○	○	○	○	(R6.12)検出器取替
<b>日吉台配水池</b>													
日吉台	1号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0154064	2015年	JFE	○	○	○	○	○	○	
日吉台	1号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2015年	JFE	○	○	○	○	○	○	
日吉台	1号配水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
日吉台	2号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175035	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
日吉台	2号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
日吉台	2号配水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
日吉台	3号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	012X074	2012年	JFE	○	○	○	○	○	○	
日吉台	3号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2012年	JFE	○	○	○	○	○	○	
日吉台	3号配水池水位	電源箱	FWDT-0C7FFF10		2017年	DAIICHI							
日吉台	配水池水位(選択水位)	ISO	FWTT-0C7FFF10	TIM612229	2017年	横河						○	
日吉台	配水流量	電磁流量検出器	AM340DW-UG1-LSJ-000*A/Z	26A906411.138	2001年	横河	○	○	○	○	○	○	
日吉台	配水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01	S5S903302.634	2016年	横河	○	○	○	○	○	○	
日吉台	配水流量	指示警報計	K3MA-J-A2	---	2019年	オムロン		○	○	○	○	○	1号緊急遮断弁用(操作盤内)
日吉台	配水流量	警報設定器	WVP-NHP-36A-DX	12DA003117	2012年	渡辺電機		○	○	○	○	○	3号緊急遮断弁用(操作盤内)
日吉台	配水残塩	残留塩素計	LQ152B2A2AA111	BA93868	2013年	東芝	○	○	○	○	○	○	(R6.6)検出器取替
<b>城山第1配水池</b>													
城山1	1号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0175044	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
城山1	1号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
城山1	1号配水池水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	
城山1	2号配水池水位	投込式水位計	SL-180B	0154063	2015年	JFE	○	○	○	○	○	○	
城山1	2号配水池水位	中継箱	JB-483M	"	2015年	JFE	○	○	○	○	○	○	
城山1	2号配水池水位	電源箱	PSB-180A	"	2017年	JFE	○	○	○	○	○	○	

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
城山1	配水池水位(選択)	警報設定器	MSEF-65-B	VL002339	2008年	Mシステム		○	○	○	○	○	
城山1	配水池水位(選択)	警報設定器	MSEF-65-B	VL002335	2008年	Mシステム		○	○	○	○	○	
城山1	配水流量	電磁流量検出器	AXW200-GD000BG1UL210B	S5W504082.018	2020年	横河	○	○	○	○	○		
城山1	配水流量	電磁流量変換器	AXFA11G-D1-01/EW/RK	S5R810263 534	2015年	横河	○	○	○	○	○	○	
城山1	配水流量	指示警報計	K3MA-J-A2	---	2019年	オムロン		○	○	○	○		緊急遮断弁用(操作盤内)
城山1	配水残塩	残留塩素計	LQ152B2A2AA111	BA93675	2011年	東芝	○	○	○	○	○	○	
城山1	配水残塩	警報設定器	MSEF-65-B	VL001225	2008年	Mシステム		○	○	○	○	○	
城山1	加圧ポンプ配水圧力	圧力伝送器	EJA430-DAS2B-20DD/A	91L142412.103	2010年	横河	○	○	○	○	○	○	
城山1	加圧ポンプ配水圧力	電源箱	DS-24-B	XJ030624	2010年	横河							

## 計装機器リスト

設備区分	ループ名称	機器名称	型式	製造番号	製造年	製造者	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	ループ確認	備考
	五 領 受 水 場												
五領	受水圧力	圧力伝送器	AP3051	3590884	2017年	東 芝	○	○	○	○	○	○	
五領	受水流量	電磁流量検出器	LF130NNWBDCBBB	982301675	1998年	東 芝	○	○	○	○	○	○	
五領	受水流量	電磁流量変換器	LF232AAC311A	172329669	2017年	東 芝	○	○	○	○	○	○	
五領	配水圧力	圧力伝送器	EJA430J-DAS2G-315DD	91N225255 306	2013年	横 河	○	○	○	○	○	○	
五領	受水濁度 色度・残塩	水質モニタ	TW-100	HVHN3JR0	2013年	HORIBA	○	○	○	○	○	○	

# 交換部品表

交換部品表 ( 1 / 4 )

大冠浄水場 - 1, 2号次亜塩貯留槽液位

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
液位伝送器	IIR-X	フランジパッキン(次亜塩用)	10K80A	2枚	

大冠浄水場 - PAC貯留槽液位

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
液位伝送器	-	フランジパッキン(EPDM)	10K80A	1枚	

大冠浄水場

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
1系原水濁度	TB400G	ランプ	K9410DA	1個	
		ゼロフィルタ	K9008ZD	1本	
		ピンチバルブ用チューブ	K9411JM	1本	
		光源ホルダ	K9410BG	1個	
2系原水濁度	TB400G	ランプ	K9410DA	1個	
		ゼロフィルタ	K9008ZD	1本	
		ピンチバルブ用チューブ	K9411JM	1本	
		光源ホルダ	K9410BG	1個	
ろ過水濁度	TB700H	ランプASSY	K9657TK	1個	
		乾燥剤	K9657RJ	1セット(4個)	
		1μmフィルタ	K9008ZD	1本	
		0.2μmフィルタ	K9726EH	1本	
		φ8×φ6チューブ	PE	3m	
		インナー	PE6mm(6mm×8mm)	14個	
		φ8用エルボ継手(ねじ込み1/4)	LZ 8-02-PP	6個	
φ8用ストレート継手(ねじ込み1/4)	HZ 8-02-PP	8個			
ろ過水色度	CZ400G	ランプASSY	K9322ZV	1個	
		乾燥剤	K9324PA	1セット(5個)	
		1μmフィルタ	K9008ZD	1本	
		活性炭フィルタ	L9862AY	1本	
		Oリング	Y9125XB	4個	
		テフロンガスケット	K9324CV	4個	
府営水色濁度	CZ400G	ランプASSY	K9322ZV	1個	
		乾燥剤	K9324PA	1セット(5個)	
		0.2μmフィルタ	K9726EH	1本	
		ゼロフィルタ(色度)	L9862AY	1本	
		Oリング	Y9125XB	4個	
		テフロンガスケット	K9324CV	4個	
		乾燥表示紙	K9008GN	1個	
		モーター	K9324EW	1個	
		φ10×φ8チューブ	PE	2m	
		インナー	PE 8mm(8mm×10mm)	4個	
		φ10用エルボ継手(ねじ込み1/4)	LZ 10-02-PP	2個	
		φ10用ストレート継手(ねじ込み1/4)	HZ 10-02-PP	1個	

交換部品表 (2 / 4)

樫田浄水場

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
原水濁度	TB400G	ランプ	K9410DA	1個	
		1 $\mu$ mフィルター	K9008ZD	1本	
		黒色継手	L9831KV	2個	
2号ろ過水濁度	TB600G	乾燥剤	K9324PC	2個	

大冠浄水場-1系原水残塩、2系原水残塩、府水残塩  
 摂津峡中継ポンプ場-送水残塩  
 樫田浄水場-浄水残塩、配水残塩

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
残塩計	FC400G	指示極(回転電極)	K8005JB	6本	
		摺動コンタクト	K9332SR	6個	
		回転電極用ガスケット	K9332MR	6個	
		セラミックビーズ	K9332ZP	6本	
		回転電極用モータASSY	K9334JY	6個	
		モータ用ギヤヘッド	K9332JP	6個	
		プーリ(シャフト側)	K9332LM	6個	
		プーリ(モータ側)	K9332LL	6個	
		ベアリング(上)	L9805BG	6個	
		ベアリング(下)	K9334JW	6個	
		Oリング	Y9115XB	6個	

川久保浄水場(横河製)

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
ろ過水濁度	TB600G	乾燥剤	K9324PC	2個	

川久保浄水場(東芝分)

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
原水濁度	LQ-141B	光源ランプ	SB10-82X	1個	予備品支給
		エアーカーテン用フィルタ	---	1個	
		ゼロ調整用フィルタ	---	1個	

大冠浄水場、萩谷高区、川久保浄水場(東芝分)

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
ろ過残塩、配水残塩計	LQ152B1	残留塩素計用検出電極	113F111	3本	
		セラミックビーズ( $\phi$ 1) (1個/25g)	123G007	3個	各0.5個/10g
		ポリエチレンチューブ( $\phi$ 6 $\times$ $\phi$ 4)	116B150	3式	各3m
		ハイブレンチューブ( $\phi$ 11 $\times$ $\phi$ 7)	116E022	3式	各1m
		マル6スリーブ( $\phi$ 6)	117K041	15個	

萩谷中継ポンプ場、阿武野配水池、阿武山配水池、清水受水場、日吉台配水池、城山第1配水池(東芝分)

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
受水残塩、配水残塩計	LQ152B2	セラミックビーズ( $\phi$ 1) (1個/25g)	123G007	6個	各0.5個/10g
		ポリエチレンチューブ( $\phi$ 6 $\times$ $\phi$ 4)	116B150	6式	各3m
		ハイブレンチューブ( $\phi$ 11 $\times$ $\phi$ 7)	116E022	6式	各1m
		テフロンチューブ( $\phi$ 3 $\times$ $\phi$ 2)	116D003	6式	各1m
		マル6スリーブ( $\phi$ 6)	117K041	30個	

交換部品表(3/4)

大冠浄水場(HORIBA製)

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
水質モニタ	TW-100	保護フィルタ	-	1個	
		洗浄ビーズ	-	1式	
		ゼロ水カートリッジ	-	1個	
		pH電極	-	1本	エア対策品(4つ穴)
		減圧弁	-	1個	
消耗校正液	TW-100	校正液(濁度・色度)	-	1本	
		ライン洗浄液	-	1本	
		pH校正液	-	1本	

奈佐原受水場(HORIBA製)

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
水質モニタ	TW-100	保護フィルタ	-	1個	
		洗浄ビーズ	-	1式	
		ゼロ水カートリッジ	-	1個	
		ワイパーユニット	-	1式	
		チューブセット	-	1式	
		メモリ電池	-	1個	
		電磁弁	-	1式(6個)	
		残留塩素電極	-	1個	
		導電率電極	-	1個	
		pH電極	-	1本	エア対策品(4つ穴)
消耗校正液	TW-100	校正液(濁度・色度)	-	1本	
		ライン洗浄液	-	1本	
		導電率校正液	-	1本	
		pH校正液	-	1本	

五領受水場(HORIBA製)

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
水質モニタ	TW-100	保護フィルタ	-	1個	
		洗浄ビーズ	-	1式	
		ゼロ水カートリッジ	-	1個	
		ワイパーユニット	-	1式	
		チューブセット	-	1式	
		メモリ電池	-	1個	
		電磁弁	-	1式(6個)	
		残留塩素電極	-	1個	
消耗校正液	TW-100	校正液(濁度・色度)	-	1本	
		ライン洗浄液	-	1本	

榎田浄水場(HORIBA製)

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
1,3号ろ過水濁度	HU-200TB	リング	-	2個	
		ワイパー	-	2個	
		乾燥剤	-	2個	
		試運転試薬	-	2式	

交換部品表 ( 4 / 4 )

横河製水質計器については、2026年9月をもって部品供給停止となるため、以下点検に必要な部品を手配すること。

大冠浄水場－1系原水残塩、2系原水残塩、府水残塩  
 摂津峡中継ポンプ場－送水残塩  
 榎田浄水場－浄水残塩、配水残塩

使用場所	型式	名称	部品番号	数量	備考
残塩計	FC400G	回転電極用ガスケット	K9332MR	6個	2029年度交換
		回転電極用モータASSY	K9334JY	6個	〃
		モータ用ギヤヘッド	K9332JP	6個	〃
		プーリ(シャフト側)	K9332LM	6個	〃
		プーリ(モータ側)	K9332LL	6個	〃
		ベアリング(上)	L9805BG	6個	〃
		ベアリング(下)	K9334JW	6個	〃
		Oリング	Y9115XB	6個	〃

大冠浄水場

ろ過水濁度	TB700H	ランプASSY	K9657TK	1個	2027年度交換
		Oリング(目クラプラグ用)	Y9411UC	1個	〃