

2. 施設の概要

(1) 舞鶴市水道概要

令和6年3月31日現在

1	上水道	事業数	1
		給水人口	75,637 人
		計画給水人口	90,700 人
		給水戸数	31,533 戸
		計画給水量	71,242 m ³ /日
2	専用水道 (舞鶴発電所・舞鶴共済病院)	事業数	2
		給水人口	0 人
		計画給水人口	2,431 人
		計画給水量	379 m ³ /日
3	その他の水道 (水ヶ浦)	事業数	1
		給水人口	15 人
		計画給水人口	40 人
		給水戸数	10 戸
		計画給水量	16 m ³ /日
	計	事業数	4
		給水人口	75,652 人
		計画給水人口	93,171 人
		給水戸数	31,543 戸
		計画給水量	71,637 m ³ /日

2. 施設の概要

(2) 取水・浄水施設の概要

① 基幹取水施設

施設数:5施設(内1施設休止)

施設名	河川名	水源種別	取水方法	取水地点	取水能力 (m ³ /日)	備考
二箇取水場	由良川 (右岸)	表流水	自流	福知山市大江町二箇下小字狭迫258番地	66,000	
有路補助取水場			自流	福知山市大江町二箇上下嶋2215番地の3		
桂貯水池	桂川	表流水	堰堤	舞鶴市字与保呂小字桂1751番地	6,000	
岸谷貯水池	岸谷川	表流水	堰堤	舞鶴市字与保呂岸谷1747番地		
河辺取水場	河辺川	表流水	集水埋渠	舞鶴市字中田小字川向310番地の5	5,300	休止中

② 小規模取水施設

施設数:15施設(内2施設休止)

施設名	河川名	水源種別	取水方法	取水地点	取水能力 (m ³ /日)	備考
地頭取水場	—	地下水	深井戸	字地頭小字広岡546番地の4	235	
				井戸の構造: φ500×深さ35m (FRPケーシング)		
岡田由里取水場	—	地下水	深井戸	字岡田由里小字荒張121番地	131	
				井戸の構造: φ150×深さ31m (ケーシング不明)		
西方寺取水場	—	地下水	深井戸	字西方寺小字五明カリ1514	135	
				井戸の構造: φ500×深さ19.5m (FRPケーシング)		
八戸地浄水場	—	地下水	深井戸	字八戸地小字村中東691番地の2	45	
				井戸の構造: φ500×深さ22m (FRPケーシング)		
桑飼取水場	—	地下水	深井戸	字桑飼下小字家地596番地の2	105	
				井戸の構造: φ500×深さ42m (FRPケーシング)		
志高取水場	—	地下水	深井戸	舞鶴市字久田美小字オノ木936番地の1	400	
				井戸の構造: φ125×深さ28m (FRPケーシング)		
真倉浄水場	—	地下水	浅井戸	字真倉小字柿木迫363番地の1	120	
				井戸の構造: φ150×深さ10m (ケーシング不明)		
瀬崎取水場第1	—	地下水	深井戸	字瀬崎小字大谷573-3	53	
				井戸の構造: φ150×深さ33.3m (ビニルケーシング)		
瀬崎取水場第2	—	地下水	深井戸	字瀬崎小字大谷573-3	53	休止
				井戸の構造: φ100×深さ54.0m (ビニルケーシング)		
大丹生取水場	—	地下水	深井戸	舞鶴市字大丹生小字花迫口865番地の5	160	
				井戸の構造: φ500×深さ28m (FRPケーシング)		
佐波賀浄水場第1-1	—	地下水	深井戸	舞鶴市字佐波賀小字小森525番地の3	68	
				井戸の構造: φ150×深さ32m (ビニルケーシング)		
佐波賀浄水場第1-2	—	地下水	深井戸	舞鶴市字佐波賀小字小森525番地の3	68	
				井戸の構造: φ150×深さ32m (ビニルケーシング)		
佐波賀浄水場第2	—	地下水	深井戸	舞鶴市字佐波賀小字小森525番地の3	68	
				井戸の構造: φ150×深さ32m (FRPケーシング)		
小橋取水場	小橋川	表流水	堰堤	字小橋小字黒坂462番地の2	205	
三浜第1,2取水場	三浜川	表流水	堰堤	字三浜小字里道30番地の3、30番地の9	120	第1水源休止

注)八戸地、真倉、佐波賀の水源は浄水場内

③ 基幹浄水施設

施設数:3施設(内1施設休止)

浄水場名	水源	浄水方法	緩速ろ過池数		急速ろ過池数	一日ろ過能力	一日給水能力	備考
上福井浄水場	由良川	急速ろ過	—		2ユニット 24区画	66,000m ³	60,000m ³	
与保呂浄水場	桂川 岸谷川	緩速ろ過	3(1)	1号_889m ²	—	6,000m ³	6,000m ³	
				2号_889m ²				
				3号_889m ²				
				—				
河辺浄水場	河辺川	急速ろ過	—		1ユニット 6区画	5,300m ³	4,100m ³	休止中

(注) 1 ろ過池数の()は予備池数

④ 小規模浄水施設

施設数:12施設

水 源	浄 水 場 名	浄水方法	急速ろ過設備	膜ろ過設備	一日ろ過能力	一日給水能力	備考
地頭深井戸	地頭浄水場	塩素消毒のみ	—	—	—	235m ³	
岡田由里深井戸	岡田由里浄水場	塩素消毒のみ	—	—	—	130.5m ³	
西方寺深井戸	西方寺浄水場	塩素消毒のみ	—	—	—	135m ³	
八戸地深井戸	八戸地浄水場	塩素消毒のみ	—	—	—	45m ³	
桑飼深井戸	桑飼浄水場	塩素消毒のみ	—	—	—	105m ³	
志高深井戸	志高浄水場	塩素消毒のみ	—	—	—	400m ³	
真倉浅井戸	真倉浄水場	塩素消毒のみ	—	—	—	120m ³	
瀬崎深井戸	瀬崎浄水場	膜ろ過	—	2系統	44m ³ /日	53m ³	
大丹生深井戸	大丹生千歳浄水場	塩素消毒のみ	—	—	—	160m ³	
佐波賀深井戸	佐波賀浄水場	塩素消毒のみ	1系統	—	75m ³ /日	68m ³	
小橋川	小橋浄水場	急速ろ過	2系統	—	480m ³ /日	205m ³	
三浜川	三浜浄水場	膜ろ過	—	2系統	165m ³ /日	120m ³	

⑤ サージタンク(調整水槽)

施設数:2施設

施設名	材質	形状	コンプレッサー	エアチャンバ設備				
桑飼サージタンク	SB42(ボイラー用圧延鋼材)	内径3m 容量49m ³	給油式 7.5kW 2台	有				
真壁サージタンク	RC造	直径3m	—	無				

⑥ 排水処理施設

設置施設名	設備名		構造	容量				
上福井浄水場	濃縮槽		RC造	770m ³				
	天日乾燥床	No.1(脱水床)	ブロック積	136m ³				
		No.2(脱水床)	ブロック積	136m ³				
		No.3(乾燥床)	ブロック積	117m ³				

⑦ 付帯施設(自家用発電機等)

設置施設名	設備名	形式	容量	電圧	電流	燃料	用途・能力	
二箇取水場	自家用発電機	ブラシレス発電機	12.4kW (13kVA)	220V	34.1A	軽油	停電時の照明・通信設備への給電	
上福井浄水場	自家用発電機	ブラシレス同期発電機	40kW (50kVA)	210V	137.4A	A重油	停電時の照明・通信設備への給電	
	太陽光パネル	太陽電池	3.2kW (14枚)	27.3V	8.55A	—		
		パワーコンディショナ	4.4kW	202±12V	22A	—		

⑧ その他の水道施設(取水・浄水・配水施設)

施設数:1施設

水 源	取水能力	導水管延長	浄水方法	一日ろ過能力	送水管延長	配水池数	配水池容量	一日給水能力
水ヶ浦 表流水・浅井戸	16m ³ /日以上	995m	緩速ろ過池	16m ³	— m	1	21m ³	16m ³

(3) 配水施設の概要

① 基幹配水池

施設数:9施設

施設名	所在地	用地	施設 設置年	配水池					備考
				構造	有効容量 m ³	HWL m	LWL m	有効底面積 m ²	
低区配水池	字上福井小字大谷230番地の1	水道用地	S48	RC造	7,000	37.00	32.50	1,556	
中区配水池	字上福井小字大谷225番地の2	水道用地	S60	RC造	3,500	60.00	53.00	500	
高区配水池	字城屋小字マカベ314番地の24	水道用地	S49	RC造	3,000	75.00	70.00	600	
天台配水池	字天台小字南谷15番地の2	水道用地	H11	PC造	1,000	90.00	85.00	200	
池内配水池	字堀小字梨小木谷2番地の2	水道用地	H6	PC造	1,000	95.00	90.00	200	
榎配水池	字余部上小字奥山1040番地	水道用地	H22	RC造	16,000	55.00	50.00	3,200	
朝来配水池	字白屋小字堤136番地の15	水道用地	H14	PC造	1,000	67.00	62.00	200	
大波隧道配水池	字小浦316番地1地先	道路用地	H23	PC造	1,200	33.30	29.75	338	廃止トンネル内
与保呂配水池	字与保呂小字岸谷1584番地の1	水道用地	S39	RC造	3,000	95.00	90.50	667	岸谷配水池送水ポンプ設備

※基幹浄水場のほかに容量1,000m³以上を基幹配水池とする

② 小規模配水池

施設数:63施設

施設名	所在地	施設 設置年	配水池					備考
			構造	容量m ³	HWL m	LWL m	有効底面積 m ²	
吉田配水池	字吉田小字滝ヶ多10413番地の7	H27	SUS造	113	51.00	48.00	37.67	
白杉配水池	字白杉	H9	RC造	100	47.50	45.00	40.00	
大君配水池	字大君	S60	RC造	40	44.50	42.00	16.00	
八雲配水池(休止)	字上東峠33番地の6	S56	RC造	170	51.00	48.50	68.00	
中山配水池	字水間小字城山15番地の4	H02	RC造	400	44.00	40.50	114.29	
吉井配水池	字上安	H06	RC造	80	88.50	85.80	29.63	
上安東町配水池	字上安	S49	RC造	45	77.7	74.70	15.00	兼五老第1ポンプ所
五老配水池	字上安小字大ヒジ124番地の2	H8	SUS造	72	304.62	302.22	30.00	
鴻ノ巣台配水池	字福来小字柄谷83番地の19	S57	RC造	36	59.50	57.00	14.40	
福来問屋町配水池	字福来問屋町849番地の15	S47	-	40	58.5	55.50	13.33	休止
上根寺田配水池(新)	字寺田	H10	RC造	74	139.90	137.30	28.46	
上根寺田配水池(旧)	字寺田	S48	RC造	53	139.90	137.30	20.38	
白滝配水池	字白滝小字上地421番地の6	H29	SUS造	41	230.55	228.05	16.40	
池内岸谷配水池	字岸谷小字西ヶ谷92番地の2	H29	SUS造	49	209.90	206.40	14.00	
新尻配水池	字余部上小字後山94番地	S51	FRP製	3	58.80	57.30	2.00	
大恵台配水池	字北吸小字糸241番地の7	S54	FRP製	20	52.16	50.25	10.47	
清掃工場配水池	字森	S54	FRP製	14	52.16	50.76	10.00	
白浜台配水池	字白浜台658番地の3	S50	RC造	175	53.00	50.50	70.00	
安岡配水池	字安岡小字中山1057番地の2	S57	RC造	76	67.60	65.00	29.23	
登尾配水池	字朝来中小字今谷27番地の104	H15	RC造	66	95.00	92.00	22.00	
吉坂配水池	字安岡小字笹ヶ谷10018番地の8	H13	RC造	87	85.50	83.00	34.80	
鹿原配水池	字鹿原	S57	RC造	180	61.30	58.80	72.00	
平赤野配水池	字赤野小字タコ10180番地の2	H14	RC造	230	58.80	55.00	60.53	
西屋配水池	字西屋	H17	RC造	122	61.00	58.50	48.80	
河辺由里配水池	字河辺由里小字村ノ内137番地の3	H22	RC造	150	106.50	103.50	50.00	
大山配水池	字大山小字峠2番地の18	H26	SUS造	67	253.00	250.00	22.33	
野原第1配水池	字野原	S57	RC造	100	62.00	59.50	40.00	
野原第2配水池(新)	字野原	H3	RC造	24	39.50	36.50	8.00	
野原第2配水池(旧)	字野原	H30	SUS造	100	39.50	36.50	33.33	
田井配水池	字田井小字地蔵田45番地の22	H28	SUS造	104	53.00	50.0	34.67	
成生配水池	字成生	S55	RC造	46	48.35	46.15	20.91	
堂ノ奥配水池	字堂奥小字西青路247番地の54	H09	RC造	400	74.50	71.00	114.29	
多門院配水池	字多門院	H15	RC造	71	122.00	119.00	23.67	
与保呂岸谷配水池	字与保呂小字堀口307番地の2	H05	RC造	170	120.70	117.70	56.67	
白鳥配水池	字森	H08	RC造	300	63.20	60.20	100.00	
城屋配水池	字城屋小字河原149番地	H4	RC造	250	91.40	88.00	73.53	
地頭配水池	字地頭小字アユサコ下554番地	H9	RC造	150	47.50	45.00	60.00	
大俣第1配水池	字大俣	H23	SUS造	119	83.60	80.20	35.00	
大俣第2配水池	字大俣	H23	SUS造	45	122.6	120.10	18.00	

②小規模配水池

施設名	所在地	施設 設置年	配水池					備考
			構造	容量 ^{m³}	HWL m	LWL m	有効底面積 ^{m²}	
岡田由里第1配水池	字岡田由里小字山柄268番地	S56	RC造	100	48.50	46.00	40.00	
岡田由里第2配水池	字岡田由里小字田尾547番地	S63	RC造	57	78.50	76.00	22.80	
西方寺配水池	字西方寺	H13	RC造	103	85.50	83.00	41.20	
西方寺平配水池	字西方寺	H13	RC造	43	273.50	271.00	17.20	
下見谷配水池	字下見谷	H12	RC造	49	122.50	119.50	16.33	
下漆原配水池	字下漆原	H12	RC造	69	105.50	103.00	27.60	
上漆原配水池	字上漆原	H25	SUS造	20	192.95	191.15	11.11	長谷配水池送水ポンプ設備
上漆原第2配水池(新)	字上漆原	S61	RC造	32.5	192.95	191.15	18.06	
上漆原第2配水池(旧)	字上漆原	H25	SUS造	19.8	192.95	191.15	11.00	
長谷配水池	字長谷	H26	SUS造	35	181.05	178.55	14.00	
八戸地配水池	字八戸地小字コヨリ10064番地の4	H12	RC造	72	60.00	57.00	24.00	
桑飼旧配水池	字桑飼下小字アン山200番地の1	S57	RC造	100	70.90	67.50	29.41	
桑飼新配水池	字桑飼下小字アン山200番地の1	H28	SUS造	50	69.60	67.10	20.00	
小原配水池	字桑飼上小字小原10624番地の4	H28	SUS造	61	115.00	112.50	24.40	
志高第1配水池	字志高	S55	RC造	39	39.00	34.80	9.29	
志高第2配水池	字志高	H4	RC造	210	73.00	70.50	84.00	
真倉配水池	字真倉小字ミヤケ谷378番地の11	H2	RC造	110	73.00	70.00	36.67	
瀬崎配水池	字瀬崎小字日ノ口547番地の1	H9	RC造	80	61.00	58.50	32.00	
大丹生配水池	字大丹生小字火ノ口10177番地の7	H10	RC造	177	63.00	60.00	59.00	
佐波賀配水池(新)	字佐波賀小字越根510205番地の6	S62	RC造	50	50.00	47.50	20.00	
佐波賀新配水池(旧)	字佐波賀小字越根510205番地の6	H17	RC造	43	50.00	47.50	17.20	
小橋配水池	字小橋小字隠谷461丙	H5	RC造	180	57.00	54.00	60.00	
三浜第1配水池	字三浜小字堂ノ上278番地の1	S61	RC造	50	66.70	64.70	25.00	
三浜第2配水池	字三浜小字堂ノ上278番地の1	S61	RC造	40	66.70	64.70	20.00	
三浜第3配水池	字三浜小字堂ノ上278番地の1	S61	RC造	70	66.70	64.70	35.00	

③配水池系統別配水区域

施設名	主な配水区域	給水戸数 (概数)	施設名	主な配水区域	給水戸数 (概数)
低区配水池	西地区の北側大部分	7,270			
中区配水池	上福井	490			
高区配水池	西地区の南側大部分	6,280			
天台配水池	天台、清美が丘	830			
池内配水池	池内、別所	210			
榎配水池	東地区の大部分	15,360			
朝来配水池	朝来、白屋、朝来八田	930			
大波隧道配水池	平、中田町	50			
与保呂配水池	木ノ下の一部、常、東地区南側の大部分	1,430			
吉田配水池	吉田	130	与保呂岸谷配水池	木ノ下	120
白杉配水池	白杉	90	白鳥配水池	白鳥、森の一部	160
大君配水池	大君	20	城屋配水池	奥城屋	50
八雲配水池(休止)	—	—	地頭配水池	地頭	70
中山配水池		430	大俣第1配水池	大俣	80
吉井配水池	吉井	50	大俣第2配水池		20
上安東町配水池	上安東町	80	岡田由里第1配水池	岡田由里	80
五老配水池	五老ヶ岳	2	岡田由里第2配水池		40
鴻ノ巣台配水池	鴻ノ巣台	40	西方寺配水池	西方寺	70
福来問屋町配水池	—	—	西方寺平配水池	西方寺平	10
上根寺田配水池	上根寺田	60	下見谷配水池	下見谷	30
白滝配水池	白滝	20	下漆原配水池	下漆原	30
池内岸谷配水池	岸谷(池内)	40	上漆原第2旧配水池	上漆原	30
新尻配水池	新尻	—	上漆原第2新配水池		
大恵台配水池	大恵台、	60	上漆原配水池		20

③配水池系統別配水区域

施設名	主な配水区域	給水戸数 (概数)	施設名	主な配水区域	給水戸数 (概数)
清掃工場配水池	清掃工場	2	長谷配水池	長谷	10
白浜台配水池	白浜台、和田の一部	420	八戸地配水池	八戸地	40
安岡配水池	安岡	3	桑飼旧配水池	桑飼上、桑飼下	150
登尾配水池	登尾	30	桑飼新配水池	桑飼上、桑飼下	150
吉坂配水池	吉坂	60	小原配水池	小原、大呂	30
鹿原配水池	鹿原	200	志高第1配水池	志高	10
平赤野配水池	平赤野	120	志高第2配水池		380
西屋配水池	西屋	60	真倉配水池	真倉	100
河辺由里配水池	河辺由里	80	瀬崎配水池	瀬崎	40
大山配水池	大山	20	大丹生配水池	大丹生	120
野原第1配水池	野原	10	佐波賀旧配水池	上佐波賀、下佐波賀	40
野原第2旧配水池		110	佐波賀新配水池		
野原第2新配水池			小橋配水池	小橋	120
田井配水池	田井	60	三浜第1配水池	三浜	90
成生配水池	成生	30	三浜第2配水池		
堂奥配水池	堂奥、溝尻の一部	550	三浜第3配水池		
多門院配水池	多門院	60			

④配水池附帯施設

1) 緊急遮断弁(電動弁含む)

設置数:13台

配水池	設置年度	種類	制御方法	製造業者	型式	備考
低区配水池	S48	電動弁	流量	不明	不明	
中区配水池	S60	緊急遮断弁	流量/震度	㈱清水合金製作所	φ 450 油圧分離型	
高区配水池	S49	電動弁	流量	不明	不明	
榎配水池	H22	緊急遮断弁	流量/震度	㈱清水合金製作所	φ 400 機械直動形	
大波隧道	H23	緊急遮断弁	流量/震度	㈱清水合金製作所	φ 200 機械直動形	
池内配水池	H6	緊急遮断弁	流量/震度	㈱清水合金製作所	AE型 Φ200	
天台配水池	H11	緊急遮断弁	流量/震度	㈱清水合金製作所	AE型 Φ150 バタフライ形式	
朝来配水池	H14	緊急遮断弁	流量/震度	㈱清水合金製作所	AE型 Φ150 バタフライ形式	
与保呂岸谷配水池	H5	電動弁	流量	日立金属㈱	MSA1 Φ80	
堂奥配水池	H9	緊急遮断弁	流量/震度	㈱清水合金製作所	AE型 Φ150 バタフライ形式	
中山配水池	H2	緊急遮断弁	流量/震度	㈱清水合金製作所	AE型 Φ200	
白鳥配水池	H8	電動弁	—	日立金属㈱	5EM2-FOA1 Φ150	
吉井配水池	H6	電動弁	—	日立バルブ	M8A1	

2) 給水ステーション

施設数:6施設

設置施設名	配水池	型式	給水口径	備考
上福井浄水場	低区配水池	地下式消火栓	φ 65	
天台ポンプ所	天台配水池	地上式消火栓	φ 65	
榎配水池	榎配水池	地上ユニット	φ 65,給水栓	
朝来配水池進入路	朝来配水池	地上壁面ユニット	φ 65,給水栓	
堂奥配水池進入路	堂奥配水池	地上式消火栓	φ 65	
白鳥配水池進入路	白鳥配水池	地上式消火栓	φ 65	

⑤加圧・増(減)圧施設

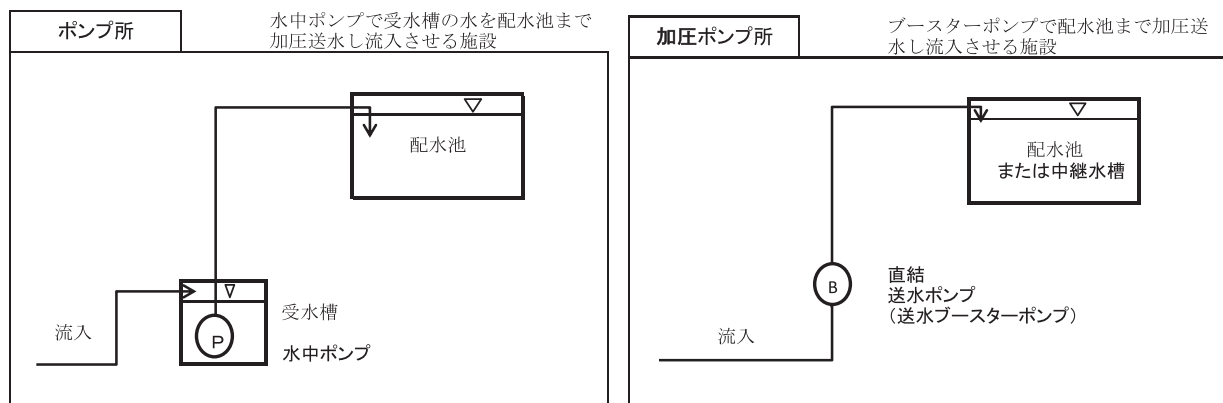
施設数:5施設

施設名	施設 設置年	受水槽				送水量 m ³ /h	地盤高 m	送水施設	備考
		構造	容量	L.W.L	流入量				
			m ³	m	m ³ /h				
大君加圧ポンプ所	H27	—	—	—	—	2.9	2.9	大君配水池	
白杉加圧ポンプ所	H28	—	—	—	—	4.3	1.85	白杉配水池	
中山加圧ポンプ所	H03	—	—	—	—	8～33	7.4	中山配水池	
吉井ポンプ所	H06	RC造	12	20.5	—	7.4	—	吉井配水池	
上安東町ポンプ所	S49	RC造	50	38.7	—	—	40.79	上安東町配水池	
五老第1ポンプ所	S49	RC造	45	74.7	—	—	76.59	五老第2ポンプ所	兼上安東町配水池
五老第2ポンプ所	S49	RC造	7	145.7	—	—	147.61	五老第3ポンプ所	
五老第3ポンプ所	S49	RC造	7	209.1	—	—	211.06	五老配水池	異常通報装置(TEL)あり
福来ポンプ所	S57	RC造	160	25.0	—	6.1	28.0	鴻ノ巣台配水池	
天台ポンプ所	S44	RC造	145	—	57.7	72.1	28.5	天台配水池	
池内加圧ポンプ所	H30	—	—	—	—	18.3	28.0	池内配水池	
別所加圧ポンプ所	H29	—	—	—	—	—	58.1	白滝ポンプ所/上根寺田配水池	
白滝ポンプ所	H29	—	2	131.0	1.9	1.1	130.0	白滝/岸谷配水池	
榎下増圧ポンプ所	H27	—	—	—	—	—	—	—	
新尻加圧ポンプ所	S51	—	—	—	—	8.0	27.46	新尻配水池	送配水管兼用
北吸ポンプ所	S54	RC造	25	21.9	—	8.9	—	大恵台/清掃事務所配水池	
白浜台ポンプ所	S50	RC造	400	25.0	—	31.9	—	白浜台配水池	
安岡ポンプ所	S57	RC造	8	21.8	—	—	—	安岡配水池	
朝来ポンプ所	H14	RC造	60	—	55.0	54.8	26.8	朝来配水池	
登尾加圧ポンプ所	H15	—	—	—	—	9.49	38.9	登尾配水池	
吉坂ポンプ所	H13	RC造	3	26.1	—	6.97	27.35	吉坂配水池	
鹿原ポンプ所	S57	RC造	21	23.5	—	10.5	—	鹿原配水池	
平赤野ポンプ所	H14	RC造	9	6.2	24.8	18.5	7.2	平赤野配水池	
河辺中加圧ポンプ所	H17	—	—	—	—	13.5	7.4	西屋配水池	
河辺由里加圧ポンプ所	H22	—	—	—	—	17.0	38.6	河辺由里配水池/大山第1ポンプ所	
観音寺増圧ポンプ所	H22	—	—	—	—	—	—	—	
大山第1ポンプ所	H26	RC造	14	75.0	12.0	16.4	74.0	大山第2加圧ポンプ所	
大山第2加圧ポンプ所	H26	—	—	—	—	16.3	166.7	大山配水池	
野原第1減圧水槽	H30	SUS製	9	180.5	10.0	10.0	179.32	野原第2減圧槽	自然流下
野原第2減圧水槽	H30	SUS製	9	81.0	10.0	10.0	80	野原第1配水池	自然流下
田井第1減圧水槽	H28	SUS製	4	183.7	3.0	3.0	182.7	田井第2減圧槽	自然流下
田井第2減圧水槽	H28	SUS製	4	109.8	2.6	8.5	51.5	田井配水池	自然流下
成生ポンプ所	S55	RC造	15	11.3	—	—	—	成生配水池	
堂奥加圧ポンプ所	H09	—	—	—	—	—	—	堂奥配水池	
与保呂減圧弁室	H23	—	—	32.0	—	—	32	—	設定0.3MPa
多門院ポンプ所	H15	RC造	4	52.6	—	11.5	53.8	多門院配水池	
黒部増圧ポンプ所	H15	—	—	—	—	—	97.3	—	
八反田南増圧ポンプ所	H19	—	—	—	—	—	—	—	
白鳥ポンプ所	H08	RC造	72	22.0	21.3	46.5	—	白鳥配水池	
城屋ポンプ所	H4	RC造	7.4	41.9	13.9	20.5	41.5	城屋配水池	
大俣第1加圧ポンプ所	H23	—	—	—	—	9.0	—	大俣第1配水池	
大俣第2加圧ポンプ所	H23	—	—	—	—	4.2	—	大俣第2配水池	
滝ヶ字呂第1増圧ポンプ所	H23	—	—	—	—	—	—	滝ヶ字呂第2増圧ポンプ所	
滝ヶ字呂第2増圧ポンプ所	H23	—	—	—	—	—	—	滝ヶ字呂第3増圧ポンプ所	

⑤加圧・増(減)圧施設

施設名	施設設置年	受水槽				送水量	地盤高	送水施設	備考
		構造	容量	L.W.L	流入量				
			m ³	m	m ³ /h				
滝ヶ宇呂第3増圧ポンプ所	H23	—	—	—	—	—	—	—	
加佐運動場増圧ポンプ所	H29	—	—	—	—	—	—	—	
西方寺平第1加圧ポンプ所	H12	—	—	—	—	6.6	44.4	西方寺第2ポンプ所	
西方寺平第2ポンプ所	H12	RC造	9	113.8		4.9	113.8	西方寺第3ポンプ所	
西方寺平第3加圧ポンプ所	H12	—	—	—	—	5.0	183.6	西方寺平配水池	
下見谷加圧ポンプ所	H12	—	—	—	—	4.9		下見谷配水池	
下漆原加圧ポンプ所	H11	—	—	—	—	5.9	40	下漆原配水池	
上漆原加圧ポンプ所	H18	—	—	—	—	4.3	88.7	長谷配水池	兼上漆原配水池
上漆原第2加圧ポンプ所	H25	—	—	191.1	—	2.6	137.4	上漆原第2配水池	
小原配水池・減圧弁	H28	—	—	—	—	—		—	設定0.5MPa
小原第1加圧ポンプ所	H28	—	—	—	—	5.0	25	小原第2加圧ポンプ所	
小原第2増圧ポンプ所	H28	—	—	—	—		76.7	—	

【配水加圧施設の形式別呼称分類】



(4) 設備・機器の概要

① 取水ポンプ

設置台数_N=30台

施設名	号機	最新 設置 年度	ポンプ仕様	ポンプ型式	メーカー	備考
基幹施設						設置台数_N=9台
有路補助取水場	1号	H15	$\phi 300 \times 12.5 \text{ m}^3/\text{分} \times 15 \text{ m} \times 75 \text{ kW}$	USPW-MV300	㈱日立製作所	インバータ制御
	2号	H18	$\phi 350 \times 16.7 \text{ m}^3/\text{分} \times 15 \text{ m} \times 75 \text{ kW}$	USPW-MV	㈱日立製作所	インバータ制御
	3号	H18	$\phi 350 \times 16.7 \text{ m}^3/\text{分} \times 15 \text{ m} \times 75 \text{ kW}$	USPW-MV	㈱日立製作所	
二箇取水場	1号	H26	$\phi 350 \times 15.3 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 300 \text{ kW}$	ISM-350	㈱石垣	インバータ制御
	2号	H26	$\phi 350 \times 15.3 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 300 \text{ kW}$	ISM-350	㈱石垣	インバータ制御
	3号	S50	$\phi 400 \times 18.1 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 350 \text{ kW}$	400BSY	㈱荏原製作所	
	4号	S58	$\phi 350 \times 15.3 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 300 \text{ kW}$	400BSY	㈱荏原製作所	
河辺取水場	1号	H4	$\phi 125 \times 2.1 \text{ m}^3/\text{分} \times 36 \text{ m} \times 22 \text{ kW}$	125BHS2	㈱荏原製作所	休止(H23～)
	2号	H4	$\phi 125 \times 2.4 \text{ m}^3/\text{分} \times 36 \text{ m} \times 22 \text{ kW}$	125BHS2	㈱荏原製作所	
小規模施設						設置台数_N=21台
地頭取水場	1号	H23	$\phi 50 \times 0.22 \text{ m}^3/\text{分} \times 57 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	50MSUS6-65.5-8	テラル㈱	
	2号	H23	$\phi 50 \times 0.22 \text{ m}^3/\text{分} \times 57 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	50MSUS6-65.5-8	テラル㈱	
岡田由里取水場	1号	H14	$\phi 50 \times 0.125 \sim 0.250 \text{ m}^3/\text{分} \times 50 \sim 71 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	50U6A-3.76-6	㈱シントー	
	2号	S57	$\phi 50 \times 0.125 \sim 0.250 \text{ m}^3/\text{分} \times 50 \sim 71 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	U-656A2	㈱シントー	
西方寺取水場	1号	H13	$\phi 40 \times 0.1 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40U4L-3.714-6A	㈱シントー	
	2号	H13	$\phi 40 \times 0.1 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40U4L-3.714-6A	㈱シントー	
八戸地取水場 (浄水場敷地内)	1号	H12	$\phi 40 \times 0.06 \text{ m}^3/\text{分} \times 50 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40U4L-3.711-6	㈱シントー	
	2号	H12	$\phi 40 \times 0.06 \text{ m}^3/\text{分} \times 50 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40U4L-3.711-6	㈱シントー	
桑飼取水場	1号	S57	$\phi 50 \times 0.15 \text{ m}^3/\text{分} \times 72 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	50BHS765.5B	㈱荏原製作所	
	2号	H25	$\phi 50 \times 0.15 \text{ m}^3/\text{分} \times 72 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	50BHS765.5B	㈱荏原製作所	
志高取水場	1号	R3	$\phi 65 \times 0.26 \sim 0.60 \text{ m}^3/\text{分} \times 90 \sim 44 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	US2-656-7.5C	㈱川本製作所	
	2号	H29	$\phi 65 \times 0.22 \sim 0.60 \text{ m}^3/\text{分} \times 98 \sim 34 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	65MSUS6-67.5-7	テラル㈱	
真倉取水場 (浄水場敷地内)	1号	H2	$\phi 40 \times 0.1 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	50U6A-3.76-6	(1号) ㈱シントー	
	2号	H2	$\phi 40 \times 0.1 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	50MSUS6-63.7-7-6	(2号) テラル㈱	
瀬崎取水場	1号	H28	$\phi 32 \times 0.031 \text{ m}^3/\text{分} \times 90 \text{ m} \times 1.5 \text{ kW}$	US2-326-1.5C	㈱川本製作所	
	2号	H10	$\phi 32 \times 0.031 \text{ m}^3/\text{分} \times 90 \text{ m} \times 1.5 \text{ kW}$	32U4K-2.218-6	㈱川本製作所	休止(H30～)
大丹生千歳 取水場	1号	H11	$\phi 50 \times 0.12 \text{ m}^3/\text{分} \times 70 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	SUM 50U6A-5.59-6	㈱シントー	
	2号	H11	$\phi 50 \times 0.12 \text{ m}^3/\text{分} \times 70 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	SUM 50U6A-5.59-6	㈱シントー	
佐波賀取水場 (浄水場敷地内)	第1-1	S62	$\phi 25 \times 0.026 \text{ m}^3/\text{分} \times 8 \text{ m} \times 0.75 \text{ kW}$	25R4J-0.74-6A	㈱シントー	
	第1-2	H25	$\phi 25 \times 0.026 \text{ m}^3/\text{分} \times 8 \text{ m} \times 0.75 \text{ kW}$	25MSUS4-6.75-8/4	テラル㈱	
	第2	H17	$\phi 25 \times 0.026 \text{ m}^3/\text{分} \times 8 \text{ m} \times 0.75 \text{ kW}$	25R4J-0.74-6A	㈱シントー	

② 送水ポンプ(浄水場内)

設置台数_N=12台

施設名	号機	設置 年度	ポンプ仕様	ポンプ型式	メーカー	備考
基幹施設						設置台数_N=8台
上福井浄水場 (ポンプ棟)	1号	H29	$\phi 300/200 \times 10.8 \text{ m}^3/\text{分} \times 51 \text{ m} \times 132 \text{ kW}$	300×200CJNM	㈱荏原製作所	高区配水池へ
	2号	H29	$\phi 300/200 \times 10.8 \text{ m}^3/\text{分} \times 51 \text{ m} \times 132 \text{ kW}$	300×200CJNM	㈱荏原製作所	
	3号	H29	$\phi 300/200 \times 10.8 \text{ m}^3/\text{分} \times 51 \text{ m} \times 132 \text{ kW}$	300×200CJNM	㈱荏原製作所	
	1号	H29	$\phi 100/80 \times 1.9 \text{ m}^3/\text{分} \times 30 \text{ m} \times 15 \text{ kW}$	100×80CIFWM1314	㈱荏原製作所	中区配水池へ
	2号	H29	$\phi 100/80 \times 1.9 \text{ m}^3/\text{分} \times 30 \text{ m} \times 15 \text{ kW}$	100×80CIFWM1314	㈱荏原製作所	
与保呂浄水場 (与保呂配水池)	1号	H5	$\phi 40 \times 0.22 \text{ m}^3/\text{分} \times 37 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40BMSP363.7	㈱荏原製作所	与保呂岸谷配水池へ
	2号	H5	$\phi 40 \times 0.22 \text{ m}^3/\text{分} \times 37 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40BMSP363.7	㈱荏原製作所	
小規模施設						設置台数_N=4台
岡田由里浄水場	1号	S63	$\phi 40 \times 0.07 \sim 0.21 \text{ m}^3/\text{分} \times 31 \sim 14 \text{ m} \times 1.1 \text{ kW}$	50BSTBU-4154C	㈱シントー	岡田由里第2配水池へ
	2号	S63	$\phi 40 \times 0.07 \sim 0.21 \text{ m}^3/\text{分} \times 31 \sim 14 \text{ m} \times 1.1 \text{ kW}$		㈱シントー	
佐波賀浄水場 (浄水池)	1号	H16	$\phi 32 \times 0.047 \text{ m}^3/\text{分} \times 47 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	32TUAD-3.75-6	㈱シントー	
	2号	H16	$\phi 32 \times 0.047 \text{ m}^3/\text{分} \times 47 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	32TUAD-3.75-6	㈱シントー	

③ 加(増)圧ポンプ(配水施設内)

設置台数_N=109台

施設名	号機	設置 年度	ポンプ仕様	ポンプ型式	メーカー	備考
大君 加圧ポンプ所	1号	H27	$\phi 32 \times 0.04 \text{ m}^3/\text{分} \times 30 \text{ m} \times 1.5 \text{ kW}$	32×32FDFP 61.5E	㈱荏原製作所	大君配水池へ
	2号	H27	$\phi 32 \times 0.04 \text{ m}^3/\text{分} \times 30 \text{ m} \times 1.5 \text{ kW}$	32×32FDFP 61.5E	㈱荏原製作所	
	1号	H27	$\phi 40 \times \phi 32 \times 0.18 \text{ m}^3/\text{分} \times 38 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40×32FDGP 63.7E	㈱荏原製作所	吉田配水池へ
	2号	H27	$\phi 40 \times \phi 32 \times 0.18 \text{ m}^3/\text{分} \times 38 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40×32FDGP 63.7E	㈱荏原製作所	
白杉 加圧ポンプ所	1号	H27	$\phi 32 \times 0.064 \text{ m}^3/\text{分} \times 35 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	32×32FDGP 62.2E	㈱荏原製作所	
	2号	H27	$\phi 32 \times 0.064 \text{ m}^3/\text{分} \times 35 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	32×32FDGP 62.2E	㈱荏原製作所	

③ 加(増)圧ポンプ(配水施設内)

施 設 名	号機	設置 年度	ポ ン プ 仕 様	ポンプ型式	メーカー	備 考
中山 加圧ポンプ所	1号	H3	$\phi 50 \times 0.4 \text{ m}^3/\text{分} \times 14 \text{ m} \times 1.5 \text{ kW}$	50LPD61.5	㈱荏原製作所	
	2号	H3	$\phi 50 \times 0.4 \text{ m}^3/\text{分} \times 14 \text{ m} \times 1.5 \text{ kW}$	50LPD61.5	㈱荏原製作所	
上安東町ポンプ所	1号	S49	$\phi 65 \times 0.25 \sim 0.75 \text{ m}^3/\text{分} \times 93 \sim 55 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	65BMS3611	㈱荏原製作所	
	2号	S49	$\phi 65 \times 0.25 \sim 0.75 \text{ m}^3/\text{分} \times 93 \sim 55 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	65BMS3611	㈱荏原製作所	
五老第1 ポンプ所 (兼上安東町配水池)	1号	S49	$\phi 50 \times 0.14 \sim 0.09 \text{ m}^3/\text{分} \times 140 \sim 95 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	50BMS4611	㈱荏原製作所	
	2号	S49	$\phi 50 \times 0.12 \text{ m}^3/\text{分} \times 140 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	50BMSP5611	㈱荏原製作所	
五老第2 ポンプ所	1号	S49	$\phi 50 \times 0.25 \sim 0.45 \text{ m}^3/\text{分} \times 126 \sim 89 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	50BMSP5611A	㈱荏原製作所	
	2号	S49	$\phi 50 \times 0.18 \sim 0.36 \text{ m}^3/\text{分} \times 117 \sim 90 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	50BMSP5611A	㈱荏原製作所	
五老第3 ポンプ所	1号	S49	$\phi 50 \times 0.37 \text{ m}^3/\text{分} \times 105 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	50BMSP5611A	㈱荏原製作所	
	2号	S49	$\phi 50 \times 0.37 \text{ m}^3/\text{分} \times 105 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	50BMSP5611A	㈱荏原製作所	
吉井ポンプ所	1号	H5	$\phi 40 \times 0.90 \sim 0.32 \text{ m}^3/\text{分} \times 70 \sim 27 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40BMSP363.7	㈱荏原製作所	
	2号	H5	$\phi 40 \times 0.90 \sim 0.32 \text{ m}^3/\text{分} \times 70 \sim 27 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40BMSP363.7	㈱荏原製作所	
福来ポンプ所	1号	S47	$\phi 80 \times 0.45 \text{ m}^3/\text{分} \times 43 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	80BMS67.5	㈱荏原製作所	休止 (福来間屋町配水池へ)
	2号	S47	$\phi 80 \times 0.45 \text{ m}^3/\text{分} \times 43 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	80BMS67.5	㈱荏原製作所	
	1号	S47	$\phi 40 \times 0.11 \text{ m}^3/\text{分} \times 47 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40BMSP363.7A	㈱荏原製作所	鴻ノ巣台配水池
	2号	S47	$\phi 40 \times 0.11 \text{ m}^3/\text{分} \times 47 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	40BMSP363.7A	㈱荏原製作所	
天台ポンプ所	1号	H12	$\phi 80 \times 1.15 \text{ m}^3/\text{分} \times 81 \text{ m} \times 30 \text{ kW}$	80BMS 3630	㈱荏原製作所	
	2号	H12	$\phi 80 \times 1.15 \text{ m}^3/\text{分} \times 81 \text{ m} \times 30 \text{ kW}$	80BMS 3630	㈱荏原製作所	
池内 加圧ポンプ所	1号	H30	$\phi 65 \times 0.255 \text{ m}^3/\text{分} \times 36.9 \text{ m} \times 5.0 \text{ kW}$	65MMF05.0	㈱荏原製作所	
	2号	H30	$\phi 65 \times 0.255 \text{ m}^3/\text{分} \times 36.9 \text{ m} \times 5.0 \text{ kW}$	65MMF05.0	㈱荏原製作所	
城屋ポンプ所	1号	R6	$\phi 50 \times 0.125 \sim 0.4 \text{ m}^3/\text{分} \times 95 \sim 71 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	KR5-506CE7.5	㈱川本製作所	
	2号	H4	$\phi 50 \times 0.36 \text{ m}^3/\text{分} \times 77 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	50VMS26	㈱荏原製作所	
別所 加圧ポンプ所	1号	H27	$\phi 32 \times 0.031 \text{ m}^3/\text{分} \times 74 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	32RK63.7B	㈱荏原製作所	上根寺田配水池へ
	2号	H27	$\phi 32 \times 0.031 \text{ m}^3/\text{分} \times 74 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	32RK63.7B	㈱荏原製作所	
	1号	H27	$\phi 25 \times 0.021 \text{ m}^3/\text{分} \times 65 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	25RK62.2B	㈱荏原製作所	白滝ポンプ所へ
	2号	H27	$\phi 25 \times 0.021 \text{ m}^3/\text{分} \times 65 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	25RK62.2B	㈱荏原製作所	
白滝ポンプ所	1号	H26	$\phi 25 \times 0.014 \text{ m}^3/\text{分} \times 90 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	25RK62.2B	㈱荏原製作所	池内岸谷配水池へ
	2号	H26	$\phi 25 \times 0.014 \text{ m}^3/\text{分} \times 90 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	25RK62.2B	㈱荏原製作所	
	1号	H26	$\phi 25 \times 0.008 \text{ m}^3/\text{分} \times 105 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	25RK62.2B	㈱荏原製作所	白滝配水池
	2号	H26	$\phi 25 \times 0.008 \text{ m}^3/\text{分} \times 105 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	25RK62.2B	㈱荏原製作所	
榎下 増圧ポンプ所	1号	H27	$\phi 32 \times 0.127 \text{ m}^3/\text{分} \times 18.5 \text{ m} \times 0.75 \text{ kW}$	32BNAME0.75SA	㈱荏原製作所	自動給水装置
	2号	H27	$\phi 32 \times 0.127 \text{ m}^3/\text{分} \times 18.5 \text{ m} \times 0.75 \text{ kW}$	32BNAME0.75SA	㈱荏原製作所	
新尻加圧ポンプ所	一	H30	$\phi 40 \times 0.11 \text{ m}^3/\text{分} \times 55 \text{ m} \times 3.2 \text{ kW}$	40MMF03.2	㈱荏原製作所	送配水兼用管路
北吸ポンプ所	1号	S54	$\phi 65 \times 0.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 51 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	65BMSP367.5A	㈱荏原製作所	清掃工場・大恵台配水池 兼用ポンプ
	2号	S54	$\phi 65 \times 0.50 \text{ m}^3/\text{分} \times 51 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	65BMSP367.5A	㈱荏原製作所	
白浜台ポンプ所	1号	S56	$\phi 65 \times 0.45 \text{ m}^3/\text{分} \times 74 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	65BMSP4611A	㈱荏原製作所	白浜台配水池
	2号	S56	$\phi 65 \times 0.25 \sim 0.75 \text{ m}^3/\text{分} \times 77 \sim 52 \text{ m} \times 11 \text{ kW}$	65BMSP4611A	㈱荏原製作所	
安岡ポンプ所	1号	S57	$\phi 50 \times 0.12 \sim 0.45 \text{ m}^3/\text{分} \times 77 \sim 45 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	50BMSP365.5A	㈱荏原製作所	
	2号	H27	$\phi 50 \times 0.12 \sim 0.45 \text{ m}^3/\text{分} \times 77 \sim 45 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	50BMSP365.5A	㈱荏原製作所	
朝来ポンプ所	1号	H14	$\phi 80 \times 1.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 50 \text{ m} \times 15 \text{ kW}$	80BMS 615A	㈱荏原製作所	
	2号	R1	$\phi 80 \times 1.0 \text{ m}^3/\text{分} \times 50 \text{ m} \times 15 \text{ kW}$	KUR2-806-15	㈱川本製作所	
登尾 加圧ポンプ所	1号	H14	$\phi 40 \times 0.054 \text{ m}^3/\text{分} \times 41 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	40VDP362.2A	㈱荏原製作所	
	2号	H14	$\phi 40 \times 0.054 \text{ m}^3/\text{分} \times 41 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	40VDP362.2A	㈱荏原製作所	
吉坂ポンプ所	1号	H12	$\phi 32 \times 0.04 \text{ m}^3/\text{分} \times 70 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	32SSTM	㈱シントー	
	2号	H12	$\phi 32 \times 0.04 \text{ m}^3/\text{分} \times 70 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	32SSTM	㈱シントー	
鹿原ポンプ所	1号	S57	$\phi 50 \times 0.29 \text{ m}^3/\text{分} \times 45 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	50BMSP365.5A	㈱荏原製作所	
	2号	S57	$\phi 50 \times 0.29 \text{ m}^3/\text{分} \times 45 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	50BMSP365.5A	㈱荏原製作所	
平赤野ポンプ所	1号	H13	$\phi 50 \times 0.24 \sim 0.35 \text{ m}^3/\text{分} \times 70 \sim 59 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	50BMSP365.5A	㈱荏原製作所	
	2号	H13	$\phi 50 \times 0.24 \sim 0.35 \text{ m}^3/\text{分} \times 70 \sim 59 \text{ m} \times 5.5 \text{ kW}$	50BMSP365.5A	㈱荏原製作所	
河辺中 加圧ポンプ所	1号	H30	$\phi 50 \times 0.35 \text{ m}^3/\text{分} \times 55 \text{ m} \times 6.3 \text{ kW}$	50AAB206.3	㈱荏原製作所	
	2号	R1	$\phi 50 \times 0.35 \text{ m}^3/\text{分} \times 55 \text{ m} \times 6.3 \text{ kW}$	50AAB206.3	㈱荏原製作所	
河辺由里 加圧ポンプ所	1号	H21	$\phi 50 \times 0.3 \text{ m}^3/\text{分} \times 57 \text{ m} \times 6.3 \text{ kW}$	50AAB206.3	㈱荏原製作所	
	2号	H21	$\phi 50 \times 0.3 \text{ m}^3/\text{分} \times 57 \text{ m} \times 6.3 \text{ kW}$	50AAB206.3	㈱荏原製作所	
観音寺 増圧ポンプ所	1号	H22	$\phi 25 \times 0.061 \text{ m}^3/\text{分} \times 20 \text{ m} \times 0.4 \text{ kW}$	25BNBMD0.4SA	㈱荏原製作所	自動給水装置
	2号	H22	$\phi 25 \times 0.061 \text{ m}^3/\text{分} \times 20 \text{ m} \times 0.4 \text{ kW}$	25BNBMD0.4SA	㈱荏原製作所	
大山第1 ポンプ所	1号	H24	$\phi 40 \times 0.229 \text{ m}^3/\text{分} \times 100 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	40BMSP567.5A	㈱荏原製作所	
	2号	H24	$\phi 40 \times 0.229 \text{ m}^3/\text{分} \times 100 \text{ m} \times 7.5 \text{ kW}$	40BMSP567.5A	㈱荏原製作所	
大山第2 加圧ポンプ所	1号	H24	$\phi 40 \times 0.229 \text{ m}^3/\text{分} \times 95 \text{ m} \times 6.3 \text{ kW}$	40AAFA206.3	㈱荏原製作所	
	2号	H24	$\phi 40 \times 0.229 \text{ m}^3/\text{分} \times 95 \text{ m} \times 6.3 \text{ kW}$	40AAFA206.3	㈱荏原製作所	
成生ポンプ所	1号	H28	$\phi 40 \times 0.07 \text{ m}^3/\text{分} \times 41 \text{ m} \times 1.5 \text{ kW}$	40MSU4-61.5-6	テラル㈱	
	2号	H28	$\phi 40 \times 0.07 \text{ m}^3/\text{分} \times 41 \text{ m} \times 1.5 \text{ kW}$	40MSU4-61.5-6	テラル㈱	

③ 加(増)圧ポンプ(配水施設内)

施 設 名	号機	設置 年度	ポ ン プ 仕 様	ポンプ型式	メーカー	備 考
堂奥 加圧ポンプ所	1号	H9	$\phi 50 \times 0.36 \text{ m}^3/\text{分} \times 18 \text{ m} \times 1.8 \text{ kW}$	50MMF01.8	㈱荏原製作所	
	2号	H9	$\phi 50 \times 0.36 \text{ m}^3/\text{分} \times 18 \text{ m} \times 1.8 \text{ kW}$	50MMF01.8	㈱荏原製作所	
多門院ポンプ所	1号	H19	$\phi 32 \times 0.062 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	KUR2-326-3.7	㈱川本製作所	
	2号	H19	$\phi 32 \times 0.062 \text{ m}^3/\text{分} \times 80 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	KUR2-326-3.7	㈱川本製作所	
黒部 増圧ポンプ所	1号	H14	$\phi 50 \times 0.51 \text{ m}^3/\text{分} \times 35 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	KFD2-50P3.7	㈱川本製作所	自動給水装置
	2号	H14	$\phi 50 \times 0.51 \text{ m}^3/\text{分} \times 35 \text{ m} \times 3.7 \text{ kW}$	KFD2-50P3.7	㈱川本製作所	
白鳥ポンプ所	1号	R6	$\phi 65 \times 0.45 \text{ m}^3/\text{分} \times 42 \text{ m} \times 5.0 \text{ kW}$	65BMSP4611A	㈱荏原製作所	
	2号	H8	$\phi 65 \times 0.45 \text{ m}^3/\text{分} \times 42 \text{ m} \times 5.0 \text{ kW}$	65BMSP4611A	㈱荏原製作所	
八反田南 増圧ポンプ所	1号	H19	$\phi 50 \times 0.70 \text{ m}^3/\text{分} \times 20 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	50BNBMD2.2	㈱荏原製作所	自動給水装置(休止)
	2号	H19	$\phi 50 \times 0.70 \text{ m}^3/\text{分} \times 20 \text{ m} \times 2.2 \text{ kW}$	50BNBMD2.2	㈱荏原製作所	
大俣第1 加圧ポンプ所	1号	H23	$\phi 32 \times 0.11 \text{ m}^3/\text{min} \times 76 \text{ m} \times 3.0 \text{ kw}$	32EVML863.0	㈱荏原製作所	
	2号	H23	$\phi 32 \times 0.11 \text{ m}^3/\text{min} \times 76 \text{ m} \times 3.0 \text{ kw}$	32EVML863.0	㈱荏原製作所	
大俣第2 加圧ポンプ所	1号	H23	$\phi 25 \times 0.025 \text{ m}^3/\text{min} \times 60 \text{ m} \times 1.1 \text{ kw}$	25EVML661.1	㈱荏原製作所	
	2号	H23	$\phi 25 \times 0.025 \text{ m}^3/\text{min} \times 60 \text{ m} \times 1.1 \text{ kw}$	25EVML661.1	㈱荏原製作所	
滝ヶ字呂第1 増圧ポンプ所	1号	H23	$\phi 25 \times 0.085 \text{ m}^3/\text{min} \times 47 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	25PNAEM1.5	㈱荏原製作所	自動給水装置
	2号	H23	$\phi 25 \times 0.085 \text{ m}^3/\text{min} \times 47 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	25PNAEM1.5	㈱荏原製作所	
滝ヶ字呂第2 増圧ポンプ所	1号	H23	$\phi 32 \times 0.034 \text{ m}^3/\text{min} \times 36 \text{ m} \times 0.75 \text{ kw}$	NFK-750+TAB-10	㈱川本製作所	自動給水装置
	2号	H23	$\phi 32 \times 0.034 \text{ m}^3/\text{min} \times 36 \text{ m} \times 0.75 \text{ kw}$	NFK-750+TAB-10	㈱川本製作所	
滝ヶ字呂第3 増圧ポンプ所	1号	H23	$\phi 32 \times 0.034 \text{ m}^3/\text{min} \times 36 \text{ m} \times 0.75 \text{ kw}$	NFK-750+TAB-10	㈱川本製作所	自動給水装置
	2号	H23	$\phi 32 \times 0.034 \text{ m}^3/\text{min} \times 36 \text{ m} \times 0.75 \text{ kw}$	NFK-750+TAB-10	㈱川本製作所	
加佐運動場 増圧ポンプ所	1号	H29	$\phi 32 \times 56\ell/\text{min} \times 31.1 \text{ m} \times 1.1 \text{ kw}$	32BNAME1.10	㈱荏原製作所	自動給水装置
	2号	H29	$\phi 32 \times 56\ell/\text{min} \times 31.1 \text{ m} \times 1.1 \text{ kw}$	32BNAME1.10	㈱荏原製作所	
西方寺平第1 加圧ポンプ所	1号	H14	$\phi 50 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 65 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	BUS4K-1.512-6	㈱シントー	
	2号	H14	$\phi 50 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 65 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	BUS4K-1.512-6	㈱シントー	
西方寺平第2 ポンプ所	1号	H14	$\phi 32 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 85 \text{ m} \times 3.7 \text{ kw}$	32TUAD-0.75-6	㈱シントー	
	2号	H14	$\phi 32 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 85 \text{ m} \times 3.7 \text{ kw}$	32TUAD-0.75-6	㈱シントー	
西方寺平第3 加圧ポンプ所	1号	H29	$\phi 50 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 65 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	BUS4K-1.512-6	㈱シントー	
	2号	H29	$\phi 50 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 65 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	BUS4K-1.512-6	㈱シントー	
下見谷 加圧ポンプ所	1号	H14	$\phi 50 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 69 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	BUS4K-1.512-6	㈱シントー	
	2号	H14	$\phi 50 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 69 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	BUS4K-1.512-6	㈱シントー	
下漆原 加圧ポンプ所	1号	H28	$\phi 50 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 57 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	BUS4K-1.512-6	㈱シントー	
	2号	H25	$\phi 50 \times 0.02 \text{ m}^3/\text{min} \times 57 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	BUS4K-1.512-6	㈱シントー	
上漆原 加圧ポンプ所	1号	H18	$\phi 50 \times 0.112 \text{ m}^3/\text{min} \times 56 \text{ m} \times 2.2 \text{ kw}$	32MMFO2.2	㈱荏原製作所	
	2号	H18	$\phi 50 \times 0.112 \text{ m}^3/\text{min} \times 56 \text{ m} \times 2.2 \text{ kw}$	32MMFO2.2	㈱荏原製作所	
上漆原第2 加圧ポンプ所	1号	H24	$\phi 50 \times 0.04 \text{ m}^3/\text{min} \times 54 \text{ m} \times 2.2 \text{ kw}$	32MMFA02.2	㈱荏原製作所	
	2号	H24	$\phi 50 \times 0.04 \text{ m}^3/\text{min} \times 54 \text{ m} \times 2.2 \text{ kw}$	32MMFA02.2	㈱荏原製作所	
上漆原配水池 (ポンプ設備)	1号	H18	$\phi 32 \times 0.06 \text{ m}^3/\text{min} \times 40 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	32BMSP261.5	㈱荏原製作所	
	2号	H18	$\phi 32 \times 0.06 \text{ m}^3/\text{min} \times 40 \text{ m} \times 1.5 \text{ kw}$	32BMSP261.5	㈱荏原製作所	
小原第1 加圧ポンプ所	1号	H27	$\phi 40 \times 0.09 \text{ m}^3/\text{min} \times 65 \text{ m} \times 3.7 \text{ kw}$	40MDPE363.7B	㈱荏原製作所	
	2号	H27	$\phi 40 \times 0.09 \text{ m}^3/\text{min} \times 65 \text{ m} \times 3.7 \text{ kw}$	40MDPE363.7B	㈱荏原製作所	
小原第2 増圧ポンプ所	1号	H29	$\phi 40 \times 0.13 \text{ m}^3/\text{min} \times 42 \text{ m} \times 2.2 \text{ kw}$	KFED40A2.2A	㈱川本製作所	自動給水装置
	2号	R5	$\phi 40 \times 0.13 \text{ m}^3/\text{min} \times 42 \text{ m} \times 2.2 \text{ kw}$	KFED40A2.2A	㈱川本製作所	

④配水流量計（基幹配水池）

設置台数 N=12台

施設名	最新設置年度	種別	口径 (呼び経)	流量計型式	メーカー	備考
低区配水池	S49	電磁	φ 300	FL282NIWG-300(75ML)-NS	北辰電機製作所	H3変換器のみ更新
中区配水池	H26	多電極挿入型	φ 200	Model 395L	日本ハicon(株)	
高区配水池	S49	電磁	φ 500	FL282N1W-500(75ML)-000-NS	北辰電機製作所	H3変換器のみ更新
天台配水池	H12	電磁	φ 150	MF215D6-AG1-LSJ*A//ECG	日東精工(株)	
池内配水池	H5	電磁	φ 100	AM210DG-AH-LSJ*A	横河電機(株)	
榎配水池	H22	電磁	φ 400	TAV400-S	愛知時計電機(株)	着水量
	H22	電磁	φ 400	TAV400-S	愛知時計電機(株)	総配水量
	H22	挿入型電磁	φ 350	Model 1285	日本ハicon(株)	第2配水量
朝来配水池	H14	電磁	φ 150	TAV-150V-30UNAVVIX010	愛知時計電機(株)	
大波隧道配水池	R1	電磁	φ 200	TAV200V-30UE	愛知時計電機(株)	着水量
	H22	電磁	φ 150	TAV150V-30	愛知時計電機(株)	配水量
与保呂配水池	R3	多電極挿入型	φ 300	Model 395P	日本ハicon(株)	

⑤配水流量計（小規模配水池）

設置台数 N=46台

施設名	最新設置年度	種別	口径 (呼び経)	流量計型式	メーカー	備考
吉田配水池	H22	電磁	φ 75	AXF080W-NNUL1L-AJ11-ONA	横河電機(株)	
白杉配水池	H9	電磁	φ 50	AXF050W-NNUL1L-AJ11-ONA	横河電機(株)	
大君配水池	H27	電磁	φ 100	AXF100W-NNUL1L-AJ11-ONA	横河電機(株)	
八雲配水池(休止)	H31	超音波	φ 200	FD-R200	㈱キーエンス	
中山配水池	H2	電磁	φ 100	YM210G-UK1-LSJ*A	横河電機(株)	
吉井配水池	なし	—	—	—		
上安東町配水池(ポンプ設備)	なし	—	—	—		兼五老第1ポンプ所
五老配水池	なし	—	—	—		
鴻ノ巣台配水池	なし	—	—	—		
福来間屋町配水池(休止)	—	—	—	—		
上根寺田配水池	H31	タービン式	φ 75	WPDF-2-75	大豊機工(株)	
白滝配水池	H28	電磁	φ 40	TAV-S	愛知時計電機(株)	
池内岸谷配水池	H28	電磁	φ 50	TAV-S	愛知時計電機(株)	
新尻配水池	なし	—	—	—		
大恵台配水池	なし	—	—	—		
清掃工場配水池	なし	—	—	—		
白浜台配水池	なし	—	—	—		
安岡配水池	なし	—	—	—		
登尾配水池	H15	電磁	φ 80	SMT51A-080PG1LSCAAA-XX-A	アズビル(株)(旧(株)山武)	
吉坂配水池	H12	電磁	φ 80	MF208DG-AG1-LSJ*A/ECU	日東精工(株)	
鹿原配水池	R5	多電極挿入型	φ 200	Model 395P	日本ハicon(株)	
平赤野配水池	H13	電磁	φ 150	MF215DW-UG1-LSJ	日東精工(株)	
西屋配水池	H29	電磁	φ 75	FD-UH80H	㈱キーエンス	
河辺由里配水池	H22	電磁	φ 80	AXF080W-NNAL1L-AG11-ONA/L010	横河電機(株)	
大山配水池	H25	電磁	φ 50	AXF050W-NNUL1S-BJ11-ONA	横河電機(株)	
野原第1配水池	なし	—	—	—		
野原第2配水池	H29	電磁	φ 50	TAV-S/ETZ10	愛知時計電機(株)	
田井配水池	H28	電磁	φ 80	AXF080-NNUL1S-BG11-ONA/L020	横河電機(株)	
成生配水池	H28	電磁	φ 100	TAV-S10024181-63	愛知時計電機(株)	
堂奥配水池	H9	電磁	φ 100	AM210DG-AG1-LSJ*A/ECU	横河電機(株)	
多門院配水池	H14	電磁	φ 80	SMT51A-080PG1LSCAAA-XX-A	(株)山武	
与保呂岸谷配水池	H5	電磁	φ 80	AM208DG-AHI-LSJ*A/ECU	横河電機(株)	
白鳥配水池	H8	電磁	φ 150	AM215DG-AJ1-LSJ*A/ECU	横河電機(株)	
城屋配水池	H31	超音波	φ 150	FD-R150	㈱キーエンス	
地頭配水池	H9	電磁	φ 80	AM208DG-AG1-LSJ*A/ECU	横河電機(株)	
大俣第1配水池	H23	電磁	φ 80	TAV-S08023181-6380XN221522-2	愛知時計電機(株)	
大俣第2配水池	H23	電磁	φ 80	TAV-S08023181-6380XN221522-2	愛知時計電機(株)	
岡田由里第1配水池	不明	電磁	φ 150	不明	㈱北辰電機製作所	
岡田由里第2配水池	H28	電磁	φ 50	AXF050W-NNUL1S-BJ11-ONA/L015AXFA11G-D1-01	横河電機(株)	

⑤配水流量計（小規模配水池）

施設名	最新設置年度	種別	口径 (呼び経)	流量計型式	メーカー	備考
西方寺配水池	H14	電磁	φ 100	MF210DW-UG1-LSJ	日東精工(株)	
西方寺平配水池	H14	電磁	φ 50	MF205DW-UJ1-LSJ	日東精工(株)	
下見谷配水池	H14	電磁	φ 80	MF208DW-UG1-LSJ*A/SCT	日東精工(株)	
下漆原配水池	H14	電磁	φ 100	MF210DW-UG1-LSJ	日東精工(株)	
上漆原配水池(ポンプ設備)	H19	電磁	φ 50	ROU50-B	愛知時計電機(株)	
上漆原第2配水池	H25	電磁	φ 40	AXF040W-NNUL1L-ONA/L030/SCT	横河電機(株)	
長谷配水池	H25	電磁	φ 25	AXF040W-NNUL1L-BJ11-ONA/L020/SCT	横河電機(株)	
八戸地配水池	R4	電磁	φ 100	AXW100-GE000BG1FL220B-NNNNN/GRN/EG	横河電機(株)	
桑飼配水池	H28	タービン式	φ 100	WPD-2-100	大豊機工(株)	
小原配水池	H29	電磁	φ 80	TAV-S08024181-63ETZ10-11-91	愛知時計電機(株)	
志高第1配水池	H4	電磁	φ 50	AM205DG-UK1-LSJ*A/ECU	横河電機(株)	
志高第2配水池	H4	電磁	φ 100	AM210DG-UH1-LSJ*A/ECG	横河電機(株)	
真倉配水池	H2	電磁	φ 150	YM315G-UG1-LSJ*A/ECG	横河電機(株)	
瀬崎配水池	H10	電磁	φ 80	AM208DG-AG1	横河電機(株)	
大丹生配水池	H19	電磁	φ 100	SY100G-C	愛知時計電機(株)	
佐波賀配水池	H26	電磁	φ 80	AXF080WAXFA1 1G-D1-01/A	横河電機(株)	
小橋配水池	H30	超音波	φ 50	FD-R50	(株)キーエンス	
三浜配水池	H17	電磁	φ 75	TAV75V-30	愛知時計電機(株)	

⑥ 取水流量計

設置台数_N=16台

施設名	最新設置年度	種別	口径 (呼び経)	流量計型式	メーカー	備考
基幹施設						設置台数_N=4台
有路補助取水場	H18	電磁	φ 500	EGS2000F	愛知時計電機(株)	
二箇取水場	H26	電磁	φ 500	ISM-350	横河電機(株)	
上福井浄水場	R5	電磁	φ 500	AXW500W-BNUL1N-0NB/GR1/L020/PJ	横河電機(株)	H4変換器のみ更新
河辺取水場	休止	—	—	—		
小規模施設						設置台数_N=12台
地頭取水場	H9	電磁	φ 50	AM205DG-AK1-LSJ*A/ECU	横河電機(株)	
岡田由里取水場	なし	—	—	—		
西方寺取水場	H13	電磁	φ 50	MF205DW-UU1-LSJ*A/SOT	日東精工(株)	
八戸地取水場	H12	電磁	φ 50	MF205DG-AJ1-2SJ	日東精工(株)	
桑飼取水場	H28	電磁	φ 50	AXF050G-NNUL1S-BJ11-0NA/EU	横河電機(株)	
志高取水場	H4	電磁	φ 50	MF205DG-UK1-LSJ	日東精工(株)	
真倉取水場	H4	電磁	φ 50	AM205DG-UK1-LSJ*A/ECU	横河電機(株)	旧久田美浄水場から移設
瀬崎取水場	H10	電磁	φ 50	MF205DG-AJ1-LSJ*A/ECG	日東精工(株)	
大丹生千歳取水場	H11	電磁	φ 50	MF205DG-AJ1-LSJ/ECG	日東精工(株)	
佐波賀取水場	R3	タービン式	φ 25	AE3E025A0FBP034H0010F	日東精工(株)	第1取水井
	R3	タービン式	φ 25	AE3E025A0FBP034H0010F	日東精工(株)	第2取水井
小橋取水場	H27	タービン式	φ 75	WPD-T-2-75	大豊機工(株)	ろ過流量
三浜取水場	R5	超音波	φ 75	FD-R80	(株)キーエンス	

⑦ 送水流量計（浄水場内）

設置台数_N=16台

施設名	最新設置年度	種別	口径 (呼び経)	流量計型式	メーカー	備考
基幹施設						設置台数_N=2台
上福井浄水場 (ポンプ棟)	H29	電磁	φ 500	MGG11F-500RJ11LLS3AAA-X-X	アズビル(株)	高区配水池へ
	H29	電磁	φ 250	MGG11F-250RJ11LLS3AAA-X-X	アズビル(株)	中区配水池へ
小規模施設						設置台数_N=3台
岡田由里浄水場	H27	タービン式	φ 50	TWPD-II-50J	シンク・エンジニアリング(株)	岡田由里第1配水池へ
	H27	タービン式	φ 50	TWPD-II-50J	シンク・エンジニアリング(株)	岡田由里第2配水池へ
佐波賀浄水場	H26	タービン式	φ 40	B-FH40AFB	日東精工(株)	佐波賀配水池へ

⑧ 送(着)水流量計(配水施設内)

設置台数 N=32台

施設名	送水 or 着水	最新 設置 年度	種別	口径 (呼び経)	流量計型式	メーカー	備考
大君 加圧ポンプ所	送水	H27	電磁	φ 15	AXF015W-NNAL-AJ11-ONA	横河電機㈱	大君配水池へ
	着水	H27	電磁	φ 15	AXF015W-NNAL-AJ11-ONA	横河電機㈱	
	送水	H27	電磁	φ 40	AXF040W-NNUL1L-AJ11-ONA	横河電機㈱	吉田配水池へ
白杉加圧ポンプ所	送水	H27	電磁	φ 15	AXF015W-NNAL-AJ11-ONA	横河電機㈱	
中山加圧ポンプ所	送水	H3	電磁	φ 100	YM210G-UK1-LSJ*A	横河電機㈱	
上安東町ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
五老第1ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
五老第2ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
五老第3ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
吉井ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
福来ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
天台ポンプ所	送水	H12	電磁	φ 100	MF210DG-AG1-LSJ	日東精工㈱	
池内加圧ポンプ所	送水	H30	超音波	φ 50	FD-R50	㈱キーエンス	
城屋ポンプ所	送水	H4	電磁	φ 50	AM205DG-UKI-LSJ*A/ECU	横河電機㈱	
別所 加圧ポンプ所	送水	H27	電磁	φ 40	TAV-S	愛知時計電機㈱	上根寺田配水池へ
	送水	H27	電磁	φ 25	TAV-S	愛知時計電機㈱	白滝ポンプ所へ
白滝ポンプ所	送水	H28	電磁	φ 25	TAV-S	愛知時計電機㈱	白滝配水池へ
	送水	H28	電磁	φ 25	TAV-S	愛知時計電機㈱	池内岸谷配水池へ
新尻加圧ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
北吸ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	清掃工場配水池へ
	なし	—	—	—	—	—	大恵台配水池へ
白浜台ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
安岡ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
朝来ポンプ所	着水	H14	電磁	φ 100	TAV-100V-30UNAVVIX010	愛知時計電機㈱	
登尾加圧ポンプ所	送水	R5	超音波	φ 50	FD-R50	㈱キーエンス	
吉坂ポンプ所	送水	R5	超音波	φ 80	FD-R80	㈱キーエンス	
鹿原ポンプ所	送水	R5	超音波	φ 65	FD-R80	㈱キーエンス	
平赤野ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
河辺中加圧ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
河辺由里加圧ポンプ所	送水	H21	電磁	φ 65	AXF065G-NNAL-BJ11-ONA/EU	横河電機㈱	
大山第1ポンプ所	送水	H24	電磁	φ 100	AXF100W-NNUL1S-BJ11-ONA	横河電機㈱	
大山第2加圧ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
成生ポンプ所	送水	S55	電磁	φ 50	WPD-50	大豊機工㈱	
堂奥加圧ポンプ所	送水	H9	電磁	φ 100	AM210DG-AG1-LSJ*A/ECU	横河電機㈱	
多門院ポンプ所	送水	R5	超音波	φ 80	FD-R80	㈱キーエンス	
白鳥ポンプ所	送水	S55	電磁	φ 80	AM208DG-AJ1-LSJ*A/ECU	横河電機㈱	
大俣第1加圧ポンプ所	送水	R5	超音波	φ 40	FD-Q50C	㈱キーエンス	
大俣第2加圧ポンプ所	送水	H23	電磁	φ 40	TAV-S040151181 80XN221522-3	愛知時計電機㈱	
滝々字呂第1増圧ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
滝々字呂第2増圧ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
滝々字呂第3増圧ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	
西方寺平第1加圧ポンプ所	送水	H14	電磁	φ 50	MF205DG-AJ1-LSJMF11-ASA1J000	日東精工㈱	
西方寺平第2ポンプ所	送水	H14	電磁	φ 50	MF205DW-UJ1-LSJMF11-ASA1J-000	日東精工㈱	
西方寺平第3加圧ポンプ所	送水	H14	電磁	φ 50	MF205DW-UJ1-LSJMF11-ASA1J-000	日東精工㈱	
下見谷加圧ポンプ所	送水	H14	電磁	φ 50	MF205DG-AJ1-LSJ/ECG	日東精工㈱	
下漆原加圧ポンプ所	送水	H11	電磁	φ 50	MF205DG-AJ1-JSJ*A/ECG	日東精工㈱	
上漆原加圧ポンプ所	送水	R1	超音波	φ 50	FD-R50	㈱キーエンス	
上漆原第2加圧ポンプ所	送水	H24	電磁	φ 25	AXF025W-NNUL-BJ11-ONE/L030/SCT	横河電機㈱	
上漆原配水池(ポンプ設備)	なし	—	—	—	—	—	
小原第1加圧ポンプ所	送水	H28	電磁	φ 40	AXF040G-NNUL1S-BJ11-ONA/EU	横河電機㈱	
小原第2増圧ポンプ所	なし	—	—	—	—	—	

⑨ 水質監視装置

設置台数N=80台

設 置 施 設 名		最新 設置 年度	配(浄)水 ／ 原水	計測項目	機器名	型式	メーカー	残塩 計測
有路補助取水場		H17	原水	導電率	導電率計	WBM-200	東亜DKK(株)	－
二箇取水場	ゲート前	H8	原水	導電率	導電率計	WBM-100	東亜DKK(株)	－
	ビット内	H27(中古)		導電率	導電率計	WBM-100 (有路(H18)より移設)	東亜DKK(株)	－
	原水	H20		濁度計	濁度計	TUF-100型	東亜DKK(株)	－
上福井浄水場		H29	原水	濁度	原水濁度計	TB400G-4-1-A3	横河電機(株)	－
		H29		pH	原水pH計	PH8EFP-03-TN-TT3-N-G	横河電機(株)	－
		H29		導電率	導電率計	SC210G-B-312-L015-Y1	横河電機(株)	－
		H24		アルカリ度	アルカリ度計	ALF-1600型	東亜DKK(株)	－
		H29		温度	原水温度計	RM	横河電機(株)	－
		H29	沈殿 処理水	1系濁度	濁度計	TB700G-KA1-ST-DC-A3NN/US2	横河電機(株)	－
		H29		2系濁度	濁度計	TB700G-KA1-ST-DC-A3NN/US2	横河電機(株)	－
		H29		アルカリ度	アルカリ度計	AL400G-2L-5-NN-SD-A3	横河電機(株)	－
		H29	ろ過 処理水	1系濁度	濁度計	TB600G-NN-NN/R	横河電機(株)	－
		H29		2系濁度	濁度計	TB600G-NN-NN/R	横河電機(株)	－
		H29		色度	色度計	CZ402G-S-1-NN	横河電機(株)	－
		H29		残塩	残留塩素計	FC400G-6	横河電機(株)	－
		H29	低区 配水	残塩	残留塩素計	FC400G-6	横河電機(株)	流入側
		H29		濁度・色度・残塩・導電率	自動水質測定装置	WM1000G	横河電機(株)	流出側
大君加圧ポンプ所		H27	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流入側
白杉加圧ポンプ所		H27	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWB4-72型	東亜DKK(株)	流入側
中筋小学校		H17	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型	東亜DKK(株)	－
中山加圧ポンプ所		H3	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流入側
東神崎公民館		H19	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型	東亜DKK(株)	－
境谷ちびっこ広場		H18	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型	東亜DKK(株)	－
旧小坂ポンプ所		H22	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型 (和江より移設)	東亜DKK(株)	－
(国際埠頭受水槽)		H21	配水	残塩	残留塩素計	FC400G-66＊A	横河電機(株)	流出側
天台ポンプ所		H12	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流出側
城屋ポンプ所		H4	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流入側
池内ポンプ所		H30	配水	残塩	残留塩素計	HR-200RT	(株)堀場製作所	切替可
上根寺田配水池		H10	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流出側
別所ポンプ所		H28	配水	濁度・色度・残塩	自動水質測定装置	TW-100	(株)堀場製作所	流入側
白滝ポンプ所		H28	配水	残塩	残留塩素計	HR-200RT	(株)堀場製作所	流入側
白浜台ポンプ所		H17	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型	東亜DKK(株)	流入側
複配水池		H22	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型	東亜DKK(株)	切替可
		H22	配水	残塩	無試薬式遊離塩素計	CLF-110型	東亜DKK(株)	流入側
朝来ポンプ所		H19	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型 (与保呂より移設)	東亜DKK(株)	流入側
登尾ポンプ所		H15	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	切替可
吉坂ポンプ所		H12	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流入側
鹿原ポンプ所		H19	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流出側
平赤野ポンプ所		H14	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流出側
大波隧道配水池		H18	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型	東亜DKK(株)	流入側
河辺由里加圧ポンプ所		H17	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWA4-30型	東亜DKK(株)	流入側
大山第1中継ポンプ所		H25	配水	残塩	残留塩素濃度計	CLF-1610型	東亜DKK(株)	流入側
野原第2配水池		H29	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	流入側
田井配水池		H28	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	流入側
成生ポンプ所		H29	配水	濁度・色度・残塩	自動水質測定装置	TW-100	(株)堀場製作所	流入側
与保呂浄水場		H19	原水	濁度	濁度計	TUF-100型	東亜DKK(株)	－
		R1	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWB4-72型	東亜DKK(株)	流出側
多門院ポンプ所		H5	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流入側
白鳥ポンプ所		R1	配水	濁度・色度・残塩	水質自動測定装置	MWB4-72型	東亜DKK(株)	流入側
地頭浄水場		H9	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	(株)オーヤラックス	流出側

⑨ 水質監視装置

設 置 施 設 名	最新 設置 年度	配(浄)水 ／原水	計測項目	機器名	型式	メーカー	残塩 計測
大俣第1加圧ポンプ所	H23	配水	残塩	残留塩素濃度計	CLF-1610型	東亜DKK(株)	流入側
大俣第2加圧ポンプ所	H23	配水	残塩	残留塩素濃度計	CLF-1610型	東亜DKK(株)	流入側
滝ヶ字呂第1増圧ポンプ所	H23	配水	残塩	残留塩素濃度計	CLF-1610型	東亜DKK(株)	流入側
岡田由里浄水場	H27	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	流出側
西方寺浄水場	H14	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	㈱オーヤラックス	流出側
西方寺平第3加圧ポンプ所	H14	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	㈱オーヤラックス	流出側
下見谷加圧ポンプ所	H14	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	㈱オーヤラックス	流出側
下漆原加圧ポンプ所	H14	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	㈱オーヤラックス	流出側
上漆原加圧ポンプ所	H19	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	㈱オーヤラックス	流出側
上漆原第2配水池	H25	配水	残塩	残留塩素濃度計	CLF-1610型	東亜DKK(株)	流入側
長谷配水池	H25	配水	残塩	残留塩素濃度計	CLF-1610型	東亜DKK(株)	流出側
八戸地浄水場	H11	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	㈱オーヤラックス	流出側
桑飼浄水場	H28	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	流出側
小原第1加圧ポンプ所	H28	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	流入側
久田美浄水場(休止施設)	H28	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	単独
真倉浄水場	H28	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	流出側
瀬崎浄水場	H26	原水	濁度	濁度計	TC-100	オプテックス(株)	—
	H27	浄水	濁度	濁度計	DMT-110A	オプテックス(株)	—
	H10	配水	残塩	残留塩素計	FRD-Ⅱ	㈱オーヤラックス	配水池
大丹生千歳浄水場	H28	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	流出側
佐波賀浄水場	H17	浄水	残塩	残留塩素計	FC400G-66＊A	横河電機(株)	浄水池
	H17	浄水	濁度	濁度計	TB700H-PS7-ST-DC-A3SB-1-NN/STC/ARS	横河電機(株)	浄水池
小橋浄水場	H27	原水	濁度	濁度計	SURFACE SCATTER 6	東亜DKK(株)(旧HACHI)	—
	H18	浄水	濁度	濁度計	TB700G-PS1-ST-DC-A2AB-1-NN	横河電機(株)	流出側
	H28	配水	残塩	残留塩素濃度計	CD-36D型	東亜DKK(株)	流出側
三浜浄水場	H17	原水	濁度	濁度計	TB400G-4-1-AS/S2	横河電機(株)	—
	H17	膜ろ過水	濁度	濁度計	DMT-110A	オプテックス(株)	—
	H17	浄水	残塩	残留塩素計	FC400G-66＊A	横河電機(株)	配水池
	H17	浄水	濁度	濁度計	TB600G-AB-NN	横河電機(株)	配水池

⑩薬品注入設備

設置台数N=105台

設 置 施 設 名		号機	最新 設置 年度	タンク 容量	仕様・型式	メーカー	備考
大君加圧ポンプ所	大君	1号	H27	130	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H27		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
	吉田	1号	H27		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H27		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
白杉ポンプ所		1号	R4(中古)	50	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	長谷(H24)1号機を移設
		2号	H27		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
中山加圧ポンプ所		1号	H29	200	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	㈱オーヤラックス	
上安東町ポンプ所		—	R5(中古)	50	NSP-1S-1	㈱オーヤラックス	再利用/製造年不明
福来ポンプ所		—	R5(中古)	50	NSP-1S-1	㈱オーヤラックス	再利用/製造年不明
天台ポンプ所		1号	H29	200	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	㈱オーヤラックス	
池内加圧ポンプ所		1号	H30	50	EP5-P1IS	㈱オーヤラックス	
		2号	H30		EP5-P1IS	㈱オーヤラックス	
別所加圧ポンプ所(上根寺田)		1号	H27	50	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H27		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
白滝ポンプ所	白滝	1号	H26	130	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H26		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
	池内岸谷	1号	H26		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H26		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
榎配水池		1号	H22	300	EP3-P72TL	㈱オーヤラックス	
		2号	H22		EP3-P72TL	㈱オーヤラックス	
		3号	H22		EP3-P72TL	㈱オーヤラックス	
朝来ポンプ所		1号	R2	200	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	㈱オーヤラックス	
登尾加圧ポンプ所		1号	H28	100	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	㈱オーヤラックス	
吉坂ポンプ所		1号	H29	100	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	㈱オーヤラックス	
鹿原ポンプ所		1号	H29	200	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	㈱オーヤラックス	
大波隧道配水池		1号	H22(中古)	200	NK-50PIH	西原商事(現ウォーターテック)	再利用/製造年不明
		2号	H22(中古)		NK-50PIH	西原商事(現ウォーターテック)	再利用/製造年不明
平赤野ポンプ所		1号	H29	50	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	㈱オーヤラックス	
河辺中加圧ポンプ所		1号	H29	100	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	R2(中古)		NSP-1A-1LT	㈱オーヤラックス	再利用/製造年不明
河辺由里加圧ポンプ所		1号	H21	100	DSP-1-1S	㈱オーヤラックス	
		2号	H21		DSP-1-1S	㈱オーヤラックス	
大山第1中継ポンプ所		1号	H24	50	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H24		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
野原第2配水池		1号	H29	50	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
田井配水池		1号	H27	50	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H27		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
与保呂浄水場	前塩素	—	H10	1,000	PAX-60	㈱磯村	休止
	後塩素	1号	H10		PAX-120	㈱磯村	
		2号	H30		PAX-120	㈱磯村	
多門院ポンプ所		1号	H29	100	FSP-1A	㈱オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	㈱オーヤラックス	
白鳥ポンプ所		1号	S55	100	NSP-1S-2L	㈱オーヤラックス	
		2号	S55		NSP-1S-2L	㈱オーヤラックス	
城屋ポンプ所		1号	H4	200	NSP-1D-1	㈱オーヤラックス	
		2号	H4		NSP-1S-1	㈱オーヤラックス	
地頭浄水場		1号	H30	50	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H30		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
大俣第1加圧ポンプ所		1号	H30	50	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H30		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
大俣第2加圧ポンプ所		1号	H30	50	EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
		2号	H30		EP3-P11TS	㈱オーヤラックス	
岡田由里浄水場		1号	H30	100	GT-7N	㈱オーヤラックス	
		2号	S63		GT-7N	㈱オーヤラックス	

⑩薬品注入設備

設 置 施 設 名		号機	最新 設置 年度	タンク 容量	仕様・型式	メーカー	備考
西方寺浄水場		1号	R4(中古)	200	NSP-1A-1L	(株)オーヤラックス	前使用場所、製造時期不明
		2号	H25		NSP-1S-1L	(株)オーヤラックス	
西方寺平第3加圧ポンプ所		1号	H29	200	FSP-1A	(株)オーヤラックス	
		2号	H29		FSP-1A	(株)オーヤラックス	
下見谷加圧ポンプ所		1号	H14	200	DSP-1S-1	(株)オーヤラックス	休止
		2号	R3(中古)		NSP-1S-1L	(株)オーヤラックス	休止中／前使用場所、製造時期不明
下漆原加圧ポンプ所		1号	H25	200	DSP-1S-1	(株)オーヤラックス	休止
		2号	H27		NSP-1S-1L	(株)オーヤラックス	休止
上漆原加圧ポンプ所		1号	R4(中古)	100	DSP-1-1S	(株)オーヤラックス	前使用場所、製造時期不明
		2号	H18		DSP-1-1S	(株)オーヤラックス	
上漆原第2加圧ポンプ所		1号	H24	50	EP3-P11TS	(株)オーヤラックス	休止
		2号	H24		EP3-P11TS	(株)オーヤラックス	休止
長谷配水池		1号	(H24)	50	(EP3-P11TS)	(株)オーヤラックス	R4白杉1号機へ移設
		2号	H24		EP3-P11TS	(株)オーヤラックス	休止
八戸地浄水場		1号	R4(中古)	200	NSP-1S-1L	(株)オーヤラックス	前使用場所、製造時期不明
		2号	R5(中古)		NSP-1S-1LT	(株)オーヤラックス	前使用場所、製造時期不明
桑飼浄水場		1号	H28	50	EP3-P11TS	(株)オーヤラックス	
		2号	H28		EP3-P11TS	(株)オーヤラックス	
小原第1加圧ポンプ所		1号	H27	50	EP3-P11TS	(株)オーヤラックス	休止
		2号	H27		EP3-P11TS	(株)オーヤラックス	休止
志高浄水場		1号	R2(中古)	200	GT-7	(株)オーヤラックス	前使用場所、製造時期不明
		2号	H29		GT-7N	(株)オーヤラックス	
真倉浄水場		1号	H29	100	GT-7N	(株)オーヤラックス	
		2号	H29		GT-7N	(株)オーヤラックス	
瀬崎浄水場		—	H27	100	EHN-B11VC1R-NAE	(株)イワキ	
大丹生千歳浄水場		1号	H10	200	DSP-1S-1	(株)オーヤラックス	
		2号	H10		DSP-1D-1	(株)オーヤラックス	
佐波賀浄水場	次亜	1号	H16	100	DSP-1S-1	(株)オーヤラックス	
		2号	H16		DSP-1S-1	(株)オーヤラックス	
	PAC	1号	H16	100	DSP-1S-1	(株)オーヤラックス	
		2号	H16		DSP-1S-1	(株)オーヤラックス	
小橋浄水場	前次亜	—	H5	200	GT-7N	(株)オーヤラックス	
	後次亜	—	H5		GT-7N	(株)オーヤラックス	
	PAC	1号	H5	100	GT-7N	(株)オーヤラックス	
		2号	H5		GT-7N	(株)オーヤラックス	
三浜浄水場	後次亜	1号	R2	100	FSP-1A	(株)オーヤラックス	
		2号	H30		FSP-1A	(株)オーヤラックス	
	洗浄次亜	1号	H16	50	DSP-1S-2T	(株)オーヤラックス	
		2号	H16		DSP-1S-2T	(株)オーヤラックス	
	PAC	1号	H28	100	FSP-1A	(株)オーヤラックス	
		2号	H16		DSP-1A-2T	(株)オーヤラックス	
	アルカリ剤	1号	H16	100	DSP-1A-2T	(株)オーヤラックス	休止
		2号	H16		DSP-1A-2T	(株)オーヤラックス	休止

