

〔三〕 施設の概要

1. 中央配水場
 くらしの水センター
2. 汐見配水場
3. 小津島監視所

1 中央配水場 くらしの水センター

所 在 地	泉大津市宮町 11 番 7 号	数 量
敷 地 面 積	10,151.95㎡ (3,076.35坪)	
施 設	受水・送水・配水	
滅 菌 設 備	滅菌装置 (次亜塩素酸ナトリウム注入機165mℓ/分)	3 台
配 水 施 設	配水池 PC造 (容量3,000m ³ 有効水深6m) PC造 (容量2,000m ³ 有効水深6m) RC造 (容量3,000m ³ 有効水深6m) 配水ポンプ 30KW 3.0m ³ /分 (第2ポンプ室) 55KW 5.0m ³ /分 (第2ポンプ室) 90KW 6.7m ³ /分 (管理棟) 160KW 13.3m ³ /分 (管理棟)	1 池 4 池 1 池 1 台 2 台 2 台 3 台
予 備 電 源	自家発電装置 ガスタービンエンジン 950PS 750KVA 6,600V 67A 自家発電装置 ディーゼルエンジン 200PS 165KVA 220V 433A	1 基 1 基
設 備	管理棟 (ポンプ室、管理室、水質試験室)	1 棟
給 水 能 力	1日最大 33,000 m ³	
給 水 開 始	2抔 昭和32年 4月 1日 4抔 昭和46年 4月 1日	

※給水能力については、第6次拡張認可の数値。以下同じ。

2 汐見配水場

所在地	泉大津市汐見町106番地	数量
敷地面積	8,112.88㎡ (2,458.45坪)	
施設	配水	
取水方法	夜間市内余剰水を貯留	
滅菌設備	滅菌装置(次亜塩素酸ナトリウム注入機 55ml/分)	2 台
配水施設	配水池 RC造 (容量2,500m ³ 有効水深3.0m)	2 池
	37KW 3.5m ³ /分	2 台
	配水ポンプ	
	30KW 3.0m ³ /分	2 台
	ポンプ吸水井RC造 (容量 105m ³ 有効水深 3m)	1 池
設備	管理室及びポンプ室1棟. 資材倉庫1棟. 集合弁室1棟	3 棟
給水能力	1日最大 3,000m ³	
給水開始	昭和53年5月18日	

3 小津島監視所

所在地	泉大津市小津島町1番地	数量
敷地面積	390.00m ² (118.18坪)	
施設	受水・配水	
取水方法	小津島町循環水を受水	
配水施設	配水ポンプ 3.7KW 0.14m ³ /分	2台
設備	管理棟1棟	1棟
運転開始	昭和63年5月	