

第4章 宮津湾流域下水道宮津湾浄化センター

1 施設の概要

(1) 処理場の位置及び敷地面積

処 理 場 の 位 置	計画敷地面積	取得敷地面積
京 都 府 宮 津 市 字 獅 子 10 番 地	約3.0ha	約3.0ha

(2) 終末処理場の全体計画及び現況

処理施設の名称	主要な施設の名称	全体計画	27年度末の現況
沈 砂 池	沈 砂 池 棟	1 棟	1 棟
	除 じ ん 設 備	2 台	1 台
最 初 沈 殿 池	最 初 沈 殿 池	5 池	3 池
	汚 泥 掻 寄 機	6 台	4 台
	汚 泥 引 抜 ポ ン プ	5 台	2 台
生 物 反 応 槽	生 物 反 応 槽	5 槽	3 槽
最 終 沈 殿 池	最 終 沈 殿 池	5 池	3 池
	汚 泥 掻 寄 機	6 台	4 台
塩 素 混 和 池	塩 素 混 和 池	1 池	1 池
塩 素 滅 菌 設 備	貯 留 タ ン ク	2 基	2 基
	注 入 ポ ン プ	3 台	3 台
	滅 菌 棟	1 棟	1 棟
汚 泥 濃 縮 タ ン ク (重 力 式)	濃 縮 タ ン ク	3 槽	2 槽
	汚 泥 移 送 ポ ン プ	3 台	2 台
汚 泥 濃 縮 タ ン ク (常 圧 浮 上 式)	濃 縮 タ ン ク	2 台	1 台
	汚 泥 移 送 ポ ン プ	3 台	2 台
脱 水 機 棟	脱 水 機 設 備	2台 (加圧回転)	2台 (加圧回転、ベルトプレス)
	脱 水 機 棟	1 棟	1/2棟
脱 水 ケ ー キ ホ ッ パ ー 棟	脱 水 ケ ー キ ホ ッ パ ー	1 基	1 基
焼 却 設 備	焼 却 炉	1 式	—
送 風 機 棟	送 風 設 備	ターボブロー3台	ルーツブロー2台 ターボブロー2台
	送 風 機 棟	1 棟	1 棟
雑 用 水 設 備	処 理 水 再 利 用 設 備	1 式	1 式
	砂 ろ 過 設 備	2 台	1 台

処理施設の名称	主要な施設の名称	全体計画	27年度末の現況
電 気 設 備	高 圧 電 力 受 変 電 設 備	1 式	1式(変圧器2台未完)
	動 力 設 備	1 式	1 式
	照 明 設 備	1 式	1 式
	計 装 設 備	1 式	1 式
	自 家 発 電 設 備	400kVA	250kVA
電 気 棟	電 気 棟	1 棟	1 棟
管 理 棟	管 理 棟	1 棟	1 棟
流 入 計 量 器	計 量 設 備	1 式	1 式

(3) 中継ポンプ場の全体計画及び現況

処理施設の名称	主要な施設の名称	全体計画	27年度末の現況
獅子崎中継ポンプ場	ポ ン プ 場 設 備	1 棟	1棟(ポンプ井1/2式)
鶴賀中継ポンプ場	〃	1 棟	1棟(ポンプ井1/2式)
須津中継ポンプ場	〃	1 棟	1棟(ポンプ井1/2式)
堂谷中継ポンプ場	〃	1 棟	1棟(ポンプ井1/2式)
四辻中継ポンプ場	〃	1 棟	1棟(ポンプ井1/2式)
石川マンホールポンプ	ポ ン プ 施 設	1 式	1 式
明石マンホールポンプ	〃	1 式	1 式

(4) 下水処理フローシート

