

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	令和2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	4 池	3 池
	汚 泥 掻 寄 機	5 台	4 台
	汚 泥 引 抜 ポ ン プ	4 台	2 台
生 物 反 応 槽	生 物 反 応 槽	4 槽	3 槽
最 終 沈 殿 池	最 終 沈 殿 池	4 池	3 池
	汚 泥 掻 寄 機	5 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	2 基	2 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
	ろ 過 設 備		1 台

処理施設の名称	主要な施設の名称	全体計画	令和2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	令和2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

