

第2章 桂川右岸流域下水道洛西浄化センター

1 施設の概要

(1) 処理場の位置及び敷地面積

処理場位置	計画敷地面積	取得敷地面積
長岡京市勝竜寺樋ノ口1番地（管理棟所在地） 京都市伏見区淀大下津町、淀水垂町 乙訓郡大山崎町字下植野	17.3 ha	16.3 ha

(2) 終末処理施設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	平成29年度末の現況
第1ポンプ棟	沈砂池	5池	4池
	ポンプ設備	6台	5台
	第1ポンプ棟	1棟	1棟
予備エアレーションタンク	予備エアレーションタンク	1池	1池
最初沈殿池	最初沈殿池	32池	32池
生物反応槽	生物反応槽	40池	40池
最終沈殿池	最終沈殿池	32池	32池
水処理上屋	水処理棟	1式	1式
急速ろ過池	急速ろ過池	14池	14池
塩素混和池	塩素混和池	2池	2池
塩素滅菌設備	次亜塩素酸ソーダ設備	1式	1式
	塩素滅菌棟	1棟	1棟
第2ポンプ棟	ポンプ設備	5台	5台
	第2ポンプ棟	1棟	1棟
雑用水設備棟	雑用水設備 (マイクロストレーナー)	2基	2基
	(急速ろ過装置)	4基	4基
	(簡易ストレーナー)	1台	1台
	雑用水設備棟	1棟	1棟
汚泥濃縮タンク (重力式)	濃縮タンク	2槽	2槽
	濃縮汚泥引抜ポンプ	3台	2台
汚泥濃縮タンク (加圧浮上式)	濃縮タンク(矩形池)	4槽	4槽
	フロス投入ポンプ	4台	2台
濃縮タンク上屋	汚泥濃縮棟	1棟	1棟

処理施設の名称	主要な施設の名称	全体計画	平成29年度末の現況
し 渣 処 理 棟	し 渣 処 理 棟	1 棟	1 棟
汚 泥 消 化 タ ン ク	円 形 一 次 消 化 槽	1 槽	1 槽
	卵 形 一 次 消 化 槽	4 槽	2 槽
	円 形 二 次 消 化 槽	1 槽	1 槽
	ガ ス ホ ル ダ ー (乾 式)	1 基	1 基
	ガ ス タ ン ク (球 形)	2 基	1 基
	汚 泥 ポ ン プ	6 台	2 台
ガ ス ボ イ ラ ー 棟	ガ ス ブ ロ ワ	2 台	2 台
	加 温 設 備 (ボ イ ラ ー)	6 台	3 台
	ガ ス ボ イ ラ ー 棟	1 棟	1 棟
分 離 液 調 整 槽	調 整 槽	5 池	
分 離 液 調 整 槽 上 屋	分 離 液 調 整 棟	1 棟	
脱 水 機 棟	脱 水 設 備 (ベ ル ト プ レ ス 型)	6 台	5 台
	脱 水 機 棟	1 棟	1 棟
焼 却 設 備	焼 却 炉 (流 動 床 炉)	2 基	1 基
管 理 棟	本 館	1 棟	1 棟
送 風 機 棟	送 風 設 備	6 台	6 台
	送 風 機 棟	1 棟	1 棟
電 気 棟	特 別 高 圧 電 力 受 電 設 備	1 式	1 式
	変 配 電 設 備	1 式	1 式
	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	2 基	2 基
	電 気 棟	電 気 棟	1 棟
受 水 棟	受 水 棟	1 棟	1 棟

試料水採取箇所図1
洛西浄化センター

