

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	令和3年度末
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	17.3 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	令和3年度末
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
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	令和2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		1 棟

(3) 下水処理フローシート

