

第3章 木津川流域下水道洛南浄化センター

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
京都府八幡市八幡焼木(管理棟所在地) 一丁目、源野、菰池	20.3ha

(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	25年度末の現況
流入特殊人孔	流入特殊人孔上屋	1棟	1棟
第1 ポンプ棟	沈砂池	3台	3台
	ポンプ室	5台	5台
	ポンプ棟	第1ポンプ棟	1棟
最初沈殿池	最初沈殿池	42池	24池
	汚泥引抜ポンプ	14台	9台
生物反応槽	生物反応槽	42池	24池
最終沈殿池	最終沈殿池	42池	24池
	返送汚泥ポンプ	42台	21台
	余剰汚泥ポンプ	14台	10台
水処理上屋	水処理上屋	2棟	-
急速ろ過池	急速ろ過池	27池	18池
	揚水ポンプ	10台	4台
	急速ろ過棟	2棟	1棟
塩素混和池	塩素混和池	1池	-
塩素滅菌設備	消毒棟	1棟	1棟
	次亜塩素酸ソーダ設備	一式	注入ポンプ 8台
	滅菌棟	1棟	-
放流水計測室	放流水計測室	1棟	1棟
場内調圧水槽	ポンプ設備(放流)	-	3台
	場内調圧水槽	1槽	1槽
第2ポンプ棟	ポンプ設備(放流)	4台	4台
	第2ポンプ棟	1棟	1棟
汚泥濃縮槽(重力式)	濃縮槽	8槽	5槽
	汚泥移送ポンプ	5台	5台
	濃縮槽上屋	2棟	2棟

汚 泥 濃 縮 棟	濃 縮 棟	6槽	2槽
	濃 縮 機	一式	1台
(加 圧 浮 上 式) (ベ ル ト 機 械 式)	汚 泥 ポ ン プ	9台	5台
	濃 縮 棟 上 屋	2棟	1棟
汚 泥 消 化 タ ン ク	1 次 消 化 タ ン ク	7槽	4槽
	2 次 消 化 タ ン ク	3槽	2槽
	ガ ス タ ン ク	2基	2基
ガ ス ボ イ ラ ー 棟	ガ ス ブ ロ ワ ー	4台	3台
	加 温 設 備 (ボ イ ラ ー)	4台	3台
	ガ ス ボ イ ラ ー 棟	1 棟	1 棟
分 離 液 調 整 槽	分 離 液 調 整 槽	3 池	-
脱 水 機 棟	脱 水 設 備 (ベ ル ト プ レ ス 型)	12 台	7 台
	脱 水 機 棟	1 棟	1 棟
乾 燥 ・ ガ ス 発 電 設 備	ガ ス エ ン ジ ン	4 台	2 台
	汚 泥 乾 燥 機	2 台	1 台
送 風 機 棟	送 風 設 備	10 台	7 台
	送 風 機 棟	4 棟	2 棟
脱 臭 機 棟	脱 臭 機 棟	3 棟	1 棟
	ス カ ム 分 離 機	5 台	3 台
雑 用 水 棟	井 水 設 備	一 式	一 式
	急 速 ろ 過 器	4 基	2 基
	消 泡 水 ポ ン プ	8 台	7 台
	雑 用 水 棟	1 棟	1 棟
電 気 設 備	特 別 高 圧 電 力 受 電 設 備	一 式	一 式
	高 圧 電 力 受 変 電 設 備	一 式	一 式
	動 力 ・ 照 明 設 備	一 式	一 式
	計 装 設 備	一 式	一 式
電 気 棟	電 気 棟	1 棟	1 棟
自 家 発 電 機 棟	自 家 発 電 機	3 台	3 台
	自 家 発 電 機 棟	1 棟	1 棟
管 理 棟	管 理 棟	1 棟	1 棟
流 入 調 整 槽	流 入 調 整 槽	9 池	-
流 入 計 量 器 室	流 入 計 量 器 室	1 棟	-
流 入 分 配 槽	流 入 分 配 槽	4 槽	2 槽

