

第6章 木津川上流流域下水道木津川上流浄化センター

1 施設の概要

(1) 処理場の位置及び敷地面積

処 理 場 位 置	敷 地 面 積
相楽郡精華町大字下狛（管理棟所在地）及び祝園	約 9.5 ha

(2) 終末処理施設の全体計画及び現況

処理施設の名称	主要設備の名称	全体計画	平成25年度末の現況
第1ポンプ棟	第1ポンプ棟	1棟	1棟
	スクリーン設備	3基	1基
	汚水ポンプ	5台	4台
流入調整槽	流入調整槽	2池	—
水処理棟	水処理棟	1棟	1棟
	最初沈殿池	10池	5池
	生物反応槽	10池	5池
	最終沈殿池	10池	5池
急速ろ過棟	急速ろ過棟	1棟	1棟
	急速ろ過池	8池	4池
第2ポンプ棟	第2ポンプ棟	1棟	1棟
	オゾン消毒槽	2槽	1槽
	オゾン発生機	4台	2台
	放流ポンプ	4台	3台
汚泥濃縮棟	汚泥濃縮棟	1棟	1棟
	重力式濃縮槽	4槽	2槽
汚泥消化棟	機械濃縮設備	—	2台
	1次消化槽	4槽	2槽
ボイラー棟	2次消化槽	2槽	1槽
	ボイラー棟	1棟	1棟
汚泥脱水機棟	温水ボイラー	2台	1台
	汚泥脱水機	2棟	2棟
焼却炉棟	脱水機	4台	3台
	焼却炉棟	1棟	—
電気棟	焼却炉	2基	—
	電気棟	1棟	1棟
管理棟	電気棟	1棟	1棟
	管理棟	1棟	1棟

(3) 中継ポンプ場の位置及び現況

ポンプ場の位置	敷地面積
木津川市相楽高下	約 0.23 ha

処理施設の名称	主要設備の名称	全体計画	平成25年度末の現況
相楽中継ポンプ	ポンプ棟	1棟	1棟
	汚水ポンプ	2台	2台

(4) 下水処理フローシート

