

第5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	令和3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	5池	5池
	生物反応槽	9池	6池
	最終沈殿池	9池	6池
急速ろ過棟	急速ろ過棟	1棟	1棟
	急速ろ過池	5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
汚泥濃縮棟	放流ポンプ	3台	3台
	汚泥濃縮棟	1棟	1棟
汚泥濃縮棟	重力式濃縮槽	3槽	2槽
	機械濃縮設備	3台	2台
	1次消化槽	3槽	3槽
汚泥消化棟	2次消化槽	2槽	1槽
	ボイラー棟	1棟	1棟
ボイラー棟	温水ボイラー	2台	1台
	消化ガス発電機	7台	7台
汚泥脱水機棟	汚泥脱水機	2棟	2棟
	脱水機	4台	3台
焼却炉棟	焼却炉棟	1棟	—
	焼却炉	2基	—
電気棟	電気棟	1棟	1棟
管理棟	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 0.17 ha

処理施設の名称	主要設備の名称	全体計画	令和3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	4台	2台

(4) 下水処理フローシート

