

第5章 桂川中流流域下水道南丹浄化センター

1 施設の概要

(1) 処理場の位置および敷地面積

処理場位置	計画敷地面積	取得敷地面積
京都府南丹市八木町山室南里18番地2	約2.9ha	約2.9ha

(2) 終末処理施設の全体計画および現況

処理施設の名称	主要な施設の名称	全体計画	26年度末の現況
着水井	着水池	1槽	1槽
最初沈殿池	最初沈殿池	3池	3池
	汚泥かき寄せ機	3基	3基
	汚泥引抜ポンプ	2台	2台
生物反応槽	生物反応槽	3池	3池
	水中攪拌機	15台	15台
	循環水ポンプ	4台	4台
最終沈殿池	最終沈殿池	3池	3池
	汚泥かき寄せ機	4基	4基
	返送汚泥ポンプ	4台	4台
	余剰汚泥ポンプ	2台	2台
急速ろ過棟	急速ろ過棟	1棟	1棟
	急速ろ過池	3池	3池
	原水ポンプ	4台	4台
放流ポンプ棟	放流ポンプ棟	1棟	1棟
	放流ポンプ	3台	2台
	薬液タンク	2槽	2槽
汚泥処理棟	汚泥処理棟	1棟	1棟
	ベルト濃縮機	2台	2台
	ベルトプレス・スクレーププレス脱水機	2台	2台
送風機室	送風機室	1室	1室
	送風機	4台	4台
電気室	電気室	1室	1室
管理棟	管理棟	1棟	1棟

(3) ポンプ場の全体計画および現況

処理施設の名称	主要な施設の名称	全体計画	26年度末の現況
八木嶋ポンプ場	ポンプ場施設	1棟	1棟
向河原ポンプ場	〃	1棟	1棟
マンホールポンプ	ポンプ施設(八-1-1)	1式	1式
	〃 (八-1-2)	1式	1式
	〃 (八-1-3)	1式	1式
	〃 (八-1)	1式	1式

(4) 下水処理フローシート

