

高田浄水場 施設概要

	形 式 ・ 能 力	数 量	竣 工 年 度
着水井	内径 6.0m × H5.0m	1 槽	S44
凝集池	急速混和池 旧 1 号 内法 3.0m × 3.0m × H4.5m 2 号 内法 3.0m × 3.0m × H4.5m 新 1 号 内法 4.0m × 4.0m × H4.8m	3 池	S44 S50 H21
	フロック形成池 旧 1 号 内法 12.0m × 24.25m × H3.4m 2 号 内法 12.0m × 24.25m × H3.4m 新 1 号 内法 12.8m × 24.5 m × H3.4m	3 池	S44 S50 H21
沈でん池	横流式薬品沈でん池（施設能力 40,000 m ³ /日/池） 旧 1 号 内法 48.0m × 24.5m × H4.4m 2 号 内法 48.0m × 24.5m × H4.4m 新 1 号 内法 45.7m × 24.0m × H4.4m	3 池	S44 S50 H21
急速ろ過池	集水レオボルト式（施設能力 11,000 m ³ /日/池） 1 池 内法 8.0m × 13.6m × H3.8m ろ過面積 92.5 m ² /池 ろ過速度 120m/日	9 池 (4 池) (4 池) (1 池)	S44 S50 H7
塩素混和地	内法 17.2m × 7.5m × H3.0m	1 池	S44
浄水池	内法 42.0m × 16.0m × H4.15m 2,600 m ³ /池	2 池	S44 , S60
ポンプ井	内法 4.0m × 28.0m × H6.65m	1 槽	S44
高架水槽	内法 146 m ² × H3.5m	1 槽	H7
薬品注入施設	薬品注入設備	1 式	H26
	P A C 貯留タンク 内径 2.84m × H3.2m	3 槽	
	次亜貯留タンク 内径 2.4 m × H3.4m	2 槽	
	希硫酸貯留タンク 内径 2.28m × H2.78m	2 槽	
	苛性貯留タンク 内径 2.8 m × H3.5m	2 槽	
	活性炭貯留槽 内径 3.4 m × H3.62m	2 基	
排水処理施設	排水溜 内径 12.0m × H8.55m	1 池	H44
	排水池 内法 7.0m × 15.0m × H6.0m	2 池	H54
	排泥池 内法 5.0m × 5.0m × H5.2m	1 池	H44
	汚泥調整池 内法 16.0m × 16.0m × H4.8m	2 池	H54
	加圧脱水機 ろ過面積 420 m ² × 20mm	1 台	H57

高田浄水場平面図

