

【参考資料】 神崎浄水場 再整備事業範囲検討対象施設一覧

新設

再整備事業対象施設	本業務検討対象	施設	施設（小分類）	主な設備	分類	設置年度
○	検討対象	(更新) 中央管理棟 及び 配水ポンプ棟	(更新) 中央管理棟 及び 配水ポンプ棟	新管理棟・ポンプ棟築造 薬品注入設備 中央監視制御装置 配水ポンプ 場内配管	土木・建築 機械・電気 電気 機械・電気 土木	新規 新規 新規 新規 新規

既設

再整備事業対象	本業務検討対象	施設	施設（小分類）	主な設備	分類	設置年度
△	検討対象	柴島系沈澱池	柴島系沈澱池	攪拌装置更新 フロキュレーター整備 クラリファイア整備 排泥設備整備 柴島沈澱池電気設備更新 柴島沈澱池	機械 機械 機械 機械 電気 土木	2016 1986 1986 1986 2019 1985
△	検討対象	園田系沈澱池	園田系沈澱池	攪拌装置整備 フロキュレーター整備 クラリファイア更新 排泥設備更新 園田沈澱池薬注設備更新 園田沈澱池電気設備更新 園田沈澱池計装設備更新 園田沈澱池	機械 機械 機械 機械 機械 電気 電気 土木	2020 1967 1967 1989 1994 1985 2008 1967
△	検討対象	高度浄水処理棟	中間ポンプ	中間ポンプ 中間ポンプ用弁類更新工事 中間ポンプインバータ装置更新(2・4号)	機械 機械 電気	1998 1998 2020
			オゾン設備	オゾン発生および 排オゾン処理装置更新 残留オゾン濃度測定装置更新 オゾン発生用空気源ブロワ	機械 電気 機械	1998 1998 1998
			活性炭吸着池	活性炭入れ替え 活性炭吸着池電動弁の更新 下部集水装置	機械 機械 機械	2022 1998 1998
			活性炭吸着池(逆洗ポンプ)	活性炭吸着池逆洗ポンプ	機械	1998
			活性炭吸着池(空洗ブロワ)	空洗ブロワ	機械	1998
			再凝集攪拌機	再凝集攪拌機更新	機械	1998
			電気設備等	電気設備更新 計装設備更新 シーケンサー盤の更新	電気 電気 電気	1998 1998 1998
			土木・建築	土木・建築	土木・建築	1998
—	対象外	ろ過池	ろ過池	流量調節弁の更新(1~6号) ろ過処理水弁の更新(1~6号) 流量計等の更新(1~6号) 土木・建築	機械 機械 電気 土木・建築	2010 2019 2010 1967
			ろ過池(洗浄ポンプ)	洗浄ポンプ(1、2号)	機械	1987
			電気設備等	電気設備更新	電気	2019
△	検討対象	(既設) 後薬品注入室	(既設) 後薬品注入室	次亜注入設備(後次亜)の更新 苛性ソーダ注入設備の更新 土木・建築	機械 機械 土木・建築	1994 1998 1972
—	対象外	汚泥処理棟	汚泥処理棟	加圧脱水機 電気設備更新	機械 電気	2015 2014
—	対象外	濃縮槽・排泥池	濃縮槽・排泥池	掻寄機等更新 土木・建築	機械 土木・建築	2014 1975

(再整備対象案について)

○：神崎浄水場再整備事業（R8～R14予定）として実施する施設

△：民間活力導入の可能性調査を受けて一体の事業として更新または撤去するか検討

—：再整備事業対象外または次期再整備事業として実施