

■機器設備点検 【2回／月（ただし、総合点検実施月は、1回／月）】

	機器名等	点検内容
薬品排水中和系排水処理施設	No. 1 原水槽ポンプ	・ 作動確認 ・ 音、振動、熱
	No. 2 原水槽ポンプ	
	中和槽攪拌機	
	酸薬注ポンプ	
	アルカリ薬注ポンプ	
	自動三方弁	
薬品排水中和系排水処理施設	貯留槽	・ レベルスイッチの作動点検 ・ 槽内の目視点検
	中和槽	・ 調整室電極の清掃点検 PH計の校正（PH6.86とPH4.0の2点校正） ・ 監視室電極の清掃点検 PH計の校正（PH6.86とPH4.0の2点校正） ・ 攪拌状況 ・ 三角堰の流量調整
	薬液槽	・ 送液の点検 ・ レベルスイッチの作動点検
感染系排水処理施設	浄化槽ブローア	・ 作動確認 ・ 音、振動、熱
	No. 1 原水槽ポンプ	
	No. 2 原水槽ポンプ	
	反応槽攪拌機	
	酸薬注ポンプ	
	アルカリ薬注ポンプ	
	還元剤注入ポンプ	
	滅菌剤注入ポンプ	
	還元剤攪拌機	
	自動弁	
	沈澱分離槽	・ 槽内の目視点検
	単独浄化槽	沈澱分離槽
		・ スカム及び浮上物の有無
		接触曝気室
	単独浄化槽	・ 曝気の均等、散気装置 ・ 臭気、色、泡の発生 ・ 生物膜の生成 ・ 接触材の閉塞
		沈澱室
	単独浄化槽	・ スカムの発生 ・ 超流堰の水平
		・ ORP電極の清掃点検 ・ PH電極の清掃点検 - PH計の校正（PH6.86とPH4.0の2点校正）
	薬液槽	・ 送液の点検 ・ レベルスイッチの作動点検

	機器名等	点検内容
薬品排水中和系排水処理施設	中和系貯留槽レベルスイッチ	・作動確認 ・内部点検 ・吊下げ部固定確認
	中和系貯留槽ポンプ（P01）	・送水確認 ・絶縁抵抗測定
	中和系貯留槽ポンプ（P02）	・送水確認 ・絶縁抵抗測定
	中和槽攪拌機	・作動中の異音確認 ・ベルト調整
	調整用PH電極	・洗浄 ・PH校正 ・KCL溶液量確認、補充
	監視用PH電極	・洗浄 ・PH校正 ・KCL溶液量確認、補充
	電動三方弁	・作動確認
	酸薬注ポンプ	・送液確認 ・液漏れ確認
	アルカリ薬注ポンプ	・送液確認 ・液漏れ確認
	制御盤	ランプ類 ・点灯確認 各種制御機器 ・作動確認 動力回路 ・絶縁抵抗測定 ・電流測定
感染系排水処理施設	中継槽レベルスイッチ	・作動確認 ・内部点検 ・吊下げ部固定確認
	中和系貯留槽ポンプ（P01）	・送水確認 ・絶縁抵抗測定
	中和系貯留槽ポンプ（P02）	・送水確認 ・絶縁抵抗測定
	浄化槽	・ブローア作動確認 ・処理状況 ・槽本体の状態確認
	沈澱分離槽	・槽内点検
	反応槽 レベルスイッチ	・作動確認 ・清掃
	反応槽攪拌機	・作動中の異音確認 ・ベルト調整
	還元剤攪拌機	・作動中の異音確認
	処理水電動弁	・作動の確認
	反応槽PH電極	・洗浄 ・超音波洗浄器作動確認 ・KCL溶液量確認、補充 ・PH校正
	反応槽ORP電極	・洗浄 ・超音波洗浄器作動確認 ・KCL溶液量確認、補充 ・ORP校正
	除菌フィルター	・交換（2か所）

	機器名等	点検内容
感染系排水処理施設	薬液槽（酸）中和共用	・残量確認 ・液漏れ確認 ・レベルスイッチ作動確認 ・ストレーナー清掃
	薬液槽（アルカリ）中和共用	・残量確認 ・液漏れ確認 ・レベルスイッチ作動確認 ・ストレーナー清掃
	薬液槽（消毒剤）	・残量確認 ・液漏れ確認 ・レベルスイッチ作動確認 ・ストレーナー清掃
	薬液槽（還元剤）	・残量確認 ・液漏れ確認 ・レベルスイッチ作動確認 ・ストレーナー清掃
	酸薬注ポンプ	・送液確認 ・液漏れ確認
	アルカリ薬注ポンプ	・送液確認 ・液漏れ確認
	消毒剤薬注ポンプ	・送液確認 ・液漏れ確認
	還元剤薬注ポンプ	・送液確認 ・液漏れ確認
	制御盤	ランプ類 ・点灯確認 各種制御機器 ・作動確認 動力回路 ・絶縁抵抗測定 ・電流測定 シーケンサー ・バッテリー交換

■取替部品（適宜対応）

	部品名	規格	数量
1	攪拌機Vベルト	RA-53×2本、RA-35×2本	4本
2	エアフィルター	VFSH020-10-M8S	4枚
3	PH複合電極	GR-1HT68	3本
4	ORP電極	OR-1H	1本
5	PH電極補正用標準液	PH4 500ml×12本、PH7 500ml×12本	24本
6	PH電極充填溶液補充液	KCL飽和溶液 500ml	4本
7	ブレードホース	12×18φ 26m、6×11φ 56m	82m
8	ポンプダイヤフラム	M02-101×2個、M02-102×2個、M02-103×2個	6個
9	モーター・ベアリング	6204DDU×1、6205DDU×1 一式 6207DDU×1、6208DDU×1 一式	2式
10	バックアップバッテリー	C500-BAT08	1個
11	カートリッジペン	22010-425301 5ヶ入	1組
12	チャート紙	ES-013	15冊
13	浄化槽ブローアダイヤフラム	EL-80ダイヤフラムセット	1式