

## ■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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・音、振動、熱</li> </ul>	
	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		
	貯留槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レベルスイッチの作動点検</li> <li>・槽内の目視点検</li> </ul>	
中和槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> <li>・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）</li> <li>・攪拌状況</li> <li>・三角堰の流量調整</li> </ul>		
薬液槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送液の点検</li> <li>・レベルスイッチの作動点検</li> </ul>		
感染系排水処理施設	浄化槽ブローア	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・音、振動、熱</li> </ul>	
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・槽内の目視点検</li> </ul>	
	単独浄化槽	沈澱分離槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スカム及び浮上物の有無</li> </ul>
		接触曝気室	<ul style="list-style-type: none"> <li>・曝気の均等、散気装置</li> <li>・臭気、色、泡の発生</li> <li>・生物膜の生成</li> <li>・接触材の閉塞</li> </ul>
		沈澱室	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スカムの発生</li> <li>・超流堰の水平</li> </ul>
反応槽攪拌機	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ORP電極の清掃点検</li> <li>・PH電極の清掃点検 PH計の校正（PH6.86とPH4.0の2点校正）</li> </ul>		
薬液槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送液の点検</li> <li>・レベルスイッチの作動点検</li> </ul>		

	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・内部点検</li> <li>・吊下げ部固定確認</li> </ul>
	中和系貯留槽ポンプ (P01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送水確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>
	中和系貯留槽ポンプ (P02)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送水確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>
	中和槽攪拌機	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動中の異音確認</li> <li>・ベルト調整</li> </ul>
	調整用PH電極	<ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄</li> <li>・PH校正</li> <li>・KCL溶液量確認、補充</li> </ul>
	監視用PH電極	<ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄</li> <li>・PH校正</li> <li>・KCL溶液量確認、補充</li> </ul>
	電動三方弁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> </ul>
	酸薬注ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>
	アルカリ薬注ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>
	制御盤	ランプ類 <ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯確認</li> </ul> 各種制御機器 <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> </ul> 動力回路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・電流測定</li> </ul>
感染系排水処理施設	中継槽レベルスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・内部点検</li> <li>・吊下げ部固定確認</li> </ul>
	中和系貯留槽ポンプ (P01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送水確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>
	中和系貯留槽ポンプ (P02)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送水確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> </ul>
	浄化槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ブローア作動確認</li> <li>・処理状況</li> <li>・槽本体の状態確認</li> </ul>
	沈澱分離槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・槽内点検</li> </ul>
	反応槽 レベルスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> <li>・清掃</li> </ul>
	反応槽攪拌機	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動中の異音確認</li> <li>・ベルト調整</li> </ul>
	還元剤攪拌機	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動中の異音確認</li> </ul>
	処理水電動弁	<ul style="list-style-type: none"> <li>・作動の確認</li> </ul>
	反応槽PH電極	<ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄</li> <li>・超音波洗浄器作動確認</li> <li>・KCL溶液量確認、補充</li> <li>・PH校正</li> </ul>
	反応槽ORP電極	<ul style="list-style-type: none"> <li>・洗浄</li> <li>・超音波洗浄器作動確認</li> <li>・KCL溶液量確認、補充</li> <li>・ORP校正</li> </ul>
	除菌フィルター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・交換 (2か所)</li> </ul>

	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・残量確認</li> <li>・液漏れ確認</li> <li>・レベルスイッチ作動確認</li> <li>・ストレーナー清掃</li> </ul>
	薬液槽（アルカリ）中和共用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・残量確認</li> <li>・液漏れ確認</li> <li>・レベルスイッチ作動確認</li> <li>・ストレーナー清掃</li> </ul>
	薬液槽（消毒剤）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・残量確認</li> <li>・液漏れ確認</li> <li>・レベルスイッチ作動確認</li> <li>・ストレーナー清掃</li> </ul>
	薬液槽（還元剤）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・残量確認</li> <li>・液漏れ確認</li> <li>・レベルスイッチ作動確認</li> <li>・ストレーナー清掃</li> </ul>
	酸薬注ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>
	アルカリ薬注ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>
	消毒剤薬注ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>
	還元剤薬注ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送液確認</li> <li>・液漏れ確認</li> </ul>
	制御盤	ランプ類 <ul style="list-style-type: none"> <li>・点灯確認</li> </ul> 各種制御機器 <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動確認</li> </ul> 動力回路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・電流測定</li> </ul> シーケンサー <ul style="list-style-type: none"> <li>・バッテリー交換</li> </ul>

■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	浄化槽プロアーダイヤフラム	EL-80ダイヤフラムセット	1式