

排水処理設備日常点検要領

参照2

点検の目安

	機器及び保守点検項目	保守点検内容	点検	毎日	1 週間	2 週間	1 ヵ月	3 ヵ月	6 ヵ月	1 年	備考
1	原水槽レベルスイッチ	吊下げ固定部の確認							*	*	
		作動確認							*	*	
2	原水ポンプ No.1	送水確認			*	*	*	*	*	*	
		絶縁抵抗測定							*	*	
3	原水ポンプ No.2	送水確認			*	*	*	*	*	*	
		絶縁抵抗測定							*	*	
4	中和槽攪拌機 Vベルト	作動中の異音						*	*	*	
		ベルト張り調整						*	*	*	
		pH電極交換								*	Vベルト使用
5	中和槽調整pH電極	洗浄			*	*	*	*	*	*	
		pH校正					*	*	*	*	標準液使用
		内部液補充交換							*	*	KCl溶液使用
		pH電極交換								*	pH電極使用
6	中和槽監視pH電極	洗浄			*	*	*	*	*	*	
		pH校正					*	*	*	*	標準液使用
		内部液補充交換							*	*	KCl溶液使用
		pH電極交換								*	pH電極使用
7	薬液槽(アルカリ) レベルスイッチ ストレーナー	残量確認			*	*	*	*	*	*	残量; ㊦
		作動確認							*	*	
		清掃							*	*	
8	薬液槽(酸) レベルスイッチ ストレーナー	残量確認			*	*	*	*	*	*	残量; ㊦
		作動確認							*	*	
		清掃							*	*	
9	薬液槽(消毒剤) レベルスイッチ ストレーナー	残量確認			*	*	*	*	*	*	残量; ㊦
		作動確認							*	*	
		清掃							*	*	
10	アルカリ薬注ポンプ	送液確認			*	*	*	*	*	*	
		液漏れ							*	*	
11	酸薬注ポンプ	送液確認			*	*	*	*	*	*	
		液漏れ							*	*	
12	消毒剤薬注ポンプ	送液確認			*	*	*	*	*	*	
		液漏れ							*	*	
13	制御盤	盤面状況確認		*	*	*	*	*	*	*	
	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					*	*	*	*	
	PH記録計	チャート紙交換					*	*	*	*	チャート紙使用
		カートリッジペン交換							*	*	カートリッジペン使用
	サイクルカウンター	数値確認			*	*	*	*	*	*	

注; * 印は必要な点検サイクルです。

(凡例 ㊦;チェック A;調整 K;交換 C;分解清掃)

※交換部品及び薬液の費用は本委託に含む。

積算運転時間: 時間