

浸出水処理施設点検表(1)

Table with columns: 施設, 点検箇所, 点検項目, 点検頻度, 日付 (1-30), 特記事項. Rows include: 排水施設, 浸出水集排水施設, 処理立施設, 環境監視施設, and 浸出水処理施設 (with sub-sections like 流入・調整設備, カルシウム除去設備, 生物処理設備, 凝集膜分離設備).

浸出水処理施設点検表(2)

令和 3年 11 月度

施設	点検箇所	点検項目	点検頻度	日付																															特記事項	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
浸出水処理施設	活性炭吸着	活性炭原水槽	ポンプの稼働状況	1回/日	○																															
		活性炭吸着塔	処理水への活性炭混入有無 処理水色度状況 電食などの有無	1回/日	○																															
		処理水槽	処理水への活性炭混入有無 ポンプの稼働状況	1回/日	○																															
	消毒・放流槽	放流水中和槽	pHの確認 薬品注入量 攪拌機の稼働状況	1回/日	○																															
		消毒槽	発泡状況 固形塩素剤の充填状況の確認	1回/日	○																															
		放流槽	放流水の状況 発泡状況	1回/日	○																															
	薬品注入設備	薬注ポンプ	薬品注入量 ポンプの稼働状況 流量調整	1回/日	○																															
		薬品タンク	残余量 補充使用量の確認, 記録	1回/日	○																															
		薬注配管等	漏れの有無	1回/日	○																															
	汚泥処理設備	汚泥濃縮槽	上澄水濃度	1回/日	○																															
			かき寄せ機の稼働状況 スカム発生状況	1回/日	○																															
			ポンプの稼働状況	1回/日	○																															
		汚泥貯留槽	ばっ気状態	1回/日	○																															
			汚泥供給ポンプの稼働状況 供給汚泥量調整	1回/日	○																															
		汚泥脱水機	運転開始時および終了時の確認 脱水ケーキ含水率状況	1回/日	○																															・脱水時に確認
			汚泥供給量 分離液のSS混入状況	1回/日	○																															・脱水時に確認
		汚泥ホッパ	脱水ケーキ搬出	1回/日	○																															・脱水時に確認
		脱水助剤自動溶解装置	脱水機運転時運転開始	1回/日	○																															・脱水時に実施
	薬注量の確認 脱水助剤の貯留状況		1回/日	○																															・脱水時に確認	
	雑排水槽	ばっ気状態	1回/日	○																																
		ポンプの稼働状況 スカム発生状況	1回/日	○																																
		ブロワ設備の振動, 異音, 温度, 発熱状況の確認	1回/日	○																																
	給排水設備	ポンプの稼働状況	1回/日	○																																
	配管設備	漏れ, 配管の異常振動, 配管詰まりの有無の確認	1回/日	○																																
	水質管理	pH電極などの汚れ, スケール付着の有無 設定値の確認	1回/日	○																																
	生物処理系	生物相	1回/週	○																																
	物理化学処理系	凝集沈殿の最適薬注率 膜の洗浄・交換	1回/週~1回/月	○																															・差圧上昇時に実施	
	各機器	ポンプ, 送風機の吐出圧, 振動, 騒音 軸受, 電動機 タンクの漏水	1回/日	○																																
		弁の漏水, 振動 計器の作動, 指示	1回/日	○																																
		水中ポンプの絶縁抵抗, 計器の校正	1回/週~1回/月	○																																
		軸受の磨耗, 潤滑油の交換, グリースアップ	1回/日	○																																
	電気設備	各機器の異常 漏電, 絶縁測定, その他ケーブル等劣化計測, 継電器等リレー試験, 機器	1回/年	○																															・6/28 実施	
	施設構造物	コンクリートのクラック等のマイクロな調査, マクロな地形の変化の観察	1回/年	○																															・7/10 実施	
	水量	浸出水流入量(浸出水量) 原水流量(汚水計量槽)	1回/日	○																																
		放流水量 汚泥供給量	1回/日	○																															・脱水時に確認	
		凝集膜透過水量	1回/日	○																																
		活性炭吸着塔処理水量, 逆洗水量	1回/日	○																																
		BOD酸化槽	1回/日	○																																
	空気量	硝化槽 脱窒槽	1回/日	○																																
		再ばっ気槽 膜分離槽	1回/日	○																																
		活性炭吸着塔 汚泥貯留槽	1回/日	○																																
		雑排水槽	1回/日	○																																
		雑排水槽	1回/日	○																																