

浸出水処理施設点検表(1)

令和 4年 10 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	31	
排水下 施設 集	接続人孔	水量	常時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		濁り、色、におい	1回/週	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	防水水槽	水質(電気伝導度、pH) 水質(地下水環境基準)	常時 1回/年	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
浸出 水 集 排 水 施 設	浸出水集排水管	浸出水集排水管出口での水量	常時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		浸出水集排水管内の状況	必要時																																
	吸排水人孔	吸排水人孔の水位	常時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		ゲートの作動状況																																	
		接続人孔の水量 人孔内部のコンクリート面のクラック、剥離、劣化 人孔内部の防食工のはがれ 人孔内部VUの目詰り	随時																															・10/6実施 ・10/6実施 ・10/6実施 ・10/6実施	
浸出水導水管	No.1～No.3接続人孔での流下水量	随時																														・7/2実施			
	浸出水導水管の出口の水量 浸出水導水管の状況	必要時																														・7/2実施			
処理 立 放 ス	埋立層中のガス抜き設備	埋立ガス温度																																	
		埋立ガス量	2回/年																																
		埋立ガス組成																																	
		埋立ガス組成(メタン、酸素、硫化水素) 浸出水量pH、BOD、COD、SS、T-N、Cℓ	常時 1回/月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
環境 監 視 施 設	モニタリング施設	地下水監視井戸(防水水槽)の水位	4回/年 (春夏秋冬)																													・5/29 7/2 9/24 10/8 実施			
		処理水監視池、地下水監視池の構造 地下水水位計、地下水流量計	随時																																
		風向・風力計、温度計、降雪・雨量計 ガス検知器(メタン、酸素、硫化水素)	計測時																																
浸出 水 処 理 施 設	流入・ 調整 設備	浸出水調整池、調整 池ポンプ井、浸出水着 水井戸	亀裂、漏水の確認 落ち葉などの除去	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			浸出水貯留状況(腐敗の有無) ポンプの稼働状況 堆積物の除去																																
			原水槽、 汚水計量槽	原水配管の目詰まり状況 攪拌、発泡状況 ポンプの稼働状況 原水配管の目詰まり状況 スカム発生状況 目盛板の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	カルシウム 除去 設備	反応槽、 凝集槽、 フロック形成槽	フロックの形成状況 pHの確認 薬品注入量 攪拌機の稼働状況(スケーリング)	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			沈殿槽	上澄水温度 浮遊物混入 かき寄せ機の稼働状況 スカム発生状況 ポンプの稼働状況 pHの確認 薬品注入量 攪拌機の稼働状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		中和槽	温度の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	生物 処 理 設 備	BOD酸化槽、 再ばっ気槽	ばっ気状態 混合液の色相 発泡、消泡状況 生物膜付着状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			硝化槽(担体)	ばっ気状態 pH、DOの確認 発泡、消泡状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・10/6-30 2系DO計電極交換及び校正 1系DO計隔膜交換及び校正
		脱窒槽	発泡、消泡状況 酸化還元電位の確認 スカム発生状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	凝集 膜 分 離 設 備	膜原水槽	ポンプの稼働状況 フロックの形成状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			混和槽	pHの確認 薬品注入量 攪拌機の稼働状況 凝集状況の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		膜浸漬槽	pH、MLSS濃度の確認 発泡状況 脱気状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			膜モジュール	ポンプの稼働状況 圧力など運転条件	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

浸出水処理施設点検表(2)

令和 4年 10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	31	
浸出水処理施設	活性炭原水槽 活性炭吸着塔 処理水槽	ポンプの稼働状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	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	薬品注入量の確認 ポンプの稼働状況 流量調整	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		薬品タンク	残余量の確認 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 かき寄せ機の稼働状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			スカム発生状況 ポンプの稼働状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		汚泥貯留槽	はっ気状態 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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			汚泥ホツバ	汚泥供給量の確認 分離液のSS混入状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		脱水助剤自動溶解装置	脱水ケーキ搬出	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			脱水機運転時運転開始 薬注量の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	雑排水槽	脱水助剤の貯留状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		はっ気状態 ポンプの稼働状況 スカム発生状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	空気を源設備	プロウ設備の振動、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	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	生物処理系	設定値の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	物理化学処理系	生物相																																	
		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、電動機の温度、電流値 タンクの漏水 弁の漏水、振動 計器の作動、指示	水中ポンプの絶縁抵抗、計器の校正	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			軸受の磨耗、潤滑油の交換、グリースアップ	1回/週~1回/月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			各機器の異常	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
			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 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																														・6/30 実施	
	水量	浸出水流入量(浸出水量) 原水流量(汚水計量槽) 放流水量 汚泥供給量	凝集膜透過水量 活性炭吸着塔処理水量、逆洗水量	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			BOD酸化槽		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
硝化槽 脱窒槽 臭はっ気槽 膜分離槽			1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
空気量	活性炭吸着塔 汚泥貯留槽 雑排水槽		1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			