

浸出水処理施設点検表(1)

令和 6 年 5 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 水下 施水 設集	接続人孔 防火水槽	水量	常時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
		濁り、色、におい	1回/週		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○												
		水質(電気伝導度、pH)	常時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○														
		水質(地下水環境基準)	1回/年																																												
浸出 水集 排水 施設	浸出水集排水管 吸水人孔	浸出水集水管出口での水量	随時																																												
		浸出水集水管内の状況	必要時																																												
		吸水人孔の水位	常時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													
		ゲートの作動状況	随時																																												
		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VUφ50の目詰り																																													
		No.1～No.3接続人孔での流下水量	随時																																												
		浸出水導水管の出水口の水量																																													
処理立 施ガ 設ス	埋立層中のガス抜き設備	浸出水導水管の状況	必要時																																												
		埋立ガス温度																																													
		埋立ガス量																																													
		埋立ガス組成																																													
		埋立ガス組成(メタン、酸素、硫化水素)	常時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													
		浸出水の水質pH,BOD,COD,SS,T-N,Cl ⁻	1回/月																																												
環境監視施設	モニタリング施設	地下水監視井戸(防火水槽)の水位	4回/年 (春、夏、秋、冬)																																				○	5/28実施							
		処理水監視池、地下水監視池の構造	随時																																												
		地下水位計、地下水流量計																																													
		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)																																													
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																																													
		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																																													
		原水配管の目詰まり状況																																													
	原水槽、汚水計量槽	攪拌、発泡状況																																											○	5/26 予備原水槽攪拌用プロワベルト劣化の為、交換	
		ポンプの稼働状況																																												○	5/21 2系原水槽フロートスイッチ交換
		原水配管の目詰まり状況																																													
		スカム発生状況																																													
		目盛板の確認																																													
浸出水処理施設	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)																																													
		上澄水濃度					</																																								

浸出水処理施設点検表(2)

令和 6 年 5 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	
活性炭吸着処理設備	活性炭原水槽	ポンプの稼働状況 処理水への活性炭混入有無	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	活性炭吸着塔	処理水色度状況 電食などの有無		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	処理水槽	処理水への活性炭混入有無 ポンプの稼働状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	消毒・放流水槽	pHの確認 薬品注入量 攪拌機の稼働状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
薬品注入設備	消毒槽	発泡状況 固形塩素剤の充填状況の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	放流水槽	放流水の状況 発泡状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	薬注ポンプ	薬品注入量の確認 ポンプの稼働状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	薬品タンク	流量調整 残余量の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
浸出水処理施設	薬注配管等	補充使用量の確認、記録 漏れの有無	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	汚泥濃縮槽	上澄水濃度 かき寄せ機の稼働状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	汚泥貯留槽	スカム発生状況 ポンプの稼働状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	汚泥脱水機	ばっ気状態 汚泥供給ポンプの稼働状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・脱水時に確認
	汚泥脱水機	供給汚泥量調整 運転開始時および終了時の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・脱水時に実施	
	汚泥ホッパ	脱水ケーキ含水率状況 汚泥供給量の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・脱水時に確認	
	脱水助剤自動溶解装置	分離液のSS混入状況 脱水ケーキ搬出	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・脱水時に確認	
	雜排水槽	脱水機運転時運転開始 葉注量の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・脱水時に確認	
	雜排水槽	脱水助剤の貯留状況 ばっ気状態	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	・脱水時に確認	
	空気源設備	脱水ケーキ搬出 プロフ設備の振動、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	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	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	軸受、電動機の温度、電流値	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	タンクの漏水	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	弁の漏水、振動	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
電気設備	計器の作動、指示	1回/週～1回/月	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水中ポンプの絶縁抵抗、計器の校正	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
施設構造物	軸受の磨耗、潤滑油の交換、グリースアップ	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	各機器の異常	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
水量	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	コンクリートのクラック等のミクロな調査、マクロな地形の変化の観察	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
空気量	浸出水流入量(浸出水量)	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	原水流量(汚水計量槽)</td																																		