

浸出水処理施設点検表(2)

令和 3年 12 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	活性炭原水槽 活性炭吸着塔 処理水槽	活性炭原水槽	ポンプの稼働状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
		活性炭吸着塔	処理水への活性炭混入有無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		処理水槽	処理水色度状況 電食などの有無 処理水への活性炭混入有無 ポンプの稼働状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	消毒・放流槽	放流水中和槽 消毒槽 放流槽	pHの確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			薬品注入量 攪拌機の稼働状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			発泡状況 固形塩素剤の充填状況の確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	薬品注入設備	薬注ポンプ 薬品タンク 薬注配管等	放流水の状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			薬品注入量の確認 ポンプの稼働状況 流量調整	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			残余量の確認 補充使用量の確認、記録	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	汚泥処理設備	汚泥濃縮槽	漏れの有無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			上澄水濃度 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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			はっ気状態 汚泥供給ポンプの稼働状況 供給汚泥量調整	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		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 汚泥供給量の確認 分離液のSS混入状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			脱水ケーキ搬出	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		脱水助剤自動溶解装置	脱水機運転時運転開始 薬注量の確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			脱水助剤の貯留状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	雑排水槽	はっ気状態 ポンプの稼働状況 スカム発生状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		空気源設備	ブロウ設備の振動、異音、温度、発熱状況の確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		給排水設備	ポンプの稼働状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	配管設備	漏れ、配管の異常振動、配管詰まりの有無の確認 pH電極などの汚れ、スケール付着の有無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	水質管理	設定値の確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	生物処理系	生物相	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	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																					○													
	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 軸受の磨耗、潤滑油の交換、グリースアップ	各機器の異常	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			漏電、絶縁測定、その他ケール等劣化計測、継電器等リレー試験、機器コンクリートのクラック等のミクロな調査、マクロな地形の変化の観察	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			1回/週~1回/月																																		
	電気設備		1回/日																																	・6/28 実施	
	施設構築物		1回/年																																	・7/10 実施	
	水量	浸出水流入量(浸出水量) 原水流量(污水計量槽) 放流量 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	BOD酸化槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
			硝化槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
			脱窒槽 再はっ気槽 膜分離槽 活性炭吸着塔 汚泥貯留槽 雑排水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		