

浸出水処理施設点検表(1)

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				
排水施設	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	浸出水集排水管出口での水量	随時	○																																	
		浸出水集排水管内の状況	必要時	○																																	
	吸水人孔	吸水人孔の水位	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、剝離、劣化 人孔内部の防食工のはがれ 人孔内部VUφ50の目詰り	随時	○																																	
	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 ・7/2実施			
浸出水導水管の出水口の水量			○																																		
浸出水導水管の状況		必要時	○																																		
埋立ガス	埋立層中のガス抜き設備	埋立ガス温度	2回/年	○																																	
		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	○																																	
		浸出排水の水質pH、BOD、COD、SS、T-N、C _{Cl}	1回/月	○																																	
環境監視	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)	○																														・5/29 7/2 9/24 実施			
		処理水監視池、地下水監視池の構造	随時	○																																	
		地下水水位計、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)	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	1回/日	○																																
			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		○																													△	・9/30 着水井槽内堆積汚泥清掃(旭川浄化)		
	原水槽、汚水計量槽	原水槽、汚水計量槽	攪拌、発泡状況	1回/日	○																																
			ポンプの稼働状況		○																																
			原水配管の目詰まり状況		○																													△	・9/30 原水槽散気管内清掃		
			スラム発生状況		○																																
			目盛板の確認		○																																
					○																																
	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	1回/日	○																																
			pHの確認 薬品注入量 攪拌機の稼働状況(スケーリング)		○																																
		沈殿槽	上澄水濃度 浮遊物混入 かき寄せ機の稼働状況 スラム発生状況 ポンプの稼働状況	1回/日	○																																
			中和槽	pHの確認 薬品注入量 攪拌機の稼働状況	1回/日	○																															
				加温槽	温度の確認	1回/日	○																														
		生物処理設備	BOD酸化槽、再ばつ気槽	ばつ気状態 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)	ばつ気状態 pH、DOの確認 発泡、消泡状況	1回/日	○																														
					脱窒槽	発泡、消泡状況 酸化還元電位の確認 スラム発生状況	1回/日	○																													
	凝集膜分離設備		膜原水槽	ポンプの稼働状況	1回/日	○																													△	・9/12 2系膜原水槽フリクト劣化の為交換(H・L)	
			混和槽	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	1回/日	○																															
	膜浸漬槽	凝集状況の確認 pH、MLSS濃度の確認 発泡状況 散気状況 ポンプの稼働状況		1回/日	○																																
		膜モジュール		圧力など運転条件	1回/日	○																															

