浸出水処理施設点検表(1)　　中園廃棄物最終処分場　　令和　3年　7　月度

施設	点検箇所		点検項目	点検頻度	日付 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	特記事項
環境監視施設	モニタリング施設		地下水観測井戸の水位	1回/月																															○	
			地下水の水質																																○	
			地下水観測井戸の状況																																○	
排水施設	浸出水集排水設備		集水井内浸出水温度測定	1回/月																									○					
			集水井のコンクリート面のクラック、剥離、劣化																										○					
			浸出水の流入状況	随時																									○					
			浸出水の出水口の水量																										○					
浸出水処理施設	流入・調整設備	上流調整池	遮水シートの状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			落ち葉などの除去		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			浸出水貯留状況(腐敗の有無)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			ゲートの作動状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			流出配管の目詰まり状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		下流調整池	遮水シートの状況	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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			流入配管の目詰まり状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		清水槽手前流入口及び清水槽	浸出水流入状況の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			落ち葉などの除去		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			浸出水貯留状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			pH、透視度の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			汚泥の堆積状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		原水槽	浸出水導入管の状況	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			浸出水流入状況の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			ポンプの稼働状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			原水揚水管の目詰まり状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			浸出水貯留状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			pH、透視度の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			薬品注入量(スケールコントロール剤)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		ばっ気槽	浸出水流入状況の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			ポンプの稼働状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			配管の目詰まり状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			浸出水貯留状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			pH、透視度の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			ゲートの作動状況	1回/週					○						○								○							○							
		分配槽	浸出水、返流水流入状況の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			配管の目詰まり状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			透視度の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			薬品注入量(塩化第二鉄、消泡剤)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			流量調整バルブ及び逆止弁の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	凝集沈殿設備	反応槽、フロック形成槽	水位の確認	稼働時								○	○																							
			フロックの形成状況									○	○																							
			薬品注入量(高分子凝集剤)									○	○																							
			攪拌機の稼働状況									○	○																							
		凝集沈殿槽	水位の確認	稼働時								○	○																							
			上澄水pH、透視度の確認									○	○																							
			浮遊物混入									○	○																							
			かき寄せ機の稼働状況									○	○																							
			スカム発生状況									○	○																							
	処理移送設備	1次処理水ピット	水位の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			色度の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			浮遊物混入		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			ポンプの稼働状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			流量調整バルブ及び逆止弁の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			移送量の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			固形塩素剤の充填状況の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

点検の結果の表示:　○ :異常なし　× :異常あり　△ :修理補修

浸出水処理施設点検表(2)　　中園廃棄物最終処分場　　令和　3年　7　月度

施設	点検箇所		点検項目	点検頻度	日付 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	特記事項
浸出水処理施設	砂ろ過設備	砂ろ過器	水位の確認	稼働時									○	○																					
			透視度の確認										○	○																					
			ポンプの稼働状況										○	○																					
			差圧計の確認										○	○																					
			内部砂流動の確認										○	○																					
			エアーリフト管の状況										○	○																					
			エアー量の確認										○	○																					
			エアー圧力の確認										○	○																					
		コンプレッサー	コンプレッサーの稼働状況	稼働時									○	○																					
			空気槽圧力の確認										○	○																					
		除湿装置	除湿装置の稼働状況	稼働時									○	○																					
			除湿装置内圧力の確認										○	○																					
	消毒・放流槽	処理水ピット	ポンプの稼働状況	稼働時									○	○																					
			処理水の状況										○	○																					
		塩素混和槽	発泡状況	稼働時									○	○																					
			固形塩素剤の充填状況の確認										○	○																					
		放流槽	放流水の状況	稼働時									○	○																					
			発泡状況										○	○																					
	薬品注入設備	薬注ポンプ	薬品注入量の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			ポンプの稼働状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			流量調整		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		薬品タンク	残余量の確認	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			補充使用量の確認、記録		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			攪拌機の稼働状況		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		薬注配管等	漏れの有無	稼働時	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	汚泥処理設備	汚泥ピット	ポンプの稼働状況	稼働時									○	○																					
			汚泥濃度の確認										○	○																					
			汚泥堆積状況の確認										○	○																					
		汚泥濃縮槽	かき寄せ機の稼働状況	稼働時									○	○																					
			汚泥濃度の確認										○	○																					
			汚泥引抜ポンプの稼働状況										○	○																					
		汚泥貯留槽	攪拌機の稼働状況	稼働時									○	○																					
			汚泥濃度の確認										○	○																					
			汚泥供給ポンプの稼働状況										○	○																					
			供給汚泥量調整										○	○																					
		汚泥脱水機	運転開始時及び終了時の確認	稼働時									○	○																					
			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										○	○																					
		汚泥ホッパ	脱水ケーキ搬出	稼働時															○																
		脱水助剤自動溶解装置	脱水機運転時運転開始	稼働時									○	○																					
			薬注量の確認										○	○																					
			脱水助剤の貯留状況										○	○																					
	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	各機器		ポンプの吐出圧、振動、騒音	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			タンクの漏水		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			弁の漏水、振動		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			計器の作動、指示		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			水中ポンプの点検		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			スケール除去、オイル交換、グリースアップ		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	電気設備		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	1回/年																															
	その他		暖房ヒーターの異常(冬期使用時)	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			換気扇の異常		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			照明器具の異常		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			灯油タンク、オイルサーバー、配管の異常		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			消防設備の異常		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			放流水固形塩素剤の充填状況の確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水量		浸出水量	1回/日	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			原水流量		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			放流水量		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
			返流水量	稼働時									○	○																					
			汚泥供給量										○	○																					
			汚泥搬出量																○																

点検の結果の表示:　○ :異常なし　× :異常あり　△ :修理補修