

2025(令和7)年度 漫出水処理設備点検記録表－1(機器類)  
2024(令和6)年新設最終処分場

浸出水処理設備の概要	
処理方式	接触曝気+砂ろ過
処理能力	170m <sup>3</sup> /日(平均)
計画放流水質	BOD 20mg/l以下 SS 10mg/l以下

点検者 : 水ing(株)北海道支店

機器名		点検事項	点検年月日													
			2025.4.30	2025.5.30	2025.6.30	2025.7.31	2025.8.29	2025.9.30	2025.10.31	2025.11.	2025.12.	2026.1.	2026.2.	2026.3.		
揚水ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.02)MPa	-	0.024	-	0.025	-	0.027	-							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.02)MPa	0.024	-	0.023	-	0.025	-	0.023							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○							
沈砂槽		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○							
原水槽ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.04~)MPa	-	0.079	-	0.089	-	0.090	-							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.035~)MPa	0.082	-	0.074	-	0.085	-	0.082							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○							
計量槽		流量m³/d(0~200m³/d)	156.81	107.37	45.15	33.61	144.57	104.00	31.26							
反応槽	pH計値	(9.5~10.0)	7.82	7.54	7.61	6.96	7.18	7.87	7.53							
	攪拌機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○							
第1混合槽	攪拌機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○							
第1凝集槽	攪拌機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○							
第1凝集沈殿槽	搔き機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○							
第1凝集汚泥引抜ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.023)MPa	-	-	-	-	-	-	-							
		配管漏れ・振動等	-	-	-	-	-	-	-							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.022)MPa	-	-	-	-	-	-	-	0.016						
		配管漏れ・振動等	-	-	-	-	-	-	-	○						
第1凝沈汚泥電動弁		配管漏れ	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
第1中和槽	pH計値	(6.5~9.0)	7.89	7.67	7.67	7.21	7.25	7.84	7.48							
	攪拌機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
接触曝気槽	第一曝気槽	曝気状態	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	第二曝気槽	曝気状態	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
第2混合槽	pH計値	(6.5~9.0)	8.11	7.97	8.03	8.04	7.96	7.95	7.98							
	攪拌機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
第2凝集槽	攪拌機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
第2凝集沈殿槽		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
第2凝集汚泥引抜ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.04)MPa	-	-	-	-	-	-	-							
		配管漏れ・振動等	-	-	-	-	-	-	-	○						
	ポンプNo.2	吐出圧(0.04)MPa	-	-	-	-	-	-	-	-						
		配管漏れ・振動等	-	-	-	-	-	-	-	○						
第2中和槽	pH計値	(6.5~9.0)	8.06	7.95	7.99	7.99	7.92	7.88	7.90							
	攪拌機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ろ過原水槽		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ろ過原水ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.07)MPa	-	0.080	-	0.087	-	0.083	-							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ポンプNo.2	吐出圧(0.07)MPa	0.088	-	0.085	-	0.085	-	0.094							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
砂ろ過塔		入圧力(0.020)MPa	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020							
		出圧力(0.017)Mpa	0.016	0.016	0.017	0.018	0.015	0.015	0.015							
		ろ過原水量(0.12m³/min)	0.110	0.112	0.100	0.094	0.095	0.095	0.092							
		逆洗流量(0.65m³/min)	0.65	0.65	-	0.64	0.70	0.74	0.65							
		空洗風量(0.65m³/min)	0.56	0.50	-	0.54	0.58	0.65	0.65							
処理水槽		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ろ過逆洗ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.16)MPa	-	0.172	-	0.170	-	0.172	-							
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ポンプNo.2	電流値(定格14.8)A	-	14.7	-	14.7	-	14.7	-							
		吐出圧(0.16)Mpa	0.181	-	-	-	0.182	-	0.170							
滅菌放流槽		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
原水槽搅拌装置		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
受水槽		外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		残量(m³)	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04		
用水ポンプ	1	配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		吐出圧(0.09)Mpa	0.084	0.085	0.086	0.086	0.083	0.083	0.083	0.085						
	2	配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		吐出圧(0.09)Mpa	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.092						
用水給水ユニット		外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
給水ポンプ	No.1	電流値(定格15.0)A	8.2	8.5	9.1	8.5	8.7	8.8	8.5							
	No.2	電流値(定格15.0)A	8.4	8.2	8.4	8.5	8.5	8.7	8.5							
	吐出圧(0.25~0.58)Mpa	0.25~0.58	0.25~0.58	0.25~0.58	0.25~0.58	0.25~0.58	0.25~0.58	0.25~0.58	0.25~0.58							
濃縮汚泥引抜ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.08)MPa														
		配管漏れ														
	ポンプNo.2	吐出圧(0.08)MPa														
		配管漏れ														
汚泥貯留槽搅拌機		油量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		異音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		電流値(定格16.6)A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
汚泥供給ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.08)MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		配管漏れ	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○		
	ポンプNo.2	吐出圧(0.08)MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○		
		配管漏れ	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○		
汚泥脱水機		外観	○	○												

機器名	点検項目	点検年月日												
		2025.4.30	2025.5.30	2025.6.30	2025.7.31	2025.8.29	2025.9.30	2025.10.31	2025.11.	2025.12.	2026.1.	2026.2.	2026.3.	
スケール分散剤注入ポンプ	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
	攪拌機	異音	○	○	○	○	○	○	○					
	No.1	異音	○	○	○	○	○	○	-					
	No.2	異音	○	○	○	○	○	○	○					
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
炭酸ナトリウム注入ポンプ	自動溶解装置	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
	ポンプNo.1	異音	○	○	-	○	○	○	-					
	ポンプNo.2	異音	○	○	-	○	○	○	-					
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
リン酸注入ポンプ	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
	攪拌機	異音	-	-	-	-	-	-	-					
	No.1	異音	-	-	-	-	-	-	-					
	No.2	異音	-	-	-	-	-	-	-					
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
苛性ソーダ注入ポンプ	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
	No.1	異音	-	-	-	-	-	○	-					
	No.2	異音	○	○	○	○	○	-	○					
	No.3	異音	-	-	-	-	-	○	-					
	No.4	異音	○	○	○	○	○	-	○					
	No.5	異音	-	-	-	-	-	-	○	-				
	No.6	異音	○	○	○	○	○	-	○	-				
	No.7	異音	-	-	-	-	-	-	○	-				
	No.8	異音	○	○	○	○	○	-	○	-				
硫酸注入ポンプ	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
	No.1	異音	-	-	-	-	-	○	-					
	No.2	異音	○	○	○	○	○	-	○					
	No.3	異音	-	-	-	-	-	-	○	-				
	No.4	異音	○	○	○	○	○	-	○	-				
	No.5	異音	-	-	-	-	-	-	○	-				
塩化第二鉄注入ポンプ	No.6	異音	○	○	○	○	○	-	○	-				
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○				
	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○				
	No.1	異音	-	-	-	-	-	-	-	-				
	No.2	異音	-	-	-	-	-	-	-	-				
凝聚助剤注入ポンプ	No.3	異音	-	-	-	-	-	-	-	-				
	No.4	異音	-	-	-	-	-	-	-	-				
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○				
	自動溶解装置	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○				
	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○				
	No.1	異音	-	-	-	-	-	-	-	-				
曝気プロワ	No.2	異音	-	-	-	-	-	-	-	-				
	電流値(定格15.4)A	-	9.7	-	9.8	-	9.9	-	-					
	No.3	異音	-	-	-	-	-	-	-	-				
	No.4	異音	-	-	-	-	-	-	-	-				
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○				
	漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
空気圧縮機	吐出圧(30Kpa~)	-	32	-	31	-	32	-						
	No.1	異音・油量	○	○	○	○	○	○	○					
	電流値(定格15.4)A	-	9.7	-	9.8	-	9.9	-						
	No.2	吐出圧(30Kpa~)	31	-	31	-	31	-	32					
	異音・油量	○	○	○	○	○	○	○	○					
エアドライヤー	電流値(定格16.8)A	9.6	-	9.8	-	9.7	-	9.9						
	異音	○	○	○	○	○	○	○	○					
	積算運転時間(月末)	15.5 1726	15.7 1818.55	15.5 1912.45	15.7 2005.00	15.5 2091.57	15.5 2186.31	15.5 2278.91						
	外観	○	○	○	○	○	○	○	○					
	圧力(MPa)	0.70	0.75	0.75	0.04	0.04	0.04	0.02						
加温ボイラ	異音	○	○	○	○	○	-	-						
	積算運転時間(月末)	931	980	-	-	-	-	-	981					
	熱交換機	配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
清缶剤タンク	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○					
	軟水タンク	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
温度調節計	設定値(°C)	40.0	40.0	-	-	-	-	-						
	現在値(°C)	39.9	40.0	-	-	-	-	-						
灯油タンク(屋外) 5基	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	×	○					