

2025(令和7)年度 浸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	2025.11.28	2025.12.30	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	－	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	－	0.021				
		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	－	0.088	－				
		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	－	0.101				
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
計量槽		流量m <sup>3</sup> /d(0～200m <sup>3</sup> /d	156.81	107.37	45.15	33.61	144.57	104.00	31.26	50.31	76.68				
反応槽	pH計値	(9.5～10.0)	7.82	7.54	7.61	6.96	7.18	7.87	7.53	7.78	8.72				
	攪拌機	異音・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
第1混和槽	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	掻寄機	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	－	0.021				
		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	7.75	7.74				
	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混和槽	pH計値	(6.5～9.0)	8.11	7.97	8.03	8.04	7.96	7.95	7.98	7.77	8.07				
	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	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05				
		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	7.93	8.08				
	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	－	0.090	－				
		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	－	0.088				
		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	0.019	0.019				
		出圧力(0.017)Mpa	0.016	0.016	0.017	0.018	0.015	0.015	0.015	0.016	0.017				
		ろ過原水量(0.12m <sup>3</sup> /min)	0.110	0.112	0.100	0.094	0.095	0.095	0.092	0.095	0.125				
		逆洗流量(0.65m <sup>3</sup> /min)	0.65	0.65	－	0.64	0.70	0.74	0.65	0.60	0.65				
		空洗風量(0.65m <sup>3</sup> /min)	0.56	0.50	－	0.54	0.58	0.65	0.65	0.67	0.70				
処理水槽		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
砂ろ過逆洗ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.16)MPa	－	0.172	－	0.170	－	0.172	－	0.198	－				
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		電流値(定格14.8)A	－	14.7	－	14.7	－	14.7	－	14.0	－				
	ポンプNo.2	吐出圧(0.16)Mpa	0181	－	－	－	0.182	－	0.170	－	0.194				
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		電流値(定格14.8)A	14.3	－	－	－	14.4	－	13.6	－	13.1				
滅菌放流槽		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
原水槽攪拌装置		槽内・外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
受水槽		外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		残量(m <sup>3</sup> )	2.03	2.03	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	0.085	0.086	0.084				
	2	配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		吐出圧(0.09)Mpa	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.084				
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	8.7	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	8.5	8.4				
	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	0.25～0.58				
濃縮汚泥引抜ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.08)MPa	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	－	－	－			
		配管漏れ	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	○	○	○			
	ポンプNo.2	吐出圧(0.08)MPa	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	－	－	0.046			
		配管漏れ	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	○	○	○			
汚泥貯留槽攪拌機		油量	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		異音	－	－	－	－	－	－	－	－	○				
		電流値(定格16.6)A	－	－	－	－	－	－	－	－	12.2				
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
脱水助剤自動溶解装置		外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	－	○	－				
脱水助剤注入ポンプ	ポンプNo.1	異音	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
		配管漏れ	－	－	－	－	－	○	－	－	－				
	ポンプNo.2	異音	－	－	－	－	－	－	－	－	－				
		配管漏れ	－	－	－	－	－	○	－	－	－				
炭酸ナトリウム貯槽		外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
集塵機		外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
点検用チェーンブロック		動作	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
脱水ケーキ貯留ホツパ		外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
床排水ポンプ		吐出圧 mpa	0.032	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032				

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	2025.11.28	2025.12.30	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	○	○	○	○	○	-	○	-	○				
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
硫酸注入ポン 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	○	○	○	○	○	-	○	-	○				
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
塩化第二鉄 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
凝集助剤 注入ポンプ	自動溶解装置	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
薬品庫		漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
曝気ブロウ	No.1	吐出圧(30Kpa～)	-	32	-	31	-	32	-	32	-				
		異音・油量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		電流値(定格15.4)A	-	9.7	-	9.8	-	9.9	-	10.0	-				
	No.2	吐出圧(30Kpa～)	31	-	31	-	31	-	32	-	31				
		異音・油量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		電流値(定格16.8)A	9.6	-	9.8	-	9.7	-	9.9	-	9.8				
空気圧縮機		異音	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		電流値(定格15.4)A	15.5	15.7	15.5	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5				
		積算運転時間(月末)h	1726	1818.55	1912.45	2005.00	2091.57	2186.31	2278.91	2363.01	2460.26				
エアドライヤー		外観	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
加温ボイラ		圧力(MPa)	0.70	0.75	0.75	0.04	0.04	0.04	0.02	0.75	0.72				
		異音	○	○	○	○	○	-	-	○	○				
		積算運転時間(月末)h	931	980	-	-	-	-	981	1020	1146				
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(℃)	40.0	40.0	-	-	-	-	-	40.0	40.0				
		現在値(℃)	39.9	40.0	-	-	-	-	-	40.0	40.1				
灯油タンク(屋外) 5基		外観・漏れ	○	○	○	○	○	×	○	○	○				