

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			点検者：水ing(株)北海道支店											
処 理 方 式	接触曝気＋砂ろ過													
処 理 能 力	170m³／日(平均)													
計画放流水質	BOD 20mg／ℓ以下 SS 10mg／ℓ以下													
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					
		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混和槽	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	○	○	○	○	○	○	○					
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	－					
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
		電流値(定格14.8)A	－	14.7	－	14.7	－	14.7	－					
	ポンプNo.2	吐出圧(0.16)Mpa	0181	－	－	－	0.182	－	0.170					
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○					
		電流値(定格14.8)A	14.3	－	－	－	14.4	－	13.6					
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(m³)	2.03	2.03	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					
	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					
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					
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>	－					
		配管漏れ	<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>	－					
		配管漏れ	<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	－	－	－	－	－	－	－					
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					

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.
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	○	○	○	○	○	○	○					
曝気ブロワ	No.1	吐出圧(30Kpa～)	-	32	-	31	-	32	-					
		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	○	○	○	○	○	○	○					
		電流値(定格16.8)A	9.6	-	9.8	-	9.7	-	9.9					
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					
		積算運転時間(月末)h	1726	1818.55	1912.45	2005.00	2091.57	2186.31	2278.91					
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					
		異音	○	○	○	○	○	-	-					
		積算運転時間(月末)h	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(℃)	40.0	40.0	-	-	-	-	-					
		現在値(℃)	39.9	40.0	-	-	-	-	-					
灯油タンク(屋外) 5基		外観・漏れ	○	○	○	○	○	×	○					