

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	170m ³ /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	2025.11.28	2025.12.30	2026.1.30	2026.2.28	2026.3.31	
揚水ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.02)MPa	-	0.024	-	0.025	-	0.027	-	0.027	-	0.024	-	0.023
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
揚水ポンプ	ポンプNo.2	吐出圧(0.02)MPa	0.024	-	0.023	-	0.025	-	0.023	-	0.021	-	0.022	-
		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	-	0.093	-	0.080
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
原水槽ポンプ	ポンプNo.2	吐出圧(0.035~)MPa	0.082	-	0.074	-	0.085	-	0.082	-	0.101	-	0.086	-
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
計量槽		流量m ³ /d(0~200m ³ /d)	156.81	107.37	45.15	33.61	144.57	104.00	31.26	50.31	76.68	70.1	25.2	79.5
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	8.26	8.02	7.93
		攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	掻寄せ機	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019
		配管漏れ・振動等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第1凝集汚泥引抜ポンプ	ポンプNo.2	吐出圧(0.022)MPa	-	-	-	-	-	-	0.016	-	0.021	-	0.022	0.019
		配管漏れ・振動等	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
第1凝集汚泥電動弁		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	7.51	7.47	7.39
		攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
接触曝気槽	第一曝気槽	曝気状態	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		第二曝気槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	8.01	7.88	7.91
		攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.048
		配管漏れ・振動等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第2凝集汚泥引抜ポンプ	ポンプNo.2	吐出圧(0.04)MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	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	7.94	7.85	7.87
		攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	-	0.090	-	0.095
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ろ過原水ポンプ	ポンプNo.2	吐出圧(0.07)MPa	0.088	-	0.085	-	0.085	-	0.094	-	0.088	-	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	0.019	0.019	0.018	0.018	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	0.017	0.014	0.015
		過原水量(0.12m ³ /min)	0.110	0.112	0.100	0.094	0.095	0.095	0.092	0.095	0.125	0.050	0.060	0.064
		逆洗流量(0.65m ³ /min)	0.65	0.65	-	0.64	0.70	0.74	0.65	0.60	0.65	0.68	0.68	0.68
砂ろ過塔		空洗風量(0.65m ³ /min)	0.56	0.50	-	0.54	0.58	0.65	0.65	0.67	0.70	0.68	0.68	0.68
		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	-	0.198	-	0.198	-	0.196
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ろ過逆洗ポンプ	ポンプNo.2	吐出圧(0.16)Mpa	0.181	-	-	-	0.182	-	0.170	-	0.194	-	0.198	-
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ろ過逆洗ポンプ		電流値(定格14.8)A	14.3	-	-	-	14.4	-	13.6	-	13.1	-	13.8	-
		電流値(定格14.8)A	14.3	-	-	-	14.4	-	13.6	-	13.1	-	13.8	-
減菌放流槽		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 ³)	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04	2.03	2.03
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	0.087	0.086	0.088
用水ポンプ	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	0.084	0.084	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	8.2	8.1	8.2
		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	8.2	8.1	7.9
給水ポンプ		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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濃縮汚泥引抜ポンプ	ポンプNo.2	吐出圧(0.08)MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	0.046	-	-	-
		配管漏れ	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
汚泥貯留槽攪拌機		油量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		異音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汚泥貯留槽攪拌機		電流値(定格16.6)A	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	12.8	13.0	12.0
汚泥供給ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.08)MPa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		配管漏れ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汚泥供給ポンプ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
脱水助剤注入ポンプ	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
脱水ケーキ貯留ホッパ		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	0.033	0.033	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	2026.1.30	2026.2.28	2026.3.31			
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	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-		
炭酸ナトリウム注入ポンプ	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	自動溶解装置	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	ポンプNo.1	異音	○	○	-	○	○	○	-	○	-	-	-	-		
リン酸注入ポンプ	ポンプNo.2	異音	○	○	-	○	○	○	-	○	-	-	-	-		
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	攪拌機	異音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
苛性ソーダ注入ポンプ	No.1	異音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	No.2	異音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	○	
硫酸注入ポンプ	No.6	異音	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	
	No.7	異音	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	○	
	No.8	異音	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	No.1	異音	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	○	
	No.2	異音	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	
塩化第二鉄注入ポンプ	No.3	異音	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	○	
	No.4	異音	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	
	No.5	異音	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	○	
	No.6	異音	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
凝集助剤注入ポンプ	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	自動溶解装置	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	No.1	異音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	No.2	異音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
	No.3	異音	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	
	No.4	異音	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
薬品庫	配管	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
曝気ブロウ	No.1	吐出圧(30Kpa~)	-	32	-	31	-	32	-	32	-	32	-	32	-	
	No.1	異音・油量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		電流値(定格15.4)A	-	9.7	-	9.8	-	9.9	-	10.0	-	9.8	-	9.9	-	9.9
		吐出圧(30Kpa~)	31	-	31	-	31	-	32	-	31	-	31	-	31	-
	No.2	異音・油量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		電流値(定格16.8)A	9.6	-	9.8	-	9.7	-	9.9	-	9.8	-	9.9	-	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	15.5	15.5	15.5	15.3	15.3	15.5	15.5	
エアドライヤー	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	2555.47	2642.82	2732.03			
	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	0.66	0.66	0.61			
	異音	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○			
	積算運転時間(月末)h	931	980	-	-	-	-	-	981	1020	1146	1266	1366	1457		
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	-	-	-	-	-	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0			
	現在値(°C)	39.9	40.0	-	-	-	-	-	40.0	40.1	40.1	40.1	40.1			
灯油タンク(屋外) 5基	外観・漏れ	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○			