

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 ³ ／日(平均)
計画放流水質	BOD 20mg／ℓ以下 SS 10mg／ℓ以下

点検者：水ingAM(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								
揚水ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.02)MPa	－	0.024	－	0.025								
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○								
	ポンプNo.2	吐出圧(0.02)MPa	0.024	－	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								
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○								
	ポンプNo.2	吐出圧(0.035～)MPa	0.082	－	0.074	－								
		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								
反応槽	pH計値	(9.5～10.0)	7.82	7.54	7.61	6.96								
	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	○	○	○	○								
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	－	－	－	－								
		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								
	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								
	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								
	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								
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○								
	ポンプNo.2	吐出圧(0.07)MPa	0.088	－	0.085	－								
		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								
		出圧力(0.017)Mpa	0.016	0.016	0.017	0.018								
		ろ過原水量(0.12m ³ /min)	0.110	0.112	0.100	0.094								
		逆洗流量(0.65m ³ /min)	0.65	0.65	－	0.64								
		空洗風量(0.65m ³ /min)	0.56	0.50	－	0.54								
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								
		配管漏れ	○	○	○	○								
		電流値(定格14.8)A	－	14.7	－	14.7								
	ポンプNo.2	吐出圧(0.16)Mpa	0181	－	－	－								
		配管漏れ	○	○	○	○								
		電流値(定格14.8)A	14.3	－	－	－								
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 ³)	2.03	2.03	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								
	2	配管漏れ	○	○	○	○								
		吐出圧(0.09)Mpa	0.092	0.092	0.092	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								
	No.2	電流値(定格15.0)A	8.4	8.2	8.4	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								
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	○	○	○	○								
脱水ケーキ貯留ホッパ		外観	○	○	○	○								
床排水ポンプ		吐出圧 mpa	0.032	0.033	0.033	0.034								

機 器 名		点 検 事 項	点 検				年 月 日						
			2025.4.30	2025.5.30	2025.6.30	2025.7.31							
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	○	○	○	○							
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○							
炭酸ナトリウム	自動溶解装置	外観・漏れ	○	○	○	○							
	貯槽	外観・漏れ	○	○	○	○							
注入ポンプ	ポンプNo.1	異音	○	○	-	○							
	ポンプNo.2	異音	○	○	-	○							
	ポンプNo.3	異音	○	○	○	○							
	ポンプNo.4	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	-	32	-	31							
薬品庫		漏れ	○	○	○	○							
曝気ブロウ	No.1	吐出圧(30Kpa～)	-	9.7	-	9.8							
		異音・油量	31	-	31	-							
		電流値(定格15.4)A	○	○	○	○							
	No.2	吐出圧(30Kpa～)	9.6	-	9.8	-							
		異音・油量	○	○	○	○							
		電流値(定格16.8)A	15.5	15.7	15.5	15.7							
空気圧縮機		異音	1726	1818.55	1912.45	2005.00							
	電流値(定格15.4)A	○	○	○	○								
エアドライヤー		外観	0.70	0.75	0.75	0.04							
加温ボイラ		圧力(MPa)	○	○	○	○							
		異音	931	980	-	-							
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	○	○	○	○							