

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	2025.8.29	2025.9.30						
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	－						
		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	－						
		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						
反応槽	pH計値	(9.5～10.0)	7.82	7.54	7.61	6.96	7.18	7.87						
	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	7.25	7.84						
	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						
	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						
	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	－						
		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						
		出圧力(0.017)Mpa	0.016	0.016	0.017	0.018	0.015	0.015						
		ろ過原水量(0.12m ³ /min)	0.110	0.112	0.100	0.094	0.095	0.095						
		逆洗流量(0.65m ³ /min)	0.65	0.65	－	0.64	0.70	0.74						
		空洗風量(0.65m ³ /min)	0.56	0.50	－	0.54	0.58	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	○	○	○	○	○	○						
		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	－						
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○						
		電流値(定格14.8)A	14.3	－	－	－	14.4	－						
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	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						
	2	配管漏れ	○	○	○	○	○	○						
		吐出圧(0.09)Mpa	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093						
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						
	No.2	電流値(定格15.0)A	8.4	8.2	8.4	8.5	8.5	8.7						
	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						
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	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							
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	○	○	○	○	○	○							
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	○	○	○	○	○	○							
	No.6	異音	○	○	○	○	○	○							
塩化第二鉄 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	○	○	○	○	○	○							
凝集助剤 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	-	-	-	-	-	-							
	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	-	32	-	31	-	32							
	漏れ		○	○	○	○	○	○							
	曝気ブロウ	No.1	吐出圧(30Kpa～)	-	9.7	-	9.8	-	9.9						
			異音・油量	31	-	31	-	31	-						
			電流値(定格15.4)A	○	○	○	○	○	○						
		No.2	吐出圧(30Kpa～)	9.6	-	9.8	-	9.7	-						
異音・油量			○	○	○	○	○	○							
電流値(定格16.8)A	15.5		15.7	15.5	15.7	15.5	15.5								
空気圧縮機		異音	1726	1818.55	1912.45	2005.00	2091.57	2186.31							
		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	0.04	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	○	○	○	○	○	×							