

2024(令和6)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	170㎡／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											
			2024.4.30	2024.5.31	2024.6.28	2024.7.31	2024.8.31	2024.9.30	2024.10.31	2024.11.30	2024.12.30	2025.1.31	2025.2.28	
揚水ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.02)MPa	0.021	0.021	－	0.02	－	0.024	－	0.022	－	0.022	－	
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ポンプNo.2	吐出圧(0.02)MPa	－	－	0.02	－	0.022	－	0.022	0.021	－	－	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	0.084	0.08	－	0.090	－	0.075	0.082	0.088	0.084	0.078	－	
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ポンプNo.2	吐出圧(0.035～)MPa	－	－	0.078	－	0.088	0.082	0.086	0.090	0.080	－	0.082	
		配管漏れ・振動等	－	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
計量槽		流量m ³ /d(0～200m ³ /d)	173.46	158.59	109.5	50.93	77.2	64.3	75.54	77.63	34.51	53.1	46.71	
反応槽	pH計値	(9.5～10.0)	9.96	9.71	8.25	8.06	8.06	8.06	7.76	8.17	7.83	8.18	8.07	
	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)	8.06	8.95	7.60	8.09	8.32	7.97	7.85	8.14	7.85	7.93	8.00	
	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)	7.73	7.98	8.12	8.27	8.33	8.19	8.18	8.26	8.18	8.18	8.23	
	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)	7.73	7.94	8.16	8.17	8.28	8.16	8.15	8.23	8.17	8.1	8.19	
	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	0.095	0.093	－	0.10	－	0.084	0.082	0.082	0.085	0.085	－	
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ポンプNo.2	吐出圧(0.07)MPa	－	－	0.098	－	0.085	－	0.086	0.081	0.085	0.085	0.085	
		配管漏れ・振動等	－	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
砂ろ過塔			入圧力(0.020)MPa	0.021	0.019	0.018	0.017	0.020	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	
			出圧力(0.017)Mpa	0.017	0.018	0.015	0.016	0.018	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	
			ろ過原水量(0.12m ³ /min)	0.125	0.131	0.08	0.10	0.11	0.096	0.102	0.106	0.102	0.102	
			逆洗流量(0.65m ³ /min)	0.65	0.56	0.57	0.67	0.62	0.65	0.60	0.62	0.64	0.64	
			空洗風量(0.65m ³ /min)	0.65	0.59	0.57	0.50	0.52	0.65	0.59	0.60	0.57	0.57	
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	0.163	0.162	0.162	0.172	－	0.18	－	0.172	0.170	0.17	－	
		配管漏れ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		電流値(定格14.8)A	13.5	13.3	13.3	13.3	－	14.0	－	14.2	14.2	14.2	－	
	ポンプNo.2	吐出圧(0.16)Mpa	－	－	－	－	0.179	－	0.175	－	－	－	－	
		配管漏れ	－	－	－	－	○	○	○	○	○	○	○	
		電流値(定格14.8)A	－	－	－	－	14.0	－	13.9	－	－	－	－	
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)	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.03	
用水ポンプ	1	配管漏れ	－	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		吐出圧(0.09)Mpa	－	－	－	0.08	0.08	0.08	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	
	2	配管漏れ	－	－	－	○	○	○	○	○	○	○	○	
		吐出圧(0.09)Mpa	○	○	○	0.093	0.093	0.093	0.096	0.094	0.093	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	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	9.0	8.5	8.4	8.5	0.82	
	No.2	電流値(定格15.0)A	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.5	8.2	8.4	8.2	0.82	
	吐出圧(0.25～0.58)Mpa		0.34	0.34	0.34	0.34	0.080/0.093	0.080/0.093	0.084/0.096	0.084/0.096	0.083/0.093	0.25/0.58	0.25/0.58	
汚泥貯留槽攪拌機		油量	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		異音	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
汚泥供給ポンプ		電流値(定格16.6)A	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
		ポンプNo.1	吐出圧(0.08)MPa	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
			配管漏れ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
汚泥脱水機	ポンプNo.2	吐出圧(0.08)MPa	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
		配管漏れ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	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	－	－	－	－	－	－	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	

[illegible]