

2026(令和8)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										
				2026.4.30	2026.5.31	2026.6.30	2026.7.31	2026.8.31						
揚水ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.02)MPa	－	0.025	－	0.027	－							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.02)MPa	0.021	－	0.021	－	0.029							
		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	－	0.086	－	0.091	－							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.035～)MPa	0.087	－	0.088	－	0.084							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○							
計量槽		流量m ³ /d(0～200m ³ /d)	66.3	38.90	19.0	62.8	76.9							
反応槽	pH計値	(9.5～10.0)	7.97	8.03	8.10	8.07	8.13							
	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	－	－	－	0.03	－							
		配管漏れ・振動等	○	－	○	○	○							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.022)MPa	0.021	－	0.021	－	0.029							
		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)	7.18	7.17	7.25	7.01	7.05							
	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)	7.80	7.79	7.85	7.82	7.72							
	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	－	－	－	0.052	－							
		配管漏れ・振動等	○	－	○	○	○							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.04)MPa	－	－	－	0.050	－							
		配管漏れ・振動等	○	－	○	○	○							
第2中和槽	pH計値	(6.5～9.0)	7.79	7.76	7.81	7.77	7.67							
	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	－	0.097	－	0.099	－							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.07)MPa	0.089	－	0.09	－	0.089							
		配管漏れ・振動等	○	○	○	○	○							
砂ろ過塔	入圧力(0.020)MPa		0.019	0.018	0.018	0.020	0.019							
	出圧力(0.017)Mpa		0.015	0.015	0.015	0.016	0.016							
	ろ過原水量(0.12m ³ /min)		0.091	0.060	0.060	0.112	0.107							
	逆洗流量(0.65m ³ /min)		0.72	0.77	－	0.82	0.89							
	空洗風量(0.65m ³ /min)		0.64	0.60	－	0.55	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	－	0.198	－	0.020	－							
		配管漏れ	○	○	○	○	○							
		電流値(定格14.8)A	－	13.9	－	13.9	－							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.16)Mpa	0.192	－	－	－	0.193							
		配管漏れ	○	○	○	○	○							
		電流値(定格14.8)A	13.1	－	－	－	13.1							
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	2.03	2.04	2.04							
用水ポンプ	1	配管漏れ	○	○	○	○	○							
		吐出圧(0.09)Mpa	0.089	0.091	0.09	0.089	0.088							
	2	配管漏れ	○	○	○	○	○							
		吐出圧(0.09)Mpa	0.084	0.086	0.086	0.083	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	8.4	8.4	8.4	8.4							
	No.2	電流値(定格15.0)A	8.2	8.2	8.2	8.4	8.2							
	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							
濃縮汚泥引抜ポンプ	ポンプNo.1	吐出圧(0.08)MPa	－	－	－	0.024	－							
		配管漏れ	○	○	○	○	○							
	ポンプNo.2	吐出圧(0.08)MPa	－	－	－	0.034	－							
		配管漏れ	○	○	○	○	○							
汚泥貯留槽攪拌機		油量	○	○	○	○	○							
		異音	○	－	○	○	○							
		電流値(定格16.6)A	11.5	－	10.5	10.8	10.2							
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	○	○	○	○	○							
点検用チェーンホイスト		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	0.032	0.32	0.031	0.031							

機 器 名		点 検 事 項	点 検 年 月 日											
			2026.4.30	2026.5.31	2026.6.30	2026.7.31	2026.8.31							
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 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	○	○	○	-								
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	-	-	-	-								
凝集助剤 注入ポンプ	No.4	異音	-	-	-	-								
	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	-	-	-	-								
曝気ブロウ	No.3	異音	-	-	-	-								
	No.4	異音	-	-	-	-								
	配管	外観・漏れ	○	○	○	○								
	電流値(定格16.8)A		9.9	-	9.8	-								
空気圧縮機	異音		○	○	○	○								
	電流値(定格15.4)A		15.5	15.5	-	15.5								
	積算運転時間(月末)h		2820.55	2939.21	3020.88	3150.23								
	外観		○	○	○	○								
エアドライヤー	圧力(MPa)		0.61	-	-	-								
	異音		○	○	○	○								
	積算運転時間(月末)h		1496	-	-	-								
加温ボイラ	配管漏れ		○	○	○	○								
	外観・漏れ		○	○	○	○								
熱交換機	外観・漏れ		○	○	○	○								
	軟水タンク		○	○	○	○								
清缶剤タンク	外観・漏れ		○	○	○	○								
	軟水タンク		○	○	○	○								
温度調節計	設定値(℃)		35.0	-	-	-								
	現在値(℃)		33.6	-	-	-								
灯油タンク(屋外) 5基		外観・漏れ	○	○	○	○								

2026(令和8)年度 浸出水処理設備点検記録表－2(電気工作物)

2024(令和6)年新設最終処分場

点検者：一般財団法人 北海道電気保安協会

点 検 事 項		点 検					年		月		日	
		2026.4.2	2026.5.11	2026.6.23	2026.7.1	2026.8.7						
引込設備	1. 引込線路	○	○	○	○	○						
	2. 構内区分開閉器	／	／	／	／	／						
	3. 高圧キャビネット	○	○	○	○	○						
受電設備	1. 断路器	○	○	○	○	○						
	2. 変成器・交流器	○	○	○	○	○						
	3. 遮断器	○	○	○	○	○						
	4. 負荷開閉器	×	×	×	×	×						
	5. 保護継電器	○	○	○	○	○						
	6. 避雷器	×	×	×	×	×						
	7. 高圧母線等	○	○	○	○	○						
	8. 変圧器	×	×	×	×	×						
	9. 進相用コンデンサ	×	×	×	×	×						
	10. 直列リアクトル	／	／	／	／	／						
	11. 指示計器・表示装置等	○	○	○	○	○						
	12. 低圧遮断器・開閉器等	○	○	○	○	○						
	13. 低圧配線	○	○	○	○	○						
	14. 接地装置	○	○	○	○	○						
	15. その他機器	○	○	○	○	○						
	16. 構造物・その他	○	○	○	○	○						
配電設備	1. 配電設備	○	○	○	○	○						
負荷設備	1. 配線等	○	○	○	○	○						
	2. 低圧機器類	○	○	○	○	○						
	3. 開閉器・遮断器	○	○	○	○	○						
	4. 接地装置	／	／	／	／	／						
	5. その他	／	／	／	／	／						
非常用予備発電設備	1. 原動機・発電機	／	／	／	／	／						
	2. 始動装置・制御装置等	／	／	／	／	／						
	3. 設置装置	／	／	／	／	／						
	4. 構造物・その他	／	／	／	／	／						
蓄電池設備	1. 蓄電池・充電装置	／	／	／	／	／						
	2. 接地装置	／	／	／	／	／						
	3. 構造物・その他	／	／	／	／	／						
摘要	○ 異常なし × 改修必要 △ 指摘事項 ／ 該当なし			年次点検を兼ねる								

2026(令和8)年度 浸出水処理設備点検記録表-1(機器類)
2002(平成14)年既設最終処分場

処理方式	活性汚泥＋凝集沈殿＋砂ろ過
処理能力	350m ³ /日(平均)
計画放流水質	BOD 20mg/ℓ以下
	SS 10mg/ℓ以下

点検者：水ing(株)北海道支店

機 器 名		点 検 事 項	点 検					年 月 日					
			2026.4.30	2026.5.31	2026.6.30	2026.7.31	2026.8.31						
ブ ロ ワ	攪拌ブローNo. 1	Vベルト・各部の緩み	-	-	-	-	-						
	攪拌ブローNo. 2		-	-	-	-	-						
	曝気ブローNo. 1		○	○	○	○	○						
	曝気ブローNo. 2		○	○	○	○	○						
	曝気ブローNo. 3		○	○	○	○	○						
給 水 機	ポンプNo. 1	振動・動作・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	ポンプNo. 2	メカニカルシールの漏れ	○	○	○	○	○						
		振動・動作・各部の緩み	○	○	○	○	○						
		メカニカルシールの漏れ	○	○	○	○	○						
薬 注 ポ ン プ	リン酸ポンプNo. 1	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	リン酸ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	バンドポンプNo. 1	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	バンドポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	ポリマーポンプNo. 1	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	ポリマーポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
ファン	排風機	Vベルト・振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
攪 拌 機	薬剤混和槽攪拌機	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	凝集反応槽攪拌機	オイル規定量の有無	○	○	○	○	○						
		振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
掻 寄 機	沈殿槽掻寄機	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	凝集沈殿槽掻寄機	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	濃縮槽掻寄機	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
砂 ろ 過	本体	漏れ	○	○	○	○	○						
	付属品	動作・漏れ	○	○	○	○	○						
	空洗ブローア	Vベルト・振動・オイル量	○	○	○	○	○						
	ベビーコンプレッサー	Vベルト・振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
脱 水 機	主動機	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	差動機	振動・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	軸受	グリス量	○	○	○	○	○						
	付属品	動作・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	薬品溶解タンク	振動・各部の緩み・漏れ	○	○	○	○	○						
	薬品溶解攪拌機	動作・軸の異常・グリス量	○	○	○	○	○						
	ケーキフィーダ	振動・動作・オイル量	○	○	○	○	○						
	脱水ケーキ圧送ポンプ	振動・動作・各部の緩み	○	○	○	○	○						
		オイル規定量の有無	○	○	○	○	○						
		給泥ポンプNo. 1	○	○	○	○	○						
	給泥ポンプNo. 2	振動・動作・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	助剤ポンプNo. 1	振動・動作・各部の緩み	○	○	○	○	○						
	助剤ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
計 装	pH計（曝気槽）	隔膜の汚れ・内部液有無	○	○	○	○	○						
	pH計（薬剤混和槽）		×	×	×	×	×						
	pH計（処理水槽）		○	○	○	○	○						
	DO計	隔膜の汚れ・内部液有無	○	○	○	○	○						
	MLSS計	検出部の汚れ	○	○	○	○	○						
	原水流量計	ゼロ点調整	-	-	-	-	-						
	処理水流量計		○	○	○	○	○						
水 中 ポ ン プ	原水ポンプNo. 1	絶縁抵抗値	○	○	○	○	○						
	原水ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	揚水ポンプNo. 1		○	○	○	○	○						
	揚水ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	返送汚泥ポンプNo. 1		○	○	○	○	○						
	返送汚泥ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	余剰汚泥ポンプ		○	○	○	○	○						
	排泥ポンプNo. 1		○	○	○	○	○						
	排泥ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	濃縮汚泥ポンプNo. 1		○	○	○	○	○						
	濃縮汚泥ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	消泡ポンプNo. 1		-	-	-	-	-						
	消泡ポンプNo. 2		-	-	-	-	-						
	雑排水ポンプNo. 1		○	○	○	○	○						
	雑排水ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	ろ過原水ポンプNo. 1		○	○	○	○	○						
	ろ過原水ポンプNo. 2		○	○	○	○	○						
	逆洗ポンプ		○	○	○	○	○						
	洗浄水ポンプ		○	○	○	○	○						
	排水ポンプNo. 1		○	○	○	○	○						
排水ポンプNo. 2	○	○	○	○	○								
摘 													

