

## 2024年度産業廃棄物処理実績と残余の埋立容量

2024年4月～2025年3月

★最終処分場(S63.9.22許可 第219号) 南部管理型(他社受入) 産業廃棄物の種類: 燃え殻、汚泥、廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず ガラスくず、鋳さい、がれき類、ダスト類 面積: 265,000㎡ 容積: 424,000㎡ ※平成9年6月末で受入終了				
				単位 m <sup>3</sup>
月	処分量	残容量	累計	産業廃棄物の種類
4月	0	0	415,866	
5月	0	0	415,866	
6月	0	0	415,866	
7月	0	0	415,866	
8月	0	0	415,866	
9月	0	0	415,866	
10月	0	0	415,866	
11月	0	0	415,866	
12月	0	0	415,866	
1月	0	0	415,866	
2月	0	0	415,866	
3月	0	0	415,866	

南部余水吐放流水水質検査記録

2024年 4 月 1 日～2025年 3 月 31 日

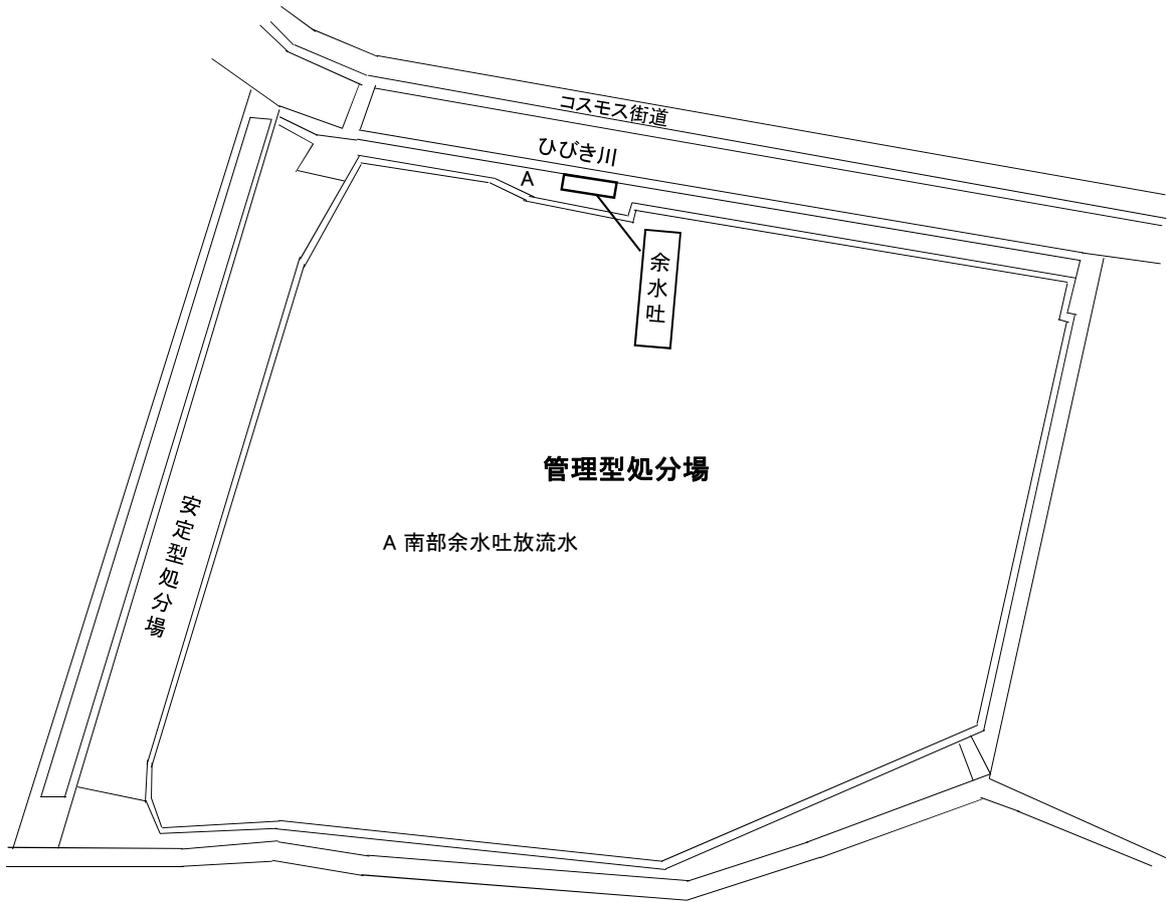
月 度		4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
試料採水日		2024/4/5	2024/5/8	2024/6/6	2024/7/4	2024/8/5	2024/9/9	2024/10/3	2024/11/6	2024/12/10	2025/1/14	2025/2/4	2025/3/7
水質検査の結果を得た日		2024/4/16	2024/5/21	2024/6/18	2024/7/31	2024/8/19	2024/9/26	2024/10/10	2024/11/21	2025/12/20	2025/1/23	2025/2/12	2025/3/17
測定項目 (単位mg/l)	管理型処分場排水基準値	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点						
COD	90mg/L以下 *1	5.7	8.6	9.5	6.2	8.9	9.4	6.5	6.0	10.0	7.3	7.6	7.4
BOD	60mg/L以下 *1	2.1	3.5	4.3	3.1	3.1	3.0	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	3.0
SS	60mg/L以下 *1	3	4	3	1	1	1	ND	2	2	2	3	1
pH	5.8～8.6 *1	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	7.7	7.9	7.7	7.5	7.3	7.6
N-ヘキサン	5mg/L以下 *1				ND						ND		
Cd	0.03mg/L以下 *1				ND						ND		
CN	1mg/L以下 *1				ND						ND		
O-P	1mg/L以下 *1				ND						ND		
Pb	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
Cr <sup>+6</sup>	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
As	0.1mg/L以下 *1				ND						0.02		
T-Hg	0.005mg/L以下 *1				ND						ND		
R-Hg	ND *1				ND						ND		
PCB	0.003mg/L以下 *1				ND						ND		
トリクロエチレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
テトラクロエチレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *1				ND						ND		
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *1				ND						ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *1				ND						ND		
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下 *1				ND						ND		
1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下 *1				ND						ND		
チウラム	0.06mg/L以下 *1				ND						ND		
シマジン	0.03mg/L以下 *1				ND						ND		
チオベンカルブ	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
ベンゼン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
セレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
アンモニア、アンモニア化合物 硝酸性/亜硝酸性窒素	100mg/L以下 *1				ND						4		
B	10mg/L以下 *1				1.3						3.7		
F	8mg/L以下 *1				3.0						5.5		
T-N	60mg/L以下 *1	2.0	2.9	2.8	2.1	1.8	1.8	1.5	3.7	4.1	9.9	4.6	1.4
T-P	8mg/L以下 *1				0.03						0.08		
フェノール	5mg/L以下 *1				ND								
Cu	3mg/L以下 *1				ND								
Zn	2mg/L以下 *1				ND								
T-Cr	2mg/L以下 *1				ND								
S-Mn	10mg/L以下 *1				ND								
S-Fe	10mg/L以下 *1				ND								
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3000個/cm <sup>3</sup> 以下 *1				170								
ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	10pg-TEQ/L以下 *2				2.2								

監視点：南部余水吐放流水 検査機関：環境テクノス株式会社  
北九州市戸畑区中原新町2番4号

- \*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1
- \*2 ダイオキシン類対策特別措置法
- \*3 2015年 9月15日法改正によりトリクロロエチレン基準値の変更
- \*4 2024年 4月1日法改正により六価クロム基準値の変更

ND:測定結果が定量下限値未満のもの

脇の浦埋立地採水箇所及び地中温度策定箇所配置図



埋立地設備等点検記録

○ 良好  
× 異常

2024年4月1日 ~ 2025年3月31日

年月	項目	場所	南部	点検要綱	点検日	異常の内容
2024年 4月度	擁壁	/	○	3ヵ月/回目視による点検	2024/4/30	
	遮水工		○	3ヵ月/回目視による点検	2024/4/30	
	護岸		○	3ヵ月/回目視による点検	2024/4/30	
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/4/16	
	その他					
5月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/5/21	
	その他					
6月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/6/19	
	その他					
7月度	擁壁	/	○	3ヵ月/回目視による点検	2024/7/31	
	遮水工		○	3ヵ月/回目視による点検	2024/7/31	
	護岸		○	3ヵ月/回目視による点検	2024/7/31	
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/7/18	
	その他					
8月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/8/21	
	その他					
9月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/9/19	
	その他					
10月度	擁壁	/	○	3ヵ月/回目視による点検	2024/10/31	
	遮水工		○	3ヵ月/回目視による点検	2024/10/31	
	護岸		○	3ヵ月/回目視による点検	2024/10/31	
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/10/3	
	その他					
11月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/11/14	11/19~11/26 塩酸配管更新工事(整備)
	その他					
12月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/12/18	
	その他					
2025年 1月度	擁壁	/	○	3ヵ月/回目視による点検	2025/1/29	
	遮水工		○	3ヵ月/回目視による点検	2025/1/29	
	護岸		○	3ヵ月/回目視による点検	2025/1/29	
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2025/1/29	
	その他					
2月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2025/02/28	
	その他					
3月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2025/03/31	
	その他					

異常時の対策実施記録

発生日	異常箇所及び原因	措置年月日	措置内容
2024年 11月 26日	水処理設備塩酸配管は紫外線により塩ビが硬化しており亀裂や割れを引き起こす可能性あり	2024年 11月 26日	上下流の塩酸配管を更新整備実施(塩酸タンクから塩酸注入口まで)
年 月 日		年 月 日	
年 月 日		年 月 日	
年 月 日		年 月 日	
年 月 日		年 月 日	
年 月 日		年 月 日	

## 2023年度産業廃棄物処理実績と残余の埋立容量

2023年4月～2024年3月

<p>★最終処分場(S63.9.22許可 第219号)                  南部管理型(他社受入)                  産業廃棄物の種類: 燃え殻、汚泥、廃プラスチック類、ゴムくず、金属くず                  ガラスくず、鋳さい、がれき類、ダスト類                  面積: 265,000㎡                  容積: 424,000㎡                  ※平成9年6月末で受入終了</p>				
単位 m <sup>3</sup>				
月	処分量	残容量	累計	産業廃棄物の種類
4月	0	0	415,866	
5月	0	0	415,866	
6月	0	0	415,866	
7月	0	0	415,866	
8月	0	0	415,866	
9月	0	0	415,866	
10月	0	0	415,866	
11月	0	0	415,866	
12月	0	0	415,866	
1月	0	0	415,866	
2月	0	0	415,866	
3月	0	0	415,866	

南部余水吐放流水水質検査記録

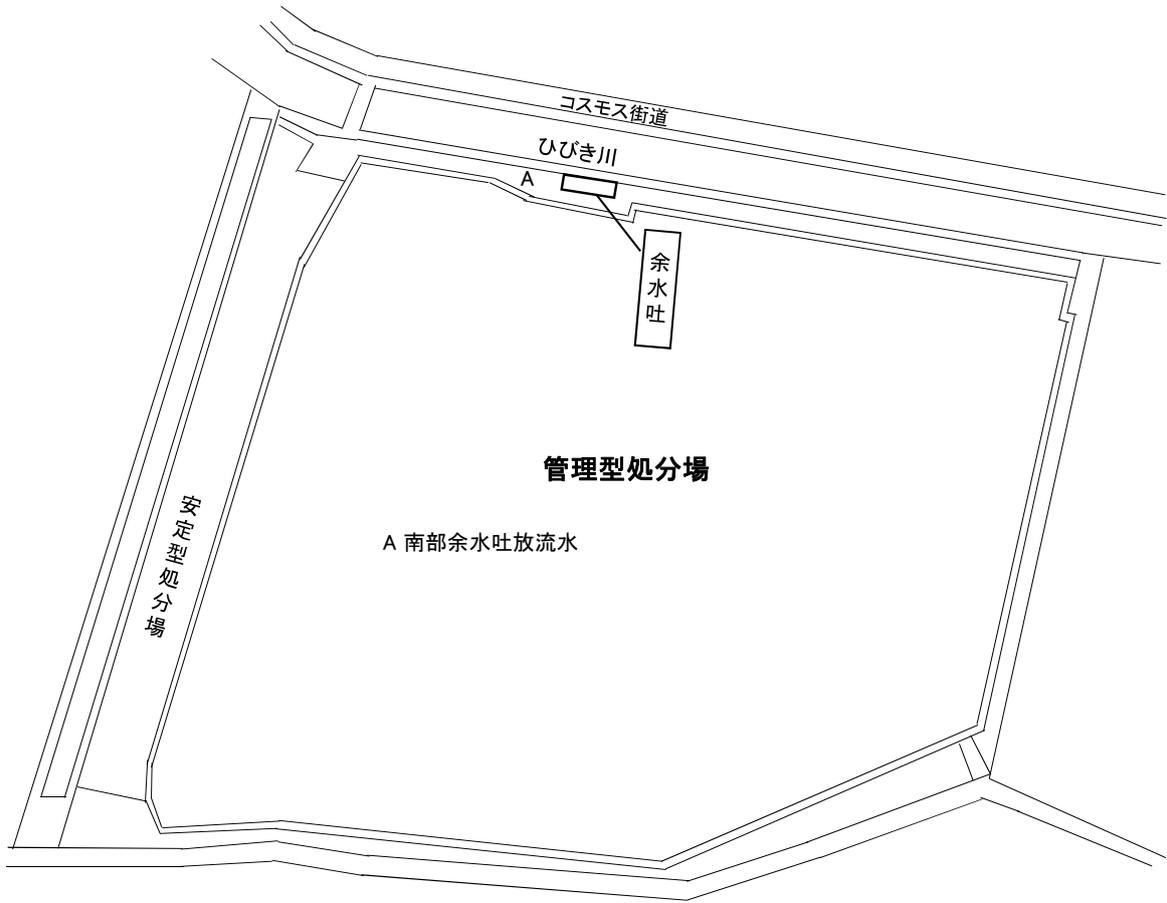
2023年4月1日～2024年3月31日

月 度		4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
試料採水日		2023/4/5	2023/5/12	2023/6/2	2023/7/7	2023/8/17	2023/9/7	2023/10/6	2023/11/8	2023/12/4	2024/1/5	2024/2/5	2024/3/8
水質検査の結果を得た日		2023/4/14	2023/5/24	2023/6/9	2023/7/26	2023/8/23	2023/9/14	2023/10/27	2023/11/22	2023/12/13	2024/1/23	2024/2/16	2024/3/19
測定項目 (単位mg/l)	管理型処分場排水基準値	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点
COD	90mg/L以下 *1	12	8.7	7.5	7.5	12	7.5	10.0	20.0	5.8	9.1	3.7	5.3
BOD	60mg/L以下 *1	2.3	2.8	3.2	3.2	2.3	1.5	2.2	2.9	2.6	3.0	1.4	2.4
SS	60mg/L以下 *1	2	1	1	1	1	5	3	23	6	9	3	ND
pH	5.8～8.6 *1	8.2	7.8	8.3	8.2	8.3	8.1	7.8	7.9	7.7	7.6	7.4	7.7
N-ヘキサン	5mg/L以下 *1				ND						ND		
Cd	0.03mg/L以下 *1				ND						ND		
CN	1mg/L以下 *1				ND						ND		
O-P	1mg/L以下 *1				ND						ND		
Pb	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
Cr <sup>+6</sup>	0.5mg/L以下 *1				ND						ND		
As	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
T-Hg	0.005mg/L以下 *1				ND						ND		
R-Hg	ND *1				ND						ND		
PCB	0.003mg/L以下 *1				ND						ND		
トリクロエチレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
テトラクロエチレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *1				ND						ND		
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *1				ND						ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *1				ND						ND		
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下 *1				ND						ND		
1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下 *1				ND						ND		
チウム	0.06mg/L以下 *1				ND						ND		
シマジン	0.03mg/L以下 *1				ND						ND		
チオベンカルブ	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
ベンゼン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
セレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
アンモニア、アンモニア化合物 硝酸性/亜硝酸性窒素	100mg/L以下 *1				ND						ND		
B	10mg/L以下 *1				1.9						1.3		
F	8mg/L以下 *1				4.0						1.7		
T-N	60mg/L以下 *1	2.9	4.3	1.0	2.9	2.8	3.4	2.7	1.3	1.7	1.3	1.0	2.7
T-P	8mg/L以下 *1				0.07						0.03		
フェノール	5mg/L以下 *1				ND								
Cu	3mg/L以下 *1				ND								
Zn	2mg/L以下 *1				ND								
T-Cr	2mg/L以下 *1				ND								
S-Mn	10mg/L以下 *1				ND								
S-Fe	10mg/L以下 *1				ND								
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3000個/cm <sup>3</sup> 以下 *1				0								
ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	10pg-TEQ/L以下 *2				2.20								

監視点：南部余水吐放流水 検査機関：日鉄テクノロジー株式会社  
北九州市戸畑区飛幡町2番1号

- \*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1
  - \*2 ダイオキシン類対策特別措置法
  - \*3 2015年 9月15日法改正によりトリクロロエチレン基準値の変更
- ND:測定結果が定量下限値未満のもの

脇の浦埋立地採水箇所及び地中温度策定箇所配置図



埋立地設備等点検記録

○ 良好  
× 異常

2023年4月1日 ~ 2024年3月31日

年月	場所	項目	南部	点検要綱	点検日	異常の内容
2023年 4月度		擁壁	○	3か月/回目視による点検	2023/4/30	
		遮水工	○	3か月/回目視による点検	2023/4/30	
		護岸	○	3か月/回目視による点検	2023/4/30	
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/4/21	
		その他				
5月度		擁壁		3か月/回目視による点検		
		遮水工		3か月/回目視による点検		
		護岸		3か月/回目視による点検		
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/5/22	
		その他				
6月度		擁壁		3か月/回目視による点検		
		遮水工		3か月/回目視による点検		
		護岸		3か月/回目視による点検		
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/6/20	
		その他				
7月度		擁壁	○	3か月/回目視による点検	2023/7/31	
		遮水工	○	3か月/回目視による点検	2023/7/31	
		護岸	○	3か月/回目視による点検	2023/7/31	
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/7/20	
		その他				
8月度		擁壁		3か月/回目視による点検		
		遮水工		3か月/回目視による点検		
		護岸		3か月/回目視による点検		
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/8/21	
		その他				
9月度		擁壁		3か月/回目視による点検		
		遮水工		3か月/回目視による点検		
		護岸		3か月/回目視による点検		
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/9/29	
		その他				
10月度		擁壁	○	3か月/回目視による点検	2023/10/31	
		遮水工	○	3か月/回目視による点検	2023/10/31	
		護岸	○	3か月/回目視による点検	2023/10/31	
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/10/20	
		その他				
11月度		擁壁		3か月/回目視による点検		
		遮水工		3か月/回目視による点検		
		護岸		3か月/回目視による点検		
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/11/27	
		その他				
12月度		擁壁		3か月/回目視による点検		
		遮水工		3か月/回目視による点検		
		護岸		3か月/回目視による点検		
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/12/27	
		その他				
2024年 1月度		擁壁	○	3か月/回目視による点検	2024/01/31	
		遮水工	○	3か月/回目視による点検	2024/01/31	
		護岸	○	3か月/回目視による点検	2024/01/31	
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/01/18	
		その他				
2月度		擁壁		3か月/回目視による点検		
		遮水工		3か月/回目視による点検		
		護岸		3か月/回目視による点検		
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/02/20	
		その他				
3月度		擁壁		3か月/回目視による点検		
		遮水工		3か月/回目視による点検		
		護岸		3か月/回目視による点検		
		水処理施設	○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2024/03/15	
		その他				

異常時の対策実施記録

発生日	異常箇所及び原因	措置年月日	措置内容
年		年	
月		月	
日		日	
年		年	
月		月	
日		日	
年		年	
月		月	
日		日	
年		年	
月		月	
日		日	



南部余水吐放流水水質検査記録

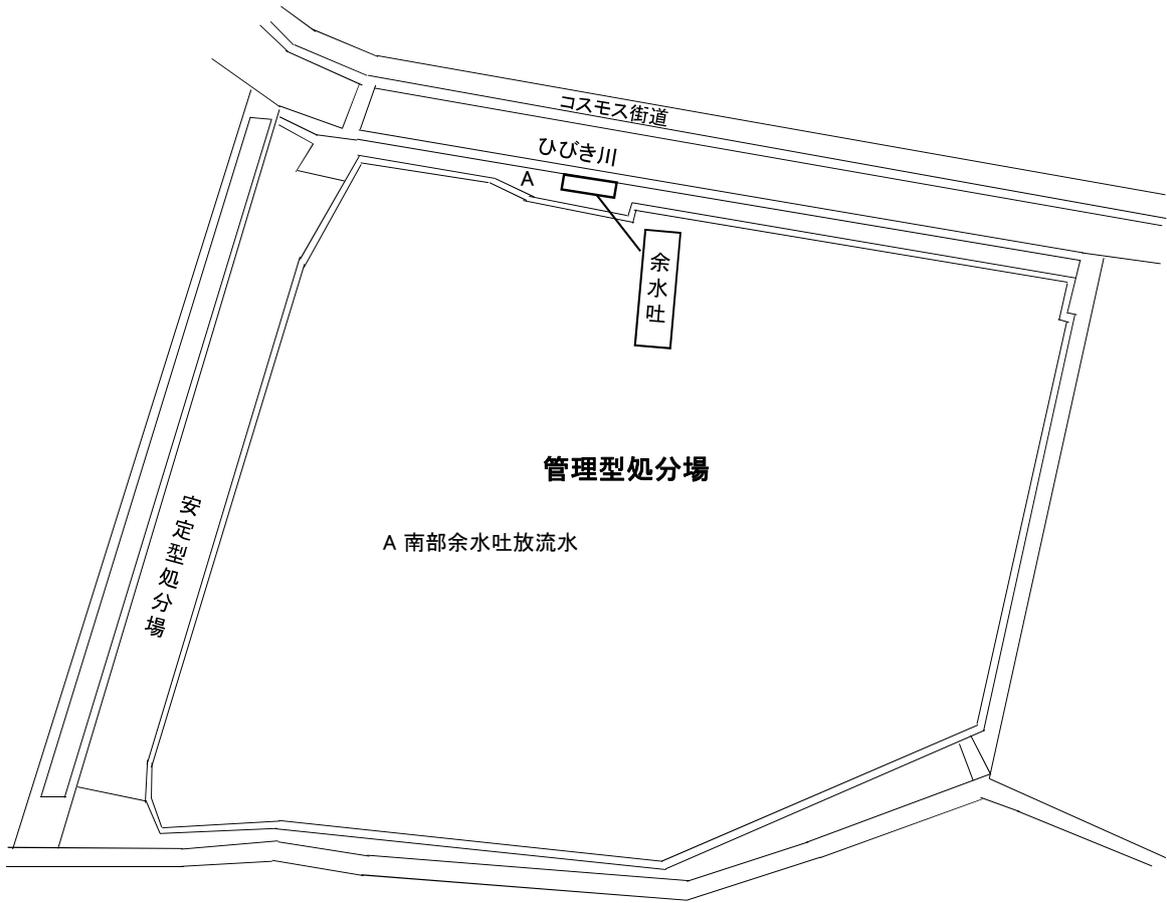
2022年4月1日～2023年3月31日

月 度		4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
試料採水日		2022/4/13	2022/5/12	2022/6/9	2022/7/7	2022/8/5	2022/9/8	2022/10/6	2022/11/4	2022/12/2	2023/1/5	2023/2/2	2023/3/2
水質検査の結果を得た日		2022/4/22	2022/5/20	2022/6/17	2022/7/26	2022/8/16	2022/9/14	2022/10/14	2022/11/14	2022/12/12	2023/1/30	2023/2/10	2023/3/15
測定項目 (単位mg/l)	管理型処分場 排水基準値	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点						
COD	90mg/L以下 *1	13	9.5	9.3	8.8	10	9.2	8.4	9.1	7.0	7.1	12.0	6.8
BOD	60mg/L以下 *1	3.8	3.0	3.4	9.6	2.5	5.7	3.7	4.1	2.5	3.0	5.1	2.6
S S	60mg/L以下 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
pH	5.8～8.6 *1	7.4	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7	7.4	7.2	7.4	8.1	8.1
N-ヘキサン	5mg/L以下 *1				ND						ND		
C d	0.03mg/L以下 *1				ND						ND		
C N	1mg/L以下 *1				ND						ND		
O-P	1mg/L以下 *1				ND						ND		
P b	0.1mg/L以下 *1				0.003						ND		
C r <sup>+6</sup>	0.5mg/L以下 *1				ND						ND		
A s	0.1mg/L以下 *1				0.019						0.009		
T-H g	0.005mg/L以下 *1				ND						ND		
R-H g	ND *1				不検出						不検出		
P C B	0.003mg/L以下 *1				ND						ND		
トリクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *1				ND						ND		
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *1				ND						ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *1				ND						ND		
1,3-ジクロロプロパン	0.02mg/L以下 *1				ND						ND		
1,4-ジオキサン	0.5mg/L以下 *1				ND						ND		
チウラム	0.06mg/L以下 *1				ND						ND		
シマジン	0.03mg/L以下 *1				ND						ND		
チオベンソール	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
ベンゼン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
セレン	0.1mg/L以下 *1				0.004						ND		
アンモニア、アンモニア化合物 硝酸性/亜硝酸性窒素	100mg/L以下 *1				4.4						4.1		
B	10mg/L以下 *1				5.3						2.7		
F	8mg/L以下 *1				6.2						3.0		
T-N	60mg/L以下 *1	4.1	4.1	3.7	7.5	5.5	5.4	4.3	6.0	5.8	6.1	4.7	3.2
T-P	8mg/L以下 *1				0.05						0.03		
フェノール	5mg/L以下 *1				ND								
C u	3mg/L以下 *1				ND								
Z n	2mg/L以下 *1				ND								
T-C r	2mg/L以下 *1				ND								
S-M n	10mg/L以下 *1				0.04								
S-F e	10mg/L以下 *1				0.10								
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3000個/cm <sup>3</sup> 以下 *1				140								
ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	10pg-TEQ/L以下 *2				0.60								

監視点：南部余水吐放流水 検査機関：日鉄テクノロジー株式会社  
北九州市戸畑区飛幡町2番1号

- \*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1
  - \*2 ダイオキシン類対策特別措置法
  - \*3 9月15日法改正によりトリクロロエチレン基準値の変更
- ND:測定結果が定量下限値未満のもの

脇の浦埋立地採水箇所及び地中温度策定箇所配置図



埋立地設備等点検記録

○ 良好  
× 異常

2022年4月1日 ~ 2023年3月31日

年月	項目	場所	南部	点検要綱	点検日	異常の内容
2022年 4月度	擁壁	/	○	3ヵ月/回目視による点検	2022/4/30	
	遮水工		○	3ヵ月/回目視による点検	2022/4/30	
	護岸		○	3ヵ月/回目視による点検	2022/4/30	
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/4/18	
	その他					
5月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/5/19	
	その他					
6月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/6/20	
	その他					
7月度	擁壁	/	○	3ヵ月/回目視による点検	2022/7/30	
	遮水工		○	3ヵ月/回目視による点検	2022/7/30	
	護岸		○	3ヵ月/回目視による点検	2022/7/30	
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/7/21	
	その他					
8月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/8/19	
	その他					
9月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/9/22	
	その他					
10月度	擁壁	/	○	3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工		○	3ヵ月/回目視による点検		
	護岸		○	3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/10/19	
	その他				2022/10/13	表層水バルブ交換
11月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/11/16	
	その他					
12月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2022/12/19	
	その他				2022/12/19	下流PH計変換器交換
2023年 1月度	擁壁	/	○	3ヵ月/回目視による点検	2023/1/31	
	遮水工		○	3ヵ月/回目視による点検	2023/1/31	
	護岸		○	3ヵ月/回目視による点検	2023/1/31	
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/1/20	
	その他					
2月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/2/17	
	その他				2023/2/27	塩酸タンク元バルブ液漏れ交換
3月度	擁壁	/		3ヵ月/回目視による点検		
	遮水工			3ヵ月/回目視による点検		
	護岸			3ヵ月/回目視による点検		
	水処理施設		○	攪拌機、循環ポンプ、塩酸タンク、塩酸ポンプ、配管、PH計(毎月)	2023/3/17	
	その他					

異常時の対策実施記録

発生日	異常箇所及び原因	措置年月日	措置内容
2022年 4月1日	表層水バルブが経年劣化により半年前くらいから重たく回しづらくなっていた。	2022年 10月13日	バルブ交換を実施。以後、動作良好。
2022年 12月16日	下流PH感知器不具合あり、通常数値7.1のところ、3.75と表示して警報音がなる	2022年 12月19日	排水処理設備下流PH計変換器故障の為交換実施。(PH計校正済)この間、水処理設備流入水バルブ閉止及び排水処理設備停止
2023年 2月11日	塩酸タンク元バルブ開放時、ハンドル中心部から微量の塩酸漏れ発生	2023年 2月27日	塩酸タンク出口元バルブ交換を実施。以後塩酸漏れなし。
年 月 日		年 月 日	
年 月 日		年 月 日	
年 月 日		年 月 日	



南部余水吐放流水水質検査記録

2021年4月1日～2022年3月31日

月 度		4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
試料採水日		2021/4/7	2021/5/6	2021/6/3	2021/7/7	2021/8/5	2021/9/14	2021/10/14	2021/11/4	2021/12/10	2022/1/12	2022/2/10	2022/3/3
水質検査の結果を得た日		2021/4/14	2021/5/12	2021/6/14	2021/8/17	2021/8/18	2021/9/2	2021/10/22	2021/11/26	2021/12/21	2022/1/31	2022/2/21	2022/3/18
測定項目 (単位mg/l)	管理型処分場排水基準値	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点	監視点						
COD	90mg/L以下 *1	9.4	10	10	11	12	6.2	9.4	6.5	9.5	7.2	6.3	7.2
BOD	60mg/L以下 *1	4.0	4.0	3.7	2.8	4.2	3.2	3.1	3.0	2.7	2.9	2.6	4.0
SS	60mg/L以下 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND						
pH	5.8～8.6 *1	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.6	7.4	7.2	7.3	7.2
N-ヘキサシアン	5mg/L以下 *1				ND						ND		
Cd	0.03mg/L以下 *1				ND						ND		
CN	1mg/L以下 *1				ND						ND		
O-P	1mg/L以下 *1				ND						ND		
Pb	0.1mg/L以下 *1				0.001						ND		
Cr <sup>+6</sup>	0.5mg/L以下 *1				ND						ND		
As	0.1mg/L以下 *1				0.014						0.031		
T-Hg	0.005mg/L以下 *1				ND						ND		
R-Hg	ND *1				ND						ND		
PCB	0.003mg/L以下 *1				ND						ND		
トリクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
ジクロロメタン	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
四塩化炭素	0.02mg/L以下 *1				ND						ND		
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下 *1				ND						ND		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下 *1				ND						ND		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下 *1				ND						ND		
1,3-ジクロロプロパン	0.02mg/L以下 *1				ND						ND		
1,4-ジクロロベンゼン	0.5mg/L以下 *1				ND						ND		
チウラム	0.06mg/L以下 *1				ND						ND		
シマジン	0.03mg/L以下 *1				ND						ND		
チオベンカルブ	0.2mg/L以下 *1				ND						ND		
ベンゼン	0.1mg/L以下 *1				ND						ND		
セレン	0.1mg/L以下 *1				0.002						ND		
アンモニア、アンモニア化合物 硝酸性/亜硝酸性窒素	100mg/L以下 *1				3.2						6		
B	10mg/L以下 *1				5.2						3.9		
F	8mg/L以下 *1				6.8						4.7		
T-N	60mg/L以下 *1	3.8	3.3	4.0	4.3	3.0	2.1	5.6	10	5.2	12	8.7	6.9
T-P	8mg/L以下 *1				0.07						0.09		
フェノール	5mg/L以下 *1				ND								
Cu	3mg/L以下 *1				ND								
Zn	2mg/L以下 *1				0.02								
T-Cr	2mg/L以下 *1				ND								
S-Mn	10mg/L以下 *1				ND								
S-Fe	10mg/L以下 *1				ND								
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3000個/cm <sup>3</sup> 以下 *1				560								
ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	10pg-TEQ/l以下 *2				0.64								

監視点：南部余水吐放流水 検査機関：日鉄テクノロジー株式会社  
北九州市戸畑区飛幡町2番1号

- \*1 産業廃棄物の最終処分に係る技術上の基準 別表第1
- \*2 ダイオキシン類対策特別措置法
- \*3 9月15日法改正によりトリクロロエチレン基準値の変更

脇の浦埋立地採水箇所及び地中温度策定箇所配置図

