

産業廃棄物処理施設（割田地区）埋立処分実績
（2025年 3月）

（単位：t）

燃え殻	ばいじん	汚泥	合計
300.59	18,855.49	2,002.10	21,158.18

産業廃棄物処理施設点検書 (割田地区)

点検年月日	2025年 3月 24日 (月)	点検者氏名		印
				印
点検結果概要 異常なし ----- -----				
点検施設	点検項目	結果	不具合等の内容	処置
囲い・門扉	汚損, 破損, 施錠の状況, その他	○		
立札	汚損, 破損の状況, その他	○		
石炭灰埋立地	締固め, 整地, 覆土等の状況	○		
	石炭灰の飛散状況	○		
	流出の有無	○		
	その他	○		
法面	土堰堤の亀裂, 破損の有無	○		
	植生部の状況	○		
	遮水シートの劣化, 破損の有無	○		
	その他	○		
浸出水貯留槽	ポンプ類の異音, 振動等の状況	○		
	石炭灰等の堆積状況	○		
	浮遊物・異物の状況	○		
	亀裂, 破損の有無	○		
	その他	○		
浸出水処理設備	薬品タンクの漏洩, 破損の有無	○		
	ポンプ類の異音, 振動等の状況	○		
	監視計器の状況	○		
	その他	○		
雨水集排水設備	側溝の詰り, 破損の有無, その他	○		
雨水調節池	土堰堤の亀裂, 漏水の有無	○		
	浮遊物, 異物の状況	○		
	土砂の堆積状況	○		
	その他	○		
最終覆土完了部	植生の状況, 排水溝の詰り, 破損の有無, その他	○		
タイヤ洗浄装置	ポンプ類の異音, 振動等の状況	○		
	配管の破損, 漏洩の有無	○		
	その他	○		
最終処分場全体	防火措置の状況, 悪臭発生の有無, 害虫発生の有無, その他	○		
(備考) ・点検頻度: 月1回以上 ・結果の表示: 異常なし-----○, 異常あり-----× ・不具合・処置: 記載事項が多いときは別紙を使用し, その旨を記載する。				

石炭灰埋立地 浸出水処理水水質測定結果(割田地区)

項目・単位	採取月日 報告月日	4/3 4/30	5/8 5/31	6/5 6/28	7/4 7/31	6/5 8/30	8/2 8/30	9/5 9/30	10/3 10/31	11/1 11/29	12/5 12/27	1/6 1/29	2/5 2/28	3/5 3/27
水素イオン濃度	-	7.3	7.3	7.4	7.5		7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.3	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/l	0.8	0.7	1.1	1.1		1.7	1.2	0.5	3.2	3.3	1.9	3.1	2.7
化学的酸素要求量	mg/l	3.0	3.4	5.0	5.3		5.0	4.5	3.2	4.7	3.0	2.9	5.6	5.0
浮遊物質	mg/l	<1	1	3	4		2	1	1	4	11	2	4	7
窒素含有量	mg/l	9.2	8.6	8.1	9.2		8.7	6.9	6.5	7.0	9.5	13	12	12
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/l			<0.5										
銅含有量	mg/l			<0.01										
亜鉛含有量	mg/l			<0.01										
溶解性鉄含有量	mg/l			0.04										
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.02										
クロム含有量	mg/l			<0.02										
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.3		0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3
大腸菌群数	個/cm3			16										
燐含有量	mg/l			0.02										
カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.003							<0.003			
シアン化合物	mg/l			<0.05							<0.05			
有機燐化合物	mg/l			<0.1							<0.1			
鉛及びその化合物	mg/l			<0.01							<0.01			
六価クロム化合物	mg/l			<0.02							<0.02			
砒素及びその化合物	mg/l			<0.01							<0.01			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			<0.0005							<0.0005			
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出							不検出			
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			<0.0005							<0.0005			
ジクロロメタン	mg/l			<0.02							<0.02			
四塩化炭素	mg/l			<0.002							<0.002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.004							<0.004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.02							<0.02			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.04							<0.04			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.3							<0.3			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.006							<0.006			
トリクロロエチレン	mg/l			<0.01							<0.01			
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.01							<0.01			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			<0.002							<0.002			
チウラム	mg/l			<0.006							<0.006			
シマジン	mg/l			<0.003							<0.003			
チオベンカルブ	mg/l			<0.02							<0.02			
ベンゼン	mg/l			<0.01							<0.01			
セレン及びその化合物	mg/l			<0.01							0.02			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	8.4	8.0	7.7	7.5		7.7	6.0	5.9	5.7	8.7	12	12	12
ほう素及びその化合物	mg/l	8.3	8.3	7.8	9.8		9.1	9.4	7.4	8.5	9.8	11	12	11
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.05										
ニッケル含有量	mg/l			<0.04										
ダイオキシン類	pg-teq/l					0								

注1 : アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物の算出式 硝酸性窒素+亜硝酸性窒素+(アンモニア性窒素×0.4)

2024年度

石炭灰埋立地 周縁地下水(上流側)水質測定結果(割田地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日 測定完了日	4/3 4/30	5/8 5/31	6/5 6/28	7/4 7/31	6/5 8/30	8/2 8/30	9/5 9/30	10/3 10/31	11/1 11/29	12/5 12/27	1/6 1/29	2/5 2/28	12/5 3/27	3/5 3/27
電気伝導率	mS/m	53.1	51.1	50.1	50.5		50.0	50.0	50.2	50.1	50.3	50.4	50.3		50.6
塩化物イオン	mg/l	6.9	6.6	6.6	6.5		6.5	6.5	6.4	6.6	6.5	6.6	6.7		6.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.33							0.30				
ふっ素及びその化合物	mg/l			0.2							0.2				
ほう素及びその化合物	mg/l			0.04							0.04				
カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.0003							<0.0003				
シアン化合物	mg/l			不検出							不検出				
鉛及其化合物	mg/l			0.002							0.001				
六価クロム化合物	mg/l			<0.005							<0.005				
砒素及びその化合物	mg/l			0.004							0.004				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			<0.0005							<0.0005				
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出							不検出				
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			不検出							不検出				
ジクロロメタン	mg/l			<0.002							<0.002				
四塩化炭素	mg/l			<0.0002							<0.0002				
1,2 ジクロロエタン	mg/l			<0.0004							<0.0004				
1,1 ジクロロエチレン	mg/l			<0.002							<0.002				
1,2 ジクロロエチレン	mg/l			<0.004							<0.004				
1,1,1 トリクロロエタン	mg/l			<0.1							<0.1				
1,1,2 トリクロロエタン	mg/l			<0.0006							<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/l			<0.001							<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001							<0.001				
1,3 ジクロロプロペン	mg/l			<0.0002							<0.0002				
チウラム	mg/l			<0.0006							<0.0006				
シマジン	mg/l			<0.0003							<0.0003				
チオベンカルブ	mg/l			<0.002							<0.002				
ベンゼン	mg/l			<0.001							<0.001				
セレン及びその化合物	mg/l			<0.001							<0.001				
1,4 ジオキサン	mg/l			<0.005							<0.005				
クロロエチレン	mg/l			<0.0002							<0.0002				
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.046								0.047	

2024年度

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(割田地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日 測定完了日	4/3 4/30	5/8 5/31	6/5 6/28	7/4 7/31	6/5 8/30	8/2 8/30	9/5 9/30	10/3 10/31	11/1 11/29	12/5 12/27	1/6 1/29	2/5 2/28	12/5 3/27	3/5 3/27
電気伝導率	mS/m	69.2	69.6	69.6	69.6		69.7	69.7	69.5	69.6	69.3	69.5	69.7		69.4
塩化物イオン	mg/l	30	31	31	30		30	30	29	31	30	31	31		31
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.39							0.40				
ふっ素及びその化合物	mg/l			0.2							0.1				
ほう素及びその化合物	mg/l			0.04							0.04				
カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.0003							<0.0003				
シアン化合物	mg/l			不検出							不検出				
鉛及其化合物	mg/l			0.002							0.001				
六価クロム化合物	mg/l			<0.005							<0.005				
砒素及びその化合物	mg/l			<0.001							<0.001				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			<0.0005							<0.0005				
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出							不検出				
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			不検出							不検出				
ジクロロメタン	mg/l			<0.002							<0.002				
四塩化炭素	mg/l			<0.0002							<0.0002				
1,2ジクロロエタン	mg/l			<0.0004							<0.0004				
1,1ジクロロエチレン	mg/l			<0.002							<0.002				
1,2ジクロロエチレン	mg/l			<0.004							<0.004				
1,1,1トリクロロエタン	mg/l			<0.1							<0.1				
1,1,2トリクロロエタン	mg/l			<0.0006							<0.0006				
トリクロロエチレン	mg/l			<0.001							<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001							<0.001				
1,3ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002							<0.0002				
チウラム	mg/l			<0.0006							<0.0006				
シマジン	mg/l			<0.0003							<0.0003				
チオベンカルブ	mg/l			<0.002							<0.002				
ベンゼン	mg/l			<0.001							<0.001				
セレン及びその化合物	mg/l			<0.001							<0.001				
1,4ジオキサン	mg/l			<0.005							<0.005				
クロロエチレン	mg/l			<0.0002							<0.0002				
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.046								0.046	

産業廃棄物処理施設（割田地区）残余容量測量結果
（2024年度）

（単位：m³）

測定日	残余容量
2024.12.13	1,617,262