

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2022年 11月）

（単位：t）

燃え殻	ばいじん	合計
0.00	0.00	0.00

※平成 26 年 6 月 30 日最終覆土実施により，埋立終了。

産業廃棄物処理施設点検書 (大迫地区)

点検年月日	2022年11月24日(木)	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	○		
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 ×, 該当設備なし / ・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(大畑地区)

項目・単位	採取月日 報告月日	4/5 4/28	5/11 5/31	6/6 6/30	7/5 7/29	6/6 8/26	8/3 8/30	9/1 9/30	10/5 10/31	11/1 11/30
水素イオン濃度	-	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4
化学的酸素要求量	mg/l	4.1	3.9	4.5	3.2	3.2	3.5	3.7	2.4	3.2
浮遊物質	mg/l	6	2	3	<1	<1	2	2	<1	2
窒素含有量	mg/l	1.9	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.6	1.4	1.8
アルヘール抽出物質	mg/l	<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			0.12						
溶解性鉄含有量	mg/l			0.08						
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.15						
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
大腸菌群数	個/cm3			1						
燃含有量	mg/l			0.01						
外-シム及びその化合物	mg/l			<0.003						
シアン化合物	mg/l			<0.05						
有機燐化合物	mg/l			<0.1						
鉛及びその化合物	mg/l			<0.01						
六価クロム化合物	mg/l			<0.02						
鉛及びその化合物	mg/l			<0.01						
水銀及びその化合物	mg/l			<0.0005						
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出						
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			<0.0005						
ジクロロメタン	mg/l			<0.02						
四塩化炭素	mg/l			<0.002						
1,2-ジクロロエタン	mg/l			<0.004						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			<0.02						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.04						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			<0.3						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			<0.006						
トリクロロエチレン	mg/l			<0.01						
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.01						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			<0.002						
チウラム	mg/l			<0.006						
シマジン	mg/l			<0.003						
チオベンカルブ	mg/l			<0.02						
ベンゼン	mg/l			<0.01						
セレン及びその化合物	mg/l			<0.01						
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	1.2	1.0	0.97	0.68	0.46	0.96	0.95	1.2	1.2
ほう素及びその化合物	mg/l	11	9.4	9.4	9.5	9.7	9.5	10	10	10
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)

2022年度

石炭灰埋立地 周縁地下水(上流側)水質測定結果(大迫地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日	4/5 4/28	5/11 5/31	6/6 6/30	7/5 7/29	8/3 8/30	9/1 9/30	10/5 10/31	11/1 11/30
電気伝導率	測定完了日	27.0	26.2	28.1	27.1	27.5	26.9	26.1	27.3
塩化物イオン	mS/m	8.5	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.2	8.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.36					
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.1					
ほう素及びその化合物	mg/l			0.45					
カドミウム及びその化合物	mg/l			<0.0003					
シアン化合物	mg/l			不検出					
鉛及其の化合物	mg/l			<0.001					
六価クロム化合物	mg/l			<0.005					
砒素及びその化合物	mg/l			<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					
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出					
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			不検出					
ジクロロメタン	mg/l			<0.002					
四塩化炭素	mg/l			<0.0002					
1,2ジクロロエタン	mg/l			<0.0004					
1,1ジクロロエチレン	mg/l			<0.002					
1,2ジクロロエチレン	mg/l			<0.004					
1,1,1トリクロロエタン	mg/l			<0.1					
1,1,2トリクロロエタン	mg/l			<0.0006					
トリクロロエチレン	mg/l			<0.001					
トトラクロロエチレン	mg/l			<0.001					
1,3ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002					
テトラム	mg/l			<0.0006					
シマジン	mg/l			<0.0003					
チオベンザルブ	mg/l			<0.002					
ベンゼン	mg/l			<0.001					
セレン及びその化合物	mg/l			<0.001					
1,4ジホキサ	mg/l			<0.005					
クロロレネ	mg/l			<0.0002					
ダイオキシン類	pg-teq/l			0.045					

2022年度

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(大迫地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日 測定完了日	4/5 4/28	5/11 5/31	6/6 6/30	7/5 7/29	6/6 8/26	8/3 8/30	9/1 9/30	10/5 10/31	11/1 11/30
電気伝導率	mS/m	22.1	20.0	19.5	19.4	6.0	19.2	18.9	18.8	18.6
塩化物イオン	mg/l	5.9	6.1	6.3	6.0	6.0	6.0	6.2	5.8	5.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.008						
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.1						
ほう素及びその化合物	mg/l			0.04						
がミウム及びその化合物	mg/l			<0.0003						
シアン化合物	mg/l			不検出						
鉛及其化合物	mg/l			<0.001						
六価クロム化合物	mg/l			<0.005						
砒素及びその化合物	mg/l			<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						
アルキル水銀化合物	mg/l			不検出						
ポリ塩化ビフェニル	mg/l			不検出						
ジクロロメタン	mg/l			<0.002						
四塩化炭素	mg/l			<0.0002						
1,2ジクロロエタン	mg/l			<0.0004						
1,1ジクロロエチレン	mg/l			<0.002						
1,2ジクロロエチレン	mg/l			<0.004						
1,1,1トリクロロエタン	mg/l			<0.1						
1,1,2トリクロロエタン	mg/l			<0.0006						
トリクロロエチレン	mg/l			<0.001						
テトラクロロエチレン	mg/l			<0.001						
1,3ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002						
チカラム	mg/l			<0.0006						
ソマジン	mg/l			<0.0003						
チオベンカルブ	mg/l			<0.002						
ベンゼン	mg/l			<0.001						
セレン及びその化合物	mg/l			<0.001						
1,4ジオキサザン	mg/l			<0.005						
クロロエチレン	mg/l			<0.0002						
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.066				