

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2024 年 8 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	2024年 8月 29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 立札	汚損、破損、施錠の状況、その他	○		
	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	○		
タイヤ洗浄設備	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 ——×，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 浸出水処理水質測定結果(大迫地区)

項目・単位	採取月日 報告月日	4/2 4/30	5/7 5/31	6/3 6/28	7/3 7/31	6/3 8/30	8/1 8/30						
水素イオン濃度	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4						
化学的酸素要求量	mg/l	5.0	4.9	4.7	3.7	2.9	2.9						
浮遊物質	mg/l	7	4	4	2		<1						
窒素含有量	mg/l	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3						
ルフィヘキサン抽出物質	mg/l	<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			0.02									
溶解性鉄含有量	mg/l			<0.02									
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.22									
クロム含有量	mg/l			<0.02									
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1						
大腸菌群数	個/cm3			2									
銅含有量	mg/l			0.02									
ホウ酸及びその化合物	mg/l			<0.003									
シアン化合物	mg/l			<0.05									
有機炭化合物	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									
砒素及びその化合物	mg/l			<0.01									
水銀及び7ルギル水銀 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			<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-ジクロロプロベン	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												
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、亜硝酸性窒素 + 亜硝酸性窒素 × 0.4	mg/l	1.2	0.88	0.84	0.85	0.90	0.90						
ほう素及びその化合物	mg/l	9.8	10	9.8	11	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	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 × 0.4

石炭灰埋立地 周縁地下水(上流側)水質測定結果(大泊地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日 測定完了日	4/2 4/30	5/7 5/31	6/3 6/28	7/3 7/31	6/3 8/30	8/1 8/30						
電気伝導率	mS/m	26.0	22.9	23.4	23.0		22.3						
塩化物イオン	mg/l	8.3	7.8	8.6	8.6		8.4						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.68									
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			0.24									
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有機化合物	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 ジクロロプロペン	mg/l			<0.0002									
チウラム	mg/l			<0.0006									
シマジン	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					0.044							

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	4/2 4/30	5/7 5/31	6/3 6/28	7/3 7/31	6/3 8/30	8/1 8/30					
電気伝導率	mS/m	18.7	18.4	18.4	18.6		19.2					
塩化物イオン	mg/l	5.7	5.7	5.7	5.5		5.4					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.045								
ふっ素及びその化合物	mg/l			0.2								
ほう素及びその化合物	mg/l			0.04								
カ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とその無機化合物	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 ジクロロイソレン	mg/l			<0.002								
1,2 ジクロロイソレン	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								
トリクロロイソレン	mg/l			<0.001								
テトラクロロイソレン	mg/l			<0.001								
1,3 ジクロロプロペン	mg/l			<0.0002								
チララム	mg/l			<0.0006								
シマジン	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 ジオキサン	mg/l			<0.005								
クロロイソレン	mg/l			<0.0002								
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.062						