

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2024 年 9 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 9月 20日（金）	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	8/1 8/30	9/4 9/30									
水素イオン濃度		-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3								
化学的酸素要求量	mg/l		5.0	4.9	4.7	3.7	2.9	2.7									
浮遊物質	mg/l		7	4	4	2	<1	<1									
窒素含有量	mg/l		2.0	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4									
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									
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	0.1	0.2									
大腸菌群数	個/cm3				2												
燐含有量	mg/l				0.02												
が动ム及びその化合物	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												
砒素及びその化合物	mg/l				<0.01												
水銀及びアルル水銀	mg/l				<0.0005												
その他の水銀化合物	mg/l				不検出												
アルキル水銀化合物	mg/l				<0.0005												
ポリ塩化ビフェニル	mg/l				<0.02												
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												
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l		1.2	0.88	0.84	0.85	0.90	1.0									
ほう素及びその化合物	mg/l		9.8	10	9.8	11	10	9.7									
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)

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 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	9/4 9/30				
電気伝導率	ms/m	26.0	22.9	23.4	23.0		22.3	22.3				
塩化物イオン	mg/l	8.3	7.8	8.6	8.6		8.4	8.5				
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ジクロロエレン	mg/l			<0.004								
1,1,1トリクロロエタン	mg/l			<0.1								
1,1,2,2トリクロロエタン	mg/l			<0.0006								
トリクロロエレン	mg/l			<0.001								
テトラクロロエレン	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ジオキサン	mg/l			<0.005								
クロロエレン	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)

項目・単位	採取月日		4/2	5/7	6/3	7/3	6/3	8/1	9/4		
	測定完了日	mS/m	4/30	5/31	6/28	7/31	8/30	8/30	9/30		
電気伝導率			18.7	18.4	18.4	18.6			19.5		
塩化物イオン	mg/l		5.7	5.7	5.7	5.5		19.2	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						
アルギル水銀化合物	mg/l				不検出						
ボリ塩化ビフェニル	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						0.062				