

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2023年 1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	2023年1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	○		
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	8/3 8/26	9/1 9/30	10/5 10/31	11/1 11/30	12/5 12/28	1/5 1/31
水素イオン濃度	-	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
化学的酸素要求量	mg/l	4.1	3.9	4.5	3.2	3.5	3.7	2.4	3.2	3.5	3.7
浮遊物質	mg/l	6	2	3	<1	2	2	<1	2	2	4
窒素含有量	mg/l	1.9	1.5	1.5	1.1	1.1	1.6	1.4	1.8	1.9	2.1
アルミニウム抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/l			<0.5						<0.5	
銅含有量	mg/l			<0.01						<0.01	
亜鉛含有量	mg/l			0.12						<0.01	
溶解性鉄含有量	mg/l			0.08						0.05	
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.15						0.18	
クロム含有量	mg/l			<0.02						<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	0.2
大腸菌群数	個/cm3			1						12	
磷含有量	mg/l			0.01						0.01	
が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	
水銀及びメチル水銀 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	
ホリ塩化ビフェニル	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	
チオラム	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						<0.01	
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	1.0	0.97	0.68	0.46	0.96	0.95	1.2	1.4	1.4
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	10
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.05						<0.05	
ニッケル含有量	mg/l			<0.04						<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 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	12/5 12/28	1/5 1/31
電気伝導率	ms/m	27.0	26.2	28.1	27.1	27.5	27.5	26.9	26.1	27.3	27.5	27.4
塩化物イオン	mg/l	8.5	8.5	8.6	8.5	8.6	8.6	8.4	8.2	8.6	8.2	8.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.36							0.44	
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.1							<0.1	
ほう素及びその化合物	mg/l			0.45							0.50	
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			<0.001							<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	
水銀及びその化合物	mg/l			<0.0005							<0.0005	
水銀及びその化合物	mg/l			不検出							不検出	
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			<0.002							<0.002	
ジクロロメタン	mg/l			<0.0002							<0.0002	
四塩化炭素	mg/l			<0.0004							<0.0004	
1,2ジクロロエタン	mg/l			<0.002							<0.002	
1,1ジクロロエレン	mg/l			<0.004							<0.004	
1,2ジクロロエレン	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	
トリクロロエレン	mg/l			<0.001							<0.001	
テトラクロロエレン	mg/l			<0.001							<0.001	
1,3ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002							<0.0002	
テトラフルオロエタン	mg/l			<0.0006							<0.0006	
シマジン	mg/l			<0.0003							<0.0003	
アトベンザル	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	mg/l			<0.005							<0.005	
クロロエレン	mg/l			<0.0002							<0.0002	
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.045						

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 測定完了日	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	12/5 12/28	1/5 1/31
電気伝導率	mS/m	22.1	20.0	19.5	19.4	19.2	18.9	18.8	18.6	18.3	18.6
塩化物イオン	mg/l	5.9	6.1	6.3	6.0	6.0	6.2	5.8	5.7	5.5	5.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.008						0.005	
ふっ素及びその化合物	mg/l			<0.1						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			<0.001						<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	
<small>水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物</small>	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	
チカラム	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					0.066					