

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績  
（2022年12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12月26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	○		
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 浸出水処理水水质測定結果(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 8/28	9/1 9/30	10/5 10/31	11/1 11/30	12/5 12/28
水素イオン濃度	-	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
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
浮遊物質量	mg/l	6	2	3	<1	2	2	<1	2	2
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
フルマルキヤ抽出物質	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						<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
大腸菌群数	個/cm3			1						12
燃含有量	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
水銀及びアルキル水銀	mg/l			<0.0005						<0.0005
その他の水銀化合物	mg/l			不検出						不検出
アルキル水銀化合物	mg/l			<0.0005						<0.0005
ホリ塩化ビフェニル	mg/l			<0.02						<0.02
ジクロロメタン	mg/l			<0.002						<0.002
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						<0.01
アンモニウムイオン化合物、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
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						<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：アンモニウムイオン化合物、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(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	12/5 12/28		
電気伝導率	mS/m	22.1	20.0	19.5	19.4	19.2	19.2	18.9	18.8	18.6	18.3		
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	5.5		
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		
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		
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		
チクロム	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		
クロロフェン	mg/l			<0.0002							<0.0002		
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.066							