

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績  
（2023年 10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 10月 18日 (水)	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	○		
タイヤ洗浄設備	ポンプ類の異音, 振動等の状況	<del>○</del>	<del>不具合等の内容</del>	<del>処置</del>
	配管の破損, 漏洩の有無	<del>○</del>	<del>不具合等の内容</del>	<del>処置</del>
	その他	<del>○</del>	<del>不具合等の内容</del>	<del>処置</del>
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	4/4 4/28	5/8 5/31	6/5 6/30	7/4 7/31	8/1 8/25	9/5 9/29	10/2 10/31		
水素イオン濃度	-	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.2		
化学的酸素要求量	mg/l	3.5	4.2	4.6	3.3	3.1	3.0	3.0		
浮遊物質	mg/l	3	3	2	2	1	1	1		
窒素含有量	mg/l	2.0	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2		
ルミノキサン抽出物質	mg/l	<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			0.04						
溶解性鉄含有量	mg/l			0.08						
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.78						
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		
大腸菌群数	個/cm3			1						
磷含有量	mg/l			0.01						
カルシウム及びその化合物	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						
水銀及びメチル水銀	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						
ホリ塩化ビフェニル	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						
チオラム	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、アミン、カルミン化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	1.4	0.94	0.66	0.82	0.55	0.55	0.63		
ほう素及びその化合物	mg/l	9.6	9.6	6.8	8.9	9.1	9.7	9.0		
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、アミン、カルミン化合物、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+(アンモニア性窒素×0.4)

2023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	4/4 4/28	5/8 5/31	6/5 6/30	7/4 7/31	8/5 8/25	8/1 8/31	9/5 9/29	10/2 10/31
電気伝導率	mS/m	25.4	25.4	26.0	25.5	25.5	25.9	25.5	22.6
塩化物イオン	mg/l	8.0	8.5	8.7	9.0		9.4	9.1	8.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.41					
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			0.36					
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-ジクロロプロペン	mg/l			<0.0002					
チクロラム	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-ジオキサソ	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					0.056			

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(太迫地区)

項目・単位	採取月日		4/4 4/28	5/8 5/31	6/5 6/30	7/4 7/31	8/1 8/25	9/5 9/29	10/2 10/31
	測定完了日								
電気伝導率	mS/m		18.4	18.4	18.3	18.4	18.4	18.3	18.3
塩化物イオン	mg/l		5.3	5.8	0.044	5.9	5.7	5.7	5.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.1					
ふっ素及びその化合物	mg/l			0.04					
ほう素及びその化合物	mg/l				<0.0003				
カドミウム及びその化合物	mg/l			不検出					
シアン化合物	mg/l			<0.001					
鉛及其化合物	mg/l			<0.005					
六価クロム化合物	mg/l			<0.001					
砒素及びその化合物	mg/l			<0.0005					
<small>水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物</small>	mg/l			不検出					
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-ジクロロプロペン	mg/l			<0.0002					
テトラム	mg/l			<0.0006					
シマジン	mg/l			<0.0003					
オホベンカルブ	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				0.074				