

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2023年 11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 11月 20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	○		
タイヤ洗浄設備	ポンプ類の異音, 振動等の状況	○	不具合等の内容	処置
	配管の破損, 漏洩の有無	○	不具合等の内容	処置
	その他	○	不具合等の内容	処置
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	4/4 4/28	5/8 5/31	6/5 6/30	7/4 7/31	6/5 8/25	8/1 8/31	9/5 9/29	10/2 10/31	11/1 11/30
水素イオン濃度	-	-	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.5	7.2	7.4
化学的酸素要求量	mg/l		3.5	4.2	4.6	3.3	3.0	3.1	3.0	3.0	3.9
浮遊物質	mg/l		3	3	2	2	1	1	1	1	3
窒素含有量	mg/l		2.0	1.4	1.2	1.3	1.9	1.1	1.0	1.2	1.9
アルキル抽出物質	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				<0.01						
銅含有量	mg/l				0.04						
亜鉛含有量	mg/l				0.08						
溶解性マンガ含有量	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	0.2	0.2
大腸菌群数	個/cm ³				1						
燐含有量	mg/l				0.01						
鉛、カドミウム及びその化合物	mg/l				<0.003						
シアン化合物	mg/l				<0.05						
有機リン化合物	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						
水銀及びアルキル水銀	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、アンモニウム化合物、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	0.55	0.63	1.2
ほう素及びその化合物	mg/l		9.6	9.6	6.8	8.9	9.1	9.7	9.7	9.0	9.9
1,4-ジオキサソラン	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：アンモニウム、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+(アンモニウム性窒素×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	6/5 8/25	8/1 8/31	9/5 9/29	10/2 10/31	11/1 11/30
電気伝導率	mS/m	25.4	25.4	26.0	25.5	25.5	25.9	25.5	22.6	24.1
塩化物イオン	mg/l	8.0	8.5	8.7	9.0		9.4	9.1	8.3	8.7
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						
ぼ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						
鉛及びその化合物	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						
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ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002						
チカラム	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	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(大迫地区)

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	8/1 8/31	9/5 9/29	10/2 10/31	11/1 11/30
電気伝導率	mS/m	18.4	18.4	18.3	18.4	18.4	18.3	18.3	18.3
塩化物イオン	mg/l	5.3	5.8	5.7	5.9	5.7	5.7	5.6	5.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.044						
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		0.04						
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系の水銀化合物	mg/l		<0.0005						
アルキル水銀化合物	mg/l		不検出						
ホリ塩化ビフェニル	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ジクロロプロパン	mg/l		<0.0002						
チクロラム	mg/l		<0.0006						
ジメチル	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						
ダイオキシシン類	pg-teq/l					0.074			