

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績  
(2022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	2022年9月29日(木)	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 浸出水処理水管理測定結果(大崎地区)

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
水素イオン濃度	-	7.2	7.3	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
浮遊物質量	mg/l	6	2	<1	<1	2	2
窒素含有量	mg/l	1.9	1.5	1.5	1.1	1.1	1.6
ノズルへタン抽出物質	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	<0.5			
銅含有量	mg/l		<0.01	<0.01			
亜鉛含有量	mg/l		0.12	0.12			
溶解性鉄含有量	mg/l		0.08	0.08			
溶解性マンガン含有量	mg/l		0.15	0.15			
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
大腸菌群数	個/cm3		1				
揮発性有機化合物	mg/l		0.01	0.01			
加ホルム及びその化合物	mg/l		<0.003	<0.003			
芳香族化合物	mg/l		<0.05	<0.05			
脂肪族化合物	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			
水銀及びその化合物	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			
トリクロロフェニルジクロロメタン	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			
クロロホルム、四塩化炭素、トリクロロエチレン、四塩化炭素及び四塩化炭素	mg/l	1.2	1.0	0.97	0.68	0.46	0.96
ほう素及びその化合物	mg/l	11	9.4	9.4	9.5	9.7	9.5
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

原町火力発電所

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			
電気伝導率	mS/m	22.1	20.0	19.5	19.4	19.2	18.9			
塩化物イオン	mg/l	5.9	6.1	6.3	6.0	6.0	6.2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.008						
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						
が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						
水銀及びメチ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ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002						
チクロラム	mg/l			<0.0006						
シアジン	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						
クロロチン	mg/l			<0.0002						
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.066				