

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2024年3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	2024年 3月 28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	○		
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 浸出水処理水水质測定結果(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	8/1 8/31	9/5 9/29	10/2 10/31	11/1 11/30	12/5 12/27	1/9 1/31	2/1 2/29	12/5 3/5	3/4 3/29
水素イオン濃度	-	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	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	3.0	3.4	4.1	4.1	4.6	3.6
浮遊物質	mg/l	3	3	2	2	1	1	1	1	2	4	4	5	2
窒素含有量	mg/l	2.0	1.4	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.9	2.0	2.0	2.3	2.2	2.2
ノルマルヒキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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			0.04						<0.01				
溶解性鉄含有量	mg/l			0.08						0.06				
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.78						0.23				
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	0.2	0.2	0.2
大腸菌群数	個/cm3			1						0				
有機物含有量	mg/l			0.01						0.01				
外シム及びその化合物	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				
水銀及びその化合物	mg/l			<0.0005						<0.0005				
水銀及びアルキル水銀 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				
ポリ塩化ビフェニル	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			<0.006						<0.006				
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	0.63	1.2	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7
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	9.9	10	10	11	10	10
1,4-ジオキサン	mg/l			<0.05						<0.05				
ニツケル含有量	mg/l			<0.04						<0.04				
ダイオキシン類	pg-teq/l					0							0.000015	

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+(アンモニウム性窒素×0.4)

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	8/1 8/31	9/5 9/29	10/2 10/31	11/1 11/30	12/5 12/27	1/9 1/31	2/1 2/29	3/4 3/29
電気伝導率	mS/m	25.4	26.0	25.5	25.5	25.9	25.5	22.6	24.1	24.2	25.5	24.2	25.0
塩化物イオン	mg/l	8.0	8.7	8.5	9.0	9.4	9.1	8.3	8.7	8.9	9.2	9.0	9.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		0.41							0.62			
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		0.36							0.29			
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			
水銀及びアルキ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ジクロロエレン	mg/l		<0.002							<0.002			
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			
チカラム	mg/l		<0.0006							<0.0006			
シマジン	mg/l		<0.0003							<0.0003			
アトベンカルブ	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	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					0.056							

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	12/5 12/27	1/9 1/31	2/1 2/29	3/4 3/29
電気伝導率	mS/m	18.4	18.4	18.3	18.4	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.5	18.2	18.4
塩化物イオン	mg/l	5.3	5.8	5.7	5.9	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.7
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.044						0.18			
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			
水銀及びアルキル水銀系の水銀化合物	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-ジクロロエレン	mg/l			<0.002						<0.002			
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-ジオキサソ	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					0.074							