

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2022年1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1月27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 浸出水処理水質測定結果(大迫地区)

項目・単位	採取月日 報告月日	4/1 4/30	5/10 5/31	6/1 6/30	7/6 7/30	8/3 8/30	9/1 9/30	10/5 10/29	11/4 11/30	12/1 12/28	1/4 1/31
水素イオン濃度	-	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3
化学的酸素要求量	mg/l	4.2	3.6	3.1	3.4	2.7	3.9	3.2	3.1	4.8	5.8
浮遊物質	mg/l	2	2	3	1	1	2	2	2	6	11
窒素含有量	mg/l	1.9	1.6	1.6	1.4	1.2	1.2	1.6	2.1	2.0	2.2
リン含有量	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
銅含有量	mg/l			<0.01						<0.01	
亜鉛含有量	mg/l			0.04						0.04	
溶解性鉄含有量	mg/l			<0.02						0.06	
溶解性マンガン含有量	mg/l			0.31						0.16	
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	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
大腸菌群数	個/cm3			1						0	
燐含有量	mg/l			0.01						0.03	
鉛・カド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	
水銀及びその化合物 水銀及びアルキル水銀そ の他の水銀化合物	mg/l			<0.005						<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			<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			<0.002						<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	
アセチアミン化合物、亜硝 酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	1.5	1.3	1.3	1.1	0.96	0.86	1.2	1.6	1.5	1.5
ほう素及びその化合物	mg/l	10	10	9.7	9.7	8.0	8.2	9.3	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							
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)

石炭灰埋立地 周縁地下水(上流側)水質測定結果(大迫地区)

項目・単位	採取月日 測定完了日	4/1 4/30	5/10 5/31	6/1 6/30	7/6 7/30	8/3 8/31	9/1 9/30	10/5 10/29	11/4 11/30	12/1 12/28	1/4 1/31	
電気伝導率	mS/m	28.0	28.0	30.3	30.7	29.8	28.5	28.1	28.6	25.5	25.7	
塩化物イオン	mg/l	7.9	8.3	7.8	8.5	8.6	8.7	8.5	8.6	8.5	8.5	
硫酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.49						0.38		
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			0.89						0.35		
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		
鉛とその化合物	mg/l			0.002						<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-ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002						<0.0002		
テトラム	mg/l			<0.0006						<0.0006		
シアン	mg/l			<0.0003						<0.0003		
チオベンザルブ	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		
クロロフェノ	mg/l			<0.0002						<0.0002		
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.037						

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水管測定結果(大迫地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日 測定完了日	4/1 4/30	5/10 5/31	6/1 6/30	7/6 7/30	8/3 8/30	9/1 9/30	10/5 10/29	11/4 11/30	12/1 12/28	1/4 1/31	
電気伝導率	mS/m	18.2	18.4	18.6	18.6	18.6	17.1	16.4	17.8	18.4	18.9	
塩化物イオン	mg/l	5.7	5.6	5.4	6.2	6.2	5.4	4.6	5.4	5.9	5.8	
硫酸性窒素及び亜硫酸性窒素	mg/l			0.006						0.001		
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		
鉛とその化合物	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有機化合物	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		
チケラム	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-ジオキサソリン	mg/l			<0.005						<0.005		
クロロエチレン	mg/l			<0.0002						<0.0002		
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.050						