

産業廃棄物処理施設（大迫地区）埋立処分実績
（2022年2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 2月 28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	○		
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(太田地区)

項目・単位	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	12/1 2/16	2/1 2/28
採取月日	4/1	5/10	6/1	7/6	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/4	12/1	2/1
報告月日	4/30	5/31	6/30	7/30	8/31	9/30	10/29	11/30	12/28	1/31	2/16	2/28
水素イオン濃度	-	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4
化学的酸素要求量	mg/l	4.2	3.6	3.1	4.2	2.7	3.9	3.2	4.8	5.8	4.8	5.5
浮遊物質量	mg/l	2	2	3	1	1	2	2	6	11	8	8
窒素含有量	mg/l	1.9	1.6	1.6	1.4	1.2	1.6	2.1	2.0	2.2	2.0	2.2
アルカリ抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/l											
銅含有量	mg/l											
亜鉛含有量	mg/l											
溶解性鉄含有量	mg/l											
溶解性マンガン含有量	mg/l											
クロム含有量	mg/l											
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	0.2
大腸菌群数	個/cm3		1						0			
糞含有量	mg/l								0.03			
カミカム及びその化合物	mg/l		<0.003						<0.003			
シアン化合物	mg/l								<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			
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			
水銀及びトリホウ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			
ホリ塩化ビフェニル	mg/l								<0.0005			
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			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び亜硝酸化合物	mg/l	1.5	1.3	1.3	1.1	0.96	0.86	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4
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	10
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										0.000087	

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)

原町火力発電所

項目	単位	採取月日	4/1 4/30	5/10 5/31	6/1 6/30	7/6 7/30	6/1 8/30	8/3 8/31	9/1 9/30	10/5 10/29	11/4 11/30	12/1 12/28	1/4 1/31	2/1 2/28
電気伝導率	mS/m	測定完了日	28.0	28.0	30.3	30.7	30.7	29.8	28.5	28.1	28.6	25.5	25.7	23.2
塩化物イオン	mg/l		7.9	8.3	7.8	8.5	8.5	8.6	8.7	8.5	8.6	8.5	8.5	8.2
揮発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		
鉛及其化合物	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		
ホリ塩化ビフェニル	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-ジオキサン	mg/l				<0.005							<0.005		
クロロフェン	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)

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	2/1 2/28
電気伝導率	mS/m	18.2	18.4	18.6	18.6	16.7	17.1	16.4	17.8	18.4	18.9	18.1
塩化物イオン	mg/l	5.7	5.6	5.4	6.2	5.4	5.1	4.6	5.4	5.9	5.8	5.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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-ジクロロベンゼン	mg/l			<0.0002						<0.0002		
チクロム	mg/l			<0.0006						<0.0006		
ベンゼン	mg/l			<0.0003						<0.0003		
チオベンゾール	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						