

産業廃棄物処理施設（割田地区）埋立処分実績
（2022年12月）

（単位：t）

燃え殻	ばいじん	汚泥	合計
2,252.22	24,870.06	0.00	27,122.28

産業廃棄物処理施設点検書 (割田地区)

点検年月日	2022年12月26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	○		
タイヤ洗浄装置	ポンプ類の異音, 振動等の状況	○		
	配管の破損, 漏洩の有無	○		
	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-----× ・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 浸出水処理水水質測定結果(劃田地区)

項目・単位	採取月日 報告月日	4/6 4/28	5/12 5/31	6/7 6/30	7/6 7/29	8/4 8/26	9/2 9/30	10/6 10/31	11/2 11/30	12/7 12/28
水素イオン濃度	-	7.4	7.2	7.3	7.1		7.3	7.6	7.8	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/l	5.9	3.4	5.2	1.8		0.9	0.7	1.5	1.6
化学的酸素要求量	mg/l	5.3	7.3	4.5	5.6		3.1	4.9	6.2	4.2
浮遊物質	mg/l	2	4	3	<1		<1	<1	4	2
窒素含有量	mg/l	13	11	7.8	8.2		8.7	5.8	4.5	5.7
ルルルキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
フェノール類含有量	mg/l		<0.5	<0.01						
銅含有量	mg/l			<0.01						
亜鉛含有量	mg/l			0.01						
溶解性鉄含有量	mg/l			0.04						
溶解性マンガ含有量	mg/l			0.15						
クロム含有量	mg/l			<0.02						
ふっ素及びその化合物	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.5		0.3	0.3	0.4	0.4
大腸菌群数	個/cm3			12						
燐含有量	mg/l			0.05						
ホルムル及びその化合物	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
ボリ塩化ビフェニル	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
アモニア、アモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	9.5	8.4	6.5	7.6		8.0	5.4	4.1	4.5
ほう素及びその化合物	mg/l	11	8.9	7.4	7.9		7.9	5.6	4.5	5.2
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						

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)

2022年度

石炭灰埋立地 周縁地下水(上流側)水質測定結果(割田地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日	4/6 4/28	5/12 5/31	6/7 6/30	7/6 7/29	8/4 8/30	9/2 9/30	10/6 10/31	11/2 11/30	12/7 12/28		
電気伝導率	mS/m	44.4	49.1	50.8	51.7	50.9	50.9	45.7	35.2	43.0		
塩化物イオン	mg/l	5.1	5.8	5.9	6.8	6.8	6.7	5.5	3.8	4.8		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.55						0.78		
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						0.05		
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						0.006		
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			0.002						0.002		
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		
チクロロム	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	mg/l			<0.005						<0.005		
カドミウム	mg/l			<0.0002						<0.0002		
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.045						

2022年度

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(割田地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日	4/6 4/28	5/12 5/31	6/7 6/30	7/6 7/29	8/4 8/30	9/2 9/30	10/6 10/31	11/2 11/30	12/7 12/28		
電気伝導率	mS/m	68.8	69.7	70.3	70.0	69.9	69.7	68.5	69.2	69.5		
塩化物イオン	mg/l	33	34	34	35	33	33	31	31	32		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			0.37						0.37		
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		
が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		
砒素及びその化合物	mg/l			<0.0005						<0.0005		
水銀及びアルキル水銀の水銀化合物	mg/l			不検出						不検出		
アルキル水銀化合物	mg/l			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		
クロロエチレン	mg/l			<0.0002						<0.0002		
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.045						