

産業廃棄物処理施設（割田地区）埋立処分実績
（2023年 3月）

（単位：t）

燃え殻	ばいじん	汚泥	合計
2,063.50	1,885.21	0.00	3,948.71

産業廃棄物処理施設点検書 (割田地区)

点検年月日	2023年3月27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(割田地区)

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	6/7 8/26	8/4 8/30	9/2 9/30	10/6 10/31	11/2 11/30	12/7 12/28	1/6 1/31	2/2 2/28	3/2 3/31
水素イオン濃度	-	7.4	7.2	7.3	7.1		7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.0	7.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	5.9	3.4	5.2	1.8		0.6	0.9	0.7	1.5	1.6	2.8	2.6	0.7
化学的酸素要求量	mg/l	5.3	7.3	4.5	5.6		2.6	3.1	4.9	6.2	4.2	4.7	5.7	2.9
浮遊物質	mg/l	2	4	3	<1		1	<1	<1	4	2	2	<1	1
窒素含有量	mg/l	13	11	7.8	8.2		7.1	8.7	5.8	4.5	5.7	9.3	11	11
ホルマリン抽出物質	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
フェノール類含有量	mg/l			<0.5										
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										
溶解性マンガン含有量	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		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
大腸菌群数	個/cm3			12										
煤含有量	mg/l			0.05										
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			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			<0.005							<0.005			
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			<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			
チオウラム	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			
カネオア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	9.5	8.4	6.5	7.6		5.7	8.0	5.4	4.1	4.5	6.7	9.1	9.3
ほう素及びその化合物	mg/l	11	8.9	7.4	7.9		6.1	7.9	5.6	4.5	5.2	7.6	8.3	7.6
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(割田地区)

原町火力発電所

項目・単位	採取月日 測定完了日	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	1/6 1/31	2/2 2/28	3/2 3/31
重炭酸イオン mS/m		44.4	49.1	50.8	51.7	50.9	50.9	45.7	35.2	43.0	44.1	45.1	45.6
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	5.1	5.1	5.7
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			
カリ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				<0.002						<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			
トリスクロロエチレン 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			
オホペンカルブ 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			
クロロベンゼン mg/l				<0.0002						<0.0002			
ダイオキシン類 pg-teq/l						0.045							

石炭灰埋立地 周縁地下水(下流側)水質測定結果(割田地区)

項目・単位	採取月日 測定完了日	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	1/6 1/31	2/2 2/28	3/2 3/31
電気伝導率	mS/m	68.8	69.7	70.3	70.0	69.7	69.9	68.5	69.2	69.5	69.5	69.3	69.4
塩化物イオン	mg/l	33	34	34	35	33	33	31	31	32	35	31	30
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			
カリ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			
トリクロロエレン	mg/l			<0.001						<0.001			
1,1,1,1テトラクロロエタン	mg/l			<0.001						<0.001			
1,3ジクロロプロパン	mg/l			<0.0002						<0.0002			
チオラム	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ジオキサリン	mg/l			<0.005						<0.005			
クロロリン	mg/l			<0.0002						<0.0002			
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.045							

産業廃棄物処理施設（割田地区）残余容量測量結果
（2022年度）

（単位：m³）

測定日	残余容量
2022.12.28	1,871,146