

産業廃棄物処理施設（割田地区）埋立処分実績  
（2023年2月）

（単位：t）

燃え殻	ばいじん	汚泥	合計
267.01	14,908.20	0.00	15,175.21

産業廃棄物処理施設点検書 (割田地区)

点検年月日	2023年2月21日(火)	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。				

石炭灰理立地 浸出水処理水水质測定結果(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	7/6 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
水素イオン濃度	mg/l	7.4	7.2	7.3	7.1			7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.0
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
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
浮遊物質量	mg/l	2	4	3	<1			1	<1	<1	4	2	2	<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
ノルマルキサン抽出物質	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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
大腸菌群数	個/cm3			12										
燐含有量	mg/l			0.05										
ナトリ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		
大面クロム化合物	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		
水銀及びその化合物以外の水銀化合物	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			<0.001								<0.001		
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		
アンモニアイオン含有量、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)	mg/l	9.5	8.4	6.5	7.6			5.7	8.0	5.4	4.1	4.5	6.7	9.1
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
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								

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(割田地区)

原町火力発電所

項目	単位	採取月日	4/6	5/12	6/7	7/6	8/4	9/2	10/6	11/2	12/7	1/6	12/7	2/2
測定完了日		4/28	5/31	6/30	7/29	8/26	8/30	9/30	10/31	11/30	12/28	1/31	2/20	2/28
電気伝導率	ms/m	44.4	49.1	50.8	51.7	6.8	50.9	6.7	45.7	35.2	43.0	44.1		45.1
塩化物イオン	mg/l	5.1	5.8	5.9	6.8		6.8		5.5	3.8	4.8	5.1		5.1
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			
鉛及其化合物	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			
トトラクロロエレン	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-ジオキサン	mg/l			<0.005							<0.005		<0.005	
クロロチレン	mg/l			<0.0002							<0.0002		<0.0002	
ダイオキシン類	pg-teq/l					0.045							<0.0002	0.058

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 8/30	9/2 9/30	10/6 10/31	11/2 11/30	12/7 12/28	1/6 1/31	2/2 2/28
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	69.5	69.3
塩化物イオン	mg/l			33	34	37	35	33	33	31	31	32	35	31
調理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ジオキサン	mg/l			<0.005								<0.005		
クロロチレン	mg/l			<0.0002								<0.0002		
ダイオキシン類	pg-teq/l							0.045						