

株式会社 J E R A 碧南火力発電所
産業廃棄物最終処分場 維持管理記録表

2024 年 7 月分

1 埋め立てた種類および数量

(単位：トン)

	ダスト類	燃え殻	汚泥	第 13 号廃棄物
埋立数量	0	0	2,058	0

2 残余の埋立容量

算定時期 年度末

残余容量 ー

3 余水処理装置放流水の水質

① 水素イオン濃度、化学的酸素要求量、浮遊物質、窒素含有量

測定頻度 ひと月あたり 1 回

注) 各測定項目欄内の下段は基準値を示す。

上段 採取年月日 下段 結果年月日	水素イオン濃度	化学的酸素要求量 (mg/L)	浮遊物質 (mg/L)	窒素含有量 (mg/L)	異常の有無
	5.0 から 9.0	90 以下	60 以下	120 以下	
2024 年 7 月 10 日 2024 年 7 月 22 日	7.3	2.0	<1	5.4	無

注) 「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく。

② 重金属類等

測定頻度 年あたり 1 回

採取年月日 2024 年 7 月 10 日

結果年月日 2024 年 7 月 29 日

測定結果

測定項目 (単位)	基準値 (注 1)	結果
アルキル水銀化合物 (mg/L)	検出されないこと	ー
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	0.005 以下	<0.0005
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.03 以下	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	<0.005
有機リン化合物 (mg/L)	1 以下	<0.1
六価クロム化合物 (mg/L)	0.5 以下	<0.01
砒素及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	<0.005
シアン化合物 (mg/L)	1 以下	<0.1
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.003 以下	<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.0005

ジクロロメタン (mg/L)	0.2 以下	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	0.02 以下	<0.0002
1・2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04 以下	<0.0004
1・1-ジクロロエチレン (mg/L)	1 以下	<0.002
シス-1・2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4 以下	<0.004
1・1・1-トリクロロエタン (mg/L)	3 以下	<0.0005
1・1・2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06 以下	<0.0006
1・3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.02 以下	<0.0002
1・4-ジオキサン (mg/L)	0.5 以下	<0.005
チウラム (mg/L)	0.06 以下	<0.0006
シマジン (mg/L)	0.03 以下	<0.0003
チオベンカルブ (mg/L)	0.2 以下	<0.002
ベンゼン (mg/L)	0.1 以下	<0.001
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	0.018
ほう素及びその化合物 (mg/L)	230 以下	21
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	15 以下	2.4
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)	200 以下	3.9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	5 以下	<0.5
フェノール類含有量 (mg/L)	5 以下	<0.025
銅含有量 (mg/L)	3 以下	<0.01
亜鉛含有量 (mg/L)	2 以下	<0.01
溶解性鉄含有量 (mg/L)	10 以下	<0.1
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	10 以下	<0.1
クロム含有量 (mg/L)	2 以下	<0.04
大腸菌群数 (個/cm ³)	(3000 以下) (注2)	76
燐含有量 (mg/L)	16 以下	<0.01
異常の有無		無

③ ダイオキシン

測定頻度 年あたり 1 回

採取年月日 2024 年 6 月 12 日

結果年月日 2024 年 7 月 12 日

測定結果

測定項目	基準値	結果
ダイオキシン (pg-TEQ/L)	10 以下	0.022
異常の有無		無

4 最終処分場近傍地下水の水質

① 重金属類等

測定頻度 年あたり 2 回

測定地点 2 地点
採取年月日 ー
結果年月日 ー
測定結果 2024 年 4 月分掲載

② ダイオキシン

測定頻度 年あたり 1 回
測定地点 2 地点
採取年月日 2024 年 6 月 12 日
結果年月日 2024 年 7 月 12 日
測定結果

測定地点		構内監視点（▲1 地点）	W- 6 地点（▲2 地点）
測定項目	基準値	結果	結果
ダイオキシン（pg-TEQ/L）	1 以下	0.081	0.070
異常の有無		無	無

5 最終処分場定期点検結果

点検設備	点検年月日	点検結果
余水処理装置	ー	ー
擁壁等（護岸）	ー	ー
遮水工	ー	ー

6 環境モニタリング地点

[碧南火力発電所 構内全体図]

