

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

2022 年 10 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	524	3,676	7

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、浮遊物質量、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)	浮遊物質量 (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	
2022年10月20日 2022年11月1日	7.2	0.6	<1	1.7	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 ー

結果年月日 ー

測定結果 2022 年 8 月分掲載

③ ダイオキシン

測定頻度 年あたり 1 回

採取年月日 ー

結果年月日 ー

測定結果 2022 年 6 月分掲載

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 2022 年 10 月 20 日

結果年月日 2022 年 11 月 2 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	
アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと	—	—	
総水銀	(mg/L)	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005	
カドミウム	(mg/L)	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	
鉛	(mg/L)	0.01 以下	<0.005	<0.005	
六価クロム	(mg/L)	0.05 以下	<0.01	<0.01	
砒素	(mg/L)	0.01 以下	<0.005	<0.005	
全シアン	(mg/L)	検出されないこと	不検出	不検出	
セレン	(mg/L)	0.01 以下	<0.002	<0.002	
1・2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04 以下	<0.004	<0.004	
1・4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下	<0.005	<0.005	
クロロエチレン	(mg/L)	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	
異常の有無			無	無	

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 —

結果年月日 —

測定結果 2022 年 6 月分掲載

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	—	—
擁壁等 (護岸)	2022 年 10 月 24 日	異常なし
遮水工	2022 年 10 月 24 日	異常なし

6 環境モニタリング地点

[碧南火力発電所 構内全体図]



● 余水処理装置放流水測定地点

▲1, ▲2 最終処分場近傍地下水測定地点