

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

2020年5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	3,004	1,685	256

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
2020年5月13日 2020年5月22日	5.0 から 9.0 7.9	90 以下 3.2	60 以下 2	120 以下 0.66	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 ー

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 ー

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 2020年4月15日

結果年月日 2020年5月15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 —

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)	—	—
遮水工	—	—

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