

株式会社 J E R A 衣浦 1 号地最終処分場 維持管理記録

2023 年 4 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	2,018.0	38.4	18.3	39.45

2 残余の埋立容量

算定時期 年度末

残余容量 一

3 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 5.0 から 9.0	化学的酸素要求量 (mg/L) 90 以下	浮遊物質量 (mg/L) 60 以下	窒素含有量 (mg/L) 120 以下	異常の有無
2023 年 4 月 11 日	7.0	3.8	4	0.96	無
2023 年 4 月 24 日					

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 4 回 (もしくは年あたり 1 回)

採取年月日 2023 年 4 月 11 日

結果年月日 2023 年 5 月 8 日

測定結果

項目	測定結果	協定値
測定月日	4月11日	—
アルキル水銀化合物 mg/L	不検出	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 mg/L	<0.0005	0.005 以下
カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.003	0.03 以下
鉛及びその化合物 mg/L	<0.01	0.1 以下
有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメタン及び EPN に限る。) mg/L	<0.1	1 以下
六価クロム化合物 mg/L	<0.04	0.5 以下
砒素及びその化合物 mg/L	<0.01	0.1 以下
シアノ化合物 mg/L	<0.1	1 以下
ポリ塩化ビフェニル(PCB) mg/L	<0.0005	0.003 以下
トリクロロエチレン mg/L	—	0.1 以下
テトラクロロエチレン mg/L	—	0.1 以下
ジクロロメタン mg/L	—	0.2 以下
四塩化炭素 mg/L	—	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン mg/L	—	0.04 以下
1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	—	0.4 以下
1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	3 以下
1,1,2-トリクロロエタン mg/L	—	0.06 以下

項目		測定結果	協定値
測定月日		4月11日	—
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	—	0.02 以下
チウラム	mg/L	—	0.06 以下
シマジン	mg/L	—	0.03 以下
チオベンカルブ	mg/L	—	0.2 以下
ベンゼン	mg/L	—	0.1 以下
セレン及びその化合物	mg/L	0.03	0.1 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	—	0.5 以下
ほう素及びその化合物	mg/L	—	230 以下
ふつ素及びその化合物	mg/L	—	15 以下
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	mg/L	—	100 以下 (アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	—	2 以下
フェノール類含有量	mg/L	—	1 以下
銅含有量	mg/L	—	1 以下
亜鉛含有量	mg/L	—	2 以下
溶解性鉄含有量	mg/L	—	5 以下
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	5 以下
クロム含有量	mg/L	—	2 以下
大腸菌群数	個/cm ³	—	日間平均 3,000 以下
燐含有量	mg/L	—	2 以下

③ ダイオキシン

測定頻度 年あたり 1 回

採取年月日 —

結果年月日 —

測定結果 2023 年 2 月分掲載

4 周辺海域の水質

① 重金属類等

測定頻度 年あたり 2 回 (海域水質), 年あたり 1 回 (海域底質)

測定地点 2 地点 (海域水質), 1 地点 (海域底質)

海域水質

採取年月日 —

結果年月日 —

測定結果 2023 年 2 月分掲載

海域底質

採取年月日 —

結果年月日 —

測定結果 2022 年 12 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 (海域水質), 1 地点 (海域底質)

採取年月日 —

結果年月日 —

測定結果

海域底質 2022 年 12 月分掲載

水域水質 2023 年 2 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
浸出液処理設備	—	2023 年 2 月分掲載
擁壁等 (護岸)	—	2023 年 2 月分掲載
遮水工	—	2023 年 2 月分掲載

6 騒音振動測定結果

測定頻度 年あたり 4 回

測定地点 9 地点

測定年月日 2023 年 4 月 18 日～19 日

結果年月日 2023 年 4 月 26 日

測定結果

騒 音

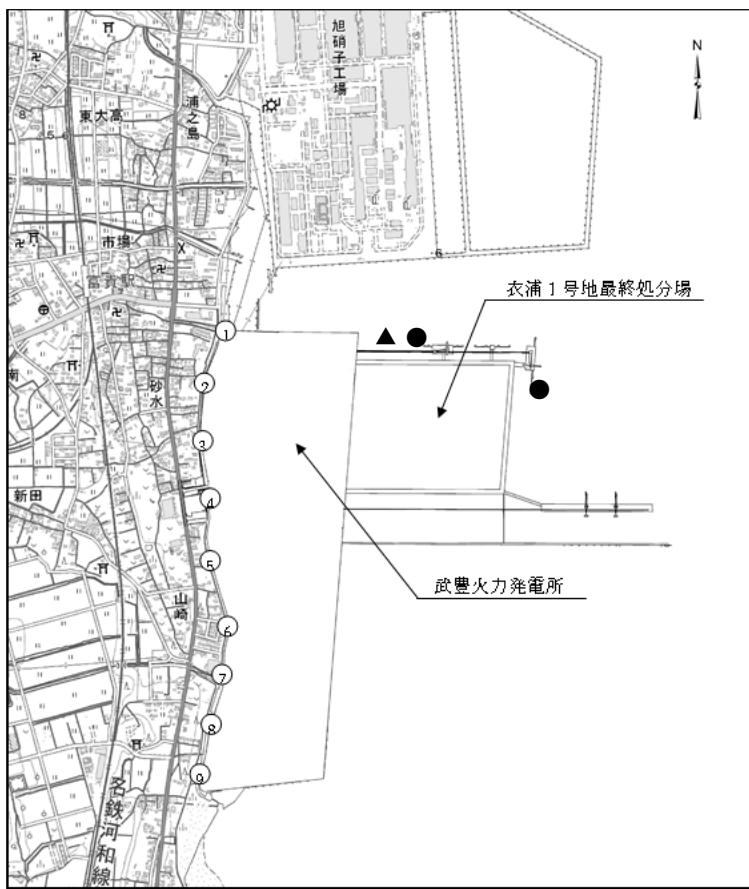
項目	測定場所	測 定 期 間 の 区 分				許 容 限 度	
		朝	昼間	夕	夜間	朝、昼間、夕	夜間
騒 音 (dB)	1	4 8	4 7	4 8	4 8	6 5 以下	5 5 以下
	2	4 6	4 4	4 4	4 4		
	3	4 9	4 6	4 5	4 4		
	4	4 8	4 5	4 6	4 9		
	5	4 6	4 6	4 3	4 4		
	6	4 5	4 1	4 2	4 2		
	7	4 7	4 5	4 5	4 2		
	8	4 6	4 3	4 3	4 3		
	9	4 4	4 4	4 5	4 1		

振動

項目	測定場所	測定期間の区分		許容限度	
		昼間	夜間	昼間	夜間
振動(dB)	1	< 25	< 25	65以下	60以下
	2	< 25	< 25		
	3	< 25	< 25		
	4	< 25	< 25		
	5	< 25	< 25		
	6	< 25	< 25		
	7	< 25	< 25		
	8	< 25	< 25		
	9	< 25	< 25		

7 環境モニタリング地点

[構内全体図]



- 海域水質測定地点 (2 地点)
- ▲ 海域底質測定地点 (1 地点)
- 数字 : 驚音振動測定地点 (9 地点)