

株式会社JERA

産業廃棄物最終処分場 維持管理記録表
(中央ふ頭Ⅱ期:許可番号 1-2-0027)

令和 7年 10月

1. 処分した廃棄物の種類と量

廃棄物の種類	埋立量 (m ³)
燃えがら	1,779.4
ばいじん	14,561.0

2. 放流水及び周縁地下水の水質

項目	放流水	周縁地下水
採取年月日	令和 7年 10月 1日	令和 7年 10月 2, 21日
採取場所	放流槽	観測井戸(東・西・南・北)
測定結果取得日	令和 7年 10月 17日	令和 7年 10月 23日, 11月 6, 11日
測定結果	別紙1のとおり	別紙2のとおり
水質異常時の措置	[措置年月日] 異常なし	[措置年月日] 異常なし

3. 施設点検

点検項目	点検結果	措置内容
護岸等の構造物 (定期:1回/月)	[点検年月日] 令和 7年 10月 24日 異常なし	[措置年月日] なし
余水処理施設 (定期:1回/月)	[点検年月日] 令和 7年 10月 24日 異常なし	[措置年月日] なし
その他施設 (日常)	異常なし	なし

4. 残余容量

残余容量	—	—
------	---	---

産業廃棄物最終処分場 放流水水質

(中央ふ頭II期:許可番号 1-2-0027)

令和 7年 10月

計量の対象	単位	基準値	放流水
PH	—	5.8~9.0	7.4
浮遊物質量	mg/l	25(20)以下	5.5(5.1)
COD	mg/l	15(10)以下	4.0(3.7)
ノルマルヘキサン(鉱物)	mg/l	3以下	<0.5
ノルマルヘキサン(動植物)	mg/l	5以下	<1.0
フェノール	mg/l	0.5以下	<0.03
銅(Cu)	mg/l	3以下	<0.1
亜鉛(Zn)	mg/l	2以下	<0.1
溶解性鉄(Fe)	mg/l	10以下	<0.1
溶解性マンガン	mg/l	1以下	<0.1
クロム(T-Cr)	mg/l	1以下	<0.1
フッ素(F)	mg/l	8以下	3.4
大腸菌数	CFU/mL	800以下	<1
カドミウム(Cd)	mg/l	0.03以下	<0.003
シアノ(CN)	mg/l	0.5以下	<0.1
有機リン(O-P)	mg/l	1以下	<0.1
鉛(Pb)	mg/l	0.1以下	<0.01
6価クロム(Cr(VI))	mg/l	0.2以下	<0.05
ヒ素(As)	mg/l	0.1以下	0.01
水銀(T-Hg)	mg/l	0.005以下	<0.0005
アルキル水銀(R-Hg)	mg/l	検出されないこと	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.003以下	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	<0.01
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	<0.01
セレン(Se)	mg/l	0.1以下	0.04
ホウ素(B)	mg/l	230以下	
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸性化合物、及び硝酸性化合物	mg/l	100以下	
全窒素(T-N)	mg/l	120(60)以下	1.2(1.2)
全リン(T-P)	mg/l	16(8)以下	<0.1(<0.1)
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	<0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	<0.01
ベンゼン	mg/l	0.1以下	<0.01
チウラム	mg/l	0.06以下	<0.001
シマジン	mg/l	0.03以下	<0.001
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	<0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	<0.001
ダイオキシン	pg-TEQ/1	10以下	
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	<0.01
試料採取日			10/1

産業廃棄物最終処分場 周縁地下水水質

(中央ふ頭II期:許可番号 1-2-0027)

令和 7年 10月

計量の対象	単位	基準値	東	西	南	北
水素イオン濃度(pH)*	—	5.8~8.6	7.4	8.9	8.6	8.9
トリクロロエチレン	mg/1	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/1	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1.1.1-トリクロロエタン	mg/1	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
セレン(Se)	mg/1	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
塩素イオン*	mg/1	200以下	11,800	207	2,920	3,220
過マンガン酸カリウム消費量**	mg/1	10以下	9.9	10.0	1.6	2.6
シアノ(CN)	mg/1	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
総水銀(T-Hg)	mg/1	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀(R-Hg)	mg/1	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
鉛(Pb)	mg/1	0.01以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
6価クロム(Cr)VI	mg/1	0.02以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カドミウム(Cd)	mg/1	0.003以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素(As)**	mg/1	0.01以下	<0.005	0.007	<0.005	<0.005
1.1.2-トリクロロエタン	mg/1	0.006以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロパン	mg/1	0.002以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/1	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	mg/1	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエタン	mg/1	0.004以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエチレン	mg/1	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/1	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
四塩化炭素	mg/1	0.002以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
PCB	mg/1	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/1	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/1	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/1	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	mg/1	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	mg/1	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
臭気	—	異常でない				
味	—	異常でない				
色度	度	5以下				
濁度	度	2以下				
蒸発残留物	mg/1	500以下				
フェノール類	mg/1	0.005以下				
陰イオン界面活性剤	mg/1	0.2以下				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/1	10以下				
一般細菌	個/ml	100以下				
大腸菌数	CFU/mL	検出されないこと				
銅(Cu)	mg/1	1.0以下				
溶解性マンガン	mg/1	0.05以下				
亜鉛(Zn)	mg/1	1.0以下				
フッ素(F)	mg/1	0.8以下				
溶解性鉄(Fe)	mg/1	0.3以下				
カルシウム・マグネシウム硬度	mgcaco ₃ /1	300以下				
総トリハロメタン	mg/1	0.1以下				
クロロホルム	mg/1	0.06以下				
ジブロモクロロメタン	mg/1	0.1以下				
ブロモジクロロメタン	mg/1	0.03以下				
ブロモホルム	mg/1	0.09以下				
ナトリウム	mg/1	200以下				
ダイオキシン	pg-TEQ/1	1.0以下				
試料採取日			10/2	10/2,21	10/2	10/2

*塩素イオン等の基準値超過は埋立前から確認されており、海面埋立地由来によるものと考えられ経過を監視しています。

**過マンガン酸カリウム消費量(西)及びヒ素(西)の分析結果は、10/21に採取したサンプルのものです。