

那覇市・南風原町環境施設組合一般廃棄物最終処分場 維持管理情報  
(令和6年8月)

1. 施設概要

施設設置者	那覇市・南風原町環境施設組合
施設名	那覇エコアイランド(一般廃棄物最終処分場)
施設所在地	那覇市港町4丁目3番6の地先公有水面
埋立地面積	約 13,000 m <sup>2</sup>
埋立容量	約107,000 m <sup>3</sup>
埋立対象廃棄物	処理飛灰、溶融不適物、選別残渣、焼却残灰、溶融処理物

2. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位:トン)

	処理飛灰	溶融不適物	選別残渣	焼却残灰	溶融処理物
4月	354.91	0	0	0	0
5月	348.41	0	0	0	0
6月	188.55	0	0	0	0
7月	412.48	0	0	0	0
8月	266.26	0	0	0	0
9月					
10月					
11月					
12月					
1月					
2月					
3月					
合計	1,570.61	0	0	0	0.00

3. 施設の点検に関する事項

(1) 埋立地

点検項目: 擁壁等、遮水工																点検結果 ○: 異常なし ×: 異常あり	
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日		
○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	○		
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日			
△	△	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																	

(2) 余水処理施設

点検項目: 機能の状態																点検結果 ○: 異常なし ×: 異常あり	
1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日		
○	○	△	△	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	○	○		
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日			
△	△	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	△			
※異常時に処置を講じた年月日及び内容等																	

4. (1)放流水の水質測定結果 (測定頻度:月1回 採取場所:放流槽)

採取年月日 結果が得られた日	項目	pH	BOD	COD	SS	T-N	異常の有無
	基準値	6.5~ 8.5	30 以下 mg/L	30 以下 mg/L	10 以下 mg/L	120 以下 mg/L	
令和6年4月18日							
令和6年4月25日		7.6	3.0	9.4	1.5	8.22	無
令和6年5月9日							
令和6年5月16日		7.6	10.7	8.9	0.6	11.5	無
令和6年6月6日							
令和6年6月18日		7.3	3.4	8.8	1.8	7.48	無
令和6年7月4日							
令和6年7月12日		7.5	7.9	3.5	1.0	9.77	無
令和6年8月5日							
令和6年9月6日		6.6	9.6	10.6	1.9	19.0	無
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							
令和 年 月 日							

(2)放流水の水質測定結果 (測定頻度:年1回 採取場所:放流槽)

採取日:令和6年8月5日 結果が得られた日:令和6年9月6日

項目	単位	基準値	測定結果(放流水)
1 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出
2 総水銀	mg/L	0.005 以下	< 0.0005
3 カドミウム	mg/L	0.03 以下	< 0.001
4 鉛	mg/L	0.1 以下	< 0.001
5 有機リン化合物	mg/L	1 以下	< 0.1
6 六価クロム	mg/L	0.5 以下	< 0.005
7 砒素	mg/L	0.1 以下	< 0.001
8 全シアン	mg/L	1 以下	< 0.1
9 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003 以下	< 0.0005
10 トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	< 0.001
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	< 0.001
12 ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	< 0.002
13 四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	< 0.0002
14 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	< 0.0004
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	< 0.01
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	< 0.004
17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	< 0.1
18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	< 0.0006
19 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002
20 チウラム	mg/L	0.06 以下	< 0.0006
21 シマジン	mg/L	0.03 以下	< 0.0003
22 チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	< 0.002
23 ペンゼン	mg/L	0.1 以下	< 0.001
24 セレン	mg/L	0.1 以下	< 0.001
25 ホウ素	mg/L	230 以下	0.8
26 フッ素	mg/L	15 以下	< 0.1
27 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	< 0.1
28 n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	5 以下	< 0.5
29 n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30 以下	< 0.5
30 フェノール類	mg/L	5 以下	< 0.5
31 銅	mg/L	3 以下	< 0.1
32 亜鉛	mg/L	2 以下	< 0.1
33 溶解性鉄	mg/L	10 以下	0.1
34 溶解性マンガン	mg/L	10 以下	< 0.1
35 総クロム	mg/L	2 以下	< 0.2
36 大腸菌群数	個/cm3	3,000 以下	不検出
37 総磷(T-P)	mg/L	16 以下	< 0.01
38 1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	< 0.005
異常の有無			無

5. 周辺海域の水質測定結果（測定頻度：年2回 採取場所：3カ所）

			採取年月日：令和6年2月9日 結果年月日：令和6年2月29日			採取年月日：令和6年8月5日 結果年月日：令和6年9月6日		
項目	単位	基準値	No.1地点	No.2地点	No.3地点	No.1地点	No.2地点	No.3地点
1 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出	不検出		不検出	不検出
2 総水銀	mg/L	0.0005 以下		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005
3 カドミウム	mg/L	0.003 以下		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
4 鉛	mg/L	0.01 以下		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
5 六価クロム	mg/L	0.05 以下		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005
6 砒素	mg/L	0.01 以下		0.001	0.001		0.001	0.001
7 全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出	不検出		不検出	不検出
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと		不検出	不検出		不検出	不検出
9 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
10 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
11 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002
12 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002
13 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004
14 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01
15 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004
16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下		< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1
17 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006
18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006 以下		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006
20 シマジン	mg/L	0.003 以下		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003
21 チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002
22 ベンゼン	mg/L	0.01 以下		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
23 セレン	mg/L	0.01 以下		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001
24 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005
25 塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002 以下		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002
異常の有無	-	-		無	無		無	無

\*No.1地点は、埋立のため測定終了。

6. ダイオキシン類の測定

(1) 放流水の測定結果（測定頻度：年1回 採取場所：放流槽）

採取日：令和6年8月5日 結果が得られた日：令和6年9月9日

項目	単位	基準値	放流水
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下	0.00039
異常の有無	-	-	無

(2) 周辺海域の測定結果（測定頻度：年1回 採取場所：2カ所）

採取日：令和6年8月5日 結果が得られた日：令和6年9月9日

項目	単位	基準値	No.1地点	No.2地点	No.3地点
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下		0.041	0.024
異常の有無	-	-		無	無

\*No.1地点は、埋立工事開始のため測定終了。

7. 残余の埋立容量（測定頻度：年1回）

項目	測定年月日	測定結果
残余の埋立容量 (m3)	令和6年3月31日	42.823