

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3年11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 ²
埋立容量	約107,000 m ³
埋立対象廃棄物	処理飛灰、溶融不適物、選別残渣、焼却残渣、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	焼却残渣	溶融処理物
4月	333.03	0	0	0	72.91
5月	78.75	0	0	0	0
6月	291.86	0	0	0	0
7月	269.54	0	0	0	0
8月	401.56	0	0	0	31.21
9月	427.59	0	0	0	26.68
10月	282.07	0	0	0	27.42
11月	307.89	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0
1月	0	0	0	0	0
2月	0	0	0	0	0
3月	0	0	0	0	0
合計	2,392.29	0	0	0	158.22

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				
○	○	○	△	△	○	△	○	○	○	△	△	○	○				
※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: 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				
○	○	○	△	△	○	△	○	○	○	△	△	○	○				
※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3年4月19日							
令和3年5月7日		7.1	4.8	16.1	9.8	8.96	無
令和3年5月24日							
令和3年5月31日		7.1	2.2	14.5	2.9	7.99	無
令和3年6月10日							
令和3年6月16日		7.0	1.9	13.5	2.9	9.36	無
令和3年7月8日							
令和3年7月14日		7.2	<0.5	8.0	<0.5	3.50	無
令和3年8月11日							
令和3年9月10日		6.7	1.1	8.6	3.2	1.62	無
令和3年9月9日							
令和3年9月16日		6.7	1.2	12.8	3.6	5.71	無
令和3年10月14日							
令和3年10月21日		7.0	0.9	10.0	2.8	5.86	無
令和3年11月11日							
令和3年11月18日		6.9	1.5	12.0	7.2	8.42	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							

(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3年8月11日 結果が得られた日：令和3年9月10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	0.7
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2年2月3日 結果年月日：令和2年3月3日			採取年月日：令和3年8月11日 結果年月日：令和3年9月10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、埋立工事開始のため測定終了。

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3年8月11日 結果が得られた日：令和3年9月10日

項目	単位	基準値	放流水
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下	0.00030
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3年8月11日 結果が得られた日：令和3年9月10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		0.030	0.029
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3年3月31日	53,357