

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
(平成30年3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 m²
 埋立容量 約107,000 m³
 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	31.87	0	0	0	50.02
5月	454.76	0	0	0	0
6月	464.35	0	0	0	0
7月	436.04	0	0	0	0
8月	441.87	0	0	0	0
9月	357.01	0	0	0	0
10月	65.14	0	0	0	0
11月	339.89	0	0	0	0
12月	423.89	0	0	0	0
1月	405.99	0	0	0	0
2月	356.85	0	0	0	0
3月	458.46	0	0	0	0
合計	4,236.12	0.00	0.00	0.00	50.02

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: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																

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	
平成29年4月18日							
平成29年4月25日		7.2	1.1	10.7	0.5	6.61	無
平成29年5月11日		8.1	1.2	11.5	1.1	6.08	無
平成29年6月8日							
平成29年6月15日		6.8	2.0	13.5	<0.5	5.53	無
平成29年7月13日							
平成29年7月20日		6.8	1.2	13.3	<0.5	5.49	無
平成29年8月10日							
平成29年9月15日		6.9	1.2	14.4	<0.5	7.35	無
平成29年9月14日							
平成29年9月21日		7.0	2.3	14.2	2.7	6.93	無
平成29年10月12日							
平成29年10月19日		7.5	1.7	16.1	2.8	6.61	無
平成29年11月9日							
平成29年11月16日		7.3	0.9	4.3	1.2	1.39	無
平成29年12月7日							
平成29年12月14日		6.8	0.6	9.8	<0.5	3.94	無
平成30年1月11日							
平成30年1月18日		7.1	1.0	11.9	0.7	5.96	無
平成30年2月16日							
平成30年3月16日		6.9	1.2	12.5	0.8	6.85	無
平成30年3月6日							
平成30年3月13日		7.0	0.8	11.3	<0.5	5.39	無

(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: 平成29年8月10日 結果が得られた日: 平成29年9月15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	< 0.01
4 鉛	mg/L	0.1 以下	< 0.01
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	< 0.05
7 砒素	mg/L	0.1 以下	< 0.01
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	< 0.01
11 テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	< 0.01
12 ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下	< 0.02
13 四塩化炭素	mg/L	0.02 以下	< 0.002
14 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下	< 0.004
15 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下	< 0.1
16 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下	< 0.04
17 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下	< 0.3
18 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下	< 0.006
19 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下	< 0.002
20 チウラム	mg/L	0.06 以下	< 0.006
21 シマジン	mg/L	0.03 以下	< 0.003
22 チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下	< 0.02
23 ベンゼン	mg/L	0.1 以下	< 0.01
24 セレン	mg/L	0.1 以下	< 0.01
25 ホウ素	mg/L	230 以下	1.1
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	0.9
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/cm ³	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	< 0.05
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：平成30年2月16日 結果年月日：平成30年3月16日			採取年月日：平成29年8月10日 結果年月日：平成29年9月15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	不検出	不検出
2 総水銀	mg/L	0.0005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 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	< 0.001	< 0.001
4 鉛	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.005	< 0.005
6 砒素	mg/L	0.01 以下	0.001	0.001	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	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	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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002
12 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0002	< 0.0002
19 チウラム	mg/L	0.006 以下	< 0.0006	< 0.0006	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002
22 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 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	< 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	< 0.005	< 0.005
25 塩化ビニルモノマー	458.46	0.00 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
異常の有無	459.709	-	無	無	無	無	無	無

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：平成29年8月10日 結果が得られた日：平成29年9月15日

項目	単位	基準値	放流水
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10 以下	0.0058
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：3カ所）

採取日：平成29年8月10日 結果が得られた日：平成29年9月15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	0.024	0.026	0.034
異常の有無	-	-	無	無	無

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)	平成30年3月31日	64.975