

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  
(令和元年5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  | 489.71 | 0     | 0    | 0    | 21.89 |
| 5月  | 387.41 | 0     | 0    | 0    | 12.37 |
| 6月  | 0      | 0     | 0    | 0    | 0     |
| 7月  | 0      | 0     | 0    | 0    | 0     |
| 8月  | 0      | 0     | 0    | 0    | 0     |
| 9月  | 0      | 0     | 0    | 0    | 0     |
| 10月 | 0      | 0     | 0    | 0    | 0     |
| 11月 | 0      | 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  | 877.12 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 34.26 |

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<br>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<br>mg/L | 30 以下<br>mg/L | 10 以下<br>mg/L | 120 以下<br>mg/L |       |
| 平成31年 4月 17日      |     |          |               |               |               |                |       |
| 平成31年 4月 24日      |     | 6.5      | 0.9           | 9.3           | <0.5          | 4.64           | 無     |
| 令和元年 5月 16日       |     |          |               |               |               |                |       |
| 令和元年 5月 23日       |     | 7.9      | 1.4           | 10.4          | 0.6           | 4.67           | 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          |     |          |               |               |               |                |       |
| 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: 平成30年8月15日 結果が得られた日: 平成30年9月18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   | 0.9       |
| 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<br>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/cm <sup>3</sup> | 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31年2月5日<br>結果年月日：平成31年3月5日 |          |          | 採取年月日：平成30年8月15日<br>結果年月日：平成30年9月18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      | mg/L | 0.002 以下  | < 0.0002                           | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002                             | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 異常の有無             | -    | -         | 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30年8月15日 結果が得られた日：平成30年9月18日

| 項目      | 単位       | 基準値   | 放流水      |
|---------|----------|-------|----------|
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10 以下 | 0.000069 |
| 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30年8月15日 結果が得られた日：平成30年9月18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 | 0.029  | 0.027  | 0.027  |
| 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31年3月31日 | 61,014 |