

令和2年度 南部クリーンセンター 維持管理状況  
(南部埋立処分地・浸出水処理施設)

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、一般廃棄物の最終処分場である南部最終処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

|     | 種類    | 数量(t)   | 小計(t)   |
|-----|-------|---------|---------|
| 4月  | 焼却灰   | 539.34  | 562.09  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 22.75   |         |
| 5月  | 焼却灰   | 693.21  | 709.90  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 16.69   |         |
| 6月  | 焼却灰   | 585.76  | 608.45  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 22.69   |         |
| 7月  | 焼却灰   | 576.38  | 607.65  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 31.27   |         |
| 8月  | 焼却灰   | 493.94  | 494.38  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 0.44    |         |
| 9月  | 焼却灰   | 108.80  | 147.12  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 38.32   |         |
| 10月 | 焼却灰   | 238.29  | 238.29  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 0.00    |         |
| 11月 | 焼却灰   | 260.88  | 291.99  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 31.11   |         |
| 12月 | 焼却灰   | 391.67  | 427.28  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 35.61   |         |
| 1月  | 焼却灰   | 763.80  | 794.29  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 30.49   |         |
| 2月  | 焼却灰   | 767.97  | 804.44  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 36.47   |         |
| 3月  | 焼却灰   | 861.51  | 861.51  |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 0.00    |         |
| 総計  | 焼却灰   | 6281.55 | 6547.39 |
|     | 処理飛灰  | 0.00    |         |
|     | 不適物   | 0.00    |         |
|     | 熔融固化物 | 265.84  |         |

※焼却灰は、西部クリーンセンターからの主灰と飛灰の計です。

2 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結 果 | 点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|-----|---|
| 4月  | 4月30日  | ○   |   |
| 5月  | 5月29日  | ○   |   |
| 6月  | 6月29日  | ○   |   |
| 7月  | 7月30日  | ○   |   |
| 8月  | 8月28日  | ○   |   |
| 9月  | 9月28日  | ○   |   |
| 10月 | 10月29日 | ○   |   |
| 11月 | 11月27日 | ○   |   |
| 12月 | 12月24日 | ○   |   |
| 1月  | 1月28日  | ○   |   |
| 2月  | 2月26日  | ○   |   |
| 3月  | 3月26日  | ○   |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

3 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結 果 | 点検の結果、遮水工が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|-----|---|
| 4月  | 4月30日  | ○   |   |
| 5月  | 5月29日  | ○   |   |
| 6月  | 6月29日  | ○   |   |
| 7月  | 7月30日  | ○   |   |
| 8月  | 8月28日  | ○   |   |
| 9月  | 9月28日  | ○   |   |
| 10月 | 10月29日 | ○   |   |
| 11月 | 11月27日 | ○   |   |
| 12月 | 12月24日 | ○   |   |
| 1月  | 1月28日  | ○   |   |
| 2月  | 2月26日  | ○   |   |
| 3月  | 3月26日  | ○   |   |

4 水質検査

別表のとおり

5 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査<br>実施日 | 検査結果<br>判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|-------------|-------------|-------|-------|
|             |             |       |       |

6 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査実施日 | 検査結果判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|---------|---------|-------|-------|
|         |         |       |       |

7 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、調整池の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|--|
| 4月  | 4月30日  | ○  |  |
| 5月  | 5月29日  | ○  |  |
| 6月  | 6月29日  | ○  |  |
| 7月  | 7月30日  | ○  |  |
| 8月  | 8月28日  | ○  |  |
| 9月  | 9月28日  | ○  |  |
| 10月 | 10月29日 | ○  |  |
| 11月 | 11月27日 | ○  |  |
| 12月 | 12月24日 | ○  |  |
| 1月  | 1月28日  | ○  |  |
| 2月  | 2月26日  | ○  |  |
| 3月  | 3月26日  | ○  |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出水処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異状が認められた場合に必要措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|--|
| 4月  | 4月30日  | ○  |  |
| 5月  | 5月29日  | ○  |  |
| 6月  | 6月29日  | ○  |  |
| 7月  | 7月30日  | ○  |  |
| 8月  | 8月28日  | ○  |  |
| 9月  | 9月28日  | ○  |  |
| 10月 | 10月29日 | ○  |  |
| 11月 | 11月27日 | ○  |  |
| 12月 | 12月24日 | ○  |  |
| 1月  | 1月28日  | ○  |  |
| 2月  | 2月26日  | ○  |  |
| 3月  | 3月26日  | ○  |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

9 浸出水処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

|     | 点検<br>実施日 | 結果 | 点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|-----------|----|---|
| 4月  | 4月30日     | ○  |   |
| 5月  | 5月29日     | ○  |   |
| 6月  | 6月29日     | ○  |   |
| 7月  | 7月30日     | ○  |   |
| 8月  | 8月28日     | ○  |   |
| 9月  | 9月28日     | ○  |   |
| 10月 | 10月29日    | ○  |   |
| 11月 | 11月27日    | ○  |   |
| 12月 | 12月24日    | ○  |   |
| 1月  | 1月28日     | ○  |   |
| 2月  | 2月26日     | ○  |   |
| 3月  | 3月26日     | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

10 残余埋立容量

埋立処分地

| 測定年月日   | 埋立容量(m <sup>3</sup> ) | 埋立済量(m <sup>3</sup> ) | 残余容量(m <sup>3</sup> ) |
|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| R3.3.24 | 472,200               | 402,555               | 69,645                |

※最終処分場は埋立終了

令和2年度 南部埋立処分地・浸出水処理施設水質分析結果

1 放流水分析結果（採取場所：浸出水処理水出口 施設からの放流水は全量公共下水道へ放流しています。）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 放流水を採取した日                        |                   | 3月2日    |  | 備 考 | 基 準 値                    |
|----------------------------------|-------------------|---------|--|-----|--------------------------|
| 水質検査の結果が得られた日                    |                   | 3月23日   |  |     |                          |
| 項目                               | 単位                | 結 果     |  |     |                          |
| 水素イオン濃度 (pH)                     |                   | 7.90    |  |     | 5.8～8.6                  |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)                 | mg/l              | 1.9     |  |     | 60mg/l以下                 |
| 化学的酸素要求量 (COD)                   | mg/l              | 7.4     |  |     | 90mg/l以下                 |
| 浮遊物質 (SS)                        | mg/l              | <0.5    |  |     | 60mg/l以下                 |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油含有量)            | mg/l              | <1.0    |  |     | 5mg/l以下                  |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)        | mg/l              | <1.0    |  |     | 30mg/l以下                 |
| フェノール類含有量                        | mg/l              | <0.01   |  |     | 5mg/l以下                  |
| 銅含有量                             | mg/l              | 0.25    |  |     | 3mg/l以下                  |
| 亜鉛含有量                            | mg/l              | <0.01   |  |     | 2mg/l以下                  |
| 溶解性鉄含有量                          | mg/l              | 0.05    |  |     | 10mg/l以下                 |
| 溶解性マンガン含有量                       | mg/l              | 0.07    |  |     | 10mg/l以下                 |
| クロム含有量                           | mg/l              | <0.01   |  |     | 2mg/l以下                  |
| 窒素含有量                            | mg/l              | 20.4    |  |     | 120(日間平均)60mg/l以下        |
| 燐含有量                             | mg/l              | <0.02   |  |     | 16(日間平均)8mg/l以下          |
| 大腸菌群数                            | 個/cm <sup>l</sup> | 不検出     |  |     | 3000個/cm <sup>l</sup> 以下 |
| カドミウム及びその化合物                     | mg/l              | <0.0003 |  |     | 0.1mg/l以下                |
| シアン化合物                           | mg/l              | <0.1    |  |     | 1mg/l以下                  |
| 有機燐化合物                           | mg/l              | <0.1    |  |     | 1mg/l以下                  |
| 鉛及びその化合物                         | mg/l              | <0.001  |  |     | 0.1mg/l以下                |
| 六価クロム化合物                         | mg/l              | <0.005  |  |     | 0.5mg/l以下                |
| 砒素及びその化合物                        | mg/l              | <0.001  |  |     | 0.1mg/l以下                |
| 水銀及びアルキル水銀<br>他水銀化合物             | mg/l              | <0.0002 |  |     | 0.005mg/l以下              |
| アルキル水銀化合物                        | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.005mg/l以下              |
| トリクロロエチレン                        | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.1mg/l以下                |
| テトラクロロエチレン                       | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.1mg/l以下                |
| ジクロロメタン                          | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.2mg/l以下                |
| 四塩化炭素                            | mg/l              | <0.0002 |  |     | 0.02mg/l以下               |
| 1,2-ジクロロエタン                      | mg/l              | <0.0004 |  |     | 0.04mg/l以下               |
| 1,1-ジクロロエチレン                     | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.2mg/l以下                |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.4mg/l以下                |
| 1,1,1-トリクロロエタン                   | mg/l              | <0.0005 |  |     | 3mg/l以下                  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.06mg/l以下               |
| 1,3-ジクロロプロパン                     | mg/l              | <0.0002 |  |     | 0.02mg/l以下               |
| チウラム                             | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.06mg/l以下               |
| シマジン                             | mg/l              | <0.0003 |  |     | 0.03mg/l以下               |
| チオベンカルブ                          | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.2mg/l以下                |
| ベンゼン                             | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.1mg/l以下                |
| セレン及びその化合物                       | mg/l              | <0.001  |  |     | 0.1mg/l以下                |
| ふっ素及びその化合物                       | mg/l              | <0.1    |  |     | 15mg/l以下                 |
| ポリ塩化ビフェニル                        | mg/l              | <0.0005 |  |     | 0.003mg/l以下              |
| ほう素及びその化合物                       | mg/l              | 0.35    |  |     | 50mg/l以下                 |
| 1,4-ジオキサン                        | mg/l              | <0.005  |  |     | 0.5mg/l以下                |
| アンモニア、アンモニア化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l              | 7.26    |  |     | 200mg/l以下                |

## 2 地下水分析結果

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 地下水を採取した日     |      |      | 4月6日 | 4月20日 | 5月11日 | 5月25日 | 6月8日 | 6月22日 | 7月13日 | 7月27日 | 8月11日 | 8月24日 | 9月14日 | 9月28日 | 基準値 |
|---------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 水質検査の結果が得られた日 |      |      | 4月6日 | 4月20日 | 5月11日 | 5月25日 | 6月8日 | 6月22日 | 7月13日 | 7月27日 | 8月11日 | 8月24日 | 9月14日 | 9月28日 |     |
| 項目            | 単位   | 地点   | 結果   | 結果    | 結果    | 結果    | 結果   | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    |     |
| 電気伝導率         | mS/m | 地下水1 | 6    | 6     | 10    | 11    | 11   | 11    | 4     | 4     | 4     | 4     | 6     | 11    | —   |
|               |      | 地下水2 | 20   | 25    | 18    | 17    | 17   | 18    | 30    | 22    | 19    | 19    | 18    | 16    | —   |

  

| 地下水を採取した日     |      |      | 10月12日 | 10月25日 | 11月9日 | 11月24日 | 12月14日 | 12月28日 | 1月12日 | 1月25日 | 2月8日 | 2月22日 | 3月8日 | 3月22日 | 基準値 |
|---------------|------|------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|-----|
| 水質検査の結果が得られた日 |      |      | 10月12日 | 10月25日 | 11月9日 | 11月24日 | 12月14日 | 12月28日 | 1月12日 | 1月25日 | 2月8日 | 2月22日 | 3月8日 | 3月22日 |     |
| 項目            | 単位   | 地点   | 結果     | 結果     | 結果    | 結果     | 結果     | 結果     | 結果    | 結果    | 結果   | 結果    | 結果   | 結果    |     |
| 電気伝導率         | mS/m | 地下水1 | 6      | 6      | 6     | 8      | 11     | 11     | 11    | 12    | 15   | 15    | 15   | 11    | —   |
|               |      | 地下水2 | 21     | 22     | 17    | 16     | 11     | 18     | 19    | 21    | 28   | 30    | 36   | 41    | —   |

| 地下水を採取した日      |      | 10月2日   |         | 基準値          |
|----------------|------|---------|---------|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日  |      | 10月23日  |         |              |
| 項目             | 単位   | 地下水1    | 地下水2    |              |
| カドミウム          | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | 0.01mg/l以下   |
| 全シアン           | mg/l | 不検出     | 不検出     | 不検出          |
| 鉛              | mg/l | <0.001  | <0.001  | 0.01mg/l以下   |
| 六価クロム          | mg/l | <0.001  | <0.001  | 0.05mg/l以下   |
| 砒素             | mg/l | <0.001  | <0.001  | 0.01mg/l以下   |
| 総水銀            | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | 0.0005mg/l以下 |
| アルキル水銀         | mg/l | 不検出     | 不検出     | 不検出          |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/l | 不検出     | 不検出     | 不検出          |
| ジクロロメタン        | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.02mg/l以下   |
| 四塩化炭素          | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/l以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | 0.004mg/l以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.1mg/l以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.04mg/l以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 1mg/l以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.006mg/l以下  |
| トリクロロエチレン      | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.01mg/l以下   |
| テトラクロロエチレン     | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.01mg/l以下   |
| 1,3-ジクロロベンゼン   | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/l以下  |
| チウラム           | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.006mg/l以下  |
| シマジン           | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | 0.003mg/l以下  |
| チオベンカルブ        | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.02mg/l以下   |
| ベンゼン           | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.01mg/l以下   |
| セレン            | mg/l | <0.001  | <0.001  | 0.01mg/l以下   |
| クロロエチレン        | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | 0.002mg/l以下  |
| 1,4-ジクロロベンゼン   | mg/l | <0.005  | <0.005  | 0.05mg/l以下   |

地下水1 : 浸出水処理施設南側

地下水2 : 埋立処分地下流

浸出水処理水 : 浸出水処理水出口

旧最終処分場は平成28年2月に廃止しました。□

## (2) ダイオキシン類

| 採取場所          |          | 地下水1  | 地下水2  | 浸出水処理水   | 基準値          |
|---------------|----------|-------|-------|----------|--------------|
| 放流水を採取した日     |          | 3月2日  |       |          |              |
| 水質検査の結果が得られた日 |          | 3月24日 |       |          |              |
| 項目            | 単位       | 結果    |       |          |              |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0.41  | 0.058 | 0.000042 | 10pg-TEQ/l以下 |