

平成29年度  
一般廃棄物最終処分場(エコパーク長生)の維持管理状況

表1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

平成29年12月末 現在

| 項目      | 内容     | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月 | 2月 | 3月 | 合計       |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----------|
| 埋立量及び種類 | 焼却残渣 t | 400.84 | 464.50 | 454.24 | 389.36 | 459.58 | 391.00 | 318.46 | 424.48 | 488.74 |    |    |    | 3,791.20 |
|         | 不燃残渣 t | 50.04  | 49.56  | 53.12  | 40.36  | 44.96  | 36.84  | 34.38  | 43.06  | 66.82  |    |    |    | 419.14   |
|         | 火災廃材 t | 0.00   | 12.08  | 2.04   | 1.16   | 3.26   | 0.00   | 16.46  | 0.00   | 31.30  |    |    |    | 66.30    |
|         | 合計 t   | 450.88 | 526.14 | 509.40 | 430.88 | 507.80 | 427.84 | 369.30 | 467.54 | 586.86 |    |    |    | 4,276.64 |

表2. 擁壁等及び遮水工、調整池の点検

|                                      |      |                    |          |          |          |          |          |           |           |           |  |  |  |
|--------------------------------------|------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| 擁壁等の点検                               | 点検日  | H29.4.28           | H29.5.31 | H29.6.30 | H29.7.31 | H29.8.31 | H29.9.29 | H29.10.31 | H29.11.30 | H29.12.28 |  |  |  |
|                                      | 点検結果 | 異常なし               | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |
| 遮水工の点検                               | 点検日  | H29.4.28           | H29.5.31 | H29.6.30 | H29.7.31 | H29.8.31 | H29.9.29 | H29.10.31 | H29.11.30 | H29.12.28 |  |  |  |
|                                      | 点検結果 | 異常なし               | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |
| 調整池の点検                               | 点検日  | H29.4.28           | H29.5.31 | H29.6.30 | H29.7.31 | H29.8.31 | H29.9.29 | H29.10.31 | H29.11.30 | H29.12.28 |  |  |  |
|                                      | 点検結果 | 異常なし               | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |
| 損壊又は遮水効果が低下する恐れがある場合、措置を講じた年月日及びその内容 |      | 平成29年5月23日 遮水シート補修 |          |          |          |          |          |           |           |           |  |  |  |

表3. 浸出液処理設備及び導水管等の点検

|   |      |          |          |          |          |          |          |           |           |           |  |  |  |
|---|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| 浸出液処理設備の点検                                    | 点検日  | H29.4.28 | H29.5.31 | H29.6.30 | H29.7.31 | H29.8.31 | H29.9.29 | H29.10.31 | H29.11.30 | H29.12.28 |  |  |  |
|   | 点検結果 | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |
| 導水管等の点検                                       | 点検日  | H29.4.28 | H29.5.31 | H29.6.30 | H29.7.31 | H29.8.31 | H29.9.29 | H29.10.31 | H29.11.30 | H29.12.28 |  |  |  |
|   | 点検結果 | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |  |  |  |
| 浸出水処理設備の機能及び導水管等の防凍措置に異常がある場合、措置を講じた年月日及びその内容 |      |          |          |          |          |          |          |           |           |           |  |  |  |

表4. 残余埋立量の測定

|           |                        |   |
|-----------|------------------------|---|
| 残余埋立容量の測定 | 測定日                    | - |
|           | 測定結果 (m <sup>3</sup> ) | - |

平成29年度  
一般廃棄物最終処分場(エコパーク長生) 水質検査結果

表1. 地下水(上流井戸)水質検査結果

平成29年12月末 現在

| 検査項目                         | 単位       | 基準値      | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月       | 11月       | 12月       | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|
| 採取日                          | —        | —        | H29.4.19 | H29.5.10 | H29.6.14 | H29.7.12 | H29.8.9  | H29.9.13 | H29.10.11 | H29.11.8  | H29.12.13 |    |    |    |
| 結果の得られた日                     | —        | —        | H29.4.28 | H29.5.23 | H29.6.27 | H29.7.25 | H29.8.22 | H29.9.26 | H29.10.25 | H29.11.22 | H29.12.26 |    |    |    |
| 塩化物イオン                       | mg/l     | —        | 11.5     | 11.8     | 11.3     | 11.2     | 12.3     | 10.5     | 13.5      | 8.0       | 10.2      |    |    |    |
| 電気伝導率                        | ms/m     | —        | 17.3     | 16.4     | 16.9     | 17.5     | 18.0     | 16.8     | 24.6      | 11.9      | 14.1      |    |    |    |
| アルキル水銀                       | mg/l     | 検出されないこと | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 総水銀                          | mg/l     | 0.0005以下 | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| カドミウム                        | mg/l     | 0.003以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 鉛                            | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 六価クロム                        | mg/l     | 0.05以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 砒素                           | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 全シアン                         | mg/l     | 検出されないこと | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/l     | 検出されないこと | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| トリクロロエチレン                    | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| テトラクロロエチレン                   | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| ジクロロメタン                      | mg/l     | 0.02以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 四塩化炭素                        | mg/l     | 0.002以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/l     | 0.004以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/l     | 0.1以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエチレン                 | mg/l     | 0.04以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/l     | 1以下      | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/l     | 0.006以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/l     | 0.002以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| チウラム                         | mg/l     | 0.006以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| シマジン                         | mg/l     | 0.003以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| チオベンカルブ                      | mg/l     | 0.02以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| ベンゼン                         | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| セレン                          | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/l     | 0.05以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| クロロエチレン                      | mg/l     | 0.002以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 結果の得られた日                     | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | H29.12.4  | —         | —         |    |    |    |
| ダイオキシン類                      | pg-TEQ/l | 1以下      | —        | —        | —        | —        | —        | —        | 0.026     | —         | —         |    |    |    |
| 水質悪化が認められた場合、措置を講じた年月日及びその内容 |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |    |    |    |

平成29年度  
一般廃棄物最終処分場(エコパーク長生) 水質検査結果

表2. 地下水(下流観測井戸)水質検査結果

平成29年12月末 現在

| 検査項目                         | 単位       | 基準値      | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月       | 11月       | 12月       | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|
| 採取日                          | —        | —        | H29.4.19 | H29.5.10 | H29.6.14 | H29.7.12 | H29.8.9  | H29.9.13 | H29.10.11 | H29.11.8  | H29.12.13 |    |    |    |
| 結果の得られた日                     | —        | —        | H29.4.28 | H29.5.23 | H29.6.27 | H29.7.25 | H29.8.22 | H29.9.26 | H29.10.25 | H29.11.22 | H29.12.26 |    |    |    |
| 塩化物イオン                       | mg/l     | —        | 18.5     | 18.7     | 19.1     | 17.4     | 16.9     | 17.4     | 16.6      | 14.9      | 18.5      |    |    |    |
| 電気伝導率                        | ms/m     | —        | 37.4     | 32.4     | 33.3     | 33.9     | 30.5     | 33.9     | 38.1      | 35.5      | 31.5      |    |    |    |
| アルキル水銀                       | mg/l     | 検出されないこと | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 総水銀                          | mg/l     | 0.0005以下 | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| カドミウム                        | mg/l     | 0.003以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 鉛                            | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 六価クロム                        | mg/l     | 0.05以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 砒素                           | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 全シアン                         | mg/l     | 検出されないこと | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/l     | 検出されないこと | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| トリクロロエチレン                    | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| テトラクロロエチレン                   | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| ジクロロメタン                      | mg/l     | 0.02以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 四塩化炭素                        | mg/l     | 0.002以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/l     | 0.004以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/l     | 0.1以下    | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエチレン                 | mg/l     | 0.04以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/l     | 1以下      | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/l     | 0.006以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/l     | 0.002以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| チウラム                         | mg/l     | 0.006以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| シマジン                         | mg/l     | 0.003以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| チオベンカルブ                      | mg/l     | 0.02以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| ベンゼン                         | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| セレン                          | mg/l     | 0.01以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/l     | 0.05以下   | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| クロロエチレン                      | mg/l     | 0.002以下  | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —         | —         | —         |    |    |    |
| 結果の得られた日                     | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —        | H29.12.4  | —         | —         |    |    |    |
| ダイオキシン類                      | pg-TEQ/l | 1以下      | —        | —        | —        | —        | —        | —        | 0.0014    | —         | —         |    |    |    |
| 水質悪化が認められた場合、措置を講じた年月日及びその内容 |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |    |    |    |

平成29年度  
一般廃棄物最終処分場(エコパーク長生) 水質検査結果

表3. 放流水水質検査結果

平成29年12月末 現在

| 検査項目            | 単位   | 基準値        | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|----|
| 採取日             | —    | —          | H29.4.19  | H29.5.10  | H29.6.14  | H29.7.12  | H29.8.9   | H29.9.13  | H29.10.11 | H29.11.8  | H29.12.13 |    |    |    |
| 結果の得られた日        | —    | —          | H29.4.28  | H29.5.23  | H29.6.27  | H29.7.25  | H29.8.22  | H29.9.26  | H29.10.25 | H29.11.22 | H29.12.26 |    |    |    |
| 水素イオン濃度         | —    | 6.5以上8.5以下 | 7.5(23.7) | 7.6(19.7) | 7.5(17.7) | 7.6(25.0) | 7.3(25.0) | 7.5(24.5) | 7.2(23.9) | 7.4(21.9) | 7.3(18.5) |    |    |    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 10以下       | 0.9       | 1.6       | 0.8       | 0.8       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 0.5       | 0.5       |    |    |    |
| 化学的酸素要求量(COD)   | mg/l | 10以下       | 1.6       | 1.9       | 1.7       | 0.6       | <0.5      | 1.2       | 2.5       | 2.4       | 1.5       |    |    |    |
| 浮遊物質(SS)        | mg/l | 10以下       | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        |    |    |    |
| アルキル水銀          | mg/l | 検出されないこと   | —         | —         | —         | —         | —         | 不検出       | —         | —         | —         |    |    |    |
| 総水銀             | mg/l | 0.0005以下   | —         | —         | —         | —         | —         | <0.0005   | —         | —         | —         |    |    |    |
| カドミウム           | mg/l | 0.01以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.005    | —         | —         | —         |    |    |    |
| 鉛               | mg/l | 0.1以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.01     | —         | —         | —         |    |    |    |
| 有機燐化合物          | mg/l | 検出されないこと   | —         | —         | —         | —         | —         | 不検出       | —         | —         | —         |    |    |    |
| 六価クロム           | mg/l | 0.05以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.04     | —         | —         | —         |    |    |    |
| 砒素              | mg/l | 0.05以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.005    | —         | —         | —         |    |    |    |
| 全シアン            | mg/l | 検出されないこと   | —         | —         | —         | —         | —         | 不検出       | —         | —         | —         |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/l | 検出されないこと   | —         | —         | —         | —         | —         | 不検出       | —         | —         | —         |    |    |    |
| トリクロロエチレン       | mg/l | 0.1以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.002    | —         | —         | —         |    |    |    |
| テトラクロロエチレン      | mg/l | 0.1以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.0005   | —         | —         | —         |    |    |    |
| ジクロロメタン         | mg/l | 0.2以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.002    | —         | —         | —         |    |    |    |
| 四塩化炭素           | mg/l | 0.02以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.0002   | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/l | 0.04以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.0004   | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l | 0.2以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.002    | —         | —         | —         |    |    |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.002    | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l | 3以下        | —         | —         | —         | —         | —         | <0.0005   | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l | 0.06以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.0006   | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/l | 0.02以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.0002   | —         | —         | —         |    |    |    |
| チウラム            | mg/l | 0.06以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.006    | —         | —         | —         |    |    |    |
| シマジン            | mg/l | 0.03以下     | —         | —         | —         | —         | —         | <0.003    | —         | —         | —         |    |    |    |
| チオベンカルブ         | mg/l | 0.2以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.01     | —         | —         | —         |    |    |    |
| ベンゼン            | mg/l | 0.1以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.001    | —         | —         | —         |    |    |    |
| セレン             | mg/l | 0.1以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.002    | —         | —         | —         |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン       | mg/l | 0.5以下      | —         | —         | —         | —         | —         | <0.005    | —         | —         | —         |    |    |    |
| ホウ素             | mg/l | 10以下       | —         | —         | —         | —         | —         | <0.1      | —         | —         | —         |    |    |    |
| フッ素             | mg/l | 8以下        | —         | —         | —         | —         | —         | <1        | —         | —         | —         |    |    |    |

| 検査項目                         | 単位                | 基準値     | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月    | 10月      | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------------------|-------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|-----|-----|----|----|----|
| アンモニア、アンモニウム化合物・亜硝酸化合物・硝酸化合物 | mg/l              | 100以下   | —   | —   | —   | —   | —   | 2.26  | —        | —   | —   |    |    |    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有(鉱油類)          | mg/l              | 3以下     | —   | —   | —   | —   | —   | <1    | —        | —   | —   |    |    |    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有(動植物油脂類)       | mg/l              | 5以下     | —   | —   | —   | —   | —   | <1    | —        | —   | —   |    |    |    |
| フェノール類                       | mg/l              | 0.5以下   | —   | —   | —   | —   | —   | <0.05 | —        | —   | —   |    |    |    |
| 銅                            | mg/l              | 1以下     | —   | —   | —   | —   | —   | <0.01 | —        | —   | —   |    |    |    |
| 亜鉛                           | mg/l              | 1以下     | —   | —   | —   | —   | —   | <0.05 | —        | —   | —   |    |    |    |
| 溶解性鉄                         | mg/l              | 5以下     | —   | —   | —   | —   | —   | <0.1  | —        | —   | —   |    |    |    |
| 溶解性マンガン                      | mg/l              | 5以下     | —   | —   | —   | —   | —   | <0.1  | —        | —   | —   |    |    |    |
| クロム                          | mg/l              | 0.5以下   | —   | —   | —   | —   | —   | <0.04 | —        | —   | —   |    |    |    |
| 大腸菌群数                        | 個/cm <sup>3</sup> | 3000以下  | —   | —   | —   | —   | —   | <300  | —        | —   | —   |    |    |    |
| 全窒素                          | mg/l              | 10以下    | 4.2 | 4.6 | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 2.9   | 3.8      | 3.6 | 3.9 |    |    |    |
| 燐                            | mg/l              | 16(8)以下 | —   | —   | —   | —   | —   | <0.01 | —        | —   | —   |    |    |    |
| 塩化物イオン                       | mg/l              | 200以下   | —   | —   | —   | —   | —   | 37.5  | —        | —   | —   |    |    |    |
| カルシウムイオン                     | mg/l              | 100以下   | —   | —   | —   | —   | —   | 15.5  | —        | —   | —   |    |    |    |
| 結果の得られた日                     | —                 | —       | —   | —   | —   | —   | —   | —     | H29.12.4 | —   | —   |    |    |    |
| ダイオキシン類                      | pg-TEQ/l          | 5以下     | —   | —   | —   | —   | —   | —     | 0        | —   | —   |    |    |    |