

令和7年度

一般廃棄物最終処分場維持管理記録(環境クリーンセンター最終処分場)

①埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(kg)

|        |      | 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        |
|--------|------|---------|---------|---------|---------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|
| 中間処理残渣 |      | 90,340  | 102,450 | 81,140  | 84,820  |    |    |     |     |     |    |    |    | 358,750   |
| 直接埋立   | 焼却灰  | 671,880 | 538,440 | 542,630 | 426,770 |    |    |     |     |     |    |    |    | 2,179,720 |
|        | 土・石類 | 35,500  | 109,410 | 24,020  | 3,400   |    |    |     |     |     |    |    |    | 172,330   |
| 全体量    |      | 797,720 | 750,300 | 647,790 | 514,990 |    |    |     |     |     |    |    |    | 2,710,800 |

②最終処分基準省令第1条の定期点検結果

|         | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 擁壁等     | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 遮水工     | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 調整池     | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 浸出水処理設備 | ○  | ○  | ○  | ○  |    |    |     |     |     |    |    |    |

※点検結果の○印は異常なしを表示

③地下水及び放流水の水質検査結果(月1回測定)

| 検査対象(採取場所)       |                 |       |         | 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   |         | 4/24 | 5/15 | 6/12  | 7/3  |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                  |                 | 結果報告日 |         | 5/22 | 6/23 | 7/16  | 7/24 |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                  |                 | 単位    | 基準値     |      |      |       |      |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 地下水<br>(上流部監視井戸) | 電気伝導率           | mS/cm | —       | 0.12 | 0.14 | 0.15  | 0.14 |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                  | 塩素イオン           | mg/ℓ  | —       | 29   | 21   | 25    | 23   |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 地下水<br>(下流部監視井戸) | 電気伝導率           | mS/cm | —       | 0.20 | 0.24 | 0.25  | 0.22 |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                  | 塩素イオン           | mg/ℓ  | —       | 36   | 32   | 31    | 33   |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 放流水              | 水素イオン濃度(PH)     | —     | 5.8～8.6 | 7.3  | 8.0  | 7.3   | 7.4  |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                  | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/ℓ  | 60      | 0.9  | 1.0  | 0.5未満 | 0.9  |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                  | 化学的酸素要求量(COD)   | mg/ℓ  | 90      | 0.9  | 1.0  | 1.0   | 1.4  |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                  | 浮遊物質質量(SS)      | mg/ℓ  | 60      | 3    | 3    | 3     | 1    |    |    |     |     |     |    |    |    |
|                  | 全窒素(T-N)        | mg/ℓ  | 120     | 0.66 | 1.4  | 0.8   | 0.61 |    |    |     |     |     |    |    |    |

④最終処分場残容量測定結果

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 測定年月日    | 令和6年8月8日                  |
| 最終処分場総容量 | 486,000 (m <sup>3</sup> ) |
| 残容量      | 138,390 (m <sup>3</sup> ) |

⑤最終処分場ダイオキシン濃度

採取日 令和6年7月25日

報告日 令和6年9月3日

| 分析結果        | 毒性等量<br>(pg-TEQ/L) | 基準値<br>(pg-TEQ/L) |
|-------------|--------------------|-------------------|
| 放流水         | 0.00022            | 10以下              |
| 上流側<br>観測井戸 | 0.080              | 1以下               |
| 下流側<br>観測井戸 | 0.058              | 1以下               |

⑥地下水及び放流水の水質検査結果(年1回測定)

| 検査対象            |      | 放流水水質検査結果                           |          | 地下水水質検査結果    |             |             |
|-----------------|------|-------------------------------------|----------|--------------|-------------|-------------|
| 採取日             |      | 令和6年8月28日                           |          | 令和7年6月12日    |             |             |
| 結果報告日           |      | 令和6年10月25日                          |          | 令和7年7月16日    |             |             |
| 検査項目(採取場所)      | 単位   | 基準値                                 | 放流水      | 基準値          | 上流部<br>監視井戸 | 下流部<br>監視井戸 |
| 大腸菌群数           | 個/㎖  | 3,000                               | 30未満     |              |             |             |
| 全りん(T-P)        | mg/ℓ | 16                                  | 0.4未満    |              |             |             |
| 溶解性鉄(Fe(S))     | mg/ℓ | 10                                  | 0.3未満    |              |             |             |
| 溶解性マンガン(Mn(S))  | mg/ℓ | 10                                  | 0.1未満    |              |             |             |
| 銅(Cu)           | mg/ℓ | 3                                   | 0.02     |              |             |             |
| 亜鉛(Zn)          | mg/ℓ | 2                                   | 0.05未満   |              |             |             |
| クロム(T-Cr)       | mg/ℓ | 2                                   | 0.02未満   |              |             |             |
| ふっ素(F)          | mg/ℓ | 8                                   | 0.8未満    |              |             |             |
| フェノール類          | mg/ℓ | 5                                   | 0.5未満    |              |             |             |
| 油分(n-hex)       | mg/ℓ | 5                                   | 0.5未満    |              |             |             |
| カドミウム(Cd)       | mg/ℓ | 0.03                                | 0.003未満  | 0.003        | 0.0003未満    | 0.0003未満    |
| 鉛(Pb)           | mg/ℓ | 0.1                                 | 0.01未満   | 0.01         | 0.001未満     | 0.001未満     |
| シアン(CN)         | mg/ℓ | 1                                   | 0.1未満    | 検出され<br>ないこと | 検出されず       | 検出されず       |
| 砒素(As)          | mg/ℓ | 0.1                                 | 0.01未満   | 0.01         | 0.001未満     | 0.001未満     |
| 総水銀(T-Hg)       | mg/ℓ | 0.005                               | 0.0005未満 | 0.0005       | 0.0005未満    | 0.0005未満    |
| ホウ素(B)          | mg/ℓ | 10                                  | 1        | 1            | 0.1未満       | 0.1未満       |
| 有機リン(O-P)       | mg/ℓ | 1                                   | 0.1未満    |              |             |             |
| 六価クロム(Cr6+)     | mg/ℓ | 0.5                                 | 0.02未満   | 0.02         | 0.002未満     | 0.002未満     |
| アルキル水銀(A-Hg)    | mg/ℓ | 検出され<br>ないこと                        | 検出されず    | 検出され<br>ないこと | 検出されず       | 検出されず       |
| PCB             | mg/ℓ | 0.003                               | 0.0005未満 | 検出され<br>ないこと | 検出されず       | 検出されず       |
| トリクロロエチレン       | mg/ℓ | 0.1                                 | 0.01未満   | 0.01         | 0.001未満     | 0.001未満     |
| テトラクロロエチレン      | mg/ℓ | 0.1                                 | 0.01未満   | 0.01         | 0.001未満     | 0.001未満     |
| 四塩化炭素           | mg/ℓ | 0.02                                | 0.002未満  | 0.002        | 0.0002未満    | 0.0002未満    |
| ジクロロメタン         | mg/ℓ | 0.2                                 | 0.02未満   | 0.02         | 0.002未満     | 0.002未満     |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/ℓ | 0.04                                | 0.004未満  | 0.004        | 0.0004未満    | 0.0004未満    |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/ℓ | 3                                   | 0.3未満    | 1            | 0.1未満       | 0.1未満       |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/ℓ | 0.06                                | 0.006未満  | 0.006        | 0.0006未満    | 0.0006未満    |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/ℓ | 1                                   | 0.1未満    | 0.1          | 0.01未満      | 0.01未満      |
| 1,2-ジクロロエチレン    | mg/ℓ | 0.4                                 | 0.04未満   | 0.04         | 0.004未満     | 0.004未満     |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/ℓ | 0.02                                | 0.002未満  | 0.002        | 0.0002未満    | 0.0002未満    |
| チウラム            | mg/ℓ | 0.06                                | 0.006未満  | 0.006        | 0.0006未満    | 0.0006未満    |
| シマジン            | mg/ℓ | 0.03                                | 0.003未満  | 0.003        | 0.0003未満    | 0.0003未満    |
| チオベンカルブ         | mg/ℓ | 0.2                                 | 0.02未満   | 0.02         | 0.002未満     | 0.002未満     |
| ベンゼン            | mg/ℓ | 0.1                                 | 0.01未満   | 0.01         | 0.001未満     | 0.001未満     |
| セレン             | mg/ℓ | 0.1                                 | 0.01未満   | 0.01         | 0.001未満     | 0.001未満     |
| アンモニア性窒素(NH4-N) | mg/ℓ | アンモニア性窒素×0.4と硝酸・亜硝酸性窒素の合計量200mg/L以下 | 0.5未満    |              |             |             |
| 亜硝酸性窒素(NO2-N)   | mg/ℓ |                                     | 0.5未満    |              |             |             |
| 硝酸性窒素(NO3-N)    | mg/ℓ |                                     | 2.3      |              |             |             |
| 1,4-ジオキサン       | mg/ℓ | 0.5                                 | 0.05未満   | 0.05         | 0.005未満     | 0.005未満     |
| クロロエチレン         | mg/ℓ |                                     |          | 0.002        | 0.0002未満    | 0.0002未満    |