

# 維持管理の状況 [赤崎最終処分場]

令和7年度

・埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

| 種類(単位)      | 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       |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----------|
| 埋立ごみ (t/月)  | 3.62   | 5.79   | 4.40   | 3.01   | 2.12   | 3.12   | 3.82   | 3.59   | 4.48   | 3.17   | 2.52   |    | 39.64    |
| 焼却残渣 (t/月)  | 62.64  | 79.55  | 81.14  | 53.90  | 75.97  | 98.73  | 47.85  | 38.58  | 84.14  | 30.74  | 49.09  |    | 702.33   |
| 固化ダスト (t/月) | 195.72 | 154.18 | 153.73 | 138.65 | 147.13 | 144.93 | 118.01 | 167.54 | 169.78 | 143.41 | 100.76 |    | 1,633.84 |
| 焼却鉄 (t/月)   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.17   |    | 1.17     |
| 埋立処分物 (t/月) | 26.26  | 35.63  | 30.66  | 26.82  | 22.32  | 22.66  | 30.22  | 29.30  | 40.29  | 16.61  | 15.21  |    | 295.98   |
| 側溝汚泥 (t/月)  | 1.02   | 12.81  | 48.88  | 54.38  | 3.09   | 1.76   | 2.97   | 0.92   | 1.58   | 0.00   | 0.00   |    | 127.41   |
| 覆土 (t/月)    | 10.80  | 198.00 | 27.00  | 54.00  | 37.80  | 72.00  | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |    | 399.60   |

・施設の点検

日常的に巡回点検を行っています。(点検報告書が多いため記録については当施設での閲覧とします。)

・残余容量

| 測定日 | 残余容量 |
|-----|------|
|     |      |

・水質検査の実施状況

|                |                 | 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            |                 | 18日  | 16日  | 13日  | 11日  | 8日   | 5日   | 3日    | 12日  | 12日   | 5日   | 9日   | 6日  |         |
| 結果取得日          |                 | 5/7  | 5/30 | 6/27 | 7/22 | 8/28 | 9/30 | 10/20 | 12/1 | 12/16 | 1/26 | 2/20 |     |         |
| 地下水            | 上流北側            |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |     |         |
|                | 電気伝導率(mS/m)     | 20   | 20   | 20   | 19   | 20   | 21   | 21    | 22   | 20    | 18   | 20   |     |         |
|                | 塩化物イオン濃度(mg/L)  | 27   | 31   | 28   | 29   | 25   | 27   | 34    | 30   | 26    | 29   | 31   |     |         |
|                | 上流南側            |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |     |         |
| 電気伝導率(mS/m)    | 15              | 16   | 16   | 17   | 19   | 20   | 21   | 16    | 15   | 15    | 16   |      |     |         |
| 塩化物イオン濃度(mg/L) | 24              | 26   | 23   | 24   | 22   | 21   | 25   | 21    | 24   | 29    | 29   |      |     |         |
| 下流             |                 |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |      |     |         |
| 電気伝導率(mS/m)    | 16              | 19   | 16   | 17   | 15   | 15   | 15   | 15    | 14   | 14    | 14   |      |     |         |
| 塩化物イオン濃度(mg/L) | 21              | 30   | 22   | 24   | 20   | 18   | 19   | 17    | 17   | 19    | 20   |      | 基準値 |         |
| 放流水            | 水素イオン濃度(PH)     | 6.6  | 7.3  | 6.8  | 7.8  | 7.8  | 7.5  | 6.8   | 7.7  | 7.6   | 7.5  | 7.5  |     | 5.8~8.6 |
|                | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 0.5未 | 0.5未 | 0.5未 | 0.5未 | 0.5未 | 0.6  | 0.5未  | 0.5未 | 0.6   | 0.5未 | 0.5未 |     | 60      |
|                | 化学的酸素要求量(COD)   | 1.4  | 1.5  | 1.3  | 0.5未 | 0.9  | 0.8  | 0.8   | 0.8  | 0.6   | 1.1  | 0.9  |     | 90      |
|                | 浮遊物質質量(SS)      | 1未   | 1未   | 1未   | 1未   | 1未   | 1未   | 1未    | 1未   | 1未    | 1未   | 1未   |     | 60      |
| (mg/L)         | 窒素含有量(T-N)      | 4.6  | 5.7  | 4.8  | 5.6  | 6.1  | 5.7  | 3.7   | 5.1  | 5.2   | 3.7  | 4.0  |     | 10      |

・水質検査の実施状況

| 項目                            | 単位       | 基準値      |          |  | 採取日:9月5日                 |         |          | 採取日:月日     |         |     |
|-------------------------------|----------|----------|----------|--|--------------------------|---------|----------|------------|---------|-----|
|                               |          | 地下水      | 処理水      |  | 地下水(上流)                  | 地下水(下流) | 処理水      | 地下水(上流)    | 地下水(下流) | 処理水 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)          | mg/L     | —        | 5以下      |  | —                        | —       | 0.5未     |            |         |     |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)       | mg/L     | —        | 30以下     |  | —                        | —       | 0.5未     |            |         |     |
| フェノール類含有量                     | mg/L     | —        | 5以下      |  | —                        | —       | 0.01未    |            |         |     |
| 銅含有量                          | mg/L     | —        | 3以下      |  | —                        | —       | 0.01未    |            |         |     |
| 亜鉛含有量                         | mg/L     | —        | 2以下      |  | —                        | —       | 0.14     |            |         |     |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/L     | —        | 10以下     |  | —                        | —       | 0.1未     |            |         |     |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/L     | —        | 10以下     |  | —                        | —       | 0.05未    |            |         |     |
| クロム含有量                        | mg/L     | —        | 2以下      |  | —                        | —       | 0.02未    |            |         |     |
| 大腸菌群数                         | 個/mL     | —        | 3,000以下  |  | —                        | —       | 10未      |            |         |     |
| 窒素含有量                         | mg/L     | —        | 120以下    |  | —                        | —       | 5.7      |            |         |     |
| 燐含有量                          | mg/L     | —        | 16以下     |  | —                        | —       | 0.006    |            |         |     |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L     | 0.003以下  | 0.03以下   |  | 0.0003未                  | 0.0003未 | 0.0019   |            |         |     |
| シアン化合物                        | mg/L     | 検出されないこと | 1以下      |  | 不検出                      | 不検出     | 0.1未     |            |         |     |
| 有機燐化合物                        | mg/L     | —        | 1以下      |  | —                        | —       | 0.1未     |            |         |     |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L     | 0.01以下   | 0.1以下    |  | 0.002未                   | 0.002未  | 0.002未   |            |         |     |
| 六価クロム化合物                      | mg/L     | 0.05以下   | 0.5以下    |  | 0.01未                    | 0.01未   | 0.01未    |            |         |     |
| 砒素及びその化合物                     | mg/L     | 0.01以下   | 0.1以下    |  | 0.005未                   | 0.005未  | 0.005未   |            |         |     |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/L     | 0.0005以下 | 0.005以下  |  | 0.0005未                  | 0.0005未 | 0.0005未  |            |         |     |
| アルキル水銀化合物                     | mg/L     | 検出されないこと | 検出されないこと |  | 不検出                      | 不検出     | 不検出      |            |         |     |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                | mg/L     | 検出されないこと | 0.003以下  |  | 不検出                      | 不検出     | 0.0005未  |            |         |     |
| トリクロロエチレン                     | mg/L     | 0.01以下   | 0.1以下    |  | 0.001未                   | 0.001未  | 0.001未   |            |         |     |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L     | 0.01以下   | 0.1以下    |  | 0.0005未                  | 0.0005未 | 0.0005未  |            |         |     |
| ジクロロメタン                       | mg/L     | 0.02以下   | 0.2以下    |  | 0.002未                   | 0.002未  | 0.002未   |            |         |     |
| 四塩化炭素                         | mg/L     | 0.002以下  | 0.02以下   |  | 0.0002未                  | 0.0002未 | 0.0002未  |            |         |     |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L     | 0.004以下  | 0.04以下   |  | 0.0004未                  | 0.0004未 | 0.0004未  |            |         |     |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L     | 0.1以下    | 1以下      |  | 0.002未                   | 0.002未  | 0.002未   |            |         |     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L     | —        | 0.4以下    |  | —                        | —       | —        |            |         |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L     | 1以下      | 3以下      |  | 0.0005未                  | 0.0005未 | 0.0005未  |            |         |     |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L     | 0.006以下  | 0.06以下   |  | 0.0006未                  | 0.0006未 | 0.0006未  |            |         |     |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L     | 0.002以下  | 0.02以下   |  | 0.0002未                  | 0.0002未 | 0.0002未  |            |         |     |
| チウラム                          | mg/L     | 0.006以下  | 0.06以下   |  | 0.0006未                  | 0.0006未 | 0.0006未  |            |         |     |
| シマジン                          | mg/L     | 0.003以下  | 0.03以下   |  | 0.0003未                  | 0.0003未 | 0.0003未  |            |         |     |
| チオベンカルブ                       | mg/L     | 0.02以下   | 0.2以下    |  | 0.002未                   | 0.002未  | 0.002未   |            |         |     |
| ベンゼン                          | mg/L     | 0.01以下   | 0.1以下    |  | 0.001未                   | 0.001未  | 0.001未   |            |         |     |
| セレン及びその化合物                    | mg/L     | 0.01以下   | 0.1以下    |  | 0.002未                   | 0.002未  | 0.002未   |            |         |     |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L     | 1以下      | 230以下    |  | 0.02                     | 0.02未   | 0.3      |            |         |     |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L     | 0.8以下    | 15以下     |  | 0.1未                     | 0.1未    | 0.2      |            |         |     |
| 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     | —        | 200以下    |  | —                        | —       | 5.7      |            |         |     |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L     | 0.05以下   | 0.5以下    |  | 0.005未                   | 0.005未  | 0.006    |            |         |     |
| クロロエチレン                       | mg/L     | 0.002以下  | —        |  | 0.0002未                  | 0.0002未 | —        |            |         |     |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/L | 1以下      | 10以下     |  | 採取日:R7.5.16、結果取得日:R7.7.1 |         |          | 採取日:結果取得日: |         |     |
|                               |          |          |          |  | 0.19                     | 0.025   | 0.000042 |            |         |     |

※処理水基準値は一般的な廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表1、地下水基準値は別表2の基準値、ダイオキシン類はダイオキシン類対策別措置法施行規則別表2の下欄に定める許容範囲

※上記で「未」とは「未満」を示す。