

産業廃棄物処理施設の維持管理状況

医王環境㈱ 最終処分場<グリーンコスモス>

1. 埋立処分した産業廃棄物の種類及び数量

| 種類                    | 単位                | 2020年<br>1月 | 2月         | 3月         | 4月         | 5月         | 6月         | 7月         | 8月         | 9月   | 10月  | 11月 | 12月 | 合計       |
|-----------------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|-----|-----|----------|
| 測定日                   |                   | 31日         | 28日        | 31日        | 30日        | 31日        | 30日        | 31日        | 31日        |      |      |     |     |          |
| 廃プラスチック類              | m <sup>3</sup> /月 | 122.40      | 120.20     | 185.40     | 306.20     | 282.70     | 408.00     | 333.90     | 328.00     |      |      |     |     | 2,086.80 |
| 金属くず                  | m <sup>3</sup> /月 |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |     |     |          |
| ゴムくず                  | m <sup>3</sup> /月 |             |            |            |            |            |            |            |            |      |      |     |     |          |
| ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず | m <sup>3</sup> /月 | 52.00       | 136.10     | 67.20      | 160.60     | 66.30      | 173.40     | 159.80     | 74.50      |      |      |     |     | 889.90   |
| がれき類                  | m <sup>3</sup> /月 | 12.90       | 14.80      | 18.10      | 57.70      | 31.80      | 16.40      | 26.90      | 24.20      |      |      |     |     | 202.80   |
| 計                     | m <sup>3</sup> /月 | 187.30      | 271.10     | 270.70     | 524.50     | 380.80     | 597.80     | 520.60     | 426.70     | 0.00 | 0.00 |     |     | 3,179.50 |
| うち、石綿含有産業廃棄物          | m <sup>3</sup> /月 | 0.00        | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       |      |      |     |     | 0.00     |
| 残余容量                  | m <sup>3</sup>    | 400,854.00  | 400,582.70 | 400,312.00 | 399,787.50 | 399,406.70 | 398,808.90 | 398,288.30 | 397,861.60 |      |      |     |     |          |

2. 施設の点検（維持管理計画に基づく点検）

| 施設の点検実施月  | 2020年<br>1月 | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 備考 |
|-----------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-----|-----|-----|----|
| 回数（日）     | 1(21)       | 1(27) | 1(27) | 1(30) | 1(27) | 1(30) | 1(31) | 1(31) |    |     |     |     |    |
| コンクリート擁壁  | 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  |    |     |     |     |    |
| 築堤        | 〃           | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     |    |     |     |     |    |
| 浸透水集排水管   | 〃           | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     |    |     |     |     |    |
| 洪水調整池兼沈砂池 | 〃           | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     |    |     |     |     |    |
| 取付道路      | 〃           | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     |    |     |     |     |    |
| その他付帯施設   | 〃           | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     | 〃     |    |     |     |     |    |
| 講じた措置の内容  | —           | —     | —     | —     | —     | —     | —     | —     |    |     |     |     |    |

3. 展開検査

| 展開検査実施月                      | 2020年<br>1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 備考 |
|------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|
| 展開検査回数                       | 25          | 52 | 45 | 52 | 39 | 60 | 46 | 47 |    |     |     |     |    |
| 安定型産業廃棄物以外の廃棄物の付着又は混入が認められた日 | 0           | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |    |     |     |     |    |
| 講じた措置の内容                     | —           | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  |    |     |     |     |    |

4. 水質検査（維持管理計画に基づく点検）

| 項目         | 浸透水                | 周縁地下水              | 周縁地下水              |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 採取場所       | 集排水口               | 井戸No. 1            | 井戸No. 2            |
| 採取日        | 別表-1及び<br>別表-2のとおり | 別表-1及び<br>別表-2のとおり | 別表-1及び<br>別表-2のとおり |
| 分析結果が得られた日 | 同上                 | 同上                 | 同上                 |
| 分析結果       | 同上                 | 同上                 | 同上                 |
| 異常の有無      | 無                  | 無                  | 無                  |
| 講じた措置の内容   | —                  | —                  | —                  |

5. 残余容量

（2026年8月31日現在）

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 埋立面積 | 45,500m <sup>2</sup>     |
| 埋立容量 | 570,890m <sup>3</sup>    |
| 残余容量 | 397,861.60m <sup>3</sup> |

水質測定結果

医王環境㈱ <グリーンコスモス>

| 1) 試料名        |                  |      |         | 浸透水         |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |    |   |     |   |     |   |     |   |   |
|---------------|------------------|------|---------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|
| 2) 採取した年月日    |                  |      |         | 2026年<br>1月 |     | 2月  |     | 3月  |      | 4月  |     | 5月  |     | 6月  |      | 7月  |     | 8月  |     | 9月 |   | 10月 |   | 11月 |   | 12月 |   |   |
|               |                  |      |         | 8日          | 20日 | 9日  | 18日 | 9日  | 17日  | 6日  | 20日 | 7日  | 20日 | 8日  | 16日  | 6日  | 22日 | 7日  | 21日 | 日  | 日 | 日   | 日 | 日   | 日 | 日   | 日 | 日 |
| 3) 測定結果が得られた日 |                  |      |         | 26日         | 26日 | 16日 | 24日 | 16日 | 24日  | 13日 | 27日 | 19日 | 26日 | 15日 | 22日  | 13日 | 28日 | 12日 | 27日 | 日  | 日 | 日   | 日 | 日   | 日 | 日   | 日 | 日 |
| 4) 測定結果       |                  |      |         |             |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |    |   |     |   |     |   |     |   |   |
| No            | 検査項目             | 単位   | 基準値     |             |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |    |   |     |   |     |   |     |   |   |
| 1             | 水素イオン濃度 (pH)     | －    | 5.8～8.6 | 8.1         | 8.1 | 7.7 | 8   | 8.2 | 8.2  | 8   | 8   | 8.4 | 8.1 | 8.1 | 8.1  | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.9 |    |   |     |   |     |   |     |   |   |
|               |                  |      |         |             |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |    |   |     |   |     |   |     |   |   |
| 2             | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 20      | 1.4         | 0.7 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | <0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.9 | 3   | 0.7 | <0.5 | 1.6 | 1.5 | 0.6 | 1.9 |    |   |     |   |     |   |     |   |   |
| 3             | 浮遊物質質量 (SS)      | mg/L | 200     | 10          | 2   | <1  | 2   | <1  | <1   | <1  | <1  | 1   | 1   | <1  | <1   | 3   | <1  | <1  | 19  |    |   |     |   |     |   |     |   |   |