

産業廃棄物処理施設の維持管理状況

医王環境(株) 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 | 2021年 | | | | | | | | | | | | 合計(m ³) |
|-----------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|---------------------|
| | | 1月分 | 2月分 | 3月分 | 4月分 | 5月分 | 6月分 | 7月分 | 8月分 | 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | |
| 期間 | | 1/1~1/31 | 2/1~2/28 | 3/1~3/31 | 4/1~4/30 | 5/1~5/31 | 6/1~6/30 | 7/1~7/31 | 8/1~8/31 | 9/1~9/30 | 10/1~10/31 | 11/1~11/30 | 12/1~12/31 | |
| がれき類 | m ³ | 107.00 | 134.00 | 185.50 | 246.00 | 206.00 | 228.75 | 209.00 | 211.25 | | | | | 1,527.50 |
| ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず | m ³ | 5.75 | 11.00 | 10.50 | 14.50 | 19.50 | 11.00 | 7.00 | 12.50 | | | | | 91.75 |
| 金属くず | m ³ | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 廃プラスチック類 | m ³ | 117.00 | 154.00 | 276.25 | 297.25 | 302.00 | 91.25 | 296.25 | 335.00 | | | | | 1,869.00 |
| ゴムくず | m ³ | | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 計 | m ³ | 229.75 | 299.00 | 472.25 | 557.75 | 527.50 | 331.00 | 512.25 | 558.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,488.25 |

2.最終処分場に係る技術上の基準を定める省令第1条第2項第7号の規定に基づく施設の点検

| 擁壁等の点検 | 2021年 | 2月分 | 3月分 | 4月分 | 5月分 | 6月分 | 7月分 | 8月分 | 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | 備考 |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----|
| | 1月分 | | | | | | | | | | | | |
| 点検実施日 | 26日 | 25日 | 25日 | 26日 | 20日 | 25日 | 16日 | 18日 | | | | | |
| 計 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |

3.最終処分場に係る技術上の基準を定める省令第2条第2項第2号口の規定に基づく展開検査

| 点検実施日 | 2021年 | 2月分 | 3月分 | 4月分 | 5月分 | 6月分 | 7月分 | 8月分 | 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | 備考 |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|----|
| | 1月分 | | | | | | | | | | | | |
| 展開検査回数 | 27 | 38 | 71 | 66 | 64 | 47 | 67 | 68 | | | | | |
| 異常が認められた回数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 異常が認められた内容 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |

4.最終処分場に係る技術上の基準を定める省令第2条第2項第2号ハ及びホの規定に基づく水質検査

| 項目 | 浸透水 | 地下水 | 地下水 |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 採取場所 | 排水口 | 井戸No.1 | 井戸No.2 |
| 採取日 | 別表-1及び 別表-2のとおり | 別表-1及び 別表-2のとおり | 別表-1及び 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 | 同上 | 同上 | 同上 |
| 講じた措置の内容 | 同上 | 同上 | 同上 |

(2021年9月10日 現在)

別表-1 水質測定結果

| 1) 試料名 | | | 浸透水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|------|---------|-------|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | | | | | | | | | | | |
| 2) 採取した日 | | | 19日 | 26日 | 9日 | 16日 | 9日 | 16日 | 8日 | 22日 | 10日 | 18日 | 8日 | 17日 | 8日 | 20日 | 10日 | 19日 | | | | | | | |
| 3) 測定結果が得られた日 | | | 26日 | 2月10日 | 15日 | 22日 | 17日 | 23日 | 15日 | 28日 | 21日 | 25日 | 15日 | 23日 | 14日 | 27日 | 18日 | 25日 | | | | | | | |
| 4) 測定結果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | 測定項目 | 単位 | 判定基準 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | | | | | | | | | | |
| 1 | 水素イオン濃度 | - | 5.8~8.6 | 8 | 7.5 | 8 | 8.1 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | | | | | | |
| 2 | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 20以下 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.7 | <0.5 | 3.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | | | | | | |
| 3 | 浮遊物質量(SS) | - | | 6 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 4 | 2 | | | | | | |

| 1) 試料名 | | | 地下水(井戸No.1) | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 2) 採取した日 | | | 26日 | 9日 | 9日 | 8日 | 10日 | 8日 | 8日 | 19日 | | | | | |
| 3) 測定結果が得られた日 | | | 2月3日 | 12日 | 11日 | 12日 | 18日 | 10日 | 14日 | 23日 | | | | | |
| 4) 測定結果 | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | 測定項目 | 単位 | 判定基準 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 1 | 水素イオン濃度(pH) | - | 5.8~8.6 | 7.1 | | | | 7.2 | | | | | | | |
| 2 | 電気伝導率 | μs/cm | - | 190 | 190 | 190 | 200 | 190 | 190 | 200 | 190 | | | | |
| 3 | 塩化物イオン | mg/L | - | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.9 | 9.7 | 9.2 | | | | |

| 1) 試料名 | | | 地下水(井戸No.2) | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 2) 採取した日 | | | 26日 | 9日 | 9日 | 8日 | 10日 | 8 | 8日 | 19日 | | | | | |
| 3) 測定結果が得られた日 | | | 2月3日 | 12日 | 11日 | 12日 | 18日 | 10日 | 14日 | 23日 | | | | | |
| 4) 測定結果 | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | 調査項目 | 単位 | 判定基準 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 1 | 水素イオン濃度(pH) | - | 5.8~8.6 | 7.3 | | | | 7.3 | | | | | | | |
| 2 | 電気伝導率 | μs/cm | - | 390 | 380 | 170 | 140 | 93 | 86 | 87 | 82 | | | | |
| 3 | 塩化物イオン | mg/L | - | 12 | 12 | 8.1 | 6.2 | 3.4 | 5.3 | 3.5 | 1.8 | | | | |

(2021年9月10日 現在)