

平成31年度（令和元年度） 最終処分場の維持管理の状況

栗東市岡最終処分場

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

| 種類 | 河川底泥 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 区分 | 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 | 計 |
| 埋立量 | m ³ | 12.6 | 0.0 | 7.3 | 8.7 | 0.1 | 1.7 | 0.1 | 3.1 | 15.1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 49.7 |

2 埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等の点検

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 点検を行った日 | H31.4.3 | R1.5.2 | R1.6.4 | R1.7.1 | R1.8.7 | R1.9.3 | R1.10.3 | R1.11.5 | R1.12.4 | R2.1.1 | R2.2.4 | R2.3.3 |
| 点検を行った結果 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 異常時の措置 | 措置を講じた日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 措置の内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

3 保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工の点検

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 点検を行った日 | H31.4.3 | R1.5.2 | R1.6.4 | R1.7.1 | R1.8.7 | R1.9.3 | R1.10.3 | R1.11.5 | R1.12.4 | R2.1.1 | R2.2.4 | R2.3.3 |
| 点検を行った結果 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 異常時の措置 | 措置を講じた日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 措置の内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

4 浸出液処理設備の機能の状態の点検

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 点検を行った日 | H31.4.3 | R1.5.2 | R1.6.4 | R1.7.1 | R1.8.7 | R1.9.3 | R1.10.3 | R1.11.5 | R1.12.4 | R2.1.1 | R2.2.4 | R2.3.3 |
| 点検を行った結果 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 異常時の措置 | 措置を講じた日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 措置の内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

5 周縁の地下水及び浸出液処理設備の放流水の水質検査

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 測定を行った結果 | 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 異常時の措置 | 措置を講じた日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 措置の内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

6 周縁の地下水及び浸出液処理設備の放流水の水質検査（ダイオキシン類）

| 区分 | 単位 | 基準値 | |
|----------|----------|-----|----------|
| 採水を行った日 | — | — | R1.12.19 |
| 結果の得られた日 | — | — | R2.1.30 |
| 地下水No.1 | pg-TEQ/L | 1 | 0.020 |
| 地下水No.2 | pg-TEQ/L | 1 | 0.089 |
| 放流水 | pg-TEQ/L | 10 | 0.00014 |

9 浸出液処理設備の放流水の水質

| 区分 | 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 |
|---------------------|------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 採水を行った日 | — | — | H31.4.26 | R1.5.22 | R1.6.26 | R1.7.23 | R1.8.28 | R1.9.25 | R1.10.23 | R1.11.27 | R1.12.19 | R2.1.22 | R2.2.18 | R2.3.11 |
| 結果の得られた日 | — | — | R1.5.17 | R1.6.4 | R1.7.10 | R1.8.7 | R1.9.5 | R1.10.10 | R1.10.31 | R1.12.11 | R2.1.6 | R2.2.3 | R2.3.2 | R2.3.24 |
| 水素イオン濃度 | — | 6.0-8.5 | 7.0 | 7.2 | 7.6 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.0 | 7.6 | 7.1 | 6.9 | 6.7 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 40 | <1.0 | 1.1 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.7 | <1.0 | 1.4 | <1.0 | <1.0 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 40 | 2.9 | 2.4 | 3.3 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 3.8 | 2.9 | 3.1 | 2.3 | 2.0 | 2.5 |
| 浮遊物質 | mg/L | 60 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| 窒素含有量 | mg/L | 20 | 4.00 | 3.98 | 6.11 | 4.36 | 2.52 | 6.25 | 3.89 | 5.78 | 5.09 | 6.91 | 7.29 | 4.39 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | 5 | — | — | <0.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | 2.92 | — | — | — | — | — | 3.57 | — | — | — |
| 燐含有量 | mg/L | 3 | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.01 | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 10 | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 銅含有量 | mg/L | 1 | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 1 | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10 | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10 | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロム含有量 | mg/L | 0.1 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアン化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 8 | — | — | <0.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| フェノール類含有量 | mg/L | 1 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.05 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — |
| アンチモン含有量 | mg/L | 0.05 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — |
| 有機燐化合物 | mg/L | 検出されないこと | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.005 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | 不検出 | — | — | — |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — |
| 1.1.1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — |
| 1.2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | <0.004 | — | — | — |
| 1.1.2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | — | — | <0.006 | — | — | — | — | — | <0.006 | — | — | — |
| 1.1-ジクロロエチレン | mg/L | 1 | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — |
| シス-1.2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | — | — | <0.04 | — | — | — | — | — | <0.04 | — | — | — |
| 1.3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | <0.002 | — | — | — |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — |
| チウラム | mg/L | 0.06 | — | — | <0.006 | — | — | — | — | — | <0.006 | — | — | — |
| シマジン | mg/L | 0.03 | — | — | <0.003 | — | — | — | — | — | <0.003 | — | — | — |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — |
| 大腸菌群数 | 個/L | 3,000 | — | — | 0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1.4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — |