

知多市東鴻之巣最終処分場の維持管理の状況に関する情報（令和6年度）

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号イに関する事項）

| 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 |
|--------|----|-------|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| スラグ | t | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 飛灰 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| ガラスくず等 | | 14.21 | 11.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 合計 | | 14.21 | 11.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |

2 擁壁、えん堤その他の設備の点検を行った年月日及びその結果（同号ロに関する事項）

| | |
|-------|------|
| 点検年月日 | 常時 |
| 結果 | 異常なし |

3 遮水工の点検を行った年月日及びその結果（同号ハに関する事項）

| | |
|-------|------|
| 点検年月日 | 常時 |
| 結果 | 異常なし |

4 浸出液処理設備の機能の状態の点検を行った年月日及びその結果（同号ヘに関する事項）

| | |
|-------|------|
| 点検年月日 | 常時 |
| 結果 | 異常なし |

5 浸出液処理設備の機能の状態の点検を行った年月日及びその結果（同号トに関する事項）

| | |
|-------|------|
| 点検年月日 | 常時 |
| 結果 | 異常なし |

6 残余容量の測定を行った年月日及びその結果（同号リに関する事項）

| | |
|-----------------------|--|
| 測定年月日 | |
| 残余容量(m ³) | |

7 地下水又は放流水の水質検査に関する事項（同号ニに関する事項）

(1) ア 地下水 上流（月1回測定）

| 項目 | 単位 | 省令に基づく基準 | 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 | — | — | R6.4.10 | R6.5.8 | R6.6.5 | R6.7.3 | R6.8.7 | R6.9.4 | | | | | | |
| 結果日 | — | — | R6.4.12 | R6.5.17 | R6.6.7 | R6.7.5 | R6.8.12 | R6.9.6 | | | | | | |
| 電気伝導度(EC) | mS/m ³ | — | 58 | 58 | 55 | 52 | 54 | 51 | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | | | | | | |

(1) イ 地下水 下流（月1回測定）

| 項目 | 単位 | 省令に基づく基準 | 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 | — | — | R6.4.10 | R6.5.8 | R6.6.5 | R6.7.3 | R6.8.7 | R6.9.4 | | | | | | |
| 結果日 | — | — | R6.4.12 | R6.5.17 | R6.6.7 | R6.7.5 | R6.8.12 | R6.9.6 | | | | | | |
| 電気伝導度(EC) | mS/m ³ | — | 44 | 42 | 47 | 49 | 42 | 45 | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | |

(1) ウ 放流水 (月1回測定)

| 項目 | 単位 | 省令に基づく基準 (計画放流水質) | 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 | — | — | R6.4.10 | R6.5.8 | R6.6.5 | R6.7.3 | R6.8.7 | R6.9.4 | | | | | | |
| 結果日 | — | — | R6.4.16 | R6.5.14 | R6.6.11 | R6.7.12 | R6.8.13 | R6.9.10 | | | | | | |
| 水素イオン濃度 | pH | 5.8~8.6 (5.8~8.6) | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 60(10) | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 90(30) | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | | | | |
| 浮遊物質量(SS) | mg/l | 60(10) | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | | | | | |
| 窒素含有量(T-N) | mg/l | 120 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | (500) | 26 | 33 | 40 | 48 | 52 | 60 | | | | | | |
| カルシウムイオン | mg/l | (100) | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | | | | | | |

(2) ア 地下水 上流 (年1回測定)

| 項目 | 単位 | 省令に基づく基準 | 検査結果 |
|---------------------------------|----------|----------|----------|
| 採取日 | — | — | R6.5.8 |
| 結果日 | — | — | R6.5.17 |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005 | 0.0005未満 |
| カドミウム | mg/l | 0.003 | 0.0005未満 |
| 鉛 | mg/l | 0.01 | 0.005未満 |
| 六価クロム | mg/l | 0.05 | 0.005未満 |
| 砒素 | mg/l | 0.01 | 0.005未満 |
| 全シアン | mg/l | 検出されないこと | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.02 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 1 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002 | 0.0002未満 |
| チウラム | mg/l | 0.006 | 0.0006未満 |
| シマジン | mg/l | 0.003 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02 | 0.002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01 | 0.001未満 |
| セレン | mg/l | 0.01 | 0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05 | 0.005未満 |
| クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー) | mg/l | 0.002 | 0.0002未満 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1 | 0.055 |

(2) イ 地下水 下流 (年1回測定)

| 項目 | 単位 | 省令に基づく基準 | 検査結果 |
|---------------------------------|----------|----------|----------|
| 採取日 | — | — | R6.5.8 |
| 結果日 | — | — | R6.5.17 |
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005 | 0.0005未満 |
| カドミウム | mg/l | 0.003 | 0.0005未満 |
| 鉛 | mg/l | 0.01 | 0.005未満 |
| 六価クロム | mg/l | 0.05 | 0.005未満 |
| 砒素 | mg/l | 0.01 | 0.005 |
| 全シアン | mg/l | 検出されないこと | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.004 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.02 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 1 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.006 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002 | 0.0002未満 |
| チウラム | mg/l | 0.006 | 0.0006未満 |
| シマジン | mg/l | 0.003 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.02 | 0.002未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.01 | 0.001未満 |
| セレン | mg/l | 0.01 | 0.002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05 | 0.005未満 |
| クロロエチレン(別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー) | mg/l | 0.002 | 0.0002未満 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1 | 0.067 |

(2) ウ 放流水 (年1回測定)

| 項目 | 単位 | 省令に基づく基準 (計画放流水質) | 検査結果 |
|-------------------------------|----------|----------------------|------|
| 採取日 | — | — | |
| 結果日 | — | — | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 検出されないこと | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | 0.005 | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1 | |
| 有機燐化合物 | mg/l | 1 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.5 | |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | 0.1 | |
| シアン化合物 | mg/l | 1 | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/l | 0.003 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.1 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1 | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.2 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.02 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 1 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 3 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.02 | |
| チウラム | mg/l | 0.06 | |
| シマジン | mg/l | 0.03 | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.2 | |
| ベンゼン | mg/l | 0.1 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 10 | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 50 | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15 | |
| 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 | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) | mg/l | 5 | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) | mg/l | 30 | |
| フェノール類含有量 | mg/l | 5 | |
| 銅含有量 | mg/l | 3 | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 2 | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 10 | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 10 | |
| クロム含有量 | mg/l | 2 | |
| 大腸菌群数 | mg/l | 3,000 | |
| 燐含有量 | mg/l | 16 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 10(1) | |