

令和6年度 五泉市産業廃棄物最終処分場 維持管理の状況

○埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量（施行規則第12条の7の2第7号イ）

（単位：kg）

| 産業廃棄物の種類                  | 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      |
|---------------------------|-------|--------|--------|--------|----|----|--------|--------|-----|----|----|----|---------|
| ガラスくず、コンクリートくず及び<br>陶磁器くず | 2,020 | 20,170 | 38,700 | 25,880 | 0  | 0  | 10,040 | 12,590 | 0   | 0  | 0  | 0  | 109,400 |
| がれき類                      | 6,970 | 0      | 0      | 0      | 0  | 0  | 0      | 4,870  | 0   | 0  | 0  | 0  | 11,840  |
| 合計                        | 8,990 | 20,170 | 38,700 | 25,880 | 0  | 0  | 10,040 | 17,460 | 0   | 0  | 0  | 0  | 121,240 |

○擁壁等の点検日、点検結果、措置を講じた年月日及びその措置の内容（施行規則第12条の7の2第7号ロ）

|     | 点検日   | 点検結果 | 措置年月日 | 措置の内容 |
|-----|-------|------|-------|-------|
| 4月  | 4/22  | 異常なし | －     | －     |
| 5月  | 5/30  | 異常なし | －     | －     |
| 6月  | 6/20  | 異常なし | －     | －     |
| 7月  | 7/29  | 異常なし | －     | －     |
| 8月  | 8/1   | 異常なし | －     | －     |
| 9月  | 9/18  | 異常なし | －     | －     |
| 10月 | 10/18 | 異常なし | －     | －     |
| 11月 | 11/20 | 異常なし | －     | －     |
| 12月 | 12/27 | 異常なし | －     | －     |
| 1月  | 1/24  | 異常なし | －     | －     |
| 2月  | 2/12  | 異常なし | －     | －     |
| 3月  | 3/27  | 異常なし | －     | －     |

令和 6 年度 五泉市産業廃棄物最終処分場 維持管理の状況

○残余容量の状況（施行規則第12条の7の2第7号ハ）

| 測定年月日     | 残余容量（㎡） |
|-----------|---------|
| 令和6年3月28日 | 8,448   |

○展開検査の状況（施行規則第12条の7の2第7号ニ）

|     | 実施回数 | 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 |
|-----|------|------------------------------|
| 4月  | 6    | —                            |
| 5月  | 8    | —                            |
| 6月  | 11   | —                            |
| 7月  | 10   | —                            |
| 8月  | 0    | —                            |
| 9月  | 0    | —                            |
| 10月 | 4    | —                            |
| 11月 | 5    | —                            |
| 12月 | 0    | —                            |
| 1月  | 0    | —                            |
| 2月  | 0    | —                            |
| 3月  | 0    | —                            |

○浸透水の水質検査記録（施行規則第12条の7の2第7号ホ）

| 項目                             | 単位   | 基準値        | 水質検査の結果（採取年月日／検査年月日） |       |       |       |      |           |        |        |        |       |       |       |
|--------------------------------|------|------------|----------------------|-------|-------|-------|------|-----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                                |      |            | 4月5日                 | 5月10日 | 6月7日  | 7月5日  | 8月2日 | 9月6日      | 10月4日  | 11月1日  | 12月6日  | 1月10日 | 2月14日 | 3月7日  |
|                                |      |            | 4月15日                | 5月17日 | 6月17日 | 7月17日 | 8月9日 | 9月20日     | 10月15日 | 11月11日 | 12月16日 | 1月21日 | 2月21日 | 3月14日 |
| 水温                             | ℃    | －          | 9.2                  | 10.0  | 11.6  | 12.5  | 14.7 | 15.8      | 16.7   | 16.5   | 13.2   | 9.5   | 8.5   | 7.6   |
| 水素イオン濃度(pH)                    | －    | 5.8以上8.6以下 | 7.1                  | 7.3   | 7.2   | 7.4   | 7.0  | 7.1       | 7.3    | 7.4    | 7.1    | 6.9   | 7.2   | 7.0   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                | mg/L | 20以下       | 0.5未満                | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.8   | 0.5  | 0.5       | 0.5未満  | 0.5    | 0.5未満  | 0.5未満 | 3.3   | 0.5   |
| 化学的酸素要求量(COD)                  | mg/L | 40以下       | 1.2                  | 1.5   | 2.0   | 3.4   | 2.0  | 2.4       | 2.0    | 2.1    | 2.9    | 1.3   | 1.6   | 1.3   |
| 浮遊物質質量(SS)                     | mg/L | 60以下       | 1未満                  | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満  | 1未満       | 1未満    | 1未満    | 1未満    | 1未満   | 1未満   | 1     |
| 大腸菌群数                          | 個/mL | 3000以下     | 30未満                 | 30未満  | 30未満  | 30未満  | 30未満 | 30未満      | 30未満   | 30未満   | 30未満   | 30未満  | 30未満  | 30未満  |
| カドミウム                          | mg/L | 0.003以下    |                      |       |       |       |      | 0.0003未満  |        |        |        |       |       |       |
| 全シアン                           | mg/L | 検出されないこと   |                      |       |       |       |      | 検出しない     |        |        |        |       |       |       |
| 鉛                              | mg/L | 0.01以下     |                      |       |       |       |      | 0.001未満   |        |        |        |       |       |       |
| 総水銀                            | mg/L | 0.0005以下   |                      |       |       |       |      | 0.00005未満 |        |        |        |       |       |       |
| ノニホル抽出物質含有量<br>（鉱油類含有量）        | mg/L | 5以下        |                      |       |       |       |      | 1未満       |        |        |        |       |       |       |
| ノニホル抽出物質含有量<br>（動植物油脂類含有量）     | mg/L | 30以下       |                      |       |       |       |      | 1未満       |        |        |        |       |       |       |
| フェノール類含有量                      | mg/L | 5以下        |                      |       |       |       |      | 0.01未満    |        |        |        |       |       |       |
| 銅                              | mg/L | 3以下        |                      |       |       |       |      | 0.01未満    |        |        |        |       |       |       |
| 亜鉛                             | mg/L | 2以下        |                      |       |       |       |      | 0.01      |        |        |        |       |       |       |
| 溶解性鉄含有量                        | mg/L | 10以下       |                      |       |       |       |      | 0.04未満    |        |        |        |       |       |       |
| 溶解性マンガン含有量                     | mg/L | 10以下       |                      |       |       |       |      | 0.02未満    |        |        |        |       |       |       |
| 全クロム                           | mg/L | 2以下        |                      |       |       |       |      | 0.005未満   |        |        |        |       |       |       |
| ふっ素                            | mg/L | 0.8以下      |                      |       |       |       |      | 0.1       |        |        |        |       |       |       |
| 全窒素                            | mg/L | －          |                      |       |       |       |      | 1.8       |        |        |        |       |       |       |
| 全燐                             | mg/L | －          |                      |       |       |       |      | 0.038     |        |        |        |       |       |       |
| 有機炭化合物                         | mg/L | 1以下        |                      |       |       |       |      | 0.1未満     |        |        |        |       |       |       |
| 六価クロム                          | mg/L | 0.05以下     |                      |       |       |       |      | 0.005未満   |        |        |        |       |       |       |
| 砒素                             | mg/L | 0.01以下     |                      |       |       |       |      | 0.001     |        |        |        |       |       |       |
| アルキル水銀                         | mg/L | 検出されないこと   |                      |       |       |       |      | 検出しない     |        |        |        |       |       |       |
| ポリ塩化ビフェニル                      | mg/L | 検出されないこと   |                      |       |       |       |      | 検出しない     |        |        |        |       |       |       |
| 四塩化炭素                          | mg/L | 0.002以下    |                      |       |       |       |      | 0.0002未満  |        |        |        |       |       |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                 | mg/L | 1以下        |                      |       |       |       |      | 0.0005未満  |        |        |        |       |       |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                 | mg/L | 0.006以下    |                      |       |       |       |      | 0.0006未満  |        |        |        |       |       |       |
| トリクロロエチレン                      | mg/L | 0.01以下     |                      |       |       |       |      | 0.001未満   |        |        |        |       |       |       |
| テトラクロロエチレン                     | mg/L | 0.01以下     |                      |       |       |       |      | 0.0005未満  |        |        |        |       |       |       |
| ジクロロメタン                        | mg/L | 0.02以下     |                      |       |       |       |      | 0.002未満   |        |        |        |       |       |       |
| 1,2-ジクロロエタン                    | mg/L | 0.004以下    |                      |       |       |       |      | 0.0004未満  |        |        |        |       |       |       |
| 1,1-ジクロロエチレン                   | mg/L | 0.1以下      |                      |       |       |       |      | 0.002未満   |        |        |        |       |       |       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                | mg/L | 0.04以下     |                      |       |       |       |      | 0.002未満   |        |        |        |       |       |       |
| 1,3-ジクロロプロペン                   | mg/L | 0.002以下    |                      |       |       |       |      | 0.0002未満  |        |        |        |       |       |       |
| ベンゼン                           | mg/L | 0.01以下     |                      |       |       |       |      | 0.001未満   |        |        |        |       |       |       |
| シマジン                           | mg/L | 0.003以下    |                      |       |       |       |      | 0.0003未満  |        |        |        |       |       |       |
| チオベンカルブ                        | mg/L | 0.02以下     |                      |       |       |       |      | 0.002未満   |        |        |        |       |       |       |
| チウラム                           | mg/L | 0.006以下    |                      |       |       |       |      | 0.0006未満  |        |        |        |       |       |       |
| セレン                            | mg/L | 0.01以下     |                      |       |       |       |      | 0.001未満   |        |        |        |       |       |       |
| ほう素                            | mg/L | 1以下        |                      |       |       |       |      | 0.06      |        |        |        |       |       |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                  | mg/L | 10以下       |                      |       |       |       |      | 1.70      |        |        |        |       |       |       |
| アンモニア性窒素                       | mg/L | －          |                      |       |       |       |      | 0.1未満     |        |        |        |       |       |       |
| 1,4-ジオキサン                      | mg/L | 0.05以下     |                      |       |       |       |      | 0.005未満   |        |        |        |       |       |       |
| 1,2-ジクロロエチレン<br>（シス体及びトランス体の和） | mg/L | 0.04以下     |                      |       |       |       |      | 0.004未満   |        |        |        |       |       |       |
| クロロエチレン                        | mg/L | 0.002以下    |                      |       |       |       |      | 0.0002未満  |        |        |        |       |       |       |

令和6年度 五泉市産業廃棄物最終処分場 維持管理の状況

○周縁地下水の水質検査記録（施行規則第12条の7の2第7号ホ）

| 項目                             | 単位   | 基準値      | 水質検査の結果（採取年月日／検査年月日） |           |
|--------------------------------|------|----------|----------------------|-----------|
|                                |      |          | 観測井戸（上流側）            | 観測井戸（下流側） |
|                                |      |          | 10月24日               | 10月24日    |
|                                |      |          | 11月11日               | 11月11日    |
| アルキル水銀                         | mg/L | 検出されないこと | 検出しない                | 検出しない     |
| 総水銀                            | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満            | 0.00005未満 |
| カドミウム                          | mg/L | 0.003以下  | 0.0003未満             | 0.0003未満  |
| 鉛                              | mg/L | 0.01以下   | 0.003                | 0.01      |
| 六価クロム                          | mg/L | 0.05以下   | 0.005未満              | 0.005未満   |
| 砒素                             | mg/L | 0.01以下   | 0.001未満              | 0.003     |
| 全シアン                           | mg/L | 検出されないこと | 検出しない                | 検出しない     |
| ポリ塩化ビフェニル                      | mg/L | 検出されないこと | 検出しない                | 検出しない     |
| 四塩化炭素                          | mg/L | 0.002以下  | 0.0002未満             | 0.0002未満  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                 | mg/L | 1以下      | 0.0005未満             | 0.0005未満  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                 | mg/L | 0.006以下  | 0.0006未満             | 0.0006未満  |
| トリクロロエチレン                      | mg/L | 0.01以下   | 0.001未満              | 0.001未満   |
| テトラクロロエチレン                     | mg/L | 0.01以下   | 0.0005未満             | 0.0005未満  |
| ジクロロメタン                        | mg/L | 0.02以下   | 0.002未満              | 0.002未満   |
| 1,2-ジクロロエタン                    | mg/L | 0.004以下  | 0.0004未満             | 0.0004未満  |
| 1,1-ジクロロエチレン                   | mg/L | 0.1以下    | 0.002未満              | 0.002未満   |
| 1,2-ジクロロエチレン<br>（シス体及びトランス体の和） | mg/L | 0.04以下   | 0.004未満              | 0.004未満   |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                | mg/L | 0.04以下   | 0.002未満              | 0.002未満   |
| 1,3-ジクロロプロペン                   | mg/L | 0.002以下  | 0.0002未満             | 0.0002未満  |
| ベンゼン                           | mg/L | 0.01以下   | 0.001未満              | 0.001未満   |
| 1,4-ジオキサン                      | mg/L | 0.05以下   | 0.005未満              | 0.005未満   |
| チウラム                           | mg/L | 0.006以下  | 0.0006未満             | 0.0006未満  |
| シマジン                           | mg/L | 0.003以下  | 0.0003未満             | 0.0003未満  |
| チオベンカルブ                        | mg/L | 0.02以下   | 0.002未満              | 0.002未満   |
| セレン                            | mg/L | 0.01以下   | 0.001未満              | 0.001未満   |
| ふっ素                            | mg/L | 0.8以下    | 0.1未満                | 0.2       |
| ほう素                            | mg/L | 1以下      | 0.14                 | 0.52      |
| クロロエチレン                        | mg/L | 0.002以下  | 0.0002未満             | 0.0002未満  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                  | mg/L | 10以下     | 0.27                 | 0.02未満    |
| 電気伝導率（EC）                      | mS/m | －        | 24                   | 110       |
| 浮遊物質（SS）                       | mg/L | －        | 81                   | 310       |

令和 6 年度 五泉市産業廃棄物最終処分場 維持管理の状況

○周縁地下水又は浸透水の水質検査の結果、水質の悪化が認められた場合に講じた措置の状況（施行規則第12条の7の2第7号へ）

| 措置を講じた年月日 | 措置の内容 |
|-----------|-------|
|           |       |
|           |       |
|           |       |
|           |       |
|           |       |
|           |       |