

令和5年度一般廃棄物最終処分場水質結果

別紙 1

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(月毎に記載)[規4条の5の2第4号イ, 規4条の7第4号イ]

| 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      | 合計        |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 溶融飛灰 (kg/月)   | 145,790 | 210,340 | 160,330 | 238,660 | 220,850 | 91,570 | 201,650 | 216,610 | 183,540 | 134,840 | 166,900 | 179,900 | 2,150,980 |
| 大形ごみ残渣 (kg/月) | 1,250   | 890     | 1,110   | 1,000   | 1,060   | 1,350  | 1,280   | 1,070   | 1,740   | 0       | 1,060   | 890     | 12,700    |
| その他 (kg/月)    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         |
| 計             | 147,040 | 211,230 | 161,440 | 239,660 | 221,910 | 92,920 | 202,930 | 217,680 | 185,280 | 134,840 | 167,960 | 180,790 | 2,163,680 |
| 外部搬出 (kg/月)※1 | 93,210  | 241,870 | 780,830 | 568,840 | 0       | 69,930 | 491,870 | 253,450 | 0       | 0       | 0       | 7,260   | 2,507,260 |

水質検査の実施状況と措置(月1回測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]※2

| 地下水 (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      | 平均   |         |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|---------|
| 採取日                | R5.4.25 | R5.5.10 | R5.6.7  | R5.7.10 | R5.8.2  | R5.9.20 | R5.10.4  | R5.11.9  | R5.12.6  | R6.1.15 | R6.2.1  | R6.3.6  | -    |         |
| 分析結果が得られた日         | R5.5.17 | R5.5.29 | R5.6.21 | R5.7.27 | R5.8.29 | R5.10.4 | R5.10.23 | R5.11.25 | R5.12.26 | R6.1.29 | R6.2.21 | R6.3.21 | -    |         |
| 上流部                |         |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |         |
| 電気伝導率 (mS/m)       | 16      | 16      | 15      | 14      | 14      | 14      | 15       | 15       | 15       | 15      | 16      | 15      | 15.0 |         |
| 塩化物イオン濃度 (mg/L)    | 5.9     | 6.1     | 7.4     | 7.0     | 5.8     | 5.7     | 5.8      | 6.1      | 6.5      | 6.2     | 6.2     | 6.6     | 6.3  |         |
| 水素イオン濃度            |         | 6.3     |         |         | 6.2     |         |          | 6.3      |          |         | 6.4     |         | 6.3  |         |
| 異状の有無              | 無       | 無       | 無       | 無       | 無       | 無       | 無        | 無        | 無        | 無       | 無       | 無       |      |         |
| 下流部                |         |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |         |
| 電気伝導率 (mS/m)       | 22      | 19      | 25      | 20      | 21      | 18      | 19       | 22       | 27       | 24      | 23      | 20      | 22   |         |
| 塩化物イオン濃度 (mg/L)    | 13      | 12      | 11      | 8.7     | 8.1     | 7.9     | 8.6      | 13       | 34       | 19      | 11      | 10.0    | 13   |         |
| 水素イオン濃度            |         | 6.9     |         |         | 6.4     |         |          | 6.5      |          |         | 6.9     |         | 6.7  |         |
| 異状の有無              | 無       | 無       | 無       | 無       | 無       | 無       | 無        | 無        | 無        | 無       | 無       | 無       |      |         |
| 必要な措置を講じた日付とその内容※3 |         |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |         |
| 放流水 (単位)           |         |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         | 平均   | 基準値     |
| 水素イオン濃度            | 8.0     | 7.3     | 7.3     | 7.3     | 7.3     | 7.3     | 7.3      | 7.3      | 7.3      | 7.5     | 7.3     | 7.4     | 7.4  | 5.8~8.6 |
| BOD (mg/L)         | 9.6     | 1.0     | 1.2     | 1.1     | 0.5     | 0.5未満   | 0.5未満    | 0.6      | 0.5未満    | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.8     | 2.1  | 60      |
| COD (mg/L)         | 3.3     | 5.1     | 8.6     | 2.7     | 3.4     | 3.1     | 3.1      | 6.3      | 3.5      | 3.0     | 2.2     | 5.8     | 4    | 90      |
| 浮遊物質 (mg/L)        | 14      | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満     | 1未満      | 1未満      | 1未満      | 4       | 1未満     | 1未満     | 9    | 60      |

水質検査の実施状況と措置(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

| 区分  | 地点      |         |
|-----|---------|---------|
| 地下水 | 上流      | 別紙3のとおり |
|     | 下流      | 別紙3のとおり |
| 放流水 | 別紙3のとおり |         |

※1 処分場に仮置きし、外部民間処分場に搬出、埋立処分した量 ※2 処分場の平面図に採取位置記載 ※3 異状が認められた場合のみ記入

## 施設の点検[規4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チ, 規4条の7第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チ]

|                         | 擁壁等     | 遮水工     | 調整池 | 浸出液処理施設 |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|
| 点検日                     | R5.5.10 | R5.5.10 | /   | R5.5.10 |
| 異状の有無                   | 無       | 無       |     | 無       |
| 必要な措置を講じた年月日及び当該措置の内容※3 |         |         |     |         |

## 水質検査の実施状況と措置(年1回測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

|                   | 地下水(上流・下流) |           | 放流水       |
|-------------------|------------|-----------|-----------|
| 採取日               | R5.5.10    | R5.5.10   | R5.5.10   |
| 採取場所              | 別紙のとおり ※1  | 別紙のとおり ※1 | 別紙のとおり ※1 |
| 分析結果が得られた日        | R5.5.29    | R5.5.29   | R5.5.29   |
| 分析結果              | 別紙3のとおり    | 別紙3のとおり   | 別紙3のとおり   |
| 異状の有無             | 無          | 無         | /         |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |            |           |           |

## 残余容量(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号リ, 規4条の7第4号リ]

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| 測定日                   | R5.11.29 |
| 残余容量(m <sup>3</sup> ) | 9,934    |

※1 処分場の平面図に採取位置記載

## 水質検査結果〔一般廃棄物最終処分場〕

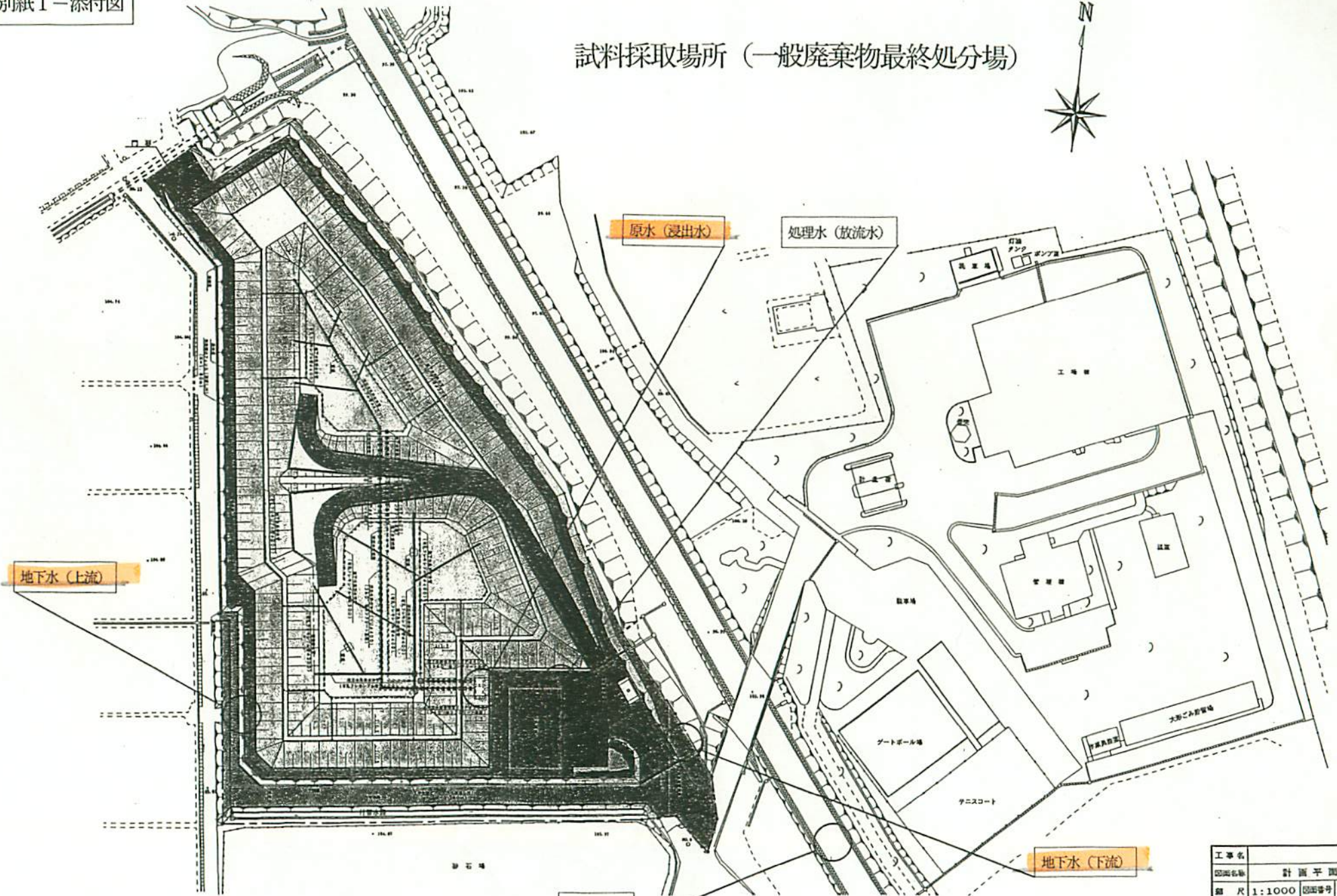
| 排水基準       |                                  |          |                              | 地下水等検査項目(上流・下流) |                    |          |          |               |
|------------|----------------------------------|----------|------------------------------|-----------------|--------------------|----------|----------|---------------|
| 採取場所の略称    |                                  | 処理水出口    |                              | 採取場所の略称         |                    | 地下水上流出口  | 地下水下流出口  |               |
| 採取年月日      |                                  | R5.5.10  |                              | 採取年月日           |                    | R5.5.10  | R5.5.10  |               |
| 分析結果が得られた日 |                                  | R5.5.29  |                              | 分析結果が得られた日      |                    | R5.5.29  | R5.5.29  |               |
| No.        | 項目                               | 測定値      | 基準値(1リットルあたり)                | No.             | 項目                 | 測定値      | 測定値      | 基準値(1リットルあたり) |
| 1          | アルキル水銀化合物                        | 不検出      | 検出されないこと                     | 1               | アルキル水銀             | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと      |
| 2          | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物              | 0.0005未満 | 水銀0.005mg以下                  | 2               | 総水銀                | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005mg以下    |
| 3          | カドミウム及びその化合物                     | 0.003未満  | カドミウム0.03mg以下                | 3               | カドミウム              | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg以下     |
| 4          | 鉛及びその化合物                         | 0.01未満   | 鉛0.1mg以下                     | 4               | 鉛                  | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.01mg以下      |
| 5          | 有機リン化合物 ※1                       | 0.1未満    | 1mg以下                        | 5               | 六価クロム              | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg以下      |
| 6          | 六価クロム化合物                         | 0.05未満   | 六価クロム0.5mg以下                 | 6               | 砒素                 | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg以下      |
| 7          | 砒素及びその化合物                        | 0.01未満   | 砒素0.1mg以下                    | 7               | 全シアン               | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと      |
| 8          | シアン化合物                           | 0.1未満    | シアン1mg以下                     | 8               | PCB                | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと      |
| 9          | PCB                              | 0.0005未満 | 0.003mg以下                    | 9               | トリクロロエチレン          | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg以下      |
| 10         | トリクロロエチレン                        | 0.01未満   | 0.1mg以下                      | 10              | テトラクロロエチレン         | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg以下      |
| 11         | テトラクロロエチレン                       | 0.01未満   | 0.1mg以下                      | 11              | ジクロロメタン            | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02mg以下      |
| 12         | ジクロロメタン                          | 0.02未満   | 0.2mg以下                      | 12              | 四塩化炭素              | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002mg以下     |
| 13         | 四塩化炭素                            | 0.002未満  | 0.02mg以下                     | 13              | 1・2-ジクロロエタン        | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.004mg以下     |
| 14         | 1・2-ジクロロエタン                      | 0.004未満  | 0.04mg以下                     | 14              | 1・1-ジクロロエチレン       | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.1mg以下       |
| 15         | 1・1-ジクロロエチレン                     | 0.02未満   | 1mg以下                        | 15              | 1・2-ジクロロエチレン       | 0.004未満  | 0.004未満  | 0.04mg以下      |
| 16         | シス-1・2-ジクロロエチレン                  | 0.04未満   | 0.4mg以下                      | 16              | 1・1・1-トリクロロエタン     | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1mg以下         |
| 17         | 1・1・1-トリクロロエタン                   | 0.02未満   | 3mg以下                        | 17              | 1・1・2-トリクロロエタン     | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006mg以下     |
| 18         | 1・1・2-トリクロロエタン                   | 0.006未満  | 0.06mg以下                     | 18              | 1・3-ジクロロプロペン       | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002mg以下     |
| 19         | 1・3-ジクロロプロペン                     | 0.002未満  | 0.02mg以下                     | 19              | チウラム               | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006mg以下     |
| 20         | チウラム                             | 0.006未満  | 0.06mg以下                     | 20              | シマジン               | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg以下     |
| 21         | シマジン                             | 0.003未満  | 0.03mg以下                     | 21              | チオベンカルブ            | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02mg以下      |
| 22         | チオベンカルブ                          | 0.02未満   | 0.2mg以下                      | 22              | ベンゼン               | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg以下      |
| 23         | ベンゼン                             | 0.01未満   | 0.1mg以下                      | 23              | セレン                | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.01mg以下      |
| 24         | セレン及びその化合物                       | 0.01未満   | 0.1mg以下                      | 24              | ダイオキシン類            | 7月計測     | 7月計測     | 1pg-TEQ/L以下   |
| 25         | ほう素及びその化合物                       | 1未満      | 10mg以下(海域以外)                 | 25              | 塩化ビニルモノマー(クロロエチレン) | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002mg以下     |
| 26         | ふっ素及びその化合物                       | 0.8未満    | 8mg以下(海域以外)                  | 26              | 1・4-ジオキサン          | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg以下      |
| 27         | 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 ※2 | 0.16     | ※2の合計量100mg以下                | 27              | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素      | 1.6      | 1.8      | 10mg以下        |
| 28         | 水素イオン濃度(pH)                      | 7.3      | 5.8~8.6(海域以外)                | 28              | ふっ素及びその化合物         | 0.1未満    | 0.1未満    | 0.8mg以下       |
| 29         | 生物化学的酸素要求量(BOD)                  | 1        | 60mg以下                       | 29              | ほう素及びその化合物         | 0.1未満    | 0.1      | 1mg以下         |
| 30         | 化学的酸素要求量(COD)                    | 5.1      | 90mg以下                       |                 |                    |          |          |               |
| 31         | 浮遊物質(SS)                         | 1未満      | 60mg以下                       |                 |                    |          |          |               |
| 32         | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)             | 0.5未満    | 5mg以下                        |                 |                    |          |          |               |
| 33         | ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)           | 0.5未満    | 30mg以下                       |                 |                    |          |          |               |
| 34         | フェノール類含有量                        | 0.5未満    | 5mg以下                        |                 |                    |          |          |               |
| 35         | 銅含有量                             | 0.3未満    | 3mg以下                        |                 |                    |          |          |               |
| 36         | 亜鉛含有量                            | 0.2未満    | 2mg以下                        |                 |                    |          |          |               |
| 37         | 溶解性鉄含有量                          | 0.1未満    | 10mg以下                       |                 |                    |          |          |               |
| 38         | 溶解性マンガン含有量                       | 0.1未満    | 10mg以下                       |                 |                    |          |          |               |
| 39         | クロム含有量                           | 0.2未満    | 2mg以下                        |                 |                    |          |          |               |
| 40         | 大腸菌群数                            | 30未満     | 日間平均3,000個以下/cm <sup>3</sup> |                 |                    |          |          |               |
| 41         | 窒素含有量                            | 3.2      | 120(日間平均60)以下                |                 |                    |          |          |               |
| 42         | 燐含有量                             | 0.07     | 16(日間平均8)以下                  |                 |                    |          |          |               |
| 43         | ダイオキシン類                          | 7月計測     | 10pg-TEQ/L以下                 |                 |                    |          |          |               |
| 44         | 1・4-ジオキサン                        | 0.05未満   | 0.5mg以下                      |                 |                    |          |          |               |

※1 パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPN

※2 1リットルにつきアンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計

別紙1-添付図

試料採取場所 (一般廃棄物最終処分場)



周辺水域水

|      |             |
|------|-------------|
| 工事名  | 計画平面図       |
| 図面名称 | 計画平面図       |
| 縮尺   | 1:1000 図面番号 |
| 平成   | 年月日         |
| 設計者  |             |