

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 |
| | 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 | 6.3 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 浮遊物質量(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 | 1未満 | 4 | 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 ³) | 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 | 地下水水流出口 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | 0.01未満 | 鉛0.1mg以下 | 4 | 鉛 | 0.002未満 |
| 5 | 有機燐化合物※1 | 0.1未満 | 1mg以下 | 5 | 六価クロム | 0.005未満 |
| 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 |
| 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 |
| 8 | シアン化合物 | 0.1未満 | シアン1mg以下 | 8 | PCB | 不検出 |
| 9 | PCB | 0.0005未満 | 0.003mg以下 | 9 | トリクロロエチレン | 0.001未満 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 19 | 1・3-ジクロロプロペン | 0.002未満 | 0.02mg以下 | 19 | チラム | 0.0006未満 |
| 20 | チラム | 0.006未満 | 0.06mg以下 | 20 | シマジン | 0.0003未満 |
| 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 |
| 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 |
| 23 | ベンゼン | 0.01未満 | 0.1mg以下 | 23 | セレン | 0.002未満 |
| 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 |
| 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 |
| 26 | ふつ素及びその化合物 | 0.8未満 | 8mg以下(海域以外) | 26 | 1・4-ジオキサン | 0.005未満 |
| 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 |
| 28 | 水素イオン濃度(pH) | 7.3 | 5.8~8.6(海域以外) | 26 | ふつ素及びその化合物 | 0.1未満 |
| 29 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 1 | 60mg以下 | 27 | ほう素及びその化合物 | 0.1未満 |
| 30 | 化学的酸素要求量(COD) | 5.1 | 90mg以下 | | | 0.1 |
| 31 | 浮遊物質(SS) | 1未満 | 60mg以下 | | | 1mg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(動植物油脂含有量) | 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 ³ | | | |
| 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 | | | |

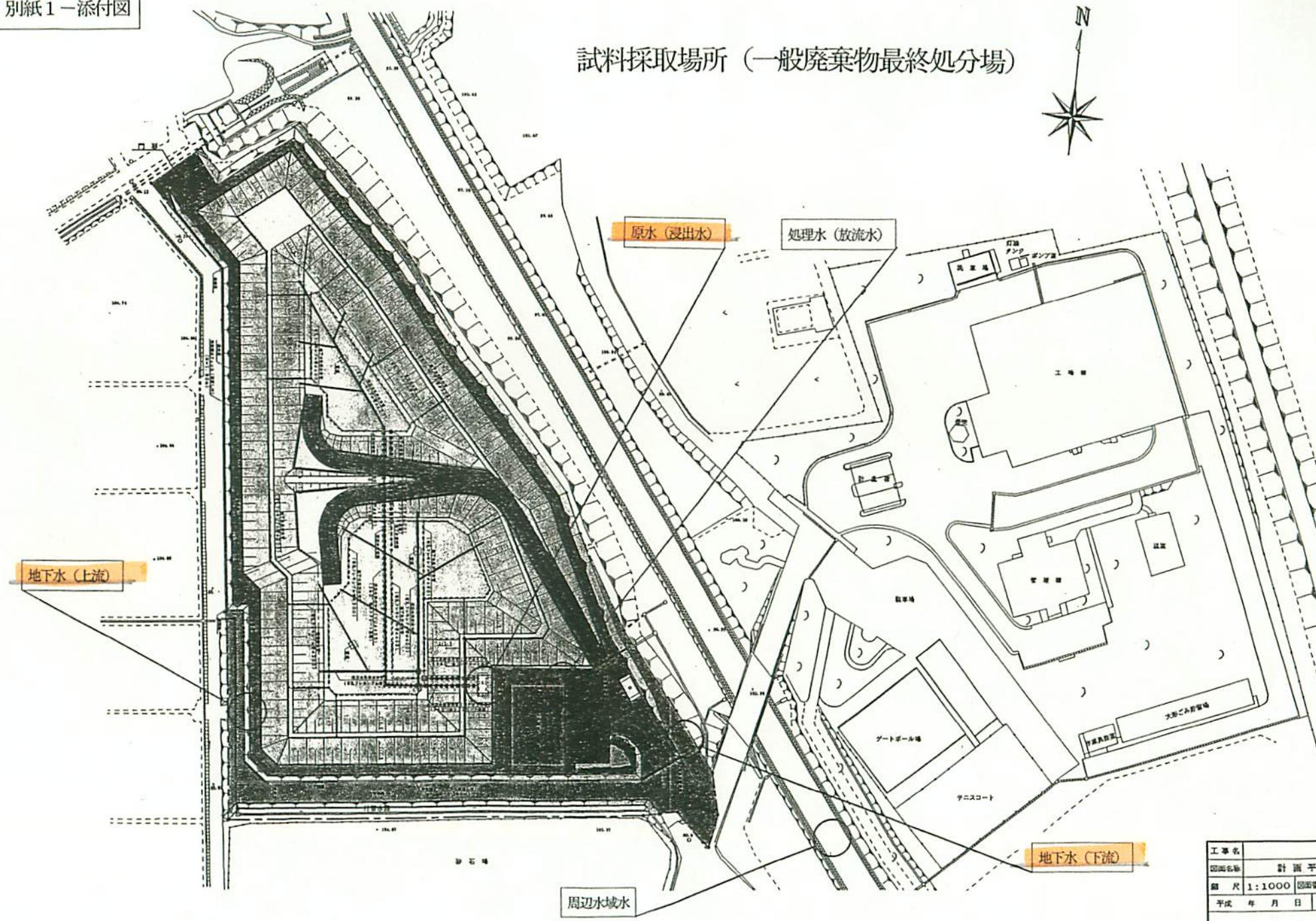
※1 パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPN

※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）

N



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