

令和元年度 最終処分場の維持管理記録

施設名： 内津北山最終処分場

1) 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

| 埋立物種 | 単位：(t) | 年度計 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 焼却灰 | | 4,120.36 | 354.87 | 497.21 | 352.87 | 215.33 | 120.79 | 446.92 | 292.10 | 551.23 | 229.64 | 206.73 | 404.15 | 448.52 |
| スラグ、鉄分 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 家庭系不燃物 | | 429.43 | 38.45 | 46.82 | 25.48 | 30.63 | 26.19 | 35.71 | 38.50 | 37.79 | 45.30 | 38.73 | 28.58 | 37.25 |
| 破碎不燃物 | | 1,243.67 | 100.25 | 115.97 | 107.39 | 82.01 | 105.22 | 84.56 | 110.70 | 116.35 | 106.76 | 103.74 | 113.65 | 97.07 |
| 汚泥 | | 168.26 | 9.70 | 68.69 | 5.09 | 0.93 | 1.50 | 1.43 | 1.69 | 70.97 | 1.20 | 3.67 | 1.00 | 2.39 |
| その他() | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合計 | | 5,961.72 | 503.27 | 728.69 | 490.83 | 328.90 | 253.70 | 568.62 | 442.99 | 776.34 | 382.90 | 352.87 | 547.38 | 585.23 |

2) 水質検査の実施状況と措置

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|-----|-------------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 放流水 | 測定結果・採取年月日等 | 別紙1「放流水の水質測定結果」に記載 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定結果・採取年月日等 | 別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載 | | | | | | | | | | | | |
| 地下水 | 上流 | 異常の有無 | 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 |
| | | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 下流 | 測定結果・採取年月日等 | 別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載 | | | | | | | | | | | |
| | | 異常の有無 | 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 |
| | | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

3) 施設の点検

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 擁壁等 | 点検日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| | 点検結果 | 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 |
| 遮水工 | 点検日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| | 点検結果 | 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 |
| 調整池 | 点検日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| | 点検結果 | 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 |
| 浸出液処理設備 | 点検日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| | 点検結果 | 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 |

4) 残余の埋立容量

| | 前年度 | 今年度 |
|---------------------------|------------|------------|
| 測定年月日 | 平成31年3月31日 | 令和2年3月31日 |
| 測定結果 単位：[m ³] | 460,625.42 | 453,817.03 |

令和元年度 放流水の水質測定結果

別紙 1-1

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 放流口

| | | | | 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 | | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | | 4月25日 | 6月5日 | 6月26日 | 8月20日 | 9月6日 | 10月16日 | 10月29日 | 11月21日 | 12月26日 | 2月6日 | 2月27日 | 3月27日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 目標値 | | | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8～8.6 | 5.8～8.6 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 8.0 |
| BOD | mg/l | 60以下 | 10以下 | 0.6 | <0.5 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 1.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.8 |
| COD | mg/l | 90以下 | 15以下 | <0.5 | <0.5 | 1.9 | 1.5 | 2.7 | 2.6 | 3.8 | 2.1 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 0.9 |
| SS | mg/l | 60以下 | 10以下 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | 3000以下 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 |
| 窒素含有量 | mg/l | 120以下 | 10以下 | 2.6 | 2.5 | 3.7 | 0.8 | 3.5 | 2.3 | 3.9 | 3.2 | 4.1 | 3.2 | 4.4 | 3.9 |
| りん含有量 | mg/l | 16以下 | 16以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 塩化物イオン | mg/l | — | — | 410 | 520 | 540 | 740 | 660 | 430 | 610 | 430 | 420 | 440 | 450 | 470 |
| カルシウム | mg/l | — | 100以下 | 19 | 19 | 9.6 | 3.2 | 7.0 | 8.4 | 4.9 | 9.3 | 9.4 | 10 | 9.5 | 13 |

施設名： 内津北山最終処分場
採水場所： 放流口

| | | | | 9月9日 | 9月9日 | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------|----------|--|--|
| 採取日 | | | | 9月9日 | 9月9日 | | |
| 測定結果取得日 | | | | 10月16日 | 9月26日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 目標値 | | | | |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8～8.6 | 5.8～8.6 | 7.9 | | | |
| BOD | mg/l | 60以下 | 10以下 | 0.7 | | | |
| COD | mg/l | 90以下 | 15以下 | 2.6 | | | |
| SS | mg/l | 60以下 | 10以下 | 5未満 | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | 5以下 | 5以下 | 0.5未満 | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | 5以下 | 5以下 | 0.5未満 | | | |
| 銅含有量 | mg/l | 3以下 | 3以下 | 0.05未満 | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 2以下 | 2以下 | 0.05未満 | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 10以下 | 10以下 | 0.1未満 | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 10以下 | 10以下 | 0.1未満 | | | |
| クロム含有量 | mg/l | 2以下 | 2以下 | 0.05未満 | | | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | 3000以下 | 100未満 | | | |
| 窒素含有量 | mg/l | 120以下 (日間平均60) | 10以下 | 2.3 | | | |
| りん含有量 | mg/l | 16以下 (日間平均8) | 16以下 (日間平均8) | 0.05未満 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03以下 | 0.03以下 | 0.003未満 | | | |
| シアン化合物 | mg/l | 1以下 | 1以下 | 0.1未満 | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.1以下 | 0.01未満 | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.5以下 | 0.5以下 | 0.05未満 | | | |
| ひ素及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.1以下 | 0.01未満 | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | 0.005以下 | 0.005以下 | 0.0005未満 | | | |
| アルキル水銀化合物 (注1) | mg/l | 検出されないこと | 検出されないこと | — | 0.0005未満 | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.2以下 | 0.2以下 | 0.02未満 | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.02以下 | 0.02以下 | 0.002未満 | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04以下 | 0.04以下 | 0.004未満 | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l | 1以下 | 1以下 | 0.02未満 | | | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4以下 | 0.4以下 | 0.04未満 | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | 3以下 | 3以下 | 0.3未満 | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06以下 | 0.06以下 | 0.006未満 | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | 0.1以下 | 0.01未満 | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | 0.1以下 | 0.005未満 | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.02以下 | 0.02以下 | 0.002未満 | | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.5以下 | 0.5以下 | 0.05未満 | | | |
| チウラム | mg/l | 0.06以下 | 0.06以下 | — | 0.0006未満 | | |
| シマジン | mg/l | 0.03以下 | 0.03以下 | 0.003未満 | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.2以下 | 0.2以下 | 0.02未満 | | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.1以下 | 0.1以下 | 0.01未満 | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.1以下 | 0.01未満 | | | |
| 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以下 | 100以下 | 1.1 | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15以下 | 8以下 | 0.2未満 | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 50以下 | 10以下 | 0.3 | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | — | 430 | | | |
| カルシウム | mg/l | — | 100以下 | 8.4 | | | |
| PCB | mg/l | 0.003以下 | 0.003以下 | — | 0.0005未満 | | |
| 有機燐化合物 | mg/l | 1以下 | 1以下 | — | 0.1未満 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 10以下 | 10以下 | — | | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和元年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-1-1

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 上流側

| | | | 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 | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月25日 | 6月14日 | 6月19日 | 8月30日 | 9月6日 | 9月13日 | 10月29日 | 11月20日 | 12月24日 | 2月12日 | 2月21日 | 3月24日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | - | 2 | 3 | 4 | 3 | 36 | 3 | 4 | 40 | 10 | 4 | 7 | 3 |
| 電気伝導率 | mS/m | - | 22 | 16 | 18 | 30 | 35 | 32 | 24 | 41 | 41 | 33 | 38 | 30 |

施設名： 内津北山最終処分場
採水場所： 上流側

| 採取日 | | | 7月10日 | 7月10日 | | |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|--|--|
| 測定結果取得日 | | | 7月29日 | 8月30日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | |
| カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | 0.00005未満 | | |
| 全シアン (注1) | mg/l | 検出されないこと | | 0.1未満 | | |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | 0.01未満 | | |
| ひ素 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | 0.0005未満 | | |
| アルキル水銀 (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| P C B (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | 0.002未満 | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002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 | | 0.01未満 | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | 0.004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 | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | 0.005未満 | | |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | | | |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | 0.0006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 | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001未満 | | |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.002未満 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | - | | 0.10未満 | | |
| ふっ素 | mg/l | - | | 0.08未満 | | |
| ほう素 | mg/l | - | | 0.04 | | |
| 塩化物イオン | mg/l | - | | 3 | | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | | 30 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1以下 | | - | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和元年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-2-1

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 下流側

| | | | 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 | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月25日 | 6月14日 | 6月19日 | 8月30日 | 9月6日 | 9月13日 | 10月29日 | 11月20日 | 12月24日 | 2月12日 | 2月21日 | 3月24日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 150 | 250 | 220 | 130 | 470 | 150 | 310 | 270 | 310 | 130 | 250 | 230 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 110 | 120 | 120 | 120 | 130 | 110 | 170 | 130 | 170 | 160 | 150 | 130 |

施設名： 内津北山最終処分場

採水場所： 下流側

| 採取日 | | | 7月10日 | 7月10日 | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| 測定結果取得日 | | | 7月29日 | 8月30日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | |
| カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | 0.005未満 | | |
| 全シアン (注1) | mg/l | 検出されないこと | | 0.1未満 | | |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | 0.01未満 | | |
| ひ素 | mg/l | 0.01以下 | | 0.012 | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | 0.0005未満 | | |
| アルキル水銀 (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| PCB (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | 0.002未満 | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002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 | | 0.01未満 | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | 0.004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 | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | 0.005未満 | | |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | | | |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | 0.0006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 | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001未満 | | |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.002未満 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | — | | 0.10未満 | | |
| ふっ素 | mg/l | — | | 0.26 | | |
| ほう素 | mg/l | — | | 0.21 | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | | 130 | | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 120 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1以下 | | — | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和元年度 放流水の水質測定結果

別紙 1-1

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 放流口

| | | | 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 | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月25日 | 6月5日 | 6月26日 | 8月20日 | 9月6日 | 10月16日 | 10月29日 | 11月21日 | 12月26日 | 2月6日 | 2月27日 | 3月27日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8～8.6 | 6.9 | 7.0 | 6.8 | 6.9 | 7.1 | 7.4 | 7.0 | 7.0 | 6.1 | 6.3 | 6.9 | 6.4 |
| BOD | mg/l | 60以下 | 14 | 4.3 | <0.5 | 2.2 | 0.8 | 1.8 | 1.9 | 0.8 | <0.5 | 2.7 | 4.2 | 1.9 |
| COD | mg/l | 90以下 | 10 | 8.3 | 4.0 | 2.5 | 6.8 | 9.1 | 8.0 | 3.1 | 6.6 | 9.1 | 2.5 | 8.8 |
| SS | mg/l | 60以下 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 |
| 窒素含有量 | mg/l | 120以下 | 15 | 15 | 32 | 39 | 44 | 51 | 26 | 39 | 33 | 37 | 29 | 30 |
| りん含有量 | mg/l | 16以下 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 7,600 | 7,600 | 8,600 | 3,400 | 11,000 | 6,900 | 8,300 | 8,400 | 6,800 | 6,900 | 6,100 | 6,700 |
| カルシウム | mg/l | — | 1,000 | 870 | 780 | 860 | 1,100 | 1,000 | 920 | 1,100 | 1,000 | 950 | 950 | 950 |

施設名： 内津最終処分場
採水場所： 放流口

| 採取日 | | | 9月9日 | 9月9日 | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|--|--|--|
| 測定結果取得日 | | | 10月16日 | 9月26日 | | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8～8.6 | 7.4 | | | | |
| BOD | mg/l | 60以下 | 1.8 | | | | |
| COD | mg/l | 90以下 | 9.1 | | | | |
| SS | mg/l | 60以下 | 5未満 | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | 5以下 | 5未満 | | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | 5以下 | 0.5未満 | | | | |
| 銅含有量 | mg/l | 3以下 | 0.05未満 | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 2以下 | 0.05未満 | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 10以下 | 0.1未満 | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 10以下 | 0.1 | | | | |
| クロム含有量 | mg/l | 2以下 | 0.05未満 | | | | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | 100未満 | | | | |
| 窒素含有量 | mg/l | 120以下 (日間平均60) | 51 | | | | |
| りん含有量 | mg/l | 16以下 (日間平均8) | 0.05未満 | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03以下 | 0.003未満 | | | | |
| シアン化合物 | mg/l | 1以下 | 0.1未満 | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.5以下 | 0.05未満 | | | | |
| ひ素及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | 0.005以下 | 0.0005未満 | | | | |
| アルキル水銀化合物 (注1) | mg/l | 検出されないこと | — | 0.0005未満 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.2以下 | 0.02未満 | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.02以下 | 0.002未満 | | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04以下 | 0.004未満 | | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l | 1以下 | 0.02未満 | | | | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4以下 | 0.04未満 | | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | 3以下 | 0.3未満 | | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06以下 | 0.006未満 | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | 0.005未満 | | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.02以下 | 0.002未満 | | | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.5以下 | 0.05未満 | | | | |
| チウラム | mg/l | 0.06以下 | — | 0.0006未満 | | | |
| シマジン | mg/l | 0.03以下 | 0.003未満 | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.2以下 | 0.02未満 | | | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | | | | |
| 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以下 | 13 | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15以下 | 0.2未満 | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 50以下 | 0.2未満 | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 6900 | | | | |
| カルシウム | mg/l | — | 1000 | | | | |
| PCB | mg/l | 0.003以下 | — | 0.0005未満 | | | |
| 有機燐化合物 | mg/l | 1以下 | — | 0.1未満 | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 10以下 | — | | | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和元年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-1-1

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 上流側

| | | | 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 | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月25日 | 6月14日 | 6月19日 | 8月30日 | 9月6日 | 9月13日 | 10月29日 | 11月20日 | 12月24日 | 2月12日 | 2月21日 | 3月24日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | - | 13 | 19 | 15 | 14 | 27 | 12 | 17 | 12 | 18 | 30 | 15 | 14 |
| 電気伝導率 | mS/m | - | 12 | 13 | 12 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 18 | 15 | 16 | 15 |

施設名： 内津最終処分場
採水場所： 上流側

| 採取日 | | | 7月10日 | 7月10日 | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| 測定結果取得日 | | | 7月29日 | 8月30日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | |
| カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | 0.0005未満 | | |
| 全シアン (注1) | mg/l | 検出されないこと | | 0.1未満 | | |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | 0.01未満 | | |
| ひ素 | mg/l | 0.01以下 | | 0.008 | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | 0.0005未満 | | |
| アルキル水銀 (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| P C B (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | 0.002未満 | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002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 | | 0.01未満 | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | 0.004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 | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | 0.005未満 | | |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | | | |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | 0.0006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 | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001未満 | | |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.002未満 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | - | | 0.10未満 | | |
| ふっ素 | mg/l | - | | 0.30 | | |
| ほう素 | mg/l | - | | 0.04 | | |
| 塩化物イオン | mg/l | - | | 14 | | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | | 14 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1以下 | | — | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和元年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-2-1

施設名： 内津最終処分場

採水場所： 下流側

| | | | 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 | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月10日 | 8月21日 | 9月9日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月25日 | 6月14日 | 6月19日 | 8月30日 | 9月6日 | 10月15日 | 10月29日 | 11月20日 | 12月24日 | 2月12日 | 2月21日 | 3月24日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 28 | 21 | 35 | 20 | 24 | 13 | 14 | 17 | 16 | 330 | 69 | 110 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 44 | 45 | 43 | 41 | 32 | 38 | 33 | 32 | 34 | 120 | 53 | 68 |

施設名： 内津最終処分場
採水場所： 下流側

| 採取日 | | | 7月10日 | 9月9日 | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| 測定結果取得日 | | | 7月29日 | 10月15日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | |
| カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | 0.0005未満 | | |
| 全シアン (注1) | mg/l | 検出されないこと | | 0.1未満 | | |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | 0.01未満 | | |
| ひ素 | mg/l | 0.01以下 | | 0.072 | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | 0.0005未満 | | |
| アルキル水銀 (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| PCB (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | 0.002未満 | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002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 | | 0.01未満 | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | 0.004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 | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | 0.005未満 | | |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | | | |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | 0.0006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 | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001未満 | | |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.002未満 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | — | | 0.10未満 | | |
| ふっ素 | mg/l | — | | 0.44 | | |
| ほう素 | mg/l | — | | 0.02未満 | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | | 13 | | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | | 38 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1以下 | | | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和元年度 最終処分場の維持管理記録

施設名 : 神屋最終処分場

1) 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

| 埋立物種類 | 単位:(t) | 年度 | 計 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 平成12年3月31日 埋立終了 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

2) 水質検査の実施状況と措置

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|----------|-------------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 放流水 | 測定結果・採取年月日等 | 別紙1「放流水の水質測定結果」に記載 | | | | | | | | | | | | |
| | 測定結果・採取年月日等 | 別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載 | | | | | | | | | | | | |
| 地下水 | 上流 | 異常の有無 | 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 |
| | | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 水質異常時の措置 | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 測定結果・採取年月日等 | 別紙2「周縁地下水の水質測定結果」に記載 | | | | | | | | | | | |
| 下流 | 異常の有無 | 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 | |
| | 措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 水質異常時の措置 | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

3) 施設の点検

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|-----------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| 擁壁等 | 点検日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月11日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月4日 | 3月18日 |
| | 点検結果 | 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 |
| 遮水工 | 埋立終了に伴い、公園として利用 | | | | | | | | | | | | |
| 調整池 | 点検日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月11日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月4日 | 3月18日 |
| | 点検結果 | 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 |
| 浸出液処理設備 | 点検日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月11日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月4日 | 3月18日 |
| | 点検結果 | 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 |

4) 残余の埋立容量 平成12年3月31日 埋立終了

| | |
|----------------------------|--|
| 測定年月日 | |
| 測定結果 単位: [m ³] | |

令和元年度 放流水の水質測定結果

施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 放流口

| | | | 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 | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月11日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月4日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月25日 | 6月5日 | 6月26日 | 8月20日 | 9月6日 | 10月16日 | 10月29日 | 11月21日 | 12月26日 | 2月6日 | 2月27日 | 3月27日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8~8.6 | 7.5 | 7.1 | 7.6 | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 7.7 |
| BOD | mg/l | 60以下 | 0.7 | 4.0 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 |
| COD | mg/l | 90以下 | 0.5 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 0.5 | 1.0 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.8 | 0.6 |
| SS | mg/l | 60以下 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 | <100 |
| 窒素含有量 | mg/l | 120以下 | 24 | 19 | 31 | 69 | 20 | 21 | 21 | 21 | 17 | 17 | 20 | 21 |
| りん含有量 | mg/l | 16以下 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.05 | <0.05 |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 1,800 | 880 | 880 | 750 | 810 | 550 | 730 | 640 | 540 | 730 | 770 | 840 |

施設名： 神屋最終処分場
採水場所： 放流口

| 採取日 | | | 9月11日 | 9月11日 | | | |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|--|--|--|
| 測定結果取得日 | | | 10月16日 | 9月26日 | | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8~8.6 | 7.6 | | | | |
| BOD | mg/l | 60以下 | 0.5未満 | | | | |
| COD | mg/l | 90以下 | 1.0 | | | | |
| SS | mg/l | 60以下 | 5未満 | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | 5以下 | 5未満 | | | | |
| フェノール類含有量 | mg/l | 5以下 | 0.5未満 | | | | |
| 銅含有量 | mg/l | 3以下 | 0.05未満 | | | | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 2以下 | 0.05未満 | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 10以下 | 0.1未満 | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 10以下 | 0.1未満 | | | | |
| クロム含有量 | mg/l | 2以下 | 0.003未満 | | | | |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 3000以下 | 100未満 | | | | |
| 窒素含有量 | mg/l | 120以下 (日間平均60) | 21 | | | | |
| りん含有量 | mg/l | 16以下 (日間平均8) | 0.05未満 | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03以下 | 0.003未満 | | | | |
| シアン化合物 | mg/l | 1以下 | 0.1未満 | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.05未満 | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.5以下 | 0.05未満 | | | | |
| ひ素及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.01 | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/l | 0.005以下 | 0.0005未満 | | | | |
| アルキル水銀化合物 (注1) | mg/l | 検出されないこと | — | 0.0005未満 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.2以下 | 0.02未満 | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.02以下 | 0.002未満 | | | | |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04以下 | 0.004未満 | | | | |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l | 1以下 | 0.02未満 | | | | |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4以下 | 0.04未満 | | | | |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | 3以下 | 0.3未満 | | | | |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06以下 | 0.006未満 | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1以下 | 0.005未満 | | | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.02以下 | 0.002未満 | | | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.5以下 | 0.05未満 | | | | |
| チウラム | mg/l | 0.06以下 | — | 0.0006未満 | | | |
| シマジン | mg/l | 0.03以下 | 0.003未満 | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.2以下 | 0.02未満 | | | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 | | | | |
| 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以下 | 17 | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15以下 | 0.2未満 | | | | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 50以下 | 0.7 | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 550 | | | | |
| カルシウム | mg/l | — | 120 | | | | |
| PCB | mg/l | 0.003以下 | — | 0.0005未満 | | | |
| 有機燐化合物 | mg/l | 1以下 | — | 0.1未満 | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 10以下 | — | | | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和元年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-1-1

施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 上流側

| | | | 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 | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月11日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月4日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月25日 | 6月14日 | 6月19日 | 8月30日 | 9月6日 | 9月13日 | 10月29日 | 11月20日 | 12月24日 | 2月12日 | 2月17日 | 3月24日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | - | 11 | 6 | 13 | 10 | 26 | 18 | 12 | 15 | 10 | 10 | 7 | 10 |
| 電気伝導率 | mS/m | - | 16 | 18 | 19 | 21 | 29 | 30 | 20 | 28 | 17 | 19 | 16 | 27 |

施設名： 神屋最終処分場
採水場所： 上流側

| 採取日 | | | 7月9日 | 7月9日 | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| 測定結果取得日 | | | 7月29日 | 8月30日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | |
| カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | 0.0005未満 | | |
| 全シアン (注1) | mg/l | 検出されないこと | | 0.1未満 | | |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | 0.01未満 | | |
| ひ素 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | 0.0009 | | |
| アルキル水銀 (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| PCB (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | 0.002未満 | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002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 | | 0.01未満 | | |
| 1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | 0.004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 | | 0.0005未満 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | 0.005未満 | | |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | | | |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | 0.0006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 | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001未満 | | |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.002未満 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | - | | 0.13 | | |
| ふっ素 | mg/l | - | | 0.08未満 | | |
| ほう素 | mg/l | - | | 0.05 | | |
| 塩化物イオン | mg/l | - | | 10 | | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | | 21 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1以下 | | - | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

令和元年度 周縁地下水の水質測定結果

別紙 2-2-1

施設名： 神屋最終処分場

採水場所： 下流側

| | | | 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 | | | 4月17日 | 5月22日 | 6月13日 | 7月9日 | 8月21日 | 9月11日 | 10月16日 | 11月13日 | 12月12日 | 1月16日 | 2月4日 | 3月18日 |
| 測定結果取得日 | | | 4月25日 | 6月14日 | 6月19日 | 8月30日 | 9月6日 | 9月13日 | 10月29日 | 11月20日 | 12月24日 | 2月12日 | 2月17日 | 3月24日 |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 1/2 | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | - | 100 | 110 | 70 | 43 | 31 | 29 | 23 | 17 | 14 | 23 | 14 | 20 |
| 電気伝導率 | mS/m | - | 38 | 32 | 21 | 19 | 12 | 13 | 14 | 11 | 12 | 14 | 11 | 14 |

施設名： 神屋最終処分場
採水場所： 下流側

| 採取日 | | | 7月9日 | 7月9日 | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| 測定結果取得日 | | | 7月29日 | 8月30日 | | |
| 測定項目 | 単位 | 基準値 | | | | |
| カドミウム | mg/l | 0.003以下 | | 0.0005未満 | | |
| 全シアン (注1) | mg/l | 検出されないこと | | 0.1未満 | | |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | | 0.01未満 | | |
| 砒素 | mg/l | 0.01以下 | | 0.005未満 | | |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | | 0.0005未満 | | |
| アルキル水銀 (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| PCB (注1) | mg/l | 検出されないこと | 0.0005未満 | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | 0.002未満 | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002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 | | 0.01未満 | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.04以下 | | 0.004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 | | 0.01未満 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.0005未満 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.002以下 | | 0.0002未満 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | 0.005未満 | | |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | | | |
| チウラム | mg/l | 0.006以下 | 0.0006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 | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | 0.001未満 | | |
| セレン | mg/l | 0.01以下 | | 0.002未満 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | - | | 1.2 | | |
| ふつ素 | mg/l | - | | 0.08未満 | | |
| ほう素 | mg/l | - | | 0.05 | | |
| 塩化物イオン | mg/l | - | | 43 | | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | | 19 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 1以下 | | - | | |

(注1) 「検出されないこと。」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。