

令和2年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
一般廃棄物処理施設(最終処分場)維持管理状況の公表について

1 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1項第4号イに基づく資料

○埋め立てた一般廃棄物の種類

| 施設名 | 処分した廃棄物の種類 |
|-----------|------------------|
| 榊形山最終処分場 | 不燃残渣 |
| 新堀新田最終処分場 | 不燃ごみ(H9年6月埋立完了) |
| 宮最終処分場 | 焼却残渣(H16年3月埋立完了) |
| 清水最終処分場 | 不燃ごみ(H11年4月埋立終了) |

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

| 施設名 | (Kg) | | | | | | | | | | | | 合計 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 榊形山最終処分場 | 46,100 | 39,190 | 40,910 | 32,850 | 32,970 | 24,420 | 37,300 | 42,270 | 33,590 | 20,520 | 16,860 | 19,210 | 386,190 |

2 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1項第4号ハに基づく資料

○遮水シートの点検

| 施設名 | 点検日 | 検査方式 | 結果 |
|----------|-----------|------------|-------------------------|
| 榊形山最終処分場 | 5月11日・12日 | 漏洩電流式漏水検知法 | 損傷箇所は検知されず、遮水シートは健全である。 |

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1項第4号ニ、ホ、ト、リに基づく資料

○地下水等及び浸出水の水質検査

《榊山最終処分場》

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 観測井戸No.1 | | | | | | | | | | 観測井戸No.2 | | | | | | | | | |
|------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| | 4月10日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月10日 | 4月10日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月10日 | | |
| | 4月17日 | 5月22日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月20日 | 9月30日 | 10月29日 | 11月24日 | 12月18日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月18日 | 7月16日 | 8月20日 | 9月30日 | 10月29日 | 11月24日 | 12月18日 | | |
| 水素イオン濃度 | 6.7 17℃ | 6.2 19℃ | 6.4 21℃ | 6.3 22℃ | 5.9 21℃ | 5.9 23℃ | 6.0 21℃ | 6.2 21℃ | 6.0 20℃ | 6.7 19℃ | 6.7 21℃ | 6.4 22℃ | 6.3 22℃ | 6.3 22℃ | 6.4 21℃ | 6.3 21℃ | 6.6 20℃ | 6.0 20℃ | | |
| 生物化学的酸素要求量 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 1.2 | 1.6 | 0.5未満 | 0.7 | 4.5 | 0.8 | 1.1 | 0.5未満 | 0.5 | 0.8 | 1.4 | | |
| 化学的酸素要求量 | 2.2 | 1.3 | 1.9 | 4.7 | 3.1 | 2.7 | 3.2 | 4.3 | 1.5 | 1.7 | 0.8 | 8.2 | 8.3 | 6.8 | 0.5 | 8.5 | 2.4 | 4.3 | | |
| 浮遊物質 | 43 | 68 | 67 | 7.4 | 68 | 7 | 23 | 20 | 19 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 1 | 13 | 2 | 5 | | |
| 塩化物イオン | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 6 | 2 | 1未満 | 3 | 2 | 3 | 3 | | |
| 電気伝導率 | 4.9 | 4.4 | 5.5 | 5.7 | 3.9 | 5.1 | 5.9 | 5.2 | 4.3 | 5.7 | 7 | 6.1 | 4 | 3.8 | 6.5 | 4.7 | 5.5 | 4.4 | | |
| 水温 | 7.9 | 11 | 13.6 | 15.5 | 15.5 | 17.6 | 14 | 14.5 | 13 | 8.5 | 11.5 | 16 | 19.5 | 19.6 | 17.8 | 16.8 | 12.5 | 12.2 | | |
| 透視度 | 23 | 17 | 18 | 50以上 | 18 | 50以上 | 10 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 30 | 50以上 | 50以上 | | |
| 色相 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | | |

| 項目 | 地下集水管 | | | | | | | | | | No.1浸出水 | | No.2浸出水 | | 再生水 | | | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | 4月10日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月27日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月10日 | 7月9日 | 11月12日 | 7月9日 | 11月12日 | 5月14日 | 7月9日 | 10月15日 | 11月12日 | |
| | 4月17日 | 5月22日 | 6月18日 | 7月16日 | 9月4日 | 9月30日 | 10月29日 | 11月24日 | 12月18日 | 7月16日 | 11月24日 | 7月16日 | 11月24日 | 5月22日 | 7月16日 | 10月29日 | 11月24日 | |
| 水素イオン濃度 | 7.2 20℃ | 7.7 20℃ | 7.0 21℃ | 7.0 21℃ | 6.8 22℃ | 6.8 23℃ | 7.4 21℃ | 7.3 21℃ | 7.0 20℃ | 9.3 21℃ | 9.1 22℃ | 9.3 22℃ | 9.4 20℃ | 8.0 20℃ | 8.2 22℃ | 8.1 20℃ | 7.9 21℃ | |
| 生物化学的酸素要求量 | 0.5未満 | 0.6 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.2 | 29 | 12 | 19 | 26 | 2 | 1未満 | 3 | 1 | |
| 化学的酸素要求量 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 1 | 0.7 | 1 | 0.7 | 1.3 | 0.7 | 250 | 120 | 170 | 180 | 82 | 110 | 140 | 110 | |
| 浮遊物質 | 1 | 1未満 | 2 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 16 | 2 | 1 | 2 | 1未満 | 2 | 2 | 1未満 | |
| 塩化物イオン | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 8 | 3 | 290 | 450 | 750 | 730 | 510 | 610 | 680 | 390 | |
| 電気伝導率 | 11 | 12 | 12 | 13 | 11 | 13 | 15 | 20 | 16 | 860 | 530 | 850 | 860 | 740 | 790 | 810 | 480 | |
| 水温 | 11 | 15.7 | 16 | 14.5 | 15.5 | 15.5 | 14 | 14.5 | 14 | 17 | 12.5 | 15.2 | 13.5 | 16.3 | 21.8 | 18.5 | 11.8 | |
| 透視度 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 20 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | |
| 色相 | 無色 | 無色 | 淡黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 褐色 | 褐色 | 茶褐色 | 褐色 | 黄褐色 | 黄褐色 | 褐色 | 褐色 | |

| 項目 | 思川(用水) | | | 北沢川(用水) | | | 個人宅(思川地下水) | | | 個人宅(小栗山地下水) | | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|-------------|---------|---------|
| | 6月11日 | 8月13日 | 10月15日 | 6月11日 | 8月13日 | 10月15日 | 5月14日 | 7月9日 | 9月10日 | 5月14日 | 7月9日 | 9月10日 |
| | 6月18日 | 8月20日 | 10月29日 | 6月18日 | 8月20日 | 10月29日 | 5月22日 | 7月16日 | 9月30日 | 5月22日 | 7月16日 | 9月30日 |
| 水素イオン濃度 | 7.2 22℃ | 7.2 22℃ | 7.3 21℃ | 7.6 22℃ | 7.4 23℃ | 7.6 19℃ | 6.1 22℃ | 6.2 21℃ | 6.1 22℃ | 6.3 22℃ | 6.5 21℃ | 6.2 21℃ |
| 生物化学的酸素要求量 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5 | 0.9 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 化学的酸素要求量 | 2.9 | 4.4 | 2.8 | 1.6 | 2.8 | 1.1 | 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 | 8 | 8 | 6 | 9 | 11 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 大腸菌群数 | 24000 | 13000 | 7900 | 7900 | 3300 | 7900 | — | — | — | — | — | — |
| 塩化物イオン | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 電気伝導率 | 4.5 | 4.3 | 4.8 | 6.2 | 4.5 | 5.4 | 9 | 9.2 | 8.6 | 8.2 | 9.9 | 7.7 |
| 水温 | 17 | 21 | 14.5 | 20 | 21 | 14.5 | 11.5 | 12 | 12.5 | 13 | 14 | 14.2 |
| 透視度 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 | 50以上 |
| 色相 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 淡黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |

《 樹形山最終処分場 》

| 項目 | 単位 | 地下水環境 基準値 | 観測井戸No.1 | | | 観測井戸No.2 | | | 地下集水管 | | |
|----------------|------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|--|--|--------|--|--|
| | | | 10月15日 | | | 10月15日 | | | 10月15日 | | |
| | | | 10月29日 | | | 10月29日 | | | 10月29日 | | |
| カドミウム | mg/L | 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | | | | | | |
| 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 | 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 | 検出しない | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | | | | | |
| クロロエチレン | mg/L | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002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 | 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 | 0.002未満 | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004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 | 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 | 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 | 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 | 0.0005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 | 0.0002未満 | | | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.006以下 | 0.0006未満 | 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 | 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 | 0.002未満 | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.1 | 0.28 | 0.4 | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | — | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1 | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | — | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.04 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサソ | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | | | | |

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 地下水環境 基準値 | 小栗山地下水 | | 思川地下水 | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 10月15日 | | 10月15日 | |
| | 10月29日 | | 10月29日 | |
| 0.01以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 0.05以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.01以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 0.0005以下 | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 0.004以下 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 0.1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 0.04以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 0.03以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.01以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 0.006以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 0.003以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 0.02以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 10以下 | 0.9 | 0.97 | | |
| 0.8以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| 1以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 0.05以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | | |

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | ※A 放流基準値 | No.1浸出水 | | | No.2浸出水 | | | 再生水 | | |
|-------------------------------|------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| | | | 9月10日 | | | 9月10日 | | | 9月10日 | | |
| | | | 9月30日 | | | 9月30日 | | | 9月30日 | | |
| 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 | 0.0006 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.03以下 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5以下 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 | |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 15以下 | 3.5 | 4.4 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 50以下 | 22 | 28 | 28 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | |
| シアン化合物 | mg/L | 1以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04以下 | 0.0015 | 0.027 | 0.027 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| チウラム | mg/L | 0.06以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | |
| シマジン | mg/L | 0.03以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1以下 | 0.001未満 | 0.017 | 0.017 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06以下 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8~8.6 | 9.3 22℃ | 9.4 21℃ | 9.4 21℃ | 8.2 23℃ | 8.2 23℃ | 8.2 23℃ | 8.2 23℃ | 8.2 23℃ | |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 60以下 | 33 | 21 | 21 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 90以下 | 230 | 190 | 190 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | |
| 浮遊物質 | mg/L | 60以下 | 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| フェノール類含有量 | mg/L | 5以下 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 銅含有量 | mg/L | 3以下 | 0.23 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 2以下 | 0.36 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10以下 | 0.42 | 0.17 | 0.17 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | 5以下 | 2 | 1 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | |
| クロム含有量 | mg/L | 2以下 | 0.14 | 0.1 | 0.1 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| 大腸菌群数 | 個/ml | 3,000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 | |
| 窒素含有量 | mg/L | 120以下 | 32 | 25 | 25 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | |
| 燐含有量 | mg/L | 16以下 | 4.1 | 1.9 | 1.9 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.23 | 0.39 | 0.39 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | |
| 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 | 4.2 | 3.6 | 3.6 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | |
| 1,4-ジオキサソ | mg/L | 0.5以下 | 0.005未満 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | |

ダイオキシン測定

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 基準値 | 観測井戸No.1 | | 観測井戸No.2 | |
|---------------|----------|-----|----------|------|----------|-------|
| | | | 9月10日 | | 9月10日 | |
| | | | 10月20日 | | 10月20日 | |
| ダイオキシン類(毒性等量) | pg-TEQ/L | 1以下 | 0.16 | 0.16 | 0.056 | 0.056 |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 再生水 | |
|---------------|----------|---------|---------|---------|
| | | | 9月10日 | |
| | | | 10月20日 | |
| ダイオキシン類(毒性等量) | pg-TEQ/L | ※B 10以下 | 0.00016 | 0.00016 |

※B 廃棄物の最終処分場の維持管理基準を参考

※A 無放流なので基準は参考

《新堀新田最終処分場》

保有水水质

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 放流基準値 | 8月27日 | |
|----------------------------------|------|-------------|----------|--|
| | | | 9月9日 | |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない | |
| 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 | |
| カドミウム | mg/L | 0.03以下 | 0.003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 | 0.04未満 | |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.01未満 | |
| シアン化合物 | mg/L | 1以下 | 0.02未満 | |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003以下 | 0.0005未満 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3以下 | 0.001未満 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | 0.0005未満 | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2以下 | 0.002未満 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02以下 | 0.0002未満 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04以下 | 0.0004未満 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1以下 | 0.002未満 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4以下 | 0.004未満 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3以下 | 0.0005未満 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06以下 | 0.0006未満 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02以下 | 0.0002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 | 0.0003未満 | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2以下 | 0.002未満 | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1以下 | 0.001未満 | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.01未満 | |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 50以下 | 0.02未満 | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 15以下 | 0.1未満 | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | — | 0.2未満 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.25 | |
| 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 | 0.25 | |
| 有機リン | mg/L | 1以下 | 0.1未満 | |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8以上～8.6以下 | 6.8 24℃ | |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 60以下 | 1未満 | |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 90以下 | 1未満 | |
| 浮遊物質 | mg/L | 60以下 | 1未満 | |
| n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) | mg/L | 5以下 | 1未満 | |
| n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | mg/L | 30以下 | 1未満 | |
| フェノール類 | 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 | 0.02 | |
| 溶解性鉄 | mg/L | 10以下 | 0.04未満 | |
| 溶解性マンガ | mg/L | 10以下 | 0.02未満 | |
| 全クロム | mg/L | 2以下 | 0.04未満 | |
| 大腸菌群数 | 個/ml | 3,000以下 | 30未満 | |

上流地下水(事業所)

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 地下水環境基準値 | 8月27日 | |
|----------------|------|----------|-----------|--|
| | | | 9月9日 | |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | |
| カドミウム | mg/L | 0.01以下 | 0.0003未満 | |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | |
| ひ素 | mg/L | 0.01以下 | 0.003 | |
| 全シアン | 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 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03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 | |
| 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 | 0.002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 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 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 | 0.001未満 | |
| ほう素 | mg/L | — | 0.02未満 | |
| ふっ素 | mg/L | — | 0.1未満 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.18 | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 2 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 4.4 | |
| 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 | |

下流地下水(個人宅)

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 地下水環境基準値 | 8月27日 | |
|----------------|------|----------|-----------|--|
| | | | 9月9日 | |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | |
| カドミウム | mg/L | 0.01以下 | 0.0003未満 | |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | |
| ひ素 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | |
| 全シアン | 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 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03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 | |
| 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 | 0.002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 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | 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 | 0.001未満 | |
| ほう素 | mg/L | — | 0.02未満 | |
| ふっ素 | mg/L | — | 0.1未満 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.2 | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 2 | |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 4.5 | |
| 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 | |

土壌ガス測定

日付の左側は採取日、右側は報告日

8月27日

9月3日

| 測定項目 | 単位 | ※ 基準値 | A-1 | A-2 | A-3 | B-2 | B-3 | B-4 | B-5 |
|-------|----|--------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| 酸素 | % | — | 21.2 | 20.8 | 19 | 21.1 | 19.4 | 7.7 | 21.1 |
| 窒素 | % | — | 78.8 | 78.7 | 78.2 | 78.9 | 78.7 | 76.4 | 78.9 |
| 二酸化炭素 | % | 検出されない | 0.1未満 | 0.3 | 1 | 0.1未満 | 1.6 | 5.1 | 0.1未満 |
| メタン | % | 検出されない | 0.1未満 | 0.1 | 1.9 | 0.1未満 | 0.3 | 10.8 | 0.1未満 |

※ 基準値は最終処分場の廃止基準である「埋立地からガスの発生がほとんど認められないこと、又はガスの発生量の増加が2年以上にわたり認められないこと」を参考にしてている。

ダイオキシン測定

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 基準値 | 保有水 | | |
|---------------|----------|-----|---------|-------|-------|
| | | | 個人宅井戸 | 個人宅井戸 | 個人宅井戸 |
| | | | 8月27日 | 8月27日 | 8月27日 |
| ダイオキシン類(毒性等量) | pg-TEQ/L | 1以下 | 0.00002 | 0.057 | 0.054 |

《宮最終処分場》

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 上流地下水 | | | | | | | | 下流地下水 | | | | | | | |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | | 4月10日 | 5月14日 | 6月11日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月10日 | 4月10日 | 5月14日 | 6月11日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月12日 | 12月10日 |
| | | 4月17日 | 5月22日 | 6月18日 | 8月20日 | 9月18日 | 10月29日 | 11月24日 | 12月17日 | 4月17日 | 5月22日 | 6月18日 | 8月20日 | 9月18日 | 10月29日 | 11月24日 | 12月17日 |
| 水温 | °C | 7.5 | 10.6 | 12.8 | 14.5 | 16.2 | 16 | 14.5 | 14 | 8.8 | 16 | 23.5 | 18 | 24 | 16.5 | 11 | 9.5 |
| 透視度 | 度 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 塩化物イオン | mg/L | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| 電気伝導率 | ms/m | 6.2 | 6.2 | 6.9 | 7.2 | 6.8 | 7.1 | 7.9 | 7.3 | 7.3 | 8 | 7.2 | 8 | 8.5 | 8.4 | 8.2 | 8.2 |

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 保有水 | | | |
|------------|------|-----------|-----------|----------|----------|
| | | 5月14日 | 7月30日 | 9月10日 | 11月12日 |
| | | 5月22日 | 8月18日 | 9月18日 | 11月24日 |
| 水素イオン濃度 | — | 11.2 22°C | 11.0 19°C | 9.7 22°C | 9.1 21°C |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 12 | 2 | 2 | 1未満 |
| 浮遊物質 | mg/L | 6 | 1未満 | 6 | 16 |

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 放流基準値 | 放流水 | |
|------------|------|---------|----------|----------|
| | | | 6月11日 | 10月15日 |
| | | | 6月18日 | 10月29日 |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8~8.6 | 7.9 22°C | 7.3 21°C |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 60以下 | 1.0 | 1.0 |
| 浮遊物質 | mg/L | 60以下 | 26 | 2.0 |

放流水

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 放流基準値 | 7月30日 |
|----------------|-------|----------|----------|
| | | | 8月18日 |
| 総水銀 | mg/L | 0.005以下 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない |
| カドミウム | mg/L | 0.1以下 | 0.003未満 |
| 鉛 | mg/L | 0.1以下 | 0.01未満 |
| 六価クロム | mg/L | 0.5以下 | 0.04未満 |
| ひ素 | mg/L | 0.1以下 | 0.01未満 |
| セレン | mg/L | 0.1以下 | 0.01未満 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 8以下 | 0.1未満 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 10以下 | 0.04 |
| 全シアン | mg/L | 1以下 | 0.02未満 |
| 有機リン | mg/L | 1以下 | 0.1未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003以下 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3以下 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2以下 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02以下 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04以下 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2以下 | 0.002未満 |
| 1,1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4以下 | 0.004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 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | 個/1ml | 0.2以下 | 0.002未満 |

放流水

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 放流基準値 | 7月30日 |
|------------------------|------|---------|----------|
| | | | 8月18日 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1以下 | 0.001未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 異常でないこと | 54 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3以下 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06以下 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02以下 | 0.0002未満 |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8~8.6 | 7.6 24°C |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 60以下 | 2 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 90以下 | 8 |
| 浮遊物質 | mg/L | 60以下 | 7 |
| フェノール類 | 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未満 |
| 溶解性鉄 | mg/L | 10以下 | 0.04未満 |
| 溶解性マンガン | mg/L | 10以下 | 0.02未満 |
| n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) | mg/L | 5以下 | 1未満 |
| n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | mg/L | 30以下 | 1未満 |
| 全クロム | mg/L | 2以下 | 0.04未満 |
| 大腸菌群数 | 個/ml | 3000以下 | 30未満 |
| 全窒素 | mg/L | 120以下 | 0.6 |
| 全リン | mg/L | 16以下 | 0.64 |

放流水

日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 放流基準値 | 7月30日 |
|----------------------------------|------|-------|---------|
| | | | 8月18日 |
| 電気伝導率 | ms/m | — | 34 |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.02未満 |
| 硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.02未満 |
| アンモニア性窒素 | mg/L | — | 0.2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 | 0.02未満 |
| 水温 | °C | — | 24.1 |
| 色相 | 度 | — | 1未満 |
| 透視度 | 度 | — | 35 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5以下 | 0.005未満 |

《宮最終処分場》

上流地下水(地下水検査項目・健康項目) 日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 地下水環境基準値 | 7月30日 | |
|----------------|------|----------|-----------|--|
| | | | 8月18日 | |
| 電気伝導率 | mg/L | — | 7.1 | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 3 | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない | |
| カドミウム | mg/L | 0.01以下 | 0.0003未満 | |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | |
| ひ素 | mg/L | 0.01以下 | 0.001 | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | |
| ふっ素 | mg/L | — | 0.1未満 | |
| ほう素 | mg/L | — | 0.02未満 | |
| 全シアン | 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 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03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 | |
| 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 | 0.002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 | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | 0.004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 | |
| 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 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | 0.0002未満 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.66 | |
| 水温 | ℃ | — | 16.3 | |

下流地下水(地下水検査項目・健康項目) 日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 地下水環境基準値 | 7月30日 | |
|----------------|------|----------|-----------|--|
| | | | 8月18日 | |
| 電気伝導率 | mg/L | — | 7.9 | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 3 | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 | |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない | |
| カドミウム | mg/L | 0.01以下 | 0.0003未満 | |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 | |
| ひ素 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 | |
| ふっ素 | mg/L | — | 0.1未満 | |
| ほう素 | mg/L | — | 0.02未満 | |
| 全シアン | 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 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03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 | |
| 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 | 0.002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 | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | 0.004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 | |
| 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 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | 0.0002未満 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.64 | |
| 水温 | ℃ | — | 16.5 | |

ダイオキシン 日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 基準値 | 上流地下水 | |
|---------------|----------|-----|--------|------|
| | | | 7月30日 | 9月7日 |
| ダイオキシン類(毒性等量) | pg-TEQ/L | 1以下 | 0.0007 | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 下流地下水 | |
|---------------|----------|-----|-------|------|
| | | | 7月30日 | 9月7日 |
| ダイオキシン類(毒性等量) | pg-TEQ/L | 1以下 | 0.65 | |

| 項目 | 単位 | 基準値 | 放流水 | |
|---------------|----------|---------|-------|------|
| | | | 7月30日 | 9月7日 |
| ダイオキシン類(毒性等量) | pg-TEQ/L | ※A 10以下 | 0.008 | |

※A 廃棄物の最終処分場の維持管理基準を参考

土壌ガス測定 日付の左側は採取日、右側は報告日

| 測定項目 | 単位 | ※B 基準値 | 7月30日 | | 8月11日 | |
|-------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | ガス抜き管① | ガス抜き管② | ガス抜き管③ | ガス抜き管④ |
| 酸素 | % | — | 21.2 | 21 | 20.8 | 18.6 |
| 窒素 | % | — | 78.8 | 78.8 | 78.9 | 80.5 |
| 二酸化炭素 | % | 検出されない | 0.1未満 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| メタン | % | 検出されない | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.5 |

※B 基準値は最終処分場の廃止基準である「埋立地からガスの発生がほとんど認められないこと、又はガスの発生量の増加が2年以上にわたり認められないこと」を参考にしている。

《清水最終処分場》

湧水 日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 地下水環境基準値 | 4月23日 |
|----------------|------|----------|-----------|
| | | | 5月13日 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない |
| カドミウム | mg/L | 0.003以下 | 0.0003未満 |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 |
| 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | 0.005未満 |
| ひ素 | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 |
| ふっ素 | mg/L | — | 0.1未満 |
| ほう素 | mg/L | — | 0.02未満 |
| 全シアン | 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 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03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 |
| 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 | 0.002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 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | 0.004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 |
| 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 |
| 1.3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | 0.0002未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.22 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 2 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 2.2 |

上流地下水(個人宅) 日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 地下水環境基準値 | 4月23日 |
|----------------|------|----------|-----------|
| | | | 5月13日 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | 0.00005未満 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 検出しない |
| カドミウム | mg/L | 0.003以下 | 0.0003未満 |
| 鉛 | mg/L | 0.01以下 | 0.001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 | 0.001 |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | 0.001未満 |
| ふっ素 | mg/L | — | 0.1未満 |
| ほう素 | mg/L | — | 0.02未満 |
| 全シアン | 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 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03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 |
| 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 | 0.002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 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | 0.004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 |
| 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 |
| 1.3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | 0.0002未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.22 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 2 |
| 電気伝導率 | mS/m | — | 2.9 |

《清水最終処分場》

保有水 日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 放流基準値 | 4月10日 |
|------------------------|------|----------|----------|
| | | | 4月23日 |
| 水素イオン濃度 | — | 5.8~8.6 | 7.5 19°C |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 60以下 | 1 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | 90以下 | 3 |
| 浮遊物質 | mg/L | 60以下 | 31 |
| n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類) | mg/L | 5以下 | 1未満 |
| n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | 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 |
| 銅含有量 | mg/L | 3以下 | 0.01未満 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 2以下 | 0.03 |
| 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 |
| クロム含有量 | mg/L | 2以下 | 0.04未満 |
| 大腸菌群数 | 個/ml | 3000以下 | 30未満 |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1以下 | 0.1未満 |
| 窒素含有量 | mg/L | 120以下 | 0.8 |
| 燐含有量 | mg/L | 16以下 | 0.02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 | 0.02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 | 0.04未満 |
| 砒素及びその化合物 | 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 | 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 | 0.003以下 | 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 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04以下 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1以下 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4以下 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3以下 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06以下 | 0.0006未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | 0.001未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | 0.0005未満 |

保有水 日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 放流基準値 | 4月10日 |
|----------------------------------|------|--------|----------|
| | | | 4月23日 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02以下 | 0.0002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 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2以下 | 0.002未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.1以下 | 0.001未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1以下 | 0.01未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | 0.35 |
| アンモニア性窒素 | mg/L | — | 0.5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 | 0.4 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | 15以下 | 0.1 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 50以下 | 0.18 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5以下 | 0.005未満 |

土壌ガス測定 日付の左側は採取日、右側は報告日 4月23日 5月7日

| 項目 | 単位 | 基準値 | 観測井戸No.1 | 観測井戸No.2 |
|-------|----|--------|----------|----------|
| 酸素 | % | — | 20.8 | 21.2 |
| 窒素 | % | — | 79.5 | 78.8 |
| 二酸化炭素 | % | 検出されない | 0.2 | 0.1未満 |
| メタン | % | 検出されない | 0.1未満 | 0.1未満 |

基準値は最終処分場の廃止基準である「埋立地からガスの発生がほとんど認められないこと又は、ガスの発生量の増加が2年以上にわたり認められないこと」を参考にしている。

ダイオキシン 日付の上段は採取日、下段は報告日

| 項目 | 単位 | 基準値 | 湧水 | 地下水 |
|---------------|----------|-----|-------|-------|
| | | | 4月23日 | 4月23日 |
| | | | 6月1日 | 6月1日 |
| ダイオキシン類(毒性等量) | pg-TEQ/L | 1以下 | 0.052 | 0.054 |