

柿最終処分場 維持管理に関する記録 (令和6年度)

○埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(第一期埋立地)

(単位:t)

| 種類及び数量     | 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        | 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 |
| 処理灰(固化灰)   | 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 |
| し尿砂汚       | 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 |
| 土砂類(側溝汚泥等) | 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 |
| 下水沈砂       | 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 |
| 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         | 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 |

○埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(第二期埋立地)

| 種類及び数量     | 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        | 2,718.78  | 300.24   | 269.08   | 238.15 | 273.58 | 217.98 | 303.62   | 283.53   | 179.71 | 214.90 | 249.35 | 188.64 |      |
| 処理灰(固化灰)   | 996.78    | 108.63   | 92.62    | 100.04 | 104.22 | 68.16  | 107.04   | 112.61   | 64.00  | 80.11  | 89.54  | 69.81  |      |
| し尿砂汚       | 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |      |
| 土砂類(側溝汚泥等) | 107.80    | 0.00     | 0.00     | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 100.14 | 7.66   | 0.00   | 0.00   |      |
| 中之島 主灰     | 1,668.26  | 167.21   | 151.95   | 64.22  | 166.71 | 158.24 | 206.99   | 159.91   | 79.98  | 175.51 | 161.84 | 175.70 |      |
| 中之島 飛灰     | 489.90    | 41.82    | 40.79    | 28.80  | 45.62  | 46.23  | 46.79    | 46.79    | 23.25  | 50.48  | 60.37  | 58.96  |      |
| 燃やさないゴミ    | 17,615.88 | 7,078.88 | 7,858.46 | 344.15 | 285.57 | 300.97 | 284.67   | 303.43   | 355.87 | 355.77 | 237.62 | 210.49 |      |
| 不燃残渣       | 154.29    | 65.85    | 0.00     | 7.93   | 7.90   | 11.04  | 19.29    | 0.00     | 8.02   | 14.91  | 12.75  | 6.60   |      |
| リサイクルプラザ残渣 | 525.43    | 42.93    | 60.17    | 42.71  | 48.19  | 58.77  | 41.11    | 50.33    | 40.71  | 41.91  | 58.37  | 40.23  |      |
| 下水沈砂       | 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |      |
| 覆土         | 885.36    | 885.36   | 0.00     | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00     | 0.00     | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   |      |
| 汚泥         | 836.89    | 176.68   | 145.10   | 164.71 | 29.48  | 8.15   | 48.55    | 152.90   | 100.14 | 7.66   | 1.33   | 2.19   |      |
| 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   |      |
| 合計         | 25,999.37 | 8,867.60 | 8,618.17 | 990.71 | 961.27 | 869.54 | 1,058.06 | 1,109.50 | 951.82 | 948.91 | 871.17 | 752.62 | 0.00 |

○水質測定結果

| 測定対象物及び測定結果等 |             | 4月                         | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |
|--------------|-------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ① 放流水        | 測定結果・採取年月日等 | 放流水の水質測定結果に記載 ※ 採水箇所別紙のとおり |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              | 水質異常時の措置    |                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              | 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   | —                          | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 第一期埋立地       | 測定結果・採取年月日等 |                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              | 水質異常時の措置    |                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              | 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   | —                          | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |
| 第二期埋立地       | 測定結果・採取年月日等 |                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              | 水質異常時の措置    |                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              | 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   | —                          | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —    |

○残余埋立容量

(単位:m³)

| 第一期埋立地 |         | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月 |
|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| 算出年月日  |         | 4/30   | 5/31   | 6/30   | 7/31   | 8/31   | 9/30   | 10/31  | 11/30  | 12/31  | 1/31   | 2/28   |    |
| 残余容量   | -1,012  | -1,012 | -1,012 | -1,012 | -1,012 | -1,012 | -1,012 | -1,012 | -1,012 | -1,012 | -1,012 | -1,012 |    |
| 第二期埋立地 |         | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月     | 10月    | 11月    | 12月    | 1月     | 2月     | 3月 |
| 算出年月日  |         | 4/30   | 5/31   | 6/30   | 7/31   | 8/31   | 9/30   | 10/31  | 11/30  | 12/31  | 1/31   | 2/28   |    |
| 残余容量   | 100,897 | 99,833 | 87,926 | 86,866 | 85,823 | 84,825 | 94,398 | 82,566 | 81,610 | 80,695 | 79,743 | 78,926 |    |

○点検項目

| 点検項目及び点検結果等 |      | 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  | 4/30 | 5/31 | 6/28 | 7/31 | 8/31 | 9/29 | 10/31 | 11/30 | 12/27 | 1/31 | 2/28 |    |
|             | 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 |    |
| 調整池         | 点検日  | 4/30 | 5/31 | 6/28 | 7/31 | 8/31 | 9/29 | 10/31 | 11/30 | 12/27 | 1/31 | 2/28 |    |
|             | 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 |    |
| 遮水工         | 点検日  | 4/28 | 5/31 | 6/28 | 7/31 | 8/31 | 9/29 | 10/31 | 11/30 | 12/27 | 1/31 | 2/28 |    |
|             | 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 |    |
| 放流水路        | 点検日  | 4/30 | 5/31 | 6/28 | 7/31 | 8/31 | 9/29 | 10/31 | 11/30 | 12/27 | 1/31 | 2/28 |    |
|             | 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 |    |
| 備考          |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |      |      |    |

【第一期、第二期埋立地・放流水水質検査結果】

| 区分               | 採水日              |                   | 下水道放流<br>排水基準値 | 4/19   | 5/20 | 6/10 | 7/12 | 8/2    | 9/6     | 10/7   | 11/8  | 12/2  | 1/17 | 8/6 |
|------------------|------------------|-------------------|----------------|--------|------|------|------|--------|---------|--------|-------|-------|------|-----|
|                  | 結果が得られた日         |                   |                | 5/9    | 5/30 | 6/21 | 7/26 | 8/21   | 9/19    | 10/24  | 11/21 | 12/11 | 1/28 | 3/7 |
| 生活環境に係る項目        | 水素イオン濃度(PH)      | —                 | 5を超え9未満        | 7.7    | 7.7  | 7.6  | 7.7  | 7.6    | 7.6     | 7.6    | 7.8   | 7.7   | 7.8  | 8.1 |
|                  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  | mg/l              | 600未満          | 5      | 3    | 4    | 5    | 5      | 4       | 3      | 3     | 2     | 5    | 3   |
|                  | 化学的酸素要求量(COD)    | mg/l              | 600未満          | 5      | 5    | 5    | 4    | 4      | 4       | 4      | 4     | 3     | 5    | 4   |
|                  | 浮遊物質(SS)         | mg/l              | 600未満          | 2      | 2    | 2    | 1    | 1      | 1       | 2      | 2     | <1    | 2    | 1   |
|                  | カルシウムイオン         | mg/l              | —              | 87     | 89   | 83   | 84   | 92     | 79      | 85     | 78    | 71    | 94   | 77  |
|                  | 塩化物イオン           | mg/l              | 1,000以下        | 730    | 800  | 770  | 850  | 760    | 790     | 650    | 710   | 560   | 660  | 590 |
|                  | ほう素及びその化合物       | mg/l              | 10以下           |        |      |      |      |        |         | <0.02  |       |       |      |     |
|                  | ふっ素及びその化合物       | mg/l              | 8以下            |        |      |      |      |        |         | <0.1   |       |       |      |     |
|                  | アンモニア性窒素         | mg/l              |                |        |      |      |      |        |         | 3.0    |       |       |      |     |
|                  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | mg/l              | 380未満          |        |      |      |      |        |         | 0.2    |       |       |      |     |
|                  | 大腸菌群数            | 個/cm <sup>2</sup> | —              |        |      |      |      |        |         | —      |       |       |      |     |
|                  | n-ヘキサン抽出物質(動植物油) | mg/l              | 30以下           |        |      |      |      |        |         | <1     |       |       |      |     |
|                  | n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)  | mg/l              | 5以下            |        |      |      |      |        |         | <1     |       |       |      |     |
|                  | フェノール類含有量        | mg/l              | 1以下            |        |      |      |      |        |         | <0.01  |       |       |      |     |
|                  | 銅含有量             | mg/l              | 2以下            |        |      |      |      |        |         | <0.01  |       |       |      |     |
|                  | 亜鉛含有量            | mg/l              | 2以下            |        |      |      |      |        |         | 0.02   |       |       |      |     |
|                  | 溶解性鉄含有量          | mg/l              | 10以下           |        |      |      |      |        |         | 0.06   |       |       |      |     |
|                  | 溶解性マンガン含有量       | mg/l              | 10以下           |        |      |      |      |        |         | <0.02  |       |       |      |     |
|                  | 全クロム             | mg/l              | 2以下            |        |      |      |      |        |         | <0.04  |       |       |      |     |
|                  | 有害物質に係る項目        | カドミウム及びその化合物      | mg/l           | 0.03以下 |      |      |      |        |         | <0.003 |       |       |      |     |
|                  |                  | シアン化合物            | mg/l           | 1以下    |      |      |      |        |         | <0.02  |       |       |      |     |
| 鉛及びその化合物         |                  | mg/l              | 0.1以下          |        |      |      |      |        | <0.01   |        |       |       |      |     |
| 六価クロム化合物         |                  | mg/l              | 0.5以下          |        |      |      |      |        | <0.02   |        |       |       |      |     |
| 砒素及びその化合物        |                  | mg/l              | 0.1以下          |        |      |      |      |        | <0.01   |        |       |       |      |     |
| 総水銀              |                  | mg/l              | 0.005以下        |        |      |      |      |        | <0.0005 |        |       |       |      |     |
| アルキル水銀化合物        |                  | mg/l              | 検出されないこと       |        |      |      |      |        | 不検出     |        |       |       |      |     |
| PCB              |                  | mg/l              | 0.003以下        |        |      |      |      |        | <0.0005 |        |       |       |      |     |
| トリクロロエチレン        |                  | mg/l              | 0.3以下          |        |      |      |      |        | <0.001  |        |       |       |      |     |
| テトラクロロエチレン       |                  | mg/l              | 0.1以下          |        |      |      |      |        | <0.0005 |        |       |       |      |     |
| 四塩化炭素            |                  | mg/l              | 0.02以下         |        |      |      |      |        | <0.0002 |        |       |       |      |     |
| ジクロロメタン          |                  | mg/l              | 0.2以下          |        |      |      |      |        | <0.002  |        |       |       |      |     |
| 1,2-ジクロロエタン      |                  | mg/l              | 0.04以下         |        |      |      |      |        | <0.0004 |        |       |       |      |     |
| 1,1,1-トリクロロエタン   |                  | mg/l              | 3以下            |        |      |      |      |        | <0.0005 |        |       |       |      |     |
| 1,1,2-トリクロロエタン   |                  | mg/l              | 0.06以下         |        |      |      |      |        | <0.0006 |        |       |       |      |     |
| 1,1-ジクロロエチレン     |                  | mg/l              | 1以下            |        |      |      |      |        | <0.002  |        |       |       |      |     |
| Cis-1,2-ジクロロエチレン |                  | mg/l              | 0.4以下          |        |      |      |      |        | <0.004  |        |       |       |      |     |
| 1,3-ジクロロプロペン     |                  | mg/l              | 0.02以下         |        |      |      |      |        | <0.0002 |        |       |       |      |     |
| チウラム             |                  | mg/l              | 0.06以下         |        |      |      |      |        | <0.0006 |        |       |       |      |     |
| シマジン             |                  | mg/l              | 0.03以下         |        |      |      |      |        | <0.0003 |        |       |       |      |     |
| チオベンカルブ          |                  | mg/l              | 0.2以下          |        |      |      |      |        | <0.002  |        |       |       |      |     |
| ベンゼン             | mg/l             | 0.1以下             |                |        |      |      |      | <0.001 |         |        |       |       |      |     |
| セレン及びその化合物       | mg/l             | 0.1以下             |                |        |      |      |      | <0.01  |         |        |       |       |      |     |
| 有機リン化合物          | mg/l             | 1以下               |                |        |      |      |      | <0.1   |         |        |       |       |      |     |
| 1,4-ジオキサン        | mg/l             | 0.5以下             |                |        |      |      |      | <0.005 |         |        |       |       |      |     |
| ヨウ素消費量           | mg/l             | 220未満             |                |        |      |      |      | <2     |         |        |       |       |      |     |

【第一期埋立地・地下水・上流側No.2水質検査結果】

| 区分         | 採水日            |         | 環境基準値    | 4/19 | 5/20 | 6/10 | 7/12 | 8/2  | 9/6     | 10/7     | 11/8  | 12/2  | 1/17 | 2/19 |
|------------|----------------|---------|----------|------|------|------|------|------|---------|----------|-------|-------|------|------|
|            | 結果が得られた日       |         |          | 5/9  | 5/30 | 6/21 | 7/26 | 8/21 | 9/19    | 10/24    | 11/21 | 12/11 | 1/28 | 3/7  |
| 監視項目       | 電気伝導率          | ms/m    | —        | 10   | 10.0 | 9.7  | 9.7  | 10   | 4.7     | 7.4      | 4.8   | 7.5   | 6.9  | 6    |
|            | 塩化物イオン         | mg/l    | —        | 7    | 7    | 7    | 7    | 6    | 2       | 1        | 1     | 7     | 7    | 7    |
| 有害物質に係る項目  | カドミウム          | mg/l    | 0.003以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0003  |       |       |      |      |
|            | 全シアン           | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | 鉛              | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | 0.007    |       |       |      |      |
|            | 六価クロム          | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.005   |       |       |      |      |
|            | 砒素             | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | <0.001   |       |       |      |      |
|            | 総水銀            | mg/l    | 0.0005以下 |      |      |      |      |      |         | <0.00005 |       |       |      |      |
|            | アルキル水銀化合物      | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | PCB            | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | トリクロロエチレン      | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | <0.001   |       |       |      |      |
|            | テトラクロロエチレン     | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | <0.0005  |       |       |      |      |
|            | 四塩化炭素          | mg/l    | 0.002以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0002  |       |       |      |      |
|            | ジクロロメタン        | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
|            | 1,2-ジクロロエタン    | mg/l    | 0.004以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0004  |       |       |      |      |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l    | 1以下      |      |      |      |      |      |         | <0.0005  |       |       |      |      |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l    | 0.006以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0006  |       |       |      |      |
|            | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
|            | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l    | 0.04以下   |      |      |      |      |      |         | <0.004   |       |       |      |      |
|            | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l    | 0.002以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0002  |       |       |      |      |
|            | チウラム           | mg/l    | 0.006以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0006  |       |       |      |      |
|            | シマジン           | mg/l    | 0.003以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0003  |       |       |      |      |
| チオベンカルブ    | mg/l           | 0.02以下  |          |      |      |      |      |      | <0.002  |          |       |       |      |      |
| ベンゼン       | mg/l           | 0.01以下  |          |      |      |      |      |      | <0.001  |          |       |       |      |      |
| セレン        | mg/l           | 0.01以下  |          |      |      |      |      |      | <0.001  |          |       |       |      |      |
| クロロエチレン    | mg/l           | 0.002以下 |          |      |      |      |      |      | <0.0002 |          |       |       |      |      |
| 1,4-ジオキシサン | mg/l           | 0.05以下  |          |      |      |      |      |      | <0.005  |          |       |       |      |      |

【第一期埋立地・地下水・下流側No.3水質検査結果】

| 区分         | 採水日            |         | 環境基準値    | 4/19 | 5/20 | 6/10 | 7/12 | 8/2  | 9/6     | 10/7     | 11/8  | 12/2  | 1/17 | 2/19 |
|------------|----------------|---------|----------|------|------|------|------|------|---------|----------|-------|-------|------|------|
|            | 結果が得られた日       |         |          | 5/9  | 5/30 | 6/21 | 7/26 | 8/21 | 9/19    | 10/24    | 11/21 | 12/11 | 1/28 | 3/7  |
| 監視項目       | 電気伝導率          | ms/m    | —        | 17   | 15   | 16   | 17   | 17   | 16      | 16       | 17    | 18    | 17   | 16   |
|            | 塩化物イオン         | mg/l    | —        | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7       | 8        | 7     | 7     | 7    | 8    |
| 有害物質に係る項目  | カドミウム          | mg/l    | 0.003以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0003  |       |       |      |      |
|            | 全シアン           | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | 鉛              | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | <0.001   |       |       |      |      |
|            | 六価クロム          | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.005   |       |       |      |      |
|            | 砒素             | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | 0.001    |       |       |      |      |
|            | 総水銀            | mg/l    | 0.0005以下 |      |      |      |      |      |         | <0.00005 |       |       |      |      |
|            | アルキル水銀化合物      | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | PCB            | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | トリクロロエチレン      | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.001   |       |       |      |      |
|            | テトラクロロエチレン     | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.0005  |       |       |      |      |
|            | 四塩化炭素          | mg/l    | 0.002以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0002  |       |       |      |      |
|            | ジクロロメタン        | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
|            | 1,2-ジクロロエタン    | mg/l    | 0.004以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0004  |       |       |      |      |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l    | 1以下      |      |      |      |      |      |         | <0.0005  |       |       |      |      |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l    | 0.006以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0006  |       |       |      |      |
|            | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
|            | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l    | 0.04以下   |      |      |      |      |      |         | <0.004   |       |       |      |      |
|            | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l    | 0.002以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0002  |       |       |      |      |
|            | チウラム           | mg/l    | 0.006以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0006  |       |       |      |      |
|            | シマジン           | mg/l    | 0.003以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0003  |       |       |      |      |
| チオベンカルブ    | mg/l           | 0.02以下  |          |      |      |      |      |      | <0.002  |          |       |       |      |      |
| ベンゼン       | mg/l           | 0.01以下  |          |      |      |      |      |      | <0.001  |          |       |       |      |      |
| セレン        | mg/l           | 0.01以下  |          |      |      |      |      |      | <0.001  |          |       |       |      |      |
| クロロエチレン    | mg/l           | 0.002以下 |          |      |      |      |      |      | <0.0002 |          |       |       |      |      |
| 1,4-ジオキシサン | mg/l           | 0.05以下  |          |      |      |      |      |      | <0.005  |          |       |       |      |      |

【第二期埋立地・地下水モニタリング井戸上流水質検査結果】

| 区分         | 採水日            |         | 環境基準値    | 4/19 | 5/20 | 6/10 | 7/12 | 8/2  | 9/6     | 10/7     | 11/8  | 12/2  | 1/17 | 2/19 |
|------------|----------------|---------|----------|------|------|------|------|------|---------|----------|-------|-------|------|------|
|            | 結果が得られた日       |         |          | 5/9  | 5/30 | 6/21 | 7/26 | 8/21 | 9/19    | 10/24    | 11/21 | 12/11 | 1/28 | 3/7  |
| 監視項目       | 電気伝導率          | ms/m    | —        | 12   | 12   | 12   | 12   | 11   | 12      | 11       | 12    | 12    | 12   | 11   |
|            | 塩化物イオン         | mg/l    | —        | 13   | 13   | 12   | 12   | 12   | 13      | 13       | 12    | 12    | 13   | 13   |
| 有害物質に係る項目  | カドミウム          | mg/l    | 0.003以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0003  |       |       |      |      |
|            | 全シアン           | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | 鉛              | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | 0.009    |       |       |      |      |
|            | 六価クロム          | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.005   |       |       |      |      |
|            | 砒素             | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | <0.001   |       |       |      |      |
|            | 総水銀            | mg/l    | 0.0005以下 |      |      |      |      |      |         | <0.00005 |       |       |      |      |
|            | アルキル水銀化合物      | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | PCB            | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | トリクロロエチレン      | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.001   |       |       |      |      |
|            | テトラクロロエチレン     | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.0005  |       |       |      |      |
|            | 四塩化炭素          | mg/l    | 0.002以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0002  |       |       |      |      |
|            | ジクロロメタン        | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
|            | 1,2-ジクロロエタン    | mg/l    | 0.004以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0004  |       |       |      |      |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l    | 1以下      |      |      |      |      |      |         | <0.0005  |       |       |      |      |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l    | 0.006以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0006  |       |       |      |      |
|            | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
|            | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l    | 0.04以下   |      |      |      |      |      |         | <0.004   |       |       |      |      |
|            | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l    | 0.002以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0002  |       |       |      |      |
|            | チウラム           | mg/l    | 0.006以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0006  |       |       |      |      |
|            | シマジン           | mg/l    | 0.003以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0003  |       |       |      |      |
| チオベンカルブ    | mg/l           | 0.02以下  |          |      |      |      |      |      | <0.002  |          |       |       |      |      |
| ベンゼン       | mg/l           | 0.01以下  |          |      |      |      |      |      | <0.001  |          |       |       |      |      |
| セレン        | mg/l           | 0.01以下  |          |      |      |      |      |      | <0.001  |          |       |       |      |      |
| クロロエチレン    | mg/l           | 0.002以下 |          |      |      |      |      |      | <0.0002 |          |       |       |      |      |
| 1,4-ジオキシサン | mg/l           | 0.05以下  |          |      |      |      |      |      | <0.005  |          |       |       |      |      |

【第二期埋立地・地下水モニタリング井戸下流水質検査結果】

| 区分         | 採水日            |         | 環境基準値    | 4/19 | 5/20 | 6/10 | 7/12 | 8/2  | 9/6     | 10/7     | 11/8  | 12/2  | 1/17 | 2/19 |
|------------|----------------|---------|----------|------|------|------|------|------|---------|----------|-------|-------|------|------|
|            | 結果が得られた日       |         |          | 5/9  | 5/30 | 6/21 | 7/26 | 8/21 | 9/19    | 10/24    | 11/21 | 12/11 | 1/28 | 3/7  |
| 監視項目       | 電気伝導率          | ms/m    | —        | 11   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11      | 10       | 11    | 11    | 10   | 11   |
|            | 塩化物イオン         | mg/l    | —        | 7    | 7    | 7    | 7    | 7    | 7       | 7        | 7     | 7     | 7    | 7    |
| 有害物質に係る項目  | カドミウム          | mg/l    | 0.003以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0003  |       |       |      |      |
|            | 全シアン           | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | 鉛              | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | 0.001    |       |       |      |      |
|            | 六価クロム          | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.005   |       |       |      |      |
|            | 砒素             | mg/l    | 0.01以下   |      |      |      |      |      |         | <0.001   |       |       |      |      |
|            | 総水銀            | mg/l    | 0.0005以下 |      |      |      |      |      |         | <0.00005 |       |       |      |      |
|            | アルキル水銀化合物      | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | PCB            | mg/l    | 検出されないこと |      |      |      |      |      |         | 検出せず     |       |       |      |      |
|            | トリクロロエチレン      | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.001   |       |       |      |      |
|            | テトラクロロエチレン     | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.0005  |       |       |      |      |
|            | 四塩化炭素          | mg/l    | 0.002以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0002  |       |       |      |      |
|            | ジクロロメタン        | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
|            | 1,2-ジクロロエタン    | mg/l    | 0.004以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0004  |       |       |      |      |
|            | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l    | 1以下      |      |      |      |      |      |         | <0.0005  |       |       |      |      |
|            | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l    | 0.006以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0006  |       |       |      |      |
|            | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l    | 0.1以下    |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
|            | 1,2-ジクロロエタン    | mg/l    | 0.04以下   |      |      |      |      |      |         | <0.004   |       |       |      |      |
|            | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l    | 0.002以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0002  |       |       |      |      |
|            | チウラム           | mg/l    | 0.006以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0006  |       |       |      |      |
|            | シマジン           | mg/l    | 0.003以下  |      |      |      |      |      |         | <0.0003  |       |       |      |      |
|            | チオベンカルブ        | mg/l    | 0.02以下   |      |      |      |      |      |         | <0.002   |       |       |      |      |
| ベンゼン       | mg/l           | 0.01以下  |          |      |      |      |      |      | <0.001  |          |       |       |      |      |
| セレン        | mg/l           | 0.01以下  |          |      |      |      |      |      | <0.001  |          |       |       |      |      |
| クロロエチレン    | mg/l           | 0.002以下 |          |      |      |      |      |      | <0.0002 |          |       |       |      |      |
| 1,4-ジオキシサン | mg/l           | 0.05以下  |          |      |      |      |      |      | <0.005  |          |       |       |      |      |

【ダイオキシン類濃度】

| 測定・分析機関             | 単位       | 排出基準値<br>環境基準値 | 新潟県環境分析センター |   |
|---------------------|----------|----------------|-------------|---|
|                     |          |                | R6.10.7     | — |
| 採水月日                |          |                | R6.11.8     | — |
| 結果が得られた日            |          |                |             |   |
| 第一期、第二期埋立地(処理水)     | pg-TEQ/l | 10以下           | 0           | — |
| 第一期埋立地(地下水上流側、No.2) | pg-TEQ/l | 1以下            | 0.32        | — |
| 第一期埋立地(地下水下流側、No.3) | pg-TEQ/l |                | 0           | — |
| 第二期埋立地(地下水下流)       | pg-TEQ/l | 1以下            | 0.015       | — |
| 第二期埋立地(地下水下流)       | pg-TEQ/l |                | 0.0082      | — |