

令和3年度 西部クリーンセンター 維持管理状況  
(陶最終処分場第3処分地)

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に基づき、一般廃棄物の最終処分場である陶最終処分場第3処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

|     | 種類     | 数量(t)    | 小計(t)    |
|-----|--------|----------|----------|
| 4月  | 溶融スラグ等 | 428.72   | 583.24   |
|     | 破碎不燃物  | 154.52   |          |
| 5月  | 溶融スラグ等 | 207.26   | 304.91   |
|     | 破碎不燃物  | 97.65    |          |
| 6月  | 溶融スラグ等 | 510.99   | 659.38   |
|     | 破碎不燃物  | 148.39   |          |
| 7月  | 溶融スラグ等 | 288.10   | 413.84   |
|     | 破碎不燃物  | 125.74   |          |
| 8月  | 溶融スラグ等 | 376.40   | 501.99   |
|     | 破碎不燃物  | 125.59   |          |
| 9月  | 溶融スラグ等 | 523.80   | 549.11   |
|     | 破碎不燃物  | 25.31    |          |
| 10月 | 溶融スラグ等 | 413.00   | 575.94   |
|     | 破碎不燃物  | 162.94   |          |
| 11月 | 溶融スラグ等 | 337.47   | 472.99   |
|     | 破碎不燃物  | 135.52   |          |
| 12月 | 溶融スラグ等 | 448.17   | 599.62   |
|     | 破碎不燃物  | 151.45   |          |
| 1月  | 溶融スラグ等 | 497.73   | 645.49   |
|     | 破碎不燃物  | 147.76   |          |
| 2月  | 溶融スラグ等 | 293.08   | 424.56   |
|     | 破碎不燃物  | 131.48   |          |
| 3月  | 溶融スラグ等 | 399.60   | 549.88   |
|     | 破碎不燃物  | 150.28   |          |
| 総計  | 溶融スラグ等 | 4,724.32 | 6,280.95 |
|     | 破碎不燃物  | 1,556.63 |          |

備考) 溶融スラグ等には、缶びんペットボトル残渣、西部クリーンセンターでの破碎不適物などを含む。

2 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

3 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|--|
| 4月  | 4月26日  | ○  |  |
| 5月  | 5月31日  | ○  |  |
| 6月  | 6月28日  | ○  |  |
| 7月  | 7月26日  | ○  |  |
| 8月  | 8月30日  | ○  |  |
| 9月  | 9月27日  | ○  |  |
| 10月 | 10月25日 | ○  |  |
| 11月 | 11月29日 | ○  |  |
| 12月 | 12月27日 | ○  |  |
| 1月  | 1月31日  | ○  |  |
| 2月  | 2月28日  | ○  |  |
| 3月  | 3月28日  | ○  |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

4 水質検査

別表のとおり

5 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査実施日 | 検査結果判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|---------|---------|-------|-------|
|         |         |       |       |

6 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査<br>実施日 | 検査結果<br>判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|-------------|-------------|-------|-------|
|             |             |       |       |

7 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、調整池が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出液処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|--|
| 4月  | 4月5日   | ○  |  |
|     | 4月12日  | ○  |  |
|     | 4月19日  | ○  |  |
|     | 4月26日  | ○  |  |
| 5月  | 5月6日   | ○  |  |
|     | 5月10日  | ○  |  |
|     | 5月17日  | ○  |  |
|     | 5月24日  | ○  |  |
|     | 5月31日  | ○  |  |
| 6月  | 6月7日   | ○  |  |
|     | 6月14日  | ○  |  |
|     | 6月21日  | ○  |  |
|     | 6月28日  | ○  |  |
| 7月  | 7月5日   | ○  |  |
|     | 7月12日  | ○  |  |
|     | 7月19日  | ○  |  |
|     | 7月26日  | ○  |  |
| 8月  | 8月2日   | ○  |  |
|     | 8月10日  | ○  |  |
|     | 8月16日  | ○  |  |
|     | 8月23日  | ○  |  |
|     | 8月30日  | ○  |  |
| 9月  | 9月6日   | ○  |  |
|     | 9月13日  | ○  |  |
|     | 9月21日  | ○  |  |
|     | 9月27日  | ○  |  |
| 10月 | 10月4日  | ○  |  |
|     | 10月11日 | ○  |  |
|     | 10月18日 | ○  |  |
|     | 10月25日 | ○  |  |
| 11月 | 11月1日  | ○  |  |
|     | 11月8日  | ○  |  |
|     | 11月15日 | ○  |  |
|     | 11月22日 | ○  |  |
|     | 11月29日 | ○  |  |
| 12月 | 12月6日  | ○  |  |
|     | 12月13日 | ○  |  |
|     | 12月20日 | ○  |  |
|     | 12月27日 | ○  |  |
| 1月  | 1月4日   | ○  |  |
|     | 1月11日  | ○  |  |
|     | 1月17日  | ○  |  |
|     | 1月24日  | ○  |  |
|     | 1月31日  | ○  |  |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
| 2月 | 2月7日  | ○ |  |
|    | 2月14日 | ○ |  |
|    | 2月21日 | ○ |  |
|    | 2月28日 | ○ |  |
| 3月 | 3月7日  | ○ |  |
|    | 3月14日 | ○ |  |
|    | 3月22日 | ○ |  |
|    | 3月28日 | ○ |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

9 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

10 残余埋立容量

| 測定年月日     | 埋立容量(m <sup>3</sup> ) | 埋立済量(m <sup>3</sup> ) | 残余容量(m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 令和3年3月31日 | 174,000               | 45,860                | 128,140               |

令和3年度 西部クリーンセンター 維持管理状況  
(陶最終処分場第2処分地)

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に基づき、一般廃棄物の最終処分場である陶最終処分場第2処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

|     | 種類     | 数量(t) | 小計(t) |
|-----|--------|-------|-------|
| 4月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 5月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 6月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 7月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 8月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 9月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 10月 | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 11月 | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 12月 | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 1月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 2月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 3月  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |
| 総計  | 溶融スラグ等 | 0.00  | 0.00  |
|     | 破碎不燃物  | 0.00  |       |

備考) 溶融スラグ等には、缶びんペットボトル残渣、西部クリーンセンターでの破碎不適物などを含む。

2 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

3 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|--|
| 4月  | 4月26日  | ○  |  |
| 5月  | 5月31日  | ○  |  |
| 6月  | 6月28日  | ○  |  |
| 7月  | 7月26日  | ○  |  |
| 8月  | 8月30日  | ○  |  |
| 9月  | 9月27日  | ○  |  |
| 10月 | 10月25日 | ○  |  |
| 11月 | 11月29日 | ○  |  |
| 12月 | 12月27日 | ○  |  |
| 1月  | 1月31日  | ○  |  |
| 2月  | 2月28日  | ○  |  |
| 3月  | 3月28日  | ○  |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

4 水質検査

別表のとおり

5 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査実施日 | 検査結果判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|---------|---------|-------|-------|
|         |         |       |       |

6 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査<br>実施日 | 検査結果<br>判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|-------------|-------------|-------|-------|
|             |             |       |       |

7 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、調整池が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり



8 浸出液処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|--|
| 4月  | 4月5日   | ○  |  |
|     | 4月12日  | ○  |  |
|     | 4月19日  | ○  |  |
|     | 4月26日  | ○  |  |
| 5月  | 5月6日   | ○  |  |
|     | 5月10日  | ○  |  |
|     | 5月17日  | ○  |  |
|     | 5月24日  | ○  |  |
|     | 5月31日  | ○  |  |
| 6月  | 6月7日   | ○  |  |
|     | 6月14日  | ○  |  |
|     | 6月21日  | ○  |  |
|     | 6月28日  | ○  |  |
| 7月  | 7月5日   | ○  |  |
|     | 7月12日  | ○  |  |
|     | 7月19日  | ○  |  |
|     | 7月26日  | ○  |  |
| 8月  | 8月2日   | ○  |  |
|     | 8月10日  | ○  |  |
|     | 8月16日  | ○  |  |
|     | 8月23日  | ○  |  |
|     | 8月30日  | ○  |  |
| 9月  | 9月6日   | ○  |  |
|     | 9月13日  | ○  |  |
|     | 9月21日  | ○  |  |
|     | 9月27日  | ○  |  |
| 10月 | 10月4日  | ○  |  |
|     | 10月11日 | ○  |  |
|     | 10月18日 | ○  |  |
|     | 10月25日 | ○  |  |
| 11月 | 11月1日  | ○  |  |
|     | 11月8日  | ○  |  |
|     | 11月15日 | ○  |  |
|     | 11月22日 | ○  |  |
|     | 11月29日 | ○  |  |
| 12月 | 12月6日  | ○  |  |
|     | 12月13日 | ○  |  |
|     | 12月20日 | ○  |  |
|     | 12月27日 | ○  |  |
| 1月  | 1月4日   | ○  |  |
|     | 1月11日  | ○  |  |
|     | 1月17日  | ○  |  |
|     | 1月24日  | ○  |  |
|     | 1月31日  | ○  |  |

|    |       |   |  |
|----|-------|---|--|
| 2月 | 2月7日  | ○ |  |
|    | 2月14日 | ○ |  |
|    | 2月21日 | ○ |  |
|    | 2月28日 | ○ |  |
| 3月 | 3月7日  | ○ |  |
|    | 3月14日 | ○ |  |
|    | 3月22日 | ○ |  |
|    | 3月28日 | ○ |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

9 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

10 残余埋立容量

| 測定年月日     | 埋立容量(m <sup>3</sup> ) | 埋立済量(m <sup>3</sup> ) | 残余容量(m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 令和3年3月31日 | 322,950               | 322,950               | 0                     |

令和3年度 西部クリーンセンター 維持管理状況  
(陶最終処分場第1処分地)

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に基づき、一般廃棄物の最終処分場である陶最終処分場第1処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

なお、陶最終処分場第1処分地の埋立は終了しています。

1 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

2 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|--|
| 4月  | 4月26日  | ○  |  |
| 5月  | 5月31日  | ○  |  |
| 6月  | 6月28日  | ○  |  |
| 7月  | 7月26日  | ○  |  |
| 8月  | 8月30日  | ○  |  |
| 9月  | 9月27日  | ○  |  |
| 10月 | 10月25日 | ○  |  |
| 11月 | 11月29日 | ○  |  |
| 12月 | 12月27日 | ○  |  |
| 1月  | 1月31日  | ○  |  |
| 2月  | 2月28日  | ○  |  |
| 3月  | 3月28日  | ○  |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

### 3 水質検査

別表のとおり

#### 4 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査実施日 | 検査結果判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|---------|---------|-------|-------|
|         |         |       |       |

#### 5 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査実施日 | 検査結果判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|---------|---------|-------|-------|
|         |         |       |       |

#### 6 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

調整池は、陶最終処分場第2処分地と共用しています。

#### 7 浸出液処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日       | 結果 | 点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|-------------|----|--|
| 4月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 5月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 6月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 7月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 8月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 9月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 10月 | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 11月 | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 12月 | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 1月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 2月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |
| 3月  | 毎日(土日祝日を除く) | ○  |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

## 令和3年度 西部クリーンセンター 維持管理状況 (陶最終処分場千疋処分地)

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に基づき、一般廃棄物の最終処分場である陶最終処分場千疋処分地の維持管理に関する情報を公開するものです。

なお、陶最終処分場千疋処分地の埋立は終了しています。

### 1 擁壁等の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、擁壁等が損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

### 2 遮水工の定期点検を行った年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、遮水工の遮水効果が低下するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|--|
| 4月  | 4月26日  | ○  |  |
| 5月  | 5月31日  | ○  |  |
| 6月  | 6月28日  | ○  |  |
| 7月  | 7月26日  | ○  |  |
| 8月  | 8月30日  | ○  |  |
| 9月  | 9月27日  | ○  |  |
| 10月 | 10月25日 | ○  |  |
| 11月 | 11月29日 | ○  |  |
| 12月 | 12月27日 | ○  |  |
| 1月  | 1月31日  | ○  |  |
| 2月  | 2月28日  | ○  |  |
| 3月  | 3月28日  | ○  |  |

※ ○ 異常なし × 異常あり

### 3 水質検査

別表のとおり

#### 4 地下水の水質検査結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査実施日 | 検査結果判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|---------|---------|-------|-------|
|         |         |       |       |

#### 5 地下水のダイオキシン類濃度結果により悪化が認められた場合の措置を講じた年月日と措置の内容

| 水質検査実施日 | 検査結果判明日 | 措置実施日 | 措置の内容 |
|---------|---------|-------|-------|
|         |         |       |       |

#### 6 調整池の定期点検を行った年月日とその結果

調整池は、陶最終処分場千疋処分地にはありません。

#### 7 浸出液処理施設の定期点検を行った年月日とその結果

|    | 点検実施日 | 結果 | 点検の結果、浸出液処理設備の機能に異状が認められた場合に措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|----|-------|----|--|
| 4月 | 4月2日  | ○  |  |
|    | 4月5日  | ○  |  |
|    | 4月9日  | ○  |  |
|    | 4月12日 | ○  |  |
|    | 4月16日 | ○  |  |
|    | 4月19日 | ○  |  |
|    | 4月23日 | ○  |  |
|    | 4月26日 | ○  |  |
| 5月 | 4月30日 | ○  |  |
|    | 5月7日  | ○  |  |
|    | 5月10日 | ○  |  |
|    | 5月14日 | ○  |  |
|    | 5月17日 | ○  |  |
|    | 5月21日 | ○  |  |
|    | 5月24日 | ○  |  |
|    | 5月28日 | ○  |  |
|    | 5月31日 | ○  |  |

|       |        |   |  |
|-------|--------|---|--|
| 6月    | 6月4日   | ○ |  |
|       | 6月7日   | ○ |  |
|       | 6月11日  | ○ |  |
|       | 6月14日  | ○ |  |
|       | 6月18日  | ○ |  |
|       | 6月21日  | ○ |  |
|       | 6月25日  | ○ |  |
|       | 6月28日  | ○ |  |
| 7月    | 7月2日   | ○ |  |
|       | 7月5日   | ○ |  |
|       | 7月9日   | ○ |  |
|       | 7月12日  | ○ |  |
|       | 7月16日  | ○ |  |
|       | 7月19日  | ○ |  |
|       | 7月26日  | ○ |  |
|       | 7月30日  | ○ |  |
| 8月    | 8月2日   | ○ |  |
|       | 8月6日   | ○ |  |
|       | 8月10日  | ○ |  |
|       | 8月13日  | ○ |  |
|       | 8月16日  | ○ |  |
|       | 8月20日  | ○ |  |
|       | 8月23日  | ○ |  |
|       | 8月27日  | ○ |  |
| 8月30日 | ○      |   |  |
| 9月    | 9月3日   | ○ |  |
|       | 9月6日   | ○ |  |
|       | 9月10日  | ○ |  |
|       | 9月13日  | ○ |  |
|       | 9月17日  | ○ |  |
|       | 9月21日  | ○ |  |
|       | 9月24日  | ○ |  |
|       | 9月27日  | ○ |  |
| 10月   | 10月1日  | ○ |  |
|       | 10月4日  | ○ |  |
|       | 10月8日  | ○ |  |
|       | 10月11日 | ○ |  |
|       | 10月15日 | ○ |  |
|       | 10月18日 | ○ |  |
|       | 10月22日 | ○ |  |
|       | 10月25日 | ○ |  |



|        |        |       |   |
|--------|--------|-------|---|
|        | 10月29日 | ○     |   |
| 11月    | 11月1日  | ○     |   |
|        | 11月5日  | ○     |   |
|        | 11月8日  | ○     |   |
|        | 11月12日 | ○     |   |
|        | 11月15日 | ○     |   |
|        | 11月19日 | ○     |   |
|        | 11月22日 | ○     |   |
|        | 11月26日 | ○     |   |
|        | 11月29日 | ○     |   |
|        | 12月    | 12月3日 | ○ |
| 12月6日  |        | ○     |   |
| 12月10日 |        | ○     |   |
| 12月13日 |        | ○     |   |
| 12月17日 |        | ○     |   |
| 12月20日 |        | ○     |   |
| 12月24日 |        | ○     |   |
| 12月27日 |        | ○     |   |
| 1月     | 1月4日   | ○     |   |
|        | 1月7日   | ○     |   |
|        | 1月11日  | ○     |   |
|        | 1月14日  | ○     |   |
|        | 1月17日  | ○     |   |
|        | 1月21日  | ○     |   |
|        | 1月24日  | ○     |   |
|        | 1月28日  | ○     |   |
|        | 1月31日  | ○     |   |
| 2月     | 2月4日   | ○     |   |
|        | 2月7日   | ○     |   |
|        | 2月10日  | ○     |   |
|        | 2月14日  | ○     |   |
|        | 2月18日  | ○     |   |
|        | 2月21日  | ○     |   |
|        | 2月25日  | ○     |   |
|        | 2月28日  | ○     |   |
| 3月     | 3月4日   | ○     |   |
|        | 3月7日   | ○     |   |
|        | 3月11日  | ○     |   |
|        | 3月14日  | ○     |   |
|        | 3月18日  | ○     |   |
|        | 3月22日  | ○     |   |
|        | 3月25日  | ○     |   |
|        | 3月28日  | ○     |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

8 浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管を点検した年月日とその結果

|     | 点検実施日  | 結果 | 点検の結果、有効な防凍のための措置の状況に異常が認められた場合に必要な措置を講じた年月日及び措置の内容 |
|-----|--------|----|---|
| 4月  | 4月26日  | ○  |   |
| 5月  | 5月31日  | ○  |   |
| 6月  | 6月28日  | ○  |   |
| 7月  | 7月26日  | ○  |   |
| 8月  | 8月30日  | ○  |   |
| 9月  | 9月27日  | ○  |   |
| 10月 | 10月25日 | ○  |   |
| 11月 | 11月29日 | ○  |   |
| 12月 | 12月27日 | ○  |   |
| 1月  | 1月31日  | ○  |   |
| 2月  | 2月28日  | ○  |   |
| 3月  | 3月28日  | ○  |   |

※ ○ 異常なし × 異常あり

## 令和3年度 陶最終処分場（第1処分地）水質分析結果

### 1 放流水

※ 平成25年4月から、第2処分地浸出水処理施設において、第1処分地の原水と第2処分地の原水を併せて処理し、処理水は中継槽から綾川町公共下水道へ放流している。

### 2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 地下水を採取した日     |      |    | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日  | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月9日  | 3月2日  | 基準値 |
|---------------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 水質検査の結果が得られた日 |      |    | 4月26日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日 | 8月20日 | 9月21日 | 10月22日 | 11月24日 | 1月11日 | 1月28日 | 2月21日 | 3月22日 |     |
| 項目            | 単位   | 地点 | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果     | 結果     | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    |     |
| 電気伝導率         | mS/m | 上流 | 15    | 14    | 14    | 14    | 15    | 14    | 16     | 15     | 15    | 16    | 14    | 14    | —   |
|               |      | 下流 | 39    | 39    | 39    | 39    | 39    | 39    | 39     | 39     | 39    | 39    | 39    | 38    | —   |

| 地下水を採取した日      |      | 12月8日    |          | 基準値          |
|----------------|------|----------|----------|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日  |      | 1月11日    |          |              |
| 項目             | 単位   | 上流       | 下流       |              |
| カドミウム          | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下  |
| 全シアン           | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| 鉛              | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 六価クロム          | mg/l | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg/l以下   |
| 砒素             | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 総水銀            | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005mg/l以下 |
| アルキル水銀         | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| トリクロロエチレン      | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| テトラクロロエチレン     | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| ジクロロメタン        | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.02mg/l以下   |
| 四塩化炭素          | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.002mg/l以下  |
| クロロエチレン        | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002mg/l以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.004mg/l以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.1mg/l以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.04mg/l以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1mg/l以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.006mg/l以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.002mg/l以下  |
| チウラム           | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006mg/l以下  |
| シマジン           | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下  |
| チオベンカルブ        | mg/l | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02mg/l以下   |
| ベンゼン           | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| セレン            | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg/l以下   |

(2) ダイオキシン類

| 地下水を採取した日     |          | 11月18日 |       | 基準値         |
|---------------|----------|--------|-------|-------------|
| 水質検査の結果が得られた日 |          | 12月24日 |       |             |
| 項目            | 単位       | 上流     | 下流    |             |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0.057  | 0.058 | 1pg-TEQ/l以下 |

# 令和3年度 陶最終処分場（第2処分地）水質分析結果

## 1 放流水分析結果（採取場所：陶最終処分場第2処分地浸出水処理施設放流口）

※ 平成25年4月から、第2処分地浸出水処理施設において、第1処分地の原水と第2処分地の原水を併せて処理し、処理水は中継槽から綾川町公共下水道へ放流している。

(1) 綾川町下水道条例第10条「下水道排除」による（平成25年4月から綾川町公共下水道へ放流）

| 放流水を採取した日                    | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日  | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日    | 2月9日  | 3月2日  | 基準値  |             |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|------|-------------|
| 水質検査の結果が得られた日                | 4月26日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日 | 8月20日 | 9月21日 | 10月22日 | 11月24日 | 1月11日 | 1月28日    | 2月21日 | 3月22日 |      |             |
| 項目                           | 単位    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果     | 結果     | 結果    | 結果       | 結果    | 結果    |      |             |
| 水素イオン濃度 (pH)                 |       | 7.9   | 7.7   | 7.8   | 7.8   | 8.2   | 7.8    | 8.0    | 8.2   | 7.8      | 7.7   | 8.4   | 8.3  | 5を超え9未満     |
| 生物学的酸素要求量 (BOD)              | mg/l  | 3.8   | 1.2   | 3.2   | 2.9   | 3.2   | 3.0    | 3.6    | 7.2   | 7.6      | 12.0  | 5.9   | 5.6  | 600mg/l未満   |
| 浮遊物質 (SS)                    | mg/l  | 4     | 1     | 5     | 3     | 3     | 1      | 2      | 3     | 5        | 6     | 3     | 2    | 600mg/l未満   |
| 窒素含有量                        | mg/l  | 6.1   | 7.3   | 4.5   | 5.4   | 10.0  | 11.0   | 3.7    | 8.2   | 38.0     | 57.0  | 22.0  | 23.0 | 240mg/l未満   |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -    | 5mg/l以下     |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)     | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -    | 30mg/l以下    |
| リン含有量                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1.2      | -     | -     | -    | 32mg/l未満    |
| カドミウム及びその化合物                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.003未満  | -     | -     | -    | 0.03mg/l以下  |
| シアン化合物                       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -    | 1mg/l以下     |
| 有機リン化合物                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -    | 1mg/l以下     |
| 鉛及びその化合物                     | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| 六価クロム化合物                     | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.5mg/l以下   |
| 砒素及びその化合物                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.005mg/l以下 |
| アルキル水銀化合物                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 不検出      | -     | -     | -    | 不検出         |
| フェノール類含有量                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.5未満    | -     | -     | -    | 5mg/l以下     |
| 銅含有量                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 3mg/l以下     |
| 亜鉛含有量                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 2mg/l以下     |
| 溶解性鉄含有量                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 10mg/l以下    |
| 溶解性マンガン含有量                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 10mg/l以下    |
| クロム含有量                       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 2mg/l以下     |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 43       | -     | -     | -    | 380mg/l未満   |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.2      | -     | -     | -    | 15mg/l以下    |
| ほう素及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 2.2      | -     | -     | -    | 230mg/l以下   |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.003mg/l以下 |
| トリクロロエチレン                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| テトラクロロエチレン                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| ジクロロメタン                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.2mg/l以下   |
| 四塩化炭素                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.02mg/l以下  |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.04mg/l以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 1mg/l以下     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.4mg/l以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 3mg/l以下     |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.06mg/l以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.02mg/l以下  |
| チウラム                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.006未満  | -     | -     | -    | 0.06mg/l以下  |
| シマジン                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.003未満  | -     | -     | -    | 0.03mg/l以下  |
| チオベンカルブ                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.02未満   | -     | -     | -    | 0.2mg/l以下   |
| ベンゼン                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| セレン及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 0.5mg/l以下   |
| 汚濁消費量                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1.0未満    | -     | -     | -    | 220 mg/l未満  |

(2) ダイオキシン類

| 放流水を採取した日     | 11月18日   | 基準値          |
|---------------|----------|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日 | 12月24日   |              |
| 項目            | 単位       | 結果           |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0.00026      |
|               |          | 10pg-TEQ/l以下 |

## 2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 地下水を採取した日     |      | 4月14日 | 5月12日 | 上流6月9日<br>下流6月30日 | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月9日  | 3月2日  | 基準値 |
|---------------|------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 水質検査の結果が得られた日 |      | 4月26日 | 5月24日 | 上流6月21日<br>下流7月5日 | 7月26日 | 8月20日 | 9月21日 | 10月22日 | 11月24日 | 1月11日 | 1月28日 | 2月21日 | 3月22日 |     |
| 項目            | 単位   | 地点    | 結果    | 結果                | 結果    | 結果    | 結果    | 結果     | 結果     | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    |     |
| 電気伝導率         | mS/m | 上流    | 53    | 53                | 53    | 53    | 53    | 53     | 53     | 52    | 53    | 53    | 53    | —   |
|               |      | 下流    | 61    | 60                | 63    | 64    | 57    | 57     | 54     | 51    | 49    | 48    | 49    | 51  |

| 地下水を採取した日      |      | 12月8日    |          | 基準値          |
|----------------|------|----------|----------|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日  |      | 1月11日    |          |              |
| 項目             | 単位   | 上流       | 下流       |              |
| カドミウム          | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下  |
| 全シアン           | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| 鉛              | mg/l | 0.002    | 0.001    | 0.01mg/l以下   |
| 六価クロム          | mg/l | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg/l以下   |
| 砒素             | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 総水銀            | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005mg/l以下 |
| アルキル水銀         | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| トリクロロエチレン      | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.03mg/l以下   |
| テトラクロロエチレン     | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| ジクロロメタン        | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.02mg/l以下   |
| 四塩化炭素          | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.002mg/l以下  |
| クロロエチレン        | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002mg/l以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.004mg/l以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.1mg/l以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.04mg/l以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1mg/l以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.006mg/l以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.002mg/l以下  |
| チウラム           | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006mg/l以下  |
| シマジン           | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下  |
| チオベンカルブ        | mg/l | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02mg/l以下   |
| ベンゼン           | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| セレン            | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg/l以下   |

(2) ダイオキシン類

| 地下水を採取した日     |          | 11月18日 |       | 基準値         |
|---------------|----------|--------|-------|-------------|
| 水質検査の結果が得られた日 |          | 12月24日 |       |             |
| 項目            | 単位       | 上流     | 下流    |             |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0.340  | 0.058 | 1pg-TEQ/l以下 |

## 令和3年度 陶最終処分場（第3処分地）水質分析結果

### 1 放流水分析結果（採取場所：陶最終処分場第3処分地浸出水処理施設放流口）

※ 平成25年4月から、第3処分地浸出水処理施設で第3処分地の原水を処理し、処理水は中継槽から綾川町公共下水道へ放流している。

(1) 綾川町下水道条例第10条「下水道排除」による（平成25年4月から綾川町公共下水道へ放流）

| 放流水を採取した日                    | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日  | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日    | 2月9日  | 3月2日  | 基準値 |             |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|-----|-------------|
| 水質検査の結果が得られた日                | 4月26日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日 | 8月20日 | 9月21日 | 10月22日 | 11月24日 | 1月11日 | 1月28日    | 2月21日 | 3月22日 |     |             |
| 項目                           | 単位    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果     | 結果     | 結果    | 結果       | 結果    | 結果    |     |             |
| 水素イオン濃度（pH）                  |       | 7.1   | 7.4   | 6.9   | 7.2   | 7.2   | 7.5    | 7.4    | 7.1   | 7.1      | 6.8   | 6.9   | 6.9 | 5を超え9未満     |
| 生物学的酸素要求量（BOD）               | mg/l  | 0.7   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満  | 0.5    | 0.5   | 0.5      | 0.5   | 0.5未満 | 1.2 | 600mg/l未満   |
| 浮遊物質（SS）                     | mg/l  | 1未満   | 1未満   | 1     | 1     | 1未満   | 1未満    | 1      | 2     | 1未満      | 1     | 1     | 1未満 | 600mg/l未満   |
| 窒素含有量                        | mg/l  | 3.5   | 2.2   | 2.8   | 2.3   | 2.7   | 3.5    | 4.1    | 2.3   | 2.2      | 3.2   | 4.2   | 4.9 | 240mg/l未満   |
| n-ヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -   | 5mg/l以下     |
| n-ヘキサン抽出物質含有量（動植物油類含有量）      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -   | 30mg/l以下    |
| リン含有量                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -   | 32mg/l未満    |
| カドミウム及びその化合物                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.003未満  | -     | -     | -   | 0.03mg/l以下  |
| シアン化合物                       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -   | 1mg/l以下     |
| 有機リン化合物                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -   | 1mg/l以下     |
| 鉛及びその化合物                     | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -   | 0.1mg/l以下   |
| 六価クロム化合物                     | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -   | 0.5mg/l以下   |
| 砒素及びその化合物                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -   | 0.1mg/l以下   |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.005mg/l以下 |
| アルキル水銀化合物                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 不検出      | -     | -     | -   | 不検出         |
| フェノール類含有量                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.5未満    | -     | -     | -   | 5mg/l以下     |
| 銅含有量                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -   | 3mg/l以下     |
| 亜鉛含有量                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -   | 2mg/l以下     |
| 溶解性鉄含有量                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.08     | -     | -     | -   | 10mg/l以下    |
| 溶解性マンガン含有量                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -   | 10mg/l以下    |
| クロム含有量                       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -   | 2mg/l以下     |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1.7      | -     | -     | -   | 380mg/l未満   |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1      | -     | -     | -   | 15mg/l以下    |
| ほう素及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.7      | -     | -     | -   | 230mg/l以下   |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.003mg/l以下 |
| トリクロロエチレン                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.1mg/l以下   |
| テトラクロロエチレン                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.1mg/l以下   |
| ジクロロメタン                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.2mg/l以下   |
| 四塩化炭素                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.02mg/l以下  |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.04mg/l以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 1mg/l以下     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.4mg/l以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 3mg/l以下     |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.06mg/l以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.02mg/l以下  |
| チウラム                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.006未満  | -     | -     | -   | 0.06mg/l以下  |
| シマジン                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.003未満  | -     | -     | -   | 0.03mg/l以下  |
| チオベンカルブ                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.02未満   | -     | -     | -   | 0.2mg/l以下   |
| ベンゼン                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -   | 0.1mg/l以下   |
| セレン及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -   | 0.1mg/l以下   |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -   | 0.5mg/l以下   |
| 沃素消費量                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1.0未満    | -     | -     | -   | 220 mg/l未満  |

### (2) ダイオキシン類

| 放流水を採取した日     | 11月18日   | 基準値          |
|---------------|----------|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日 | 12月24日   |              |
| 項目            | 単位       | 結果           |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0.000063     |
|               |          | 10pg-TEQ/l以下 |

## 2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 地下水を採取した日     |      |    | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日  | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月9日  | 3月2日  | 基準値 |
|---------------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 水質検査の結果が得られた日 |      |    | 4月26日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日 | 8月20日 | 9月21日 | 10月22日 | 11月24日 | 1月11日 | 1月28日 | 2月21日 | 3月22日 |     |
| 項目            | 単位   | 地点 | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果     | 結果     | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    |     |
| 電気伝導率         | mS/m | 上流 | 21    | 21    | 21    | 20    | 22    | 21    | 22     | 24     | 26    | 22    | 24    | 26    | —   |
|               |      | 下流 | 26    | 26    | 26    | 25    | 26    | 26    | 25     | 25     | 26    | 26    | 24    | 26    | —   |

| 地下水を採取した日      |      | 12月8日    |          | 基準値          |
|----------------|------|----------|----------|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日  |      | 1月11日    |          |              |
| 項目             | 単位   | 上流       | 下流       |              |
| カドミウム          | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下  |
| 全シアン           | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| 鉛              | mg/l | 0.001    | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 六価クロム          | mg/l | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg/l以下   |
| 砒素             | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 総水銀            | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005mg/l以下 |
| アルキル水銀         | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| トリクロロエチレン      | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.03mg/l以下   |
| テトラクロロエチレン     | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| ジクロロメタン        | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.02mg/l以下   |
| 四塩化炭素          | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.002mg/l以下  |
| クロロエチレン        | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002mg/l以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.004mg/l以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.1mg/l以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.04mg/l以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1mg/l以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.006mg/l以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.002mg/l以下  |
| チウラム           | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006mg/l以下  |
| シマジン           | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下  |
| チオベンカルブ        | mg/l | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02mg/l以下   |
| ベンゼン           | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| セレン            | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/l | 4.9      | 0.1      | 10mg/l以下     |
| ふっ素及びその他化合物    | mg/l | 0.16     | 0.10     | 0.8mg/l以下    |
| ほう素及びその他化合物    | mg/l | 0.1未満    | 0.1未満    | 1mg/l以下      |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg/l以下   |

(2) ダイオキシン類

| 地下水を採取した日     |          | 11月18日 |       | 基準値         |
|---------------|----------|--------|-------|-------------|
| 水質検査の結果が得られた日 |          | 12月24日 |       |             |
| 項目            | 単位       | 上流     | 下流    |             |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0.058  | 0.058 | 1pg-TEQ/l以下 |

# 令和3年度 陶最終処分場処理水 中継槽 水質分析結果

## 1 放流水分析結果（採取場所：陶最終処分場処理水中継槽放流口）

※ 平成25年4月から、第1処分地の原水と第2処分地の原水を第2処分地浸出水処理施設において併せて処理したもの及び第3処分地浸出水処理施設の処理水は、処理水中継槽に集めた後、綾川町公共下水道へ放流している。

(1) 綾川町下水道条例第10条「下水道排除」による（平成25年4月から綾川町公共下水道へ放流）

| 放流水を採取した日                    | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日  | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日    | 2月9日  | 3月2日  | 基準値  |             |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|------|-------------|
| 水質検査の結果が得られた日                | 4月26日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日 | 8月20日 | 9月21日 | 10月22日 | 11月24日 | 1月11日 | 1月28日    | 2月21日 | 3月22日 |      |             |
| 項目                           | 単位    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果     | 結果     | 結果    | 結果       | 結果    | 結果    |      |             |
| 水素イオン濃度 (pH)                 |       | 7.9   | 7.9   | 7.7   | 7.8   | 8.1   | 8.0    | 8.0    | 8.0   | 7.9      | 7.8   | 8.3   | 8.3  | 5を超え9未満     |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)             | mg/l  | 4.4   | 0.5未満 | 0.6   | 0.8   | 1.0   | 1.0    | 1.6    | 1.5   | 5.5      | 11.0  | 3.9   | 2.0  | 600mg/l未満   |
| 浮遊物質 (SS)                    | mg/l  | 6     | 2     | 3     | 2     | 1     | 1      | 2      | 1     | 3        | 4     | 3     | 2    | 600mg/l未満   |
| 窒素含有量                        | mg/l  | 4.6   | 3.7   | 2.8   | 3.1   | 5.5   | 6.3    | 4.0    | 4.1   | 23.0     | 41.0  | 14.0  | 19.0 | 240mg/l未満   |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -    | 5mg/l以下     |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -    | 30mg/l以下    |
| 燐含有量                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.64     | -     | -     | -    | 32mg/l未満    |
| カドミウム及びその化合物                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.003未満  | -     | -     | -    | 0.03mg/l以下  |
| シアン化合物                       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -    | 1mg/l以下     |
| 有機燐化合物                       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -    | 1mg/l以下     |
| 鉛及びその化合物                     | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| 六価クロム化合物                     | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.5mg/l以下   |
| 砒素及びその化合物                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.005mg/l以下 |
| アルキル水銀化合物                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 不検出      | -     | -     | -    | 不検出         |
| フェノール類含有量                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.5未満    | -     | -     | -    | 5mg/l以下     |
| 銅含有量                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 3mg/l以下     |
| 亜鉛含有量                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 2mg/l以下     |
| 溶解性鉄含有量                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 10mg/l以下    |
| 溶解性マンガン含有量                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 10mg/l以下    |
| クロム含有量                       | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.09     | -     | -     | -    | 2mg/l以下     |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 19       | -     | -     | -    | 380mg/l未満   |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -    | 15mg/l以下    |
| ほう素及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1.4      | -     | -     | -    | 230mg/l以下   |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.003mg/l以下 |
| トリクロロエチレン                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.01mg/l以下  |
| テトラクロロエチレン                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| ジクロロメタン                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.2mg/l以下   |
| 四塩化炭素                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.02mg/l以下  |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.04mg/l以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 1mg/l以下     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.4mg/l以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 3mg/l以下     |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.06mg/l以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.02mg/l以下  |
| チウラム                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.006未満  | -     | -     | -    | 0.06mg/l以下  |
| シマジン                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.003未満  | -     | -     | -    | 0.03mg/l以下  |
| チオベンカルブ                      | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.02未満   | -     | -     | -    | 0.2mg/l以下   |
| ベンゼン                         | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| セレン及びその化合物                   | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下   |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 0.5mg/l以下   |
| 沃素消費量                        | mg/l  | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1.0未満    | -     | -     | -    | 220 mg/l未満  |

(2) ダイオキシン類

| 放流水を採取した日     | 11月18日   | 基準値          |
|---------------|----------|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日 | 12月24日   |              |
| 項目            | 単位       | 結果           |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0.00024      |
|               |          | 10pg-TEQ/l以下 |



# 令和3年度 陶最終処分場（千疋処分地）水質分析結果

## 1 放流水分析結果（採取場所：陶最終処分場千疋処分地浸出水処理施設放流口）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 放流水を採取した日                    | 4月14日             | 5月12日 | 6月9日  | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日    | 2月9日  | 3月2日  | 基準値  |                          |
|------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|----------|-------|-------|------|--------------------------|
| 水質検査の結果が得られた日                | 4月26日             | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日 | 8月20日 | 9月21日 | 10月22日 | 11月24日 | 1月11日 | 1月28日    | 2月21日 | 3月22日 |      |                          |
| 項目                           | 単位                | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果     | 結果     | 結果    | 結果       | 結果    | 結果    |      |                          |
| 水素イオン濃度 (pH)                 |                   | 7.6   | 7.5   | 7.6   | 7.5   | 7.7   | 7.6    | 7.6    | 7.6   | 7.5      | 7.5   | 7.4   | 7.4  | 5.8~8.6                  |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)             | mg/l              | 1.6   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6   | 6.8   | 7.4    | 11.0   | 44.0  | 57.0     | 22.0  | 56.0  | 58.0 | 60mg/l以下                 |
| 化学的酸素要求量 (COD)               | mg/l              | 0.5   | 0.6   | 0.9   | 1.1   | 1.5   | 2.9    | 0.9    | 1.5   | 1.8      | 1.2   | 3.5   | 4.0  | 90mg/l以下                 |
| 浮遊物質 (SS)                    | mg/l              | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満    | 1未満    | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満  | 60mg/l以下                 |
| 窒素含有量                        | mg/l              | 4.4   | 4.5   | 8.0   | 15.0  | 28.0  | 23.0   | 14.0   | 29.0  | 36.0     | 34.0  | 41.0  | 53.0 | 120(日間平均60)mg/l以下        |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)       | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -    | 5mg/l以下                  |
| n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)     | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -    | 30mg/l以下                 |
| 大腸菌群数                        | 個/cm <sup>3</sup> | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 1未満      | -     | -     | -    | 3000個/cm <sup>3</sup> 以下 |
| 磷含有量                         | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.04     | -     | -     | -    | 16(日間平均8)mg/l以下          |
| カドミウム及びその化合物                 | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.003未満  | -     | -     | -    | 0.03mg/l以下               |
| シアン化合物                       | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -    | 1mg/l以下                  |
| 有機磷化合物                       | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -    | 1mg/l以下                  |
| 鉛及びその化合物                     | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下                |
| 六価クロム化合物                     | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.5mg/l以下                |
| 砒素及びその化合物                    | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下                |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物          | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.005mg/l以下              |
| アルキル水銀化合物                    | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 不検出      | -     | -     | -    | 不検出                      |
| フェノール類含有量                    | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.5未満    | -     | -     | -    | 5mg/l以下                  |
| 銅含有量                         | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 3mg/l以下                  |
| 亜鉛含有量                        | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 2mg/l以下                  |
| 溶解性鉄含有量                      | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 10mg/l以下                 |
| 溶解性マンガン含有量                   | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 10mg/l以下                 |
| クロム含有量                       | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 2mg/l以下                  |
| アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 20       | -     | -     | -    | 200mg/l以下                |
| ふっ素及びその化合物                   | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.1未満    | -     | -     | -    | 15mg/l以下                 |
| ほう素及びその化合物                   | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.5      | -     | -     | -    | 50mg/l以下                 |
| ポリ塩化ビフェニル                    | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.003mg/l以下              |
| トリクロロエチレン                    | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.3mg/l以下                |
| テトラクロロエチレン                   | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下                |
| ジクロロメタン                      | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.2mg/l以下                |
| 四塩化炭素                        | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.02mg/l以下               |
| 1,2-ジクロロエタン                  | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.04mg/l以下               |
| 1,1-ジクロロエチレン                 | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 1mg/l以下                  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン              | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.4mg/l以下                |
| 1,1,1-トリクロロエタン               | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 3mg/l以下                  |
| 1,1,2-トリクロロエタン               | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.06mg/l以下               |
| 1,3-ジクロロプロペン                 | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.02mg/l以下               |
| チウラム                         | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.006未満  | -     | -     | -    | 0.06mg/l以下               |
| シマジン                         | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.003未満  | -     | -     | -    | 0.03mg/l以下               |
| チオベンカルブ                      | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.02未満   | -     | -     | -    | 0.2mg/l以下                |
| ベンゼン                         | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.0005未満 | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下                |
| 1,4-ジオキサン                    | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.05未満   | -     | -     | -    | 0.5mg/l以下                |
| セレン及びその化合物                   | mg/l              | -     | -     | -     | -     | -     | -      | -      | -     | 0.01未満   | -     | -     | -    | 0.1mg/l以下                |

(2) ダイオキシン類

| 放流水を採取した日     | 11月18日   | 基準値 |              |
|---------------|----------|-----|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日 | 12月24日   |     |              |
| 項目            | 単位       | 結果  |              |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0   | 10pg-TEQ/l以下 |

※地下水中のダイオキシンの毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を0として算出しています。

## 2 地下水分析結果（観測井戸地下水）

(1) 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令による

| 地下水を採取した日     |      |    | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日  | 7月14日 | 8月11日 | 9月8日  | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月9日  | 3月2日  | 基準値 |
|---------------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 水質検査の結果が得られた日 |      |    | 4月26日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月26日 | 8月20日 | 9月21日 | 10月22日 | 11月24日 | 1月11日 | 1月28日 | 2月21日 | 3月22日 |     |
| 項目            | 単位   | 地点 | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    | 結果     | 結果     | 結果    | 結果    | 結果    | 結果    |     |
| 電気伝導率         | mS/m | 上流 | 10.0  | 9.1   | 8.3   | 9.1   | 9.8   | 9.8   | 10.0   | 10.0   | 9.6   | 10.0  | 11.0  | 10.0  | —   |
|               |      | 下流 | 16.0  | 16.0  | 21.0  | 20.0  | 23.0  | 20.0  | 23.0   | 23.0   | 21.0  | 21.0  | 19.0  | 19.0  | —   |

| 地下水を採取した日      |      | 12月8日    |          | 基準値          |
|----------------|------|----------|----------|--------------|
| 水質検査の結果が得られた日  |      | 1月11日    |          |              |
| 項目             | 単位   | 上流       | 下流       |              |
| カドミウム          | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下  |
| 全シアン           | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| 鉛              | mg/l | 0.001    | 0.003    | 0.01mg/l以下   |
| 六価クロム          | mg/l | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg/l以下   |
| 砒素             | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 総水銀            | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005mg/l以下 |
| アルキル水銀         | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/l | 不検出      | 不検出      | 不検出          |
| トリクロロエチレン      | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.03mg/l以下   |
| テトラクロロエチレン     | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| ジクロロメタン        | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.02mg/l以下   |
| 四塩化炭素          | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.002mg/l以下  |
| クロロエチレン        | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.002mg/l以下  |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.004mg/l以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.1mg/l以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.04mg/l以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 1mg/l以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.006mg/l以下  |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.002mg/l以下  |
| チウラム           | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.006mg/l以下  |
| シマジン           | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003mg/l以下  |
| チオベンカルブ        | mg/l | 0.002未満  | 0.002未満  | 0.02mg/l以下   |
| ベンゼン           | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.01mg/l以下   |
| セレン            | mg/l | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.01mg/l以下   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l | 0.005未満  | 0.005未満  | 0.05mg/l以下   |

(2) ダイオキシン類

| 地下水を採取した日     |          | 11月18日 |       | 基準値         |
|---------------|----------|--------|-------|-------------|
| 水質検査の結果が得られた日 |          | 12月24日 |       |             |
| 項目            | 単位       | 上流     | 下流    |             |
| ダイオキシン類       | pg-TEQ/l | 0.088  | 0.059 | 1pg-TEQ/l以下 |