

業務名：令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第4地下水（北）

| 項目                               | 単位   | 基準値                          | 4月         | 5月         | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月        | 11月          | 12月        | 1月         | 2月        | 3月        | 定量下限値       | 計量の方法                                |
|----------------------------------|------|------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| 採取日                              | -    | -                            | 2022年4月25日 | 2022年5月17日 | 2022年6月9日 | 2022年7月5日 | 2022年8月3日 | 2022年9月8日 | 2022年10月4日 | 2022年11月16日  | 2022年12月6日 | 2023年1月10日 | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 |             |                                      |
| 採取時刻                             | -    | -                            | 11:20      | 10:13      | 8:55      | 10:50     | 9:17      | 9:40      | 9:00       | 10:00        | 9:43       | 10:43      | 8:51      | 8:58      |             |                                      |
| 天候                               | -    | -                            | 晴          | 曇り         | 晴         | 曇り        | 晴         | 曇り        | 晴れ         | 晴れ           | 晴れ         | 晴れ         | 小雨        | 晴れ        |             |                                      |
| 気温                               | ℃    | -                            | 22.1       | 20.6       | 24.5      | 29.8      | 37.0      | 32.0      | 26.3       | 18.2         | 10.0       | 6.0        | 7.0       | 6.0       |             |                                      |
| 水温                               | ℃    | -                            | 18.5       | 17.8       | 19.3      | 19.1      | 21.5      | 23.7      | 23.7       | 19.8         | 19.0       | 17.5       | 15.2      | 14.5      |             |                                      |
| 塩化物イオン                           | mg/L | -                            | 7700       | 7500       | 7800      | 7800      | 7800      | 7400      | 8100       | 7700         | 7900       | 7500       | 8200      | 8300      | 0.1         | JIS K 0101(1998) 32.5                |
| 水素イオン濃度(測定時水温℃)[pH]              | -    | 5.8~8.6(海域以外)<br>5.0~9.0(海域) | 7.1(24)    | 6.9(25)    | 7.1(24)   | 6.7(22)   | 6.7(23)   | 6.8(23)   | 6.9(22)    | 6.8(21)      | 7.0(23)    | 7.1(24)    | 7.2(21)   | 7.2(21)   | -           | JIS K 0102(2016) 12.1                |
| カドミウム                            | mg/L | 0.003以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 55.4                |
| 全シアン                             | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.1)    | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.1)    | JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3        |
| 鉛                                | mg/L | 0.01以下                       | -          | <0.001     | -         | -         | 0.020     | -         | -          | 0.008        | -          | -          | 0.019     | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 54.4                |
| 六価クロム                            | mg/L | 0.05以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 65.2.5              |
| 砒素                               | mg/L | 0.01以下                       | -          | 0.013      | -         | -         | 0.018     | -         | -          | 0.016        | -          | -          | 0.030     | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 61.4                |
| 総水銀                              | mg/L | 0.0005以下                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005      | -          | -          | -         | -         | 0.0001      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表2                   |
| アルキル水銀                           | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.0005) | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表3                   |
| ポリ塩化ビフェニル[PCB]                   | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出          | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表4                   |
| トリクロロエチレン                        | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.003       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| テトラクロロエチレン                       | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| ジクロロメタン                          | mg/L | 0.02以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 四塩化炭素                            | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,2-ジクロロエタン                      | mg/L | 0.004以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0004      | -          | -          | -         | -         | 0.0004      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,2-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.04以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.004       | -          | -          | -         | -         | 0.004       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1,1-トリクロロエタン                   | mg/L | 1以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | mg/L | 0.006以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,3-ジクロロプロペン                     | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| チウラム                             | mg/L | 0.006以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表5                   |
| シマジン                             | mg/L | 0.003以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0003      | -          | -          | -         | -         | 0.0003      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| チオベンカルブ                          | mg/L | 0.02以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| ベンゼン                             | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| セレン                              | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 67.4                |
| ほう素                              | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 1.8          | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 47.4                |
| ふっ素                              | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 0.62         | -          | -          | -         | -         | 0.08        | JIS K 0102(2016) 34.1                |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                    | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量                    |
| アンモニア、アンモニウム化合物<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 |
| アンモニア性窒素                         | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 42.3 備考5            |
| 亜硝酸性窒素                           | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.6         | JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3          |
| 硝酸性窒素                            | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9          |
| 1,4-ジオキサン                        | mg/L | 0.05以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005       | -          | -          | -         | -         | 0.005       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表8                   |
| 塩化ビニルモノマー                        | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | 平成9年環境庁告示第10号 付表                     |

【備考】基準値は、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(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業務名：令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第4地下水（南）

| 項目                               | 単位   | 基準値                          | 4月         | 5月         | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月        | 11月          | 12月        | 1月         | 2月        | 3月        | 定量下限値       | 計量の方法                                |  |  |
|----------------------------------|------|------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------|--|--|
| 採取日                              | -    | -                            | 2022年4月25日 | 2022年5月17日 | 2022年6月9日 | 2022年7月5日 | 2022年8月3日 | 2022年9月8日 | 2022年10月4日 | 2022年11月16日  | 2022年12月6日 | 2023年1月10日 | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 |             |                                      |  |  |
| 採取時刻                             | -    | -                            | 11:05      | 10:02      | 9:28      | 10:35     | 9:36      | 9:50      | 9:56       | 10:17        | 9:50       | 10:50      | 8:56      | 9:01      |             |                                      |  |  |
| 天候                               | -    | -                            | 晴          | 曇り         | 晴         | 曇り        | 晴         | 曇り        | 晴れ         | 晴れ           | 晴れ         | 晴れ         | 小雨        | 晴れ        |             |                                      |  |  |
| 気温                               | ℃    | -                            | 22.1       | 20.6       | 24.5      | 29.8      | 37.0      | 32.0      | 26.3       | 18.2         | 10.0       | 6.0        | 7.0       | 6.0       |             |                                      |  |  |
| 水温                               | ℃    | -                            | 17.3       | 16.8       | 18.5      | 19.1      | 22.2      | 23.7      | 24.3       | 18.9         | 18.9       | 17.5       | 15.5      | 14.5      |             |                                      |  |  |
| 塩化物イオン                           | mg/L | -                            | 4800       | 4800       | 4800      | 4700      | 4900      | 4700      | 4700       | 4900         | 5000       | 4600       | 5200      | 5100      | 0.1         | JIS K 0101(1998) 32.5                |  |  |
| 水素イオン濃度(測定時水温℃)[pH]              | -    | 5.8~8.6(海域以外)<br>5.0~9.0(海域) | 7.1(24)    | 7.1(24)    | 7.2(24)   | 6.9(21)   | 7.0(24)   | 6.9(22)   | 7.1(23)    | 7.0(20)      | 7.3(23)    | 7.5(24)    | 7.6(21)   | 7.5(22)   | -           | JIS K 0102(2016) 12.1                |  |  |
| カドミウム                            | mg/L | 0.003以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 55.4                |  |  |
| 全シアン                             | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.1)    | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.1)    | JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3        |  |  |
| 鉛                                | mg/L | 0.01以下                       | -          | <0.001     | -         | -         | 0.007     | -         | -          | 0.005        | -          | -          | 0.008     | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 54.4                |  |  |
| 六価クロム                            | mg/L | 0.05以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 65.2.5              |  |  |
| 砒素                               | mg/L | 0.01以下                       | -          | <0.001     | -         | -         | 0.004     | -         | -          | 0.009        | -          | -          | 0.010     | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 61.4                |  |  |
| 総水銀                              | mg/L | 0.0005以下                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005      | -          | -          | -         | -         | 0.0001      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表2                   |  |  |
| アルキル水銀                           | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.0005) | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表3                   |  |  |
| ポリ塩化ビフェニル[PCB]                   | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出          | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表4                   |  |  |
| トリクロロエチレン                        | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.003       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| テトラクロロエチレン                       | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| ジクロロメタン                          | mg/L | 0.02以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| 四塩化炭素                            | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| 1,2-ジクロロエタン                      | mg/L | 0.004以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0004      | -          | -          | -         | -         | 0.0004      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| 1,2-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.04以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.004       | -          | -          | -         | -         | 0.004       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                   | mg/L | 1以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | mg/L | 0.006以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| 1,3-ジクロロプロペン                     | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| チウラム                             | mg/L | 0.006以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表5                   |  |  |
| シマジン                             | mg/L | 0.003以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0003      | -          | -          | -         | -         | 0.0003      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |  |  |
| チオベンカルブ                          | mg/L | 0.02以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |  |  |
| ベンゼン                             | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |  |  |
| セレン                              | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 67.4                |  |  |
| ほう素                              | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 1.8          | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 47.4                |  |  |
| ふっ素                              | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 0.75         | -          | -          | -         | -         | 0.08        | JIS K 0102(2016) 34.1                |  |  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                    | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量                    |  |  |
| アンモニア、アンモニウム化合物<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 |  |  |
| アンモニア性窒素                         | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 42.3 備考5            |  |  |
| 亜硝酸性窒素                           | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.6         | JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3          |  |  |
| 硝酸性窒素                            | mg/L | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9          |  |  |
| 1,4-ジオキサン                        | mg/L | 0.05以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005       | -          | -          | -         | -         | 0.005       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表8                   |  |  |
| 塩化ビニルモノマー                        | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | 平成9年環境庁告示第10号 付表                     |  |  |

【備考】基準値は、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(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業務名: 令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 第5地下水(北)

| 項目                               | 単位   | 基準値      | 4月         | 5月         | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月        | 11月          | 12月        | 1月         | 2月        | 3月        | 定量下限値       | 計量の方法                                |
|----------------------------------|------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| 採取日                              | -    | -        | 2022年4月25日 | 2022年5月17日 | 2022年6月9日 | 2022年7月5日 | 2022年8月3日 | 2022年9月8日 | 2022年10月4日 | 2022年11月16日  | 2022年12月6日 | 2023年1月10日 | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 |             |                                      |
| 採取時刻                             | -    | -        | 10:55      | 9:55       | 9:51      | 10:20     | 9:55      | 9:45      | 9:52       | 10:38        | 9:10       | 10:55      | 9:03      | 9:04      |             |                                      |
| 天候                               | -    | -        | 晴          | 曇り         | 晴         | 曇り        | 晴         | 曇り        | 晴れ         | 晴れ           | 晴れ         | 晴れ         | 小雨        | 晴れ        |             |                                      |
| 気温                               | °C   | -        | 22.1       | 20.6       | 24.5      | 29.8      | 37.0      | 32.0      | 26.3       | 18.2         | 10.0       | 6.0        | 7.0       | 6.0       |             |                                      |
| 水温                               | °C   | -        | 18.3       | 17.8       | 21.2      | 19.0      | 23.7      | 23.7      | 24.0       | 19.7         | 18.0       | 18.0       | 16.7      | 16.0      |             |                                      |
| 塩化物イオン                           | mg/L | -        | 5200       | 5400       | 4700      | 5000      | 4100      | 3700      | 4500       | 5000         | 5400       | 4900       | 5500      | 5500      | 0.1         | JIS K 0101(1998) 32.5                |
| カドミウム                            | mg/L | 0.003以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 55.4                |
| 全シアン                             | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.1)    | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.1)    | JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3        |
| 鉛                                | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 0.005        | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 54.4                |
| 六価クロム                            | mg/L | 0.05以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 65.2.5              |
| 砒素                               | mg/L | 0.01以下   | 0.002      | 0.001      | 0.008     | 0.008     | 0.004     | 0.005     | 0.008      | 0.015        | 0.008      | 0.007      | 0.004     | 0.002     | 0.001       | JIS K 0102(2016) 61.4                |
| 総水銀                              | mg/L | 0.0005以下 | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005      | -          | -          | -         | -         | 0.0001      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表2                   |
| アルキル水銀                           | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.0005) | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表3                   |
| ポリ塩化ビフェニル[PCB]                   | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出          | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表4                   |
| トリクロロエチレン                        | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.003       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| テトラクロロエチレン                       | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| ジクロロメタン                          | mg/L | 0.02以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 四塩化炭素                            | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,2-ジクロロエタン                      | mg/L | 0.004以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0004      | -          | -          | -         | -         | 0.0004      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.1以下    | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,2-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.04以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.004       | -          | -          | -         | -         | 0.004       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1,1-トリクロロエタン                   | mg/L | 1以下      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | mg/L | 0.006以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,3-ジクロロプロペン                     | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| テウラム                             | mg/L | 0.006以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表5                   |
| シマジン                             | mg/L | 0.003以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0003      | -          | -          | -         | -         | 0.0003      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| チオベンカルブ                          | mg/L | 0.02以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| ベンゼン                             | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| セレン                              | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 67.4                |
| ほう素                              | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 1.7          | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 47.4                |
| ふっ素                              | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 0.75         | -          | -          | -         | -         | 0.08        | JIS K 0102(2016) 34.1                |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                    | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量                    |
| アンモニア、アンモニウム化合物<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 |
| アンモニア性窒素                         | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 42.3 備考5            |
| 亜硝酸性窒素                           | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.6         | JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3          |
| 硝酸性窒素                            | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9          |
| 1,4-ジオキサン                        | mg/L | 0.05以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005       | -          | -          | -         | -         | 0.005       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表8                   |
| 塩化ビニルモノマー                        | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | 平成9年環境庁告示第10号 付表                     |

| 項目                   | 単位       | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月        | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月        | 1月 | 2月 | 3月 | 定量下限値 | 計量の方法                 |
|----------------------|----------|-----|----|----|-----------|----|----|----|-----|-----|------------|----|----|----|-------|-----------------------|
| 採取日                  | -        | -   | -  | -  | 2022年6月9日 | -  | -  | -  | -   | -   | 2022年12月6日 | -  | -  | -  |       |                       |
| 採取時刻                 | -        | -   | -  | -  | 9:45      | -  | -  | -  | -   | -   | 10:00      | -  | -  | -  |       |                       |
| 天候                   | -        | -   | -  | -  | 晴         | -  | -  | -  | -   | -   | 晴れ         | -  | -  | -  |       |                       |
| 気温                   | °C       | -   | -  | -  | 28.5      | -  | -  | -  | -   | -   | 9.7        | -  | -  | -  |       |                       |
| 水温                   | °C       | -   | -  | -  | 20.0      | -  | -  | -  | -   | -   | 16.4       | -  | -  | -  |       |                       |
| 水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH] | -        | -   | -  | -  | 7.6(23)   | -  | -  | -  | -   | -   | 7.1(23)    | -  | -  | -  | -     | JIS K 0102(2016) 12.1 |
| 浮遊物質[SS]             | mg/L     | -   | -  | -  | 2         | -  | -  | -  | -   | -   | 5          | -  | -  | -  | 1     | 昭和46年環境庁告示第59号 付表9    |
| 塩化物イオン               | mg/L     | -   | -  | -  | 5200      | -  | -  | -  | -   | -   | 5600       | -  | -  | -  | 0.1   | JIS K 0101(1998) 32.5 |
| ダイオキシン類(毒性当量)        | pg-TEQ/L | 1以下 | -  | -  | 分析中       | -  | -  | -  | -   | -   | 0.034      | -  | -  | -  | -     | JIS K 0312(2020)      |

【備考】基準値は、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(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業務名：令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第5地下水(南)

| 項目                               | 単位   | 基準値      | 4月         | 5月         | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月        | 11月          | 12月        | 1月         | 2月        | 3月        | 定量下限値       | 計量の方法                                |
|----------------------------------|------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| 採取日                              | -    | -        | 2022年4月26日 | 2022年5月17日 | 2022年6月9日 | 2022年7月5日 | 2022年8月3日 | 2022年9月8日 | 2022年10月4日 | 2022年11月16日  | 2022年12月6日 | 2023年1月10日 | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 |             |                                      |
| 採取時刻                             | -    | -        | 10:30      | 9:20       | 11:00     | 9:55      | 10:55     | 9:15      | 9:10       | 9:17         | 10:35      | 9:50       | 9:22      | 9:17      |             |                                      |
| 天候                               | -    | -        | 晴          | 曇り         | 晴         | 曇り        | 晴         | 曇り        | 晴れ         | 晴れ           | 晴れ         | 晴れ         | 小雨        | 晴れ        |             |                                      |
| 気温                               | °C   | -        | 22.1       | 20.6       | 24.5      | 29.8      | 37.0      | 32.0      | 26.3       | 18.2         | 10.0       | 6.0        | 7.0       | 6.0       |             |                                      |
| 水温                               | °C   | -        | 19.0       | 18.3       | 21.0      | 19.7      | 21.0      | 21.4      | 21.3       | 19.4         | 18.0       | 18.0       | 18.0      | 18.5      |             |                                      |
| 塩化物イオン                           | mg/L | -        | 10000      | 11000      | 10000     | 10000     | 10000     | 8100      | 9500       | 10000        | 11000      | 10000      | 11000     | 11000     | 0.1         | JIS K 0101(1998) 32.5                |
| カドミウム                            | mg/L | 0.003以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 55.4                |
| 全シアン                             | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.1)    | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.1)    | JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3        |
| 鉛                                | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 54.4                |
| 六価クロム                            | mg/L | 0.05以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | -            | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 65.2.5              |
| 砒素                               | mg/L | 0.01以下   | 0.010      | 0.013      | 0.020     | 0.013     | 0.012     | 0.016     | 0.028      | 0.020        | 0.013      | 0.023      | 0.016     | 0.049     | 0.001       | JIS K 0102(2016) 61.4                |
| 総水銀                              | mg/L | 0.0005以下 | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005      | -          | -          | -         | -         | 0.0001      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表2                   |
| アルキル水銀                           | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.0005) | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表3                   |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                   | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出          | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表4                   |
| トリクロロエチレン                        | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.003       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| テトラクロロエチレン                       | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| ジクロロメタン                          | mg/L | 0.02以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 四塩化炭素                            | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,2-ジクロロエタン                      | mg/L | 0.004以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0004      | -          | -          | -         | -         | 0.0004      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.1以下    | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,2-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.04以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.004       | -          | -          | -         | -         | 0.004       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1,1-トリクロロエタン                   | mg/L | 1以下      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | mg/L | 0.006以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,3-ジクロロプロペン                     | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| チウラム                             | mg/L | 0.006以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表5                   |
| シマジン                             | mg/L | 0.003以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0003      | -          | -          | -         | -         | 0.0003      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| チオベンカルブ                          | mg/L | 0.02以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| ベンゼン                             | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| セレン                              | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 67.4                |
| ほう素                              | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 3.0          | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 47.4                |
| ふっ素                              | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 0.70         | -          | -          | -         | -         | 0.08        | JIS K 0102(2016) 34.1                |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                    | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量                    |
| アンモニア、アンモニウム化合物<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 |
| アンモニア性窒素                         | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 42.3 備考5            |
| 亜硝酸性窒素                           | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.6         | JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3          |
| 硝酸性窒素                            | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9          |
| 1,4-ジオキサン                        | mg/L | 0.05以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005       | -          | -          | -         | -         | 0.005       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表8                   |
| 塩化ビニルモノマー                        | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | 平成9年環境庁告示第10号 付表                     |

| 項目                   | 単位       | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月        | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月        | 1月 | 2月 | 3月 | 定量下限値 | 計量の方法                 |
|----------------------|----------|-----|----|----|-----------|----|----|----|-----|-----|------------|----|----|----|-------|-----------------------|
| 採取日                  | -        | -   | -  | -  | 2022年6月9日 | -  | -  | -  | -   | -   | 2022年12月6日 | -  | -  | -  |       |                       |
| 採取時刻                 | -        | -   | -  | -  | 10:50     | -  | -  | -  | -   | -   | 10:30      | -  | -  | -  |       |                       |
| 天候                   | -        | -   | -  | -  | 晴         | -  | -  | -  | -   | -   | 晴れ         | -  | -  | -  |       |                       |
| 気温                   | °C       | -   | -  | -  | 30.3      | -  | -  | -  | -   | -   | 9.7        | -  | -  | -  |       |                       |
| 水温                   | °C       | -   | -  | -  | 19.8      | -  | -  | -  | -   | -   | 17.2       | -  | -  | -  |       |                       |
| 水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH] | -        | -   | -  | -  | 7.2(23)   | -  | -  | -  | -   | -   | 6.9(24)    | -  | -  | -  | -     | JIS K 0102(2016) 12.1 |
| 浮遊物質[SS]             | mg/L     | -   | -  | -  | 8         | -  | -  | -  | -   | -   | 16         | -  | -  | -  | 1     | 昭和46年環境庁告示第59号 付表9    |
| 塩化物イオン               | mg/L     | -   | -  | -  | 10000     | -  | -  | -  | -   | -   | 11000      | -  | -  | -  | 0.1   | JIS K 0101(1998) 32.5 |
| ダイオキシン類(毒性当量)        | pg-TEQ/L | 1以下 | -  | -  | 分析中       | -  | -  | -  | -   | -   | 0.017      | -  | -  | -  | -     | JIS K 0312(2020)      |

【備考】基準値は、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(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業務名: 令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点: 第5地下水(東)

| 項目                               | 単位   | 基準値      | 4月         | 5月         | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月        | 11月          | 12月        | 1月         | 2月        | 3月        | 定量下限値       | 計量の方法                                |
|----------------------------------|------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| 採取日                              | -    | -        | 2022年4月25日 | 2022年5月17日 | 2022年6月9日 | 2022年7月5日 | 2022年8月3日 | 2022年9月8日 | 2022年10月4日 | 2022年11月16日  | 2022年12月6日 | 2023年1月10日 | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 |             |                                      |
| 採取時刻                             | -    | -        | 10:40      | 9:45       | 10:13     | 10:07     | 10:05     | 9:25      | 9:20       | 9:40         | 10:55      | 10:37      | 9:07      | 9:11      |             |                                      |
| 天候                               | -    | -        | 晴          | 曇り         | 晴         | 曇り        | 晴         | 曇り        | 晴れ         | 晴れ           | 晴れ         | 晴れ         | 小雨        | 晴れ        |             |                                      |
| 気温                               | °C   | -        | 22.1       | 20.6       | 24.5      | 29.8      | 37.0      | 32.0      | 26.3       | 18.2         | 10.0       | 6.0        | 7.0       | 6.0       |             |                                      |
| 水温                               | °C   | -        | 18.0       | 17.1       | 20.0      | 20.8      | 22.5      | 24.0      | 23.4       | 19.9         | 19.2       | 17.0       | 15.3      | 15.3      |             |                                      |
| 塩化物イオン                           | mg/L | -        | 600        | 540        | 540       | 660       | 350       | 11        | 42         | 61           | 250        | 380        | 2.7       | 600       | 0.1         | JIS K 0101(1998) 32.5                |
| カドミウム                            | mg/L | 0.003以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 55.4                |
| 全シアン                             | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.1)    | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.1)    | JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3        |
| 鉛                                | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 0.011        | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 54.4                |
| 六価クロム                            | mg/L | 0.05以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 65.2.5              |
| 砒素                               | mg/L | 0.01以下   | 0.002      | 0.003      | 0.006     | 0.003     | 0.003     | 0.005     | 0.009      | 0.010        | 0.007      | 0.002      | 0.002     | 0.002     | 0.001       | JIS K 0102(2016) 61.4                |
| 総水銀                              | mg/L | 0.0005以下 | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005      | -          | -          | -         | -         | 0.0001      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表2                   |
| アルキル水銀                           | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.0005) | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表3                   |
| ポリ塩化ビフェニル[PCB]                   | mg/L | 検出されないこと | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出          | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表4                   |
| トリクロロエチレン                        | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.003       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| テトラクロロエチレン                       | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| ジクロロメタン                          | mg/L | 0.02以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 0.003        | -          | -          | -         | -         | 0.002       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 四塩化炭素                            | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,2-ジクロロエタン                      | mg/L | 0.004以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0004      | -          | -          | -         | -         | 0.0004      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.1以下    | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,2-ジクロロエチレン                     | mg/L | 0.04以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.004       | -          | -          | -         | -         | 0.004       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1,1-トリクロロエタン                   | mg/L | 1以下      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,1,2-トリクロロエタン                   | mg/L | 0.006以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1,3-ジクロロプロペン                     | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| テウラム                             | mg/L | 0.006以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表5                   |
| シマジン                             | mg/L | 0.003以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0003      | -          | -          | -         | -         | 0.0003      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| チオベンカルブ                          | mg/L | 0.02以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| ベンゼン                             | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| セレン                              | mg/L | 0.01以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 67.4                |
| ほう素                              | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 47.4                |
| ふっ素                              | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 0.76         | -          | -          | -         | -         | 0.08        | JIS K 0102(2016) 34.1                |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                    | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 4            | -          | -          | -         | -         | 1           | 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量                    |
| アンモニア、アンモニウム化合物<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 4            | -          | -          | -         | -         | 1           | アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 |
| アンモニア性窒素                         | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <1           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 42.3 備考5            |
| 亜硝酸性窒素                           | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.3         | -          | -          | -         | -         | 0.6         | JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3          |
| 硝酸性窒素                            | mg/L | -        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 3.6          | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9          |
| 1,4-ジオキサン                        | mg/L | 0.05以下   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005       | -          | -          | -         | -         | 0.005       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表8                   |
| 塩化ビニルモノマー                        | mg/L | 0.002以下  | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | 平成9年環境庁告示第10号 付表                     |

| 項目                   | 単位       | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月        | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月        | 1月 | 2月 | 3月 | 定量下限値 | 計量の方法                 |
|----------------------|----------|-----|----|----|-----------|----|----|----|-----|-----|------------|----|----|----|-------|-----------------------|
| 採取日                  | -        | -   | -  | -  | 2022年6月9日 | -  | -  | -  | -   | -   | 2022年12月6日 | -  | -  | -  |       |                       |
| 採取時刻                 | -        | -   | -  | -  | 10:15     | -  | -  | -  | -   | -   | 11:00      | -  | -  | -  |       |                       |
| 天候                   | -        | -   | -  | -  | 晴         | -  | -  | -  | -   | -   | 晴れ         | -  | -  | -  |       |                       |
| 気温                   | °C       | -   | -  | -  | 30.5      | -  | -  | -  | -   | -   | 9.7        | -  | -  | -  |       |                       |
| 水温                   | °C       | -   | -  | -  | 19.2      | -  | -  | -  | -   | -   | 18.0       | -  | -  | -  |       |                       |
| 水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH] | -        | -   | -  | -  | 11.4(23)  | -  | -  | -  | -   | -   | 11.0(22)   | -  | -  | -  |       | JIS K 0102(2016) 12.1 |
| 浮遊物質[SS]             | mg/L     | -   | -  | -  | 840       | -  | -  | -  | -   | -   | 370        | -  | -  | -  | 1     | 昭和46年環境庁告示第59号 付表9    |
| 塩化物イオン               | mg/L     | -   | -  | -  | 690       | -  | -  | -  | -   | -   | 250        | -  | -  | -  | 0.1   | JIS K 0101(1998) 32.5 |
| ダイオキシン類(毒性当量)        | pg-TEQ/L | 1以下 | -  | -  | 分析中       | -  | -  | -  | -   | -   | 0.47       | -  | -  | -  | -     | JIS K 0312(2020)      |

【備考】基準値は、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(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

業務名：令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第5保有水

| 項目                  | 単位   | 基準値                          | 4月         | 5月         | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月        | 11月         | 12月        | 1月         | 2月        | 3月        | 定量下限値 | 計量の方法                     |  |  |
|---------------------|------|------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-------|---------------------------|--|--|
| 採取日                 | -    | -                            | 2022年4月25日 | 2022年5月17日 | 2022年6月9日 | 2022年7月5日 | 2022年8月3日 | 2022年9月8日 | 2022年10月4日 | 2022年11月16日 | 2022年12月6日 | 2023年1月10日 | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 |       |                           |  |  |
| 採取時刻                | -    | -                            | 10:00      | 9:38       | 10:09     | 9:35      | 10:30     | 9:07      | 9:45       | 9:00        | 9:35       | 10:30      | 9:16      | 9:25      |       |                           |  |  |
| 天候                  | -    | -                            | 晴          | 曇り         | 晴         | 曇り        | 晴         | 曇り        | 晴れ         | 晴れ          | 晴れ         | 晴れ         | 小雨        | 晴れ        |       |                           |  |  |
| 気温                  | ℃    | -                            | 22.1       | 20.6       | 24.5      | 29.8      | 37.0      | 32.0      | 26.3       | 18.2        | 10.0       | 6.0        | 7.0       | 6.0       |       |                           |  |  |
| 水温                  | ℃    | -                            | 18.5       | 18.0       | 19.4      | 19.8      | 22.4      | 22.2      | 22.5       | 20.2        | 19.7       | 17.0       | 16.3      | 15.8      |       |                           |  |  |
| 水素イオン濃度(測定時水温℃)[pH] | -    | 5.8~8.6(海域以外)<br>5.0~9.0(海域) | 7.0(24)    | 6.9(24)    | 7.3(23)   | 7.0(21)   | 6.7(23)   | 6.7(22)   | 6.8(22)    | 6.9(21)     | 7.0(24)    | 7.3(22)    | 7.4(21)   | 7.4(22)   | -     | JIS K 0102(2016) 12.1     |  |  |
| 生物学的酸素要求量[BOD]      | mg/L | 60以下                         | 22         | 18         | 45        | 5         | 9         | 11        | 5          | 3           | 3          | 2          | 16        | 130       | 1     | JIS K 0102(2016) 21, 32.3 |  |  |
| 化学的酸素要求量[CODMn]     | mg/L | 90以下                         | 18         | 21         | 22        | 23        | 25        | 21        | 27         | 26          | 16         | 27         | 24        | 22        | 1     | JIS K 0102(2016) 17       |  |  |
| 浮遊物質量[SS]           | mg/L | 60以下                         | 20         | 17         | 23        | 21        | 34        | 45        | 55         | 36          | 21         | 6          | 3         | 10        | 1     | 昭和46年環境庁告示第59号 付表9        |  |  |
| 砒素                  | mg/L | 0.01以下                       | 0.004      | 0.004      | 0.005     | 0.005     | 0.014     | 0.011     | 0.017      | 0.014       | 0.007      | 0.003      | 0.002     | 0.002     | 0.001 | JIS K 0102(2016) 61.4     |  |  |

【備考】基準値は、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(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

- 1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
- 2 「日間平均」による排水基準値は、一日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。
- 3 海域及び湖沼に排出される放流水については生物学的酸素要求量を除き、それ以外の公共用水域に排出される放流水については化学的酸素要求量を除く。
- 4 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であつて水の塩素イオン含有量が一リットルにつき九、〇〇〇ミリグラムを超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。
- 5 燐含有量についての排水基準は、燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。

業務名：令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第5放流水

| 項目                      | 単位                | 基準値                          | 4月         | 5月         | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月          | 11月         | 12月        | 1月         | 2月        | 3月        | 定量下限値       | 計量の方法                                |
|-------------------------|-------------------|------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------|
|                         |                   |                              | 2022年4月25日 | 2022年5月17日 | 2022年6月9日 | 2022年7月5日 | 2022年8月3日 | 2022年9月8日 | 2022年10月4日   | 2022年11月16日 | 2022年12月6日 | 2023年1月10日 | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 |             |                                      |
| 採取日                     | -                 | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -            | -           | -          | -          | -         | -         | -           | -                                    |
| 採取時刻                    | -                 | -                            | 9:50       | 9:35       | 10:05     | 9:28      | 10:25     | 9:00      | 9:40         | 8:55        | 9:30       | 10:25      | 9:13      | 9:22      | -           | -                                    |
| 天候                      | -                 | -                            | 晴          | 曇り         | 晴         | 曇り        | 晴         | 曇り        | 晴れ           | 晴れ          | 晴れ         | 晴れ         | 小雨        | 晴れ        | -           | -                                    |
| 気温                      | °C                | -                            | 22.1       | 20.6       | 24.5      | 29.8      | 37.0      | 32.0      | 26.3         | 18.2        | 17.0       | 6.0        | 7.0       | 6.0       | -           | -                                    |
| 水温                      | °C                | -                            | 18.4       | 18.2       | 20.4      | 23.2      | 24.9      | 23.6      | 23.1         | 18.2        | 10.0       | 11.3       | 10.3      | 12.2      | -           | -                                    |
| 水素イオン濃度(測定時水温)〔pH〕      | -                 | 5.8~8.6(海域以外)<br>5.0~9.0(海域) | 7.8(24)    | 7.7(24)    | 8.0(23)   | 7.8(21)   | 7.7(23)   | 7.7(22)   | 7.8(23)      | 7.8(23)     | 7.8(24)    | 7.8(23)    | 7.9(21)   | 7.8(22)   | -           | JIS K 0102(2016) 12.1                |
| 生物学的酸素要求量〔BOD〕          | mg/L              | 60以下                         | 1          | <1         | 2         | 1         | <1        | <1        | <1           | <1          | <1         | <1         | <1        | 1         | 1           | JIS K 0102(2016) 21, 32.3            |
| 化学的酸素要求量〔CODMn〕         | mg/L              | 90以下                         | 13         | 13         | 14        | 16        | 10        | 7.4       | 13           | 8.5         | 11         | 14         | 13        | 15        | 1           | JIS K 0102(2016) 17                  |
| 浮遊物質〔SS〕                | mg/L              | 60以下                         | 5          | 2          | 6         | 4         | 2         | 2         | 1            | 5           | 3          | 3          | 1         | 1         | 1           | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表9                  |
| 窒素含有量〔T-N〕              | mg/L              | 120(日間平均60)以下                | 24         | 22         | 28        | 33        | 21        | 12        | 21           | 22          | 27         | 40         | 34        | 30        | 0.5         | JIS K 0102(2016) 45.2 準拠             |
| 燐含有量〔T-P〕               | mg/L              | 16(日間平均8)以下                  | 0.04       | 0.03       | 0.02      | 0.03      | <0.02     | 0.02      | 0.02         | <0.02       | <0.02      | 0.02       | <0.02     | 0.03      | 0.02        | JIS K 0102(2016) 46.3.1 準拠           |
| 大腸菌群数                   | 個/cm <sup>3</sup> | 日間平均3000以下                   | <100       | <100       | <100      | <100      | <100      | <100      | <100         | <100        | <100       | <100       | <100      | <100      | 100         | 昭和37年 建設省・厚生省令第1号 別表1                |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L              | 0.03以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.003       | -           | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 55.4                |
| シアン化合物                  | mg/L              | 1以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.1         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3        |
| 有機燐化合物                  | mg/L              | 1以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.1         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.1         | 昭和49年環境庁告示第64号 付表1                   |
| 鉛及びその化合物                | mg/L              | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.01        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 54.4                |
| 六価クロム化合物                | mg/L              | 0.5以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.05        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.05        | JIS K 0102(2016) 65.2.5              |
| 砒素及びその化合物               | mg/L              | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.01        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 61.4                |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物     | mg/L              | 0.005以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.0005      | -           | -          | -          | -         | -         | 0.0005      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表2                   |
| アルキル水銀                  | mg/L              | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | 不検出(<0.0005) | -           | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表3                   |
| ポリ塩化ビフェニル〔PCB〕          | mg/L              | 0.003以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.0005      | -           | -          | -          | -         | -         | 0.0005      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表4                   |
| トリクロロエチレン               | mg/L              | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.01        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.03        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| テトラクロロエチレン              | mg/L              | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.01        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| ジクロロメタン                 | mg/L              | 0.2以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.02        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.02        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 四塩化炭素                   | mg/L              | 0.02以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.002       | -           | -          | -          | -         | -         | 0.002       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1, 2-ジクロロエタン            | mg/L              | 0.04以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.004       | -           | -          | -          | -         | -         | 0.004       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1, 1-ジクロロエチレン           | mg/L              | 1以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.1         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1, 2-ジクロロエチレン           | mg/L              | 1以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.4         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.04        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン        | mg/L              | 3以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.3         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.3         | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン        | mg/L              | 0.06以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.006       | -           | -          | -          | -         | -         | 0.006       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| 1, 3-ジクロロプロペン           | mg/L              | 0.02以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.002       | -           | -          | -          | -         | -         | 0.002       | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| チウラム                    | mg/L              | 0.06以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.006       | -           | -          | -          | -         | -         | 0.006       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表5                   |
| シマジン                    | mg/L              | 0.03以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.003       | -           | -          | -          | -         | -         | 0.003       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| デオベンカルブ                 | mg/L              | 0.2以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.02        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.02        | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6                   |
| ベンゼン                    | mg/L              | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.01        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0125(2016) 5.2.1               |
| セレン及びその化合物              | mg/L              | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.1         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 87.4                |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)    | mg/L              | 5以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.5         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.5         | 昭和49年環境庁告示第64号 付表4                   |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/L              | 30以下                         | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.5         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.5         | 昭和49年環境庁告示第64号 付表4                   |
| フェノール類含有量               | mg/L              | 5以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.5         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.5         | JIS K 0102(2016) 28.1                |
| 銅含有量                    | mg/L              | 3以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.3         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.3         | JIS K 0102(2016) 52.4                |
| 亜鉛含有量                   | mg/L              | 2以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.2         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.2         | JIS K 0102(2016) 53.4                |
| 溶解性鉄含有量                 | mg/L              | 10以下                         | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <1           | -           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 57.4 備考12           |
| 溶解性マンガン含有量              | mg/L              | 10以下                         | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <1           | -           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 56.4 備考8            |
| クロム含有量                  | mg/L              | 2以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.2         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.2         | JIS K 0102(2016) 65.1.5              |
| ほう素及びその化合物              | mg/L              | 50以下(海域以外)                   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <1           | -           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 47.4                |
| ふっ素及びその化合物              | mg/L              | 15以下(海域以外)                   | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.8         | -           | -          | -          | -         | -         | 0.8         | JIS K 0102(2016) 34.1                |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素           | mg/L              | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | 19           | -           | -          | -          | -         | -         | 3           | 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量                    |
| アンモニア、アンモニウム化合物         | mg/L              | 200以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | 19           | -           | -          | -          | -         | -         | 3           | アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量 |
| 亜硝酸化合物及び硝酸化合物           | mg/L              | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <1           | -           | -          | -          | -         | -         | 1           | JIS K 0102(2016) 42.3 備考5            |
| アンモニア性窒素                | mg/L              | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | 1.0          | -           | -          | -          | -         | -         | 0.3         | JIS K 0102(2016) 43.1.2 備考3          |
| 亜硝酸性窒素                  | mg/L              | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | 18           | -           | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9          |
| 硝酸性窒素                   | mg/L              | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | 18           | -           | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0102(2016) 43.2.5 備考9          |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L              | 0.5以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.05        | -           | -          | -          | -         | -         | 0.005       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表8                   |
| 塩化ビニルモノマー               | mg/L              | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | <0.0002      | -           | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | 平成9年環境庁告示第10号 付表                     |
| ニルフェノール                 | mg/L              | -                            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -            | -           | -          | -          | -         | -         | 0.00006     | 昭和46年環境庁告示第59号 付表11                  |

| 項目                 | 単位       | 基準値                          | 4月         | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月     | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 定量下限値 | 計量の方法                 |
|--------------------|----------|------------------------------|------------|----|----|----|----|----|---------|-----|-----|----|----|----|-------|-----------------------|
|                    |          |                              | 2022年10月4日 | -  | -  | -  | -  | -  | -       | -   | -   | -  | -  | -  |       |                       |
| 採取日                | -        | -                            | -          | -  | -  | -  | -  | -  | -       | -   | -   | -  | -  | -  | -     | -                     |
| 採取時刻               | -        | -                            | -          | -  | -  | -  | -  | -  | 11:14   | -   | -   | -  | -  | -  | -     | -                     |
| 天候                 | -        | -                            | -          | -  | -  | -  | -  | -  | 晴れ      | -   | -   | -  | -  | -  | -     | -                     |
| 気温                 | °C       | -                            | -          | -  | -  | -  | -  | -  | 26.3    | -   | -   | -  | -  | -  | -     | -                     |
| 水温                 | °C       | -                            | -          | -  | -  | -  | -  | -  | 23.4    | -   | -   | -  | -  | -  | -     | -                     |
| 水素イオン濃度(測定時水温)〔pH〕 | -        | 5.8~8.6(海域以外)<br>5.0~9.0(海域) | -          | -  | -  | -  | -  | -  | 7.8(22) | -   | -   | -  | -  | -  | -     | JIS K 0102(2016) 12.1 |
| 浮遊物質〔SS〕           | mg/L     | 60以下                         | -          | -  | -  | -  | -  | -  | 2       | -   | -   | -  | -  | -  | 1     | 昭和46年 環境庁告示第59号 付表9   |
| 塩化物イオン             | mg/L     | -                            | -          | -  | -  | -  | -  | -  | 200     | -   | -   | -  | -  | -  | 0.1   | JIS K 0101(1998) 32.5 |
| ダイオキシン類(毒性当量)      | pg-TEQ/L | 10以下                         | -          | -  | -  | -  | -  | -  | 0.13    | -   | -   | -  | -  | -  | -     | JIS K 0312(2020)      |

【備考】基準値は、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(昭五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

- 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
- 「日間平均」による排水基準値は、一日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。
- 海域及び湖沼に排出される放流水については生物学的酸素要求量を除去、それ以外の公共用水域に排出される放流水については化学的酸素要求量を除く。
- 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であつて水の塩素イオン含有量が一リットルにつき九、〇〇〇ミリグラムを超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。
- 燐含有量についての排水基準は、燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限り適用する。

業務名：令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：第4浸透水

| 項目                   | 単位   | 基準値                          | 4月         | 5月         | 6月        | 7月        | 8月        | 9月        | 10月        | 11月          | 12月        | 1月         | 2月        | 3月        | 定量下限値       | 計量の方法                         |  |  |
|----------------------|------|------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|--|--|
| 採取日                  | -    | -                            | 2022年4月25日 | 2022年5月17日 | 2022年6月9日 | 2022年7月5日 | 2022年8月3日 | 2022年9月8日 | 2022年10月4日 | 2022年11月16日  | 2022年12月6日 | 2023年1月10日 | 2023年2月7日 | 2023年3月7日 |             |                               |  |  |
| 採取時刻                 | -    | -                            | 11:27      | 10:20      | 9:38      | 10:58     | 9:42      | 10:00     | 10:02      | 10:45        | 9:55       | 8:40       | 9:00      | 9:07      |             |                               |  |  |
| 天候                   | -    | -                            | 晴          | 曇り         | 晴         | 曇り        | 晴         | 曇り        | 晴れ         | 晴れ           | 晴れ         | 晴れ         | 小雨        | 晴れ        |             |                               |  |  |
| 気温                   | °C   | -                            | 22.1       | 20.6       | 24.5      | 29.8      | 37.0      | 32.0      | 26.3       | 18.2         | 10.0       | 6.0        | 7.0       | 6.0       |             |                               |  |  |
| 水温                   | °C   | -                            | 18.5       | 17.8       | 20.6      | 22.0      | 25.9      | 28.4      | 25.7       | 20.4         | 18.0       | 14         | 13.2      | 14.0      |             |                               |  |  |
| 塩化物イオン               | mg/L | -                            | 27         | 24         | 24        | 24        | 20        | 11        | 14         | 12           | 11         | 12         | 14        | 17        | 0.1         | JIS K 0101(1998) 32.5         |  |  |
| 水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH] | -    | 5.8~8.6(海域以外)<br>5.0~9.0(海域) | 7.5(24)    | 7.4(24)    | 7.7(22)   | 7.3(21)   | 7.3(22)   | 8.2(22)   | 8.0(22)    | 7.6(21)      | 7.7(23)    | 7.6(23)    | 7.8(21)   | 7.7(22)   | -           | JIS K 0102(2016) 12.1         |  |  |
| 生物化学的酸素要求量           | mg/L | 60以下<br>(浸透水は20以下)           | 3          | 2          | 3         | 2         | 2         | <1        | 1          | 1            | 1          | 1          | 2         | 1         |             | JIS K 0102(2016) 21, 32.3     |  |  |
| カドミウム及びその化合物         | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         |             | JIS K 0102(2016) 55.4         |  |  |
| 全シアン                 | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.1)    | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.1)    | JIS K 0102(2016) 38.1.2及び38.3 |  |  |
| 鉛                    | mg/L | 0.01以下                       | -          | <0.001     | -         | -         | 0.002     | -         | -          | <0.001       | -          | -          | <0.001    | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 54.4         |  |  |
| 六価クロム                | mg/L | 0.05以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0102(2016) 65.2.4       |  |  |
| 砒素                   | mg/L | 0.01以下                       | -          | 0.006      | -         | -         | 0.007     | -         | -          | 0.008        | -          | -          | 0.005     | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 61.4         |  |  |
| 総水銀                  | mg/L | 0.0005以下                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0005      | -          | -          | -         | -         | 0.0001      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表2            |  |  |
| アルキル水銀               | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出(<0.0005) | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表3            |  |  |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)       | mg/L | 検出されないこと                     | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | 不検出          | -          | -          | -         | -         | 不検出(0.0005) | 昭和46年環境庁告示第59号 付表4            |  |  |
| トリクロロエチレン            | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.003       | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| テトラクロロエチレン           | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| ジクロロメタン              | mg/L | 0.02以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| 四塩化炭素                | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| 1, 2-ジクロロエタン         | mg/L | 0.004以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0004      | -          | -          | -         | -         | 0.0004      | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| 1, 1-ジクロロエチレン        | mg/L | 0.1以下                        | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.01        | -          | -          | -         | -         | 0.01        | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| 1, 2-ジクロロエチレン        | mg/L | 0.04以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.004       | -          | -          | -         | -         | 0.004       | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン     | mg/L | 1以下                          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.1         | -          | -          | -         | -         | 0.1         | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン     | mg/L | 0.006以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| 1, 3-ジクロロプロペン        | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| チウラム                 | mg/L | 0.006以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0006      | -          | -          | -         | -         | 0.0006      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表5            |  |  |
| シマジン                 | mg/L | 0.003以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0003      | -          | -          | -         | -         | 0.0003      | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6            |  |  |
| チオベンカルブ              | mg/L | 0.02以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.002       | -          | -          | -         | -         | 0.002       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表6            |  |  |
| ベンゼン                 | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0125(2016) 5.2.1        |  |  |
| セレン                  | mg/L | 0.01以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.001       | -          | -          | -         | -         | 0.001       | JIS K 0102(2016) 67.3         |  |  |
| 1,4-ジオキサン            | mg/L | 0.05以下                       | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.005       | -          | -          | -         | -         | 0.005       | 昭和46年環境庁告示第59号 付表8            |  |  |
| 塩化ビニルモノマー            | mg/L | 0.002以下                      | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -          | <0.0002      | -          | -          | -         | -         | 0.0002      | 平成9年環境庁告示第10号 付表              |  |  |

【備考】基準値は、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(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。  
 1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。



業務名：令和4年度 不燃焼物処理場水質検査業務

採水地点：放流口吐出水

| 項目                   | 単位                | 基準値                          | 4月 | 5月 | 6月 | 7月        | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月         | 2月 | 3月 | 定量下限値 | 計量の方法                      |  |  |
|----------------------|-------------------|------------------------------|----|----|----|-----------|----|----|-----|-----|-----|------------|----|----|-------|----------------------------|--|--|
| 採取日                  | -                 | -                            | -  | -  | -  | 2022年7月5日 | -  | -  | -   | -   | -   | 2023年1月10日 | -  | -  |       |                            |  |  |
| 採取時刻                 | -                 | -                            | -  | -  | -  | 9:17      | -  | -  | -   | -   | -   | 10:10      | -  | -  |       |                            |  |  |
| 天候                   | -                 | -                            | -  | -  | -  | 曇         | -  | -  | -   | -   | -   | 晴れ         | -  | -  |       |                            |  |  |
| 気温                   | °C                | -                            | -  | -  | -  | 29.8      | -  | -  | -   | -   | -   | 6          | -  | -  |       |                            |  |  |
| 水温                   | °C                | -                            | -  | -  | -  | 23.7      | -  | -  | -   | -   | -   | 11.6       | -  | -  |       |                            |  |  |
| 水素イオン濃度(測定時水温°C)[pH] | -                 | 5.8~8.6(海域以外)<br>5.0~9.0(海域) | -- | -- | -- | 8.0(21)   | -- | -- | --  | --  | --  | 8.0(22)    | -- | -- | -     | JIS K 0102(2016) 12.1      |  |  |
| 生物化学的酸素要求量[BOD]      | mg/L              | 60以下                         | -  | -  | -  | 1         | -  | -  | -   | -   | -   | <1         | -  | -  | 1     | JIS K 0102(2016) 21, 32.3  |  |  |
| 化学的酸素要求量[CODMn]      | mg/L              | 90以下                         | -  | -  | -  | 15        | -  | -  | -   | -   | -   | 14         | -  | -  | 1     | JIS K 0102(2016) 17        |  |  |
| 浮遊物質量[SS]            | mg/L              | 60以下                         | -  | -  | -  | <1        | -  | -  | -   | -   | -   | <1         | -  | -  | 1     | 昭和46年環境庁告示第59号 付表9         |  |  |
| 窒素含有量[T-N]           | mg/L              | 120(日間平均60)以下                | -  | -  | -  | 30        | -  | -  | -   | -   | -   | 37         | -  | -  | 0.5   | JIS K 0102(2016) 45.2 準拠   |  |  |
| 炭含有量[T-P]            | mg/L              | 16(日間平均8)以下                  | -  | -  | -  | 0.04      | -  | -  | -   | -   | -   | 0.12       | -  | -  | 0.02  | JIS K 0102(2016) 46.3.1 準拠 |  |  |
| 大腸菌群数                | 個/cm <sup>3</sup> | 日間平均3000以下                   | -  | -  | -  | <100      | -  | -  | -   | -   | -   | <100       | -  | -  | 100   | 昭和37年建設省・厚生省令第1号 別表1       |  |  |

【備考】基準値は、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(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)による。

- 1 「検出されないこと」とは、第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。
- 2 「日間平均」による排水基準値は、一日の排水の平均的な汚染状態について定めたものである。
- 3 海域及び湖沼に排出される放流水については生物化学的酸素要求量を除き、それ以外の公共用水域に排出される放流水については化学的酸素要求量を除く。
- 4 窒素含有量についての排水基準は、窒素が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域(湖沼であつて水の塩素イオン含有量が一リットルにつき九、〇〇〇ミリグラムを超えるものを含む。以下同じ。)として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。
- 5 炭含有量についての排水基準は、炭が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排水に限って適用する。