

令和元年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：浸出水放流水

| 物質/採取月日                       | 基準値      | 4月19日      | 5月24日      | 6月21日      | 7月19日      | 8月16日      | 9月20日      | 10月18日     | 11月15日     | 12月20日     | 1月17日      | 2月14日      | 3月13日      |
|-------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 水素イオン濃度（水素指数）                 | 5.8～8.6  | 8.0(22.3℃) | 7.8(21.3℃) | 7.7(21.0℃) | 7.7(21.8℃) | 7.7(22.2℃) | 7.7(22.7℃) | 7.7(21.3℃) | 7.7(19.4℃) | 7.8(19.3℃) | 7.9(20.7℃) | 7.9(20.8℃) | 7.9(18.1℃) |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）               | 60以下     | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        |
| 化学的酸素要求量（COD）                 | 90以下     | 2          | 3          | 2          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 1          | 2          |
| 浮遊物質（SS）                      | 60以下     | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        |
| 大腸菌群数                         | 3000以下   | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 45         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        |
| 窒素含有量                         | 120以下    | 7.6        | 20         | 33         | 28         | 29         | 54         | 53         | 36.0       | 47         | 41         | 26         | 15         |
| 燐含有量                          | 16以下     | 0.1        | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |
| カドミウム及びその化合物                  | 0.03以下   |            | 0.01未満     |            | 0.01未満     | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            |            | 0.01未満     |
| シアン化合物                        | 1以下      |            | 0.1未満      |            | 0.1未満      | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            |            | 0.1未満      |
| 有機燐化合物                        | 1以下      |            | 0.1未満      |            | 0.1未満      | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      |            |            |            | 0.1未満      |
| 鉛及びその化合物                      | 0.1以下    |            | 0.01未満     |            | 0.01未満     | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            |            | 0.01未満     |
| 六価クロム化合物                      | 0.5以下    |            | 0.02未満     |            | 0.02未満     | 0.02未満     |            |            | 0.02未満     |            |            |            | 0.02未満     |
| 砒素及びその化合物                     | 0.1以下    |            | 0.01未満     |            | 0.01未満     | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     |            |            |            | 0.01未満     |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | 0.005以下  |            | 0.0005未満   |            | 0.0005未満   | 0.0005未満   |            |            | 0.0005未満   |            |            |            | 0.0005未満   |
| トリクロロエチレン                     | 0.1以下    |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |            | 0.001未満    |
| テトラクロロエチレン                    | 0.1以下    |            | 0.001未満    |            | 0.001未満    | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    |            |            |            | 0.001未満    |
| アルキル水銀化合物                     | 検出されないこと |            | 不検出        |            | 不検出        | 不検出        |            |            | 不検出        |            |            |            | 不検出        |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)       | 5以下      |            |            |            | 2未満        |            |            |            | 2未満        |            |            |            | 2未満        |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)    | 30以下     |            |            |            | 1未満        |            |            |            | 1未満        |            |            |            | 1未満        |
| 銅含有量                          | 3以下      |            |            |            | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     |
| 亜鉛含有量                         | 2以下      |            |            |            | 0.23       |            |            |            | 0.49       |            |            |            | 0.5        |
| 溶解製鉄含有量                       | 10以下     |            |            |            | 0.1未満      |            |            |            | 0.1未満      |            |            |            | 0.1未満      |
| 溶解性マンガ含有量                     | 10以下     |            |            |            | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     |            |            |            | 0.05未満     |
| クロム含有量                        | 2以下      |            |            |            | 0.02未満     |            |            |            | 0.02未満     |            |            |            | 0.02未満     |
| ポリ塩化ビフェニル                     | 0.003以下  |            |            |            |            |            |            |            | 0.0005未満   |            |            |            | 0.0005未満   |
| ふっ素及びその化合物                    | 15以下     |            |            |            | 1未満        |            |            |            |            |            |            |            | 0.8未満      |
| ジクロロメタン                       | 0.2以下    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.02未満     |
| 四塩化炭素                         | 0.02以下   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.002未満    |
| 一・二 - ジクロロエタン                 | 0.04以下   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.004未満    |
| 一・一 - ジクロロエチレン                | 1以下      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.02未満     |
| 一・一・一 - トリクロロエタン              | 3以下      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |
| 一・一・二 - トリクロロエタン              | 0.06以下   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.006未満    |
| 一・三 - ジクロロプロペン                | 0.02以下   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.002未満    |
| チウラム                          | 0.06以下   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.006未満    |
| シマジン                          | 0.03以下   |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.003未満    |
| チオベンカルブ                       | 0.2以下    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.02未満     |
| ベンゼン                          | 0.1以下    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.01未満     |
| セレン及びその化合物                    | 0.1以下    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.01未満     |
| フェノール類含有量                     | 5以下      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.05未満     |
| ほう素及びその化合物                    | 50以下     |            |            |            |            |            | 1未満        |            | 1未満        |            |            |            | 1未満        |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 200以下    |            |            |            |            |            | 54         |            |            |            |            |            | 15.0       |
| ダイオキシン類（毒性等量）                 | 10以下     |            |            |            |            |            |            | 0.00032    |            |            |            |            |            |
| 一・四 - ジオキサン                   | 0.5以下    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.05未満     |
| シス - 一・二 - ジクロロエチレン           | 0.4以下    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 0.001未満    |

※単位：mg/L （大腸菌群数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L）

令和元年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：観測井浸出水 No.1（北西）

| 物質/採取月日              | 基準値      | 4月19日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月20日               | 10月18日 | 11月15日 | 12月20日 | 1月17日 | 2月14日 | 3月13日      |
|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-------|-------|------------|
| 塩化物イオン               |          | 87    | 77    | 90    | 85    | 24    | 84                  | 15     | 6      | 11     | 88    | 49    | 92         |
| 電気伝導率                |          | 179   | 174   | 180   | 186   | 80.4  | 176                 | 42.7   | 29.4   | 33.2   | 206   | 123   | 211.0      |
| アルキル水銀               | 検出されないこと |       |       |       |       |       | 不検出                 |        |        |        |       |       | 不検出        |
| 総水銀                  | 0.0005以下 |       |       |       |       |       | 0.0005未満            |        |        |        |       |       | 0.0005未満   |
| カドミウム                | 0.003以下  |       |       |       |       |       | 0.0003未満            |        |        |        |       |       | 0.0003未満   |
| 鉛                    | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.005未満             |        |        |        |       |       | 0.005未満    |
| 六価クロム                | 0.05以下   |       |       |       |       |       | 0.02未満              |        |        |        |       |       | 0.02未満     |
| 砒素                   | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.002未満             |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| 全シアン                 | 検出されないこと |       |       |       |       |       | 不検出                 |        |        |        |       |       | 不検出        |
| ポリ塩化ビフェニル            | 検出されないこと |       |       |       |       |       | 不検出                 |        |        |        |       |       | 不検出        |
| トリクロロエチレン            | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.001未満             |        |        |        |       |       | 0.001未満    |
| テトラクロロエチレン           | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.001未満             |        |        |        |       |       | 0.001未満    |
| ジクロロメタン              | 0.02以下   |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| 四塩化炭素                | 0.002以下  |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.0002未満   |
| 一・二 - ジクロロエタン        | 0.004以下  |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.0004未満   |
| 一・一 - ジクロロエチレン       | 0.1以下    |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| 一・二 - ジクロロエチレン       | 0.04以下   |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.004未満    |
| 一・一・一 - トリクロロエタン     | 1以下      |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.001未満    |
| 一・一・二 - トリクロロエタン     | 0.006以下  |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.0006未満   |
| 一・三 - ジクロロプロペン       | 0.002以下  |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.0002未満   |
| チウラム                 | 0.006以下  |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.0006未満   |
| シマジン                 | 0.003以下  |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.0003未満   |
| チオベンカルブ              | 0.02以下   |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| ベンゼン                 | 0.01以下   |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.001未満    |
| セレン                  | 0.01以下   |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| 一・四 - ジオキサン          | 0.05以下   |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.005未満    |
| クロロエチレン              | 0.002以下  |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.0002未満   |
| 水素イオン濃度（pH）          |          |       |       |       |       |       | 7.5（21.4℃）          |        |        |        |       |       | 7.5（19.2℃） |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）      |          |       |       |       |       |       | 20                  |        |        |        |       |       | 24         |
| 化学的酸素要求量（COD）        |          |       |       |       |       |       | 23                  |        |        |        |       |       | 25         |
| 浮遊物質（SS）             |          |       |       |       |       |       | 13                  |        |        |        |       |       | 15         |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等) |          |       |       |       |       |       | 1未満                 |        |        |        |       |       | 1未満        |
| 銅                    |          |       |       |       |       |       | 0.05未満              |        |        |        |       |       | 0.05未満     |
| 亜鉛                   |          |       |       |       |       |       | 0.05未満              |        |        |        |       |       | 0.05未満     |
| 溶解性鉄                 |          |       |       |       |       |       | 0.1                 |        |        |        |       |       | 0.1        |
| 溶解性マンガン              |          |       |       |       |       |       | 1.4                 |        |        |        |       |       | 1.6        |
| 全クロム                 |          |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.02未満     |
| 大腸菌群数                |          |       |       |       |       |       | 2.2×10 <sup>4</sup> |        |        |        |       |       | 7          |
| 窒素                   |          |       |       |       |       |       | 14                  |        |        |        |       |       | 16         |
| リン                   |          |       |       |       |       |       | 3.4                 |        |        |        |       |       | 4          |
| 有機リン                 |          |       |       |       |       |       | 不検出                 |        |        |        |       |       | 不検出        |
| ほう素                  |          |       |       |       |       |       | 0.7                 |        |        |        |       |       | 0.9        |
| ふっ素                  |          |       |       |       |       |       | 0.3                 |        |        |        |       |       | 0.4        |
| 亜硝酸化合物、硝酸化合物         |          |       |       |       |       |       |                     |        |        |        |       |       | 0.05未満     |
| ダイオキシン類（毒性等量）        |          |       |       |       |       |       |                     | 0.09   |        |        |       |       |            |

※単位：mg/L （大腸菌群数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L）

令和元年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：観測井浸出水 No.2（南東）

| 物質/採取月日              | 基準値      | 4月19日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月20日      | 10月18日 | 11月15日 | 12月20日 | 1月17日 | 2月14日 | 3月13日      |
|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|--------|--------|-------|-------|------------|
| 塩化物イオン               |          | 70    | 68    | 72    | 58    | 65    | 58         | 41     | 61     | 66     | 62    | 59    | 66         |
| 電気伝導率                |          | 145   | 140   | 128   | 122   | 142   | 139        | 111    | 138    | 130    | 139   | 135   | 141        |
| アルキル水銀               | 検出されないこと |       |       |       |       |       | 不検出        |        |        |        |       |       | 不検出        |
| 総水銀                  | 0.0005以下 |       |       |       |       |       | 0.0005未満   |        |        |        |       |       | 0.0005未満   |
| カドミウム                | 0.003以下  |       |       |       |       |       | 0.0003未満   |        |        |        |       |       | 0.0003未満   |
| 鉛                    | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.005未満    |        |        |        |       |       | 0.005未満    |
| 六価クロム                | 0.05以下   |       |       |       |       |       | 0.02未満     |        |        |        |       |       | 0.02未満     |
| 砒素                   | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.002未満    |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| 全シアン                 | 検出されないこと |       |       |       |       |       | 不検出        |        |        |        |       |       | 不検出        |
| ポリ塩化ビフェニル            | 検出されないこと |       |       |       |       |       | 不検出        |        |        |        |       |       | 不検出        |
| トリクロロエチレン            | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.001未満    |        |        |        |       |       | 0.001未満    |
| テトラクロロエチレン           | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.001未満    |        |        |        |       |       | 0.001未満    |
| ジクロロメタン              | 0.02以下   |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| 四塩化炭素                | 0.002以下  |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.0002未満   |
| 一・二 - ジクロロエタン        | 0.004以下  |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.0004未満   |
| 一・一 - ジクロロエチレン       | 0.1以下    |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| 一・二 - ジクロロエチレン       | 0.04以下   |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.004未満    |
| 一・一・一 - トリクロロエタン     | 1以下      |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.001未満    |
| 一・一・二 - トリクロロエタン     | 0.006以下  |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.0006未満   |
| 一・三 - ジクロロプロペン       | 0.002以下  |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.0002未満   |
| チウラム                 | 0.006以下  |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.0006未満   |
| シマジン                 | 0.003以下  |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.0003未満   |
| チオベンカルブ              | 0.02以下   |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| ベンゼン                 | 0.01以下   |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.001未満    |
| セレン                  | 0.01以下   |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.002未満    |
| 一・四 - ジオキサン          | 0.05以下   |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.005未満    |
| クロロエチレン              | 0.002以下  |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 0.0002未満   |
| 水素イオン濃度（pH）          |          |       |       |       |       |       | 7.9（22.4℃） |        |        |        |       |       | 7.9（19.9℃） |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）      |          |       |       |       |       |       | 13         |        |        |        |       |       | 10         |
| 化学的酸素要求量（COD）        |          |       |       |       |       |       | 10         |        |        |        |       |       | 9.4        |
| 浮遊物質（SS）             |          |       |       |       |       |       | 4          |        |        |        |       |       | 1          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（油分等） |          |       |       |       |       |       | 1未満        |        |        |        |       |       | 1未満        |
| 銅                    |          |       |       |       |       |       | 0.05未満     |        |        |        |       |       | 0.05未満     |
| 亜鉛                   |          |       |       |       |       |       | 0.05未満     |        |        |        |       |       | 0.05未満     |
| 溶解性鉄                 |          |       |       |       |       |       | 0.1未満      |        |        |        |       |       | 0.1未満      |
| 溶解性マンガン              |          |       |       |       |       |       | 0.34       |        |        |        |       |       | 0.31       |
| 全クロム                 |          |       |       |       |       |       | 0.02未満     |        |        |        |       |       | 0.02未満     |
| 大腸菌数                 |          |       |       |       |       |       | 27         |        |        |        |       |       | 2未満        |
| 窒素                   |          |       |       |       |       |       | 7.8        |        |        |        |       |       | 9.6        |
| リン                   |          |       |       |       |       |       | 2.3        |        |        |        |       |       | 2.9        |
| 有機リン                 |          |       |       |       |       |       | 不検出        |        |        |        |       |       | 不検出        |
| ほう素                  |          |       |       |       |       |       | 0.5        |        |        |        |       |       | 0.5        |
| ふっ素                  |          |       |       |       |       |       | 0.6        |        |        |        |       |       | 0.6        |
| 亜硝酸化合物、硝酸化合物         |          |       |       |       |       |       |            |        |        |        |       |       | 2.8        |
| ダイオキシン類（毒性等量）        |          |       |       |       |       |       |            | 0.062  |        |        |       |       |            |

※単位：mg/L （大腸菌数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L）

令和元年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：地下水ピット

| 物質/採取月日              | 基準値      | 4月19日 | 5月24日 | 6月21日 | 7月19日 | 8月16日 | 9月20日       | 10月18日 | 11月15日 | 12月20日 | 1月17日 | 2月14日 | 3月13日       |
|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------------|
| 塩化物イオン               |          | 33    | 25    | 28    | 25    | 23    | 24          | 23     | 26     | 24     | 23    | 24    |             |
| 電気伝導率                |          | 107   | 102   | 98    | 102   | 105   | 101         | 102    | 112    | 110    | 109   | 108   |             |
| アルキル水銀               | 検出されないこと |       |       |       |       |       | 不検出         |        |        |        |       |       | 不検出         |
| 総水銀                  | 0.0005以下 |       |       |       |       |       | 0.0005未満    |        |        |        |       |       | 0.0005未満    |
| カドミウム                | 0.003以下  |       |       |       |       |       | 0.0003未満    |        |        |        |       |       | 0.0003未満    |
| 鉛                    | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.005未満     |        |        |        |       |       | 0.005未満     |
| 六価クロム                | 0.05以下   |       |       |       |       |       | 0.02未満      |        |        |        |       |       | 0.02未満      |
| 砒素                   | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.002       |        |        |        |       |       | 0.003       |
| 全シアン                 | 検出されないこと |       |       |       |       |       | 不検出         |        |        |        |       |       | 不検出         |
| ポリ塩化ビフェニル            | 検出されないこと |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 不検出         |
| トリクロロエチレン            | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.001未満     |        |        |        |       |       |             |
| テトラクロロエチレン           | 0.01以下   |       |       |       |       |       | 0.001未満     |        |        |        |       |       |             |
| ジクロロメタン              | 0.02以下   |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.002未満     |
| 四塩化炭素                | 0.002以下  |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.0002未満    |
| 一・二・ジクロロエタン          | 0.004以下  |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.0004未満    |
| 一・一・ジクロロエチレン         | 0.1以下    |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.002未満     |
| 一・二・ジクロロエチレン         | 0.04以下   |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.004未満     |
| 一・一・一・トリクロロエタン       | 1以下      |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.001未満     |
| 一・一・二・トリクロロエタン       | 0.006以下  |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.0006未満    |
| 一・三・ジクロロプロペン         | 0.002以下  |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.0002未満    |
| チウラム                 | 0.006以下  |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.0006未満    |
| シマジン                 | 0.003以下  |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.0003未満    |
| チオベンカルブ              | 0.02以下   |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.002未満     |
| ベンゼン                 | 0.01以下   |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.001未満     |
| セレン                  | 0.01以下   |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.002未満     |
| 一・四・ジオキサン            | 0.05以下   |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.005未満     |
| クロロエチレン              | 0.002以下  |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       |             |
| 水素イオン濃度 (pH)         |          |       |       |       |       |       | 7.1 (21.3℃) |        |        |        |       |       | 7.2 (18.9℃) |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)     |          |       |       |       |       |       | 2.2         |        |        |        |       |       | 0.3         |
| 化学的酸素要求量 (COD)       |          |       |       |       |       |       | 7.5         |        |        |        |       |       | 8.6         |
| 浮遊物質 (SS)            |          |       |       |       |       |       | 10          |        |        |        |       |       | 6           |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等) |          |       |       |       |       |       | 1未満         |        |        |        |       |       | 1未満         |
| 銅                    |          |       |       |       |       |       | 0.05未満      |        |        |        |       |       | 0.05未満      |
| 亜鉛                   |          |       |       |       |       |       | 0.05未満      |        |        |        |       |       | 0.05未満      |
| 溶解性鉄                 |          |       |       |       |       |       | 0.1未満       |        |        |        |       |       | 0.1未満       |
| 溶解性マンガン              |          |       |       |       |       |       | 1.3         |        |        |        |       |       | 1.2         |
| 全クロム                 |          |       |       |       |       |       | 0.02未満      |        |        |        |       |       | 0.02未満      |
| 大腸菌群数                |          |       |       |       |       |       | 33          |        |        |        |       |       | 33          |
| 窒素                   |          |       |       |       |       |       | 3.5         |        |        |        |       |       | 3.6         |
| リン                   |          |       |       |       |       |       | 0.77        |        |        |        |       |       | 0.89        |
| 有機リン                 |          |       |       |       |       |       | 不検出         |        |        |        |       |       | 不検出         |
| ほう素                  |          |       |       |       |       |       |             |        |        |        |       |       | 0.4         |
| ふっ素                  |          |       |       |       |       |       | 0.2         |        |        |        |       |       | 0.2         |
| 亜硝酸化合物、硝酸化合物         |          |       |       |       |       |       | 0.5         |        |        |        |       |       | 1           |
| ダイオキシン類 (毒性等量)       |          |       |       |       |       |       |             | 0.026  |        |        |       |       |             |

※単位：mg/L (大腸菌群数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L)

令和元年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：原水ピット

| 物質/採取月日                       | 基準値2     | 列2 | 列3 | 列4 | 列5 | 列6 | 9月20日2            | 列8 | 列9 | 列10 | 列11 | 3月13日      |
|-------------------------------|----------|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-----|-----|------------|
| アルキル水銀化合物                     | 検出されないこと |    |    |    |    |    | 不検出               |    |    |     |     | 不検出        |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | 0.005以下  |    |    |    |    |    | 0.0005未満          |    |    |     |     | 0.0005未満   |
| カドミウム及びその化合物                  | 0.03以下   |    |    |    |    |    | 0.0051            |    |    |     |     | 0.0016     |
| 鉛及びその化合物                      | 0.1以下    |    |    |    |    |    | 0.005未満           |    |    |     |     | 0.005未満    |
| 有機燐化合物                        | 1以下      |    |    |    |    |    | 不検出               |    |    |     |     | 不検出        |
| 六価クロム化合物                      | 0.5以下    |    |    |    |    |    | 0.02未満            |    |    |     |     | 0.02未満     |
| 砒素及びその化合物                     | 0.1以下    |    |    |    |    |    | 0.002未満           |    |    |     |     | 0.002未満    |
| シアン化合物                        | 1以下      |    |    |    |    |    | 不検出               |    |    |     |     | 不検出        |
| ポリ塩化ビフェニル                     | 0.003以下  |    |    |    |    |    | 不検出               |    |    |     |     | 不検出        |
| トリクロロエチレン                     | 0.1以下    |    |    |    |    |    | 0.001未満           |    |    |     |     | 0.001未満    |
| テトラクロロエチレン                    | 0.1以下    |    |    |    |    |    | 0.001未満           |    |    |     |     | 0.001未満    |
| ジクロロメタン                       | 0.2以下    |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.002未満    |
| 四塩化炭素                         | 0.02以下   |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.0002未満   |
| 一・二・ジクロロエタン                   | 0.04以下   |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.0004未満   |
| 一・一・ジクロロエチレン                  | 1以下      |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.002未満    |
| シス・一・二・ジクロロエチレン               | 0.4以下    |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.004未満    |
| 一・一・一・トリクロロエタン                | 3以下      |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.001未満    |
| 一・一・二・トリクロロエタン                | 0.06以下   |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.0006未満   |
| 一・三・ジクロロプロペン                  | 0.02以下   |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.0002未満   |
| チウラム                          | 0.06以下   |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.0006未満   |
| シマジン                          | 0.03以下   |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.0003未満   |
| チオベンカルブ                       | 0.2以下    |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.002未満    |
| ベンゼン                          | 0.1以下    |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.001未満    |
| セレン及びその化合物                    | 0.1以下    |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.002未満    |
| 一・四・ジオキサン                     | 0.5以下    |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.005未満    |
| ほう素及びその化合物                    | 50以下     |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.2        |
| ふっ素及びその化合物                    | 15以下     |    |    |    |    |    | 0.1未満             |    |    |     |     | 0.1        |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 200以下    |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 16         |
| 水素イオン濃度（水素指数）                 | 5.8～8.6  |    |    |    |    |    | 7.1（22.1℃）        |    |    |     |     | 7.5（19.1℃） |
| 生物化学的酸素要求量（BOD）               | 60以下     |    |    |    |    |    | 0.5               |    |    |     |     | 0.1未満      |
| 化学的酸素要求量（COD）                 | 90以下     |    |    |    |    |    | 4.2               |    |    |     |     | 2.7        |
| 浮遊物質（SS）                      | 60以下     |    |    |    |    |    | 1                 |    |    |     |     | 8          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）       | 5以下      |    |    |    |    |    | 2未満               |    |    |     |     | 2未満        |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）    | 30以下     |    |    |    |    |    | 1未満               |    |    |     |     | 1未満        |
| フェノール類含有量                     | 5以下      |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     | 0.005未満    |
| 銅含有量                          | 3以下      |    |    |    |    |    | 0.05未満            |    |    |     |     | 0.05未満     |
| 亜鉛含有量                         | 2以下      |    |    |    |    |    | 3.1               |    |    |     |     | 0.8        |
| 溶解製鉄含有量                       | 10以下     |    |    |    |    |    | 0.1未満             |    |    |     |     | 0.1未満      |
| 溶解性マンガン含有量                    | 10以下     |    |    |    |    |    | 0.05未満            |    |    |     |     | 0.05未満     |
| クロム含有量                        | 2以下      |    |    |    |    |    | 0.02未満            |    |    |     |     | 0.02未満     |
| 大腸菌群数                         | 3000以下   |    |    |    |    |    | $4.9 \times 10^4$ |    |    |     |     | 790        |
| 窒素含有量                         | 120以下    |    |    |    |    |    | 60                |    |    |     |     | 19.0       |
| 機含有量                          | 16以下     |    |    |    |    |    | 0.015             |    |    |     |     | 0.036      |
| ダイオキシン類（毒性等量）                 | 10以下     |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     |            |
|                               |          |    |    |    |    |    |                   |    |    |     |     |            |

※単位：mg/L （大腸菌群数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L）