

令和5年度 第2一般廃棄物最終処分場の分析結果(4月～9月)

| 分析項目                                 | 採水日<br>結果を得た日<br>単位 | 4月6日<br>4月20日 |     | 5月8日<br>5月23日 |     | 6月5日<br>6月19日 |     | 7月3日<br>7月18日 |     | 8月8日<br>8月29日 |     | 9月4日<br>9月19日 |     | 県生活環境の保全<br>等に関する条例の<br>自主基準 | 最終処分場に係る<br>技術上の基準を定<br>める省令 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|------------------------------|------------------------------|
|                                      |                     | 放流水           | 地下水 | 放流水           | 地下水 | 放流水           | 地下水 | 放流水           | 地下水 | 放流水           | 地下水 | 放流水           | 地下水 |                              |                              |
| 水温                                   | °C                  | 17.0          |     | 18.1          |     | 18.8          |     | 20.7          |     | 22.1          |     | 21.8          |     | -                            | -                            |
| 水素イオン濃度(pH)                          | mg/l                | 7.1           |     | 7.7           |     | 7.2           |     | 7.1           |     | 6.9           |     | 7.2           |     | 5.8～8.6                      | -                            |
| 浮遊物質(SS)                             | mg/l                | 1未満           |     | 1未満           |     | 2.0           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 10                           | -                            |
| 生物学的酸素要求量(BOD)                       | mg/l                | 0.5未満         |     | 0.5未満         |     | 0.5未満         |     | 0.9           |     | 0.5           |     | 1.1           |     | 10                           | -                            |
| 化学的酸素要求量(COD)                        | mg/l                | 0.5未満         |     | 0.5未満         |     | 0.5未満         |     | 0.5未満         |     | 0.8           |     | 0.5未満         |     | 10                           | -                            |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物        | mg/l                | 3.6           |     |               |     | 2.7           |     |               |     | 2.6           |     |               |     | 100                          | -                            |
| 塩素イオン                                | mg/l                | 3400          |     |               |     | 3000          |     |               |     | 3300          |     |               |     | -                            | -                            |
| 残留塩素                                 | mg/l                | 1.5           |     | 1.0           |     | 1.5           |     | 0.8           |     | 0.6           |     |               |     | -                            | -                            |
| 電気伝導率                                | mS/m                | 852           |     |               |     | 799           |     |               |     | 496           |     |               |     | -                            | -                            |
| 鉛及びその化合物                             | mg/l                |               |     | 0.001未満       |     |               |     |               |     | 0.001未満       |     |               |     | 0.05                         | 0.01                         |
| N-ヘキサン抽出物質含有量                        | mg/l                | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 3                            | -                            |
| フェノール類含有量                            | mg/l                | 0.005未満       |     | 0.005未満       |     | 0.005未満       |     | 0.005未満       |     | 0.005未満       |     | 0.005未満       |     | 0.005                        | -                            |
| ふっ素及びその化合物                           | mg/l                | 0.08未満        |     | 0.08未満        |     | 0.08未満        |     | 0.08未満        |     | 0.08未満        |     | 0.08未満        |     | 0.8                          | 0.8                          |
| 六価クロム化合物                             | mg/l                | 0.04          |     | 0.04          |     | 0.03          |     | 0.03          |     | 0.04          |     | 0.03          |     | 0.05                         | 0.05                         |
| クロム含有量                               | mg/l                | 0.04          |     | 0.04          |     | 0.04          |     | 0.04          |     | 0.04          |     | 0.03          |     | 0.1                          | -                            |
| 亜鉛含有量                                | mg/l                | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 1                            | -                            |
| 銅含有量                                 | mg/l                | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 1                            | -                            |
| 溶解性マンガン含有量                           | mg/l                | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.3                          | -                            |
| 溶解性鉄含有量                              | mg/l                | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.05未満        |     | 0.3                          | -                            |
| 大腸菌群数(デソ法)                           | 個/ml(地下水は個/100ml)   | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 1未満           |     | 3,000                        | -                            |
| ほう素及びその化合物                           | mg/l                | 0.4           |     |               |     | 0.4           |     |               |     | 0.3           |     | 0.2           |     | 10                           | -                            |
| アンモニア性窒素                             | mg/l                |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     | -                            | -                            |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | mg/l                |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     |               |     | -                            | -                            |
| シアン化合物                               | mg/l                |               |     | 0.1未満         |     |               |     |               |     | 0.1未満         |     |               |     | 0.5                          | 検出されないこと                     |
| 有機リン化合物                              | mg/l                |               |     | 0.1未満         |     |               |     |               |     | 0.1未満         |     |               |     | 検出されないこと                     | -                            |
| アルキル水銀化合物                            | mg/l                |               |     | 不検出           |     |               |     |               |     | 不検出           |     |               |     | 検出されないこと                     | 検出されないこと                     |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物                  | mg/l                |               |     | 0.0005未満      |     |               |     |               |     | 0.0005未満      |     |               |     | 0.005                        | 0.0005                       |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/l                |               |     | 0.0003未満      |     |               |     |               |     | 0.0003未満      |     |               |     | 検出されないこと                     | 0.003                        |
| 砒素及びその化合物                            | mg/l                |               |     | 0.001未満       |     |               |     |               |     | 0.001未満       |     |               |     | 0.01                         | 0.01                         |
| ニッケル含有量                              | mg/l                |               |     | 0.03未満        |     |               |     |               |     | 0.03未満        |     |               |     | 0.3                          | -                            |
| ポリ塩化ビフェニル                            | mg/l                |               |     | 不検出           |     |               |     |               |     | 不検出           |     |               |     | 0.003                        | 検出されないこと                     |
| トリクロロエチレン                            | mg/l                |               |     | 0.001未満       |     |               |     |               |     | 0.001未満       |     |               |     | 0.03                         | 0.01                         |
| テトラクロロエチレン                           | mg/l                |               |     | 0.001未満       |     |               |     |               |     | 0.001未満       |     |               |     | 0.1                          | 0.01                         |
| 1,1,1-トリクロロエタン                       | mg/l                |               |     | 0.1未満         |     |               |     |               |     | 0.1未満         |     |               |     | 3                            | 1                            |
| 四塩化炭素                                | mg/l                |               |     | 0.0002未満      |     |               |     |               |     | 0.0002未満      |     |               |     | 0.02                         | 0.002                        |
| 1,1-ジクロロエチレン                         | mg/l                |               |     | 0.01未満        |     |               |     |               |     | 0.01未満        |     |               |     | 1                            | 0.1                          |
| ジクロロメタン                              | mg/l                |               |     | 0.002未満       |     |               |     |               |     | 0.002未満       |     |               |     | 0.2                          | 0.02                         |
| シス1,2-ジクロロエチレン<br>(※)地下水は1,2ジクロロエチレン | mg/l                |               |     | 0.004未満       |     |               |     |               |     | 0.004未満       |     |               |     | 0.4                          | 0.04                         |
| ベンゼン                                 | mg/l                |               |     | 0.001未満       |     |               |     |               |     | 0.001未満       |     |               |     | 0.1                          | 0.01                         |
| 1,2-ジクロロエタン                          | mg/l                |               |     | 0.0004未満      |     |               |     |               |     | 0.0004未満      |     |               |     | 0.04                         | 0.004                        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                       | mg/l                |               |     | 0.0006未満      |     |               |     |               |     | 0.0006未満      |     |               |     | 0.06                         | 0.006                        |
| 1,3-ジクロロプロペン                         | mg/l                |               |     | 0.0002未満      |     |               |     |               |     | 0.0002未満      |     |               |     | 0.02                         | 0.002                        |
| シマジン                                 | mg/l                |               |     | 0.0003未満      |     |               |     |               |     | 0.0003未満      |     |               |     | 0.03                         | 0.003                        |
| チウラム                                 | mg/l                |               |     | 0.0006未満      |     |               |     |               |     | 0.0006未満      |     |               |     | 0.06                         | 0.006                        |
| チオベンカルブ                              | mg/l                |               |     | 0.002未満       |     |               |     |               |     | 0.002未満       |     |               |     | 0.2                          | 0.02                         |
| セレン及びその化合物                           | mg/l                |               |     | 0.003         |     |               |     |               |     | 0.003         |     |               |     | 0.1                          | 0.01                         |
| 塩化ビニルモノマー                            | mg/l                |               |     |               |     |               |     |               |     | 0.0002未満      |     |               |     | -                            | 0.002                        |
| 1,4-ジオキサン                            | mg/l                |               |     |               |     |               |     |               |     | 0.005未満       |     |               |     | 0.5                          | 0.05                         |
| カルシウムイオン                             | mg/l                |               |     |               |     |               |     |               |     | 440           |     |               |     | 100                          | -                            |
| 全窒素                                  | mg/l                |               |     |               |     |               |     |               |     | 2.8           |     |               |     | 10                           | 120以下                        |