

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市和田最終処分場 観測井上流

| 分析項目                               | 単 位      | H28.4.14 | H28.5.12 | H28.6.2 | H28.7.7  | H28.8.4 | H28.9.1 | H28.10.6 | H28.11.10 | H28.12.1 | H29.1.5  | H29.2.2 | H29.3.2 | 維持管理基準値   | 廃止基準値    |
|------------------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|-----------|----------|
| pH(25℃)                            | —        | 7.5      | 7.7      | 7.6     | 7.6      | 7.5     | 7.7     | 7.7      | 7.8       | 7.8      | 7.6      | 7.6     | 7.6     | (5.8~8.6) | —        |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                    | mg/L     | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.3     | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 1.0 未満    | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満  | (20)      | —        |
| 化学的酸素要求量(COD)                      | mg/L     | 3.4      | 4.9      | 3.7     | 4.2      | 3.9     | 3.9     | 3.8      | 3.3       | 3.8      | 3.7      | 2.8     | 4.0     | (20)      | —        |
| 浮遊物質(SS)                           | mg/L     | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 5.9     | 1.3      | 2.5     | 2.3     | 1.0 未満   | 1.0 未満    | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.3     | 1.0 未満  | (40)      | —        |
| 電気伝導率 ※                            | mS/m     | 26       | 54       | 59      | 61       | 61      | 57      | 67       | 64        | 58       | 55       | 52      | 51      | —         | —        |
| 窒素含有量                              | mg/L     | 0.9      | 0.6      | 0.5 未満  | 0.5 未満   | 0.6     | 0.5 未満  | 3.6      | 1.8       | 2.3      | 0.8      | 1.2     | 0.7     | (120)     | —        |
| 塩化物イオン濃度                           | mg/L     | 6.6      | 4.4      | 7.1     | 5.8      | 9.6     | 9.0     | 7.4      | 6.8       | 4.9      | 8.6      | 11      | 11      | —         | —        |
| アルキル水銀                             | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと  | 検出されないこと |
| 総水銀                                | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0001未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0001未満 | —       | —       | 0.0005    | 0.0005   |
| カドミウム                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001 未満 | —       | —       | 0.003     | 0.003    |
| 鉛                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 0.005 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.005 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| 有機燐化合物                             | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと  | —        |
| 六価クロム                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.01 未満  | —       | —       | 0.05      | 0.05     |
| 砒素                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 0.005 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.005 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| 全シアン                               | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと  | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル                          | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと  | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン                          | mg/L     | —        | —        | —       | 0.003 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.003 未満 | —       | —       | 0.03      | 0.03     |
| テトラクロロエチレン                         | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| ジクロロメタン                            | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002 未満 | —       | —       | 0.02      | 0.02     |
| 四塩化炭素                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | 0.002     | 0.002    |
| 1,2-ジクロロエタン                        | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0004未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0004未満 | —       | —       | 0.004     | 0.004    |
| 1,1-ジクロロエチレン                       | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002 未満 | —       | —       | 0.1       | 0.1      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                    | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002 未満 | —       | —       | (0.4)     | —        |
| 1,1,1-トリクロロエタン                     | mg/L     | —        | —        | —       | 0.1 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.1 未満   | —       | —       | 1         | 1        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                     | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0006未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0006未満 | —       | —       | 0.006     | 0.006    |
| 1,3-ジクロロプロペン                       | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | 0.002     | 0.002    |
| チウラム                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0006未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0006未満 | —       | —       | 0.006     | 0.006    |
| シマジン                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0003未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0003未満 | —       | —       | 0.003     | 0.003    |
| チオベンカルブ                            | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002 未満 | —       | —       | 0.02      | 0.02     |
| ベンゼン                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| セレン                                | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| ほう素及びその化合物                         | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05 未満  | —       | —       | [1]       | 1        |
| ふっ素及びその化合物                         | mg/L     | —        | —        | —       | 0.1 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.1 未満   | —       | —       | [0.8]     | 0.8      |
| アンモニア性窒素                           | mg/L     | —        | —        | —       | 0.1 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.1 未満   | —       | —       | —         | —        |
| 亜硝酸性窒素                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.02 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.02 未満  | —       | —       | —         | 10       |
| 硝酸性窒素                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.2      | —       | —       | —        | —         | —        | 0.6      | —       | —       | —         | —        |
| 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 ※.※2 | mg/L     | —        | —        | —       | 0.3      | —       | —       | —        | —         | —        | 0.7      | —       | —       | (100)     | —        |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)                    | mg/L     | —        | —        | —       | 1.0 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 1.0 未満   | —       | —       | (3)       | —        |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油)                   | mg/L     | —        | —        | —       | 1.0 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 1.0 未満   | —       | —       | (5)       | —        |
| フェノール類含有量                          | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.01 未満  | —       | —       | (0.5)     | —        |
| 銅含有量                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.02 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.02 未満  | —       | —       | (1)       | —        |
| 亜鉛含有量                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05 未満  | —       | —       | (1)       | —        |
| 溶解性鉄含有量                            | mg/L     | —        | —        | —       | 0.03 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05     | —       | —       | (5)       | —        |
| 溶解性マンガン含有量                         | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.06     | —       | —       | (5)       | —        |
| クロム含有量                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05 未満  | —       | —       | (0.5)     | —        |
| 大腸菌群数 ※                            | 個/mL     | —        | —        | —       | 56       | —       | —       | —        | —         | —        | 0        | —       | —       | (3000)    | —        |
| 塩化ビニルモノマー                          | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | 0.002     | 0.002    |
| 燐含有量                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05 未満  | —       | —       | (16)      | —        |
| 1,4-ジオキサン                          | mg/L     | —        | —        | —       | 0.005 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.005 未満 | —       | —       | 0.05      | 0.05     |
| ダイオキシン類                            | pg-TEQ/L | —        | —        | —       | 0.065    | —       | —       | —        | —         | —        | 0.065    | —       | —       | 1         | 1        |

※印は計量証明登録対象物質外です。※2 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となります。( )内は排水基準、[ ]内は地下水環境基準を記載

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市和田最終処分場 観測井下流

| 分析項目                                   | 単 位      | H28.4.14 | H28.5.12 | H28.6.2 | H28.7.7  | H28.8.4 | H28.9.1 | H28.10.6 | H28.11.10 | H28.12.1 | H29.1.5  | H29.2.2 | H29.3.2 | 維持管理基準値   | 廃止基準値    |
|--|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|-----------|----------|
| pH(25℃)                                | —        | 8.0      | 8.2      | 8.1     | 8.2      | 8.1     | 8.2     | 8.2      | 8.2       | 8.1      | 8.1      | 8.1     | 8.1     | (5.8~8.6) | —        |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                        | mg/L     | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.9     | 1.0 未満   | 1.1     | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 1.0 未満    | 1.1      | 1.0 未満   | 1.6     | 1.0 未満  | (20)      | —        |
| 化学的酸素要求量(COD)                          | mg/L     | 1.0      | 1.2      | 1.2     | 1.1      | 1.0     | 1.1     | 0.7      | 0.7       | 1.2      | 1.1      | 0.7     | 1.3     | (20)      | —        |
| 浮遊物質(SS)                               | mg/L     | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 1.0 未満    | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満  | (40)      | —        |
| 電気伝導率 ※                                | ms/m     | 31       | 32       | 32      | 31       | 32      | 32      | 31       | 30        | 29       | 31       | 31      | 31      | —         | —        |
| 窒素含有量                                  | mg/L     | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満  | 0.5 未満   | 0.5 未満  | 0.5 未満  | 0.5 未満   | 0.5 未満    | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満  | 0.5 未満  | (120)     | —        |
| 塩化物イオン濃度                               | mg/L     | 20       | 17       | 18      | 19       | 21      | 20      | 18       | 17        | 18       | 22       | 20      | 21      | —         | —        |
| アルキル水銀                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと  | 検出されないこと |
| 総水銀                                    | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0001未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0001未満 | —       | —       | 0.0005    | 0.0005   |
| カドミウム                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001 未満 | —       | —       | 0.003     | 0.003    |
| 鉛                                      | mg/L     | —        | —        | —       | 0.005 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.005 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| 有機燐化合物                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと  | —        |
| 六価クロム                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.01 未満  | —       | —       | 0.05      | 0.05     |
| 砒素                                     | mg/L     | —        | —        | —       | 0.005 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.005 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| 全シアン                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと  | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル                              | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと  | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.003 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.003 未満 | —       | —       | 0.03      | 0.03     |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| ジクロロメタン                                | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002 未満 | —       | —       | 0.02      | 0.02     |
| 四塩化炭素                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | 0.002     | 0.002    |
| 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0004未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0004未満 | —       | —       | 0.004     | 0.004    |
| 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002 未満 | —       | —       | 0.1       | 0.1      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                        | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002 未満 | —       | —       | (0.4)     | —        |
| 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L     | —        | —        | —       | 0.1 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.1 未満   | —       | —       | 1         | 1        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                         | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0006未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0006未満 | —       | —       | 0.006     | 0.006    |
| 1,3-ジクロロプロペン                           | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | 0.002     | 0.002    |
| チウラム                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0006未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0006未満 | —       | —       | 0.006     | 0.006    |
| シマジン                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0003未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0003未満 | —       | —       | 0.003     | 0.003    |
| チオベンカルブ                                | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002 未満 | —       | —       | 0.02      | 0.02     |
| ベンゼン                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| セレン                                    | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001 未満 | —       | —       | 0.01      | 0.01     |
| ほう素及びその化合物                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05 未満  | —       | —       | [1]       | 1        |
| ふっ素及びその化合物                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.1 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.1 未満   | —       | —       | [0.8]     | 0.8      |
| アンモニア性窒素                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.2      | —       | —       | —        | —         | —        | 0.1 未満   | —       | —       | —         | —        |
| 亜硝酸性窒素                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 0.02 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.02 未満  | —       | —       | —         | —        |
| 硝酸性窒素                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 0.1 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.2      | —       | —       | —         | 10       |
| 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 ※.※2 | mg/L     | —        | —        | —       | 0.2      | —       | —       | —        | —         | —        | 0.3      | —       | —       | (100)     | —        |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)                        | mg/L     | —        | —        | —       | 1.0 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 1.0 未満   | —       | —       | (3)       | —        |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油)                       | mg/L     | —        | —        | —       | 1.0 未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 1.0 未満   | —       | —       | (5)       | —        |
| フェノール類含有量                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.01 未満  | —       | —       | (0.5)     | —        |
| 銅含有量                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.02 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.02 未満  | —       | —       | (1)       | —        |
| 亜鉛含有量                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05 未満  | —       | —       | (1)       | —        |
| 溶解性鉄含有量                                | mg/L     | —        | —        | —       | 0.03 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.03 未満  | —       | —       | (5)       | —        |
| 溶解性マンガン含有量                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01     | —       | —       | —        | —         | —        | 0.02     | —       | —       | (5)       | —        |
| クロム含有量                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05 未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05 未満  | —       | —       | (0.5)     | —        |
| 大腸菌群数 ※                                | 個/mL     | —        | —        | —       | 87       | —       | —       | —        | —         | —        | 0        | —       | —       | (3000)    | —        |
| 塩化ビニルモノマー                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | 0.002     | 0.002    |
| 燐含有量                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.14     | —       | —       | —        | —         | —        | 0.11     | —       | —       | (16)      | —        |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.005 未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.005 未満 | —       | —       | 0.05      | 0.05     |
| ダイオキシン類                                | pg-TEQ/L | —        | —        | —       | 0.062    | —       | —       | —        | —         | —        | 0.064    | —       | —       | 1         | 1        |

※印は計量証明登録対象物質外です。※2 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となります。( )内は排水基準、[ ]内は地下水環境基準を記載

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託

南房総市和田最終処分場 放流水

| 分析項目                                   | 単 位      | H28.4.14 | H28.5.12 | H28.6.2 | H28.7.7  | H28.8.4 | H28.9.1 | H28.10.6 | H28.11.10 | H28.12.1 | H29.1.5  | H29.2.2 | H29.3.2 | 維持管理基準値  | 廃止基準値    |
|--|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|
| pH(25℃)                                | —        | 8.0      | 8.2      | 8.2     | 8.2      | 8.2     | 8.3     | 8.3      | 8.3       | 8.3      | 8.2      | 8.1     | 8.2     | 5.8～8.6  | 5.8～8.6  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                        | mg/L     | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 1.0 未満    | 1.0 未満   | 1.8      | 1.5     | 1.6     | 20       | 60       |
| 化学的酸素要求量(COD)                          | mg/L     | 4.3      | 5.0      | 4.8     | 4.1      | 3.7     | 4.9     | 4.9      | 4.6       | 4.8      | 5.0      | 8.0     | 2.7     | 20       | 90       |
| 浮遊物質(SS)                               | mg/L     | 1.2      | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 1.7     | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 1.0 未満    | 1.0 未満   | 1.2      | 18      | 4.2     | 40       | 60       |
| 電気伝導率 ※                                | mS/m     | 170      | 170      | 160     | 150      | 160     | 160     | 160      | 180       | 150      | 170      | 190     | 130     | —        | —        |
| 窒素含有量                                  | mg/L     | 9.1      | 8.9      | 8.7     | 7.2      | 8.0     | 6.5     | 5.3      | 7.5       | 7.1      | 6.4      | 7.5     | 5.0     | 120      | 120      |
| 塩化物イオン濃度                               | mg/L     | 200      | 210      | 180     | 140      | 210     | 170     | 160      | 220       | 160      | 200      | 240     | 160     | —        | —        |
| 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・アルキル水銀他水銀化合物                        | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001未満  | —       | —       | 0.0005   | 0.005    |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001未満  | —       | —       | 0.01     | 0.03     |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.01未満   | —       | —       | 0.1      | 0.1      |
| 有機燐化合物                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと | 1        |
| 六価クロム化合物                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.01未満   | —       | —       | 0.05     | 0.5      |
| 砒素及びその化合物                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.005未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.005未満  | —       | —       | 0.05     | 0.1      |
| シアン化合物                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと | 1        |
| ポリ塩化ビフェニル                              | mg/L     | —        | —        | —       | 不検出      | —       | —       | —        | —         | —        | 不検出      | —       | —       | 検出されないこと | 0.003    |
| トリクロロエチレン                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.003未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.003未満  | —       | —       | 0.3      | 0.3      |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001未満  | —       | —       | 0.1      | 0.1      |
| ジクロロメタン                                | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002未満  | —       | —       | 0.2      | 0.2      |
| 四塩化炭素                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | 0.02     | 0.02     |
| 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0004未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0004未満 | —       | —       | 0.04     | 0.04     |
| 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002未満  | —       | —       | 1        | 1        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                        | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002未満  | —       | —       | 0.4      | 0.4      |
| 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001未満  | —       | —       | 3        | 3        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                         | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0006未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0006未満 | —       | —       | 0.06     | 0.06     |
| 1,3-ジクロロプロペン                           | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | 0.02     | 0.02     |
| チウラム                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0006未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0006未満 | —       | —       | 0.06     | 0.06     |
| シマジン                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0003未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0003未満 | —       | —       | 0.03     | 0.03     |
| チオベンカルブ                                | mg/L     | —        | —        | —       | 0.002未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.002未満  | —       | —       | 0.2      | 0.2      |
| ベンゼン                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001未満  | —       | —       | 0.1      | 0.1      |
| セレン及びその化合物                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.001未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.001未満  | —       | —       | 0.1      | 0.1      |
| ほう素及びその化合物                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.54     | —       | —       | —        | —         | —        | 0.80     | —       | —       | 10       | 50       |
| ふっ素及びその化合物                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.1未満    | —       | —       | —        | —         | —        | 0.1未満    | —       | —       | 8        | 15       |
| アンモニア性窒素                               | mg/L     | —        | —        | —       | 0.1未満    | —       | —       | —        | —         | —        | 0.1未満    | —       | —       | —        | —        |
| 亜硝酸性窒素                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 0.02未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.02未満   | —       | —       | —        | —        |
| 硝酸性窒素                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 6.0      | —       | —       | —        | —         | —        | 5.5      | —       | —       | —        | —        |
| 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 ※,※2 | mg/L     | —        | —        | —       | 6.1      | —       | —       | —        | —         | —        | 5.6      | —       | —       | 100      | 200      |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)                        | mg/L     | —        | —        | —       | 1.0未満    | —       | —       | —        | —         | —        | 1.0未満    | —       | —       | 3        | 5        |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油)                       | mg/L     | —        | —        | —       | 1.0未満    | —       | —       | —        | —         | —        | 1.0未満    | —       | —       | 5        | 30       |
| フェノール類含有量                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.01未満   | —       | —       | 0.5      | 5        |
| 銅含有量                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.02未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.02未満   | —       | —       | 1        | 3        |
| 亜鉛含有量                                  | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05未満   | —       | —       | 1        | 2        |
| 溶解性鉄含有量                                | mg/L     | —        | —        | —       | 0.03未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.03未満   | —       | —       | 5        | 10       |
| 溶解性マンガン含有量                             | mg/L     | —        | —        | —       | 0.01未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.01     | —       | —       | 5        | 10       |
| クロム含有量                                 | mg/L     | —        | —        | —       | 0.05未満   | —       | —       | —        | —         | —        | 0.05未満   | —       | —       | 0.5      | 2        |
| 大腸菌群数 ※                                | 個/mL     | —        | —        | —       | 0        | —       | —       | —        | —         | —        | 0        | —       | —       | 3000     | 3000     |
| 塩化ビニルモノマー                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —         | —        | 0.0002未満 | —       | —       | —        | —        |
| 燐含有量                                   | mg/L     | —        | —        | —       | 0.07     | —       | —       | —        | —         | —        | 0.16     | —       | —       | 16       | 16       |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L     | —        | —        | —       | 0.005未満  | —       | —       | —        | —         | —        | 0.005未満  | —       | —       | 0.5      | 10       |
| ダイオキシン類                                | pg-TEQ/L | —        | —        | —       | 0        | —       | —       | —        | —         | —        | 0.00038  | —       | —       | 10       | 10       |

※印は計量証明登録対象物質外です。※2 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となります。

結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託  
南房総市和田最終処分場 浸出水(原水)

| 分析項目                                   | 単 位      | H28.4.14 | H28.5.12 | H28.6.2 | H28.7.7  | H28.8.4 | H28.9.1 | H28.10.6 | H28.11.10 | H28.12.1 | H29.1.5  | H29.2.2 | H29.3.2 |
|--|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|----------|----------|---------|---------|
| pH(25℃)                                | —        | 8.0      | 8.3      | 8.0     | 7.9      | 7.8     | 8.1     | 7.9      | 8.1       | 7.9      | 7.8      | 7.8     | 8.0     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                        | mg/L     | 3.1      | 3.1      | 9.3     | 5.3      | 2.7     | 1.0 未満  | 1.0 未満   | 11        | 1.3      | 1.4      | 1.0 未満  | 2.1     |
| 化学的酸素要求量(COD)                          | mg/L     | 5.3      | 6.5      | 6.9     | 5.6      | 7.3     | 5.0     | 5.4      | 7.3       | 5.9      | 6.9      | 7.3     | 7.8     |
| 浮遊物質量(SS)                              | mg/L     | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0      | 1.0 未満  | 1.0 未満  | 4.8      | 1.0 未満    | 1.0 未満   | 1.0 未満   | 1.0 未満  | 1.0 未満  |
| 電気伝導率 ※                                | mS/m     | 160      | 170      | 200     | 190      | 230     | 140     | 160      | 220       | 190      | 250      | 240     | 260     |
| 窒素含有量                                  | mg/L     | 7.0      | 9.3      | 11      | 6.8      | 10      | 4.7     | 3.8      | 10        | 5.6      | 7.5      | 9.3     | 8.2     |
| 塩化物イオン濃度                               | mg/L     | 130      | 130      | 220     | 140      | 290     | 50      | 110      | 240       | 140      | 300      | 310     | 410     |
| アルキル水銀化合物                              | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0001未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0001未満 | -       | -       |
| 水銀・アルキル水銀他水銀化合物                        | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0001未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0001未満 | -       | -       |
| カドミウム及びその化合物                           | mg/L     | -        | -        | -       | 0.001 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.001 未満 | -       | -       |
| 鉛及びその化合物                               | mg/L     | -        | -        | -       | 0.01 未満  | -       | -       | -        | -         | -        | 0.01 未満  | -       | -       |
| 有機リン化合物                                | mg/L     | -        | -        | -       | 0.01 未満  | -       | -       | -        | -         | -        | 0.01 未満  | -       | -       |
| 六価クロム化合物                               | mg/L     | -        | -        | -       | 0.01 未満  | -       | -       | -        | -         | -        | 0.01 未満  | -       | -       |
| 砒素及びその化合物                              | mg/L     | -        | -        | -       | 0.005 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.005 未満 | -       | -       |
| シアン化合物                                 | mg/L     | -        | -        | -       | 0.01 未満  | -       | -       | -        | -         | -        | 0.01 未満  | -       | -       |
| ポリ塩化ビフェニル                              | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0005未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0005未満 | -       | -       |
| トリクロロエチレン                              | mg/L     | -        | -        | -       | 0.003 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.003 未満 | -       | -       |
| テトラクロロエチレン                             | mg/L     | -        | -        | -       | 0.001 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.001 未満 | -       | -       |
| ジクロロメタン                                | mg/L     | -        | -        | -       | 0.002 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.002 未満 | -       | -       |
| 四塩化炭素                                  | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0002未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0002未満 | -       | -       |
| 1,2-ジクロロエタン                            | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0004未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0004未満 | -       | -       |
| 1,1-ジクロロエチレン                           | mg/L     | -        | -        | -       | 0.002 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.002 未満 | -       | -       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                        | mg/L     | -        | -        | -       | 0.002 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.002 未満 | -       | -       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                         | mg/L     | -        | -        | -       | 0.001 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.001 未満 | -       | -       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                         | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0006未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0006未満 | -       | -       |
| 1,3-ジクロロプロペン                           | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0002未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0002未満 | -       | -       |
| チウラム                                   | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0006未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0006未満 | -       | -       |
| シマジン                                   | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0003未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0003未満 | -       | -       |
| チオベンカルブ                                | mg/L     | -        | -        | -       | 0.002 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.002 未満 | -       | -       |
| ベンゼン                                   | mg/L     | -        | -        | -       | 0.001 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.001 未満 | -       | -       |
| セレン及びその化合物                             | mg/L     | -        | -        | -       | 0.001 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.001 未満 | -       | -       |
| ほう素及びその化合物                             | mg/L     | -        | -        | -       | 0.69     | -       | -       | -        | -         | -        | 1.0      | -       | -       |
| ふっ素及びその化合物                             | mg/L     | -        | -        | -       | 0.1 未満   | -       | -       | -        | -         | -        | 0.1 未満   | -       | -       |
| アンモニア性窒素                               | mg/L     | -        | -        | -       | 2.3      | -       | -       | -        | -         | -        | 5.2      | -       | -       |
| 亜硝酸性窒素                                 | mg/L     | -        | -        | -       | 0.07     | -       | -       | -        | -         | -        | 0.03     | -       | -       |
| 硝酸性窒素                                  | mg/L     | -        | -        | -       | 2.8      | -       | -       | -        | -         | -        | 2.1      | -       | -       |
| 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 ※、※2 | mg/L     | -        | -        | -       | 3.8      | -       | -       | -        | -         | -        | 4.2      | -       | -       |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)                        | mg/L     | -        | -        | -       | 1.0 未満   | -       | -       | -        | -         | -        | 1.0 未満   | -       | -       |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油)                       | mg/L     | -        | -        | -       | 1.3      | -       | -       | -        | -         | -        | 1.0 未満   | -       | -       |
| フェノール類含有量                              | mg/L     | -        | -        | -       | 0.01 未満  | -       | -       | -        | -         | -        | 0.01 未満  | -       | -       |
| 銅含有量                                   | mg/L     | -        | -        | -       | 0.02 未満  | -       | -       | -        | -         | -        | 0.03     | -       | -       |
| 亜鉛含有量                                  | mg/L     | -        | -        | -       | 0.06     | -       | -       | -        | -         | -        | 0.07     | -       | -       |
| 溶解性鉄含有量                                | mg/L     | -        | -        | -       | 0.04     | -       | -       | -        | -         | -        | 0.13     | -       | -       |
| 溶解性マンガン含有量                             | mg/L     | -        | -        | -       | 0.04     | -       | -       | -        | -         | -        | 0.19     | -       | -       |
| クロム含有量                                 | mg/L     | -        | -        | -       | 0.05 未満  | -       | -       | -        | -         | -        | 0.05 未満  | -       | -       |
| 大腸菌群数 ※                                | 個/mL     | -        | -        | -       | 0        | -       | -       | -        | -         | -        | 0        | -       | -       |
| 塩化ビニルモノマー                              | mg/L     | -        | -        | -       | 0.0002未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.0002未満 | -       | -       |
| 燐含有量                                   | mg/L     | -        | -        | -       | 0.19     | -       | -       | -        | -         | -        | 0.16     | -       | -       |
| 1,4-ジオキサン                              | mg/L     | -        | -        | -       | 0.005 未満 | -       | -       | -        | -         | -        | 0.005 未満 | -       | -       |
| ダイオキシン類                                | pg-TEQ/L | -        | -        | -       | 0.030    | -       | -       | -        | -         | -        | 0.022    | -       | -       |

※印は計量証明登録対象物質外です。※2 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となります。

## 結果一覧表

南房総市最終処分場水質検査業務委託  
南房総市和田最終処分場 発生ガス検査

### 観測地点上流

| 分析項目   | 単 位    | H28.7.8 | H29.1.6 |
|--------|--------|---------|---------|
| メタンガス  | %      | 0.1 未満  | 0.1 未満  |
| 硫化水素   | ppm    | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 一酸化炭素  | %      | 0.1 未満  | 0.1 未満  |
| 酸素 ※   | %      | 19.0    | 19.4    |
| 二酸化炭素  | %      | 0.4     | 0.4     |
| 流量測定 ※ | mL/min | 1 未満    | 1 未満    |
| 流速測定 ※ | m/s    | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 温度測定 ※ | ℃      | 21.3    | 11.8    |

### 観測地点下流

| 分析項目   | 単 位    | H28.7.8 | H29.1.6 |
|--------|--------|---------|---------|
| メタンガス  | %      | 0.1 未満  | 0.1 未満  |
| 硫化水素   | ppm    | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 一酸化炭素  | %      | 0.1 未満  | 0.1 未満  |
| 酸素 ※   | %      | 19.0    | 18.8    |
| 二酸化炭素  | %      | 0.6     | 1.0     |
| 流量測定 ※ | mL/min | 1 未満    | 1 未満    |
| 流速測定 ※ | m/s    | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 温度測定 ※ | ℃      | 24.5    | 11.9    |

※印は現場測定項目