

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託
南房総市千倉清掃センター最終処分場 地下水 観測井A

| 分析項目 | 単 位 | 2021.4.1 | 2021.5.6 | 2021.6.3 | 2021.7.1 | 2021.8.5 | 2021.9.2 | 2021.10.7 | 2021.11.4 | 2021.12.2 | 2022.1.6 | 2022.2.3 | 2022.3.3 | 基準値 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.8 | 7.6 | 7.0 | 7.3 | 7.1 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | (5.8~8.6) |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.0 未満 | 1.1 | 1.2 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.3 | 1.1 | 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 | 9.6 | 10 | 8.2 | 14 | 14 | 11 | 12 | 13 | 11 | 8.9 | 8.4 | 7.0 | (20) |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | 2.4 | 2.3 | 4.6 | 3.8 | 8.5 | 4.4 | 9.2 | 18 | 7.5 | 37 | 8.2 | 6.1 | (40) |
| 電気伝導率 ※ | mS/m | 24 | 29 | 35 | 31 | 40 | 34 | 31 | 30 | 30 | 37 | 33 | 28 | - |
| 塩化物イオン濃度 | mg/L | 25 | 25 | 31 | 27 | 32 | 29 | 31 | 20 | 39 | 27 | 24 | 25 | - |
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 検出されないこと |
| 総水銀 | mg/L | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0001未満 | - | - | 0.0005 |
| カドミウム | mg/L | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.003 |
| 鉛 | mg/L | 0.005 未満 | - | - | 0.005 未満 | - | - | 0.005 未満 | - | - | 0.005 未満 | - | - | 0.01 |
| 有機燐化合物 | mg/L | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 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 | - | - | 0.01 未満 | - | - | 0.01 未満 | - | - | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | 0.005 未満 | - | - | 0.005 未満 | - | - | 0.005 未満 | - | - | 0.005 未満 | - | - | 0.01 |
| 全シアン | mg/L | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 不検出 | - | - | 検出されないこと |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004未満 | - | - | 0.0004未満 | - | - | 0.0004未満 | - | - | 0.0004未満 | - | - | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.1 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004 未満 | - | - | 0.004 未満 | - | - | 0.004 未満 | - | - | 0.004 未満 | - | - | 0.04 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 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 | - | - | 0.1 未満 | - | - | 0.1 未満 | - | - | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | - | - | 0.0006未満 | - | - | 0.0006未満 | - | - | 0.0006未満 | - | - | 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.002 |
| チウラム | mg/L | 0.0006未満 | - | - | 0.0006未満 | - | - | 0.0006未満 | - | - | 0.0006未満 | - | - | 0.006 |
| シマジン | mg/L | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.0003未満 | - | - | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.002 未満 | - | - | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.01 |
| セレン | mg/L | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.01 |
| ほう素 | mg/L | 0.05 未満 | - | - | 0.05 未満 | - | - | 0.05 未満 | - | - | 0.05 未満 | - | - | [1] |
| ふっ素 | mg/L | 0.1 未満 | - | - | 0.1 未満 | - | - | 0.1 未満 | - | - | 0.1 未満 | - | - | [0.8] |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.5 | - | - | 0.1 | - | - | 0.3 | - | - | 0.5 | - | - | [10] |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.1 未満 | - | - | 0.1 | - | - | 0.2 | - | - | 0.1 未満 | - | - | - |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.02 未満 | - | - | 0.02 未満 | - | - | 0.02 未満 | - | - | 0.02 未満 | - | - | - |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.5 | - | - | 0.1 | - | - | 0.3 | - | - | 0.5 | - | - | - |
| 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 | 0.6 | - | - | 0.2 未満 | - | - | 0.4 | - | - | 0.6 | - | - | (100) |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | mg/L | - | - | - | 1.0 未満 | - | - | - | - | - | 1.0 未満 | - | - | (3) |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | 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 | - | - | - | - | - | 0.37 | - | - | (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 | - | - | - | 0.32 | - | - | - | - | - | 0.18 | - | - | (5) |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | - | - | - | 0.01 未満 | - | - | - | - | - | 0.01 未満 | - | - | (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 | - | - | - | 1400 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | (3000) |
| 窒素含有量 | mg/L | - | - | - | 0.6 | - | - | - | - | - | 1.2 | - | - | (120) |
| 燐含有量 | mg/L | - | - | - | 0.04 | - | - | - | - | - | 0.10 | - | - | (16) |
| トリクロロエチレン | mg/L | - | - | - | 0.001 未満 | - | - | - | - | - | 0.001 未満 | - | - | 0.01 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | - | - | - | 0.005 未満 | - | - | - | - | - | 0.005 未満 | - | - | 0.05 |
| クロロエチレン | mg/L | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | - | - | - | 0.0002未満 | - | - | 0.002 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | - | - | - | 0.19 | - | - | - | - | - | 0.063 | - | - | 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

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 地下水 観測井C

| 分析項目 | 単位 | 2021.4.1 | 2021.5.6 | 2021.6.3 | 2021.7.1 | 2021.8.5 | 2021.9.2 | 2021.10.7 | 2021.11.4 | 2021.12.2 | 2022.1.6 | 2022.2.3 | 2022.3.3 | 基準値 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 9.4 | 9.5 | 9.6 | 9.5 | 9.2 | 9.5 | 9.6 | 10.0 | 9.9 | 9.6 | 9.6 | 9.7 | (5.8～8.6) |
| 塩化物イオン濃度 | mg/L | 19 | 13 | 12 | 13 | 15 | 14 | 16 | 10 | 9.6 | 9.7 | 12 | 11 | — |
| 電気伝導率 ※ | mS/m | 27 | 26 | 25 | 24 | 24 | 26 | 26 | 25 | 26 | 24 | 26 | 26 | — |
| 六価クロム | mg/L | 0.04 | 0.01 未満 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.05 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 |
| 全シアン | mg/L | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 |
| 砒素 | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | 0.0001未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.0004未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.004 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.1 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.0006未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 |
| チウラム | mg/L | — | — | — | 0.0006未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 |
| シマジン | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 |
| セレン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | 1.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | [10] |
| ふっ素 | mg/L | — | — | — | 0.1 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | [0.8] |
| ほう素 | mg/L | — | — | — | 0.05 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | [1] |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 |
| クロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | — | — | — | 0.66 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |

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

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 浸出水 浸出水処理施設流入口

| 分析項目 | 単位 | 2021.4.1 | 2021.5.6 | 2021.6.3 | 2021.7.1 | 2021.8.5 | 2021.9.2 | 2021.10.7 | 2021.11.4 | 2021.12.2 | 2022.1.6 | 2022.2.3 | 2022.3.3 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.6 | 8.5 | 8.3 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.0 未満 | 1.2 | 1.6 | 4.6 | 5.4 | 13 | 5.3 | 1.0 未満 | 1.7 | 1.9 | 1.2 | 1.7 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 1.6 | 3.1 | 3.8 | 8.4 | 6.4 | 6.0 | 5.8 | 5.3 | 5.1 | 4.9 | 5.2 | 4.9 |
| 浮遊物質量(SS) | mg/L | 6.6 | 8.5 | 10 | 3.0 | 4.4 | 2.4 | 2.0 | 1.9 | 1.5 | 2.4 | 3.6 | 2.0 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | 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 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/L | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 2.5 | 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 |
| フェノール類含有量 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 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 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 電気伝導率 ※ | mS/m | — | — | — | 140 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 塩化物イオン濃度 | mg/L | — | — | — | 79 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | — | — | — | 0.0001未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | — | — | — | 0.0001未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シアン化合物 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 大腸菌群数 ※ | 個/mL | — | — | — | 130 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 窒素含有量 | mg/L | — | — | — | 4.6 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アンモニア性窒素 | mg/L | — | — | — | 4.0 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 有機燐化合物 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | — | — | — | 0.0005未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.0004未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.0006未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チウラム | mg/L | — | — | — | 0.0006未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シマジン | mg/L | — | — | — | 0.0003未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チオベンカルブ | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.52 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.1 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | 0.5 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 | — | — | — | 2.2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 銅含有量 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 亜鉛含有量 | mg/L | — | — | — | 0.05 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | — | — | — | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | — | — | — | 0.14 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロム含有量 | mg/L | — | — | — | 0.05 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 磷含有量 | mg/L | — | — | — | 0.95 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | — | — | — | 0.0079 | — | — | — | — | — | — | — | — |

※印は計量証明登録対象物質外です。 ※2は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

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 放流水 浸出水処理施設放流口

| 分析項目 | 単位 | 2021.4.1 | 2021.5.6 | 2021.6.3 | 2021.7.1 | 2021.8.5 | 2021.9.2 | 2021.10.7 | 2021.11.4 | 2021.12.2 | 2022.1.6 | 2022.2.3 | 2022.3.3 | 基準値 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 6.9 | 7.1 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 5.8~8.6 |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.5 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.1 | 20 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.9 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.7 | 0.2 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 1.0 | 20 |
| 浮遊物質量(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 | 140 | 150 | 140 | 120 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 100 | — |
| 塩化物イオン濃度 | mg/L | 160 | 160 | 130 | 100 | 100 | 89 | 83 | 90 | 65 | 64 | 86 | 68 | — |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 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 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.1 |
| シアン化合物 | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 検出されないこと |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | 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 | 3 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/L | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 2.5 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 2.0 | 1.0 未満 | 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 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.5 |
| 大腸菌群数 ※ | 個/mL | 9 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3000 |
| 窒素含有量 | mg/L | 3.9 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 3.4 | 3.0 | 2.7 | 120 |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 | — |
| 有機燐化合物 | mg/L | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと |
| 六価クロム化合物 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | — | — | — | 不検出 | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.0004未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.4 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | 0.0006未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.06 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 |
| チウラム | mg/L | — | — | — | 0.0006未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.06 |
| シマジン | mg/L | — | — | — | 0.0003未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 |
| チオベンカルブ | mg/L | — | — | — | 0.002 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.001 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.55 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L | — | — | — | 0.1 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | 0.02 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | 3.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 ※※2 | mg/L | — | — | — | 3.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 100 |
| 銅含有量 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 亜鉛含有量 | mg/L | — | — | — | 0.05 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | — | — | — | 0.03 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| クロム含有量 | mg/L | — | — | — | 0.05 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.5 |
| 燐含有量 | mg/L | — | — | — | 0.02 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 |
| クロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | — | — | — | 0.000021 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 |

※印は計量証明登録対象物質外です。 ※2は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

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 地下水 集水ピット

| 分析項目 | 単 位 | 2021.4.1 | 2021.5.6 | 2021.6.3 | 2021.7.1 | 2021.8.5 | 2021.9.2 | 2021.10.7 | 2021.11.4 | 2021.12.2 | 2022.1.6 | 2022.2.3 | 2022.3.3 | 基準値 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 8.0 | 7.4 | 7.5 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | (5.8~8.6) |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 1.0 未満 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.0 未満 | 1.4 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.0 | (20) |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 3.0 | 4.5 | 2.4 | 8.6 | 2.5 | 3.3 | 3.9 | 3.4 | 4.1 | 2.6 | 2.8 | 3.0 | (20) |
| 浮遊物質量(SS) | mg/L | 1.0 未満 | 2.2 | 1.0 未満 | 5.1 | 1.0 未満 | 1.0 未満 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 1.2 | 1.0 未満 | 15 | (40) |
| 電気伝導率 ※ | mS/m | 86 | 60 | 93 | 56 | 100 | 96 | 76 | 72 | 53 | 95 | 96 | 87 | — |
| 塩化物イオン濃度 | mg/L | 42 | 33 | 44 | 26 | 43 | 41 | 28 | 27 | 19 | 42 | 60 | 43 | — |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.005 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.026 | 0.034 | 0.026 | 0.023 | 0.015 | 0.002 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.01 |
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 検出されないこと |
| 総水銀 | mg/L | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0001未満 | — | — | 0.0005 |
| カドミウム | mg/L | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.003 |
| 鉛 | mg/L | 0.005 未満 | — | — | 0.005 未満 | — | — | 0.005 未満 | — | — | 0.005 未満 | — | — | 0.01 |
| 有機燐化合物 | mg/L | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 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 | — | — | 0.01 未満 | — | — | 0.01 未満 | — | — | 0.05 |
| 砒素 | mg/L | 0.005 未満 | — | — | 0.005 未満 | — | — | 0.005 未満 | — | — | 0.005 未満 | — | — | 0.01 |
| 全シアン | mg/L | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 不検出 | — | — | 検出されないこと |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.01 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004未満 | — | — | 0.0004未満 | — | — | 0.0004未満 | — | — | 0.0004未満 | — | — | 0.004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.1 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004 未満 | — | — | 0.004 未満 | — | — | 0.004 未満 | — | — | 0.004 未満 | — | — | 0.04 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 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 | — | — | 0.1 未満 | — | — | 0.1 未満 | — | — | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | — | — | 0.0006未満 | — | — | 0.0006未満 | — | — | 0.0006未満 | — | — | 0.006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.0002未満 | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.002 |
| チウラム | mg/L | 0.0006未満 | — | — | 0.0006未満 | — | — | 0.0006未満 | — | — | 0.0006未満 | — | — | 0.006 |
| シマジン | mg/L | 0.0003未満 | — | — | 0.0003未満 | — | — | 0.0003未満 | — | — | 0.0003未満 | — | — | 0.003 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.002 未満 | — | — | 0.02 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.01 |
| セレン | mg/L | 0.002 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.001 未満 | — | — | 0.01 |
| ほう素 | mg/L | 0.20 | — | — | 0.12 | — | — | 0.19 | — | — | 0.26 | — | — | [1] |
| ふっ素 | mg/L | 0.1 未満 | — | — | 0.1 未満 | — | — | 0.1 未満 | — | — | 0.1 未満 | — | — | [0.8] |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 2.3 | — | — | 2.0 | — | — | 2.7 | — | — | 2.1 | — | — | [10] |
| アンモニア性窒素 | mg/L | 0.1 未満 | — | — | 0.1 未満 | — | — | 0.4 | — | — | 0.1 未満 | — | — | — |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.02 未満 | — | — | 0.02 未満 | — | — | 0.02 未満 | — | — | 0.02 未満 | — | — | — |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 2.3 | — | — | 2.0 | — | — | 2.6 | — | — | 2.0 | — | — | — |
| 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 | 2.4 | — | — | 2.1 | — | — | 2.8 | — | — | 2.1 | — | — | (100) |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | mg/L | — | — | — | 1.0 未満 | — | — | — | — | — | 1.0 未満 | — | — | (3) |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/L | — | — | — | 1.1 | — | — | — | — | — | 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 | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | — | — | — | 0.01 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 | — | — | — | 0.53 | — | — | — | — | — | 0.03 未満 | — | — | (5) |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | — | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | 0.01 未満 | — | — | (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 | — | — | — | 1400 | — | — | — | — | — | 0 | — | — | (3000) |
| 窒素含有量 | mg/L | — | — | — | 2.0 | — | — | — | — | — | 2.1 | — | — | (120) |
| 燐含有量 | mg/L | — | — | — | 0.13 | — | — | — | — | — | 0.14 | — | — | (16) |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | — | — | — | 0.005 未満 | — | — | 0.05 |
| クロロエチレン | mg/L | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | — | — | — | 0.0002未満 | — | — | 0.002 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | — | — | — | 0.45 | — | — | — | — | — | 0.30 | — | — | 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

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 発生ガス検査

観測地点A

| 分析項目 | 単位 | 2021.4.1 | 2021.7.1 | 2021.10.7 | 2022.1.6 | |
|--------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----|
| メタンガス | % | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |
| 硫化水素 | ppm | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 一酸化炭素 | % | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |
| 酸素 ※ | % | 18.2 | 20.0 | 19.0 | 19.6 | |
| 二酸化炭素 | % | 1.5 | 0.1 未満 | 1.6 | 0.3 | |
| 流量測定 ※ | mL/min | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | |
| 流速測定 ※ | m/s | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 温度測定 ※ | ℃ | 21.0 | 18.7 | 22.9 | 2.3 | |
| 地中温度 ※ | 地表から 0.0m | ℃ | 21.7 | 18.7 | 22.9 | 2.3 |
| | 地表から -1.0m | ℃ | 21.0 | 18.7 | 22.6 | 2.5 |
| | 地表から -2.0m | ℃ | 20.3 | 17.6 | 22.4 | 4.5 |
| | 地表から -3.0m | ℃ | - | - | - | - |

観測地点B

| 分析項目 | 単位 | 2021.4.1 | 2021.7.1 | 2021.10.7 | 2022.1.6 | |
|--------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----|
| メタンガス | % | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |
| 硫化水素 | ppm | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 一酸化炭素 | % | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |
| 酸素 ※ | % | 15.6 | 19.8 | 18.0 | 19.8 | |
| 二酸化炭素 | % | 3.7 | 0.1 未満 | 3.4 | 0.6 | |
| 流量測定 ※ | mL/min | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | |
| 流速測定 ※ | m/s | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 温度測定 ※ | ℃ | 20.3 | 18.4 | 20.1 | 5.1 | |
| 地中温度 ※ | 地表から 0.0m | ℃ | 21.8 | 18.4 | 20.1 | 5.1 |
| | 地表から -1.0m | ℃ | 20.9 | 18.4 | 20.2 | 5.2 |
| | 地表から -2.0m | ℃ | 20.3 | 18.3 | 20.3 | 6.8 |
| | 地表から -3.0m | ℃ | 19.7 | 17.0 | 20.4 | 7.9 |

観測地点C

| 分析項目 | 単位 | 2021.4.1 | 2021.7.1 | 2021.10.7 | 2022.1.6 | |
|--------|------------|----------|----------|-----------|----------|-----|
| メタンガス | % | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |
| 硫化水素 | ppm | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 一酸化炭素 | % | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |
| 酸素 ※ | % | 18.2 | 19.4 | 20.0 | 19.8 | |
| 二酸化炭素 | % | 1.2 | 0.1 未満 | 1.3 | 0.4 | |
| 流量測定 ※ | mL/min | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | |
| 流速測定 ※ | m/s | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 温度測定 ※ | ℃ | 18.4 | 18.8 | 22.2 | 2.0 | |
| 地中温度 ※ | 地表から 0.0m | ℃ | 18.7 | 18.7 | 22.2 | 2.0 |
| | 地表から -1.0m | ℃ | 18.4 | 18.8 | 22.1 | 2.0 |
| | 地表から -2.0m | ℃ | 17.6 | 18.5 | 22.0 | 6.0 |
| | 地表から -3.0m | ℃ | - | - | - | - |

※印は現場測定項目

結果一覧表

南房総市千倉清掃センター最終処分場水質検査業務委託

南房総市千倉清掃センター最終処分場 発生ガス検査

周辺地中温度

| 分析項目 | 単 位 | 2021.4.1 | 2021.7.1 | 2021.10.7 | 2022.1.6 | |
|--------|-------------|----------|----------|-----------|----------|------|
| 地中温度 ※ | 地表から 0.0m | ℃ | 18.8 | 20.1 | 18.2 | 2.9 |
| | 地表から -1.0m | ℃ | 18.8 | 19.9 | 18.5 | 3.2 |
| | 地表から -2.0m | ℃ | 18.9 | 20.0 | 18.7 | 3.8 |
| | 地表から -3.0m | ℃ | 18.8 | 19.2 | 18.9 | 7.1 |
| | 地表から -4.0m | ℃ | 18.5 | 17.9 | 18.2 | 8.5 |
| | 地表から -5.0m | ℃ | 18.5 | 17.6 | 18.1 | 9.7 |
| | 地表から -6.0m | ℃ | 18.4 | 17.3 | 18.0 | 10.8 |
| | 地表から -7.0m | ℃ | 18.3 | 17.0 | 17.8 | 11.6 |
| | 地表から -8.0m | ℃ | 18.3 | 16.9 | - | 12.3 |
| | 地表から -9.0m | ℃ | 18.2 | 16.1 | - | 13.2 |
| | 地表から -10.0m | ℃ | 17.3 | 16.1 | - | - |

※印は現場測定項目