

最終処分場浸出水処理施設 水質分析結果一覧表 (令和7年度)

○ 一般廃棄物最終処分場(口苔廻間) 浸出水処理施設

| 項目 | 区分 | 単位 | 排水基準値 | 4月8日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月8日 | 8月5日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 |
|-----------------|-----------------|--------|---------|------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 処 理 水 | 採水時刻 | - | - | 9:55 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:05 | 10:02 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| | 水温 | ℃ | - | 15.8 | 19.6 | 22.0 | 26.9 | 29.2 | 28.6 | 25.1 | 19.1 | 14.5 | 10.9 | 8.9 | 12.9 |
| | PH | pH | 5.8-8.6 | 8.2 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 8.6 | 7.6 | 8.6 | 7.9 | 8.5 | 7.5 |
| | BOD | mg/l | 60 | 1.7 | 2.2 | 2.9 | 2.4 | 2.3 | 1.8 | 1.3 | 1.4 | 2.1 | 1.2 | 0.9 | 1.0 |
| | COD | mg/l | 90 | 1.6 | 3.3 | 3.1 | 2.9 | 3.2 | 4.9 | 3.7 | 3.5 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 2.8 |
| | SS | mg/l | 60 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 |
| | 大腸菌数 | CFU/ml | 800 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | 窒素含有量 | mg/l | 120 | 3.7 | 8.9 | 5.8 | 3.0 | 4.7 | 13.0 | 10.0 | 7.8 | 5.2 | 5.3 | 3.7 | 6.2 |
| | 窒素含有量(日間平均) | mg/l | 60 | 4.0 | 8.6 | 7.8 | 2.9 | 4.6 | 13.0 | 11.0 | 6.4 | 6.9 | 5.0 | 5.1 | 6.0 |
| | アンモニア性窒素 | mg/l | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03 | - | - | <0.003 | - | - | - | - | - | <0.003 | - | - | - |
| | シアン化合物 | mg/l | 1 | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - |
| | 有機リン化合物 | mg/l | 1 | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - |
| | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1 | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - |
| | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.5 | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - |
| | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.1 | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - |
| | 総水銀 | mg/l | 0.005 | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - |
| | アルキル水銀化合物 | mg/l | nd | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - |
| | PCB | mg/l | 0.003 | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | <0.0005 | - | - | - |
| | ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/l | 30 | - | - | <0.5 | - | - | - | - | - | <0.5 | - | - | - |
| | フェノール類含有量 | mg/l | 5 | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | <0.02 | - | - | - |
| | 銅含有量 | mg/l | 3 | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | - |
| | 亜鉛含有量 | mg/l | 2 | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | 0.03 | - | - | - |
| | 溶解性鉄含有量 | mg/l | 10 | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - |
| | 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 10 | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | - | - |
| | クロム含有量 | mg/l | 2 | - | - | <0.04 | - | - | - | - | - | <0.04 | - | - | - |
| | ふっ素及びその化合物 | mg/l | 8 | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | 0.1 | - | - | - |
| | リン含有量 | mg/l | 16 | - | - | 0.03 | - | - | - | - | - | 0.04 | - | - | - |
| | リン含有量(日間平均) | mg/l | 8 | - | - | 0.03 | - | - | - | - | - | 0.05 | - | - | - |
| | トリクロロエチレン | mg/l | 0.1 | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | 0.1 | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ジクロロメタン | mg/l | 0.2 | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 四塩化炭素 | mg/l | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.04 | - | - | <0.0004 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 1 | - | - | <0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.4 | - | - | <0.004 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 3 | - | - | <0.0005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.06 | - | - | <0.0006 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.02 | - | - | <0.0002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| チウラム | mg/l | 0.06 | - | - | <0.006 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| シマジン | mg/l | 0.03 | - | - | <0.003 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.2 | - | - | <0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ベンゼン | mg/l | 0.1 | - | - | <0.001 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.1 | - | - | <0.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 硝酸性・亜硝酸性化合物 | mg/l | * | - | - | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 10 | - | - | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.5 | - | - | <0.05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ダイオキシン類 | Pg-TEQ/l | 10 | - | - | 0.052 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

※ 硝酸性窒素濃度+亜硝酸性窒素濃度+(アンモニア性窒素濃度×0.4)が100mg/l以下

()内は日間平均値

※トリクロロエチレンの排水基準は、平成28年9月15日より0.3mg/lから0.1mg/lに変更となった。

※カドミウム及びその化合物の排水基準は、平成28年3月15日より0.1mg/lから0.03mg/lに変更となった。

※大腸菌群数は、令和7年4月1日より大腸菌数に改正され、排水基準は、3,000個/cuから800コロニー形成単位/mlに変更となった。

最終処分場周辺地下水 水質分析結果一覧表 (令和7年度)

1) 調査場所

知多南部衛生組合 口苔廻間最終処分場

①モニタリング井戸 (上流: No. 1) …埋立処分場東側地点 (深さ目安 9 m)

②モニタリング井戸 (下流: No. 2) …埋立処分場西側地点 (深さ目安 7 m)

・上流 No. 1地点 (口苔廻間)

| 項目 | 区分 | 単位 | 基準値 | 4月8日 | 5月13日 | 6月13日 | 7月8日 | 8月5日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 |
|----------------|----|----------|--------|------|-------|---------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水温 | | ℃ | — | 17.3 | 17.3 | 16.2 | 17.9 | 17.9 | 17.5 | 17.8 | 17.1 | 16.5 | 15.8 | 14.2 | 15.1 |
| 電気伝導率 | | ms/m | — | 46 | 14 | 16 | 29 | 21 | 40 | 37 | 37 | 42 | 48 | 56 | 31 |
| 塩化物イオン | | mg/l | — | 22 | 13 | 13 | 15 | 20 | 16 | 15 | 11 | 10 | 10 | 13 | 6 |
| アルキル水銀 | | mg/l | nd | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 | | mg/l | 0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カドミウム | | mg/l | 0.003 | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム | | mg/l | 0.05 | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ヒ素 | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン | | mg/l | nd | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| PCB | | mg/l | nd | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリクロロエチレン | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | | mg/l | 0.02 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 四塩化炭素 | | mg/l | 0.002 | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | 0.004 | — | — | <0.0004 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | 0.1 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | 0.04 | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | 1.0 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | 0.006 | — | — | <0.0006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/l | 0.002 | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チウラム | | mg/l | 0.006 | — | — | <0.0006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シマジン | | mg/l | 0.003 | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チオベンカルブ | | mg/l | 0.02 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンゼン | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| セレン | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,4-ジオキサソ | | mg/l | 0.05 | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロロエチレン | | mg/l | 0.002 | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダイオキシン類 | | Pg-TEQ/l | 1.0 | — | — | 0.13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

※トリクロロエチレンの排水基準は、平成28年9月15日より0.03mg/lから0.01mg/lに変更となった。

※カドミウム及びその化合物の排水基準は、平成28年3月15日より0.01mg/lから0.003mg/lに変更となった。

※トリクロロエチレンの地下水基準は、平成28年9月15日より0.03mg/lから0.01mg/lに変更となった。

・下流 No.2地点 (口苔廻間)

| 項目 | 区分 | 単位 | 基準値 | 4月8日 | 5月13日 | 6月13日 | 7月8日 | 8月5日 | 9月9日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 |
|----------------|----|----------|--------|------|-------|---------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水温 | | ℃ | — | 17.8 | 17.9 | 20.0 | 21.2 | 25.9 | 24.1 | 19.8 | 18.7 | 17.6 | 14.8 | 17.1 | 17.2 |
| 電気伝導率 | | ms/m | — | 48 | 22 | 27 | 110 | 140 | 140 | 88 | 92 | 71 | 92 | 88 | 140 |
| 塩化物イオン | | mg/l | — | 28 | 13 | 17 | 190 | 260 | 230 | 89 | 120 | 69 | 140 | 120 | 280 |
| アルキル水銀 | | mg/l | nd | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 | | mg/l | 0.0005 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カドミウム | | mg/l | 0.003 | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム | | mg/l | 0.05 | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ヒ素 | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン | | mg/l | nd | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| P C B | | mg/l | nd | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリクロロエチレン | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ジクロロメタン | | mg/l | 0.02 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 四塩化炭素 | | mg/l | 0.002 | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | 0.004 | — | — | <0.0004 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | 0.1 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | 0.04 | — | — | <0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | 1.0 | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | 0.006 | — | — | <0.0006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/l | 0.002 | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チウラム | | mg/l | 0.006 | — | — | <0.0006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| シマジン | | mg/l | 0.003 | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| チオベンカルブ | | mg/l | 0.02 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ベンゼン | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| セレン | | mg/l | 0.01 | — | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1,4-ジオキサン | | mg/l | 0.05 | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロロエチレン | | mg/l | 0.002 | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ダイオキシン類 | | Pg-TEQ/l | 1.0 | — | — | 0.081 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

※トリクロロエチレンの排水基準は、平成28年9月15日より0.03mg/lから0.01mg/lに変更となった。

※カドミウム及びその化合物の排水基準は、平成28年3月15日より0.01mg/lから0.003mg/lに変更となった。

※トリクロロエチレンの地下水基準は、平成28年9月15日より0.03mg/lから0.01mg/lに変更となった。