# 令和4年度伊方町一般廃棄物最終処分場浸出液施設等に係る水質分析結果表

【放流水】

| 検査項目 | | | 基準値 | 回数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 18日 | 18日 | 23日 | 29日 | 16日 | 14日 | 4日 | 1日 | 13日 | 18日 | 21日 | 3日 |
| 生活環境項目 | 1 | 水素イオン濃度（ＰＨ） | 5.8以上8.6以下 | 12回／年 | 7.8 | 8 | 8 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8 | 7.9 | 7.9 |
| | 2 | 生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ） | 60mg/ℓ以下 | 12回／年 | 0.5未満 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 2.2 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.5 |
| | 3 | 化学的酸素要求量（ＣＯＤ） | 90mg/ℓ以下 | 12回／年 | 6.9 | 6.7 | 8.2 | 7.8 | 7.1 | 6.9 | 8 | 7.1 | 5.8 | 6.5 | 6.5 | 7.0 |
| | 4 | 浮遊物質量（ＳＳ） | 60mg/ℓ以下 | 12回／年 | 2.0 | 1未満 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| | 5 | 鉱油類含有量 | 5mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.5未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 6 | 動植物油脂類含有量 | 30mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.5未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 7 | フェノール類含有量 | 5mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.05未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 8 | 銅含有量 | 3mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.01未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 9 | 亜鉛含有量 | 2mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.01 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 10 | 溶解性鉄含有量 | 10mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.05未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 11 | 溶解性マンガン含有量 | 10mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.05未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 12 | クロム含有量 | 2mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.02未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 13 | 大腸菌群数含有量 | 3000個/㎤・d以下 | 1回／年 | － | 1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 14 | 窒素含有量（Ｔ－Ｎ） | 120mg 以下 | 12回／年 | 21.0 | 19.0 | 16.0 | 16.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 14.0 | 18.0 | 19.0 | 21.0 |
| | 15 | リン含有量（Ｔ－Ｐ） | 16mg 以下 | 1回／年 | － | 0.05未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 有害物質項目 | 1 | アルキル水銀 | 検出されないこと | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 2 | 総水銀 | 0.005mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 3 | カドミウム | 0.03mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 4 | 鉛及びその化合物 | 0.1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5 | 有機リン化合物 | 1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 6 | 六価クロム化合物 | 0.5mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.02未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 7 | 砒素及びその化合物 | 0.1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 8 | シアン化合物 | 1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 9 | ポリ塩化ビフェニル（ＰＣＢ） | 0.003mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 10 | トリクロロエチレン | 0.1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 11 | テトラクロロエチレン | 0.1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 12 | ジクロロメタン | 0.2mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 13 | 四塩化炭素 | 0.02mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 14 | 1,2-ジクロロエタン | 0.04mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0004未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 15 | 1,1-ジクロロエチレン | 1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.4mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.004未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 17 | 1,1,1-トリクロロエタン | 3mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 18 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0006未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 19 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 20 | チウラム | 0.06mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0006未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 21 | シマジン | 0.03mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0003未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 22 | チオベンカルブ | 0.2mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 23 | ベンゼン | 0.1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 24 | セレン及びその化合物 | 0.1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 25 | 1,4-ジオキサン | 0.5mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 26 | ほう素及びその化合物 | 50mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.5 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 27 | ふっ素及びその化合物 | 15mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.09 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 28 | 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 | 200mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 17.0 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ダイオキシン類 | | | 10pg-TEQ/ℓ | 1回／年 | － | 0.0029 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |

# 令和4年度伊方町一般廃棄物最終処分場浸出液施設等に係る水質分析結果表

【地下水A（上流）】

| 検査項目 | | | 基準値 | 回数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 18日 | 18日 | 23日 | 29日 | 16日 | 14日 | 4日 | 1日 | 13日 | 12日 | 21日 | 3日 |
| 一般 | 1 | 電 気 伝 導 率 | | 12回／年 | 25.0 | 24.6 | 28.9 | 24.4 | 24.6 | 24.7 | 25.3 | 26.2 | 31.4 | 34.1 | 29.6 | 28.9 |
| | 2 | 塩化物イオン濃度 | | 12回／年 | 20.0 | 18.0 | 23.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 18.0 | 20.0 | 27.0 | 29.0 | 30.0 | 29.0 |
| 有害物質項目 | 1 | アルキル水銀 | 検出されないこと | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 2 | 総水銀 | 0.0005mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 3 | カドミウム | 0.003mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0003未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 4 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.02未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 6 | 砒素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 7 | 全シアン | 検出されないこと | 1回／年 | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 8 | ポリ塩化ビフェニル（ＰＣＢ） | 検出されないこと | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 9 | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 10 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 11 | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 12 | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 13 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0004未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 14 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 15 | 1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.04未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 16 | 1.1.1-トリクロロエタン | 1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 17 | 1.1.2-トリクロロエタン | 0.006mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0006未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 18 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 19 | チウラム | 0.006mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0006未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 20 | シマジン | 0.003mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0003未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 21 | チオベンカルブ | 0.02mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 22 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 23 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 24 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 25 | クロロエチレン | 0.002mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ダイオキシン類 | | | 1pg-TEQ/ℓ | 1回／年 | － | 0.06 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |

# 令和4年度伊方町一般廃棄物最終処分場浸出液施設等に係る水質分析結果表

【地下水B（下流）】

| 検査項目 | | | 基準値 | 回数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 18日 | 18日 | 23日 | 29日 | 16日 | 14日 | 4日 | 1日 | 13日 | 12日 | 21日 | 3日 |
| 一般 | 1 | 電 気 伝 導 率 | | 12回／年 | 30.0 | 26.3 | 28.9 | 29.0 | 24.8 | 26.5 | 34.2 | 29.8 | 28.5 | 38 | 28.5 | 29.6 |
| | 2 | 塩化物イオン濃度 | | 12回／年 | 27.0 | 22.0 | 23.0 | 22.0 | 17.0 | 17.0 | 30.0 | 24.0 | 24.0 | 47.0 | 31.0 | 31.0 |
| 有害物質項目 | 1 | アルキル水銀 | 検出されないこと | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 2 | 総水銀 | 0.0005mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 3 | カドミウム | 0.003mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0003未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 4 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 5 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.02未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 6 | 砒素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 7 | 全シアン | 検出されないこと | 1回／年 | － | 0.1未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 8 | ポリ塩化ビフェニル（ＰＣＢ） | 検出されないこと | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 9 | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 10 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 11 | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 12 | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 13 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0004未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 14 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 15 | 1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.004未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 16 | 1.1.1-トリクロロエタン | 1mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 17 | 1.1.2-トリクロロエタン | 0.006mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0006未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 18 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.002mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 19 | チウラム | 0.006mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0006未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 20 | シマジン | 0.003mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0003未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 21 | チオベンカルブ | 0.02mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 22 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.001未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 23 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 24 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.005未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| | 25 | クロロエチレン | 0.002mg/ℓ以下 | 1回／年 | － | 0.0002未満 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| ダイオキシン類 | | | 1pg-TEQ/ℓ | 1回／年 | － | 0.097 | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |