

# 水質検査結果について

年度 平成31(令和元)年度  
 施設名称 旧寺ノ沢ごみ埋立地  
 所在地 青森県上北郡野辺地町字寺ノ沢100番地1

| 検査項目            | 単位       | 基準値      | 検査結果 |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |      |  |
|-----------------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|--|
|                 |          |          | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月      | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   |  |
| 電気伝導率           | mS/m     | -        | 12.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | —    | 11.0 | 12.0     | 11.0 | 11.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 |  |
| 塩化物イオン          | mg/l     | -        | 15.0 | 10.0 | 12.0 | 14.0 | —    | 12.0 | 10.0     | 11.0 | 9.6  | 10.0 | 10.0 | 8.5  |  |
| アルキル水銀          | mg/l     | 検出されないこと | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 不検出      | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 総水銀             | mg/l     | 0.0005以下 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0005 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| カドミウム           | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0003 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 鉛               | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 六価クロム           | mg/l     | 0.05以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.02 未   | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 砒素              | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.001 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 全シアン            | mg/l     | 検出されないこと | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 不検出      | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/l     | 検出されないこと | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 不検出      | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| トリクロロエチレン       | mg/l     | 0.03以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| テトラクロロエチレン      | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0005 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| ジクロロメタン         | mg/l     | 0.02以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 四塩化炭素           | mg/l     | 0.002以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0002 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/l     | 0.04以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0004 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l     | 0.1以下    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l     | 0.04以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.004 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l     | 1以下      | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0005 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l     | 0.006以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0006 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/l     | 0.002以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0002 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| チウラム            | mg/l     | 0.006以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0006 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| シマジン            | mg/l     | 0.003以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0003 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| チオベンカルブ         | mg/l     | 0.02以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| ベンゼン            | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.001 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| セレン             | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/l     | 0.05以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.005 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/l     | 0.002以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0002 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| ダイオキシン類         | pg-TEQ/l | 1以下      | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | 5.20 | —    | —    | 0.12 | —    |  |
| 電気伝導率           | mS/m     | -        | 14.0 | 14.0 | 13.0 | 12.0 | 13.0 | 12.0 | 13.0     | 15.0 | 15.0 | 16.0 | 15.0 | 15.0 |  |
| 塩化物イオン          | mg/l     | -        | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 16.0 | 15.0 | 14.0 | 15.0     | 15.0 | 16.0 | 14.0 | 15.0 | 15.0 |  |
| アルキル水銀          | mg/l     | 検出されないこと | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 不検出      | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 総水銀             | mg/l     | 0.0005以下 | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0005 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| カドミウム           | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0003 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 鉛               | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 六価クロム           | mg/l     | 0.05以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.02 未   | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 砒素              | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.001 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 全シアン            | mg/l     | 検出されないこと | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 不検出      | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/l     | 検出されないこと | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 不検出      | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| トリクロロエチレン       | mg/l     | 0.03以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| テトラクロロエチレン      | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0005 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| ジクロロメタン         | mg/l     | 0.02以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 四塩化炭素           | mg/l     | 0.002以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0002 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/l     | 0.04以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0004 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l     | 0.1以下    | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,2-ジクロロエチレン    | mg/l     | 0.04以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.004 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l     | 1以下      | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0005 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l     | 0.006以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0006 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,3-ジクロロプロペン    | mg/l     | 0.002以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0002 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| チウラム            | mg/l     | 0.006以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0006 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| シマジン            | mg/l     | 0.003以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0003 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| チオベンカルブ         | mg/l     | 0.02以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| ベンゼン            | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.001 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| セレン             | mg/l     | 0.01以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.002 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 1,4-ジオキサン       | mg/l     | 0.05以下   | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.005 未  | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/l     | 0.002以下  | —    | —    | —    | —    | —    | —    | 0.0002 未 | —    | —    | —    | —    | —    |  |
| ダイオキシン類         | pg-TEQ/l | 1以下      | —    | —    | —    | —    | —    | —    | —        | 0.10 | —    | —    | —    | —    |  |

地下水観測井(上流)

地下水観測井(下流)

|                               |          |                     |         |      |      |   |   |   |   |         |         |      |      |      |
|-------------------------------|----------|---------------------|---------|------|------|---|---|---|---|---------|---------|------|------|------|
| 水素イオン濃度(pH)                   | -        | 5.8以上8.6以下          | 7.7     | 7.7  | 7.7  | - | - | - | - | 7.8     | 7.7     | 7.7  | 8.0  | 7.9  |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/ℓ     | 60以下                | 1.1     | 2.3  | 0.5未 | - | - | - | - | 2.8     | 1.4     | 1.3  | 1.8  | 3.4  |
| 化学的酸素要求量(CODMn)               | mg/ℓ     | 90以下                | 7.8     | 6.7  | 6.7  | - | - | - | - | 5.2     | 4.5     | 4.3  | 4.9  | 4.6  |
| 浮遊物質(SS)                      | mg/ℓ     | 60以下                | 1.0未    | 1.0未 | 1.0未 | - | - | - | - | 2.0     | 3.0     | 1.0未 | 1.0未 | 2.0  |
| アルキル水銀化合物                     | mg/ℓ     | 検出されないこと            | 不検出     | -    | -    | - | - | - | - | -       | 不検出     | -    | -    | -    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/ℓ     | 0.005以下             | 0.0005未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0005未 | -    | -    | -    |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/ℓ     | 0.1以下               | 0.001未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.001未  | -    | -    | -    |
| 鉛及びその化合物                      | mg/ℓ     | 0.1以下               | 0.005未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.005未  | -    | -    | -    |
| 有機燐化合物                        | mg/ℓ     | 1以下                 | 0.1未    | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.1未    | -    | -    | -    |
| 六価クロム化合物                      | mg/ℓ     | 0.5以下               | 0.05未   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.05未   | -    | -    | -    |
| 砒素及びその化合物                     | mg/ℓ     | 0.1以下               | 0.005未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.005未  | -    | -    | -    |
| シアン化合物                        | mg/ℓ     | 1以下                 | 0.1未    | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.1未    | -    | -    | -    |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/ℓ     | 0.003以下             | 0.0005未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0005未 | -    | -    | -    |
| トリクロロエチレン                     | mg/ℓ     | 0.3以下               | 0.002未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.002未  | -    | -    | -    |
| テトラクロロエチレン                    | mg/ℓ     | 0.1以下               | 0.0005未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0005未 | -    | -    | -    |
| ジクロロメタン                       | mg/ℓ     | 0.2以下               | 0.002未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.002未  | -    | -    | -    |
| 四塩化炭素                         | mg/ℓ     | 0.02以下              | 0.0002未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0002未 | -    | -    | -    |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/ℓ     | 0.04以下              | 0.0004未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0004未 | -    | -    | -    |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/ℓ     | 1以下                 | 0.002未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.002未  | -    | -    | -    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/ℓ     | 0.4以下               | 0.004未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.004未  | -    | -    | -    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/ℓ     | 3以下                 | 0.0005未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0005未 | -    | -    | -    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/ℓ     | 0.06以下              | 0.0006未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0006未 | -    | -    | -    |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/ℓ     | 0.02以下              | 0.0002未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0002未 | -    | -    | -    |
| チウラム                          | mg/ℓ     | 0.06以下              | 0.0006未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0006未 | -    | -    | -    |
| シマジン                          | mg/ℓ     | 0.03以下              | 0.0003未 | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.0003未 | -    | -    | -    |
| チオベンカルブ                       | mg/ℓ     | 0.2以下               | 0.002未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.002未  | -    | -    | -    |
| ベンゼン                          | mg/ℓ     | 0.1以下               | 0.001未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.001未  | -    | -    | -    |
| セレン及びその化合物                    | mg/ℓ     | 0.1以下               | 0.005未  | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.005未  | -    | -    | -    |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/ℓ     | 0.5以下               | 0.013   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.007   | -    | -    | -    |
| ほう素及びその化合物                    | mg/ℓ     | 50以下                | 0.3     | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.2未    | -    | -    | -    |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/ℓ     | 15以下                | 0.08未   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.08未   | -    | -    | -    |
| 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     | 200以下               | 7.1     | -    | -    | - | - | - | - | -       | 1.3     | -    | -    | -    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)       | mg/ℓ     | 5以下                 | 0.5未    | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.5未    | -    | -    | -    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)    | mg/ℓ     | 30以下                | 0.70    | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.5     | -    | -    | -    |
| フェノール類含有量                     | mg/ℓ     | 5以下                 | 0.02未   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.02未   | -    | -    | -    |
| 銅含有量                          | mg/ℓ     | 3以下                 | 0.03未   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.03未   | -    | -    | -    |
| 亜鉛含有量                         | mg/ℓ     | 2以下                 | 0.02未   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.02未   | -    | -    | -    |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/ℓ     | 10以下                | 0.02未   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.12    | -    | -    | -    |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/ℓ     | 10以下                | 0.02未   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.27    | -    | -    | -    |
| クロム含有量                        | mg/ℓ     | 2以下                 | 0.02未   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.02未   | -    | -    | -    |
| 大腸菌群数                         | 個/cm3    | 日間平均3,000個以下        | 6.0     | -    | -    | - | - | - | - | -       | 14      | -    | -    | -    |
| 窒素含有量                         | mg/ℓ     | 120以下<br>(日間平均60以下) | 7.20    | 8.50 | 5.40 | - | - | - | - | 1.20    | 1.20    | 1.30 | 1.00 | 1.00 |
| リン含有量                         | mg/ℓ     | 16以下<br>(日間平均8以下)   | 0.004   | -    | -    | - | - | - | - | -       | 0.005   | -    | -    | -    |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/ℓ | 10以下                | -       | -    | -    | - | - | - | - | 0.00013 | -       | -    | -    | -    |

放流水

※1 基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」、「ダイオキシン類特別措置法」及び「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。)及び土壌汚染に係る環境基準」による。

※2 「検出されないこと。」とは、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(昭和五十二年三月十四日総理府・厚生省令第一号)第三条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

表中、空欄となっている部分は『水量不足』による欠測