

当信川(信州新町日原西)水質検査結果

(1/2)  
長野市環境部廃棄物対策課

令和7年度

|                   | 採水日 | 項目              | 単位       | 環境基準     | R7.4.17 |         | R7.5.9  |         | R7.6.19 |         | R7.7.23 |         | R7.8.21 |         | R7.9.25 |         |
|-------------------|-----|-----------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   |     |                 |          |          | 上流      | 下流      | 上流      | 下流      | 上流      | 下流      | 上流      | 下流      | 上流      | 下流      | 上流      | 下流      |
|                   |     | 採水時間            |          |          | 14:17   | 14:08   | 14:50   | 14:35   | 10:29   | 10:17   | 14:29   | 14:18   | 14:55   | 14:40   | 11:00   | 10:36   |
|                   |     | 天候              |          |          | 晴(晴)    | 晴(晴)    | 曇(曇)    | 曇(曇)    | 晴(晴)    | 晴(晴)    | 晴(晴)    | 晴(晴)    | 晴(晴)    | 晴(晴)    | 曇       | 曇       |
|                   |     | 気温              | ℃        |          | 25.2    | 25.2    | 21.3    | 19.9    | 28.3    | 28.3    | 30.7    | 30.7    | 25.2    | 25.2    | 24.9    | 27.0    |
|                   |     | 水温              | ℃        |          | 13.5    | 14.0    | 15.1    | 15.1    | 20.5    | 20.5    | 25.5    | 25.6    | 25.2    | 25.5    | 18.1    | 17.6    |
|                   |     | pH(水素イオン濃度)     |          | 6.0~8.5※ | 7.4     | 7.7     | 7.7     | 7.5     | 6.9     | 7.0     | 7.9     | 7.9     | 8.4     | 8.4     | 7.5     | 7.5     |
|                   |     | 電気伝導度           | mS/m     |          | 16      | 19      | 26      | 27      | 21      | 22      | 29      | 29      | 36      | 37      | 26      | 27      |
| 人の健康の保護に関する環境基準項目 |     | カドミウム           | mg/l     | 0.003    | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
|                   |     | 全シアン            | mg/l     | 検出されないこと |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 不検出     | 不検出     |
|                   |     | 鉛               | mg/l     | 0.01     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
|                   |     | 六価クロム           | mg/l     | 0.02     | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                   |     | ヒ素              | mg/l     | 0.01     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
|                   |     | 総水銀             | mg/l     | 0.0005   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0005 | <0.0005 |
|                   |     | アルキル水銀          | mg/l     | 検出されないこと |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 不検出     | 不検出     |
|                   |     | PCB             | mg/l     | 検出されないこと |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 不検出     | 不検出     |
|                   |     | ジクロロメタン         | mg/l     | 0.02     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.002  | <0.002  |
|                   |     | 四塩化炭素           | mg/l     | 0.002    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0002 | <0.0002 |
|                   |     | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l     | 0.004    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0004 | <0.0004 |
|                   |     | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l     | 0.1      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.01   | <0.01   |
|                   |     | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l     | 0.04     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.002  | <0.002  |
|                   |     | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l     | 1        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0005 | <0.0005 |
|                   |     | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l     | 0.006    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0006 | <0.0006 |
|                   |     | トリクロロエチレン       | mg/l     | 0.01     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.001  | <0.001  |
|                   |     | テトラクロロエチレン      | mg/l     | 0.01     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0005 | <0.0005 |
|                   |     | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/l     | 0.002    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0002 | <0.0002 |
|                   |     | チウラム            | mg/l     | 0.006    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0006 | <0.0006 |
|                   |     | シマジン            | mg/l     | 0.003    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.0003 | <0.0003 |
|                   |     | チオベンカルブ         | mg/l     | 0.02     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.002  | <0.002  |
|                   |     | ベンゼン            | mg/l     | 0.01     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.001  | <0.001  |
|                   |     | セレン             | mg/l     | 0.01     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
|                   |     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/l     | 10       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.27    | 0.28    |
|                   |     | ふっ素             | mg/l     | 0.8      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.15    | 0.15    |
|                   |     | ほう素             | mg/l     | 1        | 0.02    | 0.02    | 0.07    | 0.06    | 0.03    | 0.04    | 0.04    | 0.04    | 0.04    | 0.04    | 0.04    | 0.04    |
|                   |     | 1,4-ジオキサン       | mg/l     | 0.05     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | <0.005  | <0.005  |
|                   |     | ダイオキシン類         | pg-TEQ/l | 1        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.060   |

- ※ 環境基準は、人の健康の保護に関する基準を表記しています。  
 ※ 「<」は、分析操作において定量可能な最小値未満であることを示します。  
 ※ pH(水素イオン濃度)の基準は、生活環境の保全に関する環境基準(河川)のうち、農業用水に関する基準と表記しています。  
 ※ ダイオキシン類は、当信川下流のみ年1回実施しています。

## 当信川(信州新町日原西)水質検査結果

|                   | 採水日 | 項目              | 単位       | 環境基準     | R7.10.22 |         | R7.11.20 |         | R7.12.17 |         | R8.1.21 |         |
|-------------------|-----|-----------------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
|                   |     |                 |          |          | 上流       | 下流      | 上流       | 下流      | 上流       | 下流      | 上流      | 下流      |
|                   |     | 採水時間            |          |          | 14:24    | 14:12   | 15:05    | 14:55   | 14:41    | 14:29   | 14:45   | 14:33   |
|                   |     | 天候              |          |          | 曇(曇)     | 曇(曇)    | 晴(晴)     | 晴(晴)    | 曇(曇)     | 曇(曇)    | 晴(晴)    | 晴(晴)    |
|                   |     | 気温              | ℃        |          | 13.0     | 13.0    | 6.5      | 6.5     | 7.6      | 7.6     | 2.4     | 2.4     |
|                   |     | 水温              | ℃        |          | 11.0     | 11.2    | 4.1      | 4.0     | 4.6      | 5.0     | 0.1     | 0.1     |
|                   |     | pH(水素イオン濃度)     |          | 6.0~8.5※ | 7.0      | 7.1     | 8.1      | 8.0     | 6.7      | 6.5     | 6.5     | 6.7     |
|                   |     | 電気伝導度           | mS/m     |          | 25       | 26      | 19       | 23      | 25       | 26      | 29      | 30      |
| 人の健康の保護に関する環境基準項目 |     | カドミウム           | mg/l     | 0.003    | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003  | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
|                   |     | 全シアン            | mg/l     | 検出されないこと |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | 鉛               | mg/l     | 0.01     | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
|                   |     | 六価クロム           | mg/l     | 0.02     | <0.002   | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002   | <0.002  | <0.002  | <0.002  |
|                   |     | ひ素              | mg/l     | 0.01     | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001  | 0.001   | <0.001  |
|                   |     | 総水銀             | mg/l     | 0.0005   |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | アルキル水銀          | mg/l     | 検出されないこと |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | PCB             | mg/l     | 検出されないこと |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | ジクロロメタン         | mg/l     | 0.02     |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | 四塩化炭素           | mg/l     | 0.002    |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | 1,2-ジクロロエタン     | mg/l     | 0.004    |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l     | 0.1      |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l     | 0.04     |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l     | 1        |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l     | 0.006    |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | トリクロロエチレン       | mg/l     | 0.01     |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | テトラクロロエチレン      | mg/l     | 0.01     |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/l     | 0.002    |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | チウラム            | mg/l     | 0.006    |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | シマジン            | mg/l     | 0.003    |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | チオベンカルブ         | mg/l     | 0.02     |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | ベンゼン            | mg/l     | 0.01     |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | セレン             | mg/l     | 0.01     | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001  | <0.001  |
|                   |     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | mg/l     | 10       |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | ふっ素             | mg/l     | 0.8      |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | ほう素             | mg/l     | 1        | 0.04     | 0.04    | 0.03     | 0.03    | 0.03     | 0.03    | 0.03    | 0.03    |
|                   |     | 1,4-ジオキサン       | mg/l     | 0.05     |          |         |          |         |          |         |         |         |
|                   |     | ダイオキシン類         | pg-TEQ/l | 1        |          |         |          |         |          |         |         |         |

※ 環境基準は、人の健康の保護に関する基準を表記しています。

※ 「<」は、分析操作において定量可能な最小値未満であることを示します。

※ pH(水素イオン濃度)の基準は、生活環境の保全に関する環境基準(河川)のうち、農業用水に関する基準と表記しています。

※ ダイオキシン類は、当信川下流のみ年1回実施しています。