

河川水モニタリング結果（令和5年度）

| 分析項目 | 採取場所 | 単位 | 8月3日 | 年間平均値 | 定量下限値 | 環境基準 | |
|-------------------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|
| カドミウム | 新宮戸橋 | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 | |
| 全シアン | | mg/l | 不検出 | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと | |
| 鉛 | | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| 六価クロム | | mg/l | <0.004 | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 | |
| 砒素 | | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| 総水銀 | | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 | |
| アルキル水銀 | | mg/l | — | — | 0.0005 | 検出されないこと | |
| PCB | | mg/l | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと | |
| ジクロロメタン | | mg/l | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 | |
| 1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | <0.004 | <0.004 | 0.004 | — | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | 0.04以下 | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | — | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 | |
| ベンゼン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| セレン | | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/l | 5.0 | 5.0 | 0.3 | 10以下 | |
| ふっ素 | | mg/l | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.8以下 | |
| ほう素 | | mg/l | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 1以下 | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/l | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.05以下 | |
| チウラム | | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 | |
| シマジン | | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 | |
| チオベンカルブ | | mg/l | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 | |
| 浮遊物質量 | | mg/l | 4 | 4 | 1 | 50以下 | |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/l | 0.19 | 0.19 | — | 1以下 | |
| 外観 | | — | 淡黄色 | — | — | — | |
| 水温 | | ℃ | 27.7 | 27.7 | — | — | |
| pH | | — | 6.7 | 6.7 | — | 6.5~8.5 | |
| 透視度 | | 度 | 75 | 75 | — | — | |
| 臭気 | | — | 弱藻臭 | — | — | — | |
| カドミウム | | 新盛橋 | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 |
| 全シアン | | | mg/l | 不検出 | 不検出 | 0.1 | 検出されないこと |
| 鉛 | | | mg/l | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | | | mg/l | <0.004 | <0.004 | 0.004 | 0.02以下 |
| 砒素 | mg/l | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | 0.0005以下 | |
| アルキル水銀 | mg/l | | — | — | 0.0005 | 検出されないこと | |
| PCB | mg/l | | 不検出 | 不検出 | 0.0005 | 検出されないこと | |
| ジクロロメタン | mg/l | | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | <0.0004 | <0.0004 | 0.0004 | 0.004以下 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.1以下 | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | <0.004 | <0.004 | 0.004 | — | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | 0.04以下 | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | — | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | 1以下 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | <0.0006 | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | <0.0005 | <0.0005 | 0.0005 | 0.01以下 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | <0.0002 | <0.0002 | 0.0002 | 0.002以下 | |
| ベンゼン | mg/l | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| セレン | mg/l | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.01以下 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | | 5.6 | 5.6 | 0.3 | 10以下 | |
| ふっ素 | mg/l | | <0.08 | <0.08 | 0.08 | 0.8以下 | |
| ほう素 | mg/l | | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 1以下 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.05以下 | |
| チウラム | mg/l | | <0.0006 | <0.0006 | 0.0006 | 0.006以下 | |
| シマジン | mg/l | | <0.0003 | <0.0003 | 0.0003 | 0.003以下 | |
| チオベンカルブ | mg/l | | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.02以下 | |
| 浮遊物質量 | mg/l | | 4 | 4 | 1 | 50以下 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | | 0.089 | 0.089 | — | 1以下 | |
| 外観 | — | | 淡黄色 | — | — | — | |
| 水温 | ℃ | | 27.3 | 27.3 | — | — | |
| pH | — | | 6.8 | 6.8 | — | 6.5~8.5 | |
| 透視度 | 度 | | 70 | 70 | — | — | |
| 臭気 | — | | 弱藻臭 | — | — | — | |

（注1） 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

（注2） 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

（注3） アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

（注4） 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

（注5） 透視度の年間平均値は、透視度が100を超える場合は100として算出した。