

水質モニタリング結果（河川（上流側））

| 調査項目 | 単位 | 環境基準 | アセス | | 令和6年度 | | | |
|-----------------|-------------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 採取年月日 | | - | R4.2.24 | R4.5.26 | R6.6.17 | R6.8.26 | R6.11.26 | R7.3.11 |
| 水温 | °C | - | 7.2 | 14.6 | 20.9 | 20.3 | 20.5 | 20.7 |
| 水素イオン濃度 | - | - | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 7.7 | 7.9 | 8.2 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | 0.7 | 0.5 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 浮遊物質量 | mg/L | - | 不検出 | 3 | 不検出 | 2 | 不検出 | 不検出 |
| n-ヘキサン抽出物質(油分) | mg/L | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| フェノール類 | mg/L | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 銅 | mg/L | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜鉛 | mg/L | - | 不検出 | 不検出 | 0.003 | 0.007 | 0.004 | 0.006 |
| 溶解性鉄 | mg/L | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 溶解性マンガン | mg/L | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| クロム | mg/L | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | - | - | 21 | 8 | 27 | 不検出 | 不検出 |
| 全窒素 | mg/L | - | 1.19 | 1.38 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.2 |
| 全りん | mg/L | - | 0.013 | 0.020 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 溶存酸素量 | mg/L | - | 12.5 | 10.4 | 9.9 | 9.3 | 10.8 | 12.1 |
| カドミウム | mg/L | 0.003 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機りん化合物 | mg/L | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | mg/L | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 六価クロム | mg/L | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 砒素 | mg/L | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| PCB | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チウラム | mg/L | 0.006 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シマジン | mg/L | 0.003 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| セレン | mg/L | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 |
| ふつ素 | mg/L | 0.8 | 不検出 | 0.12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ほう素 | mg/L | 1 | 不検出 | 不検出 | 0.01 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | 0.038 | 0.050 | 0.031 | 0.040 | 0.031 | 0.030 |
| 自主 水量 | m ³ /s | - | 0.08 | 0.13 | 0.065 | 0.064 | 0.054 | 0.038 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | - | 1.2 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 1.2 | 1.0 |

水質モニタリング結果（河川（下流側））

| 調査項目 | | 単位 | 環境基準 | アセス | | | | 令和6年度 | | | |
|-----------------|-----------|----------|------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 採取年月日 | | | - | R2.12.10 | R3.2.1 | R3.5.31 | R3.8.30 | R6.6.17 | R6.8.26 | R6.11.26 | R7.3.11 |
| 水温 | °C | - | | 10.5 | 5.9 | 15.5 | 20.2 | 21.0 | 20.3 | 20.4 | 20.6 |
| 水素イオン濃度 | - | - | | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 7.7 | 8.0 | 8.2 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | - | | 不検出 | 1.2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 浮遊物質量 | mg/L | - | | 2 | 3 | 1 | 不検出 | 9 | 3 | 1 | 1 |
| n-ヘキサン抽出物質(油分) | mg/L | - | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| フェノール類 | mg/L | - | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 銅 | mg/L | - | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 亜鉛 | mg/L | - | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.007 |
| 溶解性鉄 | mg/L | - | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 溶解性マンガン | mg/L | - | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| クロム | mg/L | - | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | - | | - | - | - | - | 58 | 14 | 84 | 4 |
| 全窒素 | mg/L | - | | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.2 |
| 全りん | mg/L | - | | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 溶存酸素量 | mg/L | - | | 11.3 | 13.1 | 10.1 | 9.2 | 9.4 | 9.1 | 11.2 | 12.0 |
| カドミウム | mg/L | 0.003 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 有機りん化合物 | mg/L | - | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | mg/L | 0.01 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 六価クロム | mg/L | 0.02 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 砒素 | mg/L | 0.01 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| PCB | mg/L | 検出されないこと | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チウラム | mg/L | 0.006 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| シマジン | mg/L | 0.003 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| セレン | mg/L | 0.01 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 | | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.2 |
| ふつ素 | mg/L | 0.8 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ほう素 | mg/L | 1 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 0.01 | 不検出 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | | 0.050 | 0.045 | 0.046 | 0.045 | 0.039 | 0.038 | 0.033 | 0.030 |
| 自主 水量 | m³/s | - | | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.011 | 0.011 | 0.021 | 0.0099 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | - | | 0.8 | 2.4 | 1.8 | 2.3 | 1.9 | 1.5 | 0.8 | 1.0 |

河川底質モニタリング結果

河川（上流側）

| 調査項目 | 単位 | 環境基準 | アセス | 令和6年度 | | | |
|-----------|----------|------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 採取年月日 | - | - | R4.5.26 | R6.6.17 | R6.8.26 | R6.11.26 | R7.3.11 |
| カドミウム | mg/kg | - | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| シアン化合物 | mg/kg | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | mg/kg | - | 15.3 | 13 | 16 | 19 | 22 |
| 六価クロム | mg/kg | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ひ素 | mg/kg | - | 6.6 | 9.3 | 6.4 | 8.9 | 5.1 |
| 総水銀 | mg/kg | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 不検出 | 0.01 |
| アルキル水銀化合物 | mg/kg | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| PCB | mg/kg | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 銅 | mg/kg | - | 44 | 56 | 58 | 76 | 91 |
| セレン | mg/kg | - | 0.18 | 0.5 | 0.4 | 1.1 | 0.2 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/g | 150 | 0.22 | 0.58 | 0.43 | 0.26 | 0.28 |

河川（下流側）

| 調査項目 | 単位 | 環境基準 | アセス | 令和6年度 | | | |
|-----------|----------|------|----------|---------|---------|----------|---------|
| 採取年月日 | - | - | R2.12.10 | R6.6.17 | R6.8.26 | R6.11.26 | R7.3.11 |
| カドミウム | mg/kg | - | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| シアン化合物 | mg/kg | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | mg/kg | - | 15.5 | 7.8 | 14 | 16 | 13 |
| 六価クロム | mg/kg | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ひ素 | mg/kg | - | 4.1 | 5.7 | 6.7 | 6.3 | 7.7 |
| 総水銀 | mg/kg | - | 不検出 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.04 |
| アルキル水銀化合物 | mg/kg | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| PCB | mg/kg | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 銅 | mg/kg | - | 41 | 50 | 67 | 86 | 75 |
| セレン | mg/kg | - | 0.27 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.7 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/g | 150 | 0.14 | 0.50 | 0.47 | 0.85 | 0.56 |