

令和6年度 環境モニタリング結果

湯沢川上流：開拓道路（市道8号線）交差点上流部

| No. | 分析項目                     | 単位                | 河川環境基準   | 測定回数<br>(回/年)    | R6. 5. 23 |   |  |   |
|-----|--------------------------|-------------------|----------|------------------|-----------|---|--|---|
|     |                          |                   |          |                  | R6. 6. 21 |   |  | - |
| 1   | 水素イオン濃度 (pH)             | -                 | 6.5~8.5  | 4<br>(5、8、10、1月) | 7.6       |   |  |   |
| 2   | 生物学的酸素要求量 (BOD)          | mg/L              | 2以下      |                  | 0.5未満     |   |  |   |
| 3   | 化学的酸素要求量 (COD)           | mg/L              | -        |                  | 2.8       |   |  |   |
| 4   | 浮遊物質量 (SS)               | mg/L              | 25以下     |                  | 1         |   |  |   |
| 5   | 溶存酸素 (DO)                | mg/L              | 7.5以上    |                  | 9.8       |   |  |   |
| 6   | 大腸菌数                     | CFU/100mL         | 300以下    |                  | 180       |   |  |   |
| 7   | 全窒素                      | N-mg/L            | -        |                  | 1.5       |   |  |   |
| 8   | 全磷                       | mg/L              | -        |                  | 0.025     |   |  |   |
| 9   | 全亜鉛                      | mg/L              | 0.03     |                  | 0.002     |   |  |   |
| 10  | ノニルフェノール                 | mg/L              | 0.001    |                  | 0.0001未満  |   |  |   |
| 11  | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸<br>及びその塩 | mg/L              | 0.03     |                  | 0.005     |   |  |   |
| 12  | カドミウム                    | mg/L              | 0.003    |                  | 0.0003未満  |   |  |   |
| 13  | 全シアン                     | mg/L              | 検出されないこと |                  | 不検出       |   |  |   |
| 14  | 鉛                        | mg/L              | 0.01     |                  | 0.005未満   |   |  |   |
| 15  | 六価クロム                    | mg/L              | 0.02     |                  | 0.01未満    |   |  |   |
| 16  | 砒素                       | mg/L              | 0.01     |                  | 0.005未満   |   |  |   |
| 17  | 総水銀                      | mg/L              | 0.0005   |                  | 0.0005未満  |   |  |   |
| 18  | アルキル水銀                   | mg/L              | 検出されないこと |                  | 不検出       |   |  |   |
| 19  | ポリ塩化ビフェニル                | mg/L              | 検出されないこと |                  | 不検出       |   |  |   |
| 20  | ジクロロメタン                  | mg/L              | 0.02     |                  | 0.002未満   |   |  |   |
| 21  | 四塩化炭素                    | mg/L              | 0.002    |                  | 0.0002未満  |   |  |   |
| 22  | 1,2-ジクロロエタン              | mg/L              | 0.004    |                  | 0.0004未満  |   |  |   |
| 23  | 1,1-ジクロロエチレン             | mg/L              | 0.1      |                  | 0.002未満   |   |  |   |
| 24  | シス-1,2-ジクロロエチレン          | mg/L              | 0.04     |                  | 0.004未満   |   |  |   |
| 25  | 1,1,1-トリクロロエタン           | mg/L              | 1        |                  | 0.0005未満  |   |  |   |
| 26  | 1,1,2-トリクロロエタン           | mg/L              | 0.006    |                  | 0.0006未満  |   |  |   |
| 27  | トリクロロエチレン                | mg/L              | 0.01     |                  | 0.001未満   |   |  |   |
| 28  | テトラクロロエチレン               | mg/L              | 0.01     |                  | 0.0005未満  |   |  |   |
| 29  | 1,3-ジクロロプロペン             | mg/L              | 0.002    |                  | 0.0002未満  |   |  |   |
| 30  | チウラム                     | mg/L              | 0.006    |                  | 0.0006未満  |   |  |   |
| 31  | シマジン                     | mg/L              | 0.003    |                  | 0.0003未満  |   |  |   |
| 32  | チオベンカルブ                  | mg/L              | 0.02     |                  | 0.002未満   |   |  |   |
| 33  | ベンゼン                     | mg/L              | 0.01     |                  | 0.001未満   |   |  |   |
| 34  | セレン                      | mg/L              | 0.01     |                  | 0.002未満   |   |  |   |
| 35  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | mg/L              | 10       |                  | 1.2       |   |  |   |
| 36  | ふっ素                      | mg/L              | 0.8      |                  | 0.05      |   |  |   |
| 37  | ほう素                      | mg/L              | 1        |                  | 0.07      |   |  |   |
| 38  | 1,4-ジオキサン                | mg/L              | 0.05     |                  | 0.005未満   |   |  |   |
| 39  | 水温                       | °C                | -        |                  | 13.0      |   |  |   |
| 40  | 透視度                      | 度                 | -        |                  | 100以上     |   |  |   |
| 41  | 電気伝導率                    | mS/m              | -        |                  | 11        |   |  |   |
| 42  | 流量                       | m <sup>3</sup> /日 | -        |                  | 252       |   |  |   |
| 43  | n-ヘキサン抽出物質               | mg/L              | -        |                  | 0.5未満     |   |  |   |
| 44  | フェノール類                   | mg/L              | -        |                  | 0.005未満   |   |  |   |
| 45  | 銅                        | mg/L              | -        |                  | 0.01未満    |   |  |   |
| 46  | 溶解性鉄                     | mg/L              | -        |                  | 0.17      |   |  |   |
| 47  | 溶解性マンガン                  | mg/L              | -        |                  | 0.009     |   |  |   |
| 48  | 全クロム                     | mg/L              | -        |                  | 0.005未満   |   |  |   |
| 49  | ダイオキシン類                  | pg-TEQ/L          | 1        |                  | 1 (8月)    | - |  | - |

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日  
 ※ 河川環境基準の生活環境項目はA類型、生物A類型を参考  
 ※ 不検出は、定量下限値未満