

3. 水質調査測定結果

(2) 令和 5 年度

五行川(妹内橋)水質検査結果

| 項目 | 項目 | 結果 | | | | | | | | | | | | 環境基準値 | 不適合率 % | 平均値 | (最小 ~ 最大) | 平均値 常時監視方法 | |
|-----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|------|---------|--------|-------------------|----------------|---------------|--|
| | | 4月20日 | 5月11日 | 6月9日 | 7月6日 | 8月17日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月14日 | 12月13日 | 1月16日 | 2月19日 | 3月4日 | | | | | | |
| 生活環境項目 | PH | 8.0 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.4 | 8.1 | 8.1 | 7.6 | 7.9 | 6.5~8.5 | 0% | 7.9 | (7.5 ~ 8.4) | 7.9 | |
| | BOD | 4.2 | 0.9 | 0.6 | <0.5 | 1.3 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 1.7 | 1.0 | 1.6 | 1.1 | 2 | 8% | 1.200 | (<0.5 ~ 4.2) | 1.2 | |
| | SS | 4.5 | 12 | 5.9 | 4.4 | 4.8 | 2.2 | 5.6 | 2.6 | 8.9 | 4.2 | 3.1 | 3.8 | 25 | 0% | 5.2 | (2.2 ~ 12) | 5.2 | |
| | DO | 12 | 10 | 9.0 | 9.8 | 9.2 | 10 | 11 | 13 | 11 | 13 | 10 | 13 | 7.5 | 0% | 11 | (9 ~ 13) | 11 | |
| | 大腸菌数 | 150 | 170 | 350 | 20 | 110 | 50 | 53 | 11 | 160 | 93 | 19 | 23 | 300 | 0% | 100 | (11 ~ 350) | 100 | |
| | nヘキサン抽出物質 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性鉄 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性マンガン | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有害物質 | カドミウム | | | | | | | | | | | | | 0.003 | | | | |
| シアン | | | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | | | |
| 有機リン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | | | | | |
| 六価クロム | | | | | | | | | | | | | | 0.05 | | | | | |
| 砒素 | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | | | | | |
| 水銀 | | | | | | | | | | | | | | 0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 | | | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | | | |
| PCB | | | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | | | |
| トリクロエチレン | | | | | | | | | | | | | | 0.03 | | | | | |
| テトラクロエチレン | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | | | | | |
| ジクロロメタン | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | | | | | |
| 四塩化炭素 | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | 0.004 | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | | 0.04 | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | | | | | | | | | 0.006 | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | | | | | |
| チウラム | | | | | | | | | | | | | | 0.006 | | | | | |
| シマジン | | | | | | | | | | | | | | 0.003 | | | | | |
| チオベンカルブ | | | | | | | | | | | | | | 0.02 | | | | | |
| ベンゼン | | | | | | | | | | | | | | 0.01 | | | | | |
| セレン | | | | | | | | | | | | | 0.01 | | | | | | |
| 硝酸及び亜硝酸性窒素 | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | |
| フッ素 | | | | | | | | | | | | | 0.8 | | | | | | |
| ほう素 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | | | | | | | | | | | | 0.05 | | | | | | |
| 全窒素 | 1.5 | 1.9 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | | | 1.5 | (0.90 ~ 1.9) | 1.5 | | |
| 全リン | 0.06 | 0.09 | 0.055 | 0.03 | 0.025 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.029 | 0.03 | | | 0.04 | (0.02 ~ 0.09) | 0.04 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | | <0.05 | (<0.05 ~ <0.05) | <0.05 | | |
| 検査回数 | 96 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 89.6% | | | | | |
| (生活環境項目) | 60 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 83.3% | | | | | |
| (有害物質) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.0% | | | | | |
| (その他) | 36 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 100.0% | | | | | |
| 不適合 | 10 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | | | | |

大腸菌数・
陰イオン以外は
8/29採水

大腸菌数・
陰イオン以外は
8/28採水

陰イオン以外は
12/15採水

陰イオン以外は
2/28採水