

(3) 平成 29 年度 五行川(湯前橋)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24日 | 5月23日 | 6月8日 | 7月19日 | 8月3日 | 9月7日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月7日 | 1月11日 | 2月6日 | 3月8日 | | | | | | |
| 生活環境項目 | PH | 8.0 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 6.5~8.5 | 0% | 7.8 | (7.4 ~ 8.4) | 7.8 | |
| | BOD | 1.9 | 1.5 | 1.8 | 0.8 | 0.5 | 1.3 | <0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 1.4 | 0.9 | 2 | 0% | 1.0 | (<0.5 ~ 1.9) | 1.1 | |
| | SS | 8.0 | 32 | 18.0 | 7.0 | 3.0 | 8.8 | 6.4 | <1.0 | 4.0 | 1.8 | 5.1 | 7.8 | 25 | 8% | 8.5 | (<1.0 ~ 32.0) | 8.6 | |
| | DO | 12 | 9.3 | 9.7 | 9.8 | 9.0 | 9.4 | 11 | 12 | 13 | 13 | 12 | 11 | 7.5 | 0% | 11 | (9 ~ 13) | 11 | |
| | 大腸菌群数 | 9200 | 5400 | 54000 | 92000 | 24000 | 35000 | 9200 | 1300 | 1300 | 490 | 1300 | 1700 | 1000 | 92% | 20000 | (490 ~ 92000) | 20000 | |
| | 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 | | | (~) | | |
| | トリクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | 0.03 | | | (~) | | |
| | トクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | 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 | 2.5 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.9 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | | | 1.7 | (1.10 ~ 2.5) | 1.7 | | |
| 全リン | 0.08 | 0.025 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | <0.01 | 0.08 | 0.011 | 0.04 | 0.039 | 0.05 | | | 0.04 | (<0.01 ~ 0.08) | 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 | | |

大腸菌、陰イオン以外は、
6/21採水

大腸菌、陰イオン以外は、
8/24採水

大腸菌、陰イオン以外は、
12/19採水

大腸菌、陰イオン以外は、
2/22採水