

(3) 平成 27 年度

五行川(湯前橋)水質検査結果

| 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22日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月28日 | 8月6日 | 9月29日 | 10月8日 | 11月12日 | 12月15日 | 1月14日 | 2月23日 | 3月8日 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | PH | 8.5 | 7.7 | 7.2 | 7.6 | 7.6 | 8.6 | 8.4 | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 6.5~8.5 | 0% | 7.9 | (7.2 ~ 8.6) | 7.9 | |
| | BOD | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 0.7 | 1.8 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | <0.5 | 1.4 | 2 | 0% | 1.4 | (<0.5 ~ 1.9) | 1.5 | |
| | SS | 130 | 10 | 8.0 | 3.1 | 4.0 | 4.0 | 2.4 | 3.6 | 3.8 | 1.6 | 8.7 | 7.2 | 25 | 0% | 5.8 | (1.6 ~ 13.0) | 5.8 | |
| | DO | 12 | 9.8 | 9.4 | 11 | 11 | 12 | 12 | 11 | 11 | 13 | 11 | 11 | 7.5 | 0% | 11 | (9.4 ~ 13) | 11 | |
| | 大腸菌群数 | 2400 | 17000 | 16000 | 33000 | 3500 | 3500 | 1700 | 17000 | 4900 | 1300 | 3300 | 5400 | 1000 | 100% | 9100 | (1300 ~ 33000) | 9100 | |
| | 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 | | | (~) | | |
| | トトラクロロエチレン | | | | | | | | | | | | | 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 | 2.1 | 1.1 | 1.5 | 1 | 0.9 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 2.7 | | | 1.7 | (0.93 ~ 2.7) | 1.7 | | |
| 全リン | 0.07 | 0.017 | 0.05 | 0.019 | 0.04 | 0.01 | <0.01 | 0.05 | 0.016 | 0.02 | 0.038 | 0.07 | | | 0.03 | (<0.01 ~ 0.07) | 0.03 | | |
| 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 | | |
| 陰イオン界面活性剤は 7/13採水 | | | | | | | | | | | | | 陰イオン界面活性剤は 12/10採水 | | | 陰イオン界面活性剤は 2/15採水 | | | |