

(4) 令和元年度 五行川(車橋)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17日 | 5月16日 | 6月6日 | 7月3日 | 8月7日 | 9月19日 | 10月24日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月9日 | 2月13日 | 3月3日 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | PH | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.4 | 8.2 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 6.5~8.5 | 0% | 7.6 | (7.4 ~ 8.2) | 7.6 | |
| | BOD | 5 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 2.3 | 1.7 | 2.1 | 1 | 2 | 25% | 1.8 | (1.0 ~ 5.0) | 1.8 | |
| | SS | 27 | 8.8 | 6.3 | 5.6 | 5.2 | 3.6 | 2.6 | 3.4 | 6.1 | 3.6 | 2.8 | 5.4 | 25 | 8% | 6.7 | (2.6 ~ 27) | 6.7 | |
| | DO | 12 | 9.9 | 8.5 | 9.3 | 8.1 | 11 | 9.4 | 12 | 10 | 11 | 12 | 11 | 7.5 | 0% | 10 | (8.1 ~ 12) | 10 | |
| | 大腸菌群数 | 54000 | 16000 | 22000 | 34000 | 160000 | 16000 | 110000 | 54000 | 4600 | 790 | 3500 | 54000 | 1000 | 92% | 44000 | (790 ~ 160000) | 44000 | |
| | 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 | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | 0.003 | 0% | <0.0003 | (<0.0003 ~ <0.0003) | <0.0003 | |
| | シアン | | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | | 不検出 | 0% | <0.1 | (<0.1 ~ <0.1) | <0.1 | |
| | 有機リン | | | | | | | | | | | | | | | | (~) | | |
| | 鉛 | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.01 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | 六価クロム | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | 0.05 | 0% | <0.02 | (<0.02 ~ <0.02) | <0.02 | |
| | 砒素 | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.01 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | 水銀 | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | 0.0005 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | 不検出 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | PCB | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | 不検出 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | トリクロロエチレン | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | 0.03 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | テトラクロロエチレン | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | 0.01 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.02 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | 四塩化炭素 | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | 0.002 | 0% | <0.0002 | (<0.0002 ~ <0.0002) | <0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | 0.004 | 0% | <0.0004 | (<0.0004 ~ <0.0004) | <0.0004 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.1 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.04 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 1 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | 0.006 | 0% | <0.0006 | (<0.0006 ~ <0.0006) | <0.0006 | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | 0.002 | 0% | <0.0002 | (<0.0002 ~ <0.0002) | <0.0002 | |
| | チウラム | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | 0.006 | 0% | <0.0006 | (<0.0006 ~ <0.0006) | <0.0006 | |
| | シマジン | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | 0.003 | 0% | <0.0003 | (<0.0003 ~ <0.0003) | <0.0003 | |
| | チオベンカルブ | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.02 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | ベンゼン | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.01 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | セレン | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.01 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | 硝酸及び亜硝酸性窒素 | | 1.8 | | | | | | 2.3 | | | | | 10 | 0% | 2.1 | (1.8 ~ 2.3) | 2.1 | |
| | フッ素 | | <0.08 | | | | | | <0.08 | | | | | 0.8 | 0% | <0.08 | (<0.08 ~ <0.08) | <0.08 | |
| | ぼう素 | | 0.04 | | | | | | 0.03 | | | | | 1 | 0% | 0.04 | (0.03 ~ 0.04) | 0.04 | |
| 1,4-ジオキサン | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | 0.05 | 0% | <0.005 | (<0.005 ~ <0.005) | <0.005 | | |
| 全窒素 | 3.5 | 2.2 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 2.3 | 2.4 | 2.7 | 3.3 | 3.1 | 3.1 | 3.6 | | | 2.6 | (1.6 ~ 3.6) | 2.6 | | |
| 全リン | 0.20 | 0.11 | 0.040 | 0.08 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.089 | 0.19 | 0.10 | 0.16 | | | 0.10 | (0.04 ~ 0.2) | 0.10 | | |
| 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、
6/27採水

大腸菌、陰イオン以外は、
8/20採水

大腸菌、陰イオン以外は、
12/17採水

大腸菌、陰イオン以外は、
2/7採水