

(17) 平成 27 年度 第一排水口水質調査結果

| 項目 | 項目 | 4月16日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月8日 | 8月5日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月17日 | 1月6日 | 2月9日 | 3月3日 | 目標値 | 不適合率 m/n | 平均値 | (最小 ~ 最大) | 平均値 常時監視方法 |
|------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| | | 生活環境項目 | PH | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 5.8~8.6 | 0% | 7.9 |
| | BOD | 11.2 | 8.0 | 6.9 | 8.1 | 4.3 | 6.0 | 21.5 | 4.8 | 7.8 | 5.7 | 13.2 | 15.7 | 25 | 0% | 9.4 | (4.3 ~ 21.5) | 9.4 |
| | SS | 8.4 | 4.4 | 8 | 8.0 | 3.2 | 7.6 | 9.6 | 2.8 | 6.8 | 7.2 | 5.6 | 26.9 | 50 | 0% | 8.2 | (2.8 ~ 26.9) | 8.2 |
| | DO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | 8,000 | 540 | 10,000 | 7,500 | 9,300 | 13,000 | 4,000 | 12,000 | 14,000 | 12 | 3,500 | 5,400 | 3000 | 83% | 7300 | (12 ~ 14000) | 7300 |
| | nヘキサン抽出物質 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 5 | 0% | <1.0 | (<1.0 ~ <1.0) | <1.0 |
| | フェノール類 | | | | | | | | | | | | | 1 | #DIV/0! | #DIV/0! | (0 ~ <0.005) | <0.005 |
| | 銅 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 3 | 0% | <0.04 | (<0.04 ~ <0.04) | <0.04 |
| | 亜鉛 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.07 | 0.07 | 2 | 0% | 0.05 | (0.03 ~ 0.07) | 0.05 |
| | 溶解性鉄 | <0.06 | <0.06 | 0.13 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 3 | 0% | <0.06 | (<0.06 ~ 0.13) | 0.07 |
| | 溶解性マンガン | 0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.03 | 3 | 0% | <0.02 | (<0.02 ~ 0.03) | 0.02 |
| | クロム | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 2 | 0% | <0.04 | (<0.04 ~ <0.04) | <0.04 |
| 有害物質 | フッ素 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 8 | 0% | <0.1 | (<0.1 ~ 0.2) | 0.1 |
| | カドミウム | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ <0.01) | <0.01 |
| | シアン | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1 | 0% | <0.1 | (<0.1 ~ <0.1) | <0.1 |
| | 有機リン | | | <0.1 | | | | | | | | | | 1 | 0% | <0.1 | (<0.1 ~ <0.1) | <0.1 |
| | 鉛 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ <0.01) | <0.01 |
| | 六価クロム | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0.1 | 0% | <0.04 | (<0.04 ~ <0.04) | <0.04 |
| | 砒素 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.1 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ <0.01) | <0.01 |
| | 水銀 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 |
| | アルキル水銀 | | | <0.0005 | | | | | | | | | | 不検出 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 |
| | PCB | | | <0.0005 | | | | | | | | | | 0.003 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 |
| | トリクロロエチレン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.3 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 |
| | テトラクロロエチレン | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.1 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 |
| | ジクロロメタン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.2 | 0% | <0.002 | (<0.002 ~ <0.002) | <0.002 |
| | 四塩化炭素 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.02 | 0% | <0.0002 | (<0.0002 ~ <0.0002) | <0.0002 |
| | 1, 2-ジクロロエタン | | | <0.0004 | | | | | | | | | | 0.04 | 0% | <0.0004 | (<0.0004 ~ <0.0004) | <0.0004 |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | | | <0.001 | | | | | | | | | | 1 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 |
| | シス-1, 2-ジクロロエチレン | | | <0.001 | | | | | | | | | | 0.4 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | | | <0.0005 | | | | | | | | | | 3 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | | | <0.0006 | | | | | | | | | | 0.06 | 0% | <0.0006 | (<0.0006 ~ <0.0006) | <0.0006 |
| | 1, 3-ジクロロプロパン | | | <0.0002 | | | | | | | | | | 0.02 | 0% | <0.0002 | (<0.0002 ~ <0.0002) | <0.0002 |
| チウラム | | | <0.001 | | | | | | | | | | 0.06 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| シマジン | | | <0.001 | | | | | | | | | | 0.03 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| チオベンカルブ | | | <0.001 | | | | | | | | | | 0.2 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| ベンゼン | | | <0.001 | | | | | | | | | | 0.1 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| ぼう素 | 0.05 | 0.10 | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.20 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 10 | 0% | 0.09 | (0.05 ~ 0.20) | 0.09 | |
| アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物 | 5.9 | 8.4 | 9.5 | 7.7 | 6.7 | 8.3 | 9.8 | 6.9 | 7.7 | 8.8 | 10.0 | 6.7 | 100 | 0% | 8.0 | (5.9 ~ 10) | 8.0 | |
| セレン | | | <0.001 | | | | | | | | | | 0.1 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ <0.01) | <0.01 | |
| 1, 4-ジオキサン | | | <0.005 | | | | | | | | | | 0.5 | 0% | <0.005 | (<0.005 ~ <0.005) | <0.005 | |
| 全窒素 | 11 | 12 | 14 | 11 | 11 | 12 | 14 | 10 | 11 | 10 | 15 | 10 | | | 12 | (10 ~ 15) | 12 | |
| 全リン | 0.44 | 0.52 | 1.0 | 0.73 | 0.64 | 0.73 | 0.64 | 0.21 | 1.20 | 0.70 | 0.78 | 0.55 | | | 0.68 | (0.21 ~ 1.2) | 0.68 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.15 | 0.13 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | | | 0.09 | (0.06 ~ 0.15) | 0.09 | |