

平成28年度 公共用水域水質測定結果 (河川・通年調査)

測定地点名：金堀橋

| 項目 採水 年月日・時分 | 現場測定項目 | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | 要測定指標 |
|---|--------|---------|---------|------|----|-------------------------|----------|-----------------|------------|-------------|-------------|------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|
| | 天候 | 気温 ℃ | 水温 ℃ | 色相 | 臭気 | 流量 m ³ /s | 透視度 度 | pH | DO mg/L | BOD mg/L | COD mg/L | SS mg/L | 大腸菌群数 MPN/100mL | n- ヘキサン 抽出物質 mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L | ノニル フェノール mg/L | LAS mg/L | 大腸 菌数 個/100mL |
| 下限値 | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | 2 | 0.5 | 0.05 | 0.003 | 0.001 | 0.00006 | 0.0006 | 1 |
| 2016/4/12 11:22 | 快晴 | 14.0 | 16.2 | 淡灰黄色 | 無臭 | 0.26 | 76 | 7.8 | 9.3 | 4.7 | 5.1 | 5 | | | 9.6 | 0.35 | | | | |
| 2016/6/3 13:35 | 晴れ | 27.0 | 22.5 | 中灰黄色 | 無臭 | 0.30 | >100 | 7.7 | 5.6 | 3.4 | 5.5 | 14 | 280000 | <0.5 | 7.4 | 0.32 | 0.010 | <0.00006 | 0.0009 | 9600 |
| 2016/8/5 12:00 | 晴れ | 33.2 | 27.1 | 淡灰黄色 | 無臭 | 0.36 | 46 | 7.7 | 7.3 | 3.2 | 5.3 | 18 | 350000 | <0.5 | 7.9 | 0.27 | 0.015 | <0.00006 | 0.0077 | 1300 |
| 2016/10/3 11:34 | 曇り | 26.0 | 21.2 | 淡灰黄色 | 無臭 | 0.35 | 82 | 7.5 | 8.3 | 1.8 | 3.5 | 7 | | | 9.1 | 0.24 | | | | |
| 2016/12/9 12:00 | 快晴 | 16.0 | 14.2 | 淡灰黄色 | 無臭 | 0.44 | 40 | 7.8 | 9.6 | 2.8 | 3.9 | 12 | 23000 | <0.5 | 9.7 | 0.28 | 0.026 | <0.00006 | 0.016 | 730 |
| 2017/2/2 11:50 | 快晴 | 7.2 | 10.3 | 淡灰黄色 | 無臭 | 0.37 | 62 | 7.9 | 11.0 | 5.9 | 4.9 | 8 | 17000 | <0.5 | 11 | 0.27 | 0.009 | <0.00006 | 0.026 | 330 |
| 最大 | | 33.2 | 27.1 | | | 0.44 | >100 | 7.9 | 11.0 | 5.9 | 5.5 | 18 | 350000 | <0.5 | 11 | 0.35 | 0.026 | <0.00006 | 0.026 | 9600 |
| 最小 | | 7.2 | 10.3 | | | 0.26 | 40 | 7.5 | 5.6 | 1.8 | 3.5 | 5 | 17000 | <0.5 | 7.4 | 0.24 | 0.009 | <0.00006 | 0.0009 | 330 |
| 平均 | | 20.6 | 18.6 | | | 0.35 | 68 | 7.7 | 8.5 | 3.6 | 4.7 | 11 | 170000 | <0.5 | 9.1 | 0.29 | 0.015 | <0.00006 | 0.013 | 3000 |
| 生活環境の保全に関する環境基準D類型 【水生生物の保全に係る環境基準生物B類型】 | | | | | | | | 6.0 ~ 8.5 | 2以上 | 8以下 | | 100以下 | | | | | 【0.03以下】 | 【0.002以下】 | 【0.05以下】 | |
| m/n | | | | | | | | 0/6 | 0/6 | 0/6 | -/6 | 0/6 | -/4 | -/4 | -/6 | -/6 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | -/4 |

m ; 水質環境基準に適合しない検体数

n ; 調査実施総検体数

平成28年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：金堀橋

2/3

| 項目 採水 年月日・時分 | 健康項目 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|--------------|--------|--------|--------|----------|---------|------------------------|---------------|--------------------|--------|---------------------------|-------|
| | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | 四塩化炭素 | 1,1,1- トリクロロ エタン | トリクロロ エチレン | テトラ クロロ エチレン | セレン | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性 窒素 | ふっ素 |
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.0005 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0002 | 0.1 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 |
| 2016/4/12 11:22 | | | | | | | | | | | | 7.5 | |
| 2016/6/3 13:35 | <0.0005 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 5.9 | 0.11 |
| 2016/8/5 12:00 | <0.0005 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 6.6 | 0.08 |
| 2016/10/3 11:34 | | | | | | | | | | | | 8.0 | |
| 2016/12/9 12:00 | <0.0005 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 8.6 | <0.08 |
| 2017/2/2 11:50 | <0.0005 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 8.7 | 0.09 |
| 最大 | <0.0005 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 8.7 | 0.11 |
| 最小 | <0.0005 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 5.9 | <0.08 |
| 平均 | <0.0005 | 検出せず | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 7.6 | 0.09 |
| 人の健康の保護に関する環境基準 | 0.003以下 | 検出されない こと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.002以下 | 1以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 |
| m/n | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/4 | 0/6 | 0/4 |

m ; 水質環境基準に適合しない検体数

n ; 調査実施総検体数

平成28年度 公共用水域水質測定結果（河川・通年調査）

測定地点名：金堀橋

3/3

| 項目 採水 年月日・時分 | 特殊項目 | | | | | その他項目 | | | | | | | |
|--------------------|--------|-------|------------|---------------|-------|--------------|------------|-----------|------------|--------|-------|-------|------|
| | フェノール類 | 銅 | 鉄 (溶解性) | マンガン (溶解性) | クロム | アンモニア 性窒素 | 亜硝酸性 窒素 | 硝酸性 窒素 | りん酸性 りん | 塩化物イオン | 電気伝導率 | MBAS | TOC |
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mS/m | mg/L | mg/L |
| 下限値 | 0.005 | 0.01 | 0.1 | 0.1 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.003 | 5 | 1 | 0.05 | 0.5 |
| 2016/4/12 11:22 | | | | | | 0.88 | 0.28 | 7.30 | 0.271 | 26 | 43 | 0.05 | 2.0 |
| 2016/6/3 13:35 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.53 | 0.27 | 5.71 | 0.234 | 24 | 37 | <0.05 | 2.3 |
| 2016/8/5 12:00 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.31 | 0.26 | 6.36 | 0.219 | 23 | 37 | <0.05 | 1.8 |
| 2016/10/3 11:34 | | | | | | 0.09 | 0.24 | 7.79 | 0.200 | 25 | 41 | <0.05 | 1.1 |
| 2016/12/9 12:00 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.49 | 0.27 | 8.33 | 0.227 | 25 | 41 | <0.05 | 1.4 |
| 2017/2/2 11:50 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.90 | 0.29 | 8.46 | 0.264 | 32 | 41 | <0.05 | 1.5 |
| 最大 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.90 | 0.29 | 8.46 | 0.271 | 32 | 43 | 0.05 | 2.3 |
| 最小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.09 | 0.24 | 5.71 | 0.200 | 23 | 37 | <0.05 | 1.1 |
| 平均 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.53 | 0.27 | 7.33 | 0.236 | 26 | 40 | 0.05 | 1.7 |
| m/n | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/4 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 | -/6 |

m；水質環境基準に適合しない検体数

n；調査実施総検体数