

平成22年度 公共用水域測定結果〈河川・通年調査〉

地点名 金堀橋

1/3

| 項目 採水 年月日・時分 | 現 場 測 定 項 目 | | | | | | | 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------|---------|------|--------|-------------------------|----------|-----------------|------------|-------------|-------------|------------|------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 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- へキサ ン抽出物質 mg/L | 全窒素 mg/L | 全りん mg/L | 全亜鉛 mg/L |
| 下 限 値 | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | 2 | 1 | 0.03 | 0.003 | 0.003 |
| 2010/4/14 11:17 | 晴 | 12.5 | 16.0 | 淡灰黄色 | 微植物性臭気 | 0.47 | >50.0 | 7.2 | 8.5 | 4.8 | 4.8 | 10 | | | 9.3 | 0.22 | |
| 2010/6/2 12:00 | 晴 | 22.6 | 21.9 | 淡灰黄色 | 微植物性臭気 | 0.52 | 39.0 | 7.4 | 7.5 | 3.7 | 7.5 | 19 | 17000 | <1 | 6.6 | 0.25 | 0.014 |
| 2010/8/2 13:25 | 曇 | 32.2 | 27.4 | 淡灰黄色 | 微植物性臭気 | 0.40 | 39.0 | 7.6 | 5.8 | 5.2 | 8.2 | 26 | 220000 | <1 | 6.4 | 0.33 | 0.019 |
| 2010/10/12 11:20 | 曇 | 21.6 | 20.0 | 淡灰黄色 | 微植物性臭気 | 0.45 | >50.0 | 7.4 | 7.3 | 2.8 | 4.2 | 6 | | | 8.6 | 0.17 | |
| 2010/12/1 11:47 | 晴 | 13.0 | 14.1 | 淡灰黄色 | 微植物性臭気 | 0.57 | >50.0 | 8.3 | 8.9 | 3.4 | 4.6 | 5 | 33000 | <1 | 10 | 0.24 | 0.010 |
| 2011/2/8 11:35 | 晴 | 7.0 | 10.5 | 淡灰黄色 | 微植物性臭気 | 0.40 | >50.0 | 7.6 | 8.9 | 5.8 | 5.3 | 8 | 4900 | <1 | 9.9 | 0.30 | 0.014 |
| 最 大 | | 32.2 | 27.4 | | | 0.57 | >50.0 | 8.3 | 8.9 | 5.8 | 8.2 | 26 | 220000 | <1 | 10 | 0.33 | 0.019 |
| 最 小 | | 7.0 | 10.5 | | | 0.40 | 39.0 | 7.2 | 5.8 | 2.8 | 4.2 | 5 | 4900 | <1 | 6.4 | 0.17 | 0.010 |
| 平 均 | | 18.2 | 18.3 | | | 0.47 | 46.3 | 7.6 | 7.8 | 4.3 | 5.8 | 12 | 69000 | <1 | 8.5 | 0.25 | 0.014 |
| 生活環境の保全に関する環境基準D類型 | | | | | | | | 6.0 (8.5 | 2以上 | 8以下 | | 100以下 | | | | | |
| m/n | | | | | | | | 0/6 | 0/6 | 0/6 | -/6 | 0/6 | -/4 | -/4 | -/6 | -/6 | -/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22年度 公共用水域測定結果〈河川・通年調査〉

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 mg/L | 全シアン mg/L | 鉛 mg/L | 六価 クロム mg/L | 砒素 mg/L | 総水銀 mg/L | 四塩化 炭素 mg/L | 1,1,1- トリクロロ エタン mg/L | トリクロロ エチレン mg/L | テトラクロロ エチレン mg/L | セレン mg/L | 硝酸性窒素 及び 亜硝酸性窒素 mg/L | ふっ素 mg/L | 1,4- ジオキサン mg/L |
| 下 限 値 | 0.001 | 0.1 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.0005 | 0.0002 | 0.1 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.08 | 0.005 |
| 2010/4/14 11:17 | | | | | | | | | | | | 6.8 | | |
| 2010/6/2 12:00 | <0.001 | 不検出 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | 5.9 | 0.09 | <0.005 |
| 2010/8/2 13:25 | <0.001 | 不検出 | 0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | 5.1 | 0.09 | |
| 2010/10/12 11:20 | | | | | | | | | | | | 7.9 | | |
| 2010/12/1 11:47 | <0.001 | 不検出 | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | 8.5 | <0.08 | <0.005 |
| 2011/2/8 11:35 | <0.001 | 不検出 | <0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | 8.1 | 0.08 | |
| 最 大 | <0.001 | 不検出 | 0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | 8.5 | 0.09 | <0.005 |
| 最 小 | <0.001 | 不検出 | <0.001 | <0.005 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | 5.1 | <0.08 | <0.005 |
| 平 均 | <0.001 | 不検出 | 0.001 | <0.005 | 0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.1 | <0.003 | <0.001 | <0.001 | 7.1 | 0.09 | <0.005 |
| 人の健康の保護に 関する環境基準 | 0.01以下 | 不検出 | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 0.002以下 | 1以下 | 0.03以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 10以下 | 0.8以下 | 0.05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 | 0/2 |

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22年度 公共用水域測定結果〈河川・通年調査〉

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 mg/L | 銅 mg/L | 溶解性 鉄 mg/L | 溶解性 マンガン mg/L | クロム mg/L | アンモニア 性窒素 mg/L | 亜硝酸 性窒素 mg/L | 硝酸 性窒素 mg/L | りん酸 性りん mg/L | 塩化物 イオン mg/L | 電気 伝導率 mS/m | TOC mg/L | 陰イオン 界面 活性剤 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 | 2 | 0.05 | |
| 2010/4/14 11:17 | | | | | | 0.87 | 0.30 | 6.59 | 0.168 | 26 | 37 | <2 | 0.08 | |
| 2010/6/2 12:00 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.56 | 0.30 | 5.64 | 0.201 | 22 | 34 | 2 | 0.05 | |
| 2010/8/2 13:25 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.46 | 0.38 | 4.80 | 0.223 | 17 | 32 | 3 | 0.06 | |
| 2010/10/12 11:20 | | | | | | 0.43 | 0.23 | 7.74 | 0.140 | 23 | 37 | 2 | 0.07 | |
| 2010/12/1 11:47 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.61 | 0.32 | 8.23 | 0.184 | 27 | 40 | 2 | 0.15 | |
| 2011/2/8 11:35 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 1.47 | 0.31 | 7.82 | 0.217 | 31 | 38 | 2 | 0.12 | |
| 最 大 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 1.47 | 0.38 | 8.23 | 0.223 | 31 | 40 | 3 | 0.15 | |
| 最 小 | <0.005 | <0.01 | <0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.43 | 0.23 | 4.80 | 0.140 | 17 | 32 | <2 | 0.05 | |
| 平 均 | <0.005 | <0.01 | 0.1 | <0.1 | <0.02 | 0.73 | 0.31 | 6.80 | 0.189 | 24 | 36 | 2 | 0.09 | |
| 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