

平成21年度 河川調査結果

観測点 日野川(上流)

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均値 |
|-------------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| 採水日 | 0000/00/00 | H21.5.12 | H21.6.19 | H21.7.3 | H20.8.26 | H21.9.18 | H21.10.23 | H21.11.24 | H21.12.14 | H22.1.20 | H22.2.23 | H22.3.12 | — | — | — |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — | — | — |
| 採水時刻 | 0:00 | 10:55 | 10:40 | 0:10 | 10:35 | 10:35 | 11:00 | 11:15 | 11:05 | 10:40 | 10:55 | 10:50 | — | — | — |
| 気温 | 18.0 | 25.0 | 26.0 | 27.0 | 26.0 | 24.0 | 20.0 | 11.0 | 10.0 | 6.0 | 13.0 | 14.0 | 27.0 | 6.0 | 18.3 |
| 水温 | 12.3 | 18.5 | 22.6 | 19.4 | 22.0 | 19.5 | 15.4 | 10.7 | 9.3 | 5.1 | 7.5 | 6.5 | 22.6 | 5.1 | 14.1 |
| 色(濁) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | — |
| 臭い | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |
| 流量 | 普通 | 普通 | 少ない | 普通 | 普通 | 少ない | 少ない | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 多い | — | — | — |
| 溶存酸素 (mg/L) | 10.5 | 9.80 | 9.36 | 8.30 | 9.24 | 9.82 | 8.80 | 10.5 | 11.8 | 12.2 | 12.8 | 11.1 | 12.80 | 8.30 | 10.35 |
| 水素イオン濃度 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.2 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/L) | 1.2 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 4.7 | 0.6 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 4.7 | 0.5 | 1.2 |
| 化学的酸素要求量 (mg/L) | 3.3 | 3.5 | 4.1 | 3.9 | 3.2 | 3.4 | 2.8 | 0.8 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 2.0 | 4.1 | 0.8 | 2.6 |
| 浮遊物質 (mg/L) | <2.0 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | 2.3 | <2.0 | 2.1 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 240 | 1,300 | 170 | 1,300 | 7,900 | 790 | 1,300 | 1,300 | 330 | 130 | 49 | 17 | 7,900 | 17 | 1,236 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.59 | 0.84 | 0.49 | 0.64 | 0.60 | 0.53 | 0.75 | 0.89 | 0.76 | 0.70 | 0.95 | 0.96 | 0.96 | 0.49 | 0.73 |
| 全磷 (mg/L) | 0.035 | 0.030 | 0.031 | 0.025 | 0.012 | 0.014 | 0.007 | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.028 | 0.015 | 0.035 | 0.007 | 0.021 |
| カドミウム (mg/L) | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン (mg/L) | <0.05 | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 (mg/L) | <0.00 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム (mg/L) | <0.005 | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素 (mg/L) | 0.002 | — | — | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 (mg/L) | <0.00005 | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.06 | 0.06 | 0.01 | 0.04 |
| その他有機燐 | パラチオン | (mg/L) | <0.1 | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| メチルパラチオン | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルシメト | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | | | | | | | | | | | | | | |

平成21年度 河川調査結果

観測点 日野川(下流)

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均値 |
|-------------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|
| 採水日 | 0000/00/00 | H21.5.12 | H21.6.19 | H21.7.3 | H20.8.26 | H21.9.18 | H21.10.23 | H21.11.24 | H21.12.14 | H22.1.20 | H22.2.23 | H22.3.12 | — | — | — |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — | — | — |
| 採水時刻 | 0:00 | 9:55 | 9:37 | 9:10 | 9:38 | 9:25 | 9:50 | 10:10 | 9:53 | 9:45 | 9:50 | 9:28 | — | — | — |
| 気温 | 17.0 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 24.0 | 19.0 | 11.0 | 9.0 | 5.0 | 10.0 | 9.0 | 26.0 | 5.0 | 17.3 |
| 水温 | 12.4 | 19.0 | 22.1 | 21.1 | 22.4 | 19.9 | 15.7 | 11.8 | 8.9 | 5.0 | 7.4 | 6.9 | 22.4 | 5.0 | 14.4 |
| 色(濁) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | — |
| 臭い | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |
| 流量 | 普通 | 普通 | 少ない | 普通 | 普通 | 普通 | 少ない | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 多い | — | — | — |
| 溶存酸素 (mg/L) | 12.0 | 9.45 | 8.34 | 7.35 | 10.8 | 8.4 | 9.30 | 11.2 | 11.6 | 13.0 | 12.5 | 11.2 | 12.95 | 7.4 | 10.42 |
| 水素イオン濃度 | 8.2 | 6.8 | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 8.0 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.0 | 7.1 | 8.2 | 6.8 | 7.3 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/L) | 3.3 | 1.3 | 1.0 | 2.1 | 1.1 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 2.1 | 1.1 | 4.3 | 2.4 | 4.3 | 1.0 | 2.0 |
| 化学的酸素要求量 (mg/L) | 6.8 | 6.0 | 7.3 | 8.1 | 4.9 | 4.3 | 3.8 | 3.9 | 5.2 | 2.4 | 5.7 | 5.3 | 8.1 | 2.4 | 5.3 |
| 浮遊物質 (mg/L) | 5.3 | 10 | 8.1 | 15 | <2.0 | 2.1 | <2.0 | 2.3 | 6.3 | <2.0 | 9.6 | 7.8 | 15 | <2.0 | 7.4 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 1,300 | 2,200 | 68 | 14,000 | 49,000 | 1,100 | 490 | 2,400 | 490 | 33 | 1,300 | 1,700 | 49,000 | 33 | 6,173 |
| 全窒素 (mg/L) | 2.00 | 1.62 | 1.32 | 1.32 | 1.31 | 1.04 | 1.08 | 1.76 | 1.69 | 1.33 | 1.90 | 1.5 | 2.00 | 1.04 | 1.49 |
| 全磷 (mg/L) | 0.600 | 0.298 | 0.365 | 0.296 | 0.283 | 0.051 | 0.043 | 0.185 | 0.126 | 0.077 | 0.200 | 0.081 | 0.600 | 0.043 | 0.217 |
| カドミウム (mg/L) | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン (mg/L) | <0.05 | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 (mg/L) | <0.00 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム (mg/L) | <0.005 | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素 (mg/L) | 0.002 | — | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 (mg/L) | <0.00005 | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |
| その他有機燐 | パラチオン | (mg/L) | <0.1 | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| メチルパラチオン | | | | | | | | | | | | | | | |
| メチルシメト | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | | | | | | | | | | | | | | | |

平成21年度 河川調査結果

観測点 佐久良川

| 項目 | 観測点 佐久良川 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 年平均値 |
|-------------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 採水日 | 0000/00/00 | H21.5.12 | H21.6.19 | H21.7.3 | H20.8.26 | H21.9.18 | H21.10.23 | H21.11.24 | H21.12.14 | H22.1.20 | H22.2.23 | H22.3.12 | — | — | — |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — | — | — |
| 採水時刻 | 0:00 | 10:10 | 9:51 | 9:23 | 9:52 | 9:35 | 10:10 | 8:25 | 10:10 | 9:50 | 10:05 | 9:45 | — | — | — |
| 気温 | 17.0 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 24.0 | 19.0 | 11.0 | 9.0 | 5.0 | 11.0 | 9.0 | 26.0 | 5.0 | 17.3 |
| 水温 | 11.5 | 18.3 | 23.5 | 21.9 | 23.0 | 20.5 | 15.4 | 9.6 | 8.4 | 4.5 | 6.0 | 6.5 | 23.5 | 4.5 | 14.1 |
| 色(濁) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | — |
| 臭い | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |
| 流量 | 普通 | 普通 | 普通 | 多い | 普通 | 普通 | 少ない | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 多い | — | — | — |
| 溶存酸素 (mg/L) | 9.9 | 8.32 | 7.55 | 7.33 | 8.98 | 6.98 | 6.50 | 11.0 | 12.6 | 12.5 | 12.4 | 11.7 | 12.6 | 6.50 | 9.65 |
| 水素イオン濃度 | 7.3 | 7.0 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.1 | 7.7 | 7.0 | 7.2 |
| 生物学的酸素要求量 (mg/L) | 1.7 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 0.9 | 2.4 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 1.4 | 1.9 | 0.9 | 2.4 | 0.9 | 1.5 |
| 化学的酸素要求量 (mg/L) | 5.3 | 6.3 | 8.3 | 8.4 | 4.8 | 5.6 | 4.6 | 4.0 | 4.5 | 3.9 | 3.7 | 3.2 | 8.4 | 3.2 | 5.2 |
| 浮遊物質 (mg/L) | <2.0 | 7.3 | 6.3 | 11.3 | 2.4 | 4.3 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | <2.0 | <2.0 | 2.3 | 11.3 | <2.0 | 4.6 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 240 | 490 | 270 | 1,400 | 3,400 | 680 | 330 | 2,200 | 1,100 | 69 | 330 | 330 | 3,400 | 69 | 903 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.37 | 0.61 | 0.56 | 0.66 | 0.47 | 0.42 | 0.44 | 0.64 | 0.59 | 0.82 | 0.61 | 0.58 | 0.82 | 0.37 | 0.56 |
| 全磷 (mg/L) | 0.058 | 0.079 | 0.073 | 0.086 | 0.059 | 0.065 | 0.035 | 0.062 | 0.048 | 0.073 | 0.060 | 0.036 | 0.086 | 0.035 | 0.061 |
| カドミウム (mg/L) | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン (mg/L) | <0.05 | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 (mg/L) | <0.00 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム (mg/L) | <0.005 | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素 (mg/L) | 0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 (mg/L) | <0.00005 | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.010 | 0.02 |
| その他有機燐 | ハラチオン | (mg/L) | <0.1 | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| | メチルハラチオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルシトロン | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | | | | | | | | | | | | | | |

平成21年度 河川調査結果

観測点 野川

| 項目 | 観測点 野川 | | | | | | | | | | | | 最大値 | 最小値 | 年平均値 |
|-------------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 採水日 | 0000/00/00 | H21.5.12 | H21.6.19 | H21.7.3 | H20.8.26 | H21.9.18 | H21.10.23 | H21.11.24 | H21.12.14 | H22.1.20 | H22.2.23 | H22.3.12 | — | — | — |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — | — | — |
| 採水時刻 | 0:00 | 10:35 | 10:25 | 9:45 | 10:15 | 10:00 | 10:40 | 10:50 | 10:45 | 10:20 | 10:35 | 10:20 | — | — | — |
| 気温 | 18.0 | 25.0 | 26.0 | 27.0 | 26.0 | 24.0 | 20.0 | 11.0 | 9.0 | 6.0 | 13.0 | 13.0 | 27.0 | 6.0 | 18.2 |
| 水温 | 10.5 | 19.3 | 22.8 | 21.3 | 24.7 | 19.1 | 16.5 | 10.5 | 7.7 | 5.1 | 5.9 | 6.5 | 24.7 | 5.1 | 14.2 |
| 色(濁) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | — |
| 臭い | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |
| 流量 | 普通 | 普通 | 少ない | 普通 | 普通 | 少ない | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 多い | — | — | — |
| 溶存酸素 (mg/L) | 10.80 | 8.80 | 8.25 | 7.43 | 7.10 | 6.45 | 7.78 | 10.1 | 12.7 | 12.8 | 12.4 | 11.5 | 12.8 | 6.45 | 9.67 |
| 水素イオン濃度 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 7.0 | 7.3 |
| 生物学的酸素要求量 (mg/L) | 3.0 | 2.3 | 1.9 | 4.3 | 3.9 | 6.4 | 4.1 | 2.1 | 2.2 | 3.9 | 2.0 | 1.3 | 6.4 | 1.3 | 3.1 |
| 化学的酸素要求量 (mg/L) | 6.7 | 7.4 | 8.0 | 8.7 | 5.7 | 7.7 | 3.7 | 4.6 | 4.6 | 3.5 | 4.1 | 3.8 | 8.7 | 3.5 | 5.7 |
| 浮遊物質 (mg/L) | 4.6 | 4.3 | 4.3 | 12 | 4.8 | 10.6 | 2.2 | 3.3 | 3.2 | <2.0 | 3.0 | 4.2 | 12 | <2.0 | 5.1 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 4,900 | 7,900 | 3,300 | 130,000 | 17,000 | 790 | 14 | 13,000 | 24,000 | 130 | 330 | 490 | 130,000 | 14 | 16,821 |
| 全窒素 (mg/L) | 1.03 | 0.77 | 1.21 | 1.78 | 3.52 | 1.42 | 3.41 | 0.98 | 1.51 | 3.58 | 0.82 | 0.84 | 3.58 | 0.77 | 1.74 |
| 全磷 (mg/L) | 0.132 | 0.052 | 0.22 | 0.119 | 0.077 | 0.275 | 0.066 | 0.168 | 0.165 | 0.130 | 0.120 | 0.055 | 0.275 | 0.052 | 0.132 |
| カドミウム (mg/L) | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン (mg/L) | <0.05 | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 (mg/L) | <0.00 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム (mg/L) | <0.005 | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素 (mg/L) | 0.002 | — | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 (mg/L) | <0.00005 | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.11 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.11 | 0.01 | 0.04 |
| その他有機燐 | ハラチオン | (mg/L) | <0.1 | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | 0 | 0 | 0 |
| | メチルハラチオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルシトロン | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | | | | | | | | | | | | | | |

平成21年度 河川調査結果

観測点 大谷川

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均値 |
|-------------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|
| 採水日 | 0000/00/00 | H21.5.12 | H21.6.19 | H21.7.3 | H20.8.26 | H21.9.18 | H21.10.23 | H21.11.24 | H21.12.14 | H22.1.20 | H22.2.23 | H22.3.12 | — | — | — |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — | — | — |
| 採水時刻 | 0:00 | 9:35 | 9:12 | 8:50 | 9:03 | 8:55 | 9:20 | 9:40 | 9:30 | 9:15 | 9:25 | 9:00 | — | — | — |
| 気温 | 16.0 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 24.0 | 19.0 | 10.0 | 8.0 | 4.0 | 10.0 | 9.0 | 26.0 | 16.0 | 16.9 |
| 水温 | 13.4 | 19.8 | 26.4 | 23.1 | 24.0 | 21.1 | 16.6 | 9.9 | 9.2 | 7.5 | 9.5 | 8.6 | 26.4 | 7.5 | 15.8 |
| 色(濁) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | — |
| 臭い | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |
| 流量 | 普通 | 普通 | 少ない | 多い | 少ない | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 多い | — | — | — |
| 溶存酸素 (mg/L) | 9.90 | 9.98 | 9.4 | 7.99 | 10.6 | 10.2 | 11.1 | 11.8 | 12.8 | 12.7 | 12.5 | 11.6 | 12.80 | 7.99 | 10.88 |
| 水素イオン濃度 | 8.2 | 8.8 | 8.9 | 8.3 | 8.6 | 8.7 | 9.0 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 9.0 | 7.5 | 8.2 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/L) | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 2.1 | 1.3 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 3.0 | 1.2 | 3.0 | 1.2 | 1.8 |
| 化学的酸素要求量 (mg/L) | 9.1 | 5.5 | 9.0 | 6.8 | 6.7 | 5.7 | 6.2 | 6.3 | 3.8 | 5.9 | 4.6 | 4.2 | 9.1 | 3.8 | 6.2 |
| 浮遊物質 (mg/L) | 35 | 6.0 | 3.0 | 4.6 | <2.0 | <2.0 | 4.6 | <2.0 | 2.6 | <2.0 | 3.3 | <2.0 | 35 | <2.0 | 8.4 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 49 | 4,000 | 1,100 | 14,000 | 17,000 | 330 | 1,300 | 2,200 | 1,700 | 49 | 1,300 | 130 | 17,000 | 49 | 3,597 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.79 | 0.66 | 0.82 | 2.04 | 0.73 | 0.53 | 0.52 | 0.62 | 0.74 | 1.03 | 1.90 | 0.56 | 2.04 | 0.52 | 0.91 |
| 全磷 (mg/L) | 0.165 | 0.099 | 0.182 | 0.097 | 0.191 | 0.185 | 0.079 | 0.093 | 0.082 | 0.167 | 0.120 | 0.080 | 0.191 | 0.079 | 0.13 |
| カドミウム (mg/L) | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン (mg/L) | <0.05 | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 (mg/L) | <0.00 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム (mg/L) | <0.005 | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素 (mg/L) | 0.006 | — | — | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 (mg/L) | <0.00005 | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.01 | 0.02 |
| その他 有機燐 | パラチオン | (mg/L) | <0.1 | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | メチルパラチオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルシトロン | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | | | | | | | | | | | | | | |

平成21年度 河川調査結果

観測点 法光寺川

| 項目 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大値 | 最小値 | 年平均値 |
|-------------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------|------|-------|
| 採水日 | 0000/00/00 | H21.5.12 | H21.6.19 | H21.7.3 | H20.8.26 | H21.9.18 | H21.10.23 | H21.11.24 | H21.12.14 | H22.1.20 | H22.2.23 | H22.3.12 | — | — | — |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — | — | — |
| 採水時刻 | 0:00 | 10:20 | 10:13 | 9:35 | 10:04 | 10:15 | 10:30 | 10:40 | 10:30 | 10:05 | 10:20 | 10:05 | — | — | — |
| 気温 | 18.0 | 25.0 | 26.0 | 27.0 | 26.0 | 24.0 | 20.0 | 11.0 | 9.0 | 5.0 | 13.0 | 14.0 | 27.0 | 5.0 | 18.2 |
| 水温 | 12.2 | 20.3 | 22.0 | 22.2 | 23.9 | 21.5 | 15.3 | 9.1 | 8.1 | 4.3 | 7.0 | 7.2 | 23.9 | 4.3 | 14.4 |
| 色(濁) | 有 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | — |
| 臭い | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |
| 流量 | 少ない | 普通 | 少ない | 多い | 少ない | 普通 | 少ない | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 多い | — | — | — |
| 溶存酸素 (mg/L) | 10.1 | 8.60 | 6.15 | 6.93 | 6.00 | 5.25 | 5.60 | 9.75 | 11.0 | 8.9 | 8.87 | 10.5 | 11.0 | 5.25 | 8.13 |
| 水素イオン濃度 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.1 | 7.3 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/L) | 4.5 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 4.4 | 3.1 | 8.4 | 5.6 | 5.6 | 10.4 | 7.3 | 1.4 | 10.4 | 1.4 | 4.8 |
| 化学的酸素要求量 (mg/L) | 8.2 | 6.0 | 7.5 | 8.5 | 11 | 9.6 | 11.2 | 8.2 | 8.9 | 34.3 | 24.7 | 4.3 | 34.3 | 4.3 | 11.9 |
| 浮遊物質 (mg/L) | 7.3 | 4.0 | 7.0 | 9.0 | 6.8 | 6.5 | 9.1 | 6.2 | 3.3 | 4.0 | 5.5 | 2.3 | 9.1 | 2.3 | 5.9 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 33 | 1,400 | 790 | 4,900 | 13,000 | 330 | 1,400 | 330 | 2,400 | 7 | 110 | 790 | 13,000 | 7 | 2,124 |
| 全窒素 (mg/L) | 0.86 | 0.60 | 0.84 | 0.84 | 0.81 | 0.82 | 0.68 | 0.53 | 0.63 | 1.18 | 0.96 | 0.56 | 1.18 | 0.53 | 0.78 |
| 全磷 (mg/L) | 0.118 | 0.081 | 0.096 | 0.087 | 0.188 | 0.161 | 0.117 | 0.063 | 0.053 | 0.136 | 0.150 | 0.02 | 0.188 | 0.02 | 0.106 |
| カドミウム (mg/L) | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン (mg/L) | <0.05 | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 (mg/L) | <0.00 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム (mg/L) | <0.005 | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素 (mg/L) | 0.002 | — | — | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 (mg/L) | <0.00005 | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.02 |
| その他 有機燐 | パラチオン | (mg/L) | <0.1 | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | メチルパラチオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルシトロン | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | | | | | | | | | | | | | | |

平成21年度 河川調査結果

観測点 出雲川

| 項目 | 観測点 | | | | | | | | | | | | 観測点 | 最小値 | 年平均値 |
|-------------------|------------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 採水日 | 0000/00/00 | H21.5.12 | H21.6.19 | H21.7.3 | H20.8.26 | H21.9.18 | H21.10.23 | H21.11.24 | 200/12/14 | H22.1.20 | H22.2.23 | H22.3.12 | — | — | — |
| 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | — | — | — |
| 採水時刻 | 0:00 | 9:45 | 9:24 | 9:00 | 9:25 | 9:10 | 9:35 | 9:55 | 9:38 | 9:30 | 9:35 | 9:15 | — | — | — |
| 気温 | 16.0 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 24.0 | 19.0 | 10.0 | 8.0 | 4.0 | 10.0 | 9.0 | 26.0 | 4.0 | 16.9 |
| 水温 | 11.3 | 18.6 | 23.0 | 21.4 | 22.2 | 19.2 | 15.1 | 9.1 | 7.2 | 3.7 | 7.1 | 6.0 | 23.0 | 3.7 | 13.7 |
| 色(濁) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | — |
| 臭い | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — |
| 流量 | 普通 | 多い | 少ない | 多い | 少ない | 普通 | 少ない | 普通 | 普通 | 普通 | 普通 | 多い | — | — | — |
| 溶存酸素 (mg/L) | 10.3 | 9.60 | 8.30 | 7.98 | 9.46 | 8.15 | 10.3 | 11.2 | 12.8 | 12.8 | 12.9 | 10.7 | 12.90 | 7.98 | 10.37 |
| 水素イオン濃度 | 7.6 | 7.4 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 8.3 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 8.3 | 7.4 | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/L) | 1.4 | 1.5 | 1.0 | 1.8 | 1.2 | 4.2 | 1.2 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 1.7 | 1.2 | 4.2 | 1.0 | 1.6 |
| 化学的酸素要求量 (mg/L) | 5.1 | 5.8 | 8.2 | 7.5 | 5.3 | 4.6 | 4.5 | 3.6 | 4.2 | 3.4 | 4.0 | 4.9 | 8.2 | 3.4 | 5.1 |
| 浮遊物質 (mg/L) | 4.3 | 8.0 | 2.6 | 4.3 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | <2.0 | 8.0 | <2.0 | 4.8 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 40 | 4,000 | 790 | 3,300 | 11,000 | 680 | 1,700 | 1,700 | 790 | 130 | 79 | 490 | 11,000 | 40 | 2,058 |
| 全窒素 (mg/L) | 1.1 | 0.93 | 0.94 | 1.07 | 0.72 | 0.80 | 1.13 | 1.46 | 1.62 | 1.75 | 1.80 | 1.8 | 1.8 | 0.72 | 1.26 |
| 全磷 (mg/L) | 0.071 | 0.068 | 0.082 | 0.09 | 0.059 | 0.057 | 0.034 | 0.052 | 0.046 | 0.034 | 0.057 | 0.069 | 0.090 | 0.034 | 0.060 |
| カドミウム (mg/L) | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 全シアン (mg/L) | <0.05 | — | — | — | — | — | <0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 鉛 (mg/L) | <0.00 | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 六価クロム (mg/L) | <0.005 | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 砒素 (mg/L) | 0.002 | — | — | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総水銀 (mg/L) | <0.00005 | — | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.02 |
| その他有機燐 | ハラチオン | (mg/L) | <0.1 | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | メチルハラチオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルジメチン | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | | | | | | | | | | | | | | |

平成21年度 河川調査結果

観測点 蓮花寺頭首工

| 項目 | 観測点 | | | | | | | | | | | | 観測点 | 最小値 | 年平均値 |
|-------------------|----------|--------|----------|----|----|----------|-----|-----|-----------|----|----|----------|-------|-------|-------|
| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| 採水日 | — | — | H21.6.19 | — | — | H21.9.18 | — | — | H21.12.14 | — | — | H22.3.12 | — | — | — |
| 天候 | — | — | 晴 | — | — | 晴 | — | — | 晴 | — | — | 晴 | — | — | — |
| 採水時刻 | — | — | 10:00 | — | — | 9:45 | — | — | 10:20 | — | — | 9:55 | — | — | — |
| 気温 | — | — | 26.0 | — | — | 24.0 | — | — | 9.0 | — | — | 13.0 | 26.0 | 9.0 | 18.0 |
| 水温 | — | — | 23.2 | — | — | 21.0 | — | — | 9.2 | — | — | 5.5 | 23.2 | 5.5 | 14.7 |
| 色(濁) | — | — | 無色 | — | — | 無色 | — | — | 無色 | — | — | 無色 | — | — | — |
| 臭い | — | — | 無臭 | — | — | 無臭 | — | — | 無臭 | — | — | 無臭 | — | — | — |
| 流量 | — | — | 普通 | — | — | 普通 | — | — | 普通 | — | — | 多い | — | — | — |
| 溶存酸素 (mg/L) | — | — | 9.92 | — | — | 5.82 | — | — | 10.7 | — | — | 10.5 | 10.70 | 5.82 | 9.24 |
| 水素イオン濃度 | — | — | 7.3 | — | — | 7.4 | — | — | 7.4 | — | — | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量 (mg/L) | — | — | 1.4 | — | — | 4.3 | — | — | 1.3 | — | — | 1.1 | 4.3 | 1.1 | 2.0 |
| 化学的酸素要求量 (mg/L) | — | — | 8.2 | — | — | 5.9 | — | — | 4.3 | — | — | 3.6 | 8.2 | 3.6 | 5.5 |
| 浮遊物質 (mg/L) | — | — | 5.3 | — | — | 4.0 | — | — | 2.2 | — | — | <2.0 | 5.3 | 2.2 | 3.8 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | — | — | 490 | — | — | 1100 | — | — | 490 | — | — | 130 | 1,100 | 130 | 553 |
| 全窒素 (mg/L) | — | — | 0.63 | — | — | 0.37 | — | — | 0.49 | — | — | 0.62 | 0.63 | 0.37 | 0.53 |
| 全磷 (mg/L) | — | — | 0.072 | — | — | 0.078 | — | — | 0.046 | — | — | 0.031 | 0.078 | 0.031 | 0.057 |
| 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) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | — | — | <0.01 | — | — | 0.06 | — | — | <0.01 | — | — | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.11 |
| その他有機燐 | ハラチオン | (mg/L) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | メチルハラチオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルジメチン | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | | | | | | | | | | | | | | |

