

平成17年 水質調査結果(旗川末流)

| | | 2005/1/13 | 2005/1/13 | 2005/2/1 | 2005/2/1 | 2005/3/1 | 2005/3/1 | 2005/4/19 | 2005/4/19 | 2005/05/11 | 2005/05/11 | 2005/06/08 | 2005/06/08 | 2005/07/13 | 2005/07/13 | 2005/08/03 | 2005/08/03 | 2005/09/14 | 2005/09/14 | 2005/10/12 | 2005/10/12 | 2005/11/02 | 2005/11/02 | 2005/12/07 | 2005/12/07 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 採水時刻 | 時分 | 9:30 | 14:30 | 9:30 | 14:30 | 10:15 | 15:15 | 9:40 | 14:40 | 10:30 | 15:25 | 10:00 | 14:30 | 09:30 | 14:30 | 09:35 | 14:45 | 09:55 | 14:45 | 09:50 | 15:00 | 09:30 | 14:30 | 09:30 | 14:30 |
| 採水位置 | | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 水位 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 流速 | m/sec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | m | 0.28 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.43 | 0.44 | 0.38 | 0.39 | 0.51 | 0.52 | 0.43 | 0.43 | 0.89 | 0.90 | 0.48 | 0.46 | 0.61 | 0.65 | 0.50 | 0.50 | 0.52 | 0.51 | 0.28 | 0.28 |
| 採水水深 | m | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.18 | 0.18 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.06 | 0.06 |
| 気温 | ℃ | 6.5 | 9.3 | 4.2 | 7.2 | 9.2 | 7.8 | 18.0 | 21.8 | 15.0 | 15.9 | 23.5 | 26.5 | 20.0 | 22.1 | 29.7 | 34.1 | 28.1 | 30.9 | 21.3 | 23.5 | 15.2 | 16.8 | 7.0 | 7.0 |
| 水温 | ℃ | 5.3 | 8.6 | 6.7 | 9.2 | 8.9 | 11.9 | 15.2 | 20.9 | 16.8 | 18.5 | 22.0 | 25.0 | 19.7 | 21.0 | 21.4 | 25.4 | 21.2 | 24.1 | 19.0 | 21.8 | 15.1 | 17.3 | 10.5 | 12.2 |
| 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 無色透明 |
| 外観(2) | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 |
| 外観(3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外観(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 弱カビ臭 | 弱カビ臭 | 無臭 | 無臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 弱藻臭 | 弱藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | cm | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | 95.5 | 82.5 | 72.0 | 56.0 | 57.0 | 25.0 | 52.0 | 63.0 | 66.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 |
| pH | | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 8.0 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 7.8 |
| BOD | mg/L | 2.0 | 2.6 | 2.6 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 3.1 | 3.4 | 2.7 | 3.1 | 3.2 | 2.1 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 1.6 |
| COD | mg/L | 5.0 | 7.2 | 7.2 | 5.2 | 7.2 | 7.5 | 6.7 | 4.5 | 5.3 | 5.7 | 4.5 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 5.8 | |
| SS | mg/L | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 8 | 16 | 16 | 15 | 14 | 13 | 14 | 13 | 7 | 7 | 8 | 9 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| DO | mg/L | 11.2 | 11.9 | 11.1 | 12.3 | 11.6 | 12.0 | 10.0 | 10.7 | 9.3 | 9.7 | 7.6 | 9.3 | 8.6 | 9.5 | 8.6 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 9.8 | 9.8 | 10.9 | 11.6 | 11.1 | 12.6 |
| 大腸菌群数(1) | MPN/100mL | | 4900 | | 2100 | | 14000 | | 4900 | | 9400 | | 7900 | | 33000 | | 33000 | | 13000 | | 7000 | | 4600 | | 4900 |
| 総窒素 | mg/L | | 3.23 | | 2.54 | | 2.68 | | 1.95 | | 2.37 | | 2.28 | | 1.94 | | 1.87 | | 1.75 | | 1.94 | | 2.29 | | 2.88 |
| 総リン | mg/L | | 0.164 | | 0.125 | | 0.134 | | 0.172 | | 0.218 | | 0.277 | | 0.103 | | 0.057 | | 0.069 | | 0.050 | | 0.084 | | 0.099 |
| カドミウム | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 |
| (全)アンモニア | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 |
| 6価クロム | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 |
| ヒ素 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| PCB | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| 1,3-ジクロロプロペン D-D | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 |
| シマジン CAT | mg/L | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 | | <0.003 |
| チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 |
| ベンゼン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | 2.55 | | 2.14 | | 1.85 | | 1.89 | | 1.68 | | 1.69 | | 1.69 | | 1.75 | | 1.65 | | 1.93 | | 2.02 | | 2.43 |
| アンモニア | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| フェノール類 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 |
| 銅 | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 |
| 亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | 0.004 | | 0.004 | | 0.005 | | 0.010 | | 0.017 | | 0.008 | | 0.004 | | 0.007 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 |
| 溶解性鉄 | mg/L | | 0.09 | | 0.09 | | 0.09 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.008 | | 0.004 | | 0.007 | | 0.003 | | 0.003 | | 0.003 |

平成17年度 水質調査結果(秋山川末流地点)

| | | 2005/1/13 | 2005/1/13 | 2005/2/1 | 2005/2/1 | 2005/3/1 | 2005/3/1 | 2005/4/19 | 2005/4/19 | 2005/5/11 | 2005/5/11 | 2005/6/8 | 2005/6/8 | 2005/7/13 | 2005/7/13 | 2005/8/3 | 2005/8/3 | 2005/9/14 | 2005/9/14 | 2005/10/12 | 2005/10/12 | 2005/11/2 | 2005/11/2 | 2005/12/7 | 2005/12/7 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | 時分 | 9:40 | 14:30 | 9:30 | 15:30 | 9:40 | 14:30 | 9:30 | 14:30 | 10:20 | 13:40 | 09:30 | 15:17 | 09:30 | 14:30 | 10:15 | 15:20 | 10:12 | 15:20 | 10:12 | 15:05 | 09:40 | 14:30 | 10:00 | 15:00 |
| 採水位置 | | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 | 深心 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 水位 | m | 0.38 | 0.39 | 0.40 | 0.39 | 0.36 | 0.35 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.27 | 0.23 | 0.24 | 0.33 | 0.32 | 0.30 | 0.49 | 0.59 | 0.58 | 0.49 | 0.48 | 0.40 | 0.40 | 0.33 | 0.33 |
| 流速 | m/sec | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | m | 0.62 | 0.60 | 0.75 | 0.72 | 0.69 | 0.67 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.47 | 0.38 | 0.62 | 0.89 | 0.88 | 0.72 | 0.70 | 0.75 | 0.75 | 0.67 | 0.65 | 0.68 | 0.68 | 0.63 | 0.63 |
| 採水深 | m | 0.12 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.12 | 0.18 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.13 |
| 気温 | ℃ | 8.0 | 9.0 | 4.5 | 4.0 | 4.8 | 7.5 | 14.8 | 21.2 | 14.2 | 14.8 | 21.8 | 23.2 | 19.8 | 23.5 | 31.9 | 35.7 | 27.8 | 32.4 | 19.2 | 18.5 | 13.0 | 19.8 | 9.8 | 9.6 |
| 水温 | ℃ | 10.0 | 12.6 | 11.0 | 13.0 | 14.0 | 16.4 | 20.8 | 18.7 | 14.0 | 18.5 | 22.5 | 24.8 | 19.3 | 21.2 | 22.7 | 25.7 | 21.0 | 24.5 | 19.8 | 21.3 | 16.0 | 19.9 | 9.2 | 10.8 |
| 外観(1) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡赤色透 | 淡赤色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 外観(2) | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 |
| 外観(3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外観(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気(冷時) | | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 |
| 透明度 | cm | >100.0 | >100.0 | >100.0 | 50.0 | 72.0 | 67.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | 67.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | 88.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 | >100.0 |
| pH | | | | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.6 |
| BOD | mg/L | 6.9 | 5.5 | 5.5 | 8.0 | 4.5 | 5.3 | 8.5 | 6.5 | 5.5 | 7.6 | 4.9 | 3.7 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.8 | 0.8 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 2.4 | 2.1 | 4.2 | 3.5 |
| COD | mg/L | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.3 | 6.0 | 8.0 | 10.2 | 9.8 | 12.9 | 12.5 | 2.6 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.1 | 3.4 | 3.3 | 4.5 | 4.5 | 6.6 | 6.9 | |
| SS | mg/L | 5 | 3 | 11 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| DO | mg/L | 8.3 | 7.9 | 9.2 | 9.3 | 9.2 | 8.9 | 8.4 | 8.4 | 7.5 | 8.1 | 8.1 | 10.0 | 8.8 | 9.2 | 8.2 | 7.7 | 9.1 | 8.3 | 9.5 | 9.1 | 9.1 | 9.0 | 10.0 | 9.8 |
| 大腸菌群数(1) | MPN/100mL | | 230 | | 1300 | | 790 | | 3300 | | 790 | | 1300 | | 33000 | | 22000 | | 3300 | | 2400 | | 4600 | | 230 |
| 総窒素 | mg/L | | 5.93 | | 5.91 | | 5.44 | | 9.61 | | 2.95 | | 9.43 | | 2.89 | | 2.84 | | 2.46 | | 2.89 | | 4.03 | | 5.19 |
| 総リン | mg/L | | 0.551 | | 0.271 | | 0.916 | | 0.671 | | 0.232 | | 0.782 | | 0.266 | | 0.365 | | 0.274 | | 0.314 | | 0.470 | | 0.957 |
| カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (全)シアン | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン CAT) | mg/L | | <0.003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | | 2.52 | | 3.35 | | 3.23 | | 2.78 | | 5.25 | | 7.97 | | 2.39 | | 2.07 | | 2.19 | | 2.58 | | 3.21 | | 4.14 |
| アンモニア | mg/L | | 0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ケイ素 | mg/L | | 0.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | mg/L | | 0.035 | | | | | 0.032 | | 0.042 | | 0.076 | | 0.020 | | 0.019 | | 0.015 | | <0.001 | | 0.017 | | 0.016 | |
| 溶解性鉄 | mg/L | | 0.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性マンガン | mg/L | | 0.020 | | | 0.024 | | | | 0.032 | | | | 0.008 | | | | | | | | 0.011 | | | |
| (全)クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | | 4.40 | | 2.14 | | 1.35 | | 3.71 | | 3.16 | | 0.31 | | 0.27 | | 0.62 | | 0.19 | | 0.18 | | 0.55 | | 0.47 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | | 0.402 | | 0.493 | | 0.525 | | 0.664 | | 1.13 | | 0.515 | | 0.056 | | 0.092 | | 0.056 | | 0.108 | | 0.238 | | 0.300 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | | 2.12 | | 2.86 | | 2.71 | | 2.12 | | 4.12 | | 7.46 | | 2.26 | | 1.98 | | 2.13 | | 2.48 | | 2.98 | | 3.84 |
| 有機態窒素(ON) | mg/L | | 1.01 | | 0.42 | | 0.86 | | 1.79 | | 1.20 | | 1.14 | | 0.28 | | 0.15 | | 0.08 | | 0.12 | | 0.26 | | 0.58 |
| オルトリン酸態リン | mg/L | | 0.257 | | 0.047 | | 0.364 | | 0.080 | | 0.058 | | 0.315 | | 0.025 | | 0.257 | | 0.207 | | 0.220 | | 0.134 | | 0.557 |
| 有機態炭素(TOC) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | 2.2 | | 10.0 | | 4.8 | | 2.5 | | 1.5 | | 2.1 | | 3.6 | | 2.8 | | 0.9 | | 1.5 | | 1.2 | | 1.5 |

袋川水門の水質調査結果

| | | | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|
| 採水年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水時刻 | | 10:50 | 11:40 | 11:20 |
| 日平均値対象年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水位置 | — | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 10:50 | 11:40 | 11:20 |
| 全水深 | m | 0.82 | 0.61 | 0.81 |
| 採水水深 | m | 0.16 | 0.12 | 0.16 |
| 気温 | ℃ | 8.8 | 5.8 | 8.8 |
| 水温 | ℃ | 11.1 | 12.3 | 12.7 |
| 外観 | — | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色濁 |
| 臭気 (冷時) | — | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 |
| 透視度 | cm | 56.0 | 54.5 | 32.0 |
| pH | — | 7.1 | 7.1 | 7.3 |
| DO | mg/l | 6.0 | 6.0 | 8.4 |
| BOD | mg/l | 8.0 | 6.7 | 7.5 |
| SS | mg/l | 6 | 4 | 15 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 1.61 | 0.99 | 1.01 |
| 色度 | 度 | 13 | 11 | 11 |
| 着色度 | — | 36 | 28 | 57 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 2600 | 800 | 8000 |

宮沢橋の水質調査結果

| | | | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|
| 採水年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水時刻 | | 10:30 | 11:15 | 10:50 |
| 日平均値対象年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水位置 | — | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 10:30 | 11:15 | 10:50 |
| 全水深 | m | 0.31 | 0.31 | 0.23 |
| 採水水深 | m | 0.06 | 0.06 | 0.05 |
| 気温 | ℃ | 7.0 | 6.3 | 7.0 |
| 水温 | ℃ | 12.5 | 13.7 | 14.0 |
| 外観 | — | 淡黄色濁 | 淡白色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気（冷時） | — | 弱下水臭 | 下水臭 | 弱下水臭 |
| 透視度 | cm | 40.0 | 25.0 | 27.0 |
| pH | — | 7.0 | 7.0 | 7.3 |
| DO | mg/l | 7.4 | 5.7 | 8.1 |
| BOD | mg/l | 12.1 | 16.6 | 10.1 |
| SS | mg/l | 10 | 15 | 27 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 1.02 | 0.57 | 2.12 |
| 色度 | 度 | 10 | 9 | 9 |
| 着色度 | — | 36 | 36 | 57 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 5000 | 3600 | 12000 |

蓮台寺樋門の水質調査結果

| | | | | |
|-----------|---------|------|-------|------|
| 採水年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水時刻 | | 9:45 | 10:45 | 9:50 |
| 日平均値対象年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水位置 | — | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 9:45 | 10:45 | 9:50 |
| 全水深 | m | 0.20 | 0.30 | 0.19 |
| 採水水深 | m | 0.04 | 0.06 | 0.04 |
| 気温 | ℃ | 6.7 | 7.8 | 5.7 |
| 水温 | ℃ | 6.5 | 6.0 | 8.0 |
| 外観 | — | 淡白色透 | 淡白色透 | 淡黄色透 |
| 臭気 (冷時) | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | 77.0 | 56.0 | 61.0 |
| pH | — | 7.4 | 7.5 | 7.5 |
| DO | mg/l | 10.9 | 11.1 | 10.8 |
| BOD | mg/l | 5.7 | 3.9 | 4.1 |
| SS | mg/l | 6 | 6 | 6 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 1.09 | 0.87 | 0.97 |
| 色度 | 度 | 6 | 4 | 5 |
| 着色度 | — | 14 | 14 | 28 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 4000 | 2100 | 4400 |

押切橋の水質調査結果

| | | | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|
| 採水年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水時刻 | | 13:30 | 12:40 | 13:40 |
| 日平均値対象年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水位置 | — | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | — | 晴 | 曇 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 13:30 | 12:40 | 13:40 |
| 全水深 | m | 0.26 | 0.36 | 0.25 |
| 採水水深 | m | 0.05 | 0.07 | 0.05 |
| 気温 | ℃ | 8.2 | 4.0 | 8.5 |
| 水温 | ℃ | 9.5 | 10.2 | 11.1 |
| 外観 | — | 淡黄色透 | 無色透明 | 淡黄色透 |
| 臭気（冷時） | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | 100< | 100< | 82.0 |
| pH | — | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| DO | mg/l | 9.7 | 9.8 | 10.3 |
| BOD | mg/l | 2.0 | 1.6 | 2.2 |
| SS | mg/l | 2 | 2 | 4 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.61 | 0.48 | 0.63 |
| 色度 | 度 | 9 | 5 | 7 |
| 着色度 | — | 14 | 18 | 14 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 2000 | 2400 | 3700 |

下藤川橋の水質調査結果

| | | | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|
| 採水年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水時刻 | | 14:00 | 12:00 | 14:00 |
| 日平均値対象年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水位置 | — | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 14:00 | 12:00 | 14:00 |
| 全水深 | m | 0.55 | 0.60 | 0.60 |
| 採水水深 | m | 0.11 | 0.12 | 0.12 |
| 気温 | ℃ | 8.0 | 3.2 | 9.0 |
| 水温 | ℃ | 7.0 | 7.8 | 10.8 |
| 外観 | — | 淡黄色透 | 淡黄色濁 | 淡黄色透 |
| 臭気（冷時） | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | 95.0 | 41.0 | 92.0 |
| pH | — | 7.4 | 7.5 | 7.6 |
| DO | mg/l | 12.9 | 10.8 | 12.2 |
| BOD | mg/l | 4.5 | 3.9 | 2.4 |
| SS | mg/l | 5 | 12 | 4 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 1.71 | 0.81 | 0.71 |
| 色度 | 度 | 7 | 7 | 7 |
| 着色度 | — | 28 | 14 | 28 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 1200 | 400 | 2800 |

小曾根橋の水質調査結果

| | | | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|
| 採水年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水時刻 | | 13:05 | 11:30 | 13:10 |
| 日平均値対象年月日 | | 1/13 | 2/1 | 3/1 |
| 採水位置 | — | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | — | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 13:05 | 11:30 | 13:10 |
| 全水深 | m | 0.58 | 0.42 | 0.36 |
| 採水水深 | m | 0.12 | 0.08 | 0.07 |
| 気温 | ℃ | 7.7 | 4.0 | 6.8 |
| 水温 | ℃ | 10.5 | 9.5 | 14.0 |
| 外観 | — | 淡赤紫色透 | 無色透明 | 淡黄色透 |
| 臭気（冷時） | — | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | 100< | 94.0 | 60.0 |
| pH | — | 7.3 | 7.3 | 7.5 |
| DO | mg/l | 11.3 | 11.6 | 11.9 |
| BOD | mg/l | 2.5 | 1.9 | 2.3 |
| SS | mg/l | 3 | 3 | 3 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.77 | 0.63 | 0.85 |
| 色度 | 度 | 12 | 6 | 9 |
| 着色度 | — | 18 | 18 | 28 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 6000 | 2200 | 3900 |

袋川水門の水質調査結果

| 採水日 | | 2005/4/19 | 2005/5/11 | 2005/6/8 | 2005/7/13 | 2005/8/3 | 2005/09/14 | 2005/10/12 | 2005/11/02 | 2005/12/07 |
|-----------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|
| 採水時刻 | | 10:50 | 11:10 | 10:50 | 11:00 | 8:50 | 11:00 | 11:15 | 11:05 | 10:46 |
| 採水位置 | | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 | 左岸 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 全水深 | | 0.29 | 0.33 | 0.26 | 0.77 | 0.41 | 0.85 | 0.98 | 0.92 | 0.66 |
| 採水水深 | | 0.06 | 0.07 | 0.05 | 0.15 | 0.08 | 0.17 | 0.2 | 0.18 | 0.13 |
| 気温 | ℃ | 19.4 | 15.3 | 22.4 | 21 | 31.3 | 31.8 | 24.7 | 16.8 | 12.1 |
| 水温 | ℃ | 19.9 | 19.1 | 23.4 | 22.6 | 26 | 24.9 | 21.8 | 18.8 | 14.1 |
| 外観(1) | | 淡黄色濁 | 淡黄色透 | 淡褐色濁 | 淡黄色透 | 淡白色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 |
| 外観(2) | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 |
| 外観(3) | | 濁り多し | | | | ゴミ、浮遊物多し | | | | |
| 外観(4) | | | | | | | | | | |
| 臭気(冷時) | | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 無臭 | 弱下水臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 弱下水臭 |
| 透視度 | cm | 49.0 | 73.0 | 45.0 | 87.0 | 54.5 | >100 | 75.0 | 80.0 | 53.0 |
| pH | | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.3 |
| BOD | mg/l | 7.8 | 7.2 | 7.5 | 3.3 | 4 | 2.7 | 3.4 | 3.9 | 9.5 |
| SS | mg/l | 11 | 10 | 8 | 6 | 5 | 5 | 8 | 7 | 7 |
| DO | mg/l | 6.3 | 5.8 | 1.6 | 4.4 | 2 | 4.3 | 4.9 | 5.7 | 4.3 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 1.89 | 0.70 | 0.31 | 0.49 | 0.38 | 0.57 | 0.14 | 0.58 | 0.31 |
| 色度 | 度 | 18 | 13 | 19 | 10 | 9 | 7 | 7 | 11 | 12 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 10000 | 7000 | 14000 | 4300 | 13000 | 12000 | 4600 | 8000 | 46000 |
| 着色度 | 度 | 57 | 45 | 45 | 57 | 57 | 45 | 36 | 45 | 28 |

宮沢橋の水質調査結果

| 採水日 | | 2005/4/19 | 2005/5/11 | 2005/6/8 | 2005/7/13 | 2005/8/3 | 2005/9/14 | 2005/10/12 | 2005/11/2 | 2005/12/7 |
|-----------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | | 10:20 | 11:25 | 10:15 | 10:30 | 9:30 | 10:30 | 10:45 | 10:40 | 10:20 |
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 全水深 | | 0.35 | 0.35 | 0.25 | 0.25 | 0.38 | 0.23 | 0.26 | 0.19 | 0.23 |
| 採水水深 | | 0.07 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 |
| 気温 | ℃ | 18.0 | 17.3 | 23.1 | 21.5 | 31.5 | 31 | 24.8 | 16.8 | 9.9 |
| 水温 | ℃ | 13.6 | 19.5 | 27.8 | 22.9 | 27.3 | 24.7 | 22.7 | 18.8 | 19 |
| 外観(1) | | 淡白色濁 | 淡白色濁 | 無白色濁 | 無白色濁 | 無白色濁 | 無白色透 | 淡白色濁 | 淡白色濁 | 淡黄色濁 |
| 外観(2) | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 |
| 外観(3) | | 濁り多し | ゴミ、浮遊物多し | 濁り多し | 濁り多し | 濁り多し | 濁り多し | 濁り多し | 濁り多し | 濁り多し |
| 外観(4) | | | | | | | | | | |
| 臭気(冷時) | | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱硫化水素臭 | 弱硫化水素臭 | 中下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 弱下水臭 | 中下水臭 |
| 透視度 | cm | 26.0 | 20.0 | 12.0 | 29.0 | 29.0 | 60.0 | 27.0 | 37.0 | 18.0 |
| pH | | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.7 | 7.1 | 7.4 | 7 |
| BOD | mg/l | 18.0 | 21.2 | 51.2 | 8.1 | 8.1 | 4.2 | 12.2 | 8.4 | 44 |
| SS | mg/l | 26 | 35 | 29 | 12 | 10 | 12 | 21 | 9 | 33 |
| DO | mg/l | 3.0 | 3.8 | 0.1 | 3.6 | 1.7 | 6.7 | 5.5 | 6.2 | 5.7 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 1.5 | 0.6 | 0.57 | 0.11 | 0.23 | 0.39 | 0.3 | 0.56 | 0.47 |
| 色度 | 度 | 32 | 11 | 66 | 9 | 7 | 6 | 8 | 9 | 14 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 11000 | 100000 | 50000 | 14000 | 19000 | 2000 | 15000 | 170000 | 790000 |
| 着色度 | 度 | 113 | 113 | 113 | 36 | 36 | 45 | 113 | 90 | 57 |

蓮台寺樋門の水質調査結果

| 採水日 | | 2005/4/19 | 2005/5/11 | 2005/6/8 | 2005/7/13 | 2005/8/3 | 2005/9/14 | 2005/10/12 | 2005/11/2 | 2005/12/7 |
|-----------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | | 9:00 | 9:00 | 09:05 | 09:05 | 10:35 | 09:10 | 9:00 | 9:00 | 09:45 |
| 採水位置 | | 流心 | 右岸 | 右岸 | 流心 | 流心 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 全水深 | | 0.71 | 1.35 | 1.20 | 1.21 | 1.67 | 1.45 | 1.37 | 1.11 | 1.1 |
| 採水水深 | | 0.14 | 0.27 | 0.24 | 0.24 | 0.33 | 0.29 | 0.27 | 0.22 | 0.22 |
| 気温 | ℃ | 18.0 | 16.5 | 23.7 | 21 | 31.2 | 27 | 20.8 | 11.3 | 6.8 |
| 水温 | ℃ | 12.4 | 14.9 | 20.8 | 20.8 | 25.7 | 23 | 19.2 | 12.1 | 7.6 |
| 外観(1) | | 淡黄色透 | 無色透明 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡白色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 |
| 外観(2) | | 順流 | 憩流 | 憩流 | 順流 | 順流 | 順流 | 憩流 | 憩流 | 順流 |
| 外観(3) | | | ゴミ、浮遊物多し | | | | | | | |
| 外観(4) | | | | | | | | | | |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 弱下水臭 |
| 透視度 | cm | 94.0 | 95.0 | 57.0 | 73.0 | 60.0 | 79.0 | 87.0 | >100 | 79.0 |
| pH | | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.6 |
| BOD | mg/l | 5.3 | 3.4 | 4.5 | 1.3 | 2.2 | 2 | 1.2 | 2.5 | 5 |
| SS | mg/l | 8 | 3 | 7 | 12 | 9 | 9 | 8 | 6 | 3 |
| DO | mg/l | 9.9 | 8 | 7.7 | 8 | 8.4 | 7.5 | 8.8 | 7.9 | 8.9 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.6 | 0.57 | 0.57 | 0.22 | 0.11 | 0.4 | 0.11 | 0.58 | 0.96 |
| 色度 | 度 | 8 | 5 | 8 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 8 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 8000.0 | 5000 | 22000 | 20000 | 43000 | 26000 | 15000 | 12000 | 1500 |
| 着色度 | 度 | 28 | 11 | 36 | 28 | 36 | 11 | 22 | 28 | 28 |

押切橋の水質調査結果

| 採水日 | | 2005/4/19 | 2005/5/11 | 2005/6/8 | 2005/7/13 | 2005/8/3 | 2005/9/14 | 2005/10/12 | 2005/11/2 | 2005/12/7 |
|-----------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | | 13:30 | 13:25 | 13:40 | 13:30 | 11:50 | 13:30 | 13:40 | 13:00 | 13:40 |
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 全水深 | | 0.68 | 0.35 | 0.35 | 0.37 | 0.21 | 0.33 | 0.50 | 0.4 | 0.38 |
| 採水水深 | | 0.14 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.04 | 0.07 | 0.10 | 0.08 | 0.08 |
| 気温 | ℃ | 21.5 | 14.7 | 23.4 | 23.5 | 29.2 | 32.1 | 21.50 | 12.7 | 8.1 |
| 水温 | ℃ | 15.8 | 15.6 | 21.0 | 20.8 | 23.4 | 24.4 | 23.40 | 17.6 | 12.8 |
| 外観(1) | | 無色透明 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 外観(2) | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 |
| 外観(3) | | | | | | | | | | |
| 外観(4) | | | | | | | | | | |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | >100.0 | 97.0 | 50.0 | 52.0 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| pH | | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 7.30 | 7.5 | 7.3 |
| BOD | mg/l | 2.5 | 3.1 | 2.2 | 0.9 | 0.4 | 0.8 | 0.70 | 1 | 0.5 |
| SS | mg/l | 4 | 5 | 10 | 11 | 4 | 2 | 2.00 | 2 | 2 |
| DO | mg/l | 10.0 | 8.4 | 9.5 | 8.8 | 9.5 | 8.2 | 8.5 | 8.8 | 9.7 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.57 | 0.49 | 0.25 | 0.15 | 0.12 | 0.3 | 0.23 | 0.17 | 0.42 |
| 色度 | 度 | 9 | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3.00 | 5 | 3 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 28000 | 4700 | 4900 | 12000 | 10000 | 4000 | 28000.00 | 24000 | 12000 |
| 着色度 | 度 | 57 | 28 | 28 | 57 | 45 | 14 | 18 | 18 | 14 |

下藤川橋の水質調査結果

| 採水日 | | 2005/4/19 | 2005/5/11 | 2005/6/8 | 2005/7/13 | 2005/8/3 | 2005/9/14 | 2005/10/12 | 2005/11/2 | 2005/12/7 |
|-----------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | | 14:00 | 13:50 | 14:00 | 13:55 | 12:25 | 14:00 | 14:10 | 13:25 | 12:50 |
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 全水深 | | 0.46 | 1.20 | 0.46 | 1.48 | 0.64 | 1.47 | 0.35 | 0.22 | 1 |
| 採水水深 | | 0.09 | 0.24 | 0.09 | 0.3 | 0.13 | 0.29 | 0.07 | 0.04 | 0.2 |
| 気温 | ℃ | 22.3 | 14.9 | 22.8 | 24.2 | 30.7 | 33.2 | 22.4 | 15.8 | 14 |
| 水温 | ℃ | 19.5 | 15.1 | 20.8 | 21 | 24.8 | 25.7 | 24.1 | 17.8 | 12.1 |
| 外観(1) | | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 無色透明 | 淡黄色透 | 無色透明 | 淡黄色透 |
| 外観(2) | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 |
| 外観(3) | | | | | | | | | | |
| 外観(4) | | | | | | | | | | |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 弱藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | 89.0 | 85.0 | 58.0 | >100 | 79.0 | >100 | >100 | >100 | 74.0 |
| pH | | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.2 | 7.8 | 7.4 | 7.7 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 2.8 | 2.1 | 2.3 | 0.8 | 2.2 | 0.7 | 0.8 | 1.4 | 1.9 |
| SS | mg/l | 6 | 7 | 12 | 6 | 5 | 3 | 9 | 4 | 4 |
| DO | mg/l | 10.8 | 9.7 | 9.2 | 7 | 6.6 | 6.1 | 8.4 | 10.2 | 8.1 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.47 | 0.27 | 0.22 | 0.12 | 0.13 | 0.19 | 0.14 | 0.19 | 0.33 |
| 色度 | 度 | 11 | 7 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 6 | 7 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 26000 | 2200 | 3400 | 15000 | 8000 | 10000 | 6000 | 12000 | 3100 |
| 着色度 | 度 | 45 | 28 | 14 | 45 | 36 | 22 | 18 | 22 | 28 |

小曾根橋の水質調査結果

| 採水日 | | 2005/4/19 | 2005/5/11 | 2005/6/8 | 2005/7/13 | 2005/8/3 | 2005/9/14 | 2005/10/12 | 2005/11/2 | 2005/12/7 |
|-----------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 採水時刻 | | 13:05 | 13:05 | 13:20 | 13:05 | 11:50 | 13:10 | 13:10 | 12:35 | 13:25 |
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 全水深 | | 0.37 | 0.47 | 0.69 | 0.61 | 0.48 | 0.62 | 0.63 | 0.67 | 0.52 |
| 採水水深 | | 0.07 | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.1 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.1 |
| 気温 | ℃ | 21.4 | 14.3 | 26.3 | 17.6 | 30.8 | 28.9 | 22.1 | 14.5 | 7 |
| 水温 | ℃ | 21.0 | 16.3 | 21.6 | 17.2 | 30 | 26.1 | 21.9 | 17.9 | 13.3 |
| 外観(1) | | 無黄色濁 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 無色透明 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄色透 |
| 外観(2) | | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 | 順流 |
| 外観(3) | | ゴミ、浮遊物多し | | | | ゴミ、浮遊物多し | | | | |
| 外観(4) | | | | | | | | | | |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 弱藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | cm | 46.0 | 69.0 | 62.0 | >100 | 93.0 | >100 | 95.0 | >100 | >100 |
| pH | | 7.6 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 6.1 | 2.8 | 1.9 | 0.9 | 1.5 | 0.5 | 0.6 | 1.8 | 1 |
| SS | mg/l | 15 | 19 | 10 | 6 | 6 | 2 | 5 | 3 | 2 |
| DO | mg/l | 14 | 9.7 | 9 | 8.1 | 12.5 | 8.5 | 8.6 | 9.8 | 11.2 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.73 | 0.43 | 0.18 | 0.16 | 0.35 | 0.12 | 0.18 | 0.22 | 0.49 |
| 色度 | 度 | 15 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 4 |
| 糞便性大腸菌群数 | 個/100ml | 56000 | 2600 | 2800 | 3900 | 3300 | 3400 | 7000 | 24000 | 1600 |
| 着色度 | 度 | 57 | 28 | 28 | 28 | 36 | 11 | 22 | 22 | 28 |