

(14) 河川生物調査結果 (5月調査)

| 調査地点 | 優占種状況 | 出現率% | 水質状況 | | | | | | | 水質階級 | |
|------|-------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|--------|------------|
| | | | P H | S S | BOD | T-N | T-P | DO | 大腸菌群数 | | |
| 五行川 | 妹内橋 | ヒゲナガカトビケラ | 29.09 | 7.3 | 12 | 1.1 | 1.4 | 0.042 | 9.4 | 170000 | 貧腐水性 水域 |
| | 湯前橋 | ヒゲナガカトビケラ | 38.24 | 7.6 | 3.9 | 1.5 | 1.2 | 0.032 | 9.5 | 70000 | 貧腐水性 水域 |
| | 車橋 | ヒゲナガカトビケラ | 21.74 | 7.5 | 3.6 | 1.8 | 1.9 | 0.075 | 9.0 | 49000 | 貧腐水性 水域 |
| 鬼怒川 | 宮岡橋 | コカゲロウ属の一種 | 19.74 | 7.5 | 3.2 | 1.1 | 1.0 | 0.028 | 8.6 | 13000 | 貧腐水性 水域 |
| | 蓼沼橋 | エルモンヒラカゲロウ | 36.96 | 7.4 | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 0.026 | 9.4 | 70000 | 貧腐水性 水域 |
| 小貝川 | 稻荷橋 | コカゲロウ属の一種 | 24.23 | 7.6 | 3.0 | 1.7 | 1.0 | 0.043 | 8.6 | 17000 | 貧腐水性 水域 |
| 江川 | すのこ橋 | キヨカワカゲロウ | 41.67 | 7.5 | 11 | 1.1 | 1.8 | 0.073 | 9.4 | 70000 | 貧腐水性 水域 |

(11月調査)

| 調査地点 | 優占種状況 | 出現率 % | 水 質 状 況 | | | | | | | 大腸菌 群数 | 水質階級 |
|------|-------|-----------|---------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----------|------------|
| | | | P H | S S | BOD | T-N | T-P | DO | | | |
| 五行川 | 妹内橋 | ヒラタノロムシ | 17.39 | 8.4 | 8.0 | 1.0 | 1.5 | 0.018 | 9.5 | 7900 | 貧腐水性 水域 |
| | 湯前橋 | ウルマシマトビケラ | 18.24 | 8.5 | 9.1 | 0.9 | 1.5 | 0.012 | 10 | 17000 | 貧腐水性 水域 |
| | 車橋 | ヒラタノロムシ | 23.08 | 7.9 | 9.3 | 1.5 | 2.6 | 0.081 | 10 | 350000 | 貧腐水性 水域 |
| 鬼怒川 | 宮岡橋 | ヒゲナガカトビケラ | 23.81 | 7.7 | 2.2 | 0.7 | 0.65 | 0.027 | 9.7 | 4900 | 貧腐水性 水域 |
| | 蓼沼橋 | ウルマシマトビケラ | 28.62 | 7.7 | 2.1 | 1.4 | 0.73 | 0.031 | 10 | 7000 | 貧腐水性 水域 |
| 小貝川 | 稻荷橋 | エチコシマトビケラ | 31.03 | 9.0 | 7.3 | 0.7 | 1.5 | 0.084 | 9.4 | 24000 | 貧腐水性 水域 |
| 江川 | すのこ橋 | キヨカワガロウ | 24.24 | 8.0 | 2.5 | 1.0 | 3.6 | 0.061 | 10 | 11000 | 貧腐水性 水域 |