

# 小櫃川の水質調査結果

流路延長88km:流域面積273. 2km<sup>2</sup>

| 採水点   | 項 目   | pH      |     |     | BOD (mg/ L) |          |          | S S (mg/ L) |    |    | D O (mg/ L) |      |      | 大腸菌数 (CFU/100mL)<br>※R3までは大腸菌群数 (MPN/100mL) |       |     | COD (mg/ L) |     |     | 全窒素 (mg/ L) |      |      | 全りん (mg/ L) |      |      |
|-------|-------|---------|-----|-----|-------------|----------|----------|-------------|----|----|-------------|------|------|---------------------------------------------|-------|-----|-------------|-----|-----|-------------|------|------|-------------|------|------|
|       | 年 度   | R3      | R4  | R5  | R3          | R4       | R5       | R3          | R4 | R5 | R3          | R4   | R5   | R3                                          | R4    | R5  | R3          | R4  | R5  | R3          | R4   | R5   | R3          | R4   | R5   |
| 今間新橋  | 年間最高値 | 8.3     | 8.4 | 8.2 | 2.1         | 2.4      | 1.7      | 7           | 16 | 15 | 12.0        | 12.0 | 12.0 | 49,000                                      | 590   | 520 | 5.2         | 6.9 | 5.0 | 0.87        | 1.00 | 0.90 | 0.09        | 0.10 | 0.12 |
|       | 年間最低値 | 7.9     | 7.9 | 7.9 | 0.8         | 0.5      | 0.7      | <1          | <1 | 2  | 9.1         | 8.9  | 8.6  | 1,300                                       | 57    | 110 | 2.5         | 2.7 | 3.1 | 0.57        | 0.50 | 0.61 | 0.06        | 0.06 | 0.07 |
|       | 年間平均値 | 8.1     | 8.1 | 8.1 | 1.4(1.7)    | 1.1(1.4) | 1.1(1.2) | 4           | 3  | 6  | 11.0        | 10.0 | 10.0 | 12,000                                      | 240   | 240 | 4.1         | 4.2 | 4.2 | 0.74        | 0.74 | 0.76 | 0.07        | 0.08 | 0.09 |
| 椿 橋   | 年間最高値 | 8.6     | 8.5 | 8.4 | 2.8         | 0.7      | 2.4      | 10          | 11 | 10 | 15.0        | 13.0 | 13.0 | 49,000                                      | 1,700 | 950 | 5.6         | 7.1 | 5.8 | 1.17        | 1.39 | 1.14 | 0.10        | 0.12 | 0.12 |
|       | 年間最低値 | 7.9     | 7.9 | 7.9 | 0.5         | 1.3      | 0.7      | <1          | <1 | 2  | 8.7         | 9.0  | 10.0 | 790                                         | 57    | 79  | 2.5         | 2.5 | 3.1 | 0.55        | 0.62 | 0.58 | 0.06        | 0.06 | 0.08 |
|       | 年間平均値 | 8.1     | 8.1 | 8.2 | 1.5(1.9)    | 1.3(1.5) | 1.3(1.4) | 5           | 4  | 6  | 11.0        | 11.0 | 11.0 | 11,000                                      | 450   | 260 | 4.2         | 4.4 | 4.3 | 0.92        | 0.96 | 0.88 | 0.08        | 0.09 | 0.10 |
| 万 年 橋 | 年間最高値 | 9.2     | 8.7 | 8.8 | 6.1         | 3.4      | 4.2      | 16          | 12 | 12 | 17.0        | 15.0 | 13.0 | 33,000                                      | 1,200 | 860 | 9.6         | 7.5 | 7.2 | 1.21        | 1.35 | 1.13 | 0.12        | 0.13 | 0.13 |
|       | 年間最低値 | 7.8     | 7.7 | 7.9 | 1.0         | 0.6      | 0.7      | 1           | <1 | 3  | 8.6         | 9.1  | 9.2  | 330                                         | 53    | 10  | 2.8         | 2.7 | 2.7 | 0.61        | 0.56 | 0.51 | 0.06        | 0.06 | 0.07 |
|       | 年間平均値 | 8.2     | 8.1 | 8.2 | 1.9(1.9)    | 1.5(1.7) | 1.7(1.7) | 6           | 4  | 6  | 11.0        | 11.0 | 11.0 | 10,000                                      | 220   | 190 | 4.7         | 4.6 | 4.9 | 0.91        | 0.95 | 0.88 | 0.08        | 0.10 | 0.10 |
| 小 櫃 堰 | 年間最高値 | 9.2     | 8.9 | 9.0 | 6.5         | 3.6      | 5.8      | 18          | 15 | 13 | 21.0        | 15.0 | 16.0 | 33,000                                      | 710   | 340 | 9.2         | 7.9 | 9.3 | 1.22        | 1.39 | 1.14 | 0.12        | 0.13 | 0.12 |
|       | 年間最低値 | 7.8     | 7.7 | 7.9 | 0.8         | 0.7      | 1.0      | 1           | 1  | 5  | 8.3         | 8.9  | 9.6  | 490                                         | 38    | 25  | 3.0         | 3.1 | 3.1 | 0.60        | 0.40 | 0.60 | 0.07        | 0.06 | 0.08 |
|       | 年間平均値 | 8.2     | 8.2 | 8.3 | 2.4(3.3)    | 1.7(2.1) | 2.3(2.9) | 8           | 5  | 8  | 12.0        | 11.0 | 11.0 | 7,600                                       | 230   | 120 | 5.2         | 4.9 | 5.4 | 0.95        | 0.94 | 0.88 | 0.09        | 0.09 | 0.10 |
| 金 木 橋 | 年間最高値 | 8.3     | 8.2 | 8.2 | 4.7         | 2.8      | 2.5      | 11          | 12 | 13 | 12.0        | 11.0 | 13.0 | 13,000                                      | 730   | 150 | 7.4         | 6.2 | 6.3 | 1.18        | 1.38 | 1.13 | 0.09        | 0.11 | 0.22 |
|       | 年間最低値 | 7.5     | 7.6 | 7.6 | 1.0         | 0.5      | 1.0      | 1           | 1  | 5  | 5.7         | 6.5  | 6.8  | 490                                         | 20    | 22  | 2.6         | 2.5 | 3.5 | 0.43        | 0.44 | 0.52 | 0.05        | 0.07 | 0.08 |
|       | 年間平均値 | 8.0     | 7.9 | 8.0 | 1.8(1.8)    | 1.3(1.6) | 1.6(1.8) | 6           | 5  | 8  | 9.3         | 9.0  | 8.9  | 5,400                                       | 160   | 64  | 4.6         | 4.5 | 4.9 | 0.87        | 0.95 | 0.86 | 0.07        | 0.09 | 0.11 |
| 環境基準  |       | 6.5～8.5 |     |     | 3以下         |          |          | 25以下        |    |    | 5以上         |      |      | 5,000MPN以下/1,000CFU以下                       |       |     | —           |     |     | —           |      |      | —           |      |      |

# 七曲川の水質調査結果

流路延長8km:流域面積8. 1km<sup>2</sup>

| 採水点  | 項 目   | pH  |     |     | BOD (mg/ L) |          |          | S S (mg/ L) |    |    | D O (mg/ L) |      |      | 大腸菌数 (CFU/100mL)<br>※R3までは大腸菌群数 (MPN/100mL) |       |       | COD (mg/ L) |     |     | 全窒素 (mg/ L) |      |      | 全りん (mg/ L) |      |      |
|------|-------|-----|-----|-----|-------------|----------|----------|-------------|----|----|-------------|------|------|---------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----|-----|-------------|------|------|-------------|------|------|
|      | 年 度   | R3  | R4  | R5  | R3          | R4       | R5       | R3          | R4 | R5 | R3          | R4   | R5   | R3                                          | R4    | R5    | R3          | R4  | R5  | R3          | R4   | R5   | R3          | R4   | R5   |
| 富来田橋 | 年間最高値 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 3.2         | 2.5      | 2.2      | 16          | 22 | 26 | 12.0        | 10.0 | 11.0 | 130,000                                     | 1,500 | 2,600 | 5.8         | 8.4 | 6.5 | 1.35        | 1.91 | 1.35 | 0.16        | 0.20 | 0.24 |
|      | 年間最低値 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 0.8         | 1.1      | 1.2      | 1           | <1 | 2  | 8.8         | 8.0  | 8.4  | 13,000                                      | 650   | 1,100 | 2.5         | 2.9 | 2.9 | 0.86        | 0.99 | 0.89 | 0.08        | 0.09 | 0.09 |
|      | 年間平均値 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 2.0(2.4)    | 1.6(2.0) | 1.6(1.7) | 5           | 6  | 8  | 9.9         | 9.1  | 9.4  | 38,000                                      | 1,100 | 1,500 | 4.2         | 4.9 | 4.3 | 1.13        | 1.28 | 1.10 | 0.12        | 0.15 | 0.16 |

# 武田川の水質調査結果

流路延長15. 2km:流域面積16. 7km<sup>2</sup>

| 採水点   | 項 目   | pH  |     |     | BOD (mg/ L) |          |          | S S (mg/ L) |    |    | D O (mg/ L) |      |      | 大腸菌数 (CFU/100mL)<br>※R3までは大腸菌群数 (MPN/100mL) |       |       | COD (mg/ L) |     |     | 全窒素 (mg/ L) |      |      | 全りん (mg/ L) |      |      |
|-------|-------|-----|-----|-----|-------------|----------|----------|-------------|----|----|-------------|------|------|---------------------------------------------|-------|-------|-------------|-----|-----|-------------|------|------|-------------|------|------|
|       | 年 度   | R3  | R4  | R5  | R3          | R4       | R5       | R3          | R4 | R5 | R3          | R4   | R5   | R3                                          | R4    | R5    | R3          | R4  | R5  | R3          | R4   | R5   | R3          | R4   | R5   |
| 思 案 橋 | 年間最高値 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 6.6         | 4.9      | 4.0      | 7           | 5  | 5  | 12.0        | 11.0 | 13.0 | 240,000                                     | 8,300 | 1,700 | 7.7         | 6.5 | 6.4 | 2.73        | 2.82 | 2.64 | 0.33        | 0.31 | 0.25 |
|       | 年間最低値 | 7.6 | 7.5 | 8.0 | 0.5         | <0.5     | 0.6      | 1           | <1 | <1 | 9.8         | 9.6  | 9.1  | 3,300                                       | 380   | 87    | 2.5         | 2.1 | 2.4 | 0.62        | 0.44 | 0.53 | 0.06        | 0.06 | 0.08 |
|       | 年間平均値 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 2.0(1.6)    | 1.5(1.4) | 1.5(1.5) | 3           | 3  | 2  | 10.0        | 10.0 | 11.0 | 53,000                                      | 1,900 | 660   | 4.2         | 3.8 | 3.8 | 1.02        | 0.97 | 1.01 | 0.12        | 0.12 | 0.13 |

\*BODの( )は75%値