

(2)桂川

1)雨量

| 河川名 | 観測所名 | 月総雨量 (mm) | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----------|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 桂川 | 桂 | 60 | 56 | 87 | 89 | 92 | 251 | 519 | 81 | 111 | 164 | 26 | 23 |

2)流量・水質 淀川水系桂川

| 項目 | 単位 | 桂川 宮前橋 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川 A 類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月5日 | 3月2日 | 4月22日 | 5月1日 | 6月3日 | 7月29日 | 8月3日 | 9月2日 | 10月14日 | 11月4日 | 12月2日 |
| 流量 | m ³ /s | 15 | 12 | 21.41 | 76.12 | 18.77 | 12.69 | 73.84 | 41.29 | 13.21 | 21.26 | 17.78 | 10.83 |
| 水温 | °C | 10.7 | 11.9 | 13.5 | 13.6 | 20.5 | 24.0 | 23.2 | 27.4 | 29.3 | 21.5 | 16.8 | 15.5 |
| pH | 単位なし | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.6 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 2.3 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 0.6 | 0.6 |
| COD | mg/l | 3.9 | 3.9 | 2.7 | 2.6 | 3 | 3.6 | 2.1 | 2.0 | 2.9 | 2.7 | 3.5 | 3.2 |
| SS | mg/l | 6.2 | 11.0 | 4.4 | 8.4 | 2.9 | 6.3 | 4.0 | 6.0 | 2.8 | 3.7 | 6.7 | 2.9 |
| DO | mg/l | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 8.9 | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 8.8 | 9.8 | 10.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2.3E+04 | 1.3E+03 | 3.3E+03 | 7.9E+02 | 7.0E+02 | 2.2E+04 | 1.3E+04 | 1.3E+04 | 4.9E+03 | 4.9E+04 | 7.9E+03 | 3.3E+03 |
| 総窒素 | mg/l | 3.10 | 3.00 | 2.3 | 1.2 | 2.2 | 2.7 | 1.3 | 1.3 | 2.5 | 2.1 | 2.2 | 3 |
| 総リン | mg/l | 0.240 | 0.260 | 0.150 | 0.110 | 0.210 | 0.230 | 0.110 | 0.100 | 0.27 | 0.17 | 0.16 | 0.15 |
| クロロフィル a | μg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.300 | 0.110 | 0.09 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | 0.045 | - | - | 0.043 | - | - | 0.028 | - | - | 0.042 | - |

| 項目 | 単位 | 日吉ダム貯水池 網場 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 類型未指定 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月13日 | 3月13日 | 4月16日 | 5月14日 | 6月17日 | 7月17日 | 8月11日 | 9月15日 | 10月14日 | 11月13日 | 12月15日 |
| 流量 | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | °C | 8.8 | 8.1 | 9.3 | 12.9 | 17.4 | 21.8 | 21.5 | 27.7 | 26.8 | 20.8 | 15.6 | 12.1 |
| pH | 単位なし | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| BOD | mg/l | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.6 | 0.2 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | <0.1 | 1 |
| COD | mg/l | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 2.7 | 3.3 | 2.6 | 1.9 | 2.7 | 3.1 | 2.2 |
| SS | mg/l | 2.2 | 1.3 | 1.5 | 0.8 | 0.9 | 1.4 | 2.7 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 2.7 |
| DO | mg/l | 10.3 | 11.6 | 12.3 | 10.8 | 9.9 | 8.7 | 9.5 | 8.5 | 6.8 | 8.7 | 8.7 | 8.7 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1.3E+01 | 2.0E+00 | 4.0E+00 | 1.7E+02 | 1.1E+01 | 7.9E+04 | 3.3E+01 | 4.9E+01 | 3.3E+01 | 7.9E+02 | 1.7E+02 | 1.1E+02 |
| 総窒素 | mg/l | 0.45 | 0.43 | 0.48 | 0.45 | 0.42 | 0.42 | 0.56 | 0.38 | 0.27 | 0.46 | 0.56 | 0.36 |
| 総リン | mg/l | 0.014 | 0.007 | 0.008 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | 0.017 | 0.008 | 0.012 | 0.006 | 0.008 | 0.007 |
| クロロフィル a | μg/l | 1.6 | 2.0 | 3.9 | 1.5 | 0.9 | 1.9 | 4.4 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 5.4 | 0.7 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.007 | 0.006 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.008 | 0.012 | 0.005 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | 0.013 | - | - | 0.020 | - | - | 0.033 | - | - | 0.026 | - |

(3)木津川下流

1)雨量

| 河川名 | 観測所名 | 月総雨量 (mm) | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----------|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 木津川 | 加茂 | 60 | 59 | 99 | 100 | 116 | 223 | 355 | 8 | 108 | 252 | 34 | 18 |

2)流量・水質 淀川水系木津川下流

| 項目 | 単位 | 木津川 木津川御幸橋 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月5日 | 3月2日 | 4月22日 | 5月1日 | 6月3日 | 7月29日 | 8月3日 | 9月2日 | 10月14日 | 11月4日 | 12月2日 |
| 流量 | m ³ /s | 20.24 | 20.54 | 28.1 | 38.59 | 18.26 | 22.31 | 87.33 | 52.31 | 23.91 | 78.24 | 31.36 | 24.43 |
| 水温 | °C | 8.5 | 8.9 | 11.8 | 13.6 | 19.1 | 24.4 | 25.7 | 27.4 | 30.2 | 20.9 | 14.3 | 11.7 |
| pH | 単位なし | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | 7.7 | 7.8 |
| BOD | mg/l | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 1.5 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.6 |
| COD | mg/l | 2.6 | 2.6 | 3.0 | 3.6 | 2.7 | 3.7 | 4.3 | 3.5 | 3.0 | 3.4 | 2.4 | 2.7 |
| SS | mg/l | 2.2 | 8.8 | 12.0 | 7.5 | 2.8 | 5.1 | 20.0 | 7.1 | 4.4 | 16 | 2.8 | 4.2 |
| DO | mg/l | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 | 9.6 | 9.5 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 8.8 | 10.0 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 3.3E+02 | 1.7E+02 | 1.1E+03 | 1.3E+03 | 1.1E+02 | 4.9E+03 | 4.9E+03 | 7.9E+03 | 1.1E+04 | 7.9E+03 | 4.9E+03 | 1.7E+03 |
| 総窒素 | mg/l | 1.4 | 1.3 | 1.30 | 1.00 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 |
| 総リン | mg/l | 0.055 | 0.060 | 0.07 | 0.064 | 0.043 | 0.044 | 0.090 | 0.069 | 0.083 | 0.064 | 0.052 | 0.051 |
| クロロフィルa | μg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | 0.048 | - | - | 0.044 | - | - | 0.051 | - | - | 0.038 | - |

(4)木津川上流

1)雨量

| 河川名 | 観測所名 | 月総雨量 (mm) | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 名張川 | 名張 | 62 | 48 | 104 | 108 | 77 | 204 | 352 | 35 | 139 | 208 | 32 | 12 |

2)流量・水質 淀川水系木津川上流(1/2)

| 項目 | 単位 | 木津川 島ヶ原 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月5日 | 3月4日 | 4月28日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月22日 | 8月12日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 |
| 流量 | m ³ /s | 9.4 | 9.27 | 8.27 | 9.73 | 5.17 | 5.32 | 16.32 | 8.62 | 8.98 | 9.47 | 14.56 | 6.39 |
| 水温 | °C | 7.9 | 7.0 | 9.8 | 15.3 | 20.9 | 23.0 | 26.8 | 29.2 | 27.9 | 19.1 | 13.2 | 9.3 |
| pH | 単位なし | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8 | 7.9 | 7.8 | 7.9 |
| BOD | mg/l | 1.2 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.6 | 1.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.9 |
| COD | mg/l | 3.3 | 2.9 | 3.6 | 3.6 | 5.8 | 5.8 | 3.5 | 4.6 | 3.6 | 2.8 | 3 | 2.8 |
| SS | mg/l | 4.4 | 4.0 | 4.2 | 7.7 | 9.3 | 5.3 | 4.7 | 2.8 | 3.1 | 2.7 | 2.6 | 2.5 |
| DO | mg/l | 11.0 | 12.0 | 11.0 | 10.0 | 9.8 | 9.4 | 8.3 | 8.7 | 8.2 | 9.9 | 10.0 | 12 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7.9E+03 | 1.3E+04 | 2.2E+03 | 2.8E+02 | 1.1E+04 | 2.2E+04 | 3.3E+04 | 4.9E+04 | 3.3E+04 | 1.7E+04 | 1.3E+04 | 4.9E+03 |
| 総窒素 | mg/l | 1.50 | 1.30 | 1.30 | 1.00 | 1.30 | 1.10 | 0.78 | 1.1 | 0.97 | 0.98 | 0.98 | 1.10 |
| 総リン | mg/l | 0.120 | 0.150 | 0.130 | 0.110 | 0.170 | 0.160 | 0.090 | 0.11 | 0.13 | 0.097 | 0.058 | 0.092 |
| クロロフィルa | μg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.22 | 0.20 | 0.19 | 0.10 | 0.14 | 0.08 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.1 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 項目 | 単位 | 名張川 家野橋 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月5日 | 3月4日 | 4月28日 | 5月13日 | 6月3日 | 7月22日 | 8月12日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 |
| 流量 | m ³ /s | 4.67 | 6.44 | 8.35 | 6.86 | 5.55 | 5.94 | 23.38 | 7.27 | 8.75 | 7.37 | 7.16 | 3.87 |
| 水温 | °C | 7.6 | 6.1 | 8.8 | 13.4 | 20 | 22.4 | 24.3 | 28.0 | 26.4 | 18.7 | 12.7 | 9.7 |
| pH | 単位なし | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 8 | 8 | 7.8 | 7.8 |
| BOD | mg/l | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.7 |
| COD | mg/l | 2.7 | 12.0 | 2.4 | 2.5 | 3.1 | 4.1 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 2.5 | 2.4 | 2.5 |
| SS | mg/l | 2.6 | 2.5 | 3.1 | 2.2 | 2.6 | 2.7 | 3.5 | 2.9 | 2.4 | 1.3 | 0.8 | 1.3 |
| DO | mg/l | 11.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 9.7 | 9.3 | 8.5 | 8.4 | 8.2 | 9.8 | 10.0 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4.9E+03 | 9.4E+02 | 7.9E+02 | 7.0E+02 | 4.9E+03 | 7.9E+03 | 1.3E+04 | 2.8E+03 | 1.7E+04 | 1.3E+04 | 4.9E+03 | 3.3E+03 |
| 総窒素 | mg/l | 1.00 | 0.88 | 0.69 | 0.55 | 0.81 | 0.71 | 0.56 | 0.81 | 0.71 | 0.67 | 0.72 | 0.93 |
| 総リン | mg/l | 0.066 | 0.052 | 0.046 | 0.036 | 0.007 | 0.073 | 0.043 | 0.081 | 0.068 | 0.047 | 0.043 | 0.069 |
| クロロフィルa | μg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.09 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 項目 | 単位 | 比奈知ダム貯水池 網場 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 類型未指定 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月14日 | 3月11日 | 4月8日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月15日 | 8月12日 | 9月16日 | 10月21日 | 11月11日 | 12月9日 |
| 流量 | m ³ /s | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | °C | 9.0 | 7.8 | 8.3 | 11.2 | 19.4 | 24.1 | 21.6 | 29.5 | 25.3 | 17.3 | 14.3 | 12.3 |
| pH | 単位なし | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 9.2 | 9.0 | 8.3 | 7.7 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 1.9 | 1.3 | 1 | 0.8 |
| COD | mg/l | 1.8 | 1.1 | 1.5 | 1.9 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.7 | 3.1 | 2.5 | 1.6 |
| SS | mg/l | 2.2 | <1.0 | <1.0 | 1.6 | <1.0 | 1.5 | <1.0 | <1.0 | 2.0 | 3.3 | 1.4 | <1.0 |
| DO | mg/l | 10.3 | 11.0 | 11.2 | 11.5 | 9.8 | 9.0 | 9.2 | 9.1 | 11.2 | 10.7 | 10.2 | 9.2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2.3E+01 | 4.9E+01 | 4.5E+00 | 2.0E+00 | 1.1E+01 | 3.3E+03 | 7.9E+02 | 1.7E+03 | 1.3E+03 | 2.3E+02 | 1.3E+02 | 1.1E+02 |
| 総窒素 | mg/l | 0.59 | 0.44 | 0.73 | 0.43 | 0.53 | 0.47 | 0.48 | 0.17 | 0.36 | 0.55 | 0.77 | 0.46 |
| 総リン | mg/l | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.022 | 0.01 | 0.020 | 0.02 | 0.008 | 0.006 |
| クロロフィルa | μg/l | 5.3 | 1.6 | 2.6 | 5.0 | 2.2 | 1.7 | 5.7 | 0.9 | 16.2 | 13.4 | 5.8 | 4.8 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.03 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.050 | 0.02 | <0.01 | 0.07 | 0.010 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | 0.0449 | - | - | 0.0630 | - | - | 0.072 | - | - | 0.069 | - |

| 項目 | 単位 | 高山ダム貯水池 網場 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 類型未指定 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月5日 | 3月4日 | 4月15日 | 5月14日 | 6月17日 | 7月22日 | 8月6日 | 9月15日 | 10月27日 | 11月11日 | 12月9日 |
| 流量 | m ³ /s | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | °C | 9.9 | 9.0 | 10.0 | 11.9 | 15.9 | 23.6 | 24.5 | 26.6 | 26.1 | 17.2 | 15.5 | 13.6 |
| pH | 単位なし | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 7.6 | 7.4 | 7.2 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 0.6 | <0.5 | 1.9 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 2.0 | 1.8 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 0.9 |
| COD | mg/l | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 3.3 | 2.7 | 3.6 | 2.2 | 3.5 | 3.4 | 3.7 | 2.9 | 3 |
| SS | mg/l | 1.7 | 1.1 | 3.7 | 2.5 | 2.2 | 1.1 | 4.0 | 2.8 | 2.8 | 3.7 | 2.3 | 2.1 |
| DO | mg/l | 8.7 | 9.4 | 13.6 | 11.5 | 9.3 | 4.1 | 10.5 | 8.8 | 6.8 | 9.5 | 8.3 | 7 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1.3E+02 | 3.3E+01 | 2.3E+01 | 4.9E+01 | 7.9E+01 | 2.4E+03 | 4.9E+02 | 3.3E+03 | 7.0E+02 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 7.0E+02 |
| 総窒素 | mg/l | 1.12 | 1.11 | 1.06 | 0.84 | 0.83 | 0.84 | 0.92 | 0.870 | 0.86 | 0.83 | 0.98 | 1.24 |
| 総リン | mg/l | 0.025 | 0.024 | 0.015 | 0.026 | 0.033 | 0.032 | 0.049 | 0.041 | 0.030 | 0.026 | 0.029 | 0.029 |
| クロロフィルa | μg/l | 3.0 | 2.6 | 16.4 | 7.2 | 3.3 | 1.4 | 14.4 | 12.6 | 8.0 | 23.6 | 7.4 | 3.3 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.10 | 0.13 | 0.04 | 0.03 | 0.06 | 0.02 | <0.01 | <0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | 0.0616 | — | — | 0.0521 | — | — | 0.0347 | — | — | 0.0314 | — |

| 項目 | 単位 | 青蓮寺ダム貯水池 網場 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 類型未指定 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月14日 | 2月12日 | 3月10日 | 4月7日 | 5月12日 | 6月9日 | 7月16日 | 8月11日 | 9月15日 | 10月22日 | 11月12日 | 12月10日 |
| 流量 | m ³ /s | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | °C | 9.7 | 8.0 | 9.9 | 11.7 | 20.7 | 24.4 | 21.4 | 29.2 | 26.2 | 17.2 | 14.8 | 12.8 |
| pH | 単位なし | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 7.6 | 8.2 | 8.5 | 7.4 | 7.3 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 1.4 | 1.9 | 0.9 | 0.9 | 1.7 | 1.1 | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 1.3 | 1.1 |
| COD | mg/l | 1.9 | 1.8 | 1.4 | 1.8 | 2.1 | 2.7 | 1.9 | 2.2 | 3.7 | 3.7 | 3.3 | 3.1 |
| SS | mg/l | 1.0 | 1.7 | <1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | <1.0 | <1.0 | 1.7 | 1.1 | <1.0 | 1.2 |
| DO | mg/l | 9.8 | 10.2 | 11.0 | 11.0 | 10.0 | 8.9 | 9.8 | 8.6 | 10.0 | 9.8 | 9.3 | 8.8 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1.3E+01 | 3.3E+01 | 7.9E+01 | 6.8E+00 | 7.9E+01 | 1.1E+02 | 3.3E+03 | 4.9E+03 | 7.9E+03 | 1.7E+03 | 1.7E+03 | 1.3E+02 |
| 総窒素 | mg/l | 0.43 | 0.57 | 0.49 | 0.340 | 0.70 | 0.34 | 0.57 | 0.61 | 0.70 | 0.56 | 0.51 | 0.45 |
| 総リン | mg/l | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.012 | 0.009 | 0.014 | 0.012 | 0.016 | 0.01 | 0.007 | 0.007 |
| クロロフィルa | μg/l | 2.6 | 1.8 | 3.7 | 1.8 | 6.0 | 1.3 | 5.0 | 1.0 | 5.3 | 5.5 | 2.5 | 3.5 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.07 | 0.030 | 0.07 | 0.080 | 0.03 | 0.06 | 0.020 | 0.010 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | 0.0583 | — | — | 0.0590 | — | — | 0.054 | — | — | 0.06 | — |

| 項目 | 単位 | 室生ダム貯水池 網場 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 湖沼A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月16日 | 2月13日 | 3月12日 | 4月9日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月21日 | 8月13日 | 9月10日 | 10月20日 | 11月10日 | 12月8日 |
| 流量 | m ³ /s | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | °C | 7.8 | 7.7 | 10.0 | 13.5 | 20.9 | 18.7 | 24.6 | 26.8 | 27.0 | 16.8 | 14.5 | 11.6 |
| pH | 単位なし | 7.5 | 7.5 | 7.8 | 8.9 | 8.6 | 7.5 | 8.9 | 7.8 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 0.8 | 2.0 | 1.6 | 2.7 | 1.9 | 1.1 | 2.6 | 2.5 | 2.6 | 1.1 | 1.3 | 1 |
| COD | mg/l | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 4.4 | 3.2 | 3.8 | 2.8 | 2.1 |
| SS | mg/l | 1.4 | 2.1 | 2.8 | 2.8 | 1.1 | 2.6 | 3.4 | 2.6 | 2.5 | 3.1 | 2.3 | 1.7 |
| DO | mg/l | 10.4 | 11.4 | 12.8 | 14.2 | 10.6 | 8.0 | 15.4 | 11.6 | 5.9 | 9.4 | 10.3 | 9.2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4.9E+01 | 1.3E+01 | 7.0E+01 | 4.5E+00 | 7.9E+01 | 1.3E+02 | 1.7E+02 | 1.7E+02 | 1.7E+02 | 7.9E+03 | 3.3E+02 | 1.4E+02 |
| 総窒素 | mg/l | 0.80 | 0.65 | 0.94 | 0.880 | 0.51 | 0.98 | 0.75 | 0.96 | 0.83 | 0.72 | 0.88 | 0.54 |
| 総リン | mg/l | 0.013 | 0.015 | 0.025 | 0.031 | 0.017 | 0.022 | 0.059 | 0.055 | 0.031 | 0.043 | 0.026 | 0.015 |
| クロロフィルa | μg/l | 4.0 | 10.6 | 14.2 | 14.2 | 6.2 | 7.5 | 9.5 | 3.200 | 4.5 | 7.8 | 11.1 | 5.3 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.12 | 0.10 | 0.080 | 0.06 | 0.200 | 0.10 | 0.01 | 0.06 | 0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | 0.0680 | — | — | 0.0950 | — | — | 0.0870 | — | — | 0.0840 | — |

| 項目 | 単位 | 布目ダム貯水池 網場 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 湖沼A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月16日 | 2月6日 | 3月5日 | 4月16日 | 5月13日 | 6月16日 | 7月21日 | 8月5日 | 9月16日 | 10月19日 | 11月10日 | 12月8日 |
| 流量 | m ³ /s | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | °C | 8.8 | 7.8 | 8.7 | 13.2 | 17.1 | 21.5 | 22.3 | 24.3 | 26.4 | 19.1 | 15.8 | 12.9 |
| pH | 単位なし | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 8.8 | 7.6 | 8.2 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 0.5 | <0.5 | 1.3 | 2.9 | 3.3 | 5.6 | 1.7 | 2.4 | 1.2 | 0.6 | 0.6 | 1.1 |
| COD | mg/l | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 4.3 | 4.6 | 6.7 | 4.8 | 5.0 | 3.7 | 4.2 | 3.4 | 3.2 |
| SS | mg/l | 2.7 | 1.7 | 2.2 | 4.1 | 5.0 | 5.5 | 4.7 | 4.5 | 3.2 | 2.6 | 1.8 | 2.6 |
| DO | mg/l | 9.2 | 9.8 | 12.8 | 13.4 | 10.7 | 10.2 | 10.5 | 10.2 | 6.8 | 7.6 | 7.7 | 8.1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1.4E+02 | 4.9E+01 | 3.3E+01 | 3.3E+01 | 4.9E+02 | 1.7E+03 | 4.9E+02 | 1.3E+03 | 4.9E+02 | 1.3E+03 | 3.3E+02 | 2.2E+02 |
| 総窒素 | mg/l | 0.85 | 0.81 | 0.76 | 0.690 | 1.03 | 1.00 | 0.78 | 0.68 | 0.71 | 0.81 | 0.76 | 0.82 |
| 総リン | mg/l | 0.023 | 0.020 | 0.013 | 0.032 | 0.044 | 0.081 | 0.043 | 0.042 | 0.025 | 0.04 | 0.028 | 0.022 |
| クロロフィルa | μg/l | 1.3 | 2.3 | 10.1 | 24.2 | 14.3 | 62.3 | 9.1 | 20.6 | 10.1 | 3.8 | 1.7 | 3.2 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.020 | 0.010 | <0.01 | 0.02 | 0.11 | 0.070 | 0.04 | <0.01 | 0.040 | 0.01 | <0.01 | 0.02 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | 0.0501 | — | — | 0.0642 | — | — | 0.0473 | — | — | 0.0332 | — |

(6)猪名川

1)雨量

| 河川名 | 観測所名 | 月総雨量(mm) | | | | | | | | | | | |
|-----|------|----------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 猪名川 | 倉垣 | 54 | 59 | 105 | 127 | 99 | 297 | 528 | 40 | 148 | 144 | 54 | 20 |

2)流量・水質 淀川水系猪名川

| 項目 | 単位 | 猪名川 軍行橋 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月9日 | 2月5日 | 3月4日 | 4月27日 | 5月14日 | 6月9日 | 7月22日 | 8月11日 | 9月24日 | 10月6日 | 11月10日 | 12月8日 |
| 流量 | m ³ /s | 2.030 | 0.590 | 3.9 | 1.73 | 1.67 | 2.01 | 6.08 | 2.77 | 1.58 | 1.31 | 1.88 | 1.44 |
| 水温 | °C | 10.7 | 7.6 | 10.3 | 18.4 | 22.1 | 25.9 | 26.5 | 31.2 | 25.3 | 22.4 | 14.7 | 12.5 |
| pH | 単位なし | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 8.6 | 8.3 | 8.7 | 7.9 | 8.8 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8 |
| BOD | mg/l | 1.8 | 1.4 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| COD | mg/l | 3.6 | 1.4 | 2.6 | 2.5 | 2.9 | 3.3 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 2.1 | 2.4 | 2.2 |
| SS | mg/l | 10.5 | 2.0 | 12.1 | 5.2 | 4.1 | 10.0 | 2.5 | 2.9 | 4.7 | 1.3 | 4.1 | 2.9 |
| DO | mg/l | 11.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 11.0 | 8.7 | 9.7 | 9.8 | 10.0 | 11.0 | 12.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 3.3E+03 | 7.9E+01 | 4.6E+02 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 2.8E+03 | 1.4E+04 | 3.2E+01 | 1.3E+04 | 7.9E+02 | 2.8E+03 | 3.3E+02 |
| 総窒素 | mg/l | 1 | 0.60 | 0.73 | 0.49 | 0.57 | 0.41 | 0.54 | 0.3 | 0.31 | 0.39 | 0.47 | 0.46 |
| 総リン | mg/l | 0.072 | 0.017 | 0.042 | 0.021 | 0.031 | 0.047 | 0.048 | 0.022 | 0.028 | 0.02 | 0.026 | 0.021 |
| クロロフィルa | μg/l | 4.9 | 2.5 | 17.8 | 4.2 | 4.6 | 8.7 | 3.4 | 9.1 | 12.6 | 3.9 | 4.5 | 4.1 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.02 | 0.04 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | 0.064 | — | — | 0.029 | — | — | 0.051 | — | — | 0.033 | — |

| 項目 | 単位 | 一庫ダム貯水池 網場 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|--------|
| | | 類型未指定 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月9日 | 2月21日 | 3月10日 | 4月10日 | 5月15日 | 6月5日 | 7月17日 | 8月12日 | 9月11日 | 10月16日 | 11月6日 | 12月11日 |
| 流量 | m ³ /s | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | °C | 10.3 | 8.5 | 10.3 | 11.1 | 14.7 | 17.7 | 20.9 | 25.5 | 27.4 | 21.3 | 17.7 | 13.5 |
| pH | 単位なし | 7.4 | 7.8 | 8.3 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 7.4 | 6.8 | 7.9 | 7.4 | 7.4 | 7.6 |
| BOD | mg/l | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 0.7 | 1.8 | 2.1 | 0.5 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 3.5 | 0.9 |
| COD | mg/l | 2.0 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 3.9 | 2.9 | 3.4 | 3.8 | 4.2 | 4.3 |
| SS | mg/l | 1.8 | 3.2 | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 3.3 | 6.0 | 1.3 | 3.0 | 2.8 | 1.5 | 1.2 |
| DO | mg/l | 9.1 | 12.0 | 12.2 | 10.5 | 11.3 | 11.1 | 8.7 | 8.5 | 10.1 | 8.9 | 9.6 | 8.8 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 33 | 130 | 79.0 | 49.0 | 49 | 2200 | 1700 | 35000 | 2.3E+05 | 4900 | 13000 | 330 |
| 総窒素 | mg/l | 0.532 | 0.516 | 0.730 | 0.893 | 0.707 | 0.840 | 1.049 | 0.58 | 0.31 | 0.702 | 1.169 | 0.644 |
| 総リン | mg/l | 0.027 | 0.030 | 0.012 | 0.029 | 0.034 | 0.038 | 0.094 | 0.043 | 0.017 | 0.031 | 0.098 | 0.031 |
| クロロフィルa | μg/l | 2.4 | 4.1 | 4.0 | 3.7 | 9.0 | 9.0 | 1.2 | 3.1 | 5.2 | 7.2 | 3.5 | 2.8 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.006 | 0.019 | 0.024 | 0.023 | 0.050 | 0.012 | 0.010 | 0.023 | 0.04 | 0.019 | 0.096 | 0.019 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | 0.110 | — | — | 0.030 | — | — | 0.029 | — | — | 0.041 | — |