10. 九頭竜川水系

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 |
| 九頭竜川 | 長野 | 237 | 166 | 227 | 151 | 194 | 167 | 374 | 164 | ※78 | ※97 | 187 | 213 |
| 日野川 | 武生 | 252 | 117 | 176 | 125 | 95 | 117 | 200 | 162 | 76 | 119 | 165 | 286 |

2)流量・水質　九頭竜川水系

| 項目 | 単位 | 九頭竜川 中角 地点 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 河川A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月15日 | 2月9日 | 3月5日 | 4月17日 | 5月11日 | 6月9日 | 7月7日 | 8月12日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月5日 | 12月2日 |
| 流量 | $m^3/s$ | 66.4 | 60.8 | 64.1 | 63.5 | 42.2 | 31.4 | 39.0 | 79.2 | 71.2 | 52.6 | 45.2 | 52.6 |
| 水温 | ℃ | 4.0 | 5.2 | 6.2 | 10.6 | 15.4 | 17.3 | 21.3 | 21.1 | 22.8 | 16.7 | 12.1 | 9.9 |
| pH | 単位なし | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| BOD | mg/l | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 1.0 | 1.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.7 |
| COD | mg/l | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 2.4 | 3.8 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 1.6 |
| SS | mg/l | 2.6 | 2.7 | 2.3 | 4.6 | 5.2 | 4.1 | 2.5 | 3.6 | 2.6 | 1.2 | 1.5 | 1.1 |
| DO | mg/l | 13.2 | 12.6 | 12.7 | 10.8 | 9.3 | 8.8 | 7.8 | 8.7 | 8.2 | 9.2 | 10.2 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100㎖ | 3.3E+02 | 7.0E+02 | 3.3E+03 | 1.7E+03 | 1.3E+03 | 2.8E+03 | 4.6E+03 | 1.1E+04 | 4.9E+04 | 1.7E+04 | 2.8E+03 | 4.9E+02 |
| 総窒素 | mg/l | — | 0.56 | — | — | 0.32 | — | — | 0.35 | — | — | 0.48 | — |
| 総リン | mg/l | — | 0.016 | — | — | 0.027 | — | — | 0.015 | — | — | 0.015 | — |
| クロロフィルa | μg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | — | 0.03 | — | — | 0.04 | — | — | 0.01 | — | — | 0.01 | — |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 項目 | 単位 | 九頭竜ﾀﾞﾑ貯水池 箱ヶ瀬 地点 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 河川AA類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月 | 2月 | 3月5日 | 4月13日 | 5月7日 | 6月 | 7月6日 | 8月3日 | 9月7日 | 10月5日 | 11月2日 | 12月1日 |
| 流量 | $m^3/s$ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - | - |
| 水温 | ℃ | — | — | 8.8 | 11.6 | 13.2 | 18.0 | 22.6 | 23.3 | 24.4 | 19.9 | 15.8 | 11.7 |
| pH | 単位なし | — | — | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 9.0 | 9.1 | 9.0 | 8.4 | 8.4 | 7.6 |
| BOD | mg/l | — | — | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 1.6 | 3.6 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.6 |
| COD | mg/l | — | — | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.9 |
| SS | mg/l | — | — | 1.2 | 0.8 | 1.3 | 1.1 | 2.9 | 9.4 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 0.9 |
| DO | mg/l | — | — | 11.6 | 10.4 | 10.1 | 8.9 | 8.4 | 8.7 | 8.6 | 8.6 | 9.6 | 10 |
| 大腸菌群数 | MPN/100㎖ | — | — | 0.00E+00 | 7.80E+00 | 4.50E+00 | 4.50E+00 | 4.90E+01 | 2.30E+01 | 7.00E+01 | 3.50E+02 | 7.90E+01 | 3.30E+01 |
| 総窒素 | mg/l | — | — | 0.25 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.26 | 0.65 | 0.17 | 0.22 | 0.19 | 0.16 |
| 総リン | mg/l | — | — | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.009 | 0.027 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.005 |
| クロロフィルa | μg/l | — | — | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 12.9 | 46.8 | 7.3 | 7.1 | 9.6 | 5.4 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | — | — | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - | - |

※九頭竜ﾀﾞﾑ貯水池 箱ヶ瀬 地点及び
真名川ﾀﾞﾑ貯水池 網場 地点については
積雪のため、1～2月は測定を行っていません。

| 項目 | 単位 | 真名川ﾀﾞﾑ貯水池 網場 地点 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 類型未指定 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月 | 2月 | 3月4日 | 4月14日 | 5月8日 | 6月 | 7月7日 | 8月4日 | 9月8日 | 10月6日 | 11月4日 | 12月2日 |
| 流量 | $m^3/s$ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - | - |
| 水温 | ℃ | — | — | 6.6 | 12.1 | 14.1 | 17.2 | 28.1 | 23.2 | 24.8 | 18.9 | 14.2 | 10 |
| pH | 単位なし | — | — | 7.7 | 8.3 | 8.4 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.8 |
| BOD | mg/l | — | — | 0.5 | 1.7 | 1.0 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | 0.4 |
| COD | mg/l | — | — | 1.3 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 1.5 | 1.2 |
| SS | mg/l | — | — | 3.7 | 3.1 | 3.5 | 1.5 | 2.0 | 4.4 | 1.4 | 0.8 | 0.7 | 0.5 |
| DO | mg/l | — | — | 12.2 | 11.2 | 10.4 | 9.4 | 8.4 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 9.7 | 10.2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100㎖ | — | — | 0.00E+00 | 7.80E+00 | 1.30E+01 | 1.30E+01 | 3.30E+01 | 2.20E+02 | 4.90E+02 | 3.50E+02 | 1.10E+02 | 7.90E+01 |
| 総窒素 | mg/l | — | — | 0.47 | 0.41 | 0.29 | 0.31 | 0.40 | 0.36 | 0.34 | 0.30 | 0.4 | 0.42 |
| 総リン | mg/l | — | — | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.016 | 0.006 | 0.004 | 0.03 | 0.004 |
| クロロフィルa | μg/l | — | — | 5.4 | 8.4 | 6.3 | 2.8 | 3.3 | 5.7 | 1.9 | 1.4 | 3.3 | 1.2 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | — | — | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - | - |