

8. 由良川水系

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 |
| 由良川 | 福知山 | 135 | 84 | 67 | 94 | 40 | 122 | 188 | 200 | 211 | 418 | 45 | 55 |
| 高屋川 | 下山 | 63 | 62 | 65 | 89 | 55 | 104 | 133 | 170 | 117 | 302 | 43 | 46 |

※欠測あり

2) 流量・水質 由良川水系

| 項目 | 単位 | 由良川 波美橋 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川 A 類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月11日 | 2月15日 | 3月1日 | 4月14日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月11日 | 8月2日 | 9月5日 | 10月11日 | 11月7日 | 12月5日 |
| 流量 | m ³ /s | 36.42 | 64.85 | 61.29 | 42.39 | 欠測 | 欠測 | 44.69 | 欠測 | 欠測 | 43.72 | 53.24 | 36.91 |
| 水温 | °C | 9.4 | 6.8 | 7.6 | 12.8 | 18.6 | 22.1 | 25.3 | 27.8 | 24.0 | 21.5 | 13.3 | 9.3 |
| pH | 単位なし | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.4 |
| BOD | mg/l | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.5 |
| COD | mg/l | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 1.7 | 2.4 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 1.7 | 1.6 | 1.1 | 1.2 |
| SS | mg/l | 3.3 | 2.6 | 3.3 | 2.9 | 2.4 | 4.0 | 6.4 | 3.2 | 3.0 | 1.5 | 3.2 | 0.9 |
| DO | mg/l | 11.0 | 13.0 | 13.0 | 10.0 | 9.6 | 8.9 | 8.0 | 8.0 | 8.5 | 9.0 | 10.0 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4.9E+02 | 7.9E+02 | 3.5E+02 | 4.9E+02 | 1.7E+03 | 4.9E+02 | 1.3E+03 | 1.1E+04 | 1.3E+03 | 2.2E+03 | 1.3E+03 | 9.4E+02 |
| 総窒素 | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 総リン | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| クロロフィル a | μg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | 0.032 | — | — | 0.016 | — |