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 | 91 | 100 | 72 | 154 | 113 | 183 | 134 | 313 | 316 | 106 | 52 | 53 |
| 高屋川 | 下山 | 67 | 113 | 72 | 115 | 121 | 221 | 104 | 170 | 248 | 87 | 59 | 48 |

※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6日 | 2月3日 | 3月2日 | 4月20日 | 5月23日 | 6月1日 | 7月6日 | 8月3日 | 9月7日 | 10月5日 | 11月2日 | 12月7日 |
| 流　　量 | $m^3/s$ | − | 74.58 | 38.50 | 34.87 | 29.88 | 28.22 | 43.44 | 欠測 | 33.36 | 67.30 | 35.19 | − |
| 水　　温 | ℃ | 9.6 | 7.5 | 7.4 | 17.3 | 22.5 | 22.9 | 27.1 | 28.5 | 26.9 | 23.7 | 16.0 | 11.4 |
| pH | 単位なし | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 |
| BOD | mg/l | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.3 | 0.4 | 0.4 |
| COD | mg/l | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 2.0 | 2.1 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| SS | mg/l | 1.9 | 6.0 | 3.3 | 4.7 | 5.0 | 4.1 | 6.8 | 6.8 | 2.1 | 2.7 | 1.7 | 2.4 |
| DO | mg/l | 11.0 | 11.0 | 12.0 | 11.0 | 9.0 | 9.4 | 8.4 | 8.5 | 7.9 | 8.6 | 10.0 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 7.9E+02 | 1.4E+03 | 3.3E+02 | 1.3E+03 | 2.4E+03 | 2.2E+03 | 1.1E+04 | 1.4E+04 | 4.9E+03 | 7.0E+03 | 1.1E+03 | 2.4E+03 |
| 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 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |