7．円山川水系

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 |
| 円山川 | 八鹿 | 189 | 167 | 180 | 92 | 80 | 197 | 165 | 107 | 225 | 90 | 158 | 195 |
| 出石川 | 平田 | 300 | 289 | 205 | 88 | 116 | 199 | 176 | 128 | 187 | 161 | 186 | 303 |

2）流量・水質　円山川水系

| 項目 | 単位 | 円山川　立野　地点 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 河川B類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月11日 | 2月15日 | 3月14日 | 4月18日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月11日 | 8月8日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 |
| 流量 | $m^3/s$ | 63.56 | 46.81 | 51.05 | 47.95 | 36.01 | 11.61 | 31.11 | 22.94 | 20.48 | 35.71 | 27.14 | 41.92 |
| 水温 | ℃ | 7.3 | 5.6 | 6.1 | 12.2 | 17.4 | 22.0 | 24.4 | 28.2 | 24.8 | 20.8 | 2.4 | 8.9 |
| pH | 単位なし | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.6 |
| BOD | mg/l | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.5 | 2.7 | 0.8 | 2.0 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.3 |
| COD | mg/l | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 4.5 | 2.1 | 4.2 | 3.0 | 2.3 | 2.1 | 1.6 |
| SS | mg/l | 5.6 | 6.0 | 2.6 | 4.8 | 9.5 | 5.5 | 4.4 | 8.0 | 6.0 | 4.3 | 3.6 | 2.9 |
| DO | mg/l | 11.6 | 12.0 | 12.4 | 10.4 | 8.9 | 8.3 | 7.9 | 7.5 | 7.0 | 8.3 | 9.4 | 10.9 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 4.9E+02 | 1.1E+03 | 4.9E+02 | 4.9E+02 | 4.9E+03 | 4.9E+03 | 3.3E+03 | 4.9E+04 | 2.4E+04 | 1.7E+04 | 4.9E+03 | 2.2E+03 |
| 総窒素 | mg/l | 0.85 | 0.82 | 0.75 | 0.63 | 0.77 | 0.58 | 0.60 | 0.51 | 0.76 | 1.01 | 0.72 | 0.83 |
| 総リン | mg/l | 0.051 | 0.056 | 0.033 | 0.029 | 0.054 | 0.047 | 0.040 | 0.055 | 0.060 | 0.043 | 0.041 | 0.031 |
| クロロフィルa | μg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |