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 | 63 | 110 | 86 | 56 | 113 | 135 | 227 | 176 | 108 | 130 | 73 | 78 |
| 出石川 | 平田 | 105 | 123 | 98 | 46 | 142 | 172 | 208 | 249 | 103 | 112 | 126 | 134 |

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10日 | 2月7日 | 3月7日 | 4月18日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月25日 | 8月8日 | 9月12日 | 10月3日 | 11月21日 | 12月19日 |
| 流量 | $m^3/s$ | 45.5 | 22.3 | 20.7 | 21.8 | 4.4 | 16.3 | 26.2 | 22.5 | 20.9 | 24.9 | 17.2 | 18.4 |
| 水温 | ℃ | 6.9 | 7.9 | 8.7 | 12.4 | 21.3 | 23.9 | 26.1 | 27.6 | 24.2 | 21.8 | 10.8 | 8.4 |
| pH | 単位なし | 7.0 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 0.2 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.3 |
| COD | mg/l | 2.6 | 2.0 | 1.6 | 2.1 | 3.8 | 4.6 | 2.1 | 3.1 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 2.1 |
| SS | mg/l | 12.8 | 7.5 | 6.0 | 5.3 | 19.1 | 3.2 | 3.0 | 5.7 | 4.4 | 4.7 | 6.6 | 6.6 |
| DO | mg/l | 11.9 | 11.5 | 10.6 | 9.9 | 8.7 | 7.6 | 8.0 | 7.2 | 6.7 | 7.8 | 10.7 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100m | 1.1E+03 | 7.0E+02 | 3.3E+03 | 7.9E+02 | 4.9E+03 | 7.9E+03 | 1.1E+04 | 2.3E+04 | 7.9E+03 | 4.9E+03 | 4.9E+03 | 3.3E+03 |
| 総窒素 | mg/l | － | － | － | － | 0.97 | － | － | 0.700 | － | － | － | － |
| 総リン | mg/l | － | － | － | － | 0.094 | － | － | 0.056 | － | － | － | － |
| クロロフィルa | μg/l | － | － | － | － | 5.6 | － | － | 4.500 | － | － | － | － |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | － | － | － | － | 0.06 | － | － | 0.040 | － | － | 0.030 | － |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |