

2. 紀の川水系

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 |
| 紀の川 | 柏木 | 118.0 | 38.0 | 欠測 | 142.0 | 欠測 | 234.0 | 欠測 | 293.0 | 208.0 | 欠測 | 179.0 | 109.0 |
| 紀の川 | 橋本 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 |
| 貴志川 | 長谷毛原 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 | 欠測 |

※欠測あり

2) 流量・水質 紀の川水系

| 項目 | 単位 | 紀の川 船戸 地点 | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 河川 A 類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月7日 | 2月4日 | 3月4日 | 4月15日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月29日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月7日 | 11月4日 | 12月2日 |
| 流量 | m ³ /s | 41.77 | 35.21 | 61.06 | 53.08 | 37.97 | 59.24 | 44.08 | 17.90 | 79.69 | 22.09 | 16.43 | 15.50 |
| 水温 | °C | 7.6 | 5.6 | 8.4 | 12.5 | 18.3 | 16.5 | 24.8 | 29.0 | 24.4 | 18.8 | 14.5 | 11.0 |
| pH | 単位なし | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.9 |
| BOD | mg/l | 1.1 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 1.5 | 1.1 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| COD | mg/l | 2.8 | 1.4 | 2.9 | 1.9 | 4.0 | 4.5 | 1.7 | 2.0 | 3.4 | 1.8 | 2.0 | 1.9 |
| SS | mg/l | 12.0 | 4.0 | 11.0 | 3.5 | 8.6 | 16.0 | 7.3 | 2.6 | 13.0 | 2.5 | 1.7 | 2.3 |
| DO | mg/l | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 9.5 | 9.2 | 8.3 | 8.3 | 8.7 | 9.3 | 10.0 | 11.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1.1E+04 | 4.9E+03 | 1.1E+04 | 3.3E+03 | 2.2E+04 | 1.4E+04 | 7.9E+04 | 1.3E+04 | 3.3E+04 | 2.4E+04 | 2.8E+04 | 3.3E+03 |
| 総窒素 | mg/l | 0.89 | 0.74 | 0.82 | 0.75 | 1.0 | 1.0 | 0.86 | 0.64 | 0.80 | 0.71 | 0.80 | 1.00 |
| 総リン | mg/l | 0.061 | 0.031 | 0.060 | 0.044 | 0.086 | 0.099 | 0.050 | 0.035 | 0.077 | 0.044 | 0.048 | 0.051 |
| クロロフィル a | μg/l | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | - | 0.023 | - | - | 0.059 | - | - | 0.037 | - | - | 0.027 | - |