1．新宮川水系

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 |
| 熊野川 | 風屋 | 37 | 208 | 225 | 179 | 121 | 516 | 302 | 143 | 404 | 173 | 159 | 108 |
| 北山川 | 池原 | 34 | 222 | 227 | 287 | 216 | 640 | 252 | 211 | 669 | 194 | 187 | 117 |

2）流量・水質　新宮川水系

| 項目 | 単位 | 熊野川　熊野大橋　地点 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 河川A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月13日 | 2月20日 | 3月15日 | 4月26日 | 5月14日 | 6月1日 | 7月24日 | 8月22日 | 9月14日 | 10月25日 | 11月15日 | 12月14日 |
| 流量 | $m^3/s$ | 142.97 | 155.23 | 244.50 | 473.94 | 118.14 | 102.37 | 118.16 | 116.35 | 47.01 | 219.05 | 109.25 | 25.17 |
| 水温 | ℃ | 11.1 | 9.1 | 9.8 | 14.7 | 15.3 | 18.9 | 23.1 | 25.8 | 24.7 | 17.0 | 14.3 | 11.0 |
| pH | 単位なし | 7.5 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 7.2 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| BOD | mg/l | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| COD | mg/l | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 1.7 | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 1.8 | 0.9 | 0.7 |
| SS | mg/l | 0.8 | 3.2 | 11.5 | 10.2 | 2.0 | 3.3 | 12.4 | 5.2 | 1.8 | 26.0 | 6.5 | 1.9 |
| DO | mg/l | 10.5 | 11.2 | 11.5 | 9.8 | 9.9 | 9.6 | 8.4 | 8.2 | 7.7 | 9.2 | 9.9 | 10.4 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1.3E+01 | 3.3E+01 | 7.8E+01 | 2.2E+02 | 2.3E+01 | 1.4E+03 | 1.1E+03 | 4.9E+04 | 2.3E+03 | 1.1E+03 | 1.1E+03 | 4.9E+01 |
| 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 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 項目 | 単位 | 猿谷ダム湖中央 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 湖沼A類型 | | | | | | | | | | | |
| | | 1月5日 | 2月6日 | 3月5日 | 4月23日 | 5月7日 | 6月4日 | 7月2日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月9日 | 11月5日 | 12月3日 |
| 流量 | $m^3/s$ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 水温 | ℃ | 4.1 | 1.4 | 6.3 | 14.2 | 15.5 | 17.9 | 21.0 | 23.7 | 22.6 | 17.1 | 11.1 | 7.7 |
| pH | 単位なし | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.8 | 8.9 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| BOD | mg/l | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.5 | 0.5 | 0.3 |
| COD | mg/l | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.4 |
| SS | mg/l | 2.8 | 1.4 | 4.3 | 3.2 | 2.4 | 1.6 | 4.4 | 0.8 | 2.0 | 15.6 | 22.9 | 3.5 |
| DO | mg/l | 10.0 | 11.4 | 10.9 | 10.0 | 9.9 | 9.1 | 10.3 | 8.5 | 8.1 | 8.8 | 9.2 | 9.8 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1.3E+01 | 2.3E+01 | 2.3E+01 | 1.4E+01 | 7.9E+01 | 3.3E+02 | 4.9E+02 | 1.7E+02 | 2.2E+02 | 7.9E+02 | 2.4E+02 | 4.5E+00 |
| 総窒素 | mg/l | 0.31 | 0.32 | 0.20 | 0.39 | 0.37 | 0.35 | 0.33 | 0.29 | 0.33 | 0.45 | 0.39 | 0.31 |
| 総リン | mg/l | 0.024 | 0.030 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.015 | 0.007 | 0.009 | 0.050 | 0.062 | 0.011 |
| クロロフィルa | μg/l | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 3.0 | 1.8 | 2.3 | 10.3 | 1.7 | 3.2 | 1.0 | 1.5 | 0.2 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.00 | 0.04 | 0.05 | 0.01 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |