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 | 65 | 110 | 153 | 68 | 156 | 206 | 573 | 85 | 115 | 119 | 31 | 91 |
| 北山川 | 池原 | 75 | 87 | 136 | 68 | 166 | 218 | 620 | 192 | 409 | 165 | 39 | 129 |

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10日 | 2月7日 | 3月7日 | 4月18日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月24日 | 8月7日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月14日 | 12月4日 |
| 流量 | $m^3/s$ | 86 | 37 | 69 | 69 | 73 | 49 | 125 | 146 | 67 | 58 | 65 | 52 |
| 水温 | ℃ | 8.9 | 10.8 | 9.2 | 12.6 | 16.5 | 18.6 | 22.3 | 24.0 | 25.9 | 21.4 | 15.7 | 12.3 |
| pH | 単位なし | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 7.0 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.5 |
| BOD | mg/l | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.4 |
| COD | mg/l | 1.3 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.8 | 0.9 | 1.1 |
| SS | mg/l | 1.2 | 4.2 | 1.9 | 0.9 | 1.2 | 1.7 | 2.8 | 6.8 | 0.5 | 1.3 | 0.8 | 0.2 |
| DO | mg/l | 11.0 | 10.5 | 11.1 | 10.6 | 9.8 | 9.3 | 8.4 | 9.0 | 8.2 | 8.5 | 9.0 | 10.4 |
| 大腸菌群数 | MPN/100m | 3.3E+02 | 4.9E+02 | 4.9E+02 | 7.9E+02 | 1.7E+03 | 1.7E+03 | 3.3E+04 | 2.2E+04 | 1.4E+03 | 2.4E+03 | 3.3E+03 | 4.6E+02 |
| 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 | － | － | － | － | 0.00 | － | － | 0.01 | － | － | 0.00 | － |
| 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1日 | 3月1日 | 4月10日 | 5月2日 | 6月1日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月1日 | 12月5日 |
| 流量 | $m^3/s$ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
| 水温 | ℃ | 7.1 | 5.4 | 6.1 | 11.2 | 14.7 | 18.5 | 22.8 | 24.0 | 25.8 | 21.3 | 13.8 | 10.3 |
| pH | 単位なし | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 8.3 | 9.3 | 7.7 | 7.2 | 7.0 | 7.3 |
| BOD | mg/l | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | 0.7 |
| COD | mg/l | 2.0 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 1.8 | 1.9 | 1.8 |
| SS | mg/l | 5.4 | 1.6 | 2.4 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 4.8 |
| DO | mg/l | 10.1 | 10.4 | 10.4 | 11.2 | 9.7 | 9.3 | 8.8 | 11.4 | 8.1 | 6.1 | 5.4 | 8.9 |
| 大腸菌群数 | MPN/100m | 3.3E+01 | 2.0E+00 | 7.8E+00 | 4.0E+00 | 6.8E+00 | 1.4E+02 | 7.9E+03 | 4.0E+00 | 3.3E+02 | 1.7E+02 | 7.0E+01 | 1.1E+02 |
| 総窒素 | mg/l | 0.44 | 0.36 | 0.32 | 0.29 | 0.36 | 0.33 | 0.40 | 0.29 | 0.40 | 0.35 | 0.36 | 0.37 |
| 総リン | mg/l | 0.021 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.022 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.018 |
| クロロフィルa | μg/l | 2.3 | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 1.8 | 3.1 | 4.4 | 9.5 | 5.7 | 3.4 | 1.8 | 3.8 |
| アンモニウム態窒素 | mg/l | 0.03 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |