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	60	186	152	252	277	251	434	270	156	167	106	128
北山川	池原	67	232	155	315	352	305	356	595	284	351	135	118

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4日	2月15日	3月8日	4月19日	5月17日	6月7日	7月5日	8月2日	9月5日	10月3日	11月8日	12月5日
流量	m^3/s	29	68	136	175	217	87	700	136	158	128	46	79
水温	℃	9.5	10.4	9.9	11.9	15.0	18.6	22.6	21.1	23.3	20.6	15.9	11.0
pH	単位なし	7.3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.1	7.4	7.2	7.1	7.2	7.5
BOD	mg/l	1.0	1.0	0.6	1.0	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	1.2	0.4	0.6
COD	mg/l	1.7	1.6	1.2	2.1	1.7	1.3	1.2	1.2	0.9	1.9	1.2	1.4
SS	mg/l	2.7	1.1	3.2	5.5	7.3	1.2	1.0	2.4	1.0	2.2	1.0	2.0
DO	mg/l	11.5	12.2	11.7	10.8	10.4	9.7	8.3	8.9	8.2	8.8	9.5	10.1
大腸菌群数	MPN/100m	1.3E+02	4.9E+02	1.1E+02	9.4E+01	4.9E+02	9.4E+02	7.9E+03	1.7E+03	7.9E+03	4.9E+04	1.7E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	－	0.33	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総リン	mg/l	－	0.008	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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3日	3月6日	4月10日	5月1日	6月1日	7月6日	8月8日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日
流量	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水温	℃	3.8	5.4	6.9	9.3	13.1	19.3	22.5	26.7	23.2	18.0	15.0	10.9
pH	単位なし	7.4	7.0	7.1	7.3	7.4	7.9	7.8	8.0	8.4	7.4	7.0	7.3
BOD	mg/l	0.4	0.2	0.4	0.6	1.3	1.2	1.4	0.9	1.0	1.8	0.5	1.4
COD	mg/l	1.2	2.4	1.2	1.1	1.4	1.8	2.3	1.7	2.2	2.2	1.6	2.0
SS	mg/l	2.4	5.0	1.5	1.0	1.5	1.4	1.3	1.0	1.6	2.6	2.9	5.1
DO	mg/l	11.5	11.4	11.4	12.0	11.7	10.1	8.7	8.4	10.1	10.1	6.8	8.7
大腸菌群数	MPN/100m	0.0E+00	7.9E+01	3.3E+01	7.8E+00	1.3E+01	7.9E+01	4.9E+03	2.3E+03	1.1E+03	1.7E+03	1.7E+02	2.3E+01
総窒素	mg/l	0.29	0.79	0.43	0.30	0.27	0.28	0.46	0.40	0.35	0.44	0.32	0.62
総リン	mg/l	0.010	0.011	0.011	0.008	0.008	0.012	0.012	0.011	0.012	0.016	0.011	0.017
クロロフィルa	μg/l	1.3	0.2	0.3	3.1	4.8	4.6	4.3	1.9	8.1	13.3	2.1	3.3
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.08
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－