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	59	139	75	237	121	334	194	264	224	680	82	45
北山川	池原	36	122	72	222	130	356	127	325	232	791	79	61

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2日	3月3日	4月25日	5月11日	6月8日	7月13日	8月15日	9月7日	10月5日	11月6日	12月1日
流量	m^3/s	51.71	54.2	―	105.3	116.8	21.0	103.7	79.92	58.04	37.71	135.97	79.92
水温	℃	10.4	9.0	11.8	14.7	16.4	19.6	23.1	24.2	25.3	19.9	16.7	15.5
pH	単位なし	7.3	7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.7
BOD	mg/l	0.4	0.1	0.1	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3
COD	mg/l	1.1	0.7	1.9	2.5	0.9	1.1	0.9	0.9	0.6	0.9	1.0	0.7
SS	mg/l	14	6.2	41	74.0	14.0	7.3	6.3	1.6	2.4	1.6	13	2.9
DO	mg/l	11	11.0	11	10.0	9.6	8.6	8.3	7.9	7.8	8.5	9.7	9.3
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+01	3.3E+01	1.1E+02	2.4E+02	4.9E+02	1.7E+04	4.9E+02	1.3E+03	1.1E+04	1.7E+03	1.7E+03	2.4E+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	―	―	―	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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27日	2月6日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月10日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水温	℃	3.1	4.3	5.2	11.6	16.0	21.0	22.8	20.5	21.0	19.9	12.3	8.4
pH	単位なし	7.3	7.4	7.7	7.6	7.7	8.0	7.8	7.1	7.5	7.6	7.1	7.2
BOD	mg/l	0.1	0.1	0.4	0.9	0.5	1.3	0.7	1.0	1.5	1.7	0.3	0.5
COD	mg/l	0.6	0.8	1.2	1.0	0.9	1.8	1.9	5.2	2.2	2.7	1.8	1.2
SS	mg/l	3.2	3.9	5.7	1.2	1.1	1.3	1.3	41.0	3.2	3.6	25.0	6.2
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	9.9	9.3	8.9	8.5	8.5	10.0	9.3	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+01	1.1E+01	4.5E+01	1.1E+01	7.8E+00	7.9E+00	7.9E+00	1.3E+04	7.9E+02	1.1E+03	3.3E+03	1.1E+02
総窒素	mg/l	0.28	0.19	0.23	0.26	0.24	0.29	0.30	0.45	0.26	0.29	0.27	0.02
総リン	mg/l	0.007	0.013	0.020	0.006	0.007	0.010	0.010	0.110	0.013	0.016	0.065	0.015
クロロフィルa	μg/l	0.2	0.4	0.9	3.5	2.5	3.2	3.2	3.8	9.7	18.4	0.1	<0.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.01	0.04	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－