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	82	147	254	255	233	410	520	195	149	276	22	79
北山川	池原	71	159	271	331	269	467	459	163	146	396	19	123

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18日	2月18日	3月18日	4月21日	5月14日	6月17日	7月26日	8月16日	9月10日	10月8日	11月5日	12月17日
流量	m^3/s	25.84	95.49	105.78	188.05	54.54	157.32	60.47	144.69	25.17	67.84	135.09	20.39
水温	℃	12.6	9.2	10.9	15.1	16.8	21.0	24.3	26.0	26.3	21.0	16.6	10.3
pH	単位なし	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.8	7.3	7.6	7.2	7.3
BOD	mg/l	0.3	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5
COD	mg/l	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	1.4	1.2	1.1	0.9	1.3	1.2	0.9
SS	mg/l	1.3	0.7	1.4	1.0	1.0	2.2	1.8	1.9	0.8	0.8	1.1	1.3
DO	mg/l	10.9	11.6	11.1	10.8	9.6	9.3	7.9	9.0	7.3	8.2	9.4	10.6
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+02	2.2E+01	2.4E+02	2.3E+01	3.3E+01	1.7E+02	2.4E+02	4.9E+02	1.7E+03	3.5E+03	1.1E+03	1.3E+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7日	2月8日	3月8日	4月19日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日
流量	m^3/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	3.5	2.2	7.7	11.3	15.4	18.0	20.7	26.3	26.5	18.7	12.6	9.2
pH	単位なし	6.9	7.1	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	8.4	7.8	7.2	7.1	7.2
BOD	mg/l	0.2	0.4	0.2	0.5	1.1	0.8	1.7	1.1	1.0	0.5	0.6	0.6
COD	mg/l	1.3	1.1	1.6	1.4	2.0	1.9	2.1	1.7	2.2	2.2	1.8	1.5
SS	mg/l	2.7	2.5	1.2	1.4	2.3	0.8	1.6	1.2	1.2	1.5	2.8	1.5
DO	mg/l	10.0	11.9	10.9	10.8	9.8	9.3	8.8	8.2	7.8	7.2	8.7	8.6
大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+01	4.5E+00	3.3E+01	1.1E+01	4.9E+02	1.1E+02	3.3E+03	2.4E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+02	1.3E+01
総窒素	mg/l	0.40	0.42	0.37	0.43	0.29	0.21	0.29	0.32	0.36	0.35	0.36	0.36
総リン	mg/l	0.007	0.010	0.008	0.008	0.011	0.008	0.014	0.010	0.010	0.008	0.013	0.008
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.1	0.8	5.2	12.0	3.5	5.0	3.6	2.3	1.8	4.3	0.6
アンモニウム態窒素	mg/l	0.10	0.08	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—