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	8	104	81	142	316	541	635	329	1729	229	174	25
北山川	池原	2	123	67	160	338	479	903	371	2312	317	161	26

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7日	2月8日	3月4日	4月15日	5月13日	6月24日	7月15日	8月17日	9月30日	10月25日	11月28日	12月9日
流量	m^3/s	13.54	50.52	83.10	11.75	167.98	211.69	102.37	229.04	268.60	299.60	195.00	209.26
水温	℃	10.5	11.4	9.0	14.8	17.0	19.4	24.2	25.1	21.0	25.9	14.4	13.5
pH	単位なし	7.2	7.7	7.4	7.1	7.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.2	7.2	7.3
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3
COD	mg/l	0.9	0.9	1.2	1.0	1.4	1.6	1.0	1.3	2.1	1.6	0.8	0.8
SS	mg/l	0.5	1.1	1.3	1.2	2.3	13.9	1.0	2.5	28.0	10.2	6.0	4.0
DO	mg/l	10.7	11.4	11.2	10.3	9.5	9.0	8.6	8.1	8.8	8.5	9.6	9.7
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	3.3E+01	1.3E+02	1.3E+02	1.3E+02	4.9E+02	2.2E+03	1.7E+04	7.9E+03	2.2E+03	3.3E+02	4.9E+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6日	2月4日	3月7日	4月18日	5月9日	6月27日	7月4日	8月8日	9月26日	10月11日	11月7日	12月5日
流量	m^3/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	5.3	2.0	4.0	10.5	14.6	21.6	23.2	26.3	14.5	14.4	13.5	9.4
pH	単位なし	7.2	7.3	7.1	7.3	7.4	7.7	7.1	8.8	7.2	7.1	7.0	7.2
BOD	mg/l	0.4	0.2	0.2	0.6	0.4	1.7	1.2	1.5	0.4	0.4	0.4	0.6
COD	mg/l	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	2.2	1.8	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6
SS	mg/l	0.8	1.0	2.2	1.0	1.2	2.1	1.4	3.0	45.8	22.4	11.6	6.0
DO	mg/l	10.1	12.0	12.3	10.6	9.9	9.1	8.0	8.6	9.1	7.9	7.1	8.8
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+00	2.0E+00	4.5E+00	0.0E+00	1.7E+01	4.9E+02	1.3E+04	1.1E+02	3.3E+03	1.1E+02	4.9E+02	3.3E+01
総窒素	mg/l	0.30	0.29	0.24	0.24	0.40	0.28	0.31	0.18	0.40	0.32	0.28	0.31
総リン	mg/l	0.005	0.004	0.008	0.006	0.009	0.024	0.011	0.013	0.134	0.089	0.048	0.042
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.0	6.6	2.1	2.5	8.9	2.9	8.8	0.2	1.7	6.3	0.6
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.07	0.05	0.03	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—