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	164	139	242	142	120	441	964	118	435	299	71	39
北山川	池原	154	108	213	181	123	400	756	94	502	376	51	30

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9日	2月14日	3月3日	4月24日	5月20日	6月3日	7月21日	8月19日	9月17日	10月7日	11月4日	12月16日
流量	m^3/s	55.63	79.7	53.75	145	130.4	42.6	82.6	—	69.06	32.14	77.02	−
水温	℃	11.2	10.8	12.6	13.6	18.4	21.5	22.5	27.3	23	20.3	16.8	13.1
pH	単位なし	7.5	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.6	7.3	7.4	7.6	7.7
BOD	mg/l	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2
COD	mg/l	0.8	0.9	0.8	0.7	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8
SS	mg/l	3.2	2.4	1.4	3.4	3.1	1.2	16.0	2.5	1.7	0.7	1.8	1.1
DO	mg/l	10	11.0	10	10.0	9.2	8.9	8.5	8	7.8	8.3	9.8	10
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+01	1.7E+02	2.0E+01	4.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+03	4.9E+02	1.1E+02	3.3E+01
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3日	3月2日	4月20日	5月11日	6月1日	7月17日	8月3日	9月23日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m^3/s	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
水温	℃	6.5	8.5	7.1	10.4	17.1	19.9	18.8	25.7	20.2	19.4	13.4	9.8
pH	単位なし	7.2	7.2	7.4	7.3	7.7	7.8	7.7	7.8	7.1	7.3	7.1	7.1
BOD	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	0.8	1.5	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4
COD	mg/l	1.2	1.2	0.7	1.4	1.2	1.6	1.8	1.4	2	1.9	1.4	1.2
SS	mg/l	2.6	1.8	1.5	3.7	1.2	0.8	4.3	0.5	3.8	2.5	5.2	3.0
DO	mg/l	10	10.0	11.0	11.0	9.4	9.3	10.0	0.5	8.1	6.9	9.8	9.3
大腸菌群数	MPN/100ml	4.5E+00	4.0E+01	0.0E+00	6.8E+00	1.1E+01	1.3E+02	7.9E+02	1.7E+03	4.9E+01	1.3E+03	2.8E+02	4.5E+00
総窒素	mg/l	0.19	0.22	0.34	0.18	0.17	0.20	0.24	0.21	0.23	0.26	0.24	0.15
総リン	mg/l	0.01	0.070	0.008	0.013	0.007	0.009	0.019	0.009	0.014	0.011	0.014	0.010
クロロフィルa	μg/l	0.4	0.4	0.3	4.5	3.4	2.0	5.1	1.6	3.4	1.5	2.8	1.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−