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	113	169	160	125	94	248	395	205	87	262	197	78
北山川	池原	141	151	205	216	182	301	449	280	150	316	251	113

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6日	2月3日	3月3日	4月20日	5月20日	6月9日	7月24日	8月18日	9月8日	10月22日	11月16日	12月8日
流量	m^3/s	35	73	93	67	88	45	93	142	59	40	159	49
水温	℃	10.1	9.4	9.1	14.9	18.4	20.8	22.4	23.2	24.4	18.0	15.5	13.5
pH	単位なし	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.6	7.0	7.1	7.3	7.5
BOD	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
COD	mg/l	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8
SS	mg/l	0.7	0.8	2.4	1.2	1.5	1.5	1.8	3.2	1.1	1.9	2.3	1.8
DO	mg/l	11.6	11.3	11.5	10.0	9.9	8.8	8.2	8.6	7.9	9.1	9.9	10.7
大腸菌群数	MPN/100m	1.3E+02	2.2E+02	2.6E+01	2.2E+02	7.9E+02	7.9E+02	1.3E+04	4.9E+02	1.3E+03	7.9E+02	7.0E+02	4.6E+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	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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5日	4月10日	5月1日	6月5日	7月3日	8月3日	9月4日	10月5日	11月9日	12月7日
流量	m^3/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	6.2	5.2	6.4	11.0	13.0	18.4	20.5	23.8	23.1	19.2	13.8	8.5
pH	単位なし	7.3	7.4	7.3	7.7	7.7	7.8	7.6	8.0	7.6	7.3	6.9	6.8
BOD	mg/l	0.5	0.6	1.3	1.0	1.1	1.7	1.4	1.3	0.8	0.7	0.9	0.9
COD	mg/l	1.3	2.4	1.7	1.9	1.9	1.8	2.7	2.4	1.7	2.1	2.3	2.2
SS	mg/l	1.0	8.4	3.8	1.0	1.1	1.9	1.4	1.4	0.8	2.4	4.7	7.2
DO	mg/l	10.1	11.6	10.7	10.7	10.8	9.7	8.7	8.9	8.3	7.9	5.8	7.7
大腸菌群数	MPN/100m	1.1E+01	7.9E+01	2.0E+00	2.0E+00	4.9E+01	1.7E+02	3.3E+03	1.1E+03	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+03	1.7E+02
総窒素	mg/l	0.34	0.52	0.60	0.27	0.26	0.23	0.40	0.30	0.25	0.34	0.34	0.35
総リン	mg/l	0.006	0.026	0.014	0.006	0.006	0.008	0.012	0.012	0.008	0.010	0.012	0.020
クロロフィルa	μg/l	1.1	0.8	0.4	1.6	1.3	6.4	3.8	6.2	1.8	6.0	2.4	7.8
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—