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	77	99	218	167	142	117	354	588	109	240	109	99
北山川	池原	82	118	236	192	151	171	341	692	112	424	117	104

※欠測あり

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10日	2月6日	3月19日	4月25日	5月16日	6月19日	7月3日	8月8日	9月19日	10月22日	11月7日	12月5日
流量	m^3/s	80.19	欠測	130.81	98.61	62.90	38.28	36.2	105.8	137.0	118.2	69.9	60.5
水温	℃	9.2	9.1	11.3	14.7	16.0	18.4	20.9	23.4	20.8	18.5	18.2	12.8
pH	単位なし	7.3	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2
BOD	mg/l	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2
COD	mg/l	0.6	0.4	0.8	1.2	0.7	0.9	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9
SS	mg/l	2.9	0.8	2.7	13.0	4.1	1.5	1.0	3.2	8.3	3.6	0.7	3.3
DO	mg/l	10.0		11.0	10.0	9.5	2200.0	8.6	8.1	8.2	8.9	9.3	9.9
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02	7.9E+01	1.7E+01	4.9E+02	1.3E+02	2.4E+03	1.7E+03	1.7E+03	2.4E+03	3.3E+03	7.0E+01	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3日	3月3日	4月14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月10日	12月1日	1月5日
流量	m^3/s	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	4.7	5.1	5.4	13.3	14.6	22.6	22.5	24.7	20.9	21.2	11.0	2.8
pH	単位なし	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.7	8.7	7.5	7.7	7.2	7.4
BOD	mg/l	0.4	0.4	0.2	1.0	0.9	0.9	1.0	1.5	0.8	1.5	0.9	0.3
COD	mg/l	0.9	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.6	1.9	1.6	3.2	1.2	0.9
SS	mg/l	5.0	11.0	7.7	2.3	2.1	0.5	1.5	1.6	1.7	21.0	4.8	0.8
DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	9.1	8.8	8.9	8.0	9.7	9.4	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	2.3E+01	7.0E+01	0.0E+00	6.8E+00	4.9E+01	1.7E+02	7.9E+03	1.1E+02	1.7E+02	2.3E+01	1.3E+01
総窒素	mg/l	0.19	0.34	0.34	0.31	0.29	0.26	0.32	0.32	0.27	0.41	0.25	0.35
総リン	mg/l	0.013	0.025	0.022	0.009	0.010	0.008	0.010	0.011	0.011	0.064	0.013	0.005
クロロフィルa	μg/l	0.2	0.8	0.9	5.3	3.9	2.1	3.8	8.1	3.5	10.4	4.6	0.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.05	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.10	0.01	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—