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	101	87	164	215	357	440	282	546	813	126	43	70
北山川	池原	99	96	190	160	319	516	468	752	917	160	51	64

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1日	3月2日	4月17日	5月18日	6月12日	7月18日	8月9日	9月20日	10月22日	11月5日	12月3日
流量	m^3/s	115.08	−	143.32	113.8	−	112.2	96.8	107.45	120.37	48.46	53.87	−
水温	℃	10.9	8.4	9.3	13.6	20.5	18.6	24.9	25	21.4	19.6	18.7	15.0
pH	単位なし	7.2	7.7	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.7	7.5
BOD	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.2
COD	mg/l	0.9	0.8	1.1	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	0.9	0.6	0.5	0.8
SS	mg/l	4.0	1.3	5.3	7.8	3.6	2.5	3.6	3.2	3.8	0.8	3.7	1.2
DO	mg/l	11	11	11	9.9	8.8	8.8	8.7	8	7.8	8.8	9.0	9.3
大腸菌群数	MPN/100ml	4.0E+01	1.1E+01	4.9E+01	1.3E+02	1.4E+02	1.3E+03	7.0E+02	1.3E+03	1.1E+04	1.3E+02	1.4E+02	7.9E+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5日	2月5日	3月2日	4月16日	5月14日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月12日	11月5日	12月3日
流量	m^3/s	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
水温	℃	4.5	2.9	5.9	12.1	14.7	19.4	23.4	26.7	21.7	16.9	14.6	12.0
pH	単位なし	11.0	7.2	7.4	7.5	7.4	7.8	7.9	7.7	7.6	7.3	7.3	7.1
BOD	mg/l	0.2	0.1	0.8	0.7	0.6	1.1	1.2	0.9	1.3	0.3	0.7	1.0
COD	mg/l	1.1	0.9	3.8	1.4	1.9	1.7	1.9	1.7	2.5	1.6	1.4	2.2
SS	mg/l	3.3	1.6	28.0	1.7	5.6	1.5	3.3	1.4	11.0	12.0	2.6	2.7
DO	mg/l	11.0	13.0	12.0	10.0	10.0	10.0	9.5	8.9	9.4	8.0	5.9	5.8
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8E+00	7.8E+00	1.7E+02	7.9E+01	7.9E+02	3.3E+01	3.5E+02	3.3E+02	7.9E+02	3.3E+03	1.1E+02	1.3E+01
総窒素	mg/l	0.14	0.13	0.57	0.20	0.25	0.16	0.18	0.19	0.30	0.24	0.16	0.16
総リン	mg/l	0.012	0.008	0.062	0.012	0.018	0.009	0.017	0.013	0.027	0.032	0.009	0.017
クロロフィルa	μg/l	0.1	0.6	3.2	2.9	1.9	3.6	9.0	2.6	15.2	0.7	2.8	0.8
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.1	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−