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	29	143	105	125	165	362	427	729	143	405	46	94
北山川	池原	24	128	110	173	245	411	499	733	416	657	40	94

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8日	3月7日	4月16日	5月9日	6月4日	7月24日	8月9日	9月11日	10月8日	11月12日	12月10日
流量	m^3/s	―	53.9	28.86	21.1	51.9	35.9	179.2	145.17	78.52	116.07	68.68	22.25
水温	℃	11.1	11.2	9.3	14.6	16.5	20.0	20.9	23.6	25.7	21.2	17.8	14.2
pH	単位なし	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.5
BOD	mg/l	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2
COD	mg/l	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	1.2	0.7	1.1	1.9	0.6
SS	mg/l	0.7	1.0	1.4	0.9	0.7	0.5	5.9	4.8	2.2	0.9	1.9	2
DO	mg/l	10	11.0	10	9.7	10.0	8.8	9.3	8.2	8.1	8.6	9.3	10
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	6.8E+00	3.3E+01	7.9E+02	3.3E+01	7.9E+01	1.7E+02	4.9E+03	7.0E+02	1.1E+03	1.7E+02	7.9E+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4日	3月4日	4月15日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日
流量	m^3/s	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水温	℃	6.3	4.6	6.9	10.8	17.2	19.6	20.6	25.8	20.8	20	13.1	10.8
pH	単位なし	7.2	7.4	7.4	7.5	8.0	8.0	7.7	7.8	7.2	7.3	7	7.0
BOD	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.4	1.7	9.9	0.9	1.2	0.8	0.8	0.6	0.3
COD	mg/l	1.2	0.9	0.9	1.0	2.4	2.0	2.1	2.2	2.1	1.6	1.5	1.3
SS	mg/l	2.3	1.7	2.8	1.1	2.0	0.9	1.2	1.1	7.5	2.7	6.2	3.2
DO	mg/l	9.6	11.0	10.0	10.0	10.0	9.9	8.3	8.9	7.4	7.9	8.7	8.5
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	2.0E+00	7.8E+00	6.8E+00	2.3E+01	3.3E+01	4.9E+02	1.7E+02	4.9E+02	3.3E+02	1.1E+02	2.3E+01
総窒素	mg/l	0.19	0.23	0.23	0.15	0.27	0.20	0.19	0.23	0.23	0.4	0.24	0.22
総リン	mg/l	0.01	0.006	0.008	0.005	0.012	0.008	0.009	0.013	0.019	0.011	0.019	0.009
クロロフィルa	μg/l	0.3	1.1	0.6	2.9	9.3	4.7	3.1	5	1.9	2.8	0.7	0.2
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－