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	123	74	204	262	135	436	933	335	359	98	257	124
北山川	池原	132	71	223	279	132	456	965	594	379	56	242	219

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6日	3月6日	4月17日	5月8日	6月4日	7月15日	8月7日	9月28日	10月7日	11月6日	12月7日
流　　量	m^3/s	71.3	47.0	111.0	224.0	89.3	欠測	153.2	116.35	127.43	107.51	16.79	57.90
水　　温	℃	8.8	9.8	8.9	13.0	17.6	19.2	21.3	22.5	16.9	19.4	16.8	13.6
pH	単位なし	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3
BOD	mg/l	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4
COD	mg/l	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	1.5	1.1	1.6	0.8	1.1	0.4	1.1
SS	mg/l	3.6	2.3	2.4	10.0	3.7	5.3	9.1	5.1	1.8	3.1	1.5	2.5
DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	10.0	9.9	9.4	8.8	8.3	8.7	9.0	9.5	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3.1E+01	7.8E+00	1.3E+01	4.9E+01	4.9E+01	4.9E+02	2.7E+02	4.9E+03	1.3E+03	3.3E+02	3.5E+02	2.4E+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2日	3月2日	4月20日	5月11日	6月1日	7月13日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日
流　　量	m^3/s	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
水　　温	℃	2.8	3.6	5.2	12.8	17.2	21.5	23.0	24.8	21.8	18.2	14.2	11.5
pH	単位なし	7.4	7.2	7.4	7.4	8.3	7.7	7.9	9.0	7.3	7.1	7.2	7.6
BOD	mg/l	0.3	0.2	0.3	1.1	1.3	1.1	1.5	2.6	1.0	0.8	0.8	0.6
COD	mg/l	0.9	1.0	1.5	1.3	1.7	2.1	2.7	3.0	2.4	2.1	1.2	1.7
SS	mg/l	0.8	4.5	15.0	2.3	1.4	0.8	6.3	2.4	11.0	15.0	6.5	2.4
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	10.0	9.2	9.3	10.0	7.8	3.4	7.9	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+01	7.8E+00	4.9E+01	1.7E+01	2.2E+01	1.7E+02	7.9E+01	2.7E+01	4.9E+01	1.1E+02	3.3E+01	2.2E+01
総　窒　素	mg/l	0.35	0.21	0.34	0.24	0.27	0.34	0.31	0.48	0.33	0.29	0.24	0.31
総　リ　ン	mg/l	0.005	0.014	0.034	0.010	0.012	0.009	0.024	0.019	0.037	0.034	0.019	0.012
クロロフィルa	μg/l	0.2	0.4	2.2	5.0	6.7	2.8	8.9	12.9	8.3	1.4	6.1	8.8
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―