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	89	64	152	196	273	356	52	147	203	132	81	44
北山川	池原	75	62	209	250	310	322	78	221	461	208	87	40

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17日	2月6日	3月4日	4月15日	5月13日	6月18日	7月18日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月9日
流　量	m^3/s	80	50	61	128	83	139	92	56	74	144	66	73
水　温	℃	8.6	8.8	8.6	14.4	16.2	19.2	22.8	26.3	23.1	20.7	17.8	12.2
pH	単位なし	7.3	7.5	7.5	7.2	7.2	7.5	7.2	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4
BOD	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2
COD	mg/l	1.4	0.8	1.2	1.0	0.8	1.2	1.0	1.1	0.8	1.2	1.2	1.0
SS	mg/l	0.4	0.4	1.3	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.8	1.4	1.2	1.7
DO	mg/l	11.3	11.5	11.5	10.6	10.1	9.4	8.1	8.1	8.4	8.9	9.3	10.5
大腸菌群数	MPN/100m	3.3E+02	3.3E+01	2.2E+02	2.4E+02	1.3E+03	7.9E+02	1.3E+03	4.6E+03	1.7E+03	1.7E+03	1.3E+03	3.3E+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	―	0.00	―	―	0.00	―	―	0.00	―	―	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7日	2月1日	3月5日	4月9日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
流　量	m^3/s	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
水　温	℃	10.3	3.9	5.0	9.6	16.5	17.9	21.1	27.3	24.0	18.8	14.9	11.1
pH	単位なし	7.3	7.1	7.4	7.5	7.6	8.1	7.9	8.3	8.5	7.2	7.3	7.1
BOD	mg/l	0.7	0.4	0.3	0.8	1.1	1.3	1.3	2.2	1.2	0.5	0.9	0.4
COD	mg/l	1.8	1.1	1.4	1.5	1.5	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	1.4	1.7
SS	mg/l	4.8	1.5	1.0	1.6	1.0	3.6	2.0	2.1	4.3	0.8	1.4	2.4
DO	mg/l	8.9	11.5	11.8	11.9	10.0	10.1	8.9	8.1	8.8	8.1	8.9	8.1
大腸菌群数	MPN/100m	1.1E+02	2.1E+01	4.5E+00	1.7E+01	1.7E+02	4.9E+02	1.7E+03	1.7E+04	3.3E+02	1.3E+04	7.9E+02	1.7E+01
総　窒　素	mg/l	0.37	0.41	0.39	0.27	0.35	0.34	0.29	0.33	0.30	0.37	0.41	0.27
総　リ　ン	mg/l	0.018	0.008	0.006	0.008	0.012	0.016	0.013	0.021	0.016	0.008	0.013	0.008
クロロフィルa	μg/l	3.8	0.7	1.0	5.7	4.8	9.0	5.0	6.0	11.0	1.4	2.1	2.1
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―