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	102	162	130	312	285	386	170	260	415	182	108	206
北山川	池原	93	181	121	357	287	405	175	391	465	156	94	177

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7日	2月5日	3月10日	4月21日	5月19日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月27日	11月11日	12月1日
流　　量	m^3/s	52.92	63.10	−	139.01	188.1	欠測	129.3	102.37	199.7	64.4	18.2	欠測
水　　温	℃	11.7	8.9	13.3	14.0	16.8	19.4	21.9	23.5	22	20.3	16.5	17.3
pH	単位なし	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4
BOD	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.7
COD	mg/l	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3	0.7	1.1	0.9	1.1	0.8	0.7	0.8
SS	mg/l	1.9	3.6	9.9	13	12.0	0.9	6.7	2.4	13	2.9	2.9	3.7
DO	mg/l	10.0	11.0	10	10	9.6	9.2	8.7	8.0	8.3	8.8	9.8	9.9
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+01	4.9E+01	2.4E+02	7.9E+01	1.7E+02	2.7E+01	3.3E+02	1.7E+03	1.7E+03	7.9E+02	7.9E+01	1.7E+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4日	2月1日	3月7日	4月18日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流　　量	m^3/s	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
水　　温	℃	8.0	5.6	16.3	14.4	17.5	21.5	23.1	28.0	23.3	20.2	14.5	12.1
pH	単位なし	7.3	7.2	7.2	7.5	7.6	8.4	7.7	8.0	7.7	8.2	7.3	7.2
BOD	mg/l	0.5	0.2	0.4	0.8	0.9	1.3	1.1	1.0	1.4	3.5	0.4	0.5
COD	mg/l	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	2.2	1.8	2.1	2.5	3.6	1.2	1.3
SS	mg/l	3.6	7.0	8.0	1.5	1.0	4.2	1.5	1.4	9.3	16.0	5.7	5.2
DO	mg/l	10.0	12.0	10.0	10.0	9.9	10.0	9.0	8.6	9.1	10.0	8.7	9.2
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+01	1.1E+01	4.0E+01	7.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	1.70E+02	4.90E+02	1.3E+03	1.7E+03	7.9E+01	2.3E+01
総　窒　素	mg/l	0.23	0.47	0.27	0.28	0.24	0.18	0.25	0.22	0.39	0.45	0.20	0.21
総　リ　ン	mg/l	0.013	0.027	0.027	0.012	0.008	0.011	0.011	0.007	0.026	0.056	0.016	0.014
クロロフィルa	μg/l	1.8	0.7	0.6	4.6	1.5	14.2	2.6	4.9	9.0	26.0	1.4	0.9
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−