

2. 紀の川水系

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
紀の川	柏木	※55	95	98	116	欠測	284	68	183	728	欠測	欠測	101.0
紀の川	橋本	48	126	85	欠測	欠測	300	37	欠測	欠測	欠測	76	73.0
貴志川	長谷毛原	19	117	110	102	80	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	83	67.0

※欠測あり

2) 流量・水質 紀の川水系

項目	単位	紀の川 船戸 地点											
		河川 A 類型											
		1月9日	2月28日	3月6日	4月17日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m <sup>3</sup> /s	26.13	39.54	42.53	17.90	14.58	1.38	16.91	9.33	18.90	38.06	53.08	28.59
水温	°C	6.3	6.9	7.2	16.6	15.2	24.0	22.7	28.5	24.4	22.9	15.4	9.3
pH	単位なし	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7
BOD	mg/l	0.7	1.0	0.7	1.1	1.4	1.8	0.7	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6
COD	mg/l	1.9	2.7	1.9	2.5	2.8	3.4	2.4	3.5	3.5	1.7	1.9	1.9
SS	mg/l	3.4	7.7	5.6	4.1	4.6	5.8	3.4	3.8	4.8	5.6	9.0	2.0
DO	mg/l	12.5	12.3	12.4	9.8	9.8	9.1	8.5	8.0	8.3	8.9	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	2.4E+03	1.1E+04	3.3E+03	4.9E+03	7.0E+03	4.9E+04	2.4E+04	4.9E+04	7.0E+04	4.9E+03	3.3E+04
総窒素	mg/l	0.88	1.06	0.85	0.80	0.94	0.88	1.10	0.91	1.2	0.84	0.84	0.69
総リン	mg/l	0.041	0.066	0.042	0.051	0.057	0.10	0.087	0.083	0.10	0.044	0.048	0.034
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	0.03	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.038	-	-	0.032	-	-	0.060	-	-	-	-