

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	29	75	88	105	136	208	361	340	85	545	33	57
紀の川	橋本	30	90	71	69	110	208	269	266	31	299	33	66
貴志川	毛原局	31	72	78	71	116	138	323	329	75	299	28	67

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13日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	-	-	27.4	-	4.23	-	64.0	16.0	25.3	17.9	58.6	35.3
水温	°C	4.3	8.6	12.4	18.1	20.6	24.8	22.5	28.8	26.1	21.5	15.4	10.5
pH	単位なし	7.7	7.7	7.9	8	8	8.0	7.8	8	7.9	7.7	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.3	0.7	0.9	0.9	1.4	1.0	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.7
COD	mg/l	1.7	1.8	3.7	2.7	3.0	2.7	2.7	2.3	1.8	2	1.7	2.3
SS	mg/l	7.2	4.5	6.7	3.2	6.8	4.4	6.0	3.4	3.5	4.1	11	12
DO	mg/l	12	12	11	10	9.2	8.4	9.2	8.2	8.5	8.4	10	11
大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+03	7.9E+02	1.7E+04	4.9E+02	9.4E+02	2.2E+03	1.7E+04	4.7E+03	1.7E+04	2.3E+04	1.3E+03	1.3E+05
総窒素	mg/l	1.0	0.97	1.0	0.80	0.84	0.62	0.71	0.6	0.76	0.81	0.84	0.8
総リン	mg/l	0.060	0.051	0.062	0.059	0.081	0.065	0.060	0.044	0.044	0.054	0.049	0.046
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.033	-	-	0.031	-	-	0.034	-	-	0.026	-