

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	85	28	137	107	260	247	305	555	621	64	36	67
紀の川	橋本	92	19	179	125	293	231	268	84	503	29	61	75
貴志川	毛原局	65	30	143	113	272	266	155	135	464	49	41	68

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10日	2月7日	3月13日	4月18日	5月22日	6月26日	7月25日	8月1日	9月19日	10月17日	11月7日	12月19日
流量	m ³ /s	88.54	39.35	-	87.7	57.1	58.6	-	52.6	13.9	16.2	-	-
水温	°C	6.7	3.2	9.3	14.9	19.2	21.6	28.7	24.2	24.7	19.1	17.2	10.8
pH	単位なし	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	8.2	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6
BOD	mg/l	1.2	0.4	0.4	0.8	0.5	0.4	1.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
COD	mg/l	3.6	1.8	1.8	2.5	1.6	2.1	2.4	1.9	1.7	1.4	1.9	2.4
SS	mg/l	14	3.7	8.7	8.4	8.2	8.9	3.7	11	4.1	5.3	4.4	15
DO	mg/l	12	13	11	10	9.8	9.2	8.0	8.5	8.7	9.6	10	11
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	7.9E+03	7.9E+02	1.7E+04	3.3E+03	3.3E+04	9.4E+03	1.7E+03	2.2E+04	1.7E+04	1.7E+04	2.2E+04
総窒素	mg/l	0.95	1.0	0.80	0.78	0.65	0.72	0.54	0.59	0.77	0.73	0.65	1.0
総リン	mg/l	0.059	0.052	0.043	0.055	0.047	0.063	0.064	0.047	0.050	0.045	0.036	0.066
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.023	-	-	-	-	-	0.035	-	-	-	-