

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	61	70	86	97	66	229	353	48	311	330	48	27
紀の川	橋本	75	94	113	83	110	195	512	39	188	283	54	24
貴志川	毛原局	86	74	129	90	106	193	493	84	168	299	54	23

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15日	2月5日	3月4日	4月17日	5月13日	6月10日	7月22日	8月12日	9月16日	10月14日	11月11日	12月9日
流量	m ³ /s	24.13	36.66	-	-	14.9	4.93	54.8	6.5	16.91	-	26.00	29.5
水温	°C	8.2	7.5	10.4	13.7	21.8	26.6	25.9	30	20.3	20.3	14.1	11.6
pH	単位なし	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9	8.7	7.7	8.1	7.9	7.8	7.8	7.7
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.8	0.4	1.0	2.0	0.8	1.2	0.6	0.3	0.3	0.3
COD	mg/l	2.1	1.7	2.3	2.0	3.4	3.0	2.0	2.6	1.9	1.8	1.9	1.7
SS	mg/l	7.2	5.2	6.5	6.9	17	6.1	2.9	2.9	2.9	11	2.1	3.6
DO	mg/l	11	12	11	10	8.9	9.1	8.4	8.2	8.5	9.7	10	11
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	2.8E+03	7.9E+03	1.7E+04	3.3E+04	4.9E+03	1.7E+04	1.3E+04	3.3E+04	4.9E+03
総窒素	mg/l	0.91	0.75	0.81	0.52	0.89	0.54	0.73	0.57	0.78	0.75	0.72	0.9
総リン	mg/l	0.055	0.040	0.048	0.031	0.089	0.075	0.039	0.042	0.056	0.047	0.036	0.047
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	0.07	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.020	-	-	0.048	-	-	0.034	-	-	0.030	-