

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	52	79	62	51	142	126	498	110	171 (欠測あり)	※126	31	101
紀の川	橋本	40	79	64	63	欠測	129	307	180	40 (欠測あり)	欠測	欠測	欠測
貴志川	長谷毛原	44	97	118	84	139	178	400 (欠測あり)	87	169	143	40	欠測

※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10日	2月7日	3月7日	4月18日	5月9日	6月6日	7月25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	28.49	17.94	24.32	24.02	17.65	1.91	43.79	33.78	18.62	21.19	29.88	27.40
水温	°C	7.5	9.2	10.3	13.6	21.4	23.5	22.2	24.0	27.2	22.9	15.8	9.4
pH	単位なし	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	8.0	7.5	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.8	1.6	1.0	1.1	1.5	1.6	0.6	0.9	1.3	0.8	0.9	1.2
COD	mg/l	2.2	3.3	2.5	3.5	4.0	3.7	2.4	2.8	3.9	3.2	2.9	3.4
SS	mg/l	2.1	4.6	4.4	3.1	4.8	3.8	6.9	3.8	10.1	8.0	3.4	4.8
DO	mg/l	12.5	11.6	11.6	10.3	9.5	9.5	9.0	9.4	8.6	8.9	10.2	11.4
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+03	4.9E+03	1.1E+04	2.2E+04	1.3E+04	4.9E+03	1.7E+04	9.4E+03	2.8E+04	3.3E+04	3.3E+04	1.7E+04
総窒素	mg/l	1.33	1.38	1.26	1.03	1.35	1.00	1.14	0.92	1.22	1.11	1.18	1.17
総リン	mg/l	0.043	0.072	0.070	0.048	0.080	0.111	0.053	0.042	0.091	0.081	0.071	0.063
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.020	-	-	-	-
アンモニウム	mg/l	0.02	0.07	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.040	-	-	0.070	-	-	-	-	-	-	-