

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	38	67	85	46	70	98	240	174	376	236	34	15
紀の川	橋本	34	62	82	66	60	86	206	186	125	251	37	21
貴志川	長谷毛原	85	81	115	77	124	82	298	167	148	285	35	37

※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5日	2月2日	3月2日	4月6日	5月11日	6月1日	7月13日	8月3日	9月14日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	86	25	28	—	—	—	17	14	47	37.49	28.16	14.59
水温	°C	6.9	4.9	6.0	13.2	18.0	23.5	23.1	27.5	25.1	21.2	14.5	9.0
pH	単位なし	7.5	7.5	7.7	7.5	7.8	8.2	7.8	8.0	7.6	7.7	7.8	7.7
BOD	mg/l	0.7	1.1	0.9	1.2	1.2	8.2	0.8	1.3	0.8	2.0	0.9	1.2
COD	mg/l	2.3	2.7	2.5	2.9	3.0	6.2	2.7	2.8	3.0	3.3	2.3	2.7
SS	mg/l	3.3	4.2	5.8	5.7	6.3	7.5	6.3	3.8	10.6	11.5	2.1	3.2
DO	mg/l	12.4	13.1	12.6	11.0	9.6	10.1	9.0	8.7	8.9	8.9	10.9	12.6
大腸菌群数	MPN/100r	1.1E+04	7.9E+03	1.7E+04	1.7E+04	1.1E+04	3.5E+04	1.3E+05	1.7E+04	3.3E+05	3.3E+04	2.3E+04	1.3E+04
総窒素	mg/l	—	1.25	—	—	1.34	—	—	0.86	—	—	1.18	—
総リン	mg/l	—	0.048	—	—	0.077	—	—	0.068	—	—	0.038	—
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム	mg/l	—	0.08	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.00	—
トリハロメタン生成能	mg/l	0.025	0.032	0.028	0.043	0.046	0.041	0.035	0.047	0.038	0.042	0.039	0.042