

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	欠測	欠測	114	欠測	99.0	166.0	293.0	802.0	68.0	227.0	64.0	110.0
紀の川	橋本	欠測	55.0	154.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
貴志川	長谷毛原	欠測	36.0	168.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	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22日	2月5日	3月5日	4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m <sup>3</sup> /s	29.22	31.81	43.30	27.96	33.15	10.06	9.33	29.22	27.34	23.78	23.21	33.15
水温	°C	5.8	7.1	8.6	14.2	16.1	23.0	26.7	27.6	24.1	23.0	13.2	9.3
pH	単位なし	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9	8.3	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	2.0	2.4	0.9	0.6	0.9	0.6	0.6
COD	mg/l	2.1	2.4	2.2	2.2	2.2	3.2	4.2	3.0	1.9	2.1	1.8	2.5
SS	mg/l	4.4	5.5	6.2	4.2	5.3	2200.0	8.5	5.5	3.7	3.2	2.9	3.7
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	9.9	8.8	10	8.2	8.6	8.9	10	11
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	4.9E+05	7.9E+04	1.7E+04	1.4E+04	4.9E+04	1.3E+04	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.00	0.93	0.96	0.89	0.82	0.89	0.71	0.93	0.61	0.79	0.61	1.0
総リン	mg/l	0.057	0.061	0.062	0.071	0.060	0.11	0.10	0.09	0.042	0.045	0.046	0.044
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.025	—	—	0.028	—	—	0.053	—	—	0.034	—