

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	58	127	115	154	163	144	221	174	245	157	92	112
紀の川	橋本	45	126	82	122	151	194	234	52	132	80	62	121
貴志川	長谷毛原	59	180	116	181	183	191	249	88	126	104	68	121

※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4日	2月1日	3月8日	4月19日	5月24日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日
流量	m ³ /s	13.35	13.76	35.03	49.28	52.60	2.10	28.49	15.56	43.00	24.89	24.24	17.93
水温	°C	5.6	8.1	11.3	14.0	19.0	24.0	24.0	28.6	22.0	21.0	17.1	9.0
pH	単位なし	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	8.4	7.8	7.9	7.6	7.5	7.7	8.0
BOD	mg/l	0.8	2.3	0.8	0.7	0.9	2.7	0.9	1.3	0.8	0.6	1.0	1.0
COD	mg/l	2.0	3.2	2.0	2.1	2.6	4.4	2.8	3.2	2.4	2.5	2.6	2.8
SS	mg/l	2.1	6.5	4.8	4.4	5.4	6.6	4.9	3.2	6.6	4.1	3.1	2.8
DO	mg/l	13.7	12.2	12.2	11.2	10.0	10.0	8.1	8.1	8.6	8.7	10.0	11.5
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	1.3E+04	1.7E+03	7.9E+03	3.3E+04	1.1E+03	7.9E+04	1.7E+04	4.9E+04	3.3E+04	1.7E+04	2.3E+04
総窒素	mg/l	—	1.63	—	0.91	1.17	1.11	1.20	1.28	1.01	0.96	1.06	1.31
総リン	mg/l	—	0.078	—	0.039	0.055	0.080	0.081	0.065	0.064	0.050	0.055	0.062
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム	mg/l	—	0.11	—	0.02	0.03	0.03	0.03	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	0.026	0.041	0.031	—	0.046	—	—	0.048	—	—	0.039	—