

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	60.0	107.0	158.0	144	101	205	130	197	358	95	83	117
紀の川	橋本	欠測	92	72	122	122	208	153	134	227	81	80	109
貴志川	長谷毛原	欠測	欠測	81	157	144	196	94	177	373	113	102	93

※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6日	2月6日	3月2日	4月13日	5月25日	6月1日	7月6日	8月3日	9月28日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m ³ /s	17.9	30.5	26.13	32.52	-	-	-	-	46.34	51.49	17.14	-
水温	°C	10.1	6.7	7.5	13.8	20.6	22.7	27.9	28.5	22.7	20.6	14.5	10.5
pH	単位なし	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.8	8	7.6	7.7	7.9	7.8
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	1.1	0.4	0.4	0.8	0.6
COD	mg/l	1.8	1.9	1.8	1.9	2.2	2.4	2.5	2.6	1.9	1.8	2.3	1.8
SS	mg/l	2.5	4.8	4.5	4.6	4.1	3.6	2.9	3.7	6.2	3.8	2.2	2.5
DO	mg/l	11	12	12	10	9.1	8.7	8.3	8.7	8.9	9.1	10	11
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	1.1E+04	1.7E+04	3.3E+04	3.3E+03	4.6E+03	3.3E+04	2.4E+04	4.9E+04	3.3E+04	4.9E+04	7.9E+03
総窒素	mg/l	0.90	0.88	0.85	0.71	0.70	0.80	0.91	0.76	0.76	0.71	0.72	0.92
総リン	mg/l	0.044	0.039	0.045	0.039	0.049	0.064	0.080	0.087	0.044	0.037	0.038	0.050
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.023	-	-	0.031	-	-	-	-	-	0.040	-