

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	44	82	73	116	86	150	186	294	156	723	74	41
紀の川	橋本	47	70	45	91	70	109	176	112	91	438	67	33
貴志川	長谷毛原	66	72	60	129	88	103	131	199	133	592	78	38

※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1日	4月26日	5月10日	6月14日	7月13日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日
流量	m ³ /s	-	17.91	22.88	33.38	29.68	-	22.14	18.42	4.61	27.04	78.00	58.93
水温	°C	7.7	5.3	7.4	16.1	19.5	22.5	27.1	28.3	23.8	21.6	14.9	7.9
pH	単位なし	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	8.1	7.8	7.9	7.9	7.7	7.5	7.8
BOD	mg/l	0.3	0.9	0.6	0.8	1.2	1.6	1.0	0.9	1.0	0.6	0.6	0.5
COD	mg/l	1.5	2.3	1.7	1.9	2.5	3.6	3.1	2.5	2.6	2.1	1.5	1.5
SS	mg/l	3.1	4.0	3.3	5.2	3.7	7.6	5.3	3.7	2.4	3.1	6.8	2.4
DO	mg/l	12	12	12	10	9.7	9.3	8.2	8.2	8.5	9.3	10	12
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	7.9E+03	3.3E+03	2.4E+04	1.7E+04	2.6E+03	2.2E+04	7.9E+00	2.4E+04	1.7E+04	7.9E+03	1.1E+04
総窒素	mg/l	0.83	0.72	0.70	0.78	0.92	0.77	0.61	0.64	0.68	0.71	0.94	0.80
総リン	mg/l	0.036	0.038	0.037	0.052	0.079	0.10	0.088	0.10	0.091	0.064	0.046	0.033
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.021	-	-	0.041	-	-	0.040	-	-	0.034	-