

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	55	73	187	159	196	223	210	68	欠測	276	12	79
紀の川	橋本	55	91	223	126	125	181	232	60	118	166	21	48
貴志川	長谷毛原	69	116	242	154	欠測	欠測	欠測	39	102	185	37	64

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3日	3月3日	4月21日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日
流量	m ³ /s	19.42	35.21	61.98	35.21	31.81	18.40	31.81	14.14	3.42	53.08	37.34	19.94
水温		6.3	7.3	11.4	15.6	16.9	19.1	23.5	28.7	29.6	19.5	13.3	10.9
pH	単位なし	8.0	7.6	7.7	7.9	8.0	7.8	7.6	7.8	8.3	7.8	7.8	7.6
BOD	mg/l	0.8	1.1	0.9	1.2	1.2	1.2	0.7	2.9	1.9	0.8	1.4	0.9
COD	mg/l	2.3	3.1	2.9	2.7	2.9	2.5	2.7	3.7	3.9	2.9	2.3	2.4
SS	mg/l	2.6	6.7	10.0	4.3	3.6	5.4	5.8	4.6	5.7	5.9	2.0	1.9
DO	mg/l	12.3	12.1	11.0	10.2	9.7	9.3	8.6	7.9	8.5	9.3	10.6	11.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+05	2.4E+03	4.9E+05	1.3E+04	1.7E+04	2.8E+04	4.9E+04	1.3E+04	3.3E+04	2.4E+05	6.8E+03	2.8E+04
総窒素	mg/l	1.32	1.27	1.33	0.92	1.06	1.05	0.88	1.54	1.09	1.22	0.95	0.99
総リン	mg/l	0.043	0.066	0.058	0.039	0.056	0.066	0.065	0.065	0.106	0.058	0.039	0.047
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/l	0.04	0.04	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	0.00	0.00	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	0.047	-	-	0.067	-	-	-	-