

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	56	※40	128	171	211	※235	45	193	308	102	93	43
紀の川	橋本	77	71	61	157	236	182	54	108	148	79	77	38
貴志川	長谷毛原	71	※57	87	165	※238	※321	※87	※203	154	94	※98	53

2)流量・水質 紀の川水系

※欠測あり

項目	単位	紀の川 船戸 地点											
		河川A類型											
		1月9日	2月6日	3月5日	4月16日	5月7日	6月18日	7月2日	8月6日	9月10日	10月22日	11月5日	12月3日
流量	m ³ /s	27.40	29.90	21.72	63.10	27.40	27.40	52.56	0.65	28.64	43.79	32.45	29.25
水温	℃	7.9	6.7	6.7	13.5	18.9	22.6	22.2	31.7	24.2	17.9	15.2	10.5
pH	単位なし	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	8.0	7.8	9.4	7.8	7.7	7.8	8.0
BOD	mg/l	1.1	1.4	1.1	0.8	1.4	1.4	0.7	3.6	0.6	1.3	0.7	0.9
COD	mg/l	2.9	3.2	3.0	2.7	2.7	3.2	2.7	6.3	2.8	2.8	2.2	2.3
SS	mg/l	5.2	4.4	4.5	7.8	6.2	3.3	4.7	7.6	6.0	3.0	3.4	3.3
DO	mg/l	12.2	12.3	12.2	10.9	9.8	8.9	8.8	10.9	8.4	9.2	10.4	11.3
大腸菌群数	MPN/100m	7.9E+03	1.7E+05	7.9E+04	7.9E+04	4.9E+03	4.9E+04	7.9E+04	1.4E+04	2.4E+04	1.1E+06	1.7E+04	1.7E+04
総窒素	mg/l	1.23	1.45	1.21	1.04	1.11	1.07	1.06	0.99	0.80	0.93	1.03	1.43
総リン	mg/l	0.060	0.079	0.063	0.053	0.080	0.079	0.074	0.173	0.062	0.034	0.059	0.062
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.10	0.01	0.00	0.01	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	0.042	-	-	0.098	-	-	-	-