

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	※2	90	※40	69	320	※250	※749	※206	1486	※173	※79	※44
紀の川	橋本	4	81	75	93	261	250	231	※145	※441	127	※106	欠測
貴志川	長谷毛原	3	78	67	146	欠測	欠測	欠測	欠測	※769	※203	※98	欠測

※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5日	2月2日	3月9日	4月13日	5月18日	6月8日	7月6日	8月3日	9月28日	10月19日	11月2日	12月7日
流量	m <sup>3</sup> /s	19.93	14.14	51.38	13.70	34.52	37.34	38.78	43.30	194.09	120.03	61.06	47.25
水温	°C	6.2	5.3	9.3	13.7	18.5	19.9	23.7	24.9	19.7	16.8	16.5	11.4
pH	単位なし	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.7	1.5	1.0	1.0	1.5	0.6	1.2	1.9	0.4	0.4	0.6	0.6
COD	mg/l	1.9	3.0	2.9	3.2	3.1	2.3	4.0	3.2	1.9	2.1	2.5	2.0
SS	mg/l	2.1	2.8	6.4	5.5	4.8	4.7	7.7	5.9	18.6	5.7	3.2	1.8
DO	mg/l	12.4	12.8	12.7	10.3	9.8	9.2	8.6	8.4	9.2	9.7	10.0	11.3
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	4.9E+03	1.3E+04	4.9E+04	1.7E+04	2.2E+04	4.9E+04	4.9E+05	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+05	3.3E+05
総窒素	mg/l	1.24	1.30	1.17	1.19	1.11	1.34	1.18	1.08	0.87	0.94	1.00	1.09
総リン	mg/l	0.044	0.068	0.049	0.075	0.062	0.070	0.083	0.056	0.098	0.071	0.072	0.071
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.06	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.049	-	-	0.056	-