

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	36	欠測	135	143	※146	394	294	288	※522	175	105	78 (欠測あり)
紀の川	橋本	※42	156	※147	※74	27	276	188	※109	※141	177	※101	40 (欠測あり)
貴志川	長谷毛原	40	169	※159	※65	※48	欠測	欠測	※76	※227	200	※102	54 (欠測あり) ※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11日	2月22日	3月14日	4月18日	5月23日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月31日	11月7日	12月5日
流量	m <sup>3</sup> /s	31.81	55.67	89.65	77.30	41.77	10.83	48.10	28.59	18.40	41.01	33.83	27.30
水温	°C	7.6	6.6	7.1	14.1	18.4	20.7	22.8	27.7	26.4	15.4	14.2	9.0
pH	単位なし	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.8	2.4	0.6	0.8	1.8	1.9	0.8	1.0	0.8	0.7	1.3	1.0
COD	mg/l	2.0	3.1	2.1	2.2	3.0	3.6	2.5	2.6	2.6	2.0	2.4	2.3
SS	mg/l	2.1	5.6	4.8	5.1	4.7	5.9	5.2	2.7	2.8	5.4	3.0	3.5
DO	mg/l	12.1	12.6	12.4	10.5	9.6	9.0	8.6	7.9	8.0	10.2	10.4	12.2
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	3.3E+04	1.1E+04	4.9E+03	1.7E+04	4.9E+03	3.3E+04	2.2E+04	1.4E+04	1.1E+05	2.2E+04	7.0E+03
総窒素	mg/l	1.28	1.38	1.07	0.79	0.83	1.05	0.95	0.80	0.80	0.90	0.87	0.99
総リン	mg/l	0.074	0.106	0.057	0.047	0.051	0.104	0.073	0.056	0.076	0.053	0.049	0.046
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.06	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.030	-	-	0.038	-	-	0.049	-	-	0.036	-