

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	※108	※87	※108	91	153	※0	245	284	86	366	155	67
紀の川	橋本	133	69	※99	79	49	163	241	126	60	248	169 (欠測あり)	42
貴志川	長谷毛原	128	90	※140	85	72	※146	※0	※0	79	322	176 (欠測あり)	53

※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7日	2月4日	3月4日	4月22日	5月13日	6月3日	7月22日	8月5日	9月2日	10月14日	11月4日	12月2日
流量	m ³ /s	21.72	125.50	60.30	26.24	29.22	2.90	44.08	60.15	5.52	89.65	41.01	32.5
水温	℃	7.1	7.0	7.4	17.4	21.3	21.8	20.8	26.9	25.1	16.6	17.9	11.4
pH	単位なし	7.8	7.5	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.9	7.7	7.9	7.8
BOD	mg/l	1.1	1.0	0.8	1.0	1.2	1.5	1.1	0.9	1.2	0.5	0.6	0.7
COD	mg/l	2.8	2.4	2.3	3.1	3.0	4.0	3.9	2.9	3.0	2.0	2.5	2.2
SS	mg/l	3.9	7.2	4.1	5.0	6.0	8.1	6.3	5.9	3.5	9.3	2.1	2.4
DO	mg/l	12.0	12.4	12.1	9.5	8.7	8.6	8.1	8.1	8.1	9.6	10.9	11.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+04	4.9E+03	3.3E+03	4.9E+03	4.8E+02	3.3E+04	1.4E+05	9.4E+03	1.7E+04	4.9E+04	7.9E+03	7.9E+03
総窒素	mg/l	1.54	1.14	1.19	1.21	1.05	1.07	1.18	0.92	1.09	1.25	0.97	1.07
総リン	mg/l	0.080	0.047	0.040	0.066	0.066	0.108	0.086	0.052	0.084	0.050	0.034	0.040
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.01	0.04	0.02	0.01	0.00
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	0.046	—	—	0.039	—