

8. 由良川水系

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
由良川	福知山	78	88	134	134	129	174	78	68	151	83	87	64
高屋川	下山	60	81	120	129	142	162	54	80	109	98	69	71

2)流量・水質 由良川水系

項目	単位	由良川 波美橋 地点											
		河川 A 類型											
		1月9日	2月6日	3月5日	4月22日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m ³ /s	19	62	64	65	19	61	48	9	12	34	7	26
水温	°C	8.1	6.2	6.3	14.1	18.3	20.7	22.4	30.7	27.0	20.0	16.7	10.2
pH	単位なし	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.5	7.3	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.1	1.0	0.8	0.9	0.7	1.0	0.4	0.7	0.3
COD	mg/l	1.7	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.1	2.4	2.2	1.5	1.4
SS	mg/l	2.0	2.9	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	2.0	3.0	4.0	1.0	1.0
DO	mg/l	12.0	11.9	12.1	10.0	9.4	8.4	8.1	8.2	8.8	9.2	10.3	10.5
大腸菌群数	MPN/100ml	4.6E+02	7.9E+02	6.2E+02	7.9E+02	5.4E+03	2.4E+03	3.5E+03	1.1E+04	1.3E+04	7.0E+03	1.7E+03	3.3E+02
総窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総リン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロフィル a	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム 態窒素	mg/l	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン 生成能	mg/l	—	0.034	—	—	—	—	—	—	—	—	0.033	—