

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	104	82	73	36	58	117	229	23	129	108	62	105
高屋川	下山	45	59	58	31	72	143	176	73	77	83	52	60

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5日	2月23日	3月2日	4月6日	5月11日	6月1日	7月13日	8月3日	9月14日	10月5日	11月2日	12月14日
流量	m ³ /s	92	71	52	49	23	19	84	12	44	13	9	27
水温	°C	5.7	6.3	5.9	10.3	18.0	21.4	21.5	29.0	26.3	21.2	15.9	6.5
pH	単位なし	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6	8.0	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5
BOD	mg/l	0.4	0.5	0.2	0.7	0.9	1.2	0.5	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4
COD	mg/l	2.3	1.6	1.7	1.7	2.9	2.8	2.7	2.3	2.3	2.1	1.9	1.7
SS	mg/l	8.2	3.0	3.4	3.2	16.5	6.7	13.3	3.2	3.2	2.5	2.8	4.1
DO	mg/l	12.2	12.2	12.5	11.0	9.8	9.6	8.5	8.2	8.4	8.9	11.1	13.0
大腸菌群数	MPN/100r	1.7E+03	4.9E+03	2.3E+03	2.3E+02	2.3E+03	2.6E+03	7.9E+03	4.9E+04	7.9E+04	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+03
総窒素	mg/l	0.74	0.74	0.66	—	0.90	—	0.87	—	0.96	—	1.12	—
総リン	mg/l	0.044	—	0.032	—	0.069	—	0.059	—	0.045	—	0.080	—
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/l	0.030	0.023	0.029	0.031	0.047	0.042	0.048	0.037	0.040	0.031	0.032	0.028