

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	153	120	74	103	85	90	192	353	88	136	203	46
高屋川	下山	114	110	110	92	94	100	173	146	82	111	163	33

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8日	2月12日	3月5日	4月22日	5月13日	6月10日	7月1日	8月12日	9月2日	10月7日	11月20日	12月2日
流量	m ³ /s	55	50	56	19	30	13	39	78	22	26	117	19
水温	°C	7.2	6.7	6.5	16.4	18.2	20.9	25.1	23.3	25.5	19.5	11.9	11.6
pH	単位なし	7.1	7.1	7.1	7.5	7.4	7.5	7.7	7.3	7.8	7.6	7.4	7.5
BOD	mg/l	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	0.7	0.8	1.1	0.8	0.5	0.7	0.4
COD	mg/l	1.4	1.5	1.3	2.3	2.7	2.6	3.6	2.7	2.3	2.2	1.8	1.6
SS	mg/l	2.0	3.0	2.0	4.4	7.5	3.1	8.0	14.5	6.4	2.8	5.3	5.1
DO	mg/l	11.9	11.5	11.9	9.9	8.9	8.7	7.7	8.2	9.2	8.5	10.6	10.7
大腸菌群数	MPN/100r	2.8E+02	1.1E+03	2.2E+02	1.1E+03	3.3E+03	4.9E+03	2.4E+04	1.7E+04	3.3E+03	7.0E+03	2.4E+03	9.4E+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	—	—	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.021	—	—	0.04	—	—	0.045	—	—	0.031	—