

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	31	92	75	38	139	160	277	173	63	103	48	65
高屋川	下山	23	63	105	37	131	204	292	90	117	111	37	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10日	2月7日	3月7日	4月18日	5月9日	6月6日	7月25日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m <sup>3</sup> /s	57	13	23	16	21	13	35	25	29	16	19	15
水温	°C	6.4	8.1	8.1	12.5	20.0	25.3	23.7	24.7	26.6	20.8	15.8	9.6
pH	単位なし	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5	7.8	7.6	7.7
BOD	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.7	1.2	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.4
COD	mg/l	2.2	1.7	1.7	2.2	3.2	2.5	2.0	2.3	3.5	2.2	2.4	1.8
SS	mg/l	4.9	5.0	5.0	4.3	9.5	1.2	3.0	2.4	8.2	2.3	3.6	1.1
DO	mg/l	12.2	10.8	11.7	10.6	9.4	9.3	8.2	9.5	7.7	9.1	9.9	11.5
大腸菌群数	MPN/100r	7.9E+02	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+03	3.3E+03	1.4E+03	3.3E+03	1.3E+03	7.9E+04	3.3E+04	2.4E+03	1.3E+03
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	—	0.01	—	—	0.03	—	—	0.00	—	—	0.01	—
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.031	—	—	0.056	—	—	0.043	—	—	0.049	—