

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	79	23	194	115	154	163	441	205	426	66	8	103
高屋川	下山	47	25	162	96	171	160	353	62	335	40	10	69

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6日	3月13日	4月17日	5月11日	6月12日	7月24日	8月7日	9月19日	10月9日	11月13日	12月11日
流量	m ³ /s	68.24	40.92	62.85	—	74.28	56.11	—	—	61.09	47.37	—	—
水温	°C	5.5	3.9	8.5	13.7	18.3	18.6	27.9	31.3	22.0	18.0	15.4	6.9
pH	単位なし	7.3	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4
BOD	mg/l	1.1	0.8	0.5	0.5	0.3	0.6	0.7	0.8	0.4	0.4	0.6	0.2
COD	mg/l	1.8	1.4	1.5	1.2	1.6	2.7	1.6	1.9	1.1	1.1	1.6	1.4
SS	mg/l	4.1	2.5	7.3	3.1	7.3	5.3	3.1	4.9	6.5	7.9	5.1	2.6
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	9.8	8.9	8.5	8.1	8.6	8.8	9.4	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+02	4.9E+02	1.1E+04	3.5E+04	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+03	7.9E+03	2.4E+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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.018	—	—	0.029	—	—	0.037	—	—	0.024	—