

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	24	94	137	192	137	144	199	64	181	149	22	103
高屋川	下山	20	100	117	139	128	145	155	83	121	161	22	88

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6日	2月3日	3月16日	4月21日	5月12日	6月2日	7月21日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	
流量	m ³ /s	17.97	25.55	77.52	56.25	35.42	52.64	37.38	18.67	9.60	22.36	25.55	24.73	
水温		6.1	6.2	10.5	12.8	14.8	18.8	25.9	29.5	30.0	19.9	13.0	10.6	
pH	単位なし	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	
BOD	mg/l	0.5	0.8	1.0	0.5	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	
COD	mg/l	1.5	2.1	1.9	1.8	3.1	2.7	2.0	2.4	2.5	2.5	1.9	1.9	
SS	mg/l	2.2	3.3	6.0	5.2	8.2	6.9	4.3	2.9	2.8	4.4	2.4	1.7	
DO	mg/l	13.3	12.0	10.8	10.0	9.6	9.3	8.4	7.9	8.0	8.7	10.7	11.5	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+02	3.3E+02	1.1E+03	7.7E+01	3.3E+03	2.4E+03	4.9E+04	7.9E+03	6.4E+02	2.2E+04	1.1E+03	1.4E+03	
総窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
総リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クロロフィル a	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	mg/l	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	
トリハロメタン生成能	mg/l	-	0.028	-	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	