

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	95	102	114	75	71	197	168	76	161	126	126	107
高屋川	下山	67	99	90	67	44	211	117	23	164	112	107	100

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11日	2月15日	3月14日	4月18日	5月9日	6月6日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	
流量	m ³ /s	70.33	95.18	88.66	52.16	36.79	19.08	71.76	19.06	34.25	53.98	31.51	—	
水温	°C	8.6	6.0	7.1	12.8	17.9	21.5	22.2	27.2	27.7	21.1	14.8	9.1	
pH	単位なし	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.7	7.3	7.6	7.7	7.5	7.7	7.5	
BOD	mg/l	0.5	0.6	0.2	0.5	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.4	0.4	
COD	mg/l	1.6	1.8	1.5	1.9	2.4	2.8	2.0	2.3	3.2	2.9	1.9	1.7	
SS	mg/l	2.8	5.2	6.4	4.6	7.0	3.3	7.5	3.5	9.5	5.6	1.4	2.4	
DO	mg/l	12.4	12.1	12.1	10.5	9.2	9.1	8.5	8.1	7.8	8.5	10.2	11.7	
大腸菌群数	MPN/100ml	1.30E+03	4.90E+03	1.10E+03	1.10E+03	1.70E+03	4.90E+03	7.90E+03	4.90E+03	1.70E+04	4.90E+04	4.60E+03	1.70E+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	—	0.04	—	—	0.03	—	—	0.1	—	—	0.01	—	
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.03	—	—	0.041	—	—	0.057	—	—	0.036	—	