

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	77	75	48	73	41	140	141	76	376	189	83	118
高屋川	下山	50	69	56	61	50	136	151	163	512	278	63	81

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9日	2月6日	3月6日	4月17日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	
流量	m ³ /s	—	—	—	—	—	—	32.51	43.80	82.20	18.90	31.98	17.06	
水温	°C	6.5	7.0	7.3	16.6	16.7	24.4	27.4	29.1	22.0	22.1	15.8	10.0	
pH	単位なし	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.7	7.6	
BOD	mg/l	0.4	0.6	0.4	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.2	0.2	
COD	mg/l	1.6	1.6	0.4	2.3	2.4	3.1	2.5	3.2	2.2	1.7	1.5	1.4	
SS	mg/l	4.1	3.5	1.5	4.0	5.9	5.2	5.1	7.8	6.4	2.1	4.5	1.6	
DO	mg/l	12.3	12.0	12.4	9.7	10.0	8.3	7.8	7.8	8.3	8.7	10.0	11.0	
大腸菌群数	MPN/100ml	3.30E+02	3.30E+02	3.30E+03	1.10E+03	1.70E+03	1.70E+03	2.40E+04	7.90E+03	1.30E+04	4.90E+03	3.30E+03	3.30E+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	—	—	0.02	—	—	—	—	
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.026	—	—	0.028	—	—	0.059	—	—	—	—	