

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	82	79	87	116	417	147	76	196	407	124	60	91
高屋川	下山	40	76	54	125	401	96	98	92	335	101	56	47

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5日	2月2日	3月9日	4月13日	5月25日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月5日	11月9日	12月7日
流量	m ³ /s	52.64	22.36	69.64	40.94	110.46	49.32	36.27	28.43	31.23	36.11	28.68	43.42
水温	°C	6.3	5.8	7.2	11.1	17.1	19.2	23.5	28.6	26.1	17.4	16.1	11.3
pH	単位なし	7.3	7.5	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.8	7.5	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.7	0.7	0.5	0.2	0.6	0.1	1.1	0.7	0.9	0.3	0.6	0.4
COD	mg/l	2.2	1.7	1.7	1.4	3.1	1.4	2.5	2.4	1.6	1.3	2.0	1.5
SS	mg/l	3.5	5.7	5.3	2.3	15.3	4.4	4.8	3.1	2.0	1.0	1.2	2.2
DO	mg/l	12.1	12.5	12.2	11.3	9.5	9.5	8.2	8.4	8.2	9.4	10.5	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	3.3E+02	3.30E+02	7.0E+01	3.30E+03	7.30E+01	4.90E+03	1.70E+04	7.90E+03	3.30E+03	1.70E+03	1.10E+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	—	—	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.03	—
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.025	—	—	0.072	—	—	0.047	—	—	0.043	—