

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	69	105	137	123	81	118	406	72	230	147	108	57
高屋川	下山	48	68	113	87	96	87	421	48	252	154	83	77

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1日	3月8日	4月19日	5月10日	6月7日	7月25日	8月2日	9月20日	10月4日	11月1日	12月6日
流量	m ³ /s	28	70	67	54	39	13	132	32	23	42	9	21
水温	°C	4.8	6.1	7.3	13.1	19.1	22.7	26.1	26.2	21.7	20.0	17.9	9.6
pH	単位なし	7.4	7.1	7.2	7.4	7.5	7.7	7.3	7.5	7.4	7.3	7.6	7.4
BOD	mg/l	0.6	0.8	0.4	0.6	0.9	0.9	<0.5	0.5	0.6	1.2	0.6	0.6
COD	mg/l	2.0	2.0	1.7	2.1	2.6	2.7	2.4	2.0	2.0	3.0	1.7	1.8
SS	mg/l	5.4	10.8	8.8	8.8	7.8	4.5	8.0	3.8	1.9	3.2	0.8	2.4
DO	mg/l	13.4	12.3	12.3	10.9	9.5	9.5	8.7	8.3	8.7	8.8	10.5	11.4
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	3.3E+03	7.9E+02	1.3E+03	7.9E+03	4.6E+03	3.3E+04	4.6E+03	4.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	7.0E+02
総窒素	mg/l	0.89	-	0.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総リン	mg/l	0.034	-	0.033	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa	μg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	mg/l	-	-	-	-	0.03	-	-	0.004	-	-	<0.01	-
トリハロメタン生成能	mg/l	0.029	0.028	0.028	-	0.036	-	-	0.038	-	-	0.034	-