7. 円山川水系

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
円山川	八鹿	241	178	123	84	30	85	165	212	265	460	93	143
出石川	平田	287	220	124	74	33	64	293	247	301	513	150	168

2）流量・水質　円山川水系

項 目	単 位	円山川　立野　地点											
		河 川 B 類 型											
		1月11日	2月15日	3月1日	4月21日	5月10日	6月7日	7月12日	8月3日	9月14日	10月12日	11月8日	12月6日
流　　量	m^3/s	34.85	41.98	40.48	43.79	15.10	8.81	22.98	10.02	15.12	19.36	25.45	15.32
水　　温	℃	7.4	4.5	6.1	14.8	19.6	21.2	27.1	28.7	24.1	21.8	13.2	8.3
pH	単位なし	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
BOD	mg/l	0.6	0.1	0.3	0.5	1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.3	0.4
COD	mg/l	2.1	1.5	1.2	1.4	2.8	3.0	3.7	2.9	2.5	1.5	1.1	1.3
SS	mg/l	4.3	4.4	3.3	2.9	4.5	3.7	7.2	5.7	2.5	1.9	1.5	1.3
DO	mg/l	11	12	12	10	8.4	8.4	6.5	6.8	7.1	7.9	9.8	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	7.0E+02	1.7E+02	1.4E+03	3.3E+02	7.0E+02	2.2E+03	2.4E+03	1.4E+04	7.9E+03	1.7E+03	7.9E+02
総　窒　素	mg/l	0.71	0.65	0.67	0.56	0.36	1.00	0.66	0.67	0.76	0.53	0.70	0.35
総　リ　ン	mg/l	0.033	0.029	0.026	0.033	0.045	0.066	0.074	0.081	0.052	0.038	0.028	0.019
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.03	0.02	0.04	0.06	0.05	0.16	0.09	0.04	0.02	0.01	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−