6. 揖保川水系

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
揖保川	三方	※ 34	※ 50	※ 82	※113	※12	※ 99	※63	※154	※ 24	※ 92	※ 17	※ 27
揖保川	龍野	※ 12	※ 36	※ 50	※ 85	※12	※131	※80	※73	※ 58	※ 68	※ 6	※ 19

※欠測あり

2）流量・水質　揖保川水系

項目	単位	揖保川　龍野　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15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	11月6日
流量	m^3/s	4.60	11.04	9.0	20.3	−	−	21.5	−	15.0	10.4	8.8	6.0
水温	℃	6.9	7.6	10.0	13.2	20.6	25.2	21.2	27.9	25.2	24.2	14.6	15.2
pH	単位なし	7.5	7.4	7.6	7.7	8.4	7.9	7.7	7.9	8	7.9	7.9	7.7
BOD	mg/l	0.3	0.4	0.5	0.6	1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
COD	mg/l	1.1	1.3	2.4	1.8	2.2	2.5	1.7	2	1.6	1.6	1.2	1.7
SS	mg/l	0.7	4.7	3.2	8.0	2.6	5.5	3.3	4.3	1.5	1.9	1.1	2
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	11.0	10.0	9.2	9.1	8.9	8.9	9.2	11.0	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+02	7.9E+02	4.9E+02	1.3E+03	1.7E+03	7.0E+02	7.9E+03	4.0E+03	2.3E+04	3.3E+04	7.9E+02	3.3E+03
総窒素	mg/l	0.50	0.58	0.62	0.52	0.45	0.65	0.64	0.55	0.56	0.67	0.58	0.56
総リン	mg/l	0.014	0.023	0.021	0.03	0.025	0.046	0.032	0.028	0.026	0.032	0.025	0.026
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

項目	単位	揖保川　上川原　地点											
		河川B類型											
		1月9日	2月6日	3月6日	4月17日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m^3/s	−	14.40	10.5	25.0	4.37	−	25.0	−	13.23	8.5	6.0	3.65
水温	℃	7.3	8.0	11.0	14.8	22.3	25.5	21.8	29.4	25.7	25.1	15.2	10.6
pH	単位なし	7.5	7.3	7.6	7.6	8.1	8.0	7.5	7.9	7.9	7.6	7.7	7.7
BOD	mg/l	0.3	0.5	0.7	10.0	1.3	1.2	0.5	1.4	0.6	0.7	0.4	0.6
COD	mg/l	1.4	1.4	3.0	0.6	2.8	3.0	2.3	3	2	2.2	1.7	2
SS	mg/l	1.2	5.2	10.0	1.7	3.1	3.7	5.3	4.2	1.7	3.6	2	3
DO	mg/l	12.0	11.0	11.0	3.5	9.4	9.5	8.6	8.1	8.2	8.2	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	9.4E+01	1.7E+03	2.2E+02	2.2E+02	4.9E+02	2.3E+03	7.0E+03	4.6E+03	1.1E+04	1.7E+04	3.3E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	0.53	0.052	0.69	0.6	0.42	0.52	0.72	0.67	0.72	0.73	0.56	0.57
総リン	mg/l	0.021	0.025	0.042	0.027	0.039	0.049	0.046	0.052	0.032	0.042	0.026	0.049
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	―
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	―