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	※ 36	※ 92	※ 71	※ 143	※ 92	※ 250	※ 423	※ 104	※ 204	※ 67	※51	※62
揖保川	龍野	※ 2	※ 37	※ 68	※ 93	※ 59	※ 272	※ 292	※ 14	※ 138	※ 62	※56	※5

※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15日	2月5日	3月4日	4月22日	5月13日	6月3日	7月19日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日
流量	m^3/s	−	−	14.95	35.9	6.79	6.8	19.6	9.8	6.1	6.8	13.3	5.5
水温	℃	7.6	7.9	9.4	12.1	19.4	22.6	24.1	28.1	28.1	18.7	13.8	10.9
pH	単位なし	7.7	7.8	7.6	7.7	7.9	8.0	7.7	9.3	7.9	8	7.8	7.8
BOD	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.5	1	0.9	0.4	0.9	0.8	0.6	0.3	0.4
COD	mg/l	1	1.7	1	1.3	2.2	2.1	1.1	1.8	2.1	1.4	1.7	1.3
SS	mg/l	2.5	2.2	6.9	3.7	3.2	3.0	1.7	2.5	3.0	1.8	1.8	1.9
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	11.0	9.9	9.7	8.9	9.5	8.1	10	11.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+02	3.3E+02	3.3E+03	2.8E+03	2.3E+03	3.5E+03	1.1E+04	2.6E+03	3.3E+04	2.8E+03	4.9E+03	4.9E+03
総窒素	mg/l	0.61	0.60	0.56	0.55	0.64	0.66	0.65	0.34	0.47	0.45	0.75	0.53
総リン	mg/l	0.023	0.027	0.035	0.022	0.03	0.036	0.026	0.021	0.03	0.027	0.029	0.04
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	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01
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15日	2月5日	3月4日	4月22日	5月13日	6月3日	7月19日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日
流量	m^3/s	5.6	4.37	11.32	47.1	4.70	3.6	24.7	8.88	4.32	9.4	18.0	2.4
水温	℃	8.3	8.0	10.1	12.3	21.3	24.1	24.4	28.5	29.1	20.9	13.3	12.3
pH	単位なし	7.7	7.8	7.5	7.6	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7
BOD	mg/l	0.5	0.4	0.8	0.6	1.2	0.8	0.4	0.8	4.1	0.7	0.2	0.5
COD	mg/l	1.8	1.9	1.7	1.6	2.9	2.3	1.3	2	3.8	1.9	2.1	1.9
SS	mg/l	3.1	6.1	8.4	4.0	4.6	3.3	2.7	2.8	7.3	2.5	3	2.7
DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	11.0	8.9	7.7	8.6	8.8	8.9	9.7	10.0	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03	2.4E+02	3.3E+02	7.9E+03	7.0E+02	7.9E+03	7.0E+03	1.7E+03	7.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	1.4E+04
総窒素	mg/l	0.65	0.63	0.63	0.62	0.68	0.60	0.84	0.53	0.02	0.55	0.9	0.52
総リン	mg/l	0.031	0.038	0.043	0.023	0.036	0.042	0.033	0.027	0.082	0.028	0.037	0.035
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	—	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	—	−	−	−	−	−