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	112	※ 45	※ 156	※ 188	206	※ 227	※ 517	※ 94	※ 443	※ 84	※ 5	※ 103
揖保川	龍野	※ 27	※ 49	※ 104	※ 93	149	※ 115	※ 357	※ 53	※ 324	※ 44	※ 1	※ 54

※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24日	2月7日	3月14日	4月11日	5月16日	6月25日	7月18日	8月1日	9月19日	10月10日	11月7日	12月19日
流量	m^3/s	20.2	8.7	22.2	18.4	38.7	14.9	11.0	6.1	14.9	11.0	5.1	5.1
水温	℃	4.2	2.9	10.8	14.4	20.4	23.9	28.3	29.3	21.5	19.9	17.3	7.8
pH	単位なし	7.4	7.5	7.4	7.5	8.4	7.8	7.9	8.1	7.8	7.6	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.2	0.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.6	1.2	0.6	0.4	0.8	0.4
COD	mg/l	0.8	1.1	1	1.4	1.5	1.6	1.6	2.1	1.0	1.0	1.6	1.1
SS	mg/l	0.7	0.9	2.5	1.4	1.9	2.0	2.9	3.6	2.0	1.0	3.0	1.1
DO	mg/l	13.0	13.0	11.0	10.0	10.0	9.2	8.8	8.9	9.4	9.3	10.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	2.2E+02	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	1.1E+04	7.9E+03	2.2E+04	3.3E+04	7.9E+03	2.6E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	0.51	0.53	0.60	0.52	0.43	0.67	0.51	0.38	0.56	0.52	0.46	0.51
総リン	mg/l	0.03	0.025	0.025	0.02	0.022	0.038	0.027	0.017	0.024	0.015	0.024	0.019
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	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24日	2月7日	3月14日	4月11日	5月16日	6月25日	7月18日	8月1日	9月19日	10月10日	11月7日	12月19日
流量	m^3/s	16.8	5.4	29.7	10.5	38.04	11.2	22.0	5.72	28.7	17.1	7.3	3.19
水温	℃	4.4	2.9	11.6	14.6	21.1	24.9	28.5	29.4	22.6	20.1	17.6	9.0
pH	単位なし	7.4	7.6	7.5	7.4	7.9	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	0.6	0.6	1.1	0.5	0.8	0.8	0.5
COD	mg/l	1.2	1.7	1.3	1.6	1.8	1.8	2.1	2.3	1.3	1.4	1.7	1.5
SS	mg/l	0.9	12.0	2.8	2.4	2.5	2.8	2.8	3.6	2.6	2.5	1.4	1.8
DO	mg/l	13.0	13.0	11.0	10.0	9.8	8.9	8.3	8.0	9.1	9.5	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	2.4E+02	4.9E+03	3.2E+02	1.3E+03	1.3E+04	2.4E+04	1.7E+04	1.3E+04	1.7E+04	7.9E+02	1.7E+03
総窒素	mg/l	0.58	0.58	0.67	0.51	0.52	0.77	0.71	0.59	0.67	0.63	0.48	0.6
総リン	mg/l	0.220	0.048	0.031	0.024	0.024	0.045	0.030	0.029	0.031	0.021	0.022	0.027
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	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−