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	95	85	86	231	187	270	122	113	341	※115	73	※96
揖保川	龍野	35	42	46	188	97	278	141	79	310	75	40	※18

※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6日	2月3日	3月2日	4月11日	5月6日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m^3/s	11.4	19.2	16.2	20.7	27.0	12.6	19.6	1.4	5.5	44.3	10.9	12.8
水温	℃	7.8	7.1	6.0	12.4	15.0	21.2	26.0	27.5	26.3	19.5	14.3	9.1
pH	単位なし	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.8	8.2	7.8	7.6	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.6	0.2	0.4	0.5	0.9	0.7	0.6	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5
COD	mg/l	1.2	1.2	1.0	1.4	1.7	1.8	1.8	2.2	2.0	1.1	1.5	1.4
SS	mg/l	0.9	1.9	1.9	3.2	2.1	1.9	2.2	4.5	3.3	1.6	1.0	1.4
DO	mg/l	12.0	13.0	13.0	11.0	10.0	9.5	8.9	9.3	8.8	9.5	11.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	3.1E+02	2.4E+03	7.9E+02	1.1E+03	1.3E+03	1.7E+04	3.3E+02	1.1E+04	7.0E+03	2.2E+03	7.0E+02
総窒素	mg/l	0.56	0.61	0.54	0.61	0.6	0.53	0.60	0.56	0.63	0.59	0.53	0.63
総リン	mg/l	0.026	0.027	0.025	0.025	0.028	0.039	0.037	0.042	0.043	0.019	0.032	0.036
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	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6日	2月3日	3月2日	4月11日	5月6日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m^3/s	9.3	21.8	14.1	23.8	32.9	12.1	21.7	1.9	5.6	46.0	11.0	13.9
水温	℃	8.5	7.3	6.4	13.0	15.7	22.3	26.7	30.0	26.8	21.0	15.4	11.9
pH	単位なし	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.6	0.2	0.4	0.9	0.7	1.0	0.7	1.1	0.7	0.4	0.7	0.5
COD	mg/l	1.4	1.5	1.4	1.9	1.8	2.2	2.4	2.5	2.5	1.5	2.0	1.9
SS	mg/l	1.4	1.6	2.0	3.4	2.7	2.6	3.1	3.0	2.2	2.3	1.4	2.8
DO	mg/l	11.0	12.0	12.0	10.0	10.0	9.3	8.9	9.5	7.2	9.1	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	4.6E+02	1.7E+03	3.3E+02	2.4E+03	4.9E+03	3.3E+03	7.9E+03	7.9E+03	1.1E+04	4.9E+03	2.4E+03
総窒素	mg/l	0.60	0.67	0.57	0.73	0.59	0.62	0.71	0.65	0.74	0.65	0.62	0.68
総リン	mg/l	0.024	0.025	0.023	0.030	0.030	0.033	0.045	0.049	0.051	0.026	0.032	0.039
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	<0.01	0.03	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−