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	63	98	※116	※138	※147	149	※374	※132	245	121	※32	※49
揖保川	龍野	35	60	※58	※91	※95	207	※380	※153	152	37	66	※43

※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4日	2月1日	3月8日	4月19日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日
流量	m^3/s	0.3	19.3	39.7	35.2	24.5	9.8	12.0	14.7	8.9	11.4	7.1	6.4
水温	℃	5.3	7.3	8.5	12.2	17.5	21.5	23.7	25.8	21.8	19.3	16.1	8.2
pH	単位なし	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	8.1	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6
BOD	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.4	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3
COD	mg/l	1.3	1.4	1.0	1.3	2.0	2.1	1.6	1.7	1.4	1.5	1.4	1.3
SS	mg/l	1.4	2.2	3.8	2.3	3.7	3.0	2.1	1.2	1.5	1.1	1.1	1.1
DO	mg/l	14.2	12.6	12.7	11.6	10.3	9.7	9.3	9.2	8.7	9.6	10.2	12.4
大腸菌群数	MPN/100m	4.9E+02	7.0E+02	4.9E+02	3.3E+03	1.3E+04	3.3E+03	1.7E+04	7.0E+03	1.4E+04	1.3E+04	3.3E+03	4.9E+03
総窒素	mg/l	0.80	1.00	0.97	1.15	1.13	1.07	1.19	0.95	1.02	0.91	0.80	0.79
総リン	mg/l	0.009	0.030	0.019	0.020	0.026	0.032	0.035	0.020	0.026	0.014	0.023	0.022
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.03	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00
トリハロメタン生成能	mg/l	0.02	0.021	0.019	−	0.026	−	−	0.025	−	−	0.023	−

項目	単位	揖保川 上川原 地点											
		河川B類型											
		1月4日	2月1日	3月8日	4月19日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日
流量	m^3/s	4.2	8.9	40.2	39.8	26.6	7.3	18.7	21.3	14.0	13.7	5.7	4.7
水温	℃	5.4	7.7	9.8	13.4	18.3	23.8	25.1	27.1	22.5	21.5	18.0	9.7
pH	単位なし	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.9	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8
COD	mg/l	1.7	1.8	1.5	1.7	2.2	2.9	2.6	2.0	2.1	2.2	2.0	2.1
SS	mg/l	1.2	3.2	4.0	2.6	3.5	5.8	5.0	2.4	3.5	2.2	2.4	1.9
DO	mg/l	13.8	12.3	12.6	11.2	10.5	9.5	8.3	8.0	7.9	8.8	9.6	11.4
大腸菌群数	MPN/100m	2.3E+02	3.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	4.6E+03	7.0E+03	3.3E+03	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	4.9E+03	2.8E+04
総窒素	mg/l	0.80	1.03	0.98	1.21	1.19	1.01	1.35	1.12	1.20	0.97	0.84	0.86
総リン	mg/l	0.012	0.026	0.022	0.024	0.032	0.042	0.050	0.028	0.040	0.025	0.030	0.031
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−