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	※57	105	142	61	101	86	271	129	232	※117	94	101
揖保川	龍野	18	56	56	23	67	58	232	※62	※41	63	84	6

※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5日	2月2日	3月2日	4月14日	5月6日	6月1日	7月8日	8月3日	9月12日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m^3/s	6	6	7	7	8	5	11	2	6	6	0.8	2
水温	℃	6.0	3.9	6.8	6.8	17.7	21.1	22.1	26.6	23.9	21.2	14.7	7.1
pH	単位なし	7.7	7.5	7.8	7.8	7.6	8.0	7.6	7.8	7.6	7.8	8.1	7.5
BOD	mg/l	0.4	0.5	0.3	0.3	1.2	1.0	0.8	0.9	0.3	0.6	0.4	0.2
COD	mg/l	1.2	1.2	1.4	1.4	2.2	2.1	1.9	2.8	1.7	1.8	1.6	1.4
SS	mg/l	0.9	0.7	1.3	1.3	3.1	2.5	4.1	7.2	1.5	2.2	0.8	2.7
DO	mg/l	14.1	13.6	12.8	12.8	9.5	10.2	9.8	9.2	9.6	10.2	11.5	13.6
大腸菌群数	MPN/100m	4.9E+03	1.3E+03	7.9E+02	7.9E+02	2.2E+04	1.7E+03	7.9E+04	7.9E+04	7.9E+04	2.3E+04	1.3E+03	1.7E+03
総窒素	mg/l	0.82	0.82	0.94	0.94	0.92	0.93	1.25	1.23	1	0.84	0.79	0.88
総リン	mg/l	0.020	0.022	0.032	0.032	0.025	0.031	0.042	0.057	0.026	0.024	0.013	0.018
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	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	0.015	0.015	0.017	0.017	0.026	0.027	0.024	0.044	0.022	0.02	0.022	0.02

項目	単位	揖保川 上川原 地点											
		河川B類型											
		1月5日	2月2日	3月2日	4月14日	5月6日	6月1日	7月8日	8月3日	9月12日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m^3/s	14	13	14	14	15	2	30	17	17	2	3	6
水温	℃	6.3	3.9	7.0	7.0	18.8	23.6	23.5	27.8	25.5	21.6	15.9	8.0
pH	単位なし	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	8.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.6
BOD	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	1.1	1.5	0.9	1.1	0.4	0.7	0.6	0.5
COD	mg/l	1.5	1.4	1.7	1.7	2.4	3.2	2.5	3.8	2.1	2.4	2.0	1.8
SS	mg/l	1.0	0.9	2.7	2.7	3.8	5.4	6.7	8.8	3.0	2.6	1.6	3.5
DO	mg/l	12.8	13.8	12.0	12.0	9.3	10.3	9.6	8.9	9.7	9.2	11.2	12.8
大腸菌群数	MPN/100m	3.3E+02	1.7E+02	3.3E+03	3.3E+03	2.2E+04	2.2E+03	3.3E+04	1.3E+05	3.3E+04	1.1E+04	1.7E+03	2.2E+03
総窒素	mg/l	0.93	0.81	1.03	1.03	0.87	0.73	1.49	1.35	1.09	1.00	0.87	1.02
総リン	mg/l	0.025	0.020	0.029	0.029	0.032	0.038	0.058	0.074	0.035	0.037	0.020	0.026
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.06	0.06	0.04	0.02	0.03	0.06	0.03	0.07	0.02	0.05
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−