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	44	95	145	45	181	※147	412	200	122	※59	※49	68
揖保川	龍野	11	38	45	24	159	126	274	131	58	55	※26	69

※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10日	2月7日	3月7日	4月18日	5月9日	6月6日	7月25日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m^3/s	8.1	6.2	9.0	10.9	10.9	10.7	34.9	15.7	22.1	7.7	8.8	6.1
水温	℃	5.8	9.1	7.8	11.9	19.2	21.6	21.6	24.0	24.8	21.5	15.2	8.2
pH	単位なし	7.2	7.5	7.3	7.4	7.7	7.8	7.5	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7
BOD	mg/l	0.3	0.6	0.7	0.6	0.8	1.2	0.3	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5
COD	mg/l	1.4	1.6	1.6	1.8	2.5	2.4	1.5	1.9	2.5	2.1	1.9	1.6
SS	mg/l	2.7	3.0	3.6	1.8	4.7	4.4	3.9	1.6	3.2	2.7	1.7	0.8
DO	mg/l	12.8	12.3	12.3	10.7	9.7	9.6	9.0	9.2	8.6	8.9	10.4	12.3
大腸菌群数	MPN/100m	2.3E+03	1.3E+03	1.1E+03	1.1E+03	9.4E+02	2.3E+03	3.3E+04	7.9E+03	1.3E+04	4.9E+03	2.4E+03	1.3E+03
総窒素	mg/l	0.92	0.81	0.96	0.84	1.08	1.05	1.06	0.86	1.09	0.92	0.87	0.71
総リン	mg/l	0.018	0.024	0.034	0.025	0.033	0.028	0.025	0.017	0.029	0.030	0.028	0.027
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.022	−	−	0.034	−	−	0.031	−	−	0.025	−

項目	単位	揖保川 上川原 地点											
		河川B類型											
		1月10日	2月7日	3月7日	4月18日	5月9日	6月6日	7月25日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日
流量	m^3/s	6.4	0.6	6.1	5.6	9.3	4.2	32.9	10.6	19.6	3.9	5.6	2.1
水温	℃	7.0	10.5	8.8	13.5	20.6	23.5	23.2	25.7	25.2	22.3	16.3	9.6
pH	単位なし	7.2	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/l	0.5	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6
COD	mg/l	1.8	2.1	1.9	2.4	3.7	3.0	2.1	2.3	2.8	2.8	2.5	2.1
SS	mg/l	1.7	3.2	4.4	3.5	4.3	3.0	4.9	2.8	3.9	4.1	2.7	1.4
DO	mg/l	12.1	11.3	11.4	9.8	9.4	8.6	8.9	8.7	8.2	8.5	9.9	11.3
大腸菌群数	MPN/100m	2.3E+03	1.3E+03	1.3E+03	7.9E+02	1.7E+03	2.2E+03	7.9E+03	4.6E+03	1.7E+04	7.9E+03	7.0E+03	4.9E+02
総窒素	mg/l	0.90	0.79	0.95	0.87	1.09	0.99	1.18	0.96	1.18	0.95	1.01	0.74
総リン	mg/l	0.019	0.027	0.041	0.035	0.035	0.051	0.031	0.027	0.036	0.044	0.040	0.029
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	2.1	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−