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	※40	78	※71	※151	※362	89	※145	※147	※528	※125	92	※57
揖保川	龍野	1	※48	※19	※70	※254	89	114	101	※436	※100	88	※9

※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4日	4月13日	5月18日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m^3/s	12.79	8.20	24.80	−	30.13	18.73	11.98	4.42	16.32	11.21	13.13	11.62
水温	℃	5.4	8.4	6.1	11.9	18.7	19.6	23.9	27.3	22.7	16.1	17.6	10.4
pH	単位なし	7.4	7.6	7.4	7.2	7.2	7.9	7.5	7.8	7.5	7.7	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	0.3	1.2	0.6	1.1	0.4	0.6	0.4
COD	mg/l	1.3	1.7	2.5	1.4	1.3	1.4	2.3	2.0	1.1	1.2	1.6	1.4
SS	mg/l	2.3	5.6	22.4	6.2	3.5	1.6	7.5	4.5	2.8	1.0	2.1	7.4
DO	mg/l	12.6	13.8	13.0	11.4	9.8	9.7	8.7	8.0	8.1	10.2	10.2	11.3
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+02	1.1E+03	3.3E+03	4.9E+02	7.9E+02	2.4E+03	1.3E+04	2.2E+03	3.3E+04	3.3E+03	7.9E+03	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.75	0.76	0.82	0.69	1.06	0.79	0.95	0.74	0.97	0.72	0.78	0.81
総リン	mg/l	0.018	0.046	0.073	0.037	0.029	0.028	0.053	0.030	0.027	0.035	0.047	0.064
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.021	−	−	0.025	−	−	0.029	−	−	0.024	−

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4日	4月13日	5月18日	6月8日	7月6日	8月3日	9月14日	10月5日	11月2日	12月7日
流量	m^3/s	7.85	4.60	19.68	−	31.48	12.73	12.87	0.59	14.49	14.88	9.08	8.31
水温	℃	5.9	6.7	5.9	13.1	18.3	21.3	25.1	27.9	24.4	16.3	18.0	11.5
pH	単位なし	7.3	7.7	7.4	7.2	7.2	7.5	7.3	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6
BOD	mg/l	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	0.3	1.2	0.9	1.0	0.8	1.0	0.5
COD	mg/l	1.4	2.0	3.4	1.9	1.7	1.9	3.1	2.7	1.6	2.3	2.1	1.4
SS	mg/l	2.0	3.2	29.6	5.8	5.4	3.4	6.8	4.2	3.6	2.0	2.1	1.9
DO	mg/l	12.1	12.7	12.4	10.8	9.6	9.2	7.6	6.6	7.6	9.4	9.3	10.8
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	3.3E+02	4.9E+03	2.4E+02	2.4E+03	7.9E+03	1.7E+04	7.9E+03	1.7E+04	1.4E+04	4.9E+03	3.3E+03
総窒素	mg/l	0.72	0.60	0.92	0.71	1.18	0.94	1.13	0.79	1.08	0.89	0.84	0.87
総リン	mg/l	0.018	0.033	0.087	0.033	0.036	0.030	0.064	0.052	0.033	0.042	0.049	0.055
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.00	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−