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	59	94	27	178	120	278	409	135	202	122	125	142
揖保川	龍野	18	56	12	129	45	244	272	66	227	86	126	78

※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11日	2月1日	3月14日	4月18日	5月9日	6月6日	7月11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	10.42	8.6	28.2	−	19.23	5.7	31.0	11.59	19.6	25.5	11.27	17.9
水温	℃	6.2	4.6	7.7	13.1	17.9	21.4	22.4	27.0	24.6	21.1	14.4	7.4
pH	単位なし	7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.9	7.5	7.8	7.6	7.7	7.9	7.6
BOD	mg/l	0.5	0.5	0.3	0.6	0.4	0.8	0.7	0.8	0.4	1.0	0.5	0.4
COD	mg/l	1.2	1.2	0.9	1.4	1.5	2.2	1.3	1.5	1.9	1.6	1.6	1.3
SS	mg/l	2.2	1.2	2.5	1.8	1.8	2.6	2.2	1.3	4.4	2.5	1.8	1.4
DO	mg/l	12.5	13.1	12.9	10.7	9.9	9.3	8.8	8.6	8.2	9.4	11.1	12.5
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	4.9E+02	1.3E+04	4.9E+03	2.4E+03	3.3E+03	3.3E+04	1.1E+04	1.1E+04	2.4E+04	1.3E+03	1.3E+03
総窒素	mg/l	0.69	0.71	0.80	0.77	0.74	0.97	0.91	0.68	0.82	0.83	0.69	0.65
総リン	mg/l	0.040	0.049	0.021	0.026	0.020	0.043	0.032	0.024	0.038	0.032	0.030	0.017
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	−	0.015	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

項目	単位	揖保川　上川原　地点											
		河川B類型											
		1月11日	2月1日	3月14日	4月18日	5月9日	6月6日	7月11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	7.65	7.7	21.5	−	18.99	1.9	−	11.16	18.7	27.3	10.50	17.4
水温	℃	6.9	4.8	7.3	14.2	19.6	23.5	23.0	28.5	24.6	21.6	14.6	7.7
pH	単位なし	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.8	7.5	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6
BOD	mg/l	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	1.4	0.7	0.7	1.4	1.1	0.6	0.8
COD	mg/l	1.5	1.5	1.4	1.6	1.8	2.8	1.7	2.0	3.1	2.4	2.1	1.7
SS	mg/l	1.2	1.6	4.0	1.8	2.7	3.6	3.2	1.3	7.2	2.8	2.5	2.9
DO	mg/l	12.2	12.8	12.4	10.7	9.7	8.4	8.4	8.6	7.8	9.3	9.7	11.9
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+03	4.9E+03	2.8E+04	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+04	2.2E+04	1.3E+04	3.3E+04	1.7E+04	1.3E+03	1.3E+03
総窒素	mg/l	0.70	0.71	0.88	0.84	0.84	0.75	1.01	0.76	1.02	0.92	0.78	0.72
総リン	mg/l	0.037	0.053	0.026	0.027	0.025	0.036	0.036	0.023	0.045	0.035	0.032	0.019
クロロフィルa	μg/l	−	−	―	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−