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	58	93	104	142	88	175	247	125	435	267	100	133
揖保川	龍野	30	50	51	90	80	194	139	185	456	180	50	66

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9日	2月6日	3月1日	4月10日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月20日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m^3/s	16.6	20.7	20.5	16.7	14.2	7.7	15.9	13.1	40.3	11.6	15.1	10.0
水温	℃	5.8	8.1	7.5	11.6	15.2	22.6	21.2	26.7	21.6	22.4	13.1	9.0
pH	単位なし	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8
BOD	mg/l	0.3	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.8	0.3	0.4
COD	mg/l	1.3	1.7	1.4	1.7	1.7	2.1	1.6	2.3	1.0	1.5	1.4	1.1
SS	mg/l	3.5	3.9	3.1	2.6	2.5	3.8	2.4	4.8	1.6	1.1	0.7	1.3
DO	mg/l	13.0	12.9	12.7	11.0	10.0	9.2	8.9	8.7	9.1	9.7	10.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02	3.3E+02	2.2E+03	1.1E+03	1.7E+03	2.4E+03	1.7E+04	1.7E+04	4.9E+03	7.9E+03	2.2E+03	3.3E+02
総窒素	mg/l	0.71	0.61	0.62	0.70	0.80	0.98	0.98	0.76	0.86	0.63	0.63	0.71
総リン	mg/l	0.025	0.028	0.022	0.028	0.033	0.056	0.038	0.037	0.026	0.016	0.018	0.020
クロロフィルa	μg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	0.024	−	−	−	—	—	—	—

項目	単位	揖保川 上川原 地点											
		河川B類型											
		1月9日	2月6日	3月1日	4月10日	5月1日	6月5日	7月3日	8月7日	9月20日	10月2日	11月6日	12月4日
流量	m^3/s	15.4	19.6	17.3	10.4	7.3	4.8	17.3	13.4	41.1	7.4	15.5	8.4
水温	℃	6.5	8.2	8.6	12.4	14.4	24.2	23.4	28.5	22.8	23.8	12.9	10.4
pH	単位なし	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5
BOD	mg/l	0.5	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.4	0.9	0.3	0.5
COD	mg/l	1.6	1.9	2.0	2.2	2.0	2.6	2.3	2.9	1.3	1.9	1.7	1.6
SS	mg/l	2.5	3.2	3.2	3.6	4.0	4.0	4.3	4.6	2.2	1.3	1.2	1.2
DO	mg/l	12.6	12.7	11.9	10.0	10.0	8.3	8.5	8.0	9.1	8.7	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03	1.4E+03	3.3E+03	7.9E+03	1.1E+03	2.2E+02	1.7E+04	4.9E+04	7.9E+03	4.9E+03	7.9E+03	1.7E+03
総窒素	mg/l	0.78	0.66	0.68	0.74	0.90	0.86	1.00	0.89	0.96	0.79	0.73	0.67
総リン	mg/l	0.017	0.021	0.022	0.030	0.033	0.045	0.044	0.046	0.031	0.022	0.022	0.020
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	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	—	—	—	—