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	54	39	203	85	117	178	164	494	140	223	135	120
揖保川	龍野	18	26	98	71	73	74	124	275	109	146	75	45

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15日	2月5日	3月12日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m^3/s	13.6	20.2	17.0	25.1	9.7	9.2	4.8	4.7	15.3	6.5	22.7	19.3
水温	℃	5.3	5.7	7.7	13.4	16.9	20.7	25.2	25.8	22.8	21.2	13.9	7.8
pH	単位なし	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.5
BOD	mg/l	0.3	0.2	0.5	0.4	0.7	0.8	0.9	0.8	0.5	0.7	0.5	0.5
COD	mg/l	1.0	1.1	1.4	1.1	1.9	2.1	2.2	2.0	1.4	1.8	1.4	1.2
SS	mg/l	1.4	1.7	3.2	1.6	1.4	4.5	3.2	4.2	1.5	2.4	1.7	1.8
DO	mg/l	12.0	13.0	12.0	11.0	11.0	2200.0	9.0	8.7	8.9	9.3	11.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02	7.0E+02	2.4E+03	1.7E+02	3.3E+02	4.9E+02	4.9E+03	7.0E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	1.1E+03
総窒素	mg/l	0.62	0.61	0.66	0.55	0.55	0.83	0.62	0.75	0.52	0.65	0.57	0.58
総リン	mg/l	0.022	0.021	0.033	0.030	0.014	0.062	0.048	0.046	0.016	0.035	0.023	0.027
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

項目	単位	揖保川 上川原 地点											
		河川B類型											
		1月15日	2月5日	3月12日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日
流量	m^3/s	11.4	19.6	10.5	17.7	10.3	5.4	2.6	2.8	15.1	5.9	24.4	20.5
水温	℃	6.0	5.0	8.9	14.8	17.5	22.5	26.2	29.8	22.4	23.2	14.6	8.9
pH	単位なし	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	1.0	1.3	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5
COD	mg/l	1.4	1.5	1.8	1.5	2.1	2.5	3.3	2.3	1.8	2.4	1.8	1.7
SS	mg/l	1.0	3.4	2.7	2.1	2.2	3.4	4.9	2.9	2.5	3.2	2.1	2.0
DO	mg/l	12.0	13.0	11.0	10.0	10.0	8.7	7.7	9.6	8.1	8.4	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03	2.4E+03	6.3E+02	4.9E+02	1.4E+02	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	1.3E+04	4.9E+03	2.2E+03	1.1E+03
総窒素	mg/l	0.65	0.66	0.70	0.61	0.57	0.68	0.71	0.58	0.63	0.66	0.66	0.62
総リン	mg/l	0.022	0.022	0.030	0.030	0.018	0.039	0.065	0.039	0.022	0.033	0.025	0.030
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—