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	68	※102	132	※155	※177	178	39	※160	81	91	※62	63
揖保川	龍野	51	※35	97	127	※215	85	41	181	160	76	※34	16

2)流量・水質 揖保川水系 . ※欠測あり

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5日	4月22日	5月23日	6月11日	7月2日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月3日
流量	m^3/s	9.5	15.3	24.3	29.1	20.5	11.0	25.6	11.4	3.9	13.3	6.2	8.0
水温	℃	7.6	5.5	6.6	15.0	21.1	21.1	20.7	27.6	24.2	20.0	15.6	9.8
pH	単位なし	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	8.0	8.2	7.7
BOD	mg/l	0.7	0.7	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.5	1.7	0.4	0.4	0.7
COD	mg/l	1.7	1.8	1.8	1.3	1.8	1.9	1.6	2.9	2.9	2.2	1.8	1.4
SS	mg/l	1.9	1.6	1.9	2.0	2.2	2.1	3.2	4.5	2.5	6.6	1.3	1.0
DO	mg/l	12.1	12.8	12.7	10.9	9.9	9.8	9.5	8.1	9.5	9.3	11.9	12.8
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	2.4E+03	4.9E+02	3.3E+02	2.3E+01	2.8E+02	1.4E+03	7.0E+02	3.3E+02	1.7E+02	7.9E+01	4.9E+01
総窒素	mg/l	0.86	0.94	0.95	1.01	1.08	1.07	0.98	1.01	0.83	0.98	0.77	0.72
総リン	mg/l	0.020	0.020	0.016	0.032	0.032	0.035	0.041	0.053	0.036	0.040	0.042	0.045
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.05	<0.01	<0.01	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.024	—	—	0.016	—	—	0.042	—	—	0.017	—

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5日	4月22日	5月23日	6月11日	7月2日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月3日
流量	m^3/s	5.0	8.9	19.9	29.6	15.1	7.5	23.8	9.2	0.4	10.8	1.4	3.2
水温	℃	8.2	6.3	7.4	15.4	21.3	23.2	22.2	30.4	24.7	21.3	16.0	10.3
pH	単位なし	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.8	7.9	7.6	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	0.7	0.5	2.0	0.4	0.5	0.8
COD	mg/l	2.0	2.4	2.2	1.9	2.1	2.6	2.0	3.0	3.6	2.3	2.5	1.8
SS	mg/l	2.3	2.3	1.9	3.7	2.5	4.1	3.6	3.1	3.9	1.9	3.5	1.8
DO	mg/l	11.3	11.7	12.5	10.9	11.0	8.7	9.2	10.9	10.4	9.8	9.6	11.1
大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+05	4.9E+03	3.3E+02	7.9E+02	4.6E+01	2.2E+02	1.3E+03	1.4E+02	4.6E+01	3.3E+02	9.4E+01	1.3E+02
総窒素	mg/l	0.94	0.96	1.00	1.18	1.03	1.12	1.00	0.90	0.74	1.12	0.84	0.77
総リン	mg/l	0.025	0.022	0.019	0.037	0.037	0.065	0.048	0.057	0.043	0.041	0.047	0.040
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	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—