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	83	141	154	※119	※96	※124	※256	※109	106	※73	161	64
揖保川	龍野	26	101	71	73	53	※85	273	271	81	91	135	48

※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7日	2月4日	3月6日	4月22日	5月13日	6月3日	7月7日	8月19日	9月2日	10月14日	11月4日	12月2日
流量	m^3/s	16.6	27.3	31.0	18.3	12.6	9.2	27.6	19.3	6.1	12.5	6.8	8.3
水温	℃	6.3	8.0	9.5	15.8	23.1	20.0	22.3	26.3	23.6	18.2	12.6	11.9
pH	単位なし	7.7	7.4	7.4	7.6	8.9	7.8	7.8	8.0	8.2	7.8	8.0	7.9
BOD	mg/l	0.9	0.6	0.5	0.7	1.1	1.0	0.5	0.5	0.9	0.5	0.4	0.4
COD	mg/l	1.3	1.5	1.5	2.3	2.8	2.6	2.0	1.7	2.1	1.3	1.6	1.2
SS	mg/l	2.4	2.1	3.5	3.8	3.5	3.7	3.5	2.6	1.9	2.4	2.5	1.3
DO	mg/l	13.2	12.9	13.2	10.7	10.1	9.0	9.2	8.7	9.2	9.9	11.7	11.7
大腸菌群数	MPN/100m	3.4E+01	2.4E+02	1.1E+03	3.3E+03	2.2E+03	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	3.3E+03	3.3E+03	7.9E+02
総窒素	mg/l	0.84	0.81	1.04	0.84	0.86	0.91	0.83	1.00	0.57	0.95	0.59	0.69
総リン	mg/l	0.021	0.022	0.038	0.026	0.028	0.030	0.036	0.034	0.014	0.035	0.018	0.024
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
トリハロメタン生成能	mg/l	—	0.017	—	—	0.033	—	—	0.029	—	—	0.021	-

項目	単位	揖保川 上川原 地点											
		河川B類型											
		1月7日	2月4日	3月6日	4月22日	5月13日	6月3日	7月7日	8月19日	9月2日	10月14日	11月4日	12月2日
流量	m^3/s	10.1	18.2	29.0	13.9	5.8	5.1	26.3	19.1	2.5	11.6	5.4	7.6
水温	℃	6.3	7.1	9.8	16.6	23.5	21.4	23.8	26.7	25.2	18.6	12.8	11.9
pH	単位なし	7.5	7.3	7.4	7.7	8.4	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
BOD	mg/l	0.8	0.6	0.7	0.7	1.2	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.6	0.5
COD	mg/l	1.6	1.6	2.2	2.4	3.2	2.7	2.4	2.1	2.4	1.7	2.0	1.7
SS	mg/l	1.2	1.6	4.5	3.1	4.0	3.3	5.2	3.2	3.0	3.8	2.5	2.8
DO	mg/l	12.4	12.7	12.4	10.3	9.5	8.4	9.4	8.2	8.2	9.4	10.1	10.7
大腸菌群数	MPN/100m	7.9E+01	1.7E+03	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+03	4.6E+03	1.3E+04	1.1E+04	2.8E+03	2.2E+03	4.9E+03	1.3E+03
総窒素	mg/l	0.88	0.78	1.26	1.02	0.83	0.73	0.93	1.15	0.77	1.10	0.70	0.83
総リン	mg/l	0.020	0.016	0.033	0.030	0.037	0.041	0.045	0.034	0.026	0.027	0.024	0.023
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.01	0.01	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-