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	133	131	※64	※77	51	127	※ 202	※126	※244	※358	※38	※61
揖保川	龍野	※23	※20	※16	※44	44	※158	※ 114	※ 64	※216	※325	※33	※22

※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4日	2月1日	3月1日	4月12日	5月10日	6月14日	7月19日	8月2日	9月25日	10月11日	11月8日	12月6日
流量	m^3/s	20.1	28.8	27.7	23.7	16.17	5.7	15.9	18.6	19.3	30.7	30.0	10.5
水温	℃	6.6	4.8	6.7	12.2	16.9	21.0	25.8	26.0	21.1	22.5	14.4	7.7
pH	単位なし	7.5	7.5	7.4	7.4	7.8	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.7
BOD	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.6	0.9	9.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.6	0.5
COD	mg/l	0.8	0.9	0.8	1.6	1.8	0.8	2.2	2.3	1.1	1.5	1.1	1.1
SS	mg/l	0.8	1.9	1.8	3.1	1.6	2.2	4.1	5.3	1.1	1.1	1.7	0.2
DO	mg/l	12.0	13.0	12.0	11.0	10.0	3.4	8.9	8.8	9.5	9.3	10.0	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+03	3.3E+03	1.1E+03	1.3E+03	3.3E+03	7.9E+03	2.4E+04	1.7E+04	4.6E+03	7.9E+03	4.9E+03	1.1E+03
総窒素	mg/l	0.60	0.65	0.57	0.53	0.54	0.61	0.66	0.72	0.72	0.47	0.53	0.45
総リン	mg/l	0.017	0.021	0.025	0.031	0.033	0.040	0.047	0.050	0.028	0.018	0.027	0.021
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	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	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4日	2月1日	3月1日	4月12日	5月10日	6月14日	7月19日	8月2日	9月25日	10月11日	11月8日	12月6日
流量	m^3/s	19.2	38.1	26.5	28.9	10.63	9.0	9.5	11.6	15.7	21.9	20.5	4.70
水温	℃	7.9	4.9	7.4	13.6	18.2	18.5	28.7	28.5	21.5	22.7	14.8	8.4
pH	単位なし	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6
BOD	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.7	1.1	9.7	0.9	0.7	0.4	0.7	0.7	0.9
COD	mg/l	1.2	1.3	1.2	1.8	2.1	0.8	2.8	2.7	1.5	1.5	1.3	1.7
SS	mg/l	1.6	2.4	2.0	4.2	2.1	1.8	4.2	6.6	2.2	1.5	1.3	1.3
DO	mg/l	12.0	12.0	12.0	10.0	9.7	1.9	7.9	8.5	9.0	9.2	10.0	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	1.3E+03	7.9E+03	1.7E+02	1.7E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.9E+04	1.3E+04	2.4E+04	1.1E+04	4.9E+03	2.8E+04
総窒素	mg/l	0.65	0.67	0.63	0.59	0.62	0.62	0.78	0.76	0.89	0.60	0.67	0.57
総リン	mg/l	0.020	0.022	0.029	0.035	0.028	0.024	0.060	0.063	0.040	0.022	0.220	0.028
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－