3．大和川水系

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
大和川	八木（大和川上流）	33	58	54	40	124	129	316	108	113	118	21	73
大和川	柏原（大和川下流）	23	43	57	41	141	128	203	83	83	107	17	98
大和川	滝畑（石川）	23	67	58	69	163	108	270	137	79	84	26	85

2）流量・水質　大和川水系

項目	単位	大和川　藤井　地点											
		河川C類型											
		1月9日	2月21日	3月20日	4月21日	5月15日	6月3日	7月25日	8月14日	9月18日	10月16日	11月13日	12月18日
流量	m^3/s	9	9	7	7	7	10	19	9	14	9	10	7
水温	℃	9.7	13.0	12.4	22.1	24.2	22.5	28.4	31.2	29.8	22.8	17.7	12.4
pH	単位なし	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8
BOD	mg/l	7.3	5.6	15.3	6.1	5.1	3.2	2.1	3.0	2.3	2.8	3.5	9.8
COD	mg/l	7.7	8.4	14.7	10.1	9.4	8.2	6.7	8.0	6.7	8.3	7.8	9.1
SS	mg/l	7.2	11.8	32.5	18.0	14.0	14.6	10.4	16.8	11.3	12.2	7.3	9.8
DO	mg/l	10.0	9.7	9.5	8.6	10.4	8.0	7.8	8.6	8.5	10.1	9.6	9.2
大腸菌群数	MPN/100m	7.9E+04	3.3E+04	1.1E+05	2.2E+04	3.5E+04	1.3E+05	7.9E+04	1.7E+04	4.6E+04	3.3E+04	1.7E+04	3.3E+04
総窒素	mg/l	5.04	4.90	6.60	4.80	4.47	3.37	2.35	2.76	2.90	4.16	4.46	6.85
総リン	mg/l	0.290	0.534	0.824	0.673	0.581	0.429	0.303	0.471	0.667	0.692	0.450	0.690
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.85	0.56	0.62	0.55	0.29	0.16	0.05	0.07	0.07	0.20	0.24	1.92
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目	単位	大和川　河内橋　地点											
		河川C類型											
		1月9日	2月21日	3月20日	4月21日	5月15日	6月3日	7月25日	8月14日	9月18日	10月16日	11月13日	12月18日
流量	m^3/s	11	13	7	8	8	12	22	12	11	12	10	11
水温	℃	9.5	11.2	10.8	19.4	21.5	22.7	27.2	30.3	29.4	21.2	16.3	10.7
pH	単位なし	7.6	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9
BOD	mg/l	3.8	4.5	5.0	5.0	3.5	2.1	1.7	1.9	1.6	1.6	2.4	5.2
COD	mg/l	7.6	7.1	8.3	9.0	8.3	6.8	6.8	7.2	6.4	6.3	6.9	7.3
SS	mg/l	4.8	10.2	10.4	15.0	10.4	7.6	11.2	12.6	8.3	7.4	5.6	7.7
DO	mg/l	11.1	10.3	10.8	10.6	9.0	8.3	7.6	7.7	7.8	9.1	9.6	10.5
大腸菌群数	MPN/100m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	4.72	4.72	4.92	3.86	4.59	3.84	2.73	2.83	3.27	4.12	4.30	5.24
総リン	mg/l	0.261	0.457	0.359	0.501	0.484	0.429	0.320	0.411	0.643	0.604	0.395	0.483
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.73	0.49	0.31	0.15	0.10	0.08	0.04	0.03	0.06	0.07	0.18	1.24
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

項目	単位	大和川　浅香（新）　地点											
		河川C類型											
		1月9日	2月21日	3月20日	4月21日	5月15日	6月3日	7月25日	8月14日	9月18日	10月16日	11月13日	12月18日
流量	m^3/s	14	15	9	10	10	12	－	14	19	21	14	12
水温	℃	9.3	12.7	12.6	21.7	23.8	22.8	29.4	31.7	30.9	22.5	16.6	11.1
pH	単位なし	7.6	7.6	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7	8.3	7.9	8.1	7.8	8.0
BOD	mg/l	5.5	6.0	4.9	4.5	3.3	2.3	7.6	2.0	1.6	1.8	2.3	3.8
COD	mg/l	6.3	8.0	8.6	9.6	8.5	7.5	8.4	6.9	6.7	6.6	6.7	7.3
SS	mg/l	6.4	14.0	9.0	13.6	13.2	11.8	10.2	12.6	7.0	9.2	4.6	10.5
DO	mg/l	10.9	10.0	11.9	12.8	11.1	8.2	7.5	10.6	8.4	10.9	9.3	12.6
大腸菌群数	MPN/100m	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	4.64	4.33	5.63	4.66	5.03	3.83	5.95	2.38	2.96	3.86	4.27	5.90
総リン	mg/l	0.256	0.361	0.398	0.520	0.461	0.403	0.310	0.364	0.475	0.550	0.359	0.567
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.70	0.34	0.62	0.34	0.16	0.12	2.26	0.01	0.00	0.02	0.10	0.93
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－