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）	4	90	78	85	244	222	152	34	287	138	84	20
大和川	柏原（大和川下流）	2	85	71	74	258	231	121	65	190	128	72	21
大和川	滝畑（石川）	5	83	74	102	330	227	146	68	374	169	102	32

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11日	2月1日	3月10日	4月12日	5月17日	6月23日	7月27日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月13日
流量	m^3/s	7.56	6.64	11.02	6.93	10.82	欠測	欠測	14.00	15.38	12.20	11.56	10.92
水温	℃	9.3	9.3	11.0	19.1	23.7	28.5	28.0	29.9	29.2	21.8	19.4	13.3
pH	単位なし	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.9	7.9	7.8
BOD	mg/l	6.7	9.4	4.2	4.1	3.5	1.8	1.5	2.2	1.9	2.4	2.5	3.3
COD	mg/l	8.2	9.4	7.5	8.1	8.0	6.2	5.9	7.0	6.1	6.4	7.1	6.6
SS	mg/l	9.2	8.8	13.7	6.8	9.8	9.0	12.0	15.9	8.8	7.4	6.6	5.7
DO	mg/l	10.9	12.4	10.8	11.3	9.4	7.5	7.8	9.0	8.9	9.6	9.4	11.1
大腸菌群数	MPN/100ml	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総窒素	mg/l	6.87	6.40	4.42	5.18	3.05	2.24	2.25	2.25	2.35	3.11	3.27	4.16
総リン	mg/l	0.701	0.732	0.454	0.675	0.296	0.300	0.342	0.354	0.298	0.390	0.377	0.584
クロロフィルa	μg/l	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.71	0.87	0.40	0.23	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.11	0.08	0.18
トリハロメタン生成能	mg/l	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

項目	単位	大和川　河内橋　地点 河川C類型											
		1月11日	2月1日	3月10日	4月12日	5月17日	6月23日	7月27日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月13日
流量	m^3/s	7.38	6.44	12.55	6.12	9.60	欠測	21.98	13.42	15.48	11.50	12.01	10.16
水温	℃	8.4	7.2	9.2	15.9	22.1	25.4	26.5	28.6	28.8	19.8	18.8	11.8
pH	単位なし	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0
BOD	mg/l	4.3	4.5	2.8	2.5	2.6	1.2	1.2	1.5	1.6	1.5	1.6	2.4
COD	mg/l	6.9	7.8	6.2	7.0	7.2	4.9	5.8	6.2	5.7	5.3	5.8	5.7
SS	mg/l	5.2	6.2	10.0	6.8	9.2	6.9	13.4	11.6	8.8	6.1	5.8	4.7
DO	mg/l	11.2	11.9	11.2	10.2	8.8	8.1	7.9	8.0	7.8	9.3	9.3	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総窒素	mg/l	5.56	5.58	4.18	4.22	3.54	1.53	2.11	2.78	2.75	2.82	2.98	3.63
総リン	mg/l	0.504	0.539	0.336	0.465	0.281	0.128	0.358	0.429	0.302	0.336	0.276	0.472
クロロフィルa	μg/l	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.60	0.53	0.27	0.10	0.16	0.02	0.02	0.01	0.04	0.07	0.03	0.15
トリハロメタン生成能	mg/l	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

項目	単位	大和川　浅香(新)　地点 河川C類型											
		1月11日	2月1日	3月10日	4月12日	5月17日	6月23日	7月27日	8月2日	9月13日	10月4日	11月8日	12月13日
流量	m^3/s	10.97	8.56	16.45	9.75	12.14	欠測	欠測	15.22	18.45	16.78	16.49	13.97
水温	℃	8.4	7.3	9.9	17.5	23.9	26.9	28.6	29.2	29.8	22.3	18.9	12.7
pH	単位なし	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	8.0
BOD	mg/l	2.6	4.0	2.4	2.0	2.0	1.2	1.0	1.1	1.4	1.0	1.3	1.7
COD	mg/l	6.4	8.1	6.1	6.9	6.7	5.2	5.6	5.6	5.2	4.8	5.5	5.4
SS	mg/l	4.1	8.4	9.0	5.6	7.8	10.6	16.2	8.6	7.8	5.5	4.6	3.0
DO	mg/l	12.6	15.2	11.0	10.9	11.1	7.6	7.8	8.5	8.7	10.0	9.4	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総窒素	mg/l	5.69	6.46	3.55	4.54	3.31	2.25	2.15	2.41	2.61	2.56	2.99	3.80
総リン	mg/l	0.391	0.512	0.270	0.498	0.253	0.276	0.342	0.312	0.261	0.314	0.286	0.444
クロロフィルa	μg/l	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
アンモニウム態窒素	mg/l	0.30	0.40	0.17	0.12	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05
トリハロメタン生成能	mg/l	ー	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−