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)	60	59	71	135	196	154	106	70	166	68	71	28
大和川	柏原 (大和川下流)	56	63	83	130	198	103	59	48	119	59	59	42
大和川	滝畑(石川)	70	71	93	148	231	162	33	76	216	88	100	46

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10日	2月20日	3月12日	4月22日	5月22日	6月24日	7月15日	8月11日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日
流量	m^3/s	9	8	8	16	13	―	12	16	16	12	16	11
水温	℃	12.4	13.5	16.5	20.7	25.2	23.3	31.5	32.5	28.2	22.8	15.8	15.1
pH	単位なし	7.6	7.8	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.8
BOD	mg/l	6.2	9.0	10.2	3.6	3.0	2.3	3.6	2.3	2.0	2.9	3.6	4.5
COD	mg/l	8.1	9.2	9.9	6.9	7.8	7.3	8.2	7.8	7.0	7.9	7.9	8.4
SS	mg/l	7.0	12.2	20.6	12.0	17.0	16.6	15.1	10.2	7.6	11.4	9.4	7.6
DO	mg/l	9.7	10.5	9.2	9.0	8.7	7.8	8.7	8.4	8.8	10.3	9.5	10.3
大腸菌群数	MPN/100ml	2.4E+04	3.3E+04	1.3E+04	―	―	―	―	―	―	―	―	―
総窒素	mg/l	4.94	6.43	5.59	3.40	3.24	2.28	2.50	2.64	2.48	3.86	3.57	4.55
総リン	mg/l	0.386	0.618	0.414	0.486	0.337	0.328	0.431	0.534	0.520	0.368	0.509	0.574
クロロフィルa	μg/l	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
アンモニウム態窒素	mg/l	0.77	2.51	1.94	0.24	0.07	0.08	0.02	0.02	0.05	0.05	0.19	0.28
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10日	2月20日	3月12日	4月22日	5月22日	6月24日	7月15日	8月11日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日
流量	m^3/s	9	8	10	16	10	30	13	9	9	10	12	8
水温	℃	10.6	9.9	13.1	18.8	22.3	23.7	29.1	31.8	26.0	21.1	14.6	12.3
pH	単位なし	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0
BOD	mg/l	4.3	6.2	5.3	2.8	2.2	1.9	2.2	2.1	1.4	1.9	2.3	2.9
COD	mg/l	7.0	8.3	7.5	6.6	7.2	6.9	6.8	7.7	6.2	6.4	5.8	6.9
SS	mg/l	7.2	10.2	9.6	12.1	13.6	15.2	10.9	12.0	8.2	7.6	5.8	5.4
DO	mg/l	11.0	11.4	10.3	9.4	8.9	8.0	7.4	7.6	8.1	9.1	9.9	10.7
大腸菌群数	MPN/100ml	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
総窒素	mg/l	4.46	5.07	4.74	3.48	3.35	2.19	2.47	2.81	2.96	3.36	3.37	4.04
総リン	mg/l	0.329	0.365	0.364	0.482	0.294	0.351	0.473	0.430	0.584	0.284	0.454	0.431
クロロフィルa	μg/l	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
アンモニウム態窒素	mg/l	0.52	1.36	1.13	0.14	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.10	0.17
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10日	2月20日	3月12日	4月22日	5月22日	6月24日	7月15日	8月11日	9月9日	10月21日	11月11日	12月2日
流量	m^3/s	12	12	13	22	14	―	17	12	12	14	14	11
水温	℃	11.4	11.2	15.5	19.5	24.4	23.9	30.8	33.7	28.5	22.6	15.1	13.2
pH	単位なし	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8	7.8	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0
BOD	mg/l	3.4	5.0	4.9	3.0	2.7	2.7	2.3	1.8	1.1	1.4	2.2	2.2
COD	mg/l	7.2	8.0	7.9	6.8	7.5	7.7	7.6	7.3	6.0	6.0	6.5	6.8
SS	mg/l	10.5	10.3	11.2	15.1	21.0	19.0	13.0	11.2	9.6	6.2	8.0	6.6
DO	mg/l	10.2	13.1	10.5	9.1	8.9	7.7	8.8	9.2	8.0	9.6	9.7	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
総窒素	mg/l	4.71	5.36	4.99	3.27	3.25	3.11	2.49	2.30	3.10	3.73	3.35	4.30
総リン	mg/l	0.357	0.342	0.326	0.399	0.281	0.370	0.404	0.390	0.462	0.312	0.450	0.362
クロロフィルa	μg/l	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―
アンモニウム態窒素	mg/l	0.36	0.91	0.51	0.06	0.06	0.09	0.01	0.01	0.02	0.02	0.07	0.09
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―