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)	51	100	110	95	36	254	41	93	225	239	65	57
大和川	柏原(大和川下流)	54	104	102	82	33	250	55	60	229	180	107	44
大和川	滝畑(石川)	32	117	127	120	37	263	79	128	287	243	99	84

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8日	2月21日	3月5日	4月16日	5月7日	6月24日	7月18日	8月13日	9月10日	10月1日	11月21日	12月3日
流量	m^3/s	11.33	18.54	15.67	9.86	8.91	欠測	16.89	9.06	12.22	10.23	18.61	11.47
水温	℃	10.0	7.1	11.2	20.4	18.1	25.7	29.1	32.3	28.3	26.3	12.6	12.8
pH	単位なし	7.8	7.9	8.0	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9
BOD	mg/l	4.1	3.9	3.6	2.7	3.2	2.0	2.4	1.9	1.5	2.9	2.7	2.7
COD	mg/l	6.6	6.4	6.2	6.9	7.8	7.1	7.5	6.9	6.3	7.4	6.5	6.5
SS	mg/l	5.9	10.9	8.7	4.8	7.8	12.0	9.4	8.4	5.8	8.2	7.4	6.1
DO	mg/l	10.5	12.0	10.8	10.0	10.0	7.7	8.4	9.6	8.8	9.5	10.0	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	4.91	2.92	3.66	4.50	4.80	2.80	2.20	2.80	2.70	3.40	2.90	4.00
総リン	mg/l	0.533	0.336	0.518	0.430	0.630	0.480	0.490	0.450	0.530	0.410	0.360	0.590
クロロフィルa	μg/l	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.45	0.28	0.30	0.13	0.14	0.05	0.01	0.03	0.03	0.03	0.12	0.17
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8日	2月21日	3月5日	4月16日	5月7日	6月24日	7月18日	8月13日	9月10日	10月1日	11月21日	12月3日
流量	m^3/s	11.46	23.68	17.88	10.79	9.14	欠測	16.59	8.14	9.72	8.75	22.49	12.95
水温	℃	8.7	6.8	9.7	18.1	19.0	23.7	28.1	30.3	28.3	25.1	12.5	12.1
pH	単位なし	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0
BOD	mg/l	2.5	2.8	2.5	1.8	2.0	1.6	1.8	1.2	1.0	1.4	2.0	1.8
COD	mg/l	5.6	5.3	5.1	5.7	6.6	6.2	6.7	6.0	5.7	5.5	5.8	5.5
SS	mg/l	4.1	10.5	7.7	3.3	5.8	12.0	7.8	4.4	4.5	5.1	8.7	5.9
DO	mg/l	11.5	12.1	11.5	9.8	10.0	8.3	7.7	7.7	7.8	8.8	10.0	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	3.97	3.30	3.82	3.60	3.70	2.80	2.20	2.60	3.10	2.50	3.20	3.50
総リン	mg/l	0.345	0.426	0.434	0.270	0.470	0.430	0.420	0.370	0.560	0.270	0.410	0.410
クロロフィルa	μg/l	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.36	0.25	0.29	0.08	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.12
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8日	2月21日	3月5日	4月16日	5月7日	6月24日	7月18日	8月13日	9月10日	10月1日	11月21日	12月3日
流量	m^3/s	16.63	29.68	20.19	14.30	12.50	38.62	18.91	11.93	14.33	15.29	27.98	18.30
水温	℃	9.1	7.6	11.5	19.6	21.0	25.4	29.1	32.0	29.9	26.6	12.0	13.2
pH	単位なし	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	7.9	8.2	8.2	8.1	8.2	7.9	8.0
BOD	mg/l	1.4	2.6	2.0	1.5	1.6	1.4	1.5	1.9	0.8	1.4	1.7	1.6
COD	mg/l	5.3	5.3	5.0	5.4	6.2	6.0	6.5	6.3	5.2	5.4	5.7	5.3
SS	mg/l	3.2	10.6	6.8	3.4	4.7	13.0	7.7	6.4	4.8	4.7	6.9	4.7
DO	mg/l	11.0	11.6	11.2	11.0	10.0	7.8	8.7	10.0	8.1	10.0	10.0	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	4.14	3.71	3.28	3.80	3.80	3.60	2.30	2.30	2.60	3.40	3.40	3.90
総リン	mg/l	0.320	0.374	0.364	0.270	0.470	0.460	0.390	0.410	0.440	0.310	0.340	0.390
クロロフィルa	μg/l	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.26	0.35	0.18	0.04	0.02	0.06	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.13	0.08
トリハロメタン生成能	mg/l	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–