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）	70	26	133	144	277	201	208	60	341	28	44	72
大和川	柏原（大和川下流）	62	27	132	136	196	171	309	25	372	23	31	64
大和川	滝畑（石川）	91	37	190	171	302	219	285	52	416	39	33	65

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16日	2月6日	3月12日	4月10日	5月18日	6月5日	7月19日	8月7日	9月28日	10月9日	11月13日	12月4日
流量	m^3/s	12.55	12.14	15.31	10.13	23.48	14.90	14.47	10.84	－	18.49	7.91	12.04
水温	℃	11.5	6.6	13.5	18.7	24.9	26.3	33.9	31.3	23.0	24.2	18.0	17.8
pH	単位なし	7.6	7.9	7.9	7.8	8.0	8.1	8.3	8.3	7.8	7.8	7.9	7.8
BOD	mg/l	4.6	3.6	3.4	2.3	1.4	2.2	2.4	1.9	1.6	1.5	2.2	2.2
COD	mg/l	6.5	6.7	6.5	6.3	4.9	6.1	6.7	6.1	6.1	5.0	5.9	6.8
SS	mg/l	5.9	5.6	13.0	6.8	6.4	9.0	7.0	7.0	14.0	5.4	6.8	6.1
DO	mg/l	10.0	12.0	10.0	9.9	7.9	8.8	8.8	9.5	8.2	8.7	9.1	9.7
大腸菌群数	MPN/100ml	―	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	4.70	4.70	4.00	4.30	2.10	2.30	1.50	1.70	1.90	2.40	3.30	4.50
総リン	mg/l	0.730	0.640	0.540	0.790	0.320	0.460	0.360	0.370	0.340	0.340	0.580	0.650
クロロフィルa	μg/l	―	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.66	0.41	0.22	0.15	0.07	0.05	0.02	<0.01	0.05	0.05	0.07	0.15
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16日	2月6日	3月12日	4月10日	5月18日	6月5日	7月19日	8月7日	9月28日	10月9日	11月13日	12月4日
流量	m^3/s	11.11	10.31	17.00	10.20	23.30	16.04	14.20	13.76	－	21.02	12.45	9.51
水温	℃	9.7	5.7	12.4	16.4	23.6	25.5	30.5	29.9	22.4	23.0	16.3	16.3
pH	単位なし	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	7.9	8.0
BOD	mg/l	2.8	2.0	1.9	1.6	1.2	1.6	1.8	1.2	1.3	1.1	1.7	1.8
COD	mg/l	6.0	5.6	5.0	5.3	4.2	5.2	6.1	5.5	3.5	4.0	5.0	5.5
SS	mg/l	5.0	3.3	9.2	4.6	11.0	7.5	7.1	4.0	12.0	4.3	7.2	5.5
DO	mg/l	11.0	12.0	10.0	10.0	8.4	8.5	8.0	8.0	8.6	8.6	9.5	9.9
大腸菌群数	MPN/100ml	―	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	4.30	3.80	3.20	3.50	2.00	2.70	1.90	2.20	1.80	2.40	3.50	3.90
総リン	mg/l	0.430	0.340	0.330	0.510	0.240	0.400	0.270	0.330	0.290	0.300	0.560	0.500
クロロフィルa	μg/l	―	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.38	0.28	0.11	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.12	0.10
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16日	2月6日	3月12日	4月10日	5月18日	6月5日	7月19日	8月7日	9月28日	10月9日	11月13日	12月4日
流量	m^3/s	15.47	15.15	23.41	15.89	30.72	20.32	19.29	18.21	－	28.04	16.99	15.13
水温	℃	11.8	7.1	15.0	18.9	25.9	27.1	33.4	32.6	24.0	25.6	19.8	18.4
pH	単位なし	7.8	8.0	8.0	7.9	7.7	8.1	8.7	8.6	7.9	7.8	7.7	8.0
BOD	mg/l	2.3	1.5	1.1	1.4	1.5	1.6	2.4	2.0	2.9	1.3	1.4	1.5
COD	mg/l	5.9	5.6	4.9	5.2	5.6	6.1	6.3	5.5	7.7	5.4	6.5	5.7
SS	mg/l	5.3	3.6	8.1	5.4	8.6	6.6	6.8	5.0	32.0	4.3	3.6	5.5
DO	mg/l	10.0	12.0	10.0	9.8	8.0	8.8	10.0	10.0	8.4	8.4	8.7	9.7
大腸菌群数	MPN/100ml	―	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	4.70	4.60	3.20	4.10	3.10	3.20	1.90	2.00	2.90	4.00	5.00	4.50
総リン	mg/l	0.400	0.320	0.320	0.480	0.310	0.410	0.250	0.270	0.390	0.300	0.450	0.470
クロロフィルa	μg/l	―	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.27	0.23	0.14	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.06	0.03	0.08	0.06
トリハロメタン生成能	mg/l	―	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－