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）	52	55	140	64	70	52	89	337	20	48	71	73
大和川	柏原（大和川下流）	55	50	148	57	60	37	107	238	50	124	57	85
大和川	滝畑（石川）	69	59	183	86	83	104	98	403	69	172	67	110

※欠測あり

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14日	2月12日	3月11日	4月15日	5月29日	6月19日	7月22日	8月27日	9月9日	10月23日	11月11日	12月9日
流量	m^3/s	12.06	11.39	9.50	10.15	8.11	9.70	9.70	欠測	18.54	14.09	10.90	11.48
水温	℃	8.9	10.4	12.3	18.6	26.9	27.8	31.5	30.2	28.1	21.3	18.3	11.5
pH	単位なし	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8
BOD	mg/l	3.9	4.4	4.1	2.5	2.0	1.8	2.2	1.7	1.5	2.7	2.5	2.9
COD	mg/l	6.5	7.3	6.9	6.6	6.7	7.5	7.7	6.0	6.3	6.9	7.2	6.6
SS	mg/l	7.2	8.7	7.3	9.5	4.7	2200.0	9.2	14.0	6.1	7.2	7.0	6.6
DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	10.0	9.1	9.5	10.0	7.7	8.3	9.0	9.9	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	4.10	5.60	5.30	4.30	3.40	3.20	3.20	2.00	2.10	3.20	3.90	3.90
総リン	mg/l	0.380	0.850	0.510	0.550	0.550	0.430	0.640	0.420	0.380	0.430	0.790	0.740
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.42	0.37	0.41	0.09	0.03	0.06	0.01	0.03	0.02	0.10	0.04	0.18
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14日	2月12日	3月11日	4月15日	5月29日	6月19日	7月22日	8月27日	9月9日	10月23日	11月11日	12月9日
流量	m^3/s	13.25	10.70	10.60	11.14	6.71	7.43	7.21	欠測	18.15	12.17	10.90	10.82
水温	℃	7.7	8.5	8.7	16.2	25.2	26.0	30.5	28.9	27.1	20.0	17.5	11.8
pH	単位なし	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
BOD	mg/l	2.2	2.8	2.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.1	1.0	1.8	1.6	1.6
COD	mg/l	4.9	5.8	6.2	5.0	6.1	6.8	6.8	5.1	5.7	6.0	5.9	5.7
SS	mg/l	5.3	7.8	6.6	3.3	5.1	7.6	6.2	6.3	5.0	5.3	5.2	9.4
DO	mg/l	12.0	12.0	11.0	10.0	8.5	8.6	8.2	7.8	7.9	9.1	9.9	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	3.30	3.80	4.20	3.70	3.00	2.50	2.70	2.10	2.50	2.80	3.40	3.60
総リン	mg/l	0.240	0.450	0.320	0.410	0.330	0.310	0.370	0.380	0.460	0.390	0.550	0.610
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.24	0.16	0.24	0.06	0.04	0.03	0.01	0.04	0.02	0.09	0.02	0.13
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14日	2月12日	3月11日	4月15日	5月29日	6月19日	7月22日	8月27日	9月9日	10月23日	11月11日	12月9日
流量	m^3/s	18.94	16.13	16.18	16.75	12.62	12.63	12.97	35.02	23.84	18.64	17.93	17.28
水温	℃	9.0	8.8	11.3	19.0	27.8	27.1	31.5	29.6	27.8	22.9	18.3	11.6
pH	単位なし	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	8.0
BOD	mg/l	1.7	2.4	2.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.2	1.1	1.5	1.3	1.1
COD	mg/l	5.0	6.0	6.3	5.0	6.0	6.8	6.7	5.8	5.6	5.4	5.4	5.0
SS	mg/l	6.0	6.1	8.3	3.0	6.7	8.0	7.5	7.0	5.5	4.5	3.4	5.4
DO	mg/l	11.0	12.0	11.0	10.0	8.8	10.0	8.9	7.6	7.9	8.8	9.9	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	3.80	4.30	4.70	4.70	4.60	4.30	3.00	2.50	3.00	4.30	3.60	3.90
総リン	mg/l	0.260	0.450	0.380	0.370	0.360	0.370	0.420	0.410	0.410	0.310	0.470	0.500
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.21	0.11	0.18	0.07	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.13
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－