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	59	80	99	103	182	110	159	242	61	90	92
大和川	柏原（大和川下流）	68	64	83	104	120	184	100	187	237	53	70	101
大和川	滝畑（石川）	81	105	98	148	152	222	120	134	279	62	101	98

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5日	2月2日	3月8日	4月12日	5月24日	6月15日	7月5日	8月9日	9月6日	10月11日	11月18日	12月6日
流量	m^3/s	9.01	12.84	8.62	9.08	8.14	13.47	14.22	10.12	15.80	14.27	11.38	13.84
水温	℃	13.0	11.1	18.3	18.1	26.8	28.1	33.1	31.3	29.4	22.4	17.2	14.7
pH	単位なし	7.9	7.8	8.0	8.0	8.2	8.1	8.5	8.2	8.0	8.0	8.1	7.9
BOD	mg/l	3.7	3.3	3.8	2.3	3.6	2.1	3.1	2.4	1.9	1.8	2.7	2.4
COD	mg/l	6.6	6.5	7.5	6.7	7.8	7.0	7.6	7.1	5.8	5.4	6.5	6.4
SS	mg/l	4.6	6.5	8.2	4.8	8.0	11.0	9.4	8.1	5.4	6.1	5.8	6.8
DO	mg/l	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.0	10.0	8.5	8.1	8.9	10.0	9.4
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	5.90	4.00	4.90	4.40	3.70	2.40	2.10	2.70	2.20	2.70	3.70	3.40
総リン	mg/l	0.600	0.520	0.540	0.780	0.670	0.380	0.410	0.660	0.370	0.360	0.390	0.680
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.42	0.26	0.22	0.14	0.04	0.03	0.07	0.02	0.04	0.07	0.12	0.10
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5日	2月2日	3月8日	4月12日	5月24日	6月15日	7月5日	8月9日	9月6日	10月11日	11月18日	12月6日
流量	m^3/s	8.61	11.73	8.63	9.86	7.13	12.44	14.42	8.56	16.64	16.99	8.67	14.90
水温	℃	12.0	9.8	16.6	16.0	25.3	27.4	30.2	29.1	28.7	20.3	15.4	13.7
pH	単位なし	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0
BOD	mg/l	1.8	2.4	2.4	1.3	1.8	1.7	1.7	1.9	1.5	1.2	1.7	1.8
COD	mg/l	5.6	5.4	6.1	5.7	5.9	6.2	6.9	6.5	5.6	4.9	5.6	5.9
SS	mg/l	3.1	12.0	6.8	3.6	4.8	9.2	5.9	9.4	6.3	3.7	4.3	7.0
DO	mg/l	11.0	11.0	10.0	10.0	8.8	8.5	8.2	7.7	7.8	8.8	10.0	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	5.10	3.50	3.80	3.90	3.10	2.60	2.60	3.30	2.30	2.80	3.40	3.10
総リン	mg/l	0.430	0.310	0.330	0.540	0.440	0.330	0.430	0.640	0.370	0.320	0.300	0.540
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.19	0.18	0.08	0.08	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.09	0.06
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5日	2月2日	3月8日	4月12日	5月24日	6月15日	7月5日	8月9日	9月6日	10月11日	11月18日	12月6日
流量	m^3/s	13.64	18.07	13.44	16.68	12.10	18.30	20.82	13.93	22.66	23.70	18.79	18.53
水温	℃	14.3	11.9	17.8	17.9	26.8	28.8	32.6	31.5	29.9	22.9	17.5	14.3
pH	単位なし	8.0	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0
BOD	mg/l	2.0	2.3	2.1	1.1	1.7	1.8	2.3	2.0	1.6	1.1	1.3	1.4
COD	mg/l	6.6	5.8	5.9	5.2	5.9	6.6	6.5	6.5	5.3	4.5	5.2	5.5
SS	mg/l	3.2	8.0	5.5	3.6	5.0	10.0	8.8	9.6	7.1	4.2	4.5	6.6
DO	mg/l	11.0	10.0	11.0	10.0	9.8	8.8	9.8	9.0	8.3	8.7	10.0	9.7
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	6.30	3.70	4.10	3.70	3.50	3.00	2.40	3.20	2.10	2.80	3.50	3.40
総リン	mg/l	0.370	0.320	0.300	0.430	0.400	0.370	0.300	0.530	0.330	0.310	0.310	0.390
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.11	0.13	0.04	0.04	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.04
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－