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）	27	70	80	58	124	176	335	236	89	253	30	73
大和川	柏原（大和川下流）	22	51	80	73	91	125	220	256	81	211	15	51
大和川	滝畑（石川）	20	80	89	71	119	166	287	300	49	333	40	96

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12日	3月13日	4月16日	5月16日	6月4日	7月8日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日
流　量	m^3/s	8.99	9.94	20.94	8.88	8.43	8.03	17.45	10.25	23.66	11.89	19.13	11.34
水　温	℃	11.1	11.0	12.4	19.3	25.3	27.1	28.6	32.3	30.3	29.3	17.7	13.3
pH	単位なし	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.5	8	8.1	7.9	7.9
BOD	mg/l	3.7	4.1	4.2	3.5	2.7	3.1	2.0	2.4	1.2	2.1	1.9	3.1
COD	mg/l	7.3	6.8	7.2	7.6	7.7	7.8	6.4	6.8	5.6	6.9	5.6	6.9
SS	mg/l	5.5	8.1	15.0	8.3	10.0	9.0	7.5	6.3	5.8	8	5.6	10
DO	mg/l	10.0	10.0	10.0	9.9	8.8	9.0	7.7	9.5	8	8.5	9.5	10
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総　窒　素	mg/l	5.30	5.10	3.00	4.40	3.90	3.70	2.30	2.50	1.90	3.10	2.80	4.40
総　リ　ン	mg/l	0.820	0.360	0.460	0.780	0.640	0.440	0.340	0.470	0.380	0.760	0.370	0.510
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.38	0.60	0.25	0.29	0.12	0.25	0.05	0.03	0.03	0.07	0.09	0.26
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12日	3月13日	4月16日	5月16日	6月4日	7月8日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日
流　量	m^3/s	8.64	9.36	19.10	9.79	7.05	5.66	21.24	10.09	25.64	9.29	21.88	11.17
水　温	℃	10.7	9.5	11.8	16.6	23.8	25.7	27.6	30.7	27.4	27.3	17.9	11.9
pH	単位なし	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8	8.1	8	8.0
BOD	mg/l	2.2	2.0	2.2	2.7	2.1	2.0	1.4	1.8	1	1.8	1.2	1.8
COD	mg/l	5.8	5.5	6.3	6.2	7.0	6.7	5.6	5.9	5.2	6.2	5.1	5.6
SS	mg/l	7.8	5.2	9.8	7.6	9.6	5.5	6.2	5.5	6.0	9.4	3.9	10
DO	mg/l	11.0	11.0	10.0	10.0	8.6	8.4	7.7	8.0	7.8	8.3	9.6	10
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総　窒　素	mg/l	4.60	3.90	2.70	3.50	3.20	3.50	2.30	3.10	2.30	2.80	3.40	3.90
総　リ　ン	mg/l	0.510	0.210	0.340	0.380	0.370	0.300	0.320	0.380	0.460	0.550	0.410	0.370
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.33	0.24	0.11	0.15	0.06	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04	0.08	0.22
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12日	3月13日	4月16日	5月16日	6月4日	7月8日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月10日
流　量	m^3/s	12.62	13.83	23.61	14.80	11.11	10.40	26.16	15.17	34.2	14.97	26.85	15.56
水　温	℃	10.7	11.0	11.7	19.3	26.1	27.5	27.9	31.7	30.1	29.3	18.9	13.4
pH	単位なし	7.8	7.8	7.9	8.0	8.3	8.3	8.0	8.6	8	8.1	7.9	8.0
BOD	mg/l	1.6	2.1	1.9	2.2	2.4	1.8	1.4	2.1	0.9	1.7	1.6	1.7
COD	mg/l	5.5	6.1	5.7	6.1	7.4	6.4	5.8	5.7	4.6	5.9	4.4	5.7
SS	mg/l	3.9	23.0	10.0	10.0	15.0	7.6	7.0	5.1	5.9	8	4.9	9
DO	mg/l	11.0	11.0	10.0	10.0	9.7	9.7	7.7	9.3	7.8	8.7	9.6	10
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総　窒　素	mg/l	5.00	4.80	2.90	3.60	3.60	3.90	2.60	2.30	2.30	3.50	3.00	4.50
総　リ　ン	mg/l	0.470	0.310	0.310	0.380	0.490	0.350	0.320	0.290	0.380	0.500	0.290	0.390
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.20	0.20	0.04	0.08	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.14
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－