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）	92	38	149	79	62	154	210	133	141	28	113	49
大和川	柏原（大和川下流）	102	29	175	81	82	134	288	142	134	51	113	45
大和川	滝畑（石川）	117	34	185	125	112	164	367	132	207	41	121	68

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13日	2月3日	3月12日	4月23日	5月22日	6月2日	7月14日	8月6日	9月15日	10月6日	11月17日	12月1日
流量	m^3/s	9.28	11.39	17.22	13.88	10.04	6.26	21.14	10.98	－	13.13	11.63	12.19
水温	℃	9.5	8.5	10.3	22.0	25.3	27.9	30.8	32.5	24.9	22.8	19.1	13.8
pH	単位なし	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	8.2	8.1	8.2	7.9	8.0	7.8	7.8
BOD	mg/l	3.9	2.9	2.9	2.5	2.2	2.9	1.9	2.9	1.4	1.8	2.2	2.4
COD	mg/l	6.6	6.1	6.2	6.6	6.8	8.5	6.5	7.3	5.4	6.2	6.6	6.3
SS	mg/l	5.2	6.2	21.0	8.2	8.2	8.4	7.6	9.3	8.0	6.1	7.0	4.7
DO	mg/l	10.0	10.0	11.0	9.3	8.7	10.0	8.1	9.7	8.8	9.2	9.0	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	5.00	4.10	2.90	2.80	2.90	4.30	1.80	2.20	1.70	3.10	3.10	4.00
総リン	mg/l	0.410	0.470	0.370	0.440	0.350	0.670	0.340	0.320	0.350	0.550	0.520	0.640
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.36	0.29	0.18	0.10	0.06	0.07	0.02	0.01	0.03	0.07	0.07	0.14
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13日	2月3日	3月12日	4月23日	5月22日	6月2日	7月14日	8月6日	9月15日	10月6日	11月17日	12月1日
流量	m^3/s	10.68	13.23	23.24	16.55	11.12	4.94	23.53	12.90	26.05	13.46	11.39	12.79
水温	℃	8.8	7.5	8.3	19.7	22.9	26.8	29.0	30.4	23.5	21.2	18.8	13.6
pH	単位なし	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9
BOD	mg/l	2.4	2.5	2.1	1.8	1.5	2.0	1.6	2.0	0.8	1.2	2.1	1.7
COD	mg/l	5.8	5.4	5.2	5.6	5.8	7.4	5.8	6.7	4.3	5.2	6.2	5.4
SS	mg/l	4.5	5.7	18.0	6.5	6.9	5.2	8.2	10.0	5.0	5.0	7.8	3.2
DO	mg/l	11.0	11.0	11.0	9.3	9.0	8.9	7.6	8.2	8.9	9.0	9.4	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	4.20	3.70	2.90	2.90	2.60	4.30	2.00	2.40	1.90	3.20	3.00	3.80
総リン	mg/l	0.320	0.330	0.350	0.390	0.250	0.520	0.320	0.260	0.290	0.450	0.450	0.480
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.23	0.27	0.14	0.08	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.07	0.09	0.09
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13日	2月3日	3月12日	4月23日	5月22日	6月2日	7月14日	8月6日	9月15日	10月6日	11月17日	12月1日
流量	m^3/s	15.36	19.68	30.60	22.48	17.71	7.57	30.49	16.68	－	21.01	21.24	18.93
水温	℃	9.2	7.7	9.7	22.7	24.3	28.0	27.0	32.7	24.3	22.9	19.3	14.6
pH	単位なし	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	7.9
BOD	mg/l	2.1	1.9	2.0	1.8	1.3	2.3	1.5	2.9	1.1	0.9	1.9	1.2
COD	mg/l	6.3	5.1	5.4	5.6	5.7	8.0	6.1	7.2	4.9	4.9	6.3	5.4
SS	mg/l	5.5	5.5	16.0	6.8	6.9	7.1	10.0	16.0	6.5	4.7	8.5	7.0
DO	mg/l	12.0	11.0	11.0	9.3	8.7	10.0	7.7	9.0	8.8	8.8	9.0	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
総窒素	mg/l	4.40	3.60	3.10	2.70	2.50	4.70	2.20	2.10	2.40	3.10	3.10	3.50
総リン	mg/l	0.320	0.270	0.350	0.340	0.260	0.320	0.300	0.280	0.320	0.370	0.380	0.380
クロロフィルa	μg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
アンモニウム態窒素	mg/l	0.18	0.13	0.11	0.03	0.02	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05
トリハロメタン生成能	mg/l	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－