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）	104	71	130	94	88	158	229	144	47	221	164	44
大和川	柏原（大和川下流）	80	70	121	122	60	120	177	80	37	145	145	45
大和川	滝畑（石川）	115	85	126	102	111	122	232	113	64	253	196	62

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17日	3月17日	4月7日	5月19日	6月2日	7月14日	8月18日	9月8日	10月20日	11月24日	12月1日
流量	m^3/s	10	10	18	10	11	10	13	14	8	10	16	12
水温	℃	9.2	10.6	16.0	19.4	23.0	26.4	32.3	31.7	29.7	20.1	12.8	13.9
pH	単位なし	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	7.9	7.8	7.6	7.8
BOD	mg/l	7.9	5.4	3.8	3.0	3.1	3.0	3.2	2.1	2.4	2.6	2.8	3.4
COD	mg/l	8.9	7.6	6.6	7.1	7.7	8.4	8.5	6.7	7.8	7.8	6.6	7.2
SS	mg/l	9.6	10.0	15.8	7.2	8.6	11.8	12.2	7.4	14.6	10.8	11.3	7.2
DO	mg/l	11.7	9.9	9.8	9.7	9.6	8.1	9.9	9.6	9.7	8.9	9.8	10.1
大腸菌群数	MPN/100㎖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-
総窒素	mg/l	6.83	4.91	3.46	4.27	3.21	4.22	2.23	2.12	3.24	3.64	3.13	3.89
総リン	mg/l	0.646	0.443	0.326	0.602	0.388	0.536	0.348	0.522	0.630	0.406	0.331	0.410
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.71	0.74	0.26	0.28	0.03	0.13	0.01	0.00	0.04	0.13	0.18	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17日	3月17日	4月7日	5月19日	6月2日	7月14日	8月18日	9月8日	10月20日	11月24日	12月1日
流量	m^3/s	7	9	26	11	10	9	12	14	6	11	18	11
水温	℃	6.1	8.8	13.1	15.7	23.2	25.9	29.5	28.9	30	19.3	12.1	12.7
pH	単位なし	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.3	8.2	8.1	7.9	8.0	8.0
BOD	mg/l	4.3	4.2	3.0	2.3	2.6	1.9	2,1	1.6	1.7	1.5	2.7	1.6
COD	mg/l	6.9	7.0	5.4	6.2	7.2	7.4	7.5	6.2	6.9	5.9	6.6	5.5
SS	mg/l	7.2	6.9	15.0	6.0	11.8	9.4	9.4	6.5	10.2	8.8	11.4	5.8
DO	mg/l	11.8	11.0	10.3	10.0	8.8	8.3	7.9	8.2	7.9	8.9	10.2	10.3
大腸菌群数	MPN/100㎖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-
総窒素	mg/l	5.08	4.45	3.47	4.22	3.54	4.15	2.73	2.80	2.78	3.32	3.45	3.71
総リン	mg/l	0.410	0.312	0.328	0.437	0.400	0.412	0.336	0.580	0.436	0.292	0.352	0.318
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.39	0.46	0.22	0.14	0.04	0.10	0.05	0.00	0.02	0.06	0.12	0.11
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17日	3月17日	4月7日	5月19日	6月2日	7月14日	8月18日	9月8日	10月20日	11月24日	12月1日
流量	m^3/s	9	13	30	15	13	13	15	17	8	15	21	15
水温	℃	6.5	9.7	14.8	18.3	23.8	25.6	32.3	31.9	32	19.2	13.0	13.5
pH	単位なし	7.8	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	8.4	8.3	8.3	8	7.9	8.0
BOD	mg/l	4.2	2.8	3.8	2.1	2.1	1.7	2.2	1.4	1.8	1.4	2.7	1.3
COD	mg/l	7.5	5.9	6.4	6.1	6.7	7.3	7.3	5.5	6.7	5.8	7.2	5.3
SS	mg/l	9.4	6.6	12.4	7.2	11.2	13.4	12.0	6.1	12.4	10.2	19.8	5.0
DO	mg/l	12.7	10.9	10.1	10.2	9.7	8.6	9.8	9.4	9.2	9.2	9.7	10.3
大腸菌群数	MPN/100㎖	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-
総窒素	mg/l	5.48	4.16	3.45	3.64	3.47	3.58	2.93	2.72	2.92	3.48	3.59	3.38
総リン	mg/l	0.455	0.234	0.258	0.344	0.344	0.298	0.328	0.472	0.404	0.205	0.304	0.268
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.37	0.26	0.13	0.04	0.02	0.02	0.05	0.00	0	0.02	0.13	0.02
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	-