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）	49	107	欠測	126	125	187	188	79	149	181	25	53
大和川	柏原（大和川下流）	46	106	欠測	115	103	162	223	24	122	166	15	75
大和川	滝畑（石川）	52	119	欠測	141	132	187	213	58	130	190	28	79

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19日	2月17日	3月19日	4月25日	5月18日	6月10日	7月21日	8月3日	9月21日	10月12日	11月9日	12月7日
流量	m^3/s	8.02	12.65	18.46	17.42	11.68	11.66	23.16	15.78	13.20	17.42	11.82	9.85
水温	℃	11.3	10.6	14.6	16.6	25.5	27.4	32.6	33.8	27.8	25.5	15.4	13.9
pH	単位なし	7.5	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	8.1	7.8	7.9	7.7	7.7
BOD	mg/l	5.8	4.1	3.1	2.6	3.3	3.0	1.8	3.0	1.7	1.6	3.5	3.4
COD	mg/l	8.1	7.1	6.2	6.3	7.4	7.5	6.0	7.9	7.1	6.2	7.7	6.9
SS	mg/l	8.6	12.6	14.9	10.9	10.6	17.4	7.6	14.0	7.8	6.4	7.6	7.0
DO	mg/l	11.5	10.8	10.1	10.0	9.8	8.7	7.8	10.6	8.2	8.1	9.3	9.0
大腸菌群数	MPN/100ml	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素	mg/l	6.21	4.19	3.16	2.89	3.51	3.30	2.01	1.99	2.46	2.92	4.05	4.34
総リン	mg/l	0.774	0.296	0.245	0.328	0.565	0.454	0.336	0.356	0.392	0.420	0.576	0.513
クロロフィルa	μg/l	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.78	0.34	0.18	0.14	0.07	0.14	0.00	0.00	0.03	0.08	0.17	0.24
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19日	2月17日	3月19日	4月25日	5月18日	6月10日	7月21日	8月3日	9月21日	10月12日	11月9日	12月7日
流量	m^3/s	8.71	14.97	23.93	21.40	9.87	13.52	28.33	14.02	11.90	17.63	10.05	8.93
水温	℃	9.3	8.9	11.0	20.1	22.7	24.8	29.6	30.9	26.3	22.8	15.2	13.3
pH	単位なし	7.7	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	8.2	7.9	8.0	7.8	7.8
BOD	mg/l	3.8	3.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.3	1.8	1.4	1.1	2.0	2.4
COD	mg/l	6.7	6.4	4.5	5.0	6.0	6.2	5.1	6.3	6.4	5.6	6.3	6.2
SS	mg/l	8.5	7.6	14.0	10.7	6.0	12.8	8.0	8.2	7.1	5.7	5.4	7.6
DO	mg/l	11.5	11.1	11.0	10.1	8.9	8.4	7.5	7.8	7.7	8.2	9.7	9.8
大腸菌群数	MPN/100ml	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素	mg/l	5.65	3.99	1.94	2.88	3.71	3.96	2.49	2.28	2.75	3.38	3.82	3.87
総リン	mg/l	0.604	0.325	0.120	0.354	0.506	0.455	0.362	0.328	0.374	0.481	0.492	0.411
クロロフィルa	μg/l	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.51	0.23	0.09	0.11	0.06	0.15	0.02	0.00	0.03	0.06	0.12	0.19
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19日	2月17日	3月19日	4月25日	5月18日	6月10日	7月21日	8月3日	9月21日	10月12日	11月9日	12月7日
流量	m^3/s	9.55	19.07	26.73	23.75	11.51	14.53	25.47	16.34	17.74	21.30	11.06	11.31
水温	℃	9.8	8.7	13.2	26.1	23.8	28.0	30.5	31.9	27.9	23.8	14.8	13.5
pH	単位なし	7.9	7.9	7.9	7.7	8.2	8.0	8.0	8.2	8.0	8.0	7.9	7.8
BOD	mg/l	3.0	2.8	2.1	2.1	1.9	1.7	1.2	1.9	1.2	0.8	1.4	1.6
COD	mg/l	6.7	6.3	5.2	6.0	6.0	6.6	4.7	6.5	6.3	5.3	6.1	5.6
SS	mg/l	8.1	9.6	16.1	12.0	5.1	8.6	7.3	5.4	7.4	5.3	4.8	4.6
DO	mg/l	13.7	11.1	10.4	9.9	9.7	9.1	7.9	9.4	8.9	8.1	10.0	9.8
大腸菌群数	MPN/100ml	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素	mg/l	5.49	3.68	2.91	2.78	4.01	3.16	2.19	2.24	2.38	3.00	4.01	3.78
総リン	mg/l	0.481	0.278	0.218	0.272	0.366	0.324	0.300	0.248	0.318	0.400	0.414	0.308
クロロフィルa	μg/l	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニウム態窒素	mg/l	0.24	0.16	0.08	0.09	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.08
トリハロメタン生成能	mg/l	―	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-