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)	41	133	136	95	45	233	251	98	156	160	82	90
大和川	柏原 (大和川下流)	37	105	131	61	19	242	164	145	130	104	100	88
大和川	滝畑(石川)	47	151	160	81	37	315	160	94	252	159	115	101

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17日	2月21日	3月13日	4月17日	5月8日	6月26日	7月17日	8月8日	9月13日	10月9日	11月19日	12月11日
流量	m^3/s	8.87	9.65	15.14	13.58	11.29	23.99	19.58	10.28	13.07	12.65	16.54	9.93
水温	℃	11.0	10.0	9.8	19.6	23.1	26.8	32.1	30.9	30.2	24.3	14.6	9.2
pH	単位なし	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8
BOD	mg/l	5.9	5.4	3.5	3.3	4.1	1.7	2.0	2.3	1.8	1.6	3.1	3.9
COD	mg/l	8.4	7.6	6.4	6.9	8.0	6.6	6.8	7.5	6.6	6.2	7.2	7.1
SS	mg/l	11.6	7.4	9.0	7.1	9.8	9.9	6.1	8.6	8.6	4.8	9.0	6.5
DO	mg/l	11.7	10.8	11.0	9.7	9.3	7.6	8.7	8.8	8.5	9.2	9.9	11.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	5.09	5.00	3.74	3.46	3.98	2.58	2.39	2.47	2.33	3.39	3.66	5.25
総リン	mg/l	0.668	0.328	0.414	0.298	0.429	0.446	0.412	0.444	0.542	0.584	0.513	0.804
クロロフィルa	μg/l	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.67	0.66	0.32	0.13	0.19	0.06	0.02	0.01	0.02	0.05	0.16	0.34
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17日	2月21日	3月13日	4月17日	5月8日	6月26日	7月17日	8月8日	9月13日	10月9日	11月19日	12月11日
流量	m^3/s	9.01	9.33	18.46	15.96	12.25	27.96	欠測	8.46	12.36	11.46	20.09	9.77
水温	℃	11.8	8.6	9.0	17.8	21.0	25.5	29.8	29.8	28.3	23.0	13.7	7.5
pH	単位なし	7.9	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0
BOD	mg/l	4.5	3.3	2.5	2.4	3.1	1.4	1.5	2.0	1.2	1.3	2.1	2.5
COD	mg/l	7.8	6.3	5.4	5.9	7.2	5.8	5.8	6.8	5.9	5.3	6.0	6.0
SS	mg/l	13.5	4.4	7.2	7.6	9.0	9.9	4.1	7.7	6.0	4.5	7.8	4.4
DO	mg/l	11.4	11.4	11.2	9.5	9.0	7.9	7.6	7.9	7.7	8.6	10.6	11.7
大腸菌群数	MPN/100ml	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	4.53	4.44	4.13	3.38	3.78	2.73	2.48	1.78	2.75	3.10	2.92	4.46
総リン	mg/l	0.500	0.293	0.392	0.315	0.376	0.454	0.326	0.304	0.588	0.464	0.351	0.570
クロロフィルa	μg/l	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.39	0.49	0.29	0.17	0.18	0.05	0.03	0.01	0.03	0.04	0.08	0.29
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17日	2月21日	3月13日	4月17日	5月8日	6月26日	7月17日	8月8日	9月13日	10月9日	11月19日	12月11日
流量	m^3/s	12.05	12.62	20.63	18.02	13.25	欠測	22.30	12.81	15.64	15.65	26.53	12.31
水温	℃	11.9	9.4	9.7	19.1	22.7	27.8	31.3	30.1	30.3	24.8	14.6	8.0
pH	単位なし	8.1	8.0	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0
BOD	mg/l	3.1	2.1	1.9	3.0	2.7	1.7	1.3	2.0	1.2	1.0	1.7	1.6
COD	mg/l	7.2	5.8	5.2	5.7	7.2	6.6	5.5	6.6	5.4	4.8	6.1	5.6
SS	mg/l	9.6	3.1	5.7	8.1	8.6	10.2	3.8	8.3	5.7	3.6	7.7	3.0
DO	mg/l	15.6	10.6	11.1	9.5	10.7	7.6	8.2	10.5	8.2	9.0	10.2	12.0
大腸菌群数	MPN/100ml	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	4.90	4.59	3.48	3.22	4.14	3.42	2.38	1.47	2.31	2.85	2.81	4.40
総リン	mg/l	0.419	0.271	0.270	0.293	0.351	0.415	0.290	0.370	0.466	0.409	0.327	0.442
クロロフィルa	μg/l	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.16	0.36	0.18	0.06	0.07	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.16
トリハロメタン生成能	mg/l	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–