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)	25	52	19	46	48	52	151	129	146	237	21	19
大和川	柏原(大和川下流)	22	44	26	50	60	50	161	42	75	190	27	14
大和川	滝畑(石川)	41	74	26	57	65	53	164	140	110	277	40	35

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11日	2月1日	3月1日	4月24日	5月10日	6月7日	7月19日	8月8日	9月13日	10月27日	11月16日	12月8日
流量	m^3/s	10	10	10	7	12	6	12	10	18	15	11	9
水温	℃	7.7	6.9	9.1	18.6	20.8	26.3	29.8	32.0	29.0	20.4	14.7	10.0
pH	単位なし	7.5	7.4	7.3	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7
BOD	mg/l	9.2	13.8	11.9	6.0	5.7	13.0	5.4	4.0	2.2	4.2	4.8	7.7
COD	mg/l	8.5	10.0	9.8	10.4	8.7	14.5	9.7	9.2	7.2	8.0	9.0	8.9
SS	mg/l	11.2	17.3	26.8	13.0	13.0	29.0	14.4	12.9	11.2	10.5	10.4	10.2
DO	mg/l	11.0	11.0	9.3	9.3	7.8	8.3	8.8	8.6	8.6	9.4	9.7	10.9
大腸菌群数	MPN/100m	7.9E+04	7.9E+04	3.3E+04	1.3E+05	4.6E+04	1.7E+05	1.3E+05	2.3E+05	4.9E+04	1.7E+04	2.3E+05	4.9E+04
総窒素	mg/l	6.34	6.06	5.55	5.52	3.67	5.17	3.08	3.41	2.30	3.68	4.17	5.15
総リン	mg/l	0.636	0.504	0.427	0.575	0.371	0.818	0.885	0.530	0.389	0.386	0.357	0.788
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	1.31	1.26	1.38	0.45	0.52	0.75	0.51	0.14	0.06	0.20	0.30	0.77
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11日	2月1日	3月1日	4月24日	5月10日	6月7日	7月19日	8月8日	9月13日	10月27日	11月16日	12月8日
流量	m^3/s	12	13	14	9	13	4	10	8	19	17	11	9
水温	℃	6.7	6.1	8.7	18.2	19.5	24.6	28.6	30.6	27.9	19.2	14.1	9.3
pH	単位なし	7.7	7.7	7.7	8.1	7.9	7.8	8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9
BOD	mg/l	5.6	8.6	5.5	3.7	3.5	5.7	3.4	3.6	2.1	2.8	3.1	5.1
COD	mg/l	7.1	8.6	7.3	8.8	7.7	11.9	8.5	9.4	6.9	6.8	7.8	7.6
SS	mg/l	7.6	11.7	10.4	8.0	10.4	17.6	9.5	16.0	11.2	12.4	8.8	8.6
DO	mg/l	12.0	10.9	10.9	9.8	8.4	9.8	8.3	8.5	8.1	9.7	10.7	12.1
大腸菌群数	MPN/100m	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	5.43	5.38	4.97	3.89	4.04	3.83	2.94	3.21	2.74	3.70	3.73	4.61
総リン	mg/l	0.432	0.419	0.322	0.404	0.391	0.488	0.482	0.451	0.466	0.390	0.307	0.555
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.64	0.99	0.84	0.20	0.37	0.05	0.31	0.03	0.07	0.20	0.18	0.41
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11日	2月1日	3月1日	4月24日	5月10日	6月7日	7月19日	8月8日	9月13日	10月27日	11月16日	12月8日
流量	m^3/s	11	10	12	8	13	6	14	11	24	24	17	14
水温	℃	6.5	5.9	9.4	21.4	21.7	28.2	31.1	32.5	29.4	20.2	14.8	9.3
pH	単位なし	7.7	7.8	7.7	8.1	7.8	8.1	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	7.8
BOD	mg/l	5.3	8.2	7.9	4.5	3.7	5.5	3.3	3.1	1.6	2.6	2.8	5.2
COD	mg/l	7.5	8.8	8.3	9.6	8.0	11.6	8.6	9.4	6.6	6.6	6.8	7.8
SS	mg/l	6.3	11.0	13.0	8.5	11.8	20.4	11.2	16.6	14.6	11.8	9.2	8.6
DO	mg/l	12.0	12.1	9.8	11.9	8.6	12.3	10.7	9.8	8.3	9.4	10.5	12.3
大腸菌群数	MPN/100m	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	5.31	5.90	4.97	4.22	3.58	3.63	2.68	2.86	2.66	3.58	3.37	4.64
総リン	mg/l	0.364	0.405	0.345	0.489	0.370	0.647	0.429	0.482	0.424	0.340	0.288	0.399
クロロフィルa	μg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.78	0.75	0.94	0.28	0.12	0.02	0.02	0.01	0.02	0.08	0.07	0.37
トリハロメタン生成能	mg/l	—	—	—	—	—	—	–	–	–	–	–	–