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）	68	82	121	93	105	179	403	113	145	235	36	18
大和川	柏原（大和川下流）	68	66	90	91	110	150	328	14	101	206	40	20
大和川	滝畑（石川）	94	102	139	129	129	179	403	73	198	303	56	27

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14日	2月20日	3月3日	4月16日	5月12日	6月2日	7月31日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日
流量	m^3/s	10.19	10.69	13.08	13.82	10.22	8.76	欠測	16.69	11.87	12.99	14.55	9.5
水温	℃	10.9	12.4	14.1	15.4	25.9	26.7	28.6	31.7	32.4	23.2	16.3	14.5
pH	単位なし	7.8	7.7	7.8	7.7	8.0	8.0	7.9	8.2	8.0	8	8	7.8
BOD	mg/l	3.9	2.7	2.6	2.3	2.9	2.5	1.5	1.6	1.4	2.4	2.2	3.3
COD	mg/l	6.9	7.3	6.1	6.3	7.1	7.4	5.2	5.5	6.2	6.9	6.1	7.3
SS	mg/l	6.7	12.0	8.2	7.5	10.0	7.2	10.0	5.8	5.3	13	5.6	8.2
DO	mg/l	10.0	10.0	9.9	9.4	9.0	9.0	7.6	8.9	7.7	9	10	10
大腸菌群数	MPN/100ml	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	5.20	4.50	3.80	3.80	3.70	4.60	1.60	1.70	2.30	3.60	3.00	4.60
総リン	mg/l	0.720	0.710	0.610	0.570	0.660	0.890	0.190	0.230	0.610	0.560	0.380	0.600
クロロフィルa	μg/l	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.39	0.18	0.13	0.08	0.06	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.08	0.08	0.22
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14日	2月20日	3月3日	4月16日	5月12日	6月2日	7月31日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日
流量	m^3/s	11.27	12.88	16.87	17.50	11.25	8.78	36.28	21.94	18.63	10.04	16.34	7.99
水温	℃	10.5	11.1	12.5	16.6	23.3	25.3	27.3	32.4	30.8	21.5	15.3	13.1
pH	単位なし	8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	8.2	8	8.1	8	8.0
BOD	mg/l	2.2	2.1	1.5	1.5	2.3	1.8	1.2	1.3	1	1.1	1.5	1.7
COD	mg/l	5.6	6.3	5.1	5.0	6.2	6.1	4.9	5	5.7	4.8	4.9	5.6
SS	mg/l	5	12.0	8.5	6.7	8.7	6.3	10.0	6.7	7.1	4.4	4.3	7.1
DO	mg/l	11.0	11.0	10.0	9.9	8.6	8.3	7.7	7.9	7.4	9	10	10
大腸菌群数	MPN/100ml	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	4.30	3.50	3.40	3.00	3.80	4.00	1.50	2.00	2.90	3.10	2.90	3.50
総リン	mg/l	0.550	0.460	0.400	0.350	0.610	0.610	0.180	0.230	0.600	0.400	0.350	0.380
クロロフィルa	μg/l	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.27	0.13	0.08	0.05	0.07	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.04	0.04	0.08
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14日	2月20日	3月3日	4月16日	5月12日	6月2日	7月31日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日
流量	m^3/s	16.2	15.89	21.22	21.85	14.39	10.63	欠測	24.69	17.51	16.93	19.76	14.09
水温	℃	11.8	12.7	13.8	19.1	25.3	27.4	29.7	30.1	32.6	23.5	16.1	15.5
pH	単位なし	8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	7.8	8.1	8	8.1	8	8.1
BOD	mg/l	1.6	1.7	1.3	1.2	2.3	2.3	1.4	1.2	1	1.5	1.2	1.8
COD	mg/l	5.4	6.5	4.9	5.0	6.7	6.4	5.6	4.7	5.4	6.3	4.9	6.1
SS	mg/l	5.3	12.0	9.0	7.8	9.8	6.8	9.2	8.6	7.3	11	4	5.3
DO	mg/l	10.0	10.0	10.0	9.5	8.9	10.0	7.8	8.7	7.5	9.1	9.8	11
大腸菌群数	MPN/100ml	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
総窒素	mg/l	4.60	3.70	3.40	2.90	3.60	4.70	2.80	2.30	2.60	3.60	3.00	4.40
総リン	mg/l	0.450	0.410	0.360	0.310	0.500	0.470	0.220	0.220	0.490	0.420	0.340	0.390
クロロフィルa	μg/l	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
アンモニウム態窒素	mg/l	0.13	0.07	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03
トリハロメタン生成能	mg/l	―	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–