3. 大和川水系

1)雨量

河川名	観測所名		月 総 雨 量 (mm)											
A) // 12	既/州/八石	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)	39	58	59	85	86	133	118	199	155	483	61	26	
大和川	柏原 (大和川下流)	35	51	51	72	83	107	80	111	120	406	55	24	
大和川	滝畑(石川)	39	67	49	76	106	149	144	166	147	611	66	38	

2)流量•水質 大和川水系

/1/3			INIVIC														
					大和川 藤井 地点												
	項目	1	単 位		河川 C 類 型												
				1月10日	2月7日	3月7日	4月13日	5月9日	6月6日	7月18日	8月22日	9月5日	10月5日	11月22日	12月5日		
流		盰	m ³ /s	17.46	11.61	9.88	11.87	8.64	10.17	13.68	12.83	14.31	13.38	18.69	15.98		
水		温	°C	11.4	9.6	12.5	16.9	21.5	25.9	29.0	32.0	26.3	22.1	11.2	10.8		
	pН		単位なし	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1	8.2	8.4	8.1	7.9	7.8	8.0		
	BOD	_	mg/l	3.1	4.8	4.3	2.8	4.3	2.5	2.7	2.1	1.9	1.4	2.3	2.8		
	COD	_	mg/l	6.1	7.3	7.3	6.7	8.9	8.2	8.2	6.7	6.4	6.3	5.5	6.1		
	SS		mg/l	7.8	8.3	7.4	7.5	12.0	10.0	12.0	7.7	5.8	4.8	6.8	6.3		
	DO		mg/l	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.5	8.5	9.9	9.8	8.9	10.0	11.0		
大	腸菌	詳数	MPN/100ml	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総	窒	素	mg/l	3.20	3.60	5.10	3.30	4.10	3.80	2.20	1.80	2.20	2.80	3.10	3.60		
総	IJ	ン	mg/l	0.390	0.320	0.800	0.530	0.720	0.740	0.530	0.660	0.480	0.450	0.310	0.240		
クロ	וחזו	ルa	μg/l	_	_	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-		
ア: 態	/ モニ 窒	ウム 素	mg/l	0.25	0.39	0.26	0.12	0.04	0.04	0.02	0.01	0.04	0.06	0.14	0.19		
トリ 生	ハロス成	リタン 能	mg/l	ı	-	ı	-	-	-	-	-	1	-	-	-		

		大和川 河内橋 地点														
項目	単 位		河川С類型													
		1月10日	2月7日	3月7日	4月13日	5月9日	6月6日	7月18日	8月22日	9月5日	10月5日	11月22日	12月5日			
流 量	m^3/s	19.82	12.86	8.54	12.03	6.27	5.35	12.66	9.30	10.14	12.81	18.94	14.24			
水 温	°C	11.1	8.3	11.5	15.7	20.5	23.7	28.1	29.8	25.1	20.9	11.5	10.1			
pН	単位なし	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	8.1			
BOD	mg/I	3.1	2.9	3.1	1.9	3.0	1.6	2.2	1.4	1.4	1.0	2.0	1.8			
COD	mg/I	6.4	5.9	6.3	5.6	7.5	6.9	6.6	5.8	5.9	5.6	5.0	5.1			
SS	mg/I	8.8	8.2	8.1	7.6	7.7	6.6	12.0	3.2	3.6	3.9	6.7	6.2			
DO	mg/l	11.0	11.0	10.0	10.0	9.3	8.8	7.8	8.0	8.7	8.9	10.0	10.0			
大腸菌群数	MPN/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総 窒 素	mg/l	3.20	3.30	4.10	3.00	3.70	3.40	2.40	2.50	2.70	3.00	3.30	3.20			
総リン	mg/l	0.370	0.190	0.500	0.390	0.550	0.510	0.500	0.680	0.470	0.450	0.270	0.160			
クロロフィル a	μg/l	-	_	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-			
アンモニウム態 窒 素	mg/l	0.19	0.19	0.12	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	0.03	0.11	0.10			
トリハロメタン 生 成 能	mg/l	_	-	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-			

				大和川 浅香(新) 地点													
	項目		単 位		河川C類型												
				1月10日	2月7日	3月7日	4月13日	5月9日	6月6日	7月18日	8月22日	9月5日	10月5日	11月22日	12月5日		
流		量	m ³ /s	26.56	19.80	13.01	20.28	11.62	9.91	18.75	14.56	15.21	18.01	28.02	20.85		
水		温	ပ	11.2	8.9	12.1	17.6	21.6	25.1	28.5	32.0	26.6	22.5	12.1	10.5		
	рН		単位なし	7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.0	7.8	8.1		
	BOD		mg/l	2.5	2.8	2.7	1.6	2.9	1.8	2.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.6		
	COD		mg/l	6.0	5.8	6.1	5.5	7.6	6.7	6.6	7.0	5.8	5.9	4.6	5.0		
	SS		mg/l	8.0	8.6	7.4	7.7	9.1	7.4	9.2	4.2	5.3	6.5	5.7	6.1		
	DO		mg/l	10.0	11.0	10.0	10.0	10.0	9.9	8.9	10.0	9.3	8.5	10.0	11.0		
大	腸菌群	数	MPN/100ml	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
総	窒	素	mg/l	3.10	3.30	4.80	3.00	4.40	3.90	2.10	4.40	2.70	3.00	3.10	3.70		
総	IJ	ン	mg/l	0.320	0.210	0.500	0.360	0.460	0.400	0.450	0.350	0.440	0.390	0.260	0.220		
クロ	ロフィ	Ιa	μg/l	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_		
ア:態	ノモニウ <u>窒</u>	大素	mg/l	0.12	0.14	0.08	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.08	0.07		
トリ 生	ハロメー成	タン 能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		