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)	59	47										
大和川	柏原 (大和川下流)	53	32										
大和川	滝畑(石川)	78	51										

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5日	2月18日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	7.68	11.15										
水　　温	℃	9.8	9.1										
pH	単位なし	7.6	7.9										
BOD	mg/l	4.2	3.6										
COD	mg/l	7.9	6.5										
SS	mg/l	9.8	11.0										
DO	mg/l	10.0	11.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	―	―										
総　窒　素	mg/l	6.50	3.90										
総　リ　ン	mg/l	1.000	0.560										
クロロフィルa	μg/l	―	―										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.44	0.30										
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5日	2月18日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	7.62	15.36										
水　　温	℃	8.6	6.7										
pH	単位なし	7.8	7.8										
BOD	mg/l	2.4	2.4										
COD	mg/l	6.5	5.7										
SS	mg/l	5.7	10.0										
DO	mg/l	11.0	12.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	―	―										
総　窒　素	mg/l	4.90	3.50										
総　リ　ン	mg/l	0.560	0.410										
クロロフィルa	μg/l	―	―										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.27	0.18										
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5日	2月18日	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
流　　量	m^3/s	11.35	17.32										
水　　温	℃	9.5	9.2										
pH	単位なし	7.8	7.6										
BOD	mg/l	1.9	2.5										
COD	mg/l	5.9	6.8										
SS	mg/l	3.5	9.0										
DO	mg/l	11.0	10.0										
大腸菌群数	MPN/100ml	―	―										
総　窒　素	mg/l	5.70	4.60										
総　リ　ン	mg/l	0.510	0.370										
クロロフィルa	μg/l	―	―										
アンモニウム態窒素	mg/l	0.35	0.23										
トリハロメタン生成能	mg/l	―	―										