

分析結果報告書

調査項目		河川名	赤石川	竹の迫川	赤石川		
		観測地点名	赤石川上流	竹の迫	赤石川下流		
現場測定項目	調査年月日	年月日	平成19年5月14日	平成19年5月14日	平成19年5月14日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	11:30	12:10	11:00		
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	℃	14.0	13.6	13.8		
	気温	℃	23.7	24.0	23.0		
	色相	-	極微白濁色	無色	無色		
	臭気	-	無臭	無臭	無臭		
	透視度	度	50以上	50以上	50以上		
	採水時水位	m	-	-	-		
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.4	7.5	7.6	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.5	0.4	0.8	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	2.6	0.4	2.1	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.2	9.8	10.2	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	460	75	460	2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	1.9	0.6	1.5	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.574	0.690	0.615	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.518	0.672	0.511	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.010	0.001	0.009	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.044	0.015	0.092	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.048	0.024	0.040	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.042	0.022	0.034	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.041	0.022	0.036	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.038	0.020	0.030	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.1	0.9	1.2	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	1.1	0.7	1.0	0.5
	導電率	EC	mS/m	7.6	5.2	7.4	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	ug/l	0.1	0.0	0.0	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	3.6	3.1	3.3	1	

分析結果報告書

調査項目		河川名	赤石川	筑後川(大山川)	筑後川(大山川)		
		観測地点名	川平橋	中大山	千丈		
現場測定項目	調査年月日	年月日	平成19年5月14日	平成19年5月14日	平成19年5月14日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	10:35	10:20	10:00		
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	℃	14.8	16.5	15.8		
	気温	℃	21.7	21.4	20.8		
	色相	-	無色	無色	無色		
	臭気	-	無臭	無臭	無臭		
	透視度	度	50以上	50以上	50以上		
採水時水位	m	-0.70	0.30以下	-			
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.7	8.0	7.8	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.7	1.1	0.9	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	2.2	3.5	3.6	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.1	11.1	10.5	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	460	1100	1100	2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	1.6	2.5	2.3	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.526	0.514	0.530	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.489	0.395	0.399	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.004	0.002	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.002	0.020	0.018	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.033	0.095	0.111	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.036	0.036	0.031	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.028	0.027	0.023	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.034	0.028	0.024	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.026	0.022	0.019	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.2	2.2	1.7	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.8	1.7	1.3	0.5
	導電率	EC	mS/m	7.4	10.0	9.0	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.6	1.0	0.8	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	μg/l	0.1	0.7	0.4	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	3.9	7.1	5.1	1	

分析結果報告書

調査項目		河川名	吾々路川			
		観測地点名	吾々路			
現場測定項目	調査年月日	年月日	平成19年5月14日			
	採水時刻	時:分	10:45			
	天候	-	晴れ			
	水温	℃	15.0			
	気温	℃	22.2			
	色相	-	無色			
	臭気	-	無臭			
	透視度	度	50以上			
	採水時水位	m	-			定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	-			-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.1		0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	0.7		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	11.5		0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	-		2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000		0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	0.7		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.615		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.553		0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002		0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.011		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.049		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.022		0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.016		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.020		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.014		0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.6		0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.5		0.5
	導電率	EC	mS/m	-		0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	-		0.2
	クロロフィルa	Chl-a	ug/l	-		0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	-		1	