

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11月2日	平成19年11月2日	平成19年11月2日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	10:25	11:35	10:10		
	天候	-	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ		
	水温	℃	13.2	13.2	14.0		
	気温	℃	14.8	14.2	14.4		
	色相	-	極微白濁	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	7.5	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	9.8	0.4	2.0	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.0	10.6	11.0	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	3500	350	540	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	5.4	0.5	1.8	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.686	0.977	0.506	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.626	0.934	0.413	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.002	0.002	0.014	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.058	0.041	0.079	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.045	0.032	0.035	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.040	0.029	0.033	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.035	0.031	0.030	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.034	0.028	0.028	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.3	0.7	0.9	0.5
	溶解性COD	S・COD	mg/l	0.8	0.6	0.6	0.5
	導電率	EC	mS/m	9.3	6.5	8.4	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.2
クロロフィルa	Chl-a	ug/l	0.8	0.3	0.7	0.1	
塩素イオン	Cl	mg/l	6.9	3.8	4.5	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11月2日	平成19年11月2日	平成19年11月2日		
	採水時刻	時:分	9:40	9:25	9:05		
	天候	-	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ		
	水温	℃	14.1	16.7	16.3		
	気温	℃	13.7	13.4	12.8		
	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	-0.65	0.30以下	-	定量下限値	
生活環境項目	水素イオン濃度	pH		7.6	7.8	7.6	-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.5	0.6	0.5	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.5	1.6	2.9	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.4	10.1	9.7	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	2400	1100	3500	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	1.3	1.5	2.7	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.522	0.488	0.428	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.471	0.377	0.318	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.000	0.001	0.002	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.017	0.018	0.008	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.034	0.092	0.100	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.034	0.029	0.026	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.033	0.026	0.025	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.032	0.024	0.024	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.031	0.023	0.023	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.9	1.5	1.4	0.5
	溶解性COD	S・COD	mg/l	0.8	1.3	1.1	0.5
	導電率	EC	mS/m	8.4	12.2	11.7	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.5	0.7	0.6	0.2
クロロフィルa	Chl-a	μg/l	0.8	4.2	3.0	0.1	
塩素イオン	Cl	mg/l	4.4	8.3	7.7	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11月2日			
	採水時刻	時:分	9:50			
	天候	-	曇り時々晴れ			
	水温	℃	16.4			
	気温	℃	13.8			
	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	0.2		0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	0.5		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.0		0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	-		2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.002		0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	0.4		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.653		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.623		0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.000		0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.009		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.021		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.025		0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.024		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.022		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.021		0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.7		0.5
	溶解性COD	S・COD	mg/l	0.7		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	