

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10月3日	平成19年10月3日	平成19年10月3日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	11:40	13:00	11:25		
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	℃	18.8	17.2	18.1		
	気温	℃	27.2	27.4	26.7		
	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	-	-	-			
生活環境項目	水素イオン濃度	pH		7.3	7.5	7.5	-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.3	0.5	0.5	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.1	1.4	5.0	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	9.8	9.3	9.1	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	2400	1600	9200	2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.001	0.000	0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	1.1	1.3	4.0	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.606	0.932	0.505	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.537	0.823	0.426	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	0.007	0.022	0.005	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.062	0.087	0.074	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.045	0.035	0.033	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.041	0.033	0.027	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.040	0.031	0.025	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.038	0.030	0.021	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.8	0.8	1.1	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.8	0.7	0.9	0.5
	導電率	EC	mS/m	8.6	6.6	8.6	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	ug/l	0.7	0.2	0.6	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	5.1	4.3	5.3	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10月3日	平成19年10月3日	平成19年10月3日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	10:45	10:25	10:00		
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	℃	20.5	22.5	20.5		
	気温	℃	25.8	25.2	24.8		
	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	-0.60	0.30以下	-			
生活環境項目	水素イオン濃度	pH		7.6	7.9	7.6	-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.4	0.9	0.8	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.0	1.8	1.7	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	8.8	8.9	9.0	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	1600	2400	3500	2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.003	0.000	0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	1.2	2.3	2.3	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.485	0.705	0.564	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.437	0.486	0.401	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.000	0.003	0.002	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.015	0.072	0.006	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.033	0.144	0.155	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.030	0.041	0.033	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.029	0.029	0.031	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.027	0.028	0.026	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.026	0.017	0.025	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.9	1.9	1.3	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.9	1.6	1.1	0.5
	導電率	EC	mS/m	8.7	11.3	11.0	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.5	0.8	0.6	0.2
クロロフィルa	Chl-a	μg/l	1.1	1.2	1.1	0.1	
塩素イオン	Cl	mg/l	5.4	8.5	7.4	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10月3日			
	採水時刻	時:分	11:00			
	天候	-	晴れ			
	水温	℃	21.2			
	気温	℃	26.5			
	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	0.9		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	8.2		0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	-		2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.003		0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	0.7		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.672		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.629		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	0.011		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.032		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.030		0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.028		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.028		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.027		0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.8		0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.8		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	