

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6月12日	平成19年6月12日	平成19年6月12日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	11:50	12:45	11:25		
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	℃	17.5	16.1	18.3		
	気温	℃	27.7	26.8	28.5		
	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		7.7	7.6	7.5	-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.3	0.2	0.6	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.5	1.3	2.0	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	9.4	10.2	9.5	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	2400	240	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	0.8	0.8	1.2	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.372	0.854	0.476	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.332	0.831	0.409	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.000	0.000	0.002	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.008	0.015	0.002	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.032	0.008	0.063	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.041	0.033	0.041	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.039	0.031	0.039	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.039	0.031	0.039	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.038	0.029	0.037	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.9	0.8	0.9	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.8	0.7	0.9	0.5
	導電率	EC	mS/m	10.1	6.1	8.9	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.5	0.4	0.6	0.2
クロロフィルa	Chl-a	ug/l	1.6	0.1	0.6	0.1	
塩素イオン	Cl	mg/l	9.2	3.4	7.1	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6月12日	平成19年6月12日	平成19年6月12日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	10:55	10:35	10:15		
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	℃	20.5	21.0	18.6		
	気温	℃	28.0	27.0	26.0		
	色相	-	無色	極微黄濁	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	8.1	8.4	8.0	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.6	1.3	1.1	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	2.0	4.8	5.0	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	9.8	10.7	10.5	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	460	1500	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	1.3	3.2	3.0	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.577	0.483	0.594	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.498	0.318	0.414	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.006	0.005	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.005	0.018	0.006	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.072	0.141	0.169	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.042	0.036	0.040	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.041	0.022	0.028	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.036	0.018	0.021	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.035	0.014	0.020	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.0	2.4	2.4	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	1.0	1.8	1.6	0.5
	導電率	EC	mS/m	8.6	10.8	10.6	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.7	1.0	0.8	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	μg/l	0.6	3.3	0.6	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	5.9	7.9	7.5	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6月12日			
	採水時刻	時:分	11:05			
	天候	-	晴れ			
	水温	℃	19.1			
	気温	℃	28.4			
	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	0.4		0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.1		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.8		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	0.4		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.721		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.678		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	0.002		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.039		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.042		0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.040		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.035		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.034		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	