

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20年1月16日	平成20年1月16日	平成20年1月16日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	10:50	12:30	10:25		
	天候	-	曇り	曇り	曇り		
	水温	℃	7.0	8.2	7.2		
	気温	℃	6.5	5.5	6.7		
	色相	-	無色	極微白濁	微白濁		
	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	7.3	7.4	-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	2.6	2.0	11.5	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	12.2	11.3	11.2	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	240	240	79	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	1.1	2.2	7.3	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.676	1.081	0.698	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.627	0.958	0.606	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.000	0.003	0.028	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.048	0.119	0.062	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.049	0.037	0.056	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.046	0.035	0.053	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.044	0.033	0.040	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.041	0.033	0.037	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.9	0.9	1.1	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.5
	導電率	EC	mS/m	8.0	6.3	8.1	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	ug/l	1.2	0.6	7.3	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	3.7	3.3	3.9	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20年1月16日	平成20年1月16日	平成20年1月16日	定量下限値
	採水時刻	時:分	9:50	9:30	9:05	
	天候	-	曇り	曇り	曇り	
	水温	℃	7.2	9.0	8.5	
	気温	℃	7.0	6.0	6.0	
	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	-0.60	0.30以下	-	
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	0.7	1.0	0.9	0.5
	浮遊物質量 SS	mg/l	6.9	2.3	2.9	1
	溶存酸素量 DO	mg/l	12.2	11.7	11.1	0.5
	大腸菌群数 E-Coli	MPN/100ml	350	2400	350	2
	全亜鉛 T-Zn	mg/l	0.000	0.002	0.000	0.002
栄養塩類・その他	濁度 Turb	度	3.5	2.0	2.2	0.1
	総窒素 T-N	mg/l	0.649	0.556	0.550	0.01
	硝酸態窒素 NO3-N	mg/l	0.621	0.439	0.450	0.01
	亜硝酸態窒素 NO2-N	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.01
	アンモニア態窒素 NH4-N	mg/l	0.000	0.075	0.014	0.05
	有機態窒素 O-N	mg/l	0.027	0.039	0.083	0.05
	総リン T-P	mg/l	0.039	0.031	0.030	0.003
	オルトリン酸態リン PO4-P	mg/l	0.038	0.024	0.029	0.003
	溶解性総リン DT-P	mg/l	0.031	0.024	0.025	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン DP04-P	mg/l	0.030	0.018	0.025	0.003
	化学的酸素要求量 COD	mg/l	1.3	1.9	1.6	0.5
	溶解性COD S-COD	mg/l	1.0	1.7	1.4	0.5
	導電率 EC	mS/m	7.8	11.8	10.9	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	2.7	5.5	6.8	0.1
塩素イオン Cl	mg/l	3.9	7.9	6.4	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20年1月16日			
	採水時刻	時:分	10:05			
	天候	-	曇り			
	水温	℃	7.8			
	気温	℃	7.2			
	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	0.4		0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	0.1		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	12.0		0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	-		2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.001		0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	0.3		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.764		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.737		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	0.000		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.027		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	0.025		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.024		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.024		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	