

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3月3日	平成20年3月3日	平成20年3月3日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	11:20	12:50	10:50		
	天候	-	雨	雨	雨		
	水温	℃	6.2	6.5	6.9		
	気温	℃	5.3	6.0	5.5		
	色相	-	極微白濁	極微白濁	白濁色		
	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	7.5	7.4	7.5	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.8	0.6	1.0	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	3.4	4.0	15.7	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	11.4	11.2	11.4	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	49	17	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	1.5	3.8	6.7	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.655	0.716	0.650	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.600	0.623	0.516	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.003	0.003	0.006	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.010	0.004	0.046	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.042	0.086	0.082	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.051	0.039	0.053	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.045	0.036	0.040	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.042	0.035	0.034	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.039	0.033	0.031	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.3	1.0	1.6	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	1.1	1.0	1.3	0.5
	導電率	EC	mS/m	8.1	6.3	8.5	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.6	0.8	0.6	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	ug/l	3.0	1.1	3.8	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	4.4	3.1	4.1	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20年3月3日	平成20年3月3日	平成20年3月3日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:00	9:30	9:05	
	天候	-	雨	雨	雨	
	水温	℃	6.6	7.9	7.8	
	気温	℃	5.0	5.2	5.2	
	色相	-	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	-0.55	0.30以下	-	
生活環境項目	水素イオン濃度 pH		7.5	7.6	7.6	-
	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/l	1.1	1.3	0.9	
	浮遊物質量 SS	mg/l	11.1	3.8	2.5	1
	溶存酸素量 DO	mg/l	11.4	10.9	10.1	0.5
	大腸菌群数 E-Coli	MPN/100ml	170	700	540	
	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	7.1	2.5	1.4	0.1
	総窒素 T-N	mg/l	0.661	0.494	0.478	0.01
	硝酸態窒素 NO3-N	mg/l	0.516	0.375	0.354	0.01
	亜硝酸態窒素 NO2-N	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.01
	アンモニア態窒素 NH4-N	mg/l	0.067	0.054	0.022	0.05
	有機態窒素 O-N	mg/l	0.072	0.060	0.096	0.05
	総リン T-P	mg/l	0.040	0.039	0.036	0.003
	オルトリン酸態リン PO4-P	mg/l	0.034	0.031	0.032	0.003
	溶解性総リン DT-P	mg/l	0.028	0.028	0.029	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン DP04-P	mg/l	0.027	0.018	0.025	0.003
	化学的酸素要求量 COD	mg/l	2.0	2.0	1.4	0.5
	溶解性COD S-COD	mg/l	1.5	1.7	1.4	0.5
	導電率 EC	mS/m	8.5	12.1	11.2	0.1
	総有機態炭素 TOC	mg/l	0.8	0.9	0.6	0.2
	クロロフィルa Chl-a	μg/l	3.3	8.5	5.9	0.1
塩素イオン Cl	mg/l	4.4	9.8	6.9	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3月3日			
	採水時刻	時:分	10:20			
	天候	-	雨			
	水温	℃	6.2			
	気温	℃	5.0			
	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	0.7		0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	0.8		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	11.6		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	1.3		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.532		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.482		0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.004		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	0.046		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	0.019		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.018		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.017		0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.1		0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	1.0		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	