

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4月27日	平成19年4月27日	平成19年4月27日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	11:05	11:40	10:50		
	天候	-	曇り	曇り	曇り		
	水温	℃	12.2	12.0	12.5		
	気温	℃	17.3	17.0	17.5		
	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		6.9	7.0	6.9	-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.7	0.3	0.9	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.8	0.5	2.3	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.6	10.7	10.7	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	240	93	240	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	0.9	0.6	1.3	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.678	0.563	0.455	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.659	0.513	0.399	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.000	0.006	0.015	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.017	0.042	0.039	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.031	0.051	0.026	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.031	0.049	0.024	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.030	0.047	0.024	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.030	0.046	0.023	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.1	0.8	1.1	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.9	0.7	0.6	0.5
	導電率	EC	mS/m	7.5	5.1	7.6	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.6	0.4	0.5	0.2
クロロフィルa	Chl-a	ug/l	0.6	0.4	0.5	0.1	
塩素イオン	Cl	mg/l	3.5	4.0	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19年4月27日	平成19年4月27日	平成19年4月27日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	10:25	10:10	9:40		
	天候	-	曇り	曇り	曇り		
	水温	℃	12.7	13.5	12.3		
	気温	℃	16.2	15.6	15.2		
	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	-0.50	0.30以下	-			
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.2	7.2	8.0	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.9	1.2	1.0	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	2.7	2.0	2.8	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	11.0	11.4	11.1	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	150	2400	750	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	1.8	1.9	2.2	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.575	0.587	0.552	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.531	0.489	0.410	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.003	0.005	0.005	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.016	0.020	0.008	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.025	0.073	0.129	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.044	0.033	0.034	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.041	0.026	0.032	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.040	0.029	0.028	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.037	0.023	0.028	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.2	1.8	1.4	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	1.0	1.4	1.3	0.5
	導電率	EC	mS/m	7.1	10.3	9.4	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.7	1.0	0.7	0.2
クロロフィルa	Chl-a	μg/l	1.4	3.3	3.6	0.1	
塩素イオン	Cl	mg/l	3.7	6.6	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4月27日			
	採水時刻	時:分	10:35			
	天候	-	曇り			
	水温	℃	12.7			
	気温	℃	16.7			
	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	1.1		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.4		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	0.7		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.541		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.441		0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.003		0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.019		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.078		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.045		0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.043		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.043		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.041		0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.9		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	