

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7月18日	平成19年7月18日	平成19年7月18日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	11:45	12:30	11:15		
	天候	-	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴		
	水温	℃	18.0	16.5	18.0		
	気温	℃	28.4	27.2	28.0		
	色相	-	極微白濁色	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	-	-	-			
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	0.3	0.3	0.5	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	5.8	2.1	4.3	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	9.0	9.4	9.1	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	1500	4600	2400	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	2.4	1.5	2.2	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.452	0.480	0.502	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.396	0.447	0.455	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.000	0.002	0.002	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.003	0.006	0.006	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.053	0.025	0.039	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.037	0.035	0.037	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.029	0.034	0.035	0.003
	溶解性総リン	D・T-P	mg/l	0.028	0.032	0.033	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	D・PO4-P	mg/l	0.028	0.032	0.031	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.6	0.6	0.7	0.5
	溶解性COD	D・COD	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.5
	導電率	EC	mS/m	6.5	5.2	6.4	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.4	0.4	0.5	0.2
クロロフィルa	Chl-a	ug/l	0.3	0.2	0.2	0.1	
塩素イオン	Cl-	mg/l	2.4	2.4	2.5	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7月18日	平成19年7月18日	平成19年7月18日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:45	10:25	10:05	
	天候	-	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	
	水温	℃	18.5	21.0	19.0	
	気温	℃	27.2	26.8	26.5	
	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	-0.10	0.30	-		
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.4	7.5	7.6	-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.4	0.7	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	3.1	3.0	2.4
	溶存酸素量	DO	mg/l	8.9	9.4	9.1
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	4600	4600	4600
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.004	0.000
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	1.3	1.9	1.4
	総窒素	T-N	mg/l	0.568	0.600	0.716
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.508	0.423	0.594
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.004	0.004
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.015	0.045	0.018
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.043	0.128	0.100
	総リン	T-P	mg/l	0.032	0.043	0.036
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.031	0.042	0.035
	溶解性総リン	D・T-P	mg/l	0.031	0.041	0.033
	溶解性オルトリン酸態リン	D・PO4-P	mg/l	0.030	0.041	0.032
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.8	1.3	0.6
	溶解性COD	D・COD	mg/l	0.4	0.8	0.6
	導電率	EC	mS/m	6.3	8.0	7.4
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.5	0.7	0.6
	クロロフィルa	Chl-a	μg/l	0.3	0.3	0.3
塩素イオン	Cl-	mg/l	3.6	4.1	3.3	

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7月18日			
	採水時刻	時:分	10:55			
	天候	-	曇時々晴			
	水温	℃	18.5			
	気温	℃	27.6			
	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	2.1		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	9.1		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	0.474		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.449		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	0.005		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.020		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.027		0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.026		0.003
	溶解性総リン	D・T-P	mg/l	0.023		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	D・PO4-P	mg/l	0.023		0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.6		0.5
	溶解性COD	D・COD	mg/l	0.4		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	