

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9月5日	平成19年9月5日	平成19年9月5日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	11:35	12:50	11:15		
	天候	-	曇一時晴	曇一時晴	曇一時晴		
	水温	℃	20.4	18.0	21.0		
	気温	℃	27.5	25.5	28.5		
	色相	-	無色	極微白濁色	白濁色		
	臭気	-	無臭	無臭	無臭		
	透視度	度	50以上	50以上	41		
	採水時水位	m	-	-	-		
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.4	7.3	7.5	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.4	3.4	8.6	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	8.7	8.8	8.9	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	1700	2400	2400	2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.001	0.000	0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	1.0	3.0	7.1	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.617	1.163	0.682	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.521	1.021	0.582	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.010	0.000	0.008	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.085	0.140	0.089	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.043	0.040	0.040	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.038	0.036	0.039	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.036	0.036	0.036	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.034	0.033	0.035	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.1	1.3	1.5	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	1.0	1.0	1.4	0.5
	導電率	EC	mS/m	9.6	5.8	9.4	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.6	0.7	0.9	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	ug/l	0.4	0.2	0.5	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	8.7	3.3	6.1	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9月5日	平成19年9月5日	平成19年9月5日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	10:50	10:30	10:10		
	天候	-	曇一時晴	曇一時晴	曇一時晴		
	水温	℃	22.9	23.0	22.2		
	気温	℃	29.4	28.5	27.8		
	色相	-	微白濁色	黄濁色	黄濁色		
	臭気	-	無臭	無臭	無臭		
	透視度	度	50以上	17.5	11		
	採水時水位	m	-0.50	0.30	-		
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.5	7.5	7.4	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.6	1.2	1.0	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	4.4	20.6	16.5	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	9.1	8.7	8.6	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	2200	35000	5400	2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.002	0.001	0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	3.8	27.9	24.3	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.737	0.801	0.862	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.632	0.566	0.638	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.010	0.009	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.003	0.050	0.056	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.100	0.175	0.159	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.035	0.052	0.042	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.033	0.043	0.040	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.029	0.032	0.034	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.027	0.031	0.034	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.5	2.0	2.1	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	1.4	1.6	1.8	0.5
	導電率	EC	mS/m	9.3	9.8	9.5	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	1.0	1.0	1.1	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	μg/l	1.0	0.6	1.9	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	7.4	5.6	4.5	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9月5日			
	採水時刻	時:分	11:00			
	天候	-	曇一時晴			
	水温	℃	22.8			
	気温	℃	29.0			
	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	0.9		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	8.3		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	0.6		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.756		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.703		0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.001		0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.009		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.043		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.033		0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.031		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.029		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.027		0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.0		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	