

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12月5日	平成19年12月5日	平成19年12月5日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	11:40	13:40	11:20		
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	℃	7.8	7.3	8.0		
	気温	℃	8.2	7.7	8.5		
	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	-	-	-		
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.2	7.4	7.4	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.5	0.4	0.4	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	9.3	0.0	0.6	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	12.0	11.2	11.8	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	920	49	240	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	7.1	0.6	1.0	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.561	1.040	0.566	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.482	0.927	0.489	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.000	0.001	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.026	0.006	0.013	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.051	0.107	0.063	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.040	0.037	0.035	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.039	0.036	0.034	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.036	0.034	0.033	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.036	0.034	0.033	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.2	0.8	0.9	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	1.0	0.8	0.8	0.5
	導電率	EC	mS/m	8.5	6.7	8.5	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	ug/l	0.5	0.3	0.2	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	4.8	3.9	3.8	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12月5日	平成19年12月5日	平成19年12月5日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:45	10:30	10:10	
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	7.0	10.8	9.8	
	気温	℃	8.0	7.0	7.2	
	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	-0.70	0.30以下	-	
生活環境項目	水素イオン濃度 pH		7.6	7.9	7.6	-
	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/l	0.5	1.7	0.8	0.5
	浮遊物質量 SS	mg/l	0.4	2.1	1.3	1
	溶存酸素量 DO	mg/l	12.1	12.0	11.0	0.5
	大腸菌群数 E-Coli	MPN/100ml	240	540	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	0.7	2.0	1.7	0.1
	総窒素 T-N	mg/l	0.495	0.549	0.418	0.01
	硝酸態窒素 NO3-N	mg/l	0.431	0.419	0.319	0.01
	亜硝酸態窒素 NO2-N	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.01
	アンモニア態窒素 NH4-N	mg/l	0.009	0.039	0.015	0.05
	有機態窒素 O-N	mg/l	0.053	0.088	0.082	0.05
	総リン T-P	mg/l	0.035	0.035	0.022	0.003
	オルトリン酸態リン PO4-P	mg/l	0.034	0.033	0.020	0.003
	溶解性総リン DT-P	mg/l	0.034	0.031	0.018	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン DP04-P	mg/l	0.033	0.030	0.018	0.003
	化学的酸素要求量 COD	mg/l	1.3	2.6	1.5	0.5
	溶解性COD S-COD	mg/l	1.0	2.4	1.4	0.5
	導電率 EC	mS/m	8.5	13.5	12.3	0.1
	総有機態炭素 TOC	mg/l	0.4	1.1	0.6	0.2
	クロロフィルa Chl-a	μg/l	0.6	2.7	4.4	0.1
塩素イオン Cl	mg/l	4.1	12.2	9.1	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12月5日			
	採水時刻	時:分	11:00			
	天候	-	晴れ			
	水温	℃	10.5			
	気温	℃	8.0			
	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	0.3		0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	0.3		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	11.1		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	0.3		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.771		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.736		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	0.016		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.019		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.029		0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.028		0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.027		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	0.7		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	