

## 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2月1日	平成20年2月1日	平成20年2月1日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:35	12:10	10:05	
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	4.5	6.0	5.0	
	気温	℃	2.3	2.0	1.0	
	色相	-	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	7.4	7.4	7.3	-
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.6	0.4	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	9.9	1.0	1.9
	溶存酸素量	DO	mg/l	12.6	11.7	12.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	240	49	240
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.000	0.000
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	9.9	1.7	0.3
	総窒素	T-N	mg/l	0.706	0.695	0.571
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.546	0.613	0.495
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.001	0.002
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.011	0.007	0.008
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.147	0.074	0.066
	総リン	T-P	mg/l	0.050	0.029	0.035
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.045	0.028	0.034
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.035	0.027	0.033
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.031	0.027	0.032
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.9	0.9	0.9
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.8	0.7	0.8
	導電率	EC	mS/m	7.6	5.5	7.6
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.4	0.3	0.3
	クロロフィルa	Chl-a	ug/l	1.2	0.1	0.5
塩素イオン	Cl	mg/l	3.2	3.1	3.4	

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2月1日	平成20年2月1日	平成20年2月1日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	9:30	9:10	8:45		
	天候	-	晴れ	晴れ	晴れ		
	水温	℃	5.0	7.1	6.5		
	気温	℃	1.0	2.1	1.8		
	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	-0.55	0.3以下	-			
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.2	7.6	7.5	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.7	1.0	0.9	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.5	1.1	1.8	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	12.6	12.5	11.8	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	540	920	350	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	1.3	1.7	1.5	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.667	0.537	0.642	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.630	0.454	0.525	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.001	0.011	0.024	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.034	0.069	0.090	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.032	0.035	0.038	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.032	0.026	0.037	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.031	0.024	0.031	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.031	0.021	0.030	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.8	1.7	1.3	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.8	1.6	1.1	0.5
	導電率	EC	mS/m	5.5	12.3	11.0	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.4	0.7	0.5	0.2
クロロフィルa	Chl-a	μg/l	1.0	2.9	2.5	0.1	
塩素イオン	Cl	mg/l	3.0	10.0	8.6	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2月1日			
	採水時刻	時:分	9:45			
	天候	-	晴れ			
	水温	℃	6.2			
	気温	℃	2.5			
	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	0.5		0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	0.1		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	12.4		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	0.2		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.565		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.514		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	0.046		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.019		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	0.018		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	