

## 分析結果報告書

調査項目		河川名	筑後川(大山川)	筑後川(大山川)	赤石川	
		観測地点名	千丈	中大山	川平橋	
現場測定項目	調査年月日		平成17年4月25日	平成17年4月25日	平成17年4月25日	
	採水時刻	時:分	6:20	8:10	6:40	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		曇り	雨	曇り	
	気温	℃	12.2	13.8	12.9	
	水温	℃	13.4	13.6	12.3	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.4	7.5	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.9	0.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.1	2.3	3.6	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	10.1	10.3	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	700	310	490	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.3	1.3	1.3	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.525	0.568	0.580	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.338	0.372	0.440	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.005	0.002	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.034	0.041	0.026	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.149	0.151	0.112	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.025	0.022	0.028	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.016	0.012	0.022	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.013	0.010	0.019	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.010	0.008	0.017	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.5	1.7	1.3	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.1	1.0	0.8	0.5
	導電率(EC)	mS/m	10.1	10.3	8.2	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	5.4	5.4	2.2	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	5.6	6.0	3.3	1	
備考:						
① 中大山・川平橋の水位は、橋脚の量水標を目視により計測した。						
② 千丈・川平橋については、工事の影響を受けない時間に採水した。						

## 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	ダムサイト	竹の迫	赤石川上流	
現場測定項目	調査年月日		平成17年4月25日	平成17年4月25日	平成17年4月25日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:00	7:40	7:20	
	採水時水位	m	0.47	-	-	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	気温	℃	13.0	13.7	13.5	
	水温	℃	12.2	11.9	11.5	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.5	7.3	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.5	0.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.7	1.0	2.6	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	10.6	11.0	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	490	110.0	310	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.0	0.4	1.2	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.541	0.830	0.541	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.421	0.745	0.459	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.015	0.020	0.015	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.103	0.064	0.064	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.038	0.020	0.035	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.025	0.018	0.029	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.024	0.017	0.022	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.022	0.013	0.020	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	0.9	1.3	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.7	0.7	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.2	6.3	8.2	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	2.0	0.8	0.9	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.5	2.9	3.2	1	

備考:

- ① ダムサイトの水位は、橋脚の量水標を目視により計測した。
- ② ダムサイト・赤石川上流については、工事の影響を受けない時間に採水した。

# 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		平成17年4月25日				
	採水時刻	時:分	7:55				
	採水時水位	m	-				
	天候		雨				
	気温	℃	14.1				
	水温	℃	12.1				
	透視度	度	50<				
	色相		無色				
	臭気		無臭				
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		-			定量下限値	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8				
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.8				
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.5				
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-				
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.3				0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.545				0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.497				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	0.026			0.05	
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.021			0.05	
	総リン(T-P)	mg/l	0.015			0.003	
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.013			0.003	
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.013			0.003	
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.009			0.003	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2			0.5	
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8			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)	μg/l	-			0.1	
塩素イオン(Cl)	mg/l	-			1		
備考:							