

## 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11月17日	平成17年11月17日	平成17年11月17日	定量下限値
	採水時刻	時:分	6:50	8:55	7:10	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	5.2	9.2	4.3	
	水温	℃	12.4	12.6	10.1	
	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)		7.4	7.7	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.7	0.5	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.8	1.9	0.7	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	11.0	11.2	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	1,700	330	330	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.3	1.5	0.2	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.549	0.561	0.553	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.464	0.446	0.517	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.003	0.001	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.022	0.021	0.024	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.060	0.091	0.011	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.017	0.019	0.015	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.010	0.010	0.012	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.010	0.011	0.012	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.008	0.008	0.011	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.4	1.0	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.1	1.2	0.8	0.5
	導電率(EC)	mS/m	10.7	11.1	8.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	0.8	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	1.7	1.9	1.2	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	6.7	7.4	3.2	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11月17日	平成17年11月17日	平成17年11月17日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:50	8:35	8:10	
	採水時水位	m	0.60	-	-	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	4.7	6.0	4.0	
	水温	℃	10.3	11.1	9.7	
	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)		7.4	7.3	7.4	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.2	0.5	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.7	0.4	0.4	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	10.9	10.4	11.1	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	330	49	330	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.2	<0.1	<0.1	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.516	0.977	0.590	0.01
	硝酸態窒素 (NO <sub>3</sub> -N)	mg/l	0.478	0.933	0.531	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO <sub>2</sub> -N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.01
	アンモニア態窒素 (NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	0.017	0.021	0.028	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.019	0.021	0.029	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.018	0.019	0.026	0.003
	オルトリン酸態リン (PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.015	0.015	0.021	0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.015	0.015	0.022	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (SPO <sub>4</sub> -P)	mg/l	0.014	0.013	0.020	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.5
	溶解性COD (S.COD)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	8.0	6.3	8.0	0.1
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.8	0.9	0.8	0.2
	クロロフィルa (Chl-a)	μg/l	1.1	0.3	0.5	0.1
塩素イオン (Cl)	mg/l	3.1	2.9	3.1	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11月17日		
	採水時刻	時:分	7:25		
	採水時水位	m	-		
	天候		晴れ		
	気温	℃	4.5		定量下限値
	水温	℃	13.1		
	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)		-		
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.3	1	
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	0.5	
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-	2	
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	<0.1		0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.875		0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.827		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	0.034		0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.013		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	0.012		0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.012		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.011		0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8		0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.6		0.5
	導電率(EC)	mS/m	-		0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7		0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	0.4		0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	-		1	
備考:					