

## 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16年10月12日	平成16年10月12日	平成16年10月12日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:50	11:15	11:35	
	採水時水位	m	-	0.10 以下	-0.45	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	22.0	22.0	21.0	
	水温	℃	18.0	20.0	17.5	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.8	8.3	7.9	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	1.0	0.7	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.9	0.9	1.2	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.2	10.1	10.2	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	79	94	33	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6	1.4	1.0	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.558	0.544	0.464	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.461	0.451	0.385	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.000	0.008	0.000	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.097	0.085	0.079	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.019	0.020	0.020	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.016	0.013	0.015	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.017	0.017	0.015	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.013	0.009	0.013	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.7	1.2	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.2	1.4	0.9	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.9	8.1	7.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.4	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	0.0	0.0	0.0	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	2.8	3.5	1.1	1	

## 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16年10月12日	平成16年10月12日	平成16年10月12日	
	採水時刻	時:分	12:10	12:20	12:40	
	採水時水位	m	0.60	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	21.0	19.0	20.0	
	水温	℃	16.5	15.5	16.0	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.8	7.7	7.7	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.8	0.7	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.2	0.6	3.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.2	10.4	10.1	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	33	17	94	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.4	0.6	2.7	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.421	0.667	0.549	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.383	0.589	0.401	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.013	0.004	0.012	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.025	0.074	0.136	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.032	0.014	0.030	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.026	0.012	0.020	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.029	0.013	0.023	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.023	0.012	0.019	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	1.3	1.3	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.9	0.8	1.1	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.1	5.6	7.2	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	0.0	0.0	0.0	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	2.4	2.1	2.1	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		平成16年10月12日			定量下限値
	採水時刻	時:分	11:50			
	採水時水位	m	-			
	天候		晴			
	気温	℃	21.5			
	水温	℃	17.5			
	透視度	度	50<			
	色相		無色			
	臭気		無			
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(SS)	mg/l	0.8			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	1.0			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.421			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.397			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	0.010			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.014			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.014			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	0.009			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	1.1			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	