

## 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7月16日	平成16年7月16日	平成16年7月16日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:55	11:20	11:45	
	採水時水位	m	-	0.10	-0.40	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	29.0	30.0	30.0	
	水温	℃	23.5	24.5	23.5	
	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)		8.0	8.2	8.2	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.8	0.7	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.8	2.5	1.9	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	8.7	8.8	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	130	460	79	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.2	0.1	0.3	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.494	0.456	0.417	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.314	0.287	0.330	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	0.024	0.020	0.018	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.156	0.149	0.069	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.031	0.033	0.029	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.022	0.023	0.024	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.024	0.024	0.025	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.018	0.018	0.021	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.7	1.4	1.1	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.4	1.2	1.1	0.5
	導電率(EC)	mS/m	10.4	11.8	7.8	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.5	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	4.6	6.0	1.8	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7月16日	平成16年7月16日	平成16年7月16日	定量下限値
	採水時刻	時:分	12:20	12:40	13:00	
	採水時水位	m	0.65	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	29.5	29.5	28.5	
	水温	℃	23.0	20.0	22.0	
	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)		8.1	7.7	7.8	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.3	0.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.3	0.5	1.1	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.7	8.8	8.4	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	79	23	240	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.0	0.1	0.5	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.422	0.711	0.460	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.337	0.644	0.402	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	0.011	0.011	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.072	0.056	0.047	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.033	0.024	0.033	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.029	0.021	0.030	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.030	0.022	0.031	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.026	0.018	0.029	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.0	1.1	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.1	1.0	1.1	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.7	5.8	7.8	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.5	0.5	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	1.8	1.1	1.1	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7月16日			定量下限値
	採水時刻	時:分	12:00			
	採水時水位	m	-			
	天候		晴			
	気温	℃	30.0			
	水温	℃	21.5			
	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	0.3			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.0			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.5			0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.3			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.657			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.622			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	0.011			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.024			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.023			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.021			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.021			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.017			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9			0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.9			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	