

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7月4日	平成17年7月4日	平成17年7月4日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:05	9:05	7:25	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	気温	℃	28.0	28.2	28.1	
	水温	℃	20.4	20.8	20.4	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		淡緑色	淡緑色	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	7.5	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	1.4	1.1	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	9.7	9.9	4.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	9.1	8.7	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	3300	33000	17000	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	6.8	7.8	2.2	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.890	0.917	0.817	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.749	0.712	0.742	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.005	0.005	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.033	0.026	0.022	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.103	0.173	0.050	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.052	0.062	0.043	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.027	0.022	0.031	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.032	0.030	0.036	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.025	0.020	0.029	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.6	3.0	1.5	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	2.2	2.1	1.3	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.1	7.6	7.2	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.3	1.0	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	3.9	4.2	1.5	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.9	4.1	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7月4日	平成17年7月4日	平成17年7月4日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:48	8:27	8:07	
	採水時水位	m	0.58	-	-	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	気温	℃	24.5	22.3	24.1	
	水温	℃	20.2	17.9	20.0	
	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	7.4	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.7	1.7	3.0	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	9.3	8.8	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	4900	2400	7000	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	2.4	1.1	1.8	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.776	1.048	0.776	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.710	0.990	0.713	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.001	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.031	0.046	0.048	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.032	0.011	0.013	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.040	0.027	0.039	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.031	0.022	0.034	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.035	0.023	0.037	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.029	0.021	0.032	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.7	1.3	1.6	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.3	1.1	1.1	0.5
	導電率(EC)	mS/m	6.8	5.7	6.9	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	0.9	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	1.6	0.3	1.0	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.0	2.7	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7月4日			定量下限値
	採水時刻	時:分	8:51			
	採水時水位	m	-			
	天候		曇り			
	気温	℃	26.5			
	水温	℃	19.2			
	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	0.8			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.5			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1			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	1.048			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.965			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	0.041			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.040			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.032			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.026			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.029			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.025			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	5.8			0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9			0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	0.7			0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	-			1	
備考:						