

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18年3月6日	平成18年3月6日	平成18年3月6日	定量下限値
	採水時刻	時:分	6:47	8:37	7:09	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		曇り	雨	曇り	
	気温	℃	8.9	8.2	8.7	
	水温	℃	9.0	8.8	7.9	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	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	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.9	0.4	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.8	1.8	1.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	11.6	11.7	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	490	1,300	330	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.7	1.4	0.7	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.744	0.709	0.713	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.588	0.559	0.644	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.032	0.032	0.010	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.120	0.114	0.056	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.029	0.036	0.027	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.021	0.020	0.023	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.019	0.021	0.021	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.017	0.018	0.020	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.5	1.5	1.5	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.4	1.4	1.3	0.5
	導電率(EC)	mS/m	9.8	10.7	7.0	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.9	0.6	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	3.9	5.1	1.9	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	5.8	7.3	3.5	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18年3月6日	平成18年3月6日	平成18年3月6日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:26	7:40	8:01	
	採水時水位	m	0.70	-	-	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	気温	℃	8.2	7.9	8.2	
	水温	℃	7.9	9.0	8.0	
	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)		7.3	7.2	7.2	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.1	0.4	0.5	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	11.5	12.3	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	49	23	70	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6	0.4	0.5	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.690	0.865	0.741	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.618	0.776	0.644	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.029	0.023	0.010	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.041	0.064	0.084	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.034	0.024	0.038	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.031	0.022	0.035	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.029	0.022	0.035	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.028	0.020	0.032	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	0.9	1.3	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.1	0.7	1.1	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.2	4.9	7.4	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	2.0	1.0	1.5	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.3	3.1	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18年3月6日			定量下限値
	採水時刻	時:分	8:23			
	採水時水位	m	-			
	天候		雨			
	気温	℃	8.1			
	水温	℃	7.7			
	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	0.3			0.5
浮遊物質(SS)		mg/l	0.0			1
溶存酸素量(DO)		mg/l	12.0			0.5
大腸菌群数(E.Coli)		MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.2			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.581			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.490			0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002			0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.029			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.060			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.025			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.015			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.018			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.014			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1			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	1.1			0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	-			1	
備考:						