

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1月10日	平成18年1月10日	平成18年1月10日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:07	8:47	7:23	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	1.2	2.8	1.7	
	水温	℃	6.3	5.9	3.6	
	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)		7.6	7.6	7.3	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.5	1.7	1.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.7	12.4	12.9	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	460	170	33	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.1	1.2	0.9	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.397	0.434	0.578	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.345	0.351	0.471	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.004	0.002	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.023	0.026	0.045	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.025	0.053	0.060	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.013	0.015	0.012	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.007	0.008	0.008	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.007	0.009	0.009	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.006	0.008	0.008	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.6	1.0	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.2	1.3	0.6	0.5
	導電率(EC)	mS/m	12.0	10.8	8.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.8	0.6	0.2
クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	3.7	3.1	2.2	0.1	
塩素イオン(Cl)	mg/l	7.3	8.2	4.3	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1月10日	平成18年1月10日	平成18年1月10日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:38	8:21	7:55	
	採水時水位	m	0.58	-	-	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	1.2	2.1	1.1	
	水温	℃	4.1	4.8	2.3	
	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)		7.2	7.3	7.3	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.3	0.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.7	0.5	1.8	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	13.0	12.3	12.9	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	49	17	170	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.5	0.3	0.9	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.526	1.079	0.656	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.475	1.040	0.595	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	0.039	0.019	0.016	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.010	0.018	0.042	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.015	0.022	0.022	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.011	0.018	0.015	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.014	0.018	0.019	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.011	0.017	0.014	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	0.6	0.8	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.5	0.4	0.7	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.2	6.2	6.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.4	0.6	0.2
クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	2.2	0.3	1.3	0.1	
塩素イオン(Cl)	mg/l	4.3	3.1	4.4	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1月10日		定量下限値
	採水時刻	時:分	8:34		
	採水時水位	m	-		
	天候		晴れ		
	気温	℃	1.7		
	水温	℃	6.0		
	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	0.0		1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3		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	0.964		0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.915		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	0.019		0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.028		0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.018		0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.013		0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.014		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	0.5		0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.5		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	
備考:					