

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2月13日	平成18年2月13日	平成18年2月13日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:10	9:25	7:30	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	-2.1	0.6	-0.5	
	水温	℃	5.7	5.2	3.5	
	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)		7.7	7.7	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.9	0.5	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.6	1.8	1.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.2	13.1	13.2	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	2,400	490	330	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.3	1.3	0.8	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.510	0.470	0.650	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.401	0.372	0.565	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.005	0.006	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.015	0.022	0.014	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.089	0.070	0.068	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.025	0.025	0.020	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.023	0.020	0.018	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.020	0.021	0.017	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.019	0.017	0.016	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.6	1.4	0.9	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.3	1.3	0.8	0.5
	導電率(EC)	mS/m	11.3	12.0	8.2	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.6	0.4	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	4.5	5.0	2.9	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	7.5	8.9	3.9	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2月13日	平成18年2月13日	平成18年2月13日	定量下限値
	採水時刻	時:分	8:23	8:40	7:52	
	採水時水位	m	0.60	-	-	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	-2.3	-1.0	-2.5	
	水温	℃	3.6	5.1	2.6	
	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	7.5	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.0	0.6	1.0	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	13.1	12.2	13.1	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	49	79	130	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.5	0.3	0.5	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.636	1.120	0.677	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.524	1.052	0.597	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	0.018	0.025	0.021	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.092	0.041	0.056	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.032	0.028	0.029	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.023	0.023	0.025	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.022	0.025	0.023	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.020	0.022	0.020	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.0	0.9	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	0.6	0.6	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.2	6.1	8.5	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.2
クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	2.6	0.8	1.7	0.1	
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.8	3.6	3.7	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2月13日		定量下限値
	採水時刻	時:分	9:02		
	採水時水位	m	-		
	天候		晴れ		
	気温	℃	0.9		
	水温	℃	4.4		
	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
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	0.1		1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.9		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	0.766		0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.712		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	0.022		0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.030		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	0.016		0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.016		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (SPO4-P)	mg/l	0.015		0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.8		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:					