

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12月12日	平成17年12月12日	平成17年12月12日	定量下限値
	採水時刻	時:分	6:53	8:36	7:08	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	2.5	2.8	2.6	
	水温	℃	8.9	8.8	6.5	
	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)		7.4	7.3	7.2	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	1.2	0.8	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.1	1.0	1.2	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	11.4	12.4	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	790	330	2,400	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.8	0.9	0.3	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.537	0.548	0.574	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.387	0.394	0.469	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.003	0.002	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.046	0.049	0.046	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.103	0.102	0.057	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.014	0.014	0.012	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.008	0.008	0.011	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.009	0.009	0.011	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.008	0.007	0.010	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.6	1.7	0.9	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.5	1.6	0.8	0.5
	導電率(EC)	mS/m	10.0	10.4	8.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	1.2	0.6	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	2.7	2.7	3.1	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	5.9	7.5	3.6	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12月12日	平成17年12月12日	平成17年12月12日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:22	8:05	7:44	
	採水時水位	m	0.59	-	-	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	1.9	2.6	1.6	
	水温	℃	6.6	7.6	5.9	
	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	7.1	7.1	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.4	0.1	0.2	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	11.9	12.1	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	110	170	170	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.2	<0.1	0.2	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.537	1.071	0.648	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.457	1.003	0.540	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.068	0.034	0.065	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.011	0.032	0.041	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.019	0.026	0.025	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.016	0.020	0.021	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.017	0.023	0.023	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.015	0.020	0.021	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	0.9	1.0	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.7	0.7	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.2	6.2	8.4	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.2
クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	1.6	0.5	0.9	0.1	
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.4	2.9	3.3	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12月12日			
	採水時刻	時:分	8:21			
	採水時水位	m	-			
	天候		晴れ			
	気温	℃	2.7			
	水温	℃	10.2			
	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	0.7			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.5			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3			0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	<0.1			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	1.124			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	1.021			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	0.049			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.052			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.022			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.017			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.019			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	0.8			0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.7			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:						