

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	赤石川上流	竹の迫	ダムサイト	
現場測定項目	調査年月日		平成18年11月6日	平成18年11月6日	平成18年11月6日	
	採水時刻	時:分	12:45	12:20	12:10	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	12.8	12.8	14.3	
	気温	℃	20.8	20.6	20.2	
	色相		無色	極微白濁	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	透視度		50以上	50以上	50以上	
	採水時水位	m	-	-	0.75	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.5	7.9	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.6	0.7	0.7	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.3	28.3	1.9	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	10.8	10.3	10.5	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	2400	460	2400	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.9	10.4	0.7	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.701	0.988	0.390	0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.553	0.696	0.260	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.01
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.010	0.017	0.004	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.136	0.273	0.124	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.033	0.036	0.028	0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.031	0.027	0.026	0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.032	0.025	0.027	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/l	0.029	0.024	0.025	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.2	2.6	1.1	0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	1.2	1.4	1.0	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	8.1	6.0	7.9	0.1
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.6	0.4	0.5	0.2
	クロロフィルa (Chl-a)	ug/l	0.9	0.4	1.7	0.1
塩素イオン (Cl ⁻)	mg/l	4.6	4.0	8.7	1	

分析結果報告書

調査項目		河川名	赤石川	筑後川(大山川)	筑後川(大山川)	
		観測地点名	川平橋	中大山	千丈	
現場測定項目	調査年月日		平成18年11月6日	平成18年11月6日	平成18年11月6日	
	採水時刻	時:分	11:40	11:20	10:50	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	14.7	16.5	15.0	
	気温	℃	18.6	18.6	18.6	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
	透視度		50以上	50以上	50以上	
	採水時水位	m	-0.80	0.30以下	-	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		8.1	8.2	7.5	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.2	0.9	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.6	3.4	2.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.8	11.9	10.4	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	750	2200	24000	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.8	1.9	1.9	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.344	0.505	0.362	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.327	0.383	0.325	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.014	0.016	0.020	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.001	0.103	0.014	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.019	0.026	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.018	0.016	0.023	0.003
	溶解性総リン(D-T-P)	mg/l	0.023	0.013	0.016	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(D-PO4-P)	mg/l	0.017	0.012	0.016	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	2.0	1.5	0.5
	溶解性COD(D-COD)	mg/l	1.0	1.8	1.4	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.1	11.0	11.6	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.8	0.7	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	2.4	4.4	3.3	0.1
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/l	5.0	9.7	6.9	1	

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11月6日			
	採水時刻	時:分	11:50			
	天候		晴れ			
	水温	℃	15.5			
	気温	℃	19.5			
	色相		無色			
	臭気		無臭			
	透視度		50以上			
	採水時水位	m	-			
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	0.4			0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.5			1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	10.9			0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.5			0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.787			0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.723			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	0.005			0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.058			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	0.024			0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.024			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/l	0.022			0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.7			0.5
	溶解性COD (D-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)	ug/l	-			0.1
塩素イオン (Cl ⁻)	mg/l	-			1	