

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9月4日	平成18年9月4日	平成18年9月4日	
	採水時刻	時:分	12:20	11:50	11:40	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	水温	℃	20.0	19.0	21.2	
	気温	℃	30.2	29.5	29.7	
	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	-	-	0.85	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.4	7.5	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	2.7	6.4	1.2	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.2	8.4	10.0	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	7500	1100	460	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.8	0.9	0.6	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.653	0.826	0.596	0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.566	0.684	0.490	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.01
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.006	0.003	0.010	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.079	0.138	0.095	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.036	0.028	0.037	0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.032	0.020	0.024	0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.032	0.027	0.036	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (SPO4-P)	mg/l	0.030	0.020	0.023	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.1	1.6	1.1	0.5
	溶解性COD (S.COD)	mg/l	0.9	1.3	1.1	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	7.2	5.5	7.1	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)	ug/l	0.9	0.8	1.3	0.1
塩素イオン (Cl)	mg/l	3.9	4.8	5.1	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9月4日	平成18年9月4日	平成18年9月4日	
	採水時刻	時:分	11:15	10:50	10:35	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	水温	℃	21.0	21.8	21.0	
	気温	℃	29.3	28.6	28.0	
	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	-0.60	0.30以下	-	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.6	7.5	7.5	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	1.0	1.0	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.4	2.7	1.9	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	8.4	8.2	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	1100	2400	1100	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6	3.4	3.6	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.441	0.783	0.556	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.378	0.633	0.474	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.004	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.017	0.020	0.000	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.044	0.126	0.079	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.031	0.043	0.044	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.029	0.028	0.034	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.030	0.041	0.041	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.028	0.027	0.033	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	1.7	1.1	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	1.4	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.0	8.9	8.5	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.8	0.6	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	1.3	1.2	1.6	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	5.0	6.0	5.8	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9月4日			
	採水時刻	時:分	11:15			
	天候		曇り			
	水温	℃	21.5			
	気温	℃	33.6			
	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	0.8			0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.9			1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.0			0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.5			0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.538			0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.476			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	0.003			0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.058			0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.028			0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.019			0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.026			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	0.8			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	