

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19年1月9日	平成19年1月9日	平成19年1月9日	
	採水時刻	時:分	12:30	13:10	12:10	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	5.3	7.3	6.3	
	気温	℃	8.6	7.0	8.8	
	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	-	-	0.75	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.3	7.4	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.6	0.0	0.3	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.4	10.8	12.2	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	1500	75	75	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.5	0.3	0.3	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.389	0.744	0.400	0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.358	0.678	0.364	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.002	0.000	0.01
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.010	0.010	0.007	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.020	0.054	0.029	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.031	0.036	0.030	0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.029	0.034	0.029	0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.026	0.033	0.029	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/l	0.026	0.032	0.029	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	8.2	6.1	8.0	0.1
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.6	0.5	0.7	0.2
	クロロフィルa (Chl-a)	ug/l	0.8	1.0	1.4	0.1
塩素イオン (Cl ⁻)	mg/l	5.2	5.2	6.3	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19年1月9日	平成19年1月9日	平成19年1月9日	
	採水時刻	時:分	11:40	11:25	11:00	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	6.2	8.6	7.5	
	気温	℃	8.0	8.0	7.8	
	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	-0.70	0.30以下	-	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.5	7.9	7.6	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.2	0.5	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.4	1.7	1.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0	13.0	11.6	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	43	43	43	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6	1.3	0.9	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.476	0.712	0.865	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.430	0.618	0.801	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.008	0.019	0.012	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.037	0.072	0.049	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.030	0.040	0.032	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.028	0.034	0.027	0.003
	溶解性総リン(D-T-P)	mg/l	0.028	0.036	0.029	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(D-PO4-P)	mg/l	0.027	0.030	0.025	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.5	1.2	0.5
	溶解性COD(D-COD)	mg/l	1.0	1.0	0.8	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.9	11.8	11.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.9	0.9	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	1.6	3.0	2.6	0.1
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/l	5.3	10.0	7.7	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19年1月9日			
	採水時刻	時:分	11:55			
	天候		晴れ			
	水温	℃	8.5			
	気温	℃	8.7			
	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	0.0			1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.1			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	0.427			0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.383			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	0.017			0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.026			0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.024			0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.023			0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.023			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	