

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3月1日	平成19年3月1日	平成19年3月1日	
	採水時刻	時:分	14:35	15:20	14:15	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	8.2	8.8	9.5	
	気温	℃	17.5	16.3	18.0	
	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	-	-	0.75	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.3	7.4	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.5	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.8	0.1	1.6	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.6	11.1	14.1	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	93	93	240	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.2	0.4	0.6	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.634	0.796	0.663	0.01
	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.575	0.728	0.393	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.01
	アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/l	0.000	0.007	0.014	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.058	0.060	0.254	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.054	0.033	0.046	0.003
	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/l	0.049	0.032	0.045	0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.049	0.032	0.044	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/l	0.044	0.031	0.043	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.8	0.6	0.9	0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	0.7	0.5	0.7	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	7.9	5.8	7.7	0.1
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.8	0.6	1.0	0.2
	クロロフィルa (Chl-a)	ug/l	1.0	0.1	0.2	0.1
塩素イオン (Cl ⁻)	mg/l	4.4	3.9	4.0	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3月1日	平成19年3月1日	平成19年3月1日	
	採水時刻	時:分	13:35	13:05	12:45	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	水温	℃	12.5	12.0	9.5	
	気温	℃	18.2	18.5	18.5	
	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)		7.6	8.5	7.6	—
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.6	1.6	0.9	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	2.4	1.8	1.4	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.9	14.3	12.8	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	460	460	460	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.1	1.2	1.3	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.537	0.819	0.542	0.01
	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.492	0.330	0.434	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/l	0.003	0.006	0.005	0.01
	アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/l	0.008	0.192	0.043	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.034	0.291	0.060	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.041	0.048	0.041	0.003
	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/l	0.040	0.041	0.040	0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.039	0.046	0.040	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/l	0.038	0.040	0.039	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.1	1.9	1.5	0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	0.8	1.6	1.3	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	7.6	11.7	10.7	0.1
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.0	1.9	1.4	0.2
	クロロフィルa (Chl-a)	μg/l	0.9	3.0	2.8	0.1
塩素イオン (Cl ⁻)	mg/l	5.3	9.3	7.8	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19年3月1日			
	採水時刻	時:分	13:50			
	天候		晴れ			
	水温	℃	10.0			
	気温	℃	16.5			
	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	0.3			0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.5			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	0.3			0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.606			0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.505			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	0.021			0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.078			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	0.023			0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.6			0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	0.6			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	