

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2月5日	平成19年2月5日	平成19年2月5日	
	採水時刻	時:分	11:50	12:30	11:25	
	天候		曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	
	水温	℃	6.0	8.0	7.0	
	気温	℃	10.5	9.0	10.5	
	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	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.8	7.6	7.7	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.4	0.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.5	0.0	0.0	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.4	13.8	12.0	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	93	150	93	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.4	0.3	0.4	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.537	0.652	0.419	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.499	0.596	0.333	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	0.012	0.012	0.011	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.024	0.042	0.073	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.039	0.037	0.039	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.039	0.036	0.033	0.003
	溶解性総リン(D-T-P)	mg/l	0.035	0.032	0.036	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(D-PO4-P)	mg/l	0.037	0.033	0.032	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.6	0.4	0.5	0.5
	溶解性COD(D-COD)	mg/l	0.4	0.3	0.5	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	0.5	0.4	0.6	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	1.4	0.5	2.2	0.1
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/l	5.2	3.9	4.6	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2月5日	平成19年2月5日	平成19年2月5日	
	採水時刻	時:分	11:00	10:35	10:15	
	天候		曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	
	水温	℃	7.2	8.4	7.5	
	気温	℃	10.5	9.5	8.0	
	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	-0.80	0.30 以下	-	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.7	8.5	7.5	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.3	0.7	0.5	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.3	0.1	0.8	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.2	13.1	11.9	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	93	240	150	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.5	0.9	1.0	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.503	0.447	0.447	0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.421	0.366	0.430	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.005	0.003	0.01
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.010	0.016	0.013	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.070	0.060	0.001	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.031	0.033	0.028	0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.027	0.032	0.024	0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.030	0.030	0.026	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (D-PO4-P)	mg/l	0.027	0.030	0.023	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.6	1.4	1.1	0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	0.6	1.3	0.8	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	7.9	12.2	11.9	0.1
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.7	1.2	0.9	0.2
	クロロフィルa (Chl-a)	μg/l	2.4	4.9	4.3	0.1
塩素イオン (Cl ⁻)	mg/l	4.9	8.6	7.2	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2月5日			
	採水時刻	時:分	11:15			
	天候		曇り時々晴れ			
	水温	℃	7.0			
	気温	℃	11.0			
	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	0.1			1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.7			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	0.645			0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.589			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	0.014			0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.040			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	0.024			0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.4			0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	0.3			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	