

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12月4日	平成18年12月4日	平成18年12月4日	
	採水時刻	時:分	12:05	15:05	11:45	
	天候		晴れ時々曇り	晴れ時々曇り	晴れ時々曇り	
	水温	℃	7.7	9.3	8.2	
	気温	℃	9.9	11.0	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	—	—	0.75	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		8.3	8.0	8.1	—
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.6	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.5	0.5	0.6	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.8	12.3	13.0	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	750	460	1100	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.5	0.4	0.5	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.527	0.891	0.358	0.01
	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.473	0.785	0.308	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/l	0.002	0.004	0.000	0.01
	アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/l	0.022	0.010	0.000	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.030	0.092	0.050	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.033	0.025	0.027	0.003
	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/l	0.030	0.024	0.026	0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.029	0.024	0.026	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (D-PO ₄ -P)	mg/l	0.029	0.024	0.025	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.1	1.1	1.1	0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	1.1	1.1	1.1	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	7.9	6.1	7.7	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	0.3	0.1	0.7	0.1
塩素イオン (Cl ⁻)	mg/l	5.7	5.0	5.3	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18年12月4日	平成18年12月4日	平成18年12月4日	
	採水時刻	時:分	11:15	11:00	10:35	
	天候		晴れ時々曇り	晴れ時々曇り	晴れ時々曇り	
	水温	℃	8.9	11.2	10.2	
	気温	℃	11.0	13.0	12.6	
	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	-0.70	0.30	—	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.9	8.5	7.9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.2	0.7	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.0	2.3	1.8	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3	11.7	11.2	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	2200	43	240	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6	1.5	1.3	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.487	0.555	0.476	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.479	0.397	0.379	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	0.001	0.015	0.000	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.006	0.140	0.094	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.038	0.037	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.026	0.034	0.030	0.003
	溶解性総リン(D-T-P)	mg/l	0.026	0.031	0.035	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(D-PO4-P)	mg/l	0.025	0.029	0.028	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.8	1.6	0.5
	溶解性COD(D-COD)	mg/l	1.2	1.5	1.6	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.6	12.1	11.2	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	1.0	1.4	0.8	0.1
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/l	5.6	9.9	9.6	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12月4日	/	/	/
	採水時刻	時:分	11:25			
	天候		晴れ時々曇り			
	水温	℃	10.5			
	気温	℃	9.7			
	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	0.5			0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.3			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	0.4			0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.711			0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.562			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	0.133			0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.023			0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.022			0.003
	溶解性総リン (D-T-P)	mg/l	0.022			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	1.1			0.5
	溶解性COD (D-COD)	mg/l	1.0			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	