

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5月15日	平成18年5月15日	平成18年5月15日	
	採水時刻	時:分	12:20	11:50	11:40	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	水温	℃	14.0	14.0	14.2	
	気温	℃	18.2	18.0	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	-	-	0.70	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.3	7.5	7.5	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.3	0.6	0.5
	浮遊物質濃度(SS)	mg/l	2.2	0.9	2.2	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3	10.2	9.9	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	350	79	700	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.9	0.6	1.0	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.599	0.687	0.563	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.553	0.593	0.465	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.005	0.001	0.017	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.038	0.092	0.079	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.037	0.026	0.036	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.034	0.020	0.030	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.035	0.024	0.034	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.032	0.019	0.028	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.3	1.3	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	1.0	1.2	0.5
	導電率(EC)	mS/m	6.9	4.8	6.8	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	0.6	0.7	0.5	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.8	4.3	3.3	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5月15日	平成18年5月15日	平成18年5月15日	
	採水時刻	時:分	11:10	10:45	10:25	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	水温	℃	14.5	17.0	15.5	
	気温	℃	19.0	17.5	17.0	
	色相		無色	極微黄濁色	極微黄濁色	
	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	-0.35	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	7.8	7.3	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.5	0.6	0.5
	浮遊物質質量(SS)	mg/l	2.1	5.1	5.6	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.9	10.4	11.0	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	110	9200	2400	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.8	2.2	1.8	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.587	0.676	0.629	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.488	0.462	0.486	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.005	0.004	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.011	0.027	0.031	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.086	0.182	0.108	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.030	0.034	0.035	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.026	0.027	0.027	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.028	0.027	0.027	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.024	0.025	0.024	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	2.1	2.2	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.1	1.5	1.2	0.5
	導電率(EC)	mS/m	6.4	8.7	8.0	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	1.1	2.8	0.8	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.7	5.4	5.4	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5月15日			
	採水時刻	時:分	11:20			
	天候		曇り			
	水温	℃	13.8			
	気温	℃	18.5			
	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	1.1			0.5
	浮遊物質(S.S)	mg/l	1.1			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.1			0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.7			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.393			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.357			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	0.010			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.025			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.017			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.015			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.016			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.014			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.5			0.5
	溶解性COD(S.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	