分析結果報告書

調査項目		河川名 観測地点名	赤石川 赤石川上流	竹の迫川 竹の迫	赤石川 ダムサイト	定量下限値
現場測定項目	調査年月日		平成18年6月8日	平成18年6月8日	平成18年6月8日	
	採水時刻	時:分	12:00	11:45	11:30	
	天候		曇後雨	曇後雨	曇後雨	
	水温	℃	16.0	15.8	16.8	
	気温	℃	18.5	19.9	20.0	
	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	−	−	0.70	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		6.9	7.1	7.1	−
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/l	0.8	0.7	0.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	9.8	9.3	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	1500	240	2200	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.0	0.9	1.2	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.674	0.860	0.615	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.593	0.746	0.553	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.024	0.014	0.014	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.055	0.099	0.047	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.038	0.033	0.039	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.033	0.027	0.034	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.038	0.027	0.036	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.028	0.023	0.034	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.1	1.2	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	1.0	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.2	8.2	8.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.4	0.5	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	0.0	0.1	0.4	0.1
	塩素イオン(Cl)	mg/l	5.4	5.0	5.7	1

分析結果報告書

調査項目		河川名 観測地点名	赤石川 川平橋	筑後川(大山川) 中大山	筑後川(大山川) 千丈	定量下限値
現場測定項目	調査年月日		平成18年6月8日	平成18年6月8日	平成18年6月8日	
	採水時刻	時:分	11:00	10:30	10:10	
	天候		曇後雨	曇後雨	曇後雨	
	水温	℃	17.2	18.5	18.0	
	気温	℃	20.9	21.9	22.7	
	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	-0.50	0.30以下	-	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.1	7.3	7.2	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	1.2	0.5	0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.3	3.6	4.6	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	8.8	9.0	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	1500	24000	1500	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.0	2.4	2.8	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.623	0.767	0.783	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.561	0.633	0.652	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.033	0.033	0.027	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.027	0.098	0.100	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.035	0.036	0.029	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.031	0.024	0.025	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.034	0.029	0.029	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.030	0.018	0.023	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.6	1.4	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.2	1.5	1.3	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.0	10.6	9.9	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	1.3	0.7	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	1.1	2.4	1.3	0.1
	塩素イオン(Cl)	mg/l	5.3	7.2	7.4	1

分析結果報告書

調査項目		河川名 / 観測地点名	吾々路川 / 吾々路			
現場測定項目	調査年月日		平成18年6月8日			
	採水時刻	時:分	11:10			
	天候		曇後雨			
	水温	℃	16.2			
	気温	℃	20.8			
	色相		無色			
	臭気		無臭			
	透視度		50以上			
	採水時水位	m	－			定量下限値
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	0.2			0.5
	浮遊物質量(SS)	mg/l	0.8			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9			0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	－			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.0			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.827			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.774			0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003			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	0.036			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.035			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.028			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.028			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.025			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0			0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.9			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