

## 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10月2日	平成18年10月2日	平成18年10月2日	
	採水時刻	時:分	12:00	11:40	11:25	
	天候		曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	
	水温	℃	16.8	16.5	17.0	
	気温	℃	24.6	24.2	24.4	
	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)		7.5	7.6	7.7	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.8	0.7	1.1	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	2.0	1.6	1.3	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.6	9.0	10.0	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	4600	93	460	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.6	0.5	0.7	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.565	0.290	0.385	0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.537	0.270	0.361	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.01
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.012	0.015	0.021	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.015	0.003	0.002	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.036	0.027	0.033	0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.027	0.020	0.024	0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.032	0.024	0.030	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (SPO4-P)	mg/l	0.024	0.019	0.023	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.7	0.8	0.5	0.5
	溶解性COD (S.COD)	mg/l	0.7	0.8	0.5	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	9.0	5.8	9.4	0.1
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.3	0.4	0.4	0.2
	クロロフィルa (Chl-a)	ug/l	1.4	0.6	1.1	0.1
塩素イオン (Cl)	mg/l	9.2	4.4	10.8	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10月2日	平成18年10月2日	平成18年10月2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	℃	18.2	19.8	19.0	
	気温	℃	24.8	24.3	23.8	
	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以下	-	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.5	8.2	7.7	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	1.3	1.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.3	4.4	4.0	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6	9.1	9.2	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	460	2400	1100	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6	2.2	2.1	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.874	0.694	0.487	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.795	0.603	0.446	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	0.008	0.044	0.020	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.070	0.044	0.018	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.031	0.033	0.027	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.023	0.025	0.020	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.027	0.030	0.024	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.021	0.023	0.019	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	1.6	1.2	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.7	1.4	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	9.6	8.8	9.5	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.7	0.6	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	2.0	1.5	1.1	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	12.8	7.2	6.3	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10月2日			
	採水時刻	時:分	11:10			
	天候		曇り時々晴れ			
	水温	℃	18.5			
	気温	℃	24.6			
	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	0.6			1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.5			0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.9			0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.616			0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.585			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	0.008			0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.020			0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.028			0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.020			0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.023			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (SPO4-P)	mg/l	0.019			0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.6			0.5
	溶解性COD (S.COD)	mg/l	0.5			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	