

## 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7月10日	平成18年7月10日	平成18年7月10日	
	採水時刻	時:分	12:00	11:40	11:30	
	天候		曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	
	水温	℃	19.2	17.2	19.5	
	気温	℃	29.5	29.6	29.7	
	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	-	-	0.95	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.4	7.4	-
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.9	0.3	0.8	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	3.0	1.4	2.7	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.5	8.8	8.3	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	11000	1500	2400	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.4	1.2	1.5	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.761	0.738	0.729	0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.626	0.606	0.669	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.01
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.010	0.021	0.018	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.124	0.109	0.040	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.035	0.032	0.033	0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.029	0.029	0.030	0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.030	0.028	0.029	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (SPO4-P)	mg/l	0.026	0.025	0.027	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.3	1.2	1.1	0.5
	溶解性COD (S.COD)	mg/l	1.3	1.2	0.9	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	6.3	4.9	6.2	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	0.2	0.2	0.2	0.1
塩素イオン (Cl)	mg/l	5.7	5.1	5.8	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7月10日	平成18年7月10日	平成18年7月10日	
	採水時刻	時:分	11:05	10:45	10:30	
	天候		曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	曇り時々晴れ	
	水温	℃	19.5	21.3	20.2	
	気温	℃	31.3	31.0	31.5	
	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	-0.40	0.40	-	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.5	7.4	7.5	-
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	1.6	1.1	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.6	3.3	2.8	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	11.6	8.6	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	4600	11000	2400	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.4	2.3	2.0	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.641	0.780	0.692	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.595	0.674	0.600	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.004	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.000	0.074	0.005	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.044	0.028	0.084	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.035	0.047	0.040	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.026	0.038	0.035	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.031	0.035	0.026	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.025	0.031	0.021	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	2.3	1.6	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.3	2.0	1.5	0.5
	導電率(EC)	mS/m	6.1	7.9	7.0	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.7	0.5	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	0.2	0.2	0.5	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	5.2	6.4	6.0	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7月10日			
	採水時刻	時:分	11:15			
	天候		曇り時々晴れ			
	水温	℃	19.2			
	気温	℃	30.4			
	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	1.3			0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.8			1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.7			0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.3			0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.588			0.01
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.540			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	0.009			0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.038			0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.030			0.003
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.026			0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.027			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (SPO4-P)	mg/l	0.026			0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.3			0.5
	溶解性COD (S.COD)	mg/l	1.3			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	