

調査項目	河川名	赤石川	赤石川	赤石川		
	観測地点名	川平橋	ダムサイト	赤石川上流		
調査年月日		H. 11/11/09	H. 11/11/09	H. 11/11/09		
現場採水時刻	時：分	9:30	9:50	10:15		
採水水位	m	0.64	0.64	0.64		
天候		晴	晴	晴		
気温	℃	13.8	14.2	14.8		
水温	℃	12.0	12.5	12.8		
透視度	度	>50	>50	>50		
水色	水色番号	5	5	5	報告下限値	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	7.8	7.6	7.5		
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	0.9	0.9	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.6	0.4	0.4	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.6	10.7	11.9	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	490	170	230	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.5	0.5	0.5	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.9	7.0	7.3	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.023	0.025	0.029	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.021	0.022	0.027	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.019	0.021	0.026	0.001
	溶解性ケルリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.019	0.021	0.025	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.445	0.505	0.523	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.370	0.394	0.445	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.017	0.014	0.008	0.001
その他	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.8	0.6	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.7	1.7	1.4	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.7	0.8	0.8	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備考						

調査項目		河川名	竹の迫川	筑後川	筑後川	
		観測地点名	竹の迫	中大山	千丈	
現場測定項目	調査年月日		H. 11/11/09	H. 11/11/09	H. 11/11/09	
	採水時刻	時 : 分	10:45	11:20	11:40	
	採水水位	m	0.64	0.30	0.93	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	19.9	20.8	18.8	
	水温	℃	13.6	16.0	15.5	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	水色	水色番号	5	6	6	報告下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.5	8.1	7.8	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.1	1.0	0.6	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	1.5	1.4	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.6	1.5	1.9	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	10.8	10.5	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	78	700	1700	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.6	1.1	1.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.9	9.2	8.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.026	0.027	0.026	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.025	0.018	0.017	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.024	0.014	0.014	0.001
	溶解性トリリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.023	0.014	0.013	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.891	0.557	0.491	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.003	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.839	0.411	0.370	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.009	0.012	0.008	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.0	1.5	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.007	0.006	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.5	4.5	4.1	0.1
他	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.8	1.4	1.4	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備考						