

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	
現場測定項目	調査年月日		H.11/ 7/ 7	H.11/ 7/ 7	H.11/ 7/ 7	
	採水時刻	時:分	11:00	10:45	10:15	
	採水水位	m	0.60	0.60	0.60	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	30.0	28.0	27.0	
	水温	℃	19.5	18.5	18.0	
	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)		7.4	7.4	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.2	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	0.8	1.1	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.0	2.1	2.8	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	9.4	9.2	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	790	700	700	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.1	1.2	1.5	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.0	6.1	6.3	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.022	0.023	0.024	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.019	0.019	0.020	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.018	0.019	0.020	0.001
	溶解性カリウム酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.017	0.018	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.388	0.303	0.536	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.357	0.292	0.368	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	0.006	0.007	0.015	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	1.0	1.2	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.7	1.3	1.4	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.7	0.7	0.8	0.1
他	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/ 7/ 7	H. 11/ 7/ 7	H. 11/ 7/ 7	
	採水時刻	時 : 分	10:35	11:10	11:25	
	採水水位	m	0.60	0.30	1.00	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	°C	28.0	29.0	30.0	
	水温	°C	15.5	20.0	20.0	
	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	7.6	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.8	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	1.8	1.2	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.1	1.3	1.7	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	9.6	9.2	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	220	4900	1700	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.1	2.3	1.4	0.1
	導電率(EC)	mS/m	4.9	8.0	7.2	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.021	0.049	0.035	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.020	0.040	0.032	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.019	0.034	0.028	0.001
	溶解性カルシウム酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.018	0.032	0.025	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.427	0.814	0.596	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.002	0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.392	0.761	0.566	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	0.020	0.031	0.023	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.6	1.2	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.4	2.7	2.2	0.1
他	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.6	1.3	1.1	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備考						