

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. 11/10/20	H. 11/10/20	H. 11/10/20	
	採水時刻	時 : 分	11:20	10:55	9:50	
	採水水位	m	0.66	0.66	0.66	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	°C	21.8	18.0	19.0	
	水温	°C	16.0	14.0	13.0	
	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)		7.8	7.7	7.6	
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.1	1.0	0.9	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.8	0.6	0.3	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	10.2	10.4	10.4	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	490	790	1700	1
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	1.0	0.9	1.0	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	6.7	6.9	7.2	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.021	0.021	0.024	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.020	0.020	0.023	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.019	0.019	0.023	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.017	0.018	0.022	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.340	0.395	0.413	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	0.304	0.332	0.389	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.021	0.011	0.012	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.002	0.001	<0.001	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.5	2.0	1.6	0.1
その他	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.8	0.9	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. 11/10/20	H. 11/10/20	H. 11/10/20	
	採水時刻	時 : 分	10:25	11:40	12:00	
	採水水位	m	0.66	0.30	0.83	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	°C	16.5	23.5	25.0	
	水温	°C	13.5	17.8	16.8	
	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)		7.6	7.9	7.9	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.6	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	1.4	1.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.4	0.9	0.6	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	10.6	10.8	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	130	4900	1100	1
栄 養 塩 類	濁度(TURB)	度	1.2	1.3	0.8	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.9	9.6	8.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.023	0.034	0.026	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.023	0.034	0.022	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.023	0.028	0.020	0.001
	溶解性トリリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.022	0.027	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.790	0.612	0.423	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.739	0.531	0.354	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.010	0.012	0.011	0.001
	そ の 他	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.1	1.4
クロロフィルa(Chl-a)		mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.001
塩素イオン(Cl)		mg/l	1.9	4.8	3.8	0.1
溶解性COD(S. COD)		mg/l	0.5	1.1	0.9	0.1
他	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備 考						