

調査項目	河川名	赤石川	赤石川	赤石川	報告下限値	
	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/ 9/20	H.11/ 9/20	H.11/ 9/20	
	採水時刻	時 : 分	10:45	10:30	9:55	
	採水水位	m	0.76	0.76	0.76	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	35.0	31.0	32.0	
	水温	℃	21.9	20.5	20.0	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	水色	水色番号	5	5	5	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.7	7.6	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.9	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.2	1.2	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.4	2.3	1.9	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	9.0	8.7	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	1300	2400	2400	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.8	1.5	1.2	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.8	6.5	6.7	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.022	0.024	0.025	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.020	0.023	0.022	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.018	0.021	0.022	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.017	0.019	0.019	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.403	0.408	0.473	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.350	0.355	0.378	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.011	0.010	0.010	0.001
	その他	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	0.9	1.2
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	1.8	1.6	1.3	0.1
溶解性COD(S.COD)		mg/l	0.6	0.9	1.1	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	報告下限値	
	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/ 9/20	H. 11/ 9/20	H. 11/ 9/20	
	採水時刻	時 : 分	10:15	11:00	11:20	
	採水水位	m	0.76	0.25	1.00	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	29.5	37.0	34.0	
	水温	℃	18.5	23.5	22.5	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	水色	水色番号	5	6	6	
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.5	7.8	7.8	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.9	0.5	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.0	1.6	1.4	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.7	1.8	1.5	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.3	9.3	9.1	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	330	2400	1700	1
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	1.2	1.4	1.2	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	5.2	7.2	6.9	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.021	0.026	0.026	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.020	0.024	0.023	0.001
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.019	0.018	0.018	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.018	0.016	0.016	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.607	0.544	0.485	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	0.515	0.429	0.392	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	0.014	0.013	0.010	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.1	1.4	1.2	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.004	0.003	0.001
の他	塩素イオン (Cl)	mg/l	1.8	2.3	2.3	0.1
	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.9	1.5	1.1	0.1
備考	S.S 粒度組成	-	-	-	-	