

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	
調査年月日		H.11/4/28	H.11/4/28	H.11/4/28	
現場	採水時刻	時:分 11:35	11:25	10:50	
測	採水水位	m 0.50	0.50	0.50	
定	天候	曇	曇	曇	
項目	気温	℃ 17.0	16.0	17.0	
	水温	℃ 15.0	14.0	13.0	
	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)	7.6	7.6	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l 0.3	0.2	0.3	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l 1.1	1.0	1.1	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l 2.4	1.8	1.3	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l 10.4	10.3	10.1	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml 310	330	130	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度 1.9	1.8	1.2	0.1
	導電率(EC)	mS/m 7.2	7.4	7.7	0.1
	総リン(T-P)	mg/l 0.025	0.029	0.034	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l 0.024	0.026	0.033	0.001
	オルトリン酸リン(P04-P)	mg/l 0.024	0.026	0.031	0.001
	溶解性カルシウムリン(S. P04-P)	mg/l 0.023	0.025	0.030	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l 0.804	0.452	0.522	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 0.421	0.408	0.518	0.001
	有機態窒素	mg/l -	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l 0.019	0.012	0.029	0.001
その他	総有機炭素(TOC)	mg/l 1.3	1.3	1.0	0.1
	クロロフィルa (Chl-a)	mg/l 0.003	0.003	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l 1.7	1.7	1.6	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l 0.8	0.7	0.9	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	
調査年月日		H.11/4/28	H.11/4/28	H.11/4/28	
現場	採水時刻	時:分 11:10	11:45	12:00	
測	採水水位	m 0.50	0.30	0.90	
定	天候	曇	曇	曇	
項目	気温	℃ 15.0	15.0	17.0	
	水温	℃ 12.5	14.5	15.0	
	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)	7.4	7.5	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l 0.3	1.0	1.1	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l 0.6	1.6	1.6	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l 2.0	3.5	3.6	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l 10.1	10.5	9.7	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml 不検出	700	2400	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度 0.8	2.1	2.4	0.1
	導電率(EC)	mS/m 5.4	10.9	10.4	0.1
	総リン(T-P)	mg/l 0.025	0.044	0.039	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l 0.023	0.035	0.032	0.001
	オルトリン酸リン(P04-P)	mg/l 0.022	0.031	0.025	0.001
	溶解性カルシウムリン(S. P04-P)	mg/l 0.022	0.031	0.025	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l 0.804	0.571	0.457	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 0.788	0.476	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 0.022	0.038	0.031	0.001
その他	総有機炭素(TOC)	mg/l 1.3	2.0	1.7	0.1
	クロロフィルa (Chl-a)	mg/l 0.004	0.008	0.006	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l 1.8	6.1	5.3	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l 0.6	1.3	1.3	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-
備考					