

計量証明書 NO. (水質) A10837
財団法人 九州産業衛生協会

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.11/3/9	H.11/3/9	H.11/3/9		
現場	採水時刻	時:分	10:40	10:20	9:50	
測定	採水水位	m	0.50	0.50	0.50	
項目	天候		曇	曇	曇	
	気温	°C	5.0	6.0	6.0	
	水温	°C	9.0	9.0	8.0	
	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)		7.5	7.5	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.5	1.4	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.5	1.6	1.4	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	11.1	11.0	0.1
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	490	68	78	1
	濁度(TURB)	度	1.9	1.2	0.9	0.1
	導電率(EC)	mS/m	8.4	8.5	8.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.033	0.034	0.041	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.030	0.032	0.038	0.001
養塩類	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.028	0.030	0.036	0.001
	溶解性トリリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.028	0.030	0.036	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.597	0.571	0.660	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	0.573	0.543	0.587	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.001	0.016	<0.001	0.001
	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	0.005	0.006	0.004	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.8	2.9	2.5	0.1
その他	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	1.1	1.2	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備考						

計量証明書 NO. (水質) A10837
財団法人 九州産業衛生協会

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		
調査年月日		H.11/3/9	H.11/3/9	H.11/3/9		
現場	採水時刻	時:分	10:00	10:55	11:10	
測定	採水水位	m	0.50	0.30	1.00	
項目	天候		曇	曇	曇	
	気温	°C	5.0	6.0	6.0	
	水温	°C	9.0	10.0	10.0	
	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)		7.4	7.5	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	1.0	1.0	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	2.1	2.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.7	1.8	1.7	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.9	10.8	10.8	0.1
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	不検出	790	330	1
	濁度(TURB)	度	0.4	1.4	1.5	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.8	12.9	12.0	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.029	0.049	0.033	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.028	0.038	0.032	0.001
養塩類	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.027	0.032	0.025	0.001
	溶解性トリリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.026	0.030	0.025	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	1.236	0.592	0.518	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	1.127	0.468	0.424	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.001	0.021	0.005	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.1	1.2	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.003	0.006	0.006	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	3.0	7.8	6.6	0.1
その他	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	2.0	1.7	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備考						