

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A11780

No. 1

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.12/ 1/18	H.12/ 1/18	H.12/ 1/18	
	採水時刻	時：分	15:15	14:55	14:35	
	採水水位	m	0.61	0.61	0.61	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	12.0	10.5	9.5	
	水温	℃	10.2	8.8	7.5	
	透視度	度	>50	>50	>50	
生活環境項目	水色	水色番号	5	5	5	報告下限値
	水素イオン濃度(pH)		7.7	7.6	7.7	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.7	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	0.9	1.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.0	0.3	0.8	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.1	11.1	11.5	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	490	68	170	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.3	0.8	0.6	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.8	7.0	7.4	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.028	0.028	0.030	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.025	0.024	0.025	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.021	0.021	0.024	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.021	0.021	0.023	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.459	0.462	0.474	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.373	0.345	0.389	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	0.018	0.016	0.015	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.0	0.8	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.0	1.9	1.5	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.7	0.8	0.7	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備考						

財団法人 九州産業衛生協会

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A11780

No. 2

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. 12/ 1/18	H. 12/ 1/18	H. 12/ 1/18	
	採水時刻	時 : 分	14:45	15:45	16:00	
	採水水位	m	0.61	0.25	0.92	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	8.5	11.8	12.0	
	水温	℃	8.8	10.8	10.0	
	透視度	度	>50	>50	>50	
生活環境項目	水色	水色番号	5	6	6	報告下限値
	水素イオン濃度(pH)		7.5	8.2	8.0	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.7	0.7	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	1.3	1.3	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.5	1.2	2.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	12.0	11.6	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	20	170	330	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.4	1.0	1.4	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.7	10.5	9.9	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.032	0.030	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.027	0.030	0.024	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.025	0.025	0.020	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.025	0.024	0.020	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	1.007	0.594	0.454	0.001
その他	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.004	0.004	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.948	0.472	0.346	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.012	0.021	0.016	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.9	1.2	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.001	0.005	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.5	6.3	5.6	0.1
他	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.5	1.2	1.2	0.1
	S.S粒度組成	-	-	-	-	-
備考						

財団法人 九州産業衛生協会