

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A11980

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/ 3/13	H.12/ 3/13	H.12/ 3/13	
	採水時刻	時 : 分	10:50	10:33	9:55	
	採水水位	m	0.78	0.78	0.78	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	°C	14.6	10.8	10.0	
	水温	°C	7.8	6.5	8.6	
	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)		7.6	7.6	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	<0.1	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.5	1.2	1.5	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	7.6	1.7	1.6	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	11.7	11.8	0.1
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	78	130	230	1
	栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	5.7	1.0	1.1
導電率(EC)		mS/m	6.6	6.7	7.3	0.1
総リン(T-P)		mg/l	0.030	0.026	0.027	0.001
溶解性総リン(ST-P)		mg/l	0.021	0.020	0.023	0.001
オルトリン酸態リン(P04-P)		mg/l	0.021	0.020	0.023	0.001
溶解性トリリン酸態リン(S.P04-P)		mg/l	0.019	0.020	0.022	0.001
総窒素(T-N)		mg/l	0.654	0.688	0.629	0.001
亜硝酸態窒素(NO2-N)		mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)		mg/l	0.567	0.547	0.521	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
総有機態炭素(TOC)		mg/l	1.0	1.0	1.2	0.1
クロロフィルa(Chl-a)		mg/l	0.003	0.004	0.004	0.001
その他	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.7	2.7	2.3	0.1
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.2	1.1	1.3	0.1
他	S.S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) A11980

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/ 3/13	H.12/ 3/13	H.12/ 3/13	
	採水時刻	時:分	10:14	11:25	11:45	
	採水水位	m	0.78	0.25	0.98	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	14.8	13.2	13.5	
	水温	℃	8.2	13.7	9.5	
	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)		7.5	7.4	7.9	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.4	0.6	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.3	1.4	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.9	3.0	2.3	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	10.4	11.8	0.1
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	不検出	1300	230	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.8	1.9	1.7	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.1	11.5	9.1	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.017	0.059	0.023	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.017	0.056	0.018	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.017	0.053	0.015	0.001
	溶解性トリリン酸態リン(S-PO4-P)	mg/l	0.016	0.052	0.015	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.927	1.88	0.597	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.840	1.64	0.418	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.009	0.010	0.010	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.3	1.7	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.002	0.003	0.005	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	5.5	4.9	0.1
溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	1.0	1.3	0.1	
他	S.S.粒度組成	-	-	-	-	
備考						