

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A11697

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. 11/12/07	H. 11/12/07	H. 11/12/07	
	採水時刻	時：分	10:50	10:25	9:30	
	採水水位	m	0.66	0.66	0.66	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	11.2	6.5	5.9	
	水温	℃	8.8	8.0	7.2	
	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	7.6	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.2	0.2	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	0.7	0.7	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.7	1.2	1.5	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	11.9	11.7	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	230	490	270	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	1.1	1.2	1.4	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.1	7.1	7.5	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.025	0.026	0.029	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.024	0.024	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.020	0.021	0.024	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.019	0.020	0.024	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.450	0.497	0.463	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.402	0.405	0.441	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	0.009	0.007	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.1
	クロロフィルa (Chl-a)	mg/l	0.003	0.003	0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.6	1.8	1.7	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.1	
他	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) A11697

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. 11/12/07	H. 11/12/07	H. 11/12/07	
	採水時刻	時：分	9:55	11:20	12:00	
	採水水位	m	0.66	0.30	0.93	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	7.0	16.8	17.0	
	水温	℃	9.4	12.0	10.8	
	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	7.8	7.8	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.4	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.5	1.1	1.2	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.1	1.2	1.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	12.0	11.8	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	45	4900	330	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.5	0.9	1.2	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.8	9.9	9.3	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.023	0.031	0.027	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.023	0.027	0.025	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.022	0.022	0.019	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.020	0.021	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.841	0.611	0.586	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.005	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.806	0.503	0.426	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	0.013	0.013	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.9	1.0	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.004	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.7	5.0	4.4	0.1
その他	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.4	1.0	1.1	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備考						

財団法人 九州産業衛生協会