

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A11860

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/ 2/ 8	H. 12/ 2/ 8	H. 12/ 2/ 8	
	採水時刻	時 : 分	11:20	11:05	10:05	
	採水水位	m	0.66	0.66	0.66	
	天候		雪	雪	雪	
	気温	℃	2.9	2.8	3.0	
	水温	℃	0.6	0.6	0.6	
	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)		7.5	7.5	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	< 0.1	0.3	0.2	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	1.0	1.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	5.0	0.6	0.5	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	12.2	12.2	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	220	78	130	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	3.9	0.8	0.8	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.3	7.2	7.3	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.030	0.025	0.028	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.024	0.022	0.024	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.022	0.020	0.023	0.001
	溶解性ホウ酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.021	0.020	0.022	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.547	0.535	0.555	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.500	0.476	0.501	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.010	0.011	0.006	0.001
	その他	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.3	0.9	0.9
クロロフィルa(Chl-a)		mg/l	0.003	0.003	0.002	0.001
塩素イオン(Cl)		mg/l	3.2	2.7	2.6	0.1
溶解性COD(S. COD)		mg/l	0.9	0.9	0.9	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) A11860

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/ 2/ 8	H.12/ 2/ 8	H.12/ 2/ 8	
	採水時刻	時：分	10:40	11:30	12:05	
	採水水位	m	0.66	0.30	0.95	
	天候		雪	雪	雪	
	気温	℃	3.7	4.4	2.3	
	水温	℃	0.7	1.5	0.7	
	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	7.4	7.7	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	< 0.1	0.8	0.8	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	1.4	1.2	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.3	0.6	1.5	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.3	9.6	12.1	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	不検出	7900	490	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.4	0.6	1.1	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.5	12.1	10.2	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.023	0.050	0.031	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.022	0.050	0.022	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.021	0.049	0.021	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.021	0.049	0.020	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.880	1.43	0.545	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.005	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.837	1.30	0.430	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	0.007	0.014	0.018	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	1.1	1.0	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	6.6	6.2	0.1
他	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.6	1.2	1.0	0.1
	SS粒度組成	-	-	-	-	-
備 考						

財団法人 九州産業衛生協会