

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A121098

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. 13/ 3/ 5	H. 13/ 3/ 5	H. 13/ 3/ 5	
	採水時刻	時 : 分	11:00	10:20	9:23	
	採水時水位	m	0.72	0.72	0.72	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	6.8	5.8	3.8	
	水温	℃	7.0	5.5	4.5	
	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	7.5	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.2	0.3	0.4	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	20.4	3.1	0.8	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.9	12.1	12.1	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100m ^l	220	130	220	1
	濁度 (TURB)	度	4.8	1.9	0.9	0.1
栄養塩類	導電率 (EC)	mS/m	6.8	6.6	7.1	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.034	0.025	0.026	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.023	0.021	0.024	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.020	0.018	0.020	0.001
	溶解性ホリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.018	0.017	0.019	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.595	0.556	0.573	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.530	0.501	0.514	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.055	0.048	0.051	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.008	0.005	0.005	0.001
その他	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.5	1.5	1.5	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.6	2.2	2.3	0.1
	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.8	0.6	0.9	0.1
他	S.S 粒度組成	-	-	別紙記載	-	-

備考. 川平橋、ダムサイト、赤石川上流、竹の迫の4地点の水位は、採水時袋山水位とする。

川平橋は、透視度は50cm以上であるが、SSが20mg/lと高い値を示している。再検確認済み。上流で工事中である。

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) A121098

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.13/ 3/ 5	H.13/ 3/ 5	H.13/ 3/ 5	
	採水時刻	時：分	10:00	11:15	11:45	
	採水時水位	m	0.72	0.20	0.95	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	5.0	7.2	12.0	
	水温	℃	6.5	8.0	9.0	
	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	7.7	7.7	0.1
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	1.1	0.7	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.9	1.8	1.7	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.6	2.9	4.9	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.3	12.1	11.8	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	220	700	700	1
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	0.6	1.3	2.7	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	4.7	10.2	8.6	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.017	0.033	0.030	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.016	0.029	0.025	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.014	0.023	0.020	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.014	0.023	0.020	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.628	0.837	0.631	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.005	0.004	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.619	0.744	0.589	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.005	0.072	0.022	0.001
その他	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.003	0.016	0.016	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.5	1.6	1.5	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.003	0.002	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.7	5.1	4.2	0.1
	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.5	1.1	1.0	0.1
他	SS 粒度組成	-	-	-	-	

備考. 川平橋、ダムサイト、赤石川上流、竹の迫の4地点の水位は、採水時袋山水位とする。

中大山、千丈の水位は各々の水位標の水位とする。