

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120984

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/ 2/ 7	H. 13/ 2/ 7	H. 13/ 2/ 7		
	採水時刻	時 : 分	13:00	12:32	10:55		
	採水時水位	m	0.72	0.72	0.72		
	天候		小雨	小雨	小雨		
	気温	℃	10.0	12.0	13.8		
	水温	℃	8.8	8.5	7.7		
	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	0.1	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.7	0.5	0.8	0.1	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.6	1.0	1.6	0.1	
	浮遊物質 (SS)	mg/l	15.8	7.2	8.5	0.1	
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.6	11.5	11.4	0.1	
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	170	490	330	1	
	栄養塩類	濁度 (TURB)	度	9.3	5.6	5.0	0.1
導電率 (EC)		mS/m	6.6	6.6	6.9	0.1	
総リン (T-P)		mg/l	0.040	0.031	0.036	0.001	
溶解性総リン (ST-P)		mg/l	0.026	0.023	0.026	0.001	
オルトリン酸態リン (P04-P)		mg/l	0.025	0.023	0.026	0.001	
溶解性ホリン酸態リン (S. P04-P)		mg/l	0.021	0.020	0.023	0.001	
総窒素 (T-N)		mg/l	0.651	0.611	0.594	0.001	
亜硝酸態窒素 (NO2-N)		mg/l	0.005	0.003	0.006	0.001	
硝酸態窒素 (NO3-N)		mg/l	0.504	0.510	0.484	0.001	
有機態窒素 (O-N)		mg/l	0.130	0.075	0.093	0.001	
アンモニア態窒素 (NH4-N)		mg/l	0.012	0.023	0.011	0.001	
その他		総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.3	1.2	1.1	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	2.1	3.1	3.0	0.1	
	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	1.0	1.0	0.8	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。

中大山、千丈の水位は各々の水位標の水位とする。

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120984

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/ 2/ 7	H. 13/ 2/ 7	H. 13/ 2/ 7	
	採水時刻	時 : 分	12:09	14:30	14:00	
	採水時水位	m	0.72	0.20	0.95	
	天候		小雨	小雨	小雨	
	気温	℃	12.0	11.2	12.0	
	水温	℃	9.5	9.8	9.0	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	水色	水色番号	5	6	6	
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.7	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.2	1.0	0.9	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.9	2.2	1.8	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.6	22.1	18.5	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.0	11.3	11.6	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	不検出	330	330	1
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	0.9	11.2	6.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	4.8	9.4	9.0	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.019	0.054	0.051	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.017	0.030	0.031	0.001
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.016	0.028	0.030	0.001
	溶解性ワットリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.015	0.023	0.026	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.716	0.808	0.778	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.006	0.005	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.647	0.581	0.599	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.059	0.202	0.158	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.008	0.019	0.016	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.9	1.5	1.1	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.011	0.017	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.4	4.7	4.3	0.1
溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.9	1.8	0.8	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。