

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120510

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/ 9/ 5	H. 12/ 9/ 5	H. 12/ 9/ 5	
	採水時刻	時：分	12:14	11:53	11:07	
	採水時水位	m	0.68	0.67	0.68	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	27.2	26.0	26.4	
	水温	℃	23.8	20.0	20.2	
	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)		7.8	7.8	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.7	2.1	1.7	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.7	2.5	2.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	9.5	9.1	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	3300	3300	4600	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	1.5	1.4	1.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.5	7.4	7.5	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.031	0.033	0.034	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.027	0.029	0.031	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.024	0.025	0.029	0.001
	溶解性カルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.023	0.025	0.029	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.499	0.522	0.544	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.438	0.457	0.496	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.047	0.055	0.043	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.011	0.007	0.002	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.9	0.9	0.1
	クロロフィルa (Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	2.4	2.2	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.7	1.5	1.6	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。

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) A120510

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/ 9/ 5	H. 12/ 9/ 5	H. 12/ 9/ 5	
	採水時刻	時 : 分	11:29	12:34	12:55	
	採水時水位	m	0.68	0.10	0.95	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	24.0	30.5	29.8	
	水温	℃	19.0	23.5	24.8	
	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)		7.4	6.7	8.1	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.6	1.1	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.9	2.1	1.9	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.3	4.7	3.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	8.7	9.8	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100m ^l	2200	700	1700	1
	栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.8	1.2	2.0
導電率(EC)		mS/m	6.1	11.9	8.6	0.1
総リン(T-P)		mg/l	0.026	0.085	0.034	0.001
溶解性総リン(ST-P)		mg/l	0.025	0.077	0.029	0.001
オルトリン酸態リン(P04-P)		mg/l	0.024	0.072	0.022	0.001
溶解性ホウリン酸態リン(S. P04-P)		mg/l	0.024	0.072	0.021	0.001
総窒素(T-N)		mg/l	1.04	1.34	0.483	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	0.889	1.23	0.379	0.001
有機態窒素(O-N)		mg/l	0.144	0.099	0.093	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.006	0.002	0.008	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.7	1.1	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.002	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	4.8	4.0	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.3	1.7	1.8	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。