

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120279

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/ 7/ 5	H.12/ 7/ 5	H.12/ 7/ 5	
	採水時刻	時：分	11:06	10:50	9:57	
	採水時水位	m	0.76	0.75	0.76	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	33.0	32.2	28.9	
	水温	℃	22.0	19.4	21.3	
	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	0.3	0.3	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.5	1.4	1.4	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	2.3	2.5	2.6	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	9.8	9.3	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	1100	1700	3300	1
	栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.5	1.4	1.7
導電率(EC)		mS/m	6.1	6.4	6.6	0.1
総リン(T-P)		mg/l	0.021	0.019	0.022	0.001
溶解性総リン(ST-P)		mg/l	0.019	0.019	0.020	0.001
オルトリン酸態リン(P04-P)		mg/l	0.017	0.018	0.019	0.001
溶解性ホリン酸態リン(S. P04-P)		mg/l	0.016	0.017	0.018	0.001
総窒素(T-N)		mg/l	0.437	0.404	0.421	0.001
亜硝酸態窒素(NO2-N)		mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)		mg/l	0.356	0.331	0.359	0.001
有機態窒素(O-N)		mg/l	0.051	0.052	0.046	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.028	0.019	0.014	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.8	0.9	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	4.2	4.4	3.2	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.4	1.4	1.2	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) A120279

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/ 7/ 5	H.12/ 7/ 5	H.12/ 7/ 5	
	採水時刻	時：分	10:20	11:34	12:24	
	採水時水位	m	0.76	0.30	1.10	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	29.1	32.3	34.1	
	水温	℃	16.5	18.5	21.2	
	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	7.8	7.8	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.0	0.6	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	1.8	1.8	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.3	2.7	1.6	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	9.6	9.5	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	790	2200	1300	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.4	2.5	1.8	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.1	8.1	7.5	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.020	0.033	0.030	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.019	0.028	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.019	0.023	0.022	0.001
	溶解性ホリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.018	0.022	0.021	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.600	0.761	0.582	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.005	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.533	0.577	0.491	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.042	0.151	0.058	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.023	0.028	0.030	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.5	1.1	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.002	0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	3.3	4.2	4.3	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.1	1.6	1.6	0.1
	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。

財団法人 九州産業衛生協会