

# 分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120853

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. 12/12/ 7	H. 12/12/ 7	H. 12/12/ 7	
	採水時刻	時 : 分	11:27	11:10	10:36	
	採水時水位	m	0.60	0.61	0.60	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	15.0	7.0	6.0	
	水温	℃	9.0	7.5	6.5	
	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)		7.8	7.6	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.8	0.8	0.6	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.4	0.8	0.7	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.8	12.0	11.8	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	170	45	330	1
	濁度 (TURB)	度	0.9	0.9	0.9	0.1
栄養塩類	導電率 (EC)	mS/m	7.7	7.7	7.9	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.023	0.026	0.030	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.022	0.025	0.029	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.021	0.023	0.028	0.001
	溶解性ホリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.020	0.023	0.027	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.458	0.469	0.502	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.397	0.417	0.453	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.046	0.038	0.042	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.014	0.014	0.006	0.001
その他	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.8	0.6	0.7	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.002	0.001	<0.001	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.6	2.5	2.2	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.7	0.4	0.6	0.1
他	SS 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) A120853

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.12/12/ 7	H.12/12/ 7	H.12/12/ 7	
	採水時刻	時：分	10:56	11:41	12:02	
	採水時水位	m	0.60	0.10	0.92	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	8.5	14.0	16.5	
	水温	℃	8.5	11.5	10.0	
	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)		7.5	8.1	8.0	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.6	0.6	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.6	1.2	1.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.2	0.8	0.9	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	11.5	11.8	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	20	1700	1100	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.5	0.9	0.9	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.2	10.9	10.1	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.023	0.018	0.016	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.023	0.017	0.015	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.023	0.013	0.011	0.001
	溶解性カルシウム酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.023	0.013	0.011	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.886	0.531	0.448	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.002	0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.859	0.420	0.363	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.023	0.101	0.078	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.004	0.008	0.006	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	1.0	1.0	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	2.6	4.8	3.9	0.1
他	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.4	1.2	1.0	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。