

# 分析結果報告書

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/ 9/11	H. 13/ 9/11	H. 13/ 9/11	
	採水時刻	時：分	10:47	10:33	10:00	
	採水時水位	m	0.75	0.75	0.75	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	23.0	23.0	22.1	
	水温	℃	20.1	19.5	19.3	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	報告下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.6	0.6	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.2	1.3	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.9	2.3	2.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.2	9.1	8.8	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	1700	1300	2200	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	1.1	1.4	1.2	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.0	7.1	7.4	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.030	0.031	0.035	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.026	0.027	0.031	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.022	0.024	0.027	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.021	0.023	0.025	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.536	0.556	0.518	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.009	0.008	0.007	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.415	0.433	0.463	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.097	0.108	0.041	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.015	0.007	0.007	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3	0.3	0.2	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	3.5	1.9	1.3	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.1	1.1	1.2	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。

## 分析結果報告書

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/ 9/11	H. 13/ 9/11	H. 13/ 9/11	
	採水時刻	時：分	10:18	11:00	11:16	
	採水時水位	m	0.75	-	-	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	20.6	25.0	25.3	
	水温	℃	16.7	22.4	21.8	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	報告下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.9	7.8	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.8	1.0	0.9	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.0	2.0	1.8	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.6	3.3	3.2	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.4	9.0	8.9	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	330	3300	17000	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	1.0	2.1	2.0	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	5.5	10.7	9.6	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.025	0.034	0.032	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.024	0.025	0.025	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.021	0.019	0.019	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.020	0.017	0.018	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.667	0.579	0.558	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.007	0.010	0.010	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.611	0.411	0.429	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.038	0.143	0.096	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.011	0.015	0.023	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.1	0.6	0.5	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.005	0.003	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	1.6	3.4	4.2	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.0	1.9	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。