

# 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/ 5/21	H. 13/ 5/21	H. 13/ 5/21	
	採水時刻	時：分	10:25	10:09	9:30	
	採水時水位	m	0.58	0.58	0.58	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	20.2	20.0	20.5	
	水温	℃	17.2	16.5	16.1	
	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)		7.6	7.8	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	0.9	0.8	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.1	1.2	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	4.8	2.7	2.3	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	9.7	9.8	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	790	170	220	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.9	1.7	1.6	0.1
	導電率(EC)	mS/m	8.5	8.4	8.9	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.042	0.043	0.054	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.035	0.037	0.047	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.028	0.031	0.040	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.028	0.031	0.040	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.536	0.508	0.616	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.005	0.004	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.370	0.387	0.507	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.144	0.109	0.103	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.017	0.008	0.003	0.001
	総有機炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.3	1.2	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.004	0.002	0.002	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	2.9	2.5	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.1	0.7	0.8	0.1
	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。						

## 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/ 5/21	H. 13/ 5/21	H. 13/ 5/21	
	採水時刻	時：分	9:51	10:40	10:56	
	採水時水位	m	0.58	-	-	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	20.0	20.0	20.0	
	水温	℃	14.2	17.5	17.0	
	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	7.7	7.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	1.2	1.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.5	2.1	1.9	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.9	3.7	6.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	9.5	9.3	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	20	1100	2400	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.6	2.4	2.9	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.1	11.0	10.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.029	0.034	0.036	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.027	0.024	0.024	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.024	0.013	0.016	0.001
	溶解性オトリ酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.024	0.013	0.016	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.923	0.466	0.482	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.007	0.006	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.835	0.258	0.282	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.085	0.192	0.174	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.001	0.009	0.020	0.001
	総有機炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.5	1.6	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.005	0.006	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	5.2	4.5	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.4	1.5	1.6	0.1
他	S.S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。