

## 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. 14/ 6/ 4	H. 14/ 6/ 4	H. 14/ 6/ 4	
	採水時刻	時 : 分	11:05	10:10	10:47	
	採水時水位	m	-0.23	0.70	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	21.1	21.2	22.8	
	水温	℃	19.6	17.3	17.1	
	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)		8.4	7.8	7.7	0.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.1	0.9	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.5	2.1	2.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	9.7	9.6	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	2200	1100	7000	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	1.6	2.6	2.1	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.6	7.6	7.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.026	0.027	0.031	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.025	0.023	0.028	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.019	0.021	0.025	0.001
	溶解性カルシウム酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.018	0.019	0.023	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.376	0.423	0.408	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.303	0.337	0.368	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.063	0.079	0.035	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.007	0.005	0.003	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.5	0.5	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	3.2	3.4	3.4	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.9	0.9	0.5	0.1
備考:						

## 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. 14/ 6/ 4	H. 14/ 6/ 4	H. 14/ 6/ 4	
	採水時刻	時：分	10:25	11:25	11:45	
	採水時水位	m	-	0.38	1.08	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	22.0	28.0	23.8	
	水温	℃	15.7	21.0	19.6	
	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	8.4	8.3	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	1.1	0.8	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.6	1.8	1.4	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.2	1.8	1.6	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	9.8	10.0	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	490	14000	4900	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.7	1.2	1.1	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.7	9.7	9.4	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.025	0.021	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.024	0.022	0.018	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.024	0.014	0.011	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.024	0.012	0.011	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.710	0.459	0.377	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.005	0.004	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.666	0.290	0.271	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.042	0.156	0.098	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.001	0.008	0.004	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3	0.7	0.6	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.003	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	3.4	5.0	4.7	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.3	1.3	1.3	0.1	
備考:						