

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. 13/10/11	H. 13/10/11	H. 13/10/11	
	採水時刻	時：分	10:46	10:34	10:00	
	採水時水位	m	0.69	0.70	0.70	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	21.5	19.2	18.5	
	水温	℃	17.4	16.3	16.4	
	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)		7.9	7.8	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.6	0.2	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.2	1.1	0.9	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.9	0.9	1.1	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.6	9.6	9.6	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	4900	700	2200	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	1.2	1.0	0.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.7	7.7	7.9	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.030	0.032	0.035	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.028	0.029	0.032	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.025	0.025	0.030	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.024	0.025	0.029	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.478	0.474	0.520	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.002	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.387	0.400	0.444	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.082	0.069	0.070	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.007	0.002	0.004	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.0	0.4	0.4	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.6	2.6	1.9	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.1	1.1	0.9	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. 13/10/11	H. 13/10/11	H. 13/10/11	
	採水時刻	時：分	10:20	11:00	11:12	
	採水時水位	m	0.69	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	18.3	23.0	23.0	
	水温	℃	15.1	19.6	18.8	
	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)		7.5	8.3	7.9	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.6	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	1.8	1.6	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.5	1.9	2.4	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	10.0	9.6	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	490	7900	13000	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.6	1.5	1.6	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.3	11.0	10.3	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.031	0.030	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.027	0.026	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.025	0.018	0.019	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.024	0.018	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.888	0.430	0.485	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.830	0.292	0.347	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.051	0.128	0.128	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.005	0.006	0.006	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	1.1	0.9	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	1.8	3.4	4.8	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.7	1.5	1.5	0.1	
他	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。