

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/ 8/ 7	H. 13/ 8/ 7	H. 13/ 8/ 7	
	採水時刻	時 : 分	13:51	13:35	11:32	
	採水時水位	m	0.72	0.72	0.72	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	29.5	28.5	28.0	
	水温	℃	24.8	23.6	22.0	
	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)		8.0	8.0	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.2	1.0	1.0	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	2.3	1.6	1.8	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.5	8.9	8.8	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	1700	2400	1300	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	1.0	0.9	0.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.5	7.5	7.8	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.025	0.027	0.031	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.022	0.023	0.028	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.019	0.022	0.026	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.019	0.020	0.024	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.394	0.441	0.518	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.270	0.289	0.388	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.103	0.138	0.114	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.018	0.011	0.013	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.4	0.4	0.3	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.4	1.4	1.2	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.1	1.0	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/ 8/ 7	H. 13/ 8/ 7	H. 13/ 8/ 7	
	採水時刻	時：分	12:15	13:16	14:06	
	採水時水位	m	0.72	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	25.8	29.0	30.0	
	水温	℃	19.0	25.9	25.5	
	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	8.2	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.3	0.6	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	1.6	1.5	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.7	2.5	1.9	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.3	9.3	9.1	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	790	1700	7900	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	1.0	1.5	1.4	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.9	9.6	9.3	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.028	0.036	0.034	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.026	0.026	0.027	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.025	0.020	0.020	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.024	0.019	0.019	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.720	0.567	0.548	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.005	0.005	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.616	0.335	0.338	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.095	0.206	0.187	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.007	0.021	0.018	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3	0.6	0.7	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.005	0.004	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.5	3.4	4.1	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.7	1.5	1.4	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。