

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. 13/12/11	H. 13/12/11	H. 13/12/11	
	採水時刻	時 : 分	10:40	10:27	10:00	
	採水時水位	m	0.68	0.68	0.68	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	9.8	9.4	7.7	
	水温	℃	9.1	8.6	7.9	
	透視度	度	36	>50	>50	
	色相		淡白色	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	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	0.9	0.8	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	12.5	0.4	1.0	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.9	12.3	11.8	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	330	700	330	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	10.5	0.7	0.9	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.8	7.7	7.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.038	0.028	0.031	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.029	0.026	0.027	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.026	0.022	0.026	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.020	0.021	0.024	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.500	0.464	0.516	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.396	0.384	0.425	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.100	0.077	0.086	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.002	0.002	0.004	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	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	2.7	2.5	2.3	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.9	0.8	0.7	0.1	
他	SS粒度組成	-	-	-	-	-

備考:

川平橋地点は上流約100m付近で河川工事のため濁りあり。
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. 13/12/11	H. 13/12/11	H. 13/12/11	
	採水時刻	時：分	10:16	10:53	11:10	
	採水時水位	m	0.68	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	9.1	10.8	9.8	
	水温	℃	9.6	10.6	9.6	
	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)		7.5	7.7	7.6	0.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.1	0.6	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.5	1.4	1.1	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.1	2.2	3.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.0	11.5	11.0	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	130	4900	2200	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.4	1.9	2.2	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.1	11.9	9.9	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.025	0.039	0.033	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.025	0.034	0.028	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.023	0.033	0.021	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.022	0.030	0.021	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.828	0.839	0.672	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.732	0.680	0.549	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.094	0.148	0.119	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.002	0.009	0.002	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.9	0.8	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.002	0.002	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	4.9	3.9	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.4	1.1	1.0	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。