

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. 13/11/13	H. 13/11/13	H. 13/11/13	
	採水時刻	時：分	10:57	10:45	10:05	
	採水時水位	m	0.71	0.71	0.71	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	10.5	9.6	9.3	
	水温	℃	10.7	10.1	9.5	
	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)		7.7	7.6	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.6	0.5	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.8	0.5	0.7	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.5	0.6	0.9	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.1	11.2	11.0	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	490	330	790	1
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	0.8	0.9	1.0	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.1	7.1	7.3	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.025	0.026	0.030	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.022	0.023	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.019	0.022	0.024	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.019	0.021	0.024	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.457	0.466	0.489	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.383	0.397	0.429	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.066	0.064	0.056	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.007	0.004	0.003	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.3	0.4	0.2	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.001	0.001	<0.001	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.5	2.9	2.6	0.1
その他	溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.7	0.5	0.5	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. 13/11/13	H. 13/11/13	H. 13/11/13	
	採水時刻	時：分	10:25	11:13	11:25	
	採水時水位	m	0.71	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	9.0	13.5	12.0	
	水温	℃	11.2	13.8	12.6	
	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	8.1	7.9	0.1
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.6	0.8	0.6	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.6	1.4	1.0	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.3	0.9	0.4	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	10.5	11.1	11.1	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	110	4900	1700	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	0.5	0.8	0.8	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	5.6	11.6	10.2	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.024	0.029	0.025	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.023	0.026	0.022	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.021	0.021	0.018	0.001
	溶解性ナトリウム酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.021	0.021	0.018	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.745	0.517	0.517	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.669	0.398	0.408	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.071	0.107	0.100	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.004	0.009	0.006	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.2	0.7	0.6	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	3.1	4.9	4.6	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.5	1.0	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。