

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/ 1/ 8	H. 14/ 1/ 8	H. 14/ 1/ 8	
	採水時刻	時：分	11:38	11:25	10:08	
	採水時水位	m	0.65	0.65	0.65	
	天候		雪	雪	雪	
	気温	℃	4.5	3.8	2.6	
	水温	℃	6.0	5.9	5.0	
	透視度	度	7	19	>50	
	色相		中茶色	淡灰色	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)		8.2	7.9	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.6	0.5	0.4	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	5.5	0.8	0.7	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	171.0	36.1	0.5	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.7	12.5	12.6	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	1700	170	230	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	80.5	28.1	0.5	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	8.7	8.6	8.6	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.102	0.052	0.024	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.029	0.024	0.023	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.027	0.024	0.020	0.001
	溶解性カルリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.019	0.018	0.019	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.769	0.489	0.492	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.006	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.366	0.372	0.410	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.390	0.111	0.079	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.007	0.006	0.003	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	3.7	0.7	0.6	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.009	0.004	0.002	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.7	5.5	4.6	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.0	0.6	0.6	0.1	
SS 粒度組成	-	-	-	-	-	

備考:

川平橋上流2ヶ所で河川工事中。ダムサイト地点上流でも工事中。
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. 14/ 1/ 8	H. 14/ 1/ 8	H. 14/ 1/ 8	
	採水時刻	時：分	10:24	11:48	12:10	
	採水時水位	m	0.65	-	-	
	天候		雪	雪	雪	
	気温	℃	3.8	3.5	4.0	
	水温	℃	7.5	7.1	6.6	
	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	8.0	7.6	0.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.7	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.4	1.1	1.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.2	1.2	1.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	12.8	12.1	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	45	3300	1100	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.4	0.8	1.0	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.4	13.6	10.4	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.029	0.033	0.021	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.027	0.032	0.019	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.025	0.025	0.015	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.025	0.025	0.015	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.929	0.650	0.561	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.003	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.844	0.480	0.451	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.081	0.154	0.102	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.004	0.013	0.006	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3	0.7	0.7	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.002	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	5.0	9.6	7.1	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.2	0.6	0.8	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。						