

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/ 4/26	H. 14/ 4/26	H. 14/ 4/26	
	採水時刻	時：分	11:25	10:05	10:35	
	採水時水位	m	-0.15	0.76	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	17.5	15.0	15.5	
	水温	℃	15.0	12.0	11.5	
	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)		7.6	7.6	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.3	1.3	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	8.0	2.8	3.3	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	10.9	10.9	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	3300	1100	2400	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	2.8	1.4	1.5	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.6	6.6	7.0	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.030	0.029	0.031	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.024	0.023	0.025	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.021	0.020	0.022	0.001
	溶解性トリリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.020	0.020	0.021	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.458	0.468	0.438	0.001
	亜硝酸態窒素(N02-N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素(N03-N)	mg/l	0.405	0.411	0.401	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.026	0.030	0.022	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.025	0.025	0.013	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.4	0.3	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	2.2	3.0	2.3	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.3	1.1	1.0	0.1	
備考:						

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/ 4/26	H. 14/ 4/26	H. 14/ 4/26	
	採水時刻	時：分	10:20	11:00	11:25	
	採水時水位	m	-	0.50	1.11	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	15.5	19.5	17.0	
	水温	℃	12.2	15.5	15.0	
	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)		7.5	8.0	7.9	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.4	0.8	0.7	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.9	2.0	1.7	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.8	2.8	3.7	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	10.8	10.7	10.8	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	330	4900	3300	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	0.6	1.8	1.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	4.9	9.5	8.9	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.019	0.028	0.029	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.018	0.022	0.023	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.017	0.015	0.017	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.016	0.015	0.017	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.552	0.462	0.485	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.004	0.006	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.517	0.355	0.390	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.026	0.084	0.058	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.008	0.019	0.031	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.3	0.9	0.8	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	2.7	5.0	4.2	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.9	1.8	1.7	0.1	
備考:						