

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/ 5/13	H. 14/ 5/13	H. 14/ 5/13	
	採水時刻	時 : 分	10:50	10:00	10:30	
	採水時水位	m	-0.10	0.80	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	23.5	22.0	21.5	
	水温	℃	16.2	14.7	14.7	
	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	7.5	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.4	1.3	1.4	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	2.9	2.9	3.3	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.9	10.3	10.2	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	2400	2400	11000	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	1.9	1.8	2.0	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	6.3	6.3	6.7	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.028	0.028	0.030	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.025	0.023	0.022	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.019	0.020	0.021	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.018	0.019	0.020	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.472	0.468	0.463	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.008	0.009	0.008	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.417	0.419	0.417	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.015	0.013	0.013	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.032	0.027	0.025	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.5	0.6	0.6	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	3.0	4.3	4.1	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.3	0.9	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/ 5/13	H. 14/ 5/13	H. 14/ 5/13	
	採水時刻	時 : 分	10:15	11:05	11:20	
	採水時水位	m	-	0.42	1.15	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	22.0	24.0	24.0	
	水温	℃	14.2	18.5	17.7	
	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)		7.4	7.7	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.4	0.9	0.6	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.8	2.2	1.9	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.7	4.4	4.8	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	10.2	10.0	10.1	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	1300	7900	13000	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	0.7	2.6	2.7	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	4.7	8.4	7.7	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.018	0.039	0.036	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.018	0.031	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.017	0.022	0.021	0.001
	溶解性ホリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.016	0.021	0.020	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.526	0.585	0.545	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.009	0.012	0.011	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.469	0.470	0.458	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.019	0.057	0.042	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.029	0.046	0.034	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.4	0.9	0.7	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.003	0.002	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.6	5.3	4.6	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.8	1.6	1.6	0.1
備考:						