

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/ 9/10	H. 14/ 9/10	H. 14/ 9/10	
	採水時刻	時：分	11:10	10:10	10:55	
	採水時水位	m	-0.40	0.65	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	27.3	22.5	26.0	
	水温	℃	22.2	20.0	19.5	
	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)		8.0	7.7	7.7	0.1
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.1	0.9	0.6	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.9	1.4	1.5	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	9.3	9.4	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	7000	4900	4900	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	1.2	1.0	1.1	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	8.2	8.1	8.3	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.026	0.028	0.031	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.023	0.024	0.030	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.022	0.024	0.029	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.022	0.022	0.026	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.395	0.430	0.467	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.259	0.305	0.389	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.124	0.118	0.073	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.008	0.003	0.002	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.7	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.5	3.4	2.7	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.9	0.5	0.3	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/ 9/10	H. 14/ 9/10	H. 14/ 9/10	
	採水時刻	時：分	10:30	11:30	11:55	
	採水時水位	m	-	0.38	1.08	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	23.2	29.0	28.5	
	水温	℃	18.1	23.3	22.4	
	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	7.9	7.9	0.1
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.4	0.7	0.6	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.6	1.5	1.2	0.1
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	3.2	2.6	2.9	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	9.2	9.3	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	1300	4900	4900	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	0.8	2.0	1.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	6.3	12.3	12.0	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.027	0.032	0.031	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.025	0.023	0.023	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.025	0.021	0.019	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.024	0.019	0.018	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.906	0.466	0.434	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.003	0.006	0.006	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.831	0.278	0.271	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.068	0.173	0.148	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.003	0.009	0.009	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.6	1.0	0.7	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.004	0.003	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.2	6.7	7.0	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.1	1.1	0.9	0.1	
備考:						