

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. 15/ 3/ 4	H. 15/ 3/ 4	H. 15/ 3/ 4	
	採水時刻	時：分	13:05	9:50	10:20	
	採水時水位	m	0.03	0.81	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	10.5	5.5	3.0	
	水温	℃	7.8	6.5	5.5	
	透視度	度	32	>50	>50	
	色相		淡灰茶色	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	7.5	7.4	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.3	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.5	1.5	1.2	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	48.0	3.0	2.6	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.4	11.7	11.9	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	7900	1700	24000	1
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	13.2	1.7	1.7	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	6.2	6.1	6.4	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.039	0.029	0.031	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.026	0.020	0.018	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.021	0.018	0.018	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.017	0.017	0.017	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.560	0.578	0.561	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.485	0.507	0.488	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.064	0.057	0.062	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.009	0.012	0.009	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.5	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.7	3.2	3.2	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.1	0.7	1.0	0.1	
備考:	川平橋上流で工事中。					

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. 15/ 3/ 4	H. 15/ 3/ 4	H. 15/ 3/ 4	
	採水時刻	時 : 分	10:05	11:00	11:15	
	採水時水位	m	-	0.20	1.09	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	5.5	5.0	5.2	
	水温	℃	7.2	7.5	7.4	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	色相		無色	無色	淡白色	
	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)		7.3	7.7	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.2	0.7	0.5	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.2	2.0	1.5	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.9	2.4	8.9	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.5	11.9	11.7	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	45	4900	490	1
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	1.0	2.1	5.6	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	4.3	9.1	7.8	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.018	0.047	0.041	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.017	0.037	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.016	0.032	0.024	0.001
	溶解性ホウリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.015	0.031	0.023	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.571	0.700	0.652	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	<0.001	0.010	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.523	0.596	0.583	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.043	0.081	0.050	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.004	0.013	0.016	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.5	0.8	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	2.7	5.2	4.0	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.8	1.6	1.2	0.1	
その他						
備考:						