

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. 14/12/18	H. 14/12/18	H. 14/12/18	
	採水時刻	時：分	11:15	10:00	10:55	
	採水時水位	m	-0.38	0.65	-	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	7.0	7.5	7.5	
	水温	℃	8.4	9.0	8.0	
	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	7.5	7.4	0.1
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.4	0.3	0.3	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.4	1.3	1.2	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.6	1.0	0.6	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.0	11.9	12.0	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	230	330	490	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	2.1	1.2	0.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.9	7.8	8.0	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.026	0.027	0.029	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.022	0.024	0.027	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.020	0.021	0.024	0.001
	溶解性ホウリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.018	0.020	0.024	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.460	0.470	0.491	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.403	0.413	0.438	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.050	0.054	0.047	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.004	0.001	0.003	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.5	1.4	1.4	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.003	0.003	0.002	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.2	3.6	2.6	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.9	1.0	0.8	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. 14/12/18	H. 14/12/18	H. 14/12/18	
	採水時刻	時：分	10:20	11:30	11:50	
	採水時水位	m	-	0.17	1.00	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	6.5	7.5	8.0	
	水温	℃	9.5	9.5	9.7	
	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	7.6	0.1
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.2	0.6	0.5	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.8	1.8	1.5	0.1
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	0.3	1.0	0.9	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.1	11.3	11.6	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	20	330	330	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	0.4	1.4	1.4	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	6.0	11.7	11.3	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.026	0.027	0.024	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.024	0.023	0.021	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.023	0.018	0.016	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.023	0.017	0.016	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.912	0.443	0.452	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.882	0.334	0.369	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.025	0.106	0.076	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.003	<0.001	0.004	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.8	2.0	2.0	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	3.1	6.9	6.6	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.6	1.2	1.2	0.1	
備考:						