

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/ 7/16	H. 14/ 7/16	H. 14/ 7/16	
	採水時刻	時 : 分	11:00	10:10	10:41	
	採水時水位	m	-0.30	0.72	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	27.5	28.2	30.8	
	水温	℃	23.0	21.0	21.0	
	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)		8.0	7.8	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.8	0.8	0.8	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.5	1.3	1.6	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1.7	2.5	2.3	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.9	8.9	8.8	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	3300	3300	2400	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	1.3	1.4	1.4	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.4	7.3	7.5	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.030	0.030	0.033	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.028	0.028	0.030	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.023	0.025	0.029	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.023	0.024	0.028	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.399	0.464	0.474	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.004	0.002	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.308	0.354	0.387	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.077	0.095	0.070	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.011	0.012	0.015	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.1	1.0	1.0	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	2.6	3.1	3.3	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.2	1.1	1.2	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/ 7/16	H. 14/ 7/16	H. 14/ 7/16	
	採水時刻	時 : 分	10:27	11:10	11:25	
	採水時水位	m	-	0.42	1.10	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	24.8	29.0	30.5	
	水温	℃	18.0	24.0	23.5	
	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)		7.4	8.0	8.0	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.7	1.1	1.0	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.8	2.1	1.6	0.1
	浮遊物質量 (SS)	mg/l	0.9	3.4	2.9	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	9.0	9.0	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	330	2400	2400	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	0.7	2.3	2.0	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	5.6	10.1	9.7	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.026	0.030	0.028	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.025	0.023	0.024	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.024	0.013	0.017	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S, PO4-P)	mg/l	0.023	0.012	0.016	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.689	0.466	0.424	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.004	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.603	0.286	0.278	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.077	0.170	0.130	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.007	0.007	0.013	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.8	1.2	1.3	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.006	0.004	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.4	5.2	5.0	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.7	1.6	1.5	0.1	
備考:						