

分析結果報告書

No. 1

調査項目		河川名	赤石川	赤石川	竹の迫川	
		観測地点名	赤石川上流	ダムサイト	竹の迫	
現場測定項目	調査年月日		H16. 2. 10	H16. 2. 10	H16. 2. 10	
	採水時刻	時 : 分	14:10	12:10	11:50	
	採水時水位	m	-	0.68	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	7.8	7.5	5.1	
	水温	℃	5.0	5.2	6.2	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.6	7.6	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	N. D	0.8	1.0	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	N. D	N. D	N. D	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.6	12.6	12.0	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	460	150	43	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.5	0.4	0.2	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	8.4	8.1	5.9	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.037	0.028	0.028	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.031	0.023	0.026	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.026	0.020	0.023	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.026	0.020	0.022	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.49	0.38	0.91	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.003	0.002	N. D	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.467	0.361	0.823	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.02	N. D	0.08	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	N. D	N. D	0.01	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	0.8	1.9	N. D	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	4.6	4.6	3.5	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.7	0.7	0.6	0.5
	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.5	0.6	N. D	0.5
備考: N. D とは、定量下限値未満を表す。						

分析結果報告書

No. 2

調査項目		河川名	赤石川	筑後川	筑後川		
		観測地点名	川平橋	中大山	千丈		
現場測定項目	調査年月日		H16. 2. 10	H16. 2. 10	H16. 2. 10		
	採水時刻	時 : 分	13:30	11:10	10:45		
	採水時水位	m	-0.40	0.35	-		
	天候		晴	晴	晴		
	気温	℃	8.8	8.7	6.6		
	水温	℃	8.0	7.7	5.9		
	透視度	度	48	50<	50<		
	色相		白濁	やや白緑色	やや白濁		
	臭気		無臭	無臭	無臭	定量下限値	
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.7	7.8	7.6	0.1	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.7	0.6	1.1	0.5	
	浮遊物質 (SS)	mg/l	24	6	6	1	
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.9	12.1	12.1	0.5	
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	750	2100	2400	-	
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	7.3	3.2	2.8	0.1	
	導電率 (EC)	mS/m	8.2	12.0	11.4	0.1	
	総リン (T-P)	mg/l	0.039	0.037	0.034	0.002	
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.025	0.026	0.025	0.002	
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.025	0.026	0.023	0.005	
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.022	0.024	0.023	0.005	
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.50	0.46	0.52	0.02	
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.001	
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.413	0.362	0.405	0.005	
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.07	0.07	0.08	0.02	
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.01	0.02	0.03	0.01	
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.5	
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	2.2	2.8	2.9	0.4	
	塩素イオン (Cl)	mg/l	4.6	9.1	8.0	0.5	
	その他	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.4	1.4	1.4	0.5
		溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.0	1.1	1.0	0.5
備考: N. Dとは、定量下限値未満を表す。							