

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		H16.3.9	H16.3.9	H16.3.9	
	採水時刻	時：分	11:10	10:50	10:30	
	採水時水位	m	-	0.68	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	8.9	6.8	7.3	
	水温	℃	5.3	5.7	7.5	
	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)		7.5	7.5	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.8	0.8	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	N.D	N.D	1	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3	12.0	11.5	0.5
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	75	240	93	-
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6	0.7	0.7	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.5	7.0	5.3	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.035	0.031	0.024	0.002
	溶解性総リン(S.T-P)	mg/l	0.031	0.027	0.024	0.002
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.026	0.022	0.018	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.026	0.021	0.017	0.005
	総窒素(T-N)	mg/l	0.48	0.78	0.66	0.02
	亜硝酸態窒素(N02-N)	mg/l	0.002	0.001	N.D	0.001
	硝酸態窒素(N03-N)	mg/l	0.477	0.534	0.655	0.005
	有機態窒素(O-N)	mg/l	N.D	0.24	N.D	0.02
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	N.D	N.D	N.D	0.01
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	N.D	0.5	N.D	0.5
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/m ³	0.7	1.0	0.6	0.4
	塩素イオン(Cl)	mg/l	4.3	4.1	3.8	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	0.8	0.7	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	0.7	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. 3. 9	H16. 3. 9	H16. 3. 9	
	採水時刻	時 : 分	10:10	9:40	9:00	
	採水時水位	m	-0.30	0.10	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	10.5	10.0	7.6	
	水温	℃	6.2	8.6	7.2	
	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	7.9	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	N. D	1.0	1.4	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1	2	4	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	12.4	12.3	11.9	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	1200	240	93	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.8	1.5	2.1	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.1	10.8	10.2	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.027	0.027	0.035	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.026	0.022	0.026	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.021	0.016	0.015	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.020	0.015	0.015	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.54	0.48	0.65	0.02
	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	0.514	0.453	0.498	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.02	0.02	0.13	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	N. D	N. D	0.02	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	N. D	0.8	1.0	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	0.8	3.1	2.7	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.5	7.8	7.1	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.9	1.5	1.6	0.5
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.8	1.1	1.3	0.5
備考: N. D とは、定量下限値未満を表す。						