

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		H16.1.6	H16.1.6	H16.1.6	
	採水時刻	時：分	14:10	11:45	11:30	
	採水時水位	m	-	0.67	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	6.8	5.0	4.5	
	水温	℃	5.7	6.1	7.1	
	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)		7.4	7.5	7.4	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	N.D	N.D	0.9	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	N.D	2	N.D	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0	12.2	11.8	0.5
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	460	43	460	-
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.2	0.5	0.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	8.0	7.7	6.1	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.037	0.028	0.026	0.002
	溶解性総リン(S.T-P)	mg/l	0.035	0.026	0.024	0.002
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.033	0.023	0.024	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.031	0.023	0.024	0.005
	総窒素(T-N)	mg/l	0.42	0.42	0.91	0.02
	亜硝酸態窒素(N02-N)	mg/l	0.001	N.D	N.D	0.001
	硝酸態窒素(N03-N)	mg/l	0.402	0.392	0.858	0.005
	有機態窒素(O-N)	mg/l	N.D	0.03	0.05	0.02
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	N.D	N.D	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	N.D	1.0	0.4
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.3	2.9	2.3	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	1.1	1.2	0.5
溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.6	0.7	0.7	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		H16.1.6	H16.1.6	H16.1.6	
	採水時刻	時：分	11:00	13:30	10:10	
	採水時水位	m	-0.35	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	6.5	9.3	8.2	
	水温	℃	6.5	9.8	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	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.6	8.4	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.0	N.D	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2	2	1	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.5	13.2	11.7	0.5
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	93	1500	2100	-
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.4	0.7	0.7	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.8	11.2	11.0	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.037	0.024	0.022	0.002
	溶解性総リン(S.T-P)	mg/l	0.024	0.019	0.019	0.002
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.021	0.016	0.016	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.020	0.016	0.016	0.005
	総窒素(T-N)	mg/l	0.43	0.33	0.43	0.02
	亜硝酸態窒素(N02-N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.001
	硝酸態窒素(N03-N)	mg/l	0.409	0.306	0.407	0.005
	有機態窒素(O-N)	mg/l	N.D	0.02	0.02	0.02
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	N.D	N.D	0.01
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	N.D	0.6	0.6	0.5
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/m ³	2.6	3.9	2.8	0.4
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.9	7.4	6.6	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	1.7	1.2	0.5
溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	1.4	1.0	0.5	
備考:N.Dとは、定量下限値未満を表す。						