

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		H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9	
	採水時刻	時：分	13:30	14:30	14:00	
	採水時水位	m	-	0.77	-	
	天候		晴	曇り	曇り	
	気温	℃	28.9	24.8	24.2	
	水温	℃	19.7	19.7	17.2	
	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	1.8	N.D	N.D	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1	2	1	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6	8.4	9.1	0.5
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	2400	750	2400	-
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.8	0.7	0.6	0.1
	導電率(EC)	mS/m	15.6	14.5	17.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.036	0.031	0.029	0.002
	溶解性総リン(S.T-P)	mg/l	0.029	0.025	0.025	0.002
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.026	0.023	0.023	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.026	0.023	0.023	0.005
	総窒素(T-N)	mg/l	0.45	0.40	0.63	0.02
	亜硝酸態窒素(N02-N)	mg/l	0.001	0.001	N.D	0.001
	硝酸態窒素(N03-N)	mg/l	0.418	0.369	0.572	0.005
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.02	0.03	0.06	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	1.8	1.4	1.0	0.5
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/m ³	1.1	2.0	0.5	0.4
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.0	1.9	2.4	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	1.0	1.2	0.5
溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.7	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		H15.9.9	H15.9.9	H15.9.9	
	採水時刻	時：分	12:00	11:30	11:00	
	採水時水位	m	-0.35	0.48	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	28.5	34.8	31.0	
	水温	℃	21.2	23.1	21.7	
	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)		7.7	7.8	7.4	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	N.D	0.9	0.9	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2	3	2	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.9	9.1	9.2	0.5
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	15000	4600	11000	-
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.8	1.5	1.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	18.9	14.8	23.9	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.029	0.025	0.002
	溶解性総リン(S.T-P)	mg/l	0.022	0.013	0.013	0.002
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.022	0.007	0.010	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.021	0.007	0.009	0.005
	総窒素(T-N)	mg/l	0.37	0.41	0.46	0.02
	亜硝酸態窒素(N02-N)	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素(N03-N)	mg/l	0.355	0.299	0.329	0.005
	有機態窒素(O-N)	mg/l	N.D	0.10	0.12	0.02
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	0.01
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	1.0	0.9	0.5
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/m ³	2.4	7.2	5.9	0.4
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.5	3.0	3.0	0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	1.8	1.7	0.5
溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	1.3	1.2	0.5	
備考:N.Dとは、定量下限値未満を表す。						