

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. 5. 27	H15. 5. 27	H15. 5. 27	
	採水時刻	時 : 分	13:30	14:40	14:05	
	採水時水位	m	-	0.75	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	25.6	25.0	23.0	
	水温	℃	17.0	18.6	16.5	
	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)		7.4	7.8	7.4	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1.3	0.6	N.D	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	2	3	1	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.5	9.4	9.4	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	4600	4600	1500	-
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	1.0	1.0	0.6	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	8.2	8.1	5.7	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.038	0.034	0.025	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.030	0.029	0.025	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.027	0.025	0.024	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.027	0.025	0.024	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.48	0.35	0.60	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.359	0.307	0.531	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.11	0.03	N.D	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.01	0.01	N.D	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.9	0.6	0.8	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	1.3	1.6	0.6	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.5	2.7	2.3	0.5
	その他	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.5	1.5	1.1
溶解性COD (S. COD)		mg/l	1.2	1.3	1.0	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. 5. 27	H15. 5. 27	H15. 5. 27	
	採水時刻	時 : 分	15:30	15:55	11:30	
	採水時水位	m	-0.20	0.40	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	25.5	27.2	24.0	
	水温	℃	20.6	21.3	18.9	
	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	8.2	7.8	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.5	0.9	1.0	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	3	4	4	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	9.2	9.9	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	24000	15000	15000	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.0	1.6	1.5	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	8.4	10.9	9.9	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.032	0.050	0.041	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.027	0.038	0.025	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.025	0.036	0.024	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.025	0.036	0.024	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.35	0.47	0.50	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.003	0.005	0.004	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.309	0.362	0.399	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	N. D	0.08	0.08	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.5	0.9	0.9	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	1.6	2.5	2.3	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.0	5.6	4.6	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.5	2.0	1.9	0.5
	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	1.2	1.9	1.8	0.5
備考 N. Dとは、定量下限値未満を表す。						