

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. 6. 10	H15. 6. 10	H15. 6. 10	
	採水時刻	時 : 分	13:30	14:15	14:35	
	採水時水位	m	-	0.72	-	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	25.7	25.9	23.8	
	水温	℃	18.1	19.5	16.8	
	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	7.8	7.4	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.7	0.5	N. D	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	2	3	2	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.0	9.2	9.1	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	2100	460	1100	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.8	1.6	0.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	8.7	8.2	6.0	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.043	0.038	0.031	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.039	0.032	0.027	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.033	0.029	0.025	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.033	0.029	0.025	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.47	0.36	0.76	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	N. D	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.371	0.313	0.714	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.10	0.04	0.05	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	1.1	0.8	N. D	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	1.2	2.6	0.5	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.1	2.4	2.1	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.5	1.7	1.2	0.5
溶解性 COD (S. COD)	mg/l	1.0	1.2	0.5	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. 6. 10	H15. 6. 10	H15. 6. 10	
	採水時刻	時 : 分	15:00	11:30	11:00	
	採水時水位	m	-0.20	0.40	-	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	25.6	28.4	24.0	
	水温	℃	21.5	21.0	19.8	
	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)		7.9	8.1	7.9	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	N. D	0.8	0.6	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	4	4	4	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.8	9.7	9.5	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	1100	750	15000	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.8	2.4	2.5	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	8.3	11.9	11.0	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.041	0.043	0.043	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.032	0.031	0.031	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.028	0.026	0.024	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.028	0.026	0.023	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.33	0.37	0.47	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.003	0.004	0.004	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.288	0.330	0.370	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	N. D	0.03	0.09	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.02	0.01	0.01	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.8	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	2.0	3.5	3.4	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.2	6.2	5.6	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.9	2.1	2.0	0.5
	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	1.2	1.3	1.7	0.5
備考: N. D とは、定量下限値未満を表す。						