

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. 10. 7	H15. 10. 7	H15. 10. 7	
	採水時刻	時 : 分	13:30	14:30	14:00	
	採水時水位	m	-	0.68	-	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	気温	℃	17.0	17.1	16.1	
	水温	℃	15.6	16.2	15.4	
	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	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1.3	1.3	0.9	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	1	5	3	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.5	9.7	9.6	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	2400	4600	11000	-
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	0.5	0.9	0.7	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	8.0	7.9	6.4	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.038	0.036	0.041	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.032	0.029	0.029	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.030	0.026	0.022	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.029	0.026	0.021	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.48	0.40	0.88	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.001	N. D	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.357	0.328	0.725	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.11	0.07	0.16	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	0.7	0.7	1.1	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	0.8	2.1	0.5	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.6	2.9	3.1	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.2	1.6	2.9	0.5
	溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.7	0.8	0.9	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. 10. 7	H15. 10. 7	H15. 10. 7	
	採水時刻	時 : 分	12:00	11:35	11:00	
	採水時水位	m	-0.50	0.10	-	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	気温	℃	18.7	19.0	17.8	
	水温	℃	16.6	18.6	17.8	
	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)		7.6	7.8	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1.3	1.4	1.4	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	4	3	3	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.9	10.0	9.7	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	11000	24000	15000	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.9	1.5	1.3	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.9	10.1	9.9	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.036	0.032	0.028	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.029	0.023	0.023	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.025	0.012	0.015	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.023	0.011	N. D	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.41	0.47	0.42	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.004	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.323	0.319	0.356	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.08	0.13	0.05	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.01	0.02	0.01	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.7	1.0	0.8	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	1.6	4.0	2.9	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.1	7.3	5.7	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.8	1.9	1.8	0.5
溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.1	1.5	1.2	0.5	
備考: N. Dとは、定量下限値未満を表す。						