

## 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. 11. 7	H15. 11. 7	H15. 11. 7	
	採水時刻	時 : 分	13:00	14:00	13:30	
	採水時水位	m	-	0.76	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	18.3	20.0	17.0	
	水温	℃	15.0	15.7	14.5	
	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)		7.6	7.6	7.4	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	2	2	2	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.8	9.8	9.8	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	2400	280	1100	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.7	0.7	0.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.8	7.4	5.9	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.030	0.030	0.021	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.029	0.027	0.021	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.029	0.024	0.017	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.027	0.024	0.017	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.61	0.64	0.94	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	0.599	0.606	0.913	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	N. D	0.03	0.03	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	0.8	0.8	1.3	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m <sup>3</sup>	1.0	1.5	0.5	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.0	3.0	2.4	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.0	1.5	1.6	0.5
溶解性 COD (S. COD)	mg/l	1.4	1.2	1.2	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. 11. 7	H15. 11. 7	H15. 11. 7	
	採水時刻	時 : 分	11:40	11:20	11:00	
	採水時水位	m	-0.35	0.20	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	20.3	22.0	21.3	
	水温	℃	16.3	18.0	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)		7.6	8.2	7.7	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	2	3	3	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	9.8	10.5	10.3	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	1100	1500	1500	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.9	1.5	1.5	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.6	10.5	9.8	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.029	0.036	0.034	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.027	0.027	0.029	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.024	0.022	0.024	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.023	0.022	0.024	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.67	0.73	0.72	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.586	0.504	0.595	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.08	0.20	0.10	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	N. D	0.02	0.02	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.8	0.9	0.9	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m <sup>3</sup>	1.7	3.4	2.7	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.1	6.6	5.3	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.7	2.1	2.0	0.5
溶解性COD (S. COD)	mg/l	1.2	1.5	1.6	0.5	
備考: N. D とは、定量下限値未満を表す。						