

## 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. 12. 9	H15. 12. 9	H15. 12. 9	
	採水時刻	時 : 分	13:55	14:50	14:25	
	採水時水位	m	-	0.68	-	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	気温	℃	7.0	7.6	7.0	
	水温	℃	8.1	9.0	9.7	
	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)		7.3	7.4	7.3	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	N. D	1	N. D	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.7	11.6	11.1	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	7500	930	930	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	0.4	0.5	0.4	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.6	7.3	5.8	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.040	0.024	0.024	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.028	0.024	0.024	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.027	0.023	0.022	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.025	0.022	0.022	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.46	0.46	0.69	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	N. D	N. D	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.436	0.385	0.677	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.02	0.08	N. D	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	0.6	0.6	0.6	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m <sup>3</sup>	0.6	1.5	N. D	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	1.7	1.6	2.6	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.9	1.0	0.7	0.5
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.8	0.6	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. 12. 9	H15. 12. 9	H15. 12. 9	
	採水時刻	時 : 分	12:25	12:00	11:30	
	採水時水位	m	-0.30	0.20	-	
	天候		曇り	曇り	曇り	
	気温	℃	9.0	10.5	7.3	
	水温	℃	8.9	11.1	10.0	
	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	8.0	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.6	0.8	1.0	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	10	1	1	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.8	12.1	11.6	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	11000	15000	2400	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	4.2	0.8	0.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	7.5	11.8	11.0	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.031	0.024	0.024	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.028	0.022	0.019	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.023	0.021	0.018	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.021	0.021	0.018	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.40	0.42	0.44	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.376	0.407	0.419	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	N. D	N. D	N. D	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	0.6	0.7	0.9	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m <sup>3</sup>	1.8	2.6	2.3	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	2.0	7.0	5.6	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.5	1.7	1.6	0.5
溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.8	1.3	1.2	0.5	
備考: N. D とは、定量下限値未満を表す。						