

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120919

No. 1

調査項目		河川名	赤石川	赤石川	赤石川	
		観測地点名	川平橋	ダムサイト	赤石川上流	
現場測定項目	調査年月日		H. 13/ 1/11	H. 13/ 1/11	H. 13/ 1/11	
	採水時刻	時 : 分	11:28	11:03	10:21	
	採水時水位	m	0.63	0.63	0.63	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	6.0	4.0	4.0	
	水温	℃	6.2	5.8	5.0	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	水色	水色番号	5	5	5	報告下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.5	7.6	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.7	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.2	1.2	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	6.1	2.2	0.8	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.5	12.4	12.4	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	230	220	170	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	5.4	2.1	0.9	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.4	7.4	7.7	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.031	0.030	0.032	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.026	0.025	0.029	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.025	0.025	0.028	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.023	0.024	0.028	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.635	0.571	0.592	0.001
	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	0.552	0.498	0.512	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.070	0.068	0.074	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.010	0.003	0.004	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	1.4	1.7	0.1
	クロロフィルa (Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.7	2.6	2.3	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.2	0.9	1.1	0.1	
他	SS粒度組成	-	-	別紙記載	-	-

備考. 川平橋、ダムサイト、赤石川上流、竹の迫の4地点の水位は、採水時袋山水位とする。

中大山、千丈の水位は各々の水位標の水位とする。

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120919

No. 2

調査項目		河川名	竹の迫川	筑後川	筑後川	
		観測地点名	竹の迫	中大山	千丈	
現場測定項目	調査年月日		H. 13/ 1/11	H. 13/ 1/11	H. 13/ 1/11	
	採水時刻	時 : 分	10:42	11:57	12:17	
	採水時水位	m	0.63	0.15	0.92	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	5.5	5.0	5.5	
	水温	℃	7.2	7.0	7.2	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	水色	水色番号	5	6	6	報告下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.5	7.8	7.8	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	0.3	0.6	0.6	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	0.8	1.4	1.2	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	0.3	1.8	1.5	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/ℓ	11.7	11.8	12.6	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100mℓ	20	3300	330	1
栄養塩類	濁度 (TURB)	度	0.4	1.9	1.9	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	5.9	11.4	10.3	0.1
	総リン (T-P)	mg/ℓ	0.022	0.024	0.026	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/ℓ	0.022	0.021	0.021	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/ℓ	0.022	0.020	0.019	0.001
	溶解性ホリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/ℓ	0.021	0.019	0.019	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/ℓ	1.02	0.564	0.603	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/ℓ	<0.001	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/ℓ	0.953	0.486	0.495	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/ℓ	0.060	0.064	0.089	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/ℓ	0.006	0.011	0.016	0.001
	その他	総有機態炭素 (TOC)	mg/ℓ	1.4	1.6	1.6
クロロフィル a (Chl-a)		mg/ℓ	<0.001	0.003	0.002	0.001
塩素イオン (Cl)		mg/ℓ	2.8	5.0	4.1	0.1
溶解性 COD (S. COD)		mg/ℓ	0.8	1.2	1.2	0.1
他	S.S 粒度組成	-	-	-	-	-

備考. 川平橋、ダムサイト、赤石川上流、竹の迫の4地点の水位は、採水時袋山水位とする。
中大山、千丈の水位は各々の水位標の水位とする。