

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120156

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.12/ 5/16	H.12/ 5/16	H.12/ 5/16		
	採水時刻	時：分 11:43	11:25	10:45		
	採水時水位	m 0.61	0.61	0.61		
	天候	曇	曇	曇		
	気温	℃ 22.0	21.8	20.2		
	水温	℃ 17.2	15.3	14.5		
	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)		7.8	7.8	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.4	0.9	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.8	1.2	1.7	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.6	2.6	3.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	10.2	10.0	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	790	490	1300	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	2.6	2.5	3.0	0.1
	導電率(EC)	mS/m	8.0	8.2	8.6	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.033	0.032	0.039	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.030	0.030	0.033	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.024	0.025	0.030	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.024	0.024	0.029	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.550	0.569	0.700	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.003	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.348	0.373	0.466	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.166	0.153	0.199	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.032	0.040	0.033	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.2	1.2	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.002	<0.001	0.002	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.3	2.7	2.1	0.1
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.2	1.1	1.2	0.1
	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) A120156

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. 12/ 5/16	H. 12/ 5/16	H. 12/ 5/16	
	採水時刻	時：分	11:06	12:00	12:13	
	採水時水位	m	0.61	0.20	0.82	
	天候		曇	雨	雨	
	気温	℃	22.5	25.5	23.0	
	水温	℃	13.8	15.5	16.4	
	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	7.7	7.9	0.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.2	1.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	2.2	2.6	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.4	8.4	5.8	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.2	10.7	10.4	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	230	13000	790	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.8	6.0	3.9	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.1	10.8	10.5	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.053	0.041	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.026	0.044	0.029	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.024	0.031	0.019	0.001
	溶解性ホリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.023	0.030	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.947	1.42	1.18	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.011	0.005	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.802	0.534	0.375	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.124	0.811	0.750	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.019	0.063	0.046	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	1.6	1.5	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.005	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.9	4.9	4.5	0.1
他	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.8	1.9	1.5	0.1
	SS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。