

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120598

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. 12/10/12	H. 12/10/12	H. 12/10/12	
	採水時刻	時：分	10:40	9:54	9:18	
	採水時水位	m	0.64	0.64	0.64	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	28.5	26.0	19.8	
	水温	℃	19.5	17.2	16.5	
	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	7.8	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.4	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.8	1.6	1.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.4	1.3	1.4	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.2	10.3	10.1	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	3300	1700	1700	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.2	1.2	1.1	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.5	7.5	7.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.028	0.028	0.034	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.025	0.024	0.030	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.022	0.024	0.029	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S.P04-P)	mg/l	0.022	0.023	0.028	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.540	0.556	0.586	0.001
	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	0.415	0.443	0.489	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.117	0.110	0.088	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.006	0.001	0.008	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.0	0.8	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
その他	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	2.4	2.2	0.1
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.2	1.4	0.9	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) A120598

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. 12/10/12	H. 12/10/12	H. 12/10/12	
	採水時刻	時：分	9:44	10:28	11:03	
	採水時水位	m	0.64	0.20	0.90	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	22.2	28.0	29.5	
	水温	℃	15.2	19.5	19.0	
	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	7.6	7.8	0.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.3	0.9	0.8	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	2.0	1.6	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.6	1.5	2.0	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	10.5	10.2	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	130	3300	490	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.6	1.1	1.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.0	11.8	10.5	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.024	0.027	0.025	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.022	0.031	0.020	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.022	0.026	0.018	0.001
	溶解性有機リン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.022	0.026	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.954	0.675	0.531	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.003	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.869	0.529	0.376	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.077	0.136	0.143	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.007	0.007	0.010	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	1.6	1.3	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.003	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	4.8	4.0	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.1	1.6	1.4	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。