

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120216

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/ 6/ 7	H.12/ 6/ 7	H.12/ 6/ 7	
	採水時刻	時：分	11:54	11:40	10:53	
	採水時水位	m	0.73	0.71	0.73	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	34.0	31.5	30.3	
	水温	℃	19.8	17.6	16.8	
	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	0.9	0.6	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.9	0.8	0.5	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	2.4	2.5	2.9	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.4	9.7	9.7	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	330	790	940	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	1.5	1.5	1.6	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.3	6.5	6.9	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.026	0.028	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.021	0.022	0.022	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.019	0.019	0.020	0.001
	溶解性ホリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.016	0.016	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.663	0.502	0.458	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.420	0.411	0.410	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.215	0.063	0.042	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.028	0.028	0.006	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	2.0	1.0	1.0	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	4.1	3.8	3.9	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.7	0.6	0.4	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) A120216

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/ 6/ 7	H.12/ 6/ 7	H.12/ 6/ 7	
	採水時刻	時 : 分	11:26	12:22	12:39	
	採水時水位	m	0.73	0.30	1.00	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	29.5	29.5	32.0	
	水温	℃	14.9	20.0	19.5	
	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)		7.4	7.9	7.8	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	1.4	0.8	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.3	2.2	1.4	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.4	2.8	2.6	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	9.5	9.7	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	78	1300	1400	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.2	3.1	2.4	0.1
	導電率(EC)	mS/m	4.9	8.7	7.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.020	0.037	0.034	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.020	0.028	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.016	0.016	0.020	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.014	0.015	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.589	0.966	0.696	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.004	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.536	0.625	0.553	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.043	0.316	0.113	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.010	0.021	0.028	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	1.9	1.3	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	3.9	5.2	4.3	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.2	1.9	1.3	0.1
他	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。