

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A120712

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. 12/11/16	H. 12/11/16	H. 12/11/16	
	採水時刻	時：分	12:05	11:49	10:40	
	採水時水位	m	0.65	0.65	0.65	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	21.0	20.2	19.8	
	水温	℃	15.5	13.8	14.0	
	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)		8.2	8.0	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.3	0.3	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.0	1.3	1.2	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	1.8	0.9	1.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.3	10.4	10.0	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	1100	490	130	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.5	0.9	1.0	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.3	7.3	7.5	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.027	0.031	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.026	0.025	0.028	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.025	0.024	0.028	0.001
	溶解性カリウム酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.024	0.024	0.027	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.467	0.475	0.519	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.395	0.405	0.446	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.070	0.063	0.068	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	<0.001	0.006	0.003	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.7	0.4	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.002	0.001	0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	3.2	2.6	2.5	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.8	1.1	1.0	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) A120712

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. 12/11/16	H. 12/11/16	H. 12/11/16	
	採水時刻	時：分	11:26	12:23	12:55	
	採水時水位	m	0.65	0.10	0.95	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	17.8	26.2	25.8	
	水温	℃	13.2	16.5	15.6	
	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)		7.6	7.9	8.0	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.6	0.7	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.9	1.9	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	0.5	1.4	1.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	11.6	10.6	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	45	2200	1400	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.7	1.5	1.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.0	11.3	10.0	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.023	0.033	0.029	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.022	0.030	0.023	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.022	0.027	0.021	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.022	0.026	0.021	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.896	0.834	0.614	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.002	0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.764	0.678	0.472	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.124	0.144	0.134	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.008	0.010	0.007	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.9	0.6	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.004	0.004	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.7	4.8	4.5	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.1	1.7	1.6	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。