

分析結果報告書

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/ 6/12	H. 13/ 6/12	H. 13/ 6/12	
	採水時刻	時 : 分	11:05	10:50	10:12	
	採水時水位	m	0.70	0.70	0.70	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	28.0	26.4	23.0	
	水温	℃	20.3	19.2	17.8	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	色相		淡白色	淡白色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	報告下限値
	生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.6	7.5	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	0.8	0.7	0.6	0.1
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	3.1	2.6	2.3	0.1
浮遊物質質量(SS)		mg/l	11.6	10.1	8.1	0.1
溶存酸素量(DO)		mg/l	9.2	9.3	9.3	0.1
大腸菌群数(E. Coli)		MPN/100ml	1400	3300	4900	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	4.3	4.2	3.8	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.6	7.5	7.6	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.050	0.048	0.050	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.034	0.035	0.040	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.028	0.030	0.034	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.026	0.028	0.032	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.800	0.802	0.856	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.005	0.005	0.005	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.569	0.594	0.657	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.215	0.186	0.186	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.011	0.017	0.008	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.3	1.1	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	2.9	2.5	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	2.1	2.1	2.0	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。						

分析結果報告書

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/ 6/12	H. 13/ 6/12	H. 13/ 6/12	
	採水時刻	時：分	10:30	11:20	11:35	
	採水時水位	m	0.70	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	22.0	28.5	29.0	
	水温	℃	16.4	22.4	21.4	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	色相		無色	無色	淡白色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	報告下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.4	7.9	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.1	1.0	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	2.4	3.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.0	6.3	10.7	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	9.5	9.3	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	220	790	2200	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	0.6	3.0	4.6	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.1	11.1	10.0	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.029	0.046	0.049	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.026	0.032	0.034	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.025	0.023	0.024	0.001
	溶解性有機リン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.025	0.022	0.023	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.962	0.601	0.691	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.007	0.007	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.858	0.338	0.439	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.096	0.231	0.221	0.001
その他	アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/l	0.004	0.025	0.024	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	1.3	1.5	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.009	0.007	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.6	5.2	4.5	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.8	2.1	2.3	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。