

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. 14/ 2/ 5	H. 14/ 2/ 5	H. 14/ 2/ 5	
	採水時刻	時：分	11:13	11:00	10:30	
	採水時水位	m	0.67	0.67	0.67	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	10.5	9.2	8.2	
	水温	℃	8.0	7.2	6.5	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	色相		無色	無色	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)		7.9	7.9	7.7	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.5	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	1.1	0.8	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.9	1.7	2.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3	12.1	12.3	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	490	220	1700	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	2.2	1.2	1.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.6	7.7	8.0	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.023	0.023	0.027	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.018	0.019	0.023	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.017	0.023	0.022	0.001
	溶解性カリウム酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.016	0.017	0.021	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.428	0.418	0.467	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.410	0.378	0.409	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.003	0.027	0.044	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.013	0.011	0.012	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.5	0.7	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	2.8	2.2	2.7	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.8	0.7	0.7	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。

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. 14/ 2/ 5	H. 14/ 2/ 5	H. 14/ 2/ 5	
	採水時刻	時：分	10:43	11:28	11:42	
	採水時水位	m	0.67	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	8.8	12.5	11.8	
	水温	℃	8.6	10.5	8.5	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	色相		無色	無色	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)		7.5	7.8	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.9	0.6	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.5	1.4	1.2	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.1	1.7	3.5	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.5	11.9	11.7	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	20	4900	1300	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.3	1.1	2.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.8	11.9	9.8	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.022	0.056	0.029	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.022	0.050	0.024	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.022	0.047	0.023	0.001
	溶解性オトリリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.022	0.046	0.022	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.748	0.841	0.600	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.006	0.005	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.709	0.686	0.498	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.026	0.121	0.081	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.011	0.028	0.016	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.2	1.0	0.8	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	3.2	6.3	4.1	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.4	1.3	1.2	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。