

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/ 3/12	H. 14/ 3/12	H. 14/ 3/12	
	採水時刻	時 : 分	11:06	10:51	10:15	
	採水時水位	m	0.73	0.73	0.73	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	12.5	10.0	8.5	
	水温	℃	9.7	8.0	12.5	
	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	7.5	7.4	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.3	0.2	0.4	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.1	0.9	1.0	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	13.2	2.1	2.5	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.2	11.7	11.8	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	330	78	1300	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	5.7	1.1	1.1	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	6.9	6.8	7.0	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.036	0.024	0.030	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.026	0.024	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/l	0.021	0.021	0.022	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/l	0.021	0.020	0.022	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.702	0.504	0.519	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.434	0.428	0.432	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.255	0.063	0.075	0.001
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.011	0.011	0.009	0.001
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.2	0.9	0.8	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	3.2	3.1	3.3	0.1
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.9	0.6	0.7	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。						

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/ 3/12	H. 14/ 3/12	H. 14/ 3/12	
	採水時刻	時：分	10:36	11:27	12:16	
	採水時水位	m	0.73	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	9.8	16.0	14.5	
	水温	℃	9.5	12.0	11.0	
	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)		7.4	7.7	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.2	0.6	0.5	0.1
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	0.7	1.6	1.3	0.1
	浮遊物質 (SS)	mg/l	0.6	2.5	2.3	0.1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	11.0	11.6	11.9	0.1
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	490	2400	790	1
栄養塩類その他	濁度 (TURB)	度	0.6	1.5	1.6	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	5.1	10.0	8.1	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.025	0.054	0.038	0.001
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.023	0.050	0.033	0.001
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.019	0.042	0.028	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.018	0.041	0.027	0.001
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.676	0.845	0.651	0.001
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.001	0.009	0.005	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.576	0.615	0.510	0.001
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.091	0.186	0.121	0.001
アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.008	0.035	0.015	0.001	
その他	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.9	1.1	1.2	0.1
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/l	<0.001	0.002	0.002	0.001
	塩素イオン (Cl)	mg/l	4.8	3.5	3.7	0.1
	溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.5	1.4	1.2	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。