

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. 14/11/ 5	H. 14/11/ 5	H. 14/11/ 5	
	採水時刻	時：分	11:15	10:10	10:55	
	採水時水位	m	-0.37	0.64	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	9.0	7.4	10.8	
	水温	℃	10.5	9.2	8.6	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	色相		淡白色	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)		7.7	7.7	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.4	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.0	0.9	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	11.9	0.9	0.4	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.4	11.7	11.6	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	4900	790	2200	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	5.4	0.6	0.5	0.1
	導電率(EC)	mS/m	8.3	8.2	8.4	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.033	0.026	0.027	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.022	0.020	0.026	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.021	0.020	0.025	0.001
	溶解性カルトリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.020	0.019	0.023	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.509	0.485	0.504	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.001	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.431	0.436	0.474	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.060	0.042	0.024	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.015	0.006	0.004	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.6	0.5	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	3.8	3.3	1.0	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.2	0.8	0.7	0.1	
備考:	川平橋上流で工事中。					

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. 14/11/ 5	H. 14/11/ 5	H. 14/11/ 5	
	採水時刻	時 : 分	10:30	11:50	12:10	
	採水時水位	m	-	0.21	0.99	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	7.8	12.6	12.8	
	水温	℃	10.5	13.0	12.3	
	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	8.2	8.0	0.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.4	0.7	0.7	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	1.8	1.4	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.4	1.6	1.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.7	11.3	11.3	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	230	2800	4900	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.4	1.3	1.2	0.1
	導電率(EC)	mS/m	6.4	12.6	11.9	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.022	0.025	0.024	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.020	0.021	0.021	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.018	0.021	0.018	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.015	0.021	0.018	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.996	0.439	0.567	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.977	0.322	0.354	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.011	0.107	0.202	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.006	0.007	0.008	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.6	0.7	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	3.3	8.0	7.3	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.7	1.3	1.3	0.1	
備考:						