

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. 15/ 1/14	H. 15/ 1/14	H. 15/ 1/14	
	採水時刻	時：分	10:55	10:00	10:30	
	採水時水位	m	-0.34	0.64	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	9.0	6.0	7.1	
	水温	℃	6.2	5.7	5.5	
	透視度	度	34	>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)		7.5	7.5	7.5	0.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.1	0.2	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	0.8	0.6	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	18.6	0.5	0.8	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.5	12.5	12.4	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	790	230	130	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	11.6	0.5	0.9	0.1
	導電率(EC)	mS/m	7.6	7.7	8.0	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.026	0.018	0.032	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.017	0.017	0.019	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.016	0.015	0.018	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.014	0.015	0.017	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.426	0.399	0.477	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.352	0.347	0.384	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.056	0.038	0.080	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.015	0.012	0.011	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	0.8	1.0	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	3.5	4.1	3.6	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.7	0.6	0.5	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. 15/ 1/14	H. 15/ 1/14	H. 15/ 1/14	
	採水時刻	時 : 分	10:15	11:10	11:30	
	採水時水位	m	-	0.21	1.00	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	5.8	11.5	11.8	
	水温	℃	6.9	8.0	7.2	
	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	7.8	7.7	0.1
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.1	0.3	0.4	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.4	1.1	1.2	0.1
	浮遊物質量(SS)	mg/l	0.1	0.9	1.6	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.6	12.6	12.1	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	20	2400	130	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.2	1.1	1.2	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.8	12.5	11.7	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.025	0.034	0.023	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.023	0.024	0.018	0.001
	オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/l	0.023	0.022	0.017	0.001
	溶解性オルトリン酸態リン(S. P04-P)	mg/l	0.023	0.022	0.017	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.891	0.485	0.486	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.004	0.003	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.850	0.373	0.391	0.001
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.033	0.091	0.077	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.007	0.017	0.015	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	1.5	1.5	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	8.3	8.0	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	0.4	1.1	0.8	0.1	
備考:						