

分析結果報告書

調査項目		河川名	筑後川(大山川)	筑後川(大山川)	赤石川	
		観測地点名	千丈	中大山	川平橋	
現場測定項目	調査年月日		平成17年2月9日	平成17年2月9日	平成17年2月9日	定量下限値
	採水時刻	時:分	8:10	11:00	8:30	
	採水時水位	m	-	0.10 以下	-	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	6.0	12.0	6.0	
	水温	℃	8.0	9.0	7.0	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.5	7.6	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	1.0	0.9	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.1	1.0	1.4	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.4	12.4	12.0	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	94	230	49	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.2	1.4	0.9	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.569	0.512	0.555	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.483	0.448	0.514	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.000	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.020	0.027	0.000	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.062	0.037	0.041	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.032	0.028	0.026	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.027	0.021	0.020	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.027	0.023	0.021	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.024	0.017	0.018	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	1.4	1.2	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.1	1.2	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.7	8.3	6.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.7	0.7	0.5	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	0.0	0.0	0.0	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	5.7	6.1	2.4	1	

分析結果報告書

調査項目		河川名	赤石川	竹の迫川	赤石川	
		観測地点名	ダムサイト	竹の迫	赤石川上流	
現場測定項目	調査年月日		平成17年2月9日	平成17年2月9日	平成17年2月9日	定量下限値
	採水時刻	時:分	12:00	12:20	13:10	
	採水時水位	m	0.45	-	-	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	10.0	9.0	8.0	
	水温	℃	8.0	8.0	7.0	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	白濁	
	臭気		無	無	無	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.5	7.6	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.9	1.1	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.5	0.3	7.2	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.9	11.9	11.9	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	94	23	240	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.9	0.4	7.0	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.470	0.757	0.540	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.453	0.734	0.505	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.017	0.023	0.035	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.028	0.015	0.047	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.022	0.013	0.033	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.025	0.014	0.034	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.022	0.011	0.026	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	0.9	1.2	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	0.7	1.1	0.5
	導電率(EC)	mS/m	5.8	4.3	5.7	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.4	0.8	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	0.0	0.0	0.0	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	2.3	2.9	2.6	1	

分析結果報告書

調査項目		河川名	吾々路川			
		観測地点名	吾々路			
現場測定項目	調査年月日		平成17年2月9日			定量下限値
	採水時刻	時:分	11:20			
	採水時水位	m	-			
	天候		曇			
	気温	℃	9.0			
	水温	℃	8.0			
	透視度	度	50<			
	色相		無色			
	臭気		無			
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		-			
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.2			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.0			0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.3			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.534			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.494			0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.000			0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.008			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.032			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.014			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.010			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.011			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.008			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9			0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8			0.5
	導電率(EC)	mS/m	-			0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	-			0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	-			0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	-			1	