

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1月11日	平成17年1月11日	平成17年1月11日	
	採水時刻	時:分	8:00	11:00	11:20	
	採水時水位	m	-	0.10 以下	-0.50	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	3.0	7.0	6.0	
	水温	℃	7.0	8.0	5.5	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.4	7.5	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	1.0	1.0	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.8	0.8	0.1	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.7	12.2	12.6	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	10	21	4.0	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.8	0.8	0.5	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.511	0.511	0.557	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.476	0.455	0.499	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.003	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.007	0.004	0.004	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.027	0.049	0.054	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.020	0.027	0.021	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.012	0.019	0.016	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.014	0.022	0.017	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.011	0.017	0.015	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	1.0	0.9	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	0.8	0.7	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.2	8.7	6.0	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.4	0.4	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	5.3	5.7	2.1	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1月11日	平成17年1月11日	平成17年1月11日	
	採水時刻	時:分	12:10	12:25	12:45	
	採水時水位	m	0.45	-	-	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	6.0	5.0	4.5	
	水温	℃	6.0	6.0	5.0	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.3	7.4	7.3	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.9	1.0	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.1	0.2	0.9	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.4	12.2	12.4	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	4.0	4.0	23	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.4	0.3	0.6	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.475	0.788	0.498	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.451	0.770	0.483	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	0.003	0.005	0.005	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.021	0.013	0.010	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.022	0.019	0.025	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.017	0.013	0.018	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.018	0.016	0.023	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.016	0.012	0.013	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.6	0.6	0.6	0.5
	導電率(EC)	mS/m	6.0	4.7	6.1	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.1	0.3	0.2	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	2.3	1.9	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1月11日			定量下限値
	採水時刻	時:分	11:30			
	採水時水位	m	-			
	天候		曇			
	気温	℃	6.0			
	水温	℃	6.0			
	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	1.2			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.1			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.3			0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.4			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.617			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.596			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	0.004			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.017			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.013			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	0.009			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7			0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.6			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	