

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3月1日	平成17年3月1日	平成17年3月1日	定量下限値
	採水時刻	時:分	8:30	11:00	8:15	
	採水時水位	m	-	0.10 以下	-0.40	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	3.0	7.5	3.0	
	水温	℃	7.0	9.0	5.5	
	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)		7.2	7.3	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	1.4	1.2	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.0	1.2	1.9	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1	12.8	12.1	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	240	540	140	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.6	1.2	1.2	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.604	0.584	0.580	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.555	0.524	0.518	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.001	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.019	0.025	0.003	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.029	0.034	0.059	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.034	0.029	0.026	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.023	0.023	0.017	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.024	0.025	0.018	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.022	0.018	0.016	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.3	1.0	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	1.2	0.8	0.5
	導電率(EC)	mS/m	9.4	10.7	7.0	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.6	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	4.4	5.0	2.5	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3月1日	平成17年3月1日	平成17年3月1日	定量下限値
	採水時刻	時:分	12:00	12:15	7:45	
	採水時水位	m	0.55	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	8.0	6.5	1.0	
	水温	℃	9.0	7.5	4.5	
	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)		7.3	7.2	7.1	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	1.2	1.4	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.8	0.3	1.1	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.4	12.0	12.2	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	14	9.2	94	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.8	0.7	0.9	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.486	0.556	0.503	0.01
	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	mg/l	0.453	0.520	0.466	0.01
	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH ₄ -N)	mg/l	0.004	0.008	0.004	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.029	0.028	0.033	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.019	0.023	0.003
	オルトリン酸態リン(PO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.016	0.020	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.020	0.017	0.021	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO ₄ -P)	mg/l	0.019	0.015	0.018	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	0.9	1.1	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	0.8	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.1	5.0	7.4	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.2	0.3	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	1.8	2.4	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3月1日			定量下限値
	採水時刻	時:分	11:20			
	採水時水位	m	-			
	天候		晴			
	気温	℃	9.0			
	水温	℃	7.5			
	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	0.9			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.1			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	12.1			0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.433			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.410			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	0.000			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.023			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.010			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.009			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.009			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	1.0			0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.9			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	