

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16年12月13日	平成16年12月13日	平成16年12月13日	
	採水時刻	時:分	8:10	11:10	11:30	
	採水時水位	m	-	0.10 以下	-0.45	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	6.0	7.5	12.0	
	水温	℃	11.0	13.0	11.0	
	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)		7.5	7.4	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.9	1.0	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.8	0.6	0.7	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.8	12.0	11.3	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	20	46	540	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.9	0.9	1.2	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.592	0.543	0.520	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.543	0.490	0.477	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.002	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	0.040	0.047	0.037	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.016	0.017	0.022	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.012	0.010	0.014	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.013	0.011	0.016	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.011	0.010	0.013	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.5	1.3	1.3	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.2	1.1	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.3	7.7	5.7	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.4	0.5	0.3	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	3.2	5.0	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16年12月13日	平成16年12月13日	平成16年12月13日	
	採水時刻	時:分	12:10	12:25	12:40	
	採水時水位	m	0.50	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	11.0	10.0	11.0	
	水温	℃	10.5	10.5	9.5	
	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	7.4	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	1.0	0.8	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.8	0.2	0.8	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.5	11.1	11.4	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	46	46	27	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.4	0.6	0.6	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.527	0.662	0.500	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.480	0.604	0.453	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.001	0.001	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	0.043	0.052	0.041	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.024	0.015	0.026	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.016	0.010	0.018	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.017	0.011	0.021	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.013	0.009	0.015	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	1.2	1.2	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.5
	導電率(EC)	mS/m	5.7	4.4	5.9	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.2	0.2	0.1	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	2.6	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16年12月13日			定量下限値
	採水時刻	時:分	11:40			
	採水時水位	m	-			
	天候		晴			
	気温	℃	11.5			
	水温	℃	11.0			
	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	0.7			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	0.2			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2			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	0.601			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.553			0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001			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	0.043			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.039			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.033			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.037			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.030			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1			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	