

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9月13日	平成16年9月13日	平成16年9月13日	
	採水時刻	時:分	11:30	11:50	12:05	
	採水時水位	m	-	0.30	-0.40	
	天候		曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	
	気温	℃	29.0	31.0	28.5	
	水温	℃	22.5	23.5	21.0	
	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)		7.6	7.6	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.7	0.6	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.0	4.0	1.5	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	8.7	8.8	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	46	94	46	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	3.6	5.8	0.2	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.640	0.642	0.513	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.575	0.572	0.477	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	0.037	0.017	0.022	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.028	0.053	0.014	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.024	0.026	0.016	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.013	0.012	0.003	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.015	0.016	0.011	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.008	0.006	0.003	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.0	2.6	1.6	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.5	1.8	1.2	0.5
	導電率(EC)	mS/m	6.7	6.6	6.2	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.1	0.8	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	2.1	2.0	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9月13日	平成16年9月13日	平成16年9月13日	定量下限値
	採水時刻	時:分	12:45	12:55	13:20	
	採水時水位	m	0.68	-	-	
	天候		曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	
	気温	℃	25.0	23.5	24.0	
	水温	℃	21.0	18.5	20.5	
	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)		7.0	7.4	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.1	1.2	2.5	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	9.2	8.8	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	31	21	79	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.3	0.9	0.5	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.473	0.600	0.486	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.430	0.560	0.428	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	0.009	0.018	0.012	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.034	0.022	0.046	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.023	0.011	0.025	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.017	0.002	0.019	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.020	0.007	0.020	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.014	0.001	0.015	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.5	1.3	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.0	1.0	0.9	0.5
	導電率(EC)	mS/m	6.0	4.6	5.9	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.9	0.7	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	1.8	1.4	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9月13日			定量下限値
	採水時刻	時:分	12:20			
	採水時水位	m	-			
	天候		曇時々晴			
	気温	℃	29.0			
	水温	℃	21.0			
	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	0.3			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.1			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0			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	0.501			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.455			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	0.025			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.021			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.016			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.012			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.014			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.007			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.6			0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.2			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	