

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	
		視測地点名	千丈	中大山	川平橋	
現場測定項目	調査年月日		平成17年6月6日	平成17年6月6日	平成17年6月6日	定量下限値
	採水時刻	時:分	6:45	8:40	7:00	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	15.2	21.4	15.8	
	水温	℃	15.8	17.9	15.6	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.2	7.6	7.3	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	1.4	0.3	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	6.1	5.0	2.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.7	10.6	9.7	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	700	460	1100	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	2.6	2.4	0.8	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.575	0.536	0.519	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.421	0.390	0.396	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.003	0.001	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.019	0.015	0.028	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.131	0.128	0.094	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.024	0.026	0.028	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.007	0.006	0.018	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.008	0.008	0.019	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.006	0.004	0.014	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.1	1.8	1.0	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.5	1.4	0.9	0.5
	導電率(EC)	mS/m	11.2	11.5	9.0	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.2	1.3	1.0	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	4.4	5.7	1.2	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	6.1	7.3	3.6	1	

備考:

- ① 中大山・川平橋の水位は、橋脚の量水標を目視により計測した。
- ② 千丈・川平橋については、工事の影響を受けない時間に採水した。

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6月6日	平成17年6月6日	平成17年6月6日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:20	8:05	7:41	
	採水時水位	m	0.45	-	-	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	16.0	15.0	17.1	
	水温	℃	15.5	14.4	15.1	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.4	7.2	7.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	0.3	0.2	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.9	1.5	1.4	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	10.4	9.9	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	790	240.0	490	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.7	0.7	0.6	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.420	0.951	0.497	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.376	0.878	0.454	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.002	0.001	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.024	0.052	0.031	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.018	0.018	0.011	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.024	0.023	0.029	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.020	0.020	0.023	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.021	0.021	0.024	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.018	0.019	0.022	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	0.6	0.8	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	0.5	0.7	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.8	6.5	9.2	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.9	0.9	0.9	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	1.0	0.2	0.8	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.5	2.8	3.3	1	
備考:						
① ダムサイトの水位は、橋脚の量水標を目視により計測した。						
② ダムサイト・赤石川上流については、工事の影響を受けない時間に採水した。						

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6月6日			
	採水時刻	時:分	8:27			
	採水時水位	m	-			
	天候		晴れ			
	気温	℃	20.2		定量下限値	
	水温	℃	16.2			
	透視度	度	50<			
	色相		無色			
	臭気		無臭			
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	0.4			0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.4			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5			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	0.856		0.01	
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.810		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	0.015		0.05	
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.029		0.05	
	総リン(T-P)	mg/l	0.023		0.003	
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.020		0.003	
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.021		0.003	
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.019		0.003	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8		0.5	
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.7		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	
備考:						