

## 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4月26日	平成16年4月26日	平成16年4月26日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:50	11:15	11:30	
	採水時水位	m	-	0.10	-0.35	
	天候		晴のち曇	晴のち曇	晴のち曇	
	気温	℃	21.0	21.5	21.5	
	水温	℃	14.0	13.0	12.5	
	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)		8.1	8.2	7.9	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.0	1.6	0.8	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	5.8	4.4	2.6	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.9	10.4	10.4	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	150	1100	150	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	2.7	1.8	0.4	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.523	0.401	0.447	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.467	0.371	0.354	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.011	0.012	0.002	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.030	0.012	0.013	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.015	0.006	0.078	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.027	0.030	0.024	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.023	0.022	0.023	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.013	0.012	0.024	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.010	0.010	0.018	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.1	1.1	0.8	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.1	1.1	0.8	0.5
	導電率(EC)	mS/m	10.3	11.0	7.6	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	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	5.3	6.0	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4月26日	平成16年4月26日	平成16年4月26日	定量下限値
	採水時刻	時:分	11:50	12:10	12:30	
	採水時水位	m	0.60	-	-	
	天候		晴のち曇	晴のち曇	晴のち曇	
	気温	℃	20.0	19.0	21.0	
	水温	℃	13.0	11.5	12.0	
	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)		7.8	7.6	7.7	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.6	0.9	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.5	0.1	1.6	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.4	10.8	10.7	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	23	23	460	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.3	0.0	0.3	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.594	0.881	0.494	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.448	0.766	0.479	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.013	0.015	0.013	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.131	0.099	0.000	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.028	0.028	0.035	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.026	0.021	0.032	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.026	0.019	0.026	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.020	0.014	0.022	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.7	0.5	0.6	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.5	5.5	7.7	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3	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	2.1	2.1	2.5	1	