

## 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8月17日	平成16年8月17日	平成16年8月17日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:20	10:40	11:00	
	採水時水位	m	-	0.10	-0.40	
	天候		雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	
	気温	℃	26.0	26.0	25.5	
	水温	℃	23.0	23.0	22.0	
	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)		6.7	6.7	6.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.8	0.9	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	3.0	2.5	2.2	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1	8.6	8.9	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	94	170	63	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	2.6	2.8	1.3	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.486	0.454	0.458	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.390	0.358	0.384	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.003	0.003	0.001	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.016	0.022	0.017	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.077	0.071	0.056	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.040	0.030	0.034	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.031	0.020	0.024	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.038	0.022	0.028	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.030	0.018	0.023	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.3	1.3	1.7	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.3	1.2	1.5	0.5
	導電率(EC)	mS/m	10.8	11.4	8.0	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.8	0.9	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	5.0	6.0	2.1	1	

## 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	定量下限値
		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8月17日	平成16年8月17日	平成16年8月17日	定量下限値
	採水時刻	時:分	10:20	10:40	11:00	
	採水時水位	m	-	0.10	-0.40	
	天候		雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	
	気温	℃	26.0	26.0	25.5	
	水温	℃	23.0	23.0	22.0	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	
健康項目	カドミウム(Cd)	mg/l			0.000	0.001
	シアン	mg/l			0.00	0.1
	鉛(Pb)	mg/l			0.000	0.005
	6価クロム(Cr6+)	mg/l			0.000	0.02
	ヒ素	mg/l			0.000	0.005
	総水銀(Hg)	mg/l			0.00000	0.0005
	アルキル水銀(ArHg)	mg/l			0.0000	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l			0.0000	0.0005
	ジクロロメタン	mg/l			0.0000	0.002
	四塩化炭素	mg/l			0.0000	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			0.0000	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			0.0000	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			0.0000	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			0.0000	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			0.0000	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l			0.0000	0.002
	テトラクロロエチレン	mg/l			0.0000	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			0.0000	0.0002
	チウラム	mg/l			0.0000	0.0006
	シマジン(CAT)	mg/l			0.0000	0.0003
	チオベンカルブ	mg/l			0.0000	0.002
	ベンゼン	mg/l			0.0000	0.001
	セレン(Se)	mg/l			0.000	0.002
フッ素(F)	mg/l			0.0	0.1	
ホウ素	mg/l			0.0	0.01	

## 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8月17日	平成16年8月17日	平成16年8月17日	定量下限値
	採水時刻	時:分	11:35	11:50	12:15	
	採水時水位	m	0.60	-	-	
	天候		雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	
	気温	℃	25.0	25.5	26.0	
	水温	℃	21.5	20.0	21.5	
	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)		6.5	6.5	6.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.5	0.5	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	2.0	0.6	1.3	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.5	9.2	8.8	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	63	17	120	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.3	0.6	1.1	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.457	0.793	0.462	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.410	0.771	0.441	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	0.014	0.012	0.010	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.032	0.009	0.010	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.037	0.025	0.043	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.032	0.022	0.036	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.034	0.024	0.040	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.030	0.021	0.035	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.4	1.1	1.0	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.4	1.1	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	7.9	6.4	7.8	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.8	0.7	0.8	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	1.4	1.7	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	定量下限値	
	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8月17日	平成16年8月17日	平成16年8月17日	定量下限値
	採水時刻	時:分	11:35	11:50	12:15	
	採水時水位	m	0.60	-	-	
	天候		雨のち曇	雨のち曇	雨のち曇	
	気温	℃	25.0	25.5	26.0	
	水温	℃	21.5	20.0	21.5	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	
健康項目	カドミウム(Cd)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001
	シアン	mg/l	0.00	0.00	0.00	0.1
	鉛(Pb)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.005
	6価クロム(Cr6+)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.02
	ヒ素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.005
	総水銀(Hg)	mg/l	0.00000	0.00000	0.00000	0.0005
	アルキル水銀(ArHg)	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005
	ジクロロメタン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.002
	四塩化炭素	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.002
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002
	チウラム	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006
	シマジン(CAT)	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.002
	ベンゼン	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	0.001
	セレン(Se)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.002
	フッ素(F)	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.1
	ホウ素	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.01

## 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8月17日			定量下限値
	採水時刻	時:分	11:15			
	採水時水位	m	-			
	天候		雨のち曇			
	気温	℃	25.0			
	水温	℃	22.0			
	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	1.2			1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0			0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	-			2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.6			0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.540			0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.504			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	0.013			0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.022			0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.028			0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.025			0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.026			0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.022			0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9			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	