

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17年8月8日	平成17年8月8日	平成17年8月8日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:07	9:35	7:26	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	26.5	27.1	26.2	
	水温	℃	21.6	21.8	21.0	
	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)		7.1	7.5	7.2	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	1.6	1.2	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	6.0	5.0	3.0	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	8.6	9.6	9.3	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	4900	2200	17000	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.7	1.5	1.1	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.618	0.561	0.531	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.418	0.346	0.448	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.015	0.026	0.020	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.182	0.186	0.060	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.035	0.036	0.018	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.010	0.009	0.011	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.014	0.015	0.014	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.009	0.009	0.011	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.2	1.9	1.7	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	1.5	1.3	1.0	0.5
	導電率(EC)	mS/m	11.7	12.1	9.0	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.4	1.3	0.9	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	7.5	7.9	4.6	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	5.7	6.8	3.1	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8月8日	平成17年8月8日	平成17年8月8日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:45	8:40	8:06	
	採水時水位	m	0.72	-	-	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	24.9	22.9	24.0	
	水温	℃	20.7	17.7	20.1	
	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)		7.2	7.2	7.2	
	生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.9	0.8	0.5	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	3.0	5.0	2.0	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.8	9.6	9.2	0.5
	大腸菌群数 (E.Coli)	MPN/100ml	4900	1300	13000	2
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.0	0.3	0.6	0.1
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.527	0.898	0.551	0.01
	硝酸態窒素 (NO ₃ -N)	mg/l	0.411	0.704	0.453	0.01
	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N)	mg/l	0.004	0.001	0.002	0.01
	アンモニア態窒素 (NH ₄ -N)	mg/l	0.022	0.011	0.038	0.05
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.090	0.182	0.059	0.05
	総リン (T-P)	mg/l	0.022	0.035	0.022	0.003
	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P)	mg/l	0.015	0.014	0.019	0.003
	溶解性総リン (ST-P)	mg/l	0.018	0.016	0.019	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン (SPO ₄ -P)	mg/l	0.014	0.014	0.018	0.003
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.4	1.2	1.1	0.5
	溶解性COD (S.COD)	mg/l	0.6	0.6	0.9	0.5
	導電率 (EC)	mS/m	9.1	6.6	9.3	0.1
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.0	1.1	0.9	0.2
	クロロフィルa (Chl-a)	μg/l	2.7	0.7	1.9	0.1
塩素イオン (Cl)	mg/l	3.1	2.7	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8月8日		定量下限値
	採水時刻	時:分	9:09		
	採水時水位	m	-		
	天候		晴れ		
	気温	℃	25.1		
	水温	℃	20.6		
	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)		-		
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9		0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.0		1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.1		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	0.780		0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.682		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	0.020		0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.077		0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.026		0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.019		0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.024		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.018		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	0.8		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:					

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17年8月8日	平成17年8月8日	平成17年8月8日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:07	9:35	7:26	
	採水時水位	m	-	0.5以下	0以下	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	26.5	27.1	26.2	
	水温	℃	21.6	21.8	21.0	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
健康項目	カドミウム(Cd)	mg/l			定量下限値未満	0.001
	シアン	mg/l			定量下限値未満	0.1
	鉛(Pb)	mg/l			定量下限値未満	0.001
	6価クロム(Cr6+)	mg/l			定量下限値未満	0.005
	ヒ素	mg/l			定量下限値未満	0.001
	総水銀(Hg)	mg/l			定量下限値未満	0.00005
	アルキル水銀(ArHg)	mg/l			定量下限値未満	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l			定量下限値未満	0.0005
	ジクロロメタン	mg/l			定量下限値未満	0.001
	四塩化炭素	mg/l			定量下限値未満	0.0001
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			定量下限値未満	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			定量下限値未満	0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			定量下限値未満	0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			定量下限値未満	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			定量下限値未満	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l			定量下限値未満	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/l			定量下限値未満	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			定量下限値未満	0.0001
	チウラム	mg/l			定量下限値未満	0.0006
	シマジン(CAT)	mg/l			定量下限値未満	0.0003
チオベンカルブ	mg/l			定量下限値未満	0.002	
ベンゼン	mg/l			定量下限値未満	0.001	
セレン(Se)	mg/l			定量下限値未満	0.001	
フッ素(F)	mg/l			定量下限値未満	0.08	
ホウ素	mg/l			定量下限値未満	0.1	
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8月8日	平成17年8月8日	平成17年8月8日	定量下限値
	採水時刻	時:分	7:45	8:40	8:06	
	採水時水位	m	0.72	-	-	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	24.9	22.9	24.0	
	水温	℃	20.7	17.7	20.1	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	
健康項目	カドミウム(Cd)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	シアン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.1
	鉛(Pb)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	6価クロム(Cr6+)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.005
	ヒ素	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	総水銀(Hg)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.00005
	アルキル水銀(ArHg)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0005
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0005
	ジクロロメタン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	四塩化炭素	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0001
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	テトラクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0001
	チウラム	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0006
	シマジン(CAT)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.002
	ベンゼン	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001
セレン(Se)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001	
フッ素(F)	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.08	
ホウ素	mg/l	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.1	
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8月8日		定量下限値
	採水時刻	時:分	9:09		
	採水時水位	m	-		
	天候		晴れ		
	気温	℃	25.1		
	水温	℃	20.6		
	透視度	度	50<		
	色相		無色		
	臭気		無臭		
健康項目	カドミウム(Cd)	mg/l	定量下限値未満		0.001
	シアン	mg/l	定量下限値未満		0.1
	鉛(Pb)	mg/l	定量下限値未満		0.001
	6価クロム(Cr6+)	mg/l	定量下限値未満		0.005
	ヒ素	mg/l	定量下限値未満		0.001
	総水銀(Hg)	mg/l	定量下限値未満		0.00005
	アルキル水銀(ArHg)	mg/l	定量下限値未満		0.0005
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	定量下限値未満		0.0005
	ジクロロメタン	mg/l	定量下限値未満		0.001
	四塩化炭素	mg/l	定量下限値未満		0.0001
	1.2-ジクロロエタン	mg/l	定量下限値未満		0.0004
	1.1-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満		0.001
	シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満		0.001
	1.1.1-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満		0.001
	1.1.2-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満		0.0006
	トリクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満		0.001
	テトラクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満		0.001
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l	定量下限値未満		0.0001
	チウラム	mg/l	定量下限値未満		0.0006
	シマジン(CAT)	mg/l	定量下限値未満		0.0003
	チオベンカルブ	mg/l	定量下限値未満		0.002
ベンゼン	mg/l	定量下限値未満		0.001	
セレン(Se)	mg/l	定量下限値未満		0.001	
フッ素(F)	mg/l	定量下限値未満		0.08	
ホウ素	mg/l	定量下限値未満		0.1	
備考:					