

分析結果報告書

No. 1

調査項目		河川名	赤石川	赤石川	竹の迫川	
		観測地点名	赤石川上流	ダムサイト	竹の迫	
現場測定項目	調査年月日		H15. 8. 19	H15. 8. 19	H15. 8. 19	
	採水時刻	時 : 分	13:35	14:15	14:55	
	採水時水位	m	-	0.9	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	28.5	29.5	29.2	
	水温	℃	20.2	21.0	17.0	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.4	7.5	7.4	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	3	3	2	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.8	8.8	9.2	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	11000	4600	4600	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.1	1.3	0.7	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	6.7	6.6	5.5	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.029	0.025	0.020	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.020	0.020	0.020	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.020	0.019	0.019	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.019	0.018	0.019	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.36	0.46	0.48	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.338	0.310	0.401	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	0.02	0.15	0.08	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	1.4	0.9	0.8	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	1.0	0.9	0.5	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	1.4	1.1	1.2	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.4	1.2	1.0	0.5
溶解性COD (S. COD)	mg/l	0.9	0.9	0.7	0.5	
備考: N. D とは、定量下限値未満を表す。						

分析結果報告書

No. 2

調査項目		河川名	赤石川	筑後川	筑後川	
		観測地点名	川平橋	中大山	千丈	
現場測定項目	調査年月日		H15. 8. 19	H15. 8. 19	H15. 8. 19	
	採水時刻	時 : 分	15:30	11:40	11:15	
	採水時水位	m	-0.20	0.45	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	29.5	30.5	30.0	
	水温	℃	21.2	23.0	21.2	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)		7.5	7.6	7.6	0.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0.5
	浮遊物質 (SS)	mg/l	3	2	2	1
	溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.8	8.9	9.0	0.5
	大腸菌群数 (E. Coli)	MPN/100ml	11000	24000	21000	-
栄養塩類・その他	濁度 (TURB)	度	1.4	1.7	1.5	0.1
	導電率 (EC)	mS/m	5.3	6.1	7.0	0.1
	総リン (T-P)	mg/l	0.020	0.027	0.027	0.002
	溶解性総リン (S. T-P)	mg/l	0.020	0.016	0.016	0.002
	オルトリン酸態リン (P04-P)	mg/l	0.019	0.015	0.016	0.005
	溶解性オルトリン酸態リン (S. P04-P)	mg/l	0.018	0.014	0.015	0.005
	総窒素 (T-N)	mg/l	0.35	0.50	0.48	0.02
	亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/l	0.002	0.003	0.003	0.001
	硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/l	0.335	0.402	0.395	0.005
	有機態窒素 (O-N)	mg/l	N. D	0.10	0.08	0.02
	アンモニア態窒素 (NH4-N)	mg/l	0.01	0.02	0.02	0.01
	総有機態炭素 (TOC)	mg/l	0.8	0.9	0.9	0.5
	クロロフィル a (Chl-a)	mg/m ³	1.1	2.1	1.8	0.4
	塩素イオン (Cl)	mg/l	1.0	3.5	1.4	0.5
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	1.3	1.6	1.6	0.5
溶解性 COD (S. COD)	mg/l	0.9	1.3	1.4	0.5	
備考: N. D とは、定量下限値未満を表す。						

分析結果報告書

No. 3

調 査 項 目		河川名	赤石川	赤石川	竹の迫川	定量下限値
		観測地点名	赤石川上流	ダムサイト	竹の迫	
	調査年月日		H15. 8. 19	H15. 8. 19	H15. 8. 19	
健 康 項 目	カドミウム (Cd)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 001
	シアン (CN)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 01
	鉛 (Pb)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 001
	六価クロム	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 005
	砒素 (As)	mg/l	0. 002	0. 004	0. 003	0. 001
	総水銀 (T-Hg)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	アルキル水銀 (R-Hg)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	セレン (Se)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 001
	トリクロロエチレン (TCE)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	四塩化炭素 (CC14)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	ジクロロメタン	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	1. 2-ジクロロエタン	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	1. 1. 1 トリクロロエタン	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	1. 1. 2 トリクロロエタン	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	1. 1 ジクロロエチレン	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	※1. 2 ジクロロエチレン	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	1. 3 ジクロロプロペン (D-D)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	ベンゼン	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0005
	シマジン (CAT)	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0003
	チオベンカルブ	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 002
	チウラム	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 0006
フッ素	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 1	
ホウ素	mg/l	N. D	N. D	N. D	0. 02	
備考: N. Dとは、定量下限値未満を表す。						

分析結果報告書

No. 4

調 査 項 目		河川名	赤石川	筑後川	筑後川	定量下限値
		観測地点名	川平橋	中大山	千丈	
	調査年月日		H15. 8. 19	H15. 8. 19	H15. 8. 19	
健 康 項 目	カドミウム (Cd)	mg/l	N. D	-	-	0. 001
	シアン (CN)	mg/l	N. D	-	-	0. 01
	鉛 (Pb)	mg/l	N. D	-	-	0. 001
	六価クロム	mg/l	N. D	-	-	0. 005
	砒素 (As)	mg/l	0. 006	-	-	0. 001
	総水銀 (T-Hg)	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	アルキル水銀 (R-Hg)	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	ポリ塩化ビフェニール (PCB)	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	セレン (Se)	mg/l	N. D	-	-	0. 001
	トリクロロエチレン (TCE)	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	四塩化炭素 (CC14)	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	ジクロロメタン	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	1. 2-ジクロロエタン	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	1. 1. 1 トリクロロエタン	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	1. 1. 2 トリクロロエタン	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	1. 1 ジクロロエチレン	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	※1. 2 ジクロロエチレン	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	1. 3 ジクロロプロペン (D-D)	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
	ベンゼン	mg/l	N. D	-	-	0. 0005
シマジン (CAT)	mg/l	N. D	-	-	0. 0003	
チオベンカルブ	mg/l	N. D	-	-	0. 002	
チウラム	mg/l	N. D	-	-	0. 0006	
フッ素	mg/l	N. D	-	-	0. 1	
ホウ素	mg/l	N. D	-	-	0. 02	

備考: N. Dとは、定量下限値未満を表す。