

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	赤石川上流	竹の迫	赤石川下流	
現場測定項目	調査年月日	年月日	平成19年8月8日	平成19年8月8日	平成19年8月8日	定量下限値
	採水時刻	時:分	11:45	12:30	11:15	
	天候	-	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	
	水温	℃	18.0	16.5	18.0	
	気温	℃	28.4	27.2	28.0	
	色相	-	極微白濁色	無色	無色	
	臭気	-	無臭	無臭	無臭	
	透視度	度	50以上	50以上	50以上	
	採水時水位	m	-	-	-	
生活環境項目	水素イオン濃度 pH		7.2	7.2	7.3	-
	生物化学的酸素要求量 BOD	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.5
	浮遊物質量 SS	mg/l	1.5	2.3	1.6	1
	溶存酸素量 DO	mg/l	8.6	8.5	8.6	0.5
	大腸菌群数 E-Coli	MPN/100ml	2400	1500	2400	2
	全亜鉛 T-Zn	mg/l	0.001	0.000	0.001	0.002
栄養塩類・その他	濁度 Turb	度	0.9	1.1	0.9	0.1
	総窒素 T-N	mg/l	0.478	0.511	0.522	0.01
	硝酸態窒素 NO3-N	mg/l	0.402	0.481	0.475	0.01
	亜硝酸態窒素 NO2-N	mg/l	0.002	0.001	0.003	0.01
	アンモニア態窒素 NH4-N	mg/l	0.018	0.011	0.005	0.05
	有機態窒素 O-N	mg/l	0.056	0.018	0.039	0.05
	総リン T-P	mg/l	0.036	0.031	0.030	0.003
	オルトリン酸態リン PO4-P	mg/l	0.032	0.028	0.028	0.003
	溶解性総リン DT-P	mg/l	0.030	0.028	0.027	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン DP04-P	mg/l	0.030	0.026	0.025	0.003
	化学的酸素要求量 COD	mg/l	0.8	0.7	0.9	0.5
	溶解性COD S-COD	mg/l	0.7	0.4	0.6	0.5
	導電率 EC	mS/m	6.8	5.4	7.1	0.1
	総有機態炭素 TOC	mg/l	0.4	0.4	0.6	0.2
	クロロフィルa Chl-a	ug/l	0.2	0.1	0.2	0.1
塩素イオン Cl	mg/l	3.1	4.0	4.2	1	

分析結果報告書

調査項目		河川名	赤石川	筑後川(大山川)	筑後川(大山川)		
		観測地点名	川平橋	中大山	千丈		
現場測定項目	調査年月日	年月日	平成19年8月8日	平成19年8月8日	平成19年8月8日	定量下限値	
	採水時刻	時:分	10:45	10:25	10:05		
	天候	-	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴		
	水温	℃	18.5	21.0	19.0		
	気温	℃	27.2	26.8	26.5		
	色相	-	無色	無色	無色		
	臭気	-	無臭	無臭	無臭		
	透視度	度	50以上	50以上	50以上		
採水時水位	m	-0.20	0.30	-			
生活環境項目	水素イオン濃度	pH	7.2	7.4	7.3	-	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.5	1.0	0.4	0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.1	2.4	2.3	1
	溶存酸素量	DO	mg/l	8.6	9.1	8.7	0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	4600	11000	4600	2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000	0.003	0.000	0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	0.7	2.6	2.1	0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.533	0.611	0.655	0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.491	0.513	0.554	0.01
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.004	0.004	0.01
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.008	0.004	0.016	0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.032	0.090	0.081	0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.026	0.038	0.027	0.003
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	0.024	0.033	0.025	0.003
	溶解性総リン	DT-P	mg/l	0.023	0.024	0.020	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.022	0.022	0.020	0.003
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.7	1.4	1.0	0.5
	溶解性COD	S-COD	mg/l	0.5	1.3	0.9	0.5
	導電率	EC	mS/m	6.7	8.1	7.8	0.1
	総有機態炭素	TOC	mg/l	0.5	0.9	0.6	0.2
	クロロフィルa	Chl-a	μg/l	0.5	1.2	1.2	0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	4.3	5.6	5.3	1	

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	年月日	平成19年8月8日			
	採水時刻	時:分	10:55			
	天候	-	曇時々晴			
	水温	℃	18.5			
	気温	℃	27.6			
	色相	-	無色			
	臭気	-	無臭			
	透視度	度	50以上			
	採水時水位	m	-			定量下限値
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	0.5		0.5
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.1		1
	溶存酸素量	DO	mg/l	8.9		0.5
	大腸菌群数	E-Coli	MPN/100ml	-		2
	全亜鉛	T-Zn	mg/l	0.000		0.002
栄養塩類・その他	濁度	Turb	度	0.8		0.1
	総窒素	T-N	mg/l	0.439		0.01
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.409		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	0.010		0.05
	有機態窒素	O-N	mg/l	0.019		0.05
	総リン	T-P	mg/l	0.022		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	DT-P	mg/l	0.018		0.003
	溶解性オルトリン酸態リン	DP04-P	mg/l	0.018		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	0.6		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	ug/l	-		0.1
塩素イオン	Cl	mg/l	-		1	

河川定期水質調査 健康項目分析結果

調査時期			H19年度水質調査							定量 下限値	環境基準	摘要
調査項目		河川名	赤石川	竹の迫川	赤石川	赤石川	筑後川(大山川)		吾々路川			
		観測地点名	赤石川上流	竹の迫	赤石川下流	川平橋	中大山	千丈	吾々路			
現場 測定 項目	調査年月日	年月日	平成19年8月8日									
	採水時刻	時:分	11:45	12:30	11:15	10:45	10:25	10:05	10:55			
	天候		曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴			
	水温	℃	18.0	16.5	18.0	18.5	21.0	19.0	18.5			
	気温	℃	28.4	27.2	28.0	27.2	26.8	26.5	27.6			
	色相		極微白濁色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透視度		50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上			
健康 項目	カドミウム (Cd)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.001	0.01 mg/l以下	人の健康 の保護に 関する 環境基準
	シアン (CN)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.1	検出されないこと	
	鉛 (Pb)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.005	0.01 mg/l以下	
	六価クロム (Cr6+)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.02	0.05 mg/l以下	
	ヒ素 (As)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.005	0.01 mg/l以下	
	総水銀 (T-Hg)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0005	0.0005 mg/l以下	
	アルキル水銀 (R-Hg)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0005	検出されないこと	
	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0005	検出されないこと	
	ジクロロメタン (CH2Cl2)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.002	0.02 mg/l以下	
	四塩化炭素 (CCl4)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0002	0.002 mg/l以下	
	1,2-ジクロロエタン (C2H4Cl2)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0004	0.004 mg/l以下	
	1,1-ジクロロエチレン (C2H2Cl2)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.002	0.02 mg/l以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (C2H2Cl2)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.004	0.04 mg/l以下	
	1,1,1-トリクロロエタン (C2H3Cl3)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0005	1 mg/l以下	
	1,1,2-トリクロロエタン (C2H3Cl3)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0006	0.006 mg/l以下	
	トリクロロエチレン (C2HCl3)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.002	0.03 mg/l以下	
	テトラクロロエチレン (C2Cl4)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0005	0.01 mg/l以下	
	1,3-ジクロロプロパン (C3H4Cl2)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0002	0.002 mg/l以下	
	チウラム (C6H12N2S4)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0006	0.006 mg/l以下	
	シマジン (C7H12ClN5)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0003	0.003 mg/l以下	
チオベンカルブ (C12H16ClNOS)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.002	0.002 mg/l以下		
ベンゼン (C6H6)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.001	0.01 mg/l以下		
セレン (Se)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.002	0.01 mg/l以下		
フッ素 (F)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.1	0.8 mg/l以下		
ホウ素 (B)	mg/l	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.01	1 mg/l以下		

(備考)

「検出されず」とは、定量下限値未満のことである。