

2014年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-031-57	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	奈半利川	調査機関	高知県
水系名	奈半利川						
調査区分	魚梁瀬大橋						
採取時刻	4月16日 10時10分 流心(中央)	6月4日 10時03分 流心(中央)	9月17日 9時50分 流心(中央)	10月1日 10時10分 流心(中央)	12月3日 10時12分 流心(中央)	2月4日 10時13分 流心(中央)	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
天候	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
気温	18.6	20.5	25.2	24.3	7.7	6.5	
水温	15.2	20.7	23.0	22.5	13.4	8.3	
流量	(m ³ /s)						
全水深							
前日天候							
流況	流量さわめ	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	流量さわめ	
pH	8.0	7.9	8.2	8.0	7.0	7.5	
DO	11.1	9.6	8.7	8.8	8.3	8.8	
BOD	3.2	1.2	0.6	0.8	<0.5	0.5	
COD	3.0	1.6	1.0	1.0	<0.5	1.1	
SS	7	3	1	1	2	3	
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
n-ベータ抽出物質							
全窒素	0.29	0.17	0.16	0.20	0.11	0.10	
全リン	0.003	<0.003	0.003	0.003	<0.003	<0.003	
LAS							
ノニルフェノール							
フェノール類	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
錳	(mg/l)						
マンガン(溶解性)	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
色相		無色	無色	無色	無色	茶色(淡)	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
アモニウムクロロゲン生成能	(mg/l)						
ジブチルクロロゲン生成能	(mg/l)						
アトキシクロロゲン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統番号	39-031-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	奈半利川	調査機関	高知県		
水系名				河川名	奈半利川	採水機関	安芸福祉保健所		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	平鍋橋	分析機関	安芸福祉保健所		
採取日	4月2日	10時08分	0.5	6月4日	10時50分	0.5	2月4日	11時09分	0.5
採取時刻	一時雨	15.0		霧雨	21.0		晴れ	8.1	
採取位置	11.1			16.8			8.5		
採取水深	その他			通常の状態			通常の状態		
天候	8.3			7.1			7.1		
気温	10.1			9.7			10.4		
水温	<0.5			<0.5			0.6		
流量	4			1			3		
全水深									
前日天候									
流況									
pH									
DO									
BOD									
COD									
SS									
大腸菌群数									
n-ヘキサン抽出物質									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
LAS									
ノニルフェノール									
フェノール類									
銅									
亜鉛									
錳(溶解性)									
マンガン(溶解性)									
クロム									
色相									
臭気									
透明度									
トリロタン生成能									
クロロム生成能									
プロピオン酸生成能									
ジプロピオン酸生成能									
ブチロ酸生成能									

2014年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-032-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	安田川	調査機関	高知県
水系名	安田川						
調査区分	安田川						
年間調査(測定計画調査)	焼山橋						
採取日	4月9日	6月11日	8月27日	10月10日	12月10日	2月18日	
時刻	10時20分	10時20分	10時25分	10時40分	10時18分	10時39分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取水	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
天候	23.0	23.2	32.1	27.4	13.8	10.8	
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	
水温	14.3	18.9	23.8	20.1	10.5	10.5	
流量	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	
全水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日天候							
前日流況							
生活環境項目							
健康項目							
PH	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	
DOD	10.8	9.6	8.6	9.6	11.7	11.6	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	
COD	<1	<1	1	<1	<1	<1	
SS	4.9E+01		1.7E+03		1.7E+02	3.3E+01	
大腸菌群数	(MPN/100mℓ)						
マンネリ抽出物質	(mg/ℓ)						
全窒素	(mg/ℓ)						
全リン	(mg/ℓ)						
全亜鉛	(mg/ℓ)						
LAS	(mg/L)						
ノニルフエノール	(mg/ℓ)	<0.0003					
カドミウム	(mg/ℓ)	<0.002					
鉛	(mg/ℓ)	<0.02					
六価クロム	(mg/ℓ)	<0.005					
ヒ素	(mg/ℓ)	<0.0005					
総水銀	(mg/ℓ)	<0.0005					
アルキル水銀	(mg/ℓ)	<0.0005					
P C B	(mg/ℓ)	<0.002					
四塩化炭素	(mg/ℓ)	<0.0002					
1,2-ジクロロエチン	(mg/ℓ)	<0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002					
1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004					
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005					
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0006					
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.002					
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.0005					
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.0002					
チオラム	(mg/ℓ)	<0.0006					
シマジン	(mg/ℓ)	<0.0003					
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	<0.002					
ベンゼン	(mg/ℓ)	<0.001					
セレン	(mg/ℓ)	<0.002					
ほう素	(mg/ℓ)	<0.08					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)	<0.02					
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/ℓ)	0.10					
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-032-01	類型(達成期間)	AA(I)	水 域 名	安田川	調査機関	高知県		
水系名				河川名	安田川	採水機関	安芸福祉保健所		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	焼山橋	分析機関	安芸福祉保健所		
採取時刻	4月9日	10時20分	0.5	6月11日	10時20分	0.5	2月18日	10時39分	0.5
採取位置									
採取水深	(m)								
フェノール類	(ng/ℓ)								
銅	(ng/ℓ)								
亜鉛	(ng/ℓ)								
鉄(溶解性)	(ng/ℓ)								
マンガン(溶解性)	(ng/ℓ)								
クロム	(ng/ℓ)								
色相	(ng/ℓ)			無色					
臭気	(ng/ℓ)			無臭					
亜硝酸性窒素	(ng/ℓ)			<0.005					
硝酸性窒素	(ng/ℓ)			0.10					
透明度	(cm)			>30					
トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)								
クロロホルム生成能	(ng/ℓ)								
ブロムホルム生成能	(ng/ℓ)								
ジブロモホルム生成能	(ng/ℓ)								
テトラブロムホルム生成能	(ng/ℓ)								
E・P・N	(ng/ℓ)			<0.0006					
アミン	(ng/ℓ)			<0.006					
1,2-ジクロロアミン	(ng/ℓ)			<0.004					
1,2-ジブロムアミン	(ng/ℓ)			<0.006					
p-ジクロロアミン	(ng/ℓ)			<0.02					
p-ジブロムアミン	(ng/ℓ)			<0.0008					
イソプロパミン	(ng/ℓ)			<0.0005					
イソブチル	(ng/ℓ)			<0.0005					
フェニル	(ng/ℓ)			<0.0003					
イソプロパミン	(ng/ℓ)			<0.004					
オキシ銅	(ng/ℓ)			<0.004					
クロロホルム	(ng/ℓ)			<0.005					
ブロムホルム	(ng/ℓ)			<0.0008					
ジクロロホルム	(ng/ℓ)			<0.0008					
トリクロロホルム	(ng/ℓ)			<0.0003					
イソプロパミン	(ng/ℓ)			<0.0008					
イソブチル	(ng/ℓ)			<0.0003					
フェニル	(ng/ℓ)			<0.0003					
トリクロロホルム	(ng/ℓ)			<0.06					
イソプロパミン	(ng/ℓ)			<0.04					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-033-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水 域 名	伊尾木川	調査機関	高知県	
水系名				河川名	伊尾木川	採水機関	安芸福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	観音橋	分析機関	安芸福祉保健所	
採取日	4月 9日	(m)	4月 9日 9時43分 流心(中央) 0.5	6月11日 9時30分 流心(中央) 0.5	9月17日 13時35分 流心(中央) 0.5	10月10日 9時55分 流心(中央) 0.5	12月10日 9時40分 流心(中央) 0.5	2月18日 10時07分 流心(中央) 0.5
採取時刻	晴れ	(°C)	晴れ 21.2	曇り 23.0	晴れ 29.7	晴れ 23.7	晴れ 9.1	晴れ 11.7
採取位置	12.4	(m/s)	12.4	17.7	20.7	18.6	9.4	9.0
採取水深	通常の状態	(m)	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	その他
現場観測項目								
PH	7.3	(ng/l)	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7	8.0
DO	11.1	(ng/l)	11.1	9.6	9.1	9.7	11.7	12.1
BOD	<0.5	(ng/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	<1	(MPN/100ml)	<1	<1	2	2	<1	<1
大腸菌群数	4.9E+01	(ng/l)	4.9E+01	4.9E+01	3.3E+02	4.9E+01	4.9E+01	4.9E+01
大腸菌群抽出物質		(ng/l)						
全窒素		(ng/l)						
全リン		(ng/l)						
全亜鉛		(ng/l)						
LAS		(ng/l)						
ノニルフエノール		(ng/l)						
カドミウム	<0.0003	(ng/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛	<0.002	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.005	(ng/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ヒ素	<0.0005	(ng/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	<0.0005	(ng/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	<0.0002	(ng/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
PCB	<0.0004	(ng/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
四塩化炭素	<0.002	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチン	<0.004	(ng/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1-ジクロロエチン	<0.004	(ng/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シス-1,2-ジクロロエチン	<0.005	(ng/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1-トリクロロエチン	<0.006	(ng/l)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
1,1,2-トリクロロエチン	<0.002	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリクロロエチレン	<0.0005	(ng/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
テトラクロロエチレン	<0.0002	(ng/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006	(ng/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオラーム	<0.0003	(ng/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シマジン	<0.002	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
チオベンカルブ	<0.001	(ng/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.002	(ng/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	<0.08	(ng/l)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ほう素	0.14	(ng/l)	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	(ng/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,4-ジニトロベンゼン		(ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-033-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	伊尾木川	伊尾木川	伊尾木川	調査機関	高知県
水系名				河川名	伊尾木川	伊尾木川		採水機関	安芸福祉保健所
調査区分		年間調査(測定計画調査)		地点名	観音橋			分析機関	安芸福祉保健所
採取時刻	4月9日	9時43分	0.5	6月11日	9時30分	10月10日	12月18日		
採取位置		流心(中央)		0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深	(m)				0.5	0.5	0.5		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ)							
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度	(mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (mg/ℓ) (cm)	>30	無色 無臭 <0.005 0.14 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/ℓ)							
フタル酸生成能	フタル酸生成能	(mg/ℓ)							
シブチン生成能	シブチン生成能	(mg/ℓ)							
アセトキシ生成能	アセトキシ生成能	(mg/ℓ)							
要	E.P.N クロムA	(mg/ℓ) (mg/ℓ)	<0.0006 <0.0006						
監	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.004						
視	1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	<0.006						
項	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)	<0.02						
目	イソキサリ	(mg/ℓ)	<0.0008						
	オキシベン	(mg/ℓ)	<0.0005						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.0003						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.004						
	イソキサリ	(mg/ℓ)	<0.004						
	オキシベン	(mg/ℓ)	<0.005						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.0008						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.0008						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.003						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.0008						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.0008						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.0003						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.06						
	フェニチン	(mg/ℓ)	<0.04						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-033-51	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	伊尾木川	伊尾木川	伊尾木川橋	調査機関	高知県
水系名	伊尾木川								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日時	4月9日	10時00分	0.5	6月11日	9月17日	10月10日	12月10日	2月18日	
採取位置	0.5	0.5	0.5	9時54分	13時20分	10時15分	9時55分	11時07分	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	22.0	22.5	22.5	22.5	31.9	27.0	11.7	11.2	
水温	13.6	18.2	18.2	18.2	22.5	19.7	9.7	10.0	
流量									
全水深									
前日天候									
前日流況									
PH	7.3	7.8	7.8	7.8	8.1	8.2	7.8	7.5	
DO	10.8	9.6	9.6	9.6	9.0	9.8	11.8	12.0	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.1	<0.5	
COD	<1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	
SS									
大腸菌群数									
大腸菌群抽出物質									
n-ヘキサン									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
LAS									
ノニルフェノール									
フェノール類									
銅鉛									
亜鉛									
鉄(溶解性)									
マンガン(溶解性)									
クロム									
色相	無色	無色	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	無臭	
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
トリハロメタン生成能									
クロロホルム生成能									
ブロムホルム生成能									
ジブロムメタン生成能									
テトラハロメタン生成能									

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-034-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	安芸川	調査機関	高知県		
水系名									
調査区分	年間調査(測定計画調査)	河川名	地点名	河川名	安芸川	採水機関	安芸福祉保健所		
採取日	時刻	位置	水深	採取日	時刻	位置	水深		
採取日	4月9日	9時19分	0.5	6月11日	9時03分	0.5	2月18日	9時40分	
採取時刻	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取位置	晴れ	霧雨	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採取水深	21.0	22.0	31.6	22.0	26.1	9.5	10.3	10.3	
天候	11.9	18.3	21.7	18.3	19.0	8.7	8.3	8.3	
気温								通常の状態	通常の状態
水温								通常の状態	通常の状態
流量								通常の状態	通常の状態
全水深								通常の状態	通常の状態
前日天候								通常の状態	通常の状態
前日流況								通常の状態	通常の状態
PH	7.3	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.8	7.8	
DOD	11.0	9.4	8.7	9.4	9.5	12.1	12.3	12.3	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	
COD	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	
SS	4.9E+01	4.9E+01	7.0E+02	4.9E+01	4.9E+01	1.3E+02	4.9E+01	4.9E+01	
大腸菌群数								通常の状態	通常の状態
大腸菌群抽出物質								通常の状態	通常の状態
全窒素								通常の状態	通常の状態
全リン								通常の状態	通常の状態
全亜鉛								通常の状態	通常の状態
LAS								通常の状態	通常の状態
ノニルフェノール								通常の状態	通常の状態
カドミウム								通常の状態	通常の状態
鉛								通常の状態	通常の状態
六価クロム								通常の状態	通常の状態
ヒ素								通常の状態	通常の状態
総水銀								通常の状態	通常の状態
アルキル水銀								通常の状態	通常の状態
P C B								通常の状態	通常の状態
四塩化炭素								通常の状態	通常の状態
1,2-ジクロロエチン								通常の状態	通常の状態
1,1-ジクロロエチレン								通常の状態	通常の状態
1,1,2-ジクロロエチレン								通常の状態	通常の状態
1,1,1-トリクロロエチレン								通常の状態	通常の状態
1,1,2-トリクロロエチレン								通常の状態	通常の状態
トリクロロエチレン								通常の状態	通常の状態
テトラクロロエチレン								通常の状態	通常の状態
1,3-ジクロロベンゼン								通常の状態	通常の状態
チウラム								通常の状態	通常の状態
シマジン								通常の状態	通常の状態
チオベンカルブ								通常の状態	通常の状態
ベンゼン								通常の状態	通常の状態
セレン								通常の状態	通常の状態
ほう素								通常の状態	通常の状態
硝酸性窒素								通常の状態	通常の状態
亜硝酸性窒素								通常の状態	通常の状態
1,4-ジクロロベンゼン								通常の状態	通常の状態

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-034-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	安芸川	調査機関	高知県
水系名				河川名	安芸川	採水機関	安芸福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	柄の木橋	分析機関	安芸福祉保健所
採取日	4月9日	9時19分	0.5	6月11日	8月27日	10月10日	2月18日
採取時刻	9時19分	0.5		9時03分	9時25分	9時33分	9時40分
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/L) 銅 (mg/L) 亜鉛 (mg/L) 鉄(溶解性) (mg/L) マンガン(溶解性) (mg/L) クロム						
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) 透明度 (cm)			無色 無臭 <0.005 0.11 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能	(mg/L)						
フタル酸生成能	(mg/L)						
シブチン生成能	(mg/L)						
アセトヒドリン生成能	(mg/L)						
要	E.P.N (mg/L)			<0.0006			
監	クロム			<0.0006			
視	トリハロメタン生成能			<0.0004			
項	1,2-ジクロロエチレン			<0.006			
目	p-ジクロロベンゼン			<0.02			
	イソオクテン			<0.0008			
	オキシベンゼン			<0.0005			
	フェニトリン			<0.0003			
	イソオクテン			<0.004			
	オキシベンゼン			<0.004			
	フェニトリン			<0.0008			
	フェニトリン			<0.0008			
	フェニトリン			<0.003			
	フェニトリン			<0.008			
	フェニトリン			<0.0003			
	フェニトリン			<0.06			
	フェニトリン			<0.04			

