

公共用水域水質測定結果表

2013年度

地点統番号	39-031-57	類型(達成期間)	A (1)	水域名	土佐湾東部関連水域	調査機関	高知県	
水系名	奈半利川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日時	4月10日 10時25分 流心(中央)	6月12日 11時00分 流心(中央)	8月7日 11時10分 流心(中央)	10月4日 10時00分 流心(中央)	12月4日 10時25分 流心(中央)	2月5日 10時30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								
現場気候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
現場気温	12.0	26.8	32.1	20.5	12.8	7.8		
現場水温	13.6	22.2	28.1	21.0	12.5	9.1		
現場流量								
現場水深								
現場天候								
現場流況	流量きわめ	流量きわめ	流量きわめ	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
生活環境項目	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 ノニルフェノール	8.5 10.4 2.1 3.7 9 0.30 0.022	8.2 9.4 1.4 2.7 3 0.24 0.007	8.4 8.8 1.8 1.9 1 0.25 0.013	8.2 9.5 0.6 1.6 <1 0.10 <0.003	7.3 9.2 <0.5 0.8 <1 0.05 <0.003	7.4 10.8 1.4 0.6 2 0.15 0.004	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 マンガン(溶解性) クロム							
その他	色相 臭気 透明度	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30		
生物毒性	トリコリノゲン生成能 フココリノゲン生成能 シアロコリノゲン生成能 アロコリノゲン生成能							

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-031-01	類型(達成期間)	A (イ)	土佐湾東部関連水域				高知県							
				水域名	河川名	調査機関	高知県	採水機関	安芸福祉保健所						
水系名				奈半利川				安芸福祉保健所							
調査区分				年間調査(測定計画調査)				分析機関							
採取月	採取時刻	採取位置	採取水深	4月10日 9時10分 流心(中央) 0.5	5月15日 9時10分 流心(中央) 0.5	6月12日 9時20分 流心(中央) 0.5	7月3日 9時10分 流心(中央) 0.5	8月7日 9時10分 流心(中央) 0.5	9月20日 9時06分 流心(中央) 0.5	10月4日 11時25分 流心(中央) 0.5	11月6日 9時24分 流心(中央) 0.5	12月4日 12時02分 流心(中央) 0.5	1月22日 9時10分 流心(中央) 0.5	2月5日 12時25分 流心(中央) 0.5	3月20日 9時20分 流心(中央) 0.5
現場観測項目	天候	気温	水温	曇り 13.2	晴れ 23.8	曇り 28.2	一時雨 21.0	晴れ 30.2	晴れ 23.0	曇り 26.0	曇り 15.2	晴れ 14.2	快晴 1.5	晴れ 8.0	時々雨 15.0
	流量			13.0	17.5	20.0	17.8	25.3	20.5	20.6	16.0	12.2	7.4	9.7	11.5
	全水深														
	前日天候														
	前日流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	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	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	pH	DO	BOD	7.9	7.7	7.5	7.8	7.1	7.6	7.6	7.3	6.9	7.4	6.8	7.8
	COD	SS	大腸菌数	10.6	9.0	9.0	8.9	8.0	8.9	9.1	9.8	11.1	11.9	11.2	11.1
	n-ヘキシル抽出物質	全窒素	全リン	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6
	全亜鉛	全亜鉛	全亜鉛	1	1	<1	3	1	1	1	<1	<1	1	1	2
	ノニルフェノール			2.3E+02	2.3E+02	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.1E+02	4.9E+01	3.3E+01	2.3E+01	
健康項目	カドミウム	全シアン	鉛	<0.0003											
	六価クロム	ヒ素	総水銀	<0.002											
	アルキル水銀	PCB	シ/ナフthalen	<0.0005											
	四塩化炭素	1,2-ジ/naftal	1,1,2-トリ/naftal	<0.0005											
	1,1,1-トリ/naftal	1,1,2-トリ/naftal	トリクロロエチレン	<0.0002											
	テトラクロロエチレン	1,3-ジ/naftal	1,3-ジ/naftal	<0.0005											
	チオウラム	シマジン	チオベンカルブ	<0.0006											
	ベンゼン	セレン	ふっ素	<0.0003											
	ほう素	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	<0.002											
	1,4-ジ/naftal			<0.08											
				0.06											
				<0.005											

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-033-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	土佐湾東部関連水域	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		
採取時刻	4月17日 9時35分	0.5	0.5	6月14日 10時20分	8月14日 9時35分	10月16日 9時45分	1月15日 9時50分	2月12日 9時36分	
採取位置	曇り	20.0	28.0	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	
採取水深	14.3	14.3	21.2	21.2	26.0	17.9	7.4	6.5	
天候	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	通常の状態	通常の状態	
気温(℃)	6.7	10.0	8.4	7.5	7.9	7.4	7.0	6.7	
水温(℃)	10.0	8.4	<0.5	<0.5	8.0	9.3	12.4	12.8	
流量(m ³ /s)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	
全水深	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	
前日天候	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	9.4E+02	9.4E+02	4.9E+01	3.1E+01	
流況	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	通常の状態	通常の状態	
生活環境項目	pH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) n-hex抽出物質 (mg/l) 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l) ノニルフェノール (mg/l)								
健康項目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) ショウ油酸 (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,2-ジクロロエチン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエチン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエチン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) 1,4-ジクロロベンゼン (mg/l) シマジン (mg/l) チオベンカルブ (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ふっ素 (mg/l) ほう素 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l) 1,4-ジクロロベンゼン (mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-033-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	土佐湾東部関連水域	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	
採取月	日	時刻	4月17日	6月14日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日
採取位置		位置	9時35分	10時20分	9時35分	9時45分	9時50分	9時36分
採取水深		深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
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 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透視度 (cm)			無色 無臭 <0.005 0.14 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロモホルム生成能 (mg/l) テトラハロメタン生成能 (mg/l)			無色 無臭 >30				
要監視項目	E.P.N (mg/l) 加味酸 (mg/l) フラス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) o-ジクロロベンゼン (mg/l) フェニール (mg/l) フェニルチオ (mg/l) イソチオチオン (mg/l) チオチオン (mg/l) アセチル (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) ジクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロメタン (mg/l) 四クロロエチレン (mg/l) 四クロロメタン (mg/l) 五クロロエチレン (mg/l) 五クロロメタン (mg/l) 六クロロエチレン (mg/l) 六クロロメタン (mg/l) 七クロロエチレン (mg/l) 七クロロメタン (mg/l)			<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04				

公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-033-51	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	土佐湾東部関連水域	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	伊尾木川橋	分析機関	安芸福祉保健所		
採取時刻	4月17日	9時46分	0.5	6月14日	10時42分	0.5	2月12日	9時53分	0.5
採取位置									
採取水深									
天候	曇り								快晴
気温	21.3								8.0
水温	14.8								6.8
流量									
全水深									
前日天候									
前日流況									
現場観測項目	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
pH	6.7								6.7
DO	10.1								12.8
BOD	<0.5								0.5
COD	<1								<1
SS									
大腸菌群数									
n-バクテリオファジ抽出物質									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
ノニルフェノール									
フェノール類									
銅									
亜鉛									
特殊項目									
マンガン(溶解性)									
マンガン(溶解性)									
クロム									
色相									
臭気									
透明度									
トリハロメタン生成能									
クロロホルム生成能									
フロン化合物生成能									
ジブチル鉛生成能									
アセチル鉛生成能									
その他									
無色								無色	
無臭								無臭	
>30								>30	

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-034-01	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	土佐湾東部関連水域	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	橋の木橋	分析機関	安芸福祉保健所			
採取時刻	4月17日 9時10分	0.5	6月14日 9時50分	0.5	8月14日 9時10分	0.5	1月15日 10時10分	0.5	2月12日 9時13分	0.5
採取位置										
採取水深										
天候	曇り		晴れ		晴れ		晴れ		快晴	
気温	18.5		29.0		31.2		8.2		7.2	
水温	14.3		21.9		25.4		7.0		5.6	
流量										
全水深										
前日天候										
流況	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	
P H	6.7		7.7		7.8		7.1		6.8	
D O	10.0		8.8		8.0		12.8		12.4	
B O D	<0.5		<0.5		<0.5		0.5		<0.5	
C O D										
S S	<1		<1		<1		<1		<1	
大腸菌数	1.3E+02				3.3E+03		7.8E+00		1.7E+03	
n-バクテリオクロム抽出物質										
全窒素										
全リン										
全亜鉛										
ノニルフェノール										
カドミウム	<0.0003									
全シアン										
鉛	<0.002									
六価クロム	<0.02									
ヒ素	<0.005									
総水銀	<0.0005									
アルキル水銀										
P C B	<0.0005									
ジカドリン	<0.002									
四塩化炭素	<0.0002									
1,2-ジカドリン	<0.0004									
1,1,2-ジカドリン	<0.002									
1,1,1-トリカドリン	<0.004									
1,1,1-トリカドリン	<0.0005									
1,1,2-トリカドリン	<0.0006									
トリクロロエチレン	<0.002									
テトラクロロエチレン	<0.0005									
1,3-ジカドリン	<0.0002									
1,3-ジカドリン	<0.0006									
シマジン	<0.0006									
チオベンカルブ	<0.0003									
ベンゼン	<0.002									
セレン	<0.001									
ふっ素	<0.002									
ほう素	<0.08									
硝酸性窒素	<0.02									
亜硝酸性窒素	0.09									
1,4-ジカドリン	<0.005									

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-034-51	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	土佐湾東部関連水域	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	安芸橋	分析機関	安芸福祉保健所	
採取日時	4月17日	8時53分	0.5	6月14日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日
採取位置		8時53分	0.5	9時28分	8時55分	9時05分	9時38分	8時52分
採取水深		流心(中央)	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
気温(℃)	19.5			27.5	30.5	20.5	12.5	5.0
水温(℃)	16.0			22.1	24.4	19.0	10.9	10.0
流量(m ³ /s)								
全水深(m)								
前日天候								
流況	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
P H	6.8			7.1	6.9	7.1	6.9	6.9
D O	9.2			8.8	8.0	8.6	11.4	11.3
B O D	<0.5			<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.5
C O D	1			<1	1	1	<1	<1
S S								
大腸菌群数								
n-バクテリオフィル								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
ノニルフェノール								
フェノール類								
銅								
亜鉛								
マンガン(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
臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	>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								
テトラブロムメタン生成能								

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-249-01	類型(達成期間)	土佐湾東部関連水域				調査機関	高知県
水系名	江の川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日時	4月17日	6月14日	8月14日	10月16日	1月15日	2月12日		
採取位置	8時45分	9時19分	8時45分	8時53分	10時30分	8時45分		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴		
気温	19.5	28.2	29.2	20.8	8.8	3.8		
水温	17.0	23.0	24.2	19.6	11.3	8.0		
流量								
全水深								
前日天候								
前日流況	その他	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
現場観測項目								
生活環境項目								
特殊項目								
その他								
トリハルゲン								
pH	6.6	7.4	7.1	7.2	6.8	6.9		
DO	8.1	8.0	7.8	7.6	10.5	10.4		
BOD	2.0	1.9	1.0	1.1	2.6	1.8		
COD								
SS	19	6	6	3	3	1		
大腸菌群数								
n-バクテリオクラド抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
ノニルフェノール								
フェノール類								
銅								
亜鉛								
鉄								
マンガン(溶解性)								
クロム								
色相	茶色(中)	茶色(淡)	無色	無色	無色	無色		
臭気	無臭	無臭	>30	>30	>30	>30		
透明度	25							
トリハルゲン生成能								
フロン化合物生成能								
ジブチル鉛生成能								
ジブチル鉛生成能								