

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-031-57	類型(達成期間)	A (4)	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)									
採取時刻位置	4月6日 11時10分 流心(中央) 0.5				6月1日 9時25分 流心(中央) 0.5				10月12日 10時05分 流心(中央) 0.5	
採取水深	(m)				(m)				12月7日 10時55分 流心(中央) 0.5	
採取水位	快晴				曇り				晴れ	
採取水温	16.0				17.5				12.0	
採取流量	13.5				18.9				14.4	
採取水深	通常の状態				通常の状態				通常の状態	
前日天候	通常の状態				通常の状態				通常の状態	
前日流況	7.1				8.4				7.0	
現場観測項目	pH	(mg/l)	10.6	10.1	8.0	8.7	8.8	10.3	6.9	
	DO	(mg/l)	0.9	2.8	1.0	1.0	1.3	0.6	10.3	
	BOD	(mg/l)	2.0	3.2	1.4	1.4	1.1	<0.5	0.6	
	COD	(mg/l)	2	5	7	7	1	2	2	
	SS	(MPN/100ml)								
	大腸菌群数	(mg/l)	0.14	0.40	0.08	0.08	0.14	0.15	0.15	
	n-バクテリオ抽出物質	(mg/l)	<0.003	0.026	0.019	0.019	<0.003	0.003	0.003	
	全窒素	(mg/l)								
	全リン	(mg/l)								
	全亜鉛	(mg/l)								
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)								
その他	クロム	(mg/l)								
	色相	(cm)	緑色(淡)	無臭	>30	白黄色(淡)	無臭	>30	無色	
臭気										
透明度										
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)								
	四ハロメタン生成能	(mg/l)								
	五ハロメタン生成能	(mg/l)								
	ジブロモメタン生成能	(mg/l)								
	テトラブロモメタン生成能	(mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-031-52	類型(達成期間)	A (イ)	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	奈半利川														
地点名	平鍋橋														
調査区分	年間調査(測定計画調査)														
採取時刻	4月6日 10時17分	0.5	0.5	6月1日 10時35分	0.5	0.5	10月12日 10時47分	0.5	10月19日 10時47分	0.5	12月7日 10時07分	0.5	2月29日 9時51分	0.5	
採取位置															
採取水深															
現場観測項目	天候	快晴	(m)	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	10.0	(°C)	19.5	11.0	17.0	18.0	11.0	17.0	18.0	11.0	17.0	8.0	8.0	
	水温	10.6	(°C)	16.1	15.7	18.1	15.7	13.3	15.7	13.3	13.3	9.8	9.8	9.8	
	流量														
	全水深														
	前日天候														
	流況	通常の状態													
生活環境項目	pH	7.0	(mg/l)	7.8	8.1	8.0	8.1	7.1	8.0	8.1	7.1	6.8	6.8	6.8	
	DO	11.2	(mg/l)	9.9	9.0	9.4	9.0	10.1	9.4	9.0	10.1	10.8	10.8	10.8	
	BOD	<0.5	(mg/l)	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	1	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	1	1	
	SS	(MPN/100ml)													
	大腸菌群数														
	n-ヘキサン抽出物質														
	全窒素														
	全リン														
	全亜鉛														
特殊項目	フェノール類														
	銅														
	亜鉛														
	錳(溶解性)														
	マンガン(溶解性)														
	クロム														
その他	色相	無色													
	臭気	無臭													
	透明度	>30													
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	無色													
	アロマトリハロメタン生成能	無臭													
	ジハロメタン生成能	>30													
	アロマトリハロメタン生成能	>30													

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-032-01	類型(達成期間)	A (イ)	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20日	10時43分	0.5	6月3日	10時30分	0.5	2月22日	10時55分	0.5
採取位置	晴れ	16.0	0.5	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取水深	15.0	18.4	18.4	18.4	22.2	22.2	11.0	11.0	9.1
現場観測項目	天気	(°C)	(m)	曇り	雨	雨	曇り	曇り	曇り
	気温	26.0		30.0	21.0	21.0	13.0	13.0	11.7
	水温	15.0		22.2	18.6	18.6	11.7	11.7	9.1
	流量								
	水深								
	前日天気								
	流況								
生活環境項目	pH	7.6	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
	DO	10.8		7.4	7.8	7.8	7.5	7.0	7.0
	BOD	<0.5		9.5	9.3	9.3	11.7	11.6	11.6
	COD	<0.5		<0.5	0.6	0.6	0.9	<0.5	<0.5
	SS	<1		1	11	11	<1	<1	<1
	大腸菌群数	3.5E+02		2.4E+03			4.6E+02	3.3E+01	3.3E+01
	n-バクテリオ抽出物質								
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
健康項目	カドミウム	<0.001		<0.001					
	全シアン	<0.002		<0.002					
	鉛	<0.02		<0.02					
	六価クロム	<0.005		<0.005					
	ヒ素	<0.0005		<0.0005					
	総水銀	<0.0005		<0.0005					
	アルル水銀	<0.0005		<0.0005					
	PCB	<0.0002		<0.0002					
	ジカドリン	<0.0002		<0.0002					
	四塩化炭素	<0.0004		<0.0004					
	1,2-ジクロロエタン	<0.002		<0.002					
	1,1-ジクロロエタン	<0.004		<0.004					
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.005		<0.005					
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.006		<0.006					
	トリクロロエチレン	<0.002		<0.002					
	テトラクロロエチレン	<0.002		<0.002					
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006		<0.0006					
	チウラム	<0.0003		<0.0003					
	シマジン	<0.002		<0.002					
	チオベンカルブ	<0.001		<0.001					
	ベンゼン	<0.002		<0.002					
	セレン	<0.08		<0.08					
	ふっ素	<0.02		<0.02					
	ほう素	0.16		0.16					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005		<0.005					
	1,4-ジニトロベンゼン								

2011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(イ)	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	
採取日	4月20日	採取時刻	10時03分	6月3日	8月3日	10月14日	12月14日	2月22日
採取位置	0.5	採取水位	0.5	9時55分	9時36分	9時55分	9時40分	10時20分
採取水深	0.5	採取水深	0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
天候	晴れ	気温	13.5	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り
気温	13.5	水温	13.0	21.8	28.0	22.5	11.5	9.0
水量	13.0	流量	13.0	17.6	20.7	17.5	10.1	7.9
全水深	0.5	前日天候	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
流況	通常の状態							
生活環境項目	pH	DO	10.3	7.5	7.1	7.3	7.4	7.3
	BOD	COD	<0.5	9.7	9.0	9.5	11.1	11.8
	SS	大腸菌群数	<1	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
	有機物抽出物質	全窒素	7.9E+01	2	1	<1	<1	<1
	全リン	全亜鉛			2.4E+03		7.0E+01	3.3E+01
健康項目	カドミウム	鉛	<0.001	<0.001				
	六価クロム	ヒ素	<0.002	<0.002				
	総水銀	アルミニウム	<0.005	<0.005				
	PCB	シロキサン	<0.0005	<0.0005				
	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002				
	1,1-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0004	<0.0004				
	1,1,2-トリクロロエタン	トリス(2-クロロエチル)エーテル	<0.002	<0.002				
	1,1,2-ジクロロエチレン	1,3-ジクロロプロパン	<0.0005	<0.0005				
	チウラム	シマジン	<0.0006	<0.0006				
	ベンゼン	カルブ	<0.0003	<0.0003				
	ベンゼン	フェン	<0.002	<0.002				
	フェン	ふっ素	<0.001	<0.001				
	ふっ素	ほう素	<0.002	<0.002				
	ほう素	硝酸性窒素	<0.08	<0.08				
	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	<0.02	<0.02				
	亜硝酸性窒素	1,4-ジニトロベンゼン	0.16	<0.005				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-033-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	土佐湾東部関連水域	調査機関	高知県
水系名	伊尾木川						
調査区分	観音橋						
採取日時	4月20日	6月3日	8月3日	10月14日	12月14日	2月22日	
採取時刻	10時03分	9時55分	9時36分	9時55分	9時40分	10時20分	
採取位置	0.5	0.5	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 (mg/l) 臭気 (mg/l) 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 0.16 >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) ジブロムホルム生成能 (mg/l) アロクロホルム生成能 (mg/l)	無色 無臭 >30					
要監視項目	E、P、N 加味油 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジブロムエチレン p-ジクロロベンゼン p-ジブロムベンゼン イソクサリン p-イソクサリン フェニトロチン イソプロチン クロロホルム トリクロロエチレン クロロベンゼン ブロムベンゼン ジクロロメタン トリクロロメタン テトラクロロエチレン テトラクロロメタン ヘキサクロロエチレン ヘキサクロロメタン オクタクロロエチレン オクタクロロメタン デカクロロエチレン デカクロロメタン	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-033-51	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	土佐湾東部関連水域	調査機関	高知県
水系名	伊尾木川						
調査区分	伊尾木川橋						
採取日時	4月20日	6月3日	8月3日	10月14日	12月14日	2月22日	
時刻	10時16分	10時07分	9時46分	10時10分	9時55分	10時05分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)						
天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
気温	14.2	21.5	27.0	21.5	12.0	9.0	
水温	14.4	17.7	21.7	18.4	10.4	8.2	
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	
pH	7.8	7.4	7.0	7.5	8.0	7.3	
DO	10.7	9.6	9.1	9.8	12.0	12.0	
BOD	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	
COD	<1	2	<1	6	<1	<1	
SS	(MPN/100ml)						
大腸菌群数							
n-バクテリオファージ抽出物質							
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
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	(cm)	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
透明度		>30	>30	>30	>30	>30	
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
ホルムアルデヒド生成能	(mg/l)						
フロモノクロロゲン生成能	(mg/l)						
ジプロモクロロゲン生成能	(mg/l)						
アロモクロロゲン生成能	(mg/l)						

2011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(イ)	水域名	土佐湾東部関連水域	調査機関	高知県
水系名	安芸川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	4月20日	6月3日	8月3日	10月14日	12月14日	2月22日	
時刻	9時38分	9時20分	9時13分	9時35分	9時15分	9時43分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)						
現場	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	
気温	14.1	21.0	27.5	19.5	11.0	8.0	
水温	11.9	17.5	21.0	17.9	10.3	7.5	
流量							
水深							
前日							
天気							
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	
pH	7.8	7.4	7.1	7.5	7.6	7.2	
DO	11.0	9.6	8.8	9.1	11.7	11.9	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	
COD							
SS	<1	1	<1	<1	<1	<1	
大腸菌群数	7.9E+01		1.3E+03		3.3E+02	4.9E+01	
n-バクテリオ抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001						
全シアン	<0.002						
鉛	<0.02						
六価クロム	<0.005						
ヒ素	<0.0005						
総水銀	<0.0005						
アルル水銀	<0.0005						
PCB	<0.002						
ジカドリン	<0.0002						
四塩化炭素	<0.0004						
1,2-ジクロロエタン	<0.002						
1,1-ジクロロエタン	<0.004						
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006						
トリクロロエチレン	<0.0005						
テトラクロロエチレン	<0.0002						
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006						
チウラム	<0.0003						
シマジン	<0.002						
チオベンカルブ	<0.001						
ベンゼン	<0.002						
セレン	<0.08						
ふっ素	<0.02						
ほう素	0.16						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005						
1,4-ジニトロベンゼン							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

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	安芸川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	4月20日	6月3日	8月3日	10月14日	12月14日	2月22日	
時刻	9時38分	9時20分	9時13分	9時35分	9時15分	9時43分	
位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
水深	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) 透明度 (cm)						
トリハロメタン	トロロタン生成能 (mg/l) ハロロタン生成能 (mg/l) アロロタン生成能 (mg/l) ジアロロタン生成能 (mg/l) プロロタン生成能 (mg/l)						
要監視項目	E、P、N (mg/l) カドミウム (mg/l) トランクス-1、2-ジカドエチレン (mg/l) 1、2-ジカドプロパン (mg/l) p-ジカドヘンセン (mg/l) イキチオン (mg/l) 8'イソリン (mg/l) フェニトロチン (mg/l) イブチチン (mg/l) 株シ銅 (mg/l) カドカニル (mg/l) アロキサニド (mg/l) ジカドメス (mg/l) フェノカド (mg/l) イロソホス (mg/l) カドニロアレン (mg/l) トルエン (mg/l) キリン (mg/l)						
	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	>30	>30	>30	>30	>30	>30	

