

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月18日	7月14日	9月7日	11月9日	1月11日	3月8日	
時刻	10時10分	10時00分	10時35分	10時35分	10時10分	10時25分	
位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
水深	(m)						
現場	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	霧雨	
気温	25.2	30.9	27.7	16.5	9.1	11.5	
水温	20.6	25.3	23.9	19.2	10.4	11.6	
流量							
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	通常の状態	
pH	7.7	7.2	7.1	7.3	6.9	7.1	
DO	9.0	7.7	8.8	8.8	11.2	10.8	
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD	<1	<1	<1	<1	<1	1	
SS	7.9E+02		3.3E+03	4.9E+03	4.9E+02		
大腸菌群数							
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							
鉛	<0.002						
六価クロム	<0.02						
ヒ素	<0.005						
総水銀	<0.0005						
アルル水銀	<0.0005						
PCB	<0.0002						
ジカブチン	<0.0002						
四塩化炭素	<0.0002						
1,2-ジカブチン	<0.0004						
1,1-ジカブチン	<0.002						
シ-1,2-ジカブチン	<0.004						
1,1,1-トリカブチン	<0.0005						
1,1,1,2-トリカブチン	<0.0006						
1,1,2-トリカブチン	<0.002						
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-ジカブチン	<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	<0.02						
硝酸性窒素	0.32						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005						
1,4-ジカブチン							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県		
水系名				河川名	伊与野川	採水機関	幡多福祉保健所		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	日の下橋	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	5月18日	9時40分	0.5	7月14日	9時45分	0.5	3月8日	10時10分	0.5
採取位置				9時	9時	0.5	11月9日	10時20分	0.5
採取水深				0.5	0.5		11月9日	10時20分	0.5
天候	快晴			晴れ	晴れ		曇り	晴れ	霧雨
気温	23.2	(°C)		29.3	28.0		17.3	12.4	11.4
水温	19.7	(°C)		24.6	23.9		19.0	13.2	11.2
流量		(m ³ /s)							
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	8.0	(mg/l)		7.2	7.0		7.1	7.1	7.3
DO	9.3	(mg/l)		7.6	7.9		8.4	10.1	11.0
BOD	<0.5	(mg/l)		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
COD	<1	(mg/l)		<1	<1		<1	<1	<1
SS	1.3E+03	(MPN/100ml)			4.6E+03		2.3E+03	2.3E+02	
大腸菌群数		(mg/l)							
n-バクテリオ抽出物質		(mg/l)							
全窒素		(mg/l)							
全リン		(mg/l)							
全亜鉛		(mg/l)							
健康項目	カドミウム	<0.001							
	全シアン	(mg/l)							
	鉛	<0.002							
	六価クロム	<0.02							
	ヒ素	<0.005							
	総水銀	<0.0005							
	アルル水銀	(mg/l)							
	PCB	<0.0005							
	ジカバクシ	<0.002							
	四塩化炭素	<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002							
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006							
	トリクロロロクロエチレン	<0.002							
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0005							
	チウララム	<0.0002							
	シマジン	<0.0006							
	シマジン	<0.0003							
	チオベンカルブ	<0.002							
	ベンゼン	<0.001							
	ベンゼン	<0.002							
	フェレン	<0.08							
	ふっ素	<0.02							
	ほう素	<0.02							
	硝酸性窒素	0.06							
	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	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	伊与野川	採水機関	幡多福祉保健所	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	日の下橋	分析機関	㈱東洋技研	
採取月	5月18日	採取時刻	9時40分	7月14日	9月7日	11月9日	1月11日	3月8日
採取位置		採取水深	0.5	9時45分	10時20分	10時20分	10時00分	10時10分
採取水深	(m)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 重鉛 (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 0.069 >30	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
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) ブロモクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l) アロマトルエン生成能 (mg/l)							
要監視項目	E、P、N 加味油 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロベンゼン p-ジクロロベンゼン イソキナリン グイソリン フェニトロチン イブチチン クロロホルム クロロベンゼン アピチチン ジクロロメタン フェノール クロロトルエン トルエン キシレン		<0.0006 <0.0006 <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

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-037-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	松田川	採水機関	幡多福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	河戸堰	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月25日	9時15分	0.5	7月14日	9時07分	1月11日	9時20分
採取位置				0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深							
天候	曇り			晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	20.2	(°C)		29.1	16.4	8.6	10.2
水温	18.9	(°C)		25.6	19.2	10.1	11.7
流量		(m ³ /s)					
全水深		(m)					
前日天候							
流況							
現場観測項目							
採取日	5月25日	9時15分	0.5	7月14日	9時07分	1月11日	9時20分
採取時刻				0.5	0.5	0.5	0.5
採取位置							
採取水深							
天候	曇り			晴れ	晴れ	曇り	曇り
気温	20.2	(°C)		29.1	16.4	8.6	10.2
水温	18.9	(°C)		25.6	19.2	10.1	11.7
流量		(m ³ /s)					
全水深		(m)					
前日天候							
流況							
生活環境項目							
pH	7.3	(mg/l)		7.5	7.5	7.7	7.6
DO	8.6	(mg/l)		8.2	8.6	11.5	10.3
BOD	0.5	(mg/l)		0.8	<0.5	<0.5	<0.5
COD	3	(mg/l)		<1	1	<1	<1
SS	7.9E+03	(MPN/100ml)		7.9E+03	7.9E+02	7.9E+01	7.9E+01
大腸菌数	0.40	(mg/l)		0.40	0.36	0.31	0.42
n-ヘキサン抽出物質	0.009	(mg/l)		0.012	0.006	0.005	0.008
全窒素		(mg/l)					
全リン		(mg/l)					
全亜鉛		(mg/l)					
健康項目							
カドミウム	<0.001	(mg/l)					
全シアン		(mg/l)					
鉛	<0.002	(mg/l)					
六価クロム	<0.02	(mg/l)					
ヒ素	<0.005	(mg/l)					
総水銀	<0.0005	(mg/l)					
アルル水銀		(mg/l)					
PCB	<0.0005	(mg/l)					
シクロヘキサン	<0.002	(mg/l)					
四塩化炭素	<0.0002	(mg/l)					
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	(mg/l)					
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	(mg/l)					
1,1,2-ジクロロエタン	<0.004	(mg/l)					
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	(mg/l)					
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	(mg/l)					
トリクロロエチレン	<0.002	(mg/l)					
テトラクロロエチレン	<0.0005	(mg/l)					
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	(mg/l)					
チウララム	<0.0006	(mg/l)					
シマジン	<0.0003	(mg/l)					
チオベンカルブ	<0.002	(mg/l)					
ベンゼン	<0.001	(mg/l)					
セレン	<0.002	(mg/l)					
ふっ素	<0.08	(mg/l)					
ほう素	<0.02	(mg/l)					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.24	(mg/l)					
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-037-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月25日 9時15分 流心(中央) 0.5						
採取位置	(m)						
採取水深							
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 重鉛 (mg/l) 鉄(溶解性) (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム			河川名 松田川	9月7日 9時40分 流心(中央) 0.5	採水機関 幡多福祉保健所	
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) 濁度 (度)	無色 無臭 <0.005 0.24 >30 1.8		地点名 河戸堰	9月9日 9時40分 流心(中央) 0.5 11月9日 9時40分 流心(中央) 0.5 1月11日 9時20分 流心(中央) 0.5 3月8日 9時30分 流心(中央) 0.5	分析機関 幡多福祉保健所	
トリハタリン	トリハタリン生成能 (mg/l) アロキトリハタリン生成能 (mg/l) ジプロホロトリハタリン生成能 (mg/l)				無色 無臭 >30 1.2		
要監視項目	E P N (mg/l) クロロア (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチン (mg/l) 1,2-ジクロロロハシ (mg/l) D-ジクロロベンゼン (mg/l) イソキナリン (mg/l) クイナリン (mg/l) フェニトリン (mg/l) イソクワリン (mg/l) 株シロ (mg/l) クロロニル (mg/l) アセチル (mg/l) ジクロロア (mg/l) フェノール (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) アセトアルデヒド (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) ホルムアルデヒド (mg/l) ホルムアルデヒド (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 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04			>30 0.8 >30 2.1 >30 0.9 無色 無臭 >30 1.0		

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-038-01	類型(達成期間)	A (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県		
水系名				河川名	篠川	採水機関	幡多福祉保健所		
調査区分				地点名	野地堰	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	5月18日	10時45分	左岸	7月14日	9月7日	11月9日	1月11日	3月8日	
採取位置	0.5	0.5	0.5	9時25分	10時00分	10時00分	9時35分	9時55分	
採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
現場観測項目	天候	快晴	(°C)	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	霧雨	
	気温	23.0	(°C)	29.0	26.0	17.2	8.0	10.4	
	水温	18.7	(m ³ /s)	23.6	23.5	18.1	7.2	11.3	
	流量		(m)						
	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	通常の状態	
生活環境項目	pH	7.6	(mg/l)	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	
	DO	9.3	(mg/l)	8.4	7.2	8.8	11.7	10.8	
	BOD	<0.5	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	COD	<1	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	
	SS	1.1E+02	(mg/l)	0.65	0.32	0.36	0.33	0.43	
	大腸菌群数	0.65	(mg/l)	0.003	0.008	0.006	0.003	0.005	
	n-ヘキサン抽出物質	0.003	(mg/l)						
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
健康項目	カドミウム	<0.001	(mg/l)						
	全シアン	<0.002	(mg/l)						
	鉛	<0.02	(mg/l)						
	六価クロム	<0.005	(mg/l)						
	ヒ素	<0.0005	(mg/l)						
	総水銀	<0.0005	(mg/l)						
	アルル水銀	<0.0005	(mg/l)						
	PCB	<0.0002	(mg/l)						
	シクロヘキサン	<0.0002	(mg/l)						
	四塩化炭素	<0.0002	(mg/l)						
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	(mg/l)						
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	(mg/l)						
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.004	(mg/l)						
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	(mg/l)						
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	(mg/l)						
	トリクロロロクロエチレン	<0.002	(mg/l)						
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0005	(mg/l)						
	チウララム	<0.0002	(mg/l)						
	シマジン	<0.0006	(mg/l)						
	シオベンカルブ	<0.0003	(mg/l)						
	ベンゼン	<0.002	(mg/l)						
	ピレン	<0.001	(mg/l)						
	ふっ素	<0.02	(mg/l)						
	ほう素	<0.08	(mg/l)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	(mg/l)						
	1,4-ジニトロベンゼン	0.16	(mg/l)						
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/l)						

