

2009年度

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県					
水系名				河川名	福良川	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	中ヶ市橋	分析機関	幡栗洋技研					
採取日時	5月13日		5月13日 10時25分 流量(中央) 0.5	7月1日 9時25分 流量(中央) 0.5	9月2日 10時00分 流量(中央) 0.5	11月4日 10時05分 流量(中央) 0.5	1月13日 10時00分 流量(中央) 0.5	3月3日 10時10分 流量(中央) 0.5				
採取位置	(m)											
採取水深	(mg/l)											
フェノール類	(mg/l)											
銅	(mg/l)											
亜鉛	(mg/l)											
鉄	(mg/l)											
マンガン	(mg/l)											
クロム	(mg/l)											
色相	(mg/l)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	(mg/l)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
硝酸性窒素	(mg/l)		0.27									
透明度	(cm)		>30									
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)											
ジブロムメタン生成能	(mg/l)											
トリブロメタン生成能	(mg/l)											
要	(mg/l)		<0.0006									
監	(mg/l)		<0.004									
視	(mg/l)		<0.006									
項	(mg/l)		<0.02									
目	(mg/l)		<0.0008									
	(mg/l)		<0.0005									
	(mg/l)		<0.0003									
	(mg/l)		<0.004									
	(mg/l)		<0.005									
	(mg/l)		<0.0008									
	(mg/l)		<0.0008									
	(mg/l)		<0.003									
	(mg/l)		<0.0008									
	(mg/l)		<0.0003									
	(mg/l)		<0.06									
	(mg/l)		<0.04									

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (f)	水 域 名	宿毛湾水域	調査機関	高知県
水系名	伊予野川						
調査区分	年間の調査(測定計画調査)						
採取日時	5月13日 10時05分 流心(中央) 0.5	7月1日 9時45分 流心(中央) 0.5	9月2日 10時15分 流心(中央) 0.5	11月4日 9時50分 流心(中央) 0.5	1月13日 10時10分 流心(中央) 0.5	3月3日 9時55分 流心(中央) 0.5	
採取位置	日の下橋						
採取水深							
現場観測項目	曇り 28.5 17.0 (m)	晴れ 28.1 21.4	晴れ 29.5 23.8	晴れ 16.5 16.0	晴れ 3.6 9.9	晴れ 15.5 11.5	
気温							
水温							
流量							
全水深							
透明度							
天候							
前日流況							
生活環境項目	通常の状態 6.9 8.4 <0.5 <1 4.9E+03	通常の状態 7.4 8.4 <0.5 <1	通常の状態 6.6 7.3 <0.5 <1 1.7E+03	通常の状態 6.9 9.4 <0.5 <1 3.3E+03	通常の状態 7.4 10 0.6 <1 4.9E+02	通常の状態 7.6 11 <0.5 <1	
HO							
POD							
BOD							
COD							
SS							
菌群数							
n-Ary抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
健康項目	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 アルキル水銀 <0.002 PCB <0.002 シクロキサ <0.002 四塩化炭素 <0.0004 1,2-ジクロロエチレン <0.002 1,1,2-ジクロロエチレン <0.004 1,1,1-トリクロロエチレン <0.0005 1,1,2-トリクロロエチレン <0.0006 テトラクロロエチレン <0.0002 1,3-ジクロロベンゼン <0.0002 チンナラム <0.0006 チマジン <0.0006 チオベンゼン <0.002 セレン <0.001 ほう素 <0.002 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 <0.08 <0.02 <0.09						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (1)	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				地点名	日の下橋	分析機関	幡多福祉保健所
採取日時	5月13日		5月13日	7月1日	9月2日	11月4日	1月13日
採取位置	10時05分		10時05分	9時45分	10時15分	9時50分	10時10分
採取水深	(m)		0.5	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
特殊項目	銅	(mg/l)	<0.005				
	鉛	(mg/l)	<0.005				
	鉄	(mg/l)	<0.005				
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.005				
	クロム	(mg/l)	<0.005				
その他項目	色相	(Pt-Co)	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	(mg/l)	<0.005	無臭	無臭	無臭	無臭
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	>30	>30	>30	>30
	硝酸性窒素	(mg/l)	>30				
	透明度	(cm)	>30				
トリノ	トリノA生成能	(mg/l)	<0.005				
	トリノB生成能	(mg/l)	<0.005				
	トリノC生成能	(mg/l)	<0.005				
	トリノD生成能	(mg/l)	<0.005				
重要監視項目	EPN	(mg/l)	<0.0006				
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004				
	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02				
	o-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.008				
	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)	<0.0003				
	四クロロエチレン	(mg/l)	<0.004				
	五クロロエチレン	(mg/l)	<0.004				
	六クロロエチレン	(mg/l)	<0.004				
	七クロロエチレン	(mg/l)	<0.005				
	八クロロエチレン	(mg/l)	<0.008				
	九クロロエチレン	(mg/l)	<0.008				
	十クロロエチレン	(mg/l)	<0.003				
	十一クロロエチレン	(mg/l)	<0.0008				
	十二クロロエチレン	(mg/l)	<0.06				
	十三クロロエチレン	(mg/l)	<0.04				

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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	幡東洋技研	
採取日時	日	5月13日	0.5	7月1日	9月2日	11月4日	1月13日	3月3日
採取時刻	時刻	9時20分	0.5	10時20分	10時50分	9時20分	11時05分	9時25分
採取位置	深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)							
天候	(°C)	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ
気温	(°C)	24.8		29.1	30.5	12.0	1.4	13.9
水温	(m/s)	21.5		22.2	26.5	15.4	9.4	12.4
流量	(m)							
全透明度								
前日天候								
前日流況								
PH	(mg/l)	8.1		7.0	7.1	7.9	7.3	7.8
DO	(mg/l)	10		7.7	9.1	9.6	10	10
BOD	(mg/l)	1.2		0.8	1.6	<0.5	<0.5	<0.5
COD	(mg/l)							
SS	(MPN/100ml)	2		3	1	1	7	1
大腸菌群数	(mg/l)	4.9E+02		0.53	9.3E+02	3.3E+02	4.0E+02	0.39
有機物抽出物質	(mg/l)	0.41		0.051	0.27	0.30	0.29	0.39
全窒素	(mg/l)	0.048			0.012	0.009	<0.003	0.011
全リン	(mg/l)							
全亜鉛	(mg/l)							
カドミウム	(mg/l)	<0.001						
アンモニウム	(mg/l)	<0.002						
亜硝酸	(mg/l)	<0.02						
六価クロム	(mg/l)	<0.005						
銅	(mg/l)	<0.0005						
鉛	(mg/l)	<0.0005						
水銀	(mg/l)	<0.0002						
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0002						
PCCB	(mg/l)	<0.0004						
ジブチル	(mg/l)	<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)	<0.004						
1,2-ジブチル	(mg/l)	<0.002						
1,1-ジブチル	(mg/l)	<0.004						
1,1,2-ジブチル	(mg/l)	<0.0005						
1,1,1-トリブチル	(mg/l)	<0.0006						
1,1,2-トリブチル	(mg/l)	<0.002						
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005						
トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.0002						
1,3-ジブチル	(mg/l)	<0.0006						
1,3-ジブチル	(mg/l)	<0.0006						
チン	(mg/l)	<0.0003						
チン	(mg/l)	<0.002						
チン	(mg/l)	<0.001						
ベンゼン	(mg/l)	<0.002						
セレン	(mg/l)	<0.08						
ほう素	(mg/l)	<0.02						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.09						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-037-01	類型(達成期間)	A (1)	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				地点名	河戸堰	分析機関	幡東洋技研
採取日時	5月13日 9時20分 流水(中央) 0.5			7月1日 10時20分 流水(中央) 0.5	9月2日 10時50分 流水(中央) 0.5		
採取位置				11月4日 9時20分 流水(中央) 0.5			
採取水深				11月13日 11時05分 流水(中央) 0.5			
採取水深				3月3日 9時25分 流水(中央) 0.5			
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅鉛 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)	(m)					
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 (度)		無色 無臭 <0.005 0.093 >30 2.1	無色 無臭 >30 1.8	無色 無臭 >30 2.1	無色 無臭 >30 8.7	無色 無臭 >30 0.9
トリ 加 ダ ン	トリホウ素生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) アセチルゲン生成能 (mg/l) ジブチルゲン生成能 (mg/l) ブチルゲン生成能 (mg/l)						
要 監 視 項 目	EPN トクワ-1, 2-ジ、クワリフィン (mg/l) 1, 2-ジ、クワリオン (mg/l) p-ジ、クワリオン (mg/l) イソクワリオン (mg/l) クワリオン (mg/l) ジブチルゲン (mg/l) ブチルゲン (mg/l) アセチルゲン (mg/l) クロロホルム (mg/l) ジブチルゲン (mg/l) ブチルゲン (mg/l) アセチルゲン (mg/l) クロロホルム (mg/l) トリホウ素 (mg/l) トリリン		<0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04				

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-038-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	宿毛湾水城	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	野地堰	分析機関	幹東洋技研	
採取時刻	日	5月13日	9時40分	7月1日	9月2日	11月4日	1月13日	3月3日
採取位置	時刻	9時40分	左岸	10時05分	10時35分	9時40分	10時40分	9時40分
採取水深	深	0.5	左岸	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候	(m)	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	曇	晴れ
気温	(°C)	24.5		27.5	29.0	11.1	3.5	14.0
水温	(°C)	20.3		21.0	24.5	12.7	6.7	11.6
流量	(m ³ /s)							
水深	(m)							
透明度	(m)							
前日天候								
前日流量								
生活環境項目		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	(mg/l)	7.2		7.3	6.9	7.6	7.3	7.6
DO	(mg/l)	7.3		9.1	6.9	10	12	10
BOD	(mg/l)	0.7		<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5
SS	(mg/l)	<1		1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.3E+02			7.0E+03	1.3E+03	1.1E+02	
1-1-1-1抽出物質	(mg/l)	0.46		0.38	0.24	0.29	0.22	0.28
全窒素	(mg/l)	0.003		0.014	0.008	0.008	0.008	0.008
全亜鉛	(mg/l)	<0.001						
健康項目	(mg/l)	<0.001						
カドミウム	(mg/l)	<0.002						
鉛	(mg/l)	<0.02						
六価クロム	(mg/l)	<0.005						
水銀	(mg/l)	<0.0005						
アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005						
PCCB	(mg/l)	<0.002						
シクロキサリ	(mg/l)	<0.0002						
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0004						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0004						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004						
1,1,1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005						
1,1,1,2-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						
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.0005						
チオラーム	(mg/l)	<0.0002						
チオラーム	(mg/l)	<0.0006						
チオベンゼン	(mg/l)	<0.0003						
チオベンゼン	(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						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.20						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009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	幡東洋技研
採取月	5月13日		5月13日	7月1日	9月2日	11月4日	3月3日
採取時	9時40分		9時40分	10時05分	10時35分	9時35分	9時40分
採取位置	左岸		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 (溶解性) マンガン クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005				
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)	無色 無臭 <0.005 0.20 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
項目	トリブチルホスフィン生成能 クロロホルム生成能 アセチルアセチル生成能 ジブチルアセチル生成能 アセチルアセチル生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005				
要	EPN	(mg/l)	<0.0006				
監	1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.004				
視	1,2-ジ-2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.006				
項	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02				
目	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0008				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0003				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.004				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.005				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0008				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0008				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.003				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0008				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.003				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.06				
	2,4,6-トリクロロベンゼン	(mg/l)	<0.04				