

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (イ)	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	中ケ市橋	分析機関	幡多福祉保健所	
採取時刻	5月15日	10時20分	0.5	7月11日	9月25日	11月6日	1月15日	3月19日
採取位置	(m)							
採取水深	(m)							
天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温	24.1	28.1	25.1	28.1	29.0	24.6	11.5	18.1
水温	19.7	25.1	25.1	25.1	24.9	19.4	9.6	13.9
流量	(m <sup>3</sup> /s)							
全水深	(m)							
前日天候	通常の状態							
前日流況	通常の状態							
P H	7.0	7.2	7.6	7.2	7.1	7.3	7.5	7.3
D O	10.5	7.6	0.5	0.5	7.2	8.9	11.8	10.6
B O D	<0.5	<1	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
C O D	3.5E+03	通常の状態						
S S	(MPN/100ml)	通常の状態						
大腸菌数	(mg/l)	通常の状態						
n-バクテリオライド抽出物質	(mg/l)	通常の状態						
全窒素	(mg/l)	通常の状態						
全リン	(mg/l)	通常の状態						
全亜鉛	(mg/l)	通常の状態						
ニルフェノール	(mg/l)	通常の状態						
カドミウム	<0.0003	通常の状態						
全シアン	(mg/l)	通常の状態						
鉛	<0.002	通常の状態						
六価クロム	<0.02	通常の状態						
ヒ素	<0.005	通常の状態						
総水銀	<0.0005	通常の状態						
アルキル水銀	<0.0005	通常の状態						
P C B	<0.0002	通常の状態						
ジブチル鉛	<0.0002	通常の状態						
四塩化炭素	<0.0002	通常の状態						
1,2-ジブチル鉛	<0.0004	通常の状態						
1,1-ジブチル鉛	<0.002	通常の状態						
1,1,2-ジブチル鉛	<0.004	通常の状態						
1,1,1-トリブチル鉛	<0.0005	通常の状態						
1,1,2-トリブチル鉛	<0.0006	通常の状態						
トリクロロエチレン	<0.002	通常の状態						
テトラクロロエチレン	<0.0005	通常の状態						
1,3-ジブチル鉛	<0.0002	通常の状態						
チウラム	<0.0006	通常の状態						
シマジン	<0.0003	通常の状態						
チオベンカルブ	<0.002	通常の状態						
ベンゼン	<0.001	通常の状態						
セレン	<0.002	通常の状態						
ふっ素	<0.08	通常の状態						
ほう素	<0.02	通常の状態						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.26	通常の状態						
1,4-ジブチル鉛	<0.005	通常の状態						

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名			調査機関			高知県								
				宿毛湾水域	河川名	地点名	採水機関	分析機関	幡多福祉保健所									
水系名				年間調査(測定計画調査)														
調査区分				中ケ市橋														
採取日時				7月11日 10時53分 流心(中央) 0.5			11月6日 10時35分 流心(中央) 0.5			1月15日 10時20分 流心(中央) 0.5			3月19日 10時27分 流心(中央) 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	(mg/l)																
その他項目	色相	(mg/l)	無色															
	臭気	(mg/l)	無臭															
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005															
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.26															
	透視度	(cm)	>30															
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)																
	アミン生成能	(mg/l)																
	ジアルキルアミン生成能	(mg/l)																
	アミノ酸生成能	(mg/l)																
要監視項目	E.P.N	(mg/l)	<0.0006															
	加味酸	(mg/l)	<0.006															
	トランス-1,2-ジクロロエチン	(mg/l)	<0.004															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.006															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02															
	イソブチン	(mg/l)	<0.0008															
	ブチン	(mg/l)	<0.0005															
	フェニルチン	(mg/l)	<0.0003															
	イソブチン	(mg/l)	<0.004															
	酢酸銅	(mg/l)	<0.004															
	加味酸	(mg/l)	<0.005															
	アピチン	(mg/l)	<0.0008															
	ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0008															
	イソブチン	(mg/l)	<0.003															
	ブチン	(mg/l)	<0.0008															
	加味酸	(mg/l)	<0.0003															
	イソブチン	(mg/l)	<0.0003															
	ブチン	(mg/l)	<0.06															
	加味酸	(mg/l)	<0.04															
	イソブチン	(mg/l)																
	ブチン	(mg/l)																

2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	日の下橋	分析機関	幡多福祉保健所	
採取時刻	5月15日 10時06分	0.5	晴れ	7月11日 10時42分	9月25日 10時10分	11月6日 10時23分	1月15日 10時10分	3月19日 10時14分
採取位置	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深								
天候	晴れ		曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
気温	23.1		28.0	28.0	28.2	21.0	11.1	21.4
水温	(°C)		(°C)	23.6	24.1	18.6	11.1	12.5
流量	(m³/s)							
全水深	(m)							
前日天候								
前日流況								
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	7.0		7.0	7.0	7.2	7.3	7.7	7.5
DO	9.2		7.9	7.9	7.1	9.0	10.9	10.9
BOD	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1
SS	3.3E+03				1.3E+04	4.9E+03	2.4E+02	
大腸菌群数	(MPN/100ml)							
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)							
ニルフェノール	(mg/L)							
カドミウム	(mg/l)	<0.0003						
全シアン	(mg/l)							
鉛	(mg/l)	<0.002						
六価クロム	(mg/l)	<0.02						
ヒ素	(mg/l)	<0.005						
総水銀	(mg/l)	<0.0005						
アルキル水銀	(mg/l)							
PCB	(mg/l)	<0.0005						
ジブチル鉛	(mg/l)	<0.002						
四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002						
1,2-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0004						
1,1-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.002						
1,1,2-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.004						
1,1,1-トリブチル鉛	(mg/l)	<0.0005						
1,1,2-トリブチル鉛	(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-ジブチル鉛	(mg/l)	<0.0002						
チウラム	(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						
ふっ素	(mg/l)	<0.08						
ほう素	(mg/l)	<0.02						
硝酸性窒素	(mg/l)	0.13						
亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005						
1,4-ジブチル鉛	(mg/l)							



2013年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	河戸堰	分析機関	幡多福祉保健所	
採取時刻	5月15日 9時24分	0.5	晴れ	7月11日 10時00分	9月25日 9時35分	11月6日 9時32分	1月15日 9時25分	3月19日 9時23分
採取位置	(m)		25.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(°C)		21.0	26.3	25.5	17.5	8.7	13.0
現場観測項目	(°C)		21.0	26.3	25.5	17.5	8.7	13.0
気温	(m/s)							
水温	(m)							
流量								
全水深								
前日天候								
前日流況								
生活環境項目								
P H			7.2	7.2	7.6	7.8	7.8	7.9
D O	(mg/l)		8.9	8.3	8.3	8.7	10.8	9.8
B O D	(mg/l)		<0.5	0.7	1.1	<0.5	<0.5	<0.5
C O D	(mg/l)		1	1	3	<1	1	<1
S S	(MPN/100ml)		1.1E+03		4.9E+03	4.9E+03	1.7E+03	
大腸菌群数	(mg/l)		0.32	0.37	0.41	0.34	0.35	0.44
n-ヘキシル抽出物質	(mg/l)		0.013	0.010	0.008	<0.003	0.005	0.003
全窒素	(mg/L)							
全リン								
全亜鉛								
ニルフェノール								
健康項目								
カドミウム	(mg/l)		<0.0003					
全シアン	(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					
ジブチル鉛	(mg/l)		<0.0002					
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0004					
1,2-ジブチル鉛	(mg/l)		<0.002					
1,1,2-ジブチル鉛	(mg/l)		<0.004					
1,1,1-トリブチル鉛	(mg/l)		<0.0005					
1,1,2-トリブチル鉛	(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-ジブチル鉛	(mg/l)		<0.0002					
チウラム	(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					
ほう素	(mg/l)		<0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.22					
1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)		<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	39-038-01	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	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	幡多福祉保健所		
採取時刻	5月15日 9時46分	左岸	0.5	7月11日 10時12分	左岸	0.5	3月19日 9時52分	左岸	0.5
採取位置				曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取水深				30.3	25.8	25.8	16.2	16.2	16.2
天候	晴れ	(°C)	19.0	25.0	23.5	23.5	12.8	12.8	12.8
気温		(°C)							
水温		(m/s)							
流量		(m)							
全水深									
前日天候									
流況									
現場観測項目									
生活環境項目									
健康項目									
項目									

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2013年度

地点統番号	39-038-01	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	篠川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取時刻	5月15日 9時46分 左岸 0.5			7月11日 10時12分 左岸 0.5	9月25日 9時50分 左岸 0.5	11月6日 10時00分 左岸 0.5	1月15日 9時50分 左岸 0.5	3月19日 9時52分 左岸 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) 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 硝酸性窒素 透視度 (cm)							
トリハロメタン	トリクロメタン生成能 (mg/l) トリブロメタン生成能 (mg/l) ブromochloroメタン生成能 (mg/l) ジブromochloroメタン生成能 (mg/l) テトラブロメタン生成能 (mg/l)							
要監視項目	E.P.N (mg/l) クロロホルム (mg/l) 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) イソシアン (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) チオホルム (mg/l) アセチルチオ (mg/l) ジメチルチオ (mg/l) トリメチルチオ (mg/l) イソプロピルチオ (mg/l) ブチルチオ (mg/l) ペンチルチオ (mg/l) ヘキシルチオ (mg/l) ヘプタチオ (mg/l) オクタチオ (mg/l) ノナチオ (mg/l) デカチオ (mg/l)							
				無色 無臭 <0.005 0.19 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30