

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

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	年間調査(測定計画調査)			河川名	福良川	採水機関	幡多福祉保健所
調査区分				地点名	中ケ市橋	分析機関	幡多福祉保健所
採取時刻	5月16日			7月4日	9月5日		3月21日
採取位置	11時00分			10時45分	10時20分		10時20分
採取水深	0.5			0.5	0.5		0.5
天気	晴れ			晴れ	晴れ		晴れ
気温	25.7	(°C)		27.8	28.8		12.1
水温	20.8	(°C)		22.8	24.1		13.6
流量		(m³/s)					
水深		(m)					
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
pH	7.5	(mg/l)		7.0	7.3		7.1
DO	9.0	(mg/l)		8.7	8.3		10.4
BOD	<0.5	(mg/l)		0.8	0.7		<0.5
COD	1	(mg/l)		<1	<1		1
SS	1.1E+03	(MPN/100ml)			4.9E+03		1.7E+02
大腸菌群数							
有機物抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.0003	(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	<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-ジクロロエタン	<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)					
トリクロロロロエチレン	<0.002	(mg/l)					
テトラクロロロロエチレン	<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)					
ピレン	<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	0.21	(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)

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	年間調査(測定計画調査)											
調査区分	河川名											
採取日時	地点名											
採取時刻	7月4日											
採取位置	10時45分											
採取水深	流心(中央)											
採取水深	0.5											
採取水深	5月16日											
採取水深	11時00分											
採取水深	流心(中央)											
採取水深	0.5											
採取水深	9月5日											
採取水深	10時20分											
採取水深	流心(中央)											
採取水深	0.5											
採取水深	11月7日											
採取水深	10時35分											
採取水深	流心(中央)											
採取水深	0.5											
採取水深	1月16日											
採取水深	10時25分											
採取水深	流心(中央)											
採取水深	0.5											
採取水深	3月21日											
採取水深	10時20分											
採取水深	流心(中央)											
採取水深	0.5											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)										
	銅	(mg/l)										
	亜鉛	(mg/l)										
	錳(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)	0.21									
	透明度	(cm)	>30									
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)										
	テトラハロメタン生成能	(mg/l)										
	ペンタハロメタン生成能	(mg/l)										
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)										
	ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)										
要監視項目	E、P、N	(mg/l)	<0.0006									
	アンモニア	(mg/l)	<0.006									
	1,2-ジクロロエチレン	(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									
	イソキナリン	(mg/l)	<0.0008									
	グイニジン	(mg/l)	<0.0005									
	フェニトロチン	(mg/l)	<0.0003									
	イソプロチン	(mg/l)	<0.004									
	クロロニル	(mg/l)	<0.004									
	ジクロロ銅	(mg/l)	<0.005									
	アピキサリド	(mg/l)	<0.0008									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.0008									
	フェノール	(mg/l)	<0.003									
	イソプロチン	(mg/l)	<0.0008									
	クロロニル	(mg/l)	<0.0008									
	ジクロロ銅	(mg/l)	<0.0003									
	アピキサリド	(mg/l)	<0.06									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.06									
	フェノール	(mg/l)	<0.04									
	イソプロチン	(mg/l)	<0.04									

2012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 (4)	水域名	宿毛湾水域	調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)			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16日	10時40分	0.5	7月4日	10時25分	11月7日	10時07分	3月21日	10時07分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	25.1	25.1	26.2	30.0	18.6	7.9	13.1	13.1
	水温	20.2	20.2	21.4	23.1	19.0	8.1	12.4	12.4
	流量								
	水深								
	前日天候								
	流況								
生活環境項目	pH	7.6	7.6	6.9	7.3	6.8	7.2	7.4	7.4
	DO	9.2	9.2	8.9	8.3	8.4	12.2	11.0	11.0
	BOD	<0.5	<0.5	0.9	0.6	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
	COD	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	SS	1.3E+03	1.3E+03		3.1E+03	1.3E+03	1.3E+02		
	大腸菌群数								
	大腸菌群抽出物質								
	全窒素								
	全リン								
	全亜鉛								
健康項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003						
	全シアン								
	鉛	<0.002	<0.002						
	六価クロム	<0.02	<0.02						
	ヒ素	<0.005	<0.005						
	総水銀	<0.0005	<0.0005						
	アルル水銀								
	PCB	<0.0005	<0.0005						
	シアンイオン	<0.002	<0.002						
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002						
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.004	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006						
	トリクロロロロエチレン	<0.002	<0.002						
	1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	<0.0002						
	チウララム	<0.0006	<0.0006						
	シマジン	<0.0003	<0.0003						
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002						
	ベンゼン	<0.001	<0.001						
	セレン	<0.002	<0.002						
	ふっ素	<0.08	<0.08						
	ほう素	<0.02	<0.02						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.12	0.12						
	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)

地点統一番号	39-039-01	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	年間調査(測定計画調査)				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											
採取日時	5月16日	採取時刻	10時40分	採取位置	7月4日	採取時刻	10時25分	採取位置	11月7日	採取時刻	10時25分	採取位置	1月16日	採取時刻	10時10分	採取位置	3月21日	採取時刻	10時07分	採取位置		
採取水深	0.5	(m)	0.5	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム																					
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度				無色 無臭 <0.005 0.12 >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	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	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	無色 無臭 >30	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロマトルエン生成能																					
要監視項目	E、P、N 加味油 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イソキナリン イソイソキナリン フェニトロチン イブプロフェン クロロホルム クロロベンゼン アピオキナリン ジクロロメタン フェノール類 イソキナリン クロロホルム クロロベンゼン 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 <0.003 <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	39-037-01	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		年間調査(測定計画調査)		河川名		榑水機関		榑多福祉保健所	
調査区分		年月時刻位置水深		地点名		分析機関		榑多福祉保健所	
現場観測項目	採取日	5月16日 9時30分 0.5	採取時刻位置水深	河川名	松田川				
気温	天気	晴れ	(°C)	7月4日 9時48分 0.5	河戸堰	9月5日 9時30分 0.5	11月7日 9時26分 0.5	1月16日 9時30分 0.5	3月21日 9時28分 0.5
水温	気温	22.9	(°C)	曇り		曇り	晴れ	晴れ	晴れ
流量	水温	19.0	(°C)	26.4		27.1	17.0	2.9	10.1
全水深	流量		(m ³ /s)	21.9		24.0	17.5	8.2	13.5
前日天候			(m)						
流況				通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	濁り多し(
生活環境項目	pH	7.4		7.1		7.4	7.4	7.6	7.2
	DO	10.6		8.3		7.8	9.2	12.1	10.0
生活環境項目	BOD	<0.5		1.3		0.8	0.5	1.0	<0.5
	COD	1		<1		2	1	1	13
健康項目	大腸菌群数	1.7E+03	(MPN/100ml)			7.9E+02	4.6E+02	2.4E+02	
	n-バクテリオ抽出物質								
	全窒素								
健康項目	全リン								
	全亜鉛								
	カドミウム	<0.0003	(mg/l)						
	全シアン	<0.002	(mg/l)						
	鉛	<0.02	(mg/l)						
	六価クロム	<0.05	(mg/l)						
	ヒ素	<0.005	(mg/l)						
	総水銀	<0.0005	(mg/l)						
	アルル水銀	<0.0005	(mg/l)						
	PCB	<0.0002	(mg/l)						
	シアンイオン	<0.0002	(mg/l)						
	四塩化炭素	<0.0002	(mg/l)						
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0004	(mg/l)						
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	(mg/l)						
	1,1,2-ジクロロエチレン	<0.004	(mg/l)						
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005	(mg/l)						
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0006	(mg/l)						
	トリクロロロロエチレン	<0.002	(mg/l)						
	1,3-ジクロロプロパン	<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	0.21	(mg/l)							
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)

2012年度

地点統番号	39-037-01	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							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月16日 9時30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) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム	9月5日 9時30分 流心(中央) 0.5	9月7日 9時26分 流心(中央) 0.5	1月16日 9時30分 流心(中央) 0.5	3月21日 9時28分 流心(中央) 0.5	採水機関 幡多福祉保健所	幡多福祉保健所
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm) 濁度 (度)	7月4日 9時48分 流心(中央) 0.5	無色 無臭 <0.005 0.21 >30 2.8	無色 無臭 >30 0.9	無色 無臭 >30 1.3 1.6 20 21		
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロクロホルム生成能						
要監視項目	E P N クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン D-ジクロロベンゼン イソキサリド ダイアザリン フェニトチン イソキサリド 株シロ クロロホルム アロクロホルム ジクロロホルム フェノール イソキサリド クロロホルム トリハロメタン生成能 ブロムクロロメタン生成能 アロクロホルム生成能		<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				

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統番号	39-038-01	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	年間調査(測定計画調査)			河川名	篠川	採水機関	幡多福祉保健所		
調査区分	(m)			地点名	野地堰	分析機関	幡多福祉保健所		
採取時刻	5月16日	10時10分	左岸	7月4日	9月5日	11月7日	1月16日	3月21日	
採取位置			0.5	10時05分	9時45分	10時02分	9時45分	9時46分	
採取水深			0.5	0.5	左岸	左岸	左岸	左岸	
現場	天気	晴れ		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
観測項目	気温	22.6	(°C)	25.1	26.1	17.2	3.2	10.9	
	水温	17.9	(°C)	20.9	23.0	15.9	7.1	12.1	
	流量		(m ³ /s)						
	全水深		(m)						
	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	
生活環境項目	pH	7.4	(mg/l)	7.1	7.4	7.2	7.5	7.6	
	DO	8.6	(mg/l)	9.6	9.2	9.5	12.2	11.0	
	BOD	<0.5	(mg/l)	1.0	0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	COD	<1	(mg/l)	<1	1	<1	<1	<1	
	SS	1.7E+03	(MPN/100ml)		3.3E+03	1.1E+03	2.2E+02		
	大腸菌群数	0.35	(mg/l)	0.26	0.33	0.28	0.52	0.35	
	大腸菌群抽出物質	0.004	(mg/l)	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	全窒素		(mg/l)						
	全リン		(mg/l)						
	全亜鉛		(mg/l)						
健康項目	カドミウム	<0.0003	(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	<0.0005	(mg/l)						
	PCB	<0.0002	(mg/l)						
	シアンイオン	<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-ジクロロエチレン	<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)						
	トリクロロロロエチレン	<0.002	(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	0.25	(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)

地点統番号	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	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		
採取日時	5月16日	10時10分	左岸 0.5	7月4日	10時05分	左岸 0.5	3月21日	9時46分	左岸 0.5
採取水位									
採取水深	(m)								
特殊項目	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								
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	トリハロメタン生成能 (mg/l) 四ハロメタン生成能 (mg/l) ブロモホルム生成能 (mg/l) ジブロモホルム生成能 (mg/l) テトラブロモホルム生成能 (mg/l)								
要監視項目	E、P、N カドミウム (mg/l) トランク-1、2-ジブロモアセチン (mg/l) 1、2-ジブロモアセチン (mg/l) p-ジブロモアセチン (mg/l) ｲｷｷﾀﾝ (mg/l) ｸﾞｲﾝｼﾞﾝ (mg/l) フェニトロチン (mg/l) イブプロフェン (mg/l) 酢酸銅 (mg/l) カロバニル (mg/l) アピタミド (mg/l) ジブロモホルム (mg/l) フェノール類 (mg/l) ｲﾝﾄﾞﾛﾌﾞｽ (mg/l) カロバニル (mg/l) ｸﾞﾙｰｺﾞﾌﾟﾚﾝ (mg/l) ｵﾙﾍﾞﾝ (mg/l) ｷﾝｼﾝ (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 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04								
	無色 無臭 <0.005 0.25 >30								
	無色 無臭 >30								
	無色 無臭 >30								
	無色 無臭 >30								
	無色 無臭 >30								