

2007年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-040-01	類型(達成期間)	A (t)	水 域 名		調査機関		高知県		
				宿毛湾水域	福良川	採水機関	幡多福祉保健所			
水系名				河川名		採水機関		高知県		
年間調査(測定計画調査)				中ヶ市橋		分析機関		高知県		
調査区分	日 月 日	時刻	位置	深	8月22日 10時15分 流心(中央) 0.5	11月7日 9時50分 流心(中央) 0.5	1月9日 10時00分 流心(中央) 0.5	3月5日 10時25分 流心(中央) 0.5		
採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取	採取採取採取		
現場	天候	曇り	26.8	21.0	快晴	曇り	快晴	快晴		
観測	気温	(°C)			31.0	20.5	9.4	10.0		
項目	水温	(°C)			28.0	19.2	11.1	10.3		
	流量	(m³/s)								
	水深	(m)								
	透明度	(m)								
	前日									
	流況									
生活環境項目	H	7.4			7.3	7.5	7.3	7.8		
	DO	8.8			7.9	9.2	11	12		
	BOD	0.7			0.7	<0.5	0.7	<0.5		
	COD				<1	<1	<1	<1		
	SS	1								
	大腸菌群数									
	n-4特許抽出物質									
	全窒素									
	全窒リン									
	全亜鉛									
健康項目	カドミウム	<0.001								
	全鉛	<0.002								
	六価クロム	<0.02								
	ヒ素	<0.005								
	総水銀	<0.0005								
	アルキル水銀	<0.0005								
	PCB	<0.002								
	ジクロロベンゼン	<0.0002								
	四塩化炭素	<0.0004								
	1,2-ジクロロエチレン	<0.002								
	1,1-ジクロロエチレン	<0.004								
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005								
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン	<0.0006								
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002								
	トリクロロエチレン	<0.0005								
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002								
	チウラム	<0.0006								
	シマジン	<0.0003								
	チオベンカルブ	<0.002								
	ベンゼン	<0.001								
セレン	<0.002									
ほう素	<0.08									
硝酸性窒素	<0.02									
亜硝酸	0.34									

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (4)	宿毛湾水域			調査機関	高知県	
				水域名	河川名	地点名			
水系名				伊予野川			採水機関	幡多福祉保健所	
調査区分				日の下橋			分析機関		
年間調査(測定計画調査)									
採取	月	日	時刻	位置	深	6月 5日	11月 7日	1月 9日	3月 5日
採取						10時30分 0.5	10時00分 0.5	9時50分 0.5	10時15分 0.5
採取						0.5	0.5	0.5	0.5
現場	天候	曇り	28.3	(°C)		曇り	曇り	快晴	快晴
観測	気温	28.3	(°C)			28.5	20.4	8.3	10.4
項目	水温	20.3	(m/s)			25.1	19.5	13.0	9.2
	流量		(m)						
	透明度		(m)						
	前日天候								
	流況								
生活	POD	7.0	(mg/l)			7.1	7.5	7.2	7.8
環境	BOD	8.8	(mg/l)			8.1	8.7	10	11
項目	COD	0.6	(mg/l)			0.6	<0.5	0.8	<0.5
	SS	<1	(MPN/100ml)			<1	<1	<1	<1
	大腸菌群数		(mg/l)			5.4E+03	5.4E+03	2.4E+03	3.3E+02
	1-1-1-1)抽出物質		(mg/l)						
	全窒素		(mg/l)						
	全リン		(mg/l)						
	全亜鉛		(mg/l)						
健	カドミウム	<0.001	(mg/l)						
康	全シアン	<0.002	(mg/l)						
	鉛	<0.02	(mg/l)						
	鉻クロム	<0.005	(mg/l)						
	ヒ素	<0.0005	(mg/l)						
	総水銀	<0.0005	(mg/l)						
	アルキル水銀	<0.0002	(mg/l)						
	PCB	<0.0002	(mg/l)						
	四塩化炭素	<0.0004	(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	<0.0005	(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	<0.0002	(mg/l)						
	トリクロロエチレン	<0.0002	(mg/l)						
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006	(mg/l)						
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.0003	(mg/l)						
	シマジン	<0.002	(mg/l)						
	チオベンゼン	<0.001	(mg/l)						
	セレン	<0.002	(mg/l)						
	ほう素	<0.08	(mg/l)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.02	(mg/l)						
	硝酸性窒素	0.16	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-039-01	類型(達成期間)	A (1)		水城名	宿毛湾水城		調査機関	高知県 幡多福祉保健所
			河川名	伊予野川					
水系名		年間調査(測定計画調査)			地点名		日の下橋		
調査区分	採取日時	採取位置	採取水深	6月5日 10時30分 流心(中央) 0.5	8月22日 10時25分 流心(中央) 0.5	9月12日 10時30分 流心(中央) 0.5	11月7日 10時00分 流心(中央) 0.5	1月-9日 9時50分 流心(中央) 0.5	3月5日 10時15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) マンガン (mg/l) クロム	日 刻 置 深	(m)						
その他項目	色相 臭気 重硝酸性窒素 硝酸性窒素 透明度			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	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能 アミン生成能 シアノゲン生成能 フタル酸生成能									
要監視項目	EPN トリハロメタン 1,2-ジクロロエチレン p-ジクロロベンゼン イソプロピルベンゼン フェニルベンゼン イソブチレン メチルベンゼン エチルベンゼン n-ヘキサン n-オクタン n-ドデカン n-ヘキサデカン n-オクタデカン n-イコサン n-ドコサン n-トコサン			<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 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04					

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	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				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	
採取日時	6月5日	9時20分	右岸	8月22日	11時03分	右岸	0.5
採取位置	0.5	(m)		0.5			
採取水深	曇り	25.5	(°C)	快晴	31.0		
天候	曇り	20.9	(m ³ /s)	快晴	29.0		
気温			(m)				
水温			(m)				
流量							
水深							
透明度							
前日天気							
前日流況							
現場観測項目							
DO	7.4		(mg/l)	7.5			
BOD	8.8		(mg/l)	9.4			
COD	0.8		(mg/l)	0.6			
SS	3		(MPN/100ml)	5			
菌群数							
n-アミノ酸抽出物質							
全窒素	0.42		(mg/l)	0.23			
全リン	0.016		(mg/l)	0.018			
全亜鉛							
健康項目							
カドミウム	<0.001		(mg/l)				
全鉛	<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)				
アルキル水銀	<0.0005		(mg/l)				
PCB	<0.002		(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)				
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.004		(mg/l)				
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	<0.0005		(mg/l)				
1,1,1,2-テトラクロロエチレン	<0.0006		(mg/l)				
トリクロロエチレン	<0.0005		(mg/l)				
テトラクロロエチレン	<0.0005		(mg/l)				
1,8-ジクロロオキソベンゼン	<0.0002		(mg/l)				
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0006		(mg/l)				
シマジン	<0.0003		(mg/l)				
チオベンカルブ	<0.002		(mg/l)				
チオベンゼン	<0.001		(mg/l)				
セレン	<0.002		(mg/l)				
ほう素	<0.08		(mg/l)				
硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.02		(mg/l)				
	0.33		(mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2007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									
採取日時	6月5日 9時20分	採取位置	右岸 0.5	8月22日 11時03分	右岸 0.5	11月7日 10時30分	右岸 0.5	1月9日 9時15分	右岸 0.5	3月5日 9時30分	右岸 0.5				
採取水深	(m)														
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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)													
その他項目	色相 臭気 酸性窒素 亜硝酸性窒素 透明度 濁度	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (度)	無色 無臭 <0.005 0.33 >30 3.9	白色・乳白 無臭 >30 2.0	無色 無臭 >30 1.0	無色 無臭 >30 2.0	無色 無臭 >30 0.8	無色 無臭 >30 0.5							
ND 炒 ン	NH ₄ -N生成能 COD _{mn} 生成能 F ₂ O ₄ -N生成能 シアン生成能 アミン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)													
要 監 視 項 目	EPN クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエタン p-ジクロロベンゼン o-ジクロロベンゼン タリタリン フェニチン イソプロピルベンゼン メチルベンゼン クロロベンゼン ブチルベンゼン ジクロロメタン フェノール イソオクタノール n-ドデカン トールエン キシレン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04												

