

公共用水域水質測定結果表

2011年度

地点統番号	39-030-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	益野川	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	といぐち堰	分析機関	幡多福祉保健所	
採取時刻	4月6日	9時30分	0.5	6月1日	8月17日	10月6日	12月14日	2月15日
採取位置	晴れ	16.8	0.5	曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧雨
採取水深	15.1	15.1	0.5	18.5	30.5	24.0	13.1	11.3
天候	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	通常の状態	通常の状態
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
水温	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)	(m/s)
流量	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
全水深								
前日天候								
流況								
pH	8.2	12.0	<0.5	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7
DO	12.0	10.2	<0.5	10.2	9.2	10.0	11.1	11.6
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	6
SS				1.7E+03	7.0E+03	2.3E+03	2.3E+03	1.1E+03
大腸菌群数								
大腸菌群抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
カドミウム								
全シアン								
鉛								
六価クロム								
ヒ素								
総水銀								
アルル水銀								
PCB								
ジカドリン								
四塩化炭素								
1,2-ジクロロエタン								
1,1-ジクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエチレン								
トクロクロロエチレン								
1,3-ジクロロベンゼン								
チウラム								
シマジン								
チオベンカルブ								
ベンゼン								
セレン								
ふっ素								
ほう素								
硝酸性窒素								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
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)

2011年度

地点統番号	39-030-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	足摺海中公園水域			調査機関	高知県
水系名	益野川								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日時	4月6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 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)		6月1日 9時35分 流心(中央) 0.5	8月17日 9時40分 流心(中央) 0.5	10月6日 9時35分 流心(中央) 0.5	12月14日 9時35分 流心(中央) 0.5	2月15日 10時10分 流心(中央) 0.5	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 硝酸性窒素 透明度	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (cm)		無色 無臭 <0.005 0.14 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	灰緑色(淡) 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 ブロムホルム生成能 ジブロムホルム生成能 アロマトルエン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		無色 無臭 >30					
要監視項目	E、P、N 加味油 トランス-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 イキチオン p-イソチオン フェニトロチオン イブチチオン クロロホルム アロマトルエン ジクロロベンゼン フェノール ホルムアルデヒド トルエン 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)		<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04					

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-029-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	足摺海中公園水域			調査機関	高知県									
水系名					河川名	三崎川			採水機関	幡多福祉保健所								
調査区分					地点名	竜串橋			分析機関	幡多福祉保健所								
採取時刻	4月6日	9時40分	0.5	6月1日	9時55分	0.5	8月17日	9時40分	0.5	10月6日	9時55分	0.5	12月14日	9時45分	0.5	2月15日	10時20分	0.5
採取位置																		
採取水深																		
現場観測項目	天候	晴れ	17.4	曇り	22.6	晴れ	30.7	曇り	13.3	晴れ	23.5	曇り	13.3	曇り	13.3	霧雨	13.3	
	気温	(°C)	15.8	18.7	25.5	21.2	21.2	21.2	13.8	11.1	11.1							
	水温	(°C)																
	流量	(m ³ /s)																
	全水深	(m)																
	前日天候																	
	流況																	
生活環境項目	pH	7.8	9.8	7.5	9.9	7.4	7.6	7.3	7.2									
	DO	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	8.6	10.5	11.1									
	BOD	4	4	4.6E+03	1	1	1	1	<1									
	COD																	
	SS																	
	大腸菌群数																	
	有害抽出物質																	
	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																
	アルル水銀	<0.0005																
	PCB	<0.0002																
	ジカドリン	<0.0002																
	四塩化炭素	<0.0004																
	1,2-ジクロロエタン	<0.002																
	1,1-ジクロロエタン	<0.004																
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.0005																
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006																
	トリクロロエチレン	<0.0005																
	テトラクロロエチレン	<0.0002																
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0006																
	チウララム	<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	0.16																
	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	<0.005																

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-029-02	類型(達成期間)	AA(1)	水域名	足摺海中公園水域				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	4月6日 9時40分 流心(中央) 0.5				6月1日 9時55分 流心(中央) 0.5					
採取位置	(m)									
採取水深					8月17日 9時40分 流心(中央) 0.5				2月15日 10時20分 流心(中央) 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								三崎川 竜串橋	
その他項目	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)				無色 無臭 <0.005 0.16 >30				無色 無臭 >30	
トリハロメタン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)								無色 無臭 >30	
要監視項目	E P N 加味油 トランス-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 イキチオン g-イソリン フェニトロチン イプロチン 株シ銅 クロロニル プロピサド ジクロルメス フェノチン ホルニプロフェン トレン キリン				無色 無臭 >30				無色 無臭 >30	
	(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) (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 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04					

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-028-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	足摺海中公園水域			調査機関	高知県
水系名	宗呂川								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取時刻	4月6日 10時00分	6月1日 10時15分	8月17日 10時05分	10月6日 9時55分	12月14日 9時58分	2月15日 10時35分			
採取位置	(m)								
採取水深	0.5								
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 16.3 16.7 通常の状態	晴れ 30.4 25.6 通常の状態	晴れ 23.0 22.0 通常の状態	曇り 13.9 16.3 通常の状態	霧雨 10.6 13.5 通常の状態			
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-バクテリ抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	7.3 10.3 <0.5 1 2.2E+02	7.3 9.4 <0.5 1 7.9E+03	7.3 9.1 <0.5 <1 7.9E+02	7.2 10.2 <0.5 <1 7.9E+02	7.0 10.3 <0.5 <1 1.7E+03			
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルル水銀 PCB ジカブチン 四塩化炭素 1,2-ジカブチン 1,1-ジカブチン シ-1,2-ジカブチン 1,1,1-トリカブチン 1,1,1,2-トリカブチン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジカブチン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジカブチン	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0005 <0.0002 <0.0006 <0.0003 <0.002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 <0.27 <0.005							

(高知県)

公共用水域水質測定結果表

2011年度

地点統番号	39-028-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	足摺海中公園水域			調査機関	高知県
水系名	宗呂川								
調査区分	年間調査(測定計画調査)								
採取日時	4月6日	6月1日	8月17日	10月6日	12月14日	2月15日			
採取時刻	10時00分	10時15分	10時05分	9時55分	9時58分	10時35分			
採取位置	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) 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 0.27 >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) ブロモホルム生成能 (mg/l) ジブロモホルム生成能 (mg/l) アロマトルエン生成能 (mg/l)								
要監視項目	E、P、N 硝酸態窒素 (mg/l) アンモニア態窒素 (mg/l) 亜硝酸態窒素 (mg/l) 活性酸素 (mg/l) 有機リン (mg/l) 有機窒素 (mg/l) 銅 (mg/l) 鉛 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 鉄 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l) 硫酸根 (mg/l) 硝酸根 (mg/l) 亜硝酸根 (mg/l) アンモニウム (mg/l) 亜硝酸態窒素 (mg/l) 硝酸態窒素 (mg/l) 活性酸素 (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 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.006 <0.06	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.006 <0.06	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.006 <0.06	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.006 <0.06	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.006 <0.06			