

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	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			
採取日	4月16日	6月30日	8月13日	10月8日	12月10日	2月25日						
時刻	9時35分	9時40分	9時50分	13時50分	9時55分	10時11分						
位置	中央	中央	中央	中央	中央	中央						
水深	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						
天候	一時雨	曇り	曇り	曇り	快晴	曇り						
気温(℃)	17.4	29.9	30.7	26.8	18.8	19.6						
水温(℃)	15.0	20.3	27.9	21.9	11.8	13.6						
流量(m ³ /s)												
水深(m)												
透明度												
前日天候												
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	通常の状態						
異常の状態	異常の状態	異常の状態	異常の状態	異常の状態	異常の状態	異常の状態						
測定項目	PH	7.0	7.4	7.5	8.2	7.0						
	DO	10	9.4	7.8	12	9.4						
	BOD	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5						
	COD											
	SS	1	<1	<1	<1	1						
	大腸菌群数	2.3E+02		1.1E+04	3.9E+02	1.2E+03						
	n-特効抽出物質											
	全窒素											
	全リン											
	全亜鉛											
	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	全シアン											
	六価クロム	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	ヒ素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	PCEB	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	四塩化炭素	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004						
	1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
	1,1,2-トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	トリクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
	シオベン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
	セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
	ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08						
	硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
	硝酸	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12						

公共用水域水質測定結果表

2008年度		地点統一番号	39-030-01	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				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			
採取	月	日	時刻	位置	水深	4月16日 9時35分 流心(中央) 0.5	6月30日 9時40分 流心(中央) 0.5	8月13日 9時50分 流心(中央) 0.5	10月8日 13時50分 流心(中央) 0.5	12月10日 9時55分 流心(中央) 0.5	2月25日 10時11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 (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) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm)													
項目	揮発性生成能 (mg/l) 生臭生成能 (mg/l) フォスファチン生成能 (mg/l) シンチチン生成能 (mg/l) アミロチン生成能 (mg/l)													
要監視項目	EPN (mg/l) カドミウム (mg/l) トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエタン (mg/l) P-ジクロロベンゼン (mg/l) イソチアソリン (mg/l) テトラチン (mg/l) イソチアソリン (mg/l) 銅 (mg/l) カドミウム (mg/l) アリジニウム (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) テトラチン (mg/l) カドミウム (mg/l) トリス (mg/l) トリス (mg/l) キリン (mg/l)													
						<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.0005 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04	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		

2008年度 公共用水域水質測定結果表

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	年間調査(測定計画調査)			地点名	竜串橋	分析機関		
採取日	4月16日	時刻	9時45分	6月30日	8月13日	10月8日	12月10日	2月25日
採取位置	0.5	採取水深	0.5	10時02分 流量(中央)	10時00分 流量(中央)	14時00分 流量(中央)	10時10分 流量(中央)	10時00分 流量(中央)
採取水	(m)							
天候	一時雨	気温	17.6	曇り	曇り	曇り	快晴	曇り
水温	14.5	水温	20.6	20.6	31.2	26.1	19.6	19.1
流量		流速	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
水深		透明度						
前日天候		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	6.9	DO	10	7.4	7.0	7.4	7.0	7.1
BOD	<0.5	COD	<0.5	9.1	7.9	8.9	9.3	9.4
SS	<1	大腸菌群数	<1	<1	<1	<1	<1	<1
n-ヘキサン抽出物質	4.9E+02	全窒素						
全リン		全亜鉛						
健康項目								
カドミウム	<0.001	鉛	<0.002	<0.001	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
六価クロム	<0.005	ヒ素	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
総水銀	<0.0005	アルキル水銀	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
P C B	<0.0004	シクロキサンの	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
四塩化炭素	<0.0005	1,2-ジクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1-ジクロロエチレン	<0.0006	1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0005	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,2-ジクロロベンゼン	<0.0003	チウラム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シオベンゼン	<0.001	メチルベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.08	ほう素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
亜硝酸	0.13	硝酸性窒素及び亜硝酸	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-029-02	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	足習海中公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	三輪川	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)						
採取月日	4月16日	採取時刻	9時45分	地点名	竜串橋		
採取位置	(m)	採取水深	0.5		6月30日 10時02分 流心(中央)	10月8日 14時00分 流心(中央)	12月10日 10時10分 流心(中央)
採取水			0.5		8月13日 10時00分 流心(中央)	10月10日 14時00分 流心(中央)	2月25日 10時00分 流心(中央)
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 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 0.13 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
項目	NO ₃ -N生成能 NO ₂ -N生成能 アモニウム生成能 シアノバクテリア生成能 アピチバクテリア生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					
要監視項目	EPN クロロフィル トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロエチレン D-ジクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ヘキサクロロエチレン ヘプタクロロエチレン オクタクロロエチレン ヘキサクロロベンゼン ヘプタクロロベンゼン オクタクロロベンゼン ヘキサクロロシクロペンタジエン ヘプタクロロシクロペンタジエン オクタクロロシクロペンタジエン	(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 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04			

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統番号	39-028-01	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				河川名	宗呂川	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	下川口橋	分析機関	
採取時刻	4月16日 10時05分	採取位置	0.5	6月30日 10時20分 流量(中央)	0.5	10月8日 14時10分 流量(中央)	0.5
採取水深	0.5	採取水深	0.5	8月13日 10時20分 流量(中央)	0.5	12月10日 11時05分 流量(中央)	0.5
天候	一時雨	気温	18.2	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	14.7	水温	29.9	曇り	曇り	曇り	曇り
流量	14.7	水深	20.9	曇り	曇り	曇り	曇り
透明度		全深度		曇り	曇り	曇り	曇り
前日天候		前日天候		曇り	曇り	曇り	曇り
流況		流況		曇り	曇り	曇り	曇り
現場観測項目		現場観測項目		曇り	曇り	曇り	曇り
生活環境項目		生活環境項目		曇り	曇り	曇り	曇り
健康項目		健康項目		曇り	曇り	曇り	曇り
健康項目		健康項目		曇り	曇り	曇り	曇り
pH	6.9	通常の状態	7.1	通常の状態	7.3	通常の状態	7.6
DO	10		9.4		8.9		10
BOD	<0.5		0.8		<0.5		<0.5
COD	1		<1		<1		<1
SS	1.1E+03						4.9E+02
大腸菌群数							
大腸菌抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001		<0.001				
全アンモン							
六価クロム	<0.002		<0.002				
ヒ素	<0.005		<0.005				
総水銀	<0.0005		<0.0005				
アルキル水銀	<0.0005		<0.0005				
P C B	<0.0002		<0.0002				
四塩化炭素	<0.0004		<0.0004				
1,2-ジクロロエチレン	<0.002		<0.002				
1,1-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン	<0.0005		<0.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	<0.0008		<0.0008				
トリクロロエチレン	<0.002		<0.002				
1,3-ジクロロベンゼン	<0.0005		<0.0005				
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0002		<0.0002				
チウラム	<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				
ほう素	<0.08		<0.08				
ほう素	<0.02		<0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸	0.11		0.11				

公共用水域水質測定結果表

2008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)							
採取時刻位置	下川口橋							
採取水位	0.5							
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 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)	4月16日 10時05分 流心(中央) 0.5	6月30日 10時20分 流心(中央) 0.5	8月13日 10時20分 流心(中央) 0.5	10月8日 14時10分 流心(中央) 0.5	12月10日 11時05分 流心(中央) 0.5	2月25日 9時45分 流心(中央) 0.5	
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 濃度 (cm)	無色 無臭 >30	無色 無臭 <0.005 0.11 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	
追加項目	NO ₃ -N生成能 (mg/l) NO ₂ -N生成能 (mg/l) アンモニア生成能 (mg/l) アモニウム生成能 (mg/l)							
監視項目	E.P.N (mg/l) クロムA (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) o-ジクロロベンゼン (mg/l) ダイオキシン (mg/l) フェニルチオチオ (mg/l) イソチオチオ (mg/l) ジチオチオ (mg/l) アセチルチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l) チオチオ (mg/l)							