

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	佛東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1	分析機関	佛東洋技研	
採取時刻	5月30日	8時45分	上層(表層)	7月25日	9月25日	11月29日	1月24日	3月12日
採取位置				8時45分	11時55分	12時50分	10時30分	8時40分
採取水深				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
天候	曇り			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	23.2	(°C)		31.5	30.0	16.3	12.7	14.8
水温	22.9	(°C)		27.3	27.1	18.9	16.5	16.7
流量		(m ³ /s)						
水深	4.2	(m)		4.6	4.9	4.0	4.2	4.9
前日天候	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
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)

2012年度

地点統番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	㈱東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	㈱東洋技研	
採取月	日	時刻	5月30日	7月25日	9月25日	11月29日	1月24日	3月12日
採取位置	(m)		8時45分	8時45分	11時55分	12時50分	10時30分	8時40分
採取水深			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 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	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	>4.2 無色 無臭 <0.001 0.02 20000	>4.6 無色 無臭 19000	>4.9 無色 無臭 19000	>4.0 無色 無臭 20000	>4.2 無色 無臭 20000	>4.9 無色 無臭 21000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 加臭性生成能 アロマトリハロメタン生成能 シフトロマトリハロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-603-05	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	佛東洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 2	分析機関	佛東洋技研		
採取時刻	5月30日	8時57分	上・中・下層	7月25日	8時55分	上・中・下層	3月12日	8時56分	上・中・下層
採取位置									
採取水深			(m)						
現場天候	曇り			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	24.0	(°C)		30.9	30.2	16.1	12.8	14.7	
水温	22.1	(°C)		26.9	26.8	19.0	16.2	17.0	
流量		(m ³ /s)							
全水深	13	(m)		13	13	13	13	13	
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	
P H	8.2	(mg/l)		8.3	8.2	7.9	8.2	8.2	
D O	8.2	(mg/l)		7.5	7.2	7.9	8.5	8.5	
B O D	1.3	(mg/l)		1.6	1.2	1.1	1.3	1.3	
C O D		(mg/l)							
S S	0.0E+00	(MPN/100ml)			0.0E+00		0.0E+00		
大腸菌群数		(mg/l)							
細菌抽出物質		(mg/l)							
全窒素		(mg/l)							
全リン		(mg/l)							
全亜鉛		(mg/l)							
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	<0.005	(mg/l)							
ヒ素	<0.0005	(mg/l)							
総水銀	<0.0005	(mg/l)							
アルル水銀	<0.0005	(mg/l)							
P C B		(mg/l)							
シカドリン		(mg/l)							
四塩化炭素		(mg/l)							
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)							
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)							
トリスクロロエチレン		(mg/l)							
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)							
チウララム		(mg/l)							
シマジン		(mg/l)							
チオベンカルブ		(mg/l)							
ベンゼン		(mg/l)							
セレン		(mg/l)							
ふっ素		(mg/l)							
ほう素		(mg/l)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.01	(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)

2012年度

地点統番号	39-603-05	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	南海洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 2	分析機関	南海洋技研		
採取時刻	5月30日	8時57分	上・中・下層	7月25日	8時55分	上・中・下層	3月12日	8時56分	上・中・下層
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 (mg/l) (溶解性) クロム								
その他項目	透明度 (m) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン	9.0 無色 無臭 <0.001 <0.02 20000		11 無色 無臭 20000	>13 無色 無臭 20000		9.7 無色 無臭 20000	>13 無色 無臭 21000	9.2 無色 無臭 21000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 加ハロメタン生成能 (mg/l) ブロムノクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロムノクロロメタン生成能 (mg/l) アロクロロメタン生成能 (mg/l)								

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	佛東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 3	分析機関	佛東洋技研	
採取時刻	5月30日	9時09分	上・中・下層	7月25日	9月25日	11月29日	1月24日	3月12日
採取位置				9時15分	12時23分	13時12分	11時05分	9時11分
採取水深				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
天候	晴れ			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
気温	24.0	(°C)		31.8	30.1	16.0	13.4	15.2
水温	22.6	(°C)		27.4	26.7	18.7	16.5	16.7
流量		(m ³ /s)						
全水深	17	(m)		18	18	18	17	17
前日天候	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
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)

2012年度

地点統番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	㈱東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 3	分析機関	㈱東洋技研	
採取日	5月30日	時刻	9時09分	7月25日	9月25日	11月29日	1月24日	3月12日
採取位置	上・中・下層	採取水深	(m)	9時15分	12時23分	13時12分	11時05分	9時11分
採取水	上・中・下層			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
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	透明度 (m) 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン		6.0 無色 無臭 <0.001 <0.02 20000	12 無色 無臭 20000	14 無色 無臭 19000	9.5 無色 無臭 20000	13 無色 無臭 21000	9.1 無色 無臭 21000
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) アロマトリハロメタン生成能 (mg/l) シアロマトリハロメタン生成能 (mg/l) アロテトラハロメタン生成能 (mg/l)							

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-603-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	佛東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 4	分析機関	佛東洋技研
採取時刻	5月30日	9時21分	上・中・下層	7月25日	9月25日	1月24日	11時18分
採取位置			(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取水深							
天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	
気温	23.9	(°C)		31.7	29.8	13.2	
水温	22.8	(°C)		27.1	26.0	16.4	
流量		(m ³ /s)					
水深	23	(m)		23	23	23	
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日流況							
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)

2012年度

地点統番号	39-603-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 4	分析機関	㈱東洋技研
採取日	5月30日	9時21分	上・中・下層	7月25日	9時23分	上・中・下層	
採取時刻				7月25日	12時34分	上・中・下層	
採取位置	(m)			7月25日	11時18分	上・中・下層	
採取水深				7月25日	11時18分	上・中・下層	
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 (mg/l) (溶解性) クロム			7月25日	11時18分	上・中・下層	
その他項目	透明度 (m) 色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン		8.0 無色 無臭 <0.001 20000	12 無色 無臭 20000	13 無色 無臭 19000	18 無色 無臭 21000	
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) ブロムクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロムクロロメタン生成能 (mg/l) アロクロロム生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012年度

地点統番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 5	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月30日	9時33分	上層(表層)	7月25日	9月25日	1月24日	
採取位置				9時30分	12時41分	11時30分	
採取水深	(m)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	23.9	(°C)	32.4	30.0	13.4	
	水温	22.5	(°C)	27.4	26.7	16.5	
	流量		(m ³ /s)				
	全水深	4.5	(m)	4.9	4.8	4.8	
	前日天気	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	流況						
生活環境項目	pH	8.2	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	
	DO	8.0	(mg/l)	7.6	7.4	8.7	
	BOD		(mg/l)				
	COD	1.1	(mg/l)	1.6	1.5	1.3	
	SS		(MPN/100ml)				
	大腸菌群数		(mg/l)				
	大腸菌群抽出物質		(mg/l)	6.8E+00		2.0E+00	
	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)				
	アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)				
	P C B		(mg/l)				
	シノ		(mg/l)				
	四塩化炭素		(mg/l)				
	1,2-ジクロロエタン		(mg/l)				
	1,1-ジクロロエタン		(mg/l)				
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)				
	1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)				
	トトラクロロエチレン		(mg/l)				
	1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)				
	チウラム		(mg/l)				
	シマジン		(mg/l)				
	チオベンカルブ		(mg/l)				
	ベンゼン		(mg/l)				
	セレン		(mg/l)				
	ふっ素		(mg/l)				
	ほう素		(mg/l)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.01	(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)

2012年度

地点統番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 5	分析機関	㈱東洋技研
採取日	5月30日	時刻	9時33分	7月25日	9月25日	1月24日	
採取位置	(m)	採取水深	上層(表層)	9時30分	12時41分	11時30分	
採取水			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻 マンガン(溶解性) クロム						
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m)	>4.5 無色 無臭 <0.001 <0.02 19000	>4.9 無色 無臭 19000	>4.8 無色 無臭 19000	>4.8 無色 無臭 20000	
トリハロゲン	トリハロゲン生成能 クロロム生成能 ブロム生成能 ジブロム生成能 アロクロム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					