

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県 徳島洋技研
水系名	足摺海中公園						
調査区分	St-1						
年月日時日	5月28日 10時00分 上層(表層)	7月23日 9時54分 上層(表層)	9月25日 9時55分 上層(表層)	11月25日 8時55分 上層(表層)	2月10日 10時53分 上層(表層)	3月11日 8時55分 上層(表層)	
採取位置	(m)						
採取水深	晴れ 27.9 22.7	晴れ 32.8 25.8	晴れ 30.2 26.8	晴れ 17.3 21.3	晴れ 20.5 19.0	晴れ 14.9 16.0	
採取水深	4.1	4.7	4.5	4.3	3.8	4.0	
透明度	>4.1	>4.7	>4.5	>4.3	>3.8	>4.0	
天気	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	
水温	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	
水温	8.0	7.4	7.1	7.5	8.1	8.4	
水温	1.7	1.9	2.0	1.2	1.1	1.4	
水温	1.1E+01		0.0E+00		4.5E+00		
濁度	<0.001						
DO	<0.002						
BOD	<0.02						
COD	<0.005						
SS	<0.0005						
大腸菌群数	<0.0005						
大腸菌群抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム							
鉛							
六価クロム							
銀							
水銀							
アルキル水銀							
PCB							
四塩化炭素							
1,2-ジクロロエチレン							
1,1-ジクロロエチレン							
1,1,2-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエチレン							
1,1,2-トリクロロエチレン							
トリクロロエチレン							
1,3-ジクロロベンゼン							
1,4-ジクロロベンゼン							
シマジン							
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
ほう素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02						
健康項目							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (4)	水域名		調査機関	高知県
				足摺海中公園水域			
				河川名	足摺海中公園		
調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	St-1		採水機関	榊東洋技研
採取日時	日	月	時	分	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) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C15イオン (mg/l)						
トリクロロエチレン	トリクロロエチレン生成能 (mg/l) テトラクロロエチレン生成能 (mg/l) ジクロロメタン生成能 (mg/l) アトキシレン生成能 (mg/l)						
	5月26日 10時00分 上層(表層)	7月23日 9時54分 上層(表層)	9月25日 9時55分 上層(表層)	11月25日 8時55分 上層(表層)	2月10日 10時53分 上層(表層)	3月11日 8時55分 上層(表層)	
	無色 無臭 0.005 0.008 21000	無色 無臭 19000	無色 無臭 21000	無色 無臭 20000	無色 無臭 21000	無色 無臭 20000	

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-603-05	類型(達成期間)	A (4)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県	
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	高知洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-2	分析機関	高知洋技研	
採取日	5月26日	時刻	10時10分	7月23日	9月25日	11月25日	2月10日	3月11日
採取位置	上・中・下層	水位		上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取水深	(m)							
天候	晴れ	気温	28.2	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水温	(℃)	水温	(℃)	33.9	30.8	17.4	21.0	12.4
水深	(m/s)	流量	(m/s)	25.2	26.7	21.8	19.0	15.7
透明度	(m)	透明度	(m)	13	13	14	13	13
天候	通常の状態	天候	通常の状態	9.0	9.0	>14	>13	11
流況		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
生産環境項目	H	PH	8.3	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2
	POD	POD	(mg/l)	7.6	7.3	7.2	8.0	7.8
	BOD	BOD	(mg/l)	1.1	1.7	1.1	1.4	0.9
	COD	COD	(mg/l)	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
	SS	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	R-値	R-値	(%)					
	抽出物質	抽出物質						
	全リン	全リン	(mg/l)					
	全窒素	全窒素	(mg/l)					
	全珪酸	全珪酸	(mg/l)					
健康項目	カドミウム	カドミウム	(mg/l)					
	全シアン	全シアン	(mg/l)					
	鉛	鉛	(mg/l)					
	六価クロム	六価クロム	(mg/l)					
	ヒ素	ヒ素	(mg/l)					
	総水銀	総水銀	(mg/l)					
	アルキル水銀	アルキル水銀	(mg/l)					
	P.C.B.	P.C.B.	(mg/l)					
	シアンイオン	シアンイオン	(mg/l)					
	四塩化炭素	四塩化炭素	(mg/l)					
	1,2-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)					
	1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)					
	1,1,1-トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)					
	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	(mg/l)					
	1,3-ジクロロベンゼン	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)					
	シクロヘキサン	シクロヘキサン	(mg/l)					
	チオマジン	チオマジン	(mg/l)					
	チオベンゼン	チオベンゼン	(mg/l)					
	ベンゼン	ベンゼン	(mg/l)					
	フェノール	フェノール	(mg/l)					
	ほう素	ほう素	(mg/l)					
	硝酸性窒素	硝酸性窒素	(mg/l)					
	亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	(mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					
			<0.02					

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-603-05	類型(達成期間)	A (4)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県						
水系名		年間調査(測定計画調査)		河川名	足摺海中公園	採水機関	柳東洋技研						
調査区分	年間調査(測定計画調査)	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	St-2	分析機関	柳東洋技研						
採取日	5月26日	採取時刻	10時10分	7月23日	9月25日	11月25日	2月10日	3月11日					
採取位置	上・中・下層	採取深度	(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層				
採取水													
特殊項目	フェノール類 亜鉛 砒素(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 C11イオン	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		無色 無臭 <0.005 0.008 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000				
NO	硝酸性窒素生成能	(mg/l)											
NO	亜硝酸性窒素生成能	(mg/l)											
NO	アンモニア性窒素生成能	(mg/l)											
NO	チロシン生成能	(mg/l)											

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (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	足摺海中公園	採水機関	柳東洋技研	
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-3	分析機関	柳東洋技研	
採取日	5月26日	時刻	10時17分	7月23日	9月25日	11月25日	2月10日	3月11日
採取位置	上・中・下層	採取水深	晴れ 27.6 22.2	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
天候	晴れ	気温	31.4 26.7	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
水温	18	水深	18	18	18	18	18	18
流速	10	透明度	6.0	6.0	10	13	10	13
水面状態	通常の状態	前日	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
潮流	通常の状態	状況	8.3 8.1	8.2 7.5	8.4 7.0	8.2 7.4	8.2 8.0	8.3 7.8
PH	8.1	DO	1.2	1.6	1.7	1.2	1.2	0.9
BOD	0.0E+00	COD	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00
SS		大腸菌群数						
0-1ヶ月抽出物質		全窒素						
全窒素		全亜鉛						
全亜鉛								
カドミウム	<0.001							
金	<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								
シクロキサレン								
四塩化炭素								
1,2-ジクロロエタン								
1,1,1-トリクロロエタン								
1,1,2-トリクロロエタン								
1,1,2,2-テトラクロロエタン								
1,2-ジクロロプロパン								
1,1,1-トリクロロエタン								
シクロキサレン								
チオベンゼン								
ベンゼン								
フェノール								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (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	足摺海中公園	採水機関	徳東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-3	分析機関	徳東洋技研
採取日時	5月26日	10時17分	上・中・下層	7月23日	10時10分	上・中・下層	
採取位置				9月25日	10時10分	上・中・下層	
採取水深			(m)	11月25日	9時10分	上・中・下層	
フェノール類			(mg/l)	2月10日	11時05分	上・中・下層	
銅			(mg/l)	3月11日	9時10分	上・中・下層	
亜鉛			(mg/l)				
マンガン(溶解性)			(mg/l)				
クロム			(mg/l)				
色相			(mg/l)				
臭気			(mg/l)				
亜硝酸性窒素			(mg/l)				
硝酸性窒素			(mg/l)				
C11イオン			(mg/l)				
トリアミン生成能			(mg/l)				
アミノ酸生成能			(mg/l)				
シアノバクテリア生成能			(mg/l)				
7-Te6生成能			(mg/l)				
結果	無色	無臭	<0.005	無色	無臭	無色	無臭
			0.005				
			20000	21000	21000	21000	21000

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-603-02	類型(達成期間)	A (4)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海中公園	採水機関	神東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	神東洋技研
採取日	5月26日	10時25分	上・中・下層	7月23日	10時20分	上・中・下層	
採取時刻	5月26日	10時25分	上・中・下層	7月23日	10時20分	上・中・下層	
採取位置	5月26日	10時25分	上・中・下層	7月23日	10時20分	上・中・下層	
採取水深	5月26日	10時25分	上・中・下層	7月23日	10時20分	上・中・下層	
天候	晴れ	25.4	(m)	晴れ	29.7	晴れ	
気温	25.4	(°C)		29.7	(°C)	19.2	
水温	22.2	(°C)		25.2	(°C)	18.7	
流速	22	(m/s)		22	(m/s)	22	
水深	10	(m)		9.0	(m)	15	
透明度	通常の状態			通常の状態		通常の状態	
前日天気							
前日流況							
現場観測項目							
生活環境項目							
健康項目							

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-603-02	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海中公園						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月26日	7月23日	9月25日	2月10日			
採取時刻	10時25分	10時20分	10時18分	11時13分			
採取位置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層			
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (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) CIイオン (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.006 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000	無色 無臭 21000		
生物	生物生成能 (mg/l) 生物生成能 (mg/l) 生物生成能 (mg/l) 生物生成能 (mg/l)						

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

2009年度		39-603-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県	
地点統一番号					河川名	足摺海中公園	採水機関	純東洋技研	
水系名					地点名	St-5	分析機関	純東洋技研	
調査区分		年間調査(測定計画調査)							
採取日	時刻	位置	深	5月28日 10時30分 上層(表層)	7月23日 10時25分 上層(表層)	9月25日 10時25分 上層(表層)	2月10日 11時20分 上層(表層)		
現場	採取	採取	採取	晴れ 27.1 21.3	晴れ 31.8 25.6	晴れ 28.4 26.4	晴れ 21.0 18.7		
気候	温度	水温	流量	4.5 >4.5	4.6 >4.6	4.6 >4.6	4.9 >4.9		
透明度	水深	日天候	状況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
HI	POD	BOD	COD	8.3 8.6 1.4	8.3 8.1 1.9	8.4 7.5 1.6	8.3 8.3 1.0		
SS	大腸菌群数	大腸菌抽出物質	(MPN/100ml)	1.1E+02			1.3E+01		
全窒素	全リン	全亜鉛	(mg/l)						
カドミウム	全シアン	銅	(mg/l)	<0.001					
六価クロム	ヒ素	鉛	(mg/l)	<0.002					
水銀	アルキル水銀	PCB	(mg/l)	<0.005					
四氯化炭素	1,1-ジクロロエチレン	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0005					
1,1,2-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						
1,1,1-トリクロロエタン	1,2-ジクロロエタン	1,3-ジクロロエタン	(mg/l)						
シマジン	オキサベン	ベンゼン	(mg/l)						
セレン	ほう素	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					
亜硝酸性窒素	亜硫酸性窒素	亜硫酸性窒素	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2009年度

地点統一番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海中公園						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月26日 10時30分 上層(表層)	7月23日 10時25分 上層(表層)	9月25日 10時25分 上層(表層)	2月10日 11時20分 上層(表層)			
採取位置	St-5						
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅鉛 (mg/l) 鉄(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) 臭気 (mg/l) 揮発性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.015 19000	無色 無臭 18000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000		
トリ ノ ダ ク ノ	トリノダクノ生成能 (mg/l) トリノダクノ生成能 (mg/l) トリノダクノ生成能 (mg/l) トリノダクノ生成能 (mg/l)						