

2014年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海域						
調査区分	St-1						
採取日時	5月29日	8月20日	1月23日	2月25日	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取時刻	15時11分	14時05分	14時12分	14時55分	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取位置	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	晴れ 26.5 22.3 15	雨 25.6 26.9 16	晴れ 15.3 16.3 16	曇り 14.2 15.3 16	通常の状態	通常の状態	通常の状態
生活環境項目	8.2 7.9 1.4	8.2 7.1 1.1	8.2 8.3 1.5	8.1 8.7 1.6			
健康項目	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005						
項目	カドミウム 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB シクロホキサ 四塩化炭素 1,1-ジクロロエチレン 1,1,1,2-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 テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン シワラジン チオラジン チオベンザルブ ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジチオ						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海域						
調査区分	St-1						
採取年月日	5月29日	時刻	15時11分	河川名	8月20日	1月23日	2月25日
採取位置			上・中・下層	地点名	14時05分	14時12分	14時55分
採取水深	(m)		上・中・下層		4.17	4.17	4.17
年間調査(測定計画調査)							
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	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)	10 無色 無臭 <0.005 0.006 20000	10 無色 無臭 19000	12 無色 無臭 20000	7.9 無色 無臭 20000	
生物生成能	トリハロゲン生成能 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 テトラハロゲン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県		
水系名				河川名	足摺海域	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-2	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	5月29日	13時53分	上・中・下層	9月5日	13時30分	上・中・下層	2月25日	13時16分	上・中・下層
採取位置	4.17			4.17			4.17		4.17
採取水深	(m)								
天候	晴れ			晴れ			晴れ		
気温	27.1	(°C)		33.0			12.0		
水温	23.0	(°C)		27.8			16.1		
流量		(m ³ /s)							
全水深	78	(m)		78			79		
前日天候	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
流況	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
P H	8.2	(ng/l)		8.2			8.1		
D O	7.5	(ng/l)		7.0			9.0		
B O D		(ng/l)							
C O D	1.0	(ng/l)		1.2			1.5		
SS		(MPN/100ml)							
大腸菌群数		(ng/l)							
トピオキリン抽出物質		(ng/l)							
全窒素		(ng/l)							
全リン		(ng/l)							
全亜鉛		(ng/l)							
L A S		(ng/l)							
ノニルフエノール		(ng/l)							
カドミウム	<0.0003	(ng/l)							
鉛	<0.0002	(ng/l)							
六価クロム	<0.02	(ng/l)							
ヒ素	<0.005	(ng/l)							
総水銀	<0.0005	(ng/l)							
アルキル水銀	<0.0005	(ng/l)							
P C B		(ng/l)							
シ*カブタカ		(ng/l)							
四塩化炭素		(ng/l)							
1,2-ジ*カブタカ		(ng/l)							
1,1-ジ*カブタカ		(ng/l)							
シ*1,2-ジ*カブタカ		(ng/l)							
1,1,1-トリ*カブタカ		(ng/l)							
1,1,1,2-テトラ*カブタカ		(ng/l)							
トリクロロエチレン		(ng/l)							
テトラクロロエチレン		(ng/l)							
1,3-ジ*カブタカ		(ng/l)							
チオララム		(ng/l)							
シマジン		(ng/l)							
チオベンカルブ		(ng/l)							
ベンゼン		(ng/l)							
セレン		(ng/l)							
ほう素		(ng/l)							
硝酸性窒素	0.010	(ng/l)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	(ng/l)							
1,4-ジ*カブタカ		(ng/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海域	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 - 2	分析機関	㈱東洋技研
採取日時	5月29日	13時53分	上・中・下層	9月5日	1月23日	2月25日	
採取位置			4.17	13時30分	11時02分	13時16分	
採取水深	(m)			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) 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	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 (mg/l)	19 無色 無臭 <0.005 0.005 21000		19 無色 無臭 20000	16 無色 無臭 20000	15 無色 無臭 21000	
項目	トリハロゲン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) ブロムホルム生成能 (mg/l) ジブロムホルム生成能 (mg/l) テトラハロゲン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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-9	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	9月5日	11時00分	上・中・下層	2月25日			
採取位置	4.17			上・中・下層			
採取水深	(m)			4.17			
天候	曇り			曇り			
気温	29.2	(°C)		14.5			
水温	27.3	(°C)		15.6			
流量		(m ³ /s)					
全水深	18	(m)		16			
前日天候	通常の状態			通常の状態			
前日流量	通常の状態			通常の状態			
生活環境項目	P H	(ng/ℓ)		8.1			
	D O	(ng/ℓ)		8.6			
	B O D	(ng/ℓ)		1.2			
	C O D	(ng/ℓ)					
	S S	(MPN/100mℓ)					
	大腸菌群数	(ng/ℓ)					
	大腸菌抽出物質	(ng/ℓ)					
	トピロキサリン抽出物質	(ng/ℓ)					
	全窒素	(ng/ℓ)					
	全リン	(ng/ℓ)					
全亜鉛	(ng/ℓ)						
L A S	(ng/ℓ)						
ノニルフエノール	(ng/L)						
特殊項目	フェノール類	(ng/ℓ)					
	銅	(ng/ℓ)					
	亜鉛	(ng/ℓ)					
	鉄(溶解性)	(ng/ℓ)					
	マンガン(溶解性)	(ng/ℓ)					
クロム	(ng/ℓ)						
その他	透明度	(m)		8.2			
	色相	(ng/ℓ)		無色			
	臭気	(ng/ℓ)		無臭			
C T I オイオン	19000		20000				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)					
	クロロホルム生成能	(ng/ℓ)					
	ブロモホルム生成能	(ng/ℓ)					
	ジブロモホルム生成能	(ng/ℓ)					
ブromoホルム生成能	ブromoホルム生成能	(ng/ℓ)					
	ブromoホルム生成能	(ng/ℓ)					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海域	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
採取時刻	5月29日	10時40分	上・中・下層	9月5日	11時22分	上・中・下層	4.17
採取位置	4.17			曇り	曇り	曇り	曇り
採取水深	(m)			29.2	7.6	15.0	15.0
天候	晴れ			27.1	15.8	15.9	15.9
気温	(℃)			15	15	16	16
水温	(℃)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
雨量	(mm/s)			8.2	8.2	8.1	8.1
全水深	(m)			7.7	9.9	8.5	8.5
前日天候				1.2	1.5	0.5	0.5
流況	通常の状態						
PH	(ng/l)						
DO	(ng/l)						
BOD	(ng/l)						
COD	(ng/l)						
SS	(MPN/100ml)						
大腸菌群数	(ng/l)						
トリス抽出物質	(ng/l)						
全窒素	(ng/l)						
全リン	(ng/l)						
全亜鉛	(ng/l)						
LAS	(ng/l)						
ノニルフエノール	(ng/l)						
カドミウム	(ng/l)						
鉛	(ng/l)						
六価クロム	(ng/l)						
ヒ素	(ng/l)						
総水銀	(ng/l)						
アルキル水銀	(ng/l)						
P C B	(ng/l)						
ジ*カロキ	(ng/l)						
四塩化炭素	(ng/l)						
1,2-ジ*カロキ	(ng/l)						
1,1-ジ*カロキ	(ng/l)						
シ*1,2-ジ*カロキ	(ng/l)						
1,1,1-トリ*カロキ	(ng/l)						
1,1,2-トリ*カロキ	(ng/l)						
トリ*クロロエチレン	(ng/l)						
テトラ*クロロエチレン	(ng/l)						
1,3-ジ*カロキ	(ng/l)						
シマジン	(ng/l)						
チオララム	(ng/l)						
チオベンカルブ	(ng/l)						
ベンゼン	(ng/l)						
セレン	(ng/l)						
ほう素	(ng/l)						
硝酸性窒素	(ng/l)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(ng/l)						
1,4-ジ*ナフ	(ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海域	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
採取時刻	年月日	時刻	5月29日 10時40分 上・中・下層 4.17	9月5日 11時22分 上・中・下層 4.17	2月22日 10時36分 上・中・下層 4.17		
採取位置							
採取水深	(m)				2月25日 12時03分 上・中・下層 4.17		
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	(mg/l)						
透明度	(m)		7.5	9.5	9.6		
色相	(mg/l)		無色	無色	無色		
臭気	(mg/l)		無臭	無臭	無臭		
亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005				
硝酸性窒素	(mg/l)		0.008	19000	19000		
Clイオン	(mg/l)		21000		20000		
トリハロゲン生成能	(mg/l)						
テトラハロゲン生成能	(mg/l)						
ペンタハロゲン生成能	(mg/l)						
シクロペンタハロゲン生成能	(mg/l)						
ヘキサハロゲン生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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 - 8	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月29日	10時58分	上・中・下層	12月22日			
採取位置	4.17			上・中・下層			
採取水深	(m)			4.17			
天候	晴れ			晴れ			
気温	24.6	(°C)		7.5			
水温	23.6	(°C)		16.3			
流量		(m ³ /s)					
全水深	12	(m)		12			
前日天候	通常の状態			通常の状態			
前日流況	通常の状態			通常の状態			
P H	8.2	(ng/ℓ)		8.2			
D O	7.7	(ng/ℓ)		8.8			
B O D		(ng/ℓ)					
C O D	1.0	(ng/ℓ)		1.3			
S S	(MPN/100mℓ)						
大腸菌群数							
トピオキチ抽出物質							
全窒素		(ng/ℓ)					
全リン		(ng/ℓ)					
全亜鉛		(ng/ℓ)					
L A S		(ng/ℓ)					
ノニルフエノール		(ng/L)					
フェノール類		(ng/ℓ)					
銅		(ng/ℓ)					
亜鉛		(ng/ℓ)					
鉄(溶解性)		(ng/ℓ)					
マンガン(溶解性)		(ng/ℓ)					
クロム		(ng/ℓ)					
透明度	6.2	(m)		6.8			
色相	無色			無色			
臭気	無臭			無臭			
C I イオン	21000	(ng/ℓ)		20000			
トリハロメタン生成能		(ng/ℓ)					
クロロホルム生成能		(ng/ℓ)					
ブロムホルム生成能		(ng/ℓ)					
ジブロムメタン生成能		(ng/ℓ)					
ブロムホルム生成能		(ng/ℓ)					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県		
水系名				河川名	足摺海域	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29日	9時57分	上・中・下層	10月29日	11時00分	上・中・下層	3月12日	11時23分	上・中・下層
採取時刻	4.17			4.17	4.17		4.17		4.17
採取位置									
採取水深									
天候	晴れ			晴れ			曇り		
気温	24.3	(°C)		22.6			6.9		
水温	22.9	(°C)		24.1			11.0		
流量		(m ³ /s)					15.6		
全水深	26	(m)		24			29		
前日天候	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
流況									
P H	8.2	(ng/ℓ)		8.2			8.2		
D O	7.8	(ng/ℓ)		7.7			8.4		
B O D		(ng/ℓ)							
C O D	1.2	(ng/ℓ)		1.5			1.0		
SS		(MPN/100mℓ)							
大腸菌群数		(ng/ℓ)							
トリス抽出物質		(ng/ℓ)							
全窒素		(ng/ℓ)							
全リン		(ng/ℓ)							
全亜鉛		(ng/ℓ)							
L A S		(ng/ℓ)							
ノニルフエノール		(ng/L)							
カドミウム	<0.0003	(ng/ℓ)							
鉛		(ng/ℓ)							
六価クロム	<0.002	(ng/ℓ)							
ヒ素	<0.02	(ng/ℓ)							
総水銀	<0.005	(ng/ℓ)							
アルキル水銀	<0.0005	(ng/ℓ)							
P C B	<0.0005	(ng/ℓ)							
シクロキサレン		(ng/ℓ)							
四塩化炭素		(ng/ℓ)							
1,2-ジクロロエチレン		(ng/ℓ)							
1,1-ジクロロエチレン		(ng/ℓ)							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(ng/ℓ)							
1,1,1-トリクロロエチレン		(ng/ℓ)							
1,1,2-トリクロロエチレン		(ng/ℓ)							
トリクロロエチレン		(ng/ℓ)							
テトラクロロエチレン		(ng/ℓ)							
1,3-ジクロロベンゼン		(ng/ℓ)							
シマジン		(ng/ℓ)							
チオララム		(ng/ℓ)							
チオベンカルブ		(ng/ℓ)							
ベンゼン		(ng/ℓ)							
セレン		(ng/ℓ)							
ほう素		(ng/ℓ)							
硝酸性窒素	0.013	(ng/ℓ)							
及び亜硝酸性窒素	<0.005	(ng/ℓ)							
1,4-ジクロロベンゼン		(ng/ℓ)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統一番号	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海域	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
採取時刻	年月日	時刻	5月29日	10月29日	12月22日	3月12日	
採取位置			9時57分	11時00分	9時52分	11時23分	
採取水深	(m)		上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
			4.17	4.17	4.17	4.17	
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	(mg/l)					
その他項目	透明度	(m)	13	16	13	14	
	色相	(mg/l)	無色	無色	無色	無色	
	臭気	(mg/l)	無臭	無臭	無臭	無臭	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.005	20000	20000	20000	
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.008				
	Clイオン	(mg/l)	21000				
生物	トリコクノ生成能	(mg/l)					
	クロコクノ生成能	(mg/l)					
化学	アモニウムの生成能	(mg/l)					
	シアノバクテリアの生成能	(mg/l)					
	プロトゾオンの生成能	(mg/l)					