

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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-1	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	6月3日	14時15分	上・中・下層	8月24日	11月25日	2月24日	
採取位置				14時55分	9時17分	12時00分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
天気	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	
気温	25.8	(°C)		32.3	17.9	18.5	
水温	22.5	(°C)		27.6	20.5	16.5	
流量		(m ³ /s)					
水深	16	(m)		17	18	17	
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	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	(mg/l)	7.9	7.3	7.7	8.7	
	BOD	(mg/l)	1.6	1.6	1.8	2.0	
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	有機物抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001				
	全シアン	(mg/l)					
	鉛	(mg/l)	<0.002				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005				
	P C B	(mg/l)					
	ジカドリン	(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)					
	テ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	(mg/l)	0.02				
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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-1	分析機関	㈱東洋技研
採取年月日	6月3日	時刻	14時15分	8月24日	11月25日	2月24日	
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							
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 重鉛 (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	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		5.0 無色 無臭 無臭 <0.005 0.023 19000	16 無色 無臭 無臭 21000	10 無色 無臭 無臭 20000	13 無色 無臭 無臭 20000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 加口トリハロメタン生成能 (mg/l) アロキソトリハロメタン生成能 (mg/l) ジブロモトリハロメタン生成能 (mg/l) アロモノトリハロメタン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-609-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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	S t - 2	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	6月3日	12時58分	上・中・下層	8月24日	11月25日	2月24日	
採取位置				13時37分	9時32分	10時28分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
現場観測項目	天気	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	24.8	(°C)	29.7	12.7	14.3	
	水温	22.1	(°C)	27.5	20.9	17.2	
	流量		(m ³ /s)				
	水深	77	(m)	74	74	75	
	前日天候	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	8.1	(mg/l)	8.2	8.2	8.3	
	DO	7.5	(mg/l)	7.1	7.8	8.4	
	BOD		(mg/l)				
	COD	1.3	(mg/l)	1.8	1.6	1.4	
	SS		(mg/l)				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	有機物抽出物質						
	全窒素		(mg/l)				
	全リン		(mg/l)				
	全亜鉛		(mg/l)				
健康項目	カドミウム	<0.001	(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)				
	ジカドリン		(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)				
	テ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	0.02	(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)

2011年度

地点統一番号	39-609-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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	納東洋技研
調査区分	年月日 採取時刻 採取位置 採取水深			地点名	St-2	分析機関	納東洋技研
特殊項目	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)			6月3日 12時58分 上・中・下層	11月25日 9時32分 上・中・下層		
フェノール類				8月24日 13時37分 上・中・下層	2月24日 10時28分 上・中・下層		
銅							
亜鉛							
鉄(溶解性)							
マンガン(溶解性)							
クロム							
透明度	(m)			13 無色 無臭	18 無色 無臭		
色相							
臭気							
亜硝酸性窒素	(mg/l) <0.005						
硝酸性窒素	(mg/l) 0.029						
Clイオン	(mg/l) 21000						
トリハロメタン生成能	(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)						
アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)						

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-609-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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	納東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S T-9	分析機関	納東洋技研
採取日	8月24日	時刻	12時35分	2月24日			
採取位置		水深	上・中・下層	9時18分			
採取水	(m)			上・中・下層			
現場観測項目	気候	晴れ		晴れ			
気温	(℃)	29.7		14.2			
水温	(℃)	27.1		16.3			
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)	18		20			
前日天候		通常の状態		通常の状態			
流況							
生活環境項目	pH	8.1		8.2			
	DO	7.8		8.3			
	BOD						
	COD	2.5		2.3			
	SS						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)					
	銅	(mg/l)					
	亜鉛	(mg/l)					
	錳(溶解性)	(mg/l)					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)					
	クロム	(mg/l)					
その他	透明度	(m)	6.0	7.0			
	色相		無色	無色			
	臭気		無臭	無臭			
	Clイオン	(mg/l)	20000	21000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
	テトラハロメタン生成能	(mg/l)					
	ペンタハロメタン生成能	(mg/l)					
	ヘキサハロメタン生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-609-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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				地点名	S t - 3	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	6月3日	11時39分	上・中・下層	8月24日	11月25日	2月24日	
採取位置				12時44分	14時07分	9時27分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	
気温	23.5	(°C)		30.6	16.8	13.9	
水温	22.6	(°C)		26.8	21.0	17.5	
流量		(m ³ /s)					
全水深	14	(m)		15	15	18	
前日天候	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	(mg/l)	8.2	8.2	8.2	8.2	
	DO	(mg/l)	7.9	8.0	8.1	8.4	
	BOD	(mg/l)	1.6	1.8	1.6	1.6	
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	大腸菌群抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001				
	全シアン	(mg/l)					
	鉛	(mg/l)	<0.002				
	六価クロム	(mg/l)	<0.02				
	ヒ素	(mg/l)	<0.005				
	総水銀	(mg/l)	<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005				
	P C B	(mg/l)					
	ジカブチル	(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)					
	テトラクロロロロエチレン	(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	(mg/l)	<0.02				
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)	<0.005				

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-609-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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	納東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 3	分析機関	納東洋技研
採取年月日	6月3日	時刻	11時39分	8月24日	11月25日	2月24日	
採取位置	(m)		上・中・下層	12時44分	14時07分	9時27分	
採取水深				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) 重鉛 (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	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		5.0 無色 無臭 <0.005 0.010 20000	9.0 無色 無臭 21000	12 無色 無臭 21000	15 無色 無臭 21000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) ハロメタン生成能 (mg/l) アロメタン生成能 (mg/l) ジハロメタン生成能 (mg/l) アロメタン生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-609-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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	納東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 8	分析機関	納東洋技研
採取時刻	日	6月3日	11時49分	11月25日			
採取位置	(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層			
採取水深							
現場観測項目	天候	曇り		晴れ			
	気温	23.1		16.3			
	水温	22.9		21.6			
	流量						
	全水深	12		12			
	前日天候	通常の状態		通常の状態			
	流況						
生活環境項目	pH	8.1	7.8	8.2			
	DO			8.1			
	BOD						
	COD		1.4	1.5			
	SS						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
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	透明度	(m)	5.0	8.0			
	色相		無色	無色			
	臭気		無臭	無臭			
	Clイオン	(mg/l)	20000	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)					
	ジハロメタン生成能	(mg/l)					
	アロマトジハロメタン生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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				地点名	S t - 4	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	6月3日	11時02分	上・中・下層	9月28日	10時05分	上・中・下層	3月16日	10時00分	上・中・下層
採取位置	(m)								
採取水深									
天候	曇り			晴れ	晴れ	雨			
気温	24.5	(°C)		25.6	16.7	13.5			
水温	22.6	(°C)		25.9	21.1	16.9			
流量		(m ³ /s)							
水深	26	(m)		31	29	32			
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態			
流況									
pH	8.2	(mg/l)		8.2	8.2	8.2			
DO	7.8	(mg/l)		7.6	8.1	8.0			
BOD	1.5	(mg/l)		1.5	1.3	1.2			
COD		(mg/l)							
SS		(MPN/100ml)							
大腸菌群数		(mg/l)							
n-バクテリオ抽出物質		(mg/l)							
全窒素		(mg/l)							
全リン		(mg/l)							
全亜鉛		(mg/l)							
カドミウム	<0.001	(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)							
ジカドカド		(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)							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)							
トリクロロロクロエチレン		(mg/l)							
1,3-ジクロロプロパン		(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	<0.02	(mg/l)							
亜硝酸性窒素	<0.005	(mg/l)							
1,4-ジニトロベンゼン		(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統一番号	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海国立公園水域	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 - 4	分析機関	㈱東洋技研
採取年月日	6月3日	時刻	11時02分	9月28日	11月25日	3月16日	
採取位置	(m)		上・中・下層	10時05分	13時31分	10時00分	
採取水深				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) 重鉛 (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	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		13 無色 無臭 <0.005 0.005 21000	12 無色 無臭 20000	14 無色 無臭 21000	12 無色 無臭 21000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) ハロゲン化炭素生成能 (mg/l) アロマトリハロメタン生成能 (mg/l) シクロロメタン生成能 (mg/l) アロマトリハロメタン生成能 (mg/l)						