

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (1)	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	崎東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	崎東洋技研
採取日	5月26日			8月24日	11月25日		
採取時刻	14時55分			15時45分	14時20分		
採取位置	上・中・下層			上・中・下層	上・中・下層		
採取水深							
天候	晴れ			晴れ	晴れ		
気温	26.8	(°C)		32.1	22.5		
水温	22.6	(°C)		27.6	21.7		
風速	17	(m/s)		17	17		
水深	12	(m)		9.0	11		
透明度							
天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態		
潮流					通常の状態		
現場観測項目							
生活環境項目							
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	39-609-01	類型(達成期間)	A (1)	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	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	月	日	時刻	位置	深	地点名	St-1
採取	5月	26日	14時55分	上・中・下層	(m)	8月24日 15時45分	上・中・下層
採取	11月	25日	14時20分	上・中・下層		2月10日 14時54分	上・中・下層
採取	2月	10日	14時54分	上・中・下層			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄 マンガン 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 C I イオン (mg/l) (mg/l) (mg/l)						
項目	NH4-N生成能 NO3-N生成能 TP生成能 TP生成能 TP生成能 TP生成能 TP生成能 (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)						
						無色 無臭 <0.005 0.005 20000	無色 無臭 20000
						無色 無臭 20000	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	30-609-02	類型(達成期間)	A (1)	水 域 名	足摺字和海国立公園水域	調査機関	高知県
水 系 名	足摺海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採 取 日 月 日	5月26日						
採 取 時 刻	13時35分						
採 取 位 置	上・中・下層						
採 取 深 水	(m)						
天 候	晴れ						
気 温	25.2						
水 温	23.1						
流 量	(m ³ /s)						
深 水	80						
全 水 深	16						
透 明 度	通常の状態						
日 天 候	晴れ						
前 日 天 候	晴れ						
流 況	通常の状態						
現 場 観 測 項 目	8月24日 14時23分 上・中・下層 11月25日 13時05分 上・中・下層 2月10日 13時35分 上・中・下層 曇り 20.5 18.6 75 15 通常の状態						
生 活 環 境 項 目	PH (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (MPN/100ml) 大腸菌群数 (mg/l) 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)						
健 康 項 目	カドミウム (mg/l) 全シアン (mg/l) 鉛 (mg/l) 六価クロム (mg/l) 砒素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (mg/l) シクロキサレン (mg/l) 四塩化炭素 (mg/l) 1,1-ジクロロエチレン (mg/l) 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/l) 1,1,1,2-テトラクロロエチレン (mg/l) 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) 1,3-ジクロロベンゼン (mg/l) シクロヘキサレン (mg/l) シマジレン (mg/l) チオベンゼン (mg/l) ベンゼン (mg/l) セレン (mg/l) ホウ素 (mg/l) ほう酸 (mg/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)						
PH	8.3	8.4	8.3	8.2			
DO	7.5	7.7	7.3	8.1			
BOD	1.2	1.7	1.3	1.2			
COD							
SS							
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001						
全シアン	<0.002						
鉛	<0.02						
六価クロム	<0.005						
砒素	<0.0005						
総水銀	<0.0005						
アルキル水銀							
PCB							
シクロキサレン							
四塩化炭素							
1,1-ジクロロエチレン							
1,1,1-トリクロロエチレン							
1,1,1,2-テトラクロロエチレン							
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							
シクロヘキサレン							
シマジレン							
チオベンゼン							
ベンゼン							
セレン							
ホウ素							
ほう酸							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02						

(高知県)

公共用水域水質測定結果表

2009年度

地点統一番号	39-609-02	類型(達成期間)	A (1)	水 域 名	足摺字和雄国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
年月日	5月26日	時刻	13時35分	河川名	足摺海域	調査機関	採水機関
採取位置	(m)			地点名	St-2	調査機関	採水機関
採取水深				地点名	8月24日 14時23分 上・中・下層	調査機関	採水機関
採取水深				地点名	11月25日 13時05分 上・中・下層	調査機関	採水機関
採取水深				地点名	2月10日 13時35分 上・中・下層	調査機関	採水機関
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅鉛 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム						
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) C1イオン (mg/l)						
DO	DO生成能 (mg/l)						
BOD	BOD生成能 (mg/l)						
チリ	チリ生成能 (mg/l)						
フッ素	フッ素生成能 (mg/l)						
亜鉛	亜鉛生成能 (mg/l)						
銅	銅生成能 (mg/l)						
マンガン	マンガン生成能 (mg/l)						
クロム	クロム生成能 (mg/l)						
色相	色相生成能 (mg/l)						
臭気	臭気生成能 (mg/l)						
亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素生成能 (mg/l)						
硝酸性窒素	硝酸性窒素生成能 (mg/l)						
C1イオン	C1イオン生成能 (mg/l)						
DO	DO生成能 (mg/l)						
BOD	BOD生成能 (mg/l)						
チリ	チリ生成能 (mg/l)						
フッ素	フッ素生成能 (mg/l)						
亜鉛	亜鉛生成能 (mg/l)						
銅	銅生成能 (mg/l)						
マンガン	マンガン生成能 (mg/l)						
クロム	クロム生成能 (mg/l)						
色相	色相生成能 (mg/l)						
臭気	臭気生成能 (mg/l)						
亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素生成能 (mg/l)						
硝酸性窒素	硝酸性窒素生成能 (mg/l)						
C1イオン	C1イオン生成能 (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	39-809-55	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺字和梅国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	8月24日	採取時刻	13時00分	河川名	足摺海域	採水機関	高知県
採取位置	上・中・下層	採取水深	(m)	地点名	ST-9	分析機関	高知洋技研
採取天候	晴れ	採取風速	29.7	2月10日			
採取時刻	12時35分	採取水温	21.7	上・中・下層			
採取水深	14	採取水質	18.7	通常の状態			
採取天候	>14	採取流量	5.0	通常の状態			
採取風速	通常の状態	採取透明度		通常の状態			
採取風向		採取濁度		通常の状態			
採取潮流		採取pH	8.3	通常の状態			
採取潮流		採取BOD	8.1	通常の状態			
採取潮流		採取COD	2.3	通常の状態			
採取潮流		採取SS		通常の状態			
採取潮流		採取大腸菌群数	(MPN/100ml)	通常の状態			
採取潮流		採取H-抗体抽出物質	(mg/l)	通常の状態			
採取潮流		採取H-抗体抽出物質	(mg/l)	通常の状態			
採取潮流		採取全窒素	(mg/l)	通常の状態			
採取潮流		採取全リン	(mg/l)	通常の状態			
採取潮流		採取全亜鉛	(mg/l)	通常の状態			
採取潮流		採取色相	(mg/l)	通常の状態			
採取潮流		採取臭気	20000	通常の状態			
採取潮流		採取CIイオン	21000	通常の状態			
採取潮流		採取その他		通常の状態			

2009年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統一番号	39-609-03	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺宇和徳国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海域						
河川名	St-3						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取年月日時位	5月26日 11時20分 上・中・下層	8月24日 13時13分 上・中・下層	11月25日 10時05分 上・中・下層	2月10日 12時44分 上・中・下層			
採取深度	(m)	(m)	(m)	(m)			
採取時刻	(時)	(時)	(時)	(時)			
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)			
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)			
採取透明度	(m)	(m)	(m)	(m)			
採取前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
採取前日風況	25.3	34.4	20.0	21.7			
採取前日気温	22.6	29.5	21.7	18.9			
採取前日流速	14	12	16	12			
採取前日流量	7.0	8.0	13	>12			
採取前日水深	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
採取前日流量	8.3	8.4	8.2	8.2			
採取前日流速	7.8	7.3	7.4	8.1			
採取前日流量	1.5	1.8	1.1	1.0			
採取前日流速	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
採取前日流量	8.3	8.4	8.2	8.2			
採取前日流速	7.8	7.3	7.4	8.1			
採取前日流量	1.5	1.8	1.1	1.0			
採取前日流速	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
PH	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
CO ₂	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
SS	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)			
α-アミノ窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
全リン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
鉛	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
総水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
PCB	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
シクロクサントン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
シクロヘキサン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
メチルベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
エチルベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
キシレン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
フェニール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
トリニール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
フェノール	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
硝酸性窒素	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
亜硝酸性窒素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
アンモニア	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
銅	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
マンガン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
鉄	<0.02	<0.02	<0.02	<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	39-809-03	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺宇和樽国立公園水域	調査機関	高知県
水系名	足摺海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月	5月	採取日	26日	採取時刻	11時20分	採取水位	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) 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) 硝酸性窒素 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) C11イオン (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.007 20000	8月24日 13時13分 上・中・下層	地点名	8月24日 13時13分 上・中・下層	無色 無臭 21000	
N) 灼 焼 生 成 能	トリクロゲン生成能 (mg/l) クロロホルム生成能 (mg/l) アセチレン生成能 (mg/l) ジメチルジクロゲン生成能 (mg/l) ブチル生成能 (mg/l)	無色 無臭 21000	11月25日 10時05分 上・中・下層	地点名	11月25日 10時05分 上・中・下層	無色 無臭 20000	
			2月10日 12時44分 上・中・下層	地点名	2月10日 12時44分 上・中・下層	無色 無臭 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	39-609-04	類型(達成期間)	A (4)	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	足摺海城	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-4	分析機関	徳東洋技研
採取時刻	日	5月26日	晴れ	9月25日	3月11日		
採取位置	時刻	10時45分	26.9	10時43分	9時36分		
採取水深	水深	上・中・下層	22.7	上・中・下層	上・中・下層		
天候	(m)						
気温	(°C)			晴れ	晴れ		
水温	(°C)		29	29.1	19.0		
流量	(m ³ /s)		14	26.9	22.1		
水深	(m)			35	32		
透明度	(m)			14	16		
前日天候				通常の状態	通常の状態		
流況				通常の状態	通常の状態		
PH	(mg/l)		8.3	8.4	8.3		
DO	(mg/l)		7.7	7.2	7.3		
BOD	(mg/l)						
COD	(mg/l)						
SS	(mg/l)		1.3	1.4	1.1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
n-4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	(mg/l)		<0.001				
全シアン	(mg/l)						
鉛	(mg/l)		<0.002				
銅クロム	(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)						
P.C.B.	(mg/l)						
四塩化炭素	(mg/l)						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						
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	(mg/l)						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)						
シオキシベンゼン	(mg/l)						
シオキシカルブ	(mg/l)						
セレン	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉄	(mg/l)						
マンガン	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
銅	(mg/l)						

