

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-609-01	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)						
採取日時	6月20日 14時15分 上・中・下層		8月11日 15時05分 上・中・下層		11月20日 18時55分 上・中・下層		2月18日 15時07分 上・中・下層
採取位置	(m)		晴れ 30.0 29.6		晴れ 15.2 20.3		晴れ 13.7 15.9
採取水深	雨 25.1 23.1		晴れ 15 10		晴れ 17 12		晴れ 16 8.0
現場観測項目	気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m <sup>3</sup> /s) 全水深 (m) 透明度 (m) 前日天候 流況		通常の状態		通常の状態		通常の状態
生活環境項目	H (mg/l) DO (mg/l) BOD (mg/l) COD (mg/l) SS (mg/l) 大腸菌群数 (MPN/100ml) 重金属抽出物質 全窒素 (mg/l) 全リン (mg/l) 全亜鉛 (mg/l)		8.3 8.0 1.8		8.2 7.7 1.3		8.2 9.4 1.6
健康項目	カドミウム (mg/l) 全銅 (mg/l) 六価クロム (mg/l) ヒ素 (mg/l) 総水銀 (mg/l) アルキル水銀 (mg/l) PCB (ng/l) シクロキサ (ng/l) 四塩化炭素 (ng/l) 1,1-ジクロロエチレン (ng/l) 1,1-ジクロロエタン (ng/l) 1,1,1-トリクロロエタン (ng/l) 1,1,2-トリクロロエタン (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) 1,4-ジクロロベンゼン (ng/l) シマジン (ng/l) チオベンゼン (ng/l) ベンゼン (ng/l) セレン (ng/l) ほう素 (ng/l) 硝酸性窒素及び亜硝酸 (ng/l)		通常の状態		通常の状態		通常の状態
健康項目	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005						
健康項目	<0.02						

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統一番号	39-609-01	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)						
採取年月日	6月20日						
採取時刻	14時15分						
採取位置	上・中・下層						
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻(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 C1イオン						
追加項目	NO <sub>3</sub> -N生成能 NH <sub>4</sub> -N生成能 TP生成能 TN生成能 アモニウム生成能						
	8月11日	15時05分	上・中・下層	無色 無臭	20000	無色 無臭	20000
	11月20日	13時55分	上・中・下層	無色 無臭	20000	無色 無臭	21000
	2月18日	15時07分	上・中・下層	無色 無臭	21000	無色 無臭	21000

公共用水域水質測定結果表

2008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	足摺海峽	採水機関	徳島洋技研		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-2	分析機関			
採取時刻	6月20日 13時05分	採取位置	上・中・下層	8月11日 13時50分	上・中・下層	11月20日 12時41分	上・中・下層	2月18日 13時41分	上・中・下層
採取水深	(m)			晴れ 31.7 29.6	晴れ 13.1 20.8	晴れ 13.1 20.8	晴れ 13.1 17.1	晴れ 13.2 17.1	
現場観測項目	曇り 25.9 24.6 53 20	(°C) (m/s) (m) (m)	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	
生活環境項目	8.3 7.6 1.5	(mg/l) (mg/l) (mg/l)	通常の状態	8.1 8.2 1.5	8.2 8.4 1.3	8.2 8.4 1.3	8.2 8.1 1.2	8.2 8.1 1.2	
健康項目	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)							
環境項目									
項目									



2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-609-55	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							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	日	8月11日	8月11日	河川名	足摺海域	採水機関	船東洋技研
採取時刻	時刻	12時50分	12時47分	地点名	ST-9	分析機関	
採取位置	位置	上・中・下層	上・中・下層				
採取水深	水深	(m)	(m)				
現場観測項目	天気 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/s) 水深 (m) 透明度 天候 前日 流況	晴れ 31.6 28.2 16 7.0 通常の状態	晴れ 14.4 16.8 14 7.0 通常の状態				
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-14抽出物質 全窒素 リン 全亜鉛	8.1 7.9 2.0 (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.2 8.0 1.4 (mg/l) (mg/l) (mg/l)				
その他	色相 臭気 C1イオン	無色 無臭 20000 (mg/l)	無色 無臭 21000 (mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-609-03	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)								
採取採取採	日 時刻 時 位 置 深	6月20日 10時40分 上・中・下層					8月11日 13時30分 上・中・下層	11月20日 10時30分 上・中・下層	2月18日 12時56分 上・中・下層
現場観測項目	(m) (°C) (°C) (m <sup>3</sup> /s) (m) (m) 前日天候 流況	晴れ 28.6 24.9 15 7.0 通常の状態					晴れ 32.3 28.5 14 9.0 通常の状態	晴れ 11.1 20.6 15 11 通常の状態	晴れ 11.6 16.7 12 >12 通常の状態
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 H-抗体抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.1 7.6 1.7 通常の状態					8.1 8.0 1.3 通常の状態	8.2 7.7 1.3 通常の状態	8.3 8.1 1.2 通常の状態
健康項目	カドミウム 全銅 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジカブタ 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 1,1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1,2-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 シマジン チオベンゼン ベンゼン セレン ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005							



2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号		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	株式会社 株式会社
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	St-8	分析機関	
採取	日	6月20日	晴れ	29.4	11月20日	晴れ		
採取	時刻	10時52分	24.4	14	10時42分	14.3		
採取	位置	上・中・下層	9.0	14	上・中・下層	20.1		
採取	深	(m)	通常の状態	9.5	通常の状態			
天候	気温	(℃)	8.2	7.6	8.2			
水温	気温	(℃)	7.6	1.7	7.8			
流量	流量	(m <sup>3</sup> /s)			1.5			
全水深	全水深	(m)						
透明度	透明度	(m)						
前日天候	前日天候							
流況	流況							
現場観測項目								
生活環境項目								
その他								



公共用水域水質測定結果表

2008年度

地点統番号	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺字和海南国立公園水域	調査機関	高知県		
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海城	採水機関	徳東洋技研		
調査区分	年月日			地点名	S1-4	分析機関			
採取時刻	6月20日	10時10分	上・中・下層	10月17日	12時05分	上・中・下層	3月9日	10時20分	上・中・下層
採取位置	晴れ	27.3	(m)	曇り	22.6	24.1	曇り	14.8	16.2
採取水深	25.1	(°C)		33	8.5		晴れ	12.3	20.4
採取水深	31	(m/s)		8.5			28	14	34
透明度	20	(m)		通常の状態	通常の状態	通常の状態	15	通常の状態	通常の状態
前日天候	通常の状態			8.1	7.4	1.6	8.2	7.5	1.2
流況				8.2	7.7	1.3	8.2	7.9	1.6
現場観測項目	PH	(mg/l)							
観測項目	DO	(mg/l)							
観測項目	BOD	(mg/l)							
観測項目	COD	(mg/l)							
観測項目	SS	(mg/l)							
観測項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
観測項目	細菌抽出物質	(mg/l)							
観測項目	α-D-グルコース	(mg/l)							
観測項目	全窒素	(mg/l)							
観測項目	全リン	(mg/l)							
観測項目	全亜鉛	(mg/l)							
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001						
健康項目	全銅	(mg/l)	<0.002						
健康項目	六価クロム	(mg/l)	<0.02						
健康項目	ヒ素	(mg/l)	<0.005						
健康項目	総水銀	(mg/l)	<0.0005						
健康項目	アルキル水銀	(mg/l)	<0.0005						
健康項目	P.C.B	(mg/l)							
健康項目	ジブチル鉛	(mg/l)							
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)							
健康項目	1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	トリクロロエチレン	(mg/l)							
健康項目	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)							
健康項目	チウラム	(mg/l)							
健康項目	シマジン	(mg/l)							
健康項目	チオベンゼン	(mg/l)							
健康項目	ベンゼン	(mg/l)							
健康項目	セレン	(mg/l)							
健康項目	ほう素	(mg/l)							
健康項目	ほう素	(mg/l)							
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/l)	<0.02						

2008年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-609-04	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				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)						
採取日時	6月20日	10時10分	上・中・下層	10月17日	12時05分	上・中・下層	
採取位置				11月20日	9時55分	上・中・下層	
採取水深	(m)			3月9日	10時20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(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)						
その他項目	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硫酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン (mg/l)	無色 無臭 <0.005 0.007 20000		無色 無臭 21000	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000	
追加項目	トリホリン生成能 (mg/l) 加酸トリホリン生成能 (mg/l) フリンケリン生成能 (mg/l) シアニドリン生成能 (mg/l) アモニウム生成能 (mg/l)						