



公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-609-01	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	足摺海域	採水機関	傾東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月日	5月28日			地点名	St-1	分析機関	傾東洋技研
採取時刻	14時45分			8月16日	11月17日		
採取位置	上・中・下層			15時30分	13時40分		
採取水深	(m)			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) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)			2月10日			
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			15時15分			
追加項目	トリクロム生成能 (mg/l) クロロム生成能 (mg/l) アミン生成能 (mg/l) ジアンミン生成能 (mg/l) アミド生成能 (mg/l)			20000			
				21000			
				21000			



公共用水域水質測定結果表

2010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	特東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-2	分析機関	特東洋技研
日	5月28日	時刻	13時25分	8月16日	11月17日	2月10日	
位置	上・中・下層			14時00分	12時05分	13時50分	
水深	(m)			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 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 酸性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)		11 無色 無臭 <0.005 0.006 21000	14 無色 無臭 21000	18 無色 無臭 20000	20 無色 無臭 20000
トリ	トリロタン生成能 クロロム生成能 プロピルクロロタン生成能 ジプロピルクロロタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	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	日 刻 層 深			地点名	ST-9	分析機関	納東洋技研
採取採取採取	日	8月16日	8月16日	2月10日			
採取採取採取	時刻	12時55分	12時55分	12時50分			
採取採取採取	層深	(m)	上・中・下層	上・中・下層			
現場観測項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ			
	気温	32.5	32.5	12.9			
	水温	(°C)	(°C)	(°C)			
	流量	(m³/s)	29.8	15.6			
	全日天候	(m)	20	14			
	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	8.1	8.1			
	DO	7.4	7.4	8.3			
	BOD	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)			
	COD	(mg/l)	2.0	1.1			
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-特許抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
その他	透明度	(m)	9.0	9.0			
	色相	(mg/l)	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭			
	Clイオン		19000	20000			



公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-609-03	類型(達成期間)	A (1)	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	足摺海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月日	5月28日	時刻	10時50分	河川名	8月16日	11月17日	2月10日
採取水位	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
採取水深							
採取水							
特殊項目	フェノール類 銅鉛 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 亜硫酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m)  (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	6.5 無色 無臭 <0.005 0.007 21000	7.0 無色 無臭 20000	10 無色 無臭 20000	8.0 無色 無臭 20000	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
クロロホルム生成能	クロロホルム生成能	(mg/l)					
ジブチルジクロロメタン生成能	ジブチルジクロロメタン生成能	(mg/l)					
ブチルジクロロメタン生成能	ブチルジクロロメタン生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2010年度

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	足摺海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採採取採取	日 月 時 刻 位置 深	(m)	5月28日 11時00分 上・中・下層	水 域 名 河 川 名	足摺海域	採水機関	嶺東洋技研
現場観測項目	天候 気温 水温 水流 全日天候 全日水深 潮流	(m) (°C) (°C) (m/s) (m)	曇り 21.3 24.2 12 通常の状態	地 点 名 St - 8	St - 8	分析機関	嶺東洋技研
生活環境項目	H DO BOD COD SS 大腸菌群数 トキソゲン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 8.0 1.3	11月17日 10時00分 上・中・下層			
その他	透明度 色相 臭気 C11イオン	(m) (mg/l)	7.0 無色 無臭 20000	8.3 7.6 1.2			
			8.5 無色 無臭 20000				



公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号		39-609-04	類型(達成期間)	A (1)	水域名	足摺字和海区国立公園水域	調査機関	高知県
水系名					河川名	足摺海城	採水機関	嶺東洋技研
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	嶺東洋技研
採取日	5月28日	時刻	10時15分	上・中・下層	9月10日	11月17日	3月18日	
採取位置	晴天	水深	21.6	上・中・下層	14時05分	9時36分	10時10分	
採取水	晴天	水深	21.4	上・中・下層	晴れ	曇り	晴れ	
採取水	晴天	水深	31	上・中・下層	晴れ	曇り	晴れ	
現場観測項目	気候	水温	21.6	上・中・下層	晴れ	曇り	晴れ	
現場観測項目	気温	水温	21.4	上・中・下層	晴れ	曇り	晴れ	
現場観測項目	流量	水深	31	上・中・下層	晴れ	曇り	晴れ	
現場観測項目	全日天候	水深	31	上・中・下層	晴れ	曇り	晴れ	
現場観測項目	流況	水深	31	上・中・下層	晴れ	曇り	晴れ	
生活環境項目	PH	(mg/l)	8.1	通常の状態	8.3	8.3	8.2	
生活環境項目	DO	(mg/l)	7.9	通常の状態	7.7	7.3	7.9	
生活環境項目	BOD	(mg/l)	1.3	通常の状態	1.4	1.3	1.0	
生活環境項目	SS	(mg/l)		通常の状態				
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)		通常の状態				
生活環境項目	n-A群抽出物質	(mg/l)		通常の状態				
生活環境項目	全窒素	(mg/l)		通常の状態				
生活環境項目	全リン	(mg/l)		通常の状態				
生活環境項目	全亜鉛	(mg/l)		通常の状態				
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001					
健康項目	全シアン	(mg/l)	<0.002					
健康項目	鉛	(mg/l)	<0.02					
健康項目	六価クロム	(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	PCCB	(mg/l)						
健康項目	四塩化炭素	(mg/l)						
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						
健康項目	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)						
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(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	シオベンカルブ	(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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02					
健康項目	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度		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		
地点統一番号					河川名	足摺海域			採水機関	神東洋技研		
水系名												
調査区分	年間調査(測定計画調査)											
採取日時	5月28日	10時15分	上・中・下層	9月10日	14時05分	上・中・下層	11月17日	9時36分	上・中・下層	3月18日	10時10分	上・中・下層
採取位置	(m)											
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 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム											
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C11イオン	12 無色 無臭 <0.005 0.007 20000	12 無色 無臭	21000	16 無色 無臭	21000	15 無色 無臭	21000				
追加項目	トリロタン生成能 クロロム生成能 アモニウム生成能 シアニド生成能 フッ素生成能											