





公共用水域水質測定結果表

2016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	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	St - 2	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	日	6月6日	6月6日	10月24日	12月15日	2月28日	
採取位置	時刻	13時39分	13時39分	11時55分	12時12分	11時17分	
採取水深	位置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取水	深	(m)	(m)				
現場	天気	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
観測	気温	22.4	22.4	21.6	10.2	14.3	
項目	水温	23.7	23.7	24.1	18.5	15.7	
	流量						
	全水深	72	72	78	76	78	
	前日天気	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	
	流況						
生活環境項目	pH	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	
	DOD	7.7	7.7	7.8	8.1	8.3	
	BOD						
	COD	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3	
	SS						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ペプチン抽出物質	(ng/L)					
	全窒素	(ng/L)					
	全リン	(ng/L)					
	LAS	(ng/L)					
	ノニルフェノール	(ng/L)					
健康	カドミウム	<0.0003	<0.0003				
	鉛	(ng/L)					
	六価クロム	<0.002	<0.002				
	ヒ素	<0.02	<0.02				
	総水銀	<0.005	<0.005				
	アルキル水銀	<0.0005	<0.0005				
	P C B	<0.0005	<0.0005				
	ジブチル鉛						
健康	四塩化炭素						
	1,2-ジブチル鉛						
	1,1-ジブチル鉛						
	シス-1,2-ジブチル鉛						
	1,1,1-トリブチル鉛						
	1,1,2-トリブチル鉛						
	トリクロロエチレン						
	テトラクロロエチレン						
	1,3-ジブチル鉛						
	シマジン						
	チオララム						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
	セレン						
	ほう素						
	硝酸性窒素	0.0080	0.0080				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005				
	1,4-ジブチル鉛						

公共用水域水質測定結果表

2016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	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域			採水機関	徳洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 2			分析機関	徳洋技研
採取月日	6月	6日	13時39分	10月24日	12月15日	2月28日			
採取時刻				11時55分	12時12分	11時17分			
採取位置				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層			
採取水深	(m)								
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)	18 無色 無臭 <0.005 0.003 21000	27 無色 無臭 20000	17 無色 無臭 20000	28 無色 無臭 20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能 アロマトetraハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2016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				地点名	ST-9	分析機関	㈱東洋技研
採取日	10月24日			3月7日			
採取時刻	10時15分			11時24分			
採取位置	上・中・下層			上・中・下層			
採取水深	(m)						
現場気候	晴れ			晴れ			
現場気温	22.2 (°C)			9.7 (°C)			
現場水温	23.6 (°C)			16.6 (°C)			
現場流量	(m <sup>3</sup> /s)						
現場水深	14 (m)			14 (m)			
現場前日天気	通常の状態			通常の状態			
現場流況	通常の状態			通常の状態			
生活環境項目	pH (ng/L)	8.2	8.2	8.2			
	DOD (ng/L)	8.1	8.1	8.4			
	BOD (ng/L)	1.2	1.2	1.2			
	COD (ng/L)						
	SS (MPN/100m <sup>2</sup> )						
	大腸菌群数 (ng/L)						
	n-ヘキサン抽出物質 (ng/L)						
	全窒素 (ng/L)						
	全リン (ng/L)						
	LAS (ng/L)						
	ノニルフェノール (ng/L)						
特殊項目	フェノール類 (ng/L)						
	銅 (ng/L)						
	亜鉛 (ng/L)						
	錳 (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)	6.8	6.8	7.8			
	色相 (ng/L)	無色	無色	無色			
	臭気 (ng/L)	無臭	無臭	無臭			
	CTIイオン (ng/L)	20000	20000	20000			
トリハロメタン	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)						
	ジブロムホルム生成能 (ng/L)						
	ブロモホルム生成能 (ng/L)						



公共用水域水質測定結果表

2016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	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	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 - 3	分析機関	徳東洋技研
採取月	6月	6日	11時15分	10月24日	11月7日	3月7日	
採取時刻	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	10時02分	9時55分	11時15分	
採取位置	(m)	(m)	(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取水深	(m)	(m)	(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
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 0.012 20000	13 無色 無臭 20000	15 無色 無臭 20000	11 無色 無臭 20000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 アロマトリハロメタン生成能 アロマトテトラハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)					

公共用水域水質測定結果表

2016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				地点名	St - 8	分析機関	㈱東洋技研
採取日時	6月6日	11時45分	上・中・下層	11月7日	10時05分	上・中・下層	
採取水位	(m)						
採取水深							
現場観測項目	天気	曇り		晴れ			
	気温	23.1	(°C)	20.0			
	水温	22.2	(°C)	21.7			
	流量		(m <sup>3</sup> /s)				
	全水深	11	(m)	12			
	前日天候						
	流況		通常の状態				
生活環境項目	pH	8.2	(ng/L)	8.2			
	DOD	7.5	(ng/L)	7.8			
	BOD	1.3	(ng/L)	1.2			
	COD		(ng/L)				
	SS		(MPN/100m <sup>2</sup> )				
	大腸菌群数		(ng/L)				
	n-ヘキサン抽出物質		(ng/L)				
	全窒素		(ng/L)				
	全リン		(ng/L)				
	全亜鉛		(ng/L)				
	LAS		(ng/L)				
	ノニルフェノール		(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	9.8	(m)	11			
	色相	無色		無色			
	臭気	無臭		無臭			
	Clイオン	20000	(ng/L)	20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(ng/L)				
	テトラハロメタン生成能		(ng/L)				
	アロマトリハロメタン生成能		(ng/L)				
	ジブロモクロロメタン生成能		(ng/L)				
	アロマトリハロメタン生成能		(ng/L)				



公共用水域水質測定結果表

2016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	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	St-4	分析機関	㈱東洋技研
採取年月日時位置深	6月6日 10時30分 上・中・下層			10月24日 9時26分 上・中・下層	11月7日 9時40分 上・中・下層	3月7日 10時32分 上・中・下層	
採取水位	(m)						
採取水深							
現場観測項目	天候	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	
気温	(℃)	23.1		21.0	20.0	7.9	
水温	(℃)	22.4		24.4	21.9	15.9	
流量	(m <sup>3</sup> /s)						
全水深	(m)	30		25	27	24	
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	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	pH	8.2		8.2	8.2	8.2	
	DO	7.9		7.2	7.6	8.2	
	BOD						
	COD	1.5		1.2	0.9	1.0	
	SS						
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
n-ペプチン抽出物質	(ng/L)						
全窒素	(ng/L)						
全リン	(ng/L)						
LAS	(ng/L)						
ノニルフェノール	(ng/L)						
健康項目	カドミウム	<0.0003					
	鉛	<0.002					
	六価クロム	<0.02					
	ヒ素	<0.005					
	総水銀	<0.0005					
	アルキル水銀	<0.0005					
	P C B						
	ジブチルカドミウム						
健康項目	四塩化炭素						
	1,2-ジブチルカドミウム						
	1,1-ジブチルカドミウム						
	1,1,2-ジブチルカドミウム						
	1,1,1-トリブチルカドミウム						
	トリクロロエチレン						
	テトラクロロエチレン						
	1,3-ジブチルカドミウム						
	シマジン						
	チオララム						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
	セレン						
	ほう素						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.0060					
	1,4-ジブチルカドミウム	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

2016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	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海域	採水機関	徳洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	徳洋技研
採取月	日	時刻	位置	6月 6日	10時30分	上・中・下層	
採取水位							
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	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)			11 無色 無臭 <0.005 <0.001 20000	15 無色 無臭 20000	16 無色 無臭 20000	7.8 無色 無臭 20000
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) ブロム、四ハロメタン生成能 (mg/L) シブ、ブロム、四ハロメタン生成能 (mg/L) アロマトルエン生成能 (mg/L)						