

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (I)	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	St - 1						
採取時刻	5月24日 13時57分 上・中・下層						
採取位置	8月24日 11時10分 上・中・下層						
採取水深	11月21日 13時45分 上・中・下層						
採取水深	3月12日 13時15分 上・中・下層						
現場観測項目	天候	曇り	16	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	22.1		31.8	晴れ	晴れ	
	水温	21.3		30.2	11.9	17.6	
	流量				20.1	16.2	
	全水深				15	16	
	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	8.3	8.2	
	DO	8.9		7.9	8.1	9.6	
	BOD	1.5		1.5	1.0	1.5	
	COD						
	SS						
	大腸菌群数						
	n-ヒキ種抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
	底層DO						
	LAS						
	ノニルフェノール						
健康項目	カドミウム	<0.0003					
	全シアン						
	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						
	PCB	<0.0005					
	ジクロロメチル						
	四塩化炭素						
	1,2-ジクロロエチン						
	1,1-ジクロロエチン						
	シス-1,2-ジクロロエチン						
	トランス-1,2-ジクロロエチン						
	1,1,1-トリクロロエチン						
	1,1,2-トリクロロエチン						
	トリクロロロクロエチレン						
	1,3-ジクロロベンゼン						
	チオララム						
	シマジン						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
	セレン						
	ふっ素						
	ほう素						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.0070					
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-609-01	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	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	日	5月24日	13時57分	8月24日	11月21日	3月12日	
採取位置	(m)	上・中・下層	上・中・下層	11時10分	13時45分	13時15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 (ng/l) 銅 (ng/l) 亜鉛 (ng/l) マンガン(溶解性) (ng/l) クロム (ng/l)						
その他項目	透明度 (m) 色相 (ng/l) 臭気 (ng/l) 亜硝酸性窒素 (ng/l) 硝酸性窒素 (ng/l) C11イオン (ng/l)	10 無色 無臭 <0.005 0.002 19000		13 無色 無臭 20000	12 無色 無臭 21000	4.7 無色 無臭 20000	
トリハロメタン	トリメチル生成能 (ng/l) クロロメチル生成能 (ng/l) ブロモメチル生成能 (ng/l) ジブロモメチル生成能 (ng/l) テトラメチル生成能 (ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017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	足摺海域											
調査区分	St - 2											
採取時刻	年月日	採取位置	採取水深	河川名	地点名	採取時間	調査機関					
採取	5月24日	12時07分	上・中・下層	9月25日	12時18分	上・中・下層	11月21日	12時05分	上・中・下層	2月19日	12時23分	上・中・下層
採取	曇り	23.4	(°C)	晴れ	27.8	(°C)	晴れ	12.5	(°C)	雨	9.3	(°C)
採取	78	20.8	(m/s)	27.2	27.2	(m/s)	22.4	16.3	(m/s)	77	16.3	(m/s)
現場観測項目	78 通常の状態			77 通常の状態			78 通常の状態			77 通常の状態		
生活環境項目	PH (mg/l)			8.2			8.2			8.2		
	DO (mg/l)			8.2			7.0			8.0		
	BOD (mg/l)			1.1			1.0			0.6		
	COD (mg/l)											
	SS (MPN/100ml)											
	大腸菌群数 (mg/l)											
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)											
	全砒素 (mg/l)											
	全銅 (mg/l)											
	全亜鉛 (mg/l)											
	全亜錫 (mg/l)											
	LAS (mg/l)											
	ノニルフエノール (mg/L)											
健康項目	カドミウム (ng/l)			<0.0003								
	全シアン (ng/l)			<0.002								
	六価クロム (ng/l)			<0.02								
	ヒ素 (ng/l)			<0.005								
	総水銀 (ng/l)			<0.0005								
	アルキル水銀 (ng/l)			<0.0005								
	PCB (ng/l)											
	ジクロロメタン (ng/l)											
	四塩化炭素 (ng/l)											
	1,2-ジクロロエタン (ng/l)											
	1,1,2-トリクロロエタン (ng/l)											
	1,1,1-トリクロロエタン (ng/l)											
	1,1,2-ジクロロエタン (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)											
	チウラム (ng/l)											
	シマジン (ng/l)											
	チオベンカルブ (ng/l)											
	ベンゼン (ng/l)											
	セレン (ng/l)											
	ふっ素 (ng/l)											
	ほう素 (ng/l)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (ng/l)			0.0070								
	1,4-ジクロロベンゼン (ng/l)			<0.005								

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-609-02	類型(達成期間)	A (t)	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
採取日	5月24日	12時07分	上・中・下層	9月25日	12時18分	上・中・下層	
採取時刻				2月19日	12時23分	上・中・下層	
採取位置	(m)			11月21日	12時05分	上・中・下層	
採取水深				2月19日	12時23分	上・中・下層	
フェノール類	(mg/l)			28	無色 無臭	21000	
銅	(mg/l)			13	無色 無臭	21000	
亜鉛	(mg/l)			<0.005			
鉄(溶解性)	(mg/l)			0.002			
マンガン(溶解性)	(mg/l)			20000			
クロム	(mg/l)						
透明度	(m)						
色相							
臭気	(mg/l)						
亜硝酸性窒素	(mg/l)						
硝酸性窒素	(mg/l)						
C11イオン	(mg/l)						
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブロムホルム生成能	(mg/l)						
ジブロムメタン生成能	(mg/l)						
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)						

地点統一番号	39-609-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	調査機関	高知県
水系名		足摺宇和海国立公園水域			採水機関	㈱東洋技研
調査区分		足摺海域			分析機関	㈱東洋技研
年間調査(測定計画調査)		ST-9				
採取時刻	9月25日 10時45分	採取位置	上・中・下層	河川名		
採取水深	(m)	採取水深	上・中・下層	地点名		
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 流況	晴れ 27.0 (°C) 26.1 (°C) 14 (m/s) 15 (m)	通常の状態	3月12日 10時25分 上・中・下層		
生活環境項目	pH DO BOD 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 底層DO LAS ノニルフェノール	8.2 6.7 1.1 6.8	通常の状態	8.2 9.3 1.5 9.0		
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳(溶解性) マンガン(溶解性) クロム					
その他	透明度 色相 臭気 C1イオン	5.6 無色 無臭 21000		5.8 無色 無臭 21000		
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムホルム生成能 ジブロモホルム生成能 テトラブロムホルム生成能						

2017年度 公共用水域水質測定結果表

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	関東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-3	分析機関	関東洋技研
採取時刻	日	5月24日	10時20分	9月25日	11月21日	3月12日	
採取位置	(m)	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)	14	15	15	16	15	
現場観測項目	天気	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	22.2	27.8	27.8	13.8	16.8	
	水温	20.7	25.2	25.2	19.7	15.4	
	流量						
	全水深						
	流況	14	15	15	16	15	
		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	P H	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	
	D O	8.6	7.1	7.1	7.9	9.2	
	B O D	1.5	1.1	1.1	0.6	1.4	
	C O D						
	S S						
	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)					
	底層D O	(mg/l)	8.3	7.0	7.8	8.9	
	L A S	(mg/l)					
	ノニルフェノール	(mg/l)					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003				
	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)					
	P C B	(mg/l)	<0.0005				
	ジクロロメタン	(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)					
	シス-1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					
	トリクロロエチレン	(mg/l)					
	アトラクトクロロエチレン	(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)					
	チオベンジカルブ	(mg/l)					
	ベンゼン	(mg/l)					
	セレン	(mg/l)					
	ほう素	(mg/l)					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.017				
	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

2017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	㈱東洋技研
調査区分				地点名	St - 3	分析機関	㈱東洋技研
採取日	5月24日	10時20分	上・中・下層	9月25日	11月21日	3月12日	
採取時刻				10時37分	10時05分	10時20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 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (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)	6.3 無色 無臭 <0.005 0.012 20000		7.6 無色 無臭 21000	>16 無色 無臭 21000	7.6 無色 無臭 21000	
生物生成能	トリクロム生成能 (mg/l) 4-アミノトリクロム生成能 (mg/l) 5-アミノトリクロム生成能 (mg/l) 7-アミノトリクロム生成能 (mg/l)						

2017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	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-8	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	日	5月24日	10時30分	11月21日	10時16分		
採取位置	(m)		上・中・下層	上・中・下層			
採取水深							
現場観測項目	天気	曇り		12.1			
気温	(°C)	23.3		20.8			
水温	(°C)	21.1					
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)		11	12			
流況			通常の状態	通常の状態			
PH	(mg/l)	8.2		8.2			
DO	(mg/l)	8.2		7.9			
BOD	(mg/l)	1.3		1.0			
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)						
底層DO	(mg/l)	8.3		7.8			
LAS	(mg/l)						
ノニルフェノール	(mg/l)						
フェノール類	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
鉛	(mg/l)						
鉄(溶解性)	(mg/l)						
マンガン(溶解性)	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
透明度	(m)	7.6		>12			
色相		無色		無色			
臭気		無臭		無臭			
Cl-イオン	(mg/l)	19000		21000			
トリハロゲン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブロムホルム生成能	(mg/l)						
ジブロムホルム生成能	(mg/l)						
トリブロムホルム生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-609-04	類型(達成期間)	A (t)	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	年月日 時刻 位置 水深			地点名	S t - 4	分析機関	㈱東洋技研		
採取日	5月24日	9時47分	上・中・下層	9月25日	9時45分	上・中・下層	3月12日	9時40分	上・中・下層
採取位置	(m)								
採取水深									
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)								
その他項目	透明度 (m) 色相 (ng/l) 臭気 (ng/l) 亜硝酸性窒素 (ng/l) 硝酸性窒素 (ng/l) C11イオン (ng/l)	9.4 無色 無臭 <0.005 0.001 20000		17 無色 無臭 21000			20 無色 無臭 21000	8.2 無色 無臭 21000	
トリハロメタン生成能 (ng/l)									
ホルムアルデヒド生成能 (ng/l)									
アセトアルデヒド生成能 (ng/l)									
アセトクロム生成能 (ng/l)									