

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-603-03	類型(達成期間)	A (I)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海中公園	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	S t - 1	分析機関	㈱東洋技研
採取月	5月24日	採取時刻	8時53分	7月12日	9月25日	11月21日	3月12日
採取位置	上層(表層)	採取水深	(m)	10時25分	8時58分	8時55分	9時00分
採取水				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(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)	>3.4 無色 無臭 <0.005 0.006 19000	>4.8 無色 無臭 19000	>4.6 無色 無臭 20000	>4.5 無色 無臭 20000	>4.5 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)					
ハロゲン化炭化水素生成能	ハロゲン化炭化水素生成能	(mg/l)					
メチルメチルメルカプタン生成能	メチルメチルメルカプタン生成能	(mg/l)					
ジメチルメルカプタン生成能	ジメチルメルカプタン生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-603-05	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県					
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	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 - 2	分析機関	㈱東洋技研					
採取日	5月24日	9時06分	上・中・下層	7月12日	10時31分	上・中・下層	3月12日	9時05分	上・中・下層			
採取時刻	曇り	22.8	(m)	晴れ	31.0	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
採取位置	(C)	21.0	(C)	晴れ	27.1	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
採取水深	(m)	12	(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			
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 流況			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 全亜銅 LAS ノニルフェノール			8.2 8.2 1.6 0.0E+00 8.4			8.2 7.4 2.1 7.6		
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロカ 四塩化炭素 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエチレン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン テトラリン シマジン シオベンカルブ チオベンゼン 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 1,4-ジクロロベンゼン			<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005			8.2 7.9 1.3 1.3E+01 7.5 7.8 8.2 8.0 1.1 8.7 8.7 9.1 1.1 2.7E+01 9.1					

2017年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	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	S t - 3	分析機関	㈱東洋技研	
採取時刻	5月24日 9時14分 上・中・下層	(m)	曇り 24.2 21.2	7月12日 10時45分 上・中・下層	9月25日 9時14分 上・中・下層	11月21日 9時07分 上・中・下層	1月24日 9時15分 上・中・下層	3月12日 9時15分 上・中・下層
採取位置		(°C)	曇り 24.2 21.2	晴れ 32.0 27.3	晴れ 27.9 25.4	晴れ 13.2 20.6	曇り 4.7 13.3	晴れ 14.0 16.3
採取水深		(m/s)	17	17	18	18	18	17
現場観測項目		(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
天気		(°C)	曇り 24.2 21.2	晴れ 32.0 27.3	晴れ 27.9 25.4	晴れ 13.2 20.6	曇り 4.7 13.3	晴れ 14.0 16.3
気温		(°C)	曇り 24.2 21.2	晴れ 32.0 27.3	晴れ 27.9 25.4	晴れ 13.2 20.6	曇り 4.7 13.3	晴れ 14.0 16.3
水温		(m/s)	17	17	18	18	18	17
流量		(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
全水深		(mg/l)	8.2 8.0	8.2 7.5	8.2 7.5	8.3 7.9	8.2 8.3	8.2 9.2
流況		(MPN/100ml)	1.4	2.0	1.2	1.1	0.9	1.3
PH		(mg/l)	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	0.0E+00	2.0E+00	2.0E+00
DOD		(mg/l)						
BOD		(mg/l)						
SS		(mg/l)						
大腸菌群数		(MPN/100ml)						
n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)						
全砒素		(mg/l)						
全亜鉛		(mg/l)						
全亜鉛		(mg/l)						
底層DO		(mg/l)						
LAS		(mg/l)						
ノニルフェノール		(mg/L)						
カドミウム		(ng/l)	<0.0003					
鉛		(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					
P C B		(ng/l)						
ジクロロメタン		(ng/l)						
四塩化炭素		(ng/l)						
1,2-ジクロロエチン		(ng/l)						
1,1-ジクロロエチン		(ng/l)						
シス-1,2-ジクロロエチン		(ng/l)						
1,1,1-トリクロロエチン		(ng/l)						
1,1,2-トリクロロエチン		(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)						
ほう素		(ng/l)						
硝酸性窒素		(ng/l)	0.0060					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(ng/l)	<0.005					
1,4-ジクロロベンゼン		(ng/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-603-04	類型(達成期間)	A (t)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海中公園	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	S t - 3	分析機関	㈱東洋技研
採取日	5月24日	9時14分	上・中・下層	7月12日	10時45分	上・中・下層	
採取時刻				9月25日	9時14分	上・中・下層	
採取位置				11月21日	9時07分	上・中・下層	
採取水深	(m)			1月24日	9時15分	上・中・下層	
フェノール類	(mg/l)			3月12日	9時15分	上・中・下層	
銅	(mg/l)			8.3	無色		
亜鉛	(mg/l)			無色			
鉄(溶解性)	(mg/l)			無臭			
マンガン(溶解性)	(mg/l)			<0.005			
クロム	(mg/l)			0.001			
透明度	(m)			20000			
色相				9.2	無色		
臭気				無臭			
亜硝酸性窒素	(mg/l)			14	無色		
硝酸性窒素	(mg/l)			無臭			
C11イオン				21000			
トリハロメタン生成能	(mg/l)			13	無色		
クロロホルム生成能	(mg/l)			無臭			
ブロムホルム生成能	(mg/l)			8.0	無色		
ジブロムメタン生成能	(mg/l)			無臭			
テトラブロムメタン生成能	(mg/l)			21000			

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-603-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	採水機関	㈱東洋技研
調査区分				地点名	S t - 4	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	日	5月24日	5月24日	7月12日	9月25日	1月24日	
採取位置	時刻	9時21分	上・中・下層	10時54分	9時22分	9時25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	水深	(m)	(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
現場観測項目	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	気温	23.7	23.7	31.0	27.0	4.6	
	水温	(°C)	(°C)	27.3	25.3	13.2	
	流量	(m ³ /s)					
	全水深	(m)	21	22	23	22	
	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	P H	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
	D O	8.4	8.4	7.5	7.0	8.2	
	B O D						
	C O D	1.7	1.7	1.6	1.1	1.2	
	S S			0.0E+00		2.0E+00	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/ℓ)					
	全砒素	(ng/ℓ)					
	全リン	(ng/ℓ)					
	全亜鉛	(ng/ℓ)					
	全亜銅	(ng/ℓ)					
	底層D O	(ng/ℓ)					
	L A S	(ng/ℓ)					
	ノニルフエノール	(ng/L)					
健康項目	カドミウム	(ng/ℓ)	<0.0003				
	全シアン	(ng/ℓ)					
	鉛	(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)					
	P C B	(ng/ℓ)	<0.0005				
	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)	<0.0060				
	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	39-603-02	類型(達成期間)	A (I)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	足摺海中公園	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	S t - 4	分析機関	関東洋技研
採取時刻	日	5月24日	9時21分	7月12日	9月25日	1月24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							
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) C I イオン (mg/L)	7.9 無色 無臭 無臭 <0.005 <0.001 20000		11 無色 無臭 20000	15 無色 無臭 21000	15 無色 無臭 21000	
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) テトラハロメタン生成能 (mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (f)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海中公園	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 - 5	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月24日 9時32分 上層(表層)			7月12日 11時01分 上層(表層)	9月25日 9時28分 上層(表層)	1月24日 9時35分 上層(表層)	
採取位置		(m)					
採取水深		(m)					
天候	曇り	(°C)		晴れ	晴れ	曇り	
気温	24.2	(°C)		32.0	28.3	4.2	
水温	21.2	(m ³ /s)		26.9	25.5	14.8	
流量		(m)			4.9	4.8	
全水深	3.9			4.7	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	
PH	8.2	(mg/l)		8.2	8.2	8.2	
DO	8.4	(mg/l)		7.6	7.1	8.6	
BOD		(mg/l)					
COD	1.8	(mg/l)		1.8	1.2	1.2	
SS		(MPN/100ml)		7.9E+01		4.5E+00	
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	8.5	(mg/l)		7.6	7.0	8.1	
LAS		(mg/l)					
ノニルフェノール		(mg/L)					
カドミウム	<0.0003	(mg/l)					
全シアン		(mg/l)					
鉛	<0.002	(mg/l)					
六価クロム	<0.02	(mg/l)					
ヒ素	<0.005	(mg/l)					
総水銀	<0.0005	(mg/l)					
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)					
P C B		(mg/l)					
ジブロムカ		(mg/l)					
四塩化炭素		(mg/l)					
1,2-ジクロロエチル		(mg/l)					
1,1-ジクロロエチル		(mg/l)					
1,1,2-トリクロロエチル		(mg/l)					
1,1,1-トリクロロエチル		(mg/l)					
トリクロロエチレン		(mg/l)					
テトラクロロエチレン		(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)					
チオベンカルブ		(mg/l)					
ベンゼン		(mg/l)					
セレン		(mg/l)					
ふっ素		(mg/l)					
ほう素		(mg/l)					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.020	(mg/l)					
1,4-ジクロロベンゼン	<0.0005	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-603-01	類型(達成期間)	A (I)	水域名	足摺海中公園	調査機関	高知県
水系名				河川名	足摺海中公園	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	S t - 5	分析機関	㈱東洋技研
採取月	5月24日	採取時刻	9時32分	7月12日	9月25日	1月24日	
採取位置	上層(表層)	採取水深	(m)	11時01分	上層(表層)	9時35分	
採取水				上層(表層)		上層(表層)	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 亜鉄(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)	>3.9 無色 無臭 <0.005 0.015 18000	>4.7 無色 無臭 16000	>4.9 無色 無臭 18000	>4.8 無色 無臭 21000	
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
ハロメタン生成能	ハロメタン生成能	(mg/l)					
メチルメタン生成能	メチルメタン生成能	(mg/l)					
ジブロモメタン生成能	ジブロモメタン生成能	(mg/l)					
テトラブロモメタン生成能	テトラブロモメタン生成能	(mg/l)					