

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-603-03	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	足摺海中公園							
調査区分	St - 1							
採取日時	5月16日 10時01分 上層(表層) 0.5							
採取位置	(m)							
採取水深	(m)							
現場	天候	晴れ	8月6日 10時15分 上層(表層) 0.5	8月6日 10時15分 上層(表層) 0.5	9月25日 13時00分 上層(表層) 0.5	11月12日 10時00分 上層(表層) 0.5	1月21日 9時58分 上層(表層) 0.5	3月11日 11時58分 上層(表層) 0.5
観測	気温	27.8	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
項目	水温	22.1	33.8	33.8	29.6	20.9	10.5	17.2
	流量	4.8	28.4	28.4	27.5	22.3	16.8	17.9
	全水深	通常の状態	4.2	4.2	3.4	4.6	4.0	3.9
	流況	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	通常の状態
生活	pH	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
環境	DO	8.3	7.6	7.6	7.5	7.4	8.5	8.7
	BOD	1.9	1.6	1.6	1.4	1.4	0.9	1.7
	COD	6.8E+00	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	2.3E+01	0.0E+00	0.0E+00
項目	SS	9.1	8.2	8.2	7.6	7.5	8.0	9.0
	大腸菌群数							
	n-ベータ抽出物質							
	全窒素							
	全リン							
	全亜鉛							
	底層DO							
	LAS							
	ノニルフェノール							
健康	カドミウム	<0.0003						
	全シアン	<0.002						
	鉛	<0.02						
	六価クロム	<0.005						
	ヒ素	<0.0005						
	総水銀	<0.0005						
	アルキル水銀	<0.0005						
健康	P C B							
	ジカロキシン							
	四塩化炭素							
	1, 2-ジブロエチル							
	1, 1-ジブロエチル							
	1, 1, 2-トリブロエチル							
	1, 1, 1-トリブロエチル							
	1, 1, 2-トリブロエチル							
	トリクロロエチレン							
	テトラクロロエチレン							
	1, 3-ジブロエチル							
	チウラム							
	シマジン							
	チオベンゼンカルブ							
	ベンゼン							
	ピレン							
	ふっ素							
	ほう素							
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.020						
	1, 4-ジニトロベンゼン	<0.005						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-603-03	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								
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取月	5月	採取時刻	16日 10時01分	河川名	足摺海中公園	採取位置	St - 1	
採取水深	0.5	採取水深	0.5	地点名	St - 1	採取水深	0.5	
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)	5月16日 10時01分 上層(表層) 0.5	8月6日 10時15分 上層(表層) 0.5	9月25日 13時00分 上層(表層) 0.5	11月12日 10時00分 上層(表層) 0.5	1月21日 9時58分 上層(表層) 0.5	3月11日 11時58分 上層(表層) 0.5
その他項目	透明度 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	>4.8 無色 無臭 <0.005 0.019 19000	>4.2 無色 無臭 20000	>3.4 無色 無臭 19000	>4.6 無色 無臭 21000	>4.0 無色 無臭 21000	>3.9 無色 無臭 19000
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロムシクロメタン生成能 ジブロムエタン生成能 アトモルゲン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018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	年月日時刻位置			地点名	St-2	分析機関	㈱東洋技研	
採取採取採取採取	5月16日 10時14分 上・中・下層 4.17	晴れ 26.4 22.0 12 通常の状態	(m) (°C) (°C) (m ³ /s) (m)	8月6日 10時28分 上・中・下層 4.17	9月25日 13時10分 上・中・下層 4.17	11月12日 10時10分 上・中・下層 4.17	1月21日 10時10分 上・中・下層 4.17	3月11日 12時07分 上・中・下層 4.17
現場観測項目				晴れ 33.8 28.7 12 通常の状態	晴れ 29.6 26.3 12 通常の状態	晴れ 21.9 22.7 13 通常の状態	晴れ 11.0 16.2 13 通常の状態	晴れ 17.3 17.6 13 通常の状態
生活環境項目				8.2 7.5 1.5 2.0E+00	8.2 7.2 1.3 2.0E+00	8.2 7.3 1.4 通常の状態	8.2 8.5 1.2 2.2E+01	8.2 8.7 1.6
健康				9.0	7.2	7.3	8.6	8.2
健康				8.2 (mg/L) 8.2 (mg/L) 1.5 (mg/L) 2.0E+00 (MPN/100mL) 9.0 (mg/L)	8.2 (mg/L) 7.2 (mg/L) 1.3 (mg/L) 2.0E+00 (MPN/100mL) 7.2 (mg/L)	8.2 (mg/L) 7.3 (mg/L) 1.4 (mg/L) 通常の状態 (mg/L)	8.2 (mg/L) 8.5 (mg/L) 1.2 (mg/L) 2.2E+01 (mg/L) 8.6 (mg/L)	8.2 (mg/L) 8.7 (mg/L) 1.6 (mg/L)
健康				<0.0003 (mg/L) <0.002 (mg/L) <0.02 (mg/L) <0.0005 (mg/L) <0.0005 (mg/L) <0.0005 (mg/L)	<0.0003 (mg/L) <0.002 (mg/L) <0.02 (mg/L) <0.0005 (mg/L) <0.0005 (mg/L)	<0.0003 (mg/L) <0.002 (mg/L) <0.02 (mg/L) <0.0005 (mg/L) <0.0005 (mg/L)	<0.0003 (mg/L) <0.002 (mg/L) <0.02 (mg/L) <0.0005 (mg/L) <0.0005 (mg/L)	<0.0003 (mg/L) <0.002 (mg/L) <0.02 (mg/L) <0.0005 (mg/L) <0.0005 (mg/L)
健康				0.0080 (mg/L) <0.005 (mg/L)	0.0080 (mg/L) <0.005 (mg/L)	0.0080 (mg/L) <0.005 (mg/L)	0.0080 (mg/L) <0.005 (mg/L)	0.0080 (mg/L) <0.005 (mg/L)

公共用水域水質測定結果表

2018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	足摺海中公園						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取月	5月16日	採取時刻	10時14分	河川名	足摺海中公園	採取位置	上・中・下層
採取水深	4.17	採取水深	4.17	地点名	St - 2	採取水深	4.17
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)		8月6日 10時28分	上・中・下層	4.17	
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)	7.6 無色 無臭 <0.005 0.003 21000	>12 無色 無臭	21000		
トリハロメタン	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 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)		>13 無色 無臭	21000		
				>13 無色 無臭	21000		
				>12 無色 無臭	20000		
				>13 無色 無臭	21000		
				>13 無色 無臭	23000		
				9.5 無色 無臭	19000		
				11月12日 10時10分	上・中・下層	4.17	
				1月21日 10時10分	上・中・下層	4.17	
				3月11日 12時07分	上・中・下層	4.17	

公共用水域水質測定結果表

2018年度

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				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 - 3	分析機関	㈱東洋技研		
採取日	5月16日	10時22分	上・中・下層	8月6日	10時40分	上・中・下層	3月11日	12時20分	上・中・下層
採取時刻	晴れ	26.6	4.17	晴れ	33.8	4.17	晴れ	晴れ	晴れ
採取位置	(°C)	(°C)	(m)	晴れ	28.3	4.17	晴れ	晴れ	晴れ
採取水深	(m ³ /s)	(m)		16	16	16	17	17	17
採取流量	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	通常の状態	通常の状態
採取全水深	8.2	8.8		8.2	7.9		8.2	8.2	8.2
採取流況	8.8	1.4		7.2	1.4		7.4	8.4	8.5
PH	1.4	4.5E+00		1.2	1.4		1.1	1.0	1.1
BOD	(mg/L)	(mg/L)		0.0E+00			*	8.2	8.5
BOD	(mg/L)	(mg/L)						8.4	
COD	(mg/L)	(mg/L)						1.0	
SS	(MPN/100mL)	(MPN/100mL)						1.3E+01	
大腸菌群数	(mg/L)	(mg/L)							
n-ベキシル抽出物質	(mg/L)	(mg/L)							
全窒素	(mg/L)	(mg/L)							
全窒素	(mg/L)	(mg/L)							
全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)							
底層DO	(mg/L)	(mg/L)							
LAS	(mg/L)	(mg/L)							
ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)							
カドミウム	(mg/L)	(mg/L)							
全シアン	(mg/L)	(mg/L)							
鉛	(mg/L)	(mg/L)							
六価クロム	(mg/L)	(mg/L)							
ヒ素	(mg/L)	(mg/L)							
総水銀	(mg/L)	(mg/L)							
アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)							
PCB	(mg/L)	(mg/L)							
ジカロキシン	(mg/L)	(mg/L)							
四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)							
1,2-ジクロロエチル	(mg/L)	(mg/L)							
1,1-ジクロロエチル	(mg/L)	(mg/L)							
1,1,2-トリクロロエチル	(mg/L)	(mg/L)							
1,1,1-トリクロロエチル	(mg/L)	(mg/L)							
1,1,2-トリクロロエチル	(mg/L)	(mg/L)							
トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)							
テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)							
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/L)	(mg/L)							
チウラム	(mg/L)	(mg/L)							
シマジン	(mg/L)	(mg/L)							
チオベンゼンカルブ	(mg/L)	(mg/L)							
ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)							
ピレン	(mg/L)	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)	(mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.0060	(mg/L)							
1,4-ジニトロベンゼン	<0.005	(mg/L)							

公共用水域水質測定結果表

2018年度

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				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 - 3	分析機関	㈱東洋技研											
採取時刻	年月日	採取位置	(m)	5月16日 10時22分 上・中・下層 4.17	8月6日 10時40分 上・中・下層 4.17	9月25日 13時20分 上・中・下層 4.17	11月12日 10時26分 上・中・下層 4.17	1月21日 10時23分 上・中・下層 4.17	3月11日 12時20分 上・中・下層 4.17									
採取水深																		
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)		8.2 無色 無臭 <0.005 0.001 21000	13 無色 無臭 20000	12 無色 無臭 20000	15 無色 無臭 21000	16 無色 無臭 23000	10 無色 無臭 20000									
トリハロメタン	トリクロロメタン生成能 テトラクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 アトモクロロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)																

公共用水域水質測定結果表

2018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	株式会社 株式会社
調査区分	年月日	時刻	位置	地点名	St-4	分析機関	株式会社 株式会社
採取採取採取採取	5月16日	10時35分	上・中・下層	8月6日	9月25日	1月21日	
	4.17	4.17	4.17	10時48分	13時25分	10時38分	
	晴れ	晴れ	晴れ	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
	26.6	26.6	26.6	4.17	4.17	4.17	
	21.9	21.9	21.9	晴れ	晴れ	晴れ	
	22	22	22	33.8	29.6	10.5	
	通常の状態	通常の状態	通常の状態	28.2	26.2	17.1	
				22	22	22	
				通常の状態	通常の状態	通常の状態	
現場観測項目	天候	(°C)	(°C)	8.2	8.2	8.2	
	気温	(°C)	(°C)	7.4	7.5	9.0	
	水温	(°C)	(°C)	1.3	1.2	0.6	
	流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	9.3E+00	4.9E+01		
	全水深	(m)	(m)				
	流況						
生活環境項目	P H	(mg/L)	(mg/L)				
	D O	(mg/L)	(mg/L)				
	B O D	(mg/L)	(mg/L)				
	C O D	(mg/L)	(mg/L)				
	S S	(mg/L)	(mg/L)				
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	(MPN/100mL)				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	(mg/L)				
	全窒素	(mg/L)	(mg/L)				
	全リン	(mg/L)	(mg/L)				
	全亜鉛	(mg/L)	(mg/L)				
	底層D O	(mg/L)	(mg/L)				
	L A S	(mg/L)	(mg/L)				
	ノニルフェノール	(mg/L)	(mg/L)				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	(mg/L)				
	全シアン	(mg/L)	(mg/L)				
	鉛	(mg/L)	(mg/L)				
	六価クロム	(mg/L)	(mg/L)				
	ヒ素	(mg/L)	(mg/L)				
	総水銀	(mg/L)	(mg/L)				
	アルキル水銀	(mg/L)	(mg/L)				
	P C B	(mg/L)	(mg/L)				
	ジブチル	(mg/L)	(mg/L)				
	四塩化炭素	(mg/L)	(mg/L)				
	1,2-ジブチル	(mg/L)	(mg/L)				
	1,1-ジブチル	(mg/L)	(mg/L)				
	1,1,1-トリブチル	(mg/L)	(mg/L)				
	1,1,1,2-テトラブチル	(mg/L)	(mg/L)				
	1,1,2-トリブチル	(mg/L)	(mg/L)				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	(mg/L)				
	1,3-ジブチル	(mg/L)	(mg/L)				
	チウラム	(mg/L)	(mg/L)				
	シマジン	(mg/L)	(mg/L)				
	チオベンゼンカルブ	(mg/L)	(mg/L)				
	ベンゼン	(mg/L)	(mg/L)				
	フェン	(mg/L)	(mg/L)				
	ふっ素	(mg/L)	(mg/L)				
	ほう素	(mg/L)	(mg/L)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	(mg/L)				
	1,4-ジブチル	(mg/L)	(mg/L)				

公共用水域水質測定結果表

2018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	足摺海中公園						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月16日 10時35分 上・中・下層 4.17	8月6日 10時48分 上・中・下層 4.17	9月25日 13時25分 上・中・下層 4.17	1月21日 10時38分 上・中・下層 4.17			
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 (mg/L)						
その他項目	透明度 (m) 臭気 (mg/L) 亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L) C1イオン	15 無色 無臭	13 無色 無臭	15 無色 無臭	23000	20000	21000
トリハロメタン	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) アトトリメタン生成能 (mg/L)						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-603-01	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	年月日	時刻	位置	地点名	St - 5	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取採取	5月16日	10時52分	上層(表層)	8月6日	9月25日	1月21日	
	0.5			0.5	0.5	0.5	
現場	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	
気温	26.6			33.8	29.6	10.8	
水温	21.2			26.7	26.2	16.1	
流量							
全水深	4.6			4.8	4.6	4.3	
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			8.2	8.2	8.2	
DO	8.8			7.4 *	7.6	9.0	
BOD							
COD	1.5			1.4	1.3	1.2	
SS				1.4E+01		7.9E+01	
大腸菌群数							
n-ヘキサン抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛	9.0			8.0	7.6	8.8	
底層DO							
LAS							
ノニルフェノール							
カドミウム	<0.0003						
全シアン							
鉛							
六価クロム	<0.002						
ヒ素	<0.02						
総水銀	<0.0005						
アルキル水銀	<0.0005						
P C B							
ジブチル							
四塩化炭素							
1,2-ジブチル							
1,1-ジブチル							
1,1,2-ジブチル							
1,1,1-トリブチル							
1,1,2-トリブチル							
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							
チウラム							
シマジン							
チオベンゼンカルブ							
ベンゼン							
フェレン							
ふっ素							
ほう素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.020						
1,4-ジブチル	<0.005						

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-603-01	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							
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月16日 10時52分 上層(表層) 0.5	8月6日 10時55分 上層(表層) 0.5	9月25日 13時30分 上層(表層) 0.5	1月21日 10時49分 上層(表層) 0.5			
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 (mg/L)						
その他項目	透明度 (m) 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)	>4.6 無色 無臭 <0.005 0.017 20000	>4.8 無色 無臭 18000	>4.6 無色 無臭 18000	>4.3 無色 無臭 22000		
トリハロメタン	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) アトトリハロメタン生成能 (mg/L)						