

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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				河川名	足摺海中公園					採水機関	(株)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	(株)東洋技研				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	6月29日 9時53分 上層(表層)	7月27日 10時41分 上層(表層)	9月15日 12時55分 上層(表層)	11月16日 9時14分 上層(表層)	1月6日 9時02分 上層(表層)	3月1日 10時46分 上層(表層)								
現場 観測 項目	天候	晴れ	快晴	曇り	晴れ	雨	雨								
	気温 (°C)	28.4	32.1	26.0	20.6	9.0	12.1								
	水温 (°C)	25.5	29.1	26.3	20.5	16.2	14.3								
	流量 (m ³ /s)														
全水深 流況	(m)	4.9	4.8	4.5	4.5	4.7	3.5								
		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 環 境 項 目	pH	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1								
	DO (mg/L)	8.7	7.8	7.4 *	8.2	8.0	9.1								
	BOD (mg/L)														
	COD (mg/L)	1.6	2.0	1.2	1.2	0.7	1.0								
	SS (mg/L)														
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+04 *		0.0E+00		0.0E+00									
	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)	8.2	7.7	7.2	8.4	7.9	8.9									
LAS (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-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (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)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (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 (mg/L)	0.016														
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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					河 川 名		足摺海中公園				採水機関	(株)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	(株)東洋技研					
採取月日		6月29日		6月29日	7月27日	9月15日	11月16日	1月6日	3月1日								
採取時刻		9時53分		9時53分	10時41分	12時55分	9時14分	9時02分	10時46分								
採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)								
採取水深				(m)													
特殊項目	フェノール類			(mg/L)													
	銅			(mg/L)													
	亜鉛			(mg/L)													
	鉄(溶解性)			(mg/L)													
	マンガン(溶解性)			(mg/L)													
その他項目	クロム			(mg/L)													
	透明度			(m)	>4.9	3.5	>4.5	>4.5	>4.7	>3.5							
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
トリハロメタン	亜硝酸性窒素			(mg/L)	<0.005												
	硝酸性窒素			(mg/L)	0.011	19000											
	C1イオン			(mg/L)	20000	19000	21000	21000	22000	20000							
	トリハロメタン生成能			(mg/L)													
クロロホルム生成能			(mg/L)														
ブromクロロメタン生成能			(mg/L)														
ジブromクロロメタン生成能			(mg/L)														
ブromホルム生成能			(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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					河 川 名		足摺海中公園					採水機関		(株)東洋技研						
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		S t - 2					分析機関		(株)東洋技研						
		採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	採 取 深 度	6月29日 10時08分 上・中・下層	7月27日 10時53分 上・中・下層	9月15日 12時42分 上・中・下層	11月16日 9時28分 上・中・下層	1月 6日 9時16分 上・中・下層	3月 1日 10時23分 上・中・下層									
現 場 観 測 項 目	天候					晴れ	快晴	雨	晴れ	雨	雨									
	気温	(°C)	28.4	31.3	26.0	18.2	21.3	17.0	12.3											
	水温	(°C)	25.6	28.8	26.3	21.3	17.0	14.8												
	流量	(m ³ /s)																		
全水深	水深	(m)	14	13	13	12	14	11												
	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												
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1												
	DO	(mg/L)	8.0	7.8	7.5	6.6 *	8.2	9.6												
	BOD	(mg/L)																		
	COD	(mg/L)	1.4	1.5	1.2	1.2	0.6	1.0												
	SS	(mg/L)																		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.5E+03 *		0.0E+00		0.0E+00													
	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)	7.5	8.1	7.3	6.5	8.2	10.0													
LAS	(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)																		
	PCB	(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-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,3-ジクロロプロペン	(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	(mg/L)	0.0070																		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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					河 川 名		足摺海中公園				採水機関	(株)東洋技研					
調査区分		年間調査(測定計画調査)			地 点 名		S t - 2				分析機関	(株)東洋技研					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		6月29日 10時08分 上・中・下層	7月27日 10時53分 上・中・下層	9月15日 12時42分 上・中・下層	11月16日 9時28分 上・中・下層	1月6日 9時16分 上・中・下層	3月1日 10時23分 上・中・下層								
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)															
その他項目	クロム	(mg/L)															
	透明度	(m)		9.9	9.0	12	8.5	>14	>11								
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
トリハロメタン	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.002													
	C1イオン	(mg/L)		21000	20000	21000	21000	22000	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romクロロメタン生成能	(mg/L)																
ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)																
ブromホルム生成能	(mg/L)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	(株)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	(株)東洋技研							
		採 取 月 日	採 取 時 刻	採 取 位 置	採 取 深 度	6月29日 10時16分 上・中・下層	7月27日 11時06分 上・中・下層	9月15日 12時28分 上・中・下層	11月16日 9時39分 上・中・下層	1月 6日 9時30分 上・中・下層	3月 1日 10時10分 上・中・下層									
現 場 観 測 項 目	天候					晴れ	快晴	雨	晴れ	雨	雨									
	気温	(°C)	29.4	33.0	26.1	19.1	20.7	17.5	12.5											
	水温	(°C)	25.6	28.9	26.3															
	流量	(m ³ /s)																		
全水深		(m)	16	17	17	17	18	17												
	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												
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1												
	DO	(mg/L)	7.8	7.8	7.2 *	6.5 *	8.8	9.2												
	BOD	(mg/L)																		
	COD	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	1.0	0.8	1.0												
	SS	(mg/L)																		
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.9E+02		0.0E+00		0.0E+00													
	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)																		
LAS	(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)																		
	PCB	(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-ジクロロエチレン	(mg/L)																		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																		
	1,3-ジクロロプロペン	(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	(mg/L)	0.0070																		
1,4-ジキサン	(mg/L)	<0.005																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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	(株)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	(株)東洋技研					
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)			6月29日 10時16分 上・中・下層	7月27日 11時06分 上・中・下層	9月15日 12時28分 上・中・下層	11月16日 9時39分 上・中・下層	1月6日 9時30分 上・中・下層	3月1日 10時10分 上・中・下層							
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)															
その他項目	クロム	(mg/L)															
	透明度	(m)			8.0	8.0	12	13	>18	14							
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
トリハロメタン	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.005												
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.002												
	C1イオン	(mg/L)			21000	21000	21000	21000	22000	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romクロロメタン生成能	(mg/L)																
ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)																
ブromホルム生成能	(mg/L)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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				河川名	足摺海中公園				採水機関	(株)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	(株)東洋技研			
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深	(m)	6月29日 10時33分 上・中・下層	7月27日 11時18分 上・中・下層	9月15日 12時12分 上・中・下層	1月6日 9時40分 上・中・下層							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	快晴	曇り	雨							
	気温	(°C)	29.6	32.2	28.3	10.8							
	水温	(°C)	25.6	29.0	26.8	17.5							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	22 通常の状態	21 通常の状態	22 通常の状態	23 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.2	8.3							
	DO	(mg/L)	7.9	7.9	7.2 *	8.7							
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	1.1	1.3	1.2	1.0							
	SS	(mg/L)											
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		0.0E+00		0.0E+00							
	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)											
LAS	(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)											
	PCB	(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-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン	(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	(mg/L)	0.0060											
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

(高知県)

2021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					河 川 名		足摺海中公園		採水機関		(株)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		(株)東洋技研						
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深		(m)		6月29日 10時33分 上・中・下層	7月27日 11時18分 上・中・下層	9月15日 12時12分 上・中・下層	1月6日 9時40分 上・中・下層										
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)		12	9.0	12	18										
	色相			無色	無色	無色	無色										
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.001													
C1イオン	(mg/L)		21000	20000	21000	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romクロロメタン生成能	(mg/L)															
	ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)															
	ブromホルム生成能	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021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				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				
	採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深 (m)	6月29日 10時47分 上層(表層)	7月27日 11時27分 上層(表層)	9月15日 12時00分 上層(表層)	1月6日 9時50分 上層(表層)									
現場 観測 項目	天候		晴れ	快晴	曇り	雨								
	気温	(°C)	29.8	33.4	28.1	9.8								
	水温	(°C)	24.3	28.5	26.5	17.5								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深 流況	(m)	4.7 通常の状態	4.9 通常の状態	4.8 通常の状態	4.9 通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.2	8.2								
	DO	(mg/L)	8.8	7.9	8.0	8.5								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.8	1.7	1.2	0.9								
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		4.9E+01		1.1E+01								
	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)	8.7	7.8	7.6	8.4								
LAS	(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)												
	PCB	(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-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(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)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(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	(mg/L)	0.031												
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

(高知県)

2021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				河川名	足摺海中公園				採水機関	(株)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	(株)東洋技研			
採取月日				6月29日	7月27日	9月15日	1月6日						
採取時刻				10時47分	11時27分	12時00分	9時50分						
採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)						
採取水深	(m)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)											
	銅	(mg/L)											
	亜鉛	(mg/L)											
	鉄(溶解性)	(mg/L)											
	マンガン(溶解性)	(mg/L)											
その他項目	クロム	(mg/L)											
	透明度	(m)	>4.7	>4.9	>4.8	>4.9							
	色相		無色	無色	無色	無色							
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭							
トリハロメタン	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005										
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.026	19000	20000	22000							
	C1イオン	(mg/L)	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romクロロメタン生成能	(mg/L)												
ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)												
ブromホルム生成能	(mg/L)												