

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							
採取時刻		採取位置		6月29日 9時53分 上層(表層) 0.5	7月27日 10時41分 上層(表層) 0.5	9月15日 12時55分 上層(表層) 0.5	11月16日 9時14分 上層(表層) 0.5	1月6日 9時02分 上層(表層) 0.5	3月1日 10時46分 上層(表層) 0.5											
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)		4.9	4.8	4.5	4.5	4.7	3.5											
生 活 環 境 項 目	全水深	(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											
	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											
	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											
健 康 項 目	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)																		
	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)		0.016																	
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				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
		(m)															
特殊項目	フェノール類																
	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)		>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								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.005													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.011	19000	21000	21000	22000	20000								
	C1イオン	(mg/L)		20000													
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		39-603-05	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					
採取時刻位置深		(m)			6月29日 10時08分 上・中・下層 4.17	7月27日 10時53分 上・中・下層 4.17	9月15日 12時42分 上・中・下層 4.17	11月16日 9時28分 上・中・下層 4.17	1月6日 9時16分 上・中・下層 4.17	3月1日 10時23分 上・中・下層 4.17							
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	9.8	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 流況	全水深	(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							
	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							
生 活 環 境 項 目	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)															
	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)			0.0070													
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 4.17	7月27日 10時53分 上・中・下層 4.17	9月15日 12時42分 上・中・下層 4.17	11月16日 9時28分 上・中・下層 4.17	1月6日 9時16分 上・中・下層 4.17	3月1日 10時23分 上・中・下層 4.17								
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								
	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	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	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	10時16分	11時06分	12時28分	9時39分	9時30分	10時10分												
		採 取 位 置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層												
		採 取 深 度	(m)	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17												
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	10.5	12.5												
	水温	(°C)	25.6	28.9	26.3	20.7	17.5	14.8												
	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		39-603-04	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 4.17	7月27日 11時06分 上・中・下層 4.17	9月15日 12時28分 上・中・下層 4.17	11月16日 9時39分 上・中・下層 4.17	1月6日 9時30分 上・中・下層 4.17	3月1日 10時10分 上・中・下層 4.17								
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 4.17	7月27日 11時18分 上・中・下層 4.17	9月15日 12時12分 上・中・下層 4.17	1月6日 9時40分 上・中・下層 4.17							
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	(m ³ /s)											
生 活 環 境 項 目	全水深	(m)	22	21	22	23							
	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	8.1	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	39-603-02	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 4.17	7月27日 11時18分 上・中・下層 4.17	9月15日 12時12分 上・中・下層 4.17	1月6日 9時40分 上・中・下層 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)											
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)	12 無色 無臭 <0.005 0.001 21000	9.0 無色 無臭 20000	12 無色 無臭 21000	18 無色 無臭 22000							
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 ^o ロモン ^o クロロメタン生成能 ジ ^o ブ ^o ロモクロロメタン生成能 ブ ^o ロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(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 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) 0.5	7月27日 11時27分 上層(表層) 0.5	9月15日 12時00分 上層(表層) 0.5	1月6日 9時50分 上層(表層) 0.5											
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)																
	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)		0.031															
1,4-ジメチル	(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 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) 0.5	7月27日 11時27分 上層(表層) 0.5	9月15日 12時00分 上層(表層) 0.5	1月6日 9時50分 上層(表層) 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)												
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)	>4.7 無色 無臭 <0.005 0.026 21000	>4.9 無色 無臭 19000	>4.8 無色 無臭 20000	>4.9 無色 無臭 22000								
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romクロロメタン生成能 ジブromクロロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												