

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	採取水深	(m)	5月27日 9時50分 上層(表層) 0.5	7月29日 11時01分 上層(表層) 0.5	9月11日 9時00分 上層(表層) 0.5	11月24日 8時57分 上層(表層) 0.5	1月27日 9時26分 上層(表層) 0.5	3月8日 10時05分 上層(表層) 0.5						
現場観測項目	天候	気温	(°C)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り						
	水温	流量	(m <sup>3</sup> /s)	24.2	29.5	26.3	12.0	13.0	9.8						
	全水深	流況	(m)	21.2	25.5	27.5	20.5	17.5	17.0						
				4.7	4.5	4.5	3.5	4.7	4.1						
				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	DO	(mg/L)	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1						
	BOD	COD	(mg/L)	8.6	7.7	7.7	7.8	7.9	8.4						
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3	1.8	1.6	1.8	1.1	1.4						
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	0.0E+00		0.0E+00		1.1E+01							
	全リン	全亜鉛	(mg/L)												
	底層DO	LAS	(mg/L)	8.6	7.7	7.9	7.7	8.3	8.2						
	ノニルフェノール		(mg/L)												
健康項目	カドミウム	全シアン	(mg/L)	<0.0003											
	鉛	六価クロム	(mg/L)	<0.002											
	ヒ素	総水銀	(mg/L)	<0.02											
	アルキル水銀	P C B	(mg/L)	<0.0005											
	ジクロロメタン	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0005											
	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	1,4-ジキサン		(mg/L)	0.010											
			(mg/L)	<0.005											

## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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	採取時刻	採取位置	採取水深	5月27日 9時50分 上層(表層) 0.5	7月29日 11時01分 上層(表層) 0.5	9月11日 9時00分 上層(表層) 0.5	11月24日 8時57分 上層(表層) 0.5	1月27日 9時26分 上層(表層) 0.5	3月8日 10時05分 上層(表層) 0.5					
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)	>4.7	>4.5	>4.5	>3.5	>4.7	>4.1							
	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)	0.005												
	C1イオン	(mg/L)	20000	20000	20000	21000	22000	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)

2020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	St - 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)	5月27日 9時58分 上・中・下層 4.17	7月29日 11時08分 上・中・下層 4.17	9月11日 9時08分 上・中・下層 4.17	11月24日 9時05分 上・中・下層 4.17	1月27日 9時35分 上・中・下層 4.17	3月8日 10時09分 上・中・下層 4.17							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り							
	気温	(°C)	24.0	29.2	26.7	12.5	13.2	10.0							
	水温	(°C)	21.1	24.0	27.5	20.5	17.8	17.5							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)													
生 活 環 境 項 目	全水深	(m)	12	12	12	12	12	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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1							
	DO	(mg/L)	8.4	7.5	7.7	7.6	8.1	8.1							
健 康 項 目	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.0	1.2	1.5	1.3	0.8	0.9							
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.0E+00		0.0E+00			3.3E+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)	8.5	7.2	7.6	7.6	8.3	8.3							
	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)	0.010													
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)

2020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		5月27日 9時58分 上・中・下層 4.17		7月29日 11時08分 上・中・下層 4.17		9月11日 9時08分 上・中・下層 4.17		11月24日 9時05分 上・中・下層 4.17		1月27日 9時35分 上・中・下層 4.17		3月 8日 10時09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)		9.0		10		10		>12		10		>11			
	色相					無色		無色		無色		>12		無色		>11			
	臭気					無臭		無臭		無臭		>12		無臭		>11			
トリハロメタン	亜硝酸性窒素			(mg/L)		<0.005													
	硝酸性窒素			(mg/L)		0.005													
	C1イオン			(mg/L)		21000		20000		20000		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)																
ジブ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)

2020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					
採取時刻		採取位置		5月27日 10時05分 上・中・下層 4.17	7月29日 11時20分 上・中・下層 4.17	9月11日 9時18分 上・中・下層 4.17	11月24日 9時08分 上・中・下層 4.17	1月27日 9時46分 上・中・下層 4.17	3月8日 10時20分 上・中・下層 4.17								
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り								
	気温	(°C)		24.2	29.0	27.2	12.8	13.3	10.3								
	水温	(°C)		20.8	24.5	27.8	20.8	17.8	17.0								
	流量	(m <sup>3</sup> /s)		17	16	17	17	17	17								
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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1								
	DO	(mg/L)		8.0	7.4 *	8.0	7.7	8.7	8.3								
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)		1.2	1.4	1.4	1.2	0.8	1.0								
	SS	(mg/L)															
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		0.0E+00		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)		0.0080														
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)

2020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		5月27日		7月29日		9月11日		11月24日		1月27日		3月 8日					
採取時刻		10時05分		11時20分		9時18分		9時08分		9時46分		10時20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					
採取水深		4.17		4.17		4.17		4.17		4.17		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)															
	クロム	(mg/L)															
その他項目	透明度	(m)	9.5	10	11	13	11	12									
	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)	0.003														
	C1イオン	(mg/L)	21000	20000	20000	20000	21000	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)

2020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)	5月27日 10時12分 上・中・下層 4.17	7月29日 11時30分 上・中・下層 4.17	9月11日 9時24分 上・中・下層 4.17	1月27日 9時52分 上・中・下層 4.17							
現場 観測 項目	天候		曇り	晴れ	曇り	曇り							
	気温	(°C)	24.5	29.2	27.5	13.3							
	水温	(°C)	20.2	24.7	27.8	17.5							
	流量	(m <sup>3</sup> /s)											
	全水深 流況	(m)	22	22	22	23							
			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	8.2	8.2							
	DO	(mg/L)	8.3	7.4 *	7.7	8.4							
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	1.2	1.3	1.6	0.8							
	SS	(mg/L)											
	大腸菌群数	(MPN/100mL)		0.0E+00		2.0E+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)	0.0080											
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)

2020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			5月27日 10時12分 上・中・下層 4.17	7月29日 11時30分 上・中・下層 4.17	9月11日 9時24分 上・中・下層 4.17	1月27日 9時52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)	9.0 無色 無臭 <0.005 0.003 21000	11 無色 無臭 20000	10 無色 無臭 20000	11 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)												



## 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020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)			5月27日 10時18分 上層(表層) 0.5	7月29日 11時35分 上層(表層) 0.5	9月11日 9時34分 上層(表層) 0.5	1月27日 10時00分 上層(表層) 0.5									
現場 観測 項目	天候				曇り	晴れ	曇り	曇り									
	気温	(°C)			24.6	29.5	27.5	13.3									
	水温	(°C)			20.5	24.8	27.8	17.8									
	流量	(m <sup>3</sup> /s)															
全水深	(m)			4.6	4.5	4.8	4.9										
	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	8.3	8.2	8.1									
	DO	(mg/L)			8.5	8.3	7.4 *	8.8									
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)			1.2	1.7	1.7	1.1									
	SS	(mg/L)															
	大腸菌群数	(MPN/100mL)				1.3E+01		3.3E+02									
	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)			8.4	7.9	7.6	8.8									
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)			0.021													
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)

2020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				5月27日	7月29日	9月11日	1月27日						
採取時刻				10時18分	11時35分	9時34分	10時00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)			0.5	0.5	0.5	0.5						
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)	>4.6	>4.5	>4.8	>4.9							
	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)	0.016										
	C1イオン	(mg/L)	21000	20000	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)											