

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022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	(m)	5月23日 11時45分 上層(表層)	7月25日 10時29分 上層(表層)	9月26日 11時26分 上層(表層)	11月24日 8時42分 上層(表層)	1月20日 11時20分 上層(表層)	3月2日 9時53分 上層(表層)							
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	24.8	28.9	28.6	17.3	14.1	10.8							
	水温	(°C)	22.7	27.7	27.7	20.7	16.7	17.2							
	流量	(m ³ /s)													
項目	全水深	(m)	4.9	3.4	3.8	4.9	4.0	4.7							
	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	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1							
	DO	(mg/L)	8.5	7.7	7.8	8.0	9.4	9.0							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.3	1.7	1.4	1.1	1.0	1.1							
	SS	(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	(mg/L)	8.2	7.8	7.7	8.1	10.0	9.0							
健 康 項 目	大腸菌数	(CFU/100mL)	2	<1	4	9	<1	<1							
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	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)	0.0060													
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)

2022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23日 11時45分 上層(表層)	7月25日 10時29分 上層(表層)	9月26日 11時26分 上層(表層)	11月24日 8時42分 上層(表層)	1月20日 11時20分 上層(表層)	3月2日 9時53分 上層(表層)					
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)	>4.9	>3.4	>3.8	>4.9	>4.0	>4.7							
	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)	0.001												
	C1イオン	(mg/L)	21000	21000	20000	21000	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)

2022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)			5月23日 11時29分 上・中・下層	7月12日 8時55分 上・中・下層	9月26日 11時10分 上・中・下層	11月24日 8時55分 上・中・下層	1月20日 11時05分 上・中・下層	3月2日 9時33分 上・中・下層							
現場 観測 項目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	24.5	28.2	30.8	18.5	13.9	11.2									
	水温	(°C)	22.3	27.2	28.0	19.6	17.0	16.7									
	流量	(m ³ /s)	13	12	12	14	14	15									
生 活 環 境 項 目	全水深 流況	(m)	通常の状態			通常の状態			通常の状態								
	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1									
	DO	(mg/L)	8.1	7.5	8.1	8.2	9.0	9.1									
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)	1.1	1.6	1.3	1.0	1.0	1.2									
	SS	(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)															
健 康 項 目	底層DO	(mg/L)	8.3	8.0	8.2	8.1	9.0	9.1									
	大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	2	<1	<1	<1	<1									
	LAS	(mg/L)															
	ノニルフェノール	(mg/L)															
	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)

2022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	㈱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	㈱東洋技研						
採取月日		5月23日		7月12日	9月26日	11月24日	1月20日	3月2日										
採取時刻		11時29分		8時55分	11時10分	8時55分	11時05分	9時33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		(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)																
クロム	(mg/L)																	
その他項目	透明度	(m)		13	>12	>12	13	13	10									
	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)		0.001														
C1イオン	(mg/L)		21000	20000	21000	21000	22000	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)

2022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	St - 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)	5月23日 11時12分 上・中・下層	7月12日 8時30分 上・中・下層	9月26日 10時51分 上・中・下層	11月24日 9時18分 上・中・下層	1月20日 10時49分 上・中・下層	3月2日 9時17分 上・中・下層							
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	26.0	26.7	29.3	18.8	14.0	9.8							
	水温	(°C)	22.3	27.0	27.6	21.6	16.6	17.2							
	流量 全水深 流況	(m ³ /s) (m)	19 通常の状態	18 通常の状態	17 通常の状態	18 通常の状態	17 通常の状態	21 通常の状態							
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1							
	DO	(mg/L)	8.4	7.9	7.8	7.6	9.7	9.1							
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	1.2							
	SS	(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 大腸菌数 LAS ノニルフェノール	(mg/L) (CFU/100mL) (mg/L) (mg/L)	<1 <1 <1 <1 <1	<1 <1 <1 <1 <1											
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)

2022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		S t - 3				分析機関	㈱東洋技研						
採取月日		5月23日		7月12日	9月26日	11月24日	1月20日	3月2日										
採取時刻		11時12分		8時30分	10時51分	9時18分	10時49分	9時17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		(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)																
クロム	(mg/L)																	
その他項目	透明度	(m)		11	13	14	11	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)		0.002														
C1イオン	(mg/L)		21000	20000	20000	21000	22000	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)

2022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23日 10時55分 上・中・下層	7月12日 8時20分 上・中・下層	9月26日 10時33分 上・中・下層	1月20日 10時35分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	雨	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	26.0	26.0	29.7	14.2								
	水温	(°C)	22.3	26.7	27.5	16.7								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深 流況	(m)	21 通常の状態	22 通常の状態	22 通常の状態	22 通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.2	8.1								
	DO	(mg/L)	8.4	7.9	8.1	9.2								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.2	1.5	1.3	1.2								
	SS	(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 大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1								
LAS 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)												
	1,1,1-トリクロロエチレン	(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)

2022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23日 10時55分 上・中・下層	7月12日 8時20分 上・中・下層	9月26日 10時33分 上・中・下層	1月20日 10時35分 上・中・下層							
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	12 無色 無臭 20000	14 無色 無臭 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)

2022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23日 10時40分 上層(表層)	7月12日 8時10分 上層(表層)	9月26日 10時18分 上層(表層)	1月20日 10時20分 上層(表層)											
現場 観測 項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ											
	気温	(°C)	25.5	25.5	29.8	13.9											
	水温	(°C)	22.4	25.6	27.5	16.9											
	流量	(m ³ /s)															
	全水深 流況	(m)	4.9	4.8	4.9	4.9	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		8.3	8.0	8.2	8.0											
	DO	(mg/L)	8.5	7.9	7.6	9.1											
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)	1.3	1.7	1.6	1.0											
	SS	(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	(mg/L)	8.4	7.9	7.6	8.9											
大腸菌数	(CFU/100mL)	<1	18	8	<1												
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)	0.012															
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)

2022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23日 10時40分 上層(表層)	7月12日 8時10分 上層(表層)	9月26日 10時18分 上層(表層)	1月20日 10時20分 上層(表層)						
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)	>4.9 無色 無臭 <0.005 0.007 21000	>4.8 無色 無臭 19000	>4.9 無色 無臭 19000	>4.9 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romokロロメタン生成能 ジブromok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)											