

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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)	6月10日 8時52分 上層(表層)	7月29日 10時48分 上層(表層)	10月8日 9時50分 上層(表層)	11月26日 9時30分 上層(表層)	1月31日 9時31分 上層(表層)	3月13日 9時00分 上層(表層)					
現場観測項目	天候	気温	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り					
	水温	流量	(m ³ /s)	26.5	31.0	28.9	16.5	7.2	20.6					
	全水深	流況	(m)	23.0	24.2	25.6	21.3	18.5	17.1					
				4.2	3.1	3.7	4.0	4.9	4.6					
				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)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
	BOD	COD	(mg/L)	7.4 *	8.2	8.2	7.8	8.9	8.8					
	SS	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.4	1.9	1.6	1.0	1.2	1.4					
	n-ヘキサン抽出物質	全窒素	(mg/L)	6.8E+00		0.0E+00		6.8E+00						
	全リン	全亜鉛	(mg/L)											
	底層DO	LAS	(mg/L)	7.6	7.9	8.0	7.9	8.8	8.5					
	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)	<0.005										
	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-ジクロロエタン	(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン	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	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)											
	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	(mg/L)											
	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)											
	ベンゼン	セレン	(mg/L)											
	ふっ素	ほう素	(mg/L)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1,4-ジメチル	(mg/L)	0.014										
			(mg/L)	<0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	6月10日 8時52分 上層(表層)	7月29日 10時48分 上層(表層)	10月8日 9時50分 上層(表層)	11月26日 9時30分 上層(表層)	1月31日 9時31分 上層(表層)	3月13日 9時00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)	>4.2	>3.1	>3.7	>4.0	>4.9	>4.6						
	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)	0.009	19000	17000	21000	21000	21000						
	Cl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)												
	クロホルム生成能		(mg/L)												
	ブロムクロホルム生成能		(mg/L)												
	ジブロムクロホルム生成能		(mg/L)												
	ブromoホルム生成能		(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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 時刻 位置 水深	(m)	6月10日 9時00分 上・中・下層	7月29日 11時05分 上・中・下層	10月 8日 10時00分 上・中・下層	11月26日 9時39分 上・中・下層	1月31日 9時50分 上・中・下層	3月13日 9時12分 上・中・下層					
現場 観測 項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 25.5 23.5 12 通常の状態	晴れ 30.8 25.8 12 通常の状態	晴れ 29.0 26.2 12 通常の状態	雨 16.2 21.4 12 通常の状態	晴れ 7.5 18.2 13 通常の状態	曇り 20.6 16.7 13 通常の状態					
生 活 環 境 項 目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 底層DO LAS ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.2 7.6 1.0 0.0E+00 7.7	8.2 7.9 1.4 2.1E+01 7.9	8.2 8.2 1.3 2.1E+01 7.9	8.2 7.9 1.0 2.0E+00 8.0	8.2 8.9 1.0 2.0E+00 8.9	8.2 8.8 1.0 2.0E+00 8.8					
健 康 項 目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0070 <0.005										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	6月10日 9時00分 上・中・下層	7月29日 11時05分 上・中・下層	10月8日 10時00分 上・中・下層	11月26日 9時39分 上・中・下層	1月31日 9時50分 上・中・下層	3月13日 9時12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)	10	>12	>12	>12	11	8.0							
	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												
	Clイオン	(mg/L)	21000	22000	19000	21000	21000	21000							
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロホルム生成能	(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)

2019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10日 9時05分 上・中・下層	7月29日 11時15分 上・中・下層	10月8日 10時05分 上・中・下層	11月26日 9時49分 上・中・下層	1月31日 10時05分 上・中・下層	3月13日 9時18分 上・中・下層					
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り						
	気温	(°C)	26.0	31.0	29.5	15.9	7.2	21.1						
	水温	(°C)	24.0	26.2	26.3	21.6	18.2	16.7						
	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	(mg/L)	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2						
	DO	(mg/L)	7.5	7.9	7.6	8.1	9.0	8.9						
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.2	1.3	1.2	0.9	1.2	0.9						
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	0.0E+00		9.3E+00			4.5E+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)												
	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-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.005											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	採取時刻	採取位置	採取水深	6月10日 9時05分 上・中・下層	7月29日 11時15分 上・中・下層	10月8日 10時05分 上・中・下層	11月26日 9時49分 上・中・下層	1月31日 10時05分 上・中・下層	3月13日 9時18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 C l イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	10 無色 無臭 <0.005 0.002 21000	13 無色 無臭 21000	15 無色 無臭 21000	15 無色 無臭 21000	10 無色 無臭 21000	8.0 無色 無臭 21000						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモシクロメタン生成能 ジブロモクロメタン生成能 ブロホルム生成能	(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)

2019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	6月10日 9時17分 上・中・下層	7月29日 11時45分 上・中・下層	10月8日 10時18分 上・中・下層	1月31日 10時12分 上・中・下層						
現場観測項目	天候		(m)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)		26.2	31.2	29.4	7.8						
現場観測項目	水温	(°C)		24.3	26.5	26.5	19.0						
	流量	(m ³ /s)											
現場観測項目	全水深	(m)		22	22	21	21						
	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	8.2	8.2	8.2						
	DO	(mg/L)		7.4 *	8.1	7.7	9.2						
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)		1.1	1.3	1.2	1.1						
	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-ジクロロエタン	(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-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	㈱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	㈱東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	6月10日 9時17分 上・中・下層	7月29日 11時45分 上・中・下層	10月8日 10時18分 上・中・下層	1月31日 10時12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	13	16	12								
	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)	0.002											
	Clイオン	(mg/L)	21000	21000	20000	22000								
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロホルム生成能	(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)

2019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10日 9時22分 上層(表層)	7月29日 12時00分 上層(表層)	10月8日 10時20分 上層(表層)	1月31日 10時20分 上層(表層)								
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 26.0 23.9 4.9 通常の状態	晴れ 31.5 27.0 4.3 通常の状態	晴れ 29.3 25.9 4.5 通常の状態	晴れ 8.0 18.8 4.8 通常の状態								
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 底層DO LAS ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100mL) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	8.3 7.9 1.7 4.5E+00 7.7	8.3 9.1 1.5 4.5E+00 8.2	8.2 7.9 1.3 1.1E+01 8.3	8.2 8.9 0.9 1.1E+01 8.9								
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロパン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほう素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L)	<0.0003 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005											
	0.019 <0.005													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019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	6月10日 9時22分 上層(表層)	7月29日 12時00分 上層(表層)	10月8日 10時20分 上層(表層)	1月31日 10時20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	>4.3	>4.5	>4.8								
	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)	0.014	17000	19000	21000								
	Clイオン		(mg/L)	21000											
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)												
	クロホルム生成能		(mg/L)												
	ブロムクロホルム生成能		(mg/L)												
	ジブロモクロホルム生成能		(mg/L)												
	ブromoホルム生成能		(mg/L)												