

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2021年度

地点統一番号	39-609-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域				調査機関	高知県				
水系名				河川名	足摺海域				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)	6月22日 12時32分 上・中・下層	8月30日 13時39分 上・中・下層	11月16日 14時48分 上・中・下層	2月7日 14時18分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	快晴	晴れ	曇り								
	気温	(°C)	25.7	30.3	20.6	10.7								
	水温	(°C)	23.6	29.4	21.4	15.8								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	15	15	17	16								
	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	8.2								
	DO	(mg/L)	8.1	7.5	8.2	9.4								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.3	1.3	1.1	0.7								
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100mL)												
	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)	0.013											
	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	39-609-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域						調査機関	高知県			
水系名				河川名	足摺海域						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)			6月22日 12時32分 上・中・下層	8月30日 13時39分 上・中・下層	11月16日 14時48分 上・中・下層	2月7日 14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 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	10 無色 無臭 <0.005 0.008 19000	9.2 無色 無臭 20000	13 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 ^o ロモ ^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	39-609-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域				調査機関	高知県			
水系名				河川名	足摺海域				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 13時57分 上・中・下層	8月30日 12時32分 上・中・下層	11月16日 13時22分 上・中・下層	2月7日 13時05分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候	晴れ	快晴	晴れ	曇り								
	気温 (°C)	29.9	30.3	20.8	9.5								
	水温 (°C)	25.8	29.9	22.2	16.2								
	流量 (m ³ /s)	77	78	78	78								
	全水深 (m)	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)	7.6	7.1 *	8.1	9.2								
	BOD (mg/L)												
	COD (mg/L)	1.2	1.3	1.1	0.7								
	SS (mg/L)												
	大腸菌群数 (MPN/100mL)												
	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	39-609-02	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域					調査機関	高知県				
水系名				河川名	足摺海域					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	6月29日 13時57分 上・中・下層	8月30日 12時32分 上・中・下層	11月16日 13時22分 上・中・下層	2月7日 13時05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)	16	19	17	17										
	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	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)

2021年度

地点統一番号	39-609-55	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	足摺宇和海国立公園水域						調査機関	高知県			
水 系 名				河 川 名	足摺海域						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 - 9						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)	8月30日 10時30分 上・中・下層	2月7日 11時25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)	快晴 29.2 28.7 17 通常の状態	晴れ 10.4 16.5 17 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)	8.1 7.8 1.5 7.4	8.1 9.0 0.8 8.7											
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 1,1,1-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-ジオキサン	(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	39-609-55	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	足摺宇和海国立公園水域					調査機関	高知県			
水 系 名				河 川 名	足摺海域					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 - 9					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)	8月30日 10時30分 上・中・下層	2月7日 11時25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	透明度	(m)				11	12							
	色相					無色	無色							
	臭気					無臭	無臭							
	C1イオン	(mg/L)				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シクロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブromシクロメタン生成能	(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		39-609-03	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名				足摺宇和海国立公園水域				調査機関	高知県			
水 系 名					河 川 名	足摺海域				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		6月29日 12時00分 上・中・下層	8月30日 10時40分 上・中・下層	11月16日 11時04分 上・中・下層	2月7日 11時40分 上・中・下層											
現 場 観 測 項 目	天候		晴れ	快晴	晴れ	晴れ											
	気温	(°C)	29.2	30.0	21.8	9.2											
	水温	(°C)	26.2	29.2	21.7	16.9											
	流量	(m ³ /s)															
	全水深 流況	(m)	15	15	15	15	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)	8.4	7.5	8.0	8.7											
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)	1.3	1.4	1.2	0.6											
	SS	(mg/L)															
	大腸菌群数	(MPN/100mL)															
	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)	7.7	7.6	7.6	8.7											
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	39-609-03	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域				調査機関	高知県			
水系名				河川名	足摺海域				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	8月30日	11月16日	2月7日						
採取時刻				12時00分	10時40分	11時04分	11時40分						
採取位置				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)	8.0	14	13	>15							
	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)	0.005										
C1イオン	(mg/L)	22000	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シクロメタン生成能	(mg/L)											
	ジブromシクロメタン生成能	(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		39-609-54	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	足摺宇和海国立公園水域					調査機関	高知県		
水 系 名					河 川 名	足摺海域					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 - 8					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 12時15分 上・中・下層	11月16日 11時31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 29.2 26.1 11 通常の状態	晴れ 20.7 21.4 11 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 1.4 7.8	8.2 7.7 1.2 7.7										
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-ジキサン	(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	39-609-54	類型(達成期間)	A (イ)	水 域 名	足摺宇和海国立公園水域					調査機関	高知県			
水 系 名				河 川 名	足摺海域					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 - 8					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 12時15分 上・中・下層	11月16日 11時31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	透明度 (m)	色相	臭気	C1イオン (mg/L)	8.0 無色 無臭 21000	>11 無色 無臭 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シクロメタン生成能 (mg/L)	ジブromシクロメタン生成能 (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	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域				調査機関	高知県			
水系名				河川名	足摺海域				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 11時05分 上・中・下層	9月15日 11時17分 上・中・下層	11月16日 10時15分 上・中・下層	3月1日 9時35分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り								
	気温 (°C)	29.8	28.5	20.3	13.8								
	水温 (°C)	25.5	26.9	21.8	14.7								
	流量 (m ³ /s)												
	全水深 (m)	24	28	37	24								
	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	8.1								
	DO (mg/L)	8.4	7.4 *	8.0	9.0								
	BOD (mg/L)												
	COD (mg/L)	0.9	1.3	0.9	1.2								
	SS (mg/L)												
	大腸菌群数 (MPN/100mL)												
	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	39-609-04	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	足摺宇和海国立公園水域					調査機関	高知県				
水系名				河川名	足摺海域					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29日 11時05分 上・中・下層	9月15日 11時17分 上・中・下層	11月16日 10時15分 上・中・下層	3月1日 9時35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)	16	15	15	13										
	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	21000	21000	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)														