

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-609-01	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				
採取時刻	採取位置	採取水深	(m)	5月27日 12時42分 上・中・下層 4.17	9月18日 14時25分 上・中・下層 4.17	11月24日 13時26分 上・中・下層 4.17	2月22日 13時30分 上・中・下層 4.17							
現場観測項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)		25.2	28.2	18.9	21.2							
	水温	(°C)		21.3	27.5	21.2	16.5							
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)		14	16	15	14							
	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	8.1	8.2							
	DO	(mg/L)		8.0	8.1	7.6	9.6							
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)		1.0	1.2	1.1	1.3							
	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)	0.018											
	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	39-609-01	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)			5月27日 12時42分 上・中・下層 4.17	9月18日 14時25分 上・中・下層 4.17	11月24日 13時26分 上・中・下層 4.17	2月22日 13時30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)	8.0 無色 無臭 <0.005 0.013 20000	9.5 無色 無臭 21000	14 無色 無臭 22000	8.5 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)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-609-02	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)	5月12日 11時36分 上・中・下層 4.17	9月11日 12時30分 上・中・下層 4.17	11月24日 12時00分 上・中・下層 4.17	2月22日 12時18分 上・中・下層 4.17								
現場 観測 項目	天候	(°C)	晴れ	曇り	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	27.5	28.5	18.5	18.0								
	水温	(°C)	20.5	28.8	21.2	16.8								
	流量	(m ³ /s)	78	77	78	78								
	全水深 流況	(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	8.1								
	DO	(mg/L)	8.7	7.6	7.5	8.8								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	0.8	1.4	1.0	0.8								
	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)												
	1,1,1-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)	0.012												
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	39-609-02	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	5月12日 11時36分 上・中・下層 4.17	9月11日 12時30分 上・中・下層 4.17	11月24日 12時00分 上・中・下層 4.17	2月22日 12時18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)													
	クロム	(mg/L)													
その他項目	透明度	(m)	12	17	17	16									
	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)	0.007												
	C1イオン	(mg/L)	21000	20000	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)

2020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	ST-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)	9月11日 10時46分 上・中・下層 4.17	2月22日 11時07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)													
	クロム	(mg/L)													
その他	透明度	(m)	5.0	4.0											
	色相		無色	無色											
	臭気		無臭	無臭											
	C1イオン	(mg/L)	20000	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)

2020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						
採取時刻		採取位置		5月27日 11時05分 上・中・下層 4.17	9月11日 10時33分 上・中・下層 4.17	11月24日 9時55分 上・中・下層 4.17	2月22日 11時25分 上・中・下層 4.17										
現場 観測 項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ										
	気温	(°C)		25.0	27.9	14.0	15.2										
	水温	(°C)		21.5	28.5	20.8	11.8										
	流量	(m ³ /s)															
	全水深	(m)		16	15	14	15										
	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	8.1	8.2										
	DO	(mg/L)		7.9	7.1 *	7.8	9.7										
	BOD	(mg/L)															
	COD	(mg/L)		1.0	1.5	1.3	1.0										
	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)		8.1	7.1	8.1	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)	0.0090															
	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	39-609-03	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	(m)			5月27日 11時05分 上・中・下層 4.17	9月11日 10時33分 上・中・下層 4.17	11月24日 9時55分 上・中・下層 4.17	2月22日 11時25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)	7.0 無色 無臭 <0.005 0.004 21000	10 無色 無臭 21000	11 無色 無臭 21000	6.5 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)

2020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	St - 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)	5月27日 11時20分 上・中・下層 4.17	11月24日 10時06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)													
	クロム	(mg/L)													
その他	透明度	(m)	6.0	8.0											
	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)

2020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			
採取時刻位置深	(m)			5月27日 10時35分 上・中・下層 4.17	9月11日 9時55分 上・中・下層 4.17	11月24日 9時29分 上・中・下層 4.17	3月8日 10時38分 上・中・下層 4.17						
現場観測項目	天候	(°C)	曇り	曇り	晴れ	曇り							
	気温	(°C)	24.8	27.5	13.0	10.2							
	水温	(°C)	20.5	27.8	21.0	17.5							
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)	27	25	25	29							
	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)	8.3	7.2 *	7.6	8.5							
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	0.8	1.5	1.3	1.1							
	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)	0.0090										
	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	39-609-04	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				5月27日	9月11日	11月24日	3月8日								
採取時刻				10時35分	9時55分	9時29分	10時38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)			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)													
その他項目	クロム	(mg/L)													
	透明度	(m)	10	13	16	14									
	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)	0.004													
C1イオン	(mg/L)	21000	20000	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romoクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブromoクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブromoホルム生成能	(mg/L)													