

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-609-01	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	採取深	6月10日 12時04分 上・中・下層	8月23日 13時37分 上・中・下層	12月10日 13時10分 上・中・下層	2月19日 11時25分 上・中・下層						
現場観測項目	天候			晴れ	雨	晴れ	晴れ						
	気温	(°C)		26.5	26.9	15.4	8.4						
	水温	(°C)		22.4	27.5	18.3	18.1						
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)		15	14	16	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	8.2	8.2						
	DO	(mg/L)		7.7	7.8	7.9	8.2						
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)		1.3	1.3	1.2	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)	0.010										
	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	39-609-01	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	㈱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	㈱東洋技研				
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	6月10日 12時04分 上・中・下層	8月23日 13時37分 上・中・下層	12月10日 13時10分 上・中・下層	2月19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)													
その他項目	透明度	(m)	10	>14	>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)	0.005	21000	22000	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romクロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブrom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)

2019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	採取深	5月27日 13時28分 上・中・下層	8月30日 14時41分 上・中・下層	11月26日 13時00分 上・中・下層	2月19日 10時10分 上・中・下層						
現場観測項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	気温	(°C)		25.2	31.0	16.4	8.2						
	水温	(°C)		24.2	26.7	21.3	18.0						
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)		78	74	78	78						
	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)		7.5	7.0 *	8.3	7.8						
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)		1.3	1.1	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)											
	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	39-609-02	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27日 13時28分 上・中・下層	8月30日 14時41分 上・中・下層	11月26日 13時00分 上・中・下層	2月19日 10時10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)	18	14	17	19								
	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	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)												
	ブロムクロホルム生成能	(mg/L)												
	ジブromo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	39-609-55	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 採取時 採取位 採取水	日 時刻 位置 深	(m)	8月30日 13時30分 上・中・下層	3月13日 10時22分 上・中・下層										
現場観測項目	天候			晴れ	曇り										
	気温	(°C)		30.8	21.8										
	水温	(°C)		28.0	16.7										
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)		15	13										
	流況			通常の状態	通常の状態										
生活環境項目	pH			8.2	8.2										
	DO	(mg/L)		7.9	8.8										
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		1.6	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)		7.1	8.6										
	LAS	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	ヒ素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	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)													
	1,4-ジクロロベンゼン	(mg/L)													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2019年度

(高知県)

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	8月30日	3月13日												
				(m)	13時30分	10時22分												
	上・中・下層	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)			4.8	6.5												
	色相				無色	無色												
	臭気				無臭	無臭												
	Cl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	39-609-03	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)	6月10日 10時06分 上・中・下層	8月30日 13時48分 上・中・下層	11月26日 10時45分 上・中・下層	3月13日 10時13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 24.2 15 通常の状態	晴れ 30.9 27.1 14 通常の状態	雨 15.3 21.1 14 通常の状態	曇り 21.2 16.3 16 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 7.8 1.1 1.1 7.8	8.2 7.8 1.1 1.1 7.6	8.2 9.1 1.0 8.4	8.2 8.8 1.1 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 1,1,2-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											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2019年度

地点統一番号	39-609-03	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10日 10時06分 上・中・下層	8月30日 13時48分 上・中・下層	11月26日 10時45分 上・中・下層	3月13日 10時13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	8.5	10	7.0								
	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	22000	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	39-609-54	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	㈱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	㈱東洋技研				
採取月日				採取時刻	6月10日 10時28分		11月26日 11時00分								
採取位置				採取水深	(m)		上・中・下層			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)	7.5	8.0											
	色相		無色	無色											
	臭気		無臭	無臭											
	Cl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)

2019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	採取深	6月10日 9時36分 上・中・下層	10月8日 10時30分 上・中・下層	11月26日 10時10分 上・中・下層	3月13日 9時35分 上・中・下層						
現場観測項目	天候			晴れ	晴れ	雨	曇り						
	気温	(°C)		25.2	29.2	15.6	21.8						
	水温	(°C)		24.2	26.2	21.6	16.7						
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)		24	26	27	30						
	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)		8.1	7.9	8.0	8.9						
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)		1.1	0.9	1.0	0.9						
	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)	0.0070										
	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	39-609-04	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	6月10日 9時36分 上・中・下層	10月8日 10時30分 上・中・下層	11月26日 10時10分 上・中・下層	3月13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)	11	18	16	9.0									
	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	22000	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)													