

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2022年度

地点統一番号	39-610-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域					調査機関	高知県			
水系名				河川名	芸東海域					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 - 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16日 10時29分 上層・中層	10月7日 8時58分 上層・中層							
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)	6.0	>7.8										
	色相		無色	無色										
	臭気		無臭	無臭										
	C1イオン	(mg/L)	20000	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)

2022年度

地点統一番号	39-610-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域					調査機関	高知県			
水系名				河川名	芸東海域					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 - 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16日 10時57分 上層(表層)	10月7日 9時11分 上層・中層							
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)	>4.0	無色	>5.2	無色								
	色相		無臭	無臭										
	臭気		18000	21000										
	C1イオン	(mg/L)												
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)

2022年度

地点統一番号	39-610-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域				調査機関	高知県				
水系名				河川名	芸東海域				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16日 11時59分 上・中・下層	7月14日 9時09分 上・中・下層	10月27日 10時20分 上・中・下層	2月22日 13時18分 上・中・下層								
現場 観測 項目	天候	(°C)	曇り	曇り	曇り	晴れ								
	気温	(°C)	19.9	26.7	18.8	12.0								
	水温	(°C)	18.8	26.2	23.6	16.6								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深 流況	(m)	43 通常の状態	43 通常の状態	41 通常の状態	41 通常の状態								
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.2								
	DO	(mg/L)	8.5	8.1	7.7	8.2								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.3	1.4	1.1	0.7								
	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)												
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)			0.010										
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	39-610-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域				調査機関	高知県				
水系名				河川名	芸東海域				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 - 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16日 11時59分 上・中・下層	7月14日 9時09分 上・中・下層	10月27日 10時20分 上・中・下層	2月22日 13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)	11 無色 無臭 21000	26 無色 無臭 <0.005 0.005 21000	19 無色 無臭 22000	18 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)

2022年度

地点統一番号	39-610-60	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域					調査機関	高知県			
水系名				河川名	芸東海域					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-11					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)	7月14日 10時30分 上層(表層)	2月22日 14時42分 上層・中層							
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)	>4.4	5.0										
	色相		無色	無色										
	臭気		無臭	無臭										
	C1イオン	(mg/L)	20000	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)

2022年度

地点統一番号	39-610-61	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域						調査機関	高知県			
水系名				河川名	芸東海域						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-12						分析機関	(株)東洋技研			
	採取月日	採取時刻	採取位置	7月14日 10時05分 上層・中層	2月22日 14時12分 上層・中層										
	(m)														
現場 観測 項目	天候			曇り	晴れ										
	気温	(°C)		26.8	10.5										
	水温	(°C)		26.8	15.3										
	流量	(m ³ /s)													
	全水深 流況	(m)		6.3 通常の状態	6.2 通常の状態										
生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.3										
	DO	(mg/L)		8.0	8.6										
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		1.4	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)		7.9	8.7										
大腸菌数	(CFU/100mL)														
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-ジオキサン	(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	39-610-61	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域					調査機関	高知県			
水系名				河川名	芸東海域					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-12					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)	7月14日 10時05分 上層・中層	2月22日 14時12分 上層・中層							
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)	5.8	3.3										
	色相		無色	無色										
	臭気		無臭	無臭										
	C1イオン	(mg/L)	19000	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)												