

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

(高知県)

2020年度

地点統一番号	39-610-51	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				
採取時刻位置深	(m)			5月14日 11時00分 上層・中層 1.25	5月14日 11時00分 上層・中層 1.25	10月26日 10時05分 上層・中層 1.25	10月26日 10時05分 上層・中層 1.25							
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	23.2	23.2	22.0	22.0								
	水温	(°C)	23.6	23.6	22.8	22.8								
	流量	(m ³ /s)												
	全水深	(m)	8.7	8.7	8.4	8.4								
	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		8.1	8.1	8.2	8.2								
	DO	(mg/L)	7.8	7.8	7.8	7.8								
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)	1.0	1.0	1.6	1.6								
	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)	8.4	8.4	7.6	7.6								
	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-ジオキサン	(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	39-610-51	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	5月14日			採取時刻	5月14日 11時00分		採取位置	10月26日 10時05分		採取水深	10月26日 10時05分				
採取位置	(m)			採取水深	上層・中層 1.25		採取水深	上層・中層 1.25		採取水深	上層・中層 1.25				
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	7.5	>8.4	>8.4									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	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	39-610-53	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				5月14日 11時18分 上層・中層 1.25	5月14日 11時18分 上層・中層 1.25	10月26日 10時18分 上層・中層 1.25	10月26日 10時18分 上層・中層 1.25						
現場観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	気温	(°C)	24.5	24.5	21.5	21.5							
	水温	(°C)	20.5	20.5	23.0	23.0							
	流量	(m ³ /s)											
	全水深	(m)	5.5	5.5	6.1	6.1							
	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)	8.2	8.2	7.7	7.7							
	BOD	(mg/L)											
	COD	(mg/L)	0.8	0.8	1.2	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)	8.1	8.1	7.5	7.5							
	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)

2020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14日 11時18分 上層・中層 1.25	5月14日 11時18分 上層・中層 1.25	10月26日 10時18分 上層・中層 1.25	10月26日 10時18分 上層・中層 1.25							
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	透明度 色相 臭気 C1イオン	(m) (mg/L)	>5.5 無色 無臭 20000	>5.5 無色 無臭 20000	>6.1 無色 無臭 21000	>6.1 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romシクロメタン生成能 ジブromクロメタン生成能 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		39-610-01	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	5月28日	5月28日	7月20日	7月20日	10月26日	2月10日	2月10日											
		採 取 時 刻	12時56分	12時56分	13時07分	13時07分	13時13分	13時42分	13時42分											
		採 取 位 置	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層											
		採 取 深 度	(m)	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17											
現 場 観 測 項 目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ											
	気温	(°C)	23.0	23.0	29.0	29.0	21.8	14.0	14.0											
	水温	(°C)	22.5	22.5	26.5	26.5	23.8	16.7	16.7											
	流量	(m ³ /s)																		
	全水深	(m)	41	41	40	40	40	42	42											
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	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	8.2	8.2	8.2											
	DO	(mg/L)	8.0	8.0	8.3	8.3	7.8	8.4	8.4											
	BOD	(mg/L)																		
	COD	(mg/L)	1.0	1.0	1.7	1.7	1.0	0.6	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)																		
健 康 項 目	底層DO	(mg/L)																		
	LAS	(mg/L)																		
	ノニルフェノール	(mg/L)																		
	カドミウム	(mg/L)			<0.0003	<0.0003														
	全シアン	(mg/L)																		
	鉛	(mg/L)			<0.002	<0.002														
	六価クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02														
	ヒ素	(mg/L)			<0.005	<0.005														
	総水銀	(mg/L)			<0.0005	<0.0005														
	アルキル水銀	(mg/L)																		
	PCB	(mg/L)			<0.0005	<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)																			
1,4-ジキサン	(mg/L)			0.0060	0.0060															
				<0.005	<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		39-610-01	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28日 12時56分 上・中・下層 4.17	5月28日 12時56分 上・中・下層 4.17	7月20日 13時07分 上・中・下層 4.17	7月20日 13時07分 上・中・下層 4.17	10月26日 13時13分 上・中・下層 4.17	2月10日 13時42分 上・中・下層 4.17	2月10日 13時42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)		11	11	8.8	8.8	15	15	15										
	色相			無色	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	無臭										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				<0.005	<0.005													
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.001	0.001													
C1イオン	(mg/L)		20000	20000	19000	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	39-610-60	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	S T - 1 1				分析機関	(株)東洋技研					
採取月日	7月20日	採取時刻	11時55分	採取位置	7月20日	採取時刻	11時55分	採取位置	1月25日	採取時刻	11時50分	採取位置	1月25日	採取時刻	11時50分
採取水深	(m)	採取水深	上層・中層 1.25	採取水深	上層・中層 1.25	採取水深	上層・中層 1.25	採取水深	上層・中層 1.25	採取水深	上層・中層 1.25	採取水深	上層・中層 1.25	採取水深	上層・中層 1.25
現場観測項目	天候	(°C)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	気温	(°C)	31.5	31.5	15.4	15.4									
	水温	(°C)	27.5	27.5	16.8	16.8									
	流量	(m ³ /s)													
	全水深	(m)	5.4	5.4	6.4	6.4									
	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	(mg/L)	8.2	8.2	8.1	8.1									
	DO	(mg/L)	7.9	7.9	8.3	8.3									
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	1.9	1.9	1.0	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)	8.2	8.2	8.3	8.3									
	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-ジキサン	(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	39-610-60	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	S T - 1 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)			7月20日 11時55分 上層・中層 1.25	7月20日 11時55分 上層・中層 1.25	1月25日 11時50分 上層・中層 1.25	1月25日 11時50分 上層・中層 1.25								
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	透明度 色相 臭気 C1イオン	(m) (mg/L)	>5.4 無色 無臭 20000	>5.4 無色 無臭 20000	>6.4 無色 無臭 22000	>6.4 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シクロメタン生成能 ジブromクロメタン生成能 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	39-610-61	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	S T - 1 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)			7月20日 11時15分 上層・中層 1.25	7月20日 11時15分 上層・中層 1.25	1月25日 11時00分 上層・中層 1.25	1月25日 11時00分 上層・中層 1.25							
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	透明度 色相 臭気 C1イオン	(m) (mg/L)	4.5 無色 無臭 19000	4.5 無色 無臭 19000	4.5 無色 無臭 22000	4.5 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シクロメタン生成能 ジブromシクロメタン生成能 ブromホルム生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												