

公共用水域水質測定結果表

2018年度

地点統一番号	39-610-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸固定公園水域						調査機関	高知県
水系名		年間調査(測定計画調査)		河川名	芸東海域						採水機関	㈱東洋技研
調査区分		年間の調査(測定計画調査)		地点名	St-2						分析機関	
採取場所	時刻	日	5月16日	10月30日								
採取位置	水深	(m)	12時00分 上層・中層 1.25	12時30分 上層・中層 1.25								
採取水	深	(m)	晴れ	晴れ								
天候	温度	(°C)	27.0	25.2								
気温	流量	(m ³ /s)	21.9	22.3								
水温	水深	(m)	7.4	8.5								
流量	流況		通常の状態	通常の状態								
水深												
流況												
生活環境項目	pH	(mg/L)	8.1	8.2								
	DO	(mg/L)	8.5	7.6								
	BOD	(mg/L)	1.7	1.2								
	COD	(mg/L)										
	SS	(MPN/100mL)										
	大腸菌群数	(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)	8.9	7.7								
	LAS	(mg/L)										
	ノニルフエノール	(mg/L)										
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)	>7.4	7.0								
	色相	(mg/L)	無色	無色								
	臭気	(mg/L)	無臭	無臭								
	CI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)										
	テトラハロメタン生成能	(mg/L)										
	ペンタハロメタン生成能	(mg/L)										
	シクロヘキサハロメタン生成能	(mg/L)										
	ヘプタハロメタン生成能	(mg/L)										

公共用水域水質測定結果表

2018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	年間調査(測定計画調査)			河川名	芸東海域	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年月日	時刻	位置	地点名	St - 4	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取採取			(m)	10月30日 12時50分 上層・中層 1.25			
現場観測項目	天気	晴れ	(°C)	晴れ			
	気温	27.0	(°C)	25.0			
	水温	20.8	(m ³ /s)	22.5			
	流量	5.1	(m)	5.8			
	水深	通常の状態		通常の状態			
	流況	通常の状態		通常の状態			
生活環境項目	pH	8.2	(mg/L)	8.2			
	DO	8.7	(mg/L)	7.8			
	BOD	2.1	(mg/L)	1.3			
	COD	*	(mg/L)				
	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			
	LAS		(mg/L)				
	ノニルフェノール		(mg/L)				
特殊項目	フェノール類		(mg/L)				
	銅		(mg/L)				
	鉛		(mg/L)				
	銻(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	>5.1	(m)	5.2			
	色相	無色	(mg/L)	無色			
	臭気	無臭	(mg/L)	無臭			
	CEIイオン	19000	(mg/L)	21000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(mg/L)				
	テトラハロメタン生成能		(mg/L)				
	ペンタハロメタン生成能		(mg/L)				
	シクロヘキサハロメタン生成能		(mg/L)				
	ヘプタハロメタン生成能		(mg/L)				

公共用水域水質測定結果表

2018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	芸東海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月17日	時刻	7時55分	河川名	8月6日	採水機関	採水機関
採取位置	上・中・下層	水深	4.17	地点名	10月30日	分析機関	分析機関
採取水	上・中・下層	(m)	4.17	上・中・下層	10時20分		
天候	晴れ	(°C)	24.2	上・中・下層	4.17		
気温	晴れ	(°C)	31.0	上・中・下層	4.17		
水温	晴れ	(°C)	35.0	上・中・下層	4.17		
流量	49	(m ³ /s)	41	上・中・下層	4.17		
全水深	通常の状態	(m)	41	上・中・下層	4.17		
流況	通常の状態	(m)	41	上・中・下層	4.17		
現場	8月23日			上・中・下層	4.17		
観測	9時00分			上・中・下層	4.17		
項目	上・中・下層			上・中・下層	4.17		
項目	上・中・下層			上・中・下層	4.17		
PH	8.2	(mg/L)	8.2	8.2	8.2		
BOD	8.2	(mg/L)	8.2	7.8	8.2		
COD	1.4	(mg/L)	1.4	1.5	7.3 *		
SS		(mg/L)			1.1		
大腸菌群数		(MPN/100mL)			通常の状態		
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)			通常の状態		
全窒素		(mg/L)			通常の状態		
全リン		(mg/L)			通常の状態		
全亜鉛		(mg/L)			通常の状態		
底層DO		(mg/L)			通常の状態		
LAS		(mg/L)			通常の状態		
ノニルフェノール		(mg/L)			通常の状態		
カドミウム	<0.0003	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
全シアン	<0.002	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002		
鉛	<0.02	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02		
六価クロム	<0.005	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005		
ヒ素	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
総水銀	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
アルキル水銀	<0.0005	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
P C B		(mg/L)					
ジカロキシン		(mg/L)					
四塩化炭素		(mg/L)					
1,2-ジクロロエチル		(mg/L)					
1,1-ジクロロエチル		(mg/L)					
1,1,2-ジクロロエチル		(mg/L)					
1,1,1-トリクロロエチル		(mg/L)					
1,1,2-トリクロロエチル		(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-ジクロロベンゼン		(mg/L)					
1,4-ジクロロベンゼン		(mg/L)					
シマジン		(mg/L)					
チオベンゼンカルブ		(mg/L)					
ベンゼン		(mg/L)					
フェレン		(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-ジニトロベンゼン		(mg/L)					

公共用水域水質測定結果表

2018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	芸東海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	年月日	時刻	水深	5月17日 7時55分 上・中・下層 4.17	8月6日 9時20分 上・中・下層 4.17	10月30日 10時20分 上・中・下層 4.17	1月23日 9時00分 上・中・下層 4.17
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
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)		15 無色 無臭 21000	20 無色 無臭 <0.005 <0.001 20000	16 無色 無臭 21000	14 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 ブロムホルム生成能 ジブロムメタン生成能 アトトリハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)					

公共用水域水質測定結果表

2018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	㈱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	㈱東洋技研
採取日時	8月6日	15時15分	上層・中層	1月23日	14時00分		
採取位置	1.25			上層・中層	1.25		
採取水深	(m)						
天候	晴れ			晴れ			
気温	36.2	(°C)		14.3			
水温	30.4	(°C)		16.5			
流量	6.0	(m ³ /s)		6.1			
水深	通常の状態			通常の状態			
流況							
生活環境項目	pH	8.2		8.2			
	DO	7.2	*	9.0			
	BOD	1.5		1.1			
	COD						
	SS						
	大腸菌群数						
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全重鉛	8.0		9.3			
底層DO							
LAS							
ノニルフェノール							
特殊項目	フェノール類						
	銅						
	亜鉛						
	錳(溶解性)						
その他	マンガン(溶解性)						
	クロム						
透明度	色相	5.6		>6.1			
	臭気	無色		無色			
トリハロメタン	CTIイオン	20000		22000			
	トリハロメタン生成能						
	クロロホルム生成能						
	ブロムホルム生成能						
ジブromメタン生成能	ジブromメタン生成能						
	ブromホルム生成能						

公共用水域水質測定結果表

2018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	年間調査(測定計画調査)			河川名	芸東海域	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年月日	時刻	位置	地点名	ST-12	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取採取			(m)	8月6日 11時27分 上層・中層 1.25			
現場観測項目	天気	気温	(°C)	晴れ			
	水温	(°C)		13.5			
	流量	(m ³ /s)		15.1			
	水深	(m)		7.3			
	流況			通常の状態			
生活環境項目	pH	(mg/L)		8.2			
	DO	(mg/L)		7.6			
	BOD	(mg/L)		2.0			
	COD	(mg/L)					
	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)					
	全重鉛	(mg/L)					
	底層DO	(mg/L)		7.5			
	LAS	(mg/L)					
	ノニルフェノール	(mg/L)					
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)		3.9			
	色相			無色			
	臭気			無臭			
	CTIイオン	(mg/L)		22000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/L)					
	四ハロメタン生成能	(mg/L)					
	アトキシレン生成能	(mg/L)					
	ジブチル生成能	(mg/L)					
	アトキシレン生成能	(mg/L)					