

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統番号	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	芸東海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日	5月22日	時刻	11時07分	河川名	室戸阿南海岸国定公園水域	採水機関	高知県
採取位置	1.25	層	上層・中層	地点名	S t - 2	分析機関	高知県
採取水深	(m)						
現場	晴れ	天気	5月22日	10月29日			
観測	24.3	気温	11時07分	晴れ			
項目	21.7	水温	上層・中層	20.8			
	8.5	流量	1.25	23.0			
		全水深		9.0			
		前日天候		通常の状態			
		流況		通常の状態			
生活環境項目	pH		8.1	8.2			
	DO	(mg/l)	8.0	7.7			
	BOD	(mg/l)	0.9	1.4			
	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)					
	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)	7.0	>9.0			
	色相	(mg/l)	無色	無色			
	臭気	(mg/l)	無臭	無臭			
	CTIイオン	(mg/l)	19000	19000			
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)					
	ブロムホルム生成能	(mg/l)					
	ジブロムホルム生成能	(mg/l)					
	ブロムホルム生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統番号	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	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 4	分析機関	㈱東洋技研
採取日時	5月22日	11時26分	上層・中層	10月29日	13時40分	上層・中層	1.25
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
現場	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気候	24.3	24.3	24.3	20.8	20.8		
気温	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)		
水温	21.7	21.7	21.7	23.1	23.1		
流量	(m ³ /s)						
全水深	(m)						
前日天候	5.8			6.4			
流況	通常の状態			通常の状態			
P H	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2		
D O	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)		
B O D	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	7.8	7.8		
C O D	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	1.7	1.7		
S S	(mg/l)	(mg/l)	(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)						
L A S	(mg/l)						
ノニルフェノール	(mg/L)						
フェノール類	(mg/l)						
銅	(mg/l)						
亜鉛	(mg/l)						
錳(溶解性)	(mg/l)						
マンガン(溶解性)	(mg/l)						
クロム	(mg/l)						
透明度	(m)			>6.4			
色相	(mg/l)			無色			
臭気	(mg/l)			無臭			
C I イオン	19000			18000			
トリロタン生成能	(mg/l)						
クロロム生成能	(mg/l)						
アモニウム生成能	(mg/l)						
ジアンモニウム生成能	(mg/l)						
アモニウム生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2014年度

(高知県)

地点統番号	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	㈱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		
採取日	5月22日	10時00分	上・中・下層	7月28日	12時20分	上・中・下層	1月26日	11時30分	上・中・下層
採取時刻	晴れ	24.7	4.17	晴れ	33.0	4.17	曇り	14.8	
採取位置	(°C)	21.0		27.6	22.2		17.6		
採取水深	(m/s)	4.2		4.2	4.2		4.2		
天候	(m)	41		42	34		45		
現場観測項目	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
水温	8.1	7.9		8.1	8.3		8.2		
流量	7.9	1.2		7.5	7.6		8.0		
全水深	1.2			1.4	1.5		1.2		
前日天候	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
流況	通常の状態			通常の状態			通常の状態		
pH	(mg/l)								
DO	(mg/l)								
BOD	(mg/l)								
COD	(mg/l)								
SS	(MPN/100ml)								
大腸菌群数	(mg/l)								
n-ベータD-グルコース抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)								
全リン	(mg/l)								
全亜鉛	(mg/l)								
LAS	(mg/l)								
ノニルフエノール	(mg/l)								
カドミウム	(mg/l)			<0.0003					
全アンモン	(mg/l)			<0.002					
鉛	(mg/l)			<0.02					
六価クロム	(mg/l)			<0.005					
ヒ素	(mg/l)			<0.0005					
総水銀	(mg/l)			<0.0005					
アルキル水銀	(mg/l)								
P C B	(mg/l)								
ジカボキシ	(mg/l)								
四塩化炭素	(mg/l)								
1,2-ジカボキ	(mg/l)								
1,1-ジカボキ	(mg/l)								
シス-1,2-ジカボキ	(mg/l)								
1,1,1-トリカボキ	(mg/l)								
1,1,2-トリカボキ	(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-ジカボキ	(mg/l)								
シマジン	(mg/l)								
チオララム	(mg/l)								
チオベンカルブ	(mg/l)								
ベンゼン	(mg/l)								
セレン	(mg/l)								
ほう素	(mg/l)								
硝酸性窒素	(mg/l)			<0.0060					
亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.005					
1,4-ジカボキ									

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統番号	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	St - 1								
採取年月日	5月22日	10時00分	上・中・下層	7月28日	12時20分	上・中・下層	1月26日	11時30分	上・中・下層
採取水位	(m)								
採取水深	(m)								
特殊項目	フェノール類	(mg/l)							
	銅	(mg/l)							
	重鉛	(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)	13	18	13	21	無色無臭	無色無臭	無色無臭
	色相	(mg/l)	20000	<0.005	19000	21000			
	臭気	(mg/l)							
	亜硝酸性窒素	(mg/l)							
	硝酸性窒素	(mg/l)							
	C1イオン	(mg/l)							
トリハロゲン生成能	トリハロゲン生成能	(mg/l)							
クロロゲン生成能	クロロゲン生成能	(mg/l)							
ブロムゲン生成能	ブロムゲン生成能	(mg/l)							
アイオジン生成能	アイオジン生成能	(mg/l)							

公共用水域水質測定結果表

2014年度

地点統番号	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		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S T - 1 1		
採取日時	7月28日 11時35分 上層・中層 1.25			1月26日 10時19分 上層・中層 1.25			
採取位置	(m)						
採取水深	(m)						
現場	天候	晴れ		雨			
観測項目	気温	32.5		14.4			
	水温	28.5		16.4			
	流量						
	全水深	5.3		6.0			
	前日天候	通常の状態		通常の状態			
	流況						
生活環境項目	pH	8.1		8.2			
	DO	6.9		8.5			
	BOD						
	COD	1.4		1.7			
	SS						
	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)					
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)					
	錳(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)	>5.3	>6.0			
	色相	(mg/l)	無臭	無臭			
臭気	(mg/l)	無臭	無臭				
C I - I オ ン	(mg/l)	19000	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)					
	ブロムホルム生成能	(mg/l)					
	ジブロムホルム生成能	(mg/l)					
	ブロムホルム生成能	(mg/l)					

2014年度 公共用水域水質測定結果表

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	芸東海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	7月28日	採取位置	11時10分	河川名	ST-12	採水機関	採水機関
採取水深	1.25	採取位置	上層・中層	地点名	ST-12	分析機関	分析機関
現場観測項目	天候	晴れ	曇り	1月26日			
	気温	29.5	13.9	10時47分			
	水温	27.6	15.6	上層・中層			
	流量			1.25			
	全水深	6.8	7.9				
	前日天候	通常の状態	通常の状態				
	流況						
生活環境項目	pH	8.1	8.1				
	DO	7.3	8.3				
	BOD						
	COD	1.6	1.8				
	SS						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-ヘキサン抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	全亜鉛						
	LAS						
	ノニルフェノール						
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						
その他	透明度	3.6	5.0				
	色相	無臭	無臭				
	臭気	19000	20000				
	CTIイオン						
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能						
アゼン・クロム生成能	アゼン・クロム生成能						
ジブ・アゼン生成能	ジブ・アゼン生成能						
ア・アゼン生成能	ア・アゼン生成能						