

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2010年度

地点統一番号	39-610-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	調査機関	高知県
水系名	室戸阿南海岸国定公園水域 芸東海域			河川名	採水機関	特東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	分析機関	特東洋技研
採取時刻	日	6月14日	6月14日	10月27日		
採取水位	時刻	13時00分	13時05分	10時05分		
採取位置	水深	(m)	上層・中層	上層・中層		
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
気温	(℃)	31.4	31.4	18.0		
水温	(℃)	23.7	23.7	22.3		
流量	(m ³ /s)	6.3	6.3	9.5		
全日天気	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
前日天気						
流況						
生活環境項目	PH	8.2	8.2	8.1		
	BOD	8.7	8.7	7.5		
	COD	2.0	2.0	1.6		
	SS					
	大腸菌群数					
	0-15℃抽出物質					
	全窒素					
	全リン					
	全亜鉛					
その他	透明度	6.0	6.0	7.5		
	色相	無色	無色	無色		
	臭気	無臭	無臭	無臭		
	CIイオン	20000	20000	18000		

公共用水域水質測定結果表

2010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	高知県						
調査区分	採水機関						
年月日	採水機関						
時刻	分析機関						
位置	室戸阿南海岸国定公園水域						
水深	芸東海域						
	St - 4						
採取	6月14日	晴れ	27.4	10月27日	晴れ		
採取	13時11分	27.4	23.3	9時55分	17.5		
採取	上層・中層	23.3	6.0	上層・中層	22.1		
採取	(m)	6.0	通常の状態	上層・中層	5.6		
現	天気	(°C)	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
場	気温	(°C)	8.3	8.2	8.2		
観	水温	(°C)	8.2	7.7	7.7		
測	流速	(m/s)	1.9	1.7	1.7		
項目	全日天候	(m)	(MPN/100ml)				
	前日天候	(m)					
	流況	(m)					
生活環境項目	PH	(mg/l)					
	DO	(mg/l)					
	BOD	(mg/l)					
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	n-アザレン抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
その他	透明度	(m)	3.0	>5.6	>5.6		
	色相	(mg/l)	無臭	無臭	無臭		
	臭気	(mg/l)	19000	21000	21000		
	Clイオン						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-610-01	類型(達成期間)	A (4)	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	納東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t.-1	分析機関	納東洋技研
採取日時	6月14日 10時15分 上・中・下層	(m)		7月27日 11時20分 上・中・下層	11月2日 10時10分 上・中・下層	1月20日 11時10分 上・中・下層	
採取水位							
採取位置							
天候	曇り	(°C)		晴れ	晴れ	晴れ	
気温	22.4			36.3	21.3	11.0	
水温	21.8			26.5	23.7	15.9	
流量	44	(m³/s)		44	44	44	
水深		(m)					
全日天候	波浪強し			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日天候							
流況							
PH	8.2	(mg/l)		8.2	8.2	8.1	
DO	8.3	(mg/l)		8.4	7.2	8.2	
BOD	2.0	(mg/l)		2.4	1.5	1.0	
COD		(MPN/100ml)					
SS							
大腸菌群数							
n-4種の抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛							
カドミウム	<0.001	(mg/l)					
全シアン		(mg/l)					
六価クロム	<0.002	(mg/l)					
七価クロム	<0.02	(mg/l)					
銅	<0.005	(mg/l)					
亜鉛	<0.0005	(mg/l)					
アルキル水銀	<0.0005	(mg/l)					
PCB		(mg/l)					
シクロキサレン		(mg/l)					
四塩化炭素		(mg/l)					
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)					
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)					
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)					
1,1,1,2-テトラクロロエチレン		(mg/l)					
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)					
トリクロロエチレン		(mg/l)					
1,3-ジクロロベンゼン		(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)					
ほう素		(mg/l)					
硝酸性窒素	<0.02	(mg/l)					
亜硝酸性窒素	<0.005	(mg/l)					
1,4-ジチル		(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-610-01	類型(達成期間)	A (1)	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	姉東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	姉東洋技研
採取日時	日	時刻	6月14日	7月27日	11月2日	1月20日	
採取位置	深		10時15分	11時20分	10時10分	11時10分	
採取水深	(m)		上・中・下層	上・中・下層	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						
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) C1イオン	(m)	10 無色 無臭 <0.005 0.009 20000	12 無色 無臭 19000	24 無色 無臭 21000	25 無色 無臭 21000	
項目	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) ジチオクロロタン生成能 (mg/l) アモニウム生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

地点統一番号	39-610-60	類型(達成期間)	A (4)	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27日 10時05分 上層・中層						
採取水位	(m)						
採取位置	晴れ 28.5 10.1 晴れ 10.1 16.0 6.7						
天候	(°C)						
気温	(m/s)						
水温	(m)						
流量	通常の状態						
全水深	通常の状態						
前日天候	8.2 8.1 8.6						
流況	7.8 8.6						
H	1.9 1.2						
DO	(mg/l)						
BOD	(mg/l)						
COD	(mg/l)						
SS	(mg/l)						
大腸菌群数	(MPN/100ml)						
n-アミノ酸抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
透明度	(m)						
透色	>6.0						
臭気	無色 無臭						
CIイオン	19000 20000						
現場観測項目							
生活環境項目							
その他							

公共用水域水質測定結果表

2010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															
水系名				河川名	芸東海城															
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	ST-12															
採取日	7月27日	時刻	10時28分	上層・中層																
採取位置	(m)	採取水深		上層・中層																
現場観測項目	天気 気温 水温 流量 全水深 前日天候 潮流	晴れ 35.1 26.5 7.0 通常の状態	晴れ 9.5 13.4 7.0 通常の状態																	
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-17群抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	8.2 8.1 2.0 (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l)	8.2 9.9 1.6																	
その他	透明度 色相 臭気 CIイオン	6.0 無色 無臭 18000	4.5 無色 無臭 20000																	