

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-610-51	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	㈱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	㈱東洋技研
採取月	5月29日	(m)	5月29日 12時55分 上層:中層: 0	10月30日 13時00分 上層:中層: 0			
採取時刻		(°C)	曇り 17.9	曇り 22.3			
採取位置		(°C)	20.2	24.0			
採取水深		(m/s)	7.5	9.0			
採取水質		(m)	>7.5	5.0			
採取透明度		(m)	通常の状態	通常の状態			
採取天気							
採取前日天気							
採取前日流況							
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

2007年度

地点統一番号	39-610-53	類型(達成期間)	A (1)	水城名	至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	特東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-4	分析機関	特東洋技研
採取採取採取	日 月時位 時刻水深	(m)	5月29日 13時05分 上層(表層) 0	10月30日 13時10分 上層・中層 0			
天候 気温 水温 流速 水深 透明度 日天候 潮流	(°C) (°C) (m/s) (m)		曇り 17.2 19.7 4.8 >4.8	曇り 22.3 24.0 5.5 >5.5			
現場観測項目			通常の状態	通常の状態			
生活環境項目	PH DO BOD COD SS 大腸菌群数 有機物抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.2 7.9 1.6	8.2 8.2 1.9			
その他	色相 臭気 C11イオン	(mg/l)	無色 無臭 20000	無色 無臭 20000			

公共用水域水質測定結果表

2007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	饒東洋技研				
調査区分		年間調査(測定計画調査)				地点名	St-1	分析機関	饒東洋技研				
採取	日	5月29日	10時40分	上・中・下層	0	8月23日	11時25分	上・中・下層	0	1月22日	11時37分	上・中・下層	0
採取	時刻	曇り	19.4	曇り	晴れ	34.4	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
採取	水位	19.8	19.8	19.8	27.5	27.5	21.3	21.3	21.3	9.3	9.3	9.3	9.3
採取	水深	48	48	48	44	44	24.1	24.1	24.1	17.3	17.3	17.3	17.3
現場	水温	7.0	7.0	7.0	20	20	47	47	47	41	41	41	41
観測	水温	波浪強し	波浪強し	波浪強し	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	通常の状態
項目	透明度												
	天候												
	気温												
	水温												
	流量												
	水深												
	透明度												
	天候												
	流況												
	PH	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	8.2	8.2	8.2	7.6	7.6	7.8	7.8	7.8	8.1	8.1	8.1	8.1
	BOD	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2
	COD												
	SS												
	大腸菌群数												
	大腸菌群抽出物質												
	大腸菌群抽出物質												
	全窒素												
	全リン												
	全亜鉛												
	カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001									
	全シアン	<0.002	<0.002	<0.002									
	六価クロム	<0.02	<0.02	<0.02									
	鉛	<0.005	<0.005	<0.005									
	水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005									
	アルキル水銀												
	PCB												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエチレン												
	1,1-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエチレン												
	1,1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,2-トリクロロエチレン												
	1,1,1,2-テトラクロロエチレン												
	1,1,2,2-テトラクロロエチレン												
	シマジン												
	シマジン												
	チオベンゼン												
	チオベンゼン												
	セレン												
	セレン												
	ほう素												
	ほう素												
	硝酸性窒素及び亜硝酸	<0.02	<0.02	<0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸												

公共用水域水質測定結果表

2007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)						
年月日	5月29日						
時刻	10時40分						
位置	上・中・下層						
水深	0						
採取水	(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						
その他項目	色相 臭 酸性窒素 亜硝酸性窒素 C11イオン						
追加項目	N/NO3N生成能 NH4N生成能 TP生成能 TP/TPN生成能 TP/TPN生成能 TP/TPN生成能						
	8月23日 11時25分 上・中・下層	0	無色 無臭 20000	河川名	St-1	採水機関	納東洋技研
	10月30日 10時50分 上・中・下層	0	無色 無臭 20000	地点名	St-1	分析機関	納東洋技研
	1月22日 11時37分 上・中・下層	0	無色 無臭 20000				

公共用水域水質測定結果表

2007年度

地点統一番号	39-610-60	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	鈴東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	年月日	時刻	水深	地点名	ST-11		
採取位置			(m)	8月23日 10時05分 上層・中層 0			
採取水深			(m)	晴れ 37.7 29.7 6.7 >6.7 通常の状態			
現場	天気	(°C)	(°C)	曇り 8.2 16.9 7.8 >7.8 通常の状態			
観測項目	気温	(°C)	(°C)				
項目	水温	(°C)	(°C)				
	流量	(m ³ /s)	(m)				
項目	全水深	(m)	(m)				
	透明度	(m)	(m)				
項目	前日						
	天候						
項目	流況						
生活環境項目	PH	(mg/l)	(mg/l)	8.0 8.1 1.3			
	DO	(mg/l)	(mg/l)				
項目	BOD	(mg/l)	(mg/l)				
	COD	(mg/l)	(mg/l)				
項目	SS	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)				
項目	n-1	(mg/l)	(mg/l)				
	全窒素	(mg/l)	(mg/l)				
項目	全リン	(mg/l)	(mg/l)				
	全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)				
その他	色相	(mg/l)	(mg/l)	無色 無臭 21000			
	臭気						
項目	CIイオン						

