

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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	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	(m)			地点名	St-2	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月29日	10時55分	上層・中層	10月30日	11時20分	上層・中層	
採取位置				晴れ	22.6		
採取水深				22.8	22.3		
天気				8.9	8.2		
気温	(°C)			通常の状態			
水温	(°C)			8.2	8.0		
流量	(m ³ /s)			8.3	8.0		
全水深	(m)			1.8	1.3		
前日天候							
流況							
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)					
	有機物抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)					
	銅	(mg/l)					
	亜鉛	(mg/l)					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)					
	クロム	(mg/l)					
その他	透明度	(m)					
	色相	(mg/l)					
	臭気	(mg/l)					
	Clイオン	(mg/l)					
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)					
	ジブロムクロロメタン生成能	(mg/l)					
	ブブロムホルム生成能	(mg/l)					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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				河川名	芸東海域		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 4		
採取日時	5月29日	11時20分	上層・中層	10月30日	11時40分	上層・中層	
採取位置	(m)			晴れ	22.8		
採取水深	(°C)	21.0		22.4			
天候	(m/s)	6.2		5.6			
気温	(m)	通常の状態		通常の状態			
水温		8.2		8.2			
流量		8.5		8.3			
水深		1.7		1.5			
前日天候							
流況							
現場観測項目	pH	(mg/l)					
	DO	(mg/l)					
	BOD	(mg/l)					
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	有機物抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)					
	銅	(mg/l)					
	亜鉛	(mg/l)					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)					
	クロム	(mg/l)					
その他の	透明度	(m)	>6.2	>5.6			
	色相	(mg/l)	無臭	無臭			
	臭気	(mg/l)	20000	19000			
	C1イオン	(mg/l)					
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)					
	アトロホルム生成能	(mg/l)					

公共用水域水質測定結果表

2012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	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	St-1	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月29日	9時50分	上・中・下層	9月21日	10月30日	1月31日	上・中・下層
採取位置				9時00分	10時08分	8時58分	上・中・下層
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層
天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	
気温	21.5	(°C)		27.8	20.7	20.7	
水温	20.1	(°C)		26.8	23.8	16.8	
流量		(m ³ /s)				16.5	
水深	40	(m)		36	44	39	
前日天候	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
前日流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	
現場観測項目	pH	(mg/l)		8.1	8.3	8.3	
	DO	(mg/l)		7.3	8.2	8.2	
	BOD	(mg/l)		1.8	1.3	1.1	
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	大腸菌群抽出物質	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.0003			
	全シアン	(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)		<0.0005			
	P C B	(mg/l)					
	シノフラフ	(mg/l)					
	四塩化炭素	(mg/l)					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)					
	1,1-ジクロロエタン	(mg/l)					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)					
	トリスクロロエチレン	(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)					
	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)		<0.01			
	1,4-ジニトロベンゼン	(mg/l)		<0.005			

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2012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		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 1		
採取日	5月29日	時刻	9時50分	9月21日	10月30日	1月31日	
採取位置			上・中・下層	9時00分	10時08分	8時58分	
採取水深	(m)			上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 銻(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) (mg/l)	11 無色 無臭 20000	20 無色 無臭 <0.001 <0.02 19000	15 無色 無臭 20000	15 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 ブロムクロロメタン生成能 ジブロムクロロメタン生成能 アロクロホルム生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

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	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	年月日時位置深			地点名	ST-11	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取	(m)	9月21日 10時08分 上層・中層	晴れ 28.9 26.8 6.8 通常の状態	1月31日 15時40分 上層・中層			
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 水深 前日天候 流況	(m) (°C) (°C) (m ³ /s) (m)	晴れ 28.9 26.8 6.8 通常の状態	晴れ 15.9 14.9 5.7 通常の状態			
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ペクチン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	8.1 7.0 1.5	8.3 9.2 1.3			
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 錳(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					
その他の	透明度 色相 臭気 C1-イオン	(m) (mg/l)	>6.8 無色 無臭 19000	>5.7 無色 無臭 21000			
トリハロメタン	トリロマン生成能 クロロム生成能 ブロムロマン生成能 ジブロムロマン生成能 アブロムロマン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	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		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	ST-12		
採取日時	9月21日	10時45分	上層・中層	1月31日			
採取位置				14時29分			
採取水深	(m)			上層・中層			
現場気候	晴れ			晴れ			
現場気温	28.3	(°C)		16.0			
現場水温	27.1	(°C)		15.1			
現場流量		(m ³ /s)					
現場水深	7.8	(m)		6.6			
現場前日天候	通常の状態			通常の状態			
現場前日流況	通常の状態			通常の状態			
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.2	8.3			
	DO	(mg/l)	7.6	9.8			
	BOD	(mg/l)	1.5	1.5			
	COD	(mg/l)					
	SS	(mg/l)					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					
	有機物抽出物質	(mg/l)					
	全窒素	(mg/l)					
	全リン	(mg/l)					
	全亜鉛	(mg/l)					
特殊項目	フェノール類	(mg/l)					
	銅	(mg/l)					
	亜鉛	(mg/l)					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)					
	クロム	(mg/l)					
その他	透明度	(m)	5.0	4.5			
	色相	(mg/l)	無臭	無臭			
	臭気	(mg/l)	19000	20000			
	C1イオン	(mg/l)					
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)					
	アトロホルム生成能	(mg/l)					