

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011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	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	芸東海域	調査機関
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	芸東海域	採水機関
採取日時	6月7日	11時00分	上層・中層	10月4日	10時47分	上層・中層
採取位置	(m)			曇り	曇り	採水機関
採取水深	(m)			20.2	22.6	採水機関
天候	(°C)			22.1	24.2	採水機関
気温	(m/s)			9.2	9.1	採水機関
水温	(m)			通常の状態	通常の状態	採水機関
流量	(mg/l)			8.2	8.1	採水機関
全水深	(mg/l)			7.5	7.6	採水機関
前日天候	(mg/l)			1.7	2.0	採水機関
流況	(MPN/100ml)			通常の状態	通常の状態	採水機関
生活環境項目	大腸菌群数			8.2	8.1	採水機関
	n-ベータ抽出物質			7.5	7.6	採水機関
	全窒素			1.7	2.0	採水機関
	全リン			通常の状態	通常の状態	採水機関
	全亜鉛			8.2	8.1	採水機関
特殊項目	フェノール類			7.5	7.6	採水機関
	銅			1.7	2.0	採水機関
	亜鉛			通常の状態	通常の状態	採水機関
	錳(溶解性)			8.2	8.1	採水機関
	マンガン(溶解性)			7.5	7.6	採水機関
	クロム			1.7	2.0	採水機関
その他	(m)			通常の状態	通常の状態	採水機関
	(mg/l)			>9.2	7.0	採水機関
	(mg/l)			無色	無色	採水機関
	(mg/l)			無臭	無臭	採水機関
	(mg/l)			21000	20000	採水機関
トリハロメタン	(mg/l)			通常の状態	通常の状態	採水機関
	(mg/l)			通常の状態	通常の状態	採水機関
	(mg/l)			通常の状態	通常の状態	採水機関
	(mg/l)			通常の状態	通常の状態	採水機関
	(mg/l)			通常の状態	通常の状態	採水機関

2011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	6月7日	11時10分	上層・中層	10月4日	10時59分	上層・中層	
採取位置	(m)			曇り	曇り		
採取水深				20.0	21.8		
天候	(°C)			21.7	24.3		
気温	(m/s)			6.6	7.0		
水温	(m)			通常の状態	通常の状態		
流量				8.1	8.2		
水深				7.7	7.9		
前日天候				1.2	1.5		
流況							
生活環境項目	pH (mg/l)						
	DO (mg/l)						
	BOD (mg/l)						
	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)						
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)			>6.6	>7.0		
	色相 (mg/l)			無色	無色		
	臭気 (mg/l)			無臭	無臭		
	C1イオン (mg/l)			20000	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)						
	アトモホルム生成能 (mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011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	S t - 1	分析機関	㈱東洋技研		
採取時刻	6月7日	10時00分	上・中・下層	8月17日	9時14分	上・中・下層	1月27日	9時45分	上・中・下層
採取位置			(m)						
採取水深									
現場	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
観測項目	20.1	31.5	27.8	22.7	24.5	24.5	10.1	10.1	
気温	20.8	27.8	27.8	27.8	24.5	24.5	16.9	16.9	
水温									
流量									
全水深	44	44	44	44	42	42	46	46	
前日天候	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	
流況									
pH	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
DO	8.0	7.4	7.4	7.9	7.9	7.9	8.5	8.5	
BOD	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1	
COD									
SS									
大腸菌群数									
大腸菌群抽出物質									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
カドミウム	<0.001								
全シアン									
鉛	<0.002								
六価クロム	<0.02								
ヒ素	<0.005								
総水銀	<0.0005								
アルキル水銀	<0.0005								
P C B									
シノ									
四塩化炭素									
1,2-ジクロロエタン									
1,1-ジクロロエタン									
1,1,2-ジクロロエタン									
1,1,1-トリクロロエタン									
1,1,2-トリクロロエタン									
トリクロロエチレン									
テトラクロロエチレン									
1,3-ジクロロベンゼン									
チウララム									
シマジン									
チオベンカルブ									
ベンゼン									
セレン									
ふっ素									
ほう素									
硝酸性窒素	<0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.005								
1,4-ジニトロベンゼン									

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011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		
採取年月日	6月7日	10時00分	上・中・下層	8月17日	10月4日	1月27日	
採取位置	(m)			9時27分	12時14分	9時45分	
採取水深				上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
特殊項目	フェノール類 銅 重鉛 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)	13 無色 無臭 <0.005 0.008 20000	16 無色 無臭 20000	14 無色 無臭 20000	19 無色 無臭 20000	
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 加ロメタン生成能 ブロメノクロロメタン生成能 ジブロメノクロロメタン生成能 アロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					

2011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				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-11		
採取日時	8月17日 10時25分 上層・中層			1月27日 10時44分 上層・中層			
採取位置	(m)						
採取水深							
現場観測項目	天候	晴れ	8月17日 10時25分 上層・中層	天候	晴れ	採水機関	採水機関
	気温	32.8 (°C)		気温	12.6 (°C)	分析機関	分析機関
	水温	28.9 (°C)		水温	15.6 (°C)		
	流量	7.1 (m³/s)		流量	6.0 (m³/s)		
	水深	通常の状態		水深	通常の状態		
	前日天候			前日天候			
	流況			流況			
生活環境項目	pH	8.1		pH	8.3		
	DO	7.4 (mg/l)		DO	8.6 (mg/l)		
	BOD	1.8 (mg/l)		BOD	1.5 (mg/l)		
	COD			COD			
	SS			SS			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		大腸菌群数			
	n-ベータ抽出物質			n-ベータ抽出物質			
	全窒素			全窒素			
	全リン			全リン			
	全亜鉛			全亜鉛			
特殊項目	フェノール類			フェノール類			
	銅			銅			
	亜鉛			亜鉛			
	マンガン(溶解性)			マンガン(溶解性)			
	クロム			クロム			
その他	透明度	6.5 (m)		透明度	>6.0 (m)		
	色相	無臭		色相	無臭		
	臭気	20000 (mg/l)		臭気	20000 (mg/l)		
	C1イオン			C1イオン			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(mg/l)		トリハロメタン生成能			
	クロロホルム生成能	(mg/l)		クロロホルム生成能			
	ブロムジフルオロメタン生成能	(mg/l)		ブロムジフルオロメタン生成能			
	ジフルオロメタン生成能	(mg/l)		ジフルオロメタン生成能			
	ブromoホルム生成能	(mg/l)		ブromoホルム生成能			

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

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	芸東海域						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	8月17日 10時50分 上層・中層			河川名	1月27日 11時08分 上層・中層		
採取位置	(m)			地点名	ST-12		
採取水深							
現場観測項目	天候	晴れ		水温	30.3 (°C)		
	気温	30.3 (°C)		流量	29.0 (m ³ /s)		
	水深	7.3 (m)		前日天候	7.3 (m)		
	流況	通常の状態					
生活環境項目	pH	8.1		DO	8.0		
	BOD	1.6		COD	1.6		
	SS	(MPN/100ml)		大腸菌群数			
	n-ヘキサン抽出物質			全窒素			
	全リン			全亜鉛			
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			
その他	透明度	3.6		色相	5.0		
	臭気	無臭		臭気	無臭		
	C1イオン	20000			20000		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能			アロキソトリハロメタン生成能			
	ジハロメタン生成能			ジハロメタン生成能			
	モノハロメタン生成能			モノハロメタン生成能			