



公共用水域水質測定結果表

2017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	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-4	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	5月30日	11時30分	上層・中層	11月14日			
採取位置	(m)			10時10分			
採取水深				上層・中層			
現場観測項目	天気	晴れ		雨			
	気温	29.0	(°C)	16.2			
	水温	24.2	(°C)	21.6			
	流量		(m³/s)				
	全水深	5.6	(m)	5.2			
	流況	通常の状態		通常の状態			
生活環境項目	PH	8.2	(mg/l)	8.2			
	DO	7.9	(mg/l)	7.8			
	BOD		(mg/l)				
	COD	1.9	(mg/l)	1.6			
	SS		(mg/l)				
	大腸菌群数		(MPN/100ml)				
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/l)				
	全養素		(mg/l)				
	全リン		(mg/l)				
	全亜鉛		(mg/l)				
	底層DO	7.9	(mg/l)	7.7			
	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	>5.6	(m)	>5.2			
	色相	無色		無色			
	臭気	無臭		無臭			
	Clイオン	19000	(mg/l)	21000			
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能		(mg/l)				
フッ素生成能	フッ素生成能		(mg/l)				
シアン化物生成能	シアン化物生成能		(mg/l)				
アモニウム生成能	アモニウム生成能		(mg/l)				

公共用水域水質測定結果表

2017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	芸東海域						
調査区分	St-1						
採取日	7月7日						
採取時刻	12時47分						
採取位置	上・中・下層						
採取水深	(m)						
現場観測項目	天候	雨	曇り	曇り	晴れ		
	気温	19.6	25.5	17.9	17.0		
	水温	21.2	25.5	22.4	16.3		
	流量						
	全水深	42	47	45	43		
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
生活環境項目	PH	8.2	8.2	8.2	8.1		
	DO	7.7	7.7	7.8	9.0		
	BOD						
	COD						
	SS	1.4	1.6	1.1	1.3		
	大腸菌群数						
	n-ヘキサン抽出物質						
	全砒素						
	全リン						
	全亜鉛						
	全亜銅						
	底層DO						
	LAS						
	ノニルフェノール						
健康項目	カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	全シアン						
	鉛						
	六価クロム						
	ヒ素						
	総水銀						
	アルキル水銀						
	PCE						
	ジクロロメタン						
	四塩化炭素						
	1,2-ジクロロエタン						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	1,1,1-トリクロロエタン						
	1,1,2-ジクロロエタン						
	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						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.0060	0.0060	0.0060	0.0060		
	1,4-ジクロロベンゼン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		

公共用水域水質測定結果表

2017年度

地点統一番号	39-610-01	類型(達成期間)	A (t)	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	日	5月25日	9時53分	7月7日	11月14日	1月16日	
採取位置	(m)	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取水深	(m)						
特殊項目	フェノール類 (ng/l) 銅 (ng/l) 亜鉛 (ng/l) 鉄(溶解性) (ng/l) マンガン(溶解性) (ng/l) クロム (ng/l)						
その他項目	透明度 (m) 色相 (ng/l) 臭気 (ng/l) 亜硝酸性窒素 (ng/l) 硝酸性窒素 (ng/l) C1イオン (ng/l)	12 無色 無臭 19000	13 無色 無臭 <0.005 0.001 19000	17 無色 無臭 21000	26 無色 無臭 21000		
トリハロメタン生成能	(ng/l)						
クロロホルム生成能	(ng/l)						
ブロムホルム生成能	(ng/l)						
ジブロムメタン生成能	(ng/l)						
テトラブロムメタン生成能	(ng/l)						

2017年度 公共用水域水質測定結果表

地点統一番号	39-610-60	類型(達成期間)	A (f)	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	年月時刻位置深			地点名	ST-11	分析機関	㈱東洋技研
採取採取採取	(m)			7月7日 11時34分 上層・中層			
現場観測項目	(m)			雨 23.8 25.2 5.7 通常の状態			
天気	(°C)			晴れ 22.0 15.9 5.1 通常の状態			
気温	(°C)						
水温	(m/s)						
流量	(m)						
全水深	(mg/l)			8.2 7.2 1.8 6.5			
流況	(mg/l)						
PH	(MPN/100ml)						
DO	(mg/l)						
BOD	(mg/l)						
COD	(mg/l)						
SS	(mg/l)						
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)						
底層DO	(mg/l)						
LAS	(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)						
鉄(溶解性)	(mg/l)						
マンガン(溶解性)	(mg/l)						
クロム	(m)			>5.7 無色 無臭 19000			
透明度	(mg/l)						
色相	(mg/l)						
臭気	(mg/l)						
C1イオン	(mg/l)						
トリハロメタン生成能	(mg/l)						
クロロホルム生成能	(mg/l)						
ブロモホルム生成能	(mg/l)						
ジブロモホルム生成能	(mg/l)						
テトラブロムホルム生成能	(mg/l)						

公共用水域水質測定結果表

2017年度

(高知県)

地点統一番号	39-610-61	類型(達成期間)	A (f)	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-12	分析機関	㈱東洋技研
採取項目	採取項目	採取項目	採取項目	採取項目	採取項目	採取項目	採取項目
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 流況	(m) (°C) (°C) (m³/s) (m)	7月7日 10時37分 上層・中層	1月16日 10時35分 上層・中層	雨 晴れ	23.7 17.9 24.8 6.7	7.3 通常の状態
生活環境項目	PH DOD BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛 底層DO LAS ノニルフェノール	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/L)	8.2 7.9 2.9 7.6	8.2 9.6 1.7 9.2	通常の状態		
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	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					
その他	透明度 色相 臭気 C1-イオン	(m) (mg/l)	3.3 無色 無臭 15000	5.9 無色 無臭 21000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロヘキサハロメタン生成能	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)					