

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-233-01	類型(達成期間)	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	小池川			採水機関	安芸福祉保健所									
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	入地橋			分析機関	安芸福祉保健所									
採取日	5月18日	11時25分	0.5	7月6日	11時40分	0.5	9月1日	10時57分	0.5	11月9日	10時45分	0.5	11月11日	11時15分	0.5	3月8日	10時55分	0.5
採取時刻	11時25分	0.5	0.5	11時40分	0.5	0.5	10時57分	0.5	0.5	10時45分	0.5	0.5	11時15分	0.5	0.5	10時55分	0.5	0.5
採取位置	(m)			(m)			(m)			(m)			(m)			(m)		
採取水深	(m)			(m)			(m)			(m)			(m)			(m)		
現場観測項目	天候	晴天	22.5	曇り	28.2	曇り	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	(℃)	22.5	28.2	(℃)	28.2	26.8	27.5	27.5	27.5	17.0	17.0	17.0	11.0	11.0	11.0	13.5	13.5	13.5
水温	(℃)	23.3	26.8	(℃)	26.8	26.8	27.0	27.0	27.0	17.8	17.8	17.8	13.4	13.4	13.4	13.0	13.0	13.0
流量	(m ³ /s)			(m ³ /s)														
全水深	(m)			(m)														
前日天候																		
前日流況																		
pH	(mg/l)	7.6	7.3	(mg/l)	7.3	5.1	7.5	7.5	7.5	6.3	6.3	6.3	7.8	7.8	7.8	7.0	7.0	7.0
DO	(mg/l)	5.5	5.1	(mg/l)	5.1	1.3	5.5	5.5	5.5	6.8	6.8	6.8	8.0	8.0	8.0	9.1	9.1	9.1
BOD	(mg/l)	1.6	1.3	(mg/l)	1.3	2	1.3	1.3	1.3	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
COD	(mg/l)	2	2	(mg/l)	2	2	7	7	7	3	3	3	7	7	7	1	1	1
SS	(MPN/100ml)	2.4E+03	1.3E+03	(MPN/100ml)	1.3E+03	1.3E+03	7	7	7	2.4E+04	2.4E+04	2.4E+04	1.7E+02	1.7E+02	1.7E+02	1	1	1
大腸菌群数	(mg/l)			(mg/l)														
n-バクテリ抽出物質	(mg/l)			(mg/l)														
全窒素	(mg/l)			(mg/l)														
全リン	(mg/l)			(mg/l)														
全亜鉛	(mg/l)			(mg/l)														
フェノール類	(mg/l)			(mg/l)														
銅	(mg/l)			(mg/l)														
亜鉛	(mg/l)			(mg/l)														
鉄(溶解性)	(mg/l)			(mg/l)														
マンガン(溶解性)	(mg/l)			(mg/l)														
クロム	(mg/l)			(mg/l)														
色相	(cm)	黄色(淡)	黄色(淡)	(cm)	黄色(淡)	無臭	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
臭気		無臭	無臭		無臭	>30	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度		>30	>30		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
トリハロメタン生成能	(mg/l)			(mg/l)														
クロロホルム生成能	(mg/l)			(mg/l)														
ブロムホルム生成能	(mg/l)			(mg/l)														
ジブロムメタン生成能	(mg/l)			(mg/l)														
テトラハロメタン生成能	(mg/l)			(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	39-234-01	類型(達成期間)	室戸阿南海岸国定公園水域				調査機関	高知県	
水系名	河内川								
調査区分	甲浦新橋								
採取日時	5月18日	7月6日	9月1日	11月9日	1月11日	3月8日			
時刻	11時15分	11時25分	11時05分	10時35分	11時05分	10時47分			
位置	流心(中央)								
水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
天気	快晴	曇り	一時雨	曇り	快晴	曇り			
気温	21.5	27.2	27.0	16.0	13.0	12.0			
水温	22.1	22.3	23.8	17.7	13.4	13.2			
流量	通常の状態								
全水深	通常の状態								
前日天気	通常の状態								
流況	通常の状態								
pH	7.5	6.6	7.3	6.7	7.4	7.1			
DO	7.7	8.1	6.5	9.2	8.3	10.9			
BOD	1.0	1.0	0.6	0.6	0.8	<0.5			
COD	3	1	1	<1	4	<1			
SS	7.9E+02	1.7E+04	3.3E+03	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+02			
大腸菌群数									
n-バクテリオ抽出物質									
全窒素									
全リン									
全亜鉛									
フェノール類									
銅									
亜鉛									
鉄									
マンガン(溶解性)									
クロム									
色相	黄色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色			
臭気	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
透明度	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
トリハロメタン生成能									
クロロホルム生成能									
ブロモジクロロメタン生成能									
ジブロモクロロメタン生成能									
ブromoホルム生成能									

2011年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-046-01	類型(達成期間)	AA(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	野根川	採水機関	安芸福祉保健所		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	押野橋	分析機関	徳東洋技研		
採取時刻	5月18日	10時45分	0.5	7月6日	11時00分	0.5	3月8日	10時33分	0.5
採取位置	快晴	18.5	18.2	曇り	曇り	11時10分	曇り	曇り	曇り
採取水深	(m)	(°C)	(m ³ /s)	25.8	20.4	17.0	13.0	12.0	13.0
現場観測項目	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
生活環境項目	6.9	9.4	<0.5	7.2	8.9	9.3	6.6	7.3	10.6
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	0.7	<1	<0.5	8.9	10.6	<0.5
	<1	<1	1.4E+02	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	3.3E+02	7.9E+01	7.9E+01	3.3E+01	3.3E+01	3.3E+01
健康項目	<0.001	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
	カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	アルミニウム	銅	亜鉛	マンガン
	全シアン	全シアン	全シアン	全シアン	全シアン	全シアン	全シアン	全シアン	全シアン
	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	1,1,1,2-テトラクロロエタン	1,1,1,2-テトラクロロエタン	1,1,1,2-テトラクロロエタン	1,1,1,2-テトラクロロエタン
	ベンゼン	トルエン	キシレン	フェノール	酢酸	安息香酸	アセトン	メタノール	エタノール
	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	アンモニア窒素	活性酸素	有機窒素	有機リン	有機塩素	有機水銀	有機鉛
	1,4-ジニトロベンゼン	2,4-ジニトロベンゼン	2,6-ジニトロベンゼン	1,2,4-トリニトロベンゼン	1,3,5-トリニトロベンゼン	1,2,4-トリニトロベンゼン	1,3,5-トリニトロベンゼン	1,2,4-トリニトロベンゼン	1,3,5-トリニトロベンゼン

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統番号	39-046-01	類型(達成期間)	AA(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	野根川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月18日	7月6日	9月1日	11月9日	11月11日	3月8日	
採取時刻	10時45分	11時00分	11時27分	11時10分	12時45分	10時33分	
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
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	色相 (mg/l) 臭気 (mg/l) 亜硝酸性窒素 (mg/l) 硝酸性窒素 (mg/l) 透明度 (cm)						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (mg/l) 四ハロメタン生成能 (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) テトラハロメタン生成能 (mg/l)						
要監視項目	E.P.N (mg/l) カドミウム (mg/l) トランクス-1,2-ジブromoフェニル (mg/l) 1,2-ジブromoベンゼン (mg/l) p-ジブromoベンゼン (mg/l) m-ジブromoベンゼン (mg/l) 4-イソプロピル (mg/l) 4-イソブチル (mg/l) 4-tertブチル (mg/l) 4-tertペンチル (mg/l) 4-tertヘキシル (mg/l) 4-tertオクチル (mg/l) 4-tertデシル (mg/l) 4-tertドデシル (mg/l) 4-tertステアリン (mg/l) 4-tertオレフィン (mg/l) 4-tertアクリル (mg/l) 4-tertメタクリル (mg/l) 4-tertビニル (mg/l) 4-tertエチレン (mg/l) 4-tertプロピレン (mg/l) 4-tertブチレン (mg/l) 4-tertペンチレン (mg/l) 4-tertヘキセン (mg/l) 4-tertオクセン (mg/l) 4-tertドデセン (mg/l) 4-tertステレン (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	39-045-01	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	羽根川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月18日 9時36分	5月18日 9時45分	7月6日 9時45分	9月1日 9時45分	11月9日 9時25分	1月11日 9時45分	3月8日 12時10分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
現場観測項目	天候 気温 湿度 雨量 全水深 前日天候 流況	快晴 21.0 17.2 通常の状態	一時雨 26.5 20.0 通常の状態	曇り 31.0 25.6 通常の状態	曇り 17.0 16.6 通常の状態	晴れ 8.5 9.8 通常の状態	曇り 14.0 12.9 通常の状態
生活環境項目	pH DO 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	7.2 9.5 <0.5 <1 1.3E+03	7.0 8.9 0.7 <1 4.9E+03	7.1 7.6 <0.5 3	7.8 10.2 <0.5 <1 1.3E+03	6.8 11.4 0.5 <1 2.3E+02	7.3 10.6 <0.5 1
健康項目	カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム ヒ素 総水銀 アルル水銀 PCB ショウケン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン 1,1,2-ジクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン 1,3-ジクロロベンゼン テトラクロロエチレン シウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ふっ素 ほっ素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1,4-ジニトロベンゼン	<0.001 <0.002 <0.02 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005 <0.0006 <0.0002 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0003 <0.0002 <0.001 <0.002 <0.08 <0.02 0.12 <0.005					

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

2011年度

地点統番号	39-045-01	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							
河川名	羽根川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	5月18日						
採取時刻	9時36分						
採取位置	流心(中央)						
採取水深	0.5						
特殊項目	(m)						
特殊項目	フエノール類 (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	無色 無臭 <0.005 (mg/l) 0.12 (mg/l) >30 (cm)						
トリハロメタン	(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) アトロホルム生成能						
要監視項目	E、P、N 加味油 (mg/l) 1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジクロロプロパン (mg/l) p-ジクロロベンゼン (mg/l) イキチオン (mg/l) グイソリン (mg/l) フェニトロチン (mg/l) イプロチン (mg/l) 株シ銅 (mg/l) クロロホルム (mg/l) アピチオ (mg/l) ジクロロメタン (mg/l) フェノール (mg/l) クロロホルム (mg/l) ブロモホルム (mg/l) ジブロモホルム (mg/l) アトロホルム (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) アトロホルム生成能 (mg/l) <0.0006 (mg/l) <0.006 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.006 (mg/l) <0.02 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0005 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.004 (mg/l) <0.005 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.0008 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.0003 (mg/l) <0.06 (mg/l) <0.04 (mg/l)						
調査機関	採水機関 安芸福祉保健所						
分析機関	分析機関 (株)東洋技研						
採取日時	9月1日	9月11日	11月9日	1月11日	3月8日		
採取時刻	9時45分	9時45分	9時25分	9時45分	12時10分		
採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
特殊項目	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30		
その他項目							
トリハロメタン							
要監視項目							