

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-246-01	類型(達成期間)	中土佐地先海域関連水域			調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			採水機関			
調査区分	河川名			分析機関			
採取時刻	5月23日 16時41分 流心(中央)			2月13日 10時13分 流心(中央)			
採取位置	0.5			0.5			
採取水深	0.5			0.5			
天候	曇り			曇り			
気温	26.4			晴れ			
水温	23.4			24.6			
流量	23.4			22.0			
水深	通常の状態			通常の状態			
前日天候	通常の状態			通常の状態			
流況	通常の状態			通常の状態			
pH	7.6	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	通常の状態
DO	7.5	6.6	6.6	5.1	6.7	8.7	7.4
BOD	3.0	3.7	3.7	1.2	2.6	6.4	10.0
COD	20	13	13	9	19	6	6.1
SS							12
大腸菌群数							
大腸菌群抽出物質							
全窒素							
全リン							
全亜鉛			0.006				
カドミウム			<0.0003				
全シアン			<0.002				
鉛			<0.02				
六価クロム			<0.005				
ヒ素			<0.0005				
総水銀			<0.0005				
アルル水銀			<0.0005				
PCB			<0.002				
シクロキサン			<0.002				
四塩化炭素			<0.0002				
1,2-ジクロロエタン			<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン			<0.002				
1,1,2-ジクロロエチレン			<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006				
トリクロロエチレン			<0.002				
テトラクロロエチレン			<0.0005				
1,3-ジクロロベンゼン			<0.002				
チウラム			<0.0006				
シマジン			<0.0003				
チオベンカルブ			<0.002				
ベンゼン			<0.001				
セレン			<0.002				
ふっ素			0.17	0.40	0.35	0.27	0.31
ほう素			0.12				
硝酸性窒素			1.0				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
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)

地点統番号	39-246-01	類型(達成期間)	中土佐地先海域関連水域			調査機関	高知県
水系名	岸本川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取時刻	5月23日 16時41分 流心(中央)	5月23日 16時41分 流心(中央)	6月6日 10時14分 流心(中央)	8月1日 9時05分 流心(中央)	10月10日 11時30分 流心(中央)	12月5日 9時35分 流心(中央)	2月13日 10時13分 流心(中央)
採取位置	(m)						
採取水深	0.5						
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン (mg/l) クロム (mg/l)	0.002 <0.01 0.099 <0.01					
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) C1イオン (mg/l)	黄色(淡) 無臭 0.087 0.95 >30 7.20	黄色(淡) 無臭 >30 1500	黄色(淡) 無臭 >30 400	黄色(淡) 無臭 >30 92	黄色(淡) 無臭 >30 7.1	黄色(淡) 無臭 >30 7.1
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) ブロムクロロメタン生成能 (mg/l) ジブロムクロロメタン生成能 (mg/l)						
要監視項目	E P N (mg/l) クロロホルム (mg/l) トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l) 1,2-ジブロムクロロメタン (mg/l) D-ジブロムクロロメタン (mg/l) トリクロロエチレン (mg/l) テトラクロロエチレン (mg/l) フェニルチオホルム (mg/l) イソプロピルチオホルム (mg/l) メチルチオホルム (mg/l) クロロホルム (mg/l) ブロムホルム (mg/l) ジクロロホルム (mg/l) トリクロロホルム (mg/l) テトラクロロホルム (mg/l) ペンタクロロホルム (mg/l) ヘキサクロロホルム (mg/l) ヘプタクロロホルム (mg/l) オクタクロロホルム (mg/l) ノナクロロホルム (mg/l) デカクロロホルム (mg/l)	<0.0006 <0.006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0008 <0.003 <0.0008 <0.0003 <0.06 <0.04					

2012年度 公共用水域水質測定結果表 (高知県)

地点統番号	39-042-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水系名	香宗川						
調査区分	年間調査(測定計画調査)						
採取日時	4月18日 10時36分	6月6日 9時53分	8月1日 9時30分	10月10日 10時22分	12月5日 9時25分	2月13日 9時53分	
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水深	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
現場観測項目	天候 気温 水温 流量 全水深 前日天候 流況	晴れ 21.1 28.3 17.3 (m)	晴れ 28.8 28.0	晴れ 25.3 21.8	曇り 曇り 曇り 8.3 8.8	晴れ 6.6 6.6	
生活環境項目	pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-バクテリオ抽出物質 全窒素 全リン 全亜鉛	通常の状態 7.8 10.0 1.2 10	通常の状態 7.7 8.2 3.5 4	通常の状態 7.2 9.2 1.0 3	通常の状態 7.2 11.0 1.0 2	流量さわめ 7.3 12.0 1.2 6	
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						
その他	色相 臭気 透明度	無色 無臭 >30	黄色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	
トリハロメタン生成能 アロキワロメタン生成能 ジブアロキワロメタン生成能 アロキハロメタン生成能							

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統番号	39-042-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水系名	香宗川						
調査区分	赤岡橋						
採取日	4月18日						
時刻	10時09分						
位置	(m)						
水深	0.5						
天候	晴れ						
気温	20.9						
水温	17.6						
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
採取時刻	6月6日 9時36分						
位置	0.5						
水深	0.5						
天候	曇り						
気温	29.7						
水温	29.1						
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
採取時刻	8月1日 9時18分						
位置	0.5						
水深	0.5						
天候	曇り						
気温	29.7						
水温	29.1						
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
採取時刻	10月10日 10時35分						
位置	0.5						
水深	0.5						
天候	晴れ						
気温	26.0						
水温	22.6						
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
採取時刻	12月12日 9時00分						
位置	0.5						
水深	0.5						
天候	晴れ						
気温	6.5						
水温	7.4						
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
採取時刻	2月13日 9時25分						
位置	0.5						
水深	0.5						
天候	晴れ						
気温	5.7						
水温	7.1						
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
採取時刻	3月6日 9時08分						
位置	0.5						
水深	0.5						
天候	晴れ						
気温	11.5						
水温	11.0						
流量	(m ³ /s)						
水深	(m)						
前日天候	通常の状態						
流況	通常の状態						
pH	(mg/l)	7.9	7.5	7.1	7.6	7.3	7.2
DO	(mg/l)	9.4	7.7	8.6	11.0	11.0	10.0
BOD	(mg/l)	1.1	2.4	2.0	3.8	4.0	2.4
COD	(mg/l)	13	6	6	3	12	10
SS	(MPN/100ml)		3.3E+03	7.9E+03	3.3E+02	1.7E+03	1.3E+03
大腸菌群数	(mg/l)						
有機物抽出物質	(mg/l)						
全窒素	(mg/l)						
全リン	(mg/l)						
全亜鉛	(mg/l)						
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				
アルル水銀	(mg/l)		<0.0005				
PCB	(mg/l)		<0.0002				
シクロヘキサン	(mg/l)		<0.0002				
四塩化炭素	(mg/l)		<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<0.0005				
トリスクロロエチレン	(mg/l)		<0.0006				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<0.0002				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<0.0006				
チウラム	(mg/l)		<0.0003				
シマジン	(mg/l)		<0.0002				
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.001				
ベンゼン	(mg/l)		<0.002				
セレン	(mg/l)		<0.08				
ふっ素	(mg/l)		<0.03				
ほう素	(mg/l)		0.74				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005				
1,4-ジニトロベンゼン	(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	39-239-02	類型(達成期間)	中土佐地先海域関連水域		調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)		烏川		採水機関	中央東福祉保健所	
調査区分	年月日時位置水深		香宗川合流前		分析機関	中央東福祉保健所	
採取採取採取	4月18日 9時50分 流心(中央) 0.5	(m)	8月1日 9時43分 流心(中央) 0.5	10月10日 10時47分 流心(中央) 0.5		12月5日 10時00分 流心(中央) 0.5	2月13日 10時40分 流心(中央) 0.5
現場観測項目	晴れ 22.7 18.1	(°C) (m/s) (m)	曇り 28.2 24.0	晴れ 25.1 21.3		曇り 6.9 8.7	晴れ 6.2 7.4
生活環境項目	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
	7.7 10.0 1.6 7	(mg/l) (mg/l) (mg/l) (MPN/100ml) (mg/l) (mg/l) (mg/l) (mg/l)	7.3 7.0 1.6 13	7.1 10.0 1.9 3		7.3 12.0 1.4 2	7.8 12.0 1.8 2
特殊項目							
その他	無色 無臭 >30	(cm)	無色(淡) 無臭 >30	無色 無臭 >30		無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
トリハロメタン生成能		(mg/l)					
フロン系生成能		(mg/l)					
ジブチル系生成能		(mg/l)					
アロマトルペン系生成能		(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	39-229-01	類型(達成期間)	中土佐地先海域関連水域			調査機関	高知県
水系名	年間の調査(測定計画調査)			採水機関			
調査区分	河川名			分析機関			
採取月	4月4日			2月13日			
採取時刻	11時03分			10時30分			
採取位置	0.5			0.5			
採取水深	(m)			(m)			
現場観測項目	天気	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ		
	気温	17.0	30.5	28.0	13.0		
	水温	15.0	24.1	23.0	12.7		
	流量	流量さわめ	通常の状態	通常の状態	流量さわめ		
	水深	7.8	7.4	7.5	8.1		
	前日天候	8.7	5.1	4.8	9.8		
	流況	7.3	4.9	2.5	7.0		
生活環境項目	pH	4	18	2	29		
	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)					
	錳(溶解性)	(mg/l)					
	マンガン(溶解性)	(mg/l)					
	クロム	(mg/l)					
その他	色相	黄褐色(淡)	褐色(淡)	無色	無色		
	臭気	下水(微)	無臭	無臭	無臭		
	透明度	>30	>30	>30	>30		
	C1イオン	780	4100	5500	6200		
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	(mg/l)					
アロマトリハロメタン生成能	アロマトリハロメタン生成能	(mg/l)					
ジハロメタン生成能	ジハロメタン生成能	(mg/l)					
モノハロメタン生成能	モノハロメタン生成能	(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	39-043-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県	
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	久礼川	採水機関	須崎福祉保健所	
調査区分	日 時刻 位置 水深			地点名	和田川橋	分析機関	須崎福祉保健所	
採取日	5月23日	12時05分	0.5	9月19日	10月31日	11月14日	1月23日	3月6日
採取時刻	12時05分	0.5	0.5	11時40分	11時30分	13時00分	13時30分	13時00分
採取位置	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採取水深	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
現場観測項目	天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	23.1	27.0	21.0	21.0	21.0	9.5	12.4	13.5
水温	18.4	21.9	21.9	21.9	20.4	18.4	15.4	16.7
流量								
全水深								
前日天気								
流況	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
pH	7.1	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8	6.8	7.0
DO	9.1	8.5	8.5	8.5	7.9	8.4	10.1	11.4
BOD	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.8	<0.5
COD	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1
SS	1.7E+03	2.4E+03	2.4E+03	2.4E+03	<1	<1	<1	<1
大腸菌数								
大腸菌群数								
大腸菌群抽出物質								
全窒素								
全リン								
全亜鉛								
健康項目	カドミウム	<0.0003						
	全シアン							
	鉛	<0.002						
	六価クロム	<0.02						
	ヒ素	<0.005						
	総水銀	<0.0005						
	アルル水銀							
	PCB	<0.0005						
	シクロヘキサン	<0.002						
	四塩化炭素	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002						
	1,1,2-ジクロロエタン	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006						
	トリクロロエチレン	<0.002						
	テトラクロロエチレン	<0.0005						
	1,3-ジクロロベンゼン	<0.0002						
	チウラム	<0.0006						
	シマジン	<0.0003						
	チオベンカルブ	<0.002						
	ベンゼン	<0.001						
	セレン	<0.002						
	ふっ素	<0.08						
	ほう素	0.16						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.22						
	1,4-ジニトロベンゼン	<0.005						

公共用水域水質測定結果表

(高知県)

地点統番号	39-043-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県	
水系名	久礼川							
調査区分	年間調査(測定計画調査)							
採取日時	5月23日 12時05分 流心(中央) 0.5							
採取位置	(m)							
採取水深								
特殊項目	フェノール類 (mg/l) 銅 (mg/l) 亜鉛 (mg/l) 錳 (mg/l) マンガン(溶解性) (mg/l) クロム (mg/l)			9月19日 11時40分 流心(中央) 0.5	10月31日 11時30分 流心(中央) 0.5	11月14日 13時00分 流心(中央) 0.5	1月23日 13時30分 流心(中央) 0.5	3月6日 13時00分 流心(中央) 0.5
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)			無色 無臭 <0.005 0.22 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30	無色 無臭 >30
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) ブロモクロロホルム生成能 (mg/l) ジブロモクロロホルム生成能 (mg/l)			>30	>30	>30	>30	>30
要監視項目	E、P、N 加味油 1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン イソクサリン p-イソクサリン フェニトロチン イブプロフェン クロロホルム クロロベンゼン アピチン ジクロロメタン フェノール クロロベンゼン トルエン キシレン			<0.0006 <0.0006 <0.004 <0.006 <0.02 <0.0008 <0.0005 <0.0003 <0.004 <0.004 <0.005 <0.0008 <0.0003 <0.0008 <0.0003 <0.0003 <0.06 <0.04				

公共用水域水質測定結果表

2012年度

地点統番号	39-044-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水系名	伊与木川						
調査区分	藤縄橋						
採取時刻	4月18日 9時30分 流心(中央) 0.5						
採取位置	(m)						
採取水深	晴れ 20.9						
現場観測項目	気温	(°C)	30.4	曇り	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	晴れ	2月13日 11時23分 流心(中央) 0.5
	水温	(°C)	24.5	曇り	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	晴れ	12月12日 10時55分 流心(中央) 0.5
	流量	(m ³ /s)	16.7	曇り	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	晴れ	10月4日 9時30分 流心(中央) 0.5
	水深	(m)	通常の状態	曇り	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	晴れ	10月4日 9時30分 流心(中央) 0.5
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.9	通常の状態	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	通常の状態	通常の状態
	DO	(mg/l)	11.2	8.0	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	7.9	7.9
	BOD	(mg/l)	0.7	8.4	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	8.0	12.4
	COD	(mg/l)	2	0.6	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	0.8	<0.5
	SS	(MPN/100ml)	4.9E+03	1	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	2	<1
	大腸菌群数	(mg/l)	通常の状態	4.9E+03	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	5.4E+04	7.9E+02
	大腸菌群数	(mg/l)	通常の状態	4.9E+03	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	5.4E+04	7.9E+02
	大腸菌群数	(mg/l)	通常の状態	4.9E+03	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	5.4E+04	7.9E+02
	全窒素	(mg/l)	通常の状態	4.9E+03	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	5.4E+04	7.9E+02
	全リン	(mg/l)	通常の状態	4.9E+03	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	5.4E+04	7.9E+02
健康項目	全シアン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0003	<0.0003
	鉛	(mg/l)	<0.002	<0.002	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.002	<0.002
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.02	<0.02
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.005	<0.005
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0005	<0.0005
	アルル水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0005	<0.0005
	PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0005	<0.0005
	シアンイオン	(mg/l)	<0.002	<0.002	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0004	<0.0004
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.002	<0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0006	<0.0006
	トクロクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0002	<0.0002
項目	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0006	<0.0006
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.002	<0.002
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.001	<0.001
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.002	<0.002
項目	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.08	<0.08
	ほう素	(mg/l)	<0.02	<0.02	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	<0.02	<0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.17	0.17	8月15日 11時15分 流心(中央) 0.5	0.17	0.17

