公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-035-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	桜川	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鯛の川口橋	分析機関	㈱東洋技研

	採取月日		5月 6日	6月 2日	8月 4日	10月 7日	12月 1日	2月 2日					
	採取時刻		9時33分	10時00分	9時41分	9時36分	10時00分	9時25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	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		霧雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(℃)	18.5	24.0	30.0	24.0	13.5	6.5					
	水温	(℃)	17.3	19.2	23.3	20.3	13.5	8.3					
	流量	(m^3/s)											
	全水深	(m)											
	前日天候												
	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					
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.2	7.8	8.0	7.6					
	DO	(mg/ℓ)	9.7	9.8	8.7	9.6	11	12					
	BOD	(mg/ℓ)	0.6	1.0	<0.5	0.6	0.6	0.9					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	1	1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		1.7E+03	2.8E+02		3.3E+03	4.9E+02					
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001									
	全シアン	(mg/ℓ)											
	鉛	(mg/ℓ)		<0.002									
	六価クロム	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03					
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005									
	総水銀	(mg/ℓ)		<0.0005									
	アルキル水銀	(mg/ℓ)											
	PCB	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002									
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<0.0002									
	チウラム	(mg/ℓ)		<0.0006									
	シマジン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001									
	セレン	(mg/ℓ)		<0.002									
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08									
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.23									
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/ℓ)											

公共用水域水質測定結果表

2010年度

（高知県）

地点統一番号	39-035-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	桜川	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鯛の川口橋	分析機関	㈱東洋技研

	採取月日		5月 6日	6月 2日	8月 4日	10月 7日	12月 1日	2月 2日					
	採取時刻		9時33分	10時00分	9時41分	9時36分	10時00分	9時25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	(m)	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	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03					
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.006									
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.23									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>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)											
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/ℓ)											
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/ℓ)											
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	クロロホルム	(mg/ℓ)		<0.006									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)		<0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)		<0.02									
	イソキサチオン	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ダイアジノン	(mg/ℓ)		<0.0005									
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)		<0.004									
	オキシン銅	(mg/ℓ)		<0.004									
	クロロタロニル	(mg/ℓ)		<0.005									
	プロピザミド	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ジクロルボス	(mg/ℓ)		<0.0008									
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)		<0.003									
	イプロベンホス	(mg/ℓ)		<0.0008									
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	トルエン	(mg/ℓ)		<0.06									
	キシレン	(mg/ℓ)		<0.04									

公共用水域水質測定結果表

2010年度

（高知県）

地点統一番号	39-036-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	須崎湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	押岡川	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	押岡橋	分析機関	須崎福祉保健所

	採取月日		5月 6日	6月 2日	8月 4日	10月 7日	12月 1日	3月 9日					
	採取時刻		9時50分	10時36分	10時03分	9時45分	10時14分	12時53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	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(℃)	18.5	24.0	30.0	23.5	14.0	13.5					
	水温	(℃)	17.9	20.2	24.4	21.8	16.4	13.5					
	流量	(m^3/s)											
	全水深	(m)											
	前日天候												
	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					
生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.7					
	DO	(mg/ℓ)	8.5	9.1	8.1	7.8	8.4	11					
	BOD	(mg/ℓ)	0.5	<0.5	1.4	0.5	0.5	1.1					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	1	1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		7.9E+02	1.3E+03		1.7E+03	7.0E+02					
	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)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001									
	全シアン	(mg/ℓ)											
	鉛	(mg/ℓ)		<0.002									
	六価クロム	(mg/ℓ)		<0.02									
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005									
	総水銀	(mg/ℓ)		<0.0005									
	アルキル水銀	(mg/ℓ)											
	PCB	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002									
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<0.0002									
	チウラム	(mg/ℓ)		<0.0006									
	シマジン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001									
	セレン	(mg/ℓ)		<0.002									
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08									
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.41									
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/ℓ)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2010年度

（高知県）

地点統一番号	39-036-01	類型(達成期間)	B (ｲ)	水域名	須崎湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	押岡川	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	押岡橋	分析機関	須崎福祉保健所

	採取月日		5月 6日	6月 2日	8月 4日	10月 7日	12月 1日	3月 9日					
	採取時刻		9時50分	10時36分	10時03分	9時45分	10時14分	12時53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	(m)	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	(mg/l)											
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色(淡)					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		<0.005									
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.41									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>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)											
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)											
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能	(mg/l)											
	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能	(mg/l)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/l)		<0.0006									
	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	(mg/l)		<0.006									
	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/l)		<0.004									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾊﾟﾝ	(mg/l)		<0.006									
	p-ｼﾞｸﾛﾛﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/l)		<0.02									
	ｲｿｷｻﾁｵﾝ	(mg/l)		<0.0008									
	ﾀﾞｲｱｼﾞﾉﾝ	(mg/l)		<0.0005									
	ﾌｪﾆﾄﾛﾁｵﾝ	(mg/l)		<0.0003									
	ｲｿﾌﾟﾛﾁｵﾗﾝ	(mg/l)		<0.004									
	ｵｷｼﾝ銅	(mg/l)		<0.004									
	ｸﾛﾛﾀﾛﾆﾙ	(mg/l)		<0.005									
	ﾌﾟﾛﾋﾟｻﾞﾐﾄﾞ	(mg/l)		<0.0008									
	ｼﾞｸﾛﾙﾎﾞｽ	(mg/l)		<0.0008									
	ﾌｪﾉﾌﾞｶﾙﾌﾞ	(mg/l)		<0.003									
	ｲﾌﾟﾛﾍﾞﾝﾎｽ	(mg/l)		<0.0008									
	ｸﾛﾙﾆﾄﾛﾌｪﾝ	(mg/l)		<0.0003									
	ﾄﾙｴﾝ	(mg/l)		<0.06									
	ｷｼﾚﾝ	(mg/l)		<0.04									

公共用水域水質測定結果表

2010年度

（高知県）

地点統一番号	39-027-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	須崎湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	新荘川	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高保木堰	分析機関	須崎福祉保健所

	採取月日		5月 6日	6月 2日	8月 4日	10月 7日	12月 1日	2月 2日					
	採取時刻		10時15分	9時25分	9時17分	9時15分	9時35分	9時02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	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
現場観測項目	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ					
	気温	(℃)	20.0	22.0	28.0	22.0	12.5	5.5					
	水温	(℃)	16.8	18.4	23.4	20.9	19.3	15.7					
	流量	(m^3/s)											
	全水深	(m)											
	前日天候												
	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					
生活環境項目	pH		7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.3					
	DO	(mg/ℓ)	9.6	9.1	8.2	8.6	10	9.7					
	BOD	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		4.9E+02	4.9E+01		1.7E+03	4.9E+02					
	n-ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/ℓ)											
	全窒素	(mg/ℓ)	0.50	1.0	0.75	0.74	0.45	0.98					
	全リン	(mg/ℓ)	0.040	0.017	0.050	0.039	0.024	0.026					
	全亜鉛	(mg/ℓ)											
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)		<0.001									
	全シアン	(mg/ℓ)											
	鉛	(mg/ℓ)		<0.002									
	六価クロム	(mg/ℓ)		<0.02									
	ヒ素	(mg/ℓ)		<0.005									
	総水銀	(mg/ℓ)		<0.0005									
	アルキル水銀	(mg/ℓ)											
	PCB	(mg/ℓ)		<0.0005									
	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/ℓ)		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.002									
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.0005									
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/ℓ)		<0.0002									
	チウラム	(mg/ℓ)		<0.0006									
	シマジン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)		<0.002									
	ベンゼン	(mg/ℓ)		<0.001									
	セレン	(mg/ℓ)		<0.002									
	ふっ素	(mg/ℓ)		<0.08									
	ほう素	(mg/ℓ)		0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.51									
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/ℓ)											

公共用水域水質測定結果表

2010年度

（高知県）

地点統一番号	39-027-01	類型(達成期間)	AA(イ)	水域名	須崎湾水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	新荘川	採水機関	須崎福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高保木堰	分析機関	須崎福祉保健所

	採取月日		5月 6日	6月 2日	8月 4日	10月 7日	12月 1日	2月 2日					
	採取時刻		10時15分	9時25分	9時17分	9時15分	9時35分	9時02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	(m)	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	(mg/ℓ)											
その他項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		<0.005									
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.51									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>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)											
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/ℓ)											
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/ℓ)											
	ブロモホルム生成能	(mg/ℓ)											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/ℓ)		<0.0006									
	クロロホルム	(mg/ℓ)		<0.006									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)		<0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/ℓ)		<0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/ℓ)		<0.02									
	イソキサチオン	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ダイアジノン	(mg/ℓ)		<0.0005									
	フェニトロチオン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	イソプロチオラン	(mg/ℓ)		<0.004									
	オキシン銅	(mg/ℓ)		<0.004									
	クロロタロニル	(mg/ℓ)		<0.005									
	プロピザミド	(mg/ℓ)		<0.0008									
	ジクロルボス	(mg/ℓ)		<0.0008									
	フェノブカルブ	(mg/ℓ)		<0.003									
	イプロベンホス	(mg/ℓ)		<0.0008									
	クロルニトロフェン	(mg/ℓ)		<0.0003									
	トルエン	(mg/ℓ)		<0.06									
	キシレン	(mg/ℓ)		<0.04									