公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-246-01	類型(達成期間)		水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	岸本川	採水機関	中央東福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	堀川橋	分析機関	㈱東洋技研

	採取月日		5月12日	6月 2日	8月13日	10月13日	12月 8日	2月 2日					
	採取時刻		12時00分	9時45分	9時30分	10時40分	10時45分	9時05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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	気温	(℃)	20.7	27.6	29.5	27.8	15.1	7.1					
	水温	(℃)	19.7	20.1	28.9	22.3	13.6	8.1					
	流量	(m³/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	憩流(河川)	通常の状態	憩流(河川)					
生活環境項目	pH		7.5	7.3	7.7	7.1	7.1	7.7					
	DO	(mg/ℓ)	7.5	7.2	5.6	6.5	8.2	12					
	BOD	(mg/ℓ)	4.3	3.4	0.8	1.7	0.8	1.7					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	24	24	6	8	4	3					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)											
	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)		0.005	<0.001								
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)	0.31	0.24	0.72	0.34	0.43	<0.08					
	ほう素	(mg/ℓ)		<0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.92									
	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	39-246-01	類型(達成期間)		水 域 名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水 系 名				河 川 名	岸本川	採水機関	中央東福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	堀川橋	分析機関	㈱東洋技研

	採取月日		5月12日	6月 2日	8月13日	10月13日	12月 8日	2月 2日						
	採取時刻		12時00分	9時45分	9時30分	10時40分	10時45分	9時05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)		<0.01										
	亜鉛	(mg/ℓ)												
	鉄（溶解性）	(mg/ℓ)		0.8										
	マンガン（溶解性）	(mg/ℓ)		<0.05										
	クロム	(mg/ℓ)		<0.01										
その他項目	色相		灰褐色(淡)	灰褐色(淡)	黄褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)	緑褐色(淡)						
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.071										
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.85										
	透視度	(cm)	17	19	>30	>30	>30	>30						
	Ｃｌイオン	(mg/ℓ)	47		11000	790	990	100						
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	39-042-52	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				河 川 名	香宗川	採水機関	中央東福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	香宗川橋	分析機関	中央東福祉保健所

	採取月日	4月14日	6月 2日	8月13日	10月13日	12月 8日	2月 2日						
	採取時刻	10時00分	10時00分	9時40分	11時10分	10時50分	9時40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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	気温 (℃)	13.0	26.4	33.5	27.1	13.1	5.7						
	水温 (℃)	13.2	20.2	26.2	22.0	11.6	6.2						
	流量 (㎥/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	逆流(河川)	通常の状態	通常の状態						
生活環境項目	pH	7.4	7.7	8.2	7.6	8.5	7.8						
	DO (mg/ℓ)	10	9.8	8.6	9.6	10	11						
	BOD (mg/ℓ)	0.6	1.2	0.8	0.9	0.9	1.4						
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	6	6	3	4	2	1						
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)												
	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)												
その他	色相	黄褐色(淡)	灰褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-042-01	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				河 川 名	香宗川	採水機関	中央東福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	赤岡橋	分析機関	中央東福祉保健所

	採取月日		4月14日	6月 2日	8月13日	10月13日	12月 8日	2月 2日					
	採取時刻		9時50分	9時30分	9時20分	10時30分	10時25分	9時20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		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	気温	(℃)	12.7	24.0	30.7	26.6	15.9	7.8					
	水温	(℃)	13.4	20.2	26.7	22.1	12.8	6.9					
	流量	(m³/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		7.4	7.4	7.3	7.5	8.0	7.7					
	DO	(mg/ℓ)	10	8.7	7.6	8.0	10	11					
	BOD	(mg/ℓ)	0.9	0.8	0.8	0.8	1.4	2.4					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	9	10	6	5	4	3					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		2.4E+04		3.5E+04	4.9E+03	2.2E+03					
	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)		0.84									
	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/ℓ)		<0.005									

公共用水域水質測定結果表

2010年度

（高知県）

地点統一番号	39-042-01	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				河川名	香宗川	採水機関	中央東福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	赤岡橋	分析機関	中央東福祉保健所

	採取月日		4月14日	6月 2日	8月13日	10月13日	12月 8日	2月 2日					
	採取時刻		9時50分	9時30分	9時20分	10時30分	10時25分	9時20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		黄褐色(淡)	灰褐色(淡)	黄褐色(淡)	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)		0.009									
	硝酸性窒素	(mg/ℓ)		0.84									
	透視度	(cm)	>30	26	>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	39-239-02	類型(達成期間)		水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	烏川	採水機関	中央東福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	香宗川合流前	分析機関	中央東福祉保健所

	採取月日	4月14日	6月 2日	8月13日	10月13日	12月 8日	2月 2日						
	採取時刻	9時40分	9時05分	9時05分	10時15分	10時15分	9時30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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	気温 (℃)	12.0	24.8	33.5	27.0	14.1	9.2						
	水温 (℃)	12.8	17.6	24.4	20.5	12.2	7.6						
	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	憩流(河川)	通常の状態	憩流(河川)						
生活環境項目	pH	7.5	7.2	7.3	7.1	7.2	7.7						
	DO (mg/ℓ)	10	9.6	8.6	9.0	10	10						
	BOD (mg/ℓ)	1.2	1.0	0.8	0.5	1.1	3.8						
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	17	19	5	6	3	9						
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)												
	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)												
その他	色相	黄褐色(淡)	灰褐色(淡)	黄褐色(淡)	無色	無色	無色						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	透視度 (cm)	22	17	>30	>30	>30	>30						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

（高知県）

地点統一番号	39-229-01	類型(達成期間)		水域名	中土佐地先海域関連水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	萩谷川	採水機関	中央西福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	中川橋	分析機関	中央西福祉保健所

	採取月日	4月 7日	6月 2日	8月 4日	10月13日	12月 8日	2月 2日						
	採取時刻	10時00分	10時05分	10時00分	10時55分	10時14分	10時16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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	気温 (℃)	21.6	24.0	32.0	25.0	14.0	11.5						
	水温 (℃)	17.1	21.0	27.6	21.5	13.3	10.8						
	流量 (m^3/s)												
	全水深 (m)												
	前日天候												
	流況	その他	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	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4						
	DO (mg/ℓ)	2.3	3.4	4.0	4.8	5.5	8.5						
	BOD (mg/ℓ)	7.0	5.4	8.5	13	7.1	29						
	COD (mg/ℓ)												
	SS (mg/ℓ)	4	9	13	7	6	5						
	大腸菌群数 (MPN/100mℓ)												
	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)												
その他	色相	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)						
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	洗剤(微)						
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
	Clイオン (mg/ℓ)	2300	2400	4600	2600	7200	4200						

公共用水域水質測定結果表

2010年度

(高知県)

地点統一番号	39-043-01	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				河川名	久礼川	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	和田川橋	分析機関	㈱東洋技研

	採取月日		5月27日	7月 2日	9月16日	11月17日	1月19日	3月 9日					
	採取時刻		11時50分	11時20分	12時40分	12時43分	12時15分	11時35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	0.2					
現場観測項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	気温	(℃)	25.0	31.0	29.5	16.0	10.5	12.5					
	水温	(℃)	20.2	20.9	24.9	20.5	15.9	14.8					
	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		7.2	7.0	7.0	7.1	6.7	6.8					
	DO	(mg/ℓ)	9.5	8.7	8.0	8.1	9.7	9.6					
	BOD	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	1.1					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	4	<1	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)	3.3E+03		7.9E+02	9.4E+02	1.1E+03						
	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)	0.21										
	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	39-043-01	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				河川名	久礼川	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	和田川橋	分析機関	㈱東洋技研

	採取月日		5月27日	7月 2日	9月16日	11月17日	1月19日	3月 9日					
	採取時刻		11時50分	11時20分	12時40分	12時43分	12時15分	11時35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	0.2					
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)	0.21										
	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)	0.0070										
	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	39-044-01	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				河 川 名	伊与木川	採水機関	幡多福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	藤縄橋	分析機関	幡多福祉保健所

	採取月日		4月14日	6月23日	8月 4日	10月 7日	12月 8日	2月 2日					
	採取時刻		12時15分	9時35分	9時30分	9時20分	9時30分	9時30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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ					
	気温	(℃)	15.1	24.7	30.9	23.1	8.5	5.8					
	水温	(℃)	13.7	22.4	25.8	20.2	11.7	8.5					
	流量	(㎥/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		8.1	7.6	7.7	7.6	7.9	7.7					
	DO	(mg/ℓ)	8.9	9.2	7.9	8.8	11	10					
	BOD	(mg/ℓ)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5					
	COD	(mg/ℓ)											
	SS	(mg/ℓ)	1	2	<1	<1	<1	<1					
	大腸菌群数	(MPN/100mℓ)		9.5E+03	1.1E+03		1.1E+03	1.1E+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)		0.24									
	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	39-044-01	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				河 川 名	伊与木川	採水機関	幡多福祉保健所
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	藤縄橋	分析機関	幡多福祉保健所

	採取月日		4月14日	6月23日	8月 4日	10月 7日	12月 8日	2月 2日						
	採取時刻		12時15分	9時35分	9時30分	9時20分	9時30分	9時30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)		0.24										
	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										