

飲食物・医薬品反応調査データ



東海電子株式会社

2019/09/20

※検証結果について...

- ・検証結果は血中アルコール濃度ではなく、口腔内に残っている物質に反応したものととなります。
- ・医薬品に関する検証は、胃液と同程度の希塩酸に対象物を溶かし、そこに呼気を通して経時計測した結果です。

- センサー種類:燃料電池センサー
- 検証機:ALC-PRO II
- 濃度測定方法:呼気中濃度測定
- 測定器検出範囲:0.050mg/L~2.000mg/L (スタンダード仕様)
- ※0.049mg/L以下は0.000mg/L表示となります。
- 調査実施数 : 分類毎に1種類1回の調査結果

分類	対象物	新規追加	詳細	反応数値 単位: mg/L					
				直後	1分後	3分後	5分後	10分後	30分後
食品	おにぎり		具たっぷり手巻ツナマヨネーズ	0.000	0.000	—	—	—	—
			THEセブンチャーハンおにぎり	0.054	0.000	0.000	—	—	—
	パン		ヤマザキ ダブルソフト (1/2枚)	0.160	—	0.000	0.000	—	—
			フジパン 本仕込み (1/2枚)	0.053	—	0.000	0.000	—	—
			ヤマザキ 薄皮つぶあんパン	0.136	—	0.000	—	—	—
			たまごサラダロール	0.227	—	0.000	0.000	—	—
			ローソンビーフカレーパン	0.559	—	—	—	0.000	—
			ローソン ブラン入り食パン	0.152	—	0.000	—	—	—
		●	ランチパック メンチカツ	0.089	0.000	0.000	—	—	—
		●	薄皮ピーナッツパン	0.183	—	0.000	0.000	—	—
	栄養調整食品		カロリーメイト チーズ味	0.000	0.000	—	—	—	—
			カロリーメイト フルーツ味	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	カロリーメイト チョコレート味	0.000	0.000	—	—	—	—
			ウイダー inゼリー	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			アサヒ一本満足バーシリアルブラック	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	アサヒ一本満足バーシリアルホワイト	0.000	0.000	—	—	—	—
	味噌汁		あさげ 生味噌タイプ	0.455	—	—	0.079	0.000	—
			あさげ 粉末タイプ	0.000	0.000	—	—	—	—
	納豆		金のつぶ	0.078	0.000	0.000	—	—	—
	チーズ		プロセスチーズ	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	雪印北海道100 さけるチーズ プレーン	0.000	0.000	—	—	—	—
	キムチ		キムチ屋さんの本格熟成キムチ(100g)	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			プチこくうま(100g)	0.084	0.000	0.000	—	—	—
			7プレミアム本場韓国産キムチ	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	わさび漬	●	奥多摩 本わさび漬	1.569	—	—	—	0.000	0.000
	とうふ		セブンプレミアム 国産大豆絹とうふ	0.000	0.000	—	—	—	—
	果物		バナナ	0.000	0.000	—	—	—	—
			オレンジ	0.056	0.000	0.000	—	—	—
	ヨーグルト		ブルガリアヨーグルト	0.000	0.000	—	—	—	—
	野菜		たまねぎ	0.000	0.000	—	—	—	—
ゼリー		たらみ ごろっと果実大ぶり果肉ミックス	0.074	0.000	0.000	—	—	—	
		明治 即攻元気ゼリー180g	0.066	0.000	0.000	—	—	—	

分類	対象物	新規追加	詳細	反応数値 単位：mg/L					
				直後	1分後	3分後	5分後	10分後	30分後
食品	にんにく		おろし（生）	0.000	0.000	—	—	—	—
	わさび		チューブタイプ	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	もずく酢		もずく酢	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	酢		すし酢	0.000	0.000	—	—	—	—
	肉	●	セブンイレブン スモークタン	0.361	—	—	0.000	0.000	—
	サラダチキン		サラダチキン（ハーブ）	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	セブンプレミアム サラダチキン スモーク	0.000	0.000	—	—	—	—
	インスタント食品		日清カレーメシ ビーフ	0.000	0.000	—	—	—	—
			明星 一平ちゃん	0.000	0.000	—	—	—	—
	レトルト食品	●	ボンカレーゴールド 中辛	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	咖喱屋カレー 中辛	0.000	0.000	—	—	—	—
	スープ		ハッピースープ わかめスープ （ポッカサッポロ）	0.000	0.000	—	—	—	—
	ホットスナック		ローソン ジューシー肉まん	0.000	0.000	—	—	—	—
			からあげクン博多明太マヨネーズ味	0.000	0.000	—	—	—	—
			ファミチキ	0.000	0.000	—	—	—	—
			Lチキ	0.000	0.000	—	—	—	—
	即席麺	●	カップヌードル	0.000	0.000	—	—	—	—
	牛丼		牛丼（吉野家）	0.000	0.000	—	—	—	—
	たこやき		銀だこ	0.000	0.000	—	—	—	—
	焼き菓子		りぼん あんドーナツ	0.342	—	—	0.000	—	—
	グミ	●	ピュレグミ マスカット	0.000	0.000	—	—	—	—
	のど飴		スーパーメントール	0.000	0.000	—	—	—	—
			カリン	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	ガム		キシリトール	0.000	0.000	—	—	—	—
			BLACK BLACK（ガム）	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			Cloretsシャープミント	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	和菓子		ヤマザキ 豆大福つぶあん	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	たいやき	●	鳴門鯛焼本舗 たいやき	0.000	0.000	—	—	—	—
	ラクトアイス		明治エッセルスーパーカップ チョコミント	0.101	—	0.000	—	—	—
	チョコレート		DARS	0.000	0.000	—	—	—	—
チョコレート菓子		プチエンゼルパイ	0.442	—	—	0.000	—	—	
タブレット菓子		ミンティアエクスケアミルクミント	0.000	0.000	—	—	—	—	
		フリスク	0.000	0.000	—	—	—	—	
		たべるマスク 乳酸菌タブレット	0.000	0.000	—	—	—	—	
飲料	コーヒー		BOSS レインボーマウンテン	0.000	0.000	—	—	—	—
			ポッカ ブレンド	0.000	0.000	—	—	—	—
			ジョージアエメラルドマウンテン	0.082	0.000	—	—	—	—
			セブンカフェホットコーヒー（ドリップ）	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	ボス とろけるカフェオレ	0.000	0.000	—	—	—	—

分類	対象物	新規追加	詳細	反応数値 単位：mg/L						
				直後	1分後	3分後	5分後	10分後	30分後	
飲料	炭酸飲料		コカ・コーラ	0.000	0.000	—	—	—	—	
			コカ・コーラ クリア	0.144	—	0.000	0.000	—	—	
			コカ・コーラ プラス	0.000	0.000	—	—	—	—	
		●	ペプシスペシャル ゼロ	0.000	0.000	—	—	—	—	
		●	メッツ コーラ	0.000	0.000	—	—	—	—	
	紅茶			リプトンレモンティー	0.000	0.000	0.000	—	—	—
				紅茶花伝 クラフティー 贅沢しぼりピーチティー	0.058	0.000	0.000	—	—	—
		●		クラフトボスTEA ノンシュガー	0.112	—	0.000	0.000	—	—
	乳酸菌飲料			カルピス	0.071	0.000	0.000	0.000	—	—
		●		カルピス ウォーター	0.000	0.000	—	—	—	—
		●		カラダ カルピス	0.085	0.000	0.000	—	—	—
				おいしい水プラス「カルピス」の乳酸菌	0.120	0.000	—	—	—	—
				プロビオヨーグルトR-1 ドリンクタイプ	0.000	0.000	—	—	—	—
				ヨーグリーナ&サントリー天然水	0.091	0.000	—	—	—	—
	果実飲料			ソルティライチ	0.069	0.000	—	—	—	—
				なっちゃん リンゴ (250ml)	0.000	0.000	0.000	—	—	—
				トロピカーナ リンゴ (250ml)	0.000	0.000	0.000	—	—	—
				なっちゃん オレンジ (250ml)	0.000	0.000	0.000	—	—	—
				トロピカーナ オレンジ (250ml)	0.064	0.000	0.000	—	—	—
	野菜飲料			野菜生活100	0.000	0.000	—	—	—	—
	緑茶			おい お茶	0.000	0.000	—	—	—	—
		●		ヘルシア緑茶α	0.000	0.000	—	—	—	—
	エナジードリンク			レッドブル 185ml	0.000	0.000	—	—	—	—
		●		レッドブル シュガーフリー	0.000	0.000	—	—	—	—
		●		コカ・コーラ エナジー	0.000	0.000	—	—	—	—
				モンスターエナジー 355ml	0.099	0.000	0.000	—	—	—
	スポーツ飲料	●		アクエリアス	0.000	0.000	—	—	—	—
	目覚まし飲料			眠眠打破 50ml	0.156	—	0.000	0.000	—	—
				メガシャキ 100ml	0.232	—	0.000	0.000	—	—
	栄養ドリンク			オロナミンC	0.258	—	0.000	0.000	—	—
				エスカップ	0.063	0.000	0.000	0.000	—	—
				リポビタミンD	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			ゼナFoⅡ	0.164	—	0.000	—	—	—	
●			C1000 ビタミンレモン	0.000	0.000	—	—	—	—	
ノンアルコール飲料			サントリー ALL-FREE 350ml	0.000	0.000	0.000	—	—	—	
			アサヒビール ドライゼロ 350ml	0.000	0.000	0.000	—	—	—	
			キリン FREE 350ml	0.000	0.000	0.000	—	—	—	
			八海山 麴だけでつくったあまざけ 118g	0.000	0.000	—	—	—	—	
			セブンプレミアム 米麴仕立て甘酒 190ml (アルコール0% 表示)	0.000	0.000	—	—	—	—	

分類	対象物	新規追加	詳細	反応数値 単位：mg/L					
				直後	1分後	3分後	5分後	10分後	30分後
飲料	その他		黒酢 125ml	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			はちみつ黒酢ダイエット125	0.000	0.000	—	—	—	—
			うこんの力	0.000	0.000	—	—	—	—
			にんにくのか	0.122	—	0.000	—	—	—
たばこ	紙たばこ		マイルドセブン	0.000	0.000	—	—	—	—
			マイルドセブン※1	0.073	—	—	—	—	—
			ピアニッシモフレイミー	0.000	0.000	—	—	—	—
			ピアニッシモフレイミー※1	0.050	—	—	—	—	—
			メビウス ライト	0.000	0.000	—	—	—	—
			メビウス ライト※1	0.000	0.000	—	—	—	—
	紙たばこ		ピアニッシモ・アリア・メンソール	0.000	0.000	—	—	—	—
			ピアニッシモ・アリア・メンソール※1	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	メビウスプレミアムメンソール フローズンワン	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	メビウスプレミアムメンソール フローズンワン※1	0.000	0.000	—	—	—	—
	加熱式たばこ		ブルームテック (メビウスメンソールブルーム)	0.000	0.000	—	—	—	—
			ブルームテック (メビウスレッドクーラーフォー)	0.000	0.000	—	—	—	—
			アイコス (マールボロヒートスティック レギュラー)	0.000	0.000	—	—	—	—
			アイコス (マールボロヒートスティック ミント)	0.000	0.000	—	—	—	—
			アイコス (マールボロヒートスティック イエローメンソール)	0.000	0.000	—	—	—	—
			mybluメンソール	0.000	0.000	—	—	—	—
			mybluメンソール※1	0.000	0.000	—	—	—	—
	医薬品外	歯磨き粉		オーラ2	0.000	0.000	—	—	—
			クリアクリーン	0.000	0.000	0.000	—	—	—
口臭消し			ブレスケア フィルム	0.000	0.000	—	—	—	—
			噛むブレスケア	0.000	0.000	—	—	—	—
			スピードブレスケア (ソーダミント)	0.000	0.000	—	—	—	—
口臭消し			HI-ZAC (2プッシュ)	0.136	—	0.000	0.000	—	—
		オーラ2 (2プッシュ)	1.243	—	—	—	0.000	—	
医薬品	洗口液		オーラ2 ノアルコール マウスウォッシュ	0.000	0.000	—	—	—	—
			モンダミン ベパーミント	1.611	—	—	—	0.000	—
			モンダミン センシティブ (ノアルコール)	0.000	0.000	—	—	—	—

分類	対象物	新規追加	詳細	反応数値 単位：mg/L					
				直後	1分後	3分後	5分後	10分後	30分後
医薬品	洗口液		リステリン クールミント	2.000	—	—	—	0.089	0.000
			リステリン クールミントゼロ (ノンアルコール)	0.000	0.000	—	—	—	—
			ガム デンタルリンス	1.010	—	—	—	0.000	—
			ガム デンタルリンス (ノンアルコール)	0.000	0.000	—	—	—	—
			ラクレッシュ	0.000	0.000	—	—	—	—
	入れ歯安定剤 ※2		ポリグリップS	0.000	0.000	—	—	—	—
			クッションコレクト	0.105	—	0.239	—	0.059	0.000
			新ライオデント	0.606	—	—	2.000	—	0.000
			タフグリップピンクA	0.291	—	—	0.952	—	0.000
	うがい薬		イソジン	0.182	—	0.000	0.067	0.000	0.000
	のど炎症		アズレン のどスプレー	1.672	—	—	—	0.000	—
	のど殺菌		のどぬーるスプレー	0.000	0.000	—	—	—	—

※1 意図的に煙を大量に吹込みした測定（測定機に異常をきたし信頼性が損なわれる可能性があるため次測定を行っていません）

※2 5分後に入れ歯安定剤を口腔内から出し、うがいを実施した測定

※ 新規追加欄に●印があるものは、今回追加したものです。

※ — 部分は、センサー内に滞留したアルコールを処理中であることを表します。

！！ご注意ください！！

飲食物の中にはパンや味噌のように、酵母による発酵によって製造工程でアルコールが生成されるものや、ジュースや一部の加工食品のように、香料を溶かしたり腐敗を防ぐためにアルコールが添付されているものがあります。そのため、飲食後すぐにアルコール測定を行うと、口腔内に残った食べかすのアルコールに反応し、数値検出する可能性があります。

アルコール数値検出後の基本的な運用としましては、

流水でうがい後、15分以上時間を空けてから測定することで、口腔内のアルコールが除去されます。

洗口液や入れ歯安定剤はアルコール濃度が極めて高い製品があり、薬剤が完全に除去されるまで時間が掛かる場合もございます。口腔内をよくすすいでからご使用ください。

本内容についてのご質問は下記へご連絡ください。

サポートダイヤル：0120-609-100

