

## ★ メイン情報 ★

## ■【飲食物・医薬品反応調査データの更新！】

## 飲食物の中にも、アルコールが含まれている？

アルコール測定をしたら  
数値が出てしまった！どうして？



飲食物などの中には、アルコールそのものが含まれていたり、製造・加工過程でアルコールが使用され、そのアルコールが微量に含まれているものがあります。当社のアルコール測定器では、アルコール分を測定するため、「飲酒によるアルコール（呼気アルコール）」だけでなく、「飲食物に含まれるアルコール（口腔内残存アルコール）」にも反応します。下記飲食物・医薬品反応調査データは、実際にお客様よりお問合せ頂いた、様々な飲食物・医薬品でアルコール反応が出るのか、右記条件のもと当社にて調査を行った結果をまとめたものです。

## 【 飲食物・医薬品反応調査データ 】

## 検証条件

- ・ センサー種類：燃料電池センサー
- ・ 検証器：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。

## ※検証結果について

検証結果は血流を通して肺胞から採取された呼気アルコール (breath alcohol sampling) ではなく、口腔内に残っている物質に反応 (mouth alcohol sampling) した結果です。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。

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	—	—	—	—	—
		●	ローソン ブラン入り食パン	0.152	—	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	—	—	—	—
			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	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
	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	—	—	—
	とうふ	●	セブンプレミアム 国産大豆絹とうふ	0.000	0.000	—	—	—	—
ヨーグルト		ブルガリアヨーグルト	0.000	0.000	—	—	—	—	
果物		バナナ	0.000	0.000	—	—	—	—	

※新規追加に●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成分残気処理のため、測定待機状態であることを表しています。

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	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	—	—	—
	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	—	—	—	—
	サラダチキン	●	サラダチキン(ハーブ)	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	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
	焼き菓子		りぼん あんドーナツ	0.342	—	—	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	—	—	—
	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	—	—	—	—
	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	—	—	—
		●	コカ・コーラ プラス	0.000	0.000	—	—	—	—
	乳酸菌飲料		カルピス	0.071	0.000	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		おーい お茶	0.000	0.000	—	—	—	—
紅茶		リプトンレモンティー	0.000	0.000	0.000	—	—	—	

※新規追加に●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成分残気処理のため、測定待機状態であることを表しています。

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	エナジードリンク		レッドブル 185ml	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			モンスターエナジー 355ml	0.099	0.000	0.000	—	—	—
	目覚まし飲料		睡眠打破 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	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	—	—	—
	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	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
		にんにくの力	0.122	—	0.000	—	—	—	
たばこ	紙たばこ		ノンメンソールタイプ (マイルドセブン)	0.000	0.000	—	—	—	—
			ノンメンソールタイプ (マイルドセブン) ※1	0.073	—	—	—	—	—
			メンソールタイプ (ピアニッシモフレーミー)	0.000	0.000	—	—	—	—
			メンソールタイプ (ピアニッシモフレーミー) ※1	0.050	—	—	—	—	—
	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 (マールポロヒートスティックレギュラー)	0.000	0.000	—	—	—	—
			アイコス (マールポロヒートスティックミント)	0.000	0.000	—	—	—	—
		●	アイコス (マールポロヒートスティックイエローメンソール)	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	—	—	—	—

※1: 意図的に煙を大量に吹込みした測定 ※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成分残気処理のため、測定待機状態であることを表しています。

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
医薬品外	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 ペパーミント	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	—	—	—	—
			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	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
	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	0.000	—	—	—

※新規追加に●印があるものは、今回追加したものです。

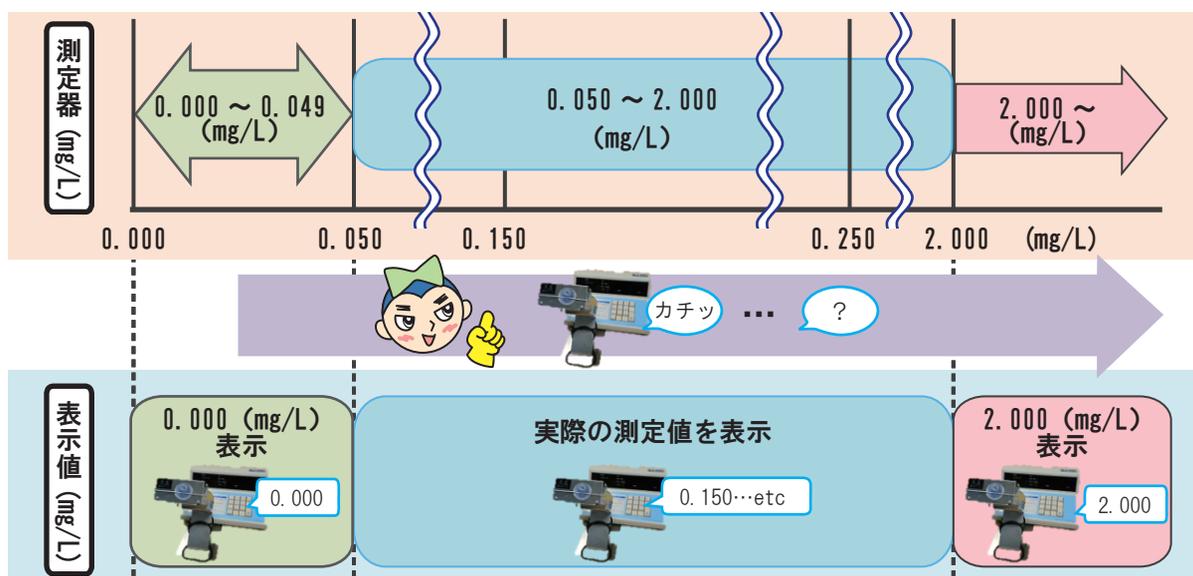
※—部分は、センサー内に滞留したアルコール成分残気処理のため、測定待機状態であることを表しています。

### 飲食物によるアルコール数値検出後の基本的な運用方法

飲食物に起因する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。



### ALC-PRO II 測定範囲：イメージ図



※0.050mg/L 未満の測定値は全て「0.000」表示に、2.000mg/L 以上の測定値は全て「2.000」表示になります。  
0.050 ~ 2.000mg/L は測定値が表示されます。

# ★ プチ情報 ★

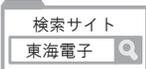
## ■困ったときの対処法！ 遠隔サポートサービスの利用方法



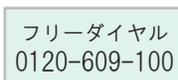
エラーが表示されてしまった！どうしよう！  
そういえば、東海電子には「遠隔サポートサービス」があったなあ。でもどうやって使うんだろう？



### 遠隔サポートアプリのダウンロード方法

- 1 「東海電子」を検索する  
 検索サイトで「東海電子」と検索します。
- 2 東海電子 HP を開く  
 東海電子 HP を開き、下の方にスクロールします。
- 3 遠隔アプリをダウンロード  
 HP 右下「PC 遠隔サポート」バナーをクリックし、「enkaku」をデスクトップへ保存します。
- 4 フォルダを展開する  
 「enkaku」フォルダをダブルクリックし、「全て展開」を選択します。
- 5 ダウンロード完了  
 「enkaku」フォルダのダウンロードが完了します。

### 遠隔サポートサービスの利用方法

- 1 遠隔アプリを起動する  
 「enkaku」フォルダ内「⇒東海電子遠隔サポート」をダブルクリックします。
- 2 ID とパスワードを確認する  
 画面に表示された「使用中の ID」と「パスワード」を確認します。
- 3 フリーダイヤルに連絡する  
 フリーダイヤルにご連絡いただき、オペレーターに表示された ID・パスワードをお伝えください。
- 4 作業終了を待つ  
当社作業員にて復旧作業を行います。画面はそのままお待ちください。

※遠隔サポートの画面は「×」で閉じってしまうと遠隔が中断されます。遠隔作業中はお客様での PC 操作はせず、そのままお待ちください。

### 遠隔サポートサービスとは

当社アプリケーション不具合時、お客様に代わり当社作業員にてお客様の PC 操作を行う無料のサービスです。



### 遠隔サポート対応時間

平日 9:00 ~ 18:00

フリーダイヤル

TEL: 0120-609-100

測定アプリでエラーが出たら相談してみようかな！



※遠隔サポートは無料でご利用できるサービスです。遠隔操作を行う範囲は当社製品に関する部分のみとなります。  
※混雑時は対応までにお時間がかかる場合がございます。あらかじめご了承ください。

### 顧客満足度アンケート実施中

当社では、2018年11月30日まで顧客満足度アンケートを実施しています。ご回答いただいた企業様にはお礼としてマウスピース5本をプレゼントさせていただきます。詳しくは下記 URL をご確認ください。

[https://www.tokai-denshi.co.jp/app/usr/topics/file/444\\_20181015183654\\_topic\\_file.pdf](https://www.tokai-denshi.co.jp/app/usr/topics/file/444_20181015183654_topic_file.pdf)

東海電子株式会社 事務局  
水野 井口 佐藤  
東京都立川市曙町 2-34-13  
オリンピック第3ビル 203号室  
TEL : 042-526-0905 FAX : 042-526-0906  
<http://www.tokai-denshi.co.jp/>