

★ メイン情報 ★

■ 1) 【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」だけではなく、「飲食物に含まれるアルコール」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わせ頂いた、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。

※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。

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。

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。



飲食物・医薬品反応調査データ

東海電子株式会社

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		ツナ	0.000	0.000	—	—	—	—
	食パン		ヤマザキ ダブルソフト	0.183	0.053	0.000	0.000	—	—
			フジパン本仕込み	0.089	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	—	—	—
	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	—	—	—
	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	—	—	—	—
	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	—	—	—	—	
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	—	—	—	

※新規追加に●印がついているものは、今回追加したものです。

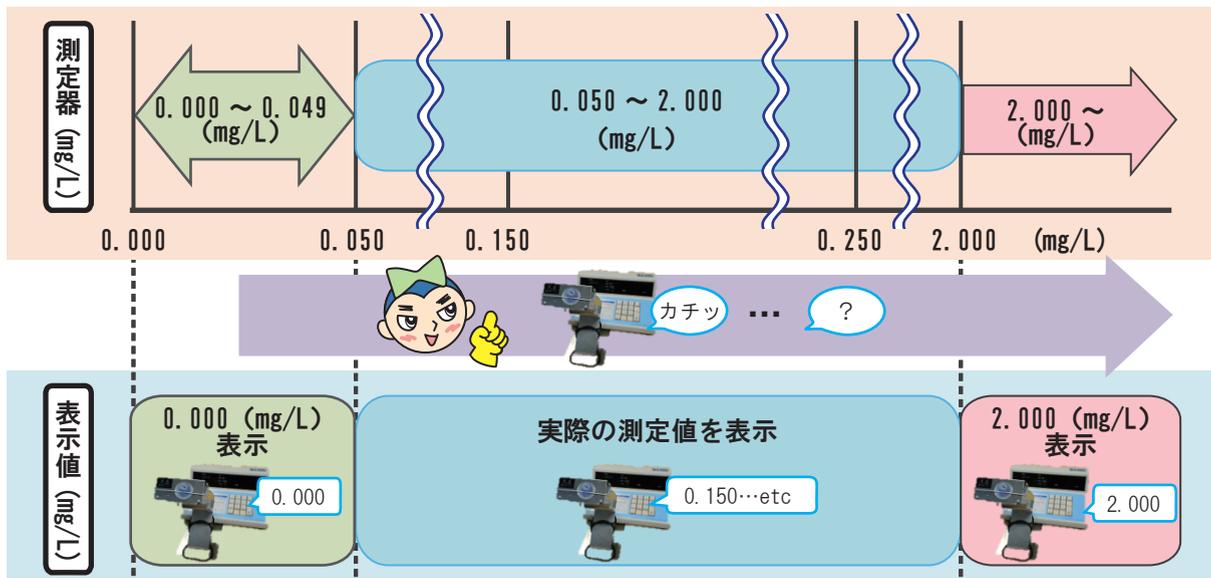
分類	対象物	新規追加	詳細	反応数値 単位：mg/L					
				直後	1分後	3分後	5分後	10分後	30分後
食品	ガム		キシリトール	0.000	0.000	—	—	—	—
			BLACK BLACK (ガム)	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			Cloretsシャープミント	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	チョコレート		DARS	0.000	0.000	—	—	—	—
	チョコレート菓子	●	プチエンゼルパイ	0.442	—	—	0.000	—	—
	焼き菓子	●	りぼん あんドーナツ	0.342	—	—	0.000	—	—
	タブレット菓子		frisuk	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	—	—	—	—
	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	—	—	—	—
	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	—	—	—
	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	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Fo II	0.164	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	—	—	—	
その他		黒酢 125ml	0.000	0.000	0.000	—	—	—	
		うこんの力	0.000	0.000	—	—	—	—	
		にんにくの力	0.122	0.000	0.000	—	—	—	
たばこ	たばこ		ノンメンソールタイプ (マイルドセブン)	0.000	0.000	—	意図的に煙を大量に吹込みした測定		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	—			0.05
溶剤	ベンジン		ベンジン	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	アセトン		アセトン	0.000	0.000	0.000	—	—	—

※新規追加に●印がついているものは、今回追加したものです。

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
医薬品外	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	—	—	—	—
			オーラ2	1.224	0.431	0.144	0.065	0.000	—
	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	—	—	—
	洗口液		モンダミン	1.068	0.295	0.099	0.000	0.000	—
			モンダミン (ノンアルコール)	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			リステリン	2.000	0.780	0.283	0.056	0.000	0.000
			ラクレッシュ	0.000	0.000	—	—	—	—
入れ歯安定剤		ポリグリップS	0.000	0.000	0.000	—	—	—	
		クッションコレクト	0.105	0.170	0.239	0.063	0.059	0.000	
医薬品	うがい薬		イソジン	0.182	0.075	0.000	0.067	0.000	0.000
	のど炎症		アズレン のどスプレー	1.672	0.226	0.000	0.000	0.000	—
	のど殺菌		のどぬーるスプレー	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	トローチ		トローチA コルゲン	0.000	0.000	—	—	—	—
	総合かぜ薬		新ルルA	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			パブロンエース顆粒	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			パブロンゴールドA微粒	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	頭痛薬		バファリンA	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	鼻炎薬		パブロン鼻炎カプセルZ	0.000	0.000	0.000	—	—	—
			ストナリニ・サット	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	便秘薬		スルーラックS	0.000	0.000	0.000	—	—	—
	酔い止め (乗り物)		アニロン ニスカップ	0.000	0.000	0.000	—	—	—

※新規追加に●印がついているものは、今回追加したものです。

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 ★

■ 1) 知らなきゃ損？法令シリーズ第4弾 【車に乗ったらまずはシートベルトを】

座席ベルト（シートベルト）装着義務

道路交通法では、自動車の全席でシートベルトの装着が義務付けられています。

自動車の運転者自身だけでなく、同乗者がシートベルトを装着しないまま自動車を走行させた場合も、「座席ベルト装着義務違反」として注意や罰則を受けるのはその自動車の運転者です。どの座席に乗る場合でも、必ずシートベルトを装着しましょう。

（道路交通法 第71条の3 第1項、第2項にて規定）

あれ？一般道であれば、
後部座席はシートベルトはつけなくても
いいんじゃないの？



Answer.

絶対にダメです。一般道走行時に後部座席の同乗者がシートベルトを装着していなかった場合も、「座席ベルト装着義務違反」となります。ただしこの場合、その自動車の運転者は行政処分（違反点数：1点）を科せられません。罰則が科せられなくても「法令違反」にはなるため、車に乗ったら必ずシートベルトを装着しましょう。

自動車を運転する場合は、自分だけではなく同乗者のシートベルトの装着確認を、同乗する場合は、シートベルトの装着を忘れずに行うよう、お互いに注意し合い、徹底しましょう。

どんな場合でもシートベルトをつけないといけないのかな？



シートベルトの装着が免除される場合

身体上の理由



療養・健康保持上適当でない者が運転・同乗する場合（負傷、障害、妊娠等）



身体の状態により適切にシートベルトを装着できない者が運転・同乗する場合（著しく座高が高い/低い、著しく肥満している等）

業務上の理由



消防車・パトカー等を運転・同乗する場合



公職選挙法により認められた選挙運動で使用する車で運転・同乗する場合



国家公安委員会規則で定められた業務を行うため頻繁に乗降する区間を運転・同乗する場合

車両の構造上の理由



座席の数を超え、シートベルトが装着できないものを乗車させる場合（乗車定員内の場合のみ）

運転行為上の理由



自動車を後退させる場合

...etc

車に乗るときは、シートベルトをつけているかチェックし合おう！



東海電子株式会社 事務局
水野 井口

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/>