

★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？

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、「飲食物に含まれているアルコール（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い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、下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。



※本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。

【飲食物・医薬品反応調査データ】

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	—	—	—	—	
ヨーグルト		ブルガリアヨーグルト	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	果物		バナナ	0.000	0.000	—	—	—	—
			オレンジ	0.056	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	—	—	—
	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		ミンティアエクスカエamil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	—	—	—	—

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	コーヒー		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	—	—	—	—
	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	—	—	—
	乳酸菌飲料	●	クラフトボスTEA ノンシュガー	0.112	—	0.000	0.000	—	—
			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		おーい 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	—	—	—	
		麒麟 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	—	—	—	—	

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	ノンアルコール飲料		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		マイルドセブン	0.000	0.000	—	—	—	—	
			マイルドセブン※1	0.073	—	—	—	—	—	
			ピアニッシモフレーミー	0.000	0.000	—	—	—	—	
			ピアニッシモフレーミー※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	—	—	—	—	
			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ブッシュ)	0.136	—	0.000	0.000	—	—	
		オーラ2 (2ブッシュ)	1.243	—	—	—	0.000	—		
医薬品	洗口液		オーラ2 ノンアルコール 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 (ノンアルコール)	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。

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。

★プチ情報★

Windows7のサポート終了(2020年1月14日)に伴い、既にWindows10に移行された方も多いと思います。Windows10でパソコンの動作が重い・不安定だと感じた時の対策を確認していきましょう！

1日1回、パソコンを再起動

パソコンを連続稼働させていると不安定になることがあります。パソコンを再起動してみましょう。



今回はパソコン豆知識を紹介していくよ！
ぼくはパソコンの吸排気口の掃除をしたら
すっごく軽くなったことがあるんだ～。

Windows Updateの確認

Windows7と違いWindows10は自動でWindows Updateが開始されます。大きな Updateが開始されるとパソコンの動作が遅くなります。Windows Updateの状態を確認してみましょう。

Windows Updateの状況は「スタートボタン」-「設定」-「更新とセキュリティ」で確認

高速スタートアップを確認

高速スタートアップが設定されているとパソコンの起動が速くなりますが、パソコンの動作が不安定になることがあります。高速スタートアップの設定を確認してみましょう。

高速スタートアップの設定は「スタートボタン」-「設定」-「電源とスリープ」-「電源の追加設定」-「電源ボタンの動作を選択する」-「現在利用可能ではない設定を変更します」-「高速スタートアップを有効にする」で確認

東海電子株式会社 メルマガ事務局
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/>
