

トランス脂肪酸・飽和脂肪酸・コレステロール分析

株式会社ハウス食品分析テクノサービス

〒284-0033 千葉県四街道市鷹の台 1-4

TEL : 043-237-5676 FAX : 043-237-2912

近年、トランス脂肪酸の摂取や飽和脂肪酸及びコレステロールの過剰摂取と心疾患のリスクとの関連がより明らかになってきています。米国やアジア等における諸外国においては、栄養成分表示の一環としてトランス脂肪酸の含有量の表示の義務化が進んでおり、輸入食品や海外のお土産の箱に“Trans Fat”の表示を見る機会も多くなりました。日本に於いては、表示は義務化になっていませんが、2011年2月21日消費者庁より「トランス脂肪酸の情報開示に関する指針」が公表されました。

Nutrition Facts	
Serving Size	
Servings Per Container	
Amount Per Serving	
Calories	Calories from Fat
% Daily Value*	
Total Fat	%
Saturated Fat	%
Trans Fat	
Polyunsaturated Fat	
Monounsaturated Fat	

「トランス脂肪酸の情報開示に関する指針」抜粋

- **トランス脂肪酸**の表示は任意、**飽和脂肪酸**、**コレステロール**との併記
- 単位は g/100g (又は 100ml、1 食分)、誤差範囲はプラス 20%
- 0.3g/100g 未満を 0 として表示してもよい (強調表示の場合は、飽和脂肪酸 1.5g/100g 未満、又は飽和脂肪酸由来の熱量が当該食品の 10% 未満)。

ハウス食品分析テクノサービスでは、以下のメニューを取り揃えています。

★トランス脂肪酸

測定方法は、AOCS Ce1h-05 及び、AOAC 996.06 に準拠しています。
定量は、C14-1t, C16-1t, C18-1t, C18-2t, C18-3t, C20-1t, C22-1t の合計になります。

高温で加熱される加工食品の場合、油脂由来のトランス脂肪酸よりも、値が大きくなる場合があります (加工食品等油脂を抽出する場合、抽出料を別途頂いておりません。)

★トランス脂肪酸・飽和脂肪酸・コレステロールの3項目セットも準備しております。

★検体の必要量

油脂として約 10g

フライドポテト (脂質 27% として) ; 約 37g

ドーナツ (脂質 10% として) ; 約 100g

価格については、お気軽にお問い合わせ下さい。

その他の情報は弊社ホームページアドレスでご確認下さい
<http://food-analab.jp/>

House Food Analytical Laboratory Technical Report 30