しおさい栄養だより Shiosai Nutrition News

1711/源と量を知る

カフェインとは、コーヒー、紅茶、緑茶などに含まれている苦み成分です。 覚醒作用や疲労回復作用、利尿作用などがあります。清涼飲料水 (眠気覚まし用含む)、エナジードリンク、サプリメント、ガム等 にも添加されている為、これらの食品を組み合わせて摂取した場合は 気づかずにカフェインを多量に摂取してしまう可能性があります。

食品名	カフェイン量 (100ml あたり)	備考
玄米茶	10mg	
ミルクチョコレート 50g	14mg/50g	板チョコ1枚
烏龍茶・ほうじ茶・ココア	20mg	
紅茶	30mg	
エナジードリンク または 眠気覚まし用飲料	32~300mg	製品によって 異なる
カカオ 70%チョコレート	42mg/50g	
眠気防止薬	50~100mg/錠	製品によって 異なる
コーヒー	60mg	

■過剰に摂取した場合 めまい、心拍数の増加(動悸)、興奮、不安、震え、不眠症、下痢、吐き気等の健康被害をもたらすことがあります。

ENERGY

市販の頭痛薬や酔い止め薬、眠 気防止薬にもカフェインが含まれ ていることがあるので、注意が必 要です。

100ml あたりの量なので、缶や瓶 1 本あたりなど摂取量に換算しましょう。

■摂取量の目安

カフェインに対する感受性や分解力の個人差が大きく、健康に及ぼす影響を正確に評価することが難しい為、日本では 1 日あたりの摂取許容量は定められていません。

国際的にも過剰摂取は健康被害の可能性があると提唱されており、1 日あたり健康な成人で400mg まで、妊婦・授乳中の方は300mg までと設定している機関もあります (カナダ保健省)。

■摂取するタイミングに注意!

カフェインの血中濃度が最大になるのは、摂取してから 30~90 分後。効果が薄れてくるのは、4~6 時間程度と言われているので就寝前は摂取を控えましょう。

■カフェインを多く含むエナジードリンク等と、アルコールの同時摂取は避けるカフェインの覚醒作用がアルコールの鎮静作用と相反し、アルコールを飲み過ぎたり、急性アルコール中毒を引き起こしたりする可能性があるので、注意しましょう。

健康な成人であれば、習慣的な 1 日数杯のお茶やコーヒーは問題ないでしょう。 現在カフェイン含有量を表示する義務はありません。カフェインが含まれている食品や量を知り、 適切に摂取することでその効果を最大限に活用しましょう。

しおさいデイサービスの食事は健康生活を送るヒントが満載です。 興味のある方は、ぜひ見学にお越しください。

食事のことなどでお困りのことなどございましたら、しおさいまでご相談ください。 担当 高齢者総合福祉施設 しおさい 管理栄養士 宮子佳奈 中野悦子 大分県津久見市大字長目 2715 番地の 5 連絡先 85-0539