

からだにいいこと、もっと。

今日からはじめる未病予防

からだ^{Plus}

プラス

2022.1



ミネラルバランス



ミネラルバランス

ミネラルは、とりすぎても不足しても、体に良くない影響を及ぼします。
健康的にとり入れるには、さまざまな食材を食べて、バランスのよい食事にすることが大切です。

ミネラルとは？

ミネラル（無機質）は、体の中でつくり出すことはできない栄養素で、肉や魚、野菜、海藻など多くの食材に含まれています。



はたらき

体の機能維持や調整を円滑にします。
とても少ない量で、重要なはたらきをし、骨や血液など体の構成成分にもなっています。



必須 ミネラル

からだに多いもの5種

ナトリウム、カリウム、カルシウム、マグネシウム、リン

からだに少ないもの8種

鉄、亜鉛、銅、マンガン、ヨウ素、セレン、クロム、モリブデン

気を 付けること

不足したら？

体の不調や欠乏症が起こります。

とりすぎたら？

過剰症や中毒を起こすものがあります。

とり方は？

銅と亜鉛、マグネシウムとカルシウムなど、ミネラル同士で吸収やはたらきに影響を及ぼすことがあります、バランスが重要です。

とりすぎが心配

リン

インスタント食品、魚卵、するめ



カルシウムの吸収を抑え、骨などがもろくなる

男性 1,000mg

女性 800mg

※上限：3,000mg

ナトリウム

食塩、漬物、汁物、加工食品



高血圧、脳卒中などの生活習慣病、胃がん

男性 7.5g未満（食塩相当量）

女性 6.5g未満（食塩相当量）

※高血圧症と慢性腎臓病の重症化予防は6.0 g未満

多く含む
食べ物

過剰に
なると

1日の摂取基準

参考：日本人の食事摂取基準(2020年版)、表の「1日の摂取基準」は年齢50~64歳を対象とし、推奨量/目安量/目標量のいずれかです

サプリメントを利用しても良いのでしょうか？

健康的な食事としても、健康診断などで鉄やカルシウム不足を指摘されることがあります。
まずは、薬剤師や栄養士など専門家へ相談し、食生活を見直しましょう。それでもなお改善が難しい場合は、アドバイスのもとで、1日の摂取目安量を守り、サプリメントの使用をおすすめします。



牡蠣ぞうすい

【材料】2人分

- ・牡蠣(殻なし・加熱用) 8個(約100g)
- ・白菜 2枚(200g)
- ・トマト 中1個
- ・小ねぎ 1本
- ・ご飯(炊いたもの) お茶碗2杯(300g)
- ・日本酒 100mL
- ・だし汁(かつお・昆布) 300mL
- ・塩 少々
- ・濃い口しょうゆ 小さじ2

【作り方】

- 牡蠣はザルにあけて水分をきり、ボウルに移して塩、片栗粉(分量外)を小さじ1ずつ入れて水を加え、汚れがでてくるまで優しくかき混ぜ、2、3回程度水ですすいでザルにあけて水気をきります。日本酒と一緒に鍋に入れて煮立たせます。牡蠣の身がふっくらしたら、火を止め汁ごと冷めます。
- 白菜は1cmのざく切りにし、トマトはヘタをとり1cmの角切りにします。小ねぎは根を除き小口切りにし、牡蠣は冷めたら一口大に切ります。
- ご飯をザルに入れて流水で流し、ぬめりを取ります。
- 牡蠣の煮汁が残った鍋に、白菜、トマト、だし汁、塩を加え、野菜が柔らかくなるまで煮ます。
- ③のご飯としょうゆを入れて軽く混ぜ、火を止めてから、牡蠣を入れます。
- 器に盛りつけ、小ねぎをかけて、できあがり。



ひとり分
あたりの
栄養価

エネルギー
356 kcal

塩分
1.8 g

鉄
1.8 mg

亜鉛
8.3 mg

※塩分は
食塩相当量を
あらわしています



牡蠣の栄養

牡蠣には、鉄、亜鉛が多く含まれています。そのほか、アミノ酸のタウリンや、糖質をエネルギーに変える手助けをするビタミンB1、ビタミンB2が豊富に含まれているため、疲労回復効果が期待できます。

不足しやすい

	カルシウム	鉄	亜鉛	マグネシウム
食べ物	乳製品、大豆製品、小松菜	かつお、あさり、赤身肉、レバー、無調整豆乳	レバー、うなぎ、牛もも肉、玄米	大豆製品、そば、昆布
する不足	骨粗しょう症、高血圧	貧血、食欲不振、疲れやすい	味覚障害、皮膚炎	吐き気、脱力感、眠気
1日の摂取基準	男性 750mg 女性 650mg	男性 7.5mg 女性 9.0mg (月経あり11.0mg) ※上限: 男性50mg、女性40mg	男性 11mg 女性 8mg ※上限: 男性45mg、女性35mg	男性 370mg 女性 290mg

昔に比べて野菜のミネラルが減っている!?



食材に含まれるミネラルは、土壤由来のものが多くあります。
1950年と2015年を比べると、ほうれん草の鉄分では85%も減少していることが分かっています。
土壤を豊かにする方法で作られた有機野菜を選ぶことは、解決策の1つになるかもしれませんね。





取り扱い薬局