## 【 ピタミンDはカルシウムの吸収に関係します 】

ビタミンDは、カルシウムの吸収に関わる栄養素で、カルシウムの働きを調節する脂溶性のビタミンです。 ビタミンDが不足するとカルシウムの吸収がうまくいかなくなります。 その結果、精神的にイライラしやすくなります。

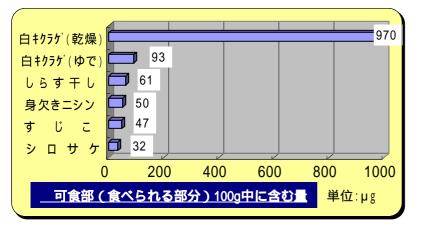
また、ビタミンDとカルシウムが不足すると「骨粗鬆症」や「骨軟化症」になりやすく、それ以外にも、骨からカルシウムを取り出す働きをしているため、血管へのカルシウム沈着量が多くなり、動脈硬化の原因となる場合もあります。

## 【 ビタミンDは体内でも合成されます 】

ビタミンDは、食品からだけではなく、体内でも合成されます。体内に「プロビタミンD」という物質があり、<u>紫外線にあたるとビタミンDに変化</u>します。

夜間に仕事をする方は、このビタミンDの合成量が減ってしまいますので、食品から十分な摂取や、日光に当たることを心がけましょう。

## 【 ビタミンDの多い食品 】









通常、1 日あたり2.5 $\mu$ gが目安ですが、<u>乳幼児や育ち盛りの子供は 10  $\mu$ g、妊娠・授乳中の女性は 5  $\mu$ g を目安に摂取を心がけましょう。 1g=1,000,000 $\mu$ g</u>

ただし、サプリメントなどで過剰な量を摂取すると、食欲不振や不機嫌、吐き気といった過剰症がでる場合もありますので、ご注意ください。

