



# ロコモティブシンドローム

骨や筋肉、関節といった運動器の機能が衰えることで、寝たきりや要介護に **なる危険性が高い状態**を「ロコモティブシンドローム(運動器症候群)

いい、略して「ロコモ」と呼ばれています。

体重の増加 筋力の低下









体の痛み





体重が増加

筋力の低下

立つ・歩くなどが困難



メタボ

じゃないよ

要介護や寝たきりになる危険性

ロコモティブシンドローム



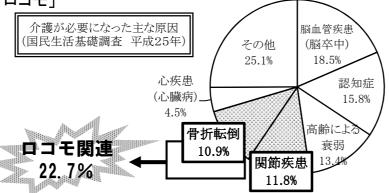
# なぜ、口コモが大切?

○日本を悩ませている重大な健康問題「ロコモ」

介護や支援が必要になった原因として、 5人に1人はロコモが関係しています。

日本人の平均寿命と、健康で自立し た生活が送れる「健康寿命」との差は、 男性で約9年、女性で約12年あります。

ロコモを予防し、 健康寿命を延ばしましょう!

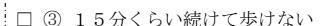


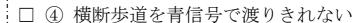


## ロコチェックで 体の危険信号を見つけよう!

日常のちょっとしたことから、ロコモの危険性をチェックすることができます。

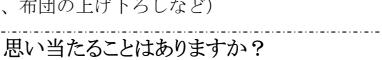
- □ ① 家のなかでつまづいたり滑ったりする
- □ ② 片脚立ちで靴下がはけない





- □ ⑤ 階段を上るのに手すりが必要である
- □ 6 2 kg程度の買い物をして持ち帰るのが困難である。 (2kg=1Lの牛乳パック2個程度)
- □ ⑦ 家のやや重い仕事が困難である。 (掃除機の使用、布団の上げ下ろしなど)







# ロコモの3大要因

#### 原因1 バランス能力の低下

ロコチェック①② に思い当たる方は要注意!

関節、筋肉の機能が低下すると、バラ ンスがうまくとれなくなります。



#### 筋力の低下 原因2

ロコチェック③~⑦ に思い当たる方は要注意!

筋力低下が、骨量低下や関節痛、運動不 足などを招きます。



#### 骨や関節の病気 原因3

骨がスカスカになる

膝関節や股関節の軟骨が すり減る

骨粗鬆症 変形性関節症

腰の神経が圧迫される

脊柱管狭窄症

※症状がある方は、できるだけ早期にお近くの整形外科を受診し、

適切な治療を受けることが大切です。

何歳から始めても 筋力はアップします

# 口目任政罗防で含

骨や筋肉の素は毎日の食事から

# **ロコモーショントレーニング** (Dコトレ) で寝たきりや転倒を防ごう!

ロコモの予防・改善には、関節に過度の負担をかけずに骨や筋肉を鍛えることが必要です。

**ロコトレ**(1) 開眼片足立ち ■ バランス感覚を鍛え、足を丈夫にします。

※転倒しないように、必ずつかまるものがある場所で行いましょう。

左右 1分間ずつ (1日3回)

目を開けた状態で、 床に着かない程度に 片足を上げる。



**ロコトレ②** スクワット 

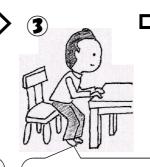
本ももの前側、おしりなどの筋肉を鍛え、立つ・歩くなどの能力を アップさせます。 ※安全のため、いすやソファーの前で行いましょう。



足は肩幅より少し広く開 き、つま先は30度ほど外 を向くように立つ。



お尻をゆっくりおろす。 洋式のトイレに腰かける イメージ。



膝がつま先より 前に出ないように かがすら



息を吸いながら ゆっくり戻る。

#### ロコトレ③ その他のロコトレ

ロコトレ以外にも、 自分に合った運動をプラスしましょう!

ラジオ体操・ウォーキング・水泳・卓球など、

### 毎日の生活に「+10」の習慣を!

今より10分多く体を動かすことが、ロコモ予防につながります。

階段を使う、歩いて買い物に行く、

いろいろな運動がロコモ予防になります。

#### 長く続けることで効果が出ます。 少ない回数から始め、少しずつ回数を増やしていきましょう。

#### 【注意事項】

- ・治療中の病気やケガがあったり、体調に不安があるときは、まず医師と相談のもとで行いましょう。
- 無理をせず自分のペースで行いましょう。食後すぐの運動は危険ですので避けましょう。
- ・ 痛みを感じた場合は運動を中止し、医師に相談しましょう。

# ロコモ予防のための食生活

#### ① 1日3食、食べましょう



【メタボ】 体重が増えた分 腰や膝に負担がかかる メタボもやせすぎも ロコモの原因に!



【やせすぎ】 栄養不足により、 骨や筋肉の量が減ってしまう

#### ② 主食・主菜・副菜を組み合わせましょう



野菜、きのこ、海藻 いも、具だくさんの汁物など

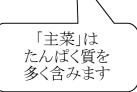


ごはん、パン、めん類など



主菜

肉、魚、卵、大豆製品など



#### たんぱく質

#### 筋肉の量を増やし、筋力を高める

▶ 多く含む食品











◎大豆製品

◎乳製品

## ③ 骨を丈夫にする栄養素をとりましょう

#### カルシウム

骨の材料になる 💛

▶ 多く含む食品

- ◎乳製品 ◎小魚•海藻
- •乾物
- ◎大豆製品



#### ビタミンD

#### カルシウムの 吸収を高める

▶ 多く含む食品

魚魚 ◎きのこ類 (キクラゲに多い)





#### ▶ 多く含む食品

◎納豆

◎緑黄色野菜 (ほうれん草、小松菜など)

ビタミンK

骨を守る





発行:秋田市保健所保健予防課