

<このリーフレットは検診結果が届くまで保管しましょう>

骨粗鬆症検診を受ける方へ

骨粗鬆症とは？

骨粗鬆症とは、骨の量(骨量)が減って骨が弱くなり、骨折しやすくなる病気です。日本には約1000万人以上の患者さんがいるといわれており、高齢化に伴ってその数は増加傾向にあります。

骨粗鬆症になっても、痛みはないのが普通です。しかし、転ぶなどのちょっとしたはずみで骨折しやすくなります。骨折が生じやすい部位は、背骨、手首の骨、太ももの付け根の骨などです。骨折が原因で、身体機能が低下し介護が必要となることもあります。

まずは骨粗鬆症検診を受診し、自分の骨の状態について知ることから始めましょう！

骨粗鬆症検診について

福島市では、X線を用いて骨の量や成分(骨密度)を測定する骨密度測定法による骨粗鬆症検診を実施しています。この検診は骨粗鬆症の発見のためだけでなく、現在の骨密度を確認し、80歳でYAM値80%以上を目指した骨量が減らない生活に改善して頂くために実施しています。

※YAM値とは:若年成人(20~44歳)平均値を100%としたときのあなたの値です。

測定方法

2種類の測定方法があり、実施医療機関により異なります。

<DIP法(骨塩定量検査法)>

手にX線を照射し解析する方式です。

福島市内の実施医療機関の多くがDIP法による検査を行っています。

結果が「要精密検査」となった場合には、精密検査実施医療機関を受診し、DXA法による精密検査を受ける必要があります。

<DXA法(二重エネルギーX線吸収測定法)>

2種類の異なるエネルギーのX線を照射し、橈骨、大腿骨及び腰椎のいずれか、または2か所に骨とその他組織を区別して、その差で骨密度を測定する方法です。

DXA法を実施する医療機関は限られます。

DXA法による検査を行った場合でも、結果が「要精密検査」となった場合には、DXA法による精密検査が再度必要である場合もあります。



※DIP法とDXA法のいずれでも骨粗鬆症検診の自己負担金は変わりません。

どちらを実施しているかは、市民検診実施医療機関に直接お問い合わせ下さい。

骨粗鬆症検診結果の見方

判定	YAM 値
1 異常なし	90%以上
2 要指導	80%以上90%未満、又は90%以上だが問診等で危険因子がある
3 要精検	80%未満

※同時期でも検査方法・検査部位によって測定値が異なることがあります。

精密検査は必ず受診しましょう (保険診療となります)

精密検査を受診された方のうち、約半数は骨粗鬆症と診断されています。
市民検診で要精密検査となった方は速やかに精密検査を受診することが大切です。

精密検査実施医療機関：DXA 法検査(大腿骨および腰椎での測定可能)

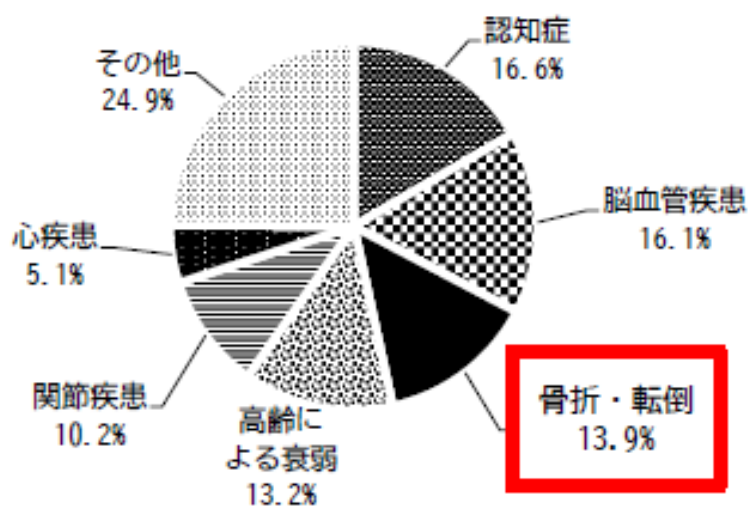
地区	医療機関名	電話番号
沖高	福島県労働保健センター附属貴船診療所	554-1125
瀬上町	せのうえ健康クリニック	554-5757
北沢又	上松川診療所	558-1111
	福島第一病院	557-5111
泉	きたむら整形外科クリニック	557-8811
上町	大原綜合病院	526-0300
野田町	須川診療所	531-6311
東中央	かわかみ整形外科クリニック	563-3555
西中央	田島整形外科	533-6651
烏谷野	とやのクリニック	544-1122
渡利	わたり病院	521-2056
黒岩	やんべ整形外科	572-7725
荒井	南東北福島病院	593-5100
大森	しのぶ病院	546-3311



問合せ先 > 福島市保健所 健康づくり推進課 電話番号 024-525-7680

骨粗鬆症による骨折予防について

介護が必要となった主な原因



介護が必要になる前に、自分の骨密度を把握して、骨粗鬆症による骨折を防ぎましょう！

資料：2022年国民生活基礎調査

骨粗鬆症予防のために日頃の生活について見直してみましょう！

- ・カルシウム不足(乳製品、大豆製品、緑黄色野菜、小魚等)
- ・ビタミンD不足(鶏卵、干しシイタケ、青い背の魚等)
- ・ビタミンK不足(納豆、ほうれん草、ひじき等)
- ・リンの過剰摂取(スナック菓子、インスタント食品、練り製品等)
- ・食塩の過剰摂取(カルシウムの尿中への排出促進する)
- ・極端な食事制限(ダイエット)(BMI22以上、25未満が理想)
- ・運動不足(息が弾むくらいの運動を1日30分程度)
- ・日照不足(1日15分程度の日光浴)
- ・喫煙(カルシウム吸収を妨げる、女性ホルモンの分泌を妨げる)
- ・過度の飲酒(日本酒1日1合以上はカルシウムの吸収を阻害する)
- ・多量のコーヒー(カルシウムの尿中への排出促進する)
- ・生活習慣病の放置(予防、コントロールを)

