

え！私の骨大丈夫？



1) Osteoporosis Japan Plus 編集部 Osteoporosis Japan Plus.1:28 - , 2016 2) 久保祐介他. 整形外科と災害外科 . 61: 21, 2012 3) 平成22年国民生活基礎調査 4) 林泰史, 日老医誌 44 : 591, 2007

骨を守るために
3つのポイント



十分な栄養



適度な運動



そして検査

企画



公益財団法人
骨粗鬆症財団

後援



International
Osteoporosis
Foundation

BONE
全国骨を守る会連合会

骨に関する数字について、もう少し詳しい情報です。

知れば知るほど、骨粗鬆症があなたにとって身近で、
たいへんな病気であることがお分かりいただけると思います。
あなたも、骨粗鬆症による骨折の予防対策を始めてみませんか。

3分に 3件 1件

足の付け根骨折 の頻度¹⁾。

足の付け根(大腿骨近位部)の骨折は、日本で年間175,700件^{※1}も発生しています。
これは3分に1件の頻度ということになります。

※1 男性37,600件、女性138,100件と女性に圧倒的に多いこともポイントです。

方法：日本における2012年の年間大腿骨近位部骨折発生患者数を男女別に推計した。



36 パーセント

足の付け根骨折の後 元通りに 歩けない人²⁾。

足の付け根(大腿骨近位部)の骨折を起こした場合、退院の段階でも3人に1人は元通り屋外歩行ができるところまで回復していません。

方法：大腿骨近位部骨折を起こした115例(受傷時年齢57～100歳(平均82.5歳))の中で、受傷前に障害がなかった19例について退院時の屋外歩行能力を検討した。

受傷前の日常生活自立度と退院時している動作との相関
動作との相関(病院への再転院例は除く)

	退院時している動作							退院時している動作											
	屋外歩行	階段昇降	一本杖歩行	歩行器歩行	平行棒内歩行	車椅子移乗	端坐位	ギャップジャンプ	計	屋外歩行	階段昇降	一本杖歩行	歩行器歩行	平行棒内歩行	車椅子移乗	端坐位	ギャップジャンプ	計	
受傷前 自立度	障害なし	12	3	4	0	0	0	0	19	自宅	27	13	11	12	4	1	0	0	68
	独力で外出	16	10	9	10	2	3	0	50	自宅→施設	2	1	3	2	3	1	1	1	13
	介助で外出	0	4	2	6	3	2	0	18	施設→施設	1	2	1	2	0	4	0	1	11
	車椅子	0	0	0	3	2	3	1	10	計	28	17	13	17	6	8	1	2	92
	計	28	17	15	19	7	8	1	97										

2) 久保祐介他. 整形外科と災害外科. 61: 21, 2012

4人に 1人

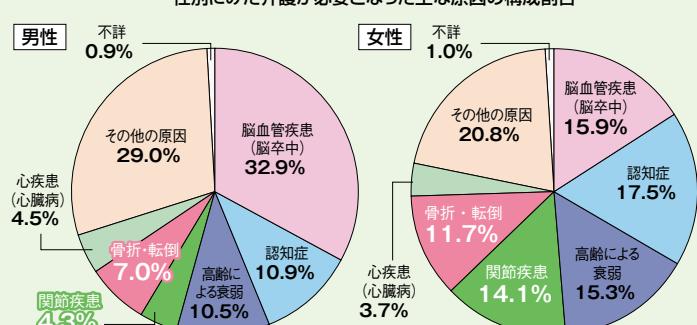
運動器の障害で 介護が必要となった 女性³⁾。

介護が必要になった女性の4人に1人が、骨折を含む運動器の障害^{※2}が原因でした。

※2 骨折・転倒および関節疾患を含んでいます。

方法：無作為に抽出された世帯のうち、介護について調査された女性67,153人を対象に、介護が必要となった主な原因を調査した。

性別にみた介護が必要となった主な原因の構成割合



注：「その他の原因」には「不明」を含む。

3) 平成22年 国民生活基礎調査

1,540 万円

骨折が原因で 介護となった場合の 5年間の費用⁴⁾。

骨折で介護が必要となった場合の 5年間の自己負担額の試算です。

方法：要介護3の状態となり、1日の介護費用約8,440円を用いて5年間暮らすと仮定し、介護費用を試算した。

4) 林泰史, 日老医誌 44 : 591, 2007