

はじめに

本資料は、一般社団法人臨床疫学研究推進機構が、NDB オープンデータを活用した学術論文*に掲載されている図を参考に、現段階で入手可能な全ての NDB オープンデータを活用して、再集計し作図したものになります。

最小集計単位の原則により欠測となっている値は、論理的な中央値（例: 欠測が 1~9 の場合は 5）を代入することにより集計しています。

*学術論文の出典

Kamata Y, Minota S. Status quo of osteoporosis treatment in Japan disclosed by the National Database of Health Insurance Claims and Specific Health Checkups: too late in treatment initiation and too few in treated patients? Arch Osteoporos. 2019 Jul 31;14(1):84. doi: 10.1007/s11657-019-0637-7. PMID: 31367957.

データの出典

厚生労働省: 第 1 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 外来 (院内) _性年齢別薬効分類別数量/外来 (院外) _性年齢別薬効分類別数量量/入院_性年齢別薬効分類別数量/注射_性年齢別薬効分類別数量
(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000139390.html>)

厚生労働省: 第 2 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 外来 (院内) _性年齢別薬効分類別数量/外来 (院外) _性年齢別薬効分類別数量量/入院_性年齢別薬効分類別数量/注射_性年齢別薬効分類別数量
(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221.html>)

厚生労働省: 第 3 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 外来 (院内) _性年齢別薬効分類別数量/外来 (院外) _性年齢別薬効分類別数量量/入院_性年齢別薬効分類別数量/注射_性年齢別薬効分類別数量
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00002.html)

厚生労働省: 第 4 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 外来 (院内) _性年齢別薬効分類別数量/外来 (院外) _性年齢別薬効分類別数量量/入院_性年齢別薬効分類別数量/注射_性年齢別薬効分類別数量
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00003.html)

厚生労働省: 第 5 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 外来 (院内) _性年齢別薬効分類別数量/外来 (院外) _性年齢別薬効分類別数量量/入院_性年齢別薬効分類別数量/注射_性年齢別薬効分類別数量
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00008.html)

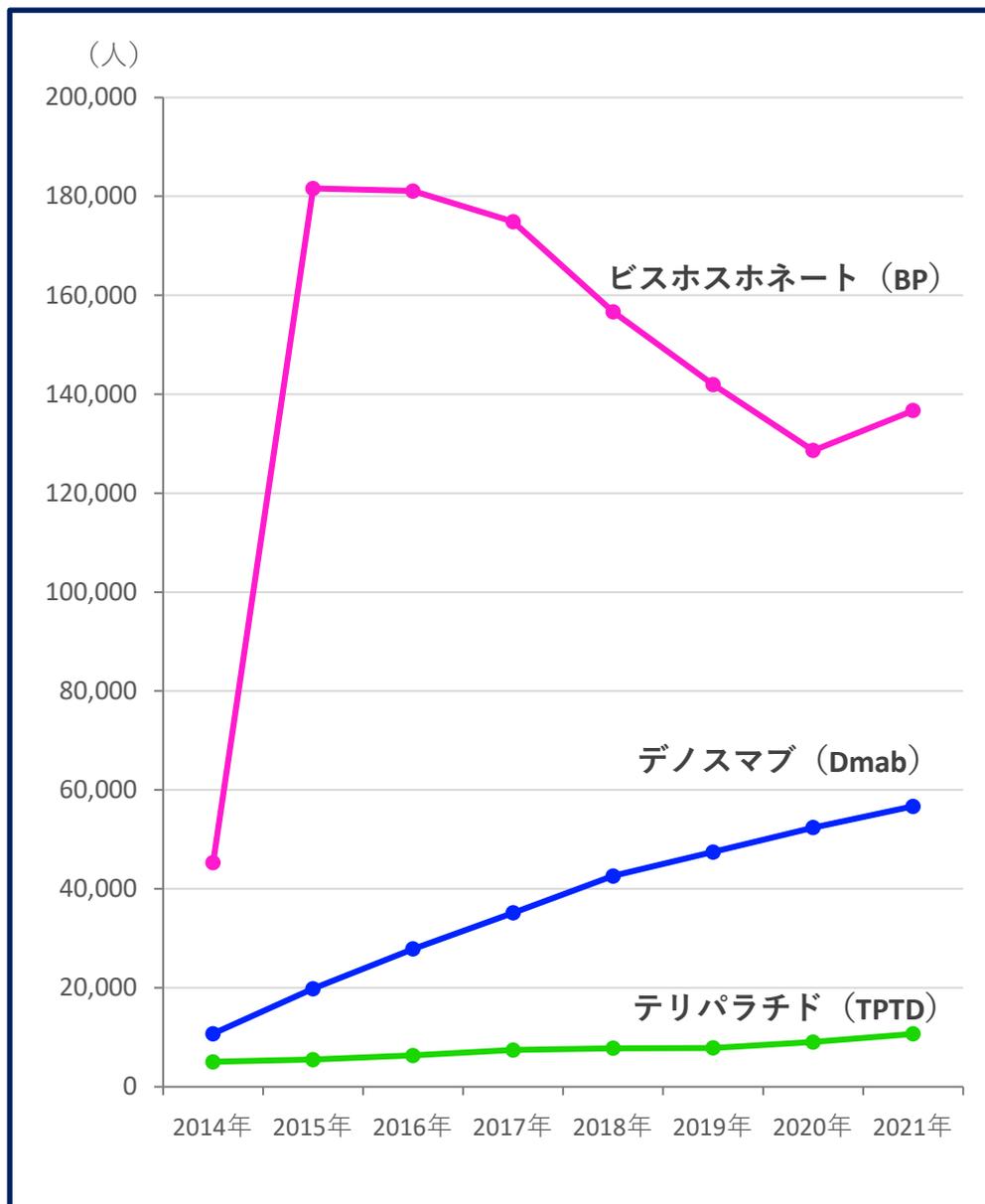
厚生労働省: 第 6 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 外来 (院内) _性年齢別薬効分類別数量/外来 (院外) _性年齢別薬効分類別数量量/入院_性年齢別薬効分類別数量/注射_性年齢別薬効分類別数量
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00010.html)

厚生労働省: 第 7 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 外来 (院内) _性年齢別薬効分類別数量/外来 (院外) _性年齢別薬効分類別数量量/入院_性年齢別薬効分類別数量/注射_性年齢別薬効分類別数量
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00011.html)

厚生労働省: 第 8 回 NDB オープンデータ. 第 2 部 (データ編) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 外来 (院内) _性年齢別薬効分類別数量/外来 (院外) _性年齢別薬効分類別数量量/入院_性年齢別薬効分類別数量/注射_性年齢別薬効分類別数量
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00012.html)

図1. 2014-2021年度におけるビスホスホネート、デノスマブ、またはテリパラチドの投与を受けた性別の骨粗鬆症患者数の推移

(A) 男性



(B) 女性

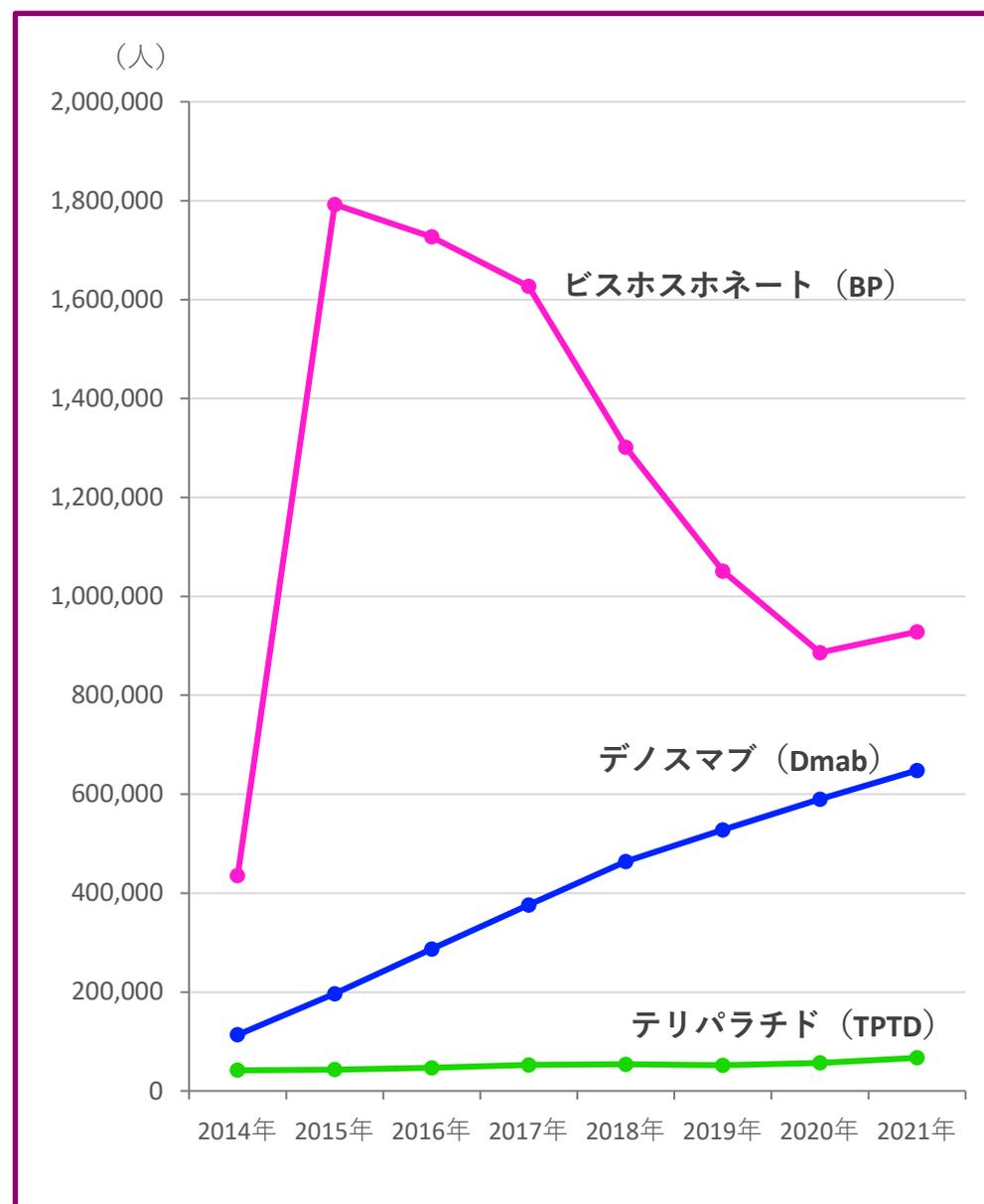
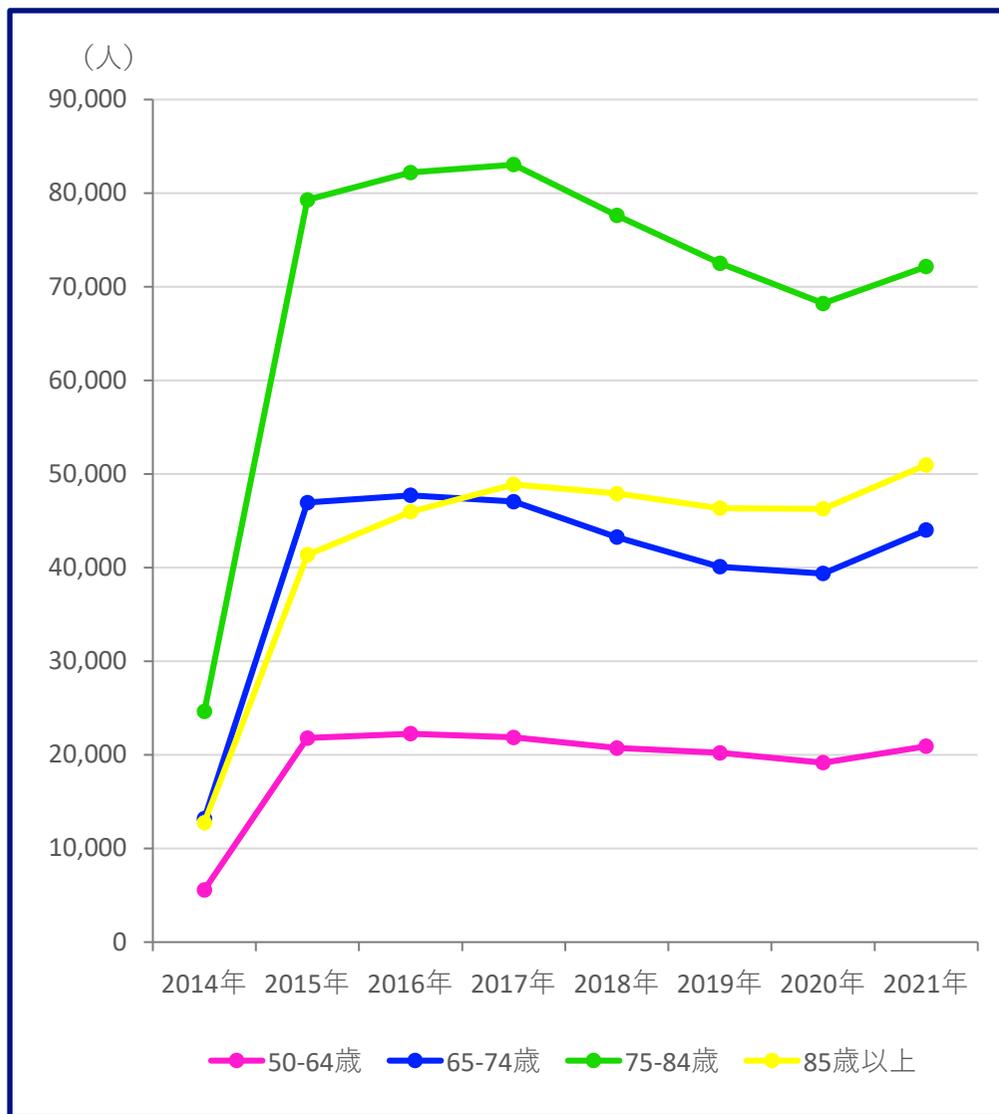


図2. 2014-2021年度におけるビスホスホネート、デノスマブ、またはテリパラチドによる治療を受けている性年齢区分別の骨粗鬆症患者数

の推移

(A) 男性



(B) 女性

