

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

黒崎宏貴, 吉村健佑: レセプト情報・特定健診等情報データベース (NDB) を活用した糖尿病治療薬等からみた医療費の都道府県別地域差分析. 日本公衆衛生雑誌 67(8): 501-508, 2020.

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) 医科診療行為. 薬剤. 内服
外来 (院内) 都道府県別薬効分類別数量 / 内服 外来 (院外) 都道府県別薬効分類別
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) 医科診療行為. 処方薬 (内
服 / 外用 / 注射). 内服. 外来 (院外) 都道府県別薬効分類別数量 / 外来 (院内) 都
道府県別薬効分類別数量
(<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) 医科診療行為. 処方薬 (内
服 / 外用 / 注射). 内服. 外来 (院外) 都道府県別薬効分類別数量 / 外来 (院内) 都
道府県別薬効分類別数量
(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) 医科診療行為. 処方薬 (内
服 / 外用 / 注射). 内服. 外来 (院外) 都道府県別薬効分類別数量 / 外来 (院内) 都
道府県別薬効分類別数量
(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) 医科診療行為. 処方薬 (内
服 / 外用 / 注射). 内服. 外来 (院外) 都道府県別薬効分類別数量 / 外来 (院内) 都
道府県別薬効分類別数量
(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) 医科診療行為. 処方薬 (内
服 / 外用 / 注射). 内服. 外来 (院外) 都道府県別薬効分類別数量 / 外来 (院内) 都
道府県別薬効分類別数量
(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) 医科診療行為. 処方薬 (内服/外用/注射). 内服. 外来 (院外) _都道府県別薬効分類別数量/ 外来 (院内) _都道府県別薬効分類別数量

(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) 医科診療行為. 処方薬 (内服/外用/注射). 内服. 外来 (院外) _都道府県別薬効分類別数量/ 外来 (院内) _都道府県別薬効分類別数量

(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00012.html)

総務省統計局: 人口推計. 各年10月1日現在人口. 2014年. 都道府県10. 都道府県, 年齢 (5歳階級), 男女別人口 - 総人口 (平成26年10月1日現在) ([https://www.e-stat.go.jp/stat-](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20140&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1)

[search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20140&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20140&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1))

総務省統計局: 人口推計. 各年10月1日現在人口. 2015年. 2. 都道府県, 年齢 (5歳階級), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口 (平成27年10月1日現在) ([https://www.e-stat.go.jp/stat-](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20150&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1)

[search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20150&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20150&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1))

総務省統計局: 人口推計. 各年10月1日現在人口. 2016年. 都道府県10. 都道府県, 年齢 (5歳階級), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口 (平成28年10月1日現在)

([https://www.e-stat.go.jp/stat-](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20160&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1)

[search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20160&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20160&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1))

総務省統計局: 人口推計. 各年10月1日現在人口. 2017年. 都道府県10. 都道府県, 年齢 (5歳階級), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口 (平成29年10月1日現在)

([https://www.e-stat.go.jp/stat-](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20170&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1)

[search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20170&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1](https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20170&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1))

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2018 年. 都道府県 10. 都道府県, 年齢 (5 歳階級), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口(平成 30 年 10 月 1 日現在)
(https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20180&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2019 年. 都道府県 10. 都道府県, 年齢 (5 歳階級), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口(2019 年 10 月 1 日現在)
(https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20190&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2020 年. 2. 都道府県, 年齢 (5 歳階級), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口(2020 年 10 月 1 日現在) (https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20200&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2021 年. 都道府県 10. 都道府県, 年齢 (5 歳階級), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口(2021 年 10 月 1 日現在)
(https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20210&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&cycle_facet=tclass1%3Acycle&tclass2val=0&metadata=1&data=1)

図 1. 2014-2021 年度におけるスルホニル尿素薬後発医薬品の処方割合の推移

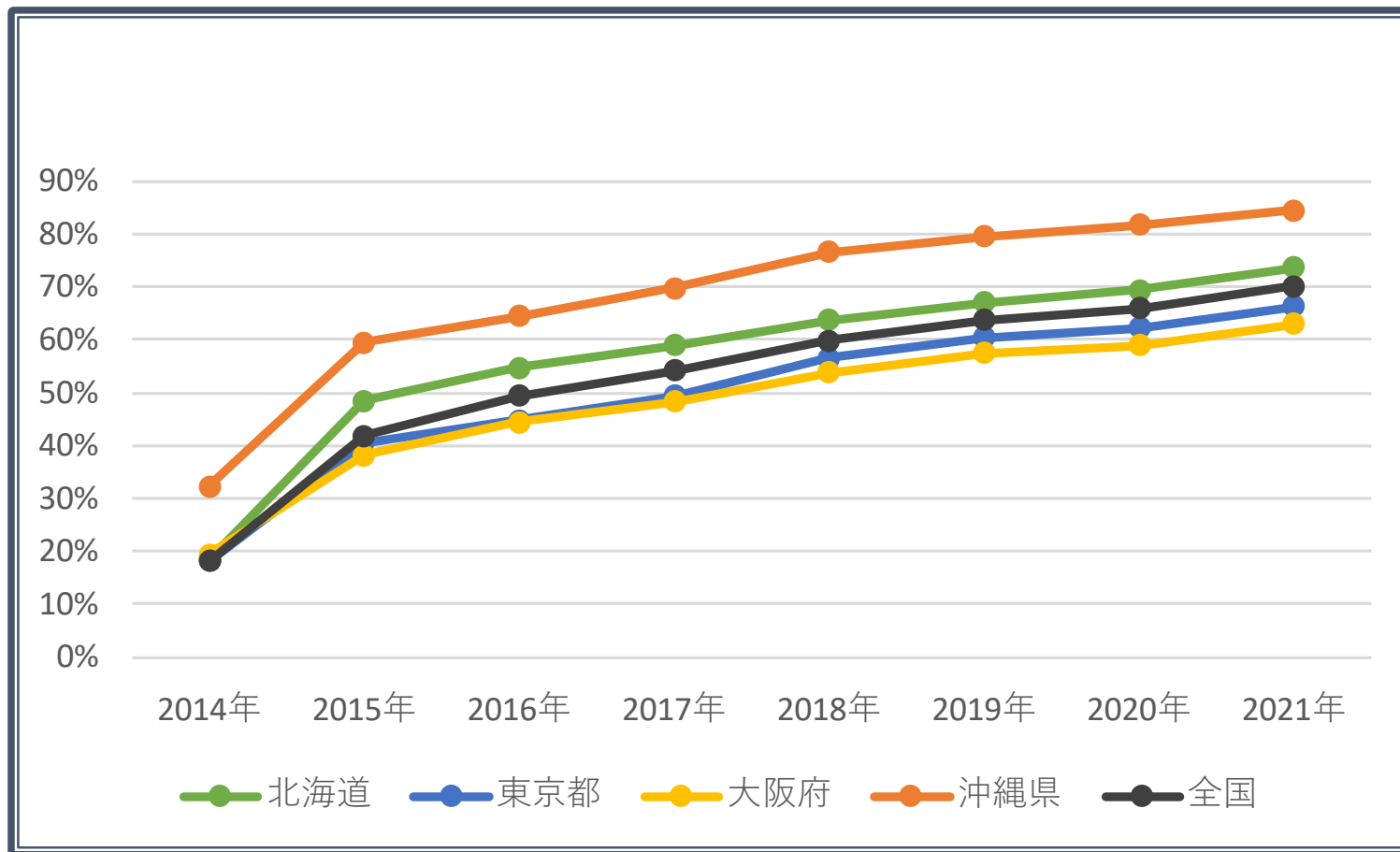


図 2. 2014-2021 年度におけるジペプチジルペプチダーゼ-4 阻害薬の主要都道府県別の処方数量の推移(人口 1000 対)

