

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

樋口早子, 酒匂赤人, 近藤忠之, 草西俊, 榎本哲郎, 早川達郎, 柳内秀勝, 吉村健佑: NDB オープンデータに基づくクロザピン使用実態: NDB オープンデータでみた日本のクロザピン処方: 精神神経学雑誌 124(1): 3-15, 2022.

データの出典

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. 入院_性年齢別薬効分類別数量/入院_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) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 入院_性年齢別薬効分類別数量/入院_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) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 入院_性年齢別薬効分類別数量/入院_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) 処方薬 (内服/外用/注射) . 内服. 入院_性年齢別薬効分類別数量/入院_都道府県別薬効分類別数量
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000177221_00012.html)

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. I 精神科専門療法. 性年齢別算定回数/都道府県別算定回数
(<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. I 精神科専門療法. 性年齢別算定回数
(<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. I 精神科専門療法. 性年齢別算定回数/都道府県別算定回数
(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. I 精神科専門療法. 性年齢別算定回数/都道府県別算定回数
(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. I 精神科専門療法. 性年齢別算定回数/都道府県別算定回数
(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. I 精神科専門療法. 性年齢別算定回数/都道府県別算定回数
(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. I 精神科専門療法. 性年齢別算定回数/都道府県別算定回数
(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. I 精神科専門療法. 性年齢別算定回数/都道府県別算定回数
(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. 第4表 都道府県, 男女別人口及び人口性比-総人口, 日本人人口 (https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&bunya_l=02&tstat=000000090001&cycle=7&year=20140&tclass1=000001011679&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. 第4表 都道府県, 男女別人口及び人口性比-総人口, 日本人人口 (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&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年10月1日現在人口. 2017年. 第4表 都道府県, 男女別人口及び人口性比-総人口, 日本人人口 (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&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年10月1日現在人口. 2018年. 第4表 都道府県, 男女別人口及び人口性比-総人口, 日本人人口 (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&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年10月1日現在人口. 2019年. 第4表 都道府県, 男女別人口及び人口性比-総人口, 日本人人口 (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&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2020 年. 第 2 表 都道府県, 年齢 (5 歳階級), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口 (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&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2021 年. 第 4 表 都道府県, 男女別人口及び人口性比 - 総人口, 日本人人口 (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&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2014 年. 第 3 表 年齢 (5 歳階級), 男女別人口及び割合 - 総人口 (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&stat_infid=000029026252&result_back=1&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2015 年. 第 1 表 年齢 (各歳), 男女別人口 - 総人口, 日本人人口 (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&stat_infid=000031495530&result_back=1&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2016 年. 第 3 表 年齢 (5 歳階級), 男女別人口及び割合 - 総人口 (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&stat_infid=000031560312&result_back=1&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2017 年. 第 3 表 年齢 (5 歳階級), 男女別人口及び割合 - 総人口 (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&stat_infid=000031690316&result_back=1&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2018 年. 第 3 表 年齢 (5 歳階級), 男女別人口及び割合 - 総人口 (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&stat_infid=000031807140&result_back=1&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2019 年. 第 3 表 年齢 (5 歳階級), 男女別人口及び割合－総人口 (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&stat_infid=000031921672&result_back=1&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2020 年. 第 1 表 年齢 (各歳), 男女別人口－総人口, 日本人人口 (https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cyccy=7&year=20200&month=0&tclass1=000001011679&stat_infid=000032153669&rresul_back=1&tclass2val=0)

総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2021 年. 第 3 表 年齢 (5 歳階級), 男女別人口及び割合－総人口 (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&tclass2val=0)

図 1. 2018-2021 年度における主要都道府県別の入院処方錠数の推移（クロザピン 100mg 錠換算値，人口 1000 対）

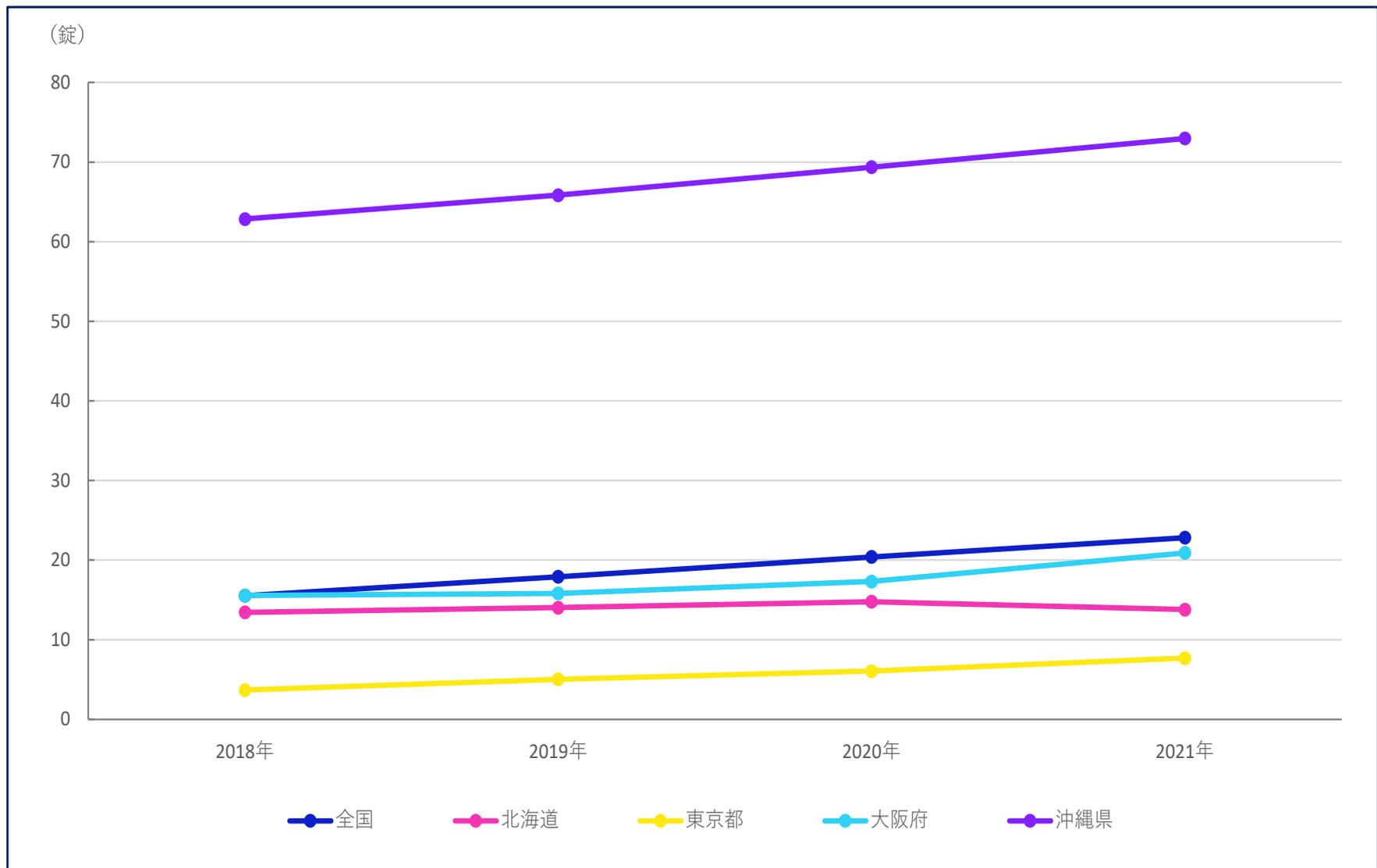
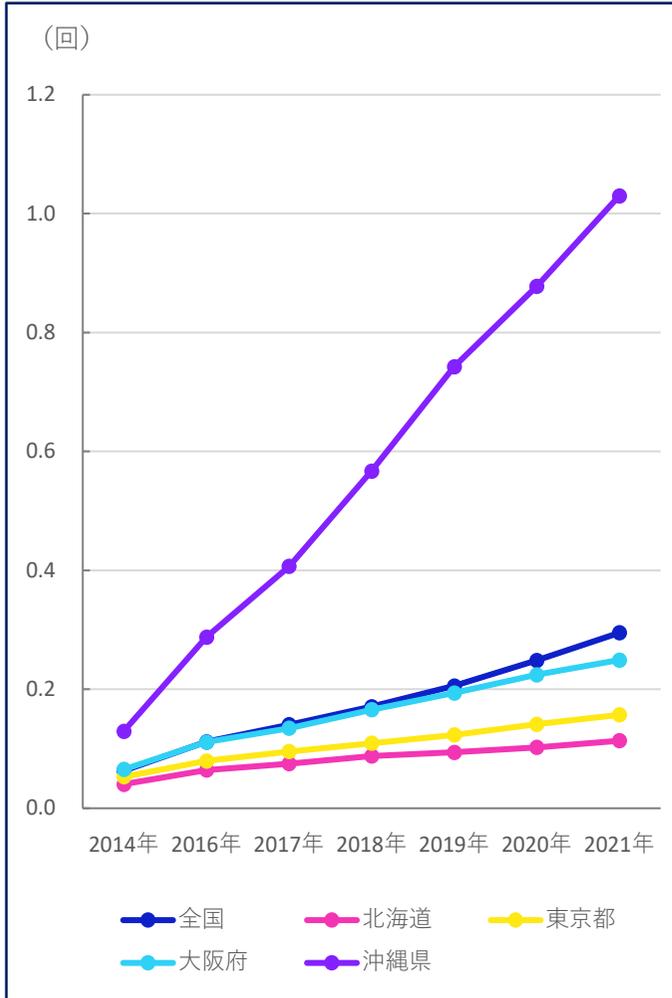
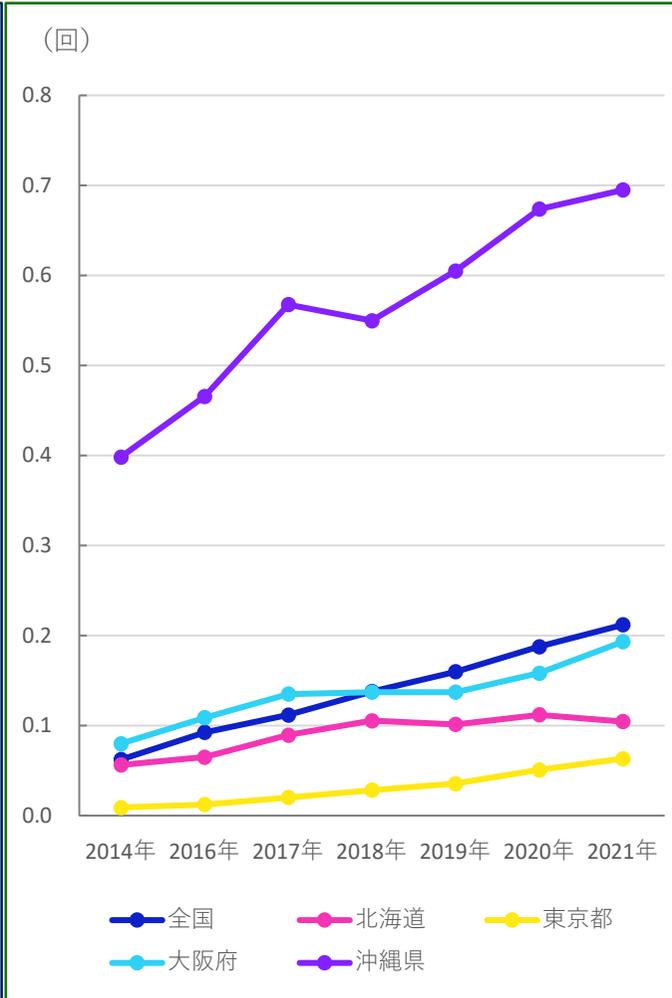


図2. 2014-2021年度（2015年度除く）における主要都道府県別の管理料算定回数の推移（人口1000対）

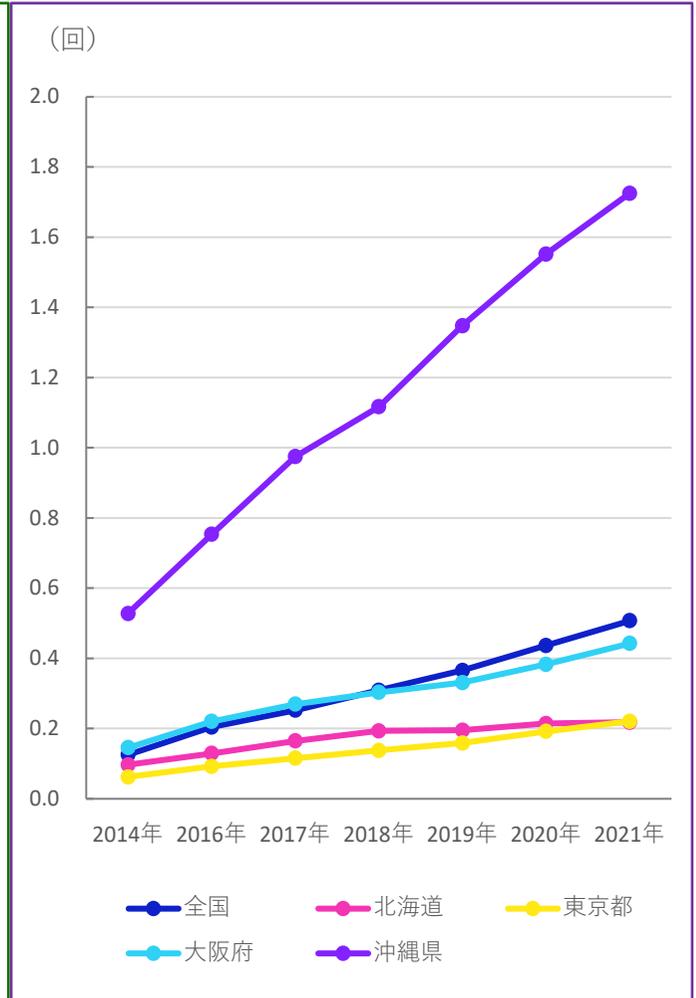
(a) 外来



(b) 入院

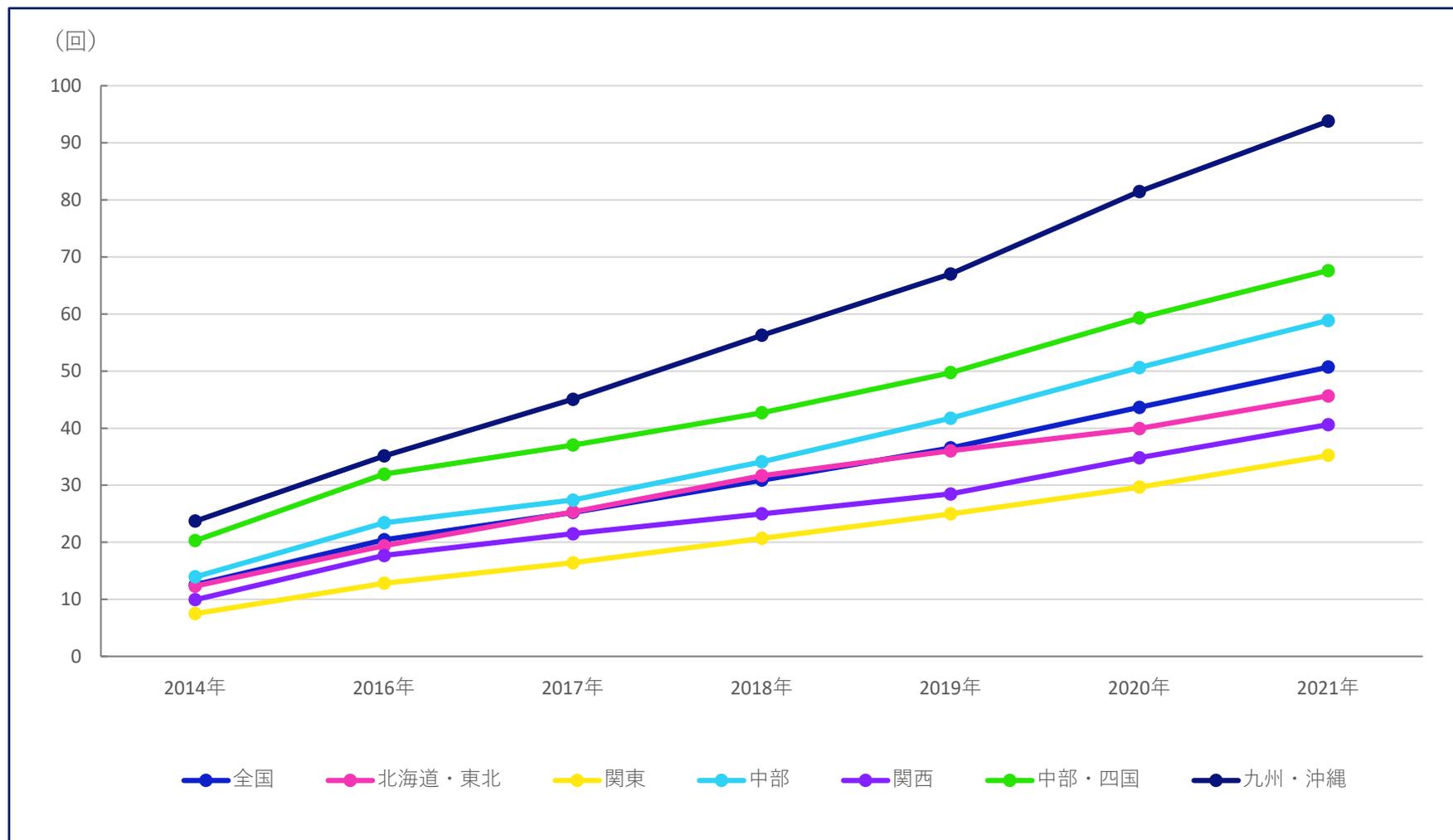


(c) 外来+入院



※2015年度は算定回数が10未満の都道府県があり、都道府県別の入院データが公表されないため、集計対象から除外しました。

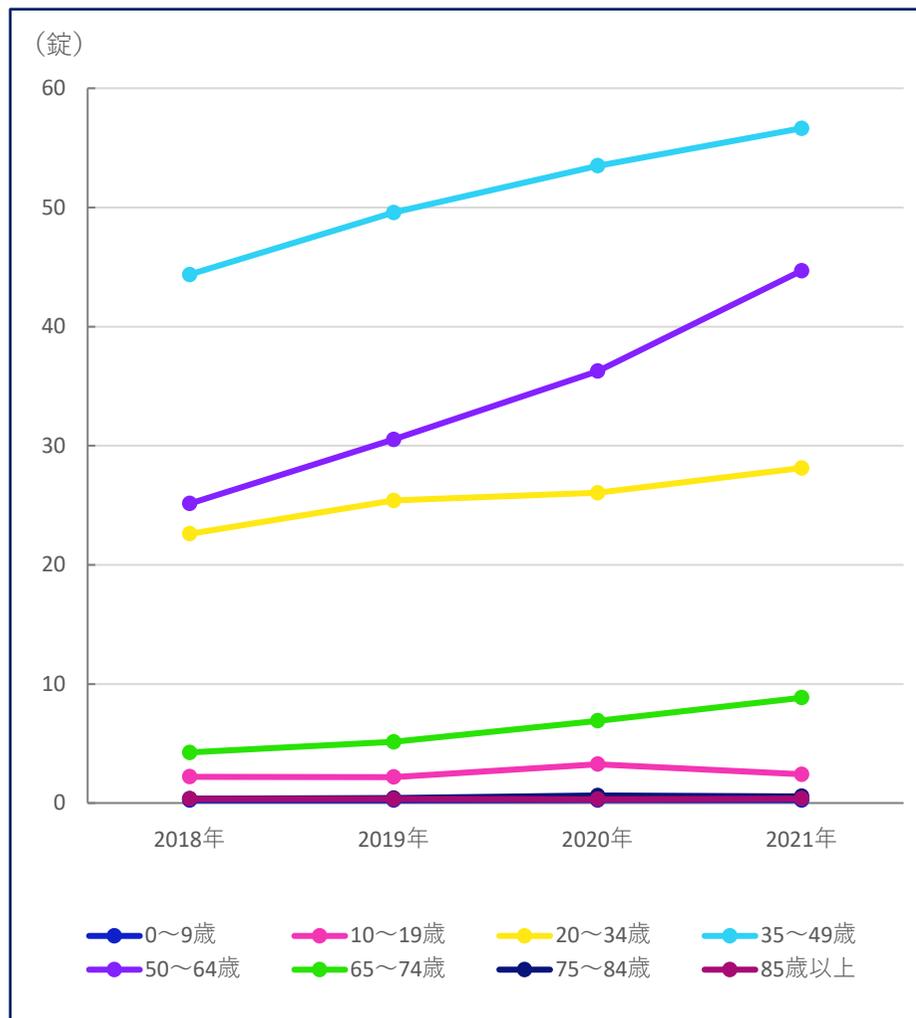
図3. 2014-2021年度（2015年度除く）における地方別の管理料算定回数〔外来+入院〕の推移（人口1000対）



※2015年度は算定回数が10未満の都道府県があり、都道府県別の入院データが公表されないため、集計対象から除外しました。

図4. 2018-2021年度におけるクロザピン 100mg換算入院処方錠数の推移（人口1000対）

(a) 男性



(b) 女性

