

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

Yamamoto M, Curley J, Hirata H. Trends in Open vs. Endoscopic Carpal Tunnel Release: A Comprehensive Survey in Japan. J Clin Med. 2022 Aug 24;11(17):4966. doi: 10.3390/jcm11174966. Erratum in: J Clin Med. 2023 Mar 13;12(6): PMID: 36078895; PMCID: PMC9456605.

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. K 手術. 款別性年齢別算定回数/款別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. K 手術. 款別性年齢別算定回数/款別都道府県別算定回数

(<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. K 手術. 款別性年齢別算定回数/款別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. K 手術. 款別性年齢別算定回数/款別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. K 手術. 款別性年齢別算定回数/款別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. K 手術. 款別性年齢別算定回数/款別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. K 手術. 款別性年齢別算定回数/款別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. K 手術. 款別性年齢別算定回数/款別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)

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. 2015 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=20150&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. 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)

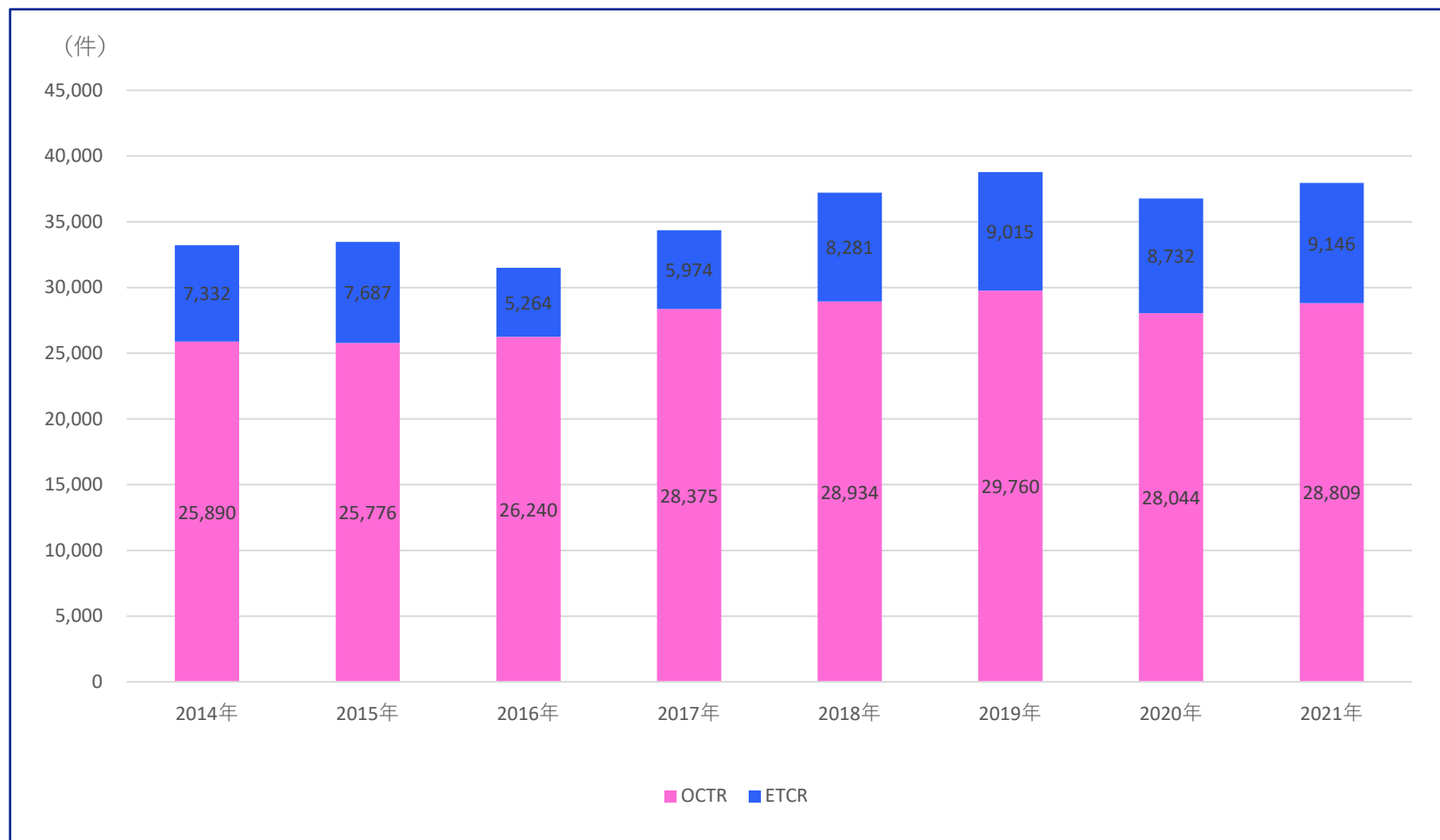
総務省統計局: 人口推計. 各年 10 月 1 日現在人口. 2018 年. 第 4 表 都道府県, 男女別人口及び人口性比 - 総人口, 日本人人口 (https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00200524&tstat=000000090001&cycle=7&year=20180&month=0&tclass1=000001011679&result_back=1&tclass2val=0)

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)

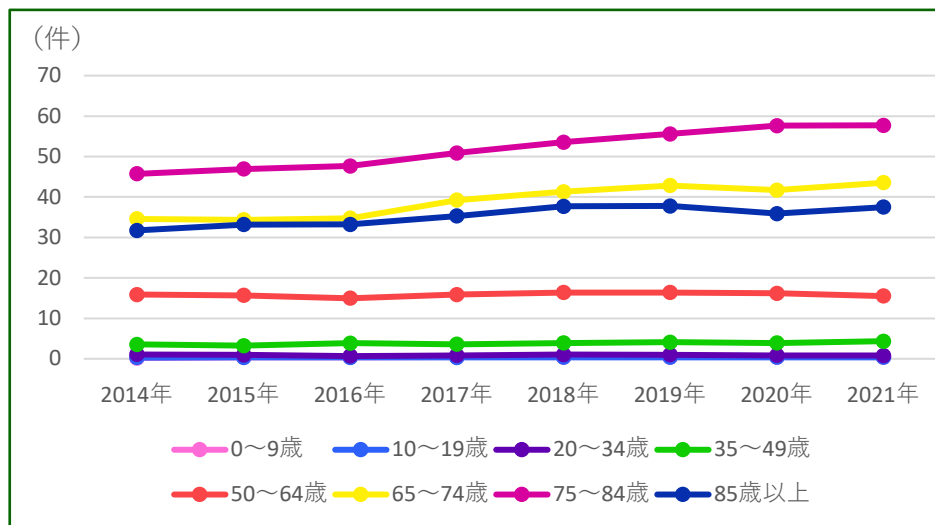
図 1. 2014-2021 年度における手根管開放術の推移



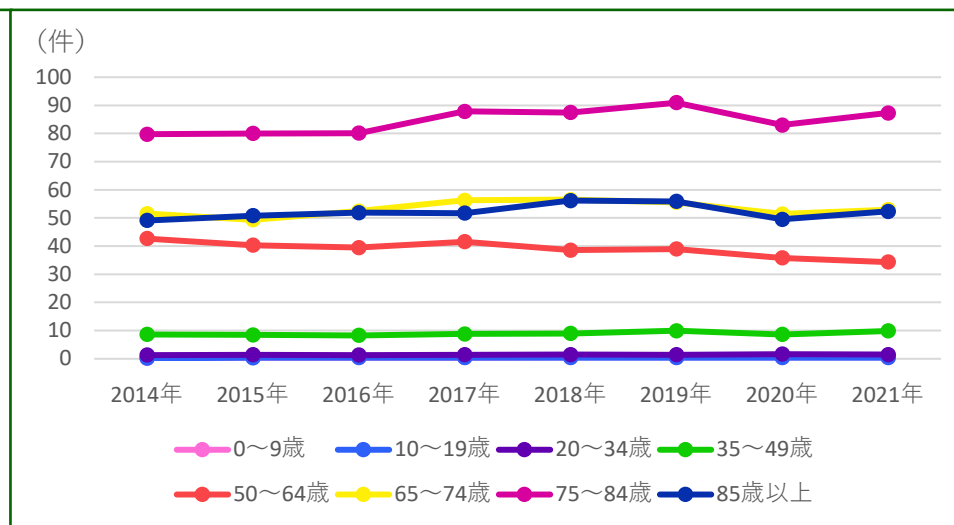
OCTR: 手根管開放手術、ETCR: 関節鏡下手根管開放手術

図2. 2014-2021年度における手根管開放手術と関節鏡下手根管開放手術の性年齢区別の年間実施件数の推移（人口10万対）

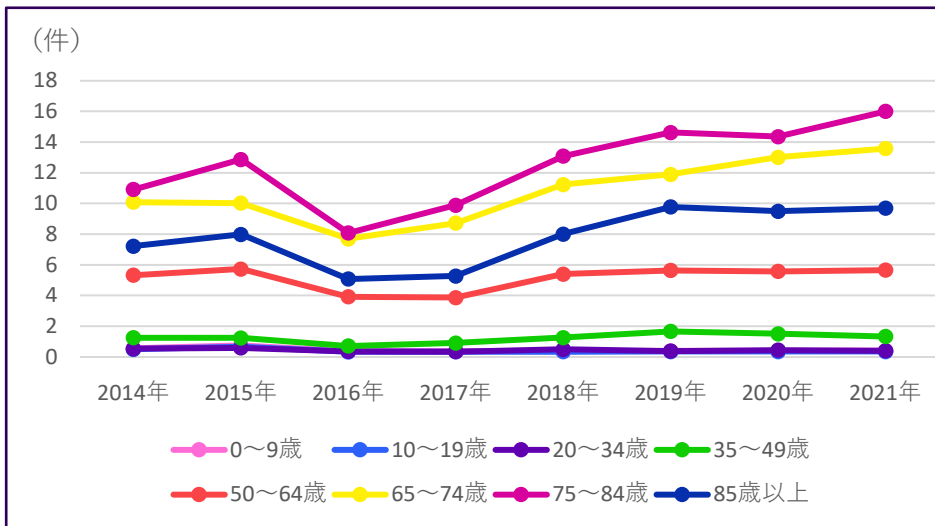
(a) OCTR [男性]



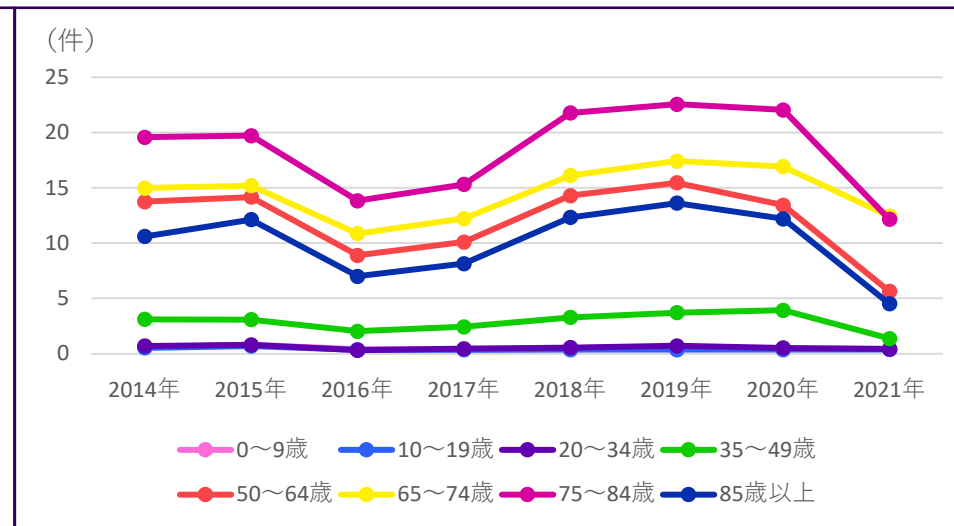
(b) OCTR [女性]



(c) ECTR [男性]



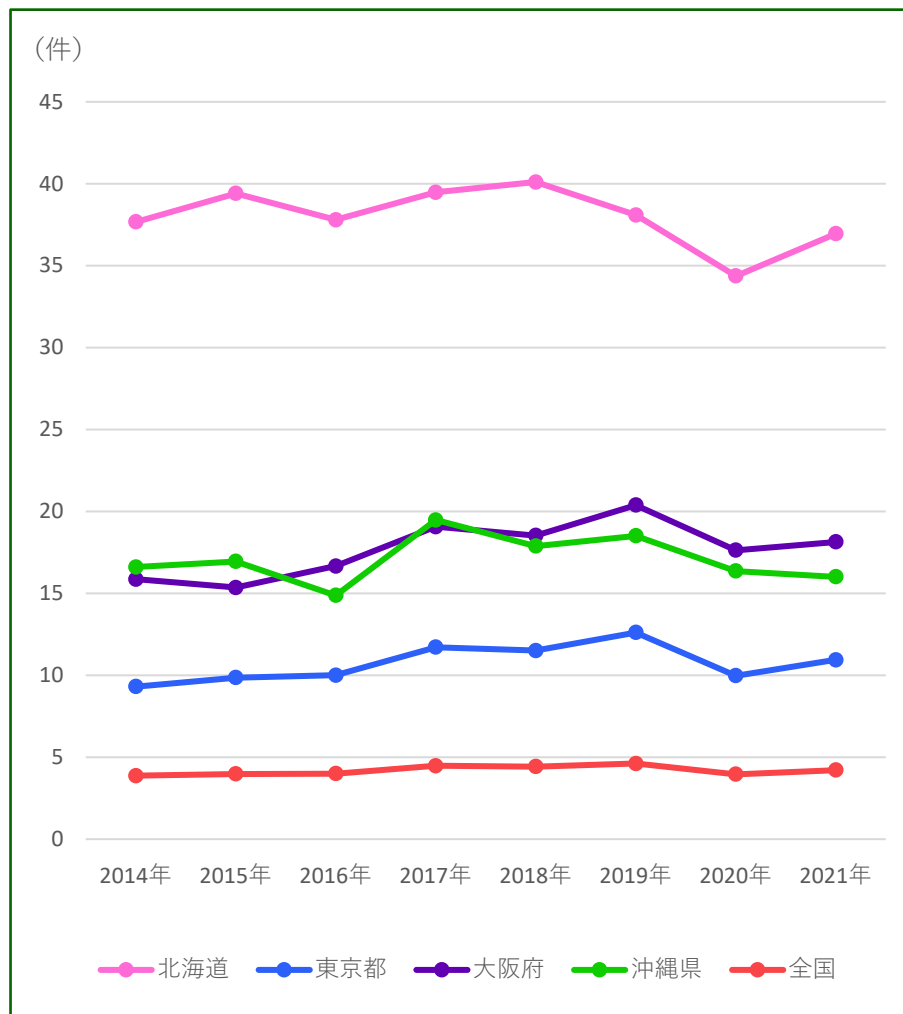
(d) ECTR [女性]



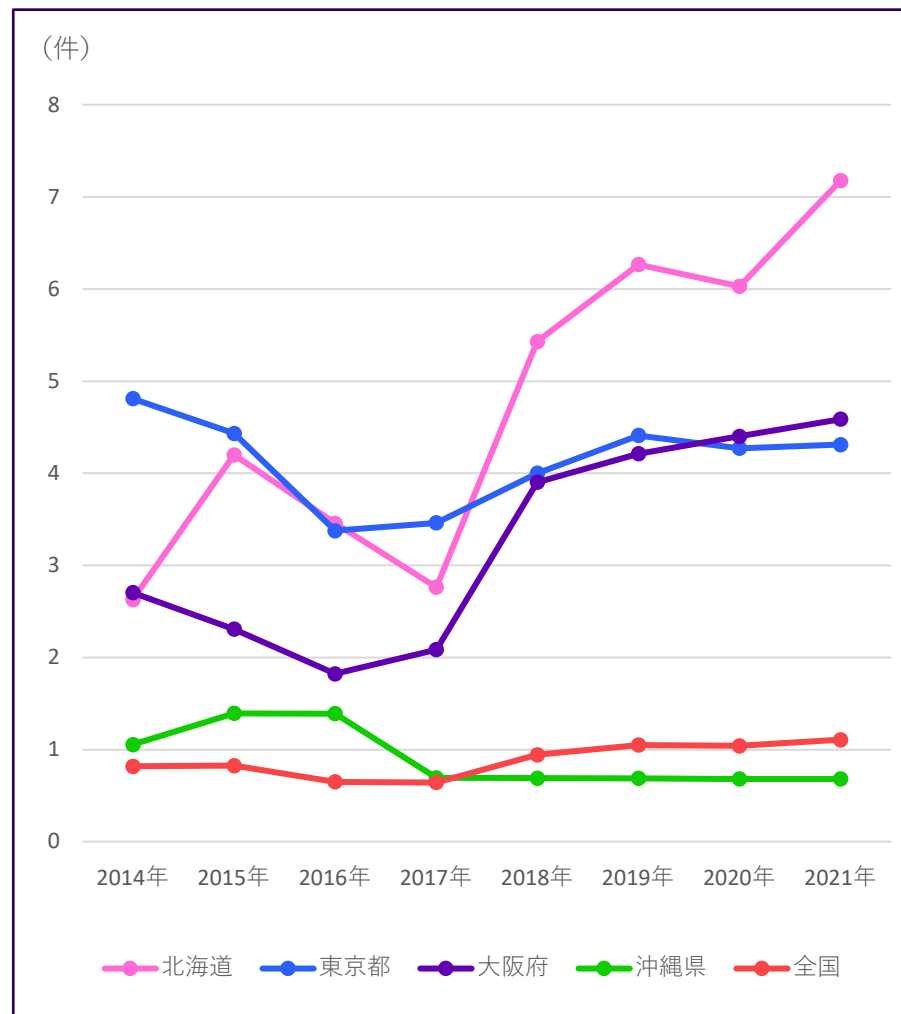
OCTR: 手根管開放手術、ECTR: 関節鏡下手根管開放手術

図3. 2014-2021年度における手根管開放手術と関節鏡下手根管開放手術の主要都道府県別の年間実施件数の推移（人口10万対）

(a) OCTR

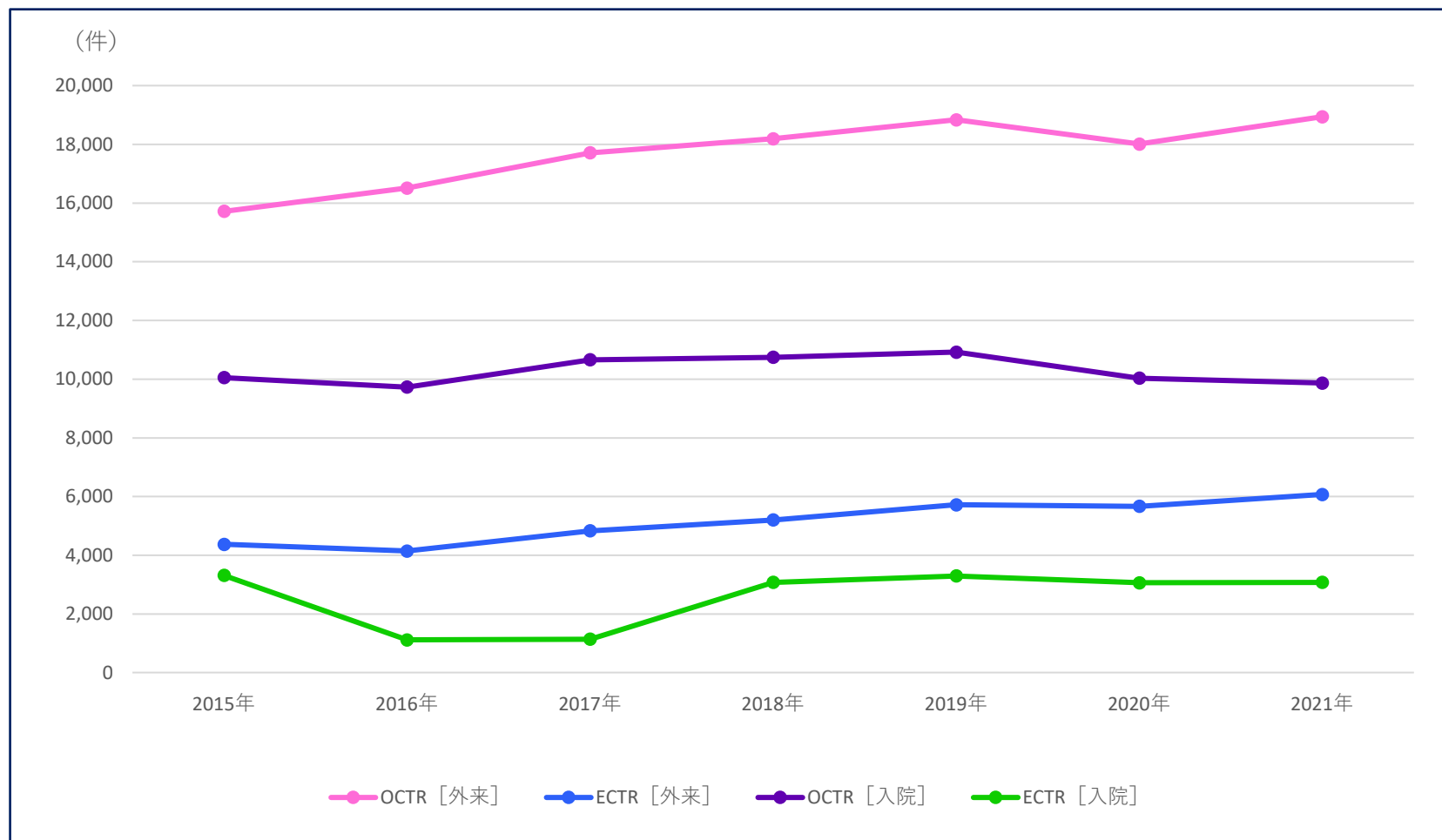


(b) ECTR



OCTR: 手根管開放手術、ECTR: 関節鏡下手根管開放手術

図 4. 2015-2021 年度における手根管開放手術と関節鏡下手根管開放手術の外来入院区分別の年間実施件数の推移



OCTR: 手根管開放手術、ECTR: 関節鏡下手根管開放手術