

2020年9月25日18:00-19:30

医療ビッグデータを活用した研究セミナー
チームで使う医療ビッグデータの活用【実践編】

オープニング

N D B にどこまで**深入り**するか

吉村健佑 MD, MPH, PhD.

kensuke0511@chiba-u.jp

千葉大学病院 次世代医療構想センター センター長・特任教授

NDBのデータ形式と用途の実際

【初級】NDBオープンデータ

- ・公開情報 Excelシート
- ・原著論文・総説・講演資料



入門編

【中級】集計表情報

- ・第三者提供 Excelシート
- ・原著論文

【上級以上】サンプリングデータセット・特別抽出

- ・第三者提供 個票
- ・原著論文

実践編

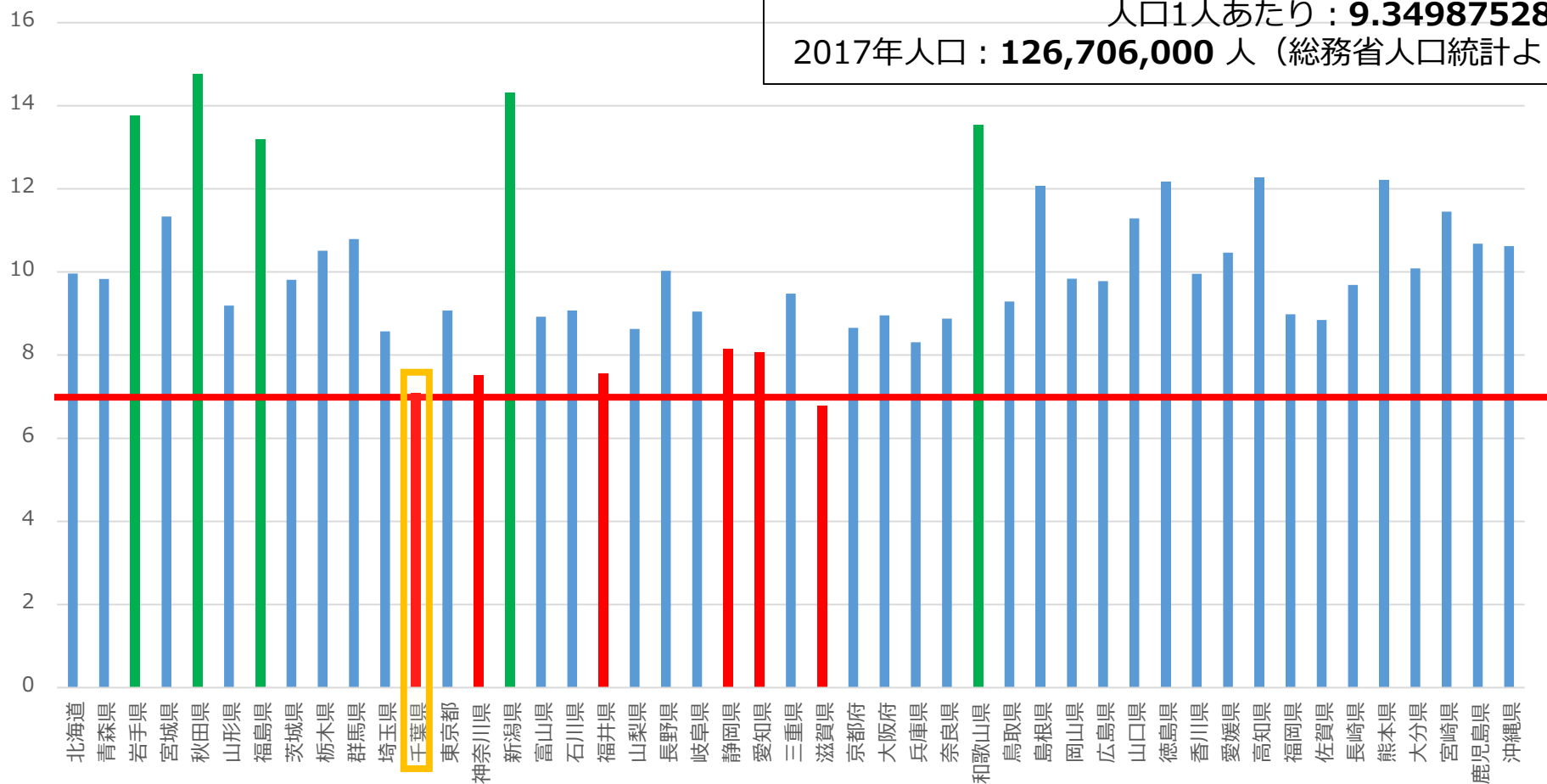
自分はどこまで「深入り」するか！？

エチゾラムの処方錠数 地域差：2016年度

処方総数：**1,184,685,297錠**

人口1人あたり：**9.349875281錠**

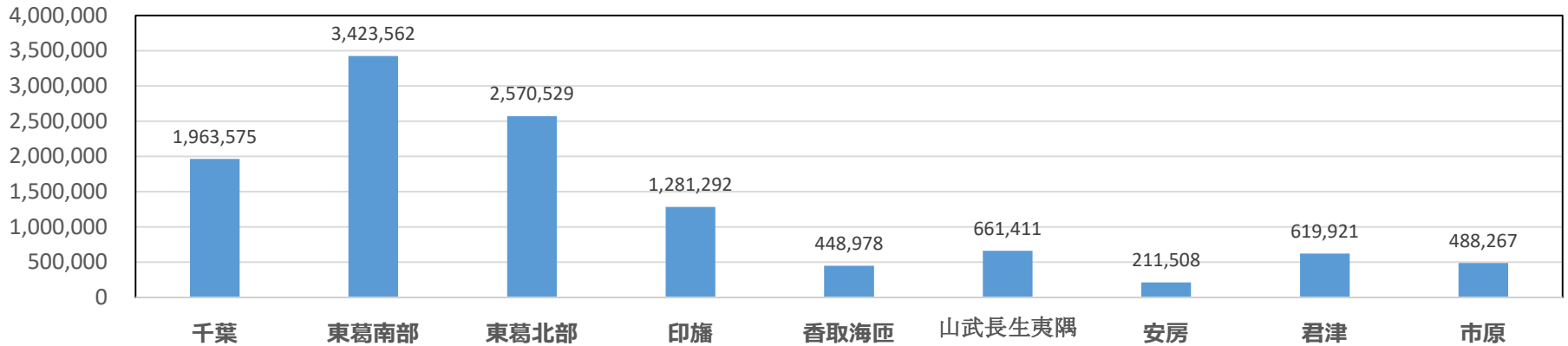
2017年人口：**126,706,000人**（総務省人口統計より）



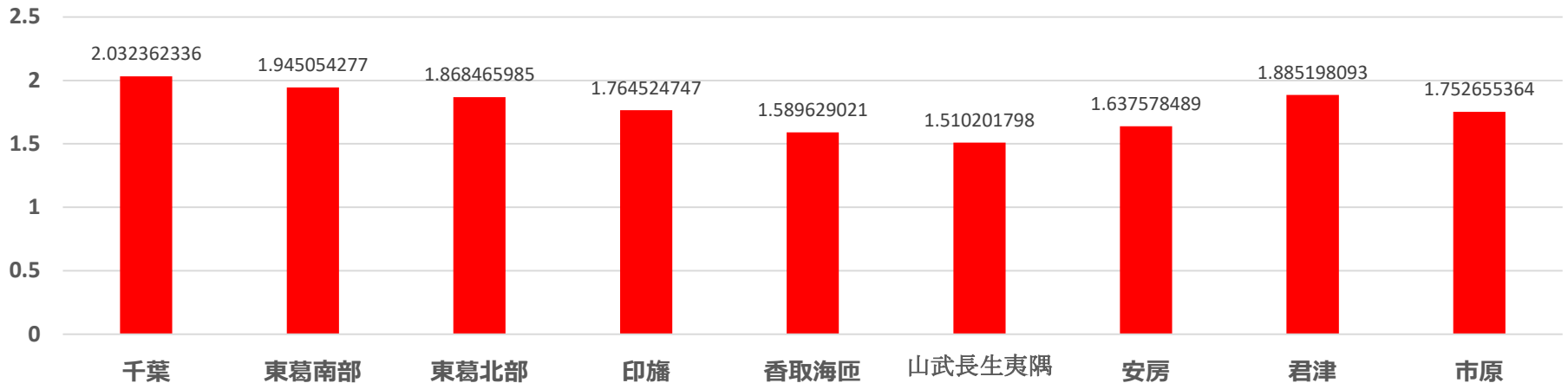
処方錠数 多い：**岩手 秋田 福島 新潟 和歌山**
 少ない：**千葉 神奈川 福井 静岡 愛知 滋賀**

千葉県2次医療圏別：初診料

初診料：2017年度

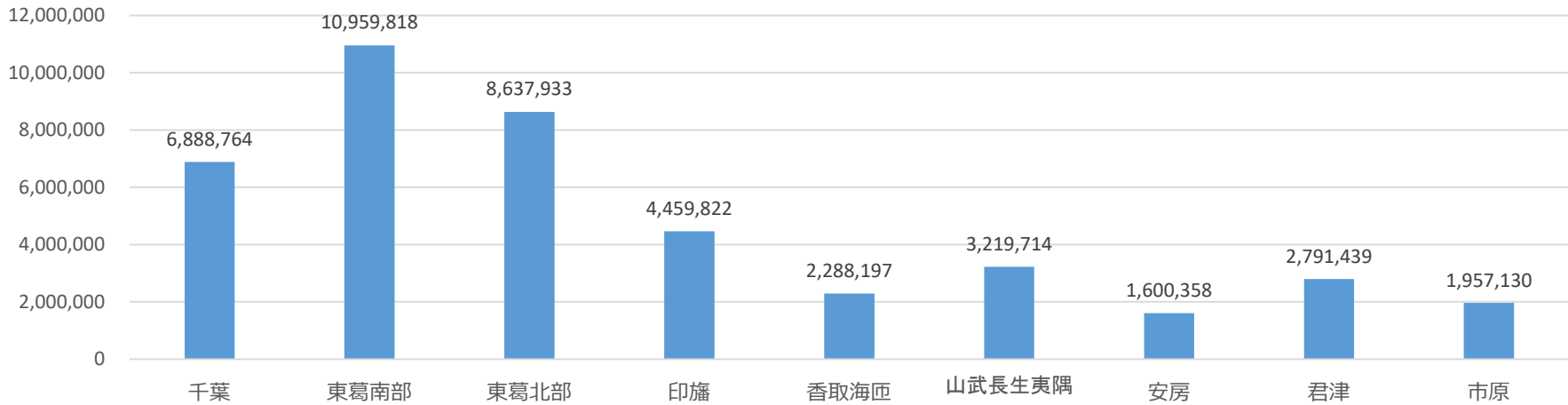


人口あたり 初診料：2017年度



千葉県2次医療圏別：再診料

再診料：2017年度



人口当たり再診料：2017年度

