

年齡別抗菌藥使用量統計

○本データは、診療、調剤時に発生する診療報酬明細書、調剤報酬明細書をもとに集計しています。医療費公費負担制度受給者のデータなどが含まれないことがあり、正確な使用量を示すものではありません。データの取得時期により、これまでの公表値と変更がある場合がございます。また、データソースが異なるため、販売量サーベイランス (<https://amrcrc.jihs.go.jp/surveillance/020/20190902163931.html>) とは数値が異なります。

○表記されている数値は、人口と薬剤ごとのDefined Daily Dose (DDD) で調整した『標準化使用量』を表しており、これをDID (DDDs/1,000 inhabitants/day) と呼びます。(参考：https://www.whocc.no/atc_ddd_index/)。DDDは2022年1月時点のものを使用しております。

○人口は、総務省統計局の人口推計 (<https://www.stat.go.jp/data/jinsui/>) を利用しています。

○WHOのATCコードJ01に該当する薬剤を抗菌薬と定義しています。

○AWaRe分類については、WHOの定める当該分類のうちJ01に分類される全身に使用する抗菌薬のみを対象としています。
(https://amrcrc.jihs.go.jp/surveillance/030/AWaRe_bunrui_2024_ver3.pdf)

○その他、抗菌薬集計に関する用語に関しましては、こちらをご参照ください。
(https://amrcrc.jihs.go.jp/surveillance/jsac_glossary.pdf)

○注意事項

・『抗菌薬種類 (ATC 3)による集計』の各グループに含まれるATCコードは以下となっています。

ATC分類の詳細については https://www.whocc.no/atc_ddd_index/ を参照してください

ペニシリン以外のベータラクタム系: J01D (その他のβラクタマーゼ系抗菌薬) ※カルバペネムなども含む

マクロライド・リンコサミド・ストレプトグラミン: J01F (マクロライド, リンコサミド, ストレプトグラミン)

キノロン: J01M (キノロン系抗菌薬) ※ナリジクス酸やピペミド酸を含む

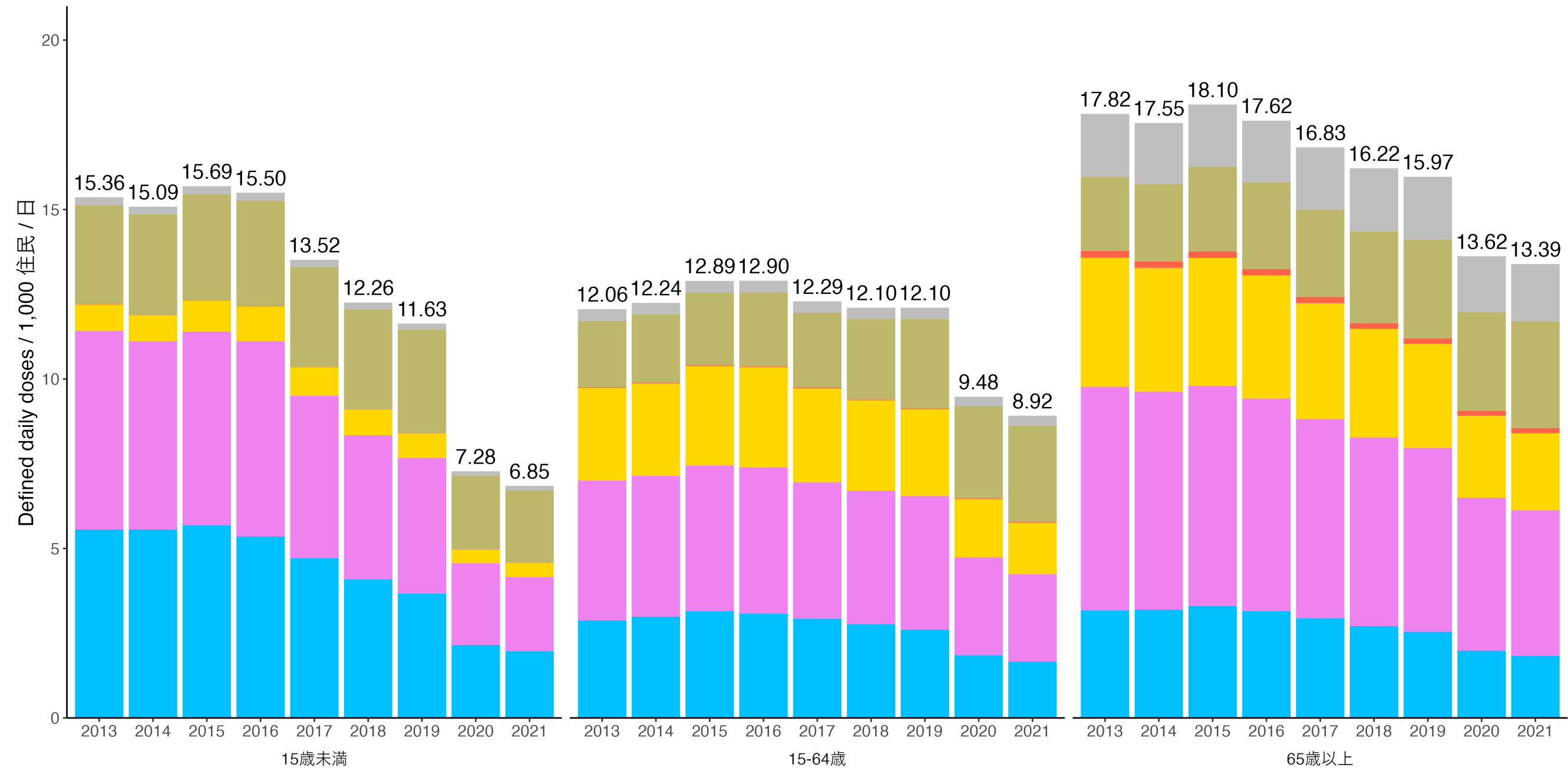
ペニシリン: J01C (ベータラクタム, ペニシリン) ※βラクタマーゼ阻害剤との合剤も含む

(※) 本データ解析は、以下の研究に基づき実施されたものである。

・令和6年度新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業（厚生労働科学研究費補助金）

薬剤耐性（AMR）アクションプラン2023-2027年の実行における課題解決のための研究（研究代表者：大曲貴夫）

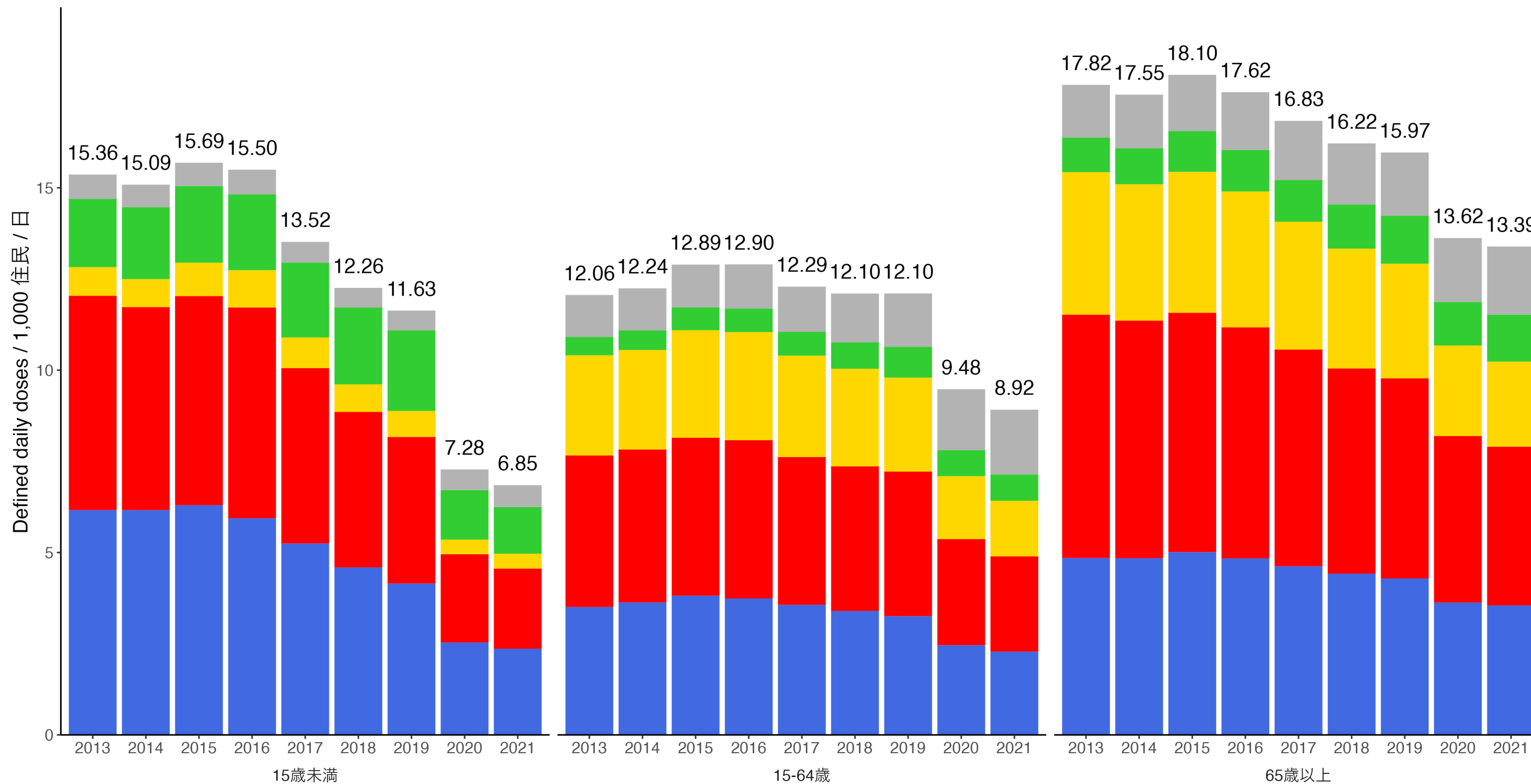
全国抗菌薬使用量推移 2013-2021 抗菌薬種類 (AMR対策アクションプラン成果指標) による集計



抗菌薬系統

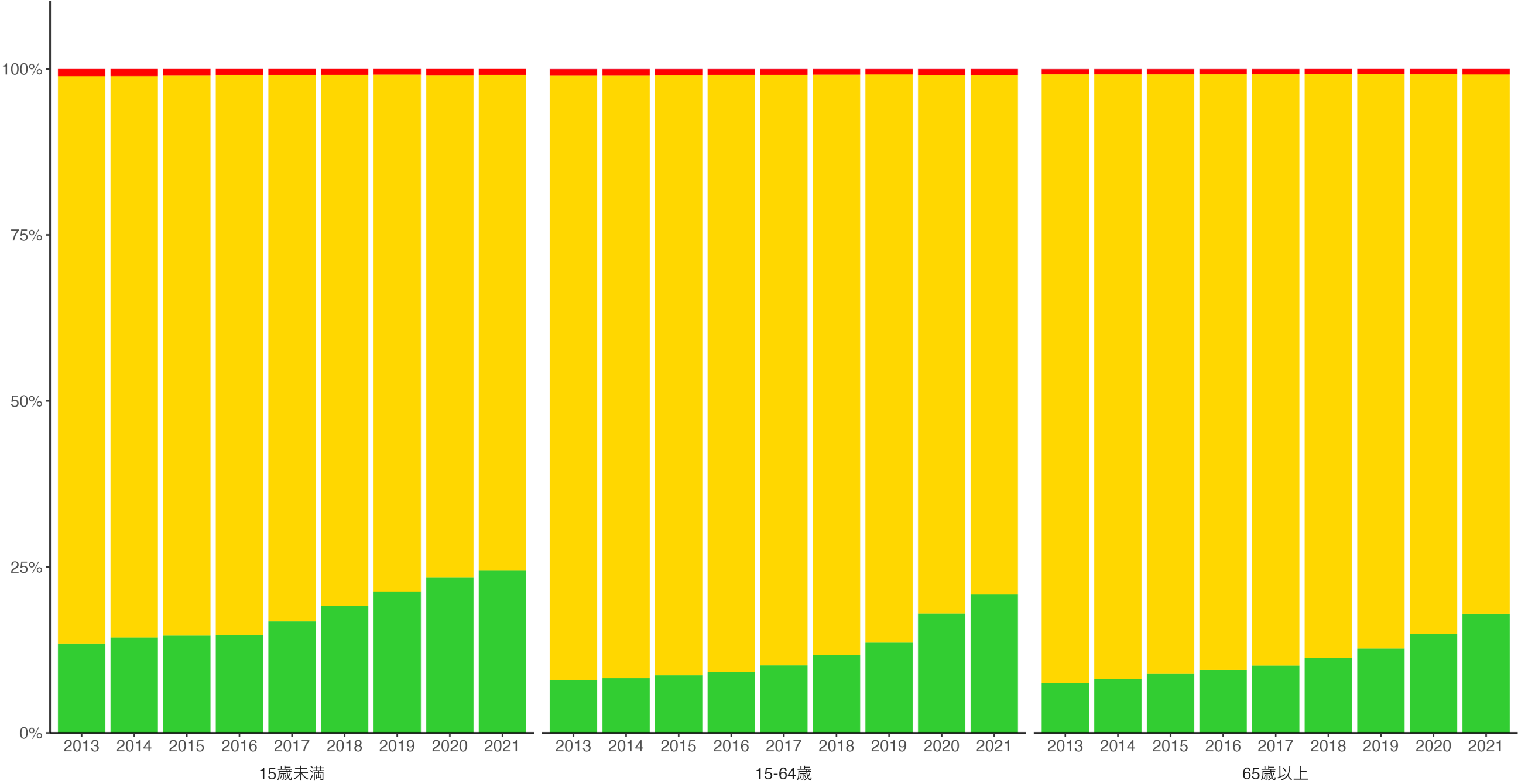
- その他の注射抗菌薬
- 注射カルバペネム
- 内服マクロライド
- その他の内服抗菌薬
- 内服フルオロキノロン
- 内服第三世代セファロスポリン

全国抗菌薬使用量推移 2013-2021 年齢区分別 抗菌薬種類(ATC3)による集計



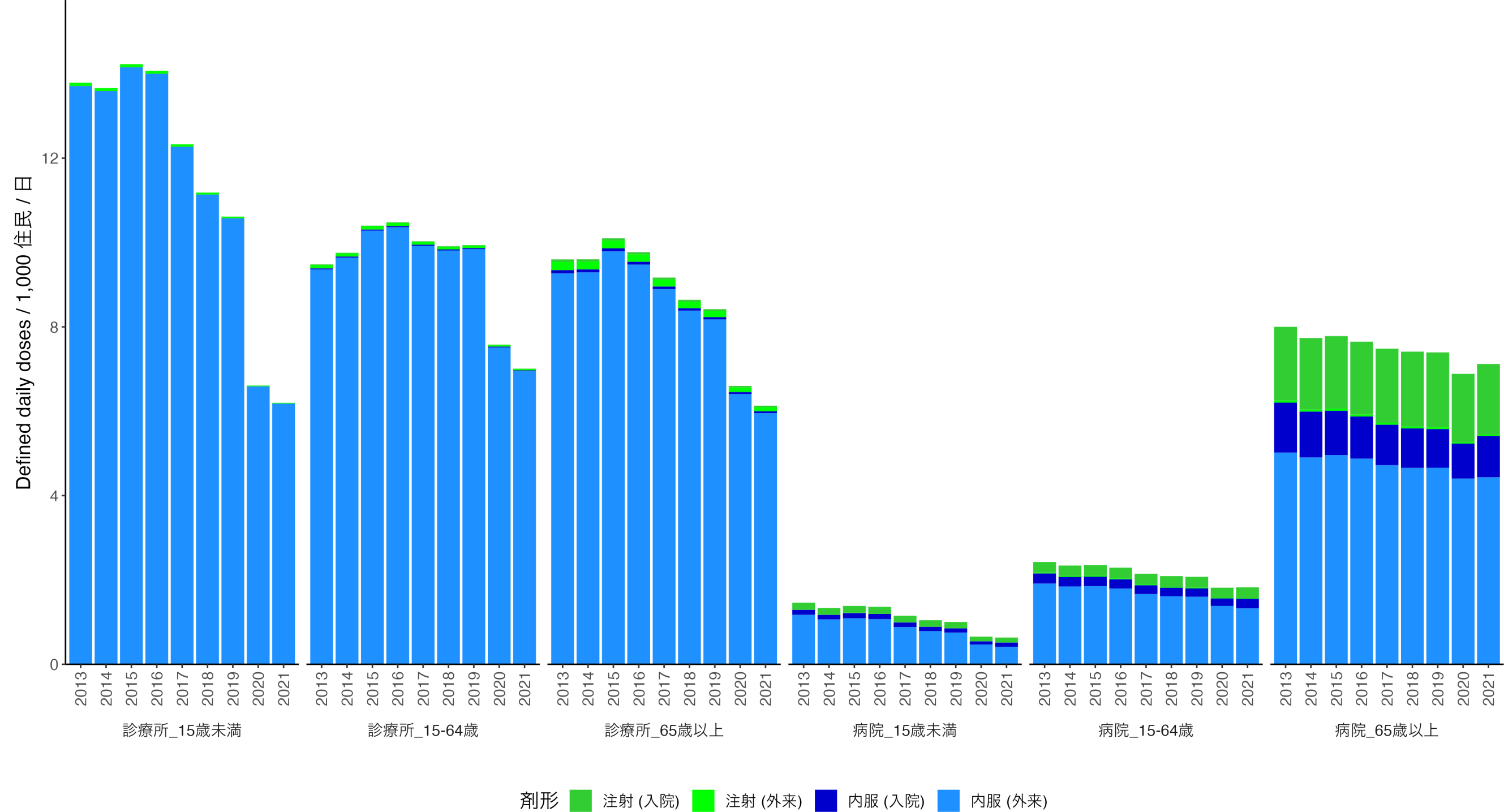
抗菌薬系統 その他 ペニシリン キノロン マクロライド・リンコサミド・ストレプトグラミン ペニシリン以外のベータラクタム

全国内服薬抗菌薬使用割合(%) 年齢区分別集計 (AWaRe分類)



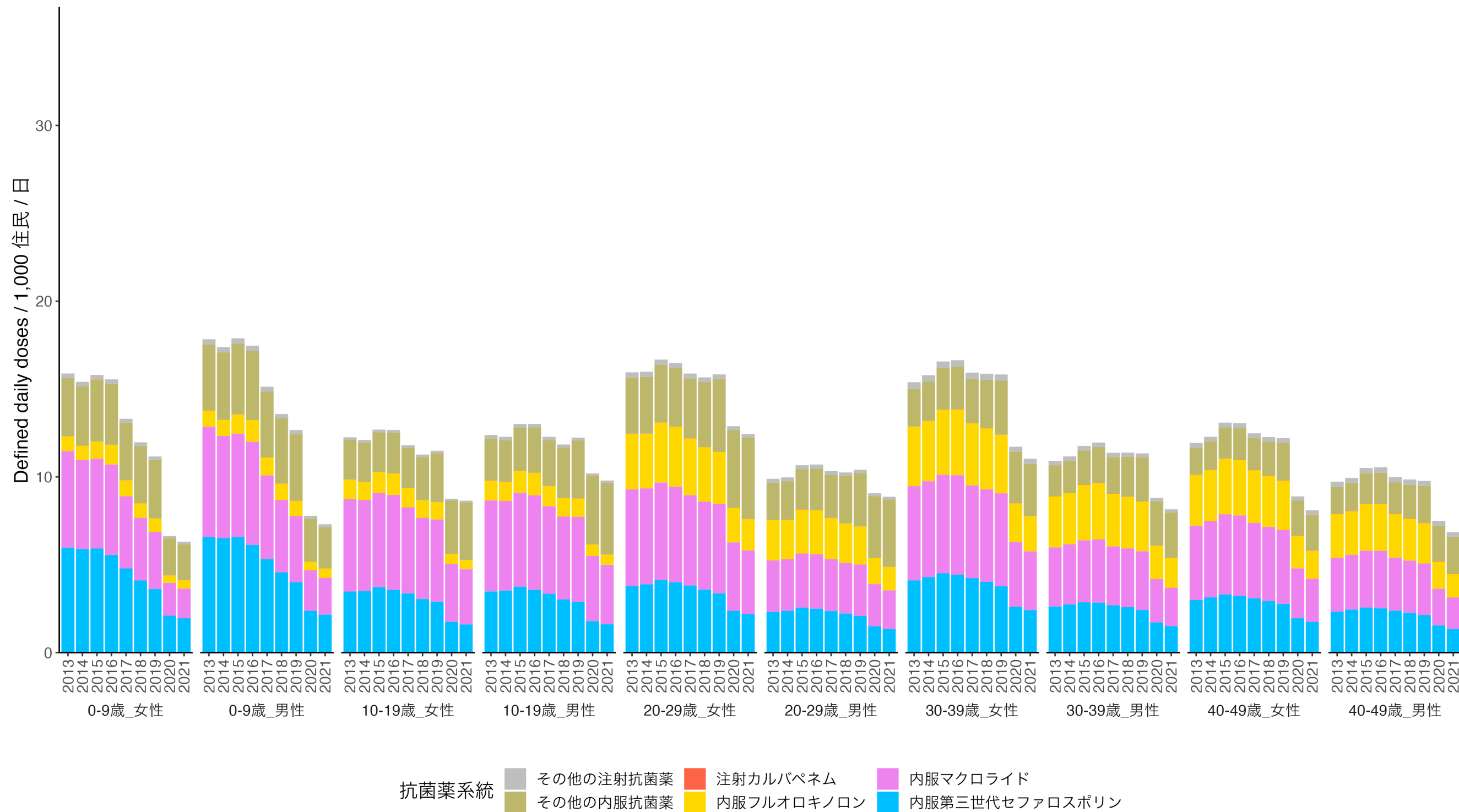
AWaRe分類 未分類 Not_recommended Reserve Watch Access

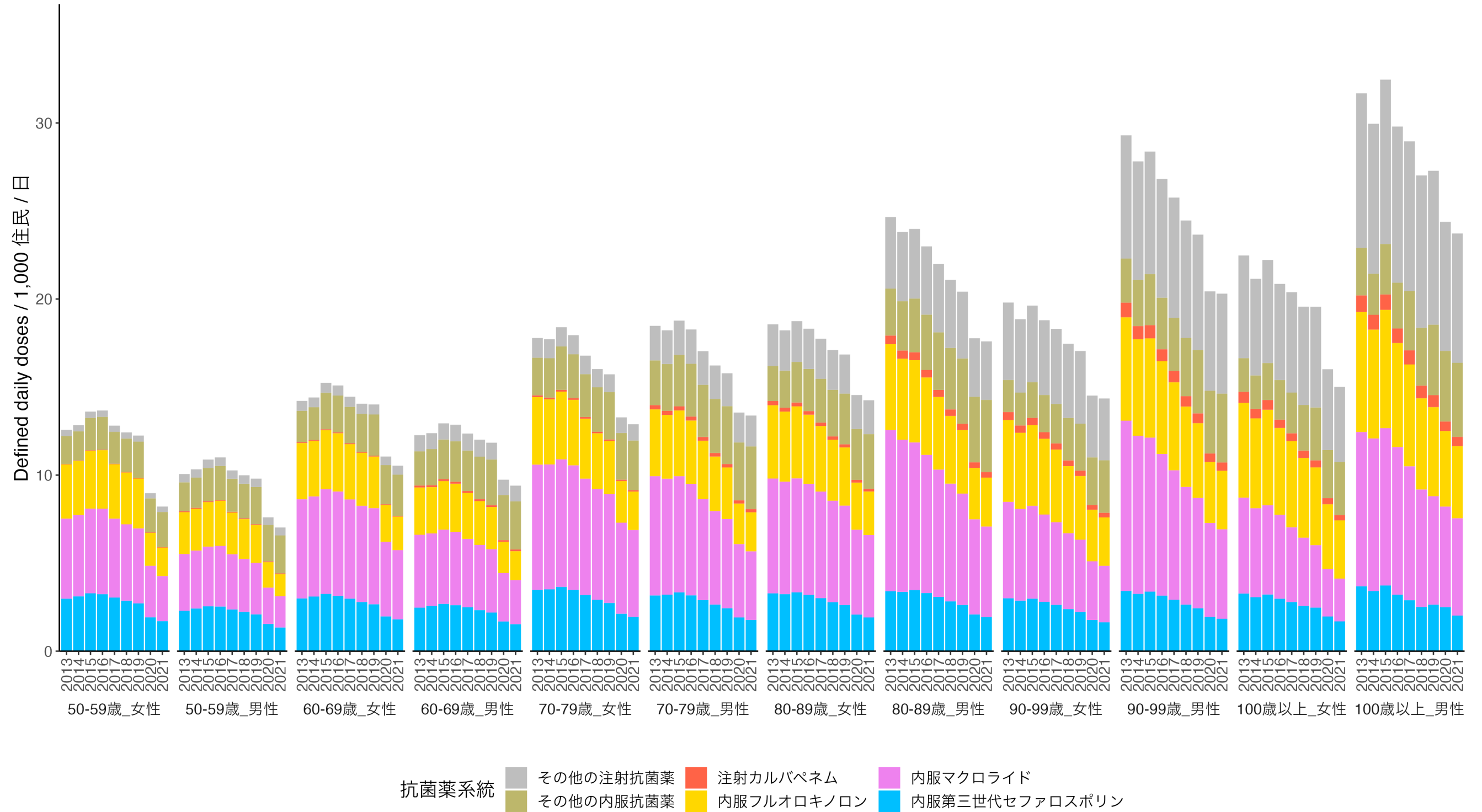
全国抗菌薬使用量推移 診療所と病院に分けた集計 年齢区分別 (厚生局への届け出に基づく)



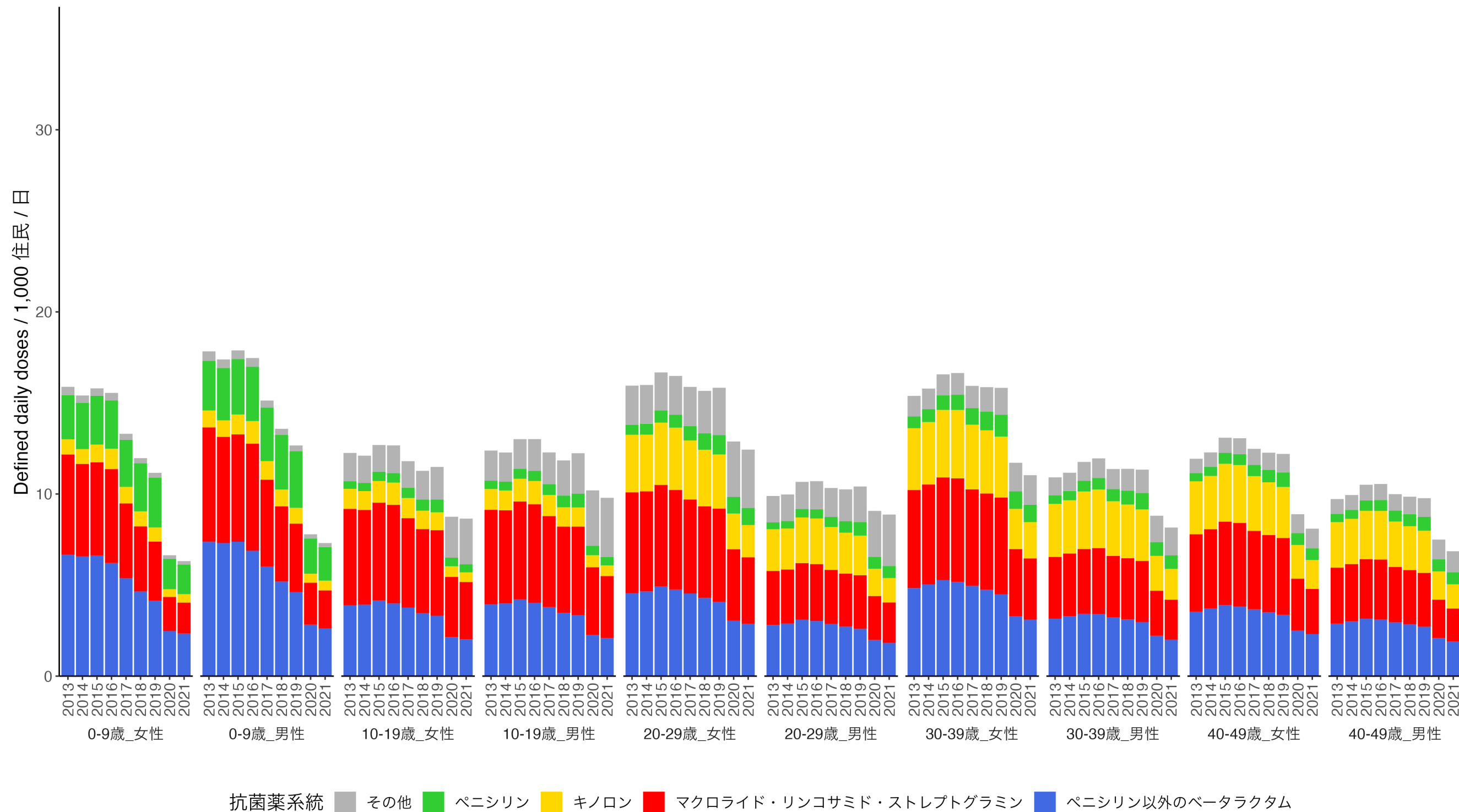
※各年12月1日時点の厚生局への医療機関届出に基づいて集計しており、届出未収載の施設は不明として本グラフからは除外している

全国抗菌薬使用量推移2013-2021 年齢階級・性別別抗菌薬種類 (AMR対策アクションプラン成果指標)による集計 50歳未満

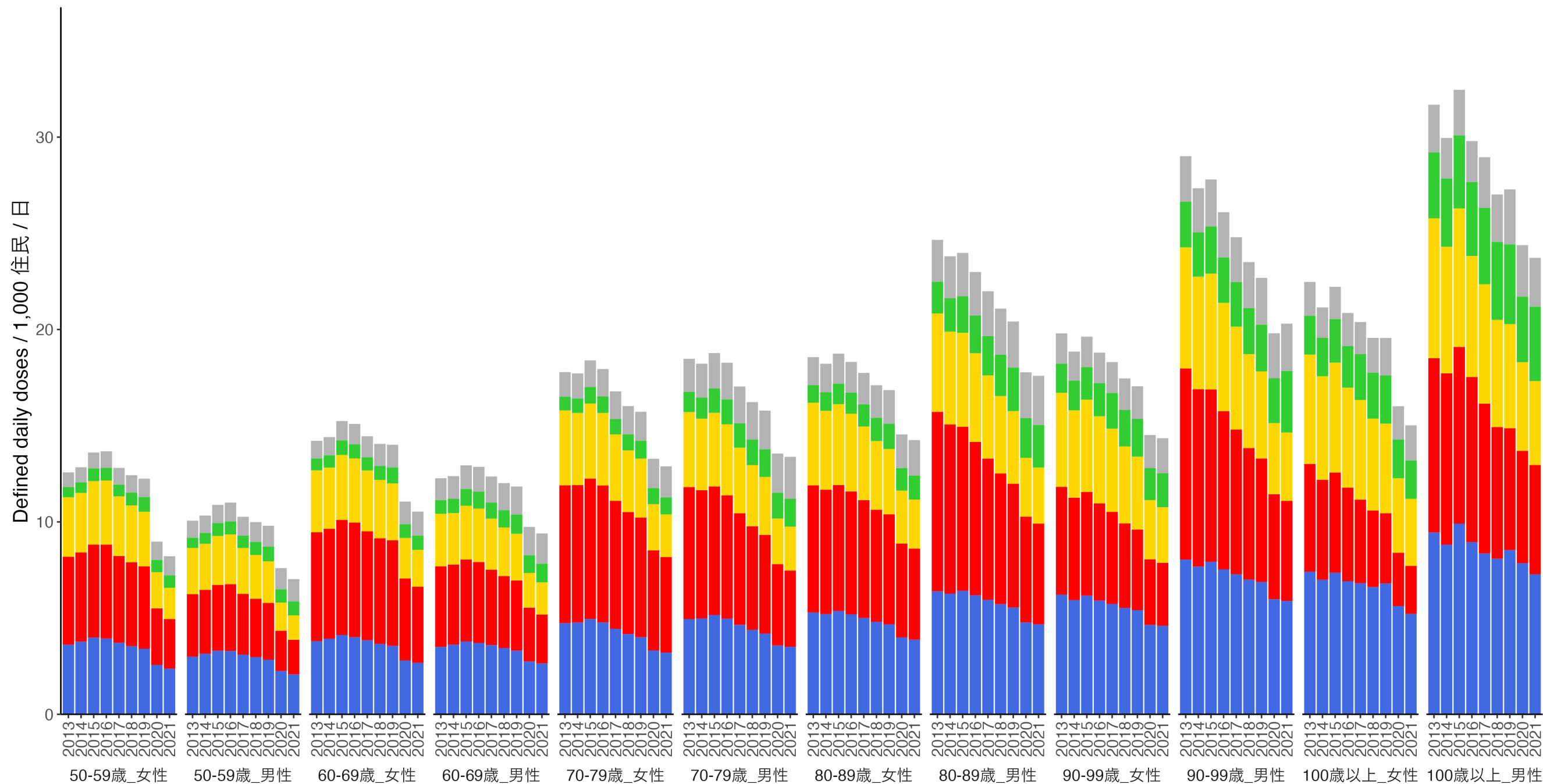




全国抗菌薬使用量推移 2013-2021 年齢階級・性別別 抗菌薬種類 (ATC 3) による集計 50歳未満



全国抗菌薬使用量推移 2013-2021 年齢階級・性別別 抗菌薬種類 (ATC 3)による集計 50歳以上



抗菌薬系統 その他 ペニシリン キノロン マクロライド・リンコサミド・ストレプトグラミン ペニシリン以外のベータラクタム