

○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

・4、9ページの『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

・8、12、13ページの『病診区分による集計』は、各診療所・病院が厚生局に12月時点で届け出ている区分を用いています。

・9、10ページの『医科歯科区分による集計』は、歯科レセプトの電子化が普及した2015年以降を対象としています。

(※) 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)

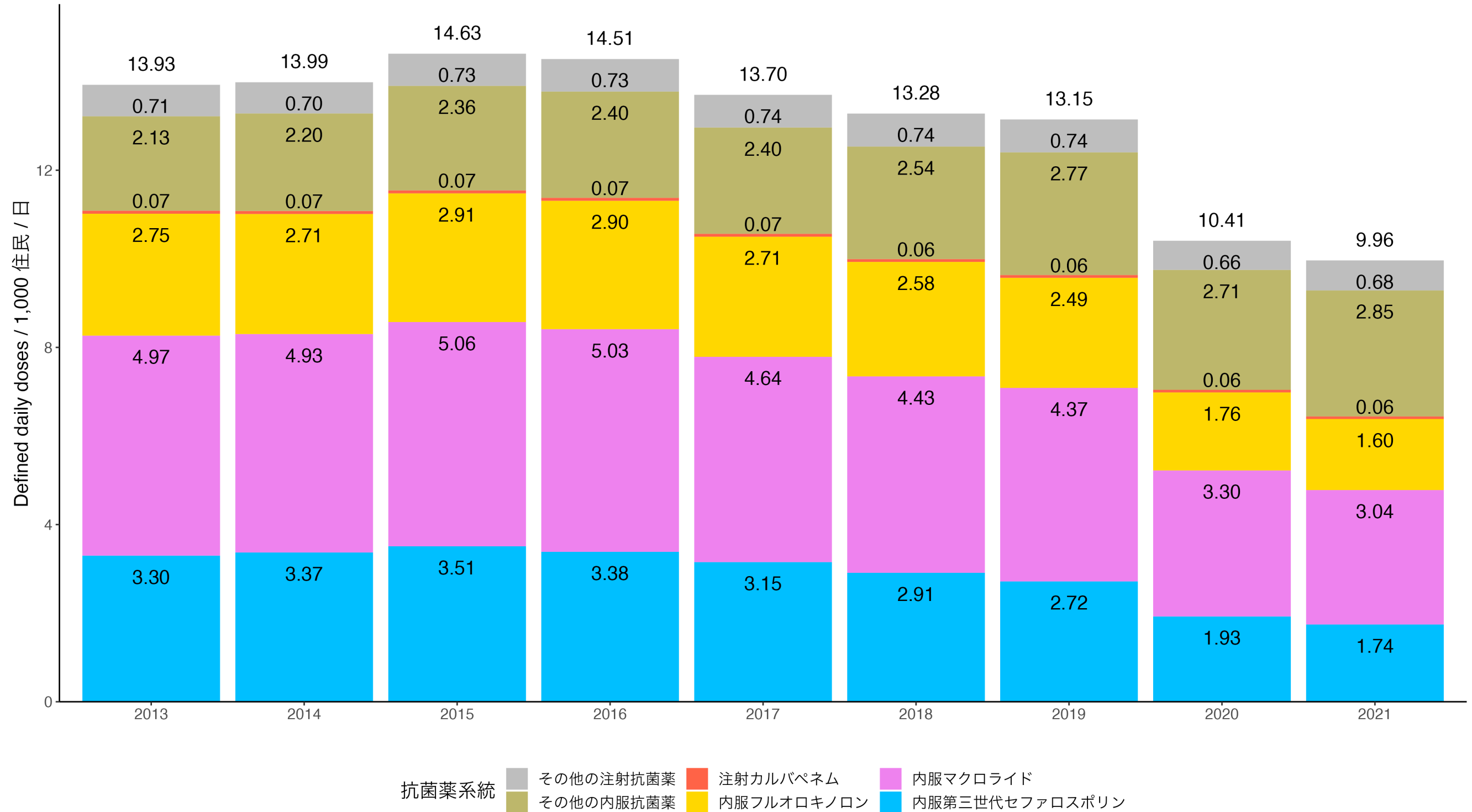
薬剤耐性 (AMR) アクションプラン2023-2027年の実行における課題解決のための研究 (研究代表者: 大曲貴夫)

全国抗菌薬使用量統計

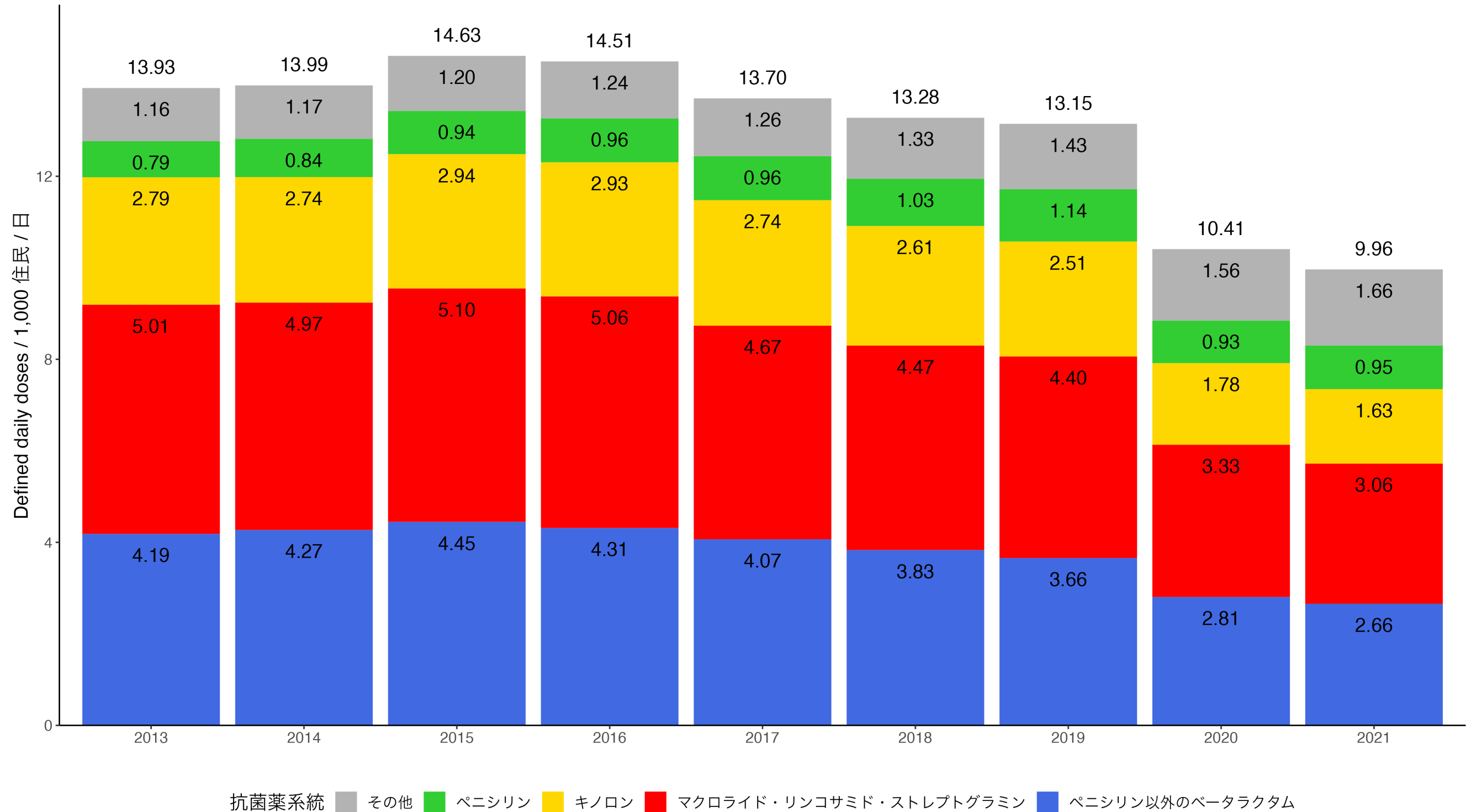
抗菌薬系統	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2027年目標値 (2020年比)
内服第三世代セファロスポリン	3.30	3.37	3.51	3.38	3.15	2.91	2.72	1.93	1.74	40%減
内服マクロライド	4.97	4.93	5.06	5.03	4.64	4.43	4.37	3.30	3.04	25%減
内服フルオロキノロン	2.75	2.71	2.91	2.90	2.71	2.58	2.49	1.76	1.60	30%減
注射カルバペネム	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	20%減
その他の内服抗菌薬	2.13	2.20	2.36	2.40	2.40	2.54	2.77	2.71	2.85	-
その他の注射抗菌薬	0.71	0.70	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.66	0.68	-
合計	13.93	13.99	14.63	14.51	13.70	13.28	13.15	10.41	9.96	15%減

※数値はDefined Daily Doses / 1,000住民 / 日

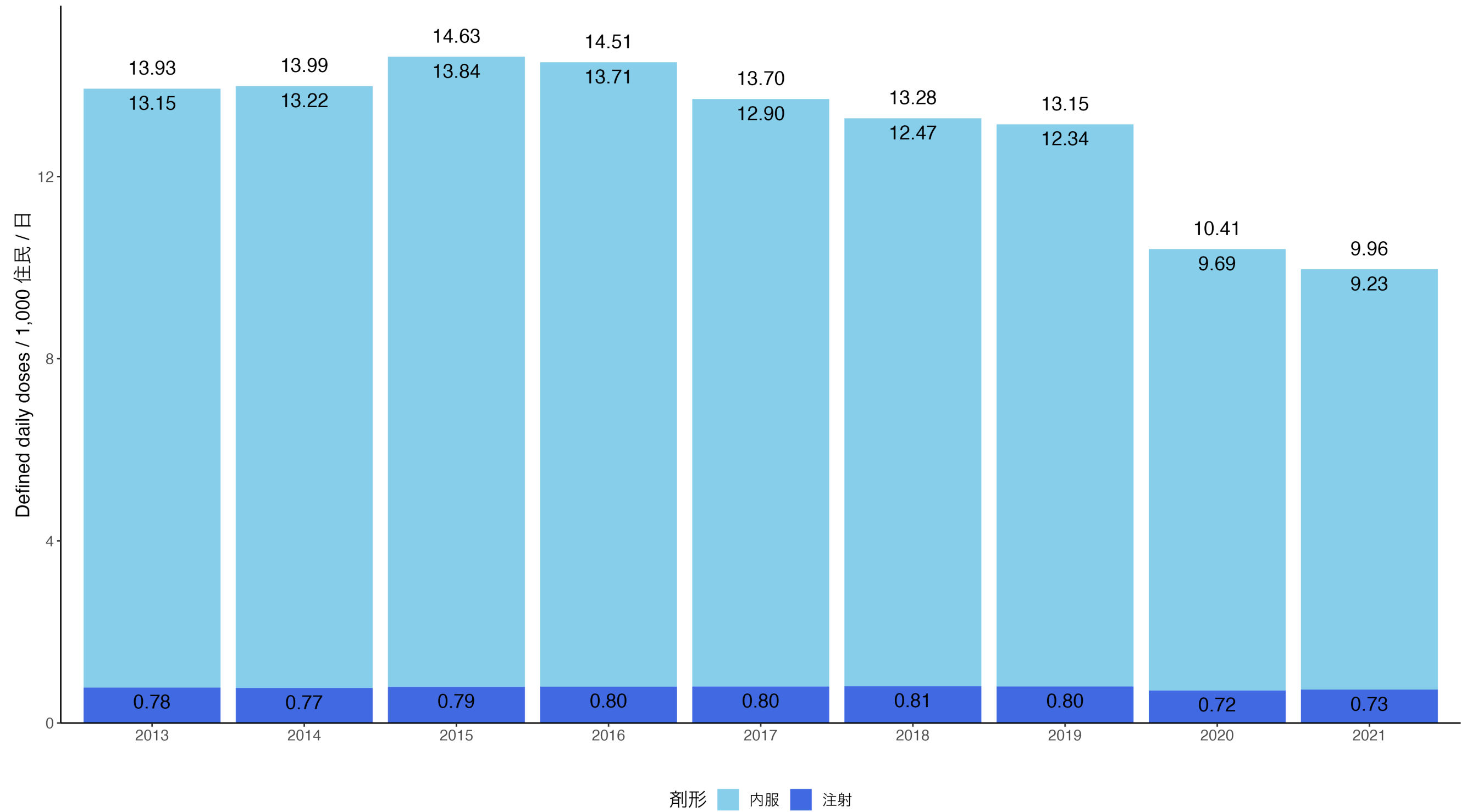
全国抗菌薬使用量推移 2013-2021 抗菌薬種類 (AMR対策アクションプラン成果指標) による集計



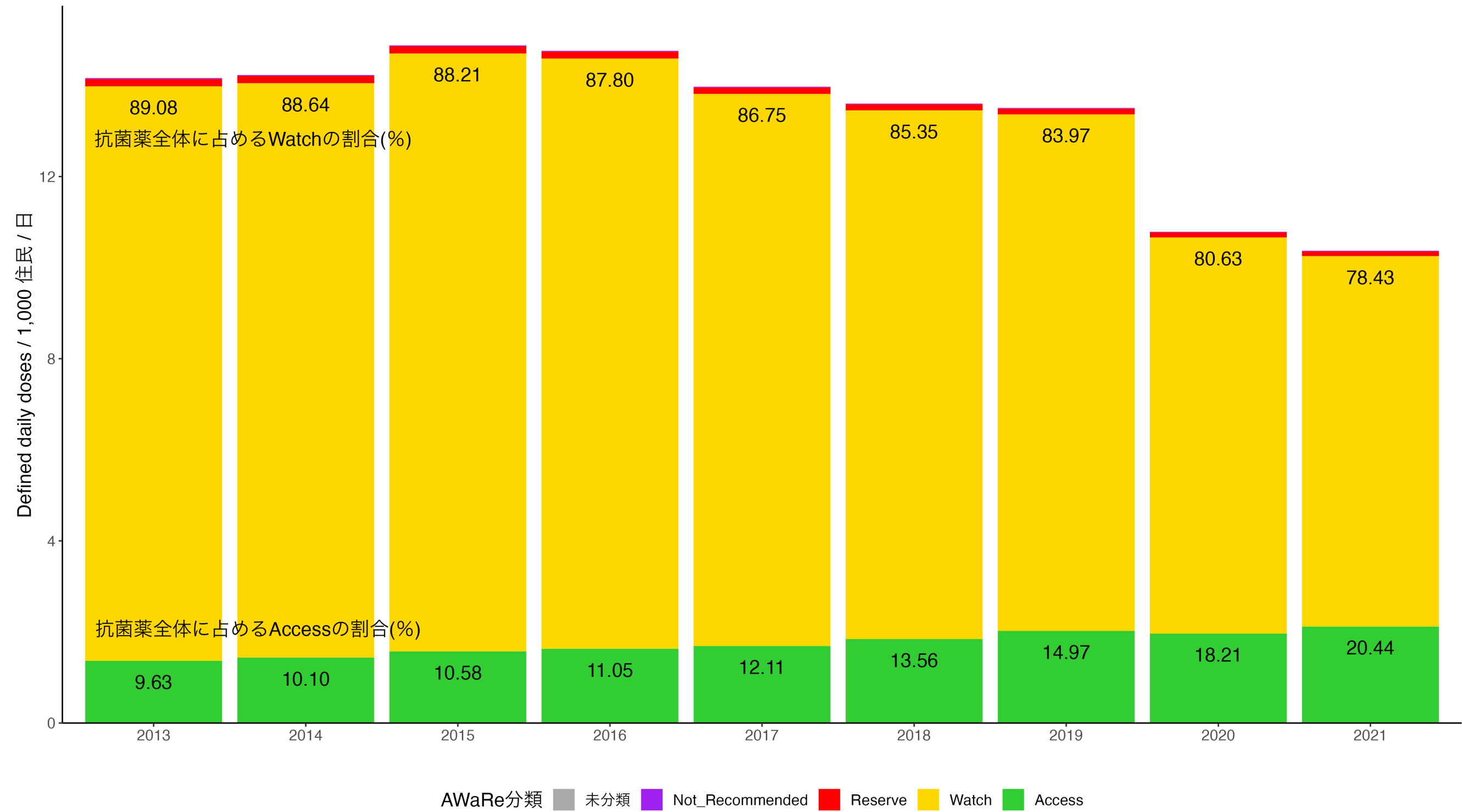
全国抗菌薬使用量推移 2013-2021 抗菌薬種類 (ATC3) による集計)



全国抗菌薬使用量推移 2013-2021 (抗菌薬剤形 による集計)

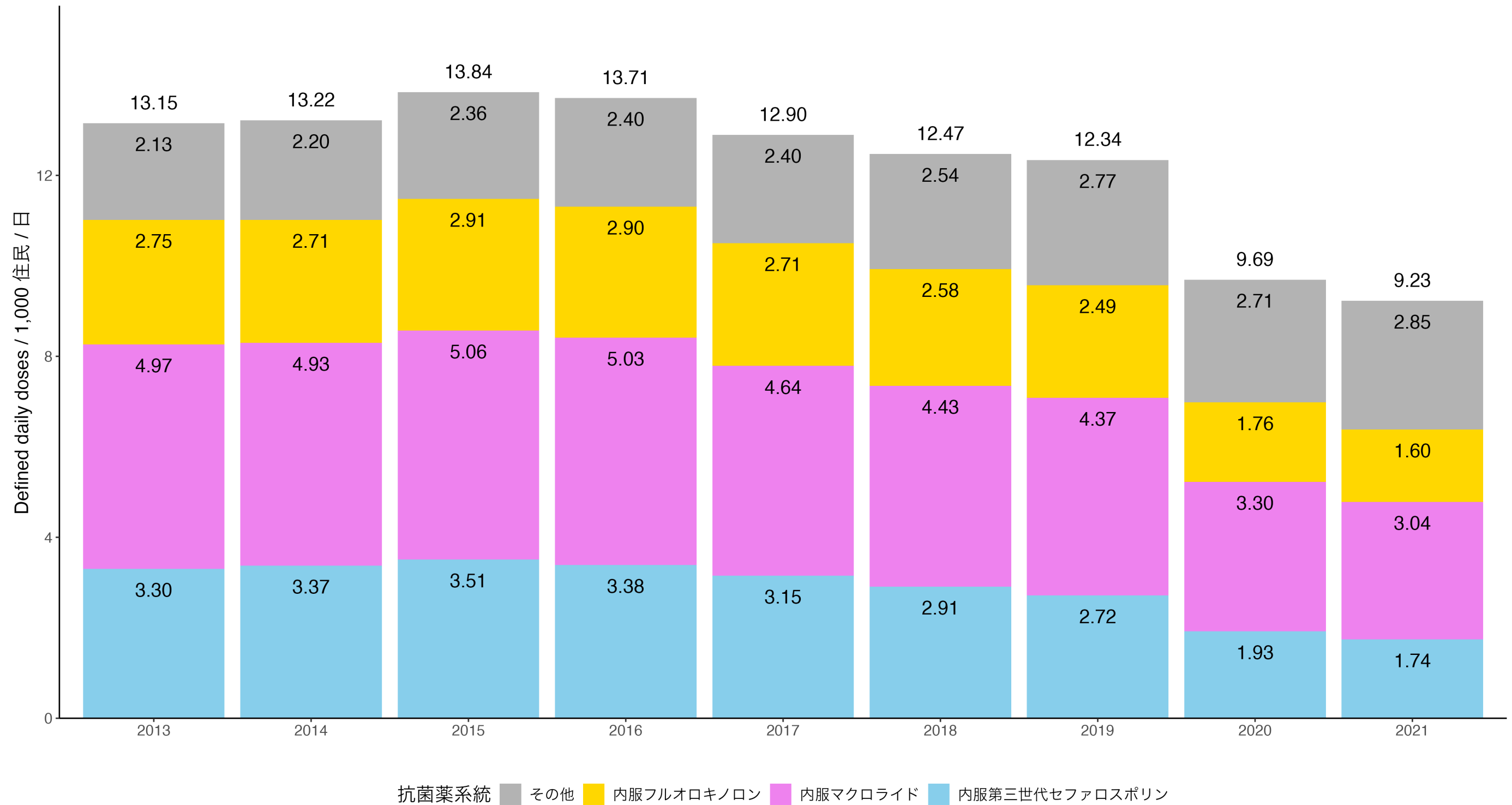


全国抗菌薬使用量推移 2013-2021 AWaRe分類による集計

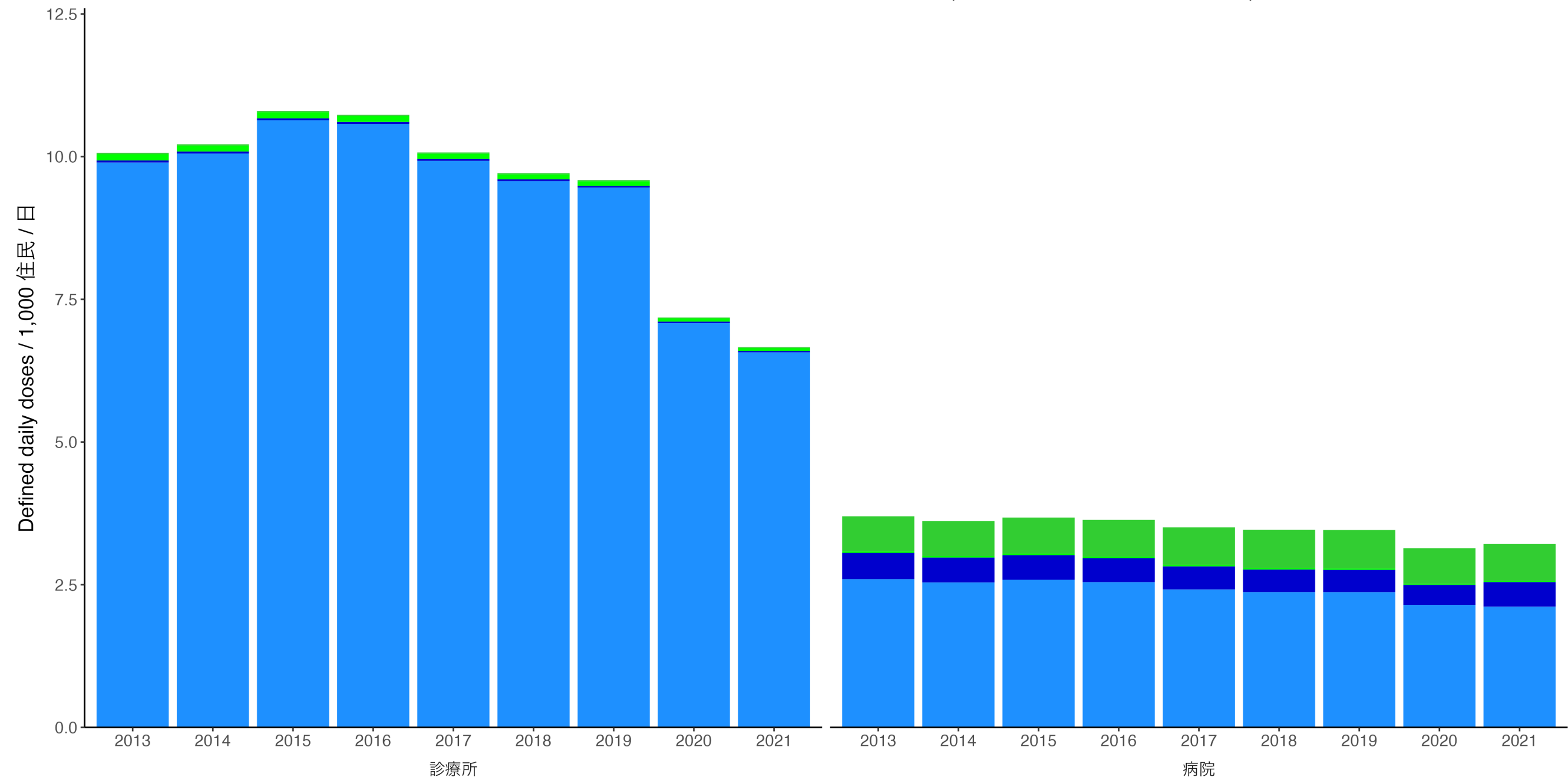


内服

全国内服抗菌薬使用量推移 2013-2021 抗菌薬種類 (ATC4) による集計



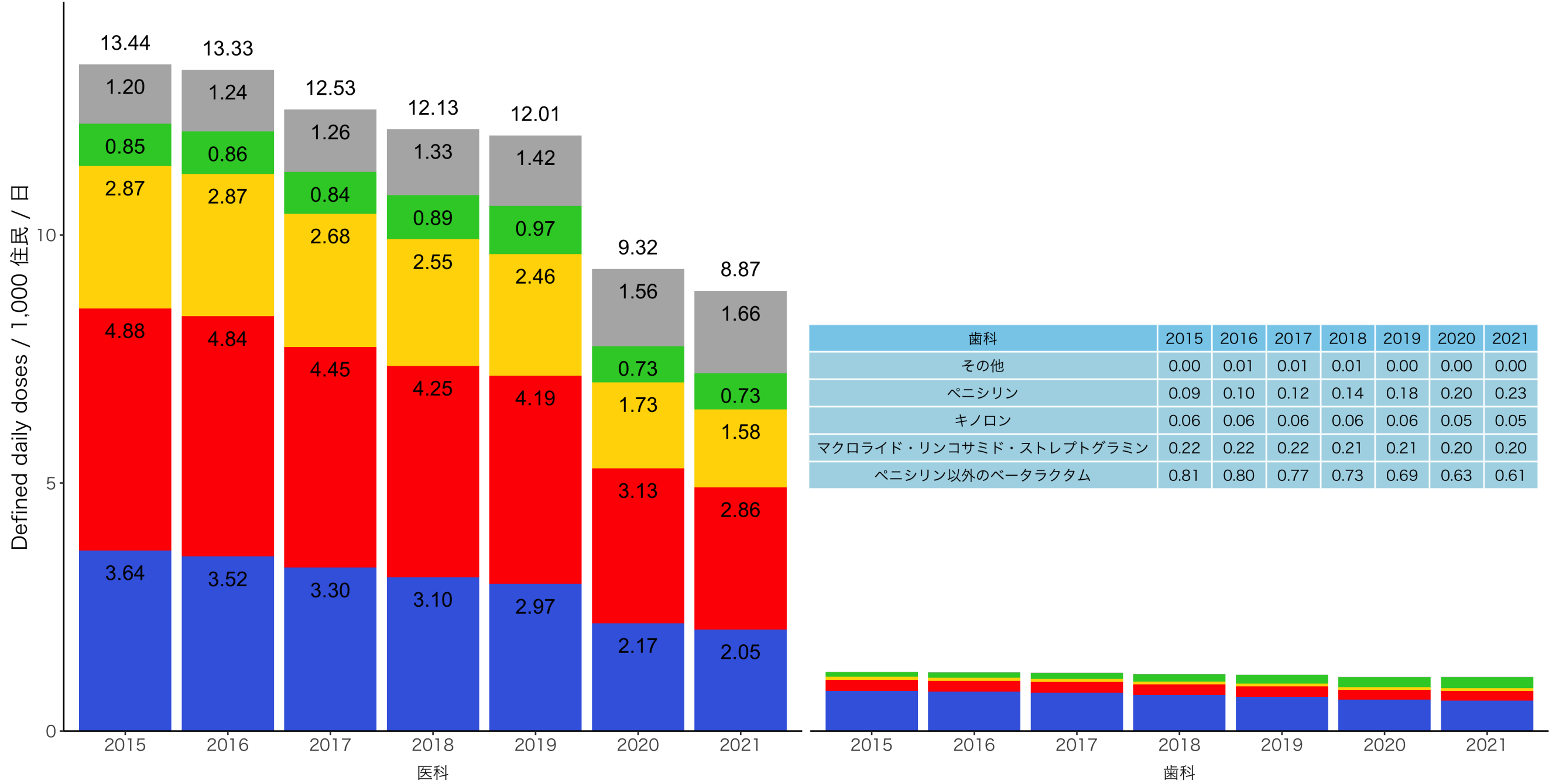
全国抗菌薬使用量推移 診療所と病院に分けた集計 (厚生局への届け出に基づく)



剤形 注射 (入院) 注射 (外来) 内服 (入院) 内服 (外来)

※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 2015-2021 医科・歯科に分けた推移 (ATC3)



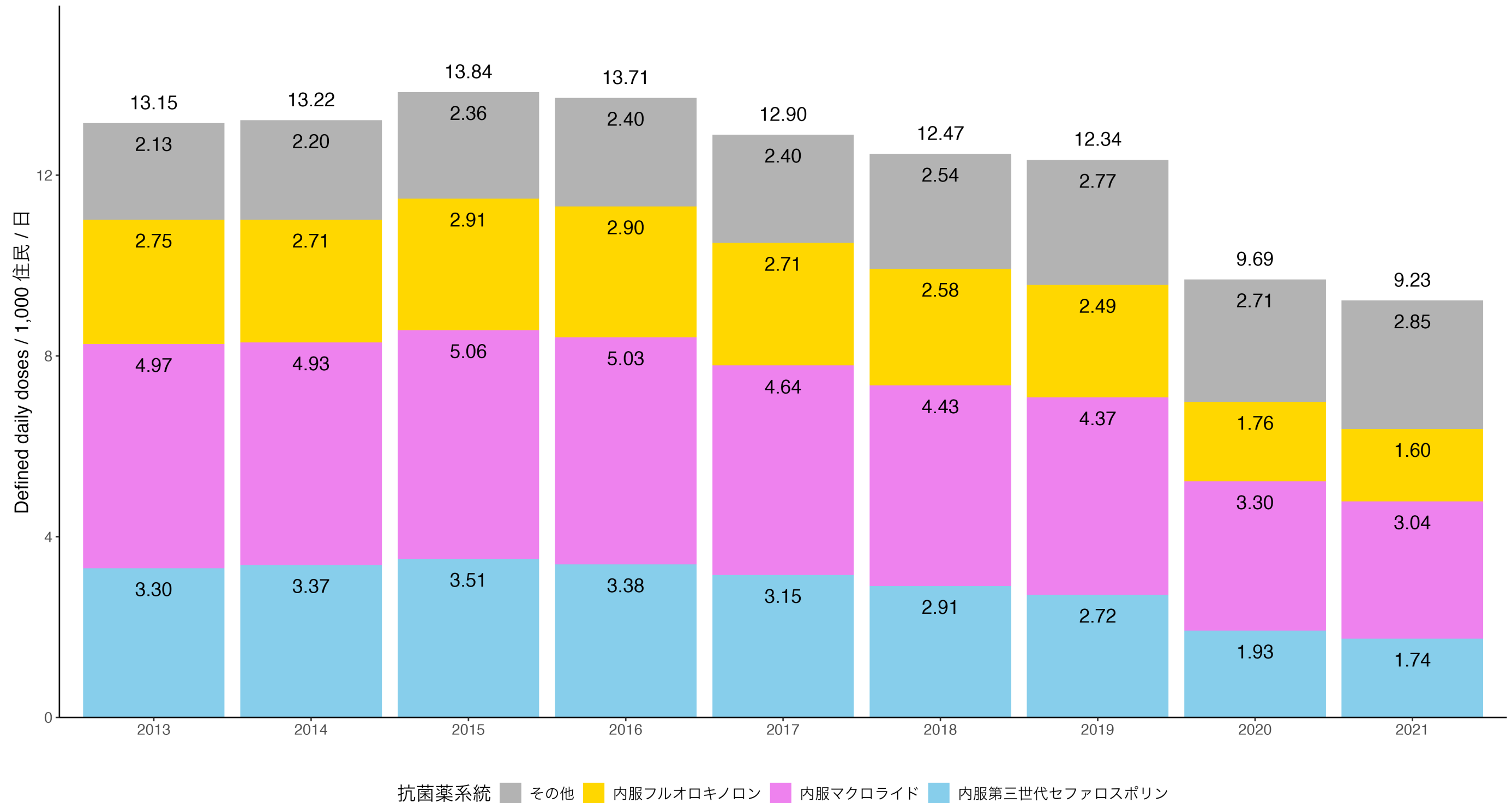
全国抗菌薬使用量割合 2015-2021 医科・歯科に分けた推移 (AWaRe分類)



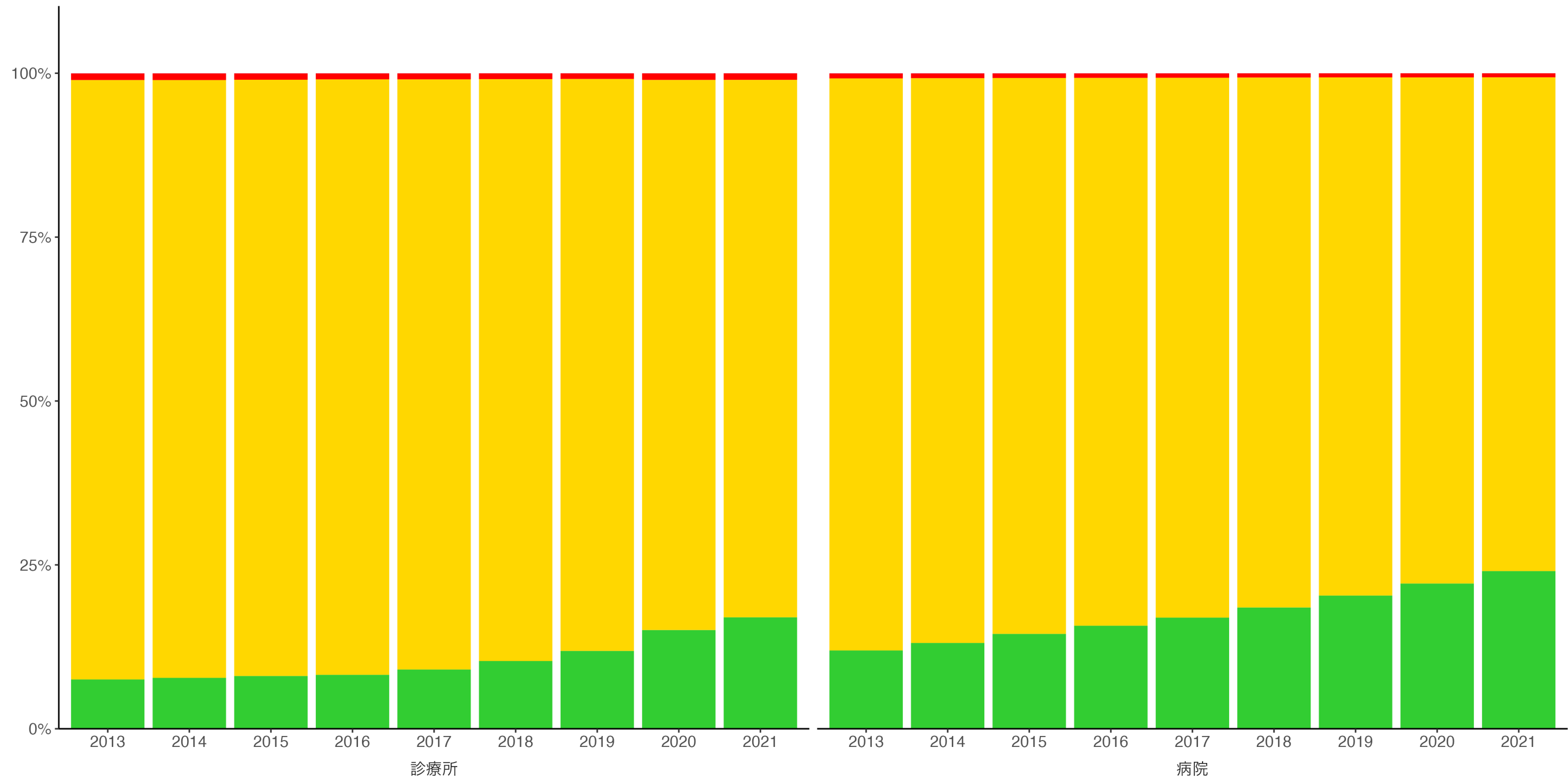
AWaRe分類 未分類 Not_Recommended Reserve Watch Access

内服

全国内服抗菌薬使用量推移 2013-2021 抗菌薬種類 (ATC4) による集計

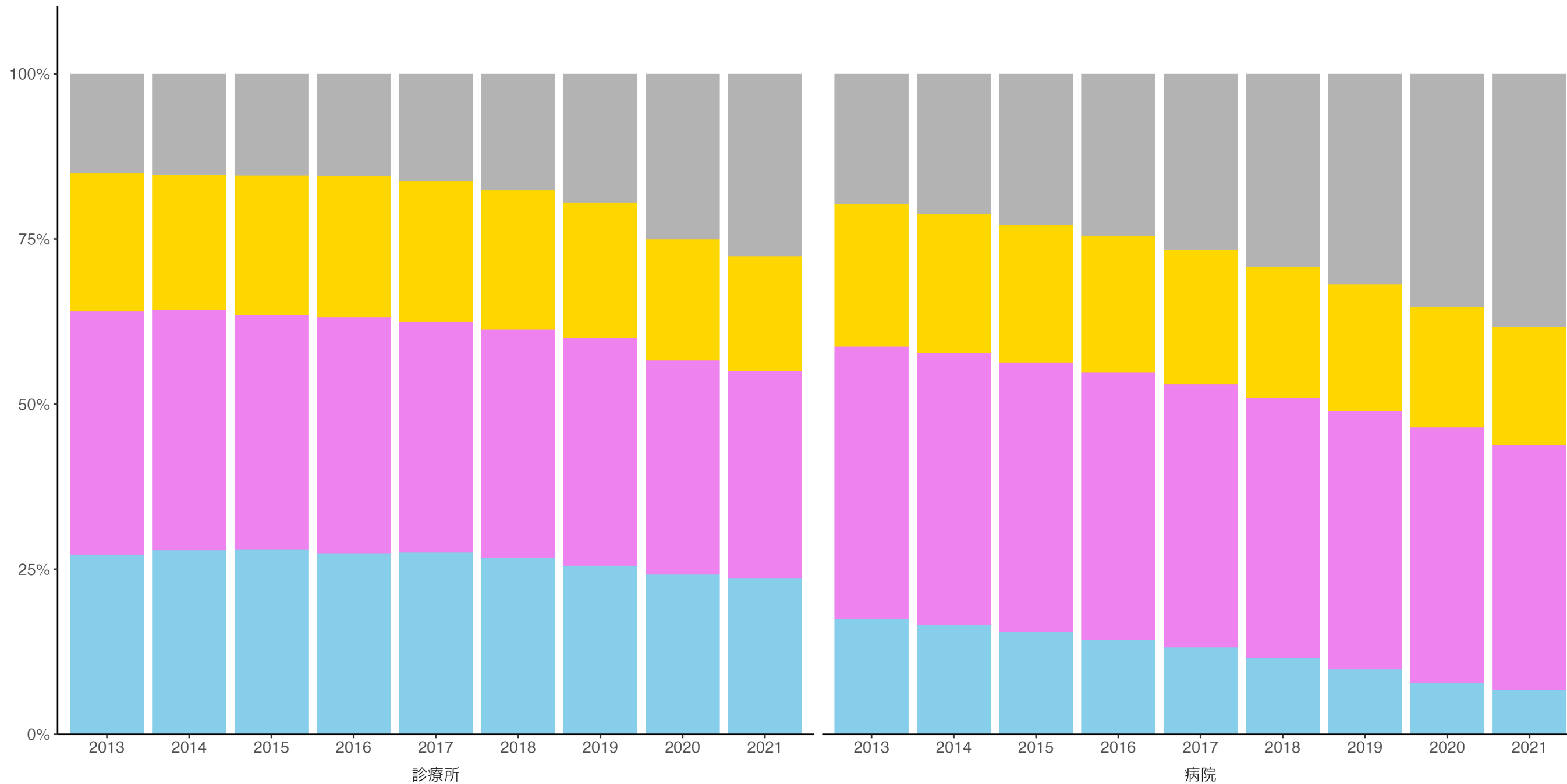


全国内服薬抗菌薬使用割合(%) 診療所と病院に分けた集計 (AWaRe分類)



AWaRe分類 未分類 Not_Recommended Reserve Watch Access

全国内服薬抗菌薬使用割合(%) 診療所と病院に分けた集計 (ATC4)



抗菌薬系統 その他 内服フルオロキノロン 内服マクロライド 内服第三世代セファロスポリン