

41 調剤薬局データ

日本海総合病院外来処方データ

- 調剤情報共有システムに現在参加している47調剤薬局のうち、**2018年12月～2021年1月**まで連続して追跡可能な41調剤薬局のデータを解析した。
- 41調剤薬局には日本海総合病院の門前薬局も入っている。従って日本海総合病院から院外処方され調剤薬局で調剤された薬剤費は、この41調剤薬局の薬剤費データに含まれる。
- 日本海総合病院外来では原則院外処方であるが、夜間、休日祝祭日の救急外来では院内処方である。日本海総合病院の薬剤費データは「院内＋院外」の外来処方試算分である。
- 薬剤費データは、それぞれの各年月時点での薬価を反映している。

(2021年2月20日作成)

地域フォーミュラリ推奨薬群(山形県酒田地区) 目標 70% 先発品を排除するものではない

PPI

2018年11月より

ランソプラゾール (15mg・30mg) OD	→	武田テバ トーワ サワイ
ラベプラゾール (10mg・20mg)	→	サンド トーワ オーハラ
オメプラゾール (10mg・20mg)	→	トーワ アメル

αグルコシダーゼ阻害剤

2018年11月より

ボグリボースOD (0.2mg・0.3mg)	→	サワイ トーワ
ミグリトール (25mg・50mg・75mg)	→	トーワ サワイ

アンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤 (ARB)

2019年2月より

テルミサルタン (第一推奨薬)	→	FFP (共創未来) トーワ
オルメサルタン (第二推奨薬)	→	トーワ EE (エルメッド) ニプロ
カンデサルタン (第三推奨薬)	→	あすか アメル

脂質異常症治療薬 (HMG-CoA還元酵素阻害剤)

2019年2月より

ピタバスタチン (普通錠・OD錠)	→	トーワ サワイ
ロスバスタチン (普通錠・OD錠)	→	サワイ ニプロ トーワ

バイオシミラー製剤

2019年6月より

インフリキシマブ	→	日本化薬
----------	---	------

ビスホスホネート製剤

2019年6月より

アレンドロン酸Na (35mg)	→	トーワ SN (シオノケミカル) テバ
リセドロン酸Na (17.5mg・75mg)	→	トーワ NP (ニプロ) サワイ 日新

抗インフルエンザ薬 (成人)

2019年12月より

内服薬：オセルタミビル (第一推奨薬)
 ゾフルーザ (第二推奨薬)
 吸入薬：リレンザ、イナビル
 注射薬：ラピアクタ

抗ヒスタミン薬 (アレルギー性鼻炎に限る)

2019年12月より

ロラタジン	→	サワイ NP (ニプロ) トーワ
フェキソフェナジン	→	サワイ トーワ

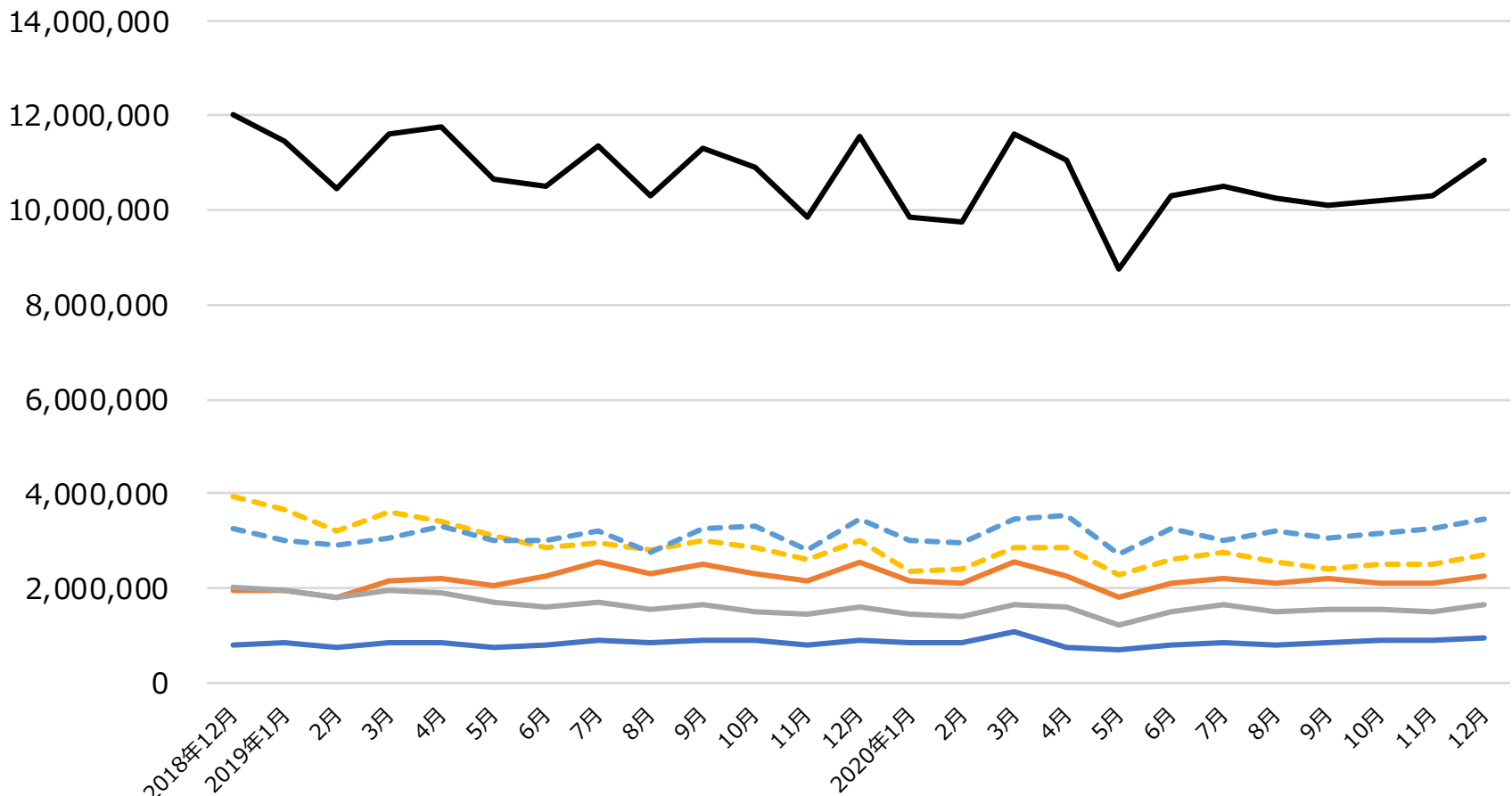
PPI

2018年11月～
地域 F 開始



PPI 薬剤費の推移 (41調剤薬局)

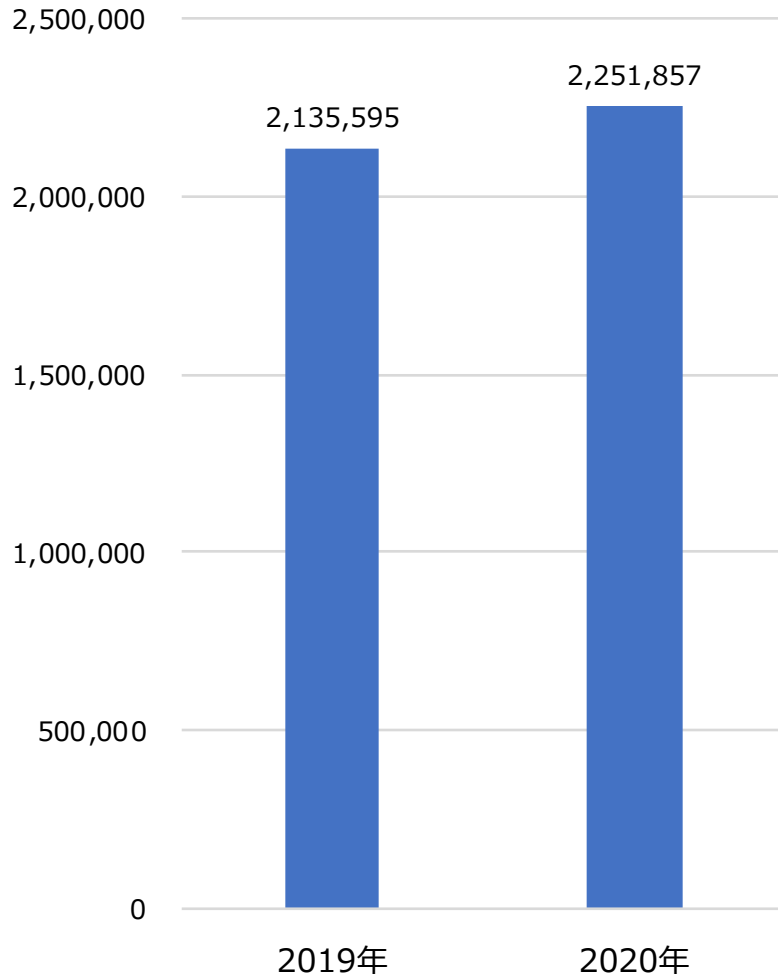
(円)



- オメプラゾール
- ランソプラゾール
- ラベプラゾールナトリウム
- エソメプラゾールマグネシウム水和物
- - - ボノプラザンフマル酸塩
- 合計

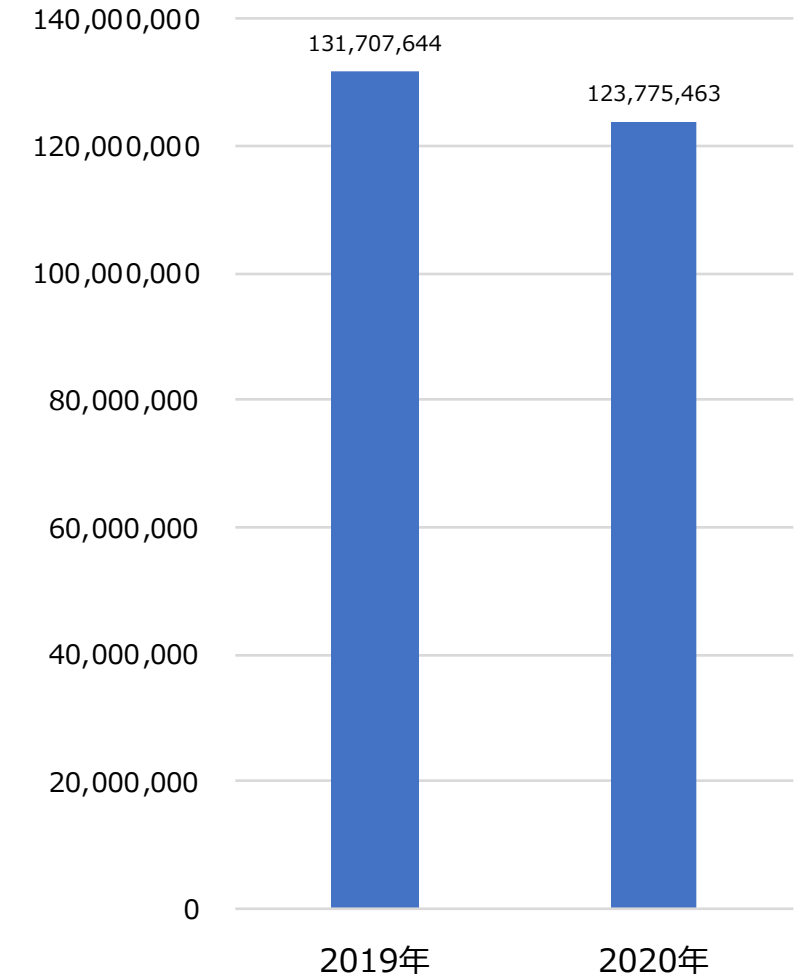
41調剤薬局

PPI 年間単純数量



(円)

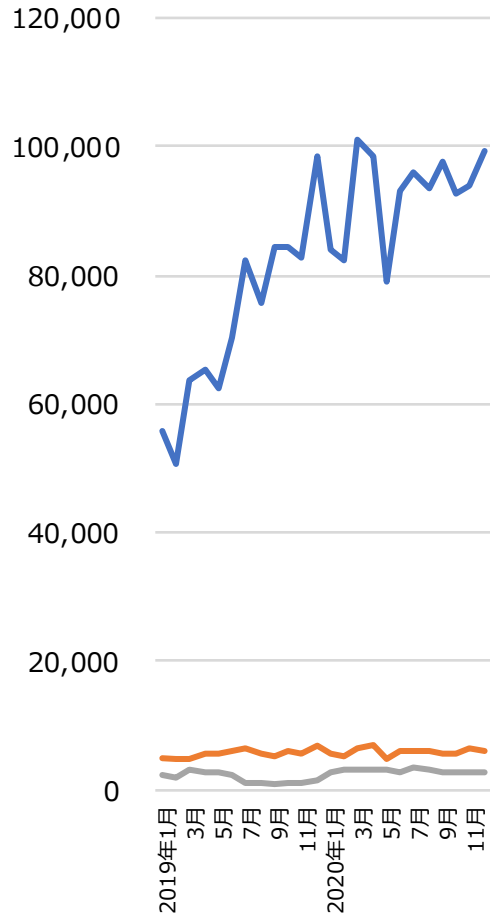
PPI 年間薬剤費



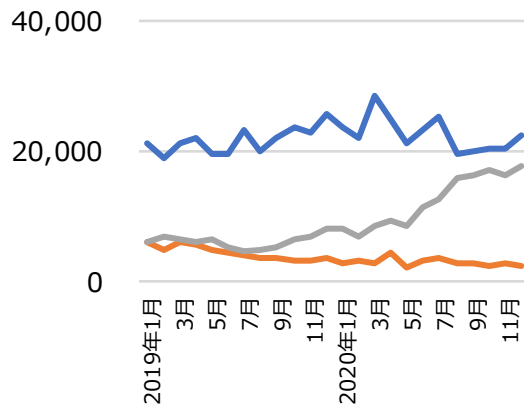
差額 = 7,932,181円 / 年

PPI 推奨薬毎の単純使用数量推移

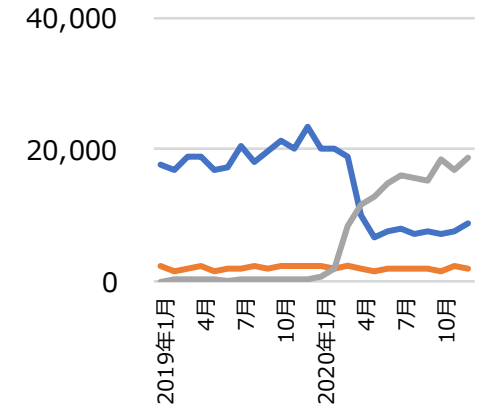
ランソプラゾール



ラベプラゾールナトリウム



オメプラゾール



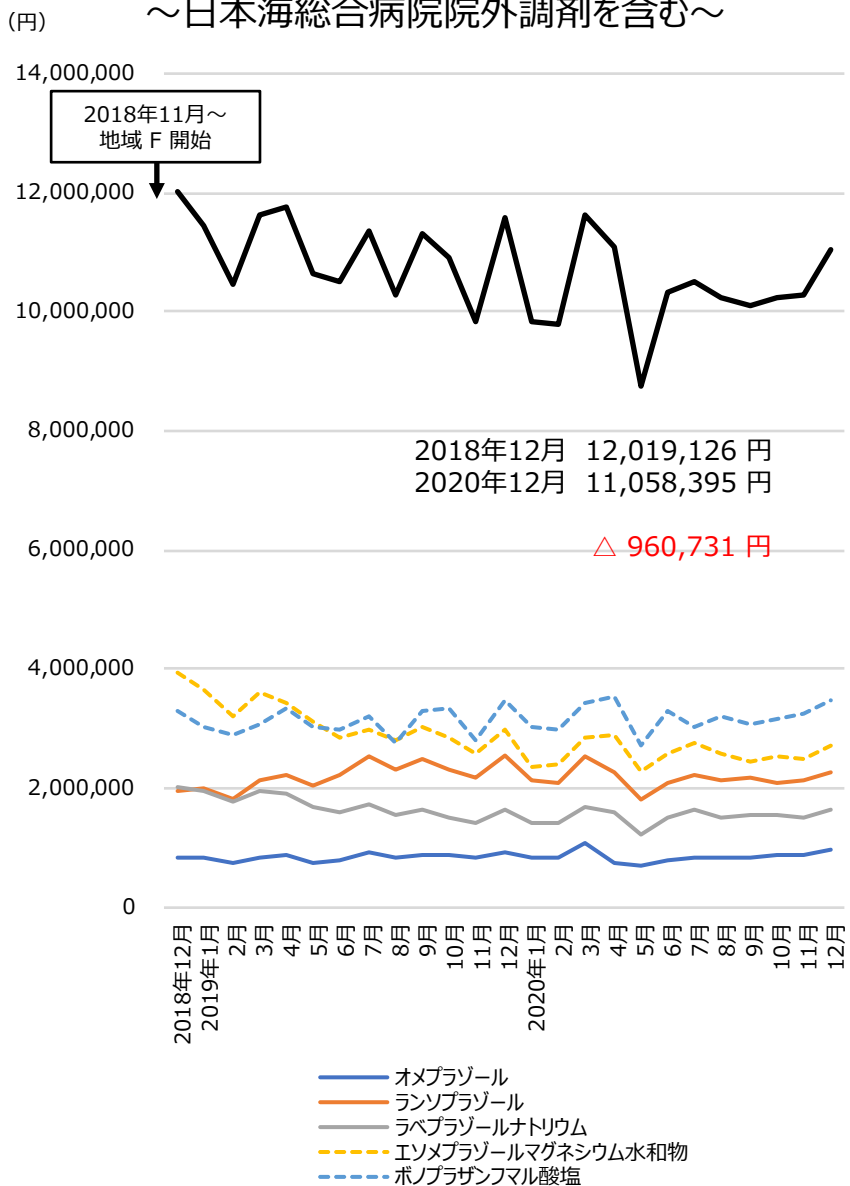
— 推奨メーカー

— 非推奨 (先発)

— 非推奨 (ジェネリック)

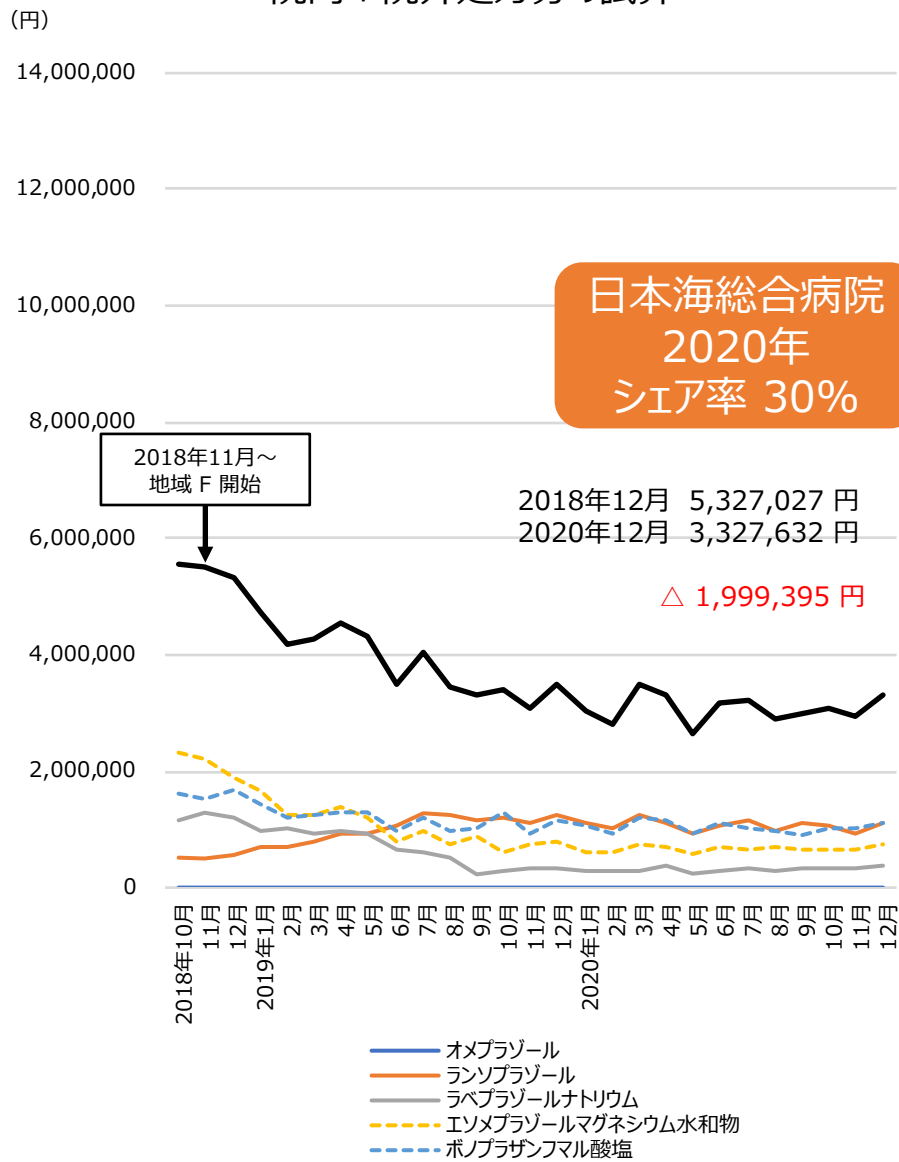
PPI-薬剤費の推移 (41調剤薬局)

～日本海総合病院院外調剤を含む～



PPI-薬剤費の推移 (日本海総合病院外来)

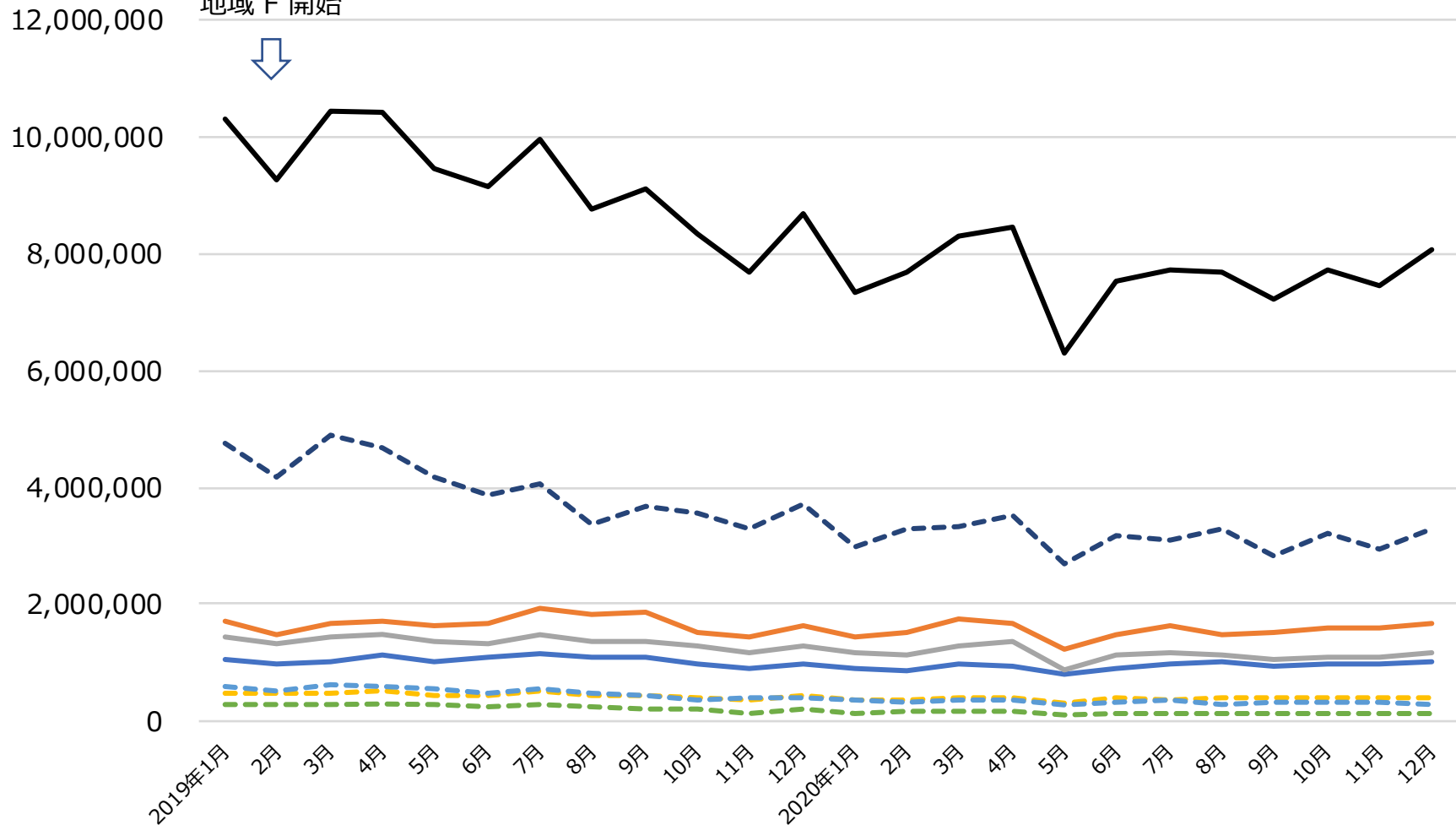
～院内+院外処方分の試算～



ARB

(円) ARB 薬剤費の推移 (41調剤薬局)

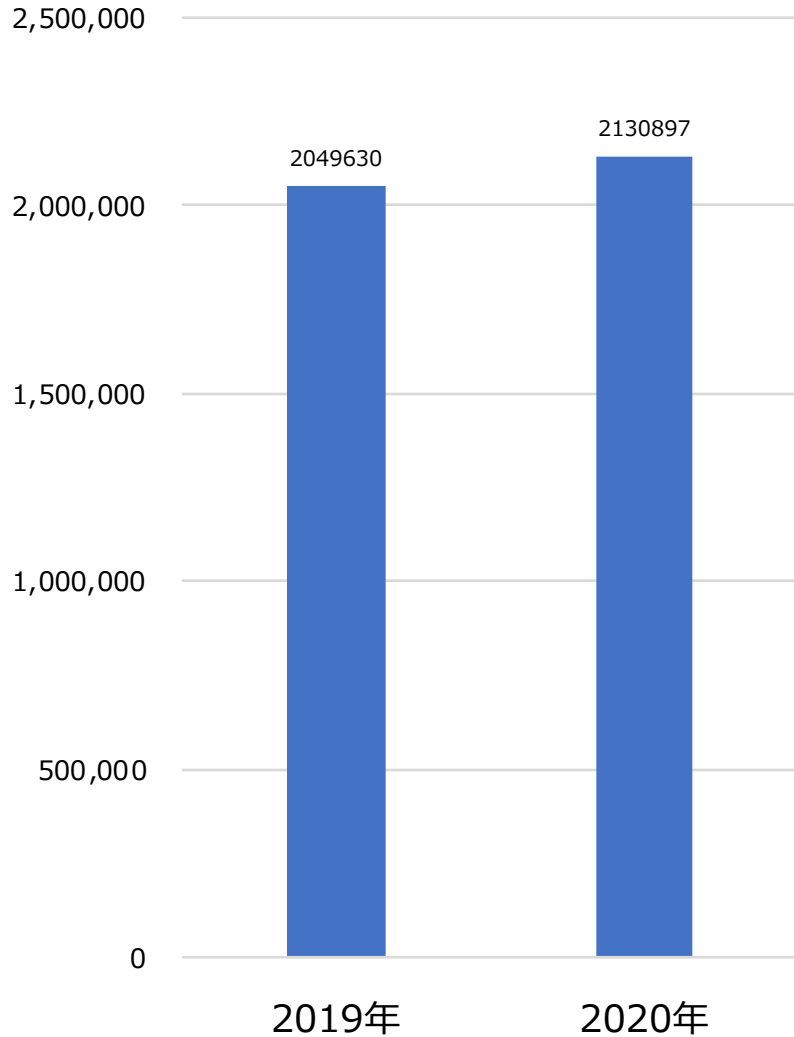
2019年2月～
地域 F 開始



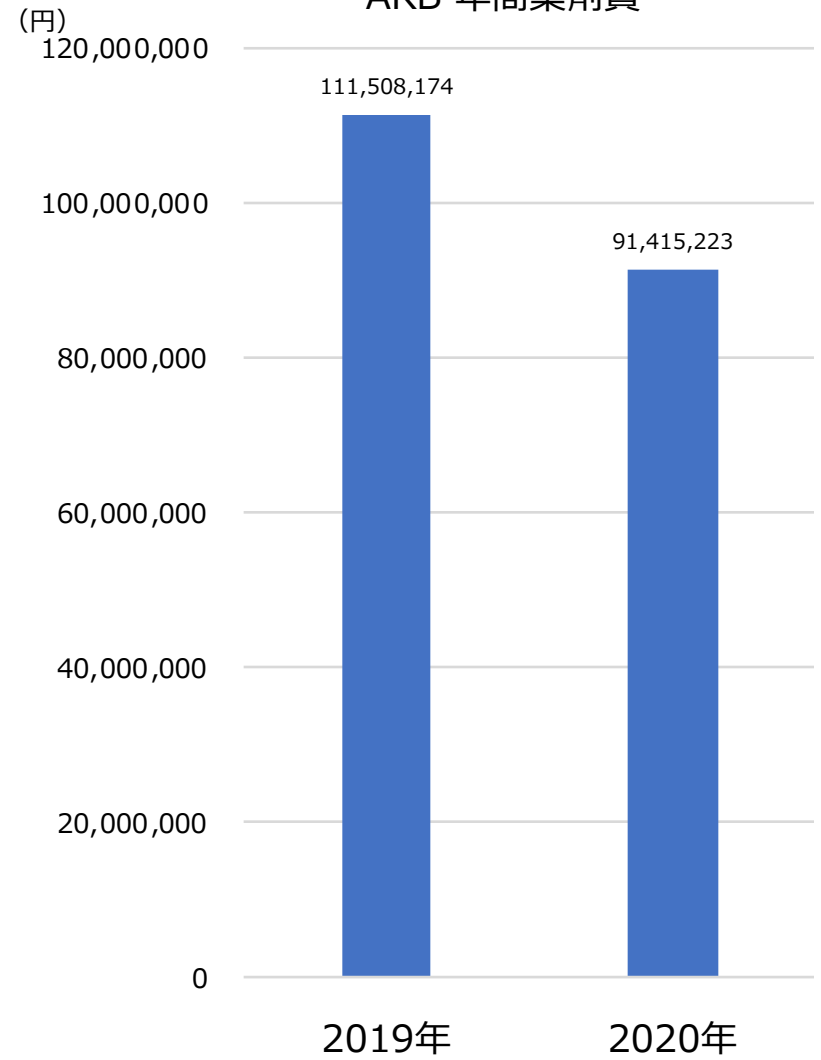
— テルミサルタン
 — オルメサルタン
 — カンデサルタン
 — ロサルタン
— バルサルタン
 — イルベサルタン
 — アジルサルタン
 — 合計

41調剤薬局

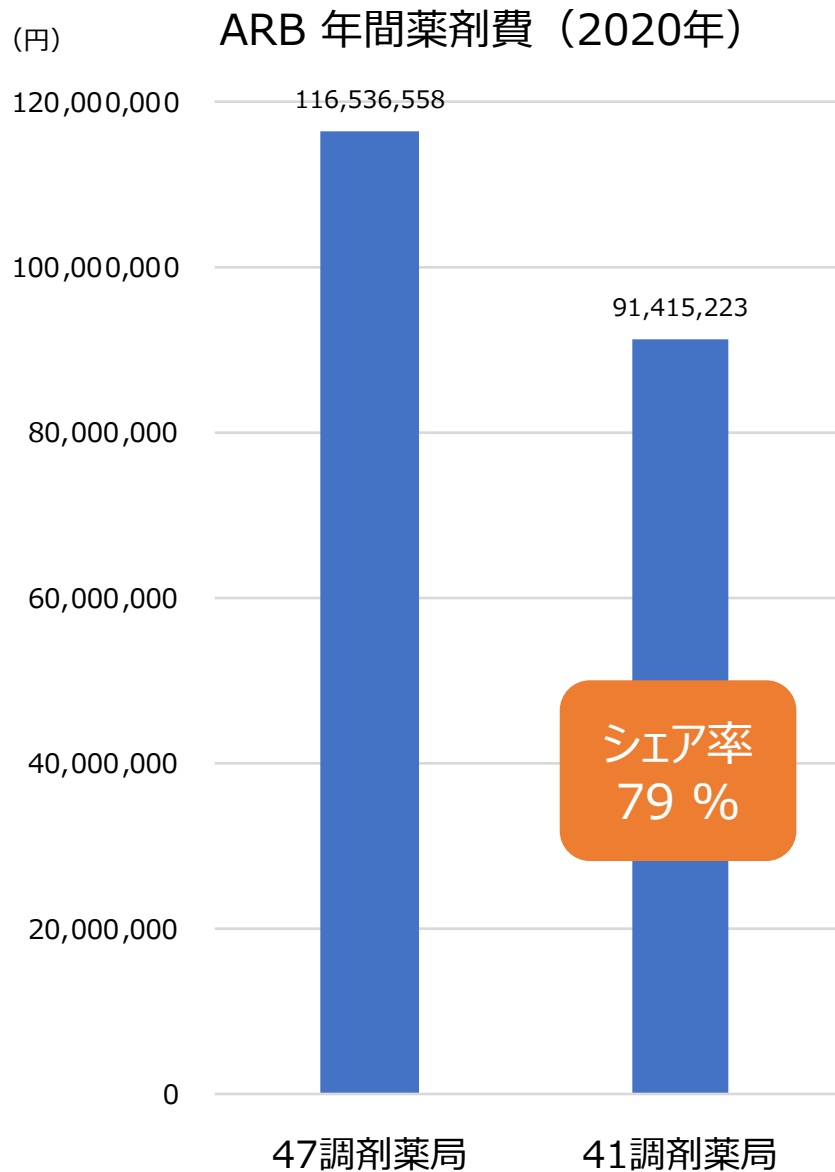
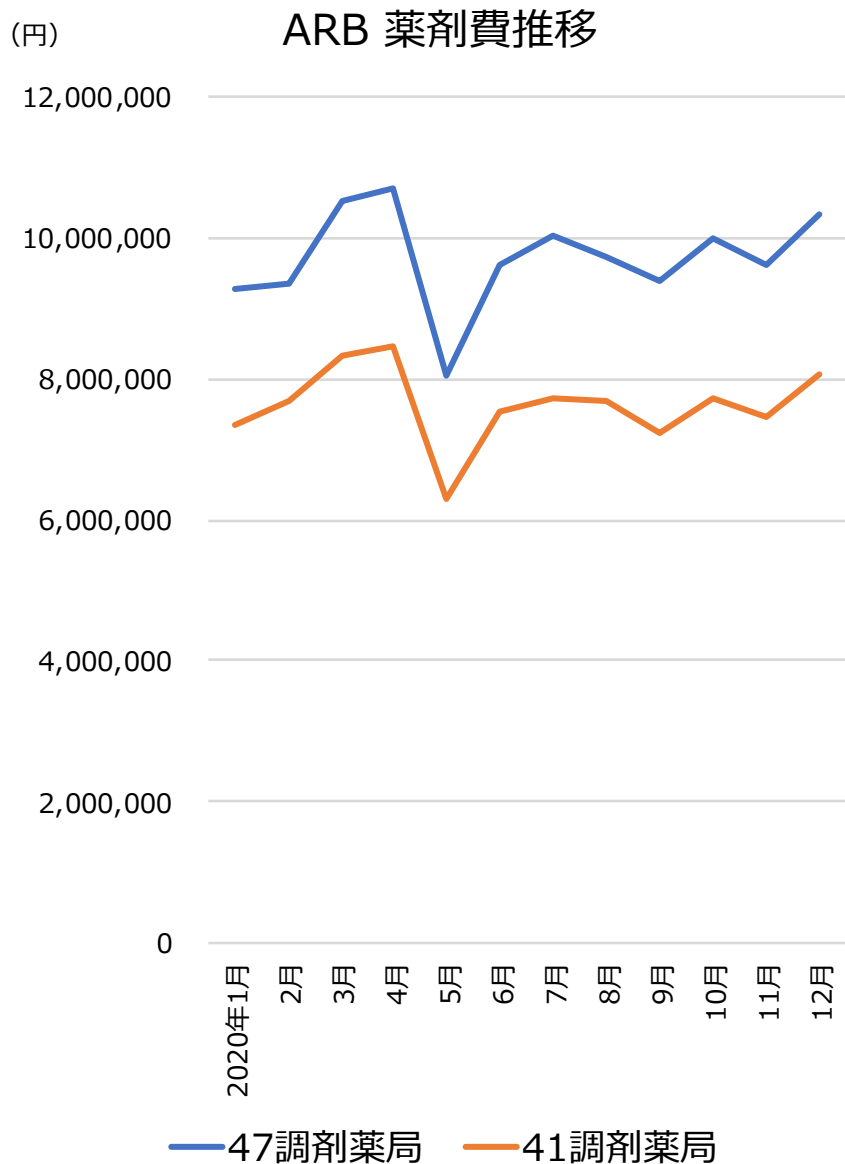
ARB 単純数量



ARB 年間薬剤費



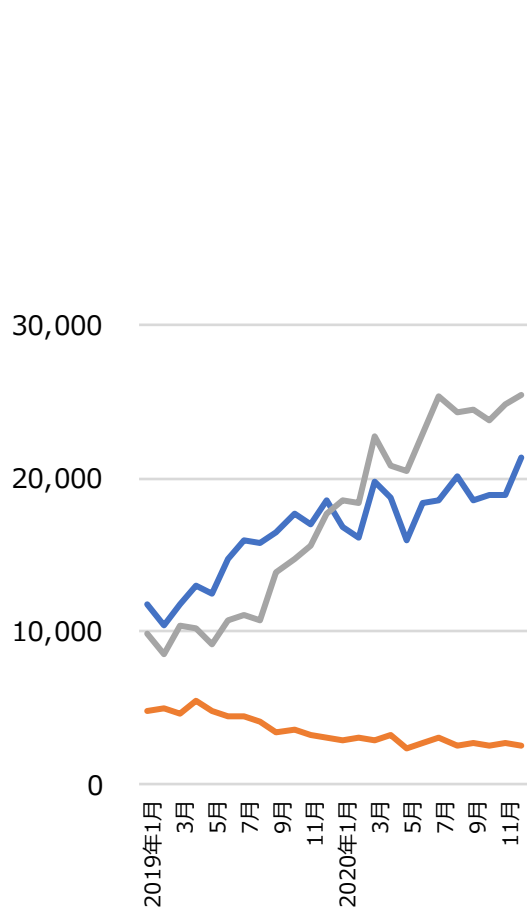
差額 = 20,092,951円/年



ARB 推奨薬毎の単純使用数量推移

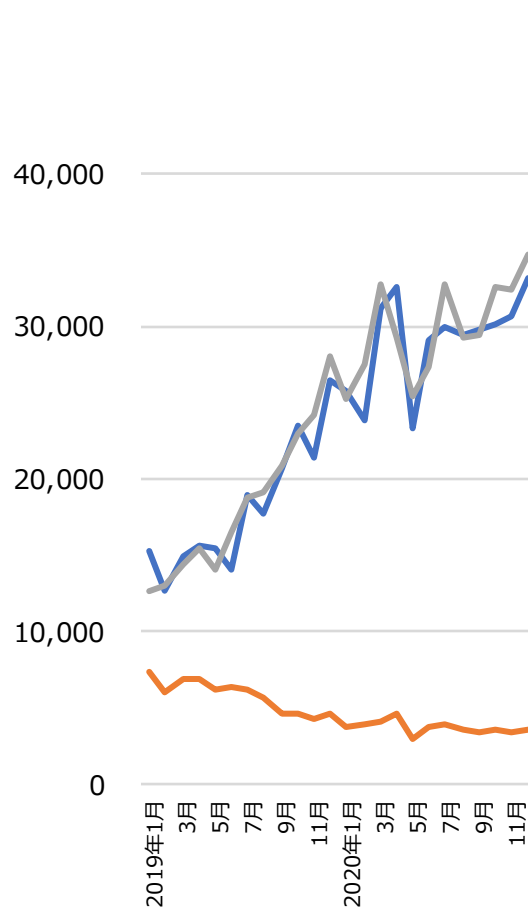
第一推奨薬

テルミサルタン



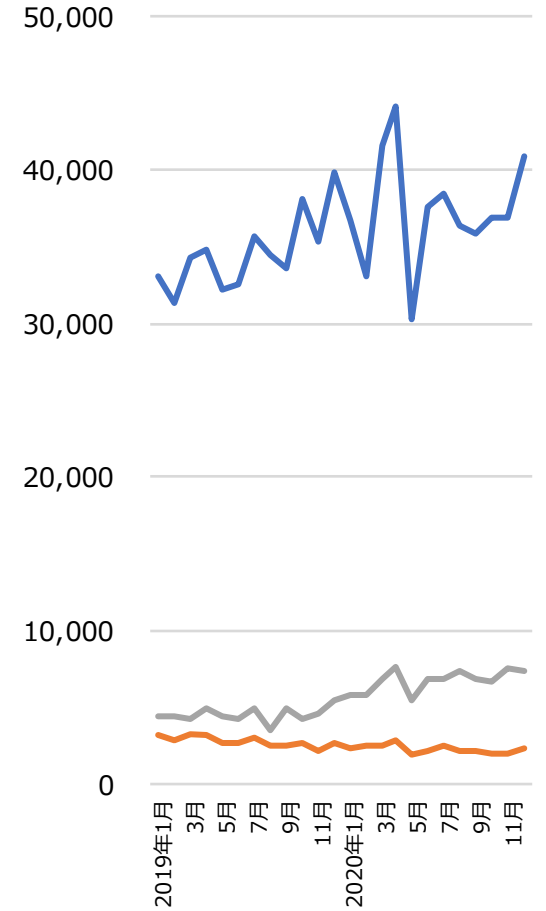
第二推奨薬

オルメサルタンメドキシミル



第三推奨薬

カンデサルタンシレキセチル



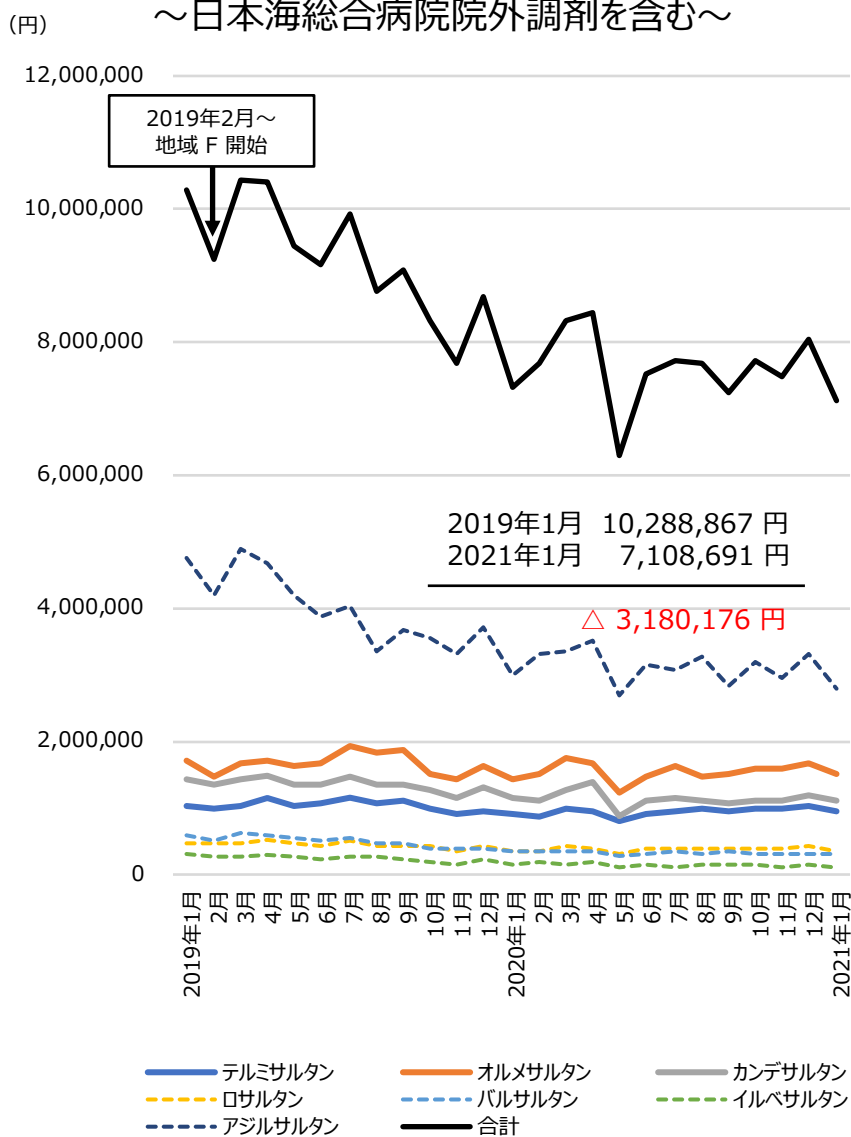
— 推奨メーカー

— 非推奨 (先発)

— 非推奨 (ジェネリック)

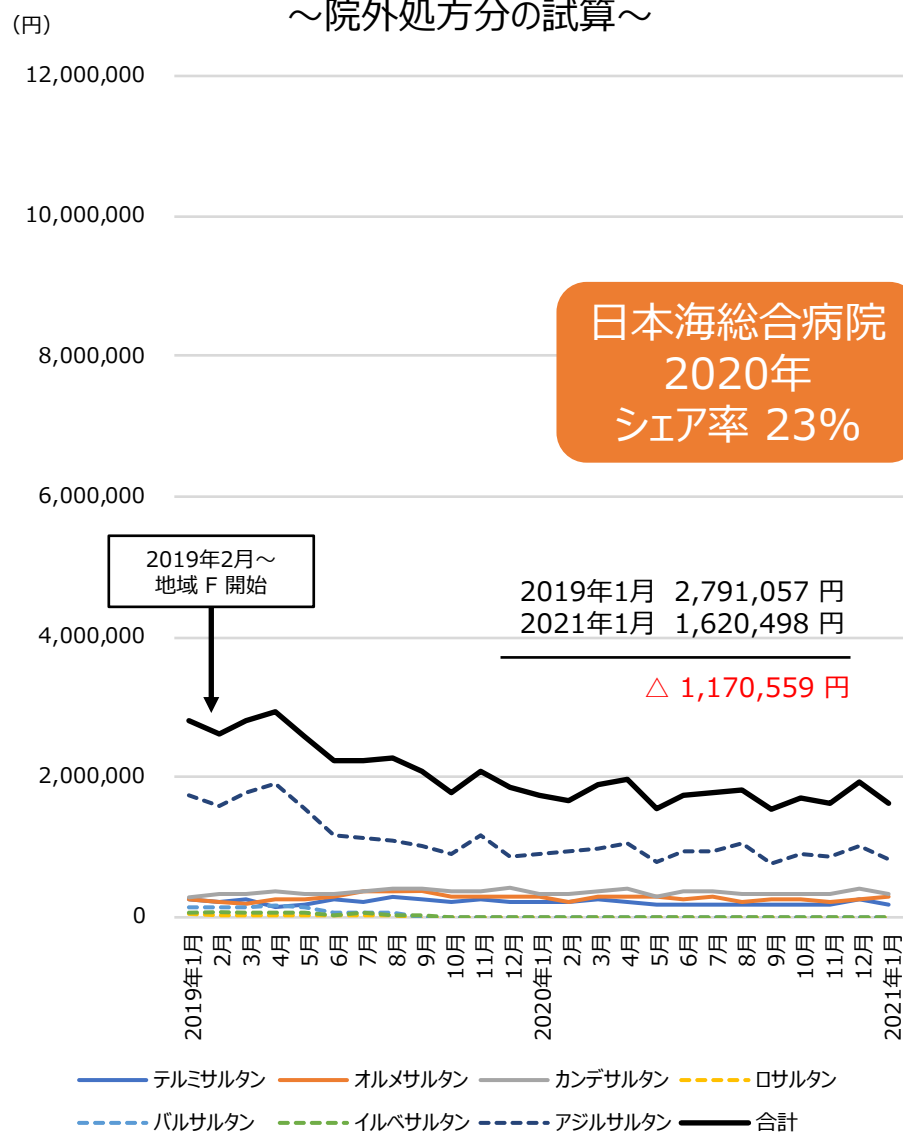
ARB-薬剤費の推移 (41調剤薬局)

～日本海総合病院院外調剤を含む～

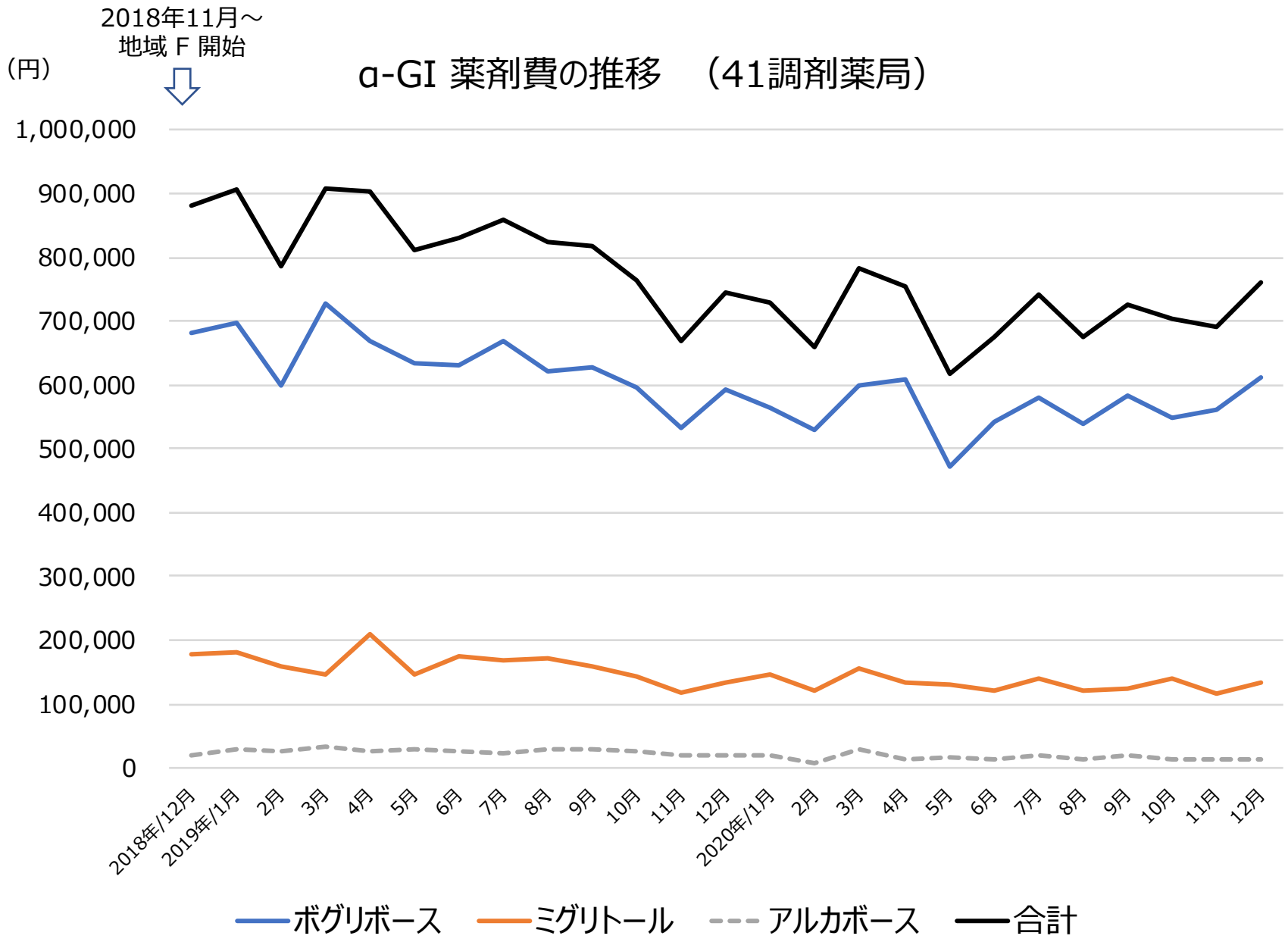


ARB-薬剤費の推移 (日本海総合病院外来)

～院外処方分の試算～

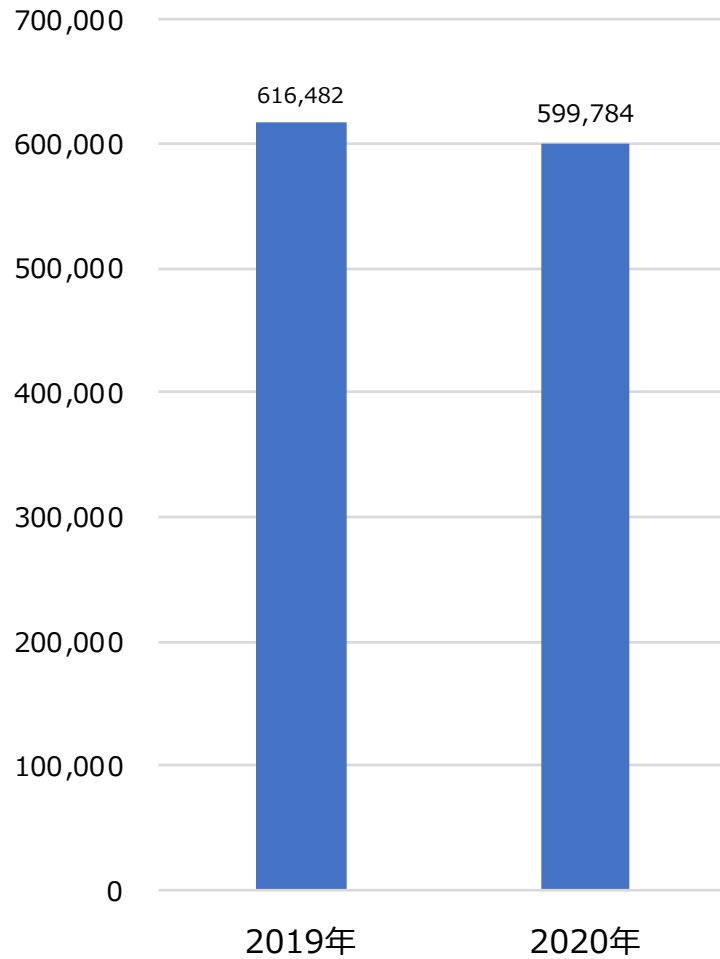


a-GI



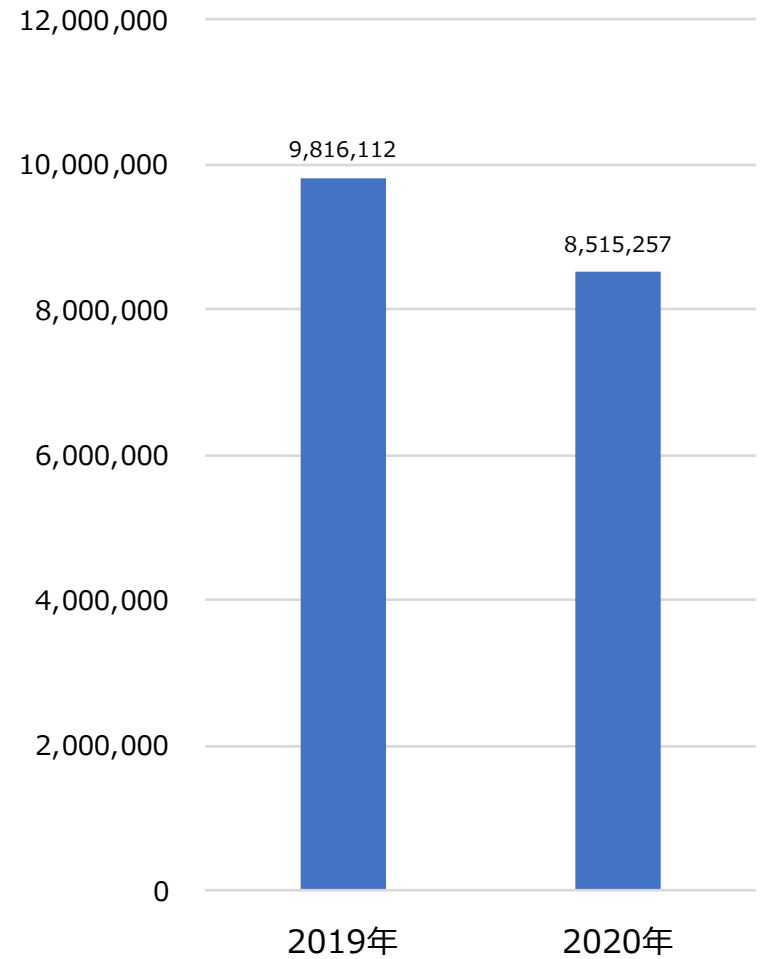
41調剤薬局

α-GI 年間単純数量



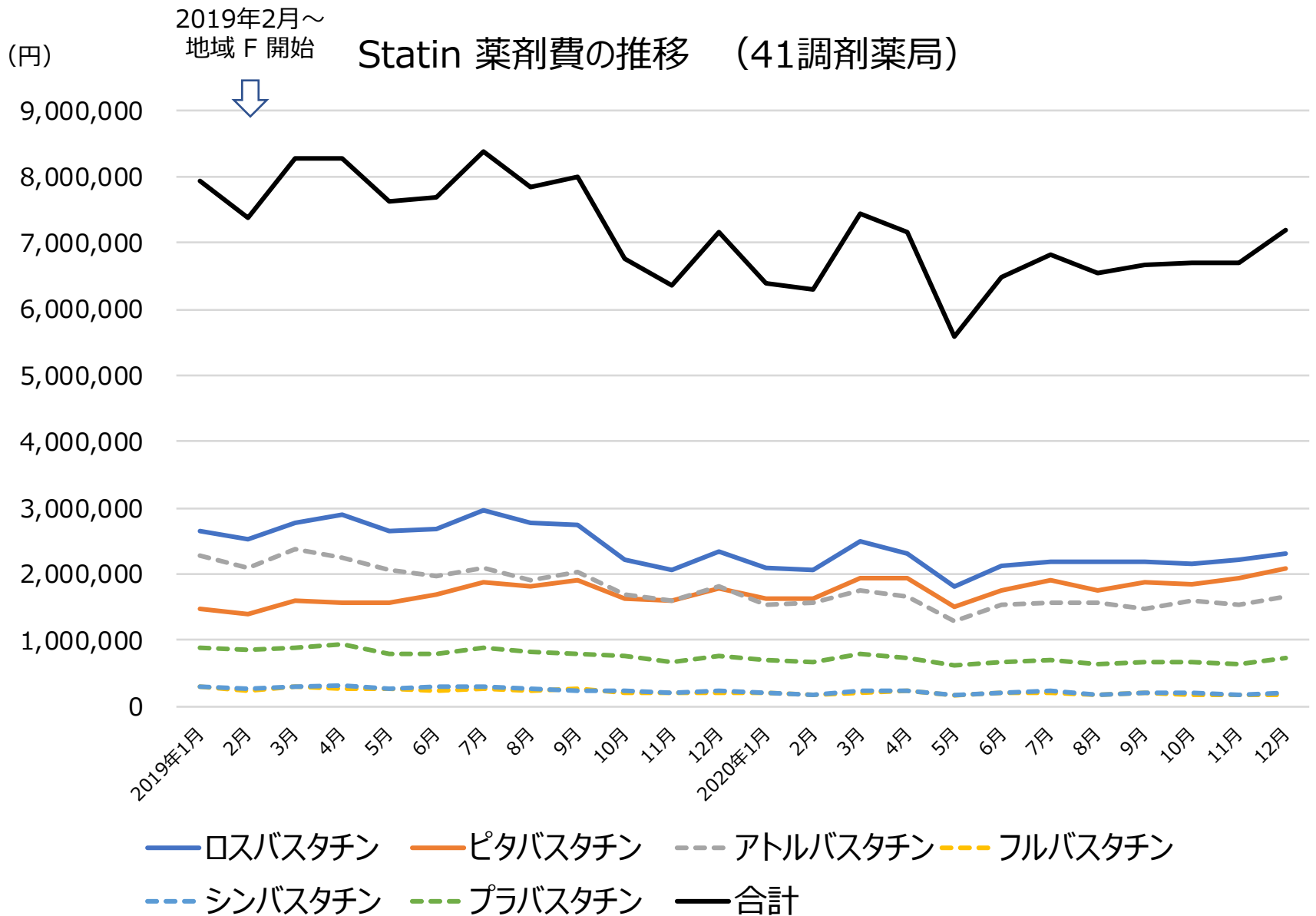
(円)

α-GI 年間薬剤費



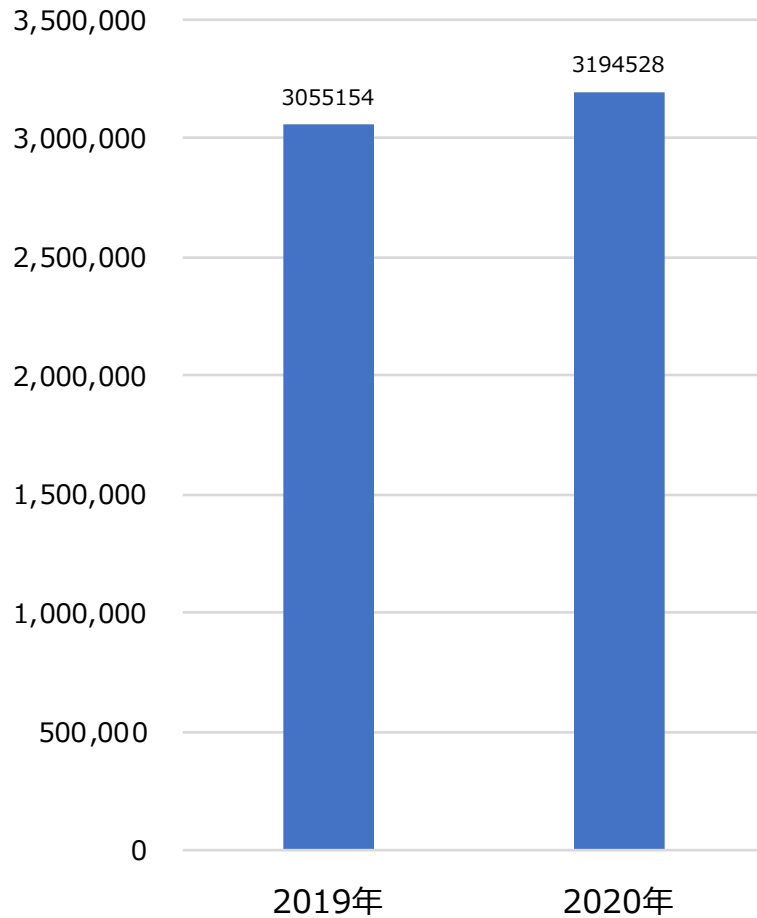
差額 = 1,300,855円 / 年

statin

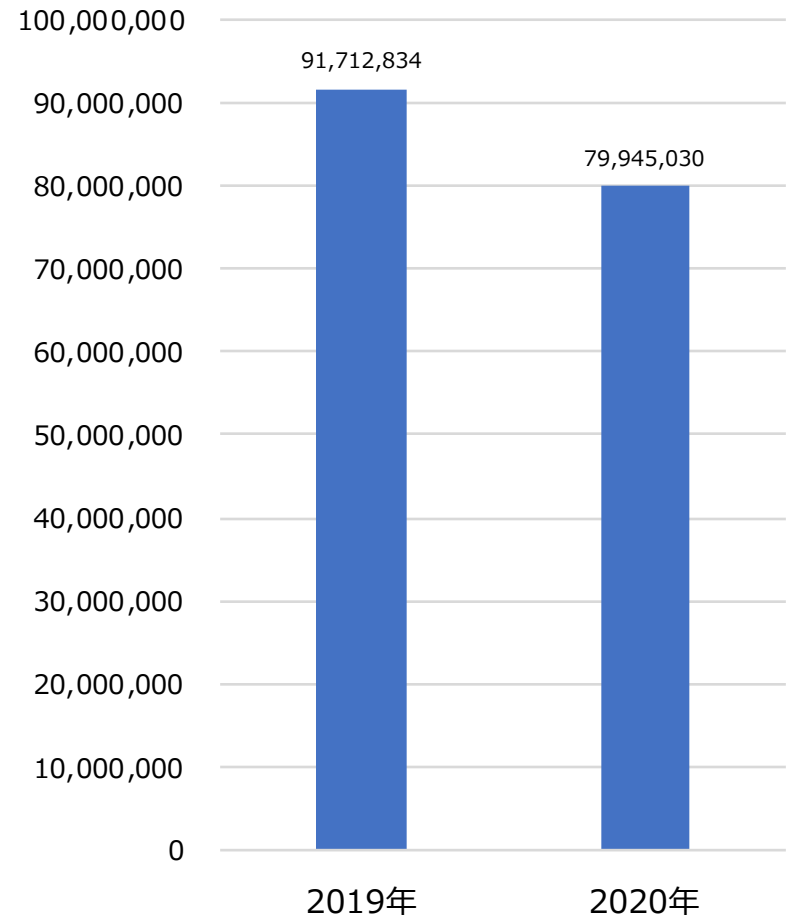


41調剤薬局

statin 年間単純数量



(円) statin 年間薬剤費

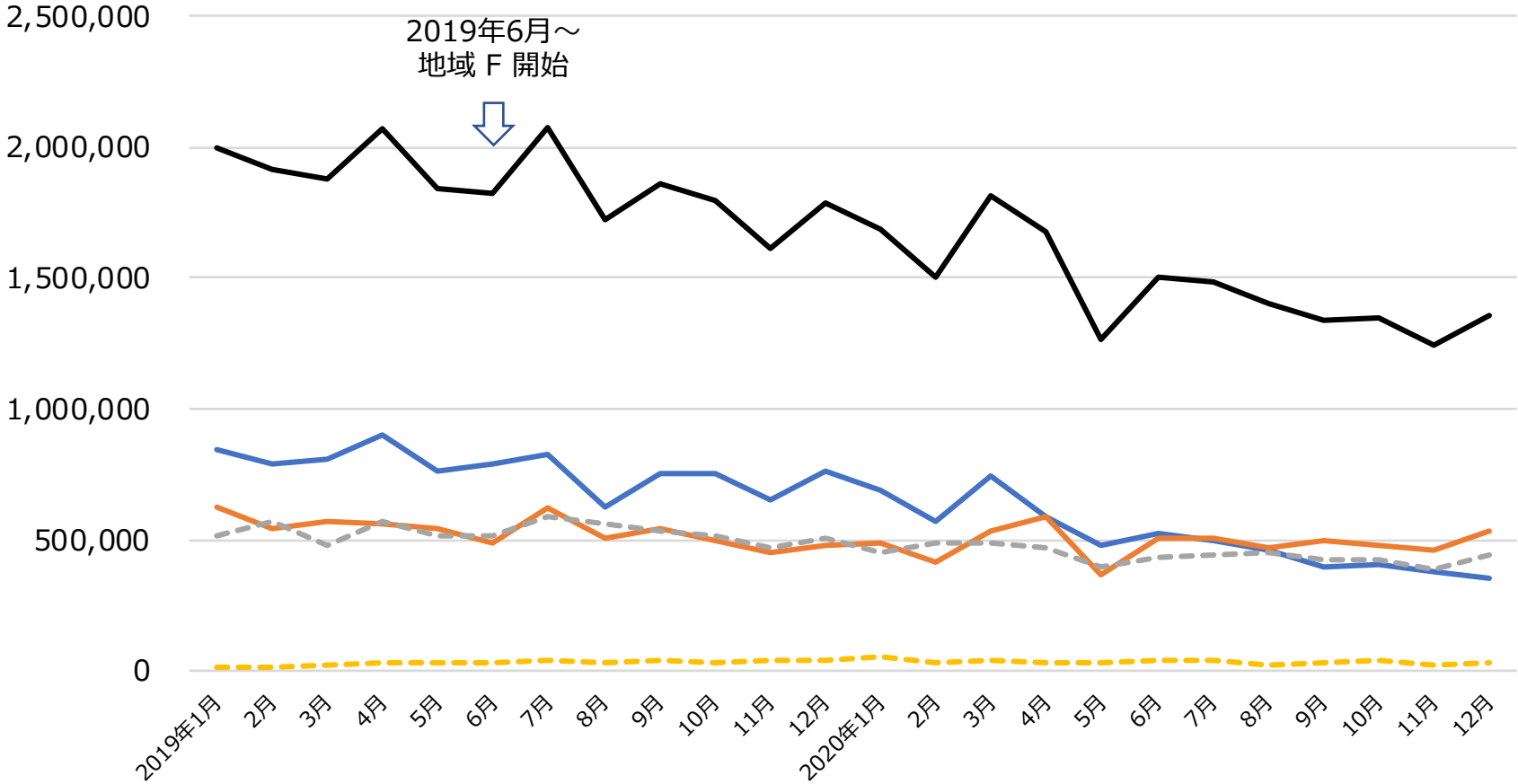


差額 = 11,767,804円 / 年

ビスホスホネート製剤

ビスホスホネート製剤 薬剤費の推移 (41調剤薬局)

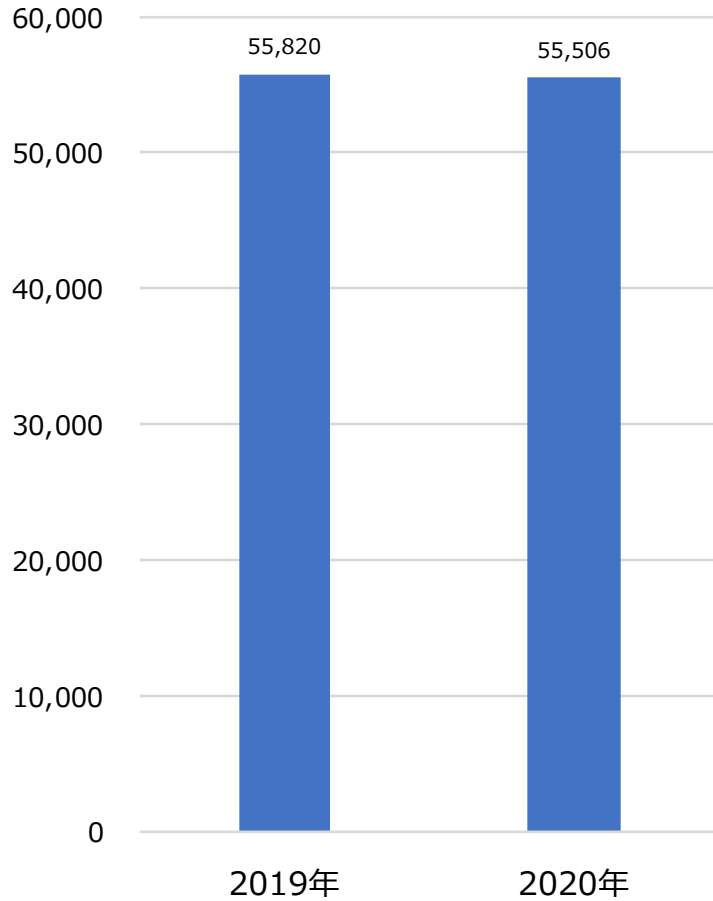
(円)



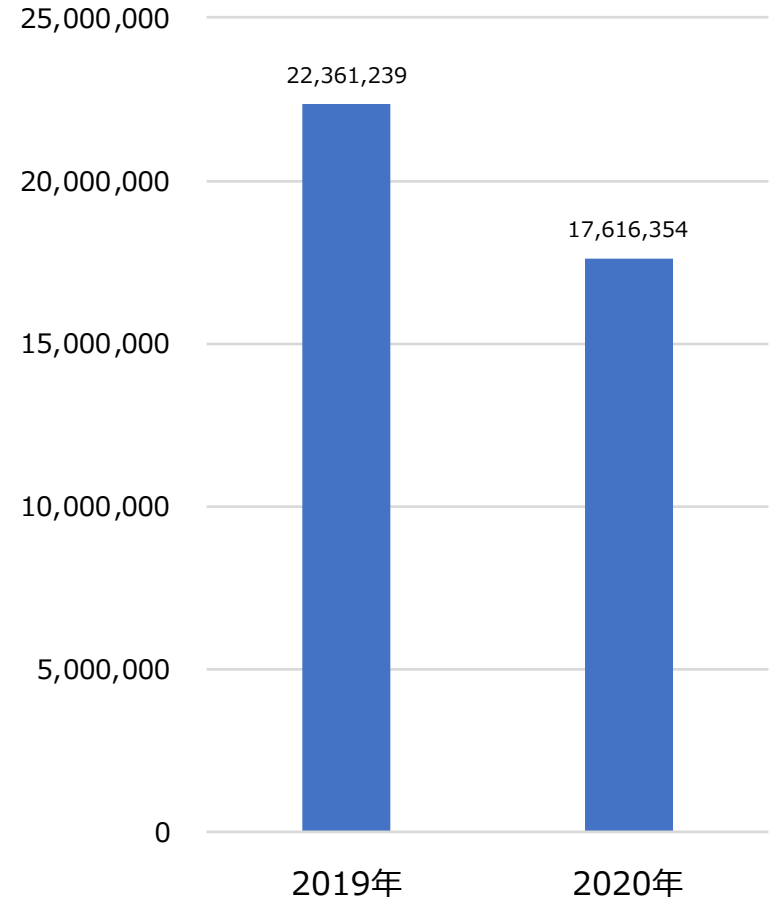
- リセドロン酸ナトリウム水和物
- アレンドロン酸ナトリウム水和物
- - - ミノドロン酸水和物
- - - イバンドロン酸ナトリウム水和物
- 合計

41調剤薬局

ビスホスホネート製剤 年間単純数量



ビスホスホネート製剤 年間薬剤費



差額 = 4,744,885円 / 年

抗インフルエンザ薬

抗インフルエンザ薬 薬剤費の推移 (41調剤薬局)

(円)

14,000,000

12,000,000

10,000,000

8,000,000

6,000,000

4,000,000

2,000,000

0

2019年11月～
地域 F 開始



2018/12月 2019/1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 2020/1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

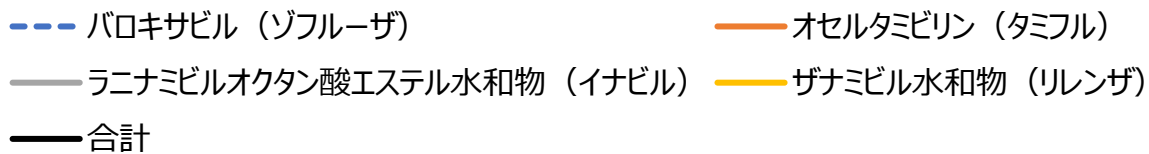
--- バロキサビル (ゾフルーザ)

— オセルタミビルン (タミフル)

— ラニナビルオクタン酸エステル水和物 (イナビル)

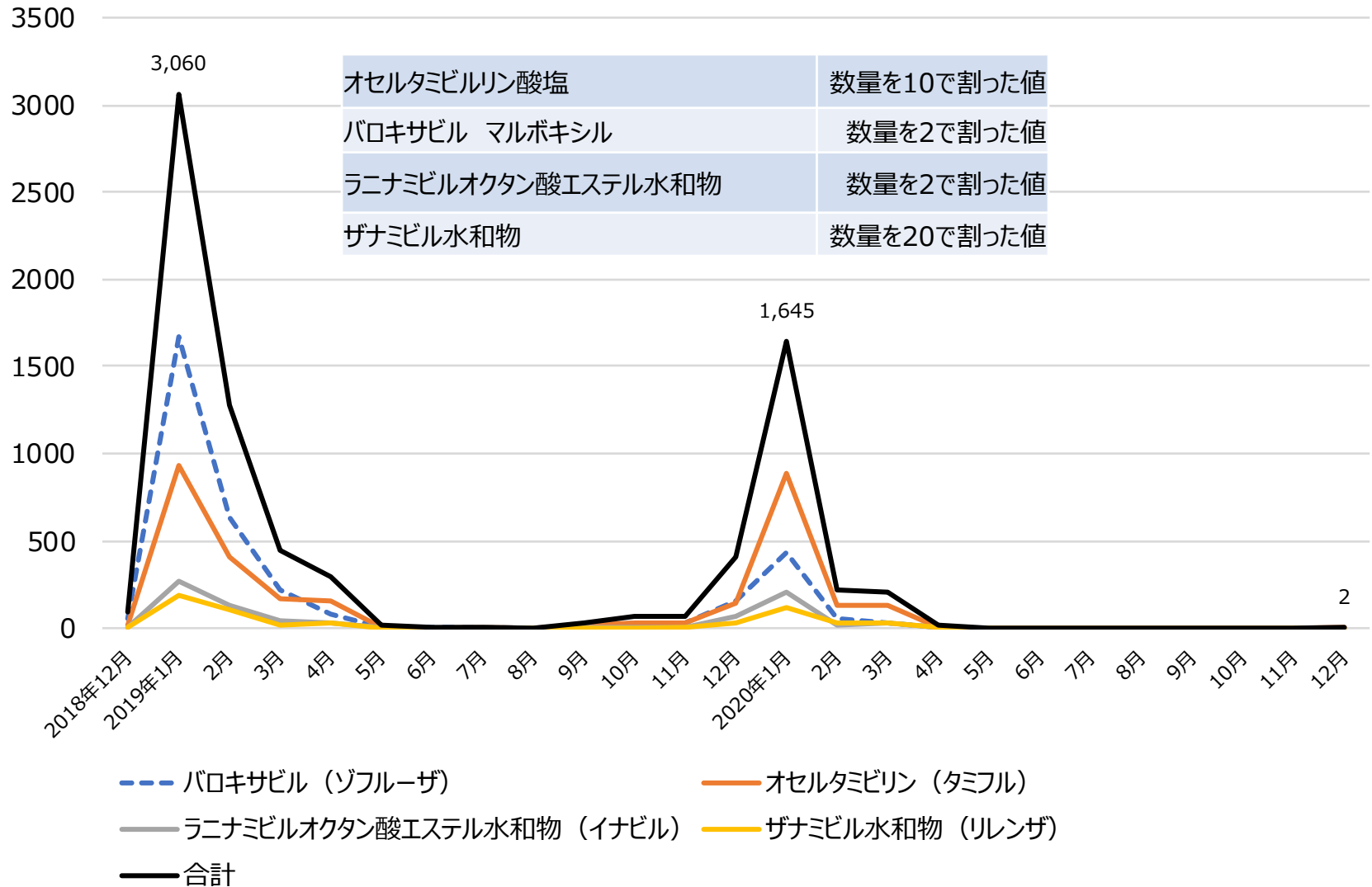
— ザナミビル水和物 (リレンザ)

— 合計



(人)

インフルエンザ患者数の推移（41調剤薬局）

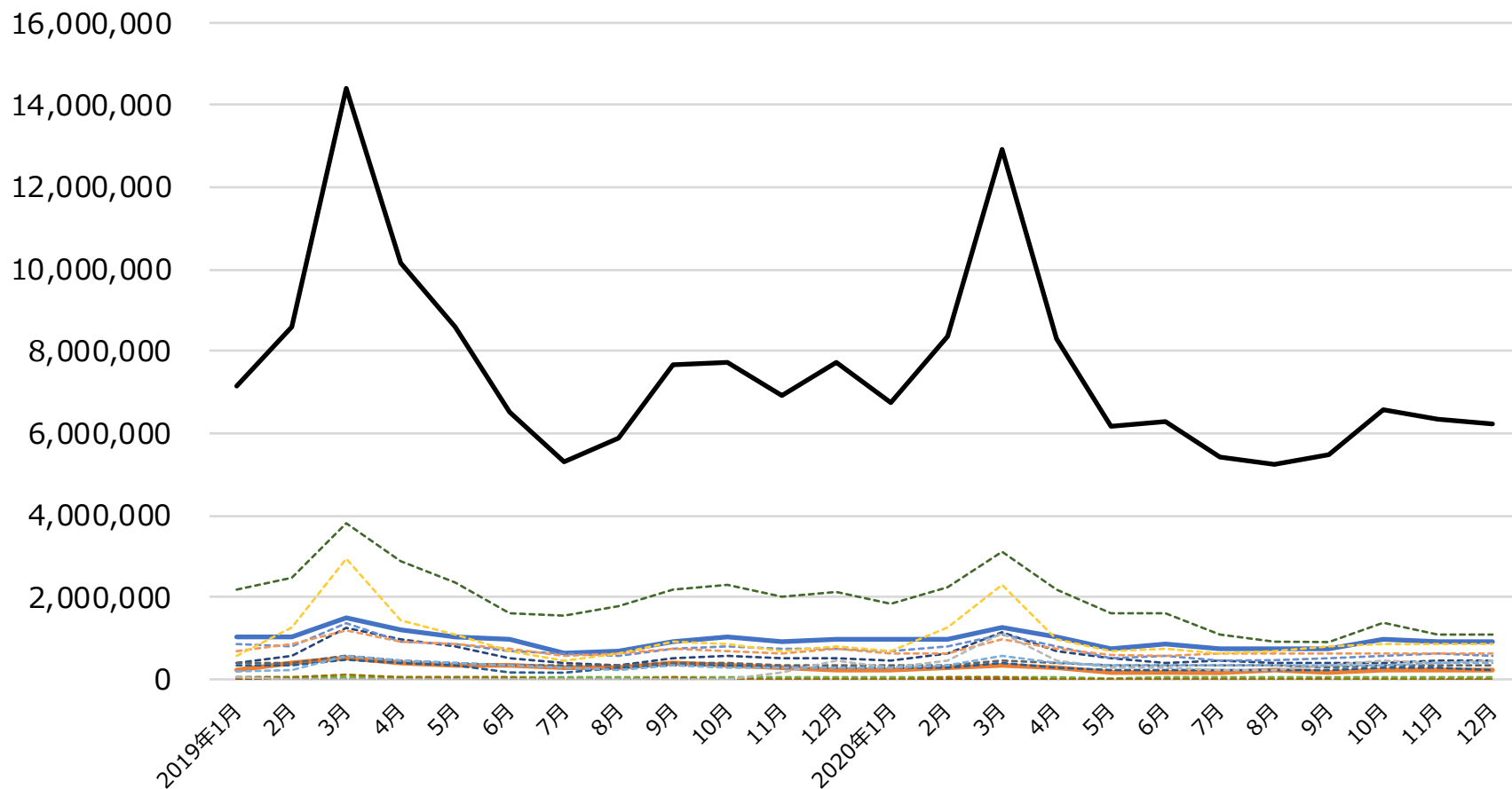


抗インフルエンザ薬 41調剤薬局での比較

	2019/1月	2020/1月
患者数（人）	3,060	1,645
薬剤費（円）	11,445,872	4,661,000
1人あたりの薬剤費（円）	3,741（円）	2,833（円）

抗ヒスタミン薬

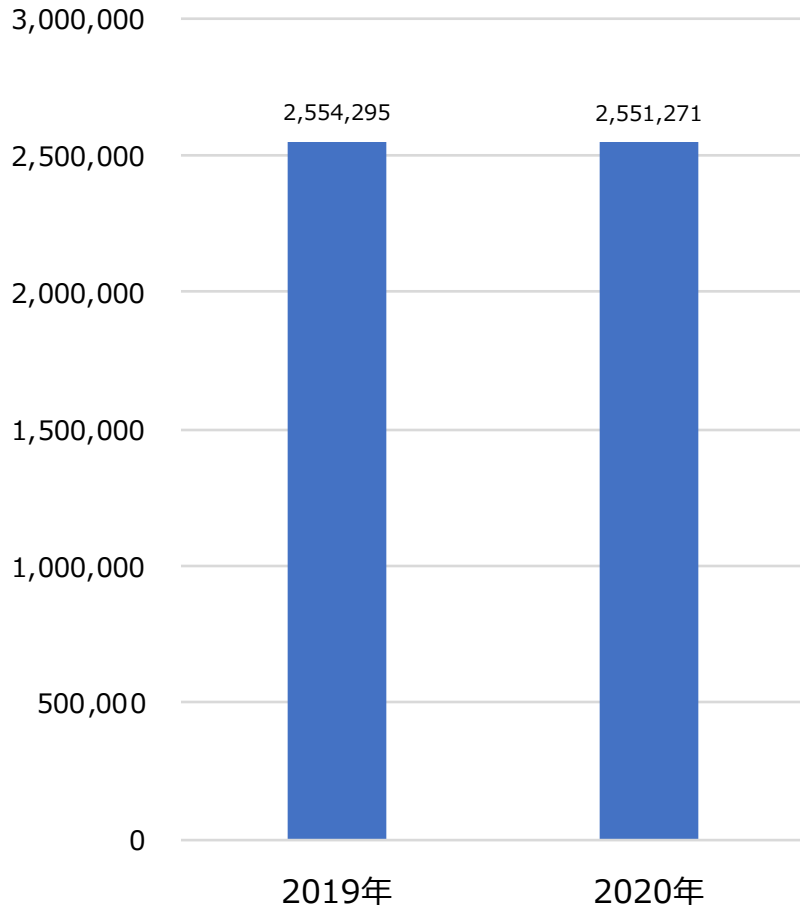
(円) 抗ヒスタミン薬 薬剤費の推移 (41調剤薬局)



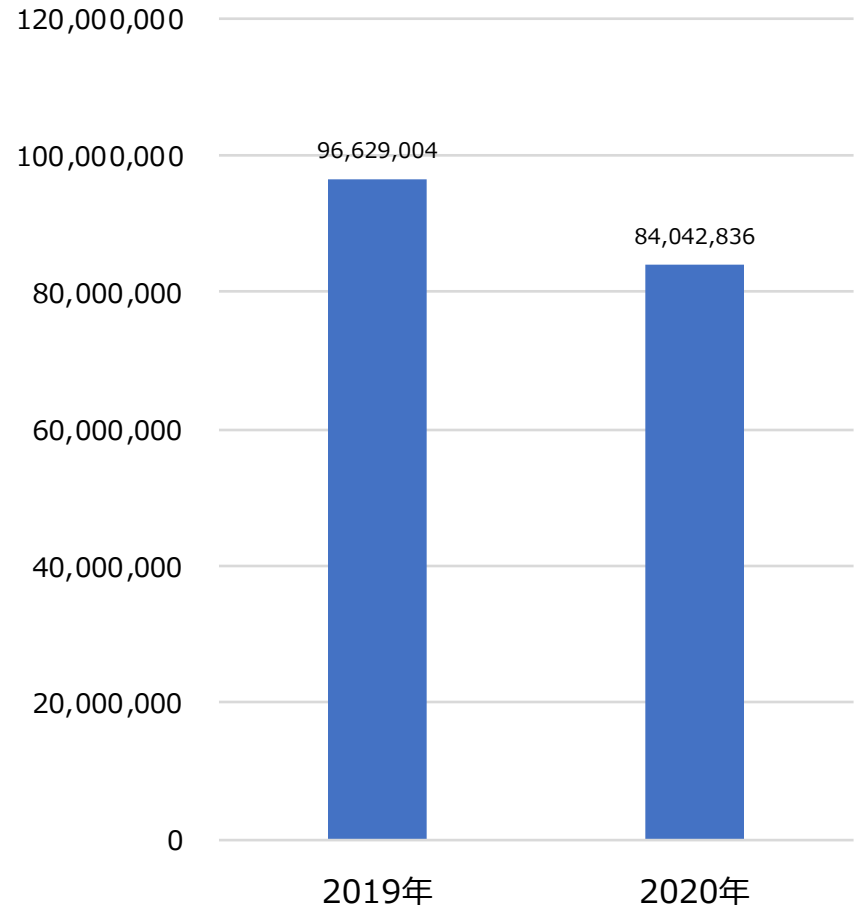
- | | |
|--|----------------------------|
| — フェキソフェナジン (アレグラ) | — ロラタジン (クラリチン) |
| - - - ケチフェンファル酸塩 (ザジデン) | - - - アゼラスチン塩酸塩 (アゼプチン) |
| - - - オキサトミド (オキサトール) | - - - 4413004メキタジン (ニボラジン) |
| - - - フェキソフェナシジン塩酸塩・塩酸ブソイドエフェドリン (ディレグラ) | - - - エメダスチンファル酸塩 (レミカット) |
| - - - エピナスタチン (アレジオン) | - - - エバスチン (エバステル) |
| - - - セチリジン塩酸塩 (ジルテック) | - - - レボセチリジン塩酸塩 (ザイザル) |
| - - - ベボタスチンベシル酸塩 (タリオン) | - - - オロバタジン塩酸塩 (アレロック) |
| - - - デスロラタジン (デザレックス) | - - - ピラスチン (ピラノア) |
| - - - 4490034ルバタジンファル酸塩 (ルバフィン) | — 合計 |

41調剤薬局

ヒスタミンH₁受容体拮抗薬 年間単純数量



(円) ヒスタミンH₁受容体拮抗薬 年間薬剤費



差額 = 12,586,168円/年

年間薬剤費比較（41調剤薬局）

	2019年	2020年	年間差額
PPI	131,707,644	123,775,463	7,932,181 円
ARB	111,508,174	91,415,223	20,092,951 円
α-GI	9,816,112	8,515,257	1,300,855 円
statin	91,712,834	79,945,030	11,767,804 円
ビスホスホネート製剤	22,361,239	17,616,354	4,744,885 円
ヒスタミンH ₁ 受容体拮抗薬	96,629,004	84,042,836	12,586,168 円
合計	463,735,007	405,310,163	58,424,844 円

47調剤薬局の年間節約費用推計 73,031,055 円

（41調剤薬局のシェア率を80%と仮定して）

（調剤情報共有システムより）