

第八報 新型コロナウイルス感染症の感染拡大による 内服薬処方箋動向変化につきまして

株式会社日本医薬総合研究所
営業企画グループ

日本調剤グループで医薬コンサルティング事業を行っている株式会社日本医薬総合研究所（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：三津原 庸介）は、独自に運用する「処方箋データベース」をもとに、新型コロナウイルス感染症の感染拡大が薬局での処方箋に与えた影響を調査してきました。この度、第八報をまとめましたので、ご報告いたします。

<影響分析対象項目>

医薬品市場は、[市場] = [施設情報] × [医師情報] × [患者情報] × [薬剤情報] × [投薬情報] の5要素で捉えることができます。

八回目の今回は、内服薬の患者処方動向に対して新型コロナウイルス感染症の感染拡大が与えた影響を分析しております。

① 内服薬の処方動向分析

集計期間は2020年1月から2021年2月になります。営業日数の影響を除くため、平日営業日あたりを前年同月比で集計しました*。月次集計には弊社月次処方データベース RI-CORE を、週次集計には週次処方データベース RI-CORE (weekly)、及び日次処方データベース RI-PDS を使用しました。

- ・対象期間：2020年1月から2020年12月
- ・対象店舗：日本調剤 570店舗（2020年12月現在、2019年1月以降の新規店舗を除く）
- ・対象薬剤：内服薬

※第一報～第六報とは集計方法を変更しております。

② 内服薬の患者動向分析

<月次集計>

新型コロナウイルス感染症拡大下の影響について分析するため2021年実績についても対2019年同月比で比較を行いました。2021年2月の処方箋枚数は2020年3月以降、対2019年同月比で最大となりました（Fig. 1-a）。総量及び投与日数はそれぞれ106.8%、110.0%でした（Fig. 1-b, c）。処方箋枚数は復調傾向が見られる一方、投与日数は110%台のため受診間隔をあける傾向は維持されているようです。

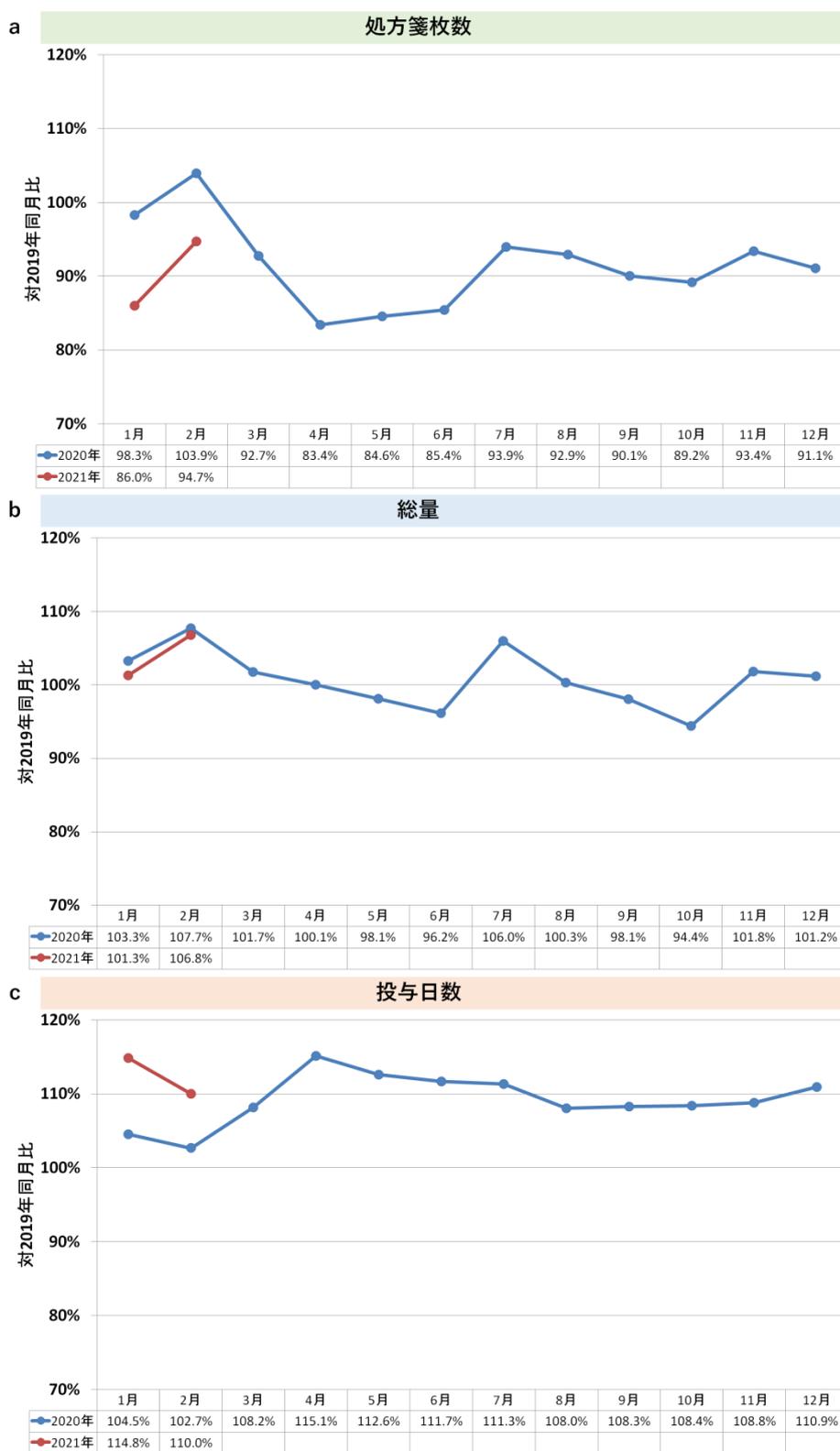
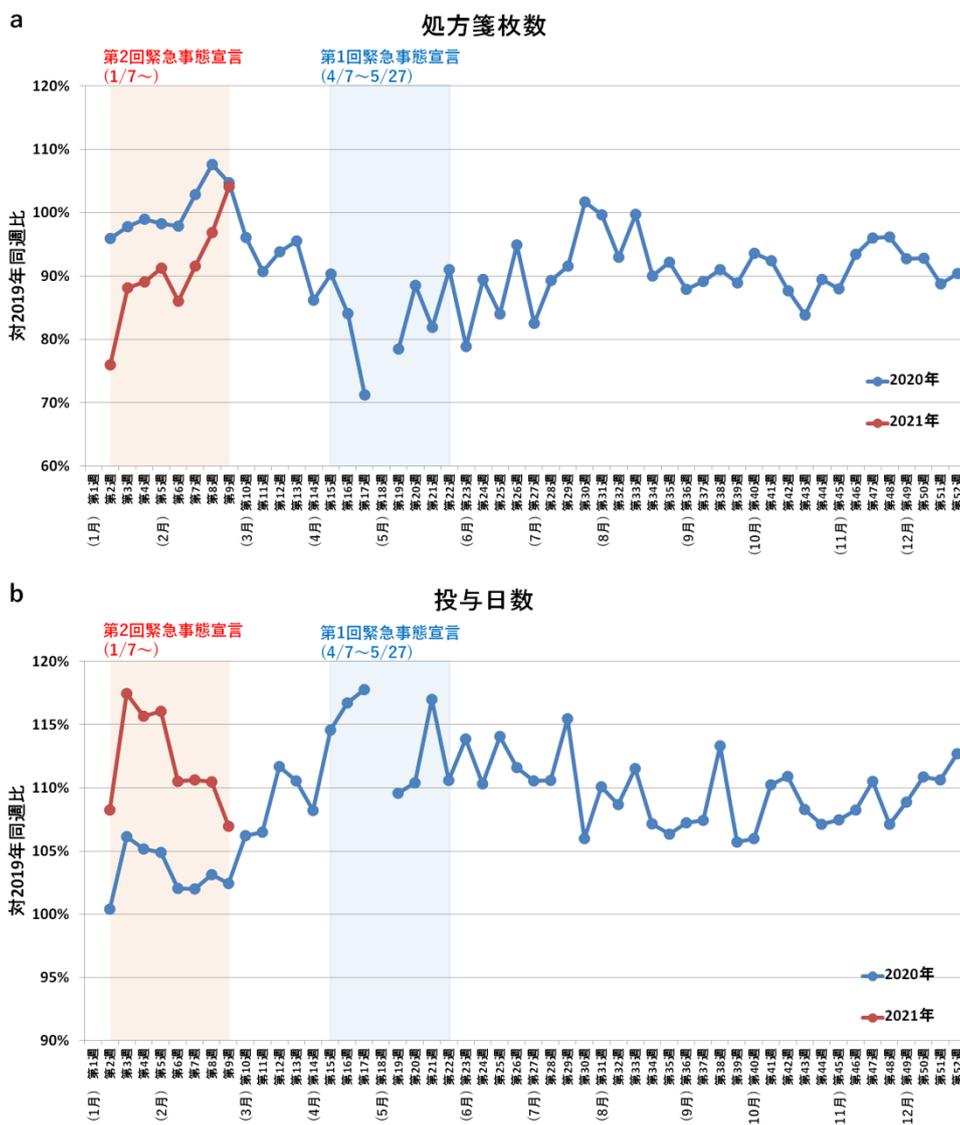


Fig. 1 月次別処方傾向比較

<週次集計>

第1回目の緊急事態宣言では処方箋枚数の大幅な減少が見られました。現在、第2回目の緊急事態宣言期間中ではありますが、2月下旬に処方箋枚数はほぼ100%まで回復しています (Fig. 2-a)。第1回目と異なり、医療機関受診を控える傾向は低いと思われます。投与日数はこれまで通り110%台を維持しています (Fig. 2-b)。



(第1週は年始、第18週は2019年がゴールデンウィークで平日営業がないため、除外)

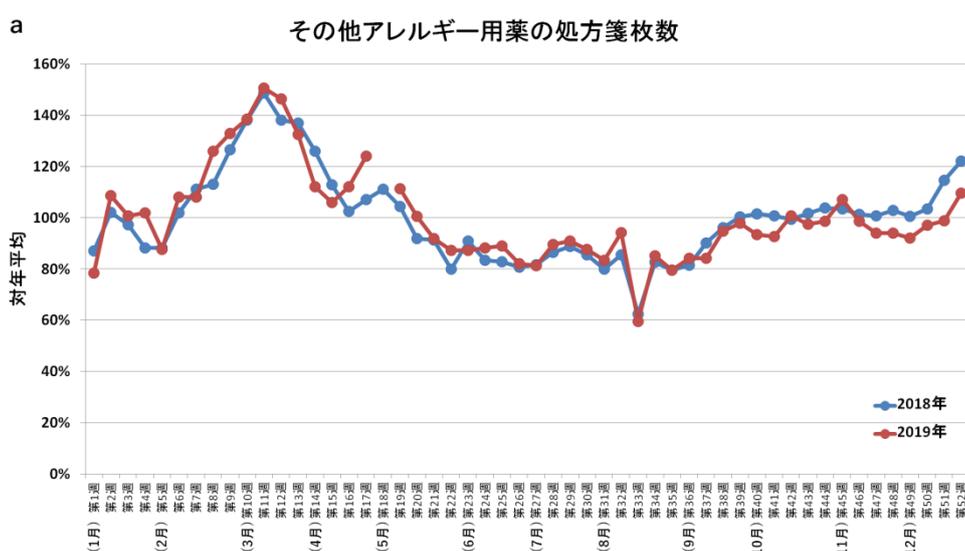
Fig. 2 週次別処方傾向比較

<アレルギー用薬処方の傾向>

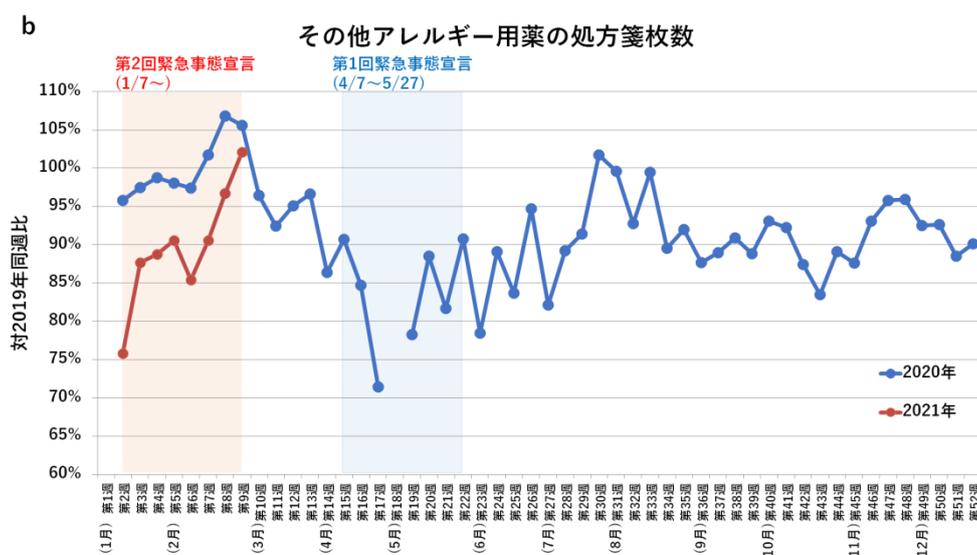
3月に入り、花粉飛散量の報道がなされるようになりました。過去何年かのデータを遡ってみると花粉症治療としてアレルギー用薬の処方が伸び始めるのは2月下旬です (Fig. 3-a)。そこで今回は新型コロナウイルス感染症拡大下におけるアレルギー用薬の処方傾向を集計

しました。アレルギー用薬は薬効小分類のその他アレルギー用薬を対象としました。

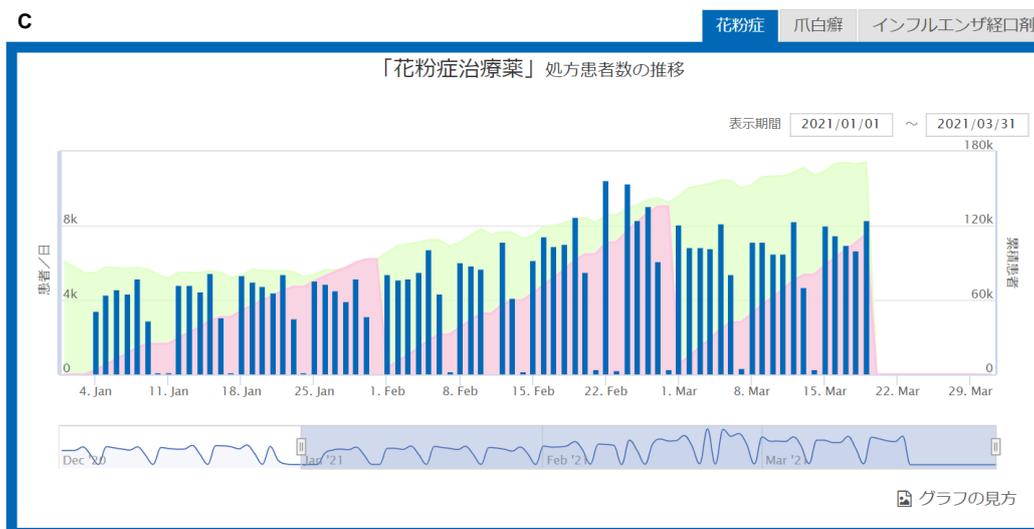
対2019年同週比でおおよそ90%を維持してきたその他アレルギー用薬ですが、2月下旬に入り処方箋枚数が増加し、第9週に100%を超える結果となりました (Fig. 3-b)。弊社ホームページに掲載しております花粉症治療薬の日次集計においても、2月下旬に患者数が増加していることがわかります (Fig. 3-c)。花粉飛散量は、2020年よりも2021年で多いと推定されています。それにもかかわらず、その他アレルギー用薬の処方箋枚数の伸びが遅れたのは、第2回目の緊急事態宣言による影響、及び／あるいは、マスク着用の習慣化による影響と予想されます。5月まで花粉症シーズン(スギ・ヒノキ)は続きますので、今後もアレルギー用薬に注目した処方分析を続けていきます。



(2019年第18週はゴールデンウィークで平日営業がないため、除外)



(第1週は年始、第18週は2019年がゴールデンウィークで平日営業がないため、除外)



(2021年3月20日時点)

Fig. 3 その他アレルギー用薬の処方傾向変化

今回、第2回目の緊急事態宣言以降の全体の内服薬及びアレルギー用薬の内服薬の処方動向についてご報告させて頂きました。ご興味のある薬効群や集計項目等、その他ご質問等ございましたらお気軽にお問い合わせください。

[本件に関するお問い合わせ先]

株式会社 日本医薬総合研究所 営業企画グループ

E-MAIL: soken-info@jpmedri.co.jp

TEL: 03-6810-0812 (代表)

URL: <https://www.jpmedri.co.jp/>