

報道関係各位

「リフィル処方箋」導入を前に、長期 Do 処方に関する分析結果  
生活習慣病薬は長期 Do 処方割合が大きく

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、医薬品市場の処方傾向変化を分析してきました。今回は本年4月から導入されるリフィル処方箋に関連し、Do 処方<sup>\*</sup>割合について分析を行いました。  
※同一患者において、前回の処方内容と変更がない処方のことを Do 処方という。

リフィル処方箋は「症状が安定している患者について、医師の処方により医師および薬剤師の適切な連携の下、一定期間内に処方箋を反復利用できる」処方箋とされています<sup>1</sup>。「政策立案に資するレセプト分析に関する調査研究」に準拠し、本レポートでは下記のように Do 処方、短期 Do 処方、長期 Do 処方を定義し、それらが占める割合を分析しました<sup>2</sup>（Fig.1）。

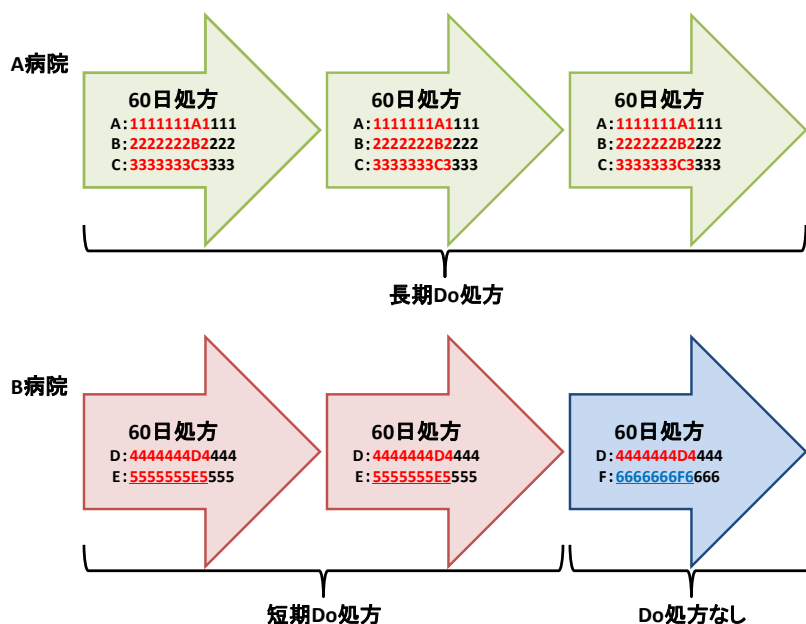


Fig.1 Do 処方イメージ図（矢印は処方箋を、矢印の色は薬価基準収載コード9桁の組み合わせを表す）

<sup>1</sup> 中央社会保険医療協議会 総会（第514回）議事次第 (<https://www.mhlw.go.jp/content/12404000/000892046.pdf>)  
<sup>2</sup> 政策立案に資するレセプト分析に関する調査研究 ([https://www.kenporen.com/include/outline/pdf/chosa\\_r01\\_01.pdf](https://www.kenporen.com/include/outline/pdf/chosa_r01_01.pdf))

Do 処方： 同一医療機関からの外来処方において、今回の処方が前回と同じ内容であること。前回と同じ内容とは、薬価基準収載コード 9 桁が一致（同一成分、同一経路、同一規格）した場合をいう。

長期 Do 処方： 処方日数にして 180 日以上にわたって続いているときの Do 処方。

短期 Do 処方： 長期 Do 処方に該当しない Do 処方。

弊社月次処方データベース RI-CORE を用いて集計を行いました。

- ・対象期間：2020 年 8 月から 2021 年 7 月  
(Do 処方の判定は 2020 年 2 月以降の処方箋データを使用)
- ・対象店舗：日本調剤 611 店舗  
(2022 年 1 月現在、2020 年 2 月以降の新規店舗を除く)

### 1. 40 歳以上で半数の患者が長期 Do 処方に該当

Do 処方なし、短期 Do 処方、長期 Do 処方の処方箋枚数構成比を年齢別・性別に集計した結果を Fig. 2a に示します。40 歳以上では長期 Do 処方が占める割合はおよそ 30% 台となっています。また、全ての年代において男性のほうが女性より長期 Do 処方が占める割合が多い傾向が見られます。患者数でも同様の傾向が見られ、40 歳以上ではおよそ半分の患者が長期 Do 処方に該当していることがわかります。(Fig. 2b)

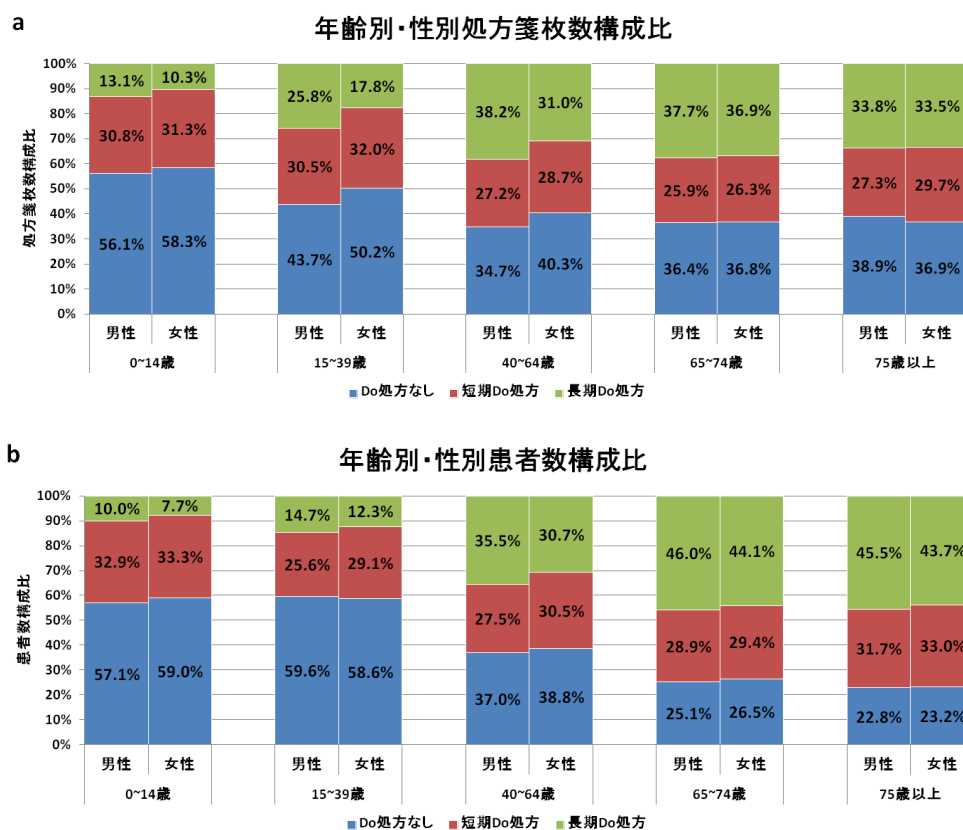


Fig. 2 年齢別・性別処方箋枚数構成比及び患者数構成比

## 2. 生活習慣病薬は長期 Do 処方割合が大き

次に薬効別で処方箋枚数の構成比を分析しました。処方箋枚数が多い上位 10 薬効を掲載しています。解熱鎮痛消炎剤やその他アレルギー用薬など、風邪や花粉症など季節性のある処方箋は Do 処方なしの割合が他薬効と比較して大きくなっています。一方、血圧降下剤、高脂血症用剤、糖尿病用剤などの生活習慣病薬は長期 Do 処方が占める割合が大きくなっています (Fig. 3a)。

同薬効で患者数構成比を分析したものを Fig. 3b に示します。処方箋枚数と同様の傾向が見られており、特に生活習慣病薬は半数以上の患者で長期 Do 処方が処方されていることがわかります。

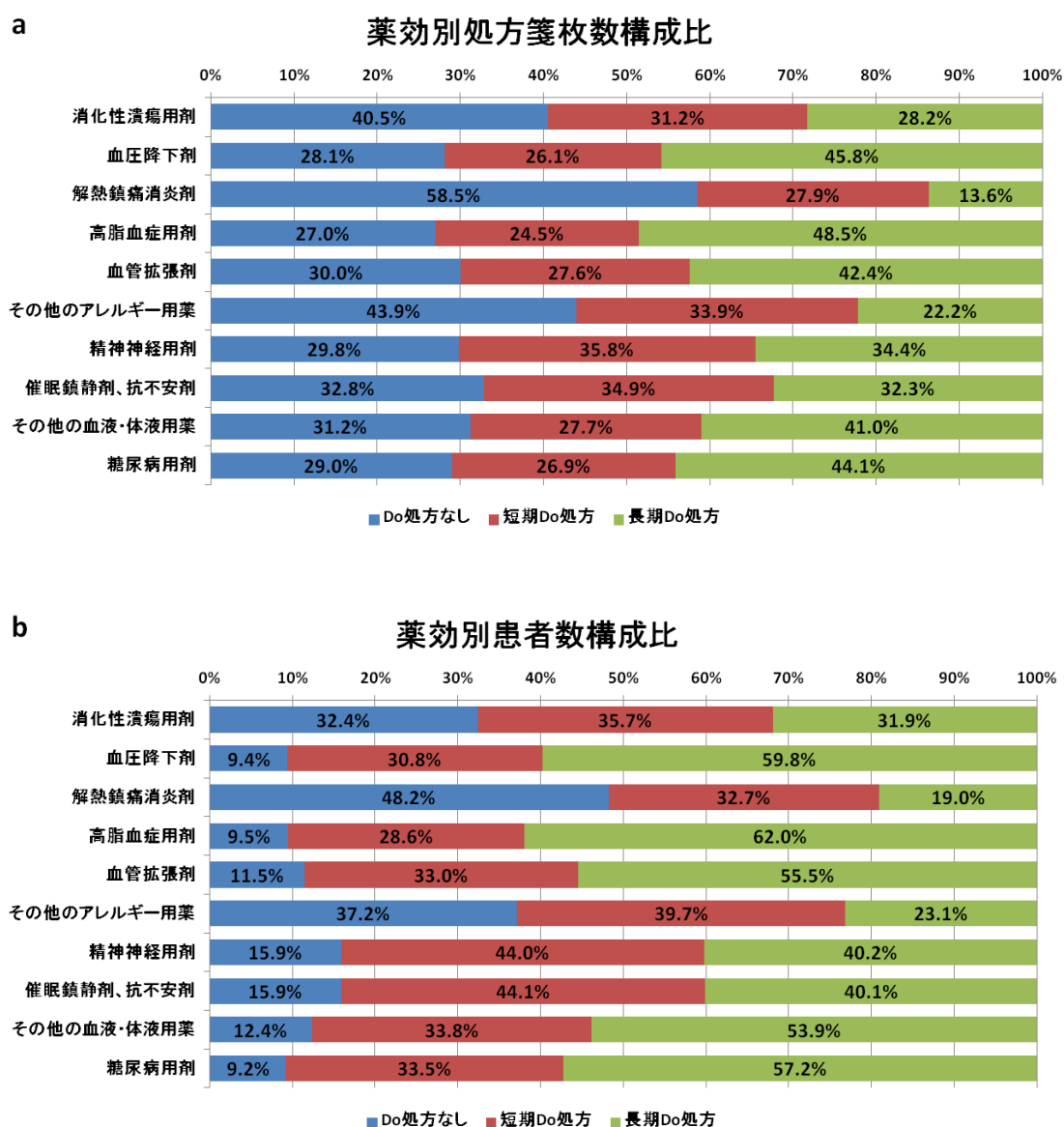


Fig. 3 薬効別処方箋枚数構成比及び患者数構成比

### 3. 20床未満の医療機関で長期 Do 処方患者割合が低く

最後に医療機関の病床数別に処方箋枚数、患者数の構成比を分析しました。処方箋枚数では病床数別で大きな違いは見られませんでした (Fig. 4a)、患者数では 20 床未満で長期 Do 処方の割合が低くなっていることがわかりました (Fig. 4b)。

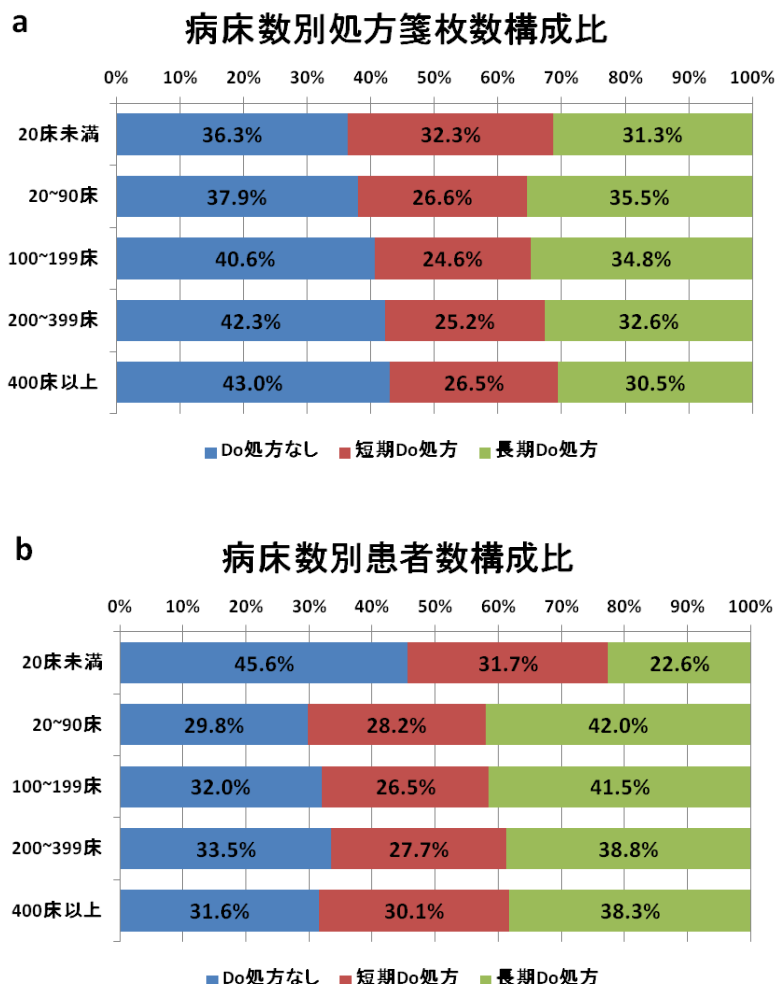


Fig. 4 病床数別処方箋枚数構成比及び患者数構成比

そこで、長期 Do 処方回数割合を合計日数・処方箋枚数別で集計しました (Fig. 5)。

20 床未満では、処方箋 6、7 枚が Do 処方合計日数 180~209 日を占める割合が高く、30 日処方や 28 日処方が長期 Do 処方を構成していると推測されます。一方、400 床以上では、処方箋 2 枚が Do 処方合計日数 180~209 日を、処方箋 3 枚が Do 処方合計日数 270 日~299 日を構成している割合が明らかに高く、90 日処方が長期 Do 処方を構成していることがわかります。

以上のことから、20 床未満において認められた処方箋割合と患者割合の差は、短い処方期間で Do 処方されている患者群によるものと考えられます。

20床未満

Do処方合計日数	2枚	3枚	4枚	5枚	6枚	7枚	8枚	9枚	10枚	11枚	12枚	13枚以上
180 <= 合計日数 < 210	2.5%	3.8%	1.2%	1.0%	3.7%	2.5%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.3%	0.8%
210 <= 合計日数 < 240	0.0%	0.8%	2.0%	1.2%	1.0%	3.5%	2.2%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	1.1%
240 <= 合計日数 < 270	0.0%	0.8%	3.0%	0.8%	0.8%	0.7%	2.5%	1.6%	0.2%	0.1%	0.1%	0.7%
270 <= 合計日数 < 300	0.0%	1.8%	0.5%	1.3%	0.5%	0.6%	0.5%	2.0%	1.2%	0.2%	0.1%	0.7%
300 <= 合計日数 < 330	0.0%	0.0%	0.4%	2.0%	0.5%	0.4%	0.3%	0.4%	1.6%	1.0%	0.2%	0.6%
330 <= 合計日数 < 360	0.0%	0.0%	0.5%	0.3%	0.8%	0.3%	0.3%	0.2%	0.3%	1.2%	0.8%	0.6%
360 <= 合計日数 < 390	0.0%	0.0%	1.0%	0.2%	1.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	1.0%	1.1%
390 <= 合計日数 < 420	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.2%	0.6%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%	1.7%
420 <= 合計日数 < 450	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.2%	0.9%	0.4%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	1.7%
450 <= 合計日数 < 480	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.1%	0.1%	0.3%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	1.3%
480 <= 合計日数 < 510	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.7%	0.3%	0.1%	0.1%	0.1%	1.2%
510 <= 合計日数 < 540	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	1.2%
540 <= 合計日数 < 570	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.1%	0.1%	0.5%	0.2%	0.1%	0.1%	1.0%
570 <= 合計日数 < 600	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.9%
600 <= 合計日数 < 630	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.4%	0.2%	0.1%	0.8%
630 <= 合計日数 < 660	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.9%
660 <= 合計日数 < 690	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.4%	0.2%	1.0%
690 <= 合計日数 < 720	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	1.2%
720 <= 合計日数 < 750	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.1%	0.1%	0.1%	0.6%	1.9%
750 <= 合計日数 < 780	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%
780 <= 合計日数 < 810	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
810 <= 合計日数 < 840	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
840 <= 合計日数 < 870	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
870 <= 合計日数 < 900	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900日以上	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

400床以上

Do処方合計日数	2枚	3枚	4枚	5枚	6枚	7枚	8枚	9枚	10枚	11枚	12枚	13枚以上
180 <= 合計日数 < 210	5.8%	3.7%	1.4%	0.7%	1.0%	0.6%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
210 <= 合計日数 < 240	0.2%	2.8%	2.5%	0.9%	0.6%	0.9%	0.5%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%
240 <= 合計日数 < 270	0.1%	3.5%	2.4%	1.0%	0.5%	0.3%	0.6%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%
270 <= 合計日数 < 300	0.1%	6.2%	1.7%	1.4%	0.5%	0.3%	0.2%	0.4%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%
300 <= 合計日数 < 330	0.0%	0.2%	1.8%	1.5%	0.6%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%
330 <= 合計日数 < 360	0.0%	0.1%	2.2%	0.9%	0.9%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%
360 <= 合計日数 < 390	0.2%	0.1%	3.5%	0.9%	0.9%	0.4%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%
390 <= 合計日数 < 420	0.0%	0.0%	0.4%	1.0%	0.5%	0.5%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.3%
420 <= 合計日数 < 450	0.0%	0.0%	0.1%	1.5%	0.6%	0.6%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%
450 <= 合計日数 < 480	0.0%	0.0%	0.1%	2.2%	0.6%	0.3%	0.3%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%
480 <= 合計日数 < 510	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.3%	0.4%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%
510 <= 合計日数 < 540	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.4%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%
540 <= 合計日数 < 570	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.4%	0.2%	0.3%	0.2%	0.1%	0.0%	0.2%
570 <= 合計日数 < 600	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.6%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%
600 <= 合計日数 < 630	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.3%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.2%
630 <= 合計日数 < 660	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.4%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%
660 <= 合計日数 < 690	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.2%	0.1%	0.2%	0.1%	0.2%
690 <= 合計日数 < 720	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	1.1%	0.3%	0.2%	0.2%	0.2%	0.3%
720 <= 合計日数 < 750	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.5%	0.2%	0.1%	0.3%	0.6%
750 <= 合計日数 < 780	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%
780 <= 合計日数 < 810	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%
810 <= 合計日数 < 840	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
840 <= 合計日数 < 870	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
870 <= 合計日数 < 900	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900日以上	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Fig. 5 180 日以上 Do 処方における Do 処方合計日数別と Do 処方構成処方箋枚数別の Do 処方回数割合

今回は4月から開始するリフィル処方箋に関連し、Do 処方の分析を行いました。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。

以上

<日本医薬総合研究所 会社概要>

株式会社日本医薬総合研究所(JPMEDRI)は、2001年4月から調剤薬局大手の日本調剤グループで蓄積された膨大な薬局処方せんデータを基盤に、マクロからマイクロまでリアルワールドデータ分析情報を医療・医薬分野の皆さまにリアルタイムでお届けする情報分析のパイオニアです。

会社名：株式会社日本医薬総合研究所

所在地：〒100-6739 東京都千代田区丸の内1-9-1 グラントウキョウノースタワー39階

代表者：代表取締役社長 三津原 庸介

設立日：2012年1月5日

事業内容：医療業界全般に関する研究調査・情報提供・広告媒体提供・  
コンサルティング業務

ホームページ：<https://www.jpmedri.co.jp/>

<本ニュースリリース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 担当：加藤

電話番号：03-6810-0812（代表）

FAX 番号：03-5288-8692

E-Mail アドレス：[soken-info@jpmedri.co.jp](mailto:soken-info@jpmedri.co.jp)

※本ニュースリリースは当社ホームページで掲載するとともに、本町記者会にて資料配布しております。

---