

資料2

# ジェネリック医薬品使用促進に関する 課題の整理とターゲットの分析



全国健康保険協会 熊本支部

協会けんぽ

# 1. 医薬品の薬価に関する前提

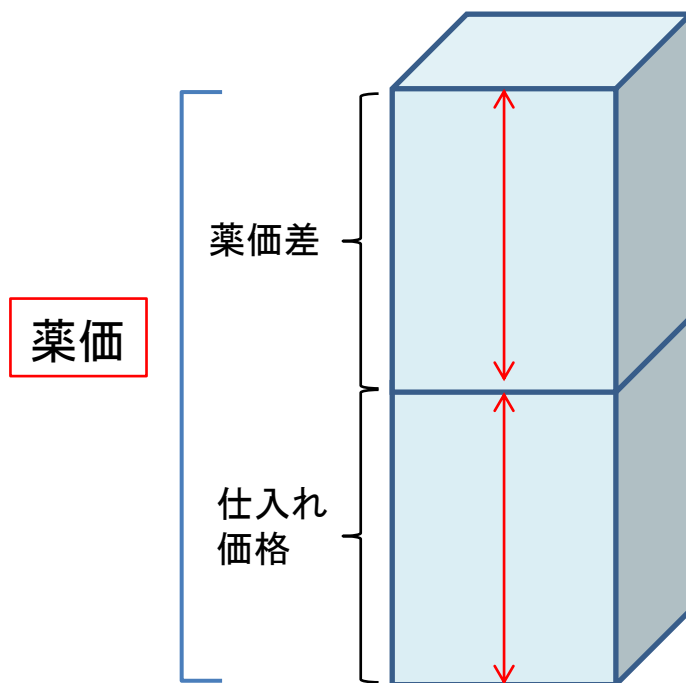
## 「薬価」とは？

国が定めた薬の公定価格。市場取引ではなく、医療機関・調剤薬局等が医療保険者に対し保険請求する際の価格です。薬価基準は概ね2年に1回改定され、官報に告示。

## 「薬価差益」とは？

調剤薬局等が医療保険者に薬価に基づいた保険請求をする一方、市場での流通価格に規制はありません。そこで生じる市場流通価格と薬価の差が薬価差益となります。

現在、保険診療に用いられる医療用医薬品として、薬価基準に収載されている品目は約1万6千程度あります。その品目ごとに薬価、仕入れ価格、薬価差益は千差万別に異なります。



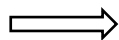
## 2. 医薬分業の進展と薬価差益の変化

「医薬分業」とは？ 厚生労働省の基本的な考え方

医師が患者に処方せんを交付し、薬局の薬剤師がその処方せんに基づき調剤を行い、医師と薬剤師がそれぞれの専門分野で業務を分担し国民医療の質的向上を図るものである。（平成27年度版 厚生労働白書より）

現状

多くの患者が門前薬局で薬を受け取っている。



今後

患者はどの医療機関を受診しても、身近な場所にある「かかりつけ薬局」に行く。

### 【メリット】

薬局の薬剤師が専門性を発揮して、患者の服用薬について一元的な薬学的管理を実施 → 多剤・重複投薬の防止や残薬解消なども可能となり、患者の薬物療法の安全性・有効性が向上するほか、医療費の適正化につながる。



※従来、外来患者に対して院内処方が主流だった時代には、薬価差益を得るのは医療機関でしたが、医薬分業が進み、なお残る院内処方の医療機関等を除き、薬価差益の行先の大部分は調剤薬局に移りました。

医療機関は、院外処方患者に対して、先発医薬品と後発医薬品のどちらを処方しても薬価差益を得ません。

### 3. 先発医薬品と後発医薬品(ジェネリック医薬品)の薬価について

約1万6千ある医薬品の「仕入れ価格」と「薬価」と「薬価差益」は品目ごとに千差万別であり、個別に調査し論じることが現実的に困難です。

そこで、外来患者に対する院外処方前提とした後発医薬品の薬価に共通する「大まかな方向性」について、内用薬を例としてご説明します。

※以下、便宜的に「先発医薬品」を「先発品」、「後発医薬品(ジェネリック医薬品)」を「後発品」といいます。

平成24年、26年、28年の4月に改定された後発品の薬価に関する内容をご紹介します。

#### 後発品の薬価算定方式の一例

平成24年

- 新規収載(発売)の場合  
先発品の**70%**(多分に例外有り)

平成26年

- 新規収載(発売)の場合  
先発品の**60%**(多分に例外有り)

平成28年

- 新規収載(発売)の場合  
先発品の**50%**(多分に例外有り)

すでに後発品がある場合は、既存の後発品の最も低い薬価(例外有り)

・薬価は医薬品の市場実勢価格(仕入れ等の市場流通価格)を厚生労働省が調査し、その市場実勢価格を基準に、一定の算定方式によって決定しています。

・**薬価が下がっているのは市場実勢価格の下降に合わせたものです。**

・**患者視点で言えば、先発品と後発品の薬価の差が拡大し、後発品を選ぶ金銭的メリットは増えています。**

# 4. 後発品使用促進の指標となる数量シェアの算出方法

「後発品は先発品より安い」ことが後発品使用促進の大前提となっていますが、中には、先発品よりも薬価が高い後発品（後発品の方が価格が高い状態）が存在します。また、そもそも後発品がない医薬品もあります。

|         |                  |               |            | 厚生労働省<br>の区分(注1) | 協会けんぽで<br>使用している区分 |
|---------|------------------|---------------|------------|------------------|--------------------|
| 医薬品     | 先発医薬品            | 後発医薬品がない先発医薬品 |            | 1                | 1                  |
|         |                  | 後発医薬品がある先発医薬品 | 薬価 > 後発医薬品 | 2                | 2                  |
|         |                  |               | 薬価 ≤ 後発医薬品 | ☆                | 5                  |
|         | 後発医薬品(ジェネリック医薬品) | 薬価 < 先発医薬品    | 3          | 3                |                    |
|         |                  | 薬価 ≥ 先発医薬品    | ★          | 4                |                    |
|         | 上記以外             |               |            |                  | 0                  |
| 新指標の算定式 |                  |               |            | 3／(2+3)          | 3／(2+3)            |

(出典)厚生労働省公表の「各先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報」における区分  
<http://www.mhlw.go.jp/topics/2016/04/tp20160401-01.html>

数量シェアの算定式 = 
$$\frac{\text{後発品の数量}}{\text{後発品がある先発品の数量} + \text{後発品の数量}}$$

先発品より安い後発品  
がある品目のみ対象

※ただし、協会けんぽの場合、この基となるレセプトは、一般分の調剤レセプト(電子レセプト)のみに限定して数量シェアを算出しています。  
※「先発品より高い後発品」が生じるのは、薬価を決定する際の複雑な算出式による例外(全体の0.6%程度)です。

# 5. 薬価基準に収載されている医薬品の内訳

## 薬価基準に収載されている医薬品の品目数内訳

※平成28年5月25日現在の薬価基準収載品目

|             |                          |               |            | 品目数     | 割合     |
|-------------|--------------------------|---------------|------------|---------|--------|
| 医薬品         | 先発医薬品                    | 後発医薬品がない先発医薬品 |            | 2, 228  | 14. 0% |
|             |                          | 後発医薬品がある先発医薬品 | 薬価 > 後発医薬品 | 1, 502  | 9. 4%  |
|             |                          |               | 薬価 ≤ 後発医薬品 | 38      | 0. 2%  |
|             | <u>後発医薬品 (ジェネリック医薬品)</u> |               | 薬価 < 先発医薬品 | 8, 370  | 52. 5% |
|             |                          |               | 薬価 ≥ 先発医薬品 | 66      | 0. 4%  |
|             | 上記以外                     |               | 3, 751     | 23. 5%  |        |
|             |                          |               |            |         |        |
| 薬価基準収載品目の合計 |                          |               |            | 15, 955 | 100%   |

(出典) 厚生労働省公表の「各先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報」

<http://www.mhlw.go.jp/topics/2016/04/tp20160401-01.html>



5月25日現在、薬価基準に収載されている医薬品15,955品目のうち、52.5%にあたる8,370品目が、先発品より価格の安い後発品です。この8,370品目が、「先発品から後発品への切り替えを促進すべき」対象ということになります。

※表中「上記以外」の「3,751品目」は、昭和42年以前に承認・薬価収載された基礎的医薬品等

# 6. 後発品の指標(数量シェア)と調剤薬局が得るインセンティブの関係

品目ごとの薬価差益とは別次元で、「後発品の数量シェアを増やすこと」で、調剤薬局が、後発品の調剤患者だけでなく、すべての調剤患者に加算して得られる調剤報酬があります。それが、処方せんの受付1回につき付加される「後発医薬品調剤体制加算」、いわゆる「後発品使用に関するインセンティブ」です。

この加算は、当該薬局における後発品数量シェア(前述の算出方法による)に応じて、段階的に加算点数が設定されています。

| 後発医薬品調剤体制加算<br>(処方せん受付1回につき) | H24改定                 |          | H26改定                 |          | H28改定                 |          |
|------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|
|                              | 後発品<br>数量シェア<br>(旧指標) | 加算<br>点数 | 後発品<br>数量シェア<br>(新指標) | 加算<br>点数 | 後発品<br>数量シェア<br>(新指標) | 加算<br>点数 |
| 後発医薬品調剤体制加算1                 | 22%以上                 | 5点       | 55%以上                 | 18点      | 65%以上                 | 18点      |
| 後発医薬品調剤体制加算2                 | 30%以上                 | 15点      | 65%以上                 | 22点      | 75%以上                 | 22点      |
| 後発医薬品調剤体制加算3                 | 35%以上                 | 19点      | 削除                    |          |                       |          |

※薬局ごとに対象月のひと月前までの直近3か月の数量シェア(28年度は65%以上か75%以上か)を薬局が厚生局に届け出ること対象月の加算区分(加算1もしくは加算2)が決定されます。(例:28年1～3月の実績で4月の区分を決定。以降、区分に変更があった場合のみ届け出)

調剤報酬は1点10円ですので、後発品の数量シェアが直近3か月で75%以上の調剤薬局では、先発・後発に関わらず、すべての処方せん受付1回につき220円の調剤報酬が加算されます。

## 7. 「かかりつけ薬局・薬剤師の推進」と「後発品使用促進」との関係

【かかりつけ薬局・薬剤師に関する基本方針】（2. 医薬分業のメリットより）

1. 薬局の薬剤師が患者の服用薬について一元的な薬学的管理。
2. 患者の服用薬を一元的に管理することで、多剤・重複投薬の防止や残薬解消。

医療費  
適正化

服用薬を一元的に管理＝かかりつけ薬局・薬剤師

28年度調剤報酬  
改定の一例

「薬剤服用歴管理指導料」

（処方せん受付1回につき）

お薬手帳有り：41点

お薬手帳無し：34点

「かかりつけ薬剤師指導料」70点

（かかりつけ薬剤師とは、患者が同意した薬剤師で、  
患者1人に対し薬剤師1人）

かかりつけ薬剤師は、一元的に管理する患者情報に基づき、かかりつけ医に服薬情報等を報告するとともに、薬学的見地から処方内容の疑義照会や処方提案等を行う。

かかりつけ薬局・薬剤師の増加

＜相互に関係＞

後発品の使用増加

★問題点① 国の方針に対して、現場薬剤師の意識は？（1月実施の薬剤師アンケートより）

「後発品使用促進への取り組み内容や必要と思うことは？」との問いに対し、  
「薬局から医師への働きかけ（情報提供や疑義照会）」との回答は、約11%だけ。

大きな  
ギャップ！

## 8. 医療機関が得られる後発品のインセンティブは？

前述の「後発品使用に関するインセンティブ」として紹介した「後発医薬品調剤体制加算」は、調剤薬局にのみ付加される加算です。

一方、処方せんを出す側の医療機関へのインセンティブには28年度現在、次のようなものがあります。

- ・入院患者への院内処方：「後発医薬品使用体制加算」⇒28点or35点or42点  
(従来、28点or35点のみ⇒28年度改定で42点を新設)
- ・外来患者への院内処方(診療所のみ)：外来後発医薬品使用体制加算⇒3点or4点  
(28年度改定で加算制度を新設)

では、医療機関にとって、「外来患者に後発品を院外処方」するインセンティブは？  
制度化されているのは、「一般名処方加算」のみです。  
算定要件と加算点数は次のとおりです。

協会けんぽの指標はココ！  
(一般分の調剤電子レセプトのみ)

加算1「交付した処方せんに含まれる医薬品のうち、後発医薬品が存在するすべての医薬品が一般名処方」⇒3点(30円)←28年度新設

加算2「交付した処方せんのうち1品目でも一般名処方」⇒2点(20円)

## 9. 一般名処方とは？

一般名とは成分名のこと。反対に商品名が書かれている処方せんも多数あります。

【例】バファリン：商品名    アスピリン：成分名

一般名処方のメリットは？



一般名処方の場合、薬剤師が患者に後発品の説明をし、患者の了承があれば、後発品を調剤することができます。

一般名は成分名なので「世界共通」。  
一方、商品名は日本だけで使用されている名称が多数。

一般名処方が増えれば良いのに・・・。

**★問題点②** 医療機関側から見たインセンティブとして、前述の20円or30円の加算は、経営的視点から決して大きいとは言えないでしょう・・・。

事実、データとして、熊本支部の一般名処方率は41.7%（全国平均36.4%、35歳以上の27年5月診療分）です。全国平均より高い位置ですが、薬剤師からは一般名処方の更なる増加を求める声が多くあります（1月実施の薬剤師アンケートより）。

※一般名処方率(%)＝一般名処方加算がついた医科レセプト数(件)÷医療機関からの処方せん発行数(件)

## 10. 後発品使用促進のターゲットの絞り込み ～金額ベースによる分析～

これまで、当支部を含め協会けんぽでは、加入者全体に向けた幅広い啓発活動に努めてきました。

今後はさらに、**ターゲットを絞った効率的な**啓発活動の必要性を考えております。

そこで、その前提となる足元を把握するため、金額的側面から、重点的ターゲットとなる**薬剤及び加入者層**を可能な限り特定するため、金額ベース(金額とは薬価を指します)による**薬効分類別**の分析と、**年齢階級別**の分析を行いました。

### 【分析方法】

①医薬品1単位あたりの後発品と先発品の金額差を算出。

(数量1単位は、1錠あるいは1グラムなど、品目により異なります)

②1単位あたりの金額差に先発品総数量を乗じる。

⇒薬効分類別に、「もし先発品がすべて後発品に切り替えられたら」と仮定して、医療費の削減額を試算しています。

※分析に使用したデータはすべて「協会けんぽ 平成26年度 調剤基本情報(新指標) 熊本支部分」より。

# 11. (参考)薬効分類一覧

| 番号・分類名(以降、同じ)  |                             |                                      |                           |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 111 全身麻酔剤      | 241 脳下垂体ホルモン製剤              | 425 タンパクアミノ酸製剤                       | 622 抗結核剤                  |
| 112 催眠鎮静剤、抗不安剤 | 242 唾液腺ホルモン剤                | 426 臓器製剤                             | 623 抗ハンセン病剤               |
| 113 抗てんかん剤     | 243 甲状腺、副甲状腺ホルモン剤           | 427 乳幼児用剤                            | 624 合成抗菌剤                 |
| 114 解熱鎮痛消炎剤    | 244 タンパク同化ステロイド剤            | 429 その他の滋養強壮剤                        | 625 抗ウイルス剤                |
| 115 興奮剤、覚せい剤   | 245 副腎ホルモン剤                 | 431 血液代用剤                            | 629 その他の化学療法剤             |
| 116 抗パーキンソン剤   | 246 男性ホルモン剤                 | 432 止血剤                              | 631 ワクチン類                 |
| 117 精神神経用剤     | 247 卵胞ホルモン剤及び黄体ホルモン剤        | 433 血液凝固阻止剤                          | 632 毒素及びトキシソイド類           |
| 118 総合感冒材      | 248 混合ホルモン剤                 | 439 その他の血液・体液用剤                      | 633 抗毒素及びレプトスピラ血清類        |
| 119 その他の中枢神経用剤 | 249 その他のホルモン剤(抗ホルモン剤を含む)    | 441 人工腎臓透析用剤                         | 634 血液製剤類                 |
| 121 局所麻酔剤      | 251 泌尿器用剤                   | 442 腹膜透析用剤                           | 635 生物学的試験用製剤類            |
| 122 骨格筋弛緩剤     | 252 生殖器官用剤(性病予防剤を含む)        | 449 その他の人工透析用剤                       | 636 混合生物学的製剤              |
| 123 自律神経剤      | 253 子宮収縮剤                   | 491 肝臓疾患用剤                           | 639 その他の生物学的製剤            |
| 124 鎮けい剤       | 254 避妊剤                     | 492 解毒剤                              | 641 抗原虫剤                  |
| 125 発汗剤、止汗剤    | 255 痔疾用剤                    | 493 習慣性中毒用剤                          | 642 駆虫剤                   |
| 129 その他の末梢神経用剤 | 259 その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬        | 494 痛風治療剤                            | 649 その他の寄生動物に対する薬         |
| 131 眼科用剤       | 261 外皮用殺菌消毒剤                | 495 酵素製剤                             | 711 賦形剤                   |
| 132 耳鼻科用剤      | 262 創傷保護剤                   | 496 糖尿病用剤                            | 712 軟膏基材                  |
| 133 鎮暈剤        | 263 化膿性疾患用剤                 | 497 総合代謝性製剤                          | 713 溶解剤                   |
| 139 その他の感覚器用剤  | 264 鎮痛、鎮痒、収斂、消炎剤            | 499 他に分類されないその他の代謝性医薬品               | 714 矯味、矯臭、着色剤             |
| 211 強心剤        | 265 寄生性皮膚疾患用剤               | 411 クロロフィル製剤                         | 715 乳化剤                   |
| 212 不整脈用剤      | 266 皮ふ軟化剤(腐しよく剤を含む)         | 412 色素製剤                             | 719 その他の調剤用薬              |
| 213 利尿剤        | 267 毛髪用剤(脱毛剤、脱毛剤、染毛剤、養毛剤)   | 419 その他の細胞賦活製剤                       | 721 X線造影剤                 |
| 214 血圧降下剤      | 268 浴剤                      | 421 アルキル化剤                           | 722 機能検査用試薬               |
| 215 血管補強材      | 269 その他の外皮用薬                | 422 代謝拮抗剤                            | 729 その他の診断用薬(体外診断用医薬品を除く) |
| 216 血管収縮剤      | 271 歯科用局所麻酔剤                | 423 抗腫瘍性抗生物質製剤                       | 731 防腐剤                   |
| 217 血管拡張剤      | 272 歯髄失活剤                   | 424 抗腫瘍性植物成分製剤                       | 732 防疫用殺菌消毒剤              |
| 218 高脂血症用剤     | 273 歯科用鎮痛鎮静剤(根管及び髄窩消毒剤を含む)  | 429 その他の腫瘍用薬                         | 733 防虫剤                   |
| 219 その他の循環器用剤  | 274 歯髄乾屍剤(根管充填剤を含む)         | 430 放射性医薬品                           | 734 殺虫剤                   |
| 221 呼吸促進剤      | 275 歯髄覆罩剤                   | 441 抗ヒスタミン剤                          | 735 殺そ剤                   |
| 222 鎮咳剤        | 276 歯科用抗生物質製剤               | 442 刺激療法剤                            | 739 その他の公衆衛生用薬            |
| 223 去たん剤       | 279 その他の歯科口腔用剤              | 443 非特異性免疫原製剤                        | 741 一般検査用試薬               |
| 224 鎮咳去たん剤     | 290 その他の個々の器官系用医薬品          | 449 その他のアレルギー用薬                      | 742 血液検査用試薬               |
| 225 気管支拡張剤     | 311 ビタミンA及びD剤               | 510 生薬                               | 743 生化学的検査用試薬             |
| 226 含嗽剤        | 312 ビタミンB1剤                 | 520 漢方製剤                             | 744 免疫血清学的検査用試薬           |
| 229 その他の呼吸器用剤  | 313 ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く)      | 590 その他の生薬及び漢方処方に基づく医薬品              | 745 細菌学的検査用薬              |
| 231 止しゃ剤、整腸剤   | 314 ビタミンC剤                  | 611 主としてグラム陽性菌に作用するもの                | 746 病理組織検査用薬              |
| 232 消化性潰瘍用剤    | 315 ビタミンE剤                  | 612 主としてグラム陰性菌に作用するもの                | 747 体外診断用放射性医薬品           |
| 233 健胃消化剤      | 316 ビタミンK剤                  | 613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの             | 749 その他の体外診断用医薬品          |
| 234 制酸剤        | 317 混合ビタミン剤(ビタミンA・D混合製材を除く) | 614 主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの        | 791 絆創膏                   |
| 235 下剤、浣腸剤     | 319 その他のビタミン剤               | 615 主としてグラム陽性・陰性菌、リケッチア、グラミジアに作用するもの | 799 他に分類されない治療を主目的としない医薬品 |
| 236 利胆剤        | 321 カルシウム剤                  | 616 主として抗酸菌に作用するもの                   | 811 アヘンアルカロイド系麻薬          |
| 237 複合胃腸剤      | 322 無機質製剤                   | 617 主としてカビに作用するもの                    | 812 コカアルカロイド系製剤           |
| 239 その他の消化器用剤  | 323 糖類剤                     | 619 その他の抗生物質製剤(複合抗生物質製剤を含む)          | 819 その他のアルカロイド系麻薬(天然麻薬)   |
|                | 324 有機酸製剤                   | 621 サルファ剤                            | 821 合成麻薬                  |

# 12.【薬効分類別】後発品と先発品の金額差(1単位当たり金額差×先発品総数量)が大きい順①

## 【薬効分類とは？】

「日本標準商品分類」の「中分類87-医薬品及び医療機器」に準拠した分類番号。  
前頁「(参考)薬効分類一覧」参照。

| 順位 | 薬効分類 | 薬効分類_名称                   | 先発品<br>後発品<br>区分 | 先発品後発品区分_<br>名称 | 総数量        | 総金額(円)      | 数量1単位<br>当たりの<br>金額(円) | 1単位当たり<br>先発品と<br>後発品の<br>金額差(円) | 1単位当たり<br>金額差×先発<br>品総数量(円) |
|----|------|---------------------------|------------------|-----------------|------------|-------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1  | 399  | 他に分類されないその他の代謝性医薬品        | 2                | 先発品(後発品あり)      | 934,743    | 246,285,827 | 263.5                  | 213.5                            | 199,590,396                 |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 1,156,066  | 57,751,711  | 50.0                   |                                  |                             |
| 2  | 449  | その他のアレルギー用薬               | 2                | 先発品(後発品あり)      | 5,095,497  | 370,941,477 | 72.8                   | 34.6                             | 176,239,421                 |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 5,597,330  | 213,877,390 | 38.2                   |                                  |                             |
| 3  | 264  | 鎮痛、鎮痒、収斂、消炎剤              | 2                | 先発品(後発品あり)      | 8,408,479  | 255,465,454 | 30.4                   | 15.2                             | 127,656,536                 |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 4,159,078  | 63,218,013  | 15.2                   |                                  |                             |
| 4  | 613  | 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの      | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2,324,580  | 193,605,392 | 83.3                   | 45.2                             | 105,065,851                 |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 1,129,188  | 43,008,985  | 38.1                   |                                  |                             |
| 5  | 232  | 消化性潰瘍用剤                   | 2                | 先発品(後発品あり)      | 4,800,444  | 184,790,403 | 38.5                   | 21.5                             | 103,291,337                 |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 10,612,617 | 180,174,654 | 17.0                   |                                  |                             |
| 6  | 214  | 血圧降下剤                     | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2,830,713  | 201,010,570 | 71.0                   | 35.0                             | 98,982,850                  |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 2,487,943  | 89,673,221  | 36.0                   |                                  |                             |
| 7  | 239  | その他の消化器官用剤                | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2,355,600  | 106,171,231 | 45.1                   | 34.4                             | 81,040,502                  |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 1,888,183  | 20,144,092  | 10.7                   |                                  |                             |
| 8  | 429  | その他の腫瘍用薬                  | 2                | 先発品(後発品あり)      | 134,230    | 109,951,832 | 819.1                  | 600.5                            | 80,601,629                  |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 186,448    | 40,768,137  | 218.7                  |                                  |                             |
| 9  | 339  | その他の血液・体液用剤               | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,086,687  | 97,163,430  | 89.4                   | 70.7                             | 76,819,678                  |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 2,598,980  | 48,655,251  | 18.7                   |                                  |                             |
| 10 | 218  | 高脂血症用剤                    | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2,107,499  | 148,957,250 | 70.7                   | 35.9                             | 75,675,320                  |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 3,309,103  | 115,064,117 | 34.8                   |                                  |                             |
| 11 | 614  | 主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,281,296  | 121,272,052 | 94.6                   | 44.3                             | 56,722,277                  |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 862,642    | 43,458,621  | 50.4                   |                                  |                             |
| 12 | 217  | 血管拡張剤                     | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2,849,494  | 119,678,143 | 42.0                   | 18.9                             | 53,875,046                  |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 5,652,072  | 130,522,766 | 23.1                   |                                  |                             |
| 13 | 212  | 不整脈用剤                     | 2                | 先発品(後発品あり)      | 830,211    | 60,154,996  | 72.5                   | 53.9                             | 44,752,412                  |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 718,901    | 13,337,480  | 18.6                   |                                  |                             |

※5頁の算定方式に倣い「後発品がある先発品の金額>後発品の金額」=「後発品が存在し、かつ先発品よりも安価」のもののみ抜粋。

※総数量は、薬価基準告示上の規格単位ごとに数えた数量。

※数量1単位は、1錠あるいは1グラムなど、品目により異なる。

# 13.【薬効分類別】後発品と先発品の金額差(1単位当たり金額差×先発品総数量)が大きい順②

| 順位 | 薬効分類 | 薬効分類_名称          | 先発品<br>後発品<br>区分 | 先発品後発品区分_<br>名称 | 総数量       | 総金額(円)     | 数量1単位<br>当たりの<br>金額(円) | 1単位当たり<br>先発品と<br>後発品の<br>金額差(円) | 1単位当たり<br>金額差×先発<br>品総数量(円) |
|----|------|------------------|------------------|-----------------|-----------|------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 14 | 117  | 精神神経用剤           | 2                | 先発品(後発品あり)      | 3,011,987 | 95,436,985 | 31.7                   | 14.7                             | 44,277,787                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 2,823,094 | 47,950,824 | 17.0                   |                                  |                             |
| 15 | 219  | その他の循環器官用剤       | 2                | 先発品(後発品あり)      | 334,416   | 47,881,864 | 143.2                  | 129.4                            | 43,287,326                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 573,935   | 7,885,288  | 13.7                   |                                  |                             |
| 16 | 119  | その他の中枢神経用剤       | 2                | 先発品(後発品あり)      | 62,396    | 47,896,602 | 767.6                  | 654.0                            | 40,809,702                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 37,971    | 4,312,744  | 113.6                  |                                  |                             |
| 17 | 112  | 催眠鎮静剤、抗不安剤       | 2                | 先発品(後発品あり)      | 3,143,917 | 77,304,873 | 24.6                   | 12.9                             | 40,516,957                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 2,682,612 | 31,390,048 | 11.7                   |                                  |                             |
| 18 | 131  | 眼科用剤             | 2                | 先発品(後発品あり)      | 454,031   | 76,041,513 | 167.5                  | 84.9                             | 38,524,965                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 570,790   | 47,164,347 | 82.6                   |                                  |                             |
| 19 | 625  | 抗ウイルス剤           | 2                | 先発品(後発品あり)      | 127,399   | 58,403,221 | 458.4                  | 300.3                            | 38,253,848                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 170,576   | 26,978,209 | 158.2                  |                                  |                             |
| 20 | 223  | 去たん剤             | 2                | 先発品(後発品あり)      | 3,262,223 | 62,204,542 | 19.1                   | 9.4                              | 30,517,281                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 5,742,189 | 55,776,141 | 9.7                    |                                  |                             |
| 21 | 241  | 脳下垂体ホルモン製剤       | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,057     | 80,672,814 | 76,322.4               | 28,647.4                         | 30,280,339                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 38        | 1,811,650  | 47,675.0               |                                  |                             |
| 22 | 114  | 解熱鎮痛消炎剤          | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2,334,036 | 45,673,152 | 19.6                   | 11.6                             | 27,090,540                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 5,708,431 | 45,448,118 | 8.0                    |                                  |                             |
| 23 | 396  | 糖尿病用剤            | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,756,992 | 57,540,942 | 32.7                   | 14.8                             | 25,999,089                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 3,223,161 | 57,862,800 | 18.0                   |                                  |                             |
| 24 | 422  | 代謝拮抗剤            | 2                | 先発品(後発品あり)      | 67,302    | 44,113,430 | 655.5                  | 285.7                            | 19,225,150                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 462       | 170,848    | 369.8                  |                                  |                             |
| 25 | 225  | 気管支拡張剤           | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,316,852 | 51,602,241 | 39.2                   | 11.7                             | 15,419,677                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 403,661   | 11,091,219 | 27.5                   |                                  |                             |
| 26 | 113  | 抗てんかん剤           | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,554,956 | 30,847,238 | 19.8                   | 8.7                              | 13,521,005                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 798,429   | 8,896,563  | 11.1                   |                                  |                             |
| 27 | 116  | 抗パーキンソン剤         | 2                | 先発品(後発品あり)      | 174,318   | 14,876,368 | 85.3                   | 74.9                             | 13,055,905                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 344,896   | 3,601,862  | 10.4                   |                                  |                             |
| 28 | 624  | 合成抗菌剤            | 2                | 先発品(後発品あり)      | 194,115   | 26,801,094 | 138.1                  | 59.7                             | 11,593,306                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 354,535   | 27,775,767 | 78.3                   |                                  |                             |
| 29 | 269  | その他の外皮用薬         | 2                | 先発品(後発品あり)      | 176,633   | 20,343,996 | 115.2                  | 60.6                             | 10,706,357                  |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 60,483    | 3,300,160  | 54.6                   |                                  |                             |
| 30 | 259  | その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 153,850   | 15,854,453 | 103.1                  | 55.2                             | 8,497,621                   |
|    |      |                  | 3                | 後発品             | 276,317   | 13,212,985 | 47.8                   |                                  |                             |

# 14.【薬効分類別】後発品と先発品の金額差(1単位当たり金額差×先発品総数量)が大きい順③

| 順位 | 薬効分類 | 薬効分類_名称               | 先発品<br>後発品<br>区分 | 先発品後発品区分_<br>名称 | 総数量       | 総金額(円)     | 数量1単位<br>当たりの<br>金額(円) | 1単位当たり<br>先発品と<br>後発品の<br>金額差(円) | 1単位当たり<br>金額差×先発<br>品総数量(円) |
|----|------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------|------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 31 | 311  | ビタミンA及びD剤             | 2                | 先発品(後発品あり)      | 216,025   | 9,762,427  | 45.2                   | 36.9                             | 7,971,691                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 289,101   | 2,396,495  | 8.3                    |                                  |                             |
| 32 | 394  | 痛風治療剤                 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 807,493   | 15,289,402 | 18.9                   | 9.8                              | 7,932,291                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 1,596,330 | 14,544,239 | 9.1                    |                                  |                             |
| 33 | 263  | 化膿性疾患用剤               | 2                | 先発品(後発品あり)      | 477,750   | 17,545,795 | 36.7                   | 15.8                             | 7,532,278                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 110,106   | 2,307,783  | 21.0                   |                                  |                             |
| 34 | 265  | 寄生性皮膚疾患用剤             | 2                | 先発品(後発品あり)      | 419,538   | 16,246,244 | 38.7                   | 17.2                             | 7,220,194                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 221,050   | 4,755,725  | 21.5                   |                                  |                             |
| 35 | 325  | タンパクアミノ酸製剤            | 2                | 先発品(後発品あり)      | 52,762    | 11,705,472 | 221.9                  | 121.5                            | 6,410,752                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 30,178    | 3,028,393  | 100.4                  |                                  |                             |
| 36 | 124  | 鎮けい剤                  | 2                | 先発品(後発品あり)      | 462,577   | 8,887,072  | 19.2                   | 13.3                             | 6,172,635                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 842,337   | 4,942,893  | 5.9                    |                                  |                             |
| 37 | 621  | サルファ剤                 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 177,410   | 7,735,824  | 43.6                   | 20.3                             | 3,595,508                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 42,383    | 989,116    | 23.3                   |                                  |                             |
| 38 | 441  | 抗ヒスタミン剤               | 2                | 先発品(後発品あり)      | 356,371   | 5,978,440  | 16.8                   | 10.0                             | 3,555,166                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 557,403   | 3,790,265  | 6.8                    |                                  |                             |
| 39 | 216  | 血管収縮剤                 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 55,106    | 8,711,293  | 158.1                  | 61.3                             | 3,376,617                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 46,434    | 4,495,161  | 96.8                   |                                  |                             |
| 40 | 133  | 鎮量剤                   | 2                | 先発品(後発品あり)      | 616,017   | 6,431,637  | 10.4                   | 4.5                              | 2,787,144                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 441,641   | 2,612,848  | 5.9                    |                                  |                             |
| 41 | 442  | 刺激療法剤                 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 69,060    | 4,485,698  | 65.0                   | 39.4                             | 2,723,416                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 41,332    | 1,054,716  | 25.5                   |                                  |                             |
| 42 | 231  | 止しゃ剤、整腸剤              | 2                | 先発品(後発品あり)      | 50,113    | 2,606,943  | 52.0                   | 45.7                             | 2,288,862                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 1,754,285 | 11,135,065 | 6.3                    |                                  |                             |
| 43 | 213  | 利尿剤                   | 2                | 先発品(後発品あり)      | 75,507    | 2,898,303  | 38.4                   | 24.0                             | 1,810,561                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 520,723   | 7,501,415  | 14.4                   |                                  |                             |
| 44 | 629  | その他の化学療法剤             | 2                | 先発品(後発品あり)      | 94,305    | 16,208,578 | 171.9                  | 18.6                             | 1,751,523                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 141,213   | 21,648,227 | 153.3                  |                                  |                             |
| 45 | 247  | 卵胞ホルモン剤及び黄体ホルモン剤      | 2                | 先発品(後発品あり)      | 7,960     | 1,995,344  | 250.7                  | 218.1                            | 1,736,295                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 15,615    | 508,171    | 32.5                   |                                  |                             |
| 46 | 322  | 無機質製剤                 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 442,239   | 4,189,813  | 9.5                    | 3.6                              | 1,576,096                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 450,839   | 2,664,549  | 5.9                    |                                  |                             |
| 47 | 249  | その他のホルモン剤(抗ホルモン剤を含む。) | 2                | 先発品(後発品あり)      | 148       | 1,465,610  | 9,902.8                | 9,890.6                          | 1,463,809                   |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 185,490   | 2,257,501  | 12.2                   |                                  |                             |

# 15.【薬効分類別】後発品と先発品の金額差(1単位当たり金額差×先発品総数量)が大きい順④

| 順位 | 薬効分類 | 薬効分類_名称                          | 先発品<br>後発品<br>区分 | 先発品後発品区分_<br>名称 | 総数量     | 総金額(円)    | 数量1単位<br>当たりの<br>金額(円) | 1単位当たり<br>先発品と<br>後発品の<br>金額差(円) | 1単位当たり<br>金額差×先発<br>品総数量(円) |
|----|------|----------------------------------|------------------|-----------------|---------|-----------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 48 | 235  | 下剤、浣腸剤                           | 2                | 先発品(後発品あり)      | 127,440 | 2,363,302 | 18.5                   | 11.3                             | 1,439,857                   |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 893,354 | 6,473,349 | 7.2                    |                                  |                             |
| 49 | 266  | 皮ふ軟化剤(腐しよく剤を含む。)                 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 798,744 | 5,706,589 | 7.1                    | 1.6                              | 1,289,307                   |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 84,532  | 467,488   | 5.5                    |                                  |                             |
| 50 | 615  | 主としてグラム陽性・陰性菌、リケッチア、グラミジアに作用するもの | 2                | 先発品(後発品あり)      | 124,105 | 3,343,129 | 26.9                   | 9.2                              | 1,145,989                   |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 147,093 | 2,604,120 | 17.7                   |                                  |                             |
| 51 | 255  | 痔疾用剤                             | 2                | 先発品(後発品あり)      | 62,204  | 2,181,294 | 35.1                   | 17.3                             | 1,076,241                   |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 109,944 | 1,953,154 | 17.8                   |                                  |                             |
| 52 | 316  | ビタミンK剤                           | 2                | 先発品(後発品あり)      | 65,243  | 2,218,262 | 34.0                   | 15.3                             | 997,459                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 5,894   | 110,286   | 18.7                   |                                  |                             |
| 53 | 821  | 合成麻薬                             | 2                | 先発品(後発品あり)      | 825     | 3,664,597 | 4,441.9                | 869.3                            | 717,149                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 94      | 335,831   | 3,572.7                |                                  |                             |
| 54 | 123  | 自律神経剤                            | 2                | 先発品(後発品あり)      | 81,022  | 1,185,490 | 14.6                   | 8.3                              | 675,317                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 43,927  | 276,595   | 6.3                    |                                  |                             |
| 55 | 122  | 骨格筋弛緩剤                           | 2                | 先発品(後発品あり)      | 39,448  | 634,550   | 16.1                   | 9.9                              | 389,975                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 30,252  | 187,562   | 6.2                    |                                  |                             |
| 56 | 616  | 主として抗酸菌に作用するもの                   | 2                | 先発品(後発品あり)      | 26,852  | 821,705   | 30.6                   | 13.0                             | 349,110                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 43,288  | 761,869   | 17.6                   |                                  |                             |
| 57 | 392  | 解毒剤                              | 2                | 先発品(後発品あり)      | 151,503 | 9,146,016 | 60.4                   | 1.4                              | 205,633                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 47,908  | 2,827,112 | 59.0                   |                                  |                             |
| 58 | 233  | 健胃消化剤                            | 2                | 先発品(後発品あり)      | 5,448   | 235,905   | 43.3                   | 37.2                             | 202,874                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 368,242 | 2,232,532 | 6.1                    |                                  |                             |
| 59 | 421  | アルキル化剤                           | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,116   | 413,813   | 370.8                  | 158.5                            | 176,886                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 314     | 66,662    | 212.3                  |                                  |                             |
| 60 | 252  | 生殖器官用剤(性病予防剤を含む。)                | 2                | 先発品(後発品あり)      | 4,381   | 302,043   | 68.9                   | 29.9                             | 130,925                     |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 702     | 27,420    | 39.1                   |                                  |                             |
| 61 | 617  | 主としてカビに作用するもの                    | 2                | 先発品(後発品あり)      | 7,848   | 420,644   | 53.6                   | 11.6                             | 91,039                      |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 1,281   | 53,801    | 42.0                   |                                  |                             |
| 62 | 222  | 鎮咳剤                              | 2                | 先発品(後発品あり)      | 18,852  | 124,004   | 6.6                    | 1.9                              | 35,580                      |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 662,585 | 3,107,716 | 4.7                    |                                  |                             |
| 63 | 799  | 他に分類されない治療を主目的としない医薬品            | 2                | 先発品(後発品あり)      | 5       | 5,722     | 1,144.3                | 414.7                            | 2,074                       |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 3       | 2,189     | 729.6                  |                                  |                             |
| 64 | 121  | 局所麻酔剤                            | 2                | 先発品(後発品あり)      | 32      | 1,539     | 48.1                   | 42.2                             | 1,349                       |
|    |      |                                  | 3                | 後発品             | 5,816   | 34,578    | 5.9                    |                                  |                             |

# 16. 【年齢階級別】後発品と先発品の金額差<sup>(1単位当たり金額差×先発品総数量)</sup>が大きい順

| 順位 | 年齢階級(歳) | 先発品<br>後発品<br>区分 | 先発品後発品区分<br>名称 | 総数量        | 総金額(円)      | 数量1単位当<br>り金額(円) | 1単位当たり<br>先発品と後発品<br>の金額差(円) | 1単位当たり<br>金額差×先発品<br>総数量(円) |
|----|---------|------------------|----------------|------------|-------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|
|    | 160～64  |                  | 2先発品(後発品あり)    | 8,848,211  | 487,025,447 | 55.0             | 34.8                         | 307,976,965                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 13,939,800 | 282,079,608 | 20.2             |                              |                             |
|    | 255～59  |                  | 2先発品(後発品あり)    | 7,388,300  | 414,157,053 | 56.1             | 36.4                         | 268,579,846                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 12,007,850 | 236,599,658 | 19.7             |                              |                             |
|    | 365～69  |                  | 2先発品(後発品あり)    | 6,157,275  | 330,880,812 | 53.7             | 34.8                         | 207,841,399                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 9,197,330  | 183,788,138 | 20.0             |                              |                             |
|    | 450～54  |                  | 2先発品(後発品あり)    | 5,601,322  | 290,336,464 | 51.8             | 36.4                         | 180,845,100                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 8,980,078  | 175,537,298 | 19.5             |                              |                             |
|    | 50～4    |                  | 2先発品(後発品あり)    | 3,721,030  | 229,994,229 | 61.8             | 42.3                         | 157,432,362                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 4,029,107  | 78,569,517  | 19.5             |                              |                             |
|    | 65～9    |                  | 2先発品(後発品あり)    | 2,950,092  | 216,171,780 | 73.3             | 52.0                         | 153,366,482                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 2,880,162  | 61,316,546  | 21.3             |                              |                             |
|    | 770～    |                  | 2先発品(後発品あり)    | 4,595,969  | 240,103,659 | 52.2             | 33.1                         | 152,340,295                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 6,021,091  | 114,977,120 | 19.1             |                              |                             |
|    | 845～49  |                  | 2先発品(後発品あり)    | 4,191,938  | 205,760,375 | 49.1             | 30.3                         | 126,883,119                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 6,778,081  | 127,539,209 | 18.8             |                              |                             |
|    | 940～44  |                  | 2先発品(後発品あり)    | 3,481,347  | 172,519,774 | 49.6             | 31.7                         | 110,457,214                 |
|    |         |                  | 3後発品           | 5,793,104  | 103,274,637 | 17.8             |                              |                             |
|    | 1035～39 |                  | 2先発品(後発品あり)    | 3,074,700  | 151,276,158 | 49.2             | 31.3                         | 96,209,015                  |
|    |         |                  | 3後発品           | 5,341,755  | 95,669,539  | 17.9             |                              |                             |
|    | 1110～14 |                  | 2先発品(後発品あり)    | 1,873,155  | 130,584,851 | 69.7             | 50.5                         | 94,566,209                  |
|    |         |                  | 3後発品           | 2,424,062  | 46,611,952  | 19.2             |                              |                             |
|    | 1215～19 |                  | 2先発品(後発品あり)    | 1,397,437  | 116,490,859 | 83.4             | 65.1                         | 90,992,507                  |
|    |         |                  | 3後発品           | 2,232,667  | 40,738,368  | 18.2             |                              |                             |
|    | 1330～34 |                  | 2先発品(後発品あり)    | 2,494,086  | 126,515,868 | 50.7             | 33.1                         | 82,629,347                  |
|    |         |                  | 3後発品           | 4,445,914  | 78,231,346  | 17.6             |                              |                             |
|    | 1425～29 |                  | 2先発品(後発品あり)    | 1,974,950  | 99,794,360  | 50.5             | 33.4                         | 65,919,677                  |
|    |         |                  | 3後発品           | 3,597,912  | 61,712,003  | 17.2             |                              |                             |
|    | 1520～24 |                  | 2先発品(後発品あり)    | 1,454,503  | 78,381,113  | 53.9             | 36.9                         | 53,693,549                  |
|    |         |                  | 3後発品           | 2,533,684  | 43,004,728  | 17.0             |                              |                             |

後発品への切り替え効果額の試算では、**50歳～69歳**の中高年が上位を占めました。さらに、**70歳以上**の高齢者も無視できない数字です。次頁からは50歳以上に限定し、薬効分類別の金額差をランキングしました。

# 17. 【50歳以上の薬効分類別】後発品と先発品の金額差(1単位当たり金額差×先発品総数量)①

| 順位 | 薬効分類 | 薬効分類_名称                   | 先発品<br>後発品<br>区分 | 先発品後発品区分_<br>名称 | 総数量       | 総金額(円)      | 数量1単位<br>当たりの金額<br>(円) | 1単位当たり<br>先発品と<br>後発品の<br>金額差(円) | 1単位当たり<br>金額差×先発品<br>総数量(円) |
|----|------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------|-------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1  | 399  | 他に分類されないその他の代謝性医薬品        | 2                | 先発品(後発品あり)      | 597,268   | 127,576,497 | 213.6                  |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 775,309   | 38,069,113  | 49.1                   | 164.5                            | 98,249,522                  |
| 2  | 264  | 鎮痛、鎮痒、収斂、消炎剤              | 2                | 先発品(後発品あり)      | 5,319,271 | 172,197,159 | 32.4                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 2,434,529 | 38,800,503  | 15.9                   | 16.4                             | 87,420,860                  |
| 3  | 214  | 血圧降下剤                     | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2,418,225 | 173,111,104 | 71.6                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 2,135,106 | 76,897,549  | 36.0                   | 35.6                             | 86,016,790                  |
| 4  | 232  | 消化性潰瘍用剤                   | 2                | 先発品(後発品あり)      | 3,347,847 | 135,785,672 | 40.6                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 7,213,912 | 132,487,579 | 18.4                   | 22.2                             | 74,300,575                  |
| 5  | 339  | その他の血液・体液用剤               | 2                | 先発品(後発品あり)      | 946,342   | 84,289,648  | 89.1                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 2,351,744 | 43,793,481  | 18.6                   | 70.4                             | 66,667,153                  |
| 6  | 218  | 高脂血症用剤                    | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,820,520 | 131,330,350 | 72.1                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 2,870,653 | 102,031,026 | 35.5                   | 36.6                             | 66,624,002                  |
| 7  | 429  | その他の腫瘍用薬                  | 2                | 先発品(後発品あり)      | 96,574    | 86,247,555  | 893.1                  |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 126,702   | 31,419,927  | 248.0                  | 645.1                            | 62,298,981                  |
| 8  | 217  | 血管拡張剤                     | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2,515,024 | 106,126,336 | 42.2                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 4,883,973 | 112,286,250 | 23.0                   | 19.2                             | 48,304,025                  |
| 9  | 212  | 不整脈用剤                     | 2                | 先発品(後発品あり)      | 692,915   | 50,509,060  | 72.9                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 586,938   | 11,006,132  | 18.8                   | 54.1                             | 37,515,672                  |
| 10 | 449  | その他のアレルギー用薬               | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,266,618 | 85,618,743  | 67.6                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 1,515,021 | 60,386,945  | 39.9                   | 27.7                             | 35,132,830                  |
| 11 | 119  | その他の中枢神経用剤                | 2                | 先発品(後発品あり)      | 46,551    | 35,685,299  | 766.6                  |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 27,444    | 3,707,758   | 135.1                  | 631.5                            | 29,396,147                  |
| 12 | 239  | その他の消化器官用剤                | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,119,686 | 41,383,872  | 37.0                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 1,004,110 | 10,754,172  | 10.7                   | 26.3                             | 29,391,858                  |
| 13 | 112  | 催眠鎮静剤、抗不安剤                | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,811,824 | 47,975,995  | 26.5                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 1,278,358 | 15,789,160  | 12.4                   | 14.1                             | 25,597,933                  |
| 14 | 131  | 眼科用剤                      | 2                | 先発品(後発品あり)      | 255,170   | 47,627,671  | 186.7                  |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 306,854   | 28,616,409  | 93.3                   | 93.4                             | 23,831,200                  |
| 15 | 396  | 糖尿病用剤                     | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,521,034 | 49,346,116  | 32.4                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 2,769,006 | 49,730,940  | 18.0                   | 14.5                             | 22,028,568                  |
| 16 | 117  | 精神神経用剤                    | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,680,004 | 40,220,482  | 23.9                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 1,289,882 | 16,594,447  | 12.9                   | 11.1                             | 18,607,068                  |
| 17 | 625  | 抗ウイルス剤                    | 2                | 先発品(後発品あり)      | 58,468    | 28,050,370  | 479.8                  |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 48,302    | 8,981,866   | 186.0                  | 293.8                            | 17,178,262                  |
| 18 | 422  | 代謝拮抗剤                     | 2                | 先発品(後発品あり)      | 57,956    | 38,116,583  | 657.7                  |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 462       | 170,848     | 369.8                  | 287.9                            | 16,684,454                  |
| 19 | 114  | 解熱鎮痛消炎剤                   | 2                | 先発品(後発品あり)      | 1,233,037 | 25,409,690  | 20.6                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 2,487,949 | 19,907,729  | 8.0                    | 12.6                             | 15,543,342                  |
| 20 | 614  | 主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの | 2                | 先発品(後発品あり)      | 282,678   | 26,898,483  | 95.2                   |                                  |                             |
|    |      |                           | 3                | 後発品             | 242,255   | 10,730,320  | 44.3                   | 50.9                             | 14,377,709                  |

# 18. 【50歳以上の薬効分類別】後発品と先発品の金額差(1単位当たり金額差×先発品総数量)②

| 順位 | 薬効分類 | 薬効分類名称               | 先発品後発品区分<br>先発品名称<br>後発品名称 | 総数量                  | 総金額(円)                   | 数量1単位<br>当たりの金額<br>(円) | 1単位当たり<br>先発品と<br>後発品の<br>金額差(円) | 1単位当たり<br>金額差×先発品<br>総数量(円) |
|----|------|----------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 21 | 116  | 抗パーキンソン剤             | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 149,199<br>151,173   | 13,172,800<br>2,371,786  | 88.3<br>15.7           | 72.6                             | 10,831,984                  |
| 22 | 223  | 去たん剤                 | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 810,090<br>1,509,221 | 14,298,534<br>11,441,215 | 17.7<br>7.6            | 10.1                             | 8,157,342                   |
| 23 | 613  | 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 407,375<br>186,508   | 20,493,322<br>6,217,266  | 50.3<br>33.3           | 17.0                             | 6,913,430                   |
| 24 | 259  | その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬     | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 108,779<br>194,850   | 11,694,037<br>8,899,257  | 107.5<br>45.7          | 61.8                             | 6,725,832                   |
| 25 | 394  | 痛風治療剤                | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 601,327<br>1,216,216 | 11,528,342<br>11,116,720 | 19.2<br>9.1            | 10.0                             | 6,031,968                   |
| 26 | 219  | その他の循環器官用剤           | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 253,643<br>454,856   | 9,517,341<br>6,652,283   | 37.5<br>14.6           | 22.9                             | 5,807,799                   |
| 27 | 325  | タンパクアミノ酸製剤           | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 46,428<br>27,268     | 10,246,969<br>2,741,713  | 220.7<br>100.5         | 120.2                            | 5,578,778                   |
| 28 | 311  | ビタミンA及びD剤            | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 148,938<br>225,966   | 6,469,490<br>1,849,927   | 43.4<br>8.2            | 35.3                             | 5,250,171                   |
| 29 | 269  | その他の外皮用薬             | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 79,001<br>25,873     | 8,915,658<br>1,342,868   | 112.9<br>51.9          | 61.0                             | 4,815,372                   |
| 30 | 624  | 合成抗菌剤                | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 61,596<br>118,750    | 9,425,934<br>9,122,913   | 153.0<br>76.8          | 76.2                             | 4,693,850                   |
| 31 | 124  | 鎮けい剤                 | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 309,320<br>547,371   | 5,891,090<br>3,200,923   | 19.0<br>5.8            | 13.2                             | 4,082,245                   |
| 32 | 265  | 寄生性皮膚疾患用剤            | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 194,066<br>86,555    | 7,534,940<br>1,791,390   | 38.8<br>20.7           | 18.1                             | 3,518,436                   |
| 33 | 113  | 抗てんかん剤               | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 334,742<br>182,523   | 6,483,037<br>1,983,617   | 19.4<br>10.9           | 8.5                              | 2,845,144                   |
| 34 | 621  | サルファ剤                | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 110,578<br>28,083    | 4,987,242<br>647,229     | 45.1<br>23.0           | 22.1                             | 2,438,752                   |
| 35 | 442  | 刺激療法剤                | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 57,390<br>31,399     | 3,701,766<br>798,681     | 64.5<br>25.4           | 39.1                             | 2,241,965                   |
| 36 | 133  | 鎮暈剤                  | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 428,028<br>291,319   | 4,488,275<br>1,721,648   | 10.5<br>5.9            | 4.6                              | 1,958,702                   |
| 37 | 216  | 血管収縮剤                | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 15,184<br>15,078     | 3,238,698<br>1,332,455   | 213.3<br>88.4          | 124.9                            | 1,896,875                   |
| 38 | 629  | その他の化学療法剤            | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 55,109<br>78,896     | 9,264,084<br>10,612,531  | 168.1<br>134.5         | 33.6                             | 1,851,165                   |
| 39 | 247  | 卵巣ホルモン剤及び黄体ホルモン剤     | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 6,584<br>10,839      | 1,602,771<br>415,622     | 243.4<br>38.3          | 205.1                            | 1,350,307                   |
| 40 | 213  | 利尿剤                  | 2先発品(後発品あり)<br>3後発品        | 58,180<br>414,923    | 1,828,563<br>4,560,466   | 31.4<br>11.0           | 20.4                             | 1,189,102                   |

# 19. 【50歳以上の薬効分類別】後発品と先発品の金額差(1単位当たり金額差×先発品総数量)③

| 順位 | 薬効分類 | 薬効分類名称                           | 先発品後発品区分 | 先発品後発品区分名称 | 総数量     | 総金額(円)    | 数量1単位当たりの金額(円) | 1単位当たり先発品と後発品の金額差(円) | 1単位当たり金額差×先発品総数量(円) |
|----|------|----------------------------------|----------|------------|---------|-----------|----------------|----------------------|---------------------|
| 41 | 231  | 止しゃ剤、整腸剤                         | 2        | 先発品(後発品あり) | 22,146  | 1,147,598 | 51.8           | 45.4                 | 1,006,056           |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 549,090 | 3,509,396 | 6.4            |                      |                     |
| 42 | 263  | 化膿性疾患用剤                          | 2        | 先発品(後発品あり) | 57,618  | 1,658,423 | 28.8           | 15.7                 | 904,782             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 15,586  | 203,860   | 13.1           |                      |                     |
| 43 | 316  | ビタミンK剤                           | 2        | 先発品(後発品あり) | 50,843  | 1,728,662 | 34.0           | 15.3                 | 777,925             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 2,423   | 45,309    | 18.7           |                      |                     |
| 44 | 235  | 下剤、浣腸剤                           | 2        | 先発品(後発品あり) | 69,964  | 1,188,305 | 17.0           | 10.9                 | 761,148             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 626,765 | 3,826,638 | 6.1            |                      |                     |
| 45 | 255  | 痔疾用剤                             | 2        | 先発品(後発品あり) | 35,480  | 1,248,026 | 35.2           | 18.5                 | 655,680             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 48,475  | 809,301   | 16.7           |                      |                     |
| 46 | 322  | 無機質製剤                            | 2        | 先発品(後発品あり) | 181,893 | 1,697,120 | 9.3            | 3.5                  | 640,518             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 114,011 | 662,279   | 5.8            |                      |                     |
| 47 | 225  | 気管支拡張剤                           | 2        | 先発品(後発品あり) | 270,448 | 6,922,385 | 25.6           | 2.0                  | 547,734             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 77,959  | 1,837,552 | 23.6           |                      |                     |
| 48 | 249  | その他のホルモン剤(抗ホルモン剤を含む。)            | 2        | 先発品(後発品あり) | 42      | 416,748   | 9,922.6        | 9,913.2              | 416,354             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 134,740 | 1,265,489 | 9.4            |                      |                     |
| 49 | 821  | 合成麻薬                             | 2        | 先発品(後発品あり) | 676     | 2,819,564 | 4,171.0        | 598.3                | 404,443             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 94      | 335,831   | 3,572.7        |                      |                     |
| 50 | 616  | 主として抗酸菌に作用するもの                   | 2        | 先発品(後発品あり) | 24,398  | 746,612   | 30.6           | 13.0                 | 317,208             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 34,400  | 605,440   | 17.6           |                      |                     |
| 51 | 266  | 皮ふ軟化剤(腐しよく剤を含む。)                 | 2        | 先発品(後発品あり) | 185,453 | 1,333,732 | 7.2            | 1.6                  | 305,931             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 27,669  | 153,345   | 5.5            |                      |                     |
| 52 | 122  | 骨格筋弛緩剤                           | 2        | 先発品(後発品あり) | 25,083  | 403,220   | 16.1           | 9.9                  | 247,708             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 21,550  | 133,610   | 6.2            |                      |                     |
| 53 | 615  | 主としてグラム陽性・陰性菌、リケッチア、グラミジアに作用するもの | 2        | 先発品(後発品あり) | 25,620  | 773,295   | 30.2           | 9.1                  | 233,938             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 11,982  | 252,247   | 21.1           |                      |                     |
| 54 | 123  | 自律神経剤                            | 2        | 先発品(後発品あり) | 27,692  | 405,870   | 14.7           | 8.3                  | 229,649             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 18,455  | 117,440   | 6.4            |                      |                     |
| 55 | 441  | 抗ヒスタミン剤                          | 2        | 先発品(後発品あり) | 62,378  | 541,985   | 8.7            | 2.8                  | 177,348             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 108,568 | 634,653   | 5.8            |                      |                     |
| 56 | 421  | アルキル化剤                           | 2        | 先発品(後発品あり) | 1,116   | 413,813   | 370.8          | 158.5                | 176,886             |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 314     | 66,662    | 212.3          |                      |                     |
| 57 | 617  | 主としてカビに作用するもの                    | 2        | 先発品(後発品あり) | 4,974   | 266,606   | 53.6           | 11.3                 | 56,161              |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 821     | 34,736    | 42.3           |                      |                     |
| 58 | 252  | 生殖器官用剤(性病予防剤を含む。)                | 2        | 先発品(後発品あり) | 861     | 52,766    | 61.3           | 35.8                 | 30,858              |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 63      | 1,603     | 25.4           |                      |                     |
| 59 | 222  | 鎮咳剤                              | 2        | 先発品(後発品あり) | 4,446   | 36,860    | 8.3            | 3.8                  | 16,899              |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 215,981 | 969,689   | 4.5            |                      |                     |
| 60 | 233  | 健胃消化剤                            | 2        | 先発品(後発品あり) | 238     | 10,305    | 43.3           | 37.3                 | 8,885               |
|    |      |                                  | 3        | 後発品        | 273,539 | 1,632,235 | 6.0            |                      |                     |

20. 【50歳以上の薬効分類別】後発品と先発品の金額差 (1単位当たり金額差 × 先発品総数量) ④

| 順位 | 薬効分類 | 薬効分類_名称               | 先発品<br>後発品<br>区分 | 先発品後発品区分_<br>名称 | 総数量   | 総金額(円) | 数量1単位<br>当たりの金額<br>(円) | 1単位当たり<br>先発品と<br>後発品の<br>金額差(円) | 1単位当たり<br>金額差 × 先発品<br>総数量(円) |
|----|------|-----------------------|------------------|-----------------|-------|--------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 61 | 121  | 局所麻酔剤                 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 24    | 1,154  | 48.1                   | 42.5                             | 1,020                         |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 5,116 | 28,600 | 5.6                    |                                  |                               |
| 62 | 799  | 他に分類されない治療を主目的としない医薬品 | 2                | 先発品(後発品あり)      | 2     | 2,289  | 1,144.3                | 414.7                            | 829                           |
|    |      |                       | 3                | 後発品             | 1     | 730    | 729.6                  |                                  |                               |

※5頁の算定方式に倣い「後発品がある先発品の金額＞後発品の金額」＝「後発品が存在し、かつ先発品よりも安価」のもののみ抜粋。

※総数量は、薬価基準告示上の規格単位ごとに数えた数量。

※数量1単位は、1錠あるいは1グラムなど、品目により異なる。

## 21. 協会けんぽ熊本支部の後発品に関する28年度重点施策

【事業名】ターゲットを絞ったジェネリック医薬品の更なる使用促進

【ターゲット①】＝最も効果的な意見・情報発信先  
医療提供者（医師、薬剤師）

【方法】

28年度下期に、医療提供者向けセミナーを計画。後発品について、学術的側面と財政的側面の両面から、講師を選定中。

⇒前述の**問題点①、②**の解消を目指します。

【ターゲット②】＝最も後発品への切り替えを促進すべき加入者層  
50歳以上の中高年及び高齢者層（切り替え効果額の試算より）

【ターゲット③】＝最適な連携・協力先

行政（熊本県）

医師会

薬剤師会

保険者協議会 etc

ターゲット①と②が抱える課題について、今後もさらに詳細なデータ分析を行い、具体的かつ説得力のある情報を武器として、意見発信を行い、後発品使用促進に関する連携・協力体制を構築する。