

平成23年10月調剤医療費における ジェネリック医薬品(後発医薬品)の 使用状況の制度別分析

平成24(2012)年3月
厚生労働省保険局調査課

目 次

背景事情

- 背景事情 (2)調剤医療費における最近の後発医薬品薬剤料
後発医薬品割合の推移 (4)本分析の目的

調剤医療費における制度別 後発医薬品割合

- 薬剤料ベース ア:都道府県別にみた薬剤料の制度別構成割合 イ:都道府県別制度別後発医薬品割合
数量ベース ア:都道府県別にみた薬剤料の制度別構成割合 イ:都道府県別制度別後発医薬品割合
薬剤料ベース ウ:都道府県別後発医薬品割合(薬剤料ベース)の対全国平均差に対する制度別寄与
数量ベース ウ:都道府県別後発医薬品割合(薬剤料ベース)の対全国平均差に対する制度別寄与

調剤医療費における制度別 補正後後発医薬品割合

(効・成分・剤形・規格が同じ後発品がない先発品を除外した場合)

- 薬剤料ベース(補正後) ア:都道府県別にみた薬剤料の制度別構成割合 イ:都道府県別制度別後発医薬品割合
数量ベース(補正後) ア:都道府県別にみた薬剤料の制度別構成割合 イ:都道府県別制度別後発医薬品割合
薬剤料ベース(補正後) ウ:都道府県別後発医薬品割合(薬剤料ベース)の対全国全制度平均差に対する制度別寄与
数量ベース(補正後) ウ:都道府県別後発医薬品割合(薬剤料ベース)の対全国全制度平均差に対する制度別寄与

補正前後の後発医薬品割合の比(補正前後発医薬品割合/補正後後発医薬品割合)

- 後発医薬品割合(薬剤料ベース)
後発医薬品割合(数量ベース)

分析結果と留意点

1 後発医薬品の使用状況(現状と推移)

(1) 背景事情

<政府目標>

- 後発医薬品の普及は、患者の負担軽減及び医療保険財源の改善に資することから、平成24年度までに数量シェアを30%以上とすることを目標に、「後発医薬品の安心使用促進アクションプログラム」(平成19年10月)を策定し、総合的な取組を行っている。
- 「社会保障・税一体改革大綱について」(平成24年2月17日閣議決定)においても、「後発医薬品の使用促進」が医療・介護等分野における具体的改革項目として示されているところ。

<数量シェアの数量とは？>

「数量」とは、薬価基準告示上の規格単位毎に数えた数量をいう。

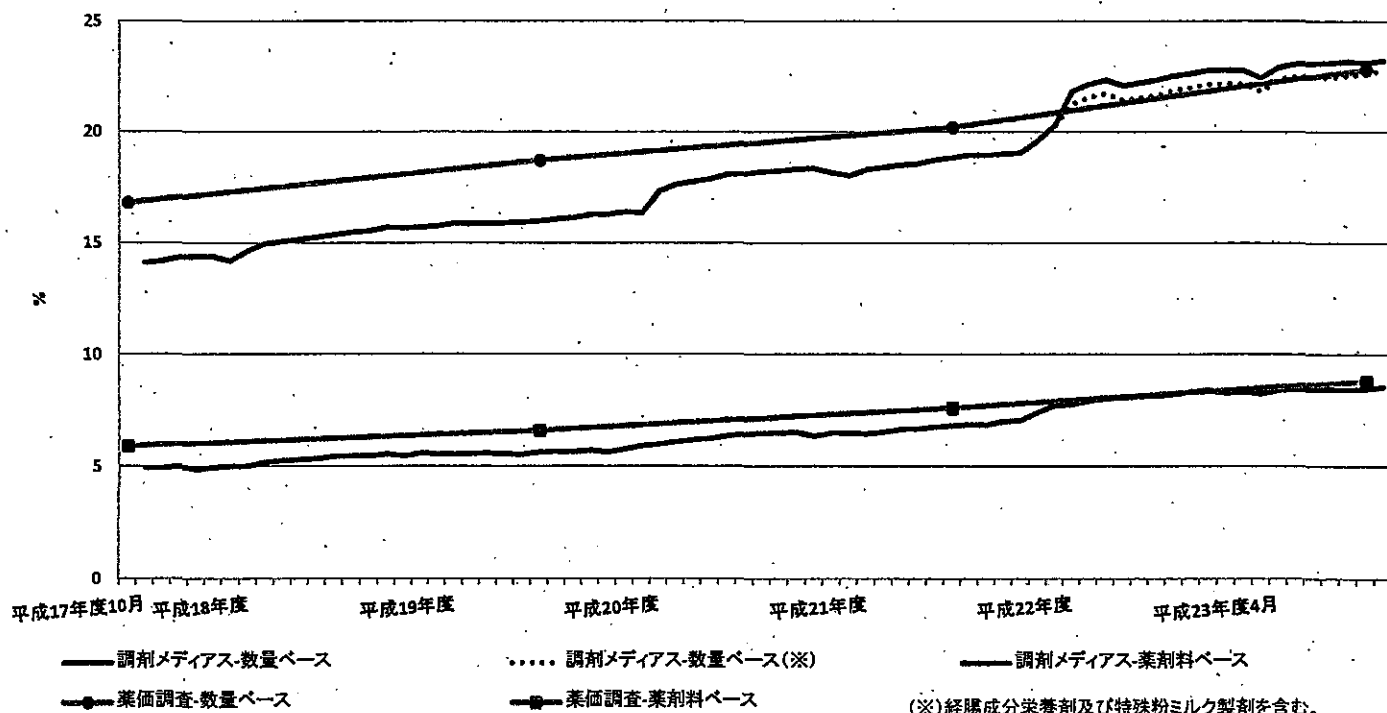
薬価基準告示上の規格(例)錠剤:Xmg1錠、カプセル剤:Xmg1カプセル、散剤:X%1g、液剤:Xml、注射剤:Xg1瓶、Xg1管(溶解液付)、ハブ剤:Xcm×Ycm1枚

(2) 調剤医療費における最近の後発医薬品薬剤料

	平成22年度	平成23年10月
調剤メディアス	3,619億円(薬剤料総額44,376億円)	346億円(薬剤料総額4,042億円)

2

(3) 後発医薬品割合の推移



(4) 本分析の目的

最近の調剤医療費の動向(調剤メディアス)において、都道府県別後発医薬品割合(薬剤料ベース・数量ベース)等を公表しており、従前より、都道府県間において、後発医薬品割合に違いが認められるところ。

したがって、都道府県別の後発医薬品割合を制度別(医療保険制度や公費負担の別)に集計することにより、調剤医療費における後発医薬品割合の都道府県間の要因分析や制度毎の全国的・地域的な特徴を得ることを本分析の目的とする。

料ベース（平成23年度10月調剤分。以下同様）

府県別にみた薬剤料の制度別構成割合

単位：%

イ 都道府県別制度別後発医薬品割合（薬剤料ベース）

単位：%

	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費
全国	4,042	100	14.7	11.3	3.6	31.3	27.0	34.2
北海道	222	100	17.2	5.7	4.6	29.0	25.8	35.1
青森	53	100	15.6	4.3	5.0	31.5	28.6	35.6
岩手	49	100	16.6	5.7	4.3	31.0	27.2	35.8
宮城	81	100	16.2	5.7	4.5	31.5	28.3	34.7
秋田	52	100	16.3	5.3	4.0	28.1	24.4	42.6
山形	39	100	17.7	5.8	4.4	28.3	24.6	41.4
福島	72	100	17.0	7.8	3.6	29.5	26.3	39.5
茨城	94	100	12.5	13.5	3.7	32.3	29.4	35.4
栃木	54	100	14.8	12.8	3.3	32.1	28.8	34.4
群馬	50	100	16.3	10.8	3.4	32.9	29.5	34.2
埼玉	209	100	11.6	16.2	3.7	35.8	31.3	29.0
千葉	177	100	10.3	17.5	3.7	34.3	31.0	30.4
東京	486	100	10.2	18.7	3.4	32.7	28.4	26.7
神奈川	296	100	9.8	18.8	3.2	32.8	28.1	30.2
新潟	84	100	18.7	7.8	3.7	28.9	25.4	35.0
富山	27	100	19.3	7.9	3.2	28.7	23.8	40.0
石川	36	100	18.8	6.4	3.8	28.9	26.2	37.9
福井	18	100	19.9	7.3	3.8	29.8	24.5	37.5
山梨	30	100	15.9	8.3	3.8	31.8	29.3	38.3
長野	67	100	14.9	9.2	3.3	30.4	25.8	40.8
岐阜	61	100	18.5	7.7	3.5	31.5	28.3	37.0
静岡	112	100	14.3	13.2	2.9	32.0	28.5	35.6
愛知	180	100	16.1	13.9	3.2	31.2	27.6	32.6
三重	47	100	15.3	11.4	3.7	31.3	27.0	35.3
滋賀	38	100	18.0	12.5	3.8	29.6	25.5	35.2
京都	74	100	16.3	7.9	4.1	31.3	26.7	33.3
大阪	270	100	14.8	10.8	3.0	31.6	28.2	29.6
兵庫	175	100	14.3	11.1	3.3	30.6	28.8	34.6
奈良	33	100	14.8	10.1	4.8	29.6	26.5	35.9
和歌山	24	100	14.5	5.5	3.9	32.5	29.0	38.9
鳥取	19	100	17.7	5.1	4.5	28.0	25.5	40.4
島根	24	100	18.7	3.8	4.5	27.2	23.5	43.7
岡山	52	100	19.0	6.5	3.5	28.0	24.5	39.1
広島	101	100	17.3	8.5	3.7	28.2	25.5	37.0
山口	51	100	15.8	7.3	3.5	29.8	25.7	40.2
徳島	22	100	17.9	5.1	4.8	28.8	23.1	38.6
香川	34	100	18.4	5.9	3.7	28.9	25.3	38.9
愛媛	38	100	17.2	5.1	3.4	30.7	26.9	39.5
高知	28	100	15.3	2.6	3.8	29.9	25.0	41.2
福岡	159	100	18.4	8.5	3.8	28.3	25.2	33.9
佐賀	30	100	19.1	5.1	4.2	28.8	25.3	40.0
長崎	51	100	15.2	4.2	4.0	31.2	27.8	40.0
熊本	54	100	17.7	5.1	4.4	30.7	27.6	38.3
大分	42	100	17.4	5.5	3.5	28.0	25.6	39.9
宮崎	38	100	17.6	4.0	4.0	30.6	27.4	39.5
鹿児島	51	100	16.8	4.0	3.9	28.6	26.1	42.3
沖縄	36	100	19.7	4.4	5.2	33.9	31.7	28.7

	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費
全国	8.8	8.8	8.4	7.9	8.8	8.8	8.6	7.2
北海道	9.7	10.2	9.9	9.1	10.3	10.3	9.4	8.1
青森	10.0	10.7	11.0	9.7	10.3	10.2	9.8	8.5
岩手	11.3	11.7	11.7	11.2	11.3	11.3	11.3	9.6
宮城	9.2	9.5	9.5	8.7	9.3	9.3	9.2	8.0
秋田	7.0	7.5	7.5	6.9	7.2	7.2	6.8	5.8
山形	10.1	10.3	10.7	9.3	10.3	10.3	10.0	8.0
福島	8.6	8.8	9.4	8.4	8.9	8.9	8.4	6.9
茨城	8.9	8.8	8.9	8.0	8.9	8.9	8.2	7.3
栃木	9.0	9.5	9.2	8.3	9.3	9.3	8.7	7.5
群馬	9.0	8.8	8.8	7.7	9.3	9.3	9.2	8.4
埼玉	9.2	9.3	9.1	8.2	9.4	9.4	9.1	7.7
千葉	8.6	8.9	8.8	8.2	8.8	8.8	8.5	7.2
東京	7.3	7.5	7.2	6.5	7.5	7.5	7.5	6.0
神奈川	8.1	8.5	8.4	7.7	8.3	8.3	7.7	7.1
新潟	9.5	10.0	9.7	8.8	10.0	10.0	9.4	7.5
富山	9.8	9.8	9.6	8.7	10.1	10.2	9.5	9.8
石川	8.3	7.9	7.5	6.8	8.4	8.4	8.7	8.3
福井	8.4	8.0	7.7	6.8	8.4	8.4	9.1	7.7
山梨	7.5	7.5	7.5	6.4	7.6	7.6	7.6	7.7
長野	9.8	9.2	8.7	7.9	9.9	9.9	10.5	9.4
岐阜	8.4	8.5	8.5	7.5	8.6	8.6	8.2	6.5
静岡	8.9	9.1	9.0	7.9	9.0	9.0	8.8	7.8
愛知	8.1	8.3	8.1	7.6	8.5	8.5	7.9	6.6
三重	8.6	8.9	8.4	8.1	8.7	8.6	8.4	6.7
滋賀	7.6	8.0	8.3	7.6	7.9	7.9	7.2	5.5
京都	7.5	7.3	7.4	6.7	7.5	7.5	7.8	6.3
大阪	7.6	7.7	7.7	7.1	7.9	7.9	7.8	6.4
兵庫	8.3	8.6	8.6	8.0	8.6	8.6	8.2	6.9
奈良	9.6	10.2	10.4	9.0	10.1	10.1	9.1	7.4
和歌山	7.8	8.1	8.3	7.4	7.8	7.8	7.8	6.7
鳥取	7.9	7.3	6.8	6.2	8.1	8.1	8.3	8.5
島根	9.8	8.9	8.2	7.5	10.3	10.3	10.4	8.2
岡山	8.9	8.5	8.6	7.6	9.2	9.2	9.3	7.2
広島	8.0	7.9	7.7	7.1	8.3	8.3	8.0	6.7
山口	8.9	9.0	8.7	8.1	8.9	8.9	9.1	8.9
徳島	6.4	6.2	6.0	5.9	6.3	6.3	6.8	6.3
香川	7.4	7.2	7.7	6.1	7.3	7.3	7.8	6.8
愛媛	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.2
高知	8.0	7.7	7.1	6.7	8.7	8.6	7.9	6.3
福岡	8.8	8.7	8.5	8.0	8.9	8.9	9.1	8.1
佐賀	8.6	8.4	8.6	7.8	8.6	8.7	8.8	8.1
長崎	9.0	8.9	8.8	7.5	9.1	9.1	9.2	7.8
熊本	9.9	9.4	9.1	8.7	9.8	9.8	10.6	9.5
大分	9.0	8.7	8.8	7.5	9.0	9.0	9.5	8.0
宮崎	9.3	9.0	8.8	8.1	9.2	9.2	9.8	8.1
鹿児島	11.5	10.9	10.5	9.9	11.5	11.6	12.1	10.7
沖縄	12.8	12.8	12.5	11.2	12.9	12.9	13.3	11.7

注）総計には船員保険等の制度の値が含まれており、各制度を足し上げて総数と一致しない場合がある。

4

(2) 数量ベース

ア 都道府県別にみた薬剤料の制度別構成割合

単位：%

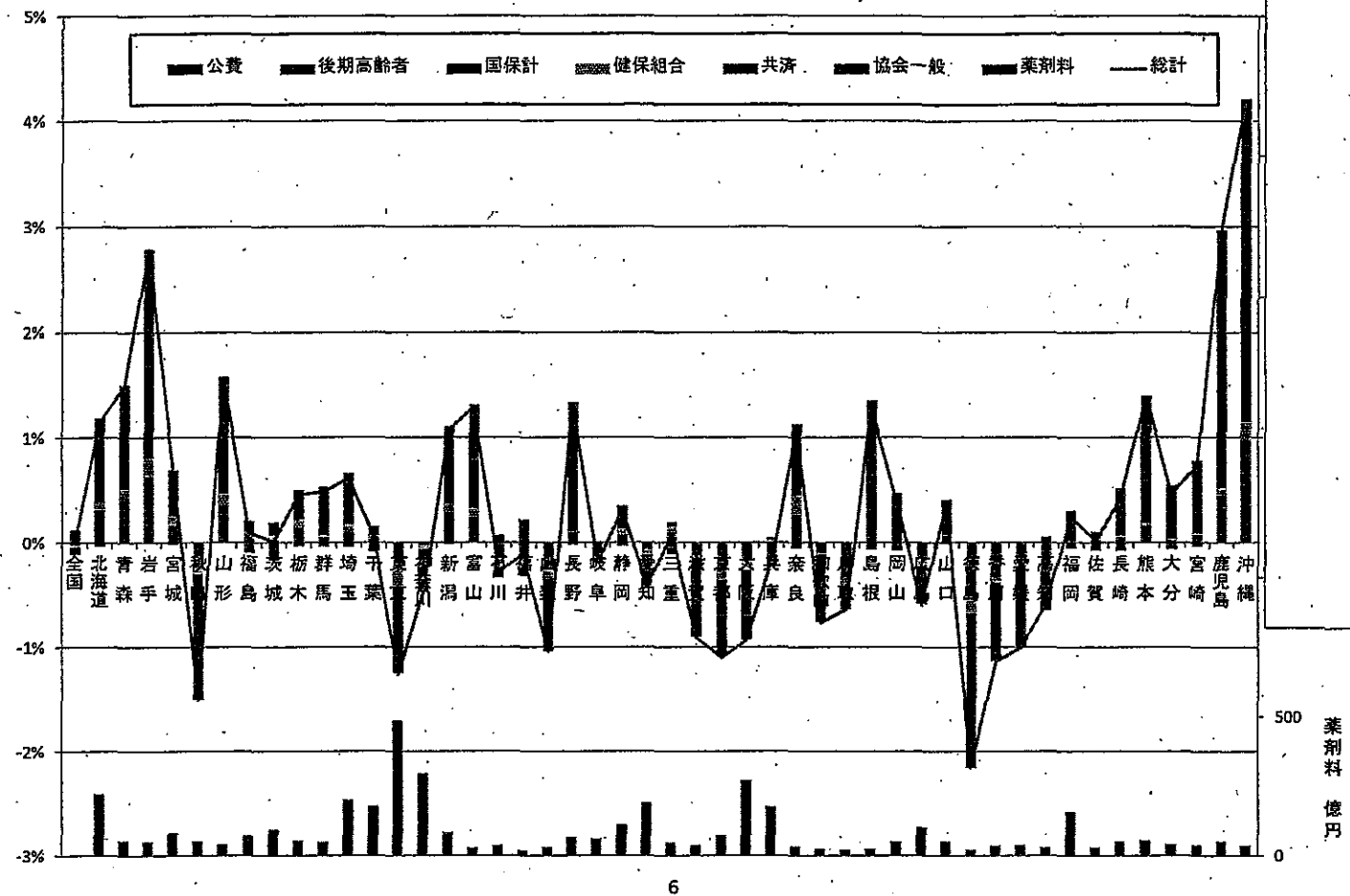
イ 都道府県別制度別後発医薬品割合（数量ベース）

単位：%

	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費
全国	100	14.3	11.1	3.5	39.4	27.0	35.3	5.3
北海道	100	16.8	5.5	4.5	28.4	25.4	35.7	9.1
青森	100	18.4	4.3	4.8	30.2	27.5	37.9	6.3
岩手	100	16.9	5.8	4.3	30.0	26.5	40.3	2.6
宮城	100	16.2	9.7	4.4	30.3	27.4	36.1	3.1
秋田	100	15.9	5.1	3.8	27.0	23.7	44.9	3.2
山形	100	17.5	5.9	4.2	27.8	23.9	42.9	1.7
福島	100	17.0	8.0	3.6	28.4	25.4	40.4	2.6
茨城	100	12.6	13.1	3.6	31.5	28.8	36.4	2.7
栃木	100	14.6	12.4	3.2	31.1	28.0	35.8	2.9
群馬	100	15.9	10.4	3.2	32.1	29.0	36.0	2.5
埼玉	100	11.5	16.2	3.6	34.8	30.5	30.0	3.9
千葉	100	10.3	17.5	3.7	33.3	30.2	31.2	3.9
東京	100	10.0	18.6	3.3	32.0	27.9	29.5	6.5
神奈川	100	9.9	19.0	3.3	31.8	28.4	30.6	5.4
新潟	100	18.1	7.3	3.4	28.2	25.0	41.0	2.0
富山	100	18.7	7.5	3.1	27.8	23.2	42.2	0.9
石川	100	17.9	6.1	3.7	30.0	25.9	39.9	2.3
福井	100	18.6	6.6	3.5	29.2	24.4	40.3	1.7
山梨	100	15.9	8.3	3.7	31.2	28.9	38.9	2.0
長野	100	14.3	8.8	3.0	29.7	25.3	42.6	1.6
岐阜	100	18.1	7.4	3.4	30.6	27.6	38.8	1.8
静岡	100	14.3	13.1	2.9	30.8	27.7	36.7	2.1
愛知	100	16.0	13.8	3.2	30.5	27.1	33.3	3.2
三重	100	15.0	11.0	3.5	30.6	26.4	36.6	3.1
滋賀	100	15.7	12.2	3.7	28.9	25.2	36.3	3.2
京都	100	15.4	7.4	3.9	30.3	25.9	35.0	8.1
大阪	100	14.3	10.3	2.8	30.4	27.3	30.8	11.4
兵庫	100	14.0	10.7	3.2	29.7	26.1	35.9	6.6
奈良	100	14.6	9.8	4.3	28.6	25.7	37.1	5.6
和歌山	100	14.9	5.6	3.9	31.3	27.9	39.1	5.2
鳥取	100	16.7	4.6	4.1	27.9	24.8	43.2	3.5
島根	100	17.8	3.6	4.0	26.6	23.1	45.9	2.0
岡山	100	18.0	6.2	3.2	27.5	24.3	40.9	4.3
広島	100	16.5	7.9	3.3	28.8	25.3	38.7	4.8
山口	100	15.0	6.7	3.2	29.1	25.2	42.3	3.4
徳島	100	17.1	4.7	4.2	27.1	21.9	41.4	5.4
香川	100	17.6	5.8	3.3	28.4	24.4	41.3	3.4
愛媛	100	15.9	4.7	3.2	29.6	26.0	42.0	4.5
高知	100	14.5	2.3	3.5	29.1	25.5	42.3	7.9
福岡	100	17.8	8.2	3.5	27.4	24.5	35.1	8.0
佐賀	100	18.7	5.0	4.1	28.0	24.8	41.2	2.8
長崎	100	14.2	3.8	3.5	30.1	27.0	42.8	5.4
熊本	100	16.8	4.7	4.0	30.0	27.1	40.4	4.0
大分	100	16.8	5.2	3.3	28.1	25.0	41.5	5.0
宮崎	100	16.7	3.7	3.5	29.9	27.0	41.4	4.6
鹿児島	100	16.3	3.7	3.8	28.0	25.6	43.7	4.6
沖縄	100	20.0	4.5	5.1	33.0	31.0	29.0	8.3

(3) 薬剤料ベース

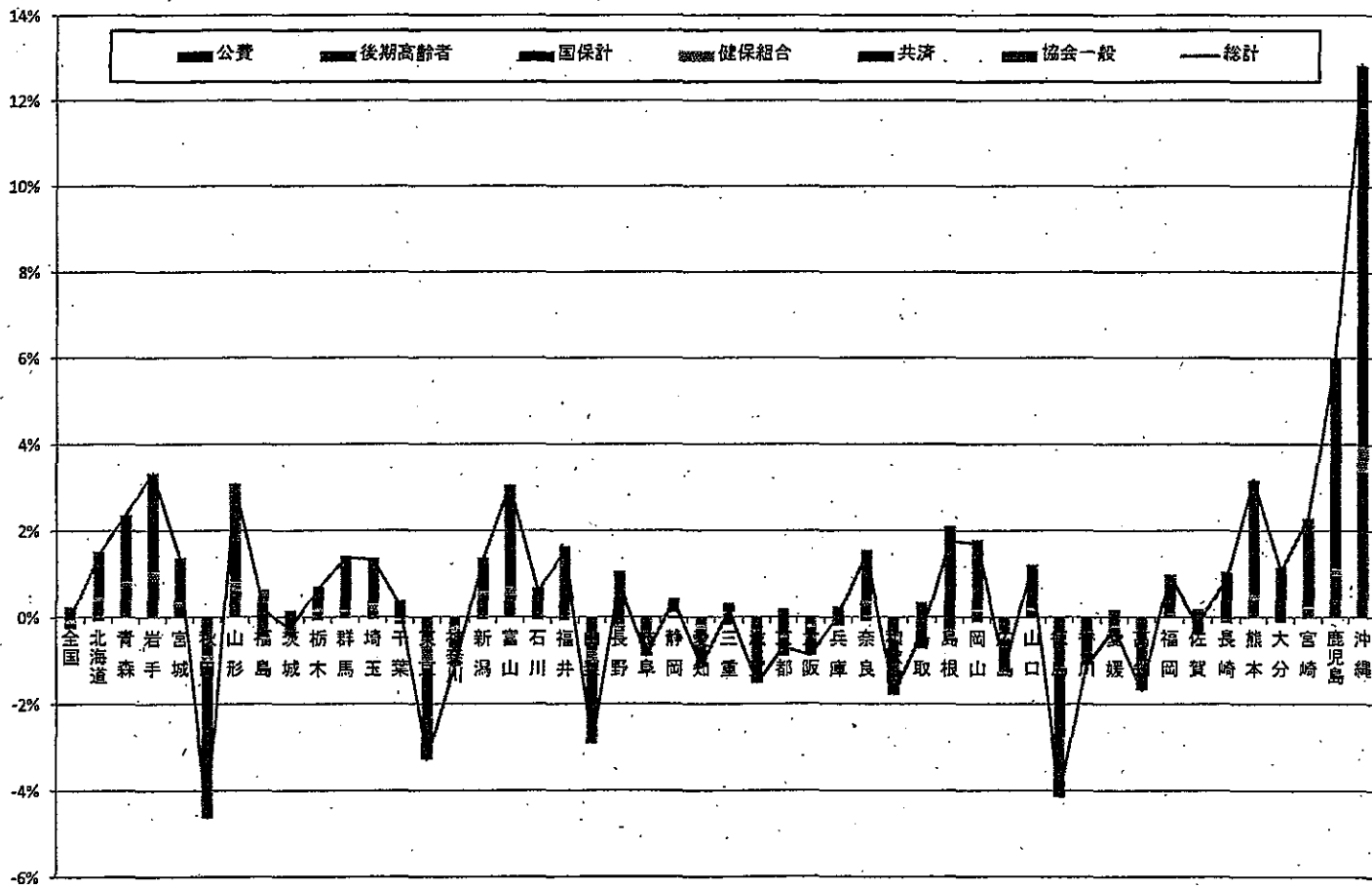
ウ 都道府県別 後発医薬品割合(薬剤料ベース)の対全国全制度平均差に対する制度別寄与



6

(4) 数量ベース

ウ 都道府県別 後発医薬品割合(数量ベース)の対全国全制度平均差に対する制度別寄与



7

注) 後発医薬品割合(数量ベース)の算出からは、経腸成分薬剤及び特殊ミルク製剤は除外している。

調剤医療費における制度別・補正後後発医薬品割合
 医薬品に変更できないと考えられる医薬品を除いて補正したもの

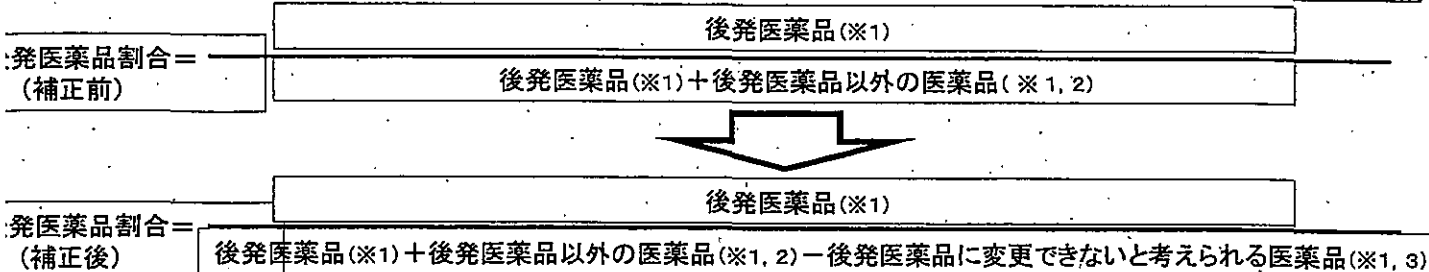
(1) 補正の必要性

最近の調剤医療費の動向(調剤メディアス)において、従前から、年齢階級の違いにより、薬剤料、使用薬剤、薬剤種類数等に違いが認められるところ。また、医薬品によって、対応する後発医薬品が薬価未収載といった医薬品毎の背景状況の違いも存在する。

さらに、制度間において、加入者(生活保護法適用者等を含む。)の年齢構成比や疾病状況等に違いが認められており(「医療保険に関する基礎資料」「医療給付実態調査」保険局調査課)、制度間における後発医薬品割合の違いには、加入者の属性等による医薬品の使用状況の違いが一つの要因と考えられる。

(2) 補正方法

下記計算式のように、便宜的に、後発医薬品割合の分母中の「後発医薬品以外の医薬品」から、2011年10月当時、薬効・成分・剤形・規格が同じ後発医薬品がないため、「後発医薬品に変更できないと考えられる医薬品」(剤型等の変更により後発医薬品に変更できる医薬品を含む。)を除外して、調剤医療費における後発医薬品割合等を求めることで、使用医薬品の背景状況の違いを補正する。



※1 薬剤料又は数量

※2 後発医薬品割合(数量ベース)の算出からは、経腸成分栄養剤及び特殊ミルク製剤は除外している。

※3 薬効・成分・剤形・規格が同じ後発医薬品がない医薬品で、剤型等の変更により後発医薬品に変更できる医薬品を含む。

1) 薬剤料ベース (補正後)

ア 都道府県別にみた薬剤料の制度別構成割合

単位: %

薬剤料 (億円)	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費	
国	1706	100	13.7	10.5	3.3	23.9	26.5	37.6	4.8
北海道	97	100	16.0	5.2	4.2	27.8	24.9	38.4	8.3
青森	23	100	15.7	4.2	4.8	30.2	27.4	39.1	5.9
岩手	21	100	15.9	5.4	4.1	29.5	26.0	42.7	2.4
宮城	35	100	15.5	9.1	4.2	30.2	27.3	37.9	2.8
秋田	24	100	15.6	4.9	3.8	26.9	23.5	45.8	3.0
山形	17	100	16.5	5.6	4.0	27.1	23.3	45.2	1.6
福島	31	100	15.8	7.3	3.4	28.1	25.1	43.0	2.4
茨城	41	100	11.7	12.5	3.4	30.8	28.2	39.1	2.5
栃木	24	100	13.9	11.8	3.1	30.7	27.6	37.8	2.7
群馬	21	100	15.2	10.0	3.0	31.3	28.3	38.2	2.3
埼玉	83	100	11.1	15.5	3.4	34.3	30.1	32.1	3.6
千葉	76	100	9.9	16.5	3.5	32.9	29.9	33.6	3.5
東京	201	100	9.6	17.8	3.1	31.4	27.3	32.1	6.2
神奈川	124	100	9.4	18.0	3.1	31.4	28.0	33.1	5.0
新潟	36	100	17.8	7.2	3.4	27.6	24.4	42.2	1.8
富山	11	100	17.8	7.2	2.9	27.4	22.8	43.9	0.8
石川	14	100	16.7	5.6	3.4	29.3	25.1	42.9	2.0
福井	7	100	17.8	6.5	3.4	28.3	23.7	42.5	1.5
山梨	13	100	14.9	7.7	3.5	30.2	28.0	41.9	1.7
長野	28	100	13.4	8.2	2.8	28.5	24.4	45.6	1.4
岐阜	26	100	17.4	7.2	3.3	29.8	26.8	40.7	1.7
静岡	47	100	13.5	12.3	2.7	30.4	27.2	39.1	1.9
愛知	80	100	15.2	12.9	3.0	30.0	26.7	35.9	3.0
三重	20	100	14.4	10.6	3.4	29.9	25.8	38.7	3.0
滋賀	16	100	14.9	11.4	3.6	28.6	24.8	38.7	2.9
京都	30	100	14.9	7.0	3.6	29.7	25.4	37.4	7.4
大阪	111	100	13.6	9.7	2.6	30.1	27.1	33.2	10.8
兵庫	74	100	13.4	10.1	3.0	29.3	25.7	38.2	6.1
奈良	15	100	14.2	9.4	4.1	28.4	25.4	38.8	5.1
和歌山	10	100	13.9	5.1	3.7	30.7	27.4	41.7	4.9
鳥取	8	100	16.1	4.5	4.0	26.9	23.9	45.1	3.3
徳島	10	100	17.4	3.5	3.9	25.7	22.2	47.5	1.8
高松	22	100	17.6	6.0	3.1	26.9	23.8	42.5	3.9
香川	42	100	16.0	7.9	3.3	28.1	24.7	40.5	4.2
愛媛	22	100	14.4	6.6	3.1	28.8	24.9	43.9	3.1
高知	9	100	16.7	4.6	4.2	26.9	21.6	42.6	4.9
福岡	14	100	17.0	5.5	3.3	28.5	24.3	42.6	3.1
佐賀	16	100	15.7	4.6	3.1	29.2	25.6	43.2	4.0
大分	12	100	14.1	2.2	3.4	28.3	24.6	44.6	7.1
熊本	65	100	17.3	7.9	3.3	27.0	24.1	37.1	7.3
鹿児島	12	100	17.7	4.7	3.8	27.8	24.6	43.4	2.5
沖縄	22	100	13.9	3.7	3.6	29.6	26.5	43.9	5.0
計	24	100	16.3	4.6	3.9	29.3	26.5	42.3	3.4
計	19	100	16.3	5.1	3.2	27.8	24.6	43.0	4.5
計	17	100	16.2	3.5	3.4	29.4	26.4	43.3	4.0
計	22	100	15.7	3.5	3.5	27.6	25.2	45.4	4.1
計	14	100	18.5	3.9	4.6	32.4	30.3	32.8	7.7

イ 都道府県別 制度別 後発医薬品割合(薬剤料ベース)

単位: %

	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費
全国	20.3	22.1	21.4	20.3	21.7	21.6	18.5	16.7
北海道	22.3	25.3	24.8	22.8	24.7	24.5	19.7	18.4
青森	23.0	25.6	25.7	22.8	24.7	24.3	20.9	19.0
岩手	26.3	28.4	28.7	27.3	27.8	27.5	24.4	22.3
宮城	21.4	23.1	23.6	21.6	22.8	22.4	19.4	19.2
秋田	15.6	17.8	18.0	18.3	18.9	18.5	14.1	13.0
山形	23.7	25.9	26.0	23.9	25.8	25.4	21.5	19.0
福島	19.7	21.5	22.9	20.7	21.7	21.2	17.7	15.7
茨城	19.4	21.1	21.7	20.0	21.3	21.0	16.8	16.4
栃木	20.0	22.1	22.0	19.7	21.7	21.4	17.5	16.3
群馬	21.5	22.6	22.5	20.4	23.1	23.1	19.7	20.2
埼玉	22.0	23.3	22.9	21.1	23.4	23.6	19.8	18.4
千葉	20.2	21.7	21.7	20.3	21.7	21.5	18.0	17.3
東京	17.6	19.3	18.5	17.2	18.8	18.8	16.2	14.2
神奈川	19.3	21.2	21.0	19.6	20.8	20.6	16.9	16.9
新潟	22.1	24.2	24.0	21.8	24.1	23.9	19.9	17.5
富山	24.3	26.1	26.2	23.7	26.3	26.2	22.2	24.5
石川	21.3	22.7	22.3	19.5	22.6	22.5	19.8	20.4
福井	21.2	22.4	21.5	19.8	22.0	22.0	20.3	18.3
山梨	17.3	18.4	18.5	16.0	18.5	18.3	16.0	18.2
長野	23.6	24.4	23.4	21.9	24.9	24.9	22.5	22.2
岐阜	19.5	21.1	21.3	18.1	21.2	21.0	17.4	15.1
静岡	21.2	22.9	23.0	20.1	22.9	22.5	19.2	18.3
愛知	19.4	21.0	20.8	19.5	21.1	21.0	17.0	15.4
三重	20.8	22.9	24.5	21.5	22.7	21.7	18.6	15.2
滋賀	17.9	20.2	21.4	19.1	19.9	19.1	15.4	12.4
京都	18.3	19.7	20.5	18.7	19.7	19.3	17.0	14.4
大阪	18.6	20.4	21.0	19.7	20.5	20.2	16.9	14.6
兵庫	19.8	22.0	22.5	20.7	21.8	21.3	17.6	15.7
奈良	20.9	23.4	24.1	21.8	23.4	22.9	18.4	15.3
和歌山	18.2	19.6	20.8	18.6	19.6	19.2	16.9	14.7
鳥取	19.5	19.9	18.9	17.3	21.2	21.4	18.4	19.5
徳島	23.0	22.3	21.0	19.9	25.2	25.5	22.5	19.2
高松	21.1	21.9	22.1	20.5	22.6	22.5	20.2	16.7
香川	19.3	20.7	20.3	19.3	20.8	20.7	17.7	16.0
愛媛	21.1	23.2	22.7	21.4	22.1	21.8	19.7	20.0
高知	14.8	15.3	15.2	14.6	15.4	15.4	14.2	11.5
福岡	17.8	18.8	19.7	16.6	18.5	18.2	17.0	15.2
佐賀	17.5	19.2	19.8	19.1	18.5	18.2	16.1	16.2
大分	18.7	19.8	19.9	17.6	21.8	21.8	17.2	14.0
熊本	21.4	22.4	22.5	21.0	22.7	22.7	20.2	18.9
鹿児島	20.7	22.0	22.5	20.3	21.8	21.5	19.6	19.6
沖縄	20.9	22.8	23.0	19.6	22.5	22.1	19.5	17.7
計	22.7	23.4	23.2	22.2	23.5	23.4	21.8	22.4
計	20.3	20.7	21.3	19.1	21.1	20.9	19.9	18.0
計	21.3	22.5	22.9	21.4	22.2	21.9	20.5	18.7
計	26.5	26.9	27.2	25.3	27.6	27.6	26.0	24.4
計	32.6	34.9	35.7	32.4	34.6	34.4	29.7	30.1

総計には船員保険等の制度の値が含まれており、各制度を足し上げても総数と一致しない場合がある。

(2) 数量ベース (補正後)

ア 都道府県別にみた薬剤料の制度別構成割合

単位: %

	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費
全国	100	14.0	10.7	3.4	29.9	28.8	36.6	5.4
北海道	100	16.5	5.3	4.3	28.1	25.1	36.6	9.1
青森	100	16.2	4.3	4.8	30.0	27.3	38.3	6.3
岩手	100	16.7	5.8	4.3	29.5	26.1	41.0	2.6
宮城	100	15.9	9.5	4.3	29.7	26.9	37.3	3.1
秋田	100	15.7	4.9	3.7	26.5	23.3	45.9	3.2
山形	100	17.3	5.9	4.1	27.1	23.4	43.9	1.7
福島	100	17.0	8.0	3.6	27.8	24.9	41.0	2.6
茨城	100	12.3	12.7	3.4	31.0	28.4	37.9	2.7
栃木	100	14.2	11.9	3.0	30.4	27.5	37.4	3.0
群馬	100	15.4	10.0	3.0	31.6	28.6	37.5	2.6
埼玉県	100	11.4	15.8	3.5	34.2	30.1	31.2	4.0
千葉県	100	10.1	16.9	3.6	32.7	29.8	32.6	4.0
東京都	100	9.8	17.9	3.2	31.6	27.8	30.7	6.7
神奈川県	100	9.8	18.6	3.2	31.4	28.0	31.5	5.6
新潟県	100	17.8	7.1	3.3	27.7	24.6	42.1	2.0
富山県	100	18.1	7.2	2.9	27.2	22.8	43.7	0.9
石川県	100	17.2	5.7	3.4	29.5	25.5	41.7	2.4
福井県	100	18.0	6.6	3.4	28.6	24.0	41.7	1.7
山梨県	100	15.3	8.0	3.5	30.5	28.3	40.6	2.1
長野県	100	13.6	8.3	2.8	29.1	24.9	44.7	1.8
岐阜県	100	17.4	7.1	3.2	30.1	27.1	40.4	1.9
静岡県	100	13.9	12.7	2.7	30.3	27.3	38.1	2.2
愛知県	100	15.5	13.2	3.0	30.3	27.0	34.6	3.3
三重県	100	14.6	10.6	3.3	30.2	26.2	37.9	3.2
滋賀県	100	15.3	11.8	3.6	28.5	25.0	37.5	3.2
京都府	100	14.8	7.0	3.6	29.6	25.4	36.7	8.4
大阪府	100	13.9	9.9	2.7	29.9	27.0	31.8	11.7
兵庫県	100	13.5	10.2	3.0	29.2	25.7	37.3	6.8
大分県	100	14.3	9.4	4.1	28.1	25.2	37.3	5.8
奈良県	100	14.4	5.3	3.9	30.8	27.7	40.2	5.4
和歌山県	100	15.9	4.4	3.9	27.2	24.3	44.9	3.6
鳥取県	100	16.9	3.3	3.6	26.1	22.7	47.9	2.1
島根県	100	17.3	5.9	3.0	26.8	23.8	42.6	4.4
岡山県	100	15.9	7.7	3.2	28.5	25.1	39.8	4.9
山口県	100	14.5	6.4	3.0	28.7	25.0	43.6	3.6
徳島県	100	16.7	4.5	4.0	26.6	21.6	42.5	5.5
香川県	100	17.2	5.8	3.2	28.0	24.1	42.4	3.6
愛媛県	100	15.5	4.5	3.0	29.0	25.6	43.3	4.6
高知県	100	13.9	2.2	3.3	28.5	25.0	43.8	8.1
福岡県	100	17.2	7.8	3.3	26.8	24.1	36.6	8.3
佐賀県	100	18.1	4.9	3.8	27.4	24.3	42.9	2.9
長崎県	100	13.5	3.5	3.3	29.6	26.6	44.3	5.6
熊本県	100	16.1	4.4	3.8	29.5	26.7	42.1	4.1
大分県	100	16.2	4.9	3.1	27.6	24.6	43.0	5.0
宮崎県	100	16.1	3.5	3.3	29.4	26.6	42.9	4.7
鹿児島県	100	15.7	3.5	3.4	27.5	25.1	45.1	4.6
沖縄県	100	19.7	4.4	4.9	32.6	30.8	30.1	8.3

イ 都道府県別制度別後発医薬品割合(数量ベース)

単位: %

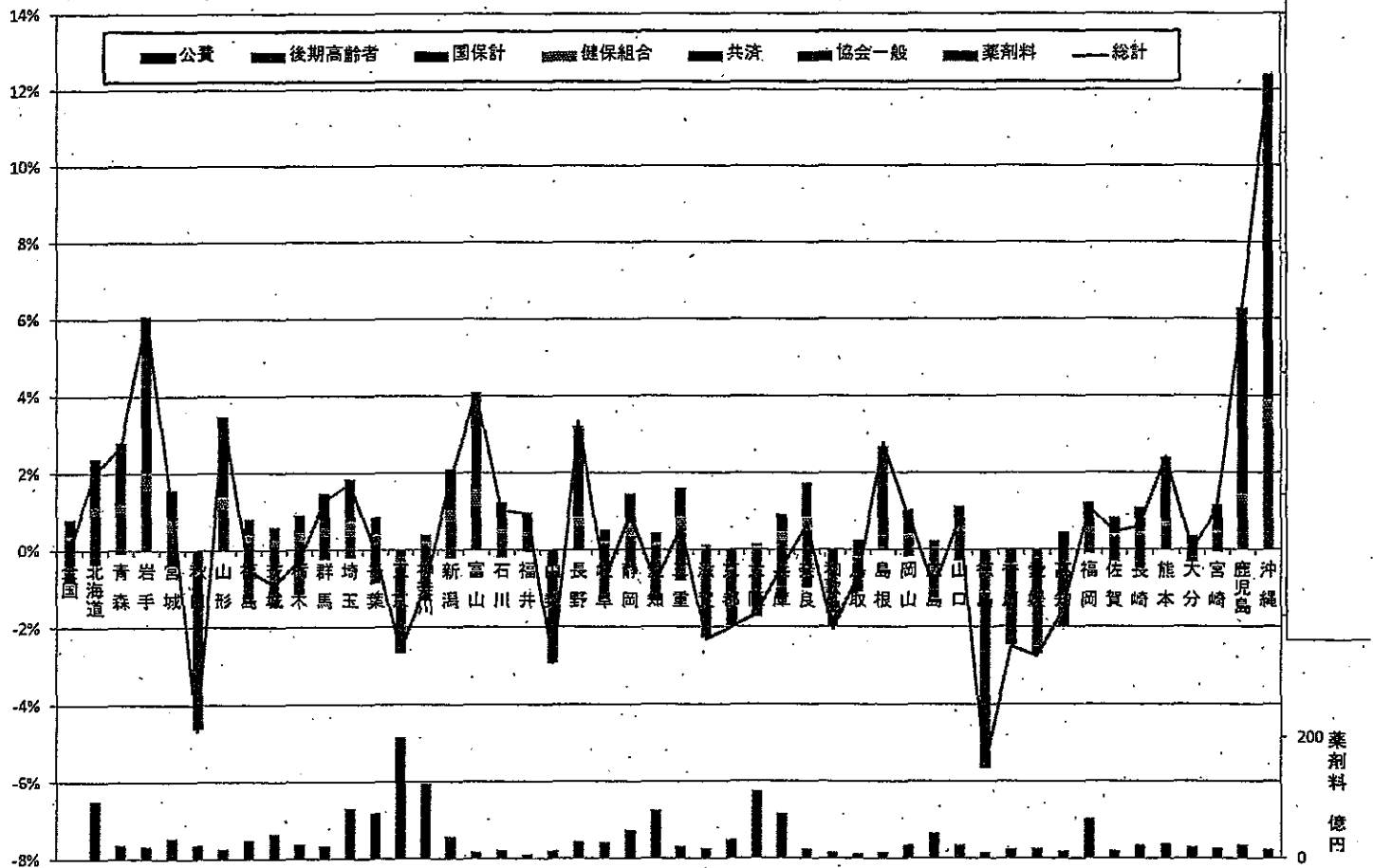
	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費
全国	35.7	37.0	35.7	35.0	36.8	36.7	34.9	32.0
北海道	37.0	39.0	38.2	35.9	39.2	39.0	35.4	33.5
青森	39.7	42.0	42.2	39.5	40.7	40.5	38.3	36.5
岩手	40.8	42.2	42.2	41.1	41.8	41.7	39.5	36.7
宮城	37.6	38.3	38.3	36.7	38.4	38.2	36.8	35.4
秋田	29.0	30.3	29.5	27.9	30.0	29.8	28.2	26.3
山形	39.9	40.4	40.7	39.3	41.4	41.1	38.9	36.7
福島	35.1	37.3	39.0	36.8	35.9	35.7	33.1	28.2
茨城	34.3	35.3	36.0	34.5	35.9	35.8	32.2	31.5
栃木	35.9	37.2	37.4	35.5	36.9	36.7	34.4	32.6
群馬	37.8	38.1	37.5	35.9	39.1	39.1	36.8	37.6
埼玉県	37.4	38.1	37.8	36.2	38.9	38.8	36.0	33.8
千葉県	35.6	36.1	36.0	34.6	36.8	36.7	34.7	32.2
東京都	31.1	32.0	31.0	29.6	32.1	32.0	30.7	27.3
神奈川県	34.2	34.7	34.3	32.6	35.4	35.3	33.3	31.4
新潟県	37.4	39.6	39.8	37.7	38.7	38.6	35.5	31.9
富山県	41.7	42.4	42.6	39.0	42.7	42.6	40.8	42.8
石川県	38.1	39.9	39.8	37.0	39.1	39.0	36.5	39.0
福井県	38.0	38.1	36.2	33.5	38.6	38.5	38.4	34.4
山梨県	31.3	31.3	31.4	28.8	31.9	31.8	30.9	32.6
長野県	37.6	37.3	36.5	34.2	38.7	38.4	37.4	35.6
岐阜県	34.8	36.5	37.8	35.0	36.1	35.9	32.7	29.5
静岡県	36.8	37.7	38.2	35.9	37.9	37.7	35.4	34.1
愛知県	34.6	36.4	36.6	34.7	36.0	35.8	32.2	30.0
三重県	36.6	37.9	39.0	36.0	37.6	37.4	35.3	29.7
滋賀県	33.4	34.6	35.9	33.1	34.0	33.7	32.3	26.3
京都府	34.9	35.0	35.9	33.0	35.9	35.7	35.1	29.9
大阪府	34.4	35.3	36.0	34.5	35.6	35.5	34.1	30.1
兵庫県	35.7	37.1	37.3	35.4	37.0	36.8	34.7	31.4
大分県	36.3	37.3	37.7	35.2	37.8	37.7	35.3	31.2
奈良県	32.3	32.8	34.4	31.5	33.0	32.8	31.9	28.1
和歌山県	35.4	34.5	33.9	32.2	36.3	36.2	35.8	32.5
鳥取県	38.3	38.3	36.0	32.7	40.1	39.9	38.8	35.8
島根県	37.8	37.6	38.7	36.1	38.4	38.2	38.1	31.8
岡山県	34.6	35.4	34.5	33.1	36.0	35.8	33.9	31.6
山口県	37.5	38.7	38.5	37.0	37.9	37.7	36.9	35.4
徳島県	28.8	28.6	26.5	27.0	28.8	28.6	29.3	24.7
香川県	33.9	34.1	34.9	32.5	34.1	33.9	33.9	31.2
愛媛県	34.8	34.7	34.6	34.6	35.0	34.9	34.6	35.3
高知県	32.5	33.0	32.4	30.4	35.5	35.4	31.6	27.2
福岡県	37.8	38.3	38.5	37.5	38.6	38.6	37.4	35.4
佐賀県	37.0	37.9	39.1	36.6	37.1	37.1	36.5	35.5
長崎県	37.3	38.1	37.8	34.8	38.4	38.1	37.0	33.9
熊本県	40.1	40.4	41.1	39.2	40.6	40.6	39.7	40.4
大分県	36.7	36.1	36.4	33.9	36.9	36.7	37.2	34.6
宮崎県	38.6	38.5	38.6	36.7	38.8	38.7	38.8	36.1
鹿児島県	44.8	44.8	45.1	43.7	45.1	45.0	44.6	44.0
沖縄県	54.3	56.3	57.1	55.4	55.0	55.0	51.9	52.8

注) 総計には船員保険等の制度の値が含まれており、各制度を足し上げても総数と一致しない場合がある。

注) 後発医薬品割合(数量ベース)の算出からは、経腸成分栄養剤及び特殊ミルク製剤は除外している。

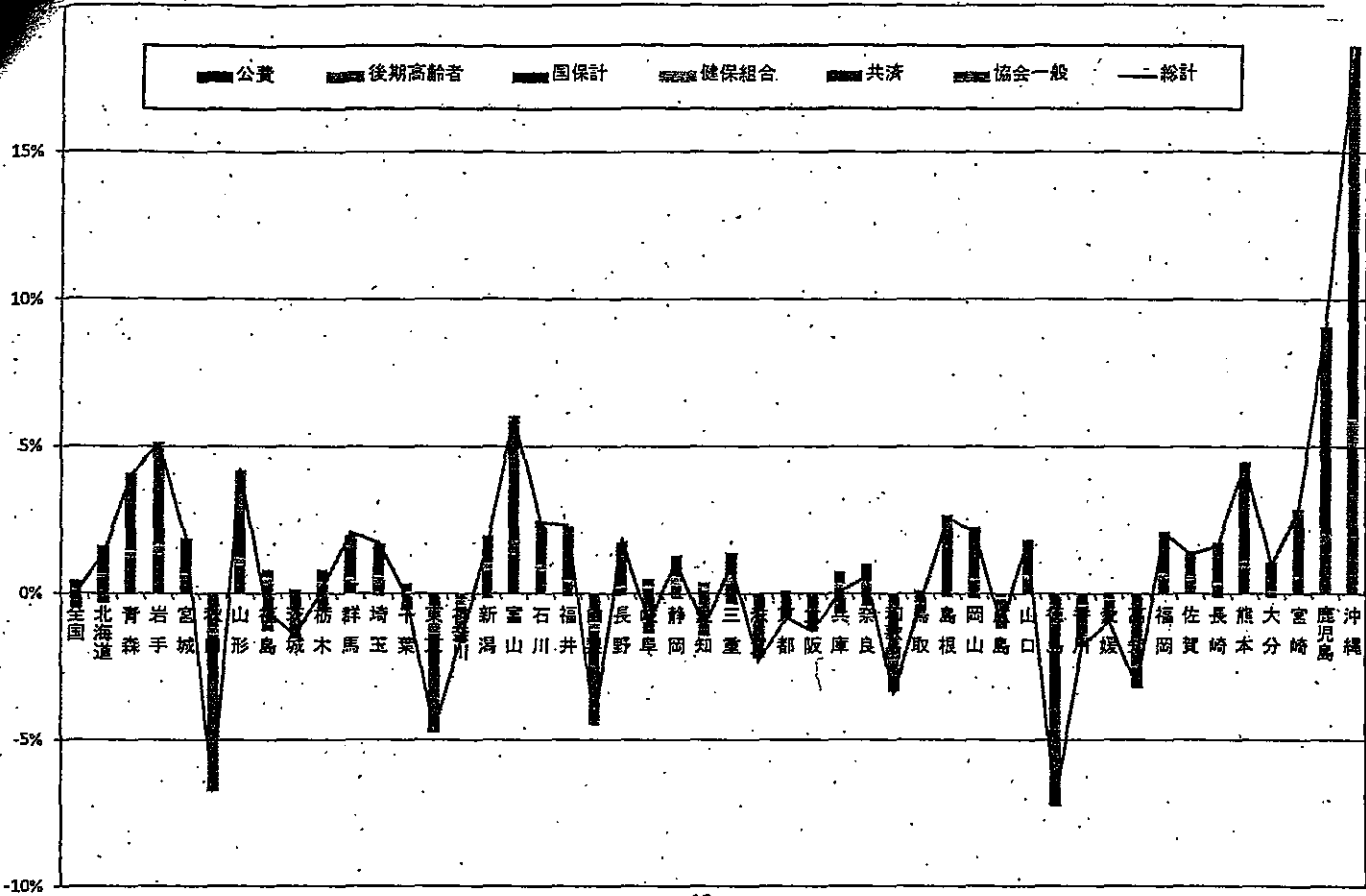
(3) 薬剤料ベース (補正後)

ウ 都道府県別後発医薬品割合(薬剤料ベース)の対全国全制度平均差に対する制度別寄与



数量ベース (補正後)

都道府県別 後発医薬品割合 (数量ベース) の対全国全制度平均差に対する制度別寄与



12

4. 補正前後の後発医薬品割合の比 (補正前後発医薬品割合 / 補正後後発医薬品割合)

(1) 薬剤料ベース

	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費
全国	0.42	0.40	0.39	0.39	0.40	0.41	0.47	0.43
北海道	0.43	0.41	0.40	0.40	0.42	0.42	0.48	0.44
青森	0.44	0.41	0.43	0.42	0.42	0.42	0.47	0.45
岩手	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.46	0.43
宮城	0.43	0.41	0.40	0.40	0.41	0.41	0.47	0.42
秋田	0.45	0.42	0.41	0.42	0.43	0.44	0.48	0.45
山形	0.43	0.40	0.41	0.39	0.40	0.40	0.47	0.42
福島	0.44	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.48	0.44
茨城	0.44	0.42	0.41	0.40	0.42	0.42	0.49	0.45
栃木	0.45	0.43	0.42	0.42	0.43	0.43	0.50	0.46
群馬	0.42	0.39	0.38	0.38	0.40	0.40	0.47	0.42
埼玉	0.42	0.40	0.40	0.39	0.40	0.40	0.46	0.42
千葉	0.43	0.41	0.40	0.40	0.41	0.41	0.47	0.42
東京	0.41	0.39	0.39	0.38	0.40	0.40	0.46	0.42
神奈川	0.42	0.40	0.40	0.39	0.40	0.40	0.46	0.42
新潟	0.44	0.41	0.40	0.40	0.42	0.42	0.47	0.43
富山	0.41	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.44	0.39
石川	0.39	0.35	0.34	0.35	0.37	0.37	0.44	0.41
福井	0.40	0.36	0.36	0.34	0.38	0.38	0.45	0.42
山梨	0.43	0.41	0.40	0.40	0.41	0.41	0.47	0.42
長野	0.42	0.38	0.37	0.36	0.40	0.39	0.47	0.43
岐阜	0.43	0.40	0.40	0.39	0.40	0.41	0.47	0.43
静岡	0.42	0.40	0.39	0.40	0.39	0.40	0.46	0.42
愛知	0.42	0.40	0.39	0.39	0.40	0.40	0.46	0.43
三重	0.41	0.39	0.38	0.37	0.38	0.40	0.45	0.44
滋賀	0.43	0.40	0.39	0.40	0.40	0.41	0.47	0.44
京都	0.41	0.37	0.36	0.36	0.38	0.39	0.46	0.44
大阪	0.41	0.37	0.37	0.36	0.39	0.39	0.46	0.44
兵庫	0.42	0.39	0.38	0.39	0.40	0.40	0.46	0.44
奈良	0.46	0.44	0.43	0.42	0.43	0.44	0.50	0.48
和歌山	0.43	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.46	0.46
鳥取	0.41	0.37	0.36	0.36	0.38	0.38	0.45	0.44
徳島	0.43	0.40	0.39	0.38	0.41	0.40	0.46	0.43
高松	0.42	0.39	0.39	0.37	0.41	0.41	0.46	0.43
岡山	0.41	0.38	0.38	0.37	0.40	0.40	0.45	0.42
広島	0.42	0.39	0.38	0.38	0.40	0.41	0.46	0.44
山口	0.44	0.41	0.39	0.40	0.41	0.41	0.48	0.46
徳島	0.42	0.39	0.39	0.37	0.39	0.40	0.46	0.44
香川	0.43	0.39	0.39	0.40	0.41	0.41	0.47	0.44
愛媛	0.42	0.39	0.38	0.38	0.40	0.40	0.46	0.45
高松	0.41	0.39	0.38	0.38	0.39	0.39	0.45	0.43
福岡	0.41	0.38	0.38	0.37	0.40	0.40	0.45	0.42
佐賀	0.43	0.39	0.38	0.38	0.41	0.41	0.47	0.44
長門	0.44	0.40	0.39	0.39	0.42	0.42	0.48	0.43
熊本	0.45	0.42	0.41	0.41	0.42	0.43	0.48	0.44
大分	0.44	0.40	0.38	0.38	0.42	0.42	0.48	0.44
鹿児島	0.43	0.41	0.39	0.39	0.42	0.42	0.47	0.44
沖縄	0.39	0.37	0.35	0.35	0.37	0.37	0.45	0.39

(2) 数量ベース

	総計	協会一般	健保組合	共済	国保計	市町村国保	後期高齢者	公費
全国	0.65	0.63	0.63	0.62	0.64	0.64	0.67	0.67
北海道	0.67	0.65	0.64	0.64	0.66	0.66	0.68	0.67
青森	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65
岩手	0.65	0.64	0.65	0.64	0.64	0.64	0.66	0.65
宮城	0.65	0.64	0.64	0.63	0.64	0.64	0.68	0.66
秋田	0.64	0.63	0.62	0.62	0.63	0.63	0.66	0.64
山形	0.66	0.65	0.66	0.64	0.64	0.64	0.67	0.68
福島	0.67	0.67	0.67	0.67	0.65	0.65	0.68	0.67
茨城	0.67	0.65	0.65	0.63	0.66	0.66	0.70	0.67
栃木	0.66	0.65	0.64	0.63	0.65	0.65	0.69	0.68
群馬	0.65	0.63	0.63	0.62	0.64	0.64	0.68	0.66
埼玉	0.68	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.66
千葉	0.66	0.64	0.64	0.63	0.65	0.65	0.69	0.67
東京	0.64	0.63	0.62	0.61	0.63	0.63	0.67	0.66
神奈川	0.65	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.67	0.67
新潟	0.66	0.64	0.64	0.63	0.64	0.65	0.67	0.67
富山	0.63	0.61	0.61	0.59	0.62	0.62	0.65	0.64
石川	0.62	0.60	0.59	0.58	0.61	0.61	0.65	0.66
福井	0.65	0.63	0.64	0.63	0.64	0.64	0.67	0.68
山梨	0.65	0.62	0.63	0.62	0.63	0.64	0.68	0.67
長野	0.64	0.61	0.60	0.59	0.62	0.63	0.67	0.66
岐阜	0.64	0.62	0.62	0.60	0.63	0.63	0.67	0.66
静岡	0.64	0.62	0.62	0.61	0.63	0.63	0.67	0.67
愛知	0.64	0.62	0.61	0.61	0.63	0.64	0.68	0.66
三重	0.64	0.62	0.62	0.60	0.63	0.63	0.66	0.65
滋賀	0.65	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.67	0.66
京都	0.65	0.62	0.61	0.59	0.63	0.63	0.68	0.67
大阪	0.65	0.63	0.62	0.62	0.64	0.64	0.67	0.67
兵庫	0.65	0.63	0.62	0.62	0.64	0.64	0.68	0.67
奈良	0.68	0.67	0.65	0.65	0.67	0.67	0.70	0.70
和歌山	0.66	0.64	0.63	0.64	0.65	0.66	0.68	0.69
鳥取	0.65	0.61	0.62	0.61	0.63	0.63	0.67	0.67
徳島	0.65	0.62	0.60	0.60	0.64	0.64	0.68	0.67
高松	0.66	0.64	0.63	0.62	0.64	0.65	0.69	0.67
岡山	0.64	0.62	0.61	0.61	0.63	0.63	0.68	0.67
広島	0.65	0.63	0.62	0.61	0.64	0.64	0.67	0.68
山口	0.67	0.65	0.64	0.64	0.65	0.66	0.68	0.68
徳島	0.65	0.64	0.63	0.62	0.64	0.64	0.67	0.68
香川	0.66	0.64	0.63	0.63	0.65	0.65	0.68	0.67
愛媛	0.66	0.64	0.63	0.62	0.65	0.65	0.69	0.68
高松	0.64	0.62	0.61	0.60	0.63	0.63	0.67	0.66
福岡	0.62	0.60	0.60	0.57	0.61	0.61	0.65	0.65
佐賀	0.65	0.61	0.60	0.61	0.63	0.64	0.67	0.66
長門	0.66	0.63	0.62	0.62	0.65	0.65	0.68	0.68
熊本	0.66	0.64	0.63	0.63	0.65	0.65	0.69	0.67
大分	0.66	0.64	0.63	0.62	0.65	0.65	0.68	0.67
鹿児島	0.65	0.63	0.62	0.62	0.64	0.64	0.67	0.67
沖縄	0.66	0.65	0.64	0.64	0.65	0.66	0.69	0.66

5 分析結果と留意点

- 全国において、制度間で比較すると、薬剤料ベース・数量ベースともに協会一般、国保、後期高齢者の後発医薬品割合（以下「後発割合」という。）が全制度平均に比べて高く、健保組合、共済及び公費の後発割合が低かった。(2. (3)、(4))
- 各都道府県において、制度間で比較すると、基本的に全国における傾向と同様の傾向が見られたが、各都道府県各制度の後発割合は基本的に各都道府県全体における後発割合に影響される傾向が見られた。
- 後発医薬品に変更できないと考えられる医薬品を除いた「補正後の後発割合」と「補正前の後発割合」の比について、全国において、制度間で比較すると、薬剤料ベース・数量ベースともに後期高齢者及び公費の比が全制度平均に比べて大きく、協会一般、健保組合、共済及び国保の比が小さかった。
つまり、協会一般、健保組合、共済及び国保については、他の制度に比べて、「後発医薬品に変更できないと考えられる医薬品」の割合が高く、後期高齢者及び公費については、他の制度に比べて、「後発医薬品に変更できないと考えられる医薬品」の割合が低い傾向があると考えられる。(4. (1)、(2))
- ・ 協会一般及び国保については、全制度平均に比べ、後発医薬品割合は全制度平均に比べて高い傾向があったが、「後発医薬品に変更できないと考えられる医薬品」の割合も高い傾向があった。
- ・ 健保組合及び共済については、後発割合は全制度平均に比べて低い傾向があったが、「後発医薬品に変更できないと考えられる医薬品」の割合は全制度平均に比べて高い傾向があり、後発割合が低い傾向である一因と考えられる。
- ・ 後期高齢者については、後発割合は全制度平均に比べて高い傾向があったが、「後発医薬品に変更できないと考えられる医薬品」の割合は全制度平均に比べて低い傾向があった。
- ・ 公費については、後発割合は全制度平均に比べて低い傾向があり、「後発医薬品に変更できないと考えられる医薬品」の割合も全制度平均に比べて低い傾向があった。

<留意点>

- ・ 本分析対象データ：平成23年10月調剤分
- ・ 都道府県別の値については、保険薬局の所在する集計であるものである。
- ・ 調剤医療費における薬剤の後発医薬品割合を分析したものであり、病院等で使用される薬剤を含んだ分析ではない。