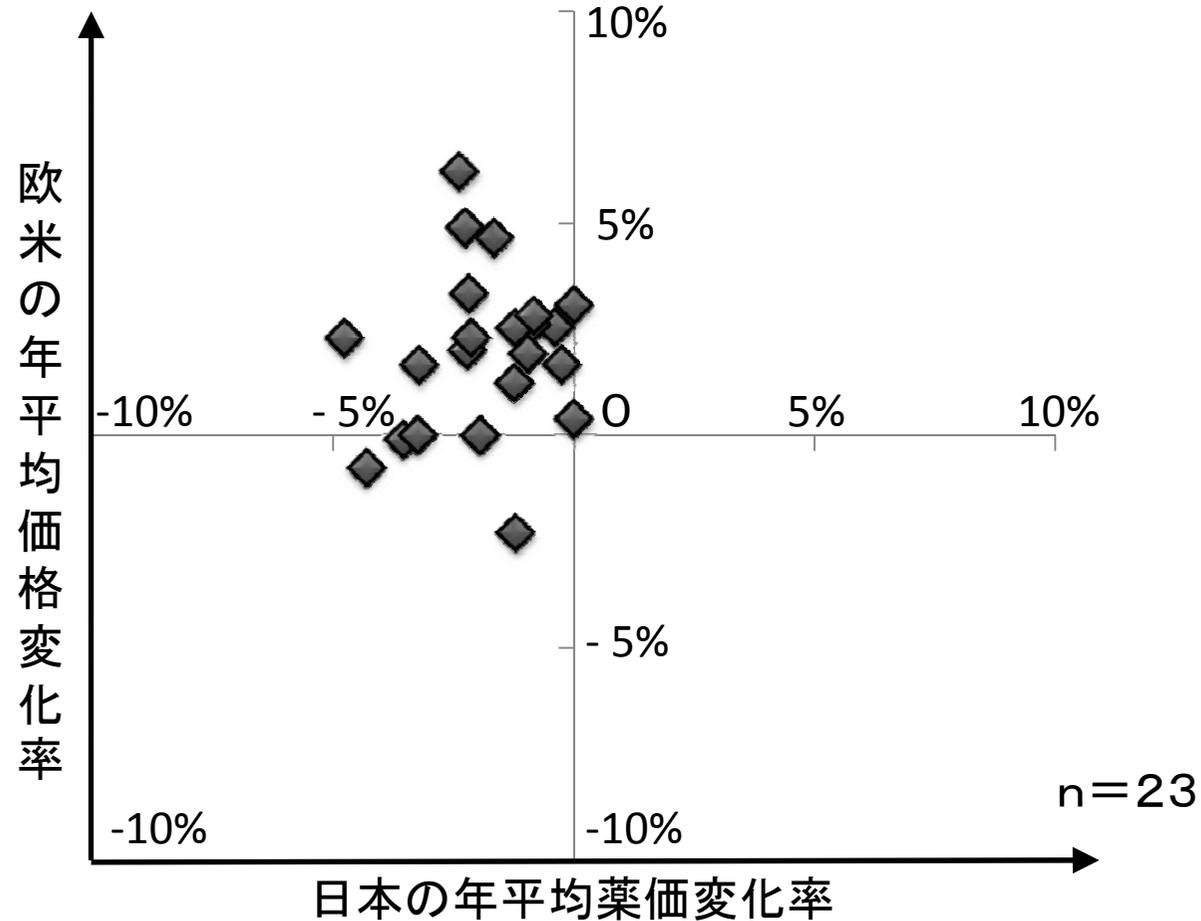


類似薬効比較方式により算定された新薬(平成20年4月～平成21年9月収載分)の 新薬算定時の比較薬に関する日本と欧米4ヶ国の年平均価格変化率

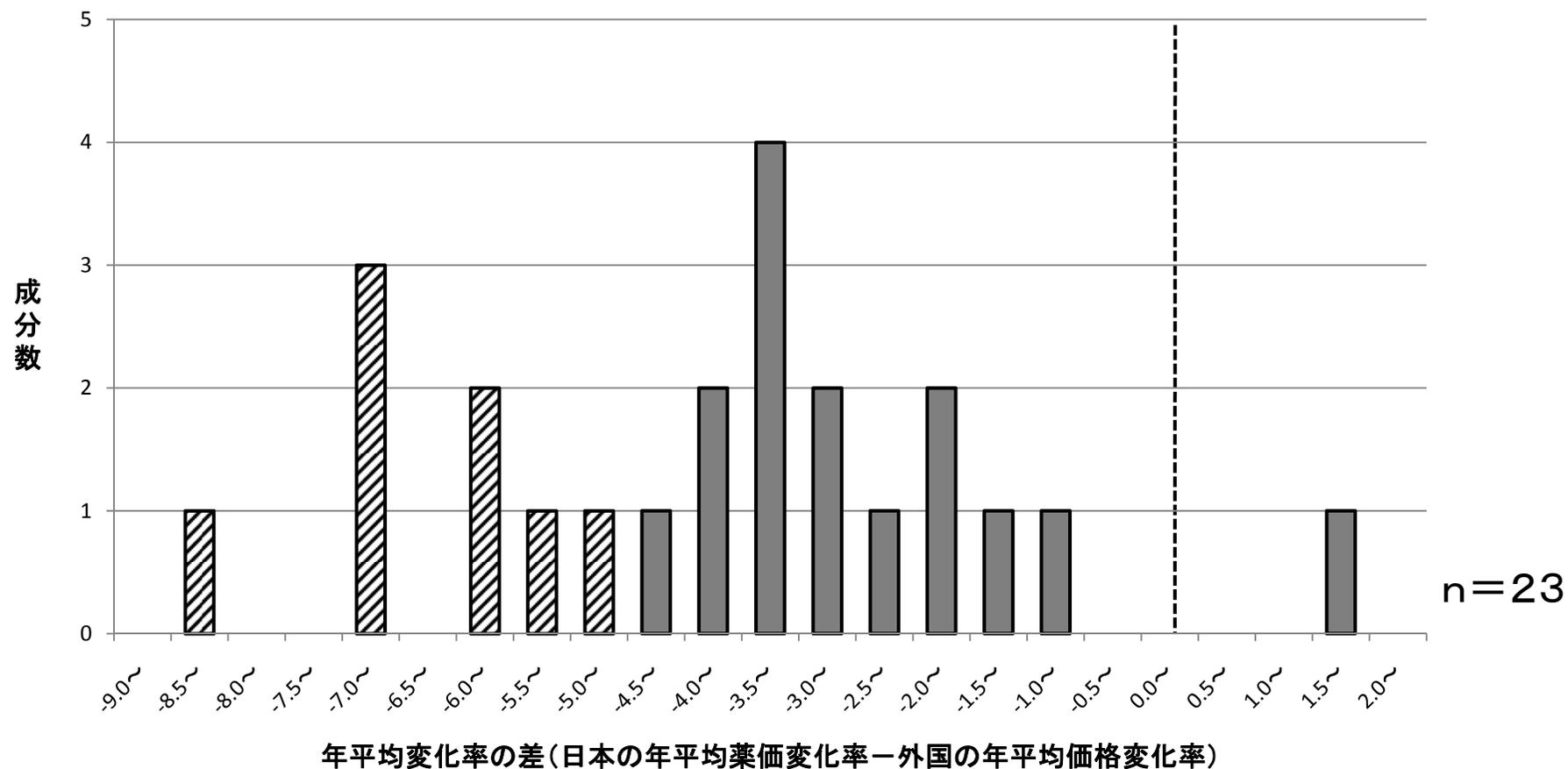
・日本では全ての比較薬が経時的に薬価が下がっているが、欧米4ヶ国の年平均価格変化率では若干上昇しているものが多い。



- 平成20年度以降の新薬はまだ薬価改定を経っていないため、当該新薬の算定時の比較薬を用いて比較。
- 平成17年から平成21年までの薬価及び外国(米国、英国、独国及び仏国)のリスト価格。
- 欧米の年平均価格変化率は、現地通貨ベースの年ごとの変化率について各国ごとに5年間の平均を求めた上で、欧米4ヶ国の平均値をプロットしている。

類似薬効比較方式により算定された新薬(平成20年4月～平成21年9月収載分)の新薬算定時の比較薬に関する日本と欧米4ヶ国の年平均価格変化率

・変化率の差が大きな成分について、米国の引き上げ率が影響



変化率の差が-5%以上あった成分(8成分)について、変化率の幅は以下のとおり。

- 米国 6.6% ~ 15.6%
- 英国 -3.8% ~ 2.5%
- 独国 -2.0% ~ 7.5%
- 仏国 -5.2% ~ 7.0%

類似薬効比較方式により算定された新薬(平成20年4月～平成21年9月収載分)の
新薬算定時の比較薬に関する日本と欧米4ヶ国の年平均価格変化率

| 新薬 | | | | 比較薬 | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------|--------|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| No. | 品目名 (主な適応症) | 収載時薬価 (円) | 外国で最初に承認されてから日本で承認されるまでの期間(年) | 日本 | | | | 年平均変化率 の差 (日本-外国) | 年価格変化率 (4ヶ国平均) | 外国 | | | | 後発品の有無 |
| | | | | 品目名 | 当該新薬算定時の比較薬の薬価(円) | 年薬価変化率 | 後発品の有無 | | | 米 | 英 | 独 | 仏 | |
| 1 | ラミクタール錠100mg (抗てんかん薬との併用薬) | 267.40 | 18 | トピナ錠100mg | 168.60 | -0.9% | × | -3.5% | 2.6% | 7.3% | -1.2% | 4.4% | 0.0% | × |
| 2 | クレキサン皮下注キット2000IU (静脈血栓塞栓症の発症抑制薬) | 1,037 | 21 | アリクストラ皮下注2.5mg | 2,147 | -1.2% | × | 1.1% | -2.3% | 6.1% | -1.0% | -12.1% | — | × |
| 3 | リスパダール コンスタ筋注用25mg (統合失調症用薬) | 23,520 | 7 | リスパダール錠2mg /リスパダールOD錠2mg | 76.20 | -4.8% | ○ | -7.1% | 2.3% | 10.3% | 0.0% | 4.0% | -5.2% | ○:米英独 ×:仏 |
| 4 | クロザリル錠100mg (治療抵抗性統合失調症用薬) | 300.60 | 40 | セロクエル100mg錠 | 167.00 | -2.4% | × | -8.6% | 6.2% | 11.1% | 0.0% | 7.5% | — | × |
| 5 | スーテントカプセル12.5mg (根治切除不能又は転移性の腎細胞癌、イマチニブ抵抗性の消化管間質腫瘍用薬) | 8,546.30 | 2 | ネクサパール錠200mg | 5,426.20 | — | × | — | 4.9% | 9.2% (4年分) | 9.5% (3年分) | 1.8% (3年分) | -0.8% (3年分) | × |
| 6 | ミコンビ配合錠AP (高血圧症用薬) | 157.30 | 8 | ①ミカルデイス錠40mg ②ダイクロライド錠25mg | ①154.20 ②6.20 | -4.2% | × | -7.2% | 3.0% | 11.1% | 2.5% | 0.6% | -2.0% | × |
| 7 | アピドラ注カート (インスリン療法が適応となる糖尿病用薬) | 1,596 | 5 | ヒューマログ注カート | 1,596 | -2.1% | × | -4.4% | 2.3% | 9.5% | -1.0% | 0.6% | -0.1% | × |
| 8 | インテレンス錠100mg (HIV-1感染症用薬) | 619.80 | 1 | レスクリプター錠200mg | 330.50 | -1.2% | × | -2.4% | 1.2% | 1.2% | — | — | — | × |
| 9 | スプリセル錠50mg (イマチニブ抵抗性の慢性骨髄性白血病、再発又は難治性のフィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病用薬) | 10,793.30 | 3 | グリベック錠100mg | 3,128.50 | -1.7% | × | -6.3% | 4.6% | 15.6% | 0.8% | 2.5% | -0.3% | × |
| 10 | マクジェン硝子体内注射用キット0.3mg (中心窩下脈絡膜新生血管を伴う加齢黄斑変性症用薬) | 123,457 | 4 | ビスダイン静注用15mg | 176,235 | -1.9% | × | -1.9% | 0.0% | 1.7% (4年分) | 0.0% | 1.0% | -2.7% | × |
| 11 | タングナカプセル200mg (イマチニブ抵抗性の慢性期又は移行期の慢性骨髄性白血病用薬) | 5,396.70 | 2 | グリベック錠100mg | 3,128.50 | -1.7% | × | -6.3% | 4.6% | 15.6% | 0.8% | 2.5% | -0.3% | × |
| 12 | ファムビル錠250mg (帯状疱疹用薬) | 562.90 | 14 | バルトレックス錠500 | 562.90 | -2.3% | × | -7.2% | 4.9% | 9.8% | 0.0% | 2.7% | 7.0% | ○:米 ×:英独仏 |
| 13 | ルセンティス硝子体内注射液2.3mg/0.23mL (中心窩下脈絡膜新生血管を伴う加齢黄斑変性症用薬) | 176,235 | 3 | マクジェン硝子体内注射用キット0.3mg | 123,457 | — | × | — | -0.2% | 0.0% | 0.0% (3年分) | 0.0% (3年分) | -0.7% (2年分) | × |

| 新薬 | | | | 比較薬 | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------|--------|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------------------|------|-------|
| No. | 品目名 (主な適応症) | 収載時薬価 (円) | 外国で最初に承認されてから日本で承認されるまでの期間(年) | 日本 | | | | 年平均変化率 の差 (日本-外国) | 外国 | | | | | 後発品の有無 | | |
| | | | | 品目名 | 当該新薬算定時の比較薬の薬価(円) | 年薬価変化率 | 後発品の有無 | | 年価格変化率 (4ヶ国平均) | 米 | 英 | 独 | 仏 | | | |
| 14 | ラジレス錠150mg (高血圧症用薬) | 168.00 | 2 | ニューロタン錠50mg | 168.00 | -4.3% | × | -3.5% | -0.8% | 6.5% | -7.3% | 0.0% | -2.4% | × | | |
| 15 | コディオ配合錠EX (高血圧症用薬) | 139.30 | 11 | ①ディオバン錠80mg ②ダイクロライド錠25mg | ①136.20 ② 6.20 | -4.6% | × | -5.0% | 0.4% | 8.7% | -3.8% | -2.0% | -1.4% | × | | |
| 16 | ディフェリンゲル0.1% (尋常性ざ瘡用薬) | 117.70 | 14 | ダラシンTゲル1% | 53.50 | -2.2% | × | -5.5% | 3.3% | 6.6% | 0.0% | — | — | ○:米 ×:英 | | |
| 17 | ストラテラカプセル25mg (小児期における注意欠陥/多動性障害用薬) | 398.10 | 6 | コンサータ錠18mg | 328.40 | -1.2% | × | -3.7% | 2.5% | 11.7% | 3.8% | -5.4% | 0.0% | × | | |
| 18 | レメロン錠15mg/リフレックス錠15mg (うつ病・うつ状態用薬) | 169.30 | 15 | ①パキシル錠10mg ②トレドミン錠25mg | ①123.40 ② 45.90 | -3.5% | × | -3.4% | -0.1% | 4.8% | -1.9% | — | -1.7% | ○:米英(パキシルのみ) ×:トレドミン | | |
| 19 | プリジスタナイーブ錠400mg (HIV感染症用薬) | 921.90 | 1 | レクシヴァ錠700 | 774.40 | -0.8% | × | -3.6% | 2.8% | 5.2% | 0.0% | 6.0% | 0.0% | × | | |
| 20 | ホスレノールチュアブル錠500mg (透析中の慢性腎不全患者における高リン血症の改善薬) | 286.60 | 5 | フォスブロック錠250mg /レナジェル錠250mg | 30.50 | -2.6% | × | — | — | — | — | — | — | — | | |
| 22 | ヒュミラ皮下注40mgシリンジ0.8mL (関節リウマチ用薬) | 71,097 | 5 | エンブレル皮下注用25mg | 15,238 | -0.3% | × | -2.0% | 1.7% | 7.3% | 0.0% | 0.6% | -1.3% | × | | |
| 23 | アイセントレス錠400mg (HIV感染症用薬) | 1,510.40 | 1 | プリジスタ錠300mg | 430.20 | -0.4% | × | -2.9% | 2.5% | 7.6% (3年分) | 0.0% (3年分) | 0.0% (2年分) | — | × | | |
| 24 | カデュエット配合錠4番 (高血圧症又は狭心症と、高コレステロール血症又は家族性高コレステロール血症の併発用薬) | 183.20 | 5 | リビトール錠10mg | 138.40 | -3.2% | × | -3.2% | 0.0% | 5.4% | 0.0% | 1.6% | -7.0% | × | | |
| 25 | ルミガン点眼液0.03% (緑内障及び高眼圧症用薬) | 960.00 | 8 | タブロス点眼液0.0015% | 983.60 | -1.0% | × | -1.0% | 0.0% | — | — | 0.0% (2年分) | — | × | | |
| 26 | タイケルブ錠250mg (HER2過剰発現が確認された手術不能又は再発乳癌用薬) | 1,620.70 | 2 | ハーセプチン注射用150 | 68,385 | -3.2% | × | -4.8% | 1.6% | 3.3% | 0.0% | — | — | × | | |
| 27 | アマージ錠2.5mg (片頭痛用薬) | 900.30 | 11 | レルパックス錠20mg | 900.30 | -2.2% | × | -4.2% | 2.0% | 9.1% (3年分) | 0.0% | -1.1% | 0.0% | × | | |
| | | | | 日本における年薬価変化率の平均→ | | | | -2.2% | 各国における年価格変化率の平均→ | | | | 8.0% | -0.4% | 0.7% | -1.1% |

※ 新薬の「No.」は「薬2-1」別表の番号に対応。

※ なお、5、13については比較薬が平成20年度以降に収載された医薬品であることから薬価改定を一度も経ておらず、日本における年薬価変化率が計算できないこと、

また、20については海外において比較薬が販売されていないことから、検討の対象外とした。