

21

## 服薬指導

A) 薬剤管理指導実施率  
B) 安全管理が必要な医薬品に対する薬剤管理指導実施率

Process

(厚労省共通指標・DPC指標)

## 指標の意義

- A) 薬剤師の薬学的管理指導は、医療改善につながる。  
 B) 服薬指導により薬物療法に対する安全性や有用性を患者が認識すれば、アドヒアランスの向上（患者が積極的に治療方針の決定に参加し、その決定にそって治療を受けること）に繋がると期待される。

## 指標の計算式、分母・分子の解釈

| 期間   | 各指標の計算式と分母・分子の項目名   | 分母・分子の解釈 |
|------|---|----------|
| 分子   | 分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数  |          |
| 分母   | A) 入院患者数<br>B) 特に安全管理が必要な医薬品として、別表に定める医薬品のいずれかが投薬又は注射されている患者数 |          |
| 収集期間 | 1ヶ月毎  |          |
| 調整方法 |   |          |

## 2021年間数値報告

A最小値0 25%値26. 25 中央値62. 43 75%値75. 66 最大値94. 82 回答病院 61施設  
 B最小値0 25%値20. 31 中央値59. 74 75%値78. 27 最大値97. 35 回答病院 62施設

## 考察・分析

入院中に1回以上薬剤管理指導を行った割合を示すものです。A薬剤管理指導率の中央値は前年よりさらに上昇しました。

B安全管理が必要な医薬品（以下ハイリスク薬）に対する薬剤管理指導率は前年に比べて中央値、最大値ともほぼ昨年と同様でした。ハイリスク薬使用患者は状態が悪く、服薬指導が可能な状態ではない可能性もありますが、より薬剤師の関与が求められます。ABともに昨年報告事業所で21年に報告できなくなった事業所が5~6事業所あります。薬剤師体制の急激な悪化もしくは病棟編成の変更の可能性があります。

A薬学的管理指導は、どの事業所も加算取得に努力している状況がうかがえます。ハイリスク薬の薬剤管理指導実施率が上昇した要因としては、ワルファリンに比べて管理しやすいとされるDOAC（直接経口抗凝固薬）の使用拡大など、比較的全身状態のよい患者の対象者（薬）が増加など、薬剤の使用動向の影響も考えられます。

## 改善・運用事例など

## 21A: 薬剤管理指導実施率

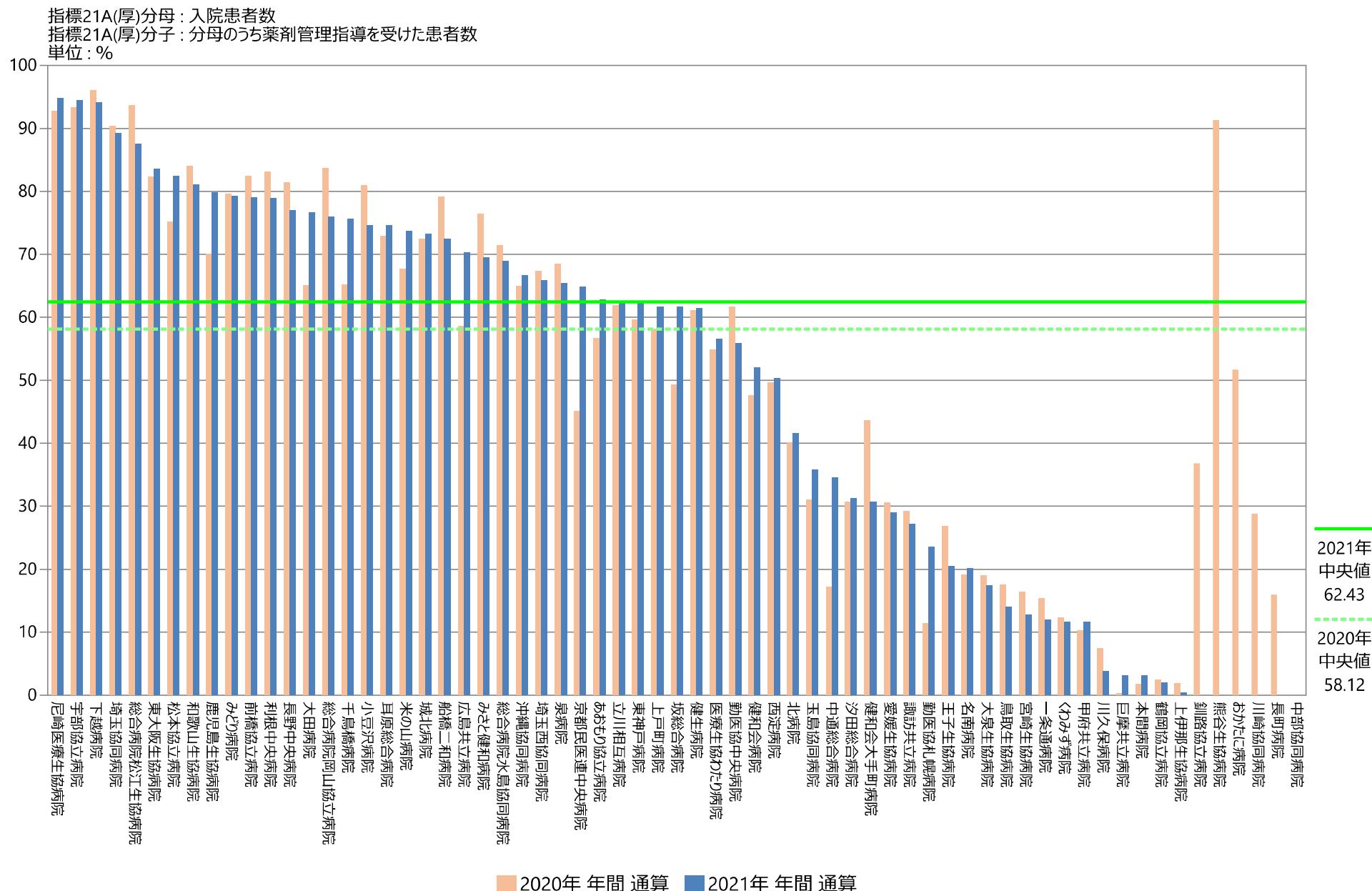
指標21A(厚)分母: 入院患者数

指標21A(厚)分子: 分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数

指標21A(厚): 薬剤管理指導実施率

|                 | 指標21A(厚)分母 |                    | 指標21A(厚)分子 |                    | 指標21A(厚)           |       |
|-----------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|-------|
|                 | 人          | 2020年<br>年間<br>合計値 | 人          | 2020年<br>年間<br>合計値 | 2020年<br>年間<br>合計値 | %     |
| 勤医協中央病院         | 8826       | 9481               | 5444       | 5301               | 61.68              | 55.91 |
| 勤医協札幌病院         | 1191       | 1180               | 136        | 277                | 11.42              | 23.47 |
| 苫小牧病院           | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 一条通病院           | 735        | 725                | 113        | 87                 | 15.37              | 12.00 |
| 函館稟北病院          | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 钏路協立病院          | 603        | 107                | 222        | 0                  | 36.82              | 0.00  |
| 健生病院            | 5469       | 5097               | 3344       | 3131               | 61.14              | 61.43 |
| あおもり協立病院        | 2335       | 2326               | 1323       | 1461               | 56.66              | 62.81 |
| 川久保病院           | 994        | 526                | 74         | 20                 | 7.44               | 3.80  |
| 坂総合病院           | 7342       | 6564               | 3622       | 4049               | 49.33              | 61.68 |
| 長町病院            | 489        | —                  | 78         | —                  | 15.95              | —     |
| 泉病院             | 646        | 705                | 442        | 461                | 68.42              | 65.39 |
| 中通総合病院          | 6683       | 6929               | 1147       | 2391               | 17.16              | 34.51 |
| 本間病院            | 990        | 954                | 17         | 29                 | 1.72               | 3.04  |
| 鶴岡協立病院          | 1239       | 1116               | 29         | 22                 | 2.34               | 1.97  |
| 鶴岡協立リハビリテーション病院 | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 至誠堂総合病院         | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 医療生協わり病院        | 1876       | 1605               | 1029       | 907                | 54.85              | 56.51 |
| 前橋協立病院          | 1287       | 1424               | 1061       | 1125               | 82.44              | 79.00 |
| 利根中央病院          | 5253       | 5466               | 4365       | 4312               | 83.10              | 78.89 |
| 北毛病院            | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 埼玉協同病院          | 7416       | 7048               | 6702       | 6289               | 90.37              | 89.23 |
| 埼玉西協同病院         | 935        | 884                | 629        | 582                | 67.27              | 65.84 |
| 熊谷生協病院          | 46         | —                  | 42         | —                  | 91.30              | —     |
| 秩父生協病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 千葉健生病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 船橋二和病院          | 3199       | 3212               | 2532       | 2326               | 79.15              | 72.42 |
| 柳原病院            | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| みどり健和病院         | 4085       | 3981               | 3122       | 2767               | 76.43              | 69.51 |
| 小豆沢病院           | 950        | 869                | 769        | 648                | 80.95              | 74.57 |
| 大泉生協病院          | 996        | 1034               | 189        | 180                | 18.98              | 17.41 |
| 大田病院            | 2517       | 585                | 1638       | 448                | 65.08              | 76.58 |
| 中野共立病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 立川相互病院          | 6418       | 5949               | 3970       | 3718               | 61.86              | 62.50 |
| 王子生協病院          | 862        | 846                | 231        | 173                | 26.80              | 20.45 |
| 川崎協同病院          | 994        | —                  | 286        | —                  | 28.77              | —     |
| 沢田総合病院          | 2387       | 2333               | 733        | 729                | 30.71              | 31.25 |
| 下越病院            | 4116       | 4196               | 3952       | 3948               | 96.02              | 94.09 |
| 富山協立病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 城北病院            | 2301       | 2421               | 1666       | 1774               | 72.40              | 73.28 |
| 甲府共立病院          | 4176       | 4420               | 430        | 515                | 10.30              | 11.65 |
| 巨摩共立病院          | 752        | 576                | 2          | 18                 | 0.27               | 3.13  |
| 石和共立病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 長野中央病院          | 5650       | 5600               | 4599       | 4309               | 81.40              | 76.95 |
| 健和会病院           | 1732       | 1170               | 824        | 608                | 47.58              | 51.97 |
| 諏訪共立病院          | 733        | 769                | 214        | 209                | 29.20              | 27.18 |
| 松本協立病院          | 3776       | 3635               | 2839       | 2998               | 75.19              | 82.48 |
| 塙尻協立病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 上伊那生協病院         | 499        | 482                | 9          | 2                  | 1.80               | 0.41  |
| みどり病院           | 756        | 689                | 602        | 546                | 79.63              | 79.25 |
| 三島共立病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 協立総合病院          | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 北病院             | 165        | 277                | 66         | 115                | 40.00              | 41.52 |
| 名南病院            | 1612       | 1514               | 307        | 305                | 19.04              | 20.15 |
| 名南ふれあい病院        | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 津生協病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 京都民連あすかい病院      | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 京都民連中央病院        | 7186       | 7028               | 3234       | 4557               | 45.00              | 64.84 |
| 東大阪生協病院         | 933        | 902                | 768        | 754                | 82.32              | 83.59 |
| 西淀病院            | 2947       | 2126               | 1462       | 1069               | 49.61              | 50.28 |
| 耳原総合病院          | 9444       | 8955               | 6881       | 6672               | 72.86              | 74.51 |
| コープおおさか病院       | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 東神戸病院           | 844        | 574                | 503        | 358                | 59.60              | 62.37 |
| 尼崎医療生協病院        | 1933       | 1078               | 1791       | 1022               | 92.65              | 94.81 |
| おおいた病院          | 478        | —                  | 247        | —                  | 51.67              | —     |
| 土庫病院            | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 和歌山生協病院         | 1474       | 1438               | 1238       | 1166               | 83.99              | 81.08 |
| 鳥取生協病院          | 2365       | 1959               | 414        | 275                | 17.51              | 14.04 |
| 総合病院松江生協病院      | 3140       | 3440               | 2940       | 3012               | 93.63              | 87.56 |
| 出雲市民病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 総合病院水島協同病院      | 3312       | 3172               | 2363       | 2186               | 71.35              | 68.92 |
| 玉島協同病院          | 687        | 597                | 213        | 214                | 31.00              | 35.85 |
| 総合病院岡山協立病院      | 3122       | 3123               | 2613       | 2372               | 83.70              | 75.95 |
| 福島生協病院          | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 広島共立病院          | 3279       | 2927               | 1920       | 2055               | 58.55              | 70.21 |
| 宇部協立病院          | 1179       | 1098               | 1100       | 1037               | 93.30              | 94.44 |
| 徳島健生病院          | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 高松平和病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 愛媛生協病院          | 1242       | 1169               | 380        | 339                | 30.60              | 29.00 |
| 高知生協病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 健和会大手町病院        | 7136       | 7076               | 3109       | 2169               | 43.57              | 30.65 |
| 千鳥橋病院           | 4972       | 4533               | 3243       | 3425               | 65.23              | 75.56 |
| 米の山病院           | 2480       | 2588               | 1679       | 1906               | 67.70              | 73.65 |
| みさき病院           | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 上戸町病院           | 936        | 890                | 544        | 549                | 58.12              | 61.69 |
| くわみず病院          | 1335       | 1124               | 164        | 131                | 12.28              | 11.65 |
| 大分健生病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 宮崎生協病院          | 1987       | 2077               | 324        | 265                | 16.31              | 12.76 |
| 鹿児島生協病院         | 4514       | 4284               | 3162       | 3419               | 70.05              | 79.81 |
| 国分生協病院          | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 沖縄協同病院          | 6358       | 6820               | 4126       | 4544               | 64.89              | 66.63 |
| 中部協同病院          | 176        | —                  | 0          | —                  | 0.00               | —     |
| よみ生協病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 最大値(外れ値を除く)     | 7416.00    | 8955.00            | 6702.00    | 6289.00            | 96.02              | 94.81 |
| 75%値            | 4085.00    | 4218.00            | 2839.00    | 2824.75            | 75.19              | 75.66 |
| 中央値             | 1876.00    | 1782.00            | 824.00     | 964.50             | 58.12              | 62.43 |
| 25%値            | 935.00     | 888.50             | 231.00     | 276.50             | 26.80              | 26.25 |
| 最小値(外れ値を除く)     | 46.00      | 107.00             | 0.00       | 0.00               | 0.00               | 0.00  |

## 指標21A(厚)：薬剤管理指導実施率

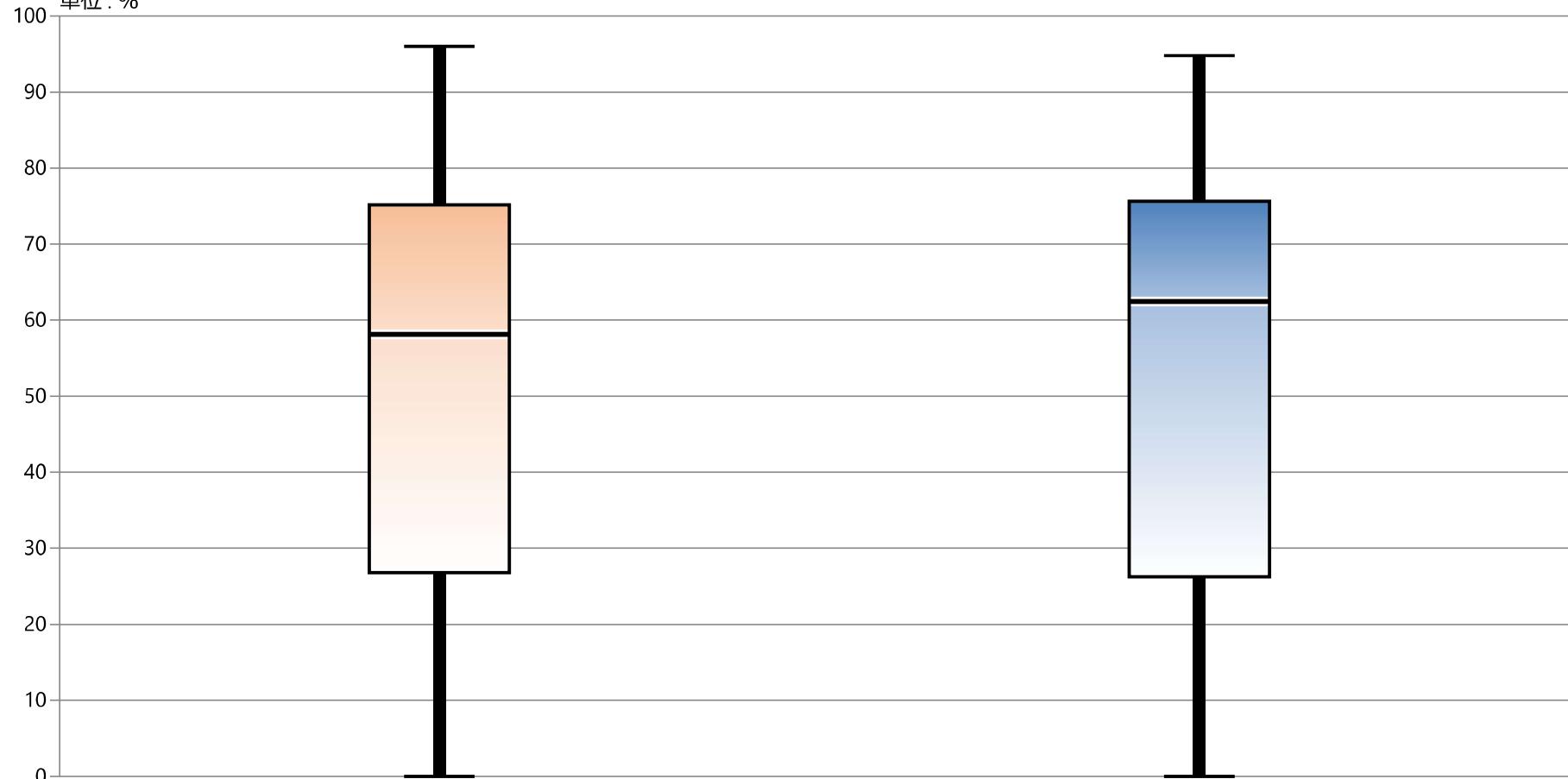


## 指標21A(厚)：薬剤管理指導実施率

指標21A(厚)分母：入院患者数

指標21A(厚)分子：分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数

単位：%



\* 外れ値を除く

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

|      |       |       |
|------|-------|-------|
| 最大値* | 96.02 | 94.81 |
| 75%値 | 75.19 | 75.66 |
| 中央値  | 58.12 | 62.43 |
| 25%値 | 26.80 | 26.25 |
| 最小値* | 0.00  | 0.00  |

## 21B: 安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

指標21B(厚)分母：特に安全管理が必要な医薬品として、別表に定める医薬品のいずれかが投薬又は注射されている患者数

指標21B(厚)分子：分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数

指標21B(厚)：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率 ☆2020年より定義変更

|                  | 指標21B(厚)分母 |                    | 指標21B(厚)分子 |                    | 指標21B(厚)           |       |
|------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|--------------------|-------|
|                  | 人          | 2020年<br>年間<br>合計値 | 人          | 2020年<br>年間<br>合計値 | 2020年<br>年間<br>合計値 | %     |
| 勤医協中央病院          | 7005       | 7540               | 4505       | 4392               | 64.31              | 58.25 |
| 勤医協札幌病院          | 630        | 564                | 47         | 102                | 7.46               | 18.09 |
| 苫小牧病院            | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 一条通病院            | 872        | 846                | 89         | 72                 | 10.21              | 8.51  |
| 函館稟北病院           | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 釧路協立病院           | 573        | 517                | 125        | 1                  | 21.82              | 0.19  |
| 健生病院             | 2958       | 2922               | 1795       | 1711               | 60.68              | 58.56 |
| あおもり協立病院         | 1613       | 1667               | 1065       | 1221               | 66.03              | 73.25 |
| 川久保病院            | 757        | 698                | 5          | 8                  | 0.66               | 1.15  |
| 坂総合病院            | 4247       | 3898               | 2733       | 2783               | 64.35              | 71.40 |
| 長町病院             | 707        | —                  | 51         | —                  | 7.21               | —     |
| 泉病院              | 515        | 519                | 357        | 332                | 69.32              | 63.97 |
| 中通総合病院           | 3719       | 3398               | 964        | 1512               | 25.92              | 44.50 |
| 本間病院             | 805        | 789                | 19         | 18                 | 2.36               | 2.28  |
| 鶴岡協立病院           | 1173       | 1033               | 31         | 30                 | 2.64               | 2.90  |
| 鶴岡協立(リピートーション)病院 | 362        | 371                | 1          | 0                  | 0.28               | 0.00  |
| 至誠堂総合病院          | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 医療生協わり病院         | 1049       | 1008               | 627        | 594                | 59.77              | 58.93 |
| 前橋協立病院           | 789        | 832                | 572        | 593                | 72.50              | 71.27 |
| 利根中央病院           | 2064       | 2163               | 1845       | 1820               | 89.39              | 84.14 |
| 北毛病院             | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 埼玉協同病院           | 4019       | 3873               | 3570       | 3377               | 88.83              | 87.19 |
| 埼玉西協同病院          | 455        | 416                | 339        | 288                | 74.51              | 69.23 |
| 熊谷生協病院           | 77         | —                  | 75         | —                  | 97.40              | —     |
| 秩父生協病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 千葉健生病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 船橋二和病院           | 2030       | 1982               | 1603       | 1324               | 78.97              | 66.80 |
| 柳原病院             | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| みどり健和病院          | 2586       | 2474               | 2003       | 1684               | 77.46              | 68.07 |
| 小豆沢病院            | 855        | 879                | 702        | 672                | 82.11              | 76.45 |
| 大泉生協病院           | 766        | 914                | 208        | 168                | 27.15              | 18.38 |
| 大田病院             | 1658       | 382                | 1195       | 299                | 72.07              | 78.27 |
| 中野共立病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 立川相互病院           | 3356       | 3329               | 2335       | 2267               | 69.58              | 68.10 |
| 王子生協病院           | 1127       | 1151               | 323        | 256                | 28.66              | 22.24 |
| 川崎協同病院           | 867        | —                  | 221        | —                  | 25.49              | —     |
| 沢田総合病院           | 2133       | 1797               | 608        | 552                | 28.50              | 30.72 |
| 下越病院             | 3056       | 3084               | 2897       | 2862               | 94.80              | 92.80 |
| 富山協立病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 城北病院             | 1771       | 1811               | 1347       | 1430               | 76.06              | 78.96 |
| 甲府共立病院           | 2571       | 2721               | 299        | 366                | 11.63              | 13.45 |
| 巨摩共立病院           | 512        | 530                | 2          | 16                 | 0.39               | 3.02  |
| 石和共立病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 長野中央病院           | 4220       | 4240               | 3505       | 3345               | 83.06              | 78.89 |
| 健和会病院            | 1636       | 1170               | 634        | 454                | 38.75              | 38.80 |
| 諏訪共立病院           | 531        | 587                | 146        | 125                | 27.50              | 20.94 |
| 松本協立病院           | 2601       | 2704               | 2181       | 2287               | 83.85              | 84.58 |
| 塙尻協立病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 上伊那生協病院          | 608        | 578                | 8          | 2                  | 1.32               | 0.35  |
| みどり病院            | 505        | 490                | 492        | 477                | 97.43              | 97.35 |
| 三島共立病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 協立総合病院           | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 北病院              | 230        | 305                | 109        | 137                | 47.39              | 44.92 |
| 名南病院             | 1099       | 1024               | 237        | 208                | 21.57              | 20.31 |
| 名南ふれあい病院         | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 津生協病院            | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 京都民連あすかい病院       | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 京都民連中央病院         | 4650       | 4850               | 2352       | 3069               | 50.58              | 63.28 |
| 東大阪生協病院          | 587        | 600                | 408        | 420                | 69.51              | 70.00 |
| 西淀病院             | 1763       | 1346               | 888        | 638                | 50.37              | 47.40 |
| 耳原総合病院           | 5182       | 4903               | 4483       | 4290               | 86.51              | 87.50 |
| コープおおさか病院        | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 東神戸病院            | 845        | 625                | 392        | 245                | 46.39              | 39.20 |
| 尼崎医療生協病院         | 1600       | 988                | 1346       | 831                | 84.13              | 84.11 |
| おひたに病院           | 610        | —                  | 173        | —                  | 28.36              | —     |
| 土庫病院             | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 和歌山生協病院          | 903        | 892                | 860        | 804                | 95.24              | 90.13 |
| 鳥取生協病院           | 1952       | 1813               | 408        | 294                | 20.90              | 16.22 |
| 総合病院松江生協病院       | 2098       | 2128               | 1925       | 1808               | 91.75              | 84.96 |
| 出雲市民病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 総合病院水島協同病院       | 1733       | 1707               | 1460       | 1359               | 84.25              | 79.61 |
| 玉島協同病院           | 408        | 398                | 126        | 156                | 30.88              | 39.20 |
| 総合病院岡山協立病院       | 2382       | 2404               | 1954       | 1824               | 82.03              | 75.87 |
| 福島生協病院           | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 広島共立病院           | 2120       | 2201               | 1126       | 1196               | 53.11              | 54.34 |
| 宇部協立病院           | 836        | 820                | 759        | 760                | 90.79              | 92.68 |
| 徳島健生病院           | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 高松平和病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 愛媛生協病院           | 764        | 739                | 175        | 140                | 22.91              | 18.94 |
| 高知生協病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 健和会大手町病院         | 4161       | 4490               | 1927       | 1380               | 46.31              | 30.73 |
| 千鳥橋病院            | 3448       | 3255               | 2565       | 2521               | 74.39              | 77.45 |
| 米の山病院            | 1678       | 1718               | 1255       | 1356               | 74.79              | 78.93 |
| みさき病院            | 344        | —                  | 106        | —                  | 30.81              | —     |
| 上戸町病院            | 796        | 775                | 494        | 463                | 62.06              | 59.74 |
| くわみず病院           | 682        | 628                | 144        | 112                | 21.11              | 17.83 |
| 大分健生病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 宮崎生協病院           | 1342       | 1349               | 215        | 144                | 16.02              | 10.67 |
| 鹿児島生協病院          | 2659       | 2755               | 1884       | 2158               | 70.85              | 78.33 |
| 国分生協病院           | —          | —                  | —          | —                  | —                  | —     |
| 沖縄協同病院           | 3379       | 3819               | 2628       | 2899               | 77.77              | 75.91 |
| 中部協同病院           | 187        | —                  | 0          | —                  | 0.00               | —     |
| よみ生協病院           | NA         | NA                 | NA         | NA                 | NA                 | NA    |
| 最大値(外れ値を除く)      | 4650.00    | 4903.00            | 3570.00    | 3377.00            | 97.43              | 97.35 |
| 75%値             | 2476.50    | 2704.00            | 1820.00    | 1711.00            | 77.62              | 78.27 |
| 中央値              | 1173.00    | 1170.00            | 608.00     | 594.00             | 59.77              | 59.74 |
| 25%値             | 694.50     | 698.00             | 159.50     | 168.00             | 24.20              | 20.31 |
| 最小値(外れ値を除く)      | 77.00      | 305.00             | 0.00       | 0.00               | 0.00               | 0.00  |

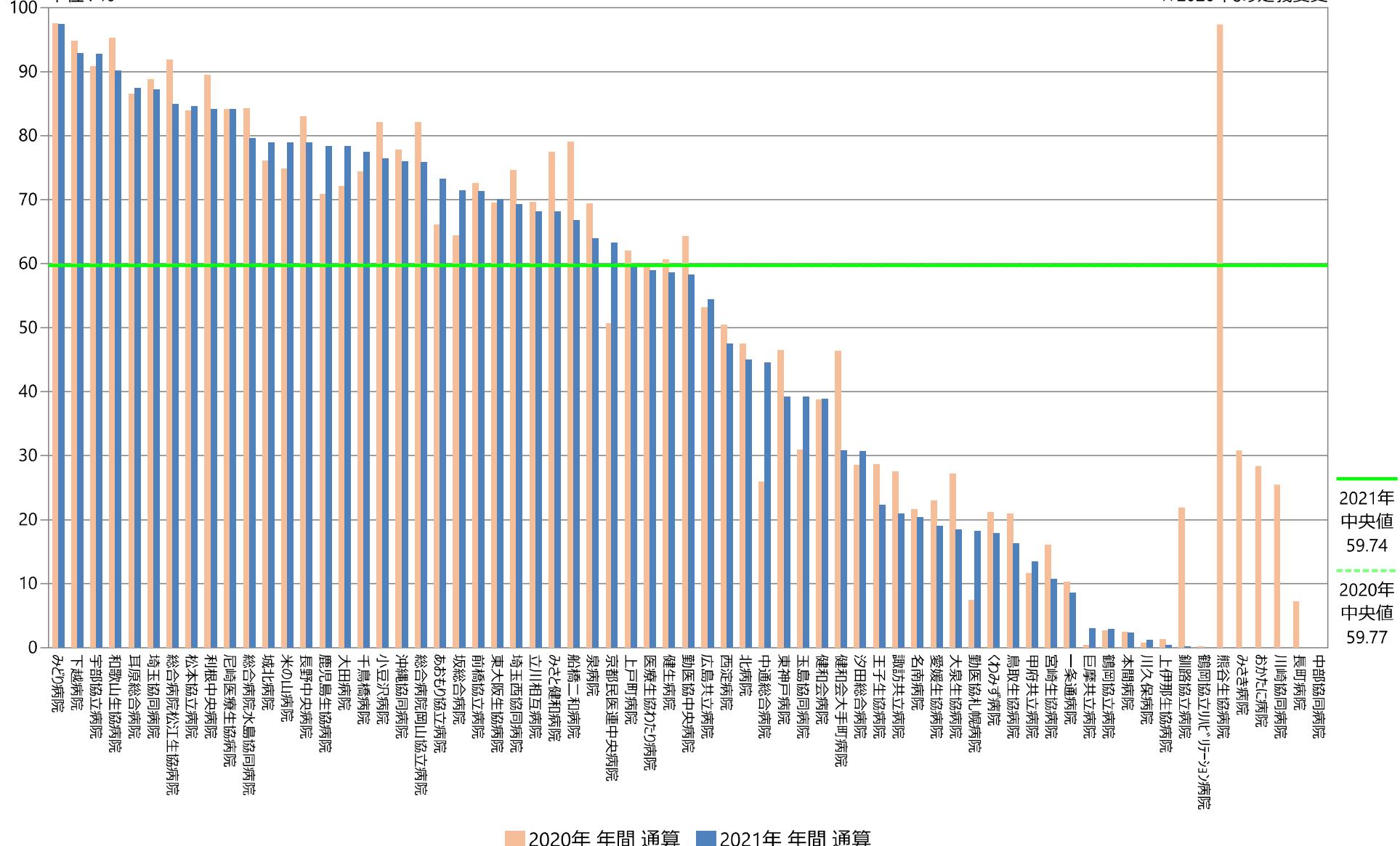
## 指標21B(厚)：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

指標21B(厚)分母：特に安全管理が必要な医薬品として、別表に定める医薬品のいずれかが投薬又は注射されている患者数

指標21B(厚)分子：分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数

单位 : %

☆2020年より定義変更

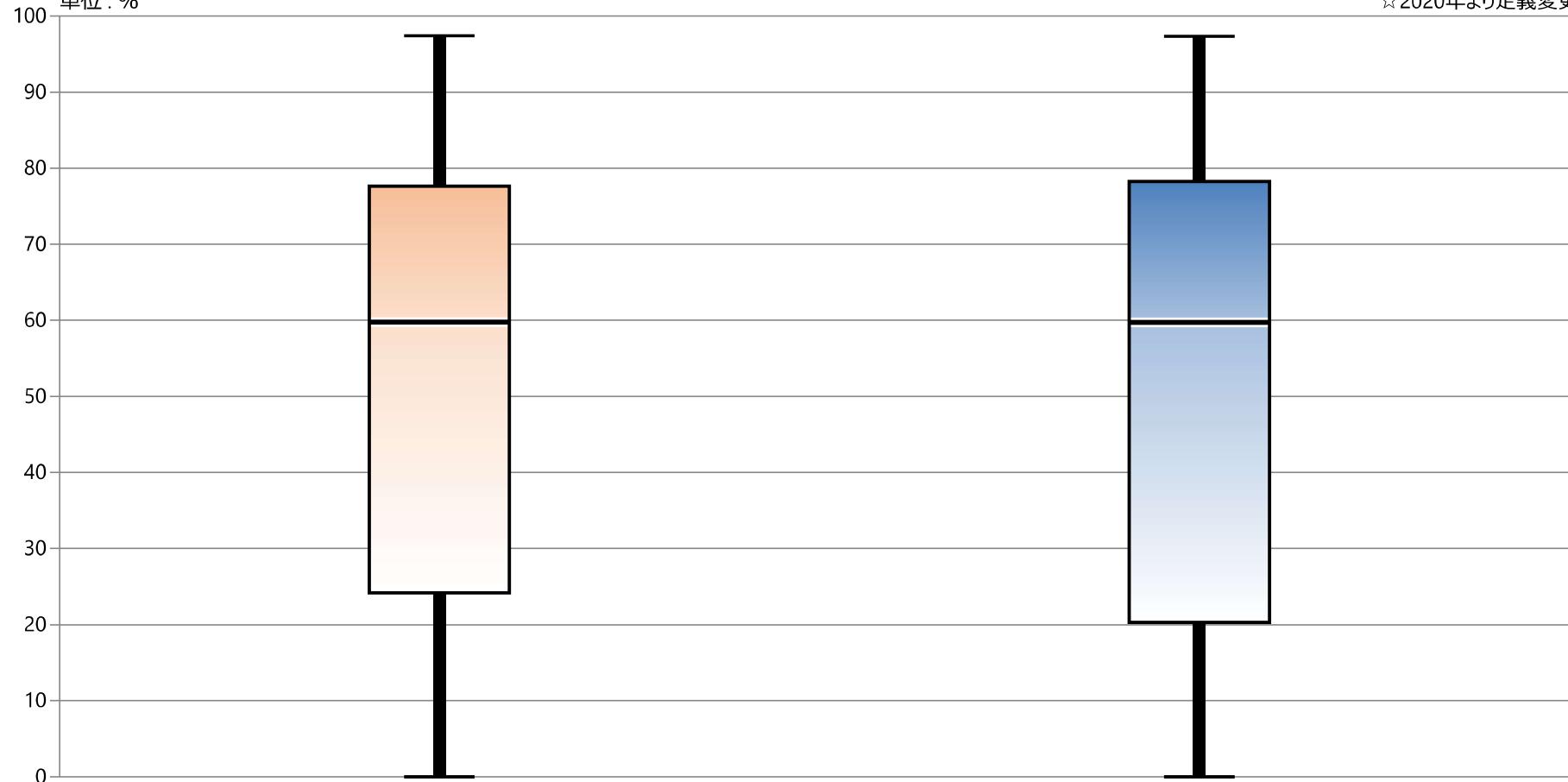


## 指標21B(厚) : 安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

指標21B(厚)分母 : 特に安全管理が必要な医薬品として、別表に定める医薬品のいずれかが投薬又は注射されている患者数  
指標21B(厚)分子 : 分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数

単位 : %

☆2020年より定義変更



\* 外れ値を除く

|      | 2020年 年間 通算 | 2021年 年間 通算 |
|------|-------------|-------------|
| 最大値* | 97.43       | 97.35       |
| 75%値 | 77.62       | 78.27       |
| 中央値  | 59.77       | 59.74       |
| 25%値 | 24.20       | 20.31       |
| 最小値* | 0.00        | 0.00        |