

指標の意義

薬剤師の薬学的管理指導は、医療改善につながる。入院早期の介入によるリスク回避（持参薬評価、副作用歴、転倒リスクなど）や処方設計に必要なアセスメントの実施状況をみる。

指標の定義・算出方法

- ・必要データセット：DPC様式1、EFファイル
- ・分子：分母のうち、入院日から薬剤指導管理実施を最初に算定された日までの日数（入院日を1）
- ・分母：入院症例のうち、薬剤管理指導を受けた症例数
- ・分子÷分母（単位：日）

分母の定義

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 薬剤指導管理実施の算定されている症例

| レセ電コード | 診療行為名 | 区分 |
|-----------|-----------|-------|
| 113010710 | 薬剤管理指導料 1 | B0081 |
| 113010810 | 薬剤管理指導料 2 | B0082 |
| 120001610 | 薬剤管理指導料 3 | B0083 |

分子の定義

- 入院日から薬剤指導管理実施を最初に算定された日までの日数。入院日を1とする

| 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 | 入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数 | 介入した患者における |
| 分母 | 薬剤管理指導料を算定した患者数 | |
| 収集期間 | 1ヶ月毎 | |
| 調整方法 | | |

測定上の限界・解釈上の注意

必ずしも、すべての患者に薬剤管理指導を要するわけではないが、本指標では「実施された症例」に限定している点に注意。また、入院途中に介入が必要となった症例が多い場合、指標値としては低く算出される。

考察

最小値 1.55 25%値 3.45 中央値 4.95 75%値 9.42 最大値 14.78 回答病院 68

外れ値を除いた4分値それぞれは2020年から若干、短い日数となっています。3病院は19日以上で外れ値となっています。薬剤師介入までの日数の平均が1日台は1病院増えて6病院に、2日台まで含めると13病院です。10日以上が13病院ありますが、療養病棟や、回復期リハビリ病棟、緩和ケア病棟などで退院時のみの介入となっていることも考えられます。療養病棟での安定した患者であっても、生理機能の低下を考慮し多剤投与のリスクを減らすこともますます重要となっています。入院後のなるべく早い時期に薬歴聴取・リスク評価を行い、より安全で適切な薬物療法に向けて薬剤師の専門性を発揮することが望まれます。ケアミックスの病院では、急性期一般病床で早期に介入していても平均日数にすると、療養病床などの長いケースがあると、その影響を大きく受けて実態が隠れてしまいます。2日以内の介入割合なども併せて見ていく必要があります。

20：薬剤師介入までの日数

指標20分母：薬剤管理指導料の算定可能病床で在院日数3日以上で退院した症例数

指標20分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数

指標20：薬剤師介入までの日数 ☆2020年より定義変更

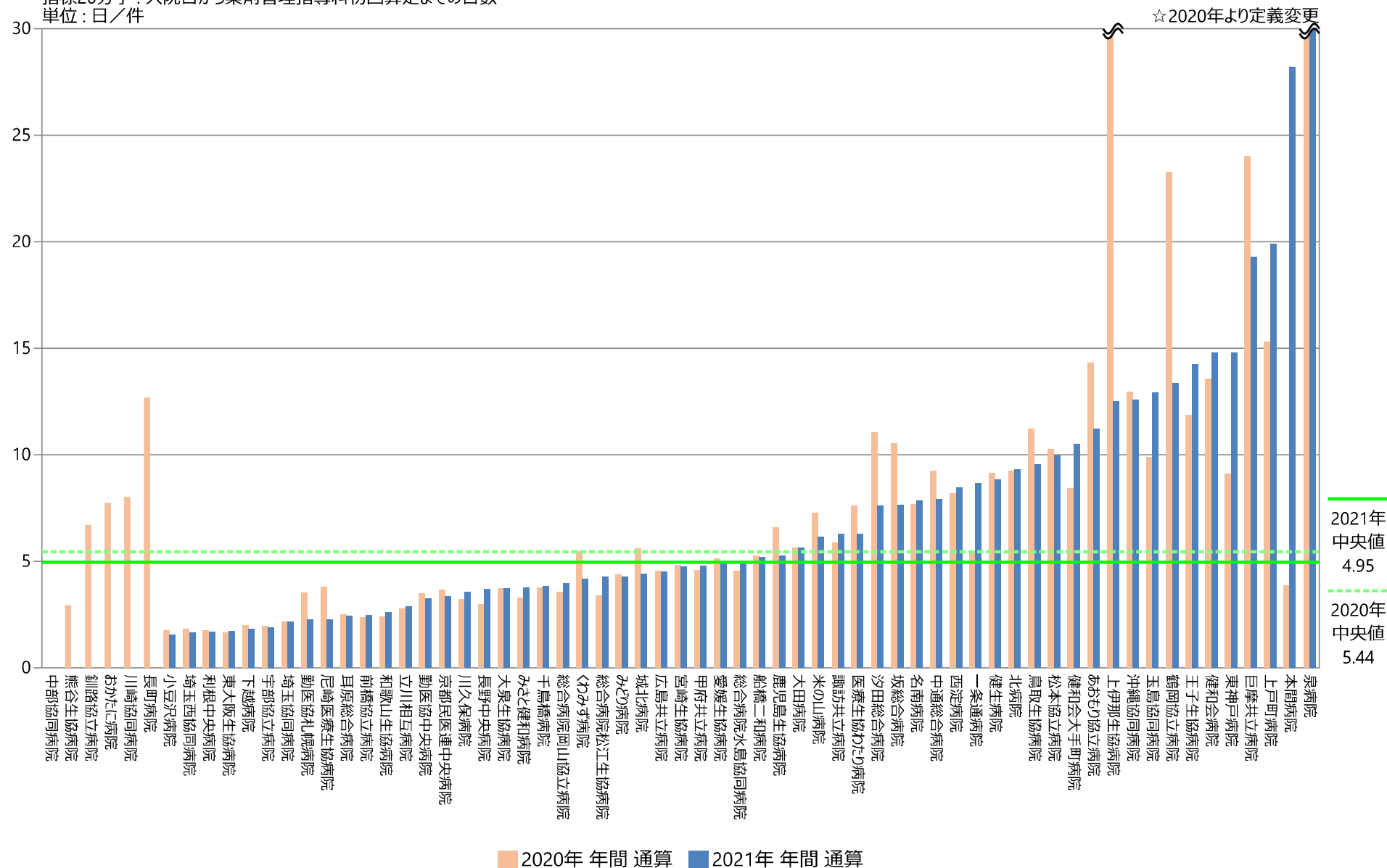
| | 指標20分母 | | 指標20分子 | | 指標20 | |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| | 件 | | 日 | | 日／件 | |
| | 2020年 年間 合計値 | 2021年 年間 合計値 | 2020年 年間 合計値 | 2021年 年間 合計値 | 2020年 年間 通算 | 2021年 年間 通算 |
| 勤医協中央病院 | 5444 | 5301 | 18976 | 17217 | 3.49 | 3.25 |
| 勤医協札幌病院 | 136 | 277 | 478 | 623 | 3.51 | 2.25 |
| 古小牧病院 | — | — | — | — | — | — |
| 一条通病院 | 113 | 87 | 613 | 754 | 5.42 | 8.67 |
| 函館桜北病院 | — | — | — | — | — | — |
| 釧路協立病院 | 222 | 0 | 1488 | 0 | 6.70 | なし |
| 健生病院 | 3344 | 3131 | 30530 | 27695 | 9.13 | 8.85 |
| あおもり協立病院 | 1323 | 1461 | 18947 | 16410 | 14.32 | 11.23 |
| 川久保病院 | 74 | 20 | 238 | 71 | 3.22 | 3.55 |
| 坂総合病院 | 3622 | 4049 | 38215 | 30944 | 10.55 | 7.64 |
| 長町病院 | 78 | — | 989 | — | 12.68 | — |
| 泉病院 | 442 | 461 | 13170 | 13918 | 29.80 | 30.19 |
| 中通総合病院 | 1147 | 2391 | 10581 | 18880 | 9.22 | 7.90 |
| 本間病院 | 17 | 29 | 66 | 818 | 3.88 | 28.21 |
| 鶴岡協立病院 | 29 | 22 | 675 | 294 | 23.28 | 13.36 |
| 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 |
| 医療生協わたり病院 | 1029 | 907 | 7825 | 5695 | 7.60 | 6.28 |
| 前橋協立病院 | 1061 | 1125 | 2511 | 2797 | 2.37 | 2.49 |
| 利根中央病院 | 4365 | 4312 | 7595 | 7275 | 1.74 | 1.69 |
| 北毛病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 埼玉協同病院 | 6702 | 6289 | 14411 | 13468 | 2.15 | 2.14 |
| 埼玉西協同病院 | 629 | 582 | 1134 | 971 | 1.80 | 1.67 |
| 熊谷生協病院 | 42 | — | 123 | — | 2.93 | — |
| 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 | 2532 | 2326 | 13253 | 12032 | 5.23 | 5.17 |
| 柳原病院 | — | — | — | — | — | — |
| みさと健和病院 | 3122 | 2767 | 10281 | 10428 | 3.29 | 3.77 |
| 小豆沢病院 | 769 | 648 | 1361 | 1004 | 1.77 | 1.55 |
| 大泉生協病院 | 189 | 180 | 702 | 669 | 3.71 | 3.72 |
| 大田病院 | 1638 | 448 | 9183 | 2522 | 5.61 | 5.63 |
| 中野共立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 立川相互病院 | 3970 | 3718 | 11069 | 10686 | 2.79 | 2.87 |
| 王子生協病院 | 231 | 173 | 2740 | 2459 | 11.86 | 14.21 |
| 川崎協同病院 | 286 | — | 2293 | — | 8.02 | — |
| 汐田総合病院 | 733 | 729 | 8105 | 5534 | 11.06 | 7.59 |
| 下越病院 | 3952 | 3948 | 7874 | 7142 | 1.99 | 1.81 |
| 富山協立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 城北病院 | 1666 | 1774 | 9320 | 7852 | 5.59 | 4.43 |
| 甲府共立病院 | 430 | 515 | 1962 | 2450 | 4.56 | 4.76 |
| 巨摩共立病院 | 2 | 18 | 48 | 347 | 24.00 | 19.28 |
| 石和共立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 長野中央病院 | 4599 | 4309 | 13731 | 15897 | 2.99 | 3.69 |
| 健和会病院 | 824 | 608 | 11158 | 8984 | 13.54 | 14.78 |
| 諏訪共立病院 | 214 | 209 | 1251 | 1311 | 5.85 | 6.27 |
| 松本協立病院 | 2839 | 2998 | 29132 | 29886 | 10.26 | 9.97 |
| 塩尻協立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 上伊那生協病院 | 9 | 2 | 487 | 25 | 54.11 | 12.50 |
| みどり病院 | 602 | 546 | 2624 | 2337 | 4.36 | 4.28 |
| 三島共立病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 協立総合病院 | — | — | — | — | — | — |
| 北病院 | 66 | 115 | 609 | 1069 | 9.23 | 9.30 |
| 名南病院 | 307 | 305 | 2357 | 2393 | 7.68 | 7.85 |
| 名南ふれあい病院 | — | — | — | — | — | — |
| 津生協病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 京都民医連あすかい病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 京都民医連中央病院 | 3234 | 4557 | 11862 | 15270 | 3.67 | 3.35 |
| 東大阪生協病院 | 768 | 754 | 1279 | 1307 | 1.67 | 1.73 |
| 西淀病院 | 1462 | 1069 | 11933 | 9029 | 8.16 | 8.45 |
| 耳原総合病院 | 6881 | 6672 | 17215 | 16216 | 2.50 | 2.43 |
| コープおおさか病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 東神戸病院 | 503 | 358 | 4586 | 5293 | 9.12 | 14.78 |
| 尼崎医療生協病院 | 1791 | 1022 | 6790 | 2310 | 3.79 | 2.26 |
| おかたに病院 | 247 | — | 1914 | — | 7.75 | — |
| 土庫病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 和歌山生協病院 | 1238 | 1166 | 2979 | 3038 | 2.41 | 2.61 |
| 鳥取生協病院 | 414 | 275 | 4643 | 2627 | 11.21 | 9.55 |
| 総合病院松江生協病院 | 2940 | 3012 | 9990 | 12851 | 3.40 | 4.27 |
| 出雲市民病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 総合病院水島協同病院 | 2363 | 2186 | 10723 | 10812 | 4.54 | 4.95 |
| 玉島協同病院 | 213 | 214 | 2107 | 2764 | 9.89 | 12.92 |
| 総合病院岡山協立病院 | 2613 | 2372 | 9321 | 9438 | 3.57 | 3.98 |
| 福島生協病院 | — | — | — | — | — | — |
| 広島共立病院 | 1920 | 2055 | 8698 | 9256 | 4.53 | 4.50 |
| 宇部協立病院 | 1100 | 1037 | 2160 | 1963 | 1.96 | 1.89 |
| 徳島健生病院 | — | — | — | — | — | — |
| 高松平和病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 愛媛生協病院 | 380 | 339 | 1934 | 1646 | 5.09 | 4.86 |
| 高知生協病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 健和会大手町病院 | 3109 | 2169 | 26134 | 22752 | 8.41 | 10.49 |
| 千鳥橋病院 | 3243 | 3425 | 12137 | 13143 | 3.74 | 3.84 |
| 米の山病院 | 1679 | 1906 | 12205 | 11699 | 7.27 | 6.14 |
| みさき病院 | — | — | — | — | — | — |
| 上戸町病院 | 544 | 549 | 8324 | 10907 | 15.30 | 19.87 |
| くわみず病院 | 164 | 131 | 895 | 545 | 5.46 | 4.16 |
| 大分健生病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 宮崎生協病院 | 324 | 265 | 1559 | 1257 | 4.81 | 4.74 |
| 鹿児島生協病院 | 3162 | 3419 | 20767 | 17892 | 6.57 | 5.23 |
| 国分生協病院 | — | — | — | — | — | — |
| 沖縄協同病院 | 4126 | 4544 | 53395 | 57020 | 12.94 | 12.55 |
| 中部協同病院 | 0 | — | 0 | — | なし | — |
| とよみ生協病院 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| 最大値(外れ値を除く) | 6702.00 | 6289.00 | 26134.00 | 29886.00 | 15.30 | 14.78 |
| 75％値 | 2839.00 | 2824.75 | 11862.00 | 12924.00 | 9.23 | 9.42 |
| 中央値 | 824.00 | 964.50 | 6790.00 | 5614.50 | 5.44 | 4.95 |
| 25％値 | 231.00 | 276.50 | 1361.00 | 1310.00 | 3.46 | 3.45 |
| 最小値(外れ値を除く) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.67 | 1.55 |

指標20：薬剤師介入までの日数

指標20分母：薬剤管理指導料の算定可能病床で在院日数3日以上で退院した症例数

指標20分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数

単位：日／件



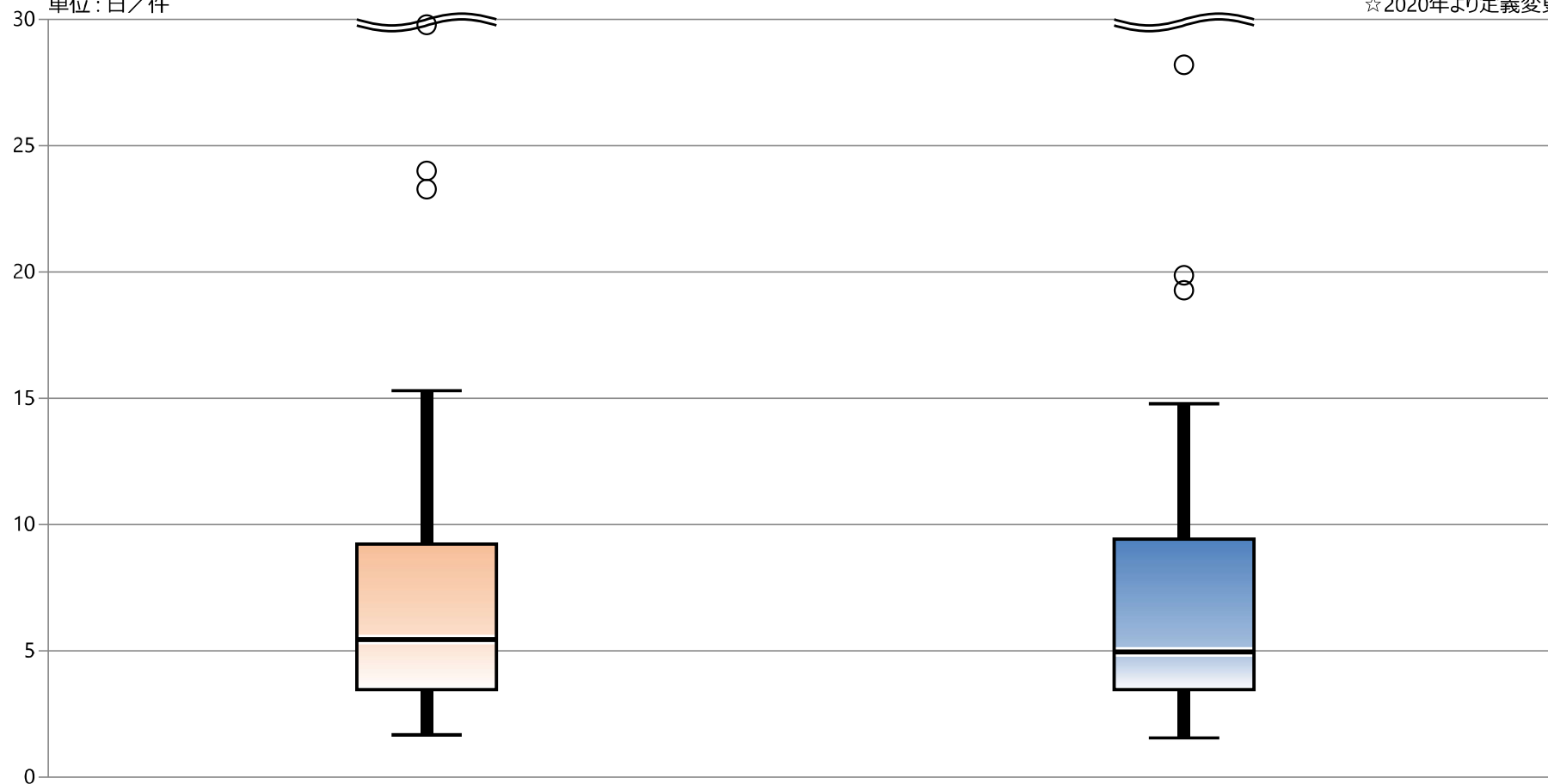
指標20：薬剤師介入までの日数

指標20分母：薬剤管理指導料の算定可能病床で在院日数3日以上で退院した症例数

指標20分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数

単位：日／件

☆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* | 15.30 | 14.78 |
| 75%値 | 9.23 | 9.42 |
| 中央値 | 5.44 | 4.95 |
| 25%値 | 3.46 | 3.45 |
| 最小値* | 1.67 | 1.55 |