２０２０年　年間報告書

医療の質の向上・公開推進事業

Quality Indicator・Improvement

全日本民医連 QI 委員会

年間報告書　目次・全指標一覧

〈総論〉

Ⅰ.民医連ＱＩ公開・推進事業の10年間の主なとりくみと課題―日本医療界のＱＩ事業の新たな展開へ― 6
Ⅱ.2020年民医連QI推進事業年間報告の注釈・公開とWEBシステム 8
Ⅲ.2020年全病院指標測定分析の特徴 10
Ⅳ.DPC指標測定分析の特徴 11
Ⅴ.2020年外部評価委員コメント 12
Ⅵ.民医連参加病院中央値の推移ベンチマーク 13
民医連QI推進事業参加病院基本情報 16
共通分母表・グラフ 18

〈指標毎分析　61指標102項目〉

◆DPC指標　★厚労省共通指標

①病院全体

A. 標準的・効率的医療

◆ 指標1　在院日数　DPC病院の在院日数（全国平均以内の割合） 28
指標2　【6月】採用薬品管理 32
A）採用薬品数
B）新規採用数
C）後発医薬品使用体制加算　算定%
D）特定薬効群採用数
E）降圧剤
F）血糖降下剤
G）ベンゾジアゼピン
H）抗アレルギー剤
指標3　【6月】高齢者の内服定期薬剤6剤以上の割合 57

B. 全身ケア（栄養管理・褥瘡）

指標4　入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合 64
A）入院3日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期病棟）
B）入院7日目までに栄養ケアアセスメントが行われたことがカルテに記載された患者数（急性期以外の病棟）
★ 指標5　褥瘡新規発生率 71

C. 安全管理

★ 指標6　転倒転落発生率
A）入院患者の転倒・転落発生率 76
B）入院患者での転倒・転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率
指標7　病棟における薬剤関連事故事象発生率 83
★◆ 指標8　中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合 87
★ 指標9　インシデント・アクシデント 91
A）1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数
B）全報告中医師による報告の占める割合

D. 感染管理

指標10　注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数 98
指標11　中心ライン関連血流感染発生率 102
指標12　総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率 108
指標13　【3ヶ月】アルコール手洗い洗剤使用割合 112
★ 指標14　職員の予防接種 116

A)職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率
~~指標15 カテーテル関連尿路感染症発生率 120~~
♦ 指標16 塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定(院内感染対策での質の評価) 125
★♦ 指標17 血液培養の実施 129
A)広域抗菌薬使用時の血液培養実施率
B)血液培養実施時の2セット実施率

E. チーム医療・退院支援
指標18 リハビリテーション実施率 136
A)疾患別リハビリ(PT、OT、STいずれか)を実施した退院患者数(在院日数3日以内は除く)
B)疾患別リハビリ総単位数
C)疾患別リハビリ総単位数
D)回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和
★♦ 指標19 誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合 149
A)分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数
B)分母のうち「D299喉頭ファイバースコピー」または「E0037造影剤注入手技　嚥下造影」検査が行われた患者数
♦ 指標20 薬剤師介入までの日数 156
★♦ 指標21 服薬指導 160
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服薬指導実施率
★♦ 指標22 栄養指導 167
A)糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率
指標23 ケアカンファレンス実施割合 171
~~指標24 【6月】職業歴の初診時医師記録への記載割合 175~~

F. ヘルスプロモーション・総合
指標25 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合 179
★♦ 指標26 再入院(30日) 183
A)30日以内の予定外再入院率
~~指標27 退院後サマリー記載割合 190~~
A)退院後2週間以内の退院サマリー完成数
B)退院後7日以内の退院サマリー完成数

G. 手術関連
指標28 緊急再手術割合
A)入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合 199
B)一入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合(手術後48時間以内も含む)
♦ 指標29 待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血(RCC)を必要とした患者および自己血に加えて保存血、輸血をした患者の割合 206
★♦ 指標30 予防的抗菌薬 210
A)手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率
B)術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率
C)術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率
★♦ 指標31 手術ありの患者の肺血栓塞栓症 220
A)手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率
B)手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生率

②個別疾患

A. 脳梗塞
♦ 指標32 リハビリを受けた急性脳梗塞患者における1日あたり単位数 227

★♦ 指標33 早期リハビリテーション 232
A)脳梗塞患者への早期リハビリ開始率
B. 心筋梗塞
★♦ 指標34 急性心筋梗塞患者におけるアスピリン 236
A)急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率
B)急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率
★♦ 指標35 Door-to-Door 243
急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合
C. 糖尿病
指標36 【6・12月】糖尿病の患者の血糖コントロール 247
★ 指標37 血糖コントロール 254
糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール
D. がん
♦ 指標38 初発がんのうち早期症例割合 258
A)初発がん患者のStage Ⅰ以内(自院外来経由)
B)初発がん患者のStage Ⅰ以内(他院経由)
♦ 指標39 Stage Ⅰ Ⅱ(cN0)乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率 265
♦ 指標40 腫瘍径2cm以下のStage Ⅰ Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合 270
★ 指標41 麻薬処方患者における痛みの程度の記載率 275
E. 精神科領域
指標42 高齢者への認知機能スクリーニングの実施 279
F. 呼吸器疾患
♦ 指標43 市中肺炎来院時の検査等 283
A)市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合
B)市中肺炎来院時の血液培養提出割合
C)市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合
D)市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合
♦ 指標44 院内肺炎患者の治療状況 297
A)院内肺炎患者の抗生剤投与日数
B)院内肺炎患者の治癒軽快割合
G. 心不全
♦ 指標45 【年間】急性心不全におけるリスク調整院内死亡率 305
H. 消化器
♦ 指標46 急性膵炎　2日以内の造営CT撮影 310
♦ 指標47 急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合 314
♦ 指標48 集計胆嚢炎　2日以内超音波検査実施 319

③診療機能

A. 救急医療
指標49 救急車受け入れ割合 323
A)救急車受け入れ数
B)救急車要請数
C)救急車受け入れ割合
D)入院割合
B. 周産期医療
♦ 指標50 全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合 338
C. 小児医療

♦ 指標51 時間外・深夜の小児患者数……342
A)DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数
B)DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

④地域連携・在宅

♦ 指標52 悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎などの急性呼吸器感染症における……350
入院後7日以内の退院支援計画作成
指標53 在宅療養カンファレンス割合……354
指標54 紹介・逆紹介患者率……358
A)紹介患者率
B)逆紹介患者率
★♦ 指標55 地域連携パス　脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率……365
★♦ 指標56 地域連携パス　大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率……369

⑤人権尊重

指標57 身体抑制……373
A)医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数
B)医療保険適用病床における抑制割合
C)解除・軽減の検討頻度(抑制のべ日数/検討のべ日数)
~~指標58 医薬品副作用被害救済……388~~
A)医薬品副作用被害救済制度申請数
B)副作用把握数

⑥患者満足

★ 指標59 【12月】入院患者満足度……390
A)全体としてこの病院に満足していますか？
B)入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？
C)入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？
★ 指標60 【12月】外来患者満足度……400
A)全体としてこの病院に満足していますか？
B)診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？
C)診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？

⑦職員満足

~~★ 指標61 【12月】職員満足度……410~~
A)友人や家族が病気や怪我を患ったときに、あなたの施設を薦めたいと思いますか？

別紙資料 疾患別リハビリテーション料……414

Ⅰ.民医連QI公開・推進事業の10年間の主なとりくみと課題

1.「民医連ＱＩ推進事業」 の目的

「民医連ＱＩ推進事業」は、民医連の総合的な医療の質向上をめざして、民医連の医療指標の設定・評価・改善・公開とその組織機構（PDCA管理サイクル）を推進・具体化していく取り組みとして開始されました。「民医連ＱＩロゴマーク」（表紙参照）は、医療の質を評価する３つの側面である「Structure（構造）」、「Process（過程）」、「Outcome（結果）」（ドナベディアンモデル）を円で表し、中央に「ＱＩ」を置き、とくにProcess評価が「ＱＩ」の中心となる意味を込めて、Processの円を最前面に大きく配置しています。そして、土台に当たる位置に「Min-iren」と記し、組織として広くとりくみ支えて行くことをシンボライズしています。「ＱＩ」は、Quality Indicator・Improvement（ 医療の質指標・改善）の略称です。

「ＱＩ」を通じた改善は、「ＱＩ自体の改善」（精度管理、測定率、独自指標の設定など）、「ＱＩによる医療の質の改善」、「ＱＩによる民医連諸活動への貢献、民医連活動の改善」（チーム医療・経営・安全などの職員教育、民医連への信頼を高めることなど）をめざしています。

2．この間の取り組みの特徴

民医連ＱＩ推進事業は、2011年に始まり、10年が経過しました。この10年間の取り組みを整理すると以下のようなことが言えると思います。

第１は、民医連ＱＩ指標の見直しと体系化、その定義の解釈の統一化を図り、また、必要に応じて見直しすることで、その考え方を蓄積してきたことです。特に2016年に改定したVer.3の指標設定にあたっては、国内外の諸団体の指標（300弱）を参考にして、大きな改定作業を行いました。2020年から民医連QI指標の見直しを行い、Ver.5に改訂しました。 厚労省共通指標との統合や、活用度の低い指標を削除し、整理することを目的として、指標の意義や分子・分母の定義の見直し、測定中止等の検討を行いました。Ver.5では全61指標103項目（Ver.4全84指標116項目）となり、指標番号も一新いたしました。

第2は、「ＱＩ・Webシステム」の開発・機能強化を図ってきたことです。当初からＱＩ指標の正確な測定とその結果を現場の改善・質向上に活かすことができるシステム構築がこの事業の成否に関わることであり、毎年ＱＩシステムの機能強化を図り、今日の「ダッシュボード機能」の構築にまで機能を強化してきました。厚労省評価会議や学会などでも「民医連ＱＩ・Webシステム」は、最も高い評価の１つになっています。各事業所でＱＩ活動を促進する上で、データの見える化やわかりやすさを追求し職場に浸透させることが大きな課題です。そのためのツールが、全日本民医連ＱＩ委員会が開発と機能強化を整備している「民医連ＱＩ・Webシステム」です。

第3は、事業開始当初から民医連ＱＩ推進事業交流会を開催し、年間報告書の内容や参加病院の経験・教訓の共有を進めてきたことです。データの収集の仕方や分析、現場へのフィードバックの仕方、データの活用方法など各病院で取り組んだこと、上手くいったこと、上手くいかなかったことも含めＱＩデータを活用して質の改善を進めるために色々な事を話し合い、交流してきました。そこで報告された実践事例は、積み重ねて重要なロールモデルになっています。

第4は、何よりも重要なことですが、「民医連ＱＩ推進事業」のとりくみを通じて病院を中心に、医療の質・改善について考え、データの「見える化」と実際の質改善の取り組みが進んでいることです。参加病院は、「ＱＩニュース」の発行や「ＱＩレビュー」の開催など工夫を積み重ねています。毎年の実施アンケートでは、１年間の具体的な改善事例が集約されています。2019年は19病院から49改善事例が寄せられています。具体的な改善事例は、毎年の年間報告書の指標分析の中で示されています。

第5は、厚労省の「医療の質評価・公表等推進事業推進事業」に選ばれて、参加してきたことです。このことは、参加病院を増やすとともに中間評価・最終評価書の提出などを通してこの事業の質のレベルを上げることにつながり、第三者評価会議からの事後評価報告書は、評価点・課題・疑問点が示され、激励とともに今後の課題が明確に示され有意義・効果的に働きました。9年間で、通算6回目の採択です。医療の質評価・公表等推進事業評価会議からは「9年間の取り組みを通じて、分析・改善に資する評価・公表の工夫が講じられている。評価においてダッシュボード機能の構築による活用のしやすさは評価できる」、「セミナーの開催により計画的にQI推進委員を育てていて、それが現場に反映されている事が伝わってくる」など高い評価をいただいています。

※参考【 外部・学会発表】

〇2011年　日本医療機能評価機構「医療の質フォーラム」発表
〇2013年　日本病院学会発表
〇2013年　日本医療・病院管理学会発表
〇2014年　JAGES研究会発表
〇2016年　日本病院学会「ＱＩシンポジウム」発表
〇2018年　第21回 日本医療情報学会「中国四国支部セミナー」（岡山市）発表、日本病院学会、日本診療情報管理学会

3. 国レベル医療団体横断的な医療の質改善の取り組みへの拡がり

厚労省補助事業としての「医療の質評価・公表等推進事業」は2010年に始まり、9年間で国立病院機構や日本病院会、全日本病院協会など9つの団体が医療の質評価・公表を実施し、その取り組みを検証するものとして展開され、多くの病院が指標を活用した医療の質向上に取り組むきっかけや拡がりを作ることにつながりました。また、この取り組みを通じて厚労省の研究班では医療の質にかかわる研究により「共通ＱＩセット」が作成され、指標の標準化にむけての検討も始まりました。一方で、データ収集の負担やこの活動を担う人材の不足とそれを背景とした参加病院の伸び悩み、団体間での指標やその定義のばらつきなどが課題とされていました。

2019年度には厚労省補助事業「医療の質向上のための体制整備事業」に変更され、「医療の質向上のための協議会」

を設置し、これまで医療の質･評価公表等事業に参加してきた9団体（全日本民医連、日本病院会、全日本病院協会、国立病院機構、恩賜財団済生会、地域医療機能推進機構、日本慢性期医療協会、労働者健康安全機構、日本赤十字社）と日本医師会、日本看護協会などで構成し、ＱＩ指標の①標準化や②公表方法の検討や③具体的な改善事例の共有、④質向上の取り組みを担う人材養成のあり方などを検討します。これまで、個々の病院団体ごとに取り組まれてきた事を病院団体横断的、社会的な取り組みとして広げようという動きです。コロナ禍の影響を受け、当初のスケジュールの変更を余儀なくされていますが、取り組み事例の共有・普及、人材育成、臨床指標の標準化・公表、臨床指標等の評価・分析、事業基盤の整備などの取り組みを具体化しようと着手されています。

また、この10年間の到達点や成果は、全日本民医連QI委員会の役割の発揮とともに、この間ご協力いただいた専門家である外部評価委員の援助・指導が、大きな力になりました。現在は、京都大学大学院医学研究科医療経済学分野特定准教授　佐々木典子先生に外部評価委員としてご協力いただいています。今報告書にも講評を執筆いただいています。

４．今後の課題＜ＱＩステップアップの３つの課題ー育てるＱＩ推進事業＞

ＱＩ委員会では、この間の実践を踏まえて、「民医連ＱＩ推進事業」をさらにステップアップするための目標として次の３つをあげて取り組んでいます。

1）ＱＩ指標の充実・体系化と質向上・改善の事例の蓄積

第１のＱＩ指標の充実・体系化と質向上・改善の事例の蓄積では、2018年度試験的に収集分析をおこなった厚労省「共通指標」も含めてＱＩ指標の内容を継続的に検討し、より質の向上につながるものとしていくことです。国の動きとしてはこれまで病院団体毎に行ってきた「医療の質の評価・公表等事業」を発展させ、病院団体間を横断的に取り組む動きが始まったことは、先に紹介したところですが、民医連内での質向上の取り組みを重視しつつ、指標の標準化や活用方法などについて有効性や妥当性を検証しながら社会的に医療の質評価・向上に向けた取り組みにつながるならば、日本のＱＩに関わる取り組みとしては新たな段階を迎えることになりますし、積極的な意味があると考えられます。こうしたことも含めて指標の充実を検討すること、そして、データを活用した改善事例の蓄積を進めていく事が重要です。

なお、2020年から民医連QI指標の見直しを行い、Ver.5に改訂しました。 厚労省共通指標との統合や、活用度の低い指標を削除し、整理することを目的として、指標の意義や分子・分母の定義の見直し、測定中止等の検討を行いました。Ver.5では全61指標103項目（Ver.4全84指標116項目）となり、指標番号も一新いたしました。

こうした蓄積を医療の質改善に生かすためには、病院管理部のリーダーシップの発揮が必要です。

2）精度・分析力と報告率の向上ーＱＩシステムの機能強化とＩＣＴ活用

第２には精度・分析力と報告率の向上の課題です。全日本民医連には142の病院がありますが、現在、ＱＩ事業への参加は95病院にとどまっています。また、参加病院の中でも測定し、報告されている指標の数はまちまちです。各病院が医療の質改善のためにＱＩ指標の測定に積極的に取り組んでいただく事、また、それを支援する医療情報システムの改善、全日本民医連のＱＩ／Webシステムの更なる改良に取り組み、精度や報告率、参加病院数の向上が期待されます。

3）ＱＩ担当者の配置・養成とＱＩ活動の職員への浸透ー参加病院の広がりを

第3には、ＱＩ担当者の配置・養成とＱＩ活動の職員への浸透です。この2年間、全日本民医連としては、全日本民医連ＱＩ推進士として自院のQI（質指標と改善）に関する知識、考え方を身につけ、臨床指標の測定や分析、現場へのフィードバックを行うことのできる人材の育成を目的に「ＱＩ推進士養成セミナー（2日間）」を開催してきました。2017年～19年の3年間で3回開催し、193名の受講者（推進士）を生み出しました。残念ながら2020年度はコロナ禍の影響で開催を見送らざるを得ませんでしたが、2021年度はｗｅｂを活用した開催を検討しています。当面、250名の養成、将来的には、各病院に3名程度以上の民医連ＱＩ推進士がいる状態をつくり、個別病院での質向上の取り組みの推進役としての活躍を期待したいたいと考えています。また、指標を活用した質改善の取り組みの理解を広げることで取り組みに努力されている病院の実際の医療の質向上やこの取り組みの参加病院の広がりも作りたいと思います。

Ⅱ. 2020年民医連QI推進事業年間報告の注釈・公開とWebシステム

1. 2020年民医連QI推進事業報告の注釈

2020年民医連QI推進事業については、①病院基本情報、②共通分母、③指標の定義・解釈と考察、④「数値一覧表」、⑤「グラフ表示」の構成で報告します。

１）病院基本情報

各病院の基本的な規模・機能（病床数・病床機能、DPC病院・基幹型臨研病院・近接診療所の有無等）を「病院基本情報一覧表」にしています。各指標の数値・分析の前提として参考にして下さい。

２）共通分母

各指標の計算に必要な「共通分母」は、Ａ）入院患者延べ数～Ｇ）平均在院日数まで年間月平均を一覧にしています。

３）指標の定義・解釈と考察

ここでは、指標毎の定義、指標算定式とその分母・分子の解釈、2020年の数値の分析と考察をまとめています。尚、指標の定義と解釈のＱ＆Ａは、別冊を参照下さい。
2020年から「全日本民医連QI指標 Ver5.0」として新指標での測定を開始しました。この改訂した指標Ver.5は、Ver.4から厚労省共通指標との統合や、活用度の低い指標を削除し、指標数や項目を整理しました。

４）数値一覧表

「数値一覧表」における「－」は、該当指標だが測定数値が測定されていない、「NA」は、その病院機能上による非該当指標である表示です。「なし」は、測定したが、対象（分母）がゼロ、「０（数字のゼロ）」は、測定したが、実績（分子）がゼロであるという表示です。数値は、小数点二桁で表示しています。今回も経年比較を行っています。「2018年間通算」、「2019年間通算」、「最小値」、「25%値」、「中央値」、「75%値」、「最大値」が表示されています。

５）グラフ表示

「グラフ表示」は、指標毎の数値を棒グラフと四分値グラフ（箱ひげ図）で「見える化」し、出来るだけ分析・考察に活用できるように工夫しています。また、経年比較がわかりやすいように「2019年間通算」と「2020年間通算」の2本の棒グラフを表示しています。一部の指標では散布図を表示しています。

2. 民医連QI推進事業報告の一般公開について

厚労省事業に採択（6回目）されていますので、厚労省事業参加病院などは、全日本民医連ホームページに厚労省事業提出指標を一般公開いたします。会員用ページには、民医連QI推進事業参加97病院の全指標を公開しています。積極的に閲覧・活用してください。

3. 民医連QI推進事業Webシステムについて

○「民医連QI推進事業」の大きな特徴は、迅速で正確な入力・共有・分析のための「医療指標の入力・集約・分析・公開Webシステム」を導入していることです。
○その主な内容は、①実績月を翌月末までに入力、その翌々月から公開・活用（点検後）できること（一ヶ月後の活用）、②県連・規模・機能別病院や測定期間が選択できるとともに、指標毎の数値一覧とグラフ表示が、自動表示され分析・考察に即時活用できること（自動表示）、③病院毎の「時系列推移表」の機能があり、時系列での分析・改善の推移が表示できること（時系列表示）、④「経年グラフ分析表」を導入し、4年単位で比較できることです。
○2013年度からは、作業の効率化のため、表・グラフのＰＤＦ一括ダウンロード機能を追加し、表・グラフのダウンロード操作を改善しています。
○2014年度からは、①「病院毎の月別分析出力」と、②「指標毎数値一覧表Ａ４縦表示」が可能になりました。
○2015年度からは、「全指標の表・グラフ一括表示（ＰＤＦ）」と「経年比較4年単位」の機能が追加になりました。
○2016年は、「民医連指標V.3」の体系化に伴い新システム「医療の質向上・公開推進事業：2016年新指標システム」に移行しています。全病院指標とDPC指標を統合した入力画面・分析画面が表示できるようにしています。
○2020年はVer.4 から厚労省共通指標との統合や、活用度の低い指標を削除し、指標数や項目を整理した「全日本民医連 QI 指標 Ver.5」とし、全61指標102項目（Ver.4　全84 指標 116 項目）となり、指標番号も一新いたしました。
全指標の一括選択だけでなく、指標毎の選択、また、PDFの分析表示だけでなくEXCEL表示に転換が出来ます。また、経年比較が4年間できるようになっています。

4. 民医連QI推進事業Webシステムの新機能ーダッシュボード・ベンチマーク機能の追加

2016年からは、「病院毎ダッシュボード」、「病院毎及び全参加病院の全指標ベンチマーク一覧機能」を追加しています。

１）病院毎の全指標ベンチマーク一覧の機能

各病院にて、民医連61全指標値を全病院中での順位（パーセンタイル）と比較しつつ、過去からの推移をまとめて確認できる「ベンチマーク一覧機能」を追加しています。前年の年間通算での指標値・全病院内順位に対するパーセンタイルと、直近の四半期の指標値・パーセンタイル、および前年からの傾向（改善・悪化・不変を示す矢印）を表示します。

２）病院毎のダッシュボード機能

表示する4つの指標は、以下の基準で自動的に選ばれます。①パーセンタイルで最も上位になっている指標、②パーセンタイルで最も下位になっている指標、③前年との比較で、指標値が望ましい方向に最も大きく変化している指標、④前年との比較で、指標値が望ましくない方向に最も大きく変化している指標です。これは、自動車の運転画面のダッシュボードのように目立つようにトップ画面に表示されます。

３）参加病院中央値の推移ベンチマーク

参加病院全体での61全指標の中央値を3年分表示することで、全体の推移を把握するための機能を追加しています。3年分の年間通算での指標中央値、および前年からの傾向（改善・悪化・不変を示す矢印）を表示します。具体的には、別紙を参照下さい。
（※厚労省共通指標はベンチマーク機能に含まれません。）

■ダッシュボード（貴病院の注目指標）

指標		2016年 年間		2017年 第4四半期			傾向
		指標値	%位	分子/分母	指標値	%位	
☺	10B 病棟における不具合による輸液事故事象発生率 ★	0.03 ‰	12	0.00 / 11292.67	0.00 ‰	100	↑
☹	10A 病棟におけるポンプの設定ミス発生率 ★	0.16 ‰	26	10.00 / 11292.67	0.89 ‰	0	↓
↑	10B 病棟における不具合による輸液事故事象発生率 ★	0.03 ‰	12	0.00 / 11292.67	0.00 ‰	100	↑
↓	58A 医薬品副作用被害救済制度申請件数	0.08 件	93	0.00	0.00 件	97	↓

5. DPCデータを活用した民医連QIシステムについて

全日本民医連が設定した「30指標」についてDPC情報を活用してデータ抽出を行うシステムです。DPCデータを京都大学QIP（以下QIP）へ送付し、DPC情報からQI指標に必要なデータを抽出し、数値一覧表やグラフ表示の自動作成などを行います。それをもとに参加病院は、QI指標の分析・考察を行い、医療の質の評価・改善につなげていくものです。　参加対象は、DPC病院、準備病院、データ提出加算算定病院です。

１）提出データの種類

提出データの種類は、次の一覧表のとおりです。「形式チェックプログラム」による点検を行い、エラーが無いことを確認した後、厚労省に提出した最終版の元ファイル（形式チェックプログラムをかける前のファイル様式毎のテキスト形式やExcel形式のファイル）で提出します。

様式の名称	内容	ファイル名称	備考
様式1	カルテからの匿名化情報	FF1_施設コード9桁_YYMM.txt	必須
Dファイル	包括レセプト情報	Dn_施設コード9桁_YYMM.txt	必須
EF統合ファイル（*1）	出来高レセプト情報	EFn_施設コード9桁_YYMM.txt	必須
外来EF統合ファイル（*2）	外来出来高レセプト情報	EFg_施設コード9桁_YYMM.txt	任意
様式3	施設調査票	FF3_施設コード9桁_YYMM.xls	必須
様式4	医科保険診療以外のある症例調査票	FF4_施設コード9桁_YYMM.txt	必須
Hファイル	カルテからの日別の匿名化情報	Hn_施設コード9桁_YYMM.txt	必須

２）提出期限

データ提出は基本的に3ヶ月毎になります。例えば、4月～6月のデータは7月末までに提出します。提出が間に合わなかった分のデータについては、次の四半期での提出となります。もし、6月分のデータ提出が間に合わない場合は、4月～5月のデータだけでも7月末までに提出すれば、10月に分析結果が公開されます。6月分は7月～9月のデータと一緒に10月末までに提出してください。基本的な年間の流れは次表をご参照ください。

参加病院		京都大学QIP		民医連QI事業
提出データ	アップロード提出締切	ダウンロード	分析完了	分析結果公開
4月～6月	7月末	8月頭	9月末	10月頭
7月～9月	10月末	11月頭	12月末	1月頭
10月～12月	1月末	2月頭	3月末	4月頭
1月～3月	4月末	5月頭	6月末	7月頭

３）提出方法＜アップロード方式＞

DPCデータファイルの提出は、Webシステムによるアップロード方式で行います。参加病院には、Webシステムのアップロード用ページにアクセスし、3ヶ月分のDPCデータ（様式1、Dファイル、EFファイル等）をアップロードします。自院データのアップロード状況についても確認できます。

４）京都大学QIPとの関係

本システムは、様式1やEFファイルなどのDPCデータからQI指標に必要なデータを抽出し、数値一覧表やグラフ表示の自動作成などを行うことで、参加病院の指標データ収集作業や入力作業の省力化をはかるものです。QIP（Quality Indicator/Improvement Project）は、QI指標に必要な分母・分子のデータ抽出などを行います。

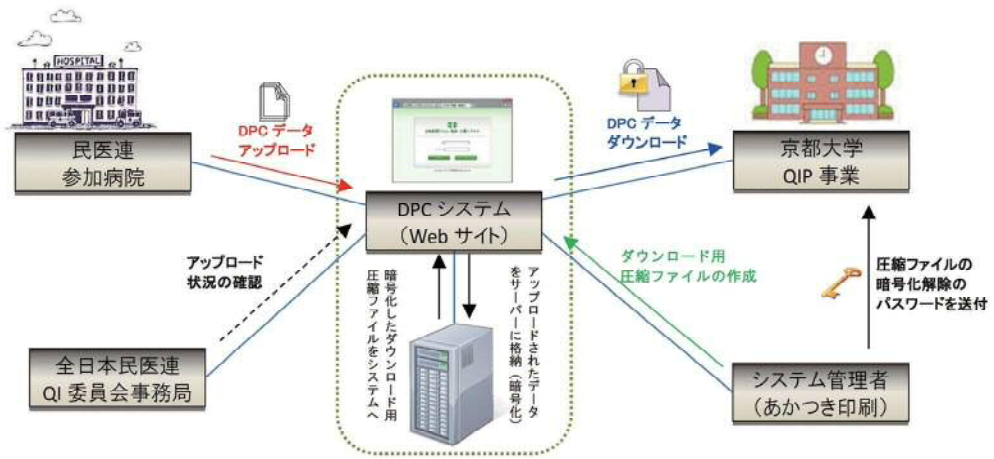
現在、QIPには400を超える急性期DPC病院が参加しております。本システムに参加するDPC病院等は、併せてQIPも参加することになり、QIPで設定している医療・経営の質指標の測定やその分析結果などが定期的に送付され、民医連内に留まらず民医連外の施設との比較・分析が出来ます。これらは、すべて無料で運用されており、当面もその予定です。

５）新システム「医療の質向上・公開推進事業：2016年新指標システム」に移行

DPC情報を活用したQIシステムは、「分析画面・公開」と「アップロード」の2つのシステムになります。2016年からの「分析画面・公開」システムは、「医療の質向上・公開推進事業：2016年新指標システム」に移行し、全病院指標の「分析画面・公開」システムと統合されています。

６）DPCデータのセキュリティについて

参加病院から提出されるDPCデータについては、運用とシステムにより、セキュリティを設定してさらにレベルを上げて行っています。



Ⅲ. 2020年全病院指標測定分析の特徴

はじめに

2020年度の参加病院は95病院、全指標数は61指標（共通項目含む）、全病院指標31指標、DPC指標30指標となっています。これらの中に厚労省共通指標21指標を含んでいます。

全病院指標は、DPC指標のように一度入力された診療報酬関連の情報を再利用するのではなく、個々の病院の担当者が計算する必要があるものです。この全病院指標はDPCに反映しない医療活動の側面を見ることができます。関連する複数の指標を他院のデータと比較しながら分析し、自院の医療活動の傾向を探ることは意義があります。

一方で、提出率の課題もあります。カルテを一つずつチェックしながら算出する指標もありますが多くの病院で提出してこそQI指標の有用性は高まります。それぞれの病院で、人員態勢など課題を抱えながら取り組まれていると思われます。データ収集の技能や分析手法の獲得は実務者にとって必要です。そのために全日本民医連QI委員会で企画しているQI推進士セミナー受講なども有効な手立てと思われます。

指標へのコメント

指標の定義に変更のあったいくつかの指標について簡単にコメントしたいと思います。

指標3　高齢者の内服定期薬剤6剤以上の割合

従来は内服定期薬7剤以上でしたが、今回から6剤以上に変更されました。そのため前年との比較は困難ですが、考察では厚労省の調査に比し民医連病院での処方数は多い傾向にあると指摘しています。中央値で65歳から74歳までが57%、75歳以上が59%であり、高齢者の半数以上の患者に6剤以上の内服薬を投与している病院が、半数以上に上るということになります。民医連ならではの何らかの傾向（バイアス）を考慮すべきと思われますが、医療の質の観点からそれぞれの病院で振り返る必要がありそうです。

指標5褥瘡発生率

考察では、従来から変更し褥瘡発生率の指標を一本化したため、回答病院数は倍増したと指摘しています。それでも中央値は大きく動かなかったという点が興味深いと思われました。箱ひげ図の形も昨年と大きな変化がありません。民医連の病院群の傾向がよく反映しているのでしょう。

撒布図も示されていますが、延べ患者数が少ないと撒布図で回帰直線より下に来る病院が多く、延べ患者が多いと回帰直線を上回る病院が増えている印象があります。急性期医療をどの程度行っているかといった医療活動が褥瘡発生に影響しているのかもしれません。

指標18リハビリテーション実施率

今回から新たに指標が追加され大幅に変更されています。

従来からのリハビリテーション実施率はアウトカム指標ですが、個々の医療機関にとってどの程度の値が望ましいのか判然としない側面があります。医療活動によっては実施率が少なくとも何ら問題がない病院もあることでしょう。

疾患別リハビリテーション総単位数を患者総数で割った値は患者一人当たりの単位数の平均となります。また疾患別リハビリテーション総単位数を職員数で割った値はセラピスト一人当たりの単位数を示します。この二つの指標を組み合わせることで、個々の病院のリハビリテーションの提供状況を推測できる、すなわちプロセス指標として活用できると思われます。

患者当たりの単位数が少なく、セラピスト当たりの単位数が多いのは一人で多くの患者を抱える急性期病院の多忙なセラピストを想起させます。人を増やし患者当たりの単位数を増やすことでリハビリテーションの質を上げることができるかもしれません。逆に患者当たりの単位数が多く、セラピスト当たりの単位数が少ない場合には、業務改善等を行うことで、それまで提供できていなかった患者にリハビリテーションを提供できるようになるかもしれません。自院のリハビリテーション提供プロセスを振り返る指標として活用されることが期待されます。

回復期リハビリテーションのFIMを在棟日数で割った値は、FIM効率と言われる値です。この値が高い程より効率的と言われますが、当然疾患の影響を受けます。それも含めて自院の傾向を民医連全体のデータの中で考察する一助になることが期待されます。

まとめ

今回は定義の変更のあったいくつかの指標を取り上げましたが、今年は新型コロナウィルス感染症の影響を忘れるわけにいきません。

今回、新型コロナ感染症の影響に言及している考察がいくつかありました。実際の医療活動に大きく影響があったことは多くの方が実感していることでしょう。コロナ病棟を作るなどして、医療提供の体制そのものを変更した病院もあることでしょう。患者数の減少が最も目につく影響ですが、QIにこれらの事態がどのように影響しているか興味深い課題です。

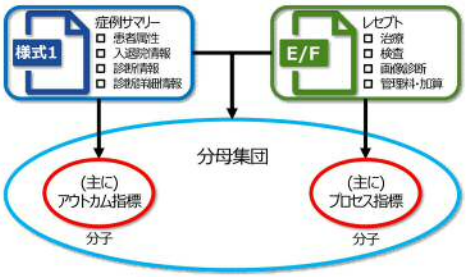
さらに2021年度の指標も参考にしながら考察されることを来します。

Ⅳ. ＤＰＣ指標測定分析の特徴

1. DPCデータを用いたQI指標(DPC指標)の特徴

QI指標として用いられるDPCデータは①様式1ファイル②EFファイルであり、①は一入院における症例サマリーで主にアウトカム指標として、②はその請求情報で主にプロセス指標として用いられます。また、分母のフィルタリングに頻繁に用いられるのがコーディングデータです。

従って、コーディングの精度が指標精度に直接的な影響を与えます。また、行った医療行為が適切に請求情報に反映されているかも重要です。DPCデータの作成は今日では医



療と切り離せないものになっており、その精度を高めることがQI活動では必須です。

2. 2020年DPC指標

1) COVID-19の影響

2020年は4月以降、分母規模に対してCOVID-19の影響があった年でしたが、[指標1DPC期間内患者割合]や[指標51時間外・深夜小児患者数]はその影響が表れています。しかし、時間外割合は変化がなく、受診行動には影響が見られなかったことは興味深いと思われます。

2) 分子規模が小さく評価が困難な指標

[指標8中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合]、[指標31B肺塞栓発生率]は分子規模が非常に小さく、経時的変化はほとんど分母規模に左右されており、評価が困難です。両指標とも重大事故の事例であり、全数把握と原因究明が必要です。

3) 医療の変化により定義の修正が必要なもの

ガイドライン等の変更により標準的医療が変わりつつあるものもあり、指標定義に考慮すべきものもあります。[指標34急性心筋梗塞患者におけるアスピリン]では、ブラスグレルの選択が指標値に影響を与えている可能性があります。[指標40乳房温存手術割合]では形成外科との協働で他の術式が選択される場合があります。

4) 指標定義の変更

[指標25退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合]では予期せぬ入院≒緊急入院と判断して、算出がDPCデータから行われるようになりました。[指標26再入院(30日)]では、指標定義は変更ありませんが、基準となっている救急医療管理加算の算定要件が大きく変わっており、指標値への影響が伺われます。[指標52退院支援計画]では定義の変更はありませんが人員要件等の緩和が大きく影響しています。

5) ガイドライン順守状況

種々のガイドラインから推奨度の高いプロセスが指標として採用されていますが、到達は十分とは言えません。[指標46急性膵炎2日以内の造影CT撮影]は重症度評価に必要な検査ですが、症例が一定数あっても経年的なバラつきが多い状況です。どのように重症度の評価が行われているかの確認が必要です。[指標47急性胆嚢炎2日以内超音波実施]は推奨度が高いにもかかわらず低値です。代替的診断法やオーダへの反映状況の確認が必要です。[指標45急性心不全リスク調整院内死亡率]では、症例規模が一定ある病院では経年的変化があまり見られていませんが、マネージメントが急速に進歩した領域であり、高値が続く病院は診療内容の精査が必要です。

6) 他職種の介入の評価

[指標20薬剤師介入までの日数]が微増しており薬剤師体制が心配されるところですが、一方で[指標21服薬指導]は大きく改善しており、取り組みの成果が期待できます。[指標22糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率]は改善が見られており、病状把握から食事療法への繋がりの意識の向上が伺われます。[指標32・33急性期リハビリテーション割合]はセラピスト配置数や365日体制など、改善のプロセスが病院規模に左右されています。

7) DPCデータの時間粒度の影響があるもの

DPCデータでは[指標35Door-to-Balloon]のようにオーダ自体が時間の概念を持ち合わすものも例外的にはありますが、通常は施行日単位の時間データしか持ち合わせていません。[指標30予防的抗菌薬]では、手術開始時間が午後になれば、最終投与が術翌日となる事もあり測定値に影響を与えます。一方で、[指標43C市中肺炎来院当日投与割合]では、ガイドラインにおける「来院後6時間以内」を「当日」と読み替えることは難しいでしょう。

8) 指標定義と可視化すべきプロセスとの関係が明確でないもの

[指標44院内肺炎]における抗生剤投与日数はDPCデータにおいては原疾患に対する投与なのか合併症としての院内肺炎に対するものなのか区別はできません。また、抗生剤投与日数も対象疾患により適正投与かどうかは変わります。抗生剤乱用が院内肺炎の難治化(耐性菌)に影響することは事実ですが、日数以外の他の要因が多く、日数減から得られるものは僅かでしょう。

9) 指標の意義と定義が異なるもの

[指標55脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率][指標56大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率]はともに急性期から急性期後の医学管理への連携の評価ですが、分子定義からは急性期と回復期の機能分化の要素が大きく、指標意義のもつ「スムーズな移行」が評価しずらいものになっています。

3. 自院での評価の要点

医療の質に対するアプローチでは、そのプロセスに関わる資源や手順、他のプロセスとの連携等が複雑に関連しています。指標値は他病院との単純な比較が可能なものもありますが、本来は関連する要因の分析こそが重要であり、そこから改善の糸口が見えてくるものです。そこには対患者のアウトカムに直接的に影響を与える重要なものから、指標測定のバイアスに過ぎないものまでが含まれますが、質向上を目指すためにはこれらの評価を適切に行う事が必要です。

V. 2020年外部評価委員コメント

COVID-19による感染が猛威をふるい長期化する中、COVID-19対応のみならず、医療の質向上の取り組みに継続的に係わられ、努力を続けられておられる関係者の皆さま方に、心より敬意を表します。

当事業発展の歴史を振返り、2020年度報告書指標の注目点、今後の展望につきコメントさせていただきます。

1. 当事業発展の経緯

全日本民医連による医療の質向上・公開推進事業は2010年度に発足以来、毎年報告書を刊行されて今回で10回目に至りました。2020年1月から民医連QI指標Ver.5として全61指標102項目が測定・報告され、現在93施設が参加しています。指標セットのうち30指標45項目は約80病院からのDPCデータを活用して算出されています。

2018年度は、厚生労働省「医療の質評価・公表等推進事業」に採択され、初めて厚生労働省共通指標23指標が追加されました。共通指標のうち18項目は民医連QI指標Ver.3でもカバーされていましたが、算出の定義が少しずつ異なるために別々に算出・報告されてきました。算出の負担軽減・データ解釈の面から定義の統一や、算出の意義が乏しい指標の中止などもあわせて、継続して検討・調整されています。

各施設で多くの部署が協力しながら収集されたデータについて、事務局が中心になって集約し、Webシステムを通じて各病院が活用しやすい形でフィードバックされています。データ収集から現場への結果フィードバック、という流れが定着しています。

全国的な観点からは、当QI事業は2017年度以来、厚生労働行政推進調査事業費 地域医療基盤開発推進研究事業「医療の質の評価・公表と医療情報提供の推進に関する研究」班に、また2019年度は医療の質向上のための体制設備事業（厚生労働省補助事業）、そして2020年度にはこれまで実績を重ねてきた医療関係団体・医療機関を中心として立ち上げられた「医療の質向上のための協議会」の要となる一員として参画されています。

2021年2月13日には「第２回医療の質向上のためのコンソーシアム（QIコンソーシアム）」がオンラインで開催されました。QIコンソーシアムでは今後QI活用支援部会とQI標準化部会を中心として、現場で活用されやすい改善支援パッケージの開発が目指されており、全日本民医連のQI推進事業における活用実績も多いに参考にされると期待されます。

人材育成・教育面では、民医連QI推進士セミナーが2017年に開始され、2019年（第３回目）には講義・演習を含む密度の高いプログラムの下「民医連QIスペシャリスト」が96施設より計195名が認定され、データを活用して各病院の診療改善を支えています。民医連QIスペシャリストには、院内でQIを実際に活用するために、様々な部署・職種を巻き込んで、チームで実践にあたる能力が求められます。今後さらに多くの施設で民医連QI推進士が増加し、各施設におけるデータ分析力が向上することで、事業の推進力となることが期待されます。

2. 2020年報告書指標

QI委員会における徹底した議論により、新規指標の導入や既存指標の見直しが不断に継続されています。算出意義の低い指標の中止・再検討や、より臨床にフィードバックしやすい指標が取り入れられていました。例えば、リハビリテーション実施率について、詳細に検討することで利益率など病院のプロセス管理に繋がる可能性や、「高齢者の認知機能スクリーニング」指標について、分子の定義の明確化の必要性が指摘されていました。また、市中肺炎患者に対する抗緑膿菌薬投与割合が増加したことについては、その背景として、COVID-19の及ぼす影響のみならず、薬剤耐性（AMR）対策が現場に行き渡りつつあった中、2019年2月頃からのセファゾリンの供給停止・不足により、救急現場における広域抗菌薬の早期投与に対する抵抗感が少なくなった影響等についても議論されました。

有意義な指標が数多く呈示されていましたが、積極的かつ継続してデータを提出している病院が比較的限定されている側面もあり、指標値がより実態を反映するためにも、多くのグループ内病院の積極的参加、報告数の増加が期待されます。

算出に労力が相当かかる指標もあり、現場の医療の質改善に直接貢献でき、かつ算出のための労力がルーチン化できる指標を増やすことが重要と考えられました。

3. 今後の展望

全日本民医連における厚労省事業への取り組みは以前より高い評価を得ており、今後は当QI事業の大きな財産である詳細な算出定義の蓄積と指標の活用事例の数々が、全国レベルで発展的に応用されることが期待されます。

また、人材育成・教育面について、2021年度は民医連QI推進士セミナーのオンラインによる実施が計画されています。

さらに、医療の質向上のためのコンソーシアムなど、QIを用いた医療の質改善活動が全国的な広がりを見せる中、当QI事業は病院グループとして「日本の医療全体を良くする」先駆けをなすものであり、今後も引き続き改善活動をリードいただけるものと確信いたします。

今後の益々のご発展を祈念いたします。

京都大学大学院医学研究科医療経済学分野
特定准教授　佐々木典子

Ⅵ. 参加病院中央値の推移ベンチマーク

列・記号の意味

指標 ： ●厚労省事業対象（2018年、2019年） ☆定義変更 ★新規指標

傾向 ： 前年の病院全体での「四分値範囲（IQR。75% 値と25% 値の差）× 0.25」を基準として比較。

↑改善 ↓悪化、→大きな変化なし、ー未集計・分母ゼロなど比較不能、☆新指標など前年のデータなし

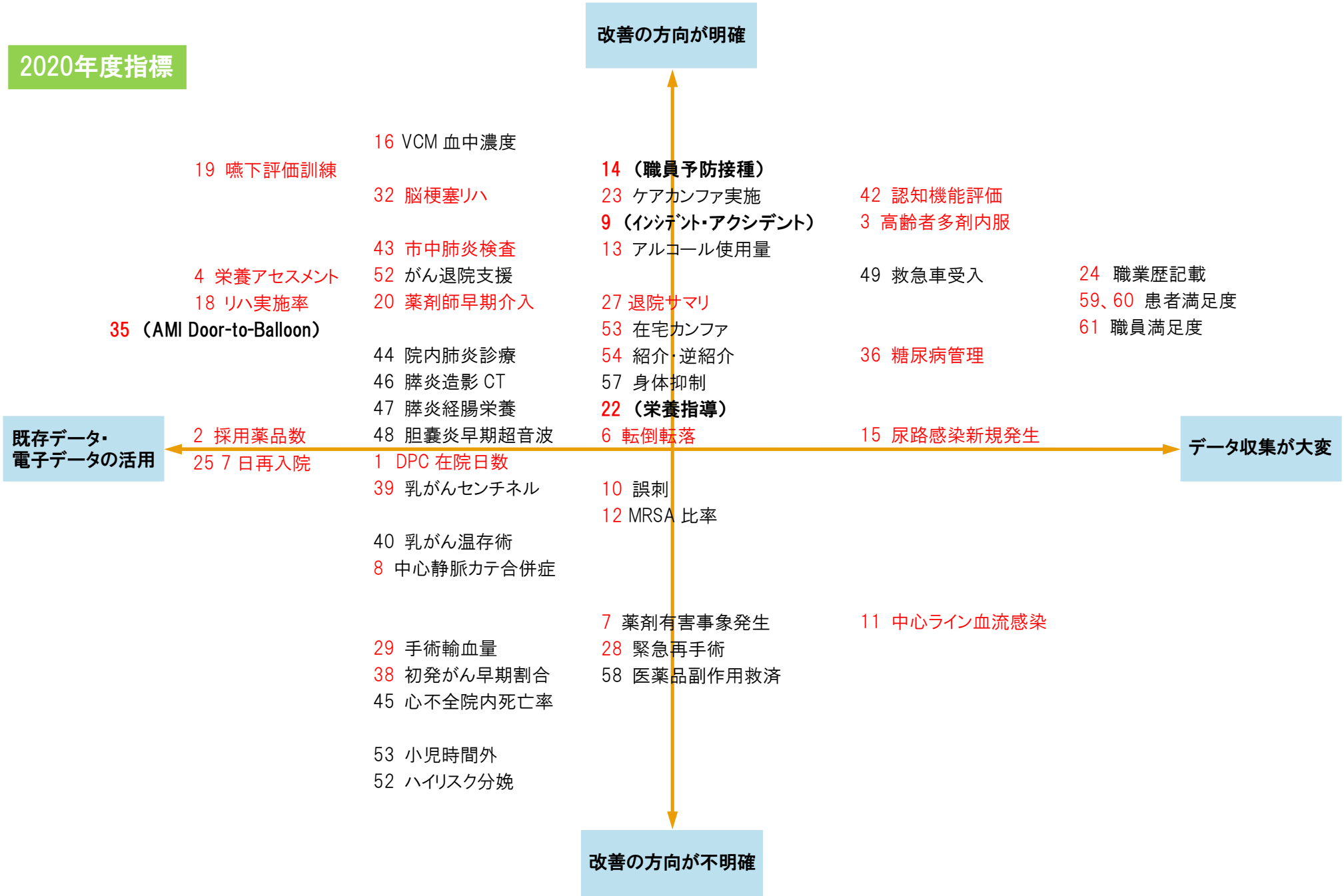
参加病院中央値 2018 年～ 2020 年の推移

※ベンチマーク集計は日毎で更新しています。過去の月のデータを再入力した場合、ベンチマークへの反映は翌日以降になります。

領域	指標			2018年	2019年	2020年		傾向	
	対象	項目	指標名	指標値	指標値	指標値	単位	記号	対IQR比
①病院全体 A.標準的・効率的医療	DPC●	1	在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）	59.83	61.12	58.77	%	→	-0.22
	全病院	2A	採用薬品数 ☆	1125.00	1176.00	1190.50	品目	→	-0.02
	全病院	2B	新規採用数／採用薬品数 ☆	2.87	3.73	2.94	%	→	-0.20
	全病院	2C	後発医薬品使用体制加算 算定% ★	—	90.14	88.60	%	↓	-3.50
	全病院	2D	特定薬効群採用数合計／流通製品数合計	18.83	19.48	17.60	%	→	0.19
	全病院	2E	特定薬効群採用数／流通製品数 （降圧剤）	15.16	15.16	15.22	%	→	-0.01
	全病院	2F	特定薬効群採用数／流通製品数 （血糖降下剤）	22.66	24.22	19.32	%	↑	0.42
	全病院	2G	特定薬効群採用数／流通製品数 （ベンゾジアゼピン系）	24.24	23.23	27.96	%	↓	-0.33
	全病院	2H	特定薬効群採用数／流通製品数 （抗アレルギー剤）	16.96	17.86	14.52	%	→	0.23
	全病院●	3A	高齢者の内服定期薬6剤以上の割合 ☆	44.63	42.83	56.90	%	↓	-0.88
	全病院●	3B	高齢者の内服定期薬6剤以上の割合 ☆	—	—	59.55	%	☆	
①病院全体 B.全身ケア（栄養管	全病院●	4A	入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合（急性期病棟） ☆	72.04	72.22	76.97	%	→	0.14
	全病院●	4B	入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合 ☆	—	—	75.12	%	☆	
	DPC●	5	褥瘡発生率	0.08	0.07	0.08	%	→	-0.20
①病院全体 C.安全管理	全病院●	6A	入院患者の転倒・転落発生率	4.52	4.41	4.80	‰	→	-0.14
	DPC●	6B	入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率 ☆	0.12	0.09	0.10	‰	→	-0.07
	全病院●	7	病棟における薬剤関連事故事象発生率	0.30	0.33	0.32	%	→	0.04
	DPC●	8	中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
	全病院●	9A	1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数	52.74	55.74	50.30	件(100床あたり)	→	-0.17
	全病院●	9B	インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合	1.07	1.88	1.15	%	↓	-0.27
①病院全体 D.感染管理	全病院●	10	注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合	0.09	0.11	0.10	‰	→	0.11
	全病院●	11	中心ライン関連血流感染発生率 ☆	2.43	1.75	2.30	‰	→	-0.22
	全病院●	12	総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率 ☆	53.49	53.94	57.97	%	→	-0.25
	全病院●	13	アルコール手洗い洗剤使用割合	16.42	17.76	26.86	ml／人	↑	0.72
	全病院●	14	職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率	93.82	91.52	94.23	%	↑	0.32
	全病院	15	カテーテル関連尿路感染発生率 ☆	1.53	2.20	1.96	‰	→	0.08
	DPC●	16	塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定割合	83.33	82.28	88.89	%	→	0.16
	DPC●	17A	広域抗菌薬使用時の血液培養実施率	29.65	30.26	30.00	%	→	-0.01
	DPC●	17B	血液培養実施時の2セット実施率	85.95	88.41	91.18	%	→	0.19
①病院全体 E.チーム医療・退院支援	全病院●	18A	リハビリテーション実施率 ☆	59.12	58.82	58.52	%	→	-0.01
	全病院●	18B	疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟） ★	—	—	2.47	単位／日	☆	
	全病院●	18C	疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値 ★	—	—	261.72	単位／人	☆	
	全病院●	18D	回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数 ★	—	—	0.45	点／人	☆	
	全病院●	19A	誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合	74.09	70.19	67.46	%	→	-0.07
	DPC●	19B	誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率 ☆	3.68	3.83	3.03	%	→	-0.06
	DPC●	20	薬剤師介入までの日数 ☆	5.58	5.27	5.42	日／件	→	-0.02
	DPC●	21A	薬剤管理指導実施率	45.13	47.62	58.34	%	→	0.23
	DPC●	21B	安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率 ☆	28.50	46.78	59.49	%	→	0.24
	DPC●	22	糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率	88.81	89.27	89.54	%	→	0.03
	全病院●	23	ケアカンファレンス実施割合	53.42	55.39	55.22	%	→	-0.01
	全病院	24	職業歴の初診時医師記録への記載割合	20.97	23.13	28.22	%	→	0.17
①病院全体 F.ヘルスプロモーション・緩	DPC●	25	退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合 ☆	1.18	1.09	1.25	%	→	0.20
	DPC●	26	30日以内の予定外再入院率	3.61	3.28	4.05	%	→	-0.23
	全病院	27A	退院後2週間以内のサマリー記載割合	92.24	92.68	93.18	%	→	0.02
	全病院	27B	退院後7日以内のサマリー記載割合 ★	—	—	72.15	%	☆	
①病院全体 G.手術関連	全病院●	28A	入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
	全病院●	28B	1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合	0.43	0.25	0.33	%	→	-0.08
	DPC●	29	待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合	3.81	5.44	4.83	%	→	0.12
	全病院●	30A	手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率	100.00	100.00	100.00	%	→	0.00
	DPC●	30B	術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率	16.12	32.00	22.37	%	→	-0.23
	DPC●	30C	術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率	2.50	4.82	4.17	%	→	-0.07
	DPC●	31A	手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率	93.00	93.69	92.57	%	→	-0.13
	DPC●	31B	手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
②個別疾患 A.脳梗塞	DPC●	32	急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合	0.76	0.71	0.73	%	→	0.08
	DPC●	33	脳梗塞患者への早期リハビリ開始率	75.96	70.65	73.33	%	→	0.08
②個別疾患 B.心筋梗塞	DPC●	34A	急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率	83.33	89.58	91.67	%	→	0.04
	DPC●	34B	急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率	81.82	100.00	95.83	%	↓	-0.78
	DPC●	35	急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合	44.44	47.95	40.00	%	↓	-0.42

領域	指標			2018年	2019年	2020年		傾向	
	対象	項目	指標名	指標値	指標値	指標値	単位	記号	対IQR比
②個別疾患 C. 糖尿病	全病院●	36A	糖尿病の患者の血糖コントロール ☆	75.80	76.46	79.97	%	↑	0.28
	全病院●	36B	糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満） ★	—	—	36.49	%	☆	
	全病院●	37	糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール ☆	73.49	76.92	79.04	%	→	0.13
②個別疾患 D. がん	DPC●	38A	初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）	32.79	34.48	30.43	%	↓	-0.27
	DPC●	38B	初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）	25.00	22.85	14.42	%	↓	-0.44
	DPC●	39	Stage Ⅰ Ⅱ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率	80.00	73.91	81.32	%	→	0.08
	DPC●	40	腫瘍径2cm以下のStage Ⅰ Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合	52.50	55.00	41.67	%	↓	-0.38
	全病院●	41	麻薬処方患者における痛みの程度の記載率	90.00	94.96	91.26	%	→	-0.11
②個別疾患 E.精神	全病院●	42	高齢者への認知機能スクリーニングの実施 ☆	25.53	26.22	31.85	%	→	0.17
②個別疾患 F. 呼吸器疾患	DPC●	43A	市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合	42.62	43.60	42.96	%	→	-0.03
	DPC●	43B	市中肺炎来院時の血液培養提出割合	43.58	48.10	52.14	%	→	0.17
	DPC●	43C	市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合	87.91	87.18	87.74	%	→	0.10
	DPC●	43D	市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合 ★	10.26	10.67	15.79	%	↑	0.64
	DPC●	44A	院内肺炎患者の抗生剤投与日数	16.71	17.17	18.58	日／件	→	-0.16
	DPC●	44B	院内肺炎患者の治癒軽快割合	63.35	65.26	52.63	%	↑	0.48
②個別疾患 G.心不	DPC●	45	急性心不全におけるリスク調整院内死亡率	0.95	1.10	0.95	%	→	0.18
②個別疾患 H. 消化器	DPC●	46	急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合	43.27	33.33	36.60	%	→	0.07
	DPC●	47	急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
	DPC●	48	急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合	44.95	37.14	42.26	%	→	0.17
③診療機能 A. 救急医療	全病院●	49A	救急車受け入れ数	62.71	66.59	60.17	件	→	-0.05
	全病院●	49B	救急車要請数	96.17	92.04	82.67	件	→	-0.06
	全病院●	49C	受け入れ割合	80.35	79.86	76.67	%	→	-0.15
	全病院●	49D	入院割合	44.13	47.73	50.76	%	→	0.17
③診療機能 B.周産期	DPC●	50	全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合	4.08	6.58	6.44	%	→	-0.01
③診療機能 C. 小児医	DPC●	51A	DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数	0.14	0.00	0.33	件	↑	0.28
	DPC●	51B	DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合	14.39	17.00	13.72	%	→	-0.14
④地域連携・在宅	DPC●	52	悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成	14.66	24.06	25.53	%	→	0.06
	全病院●	53	在宅療養カンファレンス割合	12.45	11.49	10.14	%	→	-0.10
	全病院●	54A	紹介患者率	16.67	18.73	24.54	%	→	0.20
	全病院●	54B	逆紹介患者率	21.85	25.13	27.83	%	→	0.11
	DPC●	55	脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
	DPC●	56	大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
⑤人権尊重	全病院●	57A	医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数	13.95	14.15	13.37	日／人	→	0.14
	全病院●	57B	医療保険適用病床における抑制割合	0.10	0.10	0.09	日／人	→	0.03
	全病院●	57C	身体抑制解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）	1.69	1.25	1.29	日	→	0.00
	全病院	58A	医薬品副作用被害救済制度申請件数	0.00	0.00	0.00	件	→	0.00
	全病院	58B	副作用で入院または入院期間が延長した患者の数	0.00	0.00	0.00	件	→	0.00
⑥患者満足	全病院●	59A	入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」	85.36	88.89	88.97	%	→	0.01
	全病院●	59B	入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」	88.90	90.32	90.54	%	→	0.01
	全病院●	59C	入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」	88.11	88.89	87.76	%	→	-0.08
	全病院●	60A	外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」	81.67	85.99	90.46	%	↑	0.31
	全病院●	60B	外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」	87.69	91.17	91.48	%	→	0.03
	全病院●	60C	外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」	89.07	91.11	89.67	%	→	-0.12
⑦職員満足	全病院●	61	職員満足度「友人や家族が病気や怪我を患ったときに、あなたの施設を薦めたいと思いますか？」	55.92	40.49	66.79	%	↑	0.83

2020年度指標


改善の方向が明確
既存データ・
電子データの活用
データ収集が大変
改善の方向が不明確
16 VCM 血中濃度
19 嚥下評価訓練
14 （職員予防接種）
32 脳梗塞リハ
23 ケアカンファ実施
42 認知機能評価
9 （ｲﾝｼﾃﾞﾝﾄ・アクシデント）
3 高齢者多剤内服
43 市中肺炎検査
13 アルコール使用量
4 栄養アセスメント
52 がん退院支援
49 救急車受入
24 職業歴記載
18 リハ実施率
20 薬剤師早期介入
27 退院サマリ
59、60 患者満足度
35 （AMI Door-to-Balloon）
53 在宅カンファ
61 職員満足度
44 院内肺炎診療
54 紹介・逆紹介
36 糖尿病管理
46 膵炎造影 CT
57 身体抑制
47 膵炎経腸栄養
22 （栄養指導）
2 採用薬品数
48 胆嚢炎早期超音波
6 転倒転落
15 尿路感染新規発生
25 7 日再入院
1 DPC 在院日数
39 乳がんセンチネル
10 誤刺
12 MRSA 比率
40 乳がん温存術
8 中心静脈カテ合併症
7 薬剤有害事象発生
11 中心ライン血流感染
29 手術輸血量
28 緊急再手術
38 初発がん早期割合
58 医薬品副作用救済
45 心不全院内死亡率
53 小児時間外
52 ハイリスク分娩

民医連QI推進事業参加病院基本情報　[2021年3月1日時点]

	県連	病院	A-1）一般病床数	A-2）療養病床数（医療）	A-3）療養病床数（介護）	A-8）精神病床数	許可病床合計数	A-4）地域包括ケア病床数	A-5）回復期リハ病床数	A-6）緩和ケア病床数	A-7）障害者病床数	近接診療所あり	無料低額診療実施施設	DPC参加	基幹型研修病院
1	北海道	勤医協中央病院	450	0	0	0	450	0	50	24	0	×	○	○	○
2	北海道	勤医協札幌病院	105	0	0	0	105	28	50	0	0	×	○	提出加算	×
3	北海道	勤医協苫小牧病院	80	0	0	0	80	8	38	0	0	×	○	提出加算	×
4	北海道	一条通病院	91	60	0	0	151	54	60	0	0	○	○	提出加算	×
5	北海道	函館稜北病院	56	48	0	0	104	18	48	0	0	○	○	提出加算	×
6	北海道	釧路協立病院	135	0	0	0	135	135	0	0	0	○	○	提出加算	×
7	青森	健生病院	282	0	0	0	282	0	60	14	0	○	○	○	○
8	青森	あおもり協立病院	135	88	0	0	223	0	88	0	0	○	○	○	○
9	岩手	川久保病院	60	60	0	0	120	50	60	0	0	×	○	○	×
10	宮城	坂総合病院	357	0	0	0	357	0	46	0	0	○	○	○	○
11	宮城	長町病院	45	90	0	0	135	12	90	0	0	×	○	提出加算	×
12	宮城	泉病院	94	0	0	0	94	0	39	0	0	×	○	提出加算	×
13	秋田	中通総合病院	450	0	0	0	450	52	0	0	0	○	×	○	○
14	山形	本間病院	108	50	0	0	158	33	0	0	21	○	○	提出加算	×
15	山形	鶴岡協立病院	199	0	0	0	199	79	0	0	46	○	○	提出加算	×
16	山形	鶴岡協立リハビリテーション病院	0	156	0	0	156	0	104	0	0	×	○	提出加算	×
17	山形	至誠堂総合病院	230	0	0	0	230	60	60	0	60	○	○	提出加算	×
18	福島	医療生協わたり病院	135	61	0	0	196	20	57	15	0	×	○	準備病院	○
19	群馬	前橋協立病院	156	33	0	0	189	32	51	0	0	○	○	提出加算	×
20	群馬	利根中央病院	253	0	0	0	253	42	33	0	0	×	○	○	○
21	群馬	北毛病院	100	50	0	0	150	30	0	0	0	×	○	×	×
22	埼玉	埼玉協同病院	399	0	0	0	399	0	50	24	0	×	○	○	○
23	埼玉	埼玉西協同病院	99	0	0	0	99	49	0	0	0	×	○	提出加算	×
24	埼玉	熊谷生協病院	50	55	0	0	105	40	0	0	0	○	○	提出加算	×
25	埼玉	秩父生協病院	40	35	0	0	75	0	40	0	0	×	○	×	×
26	千葉	千葉健生病院	90	0	0	0	90	39	45	0	0	○	○	×	×
27	千葉	船橋二和病院	252	47	0	0	299	52	31	0	0	○	○	○	○
28	東京	柳原病院	90	0	0	0	90	45	0	0	0	○	○	提出加算	×
29	東京	みさと健和病院	282	0	0	0	282	35	30	20	0	○	○	○	○
30	東京	小豆沢病院	94	40	0	0	134	45	40	0	0	○	○	提出加算	×
31	東京	大泉生協病院	94	0	0	0	94	47	0	0	0	×	○	提出加算	×
32	東京	大田病院	189	0	0	0	189	0	50	0	0	○	○	○	○
33	東京	中野共立病院	55	55	0	0	110	19	0	0	0	○	○	×	○
34	東京	立川相互病院	287	0	0	0	287	0	0	0	0	×	○	○	○
35	東京	王子生協病院	159	0	0	0	159	45	42	25	0	×	○	提出加算	×
36	神奈川	川崎協同病院	267	0	0	0	267	106	40	0	51	○	○	準備病院	○
37	神奈川	汐田総合病院	261	0	0	0	261	104	58	0	0	×	○	○	○
38	新潟	下越病院	261	0	0	0	261	44	36	0	41	○	×	○	○
39	富山	富山協立病院	114	60	0	0	174	42	0	0	49	×	○	×	×
40	石川	城北病院	210	90	0	0	300	42	46	20	0	○	○	○	○
41	山梨	甲府共立病院	283	0	0	0	283	100	0	0	0	○	○	○	○
42	山梨	巨摩共立病院	103	48	0	0	151	8	50	0	0	×	○	提出加算	×
43	山梨	石和共立病院	99	0	0	0	99	16	50	0	0	○	○	×	×
44	長野	長野中央病院	322	0	0	0	322	37	56	12	0	×	○	○	○
45	長野	健和会病院	120	79	0	0	199	37	46	0	0	×	○	○	×
46	長野	諏訪共立病院	56	54	0	0	110	12	54	0	0	×	○	提出加算	×
47	長野	松本協立病院	199	0	0	0	199	49	0	0	0	×	○	○	○
48	長野	塩尻協立病院	42	57	0	0	99	42	0	0	0	×	○	×	×

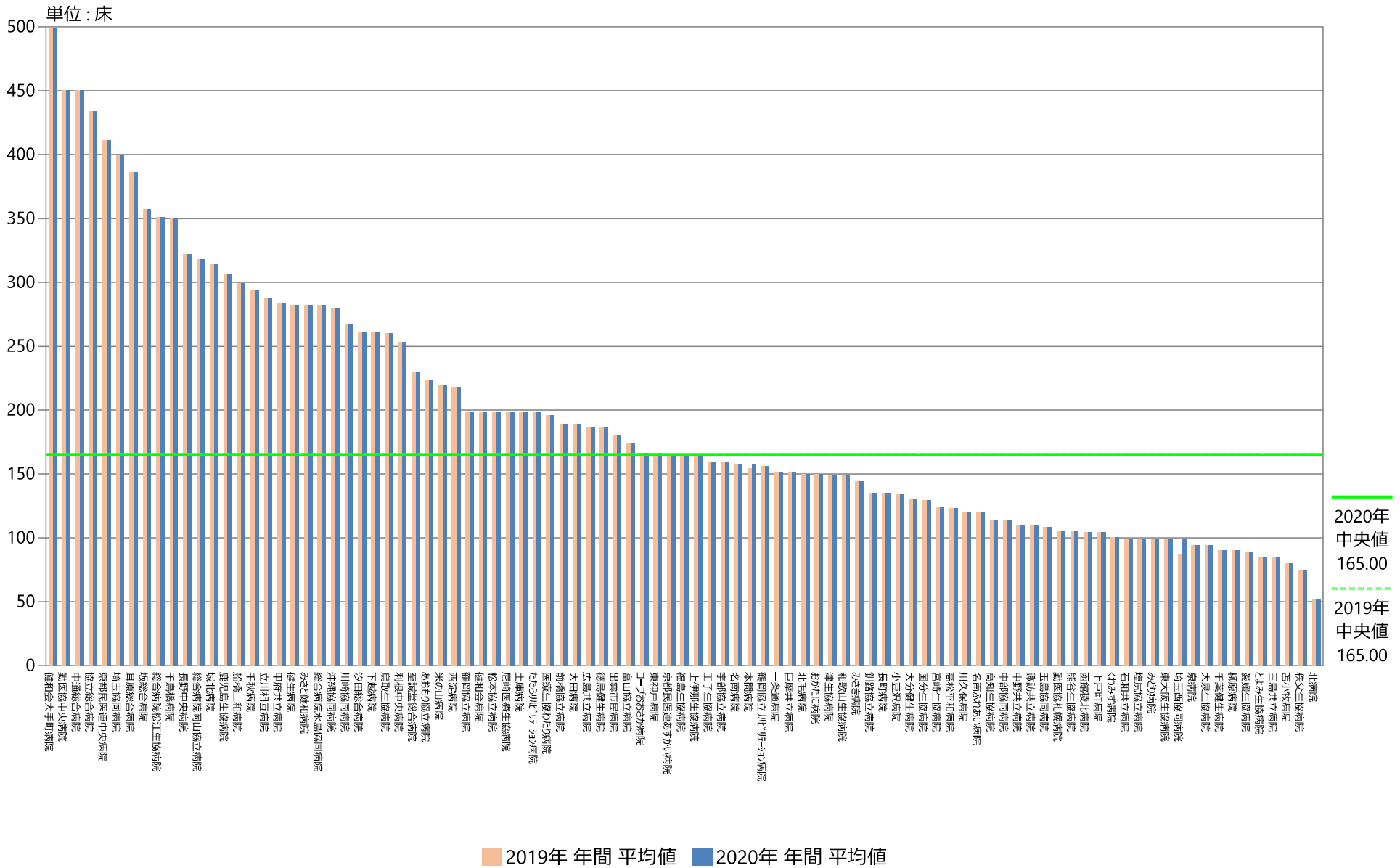
	県連	病院	A-1）一般病床数	A-2）療養病床数（医療）	A-3）療養病床数（介護）	A-8）精神病床数	許可病床数合計	A-4）地域包括ケア病床数	A-5）回復期リハ病床数	A-6）緩和ケア病床数	A-7）障害者病床数	近接診療所あり	無料低額診療実施設	DPC参加	基幹型研修病院
49	長野	上伊那生協病院	56	108	0	0	164	20	56	0	0	×	○	提出加算	×
50	岐阜	みどり病院	99	0	0	0	99	18	44	0	0	○	○	提出加算	○
51	静岡	三島共立病院	84	0	0	0	84	54	0	0	30	×	○	×	×
52	愛知	協立総合病院	434	0	0	0	434	0	0	16	0	×	×	○	○
53	愛知	北病院	52	0	0	0	52	40	0	0	0	×	×	提出加算	×
54	愛知	名南病院	158	0	0	0	158	58	0	0	0	×	○	提出加算	×
55	愛知	名南ふれあい病院	0	60	60	0	120	0	60	0	0	×	×	提出加算	×
56	愛知	千秋病院	198	96	0	0	294	50	48	0	0	×	○	提出加算	○
57	三重	津生協病院	149	0	0	0	149	16	0	0	44	○	×	×	○
58	京都	京都民医連あすかい病院	172	0	0	0	172	50	51	21	0	×	○	提出加算	×
59	京都	京都民医連中央病院	359	52	0	0	411	52	54	14		○	○	○	○
60	大阪	東大阪生協病院	99	0	0	0	99	10	48	0	0	×	○	提出加算	×
61	大阪	西淀病院	218	0	0	0	218	54	56	0	0	○	○	提出加算	○
62	大阪	耳原総合病院	386	0	0	0	386	0	50	24	0	○	○	○	○
63	大阪	コープおおさか病院	166	0	0	0	166	54	54	0	0	○	○	×	×
64	兵庫	東神戸病院	121	45	0	0	166	50	45	21	0	×	○	提出加算	×
65	兵庫	尼崎医療生協病院	199	0	0	0	199	55	0	20	0	○	○	○	○
66	奈良	おかたに病院	100	50	0	0	150	71	50	0	0	○	○	提出加算	×
67	奈良	土庫病院	199	0	0	0	199	48	0	0	0	○	○	提出加算	○
68	和歌山	和歌山生協病院	149	0	0	0	149	44	43	0	0	○	○	準備病院	○
69	鳥取	鳥取生協病院	260	0	0	0	260	44	90	20	0	×	○	○	○
70	島根	総合病院松江生協病院	311	40	0	0	351	58	57	0	60	○	○	○	○
71	島根	出雲市民病院	180	0	0	0	180	60	0	0	60	×	×	×	○
72	岡山	総合病院水島協同病院	282	0	0	0	282	0	0	0	60	×	○	○	○
73	岡山	玉島協同病院	54	54	0	0	108	16	0	0	0	×	×	提出加算	×
74	岡山	総合病院岡山協立病院	318	0	0	0	318	50	46	17	41	×	○	○	○
75	広島	福島生協病院	165	0	0	0	165	46	42	0	0	○	×	提出加算	○
76	広島	広島共立病院	186	0	0	0	186	0	44	19	0	×	○	○	○
77	山口	宇部協立病院	105	54	0	0	159	52	0	0	0	×	○	提出加算	○
78	徳島	徳島健生病院	186	0	0	0	186	40	48	0	0	×	○	準備病院	○
79	香川	高松平和病院	123	0	0	0	123	45	0	21	0	○	○	×	○
80	愛媛	愛媛生協病院	88	0	0	0	88	44	0	0	0	×	○	提出加算	○
81	高知	高知生協病院	114	0	0	0	114	62	0	0	0	×	○	×	×
82	福岡	健和会大手町病院	499	0	0	0	499	54	0	0	54	×	○	○	○
83	福岡	千鳥橋病院	350	0	0	0	350	58	60	0	0	○	○	○	○
84	福岡	たたらリハビリテーション病院	69	130	0	0	199	48	0	21	48	×	○	提出加算	×
85	福岡	米の山病院	171	48	0	0	219	48	48	0	0	×	○	○	○
86	福岡	みさき病院	48	96	0	0	144	0	48	0	44	○	○	提出加算	×
87	長崎	上戸町病院	60	44	0	0	104	10	44	0	0	×	○	提出加算	○
88	熊本	くわみず病院	100	0	0	0	100	48	0	0	0	×	○	○	×
89	大分	大分健生病院	130	0	0	0	130	34	39	0	12	○	○	×	○
90	宮崎	宮崎生協病院	124	0	0	0	124	21	0	0	30	×	○	○	○
91	鹿児島	総合病院鹿児島生協病院	266	40	0	0	306	40	40	0	0	○	○	○	○
92	鹿児島	国分生協病院	90	39	0	0	129	0	0	0	0	×	×	○	○
93	沖縄	沖縄協同病院	280	0	0	0	280	0	0	0	0	○	○	○	○
94	沖縄	中部協同病院	114	0	0	0	114	84	0	0	0	×	○	提出加算	×
95	沖縄	とよみ生協病院	85	0	0	0	85	16	48	0	0	○	×	×	×

共通分母表

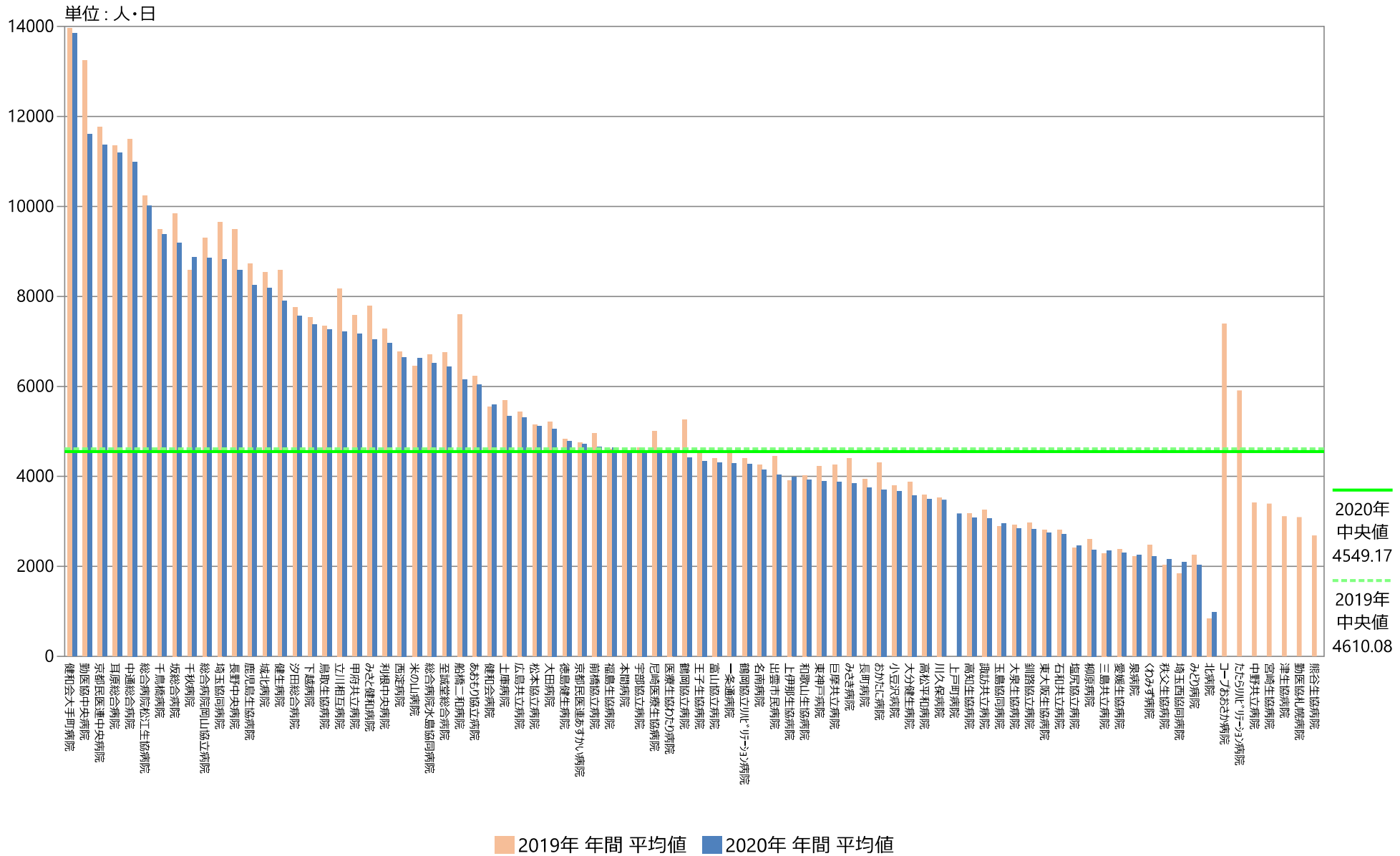
	指標	許可病床数		A 入院患者延べ数		B 調査月の新入院患者数		C 前月最終日在院患者数		D 退院患者数		E 病院外来患者数（1日平均）		F 近接診療所外来患者数（1日平均）		G 平均在院日数	
	項目																
	単位	床		人・日		人		人		人		人		人		日	
	年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年
	病院＼報告月	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	通算	通算
1	勤医協中央病院	450.00	450.00	13240.58	11611.92	938.33	755.83	381.92	343.67	936.50	760.33	479.08	416.25	NA	NA	14.12	15.32
2	勤医協札幌病院	105.00	105.00	3089.88	—	170.13	—	97.00	—	170.00	—	625.55	—	NA	NA	18.17	—
3	苫小牧病院	80.00	80.00	—	—	74.33	68.25	74.75	68.08	—	—	—	—	NA	NA	—	—
4	一条通病院	151.00	151.00	4541.00	4282.50	106.75	96.92	142.58	139.42	104.50	98.25	132.43	119.10	113.64	98.44	42.99	43.89
5	函館稜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	釧路協立病院	135.00	135.00	2960.67	2829.00	115.33	103.38	91.67	100.88	114.33	90.13	120.33	132.71	442.33	400.86	25.78	29.24
7	健生病院	282.00	282.00	8591.75	7895.00	520.67	506.50	258.58	235.50	523.42	510.00	309.83	254.42	424.00	389.83	16.46	15.53
8	あおもり協立病院	223.00	223.00	6231.67	6035.50	199.92	191.75	204.92	198.33	203.92	192.83	45.13	44.89	306.68	288.36	30.86	31.39
9	川久保病院	120.00	120.00	3529.42	3478.33	108.83	104.92	109.75	108.83	109.17	104.83	180.79	153.47	NA	NA	32.38	33.17
10	坂総合病院	357.00	357.00	9842.67	9184.33	701.08	637.42	291.67	274.25	703.25	639.17	207.50	178.07	531.17	462.73	14.02	14.39
11	長町病院	135.00	135.00	3941.42	3748.00	79.92	80.67	123.50	117.75	86.92	80.42	166.58	148.33	NA	NA	47.25	46.53
12	泉病院	94.00	94.00	2220.50	2257.42	54.08	57.75	70.00	70.50	53.75	57.75	145.67	382.50	—	NA	41.18	39.09
13	中通総合病院	450.00	450.00	11494.58	10992.50	669.83	630.58	341.25	333.00	665.83	631.58	688.08	636.08	NA	—	17.21	17.42
14	本間病院	154.33	158.00	4610.08	4567.33	125.50	125.50	146.08	145.33	124.75	125.75	211.08	143.67	28.08	79.58	36.84	36.36
15	鶴岡協立病院	199.00	199.00	5262.42	4423.17	196.42	188.17	169.08	143.67	196.00	190.33	270.33	247.75	154.83	151.00	26.82	23.37
16	鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	156.00	156.00	4391.25	4264.83	39.33	43.83	144.42	139.58	40.00	44.00	49.12	42.93	NA	NA	110.70	97.11
17	至誠堂総合病院	230.00	230.00	6751.25	6430.08	133.17	120.58	213.83	204.67	133.92	120.17	101.25	84.33	18.50	8.33	50.56	53.42
18	医療生協わたり病院	196.00	196.00	4551.75	4520.50	222.00	213.17	144.17	140.25	221.17	189.58	249.56	225.30	NA	NA	20.54	22.45
19	前橋協立病院	189.00	189.00	4963.83	4653.33	175.33	139.33	157.17	151.17	171.50	141.00	368.10	305.45	NA	NA	28.62	33.20
20	利根中央病院	253.00	253.00	7279.33	6955.58	486.58	465.75	232.92	223.17	482.75	467.25	692.17	622.33	NA	—	15.02	14.91
21	北毛病院	150.00	150.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
22	埼玉協同病院	399.83	399.00	9654.58	8822.75	714.83	661.75	283.17	258.42	715.42	661.33	988.25	851.25	NA	NA	13.50	13.34
23	埼玉西協同病院	86.75	99.00	1834.25	2087.50	87.17	97.42	58.25	64.25	85.00	97.50	136.75	125.03	NA	NA	21.31	21.42
24	熊谷生協病院	105.00	105.00	2682.75	—	40.67	—	86.67	—	41.25	—	96.00	—	—	—	65.50	—
25	秩父生協病院	75.00	75.00	2035.64	2162.17	17.36	17.42	66.27	71.42	17.64	17.67	53.09	48.75	NA	NA	116.32	123.26
26	千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	船橋二和病院	299.00	299.00	7605.33	6153.83	373.33	302.92	232.17	187.50	372.33	307.83	118.39	116.64	480.59	420.26	20.40	20.15
28	柳原病院	90.00	90.00	2596.82	2367.92	115.45	105.50	80.18	72.92	116.27	106.58	59.21	55.99	137.04	120.80	22.41	22.33
29	みさと健和病院	282.00	282.00	7789.08	7040.42	425.33	369.25	248.50	229.25	425.08	370.75	104.50	83.55	821.08	765.24	18.32	19.03
30	小豆沢病院	134.00	134.00	3790.50	3661.67	110.92	93.75	122.25	119.92	110.75	94.25	127.08	141.50	NA	NA	34.20	38.95
31	大泉生協病院	94.00	94.00	2918.91	2835.57	121.55	108.71	92.82	90.43	125.73	110.29	174.27	146.71	NA	—	23.61	25.90
32	大田病院	189.00	189.00	5208.25	5061.50	232.67	211.83	171.75	161.17	232.75	216.00	81.82	80.01	335.75	294.92	22.38	23.66
33	中野共立病院	110.00	110.00	3416.33	—	112.67	—	108.42	—	112.17	—	9.98	—	135.50	—	30.39	—
34	立川相互病院	287.00	287.00	8175.50	7211.17	671.83	567.67	261.08	231.17	668.75	568.42	189.69	162.70	NA	NA	12.20	12.69
35	王子生協病院	159.00	159.00	4527.45	4340.00	134.00	131.75	143.00	135.58	134.27	131.92	247.00	201.17	NA	NA	33.75	32.92
36	川崎協同病院	267.00	267.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	汐田総合病院	261.00	261.00	7750.75	7563.75	260.00	246.83	252.58	244.50	259.50	248.50	446.75	389.08	NA	NA	29.84	30.54
38	下越病院	261.00	261.00	7535.83	7369.17	360.50	357.50	236.58	222.33	360.75	358.00	366.08	274.92	NA	171.83	20.90	20.60
39	富山協立病院	174.00	174.00	4406.08	4299.92	52.33	45.25	142.08	141.00	53.00	44.17	—	—	NA	NA	83.66	95.57
40	城北病院	314.00	314.00	8532.58	8188.92	240.17	215.58	265.67	264.08	241.67	215.17	67.13	58.37	345.96	305.42	35.42	38.02
41	甲府共立病院	283.00	283.00	7584.73	7165.33	416.18	390.83	229.27	211.58	416.73	391.33	151.55	161.75	295.18	261.57	18.21	18.32
42	巨摩共立病院	151.00	151.00	4254.33	3879.83	78.83	71.17	135.58	125.25	78.50	72.75	198.70	178.98	NA	NA	54.08	53.92
43	石和共立病院	99.00	99.00	2810.42	2715.00	74.00	70.58	88.50	86.83	74.92	70.08	122.25	119.00	NA	NA	37.74	38.60
44	長野中央病院	322.00	322.00	9486.50	8581.08	558.08	496.67	290.92	260.00	558.83	499.25	647.75	563.75	NA	NA	16.99	17.23
45	健和会病院	199.00	199.00	5538.00	5597.08	213.25	210.17	169.83	170.25	214.75	208.83	383.27	355.25	NA	NA	25.88	26.72
46	諏訪共立病院	110.00	110.00	3259.33	3057.75	89.42	79.58	103.25	96.25	90.58	79.25	140.75	124.61	NA	NA	36.21	38.50
47	松本協立病院	199.00	199.00	5142.00	5109.83	358.33	366.83	146.08	149.67	358.83	365.67	529.42	483.65	NA	NA	14.34	13.95
48	塩尻協立病院	99.00	99.00	2404.55	2463.00	67.82	66.58	77.00	76.08	68.00	67.67	509.10	142.26	NA	NA	35.41	36.69
49	上伊那生協病院	164.00	164.00	3914.75	3980.92	84.67	82.42	124.25	127.42	83.83	81.92	141.92	131.58	NA	NA	46.47	48.45
50	みどり病院	99.00	99.00	2262.25	2024.00	76.42	72.67	72.00	63.92	75.75	72.17	136.26	118.17	124.95	119.96	29.73	27.95
51	三島共立病院	84.00	84.00	2289.92	2348.83	65.00	66.92	70.17	74.08	64.92	66.00	108.45	86.73	NA	NA	35.25	35.34
52	協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
53	北病院	52.00	52.00	843.00	982.83	38.08	34.08	26.92	31.67	37.08	35.00	226.08	183.83	NA	NA	22.43	28.45
54	名南病院	158.00	158.00	4254.17	4147.83	165.50	148.75	131.58	129.50	165.50	149.08	201.42	173.00	NA	NA	25.70	27.85
55	名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—

	指標	許可病床数		A 入院患者延べ数		B 調査月の新入院患者数		C 前月最終日在院患者数		D 退院患者数		E 病院外来患者数（1日平均）		F 近接診療所外来患者数（1日平均）		G 平均在院日数	
	項目																
	単位	床		人・日		人		人		人		人		人		日	
	年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年	2019年	2020年
	病院＼報告月	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	通算	通算
56	千秋病院	294.00	294.00	8584.58	8871.00	165.08	152.00	274.67	275.00	164.25	148.00	247.05	286.00	NA	NA	52.13	59.14
57	津生協病院	149.00	149.00	3112.00	—	107.00	—	101.50	—	108.80	—	125.67	—	66.84	—	28.88	—
58	京都民医連あすかい病院	165.33	165.00	4752.42	4720.75	133.17	125.17	155.75	154.33	132.42	125.67	270.75	244.33	10.00	NA	35.79	37.64
59	京都民医連中央病院	411.00	411.00	11762.50	11365.83	637.25	667.00	343.08	337.75	636.17	668.75	305.49	443.89	469.02	353.68	18.47	17.02
60	東大阪生協病院	99.00	99.00	2809.42	2748.42	109.58	102.17	93.67	89.92	110.83	101.75	258.08	244.17	71.00	NA	25.49	26.96
61	西淀病院	218.00	218.00	6764.11	6646.38	264.17	264.17	211.82	213.00	265.92	263.67	94.38	85.53	347.45	321.75	25.61	25.33
62	耳原総合病院	386.00	386.00	11346.17	11192.00	879.17	827.25	329.92	322.75	877.67	833.83	530.00	487.25	296.75	258.08	12.92	13.48
63	コープおおさか病院	166.00	166.00	7397.33	—	172.33	—	149.67	—	182.91	170.00	286.00	—	NA	—	42.76	—
64	東神戸病院	166.00	166.00	4226.75	3891.00	120.42	109.58	135.25	123.00	121.42	109.75	223.58	194.38	NA	NA	34.96	35.48
65	尼崎医療生協病院	199.00	199.00	5011.33	4531.90	266.67	188.40	164.58	147.30	267.08	194.40	326.92	251.30	NA	NA	18.78	23.68
66	おかたに病院	150.00	150.00	4307.92	3703.42	120.67	95.42	135.42	125.00	120.42	98.25	220.17	196.33	57.08	49.67	35.74	38.25
67	土庫病院	199.00	199.00	5699.50	5343.42	307.58	267.17	175.42	162.75	304.92	271.58	310.17	257.17	118.83	106.45	18.61	19.84
68	和歌山生協病院	149.00	149.00	4024.67	3919.25	157.92	142.25	124.42	119.83	157.92	143.75	25.83	27.67	139.50	129.83	25.49	27.41
69	鳥取生協病院	260.00	260.00	7342.00	7263.42	240.08	241.75	229.83	227.00	241.08	241.08	253.42	239.75	NA	NA	30.52	30.09
70	総合病院松江生協病院	351.00	351.00	10229.00	10010.58	298.92	277.17	315.75	311.17	295.42	277.17	62.67	57.58	374.42	337.08	34.42	36.12
71	出雲市民病院	180.00	180.00	4450.56	4035.30	103.44	106.44	137.50	124.80	104.89	104.44	149.56	168.39	NA	NA	42.73	38.53
72	総合病院水島協同病院	282.00	282.00	6702.42	6516.92	293.17	270.58	203.67	201.50	290.00	273.08	575.00	508.50	—	—	22.99	23.97
73	玉島協同病院	108.00	108.00	2886.42	2951.50	66.67	65.50	92.42	92.25	65.75	66.00	119.53	110.88	NA	—	43.60	44.89
74	総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	9304.33	8848.83	315.58	291.08	289.75	275.33	317.08	290.33	413.18	367.89	NA	NA	29.41	30.44
75	福島生協病院	165.00	165.00	4599.75	4644.75	157.08	153.08	145.33	146.50	160.50	151.42	299.12	248.98	30.25	19.31	28.97	30.51
76	広島共立病院	186.00	186.00	5441.75	5299.33	316.50	305.17	164.92	159.42	315.33	305.33	256.50	222.25	NA	NA	17.23	17.36
77	宇部協立病院	159.00	159.00	4636.25	4549.17	119.00	107.92	146.75	145.42	118.33	108.33	152.92	137.67	NA	NA	39.07	42.07
78	徳島健生病院	186.00	186.00	4828.00	4781.00	140.67	136.50	150.67	132.00	145.00	132.00	203.83	202.50	NA	NA	33.80	35.61
79	高松平和病院	123.00	123.00	3593.50	3490.25	172.17	145.17	112.25	105.33	172.67	146.08	170.72	155.53	93.27	71.23	20.84	23.97
80	愛媛生協病院	88.00	88.00	2384.58	2309.17	128.17	124.67	75.08	73.50	129.42	124.08	247.88	238.93	NA	NA	18.52	18.57
81	高知生協病院	114.00	114.00	3176.67	3076.58	101.83	98.17	100.42	100.75	101.25	98.42	123.83	392.08	NA	NA	31.28	31.30
82	健和会大手町病院	499.00	499.00	13960.42	13849.58	632.75	615.83	420.67	429.17	629.25	631.08	320.08	322.26	NA	NA	22.12	22.21
83	千鳥橋病院	350.00	350.00	9492.08	9378.58	476.75	443.92	283.83	277.33	478.08	442.58	102.58	100.42	461.25	433.80	19.88	21.16
84	たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	199.00	199.00	5905.38	—	81.50	—	189.25	—	81.38	—	37.41	—	NA	NA	72.51	—
85	米の山病院	219.00	219.00	6457.08	6626.58	216.92	209.25	205.33	202.25	217.42	209.92	336.78	275.54	NA	NA	29.73	31.62
86	みさき病院	144.00	144.00	4396.00	3847.63	36.00	38.75	141.00	141.75	33.00	39.38	92.70	72.30	NA	NA	127.42	98.50
87	上戸町病院	104.00	104.00	—	3173.00	—	92.00	—	95.00	—	84.00	—	101.50	NA	NA	—	36.06
88	くわみず病院	100.00	100.00	2474.50	2217.25	160.00	134.88	78.33	67.38	159.83	134.00	238.08	209.83	NA	NA	15.47	16.49
89	大分健生病院	130.00	130.00	3874.58	3576.25	112.83	98.67	119.50	112.08	112.08	99.75	180.85	151.67	—	—	34.45	36.05
90	宮崎生協病院	124.00	124.00	3392.00	—	189.38	—	98.75	—	186.13	—	245.25	—	NA	NA	18.07	—
91	鹿児島生協病院	306.00	306.00	8723.50	8245.42	433.92	385.25	262.92	247.42	435.67	385.67	256.59	209.72	415.88	356.40	20.06	21.39
92	国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
93	沖縄協同病院	280.00	280.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
94	中部協同病院	114.00	114.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	—	—
95	とよみ生協病院	85.00	85.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	—	—	—
	最大値	499.00	499.00	13960.42	13849.58	938.33	827.25	420.67	429.17	936.50	833.83	988.25	851.25	821.08	765.24	127.42	123.26
	75%値	261.00	261.00	7466.58	7165.33	301.08	287.60	230.42	222.96	300.17	287.04	303.90	261.60	405.52	355.04	35.76	37.64
	中央値	165.00	165.00	4610.08	4549.17	158.96	140.79	145.71	144.50	160.50	144.92	202.63	178.52	225.01	288.36	28.88	29.24
	25%値	114.00	114.00	3404.17	3490.25	105.92	97.04	102.81	106.21	106.84	98.25	122.65	119.07	98.36	113.20	19.97	21.16
	最小値	52.00	52.00	843.00	982.83	17.36	17.42	26.92	31.67	17.64	17.67	9.98	27.67	10.00	8.33	12.20	12.69

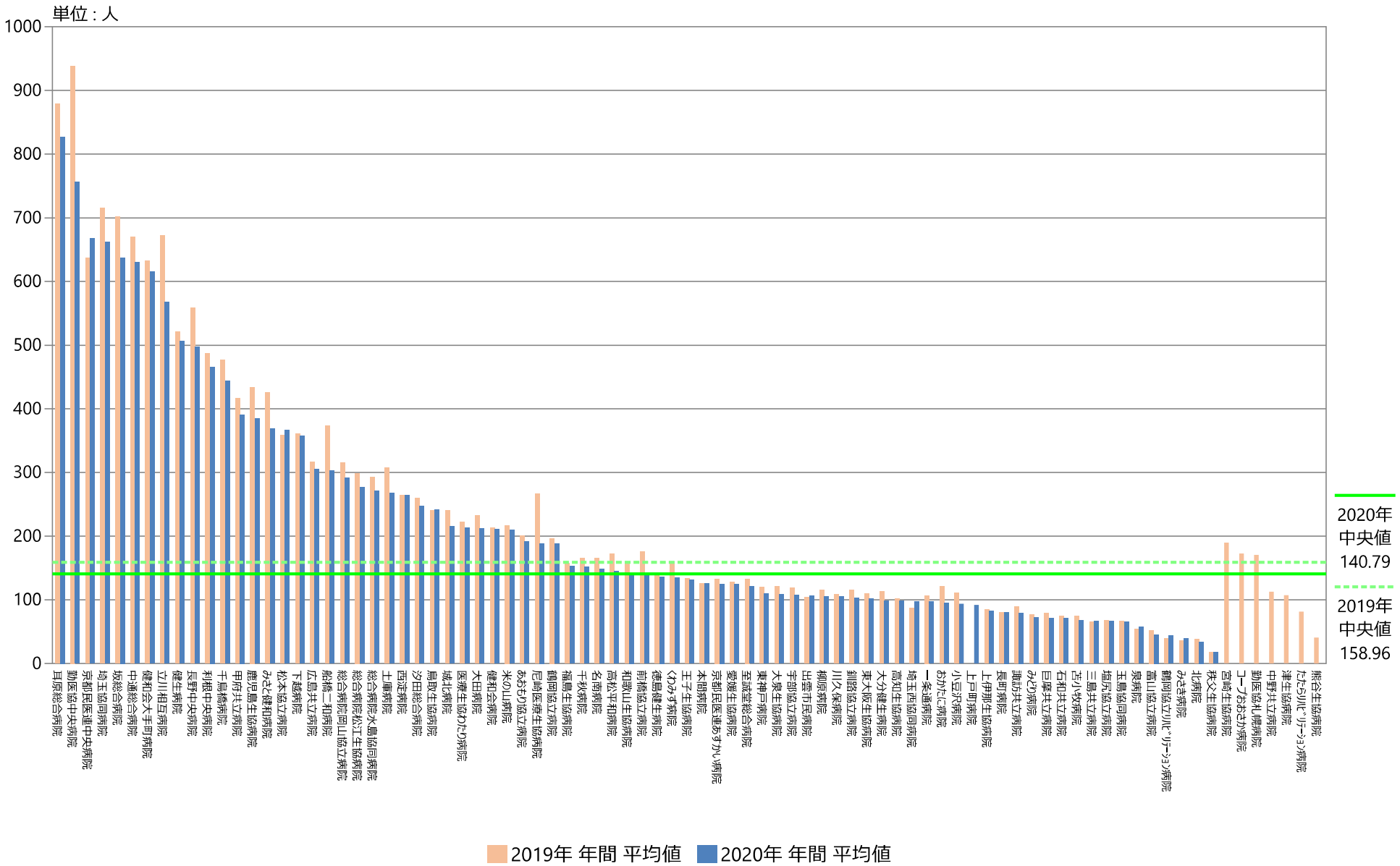
許可病床数


単位：床
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
2020年
中央値
165.00
2019年
中央値
165.00
2019年 年間 平均値
2020年 年間 平均値

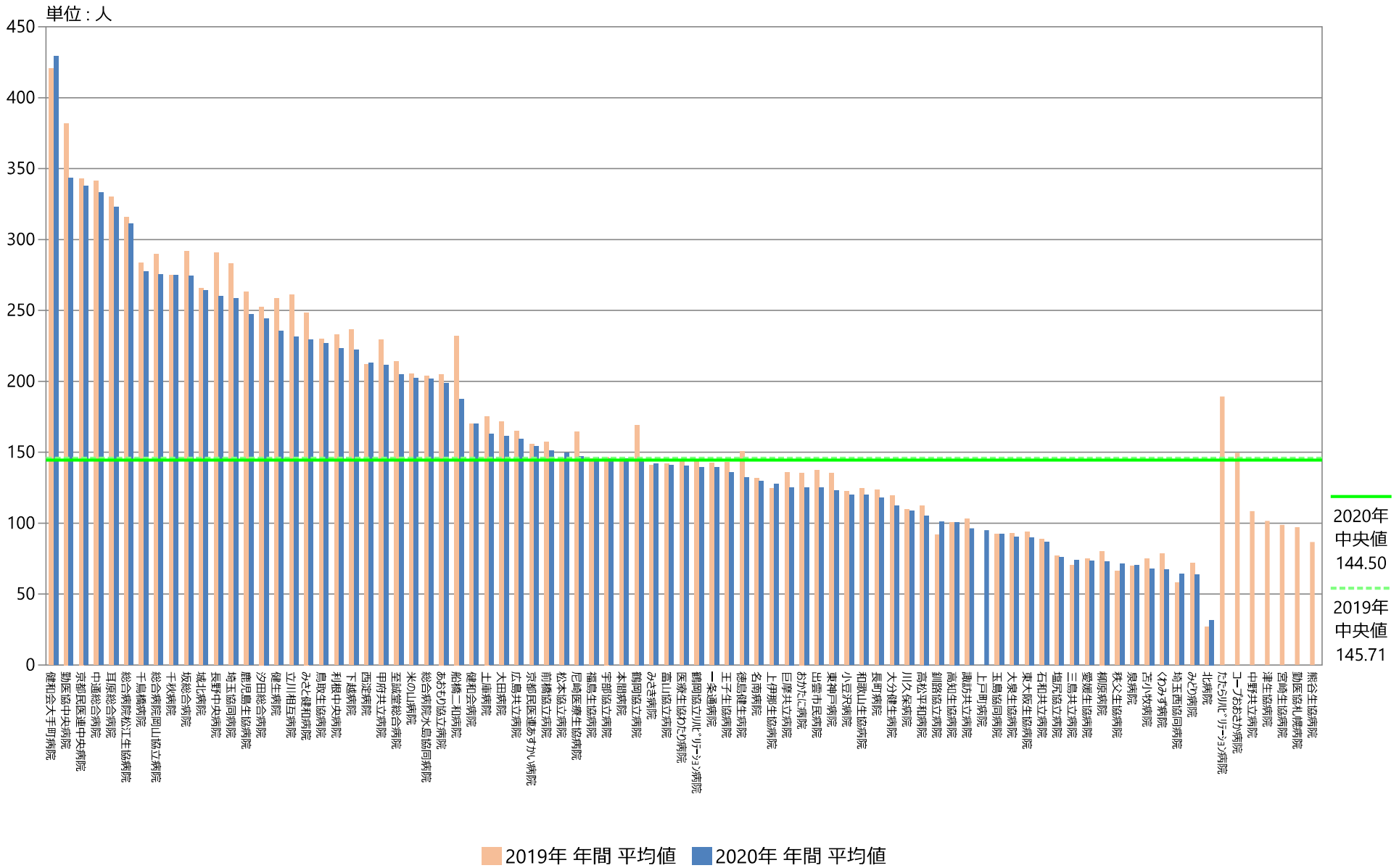
共通分母A：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）



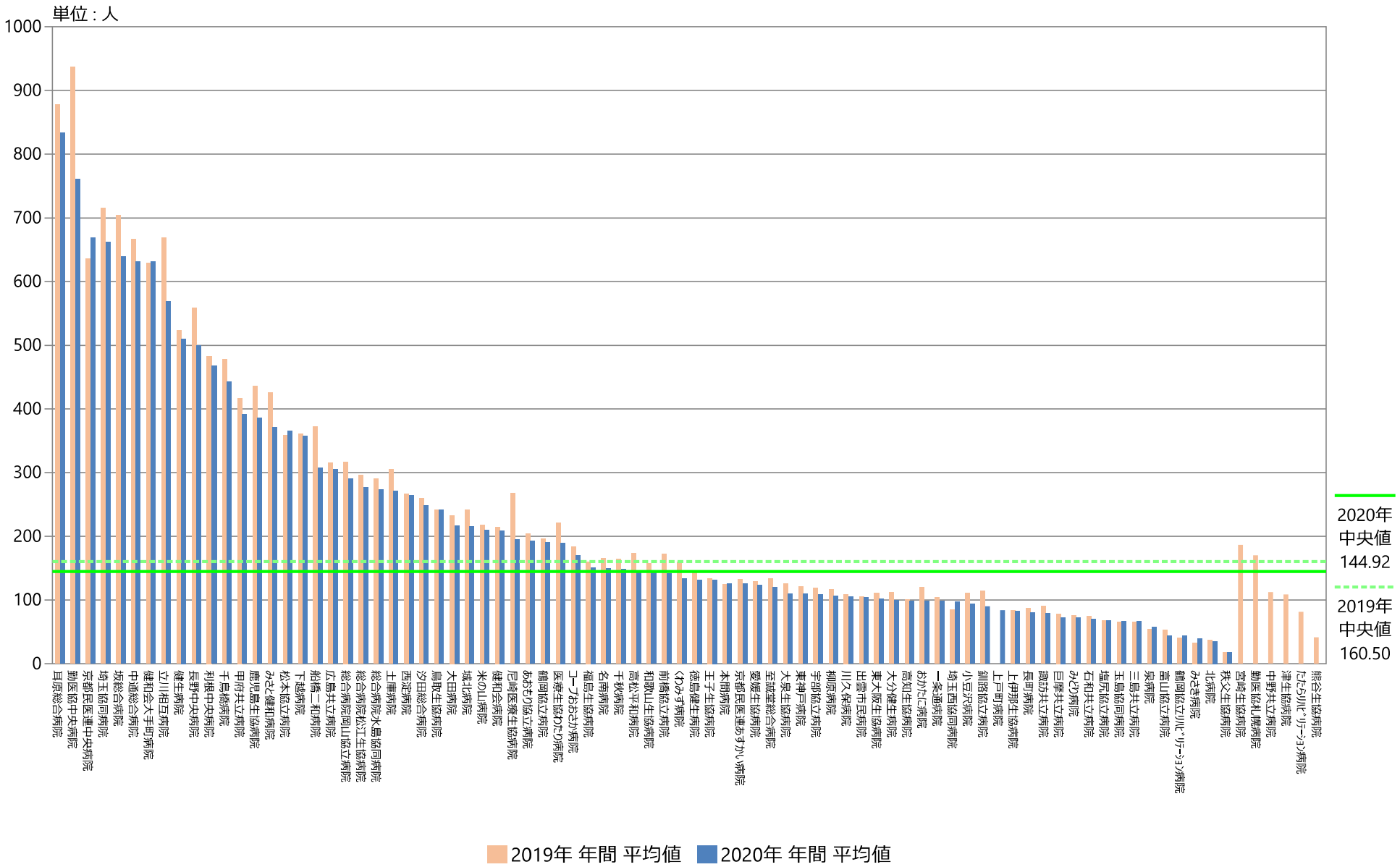
共通分母B：調査月の新入院患者数



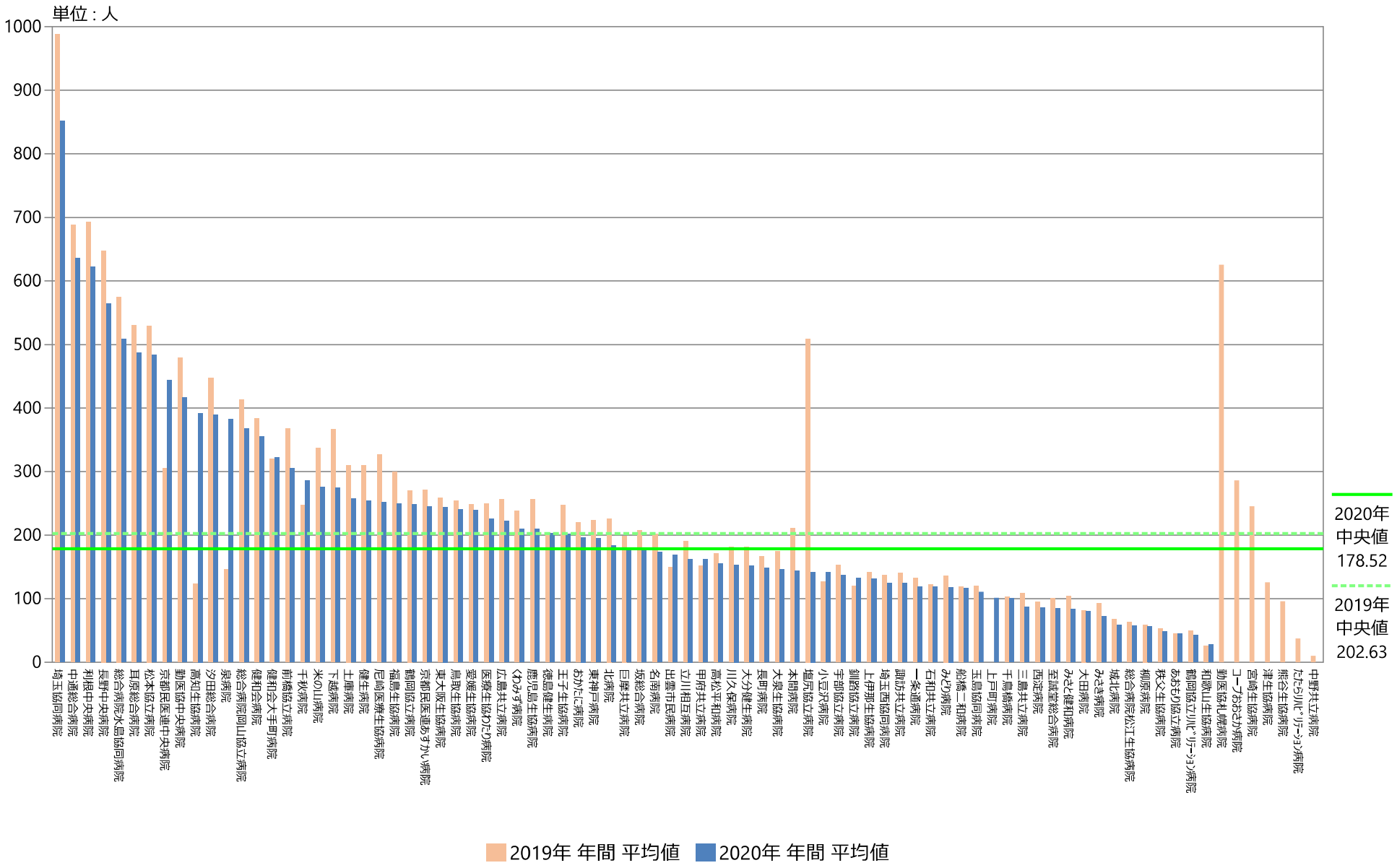
共通分母C：前月最終日在院患者数（24時現在）



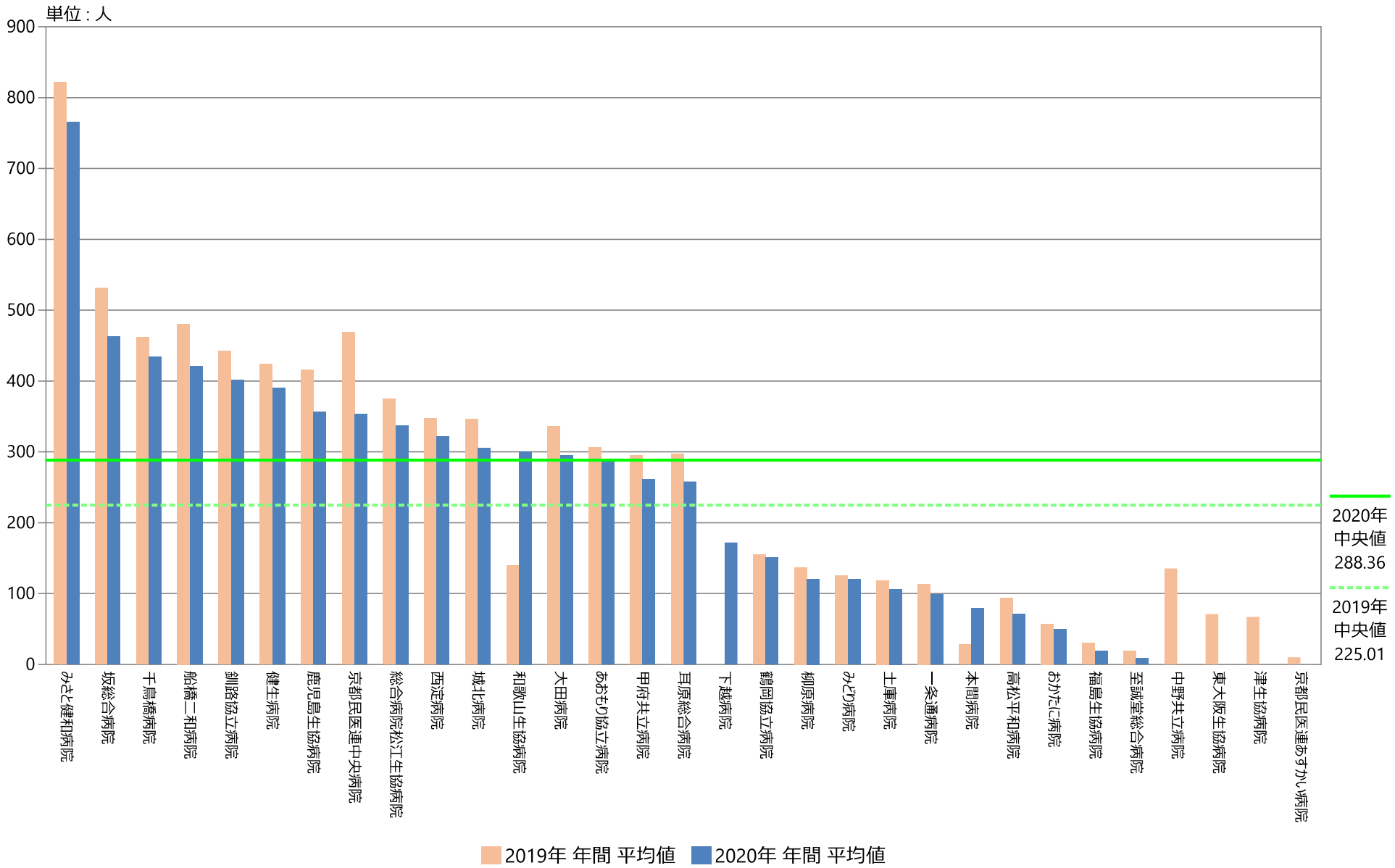
共通分母D : 退院患者数


単位 : 人
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
2020年
中央値
144.92
2019年
中央値
160.50
2019年 年間 平均値
2020年 年間 平均値

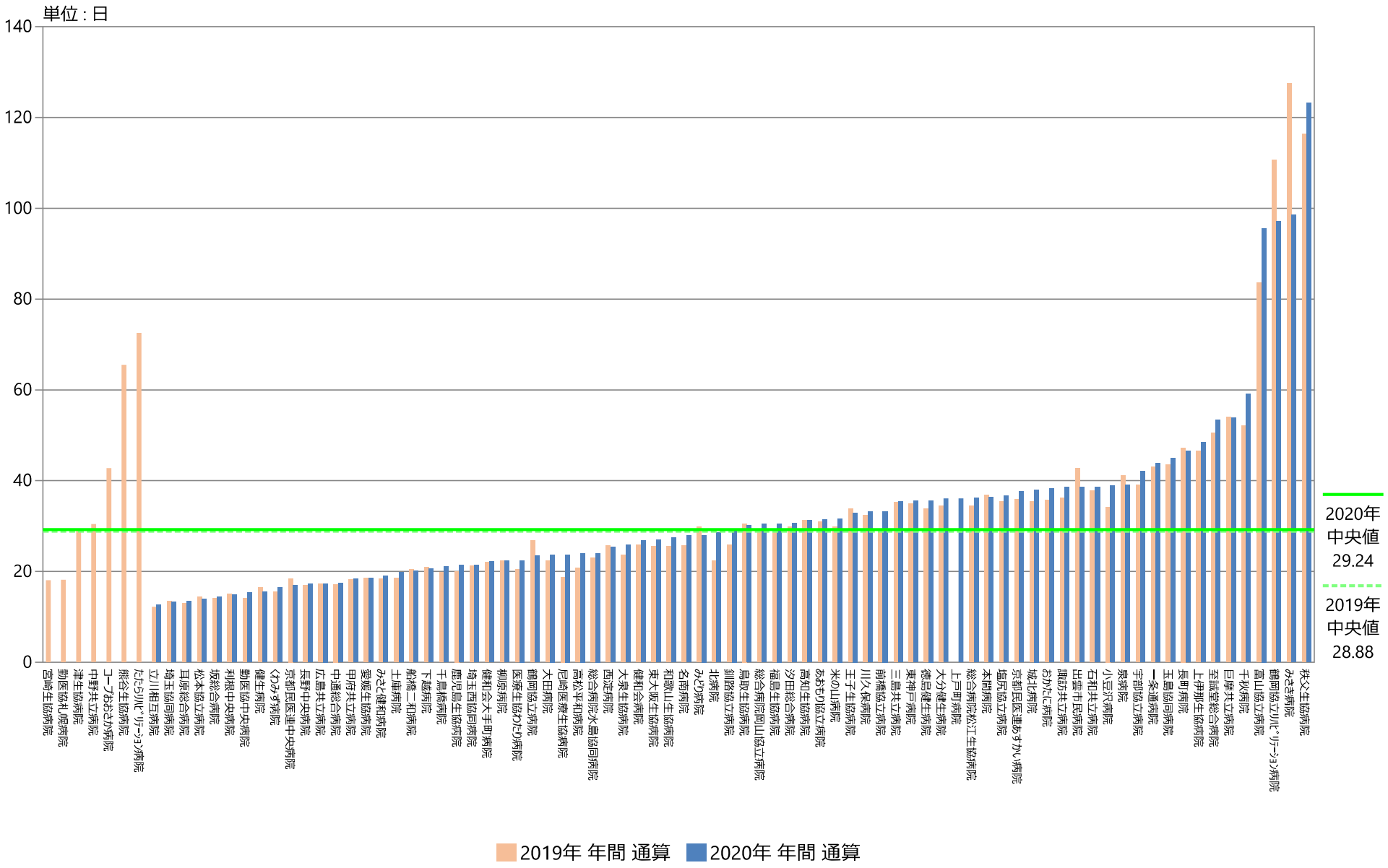
共通分母E：病院外来患者数（1日平均）



共通分母F：近接診療所外来患者数（1日平均）



共通分母G : 平均在院日数



指標

1

在院日数　DPC 病院の在院日数（全国平均以内の割合）

2020年より定義変更あり

Outcome

（DPC指標・厚労省提出指標）

指標の意義

DPCの各入院期間は、全DPC病院のデータをもとに決定されており、ここで設定されている期間が、現在のDPC病院の標準と言うことになります。Ⅱ期間は全国の平均在院日数で設定されており、DPC病院の目指すべき指標となります。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式1
・分子：入院期間Ⅱ以内の退院数
・分母：退院症例数（DPC分析対象）
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、分科会の分析対象データを参考に、以下の基準で除外を行う
①在院日数1日以下（外泊日数含む）②外泊>=在院日数③年齢0歳未満120歳超④一般病棟以外の病棟との移動あり（DPC対象病棟となる入院料を算定していないもの）⑤24時間以内の死亡⑥移植手術あり⑦DPC該当せず⑧治験の実施⑨生後7日以内の死亡

分子の定義

Ⅰ. 分母のうち、入院期間Ⅱ以内の退院数

測定上の限界・解釈上の注意

・症例の限定は分科会定義に準じるが、完全に一致はしない。
・マネジメントの指標値であって、計測値の解釈は個別に必要。
・DPC対象の精神病棟への入院も除外している。

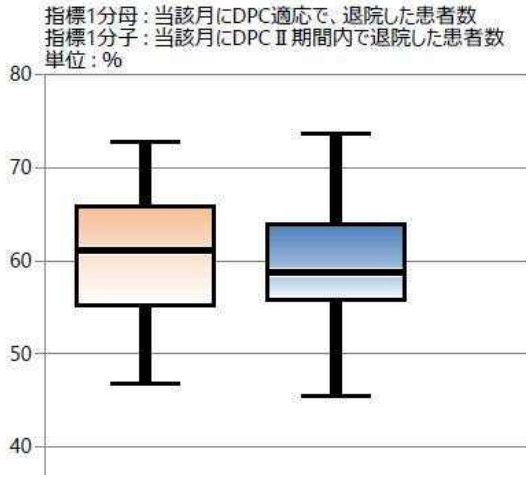
考察

2019年：回答病院 33
2020年：回答病院 33

A）DPC病院の在院日数（全国平均在院日数以内の割合）

2019年：最小値46.88	25%値55.22	中央値61.12	75%値65.78	最大値 72.81
2020年：最小値45.45	25%値55.83	中央値58.77	75%値63.97	最大値 73.59

入院期間Ⅱ以内の割合が増加した施設数は9件、減少した施設は24件でした。2019年と比べ四分位範囲が小さくなっている事から、散らばりが少なく、多くの施設で同様の傾向だったことが分かります。
新型コロナ患者の受け入れに対応するため、地域包括ケア病棟や回復期リハビリ病棟などで対応するケースもあり、2020年はベッドコントロールが難しかったのではないかと考えられます。



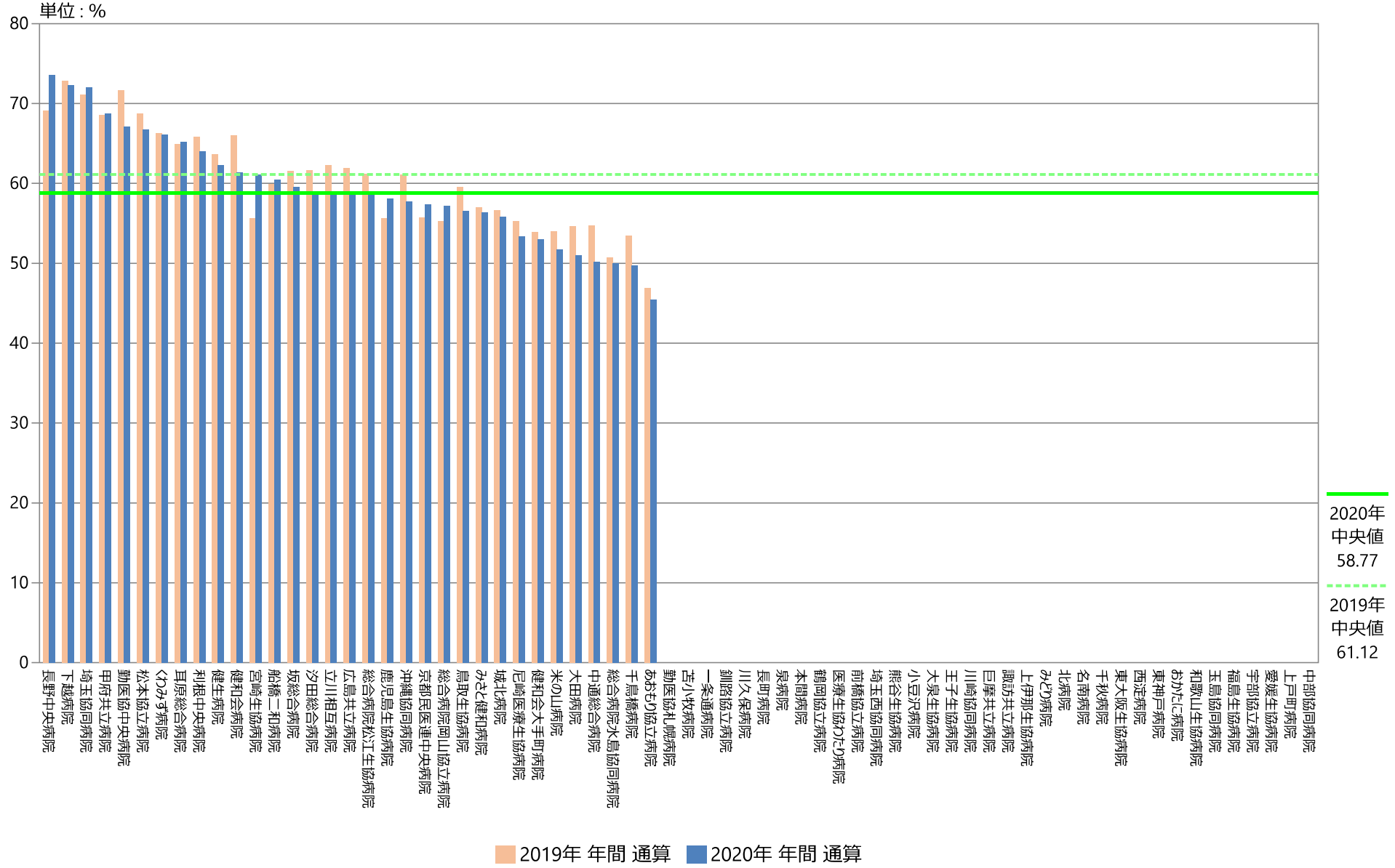
1：在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

指標1分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標1分子：当該月にDPCⅡ期間内で退院した患者数
指標1：在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

	指標1分母		指標1分子		指標1	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	9990	6896	7159	4627	71.66	67.10
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	4971	4807	3162	2995	63.61	62.30
あおもり協立病院	1858	1769	871	804	46.88	45.45
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	7419	6755	4564	4024	61.52	59.57
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	6290	5438	3442	2729	54.72	50.18
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	4176	4011	2747	2566	65.78	63.97
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7137	6690	5075	4814	71.11	71.96
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	3276	2540	1962	1534	59.89	60.39
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3950	3379	2251	1904	56.99	56.35
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	2451	1686	1338	859	54.59	50.95
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7308	6238	4553	3668	62.30	58.80
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	1737	1550	1070	913	61.60	58.90
下越病院	2854	2664	2078	1925	72.81	72.26
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1677	1363	950	761	56.65	55.83
甲府共立病院	3011	2773	2063	1906	68.52	68.73
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	5819	4842	4021	3563	69.10	73.59
健和会病院	1257	1316	830	807	66.03	61.32
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3454	2416	2372	1612	68.67	66.72
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	5670	6158	3160	3533	55.73	57.37
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	8803	8244	5709	5371	64.85	65.15
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	1599	1234	883	658	55.22	53.32
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	1468	1492	874	843	59.54	56.50
総合病院松江生協病院	2278	2050	1394	1200	61.19	58.54
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3194	3013	1620	1506	50.72	49.98
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	2324	2008	1284	1148	55.25	57.17
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	3110	2998	1926	1762	61.93	58.77
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	5937	6000	3197	3177	53.85	52.95
千鳥橋病院	4564	3964	2436	1968	53.37	49.65
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	1707	1658	921	857	53.95	51.69
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	930	843	616	557	66.24	66.07
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1633	1682	908	1028	55.60	61.12
鹿児島生協病院	4197	3712	2333	2157	55.59	58.11
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6857	5774	4191	3330	61.12	57.67
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7419.00	6896.00	5075.00	4627.00	72.81	73.59
75%値	3214.50	2941.75	2066.75	1868.50	65.78	63.97
中央値	0.00	421.50	0.00	278.50	61.12	58.77
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	55.25	55.83
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	46.88	45.45

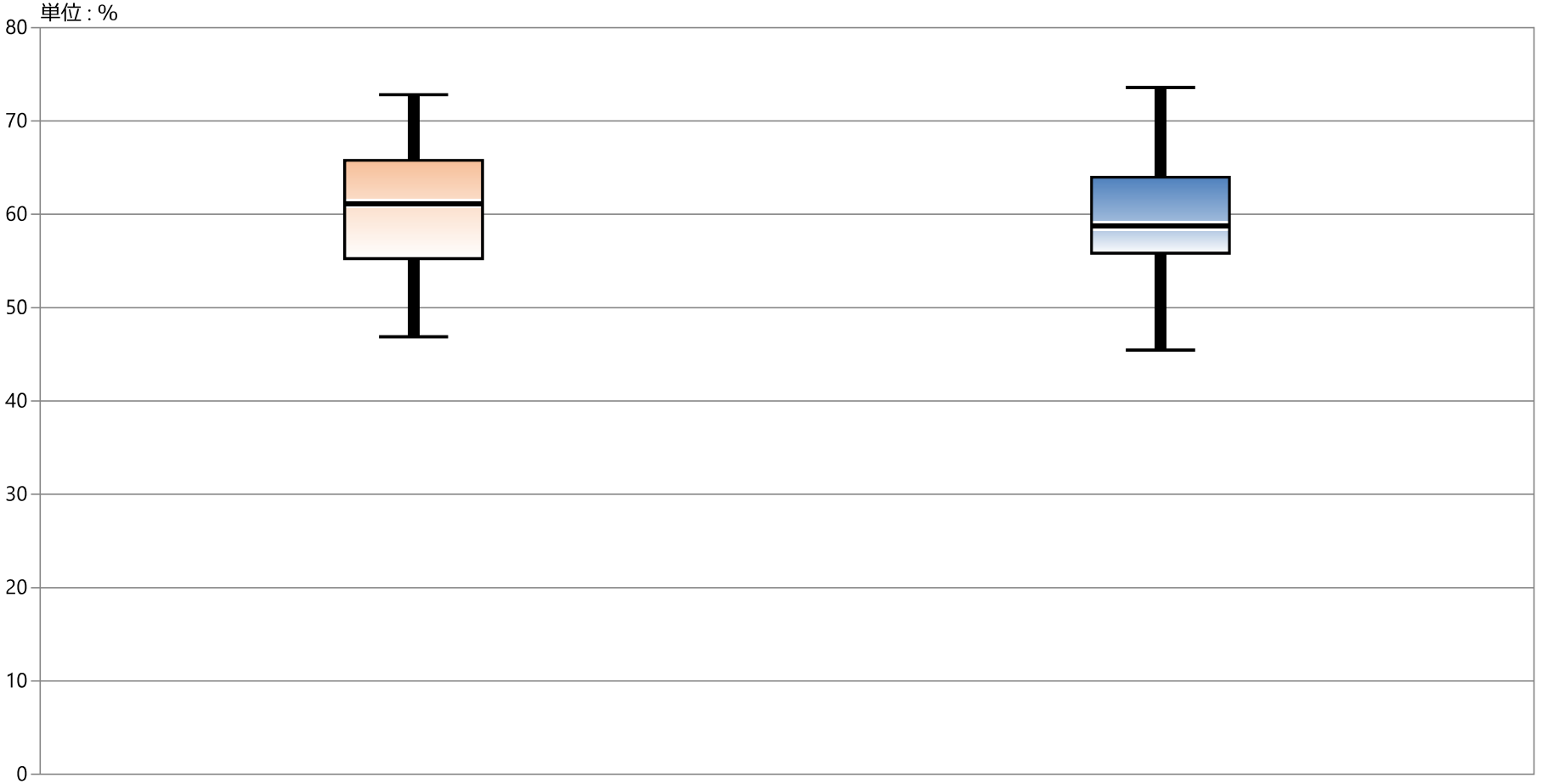
指標1：在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

指標1分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標1分子：当該月にDPCⅡ期間内で退院した患者数
単位：%



指標1：在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

指標1分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標1分子：当該月にDPCⅡ期間内で退院した患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	72.81	73.59
75%値	65.78	63.97
中央値	61.12	58.77
25%値	55.25	55.83
最小値*	46.88	45.45

指標

3

高齢者の内服定期薬剤6剤以上の割合

2020年より定義変更あり

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

高齢者において多剤使用は入院、施設入所、死亡と関連があり、減らすことでよい効果がもたらされることを示す研究がある（老化に関する研究センター、豪）。我が国では、指定の疾患を除いて、7剤以上の併用は薬剤料が低減算定の対象となっている。入院時は定期薬の見直しのよい機会である。

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	内服定期薬の薬剤数が 6 剤以上の患者数	持参薬含む。自院 or 他院での処方は問わない
分母	A)6 月任意の 1 週間に在院している 65 歳～74 歳の患者のうち内服定期処方のある患者数 B）6 月任意の 1 週間に在院している 75 歳以上の患者のうち内服定期処方のある患者数	持参薬含む。自院 or 他院での処方は問わない
収集期間	年 1 回（6 月）	
調整方法		

考察

前期高齢者　最小値 21.43　25%値 44.05　中央値 57.02　75%値 65.63　最大値 81.82
後期高齢者　最小値 32.98　25%値 49.85　中央値 59.40　75%値 63.89　最大値 80.58
回答病院 40病院（2019年45病院）

今年より7剤以上から6剤以上に変更となっている。それが原因か判断が困難だが前期、後期高齢者とも4分値は2019年と比べて全ての指標で10%以上の増加となった。また報告病院が。19年に新規報告3病院、報告中止が13病院となっています。報告中止となった病院で7剤以上の割合%の大きい病院が比べ5暴飲減少している。

また、数値把握ができず未回答との病院も多く多剤投与の患者把握を把握、減薬の取り組みを強める必要があります。

H30年社会医療診療行為別調査の概況（厚生労働省ホームページ）によると、院外処方薬の7種類以上の割合は65～74歳の前期高齢者が16.1%（H29は14.4%）、75歳以上が19.8%です（H29は20.5%）。外来と入院での違いはあるものの、民医連の病院の央値値で2倍以上もの高く昨年から変化していません。ポリファーマシー（不適切な多剤処方）への問題意識は高まっていますが、実際の減薬には苦渋している状況がみてとれます。厚生労働省は2019年5、6月に高齢者の医薬品適正使用の指針（総論、療養環境別・各論）2021年3月 「病院における高齢者のポリファーマシー対策の始め方と進め方」（案）を発表しています。参考にしながら実践に移していただきたいと考えます。院内外の科を超えた連携、外来、在宅、介護施設、保険薬局の他職種連携が実践の鍵となると考えられます。

改善・運用事例など

参考に、2018年、19年の改善・運用事例を紹介します。

・ＱＩ推進ニュースを発信。回復期リハの責任医にコメント依頼。急性期から回復期転棟を機に減薬を呼び掛け、加算も少しづつ増えている。
・症例としては決して多くはないが、減薬可能か医師や多職種からの提案が出てきている。持参薬の処方日数が短くなった事を受け、当院退院時の処方日数も配慮するようになった。3病棟運営会議にて、薬剤総合評価調整加算取得に向け、測定結果を基に試算した数字を示した。
・入院中に減薬に取り組むことを薬剤科の目標としている。
・全病院的に減薬に取り組んだ（入院前・時の薬剤師による評価、減薬提案、開業医への減薬に関するニュース配信、アンケート実施、経営インパクトの試算を踏まえた合意形成）。

3A：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

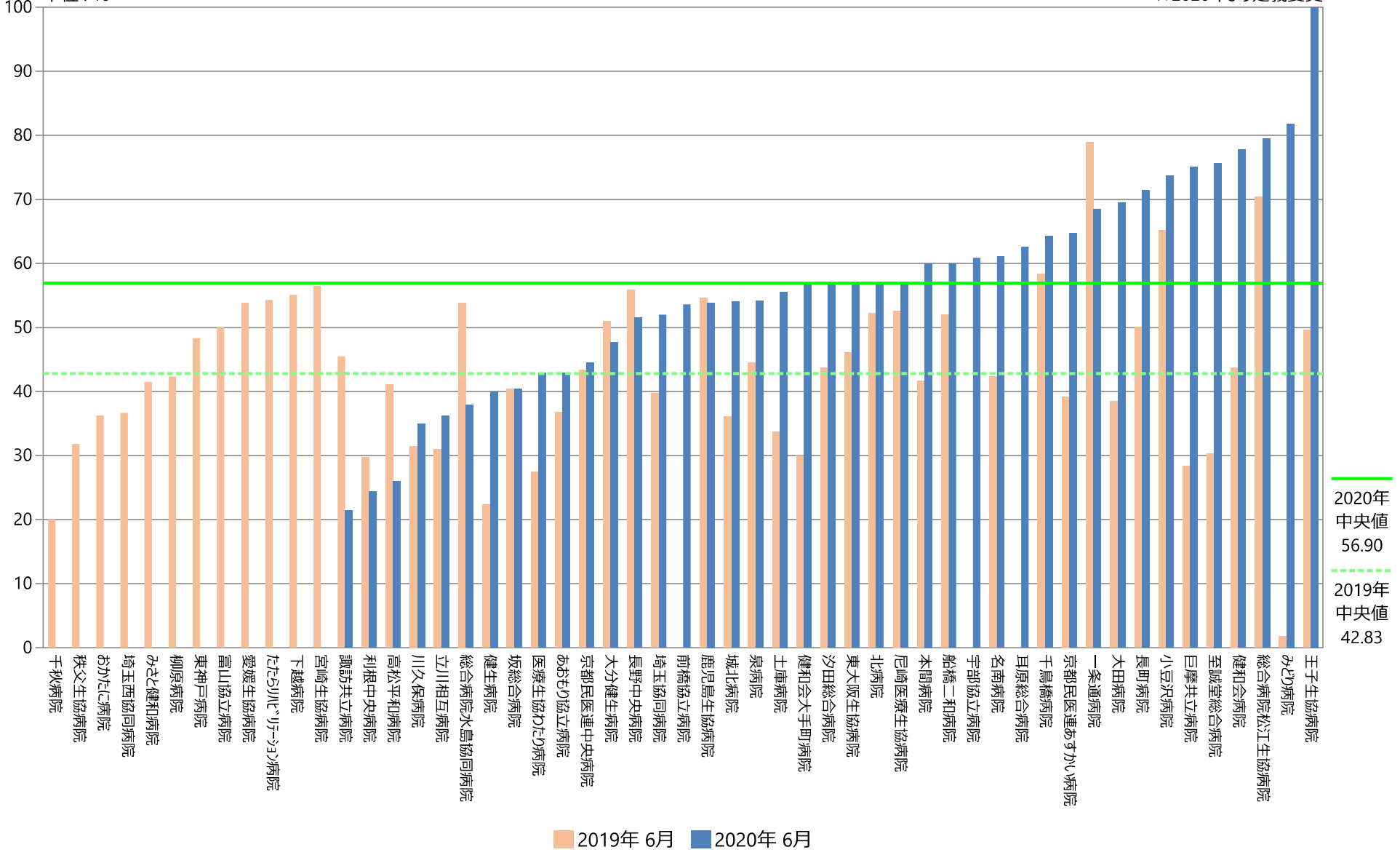
指標3A分母：6月任意の1週間に在院している65歳～74歳の患者のうち内服定期処方のある患者数
指標3A分子：内服定期薬の薬剤数が6剤以上の患者数
指標3A：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合　☆2020年より定義変更

	指標3A分母		指標3A分子		指標3A	
	人		人		%	
	2019年6月	2020年6月	2019年6月	2020年6月	2019年6月	2020年6月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	152	19	120	13	78.95	68.42
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	85	25	19	10	22.35	40.00
あおもり協立病院	155	35	57	15	36.77	42.86
川久保病院	127	120	40	42	31.50	35.00
坂総合病院	141	47	57	19	40.43	40.43
長町病院	96	21	48	15	50.00	71.43
泉病院	72	24	32	13	44.44	54.17
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	149	5	62	3	41.61	60.00
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	175	37	53	28	30.29	75.68
医療生協わたり病院	135	21	37	9	27.41	42.86
前橋協立病院	—	28	—	15	—	53.57
利根中央病院	158	41	47	10	29.75	24.39
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	234	50	93	26	39.74	52.00
埼玉西協同病院	30	—	11	—	36.67	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	22	—	7	—	31.82	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	129	15	67	9	51.94	60.00
柳原病院	78	—	33	—	42.31	—
みさと健和病院	217	—	90	—	41.47	—
小豆沢病院	89	19	58	14	65.17	73.68
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	39	36	15	25	38.46	69.44
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	242	47	75	17	30.99	36.17
王子生協病院	137	6	68	6	49.64	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	199	58	87	33	43.72	56.90
下越病院	187	—	103	—	55.08	—
富山協立病院	46	—	23	—	50.00	—
城北病院	216	50	78	27	36.11	54.00
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	127	12	36	9	28.35	75.00
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	378	66	211	34	55.82	51.52
健和会病院	151	9	66	7	43.71	77.78
諏訪共立病院	55	14	25	3	45.45	21.43
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	57	22	1	18	1.75	81.82
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	23	7	12	4	52.17	57.14
名南病院	111	18	47	11	42.34	61.11
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	125	—	25	—	20.00	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	102	17	40	11	39.22	64.71
京都民医連中央病院	187	27	81	12	43.32	44.44
東大阪生協病院	63	7	29	4	46.03	57.14
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	91	—	57	—	62.64
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	147	—	71	—	48.30	—
尼崎医療生協病院	154	14	81	8	52.60	57.14
おかたに病院	149	—	54	—	36.24	—
土庫病院	178	18	60	10	33.71	55.56
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	—	—	—	—	—
総合病院松江生協病院	324	73	228	58	70.37	79.45
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	143	29	77	11	53.85	37.93
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	23	—	14	—	60.87
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	112	27	46	7	41.07	25.93
愛媛生協病院	52	27	28	—	53.85	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	324	67	97	38	29.94	56.72
千鳥橋病院	120	28	70	18	58.33	64.29
たたらリハビリテーション病院	175	—	95	—	54.29	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	104	21	53	10	50.96	47.62
宮崎生協病院	124	—	70	—	56.45	—
鹿児島生協病院	249	52	136	28	54.62	53.85
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	249.00	73.00	136.00	42.00	70.37	81.82
75%値	175.00	45.50	77.75	25.00	52.11	64.71
中央値	136.00	26.00	57.00	13.00	42.83	56.90
25%値	90.75	18.00	33.75	9.00	36.14	44.44
最小値(外れ値を除く)	22.00	5.00	1.00	3.00	20.00	21.43

指標3A：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

指標3A分母：6月任意の1週間に在院している65歳～74歳の患者のうち内服定期処方のある患者数
指標3A分子：内服定期薬の薬剤数が6剤以上の患者数
単位：%

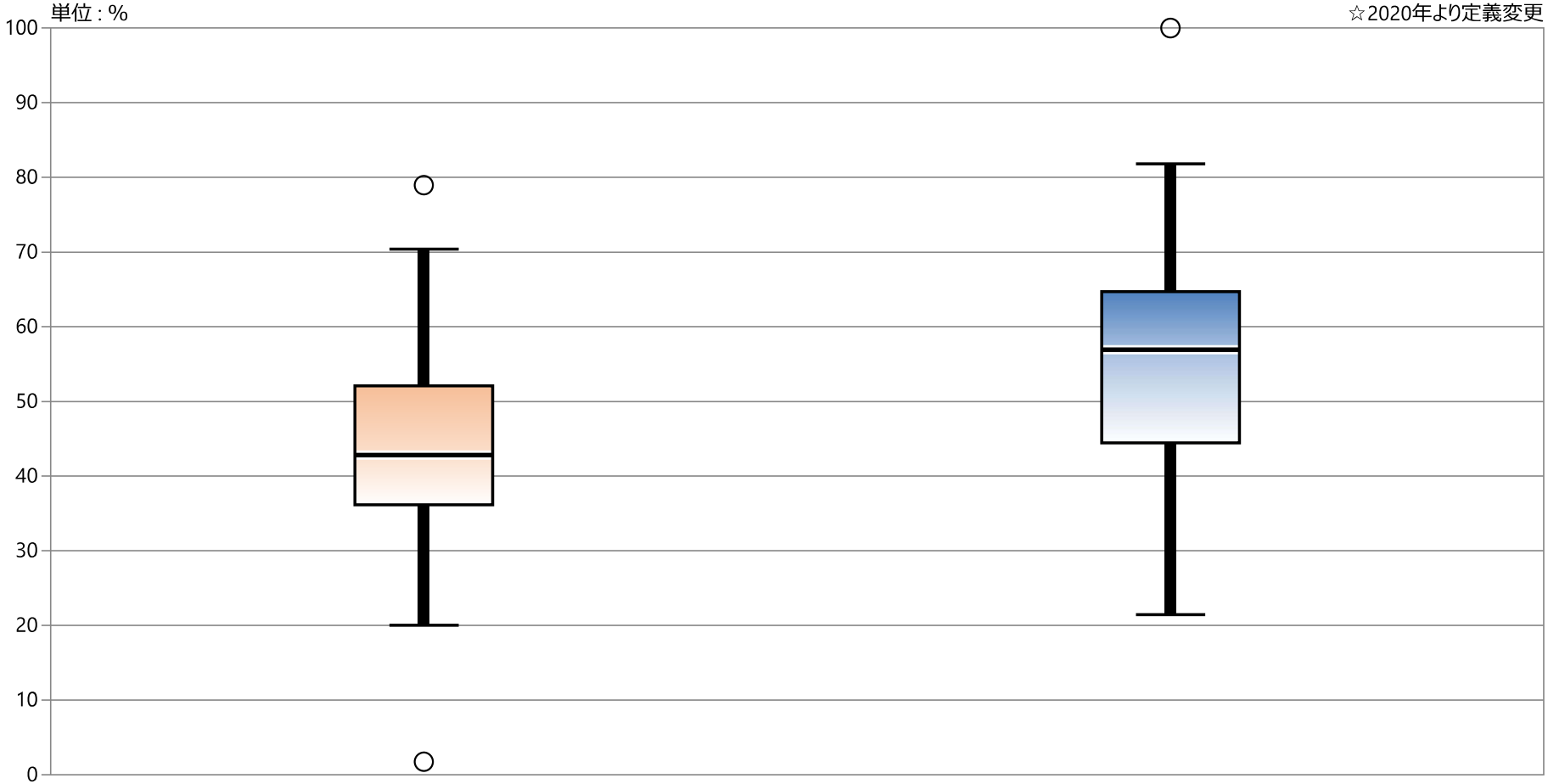
☆2020年より定義変更



指標3A : 高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

指標3A分母 : 6月任意の1週間に在院している65歳～74歳の患者のうち内服定期処方のある患者数
指標3A分子 : 内服定期薬の薬剤数が6剤以上の患者数
単位 : %

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 6月	2020年 6月
最大値*	70.37	81.82
75%値	52.11	64.71
中央値	42.83	56.90
25%値	36.14	44.44
最小値*	20.00	21.43

3B : 高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

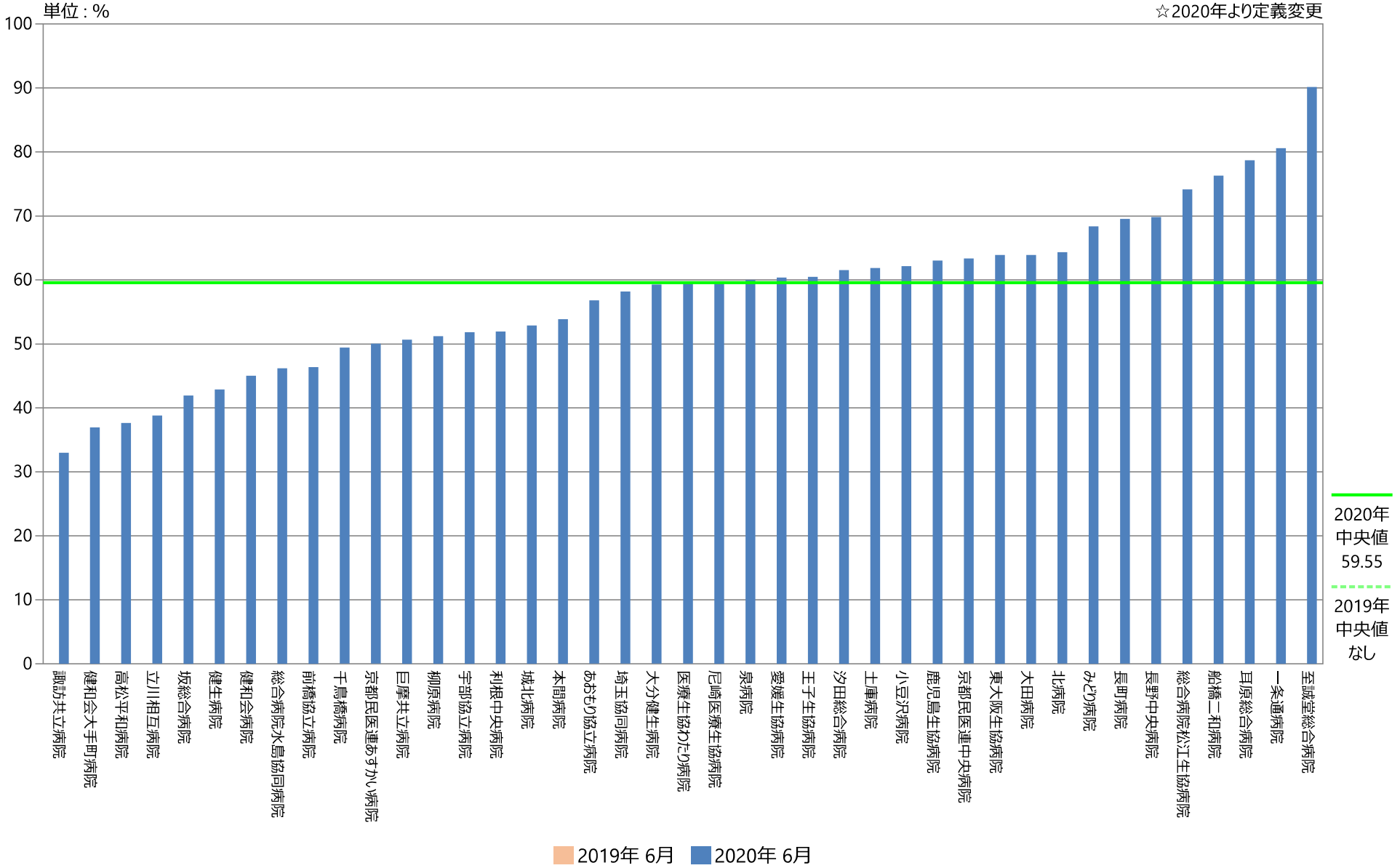
指標3B分母 : 6月任意の1週間に在院している75歳以上の患者のうち内服定期処方のある患者数
指標3B分子 : 内服定期薬の薬剤数が6剤以上の患者数
指標3B : 高齢者の内服定期薬6剤以上の割合　☆2020年より定義変更

	指標3B分母		指標3B分子		指標3B	
	人		人		%	
	2019年6月	2020年6月	2019年6月	2020年6月	2019年6月	2020年6月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	103	—	83	—	80.58
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	91	—	39	—	42.86
あおもり協立病院	—	118	—	67	—	56.78
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	148	—	62	—	41.89
長町病院	—	59	—	41	—	69.49
泉病院	—	55	—	33	—	60.00
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	52	—	28	—	53.85
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	162	—	146	—	90.12
医療生協わたり病院	—	89	—	53	—	59.55
前橋協立病院	—	123	—	57	—	46.34
利根中央病院	—	131	—	68	—	51.91
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	98	—	57	—	58.16
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	59	—	45	—	76.27
柳原病院	—	84	—	43	—	51.19
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	103	—	64	—	62.14
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	133	—	85	—	63.91
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	165	—	64	—	38.79
王子生協病院	—	124	—	75	—	60.48
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	143	—	88	—	61.54
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	157	—	83	—	52.87
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	77	—	39	—	50.65
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	235	—	164	—	69.79
健和会病院	—	60	—	27	—	45.00
諏訪共立病院	—	94	—	31	—	32.98
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	—	79	—	54	—	68.35
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	14	—	9	—	64.29
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	76	—	38	—	50.00
京都民医連中央病院	—	120	—	76	—	63.33
東大阪生協病院	—	36	—	23	—	63.89
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	230	—	181	—	78.70
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	87	—	52	—	59.77
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	97	—	60	—	61.86
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	—	—	—	—	—
総合病院松江生協病院	—	259	—	192	—	74.13
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	78	—	36	—	46.15
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	110	—	57	—	51.82
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	93	—	35	—	37.63
愛媛生協病院	—	53	—	32	—	60.38
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	222	—	82	—	36.94
千鳥橋病院	—	81	—	40	—	49.38
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	81	—	48	—	59.26
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	192	—	121	—	63.02
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	192.00	なし	121.00	なし	80.58
75%値	なし	133.00	なし	76.00	なし	63.89
中央値	なし	97.00	なし	57.00	なし	59.55
25%値	なし	78.00	なし	39.00	なし	50.00
最小値(外れ値を除く)	なし	14.00	なし	9.00	なし	32.98

指標3B：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

指標3B分母：6月任意の1週間に在院している75歳以上の患者のうち内服定期処方のある患者数
指標3B分子：内服定期薬の薬剤数が6剤以上の患者数
単位：%

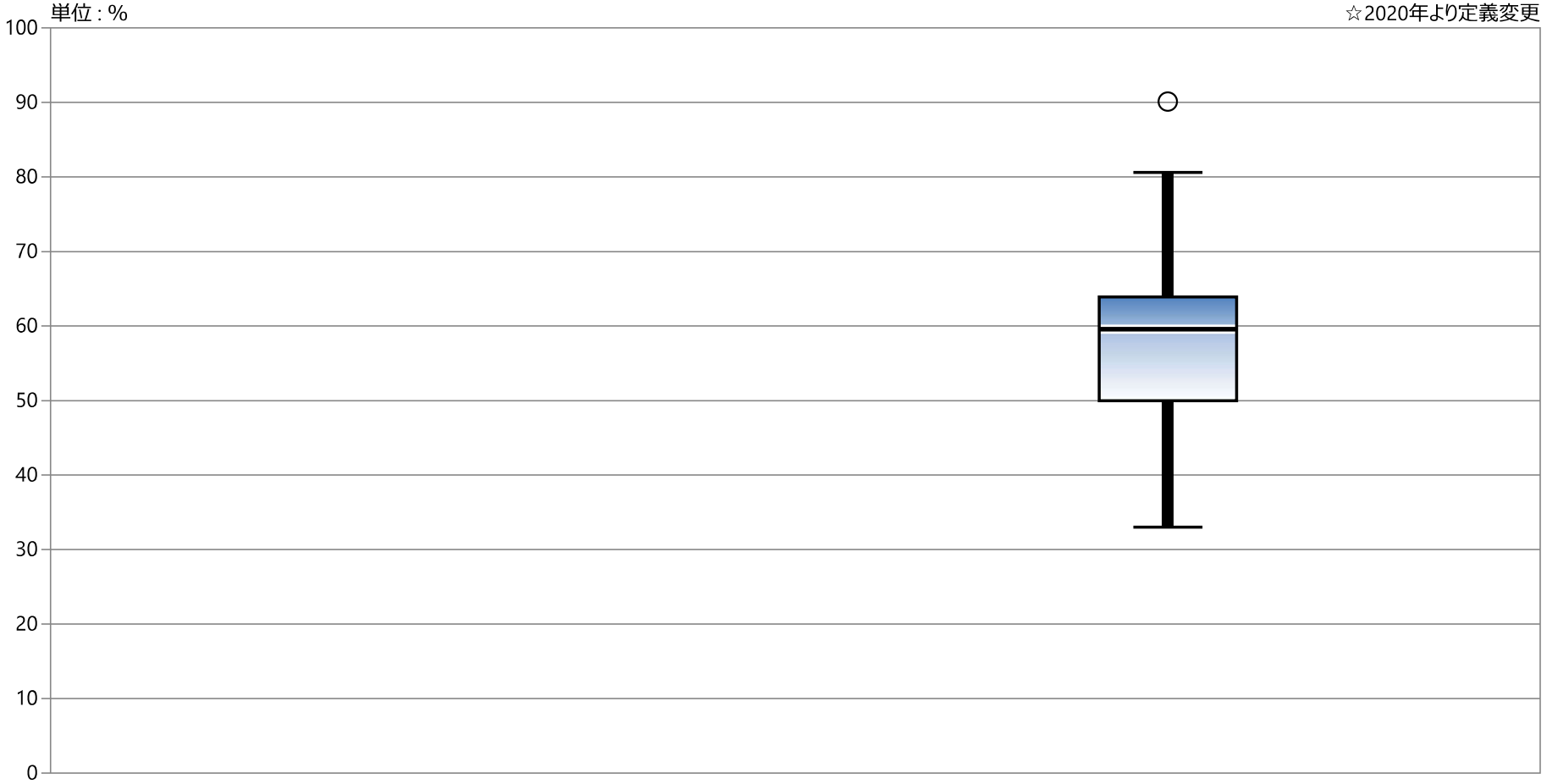
☆2020年より定義変更



指標3B : 高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

指標3B分母 : 6月任意の1週間に在院している75歳以上の患者のうち内服定期処方のある患者数
指標3B分子 : 内服定期薬の薬剤数が6剤以上の患者数
単位 : %

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 6月	2020年 6月
最大値*	データなし	80.58
75%値	データなし	63.89
中央値	データなし	59.55
25%値	データなし	50.00
最小値*	データなし	32.98

指標

4 入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

2020年より定義変更あり

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・早期に低栄養リスクを評価し適切な介入をすることで、在院日数の短縮、予後改善につながる。

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	A）入院 3 日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期病棟） B）入院 7 日目までに栄養ケアアセスメントが行われたことがカルテに記載された患者数（急性期以外の病棟）	入院 3 日以内の栄養アセスメント（※急性期以外の病棟は 7 日以内）
分母	A）当該月の 65 歳以上退院患者数（急性期病棟） （3 日以内の検査入院、短期手術入院患者を除く） B）当該月の 65 歳以上退院患者数（急性期以外の病棟） （3 日以内の検査入院、短期手術入院患者を除く）	
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法		

考察

A）最小値 3.71　25%値 53.72　中央値 76.97　75%値 89.32　最大値 100.00　回答病院49病院
B）最小値 0.00　25%値 46.93　中央値 75.12　75%値 94.71　最大値 100.00　回答病院48病院

回答病院の内12カ月連続でﾃﾞｰﾀ提出があったのはA）37病院、B）34病院でした。
2020年に定義変更されたため、前年との単純比較はできませんが、A）B）合算（最小値 1.85　25%値 50.32　中央値 76.04　75%値 92.01）で比較すると、最小値、25%値で減少、中央値、75%値で上昇していることから実施割合は昨年より高くなっていると考えられます。

栄養管理はすべての治療法の基盤となります。改善・運用事例の報告から共通して言えることは「入院早期の栄養ケアアセスメントの必要性を理解する」ことで改善につながっているということです。しかし、アセスメントが実施されていても、その結果が活かされず介入が進んでいないという現場の声も聞かれます。アセスメントの結果、介入が必要な方にどれだけ介入がされているか介入状況についても合わせて見ていきましょう。

改善・運用事例など

・QIでこの項目があること、他院での取り組みを知ること、また、適時調査を受けて「早期にアセスメントをすることの必要性、大切さ」を理解できた。当初回復期リハビリ病棟において、なぜ3日以内を測定するのか、現場感覚とのずれがあった。実際別項目で検証されると、アセスメントが行われてないケースがあることが判明。その後は漏れなく実施できるようになった。カウント効果で記録も整備された。改善につなげれらたと捉えている。
・栄養アセスメントの実施率を引き上げる必要性を認識することで、改善に取り組み意識付けとなった。

4A：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合（急性期病棟）

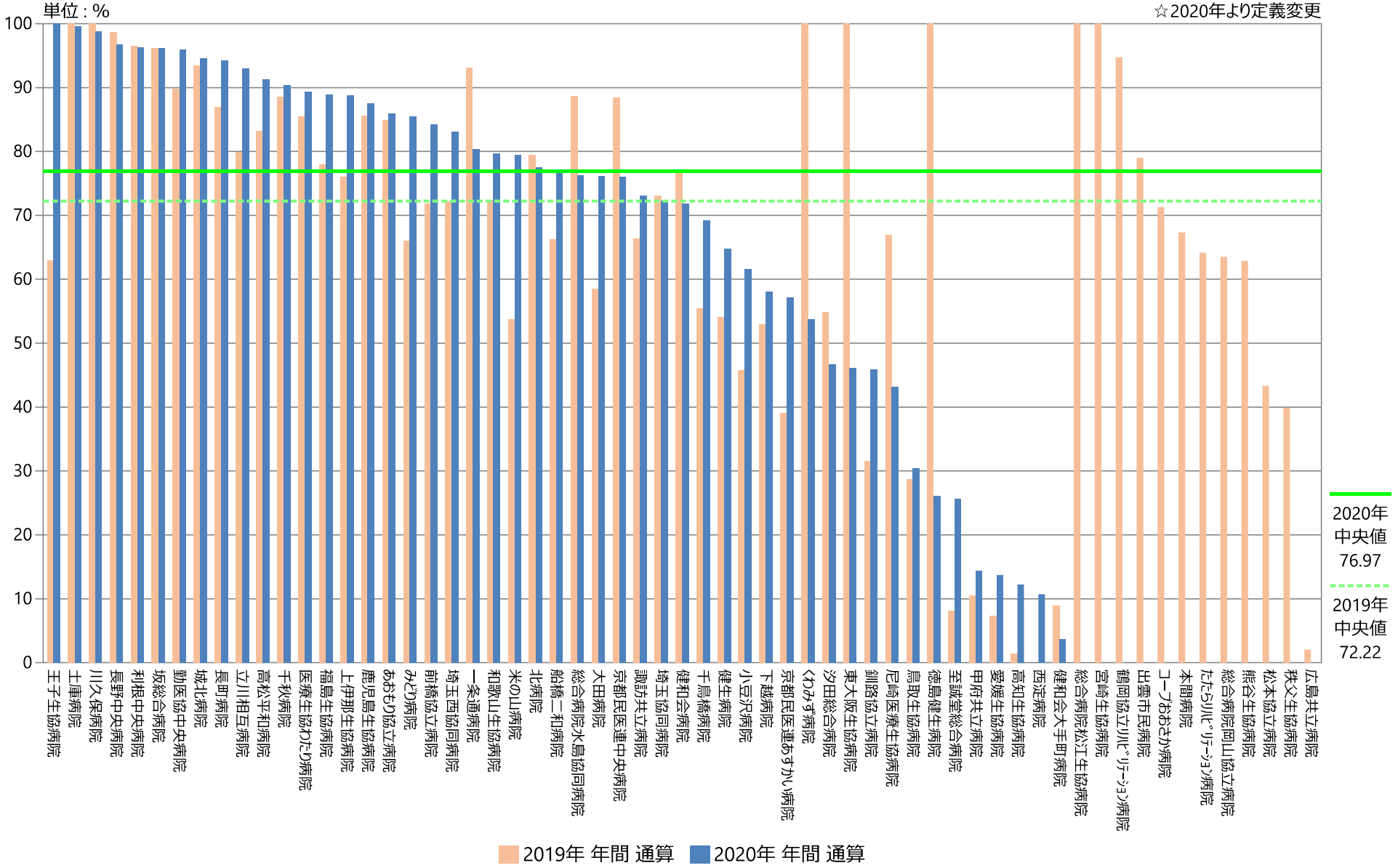
指標4A分母：当該月の65歳以上退院患者数（急性期病棟）
指標4A分子：入院3日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期病棟）
指標4A：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合（急性期病棟）　☆2020年より定義変更

	指標4A分母		指標4A分子		指標4A	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	550.25	412.50	493.92	395.67	89.76	95.92
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	93.25	37.25	86.75	29.92	93.03	80.31
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	63.50	72.00	20.00	49.33	31.50	45.83
健生病院	283.75	241.58	153.50	156.25	54.10	64.68
あおもり協立病院	149.42	152.83	126.75	131.33	84.83	85.93
川久保病院	79.08	65.91	79.08	65.09	100.00	98.76
坂総合病院	333.25	302.75	320.33	291.17	96.12	96.17
長町病院	69.67	33.00	60.58	31.08	86.96	94.19
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	436.17	—	—	—	—	—
本間病院	104.25	—	70.17	—	67.31	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	34.92	—	33.08	—	94.75	—
至誠堂総合病院	106.83	22.17	8.58	5.70	8.03	25.68
医療生協わたり病院	133.33	96.75	114.00	86.42	85.50	89.32
前橋協立病院	88.17	58.75	63.33	49.50	71.83	84.26
利根中央病院	194.67	193.08	187.75	185.92	96.45	96.29
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	351.42	341.08	256.83	246.33	73.09	72.22
埼玉西協同病院	58.25	49.50	42.00	41.08	72.10	83.00
熊谷生協病院	35.25	—	22.17	—	62.88	—
秩父生協病院	14.82	—	5.91	—	39.88	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	190.50	136.42	126.17	105.00	66.23	76.97
柳原病院	111.82	90.44	—	—	—	—
みさと健和病院	315.00	—	—	—	—	—
小豆沢病院	86.67	65.00	39.67	40.00	45.77	61.54
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	185.50	140.64	108.58	107.00	58.54	76.08
中野共立病院	93.00	—	—	—	—	—
立川相互病院	425.33	288.92	339.75	268.42	79.88	92.90
王子生協病院	119.73	36.67	75.27	36.67	62.87	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	202.67	84.50	111.17	39.42	54.85	46.65
下越病院	289.33	132.25	153.17	76.75	52.94	58.03
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	171.83	150.75	160.58	142.58	93.45	94.58
甲府共立病院	231.09	125.42	24.18	17.92	10.46	14.29
巨摩共立病院	63.33	49.83	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	309.83	214.67	305.75	207.67	98.68	96.74
健和会病院	151.67	85.00	116.50	61.00	76.81	71.76
諏訪共立病院	81.50	53.17	54.08	38.83	66.36	73.04
松本協立病院	301.08	—	175.00	—	43.32	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	71.08	12.67	54.00	11.25	75.97	88.82
みどり病院	68.92	44.17	45.50	37.75	66.02	85.47
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	31.89	30.33	25.33	23.50	79.44	77.47
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	146.67	134.00	129.75	121.00	88.47	90.30
津生協病院	92.00	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	119.08	42.33	46.42	24.17	38.98	57.09
京都民医連中央病院	438.00	374.00	387.08	284.33	88.38	76.02
東大阪生協病院	86.42	67.33	86.42	31.00	100.00	46.04
西淀病院	204.13	206.50	—	22.67	—	10.70
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	131.80	72.67	108.33	—	71.27	—
東神戸病院	92.58	50.50	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	149.58	133.38	100.08	57.50	66.91	43.11
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	177.33	152.58	177.33	151.92	100.00	99.56
和歌山生協病院	127.58	108.08	91.55	86.08	72.34	79.65
鳥取生協病院	169.67	86.67	48.75	26.33	28.73	30.38
総合病院松江生協病院	226.50	131.92	229.00	—	100.00	—
出雲市民病院	78.63	81.60	63.80	—	78.96	—
総合病院水島協同病院	183.00	172.75	162.17	131.75	88.62	76.27
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	256.92	—	163.08	—	63.48	—
福島生協病院	127.00	60.00	99.00	53.33	77.95	88.89
広島共立病院	192.33	—	3.92	—	2.04	—
宇部協立病院	101.42	—	—	—	—	—
徳島健生病院	89.50	82.50	89.50	21.50	100.00	26.06
高松平和病院	106.67	85.92	88.75	78.42	83.20	91.27
愛媛生協病院	88.50	62.55	6.38	8.83	7.26	13.66
高知生協病院	87.75	28.58	1.25	3.80	1.42	12.22
健和会大手町病院	399.17	398.08	35.50	14.75	8.89	3.71
千鳥橋病院	244.83	235.67	135.67	162.92	55.41	69.13
たたらリハビリテーション病院	69.38	—	44.50	—	64.14	—
米の山病院	183.58	95.00	98.58	75.42	53.70	79.39
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	83.00	48.67	83.00	32.50	100.00	53.72
大分健生病院	94.75	26.08	—	—	—	—
宮崎生協病院	133.50	—	133.50	—	100.00	—
鹿児島生協病院	251.67	188.67	215.42	165.00	85.60	87.46
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	351.42	302.75	305.75	268.42	100.00	100.00
75%値	203.76	152.65	153.25	131.75	88.50	89.32
中央値	129.69	86.29	90.52	57.50	72.22	76.97
25%値	87.85	52.50	46.19	31.00	54.66	53.72
最小値(外れ値を除く)	14.82	12.67	1.25	3.80	7.26	3.71

指標4A：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合（急性期病棟）

※　（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）
指標4A分母：当該月の65歳以上退院患者数（急性期病棟）
指標4A分子：入院3日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期病棟）
単位：%

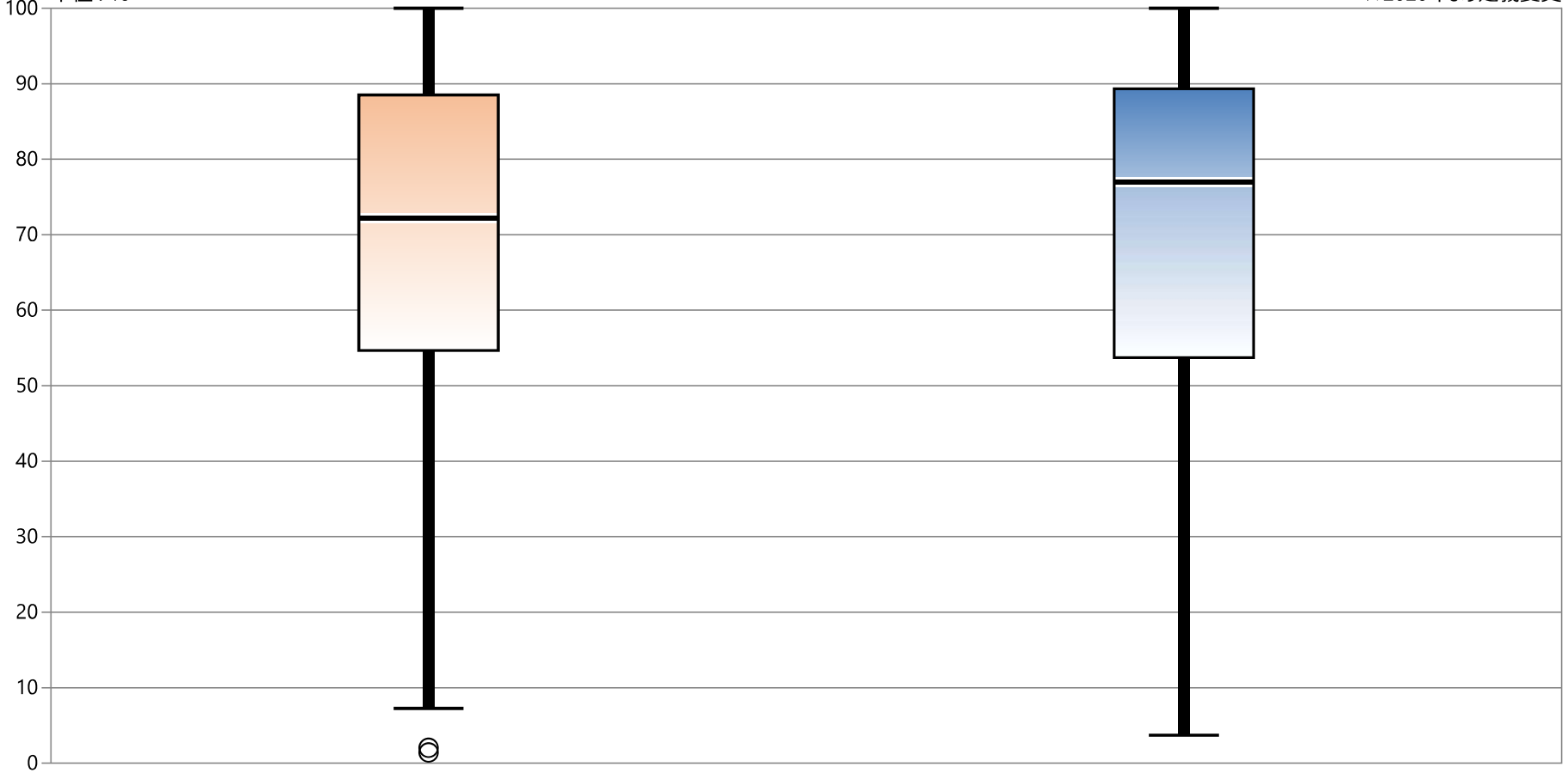
☆2020年より定義変更



指標4A：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合（急性期病棟）

※　（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）
指標4A分母：当該月の65歳以上退院患者数（急性期病棟）
指標4A分子：入院3日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期病棟）
単位：%

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	88.50	89.32
中央値	72.22	76.97
25%値	54.66	53.72
最小値*	7.26	3.71

4B : 入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

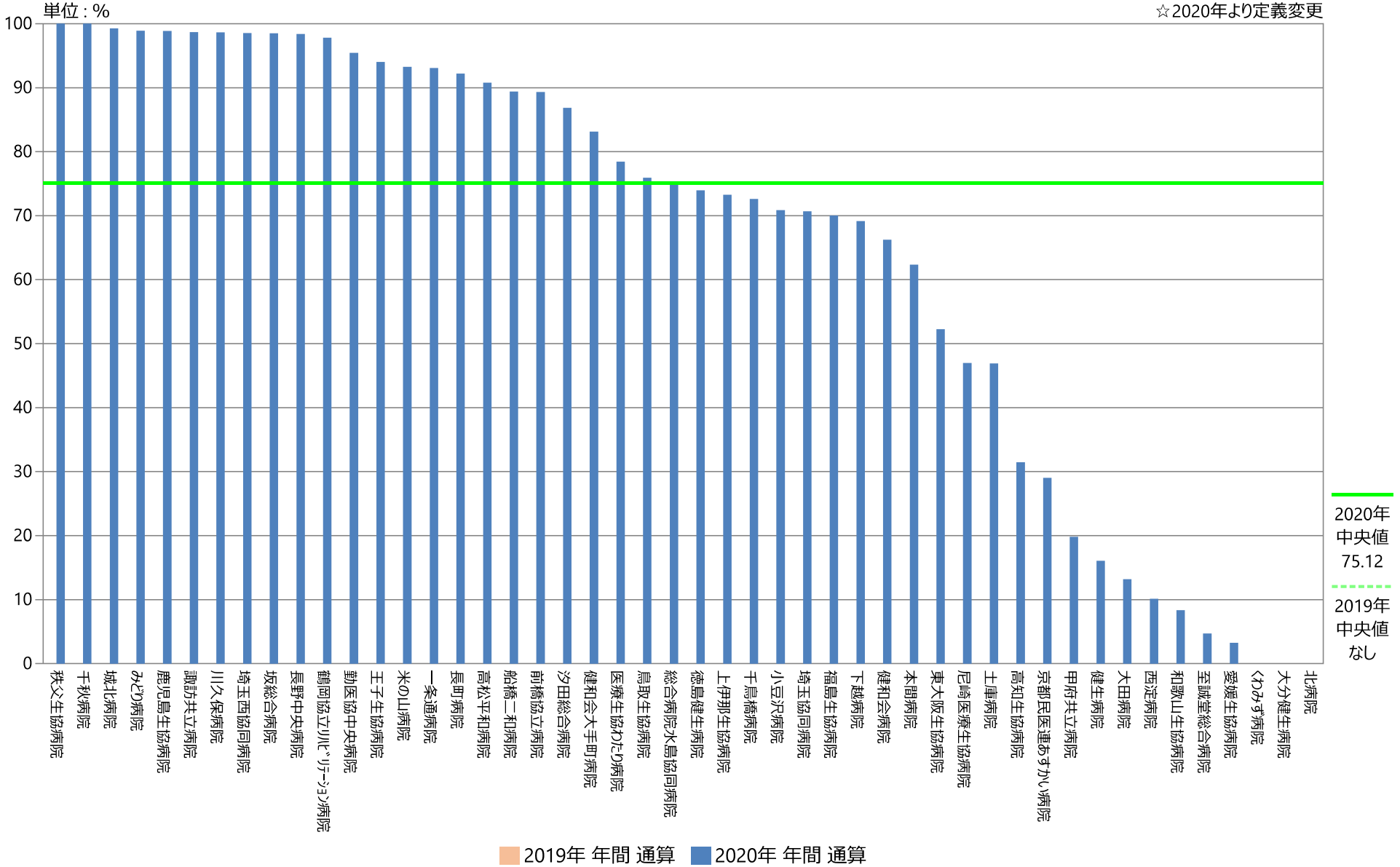
指標4B分母 : 当該月の65 歳以上退院患者数（急性期以外の病棟）
指標4B分子 : 入院7日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期以外の病棟）
指標4B : 入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合　☆2020年より定義変更

	指標4B分母		指標4B分子		指標4B	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	38.33	—	36.58	—	95.43
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	55.08	—	51.25	—	93.04
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	65.50	—	—	—	—
健生病院	—	56.08	—	9.00	—	16.05
あおもり協立病院	—	—	—	—	—	—
川久保病院	—	44.20	—	43.60	—	98.64
坂総合病院	—	16.58	—	16.33	—	98.49
長町病院	—	23.42	—	21.58	—	92.17
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	101.75	—	63.42	—	62.33
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	38.00	—	37.17	—	97.81
至誠堂総合病院	—	76.33	—	3.60	—	4.70
医療生協わたり病院	—	20.08	—	15.75	—	78.42
前橋協立病院	—	24.92	—	22.25	—	89.30
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	24.42	—	17.25	—	70.65
埼玉西協同病院	—	17.08	—	16.83	—	98.54
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	16.42	—	16.42	—	100.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	25.08	—	22.42	—	89.37
柳原病院	—	100.60	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	12.00	—	8.50	—	70.83
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	16.55	—	2.18	—	13.19
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	—	73.50	—	69.08	—	93.99
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	95.50	—	82.92	—	86.82
下越病院	—	111.25	—	76.92	—	69.14
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	11.25	—	11.17	—	99.26
甲府共立病院	—	107.08	—	21.45	—	19.80
巨摩共立病院	—	38.00	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	72.25	—	71.08	—	98.39
健和会病院	—	78.00	—	51.67	—	66.24
諏訪共立病院	—	18.92	—	18.67	—	98.68
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	58.58	—	42.92	—	73.26
みどり病院	—	7.50	—	7.42	—	98.89
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	5.00	—	5.00	—	100.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	79.00	—	22.92	—	29.01
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	67.33	—	35.17	—	52.23
西淀病院	—	197.14	—	20.33	—	10.13
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	75.00	—	—	—	—
東神戸病院	—	47.88	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	134.38	—	63.13	—	46.98
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	21.33	—	10.00	—	46.88
和歌山生協病院	—	108.09	—	9.08	—	8.33
鳥取生協病院	—	84.75	—	64.33	—	75.91
総合病院松江生協病院	—	94.33	—	—	—	—
出雲市民病院	—	58.00	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	17.42	—	13.08	—	75.12
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	49.75	—	34.83	—	70.02
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	82.50	—	61.00	—	73.94
高松平和病院	—	62.60	—	85.00	—	90.75
愛媛生協病院	—	50.73	—	1.58	—	3.23
高知生協病院	—	46.75	—	14.22	—	31.45
健和会大手町病院	—	6.42	—	5.33	—	83.12
千鳥橋病院	—	11.25	—	8.17	—	72.59
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	58.00	—	54.08	—	93.25
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	45.50	—	0.00	—	0.00
大分健生病院	—	45.08	—	0.00	—	0.00
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	57.71	—	56.67	—	98.84
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	134.38	なし	85.00	なし	100.00
75%値	なし	75.67	なし	51.35	なし	94.71
中央値	なし	49.75	なし	20.89	なし	75.12
25%値	なし	20.71	なし	9.06	なし	46.93
最小値(外れ値を除く)	なし	0.00	なし	0.00	なし	0.00

指標4B：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

※　（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）
指標4B分母：当該月の65 歳以上退院患者数（急性期以外の病棟）
指標4B分子：入院7日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期以外の病棟）
単位：%

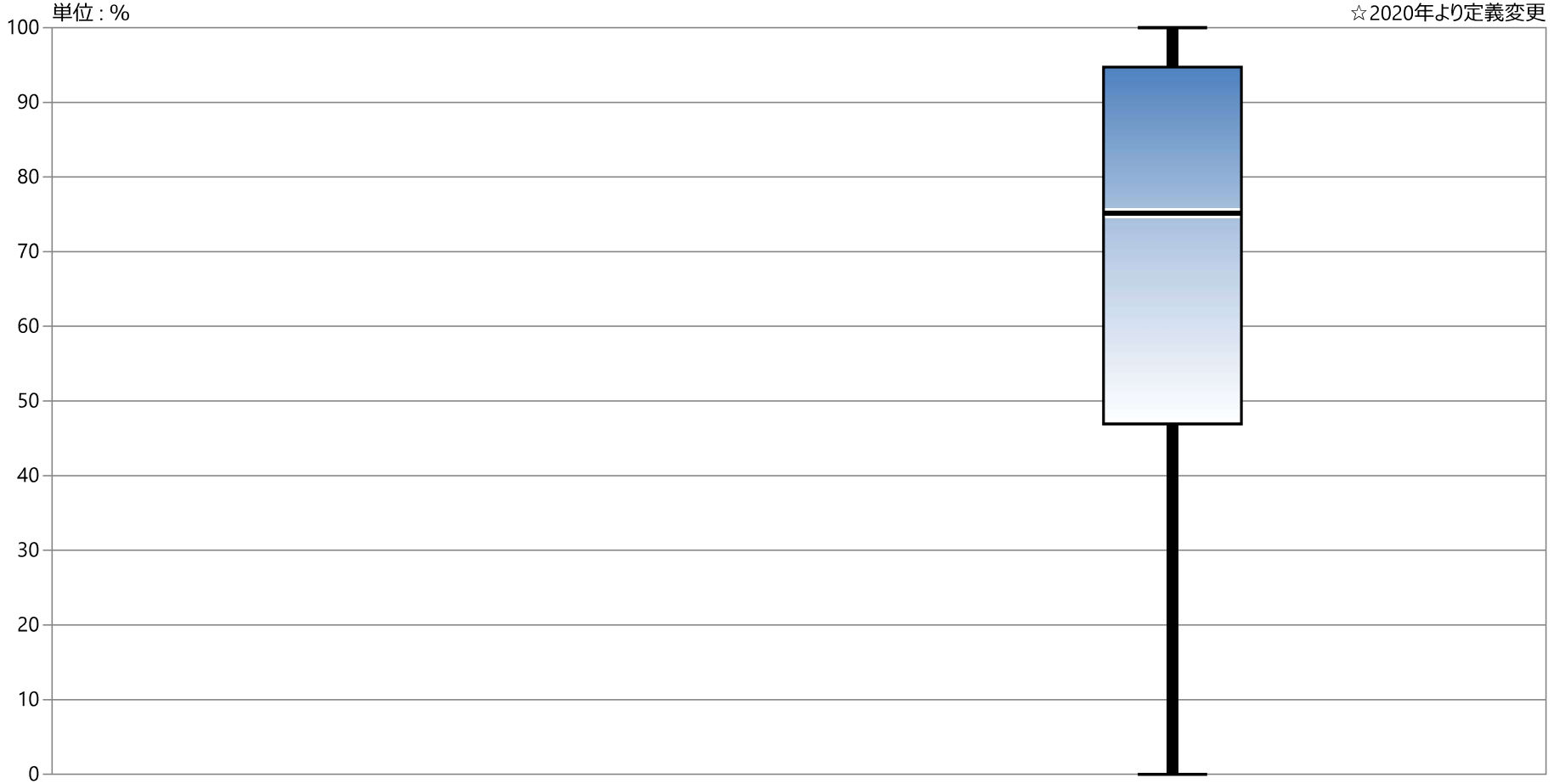
☆2020年より定義変更



指標4B：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

※　（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）
指標4B分母：当該月の65 歳以上退院患者数（急性期以外の病棟）
指標4B分子：入院7日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期以外の病棟）
単位：%

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	データなし	100.00
75%値	データなし	94.71
中央値	データなし	75.12
25%値	データなし	46.93
最小値*	データなし	0.00

指標

5 褥瘡発生率

Outcome

（厚労省共通指標）

指標の意義

褥瘡予防対策は、提供されるべき医療の重要な項目であり、栄養管理、ケアの質評価にかかわる。また患者のQOLの低下により、在院日数の長期化や医療費の増大につながる。

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	d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数	
分母	同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数（人日）	分母は入院時すでに褥瘡ある患者、前月以前に発生した患者を除いたもの
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

最小値　0.00　　25%値　0.05　　中央値　0.08　　75%値　0.11　　最大値　0.16

回答病院　62病院

考察・分析

（参考データ：有効データの提出病院45病院では最小値0.00、25%値0.05、中央値0.07、75%値0.09、最大値0.16）

データの提出状況にばらつきがありますが、12ヶ月データ提出のあった病院は48病院で前年の2倍となりました。褥瘡発生率の指標を一本化したことで提出病院が増えたと考えられます。

数値としては大きな変化は見られませんでした。

これまで考察・分析でコメントしてきた、直接ケアにあたる看護職員や介護職員への教育によるアセスメントとケアの適切な実施、褥瘡対策チームや栄養サポートチームの活動・介入、耐圧分散寝具の導入等が様々な事業所で取り組み、すすめられていることが改善事例からもわかります。

この指標は褥瘡発生患者数で見ているため、一人の患者に複数の褥瘡が発生しているか、褥瘡深達度なども併せて見ていくことで自事業所の課題が見えてきます。

改善・運用事例など

・より正確なデータが算出できるよう、入院中に褥瘡が発生した段階で入院時に作成している褥瘡計画書を発行しNST褥瘡委員会へ報告する運用へ改善した。

・見回りやマットレス等の改善が効果があった為、続けていく。

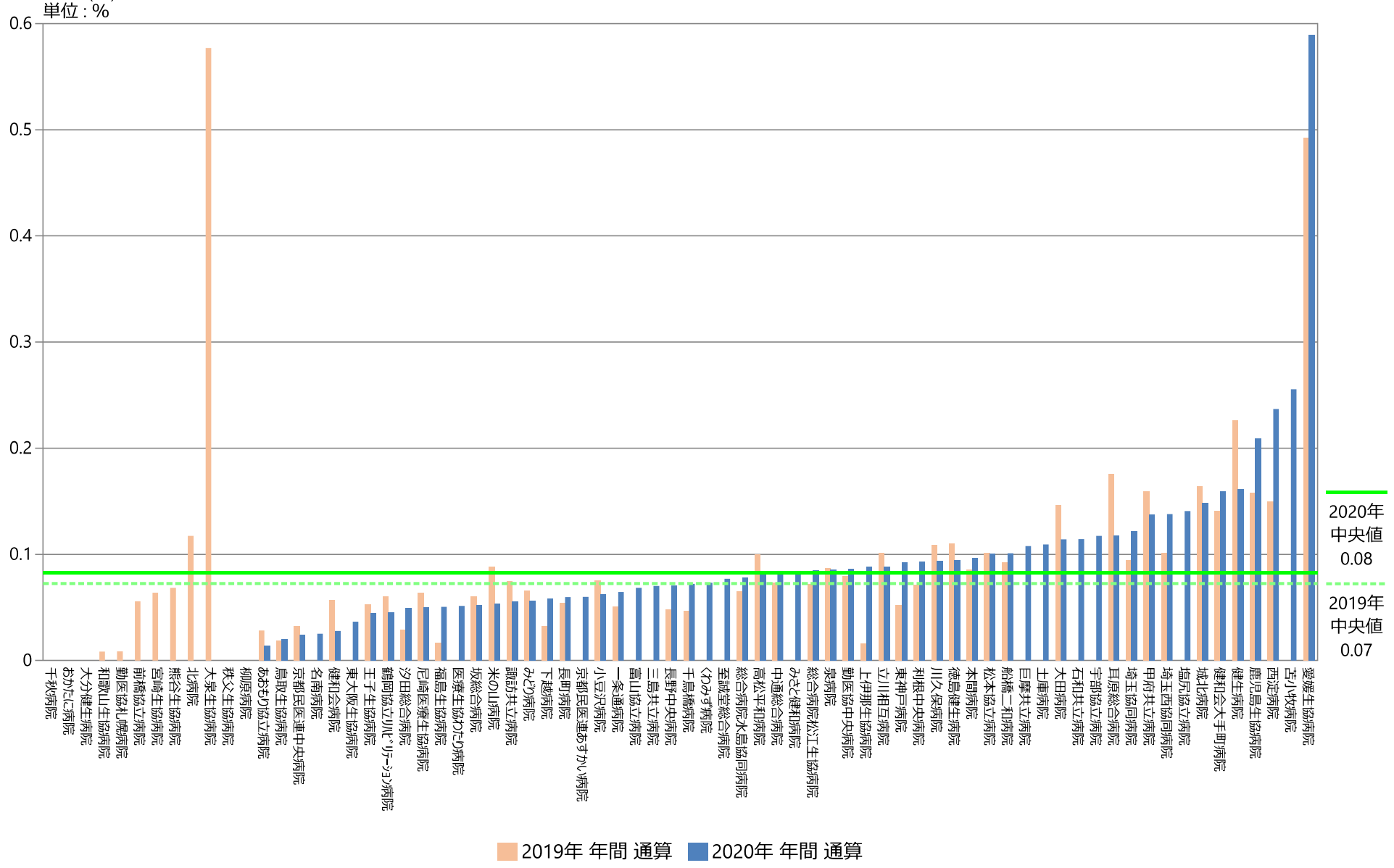
5：褥瘡発生率

指標5(厚)分母：同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数
指標5(厚)分子：d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数
指標5(厚)：褥瘡発生率

	指標5(厚)分母		指標5(厚)分子		指標5(厚)	
	人・日		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	12561.92	10951.33	9.92	9.42	0.08	0.09
勤医協札幌病院	2980.50	—	0.25	—	0.01	—
苫小牧病院	—	2087.83	—	5.33	—	0.26
一条通病院	4470.42	4275.25	2.25	2.75	0.05	0.06
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	207.00	—	—	—	—
健生病院	7924.58	7407.92	17.92	11.92	0.23	0.16
あおもり協立病院	6223.42	6024.58	1.75	0.83	0.03	0.01
川久保病院	3463.58	3368.67	3.75	3.17	0.11	0.09
坂総合病院	9329.00	8806.00	5.60	4.58	0.06	0.05
長町病院	3857.50	3630.67	2.08	2.17	0.05	0.06
泉病院	2114.33	2152.58	1.83	1.83	0.09	0.09
中通総合病院	11199.67	10683.58	8.17	9.00	0.07	0.08
本間病院	4391.50	4407.67	3.75	4.25	0.09	0.10
鶴岡協立病院	—	—	13.00	3.50	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4005.17	4256.92	2.42	1.92	0.06	0.05
至誠堂総合病院	—	6400.50	—	4.92	—	0.08
医療生協わたり病院	—	1785.00	—	0.92	—	0.05
前橋協立病院	4788.67	—	2.67	0.90	0.06	—
利根中央病院	7041.00	6741.33	5.00	6.25	0.07	0.09
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9125.50	8366.08	8.58	10.17	0.09	0.12
埼玉西協同病院	1798.27	1996.00	1.67	2.75	0.10	0.14
熊谷生協病院	2745.88	—	1.82	—	0.07	—
秩父生協病院	—	2158.33	—	0.00	—	0.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7164.42	5784.50	6.58	5.83	0.09	0.10
柳原病院	—	97.00	0.50	2.67	—	0.00
みさと健和病院	—	7019.25	—	5.92	—	0.08
小豆沢病院	3334.67	3092.83	2.50	1.92	0.07	0.06
大泉生協病院	208.00	—	1.20	—	0.58	—
大田病院	4840.67	4674.75	7.08	5.33	0.15	0.11
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7723.75	6965.17	7.83	6.17	0.10	0.09
王子生協病院	4122.09	4320.25	2.18	1.92	0.05	0.04
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7750.75	7563.75	2.25	3.75	0.03	0.05
下越病院	6220.08	6569.92	2.00	3.83	0.03	0.06
富山協立病院	—	3896.25	—	2.67	—	0.07
城北病院	7063.08	6876.33	11.58	10.17	0.16	0.15
甲府共立病院	7233.75	7045.60	9.57	10.33	0.16	0.14
巨摩共立病院	—	3636.33	1.80	3.92	—	0.11
石和共立病院	—	2482.58	—	2.83	—	0.11
長野中央病院	8492.58	8509.42	4.45	6.00	0.05	0.07
健和会病院	5310.67	5422.00	3.00	1.50	0.06	0.03
諏訪共立病院	2914.25	2858.92	2.17	1.58	0.07	0.06
松本協立病院	4121.00	4983.00	4.17	5.00	0.10	0.10
塩尻協立病院	—	2417.70	—	3.40	—	0.14
上伊那生協病院	3875.60	3609.82	0.60	3.18	0.02	0.09
みどり病院	1774.00	2672.67	1.17	1.50	0.07	0.06
三島共立病院	—	1189.33	—	0.83	—	0.07
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	781.33	—	0.92	1.08	0.12	—
名南病院	—	3988.42	—	1.00	—	0.03
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	4598.08	—	2.75	—	0.06
京都民医連中央病院	11319.33	11024.67	3.67	2.67	0.03	0.02
東大阪生協病院	—	2748.42	—	1.00	—	0.04
西淀病院	6681.50	5118.63	9.90	14.18	0.15	0.24
耳原総合病院	9722.22	10364.58	16.33	12.17	0.18	0.12
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	1.91	—	—
東神戸病院	4225.50	3889.42	2.18	3.58	0.05	0.09
尼崎医療生協病院	4572.92	3622.50	2.92	1.80	0.06	0.05
おかたに病院	0.00	—	0.00	14.50	なし	—
土庫病院	—	4807.42	—	5.25	—	0.11
和歌山生協病院	2019.67	—	0.17	—	0.01	—
鳥取生協病院	14595.08	14290.75	2.67	2.83	0.02	0.02
総合病院松江生協病院	9604.36	8625.08	7.00	7.33	0.07	0.09
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6327.17	6110.08	4.08	4.75	0.06	0.08
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	23.17	20.00	—	—
福島生協病院	3031.33	4466.75	0.50	2.25	0.02	0.05
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	4546.92	—	5.33	—	0.12
徳島健生病院	4982.75	4777.50	5.50	4.50	0.11	0.09
高松平和病院	3593.50	3490.25	3.58	2.83	0.10	0.08
愛媛生協病院	135.50	198.00	0.92	1.17	0.49	0.59
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	12372.83	12203.67	17.42	19.42	0.14	0.16
千鳥橋病院	9471.50	9377.17	4.42	6.75	0.05	0.07
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	5747.67	6429.58	5.08	3.42	0.09	0.05
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	2124.22	—	1.56	—	0.07
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	3338.25	—	2.13	—	0.06	—
鹿児島生協病院	8438.08	7541.83	13.33	15.75	0.16	0.21
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	12561.92	12203.67	13.33	10.33	0.18	0.16
75%値	7750.75	6965.17	7.00	5.90	0.10	0.11
中央値	4840.67	4546.92	3.00	3.41	0.07	0.08
25%値	3338.25	2858.92	1.83	1.91	0.05	0.05
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

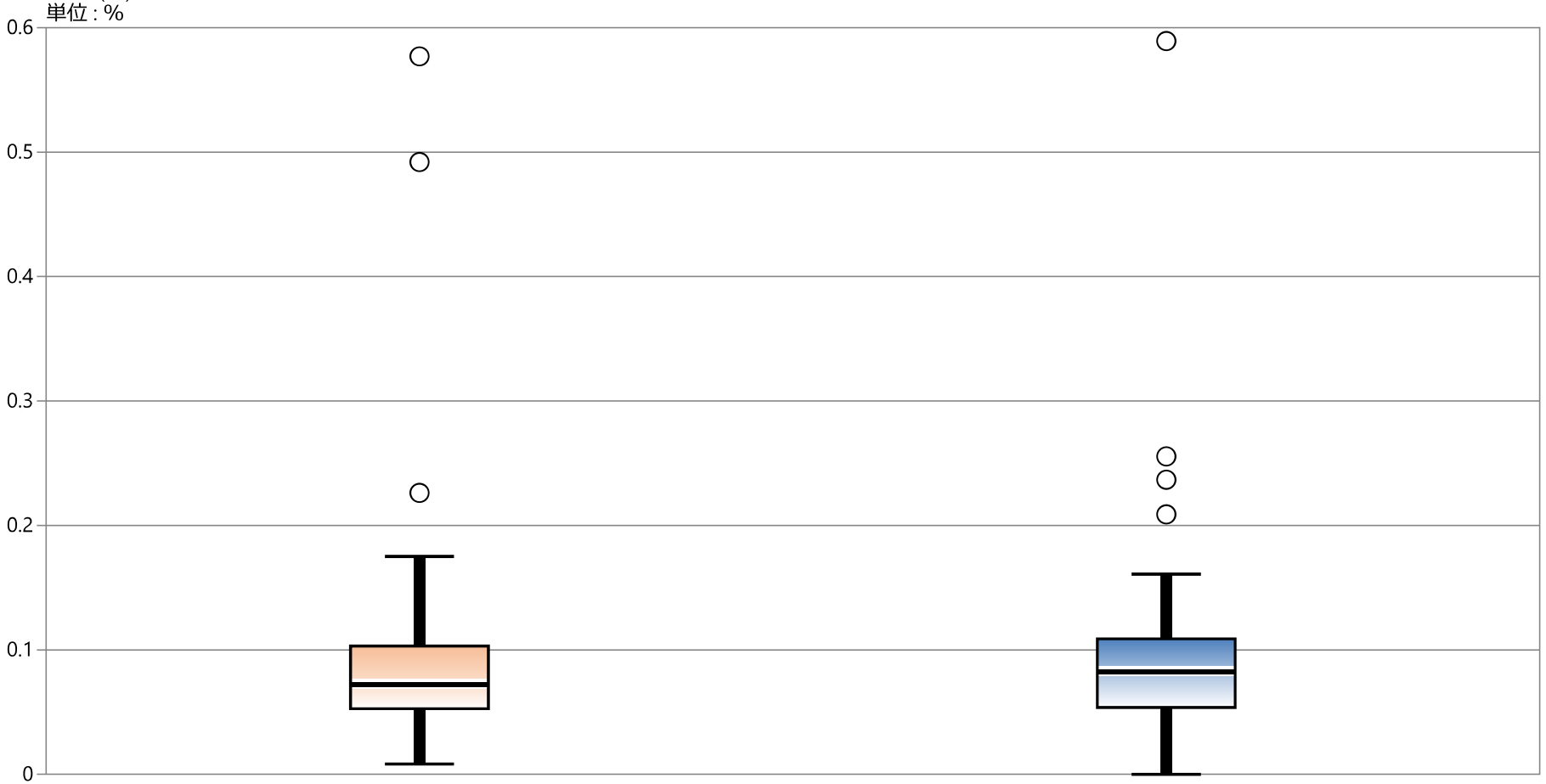
指標5(厚) : 褥瘡発生率

指標5(厚)分母 : 同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数
指標5(厚)分子 : d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数
単位 : %



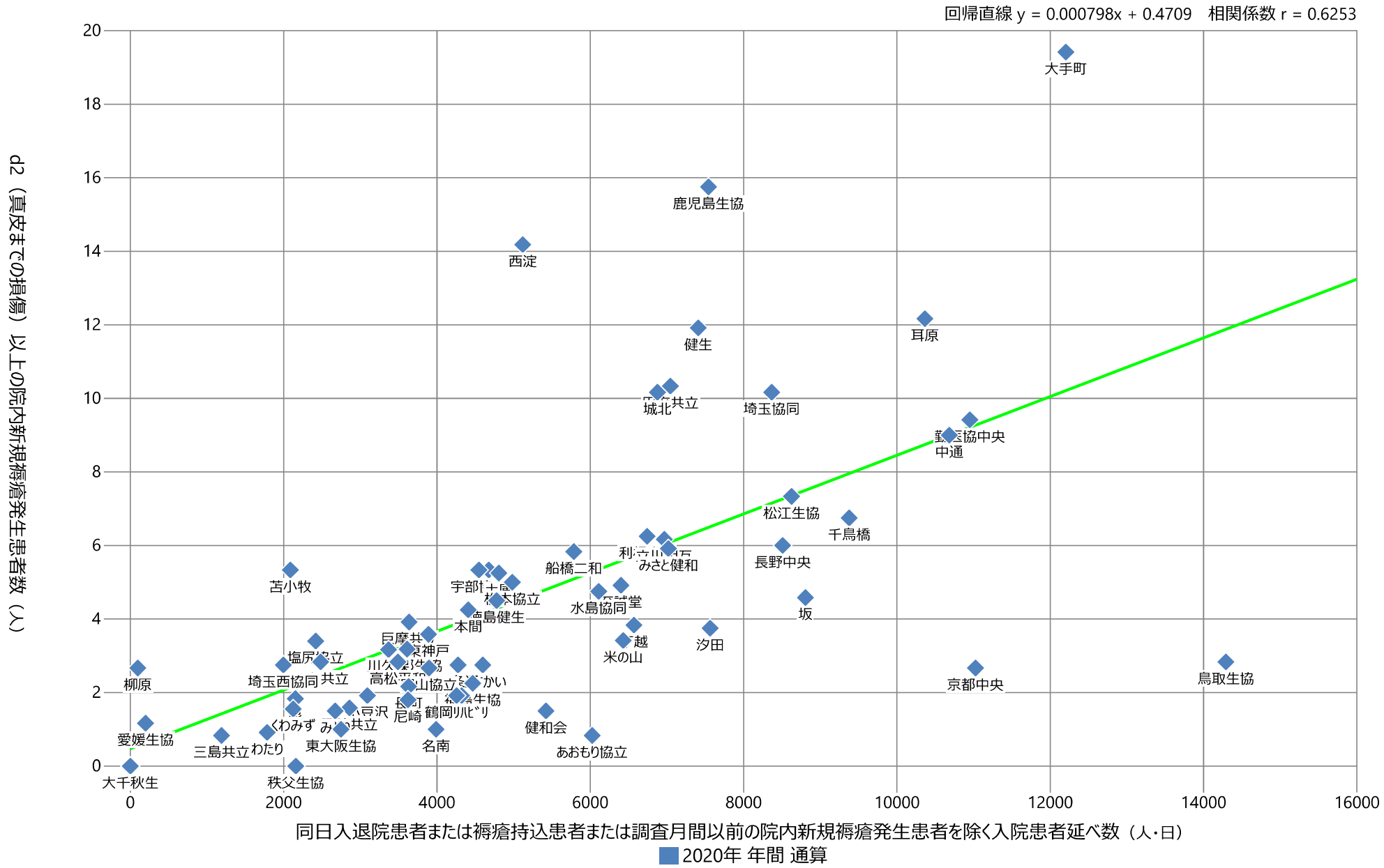
指標5(厚) : 褥瘡発生率

指標5(厚)分母 : 同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数
指標5(厚)分子 : d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.18	0.16
75%値	0.10	0.11
中央値	0.07	0.08
25%値	0.05	0.05
最小値*	0.01	0.00

指標5(厚) : 褥瘡発生率


回帰直線 y = 0.000798x + 0.4709　相関係数 r = 0.6253
d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数（人）
同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数（人・日）
2020年 年間 通算
大手町
鹿児島生協
西淀
健生
耳原
城北共立
埼玉協同
松江生協
千鳥橋
長野中央
坂
船橋二和
みさと健和
水島協同
本間
汐田
米の山
京都中央
鳥取生協
苫小牧
塩尻共立
埼玉西協同
共立
柳原
愛媛生協
三島共立
わたり
東大阪生協
名南
健和会
あおもり協立
大千秋生
秩父生協
0
2000
4000
6000
8000
10000
12000
14000
16000
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20

指標 6

転倒転落発生率

A）入院患者の転倒・転落発生率
B）入院患者での転倒転落によるインシデント・アクシデント影響度分類レベル3b以上

2020年より定義変更あり

Outcome

（厚労省提出指標・B)厚労省共通

指標の意義

・転倒・転落を予防し、外傷を軽減するための指標。特に、治療が必要な患者を把握していく。転倒・転落を予防し、発生時の損傷を軽減する。

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	A)報告のあった入院患者の転倒・転落件数 B)入院中の患者に発生したインシデント・アクシデント影響度分類レベル 3b 以上の転倒・転落件数	・足の裏以外が地面に着いた時を転倒とする ・レベル 5：死亡 レベル 4：永続的（4a 軽度～中等度、4b 中等度～高度） レベル 3：一過性（3a 中等度、3b 高度-濃厚な処置や治療を要した）
分母	入院患者延数（24 時在院患者＋退院患者数の合計）	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法	‰（パーミル、千分率）表示	

考察

A）最小値＝1.51　25%値＝3.90　中央値＝4.80　75%値＝6.04　最大値＝9.21
B）最小値＝0.00　25%値＝0.06　中央値＝0.10　75%値＝0.18　最大値＝0.34　　回答病院　72

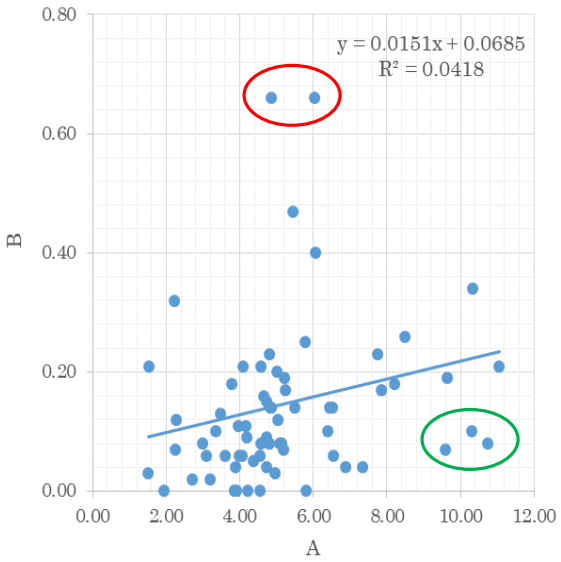
A）は前年と比べ全体的に上昇しています。中央値で見ると、前年4.35‰が今回4.80‰へ上昇が見られます。其々の施設では、僅かなケースも含め上昇している施設は72件の内44件の半数以上の報告がされています。

B）今回定義変更がされています。対象が“中等度の処置や治療を要した事象から、永続的や死亡迄”とされ幅広くなっています。その為に事象それぞれを見る事が大切になります。

事故の背景には、ハインリッヒの法則によると、“1件の重大事故の背後には29件の軽微な事故あり、その背後には300の異常が存在する“と言われます。事故に至らない異常に対して、対策をとる事で有害事象、重大な事象を予防することが出来ると言えます。

A-B散布図を見ると、　赤〇印のように、A）が5～6‰に対し、B）の有害事象は0.7‰弱示す領域では転倒転落への予防・対策の強化が望まれます。緑〇印はA）が10‰に対し、B)0.1‰の施設では、対策が出来ていると思われますが、件数自体は少ないので統計的よりも個々の事象からの評価が望ましいと言えます。

転倒転落は「起こりうる事」として、その要因を取り除くことが基本的な課題です。病院の患者数や患者層の違いもありますが、その施設の報告する文化がある事が大切であり、報告することで対策が取られ有害事象や重大事象が減る事は期待ができます。リスク評価をしてリスクにどう介入するかが重要です。改善事例にもあるように他職種など集団的なアセスメントや評価を指導に繋ぐなど、個別の対策や対応がチームの中から発生している事は好ましい方向性であると思います。



改善・運用事例など

・当院は緩和ケア病床と回復期リハ病床を有し転倒転落事例はそれぞれ異なる理由で多い状況です。コロナ禍の影響で面会禁止などの影響もあると思っています。転倒転落を減らすべく学習会を計画したり、センサー類の配置数の見直しなどを行っています。転倒転落件数は多いものの骨折（3b）事例は例年同様なので、対策が一定数有効に機能しているのか判断に迷っています。（京都民医連あすかい病院）
・数字として拾い出せていない。データー整理の時間が無くできていない。（新型コロナウイルス対策の中、医療安全実務、感染対策支援が中心となったため（甲府共立病院）
・転倒転落対策チームが組まれ、定期的な会議が始まりました。（小豆沢病院）
・リハビリを始めとし、今まで気付かなかった視点で積極的にインシデントリポートが出ており、アクシデントを未然に防いでいる。徐々に報告数が減少しているが、処置を要するケースは発生していないことから、インシデントの検証効果が実際に出ていると評価できる。（諏訪共立病院）
・転倒転落チームで個別ラウンドして環境設定を行うことになった。転倒転落予防に対する意識が高まった。（大泉生協病院）

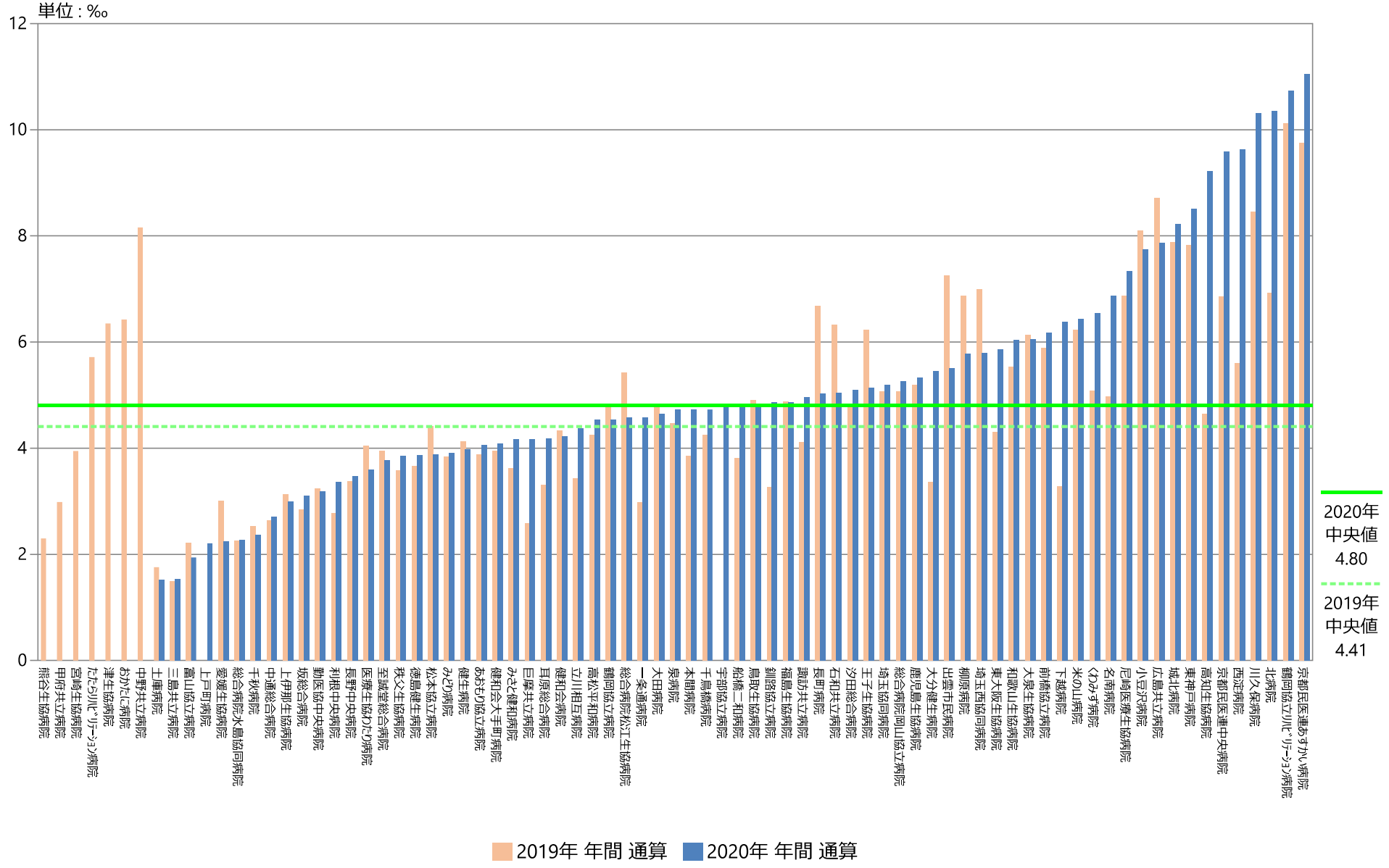
6A：入院患者の転倒・転落発生率

指標6A分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標6A分子：報告のあった入院患者の転倒・転落件数
指標6A：入院患者の転倒・転落発生率

	指標6A分母		指標6A分子		指標6A	
	人・日		件		‰	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	13240.58	11611.92	42.83	37.00	3.24	3.19
勤医協札幌病院	3089.88	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	11.00	—	—
一条通病院	4541.00	4282.50	13.50	19.58	2.97	4.57
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2960.67	2829.00	9.67	13.92	3.27	4.86
健生病院	8591.75	7895.00	35.42	31.42	4.12	3.98
あおもり協立病院	6231.67	6035.50	24.17	24.50	3.88	4.06
川久保病院	3529.42	3478.33	29.83	35.83	8.45	10.30
坂総合病院	9842.67	9184.33	28.00	28.50	2.84	3.10
長町病院	3941.42	3748.00	26.33	18.83	6.68	5.02
泉病院	2220.50	2257.42	9.92	10.67	4.47	4.73
中通総合病院	11494.58	10992.50	30.25	29.67	2.63	2.70
本間病院	4610.08	4567.33	17.75	21.58	3.85	4.73
鶴岡協立病院	5262.42	4423.17	25.17	20.08	4.78	4.54
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4391.25	4264.83	44.42	45.75	10.11	10.73
至誠堂総合病院	6751.25	6430.08	26.67	24.25	3.95	3.77
医療生協わたり病院	4551.75	4520.50	18.42	16.25	4.05	3.59
前橋協立病院	4963.83	4653.33	30.00	28.75	5.88	6.18
利根中央病院	7279.33	6955.58	20.17	23.33	2.77	3.35
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9654.58	8822.75	48.92	45.83	5.07	5.19
埼玉西協同病院	1834.25	2087.50	12.83	12.08	7.00	5.79
熊谷生協病院	2682.75	—	6.17	—	2.30	—
秩父生協病院	2035.64	2162.17	7.27	8.33	3.57	3.85
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7605.33	6153.83	29.00	29.58	3.81	4.81
柳原病院	2596.82	2367.92	17.82	13.67	6.86	5.77
みさと健和病院	7789.08	7040.42	28.17	29.33	3.62	4.17
小豆沢病院	3790.50	3661.67	30.67	28.33	8.09	7.74
大泉生協病院	2918.91	2835.57	17.91	17.14	6.14	6.05
大田病院	5208.25	5061.50	25.00	23.50	4.80	4.64
中野共立病院	3416.33	—	27.82	—	8.16	—
立川相互病院	8175.50	7211.17	28.08	31.50	3.44	4.37
王子生協病院	4527.45	4340.00	28.18	22.25	6.22	5.13
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7750.75	7563.75	37.50	38.50	4.84	5.09
下越病院	7535.83	7369.17	24.67	47.00	3.27	6.38
富山協立病院	4406.08	4299.92	9.75	8.33	2.21	1.94
城北病院	8532.58	8188.92	67.25	67.25	7.88	8.21
甲府共立病院	7584.73	7165.33	22.64	—	2.98	—
巨摩共立病院	4254.33	3879.83	11.00	15.90	2.59	4.17
石和共立病院	2810.42	2715.00	17.75	13.67	6.32	5.03
長野中央病院	9486.50	8581.08	32.00	29.75	3.37	3.47
健和会病院	5538.00	5597.08	24.00	23.58	4.33	4.21
諏訪共立病院	3259.33	3057.75	13.42	15.17	4.12	4.96
松本協立病院	5142.00	5109.83	22.67	20.20	4.41	3.88
塩尻協立病院	2404.55	2463.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.75	3980.92	12.33	11.90	3.12	2.99
みどり病院	2262.25	2024.00	8.67	7.92	3.83	3.91
三島共立病院	2289.92	2348.83	3.42	3.58	1.49	1.53
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	843.00	982.83	5.83	10.17	6.92	10.34
名南病院	4254.17	4147.83	21.17	28.50	4.98	6.87
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8584.58	8871.00	21.67	21.00	2.52	2.37
津生協病院	3112.00	—	19.75	—	6.35	—
京都民医連あすかい病院	4752.42	4720.75	46.33	52.17	9.75	11.05
京都民医連中央病院	11762.50	11365.83	80.67	108.92	6.86	9.58
東大阪生協病院	2809.42	2748.42	12.08	16.08	4.30	5.85
西淀病院	6764.11	6646.38	41.58	65.17	5.60	9.63
耳原総合病院	11346.17	11192.00	37.50	46.83	3.31	4.18
コープおおさか病院	7397.33	—	—	31.83	—	—
東神戸病院	4226.75	3891.00	33.08	33.08	7.83	8.50
尼崎医療生協病院	5011.33	4531.90	34.42	33.20	6.87	7.33
おかたに病院	4307.92	3703.42	27.67	—	6.42	—
土庫病院	5699.50	5343.42	10.00	8.08	1.75	1.51
和歌山生協病院	4024.67	3919.25	22.25	23.67	5.53	6.04
鳥取生協病院	7342.00	7263.42	36.00	35.08	4.90	4.83
総合病院松江生協病院	10229.00	10010.58	55.42	45.75	5.42	4.57
出雲市民病院	4450.56	4035.30	32.67	21.60	7.25	5.50
総合病院水島協同病院	6702.42	6516.92	15.08	14.75	2.25	2.26
玉島協同病院	2886.42	2951.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9304.33	8848.83	47.17	46.50	5.07	5.25
福島生協病院	4599.75	4644.75	22.42	22.58	4.87	4.86
広島共立病院	5441.75	5299.33	47.42	41.67	8.71	7.86
宇部協立病院	4636.25	4549.17	—	21.00	—	4.80
徳島健生病院	4828.00	4781.00	17.67	18.50	3.66	3.87
高松平和病院	3593.50	3490.25	15.25	15.83	4.24	4.54
愛媛生協病院	2384.58	2309.17	7.17	5.17	3.01	2.24
高知生協病院	3176.67	3076.58	14.75	30.00	4.64	9.21
健和会大手町病院	13960.42	13849.58	55.17	56.58	3.95	4.09
千鳥橋病院	9492.08	9378.58	40.33	44.80	4.25	4.73
たたらリハビリテーション病院	5905.38	—	33.75	—	5.72	—
米の山病院	6457.08	6626.58	40.17	42.58	6.22	6.43
みさき病院	4396.00	3847.63	—	—	—	—
上戸町病院	—	3173.00	—	7.00	—	2.21
くわみず病院	2474.50	2217.25	12.00	14.50	5.08	6.54
大分健生病院	3874.58	3576.25	13.00	19.50	3.36	5.45
宮崎生協病院	3392.00	—	13.38	—	3.94	—
鹿児島生協病院	8723.50	8245.42	45.25	43.92	5.19	5.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13240.58	11611.92	55.42	56.58	10.11	9.21
75%値	7466.58	7165.33	33.75	34.61	6.22	6.04
中央値	4610.08	4549.17	24.67	23.54	4.41	4.80
25%値	3404.17	3490.25	14.75	15.85	3.37	3.90
最小値(外れ値を除く)	843.00	982.83	3.42	3.58	1.49	1.51

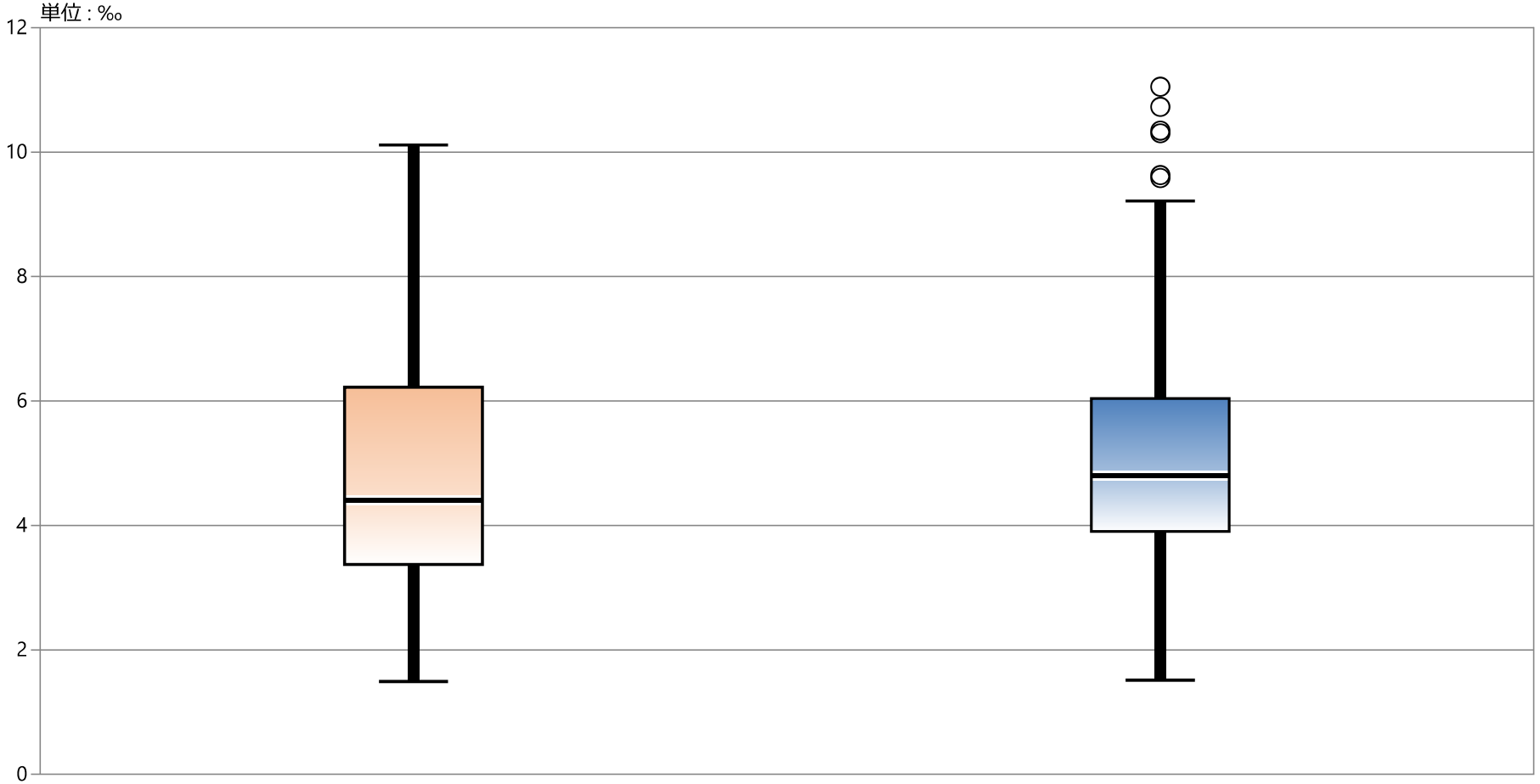
指標6A：入院患者の転倒・転落発生率

指標6A分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標6A分子：報告のあった入院患者の転倒・転落件数
単位：‰



指標6A : 入院患者の転倒・転落発生率

指標6A分母 : 入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標6A分子 : 報告のあった入院患者の転倒・転落件数
単位 : ‰



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	10.11	9.21
75%値	6.22	6.04
中央値	4.41	4.80
25%値	3.37	3.90
最小値*	1.49	1.51

6B : 入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

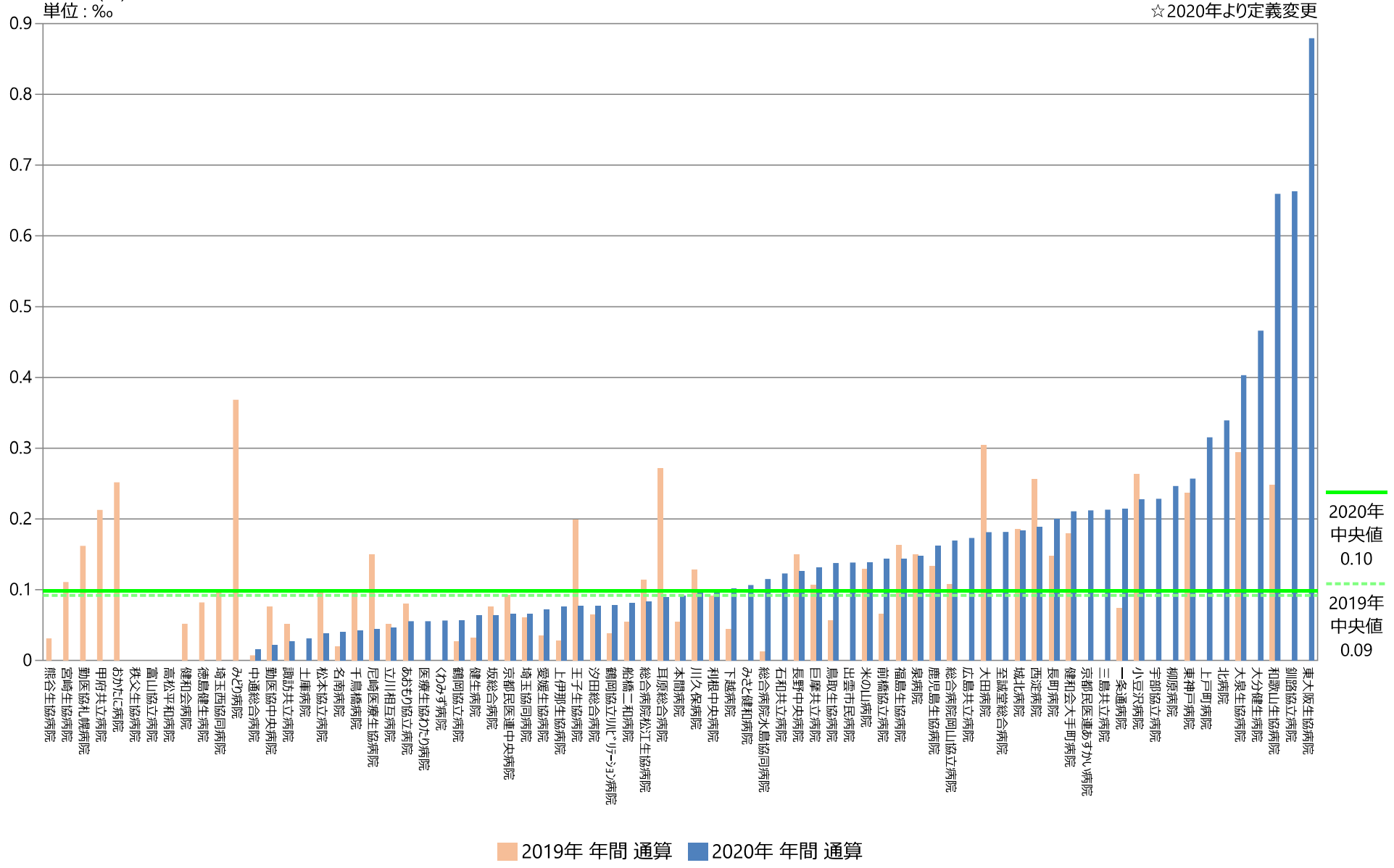
指標6B(厚)分母 : 入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標6B(厚)分子 : 入院中の患者に発生したインシデント影響度分類レベル3b以上の転倒・転落件数
指標6B(厚) : 入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率　☆2020年より定義変更

	指標6B(厚)分母		指標6B(厚)分子		指標6B(厚)	
	人・日		件		‰	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	13240.58	11611.92	1.00	0.25	0.08	0.02
勤医協札幌病院	3089.88	—	0.50	—	0.16	—
苫小牧病院	—	—	—	0.00	—	—
一条通病院	4541.00	4282.50	0.33	0.92	0.07	0.21
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2960.67	2829.00	—	1.58	—	0.66
健生病院	8591.75	7895.00	0.27	0.50	0.03	0.06
あおもり協立病院	6231.67	6035.50	0.50	0.33	0.08	0.06
川久保病院	3529.42	3478.33	0.45	0.33	0.13	0.10
坂総合病院	9842.67	9184.33	0.75	0.58	0.08	0.06
長町病院	3941.42	3748.00	0.58	0.75	0.15	0.20
泉病院	2220.50	2257.42	0.33	0.33	0.15	0.15
中通総合病院	11494.58	10992.50	0.08	0.17	0.01	0.02
本間病院	4610.08	4567.33	0.25	0.42	0.05	0.09
鶴岡協立病院	5262.42	4423.17	0.14	0.25	0.03	0.06
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4391.25	4264.83	0.17	0.33	0.04	0.08
至誠堂総合病院	6751.25	6430.08	—	1.17	—	0.18
医療生協わたり病院	4551.75	4520.50	0.00	0.25	0.00	0.06
前橋協立病院	4963.83	4653.33	0.33	0.67	0.07	0.14
利根中央病院	7279.33	6955.58	0.67	0.67	0.09	0.10
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9654.58	8822.75	0.58	0.58	0.06	0.07
埼玉西協同病院	1834.25	2087.50	0.18	0.00	0.10	0.00
熊谷生協病院	2682.75	—	0.08	—	0.03	—
秩父生協病院	2035.64	2162.17	—	0.00	—	0.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7605.33	6153.83	0.42	0.50	0.05	0.08
柳原病院	2596.82	2367.92	0.00	0.58	0.00	0.25
みさと健和病院	7789.08	7040.42	—	0.75	—	0.11
小豆沢病院	3790.50	3661.67	1.00	0.83	0.26	0.23
大泉生協病院	2918.91	2835.57	0.86	1.14	0.29	0.40
大田病院	5208.25	5061.50	1.58	0.92	0.30	0.18
中野共立病院	3416.33	—	—	—	—	—
立川相互病院	8175.50	7211.17	0.42	0.33	0.05	0.05
王子生協病院	4527.45	4340.00	0.90	0.33	0.20	0.08
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7750.75	7563.75	0.50	0.58	0.06	0.08
下越病院	7535.83	7369.17	0.33	0.75	0.04	0.10
富山協立病院	4406.08	4299.92	—	0.00	—	0.00
城北病院	8532.58	8188.92	1.58	1.50	0.19	0.18
甲府共立病院	7584.73	7165.33	1.63	—	0.21	—
巨摩共立病院	4254.33	3879.83	0.45	0.50	0.11	0.13
石和共立病院	2810.42	2715.00	—	0.33	—	0.12
長野中央病院	9486.50	8581.08	1.42	1.08	0.15	0.13
健和会病院	5538.00	5597.08	0.29	0.00	0.05	0.00
諏訪共立病院	3259.33	3057.75	0.17	0.08	0.05	0.03
松本協立病院	5142.00	5109.83	0.50	0.20	0.10	0.04
塩尻協立病院	2404.55	2463.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.75	3980.92	0.11	0.30	0.03	0.08
みどり病院	2262.25	2024.00	0.83	0.00	0.37	0.00
三島共立病院	2289.92	2348.83	—	0.50	—	0.21
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	843.00	982.83	0.00	0.33	0.00	0.34
名南病院	4254.17	4147.83	0.08	0.17	0.02	0.04
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8584.58	8871.00	—	—	—	—
津生協病院	3112.00	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4752.42	4720.75	—	1.00	—	0.21
京都民医連中央病院	11762.50	11365.83	1.08	0.75	0.09	0.07
東大阪生協病院	2809.42	2748.42	—	2.42	—	0.88
西淀病院	6764.11	6646.38	1.64	1.08	0.26	0.19
耳原総合病院	11346.17	11192.00	3.08	1.00	0.27	0.09
コープおおさか病院	7397.33	—	—	0.25	—	—
東神戸病院	4226.75	3891.00	1.00	1.00	0.24	0.26
尼崎医療生協病院	5011.33	4531.90	0.75	0.20	0.15	0.04
おかたに病院	4307.92	3703.42	1.08	—	0.25	—
土庫病院	5699.50	5343.42	—	0.17	—	0.03
和歌山生協病院	4024.67	3919.25	1.00	2.58	0.25	0.66
鳥取生協病院	7342.00	7263.42	0.42	1.00	0.06	0.14
総合病院松江生協病院	10229.00	10010.58	1.17	0.83	0.11	0.08
出雲市民病院	4450.56	4035.30	—	0.50	—	0.14
総合病院水島協同病院	6702.42	6516.92	0.08	0.75	0.01	0.12
玉島協同病院	2886.42	2951.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9304.33	8848.83	1.00	1.50	0.11	0.17
福島生協病院	4599.75	4644.75	0.75	0.67	0.16	0.14
広島共立病院	5441.75	5299.33	—	0.92	—	0.17
宇部協立病院	4636.25	4549.17	—	1.00	—	0.23
徳島健生病院	4828.00	4781.00	0.40	0.00	0.08	0.00
高松平和病院	3593.50	3490.25	0.00	0.00	0.00	0.00
愛媛生協病院	2384.58	2309.17	0.08	0.17	0.03	0.07
高知生協病院	3176.67	3076.58	—	—	—	—
健和会大手町病院	13960.42	13849.58	2.50	2.92	0.18	0.21
千鳥橋病院	9492.08	9378.58	0.92	0.40	0.10	0.04
たたらリハビリテーション病院	5905.38	—	—	—	—	—
米の山病院	6457.08	6626.58	0.83	0.92	0.13	0.14
みさき病院	4396.00	3847.63	—	—	—	—
上戸町病院	—	3173.00	—	1.00	—	0.32
くわみず病院	2474.50	2217.25	—	0.13	—	0.06
大分健生病院	3874.58	3576.25	—	1.67	—	0.47
宮崎生協病院	3392.00	—	0.38	—	0.11	—
鹿児島生協病院	8723.50	8245.42	1.17	1.33	0.13	0.16
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13240.58	11611.92	1.64	1.67	0.30	0.34
75%値	7466.58	7165.33	1.00	0.94	0.16	0.18
中央値	4610.08	4549.17	0.50	0.54	0.09	0.10
25%値	3404.17	3490.25	0.26	0.25	0.05	0.06
最小値(外れ値を除く)	843.00	982.83	0.00	0.00	0.00	0.00

指標6B(厚)：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

指標6B(厚)分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標6B(厚)分子：入院中の患者に発生したインシデント影響度分類レベル3b以上の転倒・転落件数
単位：‰

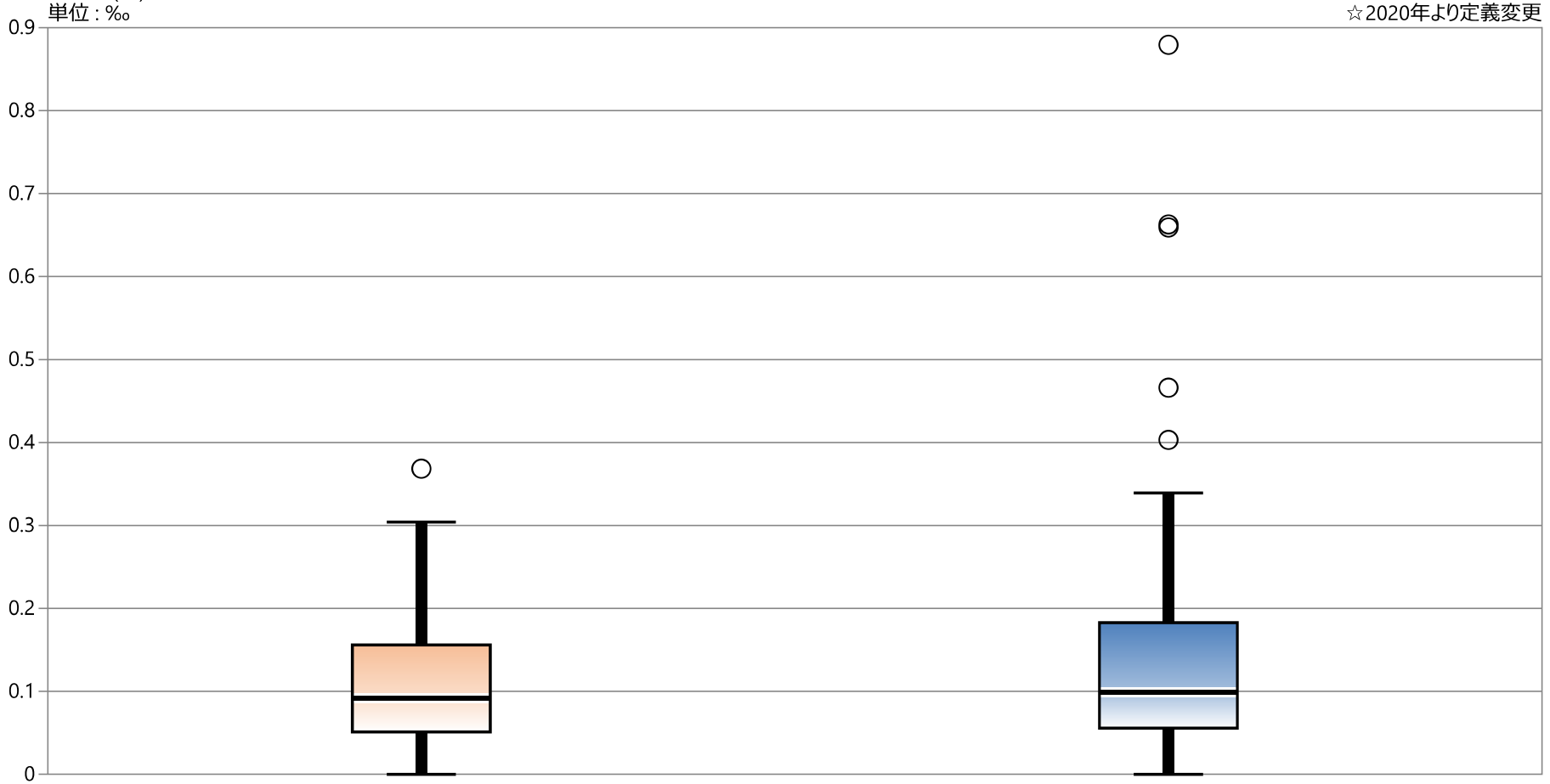
☆2020年より定義変更



指標6B(厚)：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

指標6B(厚)分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標6B(厚)分子：入院中の患者に発生したインシデント影響度分類レベル3b以上の転倒・転落件数
単位：‰

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.30	0.34
75%値	0.16	0.18
中央値	0.09	0.10
25%値	0.05	0.06
最小値*	0.00	0.00

指標

7 病棟における薬剤関連事故事象発生率

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・薬品安全管理者・薬剤師の病棟での役割のアウトカムとして。

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	薬剤投与間違い、注射投与間違い	処方箋通り実施されなかった薬剤と注射の数をカウントします。患者への影響や誤投与による健康被害の有無は問わない。
分母	入院患者延数（24 時在院患者＋退院患者数の合計）	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00　25%値 0.22　中央値 0.32　75%値 0.47　最大値 0.68
回答病院 68

【データ提出状況】今回はデータを提出していない病院が29（昨年27）、欠損値のある病院が18（昨年23）欠損値のないデータを出している病院が48（昨年45）あります。おおむね昨年同様の提出状況でした。
【データの内訳】25%値や75%値は若干の変動はありますが、おおむね昨年とほぼ同じ値です。昨年と今年と両方データを提出した63病院中データが改善（減少）した病院は28（44%）でした。
【コメント】
病棟での薬剤投与に関する事故は病院におけるインシデントの代表です。データ算出体制の整備が多くの病院で求められます。50床の病棟で1ヶ月にのべ1500人・日の患者が入院しているとすると、中央値の0.32%の発生率とは月4.8回のミスが発生していることを意味します。病院や病棟の性格はそれぞれ異なりますので事故の背景への考察が大切です。人的体制や業務プロセスにおける構造的な問題がないか点検することで、長期的な改善を目指していきましょう。

改善・運用事例など

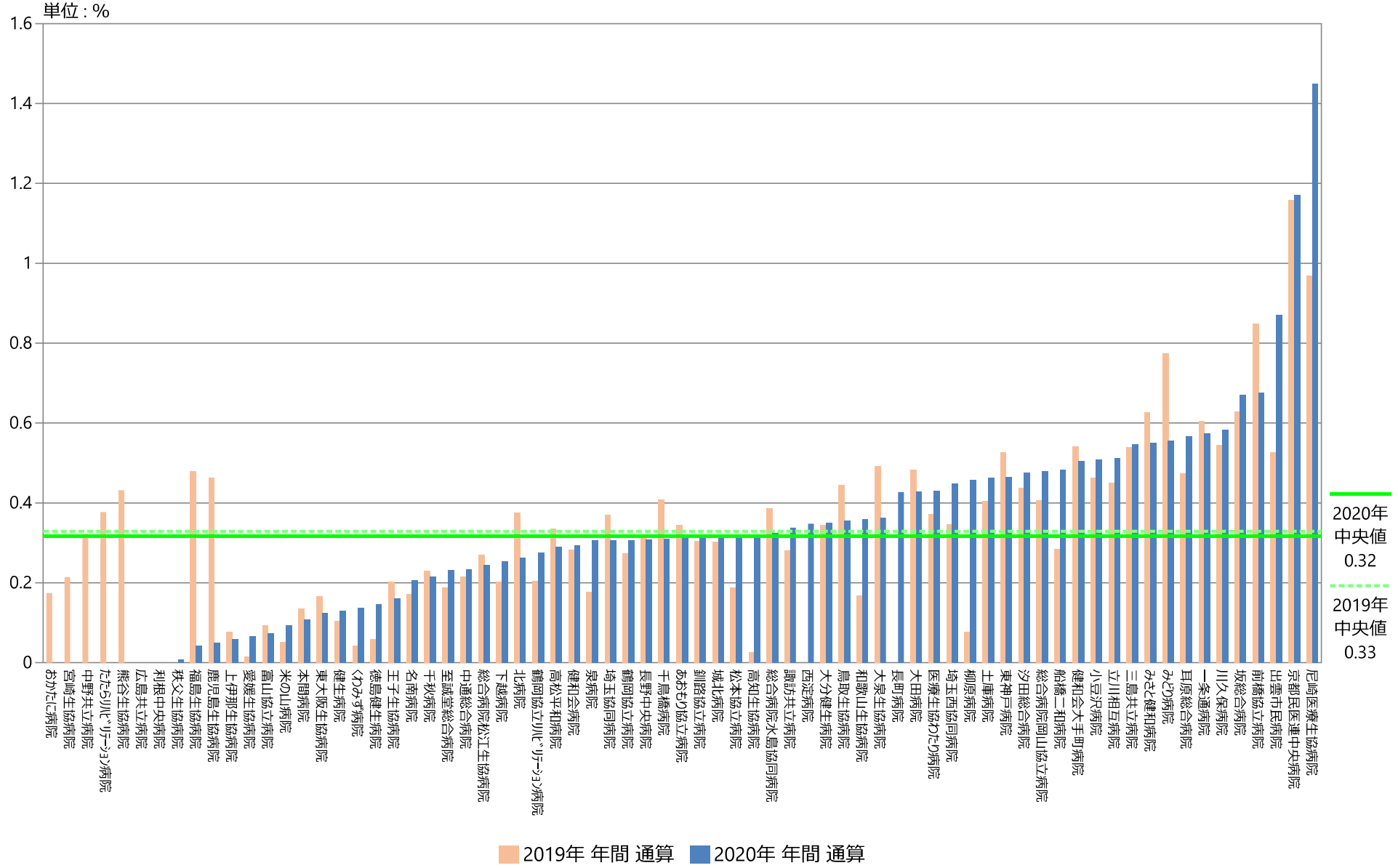
7：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標7分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標7分子：薬剤投与間違い、注射間違い
指標7：病棟における薬剤関連事故事象発生率

	指標7分母		指標7分子		指標7	
	人・日		件		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	13240.58	11611.92	—	—	—	—
勤医協札幌病院	3089.88	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	4541.00	4282.50	27.42	24.58	0.60	0.57
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2960.67	2829.00	9.00	10.00	0.30	0.31
健生病院	8591.75	7895.00	9.00	10.17	0.10	0.13
あおもり協立病院	6231.67	6035.50	21.50	18.92	0.35	0.31
川久保病院	3529.42	3478.33	19.25	20.09	0.55	0.58
坂総合病院	9842.67	9184.33	61.75	61.58	0.63	0.67
長町病院	3941.42	3748.00	0.00	16.00	0.00	0.43
泉病院	2220.50	2257.42	3.92	6.92	0.18	0.31
中通総合病院	11494.58	10992.50	24.75	25.58	0.22	0.23
本間病院	4610.08	4567.33	6.25	4.92	0.14	0.11
鶴岡協立病院	5262.42	4423.17	14.42	13.58	0.27	0.31
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4391.25	4264.83	8.92	11.75	0.20	0.28
至誠堂総合病院	6751.25	6430.08	12.67	14.83	0.19	0.23
医療生協わたり病院	4551.75	4520.50	16.92	19.42	0.37	0.43
前橋協立病院	4963.83	4653.33	43.33	30.71	0.85	0.68
利根中央病院	7279.33	6955.58	0.00	0.00	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9654.58	8822.75	35.67	27.08	0.37	0.31
埼玉西協同病院	1834.25	2087.50	6.33	9.33	0.35	0.45
熊谷生協病院	2682.75	—	11.58	—	0.43	—
秩父生協病院	2035.64	2162.17	—	0.17	—	0.01
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7605.33	6153.83	21.58	29.75	0.28	0.48
柳原病院	2596.82	2367.92	2.00	10.70	0.08	0.46
みさと健和病院	7789.08	7040.42	48.83	38.75	0.63	0.55
小豆沢病院	3790.50	3661.67	17.50	18.58	0.46	0.51
大泉生協病院	2918.91	2835.57	14.36	10.29	0.49	0.36
大田病院	5208.25	5056.73	25.08	21.64	0.48	0.43
中野共立病院	3416.33	—	11.00	—	0.32	—
立川相互病院	8175.50	7211.17	36.75	36.83	0.45	0.51
王子生協病院	4527.45	4340.00	9.18	7.00	0.20	0.16
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7750.75	7563.75	33.83	36.00	0.44	0.48
下越病院	7535.83	7369.17	15.25	18.67	0.20	0.25
富山協立病院	4406.08	4299.92	4.08	3.17	0.09	0.07
城北病院	8532.58	8188.92	25.83	25.83	0.30	0.32
甲府共立病院	7584.73	7165.33	—	—	—	—
巨摩共立病院	4254.33	3991.44	—	—	—	—
石和共立病院	2810.42	2715.00	—	—	—	—
長野中央病院	9486.50	8581.08	29.92	26.50	0.32	0.31
健和会病院	5538.00	5597.08	15.67	16.42	0.28	0.29
諏訪共立病院	3259.33	3057.75	9.17	10.33	0.28	0.34
松本協立病院	5142.00	5109.83	9.67	16.60	0.19	0.32
塩尻協立病院	2404.55	2463.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.75	3980.92	3.00	2.33	0.08	0.06
みどり病院	2262.25	2024.00	17.50	11.25	0.77	0.56
三島共立病院	2289.92	2348.83	12.33	12.83	0.54	0.55
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	843.00	982.83	3.17	2.58	0.38	0.26
名南病院	4254.17	4147.83	7.25	8.58	0.17	0.21
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8584.58	8871.00	19.67	19.00	0.23	0.21
津生協病院	3112.00	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4752.42	4720.75	—	—	—	—
京都民医連中央病院	11762.50	11365.83	136.25	133.08	1.16	1.17
東大阪生協病院	2809.42	2748.42	4.67	3.42	0.17	0.12
西淀病院	6764.11	6646.38	—	23.50	—	0.35
耳原総合病院	11346.17	11192.00	53.67	63.42	0.47	0.57
コープおおさか病院	7397.33	—	—	26.08	—	—
東神戸病院	4226.75	3891.00	22.40	17.90	0.53	0.46
尼崎医療生協病院	5011.33	4531.90	48.58	65.70	0.97	1.45
おかたに病院	4307.92	3703.42	8.00	—	0.17	—
土庫病院	5699.50	5343.42	23.08	24.67	0.41	0.46
和歌山生協病院	4024.67	3919.25	6.75	14.08	0.17	0.36
鳥取生協病院	7342.00	7263.42	32.67	25.75	0.44	0.35
総合病院松江生協病院	10229.00	10010.58	27.67	24.42	0.27	0.24
出雲市民病院	4450.56	4035.30	23.50	37.50	0.53	0.87
総合病院水島協同病院	6702.42	6516.92	25.83	21.08	0.39	0.32
玉島協同病院	2886.42	2951.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9304.33	8848.83	37.83	42.42	0.41	0.48
福島生協病院	4599.75	4644.75	22.00	1.92	0.48	0.04
広島共立病院	5441.75	5299.33	—	0.00	—	0.00
宇部協立病院	4636.25	4549.17	—	—	—	—
徳島健生病院	4828.00	4781.00	2.83	7.00	0.06	0.15
高松平和病院	3593.50	3490.25	12.08	10.08	0.34	0.29
愛媛生協病院	2384.58	2309.17	0.33	1.50	0.01	0.06
高知生協病院	3176.67	3076.58	0.83	9.88	0.03	0.32
健和会大手町病院	13960.42	13849.58	75.58	69.83	0.54	0.50
千鳥橋病院	9492.08	9378.58	38.67	29.40	0.41	0.31
たたらリハビリテーション病院	5905.38	—	22.25	—	0.38	—
米の山病院	6457.08	6626.58	3.33	6.17	0.05	0.09
みさき病院	4396.00	3847.63	—	—	—	—
上戸町病院	—	3173.00	—	—	—	—
くわみず病院	2474.50	2217.25	1.00	3.00	0.04	0.14
大分健生病院	3874.58	3576.25	13.33	12.50	0.34	0.35
宮崎生協病院	3392.00	—	7.25	—	0.21	—
鹿児島生協病院	8723.50	8298.43	40.42	4.13	0.46	0.05
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13240.58	11611.92	53.67	42.42	0.85	0.68
75%値	7466.58	7165.33	26.23	25.79	0.46	0.47
中央値	4610.08	4549.17	15.46	16.42	0.33	0.32
25%値	3404.17	3490.25	7.25	8.96	0.18	0.22
最小値(外れ値を除く)	843.00	982.83	0.00	0.00	0.00	0.00

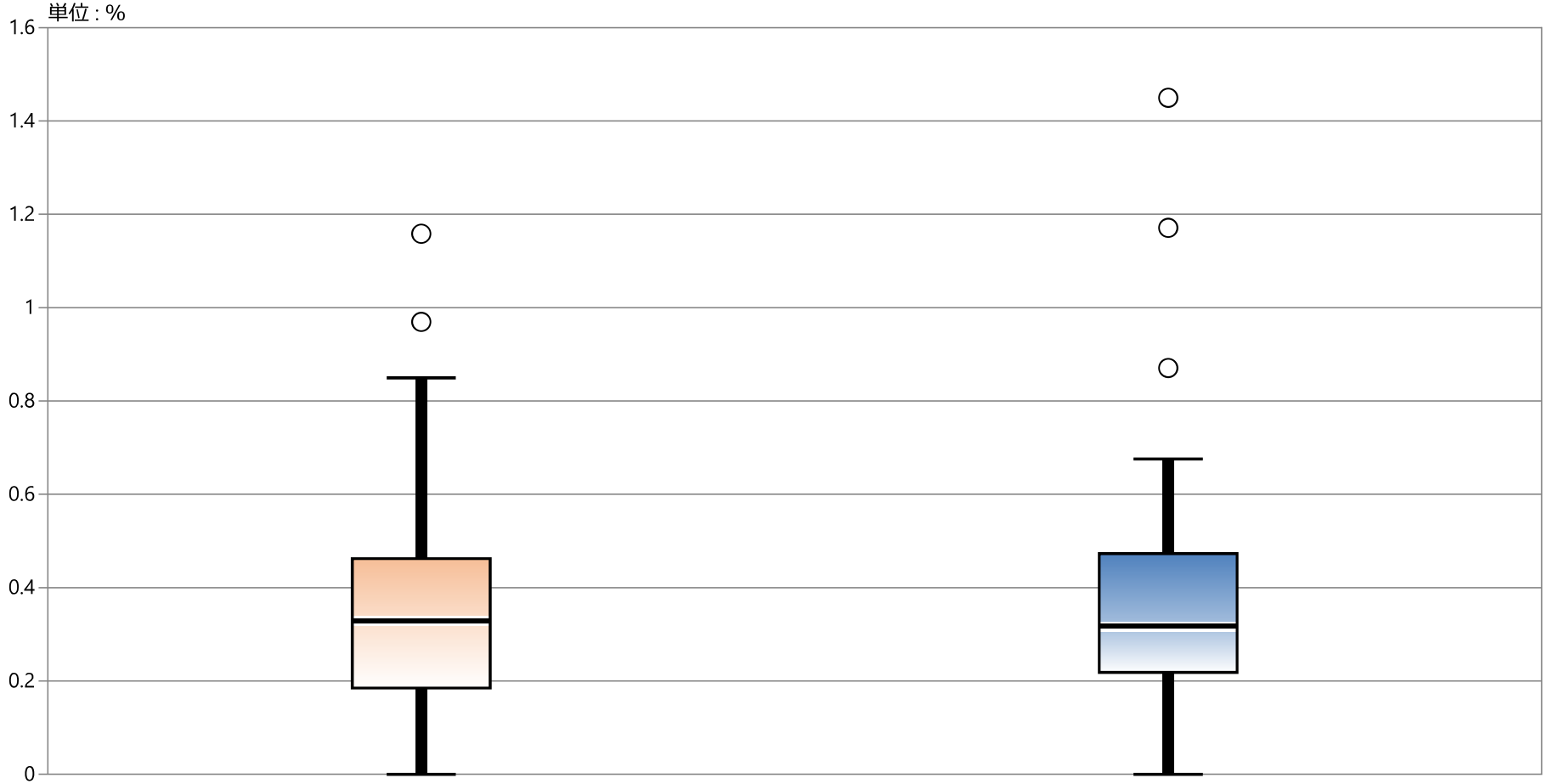
指標7：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標7分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標7分子：薬剤投与間違い、注射間違い
単位：%



指標7：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標7分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標7分子：薬剤投与間違い、注射間違い
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.85	0.68
75%値	0.46	0.47
中央値	0.33	0.32
25%値	0.18	0.22
最小値*	0.00	0.00

指標

8 中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

Outcome

（DPC指標・厚労省共通指標）

指標の意義

他施設よりも値が特に高い施設では再発予防に向けた安全管理を見直す契機になる

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、医原性気胸発生症例
・分母：中心静脈カテーテル挿入を受けた症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、中心静脈カテーテル挿入を受けた症例
EFファイルより以下の処置が施行された症例

レセ電コード	診療行為名	区分
130004670	中心静脈注射用カテーテル挿入	G005-2

分子の定義

Ⅰ. 入院後、医原性気胸の発症症例
　入院後発症疾患名のICD10コード（4フィールドのいずれか）に、S270が含まれる症例

ICD-10 コード	病名
T812	医原性気胸 処置中の不慮の穿刺及び裂傷，他に分類されないもの
S270	外傷性気胸

測定上の限界・解釈上の注意

・分子である気胸のカウントは、病名入力の精度に依存する。
・カテーテル挿入とは直接関係ない合併症が分子に含まれる可能性がある。（カテーテルには関連しない、時期の異なる合併症の発生率）
・気胸の合併症処置（穿刺、ドレナージなど）や、レントゲン撮影を分子の条件に入れるなども考慮できるが、軽微な場合は経過観察のみになることがある、確認のためのレントゲンと区別がつきにくいと考えられ、現在の定義では条件に含めていない。

考察

最小値 0.00　25%値0.00　　中央値0.00　　75%値0.00　　最大値 2.61
回答病院 66

　発生頻度の少ない事象であり、その大小は分母の規模に左右される為、比較は困難です。
発生したのは今回8施設ですが、そのうち5施設は2年連続発生が見られています。
　穿刺時の合併症を避けるためにはエコーガイド下内頸静脈穿刺の割合が高まっています。指標値は穿刺部位選択の影響が大きいと考えられ、発生している施設では、穿刺部位自体の見直しが必要と思われます。

※グラフの表記について
2019年の報告書は、外れ値を除く表記でしたが、2020年の報告書は外れ値も含めた表記に変更しました。

改善・運用事例など

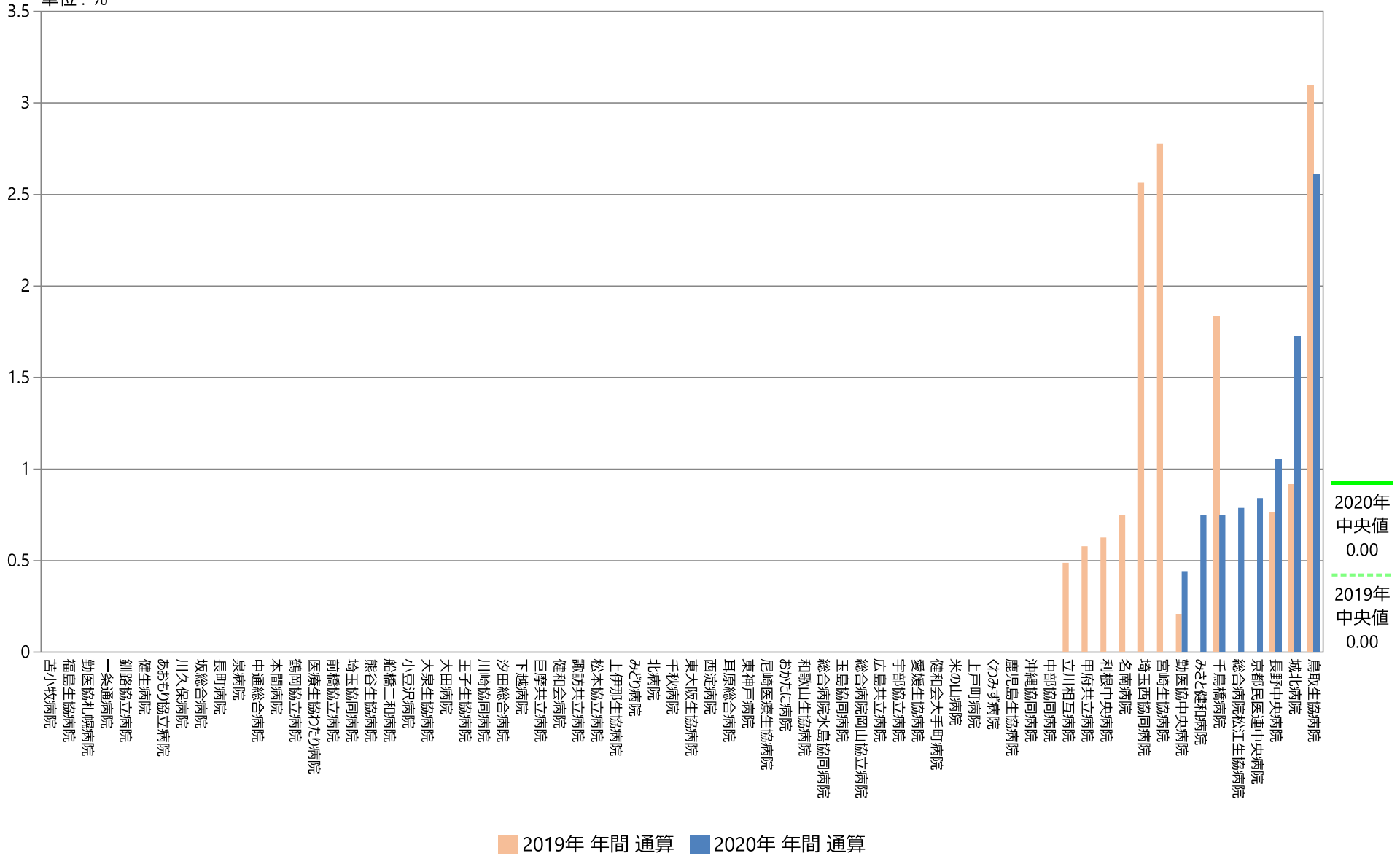
8：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

指標8(厚)分母：当該月退院した患者の中心静脈カテーテル挿入件数
指標8(厚)分子：分母のうち発症病名に医原性気胸のある患者数
指標8(厚)：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

	指標8(厚)分母		指標8(厚)分子		指標8(厚)	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	480	452	1	2	0.21	0.44
勤医協札幌病院	3	7	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	67	69	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	6	6	0	0	0.00	0.00
健生病院	211	170	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	137	126	0	0	0.00	0.00
川久保病院	9	3	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	179	204	0	0	0.00	0.00
長町病院	9	13	0	0	0.00	0.00
泉病院	16	14	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	311	271	0	0	0.00	0.00
本間病院	51	45	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	41	65	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	55	49	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	52	79	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	160	136	1	0	0.63	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	123	130	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	39	32	1	0	2.56	0.00
熊谷生協病院	31	13	0	0	0.00	0.00
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	152	136	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	121	134	0	1	0.00	0.75
小豆沢病院	22	31	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	70	78	0	0	0.00	0.00
大田病院	78	59	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	205	175	1	0	0.49	0.00
王子生協病院	30	18	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	100	68	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	160	175	0	0	0.00	0.00
下越病院	135	155	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	109	116	1	2	0.92	1.72
甲府共立病院	173	157	1	0	0.58	0.00
巨摩共立病院	37	22	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	261	284	2	3	0.77	1.06
健和会病院	32	20	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	27	9	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	82	43	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	35	30	0	0	0.00	0.00
みどり病院	13	13	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	6	2	0	0	0.00	0.00
名南病院	134	100	1	0	0.75	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	53	39	0	0	0.00	0.00
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	91	119	0	1	0.00	0.84
東大阪生協病院	20	10	0	0	0.00	0.00
西淀病院	90	99	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	394	290	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	21	20	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	46	29	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	64	35	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	55	53	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	97	115	3	3	3.09	2.61
総合病院松江生協病院	158	127	0	1	0.00	0.79
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	77	59	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	16	18	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	199	186	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	62	—	0	—	0.00	—
広島共立病院	108	83	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	60	57	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	9	18	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	395	470	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	109	134	2	1	1.83	0.75
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	162	180	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	5	5	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	27	17	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	72	97	2	0	2.78	0.00
鹿児島生協病院	157	128	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	199	200	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	21	1	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	480.00	470.00	3.00	3.00	3.09	2.61
75%値	140.75	134.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	68.50	66.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	29.25	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

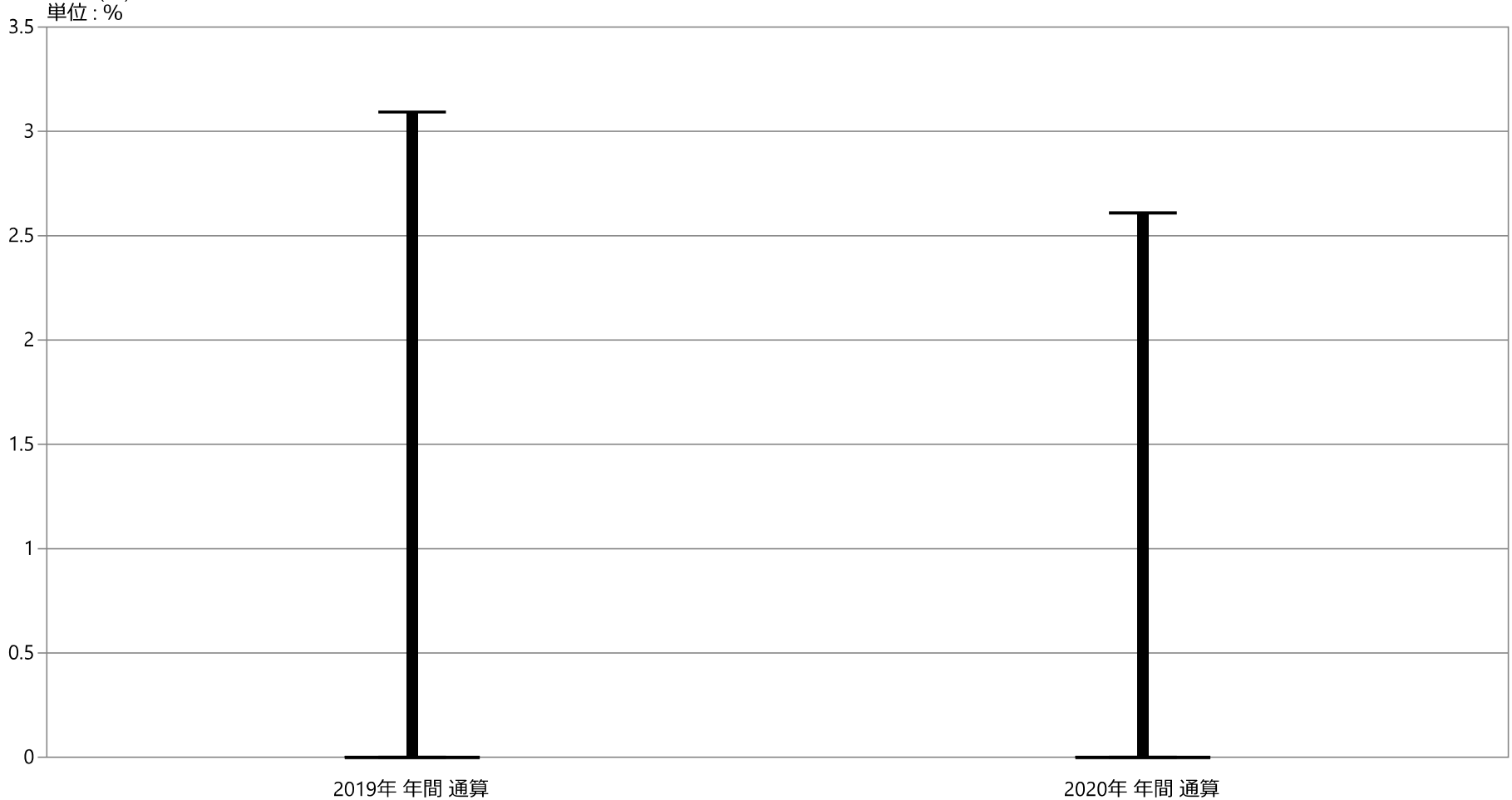
指標8(厚) : 中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

指標8(厚)分母 : 当該月退院した患者の中心静脈カテーテル挿入件数
指標8(厚)分子 : 分母のうち発症病名に医原性気胸のある患者数
単位 : %



指標8(厚) : 中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

指標8(厚)分母 : 当該月退院した患者の中心静脈カテーテル挿入件数
指標8(厚)分子 : 分母のうち発症病名に医原性気胸のある患者数
単位 : %



	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値	3.09	2.61
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値	0.00	0.00

指標 9

インシデント・アクシデント

A）1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数
B）全報告中医師による報告の占める割合

Outcome

（厚労省共通指標）

指標の意義

身体への侵襲を伴う医療行為は常にインシデント・アクシデントが発生する危険がある。その発生をできる限り防ぐことは医療安全の基本である。ハインリッヒの法則によると、１件の重大事故の背後には29件の軽微な事故がありその背景には300の異常が存在するといわれている。軽微な事故、事故に至らない異常を発見し報告することで重大事故の発生を予防することが必要である。一般に医師からの報告が少ないことが知られており、この値が高いことは医師の医療安全意識が高い可能性がある。

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	A)調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数×100 B)分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数	
分母	A)許可病床数 B)調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数″	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

A. 最小値13.33　25%値37.86　中央値50.30　75%値71.99　最大値108.7　回答病院　63
B. 最小値0.00　25%値0.41　中央値1.15　75%値2.74　最大値6.07　回答病院　62

考察・分析

100床あたり報告数は最小値と最大値では8倍の開きがあります。リスクレベルの高い事故発生数を合わせてみる必要がありますが、全体としてはインシデント・アクシデントを報告する安全文化があるかどうかの一定の指標として見ることができます。中央値でみると、前年55.74が50.30とわずかな減少がみられますが、わずかでも上昇した施設は26、減少は24と大差はありませんでした。しかし、回答病院は10施設増えています。

医師の報告数割合は高い2施設では、インシデント・アクシデント全報告の9～10%が医師からの報告となっています。他約半数の施設は医師からの報告件数は0～1%となっています。

この指標はインシデント・アクシデントの報告件数を確認しています。集約の仕方によっては、発見者と当事者など1事象に対し複数の報告がされるなど、報告数＝事故件数ではない事もあり得ます。事故件数は実際の事故件数の視点でみると、安全面からの問題点がありますが、報告文化の視点からみると報告数は報告のしやすさ大きく影響している事が伺えます。報告文化は医療・介護に携わる者としての行動規範であることが望まれます。また、報告するだけでなく報告された事例を共有し危険予知の力を高めることや、事例を分析し、手順のみなおし、事故の未然防止につなげるなど、再発防止としてのツールとして活用することが重要です。報告文化は医療・介護に携わる人として行うべき行動規範である事が望まれます。

改善・運用事例など

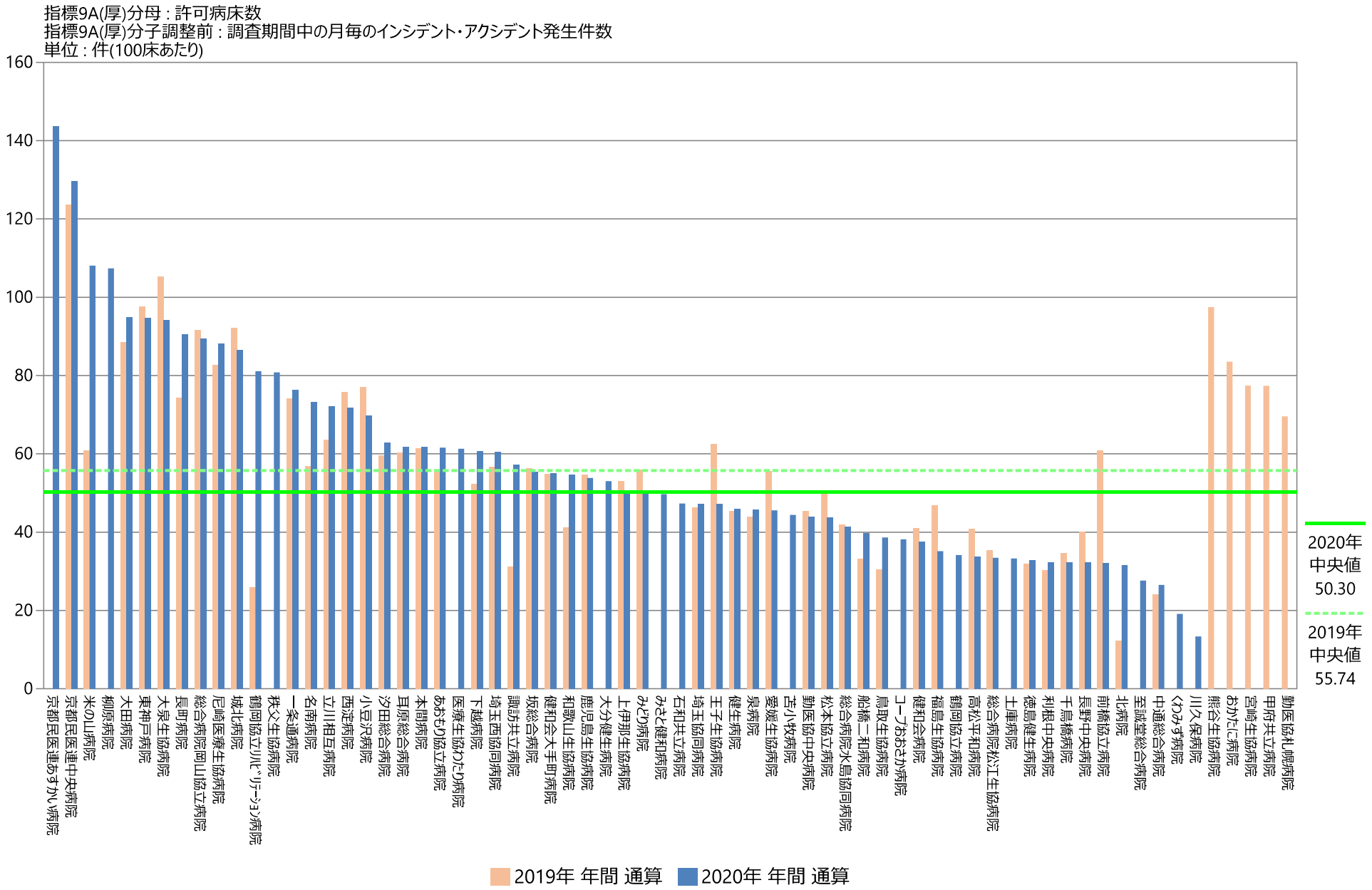
・指標については医療安全管理会議および医療安全推進委員会での報告に活用しています。軽微な事象としては、服薬の自己管理・点滴の自己抜去・文章の取り込みエラーなど、重複報告は多い（京都民医連あすかい病院）
・医師からのイン・アクリポートの文化が発生した。医療安全事務局が、医師の気づきを掘り起こして拾い集めている部分が大きい。臨床研修で義務付けられている病院ではないので、医師への働きかけがカギ。（諏訪共立病院）
・今年度初めから報告数アップについて目標に入れて各部署で取り組んだ。８月に全体の医療安全研修としてインシデント報告の重要性を含む内容にしたことと、受講率も高かったため定着してきていると思われる。（船橋二和病院）
・インシデント・アクシデントレポートの記入項目数が多いことにより負担が大きかった。レポートを簡略化することにより、負担が減り、レポート数が増加した。（立川相互病院）

9A : 1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数

指標9A(厚)分母 : 許可病床数
指標9A(厚)分子調整前 : 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数
指標9A(厚) : 1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数

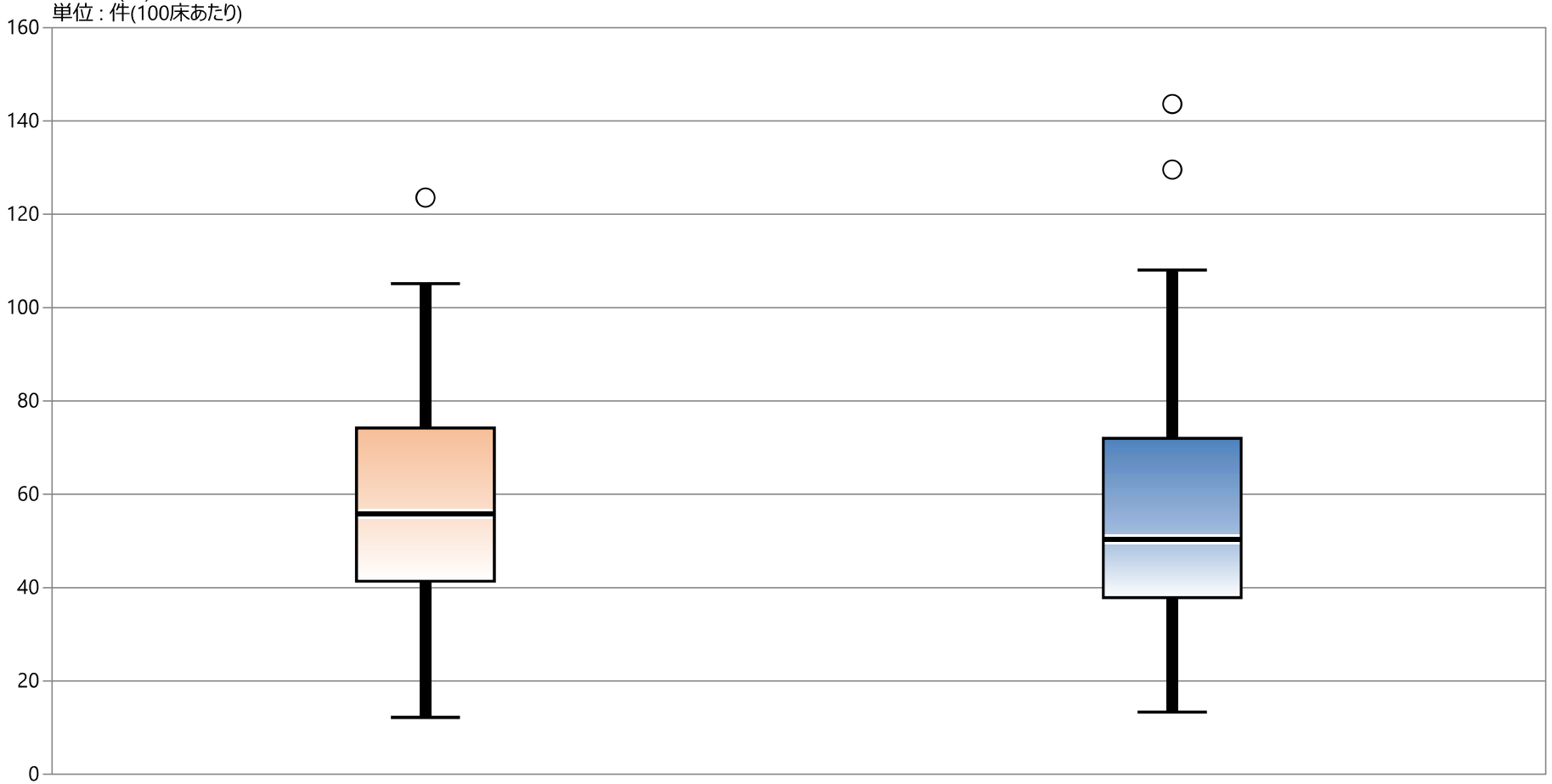
	指標9A(厚)分母		指標9A(厚)分子調整前		指標9A(厚)	
	床		件		件(100床あたり)	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	450.00	450.00	204.33	197.50	45.41	43.89
勤医協札幌病院	105.00	105.00	73.00	—	69.52	—
苫小牧病院	80.00	80.00	—	35.50	—	44.38
一条通病院	151.00	151.00	111.75	115.33	74.01	76.38
函館稜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—
釧路協立病院	135.00	135.00	—	—	—	—
健生病院	282.00	282.00	127.83	129.67	45.33	45.98
あおもり協立病院	223.00	223.00	123.67	137.25	55.46	61.55
川久保病院	120.00	120.00	—	16.00	—	13.33
坂総合病院	357.00	357.00	200.83	197.33	56.26	55.28
長町病院	135.00	135.00	100.25	122.08	74.26	90.43
泉病院	94.00	94.00	41.17	42.92	43.79	45.66
中通総合病院	450.00	450.00	108.17	119.17	24.04	26.48
本間病院	154.33	158.00	94.75	97.58	61.39	61.76
鶴岡協立病院	199.00	199.00	—	67.92	—	34.13
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	156.00	156.00	40.33	126.50	25.85	81.09
至誠堂総合病院	230.00	230.00	—	63.50	—	27.61
医療生協わたり病院	196.00	196.00	—	120.08	—	61.27
前橋協立病院	189.00	189.00	115.00	60.57	60.85	32.05
利根中央病院	253.00	253.00	76.42	81.58	30.20	32.25
北毛病院	150.00	150.00	—	—	—	—
埼玉協同病院	399.83	399.00	184.92	188.08	46.25	47.14
埼玉西協同病院	86.75	99.00	49.17	59.83	56.68	60.44
熊谷生協病院	105.00	105.00	102.33	—	97.46	—
秩父生協病院	75.00	75.00	—	60.58	—	80.78
千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—
船橋二和病院	299.00	299.00	99.00	118.67	33.11	39.69
柳原病院	90.00	90.00	—	96.64	—	107.37
みさと健和病院	282.00	282.00	—	140.08	—	49.67
小豆沢病院	134.00	134.00	103.08	93.33	76.93	69.65
大泉生協病院	94.00	94.00	98.83	88.43	105.14	94.07
大田病院	189.00	189.00	167.08	179.27	88.40	94.85
中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—
立川相互病院	287.00	287.00	182.58	207.08	63.62	72.15
王子生協病院	159.00	159.00	99.36	74.92	62.49	47.12
川崎協同病院	267.00	267.00	—	—	—	—
汐田総合病院	261.00	261.00	155.17	163.92	59.45	62.80
下越病院	261.00	261.00	136.33	158.42	52.23	60.70
富山協立病院	174.00	174.00	—	—	—	—
城北病院	314.00	314.00	289.08	271.50	92.06	86.46
甲府共立病院	283.00	283.00	218.88	—	77.34	—
巨摩共立病院	151.00	151.00	—	—	—	—
石和共立病院	99.00	99.00	—	46.83	—	47.31
長野中央病院	322.00	322.00	128.83	103.75	40.01	32.22
健和会病院	199.00	199.00	81.57	74.75	40.99	37.56
諏訪共立病院	110.00	110.00	34.25	62.83	31.14	57.12
松本協立病院	199.00	199.00	98.92	86.80	49.71	43.62
塩尻協立病院	99.00	99.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	164.00	164.00	87.00	82.50	53.05	50.30
みどり病院	99.00	99.00	55.33	49.33	55.89	49.83
三島共立病院	84.00	84.00	—	—	—	—
協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—
北病院	52.00	52.00	6.33	16.42	12.18	31.57
名南病院	158.00	158.00	89.67	115.58	56.75	73.15
名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—
千秋病院	294.00	294.00	—	—	—	—
津生協病院	149.00	149.00	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	165.33	165.00	—	237.00	—	143.64
京都民医連中央病院	411.00	411.00	507.92	532.58	123.58	129.58
東大阪生協病院	99.00	99.00	—	—	—	—
西淀病院	218.00	218.00	165.25	156.58	75.80	71.83
耳原総合病院	386.00	386.00	232.42	238.42	60.21	61.77
コープおおさか病院	166.00	166.00	—	63.33	—	38.15
東神戸病院	166.00	166.00	162.09	157.08	97.65	94.63
尼崎医療生協病院	199.00	199.00	164.33	175.33	82.58	88.11
おかたに病院	150.00	150.00	125.33	—	83.56	—
土庫病院	199.00	199.00	—	66.14	—	33.24
和歌山生協病院	149.00	149.00	61.42	81.33	41.22	54.59
鳥取生協病院	260.00	260.00	79.08	100.33	30.42	38.59
総合病院松江生協病院	351.00	351.00	123.92	117.33	35.30	33.43
出雲市民病院	180.00	180.00	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	282.00	282.00	118.17	116.42	41.90	41.28
玉島協同病院	108.00	108.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	291.17	284.08	91.56	89.33
福島生協病院	165.00	165.00	77.25	57.92	46.82	35.10
広島共立病院	186.00	186.00	—	—	—	—
宇部協立病院	159.00	159.00	—	—	—	—
徳島健生病院	186.00	186.00	59.40	61.00	31.94	32.80
高松平和病院	123.00	123.00	50.25	41.50	40.85	33.74
愛媛生協病院	88.00	88.00	48.92	40.08	55.59	45.55
高知生協病院	114.00	114.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	499.00	499.00	273.58	274.75	54.83	55.06
千鳥橋病院	350.00	350.00	120.83	112.80	34.52	32.23
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	199.00	199.00	—	—	—	—
米の山病院	219.00	219.00	133.25	236.67	60.84	108.07
みさき病院	144.00	144.00	—	—	—	—
上戸町病院	104.00	104.00	—	—	—	—
くわみず病院	100.00	100.00	—	19.13	—	19.13
大分健生病院	130.00	130.00	—	68.92	—	53.01
宮崎生協病院	124.00	124.00	96.00	—	77.42	—
鹿児島生協病院	306.00	306.00	167.25	164.63	54.66	53.80
国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—
沖縄協同病院	280.00	280.00	—	—	—	—
中部協同病院	114.00	114.00	—	—	—	—
とよみ生協病院	85.00	85.00	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	450.00	450.00	289.08	284.08	105.14	108.07
75%値	261.00	261.00	163.77	157.75	74.20	71.99
中央値	165.00	165.00	109.96	103.75	55.74	50.30
25%値	114.00	114.00	79.71	63.42	41.39	37.86
最小値(外れ値を除く)	52.00	52.00	6.33	16.00	12.18	13.33

指標9A(厚) : 1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数



指標9A(厚) : 1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数

指標9A(厚)分母 : 許可病床数
指標9A(厚)分子調整前 : 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数
単位 : 件(100床あたり)



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	105.14	108.07
75%値	74.20	71.99
中央値	55.74	50.30
25%値	41.39	37.86
最小値*	12.18	13.33

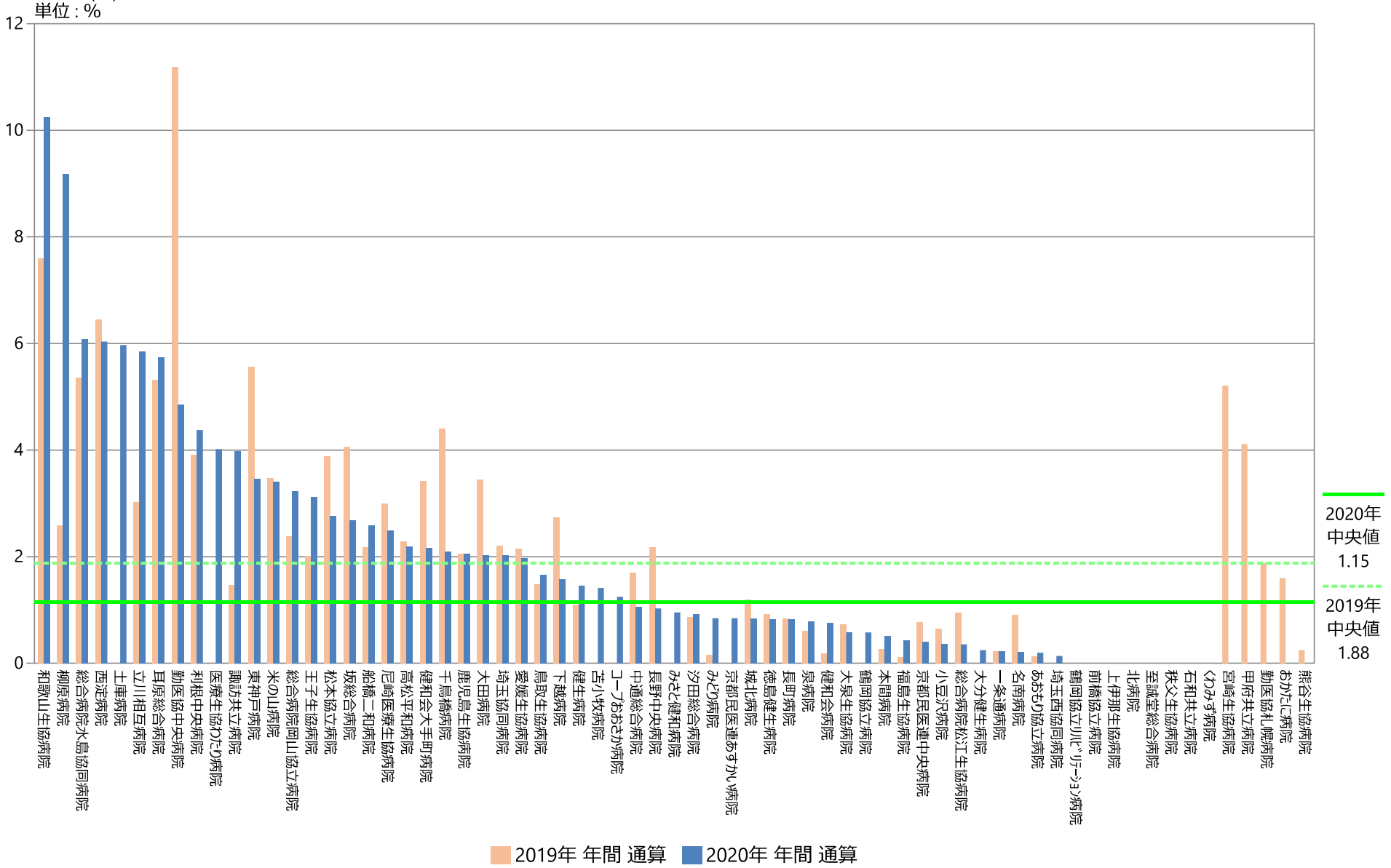
9B : インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

指標9B(厚)分母 : 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数
指標9B(厚)分子 : 分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
指標9B(厚) : インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

	指標9B(厚)分母		指標9B(厚)分子		指標9B(厚)	
	件		件		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	204.33	197.50	22.83	9.58	11.17	4.85
勤医協札幌病院	73.25	—	1.38	—	1.88	—
苫小牧病院	—	35.50	—	0.50	—	1.41
一条通病院	111.75	115.33	0.25	0.25	0.22	0.22
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	130.00	125.92	1.42	1.83	1.09	1.46
あおもり協立病院	134.17	128.42	0.17	0.25	0.12	0.19
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	217.42	211.42	8.83	5.67	4.06	2.68
長町病院	100.25	122.08	0.83	1.00	0.83	0.82
泉病院	41.17	42.92	0.25	0.33	0.61	0.78
中通総合病院	108.17	119.17	1.83	1.25	1.69	1.05
本間病院	97.58	99.17	0.25	0.50	0.26	0.50
鶴岡協立病院	—	74.43	—	0.42	—	0.58
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	40.33	126.50	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	—	74.33	—	0.00	—	0.00
医療生協わたり病院	—	99.67	—	4.00	—	4.01
前橋協立病院	121.67	60.57	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	78.92	83.83	3.08	3.67	3.91	4.37
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	185.00	193.33	4.08	3.92	2.21	2.03
埼玉西協同病院	48.58	61.33	0.00	0.08	0.00	0.14
熊谷生協病院	102.33	—	0.25	—	0.24	—
秩父生協病院	—	60.58	—	0.00	—	0.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	103.50	126.00	2.25	3.25	2.17	2.58
柳原病院	79.75	95.33	2.00	8.75	2.58	9.18
みさと健和病院	—	140.08	—	1.33	—	0.95
小豆沢病院	103.08	93.33	0.67	0.33	0.65	0.36
大泉生協病院	97.71	86.33	0.71	0.43	0.73	0.58
大田病院	167.08	179.27	5.75	3.64	3.44	2.03
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	182.58	208.08	5.50	12.17	3.01	5.85
王子生協病院	99.36	74.92	2.00	2.33	2.01	3.11
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	155.17	163.92	1.33	1.50	0.86	0.92
下越病院	113.17	158.42	3.08	2.50	2.72	1.58
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	289.08	271.50	3.42	2.25	1.18	0.83
甲府共立病院	218.88	—	9.00	—	4.11	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	2.17	—	0.00	—	0.00
長野中央病院	122.58	105.75	2.67	1.08	2.18	1.02
健和会病院	81.57	77.67	0.14	0.58	0.18	0.75
諏訪共立病院	34.25	62.83	0.50	2.50	1.46	3.98
松本協立病院	94.50	86.80	3.67	2.40	3.88	2.76
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	87.00	82.50	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	55.33	49.33	0.08	0.42	0.15	0.84
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	6.33	16.42	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	91.67	119.17	0.83	0.25	0.91	0.21
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	237.00	—	2.00	—	0.84
京都民医連中央病院	520.42	537.83	4.00	2.17	0.77	0.40
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	169.36	169.83	11.75	10.25	6.44	6.04
耳原総合病院	232.42	238.42	12.33	13.67	5.31	5.73
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	93.67	—	1.17	—	1.25
東神戸病院	175.00	152.00	9.73	5.25	5.56	3.45
尼崎医療生協病院	164.33	168.70	4.92	4.20	2.99	2.49
おかたに病院	125.33	—	2.00	—	1.60	—
土庫病院	—	70.40	—	4.20	—	5.97
和歌山生協病院	61.42	81.33	4.67	8.33	7.60	10.25
鳥取生協病院	79.08	100.33	1.17	1.67	1.48	1.66
総合病院松江生協病院	123.92	117.33	1.17	0.42	0.94	0.36
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	91.92	91.92	4.92	5.58	5.35	6.07
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	291.17	284.08	6.92	9.17	2.38	3.23
福島生協病院	77.25	58.67	0.08	0.25	0.11	0.43
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	21.80	61.00	0.20	0.50	0.92	0.82
高松平和病院	47.58	45.75	1.08	1.00	2.28	2.19
愛媛生協病院	50.67	42.50	1.08	0.83	2.14	1.96
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	273.58	274.75	9.33	5.92	3.41	2.15
千鳥橋病院	121.25	114.60	5.33	2.40	4.40	2.09
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	137.17	159.17	4.75	5.42	3.46	3.40
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	19.13	—	0.00	—	0.00
大分健生病院	—	68.92	—	0.17	—	0.24
宮崎生協病院	96.00	—	5.00	—	5.21	—
鹿児島生協病院	167.25	164.63	3.42	3.38	2.04	2.05
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	291.17	284.08	9.73	8.75	6.44	6.07
75%値	165.71	158.98	4.83	3.85	3.43	2.74
中央値	103.50	100.00	2.00	1.42	1.88	1.15
25%値	79.42	71.38	0.38	0.35	0.69	0.41
最小値(外れ値を除く)	6.33	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00

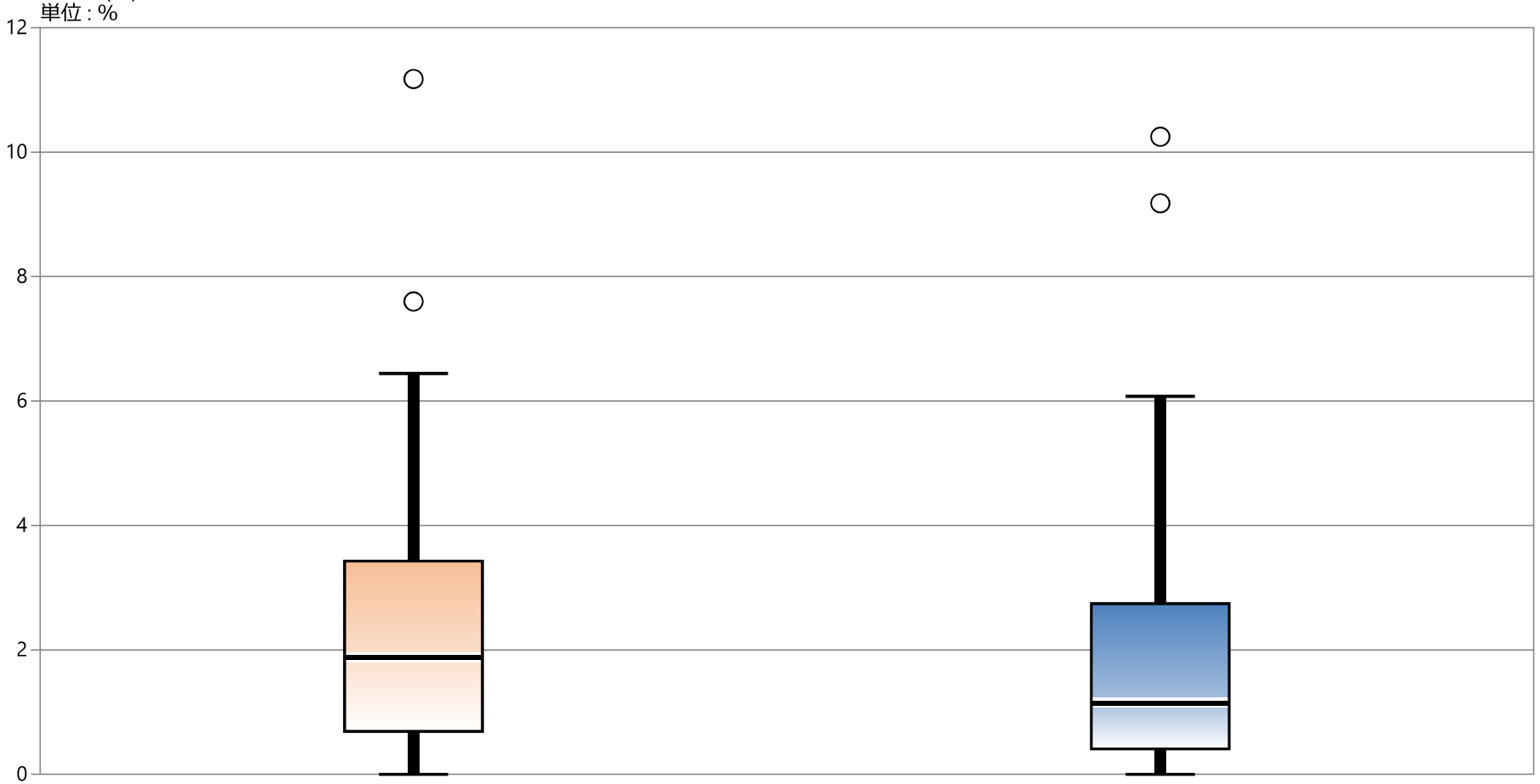
指標9B(厚) : インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

指標9B(厚)分母 : 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数
指標9B(厚)分子 : 分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
単位 : %



指標9B(厚) : インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

指標9B(厚)分母 : 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数
指標9B(厚)分子 : 分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	6.44	6.07
75%値	3.43	2.74
中央値	1.88	1.15
25%値	0.69	0.41
最小値*	0.00	0.00

指標 10

注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・他施設の状況知り比較することで、職員のリスク意識を高め、安全管理をすすめる。

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	注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの 血液曝露事例件数	
分母		
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法	職員・患者問わず	

考察

最小値 0.00　25%値 0.05　中央値0.09　75%値 1.15　最大値 0.27
（分子：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの 血液曝露事例件数）
回答病院 67

中央値からは、前年0.11→0.09へと減少が見られます。血液曝露の件数は医療行為数と相関します。器具による血液曝露は安全装置付き器具が普及しており、これらの普及率をプロセス指標として捉える必要があります。個別事象から原因を捉へ手順の遵守状況を知る事も必要です。

改善・運用事例など

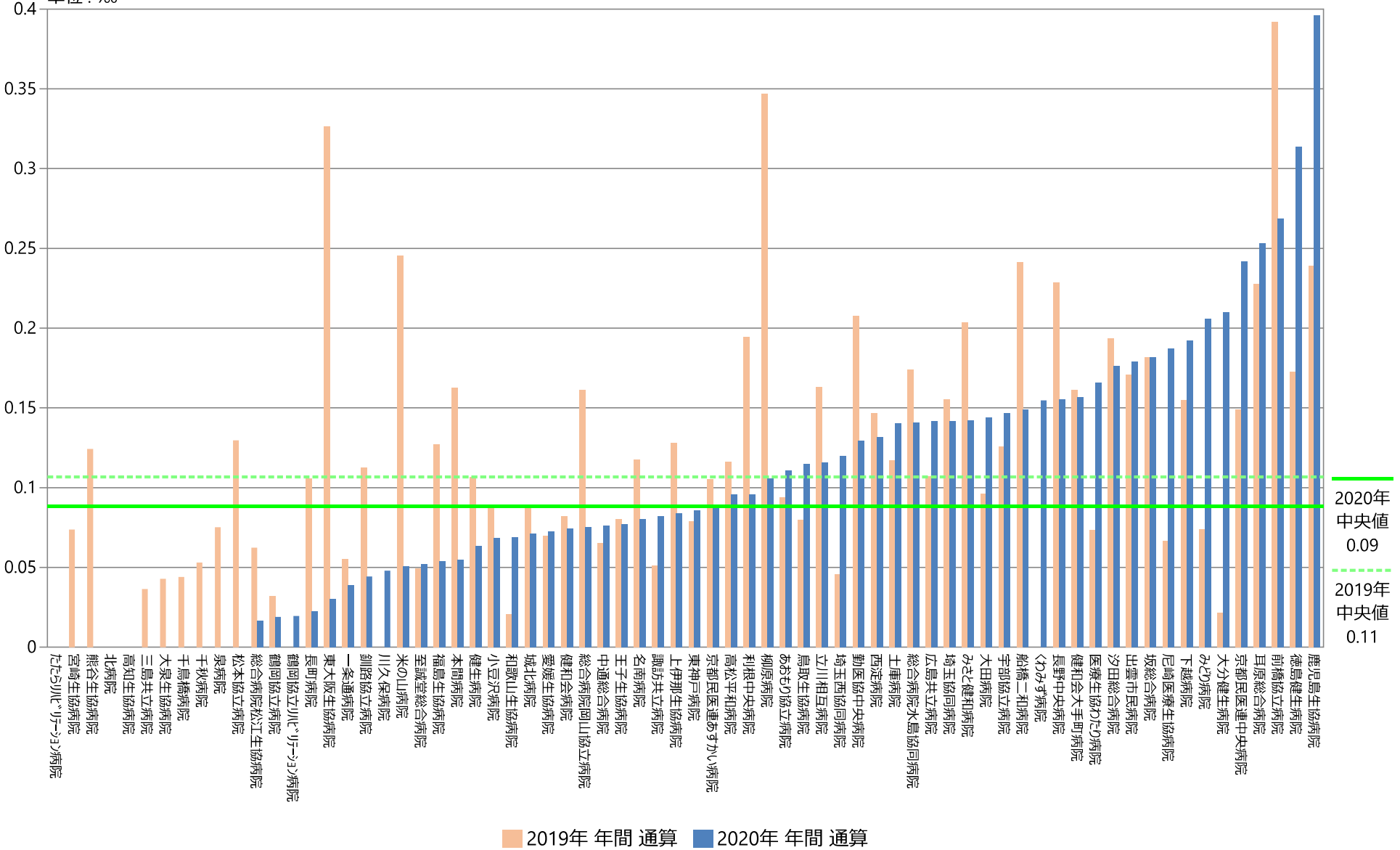
10 : 注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合

指標10分母 : 入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標10分子 : 注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数
指標10 : 注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合

	指標10分母		指標10分子		指標10	
	人・日		件		‰	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	13240.58	11611.92	2.75	1.50	0.21	0.13
勤医協札幌病院	3089.88	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	0.00	—	—
一条通病院	4541.00	4282.50	0.25	0.17	0.06	0.04
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2960.67	2829.00	0.33	0.08	0.11	0.04
健生病院	8591.75	7895.00	0.92	0.50	0.11	0.06
あおもり協立病院	6231.67	6035.50	0.58	0.67	0.09	0.11
川久保病院	3529.42	3478.33	0.00	0.17	0.00	0.05
坂総合病院	9842.67	9184.33	1.80	1.67	0.18	0.18
長町病院	3941.42	3748.00	0.42	0.08	0.11	0.02
泉病院	2220.50	2257.42	0.17	0.00	0.08	0.00
中通総合病院	11494.58	10992.50	0.75	0.83	0.07	0.08
本間病院	4610.08	4567.33	0.75	0.25	0.16	0.05
鶴岡協立病院	5262.42	4423.17	0.17	0.08	0.03	0.02
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4391.25	4264.83	0.00	0.08	0.00	0.02
至誠堂総合病院	6751.25	6430.08	0.33	0.33	0.05	0.05
医療生協わたり病院	4551.75	4520.50	0.33	0.75	0.07	0.17
前橋協立病院	4963.83	4653.33	2.00	1.25	0.39	0.27
利根中央病院	7279.33	6955.58	1.42	0.67	0.19	0.10
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9654.58	8822.75	1.50	1.25	0.16	0.14
埼玉西協同病院	1834.25	2087.50	0.08	0.25	0.05	0.12
熊谷生協病院	2682.75	—	0.33	—	0.12	—
秩父生協病院	2035.64	2162.17	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7605.33	6153.83	1.83	0.92	0.24	0.15
柳原病院	2596.82	2367.92	0.90	0.25	0.35	0.11
みさと健和病院	7789.08	7040.42	1.58	1.00	0.20	0.14
小豆沢病院	3790.50	3661.67	0.33	0.25	0.09	0.07
大泉生協病院	2918.91	2835.57	0.13	0.00	0.04	0.00
大田病院	5208.25	5056.73	0.50	0.73	0.10	0.14
中野共立病院	3416.33	—	—	—	—	—
立川相互病院	8175.50	7211.17	1.33	0.83	0.16	0.12
王子生協病院	4527.45	4340.00	0.36	0.33	0.08	0.08
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7750.75	7563.75	1.50	1.33	0.19	0.18
下越病院	7535.83	7369.17	1.17	1.42	0.15	0.19
富山協立病院	4406.08	4299.92	—	—	—	—
城北病院	8532.58	8188.92	0.75	0.58	0.09	0.07
甲府共立病院	7584.73	7165.33	—	—	—	—
巨摩共立病院	4254.33	3991.44	—	—	—	—
石和共立病院	2810.42	2715.00	—	—	—	—
長野中央病院	9486.50	8581.08	2.17	1.33	0.23	0.16
健和会病院	5538.00	5597.08	0.45	0.42	0.08	0.07
諏訪共立病院	3259.33	3057.75	0.17	0.25	0.05	0.08
松本協立病院	5142.00	5109.83	0.67	0.00	0.13	0.00
塩尻協立病院	2404.55	2463.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.75	3980.92	0.50	0.33	0.13	0.08
みどり病院	2262.25	2024.00	0.17	0.42	0.07	0.21
三島共立病院	2289.92	2348.83	0.08	0.00	0.04	0.00
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	843.00	982.83	—	0.00	—	0.00
名南病院	4254.17	4147.83	0.50	0.33	0.12	0.08
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8584.58	8871.00	0.45	0.00	0.05	0.00
津生協病院	3112.00	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4752.42	4720.75	0.50	0.42	0.11	0.09
京都民医連中央病院	11762.50	11365.83	1.75	2.75	0.15	0.24
東大阪生協病院	2809.42	2748.42	0.92	0.08	0.33	0.03
西淀病院	6764.11	6646.38	0.80	1.00	0.15	0.13
耳原総合病院	11346.17	11192.00	2.58	2.83	0.23	0.25
コープおおさか病院	7397.33	—	—	0.25	—	—
東神戸病院	4226.75	3891.00	0.33	0.33	0.08	0.09
尼崎医療生協病院	5011.33	4531.90	0.33	0.88	0.07	0.19
おかたに病院	4307.92	3703.42	—	—	—	—
土庫病院	5699.50	5343.42	0.67	0.75	0.12	0.14
和歌山生協病院	4024.67	3919.25	0.08	0.27	0.02	0.07
鳥取生協病院	7342.00	7263.42	0.58	0.83	0.08	0.11
総合病院松江生協病院	10229.00	10010.58	0.64	0.17	0.06	0.02
出雲市民病院	4450.56	4035.30	0.78	0.71	0.17	0.18
総合病院水島協同病院	6702.42	6516.92	1.17	0.92	0.17	0.14
玉島協同病院	2886.42	2951.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9304.33	8848.83	1.50	0.67	0.16	0.08
福島生協病院	4599.75	4644.75	0.58	0.25	0.13	0.05
広島共立病院	5441.75	5299.33	0.58	0.75	0.11	0.14
宇部協立病院	4636.25	4549.17	0.58	0.67	0.13	0.15
徳島健生病院	4828.00	4781.00	0.83	1.50	0.17	0.31
高松平和病院	3593.50	3490.25	0.42	0.33	0.12	0.10
愛媛生協病院	2384.58	2309.17	0.17	0.17	0.07	0.07
高知生協病院	3176.67	3076.58	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	13960.42	13849.58	2.25	2.17	0.16	0.16
千鳥橋病院	9492.08	9378.58	0.42	0.00	0.04	0.00
たたらリハビリテーション病院	5905.38	—	0.00	—	0.00	—
米の山病院	6457.08	6626.58	1.58	0.33	0.25	0.05
みさき病院	4396.00	3847.63	—	—	—	—
上戸町病院	—	3173.00	—	—	—	—
くわみず病院	2474.50	2217.25	0.00	0.33	0.00	0.15
大分健生病院	3874.58	3576.25	0.08	0.75	0.02	0.21
宮崎生協病院	3392.00	—	0.25	—	0.07	—
鹿児島生協病院	8723.50	8298.43	2.08	3.29	0.24	0.40
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13240.58	11611.92	2.25	1.67	0.25	0.27
75%値	7466.58	7165.33	1.17	0.83	0.16	0.15
中央値	4610.08	4549.17	0.58	0.42	0.11	0.09
25%値	3404.17	3490.25	0.33	0.17	0.07	0.05
最小値(外れ値を除く)	843.00	982.83	0.00	0.00	0.00	0.00

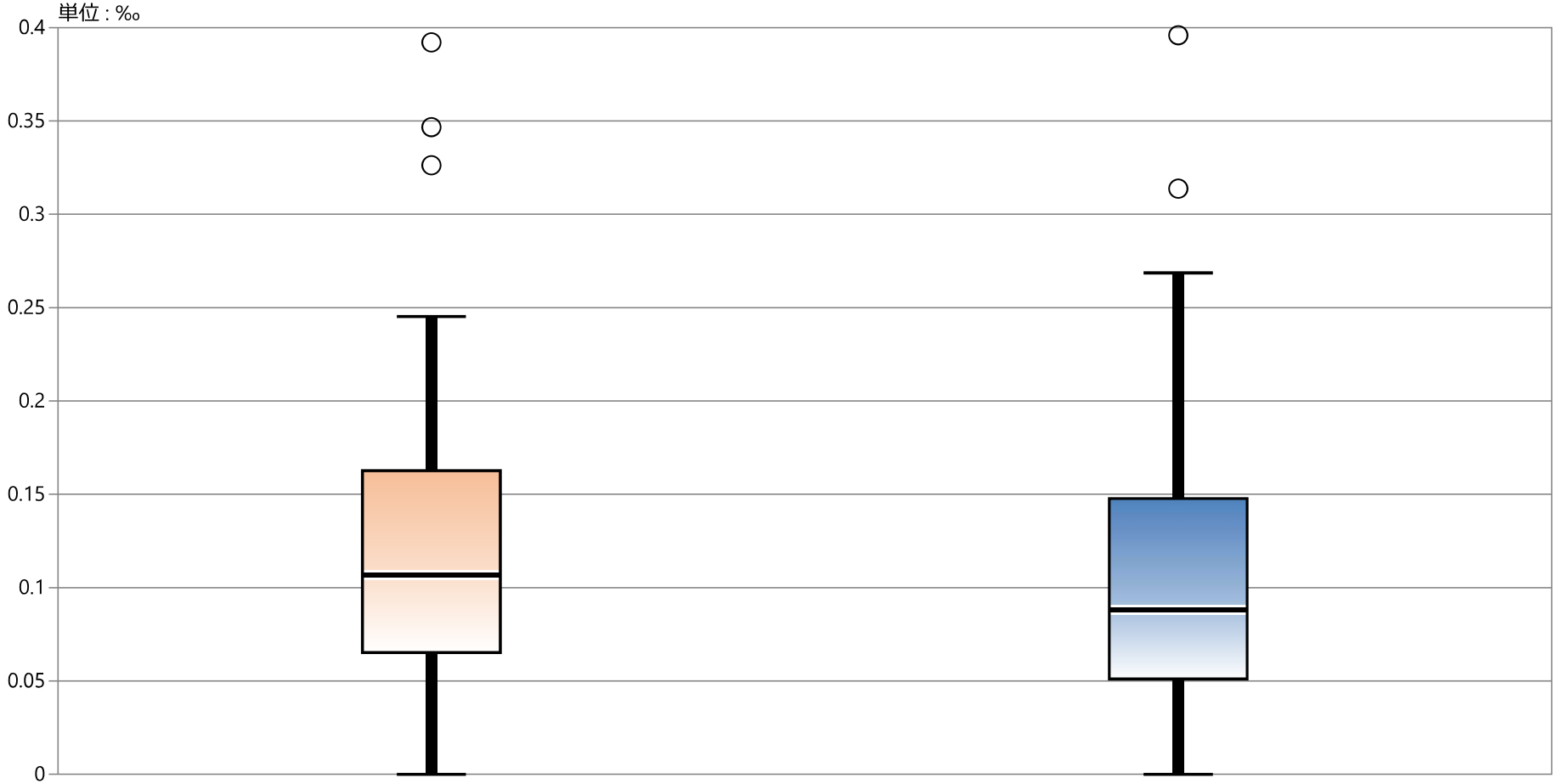
指標10：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合

指標10分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標10分子：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数
単位：‰



指標10 : 注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合

指標10分母 : 入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標10分子 : 注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数
単位 : ‰



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.25	0.27
75%値	0.16	0.15
中央値	0.11	0.09
25%値	0.07	0.05
最小値*	0.00	0.00

指標

11

中心ライン関連血流感染発生率

2020年から定義変更あり

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・血流感染は重篤な転帰となることが多いことから、マキシマムプリコーションが一般的には推奨されている。感染予防策・手技の徹底だけでなく、栄養状態の改善、栄養摂取方法の選択、他感染症の治療の適切性、コンタミネーションの鑑別・防止含めて総合的な質が求められる。留置日数が長くなればリスクも高い。発生率（対1000人日）で表す。

・院内感染対策の充実度、特に刺入部のケアや一般的な清潔操作の遵守を反映。ただし、感染症サーベイランスが未整備であると実際より低く表示されることに注意。

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	当月の中心ライン関連感染患者数	1．中心ライン 輸液、血液採取、血行動態のモニタリングに使用される、心臓内あるいはその付近、または大血管(大動脈、 肺動脈、上大静脈、下大静脈、腕頭静脈、内頸静脈、鎖骨下静脈、外腸骨静脈、総腸骨静脈、大腿静脈、新生児における臍動静脈)の一つに先端があるカテーテルで、カテーテルの種類、挿入部位は問わない。従って通常の CV カテーテル以外に、PICC、埋め込み型カテーテル、埋め込み型ポート、透析カテーテルを含む。シースイントロデューサーは目的が上記に合えば加える必要がある。 2．中心ライン関連血流感染基準 (1) 検査確認された血流感染 基準①： 血液培養で皮膚汚染菌以外が検出され、他の部位の感染に関連がない。 基準②： 38.0℃を超える発熱、悪寒戦慄、低血圧の何れか一つがあり、2回以上の血液培養で皮膚汚染菌が検出される。ただし、初回の血液培養実施日とその前後 3 日間(計 7 日間)に前述の症状が出現している。 基準③ 1 歳以下で、深部体温で 38.0℃を超える発熱、深部体温で 36.0℃未満の低体温、無呼吸、徐脈があり、2 回以上の血液培養で皮膚汚染菌が検出される。ただし、初回の血液培養実施日とその前後 3 日間(計 7 日間)に前述の症状が出現している。 (2) 臨床的敗血症 基準①：発熱（＞38℃)、低血圧（収縮期血圧≦90mmHg)、尿量減少（＜20ml/時間）の内、一つ以上の症状があり原因が確認されておらず、血液培養が陰性、あるいは未採取で、他の部位に感染がなく、医師が敗血症と診断し治療を開始している。 基準②： 1 歳以下で、発熱（＞38.0℃)、低体温（＜36.0℃)、無呼吸、除脈の内、一つ以上の症状があり原因が確認されておらず、血液培養が陰性、あるいは未採取で、他の部位に感染がなく、医師が敗血症と診断し治療を開始している。 注 1) 皮膚汚染菌とは、Corynebacterium 属、Baccilus 属(B.anthracis は除く)、Propionibacterium sp.、coagulase-negative staphylococci、viridans 群連鎖球菌、Aerococcus. sp、 Micrococci. sp である。 注 2) 2 回以上の血液培養とは、個別の採血準備によって 2 か所以上から採取されたものとする。中心ラインから採取された血液培養も含む。 注 3) 他院から持ち込まれた中心ラインは、入院後に初めてそのラインにアクセスした日を 1 日目としてカウントする。
分母	当月患者の中心ライン留置延べ日数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

指標

11

中心ライン関連血流感染発生率

2020年から定義変更あり

Outcome

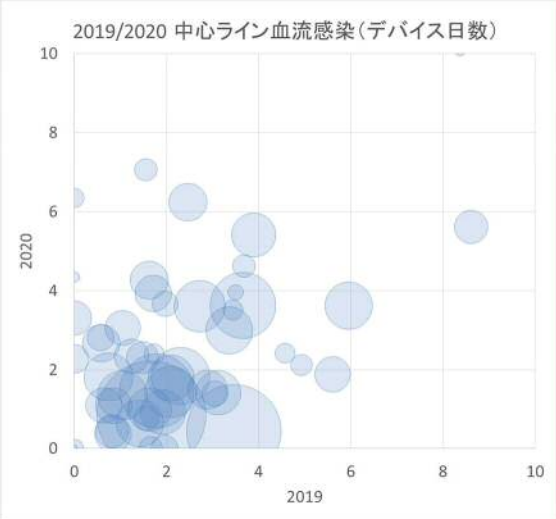
（厚労省提出指標）

考察

最小値 0.00　25%値 1.09　中央値 1.78　75%値 3.38　最大値 5.95
回答病院 58と、前回70から減少しています。

2020年から定義変更があります。培養提出日と症状出現日の関係についての調査が必要となりました。また、皮膚汚染菌の定義が明確になりました。

中央値は1.78→2.29と上昇していますが、定義変更により発生率の増加または減少があり得ます。



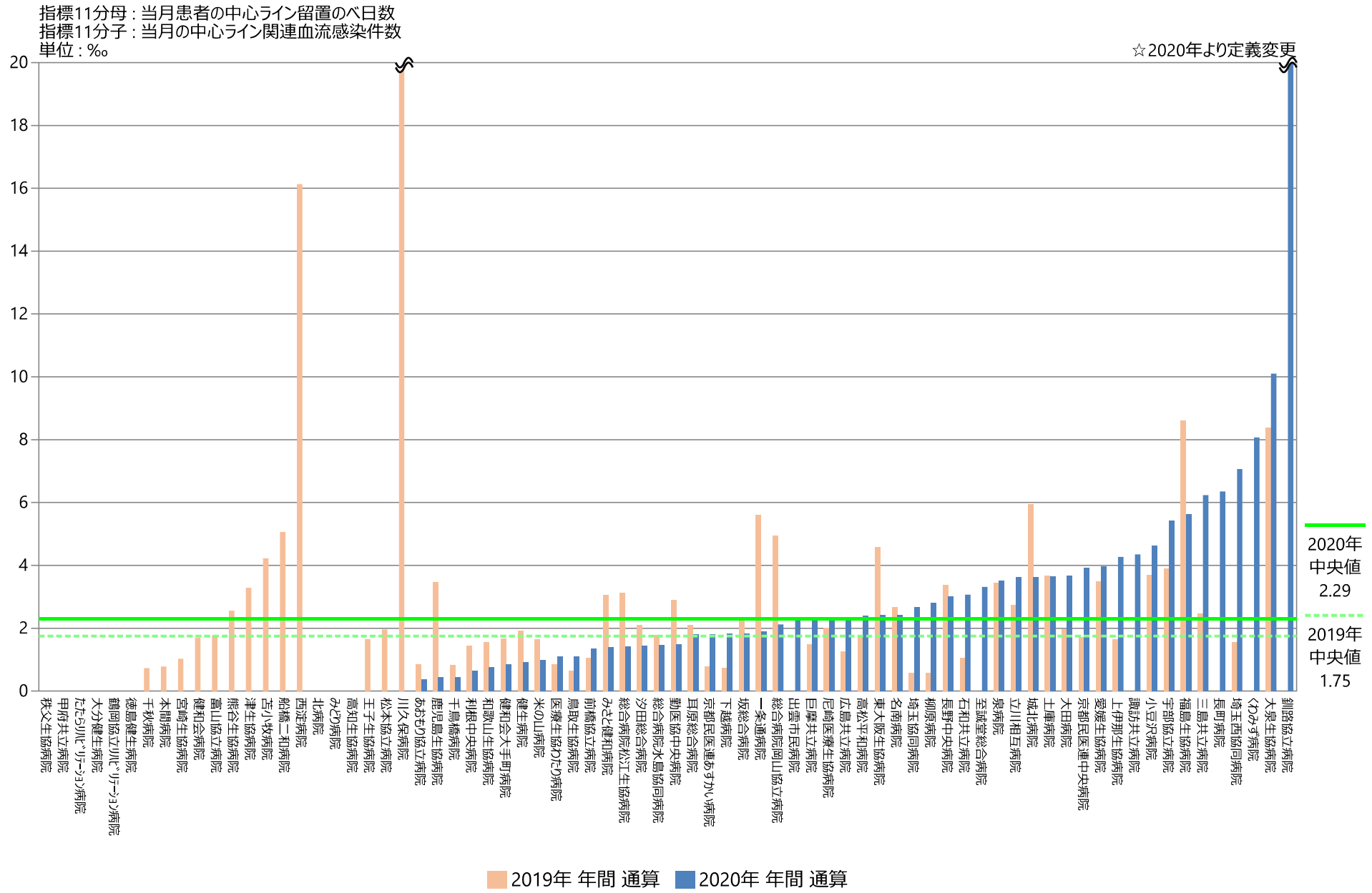
改善・運用事例など

11：中心ライン関連血流感染発生率

指標11分母：当月患者の中心ライン留置のべ日数
指標11分子：当月の中心ライン関連血流感染件数
指標11：中心ライン関連血流感染発生率　☆2020年より定義変更

	指標11分母		指標11分子		指標11	
	日		件		‰	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	893.33	841.75	2.58	1.25	2.89	1.49
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	79.00	34.20	0.33	—	4.22	—
一条通病院	282.50	221.50	1.58	0.42	5.60	1.88
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	6.67	9.00	0.00	0.33	0.00	37.04
健生病院	391.42	360.67	0.75	0.33	1.92	0.92
あおもり協立病院	298.92	233.42	0.25	0.08	0.84	0.36
川久保病院	22.08	3.25	0.58	0.00	26.42	0.00
坂総合病院	362.58	593.25	0.83	1.08	2.30	1.83
長町病院	40.17	65.67	0.00	0.42	0.00	6.35
泉病院	72.75	71.17	0.25	0.25	3.44	3.51
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	214.25	—	0.17	—	0.78	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	10.75	—	0.00	—	0.00	—
至誠堂総合病院	199.50	201.25	0.00	0.67	0.00	3.31
医療生協わたり病院	196.75	231.00	0.17	0.25	0.85	1.08
前橋協立病院	320.33	432.42	0.33	0.58	1.04	1.35
利根中央病院	468.08	388.92	0.67	0.25	1.42	0.64
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1011.58	250.00	0.58	0.67	0.58	2.67
埼玉西協同病院	107.33	87.00	0.17	0.64	1.55	7.06
熊谷生協病院	358.58	—	0.92	—	2.56	—
秩父生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	444.58	—	2.25	—	5.06	—
柳原病院	174.80	121.75	0.10	0.30	0.57	2.81
みさと健和病院	218.92	120.17	0.67	0.17	3.05	1.39
小豆沢病院	90.50	90.00	0.33	0.42	3.68	4.63
大泉生協病院	167.20	297.00	1.40	3.00	8.37	10.10
大田病院	127.17	124.00	0.25	0.45	1.97	3.67
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	459.42	461.25	1.25	1.67	2.72	3.61
王子生協病院	165.36	97.17	0.27	0.00	1.65	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	597.08	466.67	1.25	0.67	2.09	1.43
下越病院	2026.60	411.25	1.50	0.75	0.74	1.82
富山協立病院	659.08	—	1.17	—	1.77	—
城北病院	266.08	391.17	1.58	1.42	5.95	3.62
甲府共立病院	0.00	—	0.75	—	なし	—
巨摩共立病院	246.45	242.00	0.36	0.56	1.48	2.30
石和共立病院	238.00	217.75	0.25	0.67	1.05	3.06
長野中央病院	396.33	388.67	1.33	1.17	3.36	3.00
健和会病院	53.64	0.00	0.09	0.00	1.69	なし
諏訪共立病院	57.75	19.17	0.00	0.08	0.00	4.35
松本協立病院	127.67	306.40	0.25	0.00	1.96	0.00
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	245.80	253.92	0.40	1.08	1.63	4.27
みどり病院	8.58	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	304.58	253.92	0.75	1.58	2.46	6.24
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	15.17	—	0.00	—	0.00
名南病院	593.00	487.27	1.58	1.18	2.67	2.43
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	345.00	—	0.25	—	0.72	—
津生協病院	304.50	—	0.80	—	3.28	—
京都民医連あすかい病院	106.25	92.33	0.08	0.17	0.78	1.81
京都民医連中央病院	195.25	233.50	0.33	0.92	1.71	3.93
東大阪生協病院	36.50	69.00	0.17	0.17	4.57	2.42
西淀病院	128.25	132.38	2.00	1.00	16.13	—
耳原総合病院	397.58	371.83	0.83	0.67	2.10	1.79
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	291.50	215.38	0.58	0.50	2.00	2.32
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	409.58	757.25	1.50	2.75	3.66	3.63
和歌山生協病院	137.67	120.36	0.25	0.09	1.56	0.76
鳥取生協病院	260.33	228.42	0.17	0.25	0.64	1.09
総合病院松江生協病院	291.09	354.50	0.91	0.50	3.12	1.41
出雲市民病院	113.70	219.50	0.00	0.50	0.00	2.28
総合病院水島協同病院	420.00	970.58	0.75	1.42	1.79	1.46
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	913.00	945.00	4.50	2.00	4.93	2.12
福島生協病院	164.50	193.00	1.42	1.08	8.61	5.61
広島共立病院	267.83	213.67	0.33	0.50	1.24	2.34
宇部協立病院	321.67	338.58	1.25	1.83	3.89	5.41
徳島健生病院	294.33	—	0.00	—	0.00	—
高松平和病院	48.17	69.42	0.08	0.17	1.73	2.40
愛媛生協病院	23.83	42.08	0.08	0.17	3.50	3.96
高知生協病院	63.25	61.25	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	400.00	2089.33	0.67	1.75	1.67	0.84
千鳥橋病院	205.42	193.58	0.17	0.08	0.81	0.43
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
米の山病院	357.17	337.00	0.58	0.33	1.63	0.99
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	24.80	—	0.20	—	8.06
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	122.13	—	0.13	—	1.02	—
鹿児島生協病院	264.58	2682.29	0.92	1.14	3.46	0.43
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	659.08	757.25	2.00	2.00	5.95	7.06
75%値	357.88	369.04	0.91	1.08	3.30	3.63
中央値	238.00	220.50	0.33	0.50	1.75	2.29
25%値	106.79	87.75	0.17	0.17	0.83	1.09
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

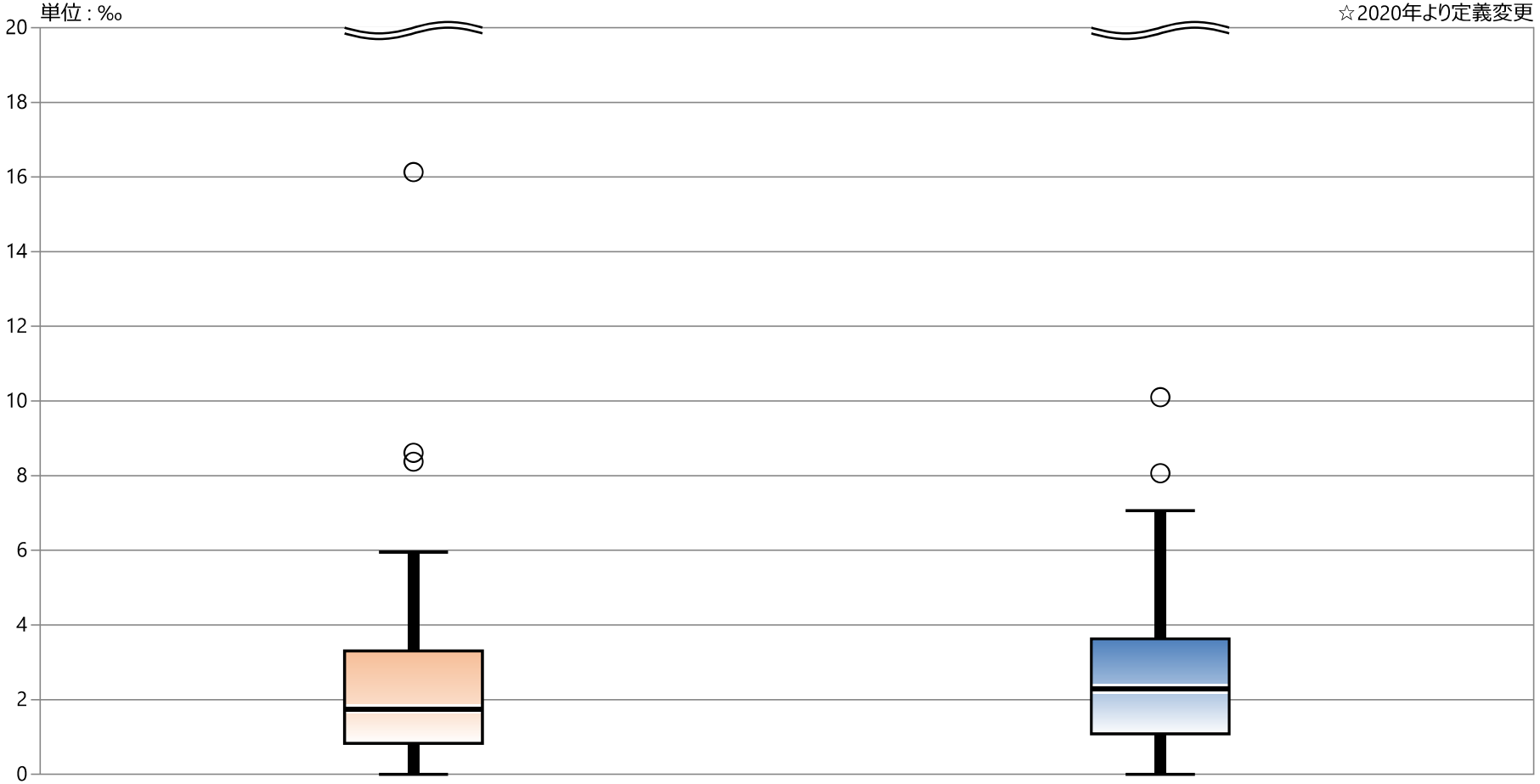
指標11：中心ライン関連血流感染発生率



指標11：中心ライン関連血流感染発生率

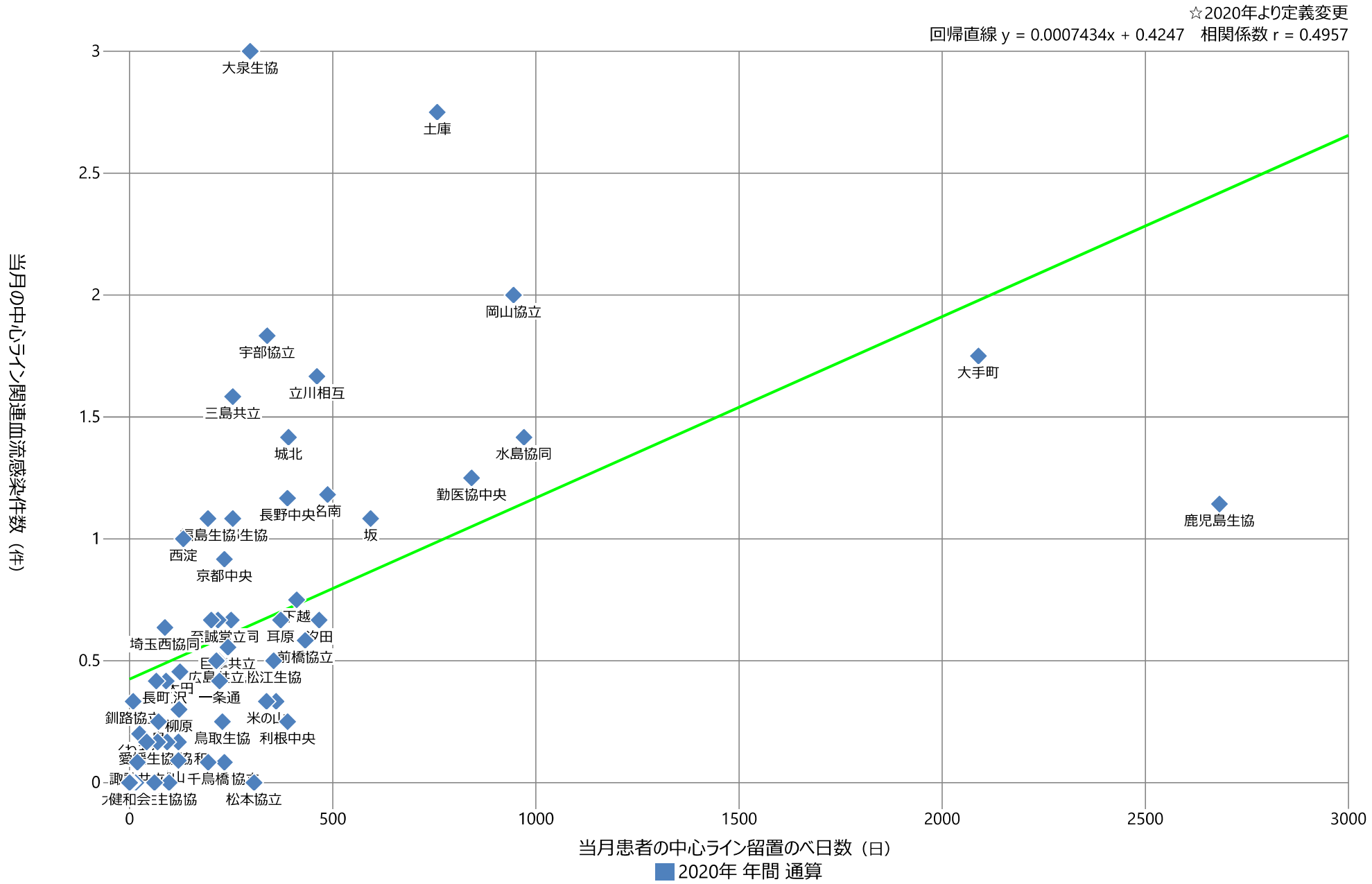
指標11分母：当月患者の中心ライン留置のべ日数
指標11分子：当月の中心ライン関連血流感染件数
単位：‰

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	5.95	7.06
75%値	3.30	3.63
中央値	1.75	2.29
25%値	0.83	1.09
最小値*	0.00	0.00

指標11：中心ライン関連血流感染発生率



指標

12

総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

2020年定義変更あり

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・黄色ブドウ球菌自体は皮膚に常在する場合があり、従って単純にMRSAの検出患者数をモニターした場合は、結果が検査数に影響を受けるため、総ブドウ球菌数を分母とすることで標準化する。

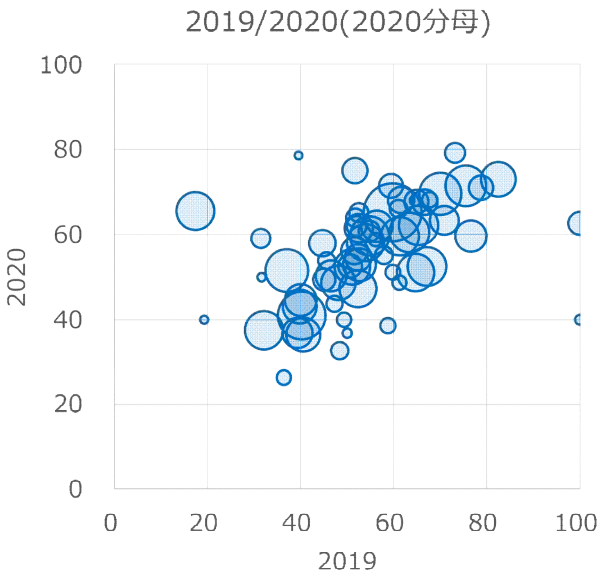
指標の計算式、分母・分子の解釈

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	期間内の MRSA 検出入院患者数	入院中の検体(入院時の検体を含む)で MRSA が同定されているもの。ただし、スクリーニング目的でスクリーニング培地を用いたものなど､MSSA が検出されない方法で検出されたものは除外する。重複処理を行い、期間内に複数回検出があったとしても 1 名と数える。
分母	期間内の S. aureus（黄色ブドウ球菌）検出入院患者数	入院中の検体(入院時の検体を含む)で S. aureus が同定されているもの。検査方法は問わない(質量分析を含む)が、MRSA を否定していない場合(感受性検査未施行等)は、分母の集団に分子が含まれていない場合があり除外する。また、スクリーニング目的でスクリーニング培地を用いたものなど、MSSA が検出されない方法で検出されたものも除外する。重複処理を行い、期間内に複数回検出があったとしても 1 名と数える。
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法	患者数の重複に留意	

考察

最小値 26.22　25%値 48.71
中央値 58.11　75%値 65.17
最大値 79.17
回答病院 65

グラフからは全体にやや改善傾向が見られますが、大きな変化はありません。検出手法を定義上で制限しましたが大きな影響はなさそうです。一部大きく値の変化している病院がありますが、分母の規模が小さいところはデータのバラツキかも知れませんが、一部大きく指標値の悪化している病院では、アウトブレイクの確認が必要です。



改善・運用事例など

12 : 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

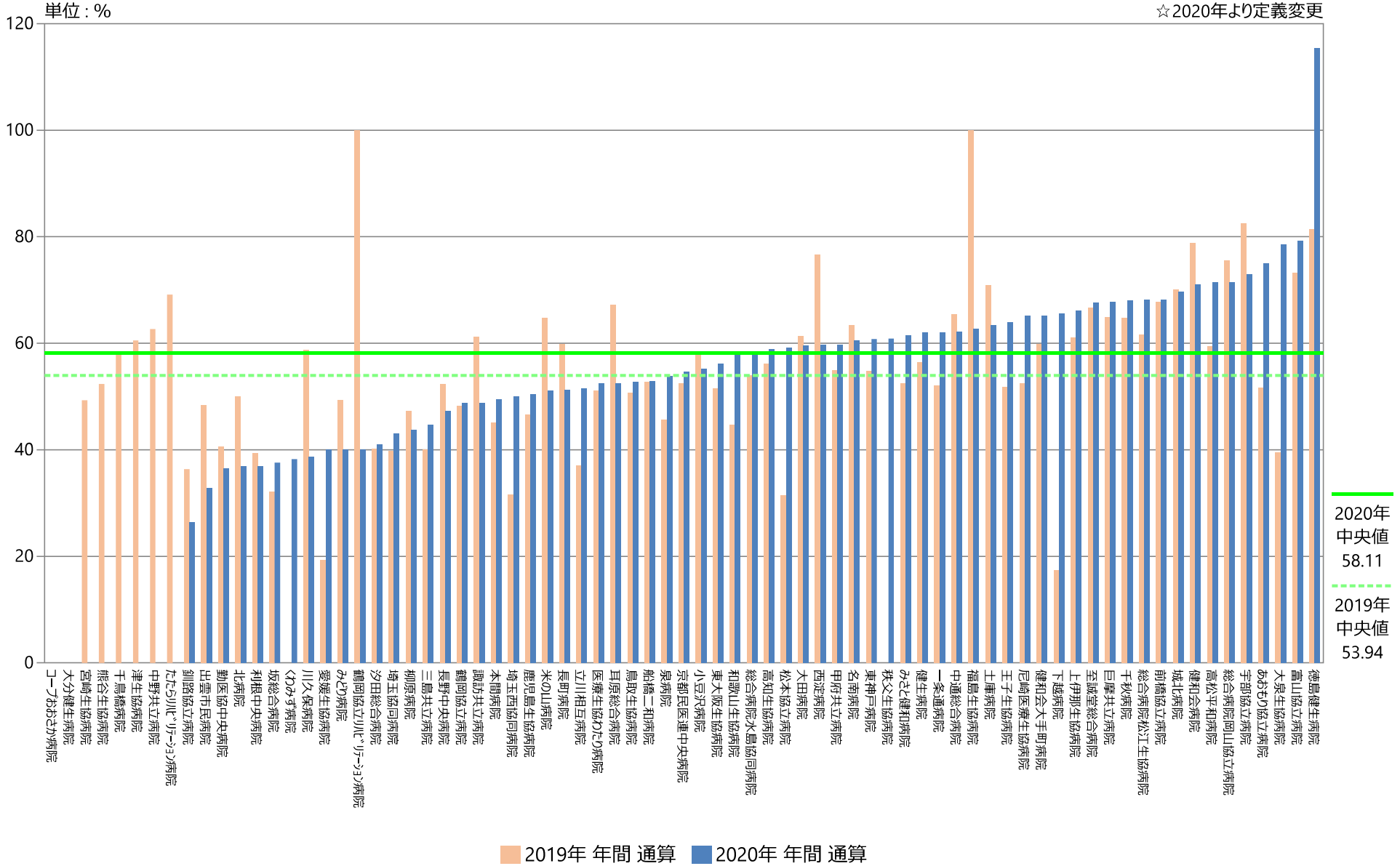
指標12分母 : 期間内のS.aureus（黄色ブドウ球菌）検出入院患者数
指標12分子 : 期間内のMRSA検出入院患者数
指標12 : 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率　☆2020年より定義変更

	指標12分母		指標12分子		指標12	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	17.67	15.75	7.17	5.75	40.57	36.51
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	6.25	5.92	3.25	3.67	52.00	61.97
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3.67	3.17	1.33	0.83	36.36	26.32
健生病院	18.33	13.58	10.33	8.42	56.36	61.96
あおもり協立病院	15.17	9.00	7.83	6.75	51.65	75.00
川久保病院	4.18	3.67	2.45	1.42	58.70	38.64
坂総合病院	20.25	19.75	6.50	7.42	32.10	37.55
長町病院	8.50	3.58	5.08	1.83	59.80	51.16
泉病院	7.50	4.33	3.42	2.33	45.56	53.85
中通総合病院	21.17	20.92	13.83	13.00	65.35	62.15
本間病院	5.92	7.25	2.67	3.58	45.07	49.43
鶴岡協立病院	20.08	16.08	9.67	7.83	48.13	48.70
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	2.17	4.00	2.17	1.60	100.00	40.00
至誠堂総合病院	6.50	9.00	4.33	6.08	66.67	67.59
医療生協わたり病院	15.00	17.17	7.67	9.00	51.11	52.43
前橋協立病院	5.17	3.67	3.50	2.50	67.74	68.18
利根中央病院	14.42	12.42	5.67	4.58	39.31	36.91
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	16.75	15.67	6.67	6.75	39.80	43.09
埼玉西協同病院	1.58	1.33	0.50	0.67	31.58	50.00
熊谷生協病院	16.08	—	8.42	—	52.33	—
秩父生協病院	—	1.92	—	1.17	—	60.87
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	19.00	14.50	10.00	7.67	52.63	52.87
柳原病院	5.50	4.00	2.60	1.75	47.27	43.75
みさと健和病院	16.83	13.50	8.83	8.30	52.48	61.48
小豆沢病院	7.92	4.83	4.58	2.67	57.89	55.17
大泉生協病院	7.17	4.67	2.83	3.67	39.53	78.57
大田病院	19.17	21.36	11.75	12.73	61.30	59.57
中野共立病院	12.50	—	7.83	—	62.67	—
立川相互病院	21.83	24.42	8.08	12.58	37.02	51.54
王子生協病院	10.36	5.08	5.36	3.25	51.75	63.93
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	33.58	30.08	13.50	12.33	40.20	41.00
下越病院	86.50	19.33	15.00	12.67	17.34	65.52
富山協立病院	6.83	6.00	5.00	4.75	73.17	79.17
城北病院	20.83	23.83	14.58	16.58	70.00	69.58
甲府共立病院	22.50	24.30	12.33	14.50	54.81	59.67
巨摩共立病院	10.09	11.00	6.55	7.44	64.86	67.68
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	23.58	18.33	12.33	8.67	52.30	47.27
健和会病院	9.42	8.33	7.42	5.92	78.76	71.00
諏訪共立病院	4.08	3.25	2.50	1.58	61.22	48.72
松本協立病院	14.58	13.20	4.58	7.80	31.43	59.09
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	6.56	6.22	4.00	4.11	61.02	66.07
みどり病院	6.08	3.33	3.00	1.33	49.32	40.00
三島共立病院	13.33	14.00	5.33	6.25	40.00	44.64
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1.33	1.58	0.67	0.58	50.00	36.84
名南病院	33.92	21.08	21.50	12.75	63.39	60.47
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	37.50	25.00	24.25	17.00	64.67	68.00
津生協病院	7.60	—	4.60	—	60.53	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	12.25	9.92	6.42	5.42	52.38	54.62
東大阪生協病院	13.42	10.08	6.92	5.67	51.55	56.20
西淀病院	17.63	20.13	13.50	12.00	76.60	59.63
耳原総合病院	11.67	20.17	7.83	10.58	67.14	52.48
コープおおさか病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
東神戸病院	7.00	6.58	3.83	4.00	54.76	60.76
尼崎医療生協病院	8.42	6.60	4.42	4.30	52.48	65.15
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	15.17	15.44	10.75	10.50	70.88	63.31
和歌山生協病院	13.25	10.82	5.92	6.27	44.65	57.98
鳥取生協病院	6.58	7.92	3.33	4.17	50.63	52.63
総合病院松江生協病院	11.50	9.67	7.08	6.58	61.59	68.10
出雲市民病院	6.90	6.88	3.33	2.25	48.39	32.73
総合病院水島協同病院	13.75	18.50	7.42	10.75	53.94	58.11
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	24.83	22.17	18.75	15.83	75.50	71.43
福島生協病院	4.58	7.58	4.58	4.75	100.00	62.64
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	12.83	16.33	10.58	11.92	82.47	72.96
徳島健生病院	12.50	6.50	10.17	7.50	81.33	115.38
高松平和病院	5.75	8.17	3.42	5.83	59.42	71.43
愛媛生協病院	2.17	1.36	0.42	0.55	19.23	40.00
高知生協病院	3.42	2.83	1.92	1.67	56.10	58.82
健和会大手町病院	73.33	43.33	43.83	28.25	59.77	65.19
千鳥橋病院	16.33	—	9.50	—	58.16	—
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	8.50	—	5.88	—	69.12	—
米の山病院	16.75	18.92	10.83	9.67	64.68	51.10
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	4.25	—	1.63	—	38.24
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	8.63	—	4.25	—	49.28	—
鹿児島生協病院	16.83	19.63	7.83	9.88	46.53	50.32
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	24.83	30.08	18.75	17.00	82.47	79.17
75%値	17.23	18.33	9.83	9.67	64.03	65.17
中央値	12.50	9.67	6.50	5.92	53.94	58.11
25%値	6.71	4.67	3.67	2.50	47.70	48.71
最小値(外れ値を除く)	1.33	0.00	0.42	0.00	31.43	26.32

指標12 : 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

指標12分母 : 期間内のS.aureus（黄色ブドウ球菌）検出入院患者数
指標12分子 : 期間内のMRSA検出入院患者数
単位 : %

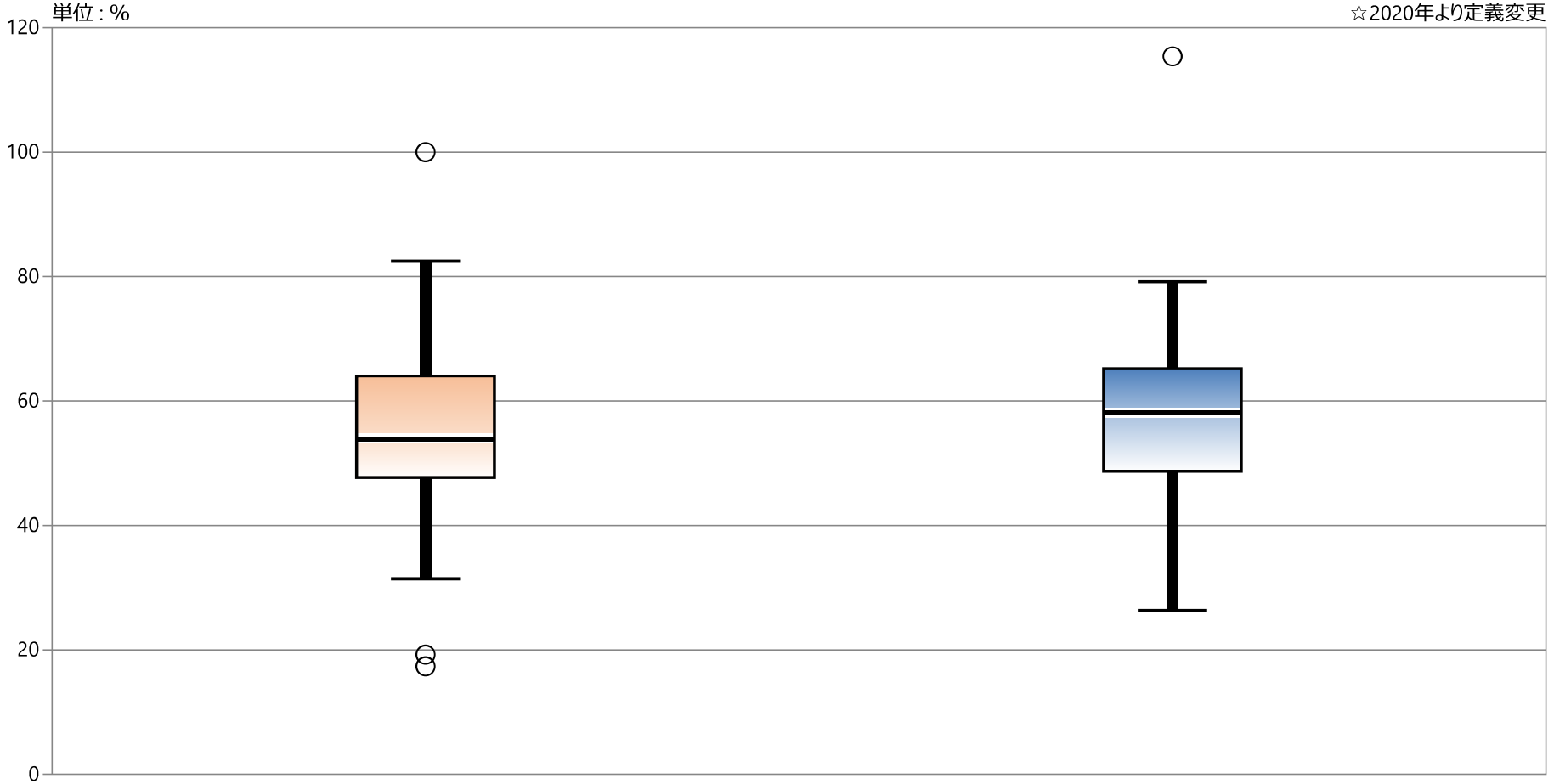
☆2020年より定義変更



指標12 : 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

指標12分母 : 期間内のS.aureus（黄色ブドウ球菌）検出入院患者数
指標12分子 : 期間内のMRSA検出入院患者数
単位 : %

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	82.47	79.17
75%値	64.03	65.17
中央値	53.94	58.11
25%値	47.70	48.71
最小値*	31.43	26.32

指標 13

アルコール手洗い洗剤使用割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・感染対策の基本である手指衛生を、順守する目安とする。

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	使用量（払い出し量）（ml 単位）	入院外来の実際の使用量を測定するのは困難なため、院内全体の払い出し量とします。
分母	延入院患者数（24 時在院患者＋退院患者数の合計）	病院規模により使用量は異なるため、延入院患者数を分母とし、使用割合を算出します。
収集期間	３ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値＝ 0.00　25%値＝ 5.85　中央値＝ 9.05　75%値＝ 15.17　最大値＝ 27.95
回答病院 56

今期はコロナ禍の影響でほとんどの施設が増加を示しています。中央値が9.05ml/人（2019年＝6.09ml/人）前年度と比較すると大変増えています。最大値も27.95ml/人（2019年は15.63ml）と上昇しており、9割以上の施設が増加しています。しかし回答病院は、10施設程減り2施設が前年より減少を示しています。これは担当者の多忙さや集積のタイミングなどの問題が考えられます。

使用量については、各院所の感染予防に対する製剤や実践方法にもよりますが、感染対策の領域では、目に見える汚染が無い限りアルコールによる消毒が推奨されています。有効な感染予防を実践するには、前述のような考え方を啓発していくことは大切であり、管理者の働きかけに期待をしています。また、現場への動機付や成果を見るためにも、感染状況や各種サーベイランスのアウトカムなどと経年的に比較して行くことも必要と思います。
しかし、各施設の増減については、3か月集積という条件の中で、払い出し量での測定です。その為、破棄する量もあり、集積方法の問題や課題はまだまだあると考えられます。今後、破棄分の経済損失も考慮すると、1年間での集積量の検討も必要かと思われます。また、アルコールによる手荒れがあり、手荒れケアを援助することで使用率のアップに繋げたり、アルコールの入らない製剤（アルフリなど）を導入するところも増えています。この指標データーはアルコールに限っているので実際には流水以外での薬剤での対策は取られている事が予測されます。

改善・運用事例など

・従来アルコールゲルを個人持ちしていたがCOVID-19で上半期は使用を制限することになった。4-6消費減少、7-9消費が以前と同レベルに回復（大泉生協病院）
・コロナ禍であり、手指衛生の徹底に活用している。（健和会病院）

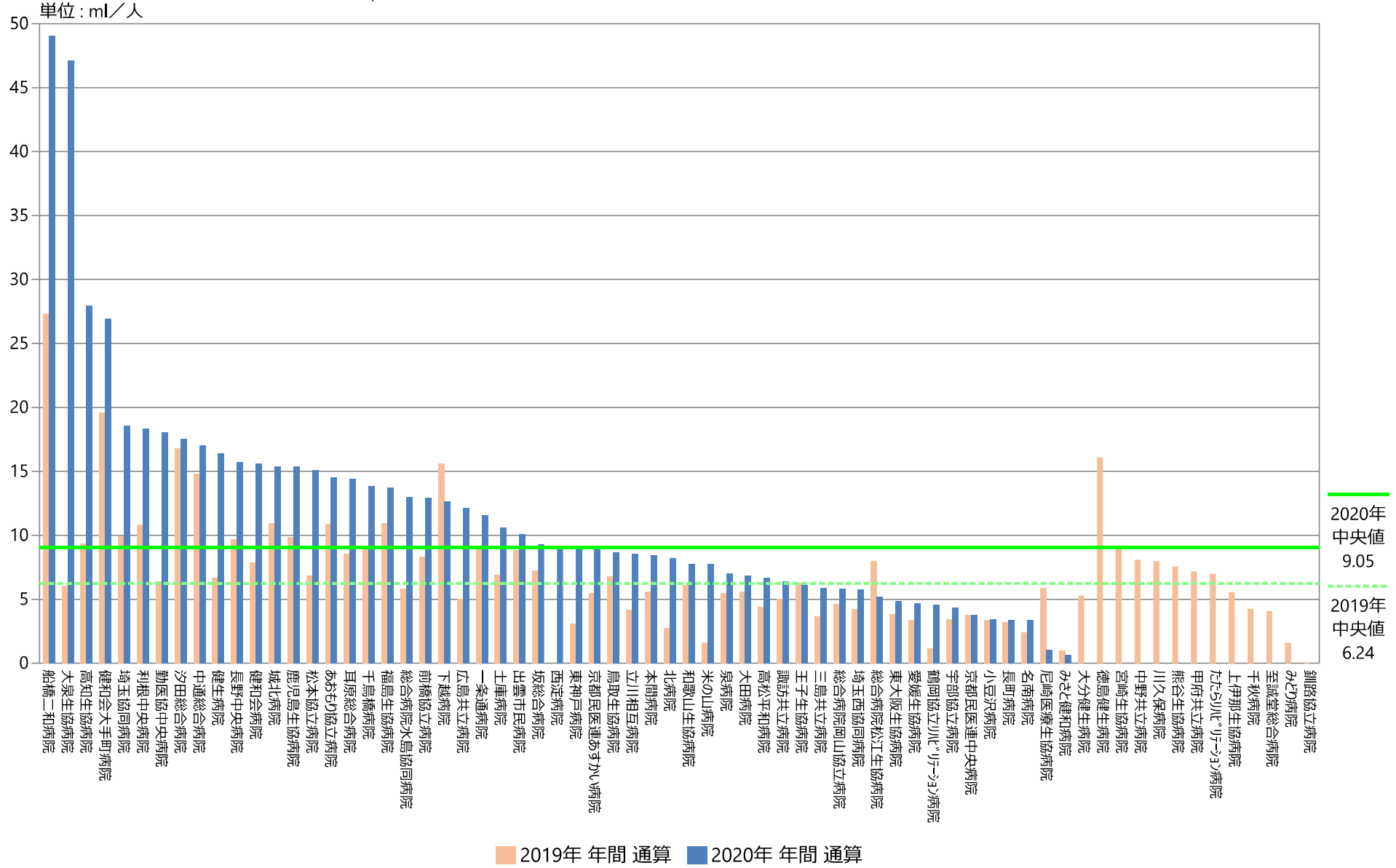
13：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標13分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標13分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）(ml単位)
指標13：アルコール手洗い洗剤使用割合

	指標13分母		指標13分子		指標13	
	人・日		ml		ml／人	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 月平均値	2020年 年間 月平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	13240.58	11611.92	84340.00	209505.00	6.35	18.04
勤医協札幌病院	3089.88	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	4541.00	4282.50	41661.67	49441.67	9.17	11.55
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2960.67	2829.00	142.67	—	0.05	—
健生病院	8591.75	7895.00	57401.67	129347.50	6.68	16.38
あおもり協立病院	6231.67	6035.50	67858.33	87424.17	10.89	14.48
川久保病院	3529.42	3478.33	28125.00	—	7.97	—
坂総合病院	9842.67	9184.33	70881.67	89780.00	7.20	9.30
長町病院	3941.42	3748.00	12441.67	12545.00	3.16	3.35
泉病院	2220.50	2257.42	12071.67	15783.75	5.44	6.99
中通総合病院	11494.58	10992.50	169876.25	186874.17	14.78	17.00
本間病院	4610.08	4567.33	25767.50	38524.17	5.59	8.43
鶴岡協立病院	5262.42	4423.17	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4391.25	4264.83	5035.00	19506.67	1.15	4.57
至誠堂総合病院	6751.25	6430.08	27546.08	—	4.08	—
医療生協わたり病院	4551.75	4520.50	—	—	—	—
前橋協立病院	4963.83	4653.33	42333.33	58333.33	8.30	12.92
利根中央病院	7279.33	6955.58	78625.00	127341.67	10.80	18.31
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9654.58	8822.75	95416.67	163458.33	9.88	18.53
埼玉西協同病院	1834.25	2087.50	7755.00	11963.75	4.23	5.73
熊谷生協病院	2682.75	—	20279.17	—	7.56	—
秩父生協病院	2035.64	2162.17	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7605.33	6153.83	207616.08	301903.75	27.30	49.06
柳原病院	2596.82	2367.92	—	—	—	—
みさと健和病院	7789.08	7040.42	7683.33	4613.33	0.99	0.66
小豆沢病院	3790.50	3661.67	12691.67	12491.67	3.35	3.41
大泉生協病院	2918.91	2835.57	17602.33	132393.67	6.06	47.09
大田病院	5208.25	5056.73	29041.67	34861.11	5.58	6.82
中野共立病院	3416.33	—	27583.33	—	8.09	—
立川相互病院	8175.50	7211.17	34125.00	61479.17	4.17	8.53
王子生協病院	4527.45	4340.00	25880.83	26520.83	6.24	6.11
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7750.75	7563.75	130025.00	132612.50	16.78	17.53
下越病院	7535.83	7369.17	117750.00	93050.00	15.63	12.63
富山協立病院	4406.08	4299.92	—	—	—	—
城北病院	8532.58	8188.92	93080.17	125976.33	10.91	15.38
甲府共立病院	7584.73	7165.33	45270.83	—	7.18	—
巨摩共立病院	4254.33	3991.44	—	—	—	—
石和共立病院	2810.42	2715.00	—	—	—	—
長野中央病院	9486.50	8581.08	91620.83	134874.17	9.66	15.72
健和会病院	5538.00	5597.08	43700.00	87458.33	7.86	15.63
諏訪共立病院	3259.33	3057.75	16450.00	19512.50	5.05	6.38
松本協立病院	5142.00	5109.83	35007.08	77161.67	6.81	15.10
塩尻協立病院	2404.55	2463.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.75	3980.92	21772.22	—	5.56	—
みどり病院	2262.25	2024.00	3597.08	—	1.59	—
三島共立病院	2289.92	2348.83	8270.83	13775.00	3.61	5.86
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	843.00	982.83	2333.33	8041.67	2.77	8.18
名南病院	4254.17	4147.83	10125.00	13875.00	2.38	3.35
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8584.58	8871.00	36603.33	—	4.26	—
津生協病院	3112.00	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4752.42	4720.75	25875.00	42233.33	5.44	8.95
京都民医連中央病院	11762.50	11365.83	44208.33	42487.50	3.76	3.74
東大阪生協病院	2809.42	2748.42	10657.50	13273.33	3.79	4.83
西淀病院	6764.11	6646.38	—	35723.33	—	9.07
耳原総合病院	11346.17	11192.00	97020.00	159869.44	8.55	14.42
コープおおさか病院	7397.33	—	—	—	—	—
東神戸病院	4226.75	3891.00	12924.67	35138.33	3.09	9.03
尼崎医療生協病院	5011.33	4531.90	29416.67	4175.67	5.87	1.04
おかたに病院	4307.92	3703.42	—	—	—	—
土庫病院	5699.50	5343.42	39339.17	56650.00	6.90	10.60
和歌山生協病院	4024.67	3919.25	24512.50	30875.56	6.09	7.78
鳥取生協病院	7342.00	7263.42	49815.00	62790.00	6.78	8.64
総合病院松江生協病院	10229.00	10010.58	81500.00	51852.78	7.97	5.18
出雲市民病院	4450.56	4035.30	30830.33	36053.78	8.83	10.09
総合病院水島協同病院	6702.42	6516.92	38874.17	84666.67	5.80	12.99
玉島協同病院	2886.42	2951.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9304.33	8848.83	42929.58	51286.67	4.61	5.80
福島生協病院	4599.75	4644.75	50300.00	63629.17	10.94	13.70
広島共立病院	5441.75	5299.33	27315.83	64100.00	5.02	12.10
宇部協立病院	4636.25	4549.17	15854.17	19816.67	3.42	4.36
徳島健生病院	4828.00	4781.00	24133.33	—	16.10	—
高松平和病院	3593.50	3490.25	15712.92	23192.83	4.37	6.65
愛媛生協病院	2384.58	2309.17	8085.42	10813.75	3.39	4.68
高知生協病院	3176.67	3076.58	29604.17	85983.58	9.32	27.95
健和会大手町病院	13960.42	13849.58	273117.08	372516.25	19.56	26.90
千鳥橋病院	9492.08	9378.58	84599.17	129721.67	8.91	13.83
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	5905.38	—	40877.50	—	6.98	—
米の山病院	6457.08	6626.58	10470.83	51475.00	1.62	7.77
みさき病院	4396.00	3847.63	—	—	—	—
上戸町病院	—	3173.00	—	—	—	—
くわみず病院	2474.50	2217.25	—	—	—	—
大分健生病院	3874.58	3576.25	20500.00	0.00	5.29	0.00
宮崎生協病院	3392.00	—	30817.50	—	9.19	—
鹿児島生協病院	8723.50	8298.43	85812.50	142222.22	9.84	15.37
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13240.58	11611.92	97020.00	209505.00	15.63	27.95
75%値	7466.58	7165.33	53850.83	101281.58	8.87	15.17
中央値	4610.08	4549.17	29604.17	51663.89	6.24	9.05
25%値	3404.17	3490.25	16152.08	19740.63	4.20	5.85
最小値(外れ値を除く)	843.00	982.83	142.67	0.00	0.05	0.00

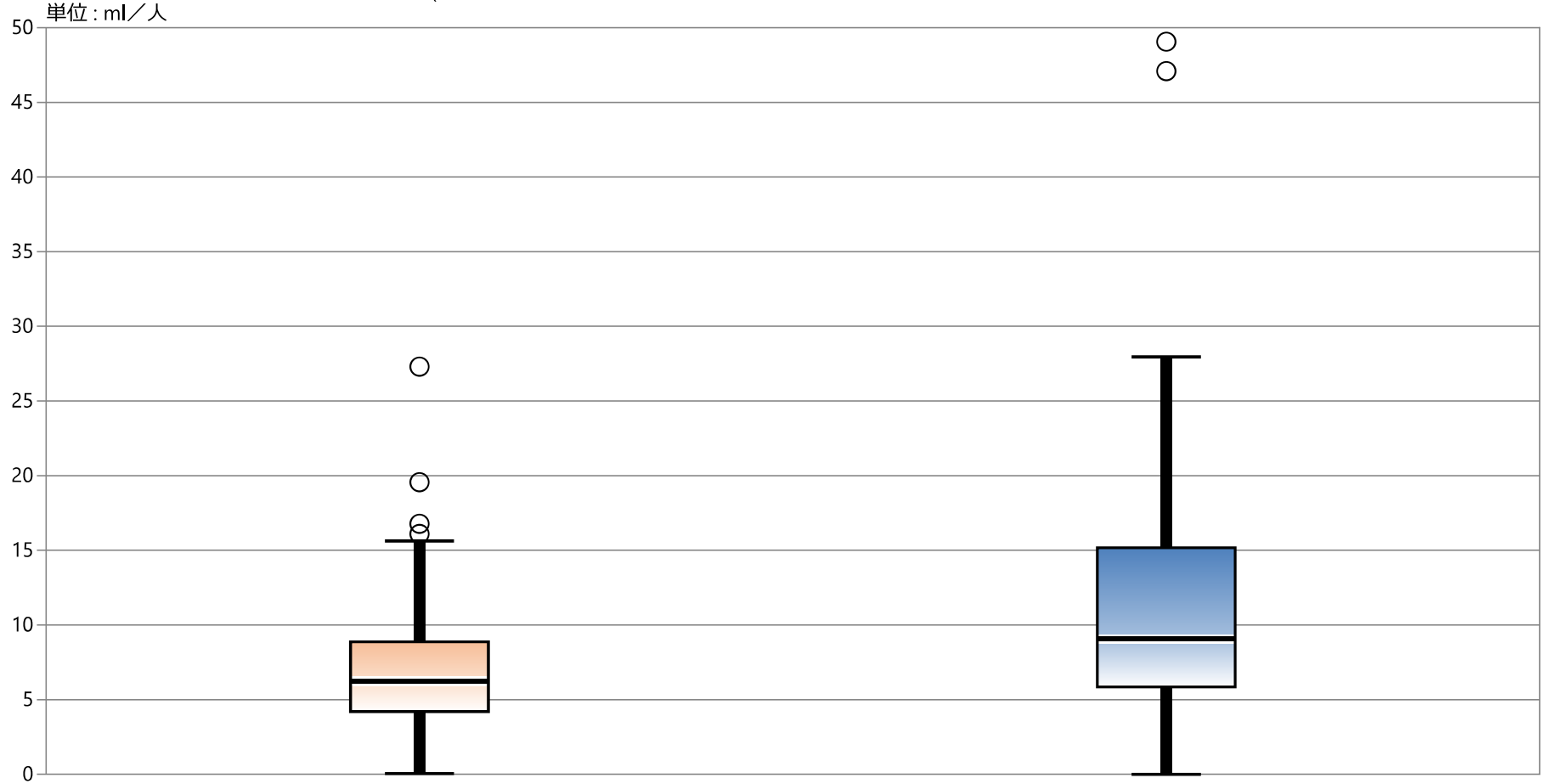
指標13：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標13分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標13分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）（ml単位）
単位：ml／人



指標13：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標13分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標13分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）(ml単位)
単位：ml／人



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	15.63	27.95
75%値	8.87	15.17
中央値	6.24	9.05
25%値	4.20	5.85
最小値*	0.05	0.00

指標
14

職員の予防接種

職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

Process

（厚労省共通指標）

指標の意義

・医療機関を受診する患者は、免疫力が低下していることが多く、病院職員からの感染を防止する必要がある。接種率が高い場合には、院内感染防止対策に積極的に取り組んでいると評価できる。

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	インフルエンザワクチンを予防接種した職員数	※卵アレルギーや接種に伴う重篤な副作用の既往等医学的根拠のある理由で接種不可能な職員を除く
分母	職員数	
収集期間	年１回	
調整方法		

2020年間数値報告

最小値　81.25　25%値　90.23　中央値　93.90　75%値　96.28　最大値　100.00
回答病院　41施設

考察・分析

回答病院数について、2019年に回答がなく2020年に回答があったのが8病院、2019年に回答があり2020年に回答がなかったのが6病院となり、全体としては2病院の増となりました。90%以上の接種率となったのは32病院と、回答数全体の約78%となり、昨年と比較すると約17%の増となりました。接種率の中央値と25パーセンタイル値が2.5ポイント前後増加していることから、回答病院全体として接種率が向上していると読み取ることができます。さらに、前年と比較して5%以上接種率が増加したのが8病院であり、その中でも10%以上増加したのが4病院でした。これは、新型コロナウイルス感染症とインフルエンザの同時流行が懸念される中で、それらの感染症を院内で発生させることがあってはならない、職員自身が病原体の運び屋となってはならないとの意識が共有された結果ではないかと考えられます。しかし一方で、前年と比較して2%以上接種率が減少したのが4病院あり、その意識を全職員に浸透させることの難しさを垣間見ることができます。

医療従事者は、インフルエンザ患者と接する機会も多く、発症のリスクは一般の人々と比べて高いと考えられます。日本環境感染学会のガイドラインでは、インフルエンザワクチンは、予防接種実施規則6条による接種不適当者に該当しない全医療関係者の接種希望者（妊娠または妊娠している可能性の高い女性、65歳以上の高齢者を含む）を対象として毎年1回接種することを推奨しています。自己防衛と院内感染防止の観点、発症時の欠勤による業務上のリスクを防止する観点からの職員教育とともに、接種方法の簡便さ、接種費用の負担の在り方によっても、接種率は変わってくると考えられます。

一方で、ワクチンで完全に発症を防げるわけではありません。新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止にも掲げられているように、三密（「換気が悪く」「人が密に集まって過ごすような空間」「不特定多数の人が接触する恐れが高い場所」）の回避、適時のうがい・手洗い、会話時のマスク着用と、十分な睡眠、栄養など体調管理に心掛けるようにしましょう。

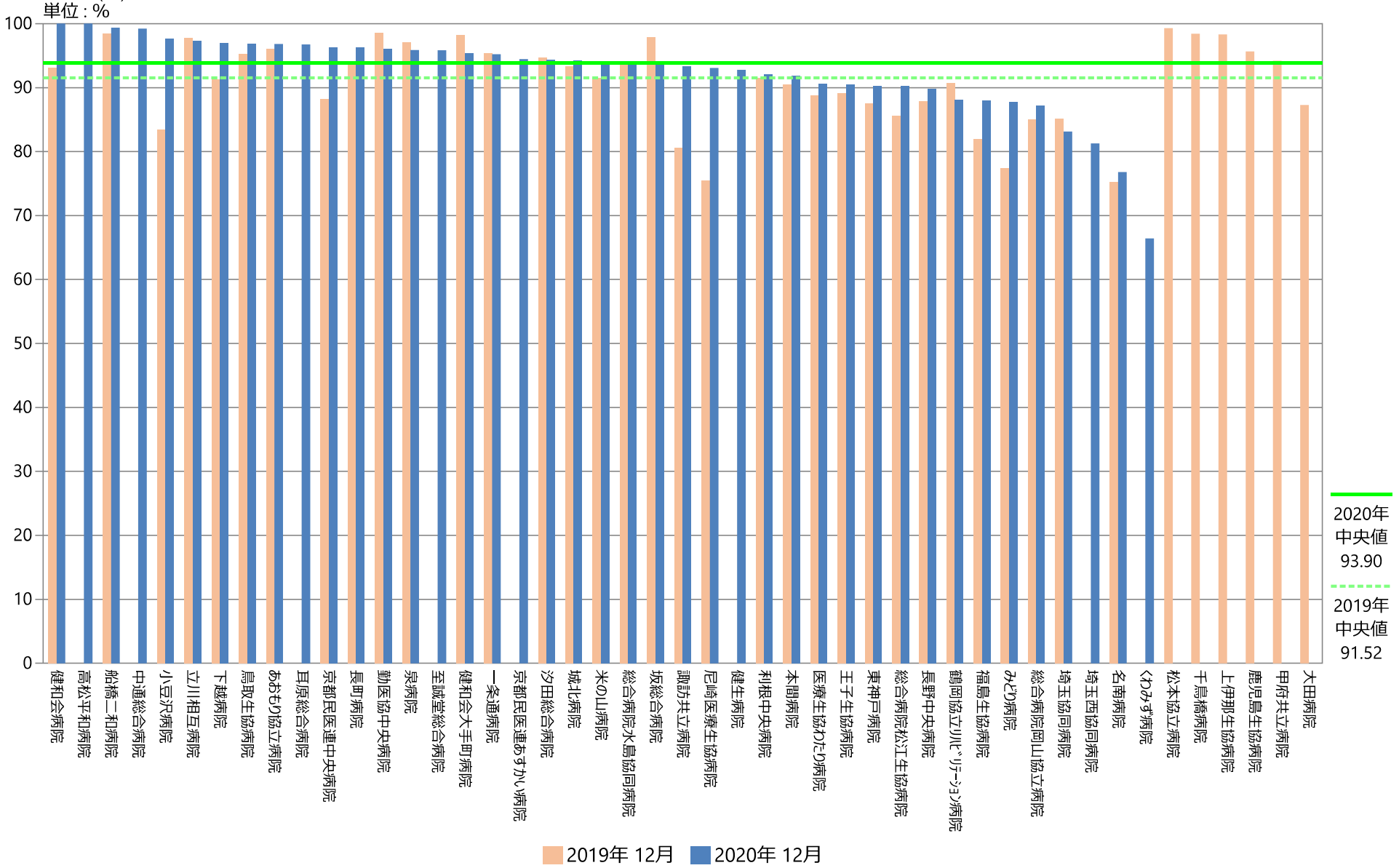
14：職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

指標14(厚)分母：職員数
指標14(厚)分子：インフルエンザワクチンを予防接種した職員数
指標14(厚)：職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

	指標14(厚)分母		指標14(厚)分子		指標14(厚)	
	人		人		%	
	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月
勤医協中央病院	1062.00	1078	1046.00	1035	98.49	96.01
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	298.00	293	284.00	279	95.30	95.22
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	706	—	655	—	92.78
あおもり協立病院	374.00	374	359.00	362	95.99	96.79
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	637.00	777	623.00	729	97.80	93.82
長町病院	272.00	267	256.00	257	94.12	96.25
泉病院	171.00	169	166.00	162	97.08	95.86
中通総合病院	—	897	—	890	—	99.22
本間病院	378.00	332	342.00	305	90.48	91.87
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	280.00	276	254.00	243	90.71	88.04
至誠堂総合病院	—	334	—	320	—	95.81
医療生協わたり病院	559.00	425	496.00	385	88.73	90.59
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	566.00	588	518.00	541	91.52	92.01
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	958.00	1108	815.00	921	85.07	83.12
埼玉西協同病院	—	160	—	130	—	81.25
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	504.00	623	496.00	619	98.41	99.36
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	314.00	297	262.00	290	83.44	97.64
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	416.00	—	363.00	—	87.26	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	699.00	673	683.00	655	97.71	97.33
王子生協病院	329.00	344	293.00	311	89.06	90.41
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	508.00	510	481.00	481	94.69	94.31
下越病院	562.00	594	513.00	576	91.28	96.97
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	611.00	537	570.00	506	93.29	94.23
甲府共立病院	515.00	—	485.00	—	94.17	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	776.00	777	682.00	698	87.89	89.83
健和会病院	474.00	455	441.00	455	93.04	100.00
諏訪共立病院	294.00	239	237.00	223	80.61	93.31
松本協立病院	428.00	—	425.00	—	99.30	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	295.00	—	290.00	—	98.31	—
みどり病院	234.00	171	181.00	150	77.35	87.72
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	186	—	—
名南病院	270.00	250	203.00	192	75.19	76.80
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	397	—	375	—	94.46
京都民医連中央病院	818.00	834	721.00	803	88.14	96.28
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	955	—	924	—	96.75
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	313.00	307	274.00	277	87.54	90.23
尼崎医療生協病院	504.00	433	380.00	403	75.40	93.07
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	504.00	508	480.00	492	95.24	96.85
総合病院松江生協病院	504.00	520	431.00	469	85.52	90.19
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	552.00	552	518.00	518	93.84	93.84
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	670.00	656	569.00	572	84.93	87.20
福島生協病院	415.00	382	340.00	336	81.93	87.96
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	256	—	256	—	100.00
愛媛生協病院	264.00	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	845.00	879	830.00	838	98.22	95.34
千鳥橋病院	635.00	—	625.00	—	98.43	—
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	454.00	459	415.00	431	91.41	93.90
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	250	—	166	—	66.40
大分健生病院	—	—	—	0	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	549.00	—	525.00	—	95.63	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	958.00	1108.00	830.00	1035.00	99.30	100.00
75%値	577.25	656.00	547.00	597.50	95.81	96.28
中央値	504.00	455.00	441.00	403.00	91.52	93.90
25%値	313.75	297.00	291.50	267.00	87.40	90.23
最小値(外れ値を除く)	171.00	160.00	166.00	0.00	75.19	81.25

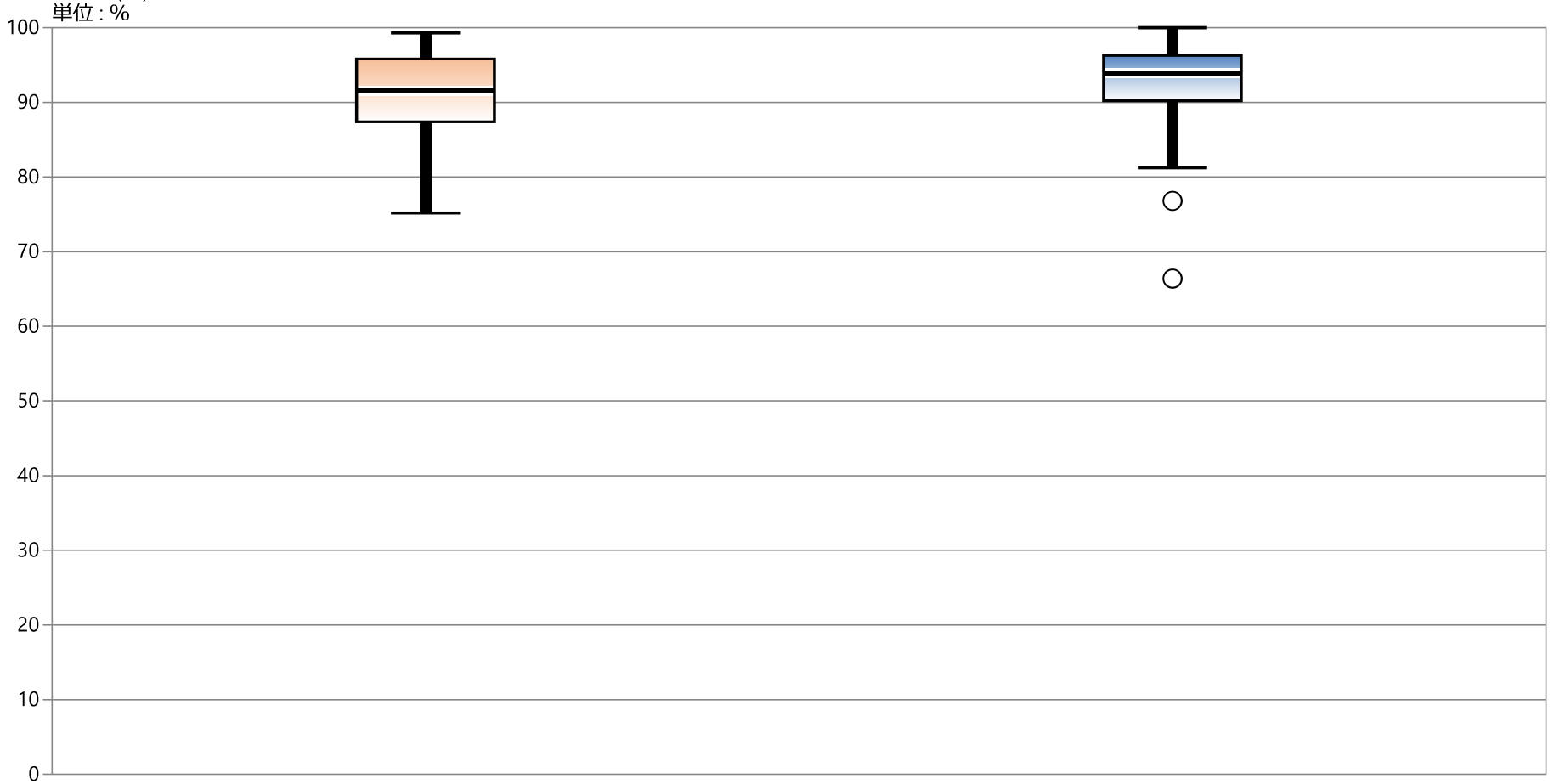
指標14(厚) : 職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

指標14(厚)分母 : 職員数
指標14(厚)分子 : インフルエンザワクチンを予防接種した職員数
単位 : %



指標14(厚) : 職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

指標14(厚)分母 : 職員数
指標14(厚)分子 : インフルエンザワクチンを予防接種した職員数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 12月	2020年 12月
最大値*	99.30	100.00
75%値	95.81	96.28
中央値	91.52	93.90
25%値	87.40	90.23
最小値*	75.19	81.25

指標

16

塩酸バンコマイシンでの血中濃度 （院内感染対策での質の評価）

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

抗MRSA薬の使用に際し、有効血中濃度の維持、副作用の抑制、耐性化の回避のため、治療薬物モニタリング（TDM）が重要である。院内感染対策での質の評価として、投与3日目以降は投与前に血中濃度測定を行い、治療薬物モニタリング（TDM）ができているかどうかを調べる。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、E/Fファイル
・分子：分母のうち、薬物血中濃度を測定された症例
・分母：TDMを行うべき抗MRSA薬を4日以上投与された症例数
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、TDMを行うべき抗MRSA薬を注射で4日以上投与された症例。
E/Fファイルの薬剤情報の点数コードに、以下のいずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが4日以上含まれる症例。

薬価基準コード 7 桁	成分名
6113400	バンコマイシン塩酸塩
6119400	アルベカシン硫酸塩
6119401	テイコプラニン

分子の定義

Ⅰ. 特定薬剤治療管理料を算定された症例
E/Fファイルの診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

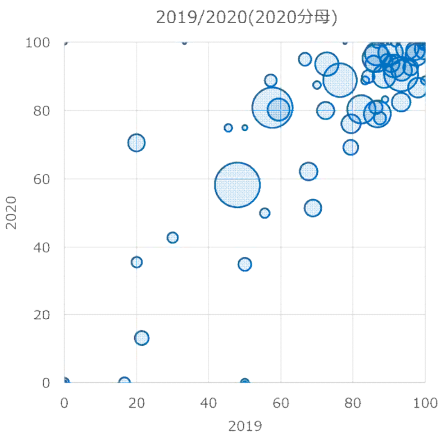
レセ電コード	診療行為コード	診療行為名
113000410	B001-2	特定薬剤治療管理料
113000510	B001-2	特定薬剤治療管理料（第４月目以降）

測定上の限界・解釈上の注意

TDMは特定薬剤治療管理として月に1回のみの算定が可能である。このため、継続的なモニタリングがされているかなど、モニタリングの質は考慮できない。

考察

最小値35　25%値70.59　中央値88.89　75%値96.72　最大値100
回答病院65



グラフからも、中央値の推移からも全体的に改善が見られます。
この指標は、VCMの血中濃度のモニタリングを行う事と、その結果を加算に反映させることの2つの要素が含まれます。DPCのデータからはその区別はつきませんので、指標値の変化が大きいところは、その両面での確認が必要でしょう。。

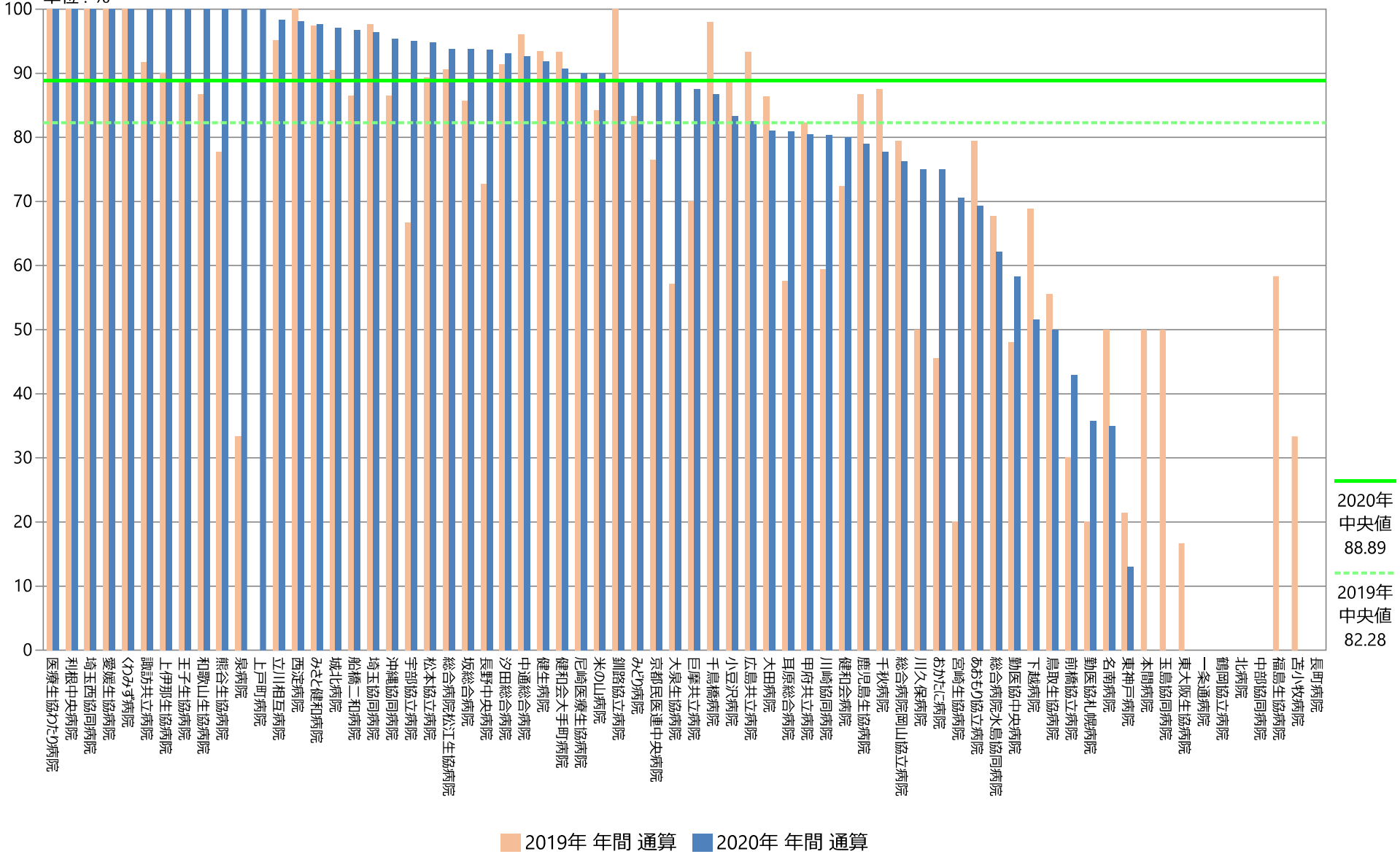
16 : 塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定割合

指標16分母 : 塩酸バンコマイシンを4日以上使用した全患者
指標16分子 : 血中濃度を測定し特定薬剤治療管理料を算定した患者
指標16 : 塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

	指標16分母		指標16分子		指標16	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	198	223	95	130	47.98	58.30
勤医協札幌病院	10	14	2	5	20.00	35.71
苫小牧病院	3	—	1	—	33.33	—
一条通病院	9	12	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	6	9	6	8	100.00	88.89
健生病院	61	49	57	45	93.44	91.84
あおもり協立病院	34	26	27	18	79.41	69.23
川久保病院	2	4	1	3	50.00	75.00
坂総合病院	28	32	24	30	85.71	93.75
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	3	2	1	2	33.33	100.00
中通総合病院	50	27	48	25	96.00	92.59
本間病院	4	9	2	0	50.00	0.00
鶴岡協立病院	13	4	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	10	20	10	20	100.00	100.00
前橋協立病院	10	14	3	6	30.00	42.86
利根中央病院	42	29	42	29	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	41	55	40	53	97.56	96.36
埼玉西協同病院	1	1	1	1	100.00	100.00
熊谷生協病院	9	2	7	2	77.78	100.00
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	59	61	51	59	86.44	96.72
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	38	41	37	40	97.37	97.56
小豆沢病院	9	6	8	5	88.89	83.33
大泉生協病院	14	18	8	16	57.14	88.89
大田病院	22	21	19	17	86.36	80.95
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	61	58	58	57	95.08	98.28
王子生協病院	9	4	8	4	88.89	100.00
川崎協同病院	106	56	63	45	59.43	80.36
汐田総合病院	46	58	42	54	91.30	93.10
下越病院	45	33	31	17	68.89	51.52
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	94	68	85	66	90.43	97.06
甲府共立病院	79	92	65	74	82.28	80.43
巨摩共立病院	10	8	7	7	70.00	87.50
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	55	63	40	59	72.73	93.65
健和会病院	29	35	21	28	72.41	80.00
諏訪共立病院	12	9	11	9	91.67	100.00
松本協立病院	28	19	25	18	89.29	94.74
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	10	3	9	3	90.00	100.00
みどり病院	18	9	15	8	83.33	88.89
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	1	0	0	0.00	0.00
名南病院	54	20	27	7	50.00	35.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	40	18	35	14	87.50	77.78
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	140	126	107	112	76.43	88.89
東大阪生協病院	12	16	2	0	16.67	0.00
西淀病院	46	51	46	50	100.00	98.04
耳原総合病院	151	178	87	144	57.62	80.90
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	14	23	3	3	21.43	13.04
尼崎医療生協病院	79	60	70	54	88.61	90.00
おかたに病院	11	8	5	6	45.45	75.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	15	15	13	15	86.67	100.00
鳥取生協病院	18	12	10	6	55.56	50.00
総合病院松江生協病院	32	32	29	30	90.63	93.75
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	31	37	21	23	67.74	62.16
玉島協同病院	2	2	1	0	50.00	0.00
総合病院岡山協立病院	34	42	27	32	79.41	76.19
福島生協病院	24	—	14	—	58.33	—
広島共立病院	15	40	14	33	93.33	82.50
宇部協立病院	18	20	12	19	66.67	95.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	7	5	7	5	100.00	100.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	119	129	111	117	93.28	90.70
千鳥橋病院	49	45	48	39	97.96	86.67
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	19	20	16	18	84.21	90.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1	3	0	3	0.00	100.00
くわみず病院	9	4	9	4	100.00	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	25	34	5	24	20.00	70.59
鹿児島生協病院	113	81	98	64	86.73	79.01
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	74	86	64	82	86.49	95.35
中部協同病院	10	2	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	94.00	92.00	95.00	82.00	100.00	100.00
75%値	46.75	48.00	42.00	43.75	90.96	96.72
中央値	20.50	20.00	14.50	17.50	82.28	88.89
25%値	10.00	8.25	5.00	4.25	50.00	70.59
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00

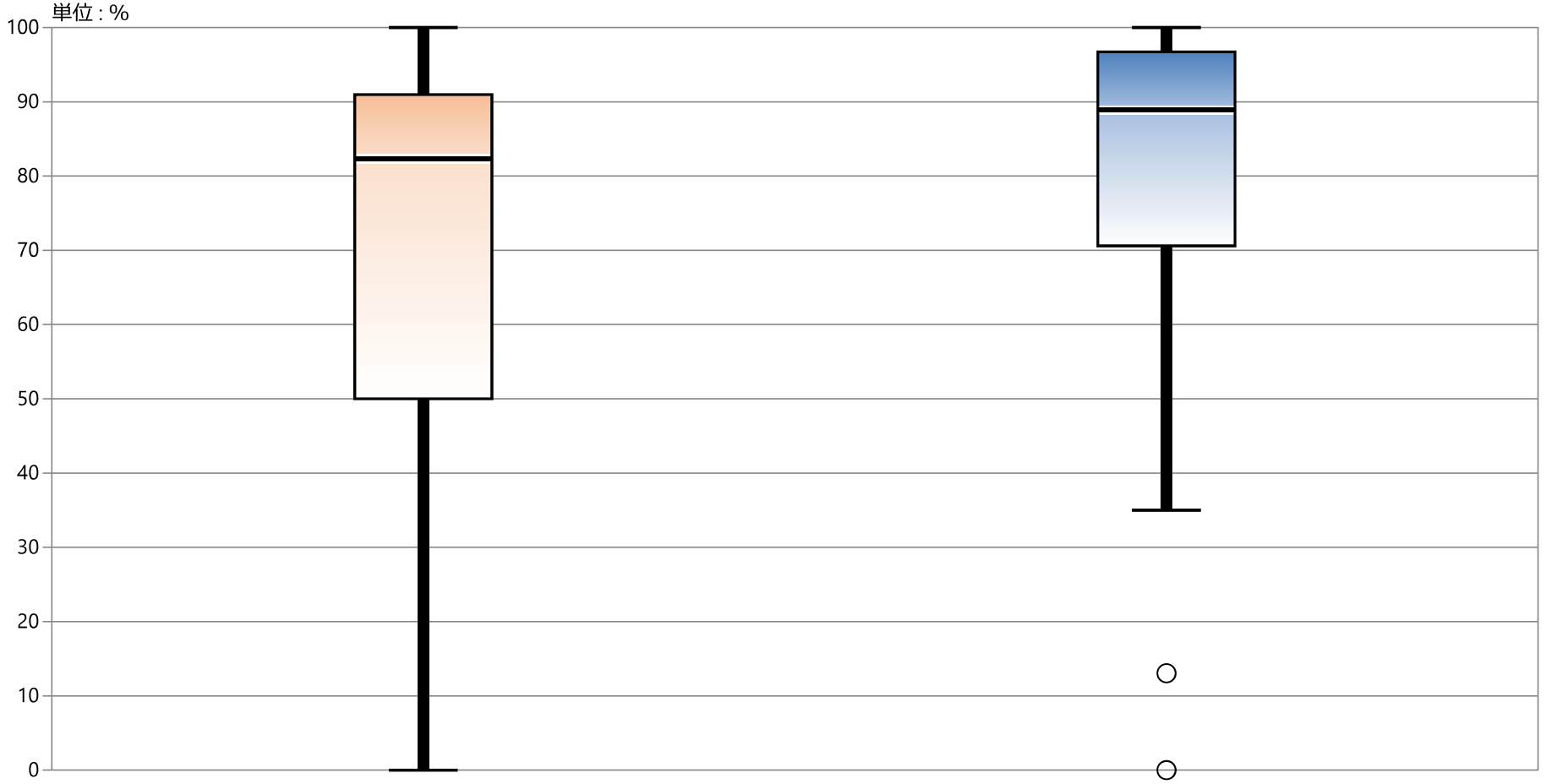
指標16：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

※　（院内感染対策での質の評価）
指標16分母：塩酸バンコマイシンを4日以上使用した全患者
指標16分子：血中濃度を測定し特定薬剤治療管理料を算定した患者
単位：%



指標16：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

※　（院内感染対策での質の評価）
指標16分母：塩酸バンコマイシンを4日以上使用した全患者
指標16分子：血中濃度を測定し特定薬剤治療管理料を算定した患者
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	90.96	96.72
中央値	82.28	88.89
25%値	50.00	70.59
最小値*	0.00	35.00

指標

17

血液培養の実施

A）広域抗菌薬使用時の血液培養実施率
B）血液培養実施時の2セット実施率

Process

（厚労省共通指標・DPC 指標）

指標の意義

血液培養は1セットのみの場合の偽陽性による過剰治療を防ぐため、2セット以上行うことが推奨されている。

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	A)分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数 B)血液培養オーダが 1 日に 2 件以上ある日数（人日）	
分母	A）広域抗菌薬投与を開始した入院患者数 B)血液培養オーダ日数（人日）	※抗 MRSA 薬、カルバペネム、ニューキノロン
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

A　最小値 0.00　25%値 20.00　中央値 30.00　75%値 40.61　最大値 63.35
B　最小値 66.30　25%値 82.91　中央値 91.18　75%値 95.53　最大値 100.00
回答病院　68施設

考察・分析

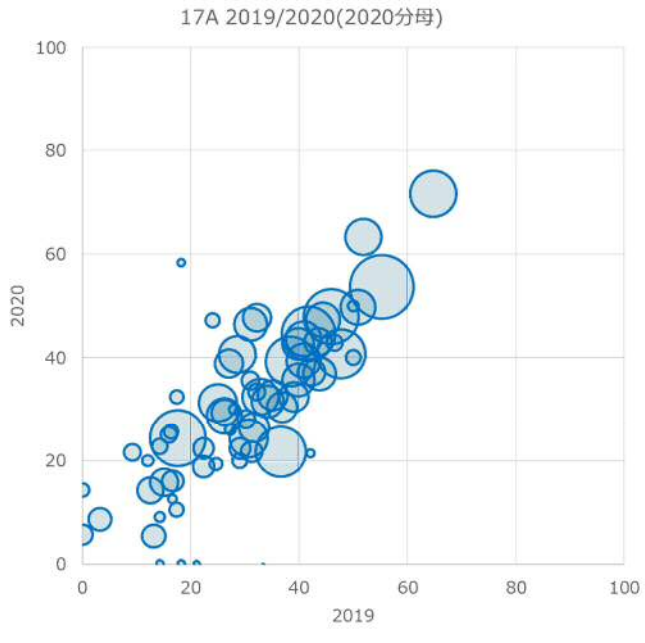
17A

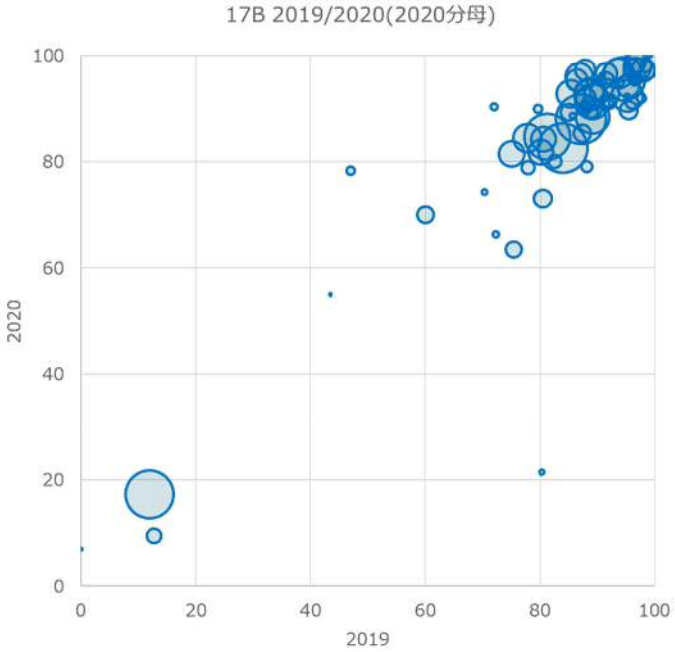
①治療開始時に広域抗菌薬が使用された場合と、②経過が芳しくなく広域抗菌薬に変更した場合は、血液培養の採取が望まれますが、③Target Therapyとして使用する場合は必ずしも血液培養の採取がなされるとは限りません。当指標のデータでは、①～③の区別はつかないため、経験的投与で広域抗菌薬が使用される割合が低い病院では、指標値は低下する可能性があります。

グラフからは改善傾向が見られる病院が多く見られます。

17B

経年的には採取日数の大きい病院では80%以上が維持できており、目立った変化は見られません。





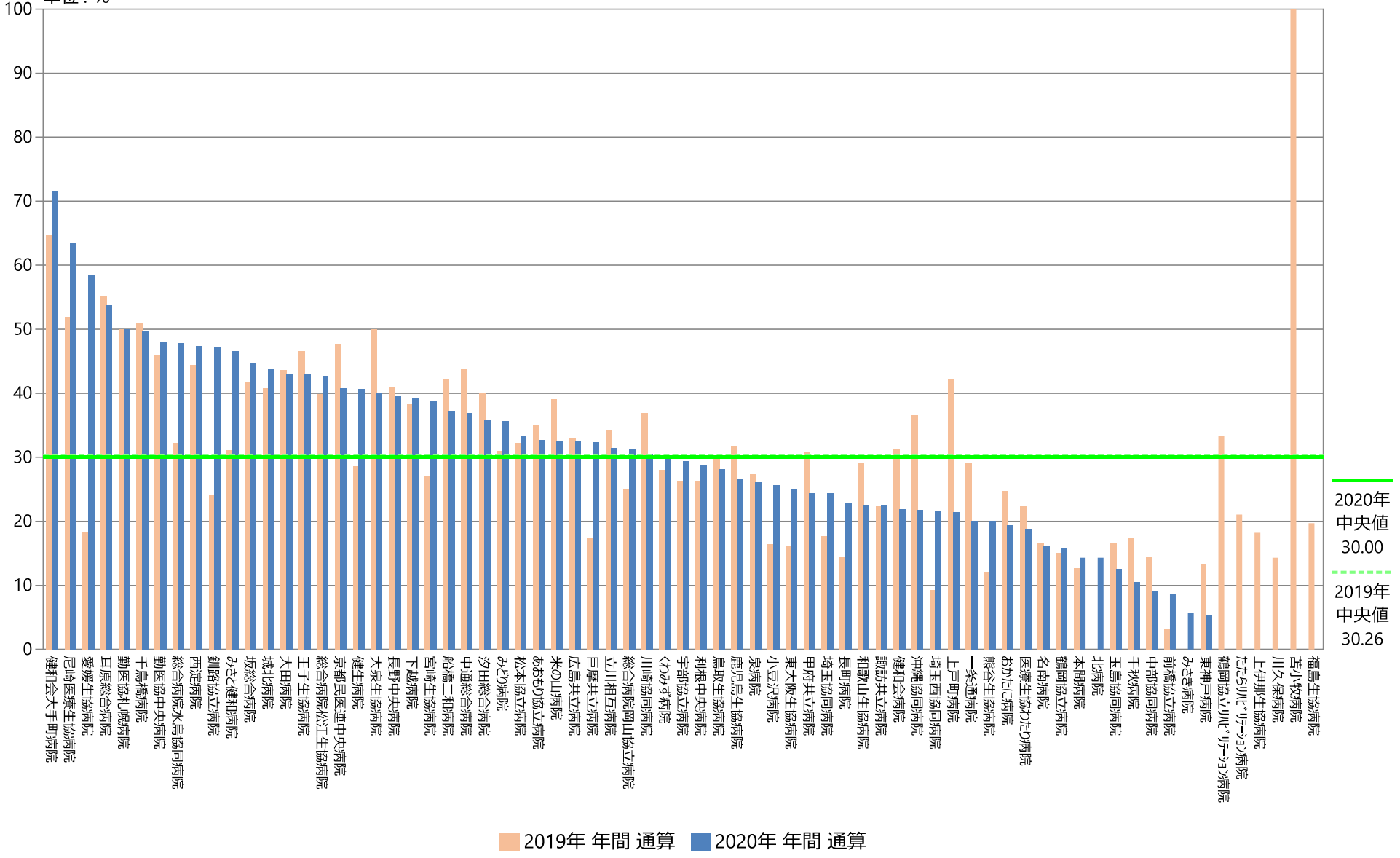
17A : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

指標17A(厚)分母 : 広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
指標17A(厚)分子 : 分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数
指標17A(厚) : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

	指標17A(厚)分母		指標17A(厚)分子		指標17A(厚)	
	件		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	466	499	214	239	45.92	47.90
勤医協札幌病院	16	24	8	12	50.00	50.00
苫小牧病院	1	—	1	—	100.00	—
一条通病院	31	40	9	8	29.03	20.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	25	36	6	17	24.00	47.22
健生病院	301	229	86	93	28.57	40.61
あおもり協立病院	188	159	66	52	35.11	32.70
川久保病院	7	13	1	0	14.29	0.00
坂総合病院	484	475	202	212	41.74	44.63
長町病院	42	44	6	10	14.29	22.73
泉病院	11	23	3	6	27.27	26.09
中通総合病院	192	179	84	66	43.75	36.87
本間病院	135	119	17	17	12.59	14.29
鶴岡協立病院	166	133	25	21	15.06	15.79
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	3	1	1	0	33.33	0.00
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	85	85	19	16	22.35	18.82
前橋協立病院	62	93	2	8	3.23	8.60
利根中央病院	260	209	68	60	26.15	28.71
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	483	517	85	126	17.60	24.37
埼玉西協同病院	65	51	6	11	9.23	21.57
熊谷生協病院	91	25	11	5	12.09	20.00
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	149	129	63	48	42.28	37.21
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	177	185	55	86	31.07	46.49
小豆沢病院	61	39	10	10	16.39	25.64
大泉生協病院	48	40	24	16	50.00	40.00
大田病院	193	130	84	56	43.52	43.08
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	202	178	69	56	34.16	31.46
王子生協病院	43	49	20	21	46.51	42.86
川崎協同病院	217	158	80	48	36.87	30.38
汐田総合病院	178	182	71	65	39.89	35.71
下越病院	393	405	151	159	38.42	39.26
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	228	213	93	93	40.79	43.66
甲府共立病院	280	246	86	60	30.71	24.39
巨摩共立病院	46	34	8	11	17.39	32.35
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	218	195	89	77	40.83	39.49
健和会病院	96	78	30	17	31.25	21.79
諏訪共立病院	85	76	19	17	22.35	22.37
松本協立病院	59	51	19	17	32.20	33.33
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	22	12	4	0	18.18	0.00
みどり病院	71	59	22	21	30.99	35.59
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	59	35	0	5	0.00	14.29
名南病院	120	81	20	13	16.67	16.05
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	92	38	16	4	17.39	10.53
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	434	398	207	162	47.70	40.70
東大阪生協病院	25	48	4	12	16.00	25.00
西淀病院	160	203	71	96	44.38	47.29
耳原総合病院	496	659	274	354	55.24	53.72
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	76	93	10	5	13.16	5.38
尼崎医療生協病院	187	221	97	140	51.87	63.35
おかたに病院	81	31	20	6	24.69	19.35
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	117	76	34	17	29.06	22.37
鳥取生協病院	76	57	23	16	30.26	28.07
総合病院松江生協病院	186	171	74	73	39.78	42.69
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	124	134	40	64	32.26	47.76
玉島協同病院	24	16	4	2	16.67	12.50
総合病院岡山協立病院	220	240	55	75	25.00	31.25
福島生協病院	66	—	13	—	19.70	—
広島共立病院	204	216	67	70	32.84	32.41
宇部協立病院	99	119	26	35	26.26	29.41
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	11	12	2	7	18.18	58.33
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	320	356	207	255	64.69	71.63
千鳥橋病院	169	203	86	101	50.89	49.75
たたらリハビリテーション病院	19	9	4	0	21.05	0.00
米の山病院	118	151	46	49	38.98	32.45
みさき病院	59	71	0	4	0.00	5.63
上戸町病院	19	14	8	3	42.11	21.43
くわみず病院	50	20	14	6	28.00	30.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	148	139	40	54	27.03	38.85
鹿児島生協病院	199	151	63	40	31.66	26.49
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	298	423	109	92	36.58	21.75
中部協同病院	112	22	16	2	14.29	9.09
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	393.00	423.00	151.00	162.00	64.69	63.35
75%値	196.00	195.00	72.50	70.00	40.34	40.61
中央値	112.00	93.00	24.00	21.00	30.26	30.00
25%値	54.50	39.00	8.50	8.00	17.89	20.00
最小値(外れ値を除く)	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

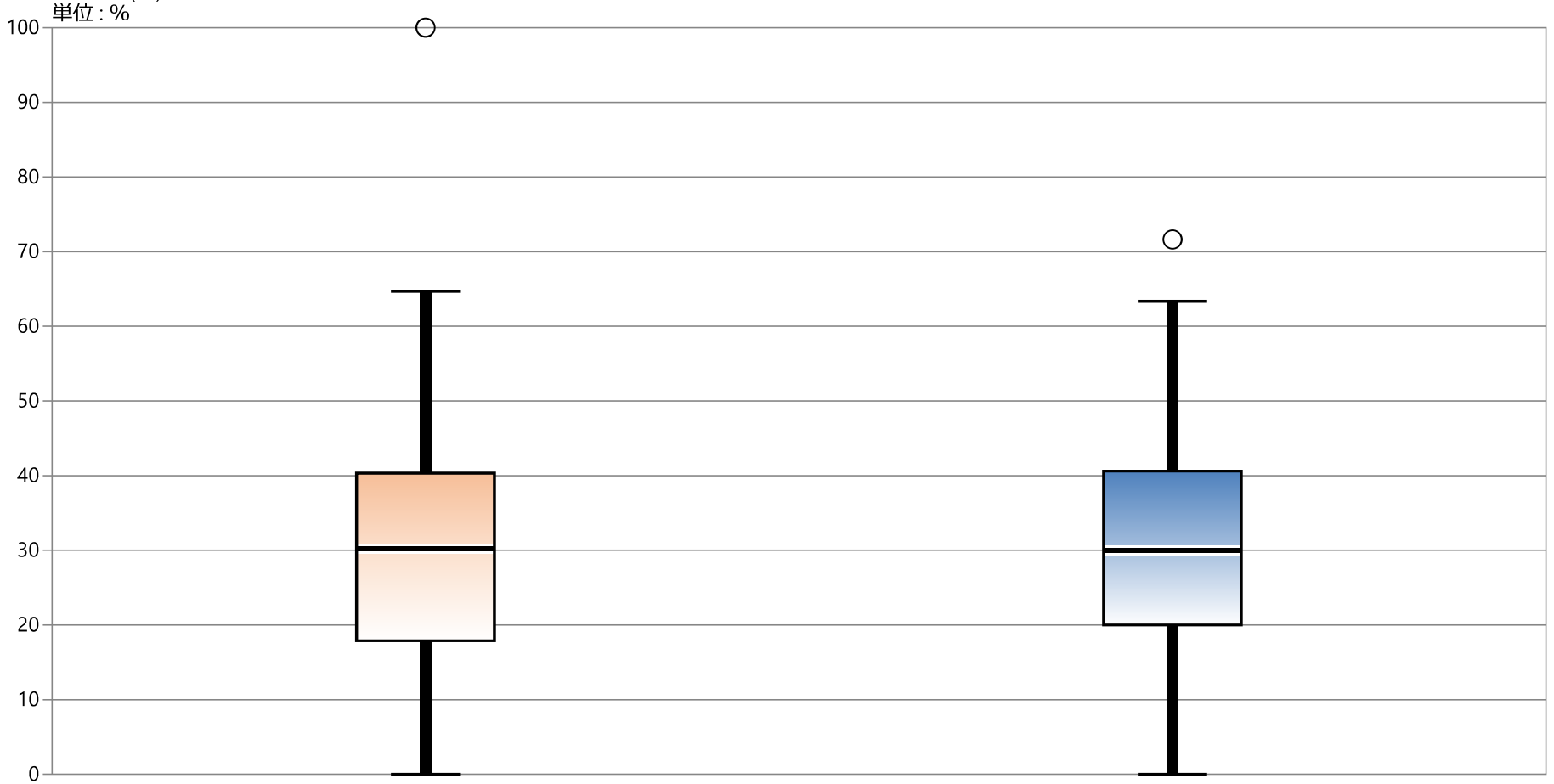
指標17A(厚) : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

指標17A(厚)分母 : 広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
指標17A(厚)分子 : 分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数
単位 : %



指標17A(厚) : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

指標17A(厚)分母 : 広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
指標17A(厚)分子 : 分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数
単位 : %



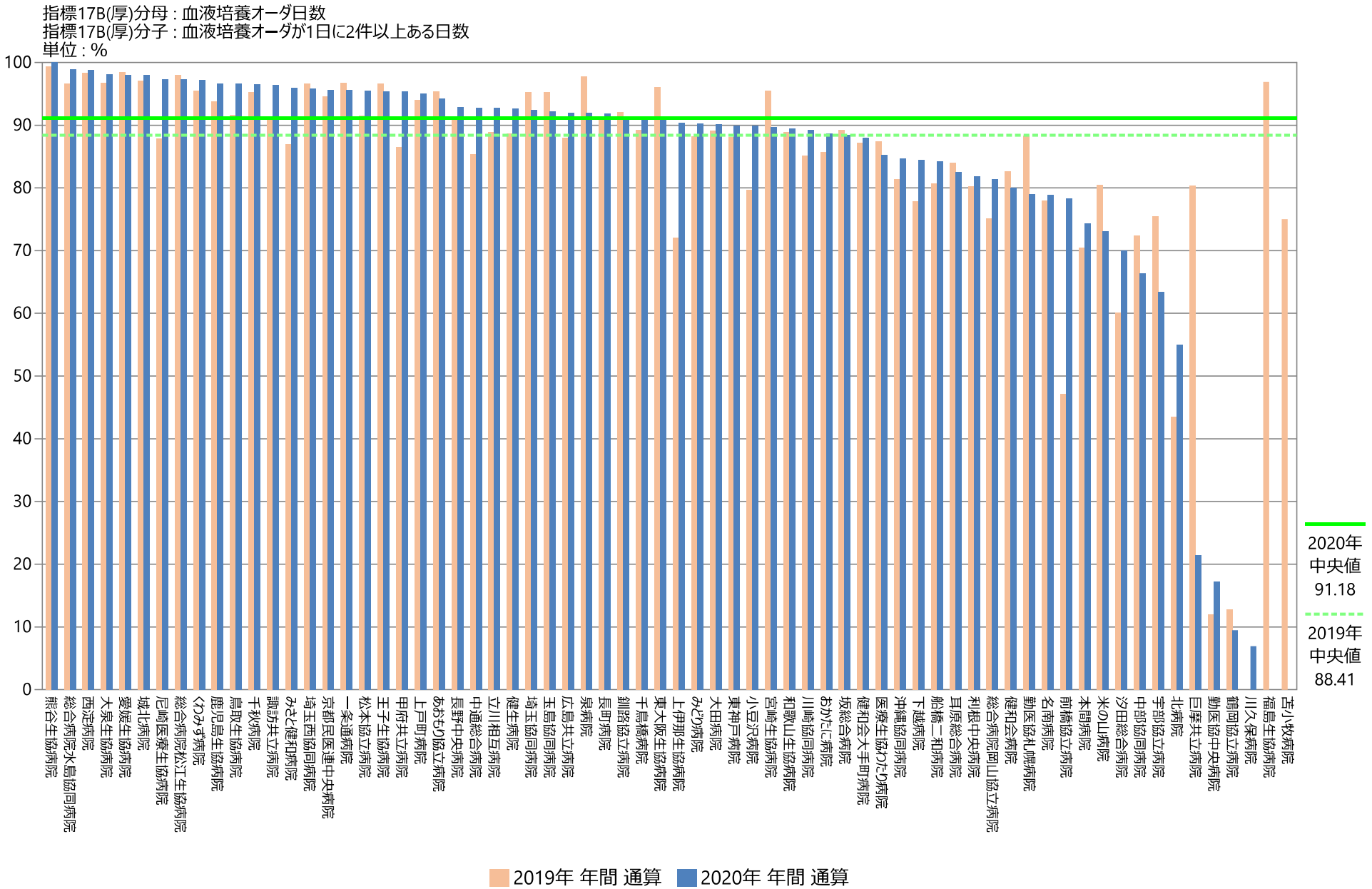
* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	64.69	63.35
75%値	40.34	40.61
中央値	30.26	30.00
25%値	17.89	20.00
最小値*	0.00	0.00

17B：血液培養実施時の2セット実施率

指標17B(厚)分母：血液培養オーダ日数
指標17B(厚)分子：血液培養オーダが1日に2件以上ある日数
指標17B(厚)：血液培養実施時の2セット実施率

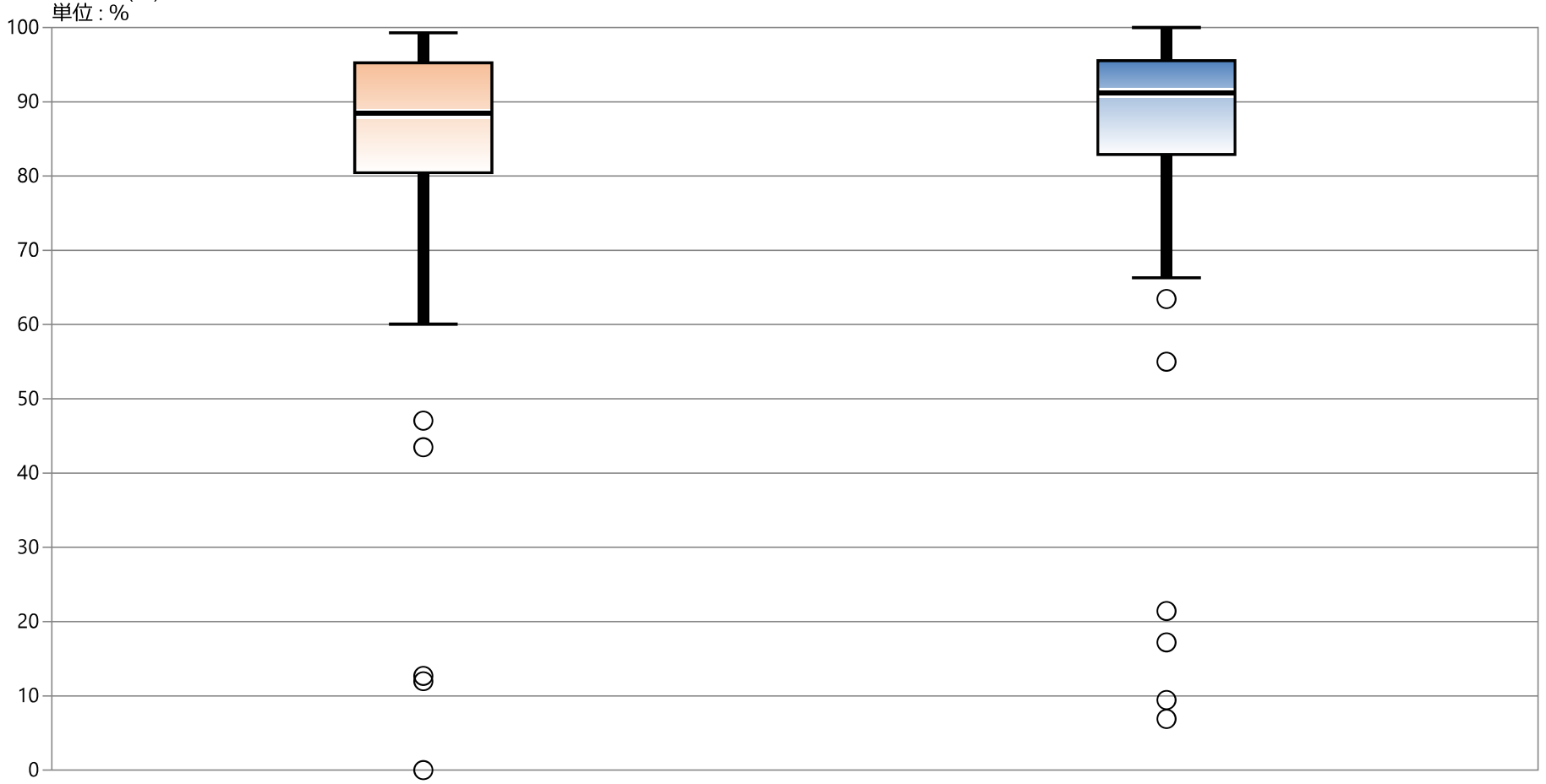
	指標17B(厚)分母		指標17B(厚)分子		指標17B(厚)	
	人・日		人・日		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	3884	3573	465	615	11.97	17.21
勤医協札幌病院	238	219	210	173	88.24	79.00
苫小牧病院	40	—	30	—	75.00	—
一条通病院	277	270	268	258	96.75	95.56
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	351	391	323	357	92.02	91.30
健生病院	1384	1355	1226	1255	88.58	92.62
あおもり協立病院	819	797	781	751	95.36	94.23
川久保病院	26	29	0	2	0.00	6.90
坂総合病院	1875	1742	1673	1539	89.23	88.35
長町病院	68	86	62	79	91.18	91.86
泉病院	87	136	85	125	97.70	91.91
中通総合病院	1375	1209	1174	1121	85.38	92.72
本間病院	54	70	38	52	70.37	74.29
鶴岡協立病院	441	360	56	34	12.70	9.44
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	508	502	444	428	87.40	85.26
前橋協立病院	68	129	32	101	47.06	78.29
利根中央病院	998	977	800	799	80.16	81.78
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1596	1531	1520	1414	95.24	92.36
埼玉西協同病院	89	119	86	114	96.63	95.80
熊谷生協病院	139	31	138	31	99.28	100.00
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	1203	994	970	837	80.63	84.21
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1735	1231	1507	1181	86.86	95.94
小豆沢病院	241	138	192	124	79.67	89.86
大泉生協病院	508	461	491	452	96.65	98.05
大田病院	860	700	766	631	89.07	90.14
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1741	1604	1547	1487	88.86	92.71
王子生協病院	264	261	255	249	96.59	95.40
川崎協同病院	704	455	599	406	85.09	89.23
汐田総合病院	378	446	227	312	60.05	69.96
下越病院	1081	1233	841	1041	77.80	84.43
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1325	1224	1286	1199	97.06	97.96
甲府共立病院	821	753	710	718	86.48	95.35
巨摩共立病院	132	56	106	12	80.30	21.43
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1213	1315	1108	1221	91.34	92.85
健和会病院	253	280	209	224	82.61	80.00
諏訪共立病院	77	55	70	53	90.91	96.36
松本協立病院	562	418	514	399	91.46	95.45
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	100	103	72	93	72.00	90.29
みどり病院	220	173	194	156	88.18	90.17
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	23	20	10	11	43.48	55.00
名南病院	390	312	304	246	77.95	78.85
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	230	85	219	82	95.22	96.47
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	2885	2951	2729	2821	94.59	95.59
東大阪生協病院	229	258	220	235	96.07	91.09
西淀病院	1732	1779	1703	1756	98.33	98.71
耳原総合病院	3527	3721	2963	3069	84.01	82.48
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	209	198	184	178	88.04	89.90
尼崎医療生協病院	659	659	579	641	87.86	97.27
おかたに病院	133	79	114	70	85.71	88.61
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	405	350	360	313	88.89	89.43
鳥取生協病院	561	737	514	712	91.62	96.61
総合病院松江生協病院	958	912	939	887	98.02	97.26
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	683	753	660	745	96.63	98.94
玉島協同病院	63	64	60	59	95.24	92.19
総合病院岡山協立病院	1125	1044	845	850	75.11	81.42
福島生協病院	352	—	341	—	96.88	—
広島共立病院	509	645	448	593	88.02	91.94
宇部協立病院	399	413	301	262	75.44	63.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	185	248	182	243	98.38	97.98
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3526	3765	3074	3312	87.18	87.97
千鳥橋病院	1624	1855	1448	1693	89.16	91.27
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	369	523	297	382	80.49	73.04
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	83	119	78	113	93.98	94.96
くわみず病院	155	174	148	169	95.48	97.13
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	332	512	317	459	95.48	89.65
鹿児島生協病院	1436	1427	1346	1379	93.73	96.64
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4127	3272	3357	2771	81.34	84.69
中部協同病院	383	92	277	61	72.32	66.30
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1875.00	1855.00	1703.00	1756.00	99.28	100.00
75%値	1144.50	1167.75	868.50	877.75	95.24	95.53
中央値	402.00	450.50	332.00	390.50	88.41	91.18
25%値	203.00	146.75	173.50	124.25	80.44	82.91
最小値(外れ値を除く)	23.00	20.00	0.00	2.00	60.05	66.30

指標17B(厚)：血液培養実施時の2セット実施率



指標17B(厚)：血液培養実施時の2セット実施率

指標17B(厚)分母：血液培養オーダ日数
指標17B(厚)分子：血液培養オーダが1日に2件以上ある日数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	99.28	100.00
75%値	95.24	95.53
中央値	88.41	91.18
25%値	80.44	82.91
最小値*	60.05	66.30

指標

18

リハビリテーション実施率

2020年より定義変更あり

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・廃用症候群や合併症を予防・改善し、早期社会復帰につなげる

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	A）疾患別リハビリ（PT、OT、ST いずれか）を実施した退院患者数（在院日数 3 日以内は除く） B）疾患別リハビリ総単位数 C）疾患別リハビリ総単位数 D）回復期リハビリ病棟を退院した患者の（FIM 得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差）を在棟日数で割った値の総和	A）当月退院患者のうちリハビリを実施した患者。ＤＰＣデータを使用する場合、様式１の存在する患者のＥファイルの各リハビリ点数コードを用いて算出できる。 B）C）当月に実施したリハビリについて総単位数を算出する。 D）退院した各患者で個々に計算したものを合計する
分母	A）　退院患者数（在院日数 3 日以内は除く） B）　訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和 C）　資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を 2 で割った値 D）　回復期リハ病棟を当月退院した患者数	A）　リハビリ介入が必要な対象患者をより明確にするため、「退院患者のうち在院日数 3 日以内は除く」退院患者を対象とする。 B）　当月に訓練した患者については在院日数にかかわらずすべて含めて計算する。 C）　組織図上リハビリテーション部門に所属する常勤セラピストをすべて含む。時短勤務やパート職員は勤務時間に応じて常勤換算する。 D）　入棟時の点数や年齢による除外はない。除外患者：在棟日数が 14 日以内の患者（回復期リハビリ病棟の必要な対象者をより明確にするため）、死亡退院患者、途中で急性期病棟に移動した患者（その後再度回復期リハ病棟に戻った患者も除外する）。
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法	A）B）回復期リハ病棟以外の病棟 C）すべての病棟　D）回復期リハ病棟	

考察

A）最小値18.09　25%値49.50　中央値58.38　75%値71.59　最大値100.00　回答病院 67
B）最小値1.19　25%値1.89　中央値2.34　75%値2.84　最大値3.75　回答病院 49
C）最小値135.51　25%値222.55　中央値263.82　75%値302.61　最大値407.18　回答病院 48
D）最小値0.16　25%値0.39　中央値0.44　75%値0.56　最大値0.72　回答病院 36

今回から、新たにリハビリテーション（以下リハと略す）に関する指標を新たに追加しました。Aはリハを行った患者の総退院に占める割合、Bはリハを行った患者一人当たりの単位数、Cはスタッフ一人当たりのリハ単位数、Dは回復期リハ病棟のFIM利得を示しています。BからDは算出がやや煩雑なために従来からのAに比べて回答病院数が少ないようです。しかし、リハの提供状況の比較が可能となるので、積極的な提出が期待されます。

リハは病棟の種類によって実施方針が異なることが多いと推察します。さらに詳細な分析をするためには一般急性期、地域包括ケア、回復期など病床の種類別の検討が必要になります。

改善事例

・定員が少ない中、実施率向上を求めるとリハの質が低下する恐れがあるため、新たにFIM利得でリハの質を評価する方法を検討した。
・各疾患ごとに振り返りを行っている。ADLが向上しやすい疾患、向上が難しい疾患などがみえてくることによって、リハビリ提供量を検討するなど今後の展望を検討している。
・中央値を目標に単位取得を目指す。これまでは自院の推移から目標を設定していたが全校的な水準を知ることで目標の引き上げ、力量の向上につながっている。

18A : リハビリテーション実施率

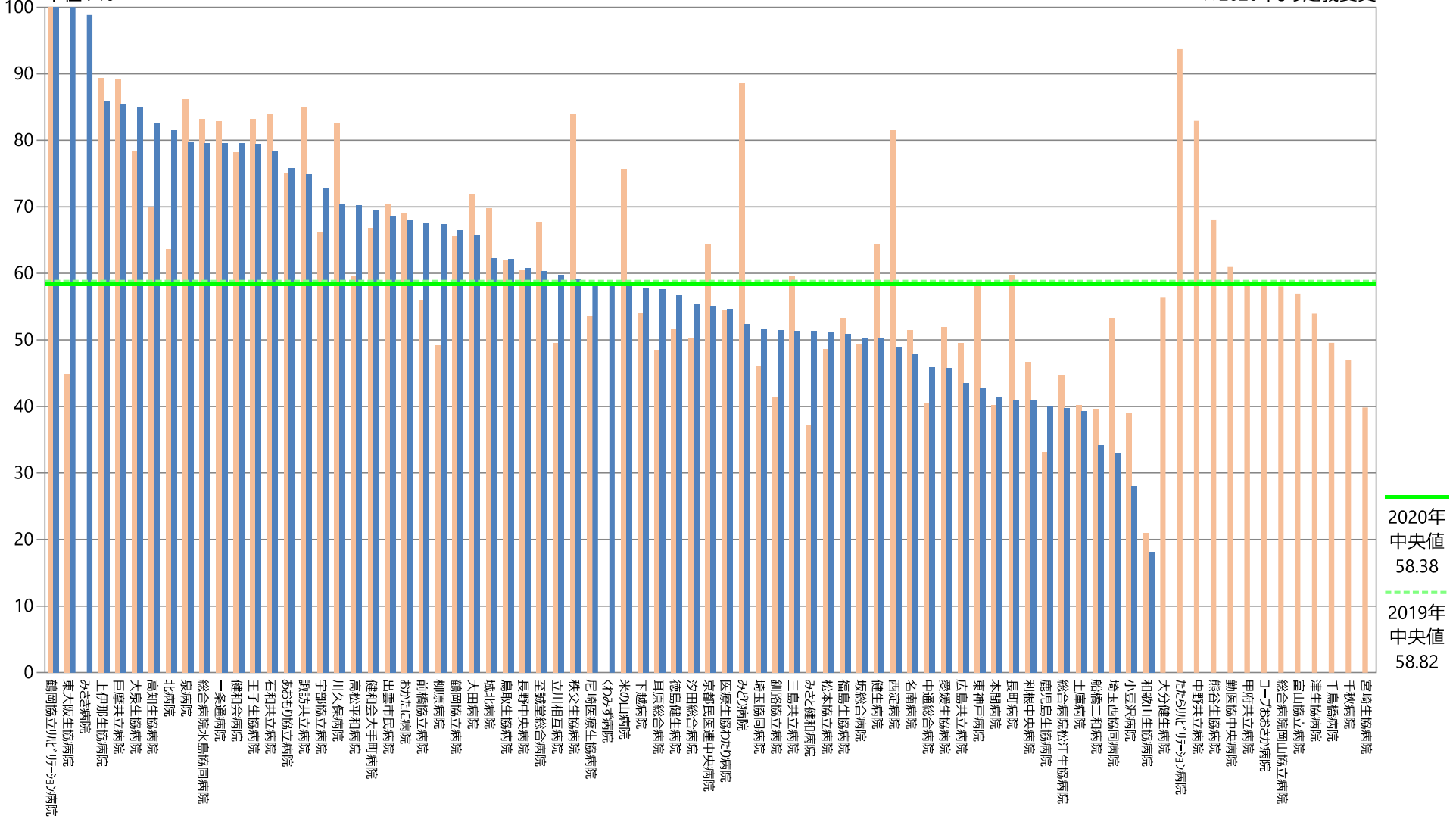
指標18A分母 : 退院患者数（回復期リハ病棟以外の病棟。在院日数3日以内は除く）
指標18A分子 : リハビリテーション（PT、OT、STいずれか）を実施した退院患者（回復期リハ病棟以外の病棟。在院日数3日以内は除く）
指標18A : リハビリテーション実施率　☆2020年より定義変更

	指標18A分母		指標18A分子		指標18A	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	689.17	—	420.08	—	60.96	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	94.17	64.25	78.00	51.08	82.83	79.51
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	126.00	84.83	52.00	43.67	41.27	51.47
健生病院	389.83	347.08	250.18	174.17	64.33	50.18
あおもり協立病院	165.92	123.67	124.33	93.67	74.94	75.74
川久保病院	86.58	67.75	71.50	47.67	82.58	70.36
坂総合病院	544.33	474.50	268.25	238.42	49.28	50.25
長町病院	83.83	46.33	50.08	19.00	59.74	41.01
泉病院	48.58	32.58	41.83	26.00	86.11	79.80
中通総合病院	486.00	466.92	196.67	214.33	40.47	45.90
本間病院	111.25	109.58	44.75	43.43	40.22	41.30
鶴岡協立病院	151.67	147.58	99.33	98.00	65.49	66.40
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	39.75	6.75	39.75	6.75	100.00	100.00
至誠堂総合病院	116.17	80.92	78.67	48.83	67.72	60.35
医療生協わたり病院	145.58	106.00	79.25	57.92	54.44	54.64
前橋協立病院	112.00	94.75	62.67	64.00	55.95	67.55
利根中央病院	345.75	328.25	161.08	134.25	46.59	40.90
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	542.33	496.00	250.00	255.67	46.10	51.55
埼玉西協同病院	63.42	68.33	33.75	22.50	53.22	32.93
熊谷生協病院	39.17	—	26.67	—	68.09	—
秩父生協病院	19.73	4.08	16.55	2.42	83.87	59.18
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	279.25	225.00	110.75	73.67	39.66	34.18
柳原病院	93.00	88.50	45.64	59.58	49.14	67.33
みさと健和病院	399.58	272.33	148.33	139.67	37.12	51.29
小豆沢病院	88.83	64.92	34.58	18.17	38.93	27.98
大泉生協病院	108.00	98.43	84.64	83.57	78.37	84.91
大田病院	171.42	151.00	123.25	99.18	71.90	65.68
中野共立病院	84.83	—	70.33	—	82.91	—
立川相互病院	499.58	443.58	247.17	265.08	49.47	59.76
王子生協病院	119.27	119.92	99.18	95.17	83.16	79.36
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	221.33	198.92	111.25	110.17	50.26	55.38
下越病院	274.00	259.67	148.17	149.92	54.08	57.73
富山協立病院	50.50	—	28.75	—	56.93	—
城北病院	194.58	162.00	135.67	100.92	69.72	62.29
甲府共立病院	298.00	—	175.27	—	58.82	—
巨摩共立病院	66.73	48.89	59.45	41.78	89.10	85.45
石和共立病院	66.33	54.75	55.58	42.83	83.79	78.23
長野中央病院	367.92	336.50	222.33	204.42	60.43	60.75
健和会病院	179.58	166.25	140.33	132.17	78.14	79.50
諏訪共立病院	80.75	54.42	68.67	40.75	85.04	74.89
松本協立病院	224.75	219.83	109.33	112.17	48.65	51.02
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	80.08	61.67	73.18	52.92	89.35	85.81
みどり病院	66.08	71.92	58.58	37.67	88.65	52.38
三島共立病院	56.83	56.33	33.83	30.18	59.53	51.31
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	33.00	32.42	21.00	26.42	63.64	81.49
名南病院	130.00	119.67	66.83	57.25	51.41	47.84
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	147.50	—	69.25	—	46.95	—
津生協病院	92.00	—	49.60	—	53.91	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	420.50	478.83	270.58	263.67	64.35	55.06
東大阪生協病院	87.50	59.00	39.17	59.00	44.76	100.00
西淀病院	230.67	218.88	189.10	106.88	81.51	48.83
耳原総合病院	652.50	546.75	315.92	314.58	48.42	57.54
コープおおさか病院	151.78	23.00	87.00	—	58.19	—
東神戸病院	101.92	79.58	59.33	34.00	58.22	42.72
尼崎医療生協病院	225.58	177.89	120.73	105.75	53.51	58.67
おかたに病院	109.83	81.50	75.75	55.42	68.97	68.00
土庫病院	224.92	229.25	90.33	90.00	40.16	39.26
和歌山生協病院	125.25	94.64	26.17	17.00	20.89	18.09
鳥取生協病院	206.92	165.83	128.00	103.08	61.86	62.16
総合病院松江生協病院	244.42	206.92	109.33	82.17	44.73	39.71
出雲市民病院	91.56	92.43	63.20	61.40	70.27	68.53
総合病院水島協同病院	211.58	197.75	176.00	157.33	83.18	79.56
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	259.58	—	150.67	—	58.04	—
福島生協病院	131.25	118.17	69.92	60.09	53.27	50.89
広島共立病院	256.17	189.92	126.83	82.50	49.51	43.44
宇部協立病院	103.50	97.50	68.50	71.00	66.18	72.82
徳島健生病院	114.00	101.50	58.83	57.50	51.61	56.65
高松平和病院	128.92	117.75	76.83	82.67	59.60	70.21
愛媛生協病院	83.42	82.83	43.25	37.83	51.85	45.67
高知生協病院	84.17	81.00	58.92	66.83	70.00	82.51
健和会大手町病院	528.75	536.75	352.92	373.33	66.75	69.55
千鳥橋病院	405.33	377.50	200.83	—	49.55	—
たたらリハビリテーション病院	79.13	—	74.13	—	93.68	—
米の山病院	175.17	156.17	132.58	90.75	75.69	58.11
みさき病院	33.00	24.00	—	23.71	—	98.81
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	78.80	—	46.00	—	58.38
大分健生病院	91.75	60.58	51.67	0.00	56.31	0.00
宮崎生協病院	146.00	—	58.13	—	39.81	—
鹿児島生協病院	386.25	323.14	128.08	132.75	33.16	39.92
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	420.50	443.58	250.18	204.42	100.00	100.00
75%値	240.98	218.88	135.67	108.52	71.90	71.59
中央値	129.46	109.58	78.00	66.83	58.82	58.38
25%値	86.81	68.33	58.13	43.13	49.47	49.50
最小値(外れ値を除く)	19.73	4.08	16.55	0.00	20.89	18.09

指標18A：リハビリテーション実施率

指標18A分母：退院患者数（回復期リハ病棟以外の病棟。在院日数3日以内は除く）
指標18A分子：リハビリテーション（PT、OT、STいずれか）を実施した退院患者（回復期リハ病棟以外の病棟。在院日数3日以内は除く）
単位：%

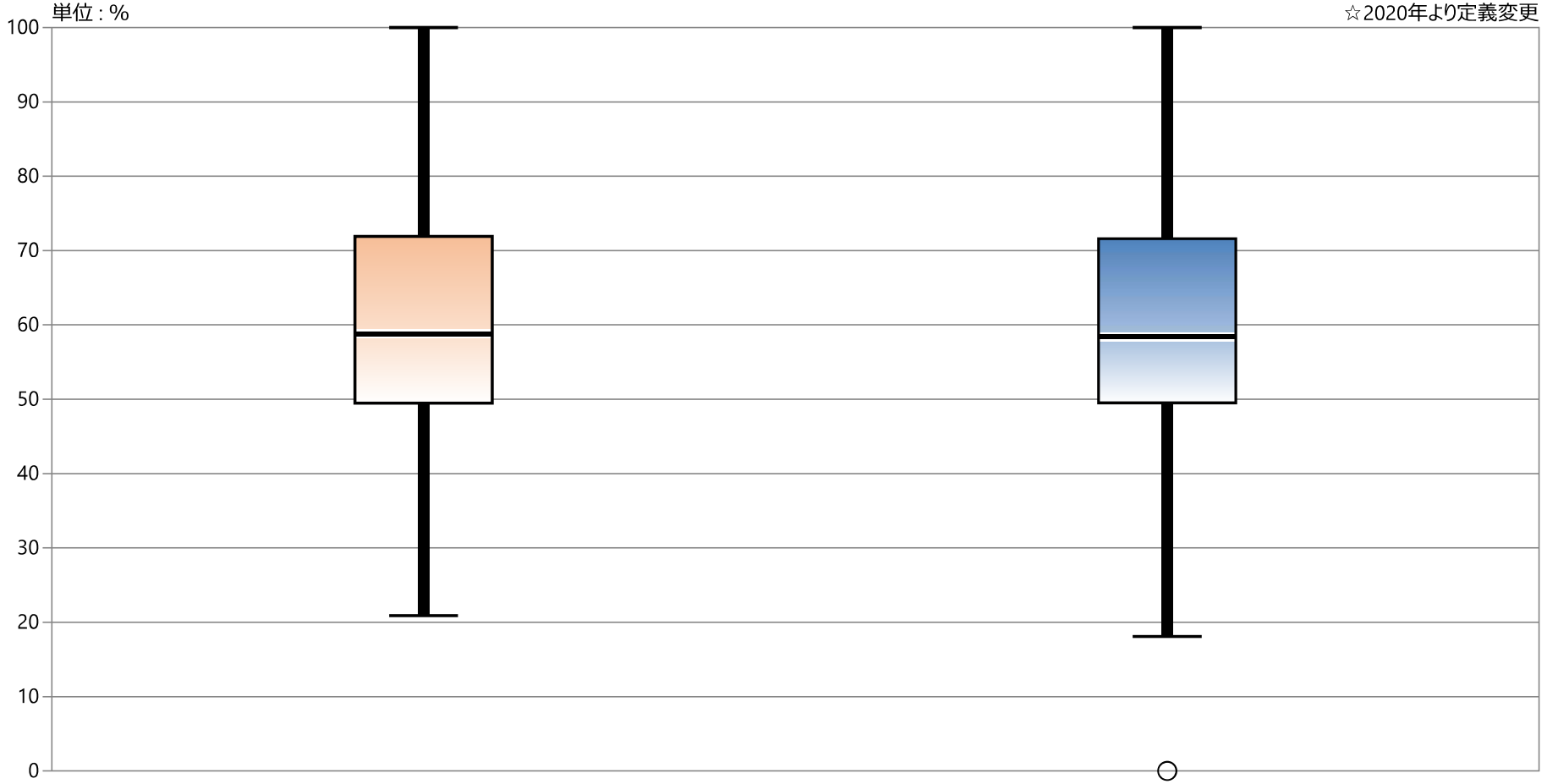
☆2020年より定義変更



指標18A : リハビリテーション実施率

指標18A分母 : 退院患者数（回復期リハ病棟以外の病棟。在院日数3日以内は除く）
指標18A分子 : リハビリテーション（PT、OT、STいずれか）を実施した退院患者（回復期リハ病棟以外の病棟。在院日数3日以内は除く）
単位 : %

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	71.90	71.59
中央値	58.82	58.38
25%値	49.47	49.50
最小値*	20.89	18.09

18B：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）

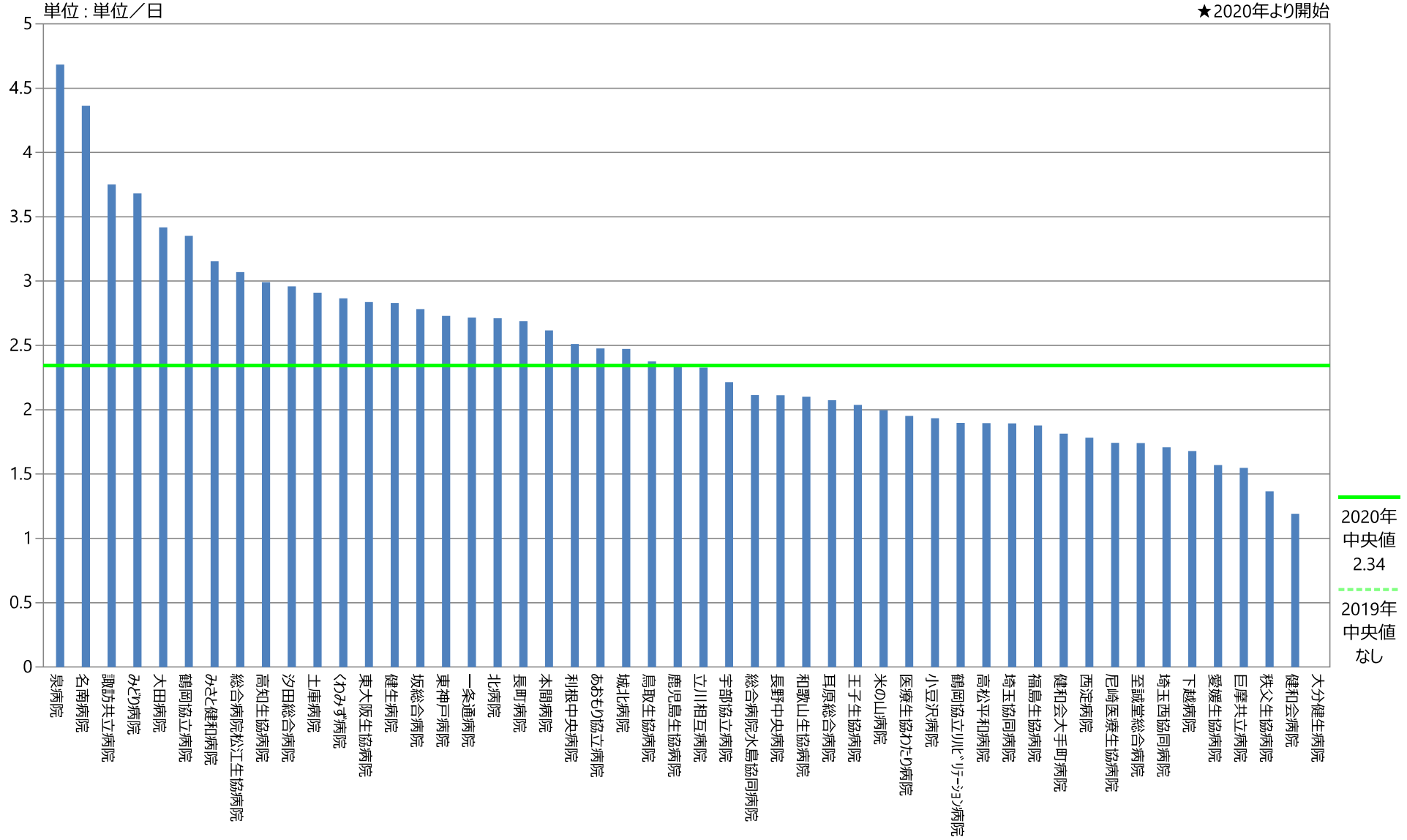
指標18B分母：訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）
指標18B分子：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）
指標18B：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）　★2020年より開始

	指標18B分母		指標18B分子		指標18B	
	日		単位		単位／日	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	1285.17	—	3489.42	—	2.72
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	3570.67	—	10102.17	—	2.83
あおもり協立病院	—	1891.42	—	4683.42	—	2.48
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	2816.25	—	7831.17	—	2.78
長町病院	—	466.33	—	1252.67	—	2.69
泉病院	—	713.17	—	3338.67	—	4.68
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	1632.42	—	4269.92	—	2.62
鶴岡協立病院	—	2059.67	—	6902.33	—	3.35
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	1182.92	—	2242.67	—	1.90
至誠堂総合病院	—	3255.92	—	5663.75	—	1.74
医療生協わたり病院	—	1582.67	—	3087.92	—	1.95
前橋協立病院	—	—	—	3449.36	—	—
利根中央病院	—	1825.17	—	4579.92	—	2.51
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	3176.75	—	6015.17	—	1.89
埼玉西協同病院	—	348.67	—	595.17	—	1.71
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	13.50	—	18.42	—	1.36
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	3191.58	—	10061.50	—	3.15
小豆沢病院	—	548.83	—	1060.58	—	1.93
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	1769.18	—	6046.00	—	3.42
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	2604.58	—	6059.92	—	2.33
王子生協病院	—	2247.75	—	4579.17	—	2.04
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	2287.75	—	6766.67	—	2.96
下越病院	—	3233.42	—	5428.08	—	1.68
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	3249.25	—	8029.17	—	2.47
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	1473.50	—	2636.78	—	1.55
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	2964.25	—	6259.08	—	2.11
健和会病院	—	5804.50	—	6911.50	—	1.19
諏訪共立病院	—	737.75	—	2766.50	—	3.75
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	—	306.75	—	1129.25	—	3.68
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	703.58	—	1907.25	—	2.71
名南病院	—	1030.50	—	4493.75	—	4.36
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	816.42	—	2315.83	—	2.84
西淀病院	—	2072.17	—	3919.29	—	1.78
耳原総合病院	—	3859.42	—	8001.58	—	2.07
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	1085.42	—	2962.67	—	2.73
尼崎医療生協病院	—	2096.00	—	3650.50	—	1.74
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	1956.58	—	5691.92	—	2.91
和歌山生協病院	—	451.36	—	947.91	—	2.10
鳥取生協病院	—	2550.00	—	6056.00	—	2.37
総合病院松江生協病院	—	2163.42	—	6640.17	—	3.07
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	3186.50	—	6734.42	—	2.11
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	6983.67	—	—
福島生協病院	—	2332.13	—	3598.64	—	1.88
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	1905.55	—	4217.91	—	2.21
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	3135.67	—	5941.75	—	1.89
愛媛生協病院	—	922.58	—	1447.17	—	1.57
高知生協病院	—	1757.75	—	5257.50	—	2.99
健和会大手町病院	—	9022.33	—	16359.92	—	1.81
千鳥橋病院	—	—	—	—	—	—
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	2893.42	—	5773.67	—	2.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	668.50	—	1793.00	—	2.87
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	2756.00	—	6459.00	—	2.34
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	3859.42	なし	10102.17	なし	3.75
75%値	なし	2874.13	なし	6309.06	なし	2.84
中央値	なし	1931.06	なし	4579.54	なし	2.34
25%値	なし	949.56	なし	2734.07	なし	1.89
最小値(外れ値を除く)	なし	0.00	なし	0.00	なし	1.19

指標18B：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）

指標18B分母：訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）
指標18B分子：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）
単位：単位／日

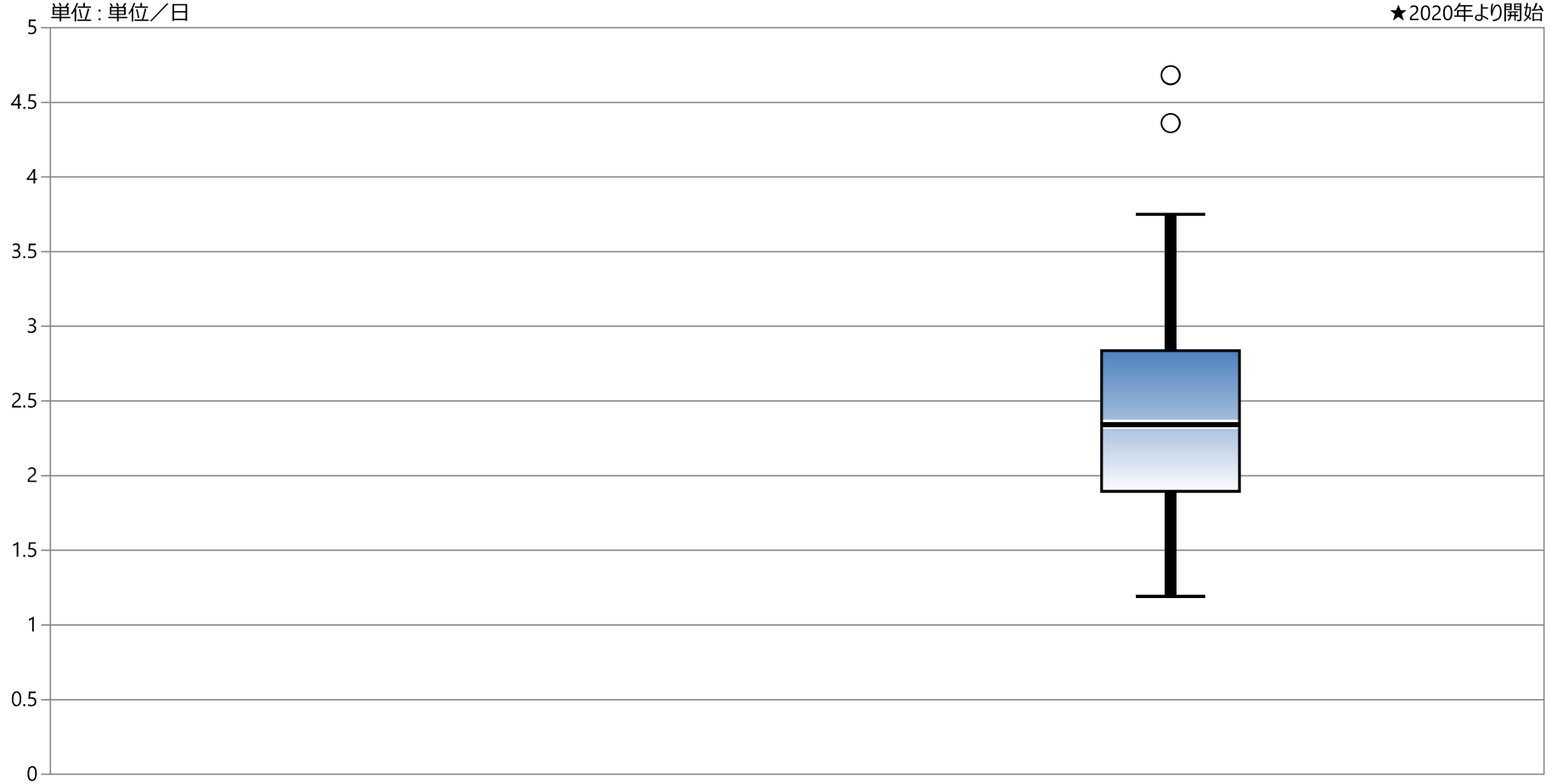
★2020年より開始



指標18B : 疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）

指標18B分母 : 訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）
指標18B分子 : 疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）
単位 : 単位／日

★2020年より開始



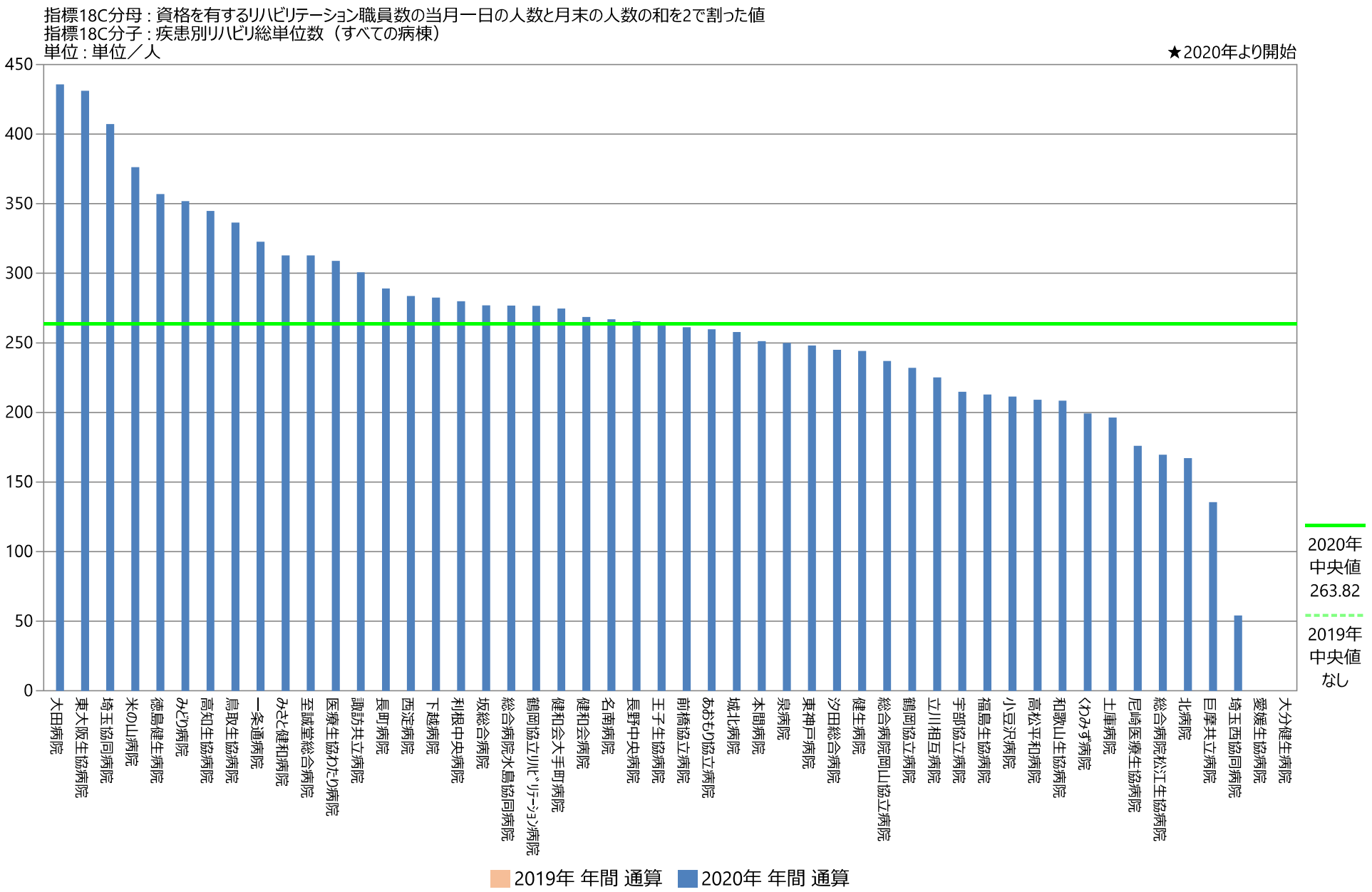
* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	データなし	3.75
75%値	データなし	2.84
中央値	データなし	2.34
25%値	データなし	1.89
最小値*	データなし	1.19

18C：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値

指標18C分母：資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値
指標18C分子：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）
指標18C：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値　★2020年より開始

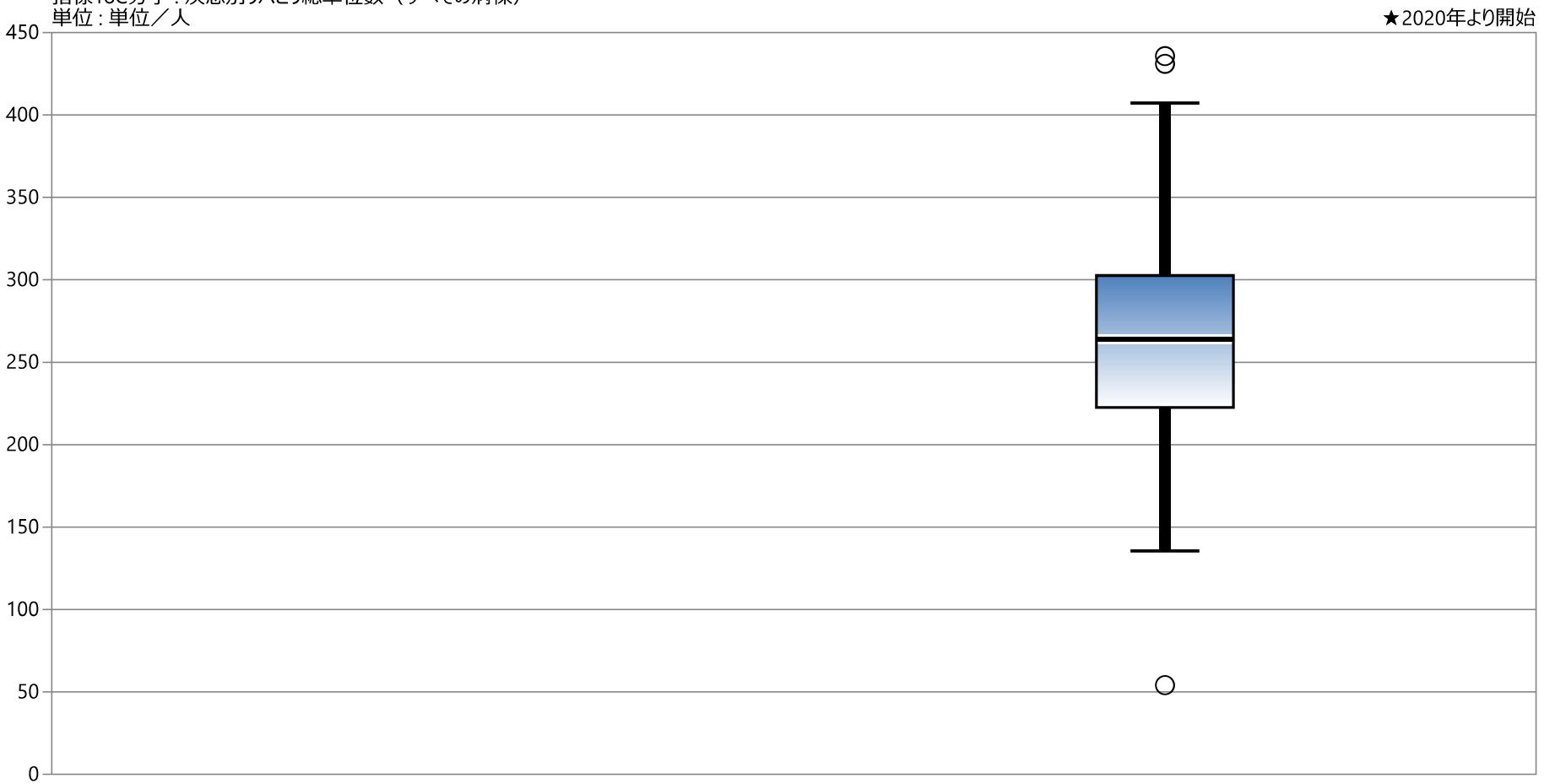
	指標18C分母		指標18C分子		指標18C	
	人		単位		単位／人	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	52.00	—	16776.83	—	322.63
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	91.17	—	22254.33	—	244.11
あおもり協立病院	—	61.08	—	15860.50	—	259.65
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	62.50	—	17306.83	—	276.91
長町病院	—	68.58	—	19820.75	—	289.00
泉病院	—	44.25	—	11051.83	—	249.76
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	17.00	—	4269.92	—	251.17
鶴岡協立病院	—	29.75	—	6902.33	—	232.01
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	78.75	—	21783.58	—	276.62
至誠堂総合病院	—	49.00	—	15326.17	—	312.78
医療生協わたり病院	—	38.92	—	12016.08	—	308.76
前橋協立病院	—	48.00	—	13148.00	—	261.15
利根中央病院	—	38.92	—	10889.67	—	279.82
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	35.08	—	14285.25	—	407.18
埼玉西協同病院	—	11.00	—	595.17	—	54.11
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	52.75	—	16501.67	—	312.83
小豆沢病院	—	32.58	—	6884.33	—	211.28
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	34.09	—	14853.36	—	435.70
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	26.92	—	6059.92	—	225.14
王子生協病院	—	50.58	—	13266.83	—	262.28
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	79.75	—	19531.92	—	244.91
下越病院	—	42.08	—	11888.58	—	282.50
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	59.42	—	15315.75	—	257.77
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	45.44	—	6158.11	—	135.51
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	55.83	—	14816.67	—	265.37
健和会病院	—	62.42	—	16757.33	—	268.48
諏訪共立病院	—	47.50	—	14276.33	—	300.55
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	40.00	—	—	—	—
みどり病院	—	18.75	—	7718.50	—	351.72
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	11.42	—	1907.25	—	167.06
名南病院	—	16.83	—	4493.75	—	266.96
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	26.42	—	11386.67	—	431.04
西淀病院	—	49.50	—	14039.50	—	283.63
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	29.17	—	7234.08	—	248.03
尼崎医療生協病院	—	20.75	—	3650.50	—	175.93
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	29.00	—	5691.92	—	196.27
和歌山生協病院	—	42.45	—	8845.45	—	208.35
鳥取生協病院	—	72.67	—	24439.17	—	336.32
総合病院松江生協病院	—	93.08	—	15778.42	—	169.51
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	24.33	—	6734.42	—	276.76
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	56.33	—	13342.08	—	236.84
福島生協病院	—	44.33	—	9423.18	—	212.84
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	19.64	—	4217.91	—	214.80
徳島健生病院	—	36.50	—	13025.00	—	356.85
高松平和病院	—	27.25	—	5696.92	—	209.06
愛媛生協病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
高知生協病院	—	15.25	—	5257.50	—	344.75
健和会大手町病院	—	59.58	—	16359.92	—	274.57
千鳥橋病院	—	—	—	—	—	—
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	36.58	—	13763.33	—	376.22
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	9.00	—	1793.00	—	199.22
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	—	—	9509.75	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	93.08	なし	24439.17	なし	407.18
75%値	なし	54.29	なし	15320.96	なし	302.61
中央値	なし	40.00	なし	11888.58	なし	263.82
25%値	なし	26.67	なし	6109.01	なし	222.55
最小値(外れ値を除く)	なし	0.00	なし	0.00	なし	135.51

指標18C：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値



指標18C：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値

指標18C分母：資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値
指標18C分子：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）
単位：単位／人



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	データなし	407.18
75%値	データなし	302.61
中央値	データなし	263.82
25%値	データなし	222.55
最小値*	データなし	135.51

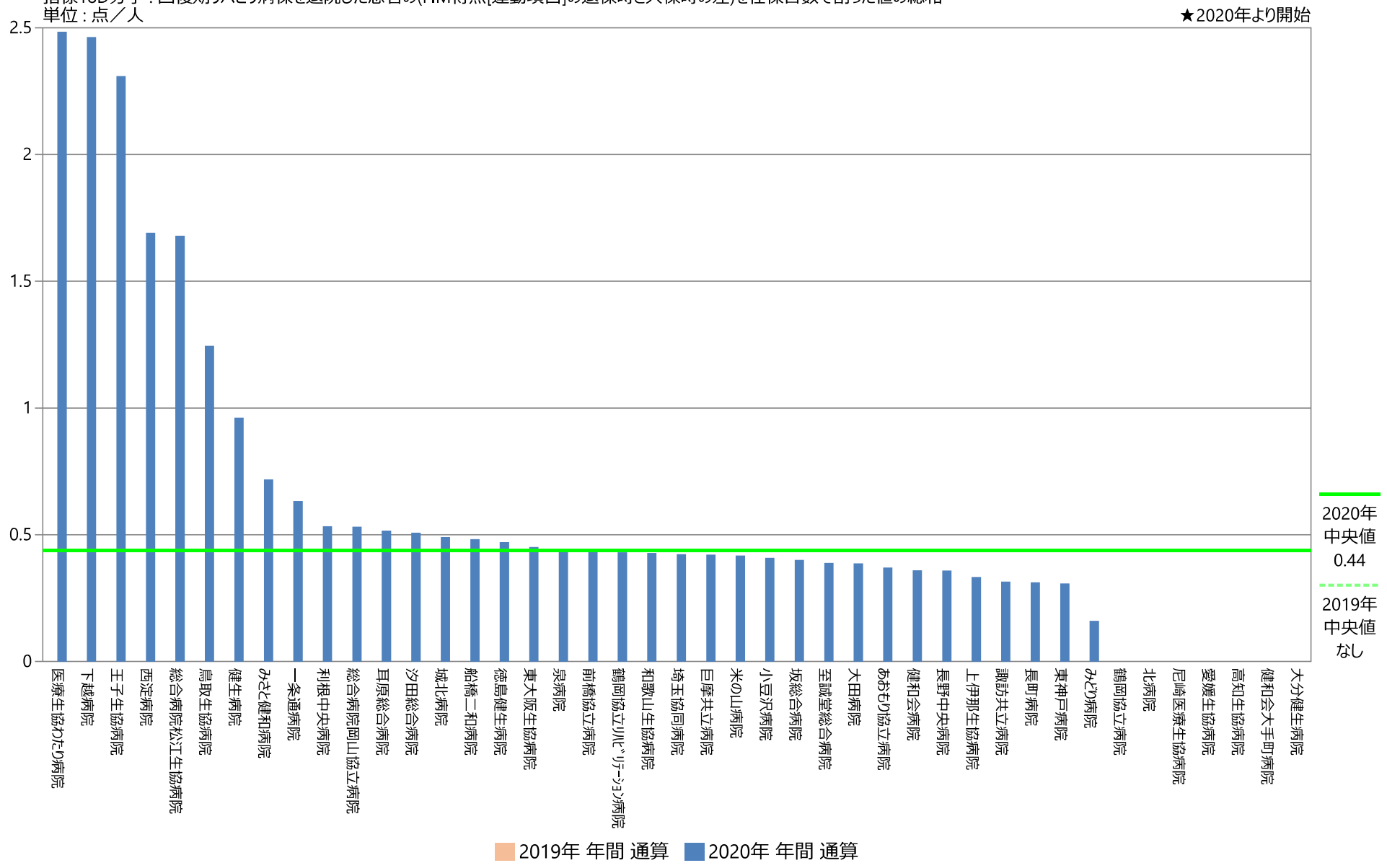
18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数

指標18D分母：回復期リハ病棟を当月退院した患者数
指標18D分子：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和
指標18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数　★2020年より開始

	指標18D分母		指標18D分子		指標18D	
	人		点		点／人	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	25.42	—	16.08	—	0.63
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	44.92	—	43.17	—	0.96
あおもり協立病院	—	37.83	—	14.00	—	0.37
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	21.42	—	8.58	—	0.40
長町病院	—	30.67	—	9.58	—	0.31
泉病院	—	15.58	—	6.92	—	0.44
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	37.17	—	16.00	—	0.43
至誠堂総合病院	—	25.33	—	9.83	—	0.39
医療生協わたり病院	—	18.42	—	45.75	—	2.48
前橋協立病院	—	20.45	—	8.82	—	0.43
利根中央病院	—	15.17	—	8.08	—	0.53
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	24.42	—	10.33	—	0.42
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	9.50	—	4.58	—	0.48
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	17.75	—	12.75	—	0.72
小豆沢病院	—	13.67	—	5.58	—	0.41
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	18.82	—	7.27	—	0.39
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	—	21.00	—	48.50	—	2.31
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	21.33	—	10.83	—	0.51
下越病院	—	17.08	—	42.08	—	2.46
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	17.33	—	8.50	—	0.49
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	14.33	—	4.00	—	0.42
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	20.67	—	7.42	—	0.36
健和会病院	—	11.83	—	4.25	—	0.36
諏訪共立病院	—	18.25	—	5.75	—	0.32
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	18.00	—	6.00	—	0.33
みどり病院	—	12.00	—	1.92	—	0.16
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	24.92	—	11.25	—	0.45
西淀病院	—	33.63	—	54.67	—	1.69
耳原総合病院	—	26.00	—	13.42	—	0.52
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	12.75	—	3.92	—	0.31
尼崎医療生協病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
おかたに病院	—	18.00	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	17.64	—	7.55	—	0.43
鳥取生協病院	—	39.08	—	48.67	—	1.25
総合病院松江生協病院	—	28.83	—	48.42	—	1.68
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	21.50	—	11.42	—	0.53
福島生協病院	—	17.42	—	—	—	—
広島共立病院	—	19.00	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	17.00	—	8.00	—	0.47
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
高知生協病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
健和会大手町病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
千鳥橋病院	—	191.50	—	—	—	—
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	19.75	—	8.25	—	0.42
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	0.00	—	—	—	—
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	16.71	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	39.08	なし	16.08	なし	0.72
75%値	なし	24.42	なし	13.08	なし	0.56
中央値	なし	18.00	なし	8.25	なし	0.44
25%値	なし	13.67	なし	4.42	なし	0.39
最小値(外れ値を除く)	なし	0.00	なし	0.00	なし	0.16

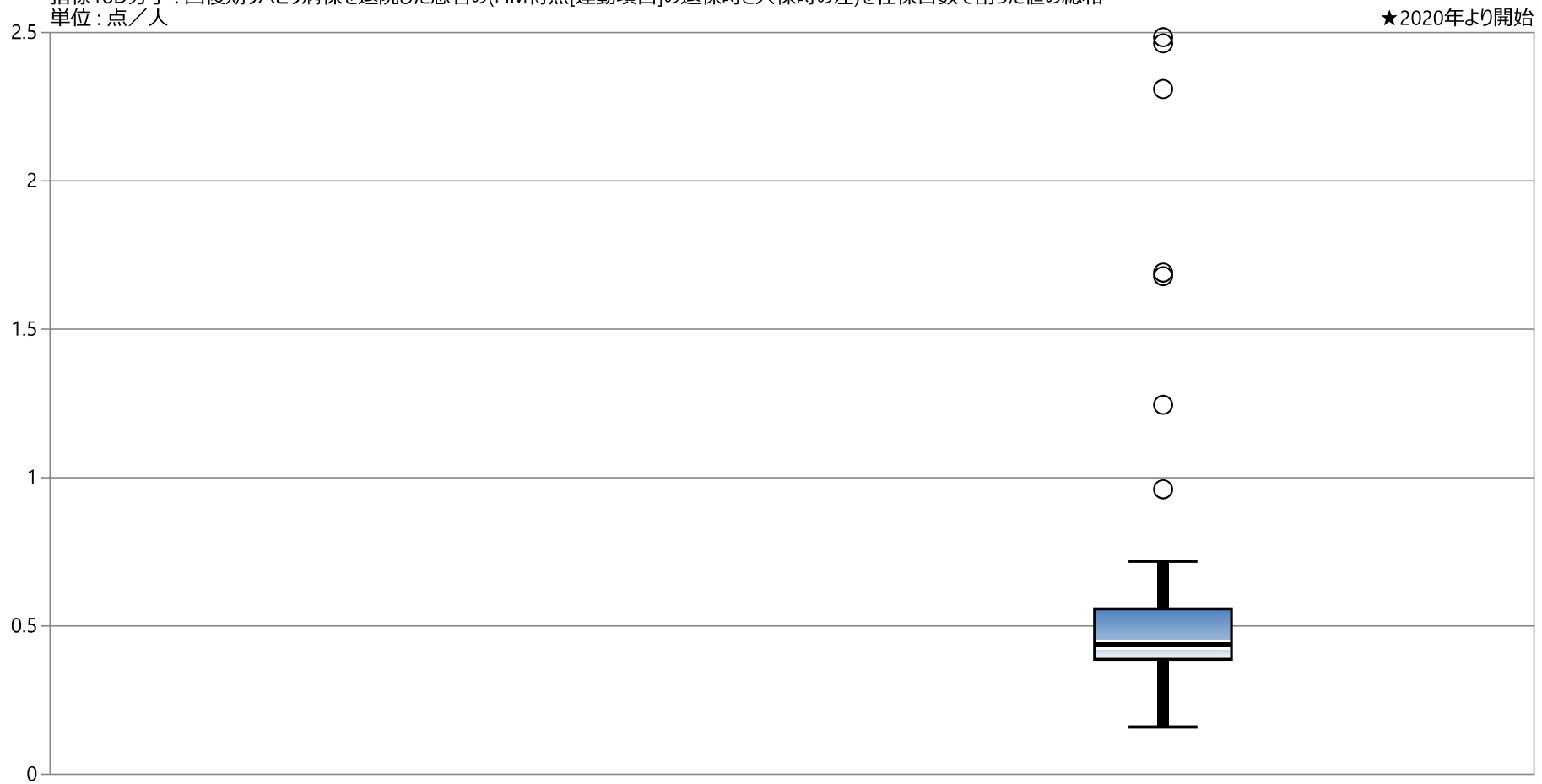
指標18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数

指標18D分母：回復期リハ病棟を当月退院した患者数
指標18D分子：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和
単位：点／人



指標18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数

指標18D分母：回復期リハ病棟を当月退院した患者数
指標18D分子：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和
単位：点／人



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	データなし	0.72
75%値	データなし	0.56
中央値	データなし	0.44
25%値	データなし	0.39
最小値*	データなし	0.16

指標
19

誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

2020年から定義変更あり

Process

（厚労省提出指標･B)厚労省共通）

指標の意義

・誤嚥性肺炎の多くは嚥下障害によって引き起こされる。喉頭ファイバースコピーや嚥下造影検査によって患者の嚥下機能を評価し、適切なアプローチ(治療、摂食・嚥下訓練、リハビリテーション、音声訓練など)に

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	A)分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数 B)分母のうち「D299 喉頭ファイバースコピー」または「E0037 造影剤注入手技　嚥下造影」検査が行われた患者数	・非経口摂取者除く ・分母のうち嚥下評価または嚥下訓練した退院患者数をカウントする。脳血管疾患に対して行ったものはカウントしない。
分母	入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数	治療の必要な誤嚥性肺炎をカウントする。既往症はカウントしない。
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法	評価・訓練は、ST に限らずに看護師でも可とする（算定の評価に至らない場合もあるのでカルテ記載から収集か）	

考察

最小値 0　　25%値 45.08　　中央値 67.46　　75%値 85.21　　最大値 100　　回答病院 64

実施率100%の施設が3施設（2019年は6施設）ある一方で、0が2施設（2019年は2施設）ありました。80%～99%は18施設で前年と変化ありませんが、年間の対象患者が100人以上で10%以上低下した施設が5施設、10%以上上昇した施設は4施設でした。この指標は、誤嚥性肺炎と診断された患者への嚥下評価を測定していますが、誤嚥性肺炎の発症有無にかかわらず、入院時のスクリーニングとして嚥下機能の評価がされることで、早期の対応が可能となります。看護師や言語聴覚士に加え、歯科衛生士を配置し、入院患者の口腔衛生状態をチェックし、ケア及びケア指導を行っている施設もあります。口腔ケアの質があがることで、嚥下機能の低下を防ぎ、早期の摂食・嚥下訓練を開始し、誤嚥性肺炎、フレイル、サルコペニアなどの予防効果が期待されます。

退院時の、次のケア担当者への指導、申し送りの質は、再入院を減らすことにもつながります。施設の機能によっては、嚥下機能評価済みの患者の繰り返し入院例が多い場合もあるかもしれません。30%未満の5施設では、誤嚥性肺炎患者数のカウントが妥当かどうか、評価をケアプロセスに組み入れる方法を検討してみてはいかがでしょうか。

2020年に厚労省共通指標で測定した喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率の関係を見てみると、嚥下訓練評価実施割合が80%以上の施設の検査実施率は3施設を除き10%未満と低い状況です。しかし、検査実施率10%以上の12施設の嚥下評価訓練実施割合は10.3%から87.1%（報告なしが2施設）です。必要に応じて客観的な評価を行い、嚥下の状態に応じた適切な訓練計画をたて行うことで、訓練の質を引き上げることが期待されます。

改善・運用事例など

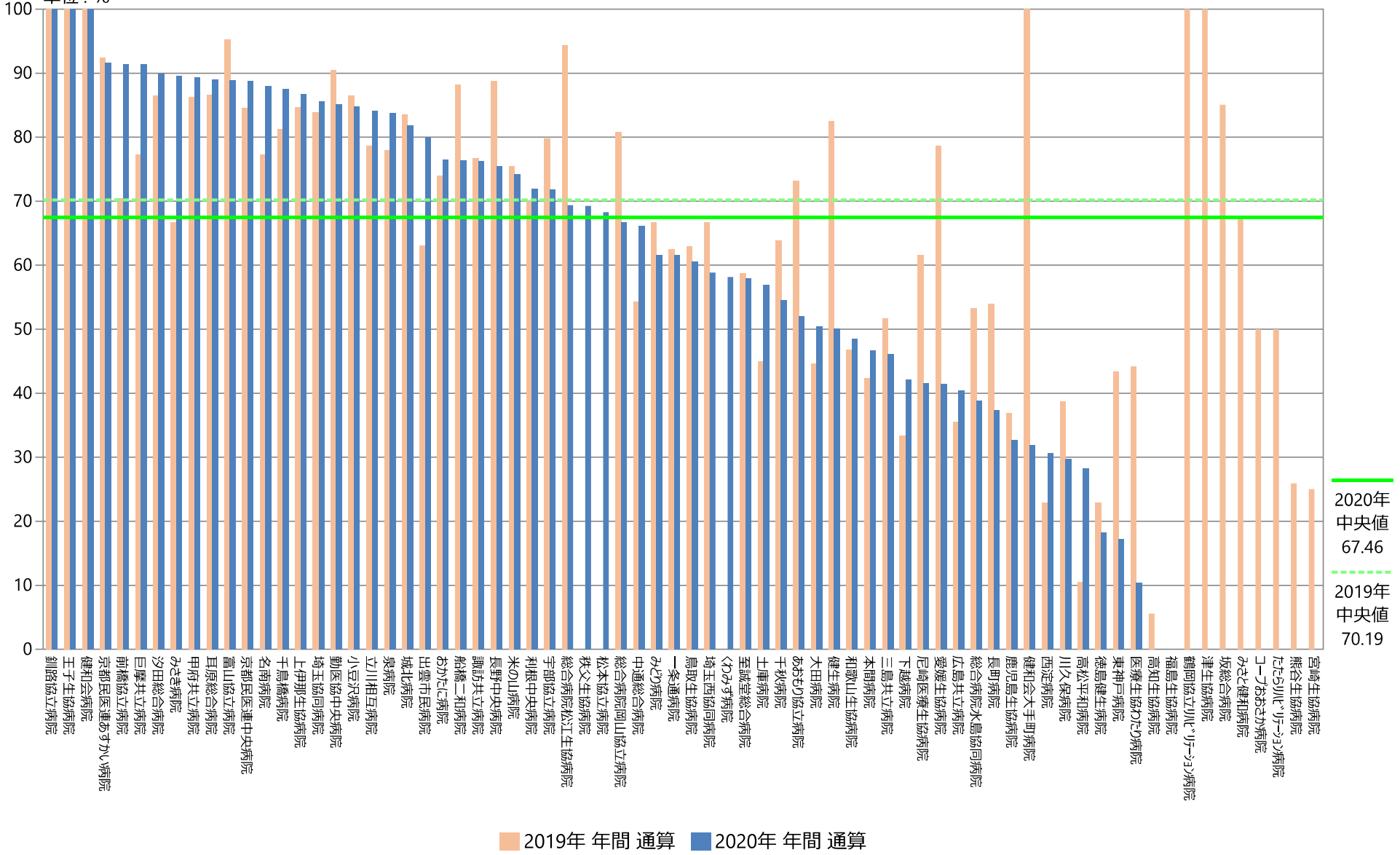
19A：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

指標19A分母：入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数
指標19A分子：分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数
指標19A：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

	指標19A分母		指標19A分子		指標19A	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	33.83	31.33	30.58	26.67	90.39	85.11
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	4.00	3.25	2.50	2.00	62.50	61.54
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2.00	2.08	2.00	2.08	100.00	100.00
健生病院	67.17	60.42	55.42	30.25	82.51	50.07
あおもり協立病院	18.33	14.92	13.42	7.75	73.18	51.96
川久保病院	11.83	11.50	4.58	3.42	38.73	29.71
坂総合病院	21.75	—	18.50	—	85.06	—
長町病院	5.25	5.58	2.83	2.08	53.97	37.31
泉病院	4.17	3.58	3.25	3.00	78.00	83.72
中通総合病院	30.83	27.75	16.75	18.33	54.32	66.07
本間病院	2.17	3.00	0.92	1.40	42.31	46.67
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0.08	0.00	0.08	0.00	100.00	なし
至誠堂総合病院	19.40	15.83	11.40	9.17	58.76	57.89
医療生協わたり病院	2.83	2.42	1.25	0.25	44.12	10.34
前橋協立病院	9.00	10.58	6.33	9.67	70.37	91.34
利根中央病院	10.83	12.75	7.58	9.17	70.00	71.90
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	19.08	19.00	16.00	16.25	83.84	85.53
埼玉西協同病院	1.00	2.83	0.67	1.67	66.67	58.82
熊谷生協病院	2.25	—	0.58	—	25.93	—
秩父生協病院	0.36	1.08	0.00	0.75	0.00	69.23
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7.75	7.75	6.83	5.92	88.17	76.34
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	15.42	—	10.42	—	67.57	—
小豆沢病院	4.92	6.00	4.25	5.08	86.44	84.72
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	10.83	11.36	4.83	5.73	44.62	50.40
中野共立病院	4.83	—	—	—	—	—
立川相互病院	39.00	32.42	30.67	27.25	78.63	84.06
王子生協病院	3.64	3.50	3.64	3.50	100.00	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	17.83	19.83	15.42	17.83	86.45	89.92
下越病院	4.25	6.92	1.42	2.92	33.33	42.17
富山協立病院	3.50	0.75	3.33	0.67	95.24	88.89
城北病院	24.33	21.50	20.33	17.58	83.56	81.78
甲府共立病院	15.82	18.75	13.64	16.75	86.21	89.33
巨摩共立病院	2.00	2.56	1.55	2.33	77.27	91.30
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	18.58	14.58	16.50	11.00	88.79	75.43
健和会病院	5.83	5.67	5.83	5.67	100.00	100.00
諏訪共立病院	7.50	7.00	5.75	5.33	76.67	76.19
松本協立病院	—	10.50	—	7.17	—	68.25
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3.55	2.50	3.00	2.17	84.62	86.67
みどり病院	6.25	5.42	4.17	3.33	66.67	61.54
三島共立病院	10.00	6.33	5.17	2.92	51.67	46.05
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	8.42	7.58	6.50	6.67	77.23	87.91
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	7.83	11.00	5.00	6.00	63.83	54.55
津生協病院	4.60	—	4.60	—	100.00	—
京都民医連あすかい病院	5.50	7.92	5.08	7.25	92.42	91.58
京都民医連中央病院	42.50	30.33	35.92	26.92	84.51	88.74
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	7.55	8.38	1.73	2.63	22.89	30.61
耳原総合病院	36.08	46.83	31.25	41.67	86.61	88.97
コープおおさか病院	12.00	—	6.00	—	50.00	—
東神戸病院	2.50	2.92	1.08	0.50	43.33	17.14
尼崎医療生協病院	9.75	8.90	6.00	3.70	61.54	41.57
おかたに病院	3.83	2.83	2.83	2.17	73.91	76.47
土庫病院	18.00	17.91	8.08	10.18	44.91	56.85
和歌山生協病院	9.73	5.67	4.30	2.75	46.74	48.53
鳥取生協病院	12.58	13.50	7.92	8.17	62.91	60.49
総合病院松江生協病院	16.25	15.50	15.33	10.75	94.36	69.35
出雲市民病院	4.60	5.50	2.90	4.00	63.04	80.00
総合病院水島協同病院	12.67	14.58	6.75	5.67	53.29	38.86
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	18.25	18.50	14.75	12.33	80.82	66.67
福島生協病院	2.55	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	20.42	13.00	7.25	5.25	35.51	40.38
宇部協立病院	8.09	6.50	6.45	4.67	79.78	71.79
徳島健生病院	5.83	5.50	1.33	1.00	22.86	18.18
高松平和病院	1.58	3.25	0.17	0.92	10.53	28.21
愛媛生協病院	7.42	4.83	5.83	2.00	78.65	41.38
高知生協病院	1.50	2.00	0.08	0.00	5.56	0.00
健和会大手町病院	53.92	62.83	53.92	20.00	100.00	31.83
千鳥橋病院	25.33	22.67	20.58	19.83	81.25	87.50
たたらリハビリテーション病院	3.25	—	1.63	—	50.00	—
米の山病院	20.67	22.92	15.58	17.00	75.40	74.18
みさき病院	3.00	2.71	2.00	2.43	66.67	89.47
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	8.60	—	5.00	—	58.14
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	3.50	—	0.88	—	25.00	—
鹿児島生協病院	14.00	12.25	5.17	4.00	36.90	32.65
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	39.00	32.42	20.58	20.00	100.00	100.00
75%値	17.92	15.50	12.91	10.18	84.59	85.21
中央値	7.83	7.92	5.17	5.08	70.19	67.46
25%値	3.73	3.50	2.13	2.17	47.55	45.08
最小値(外れ値を除く)	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

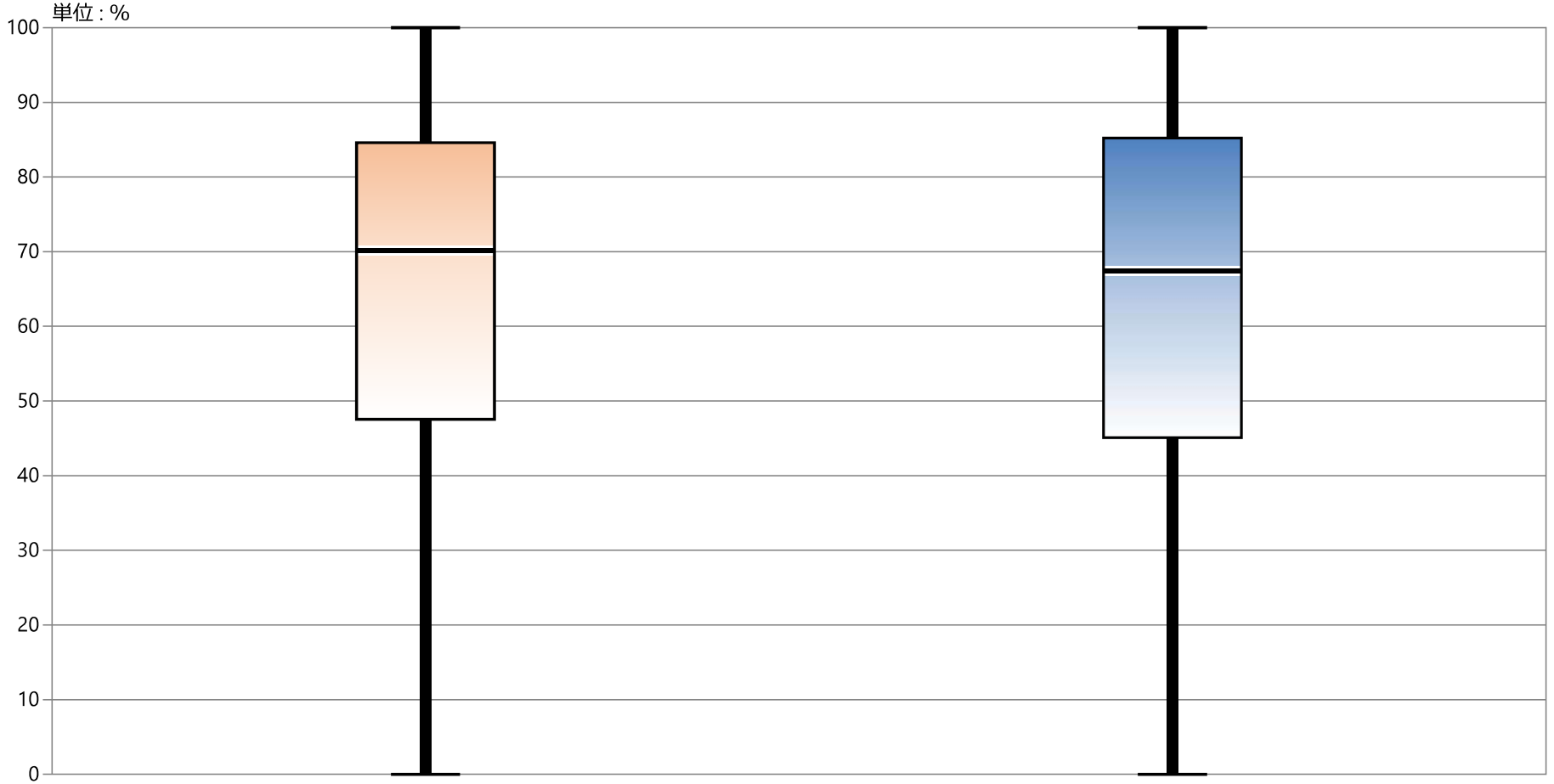
指標19A：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

指標19A分母：入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数
指標19A分子：分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数
単位：%



指標19A : 誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

指標19A分母 : 入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数
指標19A分子 : 分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	84.59	85.21
中央値	70.19	67.46
25%値	47.55	45.08
最小値*	0.00	0.00

19B：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率

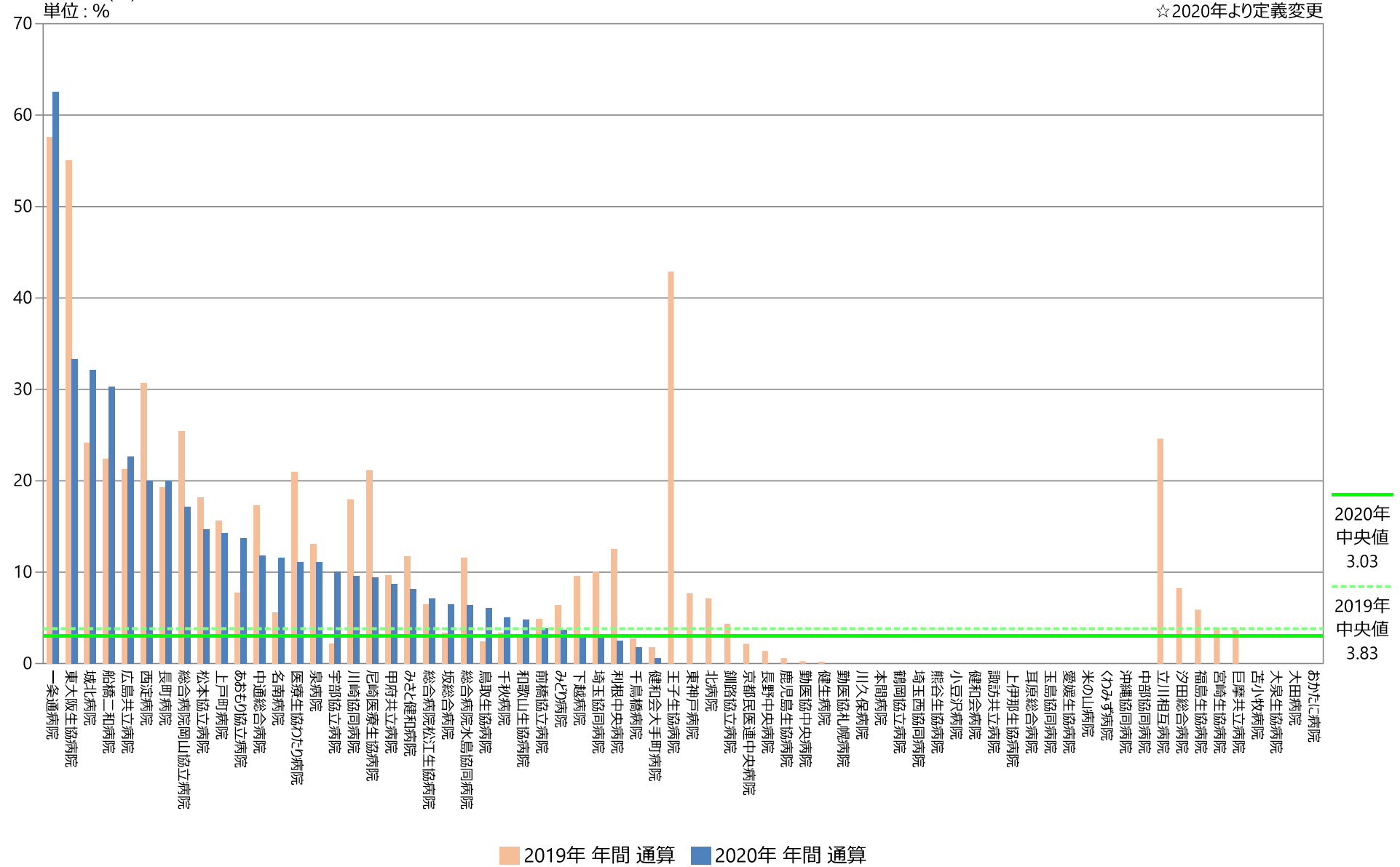
指標19B(厚)分母：誤嚥性肺炎患者数（DPC情報）
指標19B(厚)分子：分母のうち「D299喉頭ファイバースコピー」または「E0037造影剤注入手技　嚥下造影」検査が行われた患者数
指標19B(厚)：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率　☆2020年より定義変更

	指標19B(厚)分母		指標19B(厚)分子		指標19B(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	404	99	1	0	0.25	0.00
勤医協札幌病院	25	6	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	5	—	0	—	0.00	—
一条通病院	33	8	19	5	57.58	62.50
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	23	5	1	0	4.35	0.00
健生病院	525	122	1	0	0.19	0.00
あおもり協立病院	296	73	23	10	7.77	13.70
川久保病院	137	40	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	478	139	16	9	3.35	6.47
長町病院	57	20	11	4	19.30	20.00
泉病院	23	9	3	1	13.04	11.11
中通総合病院	341	68	59	8	17.30	11.76
本間病院	14	7	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	18	1	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	43	9	9	1	20.93	11.11
前橋協立病院	103	26	5	1	4.85	3.85
利根中央病院	144	40	18	1	12.50	2.50
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	230	66	23	2	10.00	3.03
埼玉西協同病院	58	15	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	35	10	0	0	0.00	0.00
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	152	33	34	10	22.37	30.30
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	179	37	21	3	11.73	8.11
小豆沢病院	68	16	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	42	—	0	—	0.00	—
大田病院	206	—	0	—	0.00	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	492	—	121	—	24.59	—
王子生協病院	28	5	12	0	42.86	0.00
川崎協同病院	145	21	26	2	17.93	9.52
汐田総合病院	230	—	19	—	8.26	—
下越病院	105	31	10	1	9.52	3.23
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	290	56	70	18	24.14	32.14
甲府共立病院	187	46	18	4	9.63	8.70
巨摩共立病院	27	—	1	—	3.70	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	220	38	3	0	1.36	0.00
健和会病院	71	19	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	60	17	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	110	34	20	5	18.18	14.71
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	48	10	0	0	0.00	0.00
みどり病院	126	27	8	1	6.35	3.70
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	14	1	1	0	7.14	0.00
名南病院	107	26	6	3	5.61	11.54
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	90	20	3	1	3.33	5.00
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	507	113	11	0	2.17	0.00
東大阪生協病院	20	3	11	1	55.00	33.33
西淀病院	88	15	27	3	30.68	20.00
耳原総合病院	429	121	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	52	11	4	0	7.69	0.00
尼崎医療生協病院	109	32	23	3	21.10	9.38
おかたに病院	46	—	0	—	0.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	126	21	4	1	3.17	4.76
鳥取生協病院	166	33	4	2	2.41	6.06
総合病院松江生協病院	262	70	17	5	6.49	7.14
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	182	47	21	3	11.54	6.38
玉島協同病院	24	2	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	177	35	45	6	25.42	17.14
福島生協病院	68	—	4	—	5.88	—
広島共立病院	273	53	58	12	21.25	22.64
宇部協立病院	94	10	2	1	2.13	10.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	100	27	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	633	193	11	1	1.74	0.52
千鳥橋病院	297	56	8	1	2.69	1.79
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	234	56	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	32	7	5	1	15.63	14.29
くわみず病院	170	30	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	76	—	3	—	3.95	—
鹿児島生協病院	172	39	1	0	0.58	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	585	129	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	37	8	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	478.00	99.00	45.00	6.00	30.68	22.64
75%値	222.50	50.00	18.00	3.00	12.64	10.56
中央値	108.00	27.00	4.00	1.00	3.83	3.03
25%値	45.25	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	5.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標19B(厚)：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率

指標19B(厚)分母：誤嚥性肺炎患者数（DPC情報）
指標19B(厚)分子：分母のうち「D299喉頭ファイバースコピー」または「E0037造影剤注入手技　嚥下造影」検査が行われた患者数
単位：%

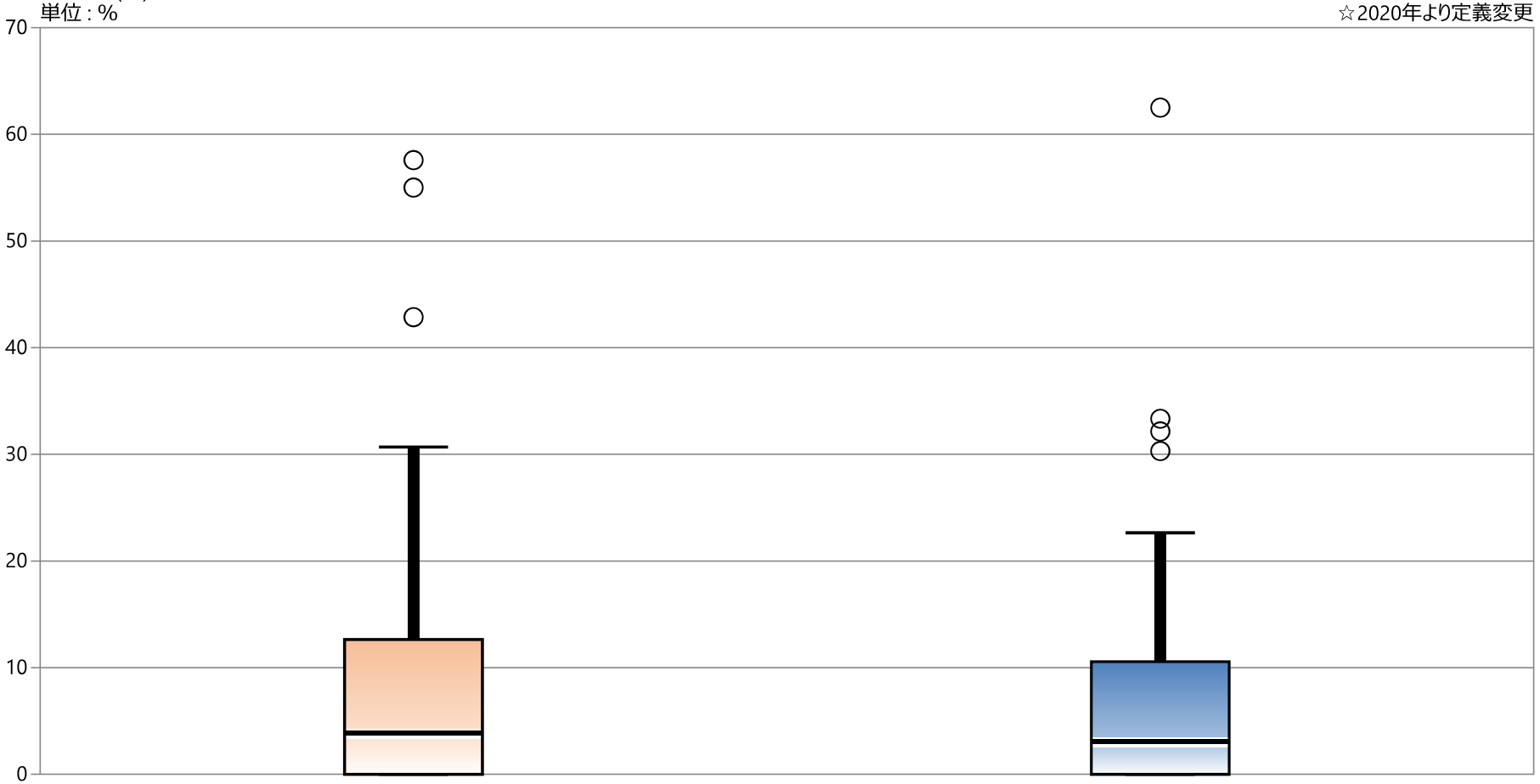
☆2020年より定義変更



指標19B(厚)：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率

指標19B(厚)分母：誤嚥性肺炎患者数（DPC情報）
指標19B(厚)分子：分母のうち「D299喉頭ファイバースコピー」または「E0037造影剤注入手技　嚥下造影」検査が行われた患者数
単位：%

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	30.68	22.64
75%値	12.64	10.56
中央値	3.83	3.03
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

20

薬剤師介入までの日数

2020年から定義変更あり

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

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

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. 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

Ⅰ. 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 1.58　25%値 3.40　中央値 5.42　75%値 9.22　最大値 15.30　回答病院 67病院

外れ値を除いた最小値から75%値は2017年からほぼ変わりがありません。昨年とくらべ3日～5日程度短縮した病院が4病院ありました。4病院が20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5病院に、２日台まで含めると15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。

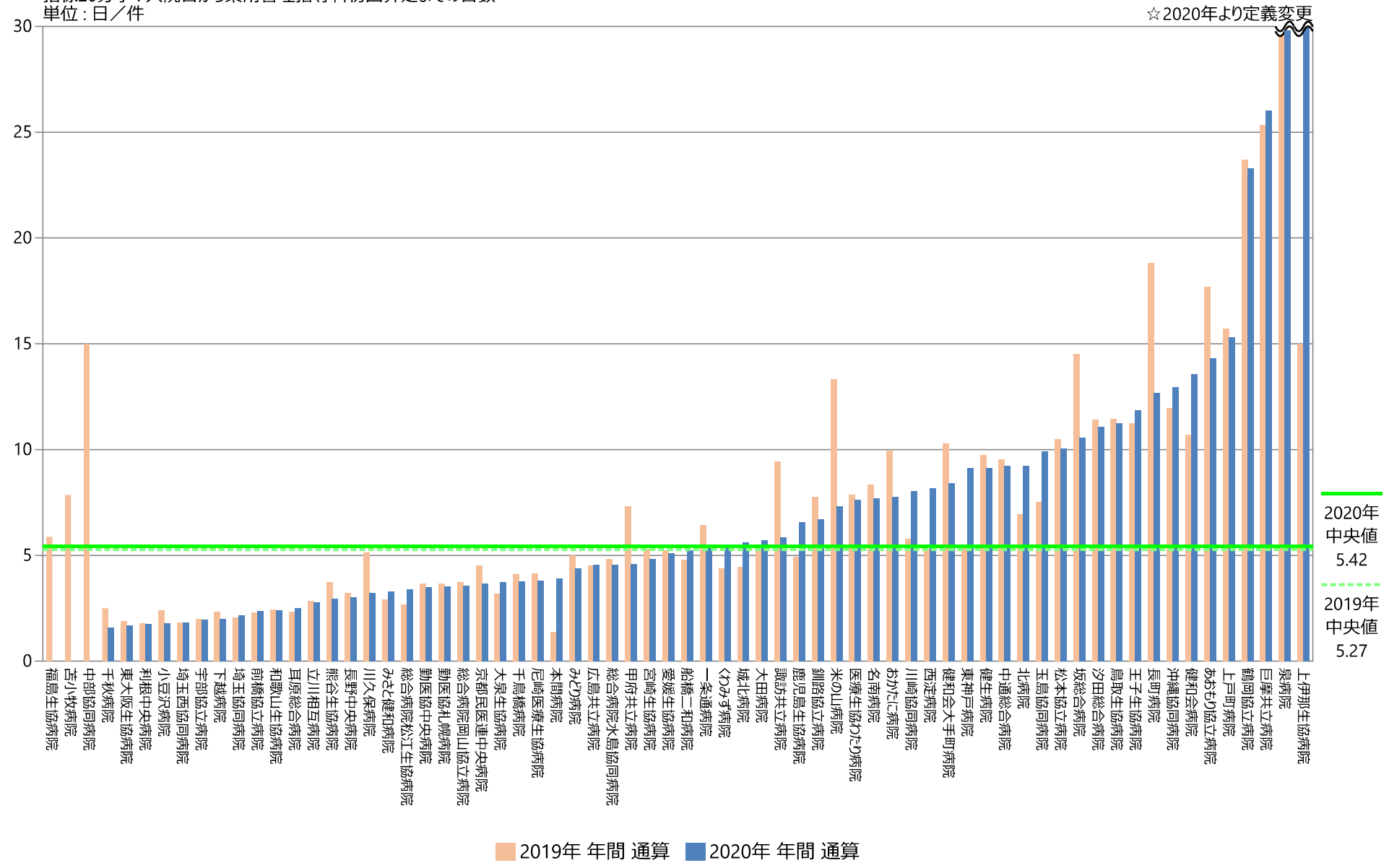
20：薬剤師介入までの日数

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	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	5889	5444	21619	18976	3.67	3.49
勤医協札幌病院	280	136	1023	478	3.65	3.51
苫小牧病院	59	—	463	—	7.85	—
一条通病院	123	113	790	613	6.42	5.42
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	396	222	3068	1488	7.75	6.70
健生病院	3263	3344	31771	30530	9.74	9.13
あおもり協立病院	1291	1323	22820	18947	17.68	14.32
川久保病院	101	74	516	238	5.11	3.22
坂総合病院	2962	3622	42917	38215	14.49	10.55
長町病院	187	78	3518	989	18.81	12.68
泉病院	390	442	12298	13170	31.53	29.80
中通総合病院	1024	1147	9743	10581	9.51	9.22
本間病院	215	17	291	66	1.35	3.88
鶴岡協立病院	73	29	1730	675	23.70	23.28
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1337	1029	10494	7825	7.85	7.60
前橋協立病院	1286	1063	2942	2515	2.29	2.37
利根中央病院	4593	4365	8105	7595	1.76	1.74
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7235	6702	14859	14411	2.05	2.15
埼玉西協同病院	615	629	1104	1134	1.80	1.80
熊谷生協病院	211	42	783	123	3.71	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	3222	2532	15418	13253	4.79	5.23
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3666	3122	10703	10281	2.92	3.29
小豆沢病院	775	769	1848	1361	2.38	1.77
大泉生協病院	311	189	990	702	3.18	3.71
大田病院	1649	1187	8670	6762	5.26	5.70
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3403	3970	9706	11069	2.85	2.79
王子生協病院	246	231	2762	2740	11.23	11.86
川崎協同病院	625	286	3616	2293	5.79	8.02
汐田総合病院	743	733	8476	8105	11.41	11.06
下越病院	3888	3952	9099	7874	2.34	1.99
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1772	1666	7873	9320	4.44	5.59
甲府共立病院	215	430	1572	1962	7.31	4.56
巨摩共立病院	9	1	228	26	25.33	26.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	5099	4599	16447	13731	3.23	2.99
健和会病院	836	824	8940	11158	10.69	13.54
諏訪共立病院	110	214	1038	1251	9.44	5.85
松本協立病院	2448	2082	25627	20888	10.47	10.03
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	1	9	15	487	15.00	54.11
みどり病院	698	602	3477	2624	4.98	4.36
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	127	66	882	609	6.94	9.23
名南病院	399	307	3325	2357	8.33	7.68
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1559	1219	3897	1930	2.50	1.58
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	2726	3234	12312	11862	4.52	3.67
東大阪生協病院	842	768	1583	1279	1.88	1.67
西淀病院	1076	1462	5692	11933	5.29	8.16
耳原総合病院	6793	6881	15859	17215	2.33	2.50
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	521	503	2821	4586	5.41	9.12
尼崎医療生協病院	2021	1791	8393	6790	4.15	3.79
おかたに病院	317	247	3149	1914	9.93	7.75
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1472	1238	3579	2979	2.43	2.41
鳥取生協病院	401	414	4584	4643	11.43	11.21
総合病院松江生協病院	2741	2939	7333	9988	2.68	3.40
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2595	2363	12474	10723	4.81	4.54
玉島協同病院	262	213	1972	2107	7.53	9.89
総合病院岡山協立病院	2755	2613	10216	9321	3.71	3.57
福島生協病院	557	—	3272	—	5.87	—
広島共立病院	2002	1920	9047	8698	4.52	4.53
宇部協立病院	1185	1100	2357	2160	1.99	1.96
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	431	380	2252	1934	5.23	5.09
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	2058	3109	21124	26134	10.26	8.41
千鳥橋病院	2596	3242	10666	12136	4.11	3.74
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	881	1678	11739	12246	13.32	7.30
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	468	544	7347	8324	15.70	15.30
くわみず病院	179	164	786	895	4.39	5.46
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	276	324	1464	1559	5.30	4.81
鹿児島生協病院	3355	3162	16435	20767	4.90	6.57
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4920	4126	58827	53395	11.96	12.94
中部協同病院	1	0	15	0	15.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	5889.00	5444.00	22820.00	26134.00	18.81	15.30
75%値	2595.25	2592.75	10675.25	11686.00	10.02	9.22
中央値	839.00	926.50	4240.50	5702.50	5.27	5.42
25%値	279.00	235.00	1693.25	1392.75	3.55	3.40
最小値(外れ値を除く)	1.00	0.00	15.00	0.00	1.35	1.58

指標20：薬剤師介入までの日数

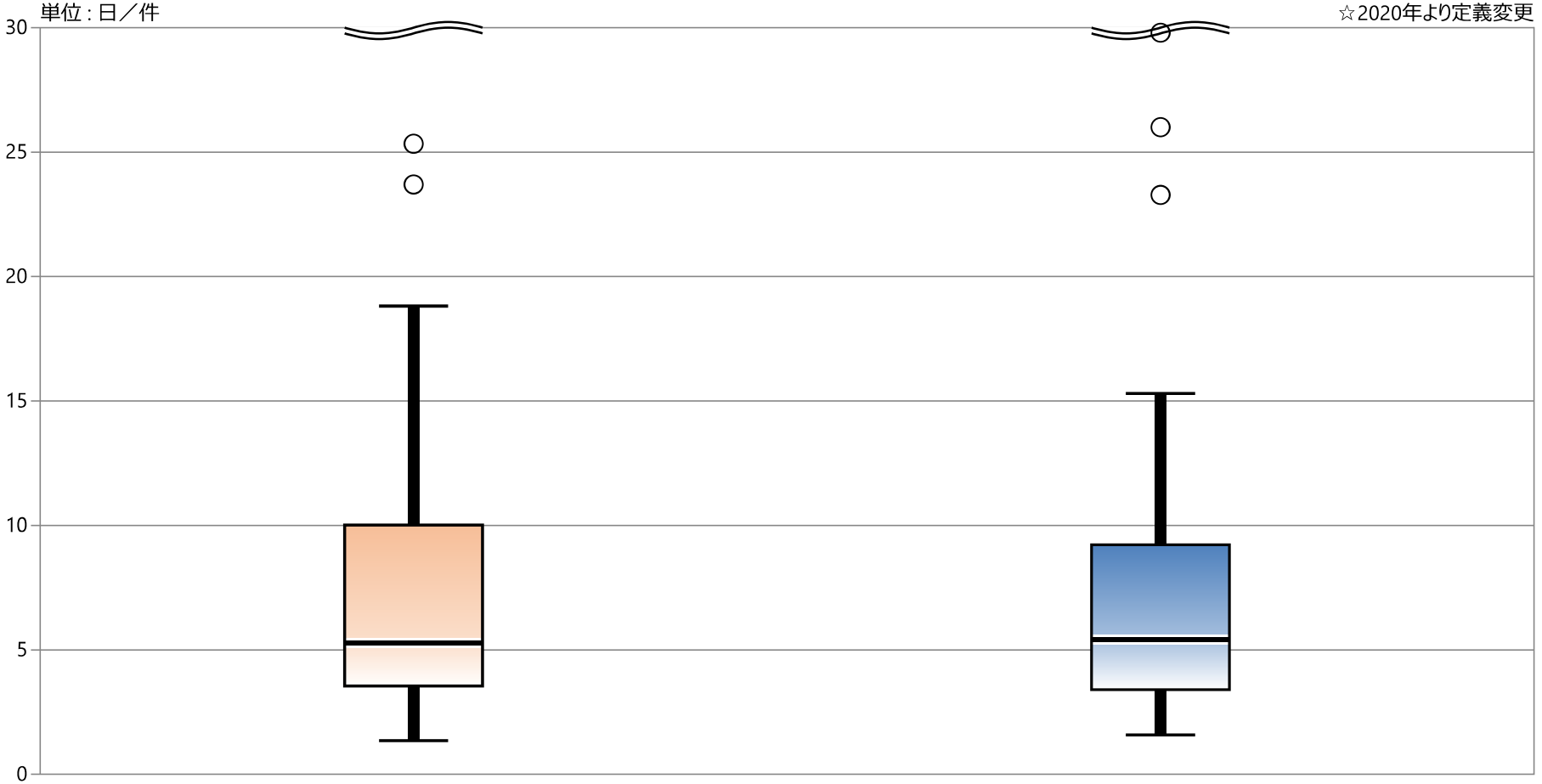
指標20分母：薬剤管理指導料の算定可能病床で在院日数3日以上で退院した症例数
指標20分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数
単位：日／件



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	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	18.81	15.30
75%値	10.02	9.22
中央値	5.27	5.42
25%値	3.55	3.40
最小値*	1.35	1.58

指標

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

2020年から定義変更あり

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 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		

2020年間数値報告

A最小値0　25%値27.29　中央値58.34　75%値75.53　最大値96.02　　回答病院　69施設
B最小値0　25%値28.10　中央値58.63　75%値77.03　最大値97.43　　回答病院　71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から約11%増加しています。ほぼ全ての施設で前年より増加しており、薬剤管理指導を増やす意識づけがされているようです。2院所で今年は0回数事業所で20年の途中で0件になっている事業所があります。コロナ禍の繁忙、人的体制の急減、病床転換があった等は不明です。

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が14%上昇しました。18年から19年も17%上昇しましたのでこの2年で30%以上上昇したことになります。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が考えられます。

改善・運用事例など

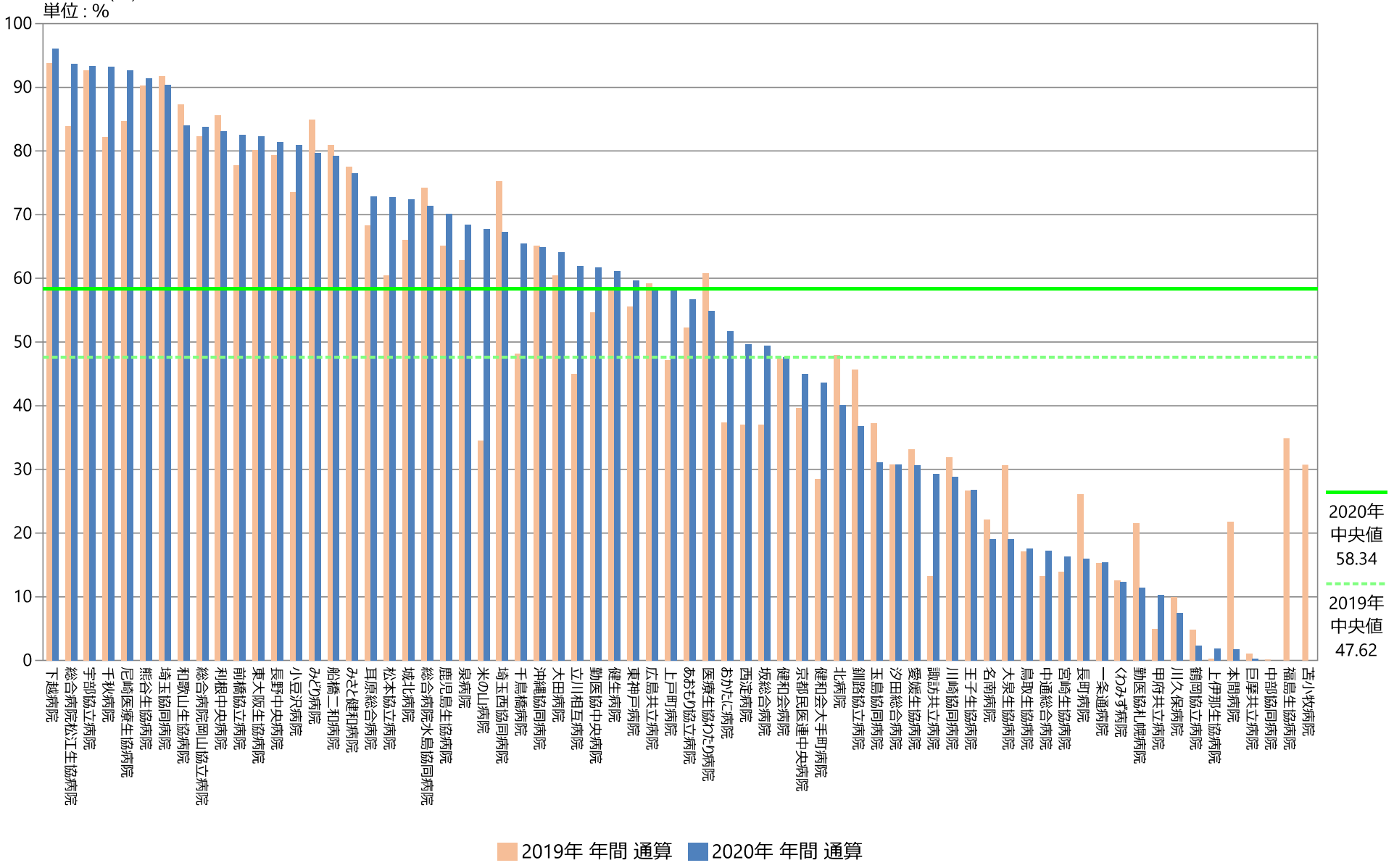
21A : 薬剤管理指導実施率

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		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	10791	8826	5889	5444	54.57	61.68
勤医協札幌病院	1304	1191	280	136	21.47	11.42
苫小牧病院	192	—	59	—	30.73	—
一条通病院	804	735	123	113	15.30	15.37
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	869	603	396	222	45.57	36.82
健生病院	5628	5469	3263	3344	57.98	61.14
あおもり協立病院	2471	2335	1291	1323	52.25	56.66
川久保病院	1018	994	101	74	9.92	7.44
坂総合病院	8003	7342	2962	3622	37.01	49.33
長町病院	718	489	187	78	26.04	15.95
泉病院	621	646	390	442	62.80	68.42
中通総合病院	7723	6683	1024	1147	13.26	17.16
本間病院	987	990	215	17	21.78	1.72
鶴岡協立病院	1514	1239	73	29	4.82	2.34
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2200	1876	1337	1029	60.77	54.85
前橋協立病院	1654	1288	1286	1063	77.75	82.53
利根中央病院	5366	5253	4593	4365	85.59	83.10
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7890	7416	7235	6702	91.70	90.37
埼玉西協同病院	818	935	615	629	75.18	67.27
熊谷生協病院	234	46	211	42	90.17	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	3983	3199	3222	2532	80.89	79.15
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4733	4085	3666	3122	77.46	76.43
小豆沢病院	1054	950	775	769	73.53	80.95
大泉生協病院	1015	996	311	189	30.64	18.98
大田病院	2727	1852	1649	1187	60.47	64.09
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7572	6418	3403	3970	44.94	61.86
王子生協病院	922	862	246	231	26.68	26.80
川崎協同病院	1965	994	625	286	31.81	28.77
汐田総合病院	2418	2387	743	733	30.73	30.71
下越病院	4149	4116	3888	3952	93.71	96.02
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2684	2301	1772	1666	66.02	72.40
甲府共立病院	4367	4176	215	430	4.92	10.30
巨摩共立病院	861	386	9	1	1.05	0.26
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6427	5650	5099	4599	79.34	81.40
健和会病院	1767	1732	836	824	47.31	47.58
諏訪共立病院	833	733	110	214	13.21	29.20
松本協立病院	4050	2862	2448	2082	60.44	72.75
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	475	499	1	9	0.21	1.80
みどり病院	822	756	698	602	84.91	79.63
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	265	165	127	66	47.92	40.00
名南病院	1805	1612	399	307	22.11	19.04
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1898	1309	1559	1219	82.14	93.12
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	6883	7186	2726	3234	39.60	45.00
東大阪生協病院	1051	933	842	768	80.11	82.32
西淀病院	2909	2947	1076	1462	36.99	49.61
耳原総合病院	9959	9444	6793	6881	68.21	72.86
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	938	844	521	503	55.54	59.60
尼崎医療生協病院	2386	1933	2021	1791	84.70	92.65
おかたに病院	849	478	317	247	37.34	51.67
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1687	1474	1472	1238	87.26	83.99
鳥取生協病院	2347	2365	401	414	17.09	17.51
総合病院松江生協病院	3271	3140	2741	2939	83.80	93.60
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3495	3312	2595	2363	74.25	71.35
玉島協同病院	705	687	262	213	37.16	31.00
総合病院岡山協立病院	3348	3122	2755	2613	82.29	83.70
福島生協病院	1597	—	557	—	34.88	—
広島共立病院	3384	3279	2002	1920	59.16	58.55
宇部協立病院	1280	1179	1185	1100	92.58	93.30
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1301	1242	431	380	33.13	30.60
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7223	7136	2058	3109	28.49	43.57
千鳥橋病院	5393	4956	2596	3242	48.14	65.42
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2553	2478	881	1678	34.51	67.72
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	994	936	468	544	47.08	58.12
くわみず病院	1426	1335	179	164	12.55	12.28
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1984	1987	276	324	13.91	16.31
鹿児島生協病院	5156	4514	3355	3162	65.07	70.05
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7562	6358	4920	4126	65.06	64.89
中部協同病院	751	176	1	0	0.13	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	8003.00	7416.00	5889.00	5444.00	93.71	96.02
75%値	4074.75	3891.75	2595.25	2592.75	74.48	75.53
中央値	1931.50	1792.00	839.00	926.50	47.62	58.34
25%値	974.75	935.25	279.00	235.00	28.04	27.29
最小値(外れ値を除く)	192.00	46.00	1.00	0.00	0.13	0.00

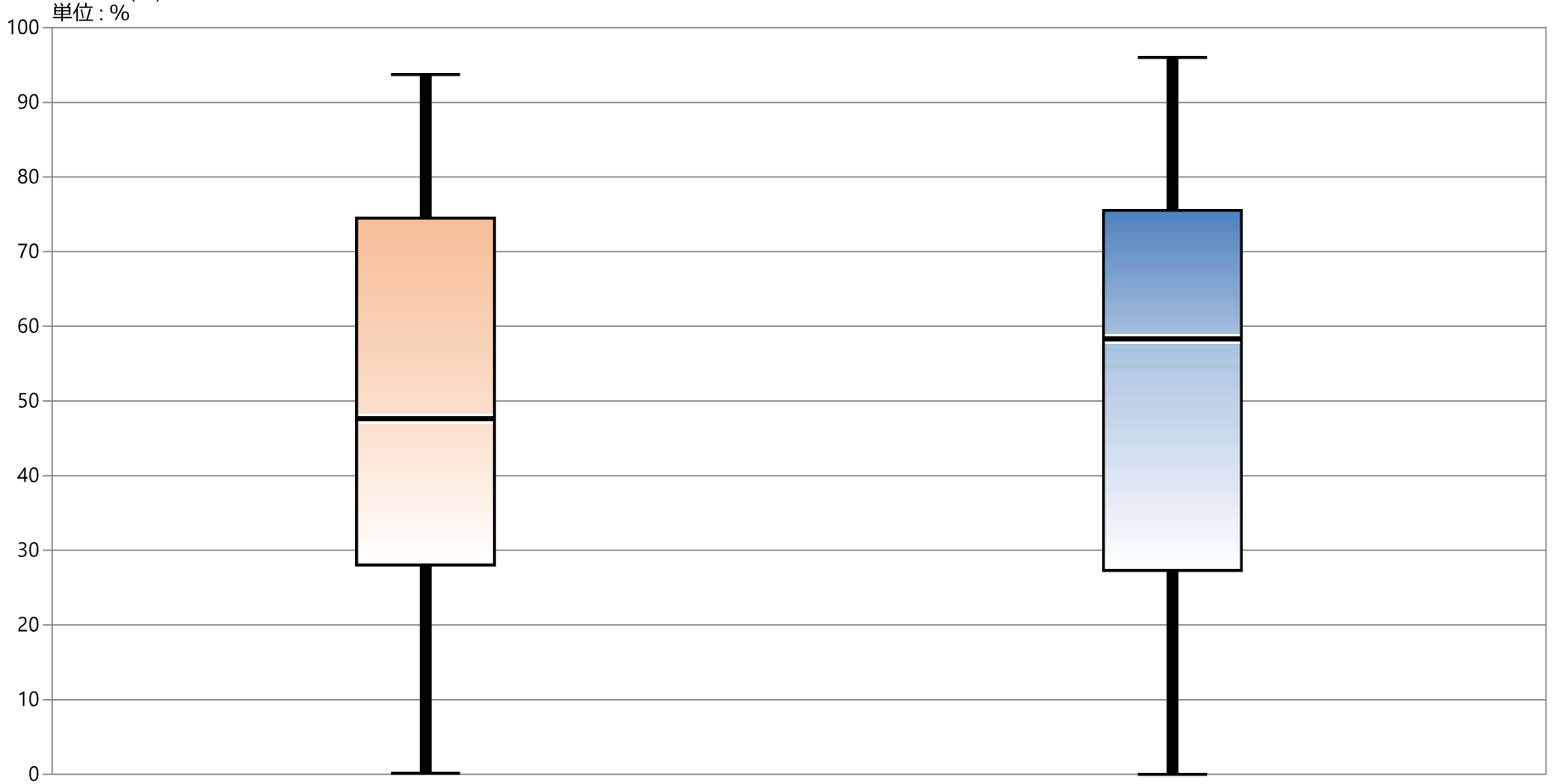
指標21A(厚) : 薬剤管理指導実施率

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 : %



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	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	93.71	96.02
75%値	74.48	75.53
中央値	47.62	58.34
25%値	28.04	27.29
最小値*	0.13	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

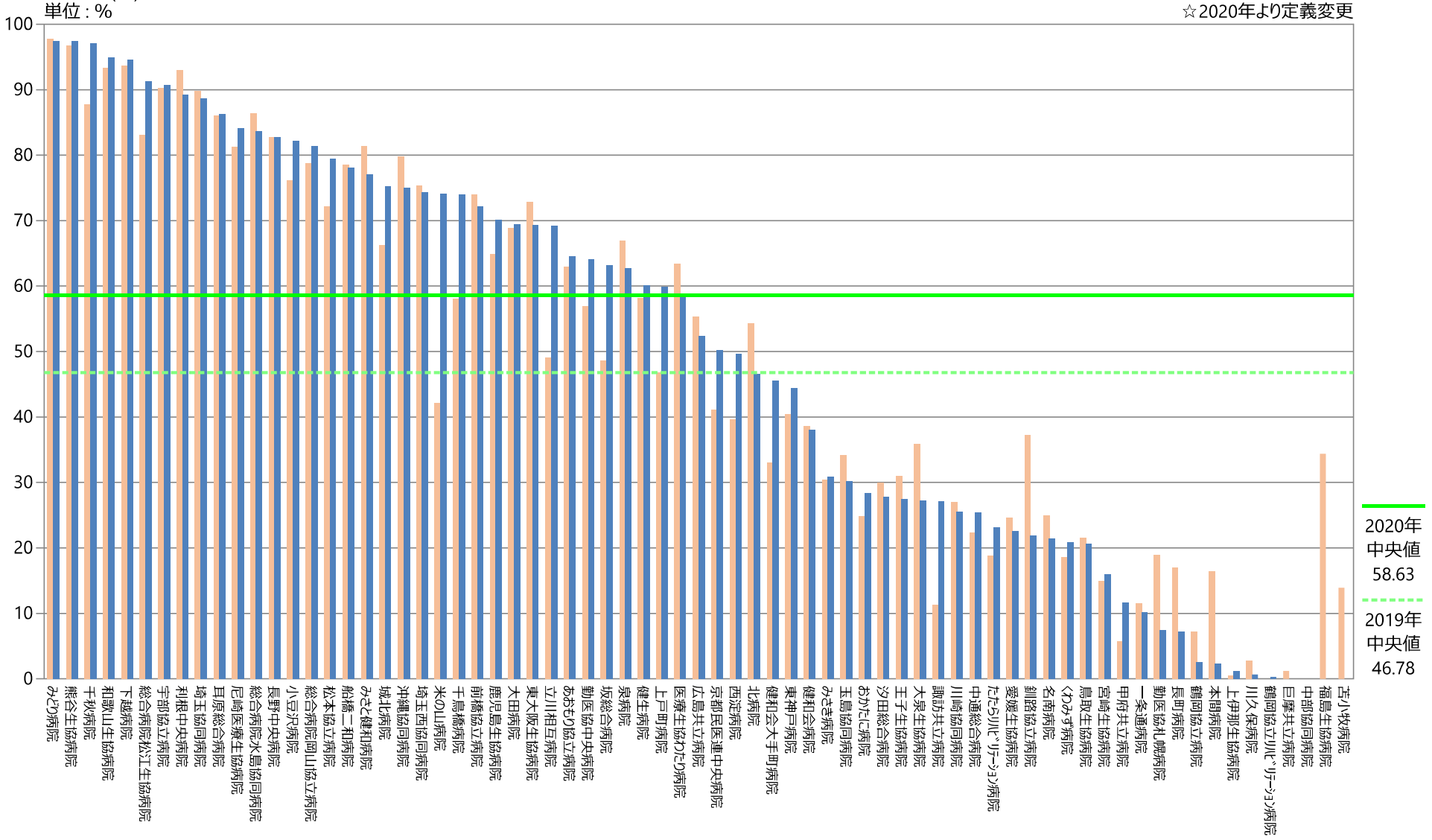
指標21B(厚)分母 : 特に安全管理が必要な医薬品として、別表に定める医薬品のいずれかが投薬又は注射されている患者数
指標21B(厚)分子 : 特に安全管理が必要な医薬品として、別表に定める医薬品のいずれかが投薬又は注射されている患者数
指標21B(厚) : 安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率　☆2020年より定義変更

	指標21B(厚)分母		指標21B(厚)分子		指標21B(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	8495	7005	8495	7005	56.90	64.07
勤医協札幌病院	651	630	651	630	18.89	7.46
苫小牧病院	115	—	115	—	13.91	—
一条通病院	912	872	912	872	11.51	10.21
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	707	573	707	573	37.20	21.82
健生病院	2898	2958	2898	2958	58.14	60.11
あおもり協立病院	1738	1613	1738	1613	62.95	64.54
川久保病院	717	756	717	756	2.79	0.66
坂総合病院	4318	4247	4318	4247	48.59	63.15
長町病院	718	707	718	707	16.99	7.21
泉病院	493	515	493	515	66.94	62.72
中通総合病院	3629	3719	3629	3719	22.35	25.41
本間病院	776	805	776	805	16.37	2.24
鶴岡協立病院	1189	1173	1189	1173	7.15	2.56
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	348	362	348	362	0.00	0.28
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1085	1049	1085	1049	63.41	58.63
前橋協立病院	852	789	852	789	73.94	72.12
利根中央病院	2241	2064	2241	2064	92.90	89.20
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	4299	4019	4299	4019	89.83	88.58
埼玉西協同病院	433	455	433	455	75.29	74.29
熊谷生協病院	276	77	276	77	96.74	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	2404	2030	2404	2030	78.54	78.08
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	2811	2586	2811	2586	81.32	77.03
小豆沢病院	974	855	974	855	76.18	82.11
大泉生協病院	870	766	870	766	35.86	27.15
大田病院	1782	1233	1782	1233	68.80	69.34
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3922	3356	3922	3356	49.01	69.19
王子生協病院	1137	1127	1137	1127	30.96	27.42
川崎協同病院	1639	867	1639	867	26.97	25.49
汐田総合病院	2252	2133	2252	2133	29.93	27.80
下越病院	2964	3056	2964	3056	93.62	94.54
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1936	1771	1936	1771	66.27	75.27
甲府共立病院	2625	2571	2625	2571	5.68	11.63
巨摩共立病院	579	261	579	261	1.21	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4653	4220	4653	4220	82.72	82.73
健和会病院	1628	1636	1628	1636	38.57	37.96
諏訪共立病院	621	531	621	531	11.27	27.12
松本協立病院	2475	1931	2475	1931	72.16	79.44
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	611	608	611	608	0.49	1.15
みどり病院	531	505	531	505	97.74	97.43
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	234	230	234	230	54.27	46.52
名南病院	1143	1099	1143	1099	24.93	21.38
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1080	749	1080	749	87.69	97.06
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	4569	4650	4569	4650	41.12	50.15
東大阪生協病院	589	587	589	587	72.84	69.34
西淀病院	1772	1763	1772	1763	39.62	49.57
耳原総合病院	5138	5182	5138	5182	85.99	86.26
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	937	845	937	845	40.45	44.38
尼崎医療生協病院	1735	1600	1735	1600	81.27	84.06
おかたに病院	877	610	877	610	24.86	28.36
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1042	903	1042	903	93.28	94.91
鳥取生協病院	1954	1952	1954	1952	21.49	20.59
総合病院松江生協病院	2139	2098	2139	2098	83.03	91.23
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1787	1733	1787	1733	86.35	83.67
玉島協同病院	393	408	393	408	34.10	30.15
総合病院岡山協立病院	2525	2383	2525	2383	78.77	81.37
福島生協病院	1109	—	1109	—	34.36	—
広島共立病院	2139	2120	2139	2120	55.35	52.41
宇部協立病院	843	836	843	836	90.27	90.67
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	794	764	794	764	24.56	22.51
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	4108	4161	4108	4161	33.01	45.49
千鳥橋病院	3416	3447	3416	3447	58.02	73.95
たたらリハビリテーション病院	638	303	638	303	18.81	23.10
米の山病院	1673	1678	1673	1678	42.08	74.02
みさき病院	326	344	326	344	30.37	30.81
上戸町病院	776	796	776	796	46.78	59.80
くわみず病院	794	682	794	682	18.51	20.82
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1331	1342	1331	1342	14.95	15.95
鹿児島生協病院	2769	2659	2769	2659	64.82	70.10
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3825	3379	3825	3379	79.76	74.93
中部協同病院	874	187	874	187	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	4653.00	4247.00	4653.00	4247.00	97.74	97.43
75%値	2439.50	2133.00	2439.50	2133.00	75.73	77.03
中央値	1143.00	1127.00	1143.00	1127.00	46.78	58.63
25%値	747.00	682.00	747.00	682.00	23.45	23.10
最小値(外れ値を除く)	115.00	77.00	115.00	77.00	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：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
単位：%

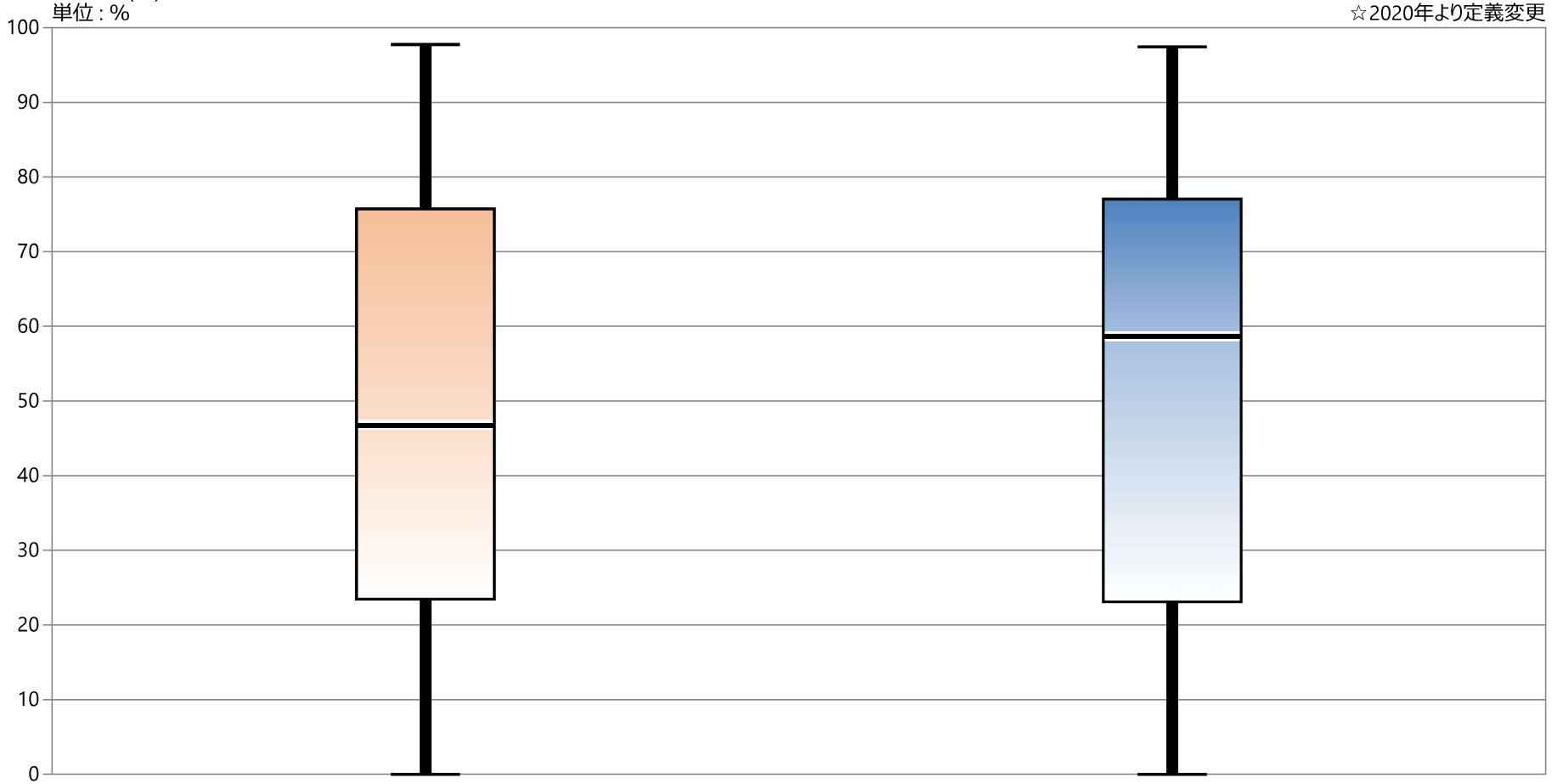
☆2020年より定義変更



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：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
単位：%

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	97.74	97.43
75%値	75.73	77.03
中央値	46.78	58.63
25%値	23.45	23.10
最小値*	0.00	0.00

指標
22
栄養指導

糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

積極的な栄養管理の介入。

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	分母のうち特別食加算の算定回数	
分母	18 歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

最小値 71.63　25%値 82.04　中央値 89.64　75%値 92.37　最大値 100.0
回答病院　84病院（内、63施設はデータ提出）

考察・分析

中央値は昨年より0.37ポイント増加しましたが、通年データ提出のあった51病院で中央値を超えた病院は25病院でした。

この指標は、対象となる患者の在院日数、加算算定開始までの期間や医師が食事箋を発行するタイミングなどが数値に影響します。食事開始となるまでの期間→患者の重症化などあらゆる側面から分析しましょう。
また、栄養スクリーニングの適切な評価や栄養管理ができるよう連携が必要です。

改善・運用事例など

・なし

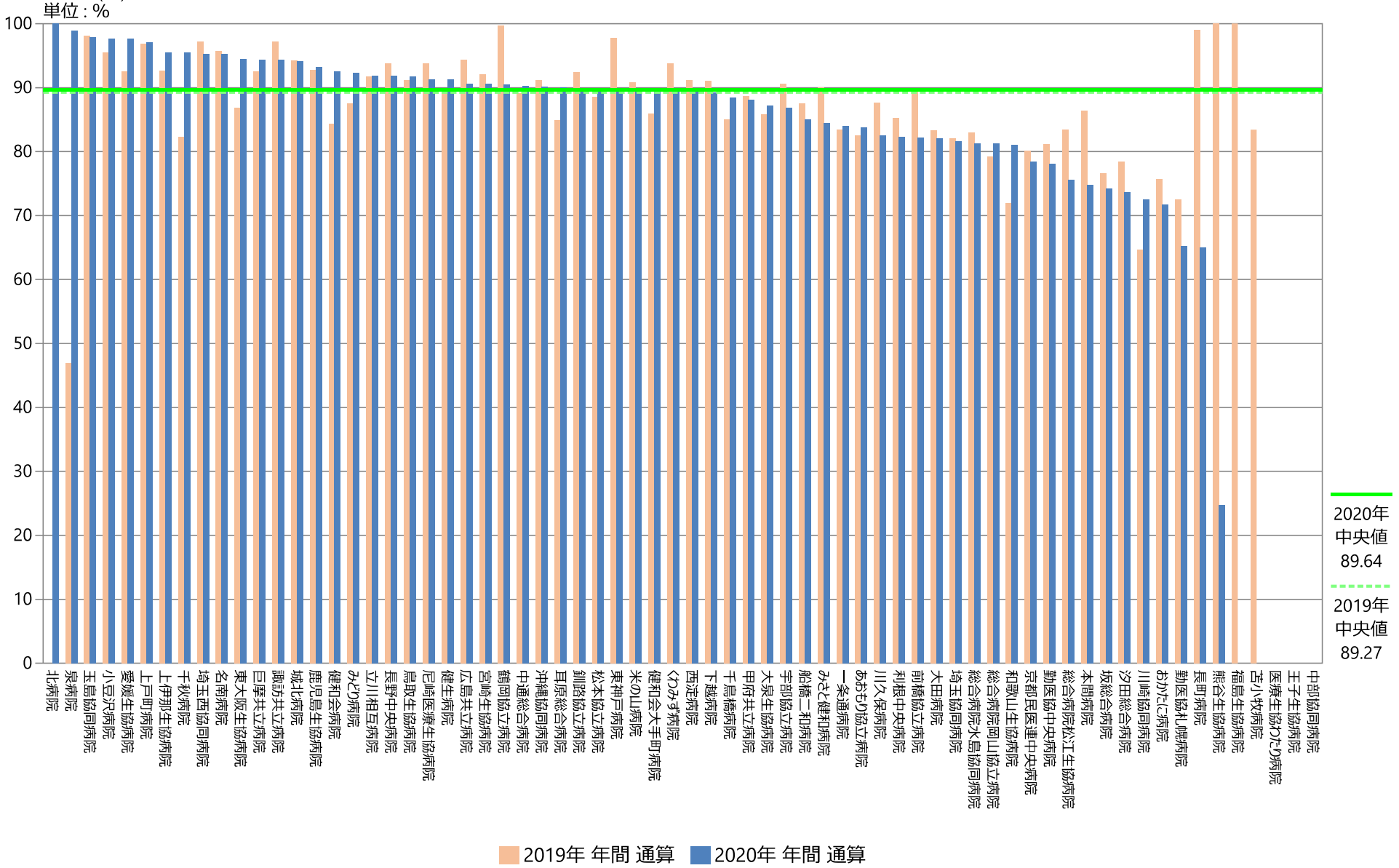
22：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

指標22(厚)分母：18歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数
指標22(厚)分子：特別食加算の算定回数
指標22(厚)：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

	指標22(厚)分母		指標22(厚)分子		指標22(厚)	
	回		回		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	89040	69178	72186	53990	81.07	78.05
勤医協札幌病院	4993	5586	3621	3644	72.52	65.23
苫小牧病院	2813	—	2346	—	83.40	—
一条通病院	11843	12368	9882	10381	83.44	83.93
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	11077	11678	10234	10477	92.39	89.72
健生病院	55849	52941	49954	48279	89.44	91.19
あおもり協立病院	22967	27890	18960	23346	82.55	83.71
川久保病院	7401	7552	6482	6232	87.58	82.52
坂総合病院	49442	45264	37852	33599	76.56	74.23
長町病院	1260	943	1248	613	99.05	65.01
泉病院	196	184	92	182	46.94	98.91
中通総合病院	59422	48200	52946	43486	89.10	90.22
本間病院	6140	9125	5302	6816	86.35	74.70
鶴岡協立病院	4620	2829	4606	2558	99.70	90.42
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	10917	12450	9810	10222	89.86	82.10
利根中央病院	50437	48686	42993	40025	85.24	82.21
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	50634	50581	41542	41264	82.04	81.58
埼玉西協同病院	7085	8276	6882	7884	97.13	95.26
熊谷生協病院	158	345	158	85	100.00	24.64
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	43365	38923	37950	33103	87.51	85.05
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	27500	28239	24739	23841	89.96	84.43
小豆沢病院	12144	16298	11598	15917	95.50	97.66
大泉生協病院	9141	10908	7839	9502	85.76	87.11
大田病院	31988	23855	26646	19556	83.30	81.98
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	47891	42583	43933	39110	91.74	91.84
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	24310	14840	15697	10753	64.57	72.46
汐田総合病院	17473	17061	13694	12562	78.37	73.63
下越病院	53358	52958	48539	47253	90.97	89.23
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	42923	49836	40465	46875	94.27	94.06
甲府共立病院	44562	45882	39508	40403	88.66	88.06
巨摩共立病院	18748	6989	17341	6594	92.50	94.35
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	79806	75703	74819	69480	93.75	91.78
健和会病院	22484	22397	18949	20719	84.28	92.51
諏訪共立病院	4551	2481	4421	2340	97.14	94.32
松本協立病院	34331	25023	30404	22442	88.56	89.69
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	12558	9077	11630	8663	92.61	95.44
みどり病院	3749	2020	3279	1863	87.46	92.23
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	14	0	14	なし	100.00
名南病院	30208	30117	28905	28680	95.69	95.23
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	10579	5841	8705	5574	82.29	95.43
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	56323	46766	45134	36667	80.13	78.41
東大阪生協病院	7359	6302	6388	5949	86.81	94.40
西淀病院	7129	9041	6497	8074	91.13	89.30
耳原総合病院	88881	92494	75391	83232	84.82	89.99
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	8087	7162	7904	6422	97.74	89.67
尼崎医療生協病院	37832	37930	35463	34591	93.74	91.20
おかたに病院	5517	6779	4175	4856	75.68	71.63
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	7912	6053	5687	4905	71.88	81.03
鳥取生協病院	40694	37976	37085	34844	91.13	91.75
総合病院松江生協病院	47896	51404	39967	38837	83.45	75.55
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	50557	57563	41924	46743	82.92	81.20
玉島協同病院	5757	7462	5649	7305	98.12	97.90
総合病院岡山協立病院	57331	63081	45384	51214	79.16	81.19
福島生協病院	206	—	206	—	100.00	—
広島共立病院	25494	33309	24047	30157	94.32	90.54
宇部協立病院	15112	14184	13686	12316	90.56	86.83
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1303	582	1205	568	92.48	97.59
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	85859	66680	73780	59707	85.93	89.54
千鳥橋病院	96737	92697	82220	81949	84.99	88.41
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	22947	34101	20840	30568	90.82	89.64
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1110	1653	1075	1604	96.85	97.04
くわみず病院	9317	8750	8739	7818	93.80	89.35
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	29429	24678	27086	22336	92.04	90.51
鹿児島生協病院	55775	60177	51738	56076	92.76	93.19
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	52604	51889	47949	46765	91.15	90.13
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	96737.00	92697.00	82220.00	83232.00	100.00	100.00
75%値	47892.25	46545.00	40091.50	39041.75	93.01	92.37
中央値	18110.50	16679.50	14695.50	14239.50	89.27	89.64
25%値	6044.25	6831.50	5562.25	6019.75	83.43	82.04
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	71.88	71.63

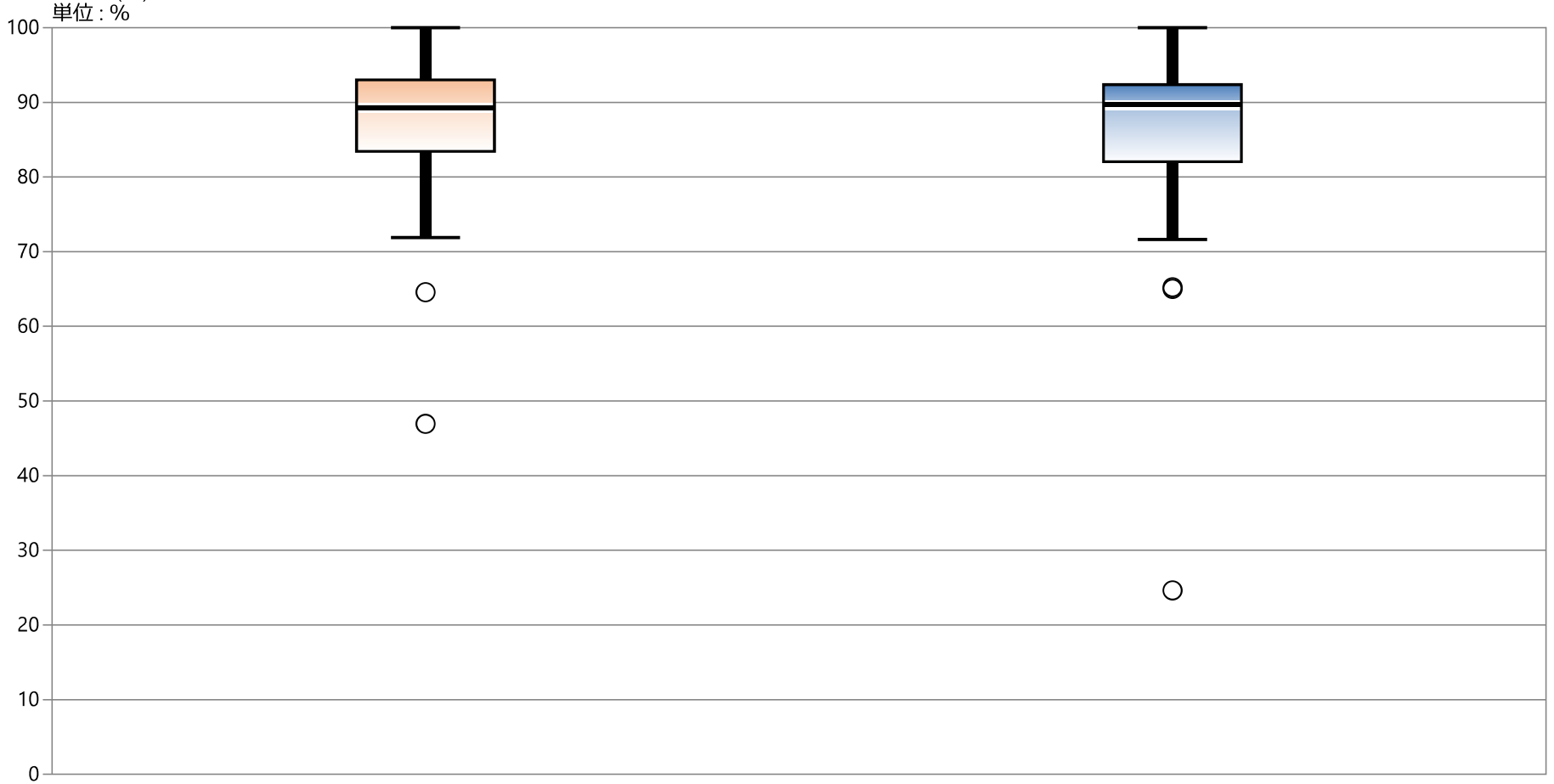
指標22(厚)：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

指標22(厚)分母：18歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数
指標22(厚)分子：特別食加算の算定回数
単位：%



指標22(厚) : 糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

指標22(厚)分母 : 18歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数
指標22(厚)分子 : 特別食加算の算定回数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.01	92.37
中央値	89.27	89.64
25%値	83.43	82.04
最小値*	71.88	71.63

指標

23

ケアカンファレンス実施割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

この指標はカンファレンスの実施ではなく、カンファレンス記録を評価します。記録を残すことによりチームでの情報共有が促進され、プロセス・アウトカムを評価することが可能となります。

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	調査月退院患者のうち、入院期間中に１回以上医師・看護師・コメディカルによるカンファレンス記録のある患者数	カンファレンスの回数ではなくて、記録のある患者数を算出する。 医師、看護師は必須で、プラス、コメディカルについてはどの職種でもかまいません。
分母	退院患者数	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

考察

2020年　最小値　7.29　25%値　39.44　中央値　55.22　75%　値 75.56　最大値　100.00
回答病院65
（2019年　最小値　2.85　25%値　41.85　中央値　55.39　75%　値 71.75　最大値　100.00
回答病院 73）

回答病院が昨年より少なくなっています。
2019年と比較して、最小値、75%が上昇したものの、全体的な数値に大きな変化はありませんでした。
2020年は新型コロナの感染拡大により、病棟運営等、医療機関には大きな影響があったかと思いますが、各病院でのカンファレンスの実施状況には、直接的な影響はなかったように見られます。

各病院のカンファレンス実施割合と、病床数、平均在院日数、退院患者数との相関を調べました。病床数との相関は - 0.27、平均在院日数との相関は　0.34、退院数との相関は　-0.33となりました。病床数・退院数は負、平均在院日数は正の値でしたが、いずれも相関は見られませんでした。

多職種カンファレンスは、チーム医療を行う上で重要な情報交換の場となります。また、定期的なカンファレンスの開催が算定要件となる加算も多数あります。急性期病院では、在院日数の短縮が求められる中、各病院・病棟で、定期的に開催できるよう取り組んでいかれることを期待します。

改善・運用事例など

2020年の改善事例報告はありませんでした。

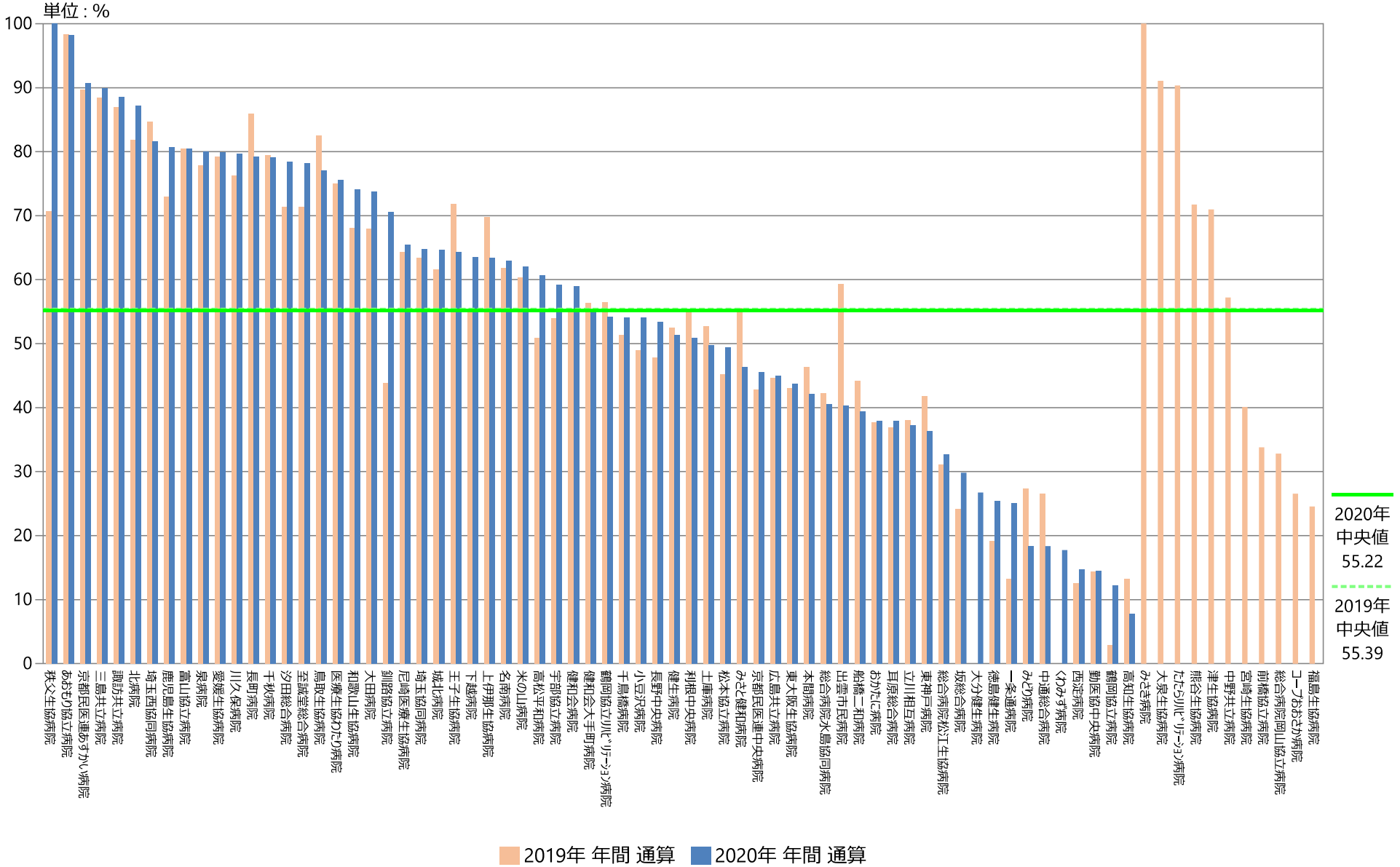
23 : ケアカンファレンス実施割合

指標23分母 : 退院患者数
指標23分子 : 調査月退院患者のうち、入院期間中に１回以上医師・看護師・コメディカルによるカンファレンス記録のある患者数
指標23 : ケアカンファレンス実施割合

	指標23分母		指標23分子		指標23	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	936.50	760.33	134.50	110.08	14.36	14.48
勤医協札幌病院	170.00	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	37.33	—	—
一条通病院	104.50	98.25	13.83	24.58	13.24	25.02
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	114.33	90.13	47.50	59.75	43.78	70.60
健生病院	523.42	510.00	274.58	261.67	52.46	51.31
あおもり協立病院	203.92	192.83	200.42	189.25	98.28	98.14
川久保病院	109.17	104.83	83.25	83.50	76.26	79.65
坂総合病院	703.25	639.17	169.50	190.50	24.19	29.80
長町病院	86.92	80.42	74.67	63.67	85.91	79.17
泉病院	53.75	57.75	41.83	46.17	77.83	79.94
中通総合病院	665.83	631.58	176.00	115.92	26.47	18.35
本間病院	124.75	125.75	57.75	52.92	46.29	42.08
鶴岡協立病院	196.00	190.33	5.58	23.17	2.85	12.17
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	40.00	44.00	22.58	23.83	56.46	54.17
至誠堂総合病院	133.92	120.17	95.58	93.92	71.38	78.16
医療生協わたり病院	221.17	189.58	165.75	143.25	74.94	75.56
前橋協立病院	171.50	141.00	60.00	—	33.77	—
利根中央病院	482.75	467.25	266.58	237.50	55.22	50.83
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	715.42	661.33	453.83	427.92	63.44	64.71
埼玉西協同病院	85.00	97.50	71.92	79.50	84.61	81.54
熊谷生協病院	41.25	—	29.58	—	71.72	—
秩父生協病院	17.64	17.67	12.45	17.67	70.62	100.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	372.33	307.83	164.33	121.42	44.14	39.44
柳原病院	116.27	106.58	—	—	—	—
みさと健和病院	425.08	370.75	236.17	171.75	55.56	46.33
小豆沢病院	110.75	94.25	54.17	50.92	48.91	54.02
大泉生協病院	125.73	110.29	102.00	—	91.07	—
大田病院	232.75	216.00	158.17	157.27	67.96	73.68
中野共立病院	112.17	—	64.17	—	57.21	—
立川相互病院	668.75	568.42	254.08	211.33	37.99	37.18
王子生協病院	134.27	131.92	96.36	84.83	71.77	64.31
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	259.50	248.50	185.17	194.83	71.36	78.40
下越病院	360.75	358.00	198.25	227.42	54.95	63.52
富山協立病院	53.00	44.17	42.67	35.50	80.50	80.38
城北病院	241.67	215.17	148.75	139.00	61.55	64.60
甲府共立病院	416.73	391.33	—	—	—	—
巨摩共立病院	78.50	72.75	—	—	—	—
石和共立病院	74.92	70.08	—	—	—	—
長野中央病院	558.83	499.25	267.33	266.33	47.84	53.35
健和会病院	214.75	208.83	117.92	123.17	54.91	58.98
諏訪共立病院	90.58	79.25	78.75	70.17	86.94	88.54
松本協立病院	358.83	365.67	162.25	176.80	45.22	49.39
塩尻協立病院	68.00	67.67	—	—	—	—
上伊那生協病院	83.83	81.92	58.00	52.64	69.73	63.42
みどり病院	75.75	72.17	20.67	13.25	27.28	18.36
三島共立病院	64.92	66.00	57.42	59.33	88.45	89.90
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	37.08	35.00	30.33	30.50	81.80	87.14
名南病院	165.50	149.08	102.25	93.83	61.78	62.94
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	164.25	148.00	130.33	117.00	79.35	79.05
津生協病院	108.80	—	77.20	—	70.96	—
京都民医連あすかい病院	132.42	125.67	118.67	114.00	89.62	90.72
京都民医連中央病院	636.17	668.75	272.33	304.42	42.81	45.52
東大阪生協病院	110.83	101.75	47.67	44.50	43.01	43.73
西淀病院	265.92	263.67	33.00	38.50	12.47	14.75
耳原総合病院	877.67	833.83	323.58	316.08	36.87	37.91
コープおおさか病院	182.91	170.00	52.00	—	26.53	—
東神戸病院	121.42	109.75	50.67	39.83	41.73	36.29
尼崎医療生協病院	267.08	194.40	171.75	134.00	64.31	65.41
おかたに病院	120.42	98.25	45.42	36.70	37.72	37.91
土庫病院	304.92	271.58	160.67	135.00	52.69	49.71
和歌山生協病院	157.92	143.75	107.42	106.42	68.02	74.03
鳥取生協病院	241.08	241.08	198.92	185.75	82.51	77.05
総合病院松江生協病院	295.42	277.17	91.83	90.58	31.09	32.68
出雲市民病院	104.89	104.44	56.00	43.20	59.26	40.30
総合病院水島協同病院	290.00	273.08	122.42	110.58	42.21	40.49
玉島協同病院	65.75	66.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	317.08	290.33	104.00	—	32.80	—
福島生協病院	160.50	151.42	39.00	—	24.54	—
広島共立病院	315.33	305.33	140.75	137.17	44.64	44.92
宇部協立病院	118.33	108.33	63.75	64.08	53.87	59.15
徳島健生病院	145.00	132.00	27.83	33.50	19.20	25.38
高松平和病院	172.67	146.08	87.83	88.67	50.87	60.70
愛媛生協病院	129.42	124.08	102.50	100.36	79.20	79.83
高知生協病院	101.25	98.42	13.42	7.67	13.25	7.79
健和会大手町病院	629.25	631.08	354.33	348.50	56.31	55.22
千鳥橋病院	478.08	442.58	245.67	239.50	51.39	54.11
たたらリハビリテーション病院	81.38	—	73.50	—	90.32	—
米の山病院	217.42	209.92	131.27	130.08	60.29	61.97
みさき病院	33.00	39.38	33.00	—	100.00	—
上戸町病院	—	84.00	—	—	—	—
くわみず病院	159.83	134.00	—	23.40	—	17.73
大分健生病院	112.08	99.75	—	26.67	—	26.73
宮崎生協病院	186.13	—	74.63	—	40.09	—
鹿児島生協病院	435.67	385.67	317.83	311.25	72.95	80.70
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	558.83	568.42	323.58	348.50	100.00	100.00
75%値	300.17	287.04	165.40	168.13	71.75	77.05
中央値	160.50	144.92	95.97	97.14	55.39	55.22
25%値	106.84	98.25	52.54	44.92	41.85	39.44
最小値(外れ値を除く)	17.64	17.67	5.58	7.67	2.85	7.79

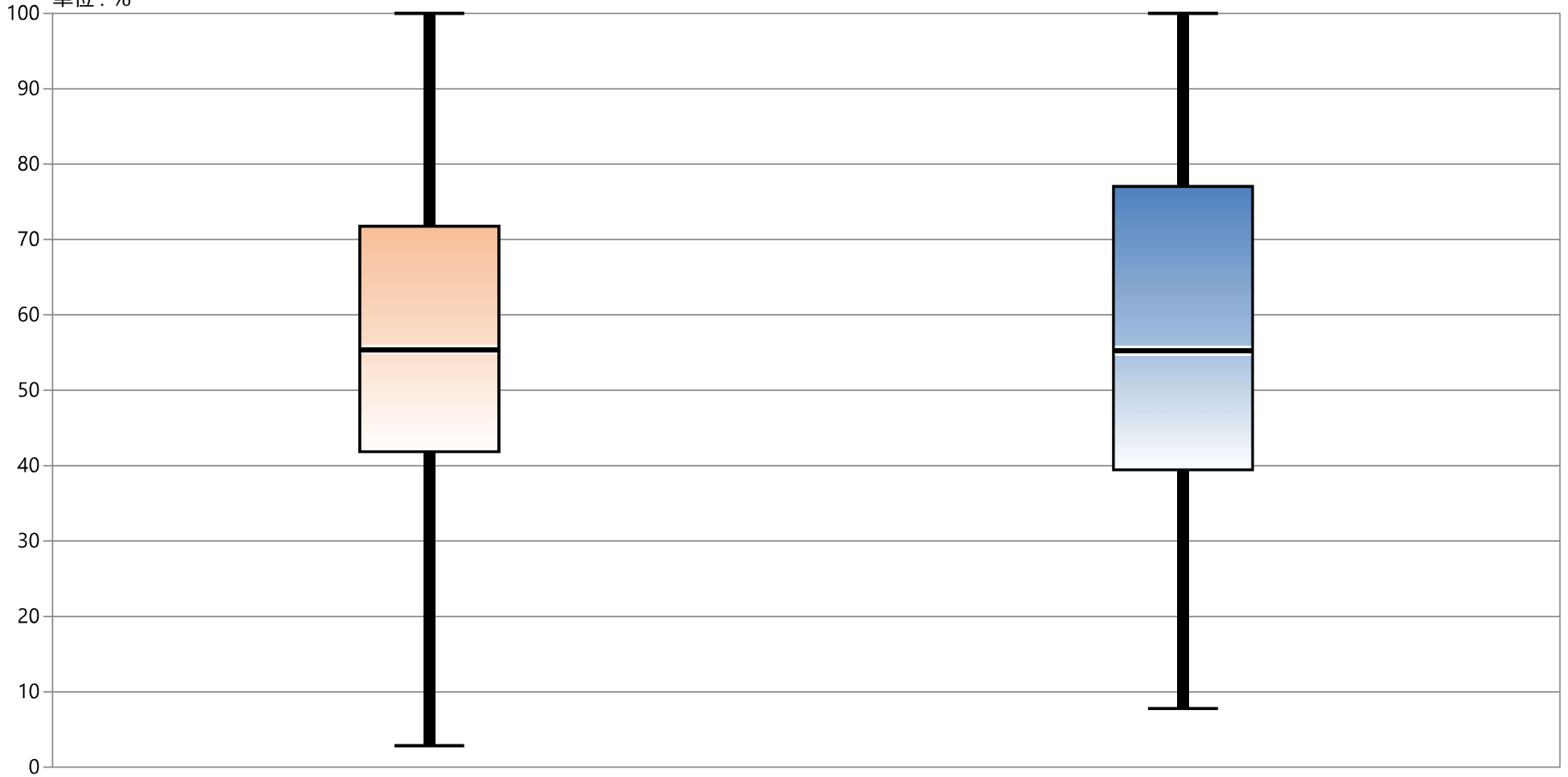
指標23：ケアカンファレンス実施割合

指標23分母：退院患者数
指標23分子：調査月退院患者のうち、入院期間中に１回以上医師・看護師・コメディカルによるカンファレンス記録のある患者数
単位：%



指標23：ケアカンファレンス実施割合

指標23分母：退院患者数
指標23分子：調査月退院患者のうち、入院期間中に１回以上医師・看護師・コメディカルによるカンファレンス記録のある患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	71.75	77.05
中央値	55.39	55.22
25%値	41.85	39.44
最小値*	2.85	7.79

指標
25

退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

2020年から定義変更あり

Outcome

（DPC 指標・厚労省提出指標）

指標の意義

・退院指導の不成功、治療の不成功などによる予定外の再入院を防ぐ。退院基準の不達成アウトカムと退院に向けての療養指導の不成功の測定（初回入院時の治療が不十分であったこと、回復が不完全な状態で早期退院を強いたことによるなど）。

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	当月の退院患者のうち、前回退院から 7 日以内に計画外で再入院した患者	
分母	退院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		新たに DPC データで、分子の前回退院から 7 日以内の緊急入院患者を測る。（予期せずは気にしない）

考察

最小値　0.00　　25%値　0.82　　中央値　　1.25　　75%値　1.57　　最大値　2.45
回答病院 68

2020年より、指標の測定方法が変更となり、DPCデータ（様式1）より抽出することとなったため、単純比較はできませんが、2019年からは、最大値は減少し、75%値、中央値、25%値は上昇しましたが、全体的には大きな変化は見られませんでした。

各病院の再入院割合と平均在院日数の相関を調べて見ましたが、-0.19と相関は見られませんでした。
7日以内再入院は、緊急入院（救急医療入院だけでなく予定外入院も対象）を分子を抽出しているため、30日再入院と比較して分子の対象患者をより広く抽出し、実態を表していると考えられます。

DPC病院や急性期病院では、在院日数の短縮が求めれており、カンファレンスでの情報共有や、退院調整、退院指導の充実など、退院後すぐの再入院を防ぐ取り組みが求められます。
また、入院患者の疾患や重症度、年齢層、入院元（施設、在宅、病院）等が異なるため、病院間での数値の比較よりも、治療経過や退院時期の判断、退院指導等に問題がなかったのかなど、各病院内で個別の症例について、再入院に至った理由の検証を行っていくことが必要となります。

改善・運用事例など

2020年の改善事例報告はありませんでした。

25 : 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

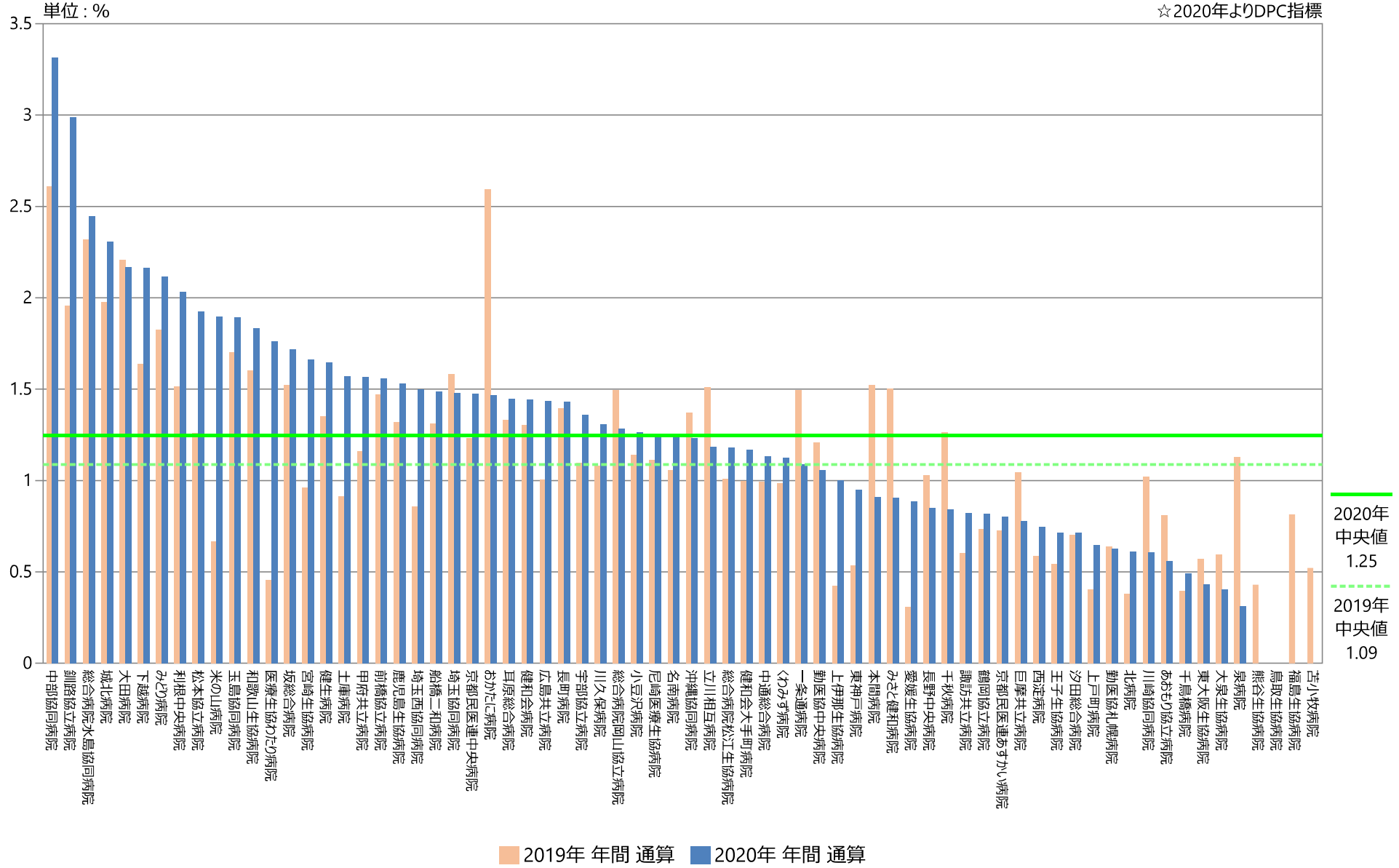
指標25分母 : 退院患者数(DPC情報)
指標25分子 : 当月の退院患者のうち、前回退院から7日以内に同一傷病名または随伴症・合併症、併存症で予定外または緊急入院した患者
指標25 : 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合　☆2020年よりDPC指標

	指標25分母		指標25分子		指標25	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	10789	8823	130	93	1.20	1.05
勤医協札幌病院	1095	958	7	6	0.64	0.63
苫小牧病院	192	—	1	—	0.52	—
一条通病院	804	735	12	8	1.49	1.09
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	869	603	17	18	1.96	2.99
健生病院	5555	5410	75	89	1.35	1.65
あおもり協立病院	2471	2335	20	13	0.81	0.56
川久保病院	1018	994	11	13	1.08	1.31
坂総合病院	7831	7171	119	123	1.52	1.72
長町病院	718	489	10	7	1.39	1.43
泉病院	621	644	7	2	1.13	0.31
中通総合病院	7643	6620	76	75	0.99	1.13
本間病院	987	990	15	9	1.52	0.91
鶴岡協立病院	1501	1224	11	10	0.73	0.82
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	2200	1876	10	33	0.45	1.76
前橋協立病院	1635	1286	24	20	1.47	1.56
利根中央病院	5288	5171	80	105	1.51	2.03
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	7778	7307	123	108	1.58	1.48
埼玉西協同病院	816	935	7	14	0.86	1.50
熊谷生協病院	233	46	1	0	0.43	0.00
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	3969	3167	52	47	1.31	1.48
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4733	4085	71	37	1.50	0.91
小豆沢病院	1054	949	12	12	1.14	1.26
大泉生協病院	1010	993	6	4	0.59	0.40
大田病院	2718	1847	60	40	2.21	2.17
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7493	6339	113	75	1.51	1.18
王子生協病院	920	842	5	6	0.54	0.71
川崎協同病院	1965	994	20	6	1.02	0.60
汐田総合病院	2417	2387	17	17	0.70	0.71
下越病院	4149	4116	68	89	1.64	2.16
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	2684	2301	53	53	1.97	2.30
甲府共立病院	4318	4150	50	65	1.16	1.57
巨摩共立病院	861	386	9	3	1.05	0.78
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	6424	5648	66	48	1.03	0.85
健和会病院	1767	1732	23	25	1.30	1.44
諏訪共立病院	833	733	5	6	0.60	0.82
松本協立病院	4048	2861	51	55	1.26	1.92
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	475	499	2	5	0.42	1.00
みどり病院	822	756	15	16	1.82	2.12
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	265	164	1	1	0.38	0.61
名南病院	1799	1609	19	20	1.06	1.24
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1898	1309	24	11	1.26	0.84
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	414	625	3	5	0.72	0.80
京都民医連中央病院	6822	7119	84	105	1.23	1.47
東大阪生協病院	1051	933	6	4	0.57	0.43
西淀病院	2901	2946	17	22	0.59	0.75
耳原総合病院	9776	9203	130	133	1.33	1.45
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	938	844	5	8	0.53	0.95
尼崎医療生協病院	2337	1924	26	24	1.11	1.25
おかたに病院	849	478	22	7	2.59	1.46
土庫病院	1645	3127	15	49	0.91	1.57
和歌山生協病院	1687	1474	27	27	1.60	1.83
鳥取生協病院	2347	2365	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	3271	3140	33	37	1.01	1.18
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	3492	3311	81	81	2.32	2.45
玉島協同病院	705	687	12	13	1.70	1.89
総合病院岡山協立病院	3348	3122	50	40	1.49	1.28
福島生協病院	1597	—	13	—	0.81	—
広島共立病院	3384	3279	34	47	1.00	1.43
宇部協立病院	1279	1179	14	16	1.09	1.36
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	1301	1242	4	11	0.31	0.89
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	7113	7019	71	82	1.00	1.17
千鳥橋病院	5331	4904	21	24	0.39	0.49
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2553	2478	17	47	0.67	1.90
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	993	927	4	6	0.40	0.65
くわみず病院	1426	1335	14	15	0.98	1.12
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	1983	1987	19	33	0.96	1.66
鹿児島生協病院	5154	4512	68	69	1.32	1.53
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7517	6331	103	78	1.37	1.23
中部協同病院	728	151	19	5	2.61	3.31
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	7831.00	7307.00	113.00	108.00	2.61	2.45
75%値	4028.25	3504.50	52.75	50.00	1.49	1.57
中央値	1848.50	1789.50	19.00	20.00	1.09	1.25
25%値	950.25	931.50	10.00	7.75	0.71	0.82
最小値(外れ値を除く)	192.00	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標25：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

指標25分母：退院患者数(DPC情報)
指標25分子：当月の退院患者のうち、前回退院から7日以内に同一傷病名または随伴症・合併症、併存症で予定外または緊急入院した患者
単位：%

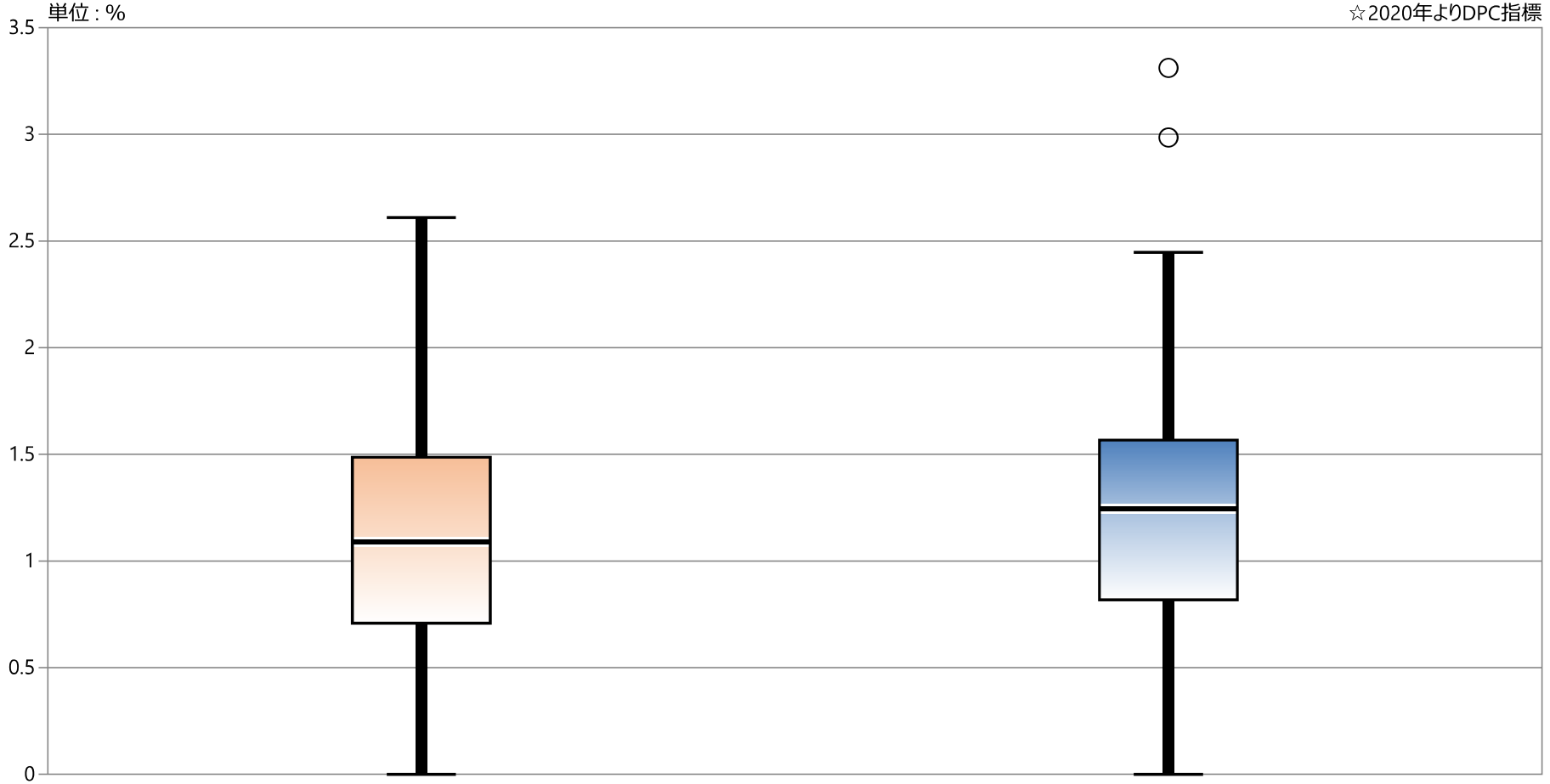
☆2020年よりDPC指標



指標25：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

指標25分母：退院患者数(DPC情報)
指標25分子：当月の退院患者のうち、前回退院から7日以内に同一傷病名または随伴症・合併症、併存症で予定外または緊急入院した患者
単位：%

☆2020年よりDPC指標



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	2.61	2.45
75%値	1.49	1.57
中央値	1.09	1.25
25%値	0.71	0.82
最小値*	0.00	0.00

指標

26

再入院（30日）

30日以内の予定外再入院率

Outcome

（厚労省共通指標・DPC 指標）

指標の意義

前回入院時の治療が不十分であったこと、回復が不完全な状態で早期退院を強いた事によるなどの予定外の再入院を防ぐ。

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	分母のうち前回の退院日が 30 日以内の救急医療入院患者数	※救急医療入院（3**）のみ
分母	退院患者数	
収集期間		
調整方法		

2020年間数値報告

最小値　0.00　25%値　1.42　中央値　4.05　75%値　4.94　最大値　9.21
回答病院 66

*参考値　民医連　2020年　7日以内再入院
（最小値　0.00　25%値　0.82　中央値　1.25　75%値　1.57　最大値　2.45）

考察・分析

2019年と比較して、最大値、75%値、中央値が上昇しています。中央値の上昇が+0.77とやや上昇幅が大きいですが、全体的に大きな変化はありませんでした。

各病院の再入院割合と平均在院日数の相関を調べて見ましたが、-0.20と相関は見られませんでした。

30日以内の再入院では、7日以内再入院よりも、全体的に数値は低くなっています。
（30日以内再入院は、様式1の救急医療入院（救急医療管理加算の算定理由　ア）一コ））に該当する入院を分子として抽出しているため、各病院の救急医療管理加算の算定状況によって再入院数が左右されます）

30日以内再入院では、7日以内再入院よりも、治療上の問題に加え、高齢化や独居世帯の増加など、社会的な要因もより多くなると考えられます。退院調整や退院指導の充実とともに、医療に加え、介護施設等も含めた地域包括ケアを意識した地域連携が求められます。

考察・分析

2020年の改善事例報告はありませんでした

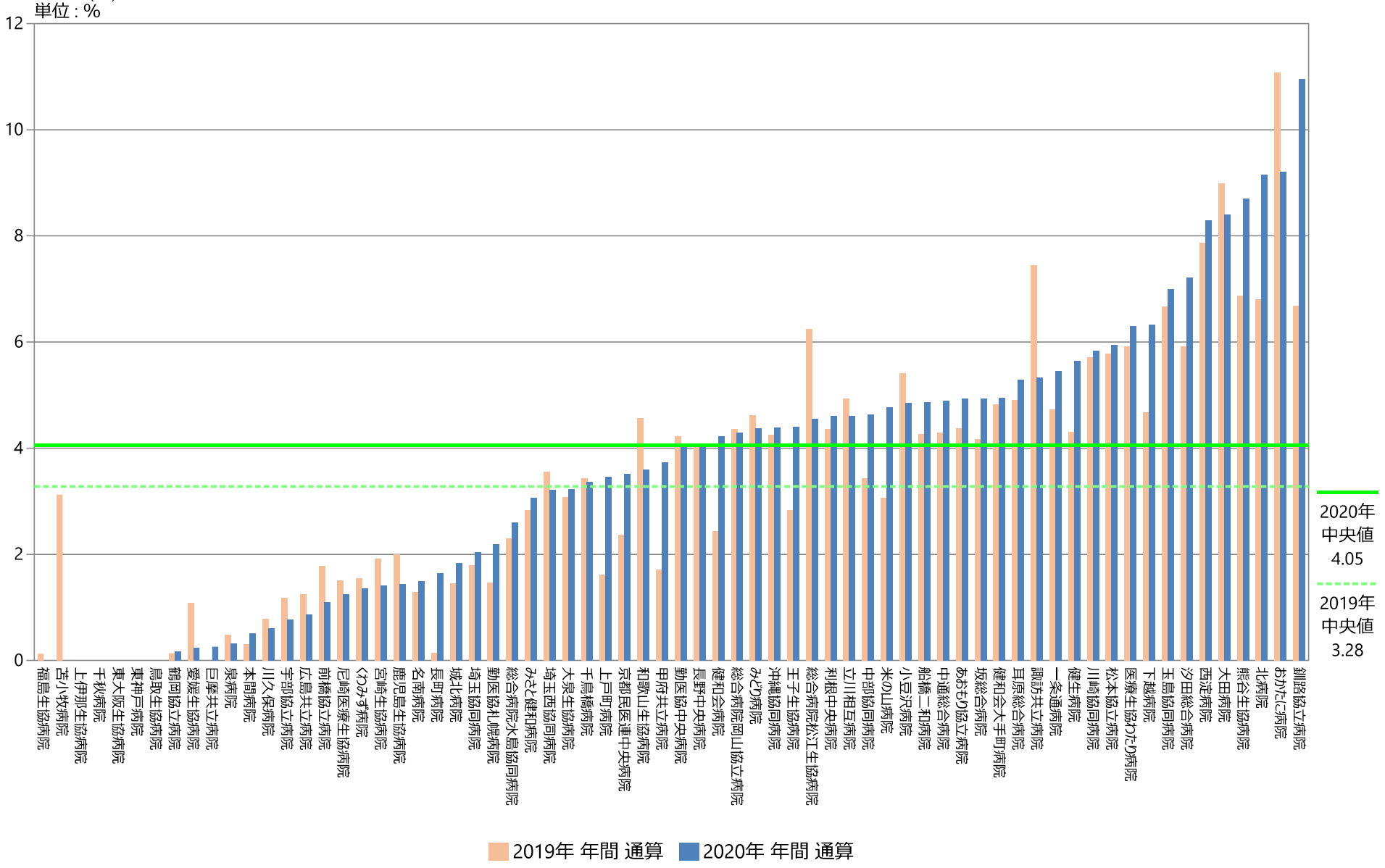
26 : 30日以内の予定外再入院率

指標26(厚)分母 : 退院患者数(DPC情報)
指標26(厚)分子 : 分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数
指標26(厚) : 30日以内の予定外再入院率

	指標26(厚)分母		指標26(厚)分子		指標26(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	10789	8823	455	357	4.22	4.05
勤医協札幌病院	1095	958	16	21	1.46	2.19
苫小牧病院	192	—	6	—	3.13	—
一条通病院	804	735	38	40	4.73	5.44
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	869	603	58	66	6.67	10.95
健生病院	5555	5410	239	305	4.30	5.64
あおもり協立病院	2471	2335	108	115	4.37	4.93
川久保病院	1018	994	8	6	0.79	0.60
坂総合病院	7831	7171	326	354	4.16	4.94
長町病院	718	489	1	8	0.14	1.64
泉病院	621	644	3	2	0.48	0.31
中通総合病院	7643	6620	328	324	4.29	4.89
本間病院	987	990	3	5	0.30	0.51
鶴岡協立病院	1501	1224	2	2	0.13	0.16
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2200	1876	130	118	5.91	6.29
前橋協立病院	1635	1286	29	14	1.77	1.09
利根中央病院	5288	5171	230	238	4.35	4.60
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7778	7307	139	149	1.79	2.04
埼玉西協同病院	816	935	29	30	3.55	3.21
熊谷生協病院	233	46	16	4	6.87	8.70
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	3969	3167	169	154	4.26	4.86
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4733	4085	134	125	2.83	3.06
小豆沢病院	1054	949	57	46	5.41	4.85
大泉生協病院	1010	993	31	32	3.07	3.22
大田病院	2718	1847	244	155	8.98	8.39
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7493	6339	369	292	4.92	4.61
王子生協病院	920	842	26	37	2.83	4.39
川崎協同病院	1965	994	112	58	5.70	5.84
汐田総合病院	2417	2387	143	172	5.92	7.21
下越病院	4149	4116	194	260	4.68	6.32
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2684	2301	39	42	1.45	1.83
甲府共立病院	4318	4150	74	155	1.71	3.73
巨摩共立病院	861	386	0	1	0.00	0.26
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6424	5648	260	229	4.05	4.05
健和会病院	1767	1732	43	73	2.43	4.21
諏訪共立病院	833	733	62	39	7.44	5.32
松本協立病院	4048	2861	234	170	5.78	5.94
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	475	499	0	0	0.00	0.00
みどり病院	822	756	38	33	4.62	4.37
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	265	164	18	15	6.79	9.15
名南病院	1799	1609	23	24	1.28	1.49
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1898	1309	0	0	0.00	0.00
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	6822	7119	161	250	2.36	3.51
東大阪生協病院	1051	933	0	0	0.00	0.00
西淀病院	2901	2946	228	244	7.86	8.28
耳原総合病院	9776	9203	479	486	4.90	5.28
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	938	844	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	2337	1924	35	24	1.50	1.25
おかたに病院	849	478	94	44	11.07	9.21
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1687	1474	77	53	4.56	3.60
鳥取生協病院	2347	2365	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	3271	3140	204	143	6.24	4.55
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3492	3311	80	86	2.29	2.60
玉島協同病院	705	687	47	48	6.67	6.99
総合病院岡山協立病院	3348	3122	146	134	4.36	4.29
福島生協病院	1597	—	2	—	0.13	—
広島共立病院	3384	3279	42	28	1.24	0.85
宇部協立病院	1279	1179	15	9	1.17	0.76
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1301	1242	14	3	1.08	0.24
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7113	7019	343	347	4.82	4.94
千鳥橋病院	5331	4904	183	165	3.43	3.36
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2553	2478	78	118	3.06	4.76
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	993	927	16	32	1.61	3.45
くわみず病院	1426	1335	22	18	1.54	1.35
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1983	1987	38	28	1.92	1.41
鹿児島生協病院	5154	4512	103	65	2.00	1.44
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7517	6331	319	277	4.24	4.38
中部協同病院	728	151	25	7	3.43	4.64
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7831.00	7307.00	369.00	357.00	8.98	9.21
75%値	4073.25	3891.50	163.00	155.00	4.75	4.94
中央値	1931.50	1789.50	52.00	47.00	3.28	4.05
25%値	974.75	933.50	16.00	15.75	1.46	1.42
最小値(外れ値を除く)	192.00	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00

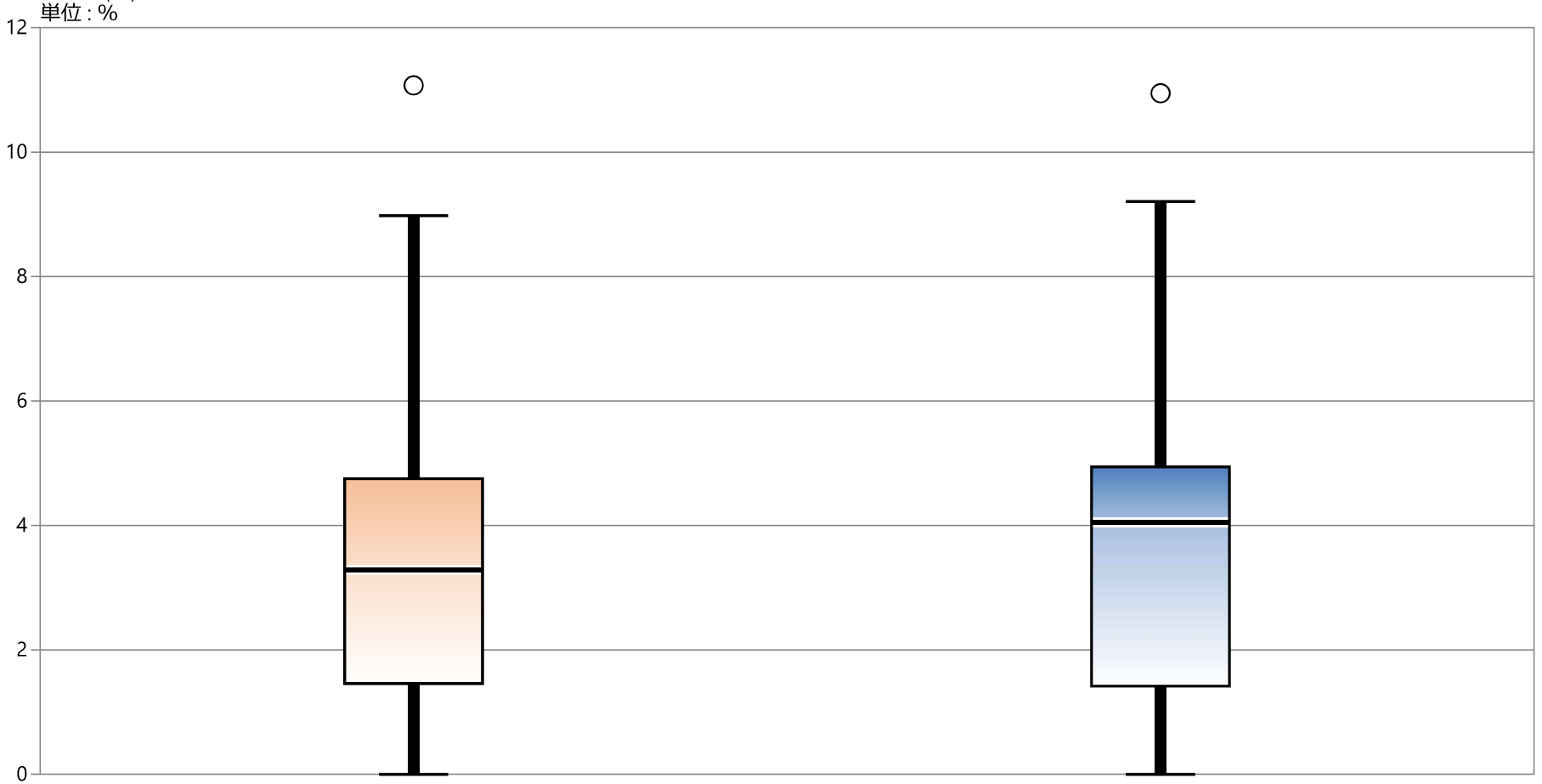
指標26(厚) : 30日以内の予定外再入院率

指標26(厚)分母 : 退院患者数(DPC情報)
指標26(厚)分子 : 分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数
単位 : %



指標26(厚) : 30日以内の予定外再入院率

指標26(厚)分母 : 退院患者数(DPC情報)
指標26(厚)分子 : 分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	8.98	9.21
75%値	4.75	4.94
中央値	3.28	4.05
25%値	1.46	1.42
最小値*	0.00	0.00

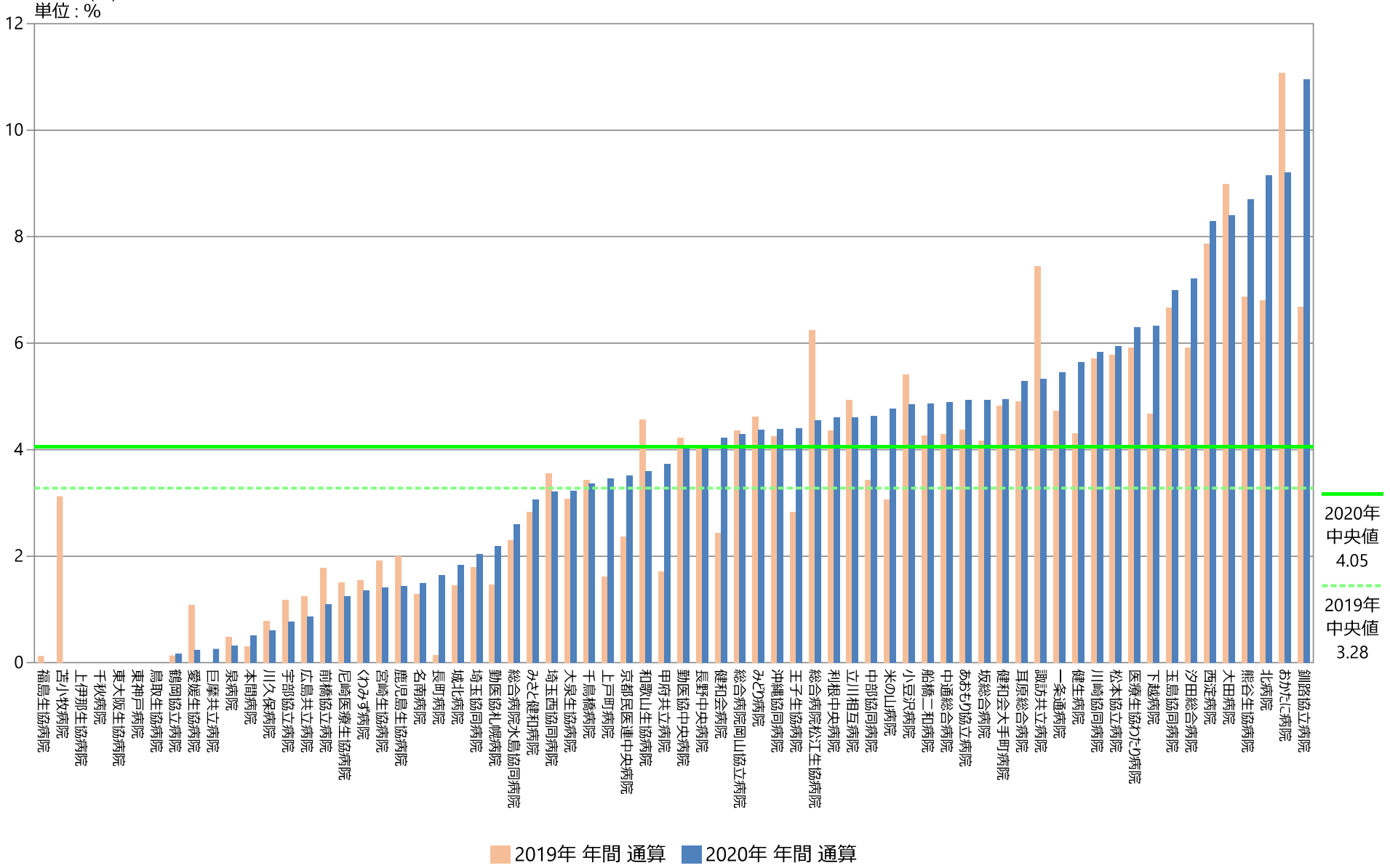
26 : 30日以内の予定外再入院率

指標26(厚)分母 : 退院患者数(DPC情報)
指標26(厚)分子 : 分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数
指標26(厚) : 30日以内の予定外再入院率

	指標26(厚)分母		指標26(厚)分子		指標26(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	10789	8823	455	357	4.22	4.05
勤医協札幌病院	1095	958	16	21	1.46	2.19
苫小牧病院	192	—	6	—	3.13	—
一条通病院	804	735	38	40	4.73	5.44
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	869	603	58	66	6.67	10.95
健生病院	5555	5410	239	305	4.30	5.64
あおもり協立病院	2471	2335	108	115	4.37	4.93
川久保病院	1018	994	8	6	0.79	0.60
坂総合病院	7831	7171	326	354	4.16	4.94
長町病院	718	489	1	8	0.14	1.64
泉病院	621	644	3	2	0.48	0.31
中通総合病院	7643	6620	328	324	4.29	4.89
本間病院	987	990	3	5	0.30	0.51
鶴岡協立病院	1501	1224	2	2	0.13	0.16
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2200	1876	130	118	5.91	6.29
前橋協立病院	1635	1286	29	14	1.77	1.09
利根中央病院	5288	5171	230	238	4.35	4.60
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7778	7307	139	149	1.79	2.04
埼玉西協同病院	816	935	29	30	3.55	3.21
熊谷生協病院	233	46	16	4	6.87	8.70
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	3969	3167	169	154	4.26	4.86
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4733	4085	134	125	2.83	3.06
小豆沢病院	1054	949	57	46	5.41	4.85
大泉生協病院	1010	993	31	32	3.07	3.22
大田病院	2718	1847	244	155	8.98	8.39
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7493	6339	369	292	4.92	4.61
王子生協病院	920	842	26	37	2.83	4.39
川崎協同病院	1965	994	112	58	5.70	5.84
汐田総合病院	2417	2387	143	172	5.92	7.21
下越病院	4149	4116	194	260	4.68	6.32
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2684	2301	39	42	1.45	1.83
甲府共立病院	4318	4150	74	155	1.71	3.73
巨摩共立病院	861	386	0	1	0.00	0.26
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6424	5648	260	229	4.05	4.05
健和会病院	1767	1732	43	73	2.43	4.21
諏訪共立病院	833	733	62	39	7.44	5.32
松本協立病院	4048	2861	234	170	5.78	5.94
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	475	499	0	0	0.00	0.00
みどり病院	822	756	38	33	4.62	4.37
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	265	164	18	15	6.79	9.15
名南病院	1799	1609	23	24	1.28	1.49
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1898	1309	0	0	0.00	0.00
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	6822	7119	161	250	2.36	3.51
東大阪生協病院	1051	933	0	0	0.00	0.00
西淀病院	2901	2946	228	244	7.86	8.28
耳原総合病院	9776	9203	479	486	4.90	5.28
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	938	844	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	2337	1924	35	24	1.50	1.25
おかたに病院	849	478	94	44	11.07	9.21
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1687	1474	77	53	4.56	3.60
鳥取生協病院	2347	2365	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	3271	3140	204	143	6.24	4.55
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3492	3311	80	86	2.29	2.60
玉島協同病院	705	687	47	48	6.67	6.99
総合病院岡山協立病院	3348	3122	146	134	4.36	4.29
福島生協病院	1597	—	2	—	0.13	—
広島共立病院	3384	3279	42	28	1.24	0.85
宇部協立病院	1279	1179	15	9	1.17	0.76
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1301	1242	14	3	1.08	0.24
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7113	7019	343	347	4.82	4.94
千鳥橋病院	5331	4904	183	165	3.43	3.36
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2553	2478	78	118	3.06	4.76
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	993	927	16	32	1.61	3.45
くわみず病院	1426	1335	22	18	1.54	1.35
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1983	1987	38	28	1.92	1.41
鹿児島生協病院	5154	4512	103	65	2.00	1.44
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7517	6331	319	277	4.24	4.38
中部協同病院	728	151	25	7	3.43	4.64
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7831.00	7307.00	369.00	357.00	8.98	9.21
75%値	4073.25	3891.50	163.00	155.00	4.75	4.94
中央値	1931.50	1789.50	52.00	47.00	3.28	4.05
25%値	974.75	933.50	16.00	15.75	1.46	1.42
最小値(外れ値を除く)	192.00	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00

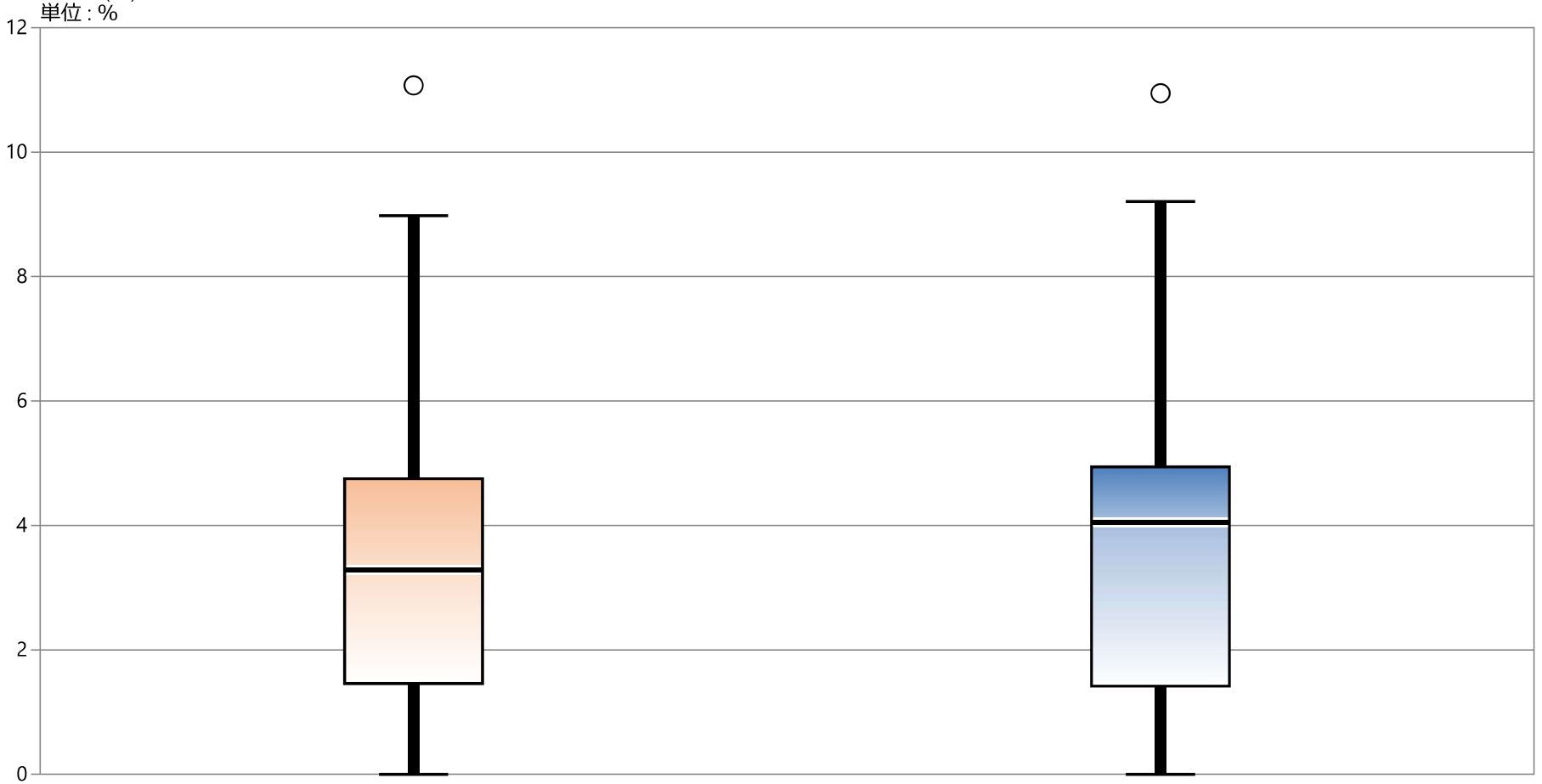
指標26(厚) : 30日以内の予定外再入院率

指標26(厚)分母 : 退院患者数(DPC情報)
指標26(厚)分子 : 分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数
単位 : %



指標26(厚) : 30日以内の予定外再入院率

指標26(厚)分母 : 退院患者数(DPC情報)
指標26(厚)分子 : 分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	8.98	9.21
75%値	4.75	4.94
中央値	3.28	4.05
25%値	1.46	1.42
最小値*	0.00	0.00

指標
28

緊急再手術割合

A）入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合
B）一入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

Outcome
（厚労省提出指標）

指標の意義

・外科系チームの医療の質の評価。

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	A）手術後 48 時間以内緊急再手術数 B）一入院期間中の手術後 30 日以内緊急再手術数（手術後 48 時間以内含む）	分母の退院患者の内、一入院の間に指標 15 A）　B）に当てはまる（手術月は当月とは限らない）患者数。B）について、例えば脳血管疾患で手術・入院し、骨折等で再手術した場合は除く。
分母	入院手術数（入院手術を行った退院患者数）	対象月の退院患者の内、一入院の間に手術室で手術（カテーテル、内視鏡は除く）をおこなった患者数
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

2019年　回答病院 53
2020年　回答病院 48

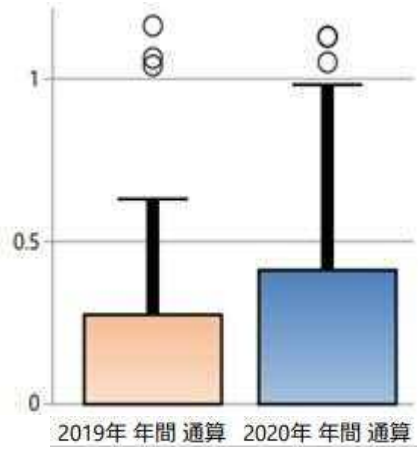
●入院手術件数

2020年に報告された手術総件数は31. 948件で、前年に比べ2, 651件少なく-7. 66%減少しました。原因として新型コロナウイルス対策によって、緊急性、重症でない疾患に対する手術の延期、または中止が影響したと考えられます。

A）手術後48時間以内緊急再手術数

2019年：最小値：0　25%値：0　中央値：0　75%値：0. 28　最大値：0. 63
2020年：最小値：0　25%値：0　中央値：0　75%値：0. 41　最大値：0. 98

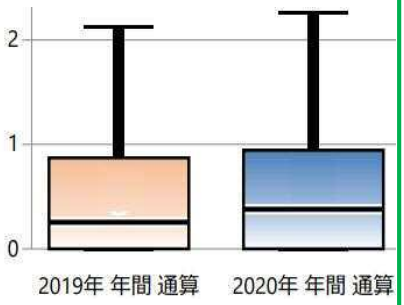
手術後48時間以内緊急再手術があったのは21施設、77件0. 25%でした。
発生率は2019年の0. 32%に比べ、2020年は0. 36%となっており大きな変化はありませんでした。



B）一入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数（手術後48時間以内含む）

2019年：最小値：0　25%値：0　中央値：0. 25　75%値：0. 87　最大値：2. 13
2020年：最小値：0　25%値：0　中央値：0. 38　75%値：0. 94　最大値：2. 26

入院期間中の手術後30日以内緊急再手術があったのは30施設で、全体で259件でした。発生率は2019年の0. 89%に比べ、2020年は0. 9%となっており0. 01ポイントとなっており大きな変化はありませんでした。



手術件数が少ない施設では算出される割合の変化が大きくなるため施設間で比較する場合は施設の規模や手術件数を考慮して考える必要があります。再手術が比較的高い病院では、その理由等を十分に分析する必要があります。
自院の時系列分析を行い事例ごとの発生原因の検討、個別の原因と集積したデータから要因の探索を通して改善につなげ、改善事例の情報を共有する事で再手術数の減少に繋がることを期待します。

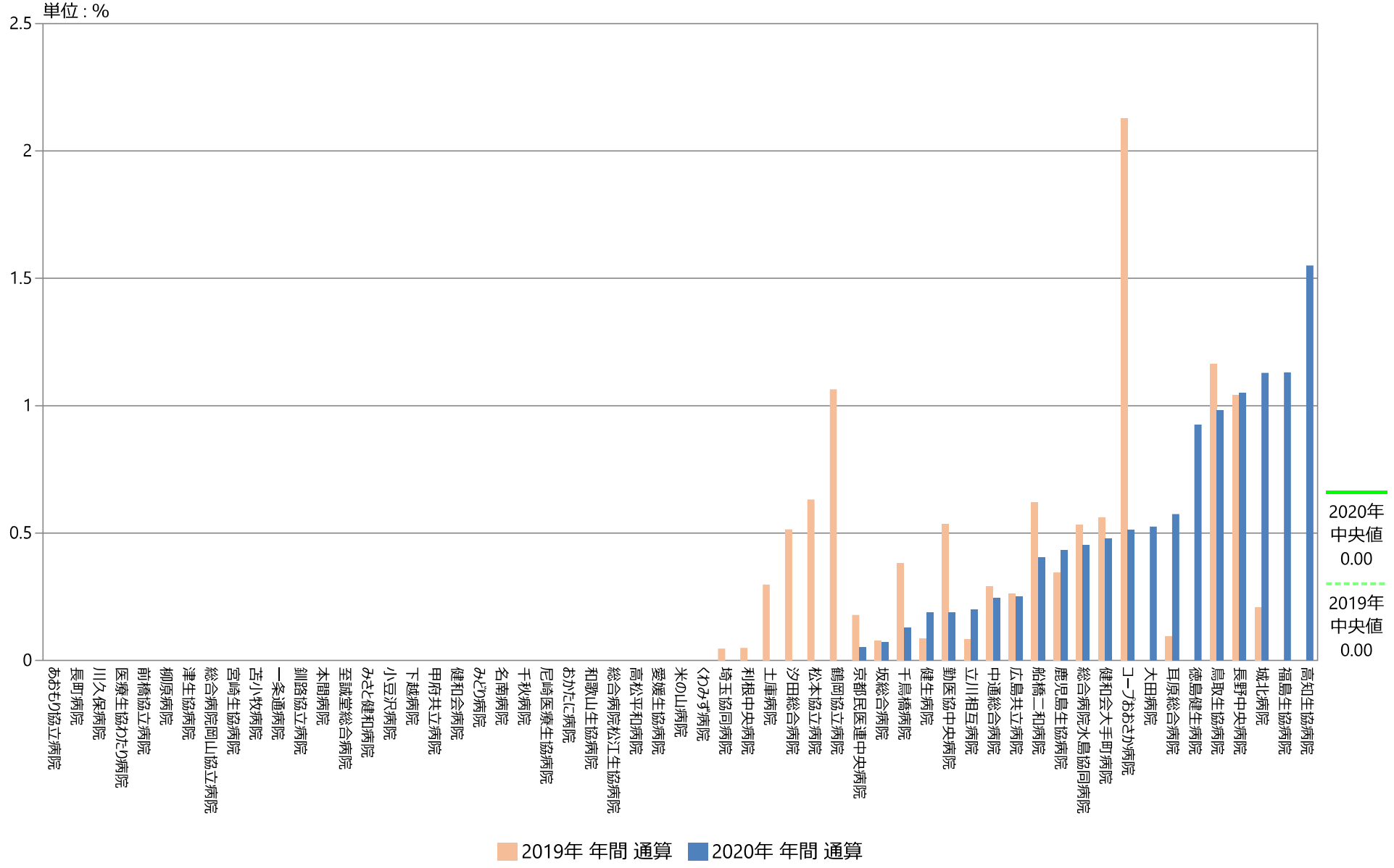
28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標28A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標28A分子：手術後48時間以内緊急再手術数
指標28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

	指標28A分母		指標28A分子		指標28A	
	件		件		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	202.33	177.42	1.08	0.33	0.54	0.19
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	10.50	25.17	0.00	0.00	0.00	0.00
一条通病院	10.42	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	14.67	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00
健生病院	98.17	88.83	0.08	0.17	0.08	0.19
あおもり協立病院	0.00	NA	0.00	NA	なし	NA
川久保病院	6.42	NA	0.00	NA	0.00	NA
坂総合病院	119.18	114.92	0.09	0.08	0.08	0.07
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	172.67	203.50	0.50	0.50	0.29	0.25
本間病院	7.50	7.83	0.00	0.00	0.00	0.00
鶴岡協立病院	23.50	24.17	0.25	0.00	1.06	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	9.17	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
医療生協わたり病院	0.67	NA	0.00	NA	0.00	NA
前橋協立病院	25.00	NA	0.00	NA	0.00	NA
利根中央病院	170.83	178.83	0.08	0.00	0.05	0.00
北毛病院	NA	—	NA	—	NA	—
埼玉協同病院	179.17	209.50	0.08	0.00	0.05	0.00
埼玉西協同病院	—	NA	—	NA	—	NA
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	67.25	61.75	0.42	0.25	0.62	0.40
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	113.67	96.08	0.00	0.00	0.00	0.00
小豆沢病院	0.42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	31.42	34.64	0.00	0.18	0.00	0.52
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	200.92	166.33	0.17	0.33	0.08	0.20
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	48.58	39.08	0.25	0.00	0.51	0.00
下越病院	26.09	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	40.00	36.92	0.08	0.42	0.21	1.13
甲府共立病院	61.71	60.75	0.00	0.00	0.00	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	104.08	95.17	1.08	1.00	1.04	1.05
健和会病院	20.67	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	39.58	44.80	0.25	0.00	0.63	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	NA	—	NA	—	NA	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	2.83	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	14.67	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
津生協病院	4.80	—	0.00	—	0.00	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	140.58	163.75	0.25	0.08	0.18	0.05
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	175.75	145.08	0.17	0.83	0.09	0.57
コープおおさか病院	11.75	16.25	0.25	0.08	2.13	0.51
東神戸病院	NA	—	NA	—	NA	—
尼崎医療生協病院	14.17	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	8.17	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	56.08	51.25	0.17	0.00	0.30	0.00
和歌山生協病院	3.17	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	31.27	25.50	0.33	0.25	1.16	0.98
総合病院松江生協病院	53.00	41.50	0.00	0.00	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	46.92	41.00	0.25	0.18	0.53	0.45
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	38.08	—	0.00	—	0.00	—
福島生協病院	34.83	14.75	0.00	0.17	0.00	1.13
広島共立病院	63.92	66.58	0.17	0.17	0.26	0.25
宇部協立病院	10.42	NA	—	NA	—	NA
徳島健生病院	42.50	54.00	0.00	0.50	0.00	0.93
高松平和病院	20.33	19.33	0.00	0.00	0.00	0.00
愛媛生協病院	32.42	31.58	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	8.42	10.75	0.00	0.17	0.00	1.55
健和会大手町病院	163.25	191.25	0.92	0.92	0.56	0.48
千鳥橋病院	65.67	65.08	0.25	0.08	0.38	0.13
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	20.83	23.25	0.00	0.00	0.00	0.00
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	4.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	8.75	—	0.00	—	0.00	—
鹿児島生協病院	121.17	111.86	0.42	0.50	0.34	0.43
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	140.58	203.50	0.33	0.42	0.63	0.98
75%値	65.23	88.83	0.17	0.18	0.28	0.41
中央値	28.68	34.64	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	9.48	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

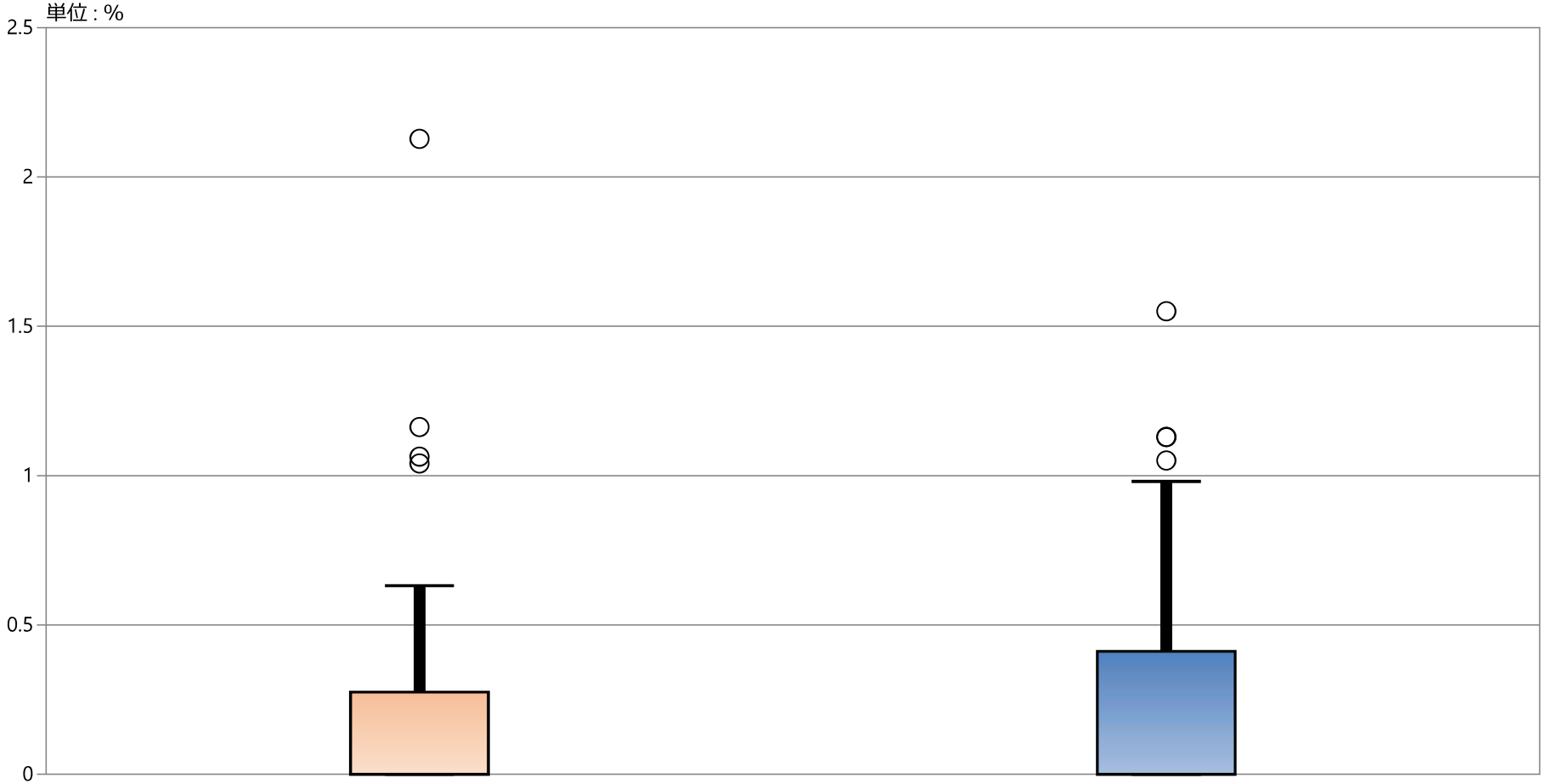
指標28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標28A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標28A分子：手術後48時間以内緊急再手術数
単位：%



指標28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標28A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標28A分子：手術後48時間以内緊急再手術数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.63	0.98
75%値	0.28	0.41
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

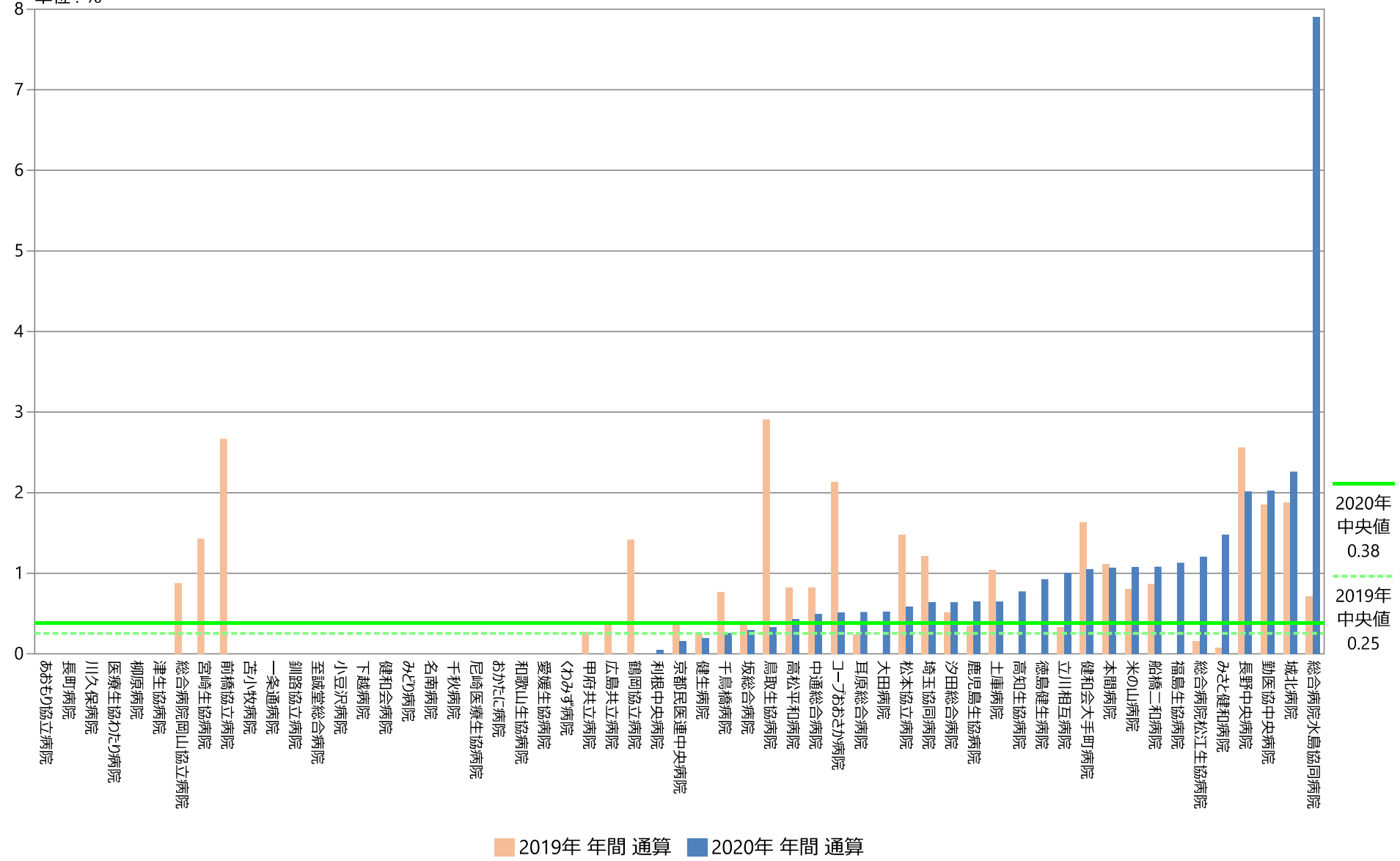
28B : 1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

指標28B分母 : 入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標28B分子 : 1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数
指標28B : 1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

	指標28B分母		指標28B分子		指標28B	
	件		件		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	202.33	177.42	3.75	3.58	1.85	2.02
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	10.50	25.17	0.00	0.00	0.00	0.00
一条通病院	10.42	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	14.67	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00
健生病院	98.17	88.83	0.25	0.17	0.25	0.19
あおもり協立病院	0.00	NA	0.00	NA	なし	NA
川久保病院	6.42	NA	0.00	NA	0.00	NA
坂総合病院	119.18	114.92	0.45	0.33	0.38	0.29
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	172.67	203.50	1.42	1.00	0.82	0.49
本間病院	7.50	7.83	0.08	0.08	1.11	1.06
鶴岡協立病院	23.50	24.17	0.33	0.00	1.42	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	9.17	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
医療生協わたり病院	0.67	NA	0.00	NA	0.00	NA
前橋協立病院	25.00	NA	0.67	NA	2.67	NA
利根中央病院	170.83	178.83	0.00	0.08	0.00	0.05
北毛病院	NA	—	NA	—	NA	—
埼玉協同病院	179.17	209.50	2.17	1.33	1.21	0.64
埼玉西協同病院	—	NA	—	NA	—	NA
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	67.25	61.75	0.58	0.67	0.87	1.08
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	113.67	96.08	0.08	1.42	0.07	1.47
小豆沢病院	0.42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	31.42	34.64	0.00	0.18	0.00	0.52
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	200.92	166.33	0.67	1.67	0.33	1.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	48.58	39.08	0.25	0.25	0.51	0.64
下越病院	26.09	18.33	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	40.00	36.92	0.75	0.83	1.88	2.26
甲府共立病院	61.71	60.75	0.17	0.00	0.27	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	104.08	95.17	2.67	1.92	2.56	2.01
健和会病院	20.67	20.25	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	39.58	44.80	0.58	0.25	1.47	0.58
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	NA	—	NA	—	NA	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	2.83	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	14.67	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00
津生協病院	4.80	—	0.00	—	0.00	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	140.58	163.75	0.50	0.25	0.36	0.15
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	175.75	145.08	0.42	0.75	0.24	0.52
コープおおさか病院	11.75	16.25	0.25	0.08	2.13	0.51
東神戸病院	NA	—	NA	—	NA	—
尼崎医療生協病院	14.17	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	8.17	6.56	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	56.08	51.25	0.58	0.33	1.04	0.65
和歌山生協病院	3.17	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	31.27	25.50	0.92	0.08	2.91	0.33
総合病院松江生協病院	53.00	41.50	0.08	0.50	0.16	1.20
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	46.92	41.00	0.33	3.18	0.71	7.90
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	38.08	—	0.33	—	0.88	—
福島生協病院	34.83	14.75	0.00	0.17	0.00	1.13
広島共立病院	63.92	66.58	0.25	0.00	0.39	0.00
宇部協立病院	10.42	NA	—	NA	—	NA
徳島健生病院	42.50	54.00	0.00	0.50	0.00	0.93
高松平和病院	20.33	19.33	0.17	0.08	0.82	0.43
愛媛生協病院	32.42	31.58	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	8.42	10.75	0.00	0.08	0.00	0.78
健和会大手町病院	163.25	191.25	2.67	2.00	1.63	1.05
千鳥橋病院	65.67	65.08	0.50	0.17	0.76	0.26
たたらリハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	20.83	23.25	0.17	0.25	0.80	1.08
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	4.00	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	8.75	—	0.13	—	1.43	—
鹿児島生協病院	121.17	111.86	0.42	0.75	0.34	0.65
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	140.58	203.50	0.92	1.00	2.13	2.26
75%値	65.23	88.83	0.45	0.50	0.87	0.94
中央値	28.68	34.64	0.08	0.08	0.25	0.38
25%値	9.48	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

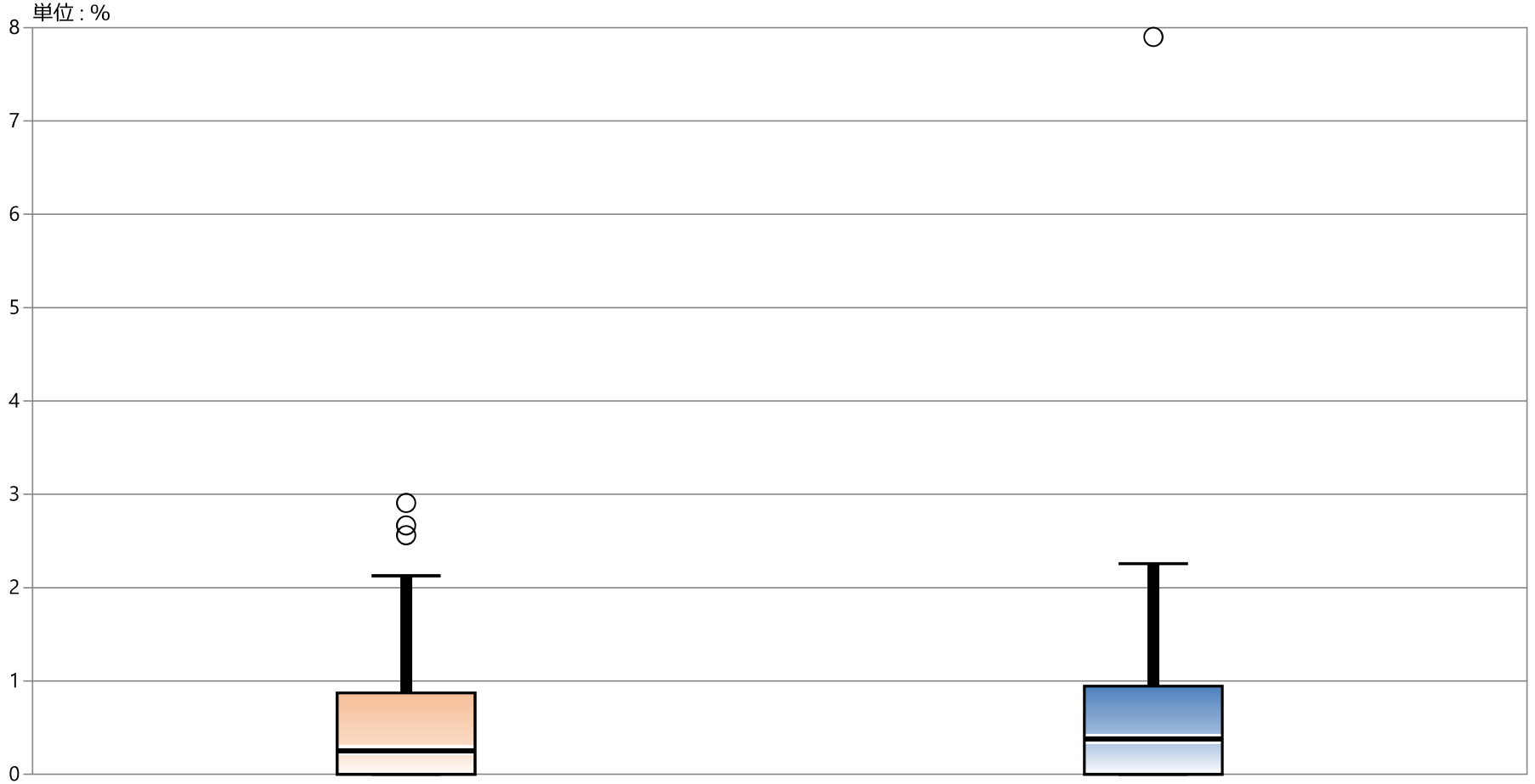
指標28B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

指標28B分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標28B分子：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数
単位：%



指標28B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

指標28B分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標28B分子：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	2.13	2.26
75%値	0.87	0.94
中央値	0.25	0.38
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標 29

待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血(RCC)を必要とした患者および自己血に加えて保存血、輸血をした患者の割合

Process (DPC指標)

指標の意義

安全な手術の実施。輸血はヒトの血液を原料とするもので未知の病原体による感染をはじめ種々のリスクを伴うため、必要最低限にとどめる必要がある。

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、大量に輸血の実施された症例
・分母：４大癌・悪性腫瘍に対する手術症例（食道がん・胃がん・大腸がん・直腸がん）
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、食道がん・胃がん・大腸がん・直腸がんに対する手術をされた症例
DPCコードが以下のいずれかの症例

DPC コード	内容
060010xx01$	食道の悪性腫瘍 手術 K5291 等
060020xx01$	胃の悪性腫瘍 手術 K6572 等
060020xx02$	胃の悪性腫瘍 手術 K655-22 等
060035xx01$	大腸の悪性腫瘍 手術 K7193 等
060035xx02$	大腸の悪性腫瘍 手術 K724 等
060040xx01$	直腸の悪性腫瘍 手術 K645 等
060035xx01$	結腸の悪性腫瘍 手術 K7193 等
060035xx02$	結腸の悪性腫瘍 手術 K724 等
060040xx01$	直腸肛門の悪性腫瘍 手術 K645 等
060040xx01$	直腸肛門の悪性腫瘍 手術 K7481 等

分子の定義

Ⅰ. 大量輸血の実施された症例
以下のいずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれ、その合計数量が3を超える症例。合計数量はEFファイルのEF-12使用量×EF-21行為回数、あるいはFファイルのF-12使用量×対応するEファイルのE-15行為回数を、入院期間で合計する（複数薬剤も合算する）

薬価基準コード	成分名
6341403	人全血液
6341404	人全血液
6342402	合成血
6342402	解凍人赤血球濃厚液
6342405	人赤血球濃厚液
6342407	白血球除去人赤血球浮遊液
6342408	洗浄人赤血球浮遊液
6342410	人赤血球濃厚液
6342413	解凍人赤血球濃厚液
6342414	合成血
6342415	洗浄人赤血球浮遊液

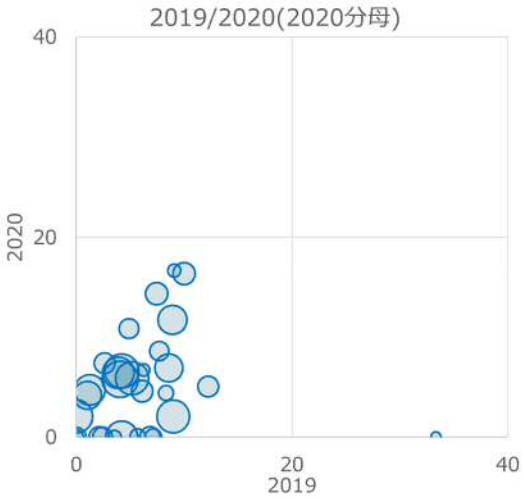
測定上の限界・解釈上の注意

輸血薬剤は複数の数量規格（200ml、400ml）があるが、いずれも1袋と考え、袋数をもとに大量輸血を定義した。輸血には赤血球だけではなく血漿や血小板などが含まれるが、本指標では赤血球を含む製剤のみに注目し算出した。また、入院期間に渡り合計するため、長期間にわたる貧血への結果的な大量輸血が分子に含まれる可能性がある。

考察

最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 4.60
75%値 6.80 最大値 16.67
回答病院 66（うち36施設では分母となる手術症例なし）

中央値は少し低下していますがグラフからは少し指標が悪化しているかも知れません。
疾患構成や患者状況が指標値に影響を与えますので、事故的な輸血も含めて、自院所の状況を確認いただく必要があるでしょう。



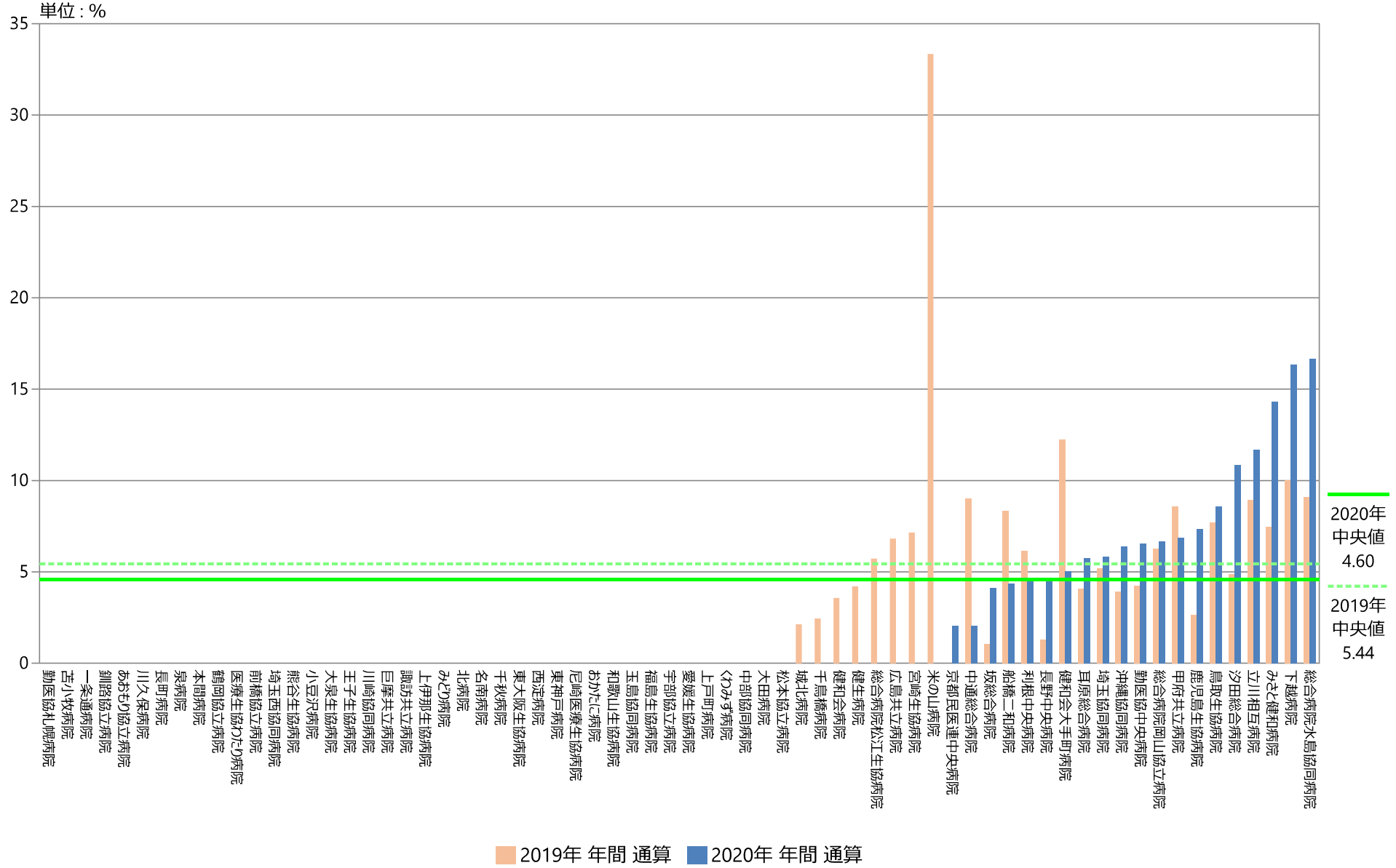
29 : 待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

指標29分母 : 退院患者のうち、胃がん、大腸がん、直腸がん、食道がん、待機的手術実施
指標29分子 : 手術当日または翌日に6単位以上のRCC輸血を必要とした患者または自己血に加えRCC輸血が必要となった患者
指標29 : 待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

	指標29分母		指標29分子		指標29	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	166	107	7	7	4.22	6.54
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	119	95	5	0	4.20	0.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	97	73	1	3	1.03	4.11
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	100	98	9	2	9.00	2.04
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	49	44	3	2	6.12	4.55
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	116	103	6	6	5.17	5.83
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	36	23	3	1	8.33	4.35
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	67	49	5	7	7.46	14.29
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	35	21	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	101	77	9	9	8.91	11.69
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	41	37	2	4	4.88	10.81
下越病院	50	49	5	8	10.00	16.33
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	47	39	1	0	2.13	0.00
甲府共立病院	70	73	6	5	8.57	6.85
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	78	86	1	4	1.28	4.65
健和会病院	28	17	1	0	3.57	0.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	55	38	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	78	99	0	2	0.00	2.02
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	123	122	5	7	4.07	5.74
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	26	35	2	3	7.69	8.57
総合病院松江生協病院	35	25	2	0	5.71	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	22	18	2	3	9.09	16.67
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	16	15	1	1	6.25	6.67
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	44	39	3	0	6.82	0.00
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	49	40	6	2	12.24	5.00
千鳥橋病院	41	36	1	0	2.44	0.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	6	10	2	0	33.33	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	14	26	1	0	7.14	0.00
鹿児島生協病院	38	41	1	3	2.63	7.32
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	77	94	3	6	3.90	6.38
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	101.00	95.00	5.00	5.00	12.24	16.67
75%値	44.75	39.00	2.00	2.00	8.17	6.80
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	5.44	4.60
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

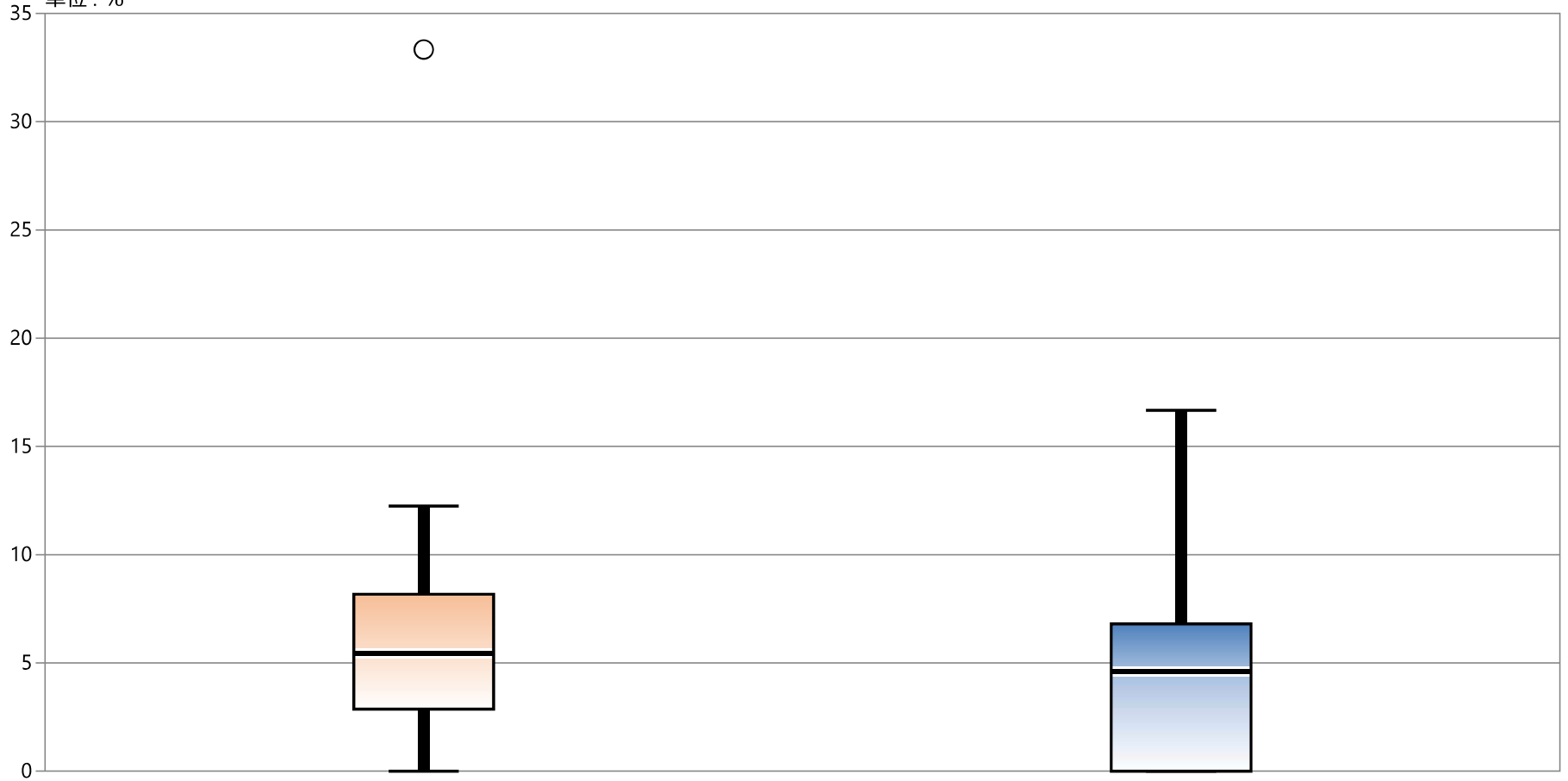
指標29：待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

指標29分母：退院患者のうち、胃がん、大腸がん、直腸がん、食道がん、待機的手術実施
指標29分子：手術当日または翌日に6単位以上のRCC輸血を必要とした患者または自己血に加えRCC輸血が必要となった患者
単位：%



指標29：待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

指標29分母：退院患者のうち、胃がん、大腸がん、直腸がん、食道がん、待機的手術実施
指標29分子：手術当日または翌日に6単位以上のRCC輸血を必要とした患者または自己血に加えRCC輸血が必要となった患者
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	12.24	16.67
75%値	8.17	6.80
中央値	5.44	4.60
25%値	2.87	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

30

予防的抗菌薬

A）手術開始前 1 時間以内の予防的抗菌薬投与率
B）術後 24 時間以内の予防的抗菌薬投与停止率
C）術後 48 時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

A. 手術部位感染（SSI）を予防する対策の一つとして、手術前後の抗菌薬投与があり、手術執刀開始の1時間以内に適切な抗菌薬を静注射することでSSIを予防し、入院期間などの延長を押さえることができる。

B. C. 手術部位感染(SSI)を予防する対策の一つとして、手術前後の抗菌薬投与があるが、不必要に長期間投与することで、抗菌薬による副作用の出現や耐性菌の発生、医療費の増大つながる。

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	A）手術開始前 1 時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数 B)分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数 C）分母のうち術後 2 日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数	
分母	A)入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術） B)入院手術件数（股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術） C）入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術）	
収集期間		
調整方法		

2020年間数値報告

A）手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

最小値 88.24 25%値 88.87 中央値～最大値 100.00 報告 19病院(分母0を除く)

B）術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

最小値 0.00 25%値 5.24 中央値 22.37 75%値 59.52 最大値 100.00 報告 45病院(分母0を除く)

C)術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 4.17 75%値 17.08 最大値 21.43 報告 3病院(分母0を除く)

考察・分析

A)手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

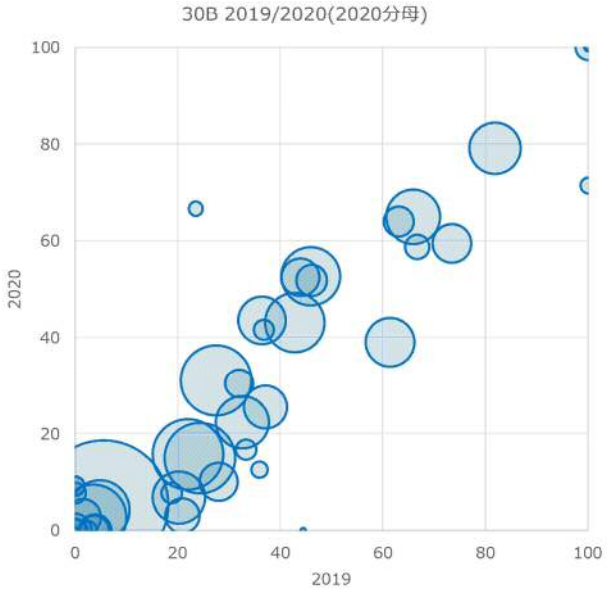
殆どの病院が経年的に全例投与出来ている状態です。ただし、30B、+30Cに比べて報告数が少なく、指標算出の難易度が高いと思われます。

B)術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

症例規模によらず非常にバラつきの多い指標です。一方で病院毎では経年的に安定しています。午後からの手術では分子にカウントされない可能性があり、手術体制の影響があるのかもしれません、

C)術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

指標値は非常に低く、ガイドライン順守の影響が危惧されますが、Bと同様に日跨ぎの影響の確認が必要でしょう。また、対象疾患からは非常に報告病院が少ない指標です。



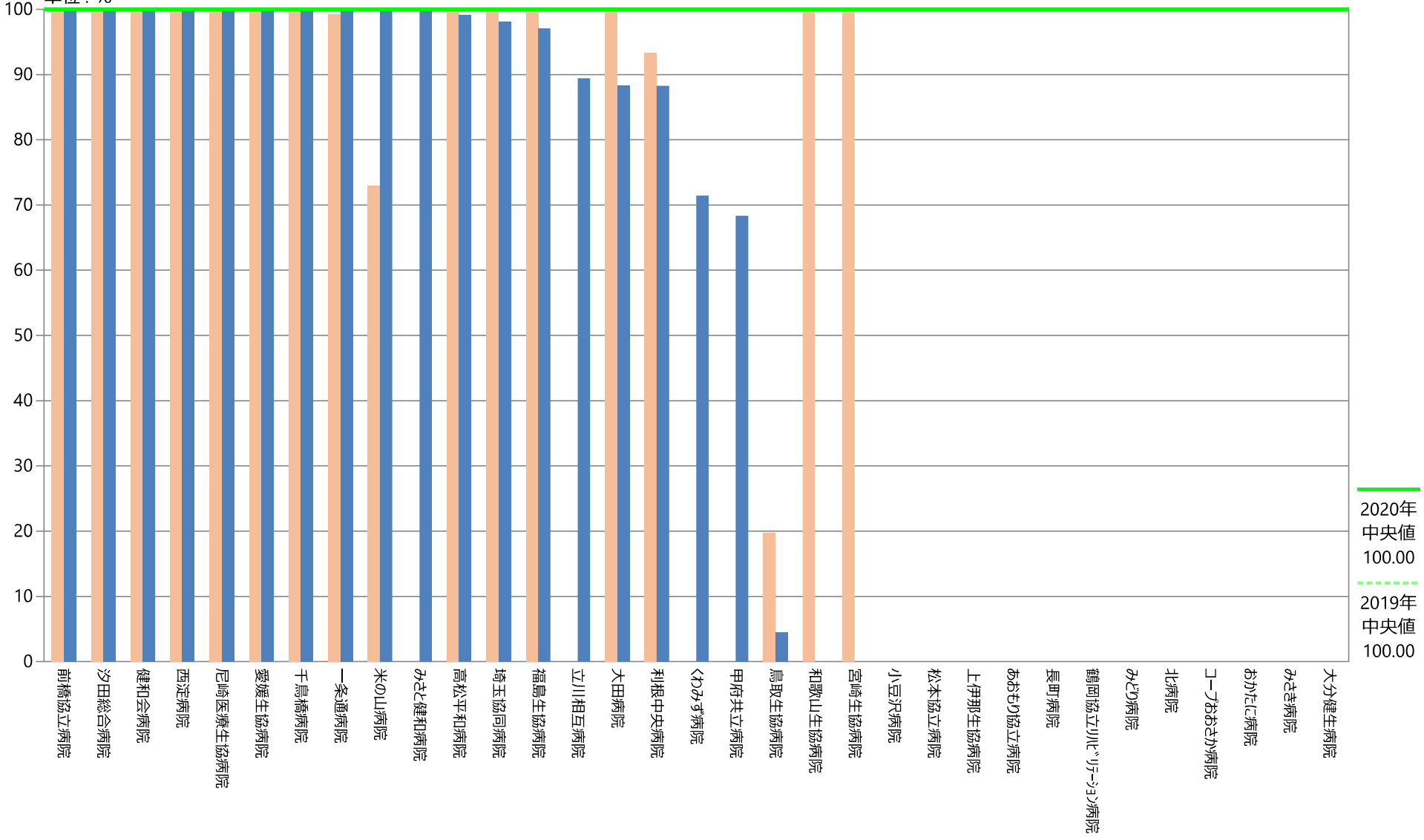
30A：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

指標30A(厚)分母：入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
指標30A(厚)分子：手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数
指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

	指標30A(厚)分母		指標30A(厚)分子		指標30A(厚)	
	件		件		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	10.42	10.00	10.33	10.00	99.20	100.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	9.00	1.63	9.00	1.63	100.00	100.00
利根中央病院	7.42	7.08	6.92	6.25	93.26	88.24
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	71.75	73.83	71.67	72.42	99.88	98.08
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	14.67	—	14.67	—	100.00
小豆沢病院	0.30	—	0.00	—	0.00	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	4.92	5.45	4.92	4.82	100.00	88.33
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	33.83	—	30.25	—	89.41
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	10.58	16.83	10.58	16.83	100.00	100.00
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	—	12.00	—	8.20	—	68.33
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	—	—	—	—	—
健和会病院	2.75	3.08	2.75	3.08	100.00	100.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	4.50	—	0.00	—	0.00	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
みどり病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	2.57	2.67	2.57	2.67	100.00	100.00
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	3.25	0.80	3.25	0.80	100.00	100.00
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	0.17	0.00	0.17	0.00	100.00	なし
鳥取生協病院	6.33	5.67	1.25	0.25	19.74	4.41
総合病院松江生協病院	—	—	—	—	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	2.88	2.83	3.29	2.75	100.00	97.06
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	16.00	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	20.33	19.33	20.25	19.17	99.59	99.14
愛媛生協病院	2.00	1.75	2.00	1.75	100.00	100.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	7.50	4.83	7.50	4.83	100.00	100.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	5.90	6.50	4.30	6.50	72.88	100.00
みさき病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	3.50	—	2.50	—	71.43
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	0.63	—	0.63	—	100.00	—
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	10.58	19.33	10.58	14.67	100.00	100.00
75%値	7.15	9.27	6.42	6.50	100.00	100.00
中央値	2.81	2.96	2.29	2.50	100.00	100.00
25%値	0.20	0.00	0.00	0.00	88.16	88.87
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	72.88	88.24

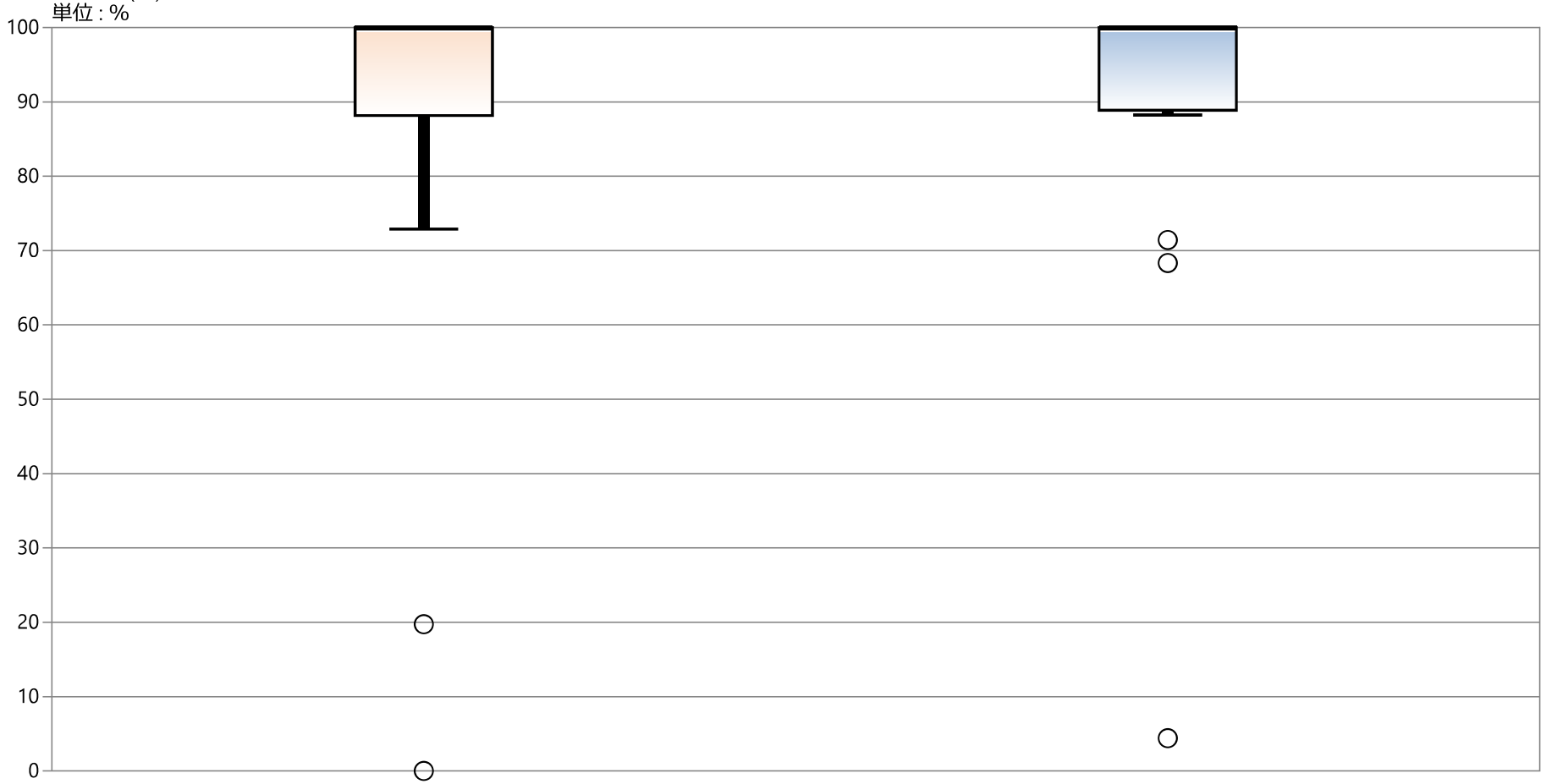
指標30A(厚) : 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

指標30A(厚)分母 : 入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
指標30A(厚)分子 : 手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数
単位 : %



指標30A(厚) : 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

指標30A(厚)分母 : 入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
指標30A(厚)分子 : 手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00
中央値	100.00	100.00
25%値	88.16	88.87
最小値*	72.88	88.24

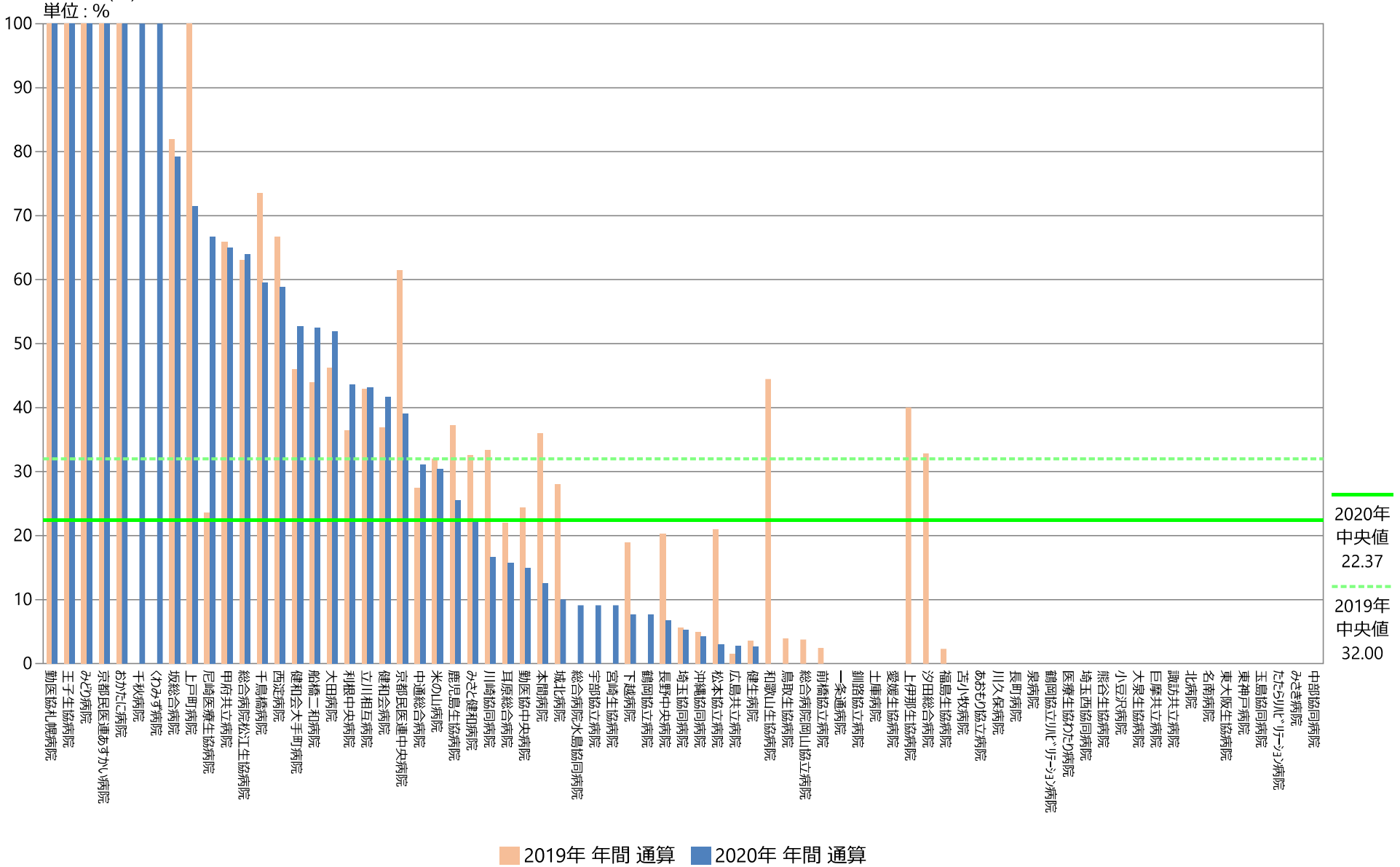
30B：術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

指標30B(厚)分母：入院手術件数（股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
指標30B(厚)分子：分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数
指標30B(厚)：術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

	指標30B(厚)分母		指標30B(厚)分子		指標30B(厚)	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	399	134	97	20	24.31	14.93
勤医協札幌病院	27	18	27	18	100.00	100.00
苫小牧病院	1	—	0	—	0.00	—
一条通病院	42	16	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	35	15	0	0	0.00	0.00
健生病院	224	117	8	3	3.57	2.56
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	138	72	113	57	81.88	79.17
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	273	135	75	42	27.47	31.11
本間病院	25	8	9	1	36.00	12.50
鶴岡協立病院	34	13	0	1	0.00	7.69
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	41	10	1	0	2.44	0.00
利根中央病院	118	62	43	27	36.44	43.55
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	934	439	52	23	5.57	5.24
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	116	40	51	21	43.97	52.50
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	178	76	58	17	32.58	22.37
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	52	27	24	14	46.15	51.85
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	245	95	105	41	42.86	43.16
王子生協病院	4	1	4	1	100.00	100.00
川崎協同病院	30	12	10	2	33.33	16.67
汐田総合病院	67	—	22	—	32.84	—
下越病院	69	13	13	1	18.84	7.69
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	75	40	21	4	28.00	10.00
甲府共立病院	179	80	118	52	65.92	65.00
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	163	74	33	5	20.25	6.76
健和会病院	38	12	14	5	36.84	41.67
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	43	33	9	1	20.93	3.03
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	5	0	2	0	40.00	なし
みどり病院	1	2	1	2	100.00	100.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	1	0	1	なし	100.00
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	223	64	137	25	61.43	39.06
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	30	17	20	10	66.67	58.82
耳原総合病院	291	134	64	21	21.99	15.67
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	34	6	8	4	23.53	66.67
おかたに病院	9	1	9	1	100.00	100.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	9	1	4	0	44.44	0.00
鳥取生協病院	51	30	2	0	3.92	0.00
総合病院松江生協病院	84	25	53	16	63.10	64.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	29	11	0	1	0.00	9.09
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	80	25	3	0	3.75	0.00
福島生協病院	44	—	1	—	2.27	—
広島共立病院	68	37	1	1	1.47	2.70
宇部協立病院	28	11	0	1	0.00	9.09
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	52	31	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	174	93	80	49	45.98	52.69
千鳥橋病院	98	42	72	25	73.47	59.52
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	50	23	16	7	32.00	30.43
みさき病院	0	—	0	—	なし	—
上戸町病院	16	7	16	5	100.00	71.43
くわみず病院	0	1	0	1	なし	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	11	11	0	1	0.00	9.09
鹿児島生協病院	113	51	42	13	37.17	25.49
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	205	96	10	4	4.88	4.17
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	179.00	96.00	53.00	25.00	100.00	100.00
75%値	80.00	40.00	22.00	10.00	46.07	59.52
中央値	30.00	12.00	2.00	1.00	32.00	22.37
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66	5.24
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

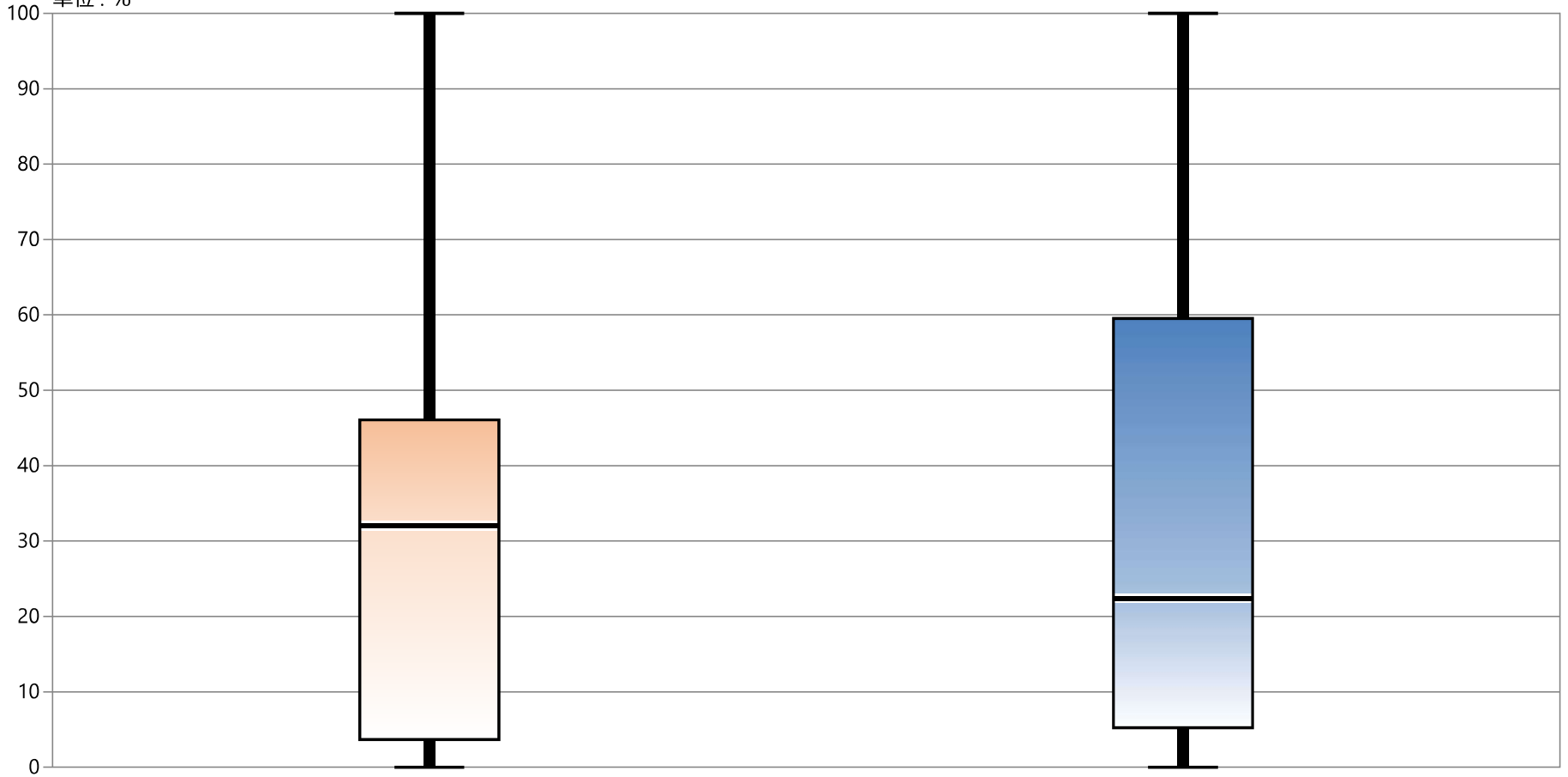
指標30B(厚)：術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

指標30B(厚)分母：入院手術件数（股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
指標30B(厚)分子：分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数
単位：%



指標30B(厚)：術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

指標30B(厚)分母：入院手術件数（股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
指標30B(厚)分子：分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	46.07	59.52
中央値	32.00	22.37
25%値	3.66	5.24
最小値*	0.00	0.00

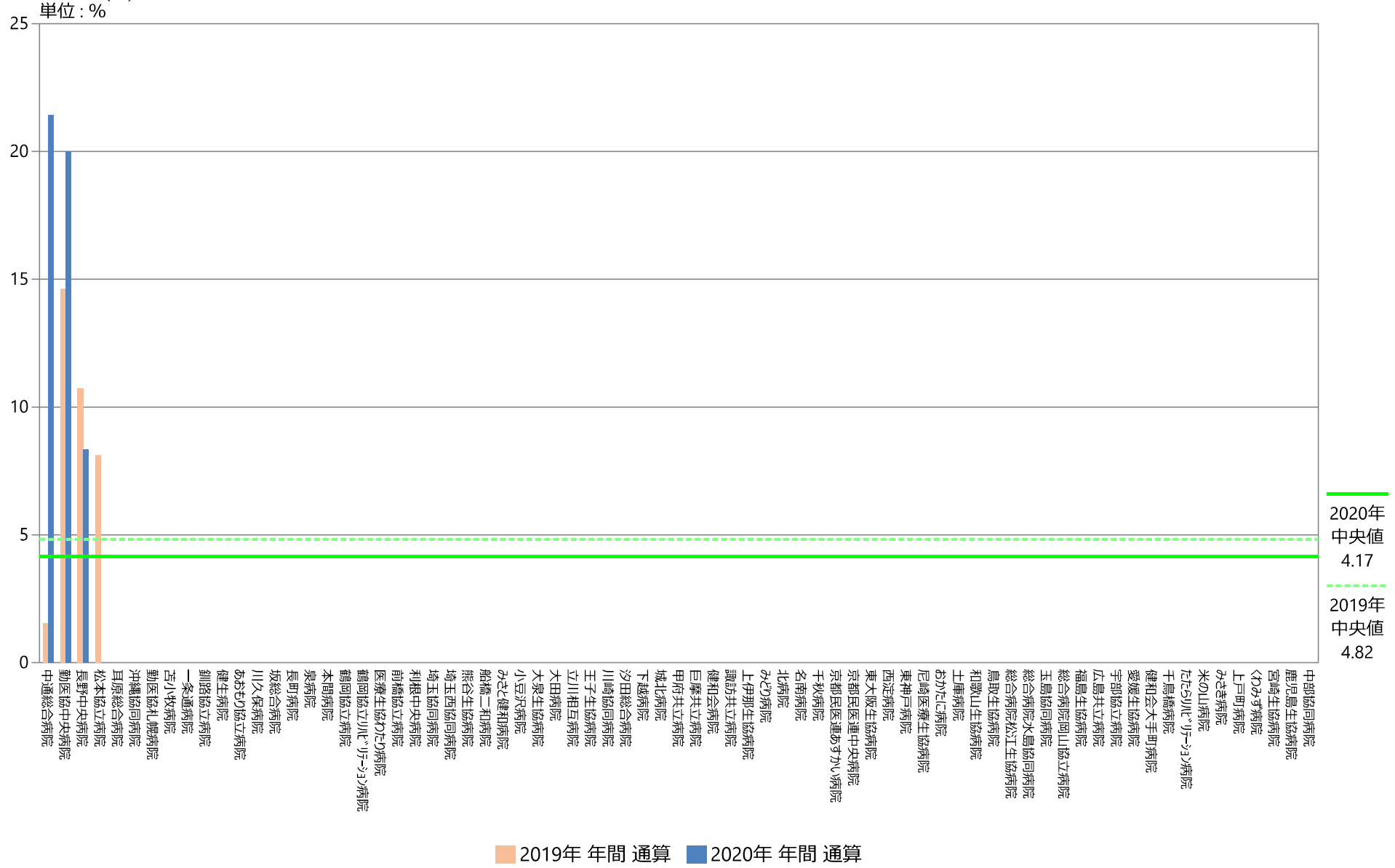
30C：術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

指標30C(厚)分母：入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術）
指標30C(厚)分子：分母のうち術後2日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数
指標30C(厚)：術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

	指標30C(厚)分母		指標30C(厚)分子		指標30C(厚)	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	41	15	6	3	14.63	20.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	0	0	0	0	なし	なし
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	0	0	0	0	なし	なし
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	65	28	1	6	1.54	21.43
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	0	0	0	0	なし	なし
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	0	0	0	0	なし	なし
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	0	0	0	0	なし	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	0	0	0	0	なし	なし
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	0	—	0	—	なし	—
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	56	36	6	3	10.71	8.33
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	37	20	3	0	8.11	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	0	0	0	0	なし	なし
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	49	24	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	0	0	0	0	なし	なし
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	0	0	0	0	なし	なし
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	0	0	0	0	なし	なし
千鳥橋病院	0	0	0	0	なし	なし
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	0	—	0	—	なし	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	29	13	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	14.63	21.43
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	10.06	17.08
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	4.82	4.17
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

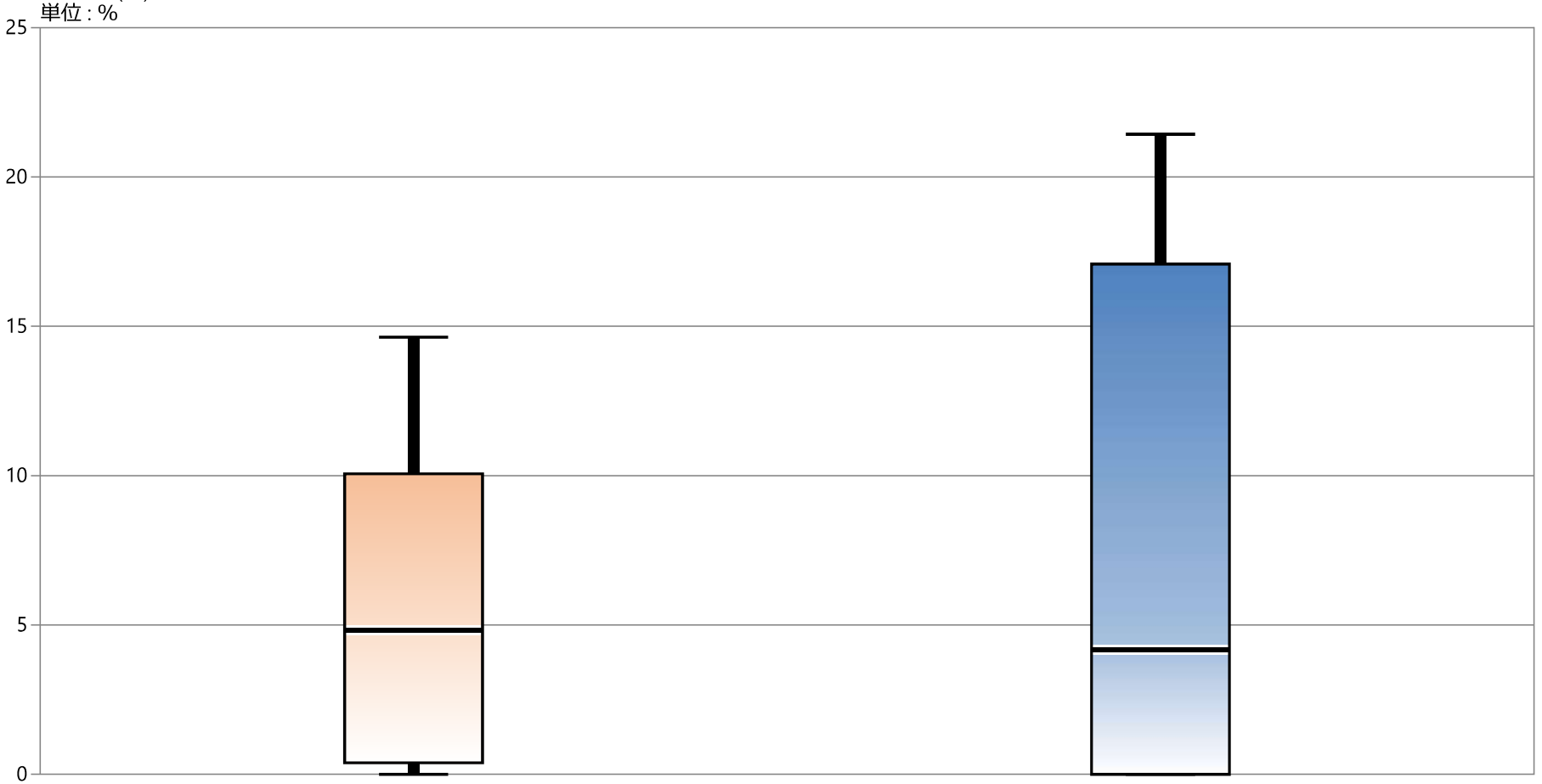
指標30C(厚)：術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

指標30C(厚)分母：入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術）
指標30C(厚)分子：分母のうち術後2日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数
単位：%



指標30C(厚) : 術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

指標30C(厚)分母 : 入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術）
指標30C(厚)分子 : 分母のうち術後2日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	14.63	21.43
75%値	10.06	17.08
中央値	4.82	4.17
25%値	0.38	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

31

手術ありの患者の肺血栓塞栓症

A）手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率
B）手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生率

Process

（厚労省共通指標・DPC 指標）

指標の意義

周術期の肺血栓塞栓症の予防行為の実施は、発生率を下げることにつながる

指標の計算式、分母・分子の解釈

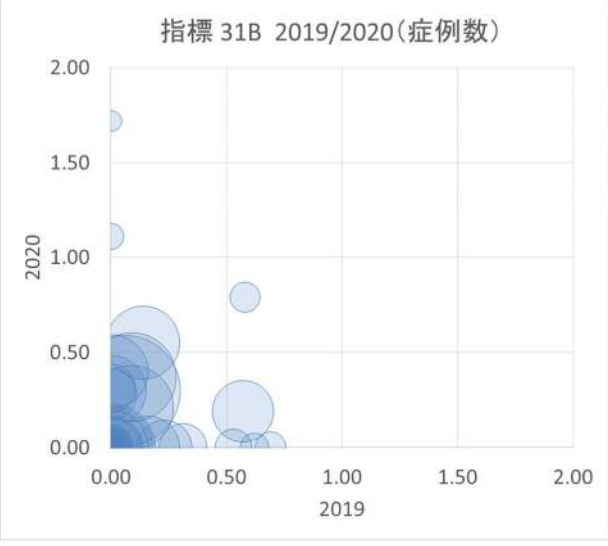
期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または２つ以上）が実施された患者数 b. 分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数	
分母	肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数	リスクレベルが中以上の手術（肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症の予防ガイドラインによる）
収集期間		
調整方法		

2020年間数値報告

18A	最小値 74.70	25%値 87.98	中央値 92.55	75%値 96.89	最大値 100.00
18B	最小値 0.00	25%値 0.00	中央値0.00	75%値0.15	最大値 0.31（外れ値含む）
回答病院	46施設				

考察・分析

18Aは経年的変化はほとんど見られず、高値を維持できています。
18Bは、症例数は0～5症例であり、指標値は分母の規模に左右されており、改善度の評価は困難です。
1%以上となった施設の症例数はいずれも1例です。



改善・運用事例など

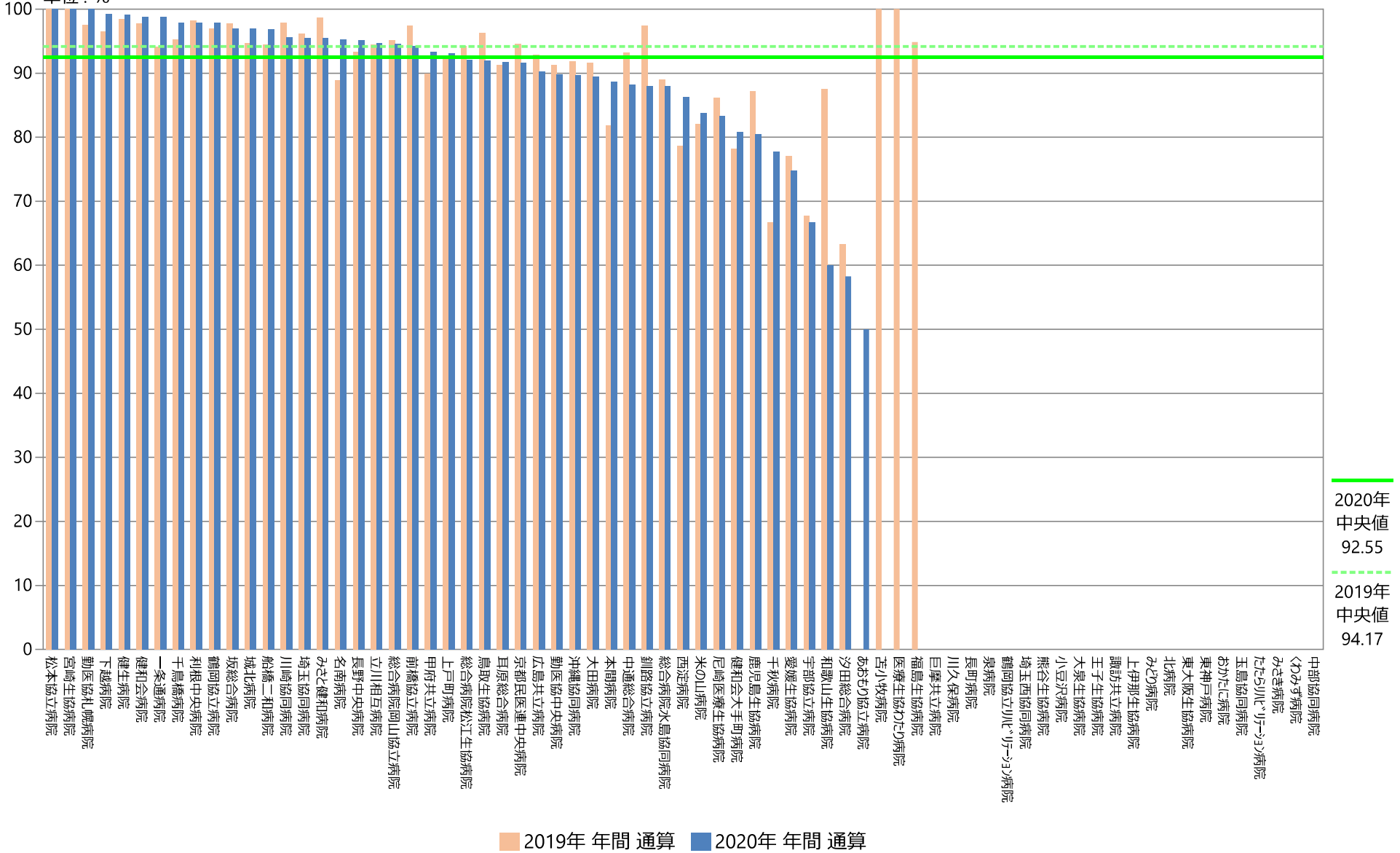
31A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

指標31A(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
指標31A(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または２つ以上）が実施された患者数
指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

	指標31A(厚)分母		指標31A(厚)分子		指標31A(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	1067	963	974	865	91.28	89.82
勤医協札幌病院	196	190	191	190	97.45	100.00
苫小牧病院	5	—	5	—	100.00	—
一条通病院	85	78	80	77	94.12	98.72
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	77	50	75	44	97.40	88.00
健生病院	754	671	742	665	98.41	99.11
あおもり協立病院	4	2	0	1	0.00	50.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	607	553	593	536	97.69	96.93
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	873	747	813	659	93.13	88.22
本間病院	44	44	36	39	81.82	88.64
鶴岡協立病院	100	90	97	88	97.00	97.78
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	0	4	0	100.00	なし
前橋協立病院	113	86	110	81	97.35	94.19
利根中央病院	510	540	501	528	98.24	97.78
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1599	1670	1537	1594	96.12	95.45
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	321	313	303	303	94.39	96.81
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	524	483	517	461	98.66	95.45
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	119	85	109	76	91.60	89.41
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1124	1055	1061	999	94.40	94.69
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	93	68	91	65	97.85	95.59
汐田総合病院	204	194	129	113	63.24	58.25
下越病院	171	126	165	125	96.49	99.21
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	207	195	196	189	94.69	96.92
甲府共立病院	527	517	474	482	89.94	93.23
巨摩共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	432	410	403	390	93.29	95.12
健和会病院	87	78	85	77	97.70	98.72
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	161	111	161	111	100.00	100.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	18	21	16	20	88.89	95.24
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	18	9	12	7	66.67	77.78
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	831	922	786	845	94.58	91.65
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	56	51	44	44	78.57	86.27
耳原総合病院	1112	1085	1015	995	91.28	91.71
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	137	36	118	30	86.13	83.33
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16	15	14	9	87.50	60.00
鳥取生協病院	190	186	183	171	96.32	91.94
総合病院松江生協病院	277	275	261	253	94.22	92.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	145	133	129	117	88.97	87.97
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	223	221	212	209	95.07	94.57
福島生協病院	136	—	129	—	94.85	—
広島共立病院	264	257	245	232	92.80	90.27
宇部協立病院	99	87	67	58	67.68	66.67
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	148	166	114	124	77.03	74.70
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	737	728	576	588	78.15	80.77
千鳥橋病院	313	322	298	315	95.21	97.83
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	89	117	73	98	82.02	83.76
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	39	58	36	54	92.31	93.10
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	45	65	45	65	100.00	100.00
鹿児島生協病院	366	363	319	292	87.16	80.44
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	841	786	772	705	91.80	89.69
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	607.00	671.00	593.00	588.00	100.00	100.00
75%値	270.50	275.00	253.00	253.00	97.26	96.89
中央値	89.00	78.00	80.00	65.00	94.17	92.55
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	87.85	87.98
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	77.03	74.70

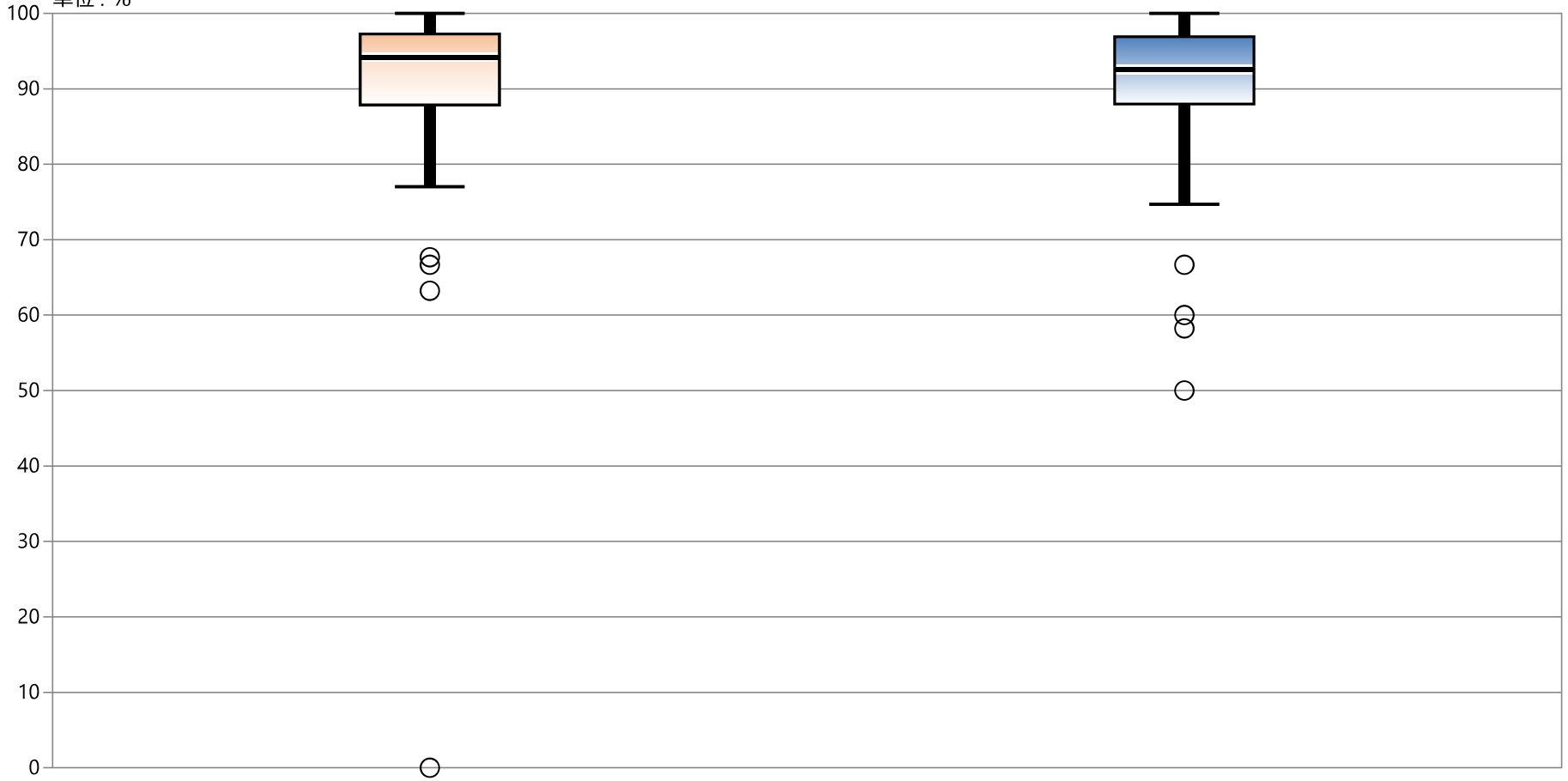
指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

指標31A(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
指標31A(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または２つ以上）が実施された患者数
単位：%



指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

指標31A(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
指標31A(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または２つ以上）が実施された患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	97.26	96.89
中央値	94.17	92.55
25%値	87.85	87.98
最小値*	77.03	74.70

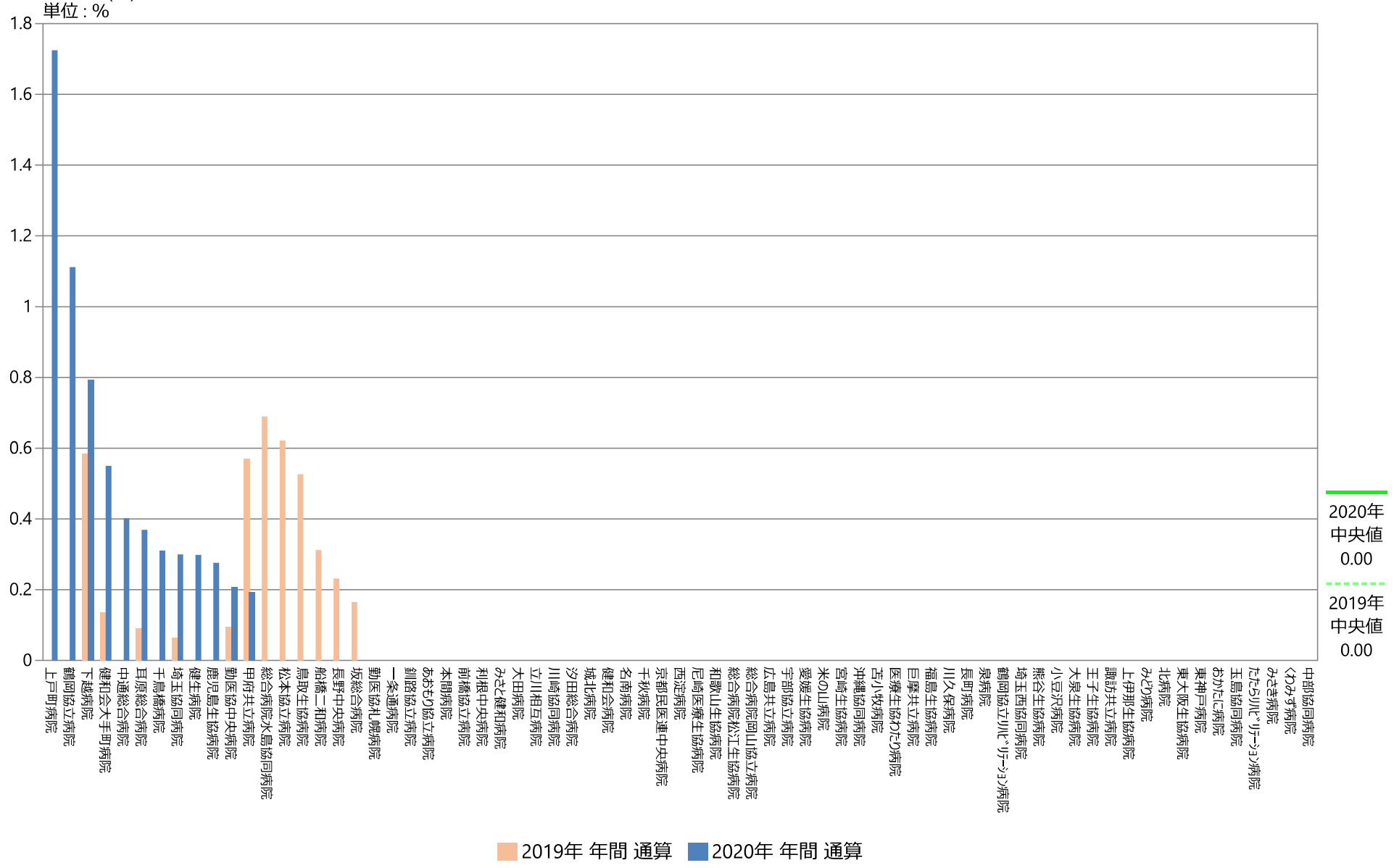
31B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

指標31B(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
指標31B(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数
指標31B(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

	指標31B(厚)分母		指標31B(厚)分子		指標31B(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	1067	963	1	2	0.09	0.21
勤医協札幌病院	196	190	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	5	—	0	—	0.00	—
一条通病院	85	78	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	77	50	0	0	0.00	0.00
健生病院	754	671	0	2	0.00	0.30
あおもり協立病院	4	2	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	607	553	1	0	0.16	0.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	873	747	0	3	0.00	0.40
本間病院	44	44	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	100	90	0	1	0.00	1.11
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	113	86	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	510	540	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1599	1670	1	5	0.06	0.30
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	321	313	1	0	0.31	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	524	483	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	119	85	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1124	1055	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	93	68	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	204	194	0	0	0.00	0.00
下越病院	171	126	1	1	0.58	0.79
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	207	195	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	527	517	3	1	0.57	0.19
巨摩共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	432	410	1	0	0.23	0.00
健和会病院	87	78	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	161	111	1	0	0.62	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	18	21	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	18	9	0	0	0.00	0.00
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	831	922	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	56	51	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	1112	1085	1	4	0.09	0.37
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	137	36	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16	15	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	190	186	1	0	0.53	0.00
総合病院松江生協病院	277	275	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	145	133	1	0	0.69	0.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	223	221	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	136	—	0	—	0.00	—
広島共立病院	264	257	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	99	87	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	148	166	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	737	728	1	4	0.14	0.55
千鳥橋病院	313	322	0	1	0.00	0.31
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	89	117	0	0	0.00	0.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	39	58	0	1	0.00	1.72
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	45	65	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	366	363	0	1	0.00	0.28
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	841	786	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	607.00	671.00	0.00	0.00	0.00	0.31
75%値	270.50	275.00	0.00	0.00	0.00	0.15
中央値	89.00	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

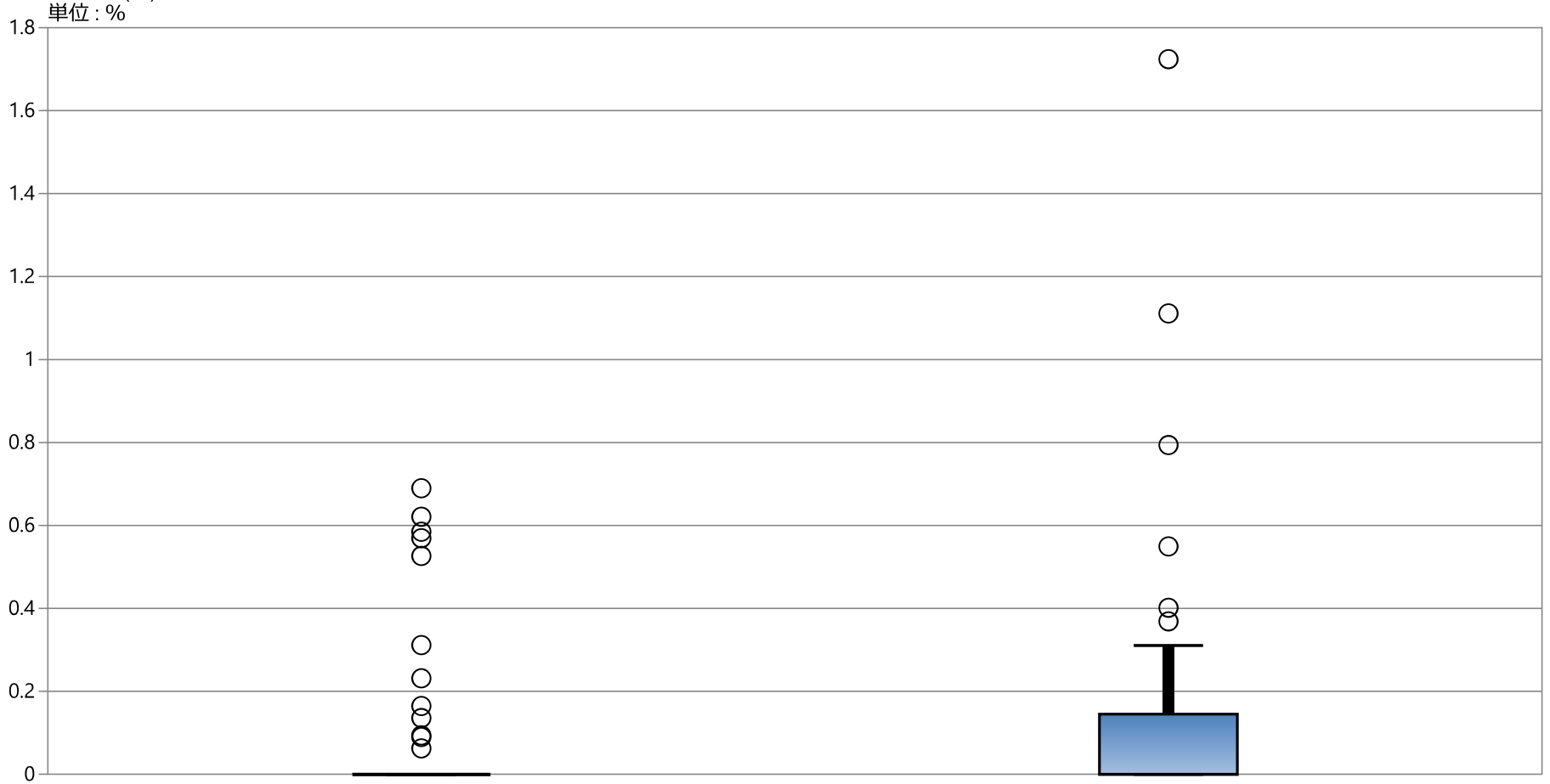
指標31B(厚) : 手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

指標31B(厚)分母 : 肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
指標31B(厚)分子 : 分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数
単位 : %



指標31B(厚) : 手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

指標31B(厚)分母 : 肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
指標31B(厚)分子 : 分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.00	0.31
75%値	0.00	0.15
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標 32

急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

2020年から定義変更あり

Process

（DPC指標）

指標の意義

廃用症候群を予防し、早期のADL向上と社会復帰を図るために、十分なリスク管理のもとにできるだけ発症後早期から積極的なリハビリテーションを行うことが強く勧められる。

脳卒中の診断後、できるだけ早期にリハビリを開始することが、機能の早期回復と低下抑制につながる。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC 様式１、E/F ファイル

・分子： 分母のうち、入院後早期（3 日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた症例

・分子÷分母 （単位：パーセント）

分母の定義

①～⑤

①解析期間に退院した症例を対象とする

②このうち、様式１の生年月日、入院日より入院時年齢を求め18歳以上の症例。

③このうち、脳梗塞のため入院した症例。入院の契機となった傷病名と医療資源を最も投入した傷病名両方に、ICD-10 コードとして「I63$」（脳梗塞）が含まれる症例

④このうち、退院時転帰が「６．最も医療資源を投入した傷病による死亡」「７．最も医療資源を投入した傷病以外による死亡」の症例を除外する。

⑤このうち、脳卒中の発症から3日以内に入院した症例（2010年度～2011年度 脳卒中の発症時期に入力された日付が、入院日より3日以内）

分子の定義

入院後3日以内に脳血管疾患等リハビリテーションを受けた症例

レセ電コード	診療行為名
180027610	脳血管疾患等リハビリテーション料（１）（廃用症候群以外）
180027710	脳血管疾患等リハビリテーション料（２）（廃用症候群以外）
180030810	脳血管疾患等リハビリテーション料（３）（廃用症候群以外）
180033910	脳血管疾患等リハビリテーション料（１）（要介護・廃用症候群以外）
180034110	脳血管疾患等リハビリテーション料（２）（要介護・廃用症候群以外）
180034310	脳血管疾患等リハビリテーション料（３）（要介護・廃用症候群以外）
180043430	脳血管疾患等リハビリテーション料１（要介・廃用症以外）基準不適合
180043630	脳血管疾患等リハビリテーション料２（要介・廃用症以外）基準不適合
180043830	脳血管疾患等リハビリテーション料３（要介・廃用症以外）基準不適合
180044310	脳血管疾患等リハビリテーション料（１）（要介護・入院）
180044410	脳血管疾患等リハビリテーション料（２）（要介護・入院）
180044510	脳血管疾患等リハビリテーション料（３）（要介護・入院）

測定上の限界・解釈上の注意

早期リハビリが適用外となる患者が多く含まれる場合、値が低く算出される可能性がある。

指標 32

急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

2020年から定義変更あり

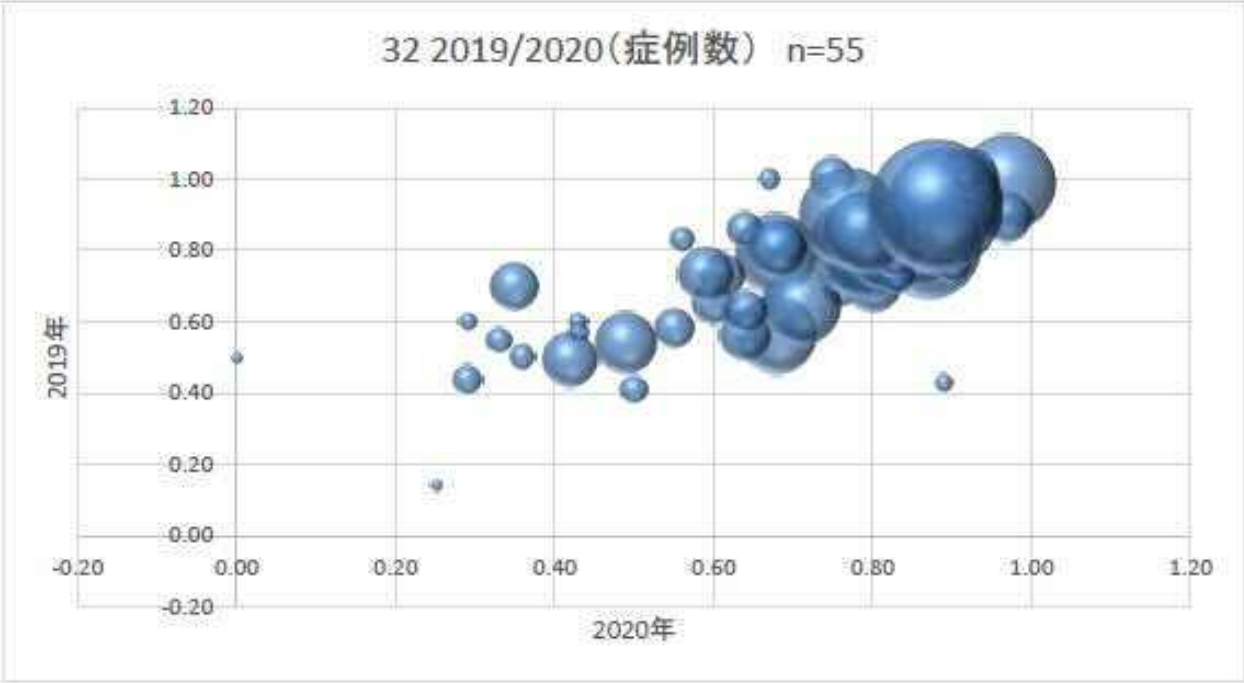
Process

（DPC指標）

考察

急性脳梗塞発症から３日以内のリハビリテーション開始割合
最小値 41%　25%値 57%　中央値 73%　75%値 83% 最大値 100%
回答病院 62病院（分母0の3病院を含む）

2019年に比較し、75%タイル値以外は全体的に上昇しており、75%タイル値は微減となっている。
下記の散布図・バブル図で比較すると、大規模病院が安定して、早期からのリハビリが開始されている。
この点については、①リハビリの施設基準上、セラピストの配置数や人員態勢が厚く、経営的にも安定すること（別紙疾患別リハビリテーション料参照）、②2015年リハビリ技術者委員会問題提起やリハビリテーションあり方提言2017年度版で、急性期リハビリの365日体制を呼びかけられ、一定程度急性期病棟での365日リハビリが前進している事が伺える。



改善・運用事例など

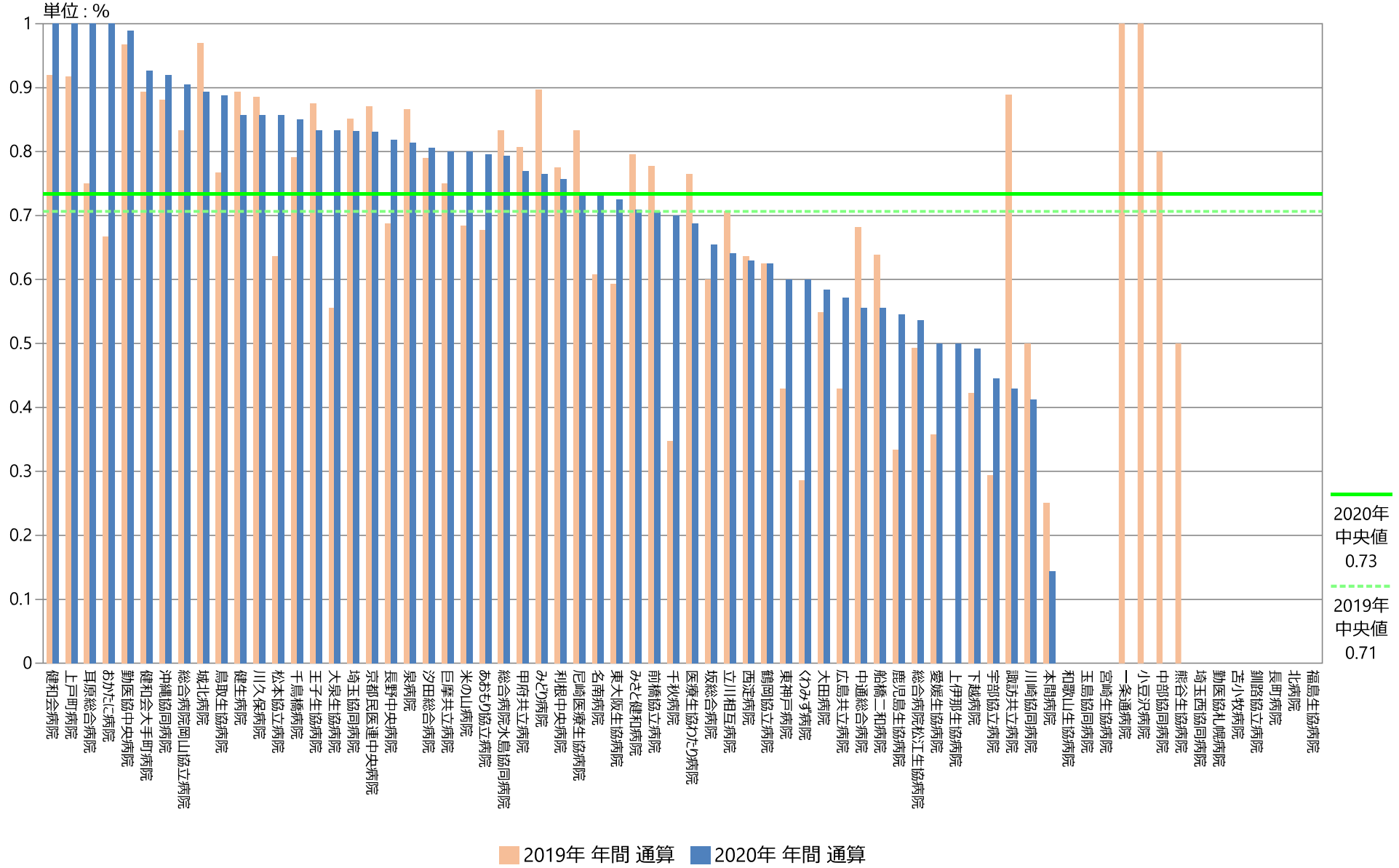
32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

指標32分母：資源1病名のICD-10が I63で始まる(脳梗塞)症例で)発症時期3日以内、発症前RS2以上の患者数
指標32分子：入院日から3日以内に脳血管疾患リハビリテーション料が算定された患者数
指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

	指標32分母		指標32分子		指標32	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	120	89	116	88	0.97	0.99
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	2	0	2	0	1.00	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	56	56	50	48	0.89	0.86
あおもり協立病院	68	78	46	62	0.68	0.79
川久保病院	26	28	23	24	0.88	0.86
坂総合病院	45	26	27	17	0.60	0.65
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	134	129	116	105	0.87	0.81
中通総合病院	157	108	107	60	0.68	0.56
本間病院	12	7	3	1	0.25	0.14
鶴岡協立病院	8	8	5	5	0.63	0.63
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	17	16	13	11	0.76	0.69
前橋協立病院	9	17	7	12	0.78	0.71
利根中央病院	40	41	31	31	0.78	0.76
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	114	107	97	89	0.85	0.83
埼玉西協同病院	2	0	0	0	0.00	なし
熊谷生協病院	4	0	2	0	0.50	なし
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	58	45	37	25	0.64	0.56
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	49	48	39	34	0.80	0.71
小豆沢病院	1	0	1	0	1.00	なし
大泉生協病院	9	6	5	5	0.56	0.83
大田病院	31	24	17	14	0.55	0.58
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	92	92	65	59	0.71	0.64
王子生協病院	8	6	7	5	0.88	0.83
川崎協同病院	18	17	9	7	0.50	0.41
汐田総合病院	138	139	109	112	0.79	0.81
下越病院	71	59	30	29	0.42	0.49
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	33	28	32	25	0.97	0.89
甲府共立病院	31	39	25	30	0.81	0.77
巨摩共立病院	8	5	6	4	0.75	0.80
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	16	22	11	18	0.69	0.82
健和会病院	37	35	34	35	0.92	1.00
諏訪共立病院	9	7	8	3	0.89	0.43
松本協立病院	11	14	7	12	0.64	0.86
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	2	2	0	1	0.00	0.50
みどり病院	29	17	26	13	0.90	0.76
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	28	26	17	19	0.61	0.73
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	23	30	8	21	0.35	0.70
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	54	53	47	44	0.87	0.83
東大阪生協病院	27	40	16	29	0.59	0.73
西淀病院	22	27	14	17	0.64	0.63
耳原総合病院	12	19	9	19	0.75	1.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	7	5	3	3	0.43	0.60
尼崎医療生協病院	6	15	5	11	0.83	0.73
おかたに病院	3	4	2	4	0.67	1.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	6	3	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	120	106	92	94	0.77	0.89
総合病院松江生協病院	63	69	31	37	0.49	0.54
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	30	29	25	23	0.83	0.79
玉島協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	30	21	25	19	0.83	0.90
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	7	7	3	4	0.43	0.57
宇部協立病院	17	18	5	8	0.29	0.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	14	12	5	6	0.36	0.50
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	149	122	133	113	0.89	0.93
千鳥橋病院	67	73	53	62	0.79	0.85
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	38	40	26	32	0.68	0.80
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	12	5	11	5	0.92	1.00
くわみず病院	7	5	2	3	0.29	0.60
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	2	0	0	なし	0.00
鹿児島生協病院	6	11	2	6	0.33	0.55
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	193	185	170	170	0.88	0.92
中部協同病院	5	0	4	0	0.80	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	92.00	92.00	65.00	62.00	1.00	1.00
75%値	46.00	44.00	31.25	31.75	0.85	0.83
中央値	17.00	18.50	10.00	13.50	0.71	0.73
25%値	6.00	5.00	2.75	3.25	0.50	0.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41

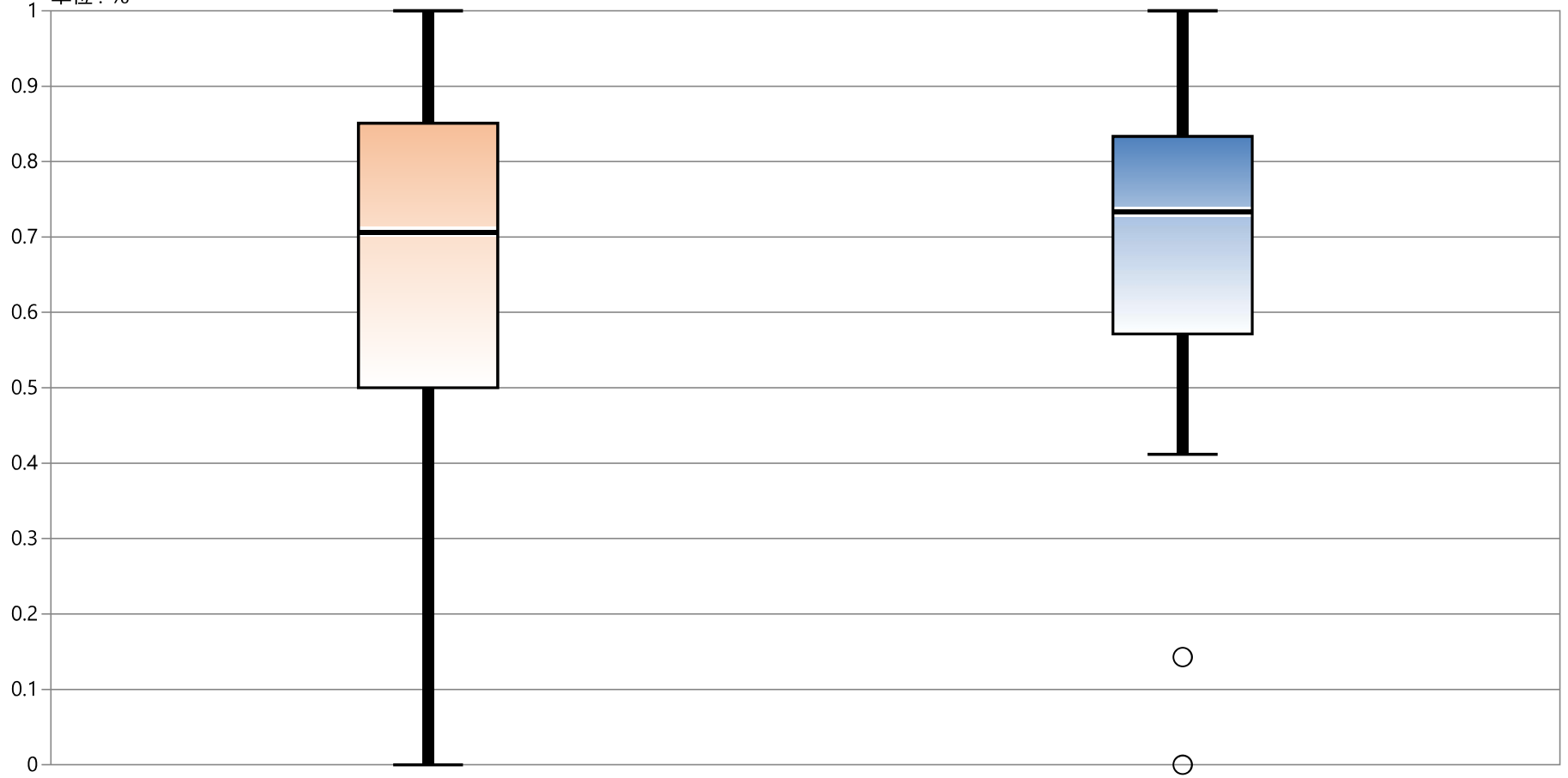
指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

指標32分母：資源1病名のICD-10がI63で始まる(脳梗塞)症例で)発症時期3日以内、発症前RS2以上の患者数
指標32分子：入院日から3日以内に脳血管疾患リハビリテーション料が算定された患者数
単位：%



指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

指標32分母：資源1病名のICD-10がI63で始まる(脳梗塞)症例で)発症時期3日以内、発症前RS2以上の患者数
指標32分子：入院日から3日以内に脳血管疾患リハビリテーション料が算定された患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	1.00	1.00
75%値	0.85	0.83
中央値	0.71	0.73
25%値	0.50	0.57
最小値*	0.00	0.41

指標
33

脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

廃用症候群を予防し、早期のADL向上と社会復帰を図るために、十分なリスク管理のもとにできるだけ発症後早期から積極的なリハビリテーションを行うことが強く勧められる。

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	分母のうち入院後早期（3 日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数	
分母	18 歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数	
収集期間	12 か月間	
調整方法		

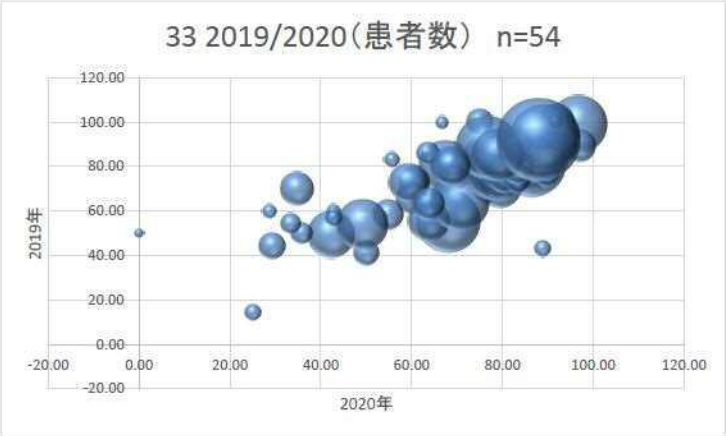
2020年間数値報告

最小値　41.18%　　25%値 56.70%　　中央値73.08%　　75%値83.33　　最大値100.00%
回答病院　　58施設

考察・分析

2019年に比較し、75%タイル値以外は全体的に上昇しており、75%タイル値は微減となっている。

下記の散布図・バブル図で比較すると、大規模病院が安定して、早期からのリハビリが開始されている。この点については、①リハビリの施設基準上、セラピストの配置数や人員態勢が厚く、経営的にも安定すること（別紙疾患別リハビリテーション料参照）、②2015年リハビリ技術者委員会問題提起やリハビリテーションあり方提言2017年度版で、急性期リハビリの365日体制を呼びかけられ、一定程度急性期病棟での365日リハビリが前進している事が伺える。



改善・運用事例など

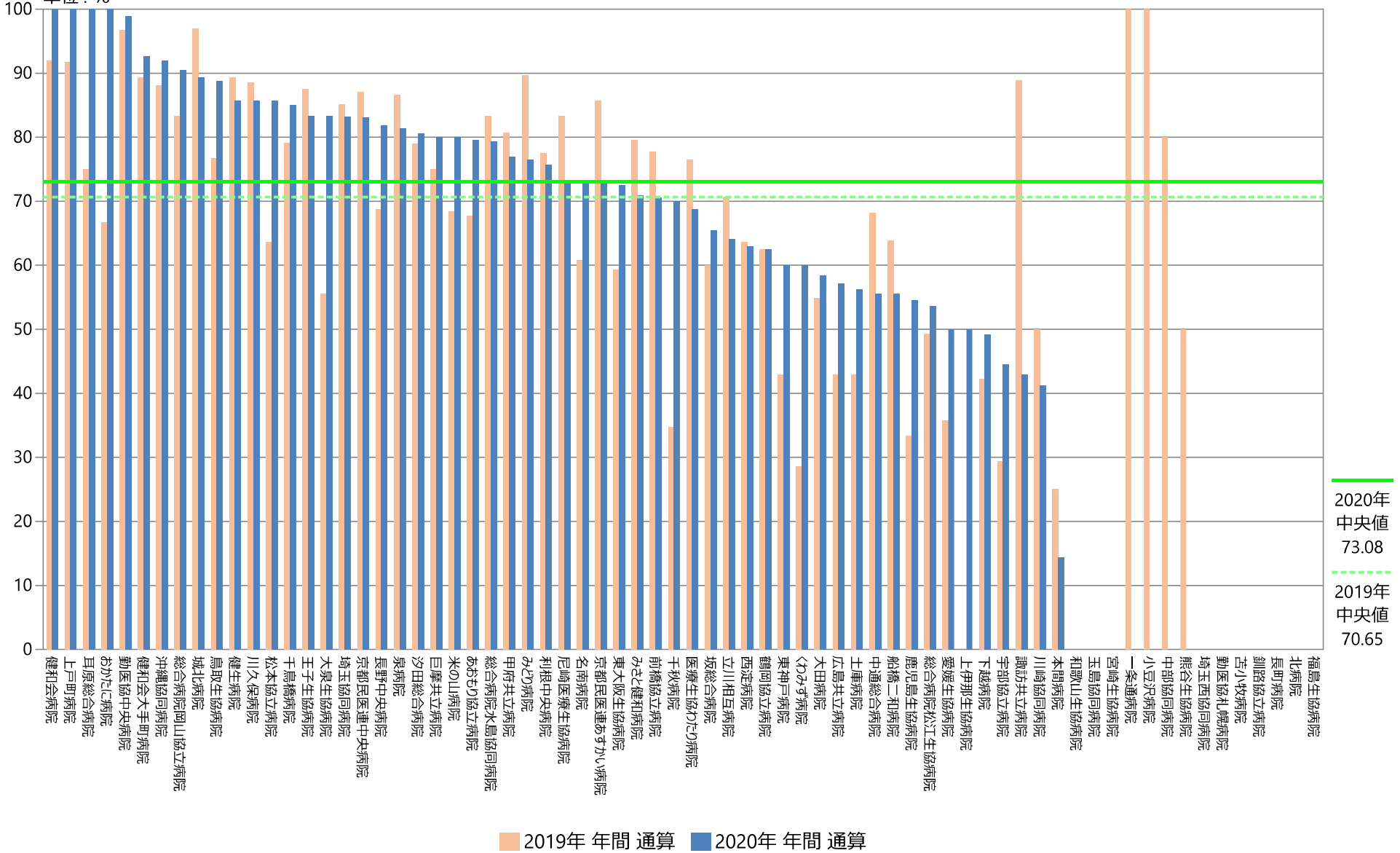
33 : 脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

指標33(厚)分母 : 18歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数
指標33(厚)分子 : 分母のうち入院後早期（3日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数
指標33(厚) : 脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

	指標33(厚)分母		指標33(厚)分子		指標33(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	120	89	116	88	96.67	98.88
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	2	0	2	0	100.00	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	56	56	50	48	89.29	85.71
あおもり協立病院	68	78	46	62	67.65	79.49
川久保病院	26	28	23	24	88.46	85.71
坂総合病院	45	26	27	17	60.00	65.38
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	134	129	116	105	86.57	81.40
中通総合病院	157	108	107	60	68.15	55.56
本間病院	12	7	3	1	25.00	14.29
鶴岡協立病院	8	8	5	5	62.50	62.50
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	17	16	13	11	76.47	68.75
前橋協立病院	9	17	7	12	77.78	70.59
利根中央病院	40	41	31	31	77.50	75.61
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	114	107	97	89	85.09	83.18
埼玉西協同病院	2	0	0	0	0.00	なし
熊谷生協病院	4	0	2	0	50.00	なし
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	58	45	37	25	63.79	55.56
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	49	48	39	34	79.59	70.83
小豆沢病院	1	0	1	0	100.00	なし
大泉生協病院	9	6	5	5	55.56	83.33
大田病院	31	24	17	14	54.84	58.33
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	92	92	65	59	70.65	64.13
王子生協病院	8	6	7	5	87.50	83.33
川崎協同病院	18	17	9	7	50.00	41.18
汐田総合病院	138	139	109	112	78.99	80.58
下越病院	71	59	30	29	42.25	49.15
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	33	28	32	25	96.97	89.29
甲府共立病院	31	39	25	30	80.65	76.92
巨摩共立病院	8	5	6	4	75.00	80.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	16	22	11	18	68.75	81.82
健和会病院	37	35	34	35	91.89	100.00
諏訪共立病院	9	7	8	3	88.89	42.86
松本協立病院	11	14	7	12	63.64	85.71
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	2	2	0	1	0.00	50.00
みどり病院	29	17	26	13	89.66	76.47
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	28	26	17	19	60.71	73.08
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	23	30	8	21	34.78	70.00
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	54	53	47	44	87.04	83.02
東大阪生協病院	27	40	16	29	59.26	72.50
西淀病院	22	27	14	17	63.64	62.96
耳原総合病院	12	19	9	19	75.00	100.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	7	5	3	3	42.86	60.00
尼崎医療生協病院	6	15	5	11	83.33	73.33
おかたに病院	3	4	2	4	66.67	100.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	6	3	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	120	106	92	94	76.67	88.68
総合病院松江生協病院	63	69	31	37	49.21	53.62
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	30	29	25	23	83.33	79.31
玉島協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	30	21	25	19	83.33	90.48
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	7	7	3	4	42.86	57.14
宇部協立病院	17	18	5	8	29.41	44.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	14	12	5	6	35.71	50.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	149	122	133	113	89.26	92.62
千鳥橋病院	67	73	53	62	79.10	84.93
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	38	40	26	32	68.42	80.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	12	5	11	5	91.67	100.00
くわみず病院	7	5	2	3	28.57	60.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	2	0	0	なし	0.00
鹿児島生協病院	6	11	2	6	33.33	54.55
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	193	185	170	170	88.08	91.89
中部協同病院	5	0	4	0	80.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	92.00	92.00	65.00	62.00	100.00	100.00
75%値	43.75	42.00	31.00	31.25	85.40	83.33
中央値	16.50	17.50	9.00	12.50	70.65	73.08
25%値	6.25	5.00	3.00	3.75	50.00	56.70
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.18

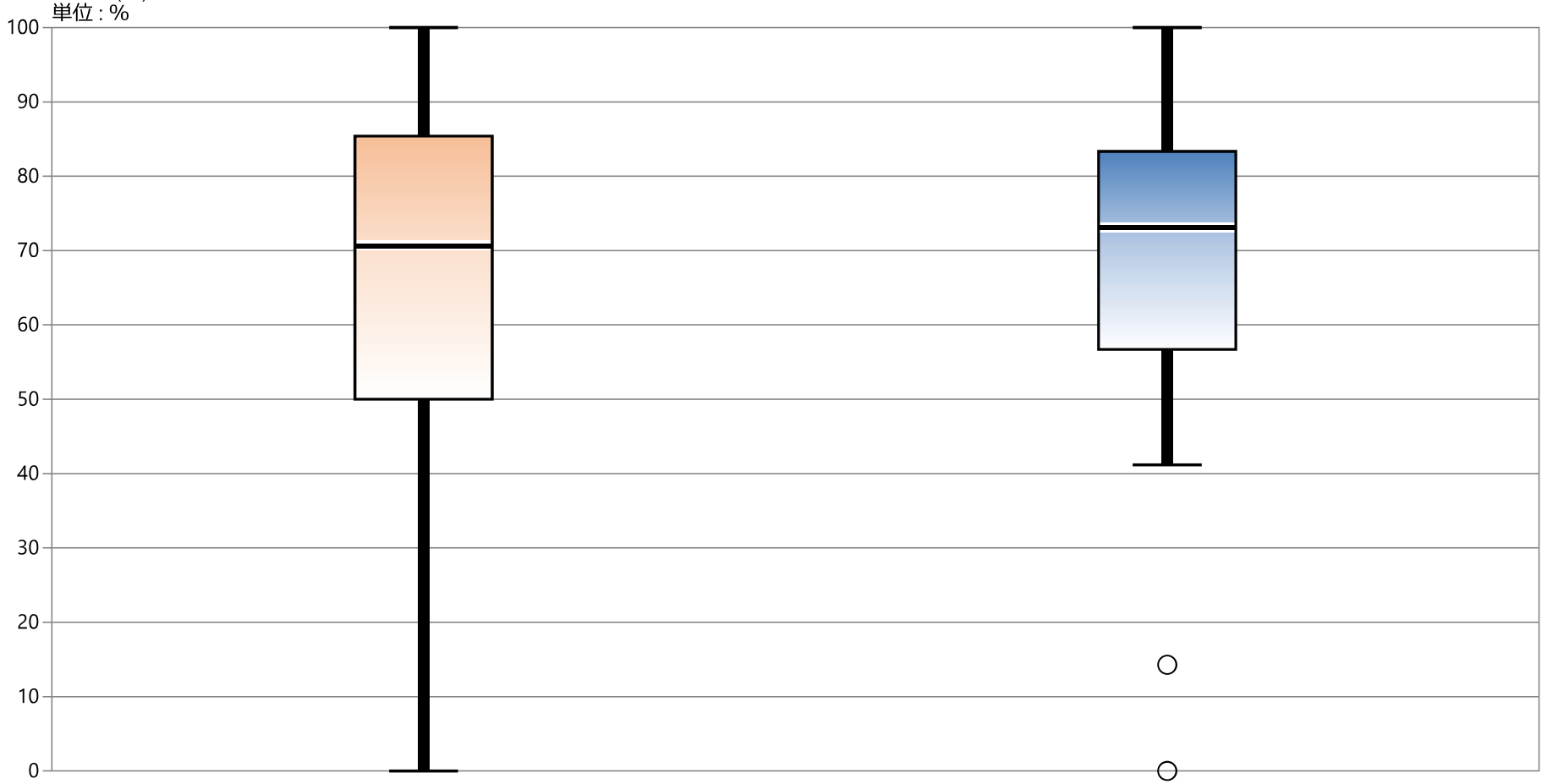
指標33(厚) : 脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

指標33(厚)分母 : 18歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数
指標33(厚)分子 : 分母のうち入院後早期（3日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数
単位 : %



指標33(厚) : 脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

指標33(厚)分母 : 18歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数
指標33(厚)分子 : 分母のうち入院後早期（3日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	85.40	83.33
中央値	70.65	73.08
25%値	50.00	56.70
最小値*	0.00	41.18

指標 34

急性心筋梗塞患者におけるアスピリン

A）急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率　B）急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

心筋梗塞の二次予防としての標準的な診療が行われているかを測る

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	A)分母のうち入院後早期（2 日以内）にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数 B)分母のうち退院時にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数	
分母	急性心筋梗塞の診断で入院した患者数	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

B. 最小値80. 00　25%値90. 48　中央値95. 83　75%100. 00　最大値 100. 00
回答病院　39施設

考察・分析

A. については3月で集計することを終了したので、コメントは省きます。

B. の提出状況を概観します。データを出している病院は39でした。12ヶ月すべての月でデータを提出したのは6病院でした。年間10ヶ月以上で提出しているのは21病院ありましたが、1回だけ提出したのは7病院でした。病院の性格により治療する患者数に大きな差があることが窺われます。

B. の成績を概観すると、2019年に比べ中央値も25%値も最小値も低下しています。患者属性によっては内服させないことを選択する場合もあるかもしれません。しかし、心筋梗塞の二次予防としては重要な治療となりますので、各病院で継続して取り組まれることが期待されます。

改善・運用事例など

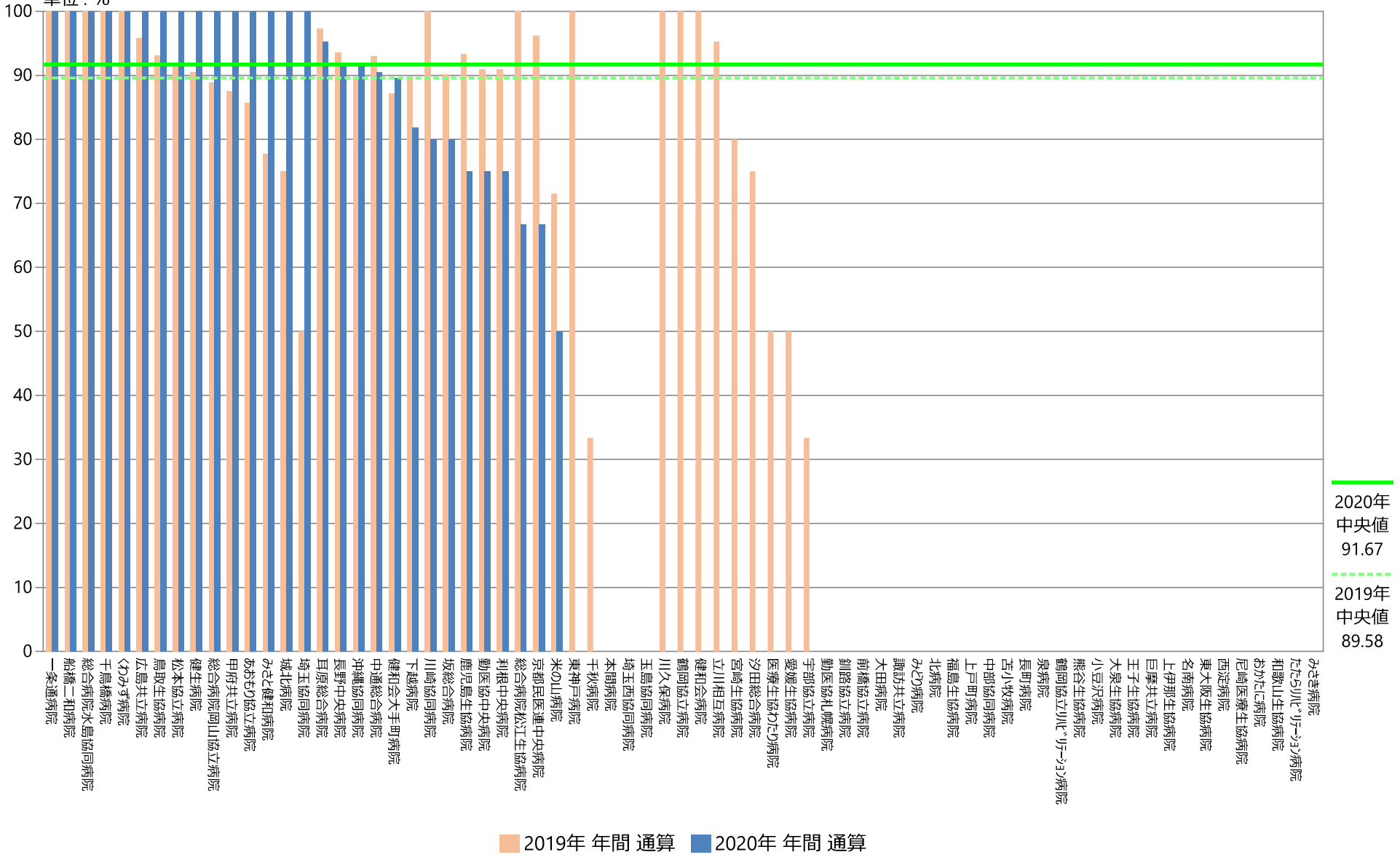
34A：急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率

指標34A(厚)分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
指標34A(厚)分子：分母のうち入院後早期（2日以内）にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
指標34A(厚)：急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率

	指標34A(厚)分母		指標34A(厚)分子		指標34A(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	66	20	60	15	90.91	75.00
勤医協札幌病院	2	0	0	0	0.00	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	1	1	1	1	100.00	100.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
健生病院	21	3	19	3	90.48	100.00
あおもり協立病院	14	4	12	4	85.71	100.00
川久保病院	1	0	1	0	100.00	なし
坂総合病院	61	10	55	8	90.16	80.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	57	21	53	19	92.98	90.48
本間病院	1	3	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	4	0	4	0	100.00	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	0	2	0	50.00	なし
前橋協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
利根中央病院	11	4	10	3	90.91	75.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	4	1	2	1	50.00	100.00
埼玉西協同病院	0	2	0	0	なし	0.00
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	15	4	15	4	100.00	100.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	9	2	7	2	77.78	100.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	—	0	—	なし	—
大田病院	1	—	0	—	0.00	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	21	—	20	—	95.24	—
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	8	5	8	4	100.00	80.00
汐田総合病院	4	—	3	—	75.00	—
下越病院	59	22	53	18	89.83	81.82
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	4	3	3	3	75.00	100.00
甲府共立病院	48	10	42	10	87.50	100.00
巨摩共立病院	0	—	0	—	なし	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	62	12	58	11	93.55	91.67
健和会病院	3	0	3	0	100.00	なし
諏訪共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
松本協立病院	60	9	55	9	91.67	100.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	2	0	0	0	0.00	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	0	0	0	0.00	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	3	1	1	0	33.33	0.00
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	26	6	25	4	96.15	66.67
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	73	21	71	20	97.26	95.24
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	1	1	1	0	100.00	0.00
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	—	0	—	なし	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	29	5	27	5	93.10	100.00
総合病院松江生協病院	10	3	10	2	100.00	66.67
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3	1	3	1	100.00	100.00
玉島協同病院	0	1	0	0	なし	0.00
総合病院岡山協立病院	9	1	8	1	88.89	100.00
福島生協病院	1	—	0	—	0.00	—
広島共立病院	24	5	23	5	95.83	100.00
宇部協立病院	3	0	1	0	33.33	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	2	0	1	0	50.00	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	39	19	34	17	87.18	89.47
千鳥橋病院	17	7	17	7	100.00	100.00
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	14	6	10	3	71.43	50.00
みさき病院	0	—	0	—	なし	—
上戸町病院	1	0	0	0	0.00	なし
くわみず病院	4	1	4	1	100.00	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	5	—	4	—	80.00	—
鹿児島生協病院	45	8	42	6	93.33	75.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	48	12	43	11	89.58	91.67
中部協同病院	2	0	0	0	0.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	29.00	12.00	27.00	10.00	100.00	100.00
75%値	14.50	5.00	13.50	4.00	95.99	100.00
中央値	3.00	1.00	1.00	0.00	89.58	91.67
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	41.67	75.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00

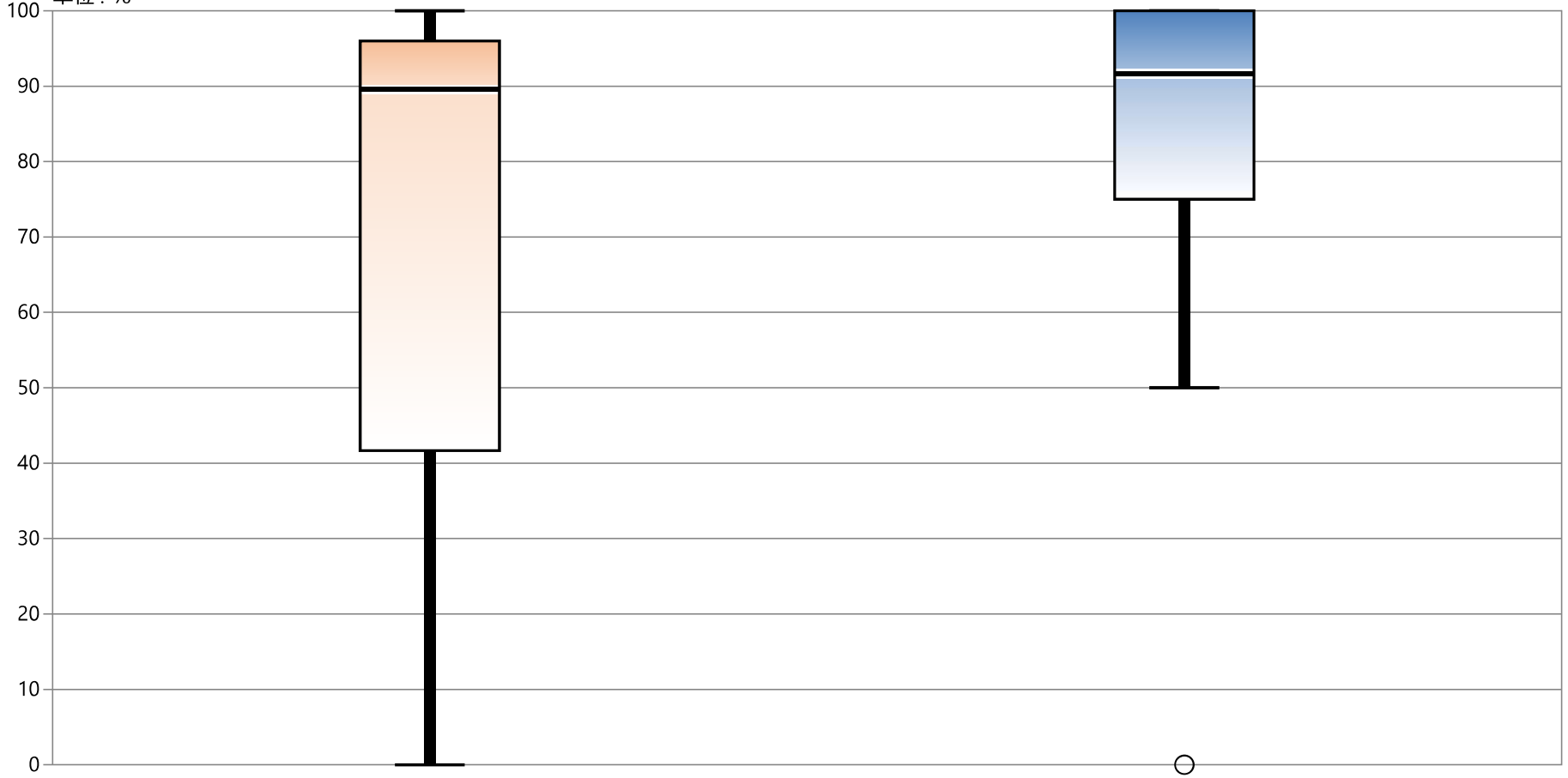
指標34A(厚)：急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率

指標34A(厚)分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
指標34A(厚)分子：分母のうち入院後早期（2日以内）にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
単位：%



指標34A(厚)：急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率

指標34A(厚)分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
指標34A(厚)分子：分母のうち入院後早期（2日以内）にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	95.99	100.00
中央値	89.58	91.67
25%値	41.67	75.00
最小値*	0.00	50.00

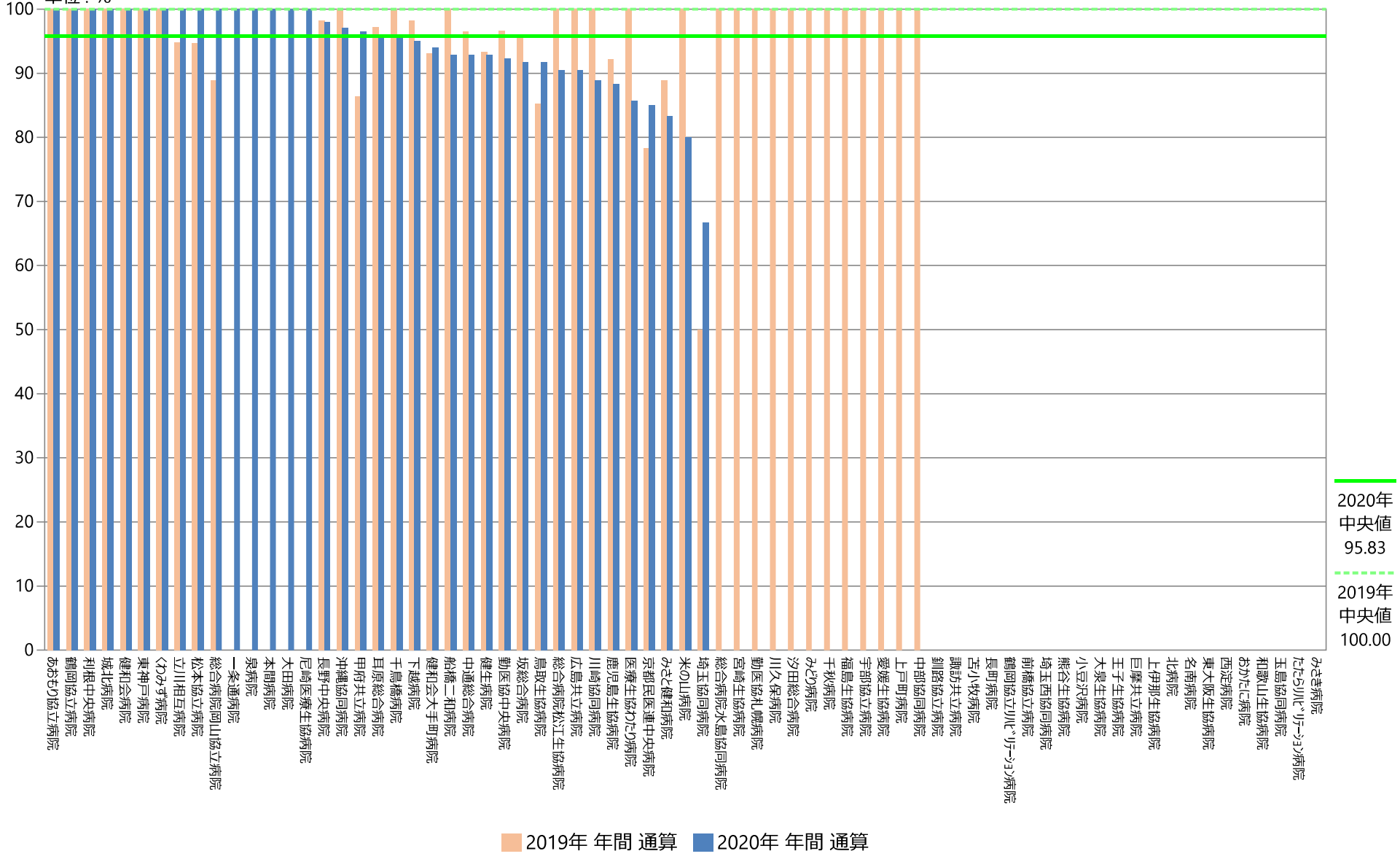
34B：急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率

指標34B(厚)分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
指標34B(厚)分子：分母のうち退院時にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
指標34B(厚)：急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率

	指標34B(厚)分母		指標34B(厚)分子		指標34B(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	59	39	57	36	96.61	92.31
勤医協札幌病院	1	0	1	0	100.00	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	1	0	1	なし	100.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
健生病院	15	14	14	13	93.33	92.86
あおもり協立病院	13	6	13	6	100.00	100.00
川久保病院	1	0	1	0	100.00	なし
坂総合病院	50	48	48	44	96.00	91.67
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	1	0	1	なし	100.00
中通総合病院	56	56	54	52	96.43	92.86
本間病院	0	7	0	7	なし	100.00
鶴岡協立病院	2	3	2	3	100.00	100.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	—	0	—	なし	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	3	7	3	6	100.00	85.71
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	10	15	10	15	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	2	3	1	2	50.00	66.67
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	14	14	14	13	100.00	92.86
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	9	6	8	5	88.89	83.33
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	2	0	2	なし	100.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	19	11	18	11	94.74	100.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	7	9	7	8	100.00	88.89
汐田総合病院	3	0	3	0	100.00	なし
下越病院	55	60	54	57	98.18	95.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	3	2	3	2	100.00	100.00
甲府共立病院	44	28	38	27	86.36	96.43
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	56	50	55	49	98.21	98.00
健和会病院	3	6	3	6	100.00	100.00
諏訪共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
松本協立病院	56	28	53	28	94.64	100.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	2	0	2	0	100.00	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	3	0	3	0	100.00	なし
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	23	20	18	17	78.26	85.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	72	75	70	72	97.22	96.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	1	1	1	1	100.00	100.00
尼崎医療生協病院	0	1	0	1	なし	100.00
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	27	24	23	22	85.19	91.67
総合病院松江生協病院	8	21	8	19	100.00	90.48
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3	1	3	0	100.00	0.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	9	16	8	16	88.89	100.00
福島生協病院	1	—	1	—	100.00	—
広島共立病院	18	21	18	19	100.00	90.48
宇部協立病院	1	0	1	0	100.00	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1	0	1	0	100.00	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	29	33	27	31	93.10	93.94
千鳥橋病院	16	24	16	23	100.00	95.83
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	—	0	—	なし	—
米の山病院	11	15	11	12	100.00	80.00
みさき病院	0	—	0	—	なし	—
上戸町病院	1	0	1	0	100.00	なし
くわみず病院	4	1	4	1	100.00	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	3	1	3	0	100.00	0.00
鹿児島生協病院	38	34	35	30	92.11	88.24
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	36	34	36	33	100.00	97.06
中部協同病院	2	0	2	0	100.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	29.00	39.00	27.00	36.00	100.00	100.00
75%値	13.50	15.75	13.50	15.75	100.00	100.00
中央値	2.00	1.00	2.00	1.00	100.00	95.83
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	94.67	90.48
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	88.89	80.00

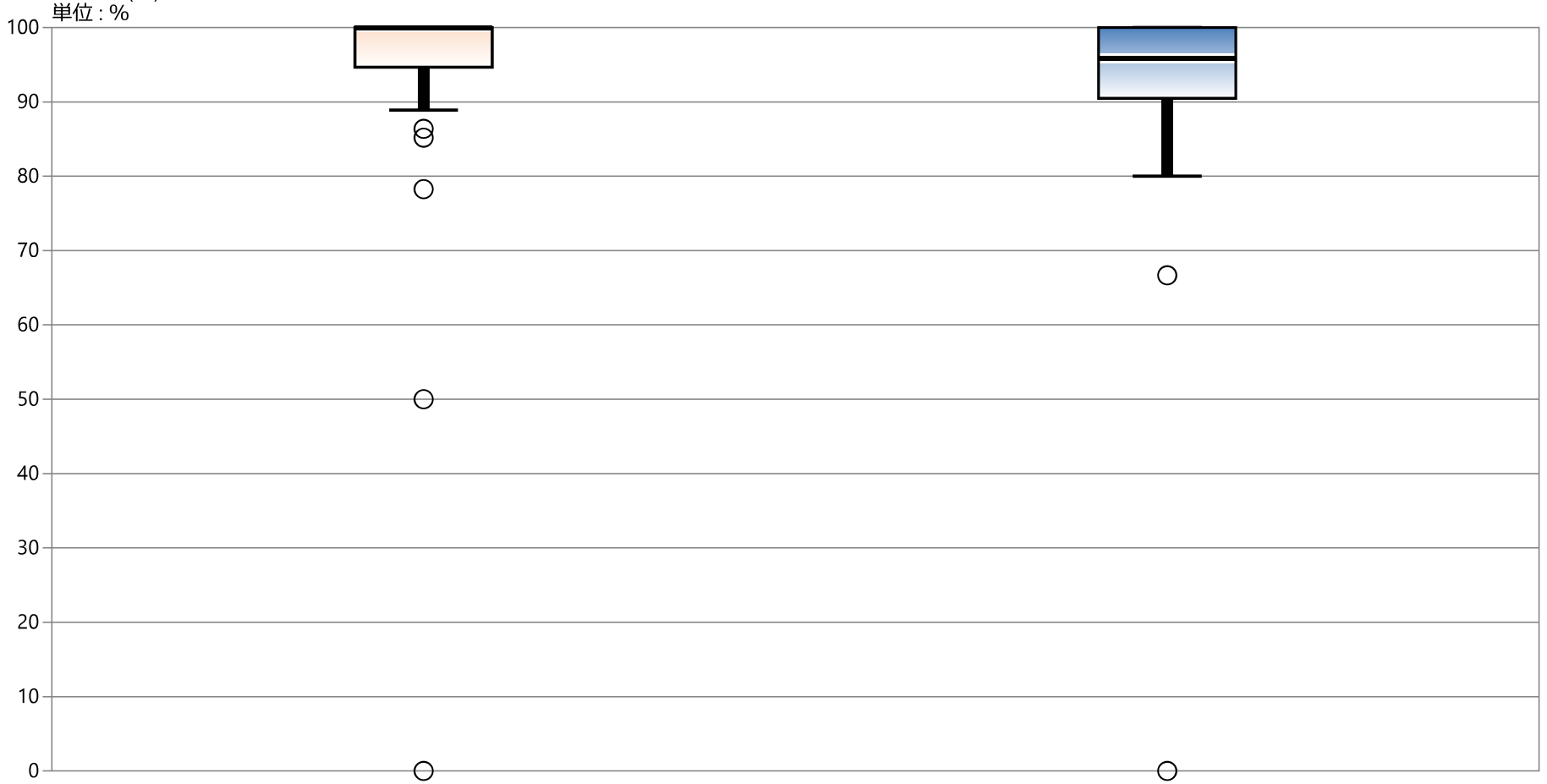
指標34B(厚)：急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率

指標34B(厚)分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
指標34B(厚)分子：分母のうち退院時にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
単位：%



指標34B(厚) : 急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率

指標34B(厚)分母 : 急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
指標34B(厚)分子 : 分母のうち退院時にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00
中央値	100.00	95.83
25%値	94.67	90.48
最小値*	88.89	80.00

指標

35

Door-to-Balloon

急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

Door-to-Balloon timeは施設での急性心筋梗塞がどれだけ迅速に治療されているかという治療の質を表す。この時間が短いほうが生存率や治療後の経過がよいことが知られている。

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	分母のうち来院後 90 分以内に手技を受けた患者数	
分母	18 歳以上の急性心筋梗塞で PCI を受けた患者数	
収集期間		
調整方法		

2020年間数値報告

最小値 00.00　　25%値 27.92　　中央値 40.00　　75%値 61.61　　最大値 100.00

回答病院　　26施設

考察・分析

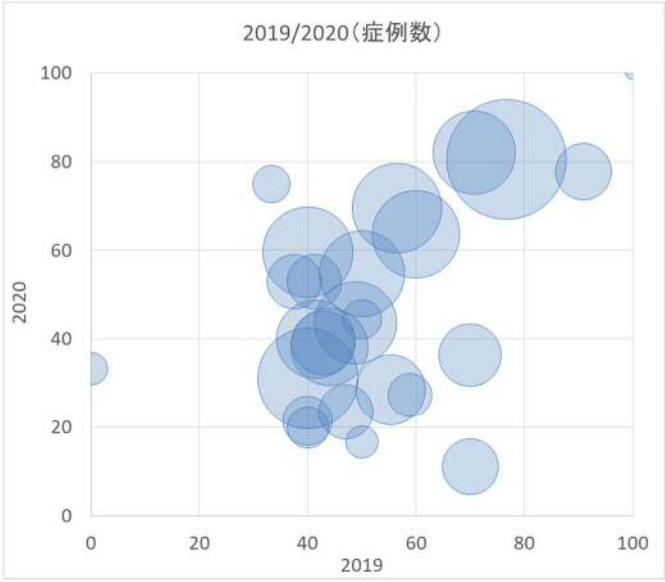
2019年→2020年で、90分以内達成率が上がったのは9施設、下がったのは15施設で、中央値は47.95%から40.00%に低下しました。最小値と最大値は、症例数5以下の施設です。

Door-to-Balloon time<90minはSTMIの治療において強く推奨されています。この指標は、個々の循環器医の能力ではなく、急性冠疾患を受け入れるための体制（ストラクチャー）と受け入れ後の円滑な業務（プロセス）がともに関わっており、高値を維持するには病院としてのシステムアプローチが必要になります。

救急医療を担っている基幹病院では、80%以上を達成している病院もあり、民医連のデータはまだ改善の余地があります。

ストラクチャーの要素として、医師数および当直体制、その他の職種の勤務体制が大きく関わるため、病院規模に規定されると考えられます。

2020年は、新型コロナウイルス感染症がDoor-to-Balloon timeに影響を与えた可能性はあります。



改善・運用事例など

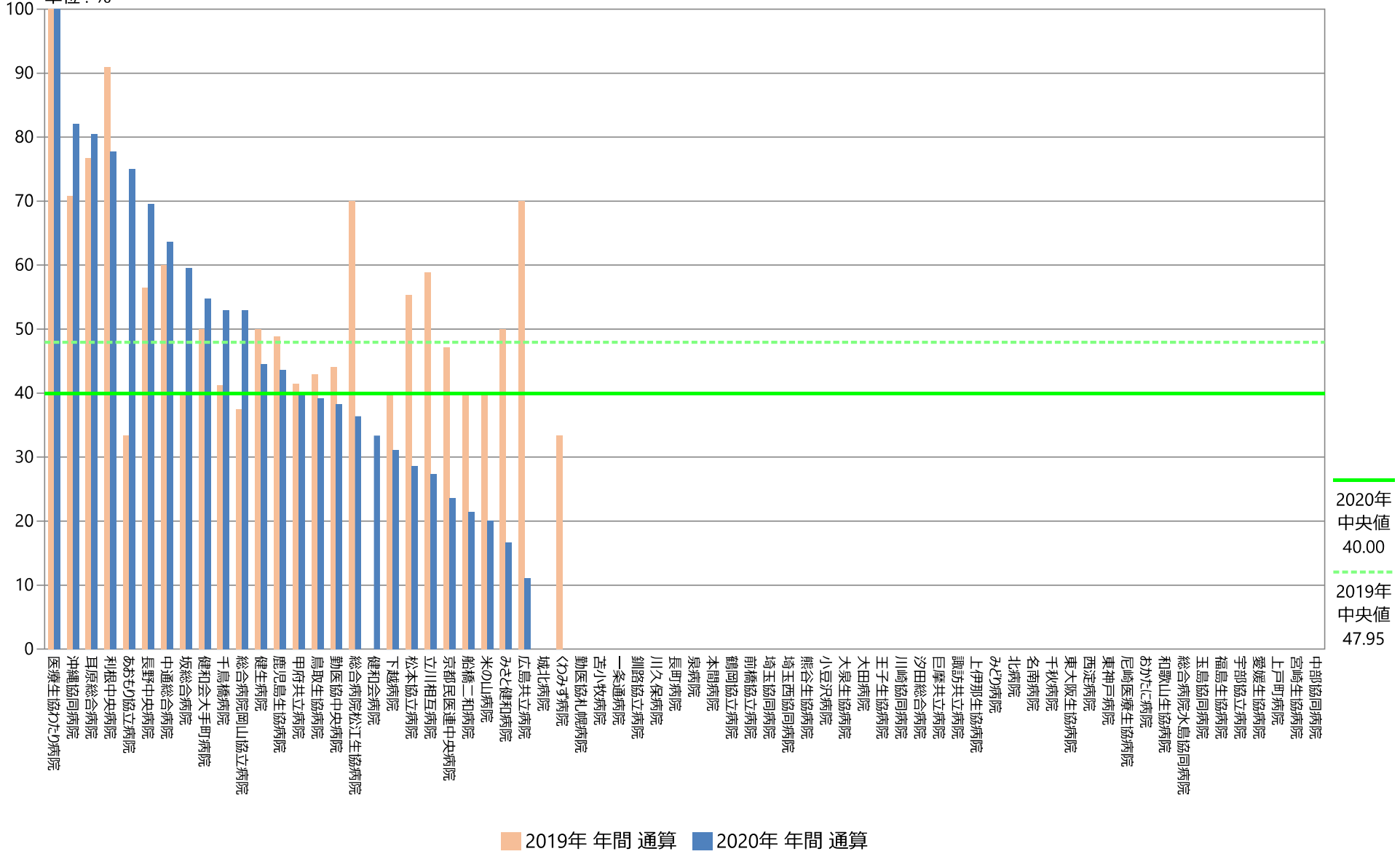
35：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

指標35(厚)分母：18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数
指標35(厚)分子：分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数
指標35(厚)：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

	指標35(厚)分母		指標35(厚)分子		指標35(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	50	34	22	13	44.00	38.24
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	12	9	6	4	50.00	44.44
あおもり協立病院	12	8	4	6	33.33	75.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	55	47	22	28	40.00	59.57
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	50	44	30	28	60.00	63.64
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1	1	1	1	100.00	100.00
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	11	18	10	14	90.91	77.78
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	15	14	6	3	40.00	21.43
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	6	6	3	1	50.00	16.67
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	17	11	10	3	58.82	27.27
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	55	58	22	18	40.00	31.03
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2	5	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	41	35	17	14	41.46	40.00
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	62	46	35	32	56.45	69.57
健和会病院	3	6	0	2	0.00	33.33
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	47	28	26	8	55.32	28.57
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	17	17	8	4	47.06	23.53
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	60	82	46	66	76.67	80.49
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	21	23	9	9	42.86	39.13
総合病院松江生協病院	10	22	7	8	70.00	36.36
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	8	17	3	9	37.50	52.94
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	20	18	14	2	70.00	11.11
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	38	42	19	23	50.00	54.76
千鳥橋病院	17	17	7	9	41.18	52.94
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	10	10	4	2	40.00	20.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	3	0	1	0	33.33	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	43	39	21	17	48.84	43.59
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	41	39	29	32	70.73	82.05
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	21.00	42.00	17.00	13.00	76.67	100.00
75%値	12.75	17.00	7.00	5.50	59.12	61.61
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	47.95	40.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	27.92
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00

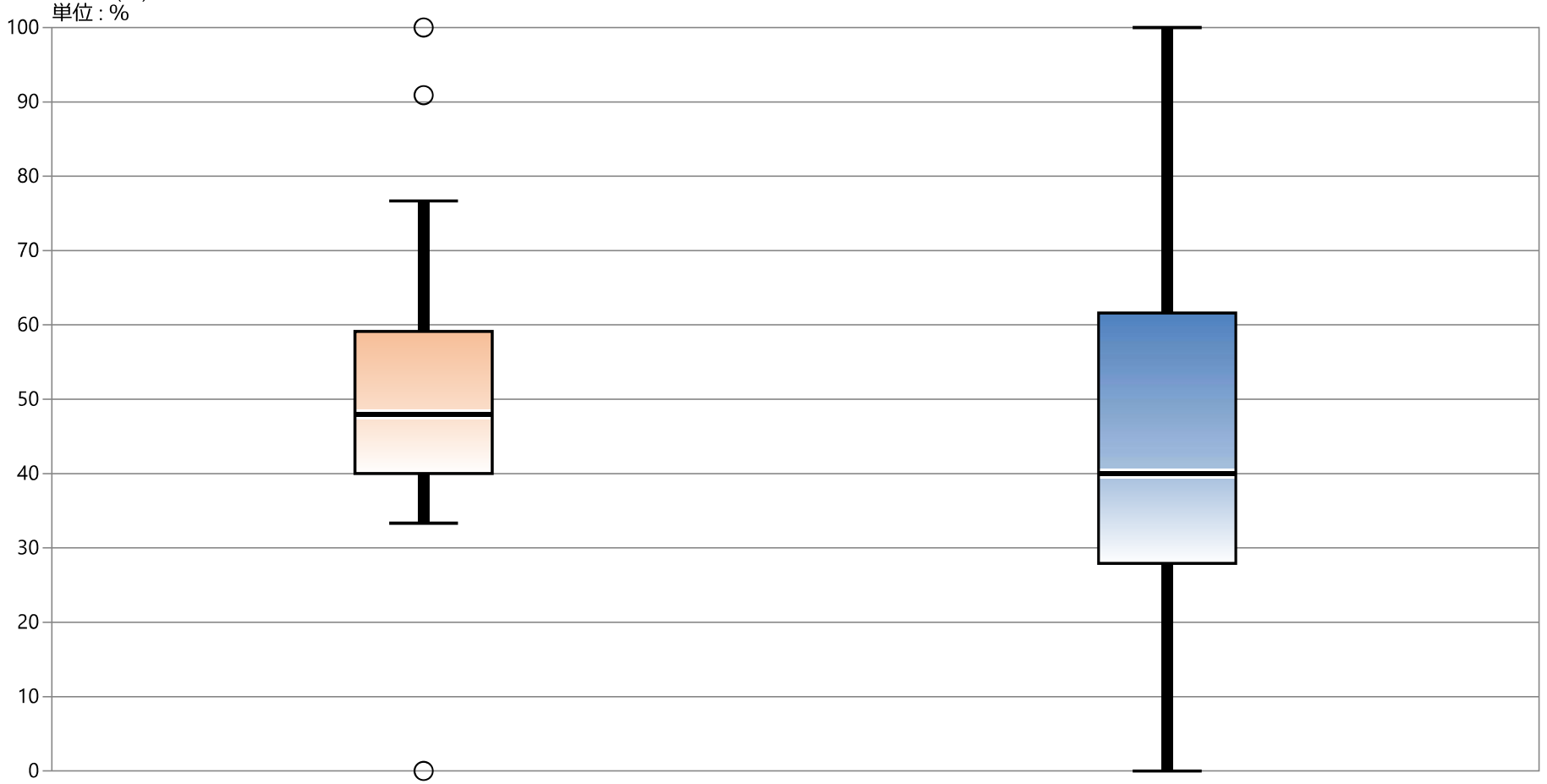
指標35(厚) : 急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

指標35(厚)分母 : 18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数
指標35(厚)分子 : 分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数
単位 : %



指標35(厚) : 急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

指標35(厚)分母 : 18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数
指標35(厚)分子 : 分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	76.67	100.00
75%値	59.12	61.61
中央値	47.95	40.00
25%値	40.00	27.92
最小値*	33.33	0.00

指標
36

糖尿病の患者の血糖コントロール

2020年から定義変更あり

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・糖尿病患者の血糖値のコントロール状態を示す指標で、より高い値が望ましい。これを達成するためには食事療法や運動療法の指導と適切な薬物療法の実施が必要であり、これらを改善することによって診療の質向上を目指す。

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	A）最終検査値の HbA1c が 8.0%未満 B）65 歳未満で最終検査値の HbA1c が 7.0%未満	
分母	A）半年間で 90 日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数。インスリンは 1 回 30 日分でカウントする。（近接診含む） B）65 歳未満の半年間で 90 日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数。インスリンは 1 回 30 日分でカウントする。（近接診含む）	・近接診は、「含む」に定義を戻す。近接診は、病院の外来機能を診療所に持たせているため。
収集期間	年 2 回（6 月・12 月）	
調整方法		・最終検査時の年齢でカウントする

考察

A)最小値56.08　25%値71.87　中央値79.97　75%値82.50　最大値96.32　（%）
B)最小値18.29　25%値31.55　中央値36.49　75%値41.58　最大値53.85　（%）
回答病院　A)39病院　うち外れ値 4病院、
　　B)35病院　うち外れ値 4病院

指標A)の各%値は、2019年に比べて最小値-6.88　25%値+1.85　中央値+3.51　75%値±0　最大値+2.67の変化がありました。今回から指標B)として「65歳未満で最終検査値のHbA1cが7.0%未満」（一般に合併症予防のための目標値として掲げられる）の%値を集約しました。なお、年齢や腎機能など臓器障害の程度、低血糖の危険性などの条件により治療目標は「個別に設定」することが推奨されています。
回答病院が2019年の46病院から39病院に減ったことについて、追跡･検討していきます。

参考：日本病院会QI「2019年度結果報告」では、指標No.14-a「糖尿病患者の血糖コントロールHba1c<7.0%」＝最小値10.9、25%値41.7、中央値47.2、75%値53.2、最大値81.3、平均値47.6（%）、▼指標No.14-b「65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<8.0%」＝最小値11.8、25%値54.9、中央値68.4、75%値81.5、最大値100.0（%）、平均値68.1%、と公表されています。定義範囲が違うことに注意して比較･検討してください。

改善・運用事例など

・改善・運用事例のアンケートで「数字の収集、把握ができず報告できない。」との回答が寄せられています。
・R2年5月から月1回糖尿病教室を再開。また月1回の糖尿病カンファレンスも多職種（看護師、管理栄養士等）で開始。コントロール不良の患者様に外来診療後、看護師が指導を行うことが定着してきている。管理栄養士による栄養指導も積極的に行いフォローアップしている。（上伊那生協病院）
・65歳未満糖尿病患者の血糖コントロールはうまくいっていない。糖尿病外来チームから指標B分子から外れたプアコントロール群について、それぞれの主治医に発信。より重症者を優先して問題別（栄養・社会背景など）に繋げる活動開始。リブレの短期利用も検討、専門外来Drを講師に常勤医4名を含む学習会を開催。65歳未満の重症者の生活背景そのものが厳しいことが分かってきた。（諏訪共立病院）

36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

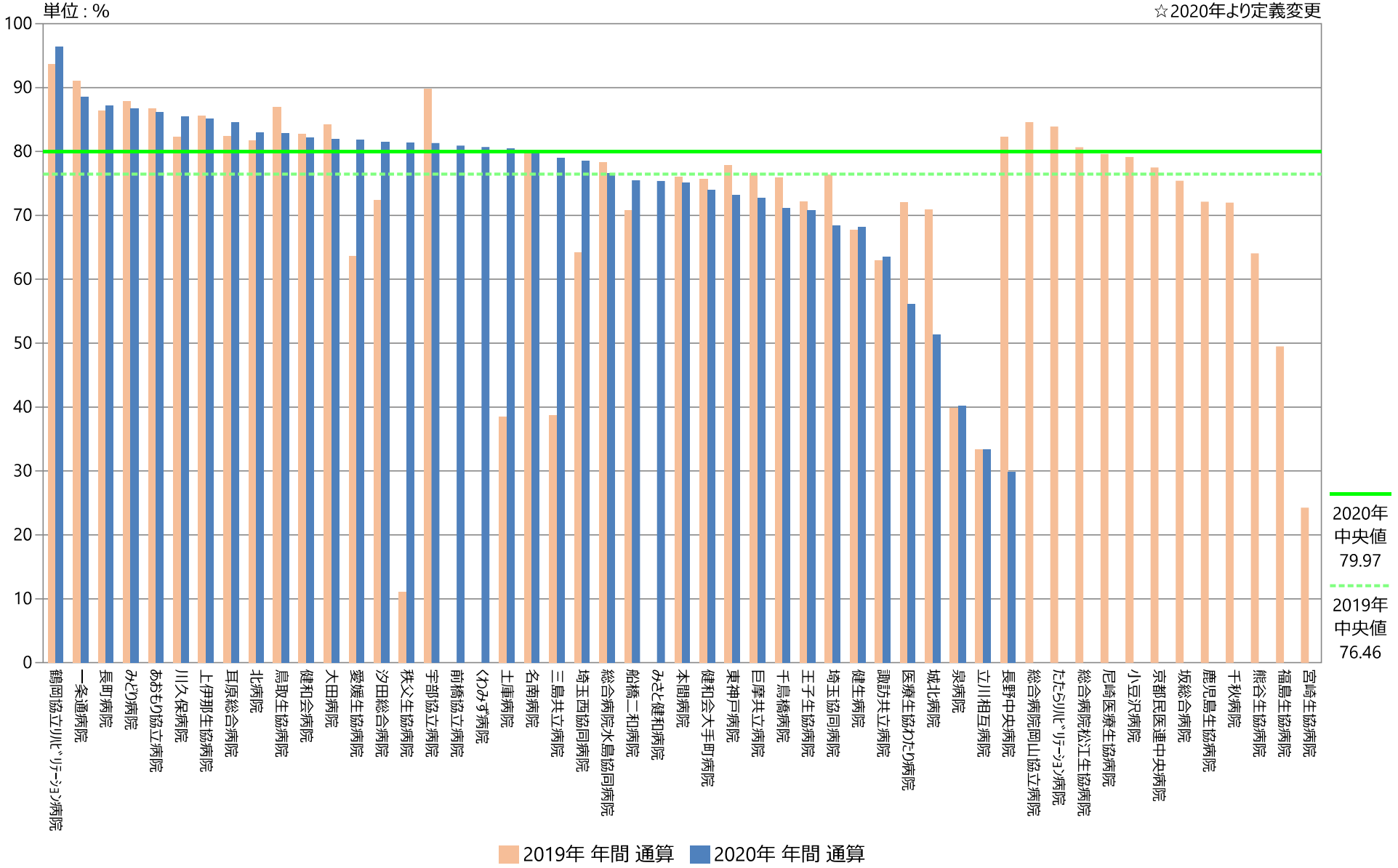
指標36A分母：半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数
指標36A分子：最終検査値のHbA1cが＜8.0%
指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール　☆2020年より定義変更

	指標36A分母		指標36A分子		指標36A	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	867.00	793.00	789.00	701.50	91.00	88.46
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1168.50	1192.50	790.50	813.00	67.65	68.18
あおもり協立病院	1117.50	1133.50	969.00	976.50	86.71	86.15
川久保病院	714.00	765.00	587.00	654.00	82.21	85.49
坂総合病院	2451.50	—	1848.50	—	75.40	—
長町病院	960.50	979.00	829.00	853.00	86.31	87.13
泉病院	771.00	694.00	307.00	278.50	39.82	40.13
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	613.50	643.00	466.50	483.00	76.04	75.12
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	63.00	68.00	59.00	65.50	93.65	96.32
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	1945.50	2172.00	1401.50	1218.00	72.04	56.08
前橋協立病院	—	979.50	—	792.50	—	80.91
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1770.00	2328.00	1351.50	1592.50	76.36	68.41
埼玉西協同病院	613.00	432.00	393.50	339.00	64.19	78.47
熊谷生協病院	431.00	—	276.00	—	64.04	—
秩父生協病院	218.00	99.00	24.00	80.50	11.01	81.31
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1929.00	1745.00	1366.00	1317.00	70.81	75.47
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	2859.00	—	2155.00	—	75.38
小豆沢病院	562.50	—	445.00	—	79.11	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	903.50	925.00	761.00	758.00	84.23	81.95
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	4.50	3.00	1.50	1.00	33.33	33.33
王子生協病院	924.50	896.00	666.50	634.00	72.09	70.76
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1022.50	953.50	740.00	776.50	72.37	81.44
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	977.50	1024.50	692.50	525.50	70.84	51.29
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	495.00	725.00	379.00	527.00	76.57	72.69
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3044.50	2948.00	2503.50	879.50	82.23	29.83
健和会病院	1043.00	991.00	863.00	814.00	82.74	82.14
諏訪共立病院	355.00	399.00	223.50	253.50	62.96	63.53
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	482.00	459.50	412.50	391.00	85.58	85.09
みどり病院	1026.50	792.50	901.50	687.00	87.82	86.69
三島共立病院	1517.00	667.50	587.00	527.00	38.69	78.95
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	806.00	836.00	658.50	693.50	81.70	82.95
名南病院	1247.00	1265.50	998.00	1012.00	80.03	79.97
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	107.00	—	77.00	—	71.96	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	1399.00	—	1084.00	—	77.48	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1300.00	1305.50	1071.50	1103.50	82.42	84.53
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	667.00	647.00	519.00	473.00	77.81	73.11
尼崎医療生協病院	1031.00	—	820.50	—	79.58	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	956.00	1074.50	368.00	864.00	38.49	80.41
和歌山生協病院	170.00	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	947.00	933.50	823.00	773.50	86.91	82.86
総合病院松江生協病院	845.00	—	681.50	—	80.65	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	1128.00	1141.00	883.50	874.00	78.32	76.60
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	940.00	—	795.00	—	84.57	—
福島生協病院	190.00	—	94.00	—	49.47	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	472.00	475.50	424.00	386.50	89.83	81.28
徳島健生病院	541.00	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	529.00	568.50	336.50	465.00	63.61	81.79
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	328.00	528.00	248.00	390.50	75.61	73.96
千鳥橋病院	865.00	945.00	656.00	671.50	75.84	71.06
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	31.00	—	26.00	—	83.87	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	637.00	—	514.00	—	80.69
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	701.00	—	170.00	—	24.25	—
鹿児島生協病院	1288.00	—	929.00	—	72.13	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1945.50	1745.00	1401.50	1317.00	93.65	96.32
75%値	1098.88	1104.00	868.13	858.50	82.50	82.50
中央値	866.00	896.00	662.50	687.00	76.46	79.97
25%値	503.50	640.00	360.13	469.00	70.02	71.87
最小値(外れ値を除く)	4.50	3.00	1.50	1.00	62.96	56.08

指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標36A分母：半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数
指標36A分子：最終検査値のHbA1cが＜8.0%
単位：%

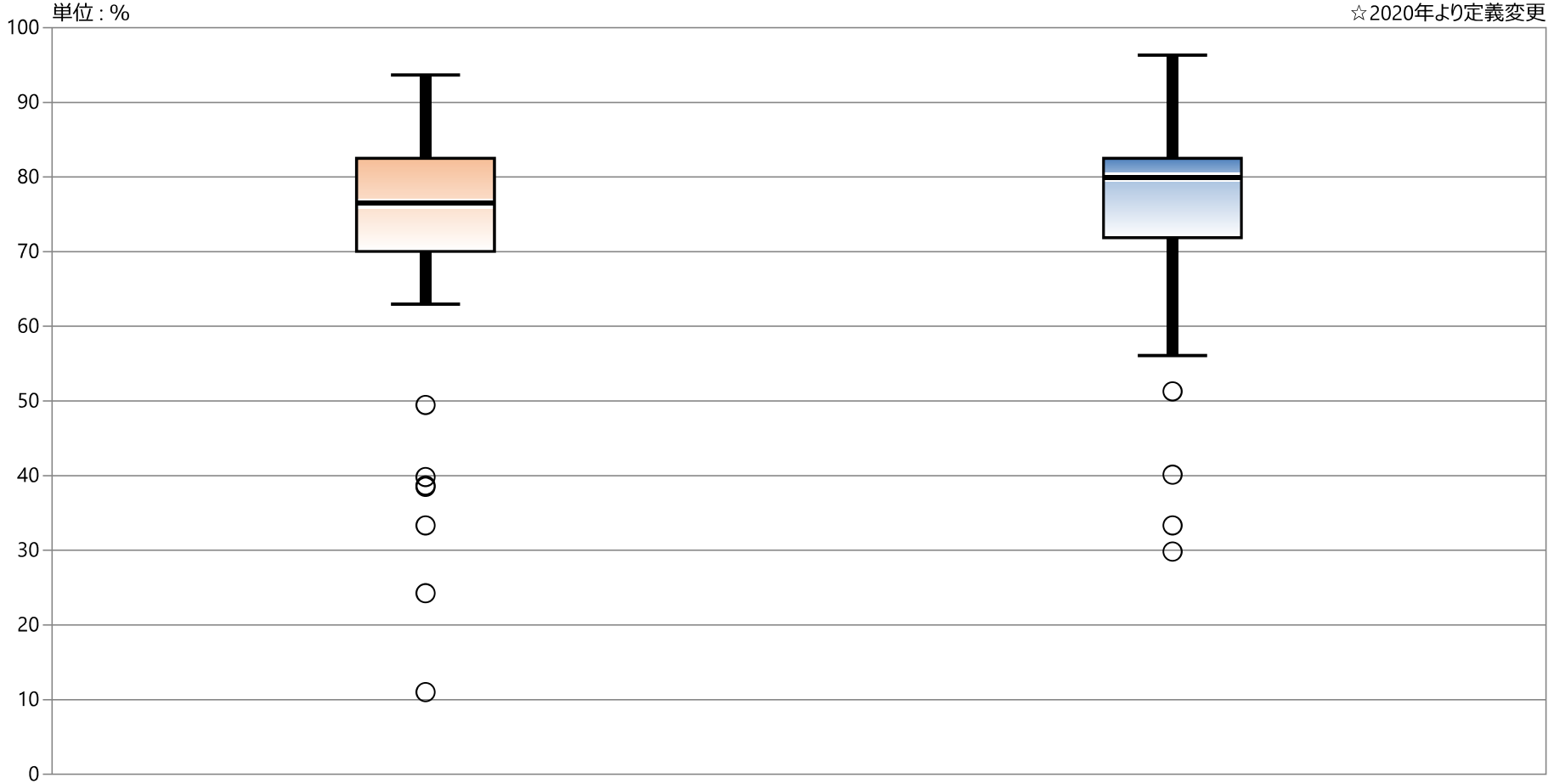
☆2020年より定義変更



指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標36A分母：半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数
指標36A分子：最終検査値のHbA1cが＜8.0%
単位：%

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	93.65	96.32
75%値	82.50	82.50
中央値	76.46	79.97
25%値	70.02	71.87
最小値*	62.96	56.08

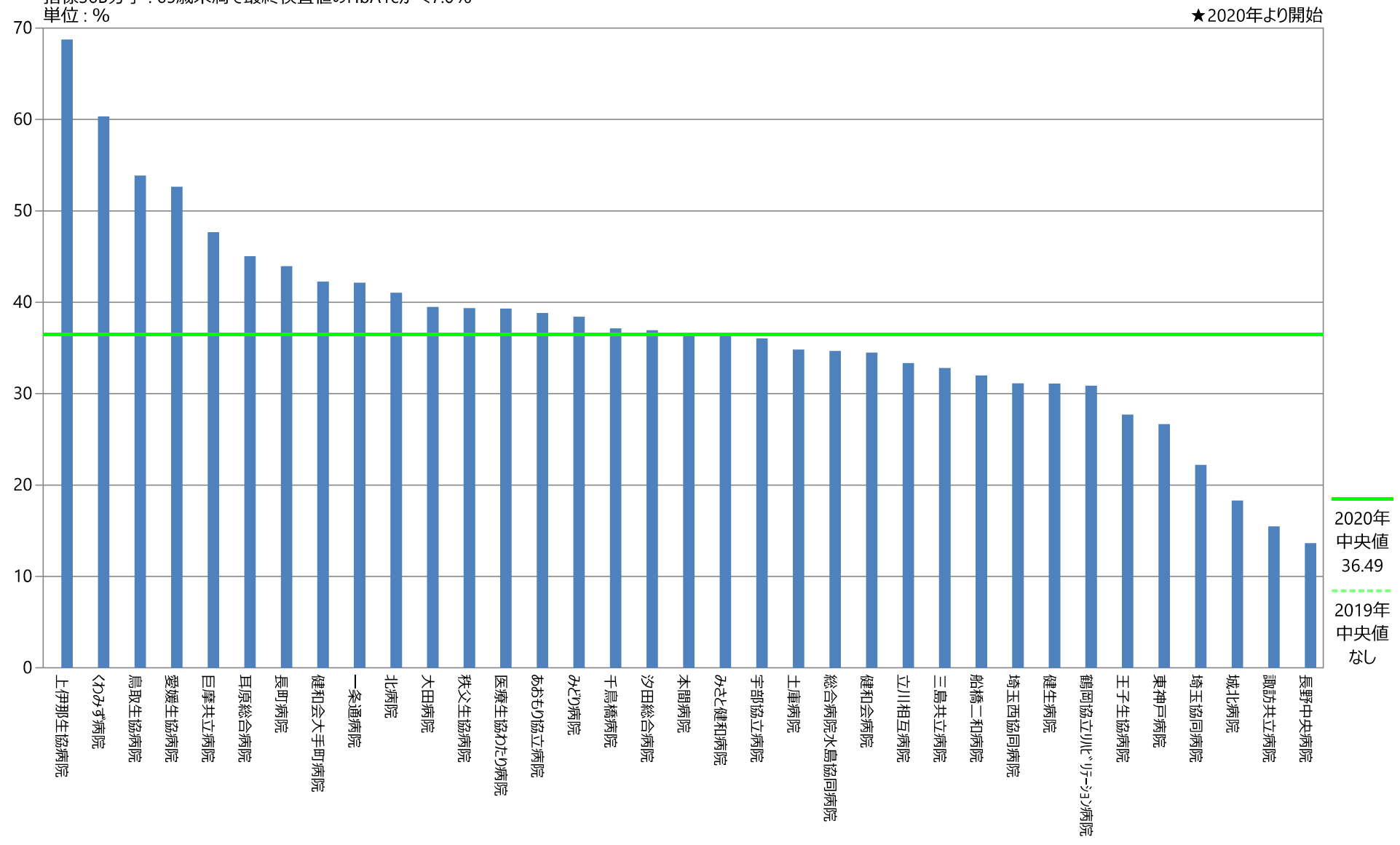
36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

指標36B分母：65歳未満の半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数
指標36B分子：65歳未満で最終検査値のHbA1cが＜7.0%
指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）　★2020年より開始

	指標36B分母		指標36B分子		指標36B	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	197.00	—	83.00	—	42.13
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	373.00	—	116.00	—	31.10
あおもり協立病院	—	328.50	—	127.50	—	38.81
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	—	247.00	—	108.50	—	43.93
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	148.00	—	54.00	—	36.49
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	47.00	—	14.50	—	30.85
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	464.50	—	182.50	—	39.29
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	707.00	—	157.00	—	22.21
埼玉西協同病院	—	98.00	—	30.50	—	31.12
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	30.50	—	12.00	—	39.34
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	383.00	—	122.50	—	31.98
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	853.00	—	309.50	—	36.28
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	266.00	—	105.00	—	39.47
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	1.50	—	0.50	—	33.33
王子生協病院	—	240.00	—	66.50	—	27.71
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	315.50	—	116.50	—	36.93
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	549.50	—	100.50	—	18.29
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	235.00	—	112.00	—	47.66
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	2413.50	—	329.00	—	13.63
健和会病院	—	203.00	—	70.00	—	34.48
諏訪共立病院	—	97.00	—	15.00	—	15.46
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	113.50	—	78.00	—	68.72
みどり病院	—	164.00	—	63.00	—	38.41
三島共立病院	—	61.00	—	20.00	—	32.79
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	253.50	—	104.00	—	41.03
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	427.50	—	192.50	—	45.03
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	187.50	—	50.00	—	26.67
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	314.50	—	109.50	—	34.82
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	247.00	—	133.00	—	53.85
総合病院松江生協病院	—	—	—	—	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	428.50	—	148.50	—	34.66
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	129.00	—	46.50	—	36.05
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	—	181.50	—	95.50	—	52.62
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	190.50	—	80.50	—	42.26
千鳥橋病院	—	350.00	—	130.00	—	37.14
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	257.00	—	155.00	—	60.31
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	549.50	なし	192.50	なし	53.85
75%値	なし	361.50	なし	128.75	なし	41.58
中央値	なし	247.00	なし	104.00	なし	36.49
25%値	なし	156.00	なし	58.50	なし	31.55
最小値(外れ値を除く)	なし	1.50	なし	0.50	なし	18.29

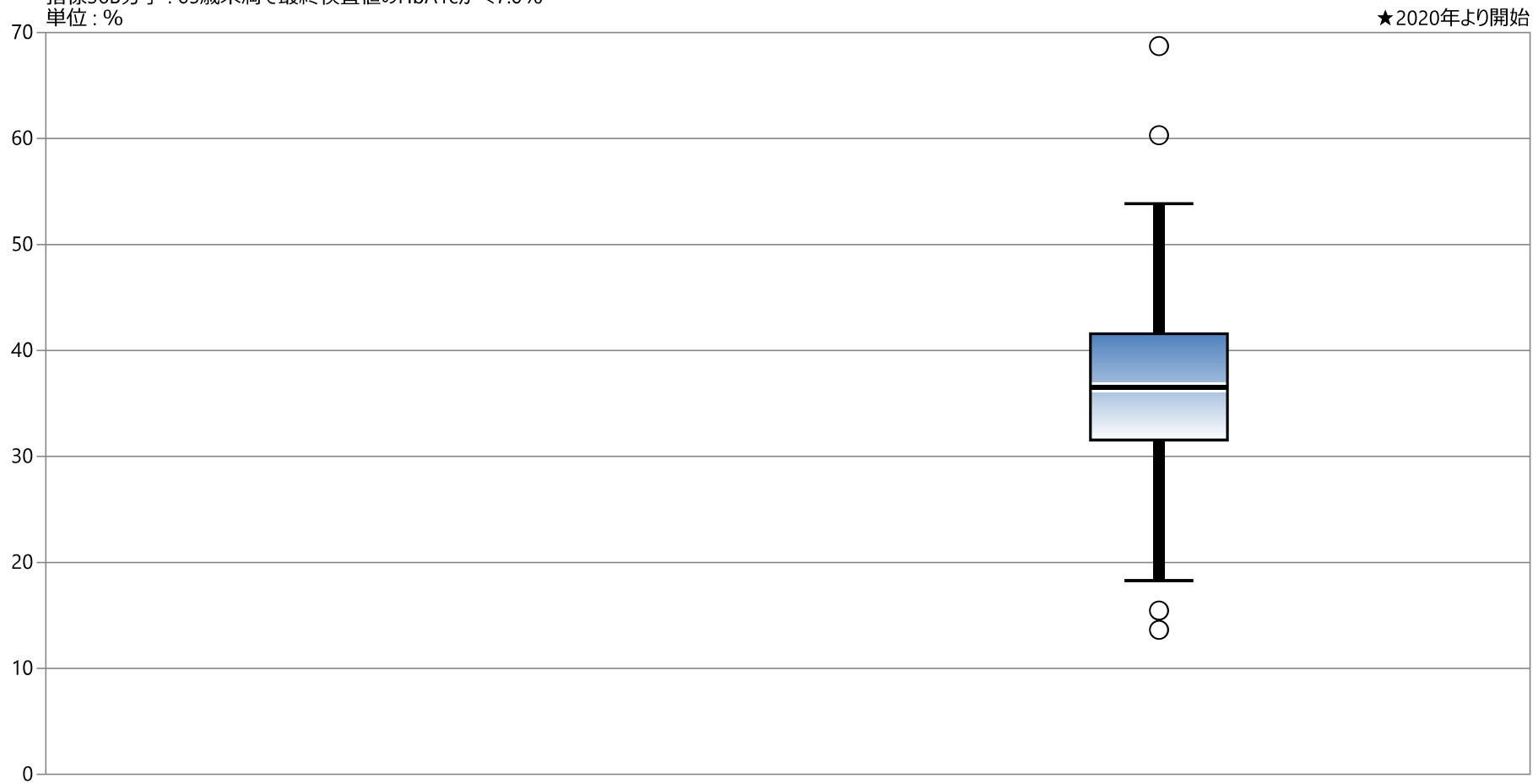
指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

指標36B分母：65歳未満の半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数
指標36B分子：65歳未満で最終検査値のHbA1cが＜7.0%
単位：%



指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

指標36B分母：65歳未満の半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された外来患者数
指標36B分子：65歳未満で最終検査値のHbA1cが＜7.0%
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	データなし	53.85
75%値	データなし	41.58
中央値	データなし	36.49
25%値	データなし	31.55
最小値*	データなし	18.29

指標
37

血糖コントロール

Process

（厚労省共通指標）

指標の意義

糖尿病患者の血糖コントロール状態を示す指標であり、合併症を予防するには適切にコントロールすることが推奨されている。

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 HbA1c の最終値が 8.0%未満であった外来患者数	
分母	過去 1 年間に 90 日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数	近接診は含まない。
収集期間	年 2 回（6 月・12 月）	
調整方法		

2020年間数値報告

最小値56.94　25%値72.16　中央値79.18　75%値83.08　最大値96.40　（%）
回答病院33病院　うち外れ値は3病院

考察・分析

2019年の各%値と比べると、最小値＋8.94、25%値＋4.28、中央値＋2.26、75%値－1.62、最大値＋2.28となり、中央値で2.26ポイント上昇しました。

病院別でみると、前年より10ポイント以上上昇した3病院のうち1病院は分母が2桁と小さく、1病院は分母が0.77倍に急減。逆に10ポイント以上低下した5病院については3病院で分母が2桁と小さく、1病院は分母が2.4倍と急増しており、%値の変動が大きくなっていました。

ちなみに33病院の全患者を集計して「平均値」を求めると、75.42%（44,888人/59,520人）となりました。

なお、回答病院が、2019年の39病院から2020年は33病院に減りました。（プラス5病院、マイナス11病院）。

参考：聖路加国際病院『[医療の質] を測り改善する 2020』「28 糖尿病患者の血糖コントロール（HbA1c）」には、2019年の「HbA1c<8.0%」患者は 85.4%（2,002人/2,343人）とあり。また、日本病院会QI「2019年度結果報告」では、指標No.14-a「糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<7.0%」＝最小値10.9、25%値41.7、中央値47.2、75%値53.2、最大値81.3、平均値47.6（%）、▼指標No.14-b「65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<8.0%」＝最小値11.8、25%値54.9、中央値68.4、75%値81.5、最大値100.0（%）、平均値68.1%、と公表されています。それぞれ定義の異同に注意して比較、検討してください。

改善・運用事例な

37：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

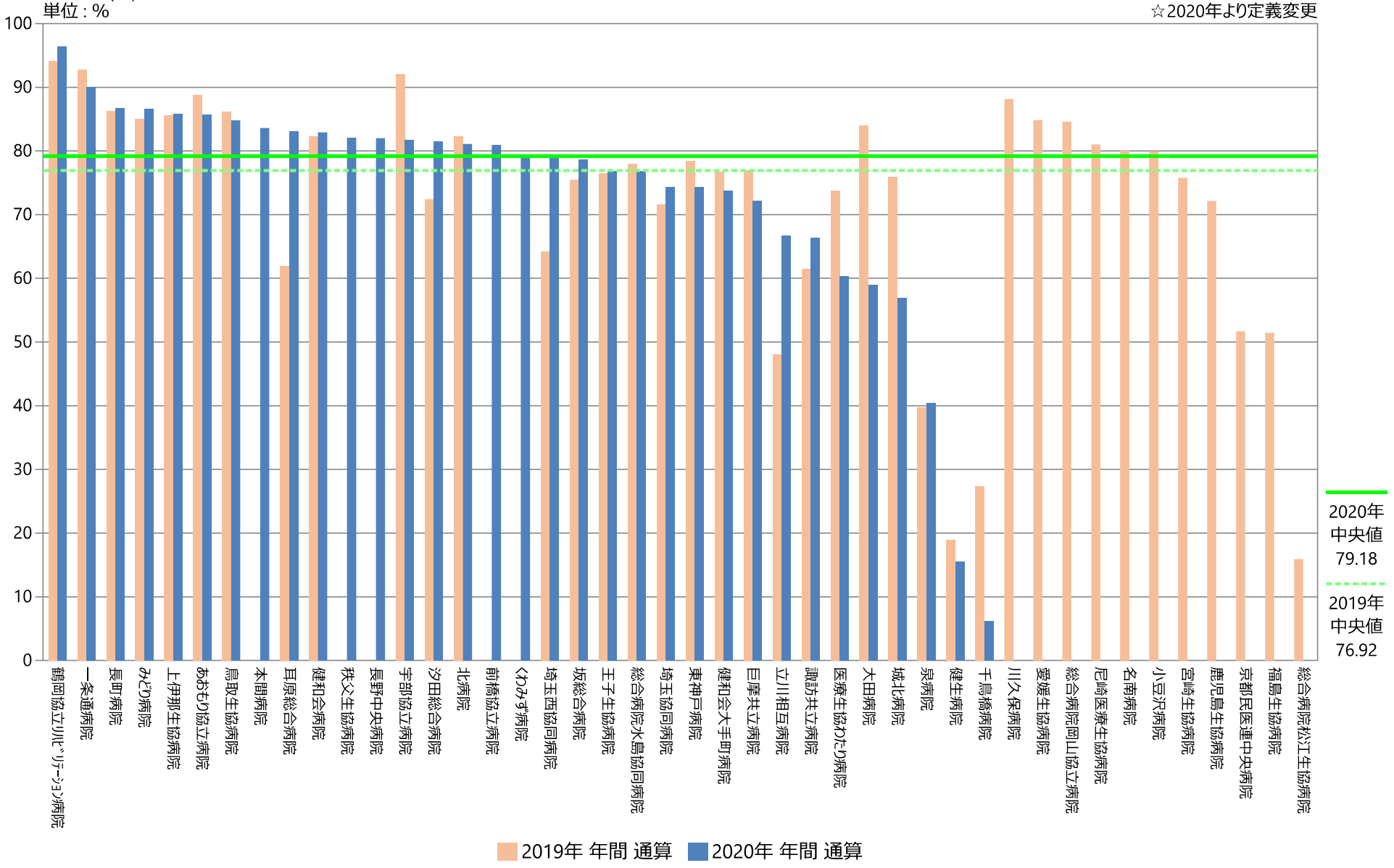
指標37A(厚)分母：過去1年間に90日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数
指標37A(厚)分子：分母のうちHbA1cの最終値が8.0%未満であった外来患者数
指標37A(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール　☆2020年より定義変更

	指標37A(厚)分母		指標37A(厚)分子		指標37A(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	102.50	94.50	95.00	85.00	92.68	89.95
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	26.50	22.50	5.00	3.50	18.87	15.56
あおもり協立病院	1218.50	2253.50	1081.00	1930.00	88.72	85.64
川久保病院	692.00	—	610.00	—	88.15	—
坂総合病院	2521.50	236.00	1902.00	185.50	75.43	78.60
長町病院	1017.00	1027.50	877.50	891.00	86.28	86.72
泉病院	1567.00	1412.00	623.00	570.50	39.76	40.40
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	621.00	—	519.00	—	83.57
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	51.00	55.50	48.00	53.50	94.12	96.40
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	1866.00	4489.00	1376.00	2704.00	73.74	60.24
前橋協立病院	—	1045.50	—	846.00	—	80.92
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2066.50	2652.00	1479.00	1970.50	71.57	74.30
埼玉西協同病院	613.00	469.00	393.50	370.00	64.19	78.89
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	106.00	—	87.00	—	82.08
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	613.00	—	490.00	—	79.93	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	907.50	39.00	762.00	23.00	83.97	58.97
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	12.50	10.50	6.00	7.00	48.00	66.67
王子生協病院	969.50	972.00	741.50	746.50	76.48	76.80
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1022.50	953.50	740.00	776.50	72.37	81.44
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	27.00	36.00	20.50	20.50	75.93	56.94
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	546.00	776.00	420.00	560.00	76.92	72.16
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	3142.50	—	2577.00	—	82.00
健和会病院	1580.00	1497.00	1299.00	1241.00	82.22	82.90
諏訪共立病院	413.50	413.00	254.00	274.00	61.43	66.34
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	482.00	420.50	412.50	360.50	85.58	85.73
みどり病院	819.50	847.00	696.50	733.50	84.99	86.60
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	844.50	877.00	694.50	711.00	82.24	81.07
名南病院	1247.00	—	998.00	—	80.03	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	209.00	—	108.00	—	51.67	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1787.50	1563.50	1106.50	1299.00	61.90	83.08
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	724.50	769.50	568.00	571.50	78.40	74.27
尼崎医療生協病院	1106.00	—	896.00	—	81.01	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	147.00	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	1031.00	995.50	888.00	844.00	86.13	84.78
総合病院松江生協病院	22.00	—	3.50	—	15.91	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	1247.00	1204.00	972.00	924.00	77.95	76.74
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	940.00	—	795.00	—	84.57	—
福島生協病院	208.00	—	107.00	—	51.44	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	502.00	514.50	462.00	420.50	92.03	81.73
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	560.00	—	475.00	—	84.82	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	620.00	577.50	475.50	426.00	76.69	73.77
千鳥橋病院	22.00	56.50	6.00	3.50	27.27	6.19
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	658.00	—	521.00	—	79.18
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	701.00	—	531.00	—	75.75	—
鹿児島生協病院	1288.00	—	929.00	—	72.13	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	2066.50	2253.50	1479.00	1299.00	94.12	96.40
75%値	1162.25	1041.00	892.00	846.00	84.70	83.08
中央値	724.50	713.75	610.00	560.00	76.92	79.18
25%値	447.75	169.25	323.75	185.50	67.88	72.16
最小値(外れ値を除く)	12.50	10.50	3.50	3.50	48.00	56.94

指標37A(厚) : 糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

指標37A(厚)分母 : 過去1年間に90日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数
指標37A(厚)分子 : 分母のうちHbA1cの最終値が8.0%未満であった外来患者数
単位 : %

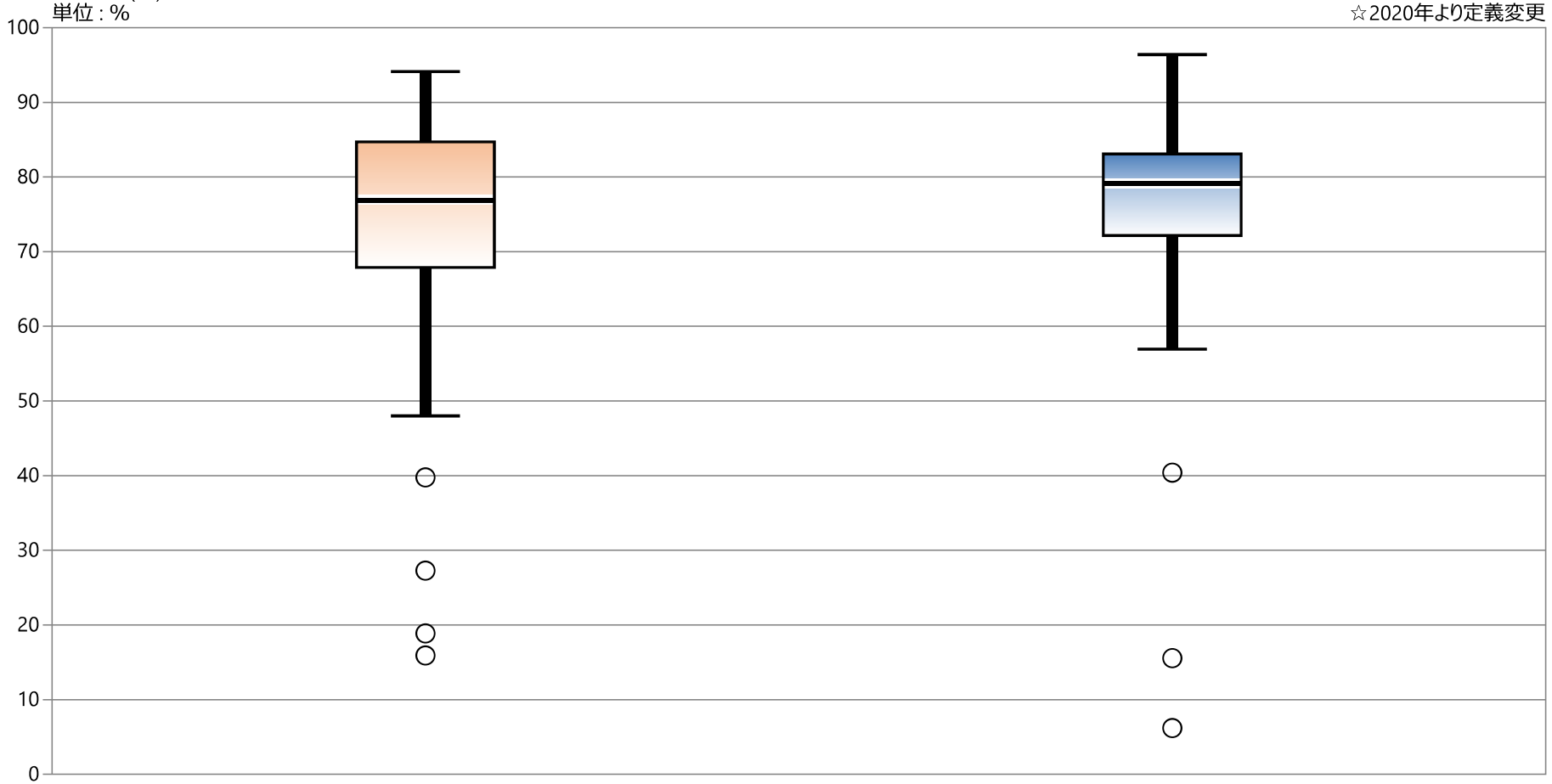
☆2020年より定義変更



指標37A(厚) : 糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

指標37A(厚)分母 : 過去1年間に90日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数
指標37A(厚)分子 : 分母のうちHbA1cの最終値が8.0%未満であった外来患者数
単位 : %

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	94.12	96.40
75%値	84.70	83.08
中央値	76.92	79.18
25%値	67.88	72.16
最小値*	48.00	56.94

指標

38 初発がんのうち早期症例割合

A）初発がん患者のStage Ⅰ以内（自院外来経由）
B）初発がん患者のStage Ⅰ以内（他院経由）

Outcome

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

地域医療（検診等）の指標。自院あるいは地域の外来診療における早期発見の取り組みの充実度をみる。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC 様式１
・分子：分母のうち、Stage Ⅰ までの割合
・分母：A） ５大癌初発に対する他院よりの紹介のない初回入院（胃がん・大腸がん・肺がん・肝がん・乳がん）
　　B） ５大癌初発に対する他院よりの紹介のある初回入院（胃がん・大腸がん・肺がん・肝がん・乳がん）
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、初発の５大癌症例
DPCコードが以下のいずれかの症例

DPC コード	内容
060020$	胃の悪性腫瘍
060035$	大腸の悪性腫瘍
040040$	肺の悪性腫瘍
060050$	肝・肝内胆管の悪性腫瘍
090010$	乳房の悪性腫瘍

Ⅲ. このうち、がんの初発、再発が「0. 初発」でありかつ、前回同一疾病で自院入院の有無が無し（NULL, 00000000, 99999999など）の症例
Ⅳ. 同一症例IDが複数ある場合は、その最も古い入院データのみを使用
Ⅴ. A) このうち、「他院よりの紹介の有無」が「0. 無」の症例
　 B) このうち、「他院よりの紹介の有無」が「1. 有」の症例

分子の定義

Ⅰ. StageⅠまでの症例
　DPCコードに応じて、UICC病期分類T、UICC病期分類N、UICC病期分類Mがそれぞれ以下のいずれかの組み合わせである症例(Stageの入力は必須ではないためTNMで判定)

疾患	対象DPCコード	T	N	M	（参考）Stage
胃の悪性腫瘍	060020$	T1$	N0	M0	ⅠA
		T1$	N1	M0	ⅠB
		T2$	N0	M0	ⅠB
大腸の悪性腫瘍	060035$	TIS$	N0	M0	0
		T1	N0	M0	Ⅰ
		T2	N0	M0	Ⅰ
肺の悪性腫瘍	040040$	TX	N0	M0	潜伏期
		TIS$	N0	M0	0
		T1$	N0	M0	ⅠA
		T2	N0	M0	ⅠB(UICC6)
		T2A	N0	M0	ⅠB(UICC7)
肝・肝内胆管の悪性腫瘍	060050$	T1	N0	M0	Ⅰ
乳房の悪性腫瘍	090010$	TIS$	$	$	0
		T1$	N0	M0	Ⅰ

測定上の限界・解釈上の注意

1人の症例は1カウント（複数の悪性腫瘍が診断されている場合も1カウントのみ）
TNMが誤入力や未入力症例・MX（遠隔転移未診断症例）などが多いと、指標値は低く算出される
初回入院が検査入院の場合、TNMが入力されない。このため、検査入院が多い場合も指標値は低く算出される。

考察

2020年6月までで測定中止となったため、6月測定値までの分析です。

A）初発がん患者のStage Ⅰ 以内（自院外来経由）

最小値 0　25%値 18.33　中央値 30.43　75%値 38.80　最大値 67.86　回答病院 65

症例なしが34施設あるため31施設の分析です。自院外来経由で診断されたがんStage Ⅰ以内割合は前年とほぼ変わらず、全体で自院症例数は1161件、stage Ⅰは383件(32%)です。Stage Ⅰの割合は0～68%と開きがあります。自院外来経由のがん症例は、健診や慢性疾患管理として早期発見が期待され、急患中心の外来機能の場合には、自覚症状によって来院するケースが多いと考えられます。利用者への早期発見のための教育やヘルスチェック等の成果として、早期発見・治癒を目指したいものです。

B）初発がん患者のStage Ⅰ 以内（他院経由）

最小値 0　25%値 7.63　中央値 14.42　75%値 32.29　最大値 52.63%　回答病院 65

症例なしが35施設あるため30施設の分析です。他院経由症例のstage Ⅰ割合は全体では24%、前年とほぼ同じですが25%値6%、中央値8%、さらに低下しています。初発がんの他院経由割合は0～56%と幅があります。一般に自院外来経由は患者からの評価、他院経由は地域医療機関の評価の表れとされていますが、自院のがん診療機能がどの対象かによって、評価することになります。

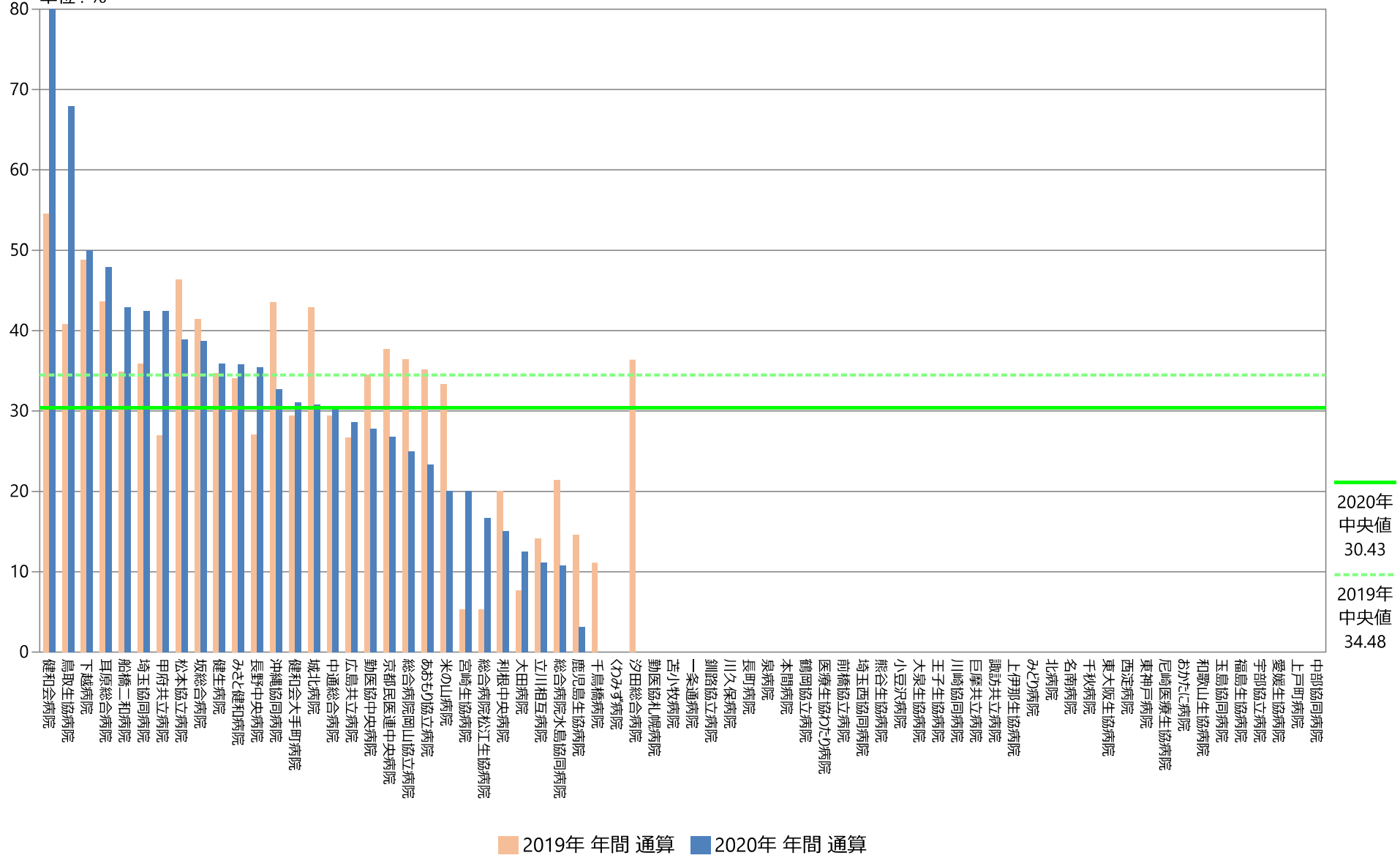
38A：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

指標38A分母：退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち自院（＋関連施設）患者
指標38A分子：分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
指標38A：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

	指標38A分母		指標38A分子		指標38A	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	348	119	120	33	34.48	27.73
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	147	67	51	24	34.69	35.82
あおもり協立病院	54	30	19	7	35.19	23.33
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	145	62	60	24	41.38	38.71
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	204	92	60	28	29.41	30.43
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	35	20	7	3	20.00	15.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	148	66	53	28	35.81	42.42
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	89	35	31	15	34.83	42.86
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	138	81	47	29	34.06	35.80
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	26	8	2	1	7.69	12.50
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	106	36	15	4	14.15	11.11
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	44	—	16	—	36.36	—
下越病院	80	18	39	9	48.75	50.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	35	13	15	4	42.86	30.77
甲府共立病院	78	33	21	14	26.92	42.42
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	74	48	20	17	27.03	35.42
健和会病院	44	25	24	20	54.55	80.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	69	18	32	7	46.38	38.89
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	175	56	66	15	37.71	26.79
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	110	71	48	34	43.64	47.89
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	54	28	22	19	40.74	67.86
総合病院松江生協病院	19	6	1	1	5.26	16.67
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	70	28	15	3	21.43	10.71
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	33	16	12	4	36.36	25.00
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	45	21	12	6	26.67	28.57
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	51	29	15	9	29.41	31.03
千鳥橋病院	27	11	3	0	11.11	0.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	33	20	11	4	33.33	20.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	5	0	0	なし	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	19	15	1	3	5.26	20.00
鹿児島生協病院	55	32	8	1	14.55	3.13
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	108	52	47	17	43.52	32.69
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	110.00	67.00	39.00	17.00	54.55	67.86
75%値	54.25	28.00	16.75	7.00	39.23	38.80
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	30.43
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	24.05	18.33
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	0.00

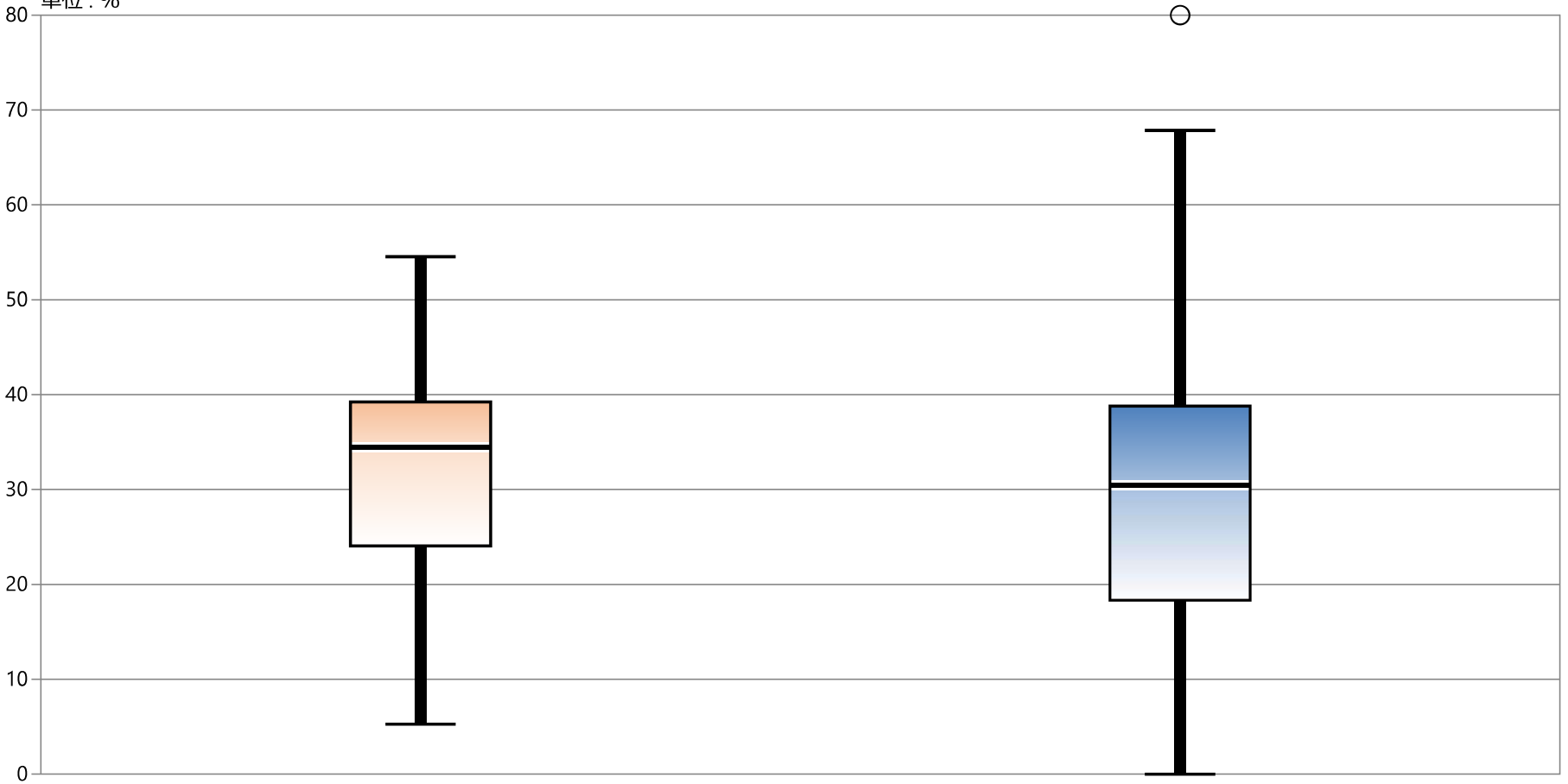
指標38A：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

指標38A分母：退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち自院（＋関連施設）患者
指標38A分子：分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
単位：%



指標38A : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

指標38A分母 : 退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち自院（＋関連施設）患者
指標38A分子 : 分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	54.55	67.86
75%値	39.23	38.80
中央値	34.48	30.43
25%値	24.05	18.33
最小値*	5.26	0.00

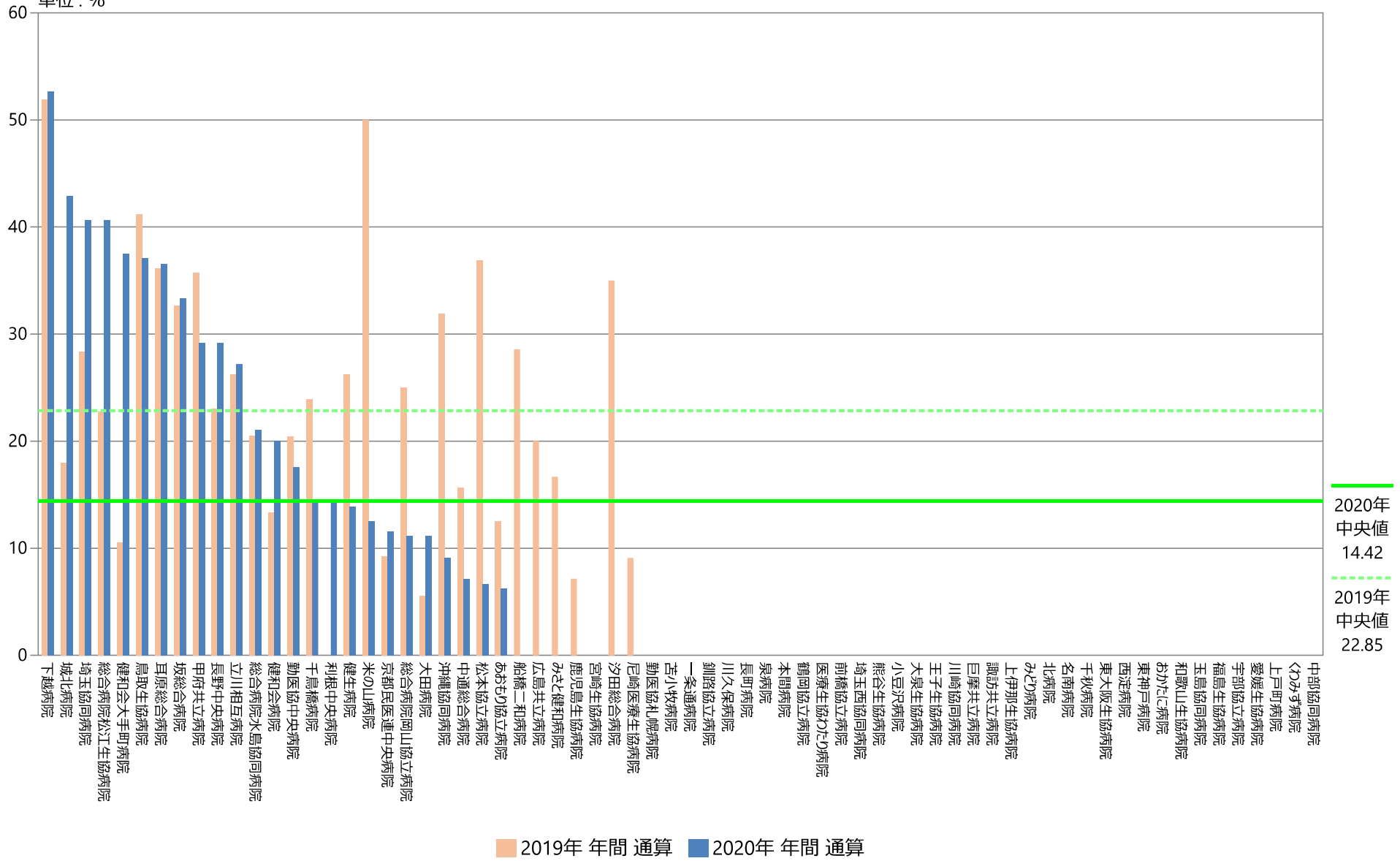
38B : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

指標38B分母 : 退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち他院経由患者
指標38B分子 : 分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
指標38B : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

	指標38B分母		指標38B分子		指標38B	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	191	91	39	16	20.42	17.58
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	61	36	16	5	26.23	13.89
あおもり協立病院	32	16	4	1	12.50	6.25
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	95	42	31	14	32.63	33.33
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	32	14	5	1	15.63	7.14
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	14	14	0	2	0.00	14.29
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	113	64	32	26	28.32	40.63
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	14	7	4	0	28.57	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	6	3	1	0	16.67	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	54	18	3	2	5.56	11.11
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	145	70	38	19	26.21	27.14
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	20	—	7	—	35.00	—
下越病院	81	19	42	10	51.85	52.63
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	39	21	7	9	17.95	42.86
甲府共立病院	28	24	10	7	35.71	29.17
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	74	24	17	7	22.97	29.17
健和会病院	15	5	2	1	13.33	20.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	38	15	14	1	36.84	6.67
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	65	26	6	3	9.23	11.54
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	108	52	39	19	36.11	36.54
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	11	0	1	0	9.09	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	51	27	21	10	41.18	37.04
総合病院松江生協病院	88	32	20	13	22.73	40.63
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	39	19	8	4	20.51	21.05
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	8	9	2	1	25.00	11.11
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	30	14	6	0	20.00	0.00
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	38	8	4	3	10.53	37.50
千鳥橋病院	88	55	21	8	23.86	14.55
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	12	8	6	1	50.00	12.50
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	8	5	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	14	7	1	0	7.14	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	47	22	15	2	31.91	9.09
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	95.00	42.00	15.00	5.00	51.85	52.63
75%値	38.00	18.00	6.25	2.00	32.09	32.29
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	22.85	14.42
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	13.13	7.63
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

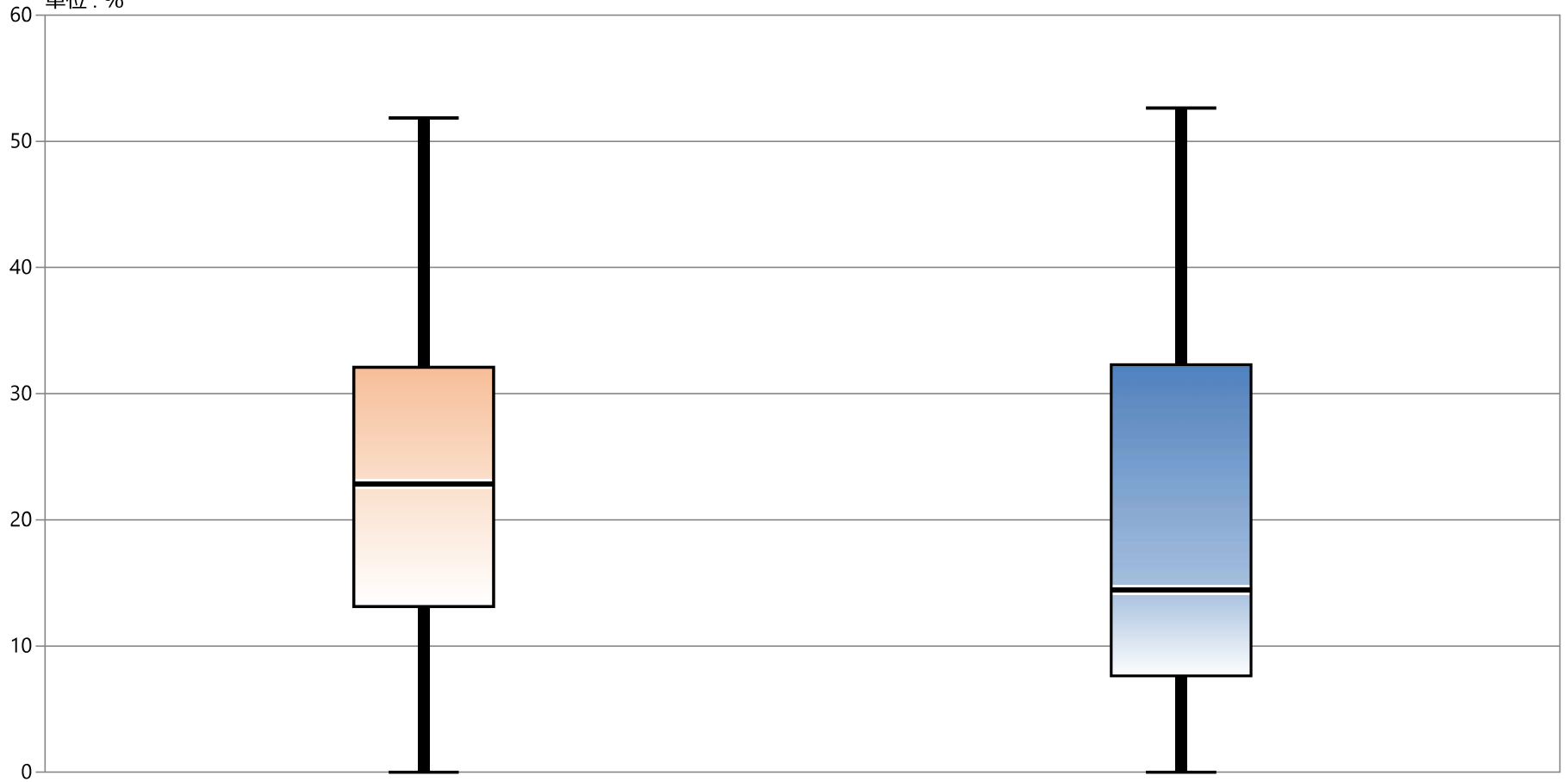
指標38B : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

指標38B分母 : 退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち他院経由患者
指標38B分子 : 分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
単位 : %



指標38B : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

指標38B分母 : 退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち他院経由患者
指標38B分子 : 分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	51.85	52.63
75%値	32.09	32.29
中央値	22.85	14.42
25%値	13.13	7.63
最小値*	0.00	0.00

指標 39

Stage Ⅰ Ⅱ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

Process

（厚労省提出指標・DPC 指標）

指標の意義

センチネルリンパ節生検により転移のある腋窩リンパ節廓清を確実に行い、不必要な腋窩リンパ節廓清および、これに伴うリンパ浮腫発生を減らす。

指標の計算式、分母・分子の解釈

・必要データセット：DPC様式１、E/Fファイル
・分子：分母のうち、センチネルリンパ節生検が実施された症例数
・分母：T1-2,N0M0の乳がん(初発)で入院して手術を施行した症例数
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ.解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ.このうち、様式１の生年月日、入院日より入院時年齢を求めた18歳以上の症例。
Ⅲ.このうち、乳房の悪性新生物（乳がん）の診断を受けた症例。
いずれかの病名のICD-10コードとして以下のいずれかが含まれる症例

ICD-10 コード	病名
C50$	乳房の悪性新生物

かつ、以下の２条件を満たす症例。
①様式１「がんの初発、再発」が「初発」　かつ
②「UICC病期分類(T),(N),(M)」がT1$（3桁以降はワイルドカード、T1a等を含む）またはT2、かつN0、かつM0
Ⅳ.このうち、下記手術を受けた症例。
以下の手技のいずれかが算定されている症例（レセ電コードで抽出）

レセ電コード（診療行為コード）	手術点数コード	手術名
150121610	K4761	乳腺悪性腫瘍手術（単純乳房切除術）（乳腺全摘術）
150303110	K4762	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術）（腋窩部郭清を伴わない）
150316510	K4763	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術）（腋窩部郭清を伴わない）
150262710	K4764	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術）（腋窩部郭清を伴う）
150121710	K4765	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術）（腋窩鎖骨下部郭清を伴うもの）（胸筋切除を併施しないもの）
150121810	K4766	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術）（腋窩鎖骨下部郭清を伴うもの）（胸筋切除を併施するもの）
150121910	K4767	乳腺悪性腫瘍手術（拡大乳房切除術）
150386410	K4768	乳腺悪性腫瘍手術（乳頭乳輪温存乳房切除術（腋窩郭清を伴わない））
150386510	K4769	乳腺悪性腫瘍手術（乳頭乳輪温存乳房切除術（腋窩郭清を伴わなう））

分子の定義

Ⅰ.センチネルリンパ節生検を受けた症例
以下の手技のいずれかが算定されている症例（レセ電コードで抽出）

レセ電コード（診療行為コード）	手術点数コード	手術名
150345870	K4768	乳がんセンチネルリンパ節加算１
150345970	K4769	乳がんセンチネルリンパ節加算２
160188010	D409-21	センチネルリンパ節生検（併用法）
160188110	D409-22	センチネルリンパ節生検（単独法）

指標 39

StageⅠⅡ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

Process

（厚労省提出指標・DPC 指標）

測定上の限界・解釈上の注意

・他の施設と指標値が大きく異なる場合は、診療行為の見直しのきっかけとなる。
・「UICC病期分類」は治療前に得られた臨床情報も含む情報に基づく分類(cTNM)であり、pTNM(術後病理所見による),sTNM(手術所見による)と異なる場合があり、本来ならセンチネルリンパ節生検の適応にならない症例も含まれる可能性がある。
・センチネルリンパ節生検は外来日帰りでも行えるため、手術前に外来で施行されている場合や他院で施行され、紹介入院となっている場合もある。結果が低値だったとしても解釈に注意が必要である。

考察

最小値 0.00　25%値 6.25　中央値 83.55　75%値 100.00　最大値 100.00　（%）
回答病院 66病院　（うち40病院が該当手術0件）
（2019年；最小値 0 25%値 0 中央値 73.91 75%値 97.22 最大値 100　回答病院 68）

前年に比べて中央値は＋9.64ポイント上昇した値でした。参考に回答病院すべての症例を合計して実施率を出すと72.52%（293件/404件）となり、昨年の72.93%（299件/410件）と変わりませんでした。

年間の対象手術数が10件以上の16病院では、施設基準に適合していないと思われる実施率0%の3病院を除いた13病院では、実施率84.8%（262件/309件）。昨年の82.7%から2.1ポイント上がっていました。対象症例手術件数が1例でもあった病院は26病院で、そのうちセンチネルリンパ節生検を実施していた病院は18病院(69.2%)でした。センチネルリンパ節生検の算定は施設基準を満たしている必要があるため、実施数が0であっても実際には同様の手技を行い腋窩リンパ節廓清の適応判断している可能性は否定できません。

改善・運用事例など

参考資料

・センチネルリンパ節生検の経験が豊富な外科チームがいて、患者がセンチネルリンパ節生検の候補として適切と思われる場合は、腋窩リンパ節病期診断よりもセンチネルリンパ節生検の方が望ましい方法となる。(NCCNRガイドライン2012)
・浸潤性乳がんにおいて、腋窩リンパ節郭清を実施した方が生存率が高まることを実証した確定的データは存在しないため、特に予後良好と思われる腫瘍の患者つまり、術後全身療法を選択しても影響されないと思われる患者、高齢者、あるいは深刻な併存疾患がある患者では、腋窩リンパ節郭清の実施は必ずしも必要ではない。(NationalComprehensiveCancerNetwork:NCCNRガイドライン2012)
・臨床的腋窩リンパ節転移陰性乳癌において、センチネルリンパ節生検で転移陰性と診断された場合には、腋窩リンパ節郭清を省略することが標準治療である。(乳癌診療ガイドライン2018、BQ5のステートメント)

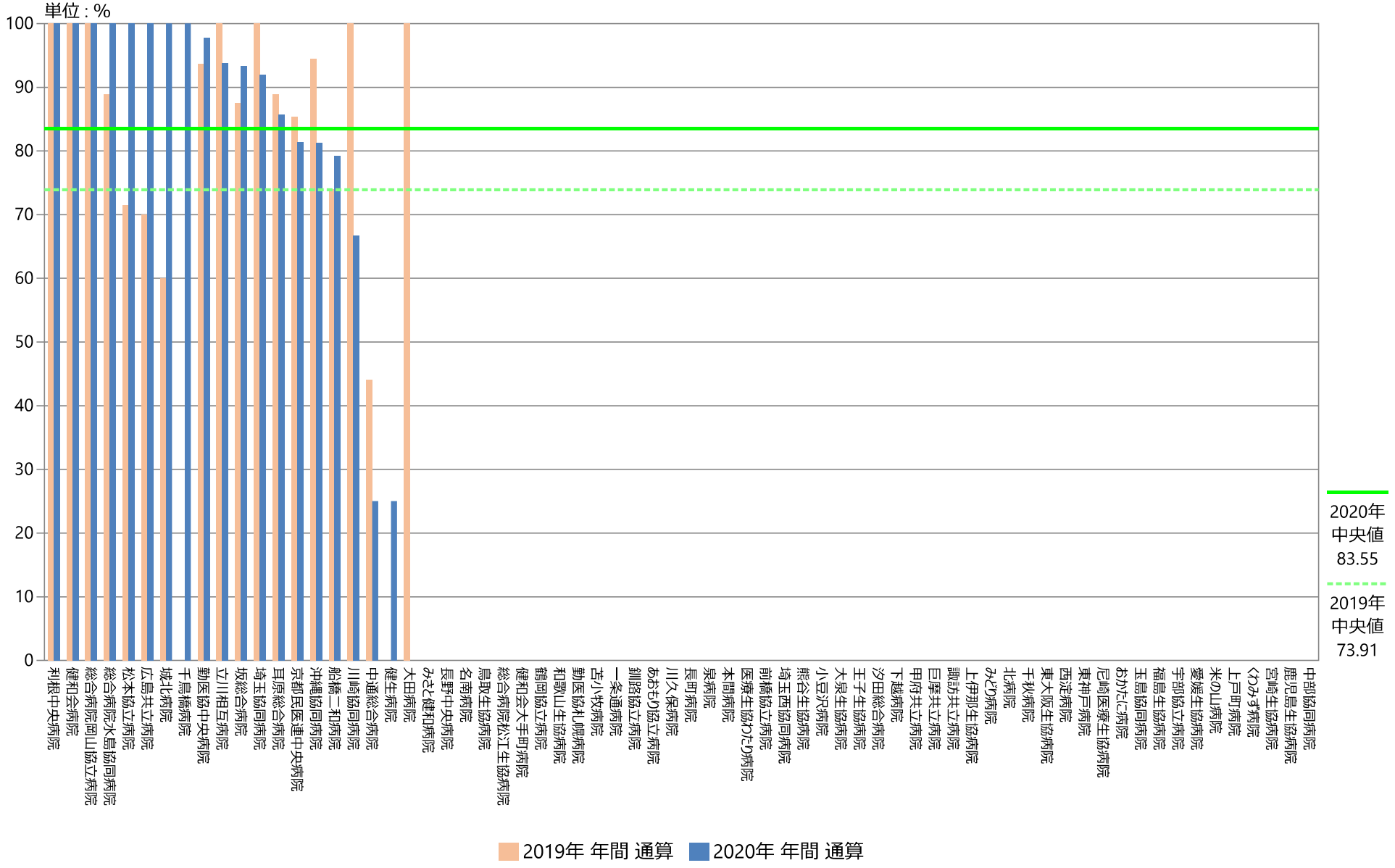
39 : StageⅠⅡ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

指標39分母 : 退院患者中StageⅠⅡ（T1-2,N0M0）乳がん（初発）で手術を受けた患者数
指標39分子 : センチネルリンパ節生検が実施された患者数
指標39 : StageⅠⅡ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

	指標39分母		指標39分子		指標39	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	63	44	59	43	93.65	97.73
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	10	12	0	3	0.00	25.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	24	15	21	14	87.50	93.33
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	25	24	11	6	44.00	25.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	3	0	0	0	0.00	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	7	7	7	7	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	36	37	36	34	100.00	91.89
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	23	24	17	19	73.91	79.17
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	14	16	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	3	1	3	0	100.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	26	32	26	30	100.00	93.75
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	2	3	2	2	100.00	66.67
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	5	7	3	7	60.00	100.00
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6	9	0	0	0.00	0.00
健和会病院	7	4	7	4	100.00	100.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	7	3	5	3	71.43	100.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	14	10	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	34	43	29	35	85.29	81.40
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	27	35	24	30	88.89	85.71
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
鳥取生協病院	4	4	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	12	10	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	18	10	16	10	88.89	100.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	9	11	9	11	100.00	100.00
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	10	14	7	14	70.00	100.00
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	2	5	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	0	8	0	8	なし	100.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	18	16	17	13	94.44	81.25
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	14.00	16.00	5.00	7.00	100.00	100.00
75%値	7.00	8.75	2.25	3.00	97.22	100.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	73.91	83.55
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

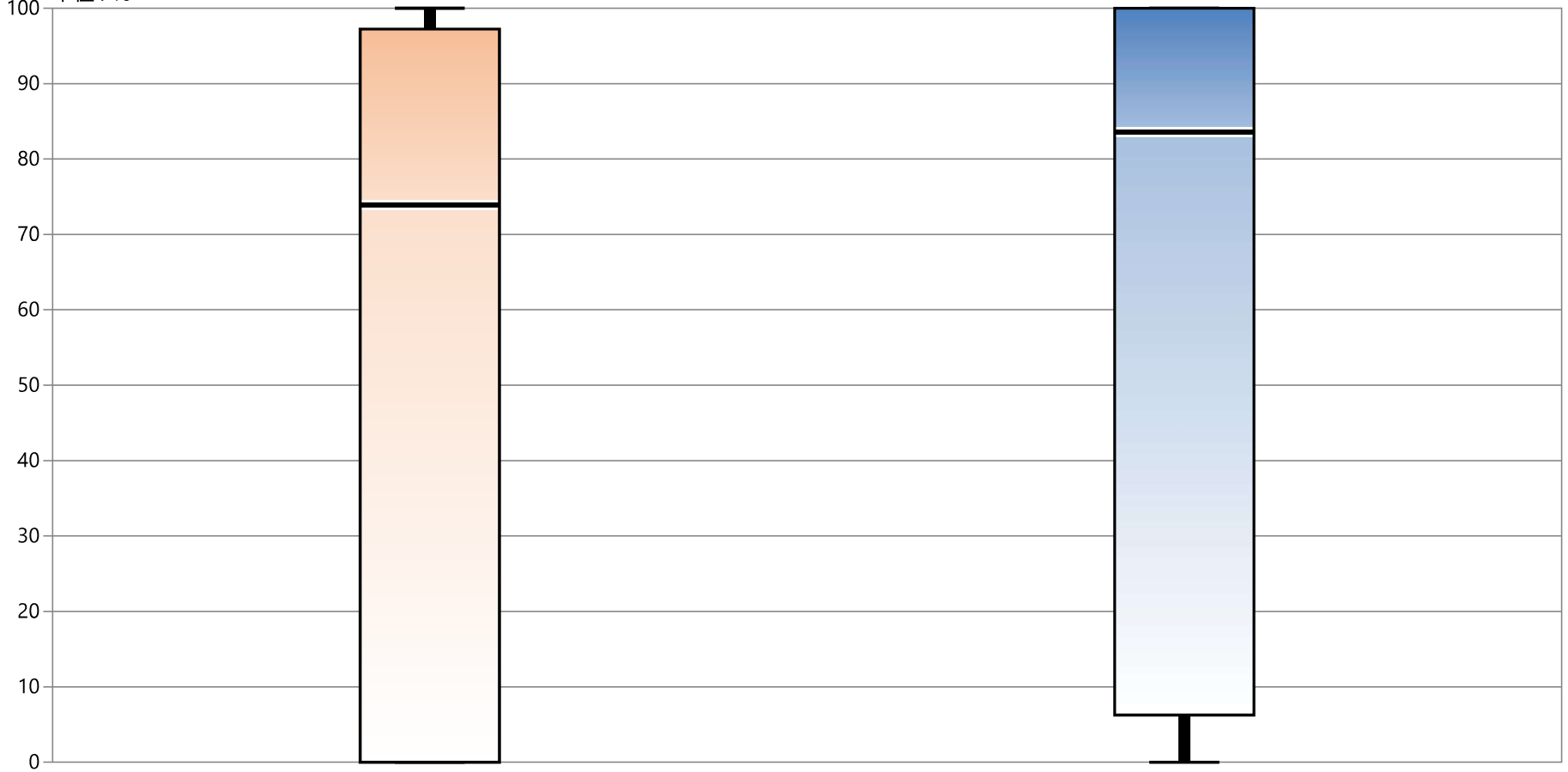
指標39 : Stage Ⅰ Ⅱ （cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

指標39分母 : 退院患者中Stage Ⅰ Ⅱ （T1-2,N0M0）乳がん（初発）で手術を受けた患者数
指標39分子 : センチネルリンパ節生検が実施された患者数
単位 : %



指標39 : Stage Ⅰ Ⅱ （cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

指標39分母 : 退院患者中Stage Ⅰ Ⅱ （T1-2,N0M0）乳がん（初発）で手術を受けた患者数
指標39分子 : センチネルリンパ節生検が実施された患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	97.22	100.00
中央値	73.91	83.55
25%値	0.00	6.25
最小値*	0.00	0.00

指標 40

腫瘍径2cm以下のStage Ⅰ Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

Process

（厚労省提出指標・DPC 指標）

指標の意義

早期浸潤性乳がんには乳房温存手術が勧められている。乳房再建術が普及すれば、その意義も変わってくる可能性。

指標の計算式、分母・分子の解釈

・必要データセット：DPC様式１
・分子：分母のうち、乳房温存手術が実施された症例数
・分母：腫瘍径2cm以下のStageⅠ乳がん(初発)で入院して手術を施行した症例数
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする。
Ⅱ. このうち、様式１の生年月日、入院日より入院時年齢を求めた18歳以上の症例。
Ⅲ. このうち、乳房の悪性新生物（乳がん）の診断を受けた症例。
　いずれかの病名のICD-10コードとして以下のいずれかが含まれる症例

ICD コード	病名
C50$	乳房の悪性新生物

かつ、以下の２条件を満たす症例。
様式１「がんの初発、再発」が「初発」　かつ
「UICC病期分類(T),(N),(M)」がT1$（3桁以降はワイルドカード、T1a等を含む）またはT2、かつN0、かつM0
Ⅳ. このうち、下記手術を受けた症例。
手術情報の点数コードのいずれか（5フィールド）に以下のいずれかが含まれる症例

レセ電コード（診療行為コード）	手術点数コード	手術名
150121610	K4761	乳腺悪性腫瘍手術（単純乳房切除術）（乳腺全摘術）
150303110	K4762	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術）（腋窩部郭清を伴わない）
150316510	K4763	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術）（腋窩部郭清を伴わない）
150262710	K4764	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術）（腋窩部郭清を伴う）
150121710	K4765	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術）（腋窩鎖骨下部郭清を伴うもの）（胸筋切除を併施しないもの）
150386410	K4768	乳腺悪性腫瘍手術（乳頭乳輪温存乳房切除術（腋窩郭清を伴わない）
150386510	K4769	乳腺悪性腫瘍手術（乳頭乳輪温存乳房切除術（腋窩郭清を伴う）

分子の定義

Ⅰ. 乳房温存手術を受けた症例
　手術情報の点数コードのいずれか（5フィールド）に以下が含まれる症例

レセ電コード（診療行為コード）	手術点数コード	手術名
150303110	K4762	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術）（腋窩部郭清を伴わない）
150262710	K4764	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術）（腋窩部郭清を伴う）

指標
40

腫瘍径2cm以下のStageⅠⅡ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

Process

（厚労省提出指標・DPC 指標）

測定上の限界・解釈上の注意

K-コード分類は年度により異なってくるので、その都度確認が必要です。

日本では、StageⅠ、Ⅱの浸潤性乳癌（主に腫瘍径3cm以下）に対しては乳房温存手術（＋温存乳房照射）が標準治療とされ、さらに除外基準（5項目）をクリアするものは腫瘍径が3cm以上でも温存療法の適応となりうることが議論されています。

この指標40はタイトルを「腫瘍径2cm以下のStageⅠⅡ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合」としていますが、分母で「腫瘍径2cm以下のStageⅠ乳がん（初発）」症例に限定し、StageⅡA,Bを除外しています。

考察

最小値 0.00　25%値 27.68　中央値 41.67　75%値 67.50　最大値 100.00　（%）
回答病院 65病院　（うち41病院が該当手術0件）
（2019年；最小値 0　25%値 31.25　中央値 55.00　75%値 66.67　最大値 100　回答病院 68）

前年に比べて25%値－3.57、中央値－13.33、75%値＋0.83ポイントの変動がありました。

全対象症例に対する温存手術の割合は54.6%（72件/132件）で、前年の56.6%（150件/265件）に比して2.0ポイント減少していました。ただし、2020年は上半期6カ月の集計であり、前年の12カ月集計との比較には注意が必要です。各施設で、とくに分母数が小さい時には変動幅が大きく表れやすい点を含んで分析してください。

参考：「乳癌診療ガイドライン2018」BQ2　解説欄に「最近の日本乳癌学会の乳癌登録によると、乳房温存手術割合は2007年以降、約60%台と横ばいで推移しており、一方で再建を前提とした皮膚温存または乳頭温存乳房全切除術の件数が増加してきている。人工乳房再建の保険適応と、形成外科手術手技の進歩による影響と思われる」とあります。

改善・運用事例など

参考資料

・乳房温存療法はStageⅠ，Ⅱの浸潤性乳癌の局所療法として強く勧められる。ただし，適応を十分に吟味して行うことが望ましい。（推奨グレードA、乳癌診療ガイドライン2011、①治療編　外科療法CQ2）

・StageⅠ，Ⅱの浸潤性乳癌の局所療法として乳房温存療法は乳房全切除術との比較で生存率に差はなく，適応があれば乳房温存療法を第一選択とする。（乳癌診療ガイドライン2018、外科療法BQ2へのステートメント）なお、「適応除外とすべき条件」が5項目挙げられています。

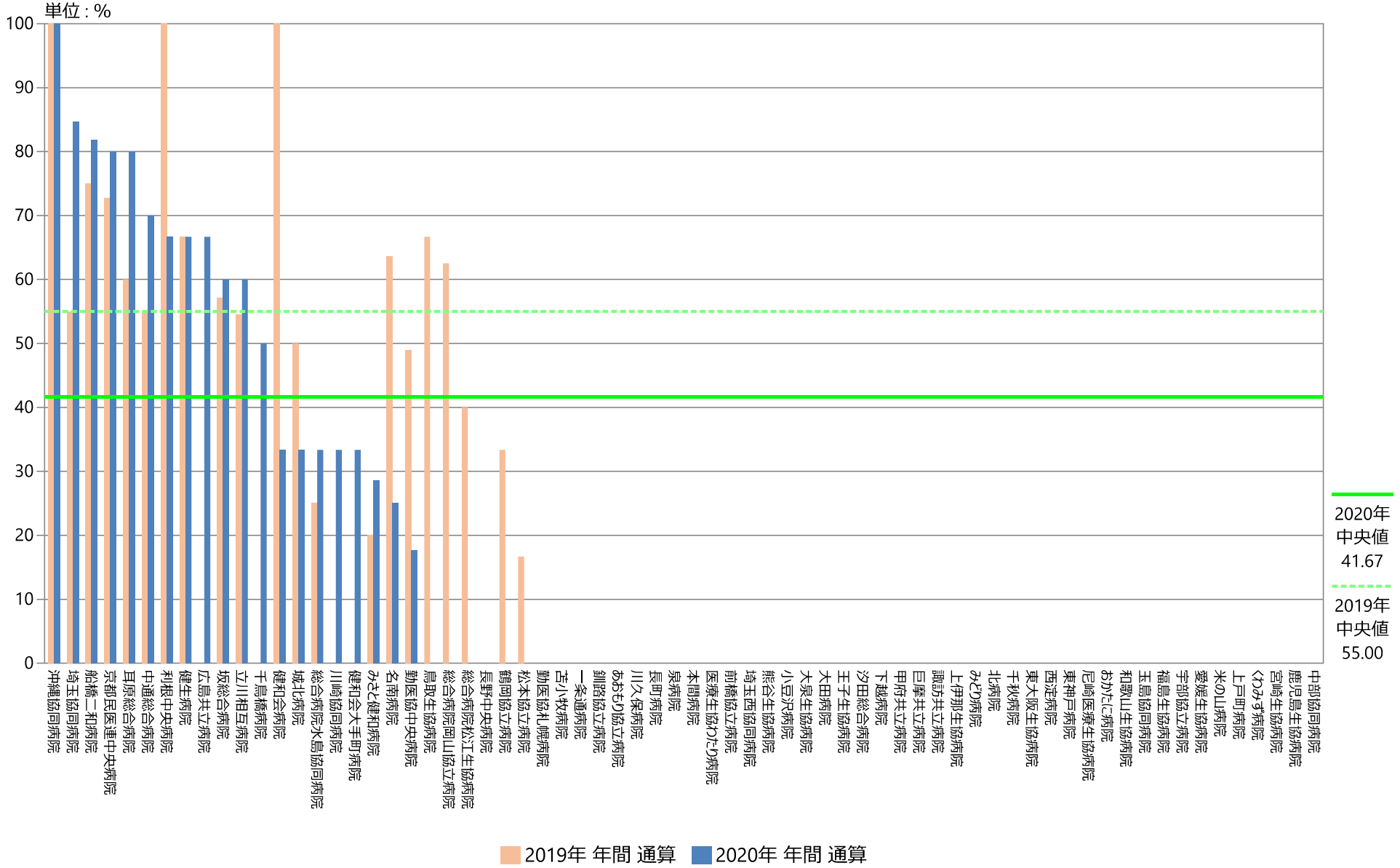
40 : 腫瘍径2㎝以下のStage Ⅰ Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

指標40分母 : 腫瘍径2㎝以下のStaqe Ⅰ浸潤性乳がん（初発）で入院して手術施行した患者数
指標40分子 : 乳房温存手術が実施された患者数
指標40 : 腫瘍径2㎝以下のStaqe1Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

	指標40分母		指標40分子		指標40	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	45	17	22	3	48.89	17.65
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	6	6	4	4	66.67	66.67
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	14	5	8	3	57.14	60.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	20	10	11	7	55.00	70.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	3	0	1	0	33.33	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	4	3	4	2	100.00	66.67
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	20	13	11	11	55.00	84.62
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	16	11	12	9	75.00	81.82
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	5	7	1	2	20.00	28.57
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	22	5	12	3	54.55	60.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	1	3	0	1	0.00	33.33
汐田総合病院	0	—	0	—	なし	—
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2	3	1	1	50.00	33.33
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	3	1	0	0	0.00	0.00
健和会病院	5	3	5	1	100.00	33.33
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	6	0	1	0	16.67	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	11	4	7	1	63.64	25.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	22	5	16	4	72.73	80.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	20	10	12	8	60.00	80.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	3	3	2	0	66.67	0.00
総合病院松江生協病院	10	3	4	0	40.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	8	3	2	1	25.00	33.33
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	8	2	5	0	62.50	0.00
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	2	3	0	2	0.00	66.67
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	0	3	0	1	なし	33.33
千鳥橋病院	0	2	0	1	なし	50.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	9	7	9	7	100.00	100.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	10.00	7.00	2.00	2.00	100.00	100.00
75%値	4.25	3.00	1.25	1.00	66.67	67.50
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	41.67
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	31.25	27.68
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

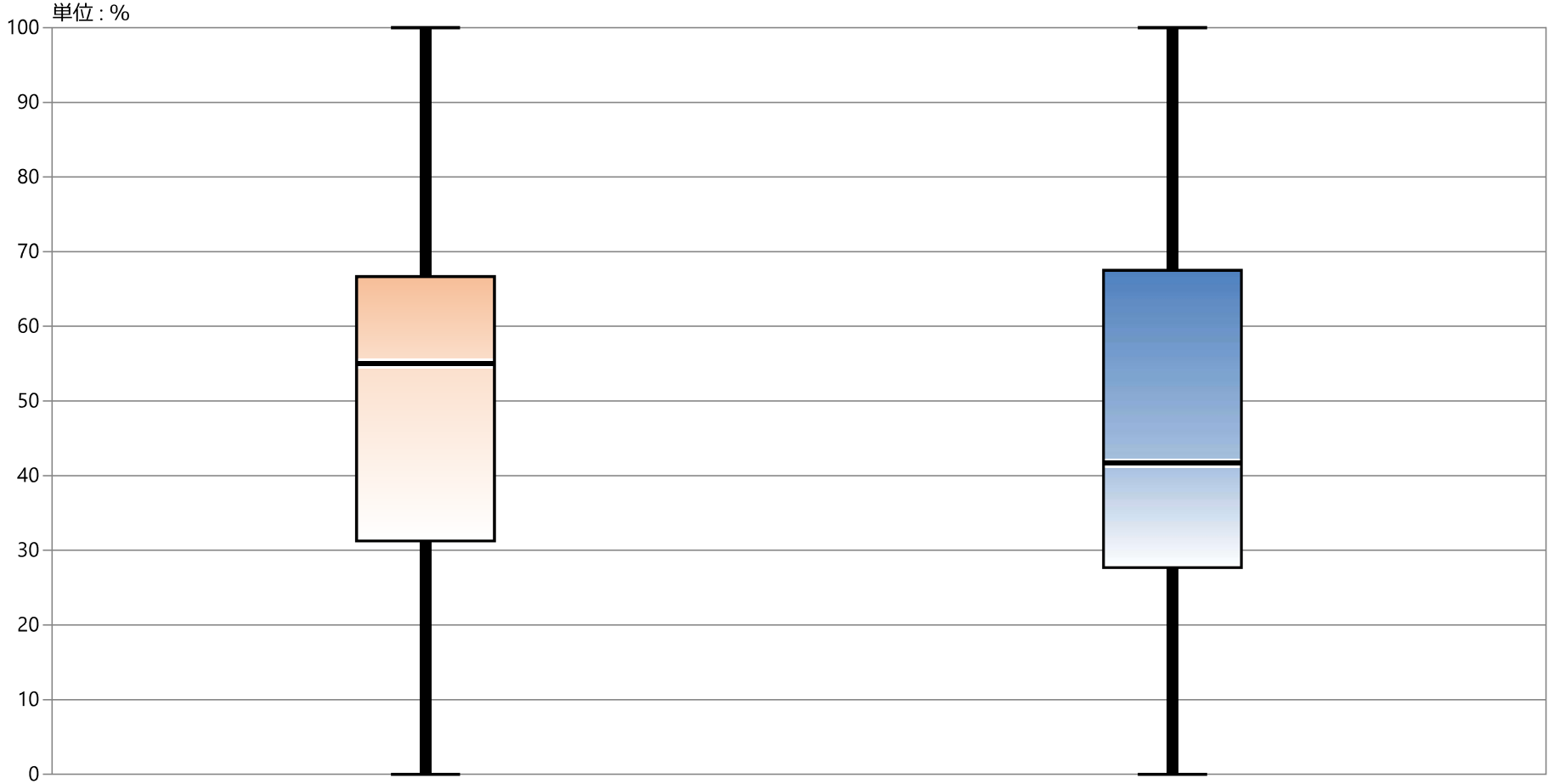
指標40：腫瘍径2cm以下のStage1Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

指標40分母：腫瘍径2cm以下のStageⅠ浸潤性乳がん（初発）で入院して手術施行した患者数
指標40分子：乳房温存手術が実施された患者数
単位：%



指標40：腫瘍径2㎝以下のStage1Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

指標40分母：腫瘍径2㎝以下のStageⅠ浸潤性乳がん（初発）で入院して手術施行した患者数
指標40分子：乳房温存手術が実施された患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	66.67	67.50
中央値	55.00	41.67
25%値	31.25	27.68
最小値*	0.00	0.00

指標

41

麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

Process

（厚労省共通指標）

指標の意義

がん患者へ麻薬を処方する際に、疼痛のアセスメントが適切にされているかどうかをみる。

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	分母のうち当該施設において初めて麻薬が処方された日もしくは次回の診察時の診療録に痛みの程度の記載がある患者数	外来も含む
分母	当該施設において麻薬が処方された患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

最小値 0.00　25%値 52.94　中央値 91.26　75%値 100.0　最大値 100.0　回答病院　26施設

考察・分析

分子の抽出が難しく、回答が少ない指標の１つですが、前年より8施設増えました。麻薬の初回処方数は月平均で0.1～54件で、年間20件以上は８施設で10件未満は４病院あります。分母規模の大きい施設が必ずしも記載率が低いわけではなく、100%の９施設中20件以上が３施設あります。麻薬処方患者の疼痛評価は基本的事項とされています。がん疼痛の薬物療法ガイドライン2020年版1)では、患者の１/3は痛みの強さに応じた適切な薬物治療を受けていないとの2014年の系統的レビューを基に疼痛強度と治療効果はVASまたはNRSを用いて定期的に評価することを推奨しています。記載率の変動が大きいところでは、疼痛緩和の標準化が図られていないことが考えられます。

この指標は、分母に関しても考慮が必要です。がん以外の激しい慢性疼痛や、痛み以外の症状に対して処方される場合もあることや、痛みのパターンが持続的でない場合にはレスキューとしてのみ処方されているケースやなども含みます。記載率の高低だけでなく、痛みの評価に応じて適切な処方が検討されているかを振り返る材料にしていただくことも重要です。

改善・運用事例など

参考資料

1) がん疼痛の薬物療法ガイドライン2020年版（日本緩和医療学会編）

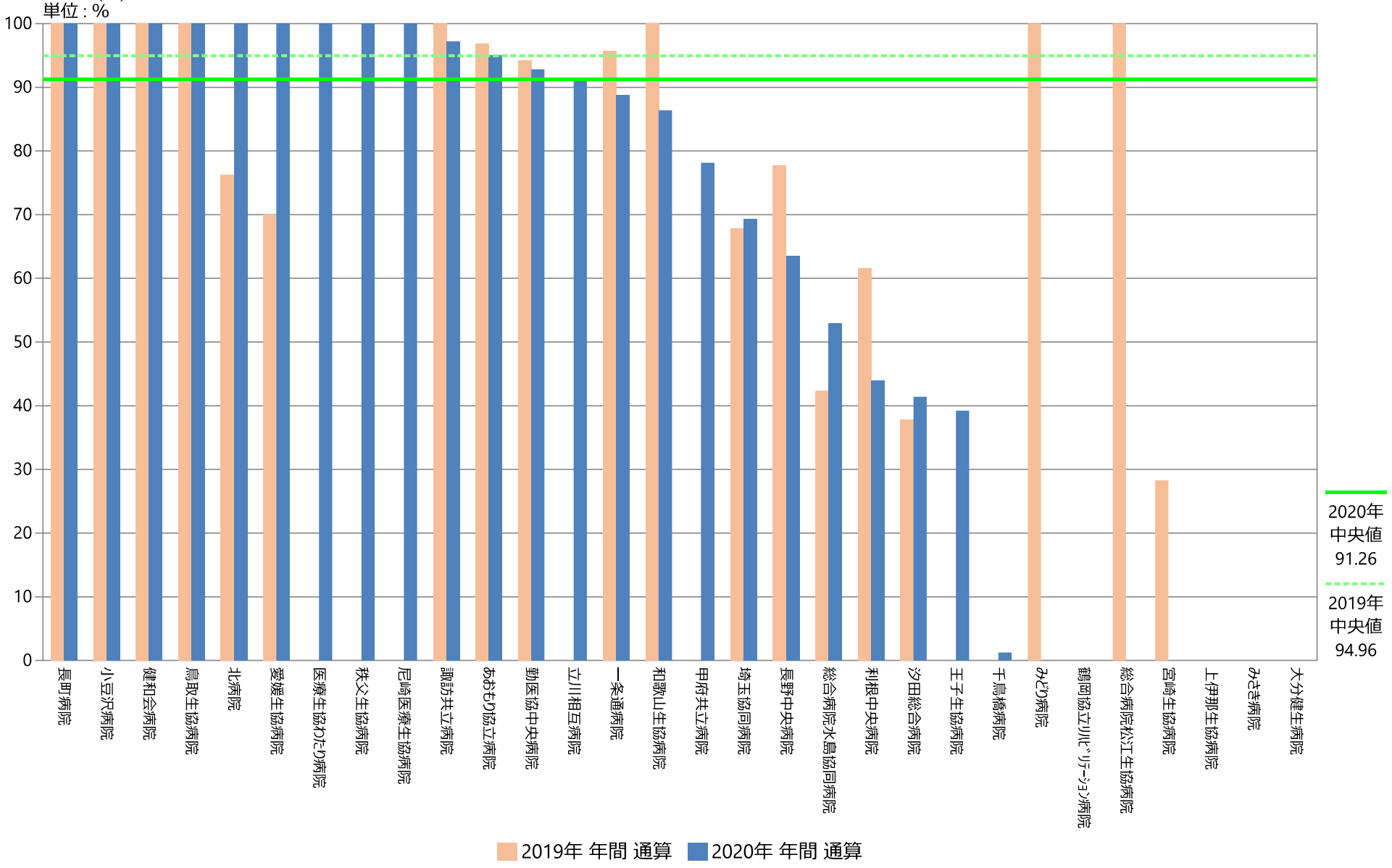
41：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

指標41(厚)分母：当該施設において麻薬が処方された患者数
指標41(厚)分子：分母のうち当該施設において初めて麻薬が処方された日もしくは次回の診察時の診療録に痛みの程度の記載がある患者数
指標41(厚)：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

	指標41(厚)分母		指標41(厚)分子		指標41(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	34.90	28.92	32.90	26.83	94.27	92.80
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	3.83	7.42	3.67	6.58	95.65	88.76
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	3.88	1.67	3.75	1.58	96.77	95.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	1.50	0.25	1.50	0.25	100.00	100.00
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	0.08	—	0.00	—	0.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	22.75	—	22.75	—	100.00
前橋協立病院	—	—	0.67	—	—	—
利根中央病院	19.50	24.25	12.00	10.67	61.54	43.99
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8.18	7.58	5.55	5.25	67.78	69.23
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	1.33	—	1.18	—	100.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	1.67	1.00	1.67	1.00	100.00	100.00
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	17.17	—	15.67	—	91.26
王子生協病院	—	27.83	—	10.92	—	39.22
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	4.42	2.42	1.67	1.00	37.74	41.38
下越病院	—	—	0.00	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	—	6.40	—	5.00	—	78.13
巨摩共立病院	40.09	45.88	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	15.00	9.58	11.67	6.08	77.78	63.48
健和会病院	2.00	2.50	2.00	2.50	100.00	100.00
諏訪共立病院	2.00	2.92	2.00	2.83	100.00	97.14
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	4.50	—	0.00	—	0.00	—
みどり病院	4.83	0.67	4.83	0.00	100.00	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1.75	1.00	1.33	1.00	76.19	100.00
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	26.50	—	38.00	—	100.00
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	2.83	1.83	2.83	1.58	100.00	86.36
鳥取生協病院	23.17	20.83	23.17	20.83	100.00	100.00
総合病院松江生協病院	1.67	—	1.67	—	100.00	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	2.17	1.42	0.92	0.75	42.31	52.94
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	0.83	0.75	0.58	0.75	70.00	100.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	—	53.67	—	0.67	—	1.24
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宮崎生協病院	6.63	—	1.88	—	28.30	—
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	15.00	45.88	5.55	22.75	100.00	100.00
75%値	7.79	21.79	4.29	9.65	100.00	100.00
中央値	3.85	2.92	1.88	2.04	94.96	91.26
25%値	1.81	1.17	1.13	0.81	66.22	52.94
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	28.30	0.00

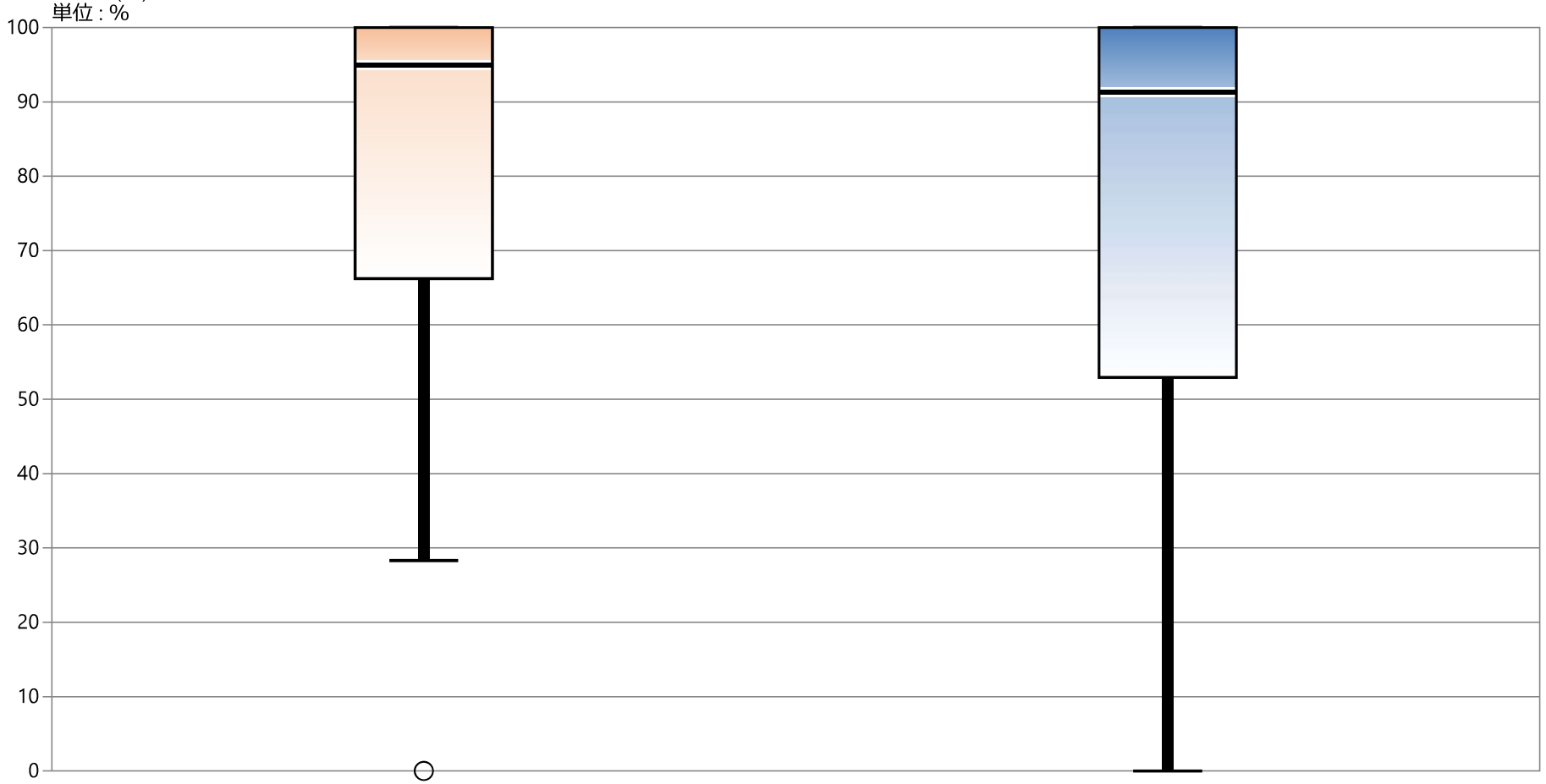
指標41(厚)：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

指標41(厚)分母：当該施設において麻薬が処方された患者数
指標41(厚)分子：分母のうち当該施設において初めて麻薬が処方された日もしくは次回の診察時の診療録に痛みの程度の記載がある患者数
単位：%



指標41(厚) : 麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

指標41(厚)分母 : 当該施設において麻薬が処方された患者数
指標41(厚)分子 : 分母のうち当該施設において初めて麻薬が処方された日もしくは次回の診察時の診療録に痛みの程度の記載がある患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00
中央値	94.96	91.26
25%値	66.22	52.94
最小値*	28.30	0.00

指標

42

高齢者への認知機能スクリーニングの実施

2020年より定義変更あり

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・認知症患者は、今後増加が見込まれている。認知機能を適切に評価することで、過剰な治療や人権侵害を防ぎ、適切な対応を可能にする。

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	HDS-R、MMSE、CGA 等の認知機能スクリーニングが実施された結果が記載されている患者数	
分母	入院日数が 4 日以上で 65 歳以上退院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00　中央値 31.85　最大値 100
最小値 0.00　中央値 26.22　最大値 93.40（2019年）
回答病院 58（2019年　64）、今年新たに回答したのは2施設。

定義変更あり：分母が、65歳以上退院患者数→入院日数が4日以上で65歳以上退院患者数、と変更になりました。最小値＝0%、最大値＝100%と、差が大きい指標であることは変わっていません。定義変更したため、スクリーニング実施率は上昇し、中央値は2019年26.22%から31.85%に増加しました。データ提出58施設中44施設で増加しています。低下した施設もあることから、やはり認知症スクリーニング実施率を維持する難しさもあると思われます。

院内の医療安全対策として、認知機能スクリーニングを実施することは必要と考えらます。

また、高齢者の認知症スクリーニングは、病院機能に関わらず、退院後の療養に向けても重要であると考えられますが、院所によっては、効率性の観点から、スクリーニング検査の対象を絞っていることも予想されます。また、既存のスクリーニング検査以外は含まれておらず、実際の認知機能把握の活動全てが反映されている訳ではありません。

本来の対象者数に比し実施率の低い院所では、認知症スクリーニングを行うことによって得られるメリットは何かを考え、その効果を結果として院内で示すことが、本来のスクリーニングの意味と考えられます。退院支援への早期からの介入や、認知症ケア加算取得による経営指標の改善のほか、職員の患者へのアプローチの変化や、それに伴う患者満足度の上昇などの効果も期待されます。

認知症患者の増加に対応し、認定看護師の活動や、認知症チーム活動とリンクしてスクリーニング実施率を上げる必要があります。

改善・運用事例など

取組中の院所
・実施率の高い事業所に取り組み内容を伺った。（富山協立病院）

42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

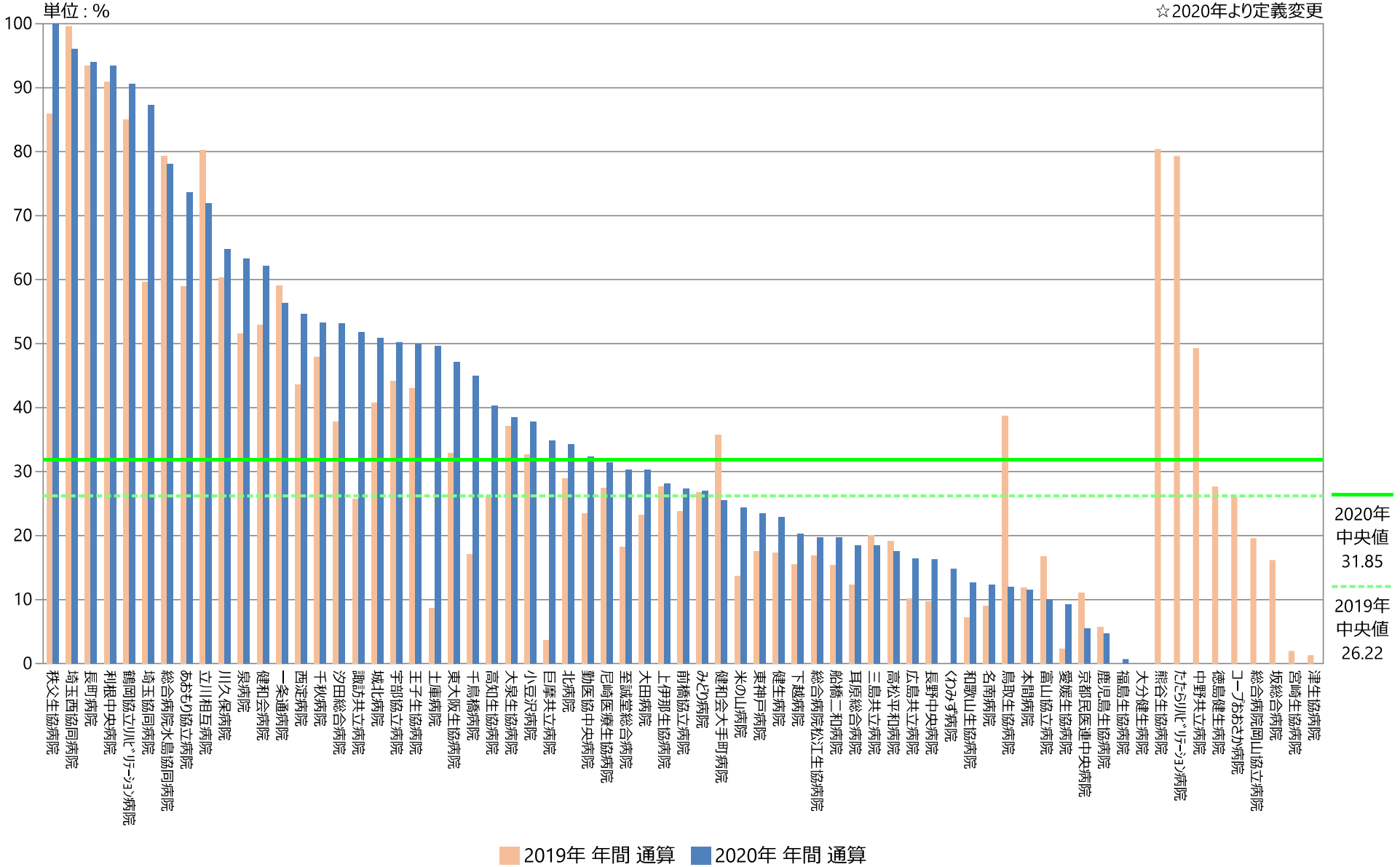
指標42分母：入院日数が4日以上で65歳以上の退院患者数
指標42分子：HDS-R、MMSE、CGA等の認知機能スクリーニングが実施された結果が記載されている患者数
指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施　☆2020年より定義変更

	指標42分母		指標42分子		指標42	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	717.42	450.33	168.25	145.58	23.45	32.33
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	93.25	84.25	55.08	47.42	59.07	56.28
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	317.58	271.08	54.83	62.00	17.27	22.87
あおもり協立病院	169.58	144.17	99.92	106.08	58.92	73.58
川久保病院	93.42	93.00	56.33	60.17	60.30	64.70
坂総合病院	405.00	—	65.50	—	16.17	—
長町病院	69.42	59.75	64.83	56.17	93.40	94.00
泉病院	44.75	44.08	23.08	27.92	51.58	63.33
中通総合病院	436.17	425.00	—	—	—	—
本間病院	112.83	101.75	13.42	11.14	11.89	11.50
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	34.92	38.00	29.67	34.42	84.96	90.57
至誠堂総合病院	118.00	98.50	21.50	29.83	18.22	30.29
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	123.83	92.58	29.50	25.25	23.82	27.27
利根中央病院	285.67	190.50	259.75	178.00	90.93	93.44
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	418.25	321.92	249.58	281.00	59.67	87.29
埼玉西協同病院	66.33	63.00	66.00	60.50	99.50	96.03
熊谷生協病院	35.25	—	28.33	—	80.38	—
秩父生協病院	14.82	16.42	12.73	16.42	85.89	100.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	212.25	139.25	32.67	27.42	15.39	19.69
柳原病院	115.17	—	—	—	—	—
みさと健和病院	315.00	—	—	—	—	—
小豆沢病院	100.42	75.25	32.75	28.42	32.61	37.76
大泉生協病院	108.00	91.83	40.11	35.33	37.14	38.48
大田病院	185.50	148.82	43.00	45.00	23.18	30.24
中野共立病院	93.00	—	45.83	—	49.28	—
立川相互病院	425.25	272.58	341.00	196.00	80.19	71.90
王子生協病院	119.73	108.08	51.45	54.00	42.98	49.96
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	202.67	177.58	76.58	94.33	37.79	53.12
下越病院	289.33	246.67	44.75	50.08	15.47	20.30
富山協立病院	49.25	39.67	8.25	4.00	16.75	10.08
城北病院	180.83	150.58	73.75	76.67	40.78	50.91
甲府共立病院	—	228.33	—	—	—	—
巨摩共立病院	67.00	62.13	2.45	21.63	3.66	34.81
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	451.83	282.42	43.50	46.00	9.63	16.29
健和会病院	175.55	174.17	92.91	108.25	52.93	62.15
諏訪共立病院	85.25	68.25	21.92	35.33	25.71	51.77
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	72.17	67.82	20.00	19.09	27.71	28.15
みどり病院	68.92	63.58	18.42	17.17	26.72	27.00
三島共立病院	60.67	61.92	12.17	11.42	20.05	18.44
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	30.58	30.92	8.83	10.58	28.88	34.23
名南病院	138.25	103.25	12.42	12.75	8.98	12.35
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	151.67	137.00	72.58	73.00	47.86	53.28
津生協病院	92.00	—	1.20	—	1.30	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	476.42	395.08	52.67	21.67	11.05	5.48
東大阪生協病院	85.33	80.08	28.08	37.75	32.91	47.14
西淀病院	219.08	199.50	94.63	108.88	43.56	54.57
耳原総合病院	526.67	397.00	64.67	73.25	12.28	18.45
コープおおさか病院	163.50	136.27	42.50	—	25.99	—
東神戸病院	108.08	76.25	18.82	17.83	17.56	23.39
尼崎医療生協病院	157.33	143.88	43.25	45.13	27.49	31.36
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	202.33	141.58	17.50	71.91	8.65	49.62
和歌山生協病院	127.58	99.58	9.33	12.58	7.20	12.64
鳥取生協病院	188.25	174.00	72.83	20.92	38.69	12.02
総合病院松江生協病院	231.50	198.42	38.92	39.17	16.81	19.74
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	222.25	210.67	176.25	164.33	79.30	78.01
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	255.42	—	50.00	—	19.58	—
福島生協病院	134.00	107.45	0.00	0.73	0.00	0.68
広島共立病院	226.67	219.42	23.08	35.92	10.18	16.37
宇部協立病院	101.42	84.92	44.75	42.58	44.12	50.15
徳島健生病院	114.33	—	32.00	—	27.68	—
高松平和病院	106.67	88.58	20.33	15.50	19.06	17.50
愛媛生協病院	93.58	83.17	2.17	7.67	2.32	9.22
高知生協病院	87.42	71.67	22.92	28.92	26.22	40.35
健和会大手町病院	406.17	374.00	145.33	95.33	35.78	25.49
千鳥橋病院	274.00	257.83	46.67	115.92	17.03	44.96
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	69.38	—	55.00	—	79.28	—
米の山病院	185.90	150.75	25.30	36.75	13.61	24.38
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	60.75	—	9.00	—	14.81
大分健生病院	94.75	71.17	—	0.00	—	0.00
宮崎生協病院	133.63	—	2.63	—	1.96	—
鹿児島生協病院	259.75	225.33	14.75	10.67	5.68	4.73
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	425.25	374.00	99.92	145.58	93.40	100.00
75%値	226.67	199.50	64.67	69.43	47.86	53.24
中央値	133.63	108.08	40.11	36.33	26.22	31.85
25%値	93.00	75.25	20.00	18.15	15.47	18.44
最小値(外れ値を除く)	14.82	16.42	0.00	0.00	0.00	0.00

指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

指標42分母：入院日数が4日以上で65歳以上の退院患者数
指標42分子：HDS-R、MMSE、CGA等の認知機能スクリーニングが実施された結果が記載されている患者数
単位：%

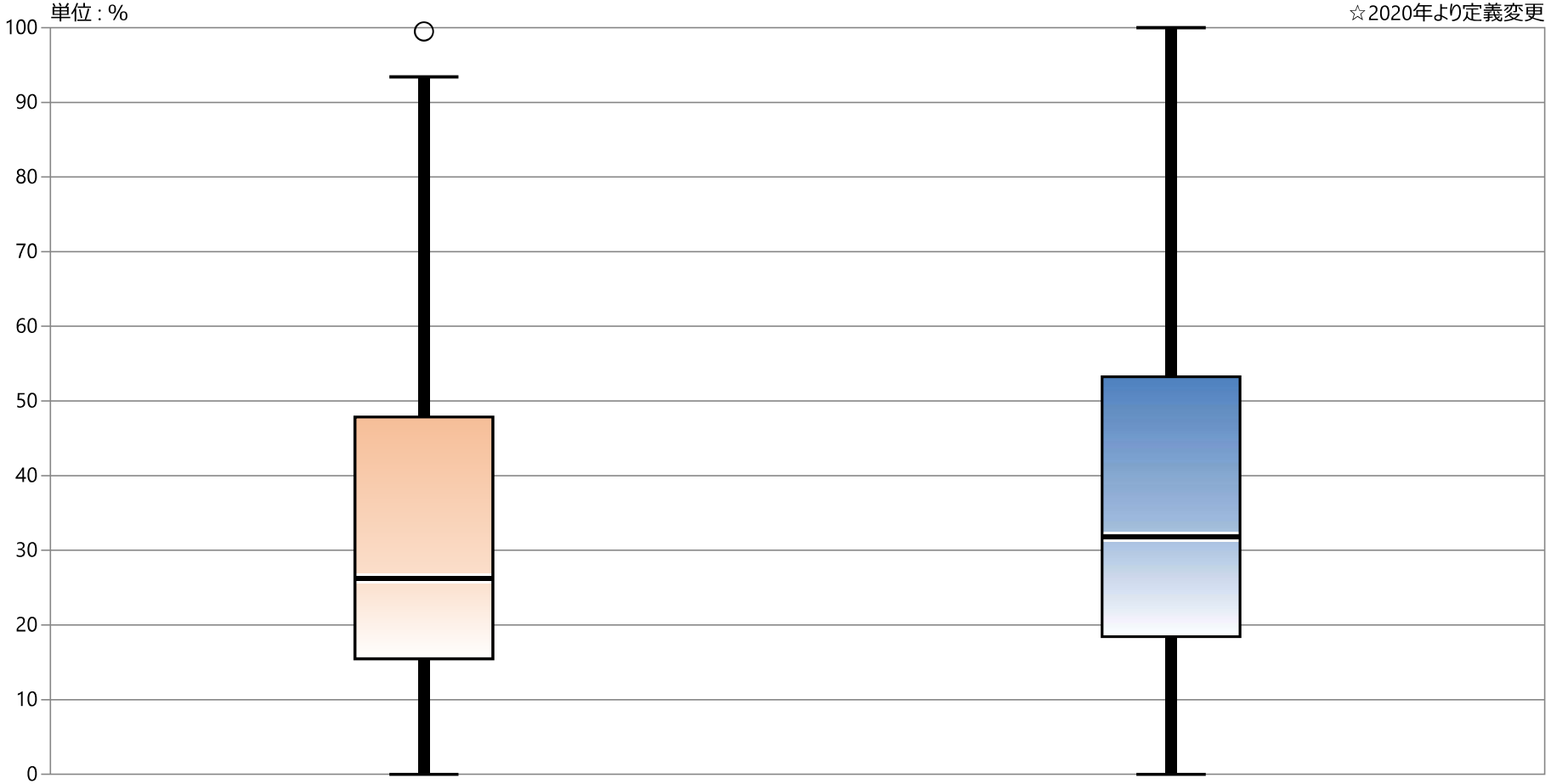
☆2020年より定義変更



指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

指標42分母：入院日数が4日以上で65歳以上の退院患者数
指標42分子：HDS-R、MMSE、CGA等の認知機能スクリーニングが実施された結果が記載されている患者数
単位：%

☆2020年より定義変更



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	93.40	100.00
75%値	47.86	53.24
中央値	26.22	31.85
25%値	15.47	18.44
最小値*	0.00	0.00

指標 43

2020年より定義変更あり

市中肺炎来院時の検査等

A）市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合、B）市中肺炎来院時の血液培養提出割合、C）市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合 D）市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

Process（DPC指標）

指標の意義

A・B） 病原微生物の同定は、治療の最適化や耐性菌の対策上重要である。
C)早期診断並びに治療の適時性
D)市中肺炎において緑膿菌が起因菌となることはまれ(4%)であり、薬剤耐性の観点からも安易な抗緑膿菌薬の使用が多剤耐性菌のリスクとなることから、エンピリック治療においては重症度等を勘案して適切に選ばれなければならない。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、E/Fファイル
・分子：A）分母のうち、尿中肺炎球菌抗原検査を受けた症例
　　B）分母のうち、血液培養検査を受けた症例
　　C）分母にうち、入院当日から抗菌薬を投与された症例
　　D）分母のうち、注射抗菌薬に投与初日に、抗緑膿菌薬を処方された症例
・分母：18歳以上の市中肺炎症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ．解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ．このうち、様式１の生年月日、入院日より入院時年齢を求め18歳以上の症例。
Ⅲ．このうち、市中肺炎症例。DPCコードの上6桁が040070（インフルエンザ、ウイルス性肺炎）、040080（肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎）いずれかでかつ、肺炎の重症度分類の7桁目（コードでは８．院内肺炎、市中肺炎）が「５」（市中肺炎）の症例
Ⅳ. 入院中に注射抗菌薬を投与された症例

分子の定義

A）尿中肺炎球菌抗原検査を受けた症例
診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例。かつ、以下の２条件を満たす症例。①様式１「がんの初発、再発」が「初発」かつ ③「UICC病期分類(T),(N),(M)」がT1$（3桁以降はワイルドカード、T1a等を含む）またはT2、かつN0、かつM0

レセ電コード	診療行為コード	診療行為
160177150	D012-27	肺炎球菌莢膜抗原定性（尿）
160104250	D012-21	肺炎球菌抗原定性（尿）
160188850	D012-27	肺炎球菌細胞壁抗原定性

レセ電コード	診療行為コード	診療行為
160177150	D012-27	肺炎球菌莢膜抗原定性（尿）
160104250	D012-21	肺炎球菌抗原定性（尿）
160188850	D012-27	肺炎球菌細胞壁抗原定性

B）血液培養検査を受けた症例
診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

レセ電コード	診療行為コード	診療行為
160058610	D018-3	細菌培養同定（血液）

C）入院日と同一日に抗菌薬（内服薬もしくは注射薬）を投与された症例。
EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる症例
※薬価基準コード上7桁について、上2～4ケタ情報を利用、「xxx」は001～699として内服薬・注射薬を指定
薬価基準コード

上 7 ケタ	内容
61**xxx	抗生物質製剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699） ※ただし 6191xxx は除く（ヘリコバクター・ピロリ菌除菌薬）
621*xxx	サルファ剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）
624*xxx	合成抗菌剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）
629*xxx	その他の化学療法剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）

D）分母のうち、注射抗菌薬に投与初日に、抗緑膿菌薬を処方された症例。
EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる症例

薬価基準コード	系列	代表薬	成分名	記号
6131403	1. ペニシリン系	ペントシリン	ピペラシリン	PIPC
6139505	1. ペニシリン系	ゾシン	ピペラシリン/タゾバクタム	PIPC/TAZ
6132418	2. セフェム系	モダシン	セフタジジム	CAZ
6132425	2. セフェム系	マキシピーム	セフェピム	CFPM
6132426	2. セフェム系	ファーストシン	セフォゾプラム	CZOP
6139500	2. セフェム系	スルペラゾン	スルバクタム・セフォペラゾン	STB/CPZ
6139501	3. カルバペネム系	チエナム	イミペネム/シラスタチン	IPM/CS
6139400	3. カルバペネム系	メロペン	メロペネム	MEPM
6139401	3. カルバペネム系	オメガシン	ビアペネム	BIPM
6139402	3. カルバペネム系	フィニバックス	ドリペネム	DRPM
6139503	3. カルバペネム系	カルベニン	パメペネム/ベタミプロン	PAPM/BP
6241013	4. ニューキノロン系	クラビット	レボフロキサシン	LVFX
6241400	4. ニューキノロン系	シプロキサン（注射）	シプロフロキサシン	CPFX
6241008	4. ニューキノロン系	シプロキサン（内服）	シプロフロキサシン	CPFX
6241401	4. ニューキノロン系	パシル	パズフロキサシン	PZFX
6134407	5. アミノグリコシド系	ゲンタシン（注射）	ゲンタマイシン	GM
6123402	5. アミノグリコシド系	アミカシン	アミカマイシン	AMK
6123401	5. アミノグリコシド系	トブラシン	トブラマイシン	TOB
6123404	5. アミノグリコシド系	イセパシン	イセパシン硫酸塩	ISP
613400	5. アミノグリコシド系	パニマイシン	ジベカシン	DKB

指標 43

市中肺炎来院時の検査等

2020年より定義変更あり

Process

(DPC指標)

A）市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合、B）市中肺炎来院時の血液培養提出割合、C）市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合 D）市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

測定上の限界・解釈上の注意

A・B）必ずしもすべての症例に必要な検査ではなく、100%を目指す指標ではない。喀痰培養や尿中抗原と併せた複合指標として評価する必要があります。

C）成人市中肺炎診療ガイドラインでは、診断後4時間以内の抗生剤投与開始が勧められており、AHRQでも4時間以内の投与を指標として提案している。投与時刻のデータがなく、日単位での把握では適時性を十分に評価できていない。

C・D)12か月連続でデータを提出できている施設が全95施設のうち約30%であることに留意が必要である。

考察

A）市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合：廃止指標

B）市中肺炎来院時の血液培養提出割合：廃止指標

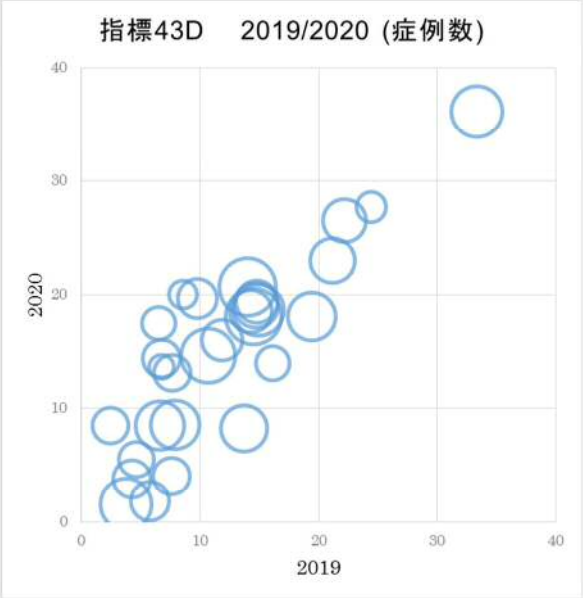
C）来院当日の抗生剤投与割合は例年と著変なく、施設間でばらつきも少ない。当日に抗生剤を投与されていない症例は診断が遅れているのか、それ以外の理由なのかなどの事情につき、施設ごとに検討することが望ましい。

D）抗緑膿菌薬投与割合は2019年と比較し11→16%（中央値）と上昇しており、前年より上昇している施設の方が、減少している施設よりも多い傾向を認めた。

このような変化が見られた背景として、薬剤耐性（AMR）対策が現場に行き渡りつつあった中、2019年2月頃からのセファゾリンの供給停止・不足により、救急現場における広域抗菌薬の早期投与に対する抵抗感が少なくなったことが考えられた。また、新型コロナ感染症の影響で、重篤化した症例や急性心不全などの合併例に対し、広域抗菌薬を早期より使用した可能性も考えられた。

市中肺炎症例数が多く、かつ抗緑膿菌薬投与割合が継年的に高い施設は、診療内容を精査することが望ましい。

また、コーディングの問題として、市中肺炎の一部に医療関連肺炎が含まれ、各病院の患者層を反映することが考えられる。また、誤嚥性肺炎が疑われる症例のコーディングの精度が、各指標の病院間の差に影響を与えている可能性もある。



改善・運用事例など

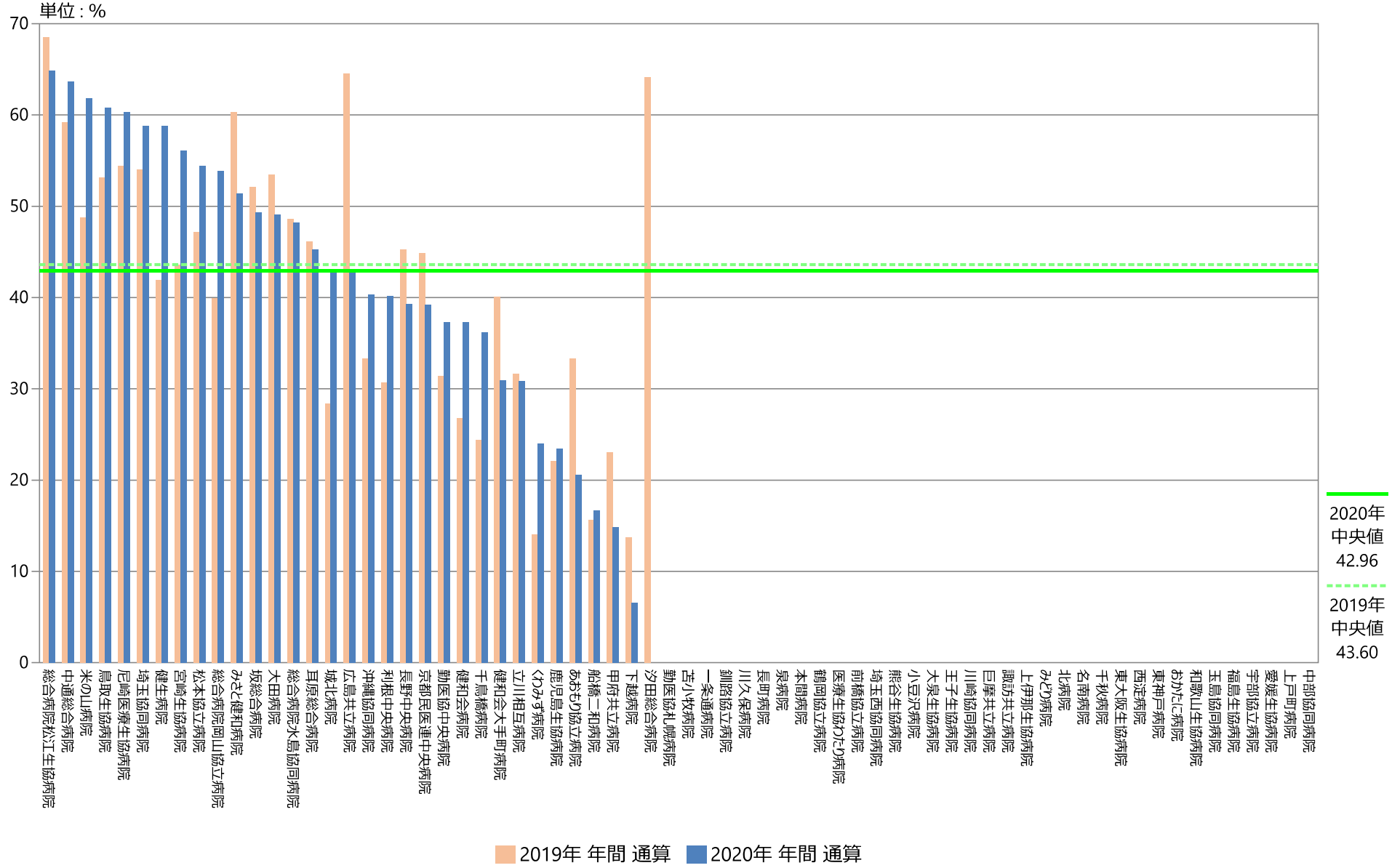
43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

指標43A分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43A分子：尿中肺炎球菌抗原検査が入院日に実施された患者数
指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

	指標43A分母		指標43A分子		指標43A	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	488	161	153	60	31.35	37.27
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	148	80	62	47	41.89	58.75
あおもり協立病院	87	34	29	7	33.33	20.59
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	292	75	152	37	52.05	49.33
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	147	66	87	42	59.18	63.64
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	248	117	76	47	30.65	40.17
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	289	97	156	57	53.98	58.76
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	154	54	24	9	15.58	16.67
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	219	72	132	37	60.27	51.39
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	144	55	77	27	53.47	49.09
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	275	107	87	33	31.64	30.84
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	78	—	50	—	64.10	—
下越病院	241	61	33	4	13.69	6.56
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	141	72	40	31	28.37	43.06
甲府共立病院	217	81	50	12	23.04	14.81
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	201	79	91	31	45.27	39.24
健和会病院	112	51	30	19	26.79	37.25
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	176	46	83	25	47.16	54.35
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	272	74	122	29	44.85	39.19
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	221	115	102	52	46.15	45.22
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	171	73	93	44	54.39	60.27
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	126	51	67	31	53.17	60.78
総合病院松江生協病院	89	37	61	24	68.54	64.86
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	142	56	69	27	48.59	48.21
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	158	65	63	35	39.87	53.85
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	169	56	109	24	64.50	42.86
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	287	97	115	30	40.07	30.93
千鳥橋病院	275	119	67	43	24.36	36.13
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	78	34	38	21	48.72	61.76
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	64	25	9	6	14.06	24.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	211	82	92	46	43.60	56.10
鹿児島生協病院	358	141	79	33	22.07	23.40
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	243	77	81	31	33.33	40.26
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	358.00	161.00	156.00	60.00	68.54	64.86
75%値	172.25	72.00	76.25	31.00	53.17	54.79
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	43.60	42.96
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	30.65	34.83
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	13.69	6.56

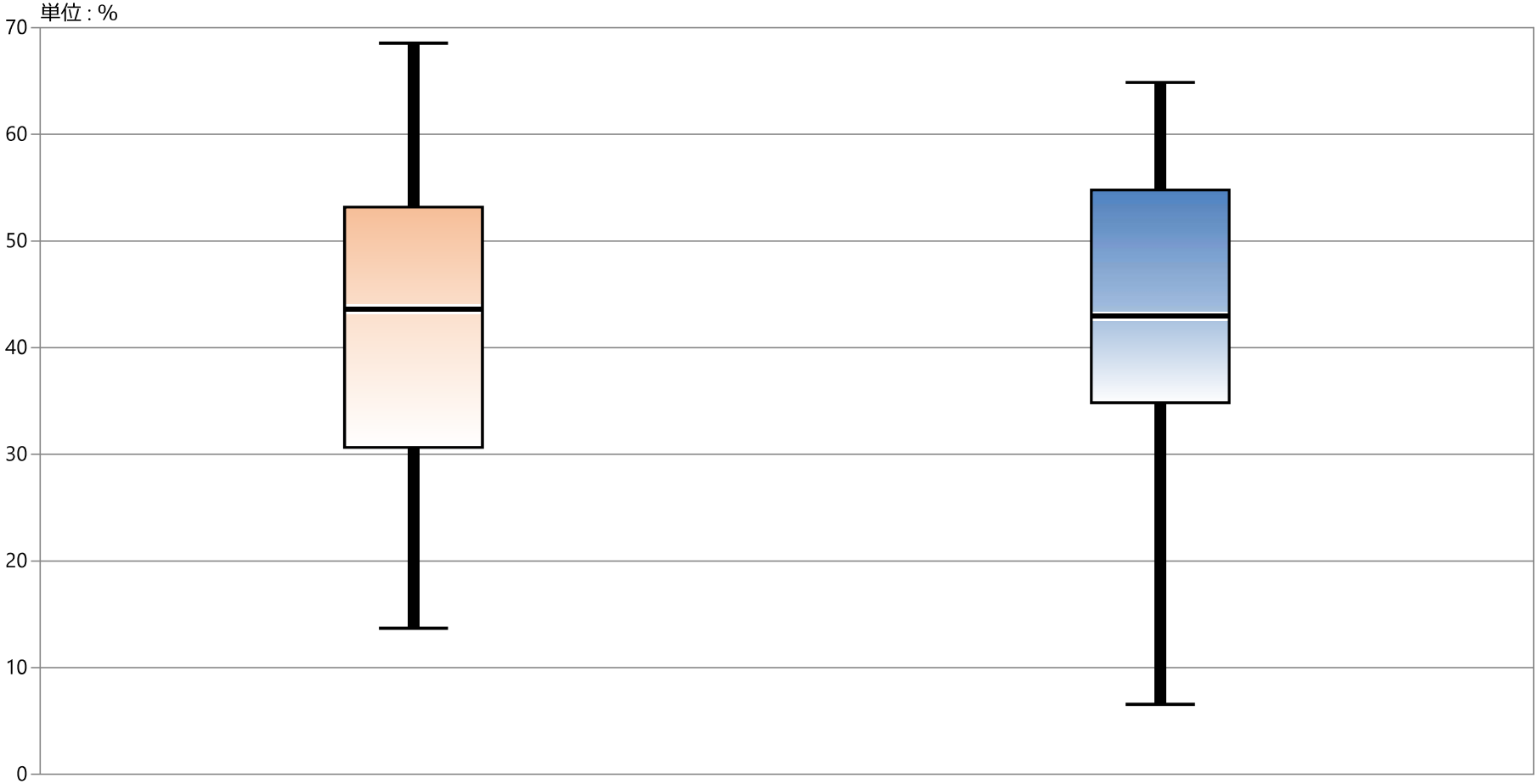
指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

指標43A分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43A分子：尿中肺炎球菌抗原検査が入院日に実施された患者数
単位：%



指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

指標43A分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43A分子：尿中肺炎球菌抗原検査が入院日に実施された患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	68.54	64.86
75%値	53.17	54.79
中央値	43.60	42.96
25%値	30.65	34.83
最小値*	13.69	6.56

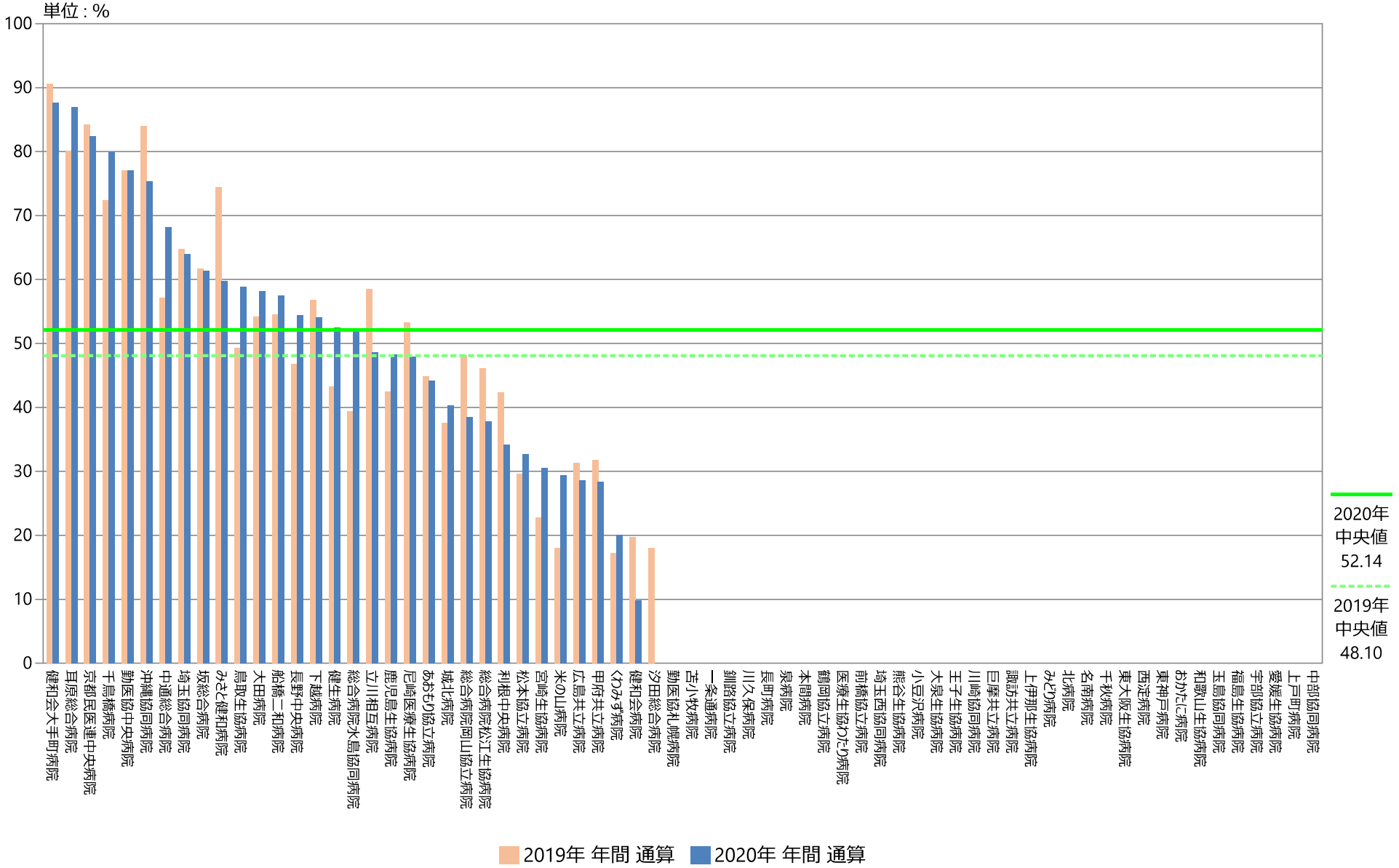
43B : 市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分母 : 契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43B分子 : 血液培養検査が入院日に実施された患者数
指標43B : 市中肺炎来院時の血液培養提出割合

	指標43B分母		指標43B分子		指標43B	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	488	161	376	124	77.05	77.02
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	148	80	64	42	43.24	52.50
あおもり協立病院	87	34	39	15	44.83	44.12
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	292	75	180	46	61.64	61.33
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	147	66	84	45	57.14	68.18
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	248	117	105	40	42.34	34.19
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	289	97	187	62	64.71	63.92
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	154	54	84	31	54.55	57.41
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	219	72	163	43	74.43	59.72
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	144	55	78	32	54.17	58.18
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	275	107	161	52	58.55	48.60
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	78	—	14	—	17.95	—
下越病院	241	61	137	33	56.85	54.10
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	141	72	53	29	37.59	40.28
甲府共立病院	217	81	69	23	31.80	28.40
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	201	79	94	43	46.77	54.43
健和会病院	112	51	22	5	19.64	9.80
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	176	46	52	15	29.55	32.61
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	272	74	229	61	84.19	82.43
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	221	115	177	100	80.09	86.96
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	171	73	91	35	53.22	47.95
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	126	51	62	30	49.21	58.82
総合病院松江生協病院	89	37	41	14	46.07	37.84
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	142	56	56	29	39.44	51.79
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	158	65	76	25	48.10	38.46
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	169	56	53	16	31.36	28.57
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	287	97	260	85	90.59	87.63
千鳥橋病院	275	119	199	95	72.36	79.83
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	78	34	14	10	17.95	29.41
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	64	25	11	5	17.19	20.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	211	82	48	25	22.75	30.49
鹿児島生協病院	358	141	152	68	42.46	48.23
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	243	77	204	58	83.95	75.32
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	358.00	161.00	187.00	68.00	90.59	87.63
75%値	172.25	72.00	79.50	33.00	61.64	61.98
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	48.10	52.14
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	37.59	36.93
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	17.19	9.80

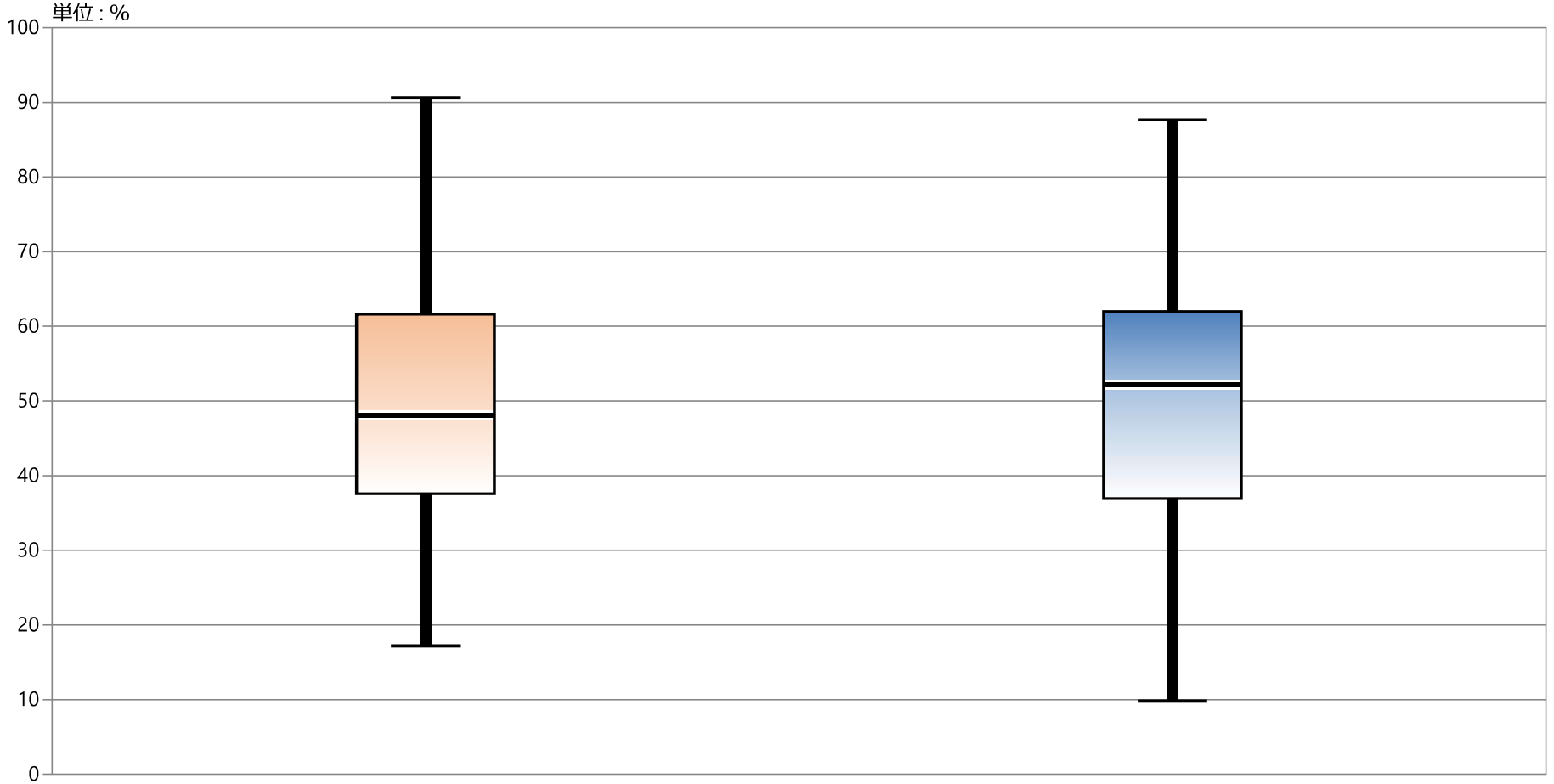
指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43B分子：血液培養検査が入院日に実施された患者数
単位：%



指標43B : 市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分母 : 契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43B分子 : 血液培養検査が入院日に実施された患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	90.59	87.63
75%値	61.64	61.98
中央値	48.10	52.14
25%値	37.59	36.93
最小値*	17.19	9.80

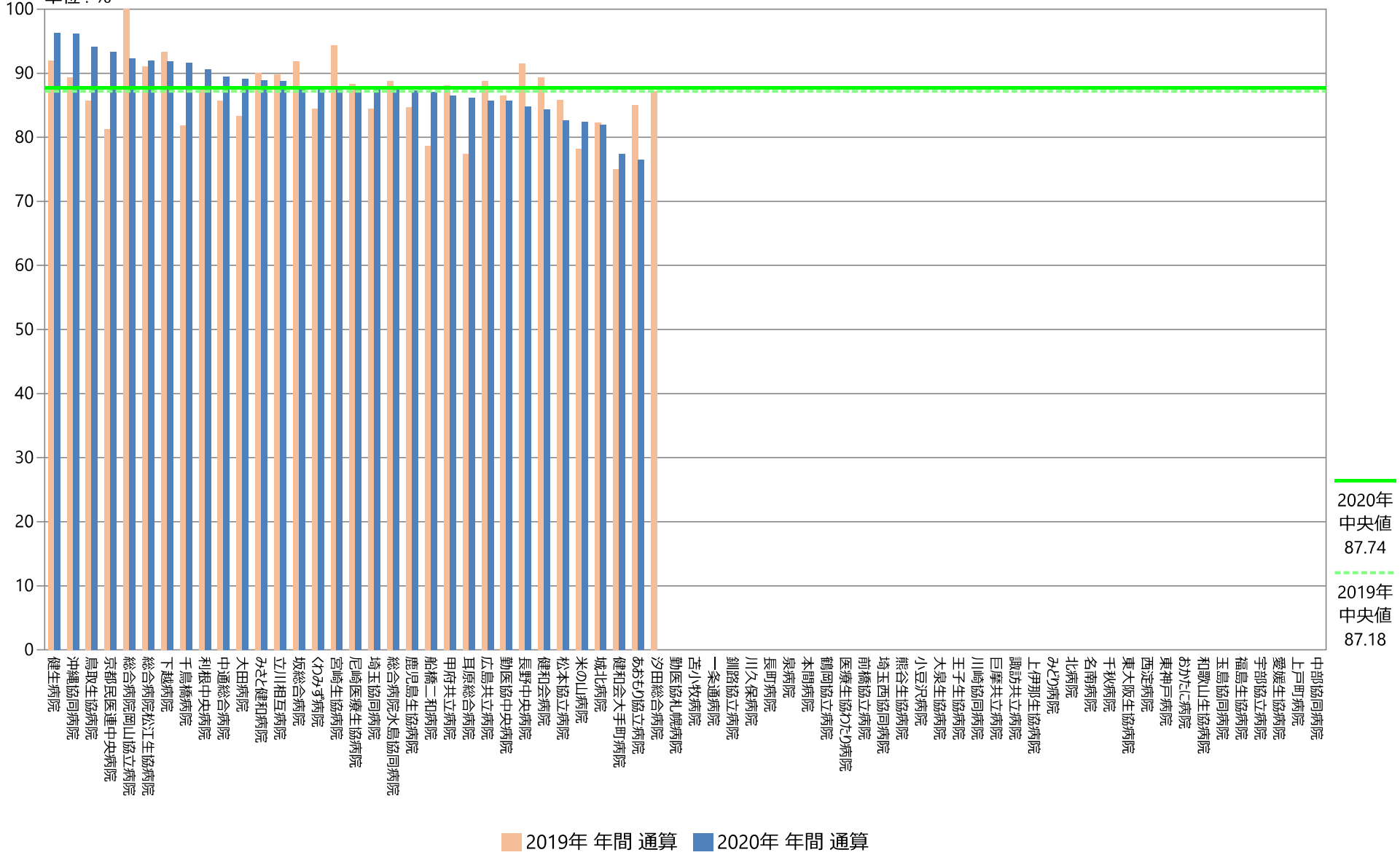
43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

指標43C分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43C分子：入院当日から抗生物質の投与がある患者数
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

	指標43C分母		指標43C分子		指標43C	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	488	253	422	220	86.48	85.71
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	148	130	136	122	91.89	96.25
あおもり協立病院	87	53	74	42	85.06	76.47
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	292	121	268	106	91.78	88.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	147	112	126	104	85.71	89.39
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	248	203	218	183	87.90	90.60
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	289	152	244	129	84.43	87.63
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	154	104	121	90	78.57	87.04
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	219	150	197	133	89.95	88.89
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	144	70	120	60	83.33	89.09
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	275	182	247	162	89.82	88.79
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	78	40	68	31	87.18	—
下越病院	241	198	225	188	93.36	91.80
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	141	112	116	94	82.27	81.94
甲府共立病院	217	169	191	147	88.02	86.42
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	201	138	184	125	91.54	84.81
健和会病院	112	96	100	85	89.29	84.31
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	176	79	151	66	85.80	82.61
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	271	222	221	200	81.25	93.24
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	221	186	171	163	77.38	86.09
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	171	141	151	127	88.30	87.67
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	126	87	108	81	85.71	94.12
総合病院松江生協病院	89	71	81	64	91.01	91.89
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	142	84	126	72	88.73	87.50
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	168	98	158	89	100.00	92.31
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	169	106	150	94	88.76	85.71
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	287	173	215	136	74.91	77.32
千鳥橋病院	275	199	225	180	81.82	91.60
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	78	57	61	45	78.21	82.35
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	64	32	54	29	84.38	88.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	211	133	199	118	94.31	87.80
鹿児島生協病院	358	235	303	206	84.64	87.23
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	243	108	217	100	89.30	96.10
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	358.00	253.00	303.00	220.00	94.31	96.25
75%値	172.25	118.75	152.75	105.50	89.82	90.85
中央値	0.00	16.00	0.00	14.50	87.18	87.74
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	84.38	85.71
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	77.38	81.94

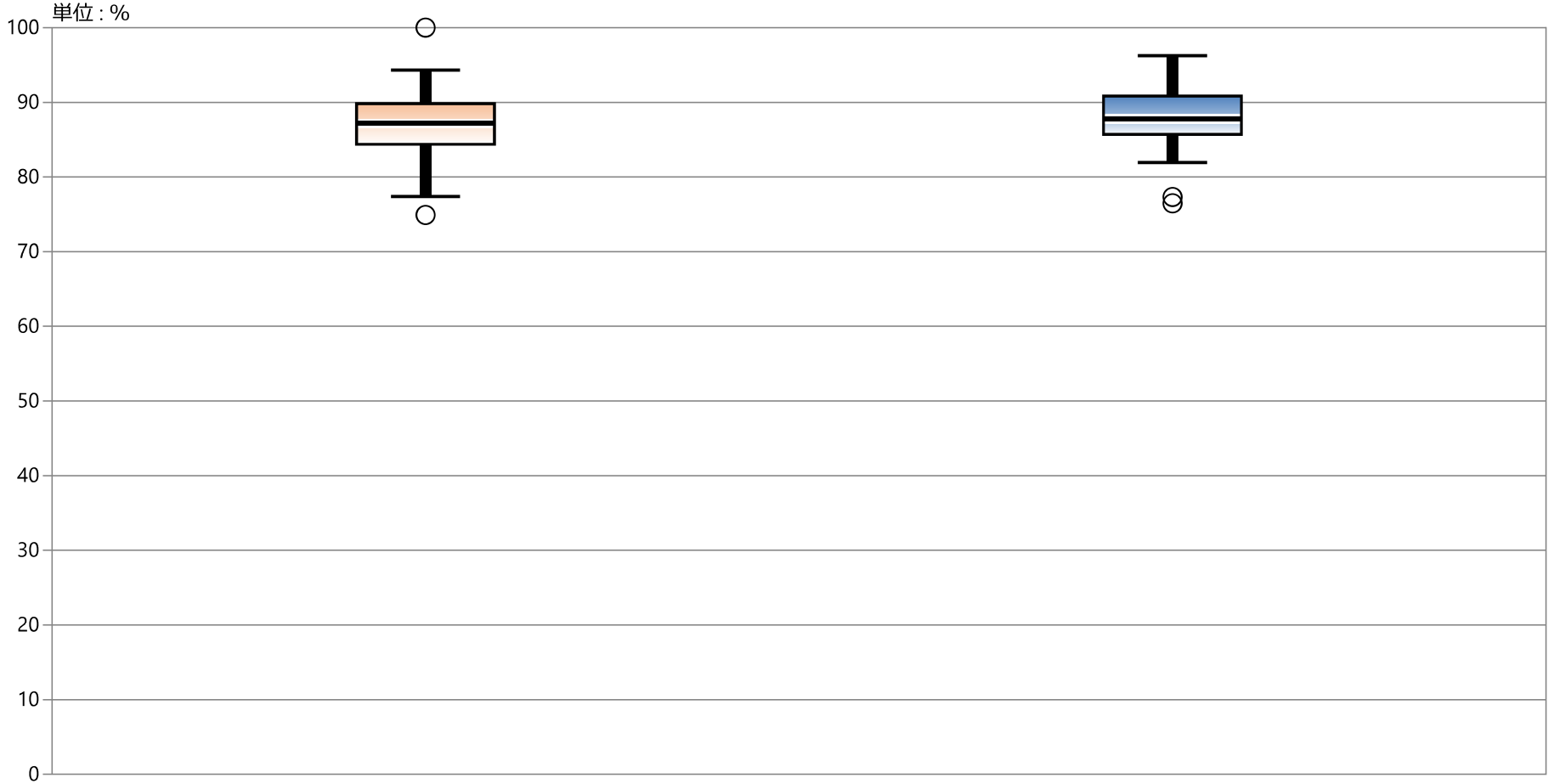
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

指標43C分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43C分子：入院当日から抗生物質の投与がある患者数
単位：%



指標43C : 市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

指標43C分母 : 契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43C分子 : 入院当日から抗生物質の投与がある患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	94.31	96.25
75%値	89.82	90.85
中央値	87.18	87.74
25%値	84.38	85.71
最小値*	77.38	81.94

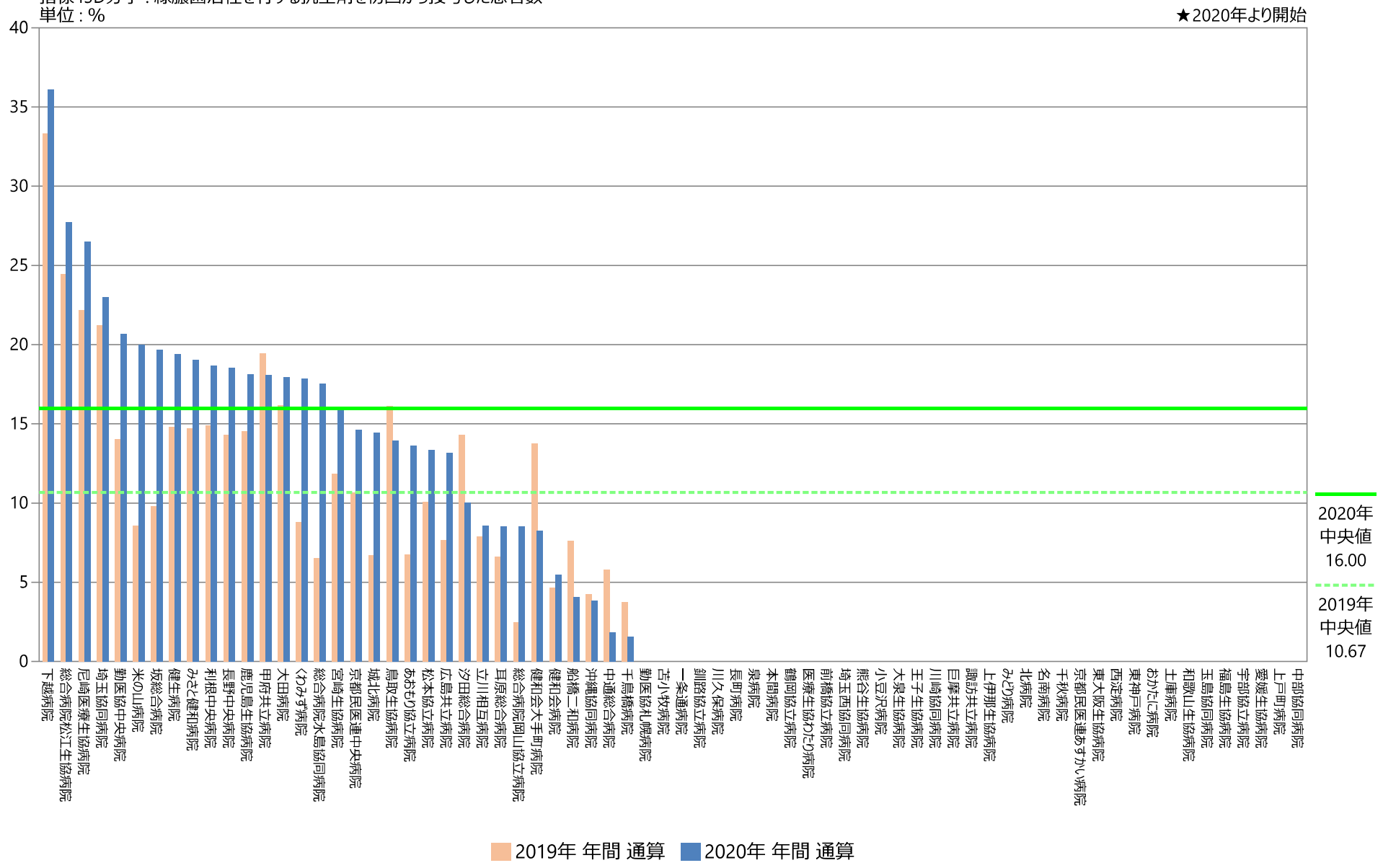
43D：市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

指標43D分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43D分子：緑膿菌活性を有する抗生剤を初回から投与した患者数
指標43D：市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合　★2020年より開始

	指標43D分母		指標43D分子		指標43D	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	478	242	67	50	14.02	20.66
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	142	129	21	25	14.79	19.38
あおもり協立病院	74	44	5	6	6.76	13.64
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	286	112	28	22	9.79	19.64
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	138	109	8	2	5.80	1.83
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	235	193	35	36	14.89	18.65
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	283	148	60	34	21.20	22.97
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	145	99	11	4	7.59	4.04
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	211	147	31	28	14.69	19.05
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	136	67	22	12	16.18	17.91
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	267	175	21	15	7.87	8.57
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	77	40	11	4	14.29	10.00
下越病院	237	194	79	70	33.33	36.08
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	134	104	9	15	6.72	14.42
甲府共立病院	211	166	41	30	19.43	18.07
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	196	135	28	25	14.29	18.52
健和会病院	108	91	5	5	4.63	5.49
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	169	75	17	10	10.06	13.33
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	0	0	0	0	なし	なし
京都民医連中央病院	253	219	27	32	10.67	14.61
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	212	176	14	15	6.60	8.52
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	167	136	37	36	22.16	26.47
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	0	0	0	0	なし	なし
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	124	86	20	12	16.13	13.95
総合病院松江生協病院	86	65	21	18	24.42	27.69
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	138	80	9	14	6.52	17.50
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	164	94	4	8	2.44	8.51
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	157	99	12	13	7.64	13.13
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	262	158	36	13	13.74	8.23
千鳥橋病院	267	193	10	3	3.75	1.55
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	70	55	6	11	8.57	20.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	57	28	5	5	8.77	17.86
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	211	125	25	20	11.85	16.00
鹿児島生協病院	351	232	51	42	14.53	18.10
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	235	105	10	4	4.26	3.81
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	351.00	242.00	41.00	34.00	24.42	27.69
75%値	166.25	109.75	19.25	14.25	14.79	19.05
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	10.67	16.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	8.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	1.55

指標43D：市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

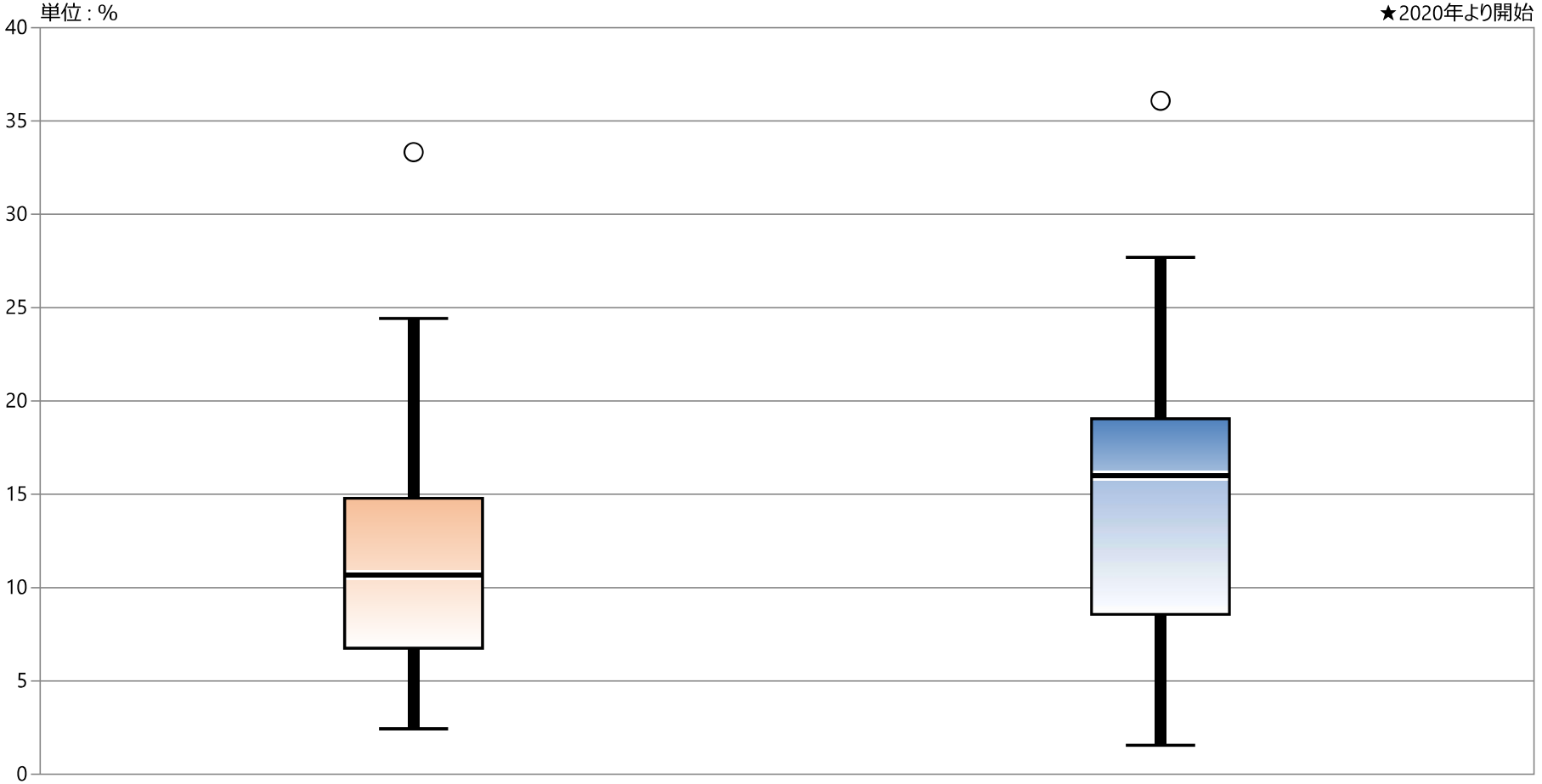
指標43D分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43D分子：緑膿菌活性を有する抗生剤を初回から投与した患者数
単位：%



指標43D : 市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

指標43D分母 : 契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43D分子 : 緑膿菌活性を有する抗生剤を初回から投与した患者数
単位 : %

★2020年より開始



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	24.42	27.69
75%値	14.79	19.05
中央値	10.67	16.00
25%値	6.76	8.57
最小値*	2.44	1.55

指標 44

院内肺炎患者の治療状況

2020年から定義変更あり

Process

（DPC指標）

A）院内肺炎患者の抗生剤投与日数、B）院内肺炎患者の治癒軽快割合

指標の意義

高齢患者においては、しばしば院内肺炎（入院後2日以降に発生した肺炎）により全身状態の悪化、治療期間の延長につながる。発生時の適切な治療の状況をみる。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１
・分子：A）院内肺炎症例の抗菌薬投与日数合計
　　B）治癒または軽快で退院した症例数
・分母：院内肺炎症例数
・分子÷分母（単位：日（平均））

分母の定義

A）①②⑤⑥　B）①⑤⑦

①解析期間に退院した症例を対象とする
②このうち様式１の生年月日、入院日より入院時年齢を求め18歳以上の症例
③このうちDPCコードが040070 $もしくは040080 $の症例
④このうち肺炎の重症度分類の7桁目（右端）が「３：院内肺炎」である症例
⑤（１）または（２）の症例
（１）医療資源を最も投入した傷病名のコードが下記の院内肺炎に関するICD-10コードのいずれかでありかつ、肺炎の重症度分類の7桁目（右端）が「３：院内肺炎」である症例
（２）入院後発症疾患名のコードに下記の院内肺炎に関するICD10コードが含まれている症例
院内肺炎に関するICD-10コード

ICD-10 コード	病名
J13	肺炎レンサ球菌による肺炎
J14	インフルエンザ菌による肺炎
J15$	細菌性肺炎，他に分類されないもの
J16$	その他の感染病原体による肺炎，他に分類されないもの
J17$	その他の感染病原体による肺炎，他に分類されないもの
J18$	肺炎，病原体不詳

⑥このうち抗菌薬の投与を行った症例
抗菌薬（内服薬もしくは注射薬）を投与された症例。EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる症例
※薬価基準コード上7桁について、上2～4ケタ情報を利用、「xxx」は001～699として内服薬・注射薬を指定
薬価基準コード

薬価基準コード 上 7 ケタ	内容
61**xxx	抗生物質製剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）※ただし 6191xxx は除く（ヘリコバクター・ピロリ菌除菌薬）
621*xxx	サルファ剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）
624*xxx	合成抗菌剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）
629*xxx	その他の化学療法剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）

⑦様式１の生年月日、入院日より入院時年齢を求め15歳以上の症例
分子の定義
A）対象となる症例の在院日数を合計する
B）対象となる症例に対して、抗菌薬の投与された日数の合計
C）分母のうち、抗緑膿菌薬を処方された症例数
EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる症例

薬価基準コード上7ケタ	系列	代表薬	成分名	記号
6131403	１．ペニシリン系	ペントシリン	ピペラシリン	PIPC
6139505	１．ペニシリン系	ゾシン	ピペラシリン/タゾバクタム	PIPC/TAZ
6132418	２．セフェム系	モダシン	セフタジジム	CAZ
6132425	２．セフェム系	マキシピーム	セフピロム	CFPM
6132426	２．セフェム系	ファーストシン	セフォゾプラム	CZOP
6139501	３．カルバペネム系	チエナム	イミペネム	IPM/CS
6139400	３．カルバペネム系	メロペン	メロペネム	MEPM
6139401	３．カルバペネム系	オメガシン	ビアペネム	BIPM
6139402	３．カルバペネム系	フィニバックス	ドリペネム	DRPM
6241013	４．ニューキノロン系	クラビット	レボフロキサシン	LVFX
6241400	４．ニューキノロン系	シプロキサン(注射)	シプロフロキサシン	CPFX
6241008	４．ニューキノロン系	シプロキサン(内服)	シプロフロキサシン	CPFX
6241401	４．ニューキノロン系	パシル	パズフロキサシン	PZFX
6134407	５．アミノグリコシド系	ゲンタシン(注射)	ゲンタマイシン	GM
6123402	５．アミノグリコシド系	アミカシン	アミカマイシン	AMK
6123401	５．アミノグリコシド系	トブラシン	トブラマイシン	TOB

指標 44

院内肺炎患者の治療状況

2020年から定義変更あり

Process

(DPC指標)

A）院内肺炎患者の抗生剤投与日数、B）院内肺炎患者の治癒軽快割合

B）分母のうち、治癒または軽快で退院した症例数
・最も医療資源を投入した傷病が治癒したと判断される場合
・最も医療資源を投入した傷病が軽快したと判断される場合

測定上の限界・解釈上の注意

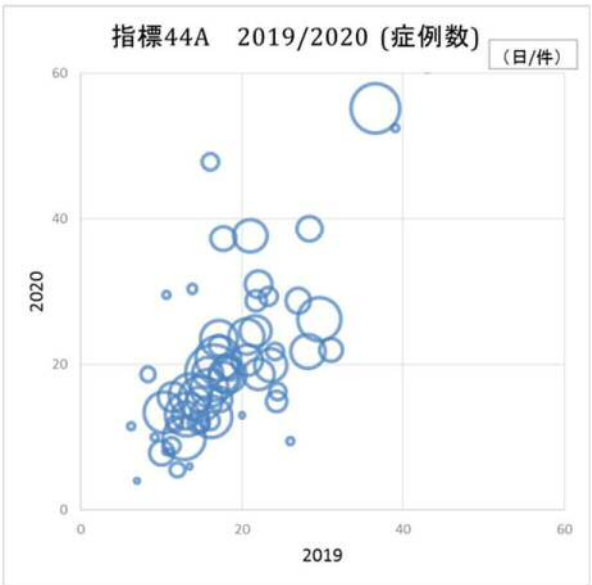
A）①~⑤　　B）①~④
①症例の限定はDPCコーディングによる
②病棟移動を行っている症例を含む
③最も医療資源を投入した傷病がほかで、院内肺炎を併発した症例が含まれない
④本指標は、これらを考慮しての総合的なマネジメントにおける参考値
⑤抗菌薬投与は内服薬と注射薬を集計。内服薬は1 回の処方で複数日処方されるため、結果に誤差が出る。
⑥初期治療（エンピリック、デ・エスカレーションに伴う）の薬剤投与も集計される

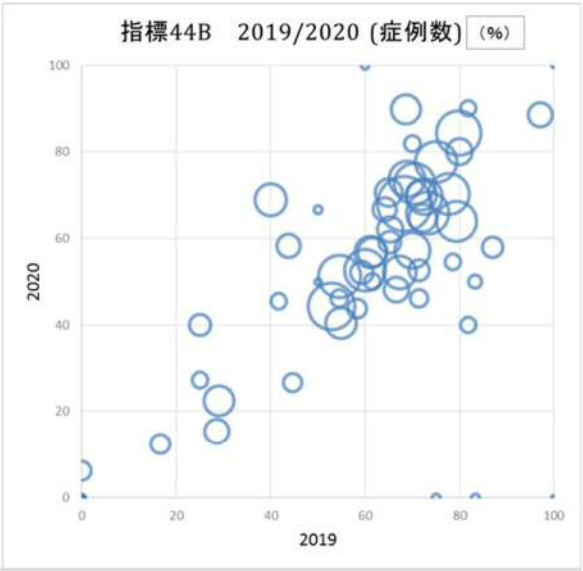
考察

A）院内肺炎患者の抗生剤投与日数
最小値 4.00　　25%値 12.44　中央値 18.58　75%値 23.72 最大値 38.63
全体として延長傾向で、図のように経年的変化があまり見られなかった昨年度と異なり、施設によってばらつきました。指標定義が院内肺炎に対する抗菌薬使用のプロセス指標ではないので、評価は困難です。
B）院内肺炎の治癒軽快割合
最小値0　25%値 40.24　中央値 52.63　75%値 69.270 最大値 100
経年変化をあまり認めなかった昨年度と異なり、施設によりばらつきました。新型コロナ感染症の影響、院内肺炎のマネージメント、資源投入病名に関わる疾患のマネージメントの影響かは判断できません。

また、A)B)とも各月の症例数が少なく、かつ12か月連続で提出した施設数も全体の20-30%に留まっていることに留意が必要です。

DPCを用いた指標ですが、分母を「医療資源を最も投入した病名」で抽出している関係で、データ数がかなり少なくなっていることが課題です。





(12 か月連続提出施設)

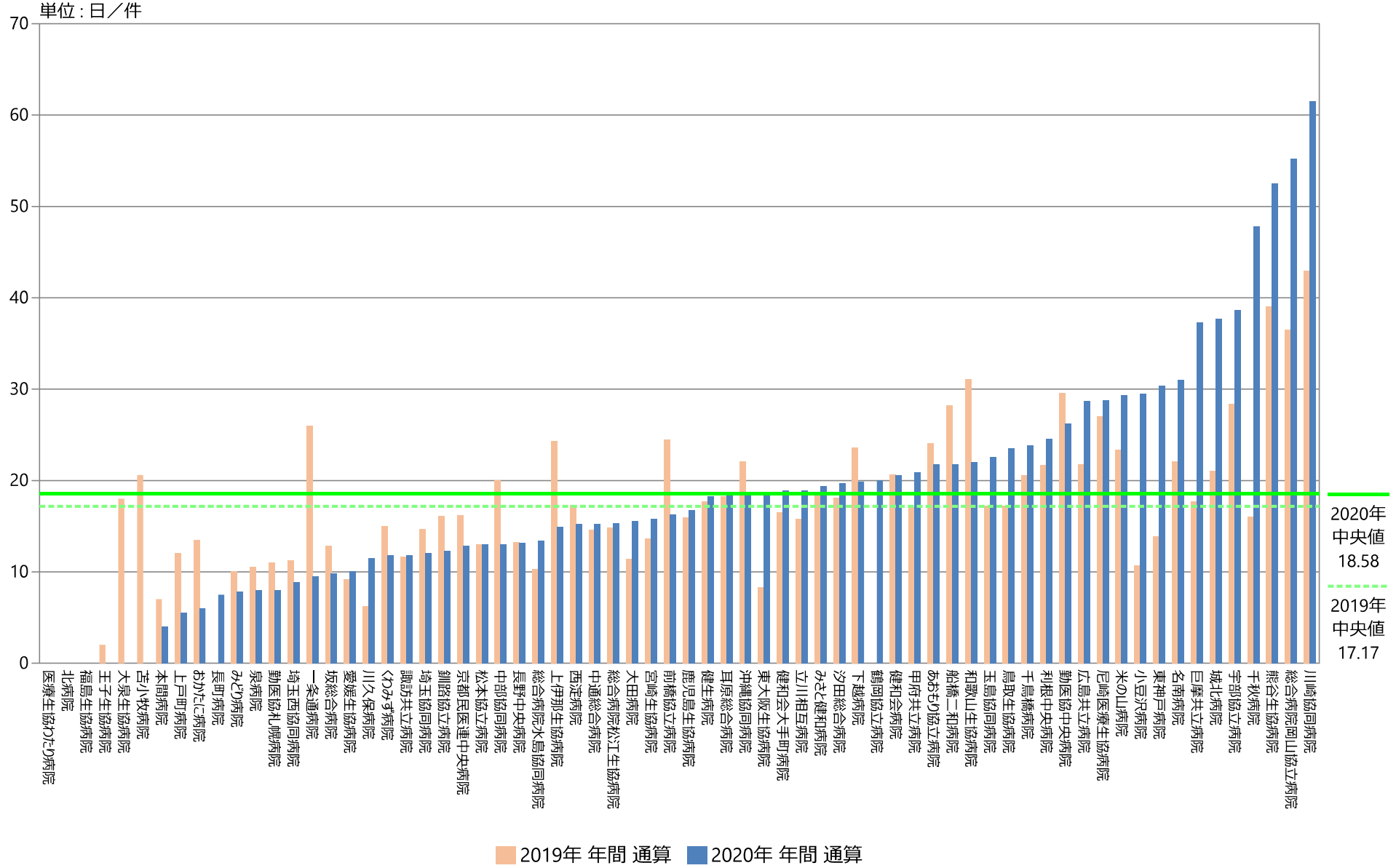
44A : 院内肺炎患者の抗生剤投与日数

指標44A分母 : 退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44A分子 : 抗生剤投与日数の総和
指標44A : 院内肺炎患者の抗生剤投与日数

	指標44A分母		指標44A分子		指標44A	
	件		日		日／件	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	107	75	3167	1962	29.60	26.16
勤医協札幌病院	1	2	11	16	11.00	8.00
苫小牧病院	5	—	103	—	20.60	—
一条通病院	1	2	26	19	26.00	9.50
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	14	13	225	160	16.07	12.31
健生病院	60	34	1063	621	17.72	18.26
あおもり協立病院	11	11	265	239	24.09	21.73
川久保病院	4	2	25	23	6.25	11.50
坂総合病院	85	72	1091	707	12.84	9.82
長町病院	0	6	0	45	なし	7.50
泉病院	2	1	21	8	10.50	8.00
中通総合病院	64	23	933	350	14.58	15.22
本間病院	1	1	7	4	7.00	4.00
鶴岡協立病院	0	1	0	20	なし	20.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	13	11	318	179	24.46	16.27
利根中央病院	63	38	1364	933	21.65	24.55
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	22	17	322	205	14.64	12.06
埼玉西協同病院	28	11	315	97	11.25	8.82
熊谷生協病院	1	2	39	105	39.00	52.50
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	59	45	1663	978	28.19	21.73
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	28	19	517	368	18.46	19.37
小豆沢病院	12	2	128	59	10.67	29.50
大泉生協病院	2	0	36	0	18.00	なし
大田病院	46	34	524	528	11.39	15.53
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	40	34	630	643	15.75	18.91
王子生協病院	1	0	2	0	2.00	なし
川崎協同病院	46	15	1977	923	42.98	61.53
汐田総合病院	27	22	488	432	18.07	19.64
下越病院	31	42	731	835	23.58	19.88
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	72	43	1515	1620	21.04	37.67
甲府共立病院	87	78	1485	1625	17.07	20.83
巨摩共立病院	49	24	866	895	17.67	37.29
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	124	73	1636	961	13.19	13.16
健和会病院	51	37	1053	760	20.65	20.54
諏訪共立病院	11	10	128	118	11.64	11.80
松本協立病院	55	29	715	377	13.00	13.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	7	16	170	239	24.29	14.94
みどり病院	33	24	331	188	10.03	7.83
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	46	29	1015	898	22.07	30.97
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	16	11	257	526	16.06	47.82
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	85	69	1374	886	16.16	12.84
東大阪生協病院	6	8	50	149	8.33	18.63
西淀病院	23	22	397	334	17.26	15.18
耳原総合病院	70	52	1275	965	18.21	18.56
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	6	3	83	91	13.83	30.33
尼崎医療生協病院	32	24	864	689	27.00	28.71
おかたに病院	2	1	27	6	13.50	6.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16	20	497	440	31.06	22.00
鳥取生協病院	59	53	1013	1246	17.17	23.51
総合病院松江生協病院	84	78	1248	1191	14.86	15.27
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	61	65	630	871	10.33	13.40
玉島協同病院	12	16	206	361	17.17	22.56
総合病院岡山協立病院	85	94	3104	5187	36.52	55.18
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	23	16	500	459	21.74	28.69
宇部協立病院	16	24	454	927	28.38	38.63
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	5	2	46	20	9.20	10.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	144	120	2370	2263	16.46	18.86
千鳥橋病院	49	48	1007	1142	20.55	23.79
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	32	13	746	381	23.31	29.31
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	10	8	120	44	12.00	5.50
くわみず病院	13	9	195	106	15.00	11.78
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	103	71	1403	1120	13.62	15.77
鹿児島生協病院	70	56	1116	937	15.94	16.73
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	55	38	1214	707	22.07	18.61
中部協同病院	1	1	20	13	20.00	13.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	124.00	78.00	2370.00	1962.00	31.06	38.63
75%値	59.00	41.00	1055.50	897.25	21.90	23.72
中央値	25.00	19.50	471.00	379.00	17.17	18.58
25%値	5.75	6.50	74.75	92.50	13.10	12.44
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4.00

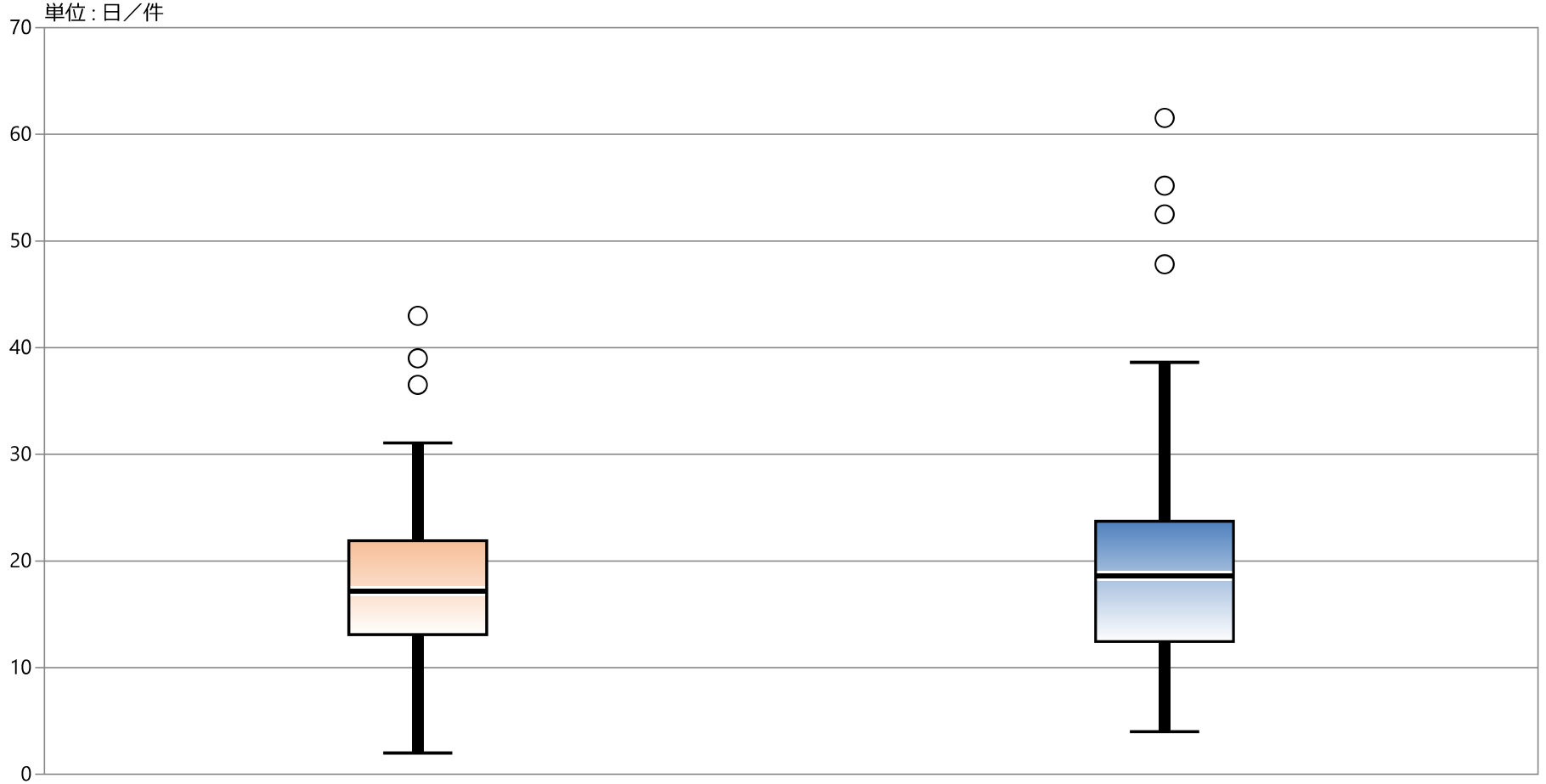
指標44A：院内肺炎患者の抗生剤投与日数

指標44A分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44A分子：抗生剤投与日数の総和
単位：日／件



指標44A：院内肺炎患者の抗生剤投与日数

指標44A分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44A分子：抗生剤投与日数の総和
単位：日／件



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	31.06	38.63
75%値	21.90	23.72
中央値	17.17	18.58
25%値	13.10	12.44
最小値*	2.00	4.00

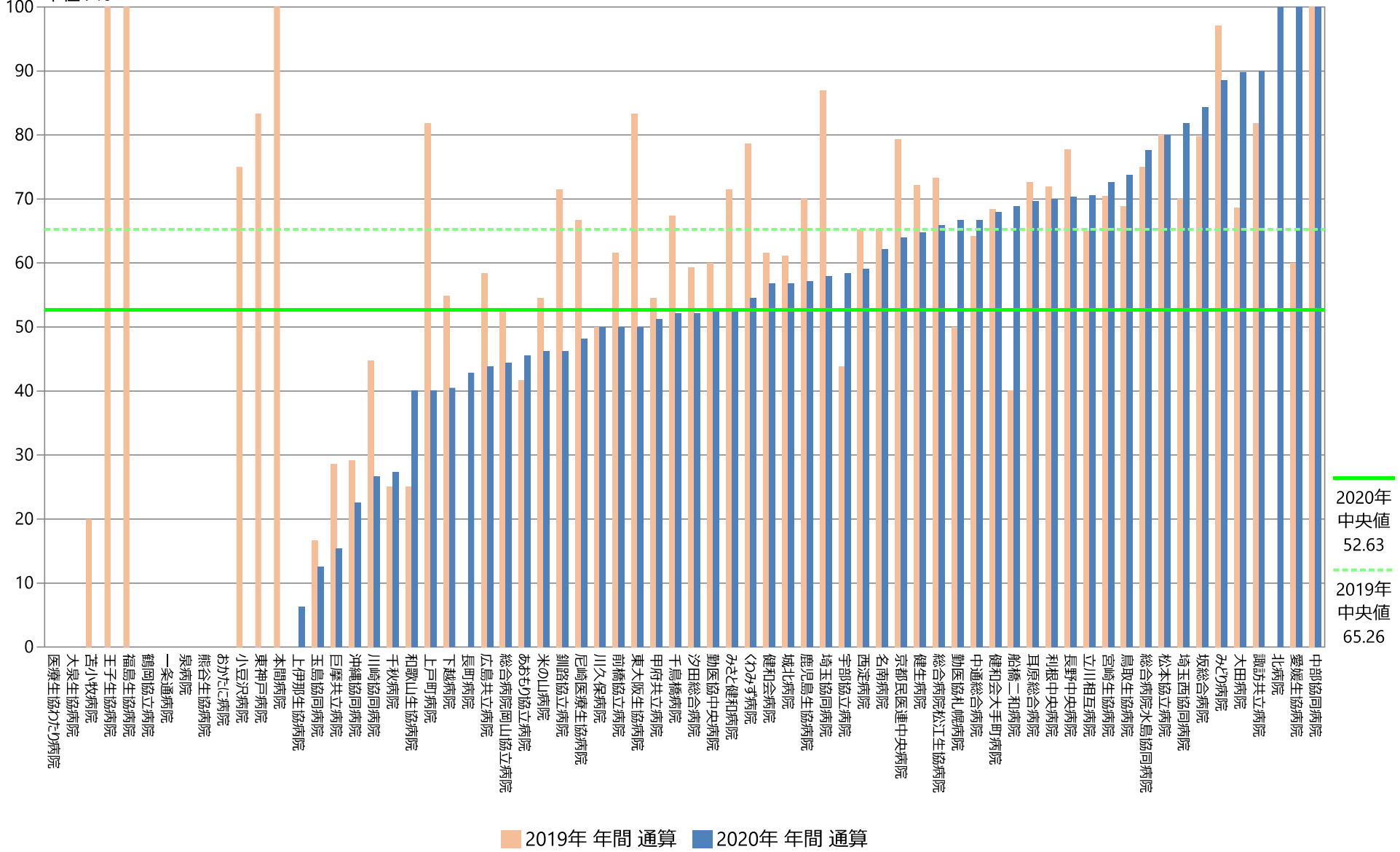
44B : 院内肺炎患者の治癒軽快割合

指標44B分母 : 退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44B分子 : 治癒または軽快し退院した患者
指標44B : 院内肺炎患者の治癒軽快割合

	指標44B分母		指標44B分子		指標44B	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	110	76	66	40	60.00	52.63
勤医協札幌病院	2	3	1	2	50.00	66.67
苫小牧病院	5	—	1	—	20.00	—
一条通病院	2	2	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	14	13	10	6	71.43	46.15
健生病院	61	34	44	22	72.13	64.71
あおもり協立病院	12	11	5	5	41.67	45.45
川久保病院	4	2	2	1	50.00	50.00
坂総合病院	99	89	79	75	79.80	84.27
長町病院	0	7	0	3	なし	42.86
泉病院	2	1	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	67	24	43	16	64.18	66.67
本間病院	1	1	1	0	100.00	0.00
鶴岡協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	13	12	8	6	61.54	50.00
利根中央病院	64	40	46	28	71.88	70.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	23	19	20	11	86.96	57.89
埼玉西協同病院	30	11	21	9	70.00	81.82
熊谷生協病院	1	2	0	0	0.00	0.00
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	60	45	24	31	40.00	68.89
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	28	19	20	10	71.43	52.63
小豆沢病院	12	3	9	0	75.00	0.00
大泉生協病院	2	0	0	0	0.00	なし
大田病院	51	39	35	35	68.63	89.74
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	40	34	26	24	65.00	70.59
王子生協病院	2	0	2	0	100.00	なし
川崎協同病院	47	15	21	4	44.68	26.67
汐田総合病院	27	23	16	12	59.26	52.17
下越病院	31	42	17	17	54.84	40.48
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	72	44	44	25	61.11	56.82
甲府共立病院	88	80	48	41	54.55	51.25
巨摩共立病院	49	26	14	4	28.57	15.38
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	126	74	98	52	77.78	70.27
健和会病院	52	37	32	21	61.54	56.76
諏訪共立病院	11	10	9	9	81.82	90.00
松本協立病院	60	30	48	24	80.00	80.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	7	16	0	1	0.00	6.25
みどり病院	34	26	33	23	97.06	88.46
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	1	0	1	なし	100.00
名南病院	49	29	32	18	65.31	62.07
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	16	11	4	3	25.00	27.27
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	87	72	69	46	79.31	63.89
東大阪生協病院	6	8	5	4	83.33	50.00
西淀病院	23	22	15	13	65.22	59.09
耳原総合病院	73	56	53	39	72.60	69.64
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	6	3	5	0	83.33	0.00
尼崎医療生協病院	33	27	22	13	66.67	48.15
おかたに病院	2	1	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16	20	4	8	25.00	40.00
鳥取生協病院	61	57	42	42	68.85	73.68
総合病院松江生協病院	86	79	63	52	73.26	65.82
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	84	76	63	59	75.00	77.63
玉島協同病院	12	16	2	2	16.67	12.50
総合病院岡山協立病院	85	97	45	43	52.94	44.33
福島生協病院	1	—	1	—	100.00	—
広島共立病院	24	16	14	7	58.33	43.75
宇部協立病院	16	24	7	14	43.75	58.33
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	5	2	3	2	60.00	100.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	158	131	108	89	68.35	67.94
千鳥橋病院	49	48	33	25	67.35	52.08
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	33	13	18	6	54.55	46.15
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	11	10	9	4	81.82	40.00
くわみず病院	14	11	11	6	78.57	54.55
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	105	73	74	53	70.48	72.60
鹿児島生協病院	70	56	49	32	70.00	57.14
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	55	40	16	9	29.09	22.50
中部協同病院	1	1	1	1	100.00	100.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	126.00	89.00	98.00	59.00	100.00	100.00
75%値	60.25	41.50	42.25	25.00	75.00	69.27
中央値	25.50	19.50	15.50	9.00	65.26	52.63
25%値	5.75	7.25	2.00	2.00	48.67	40.24
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00

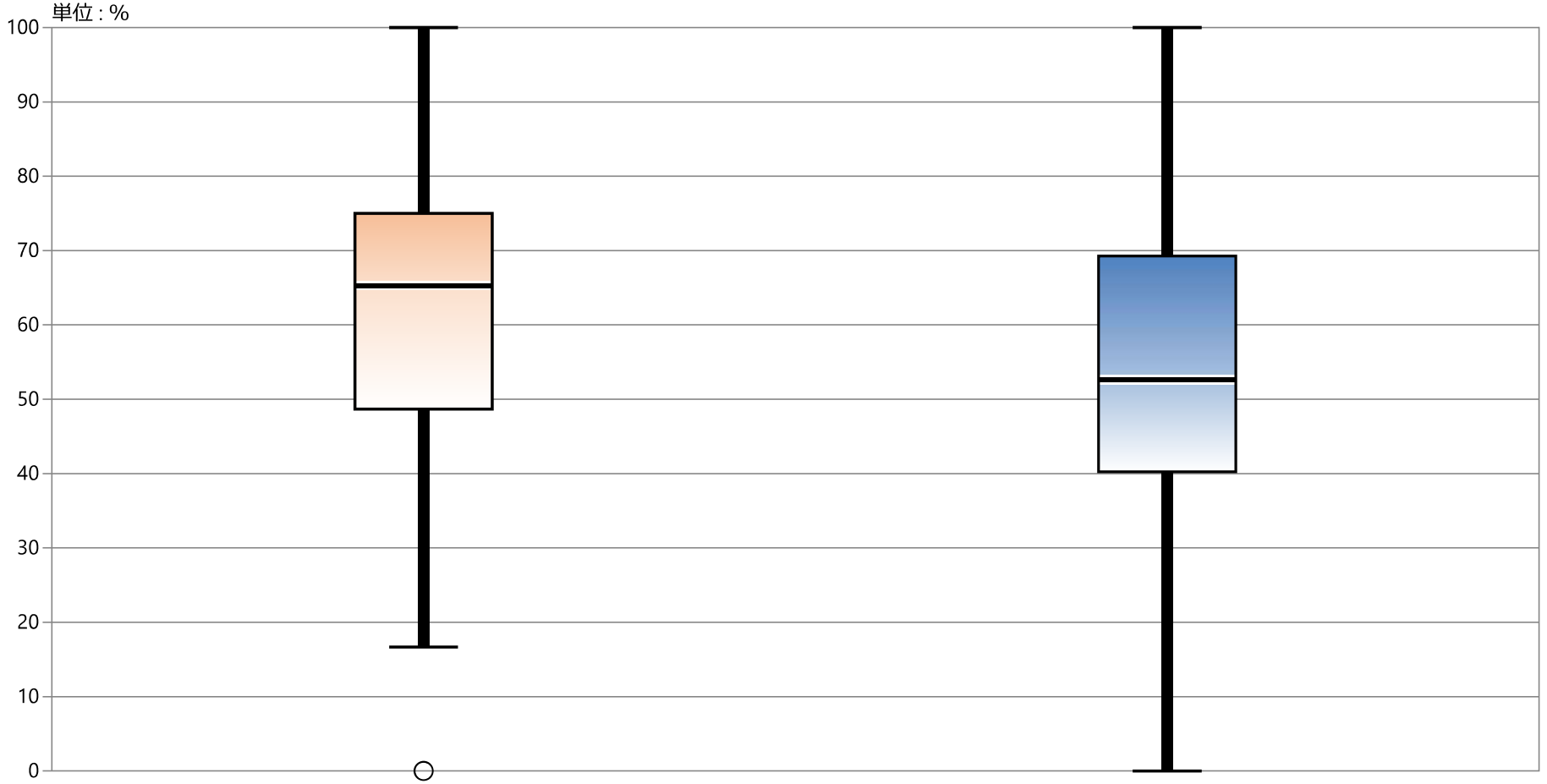
指標44B：院内肺炎患者の治癒軽快割合

指標44B分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44B分子：治癒または軽快し退院した患者
単位：%



指標44B : 院内肺炎患者の治癒軽快割合

指標44B分母 : 退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44B分子 : 治癒または軽快し退院した患者
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	75.00	69.27
中央値	65.26	52.63
25%値	48.67	40.24
最小値*	16.67	0.00

指標

45

急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

Outcome

（DPC指標）

指標の意義

高齢者の比率が高い病院では、肺炎、脳梗塞とならび急性心不全（慢性心不全の急性増悪）症例が多くみられる。リスク調整アウトカム。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１
・分子：分母のうち、死亡退院の症例数
・分母：18歳以上の急性心不全症例（急性心筋梗塞は除く）
・単位：なし
１）分母に相当する各症例の死亡退院の有無を患者レベル変数で予測するロジスティック回帰モデルを作成する。
２）各病院に患者個別の予測死亡確率を平均し、「予測死亡率」を得る。
３）各病院に分子を分母で割って、「実測死亡率」を得る。
４）「実測死亡率」÷「予測死亡率」×「全病院例死亡率」＝「リスク調整死亡率」を得る。

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする。
Ⅱ. このうち、様式１の生年月日、入院日より求めた入院時年齢が18歳以上の症例。
Ⅲ. このうち、下記ICD-10コード心不全の診断を受けた症例で、かつ
病名付加コード:30101または30102(急性心不全または慢性心不全の急性増悪)がある症例。

ICD-10 コード	病名
I50$	心不全

Ⅳ. 「主傷病名」「入院の契機となった傷病名」「医療資源を２番目に投入した傷病名」「併存症病名1~4」いずれかに含まれるICD-10コードが急性心不全と病態が紛らわしいもの:来院時心肺停止、末期腎不全(人工透析使用または移行症例**)、急性呼吸促迫症候群(AcuteRespiratoryDistressSyndrome:ARDS)、肺炎、胸膜炎は除く

依存症病名	ICD-10 コード
来院時心肺停止	I469, I96
AMI	I21, I22
末期腎不全	N180
ARDS	J80
胸膜炎	J90, J91, J94
肺炎	J100, J110, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J69

Ⅴ.「主傷病名」「入院の契機となった傷病名」「医療資源を２番目に投入した傷病名」「併存症病名1~4」に下記ICD-10コードを含む症例を除外する。急性心不全を合併した急性心筋梗塞は特に予後が悪く8、特殊な病態のため、解析から除外する。

ICD-10 コード	病名
I21$	急性心筋梗塞

Ⅵ. 緊急入院である症例
緊急入院区分が2011年度までは「２」
2012年度以降は「2**」「3**」
Ⅶ. 退院先が「０．不明」の症例は除く。
Ⅷ. 入院時NYHA2～4以外(すなわち0, 9, 欠損などほか、１：心疾患はあるが身体活動に制限はない、日常的な身体活動では著しい疲労、動悸、呼吸困難あるいは狭心痛を生じない)は除く。
Ⅸ.「主傷病名」「入院の契機となった傷病名」「医療資源を２番目に投入した傷病名」「併存症病名1~4」いずれかに「末期腎不全」(N180)があるものを除外する。

ICD-10 コード	病名
N180	末期腎不全

指標

45

急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

Outcome

（DPC指標）

分母の定義

Ⅰ.分母のうち、退院時転帰が「６．最も医療資源を投入した傷病による死亡」あるいは「７．最も医療資源を投入した傷病以外による死亡」である症例数

リスク調整因子の定義

性別

年齢　入院時年齢：18-64、65-74、75-84、85＞の4段階に分ける

NYHA分類(II～IV)

測定上の限界・解釈上の注意

・急性心不全と紛らわしい病態については、病名のみで完全に除外しきれるわけではないので、注意が必要である。

・在院日数で症例を除外していないが、90日以上の症例を除外するあるいは、90日以上は「生存」とみなして解析するなどの計測も考慮される。

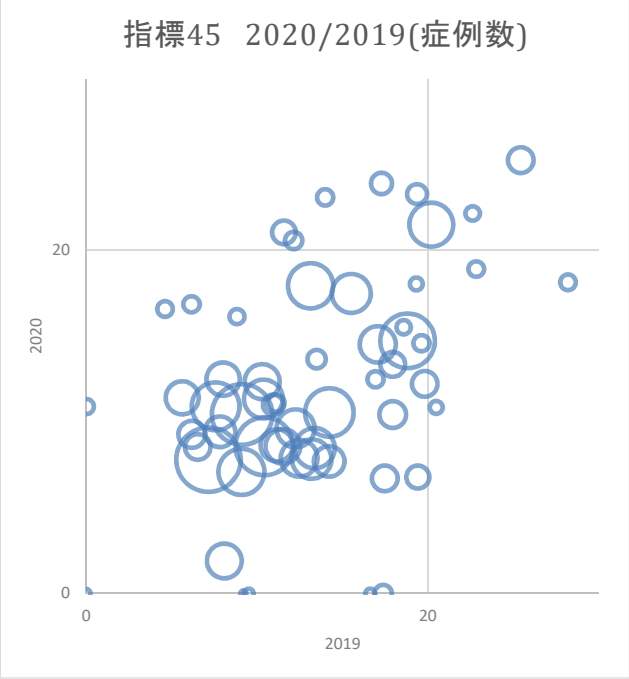
・DPCによる毎年年間１回のみの算出である。近年NYHA情報が必須項目として要求されなくなった関係上、欠損値が増加しており、定義通り算出されていない可能性が高い。

考察

最小値 0.00　　25%値 8.58　　中央値 12.22　　75%値 18.09、最大値 25.26　回答病院数 63

症例規模の小さな病院は指標値がばらつきますが、分母の症例数が多く、かつリスク調整死亡率が継年的に高い施設は、診療内容を精査することが望ましいと考えます。

（注）NYHA情報の入力が必須でなくなったため、算出された数値は実質的に評価不能であり、次回より指標算出自体を再検討する必要がある。



改善・運用事例など

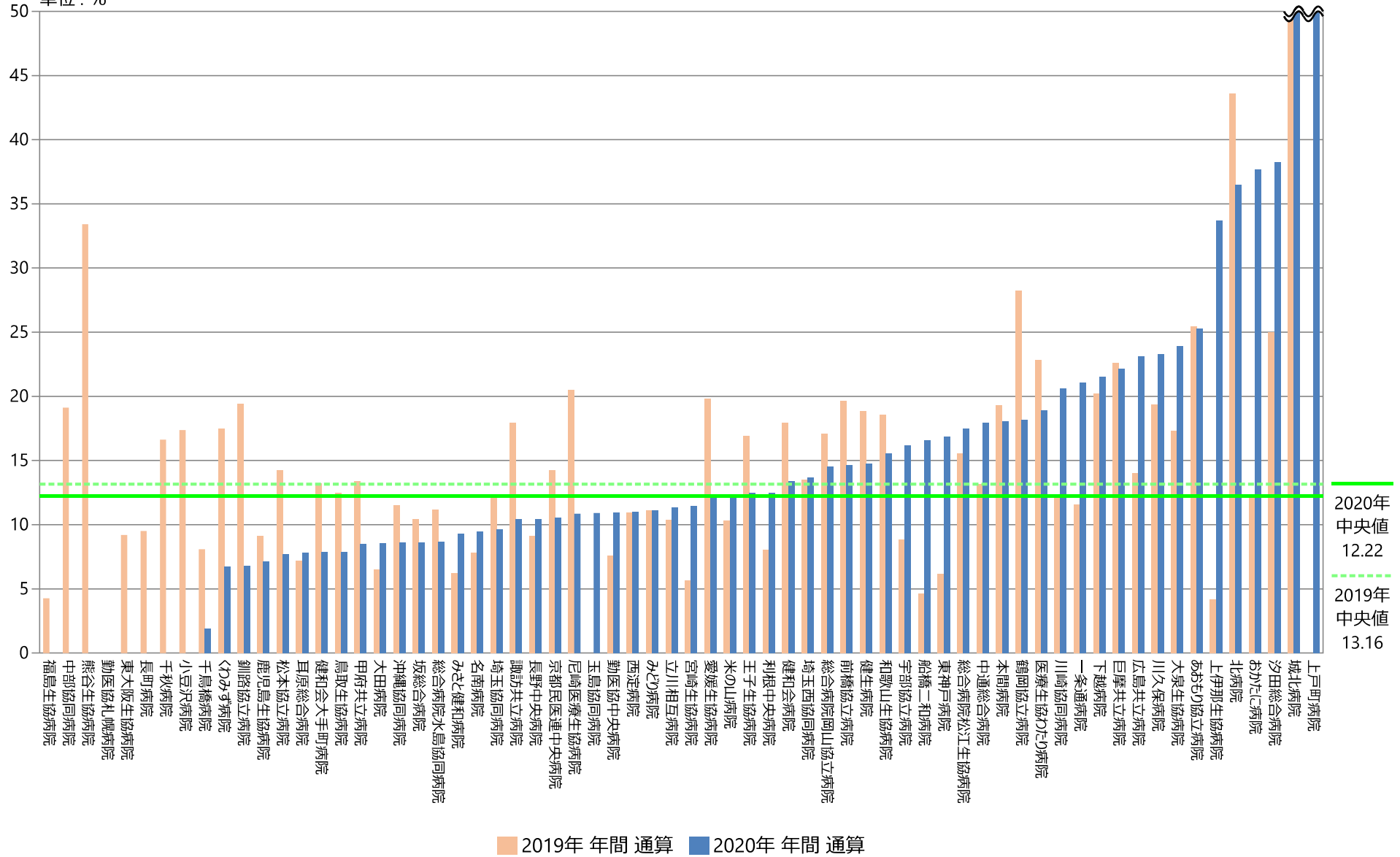
45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

指標45分母：入院中に心不全の診断名が記載され、病名付加コード30101または30102（急性心不全または慢性心不全の急性増悪）のある18歳以上の退院患者数
指標45分子：分母のうち死亡退院の患者数
指標45調整前：急性心不全における粗死亡率
指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

	指標45分母		指標45分子		指標45調整前		指標45	
	件		件		%		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	244	122	16	13	6.56	10.66	7.57	10.91
勤医協札幌病院	6	4	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	48	30	7	8	14.58	26.67	11.57	21.05
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	42	28	9	2	21.43	7.14	19.40	6.78
健生病院	182	159	33	23	18.13	14.47	18.81	14.72
あおもり協立病院	71	35	17	9	23.94	25.71	25.43	25.26
川久保病院	23	21	5	7	21.74	33.33	19.35	23.28
坂総合病院	257	179	25	14	9.73	7.82	10.43	8.58
長町病院	20	5	4	0	20.00	0.00	9.51	0.00
泉病院	—	—	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	241	109	30	18	12.45	16.51	13.13	17.94
本間病院	6	9	3	3	50.00	33.33	19.31	18.04
鶴岡協立病院	14	13	8	4	57.14	30.77	28.19	18.14
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	19	13	4	2	21.05	15.38	22.82	18.91
前橋協立病院	14	14	3	2	21.43	14.29	19.61	14.59
利根中央病院	83	59	7	8	8.43	13.56	8.01	12.49
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	91	77	9	6	9.89	7.79	12.25	9.62
埼玉西協同病院	19	18	3	3	15.79	16.67	13.48	13.66
熊谷生協病院	17	—	7	—	41.18	—	33.41	—
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	23	13	1	2	4.35	15.38	4.61	16.58
柳原病院	—	—	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	49	39	3	3	6.12	7.69	6.18	9.28
小豆沢病院	24	16	4	0	16.67	0.00	17.37	0.00
大泉生協病院	31	24	6	5	19.35	20.83	17.28	23.90
大田病院	60	35	4	3	6.67	8.57	6.52	8.54
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	150	80	16	10	10.67	12.50	10.37	11.34
王子生協病院	19	14	3	2	15.79	14.29	16.93	12.49
川崎協同病院	43	16	4	3	9.30	18.75	12.14	20.58
汐田総合病院	36	31	8	14	22.22	45.16	24.95	38.25
下越病院	114	102	25	22	21.93	21.57	20.19	21.50
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2	2	2	1	100.00	50.00	55.12	76.10
甲府共立病院	123	86	18	11	14.63	12.79	13.36	8.47
巨摩共立病院	43	11	13	3	30.23	27.27	22.61	22.15
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	248	196	22	21	8.87	10.71	9.12	10.44
健和会病院	68	33	19	4	27.94	12.12	17.93	13.35
諏訪共立病院	57	38	13	4	22.81	10.53	17.93	10.43
松本協立病院	59	50	11	5	18.64	10.00	14.21	7.70
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	12	12	1	5	8.33	41.67	4.15	33.66
みどり病院	49	16	6	2	12.24	12.50	11.10	11.10
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	5	5	2	3	40.00	60.00	43.60	36.45
名南病院	50	50	4	5	8.00	10.00	7.83	9.43
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—	—	—
千秋病院	16	5	3	0	18.75	0.00	16.61	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	129	126	18	13	13.95	10.32	14.23	10.55
東大阪生協病院	8	2	2	0	25.00	0.00	9.19	0.00
西淀病院	43	22	4	2	9.30	9.09	10.94	11.00
耳原総合病院	281	221	19	17	6.76	7.69	7.15	7.80
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	17	14	1	2	5.88	14.29	6.16	16.85
尼崎医療生協病院	27	9	7	1	25.93	11.11	20.48	10.85
おかたに病院	42	21	6	7	14.29	33.33	12.23	37.66
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	23	11	4	2	17.39	18.18	18.57	15.52
鳥取生協病院	103	72	12	5	11.65	6.94	12.46	7.88
総合病院松江生協病院	105	80	18	19	17.14	23.75	15.51	17.49
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	71	55	7	4	9.86	7.27	11.15	8.64
玉島協同病院	11	12	0	1	0.00	8.33	0.00	10.90
総合病院岡山協立病院	96	70	17	12	17.71	17.14	17.06	14.52
福島生協病院	37	—	4	—	10.81	—	4.25	—
広島共立病院	27	14	4	3	14.81	21.43	13.98	23.09
宇部協立病院	13	12	1	2	7.69	16.67	8.82	16.14
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	47	35	10	4	21.28	11.43	19.81	12.22
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	139	83	17	7	12.23	8.43	13.19	7.84
千鳥橋病院	136	64	9	1	6.62	1.56	8.08	1.90
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—	—	—
米の山病院	94	65	12	10	12.77	15.38	10.29	12.35
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	2	1	0	1	0.00	100.00	0.00	115.41
くわみず病院	48	35	9	3	18.75	8.57	17.47	6.71
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	71	58	4	7	5.63	12.07	5.62	11.41
鹿児島生協病院	162	113	18	9	11.11	7.96	9.08	7.09
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	101	64	9	5	8.91	7.81	11.51	8.58
中部協同病院	10	—	2	—	20.00	—	19.12	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	182.00	126.00	25.00	18.00	30.23	33.33	28.19	25.26
75%値	95.50	67.50	13.00	8.50	21.22	19.79	18.75	18.09
中央値	45.00	31.00	7.00	4.00	14.61	12.50	13.16	12.22
25%値	19.00	13.00	3.25	2.00	9.01	8.38	9.09	8.58
最小値(外れ値を除く)	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

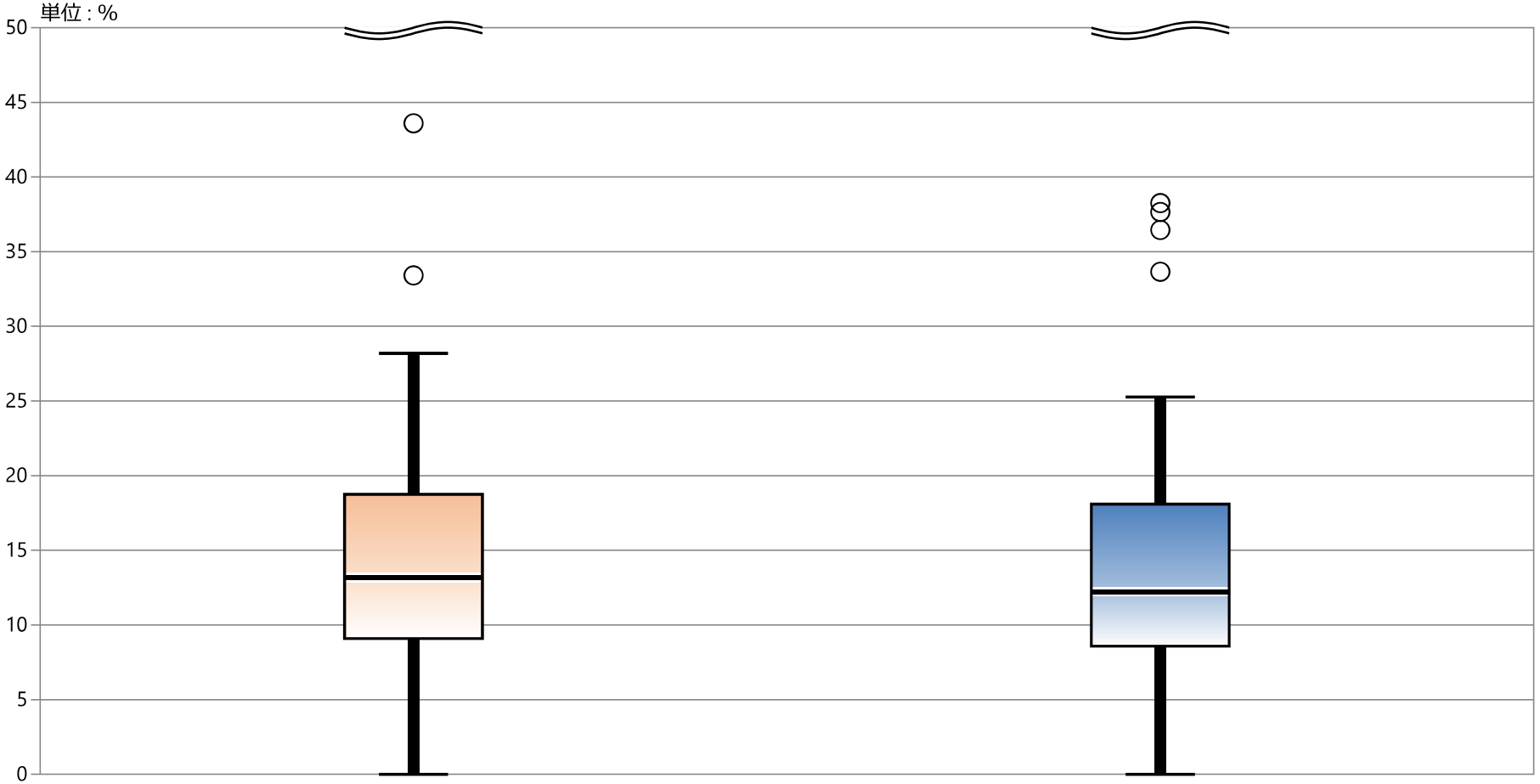
指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

指標45分母：入院中に心不全の診断名が記載され、病名付加コード30101または30102（急性心不全または慢性心不全の急性増悪）のある18歳以上の退院患者数
指標45分子：分母のうち死亡退院の患者数
指標45調整前：急性心不全における粗死亡率
単位：%



指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

指標45分母：入院中に心不全の診断名が記載され、病名付加コード30101または30102（急性心不全または慢性心不全の急性増悪）のある18歳以上の退院患者数
指標45分子：分母のうち死亡退院の患者数
指標45調整前：急性心不全における粗死亡率
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	28.19	25.26
75%値	18.75	18.09
中央値	13.16	12.22
25%値	9.09	8.58
最小値*	0.00	0.00

指標

46 急性膵炎 2日以内の造影CT撮影

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

急性膵炎においては、診断、重症度判定のため造影CT検査を施行することが勧められている。

重症急性膵炎は死亡率が高いため、重症例を早期に検出し適切に治療する必要がある。診断後直ちに重症度判定を行い、入院後は経時的（特に48時間以内）に重症度判定を繰り返すことが推奨されている。厚生労働省急性膵炎重症度判定基準2008では9つの予後因子と造影CTGradeと組み合わせて重症とされるもので、より致命率が高いとされる。

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2日以内にCTが施行された症例
・分母：急性膵炎で退院した症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする。
Ⅱ. このうち、急性膵炎で入院した症例。
入院の契機となった傷病名に下記のICD-10コードが該当すれば対象とする。

ICD-10 コード	病名
K85	急性膵炎
K85$	急性膵炎

分子の定義

Ⅰ. 入院2日以内に造影CT検査を受けた症例。
EFファイルで入院日または入院日翌日に下記のいずれかが請求されている症例。

請求コード	行為名
170012070	造影剤使用加算（CT）

測定上の限界・解釈上の注意

急性膵炎においては、診断あるいは重症度の判定のために造影CTの施行が勧められている。

考察

最小値 0.00　25%値 0.00　中央値 36.60　75%値 65.61　最大値 100　回答病院 66

66の回答病院のうち、急性膵炎の症例があったのは58施設です。そのうち1例も入院2日以内に造影CTを実施していないのは16施設です。年間の症例数が12例以上の23施設でみると、前年と比べて大きく実施率が変化しています。上昇は9施設（15～46%）、低下は12施設（14～47%）です。全体としては64%→54%と大きく低下しました。

急性膵炎は早期に重症度を判定し、適切な治療をすることで合併症や死亡を防ぐことが重要ですが、急性膵炎の重症化とは、膵に発生した炎症が膵外に進展した結果、遠隔臓器や凝固系に障害をきたしたもの1)であり、その予兆をいち早くとらえる必要があります。明らかな軽症例に対しては、重症度判定を要せず、臨床症状、検査値、超音波検査や単純CTなどで診断し治療をするケースが多いのかもしれませんが、膵の炎症、膵外への進展を見るのに、単純CTでは描出が不十分であり、造影CTでの診断が推奨されています2)。

改善・運用事例など

参考資料

1) 肝胆膵. Vol. 72(6) 2016
2) 急性膵炎診療ガイドライン2015

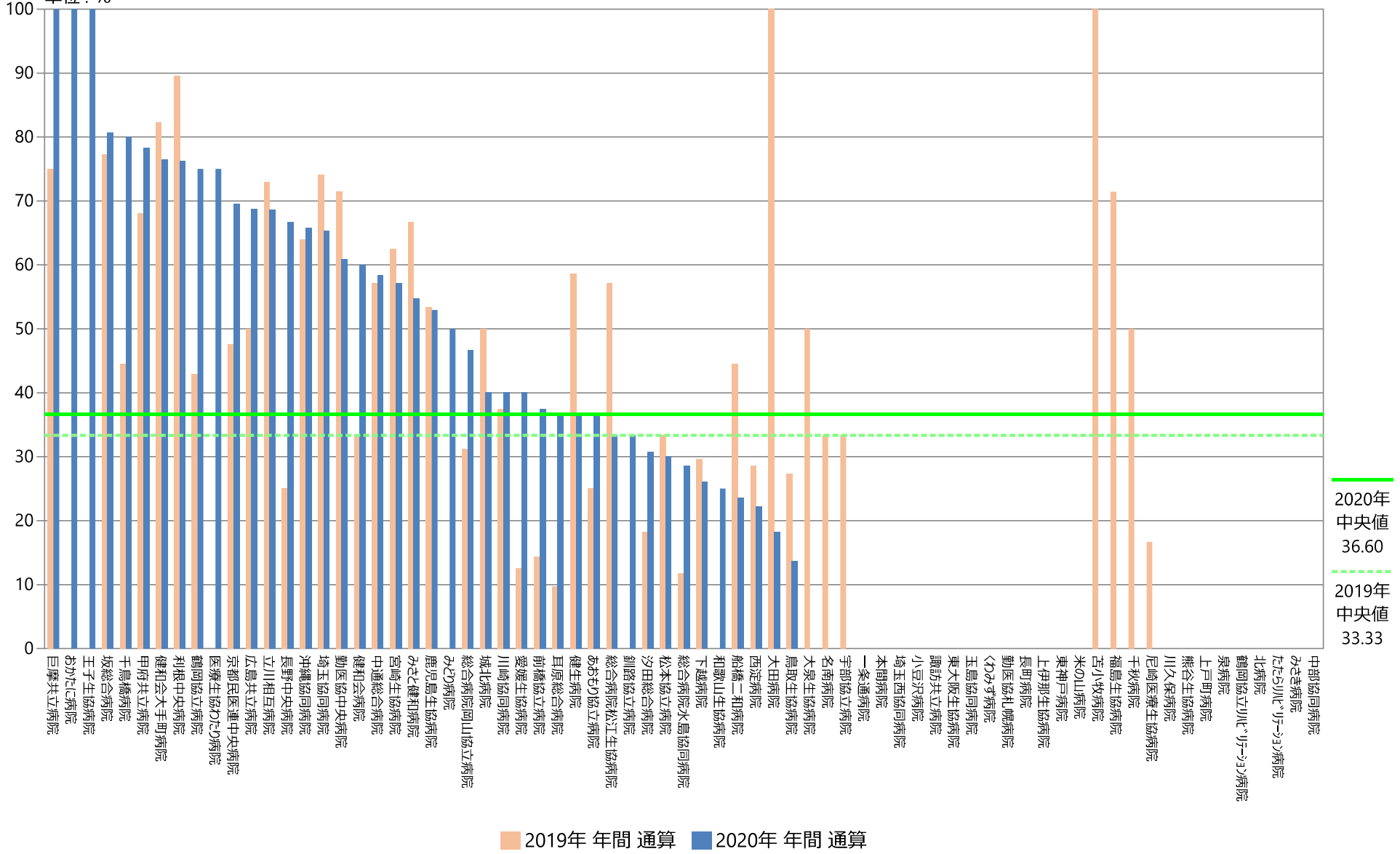
46 : 急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

指標46分母 : 当該月退院患者のうち、急性膵炎で入院した患者
指標46分子 : 分母のうち入院当日または翌日に造影CT検査が行われた症例数
指標46 : 急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

	指標46分母		指標46分子		指標46	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	35	23	25	14	71.43	60.87
勤医協札幌病院	0	1	0	0	なし	0.00
苫小牧病院	1	—	1	—	100.00	—
一条通病院	3	2	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	3	0	1	なし	33.33
健生病院	29	33	17	12	58.62	36.36
あおもり協立病院	8	11	2	4	25.00	36.36
川久保病院	1	0	0	0	0.00	なし
坂総合病院	22	31	17	25	77.27	80.65
長町病院	0	1	0	0	なし	0.00
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	28	24	16	14	57.14	58.33
本間病院	1	1	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	7	8	3	6	42.86	75.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	—	0	—	なし	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2	4	0	3	0.00	75.00
前橋協立病院	7	8	1	3	14.29	37.50
利根中央病院	19	21	17	16	89.47	76.19
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	54	72	40	47	74.07	65.28
埼玉西協同病院	3	2	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	2	0	0	0	0.00	なし
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	9	17	4	4	44.44	23.53
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	21	42	14	23	66.67	54.76
小豆沢病院	1	2	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	2	1	1	0	50.00	0.00
大田病院	1	11	1	2	100.00	18.18
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	37	35	27	24	72.97	68.57
王子生協病院	0	1	0	1	なし	100.00
川崎協同病院	8	5	3	2	37.50	40.00
汐田総合病院	11	13	2	4	18.18	30.77
下越病院	27	46	8	12	29.63	26.09
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	12	10	6	4	50.00	40.00
甲府共立病院	25	23	17	18	68.00	78.26
巨摩共立病院	4	1	3	1	75.00	100.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	12	21	3	14	25.00	66.67
健和会病院	6	5	2	3	33.33	60.00
諏訪共立病院	1	1	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	18	10	6	3	33.33	30.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	1	0	0	なし	0.00
みどり病院	0	2	0	1	なし	50.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	3	3	1	0	33.33	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	2	0	1	0	50.00	なし
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	21	23	10	16	47.62	69.57
東大阪生協病院	2	2	0	0	0.00	0.00
西淀病院	7	9	2	2	28.57	22.22
耳原総合病院	31	38	3	14	9.68	36.84
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	2	0	0	なし	0.00
尼崎医療生協病院	6	0	1	0	16.67	なし
おかたに病院	2	1	0	1	0.00	100.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	6	4	0	1	0.00	25.00
鳥取生協病院	11	22	3	3	27.27	13.64
総合病院松江生協病院	7	6	4	2	57.14	33.33
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	17	7	2	2	11.76	28.57
玉島協同病院	2	1	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	16	15	5	7	31.25	46.67
福島生協病院	7	—	5	—	71.43	—
広島共立病院	14	16	7	11	50.00	68.75
宇部協立病院	3	4	1	0	33.33	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	8	5	1	2	12.50	40.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	45	34	37	26	82.22	76.47
千鳥橋病院	18	15	8	12	44.44	80.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	—	0	—	なし	—
米の山病院	0	3	0	0	なし	0.00
みさき病院	0	—	0	—	なし	—
上戸町病院	4	0	0	0	0.00	なし
くわみず病院	2	4	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	8	14	5	8	62.50	57.14
鹿児島生協病院	15	17	8	9	53.33	52.94
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	50	35	32	23	64.00	65.71
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	37.00	38.00	10.00	26.00	100.00	100.00
75%値	15.50	17.00	5.50	10.50	58.62	65.61
中央値	6.00	5.00	1.00	2.00	33.33	36.60
25%値	1.00	1.00	0.00	0.00	9.68	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

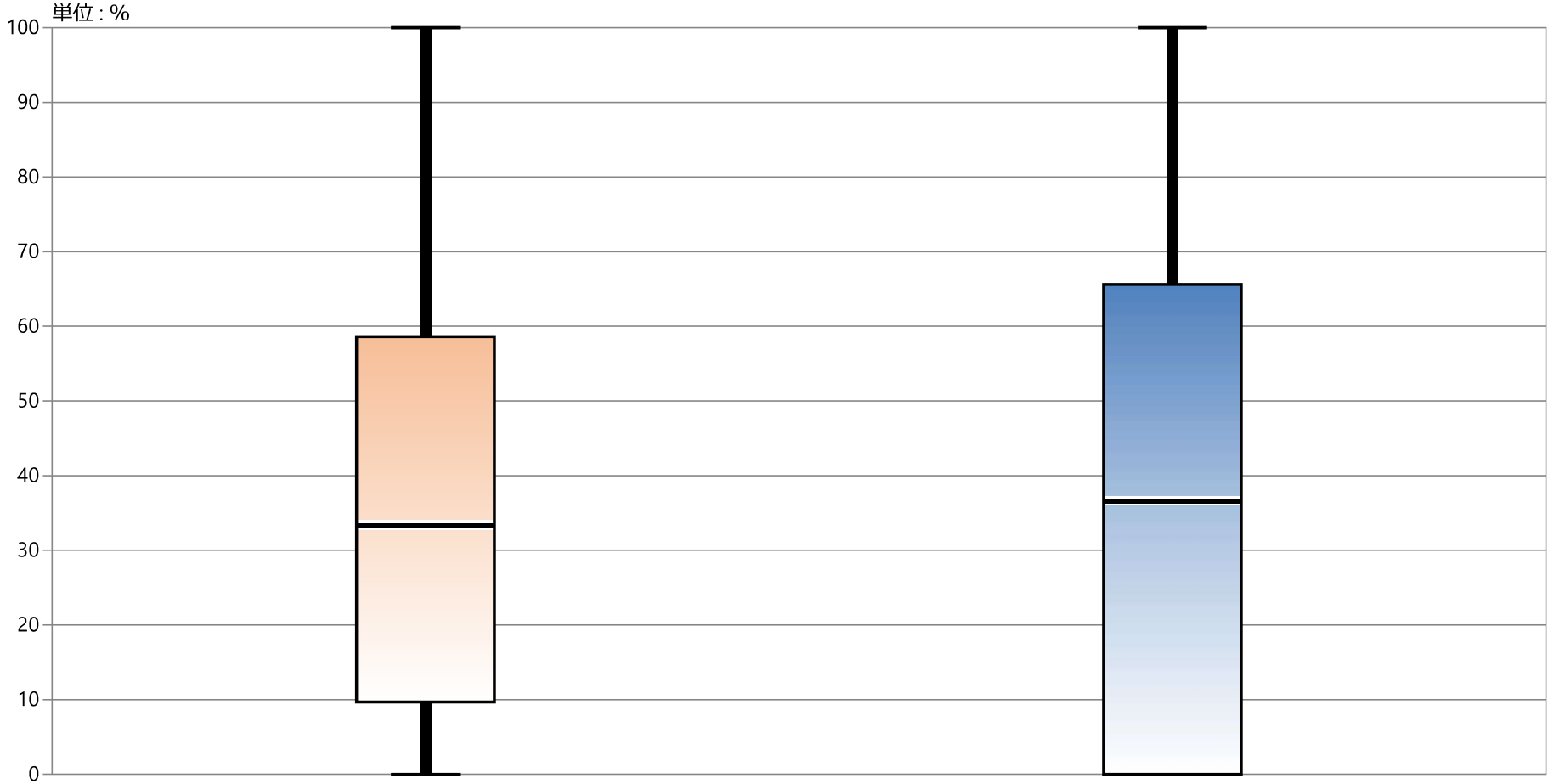
指標46：急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

指標46分母：当該月退院患者のうち、急性膵炎で入院した患者
指標46分子：分母のうち入院当日または翌日に造影CT検査が行われた症例数
単位：%



指標46：急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

指標46分母：当該月退院患者のうち、急性膵炎で入院した患者
指標46分子：分母のうち入院当日または翌日に造影CT検査が行われた症例数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	58.62	65.61
中央値	33.33	36.60
25%値	9.68	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標 47

急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施状況を把握する。

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：入院3日以内に経腸栄養（鼻腔栄養により定義）を実施された症例
・分母：急性膵炎で入院し退院した中等症から重症例（軽症例を除く）
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする。
Ⅱ. このうち、もっとも資源を投入した傷病および入院の契機となった傷病名に下記のICD-10コードが該当すれば対象とする（疑い病名は除く）。

ICD-10 コード	病名
K85	急性膵炎

Ⅲ. このうち、軽症膵炎は除外する。
様式1の急性すい炎の重症度分類（A. 予後因子合計点数、B. 造影剤CT重症度スコア合計点数）について、Aが3~9、あるいはBが2~4で記載されている場合に中等症から重症の症例として分母の症例とする。ただし、AとBが両方とも９
「99」で入力されている症例は不明例として除外する。

分子の定義

Ⅰ. 入院から3日以内に経腸栄養が実施されている症例
入院から3日内にJ120「鼻腔栄養」の算定があるもの

レセ電コード	行為名称
140023210	鼻腔栄養

測定上の限界・解釈上の注意

早期の経腸栄養（EN）は感染症合併率を軽減させるとして推奨されているが、一方で、経口摂取の再開により膵炎が再開する場合もあり早期から経口摂取が開始されている症例は軽症例であると考えられる。このため、本指標は当初、食事療養がされている症例について除外していたが、流動栄養剤を食事として算定すると考えられ、2016年1月に定義の改訂を行い、様式1の重症度を用いて軽症症例を除外することにした。

レセ電コード	行為名称
197000110	入院時食事療養（１）
197000710	入院時食事療養（２）

胃管からのENが十二指腸を超えた部分でのENと同等に安全であるかは明確にはされていないが、ガイドライン上薦められているENを積極的に行っている病院では、十二指腸胃炎での栄養が行われていることが予想される。

参考Ｊ１２０鼻腔栄養に関連する栄養処置に関する通知（抜粋）：
患者が経口摂取不能のため、薬価基準に収載されている高カロリー薬を経鼻経管的に投与した場合は鼻腔栄養の所定点数及び薬剤料を算定し、食事療養に係る費用又は生活療養の食事の提供たる療養に係る費用及び投薬料は別に算定しない。
患者が経口摂取不能のため、薬価基準に収載されていない流動食を提供した場合は、鼻腔栄養の所定点数及び食事療養に係る費用又は生活療養の食事の提供たる療養に係る費用を算定する。この場合において、当該保険医療機関が入院時食事療養(Ⅰ)又は入院時生活療養(Ⅰ)の届出を行っているときは入院時食事療養(Ⅰ)又は入院時生活療養(Ⅰ)の食事の提供たる療養に係る費用を、さらに、特別食の算定要件を満たしているときは特別食の加算をそれぞれ算定する。

指標 47

急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

考察

最小値～最大値 0%　　回答病院 65

本指標は6月までで測定中止となりました。すべて外れ値となっていますが、実施施設が2病院あります。6月までの軽症を除く急性膵炎の症例は30施設で72例、最も多い施設で8例です。入院3日以内に経腸栄養を実施したのは2施設2例のみですが、経腸栄養剤（薬剤）を用いたケースがカウントされていない可能性があります。

国内の疫学調査の結果でも、普及率が低いことが問題になっています。文献2)によると、入院早期の経腸栄養の必要性について、以下のように紹介されています。

重症急性膵炎では、必要エネルギー量の増大が大きく、中心静脈栄養が必要となるケースが多いが、完全静脈栄養は経腸栄養に比較して感染症合併率、多臓器不全発症率や死亡率が高いと報告されており、高カロリー輸液と経腸栄養を早期から併用して行うことがガイドライン2010で推奨されていました。その後のメタ解析の結果より、ガイドライン２０１５3)では経腸栄養を早期に開始すれば、合併率発生率を低下させ、生存率の向上に寄与するので、遅くとも入院後48時間以内に開始することが望ましい（推奨度2，エビデンスレベルＡ）とされています。

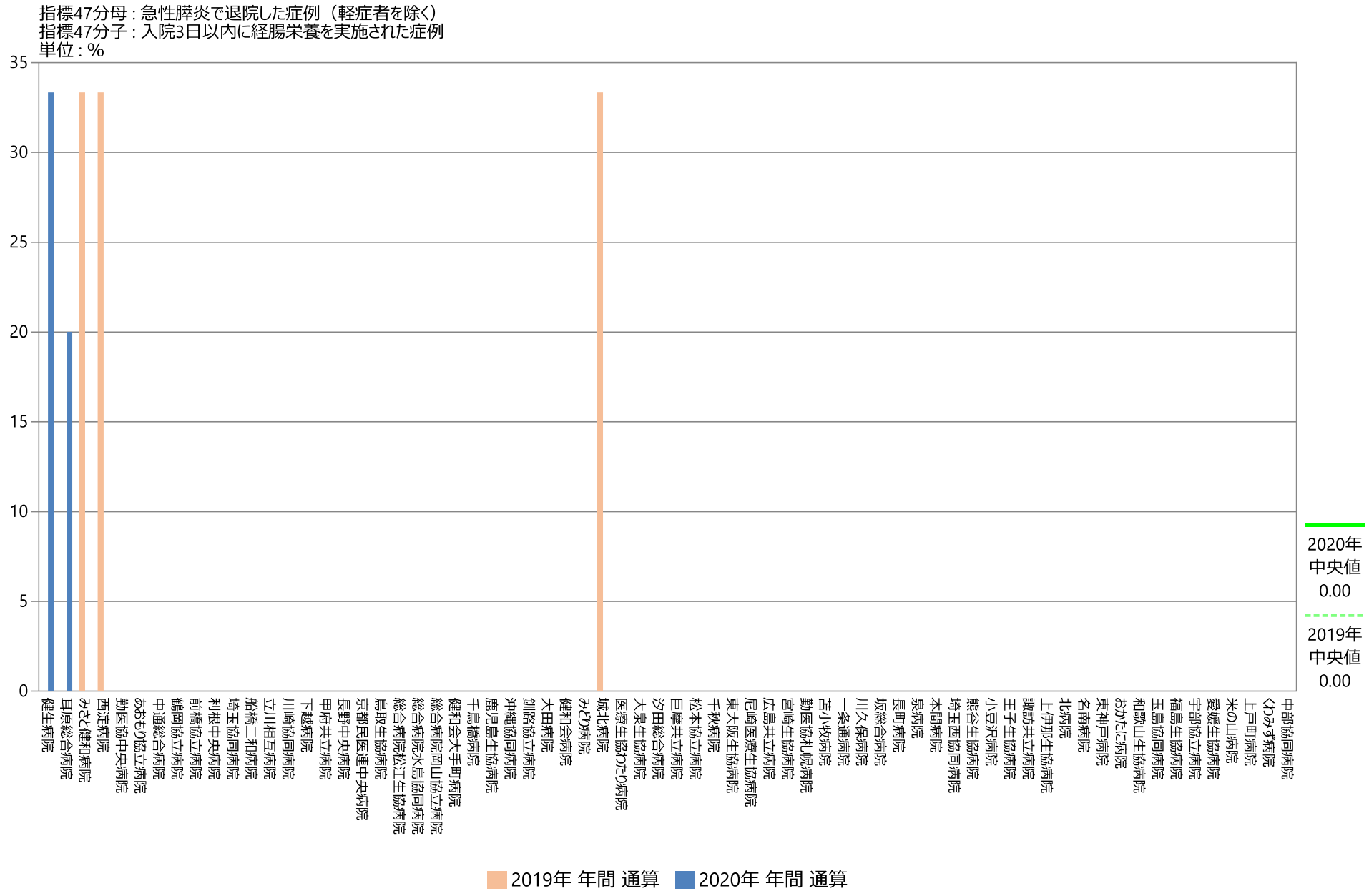
改善・運用事例など

47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

指標47分母：急性膵炎で退院した症例（軽症者を除く）
指標47分子：入院3日以内に経腸栄養を実施された症例
指標47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

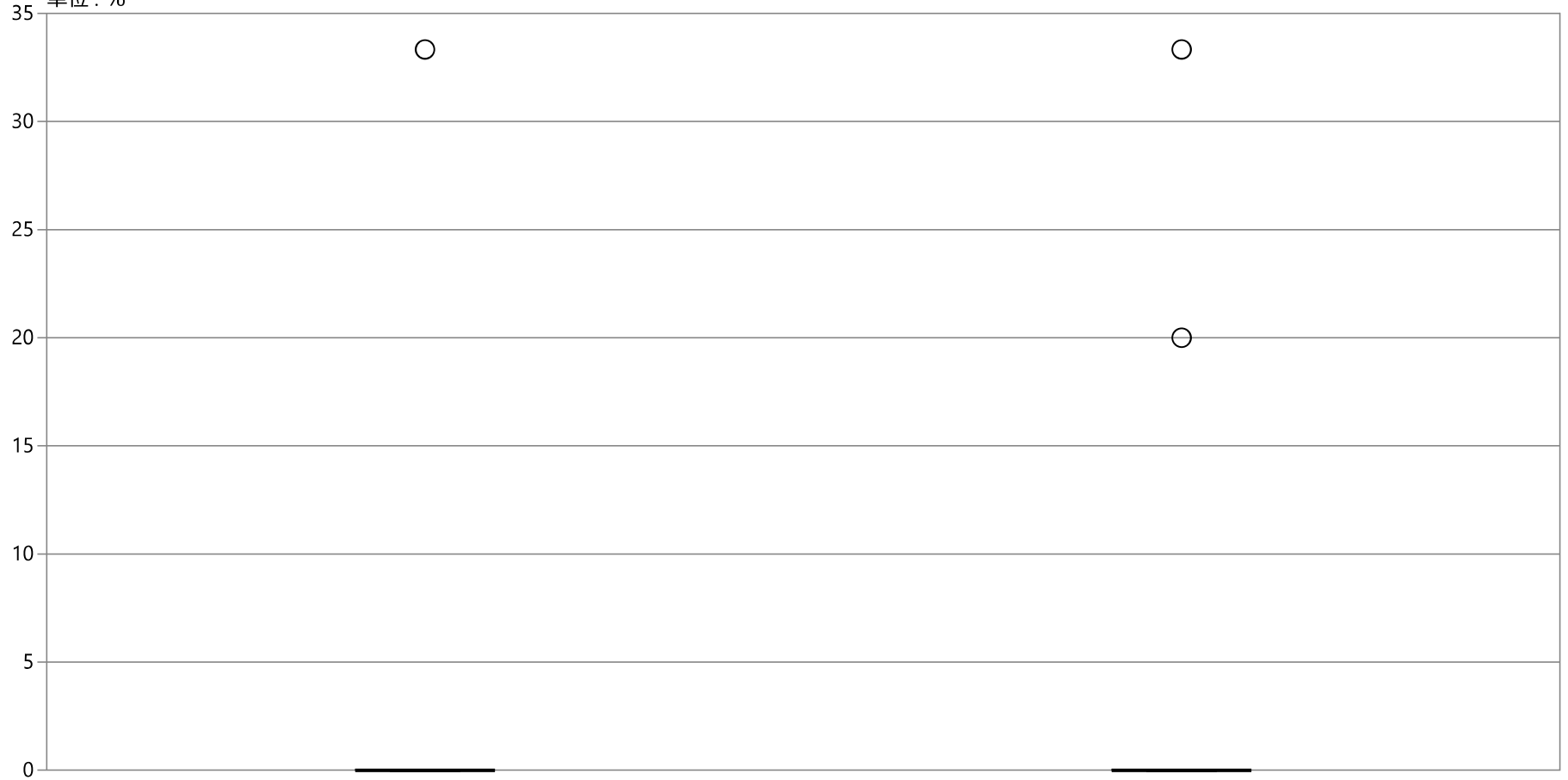
	指標47分母		指標47分子		指標47	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	19	4	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
健生病院	5	3	0	1	0.00	33.33
あおもり協立病院	1	1	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	0	0	0	0	なし	なし
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	5	2	0	0	0.00	0.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	5	2	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	1	1	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	4	3	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7	1	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	2	1	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	6	5	2	0	33.33	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
大田病院	0	2	0	0	なし	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	9	4	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	2	2	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	1	—	0	—	0.00	—
下越病院	8	1	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	3	0	1	0	33.33	なし
甲府共立病院	10	4	0	0	0.00	0.00
巨摩共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4	2	0	0	0.00	0.00
健和会病院	0	2	0	0	なし	0.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	4	0	0	0	0.00	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	1	0	0	なし	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1	0	0	0	0.00	なし
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	6	2	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	2	0	0	0	0.00	なし
西淀病院	3	2	1	0	33.33	0.00
耳原総合病院	7	5	0	1	0.00	20.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	2	2	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	2	1	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	2	2	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	2	0	0	0	0.00	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7	2	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	1	3	0	0	0.00	0.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	0	0	0	0.00	なし
鹿児島生協病院	3	2	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	13	8	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	3.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合



指標47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

指標47分母：急性膵炎で退院した症例（軽症者を除く）
指標47分子：入院3日以内に経腸栄養を実施された症例
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.00	0.00
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

48

急性胆嚢炎　　2日以内超音波検査実施

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

急性胆のう炎の確定診断（特徴的画像所見）のためにまず行うべき検査。その実施状況。急性胆嚢炎の治療方針の決定のため重要である。

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2日以内に超音波検査が実施された症例
・分母：急性胆嚢炎で入院した症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、胆嚢炎で入院した症例。
　入院の契機となった傷病名に下記のICD-10コードが該当すれば対象とする

ICD-10 コード	病名
K800	急性胆のう< 嚢 > 炎を伴う胆のう< 嚢 > 結石
K810	急性胆のう< 嚢 > 炎

分子の定義

Ⅰ. 入院日から２日以内に腹部超音波検査を受けた症例
　EFファイルで入院日または入院日翌日に下記が請求されている症例

請求コード	手術名
160072210	超音波検査（断層撮影法）（胸腹部）

測定上の限界・解釈上の注意

急性胆嚢炎において、超音波検査は重症度の評価、診療方針の決定に必須の検査とされている。

考察

最小値 0　25%値 21.01　中央値 42.26　75%値 55.69　最大値 100.00　回答病院66

前年と比べてわずかですが、25%値で5%、中央値で2%上昇していますが、全体では38.2%→38.9%とほとんど変わりません。5%以上上昇した施設は11施設ある一方、5%以上の低下も11施設です。急性胆管炎・胆のう炎診療2013によると簡便さ、低侵襲性、救急医師診断機能の点からもQ23急性胆管炎・胆のう炎が疑われるすべての症例において，初診時に超音波検査を施行すべきである（推奨度1，レベルA）と、全症例について超音波検査を推奨しています（造影ダイナミックCT；推奨度2，レベルC、MRI；推奨度2，レベルC、CT；推奨度2，レベルD)。侵襲性が少なく、必要な情報が得られる一方で、施行者の力量により見落としが生じるリスク、画像として保存されるのはごく一部であることから、後で検証しにくいという欠点があるため、CTが選択される傾向にあります。聴診器を当てるのと同じように医師が超音波検査を実施できるよう、実技・読影訓練や、専門職の役割見直しなども検討する必要があるかもしれません。また、診察時に施工した場合画像添付がない場合などで、算定されていない可能性も考えられます。点検の必要がありそうです

改善・運用事例など

・膵胆管を中心とした超音波検査・読影の学習会を実施

参考文献

科学的根拠に基づく急性胆管炎･胆嚢炎の診療ガイドライン. 急性胆道炎の診療ガイドライン作成出版委員会編2005

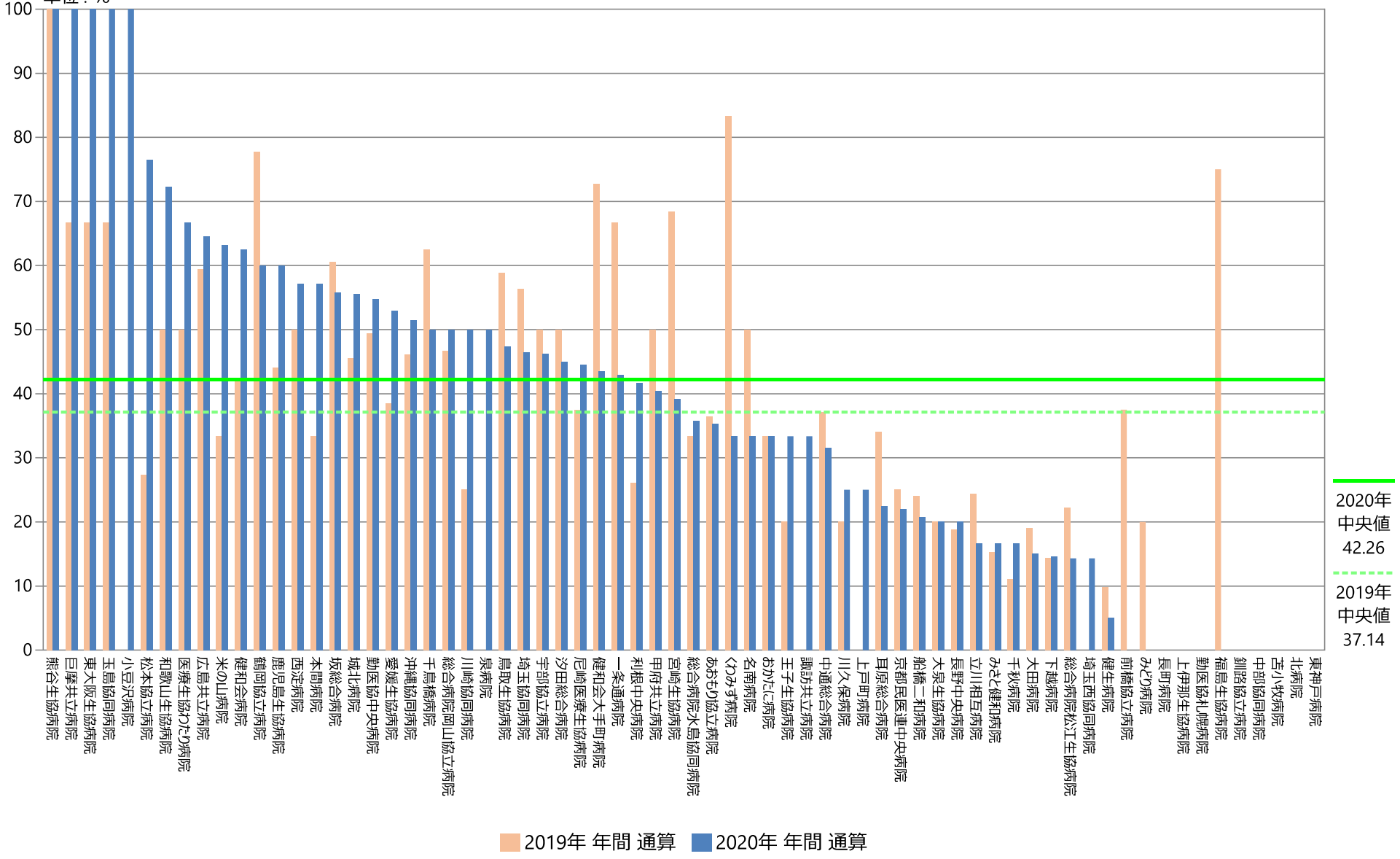
48 : 急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

指標48分母 : 当該月退院患者のうち、急性胆嚢炎で入院した患者
指標48分子 : 入院2日目までに超音波検査が実施された患者
指標48 : 急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

	指標48分母		指標48分子		指標48	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	73	64	36	35	49.32	54.69
勤医協札幌病院	0	2	0	0	なし	0.00
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	6	7	4	3	66.67	42.86
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
健生病院	82	60	8	3	9.76	5.00
あおもり協立病院	22	17	8	6	36.36	35.29
川久保病院	5	4	1	1	20.00	25.00
坂総合病院	76	61	46	34	60.53	55.74
長町病院	1	2	0	0	0.00	0.00
泉病院	3	2	0	1	0.00	50.00
中通総合病院	35	19	13	6	37.14	31.58
本間病院	3	7	1	4	33.33	57.14
鶴岡協立病院	9	20	7	12	77.78	60.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	12	2	8	50.00	66.67
前橋協立病院	8	1	3	0	37.50	0.00
利根中央病院	23	36	6	15	26.09	41.67
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	55	69	31	32	56.36	46.38
埼玉西協同病院	6	7	0	1	0.00	14.29
熊谷生協病院	1	1	1	1	100.00	100.00
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	25	29	6	6	24.00	20.69
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	46	42	7	7	15.22	16.67
小豆沢病院	0	1	0	1	なし	100.00
大泉生協病院	5	5	1	1	20.00	20.00
大田病院	21	20	4	3	19.05	15.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	37	42	9	7	24.32	16.67
王子生協病院	5	3	1	1	20.00	33.33
川崎協同病院	12	8	3	4	25.00	50.00
汐田総合病院	6	20	3	9	50.00	45.00
下越病院	42	55	6	8	14.29	14.55
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	11	9	5	5	45.45	55.56
甲府共立病院	40	47	20	19	50.00	40.43
巨摩共立病院	3	2	2	2	66.67	100.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	48	40	9	8	18.75	20.00
健和会病院	19	24	8	15	42.11	62.50
諏訪共立病院	7	9	0	3	0.00	33.33
松本協立病院	22	17	6	13	27.27	76.47
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	1	3	0	0	0.00	0.00
みどり病院	5	6	1	0	20.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	14	3	7	1	50.00	33.33
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	9	6	1	1	11.11	16.67
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	28	41	7	9	25.00	21.95
東大阪生協病院	3	2	2	2	66.67	100.00
西淀病院	8	7	4	4	50.00	57.14
耳原総合病院	50	49	17	11	34.00	22.45
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	8	9	3	4	37.50	44.44
おかたに病院	3	3	1	1	33.33	33.33
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	10	18	5	13	50.00	72.22
鳥取生協病院	17	19	10	9	58.82	47.37
総合病院松江生協病院	27	14	6	2	22.22	14.29
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	21	28	7	10	33.33	35.71
玉島協同病院	3	2	2	2	66.67	100.00
総合病院岡山協立病院	15	18	7	9	46.67	50.00
福島生協病院	8	—	6	—	75.00	—
広島共立病院	37	31	22	20	59.46	64.52
宇部協立病院	12	13	6	6	50.00	46.15
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	13	17	5	9	38.46	52.94
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	22	46	16	20	72.73	43.48
千鳥橋病院	24	26	15	13	62.50	50.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	15	19	5	12	33.33	63.16
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	2	4	0	1	0.00	25.00
くわみず病院	6	12	5	4	83.33	33.33
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	19	23	13	9	68.42	39.13
鹿児島生協病院	25	25	11	15	44.00	60.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	76	72	35	37	46.05	51.39
中部協同病院	2	0	0	0	0.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	55.00	61.00	17.00	20.00	83.33	100.00
75%値	24.25	27.50	8.00	9.75	50.00	55.69
中央値	10.50	13.50	5.00	4.50	37.14	42.26
25%値	3.75	3.25	1.00	1.00	20.00	21.01
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

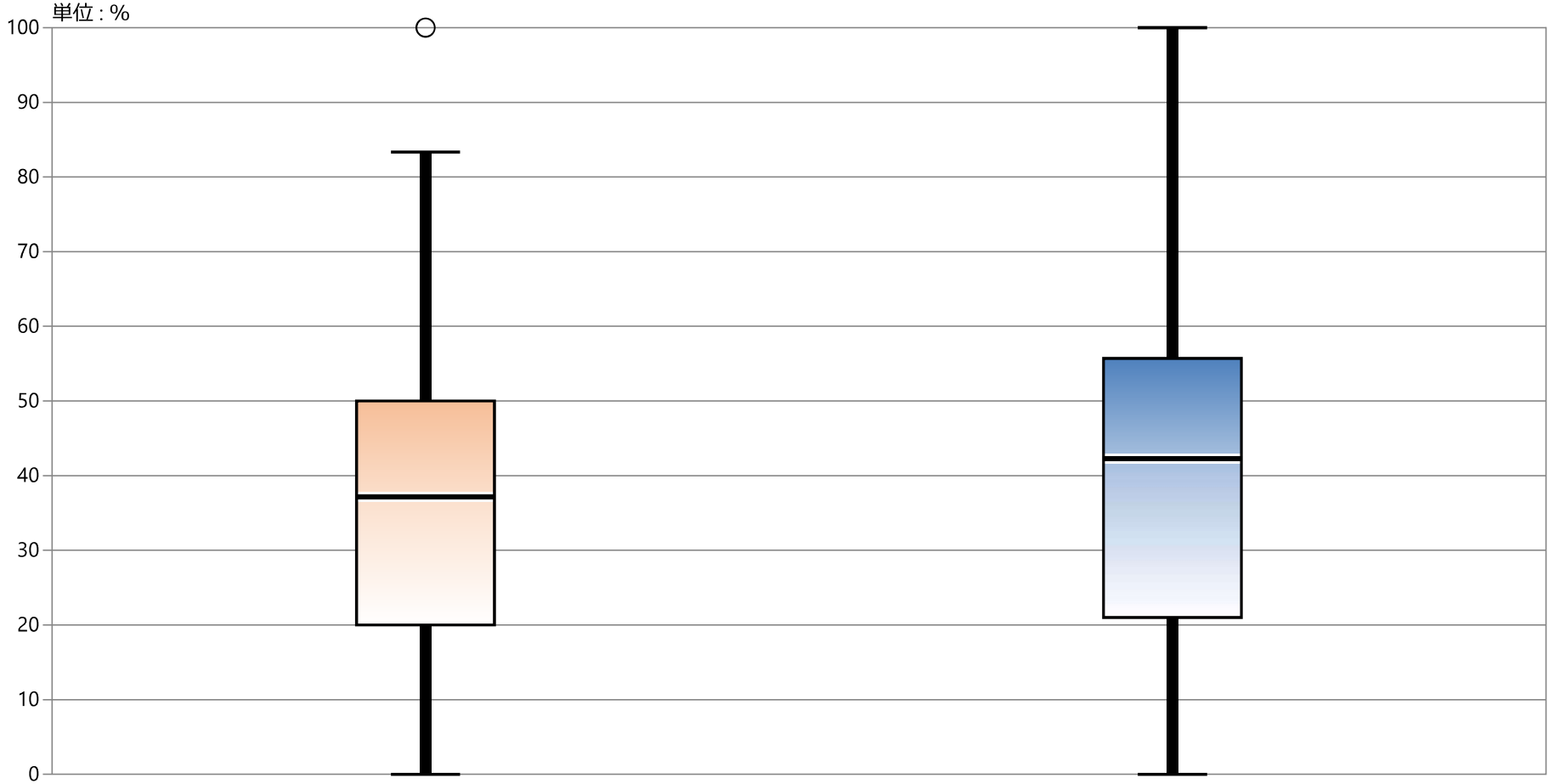
指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

指標48分母：当該月退院患者のうち、急性胆嚢炎で入院した患者
指標48分子：入院2日目までに超音波検査が実施された患者
単位：%



指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

指標48分母：当該月退院患者のうち、急性胆嚢炎で入院した患者
指標48分子：入院2日目までに超音波検査が実施された患者
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	83.33	100.00
75%値	50.00	55.69
中央値	37.14	42.26
25%値	20.00	21.01
最小値*	0.00	0.00

指標

49 救急車受け入れ割合

A）救急車受け入れ数、B）救急車要請数、C）救急車受け入れ割合、D）分母のうち入院割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・救急車受け入れ割合は、救急隊からの搬送の要請に対して、どれだけの救急車の受け入れが出来たかを示す指標で、各病院の救急診療を評価する指標となります。地域医療への貢献を示す指標にもなります。

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	A）救急車受け入れ数 B）救急車要請数 C）救急車受け入れ割合 D）分母のうち入院割合	
分母	A）B）なし C）救急車要請数 D）救急車受け入れ数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

（受入数、要請数は外れ値も含む）

受入数（月平均）：最小値　1.42　25%値 26.71　中央値 60.33　75%値 172.13　最大値 601.25
要請数（月平均）：最小値　4.25　25%値 42.25　中央値 87.17　75%値 203.58　最大値 633.83
受入割合　　：最小値 33.33　25%値 62.36　中央値 76.67　75%値　86.02　最大値　99.91
入院割合　　：最小値 27.19　25%値 40.31　中央値 50.76　75%値　57.01　最大値 100.00
回答病院 70

2020年のQI事業参加民医連病院からの報告による救急受入数の合計は、90588台（70病院:1度でも報告のあった病院）でした。2019年は99646台（74病院）でした。

2019年・2020年ともにデータが揃っている58病院を比較してみると、
受入数　減少　43病院　、計　6495台減少　、10%以上減少　23病院　、最大減少病院　1235台/年
要請数　減少　40病院　、計　4681件減少　、10%以上減少　16病院　、最大減少病院　1692件/年
受入割合　減少　41病院　、最大減少病院　16.92%
大半の病院が前年よりも数値を落としていました。

その要因としては、新型コロナにより、患者側に軽症者の救急要請や受診控えが起こった。医療機関側は、医療のひっ迫で救急の対応が困難になった、などが推測されます。2020年は新型コロナウイルスの感染拡大により、救急医療の現場は多大な影響を受けたと思われます。2021年に入ってからも、緊急事態宣言が発令されるなど、医療現場は新型コロナウイルスの対応に追われています。救急受入の減少は、新型コロナだけでなく、それ以外の重症な疾患への対応も困難となり、地域住民の命を守ることが出来なくなります。自治体や医療機関との連携で、地域での役割分担を明確にするなど、救急医療を継続する取り組みが求められています。

改善事例

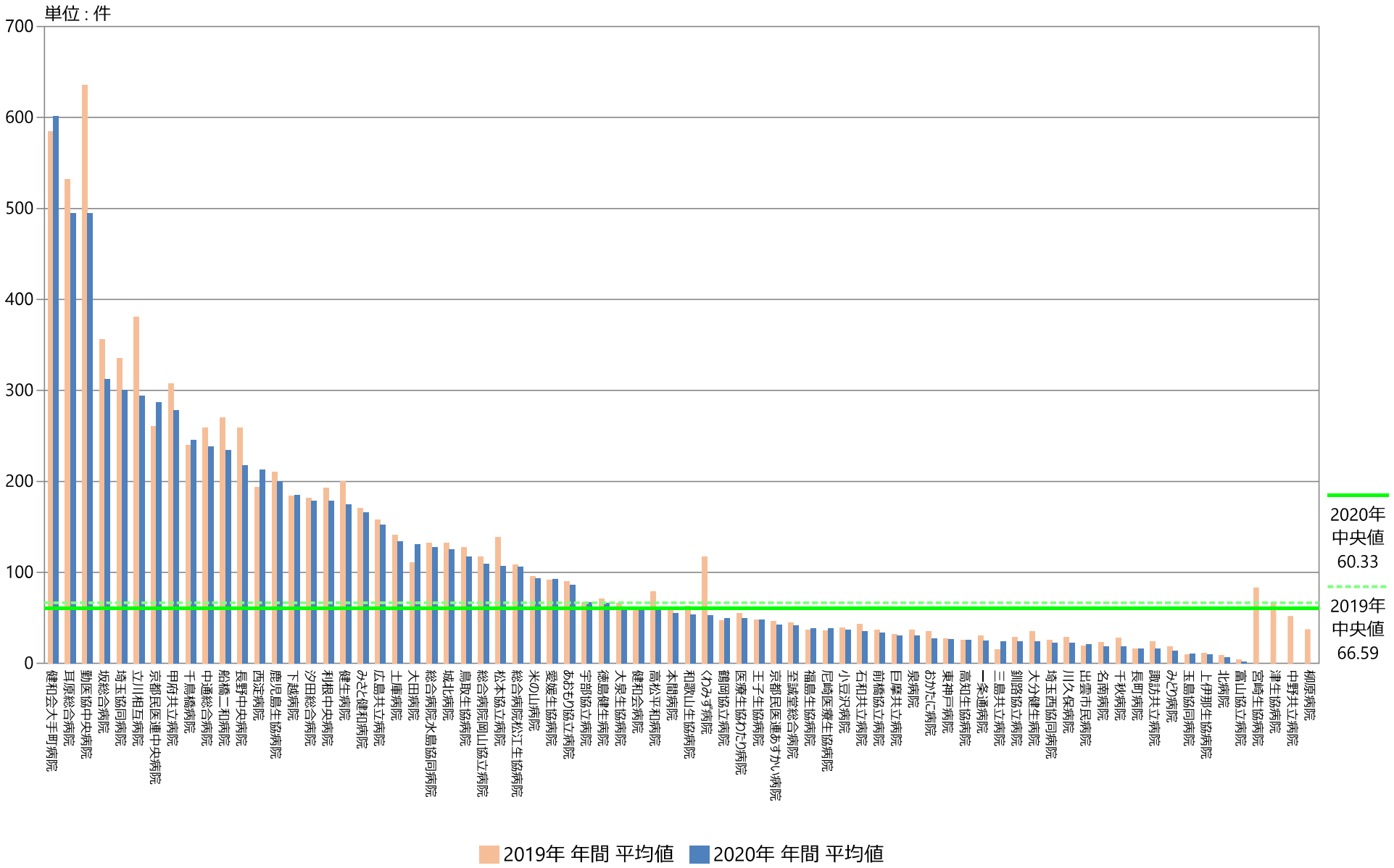
・ＱＩニュースで周知。偶然かもしれないが、ニュース発行後、入院割合が平均10%程度増えた

49A : 救急車受け入れ数

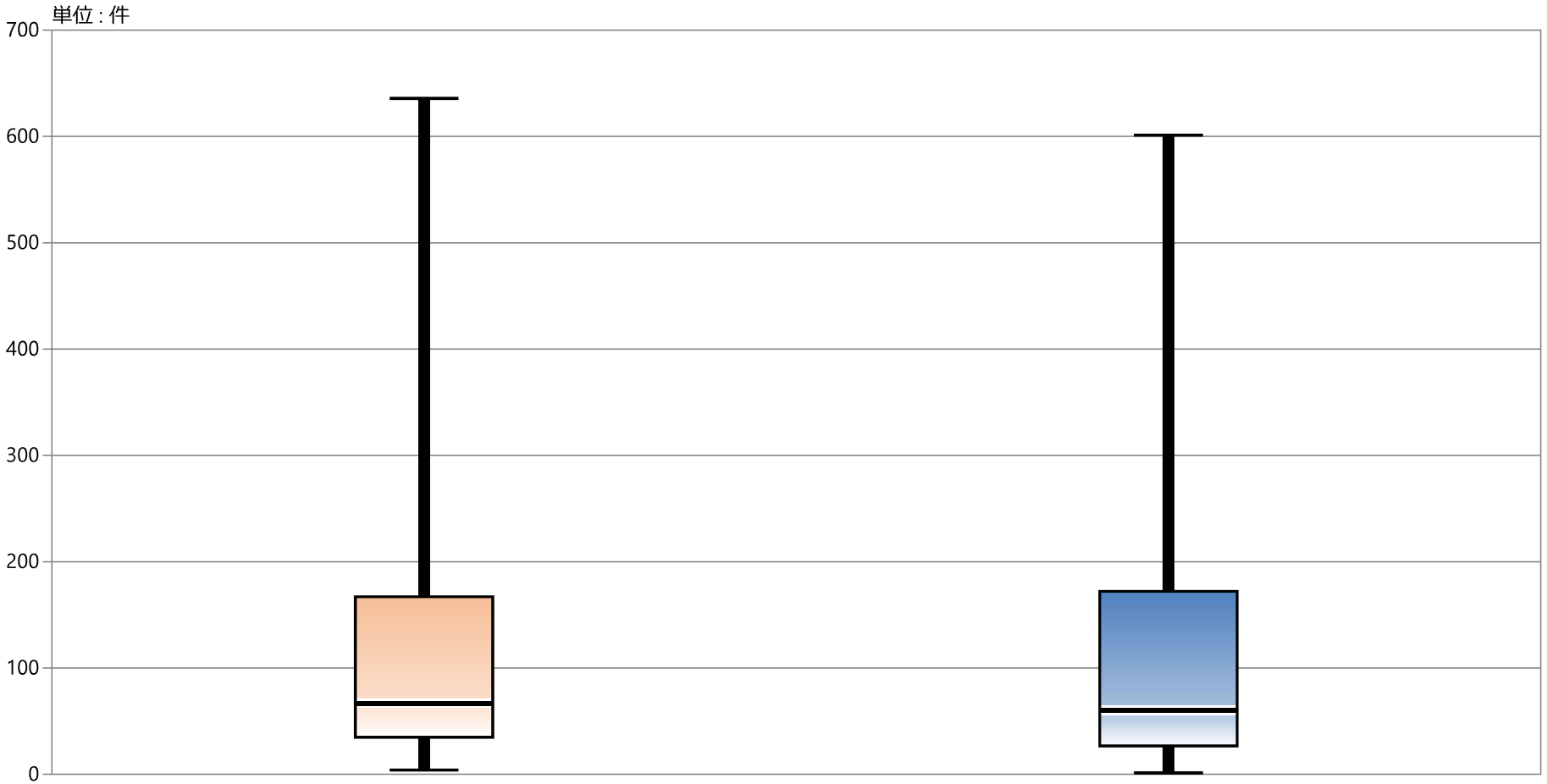
指標49A実数 : 救急車受け入れ数

	指標49A実数	
	件	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値
勤医協中央病院	635.67	494.67
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	—	—
一条通病院	30.17	24.50
函館稜北病院	—	—
釧路協立病院	29.00	23.83
健生病院	200.25	174.25
あおもり協立病院	89.92	86.00
川久保病院	29.00	22.17
坂総合病院	356.33	312.17
長町病院	15.75	16.17
泉病院	36.92	30.42
中通総合病院	259.09	238.17
本間病院	58.42	55.17
鶴岡協立病院	47.08	49.33
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
至誠堂総合病院	44.83	41.75
医療生協わたり病院	54.83	49.17
前橋協立病院	36.83	33.92
利根中央病院	193.25	178.17
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	335.33	300.50
埼玉西協同病院	25.67	22.75
熊谷生協病院	—	—
秩父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	—	—
船橋二和病院	270.08	234.50
柳原病院	NA	NA
みさと健和病院	170.17	165.75
小豆沢病院	39.42	36.83
大泉生協病院	66.18	62.00
大田病院	110.58	130.91
中野共立病院	51.83	—
立川相互病院	380.83	293.58
王子生協病院	47.55	48.08
川崎協同病院	—	—
汐田総合病院	181.67	178.25
下越病院	183.92	184.58
富山協立病院	4.08	1.42
城北病院	132.42	125.42
甲府共立病院	307.91	278.08
巨摩共立病院	31.73	30.44
石和共立病院	42.67	34.92
長野中央病院	259.17	217.00
健和会病院	59.67	60.50
諏訪共立病院	24.17	15.83
松本協立病院	138.33	106.80
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	11.55	9.50
みどり病院	18.58	14.08
三島共立病院	15.42	24.00
協立総合病院	—	—
北病院	9.00	6.75
名南病院	23.25	18.42
名南ふれあい病院	NA	NA
千秋病院	28.25	18.00
津生協病院	67.00	—
京都民医連あすかい病院	46.08	42.42
京都民医連中央病院	260.42	286.58
東大阪生協病院	—	—
西淀病院	193.73	213.00
耳原総合病院	531.92	495.00
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	27.00	26.42
尼崎医療生協病院	36.00	38.10
おかたに病院	34.92	27.58
土庫病院	141.17	134.00
和歌山生協病院	62.58	53.67
鳥取生協病院	127.25	117.25
総合病院松江生協病院	108.25	106.33
出雲市民病院	19.56	21.20
総合病院水島協同病院	132.58	127.17
玉島協同病院	9.75	10.67
総合病院岡山協立病院	117.25	109.67
福島生協病院	36.75	38.33
広島共立病院	157.75	151.75
宇部協立病院	67.08	66.83
徳島健生病院	71.00	66.50
高松平和病院	78.75	60.17
愛媛生協病院	91.75	92.58
高知生協病院	25.83	25.50
健和会大手町病院	584.50	601.25
千鳥橋病院	240.17	245.75
たたらリハビリテーション病院	NA	NA
米の山病院	95.42	93.00
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	—	—
くわみず病院	117.50	53.00
大分健生病院	35.00	23.67
宮崎生協病院	83.38	—
鹿児島生協病院	210.42	200.00
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	—	—
中部協同病院	—	—
とよみ生協病院	—	—
最大値	635.67	601.25
75%値	167.06	172.13
中央値	66.59	60.33
25%値	34.94	26.71
最小値	4.08	1.42

指標49A実数：救急車受け入れ数



指標49A実数：救急車受け入れ数



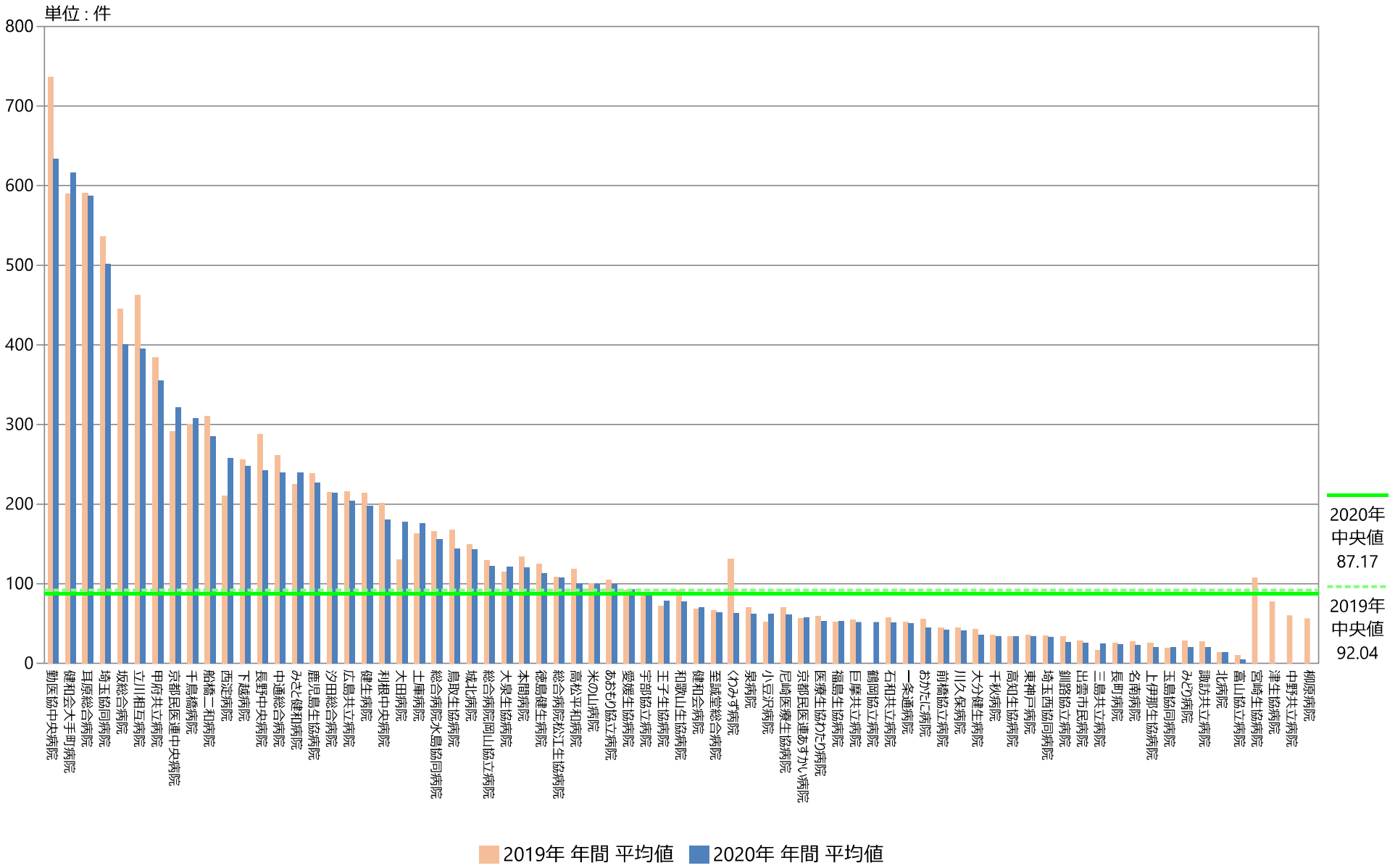
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値
最大値	635.67	601.25
75%値	167.06	172.13
中央値	66.59	60.33
25%値	34.94	26.71
最小値	4.08	1.42

49B : 救急車要請数

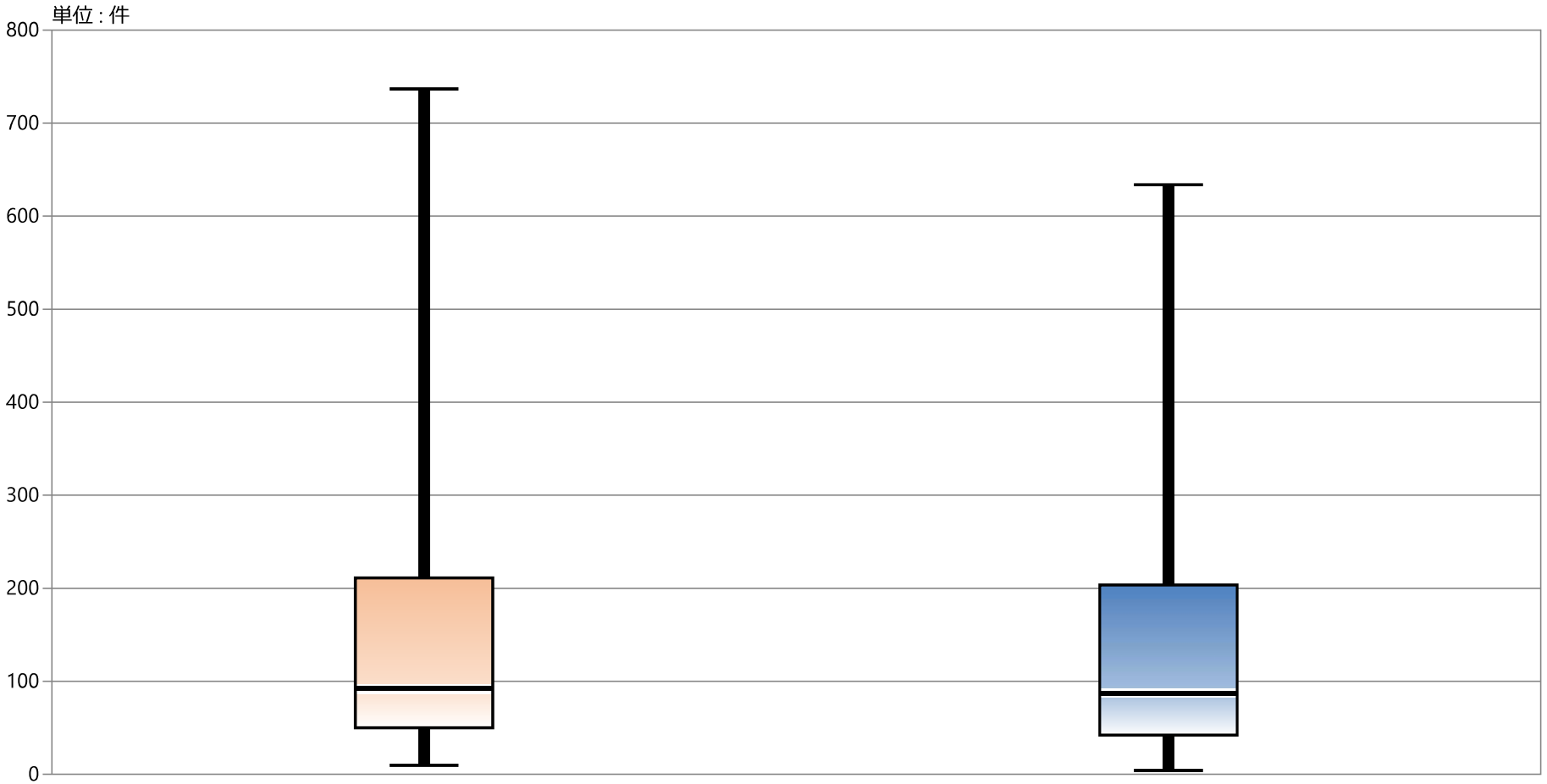
指標49B実数 : 救急車要請数

	指標49B実数	
	件	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値
勤医協中央病院	736.75	633.83
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	—	—
一条通病院	52.50	50.08
函館稜北病院	—	—
釧路協立病院	33.67	26.50
健生病院	213.83	197.08
あおもり協立病院	105.08	98.92
川久保病院	45.08	41.00
坂総合病院	444.83	400.42
長町病院	25.33	23.92
泉病院	70.50	62.17
中通総合病院	261.27	239.33
本間病院	134.17	119.92
鶴岡協立病院	—	51.80
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
至誠堂総合病院	67.00	63.42
医療生協わたり病院	59.17	53.33
前橋協立病院	44.50	42.25
利根中央病院	201.25	180.17
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	536.17	501.92
埼玉西協同病院	34.50	32.83
熊谷生協病院	—	—
秩父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	—	—
船橋二和病院	310.08	285.42
柳原病院	NA	NA
みさと健和病院	224.67	239.17
小豆沢病院	51.75	62.17
大泉生協病院	114.91	120.86
大田病院	129.83	177.82
中野共立病院	60.33	—
立川相互病院	462.17	394.67
王子生協病院	71.55	78.17
川崎協同病院	—	—
汐田総合病院	215.33	213.83
下越病院	255.83	247.50
富山協立病院	9.75	4.25
城北病院	149.17	143.33
甲府共立病院	383.82	355.25
巨摩共立病院	54.27	51.89
石和共立病院	57.08	51.58
長野中央病院	287.42	242.67
健和会病院	68.58	70.33
諏訪共立病院	27.42	19.67
松本協立病院	—	—
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	25.36	20.08
みどり病院	28.17	20.00
三島共立病院	16.17	24.58
協立総合病院	—	—
北病院	13.92	13.33
名南病院	27.67	23.08
名南ふれあい病院	NA	NA
千秋病院	35.75	34.00
津生協病院	77.75	—
京都民医連あすかい病院	56.58	57.58
京都民医連中央病院	291.00	321.00
東大阪生協病院	—	—
西淀病院	210.33	257.57
耳原総合病院	590.58	587.08
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	35.60	33.42
尼崎医療生協病院	70.17	61.10
おかたに病院	55.67	44.67
土庫病院	163.08	175.50
和歌山生協病院	92.33	77.50
鳥取生協病院	167.25	144.00
総合病院松江生協病院	108.58	107.42
出雲市民病院	28.11	25.40
総合病院水島協同病院	166.00	155.67
玉島協同病院	18.92	20.08
総合病院岡山協立病院	129.67	122.25
福島生協病院	52.42	52.83
広島共立病院	216.08	203.58
宇部協立病院	84.50	87.17
徳島健生病院	124.50	113.00
高松平和病院	118.25	100.08
愛媛生協病院	91.75	92.67
高知生協病院	33.92	33.75
健和会大手町病院	589.92	616.25
千鳥橋病院	300.75	308.17
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
米の山病院	100.25	99.58
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	—	—
くわみず病院	131.00	62.57
大分健生病院	42.50	35.33
宮崎生協病院	107.63	—
鹿児島生協病院	238.75	226.67
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	—	—
中部協同病院	—	—
とよみ生協病院	—	—
最大値	736.75	633.83
75%値	211.21	203.58
中央値	92.04	87.17
25%値	50.08	42.25
最小値	9.75	4.25

指標49B実数：救急車要請数



指標49B実数：救急車要請数



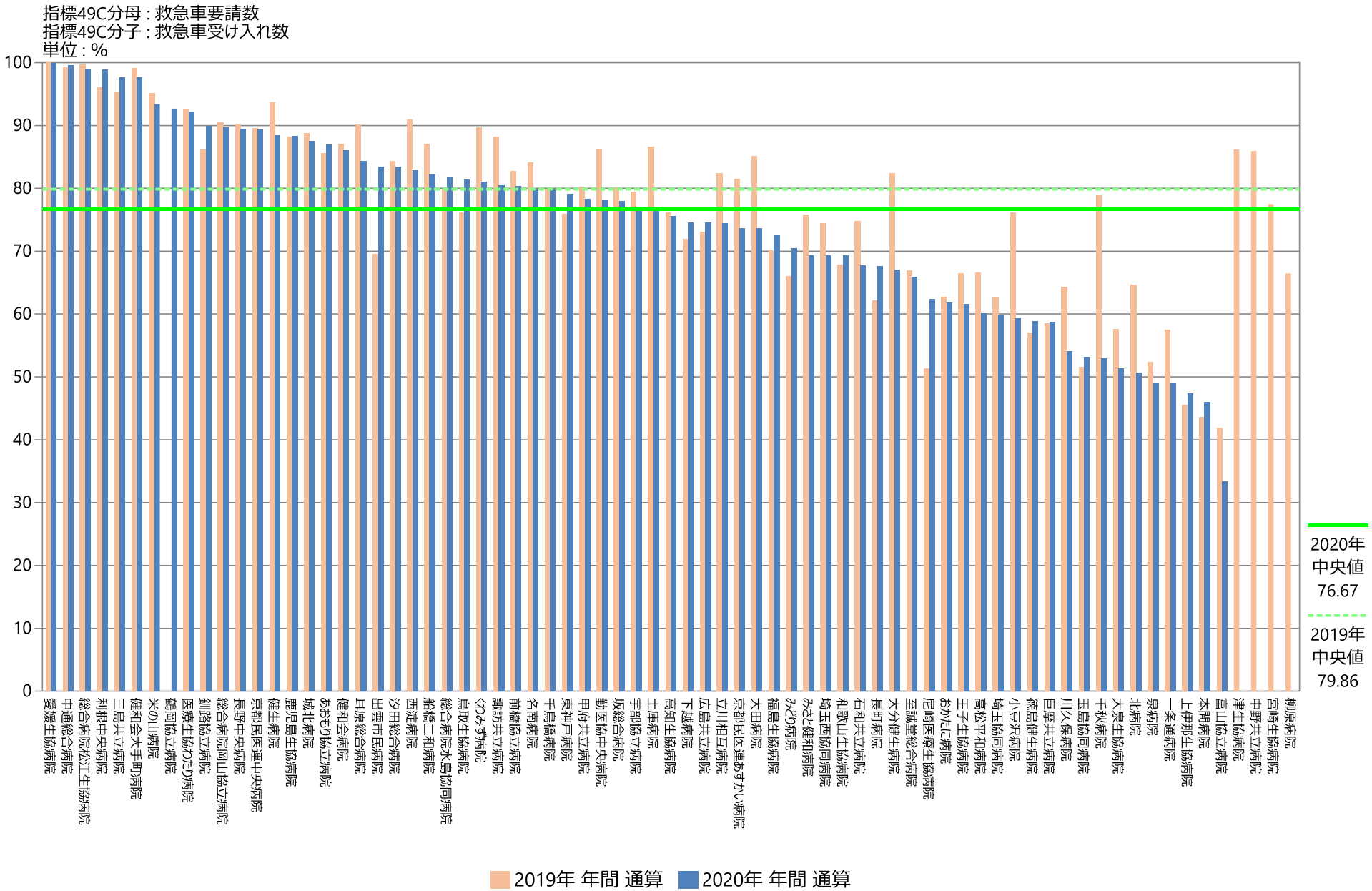
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値
最大値	736.75	633.83
75%値	211.21	203.58
中央値	92.04	87.17
25%値	50.08	42.25
最小値	9.75	4.25

49C : 受け入れ割合

指標49C分母 : 救急車要請数
指標49C分子 : 救急車受け入れ数
指標49C : 受け入れ割合

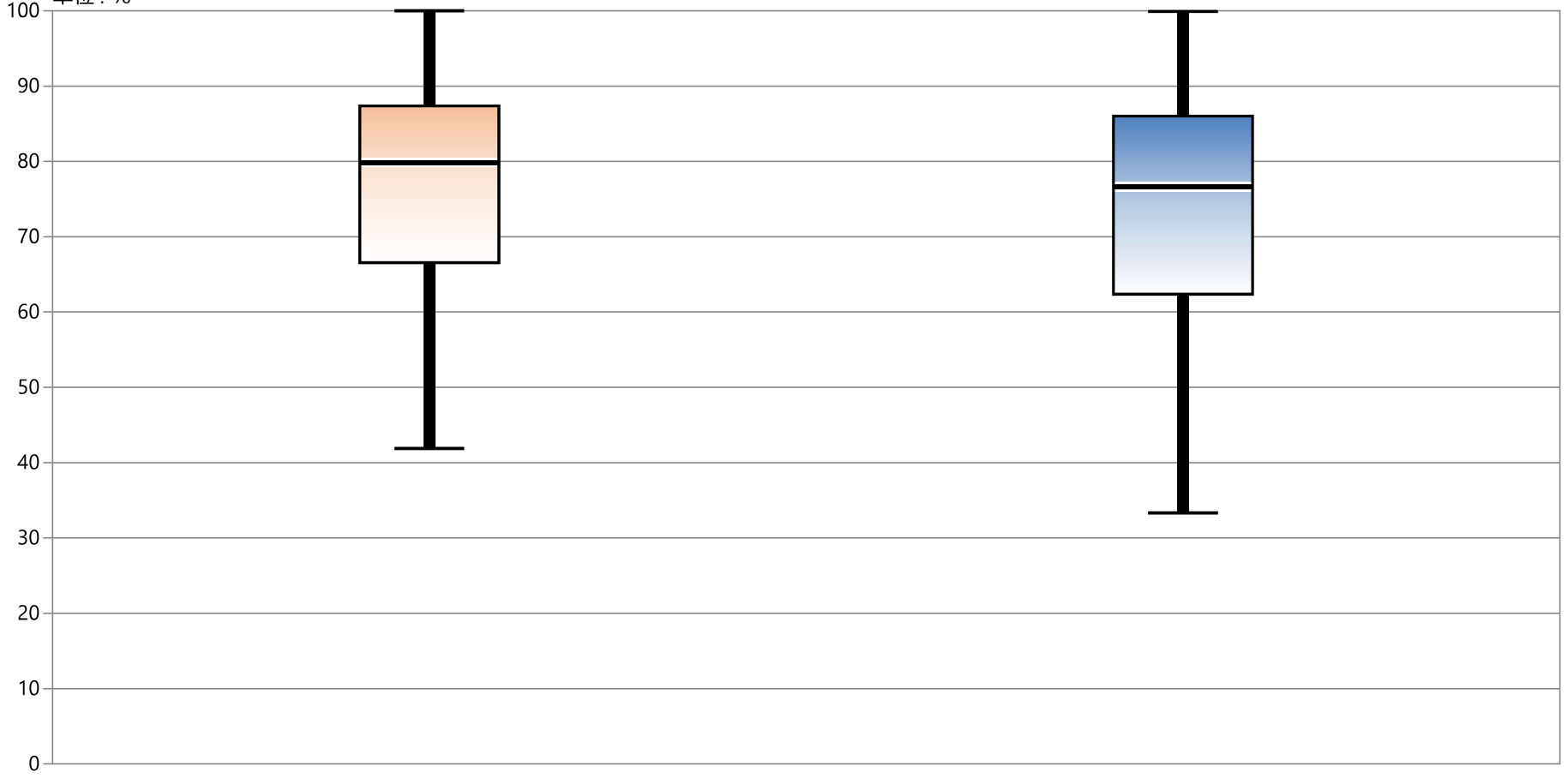
	指標49C分母		指標49C分子		指標49C	
	件		件		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	736.75	633.83	635.67	494.67	86.28	78.04
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	52.50	50.08	30.17	24.50	57.46	48.92
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	33.67	26.50	29.00	23.83	86.14	89.94
健生病院	213.83	197.08	200.25	174.25	93.65	88.41
あおもり協立病院	105.08	98.92	89.92	86.00	85.57	86.94
川久保病院	45.08	41.00	29.00	22.17	64.33	54.07
坂総合病院	444.83	400.42	356.33	312.17	80.10	77.96
長町病院	25.33	23.92	15.75	16.17	62.17	67.60
泉病院	70.50	62.17	36.92	30.42	52.36	48.93
中通総合病院	261.27	239.33	259.09	238.17	99.16	99.51
本間病院	134.17	119.92	58.42	55.17	43.54	46.00
鶴岡協立病院	—	51.80	47.08	49.33	—	92.66
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	67.00	63.42	44.83	41.75	66.92	65.83
医療生協わたり病院	59.17	53.33	54.83	49.17	92.68	92.19
前橋協立病院	44.50	42.25	36.83	33.92	82.77	80.28
利根中央病院	201.25	180.17	193.25	178.17	96.02	98.89
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	536.17	501.92	335.33	300.50	62.54	59.87
埼玉西協同病院	34.50	32.83	25.67	22.75	74.40	69.29
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	310.08	285.42	270.08	234.50	87.10	82.16
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	224.67	239.17	170.17	165.75	75.74	69.30
小豆沢病院	51.75	62.17	39.42	36.83	76.17	59.25
大泉生協病院	114.91	120.86	66.18	62.00	57.59	51.30
大田病院	129.83	177.82	110.58	130.91	85.17	73.62
中野共立病院	60.33	—	51.83	—	85.91	—
立川相互病院	462.17	394.67	380.83	293.58	82.40	74.39
王子生協病院	71.55	78.17	47.55	48.08	66.45	61.51
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	215.33	213.83	181.67	178.25	84.37	83.36
下越病院	255.83	247.50	183.92	184.58	71.89	74.58
富山協立病院	9.75	4.25	4.08	1.42	41.88	33.33
城北病院	149.17	143.33	132.42	125.42	88.77	87.50
甲府共立病院	383.82	355.25	307.91	278.08	80.22	78.28
巨摩共立病院	54.27	51.89	31.73	30.44	58.46	58.67
石和共立病院	57.08	51.58	42.67	34.92	74.74	67.69
長野中央病院	287.42	242.67	259.17	217.00	90.17	89.42
健和会病院	68.58	70.33	59.67	60.50	87.00	86.02
諏訪共立病院	27.42	19.67	24.17	15.83	88.15	80.51
松本協立病院	—	—	138.33	106.80	—	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	25.36	20.08	11.55	9.50	45.52	47.30
みどり病院	28.17	20.00	18.58	14.08	65.98	70.42
三島共立病院	16.17	24.58	15.42	24.00	95.36	97.63
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	13.92	13.33	9.00	6.75	64.67	50.63
名南病院	27.67	23.08	23.25	18.42	84.04	79.78
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	35.75	34.00	28.25	18.00	79.02	52.94
津生協病院	77.75	—	67.00	—	86.17	—
京都民医連あすかい病院	56.58	57.58	46.08	42.42	81.44	73.66
京都民医連中央病院	291.00	321.00	260.42	286.58	89.49	89.28
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	210.33	257.57	193.73	213.00	90.91	82.81
耳原総合病院	590.58	587.08	531.92	495.00	90.07	84.32
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	35.60	33.42	27.00	26.42	75.84	79.05
尼崎医療生協病院	70.17	61.10	36.00	38.10	51.31	62.36
おかたに病院	55.67	44.67	34.92	27.58	62.72	61.75
土庫病院	163.08	175.50	141.17	134.00	86.56	76.35
和歌山生協病院	92.33	77.50	62.58	53.67	67.78	69.25
鳥取生協病院	167.25	144.00	127.25	117.25	76.08	81.42
総合病院松江生協病院	108.58	107.42	108.25	106.33	99.69	98.99
出雲市民病院	28.11	25.40	19.56	21.20	69.57	83.46
総合病院水島協同病院	166.00	155.67	132.58	127.17	79.87	81.69
玉島協同病院	18.92	20.08	9.75	10.67	51.54	53.11
総合病院岡山協立病院	129.67	122.25	117.25	109.67	90.42	89.71
福島生協病院	52.42	52.83	36.75	38.33	70.11	72.56
広島共立病院	216.08	203.58	157.75	151.75	73.00	74.54
宇部協立病院	84.50	87.17	67.08	66.83	79.39	76.67
徳島健生病院	124.50	113.00	71.00	66.50	57.03	58.85
高松平和病院	118.25	100.08	78.75	60.17	66.60	60.12
愛媛生協病院	91.75	92.67	91.75	92.58	100.00	99.91
高知生協病院	33.92	33.75	25.83	25.50	76.17	75.56
健和会大手町病院	589.92	616.25	584.50	601.25	99.08	97.57
千鳥橋病院	300.75	308.17	240.17	245.75	79.86	79.75
たたらリハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	100.25	99.58	95.42	93.00	95.18	93.39
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	131.00	62.57	117.50	53.00	89.69	81.05
大分健生病院	42.50	35.33	35.00	23.67	82.35	66.98
宮崎生協病院	107.63	—	83.38	—	77.47	—
鹿児島生協病院	238.75	226.67	210.42	200.00	88.13	88.24
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値	736.75	633.83	635.67	601.25	100.00	99.91
75%値	211.21	203.58	167.06	172.13	87.36	86.02
中央値	92.04	87.17	66.59	60.33	79.86	76.67
25%値	50.08	42.25	34.94	26.71	66.56	62.36
最小値	9.75	4.25	4.08	1.42	41.88	33.33

指標49C : 受け入れ割合



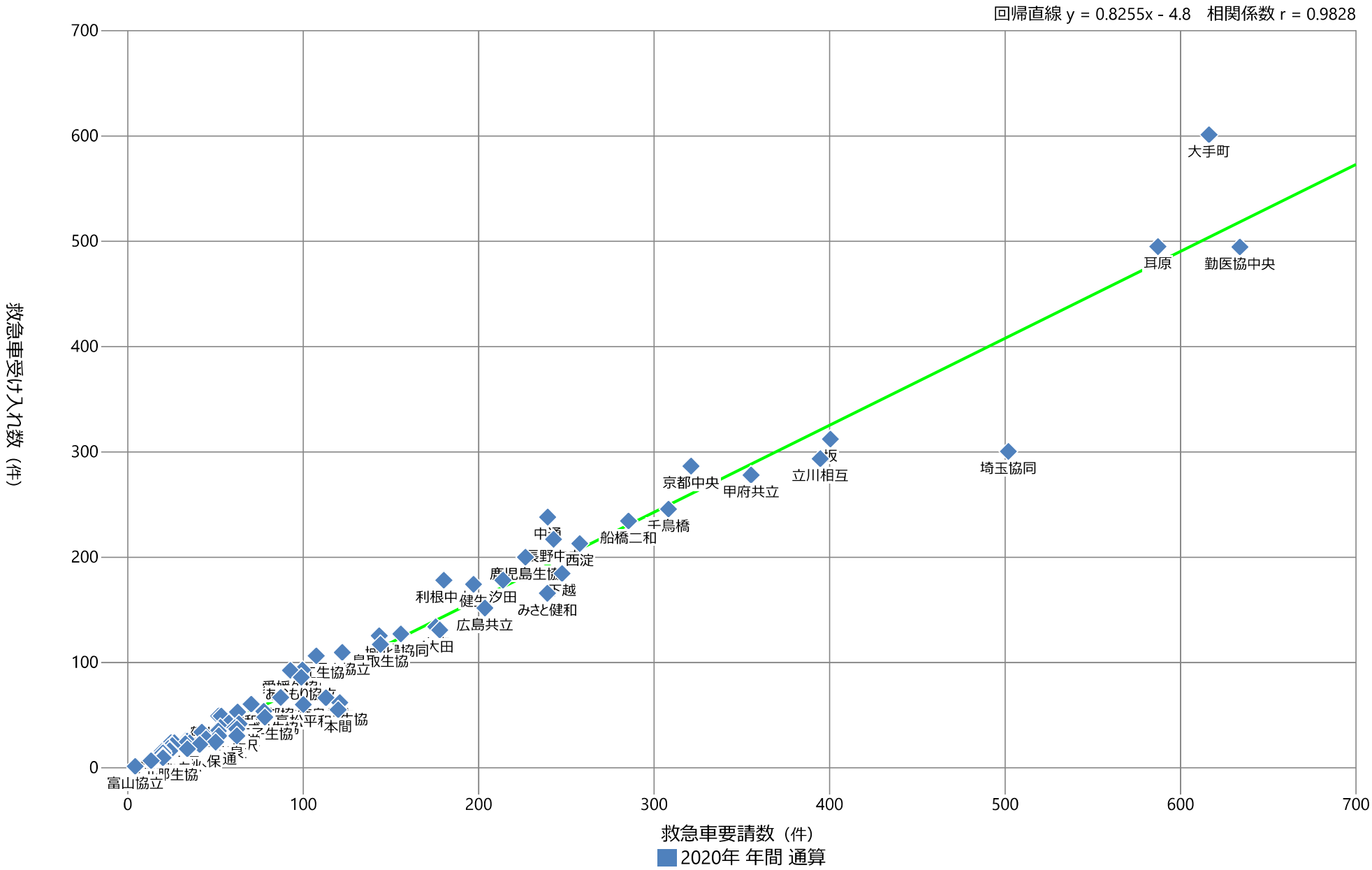
指標49C : 受け入れ割合

指標49C分母 : 救急車要請数
指標49C分子 : 救急車受け入れ数
単位 : %



	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値	100.00	99.91
75%値	87.36	86.02
中央値	79.86	76.67
25%値	66.56	62.36
最小値	41.88	33.33

指標49C : 受け入れ割合

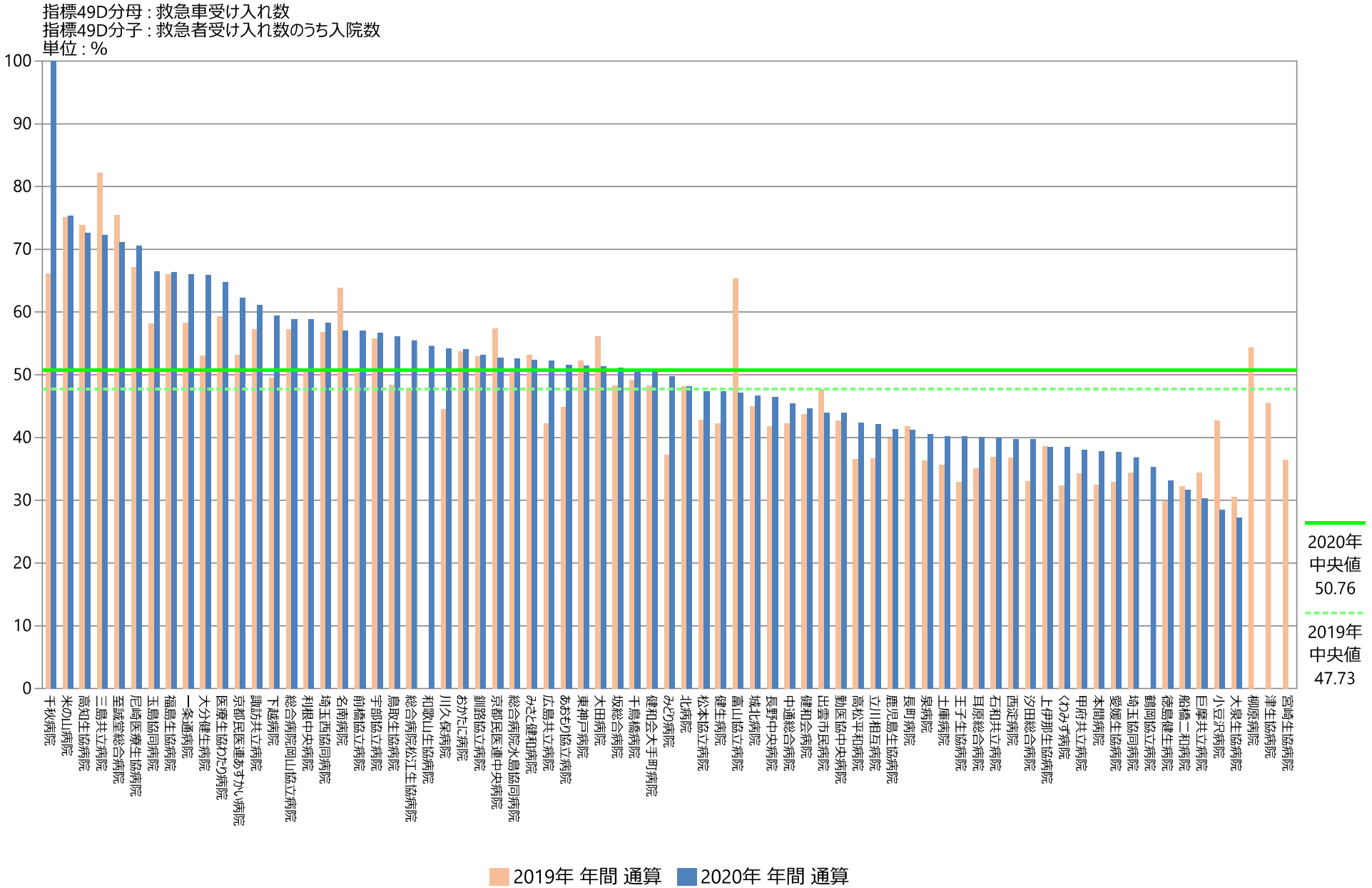


49D : 入院割合

指標49D分母 : 救急車受け入れ数
指標49D分子 : 救急者受け入れ数のうち入院数
指標49D : 入院割合

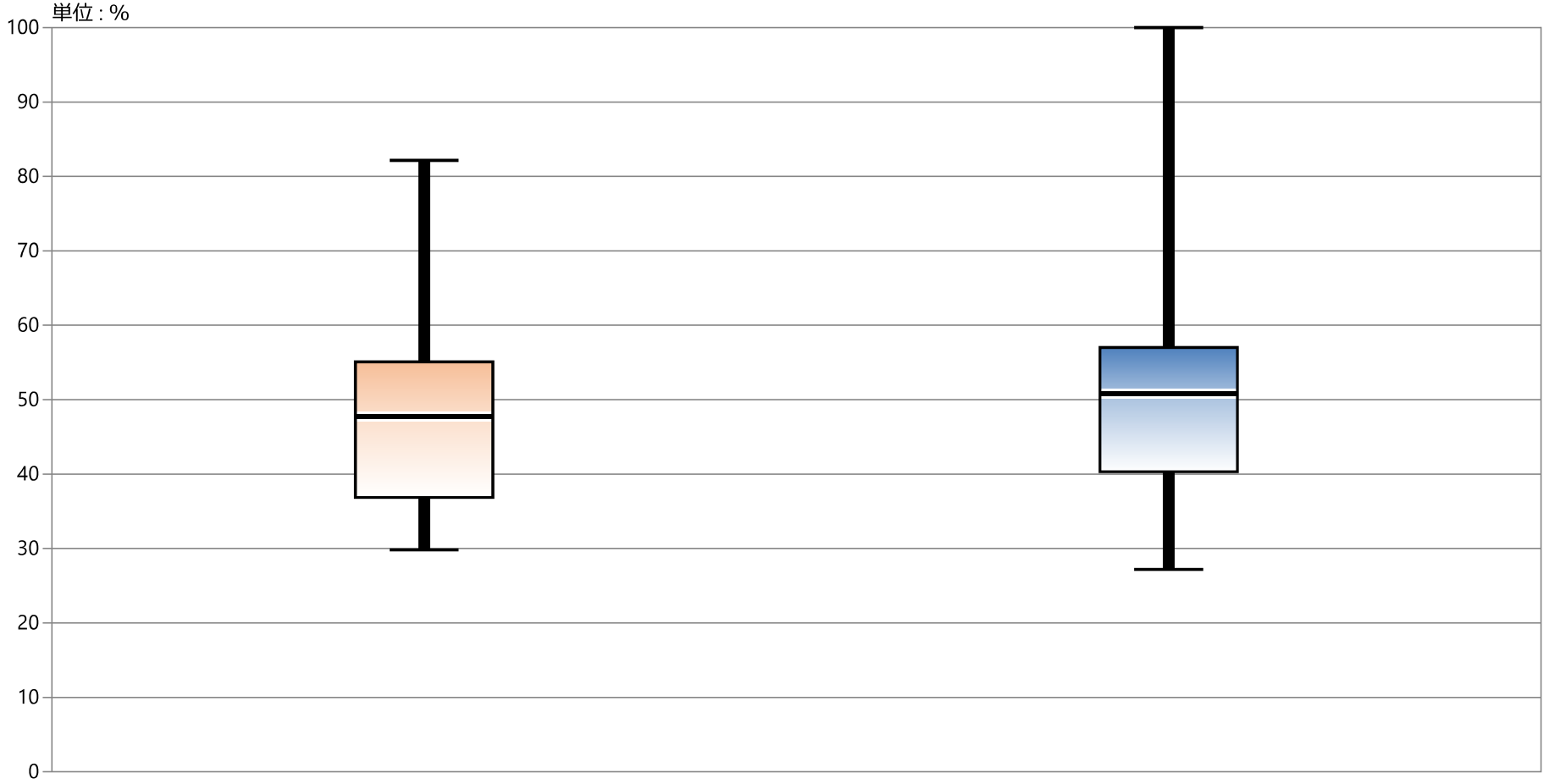
	指標49D分母		指標49D分子		指標49D	
	件		件		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	635.67	494.67	271.17	217.08	42.66	43.88
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	30.17	24.50	17.58	16.17	58.29	65.99
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	29.00	23.83	15.33	12.67	52.87	53.15
健生病院	200.25	174.25	84.50	82.42	42.20	47.30
あおもり協立病院	89.92	86.00	40.25	44.33	44.76	51.55
川久保病院	29.00	22.17	12.92	12.00	44.54	54.14
坂総合病院	356.33	312.17	171.83	159.58	48.22	51.12
長町病院	15.75	16.17	6.58	6.67	41.80	41.24
泉病院	36.92	30.42	13.42	12.33	36.34	40.55
中通総合病院	259.09	238.17	109.00	108.25	42.25	45.45
本間病院	58.42	55.17	18.92	20.83	32.38	37.76
鶴岡協立病院	47.08	49.33	—	17.42	—	35.30
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	44.83	41.75	33.83	29.67	75.46	71.06
医療生協わたり病院	54.83	49.17	33.27	31.83	59.32	64.75
前橋協立病院	36.83	33.92	19.25	19.33	50.33	57.00
利根中央病院	193.25	178.17	98.25	104.75	50.84	58.79
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	335.33	300.50	115.25	110.75	34.37	36.86
埼玉西協同病院	25.67	22.75	14.58	13.25	56.82	58.24
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	270.08	234.50	87.00	74.17	32.21	31.63
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	170.17	165.75	90.50	86.83	53.18	52.39
小豆沢病院	39.42	36.83	16.83	10.50	42.71	28.51
大泉生協病院	66.18	62.00	20.18	16.86	30.49	27.19
大田病院	110.58	130.91	62.00	67.18	56.07	51.32
中野共立病院	51.83	—	—	—	—	—
立川相互病院	380.83	293.58	139.42	123.58	36.61	42.09
王子生協病院	47.55	48.08	15.64	19.33	32.89	40.21
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	181.67	178.25	59.92	70.75	32.98	39.69
下越病院	183.92	184.58	91.00	109.75	49.48	59.46
富山協立病院	4.08	1.42	2.67	0.67	65.31	47.06
城北病院	132.42	125.42	59.50	58.50	44.93	46.64
甲府共立病院	307.91	278.08	105.55	105.83	34.28	38.06
巨摩共立病院	31.73	30.44	10.91	9.22	34.38	30.29
石和共立病院	42.67	34.92	15.75	14.55	36.91	39.90
長野中央病院	259.17	217.00	108.33	100.67	41.80	46.39
健和会病院	59.67	60.50	26.08	27.00	43.72	44.63
諏訪共立病院	24.17	15.83	13.83	9.67	57.24	61.05
松本協立病院	138.33	106.80	59.17	50.60	42.77	47.38
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	11.55	9.50	4.45	3.64	38.58	38.46
みどり病院	18.58	14.08	6.92	7.00	37.22	49.70
三島共立病院	15.42	24.00	12.67	17.33	82.16	72.22
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	9.00	6.75	4.33	3.25	48.15	48.15
名南病院	23.25	18.42	14.83	10.50	63.80	57.01
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	28.25	18.00	18.67	18.00	66.08	100.00
津生協病院	67.00	—	30.50	—	45.52	—
京都民医連あすかい病院	46.08	42.42	24.50	26.42	53.16	62.28
京都民医連中央病院	260.42	286.58	149.25	151.00	57.31	52.69
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	193.73	213.00	70.91	83.20	36.80	39.73
耳原総合病院	531.92	495.00	186.50	198.17	35.06	40.03
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	27.00	26.42	14.10	13.58	52.22	51.42
尼崎医療生協病院	36.00	38.10	24.17	26.90	67.13	70.60
おかたに病院	34.92	27.58	18.75	14.92	53.70	54.08
土庫病院	141.17	134.00	50.33	53.92	35.66	40.24
和歌山生協病院	62.58	53.67	—	29.00	—	54.62
鳥取生協病院	127.25	117.25	61.50	65.83	48.33	56.15
総合病院松江生協病院	108.25	106.33	51.83	59.00	47.88	55.49
出雲市民病院	19.56	21.20	9.33	8.89	47.73	43.96
総合病院水島協同病院	132.58	127.17	67.00	66.83	50.53	52.56
玉島協同病院	9.75	10.67	5.67	7.08	58.12	66.41
総合病院岡山協立病院	117.25	109.67	67.08	64.50	57.21	58.81
福島生協病院	36.75	38.33	24.25	25.42	65.99	66.30
広島共立病院	157.75	151.75	66.67	79.33	42.26	52.28
宇部協立病院	67.08	66.83	37.42	37.83	55.78	56.61
徳島健生病院	71.00	66.50	21.17	22.00	29.81	33.08
高松平和病院	78.75	60.17	28.75	25.50	36.51	42.38
愛媛生協病院	91.75	92.58	30.17	34.83	32.88	37.62
高知生協病院	25.83	25.50	19.08	18.50	73.87	72.55
健和会大手町病院	584.50	601.25	281.83	303.75	48.22	50.52
千鳥橋病院	240.17	245.75	117.92	125.33	49.10	51.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	95.42	93.00	71.67	70.08	75.11	75.36
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	117.50	53.00	38.00	20.38	32.34	38.44
大分健生病院	35.00	23.67	18.58	15.58	53.10	65.85
宮崎生協病院	83.38	—	30.38	—	36.43	—
鹿児島生協病院	210.42	200.00	83.83	82.67	39.84	41.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値	635.67	601.25	281.83	303.75	82.16	100.00
75%値	167.06	172.13	71.29	78.04	55.07	57.01
中央値	66.59	60.33	30.38	28.00	47.73	50.76
25%値	34.94	26.71	16.29	15.08	36.86	40.31
最小値	4.08	1.42	2.67	0.67	29.81	27.19

指標49D : 入院割合


指標49D分母 : 救急車受け入れ数
指標49D分子 : 救急者受け入れ数のうち入院数
単位 : %
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
2020年
中央値
50.76
2019年
中央値
47.73
千秋病院
米の山病院
高知生協病院
三島共立病院
至誠堂総合病院
尼崎医療生協病院
玉島協同病院
福島生協病院
一条通病院
大分健生病院
京都民医連あすかい病院
諏訪共立病院
下越病院
総合病院岡山協立病院
利根中央病院
埼玉西協同病院
名南病院
前橋協立病院
宇部協立病院
鳥取生協病院
総合病院松江生協病院
和歌山生協病院
川久保病院
おかだに病院
釧路協立病院
京都民医連中央病院
総合病院水島協同病院
みさと健和病院
広島共立病院
あおもり協立病院
東神戸病院
大田病院
坂総合病院
千鳥橋病院
健和会大手町病院
北病院
みどり病院
松本協立病院
健生病院
富山協立病院
城北病院
長野中央病院
中通総合病院
健和会病院
出雲市民病院
勤医協中央病院
高松平和病院
立川相互病院
鹿児島生協病院
長町病院
泉病院
土庫病院
王子生協病院
耳原総合病院
石和共立病院
西淀病院
汐田総合病院
上伊那生協病院
くわみず病院
甲府共立病院
本間病院
愛媛生協病院
埼玉協同病院
鶴岡協立病院
徳島健生病院
船橋二和病院
巨樫共立病院
小豆沢病院
大泉生協病院
柳原病院
津生協病院
宮崎生協病院
2019年 年間 通算
2020年 年間 通算

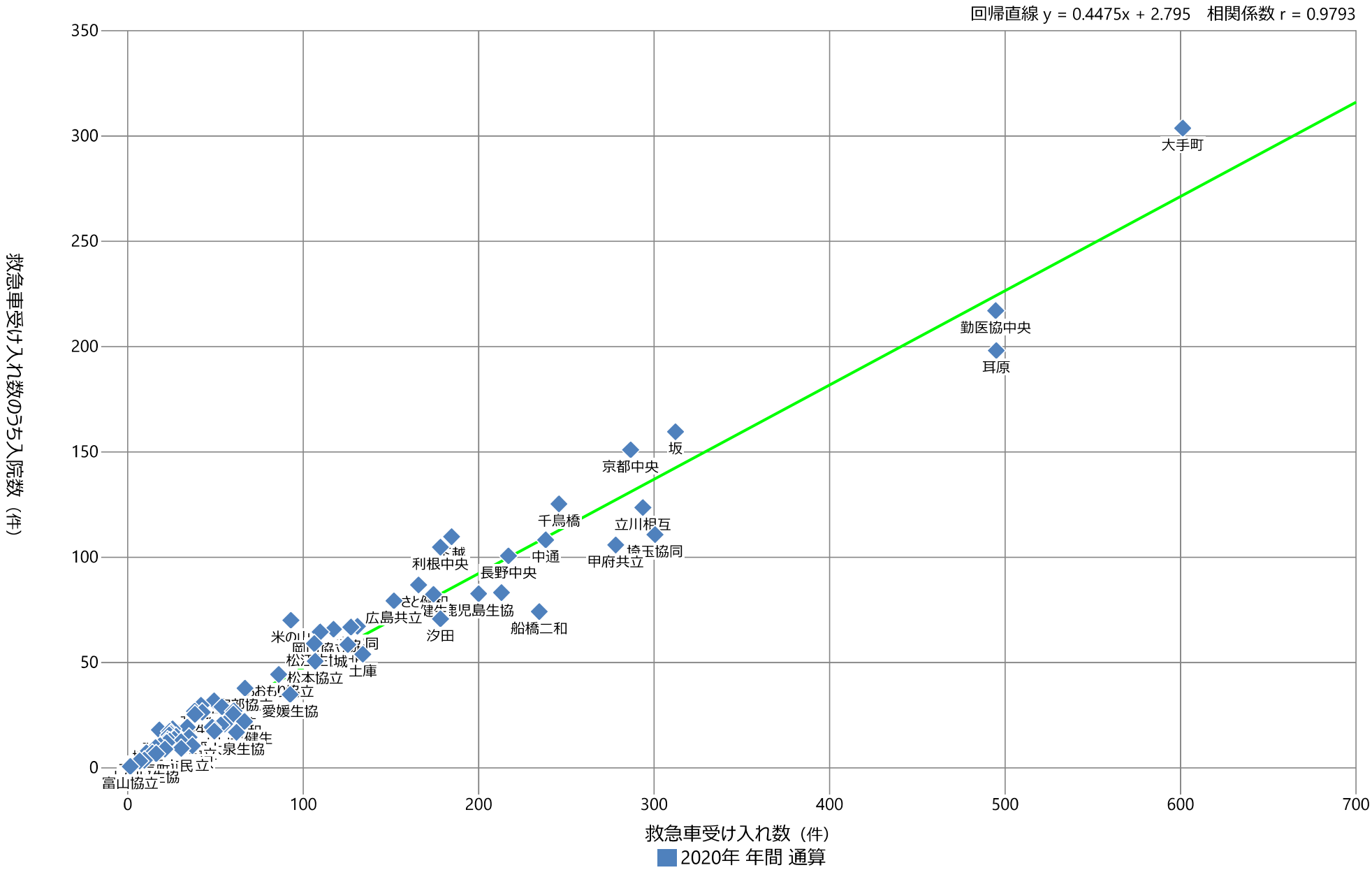
指標49D : 入院割合

指標49D分母 : 救急車受け入れ数
指標49D分子 : 救急者受け入れ数のうち入院数
単位 : %



	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値	82.16	100.00
75%値	55.07	57.01
中央値	47.73	50.76
25%値	36.86	40.31
最小値	29.81	27.19

指標49D : 入院割合


回帰直線 y = 0.4475x + 2.795　相関係数 r = 0.9793
救急車受け入れ数のうち入院数（件）
救急車受け入れ数（件）
2020年 年間 通算
大手町
勤医協中央
耳原
坂
京都中央
千鳥橋
立川相互
埼玉協同
甲府共立
中通
長野中央
利根中央
広島共立
汐田
船橋二和
土庫
松本協立
愛媛生協
富山協立
0
50
100
150
200
250
300
350
0
100
200
300
400
500
600
700

指標 50

全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

周産期医療における急性期病院の役割、機能。二次・三次医療機関としての役割を見る。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、E/Fファイル
・分子：分母のうち、ハイリスク妊娠・分娩管理加算を算定された症例
・分母：妊娠あるいは分娩に関連する疾病の治療・分娩のために入院した患者
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、妊娠あるいは分娩に関連する疾病の診断を受けた症例。いずれかの病名のICD-10コードとして以下のいずれかが含まれる症例

ICD-10 コード	病名
O$	妊娠、分娩および産褥

分子の定義

Ⅰ. ハイリスクイ妊娠管理加算かハイリスク分娩管理加算を受けた症例
E/Fファルの診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

レセ電コード	診療行為コード	診療行為名
190128110	A236-2	ハイリスク妊娠管理加算
190120710	A237	ハイリスク分娩管理加算

測定上の限界・解釈上の注意

当該管理料を算定するにはハイリスク妊産婦を適切に管理するとともに、一定数以上の産科医師や一定数以上の分娩を実施しているなどの施設基準が定められている。すなわち当該管理料の算定の有無はストラクチャー的要素に依存する。

考察

最小値 4.57　25%値 7.23　中央値 10.34　75%値 18.34　最大値 24.41
回答病院 15

12ヶ月すべて0とデータ提出した病院を含めてデータ提出がなかった病院を除いた15病院で検討しました。四分位値もこれに基づいて算出し直しました。2019年を同様に調べると回答病院は14で今回は1病院増えました。2019年の14病院の四分位値を示すと最小値4.83、25%値8.87、中央値12.06、75%値18.60、最大値37.63となります。

2020年は2019年に比べて総じて若干低下しています。19年より減少している病院は15病院中10病院でした。

分娩可能な病院は限られています。それぞれの病院の地域における立ち位置の変化も反映すると考えられます。ハイリスク妊娠病院では地域への貢献として今後もハイリスク分娩に対応することが求められています。

改善・運用事例など

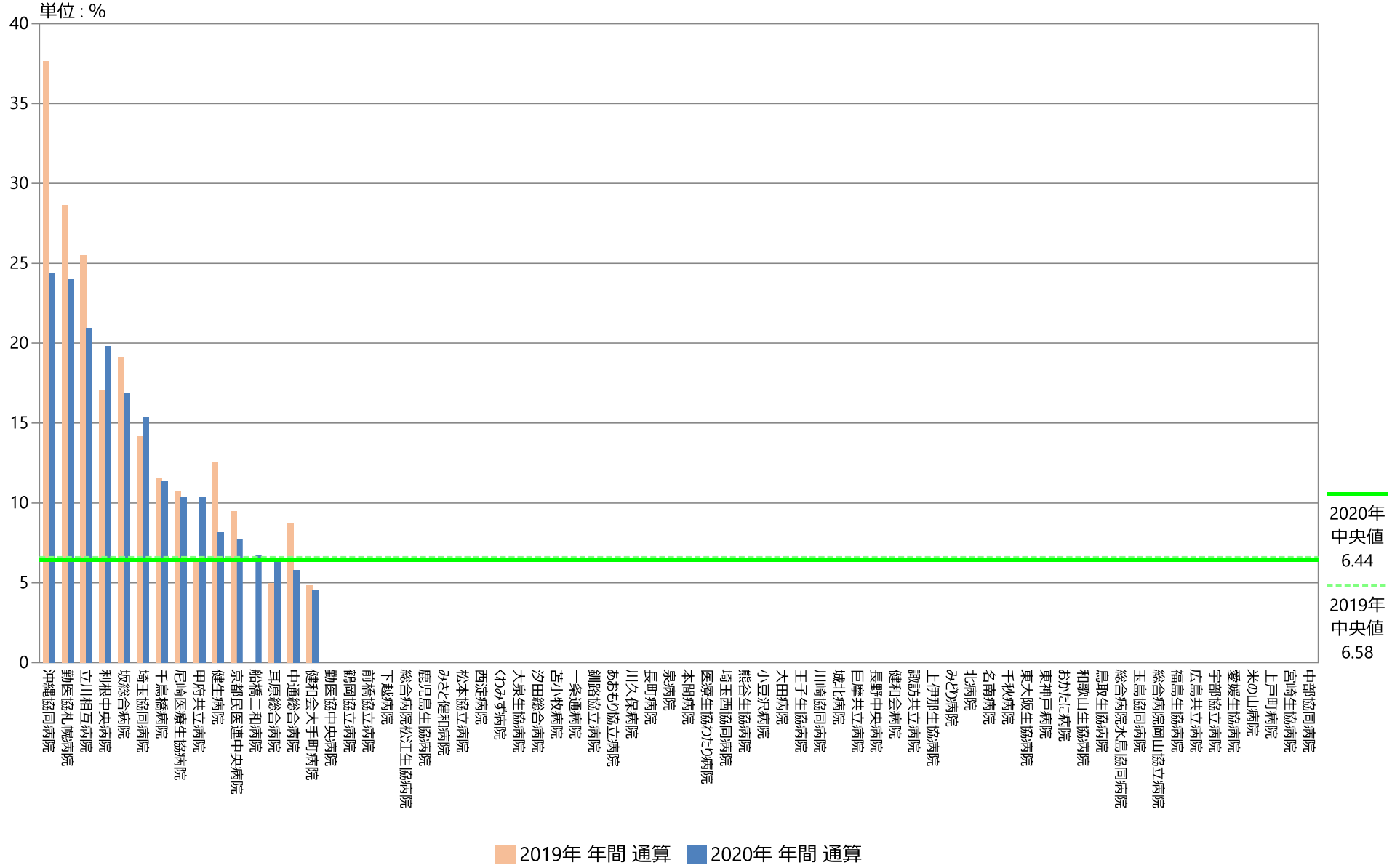
50 : 全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

指標50分母 : 妊娠あるいは分娩に関連する疾病の治療・分娩のために入院し退院した患者
指標50分子 : ハイリスク分娩・妊娠管理料が算定された患者
指標50 : 全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

	指標50分母		指標50分子		指標50	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	3	4	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	248	300	71	72	28.63	24.00
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	374	332	47	27	12.57	8.13
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	434	391	83	66	19.12	16.88
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	334	345	29	20	8.68	5.80
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	92	102	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	53	16	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	276	293	47	58	17.03	19.80
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	530	461	75	71	14.15	15.40
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	66	134	0	9	0.00	6.72
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	0	1	0	0	なし	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	569	544	145	114	25.48	20.96
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	1	0	0	0	0.00	なし
下越病院	1	2	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	152	126	10	13	6.58	10.32
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	0	0	0	0	なし	なし
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
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	127	155	12	12	9.45	7.74
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	1	0	0	なし	0.00
耳原総合病院	763	777	38	50	4.98	6.44
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	177	29	19	3	10.73	10.34
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	3	2	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	0	0	0	0	なし	なし
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	207	219	10	10	4.83	4.57
千鳥橋病院	182	193	21	22	11.54	11.40
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	1	0	0	なし	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	1	1	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	186	127	70	31	37.63	24.41
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	3.00	29.00	0.00	0.00	28.63	24.41
75%値	15.50	13.00	0.00	0.00	13.36	11.40
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	6.58	6.44
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

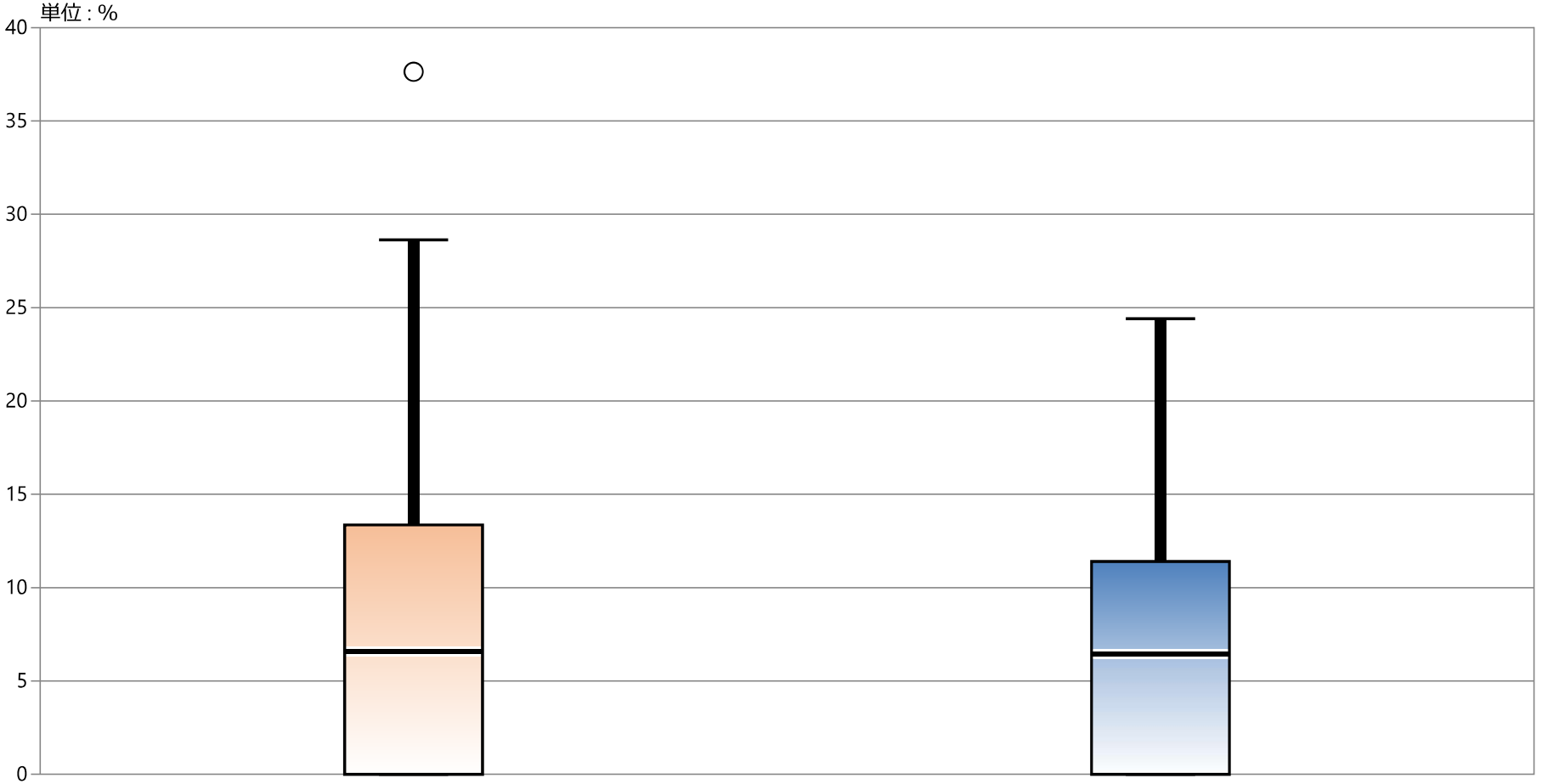
指標50：全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

指標50分母：妊娠あるいは分娩に関連する疾病の治療・分娩のために入院し退院した患者
指標50分子：ハイリスク分娩・妊娠管理料が算定された患者
単位：%



指標50：全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

指標50分母：妊娠あるいは分娩に関連する疾病の治療・分娩のために入院し退院した患者
指標50分子：ハイリスク分娩・妊娠管理料が算定された患者
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	28.63	24.41
75%値	13.36	11.40
中央値	6.58	6.44
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

51

時間外・深夜の小児患者数

A）DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数
B）DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

Structure

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

小児の時間外・深夜救急の受け入れ態勢の数値化

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、時間外または深夜に緊急入院した症例（分子の数値も指標）
・分母：１５歳以下の退院症例、院内出生症例を除く
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、様式１の生年月日、入院年月日より入院時年齢を求め15歳以下とする。
Ⅲ. 入院経路が院内出生の症例は除外する
　平成22～25年度「１．院内出生」の症例は除外する
　平成26年度から「８．院内で出生」の症例は除外する

分子の定義

Ⅰ. 以下に示す時間外加算が算定されている症例

レセ電コード	診療行為名
111000570	初診（時間外）加算
111000670	初診（休日）加算
111000770	初診（深夜）加算
111000870	初診（時間外特例医療機関）加算
111011970	初診（乳幼児時間外）加算
111012070	初診（乳幼児休日）加算
111012170	初診（乳幼児深夜）加算
111012270	初診（乳幼児時間外特例医療機関）加算
111011570	小児科初診（乳幼児夜間）加算（６歳未満）
111011670	小児科初診（乳幼児休日）加算（６歳未満）
111011770	小児科初診（乳幼児深夜）加算（６歳未満）
111012470	初診（夜間・早朝等）加算
112001110	再診（時間外）加算
112001210	再診（休日）加算
112001310	再診（深夜）加算
112001410	再診（時間外特例医療機関）加算
112014770	再診（乳幼児時間外）加算
112014870	再診（乳幼児休日）加算
112014970	再診（乳幼児深夜）加算
112015070	再診（乳幼児時間外特例医療機関）加算
112014170	小児科再診（乳幼児夜間）加算（６歳未満）
112014270	小児科再診（乳幼児休日）加算（６歳未満）
112014370	小児科再診（乳幼児深夜）加算（６歳未満）
112015570	再診（夜間・早朝等）加算
112015670	時間外対応加算２
112016070	時間外対応加算１
112016170	時間外対応加算３
112006470	外来診療料（時間外）加算
112006570	外来診療料（休日）加算
112006670	外来診療料（深夜）加算
112006770	外来診療料（時間外特例医療機関）加算
112015170	外来診療料（乳幼児時間外）加算

指標

51 時間外・深夜の小児患者数

Structure

（厚労省提出指標・DPC指標）

レセ電コード	診療行為名
112015270	外来診療料（乳幼児休日）加算
112015370	外来診療料（乳幼児深夜）加算
112015470	外来診療料（乳幼児時間外特例医療機関）加算
112014470	外来診療料（小児科・乳幼児夜間）加算（６歳未満）
112014570	外来診療料（小児科・乳幼児休日）加算（６歳未満）
112014670	外来診療料（小児科・乳幼児深夜）加算（６歳未満）
111010770	小児科外来診療料（初診時時間外特例医療機関）加算
112006070	小児科外来診療料（再診時時間外特例医療機関）加算
113005570	小児科外来診療料（外来診療料時間外特例医療機関）加算
113007070	小児科外来診療料（初診時乳幼児夜間）加算（３歳未満）
113007170	小児科外来診療料（初診時乳幼児休日）加算（３歳未満）
113007270	小児科外来診療料（初診時乳幼児深夜）加算（３歳未満）
113007370	小児科外来診療料（再診時乳幼児夜間）加算（３歳未満）
113007470	小児科外来診療料（再診時乳幼児休日）加算（３歳未満）
113007570	小児科外来診療料（再診時乳幼児深夜）加算（３歳未満）
113007670	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児夜間）加算（３歳未満）
113007770	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児休日）加算（３歳未満）
113007870	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児深夜）加算（３歳未満）
113009670	小児科外来診療料（初診時乳幼児時間外）加算（３歳未満）
113009770	小児科外来診療料（再診時乳幼児時間外）加算（３歳未満）
113009870	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児時間外）加算（３歳未満）
113006710	地域連携小児夜間・休日診療料１
113008210	地域連携小児夜間・休日診療料２
113011610	地域連携夜間・休日診療料
113013810	夜間休日救急搬送医学管理料

測定上の限界・解釈上の注意

ストラクチャー指標である

考察

51A　最小値 0.00　25%値 1.00　中央値 4.00　75%値 27.00　最大値 39.00
51B　最小値 0.00　25%値 4.40　中央値 12.75　75%値 22.47　最大値 40.00

小児の退院数は前年より半減しています。コロナ禍の影響を受けているものと思われます。一方で時間外比率は微減程度であり、受診行動には変化がないと思われます。

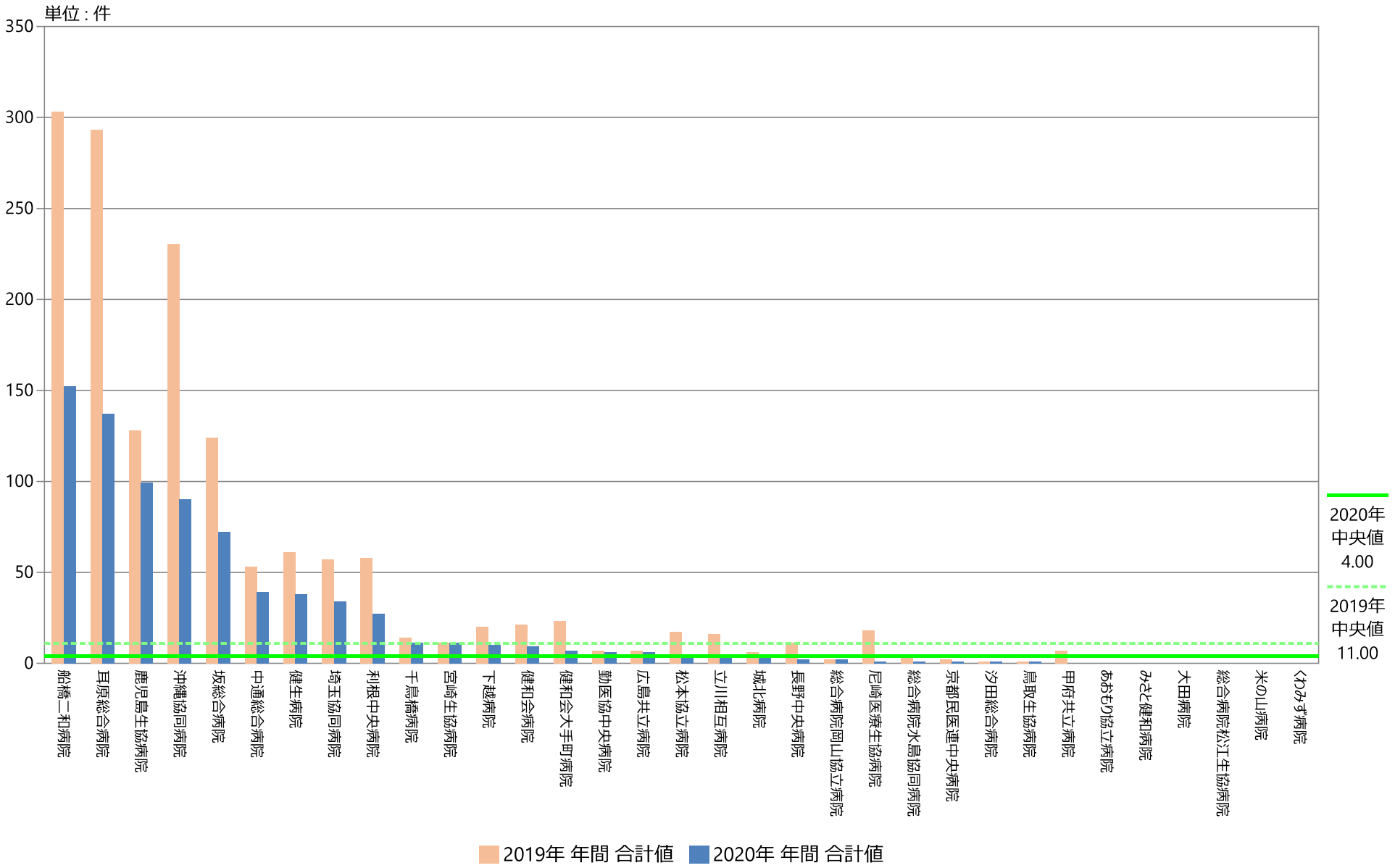
改善・運用事例など

51A : DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数

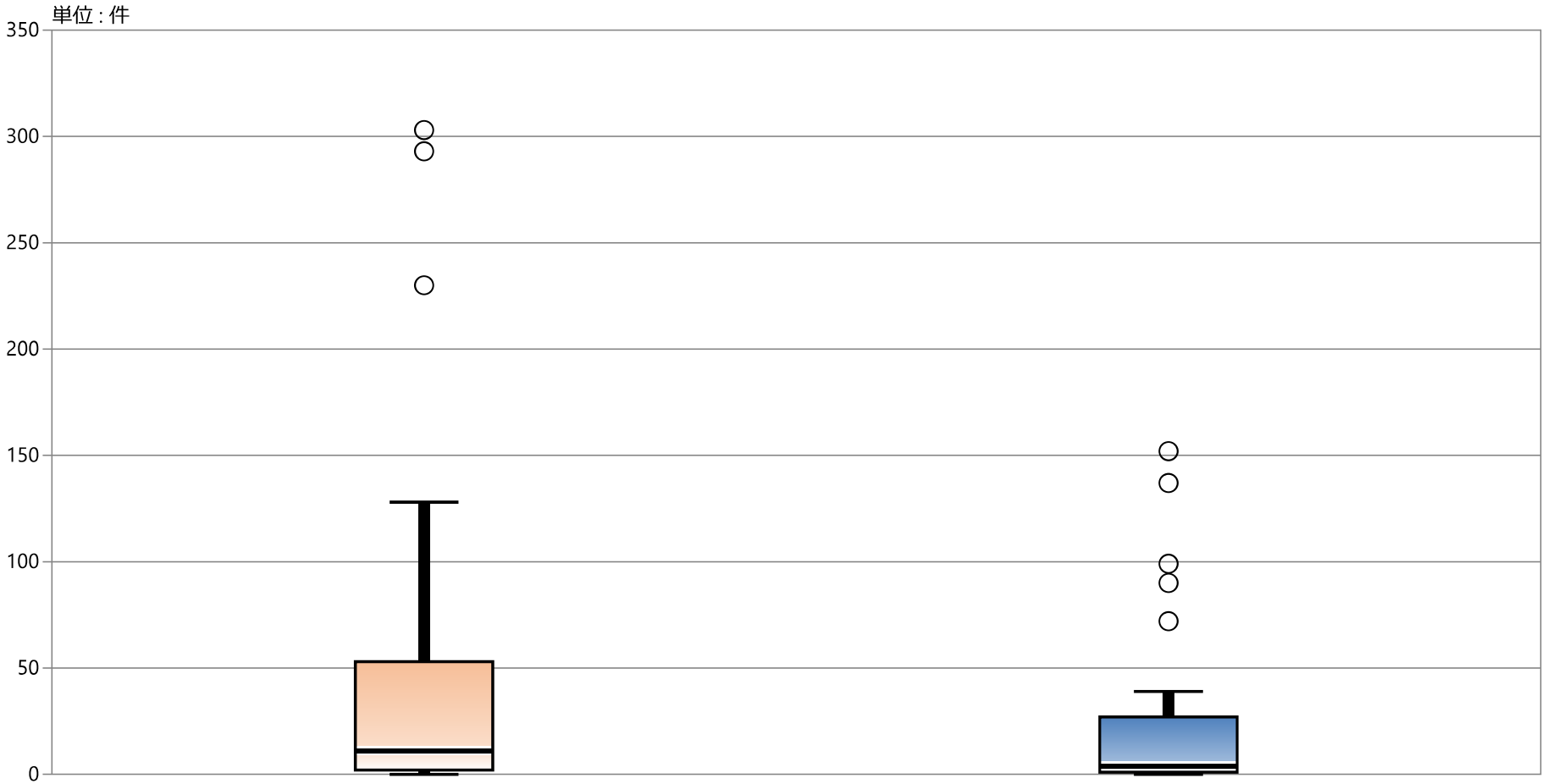
指標51A実数 : 15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例

	指標51A実数	
	件	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値
勤医協中央病院	7	6
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA
一条通病院	NA	NA
函館稜北病院	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA
健生病院	61	38
あおもり協立病院	0	0
川久保病院	NA	NA
坂総合病院	124	72
長町病院	NA	NA
泉病院	NA	NA
中通総合病院	53	39
本間病院	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA
医療生協わたり病院	NA	NA
前橋協立病院	NA	NA
利根中央病院	58	27
北毛病院	NA	NA
埼玉協同病院	57	34
埼玉西協同病院	NA	NA
熊谷生協病院	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA
船橋二和病院	303	152
柳原病院	NA	NA
みさと健和病院	0	0
小豆沢病院	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA
大田病院	0	0
中野共立病院	NA	NA
立川相互病院	16	4
王子生協病院	NA	NA
川崎協同病院	NA	NA
汐田総合病院	1	1
下越病院	20	10
富山協立病院	NA	NA
城北病院	6	4
甲府共立病院	7	0
巨摩共立病院	NA	NA
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	11	2
健和会病院	21	9
諏訪共立病院	NA	NA
松本協立病院	17	4
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA
みどり病院	NA	NA
三島共立病院	NA	NA
協立総合病院	—	—
北病院	NA	NA
名南病院	NA	NA
名南ふれあい病院	NA	NA
千秋病院	NA	NA
津生協病院	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA
京都民医連中央病院	2	1
東大阪生協病院	NA	NA
西淀病院	NA	NA
耳原総合病院	293	137
コープおおさか病院	NA	NA
東神戸病院	NA	NA
尼崎医療生協病院	18	1
おかたに病院	NA	NA
土庫病院	NA	NA
和歌山生協病院	NA	NA
鳥取生協病院	1	1
総合病院松江生協病院	0	0
出雲市民病院	NA	NA
総合病院水島協同病院	3	1
玉島協同病院	NA	NA
総合病院岡山協立病院	2	2
福島生協病院	NA	NA
広島共立病院	7	6
宇部協立病院	NA	NA
徳島健生病院	NA	NA
高松平和病院	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA
高知生協病院	NA	NA
健和会大手町病院	23	7
千鳥橋病院	14	11
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
米の山病院	0	0
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	NA	NA
くわみず病院	0	0
大分健生病院	NA	NA
宮崎生協病院	11	11
鹿児島生協病院	128	99
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	230	90
中部協同病院	NA	NA
とよみ生協病院	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	128.00	39.00
75%値	53.00	27.00
中央値	11.00	4.00
25%値	2.00	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00

指標51A実数：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例



指標51A実数：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例



* 外れ値を除く	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値
最大値*	128.00	39.00
75%値	53.00	27.00
中央値	11.00	4.00
25%値	2.00	1.00
最小値*	0.00	0.00

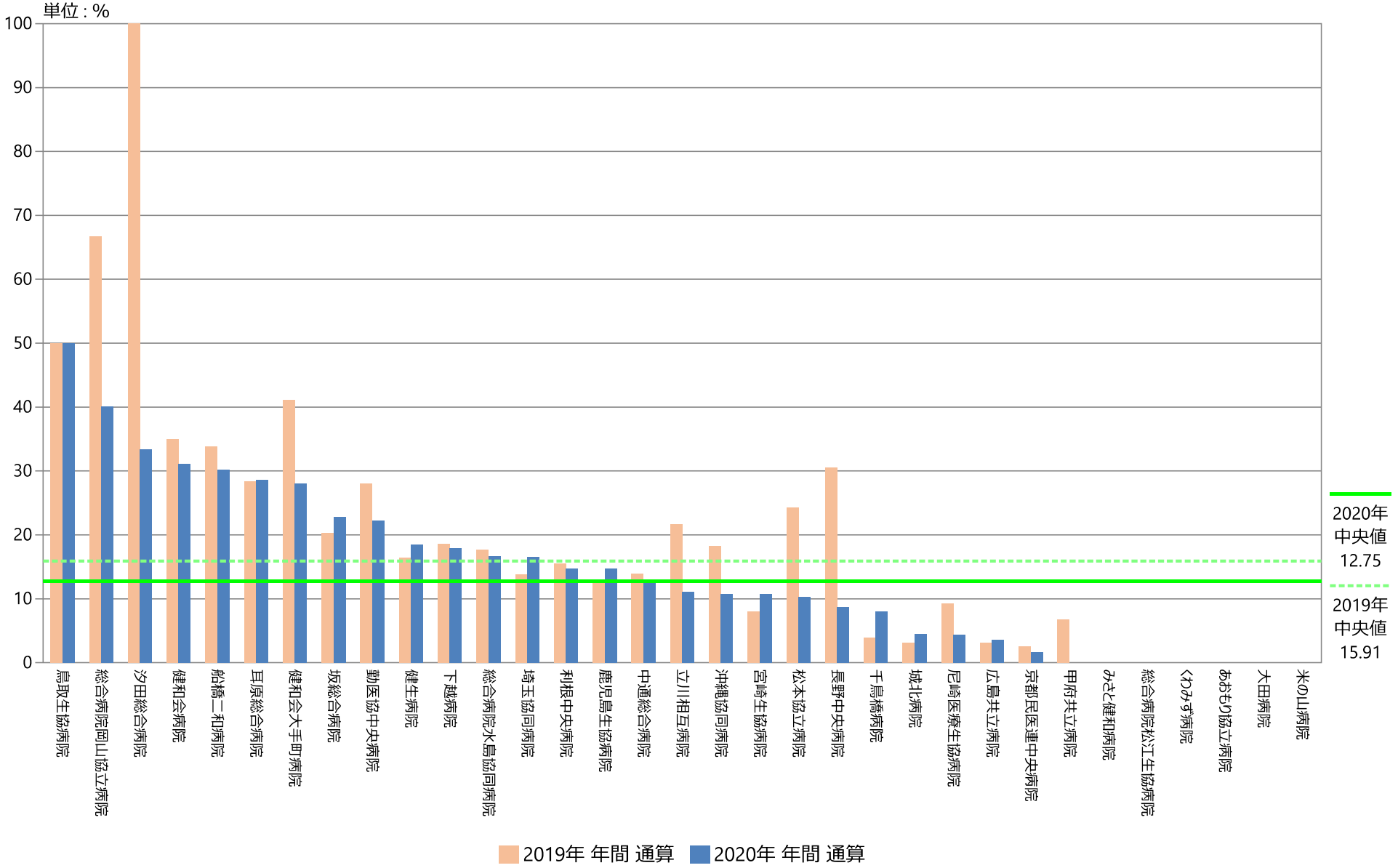
51B : DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

指標51B分母 : 15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）
指標51B分子 : 15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例
指標51B : DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

	指標51B分母		指標51B分子		指標51B	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	25	27	7	6	28.00	22.22
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健生病院	373	206	61	38	16.35	18.45
あおもり協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	610	317	124	72	20.33	22.71
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	382	306	53	39	13.87	12.75
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	375	183	58	27	15.47	14.75
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	413	206	57	34	13.80	16.50
埼玉西協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	896	503	303	152	33.82	30.22
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	13	20	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	1	0	0	0	0.00	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	74	36	16	4	21.62	11.11
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
汐田総合病院	1	3	1	1	100.00	33.33
下越病院	108	56	20	10	18.52	17.86
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	194	90	6	4	3.09	4.44
甲府共立病院	104	44	7	0	6.73	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	36	23	11	2	30.56	8.70
健和会病院	60	29	21	9	35.00	31.03
諏訪共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
松本協立病院	70	39	17	4	24.29	10.26
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	80	64	2	1	2.50	1.56
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	1034	479	293	137	28.34	28.60
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	195	23	18	1	9.23	4.35
おかたに病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鳥取生協病院	2	2	1	1	50.00	50.00
総合病院松江生協病院	8	8	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	17	6	3	1	17.65	16.67
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	3	5	2	2	66.67	40.00
福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	226	169	7	6	3.10	3.55
宇部協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
徳島健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	56	25	23	7	41.07	28.00
千鳥橋病院	364	139	14	11	3.85	7.91
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	1	0	0	0	0.00	なし
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	176	246	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	139	103	11	11	7.91	10.68
鹿児島生協病院	984	674	128	99	13.01	14.69
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1260	840	230	90	18.25	10.71
中部協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	896.00	479.00	128.00	39.00	50.00	40.00
75%値	373.00	206.00	53.00	27.00	28.08	22.47
中央値	104.00	44.00	11.00	4.00	15.91	12.75
25%値	17.00	20.00	2.00	1.00	3.66	4.40
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

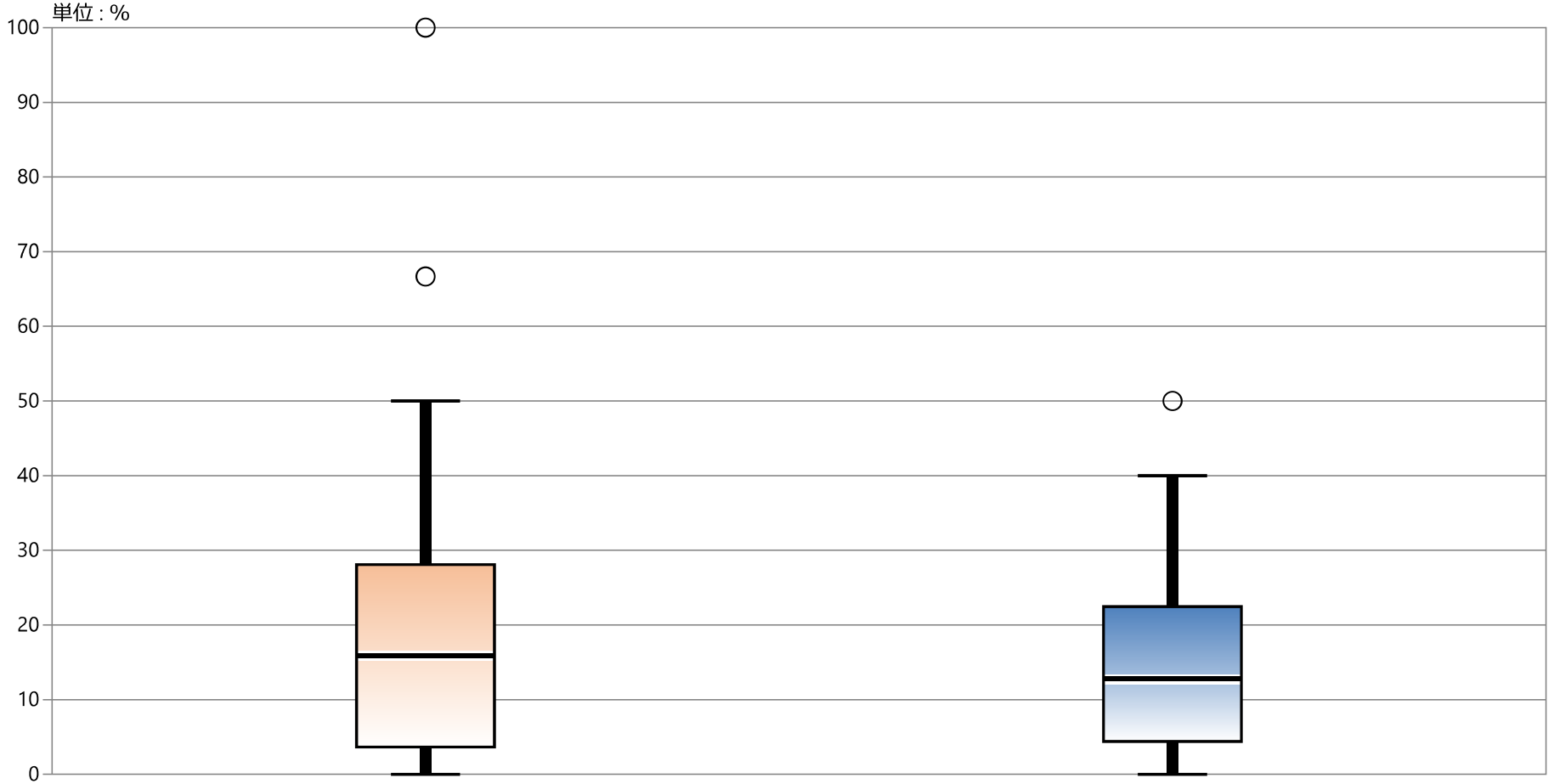
指標51B：DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

指標51B分母：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）
指標51B分子：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例
単位：%



指標51B：DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

指標51B分母：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）
指標51B分子：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	50.00	40.00
75%値	28.08	22.47
中央値	15.91	12.75
25%値	3.66	4.40
最小値*	0.00	0.00

指標 52

悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

Outcome

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

悪性腫瘍、誤嚥性肺炎、認知症は長期間の療養を要する症例も多く、在宅療養に向けた体制づくりを早期から始めることが求められている。

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、退院調整を行った症例
・分母：悪性腫瘍・誤嚥性肺炎・認知症いずれかの入院症例数
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. 医療資源を最も利用した傷病名に、ICD-10コードとして以下のコードが含まれる症例

ICD-10 コード	病名	ICD-10 コード
C$	C00-D48 新生物	C$
D$	D50-D89 血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	D$
J69$	固形物および液状物による肺臓炎	J69$
F00$	アルツハイマー病の認知症	F00$
F01$	血管性認知症	F01$
F02$	他に分類されるその他の疾患の認知症	F02$
F03$	詳細不明の認知症	F03$

分子の定義

Ⅰ. 退院調整がされている症例
以下のいずれかが算定されている症例

レセ電コード	診療行為名	区分
190137410	急性期病棟等退院調整加算１（退院時１回）	A238-21
190137510	急性期病棟等退院調整加算２（退院時１回）	A238-21
190141470	退院調整加算（認知症治療病棟入院料）	A3143
190151570	退院調整加算（精神療養病棟入院料）	A3123
190192310	退院支援加算１（一般病棟入院基本料等の場合）	A2461
190192410	退院支援加算１（療養病棟入院基本料等の場合）	A2461
190192510	退院支援加算２（一般病棟入院基本料等の場合）	A2462
190192610	退院支援加算２（療養病棟入院基本料等の場合）	A2a462
190192710	退院支援加算３	A2463
190192870	地域連携診療計画加算（退院支援加算）	A2464
190192910	退院支援加算（特定地域）（一般病棟入院基本料等の場合）	A2465
190193010	退院支援加算（特定地域）（療養病棟入院基本料等の場合）	A2465

測定上の限界・解釈上の注意

必ずしも、すべての患者に退院支援を要するわけではなく、100%を目指す指標ではない。

考察

最小値 0.00　25%値 9.68　中央値 25.53　75%値 42.50　最大値 75.20
回答病院 66

多くの病院で指標値が大きく上昇しています。2020年度改定の影響(人員要件等)が大きいと考えます。

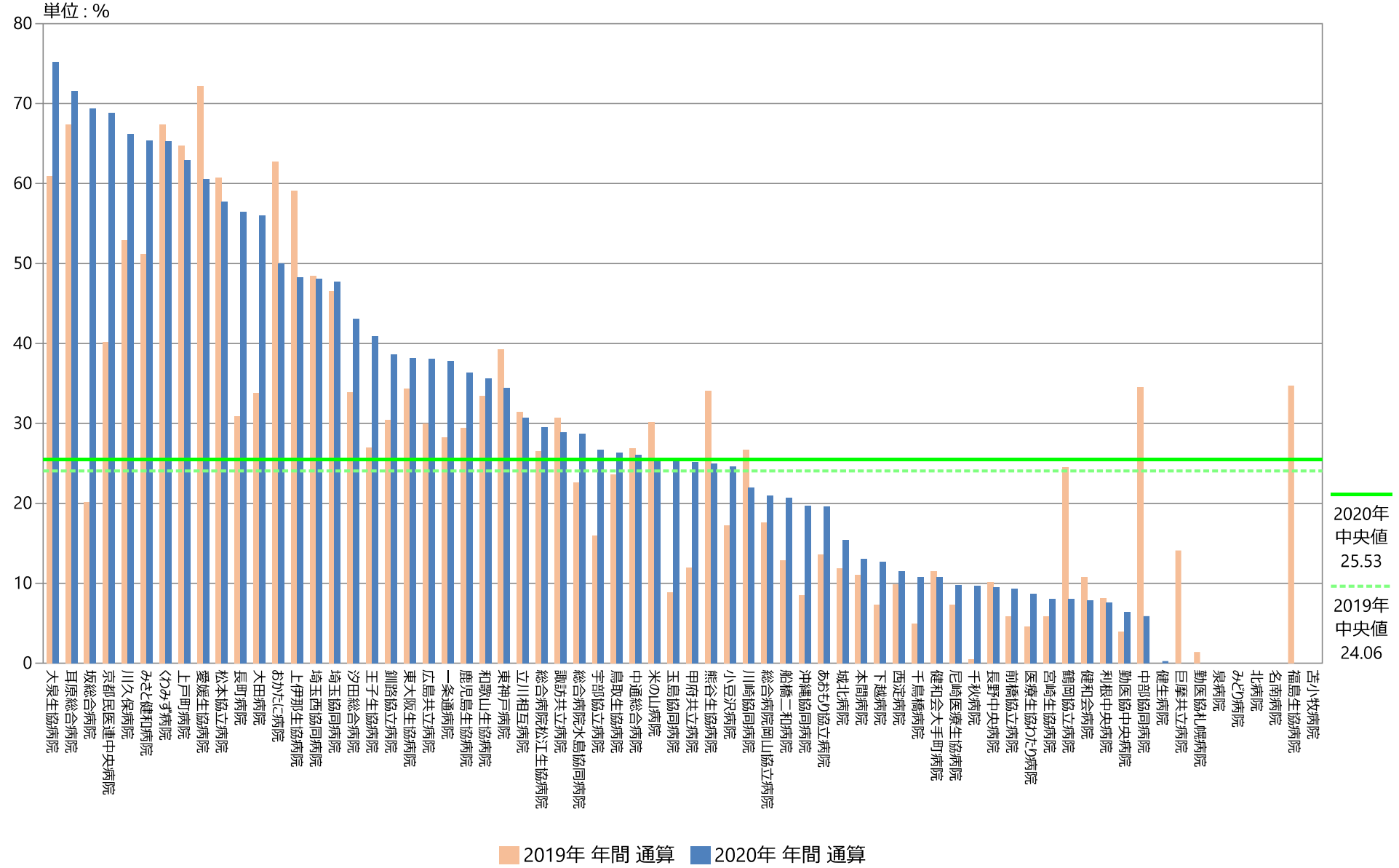
52：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

指標52分母：当該月退院患者のうち、悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症の診断・治療を受けた患者数
指標52分子：A238 退院調整加算の算定症例数
指標52：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

	指標52分母		指標52分子		指標52	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	3493	3278	137	208	3.92	6.35
勤医協札幌病院	144	110	2	0	1.39	0.00
苫小牧病院	14	—	0	—	0.00	—
一条通病院	85	82	24	31	28.24	37.80
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	171	83	52	32	30.41	38.55
健生病院	1262	1534	0	4	0.00	0.26
あおもり協立病院	662	602	90	118	13.60	19.60
川久保病院	172	148	91	98	52.91	66.22
坂総合病院	1722	1657	347	1149	20.15	69.34
長町病院	94	85	29	48	30.85	56.47
泉病院	30	35	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	1295	1199	348	312	26.87	26.02
本間病院	226	285	25	37	11.06	12.98
鶴岡協立病院	196	175	48	14	24.49	8.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	348	336	16	29	4.60	8.63
前橋協立病院	190	161	11	15	5.79	9.32
利根中央病院	772	847	63	64	8.16	7.56
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1214	1197	565	571	46.54	47.70
埼玉西協同病院	163	204	79	98	48.47	48.04
熊谷生協病院	47	12	16	3	34.04	25.00
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	738	643	95	133	12.87	20.68
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	842	701	431	458	51.19	65.34
小豆沢病院	174	130	30	32	17.24	24.62
大泉生協病院	128	125	78	94	60.94	75.20
大田病院	686	402	232	225	33.82	55.97
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1823	1620	572	497	31.38	30.68
王子生協病院	171	159	46	65	26.90	40.88
川崎協同病院	255	146	68	32	26.67	21.92
汐田総合病院	499	481	169	207	33.87	43.04
下越病院	948	1078	69	137	7.28	12.71
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	548	449	65	69	11.86	15.37
甲府共立病院	860	918	103	231	11.98	25.16
巨摩共立病院	71	19	10	0	14.08	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1058	948	107	90	10.11	9.49
健和会病院	269	267	29	21	10.78	7.87
諏訪共立病院	88	97	27	28	30.68	28.87
松本協立病院	553	466	336	269	60.76	57.73
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	83	83	49	40	59.04	48.19
みどり病院	181	159	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	30	14	0	0	0.00	0.00
名南病院	366	329	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	222	145	1	14	0.45	9.66
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	1345	1577	540	1085	40.15	68.80
東大阪生協病院	105	97	36	37	34.29	38.14
西淀病院	265	357	26	41	9.81	11.48
耳原総合病院	1922	1865	1294	1334	67.33	71.53
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	181	154	71	53	39.23	34.42
尼崎医療生協病院	355	431	26	42	7.32	9.74
おかたに病院	102	48	64	24	62.75	50.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	299	219	100	78	33.44	35.62
鳥取生協病院	508	487	120	128	23.62	26.28
総合病院松江生協病院	672	590	178	174	26.49	29.49
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	606	547	137	157	22.61	28.70
玉島協同病院	68	75	6	19	8.82	25.33
総合病院岡山協立病院	632	639	111	134	17.56	20.97
福島生協病院	288	—	100	—	34.72	—
広島共立病院	625	557	187	212	29.92	38.06
宇部協立病院	119	105	19	28	15.97	26.67
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	140	124	101	75	72.14	60.48
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	872	934	100	100	11.47	10.71
千鳥橋病院	873	867	43	93	4.93	10.73
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	352	377	106	97	30.11	25.73
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	68	62	44	39	64.71	62.90
くわみず病院	190	147	128	96	67.37	65.31
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	256	335	15	27	5.86	8.06
鹿児島生協病院	605	592	178	215	29.42	36.32
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	948	851	80	167	8.44	19.62
中部協同病院	58	17	20	1	34.48	5.88
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1345.00	1199.00	232.00	312.00	72.14	75.20
75%値	699.00	642.00	113.25	152.00	34.10	42.50
中央値	278.50	332.00	66.50	67.00	24.06	25.53
25%値	143.00	124.25	24.75	28.00	8.73	9.68
最小値(外れ値を除く)	14.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00

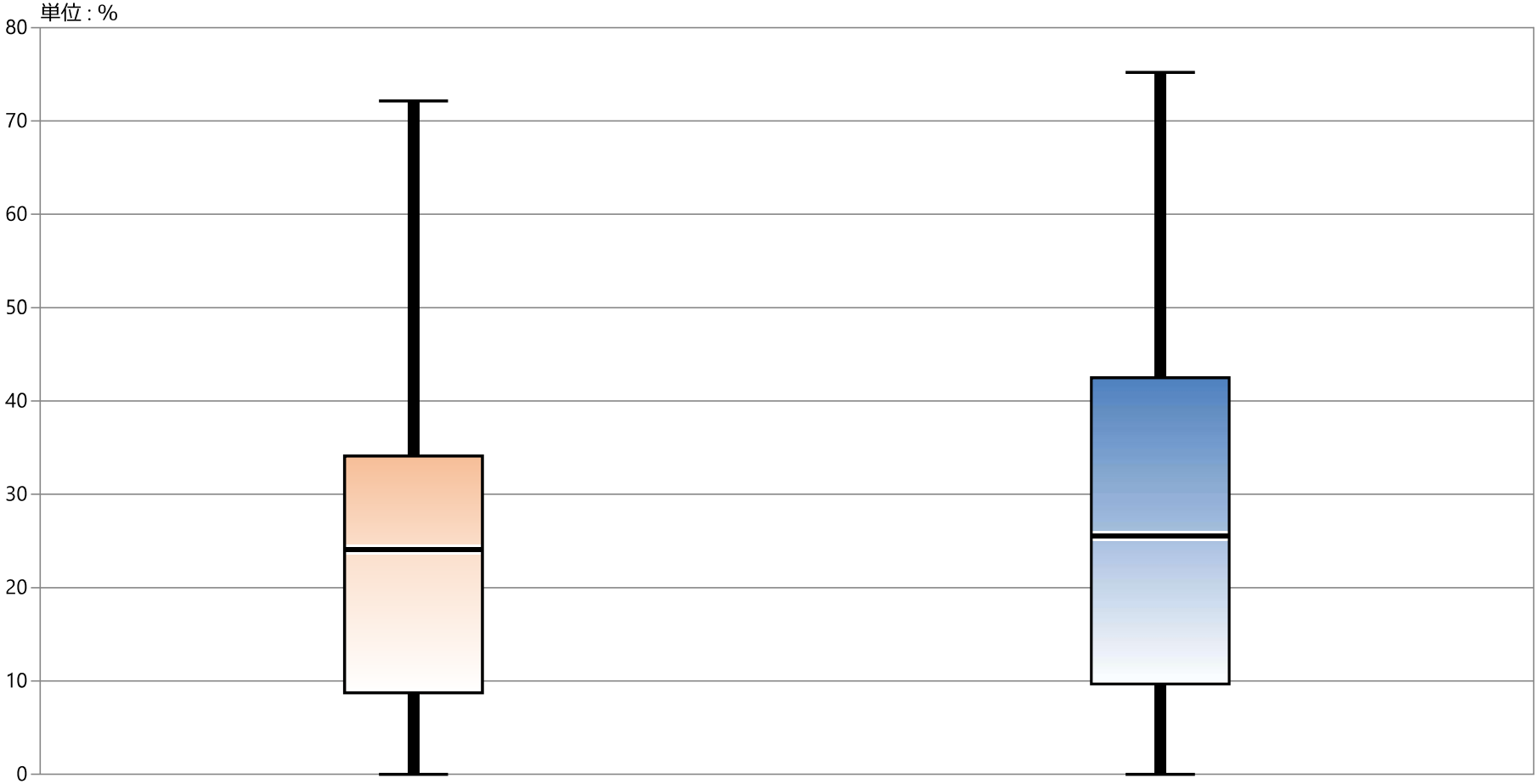
指標52：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

指標52分母：当該月退院患者のうち、悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症の診断・治療を受けた患者数
指標52分子：A238 退院調整加算の算定症例数
単位：%



指標52：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

指標52分母：当該月退院患者のうち、悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症の診断・治療を受けた患者数
指標52分子：A238 退院調整加算の算定症例数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	72.14	75.20
75%値	34.10	42.50
中央値	24.06	25.53
25%値	8.73	9.68
最小値*	0.00	0.00

指標
53

在宅療養カンファレンス割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・地域における医療-介護連携を促進し、在宅療養を希望する患者・家族のニーズにこたえるプロセス。

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	入院中に退院に向けて退院後の在宅療養を担う事業所の担当者を交えて検討した患者数	診療報酬上の算定に限らず他施設担当者を交えて検討した患者数。 紹介状のみ、電話対応のみはカウントしない。 ケアマネ、訪看 ST などの担当者との退院に向けたカンファはカウントする。 特別な関係にある事業所担当者が相手でもカウントしてよい。
分母	対象月退院患者のうち在院日数 7 日以上の患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

2019年：回答病院61　最小値 0.00　25%値 6.48　中央値 11.49　75%値 20.20　最大値 38.36
2020年：回答病院57　最小値 0.00　25%値 5.75　中央値 10.14　75%値 19.98　最大値 39.43
回答病院は、前年に比べ4病院減少。

前年と比較して、25%値-0.73、中央値-1.35、75%値-0.22の減少という結果でした。右の図の通り、四分位範囲が前年とほぼ同様となっていることから大きな変化は無いことが伺えます。厚生労働省医政局指導課、在宅医療推進室が出している在宅医療の最近の動向
(https://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryou/iryou/zaitaku/dl/h24_0711_01.pdf)によると、訪問看護事業所数および訪問看護サービス利用数は年々微増していると報告されています。在宅療養カンファレンス割合の増加は、在宅療養環境整備、退院患者の情報共有により、退院後スムーズに医療につなげられるためには有効だと考えられます。
在宅療養カンファレンスを開催するにあたり、参加者の時間の都合を合わせることや連絡調整が難しい等の課題に対し、カンファレンス実施割合が増加している施設がどう対処しているか。情報を共有する事でカンファレンス実施率の向上に繋がることを期待します。

改善・運用事例など

・数字の収集や把握ができず報告ができないとの理由があげられています。データの収集方法など集団で検討することが望ましい。

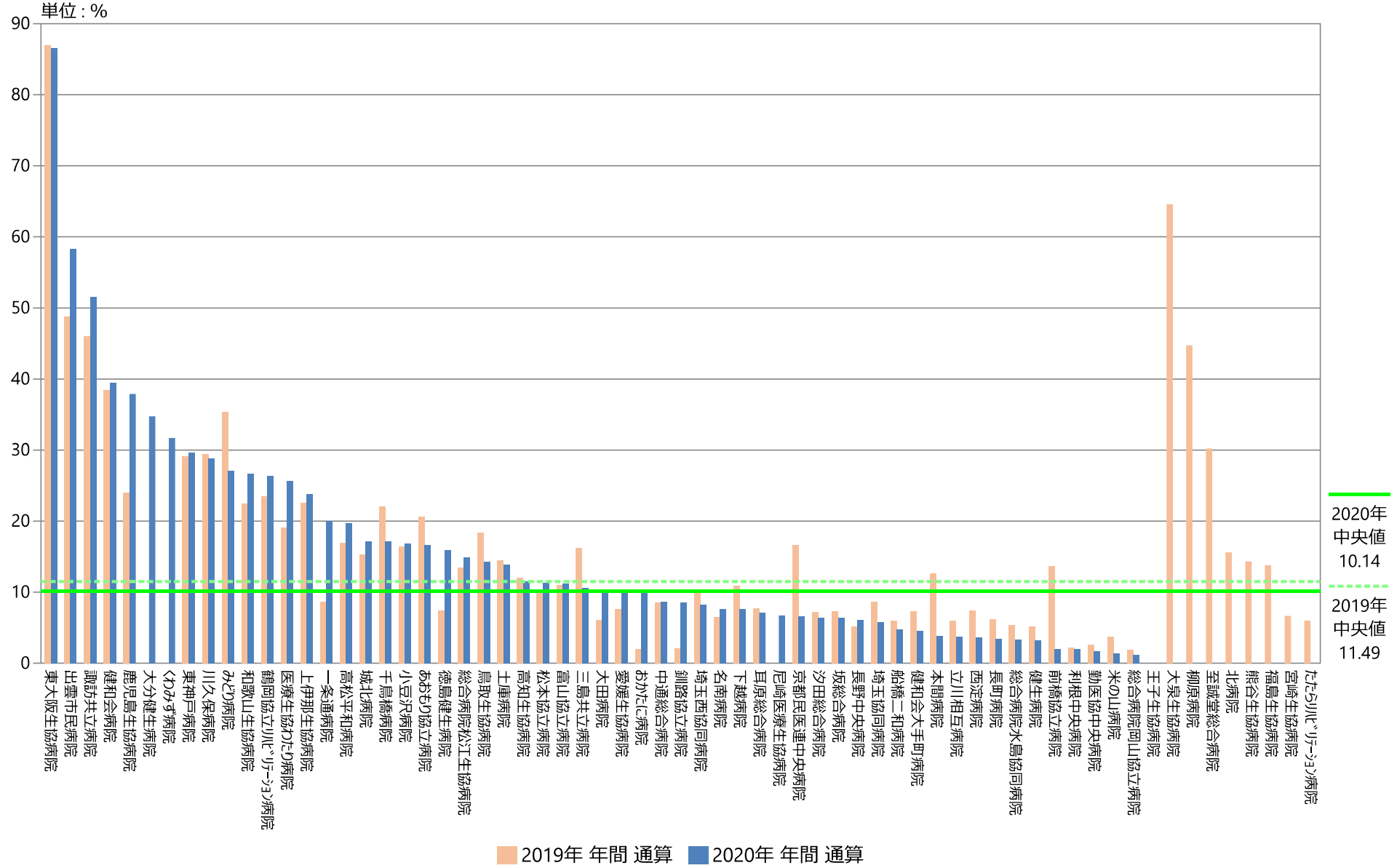
53：在宅療養カンファレンス割合

指標53分母：対象月退院患者のうち在院日数7日以上の患者数
指標53分子：入院中に退院に向けて退院後の在宅療養を担う事業所の担当者を交えて検討を行った患者数
指標53：在宅療養カンファレンス割合

	指標53分母		指標53分子		指標53	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	568.25	473.67	14.58	7.92	2.57	1.67
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	92.42	88.00	7.92	17.58	8.57	19.98
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	63.33	69.25	1.50	5.92	2.07	8.54
健生病院	281.50	285.33	14.73	8.92	5.18	3.13
あおもり協立病院	145.33	145.33	29.92	24.17	20.58	16.63
川久保病院	80.58	81.92	23.67	23.58	29.37	28.79
坂総合病院	406.36	384.50	29.73	24.33	7.32	6.33
長町病院	77.58	70.42	4.75	2.42	6.12	3.43
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	403.67	380.25	34.50	32.58	8.55	8.57
本間病院	99.42	92.08	12.50	3.50	12.57	3.80
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	39.83	43.75	9.33	11.50	23.43	26.29
至誠堂総合病院	108.92	100.08	34.20	—	30.21	—
医療生協わたり病院	112.73	103.58	21.45	26.50	19.03	25.58
前橋協立病院	86.25	87.50	11.75	1.75	13.62	2.00
利根中央病院	274.75	271.42	5.83	5.33	2.12	1.96
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	427.83	390.17	36.83	22.42	8.61	5.75
埼玉西協同病院	57.75	62.00	5.75	5.08	9.96	8.20
熊谷生協病院	26.75	—	3.83	—	14.33	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	202.58	176.00	12.00	8.25	5.92	4.69
柳原病院	78.64	77.00	34.44	32.00	44.73	—
みさと健和病院	262.00	—	—	—	—	—
小豆沢病院	83.17	75.92	13.67	12.75	16.43	16.79
大泉生協病院	96.00	—	62.00	—	64.58	—
大田病院	259.92	145.18	15.67	14.73	6.03	10.14
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	404.17	362.08	24.17	13.33	5.98	3.68
王子生協病院	103.00	109.83	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	195.58	193.08	14.08	12.33	7.20	6.39
下越病院	222.00	228.25	24.08	17.25	10.85	7.56
富山協立病院	47.92	40.17	5.25	4.50	10.96	11.20
城北病院	166.67	154.08	25.50	26.42	15.30	17.14
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	63.45	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	299.58	275.33	15.33	16.75	5.12	6.08
健和会病院	156.42	149.83	60.00	59.08	38.36	39.43
諏訪共立病院	75.00	65.17	34.50	33.58	46.00	51.53
松本協立病院	194.33	177.00	19.42	20.00	9.99	11.30
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	77.75	75.82	17.50	18.00	22.51	23.74
みどり病院	58.58	51.50	20.67	13.92	35.28	27.02
三島共立病院	54.00	52.00	8.75	5.50	16.20	10.58
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	29.42	29.50	4.58	—	15.58	—
名南病院	118.00	109.00	7.58	8.25	6.43	7.57
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	79.60	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	406.50	426.58	67.58	28.17	16.63	6.60
東大阪生協病院	78.17	73.67	67.92	63.75	86.89	86.54
西淀病院	211.45	220.13	15.63	8.25	7.41	3.63
耳原総合病院	482.42	489.08	37.00	34.75	7.67	7.11
コープおおさか病院	135.25	116.42	—	—	—	—
東神戸病院	92.92	83.08	27.00	24.58	29.06	29.59
尼崎医療生協病院	—	143.17	—	9.60	—	6.71
おかたに病院	103.00	84.17	2.00	8.33	1.94	9.90
土庫病院	168.75	164.08	24.42	22.67	14.47	13.81
和歌山生協病院	110.50	102.36	24.83	28.00	22.47	26.64
鳥取生協病院	183.67	176.75	33.75	25.25	18.38	14.29
総合病院松江生協病院	204.33	199.42	27.50	29.58	13.46	14.83
出雲市民病院	75.75	82.33	35.29	45.33	48.72	58.27
総合病院水島協同病院	178.17	163.92	9.58	5.42	5.38	3.30
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	227.75	213.91	4.33	2.45	1.90	1.15
福島生協病院	119.58	—	16.40	—	13.79	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	92.80	—	—	—	—	—
徳島健生病院	101.83	91.00	7.50	14.50	7.36	15.93
高松平和病院	97.33	93.75	16.50	18.42	16.95	19.64
愛媛生協病院	61.33	60.83	4.67	6.08	7.61	10.00
高知生協病院	75.50	73.75	9.09	8.50	12.02	11.53
健和会大手町病院	446.17	451.17	32.58	20.58	7.30	4.56
千鳥橋病院	315.25	317.50	69.42	52.80	22.02	17.10
たたらリハビリテーション病院	75.00	—	4.50	—	6.00	—
米の山病院	158.67	157.08	5.92	2.17	3.73	1.38
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	71.00	—	22.50	—	31.69
大分健生病院	81.30	72.25	—	25.08	—	34.72
宮崎生協病院	118.50	—	7.88	—	6.65	—
鹿児島生協病院	280.75	257.00	67.33	100.00	23.98	37.87
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	406.50	390.17	62.00	45.33	38.36	39.43
75%値	214.09	213.91	29.87	25.21	20.20	19.98
中央値	111.61	109.83	16.03	17.00	11.49	10.14
25%値	78.52	75.92	7.89	8.25	6.48	5.75
最小値(外れ値を除く)	26.75	29.50	0.00	0.00	0.00	0.00

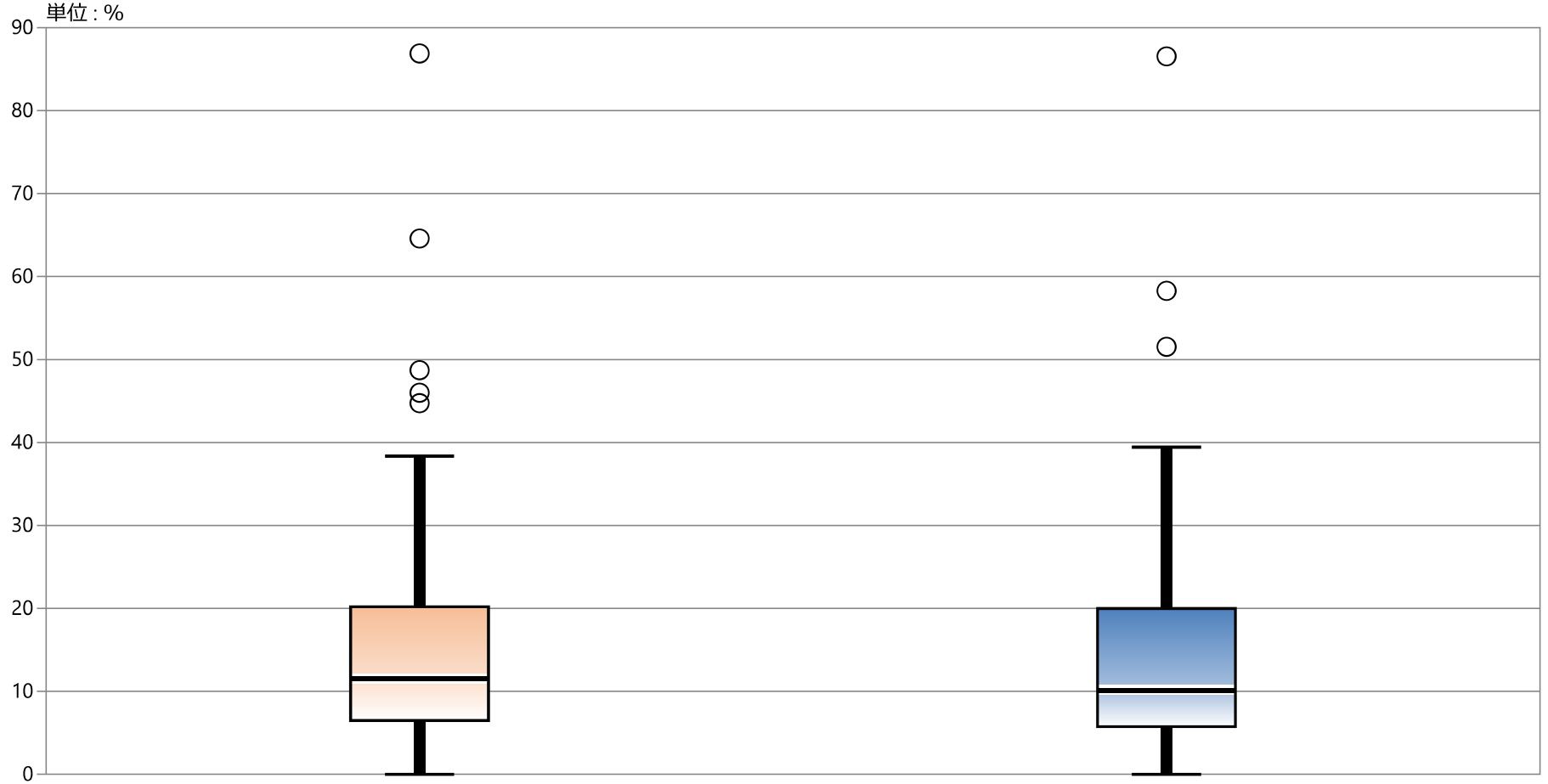
指標53：在宅療養カンファレンス割合

指標53分母：対象月退院患者のうち在院日数7日以上の患者数
指標53分子：入院中に退院に向けて退院後の在宅療養を担う事業所の担当者を交えて検討を行った患者数
単位：%



指標53：在宅療養カンファレンス割合

指標53分母：対象月退院患者のうち在院日数7日以上の患者数
指標53分子：入院中に退院に向けて退院後の在宅療養を担う事業所の担当者を交えて検討を行った患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	38.36	39.43
75%値	20.20	19.98
中央値	11.49	10.14
25%値	6.48	5.75
最小値*	0.00	0.00

指標 54

紹介・逆紹介患者率
A）紹介患者率　B）逆紹介患者率

Process

指標の意義

・他の医療機関との連携、機能分化を促すための指標

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	A）開設者と直接関係のない他の病院又は診療所から紹介状により紹介された一ヶ月間の患者数 B）開設者と直接関係のない他の病院又は診療所への一ヶ月間の紹介患者数	・救急件数に左右されるため、日本病院会の定義と同じく救急搬入は含めない。 ・診療情報提供料を算定した患者数
分母	一ヶ月間の初診患者数－（①救急自動車により搬送された患者 ＋②休日又は夜間に受診した患者（休日、時間外加算患者数） ＋③健康診断を目的に受診し、治療を開始した患者）	地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

A）紹介患者率
最小値 2.24　25%値 14.37　中央値 25.29　75%値 41.57　最大値 76.19
B）逆紹介患者率
最小値 2.73　25%値 19.41　中央値 27.83　75%値 49.86　最大値 84.77
回答病院 A)68　B）67

考察

A）紹介患者率
中央値は18.73%→25.29%と6.56%の大幅増加となり、25パーセンタイル値についても11.05%→14.37%と3.32%の増加となりました。紹介率の分布としては、40%以上が18病院、50%以上が11病院、60%以上が8病院となり、昨年とほぼ同等の水準となっています。しかし、3月以降、新型コロナウイルス感染症の影響による受診抑制によると考えられる初診患者数の減少により、相対的に紹介率が増加している病院が一定数存在しています。そのような状況の中で、2020年後半には病院規模に関わらず紹介患者数の増加が見られ、2019年の考察にある「地域の医療機関からの信頼を得て紹介率をあげる取り組み」が下支えとなり、より一層の信頼を勝ち取ることができているのではないかと考えられます。

B）逆紹介患者率
中央値は25.13%→27.83%と2.7%の増加となっています。そして、75パーセンタイル値が39.33%→49.84%と10.51%の大幅増加、最大値が72.98%→84.77%と11.79%の大幅増加となっています。逆紹介率の年次推移では、病院規模の大小に関わらず、前年よりも10%以上増加している病院が多く、紹介していただいた患者を抱え込むことなく、地域の医療機関にお返ししていることがうかがえます。逆紹介率の分布としては、60%以上が13病院と、昨年の8病院より大幅に増加しています。昨年は大半の施設で30%以下であったことから考えると、状況は大幅に改善していると読み取ることができます。しかし、一部では逆紹介率が大幅に下がっている病院も散見されるのは注意が必要です。

いずれの指標についても、地域の中での位置づけによりその割合は異なるため、病院間の相対的な比較はできませんが、経営指標の一つとしてこれらの指標が活用され、経時的な変化を捉えることが重要だと考えられます。

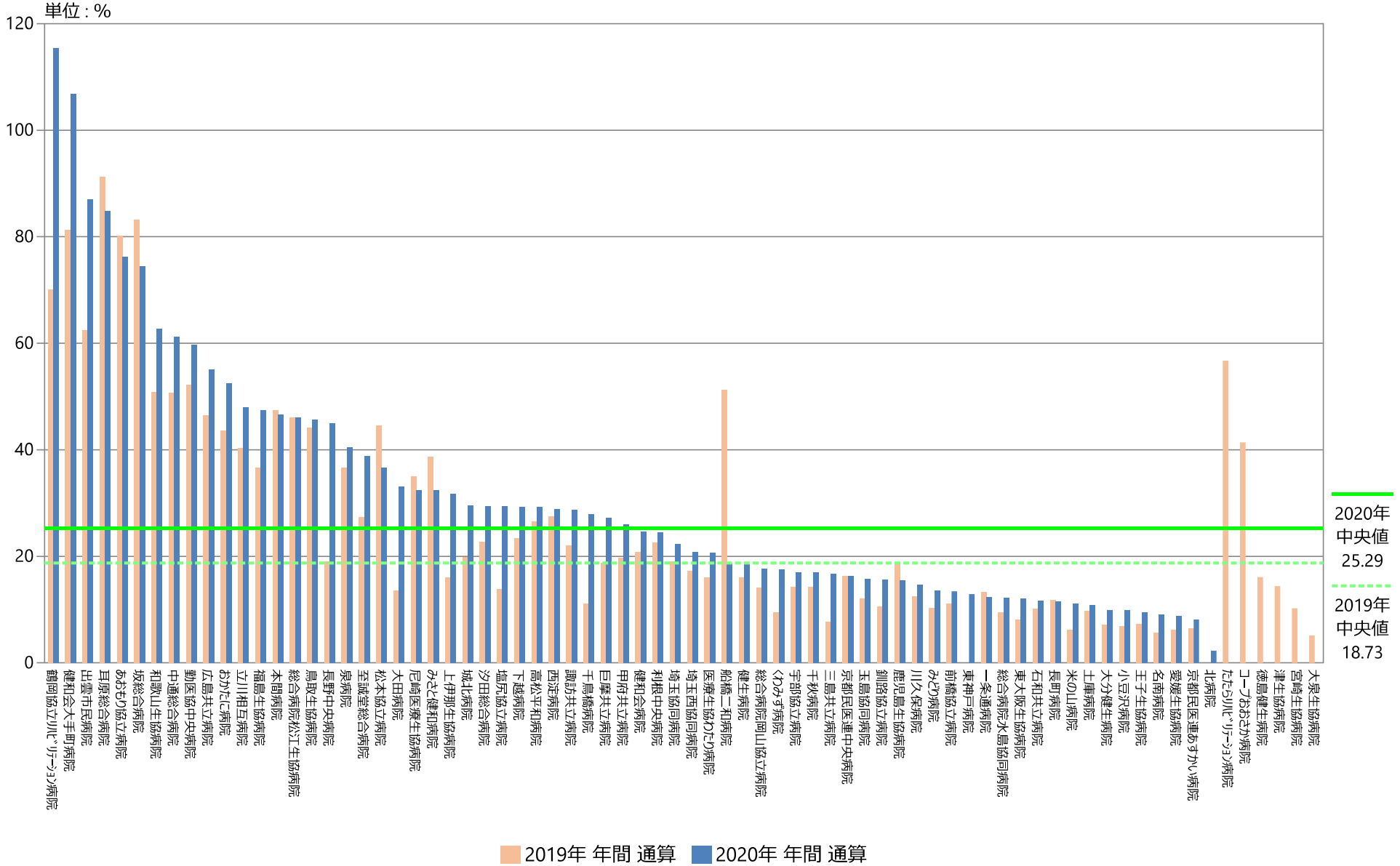
54A : 紹介患者率

指標54A分母 : 一ヶ月間の初診患者数（地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による）
指標54A分子 : 開設者と直接関係のない他の病院又は診療所から紹介状により紹介された一ヶ月間の患者数
指標54A : 紹介患者率

	指標54A分母		指標54A分子		指標54A	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	614.25	470.75	320.00	281.08	52.10	59.71
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	414.42	318.75	55.00	39.17	13.27	12.29
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	240.67	182.75	25.33	28.58	10.53	15.64
健生病院	581.42	498.83	93.17	92.00	16.02	18.44
あおもり協立病院	161.33	156.42	129.33	119.17	80.17	76.19
川久保病院	913.75	754.82	113.33	110.55	12.40	14.65
坂総合病院	388.67	372.42	322.92	277.25	83.08	74.45
長町病院	216.58	151.17	25.50	17.33	11.77	11.47
泉病院	326.75	247.58	119.67	100.08	36.62	40.42
中通総合病院	1808.33	1385.50	917.00	846.67	50.71	61.11
本間病院	289.33	283.25	137.00	131.75	47.35	46.51
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	59.40	35.75	41.60	41.25	70.03	115.38
至誠堂総合病院	253.67	200.17	69.42	77.75	27.37	38.84
医療生協わたり病院	838.92	646.42	134.25	133.00	16.00	20.57
前橋協立病院	999.33	837.92	110.50	112.25	11.06	13.40
利根中央病院	1200.92	991.08	271.25	242.58	22.59	24.48
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	3016.00	2093.33	574.92	466.42	19.06	22.28
埼玉西協同病院	365.00	267.83	62.83	55.83	17.21	20.85
熊谷生協病院	—	—	24.67	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	84.75	159.17	43.42	29.67	51.23	18.64
柳原病院	—	—	130.09	112.83	—	—
みさと健和病院	331.50	376.08	128.30	121.92	38.70	32.42
小豆沢病院	690.58	410.42	47.00	40.08	6.81	9.77
大泉生協病院	488.50	—	25.00	—	5.12	—
大田病院	196.67	76.64	26.50	25.36	13.47	33.10
中野共立病院	—	—	43.50	—	—	—
立川相互病院	527.25	433.50	212.67	207.58	40.34	47.89
王子生協病院	797.55	594.33	57.27	55.75	7.18	9.38
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1588.58	1128.25	359.17	331.42	22.61	29.37
下越病院	458.50	339.00	106.92	99.17	23.32	29.25
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	124.00	128.08	24.67	37.75	19.89	29.47
甲府共立病院	391.63	348.08	76.75	90.42	19.60	25.98
巨摩共立病院	376.73	229.00	70.36	62.33	18.68	27.22
石和共立病院	420.67	311.33	42.67	36.00	10.14	11.56
長野中央病院	1991.25	852.58	377.58	383.67	18.96	45.00
健和会病院	1122.42	726.00	232.92	178.67	20.75	24.61
諏訪共立病院	291.92	178.83	64.17	51.25	21.98	28.66
松本協立病院	764.42	937.00	339.91	342.67	44.53	36.57
塩尻協立病院	359.27	222.55	49.36	65.27	13.74	29.33
上伊那生協病院	317.10	220.58	50.45	69.83	15.99	31.66
みどり病院	531.33	338.17	54.42	45.83	10.24	13.55
三島共立病院	429.17	316.17	32.58	52.83	7.59	16.71
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	657.17	14.08	14.75	—	2.24
名南病院	571.67	388.33	32.00	34.92	5.60	8.99
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	396.25	432.00	56.33	73.00	14.22	16.90
津生協病院	440.50	—	63.25	—	14.36	—
京都民医連あすかい病院	437.17	314.33	28.17	25.50	6.44	8.11
京都民医連中央病院	742.92	1247.83	120.42	202.83	16.21	16.25
東大阪生協病院	697.25	599.08	56.75	71.75	8.14	11.98
西淀病院	459.67	388.00	126.33	111.89	27.48	28.84
耳原総合病院	532.67	522.92	485.75	443.75	91.19	84.86
コープおおさか病院	671.00	—	277.50	—	41.36	—
東神戸病院	—	405.83	—	52.25	—	12.87
尼崎医療生協病院	1134.42	911.10	396.42	295.40	34.94	32.42
おかたに病院	304.09	220.92	132.27	115.92	43.50	52.47
土庫病院	1284.75	985.83	124.58	106.83	9.70	10.84
和歌山生協病院	86.50	80.55	43.92	50.45	50.77	62.64
鳥取生協病院	350.08	288.67	154.58	131.50	44.16	45.55
総合病院松江生協病院	177.50	175.92	81.58	80.83	45.96	45.95
出雲市民病院	160.00	126.38	99.78	109.88	62.36	86.94
総合病院水島協同病院	807.67	574.67	76.67	70.00	9.49	12.18
玉島協同病院	122.08	91.83	14.75	14.42	12.08	15.70
総合病院岡山協立病院	958.50	783.08	135.00	137.83	14.08	17.60
福島生協病院	611.58	433.75	223.75	205.42	36.59	47.36
広島共立病院	1106.00	888.58	513.00	489.50	46.38	55.09
宇部協立病院	308.08	237.67	43.75	40.17	14.20	16.90
徳島健生病院	411.67	—	66.17	—	16.07	—
高松平和病院	458.92	384.08	121.92	112.25	26.57	29.23
愛媛生協病院	834.67	672.92	51.17	58.83	6.13	8.74
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	440.67	316.42	357.67	337.67	81.16	106.72
千鳥橋病院	293.67	109.33	32.42	30.44	11.04	27.85
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	46.75	—	26.50	—	56.68	—
米の山病院	469.50	338.83	28.67	37.50	6.11	11.07
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	370.00	318.75	35.00	57.00	9.46	17.50
大分健生病院	725.58	428.67	51.75	42.08	7.13	9.82
宮崎生協病院	1336.25	—	136.25	—	10.20	—
鹿児島生協病院	582.42	525.00	109.42	81.00	18.79	15.43
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1336.25	1128.25	271.25	242.58	83.08	76.19
75%値	748.29	610.92	135.31	133.00	40.59	41.57
中央値	449.58	374.25	76.71	81.00	18.73	25.29
25%値	314.85	227.39	43.69	45.83	11.05	14.37
最小値(外れ値を除く)	46.75	35.75	14.08	14.42	5.12	2.24

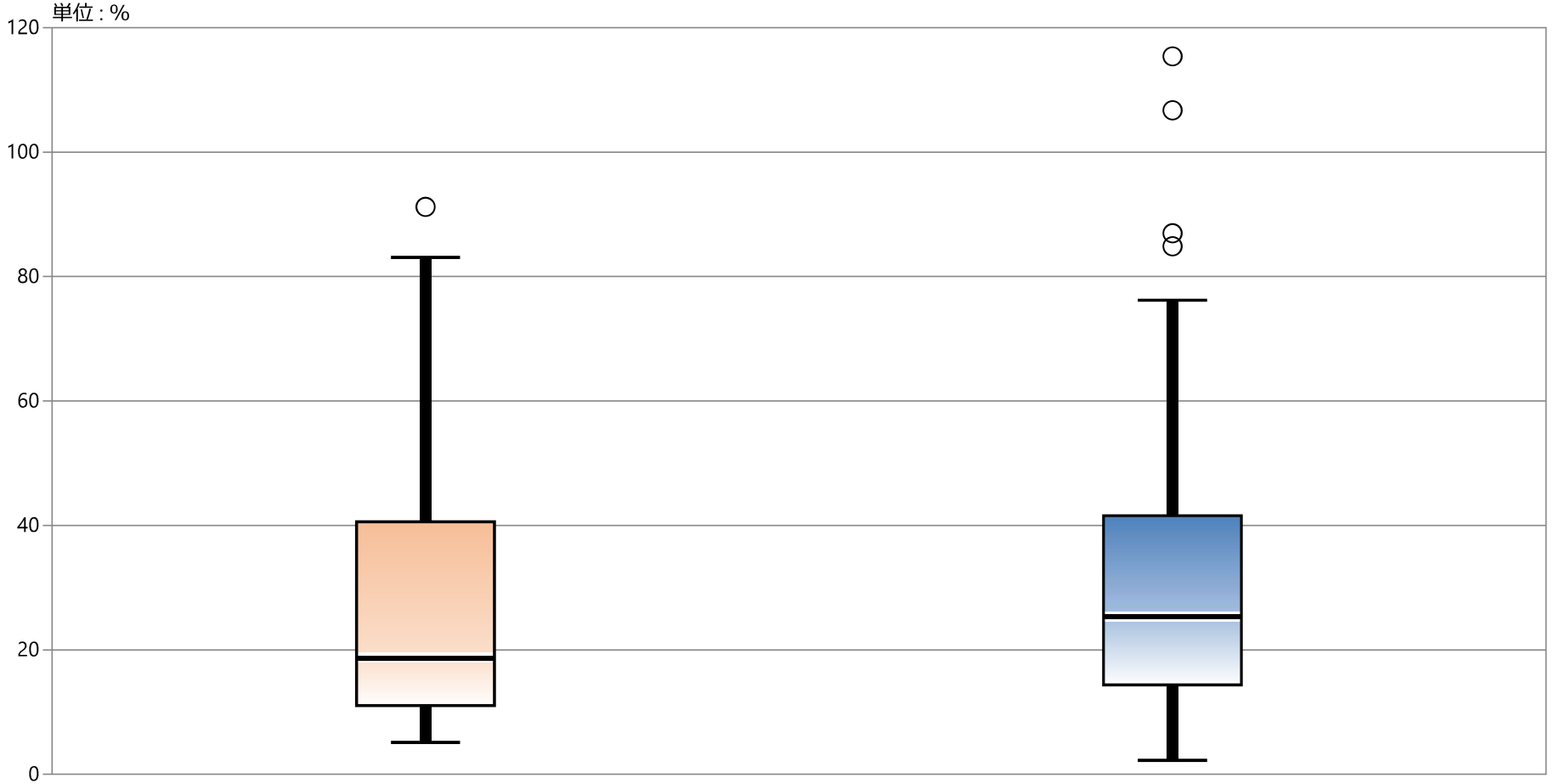
指標54A : 紹介患者率

指標54A分母 : 一ヶ月間の初診患者数（地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による ）
指標54A分子 : 開設者と直接関係のない他の病院又は診療所から紹介状により紹介された一ヶ月間の患者数
単位 : %



指標54A : 紹介患者率

指標54A分母 : 一ヶ月間の初診患者数（地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による ）
指標54A分子 : 開設者と直接関係のない他の病院又は診療所から紹介状により紹介された一ヶ月間の患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	83.08	76.19
75%値	40.59	41.57
中央値	18.73	25.29
25%値	11.05	14.37
最小値*	5.12	2.24

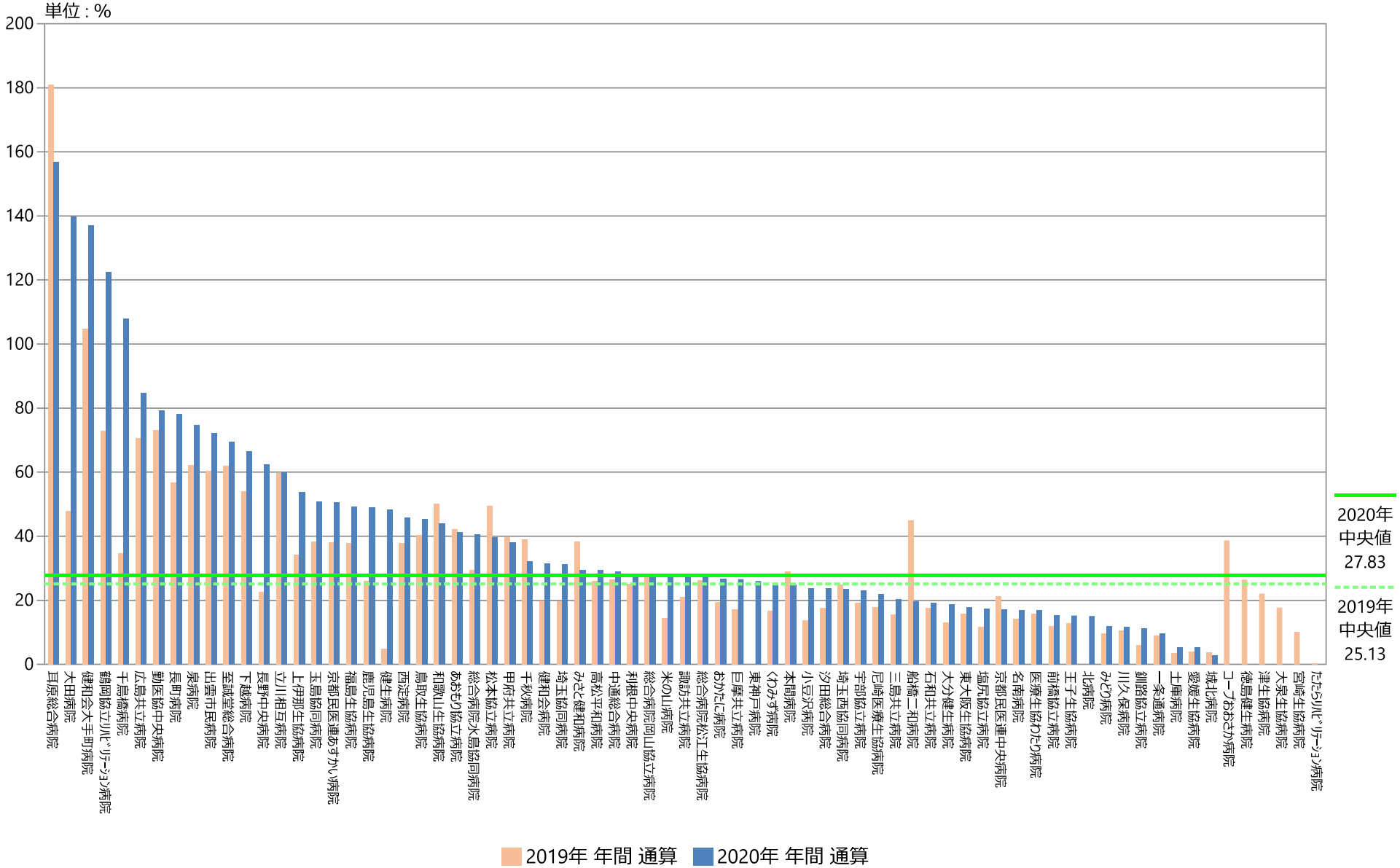
54B : 逆紹介患者率

指標54B分母 : 一ヶ月間の初診患者数（地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による）
指標54B分子 : 開設者と直接関係のない他の病院又は診療所への一ヶ月間の紹介患者数
指標54B : 逆紹介患者率

	指標54B分母		指標54B分子		指標54B	
	人		人		%	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	614.25	470.75	448.25	372.67	72.98	79.16
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	414.42	318.75	36.83	30.42	8.89	9.54
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	240.67	182.75	14.33	20.58	5.96	11.26
健生病院	581.42	498.83	27.83	241.08	4.79	48.33
あおもり協立病院	161.33	156.42	68.08	64.42	42.20	41.18
川久保病院	913.75	754.82	96.50	87.55	10.56	11.60
坂総合病院	388.67	372.42	—	—	—	—
長町病院	216.58	151.17	122.50	117.92	56.56	78.00
泉病院	326.75	247.58	202.58	184.50	62.00	74.52
中通総合病院	1808.33	1385.50	479.00	400.00	26.49	28.87
本間病院	289.33	283.25	83.67	70.17	28.92	24.77
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	59.40	35.75	43.20	43.75	72.73	122.38
至誠堂総合病院	253.67	200.17	157.17	139.08	61.96	69.48
医療生協わたり病院	838.92	646.42	131.67	108.58	15.69	16.80
前橋協立病院	999.33	837.92	118.50	127.75	11.86	15.25
利根中央病院	1200.92	991.08	301.75	275.83	25.13	27.83
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	3016.00	2093.33	591.42	652.00	19.61	31.15
埼玉西協同病院	365.00	267.83	90.42	62.75	24.77	23.43
熊谷生協病院	—	—	57.33	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	84.75	159.17	37.92	31.25	44.74	19.63
柳原病院	—	—	33.91	36.00	—	—
みさと健和病院	331.50	376.08	126.60	110.67	38.19	29.43
小豆沢病院	690.58	410.42	95.17	97.67	13.78	23.80
大泉生協病院	488.50	—	86.50	—	17.71	—
大田病院	196.67	76.64	94.00	107.09	47.80	139.74
中野共立病院	—	—	32.58	—	—	—
立川相互病院	527.25	433.50	314.58	259.83	59.66	59.94
王子生協病院	797.55	594.33	102.18	90.42	12.81	15.21
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1588.58	1128.25	278.33	266.67	17.52	23.64
下越病院	458.50	339.00	247.08	225.08	53.89	66.40
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	124.00	128.08	4.50	3.50	3.63	2.73
甲府共立病院	391.63	348.08	155.50	131.92	39.71	37.90
巨摩共立病院	376.73	229.00	64.18	60.78	17.04	26.54
石和共立病院	420.67	311.33	74.17	59.75	17.63	19.19
長野中央病院	1991.25	852.58	449.25	531.58	22.56	62.35
健和会病院	1122.42	726.00	221.33	228.67	19.72	31.50
諏訪共立病院	291.92	178.83	61.17	48.58	20.95	27.17
松本協立病院	764.42	937.00	376.64	371.67	49.34	39.67
塩尻協立病院	359.27	222.55	41.73	38.55	11.61	17.32
上伊那生協病院	317.10	220.58	107.09	118.50	34.18	53.72
みどり病院	531.33	338.17	51.00	39.75	9.60	11.75
三島共立病院	429.17	316.17	66.50	63.92	15.50	20.22
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	657.17	118.67	99.17	—	15.09
名南病院	571.67	388.33	80.83	65.33	14.14	16.82
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	396.25	432.00	154.33	139.00	38.95	32.18
津生協病院	440.50	—	97.00	—	22.02	—
京都民医連あすかい病院	437.17	314.33	166.58	158.92	38.11	50.56
京都民医連中央病院	742.92	1247.83	157.17	212.58	21.16	17.04
東大阪生協病院	697.25	599.08	110.08	106.17	15.79	17.72
西淀病院	459.67	388.00	174.17	177.67	37.89	45.79
耳原総合病院	532.67	522.92	963.17	820.33	180.82	156.88
ｺｰﾌﾟおおさか病院	671.00	—	401.00	—	38.67	—
東神戸病院	—	405.83	—	105.58	—	26.02
尼崎医療生協病院	1134.42	911.10	201.92	198.30	17.80	21.76
おかたに病院	304.09	220.92	58.82	59.00	19.34	26.71
土庫病院	1284.75	985.83	42.42	52.08	3.30	5.28
和歌山生協病院	86.50	80.55	43.42	35.36	50.19	43.91
鳥取生協病院	350.08	288.67	141.08	130.92	40.30	45.35
総合病院松江生協病院	177.50	175.92	46.58	47.58	26.24	27.05
出雲市民病院	160.00	126.38	96.33	91.25	60.21	72.21
総合病院水島協同病院	807.67	574.67	237.58	233.08	29.42	40.56
玉島協同病院	122.08	91.83	46.75	46.67	38.29	50.82
総合病院岡山協立病院	958.50	783.08	259.67	216.58	27.09	27.66
福島生協病院	611.58	433.75	230.50	213.08	37.69	49.13
広島共立病院	1106.00	888.58	781.25	753.25	70.64	84.77
宇部協立病院	308.08	237.67	58.83	54.42	19.10	22.90
徳島健生病院	411.67	—	108.67	—	26.40	—
高松平和病院	458.92	384.08	119.58	112.75	26.06	29.36
愛媛生協病院	834.67	672.92	31.92	35.08	3.82	5.21
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	440.67	316.42	461.50	433.42	104.73	136.98
千鳥橋病院	293.67	109.33	101.25	117.89	34.48	107.83
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	46.75	—	0.13	—	0.27	—
米の山病院	469.50	338.83	67.00	92.67	14.27	27.35
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	370.00	318.75	62.00	79.38	16.76	24.90
大分健生病院	725.58	428.67	93.83	80.08	12.93	18.68
宮崎生協病院	1336.25	—	134.63	—	10.07	—
鹿児島生協病院	582.42	525.00	150.83	256.67	25.90	48.89
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1336.25	1128.25	376.64	433.42	72.98	84.77
75%値	748.29	610.92	188.04	213.96	39.33	49.84
中央値	449.58	374.25	102.18	107.84	25.13	27.83
25%値	314.85	227.39	60.00	60.52	15.59	19.41
最小値(外れ値を除く)	46.75	35.75	0.13	3.50	0.27	2.73

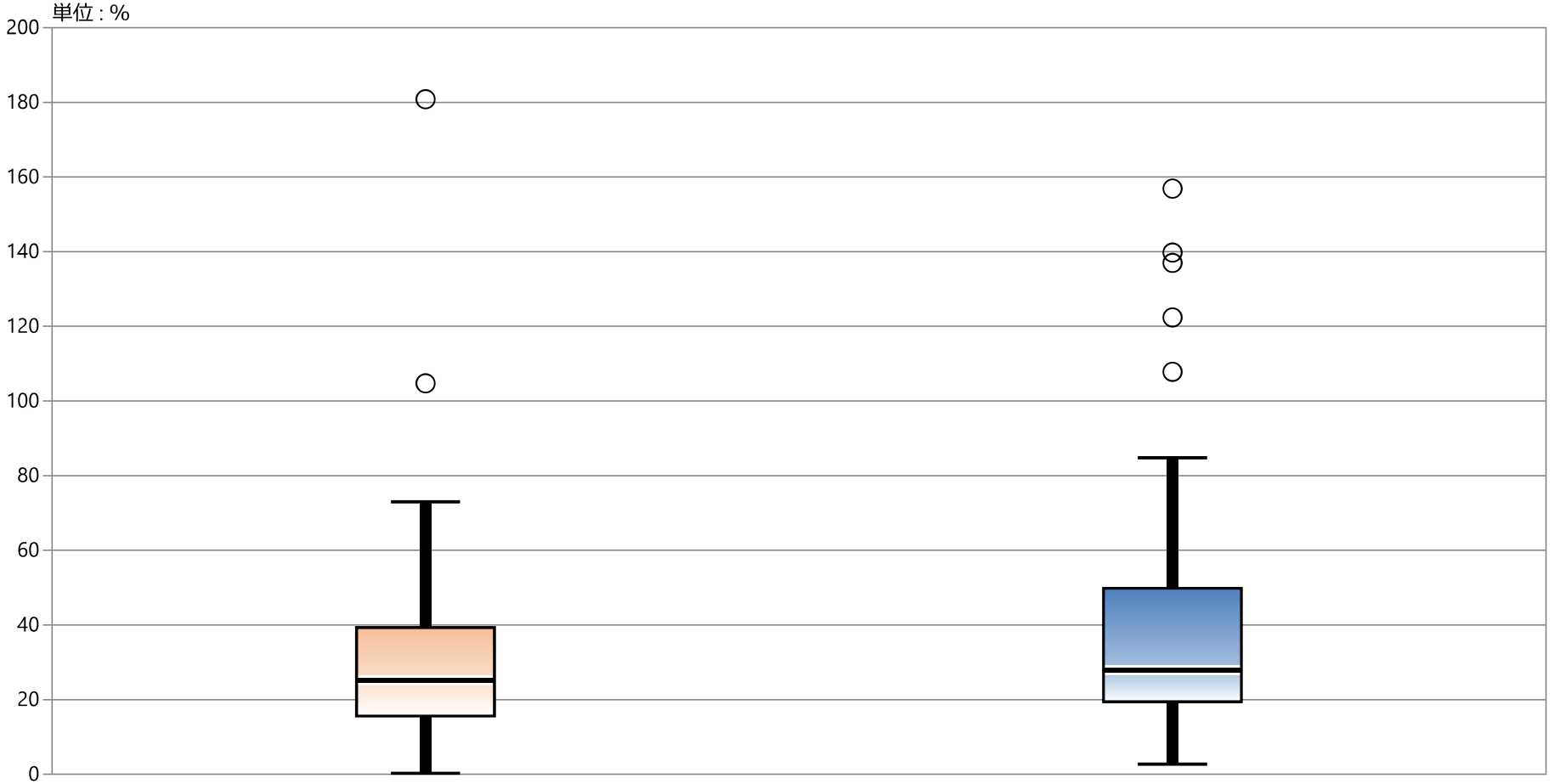
指標54B：逆紹介患者率

指標54B分母：一ヶ月間の初診患者数（地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による）
指標54B分子：開設者と直接関係のない他の病院又は診療所への一ヶ月間の紹介患者数
単位：%



指標54B : 逆紹介患者率

指標54B分母 : 一ヶ月間の初診患者数（地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による ）
指標54B分子 : 開設者と直接関係のない他の病院又は診療所への一ヶ月間の紹介患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	72.98	84.77
75%値	39.33	49.84
中央値	25.13	27.83
25%値	15.59	19.41
最小値*	0.27	2.73

指標
55

地域連携パス　脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

地域における医療-介護連携を促進し、在宅療養を希望する患者・家族のニーズにこたえるプロセス。

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「地域連携診療計画加算」を算定した患者数	
分母	脳卒中で入院した患者数	地域連携診療計画加算（退院支援加算） 地域連携診療計画加算（診療情報提供料1） 死亡退院を除く脳卒中で入院した患者
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

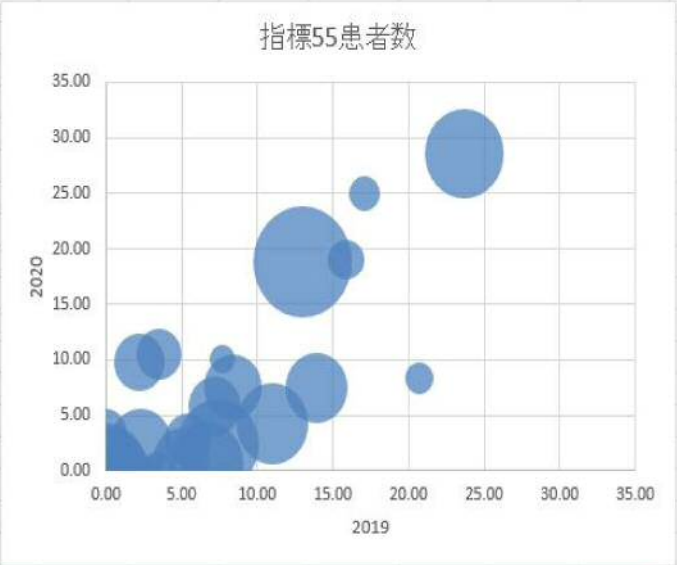
2020年間数値報告

最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 1.36 最大値 28.57
最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 2.39 最大値 23.67（2019年実績）
回答病院　　95　中　64

考察・分析

急性期機能としての連携、回復期としての連携の双方があります。地域連携パスは医師をはじめ看護師、薬剤師、管理栄養士、リハビリセラピスト等のチーム医療の実践を医療機関同士が共有し、急性期、回復期、維持期、在宅、介護等が役割分担で良質な医療を効率的かつ安全に提供するためのツールです。

地域連携パスの使用率の低下がみられますが、脳卒中診療における地域での役割分担が機能していることが重要です。



改善・運用事例など

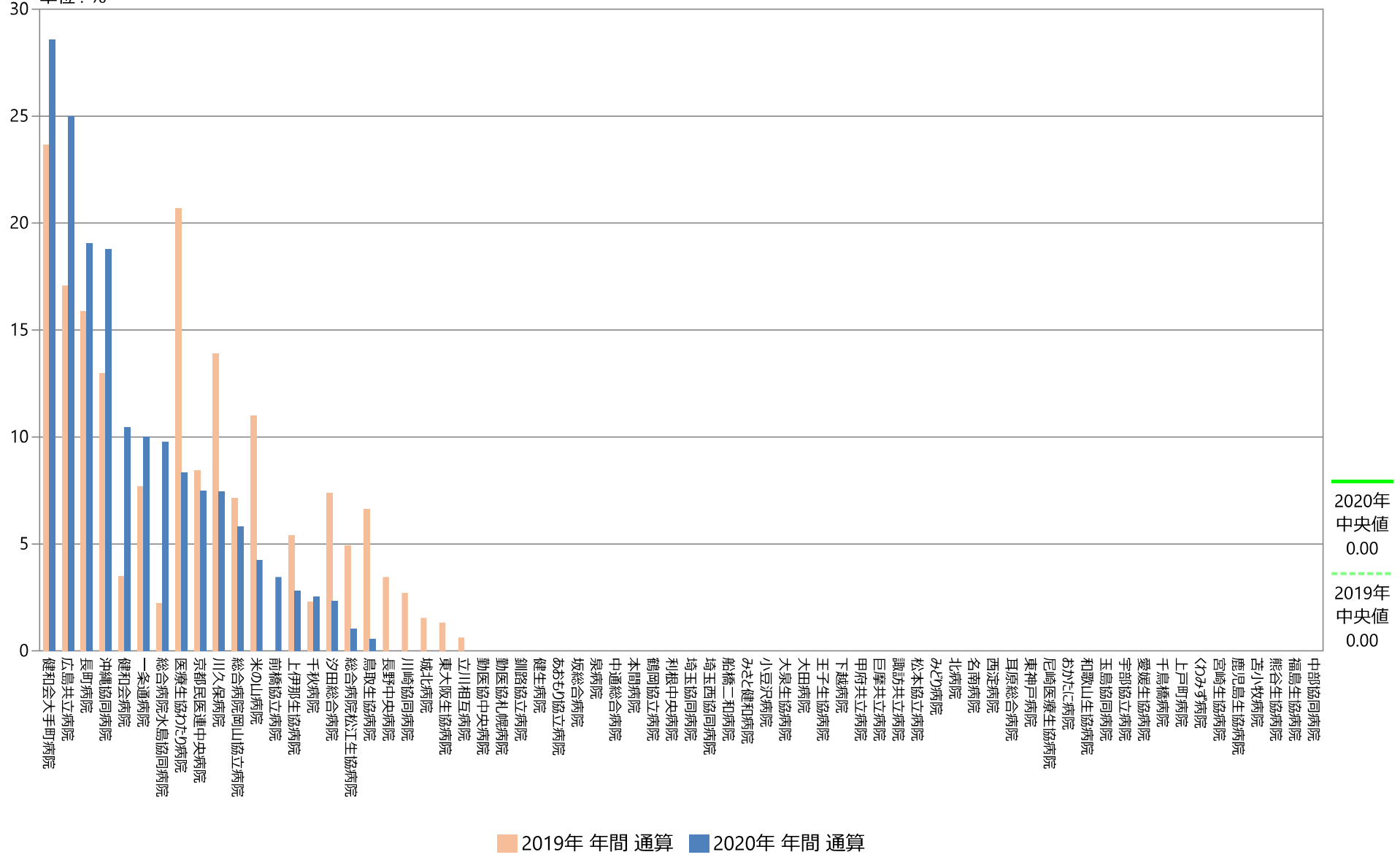
55：脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

指標55(厚)分母：脳卒中で入院した患者数
指標55(厚)分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
指標55(厚)：脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

	指標55(厚)分母		指標55(厚)分子		指標55(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	169	125	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	10	10	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	13	—	0	—	0.00	—
一条通病院	26	20	2	2	7.69	10.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3	4	0	0	0.00	0.00
健生病院	99	88	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	181	177	0	0	0.00	0.00
川久保病院	36	121	5	9	13.89	7.44
坂総合病院	123	70	0	0	0.00	0.00
長町病院	82	42	13	8	15.85	19.05
泉病院	239	226	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	232	195	0	0	0.00	0.00
本間病院	31	31	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	27	24	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	29	24	6	2	20.69	8.33
前橋協立病院	55	58	0	2	0.00	3.45
利根中央病院	60	63	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	208	187	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	8	4	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	6	0	0	0	0.00	なし
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	83	60	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	77	70	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	24	58	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	22	15	0	0	0.00	0.00
大田病院	112	89	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	162	149	1	0	0.62	0.00
王子生協病院	47	66	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	37	22	1	0	2.70	0.00
汐田総合病院	217	214	16	5	7.37	2.34
下越病院	79	75	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	65	55	1	0	1.54	0.00
甲府共立病院	44	53	0	0	0.00	0.00
巨摩共立病院	55	21	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	58	38	2	0	3.45	0.00
健和会病院	86	67	3	7	3.49	10.45
諏訪共立病院	41	35	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	21	26	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	37	71	2	2	5.41	2.82
みどり病院	65	44	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3	2	0	0	0.00	0.00
名南病院	65	71	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	131	119	3	3	2.29	2.52
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	95	107	8	8	8.42	7.48
東大阪生協病院	76	72	1	0	1.32	0.00
西淀病院	62	57	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	57	67	0	0	0.00	0.00
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	36	37	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	31	37	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	62	39	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16	23	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	226	179	15	1	6.64	0.56
総合病院松江生協病院	102	97	5	1	4.90	1.03
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	90	82	2	8	2.22	9.76
玉島協同病院	24	27	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	70	86	5	5	7.14	5.81
福島生協病院	5	—	0	—	0.00	—
広島共立病院	41	32	7	8	17.07	25.00
宇部協立病院	23	23	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	24	24	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	245	196	58	56	23.67	28.57
千鳥橋病院	129	134	0	0	0.00	0.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	191	165	21	7	10.99	4.24
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	21	12	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	16	10	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1	13	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	21	30	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	331	314	43	59	12.99	18.79
中部協同病院	11	0	0	0	0.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	331.00	314.00	58.00	59.00	23.67	28.57
75%値	96.00	88.75	2.00	1.00	2.39	1.36
中央値	56.00	57.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	24.00	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

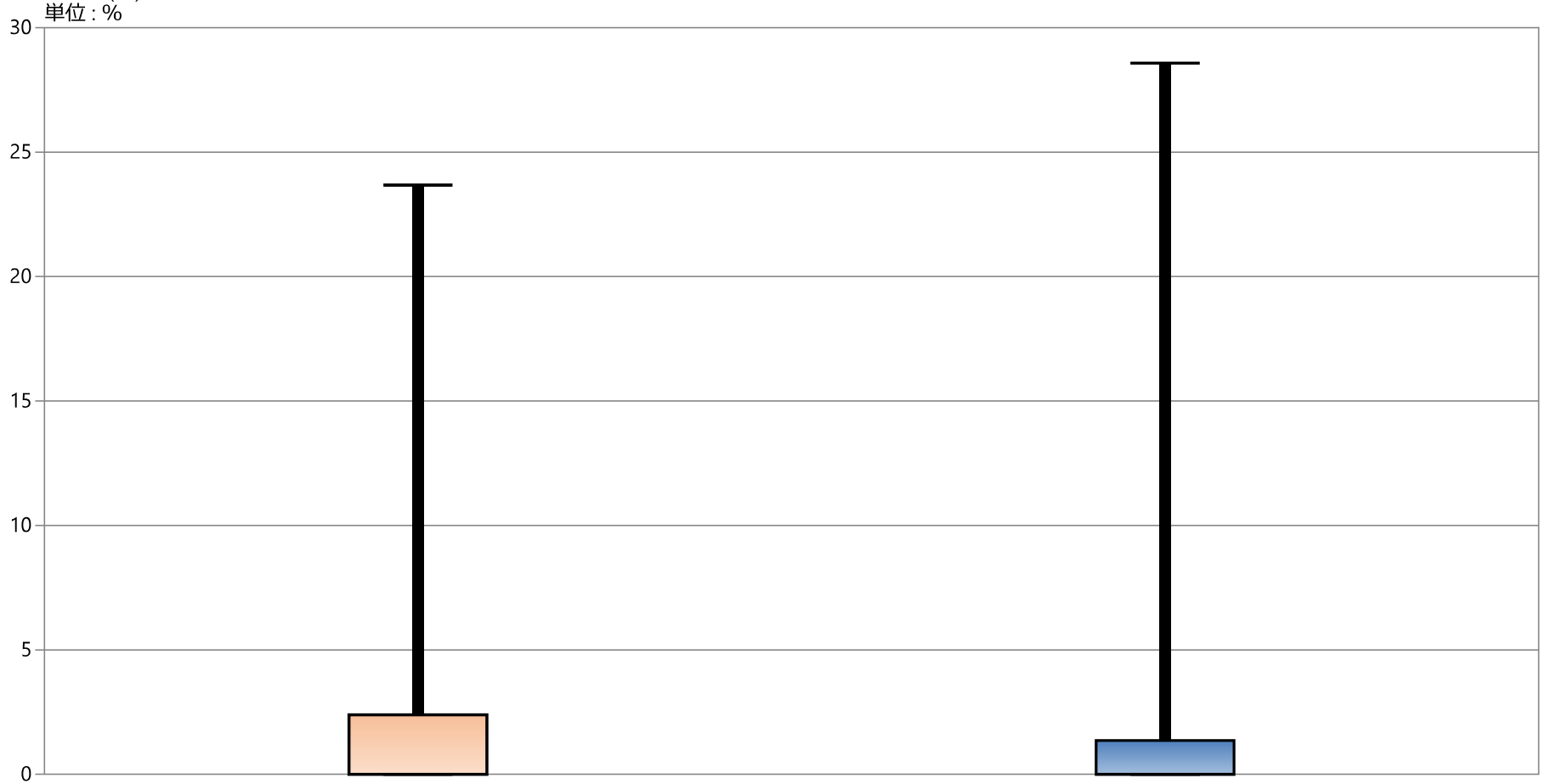
指標55(厚) : 脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

指標55(厚)分母 : 脳卒中で入院した患者数
指標55(厚)分子 :「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
単位 : %



指標55(厚) : 脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

指標55(厚)分母 : 脳卒中で入院した患者数
指標55(厚)分子 :「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
単位 : %



	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値	23.67	28.57
75%値	2.39	1.36
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値	0.00	0.00

指標
56

地域連携パス　大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

急性期における治療が終了した後も継続的な医学的管理とリハビリテーションが重要である。地域医療に関する医療体制を評価する。

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「地域連携診療計画加算」を算定した患者数	
分母	大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数	地域連携診療計画加算（退院支援加算） 地域連携診療計画加算（診療情報提供料1） 死亡退院を除く脳卒中で入院した患者
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2020年間数値報告

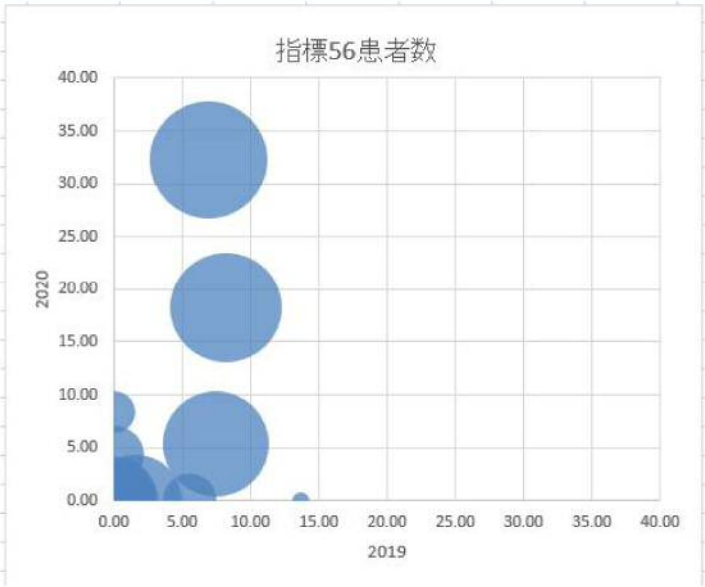
最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 0.00 最大値 100.00
最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 0.00 最大値 13.64（2019年実績）
回答病院　95　中　35

考察・分析

分母集団が手術施行患者であり、対象は急性期機能の病院に限られます。また、自院に回復期機能を持ち合わせているかどうかも指標値に影響します。

高齢化に伴い大腿骨頸部骨折は増加傾向にあります。ADLや予後に影響を及ぼすことが多く、できる限り早期に手術を行い、リハビリテーションを実施することが必要です。

医療機能の分化とともに、病院機能の特性を発揮し、連携することが重要です。



改善・運用事例な

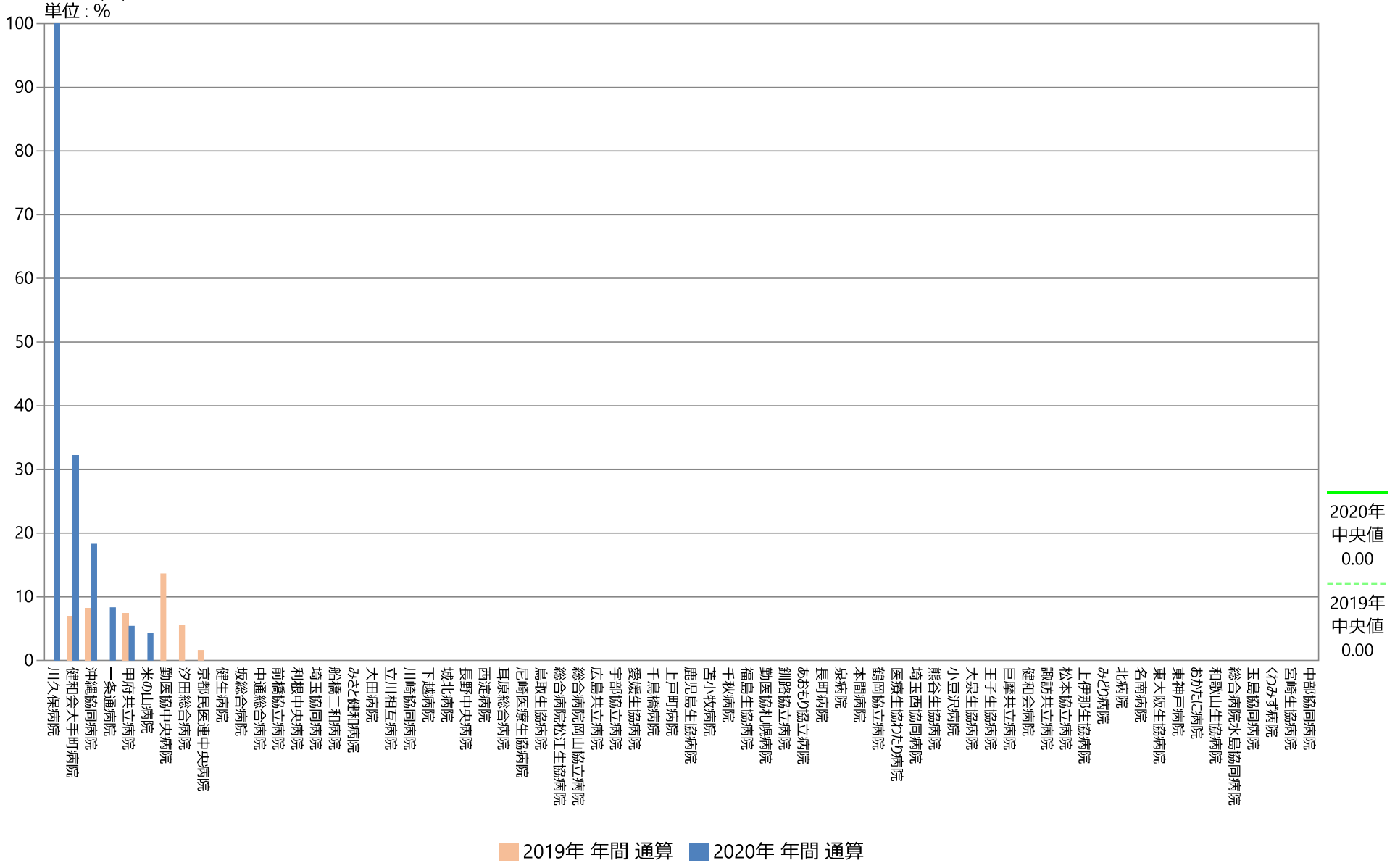
56：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

指標56(厚)分母：大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数
指標56(厚)分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
指標56(厚)：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

	指標56(厚)分母		指標56(厚)分子		指標56(厚)	
	人		人		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	22	2	3	0	13.64	0.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	1	—	0	—	0.00	—
一条通病院	17	12	0	1	0.00	8.33
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	51	54	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	1	0	1	なし	100.00
坂総合病院	12	12	0	0	0.00	0.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	55	32	0	0	0.00	0.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	8	6	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	38	36	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	54	42	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
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	25	19	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	44	44	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	12	10	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	53	39	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	5	1	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	18	19	1	0	5.56	0.00
下越病院	15	7	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	20	18	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	67	74	5	4	7.46	5.41
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	41	46	0	0	0.00	0.00
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	0	0	0	なし	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1	0	0	0	0.00	なし
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	61	55	1	0	1.64	0.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	22	21	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	38	37	0	0	0.00	0.00
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	3	1	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	10	11	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	21	26	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	18	22	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	17	—	0	—	0.00	—
広島共立病院	32	47	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	30	26	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	34	25	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	87	93	6	30	6.90	32.26
千鳥橋病院	12	30	0	0	0.00	0.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	22	23	0	1	0.00	4.35
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	16	17	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	42	44	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	73	82	6	15	8.22	18.29
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	87.00	93.00	6.00	30.00	13.64	100.00
75%値	22.75	25.75	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

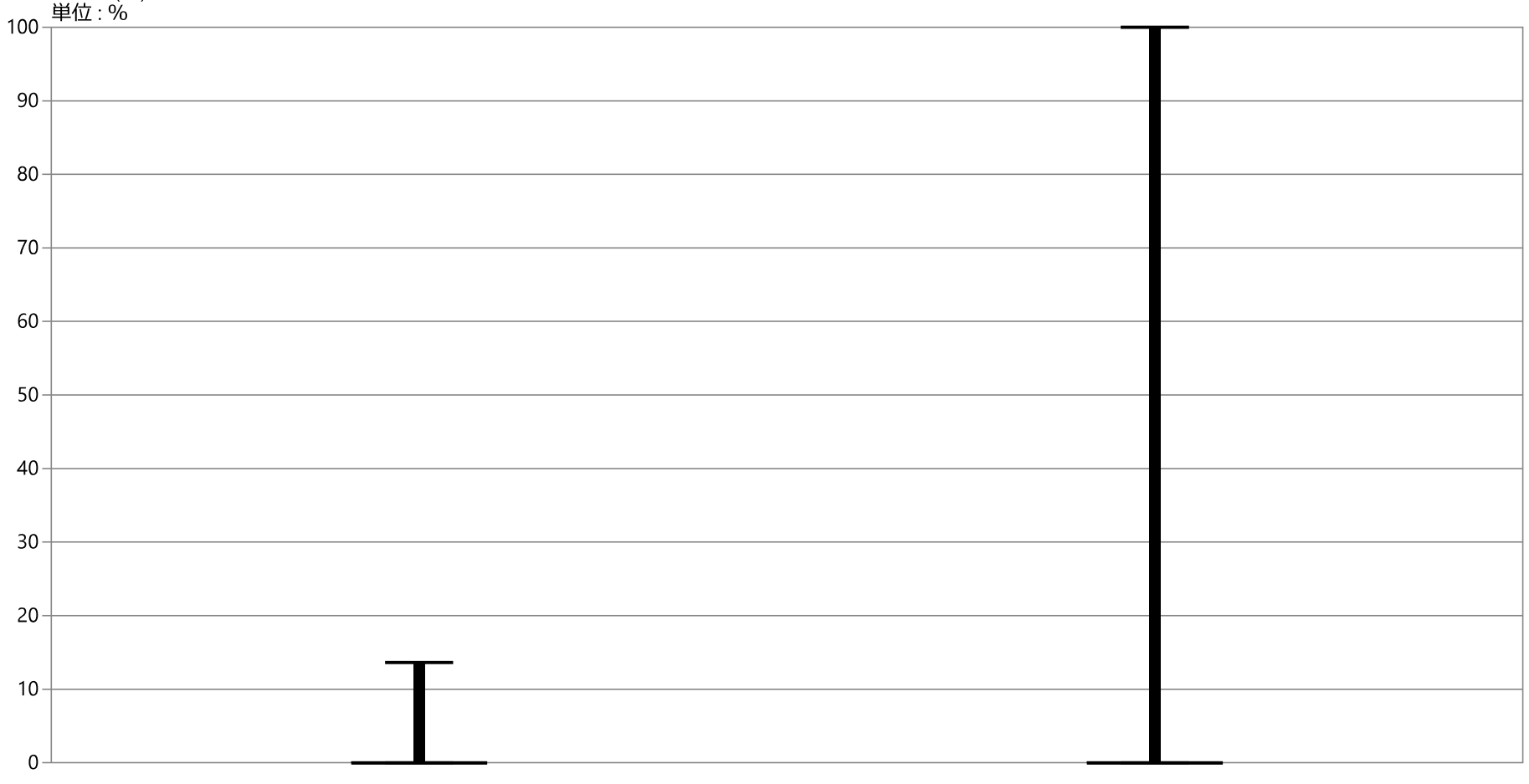
指標56(厚)：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

指標56(厚)分母：大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数
指標56(厚)分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
単位：%



指標56(厚)：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

指標56(厚)分母：大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数
指標56(厚)分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
単位：%



	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値	13.64	100.00
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値	0.00	0.00

指標

57

身体抑制

A）医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数、
B）医療保険適用病床における抑制割合、
C）解除・軽減の検討間隔（検討のべ日数/抑制のべ回数）

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・身体抑制の実態を把握し、早期に抑制解除を行う努力が継続されているかどうかを検証する。

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	身体抑制を実施した延べ日数（A、B、C 共通）	６歳以下およびセンサーマットを除く
分母	A）当月の身体抑制を実施した実患者数 B）当月の入院患者延べ数（退院患者延べ数含む） C）複数スタッフで検討した記録のある回数	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

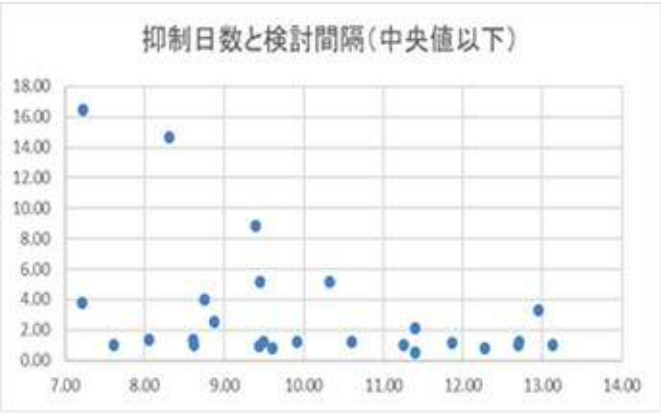
考察

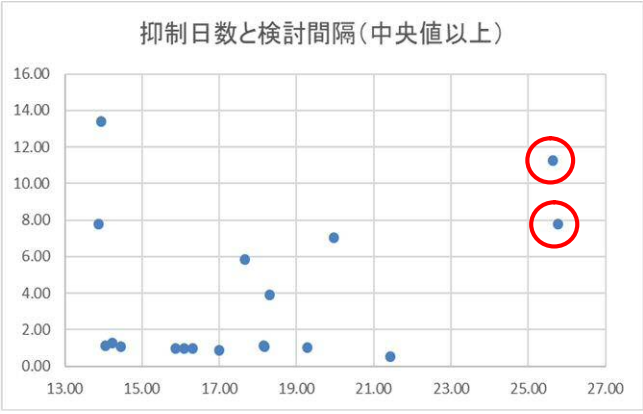
A）最小値 7.21　25%値　9.61　中央値 13.37　75%値 16.31　最大値 25.76
B）最小値 0.01　25%値　0.06　中央値　0.09　75%値　0.14　最大値　0.25
C）最小値　0.49　25%値　1.01　中央値　1.29　75%値　7.42　最大値　16.49
回答病院　A）B）は63病院　C）は56病院

年間通してデータ登録があったのはA)は47病院、B)は48病院、C）は40病院でした。年間通してのデータ登録数が昨年より若干増加しました。

中央値で昨年と比較するとA）身体抑制患者1人あたりの抑制日数は0.78日減少しました。しかし、最小値で0.52日、最大値で1.95日増加しています。C）に関しては数値にかなりのバラツキがあります。

12カ月連続してデータ提出された病院を対象に抑制日数中央値13.37日以上の病院群とそれ以下の病院群（最大・最小外れ値除く）で抑制日数と検討間隔で比較した散布図を下に示しました。この指標の意義は「早期に抑制解除を行う努力が継続されているかどうかを検証する」事です。抑制日数が長くなってくると検討回数が減っていくことが懸念されます。赤丸で記してあるところは、抑制日数が長くかつ検討間隔も長い病院です。常に意識して解除に向けて取り組んでいく必要があります。





改善・運用事例など

・〇〇病棟の抑制実施率について、昨年の調査開始時は各病棟の中で一番高値だったのが、月ごとに減少し現在は半分まで減少した。数字で表すことで、スタッフのモチベーションも上がったと思われる。
・委員会メンバーが抑制体験をするなどの取り組みを行っている。継続した取り組みが必要であると感じている。
・カルテ記載を徹底するためにテンプレートを使用した。

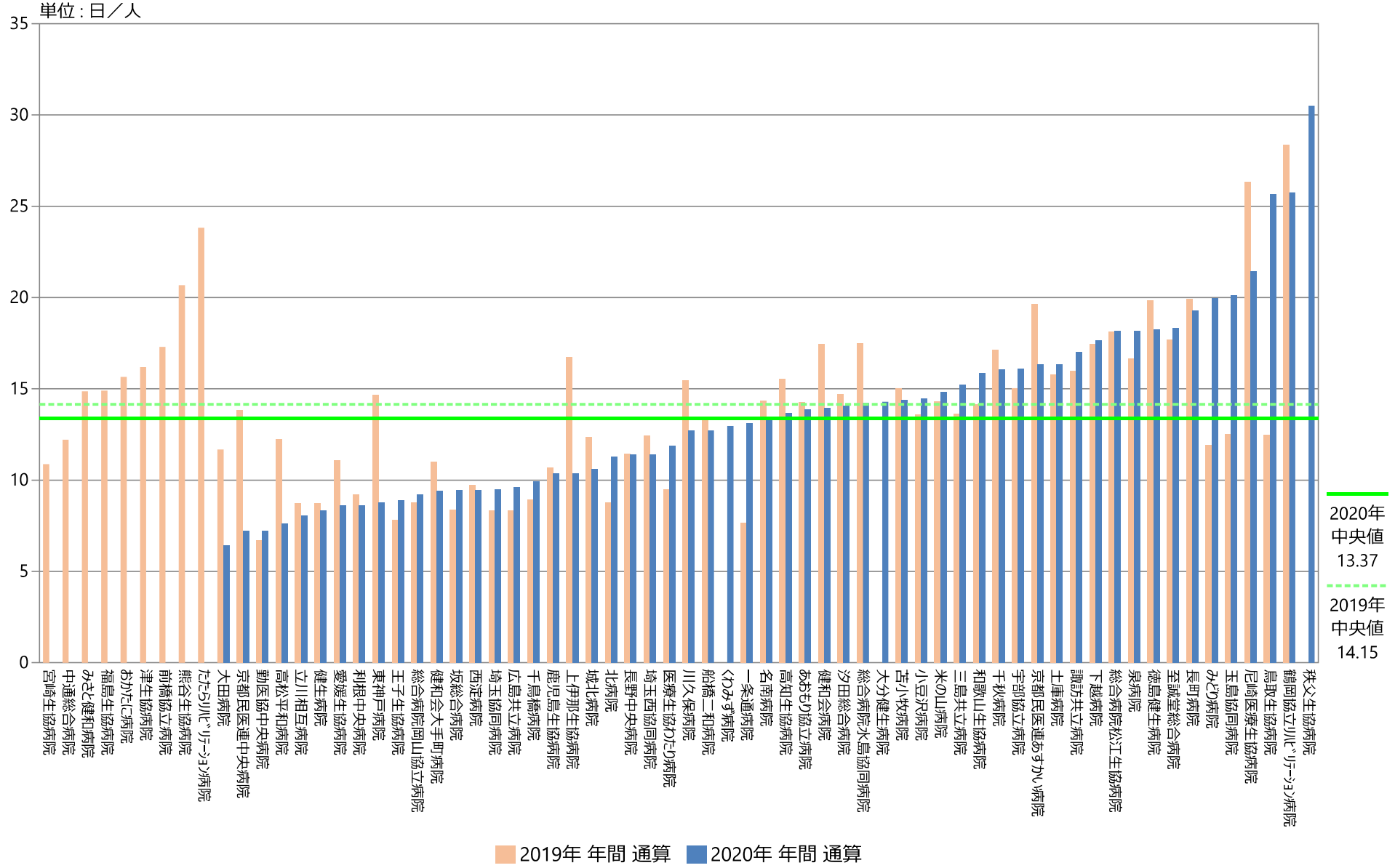
57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

指標57A分母：当月の身体抑制を実施した実患者数
指標57A分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

	指標57A分母		指標57A分子		指標57A	
	人		日		日／人	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	69.00	71.33	461.50	515.25	6.69	7.22
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	4.50	7.67	67.50	110.33	15.00	14.39
一条通病院	47.33	27.17	362.00	356.67	7.65	13.13
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0.00	2.43	—	—	—	—
健生病院	100.92	89.36	880.83	742.45	8.73	8.31
あおもり協立病院	97.75	97.33	1393.92	1349.92	14.26	13.87
川久保病院	41.67	29.25	643.25	371.33	15.44	12.70
坂総合病院	185.75	175.00	1554.67	1652.67	8.37	9.44
長町病院	49.17	49.67	978.67	957.83	19.91	19.29
泉病院	34.75	33.33	578.92	605.58	16.66	18.17
中通総合病院	89.91	—	1096.91	—	12.20	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	2.00	2.75	56.67	70.83	28.33	25.76
至誠堂総合病院	39.40	33.67	696.40	616.58	17.68	18.31
医療生協わたり病院	72.33	48.67	684.58	577.25	9.46	11.86
前橋協立病院	27.33	—	472.67	—	17.29	—
利根中央病院	56.50	48.83	520.08	420.75	9.21	8.62
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	61.25	72.08	510.75	684.58	8.34	9.50
埼玉西協同病院	41.25	15.75	512.83	179.58	12.43	11.40
熊谷生協病院	30.33	—	627.08	—	20.67	—
秩父生協病院	—	8.25	2038.09	251.58	—	30.49
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	106.67	81.42	1435.58	1035.08	13.46	12.71
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	62.17	—	923.33	—	14.85	—
小豆沢病院	18.17	26.33	246.92	380.58	13.59	14.45
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	43.92	102.00	512.58	653.58	11.67	6.41
中野共立病院	12.75	—	—	—	—	—
立川相互病院	66.25	62.92	577.25	507.17	8.71	8.06
王子生協病院	56.27	45.33	440.00	401.92	7.82	8.87
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	162.58	161.17	2386.25	2266.33	14.68	14.06
下越病院	24.08	23.00	420.42	406.25	17.46	17.66
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	7.67	13.08	94.58	138.67	12.34	10.60
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	116.92	104.08	1338.33	1186.25	11.45	11.40
健和会病院	34.30	32.75	597.70	456.58	17.43	13.94
諏訪共立病院	18.58	23.67	296.67	402.25	15.96	17.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	61.67	50.33	1032.75	521.78	16.75	10.37
みどり病院	46.83	12.67	557.25	252.92	11.90	19.97
三島共立病院	66.50	71.75	906.08	1092.50	13.63	15.23
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3.00	2.92	26.33	32.83	8.78	11.26
名南病院	48.17	42.58	690.75	569.25	14.34	13.37
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	26.08	28.00	446.50	450.00	17.12	16.07
津生協病院	39.00	—	631.20	—	16.18	—
京都民医連あすかい病院	13.33	16.25	261.92	265.00	19.64	16.31
京都民医連中央病院	21.50	19.17	297.58	138.25	13.84	7.21
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	53.50	41.89	520.08	395.78	9.72	9.45
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	13.33	16.42	195.25	143.67	14.64	8.75
尼崎医療生協病院	15.00	14.50	394.92	310.63	26.33	21.42
おかたに病院	61.75	—	966.17	—	15.65	—
土庫病院	53.75	58.25	847.75	950.50	15.77	16.32
和歌山生協病院	47.42	61.92	671.00	982.58	14.15	15.87
鳥取生協病院	112.50	79.33	1402.67	2034.50	12.47	25.64
総合病院松江生協病院	81.25	72.00	1473.67	1307.50	18.14	18.16
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	34.42	33.42	601.33	475.33	17.47	14.22
玉島協同病院	1.00	2.50	12.50	50.25	12.50	20.10
総合病院岡山協立病院	78.50	76.67	687.67	705.08	8.76	9.20
福島生協病院	92.30	—	1374.60	—	14.89	—
広島共立病院	21.75	21.92	181.50	210.67	8.34	9.61
宇部協立病院	27.33	24.75	410.00	398.25	15.00	16.09
徳島健生病院	38.17	32.50	756.17	592.50	19.81	18.23
高松平和病院	13.17	22.00	160.92	167.42	12.22	7.61
愛媛生協病院	40.83	60.83	452.75	523.75	11.09	8.61
高知生協病院	7.67	12.58	119.00	171.75	15.52	13.65
健和会大手町病院	209.50	236.33	2301.67	2218.83	10.99	9.39
千鳥橋病院	45.33	55.75	404.25	553.00	8.92	9.92
たたらリハビリテーション病院	2.63	—	62.50	—	23.81	—
米の山病院	42.67	40.00	609.33	592.50	14.28	14.81
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	17.50	—	226.67	—	12.95
大分健生病院	—	30.17	—	430.83	—	14.28
宮崎生協病院	7.63	—	82.88	—	10.87	—
鹿児島生協病院	54.83	52.83	586.25	546.58	10.69	10.35
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	116.92	104.08	1554.67	1307.50	23.81	25.76
75%値	62.17	62.67	887.15	684.58	16.42	16.31
中央値	42.67	33.54	578.08	475.33	14.15	13.37
25%値	21.50	19.85	386.69	265.00	10.93	9.50
最小値(外れ値を除く)	0.00	2.43	12.50	32.83	6.69	6.41

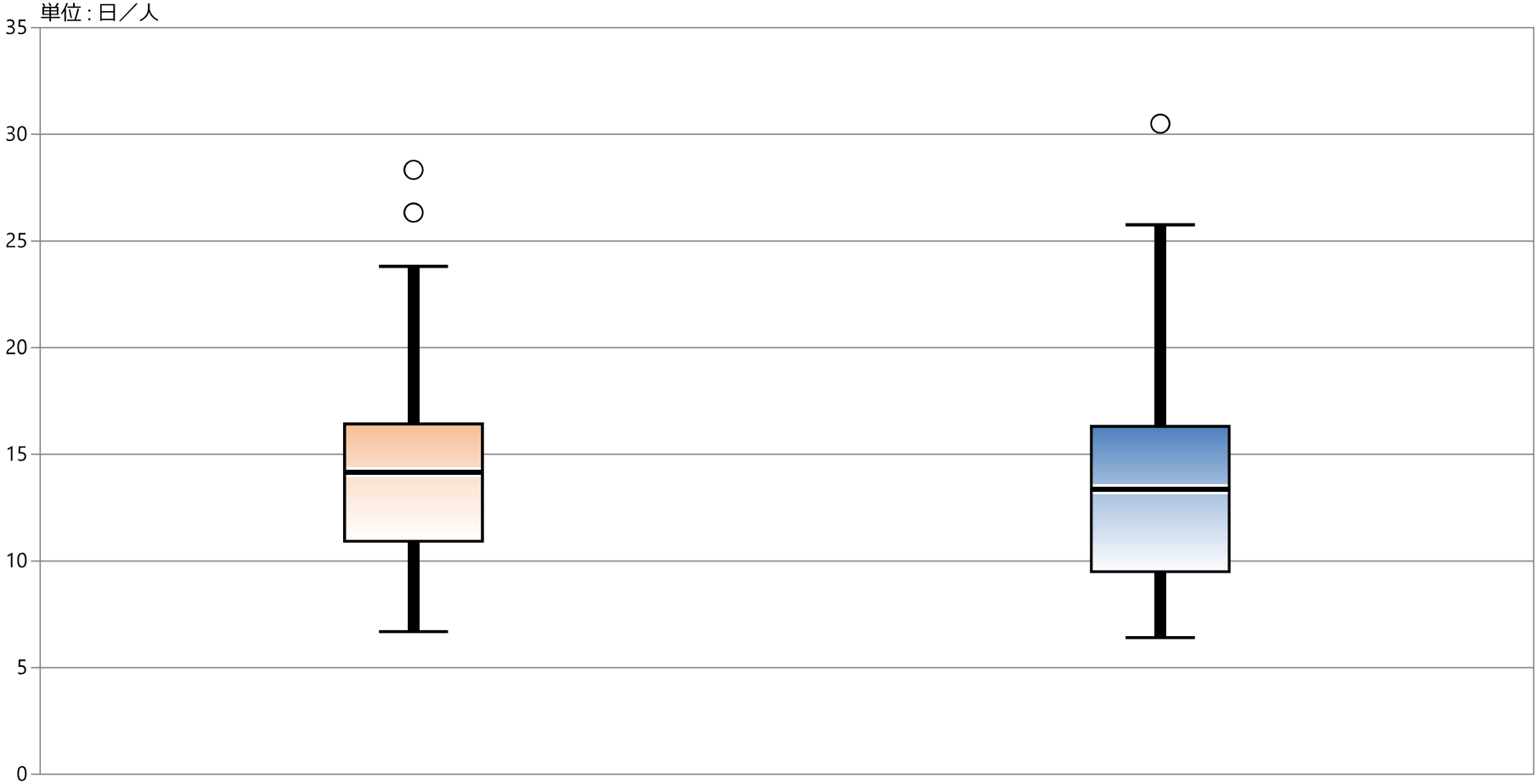
指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

指標57A分母：当月の身体抑制を実施した実患者数
指標57A分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
単位：日／人



指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

指標57A分母：当月の身体抑制を実施した実患者数
指標57A分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
単位：日／人



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	23.81	25.76
75%値	16.42	16.31
中央値	14.15	13.37
25%値	10.93	9.50
最小値*	6.69	6.41

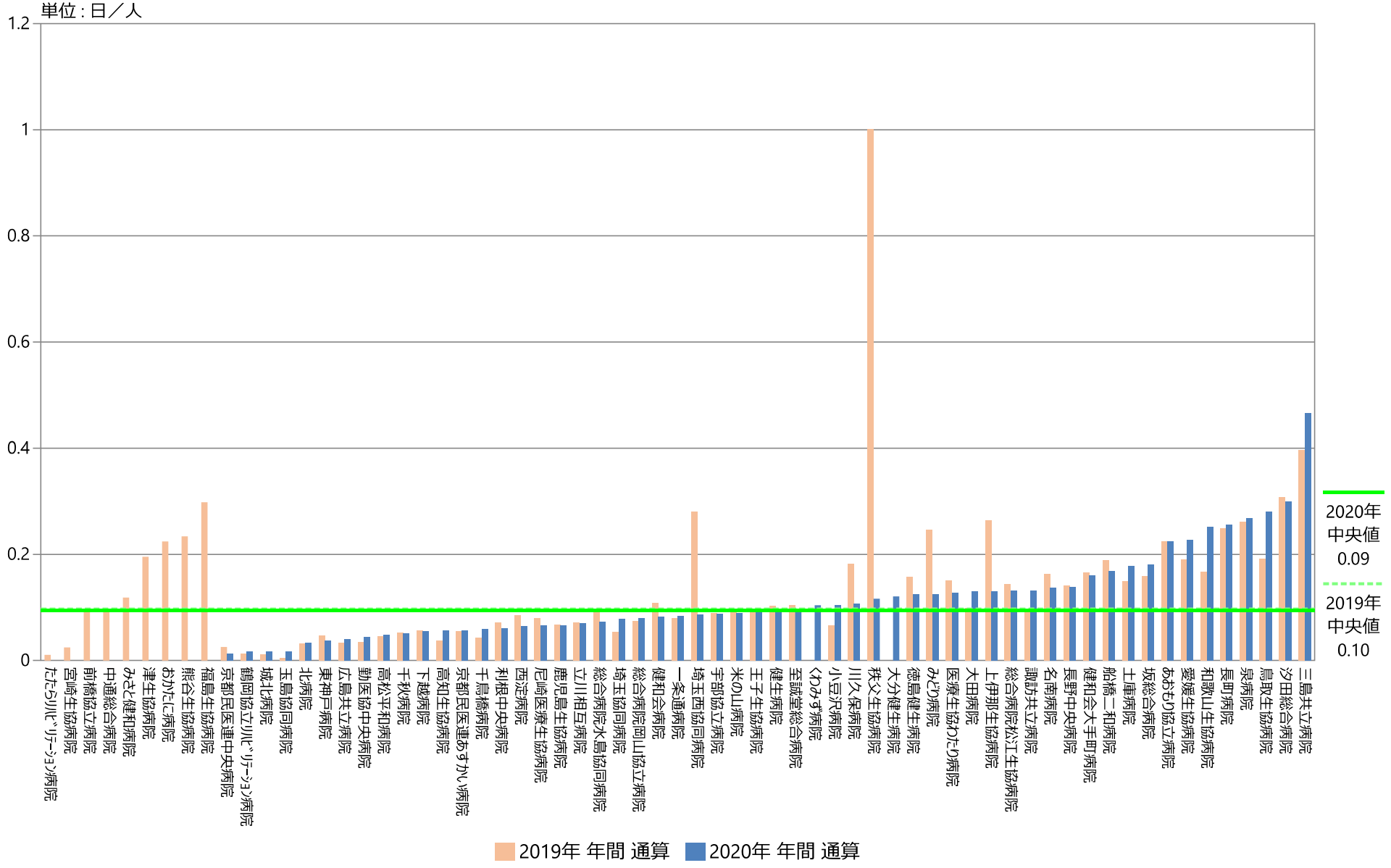
57B：医療保険適用病床における抑制割合

指標57B分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

	指標57B分母		指標57B分子		指標57B	
	人・日		日		日／人	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	13240.58	11611.92	461.50	515.25	0.03	0.04
勤医協札幌病院	3089.88	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	67.50	110.33	—	—
一条通病院	4541.00	4282.50	362.00	356.67	0.08	0.08
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2960.67	2829.00	—	—	—	—
健生病院	8591.75	7895.00	880.83	742.45	0.10	0.09
あおもり協立病院	6231.67	6035.50	1393.92	1349.92	0.22	0.22
川久保病院	3529.42	3478.33	643.25	371.33	0.18	0.11
坂総合病院	9842.67	9184.33	1554.67	1652.67	0.16	0.18
長町病院	3941.42	3748.00	978.67	957.83	0.25	0.26
泉病院	2220.50	2257.42	578.92	605.58	0.26	0.27
中通総合病院	11494.58	10992.50	1096.91	—	0.10	—
本間病院	4610.08	4567.33	—	—	—	—
鶴岡協立病院	5262.42	4423.17	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4391.25	4264.83	56.67	70.83	0.01	0.02
至誠堂総合病院	6751.25	6430.08	696.40	616.58	0.10	0.10
医療生協わたり病院	4551.75	4520.50	684.58	577.25	0.15	0.13
前橋協立病院	4963.83	4653.33	472.67	—	0.09	—
利根中央病院	7279.33	6955.58	520.08	420.75	0.07	0.06
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9654.58	8822.75	510.75	684.58	0.05	0.08
埼玉西協同病院	1834.25	2087.50	512.83	179.58	0.28	0.09
熊谷生協病院	2682.75	—	627.08	—	0.23	—
秩父生協病院	2035.64	2162.17	2038.09	251.58	1.00	0.12
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7605.33	6153.83	1435.58	1035.08	0.19	0.17
柳原病院	2596.82	2367.92	—	—	—	—
みさと健和病院	7789.08	7040.42	923.33	—	0.12	—
小豆沢病院	3790.50	3661.67	246.92	380.58	0.07	0.10
大泉生協病院	2918.91	2835.57	—	—	—	—
大田病院	5208.25	5061.50	512.58	653.58	0.10	0.13
中野共立病院	3416.33	—	—	—	—	—
立川相互病院	8175.50	7211.17	577.25	507.17	0.07	0.07
王子生協病院	4527.45	4340.00	440.00	401.92	0.10	0.09
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7750.75	7563.75	2386.25	2266.33	0.31	0.30
下越病院	7535.83	7369.17	420.42	406.25	0.06	0.06
富山協立病院	4406.08	4299.92	—	—	—	—
城北病院	8532.58	8188.92	94.58	138.67	0.01	0.02
甲府共立病院	7584.73	7165.33	—	—	—	—
巨摩共立病院	4254.33	3879.83	—	—	—	—
石和共立病院	2810.42	2715.00	—	—	—	—
長野中央病院	9486.50	8581.08	1338.33	1186.25	0.14	0.14
健和会病院	5538.00	5597.08	597.70	456.58	0.11	0.08
諏訪共立病院	3259.33	3057.75	296.67	402.25	0.09	0.13
松本協立病院	5142.00	5109.83	—	—	—	—
塩尻協立病院	2404.55	2463.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.75	3980.92	1032.75	521.78	0.26	0.13
みどり病院	2262.25	2024.00	557.25	252.92	0.25	0.12
三島共立病院	2289.92	2348.83	906.08	1092.50	0.40	0.47
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	843.00	982.83	26.33	32.83	0.03	0.03
名南病院	4254.17	4147.83	690.75	569.25	0.16	0.14
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8584.58	8871.00	446.50	450.00	0.05	0.05
津生協病院	3112.00	—	631.20	—	0.20	—
京都民医連あすかい病院	4752.42	4720.75	261.92	265.00	0.06	0.06
京都民医連中央病院	11762.50	11365.83	297.58	138.25	0.03	0.01
東大阪生協病院	2809.42	2748.42	—	—	—	—
西淀病院	6764.11	6646.38	520.08	395.78	0.08	0.06
耳原総合病院	11346.17	11192.00	—	—	—	—
コープおおさか病院	7397.33	—	—	—	—	—
東神戸病院	4226.75	3891.00	195.25	143.67	0.05	0.04
尼崎医療生協病院	5011.33	4531.90	394.92	310.63	0.08	0.07
おかたに病院	4307.92	3703.42	966.17	—	0.22	—
土庫病院	5699.50	5343.42	847.75	950.50	0.15	0.18
和歌山生協病院	4024.67	3919.25	671.00	982.58	0.17	0.25
鳥取生協病院	7342.00	7263.42	1402.67	2034.50	0.19	0.28
総合病院松江生協病院	10229.00	10010.58	1473.67	1307.50	0.14	0.13
出雲市民病院	4450.56	4035.30	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6702.42	6516.92	601.33	475.33	0.09	0.07
玉島協同病院	2886.42	2951.50	12.50	50.25	0.00	0.02
総合病院岡山協立病院	9304.33	8848.83	687.67	705.08	0.07	0.08
福島生協病院	4599.75	4644.75	1374.60	—	0.30	—
広島共立病院	5441.75	5299.33	181.50	210.67	0.03	0.04
宇部協立病院	4636.25	4549.17	410.00	398.25	0.09	0.09
徳島健生病院	4828.00	4781.00	756.17	592.50	0.16	0.12
高松平和病院	3593.50	3490.25	160.92	167.42	0.04	0.05
愛媛生協病院	2384.58	2309.17	452.75	523.75	0.19	0.23
高知生協病院	3176.67	3076.58	119.00	171.75	0.04	0.06
健和会大手町病院	13960.42	13849.58	2301.67	2218.83	0.16	0.16
千鳥橋病院	9492.08	9378.58	404.25	553.00	0.04	0.06
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	5905.38	—	62.50	—	0.01	—
米の山病院	6457.08	6626.58	609.33	592.50	0.09	0.09
みさき病院	4396.00	3847.63	—	—	—	—
上戸町病院	—	3173.00	—	—	—	—
くわみず病院	2474.50	2217.25	—	226.67	—	0.10
大分健生病院	3874.58	3576.25	—	430.83	—	0.12
宮崎生協病院	3392.00	—	82.88	—	0.02	—
鹿児島生協病院	8723.50	8245.42	586.25	546.58	0.07	0.07
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13240.58	11611.92	1554.67	1307.50	0.31	0.23
75%値	7466.58	7165.33	887.15	684.58	0.19	0.13
中央値	4610.08	4549.17	578.08	475.33	0.10	0.09
25%値	3404.17	3490.25	386.69	265.00	0.06	0.06
最小値(外れ値を除く)	843.00	982.83	12.50	32.83	0.00	0.01

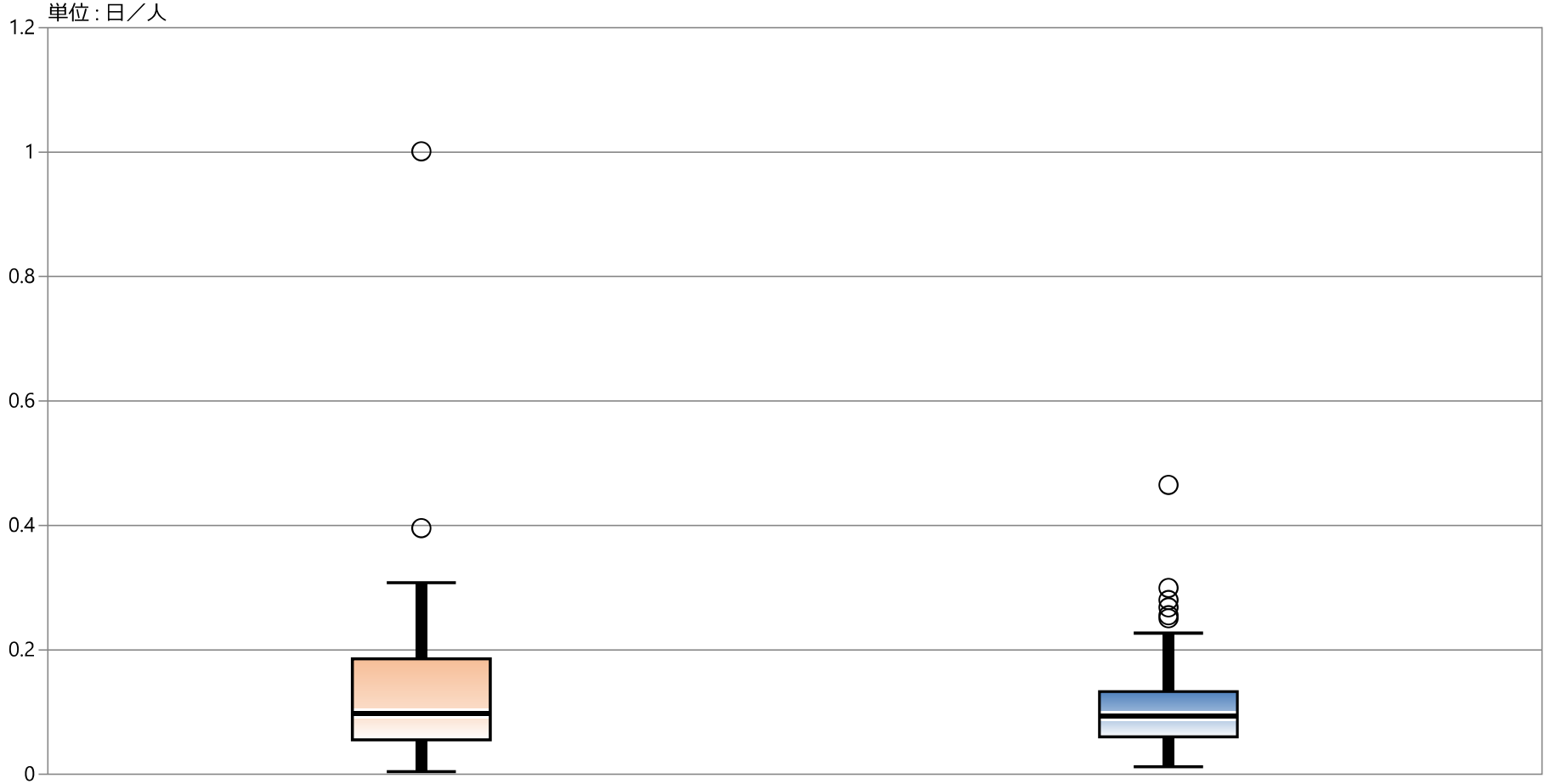
指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

指標57B分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
単位：日／人



指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

指標57B分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
単位：日／人



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.31	0.23
75%値	0.19	0.13
中央値	0.10	0.09
25%値	0.06	0.06
最小値*	0.00	0.01

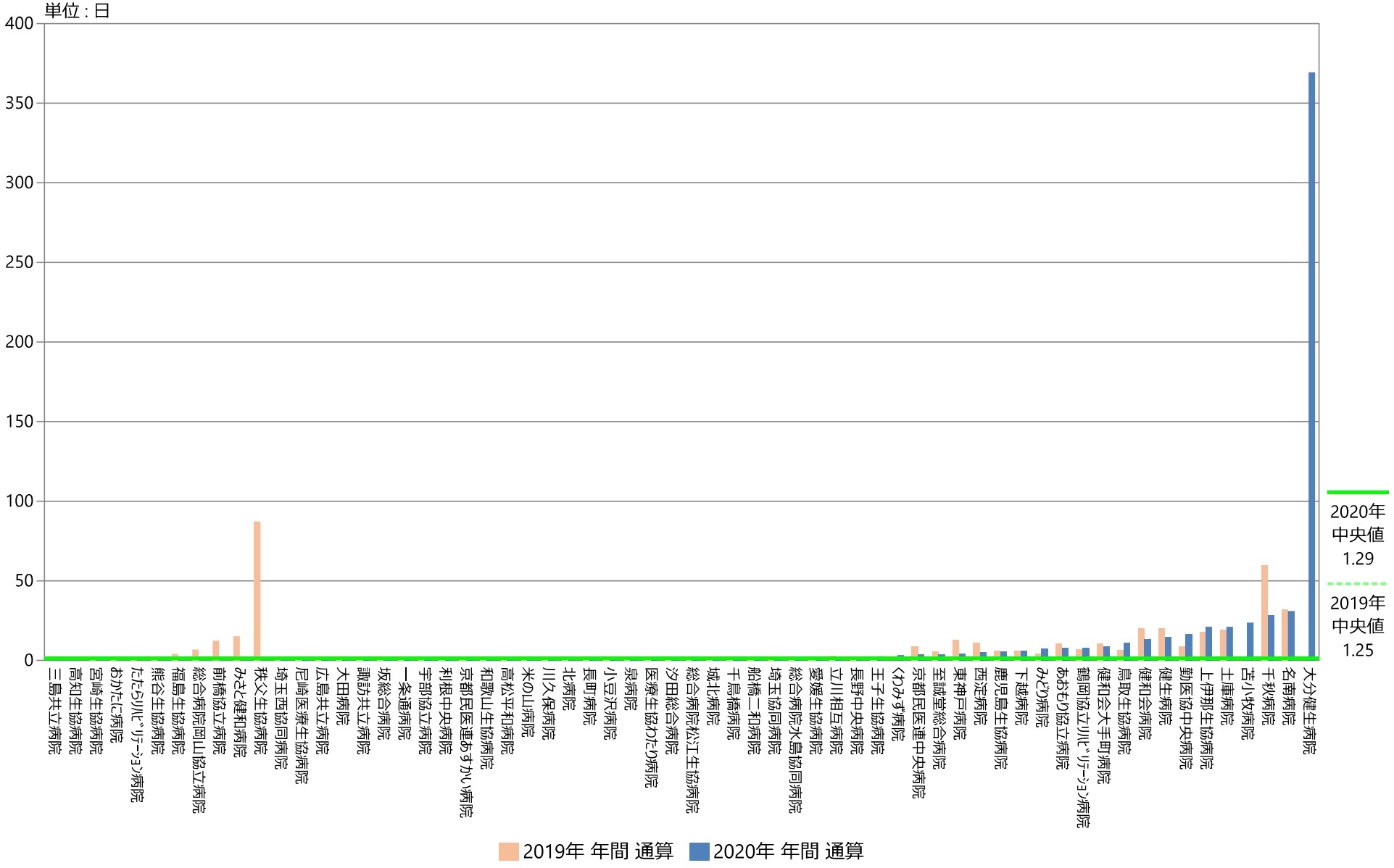
57C：身体抑制解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

指標57C分母：複数スタッフで検討した記録のある回数（6歳以下除く）
指標57C分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
指標57C：解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

	指標57C分母		指標57C分子		指標57C	
	件		日		日	
	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	52.75	31.25	461.50	515.25	8.75	16.49
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	4.50	67.50	110.33	—	23.72
一条通病院	380.42	356.67	362.00	356.67	0.95	1.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	43.67	51.58	880.83	742.45	20.17	14.69
あおもり協立病院	135.92	173.25	1393.92	1349.92	10.26	7.79
川久保病院	572.92	361.36	643.25	371.33	1.12	1.01
坂総合病院	1686.08	1763.17	1554.67	1652.67	0.92	0.94
長町病院	932.75	923.17	978.67	957.83	1.05	1.04
泉病院	614.33	568.08	578.92	605.58	0.94	1.07
中通総合病院	—	—	1096.91	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	8.56	9.08	56.67	70.83	6.62	7.80
至誠堂総合病院	125.00	157.75	696.40	616.58	5.57	3.91
医療生協わたり病院	538.58	517.08	684.58	577.25	1.27	1.12
前橋協立病院	38.33	—	472.67	—	12.33	—
利根中央病院	520.08	420.75	520.08	420.75	1.00	1.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	507.92	559.08	510.75	684.58	1.01	1.22
埼玉西協同病院	682.83	365.25	512.83	179.58	0.75	0.49
熊谷生協病院	534.17	—	627.08	—	1.17	—
秩父生協病院	23.14	—	2038.09	251.58	87.25	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1149.50	850.25	1435.58	1035.08	1.25	1.22
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	61.33	—	923.33	—	15.05	—
小豆沢病院	226.25	357.08	246.92	380.58	1.09	1.07
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	617.75	847.83	512.58	653.58	0.83	0.77
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	220.42	373.67	577.25	507.17	2.62	1.36
王子生協病院	204.27	157.17	440.00	401.92	2.15	2.56
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	2259.83	1987.92	2386.25	2266.33	1.06	1.14
下越病院	68.67	69.50	420.42	406.25	6.12	5.85
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	56.42	116.50	94.58	138.67	1.68	1.19
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	537.33	565.42	1338.33	1186.25	2.49	2.10
健和会病院	29.70	34.08	597.70	456.58	20.12	13.40
諏訪共立病院	296.67	458.83	296.67	402.25	1.00	0.88
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	58.17	24.78	1032.75	521.78	17.76	21.06
みどり病院	128.50	35.92	557.25	252.92	4.34	7.04
三島共立病院	0.00	0.00	906.08	1092.50	不正	不正
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	30.33	31.75	26.33	32.83	0.87	1.03
名南病院	21.75	18.33	690.75	569.25	31.76	31.05
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	7.50	16.00	446.50	450.00	59.53	28.13
津生協病院	—	—	631.20	—	—	—
京都民医連あすかい病院	267.11	265.00	261.92	265.00	1.00	1.00
京都民医連中央病院	33.67	36.33	297.58	138.25	8.84	3.81
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	46.83	76.78	520.08	395.78	11.10	5.15
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	15.50	36.00	195.25	143.67	12.60	3.99
尼崎医療生協病院	726.83	588.50	394.92	310.63	0.54	0.53
おかたに病院	925.92	—	966.17	—	1.04	—
土庫病院	44.58	45.08	847.75	950.50	19.01	21.08
和歌山生協病院	671.00	982.58	671.00	982.58	1.00	1.00
鳥取生協病院	222.58	181.00	1402.67	2034.50	6.30	11.24
総合病院松江生協病院	1349.92	1145.17	1473.67	1307.50	1.09	1.14
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	485.25	369.25	601.33	475.33	1.24	1.29
玉島協同病院	—	—	12.50	50.25	—	—
総合病院岡山協立病院	101.50	—	687.67	705.08	6.78	—
福島生協病院	342.40	—	1374.60	—	4.01	—
広島共立病院	229.75	275.33	181.50	210.67	0.79	0.77
宇部協立病院	413.08	398.25	410.00	398.25	0.99	1.00
徳島健生病院	—	—	756.17	592.50	—	—
高松平和病院	160.92	167.42	160.92	167.42	1.00	1.00
愛媛生協病院	452.75	387.33	452.75	523.75	1.00	1.35
高知生協病院	0.00	—	119.00	171.75	不正	—
健和会大手町病院	223.42	250.58	2301.67	2218.83	10.30	8.85
千鳥橋病院	352.50	457.08	404.25	553.00	1.15	1.21
たたらリハビリテーション病院	54.13	—	62.50	—	1.15	—
米の山病院	609.33	592.50	609.33	592.50	1.00	1.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	85.25	—	226.67	—	3.26
大分健生病院	—	1.17	—	430.83	—	369.29
宮崎生協病院	82.88	—	82.88	—	1.00	—
鹿児島生協病院	99.92	101.33	586.25	546.58	5.87	5.39
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1149.50	982.58	1554.67	1307.50	20.17	16.49
75%値	535.75	473.40	887.15	684.58	8.75	7.42
中央値	222.58	257.79	578.08	475.33	1.25	1.29
25%値	53.44	42.90	386.69	265.00	1.00	1.01
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	12.50	32.83	0.54	0.49

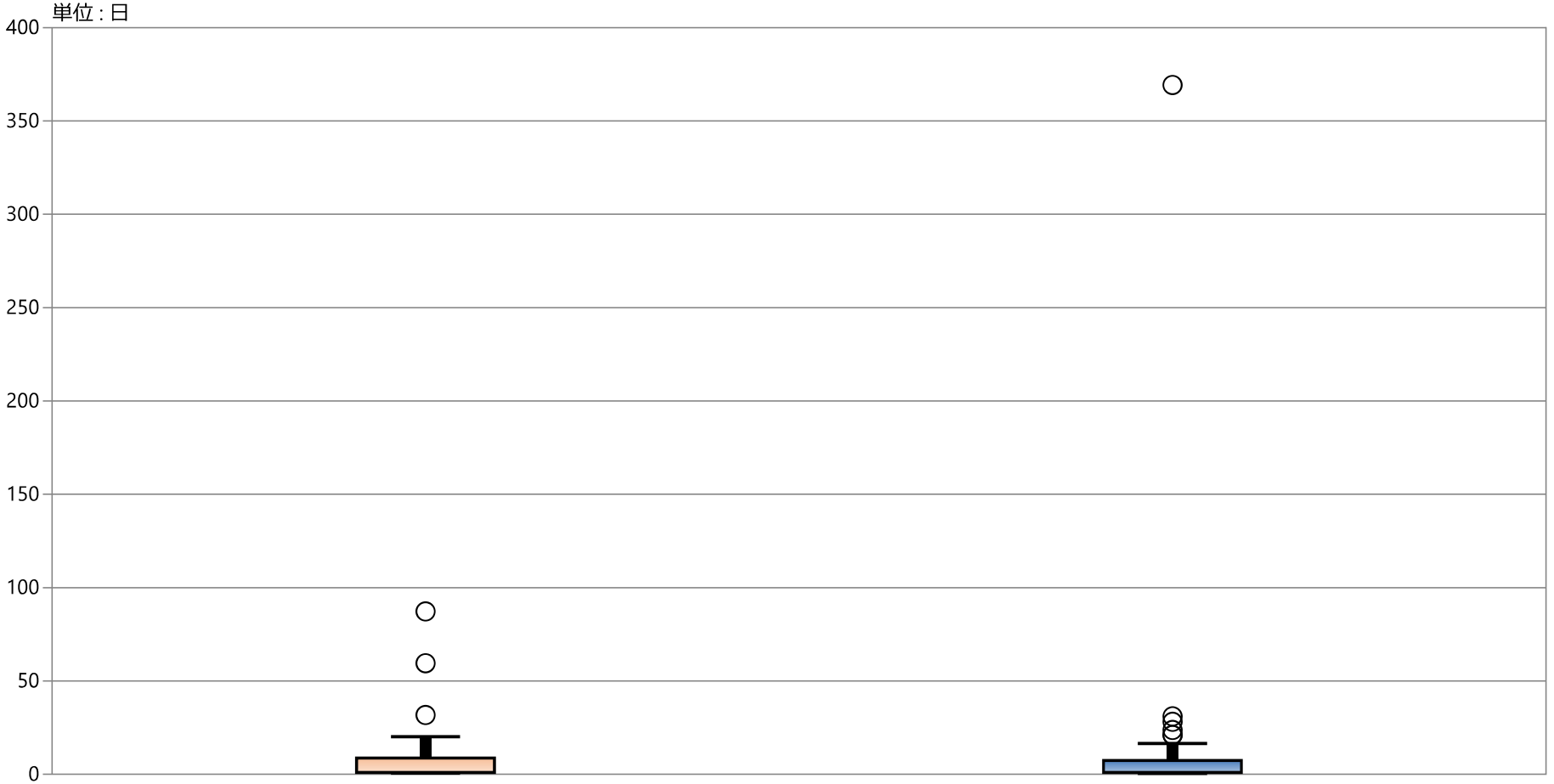
指標57C：解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

指標57C分母：複数スタッフで検討した記録のある回数（6歳以下除く）
指標57C分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
単位：日



指標57C：解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

指標57C分母：複数スタッフで検討した記録のある回数（6歳以下除く）
指標57C分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
単位：日



* 外れ値を除く	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	20.17	16.49
75%値	8.75	7.42
中央値	1.25	1.29
25%値	1.00	1.01
最小値*	0.54	0.49

指標

59 入院患者満足度

A）全体としてこの病院に満足していますか？　B）入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？　C）入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？　（厚労省共通指標）

Outcome

指標の意義

・医療の質を計る基本項目として広く用いられている。「受けた治療の結果」、「入院期間」、「安全な治療」等に対する患者の満足度をみることは、医療の質の直接的な評価といえる。

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	A)分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した入院患者数 B)分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した入院患者数 C)分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した入院患者数″	
分母	A)入院患者への満足度調査項目「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数 B)入院患者への満足度調査項目「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答数 C)入院患者への満足度調査項目「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数″	
収集期間	年１回（12 月）	
調整方法		

2020年間数値報告

A最小値73.08%　25%値83.94%　中央値88.73%　75%値93.57%　最大値100%　回答病院 35施設
B最小値76.75%　25%値84.00%　中央値90.17%　75%値95.45%　最大値100%　回答病院 29施設
C最小値77.70%　25%値83.44%　中央値87.54%　75%値92.37%　最大値100%　回答病院 26施設

考察・分析

回答施設数が1Aで前年より2施設減少しました。満足度アンケートの設問に「B医師の説明に対する満足度」「C質問できたか」を加えていない施設がそれぞれ6施設、9施設あります。回答数が参加施設の半数にも達していませんが、実際には取り組んでいるが入力していない場合、設問項目が一致していないため入力していない場合等が考えられます。患者の満足は全体の評価のみでなく、診療・ケアのプロセスで患者が経験する場面での評価を行うことで、具体的な改善の課題が明らかになると思われます。BCを調査項目に加えていない施設はぜひ追加しましょう。有効回答数は0から535、37施設中17施設が50未満のサンプル数となっています。年度毎にサンプル数が変動するため、サンプル数の異なる2群間の比較は慎重に行う必要があります。アンケート結果を改善に活かすためには事業所や職場全体を代表する回答数となるよう、調査方法を検討する必要があります。

改善・運用事例など

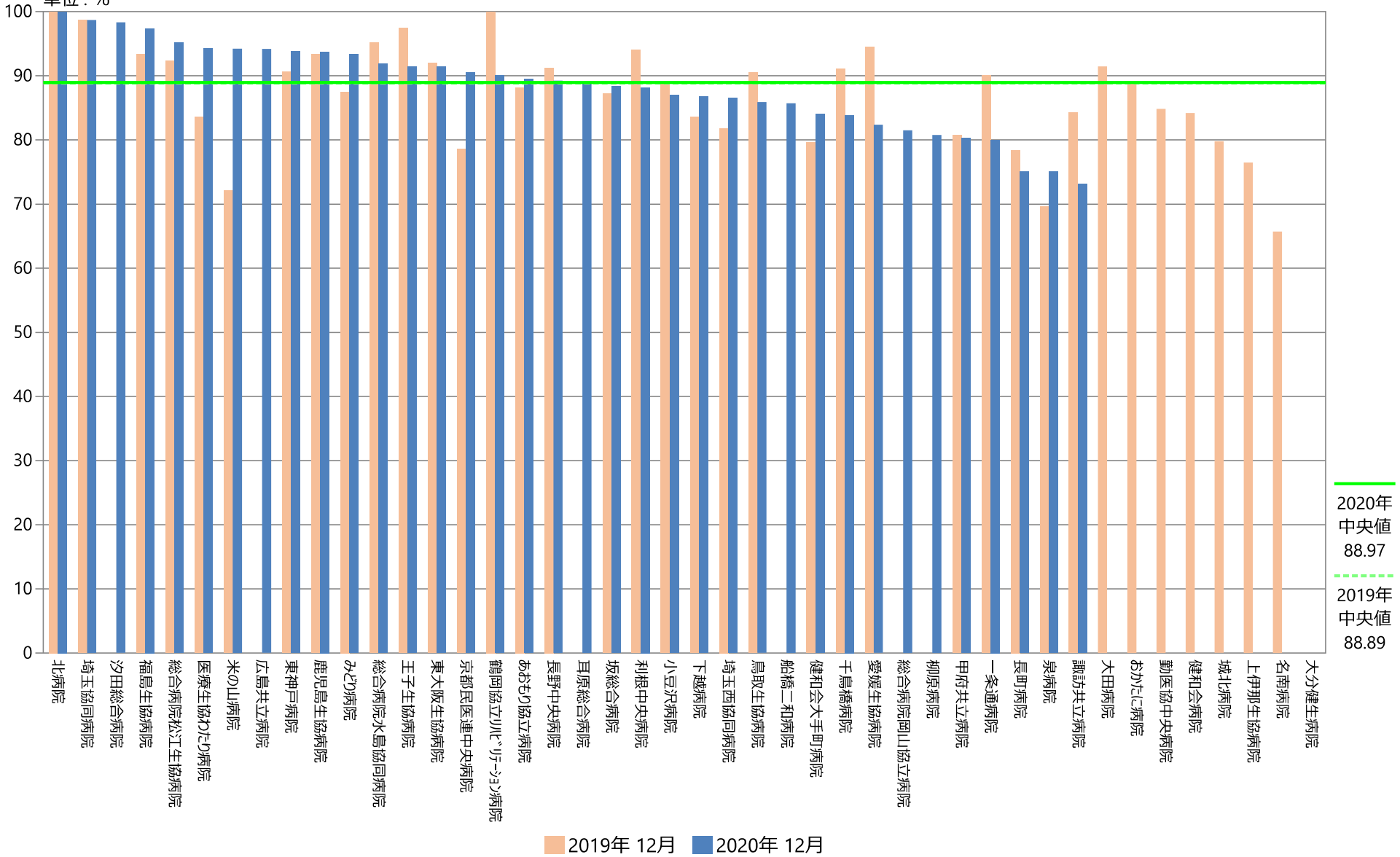
59A：入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」

指標59A(厚)分母：「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数
指標59A(厚)分子：分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した入院患者数
指標59A(厚)：入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」

	指標59A(厚)分母		指標59A(厚)分子		指標59A(厚)	
	件		件		%	
	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月
勤医協中央病院	132	—	112	—	84.85	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	10	5	9	4	90.00	80.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	76	76	67	68	88.16	89.47
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	305	308	266	272	87.21	88.31
長町病院	88	52	69	39	78.41	75.00
泉病院	23	12	16	9	69.57	75.00
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	26	30	26	27	100.00	90.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	61	69	51	65	83.61	94.20
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	116	169	109	149	93.97	88.17
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	465	535	459	528	98.71	98.69
埼玉西協同病院	33	52	27	45	81.82	86.54
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	28	—	24	—	85.71
柳原病院	—	26	—	21	—	80.77
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	36	46	32	40	88.89	86.96
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	70	38	64	—	91.43	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	39	35	38	32	97.44	91.43
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	59	—	58	—	98.31
下越病院	201	136	168	118	83.58	86.76
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	84	—	67	—	79.76	—
甲府共立病院	104	71	84	57	80.77	80.28
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	114	139	104	124	91.23	89.21
健和会病院	120	—	101	—	84.17	—
諏訪共立病院	38	26	32	19	84.21	73.08
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	68	—	52	—	76.47	—
みどり病院	24	15	21	14	87.50	93.33
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	13	13	13	13	100.00	100.00
名南病院	102	—	67	—	65.69	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	112	241	88	218	78.57	90.46
東大阪生協病院	25	35	23	32	92.00	91.43
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	71	—	63	—	88.73
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	32	97	29	91	90.63	93.81
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	18	—	16	—	88.89	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	95	85	86	73	90.53	85.88
総合病院松江生協病院	104	125	96	119	92.31	95.20
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	83	74	79	68	95.18	91.89
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	27	—	22	—	81.48
福島生協病院	15	38	14	37	93.33	97.37
広島共立病院	—	171	—	161	—	94.15
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	18	34	17	28	94.44	82.35
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	201	238	160	200	79.60	84.03
千鳥橋病院	224	192	204	161	91.07	83.85
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	104	69	75	65	72.12	94.20
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	0	—	0	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	240	223	224	209	93.33	93.72
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	224.00	241.00	204.00	218.00	100.00	100.00
75%値	114.00	133.25	101.00	119.00	92.31	93.75
中央値	83.00	64.00	67.00	58.00	88.89	88.97
25%値	32.00	31.00	27.00	27.00	81.82	83.99
最小値(外れ値を除く)	10.00	0.00	9.00	0.00	69.57	73.08

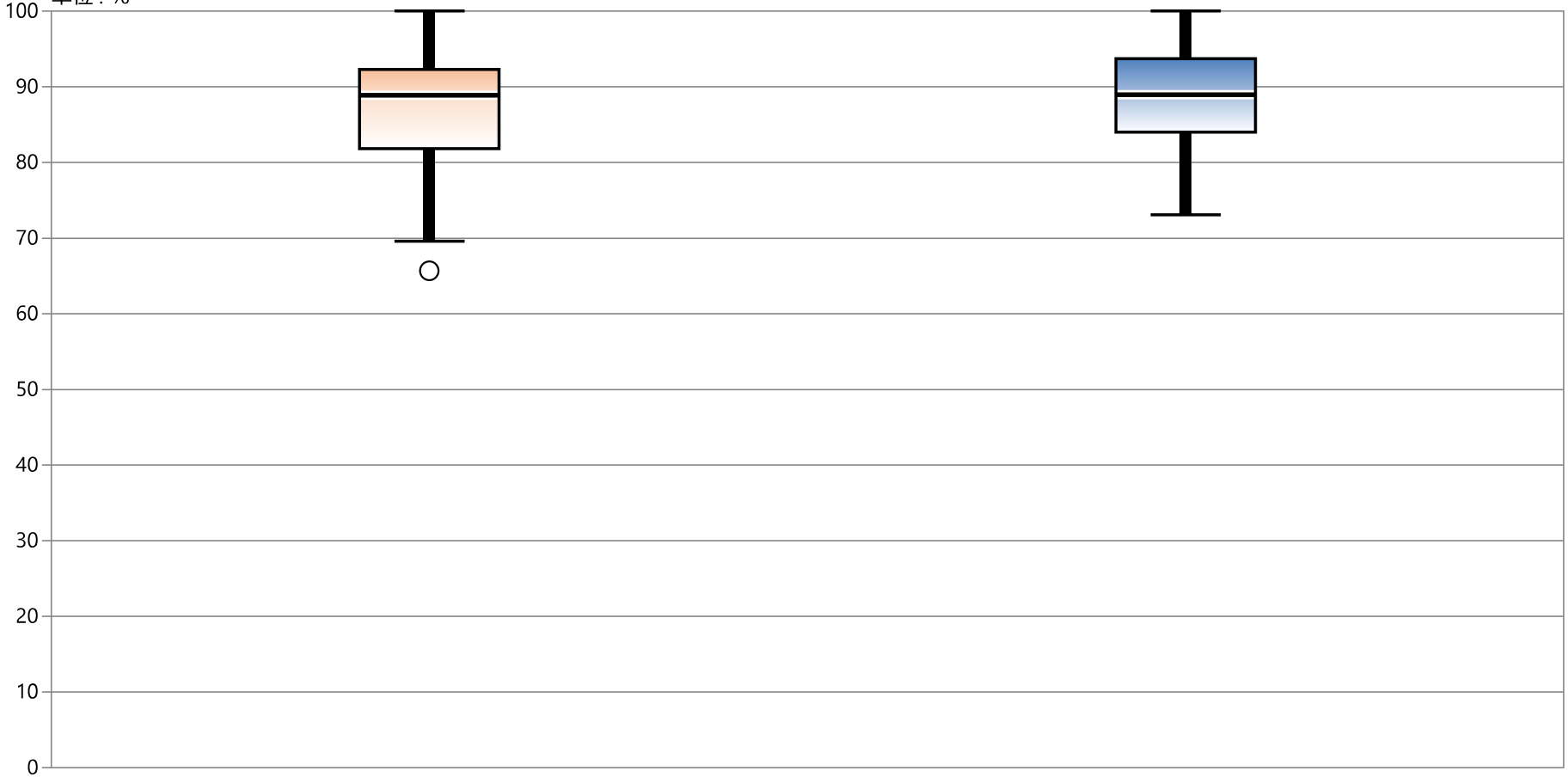
指標59A(厚)：入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」

指標59A(厚)分母：「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数
指標59A(厚)分子：分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した入院患者数
単位：%



指標59A(厚)：入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」

指標59A(厚)分母：「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数
指標59A(厚)分子：分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した入院患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 12月	2020年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	92.31	93.75
中央値	88.89	88.97
25%値	81.82	83.99
最小値*	69.57	73.08

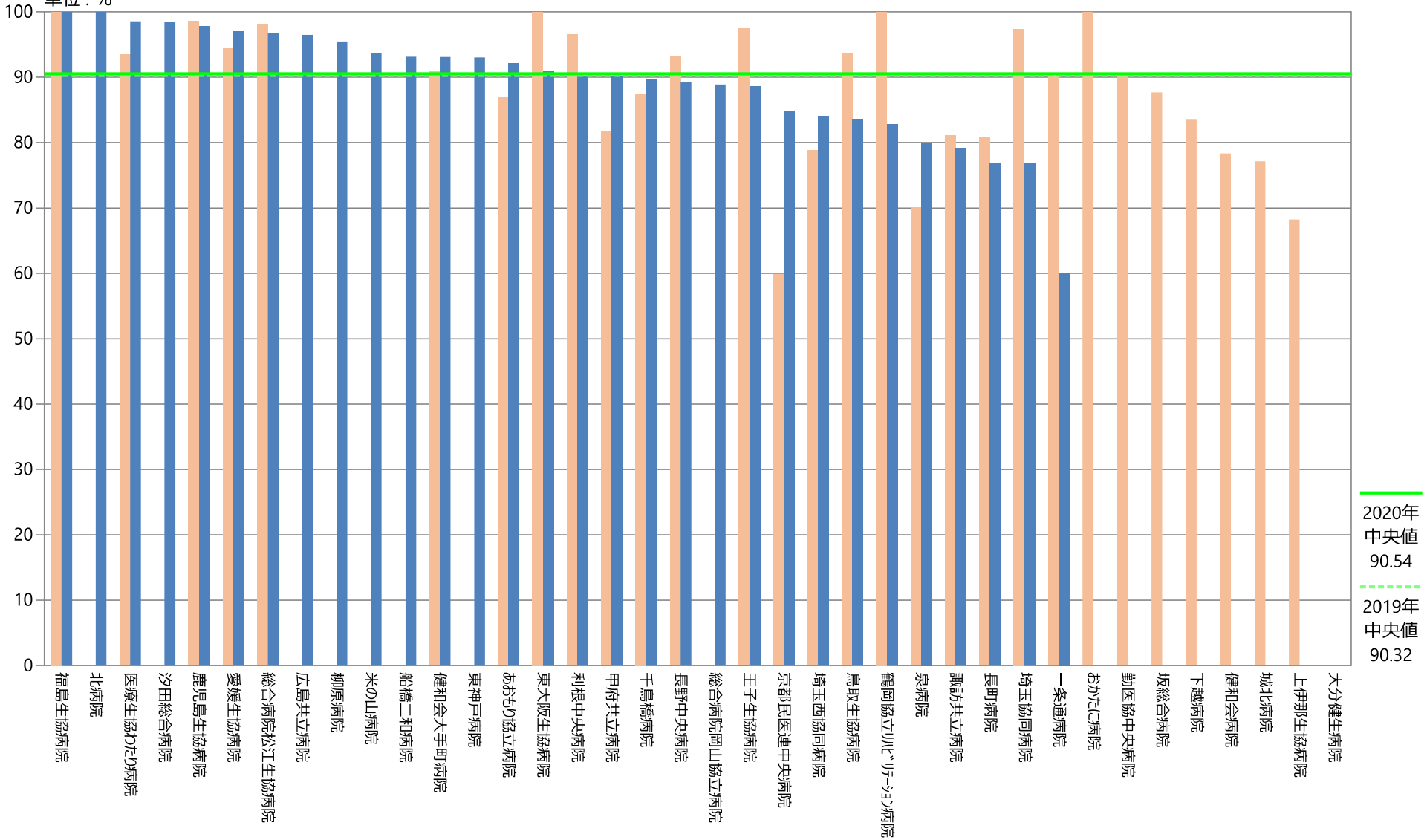
59B：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

指標59B(厚)分母：「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答数
指標59B(厚)分子：分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した入院患者数
指標59B(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

	指標59B(厚)分母		指標59B(厚)分子		指標59B(厚)	
	件		件		%	
	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月
勤医協中央病院	124	—	112	—	90.32	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	10	5	9	3	90.00	60.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	76	76	66	70	86.84	92.11
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	300	—	263	—	87.67	—
長町病院	88	52	71	40	80.68	76.92
泉病院	20	10	14	8	70.00	80.00
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	26	29	26	24	100.00	82.76
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	61	68	57	67	93.44	98.53
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	116	173	112	156	96.55	90.17
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	456	542	444	416	97.37	76.75
埼玉西協同病院	33	50	26	42	78.79	84.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	29	—	27	—	93.10
柳原病院	—	22	—	21	—	95.45
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	40	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	39	35	38	31	97.44	88.57
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	64	—	63	—	98.44
下越病院	201	—	168	—	83.58	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	83	—	64	—	77.11	—
甲府共立病院	104	70	85	63	81.73	90.00
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	116	139	108	124	93.10	89.21
健和会病院	120	—	94	—	78.33	—
諏訪共立病院	37	24	30	19	81.08	79.17
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	66	—	45	—	68.18	—
みどり病院	—	—	—	—	—	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	13	—	13	—	100.00
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	112	693	67	587	59.82	84.70
東大阪生協病院	25	33	25	30	100.00	90.91
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	100	—	93	—	93.00
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	16	—	16	—	100.00	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	93	85	87	71	93.55	83.53
総合病院松江生協病院	105	123	103	119	98.10	96.75
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	27	—	24	—	88.89
福島生協病院	13	38	13	38	100.00	100.00
広島共立病院	—	170	—	164	—	96.47
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	18	33	17	32	94.44	96.97
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	274	289	249	269	90.88	93.08
千鳥橋病院	224	192	196	172	87.50	89.58
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	63	—	59	—	93.65
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	0	—	0	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	274	223	270	218	98.54	97.76
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	224.00	223.00	196.00	218.00	100.00	100.00
75%値	120.00	127.00	112.00	121.50	97.37	96.22
中央値	88.00	57.50	67.00	59.00	90.32	90.54
25%値	33.00	29.00	26.00	25.50	81.08	84.18
最小値(外れ値を除く)	10.00	0.00	9.00	0.00	59.82	76.75

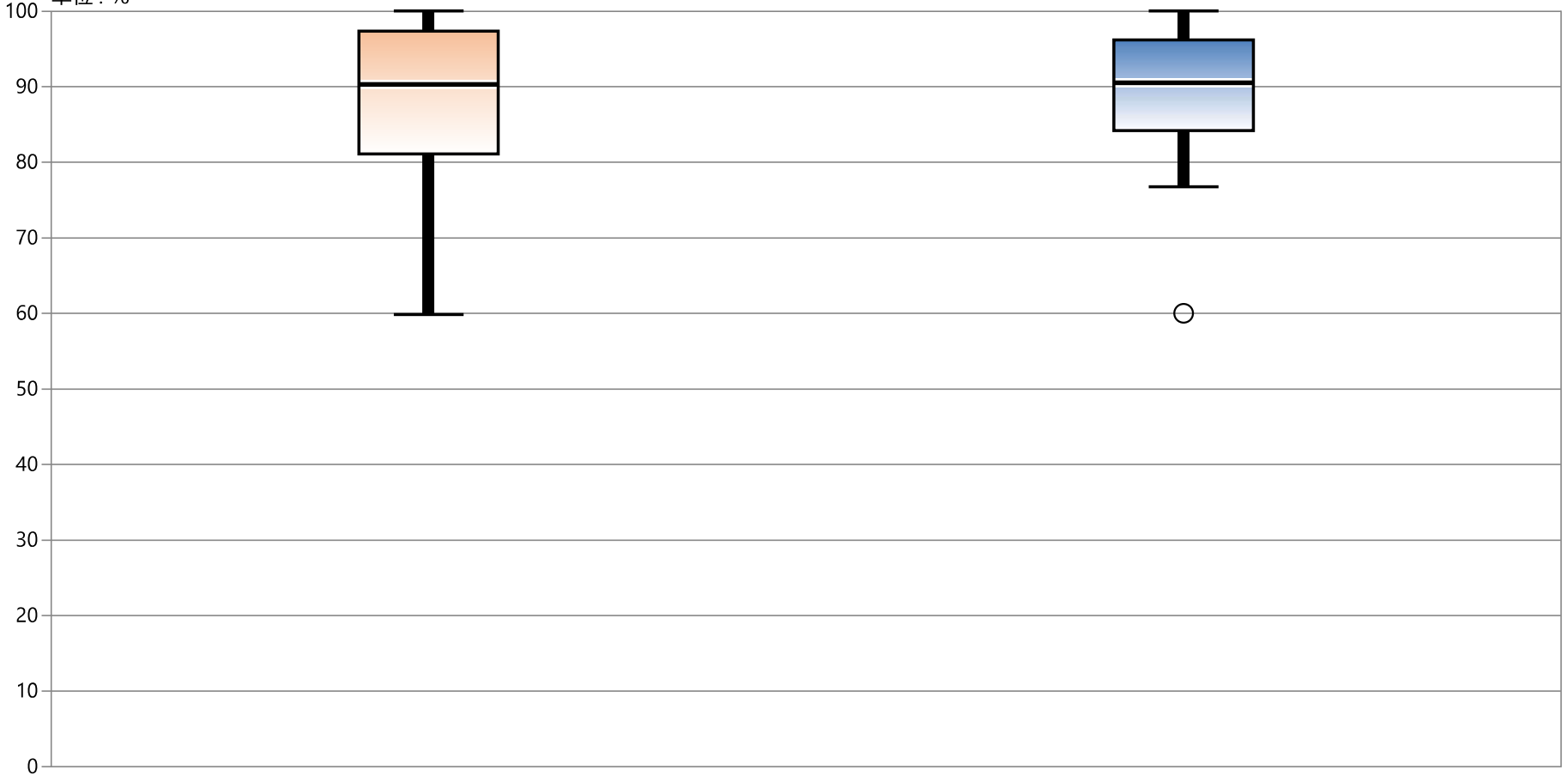
指標59B(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

指標59B(厚)分母：「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答数
指標59B(厚)分子：分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した入院患者数
単位：%



指標59B(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

指標59B(厚)分母：「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答数
指標59B(厚)分子：分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した入院患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 12月	2020年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	97.37	96.22
中央値	90.32	90.54
25%値	81.08	84.18
最小値*	59.82	76.75

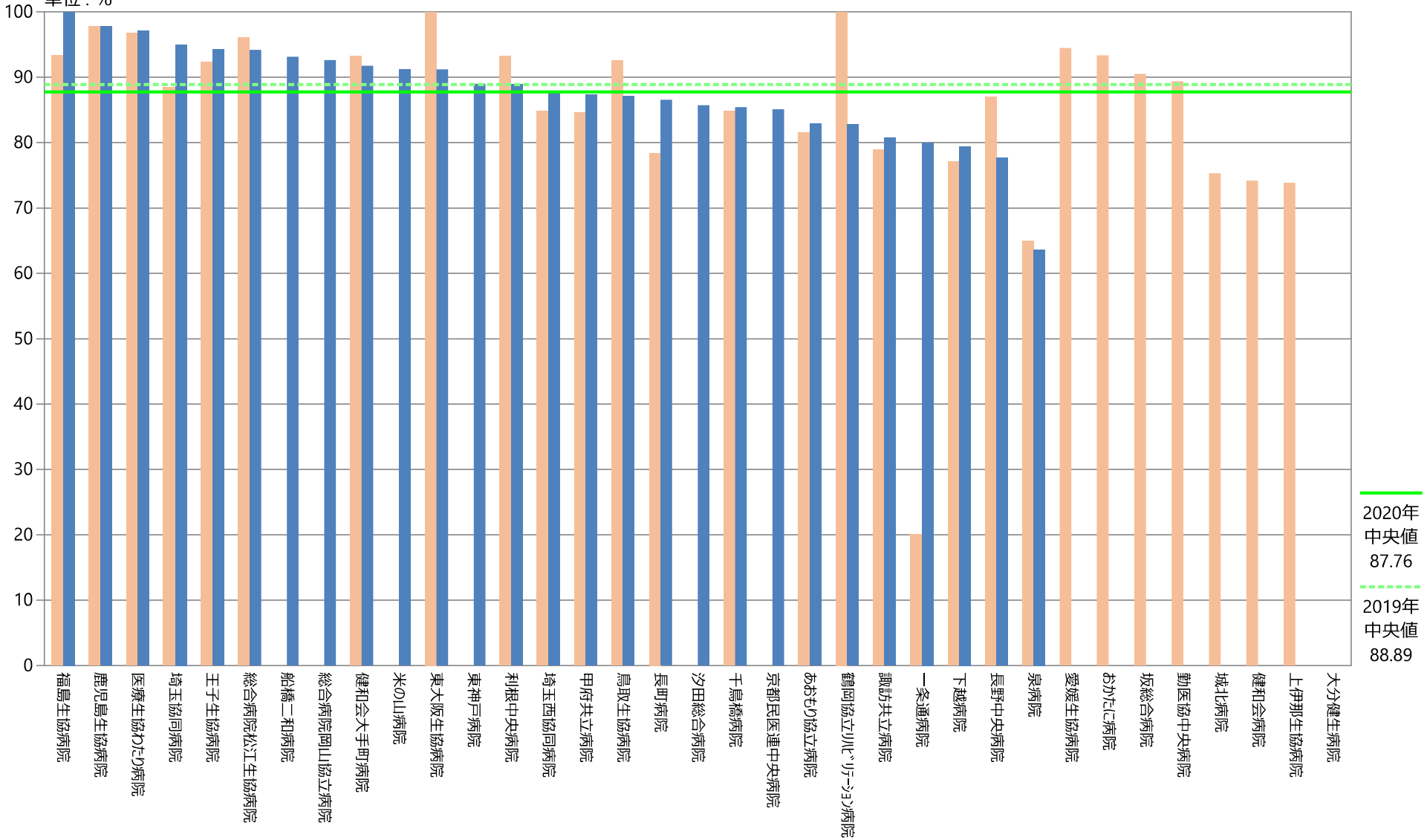
59C：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

指標59C(厚)分母：「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数
指標59C(厚)分子：分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した入院患者数
指標59C(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

	指標59C(厚)分母		指標59C(厚)分子		指標59C(厚)	
	件		件		%	
	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月
勤医協中央病院	122	—	109	—	89.34	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	10	5	2	4	20.00	80.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	76	76	62	63	81.58	82.89
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	284	—	257	—	90.49	—
長町病院	88	52	69	45	78.41	86.54
泉病院	20	11	13	7	65.00	63.64
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	26	29	26	24	100.00	82.76
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	61	68	59	66	96.72	97.06
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	117	171	109	152	93.16	88.89
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	458	516	405	490	88.43	94.96
埼玉西協同病院	33	49	28	43	84.85	87.76
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	29	—	27	—	93.10
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	39	35	36	33	92.31	94.29
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	63	—	54	—	85.71
下越病院	201	136	155	108	77.11	79.41
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	81	—	61	—	75.31	—
甲府共立病院	104	71	88	62	84.62	87.32
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	115	139	100	108	86.96	77.70
健和会病院	120	—	89	—	74.17	—
諏訪共立病院	38	26	30	21	78.95	80.77
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	65	—	48	—	73.85	—
みどり病院	—	—	—	—	—	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	3844	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	228	—	194	—	85.09
東大阪生協病院	25	34	25	31	100.00	91.18
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	100	—	89	—	89.00
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	15	—	14	—	93.33	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	94	85	87	74	92.55	87.06
総合病院松江生協病院	103	120	99	113	96.12	94.17
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	27	—	25	—	92.59
福島生協病院	15	38	14	38	93.33	100.00
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	18	—	17	—	94.44	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	265	314	247	288	93.21	91.72
千鳥橋病院	224	192	190	164	84.82	85.42
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	57	—	52	—	91.23
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	0	—	0	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	275	223	269	218	97.82	97.76
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	224.00	228.00	190.00	218.00	100.00	100.00
75%値	120.50	139.00	109.00	109.25	93.33	92.85
中央値	84.50	68.00	65.50	58.00	88.89	87.76
25%値	31.25	34.00	27.50	30.00	78.81	83.99
最小値(外れ値を除く)	10.00	0.00	2.00	0.00	65.00	77.70

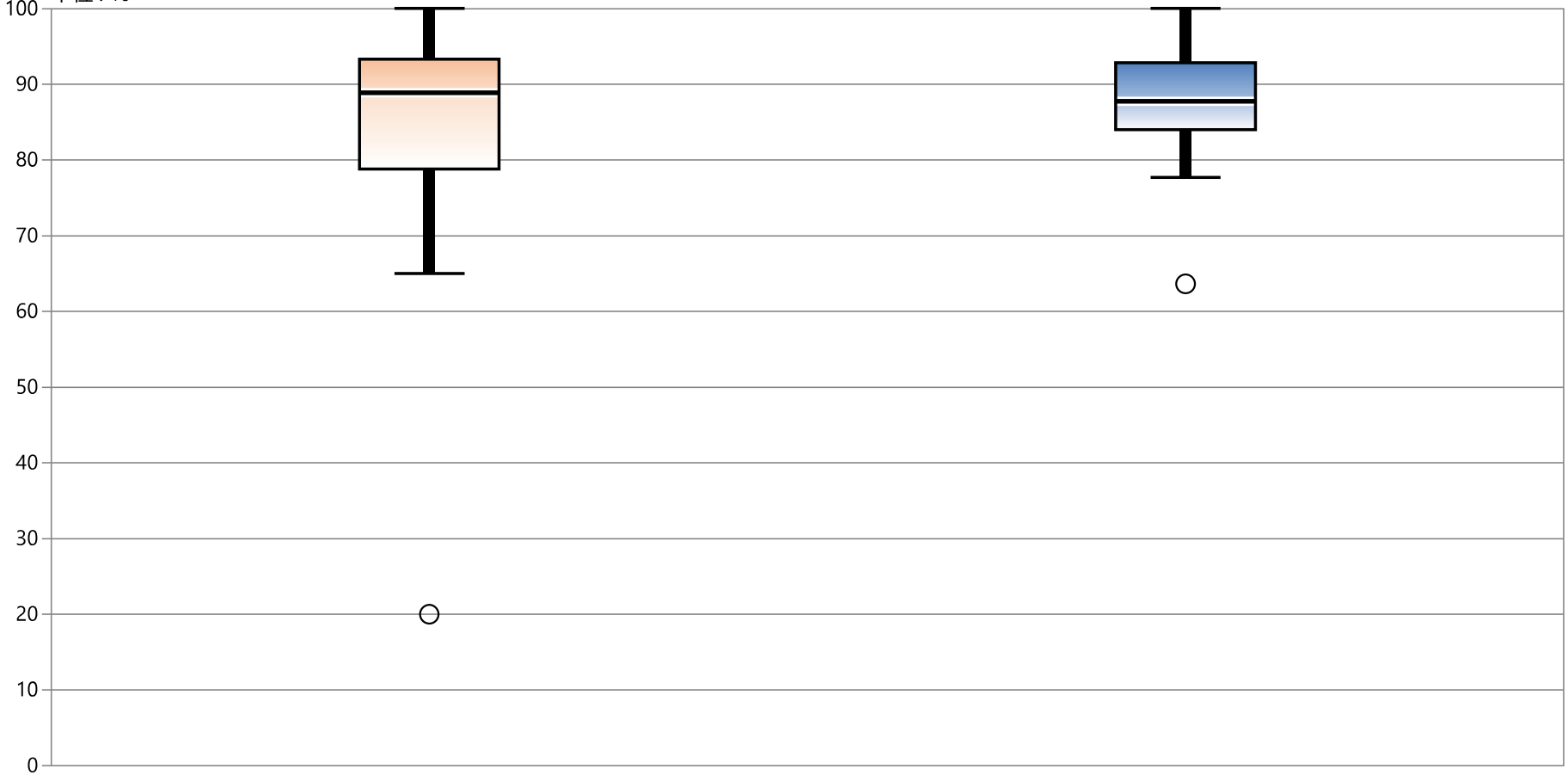
指標59C(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

指標59C(厚)分母：「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数
指標59C(厚)分子：分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した入院患者数
単位：%



指標59C(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

指標59C(厚)分母：「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数
指標59C(厚)分子：分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した入院患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2019年 12月	2020年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.33	92.85
中央値	88.89	87.76
25%値	78.81	83.99
最小値*	65.00	77.70

指標

60

外来患者満足度

A）全体としてこの病院に満足していますか？　B）病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？　C）病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？

Outcome

（厚労省共通指標）

指標の意義

医療の質を測る基本項目として広く用いられている。

「受けた治療の結果」、「外来待ち時間」、「安全な治療」等に対する患者の満足度をみることは、医療の質の直接的な評価といえる。

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	A）分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した外来患者数 B）分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した外来患者数 C）分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した外来患者数	
分母	A)外来患者への満足度調査項目「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数 B)外来患者への満足度調査項目「これまでの病気や症状に対する診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答数 C)外来患者への満足度調査項目「これまでの病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数"	
収集期間	年１回（12 月）	
調整方法		

2020年間数値報告

A最小値69. 09%	25%値84. 17%	中央値90. 48%	75%値94. 99%	最大値97. 81%	回答病院　27施設
B最小値77. 98%	25%値86. 64%	中央値90. 38%	75%値94. 97%	最大値98. 38%	回答病院　23施設
C最小値76. 23%	25%値84. 22%	中央値89. 67%	75%値93. 88%	最大値98. 54%	回答病院　20施設

考察・分析

「A全体としての満足」について、80%以上の施設は、2019年度は28/38施設（74%）、2020年度22/28施設（79%）と上昇している。また、90%以上の満足している施設は、2019年度は14/38施設（37%）、2020年度は16/27（59%）と大きく飛躍している。「B医師の説明に対する満足」「C質問できたか」とも、前年より上昇しているが、有効回答数が全体的に減少しており、サンプル数の減少をどう判断するべきか、ポストコロナ禍の課題と思われる。回答数の中央値について、Aは前年の198. 5から152. 0、Bは189. 5から109. 0、Cは198. 5から112. 5と大幅に減少しており、コロナ禍でのサンプル数の取得に苦労したことが伺えることから、今後の調査や精査を行う必要があるのではないでしょうか。

改善・運用事例など

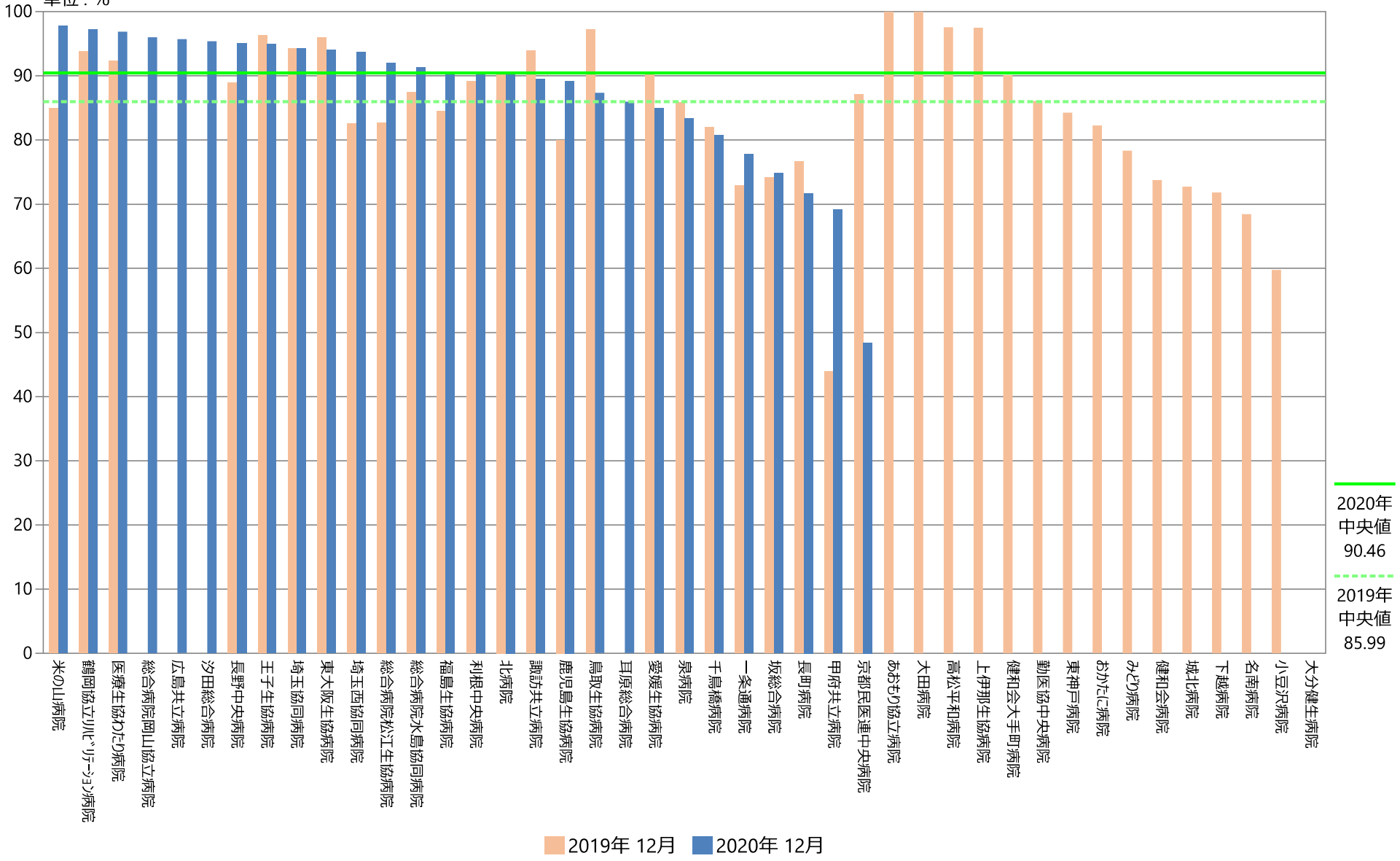
60A : 外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

指標60A(厚)分母：「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数
指標60A(厚)分子：分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した外来患者数
指標60A(厚)：外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

	指標60A(厚)分母		指標60A(厚)分子		指標60A(厚)	
	件		件		%	
	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月
勤医協中央病院	230	—	198	—	86.09	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	48	45	35	35	72.92	77.78
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	18	0	18	0	100.00	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	182	274	135	205	74.18	74.82
長町病院	282	265	216	190	76.60	71.70
泉病院	163	186	140	155	85.89	83.33
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	32	70	30	68	93.75	97.14
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	339	256	313	248	92.33	96.88
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	535	597	477	540	89.16	90.45
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	621	295	585	278	94.20	94.24
埼玉西協同病院	40	126	33	118	82.50	93.65
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	82	—	49	—	59.76	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	17	—	17	—	100.00	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	325	98	313	93	96.31	94.90
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	367	—	350	—	95.37
下越病院	227	—	163	—	71.81	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	22	—	16	—	72.73	—
甲府共立病院	41	55	18	38	43.90	69.09
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	252	61	224	58	88.89	95.08
健和会病院	491	—	362	—	73.73	—
諏訪共立病院	213	152	200	136	93.90	89.47
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	199	—	194	—	97.49	—
みどり病院	180	—	141	—	78.33	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	198	198	179	179	90.40	90.40
名南病院	269	—	184	—	68.40	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	340	461	296	223	87.06	48.37
東大阪生協病院	275	319	264	300	96.00	94.04
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	783	—	673	—	85.95
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	292	—	246	—	84.25	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	214	—	176	—	82.24	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	107	79	104	69	97.20	87.34
総合病院松江生協病院	23	25	19	23	82.61	92.00
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	429	240	375	219	87.41	91.25
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	275	—	264	—	96.00
福島生協病院	97	273	82	247	84.54	90.48
広島共立病院	—	139	—	133	—	95.68
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	122	—	119	—	97.54	—
愛媛生協病院	145	100	131	85	90.34	85.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	565	—	509	—	90.09	—
千鳥橋病院	72	109	59	88	81.94	80.73
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	226	137	192	134	84.96	97.81
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	0	—	0	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	105	148	84	132	80.00	89.19
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	565.00	461.00	477.00	350.00	100.00	97.81
75%値	280.25	273.75	240.50	241.00	93.40	94.94
中央値	198.50	150.00	169.50	135.00	85.99	90.46
25%値	85.75	83.75	64.75	73.00	78.75	84.58
最小値(外れ値を除く)	17.00	0.00	16.00	0.00	59.76	69.09

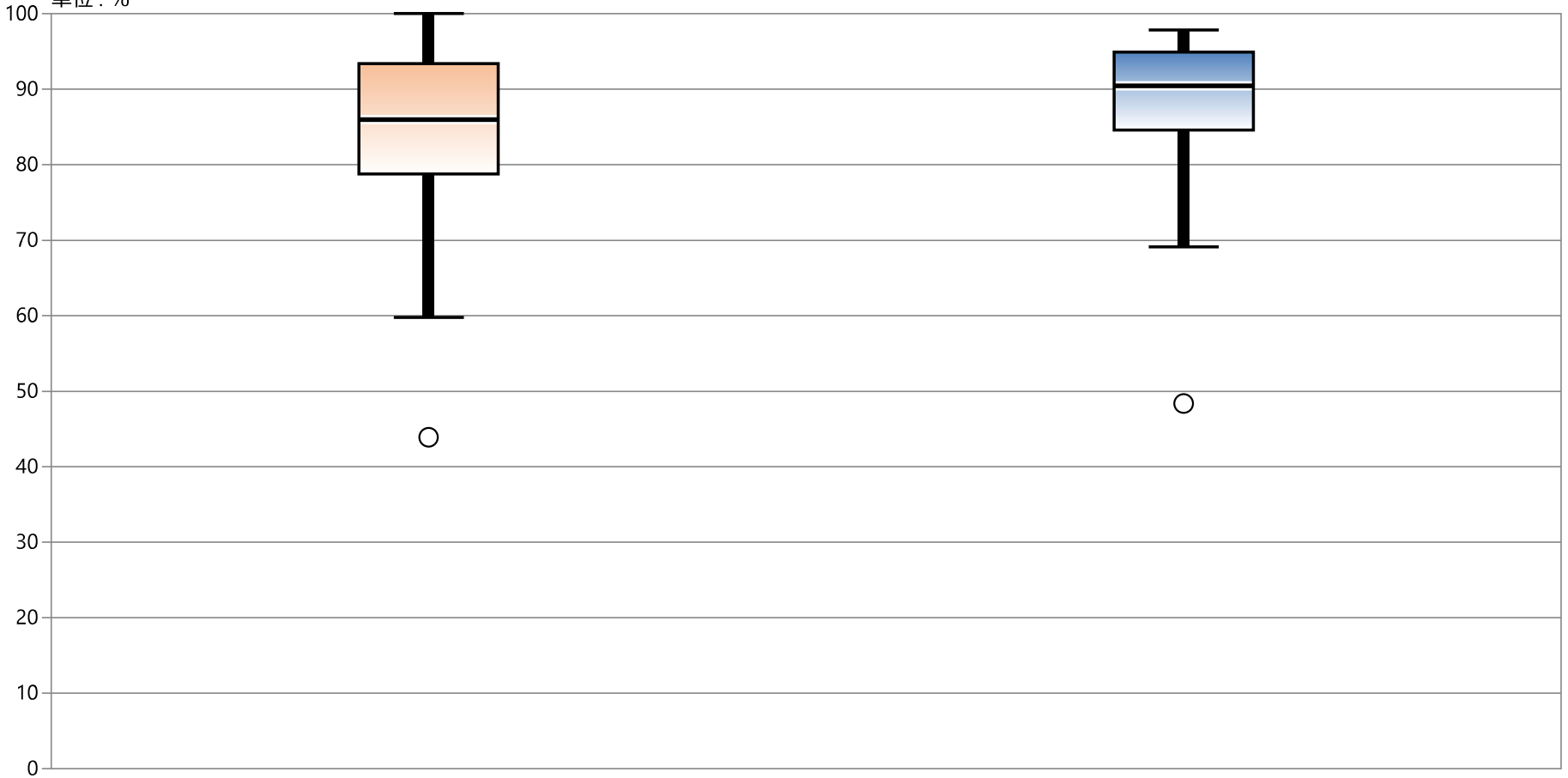
指標60A(厚) : 外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

指標60A(厚)分母 :「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数
指標60A(厚)分子 : 分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した外来患者数
単位 : %



指標60A(厚) : 外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

指標60A(厚)分母 :「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数
指標60A(厚)分子 : 分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した外来患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 12月	2020年 12月
最大値*	100.00	97.81
75%値	93.40	94.94
中央値	85.99	90.46
25%値	78.75	84.58
最小値*	59.76	69.09

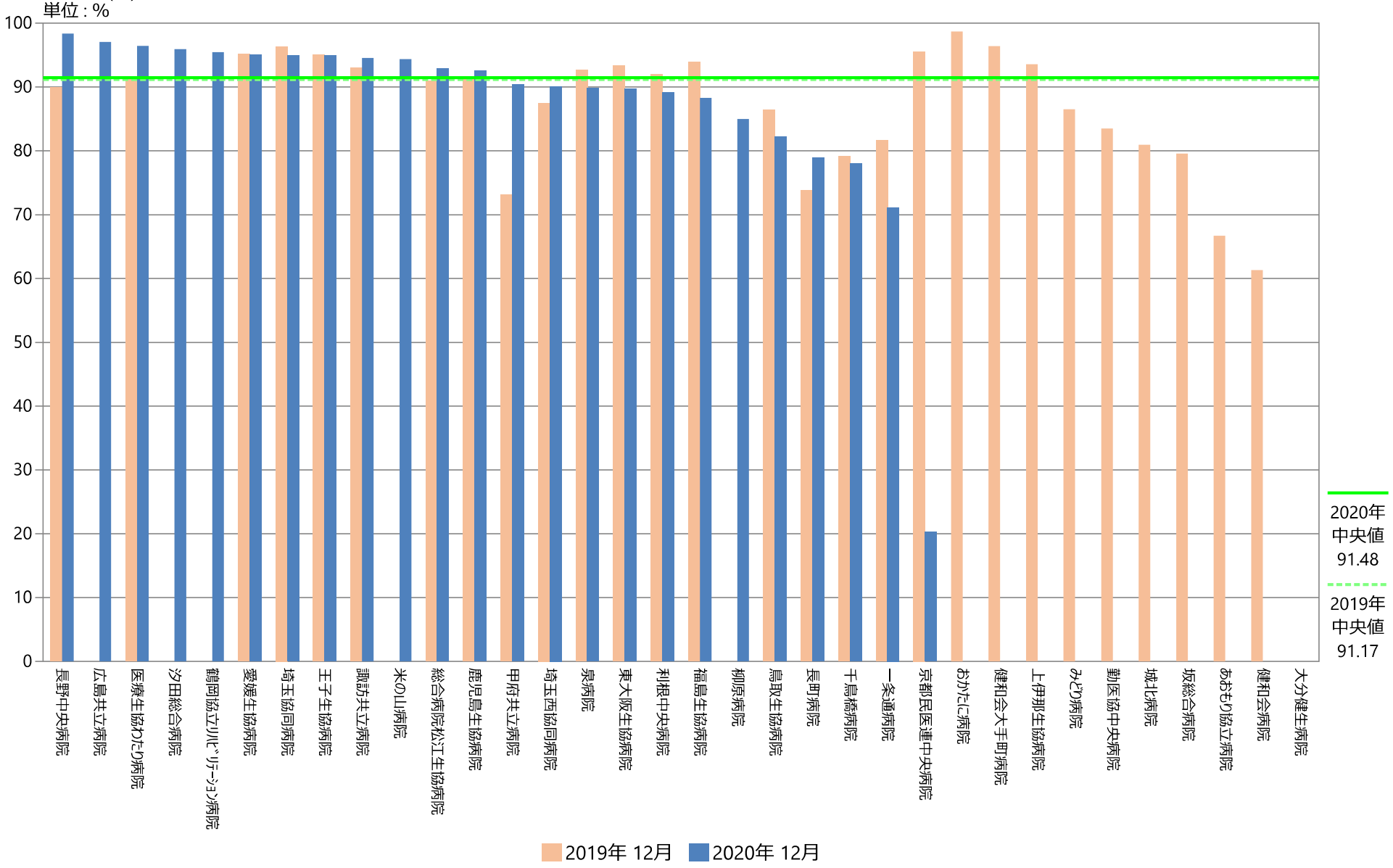
60B : 外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

指標60B(厚)分母：「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答
指標60B(厚)分子：分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した外来患者数
指標60B(厚)：外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

	指標60B(厚)分母		指標60B(厚)分子		指標60B(厚)	
	件		件		%	
	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月
勤医協中央病院	236	—	197	—	83.47	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	49	45	40	32	81.63	71.11
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	18	0	12	0	66.67	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	176	—	140	—	79.55	—
長町病院	282	265	208	209	73.76	78.87
泉病院	177	186	164	167	92.66	89.78
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	44	—	42	—	95.45
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	339	252	310	243	91.45	96.43
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	535	590	492	526	91.96	89.15
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	823	297	793	282	96.35	94.95
埼玉西協同病院	40	121	35	109	87.50	90.08
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	100	—	85	—	85.00
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	320	98	304	93	95.00	94.90
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	367	—	352	—	95.91
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	21	—	17	—	80.95	—
甲府共立病院	41	52	30	47	73.17	90.38
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	249	61	224	60	89.96	98.36
健和会病院	491	—	301	—	61.30	—
諏訪共立病院	242	165	225	156	92.98	94.55
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	201	—	188	—	93.53	—
みどり病院	178	—	154	—	86.52	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	337	192	322	39	95.55	20.31
東大阪生協病院	271	311	253	279	93.36	89.71
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	227	—	224	—	98.68	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	103	79	89	65	86.41	82.28
総合病院松江生協病院	22	28	20	26	90.91	92.86
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	98	273	92	241	93.88	88.28
広島共立病院	—	135	—	131	—	97.04
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	145	100	138	95	95.17	95.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	583	—	562	—	96.40	—
千鳥橋病院	72	109	57	85	79.17	77.98
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	106	—	100	—	94.34
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	0	—	0	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	105	148	96	137	91.43	92.57
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	583.00	367.00	492.00	352.00	98.68	98.36
75%値	291.50	237.00	265.00	198.50	93.62	94.96
中央値	189.50	115.00	176.00	97.50	91.17	91.48
25%値	91.50	65.50	81.00	50.25	81.46	87.46
最小値(外れ値を除く)	18.00	0.00	12.00	0.00	66.67	77.98

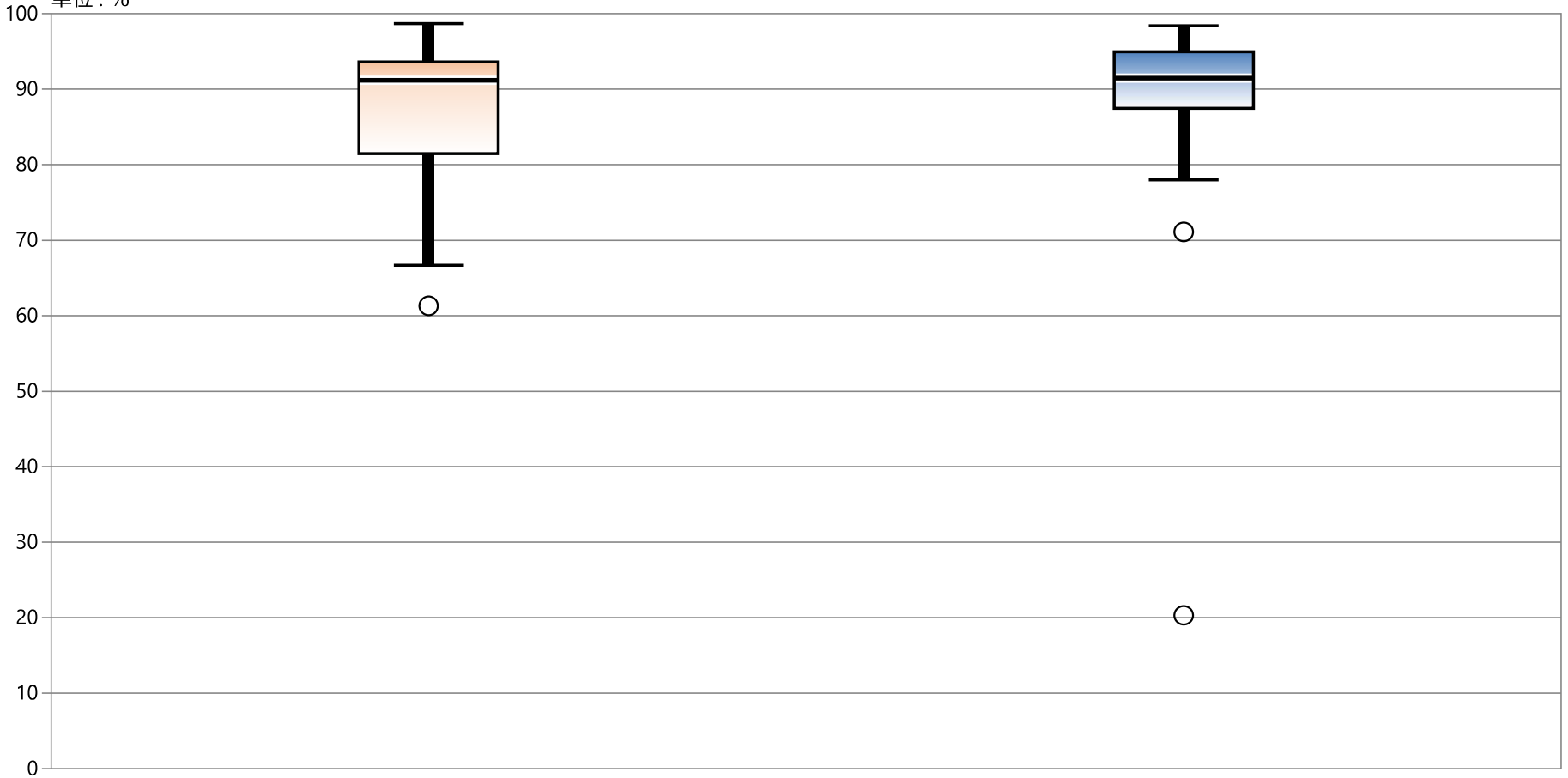
指標60B(厚) : 外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

指標60B(厚)分母 : 「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答
指標60B(厚)分子 : 分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した外来患者数
単位 : %



指標60B(厚) : 外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

指標60B(厚)分母 : 「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答
指標60B(厚)分子 : 分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した外来患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 12月	2020年 12月
最大値*	98.68	98.36
75%値	93.62	94.96
中央値	91.17	91.48
25%値	81.46	87.46
最小値*	66.67	77.98

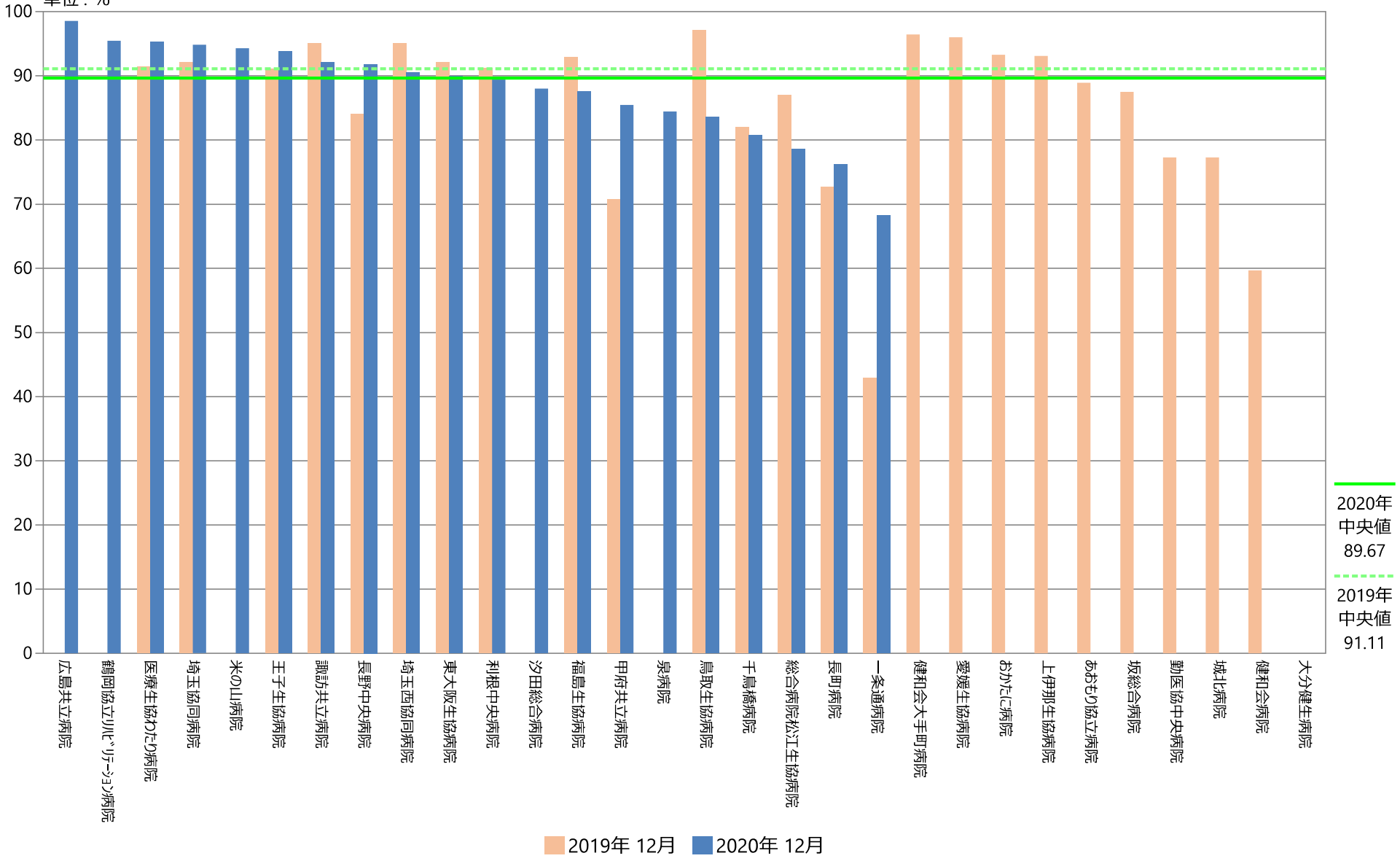
60C：外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

指標60C(厚)分母：「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数
指標60C(厚)分子：分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した外来患者数
指標60C(厚)：外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

	指標60C(厚)分母		指標60C(厚)分子		指標60C(厚)	
	件		件		%	
	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月	2019年12月	2020年12月
勤医協中央病院	242	—	187	—	77.27	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	49	44	21	30	42.86	68.18
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	18	0	16	0	88.89	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	168	—	147	—	87.50	—
長町病院	282	265	205	202	72.70	76.23
泉病院	—	135	—	114	—	84.44
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	44	—	42	—	95.45
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	339	252	310	240	91.45	95.24
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	534	594	487	531	91.20	89.39
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	818	289	753	274	92.05	94.81
埼玉西協同病院	40	116	38	105	95.00	90.52
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	323	96	294	90	91.02	93.75
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	367	—	323	—	88.01
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	22	—	17	—	77.27	—
甲府共立病院	41	55	29	47	70.73	85.45
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	251	61	211	56	84.06	91.80
健和会病院	491	—	293	—	59.67	—
諏訪共立病院	241	164	229	151	95.02	92.07
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	202	—	188	—	93.07	—
みどり病院	—	—	—	—	—	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	277	318	255	286	92.06	89.94
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	222	—	207	—	93.24	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	103	79	100	66	97.09	83.54
総合病院松江生協病院	23	28	20	22	86.96	78.57
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	98	273	91	239	92.86	87.55
広島共立病院	—	137	—	135	—	98.54
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	149	—	143	—	95.97	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	195	—	188	—	96.41	—
千鳥橋病院	72	109	59	88	81.94	80.73
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	105	—	99	—	94.29
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	0	—	0	—	なし
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	534.00	367.00	487.00	323.00	97.09	98.54
75%値	278.25	261.75	235.50	229.75	93.11	93.88
中央値	198.50	112.50	187.50	102.00	91.11	89.67
25%値	66.25	56.50	53.75	49.25	80.78	84.22
最小値(外れ値を除く)	18.00	0.00	16.00	0.00	70.73	76.23

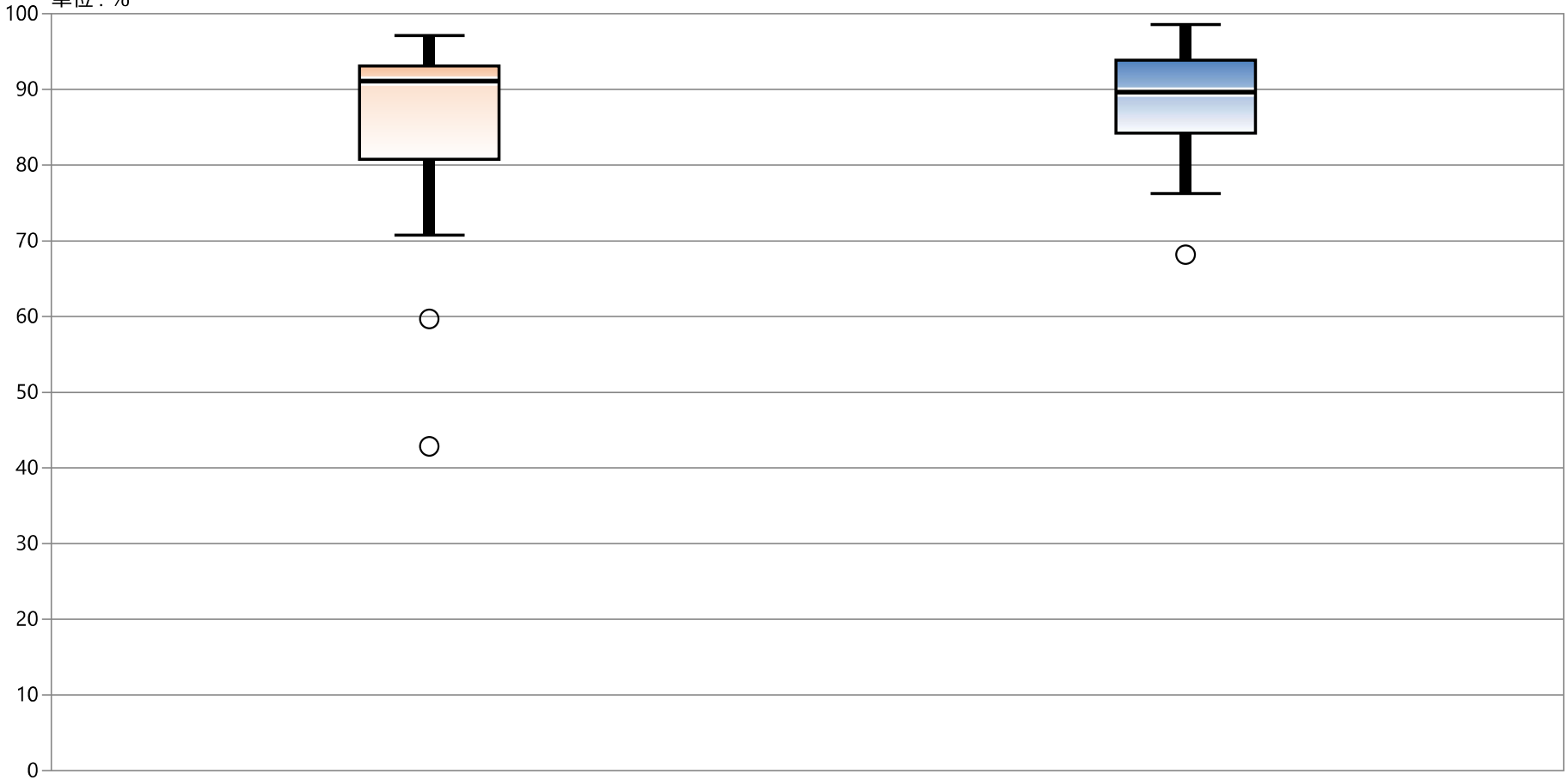
指標60C(厚) : 外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

指標60C(厚)分母 :「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数
指標60C(厚)分子 : 分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した外来患者数
単位 : %



指標60C(厚) : 外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

指標60C(厚)分母 : 「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数
指標60C(厚)分子 : 分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した外来患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2019年 12月	2020年 12月
最大値*	97.09	98.54
75%値	93.11	93.88
中央値	91.11	89.67
25%値	80.78	84.22
最小値*	70.73	76.23

別紙資料

図１　リハビリテーション診療報酬の変遷（概略）

	種別		1974年	1981年	1992年	2000年	種別	2002年		種別	2006年			
											脳等	運動	呼吸	心大
総合承認施設	理学療法（運動療法）・作業療法	複雑	―	―	580点 40分	660点 40分	Ⅰ理作言	個別	250点 20分	Ⅰ	250点 20分 理作言	180点 20分 理作	180点 20分 理	250点 20分 集団理
		簡単	―	―	170点 15分	185点 15分		集団	100点 20分					
承認施設		複雑	80点 40分	300点 40分	480点 40分	530点 40分	Ⅱ理作言	個別	180点 20分	Ⅱ	100点 20分 理作言	80点 20分 理作	80点 20分 理	100点 20分 集団理
		簡単	40点 15分	120点 15分	155点 15分	170点 15分		集団	80点 20分					
		複雑	―	―	220点 40分	240点 40分	Ⅲ理言	個別	100点 20分	＊2008年の診療報酬改定にて、脳血管等リハ料は3段階化して、脳血管等（Ⅲ）が増設、呼吸リハは作業療法士が実施可能。 ＊2014年の診療報酬改定にて心大血管リハは作業療法士が実施可能。				
		簡単	―	―	70点 15分	75点 15分		集団	40点 20分					
非承認施設		複雑	―	90点 40分	110点 40分	115点 40分	Ⅳ理	個別	50点 20分					
		簡単	―	55点 15分	65点 15分	65点 15分		集団	35点 20分					
	言語療法	複雑	―	90点 30分	160点 40分	200点 40分	1974年の診療報酬改定でリハビリが点数化し「複雑・簡単」が導入。1988年に「訪問リハビリ」が導入。1990年に「早期リハビリ」の評価、老人健康保険施設、老人デイケアが導入。2000年に介護保険制度開始。								
		簡単			110点 15分	135点 15分								

図２　2016年診療報酬改定　リハビリテーション料

疾患別リハビリテーション料	リハ料Ⅰ	リハ料Ⅱ	リハ料Ⅲ	標準的リハ日数
脳血管疾患リハビリ料	245点	200点	100点	180日
運動器リハビリ料	185点	170点	85点	150日
呼吸器リハビリ料	175点	85点		90日
心大血管リハビリ料	205点	125点		150日
廃用症候群リハビリ料（新設）	180点	146点	77点	120日
障害児（者）リハビリ料	6歳未満	6歳以上18歳未満	18歳以上	
	225点	195点	155点	

代表となる疾患別リハビリテーション料を掲載しているが、この他「がん患者リハビリ料（205点）、初期加算、早期加算、要介護被保険者等の維持期リハビリ患者の減算などがある。また、基本的には20分の個別療法に対する評価となっている。

＜全日本民医連　第44期　診療情報活用･質向上(QI)委員会＞

委員長	松原 為人（全日本民医連理事 京都・京都民医連中央病院 医師）
副委員長	冨山 陽介（宮城・坂総合病院 医師）
副委員長	野田 邦子（埼玉・埼玉協同病院 薬剤師・診療情報管理士）
委員	内村 幸一（全日本民医連事務局次長 事務）
	高田 満雄（全日本民医連理事 東京・協立医師協同組合 薬剤師）
	五十嵐 修（新潟・下越病院 医師）
	鈴木 隆司（北海道・勤医協中央病院 医師）
	鶴谷 拓雄（北海道・勤医協中央病院 診療情報管理士）
	木下 和賀子（長野・健和会病院 看護師）
	根本 将司（神奈川・汐田総合病院 診療情報管理士）
	中西 智美（石川・城北病院 看護師）
	下川　忠弘（京都・京都民医連中央病院 事務）
	福西 茂樹（大阪・耳原総合病院 診療情報管理士）
	山内　牧子（島根・松江生協病院 事務）
	浦田 修（福岡　社会医療法人親仁会本部事務局　理学療法士）
外部評価委員	佐々木 典子（京都・京都大学大学院医学研究科特定准教授　医師）
事務局	中沢 創（全日本民医連事務局 事務）

2021年 7月 3日 発行

民医連

全日本民主医療機関連合会

診療情報活用･質向上(QI)委員会

〒113-8465 東京都文京区湯島 2-4-4 平和と労働センター 7F　TEL 03-5842-6451 FAX 03-5842-6460　http://www.min-iren.gr.jp/