

2021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Q I 公開・推進事業の11年間のとりくみと課題.....	6
II. 2021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. 2021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. 2021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.....	17
共通分母表・グラフ.....	19

## 〈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).....	29
指標2 【6月】採用薬品管理.....	66
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.....	58

#### 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.....	65
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.....	72

#### 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.....	77
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.....	84
★◆ 指標8 中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合.....	88
★ 指標9 インシデント・アクシデント.....	92
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.....	99
指標11 中心ライン関連血流感染発生率.....	103
指標12 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率.....	109
指標13 【3ヶ月】アルコール手洗い洗剤使用割合.....	113
★ 指標14 職員の予防接種.....	117



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.....121~~

◆ 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).....126

★◆ 指標17 血液培養の実施.....130

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.....137

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.....152

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ープ」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.....158

★◆ 指標21 服薬指導.....162

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.....169

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.....173

~~指標24 【8月】職業歴の初診時医師記録への記載割合.....177~~

#### 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.....181

★◆ 指標26 再入院(30日).....185

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.....189

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.....198

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.....205

★◆ 指標30 予防的抗菌薬.....209

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.....219

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.....226

★◆ 指標33	早期リハビリテーション .....	231
	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 .....	測定中止
	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.....	235
	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 .....	239
★ 指標37	血糖コントロール.....	246
	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 .....	測定中止
	A)初発がん患者のStageⅠ 以内(自院外来経由)	
	B)初発がん患者のStageⅠ 以内(他院経由)	
◆ 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 .....	250
◆ 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 .....	測定中止
★ 指標41	麻薬処方患者における痛みの程度の記載率 .....	255
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 .....	259
F. 呼吸器疾患		
◆ 指標43	市中肺炎来院時の検査等 .....	263
	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 .....	277
	A)院内肺炎患者の抗生剤投与日数	
	B)院内肺炎患者の治療軽快割合	
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 .....	285
H. 消化器		
◆ 指標46	急性膵炎 2日以内の造影CT撮影 .....	290
◆ 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 .....	測定中止
◆ 指標48	集計胆嚢炎 2日以内超音波検査実施 .....	294

### ③診療機能

A. 救急医療		
指標49	救急車受け入れ割合 .....	298
	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 .....	313
C. 小児医療		

◆ 指標51	時間外・深夜の小児患者数.....	317
	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入院後7日以内の退院支援計画作成.....	325
指標53	在宅療養カンファレンス割合.....	329
指標54	紹介・逆紹介患者率.....	333
	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.....	340
★◆ 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.....	348

#### ⑤人権尊重

指標57	身体抑制.....	356
	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)	
<del>指標58</del>	<del>医薬品副作用被害救済.....</del>	<del>366</del>
	<del>A)医薬品副作用被害救済制度申請数</del>	
	<del>B)副作用把握数</del>	

#### ⑥患者満足

★ 指標59	【12月】入院患者満足度.....	373
	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.....	383
	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.....	393
	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？	

# I. 民医連QI公開・推進事業のとりくみと課題

## 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、11年が経過しました。この11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。この2年間は、コロナ禍の影響で開催できませんでした。2022年度は何らかの方法で開催を検討したいと考えています。

第4は「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。2021年は6病院から72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】

- 2011年 日本医療機能評価機構「医療の質フォーラム」発表
- 2013年 日本病院学会発表
- 2013年 日本医療・病院管理学会発表
- 2014年 JAGES研究会発表
- 2016年 日本病院学会「QIシンポジウム」発表
- 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年度からは、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、Q I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てきました。これまで、個々の病院団体ごとに取り組みら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Q I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＜Q Iステップアップの3つの課題－育てるQ I推進事業＞

Q I委員会では、この間の実践を踏まえて、「民医連Q I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) Q I指標の充実・体系化と質向上・改善の事例の蓄積

第1のQ I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Q I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Q I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年度から民医連Q I指標を見直しを行い、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－Q I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、Q I事業への参加は93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Q I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Q I／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) Q I担当者の配置・養成とQ I活動の職員への浸透－参加病院の広がり

第3には、Q I担当者の配置・養成とQ I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Q I推進士として自院のQ I（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「Q I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年度はオンライン形式で推進士養成セミナーを開催しました。従来のプログラムを改変し、オンデマンド配信による講義、課題の作成・提出、Web会議室システムを活用した講義と発表、フィードバックなどを実施し、15名の研修修了者を生み出しました。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Q I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. 2021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. 2021年民医連QI推進事業報告の注釈

2021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、2021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。「2020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「2020年間通算」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93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－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情報を利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_YYYM.txt	必須
Dファイル	包括レセプト情報	Dn_施設コード9桁_YYYM.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_YYYM.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_YYYM.txt	任意
様式3	施設調査票	FF3_施設コード9桁_YYYM.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_YYYM.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_YYYM.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。

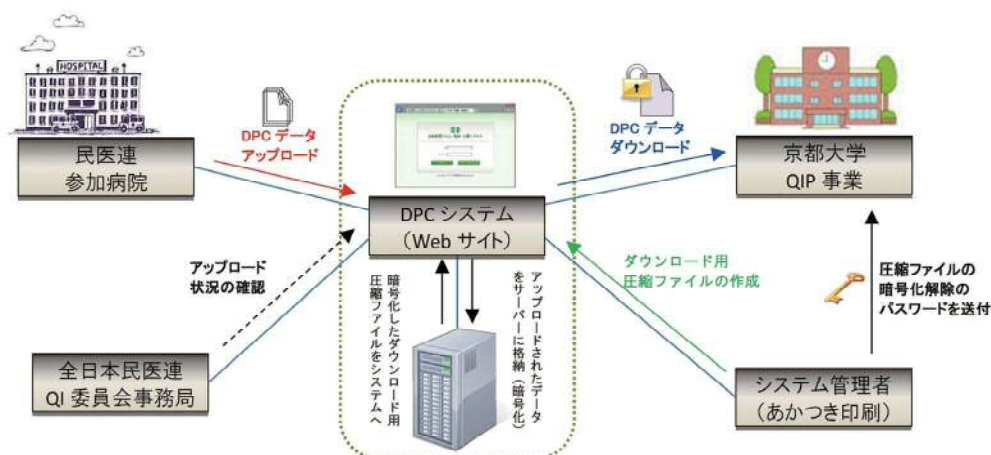
現在、QIPには400を超える急性期DPC病院が参加しております。本システムに参加するDPC病院等は、併せてQIPも参加することになり、QIPで設定している医療・経営の質指標の測定やその分析結果などが定期的に送付され、民医連内に留まらず民医連外の施設との比較・分析が出来ます。これらは、すべて無料で運用されており、当面もその予定です。

### 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. 2021年全病院指標測定分析の特徴

### はじめに

2021年度の参加病院は93病院、全指標数は63指標（共通項目2項目含む）、全病院指標34指標、DPC指標35指標となっています。これらの中に厚労省共通指標22指標を含んでいます。

全病院指標の課題の一つは指標提出率です。全病院指標は個々の病院で人的に収集されるため、人的体制やカルテ等のシステムの影響を受けやすい指標と考えられます。

さらに、個々の病院がその指標の意義を感じているかということも影響している可能性があります。データ収集にかかる労力と自院への意義のバランスを考慮して提出するか否かを決めているのかもしれません。

得られた結果をどのように自院で活用するかは、すべての病院にとって大きな課題です。報告書に記載されている「改善・運用事例など」の欄は参加病院間の大切な情報共有の場になっているのかもしれません。

今回はどの病院にとっても問題意識を共有できる内容ながら指標提出率がそれ程高く無い患者満足と職員満足（指標59～61）に着目して検討してみました。

### 患者満足（指標59および60）

患者満足の項は2011年の全日本民医連の最初の報告書から採用されています。指標の内容はいくつかの変遷がありますが、現在まで採用され続けています。

最初の2011年の報告書を見ると、参加した全病院55のうち40病院が指標を提出していました。73%の指標提出率となります。

5年後の2016年には参加病院は93病院と増加しています。指標提出状況は、退院患者で54病院（59.3%）、外来患者で52病院（57.1%）となっています。

その翌年の2017年にはそれぞれ46病院（48.9%）、43病院（45.7%）となり提出率は半分以下になっています。

さらに2020年の提出状況は36病院（37.9%）、外来患者で28病院（29.5%）となっています。2021年度はそれぞれ35病院（37.6%）、29病院（31.2%）です。

参加病院数が少なかった当初は高い提出率だった、参加病院数が増えて取り組む病院数は増えたが割合としては低下した、その後徐々に取り組む病院は減少して今は3割程度の提出率となっている、と総括できます。

ちなみに「満足」と返答した割合は、たとえば退院患者では2011年の86.3%から2021年の91.18%まで微増を続けている状況です。

一見すると患者満足度は病院にとって大切な指標に見えますが、継続して取り組むことが難しい状況が伺えます。全国的に見ても満足度の推移はそれ程大きくありません。内容的にも大きく変化しない場合は病院の運営への活かし方が難しいため、継続をあきらめるのかもしれません。

### 職員満足（指標61）

指標61は職員満足度調査の「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?」という問いに肯定的に答えた職員の割合を指標としています。

職員満足度がこのQ1に取り入れられたのは2016年からです。当初は任意指標という扱いでしたが2018年からは厚労

省共通指標としても取り組みました。2020年から厚労省指標に内容を一本化しています。それが「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?」への回答です。

提出病院数は、2016年12、2017年15、2018年12（厚労省15）、2019年15（厚労省13）、2020年13（厚労省のみ）、2021年11となっています。毎年12～16%程度の提出率です。

これまで1回でも提出した病院は28病院（29%）です。この中で1回のみ提出した病院が6病院、2回提出した病院が10病院と2回以下の提出病院が半数以上を占めます。6年間継続して提出した病院は利根中央病院と埼玉協同病院の2病院しかありません。

「職員満足度」は、そもそも提出する病院が少ない、提出しても継続して提出することが難しい指標と思われる。

提出率の低さに加え継続している病院の少なさは、「満足度調査」実施の困難さを反映しているのかもしれません。特に職員満足の場合は、調査の悉皆性が重要となります。「患者満足度」を優先して調査するも、「職員満足度」までは手が回らないという状況でしょうか。

あるいは職員満足度を医療の質ととらえることへの違和感があり、消極的な病院が多いのかもしれません。

### まとめ

民医連Q1指標では、職員満足度は「病院における職員の満足度は、患者のHSMR（標準化死亡比）や患者へのケアの質に影響するという報告が複数ある」として意義づけています。

病院の管理運営の状況を推し量る際にも注目される指標でもあります。しかし、民医連では提出率が少ない状況が続いています。

より意義づけしやすそうに見える患者満足度も高い実施率とは言えません。多くの病院で取り組まれているのでは、とも思われましたが意外と少ないという印象です。

患者満足度や職員満足度は、通常業務の延長で指標収集するのではなく、アンケートを実施し集計するという取り組みそのものが大きなハードルになっていることが推測されます。昨今の病院の置かれている経営環境の厳しさが取り組みを消極的にしているののかもしれません。

臨床に直接関わる指標ではありませんが、患者満足度も職員満足度も、組織としての病院が我が身を振り返る際の大切な指標と言えます。取り組んでいる病院での工夫を共有したり先進的な病院での活用事例を共有しながら、民医連全体でこれらの指標の活用が広がることが期待されます。

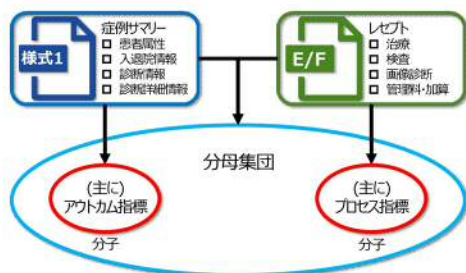


## IV. DPC指標測定分析の特徴

### 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。



また、ここ数年の特徴として、医療の質を診療報酬に反映する目的で、指導料・管理料・加算が設定される傾向が強まってきており、これらの算定の段階で、医療の質を構成するストラクチャー指標・プロセス指標・アウトカム指標が包含されるようになってきています。

DPCデータはすべての医療機関に対して標準化されたものであり、そこから算出されるQI指標の定義は各病院団体等で統一される傾向が強まってきています。全日本民医連でも、それらに準拠する方向性であり、したがって指標定義の変更が行われたものが少なくありません。さらには前述のように加算等についてはその算出要件は診療報酬改定毎に変更が加えられており、経年比較が困難なものも少なくありません。

### 2. 2021年DPC指標

#### 1) 指標1：DPC 病院の在院日数(全国平均以内の割合)

昨年に引き続き、COVID-19の影響下での変化としては、①退院症例数の減少(-4.56%)が顕著、②中央値は上昇しているが病院間のばらつきが目立っている、ことが伺えます。

COVID-19患者の受け入れで一般入院病床が減少した度合いと、一般入院患者の入院圧力との関係で、各病院間で差異が見られていると思われます。

#### 2) 指標8：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

発生頻度が非常に少なく比較が困難な指標であり、また、CVC挿入に関する有害事象の一面のみを捉えており、算出が終了しますが、各病院では今後フォローが必要でしょう。

#### 3) 指標16：塩酸バンコマイシンの血中濃度

指標定義上、月跨ぎの算出が漏れる場合がありますが、算出されていない理由(管理料算定漏れ・長期投与で安定している場合等)の確認が必要です。

#### 4) 指標17：血液培養の実施

17A：広域抗菌薬投与開始時の血液培養実施では、治療開始時と抗菌薬変更時とは血液培養採取の目的が異なり、指標設計は後者を意識したものなり、DPCデータでの算出では困難な場合があります。得ることを理解したうえで、詳細な投与と採取状況を自院の感染対策で把握しておくことが望ましいと考えます。

17A：2セット採取率は多くの病院で高値が維持できています。

#### 5) 指標20：薬剤師介入までの日数・指標21：薬剤管理指導実施率

入院医療における薬剤師の役割の評価が高まってきている中で、日数の短縮、実施率の向上が進んできていることが伺われます。一方、病床の属性によってこれらの指標値が影響を受けるため、一律な評価は困難です。

#### 6) 指標22：栄養管理実施率

実施率は全体に低下しています。COVID-19による入院患者の変化の影響があるのかも知れません。

#### 7) 指標25・26：再入院

再入院には様々な要因があり、それが前回入院時の医療の質の課題なのかどうかの評価を自院で行う必要があります。他院入院

例は指標値に影響しませんが、同様にとらえる必要があるでしょう。

#### 8) 指標27：手術時大量輸血

全体に低値でありかつ昨年よりも改善が見られます。手術症例数の変化は少ないため、手術管理の向上が伺われます。

#### 9) 指標31：手術時肺塞栓予防

全体に高値が維持できており、ガイドライン順守が進んでいると思われます。一方で発生数は非常に少なくアウトカムとしての評価は困難です。

#### 10) 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

分母規模の大きい病院が高値であり、経年的にも安定していると思われます。ストラクチャーの影響が大きいと考えます。

#### 11) 指標35：Door-to-Balloon<90

急性冠疾患治療の総合体制のアウトカムを表した指標ですが、ショック症例などの患者要件に左右されるため、指標算出は終了となります。

#### 12) 指標36：センチネルリンパ節生検実施率

同手技は加算対象で施設要件を加味しており、手技実施が算定と結びついていない場合と、分母の除外要件と分子の実施要件との乖離があるため、乳がん診療の質の評価は困難です。

#### 13) 指標43：市中肺炎の治療

43C：当日の投与は高値が維持できています。ガイドライン推奨の4時間以内の投与はDPCデータでは評価が困難であり、自院で検討いただく必要があります。

43D：抗緑膿菌薬の投与はあまり変化は見られません。患者状況により医療関連肺炎との区別が明確でなくなっていることがあり、地域要因が大きいかもしれません。また、誤嚥性肺炎とのコーディング精度の影響も危惧されます。

#### 14) 指標44：院内肺炎の治療

44A：抗菌薬投与日数、44B：治療軽快割合、ともに院内肺炎の治療の指標ではなく、評価は困難です。

#### 15) 指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

半数以上に改善が見られています。多職種協働が求められる分野であり、死亡率の高い病院では要因の精査が必要です。

#### 16) 指標46：急性肺炎 2日以内の造影CT撮影

多くの病院で実施率の低下が見られます。夜間・休日に造影CTが実施できない等のストラクチャーの影響もあるかもしれませんが、造影CT Gradeによる重症度評価は不可欠であり、改善のための要因分析が必要です。

#### 17) 指標48：急性胆嚢炎 2日以内の超音波検査

経年的には病院間のばらつきが大きく、中央値は低下しています。ガイドラインでは、超音波検査は安価、非侵襲的、高い診断能から最も優れているとされていますが、臨床現場の問題からCTが選択されている状況と察します。

#### 18) 指標50：ハイリスク分娩

分母の減少は全体的に見られており、出生数低下の影響が表れています。ハイリスク分娩割合は経年的なばらつきがあり評価が困難です。

#### 19) 指標51：小児の時間外医療

実数には変化は見られませんが、割合は低下が見られており、好ましい傾向と思われます。

#### 指標52：退院支援計画作成

全体に大きな変化は見られていません。コロナ禍の影響で要件を満たすことが困難であった可能性を考えると努力の結果が見られると思います。一方、病院間の差に与える要因の分析が必要です。

#### 20) 指標56：地域連携バス

算出方法が変わっており、経年比較はできませんが、実情にそった算出方法になっていると思います。対象患者の属性を把握し、必要な算定が行われているかどうかご確認ください。

### 3. まとめ

冒頭で述べたように、算定要件が年々複雑化してきており、指標に影響を与える要因分析も複雑になっています。また、ガイドラインへの準拠の評価も、単一の医療行為の測定のみでなく、「バンドル」としての実施が求められるものも増えてきています。自院での要因分析においては、これらの評価には労力が求められることとなりますが、必要なものに関しては計画的に分析を進めていただく必要があります。



## V. 2021年外部評価委員コメント

COVID-19感染症が長期化する中、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ご尽力さ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り返り、2021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11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103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31指標45項目は約79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きました。

その後「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）」（2021. 2 オンライン）を経て、「第3回医療の質向上のためのコンソーシアム」（2022. 2 オンライン）で報告された通り、QI活用支援部会では医療の質指標を活用した質改善ツールキットおよび協力病院における異質改善事例集が、またQI標準化部会では「医療の質指標基本ガイド ～質指標の適切な設定と計測～」が作成され、2022年3月には同HPで公開されました。パイロットプログラムでは、全日本民医連の数病院も脳梗塞、糖尿病、関節置換術指標につき1年間の取組、実績を積極的に共有されています。

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名が認定されました。感染症が長期化する中、2021年（第4回目）は、全日本民医連のHP にアップロードされた講義動画を受講者が予め視聴した上で、各自で演習課題に取り組みました。受講者から提出された演習課題と中間アンケート結果をもとに、2021年12月4日にオンラインLIVEで補講講義とフィードバックを行い、全行程修了者15名に受講証書が発行されました。初心者が多数を占

め、事前準備に相当時間を費やした形となりましたが、難易度も含め、参加者からは概ね好評で、実りの多いセミナーとなったようでした。

民医連QIスペシャリストには、データを活用して各病院の診療改善を支えていけるよう、院内QIの活用だけでなく、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。今後もオンラインの長所を活かしながら教育を進め、さらに多くの施設で民医連QI推進士が誕生し、各施設におけるデータ分析力を向上させることで、事業の推進力となることが期待されます。

### 2. 2021年度報告書指標

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、各指標の意義づけ等につき、検討されました。例えば、「急性期脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合」は、100%を目指すべき指標かどうか、勤務体制やマンパワーなどにより入院曜日で高低差が出ることに留意が必要であることが指摘されました。また、「時間外・深夜の小児患者数」は、重症受け入れの視点と患者教育の両面性があり解釈が難しいことや、「中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合」が施設や術者による穿刺アプローチの偏りなど診療ガイドライン等に沿った診療行為がなされているかを評価する代替指標になりうるなどについて議論されました。

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、今後も、現場を的確に反映した当QI事業の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。

人材育成・教育方法については、今回有用性が明らかとなったオンラインによる教育も、QI推進士セミナーにさらに展開する方向で検討されています。

また、医療の質向上のためのコンソーシアムにおける全国的な医療の質改善活動を通じて、「日本の医療全体を良くする」病院グループとして、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（2019年、2020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、一未集計・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 2019 年～ 2021 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	対象	項目	指標名	2019年 指標値	2020年 指標値	2021年 指標値	単位	傾向 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）	61.12	58.77	59.94	%	→	0.15
	全病院	2A	採用薬品数 ☆	1176.00	1188.00	1232.00	品目	→	-0.07
	全病院	2B	新規採用数／採用薬品数 ☆	3.73	3.10	2.36	%	↓	-0.26
	全病院	2C	後発医薬品使用体制加算 算定% ★	90.14	88.20	85.30	%	→	-0.25
	全病院	2D	特定薬効群採用数合計／流通製品数合計	19.48	17.60	18.04	%	→	-0.04
	全病院	2E	特定薬効群採用数／流通製品数（降圧剤）	15.16	15.22	16.96	%	→	-0.20
	全病院	2F	特定薬効群採用数／流通製品数（血糖降下剤）	24.22	19.32	21.59	%	↓	-0.25
	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）	23.23	27.96	27.96	%	→	0.00
	全病院	2H	特定薬効群採用数／流通製品数（抗アレルギー剤）	17.86	14.52	17.74	%	→	-0.23
	全病院●	3A	高齢者の内服定期薬6剤以上の割合 ☆	42.83	56.90	52.45	%	→	0.22
	全病院●	3B	高齢者の内服定期薬6剤以上の割合 ☆	—	59.55	54.14	%	↑	0.39
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） ☆	72.22	76.97	77.20	%	→	0.01
	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	76.02	%	→	0.02
	DPC●	5	褥瘡発生率	0.07	0.08	0.08	%	→	0.02
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	4.41	4.80	4.57	‰	→	0.11
	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 ☆	0.09	0.10	0.10	‰	→	0.00
	全病院●	7	病棟における薬剤関連事故事象発生率	0.33	0.32	0.35	%	→	-0.12
	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	55.74	50.30	53.96	件(100床あた り)	→	0.11
	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	1.88	1.15	1.52	%	→	0.14
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	0.11	0.10	0.11	‰	→	-0.19
	全病院●	11	中心ライン関連血流感染発生率 ☆	1.75	2.20	2.11	‰	→	0.03
	全病院●	12	総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率 ☆	53.94	57.97	56.52	%	→	0.09
	全病院●	13	アルコール手洗い洗剤使用割合	17.76	26.78	31.46	ml／人	→	0.17
	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	91.52	94.23	92.01	%	↓	-0.37
	全病院	15	カテーテル関連尿路感染発生率 ☆	2.20	1.96	1.86	‰	→	0.03
	DPC●	16	塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定割合	87.50	91.67	91.89	%	→	0.01
	DPC●	17A	広域抗菌薬使用時の血液培養実施率	30.26	29.41	35.06	%	↑	0.27
	DPC●	17B	血液培養実施時の2セット実施率	88.41	91.05	92.03	%	→	0.08
	全病院●	18A	リハビリテーション実施率 ☆	58.82	58.24	59.13	%	→	0.04
①病院 全体 E. チーム 医療・ 退院支 援	全病院●	18B	疾患別リハビリ総単位数（回復期リハビリ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハビリ病棟以外の病棟） ★	—	2.47	2.49	単位／日	→	0.03
	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	255.95	単位／人	→	-0.08
	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]の退院時と入院時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハビリ病棟を当月退院した患者数 ★	—	0.45	0.49	点／人	↑	0.31
	全病院●	19A	誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合	70.19	67.46	67.04	%	→	-0.01
	DPC●	19B	誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコープあるいは嚥下造影検査の実施率 ☆	3.83	3.03	—	%	—	
	DPC●	20	薬剤師介入までの日数 ☆	5.27	5.42	4.95	日／件	→	0.08
	DPC●	21A	薬剤管理指導実施率	47.62	58.34	62.43	%	→	0.08
	DPC●	21B	安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率 ☆	46.78	59.77	59.74	%	→	0.00
	DPC●	22	糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率	74.08	75.12	70.58	%	→	-0.19
	全病院●	23	ケアカンファレンス実施割合	55.39	55.22	55.55	%	→	0.01
	全病院	24	職業歴の初診時医師記録への記載割合	23.13	28.22	25.85	%	→	-0.09

領域	指標			2019年	2020年	2021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 F.ヘル ス・プロ モーション・総合	DPC●	25	退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合 ☆	1.09	1.25	1.04	%	↓	-0.28
	DPC●	26	30日以内の予定外再入院率	3.28	4.05	3.54	%	→	0.14
	全病院	27A	退院後2週間以内のサマリー記載割合	92.68	93.18	93.77	%	→	0.04
	全病院	27B	退院後7日以内のサマリー記載割合 ★	—	72.15	71.19	%	→	-0.04
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	0.25	0.33	0.46	%	→	-0.13
	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	5.44	4.83	3.77	%	→	0.16
	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	32.00	22.37	—	%	—	
	DPC●	30C	術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率	4.82	4.17	—	%	—	
	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	94.17	92.57	93.94	%	→	0.15
	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	0.71	0.73	0.75	%	→	0.07
	DPC●	33	脳梗塞患者への早期リハビリ開始率	70.65	73.08	75.00	%	→	0.07
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	89.58	91.67	—	%	—	
	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	100.00	95.83	100.00	%	↑	0.44
	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	47.95	40.00	50.00	%	↑	0.31
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 ☆	76.46	79.97	80.52	%	→	0.05
	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	40.36	%	↑	0.45
	全病院●	37	糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール ☆	76.92	79.04	81.55	%	→	0.25
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）	34.48	30.43	—	%	—	
	DPC●	38B	初発がん患者のStage I 以内割合（他院経由）	22.85	14.42	—	%	—	
	DPC●	39	Stage 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	73.91	81.32	79.37	%	→	-0.03
	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	55.00	41.67	—	%	—	
	全病院●	41	麻薬処方患者における痛みの程度の記載率	94.96	91.26	80.36	%	→	-0.23
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 ☆	26.22	31.57	31.87	%	→	0.01
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	43.60	42.96	—	%	—	
	DPC●	43B	市中肺炎来院時の血液培養提出割合	48.10	52.14	—	%	—	
	DPC●	43C	市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合	87.18	87.74	90.41	%	↑	0.52
	DPC●	43D	市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合 ★	10.67	15.79	14.89	%	→	-0.09
	DPC●	44A	院内肺炎患者の抗生剤投与日数	17.17	18.58	18.94	日／件	→	-0.03
	DPC●	44B	院内肺炎患者の治癒軽快割合	65.26	52.63	57.14	%	→	-0.16
②個別疾患 G.心不全	DPC●	45	急性心不全におけるリスク調整院内死亡率	1.10	0.99	0.89	%	→	0.12
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	33.33	36.60	33.33	%	→	-0.05
	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	—	%	—	
	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	37.14	42.26	33.33	%	↓	-0.26
③診療機能 A.救急医療	全病院●	49A	救急車受け入れ数	66.59	60.17	62.13	件	→	0.01
	全病院●	49B	救急車要請数	92.04	82.67	103.71	件	→	0.13
	全病院●	49C	受け入れ割合	79.86	76.67	72.21	%	→	-0.20
	全病院●	49D	入院割合	47.73	50.76	48.31	%	→	-0.15
③診療機能 B.周産	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	6.58	6.44	6.78	%	→	0.03
③診療機能 C.小児医療	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	0.00	0.33	0.29	件	→	-0.02
	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	17.00	13.72	12.50	%	→	-0.06
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	24.06	25.43	26.11	%	→	0.02
	全病院●	53	在宅療養カンファレンス割合	11.49	10.14	8.87	%	→	-0.08
	全病院●	54A	紹介患者率	18.87	24.54	22.41	%	→	-0.08
	全病院●	54B	逆紹介患者率	25.13	27.83	27.08	%	→	-0.02
	DPC●	55	脳卒中患者に対する地域連携バスの利用率	0.00	0.00	29.63	%	↑	21.83
	DPC●	56	大腿骨頭部骨折患者に対する地域連携バスの利用率	0.00	0.00	37.34	%	↓	-1E+308

領域	指標			2019年	2020年	2021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
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	14.15	13.37	13.33	日／人	→	0.01
	全病院●	57B	医療保険適用病床における抑制割合	0.10	0.09	0.09	日／人	→	0.00
	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）	1.25	1.29	1.36	日	→	-0.01
	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
	全病院●	59A	入院患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」	88.89	88.97	91.18	%	→	0.23
⑥患者満足	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？」	90.32	90.54	92.45	%	→	0.16
	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？」	88.89	87.76	89.84	%	→	0.24
	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？」	85.99	90.46	93.81	%	↑	0.36
	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？」	91.17	91.48	92.33	%	→	0.11
	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？」	91.11	89.67	91.05	%	→	0.14
	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？」	40.49	66.79	69.90	%	→	0.13
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？」	40.49	66.79	69.90	%	→	0.13

## 2021年度指標

改善の方向が明確

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

既存データ・  
電子データの活用

- 2 採用薬品数  
25 7 日再入院

データ収集が大変

改善の方向が不明確

# 民医連QI推進事業参加病院基本情報 [2022年4月1日時点]

民医連QI推進事業参加病院基本情報 [2022年4月1日時点]

	県連	病院					許可 病床数					近 接 診 療 所 あり	無 料 施 低 額 診 療	D P C 参 加	基 幹 型 研 修 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		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				
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	函館後北病院	56	48	0	0	104	18	48	0	0	○	○	提出加算	×
6	北海道	釧路協立病院	108	0	0	0	108	108	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	59	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 道	病 院					許 可 病 床 数 計					近 接 診 療 所 あ り	無 料 施 施 設 療 養	D P C 参 加	基 幹 型 研 修 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		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				
49	長 野	上伊那生協病院	56	108	0	0	164	40	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	三 重	津生協病院	149	0	0	0	149	16	0	0	44	○	×	×	○
57	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	×
58	京 都	京都民医連中央病院	359	52	0	0	411	52	54	14		○	○	○	○
59	大 阪	東大阪生協病院	99	0	0	0	99	10	48	0	0	×	○	提出加算	×
60	大 阪	西淀病院	218	0	0	0	218	54	56	0	0	○	○	提出加算	○
61	大 阪	耳原総合病院	386	0	0	0	386	0	50	24	0	○	○	○	○
62	大 阪	コープおおさか病院	166	0	0	0	166	54	54	0	0	○	○	×	×
63	兵 庫	東神戸病院	121	33	0	0	154	50	33	21	0	×	○	提出加算	×
64	兵 庫	尼崎医療生協病院	199	0	0	0	199	55	0	20	0	○	○	○	○
65	奈 良	おかたに病院	100	50	0	0	150	71	50	0	0	○	○	提出加算	×
66	奈 良	土庫病院	199	0	0	0	199	48	0	0	0	○	○	提出加算	○
67	和歌山	和歌山生協病院	149	0	0	0	149	44	43	0	0	○	○	準備病院	○
68	鳥 取	鳥取生協病院	260	0	0	0	260	44	90	20	0	×	○	○	○
69	鳥 根	総合病院松江生協病院	311	40	0	0	351	58	57	0	60	○	○	○	○
70	鳥 根	出雲市民病院	180	0	0	0	180	60	0	0	60	×	×	×	○
71	岡 山	総合病院水島協同病院	282	0	0	0	282	0	0	0	60	×	○	○	○
72	岡 山	玉島協同病院	54	54	0	0	108	16	0	0	0	×	×	提出加算	×
73	岡 山	総合病院岡山協立病院	318	0	0	0	318	50	46	17	41	×	○	○	○
74	広 島	福島生協病院	165	0	0	0	165	46	42	0	0	○	×	提出加算	○
75	広 島	広島共立病院	186	0	0	0	186	0	44	19	0	×	○	○	○
76	山 口	宇部協立病院	105	54	0	0	159	52	0	0	0	×	○	提出加算	○
77	徳 島	徳島健生病院	186	0	0	0	186	40	48	0	0	×	○	準備病院	○
78	香 川	高松平和病院	123	0	0	0	123	45	0	21	0	○	○	×	○
79	愛 媛	愛媛生協病院	88	0	0	0	88	44	0	0	0	×	○	提出加算	○
80	高 知	高知生協病院	114	0	0	0	114	62	0	0	0	×	○	×	×
81	福 岡	健和会大手町病院	341	108	0	0	449	54	0	0	54	○	○	○	○
82	福 岡	千鳥橋病院	350	0	0	0	350	58	60	0	0	○	○	○	○
83	福 岡	米の山病院	171	48	0	0	219	48	48	0	0	×	○	○	○
84	福 岡	みさき病院	48	96	0	0	144	0	48	0	44	○	○	提出加算	×
85	長 崎	上戸町病院	60	44	0	0	104	10	44	0	0	×	○	提出加算	○
86	熊 本	くわみず病院	100	0	0	0	100	48	0	0	0	×	○	○	×
87	大 分	大分健生病院	130	0	0	0	130	34	39	0	12	×	○	×	×
88	宮 崎	宮崎生協病院	124	0	0	0	124	33	0	0	0	×	○	○	○
89	鹿児島	総合病院鹿児島生協病院	266	40	0	0	306	40	40	0	0	○	○	○	○
90	鹿児島	国分生協病院	90	39	0	0	129	0	0	0	0	×	×	○	○
91	沖 縄	沖縄協同病院	280	0	0	0	280	0	0	0	0	○	○	○	○
92	沖 縄	中部協同病院	114	0	0	0	114	84	0	0	0	×	○	提出加算	×
93	沖 縄	とよみ生協病院	85	0	0	0	85	16	48	0	0	○	×	×	×

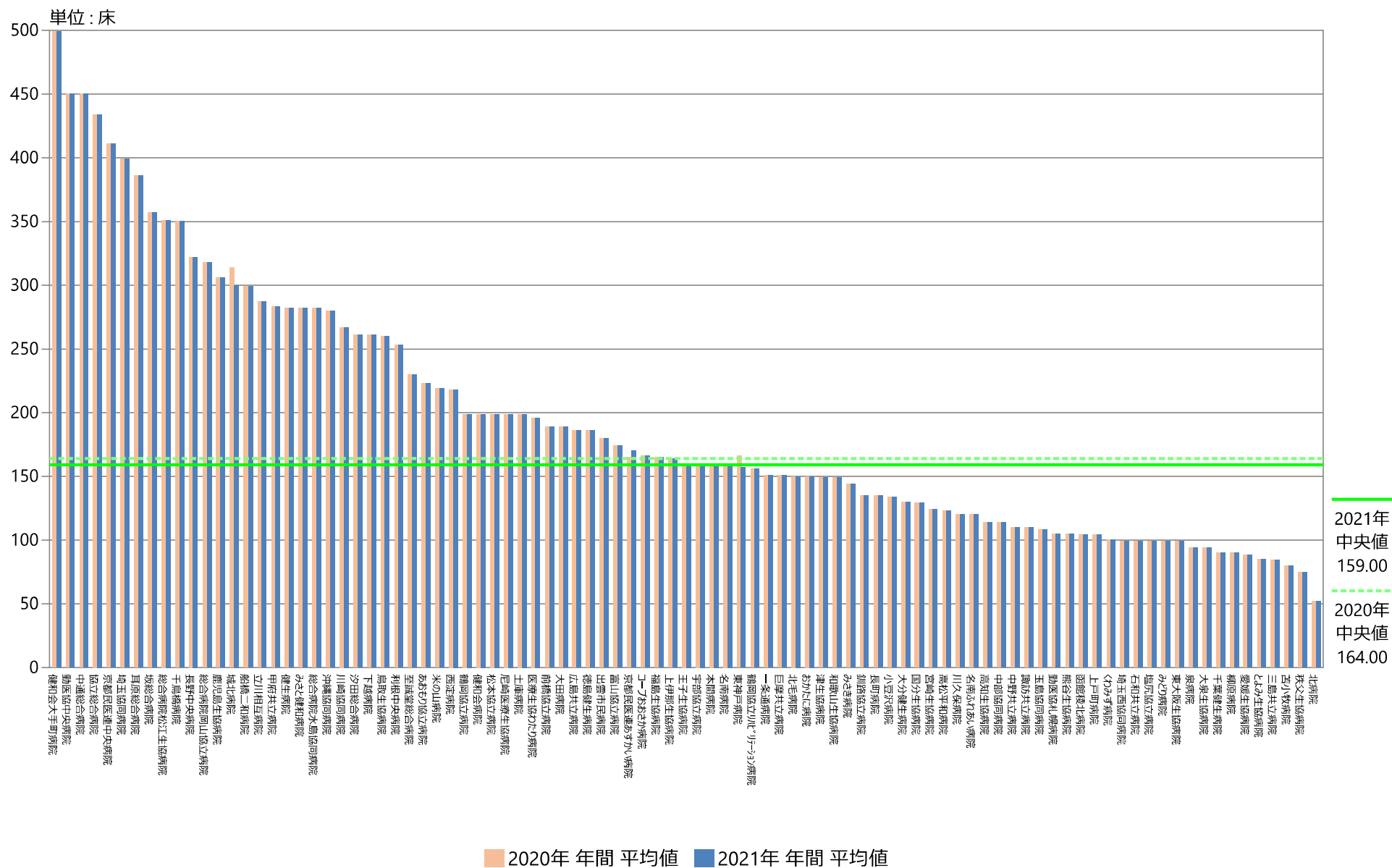


# 共通分母表

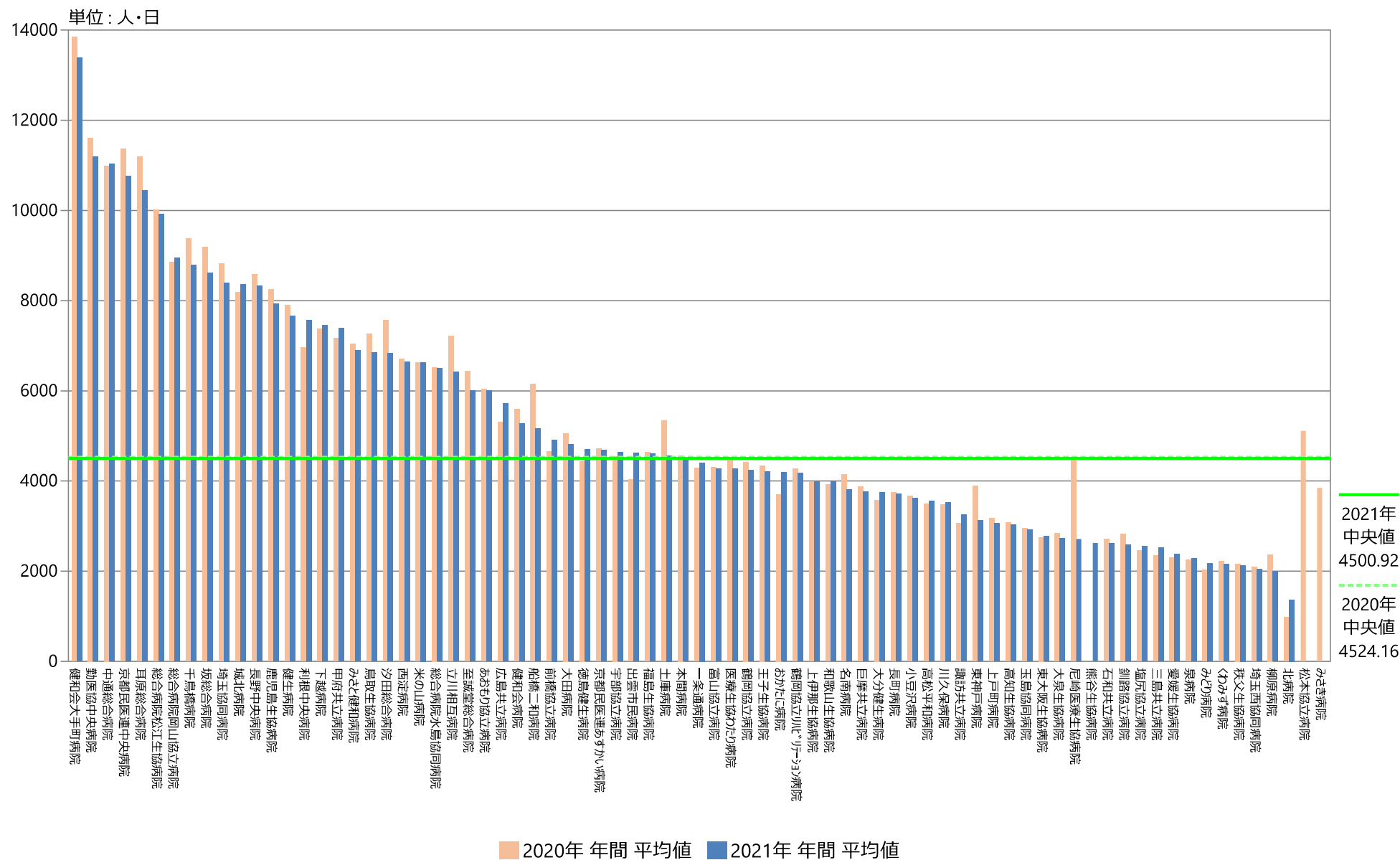
	指標 項目 単位 年 病院 \ 報告月	許可病床数		A 入院患者延べ数		B 調査月の 新入院患者数		C 前月最終日 在院患者数		D 退院患者数		E 病院外来 患者数 (1日平均)		F 近接診療所 外来患者数 (1日平均)		G 平均在院日数	
		床		人・日		人		人		人		人		人		日	
		2020年	2021年	2020年	2021年	2020年	2021年	2020年	2021年	2020年	2021年	2020年	2021年	2020年	2021年	2020年	2021年
		平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	通算	通算
1	勤医協中央病院	450.00	450.00	11611.92	11184.17	755.83	817.25	343.67	317.25	760.33	819.33	416.25	411.93	NA	NA	15.32	13.67
2	勤医協札幌病院	105.00	105.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
3	苫小牧病院	80.00	80.00	—	—	68.25	71.42	68.08	69.08	—	—	—	—	NA	NA	—	—
4	一条通病院	151.00	151.00	4282.50	4407.33	96.92	98.42	139.42	143.50	98.25	97.67	119.10	117.60	98.44	89.08	43.89	44.95
5	函館棲北病院	104.00	104.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	釧路協立病院	135.00	135.00	2829.00	2581.50	103.38	88.25	100.88	80.83	90.13	87.67	132.71	158.24	400.86	409.63	29.24	29.35
7	健生病院	282.00	282.00	7895.00	7658.83	506.50	477.75	235.50	227.67	510.00	475.42	254.42	253.58	389.83	382.00	15.53	16.07
8	あおもり協立病院	223.00	223.00	6035.50	5997.83	191.75	191.33	198.33	196.17	192.83	191.83	44.89	54.12	288.36	282.28	31.39	31.31
9	川久保病院	120.00	120.00	3478.33	3519.92	104.92	99.92	108.83	111.42	104.83	100.42	153.47	154.53	NA	NA	33.17	35.14
10	坂総合病院	357.00	357.00	9184.33	8613.83	637.42	571.75	274.25	258.75	639.17	575.25	178.07	182.74	462.73	456.25	14.39	15.02
11	長町病院	135.00	135.00	3748.00	3715.75	80.67	72.08	117.75	117.67	80.42	72.75	148.33	142.78	NA	NA	46.53	51.31
12	泉病院	94.00	94.00	2257.42	2286.45	57.75	61.55	70.50	71.55	57.75	61.73	382.50	139.43	NA	NA	39.09	37.10
13	中通総合病院	450.00	450.00	10992.50	11025.33	630.58	626.58	333.00	325.33	631.58	627.42	636.08	654.00	—	—	17.42	17.58
14	本間病院	158.00	158.00	4567.33	4500.92	125.50	121.25	145.33	143.83	125.75	121.17	143.67	146.83	79.58	79.08	36.36	37.13
15	鶴岡協立病院	199.00	199.00	4423.17	4235.50	188.17	184.25	143.67	136.92	190.33	184.17	247.75	250.67	151.00	155.17	23.37	22.99
16	鶴岡協立リハビリテーション病院	156.00	156.00	4264.83	4177.67	43.83	46.17	139.58	136.00	44.00	46.33	42.93	40.94	NA	NA	97.11	90.33
17	至誠堂総合病院	230.00	230.00	6430.08	6005.50	120.58	110.25	204.67	191.33	120.17	111.50	84.33	91.83	8.33	8.25	53.42	54.16
18	医療生協わたり病院	196.00	196.00	4520.50	4267.42	213.17	164.25	140.25	134.83	189.58	162.00	225.30	232.47	NA	NA	22.45	26.16
19	前橋協立病院	189.00	189.00	4653.33	4917.25	139.33	149.50	151.17	159.42	141.00	149.17	305.45	316.23	NA	—	33.20	32.93
20	利根中央病院	253.00	253.00	6955.58	7562.83	465.75	484.08	223.17	229.42	467.25	483.58	622.33	662.67	—	NA	14.91	15.63
21	北毛病院	150.00	150.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
22	埼玉協同病院	399.00	399.00	8822.75	8398.92	661.75	629.58	258.42	243.83	661.33	631.08	851.25	876.00	NA	NA	13.34	13.32
23	埼玉西協同病院	99.00	99.00	2087.50	2042.08	97.42	95.25	64.25	65.42	97.50	96.33	125.03	125.08	NA	NA	21.42	21.32
24	熊谷生協病院	105.00	105.00	—	2620.42	—	37.67	—	80.33	—	38.75	—	87.59	—	—	—	68.58
25	秩父生協病院	75.00	75.00	2162.17	2133.00	17.42	16.00	71.42	71.50	17.67	16.50	48.75	49.00	NA	NA	123.26	131.26
26	千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	船橋二和病院	299.00	299.00	6153.83	5170.08	302.92	312.25	187.50	159.17	307.83	310.17	116.64	123.83	420.26	445.09	20.15	16.61
28	柳原病院	90.00	90.00	2367.92	1994.38	105.50	99.88	72.92	65.13	106.58	101.88	55.99	58.03	120.80	110.20	22.33	19.77
29	みさと健和病院	282.00	282.00	7040.42	6889.33	369.25	369.50	229.25	221.17	370.75	369.83	83.55	90.19	765.24	787.34	19.03	18.64
30	小豆沢病院	134.00	134.00	3661.67	3618.08	93.75	94.42	119.92	116.25	94.25	93.92	141.50	140.75	NA	NA	38.95	38.42
31	大泉生協病院	94.00	94.00	2835.57	2726.50	108.71	116.17	90.43	84.58	110.29	116.33	146.71	144.33	—	0.00	25.90	23.45
32	大田病院	189.00	189.00	5061.50	4812.67	211.83	212.42	161.17	155.75	216.00	214.58	80.01	80.03	294.92	302.79	23.66	22.54
33	中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	立川相互病院	287.00	287.00	7211.17	6413.42	567.67	515.50	231.17	208.17	568.42	518.75	162.70	162.28	NA	NA	12.69	12.40
35	王子生協病院	159.00	159.00	4340.00	4203.25	131.75	134.33	135.58	132.58	131.92	135.75	201.17	207.00	NA	NA	32.92	31.13
36	川崎協同病院	267.00	267.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	汐田総合病院	261.00	261.00	7563.75	6829.92	246.83	241.08	244.50	207.25	248.50	241.75	389.08	410.75	NA	NA	30.54	28.29
38	下越病院	261.00	261.00	7369.17	7447.75	357.50	367.33	222.33	226.42	358.00	364.83	274.92	273.75	171.83	171.33	20.60	20.34
39	富山協立病院	174.00	174.00	4299.92	4276.00	45.25	—	141.00	—	44.17	45.42	—	—	NA	NA	95.57	—
40	城北病院	314.00	300.00	8188.92	8364.08	215.58	225.67	264.08	266.08	215.17	226.00	58.37	62.62	305.42	317.26	38.02	37.04
41	甲府共立病院	283.00	283.00	7165.33	7388.75	390.83	384.42	211.58	226.75	391.33	403.25	161.75	119.18	261.57	—	18.32	18.76
42	巨摩共立病院	151.00	151.00	3879.83	31258.92	71.17	74.50	125.25	119.08	72.75	68.58	178.98	173.73	NA	NA	53.92	52.54
43	石和共立病院	99.00	99.00	2715.00	2606.83	70.58	65.58	86.83	82.00	70.08	66.33	119.00	124.50	NA	—	38.60	39.52
44	長野中央病院	322.00	322.00	8581.08	8325.83	496.67	492.42	260.00	245.83	499.25	492.00	563.75	559.67	NA	NA	17.23	16.92
45	健和会病院	199.00	199.00	5597.08	5277.25	210.17	192.08	170.25	159.75	208.83	192.83	355.25	346.33	NA	NA	26.72	27.42
46	諏訪共立病院	110.00	110.00	3057.75	3251.42	79.58	83.75	96.25	103.75	79.25	83.17	124.61	121.70	NA	NA	38.50	38.96
47	松本協立病院	199.00	199.00	5109.83	—	366.83	—	149.67	—	365.67	—	483.65	—	NA	NA	13.95	—
48	塩尻協立病院	99.00	99.00	2463.00	2545.58	66.58	66.83	76.08	79.75	67.67	64.50	142.26	146.67	NA	NA	36.69	38.77
49	上伊那生協病院	164.00	164.00	3980.92	3989.33	82.42	79.00	127.42	129.33	81.92	77.67	131.58	141.17	NA	NA	48.45	50.93
50	みどり病院	99.00	99.00	2024.00	2172.33	72.67	74.75	63.92	71.75	72.17	75.08	118.17	119.70	119.96	112.80	27.95	29.00
51	三島共立病院	84.00	84.00	2348.83	2521.18	66.92	70.33	74.08	79.67	66.00	69.42	86.73	90.79	NA	NA	35.34	35.33
52	協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
53	北病院	52.00	52.00	982.83	1367.17	34.08	43.08	31.67	42.25	35.00	41.17	183.83	189.08	NA	NA	28.45	32.45
54	名南病院	158.00	158.00	4147.83	3811.42	148.75	139.67	129.50	119.75	149.08	141.58	173.00	170.25	NA	NA	27.85	27.10
55	名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—

	指標 項目 単位 年 病院 \ 報告月	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	
		床		人・日		人		人		人		人		人		日	
		2020年 平均	2021年 平均	2020年 平均	2021年 平均	2020年 平均	2021年 平均	2020年 平均	2021年 平均	2020年 平均	2021年 平均	2020年 平均	2021年 平均	2020年 平均	2021年 平均	2020年 通算	2021年 通算
		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	津生協病院	149.00	149.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	京都民医連あすかい病院	165.00	170.25	4720.75	4685.58	125.17	125.75	154.33	141.33	125.67	125.33	244.33	240.00	NA	NA	37.64	37.32
58	京都民医連中央病院	411.00	411.00	11365.83	10755.83	667.00	655.75	337.75	320.33	668.75	656.25	443.89	520.64	353.68	380.27	17.02	16.40
59	東大阪生協病院	99.00	99.00	2748.42	2777.08	102.17	97.92	89.92	91.33	101.75	98.42	244.17	251.25	NA	NA	26.96	28.29
60	西淀病院	218.00	218.00	6698.42	6639.17	264.17	262.75	213.00	212.17	263.67	263.25	84.28	89.44	321.75	338.08	25.38	25.24
61	耳原総合病院	386.00	386.00	11192.00	10438.67	827.25	786.83	322.75	305.33	833.83	785.75	487.25	494.17	258.08	265.25	13.48	13.28
62	コープおおさか病院	166.00	166.00	—	—	—	—	—	—	170.00	—	—	—	—	—	—	—
63	東神戸病院	166.00	157.00	3891.00	3120.42	109.58	76.17	123.00	98.75	109.75	79.25	194.38	188.81	NA	NA	35.48	40.16
64	尼崎医療生協病院	199.00	199.00	4527.82	2709.30	189.18	108.20	146.82	88.20	194.73	109.30	253.45	241.60	NA	—	23.59	24.91
65	おかたに病院	150.00	150.00	3703.42	4192.83	95.42	104.83	125.00	131.92	98.25	102.75	196.33	193.00	49.67	55.25	38.25	40.40
66	土庫病院	199.00	199.00	5343.42	4564.33	267.17	258.33	162.75	142.50	271.58	258.75	257.17	233.67	106.45	112.42	19.84	17.65
67	和歌山生協病院	149.00	149.00	3919.25	3986.25	142.25	143.67	119.83	124.42	143.75	141.92	27.67	31.75	129.83	131.08	27.41	27.92
68	鳥取生協病院	260.00	260.00	7263.42	6851.50	241.75	219.42	227.00	214.67	241.08	220.83	239.75	234.00	NA	NA	30.09	31.13
69	総合病院松江生協病院	351.00	351.00	10010.58	9916.08	277.17	301.58	311.17	310.50	277.17	304.17	57.58	57.08	337.08	335.58	36.12	32.74
70	出雲市民病院	180.00	180.00	4035.30	4620.25	106.44	111.92	124.80	147.92	104.44	112.33	168.39	176.65	NA	NA	38.53	41.21
71	総合病院水島協同病院	282.00	282.00	6516.92	6493.17	270.58	261.83	201.50	198.92	273.08	261.50	508.50	501.17	—	NA	23.97	24.81
72	玉島協同病院	108.00	108.00	2951.50	2911.08	65.50	57.33	92.25	92.58	66.00	56.50	110.88	110.42	—	NA	44.89	51.15
73	総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	8848.83	8952.92	291.00	291.75	275.33	277.08	290.33	292.42	367.89	378.12	NA	NA	30.44	30.65
74	福島生協病院	165.00	165.00	4644.75	4602.00	153.08	150.33	146.50	140.83	151.42	151.25	248.98	256.85	19.31	17.67	30.51	30.52
75	広島共立病院	186.00	186.00	5299.33	5724.25	305.17	314.25	159.42	174.67	305.33	313.33	222.25	231.08	NA	NA	17.36	18.24
76	宇部協立病院	159.00	159.00	4549.17	4637.75	107.92	99.75	145.42	147.42	108.33	100.42	137.67	135.08	NA	NA	42.07	46.34
77	徳島健生病院	186.00	186.00	4438.67	4703.00	129.25	147.58	137.64	142.92	130.58	146.33	186.58	190.00	NA	NA	34.17	32.00
78	高松平和病院	123.00	123.00	3490.25	3551.92	145.17	144.58	105.33	109.08	146.08	144.33	155.53	160.88	71.23	79.96	23.97	24.59
79	愛媛生協病院	88.00	88.00	2309.17	2379.58	124.67	119.00	73.50	76.75	124.08	118.58	238.93	244.66	NA	NA	18.57	20.03
80	高知生協病院	114.00	114.00	3076.58	3023.58	98.17	96.25	100.75	96.00	98.42	96.00	392.08	107.30	NA	NA	31.30	31.45
81	健和会大手町病院	499.00	499.00	13849.58	13384.33	615.83	619.50	429.17	406.42	631.08	618.00	322.26	293.06	NA	NA	22.21	21.63
82	千鳥橋病院	350.00	350.00	9378.58	8792.50	443.92	416.50	277.33	265.25	442.58	417.08	100.42	115.33	428.50	410.42	21.16	21.10
83	米の山病院	219.00	219.00	6626.58	6632.67	209.25	216.42	202.25	206.75	209.92	218.17	275.54	313.25	NA	NA	31.62	30.52
84	みさき病院	144.00	144.00	3847.63	—	38.75	—	141.75	—	39.38	—	72.30	—	NA	—	98.50	—
85	上戸町病院	104.00	104.00	3173.00	3056.58	92.00	83.58	95.00	98.42	84.00	84.08	101.50	97.79	NA	NA	36.06	36.46
86	くわみず病院	100.00	100.00	2217.25	2154.25	134.88	115.25	67.38	68.83	134.00	116.00	209.83	205.58	NA	NA	16.49	18.63
87	大分健生病院	130.00	130.00	3576.25	3749.33	98.67	108.17	112.08	115.08	99.75	107.42	151.67	153.17	—	—	36.05	34.78
88	宮崎生協病院	124.00	124.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
89	鹿児島生協病院	306.00	306.00	8245.42	7925.67	385.25	376.42	247.42	239.33	385.67	377.25	209.72	208.68	356.40	369.15	21.39	21.03
90	国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
91	沖縄協同病院	280.00	280.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	—	—	—
92	中部協同病院	114.00	114.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
93	とよみ生協病院	85.00	85.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最大値	499.00	499.00	13849.58	31258.92	827.25	817.25	429.17	406.42	833.83	819.33	851.25	876.00	765.24	787.34	123.26	131.26
	75%値	261.00	261.00	7071.65	6870.42	291.00	296.67	222.33	213.42	290.33	298.29	255.79	249.16	355.04	374.71	36.93	37.12
	中央値	164.00	159.00	4524.16	4564.33	139.33	139.67	143.67	141.33	143.75	141.58	178.07	166.27	261.57	265.25	28.85	29.17
	25%値	114.00	114.00	3487.27	3088.50	96.92	94.83	105.33	97.21	98.25	94.96	119.05	119.31	113.20	99.64	21.02	20.52
	最小値	52.00	52.00	982.83	1367.17	17.42	16.00	31.67	42.25	17.67	16.50	27.67	31.75	8.33	0.00	12.69	12.40

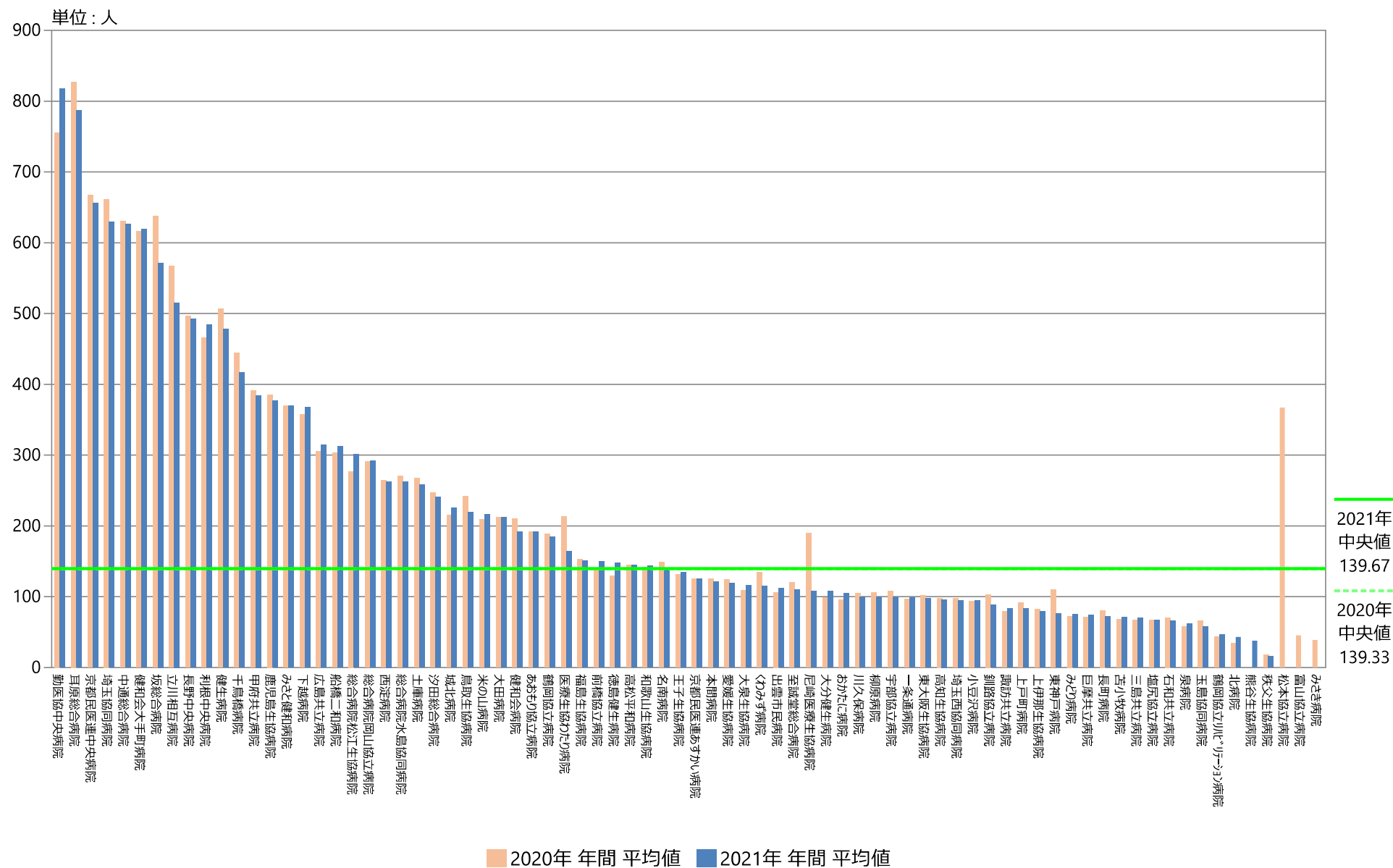
# 許可病床数



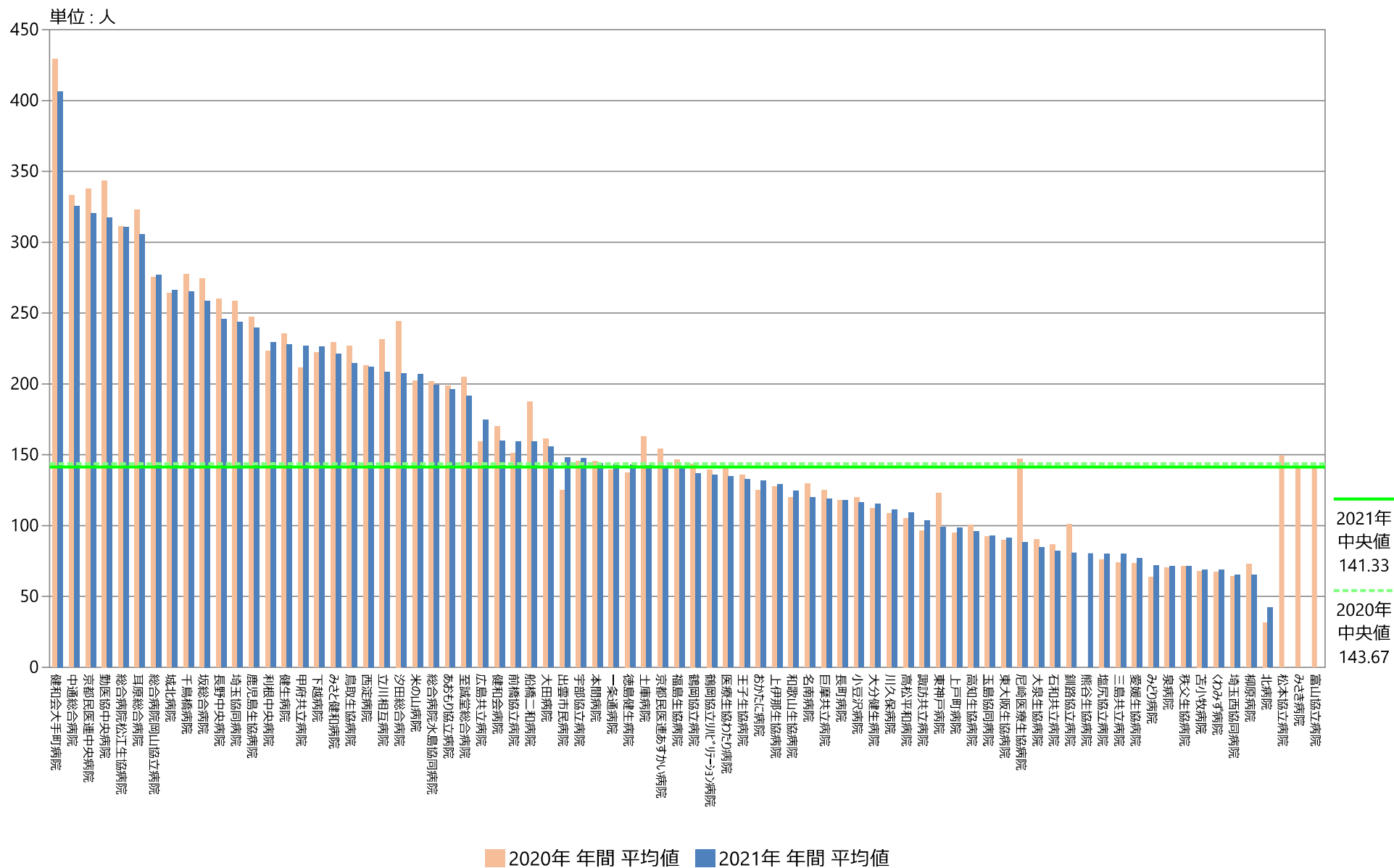
## 共通分母A：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）



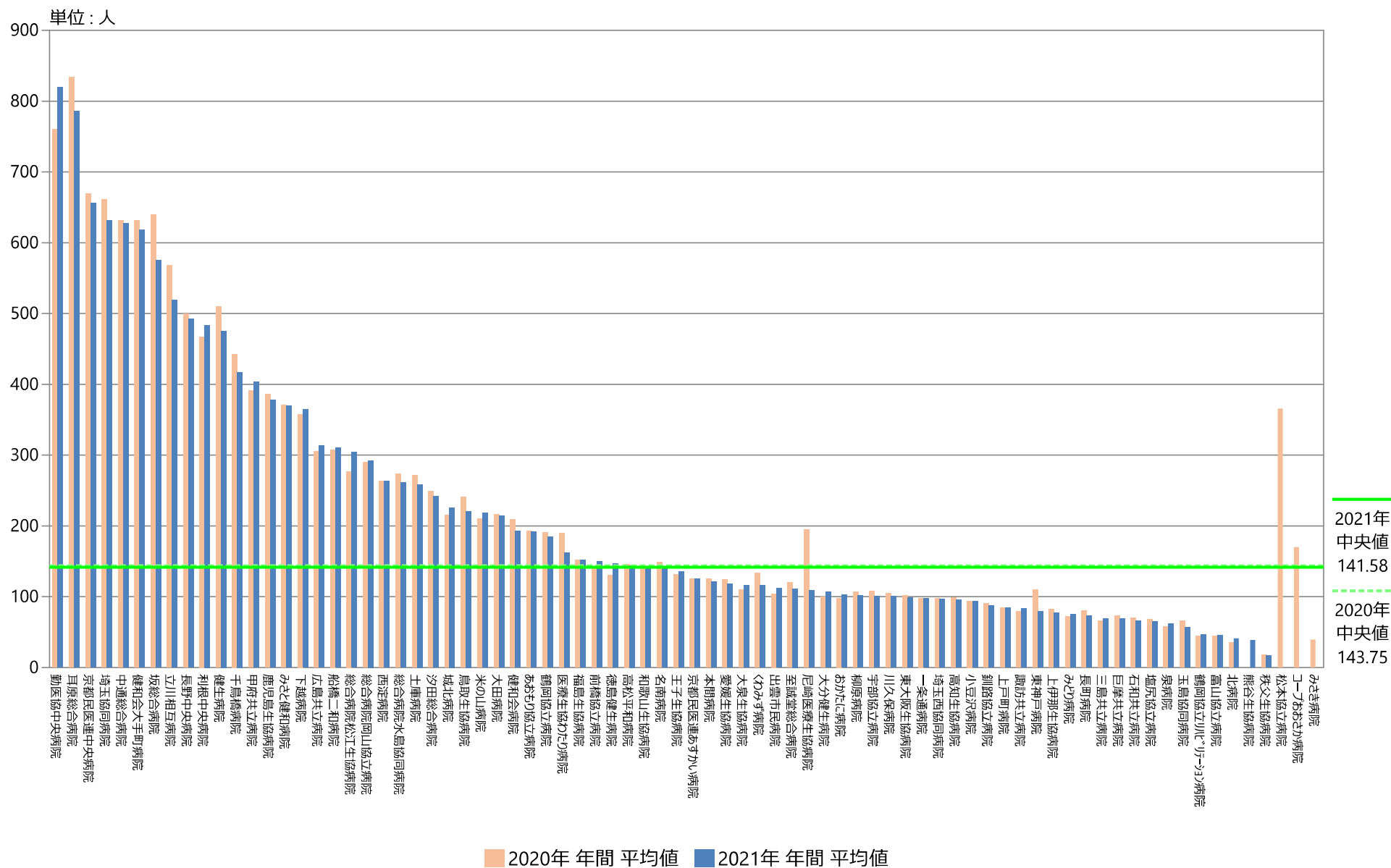
## 共通分母B：調査月の新入院患者数



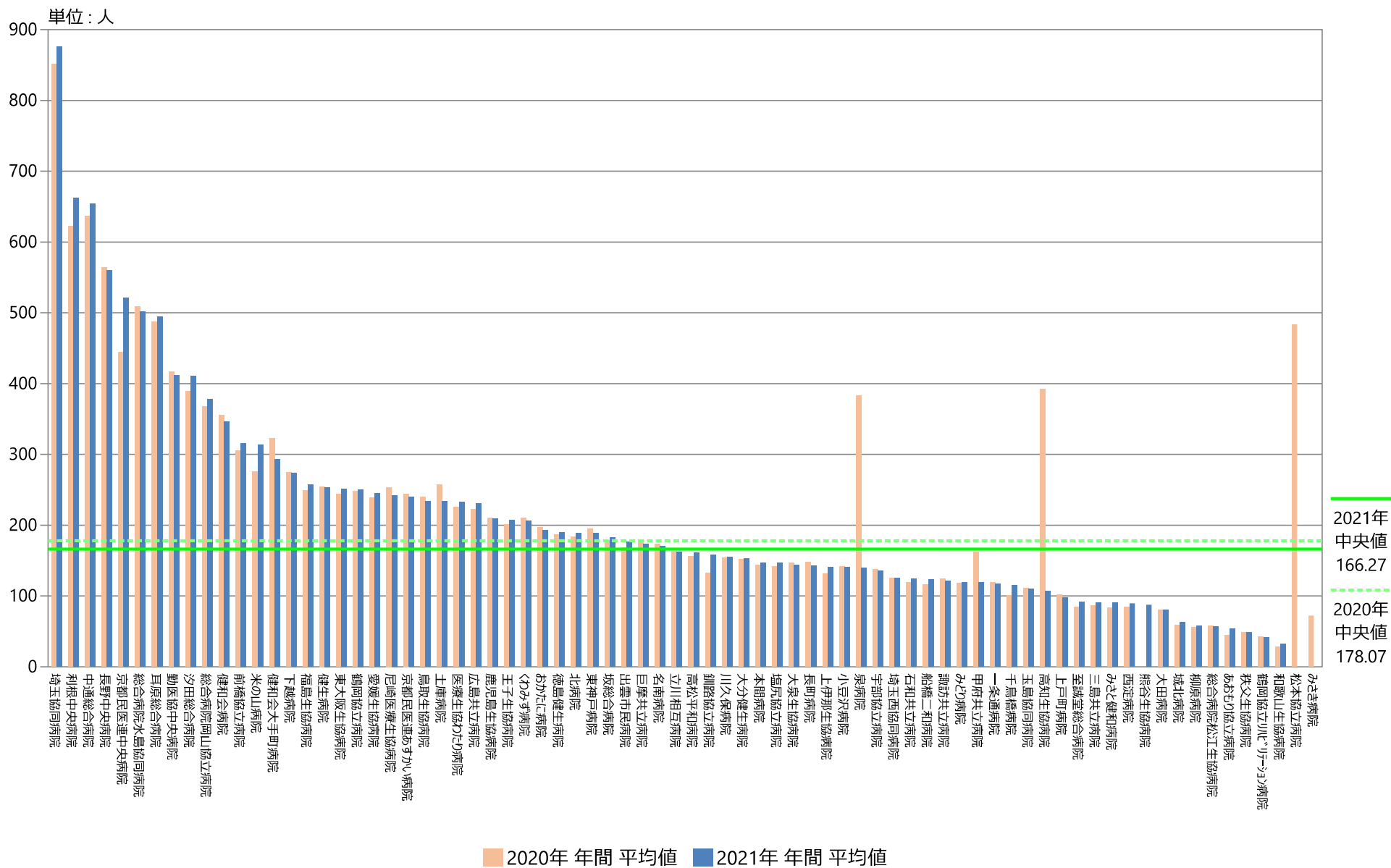
# 共通分母C：前月最終日在院患者数（24時現在）



共通分母D：退院患者数

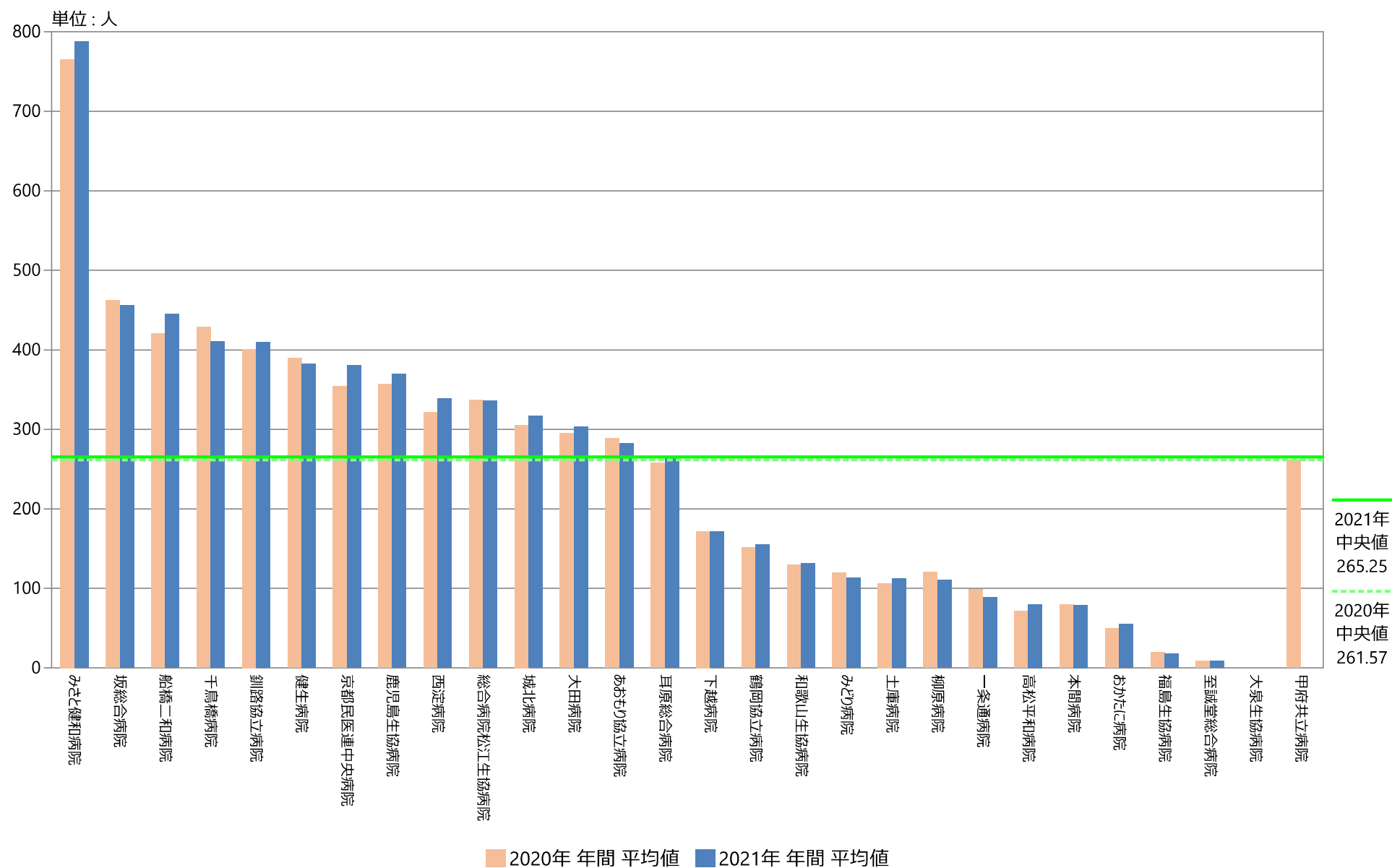


共通分母E：病院外来患者数（1日平均）

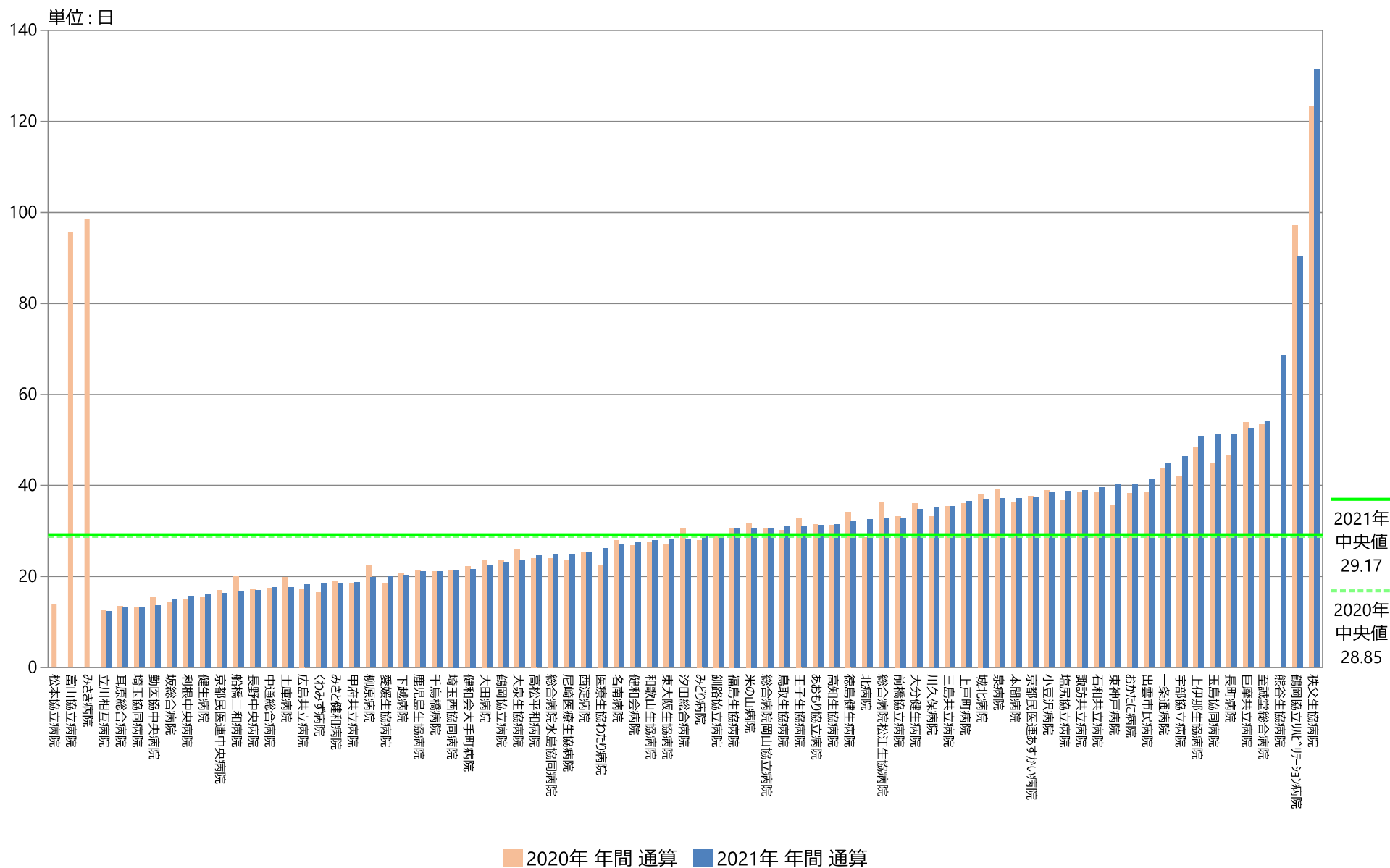




## 共通分母F：近接診療所外来患者数（1日平均）



# 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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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
  - 在院日数1日以下（外泊日数含む）
  - 外泊>=在院日数
  - 年齢0歳未満120歳超
  - 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）
  - 24時間以内の死亡
  - 移植手術あり
  - DPC該当せず
  - 治験の実施
  - 生後7日以内の死亡

### 分子の定義

- 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

2020年：回答施設 33

2021年：回答施設 33

分母となる退院症例数は2020年の119,911件に対し、2021年は114,435件となっており、5,476件、-4.56%減少という結果であった。原因としては、covid-19による入院制限等があったと思われます。

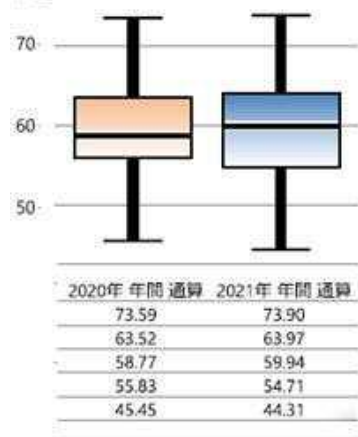
### A) DPC病院の在院日数（全国平均在院日数以内の割合）

2020年：回答病院 33 最小値 45.45 25%値 55.83 中央値 58.77 75%値 63.52 最大値 73.59

2021年：回答病院 33 最小値 44.31 25%値 54.71 中央値 59.94 75%値 63.97 最大値 73.90

入院期間II以内の割合が増加した施設数は24件、減少した施設は9件でした。2020年と比べ入院期間II以内の割合は±2.5%以内の変動に留まっており、四分位範囲も大きな変化は見られないよう思われますが、t-検定の結果では有意差 $P>0.08$ 、有意差ありとなっています。新型コロナ患者の受け入れに対応するため、2020年と比べてベッドの回転率が早まった病院もあれば、ベッドコントロールが難しく、クラスターの発生で宿院の出勤出来る職員が少なく在院日数が長くなってしまった所など、様々な要因があるため、コロナ後の考察が大変難しい状況となっています。

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DPC II期間内で退院した患者数  
単位：%



t-検定：一対の標本による平均の検定ツール

	合計	合計
平均	2191.212	2108.182
分散	1876789	2026858
観測数	33	33
ピアソン相関	0.981669	
仮説平均との差異	0	
自由度	32	
t	1.748789	
P(T<=t) 片側	0.044958	
t境界値 片側	1.693889	
P(T<=t) 両側	0.089915	
t境界値 両側	2.036933	

## 改善・運用事例など

・「共通分母」が「基礎数値」として「自院の大凡の特徴・到達」を示しており、「共通分母」を一つの指標〔月別の特徴・到達を測るものさしの一つ〕としても活用しており、各指標測定値の「精度管理」の一環として以前実施していた「[QI以外の医療統計データの結果も加味した]患者動向」の報告を2021年2月分から再開した。

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

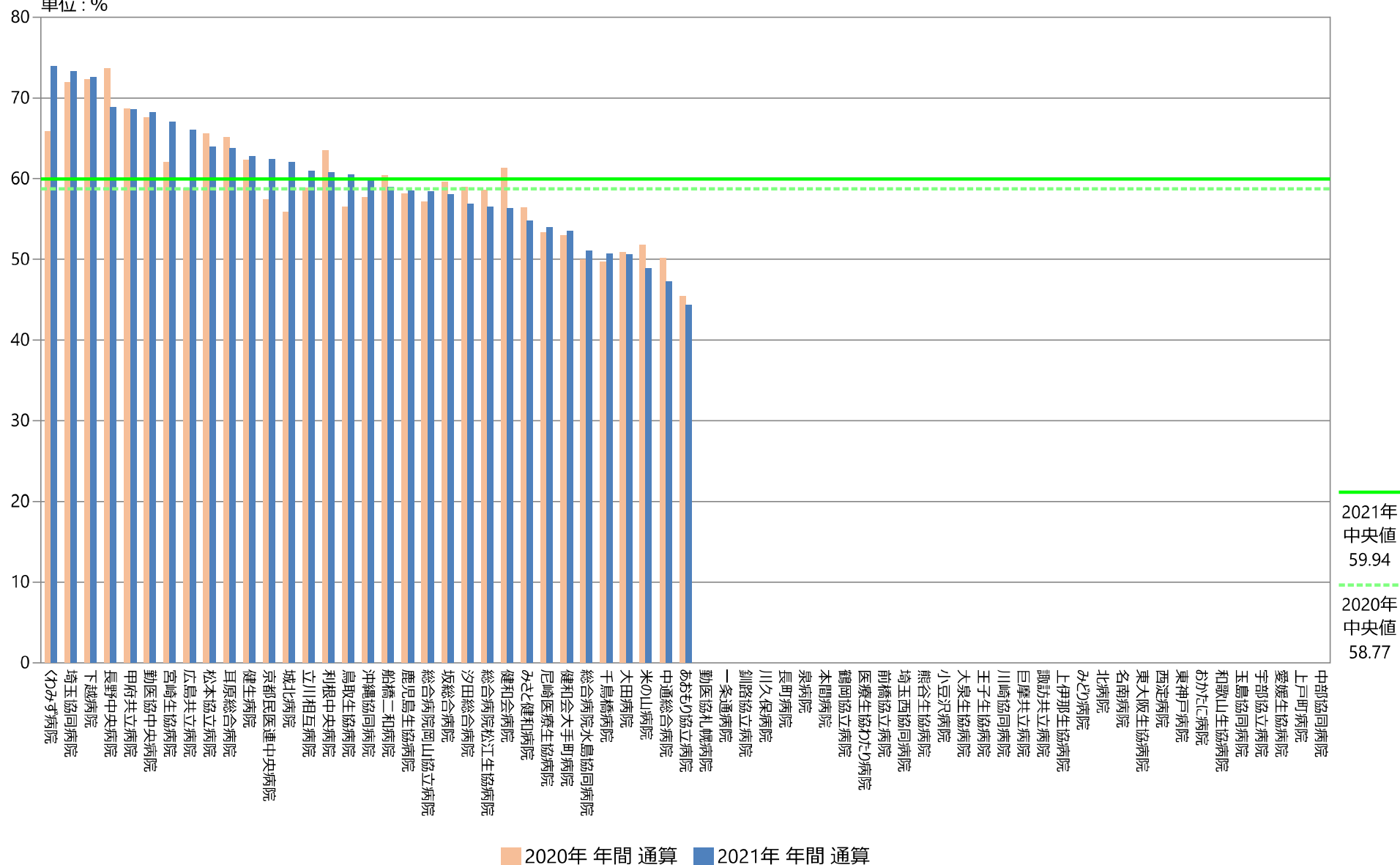
指標1分子：当該月にDPCⅡ期間内で退院した患者数

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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	7557	8671	5106	5918	67.57	68.25
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館協北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	4807	4450	2995	2793	62.30	62.76
あおもり協立病院	1769	1706	804	756	45.45	44.31
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	6755	6050	4024	3513	59.57	58.07
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	5438	5634	2729	2663	50.18	47.27
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
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	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	3961	4076	2516	2477	63.52	60.77
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6690	6196	4814	4540	71.96	73.27
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	2540	2595	1534	1528	60.39	58.88
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3379	3122	1904	1708	56.35	54.71
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	2286	512	1162	259	50.83	50.59
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	6238	5765	3668	3512	58.80	60.92
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	1550	1562	913	888	58.90	56.85
下越病院	2664	2709	1925	1965	72.26	72.54
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1363	1435	761	890	55.83	62.02
甲府共立病院	2773	2803	1906	1922	68.73	68.57
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	4842	4905	3563	3379	73.59	68.89
健和会病院	1316	934	807	526	61.32	56.32
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3188	3053	2090	1953	65.56	63.97
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	—	—	—	—	—	—
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	6158	5902	3533	3685	57.37	62.44
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	8244	7801	5371	4977	65.15	63.80
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	1234	685	658	369	53.32	53.87
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	1492	1105	843	668	56.50	60.45
総合病院松江生協病院	2050	2322	1201	1311	58.59	56.46
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3013	2905	1506	1482	49.98	51.02
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	2006	1960	1146	1144	57.13	58.37
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	2998	2349	1762	1551	58.77	66.03
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	6000	5887	3177	3150	52.95	53.51
千鳥橋病院	3978	3524	1977	1786	49.70	50.68
米の山病院	1658	1775	859	867	51.81	48.85
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	837	724	551	535	65.83	73.90
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1641	1711	1018	1147	62.04	67.04
鹿児島生協病院	3712	3483	2157	2037	58.11	58.48
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	5774	6124	3330	3671	57.67	59.94
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	6755.00	6196.00	4024.00	4540.00	73.59	73.90
75%値	3013.00	3070.25	1906.00	1929.75	63.52	63.97
中央値	837.00	829.00	551.00	530.50	58.77	59.94
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	55.83	54.71
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	45.45	44.31

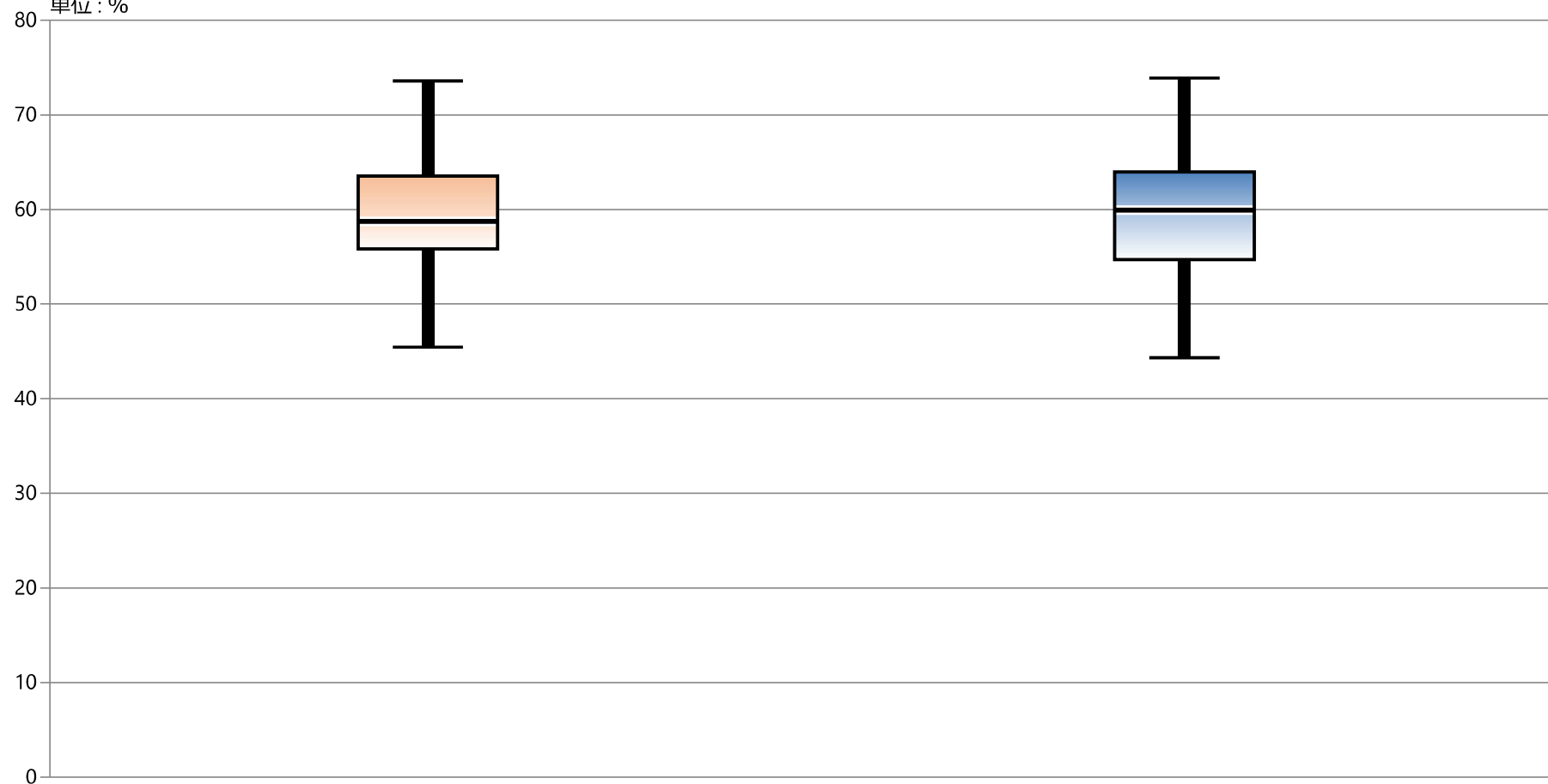
# 指標1：在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	73.59	73.90
75%値	63.52	63.97
中央値	58.77	59.94
25%値	55.83	54.71
最小値*	45.45	44.31

## 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 24.81 25%値 42.29 中央値 52.45 75%値 64.43 最大値 95.00

後期高齢者 最小値 32.21 25%値 43.09 中央値 54.14 75%値 67.21 最大値 83.04

回答病院 38病院（2020年40病院）

2020年より7剤以上から6剤以上に変更となっています。（変更時10%ほど数値増）

中央値では前期高齢者で昨年より微減、後期高齢者でも昨年より剤数が減少しています。また報告病院が。19年45病院、20年40病院、21年38病院と連続して減少しており、報告病院が少なくなるなかで数字の上げ下げの論議がしづらい状況となっています。

数値把握ができず未回答の病院が多い実情で改めて指標の測定方法など検討が必要です。

2020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12.9%（2019年は13.1%）、75歳以上が24.2%です（2019年は23.9%）。外来と入院、の違いはあるものの、全国の民医連外でも高齢者の剤数減が進んでないことが見て取れます。

また外来、院内の違い、6剤と7剤の違いはあるものの、民医連の病院の中央値で2倍以上の剤数であることも変化していません。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、民医連でも実際の減薬には苦渋している状況があります。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。参考にしながら減薬を実践に移したいところです。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

- ・ Q1 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、加算も少しずつ増えている。
- ・ 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。

### 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		%	
	2020年 6月	2021年 6月	2020年 6月	2021年 6月	2020年 6月	2021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	19	28	13	13	68.42	46.43
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	25	34	10	13	40.00	38.24
あおもり協立病院	35	29	15	18	42.86	62.07
川久保病院	120	—	42	—	35.00	—
坂総合病院	47	48	19	27	40.43	56.25
長町病院	21	33	15	22	71.43	66.67
泉病院	24	19	13	8	54.17	42.11
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	5	11	3	5	60.00	45.45
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハ・リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	37	11	28	6	75.68	54.55
医療生協わたり病院	21	—	9	—	42.86	—
前橋協立病院	28	—	15	—	53.57	—
利根中央病院	41	52	10	21	24.39	40.38
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	50	86	26	41	52.00	47.67
埼玉西協同病院	—	28	—	14	—	50.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	15	21	9	15	60.00	71.43
柳井病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	51	—	27	—	52.94
小豆沢病院	19	—	14	—	73.68	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	36	30	25	15	69.44	50.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	47	60	17	18	36.17	30.00
王子生協病院	6	23	6	15	100.00	65.22
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	58	44	33	23	56.90	52.27
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	50	54	27	29	54.00	53.70
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	12	12	9	3	75.00	25.00
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	66	57	34	30	51.52	52.63
健和会病院	9	17	7	6	77.78	35.29
諏訪共立病院	14	8	3	4	21.43	50.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	22	20	18	19	81.82	95.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	7	10	4	7	57.14	70.00
名南病院	18	20	11	5	61.11	25.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	17	17	11	13	64.71	76.47
京都民医連中央病院	27	—	12	—	44.44	—
東大阪生協病院	7	16	4	11	57.14	68.75
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	91	64	57	43	62.64	67.19
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	14	28	8	12	57.14	42.86
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	18	9	10	4	55.56	44.44
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	—	—	—	—	—
総合病院松江生協病院	73	54	58	42	79.45	77.78
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	29	39	11	24	37.93	61.54
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福壽生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	23	—	14	—	60.87	—
徳島健生病院	—	266	—	66	—	24.81
高松平和病院	27	—	7	—	25.93	—
愛媛生協病院	27	20	—	12	—	60.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	67	83	38	26	56.72	31.33
千鳥橋病院	28	26	18	9	64.29	34.62
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	21	27	10	19	47.62	70.37
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	52	49	28	30	53.85	61.22
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)	73.00	86.00	42.00	43.00	81.82	95.00
75%値	45.50	50.50	25.00	25.50	64.71	64.43
中央値	26.00	28.00	13.00	15.00	56.90	52.45
25%値	18.00	19.25	9.00	9.50	44.44	42.29
最小値(外れ値を除く)	5.00	8.00	3.00	3.00	21.43	24.81



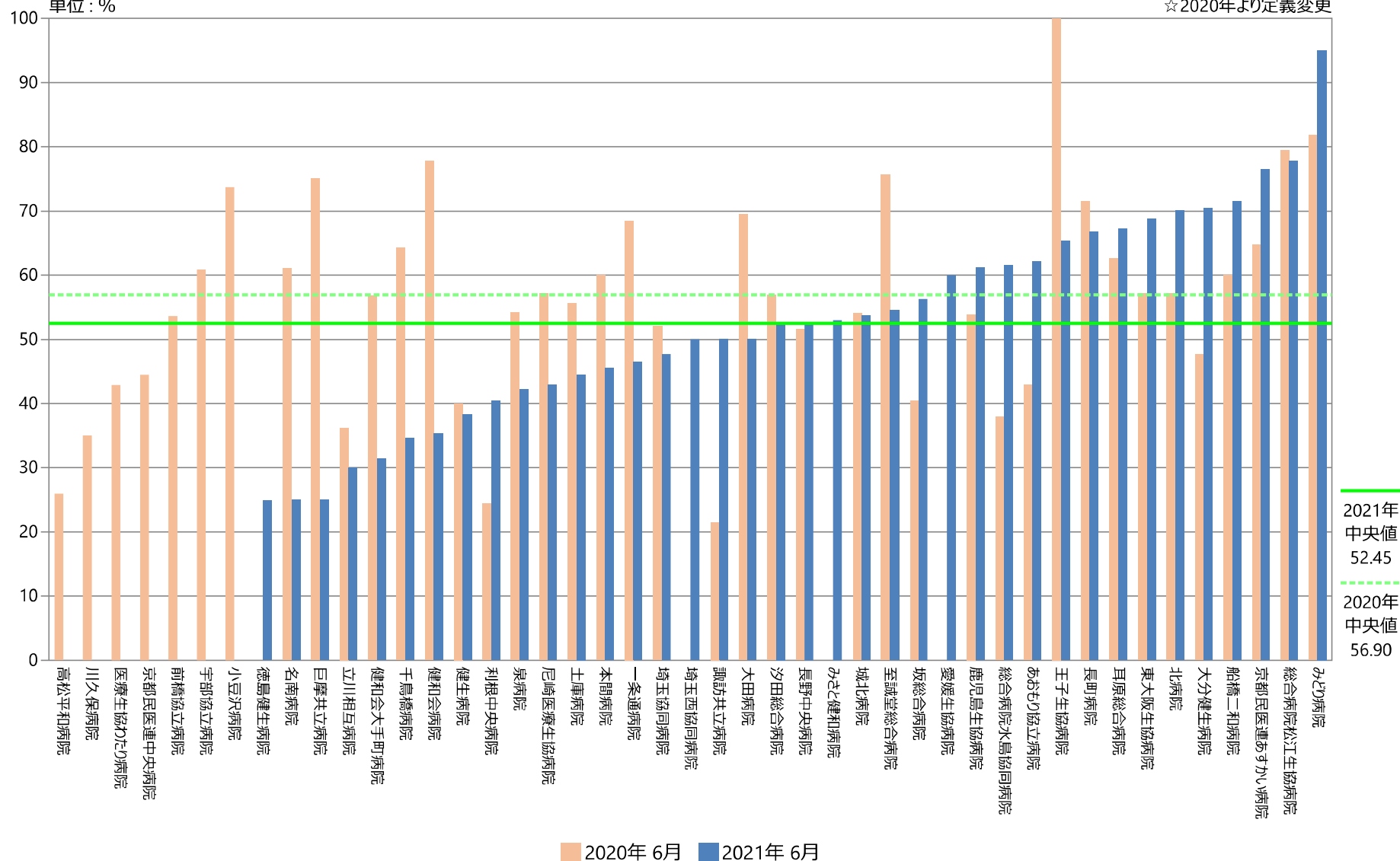
## 指標3A：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

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



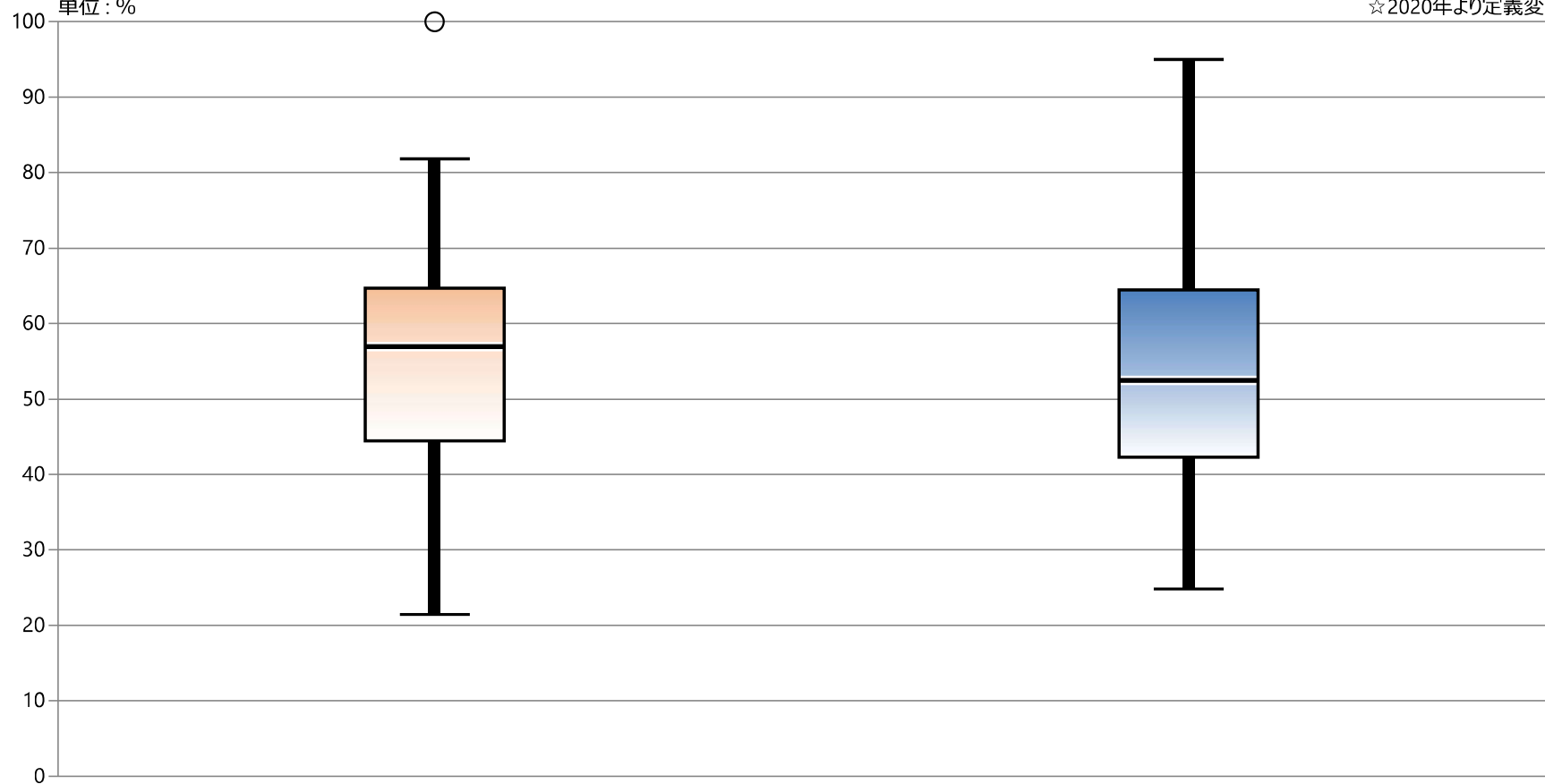
## 指標3A：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

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

	2020年 6月	2021年 6月
最大値*	81.82	95.00
75%値	64.71	64.43
中央値	56.90	52.45
25%値	44.44	42.29
最小値*	21.43	24.81

### 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

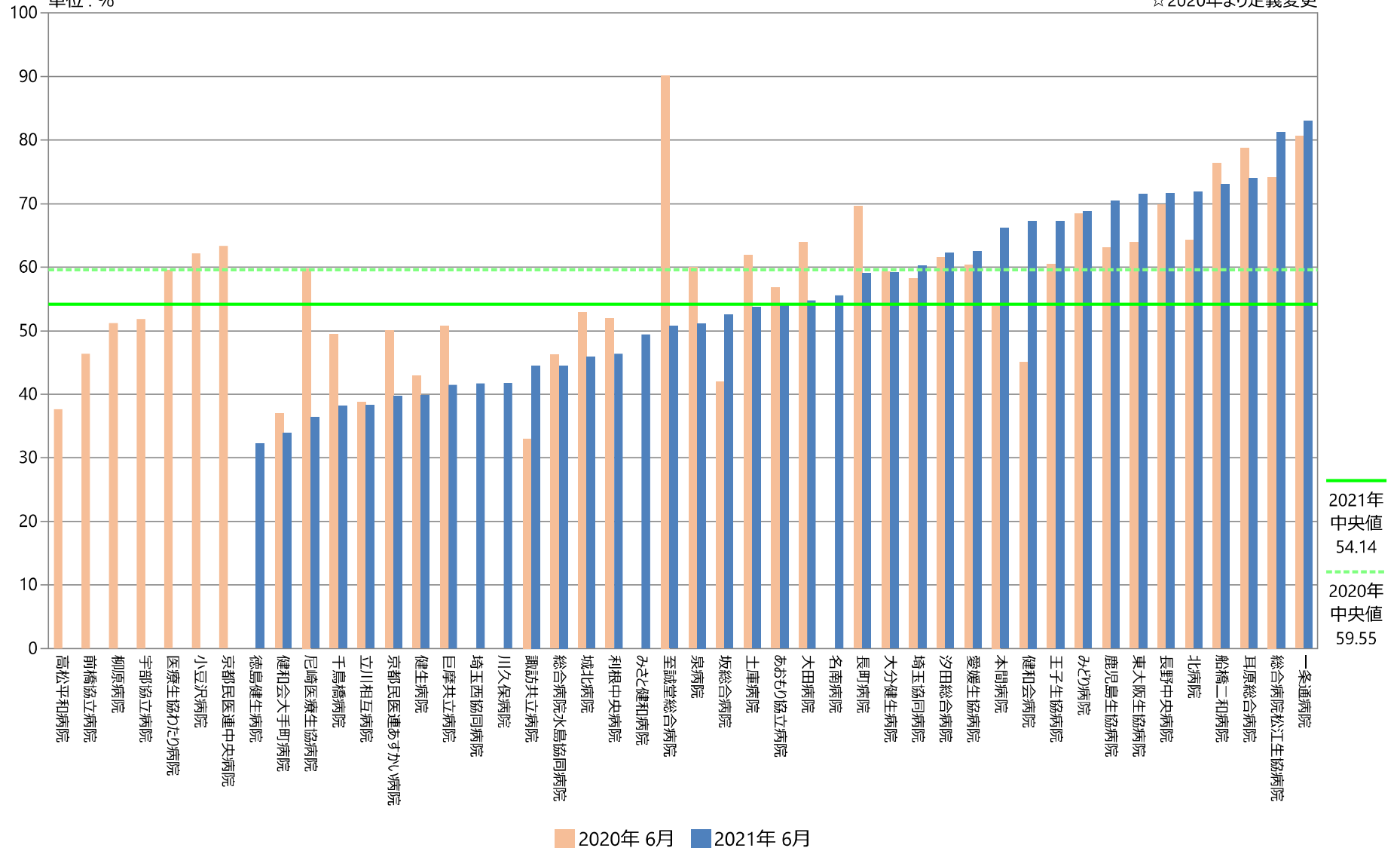
指標3B：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合 ☆2020年より定義変更

	指標3B分母		指標3B分子		指標3B	
	人		人		%	
	2020年 6月	2021年 6月	2020年 6月	2021年 6月	2020年 6月	2021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	112	83	93	80.58	83.04
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	91	93	39	37	42.86	39.78
あおもり協立病院	118	133	67	72	56.78	54.14
川久保病院	—	127	—	53	—	41.73
坂総合病院	148	139	62	73	41.89	52.52
長町病院	59	61	41	36	69.49	59.02
泉病院	55	45	33	23	60.00	51.11
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	52	59	28	39	53.85	66.10
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハ"リ"テーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	162	71	146	36	90.12	50.70
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	123	68	57	51.91	46.34
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	98	156	57	94	58.16	60.26
埼玉西協同病院	—	24	—	10	—	41.67
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	63	45	46	76.27	73.02
柳京病院	84	—	43	50	51.19	—
みさと健和病院	—	164	—	81	—	49.39
小豆沢病院	103	—	64	—	62.14	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	133	137	85	75	63.91	54.74
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	165	154	64	59	38.79	38.31
王子生協病院	124	122	75	82	60.48	67.21
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	143	114	88	71	61.54	62.28
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	157	146	83	67	52.87	45.89
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	77	41	39	17	50.65	41.46
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	235	211	164	151	69.79	71.56
健和会病院	60	61	27	41	45.00	67.21
諏訪共立病院	94	72	31	32	32.98	44.44
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	80	54	55	68.35	68.75
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	14	39	9	28	64.29	71.79
名南病院	—	81	—	45	—	55.56
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	76	68	38	27	50.00	39.71
京都民医連中央病院	120	—	76	—	63.33	—
東大阪生協病院	36	35	23	25	63.89	71.43
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	230	188	181	139	78.70	73.94
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	87	77	52	28	59.77	36.36
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	97	54	60	29	61.86	53.70
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	—	—	—	—	—
総合病院松江生協病院	259	277	192	225	74.13	81.23
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	78	90	36	40	46.15	44.44
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	—	357	—	115	—	32.21
高松平和病院	93	—	35	—	37.63	—
愛媛生協病院	53	80	32	50	60.38	62.50
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	222	239	82	81	36.94	33.89
千鳥橋病院	81	84	40	32	49.38	38.10
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	103	48	61	59.26	59.22
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	192	179	121	126	63.02	70.39
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)	192.00	239.00	121.00	126.00	80.58	83.04
75%値	133.00	142.50	76.00	76.50	63.89	67.21
中央値	97.00	93.00	57.00	51.50	59.55	54.14
25%値	78.00	65.50	39.00	35.00	50.00	43.09
最小値(外れ値を除く)	14.00	24.00	9.00	10.00	32.98	32.21

## 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：%

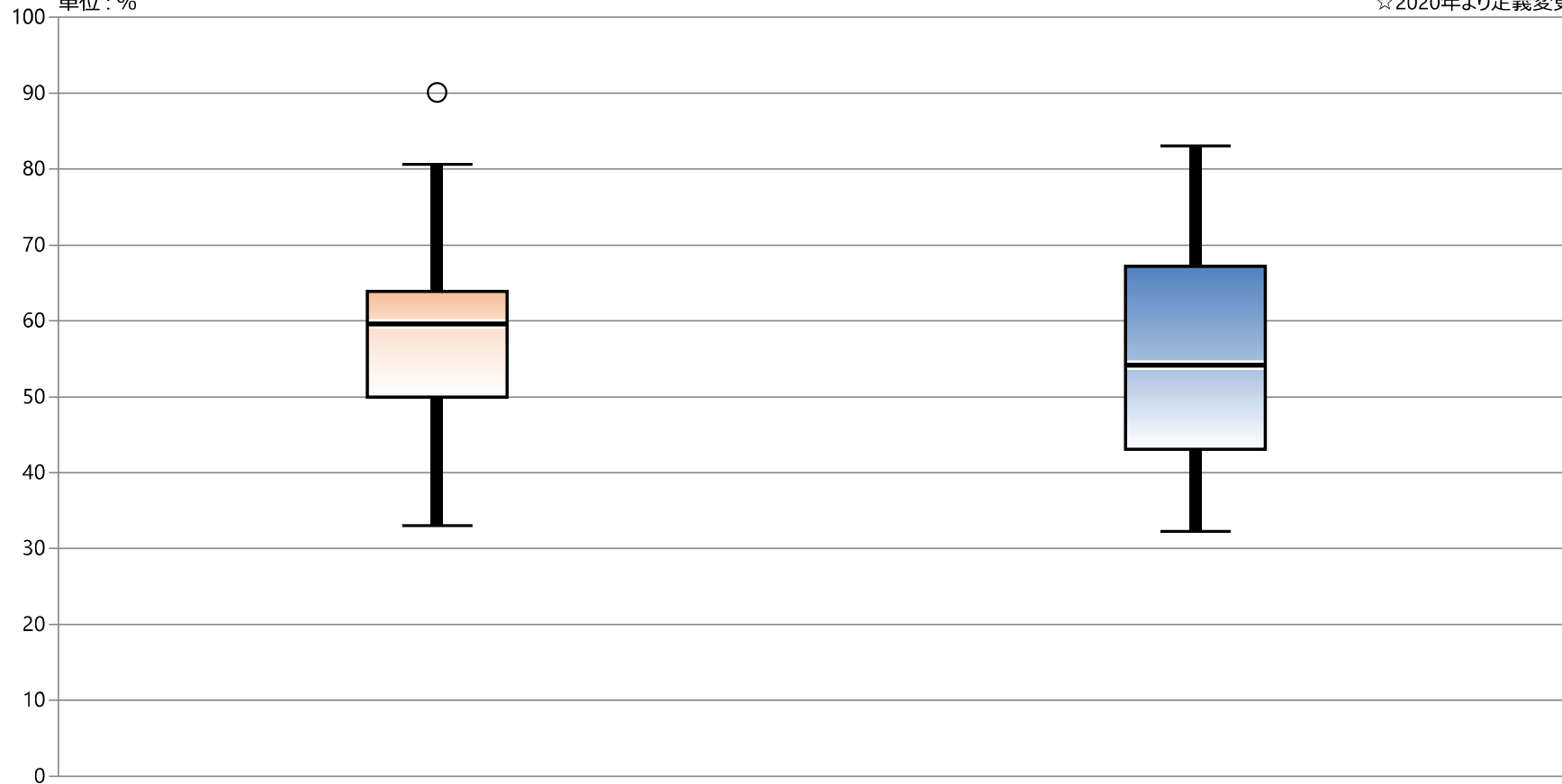
☆2020年より定義変更



## 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	2020年 6月	2021年 6月
最大値*	80.58	83.04
75%値	63.89	67.21
中央値	59.55	54.14
25%値	50.00	43.09
最小値*	32.98	32.21

## 4 入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

(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

【4A】最小値 14.06 25%値 57.44 中央値 76.42 75%値 89.47 最大値 100.00 回答病院 49病院

【4B】最小値 0.00 25%値 46.51 中央値 76.02 75%値 95.17 最大値 100.00 回答病院 50病院

回答病院のうち、年間通してデータ提出があったのはA) 40病院、B) 35病院でした。

昨年と比較して、全体的に変化はありませんでしたが、A) 急性期病棟での最小値が3.71→14.06にアップしました。また、100%の事業所も2事業所あります。一方でA) B)ともに実施割合が0.00の事業所があります。実施しているがカルテに記載されていないのか、実施自体がされていないのか調査し、部署の課題を明らかにしましょう。

### 改善・運用事例など

○当院栄養課の定める栄養基準により、早期の栄養ケアアセスメント実施割合が変わるのでこちらの医師が介入しない為、難しい。（京都あすかい病院）

○毎月、「各病棟毎」に「前月退院分のチェックリストを作成」し、「各病棟の担当管理栄養士」自身からチェックして頂いている。「測定結果詳細」について、2021年に、2020年12月分〔「2020年実績と課題の整理」として…〕から、総看護師長・栄養科長を含むQ1関係部署・協力部署への毎月の定期配信を再開した。

（「改善がすすんだ当該病棟」の関係者へ、「この間のより具体的な評価」について協力を依頼中。）（本間病院）：本間病院では「A）入院3日まで」は現時点では「該当病棟なし」としている。



#### 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デ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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	412.50	445.33	395.67	390.33	95.92	87.65
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	37.25	35.00	29.92	32.50	80.31	92.86
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	72.00	—	49.33	—	45.83	—
健生病院	241.58	210.45	156.25	151.00	64.68	71.75
あおもり協立病院	152.83	152.92	131.33	134.83	85.93	88.17
川久保病院	65.91	—	65.09	—	98.76	—
坂総合病院	302.75	283.83	291.17	271.75	96.17	95.74
長町病院	33.00	29.33	31.08	27.67	94.19	94.32
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	22.17	25.00	5.70	6.08	25.68	24.33
医療生協わたり病院	96.75	83.33	86.42	73.83	89.32	88.60
前橋協立病院	58.75	65.67	49.50	55.10	84.26	84.64
利根中央病院	193.08	199.58	185.92	193.08	96.29	96.74
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	341.08	292.08	246.33	191.83	72.22	65.68
埼玉西協同病院	49.50	44.17	41.08	23.17	83.00	52.45
熊谷生協病院	—	33.91	—	23.17	—	67.29
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	136.42	110.75	105.00	76.25	76.97	68.85
柳原病院	90.44	91.14	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	65.00	49.38	40.00	38.50	61.54	77.97
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	141.00	133.00	108.17	108.67	76.71	81.70
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	288.92	265.67	268.42	246.83	92.90	92.91
王子生協病院	36.67	32.58	36.67	31.17	100.00	95.65
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	84.50	100.00	39.42	83.58	46.65	83.58
下越病院	132.25	122.83	76.75	75.83	58.03	61.74
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	150.75	160.75	142.58	151.83	94.58	94.45
甲府共立病院	125.42	121.75	17.92	17.18	14.29	14.06
巨摩共立病院	43.22	30.75	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	214.67	224.25	207.67	218.00	96.74	97.21
健和会病院	85.00	85.17	61.00	58.25	71.76	68.40
諏訪共立病院	53.17	55.83	38.83	42.67	73.04	76.42
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	12.67	11.17	11.25	10.92	88.82	97.76
みどり病院	44.17	36.42	37.75	32.58	85.47	89.47
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	30.33	36.00	23.50	28.92	77.47	80.32
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	42.33	44.25	24.17	25.42	57.09	57.44
京都民医連中央病院	374.00	278.42	284.33	170.92	76.02	61.39
東大阪生協病院	67.33	70.00	31.00	36.00	46.04	51.43
西淀病院	206.50	128.64	22.67	89.67	10.70	74.42
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	72.67	—	—	—	—	—
東神戸病院	50.50	25.83	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	135.44	40.90	56.33	19.10	41.59	46.70
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	152.58	146.92	151.92	144.92	99.56	98.64
和歌山生協病院	108.08	110.75	86.08	89.92	79.65	81.19
鳥取生協病院	86.67	66.83	26.33	10.00	30.38	14.96
総合病院松江生協病院	131.92	140.00	—	—	—	—
出雲市民病院	81.60	90.60	—	64.29	—	72.12
総合病院水島協同病院	172.75	158.92	131.75	115.42	76.27	72.63
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	238.67	—	134.42	—	56.32
福島生協病院	60.00	59.75	53.33	46.83	88.89	78.38
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	87.25	32.00	22.50	32.00	25.79	100.00
高松平和病院	85.92	74.83	78.42	74.83	91.27	100.00
愛媛生協病院	62.55	49.75	8.83	8.08	13.66	16.25
高知生協病院	28.58	33.17	3.80	5.08	12.22	15.33
健和会大手町病院	398.08	413.33	14.75	27.50	3.71	6.65
千鳥橋病院	235.67	220.42	162.92	90.67	69.13	41.13
米の山病院	95.00	156.42	75.42	104.00	79.39	66.49
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	48.67	59.67	32.50	0.00	53.72	0.00
大分健生病院	26.08	28.08	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	185.17	178.17	158.17	149.75	85.42	84.05
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)	302.75	292.08	284.33	271.75	100.00	100.00
75%値	152.71	158.29	134.46	134.42	89.00	89.47
中央値	86.67	87.88	54.83	64.29	76.84	76.42
25%値	51.83	41.72	30.73	27.67	51.95	57.44
最小値(外れ値を除く)	12.67	11.17	3.80	0.00	3.71	14.06

## 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）

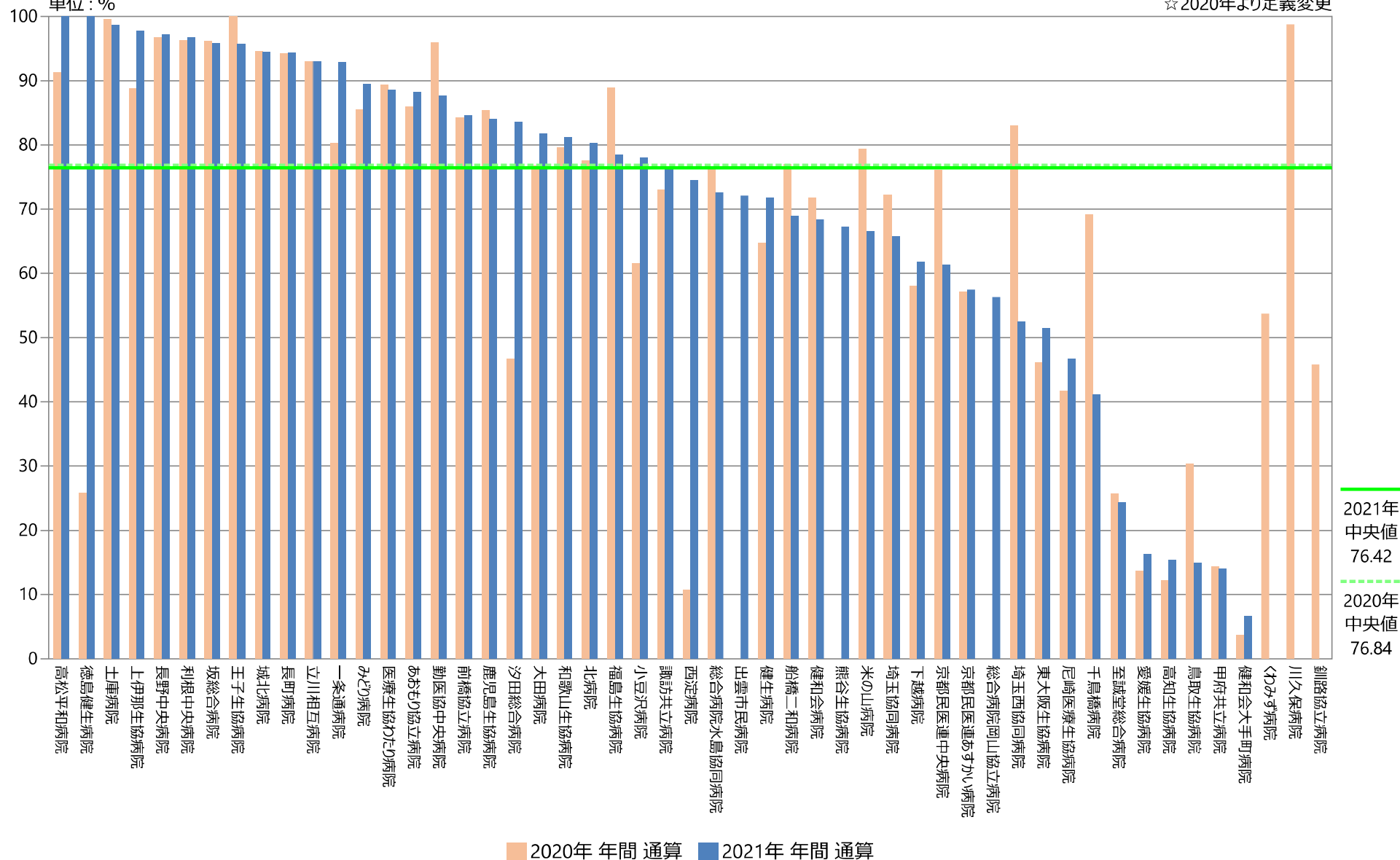
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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）

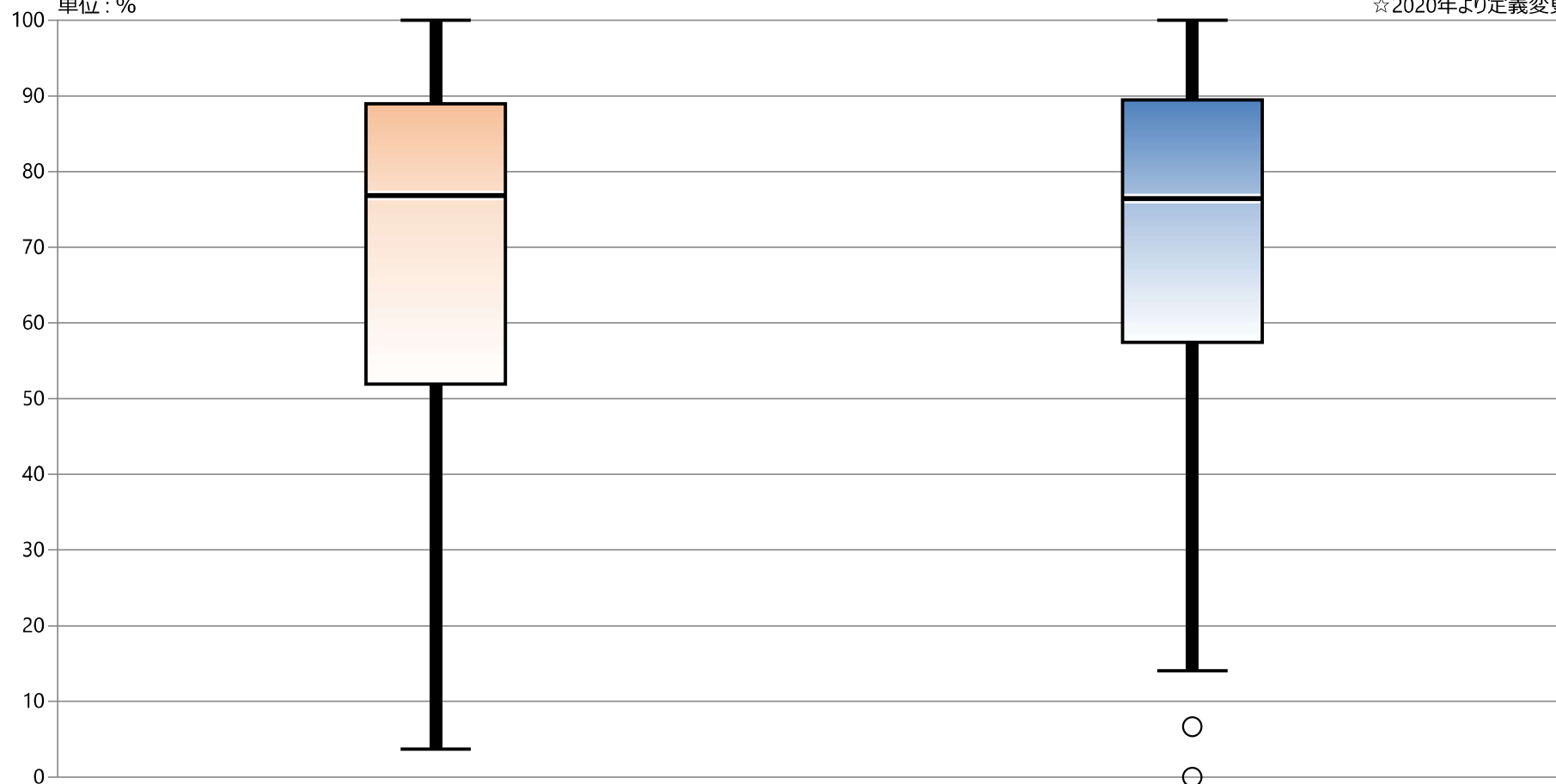
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	89.00	89.47
中央値	76.84	76.42
25%値	51.95	57.44
最小値*	3.71	14.06

# 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デ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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	38.33	29.25	36.58	26.50	95.43	90.60
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	55.08	54.33	51.25	51.92	93.04	95.55
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	65.50	59.36	—	57.64	—	97.09
健生病院	56.08	57.36	9.00	10.82	16.05	18.86
あおり協立病院	—	—	—	—	—	—
川久保病院	44.20	80.25	43.60	79.42	98.64	98.96
坂総合病院	16.58	14.33	16.33	12.83	98.49	89.53
長町病院	23.42	27.08	21.58	23.42	92.17	86.46
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	101.75	100.67	63.42	66.50	62.33	66.06
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	38.00	40.25	37.17	38.83	97.81	96.48
至誠堂総合病院	76.33	68.67	3.60	16.17	4.70	23.54
医療生協わたり病院	20.08	19.58	15.75	17.92	78.42	91.49
前橋協立病院	24.92	23.67	22.25	16.20	89.30	76.42
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	24.42	28.42	17.25	18.58	70.65	65.40
埼玉西協同病院	17.08	20.17	16.83	15.00	98.54	74.38
熊谷生協病院	—	29.09	—	2.50	—	100.00
秩父生協病院	16.42	13.00	16.42	12.00	100.00	92.31
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	25.08	48.75	22.42	28.67	89.37	58.80
柳原病院	100.60	91.20	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	12.00	20.75	8.50	18.13	70.83	87.35
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	16.50	16.33	2.08	4.92	12.63	30.10
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	73.50	69.67	69.08	59.33	93.99	85.17
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	95.50	66.50	82.92	63.75	86.82	95.86
下越病院	111.25	110.75	76.92	83.75	69.14	75.62
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	11.25	9.75	11.17	9.50	99.26	97.44
甲府共立病院	107.08	113.58	21.45	22.64	19.80	18.40
巨摩共立病院	31.83	23.75	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	72.25	60.58	71.08	60.08	98.39	99.17
健和会病院	78.00	75.83	51.67	48.92	66.24	64.51
諏訪共立病院	18.92	21.08	18.67	20.58	98.68	97.63
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	58.58	55.25	42.92	42.75	73.26	77.38
みどり病院	7.50	6.25	7.42	6.25	98.89	100.00
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	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	79.00	71.42	22.92	19.50	29.01	27.30
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	67.33	70.00	35.17	34.00	52.23	48.57
西淀病院	197.14	101.00	20.33	76.83	10.13	86.44
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	75.00	—	—	—	—	—
東神戸病院	47.88	35.42	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	136.33	50.60	63.00	33.20	46.21	65.61
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	21.33	59.50	10.00	18.83	46.88	31.65
和歌山生協病院	108.09	103.67	9.08	9.17	8.33	8.84
鳥取生協病院	84.75	99.17	64.33	69.33	75.91	69.92
総合病院松江生協病院	94.33	85.83	—	—	—	—
出雲市民病院	58.00	76.50	—	64.00	—	83.66
総合病院水島協同病院	17.42	0.00	13.08	0.00	75.12	なし
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	133.00	—	15.58	—	12.03
福島生協病院	49.75	49.83	34.83	30.67	70.02	61.54
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	87.25	72.33	64.75	72.33	74.21	100.00
高松平和病院	62.60	20.50	85.00	—	90.75	—
愛媛生協病院	50.73	35.92	1.58	2.17	3.23	6.03
高知生協病院	46.75	44.00	14.22	17.75	31.45	40.34
健和会大手町病院	6.42	18.33	5.33	13.75	83.12	75.00
千鳥橋病院	11.25	14.83	8.17	9.58	72.59	64.61
米の山病院	58.00	0.08	54.08	0.08	93.25	100.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	45.50	59.67	0.00	0.00	0.00	0.00
大分健生病院	45.08	48.83	0.00	0.00	0.00	0.00
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	61.08	68.83	59.42	65.42	97.27	95.04
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)	136.33	133.00	85.00	83.75	100.00	100.00
75%値	76.00	70.71	51.46	51.17	93.80	95.17
中央値	50.24	49.83	21.45	19.17	74.67	76.02
25%値	21.85	20.92	9.54	11.11	46.38	46.51
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 指標4B：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

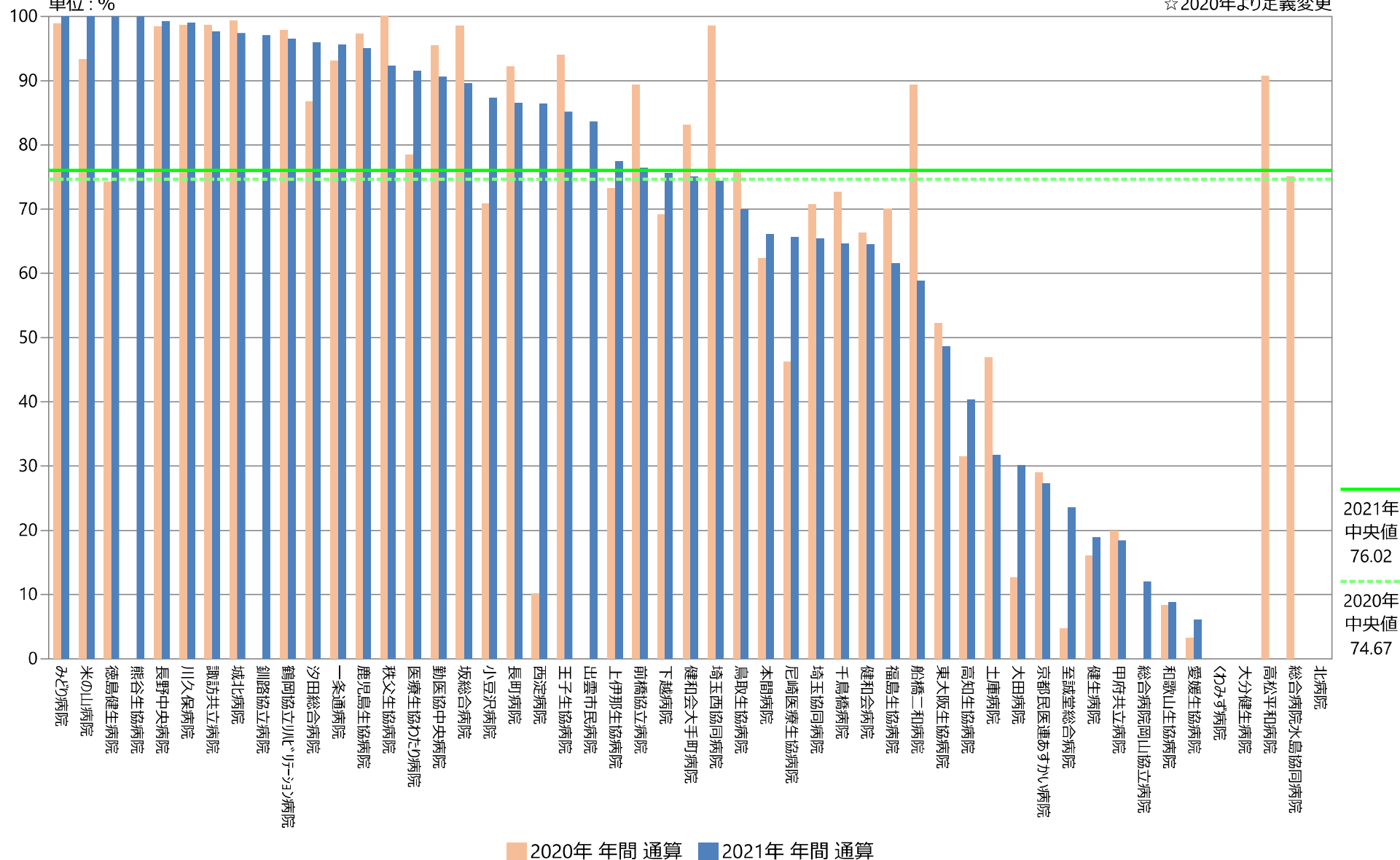
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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

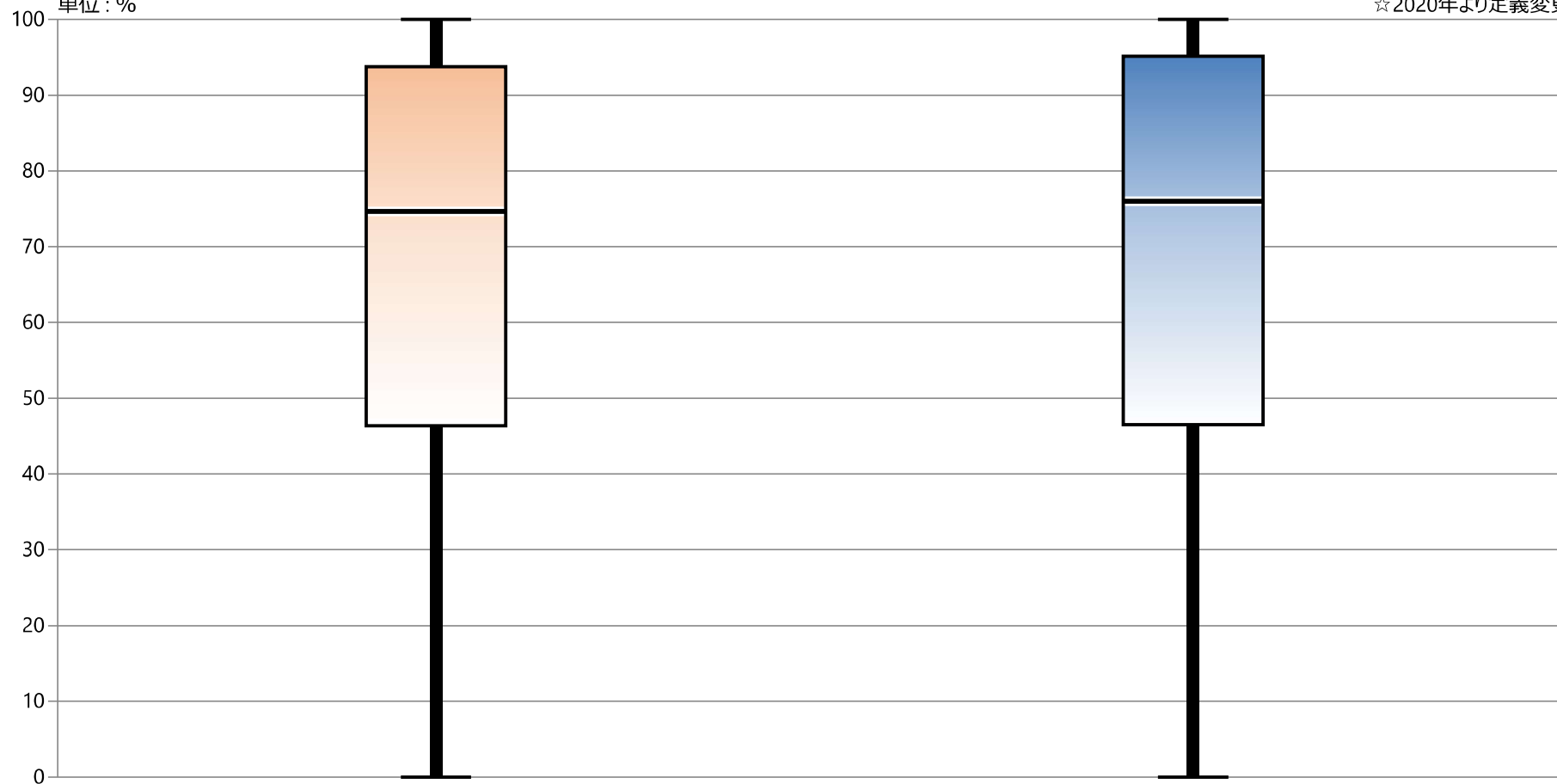
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

100.00

100.00

75%値

93.80

95.17

中央値

74.67

76.02

25%値

46.38

46.51

最小値\*

0.00

0.00



## 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		

## 2021年間数値報告

最小値 0.00    25%値 0.06    中央値 0.08    75%値 0.11    最大値 0.18

回答病院 63病院（内、2病院が2021年新たにデータ提出あり）

## 考察・分析

12ヶ月データ提出のあった病院は48病院でした。

昨年と比べてほとんど変化はありませんでしたが、提出されているデータの精度が落ちています。提出前の精度チェックをお願いします。

この指標は入院患者の高齢化、ADL状況、栄養状態、疾患や生活背景など様々な要因の影響を受けます。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が適切に実施されているかどうか、褥瘡対策チームや栄養サポートチームの活動・介入状況、耐圧分散寝具の導入等の取り組みで改善できる指標でもあります。

病院ごとでみると褥瘡発生率が極端に増えている事業所があり、その背景に何があったのか分析が必要です。また、入院時や病態変化時のアセスメントが適切であったか、アセスメントから導き出された計画通りケアが実施されているかどうかの評価も同時に行っていく必要があります。

## 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印刷し医事課のNST褥瘡委員へ報告する運用へ改善した。（あおり協立病院）

○「QI指標定義」に従う「報告数値」の「測定精度の改善」〔統計改善〕が、「評価の改善」につながり、改善活動を後押しするケースもある。2021年より、特記あれば適時各所に「測定結果詳細」を配信し、「近況やこの間の分析内容などの共有化」を促進している。（本間病院）

## 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

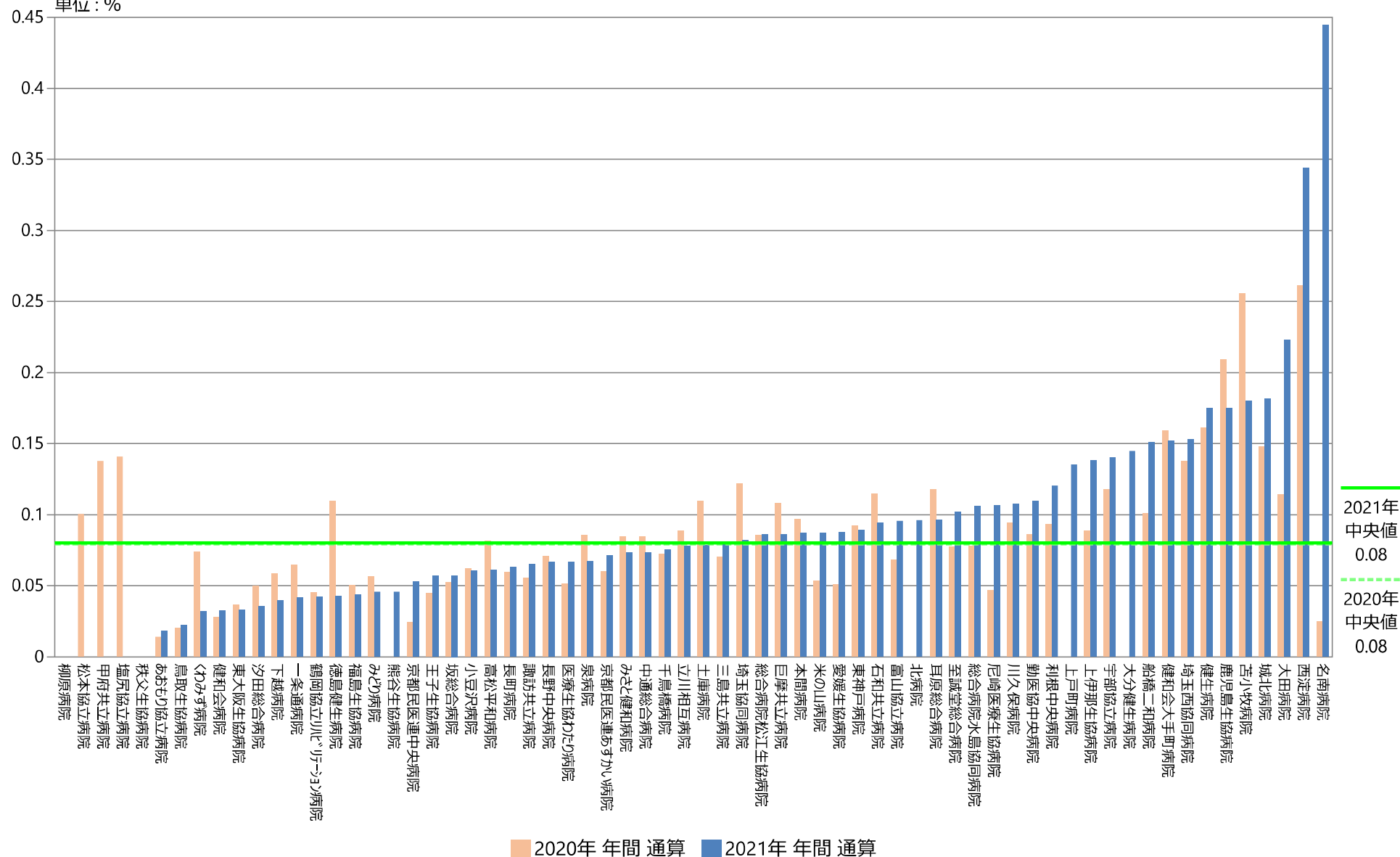
	指標5(厚)分母		指標5(厚)分子		指標5(厚)	
	人・日		人		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	10951.33	10062.64	9.42	11.00	0.09	0.11
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	2087.83	2040.67	5.33	3.67	0.26	0.18
一条通病院	4275.25	4402.75	2.75	1.83	0.06	0.04
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	207.00	—	—	—	—	—
健生病院	7407.92	7439.33	11.92	13.00	0.16	0.17
あおもり協立病院	6024.58	5989.92	0.83	1.08	0.01	0.02
川久保病院	3368.67	3410.17	3.17	3.67	0.09	0.11
坂総合病院	8806.00	8310.50	4.58	4.75	0.05	0.06
長町病院	3630.67	3307.50	2.17	2.08	0.06	0.06
泉病院	2152.58	2172.55	1.83	1.45	0.09	0.07
中通総合病院	10683.58	10811.45	9.00	7.91	0.08	0.07
本間病院	4407.67	4133.42	4.25	3.58	0.10	0.09
鶴岡協立病院	—	—	3.50	2.92	—	—
鶴岡協立リハ"リテー"ン病院	4256.92	4172.50	1.92	1.75	0.05	0.04
至誠堂総合病院	6400.50	5891.33	4.92	6.00	0.08	0.10
医療生協わたり病院	1785.00	2743.58	0.92	1.83	0.05	0.07
前橋協立病院	—	—	0.90	—	—	—
利根中央病院	6741.33	6787.92	6.25	8.17	0.09	0.12
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8366.08	7931.83	10.17	6.50	0.12	0.08
埼玉西協同病院	1996.00	1908.17	2.75	2.92	0.14	0.15
熊谷生協病院	—	2671.78	—	1.20	—	0.05
秩父生協病院	2158.33	2211.00	0.00	0.00	0.00	0.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	5784.50	4856.92	5.83	7.33	0.10	0.15
柳原病院	97.00	—	2.67	3.00	0.00	—
みさと健和病院	7019.25	6871.83	5.92	5.00	0.08	0.07
小豆沢病院	3092.83	3107.50	1.92	1.89	0.06	0.06
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	4674.75	4416.75	5.33	9.83	0.11	0.22
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6965.17	6144.67	6.17	4.75	0.09	0.08
王子生協病院	4320.25	3823.08	1.92	2.17	0.04	0.06
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7563.75	6829.92	3.75	2.42	0.05	0.04
下越病院	6569.92	7125.50	3.83	2.83	0.06	0.04
富山協立病院	3896.25	4101.25	2.67	3.92	0.07	0.10
城北病院	6876.33	6756.50	10.17	12.25	0.15	0.18
甲府共立病院	7045.60	—	10.33	9.60	0.14	—
巨摩共立病院	3636.33	3688.58	3.92	3.17	0.11	0.09
石和共立病院	2482.58	2473.83	2.83	2.33	0.11	0.09
長野中央病院	8509.42	8270.58	6.00	5.50	0.07	0.07
健和会病院	5422.00	5133.25	1.50	1.67	0.03	0.03
諏訪共立病院	2858.92	3062.50	1.58	2.00	0.06	0.07
松本協立病院	4983.00	—	5.00	—	0.10	—
塩尻協立病院	2417.70	—	3.40	—	0.14	—
上伊那生協病院	3609.82	3984.83	3.18	5.50	0.09	0.14
みどり病院	2672.67	2190.83	1.50	1.00	0.06	0.05
三島共立病院	1189.33	1854.55	0.83	1.45	0.07	0.08
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	1302.08	1.08	1.25	—	0.10
名南病院	3988.42	3641.73	1.00	16.18	0.03	0.44
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4598.08	4458.42	2.75	3.17	0.06	0.07
京都民医連中央病院	11024.67	10270.25	2.67	5.42	0.02	0.05
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	1.00	0.92	0.04	0.03
西淀病院	5580.92	4598.91	14.58	15.42	0.26	0.34
耳原総合病院	10364.58	9796.50	12.17	9.42	0.12	0.10
コープおおさか病院	—	—	1.91	—	—	—
東神戸病院	3889.42	3119.75	3.58	2.82	0.09	0.09
尼崎医療生協病院	3700.27	2356.10	1.73	2.50	0.05	0.11
おかたc病院	—	—	14.50	—	—	—
土庫病院	4807.42	4052.08	5.25	3.17	0.11	0.08
和歌山生協病院	—	—	—	1.50	—	—
鳥取生協病院	14290.75	13828.42	2.83	3.08	0.02	0.02
総合病院松江生協病院	8625.08	8455.17	7.33	7.25	0.09	0.09
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6110.08	5920.33	4.75	6.25	0.08	0.11
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	23.60	20.00	20.14	—	—
福島生協病院	4466.75	4399.58	2.25	1.92	0.05	0.04
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇都協立病院	4546.92	4636.83	5.33	6.50	0.12	0.14
徳島健生病院	1526.25	4697.33	1.67	2.00	0.11	0.04
高松平和病院	3490.25	3551.92	2.83	2.17	0.08	0.06
愛媛生協病院	2298.42	2389.08	1.17	2.08	0.05	0.09
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	12203.67	11893.92	19.42	18.08	0.16	0.15
千鳥橋病院	9377.17	6639.17	6.75	5.00	0.07	0.08
米の山病院	6429.58	6612.00	3.42	5.75	0.05	0.09
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	2833.92	—	3.83	—	0.14
くわみず病院	2124.22	1715.09	1.56	0.55	0.07	0.03
大分健生病院	0.00	3743.17	0.00	5.42	なし	0.14
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7541.83	7528.08	15.75	13.17	0.21	0.17
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)	12203.67	11893.92	11.92	12.25	0.16	0.18
75%値	6978.69	6772.21	5.92	6.38	0.11	0.11
中央値	4506.83	4399.58	3.40	3.17	0.08	0.08
25%値	2831.29	2948.21	1.91	2.00	0.05	0.06
最小値(外れ値を除く)	0.00	23.60	0.00	0.00	0.00	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：%

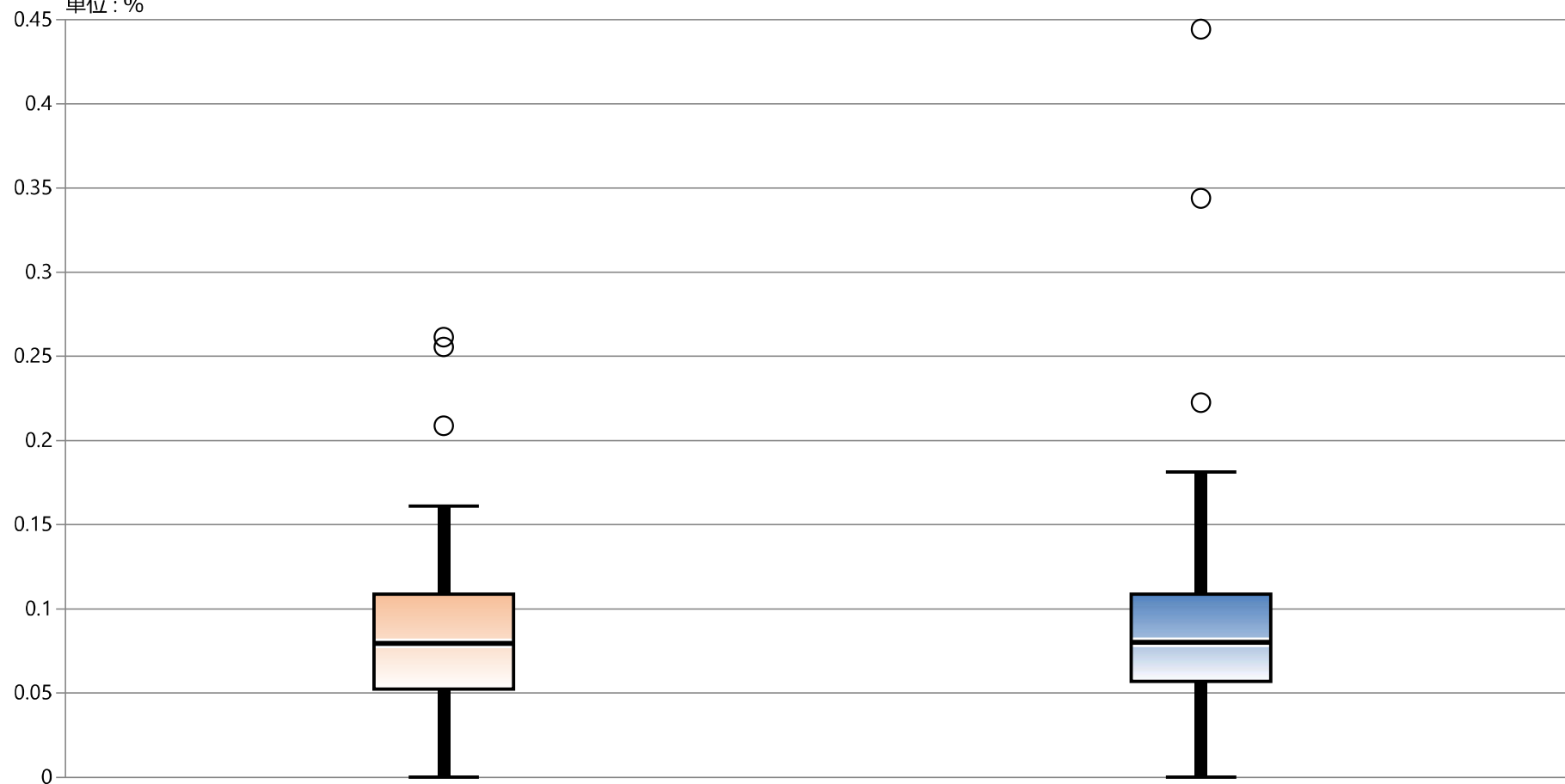


## 指標5(厚)：褥瘡発生率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

0.16

0.18

75%値

0.11

0.11

中央値

0.08

0.08

25%値

0.05

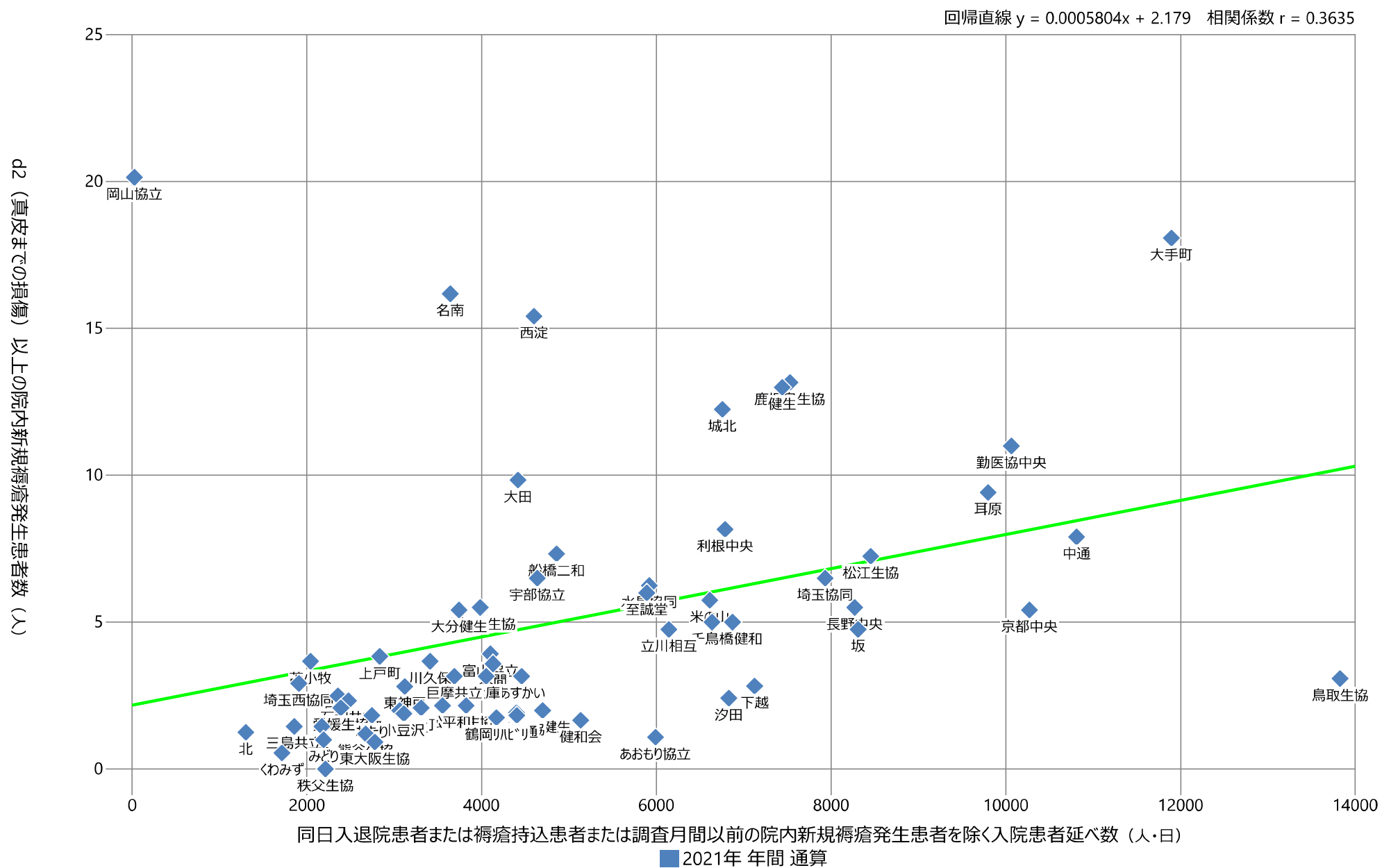
0.06

最小値\*

0.00

0.00

## 指標5(厚)：褥瘡発生率



## 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＝1.17 25％値＝3.49 中央値＝4.58 75％値＝6.00 最大値＝9.20  
B) 最小値＝0.00 25％値＝0.06 中央値＝0.11 75％値＝0.14 最大値＝0.27

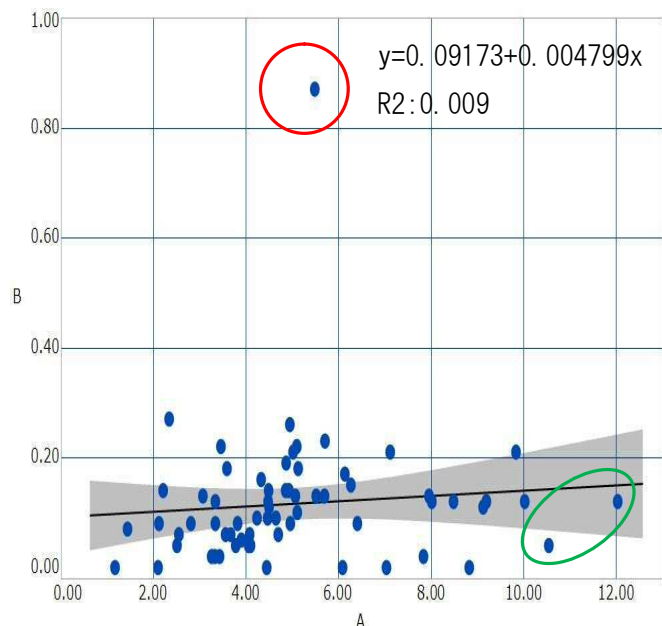
回答病院 66

A) B) 共に前年と大きな変化は認めず。

前回定義変更がされており、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○印のように、A) が5.49%に対し、B) の有害事象は0.87%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○印はA) が10～12%に対し、B) 0.1%前後の施設では、対策が出来ていると思われるのですが、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

- ・転倒転落と定日内服の調査結果から、転倒転落アセスメントに利尿剤等の使用について項目を追加するかどうか提起することにした（城北病院）
- ・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。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。（京都民医連あすかい病院）
- ・毎月定期的「患者動向報告」の中でも「最新状況」「特記あれば強調表示！」を配信し続けている。「医療安全管理室」へ「直接関係部署としての評価」、及び「改善内容・傾向等の確認」を依頼中。（本間病院）
- ・データを具体的な活用へつなげられていない為、院内の転倒転落予防グループと共有し、対策へ活用できるデータとしていく。（甲府協立病院）



## 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

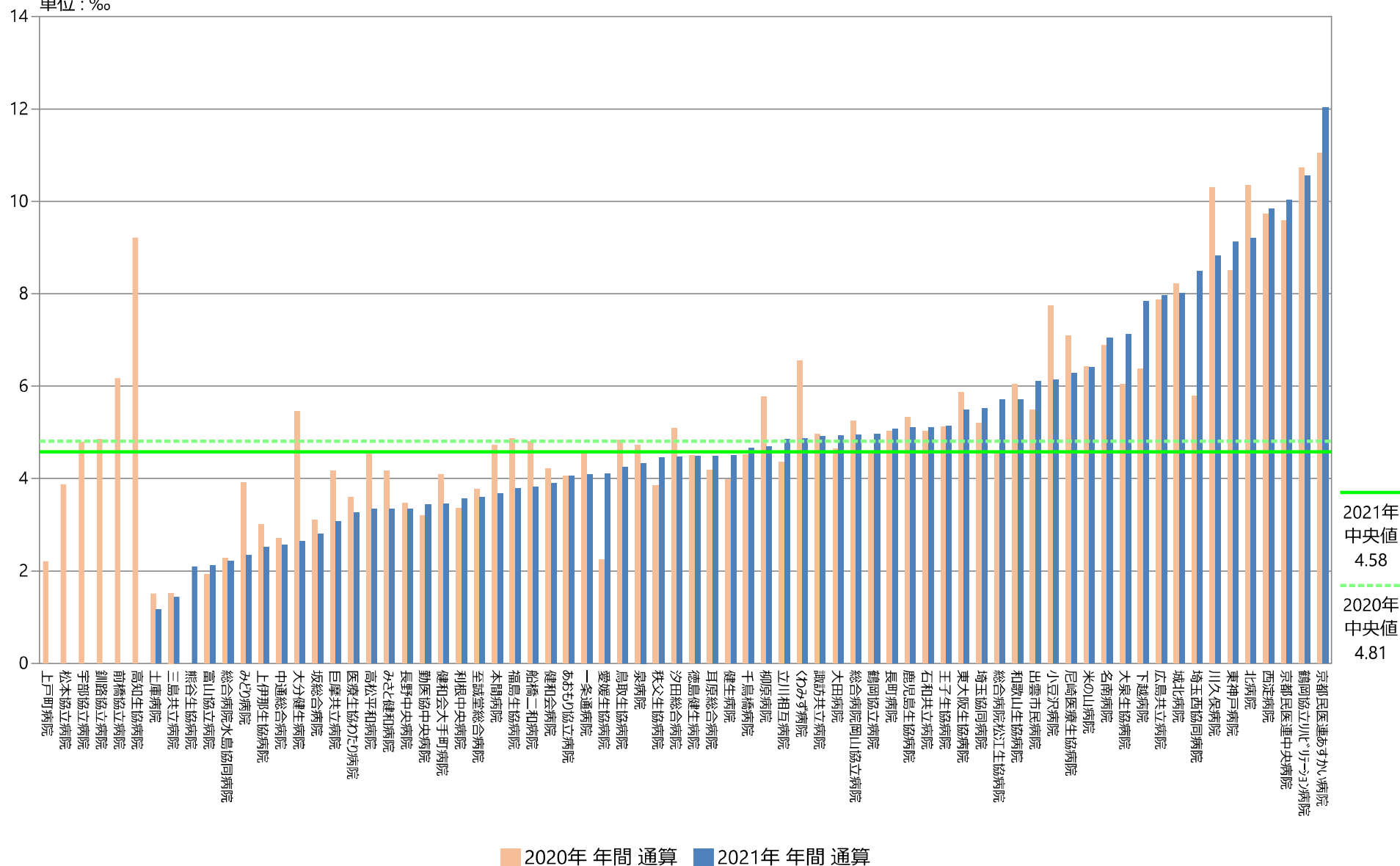
	指標6A分母		指標6A分子		指標6A	
	人・日		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	11611.92	11184.17	37.00	38.42	3.19	3.43
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	11.00	—	—	—
一条通病院	4282.50	4407.33	19.58	18.00	4.57	4.08
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2829.00	2581.50	13.92	—	4.86	—
健生病院	7895.00	7651.73	31.42	34.45	3.98	4.50
あおもり協立病院	6035.50	5997.83	24.50	24.33	4.06	4.06
川久保病院	3478.33	3519.92	35.83	31.08	10.30	8.83
坂総合病院	9184.33	8613.83	28.50	24.17	3.10	2.81
長町病院	3748.00	3715.75	18.83	18.83	5.02	5.07
泉病院	2257.42	2286.45	10.67	9.91	4.73	4.33
中通総合病院	10992.50	11025.33	29.67	28.17	2.70	2.55
本間病院	4567.33	4500.92	21.58	16.50	4.73	3.67
鶴岡協立病院	4423.17	4235.50	20.08	21.00	4.54	4.96
鶴岡協立リハビリテーション病院	4264.83	4177.67	45.75	44.08	10.73	10.55
至誠堂総合病院	6430.08	6005.50	24.25	21.58	3.77	3.59
医療生協わたり病院	4520.50	4267.42	16.25	13.92	3.59	3.26
前橋協立病院	4653.33	4917.25	28.75	—	6.18	—
利根中央病院	6955.58	7562.83	23.33	26.92	3.35	3.56
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8822.75	8398.92	45.83	46.33	5.19	5.52
埼玉西協同病院	2087.50	2042.08	12.08	17.33	5.79	8.49
熊谷生協病院	—	2620.42	—	5.50	—	2.10
秩父生協病院	2162.17	2133.00	8.33	9.50	3.85	4.45
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	6153.83	5170.08	29.58	19.75	4.81	3.82
柳原病院	2367.92	1994.38	13.67	9.38	5.77	4.70
みさと健和病院	7040.42	6889.33	29.33	23.00	4.17	3.34
小豆沢病院	3661.67	3618.08	28.33	22.30	7.74	6.14
大泉生協病院	2835.57	2726.50	17.14	19.42	6.05	7.12
大田病院	5061.50	4812.67	23.50	23.75	4.64	4.93
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7211.17	6413.42	31.50	31.17	4.37	4.86
王子生協病院	4340.00	4203.25	22.25	21.58	5.13	5.13
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7563.75	6829.92	38.50	30.50	5.09	4.47
下越病院	7369.17	7447.75	47.00	58.42	6.38	7.84
富山協立病院	4299.92	4276.00	8.33	9.08	1.94	2.12
城北病院	8188.92	8364.08	67.25	67.08	8.21	8.02
甲府共立病院	7165.33	7388.75	—	—	—	—
巨摩共立病院	3879.83	3745.75	15.90	11.50	4.17	3.07
石和共立病院	2715.00	2606.83	13.67	13.33	5.03	5.11
長野中央病院	8581.08	8325.83	29.75	27.83	3.47	3.34
健和会病院	5597.08	5277.25	23.58	20.58	4.21	3.90
諏訪共立病院	3057.75	3251.42	15.17	16.00	4.96	4.92
松本協立病院	5109.83	—	20.20	—	3.88	—
塩尻協立病院	2463.00	2545.58	—	—	—	—
上伊那生協病院	3980.92	3989.33	11.90	10.00	2.99	2.51
みどり病院	2024.00	2172.33	7.92	5.08	3.91	2.34
三島共立病院	2348.83	2521.18	3.58	3.50	1.53	1.44
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	982.83	1367.17	10.17	12.58	10.34	9.20
名南病院	4147.83	3811.42	28.50	26.83	6.87	7.04
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4720.75	4685.58	52.17	56.42	11.05	12.04
京都民医連中央病院	11365.83	10755.83	108.92	107.92	9.58	10.03
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	16.08	15.25	5.85	5.49
西淀病院	6698.42	6639.17	65.17	65.33	9.73	9.84
耳原総合病院	11192.00	10438.67	46.83	46.83	4.18	4.49
コープおおさか病院	—	—	31.83	—	—	—
東神戸病院	3891.00	3120.42	33.08	28.50	8.50	9.13
尼崎医療生協病院	4527.82	2709.30	32.09	17.00	7.09	6.27
おかたに病院	3703.42	4182.00	—	—	—	—
土庫病院	5343.42	4564.33	8.08	5.33	1.51	1.17
和歌山生協病院	3919.25	3986.25	23.67	22.75	6.04	5.71
鳥取生協病院	7263.42	6851.50	35.08	29.08	4.83	4.24
総合病院松江生協病院	10010.58	9916.08	45.75	56.50	4.57	5.70
出雲市民病院	4035.30	4620.25	21.60	28.20	5.50	6.09
総合病院水島協同病院	6516.92	6493.17	14.75	14.45	2.26	2.21
玉島協同病院	2951.50	2911.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8848.83	8952.92	46.50	44.33	5.25	4.95
福島生協病院	4644.75	4602.00	22.58	17.42	4.86	3.78
広島共立病院	5299.33	5724.25	41.67	45.58	7.86	7.96
宇部協立病院	4549.17	4637.75	21.00	—	4.80	—
徳島健生病院	4438.67	4703.00	20.00	21.08	4.51	4.48
高松平和病院	3490.25	3551.92	15.83	11.83	4.54	3.33
愛媛生協病院	2309.17	2379.58	5.17	9.75	2.24	4.10
高知生協病院	3076.58	3023.58	30.00	—	9.21	—
健和会大手町病院	13849.58	13384.33	56.58	46.33	4.09	3.46
千鳥橋病院	9378.58	8792.50	42.42	40.92	4.52	4.65
米の山病院	6626.58	6632.67	42.58	42.50	6.43	6.41
みさき病院	3847.63	—	—	—	—	—
上戸町病院	3173.00	3056.58	7.00	—	2.21	—
くわみず病院	2217.25	2154.25	14.50	10.50	6.54	4.87
大分健生病院	3576.25	3749.33	19.50	10.00	5.45	2.63
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	8245.42	7925.67	43.92	40.42	5.33	5.10
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)	11611.92	11184.17	56.58	58.42	8.50	9.20
75%値	7071.65	6840.71	35.08	33.63	6.04	6.00
中央値	4524.16	4500.92	23.58	21.94	4.81	4.58
25%値	3487.27	3088.50	15.83	14.05	4.02	3.49
最小値(外れ値を除く)	982.83	1367.17	3.58	3.50	1.51	1.17

## 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：‰

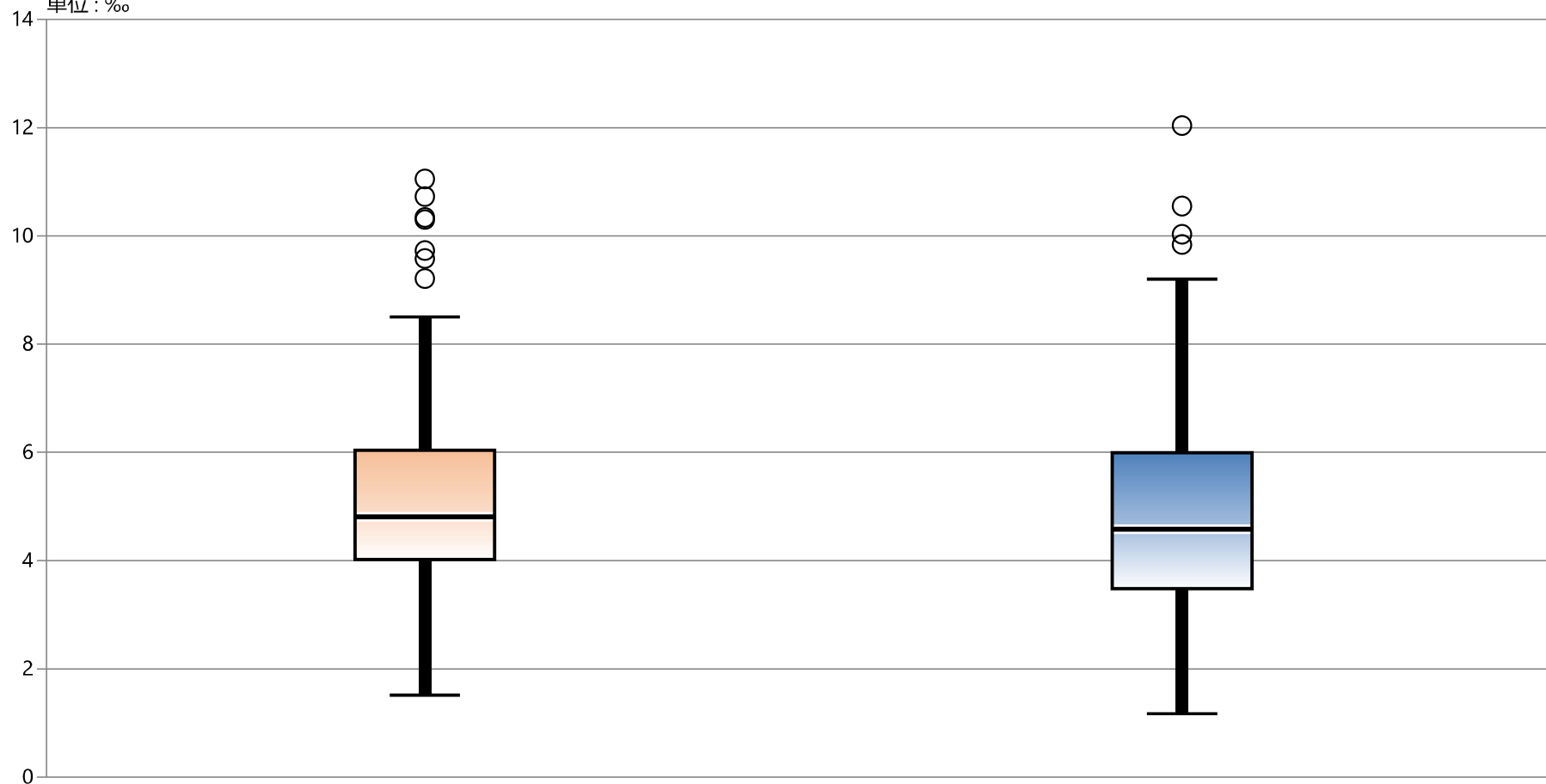


## 指標6A：入院患者の転倒・転落発生率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	8.50	9.20
75%値	6.04	6.00
中央値	4.81	4.58
25%値	4.02	3.49
最小値*	1.51	1.17

# 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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	11611.92	11184.17	0.25	0.25	0.02	0.02
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	0.00	—	—	—
一条通病院	4282.50	4407.33	0.92	0.25	0.21	0.06
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2829.00	2581.50	1.58	—	0.66	—
健生病院	7895.00	7651.73	0.50	0.82	0.06	0.11
あおもり協立病院	6035.50	5997.83	0.33	0.25	0.06	0.04
川久保病院	3478.33	3519.92	0.33	0.00	0.10	0.00
坂総合病院	9184.33	8613.83	0.58	0.67	0.06	0.08
長町病院	3748.00	3715.75	0.75	0.50	0.20	0.13
泉病院	2257.42	2286.45	0.33	0.36	0.15	0.16
中通総合病院	10992.50	11025.33	0.17	0.67	0.02	0.06
本間病院	4567.33	4500.92	0.42	0.25	0.09	0.06
鶴岡協立病院	4423.17	4235.50	0.25	0.33	0.06	0.08
鶴岡協立リハ"リ"テーション病院	4264.83	4177.67	0.33	0.17	0.08	0.04
至誠堂総合病院	6430.08	6005.50	1.17	1.08	0.18	0.18
医療生協わたり病院	4520.50	4267.42	0.25	0.08	0.06	0.02
前橋協立病院	4653.33	4917.25	0.67	—	0.14	—
利根中央病院	6955.58	7562.83	0.67	0.42	0.10	0.06
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8822.75	8398.92	0.58	1.08	0.07	0.13
埼玉西協同病院	2087.50	2042.08	0.00	0.25	0.00	0.12
熊谷生協病院	—	2620.42	—	0.00	—	0.00
秩父生協病院	2162.17	2133.00	0.00	0.00	0.00	0.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	6153.83	5170.08	0.50	0.42	0.08	0.08
柳原病院	2367.92	1994.38	0.58	0.13	0.25	0.06
みさと健和病院	7040.42	6889.33	0.75	0.58	0.11	0.08
小豆沢病院	3661.67	3618.08	0.83	0.60	0.23	0.17
大泉生協病院	2835.57	2726.50	1.14	0.58	0.40	0.21
大田病院	5061.50	4812.67	0.92	0.67	0.18	0.14
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7211.17	6413.42	0.33	0.92	0.05	0.14
王子生協病院	4340.00	4203.25	0.33	0.75	0.08	0.18
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7563.75	6829.92	0.58	0.58	0.08	0.09
下越病院	7369.17	7447.75	0.75	0.17	0.10	0.02
富山協立病院	4299.92	4276.00	0.00	0.33	0.00	0.08
城北病院	8188.92	8364.08	1.50	1.00	0.18	0.12
甲府共立病院	7165.33	7388.75	—	—	—	—
巨摩共立病院	3879.83	3745.75	0.50	0.50	0.13	0.13
石和共立病院	2715.00	2606.83	0.33	0.25	0.12	0.10
長野中央病院	8581.08	8325.83	1.08	1.00	0.13	0.12
健和会病院	5597.08	5277.25	0.00	0.25	0.00	0.05
諏訪共立病院	3057.75	3251.42	0.08	0.33	0.03	0.10
松本協立病院	5109.83	—	0.20	—	0.04	—
塩尻協立病院	2463.00	2545.58	—	—	—	—
上伊那生協病院	3980.92	3989.33	0.30	0.17	0.08	0.04
みどり病院	2024.00	2172.33	0.00	0.58	0.00	0.27
三島共立病院	2348.83	2521.18	0.50	0.33	0.21	0.07
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	982.83	1367.17	0.33	0.17	0.34	0.12
名南病院	4147.83	3811.42	0.17	0.00	0.04	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4720.75	4685.58	1.00	0.58	0.21	0.12
京都民医連中央病院	11365.83	10755.83	0.75	1.33	0.07	0.12
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	2.42	2.42	0.88	0.87
西淀病院	6698.42	6639.17	1.08	1.42	0.16	0.21
耳原総合病院	11192.00	10438.67	1.00	1.50	0.09	0.14
コープおおさか病院	—	—	0.25	—	—	—
東神戸病院	3891.00	3120.42	1.00	0.33	0.26	0.11
尼崎医療生協病院	4527.82	2709.30	0.18	0.40	0.04	0.15
おかたに病院	3703.42	4182.00	—	—	—	—
土庫病院	5343.42	4564.33	0.17	0.00	0.03	0.00
和歌山生協病院	3919.25	3986.25	2.58	0.92	0.66	0.23
鳥取生協病院	7263.42	6851.50	1.00	0.58	0.14	0.09
総合病院松江生協病院	10010.58	9916.08	0.83	1.25	0.08	0.13
出雲市民病院	4035.30	4620.25	0.50	0.00	0.14	0.00
総合病院水島協同病院	6516.92	6493.17	0.75	0.92	0.12	0.14
玉島協同病院	2951.50	2911.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8848.83	8952.92	1.50	2.33	0.17	0.26
福島生協病院	4644.75	4602.00	0.67	0.17	0.14	0.04
広島共立病院	5299.33	5724.25	0.92	0.75	0.17	0.13
宇都協立病院	4549.17	4637.75	1.00	—	0.23	—
徳島健生病院	4438.67	4703.00	0.17	0.58	0.04	0.12
高松平和病院	3490.25	3551.92	0.00	0.08	0.00	0.02
愛媛生協病院	2309.17	2379.58	0.17	0.08	0.07	0.04
高知生協病院	3076.58	3023.58	—	—	—	—
健和会大手町病院	13849.58	13384.33	2.92	2.92	0.21	0.22
千鳥橋病院	9378.58	8792.50	0.92	0.83	0.10	0.09
米の山病院	6626.58	6632.67	0.92	0.50	0.14	0.08
みさき病院	3847.63	—	—	—	—	—
上戸町病院	3173.00	3056.58	1.00	0.58	0.32	0.19
くわみず病院	2217.25	2154.25	0.13	0.42	0.06	0.19
大分健生病院	3576.25	3749.33	1.67	—	0.47	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	8245.42	7925.67	1.33	1.75	0.16	0.22
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)	11611.92	11184.17	1.67	1.50	0.34	0.27
75%値	7071.65	6840.71	0.94	0.80	0.18	0.14
中央値	4524.16	4500.92	0.58	0.50	0.10	0.10
25%値	3487.27	3088.50	0.25	0.25	0.06	0.06
最小値(外れ値を除く)	982.83	1367.17	0.00	0.00	0.00	0.00

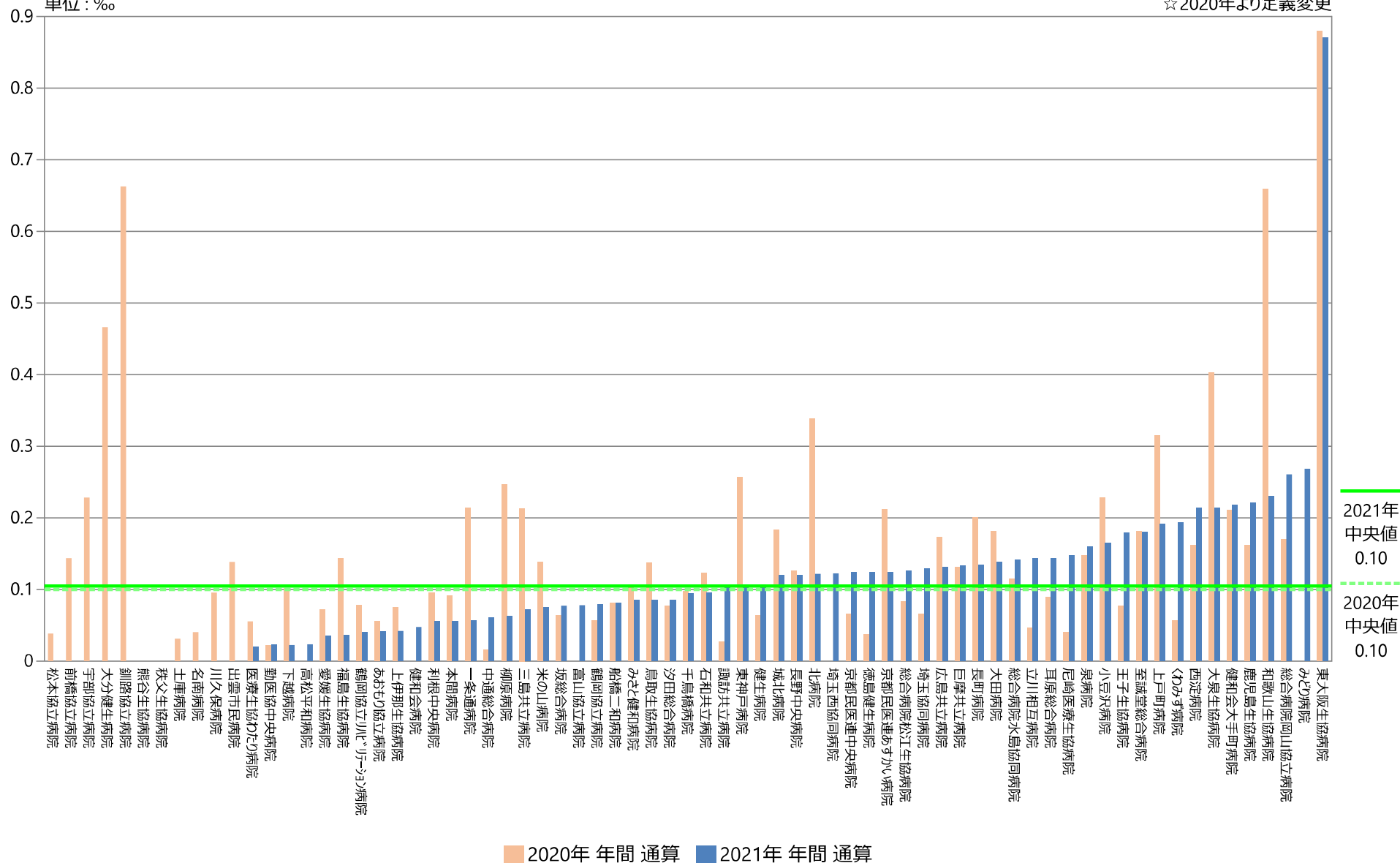
# 指標6B(厚)：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

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：‰

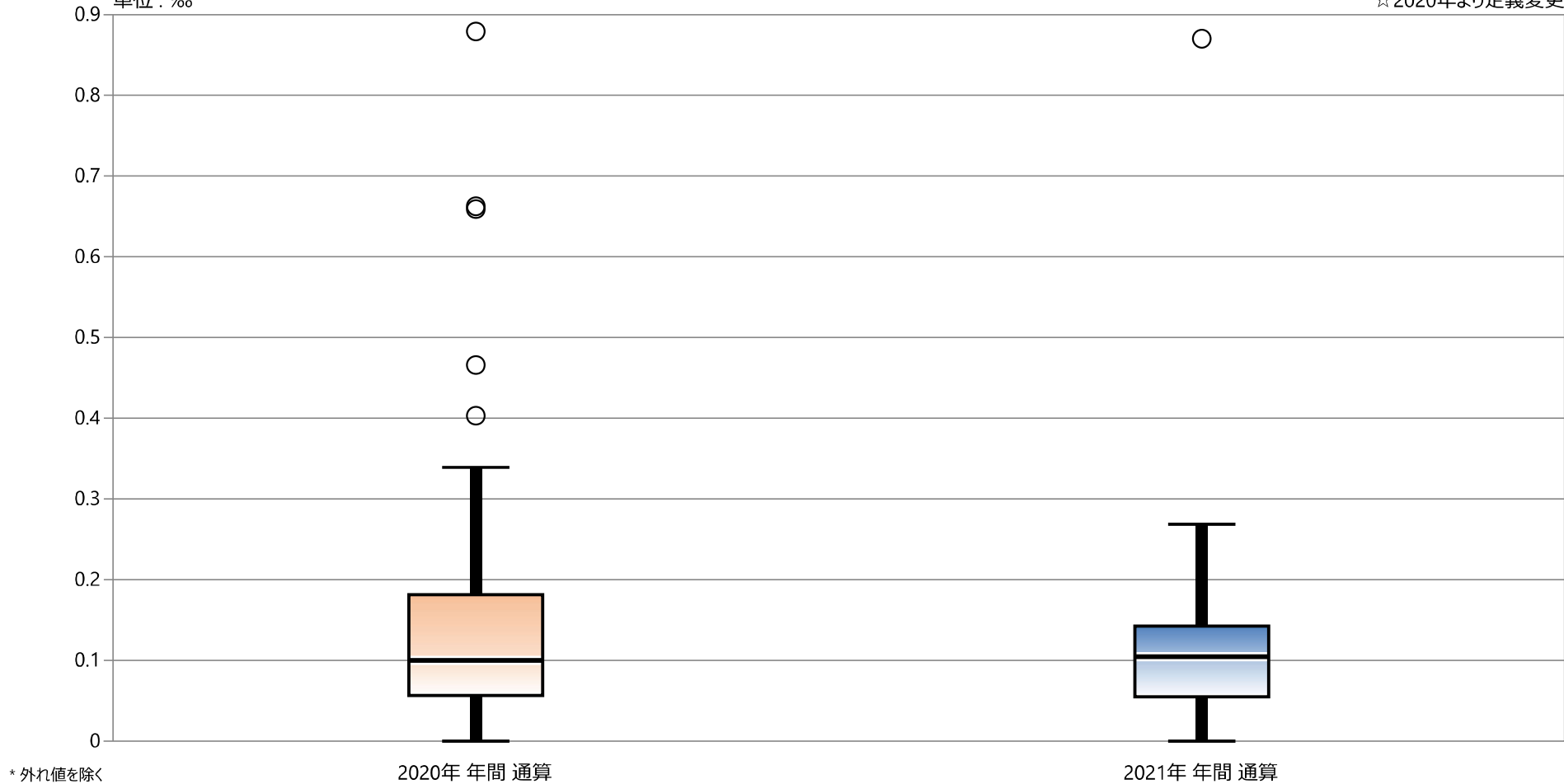
☆2020年より定義変更



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

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	0.34	0.27
75%値	0.18	0.14
中央値	0.10	0.10
25%値	0.06	0.06
最小値*	0.00	0.00



## 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 0.18    中央値 0.35    75%値 0.47    最大値 0.87

回答病院 63

今回はデータを提出していない病院が30（対全病院32% 昨年27病院28%）、欠損値のある病院が12（対全病院13% 昨年23病院24%）、欠損値のないデータを出しているのが51病院（対全病院55% 昨年45病院47%）あります。回答した63病院のうち欠損値のない病院の割合は81%でした。

上記の四分位値（最小値～最大値）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。

データを提出していない病院と欠損値のない病院がやや増加しています。そして欠損値のあるデータを提出している病院の割合は半減しています。

データを提出できている病院では手順が整備されつつあることが推測されます。一方、提出できない病院との二極分化が進んでいるようにも見えます。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。薬剤師の病棟配置などの構造的側面を背景にしている可能性があります。データ提出している病院の取り組みを紹介してもらうことは有効と思われます。

## 改善・運用事例など

- ・ 現在、「医療安全管理室」へ「直接関係部署としての評価」、及び「改善内容・傾向等の確認」を依頼中。「指標としてフォーカスし相対的評価を示唆すること自体」が改善活動を触発・促進させる可能性もある。

# 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

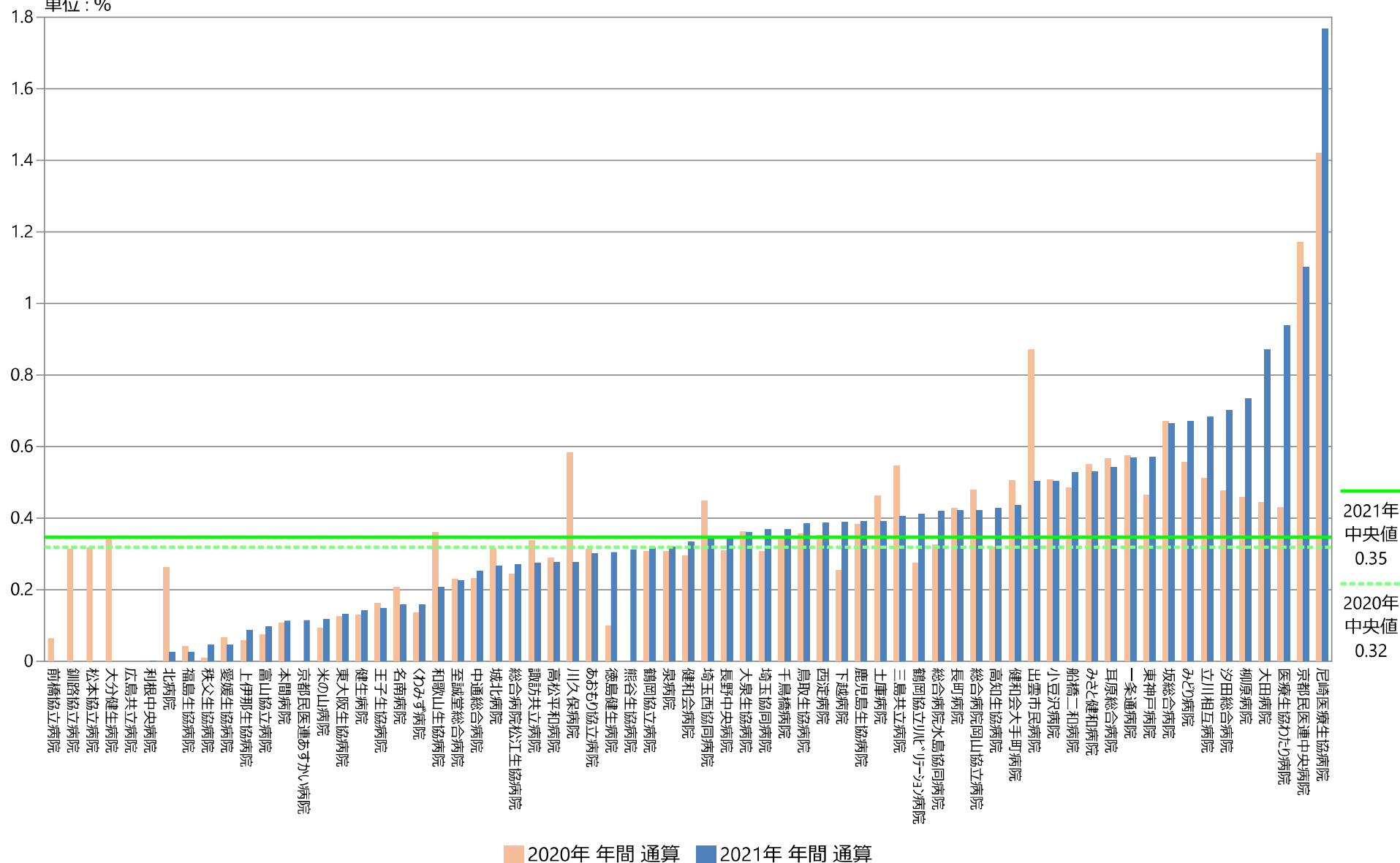
	指標7分母		指標7分子		指標7	
	人・日		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	11611.92	11184.17	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	4282.50	4407.33	24.58	25.08	0.57	0.57
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2829.00	2581.50	10.00	—	0.31	—
健生病院	7895.00	7651.73	10.17	10.82	0.13	0.14
あおもり協立病院	6035.50	5997.83	18.92	18.00	0.31	0.30
川久保病院	3478.33	3519.92	20.09	9.75	0.58	0.28
坂総合病院	9184.33	8613.83	61.58	57.25	0.67	0.66
長町病院	3748.00	3715.75	16.00	15.67	0.43	0.42
泉病院	2257.42	2286.45	6.92	7.27	0.31	0.32
中通総合病院	10992.50	11025.33	25.58	27.75	0.23	0.25
本間病院	4567.33	4500.92	4.92	5.08	0.11	0.11
鶴岡協立病院	4423.17	4235.50	13.58	13.42	0.31	0.32
鶴岡協立リハ"リハビリ"病院	4264.83	4177.67	11.75	17.17	0.28	0.41
至誠堂総合病院	6430.08	6005.50	14.83	13.58	0.23	0.23
医療生協わたり病院	4520.50	4267.42	19.42	40.00	0.43	0.94
前橋協立病院	4653.33	4917.25	3.00	—	0.06	—
利根中央病院	6955.58	7562.83	0.00	0.08	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8822.75	8398.92	27.08	30.83	0.31	0.37
埼玉西協同病院	2087.50	2042.08	9.33	7.08	0.45	0.35
熊谷生協病院	—	2620.42	—	8.17	—	0.31
秩父生協病院	2162.17	2133.00	0.17	1.00	0.01	0.05
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	6153.83	5170.08	29.75	27.25	0.48	0.53
柳原病院	2367.92	1994.38	10.70	14.63	0.46	0.73
みさと健和病院	7040.42	6889.33	38.75	36.50	0.55	0.53
小豆沢病院	3661.67	3618.08	18.58	18.30	0.51	0.50
大泉生協病院	2835.57	2726.50	10.29	9.83	0.36	0.36
大田病院	5061.50	4812.67	22.42	41.92	0.44	0.87
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7211.17	6413.42	36.83	43.75	0.51	0.68
王子生協病院	4340.00	4203.25	7.00	6.25	0.16	0.15
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7563.75	6829.92	36.00	47.83	0.48	0.70
下越病院	7369.17	7447.75	18.67	28.92	0.25	0.39
富山協立病院	4299.92	4276.00	3.17	4.17	0.07	0.10
城北病院	8188.92	8364.08	25.83	22.25	0.32	0.27
甲府共立病院	7165.33	7388.75	—	—	—	—
巨摩共立病院	3879.83	3745.75	—	—	—	—
石和共立病院	2715.00	2606.83	—	—	—	—
長野中央病院	8581.08	8325.83	26.50	28.92	0.31	0.35
健和会病院	5597.08	5277.25	16.42	17.58	0.29	0.33
諏訪共立病院	3057.75	3251.42	10.33	8.92	0.34	0.27
松本協立病院	5109.83	—	16.60	—	0.32	—
塩尻協立病院	2463.00	2545.58	—	—	—	—
上伊那生協病院	3980.92	3989.33	2.33	3.42	0.06	0.09
みどり病院	2024.00	2172.33	11.25	14.58	0.56	0.67
三島共立病院	2348.83	2521.18	12.83	9.33	0.55	0.40
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	982.83	1367.17	2.58	0.33	0.26	0.02
名南病院	4147.83	3811.42	8.58	6.00	0.21	0.16
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4720.75	4685.58	—	5.40	—	0.11
京都民医連中央病院	11365.83	10755.83	133.08	118.67	1.17	1.10
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	3.42	3.67	0.12	0.13
西淀病院	6698.42	6639.17	23.50	25.58	0.35	0.39
耳原総合病院	11192.00	10438.67	63.42	56.50	0.57	0.54
コープおおさか病院	—	—	26.08	—	—	—
東神戸病院	3891.00	3120.42	17.90	18.25	0.46	0.57
尼崎医療生協病院	4527.82	2709.30	64.27	47.90	1.42	1.77
おかたに病院	3703.42	4182.00	—	—	—	—
土庫病院	5343.42	4564.33	24.67	17.83	0.46	0.39
和歌山生協病院	3919.25	3986.25	14.08	8.25	0.36	0.21
鳥取生協病院	7263.42	6851.50	25.75	26.33	0.35	0.38
総合病院松江生協病院	10010.58	9916.08	24.42	26.83	0.24	0.27
出雲市民病院	4035.30	4620.25	37.50	23.18	0.87	0.50
総合病院水島協同病院	6516.92	6493.17	21.08	27.17	0.32	0.42
玉島協同病院	2951.50	2911.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8848.83	8952.92	42.42	37.75	0.48	0.42
福島生協病院	4644.75	4602.00	1.92	1.17	0.04	0.03
広島共立病院	5299.33	5724.25	0.00	0.00	0.00	0.00
宇部協立病院	4549.17	4637.75	—	—	—	—
徳島健生病院	4438.67	4703.00	4.42	14.33	0.10	0.30
高松平和病院	3490.25	3551.92	10.08	9.83	0.29	0.28
愛媛生協病院	2309.17	2379.58	1.50	1.08	0.06	0.05
高知生協病院	3076.58	3023.58	9.88	12.90	0.32	0.43
健和会大手町病院	13849.58	13384.33	69.83	58.17	0.50	0.43
千鳥橋病院	9378.58	8792.50	32.25	32.33	0.34	0.37
米の山病院	6626.58	6632.67	6.17	7.83	0.09	0.12
みさき病院	3847.63	—	—	—	—	—
上戸町病院	3173.00	3056.58	—	—	—	—
くわみず病院	2217.25	2154.25	3.00	3.42	0.14	0.16
大分健生病院	3576.25	3749.33	12.50	—	0.35	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	8245.42	7925.67	31.58	30.92	0.38	0.39
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)	11611.92	11184.17	42.42	58.17	0.67	0.87
75%値	7071.65	6840.71	25.81	28.33	0.46	0.47
中央値	4524.16	4500.92	16.21	15.67	0.32	0.35
25%値	3487.27	3088.50	8.77	7.55	0.23	0.18
最小値(外れ値を除く)	982.83	1367.17	0.00	0.00	0.00	0.00

## 指標7：病棟における薬剤関連事象発生率

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：%

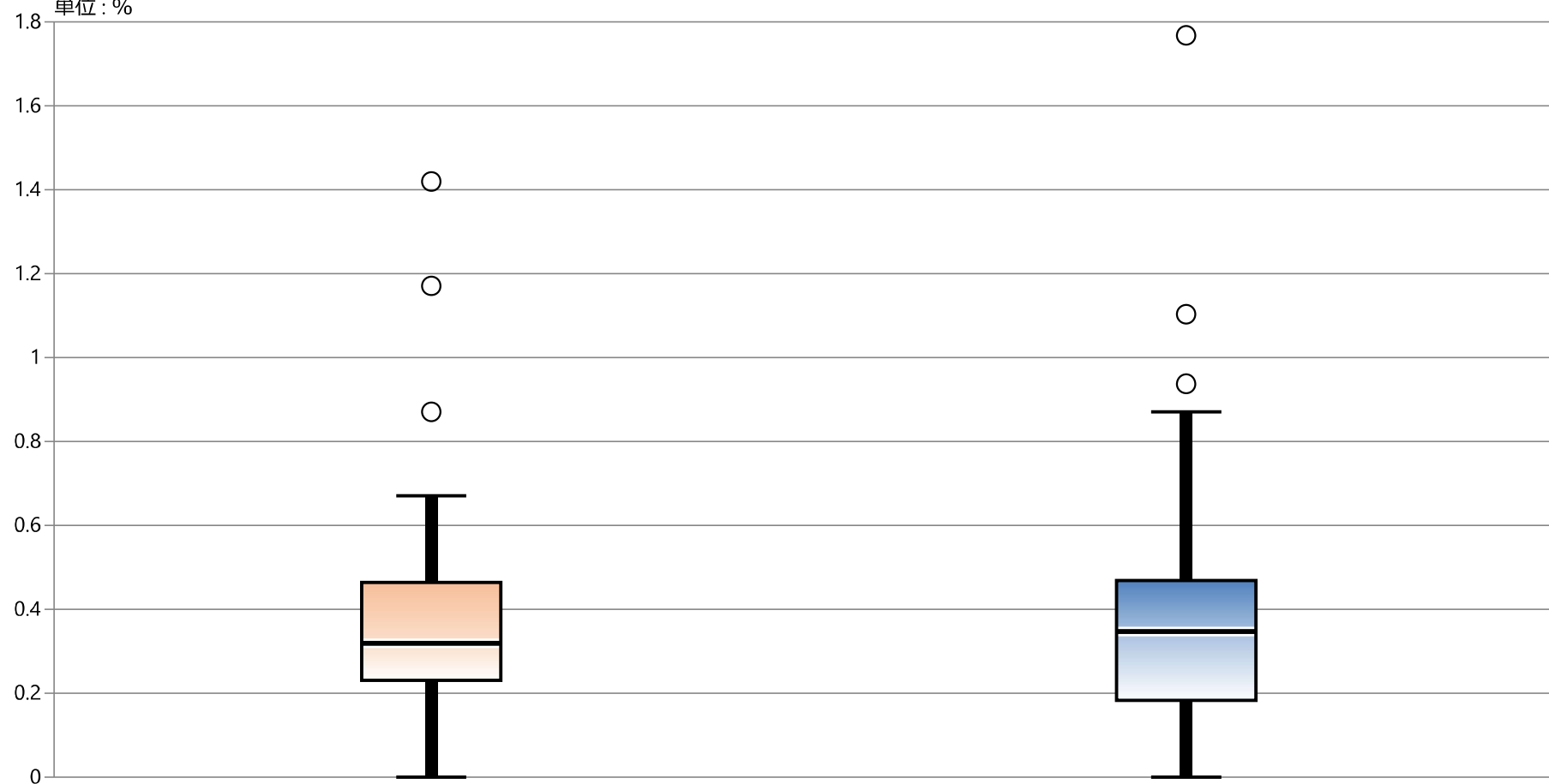


## 指標7：病棟における薬剤関連事象発生率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

0.67

0.87

75%値

0.46

0.47

中央値

0.32

0.35

25%値

0.23

0.18

最小値\*

0.00

0.00

## 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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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

- 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 処置中の不慮の穿孔及び裂傷，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（穿孔、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。

## 2021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 4.71（昨年2.61） 回答病院 60（昨年66）

## 考察

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9施設で、そのうち5施設は2年連続発生が見られています。いずれも昨年と同程度です。  
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。  
日本医療機能評価機構による「中心静脈カテーテル挿入・管理に関する指針（改定第3版 2020）」では、挿入部位の推奨については記載はなく、リアルタイム超音波ガイド下中心静脈穿刺を推奨している。

## 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源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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	452	470	2	2	0.44	0.43
勤医協札幌病院	7	0	0	0	0.00	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	69	52	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	6	1	0	0	0.00	0.00
健生病院	170	129	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	126	119	0	0	0.00	0.00
川久保病院	3	2	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	204	235	0	1	0.00	0.43
長町病院	13	—	0	—	0.00	—
泉病院	14	2	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	271	285	0	0	0.00	0.00
本間病院	45	44	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	65	66	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	49	39	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	79	95	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	136	181	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	130	112	0	1	0.00	0.89
埼玉西協同病院	32	21	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	13	—	0	—	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	136	109	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	134	145	1	1	0.75	0.69
小豆沢病院	31	33	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	78	69	0	0	0.00	0.00
大田病院	83	24	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	175	213	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	18	20	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	68	—	0	—	0.00	—
汐田総合病院	175	167	0	0	0.00	0.00
下越病院	155	136	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	116	131	2	1	1.72	0.76
甲府共立病院	157	171	0	0	0.00	0.00
巨摩共立病院	39	51	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	284	253	3	1	1.06	0.40
健和会病院	20	17	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	9	13	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	64	75	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	30	25	0	0	0.00	0.00
みどり病院	13	14	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	2	4	0	0	0.00	0.00
名南病院	100	124	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	119	115	1	0	0.84	0.00
東大阪生協病院	10	19	0	0	0.00	0.00
西淀病院	99	94	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	290	283	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	20	40	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	29	13	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	35	—	0	—	0.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	53	73	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	115	85	3	4	2.61	4.71
総合病院松江生協病院	127	157	1	0	0.79	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	59	44	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	18	18	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	186	229	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	83	90	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	57	52	0	1	0.00	1.92
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	18	13	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	470	485	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	134	125	1	0	0.75	0.00
米の山病院	180	191	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	17	16	0	0	0.00	0.00
大分健生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	97	151	0	1	0.00	0.66
鹿児島生協病院	128	123	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	200	235	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	1	—	0	—	0.00	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	470.00	485.00	3.00	4.00	2.61	4.71
75%値	134.00	146.50	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	69.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	20.00	20.75	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

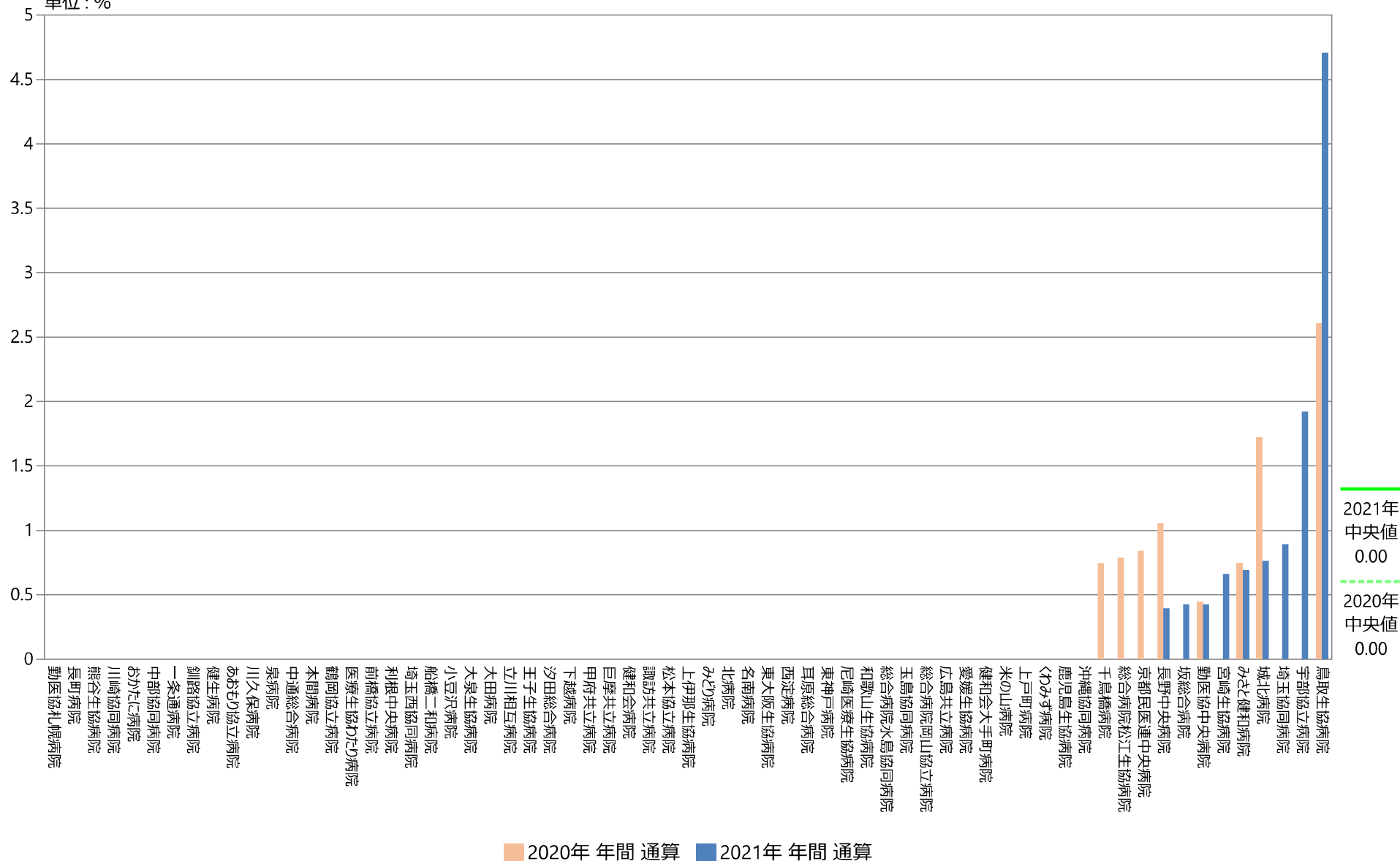


## 指標8(厚)：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

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

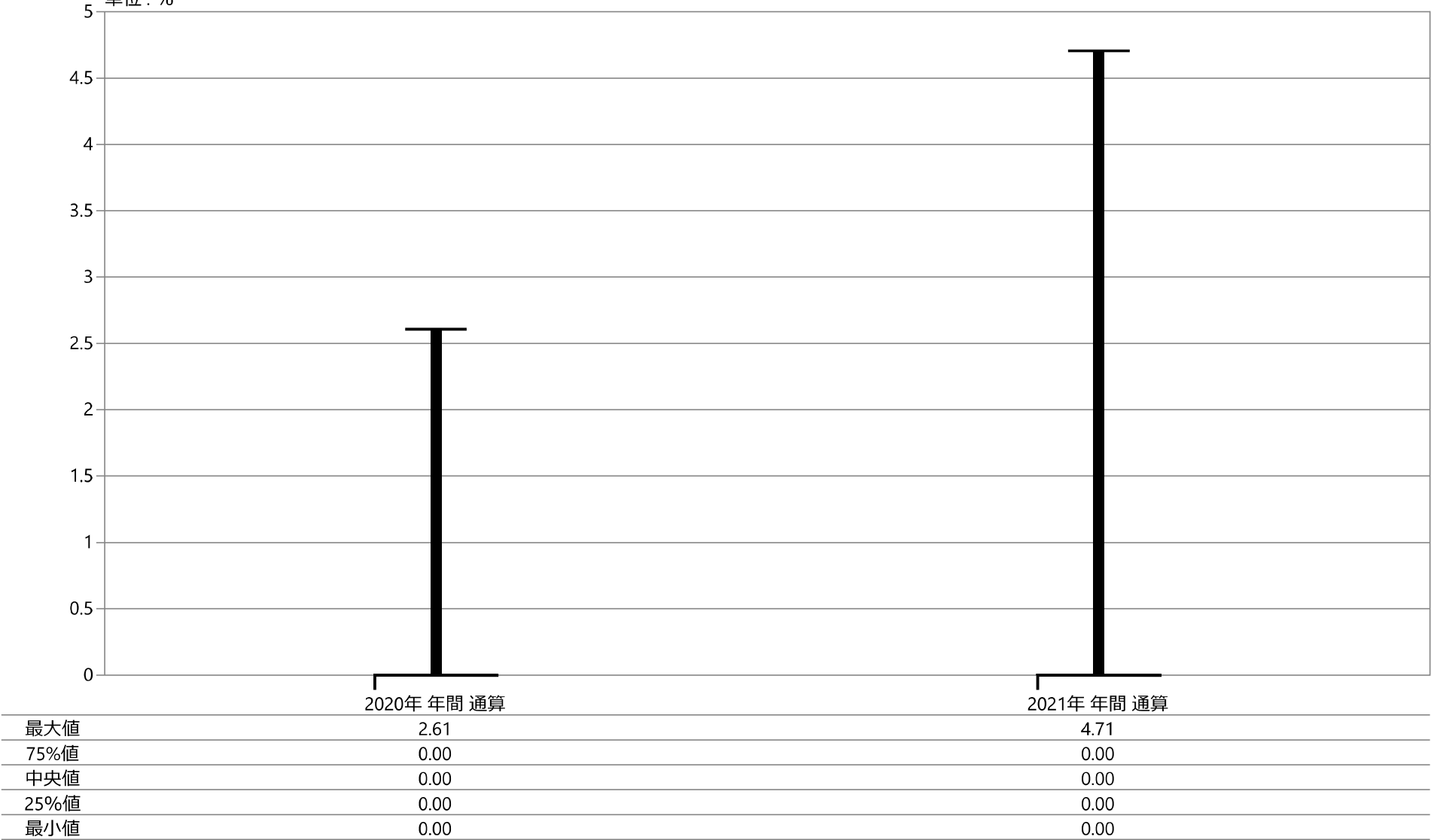
指標8(厚)分子：分母のうち発症病名に医原性気胸のある患者数

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：％



## 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		

## 2021年間数値報告

A. 最小値21.92 25%値39.22 中央値53.96 75%値69.10 最大値112.41 回答病院 59  
B. 最小値0.00 25%値0.43 中央値1.52 75%値3.03 最大値6.28 回答病院 59

## 考察・分析

A) 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50.30件から53.96件と上昇がみられます。

B) 医師からの報告は中央値で1.52%となっています。その中でも僅かでも増やしている施設は19件ありました。

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・介護に携わる者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

- ・医師の報告数が少なかったため、医局への呼びかけとして、担当マネージャーを設置（数年ぶり）、呼びかけに力を入れてもらったことで報告数があがっている。（甲府協立病院）
- ・未然に防げた事例を報告してもらえるようにgood job事象をニュースや報告の中で敢えて伝えるようにしている。看護部では「0レベル」の報告をしやすくするために、紙媒体で簡素化して報告を集めている（健和会病院）
- ・「インシデントに該当しないような『かなり軽微なもの』をカウントから除外」した。「指標としてフォーカスすること自体」が改善活動を触発・促進させる可能性もある。（本間病院）
- ・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。（京都民医連あすかい病院）

# 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

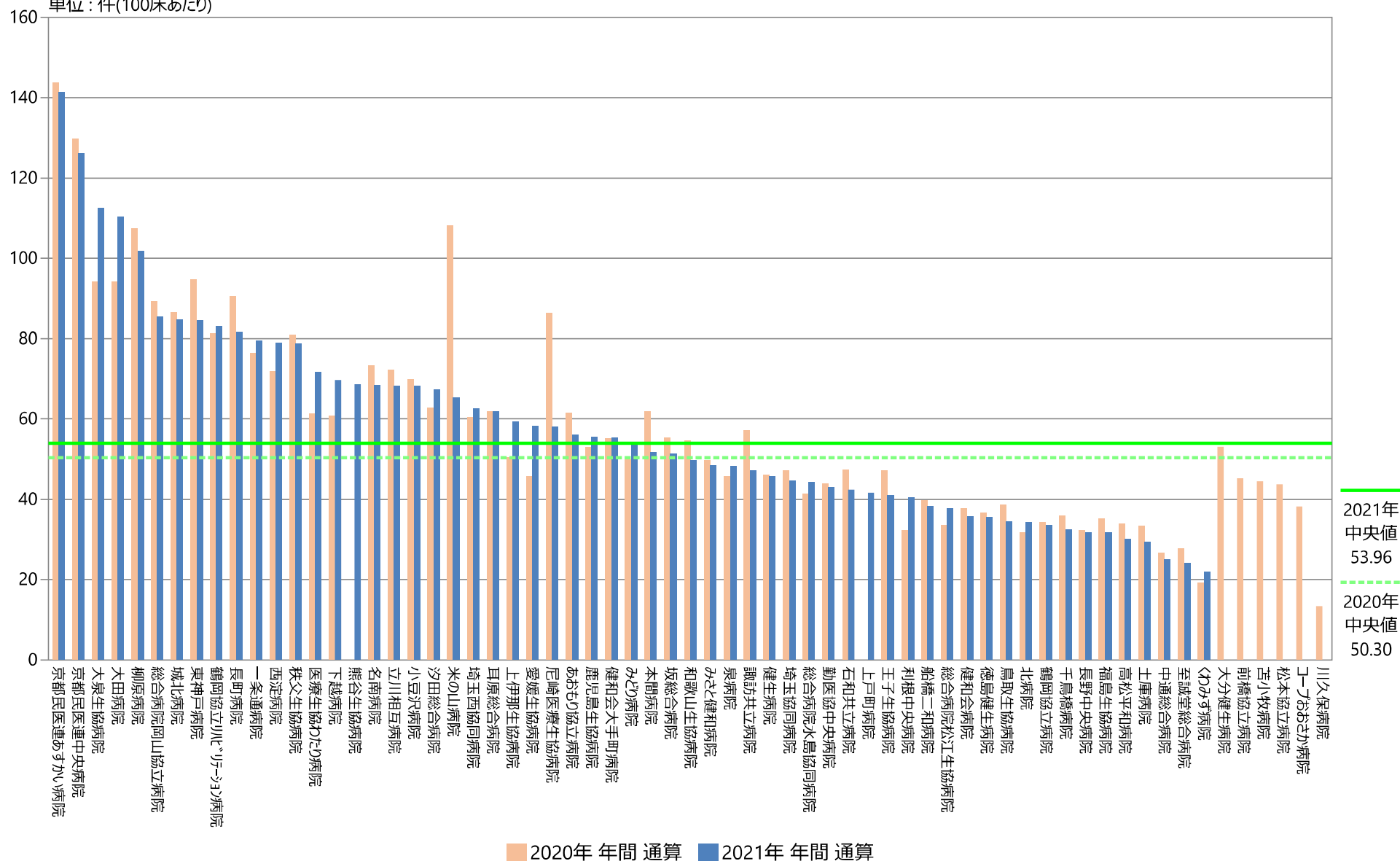
	指標9A(厚)分母		指標9A(厚)分子調整前		指標9A(厚)	
	床		件		件(100床あたり)	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	450.00	450.00	197.50	192.92	43.89	42.87
勤医協札幌病院	105.00	105.00	—	—	—	—
古小牧病院	80.00	80.00	35.50	—	44.38	—
一栄通病院	151.00	151.00	115.33	119.92	76.38	79.42
函館桜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—
釧路協立病院	135.00	135.00	—	—	—	—
健生病院	282.00	282.00	129.67	128.75	45.98	45.66
あおもり協立病院	223.00	223.00	137.25	124.83	61.55	55.98
川久保病院	120.00	120.00	16.00	—	13.33	—
坂総合病院	357.00	357.00	197.33	183.00	55.28	51.26
長町病院	135.00	135.00	122.08	110.00	90.43	81.48
泉病院	94.00	94.00	42.92	45.27	45.66	48.16
中通総合病院	450.00	450.00	119.17	112.36	26.48	24.97
本間病院	158.00	158.00	97.58	81.67	61.76	51.69
鶴岡協立病院	199.00	199.00	67.92	66.33	34.13	33.33
鶴岡協立リハ"リテーション"病院	156.00	156.00	126.50	129.58	81.09	83.07
至誠堂総合病院	230.00	230.00	63.50	55.42	27.61	24.09
医療生協わたり病院	196.00	196.00	120.08	140.25	61.27	71.56
前橋協立病院	189.00	189.00	85.42	—	45.19	—
利根中央病院	253.00	253.00	81.58	102.08	32.25	40.35
北毛病院	150.00	150.00	—	—	—	—
埼玉協同病院	399.00	399.00	188.08	177.25	47.14	44.42
埼玉西協同病院	99.00	99.00	59.83	62.00	60.44	62.63
熊谷生協病院	105.00	105.00	—	72.00	—	68.57
秩父生協病院	75.00	75.00	60.58	59.00	80.78	78.67
千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—
船橋二和病院	299.00	299.00	118.67	113.92	39.69	38.10
柳原病院	90.00	90.00	96.64	91.50	107.37	101.67
みさと健和病院	282.00	282.00	140.08	136.17	49.67	48.29
小豆沢病院	134.00	134.00	93.33	91.20	69.65	68.06
大泉生協病院	94.00	94.00	88.43	105.67	94.07	112.41
大田病院	189.00	189.00	177.92	208.33	94.14	110.23
中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—
立川相互病院	287.00	287.00	207.08	195.42	72.15	68.09
王子生協病院	159.00	159.00	74.92	65.08	47.12	40.93
川崎協同病院	267.00	267.00	—	—	—	—
汐田総合病院	261.00	261.00	163.92	175.25	62.80	67.15
下越病院	261.00	261.00	158.42	181.75	60.70	69.64
富山協立病院	174.00	174.00	—	—	—	—
城北病院	314.00	300.00	271.50	254.17	86.46	84.72
甲府共立病院	283.00	283.00	—	—	—	—
巨摩共立病院	151.00	151.00	—	—	—	—
石和共立病院	99.00	99.00	46.83	41.92	47.31	42.34
長野中央病院	322.00	322.00	103.75	101.50	32.22	31.52
健和会病院	199.00	199.00	74.75	70.83	37.56	35.59
諏訪共立病院	110.00	110.00	62.83	51.83	57.12	47.12
松本協立病院	199.00	199.00	86.80	—	43.62	—
塩尻協立病院	99.00	99.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	164.00	164.00	82.50	97.25	50.30	59.30
みどり病院	99.00	99.00	49.33	53.42	49.83	53.96
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	16.42	17.75	31.57	34.13
名南病院	158.00	158.00	115.58	107.75	73.15	68.20
名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—
津生協病院	149.00	149.00	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	165.00	170.25	237.00	240.67	143.64	141.36
京都民医連中央病院	411.00	411.00	532.58	518.25	129.58	126.09
東大阪生協病院	99.00	99.00	—	—	—	—
西淀病院	218.00	218.00	156.58	172.08	71.83	78.94
耳原総合病院	386.00	386.00	238.42	238.75	61.77	61.85
コープおおさか病院	166.00	166.00	63.33	—	38.15	—
東神戸病院	166.00	157.00	157.08	132.58	94.63	84.45
尼崎医療生協病院	199.00	199.00	171.60	115.40	86.23	57.99
おかたc病院	150.00	150.00	—	—	—	—
土庫病院	199.00	199.00	66.14	58.08	33.24	29.19
和歌山生協病院	149.00	149.00	81.33	74.08	54.59	49.72
鳥取生協病院	260.00	260.00	100.33	89.42	38.59	34.39
総合病院松江生協病院	351.00	351.00	117.33	131.67	33.43	37.51
出雲市民病院	180.00	180.00	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	282.00	282.00	116.42	124.67	41.28	44.21
玉島協同病院	108.00	108.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	284.08	271.58	89.33	85.40
福島生協病院	165.00	165.00	57.92	52.00	35.10	31.52
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	68.00	66.00	36.56	35.48
高松平和病院	123.00	123.00	41.50	36.92	33.74	30.01
愛媛生協病院	88.00	88.00	40.08	51.25	45.55	58.24
高知生協病院	114.00	114.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	499.00	499.00	274.75	275.33	55.06	55.18
千鳥橋病院	350.00	350.00	125.42	113.00	35.83	32.29
米の山病院	219.00	219.00	236.67	142.83	108.07	65.22
みさき病院	144.00	144.00	—	—	—	—
上戸町病院	104.00	104.00	—	43.25	—	41.59
くわみず病院	100.00	100.00	19.13	21.92	19.13	21.92
大分健生病院	130.00	130.00	68.92	—	53.01	—
宮崎生協病院	124.00	124.00	—	—	—	—
鹿児島生協病院	306.00	306.00	161.83	169.42	52.89	55.36
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	284.08	275.33	108.07	112.41
75%値	261.00	261.00	157.75	156.13	71.99	69.10
中央値	164.00	159.00	103.75	110.00	50.30	53.96
25%値	114.00	114.00	67.03	65.54	38.37	39.22
最小値(外れ値を除く)	52.00	52.00	16.00	17.75	13.33	21.92

# 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

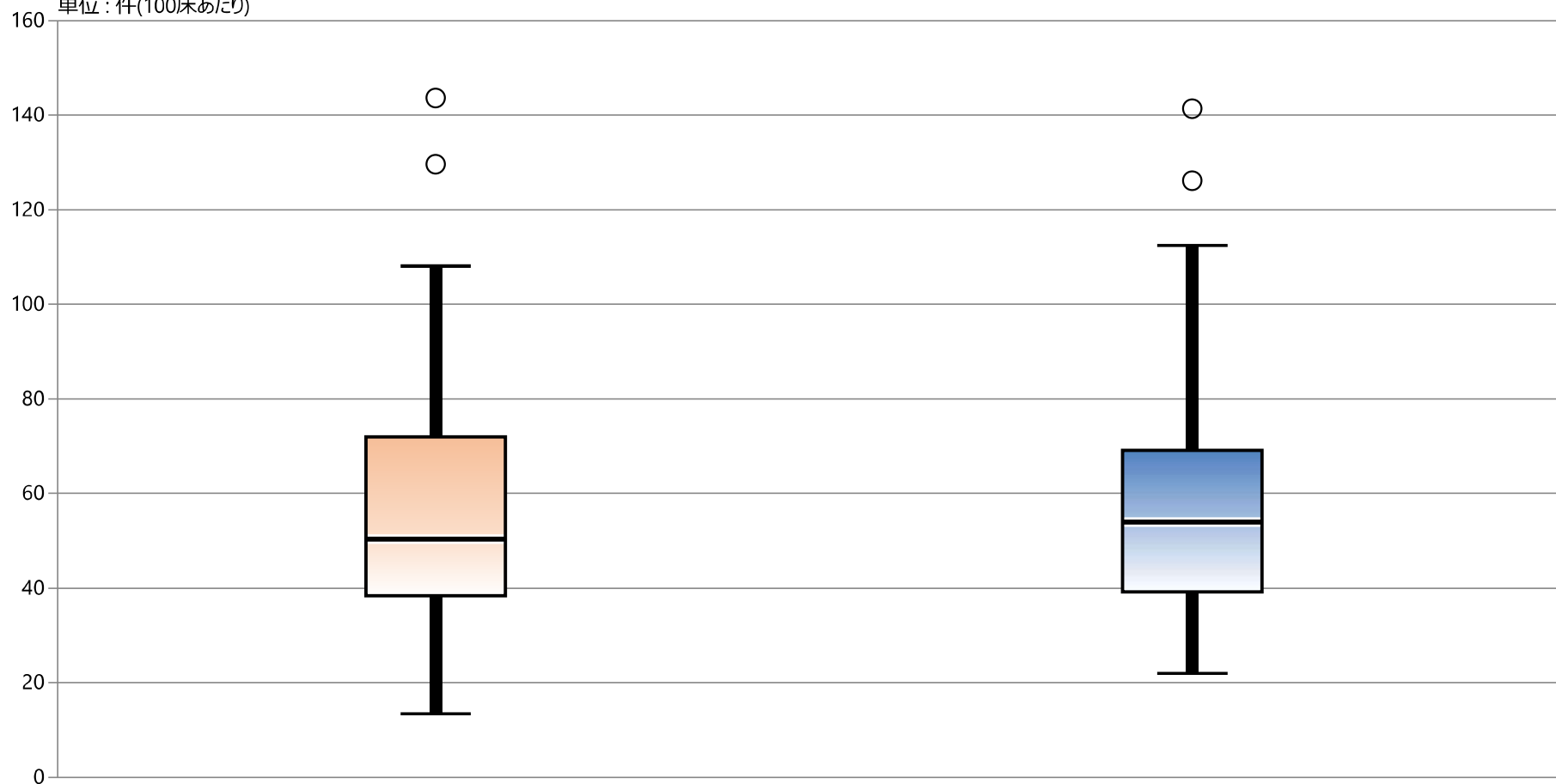
指標9A(厚)分子調整前：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数

単位：件(100床あたり)



## 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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

108.07

112.41

75%値

71.99

69.10

中央値

50.30

53.96

25%値

38.37

39.22

最小値\*

13.33

21.92

## 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

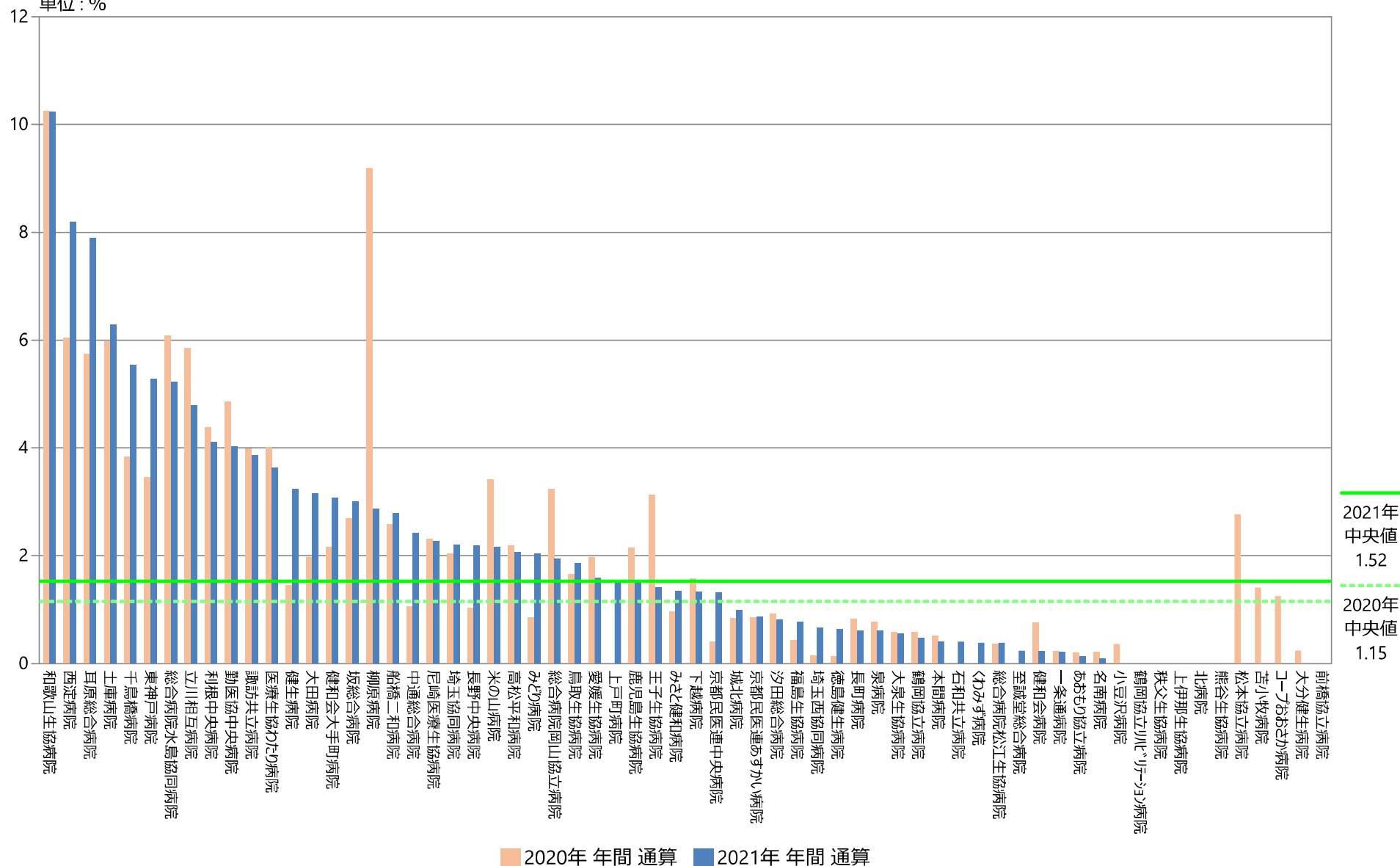
指標9B(厚)：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

	指標9B(厚)分母		指標9B(厚)分子		指標9B(厚)	
	件		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	197.50	192.92	9.58	7.75	4.85	4.02
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	35.50	—	0.50	—	1.41	—
一条通病院	115.33	119.92	0.25	0.25	0.22	0.21
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	125.92	129.08	1.83	4.17	1.46	3.23
あおり協立病院	128.42	125.00	0.25	0.17	0.19	0.13
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	211.42	192.08	5.67	5.75	2.68	2.99
長町病院	122.08	110.00	1.00	0.67	0.82	0.61
泉病院	42.92	45.27	0.33	0.27	0.78	0.60
中通総合病院	119.17	113.92	1.25	2.75	1.05	2.41
本間病院	99.17	82.67	0.50	0.33	0.50	0.40
鶴岡協立病院	74.43	72.00	0.42	0.33	0.58	0.46
鶴岡協立リハ"リテーション病院	126.50	129.58	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	74.33	70.83	0.00	0.17	0.00	0.24
医療生協わたり病院	99.67	140.25	4.00	5.08	4.01	3.62
前橋協立病院	85.42	—	0.00	—	0.00	—
利根中央病院	83.83	103.75	3.67	4.25	4.37	4.10
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	193.33	182.00	3.92	4.00	2.03	2.20
埼玉西協同病院	61.33	50.92	0.08	0.33	0.14	0.65
熊谷生協病院	—	134.78	—	0.00	—	0.00
秩父生協病院	60.58	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	126.00	120.08	3.25	3.33	2.58	2.78
柳原病院	95.33	91.50	8.75	2.63	9.18	2.87
みさと健和病院	140.08	136.17	1.33	1.83	0.95	1.35
小豆沢病院	93.33	91.20	0.33	0.00	0.36	0.00
大泉生協病院	86.33	105.67	0.43	0.58	0.58	0.55
大田病院	177.92	209.00	3.50	6.58	1.97	3.15
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	208.08	201.83	12.17	9.67	5.85	4.79
王子生協病院	74.92	65.08	2.33	0.92	3.11	1.41
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	163.92	175.25	1.50	1.42	0.92	0.81
下越病院	158.42	181.75	2.50	2.42	1.58	1.33
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	271.50	253.25	2.25	2.50	0.83	0.99
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	2.17	41.92	0.00	0.17	0.00	0.40
長野中央病院	105.75	107.08	1.08	2.33	1.02	2.18
健和会病院	77.67	77.92	0.58	0.17	0.75	0.21
諏訪共立病院	62.83	51.83	2.50	2.00	3.98	3.86
松本協立病院	86.80	—	2.40	—	2.76	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	82.50	97.25	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	49.33	53.42	0.42	1.08	0.84	2.03
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	16.42	17.75	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	119.17	110.50	0.25	0.08	0.21	0.08
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	237.00	240.67	2.00	2.08	0.84	0.87
京都民医連中央病院	537.83	526.08	2.17	6.92	0.40	1.31
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	169.83	182.42	10.25	14.92	6.04	8.18
耳原総合病院	238.42	223.17	13.67	17.58	5.73	7.88
コープおおさか病院	93.67	—	1.17	—	1.25	—
東神戸病院	152.00	126.33	5.25	6.67	3.45	5.28
尼崎医療生協病院	165.91	115.40	3.82	2.60	2.30	2.25
おかたc病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	70.40	58.42	4.20	3.67	5.97	6.28
和歌山生協病院	81.33	74.08	8.33	7.58	10.25	10.24
鳥取生協病院	100.33	89.42	1.67	1.67	1.66	1.86
総合病院松江生協病院	117.33	131.67	0.42	0.50	0.36	0.38
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	91.92	100.67	5.58	5.25	6.07	5.22
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	284.08	271.58	9.17	5.25	3.23	1.93
福島生協病院	58.67	53.75	0.25	0.42	0.43	0.78
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	68.00	66.00	0.09	0.42	0.13	0.63
高松平和病院	45.75	44.67	1.00	0.92	2.19	2.05
愛媛生協病院	42.50	57.67	0.83	0.92	1.96	1.59
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	274.75	252.58	5.92	7.75	2.15	3.07
千鳥橋病院	126.17	113.00	4.83	6.25	3.83	5.53
米の山病院	159.17	147.33	5.42	3.17	3.40	2.15
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	43.25	—	0.67	—	1.54
くわみず病院	19.13	21.92	0.00	0.08	0.00	0.38
大分健生病院	68.92	—	0.17	—	0.24	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	163.25	169.42	3.50	2.58	2.14	1.52
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)	284.08	271.58	9.17	9.67	6.07	6.28
75%値	158.98	158.38	3.89	4.21	3.03	3.03
中央値	100.00	110.50	1.42	1.83	1.15	1.52
25%値	74.36	68.42	0.33	0.33	0.37	0.43
最小値(外れ値を除く)	2.17	17.75	0.00	0.00	0.00	0.00



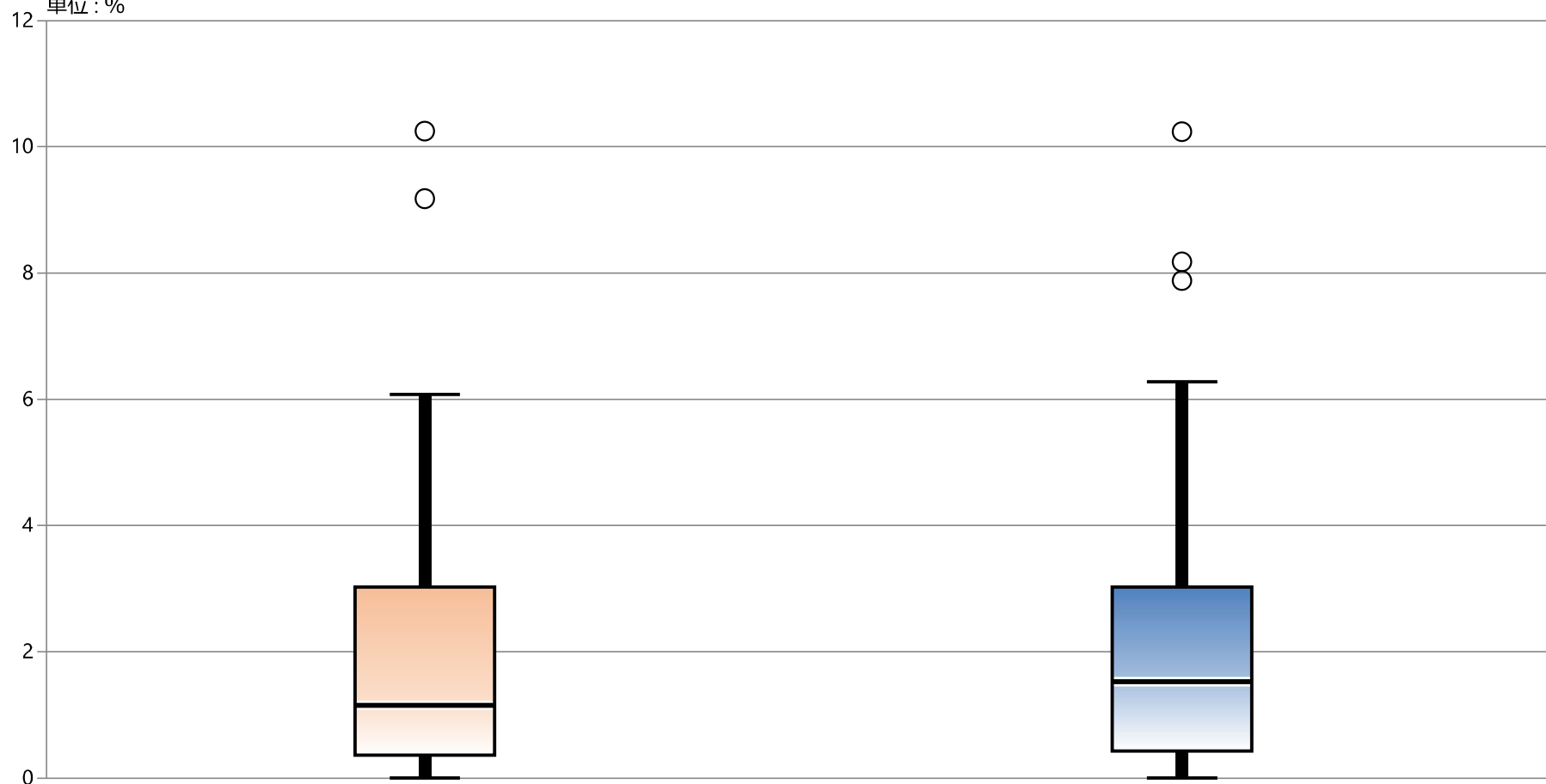
# 指標9B(厚)：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

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

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	6.07	6.28
75%値	3.03	3.03
中央値	1.15	1.52
25%値	0.37	0.43
最小値*	0.00	0.00

# 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 0.07    中央値0.11    75%値 0.15    最大値 0.26

(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 63

中央値からは、前年0.09→0.11へと増量が見られます。血液曝露の件数は医療行為数と関連します。また、箱ひげ図でも0.07～0.15%に現局しほとんどの施設での件数が少ないのも特徴的である。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

・「民医連中央値」〔及び各病院動向〕の明示・公開自体が、「課題の把握」・「改善活動の推進」につながる可能性がある。「自院血液暴露事例集」〔2015年～全件／カウント外の病院以外分も漏れなく記載〕については適時更新し、特記あれば適時各所に配信し、「過去事例の共有化」を促進している。(本間病院)

# 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

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）

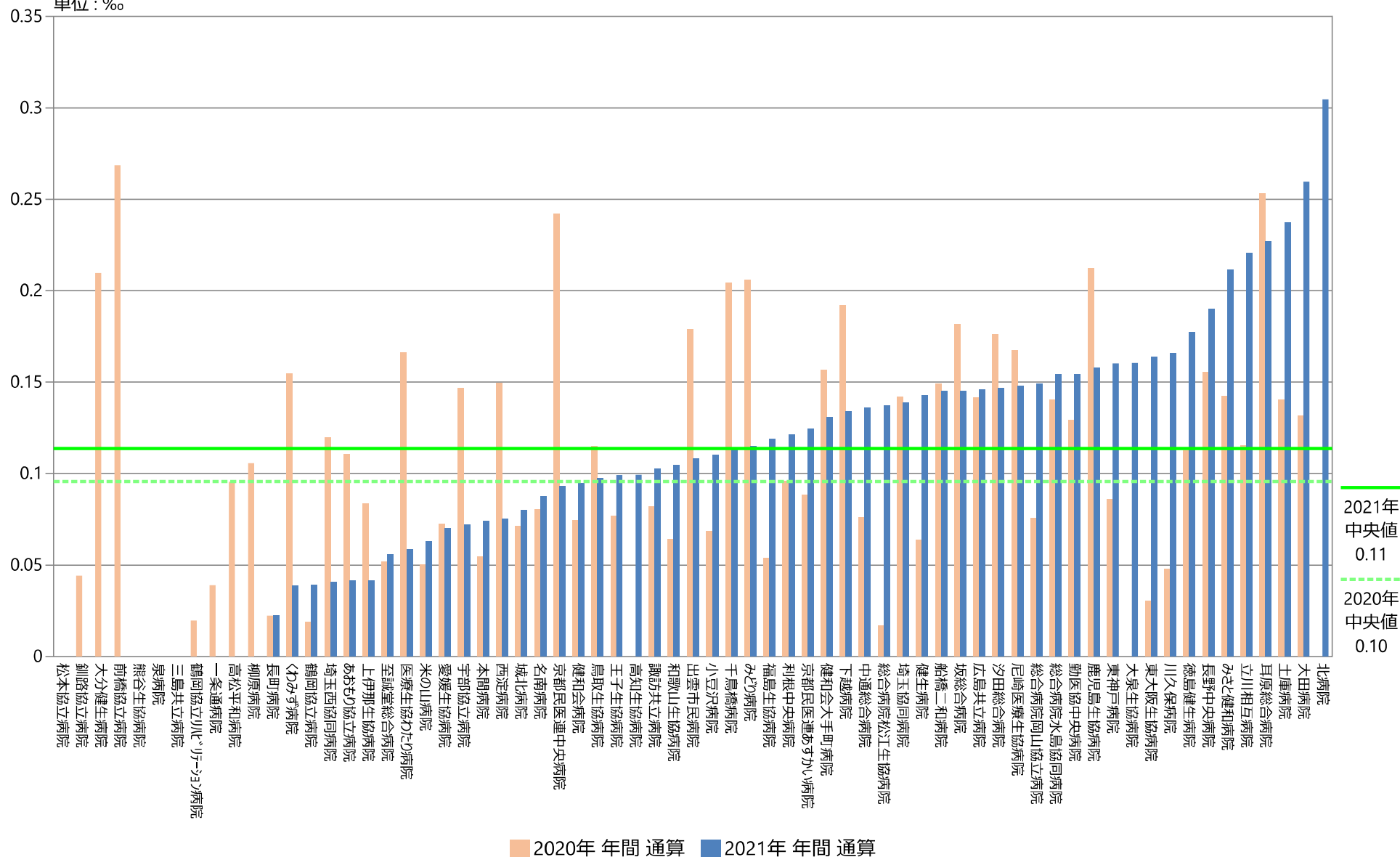
指標10分子：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数

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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	11611.92	11184.17	1.50	1.73	0.13	0.15
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	0.00	—	—	—
一条通病院	4282.50	4407.33	0.17	0.00	0.04	0.00
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2829.00	2581.50	0.08	—	0.04	—
健生病院	7895.00	7651.73	0.50	1.09	0.06	0.14
あおもり協立病院	6035.50	5997.83	0.67	0.25	0.11	0.04
川久保病院	3478.33	3519.92	0.17	0.58	0.05	0.17
坂総合病院	9184.33	8613.83	1.67	1.25	0.18	0.15
長町病院	3748.00	3715.75	0.08	0.08	0.02	0.02
泉病院	2257.42	2286.45	0.00	0.00	0.00	0.00
中通総合病院	10992.50	11025.33	0.83	1.50	0.08	0.14
本間病院	4567.33	4500.92	0.25	0.33	0.05	0.07
鶴岡協立病院	4423.17	4235.50	0.08	0.17	0.02	0.04
鶴岡協立リハビリテーション病院	4264.83	4177.67	0.08	0.00	0.02	0.00
至誠堂総合病院	6430.08	6005.50	0.33	0.33	0.05	0.06
医療生協わたり病院	4520.50	4267.42	0.75	0.25	0.17	0.06
前橋協立病院	4653.33	4917.25	1.25	—	0.27	—
利根中央病院	6955.58	7562.83	0.67	0.92	0.10	0.12
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8822.75	8398.92	1.25	1.17	0.14	0.14
埼玉西協同病院	2087.50	2042.08	0.25	0.08	0.12	0.04
熊谷生協病院	—	2620.42	—	0.00	—	0.00
秩父生協病院	2162.17	2133.00	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	6153.83	5170.08	0.92	0.75	0.15	0.15
柳原病院	2367.92	1994.38	0.25	0.00	0.11	0.00
みさと健和病院	7040.42	6889.33	1.00	1.45	0.14	0.21
小豆沢病院	3661.67	3618.08	0.25	0.40	0.07	0.11
大泉生協病院	2835.57	2726.50	0.00	0.44	0.00	0.16
大田病院	5061.50	4812.67	0.67	1.25	0.13	0.26
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7211.17	6413.42	0.83	1.42	0.12	0.22
王子生協病院	4340.00	4203.25	0.33	0.42	0.08	0.10
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7563.75	6829.92	1.33	1.00	0.18	0.15
下越病院	7369.17	7447.75	1.42	1.00	0.19	0.13
富山協立病院	4299.92	4276.00	—	—	—	—
城北病院	8188.92	8364.08	0.58	0.67	0.07	0.08
甲府共立病院	7165.33	7388.75	—	—	—	—
巨摩共立病院	3879.83	3745.75	—	—	—	—
石和共立病院	2715.00	2606.83	—	—	—	—
長野中央病院	8581.08	8325.83	1.33	1.58	0.16	0.19
健和会病院	5597.08	5277.25	0.42	0.50	0.07	0.09
諏訪共立病院	3057.75	3251.42	0.25	0.33	0.08	0.10
松本協立病院	5109.83	—	0.00	—	0.00	—
塩尻協立病院	2463.00	2545.58	—	—	—	—
上伊那生協病院	3980.92	3989.33	0.33	0.17	0.08	0.04
みどり病院	2024.00	2172.33	0.42	0.25	0.21	0.12
三島共立病院	2348.83	2521.18	0.00	0.08	0.00	0.00
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	982.83	1367.17	0.00	0.42	0.00	0.30
名南病院	4147.83	3811.42	0.33	0.33	0.08	0.09
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4720.75	4685.58	0.42	0.58	0.09	0.12
京都民医連中央病院	11365.83	10755.83	2.75	1.00	0.24	0.09
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	0.08	0.45	0.03	0.16
西淀病院	6698.42	6639.17	1.00	0.50	0.15	0.08
耳原総合病院	11192.00	10438.67	2.83	2.36	0.25	0.23
コープおおさか病院	—	—	0.25	—	—	—
東神戸病院	3891.00	3120.42	0.33	0.50	0.09	0.16
尼崎医療生協病院	4527.82	2709.30	0.78	0.40	0.17	0.15
おかたに病院	3703.42	4182.00	—	—	—	—
土庫病院	5343.42	4564.33	0.75	1.08	0.14	0.24
和歌山生協病院	3919.25	3986.25	0.25	0.42	0.06	0.10
鳥取生協病院	7263.42	6851.50	0.83	0.67	0.11	0.10
総合病院松江生協病院	10010.58	9916.08	0.17	1.36	0.02	0.14
出雲市民病院	4035.30	4620.25	0.71	0.50	0.18	0.11
総合病院水島協同病院	6516.92	6493.17	0.92	1.00	0.14	0.15
玉島協同病院	2951.50	2911.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8848.83	8952.92	0.67	1.33	0.08	0.15
福島生協病院	4644.75	4602.00	0.25	0.55	0.05	0.12
広島共立病院	5299.33	5724.25	0.75	0.83	0.14	0.15
宇都協立病院	4549.17	4637.75	0.67	0.33	0.15	0.07
徳島健生病院	4438.67	4703.00	0.50	0.83	0.11	0.18
高松平和病院	3490.25	3551.92	0.33	0.00	0.10	0.00
愛媛生協病院	2309.17	2379.58	0.17	0.17	0.07	0.07
高知生協病院	3076.58	3023.58	0.00	0.30	0.00	0.10
健和会大手町病院	13849.58	13384.33	2.17	1.75	0.16	0.13
千鳥橋病院	9378.58	8792.50	1.92	1.00	0.20	0.11
米の山病院	6626.58	6632.67	0.33	0.42	0.05	0.06
みさき病院	3847.63	—	—	—	—	—
上戸町病院	3173.00	3056.58	—	—	—	—
くわみず病院	2217.25	2154.25	0.33	0.08	0.15	0.04
大分健生病院	3576.25	3749.33	0.75	—	0.21	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	8245.42	7925.67	1.75	1.25	0.21	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)	11611.92	11184.17	1.67	1.75	0.27	0.26
75%値	7071.65	6840.71	0.83	1.00	0.15	0.15
中央値	4524.16	4500.92	0.42	0.50	0.10	0.11
25%値	3487.27	3088.50	0.25	0.28	0.05	0.07
最小値(外れ値を除く)	982.83	1367.17	0.00	0.00	0.00	0.00

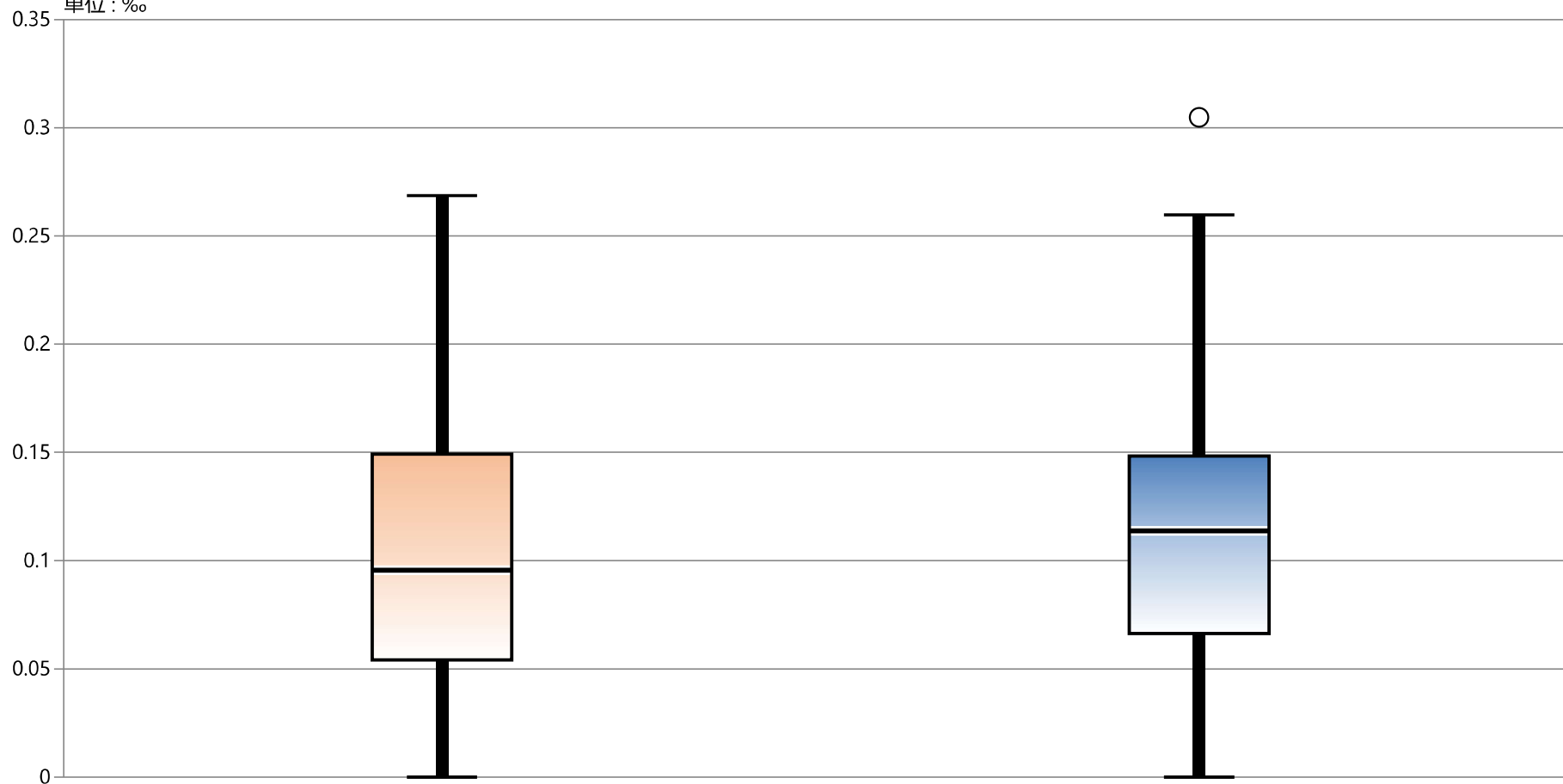
# 指標10：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合

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

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	0.27	0.26
75%値	0.15	0.15
中央値	0.10	0.11
25%値	0.05	0.07
最小値*	0.00	0.00

## 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	<p>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。シースイントロドューサーは目的が上記に合えば加える必要がある。</p> <p>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、<u>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。</u> 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、<u>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。</u> (2) 臨床的敗血症 基準①：発熱(&gt;38℃)、低血圧(収縮期血圧≤90mmHg)、尿量減少(&lt;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(&gt;38.0℃)、低体温(&lt;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、Bacillus 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。</p>
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		



## 11

## 中心ライン関連血流感染発生率

## 考察

回答病院 59 (前回58施設)

最小值 0.00    25%值 0.73    中央值 2.22    75%值 3.93    最大值 7.73

＜前回2020年＞

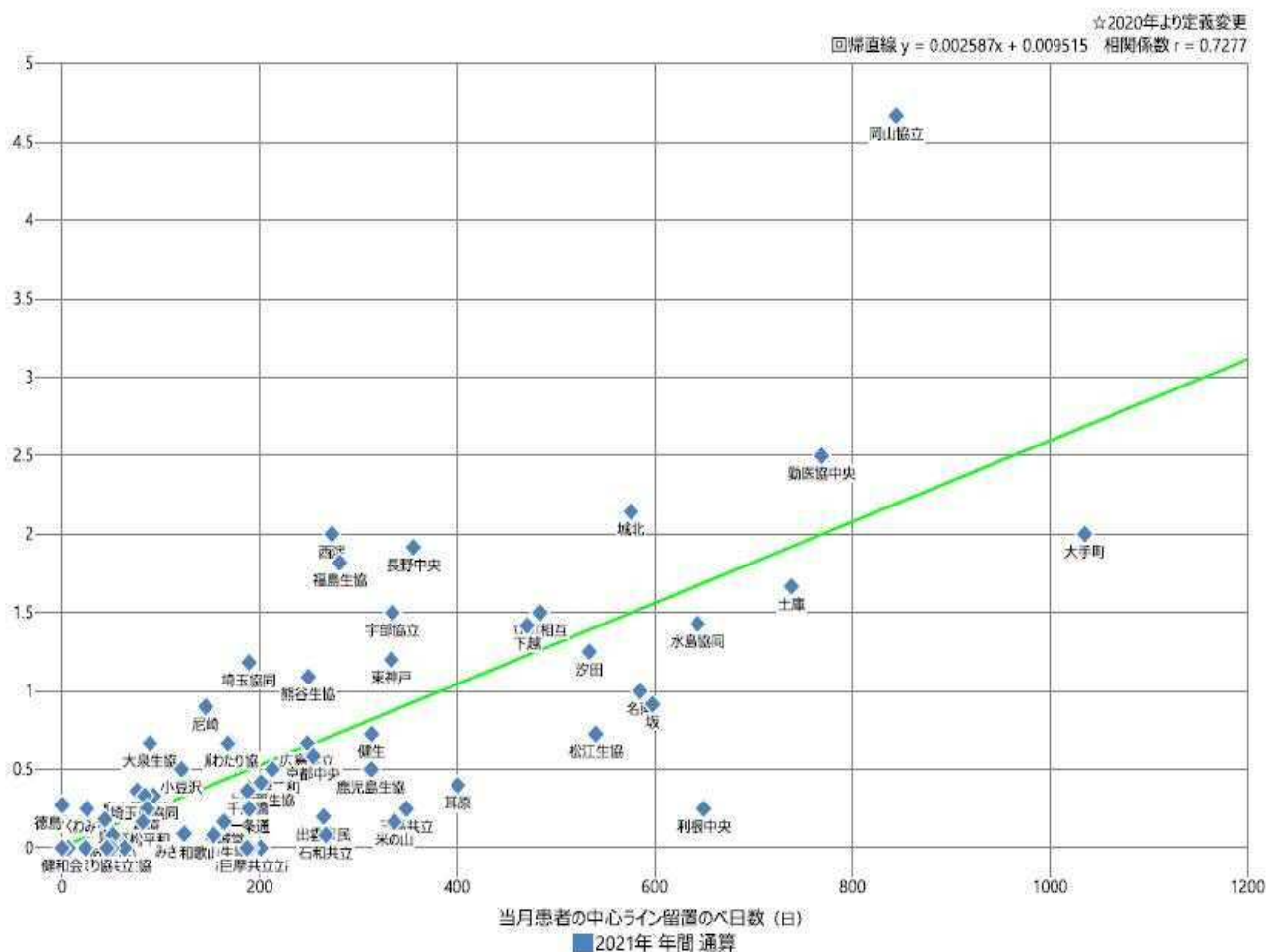
最小值 0.00    25%值 1.16    中央值 2.20    75%值 3.63    最大值 7.06

2020年から定義変更があった指標です。

中央値は2.20→2.22とほぼ変わらない数値となりました。

個々の施設では、増加や減少幅が大きな指標となっています。

また、施設間でも差が大きな指標ですが、中心静脈ラインの留置日数と血流感染発生率には関連があり、医療機能による影響を受けやすい指標となっています。



## 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

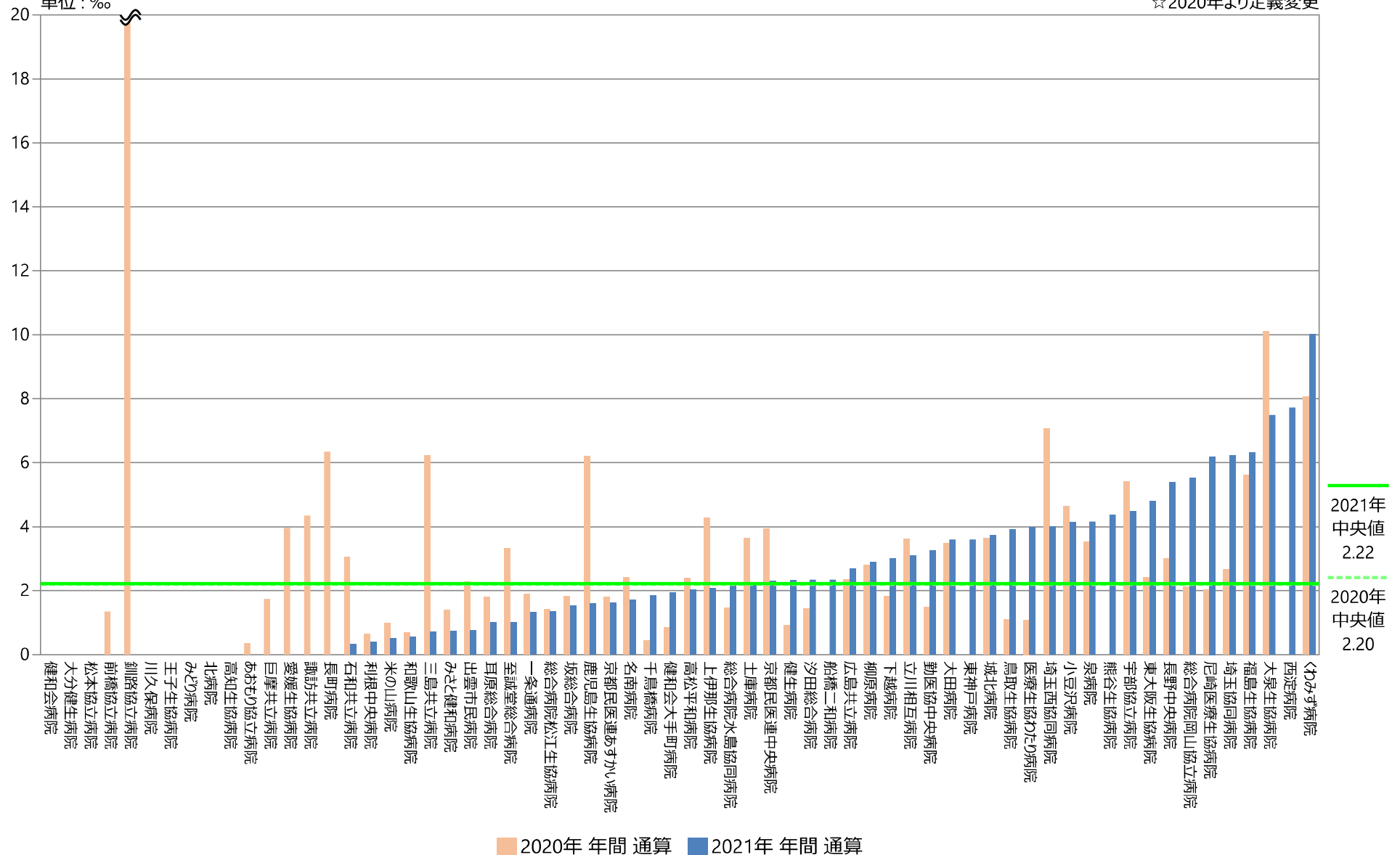
	指標11分母		指標11分子		指標11	
	日		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	841.75	769.00	1.25	2.50	1.49	3.25
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	34.20	20.67	—	—	—	—
一条通病院	221.50	189.25	0.42	0.25	1.88	1.32
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	9.00	—	0.33	—	37.04	—
健生病院	360.67	313.18	0.33	0.73	0.92	2.32
あおもり協立病院	233.42	190.55	0.08	0.00	0.36	0.00
川久保病院	3.25	6.08	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	593.25	598.00	1.08	0.92	1.83	1.53
長町病院	65.67	50.08	0.42	0.00	6.35	0.00
泉病院	71.17	43.73	0.25	0.18	3.51	4.16
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	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	201.25	164.17	0.67	0.17	3.31	1.02
医療生協わたり病院	231.00	168.08	0.25	0.67	1.08	3.97
前橋協立病院	432.42	—	0.58	—	1.35	—
利根中央病院	388.92	649.67	0.25	0.25	0.64	0.38
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	250.00	189.33	0.67	1.18	2.67	6.23
埼玉西協同病院	87.00	83.58	0.64	0.33	7.06	3.99
熊谷生協病院	—	249.27	—	1.09	—	4.38
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	213.00	—	0.50	—	2.35
柳原病院	121.75	86.13	0.30	0.25	2.81	2.90
みさと健和病院	120.17	123.55	0.17	0.09	1.39	0.74
小豆沢病院	90.00	120.80	0.42	0.50	4.63	4.14
大泉生協病院	297.00	89.00	3.00	0.67	10.10	7.49
大田病院	119.83	92.67	0.42	0.33	3.48	3.60
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	461.25	483.83	1.67	1.50	3.61	3.10
王子生協病院	97.17	201.00	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	466.67	533.92	0.67	1.25	1.43	2.34
下越病院	411.25	471.08	0.75	1.42	1.82	3.01
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	391.17	575.86	1.42	2.14	3.62	3.72
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	239.50	187.25	0.42	0.00	1.74	0.00
石和共立病院	217.75	267.00	0.67	0.08	3.06	0.31
長野中央病院	388.67	355.75	1.17	1.92	3.00	5.39
健和会病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
諏訪共立病院	19.17	45.58	0.08	0.00	4.35	0.00
松本協立病院	306.40	—	0.00	—	0.00	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	253.92	201.33	1.08	0.42	4.27	2.07
みどり病院	6.00	23.50	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	253.92	348.58	1.58	0.25	6.24	0.72
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	15.17	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	487.27	585.17	1.18	1.00	2.43	1.71
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	92.33	51.58	0.17	0.08	1.81	1.62
京都民医連中央病院	233.50	254.08	0.92	0.58	3.93	2.30
東大阪生協病院	69.00	75.82	0.17	0.36	2.42	4.80
西淀病院	132.38	273.11	1.00	2.00	—	7.73
耳原総合病院	371.83	400.80	0.67	0.40	1.79	1.00
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	333.40	—	1.20	—	3.60
尼崎医療生協病院	218.00	145.40	0.44	0.90	2.04	6.19
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	757.25	738.17	2.75	1.67	3.63	2.26
和歌山生協病院	120.08	153.33	0.08	0.08	0.69	0.54
鳥取生協病院	228.42	171.00	0.25	0.67	1.09	3.90
総合病院松江生協病院	354.50	540.36	0.50	0.73	1.41	1.35
出雲市民病院	219.50	264.60	0.50	0.20	2.28	0.76
総合病院水島協同病院	970.58	643.43	1.42	1.43	1.46	2.22
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	945.00	844.50	2.00	4.67	2.12	5.53
福島生協病院	193.00	281.33	1.08	1.82	5.61	6.31
広島共立病院	213.67	248.25	0.50	0.67	2.34	2.69
宇部協立病院	338.58	334.58	1.83	1.50	5.41	4.48
徳島健生病院	—	0.00	—	0.27	—	—
高松平和病院	69.42	81.67	0.17	0.17	2.40	2.04
愛媛生協病院	42.08	23.92	0.17	0.00	3.96	0.00
高知生協病院	61.25	63.33	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	2089.33	1035.42	1.75	2.00	0.84	1.93
千鳥橋病院	193.58	187.75	0.08	0.36	0.43	1.85
米の山病院	337.00	336.42	0.33	0.17	0.99	0.50
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	24.80	25.00	0.20	0.25	8.06	10.00
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	214.67	312.92	1.33	0.50	6.21	1.60
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)	757.25	649.67	2.00	2.14	7.06	7.73
75%値	359.13	345.54	1.08	1.09	3.63	3.93
中央値	218.75	195.77	0.42	0.40	2.20	2.22
25%値	87.75	84.22	0.17	0.17	1.16	0.73
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：‰

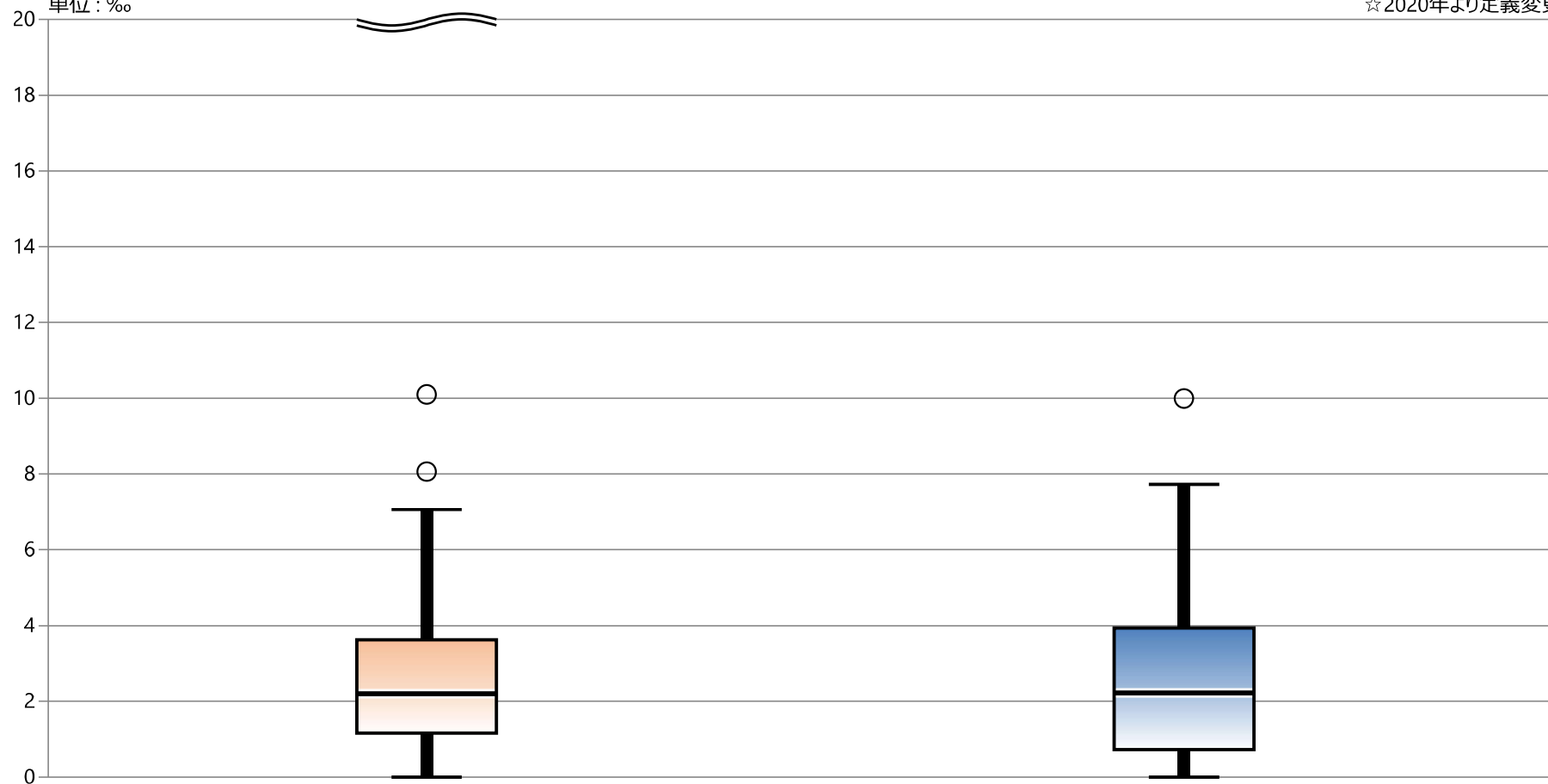
☆2020年より定義変更



## 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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

7.06

7.73

75%値

3.63

3.93

中央値

2.20

2.22

25%値

1.16

0.73

最小値\*

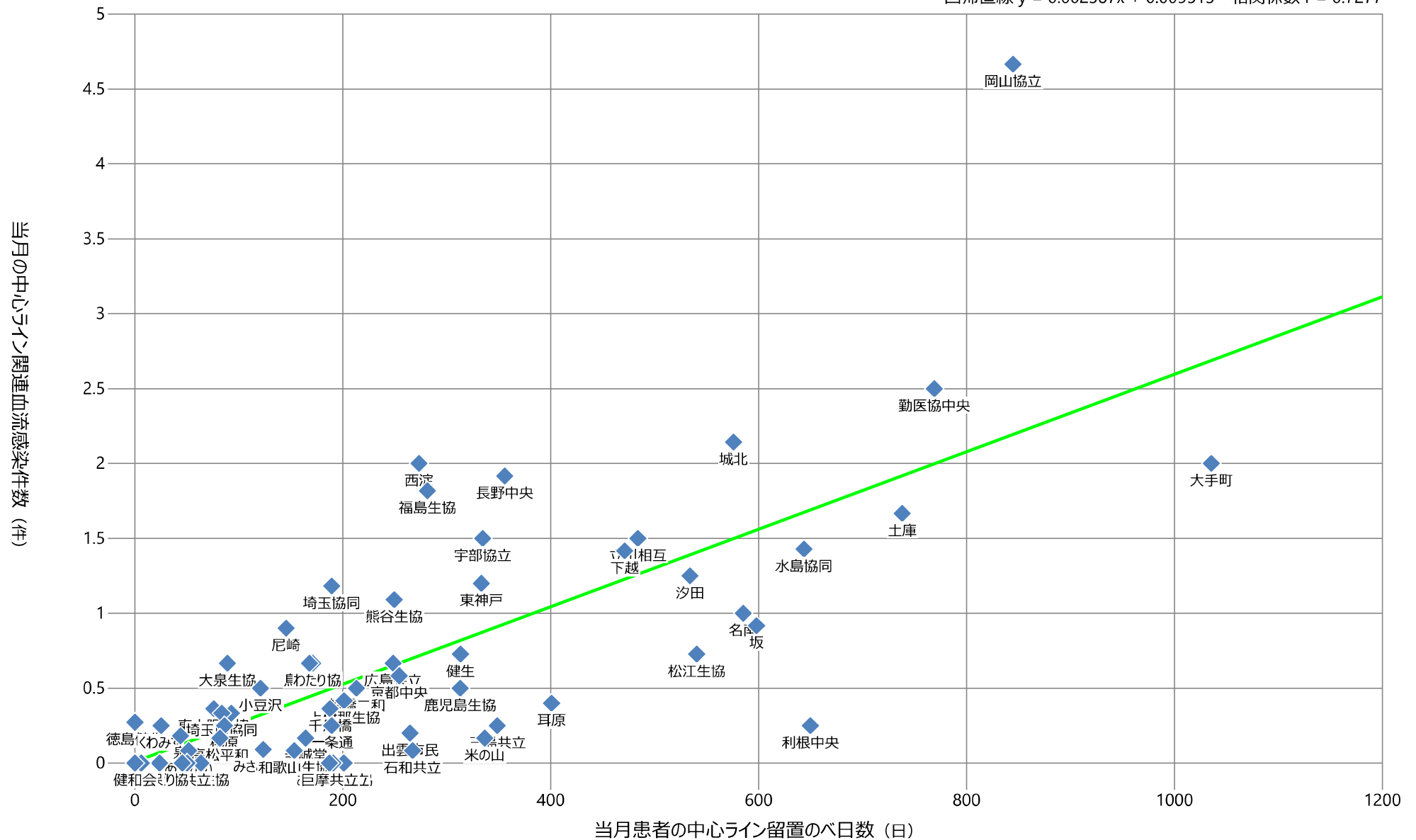
0.00

0.00

指標11：中心ライン関連血流感染発生率

☆2020年より定義変更

回帰直線  $y = 0.002587x + 0.009515$  相関係数  $r = 0.7277$



■ 2021年 年間 通算

## 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ます、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ます除外する。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 31.82    25%値 48.32

中央値 56.52    75%値 65.76

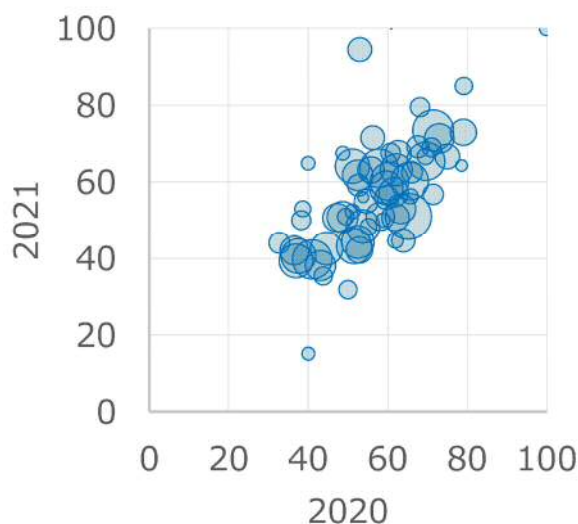
最大値 85.00

回答病院 64

大半の病院は前年と大きな変化は見られません。一部指標が大きく悪化している病院がありますが、アウトブレイク等の評価が必要です。

地域特性や入院経路が指標値に大きく影響を与えますので、病院間の比較は困難ですが、自院での指標値の変化が大きい場合には要因の考察が必要です。

○症例数



## 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	人	人	%	%
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	15.75	14.27	5.75	6.00	36.51	42.04
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	5.92	3.92	3.67	1.75	61.97	44.68
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3.17	—	0.83	—	26.32	—
健生病院	13.58	13.09	8.42	6.64	61.96	50.69
あおり協立病院	9.00	10.64	6.75	7.09	75.00	66.67
川久保病院	3.67	4.25	1.42	2.25	38.64	52.94
坂総合病院	19.75	19.08	7.42	7.75	37.55	40.61
長町病院	3.58	3.67	1.83	1.92	51.16	52.27
泉病院	4.33	2.27	2.33	1.27	53.85	56.00
中通総合病院	20.92	16.08	13.00	10.17	62.15	63.21
本間病院	7.25	4.58	3.58	2.33	49.43	50.91
鶴岡協立病院	16.08	15.25	7.83	7.75	48.70	50.82
鶴岡協立リハビリテーション病院	1.40	3.42	1.40	3.42	100.00	100.00
至誠堂総合病院	9.00	7.83	6.08	5.42	67.59	69.15
医療生協わたり病院	17.17	14.58	9.00	9.00	52.43	61.71
前橋協立病院	3.67	—	2.50	—	68.18	—
利根中央病院	12.42	18.00	4.58	7.08	36.91	39.35
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	15.67	15.73	6.75	6.00	43.09	38.15
埼玉西協同病院	1.33	6.00	0.67	1.92	50.00	31.82
熊谷生協病院	—	20.08	—	12.17	—	60.58
秩父生協病院	1.92	1.00	1.17	1.00	60.87	100.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	14.50	11.25	7.67	4.75	52.87	42.22
柳原病院	4.00	8.13	1.75	2.88	43.75	35.38
みさと健和病院	13.50	14.91	8.30	8.55	61.48	57.32
小豆沢病院	4.83	5.60	2.67	2.70	55.17	48.21
大泉生協病院	4.67	3.50	3.67	2.25	78.57	64.29
大田病院	22.33	23.33	12.92	14.83	57.84	63.57
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	24.42	19.67	12.58	8.50	51.54	43.22
王子生協病院	5.08	8.58	3.25	3.83	63.93	44.66
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	30.08	24.33	12.33	9.67	41.00	39.73
下越病院	19.33	22.42	12.67	13.50	65.52	60.22
富士協立病院	6.00	5.00	4.75	4.25	79.17	85.00
城北病院	23.83	22.92	16.58	15.00	69.58	65.45
甲府共立病院	24.30	27.25	14.50	15.25	59.67	55.96
巨摩共立病院	10.67	13.50	7.42	9.00	69.53	66.67
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	18.33	13.17	8.67	6.67	47.27	50.63
健和会病院	8.33	5.92	5.92	4.08	71.00	69.01
諏訪共立病院	3.25	3.33	1.58	2.25	48.72	67.50
松本協立病院	13.20	—	7.80	—	59.09	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	6.22	7.33	4.11	4.58	66.07	62.50
みどり病院	3.33	3.08	1.33	2.00	40.00	64.86
三島共立病院	14.00	16.83	6.25	7.17	44.64	42.57
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1.58	—	0.58	—	36.84	—
名南病院	21.08	23.00	12.75	13.83	60.47	60.14
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	9.92	9.25	5.42	5.08	54.62	54.95
東大阪生協病院	10.08	9.91	5.67	7.09	56.20	71.56
西淀病院	20.13	17.67	12.00	10.33	59.63	58.49
耳原総合病院	20.17	16.75	10.58	7.42	52.48	44.28
コープおおさか病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
東神戸病院	6.58	6.17	4.00	4.17	60.76	67.57
尼崎医療生協病院	6.36	4.80	4.18	2.70	65.71	56.25
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	15.44	14.00	10.50	7.42	63.31	52.98
和歌山生協病院	10.75	11.08	6.00	7.00	55.81	63.16
鳥取生協病院	7.92	7.75	4.17	4.58	52.63	59.14
総合病院松江生協病院	9.67	8.11	6.58	6.20	68.10	79.45
出雲市民病院	6.88	7.00	2.25	3.08	32.73	44.05
総合病院水島協同病院	18.50	17.22	10.75	8.78	58.11	50.97
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	22.17	26.33	15.83	19.33	71.43	73.42
福島生協病院	7.58	11.73	4.75	7.91	62.64	67.44
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	16.33	13.67	11.92	9.75	72.96	71.34
徳島健生病院	8.75	11.08	6.92	8.08	79.05	72.93
高松平和病院	8.17	6.75	5.83	3.83	71.43	56.79
愛媛生協病院	1.36	2.75	0.55	0.42	40.00	15.15
高知生協病院	2.83	3.33	1.67	1.67	58.82	50.00
健和会大手町病院	43.33	32.83	28.25	16.75	65.19	51.02
千鳥橋病院	13.83	9.08	7.33	8.58	53.01	94.50
米の山病院	18.92	18.58	9.67	11.92	51.10	64.13
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	4.25	6.00	1.63	3.00	38.24	50.00
大分健生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	19.83	17.75	10.67	8.58	53.78	48.36
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)	30.08	32.83	16.58	16.75	79.17	85.00
75%値	17.17	16.93	9.00	8.63	65.35	65.76
中央値	9.67	11.08	5.92	6.65	57.84	56.52
25%値	4.67	5.98	2.50	3.06	49.07	48.32
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	0.42	26.32	31.82



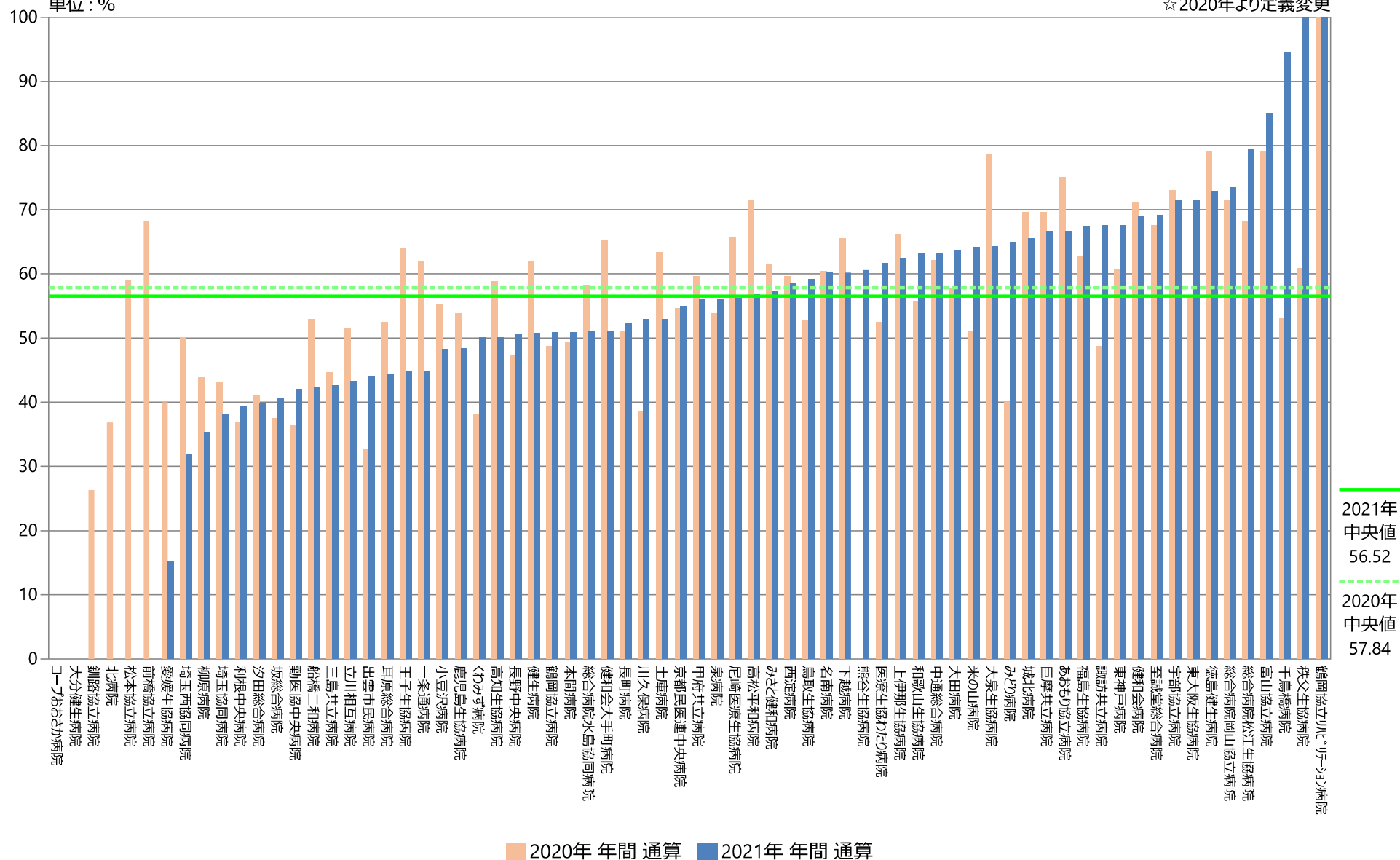
## 指標12：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

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：%

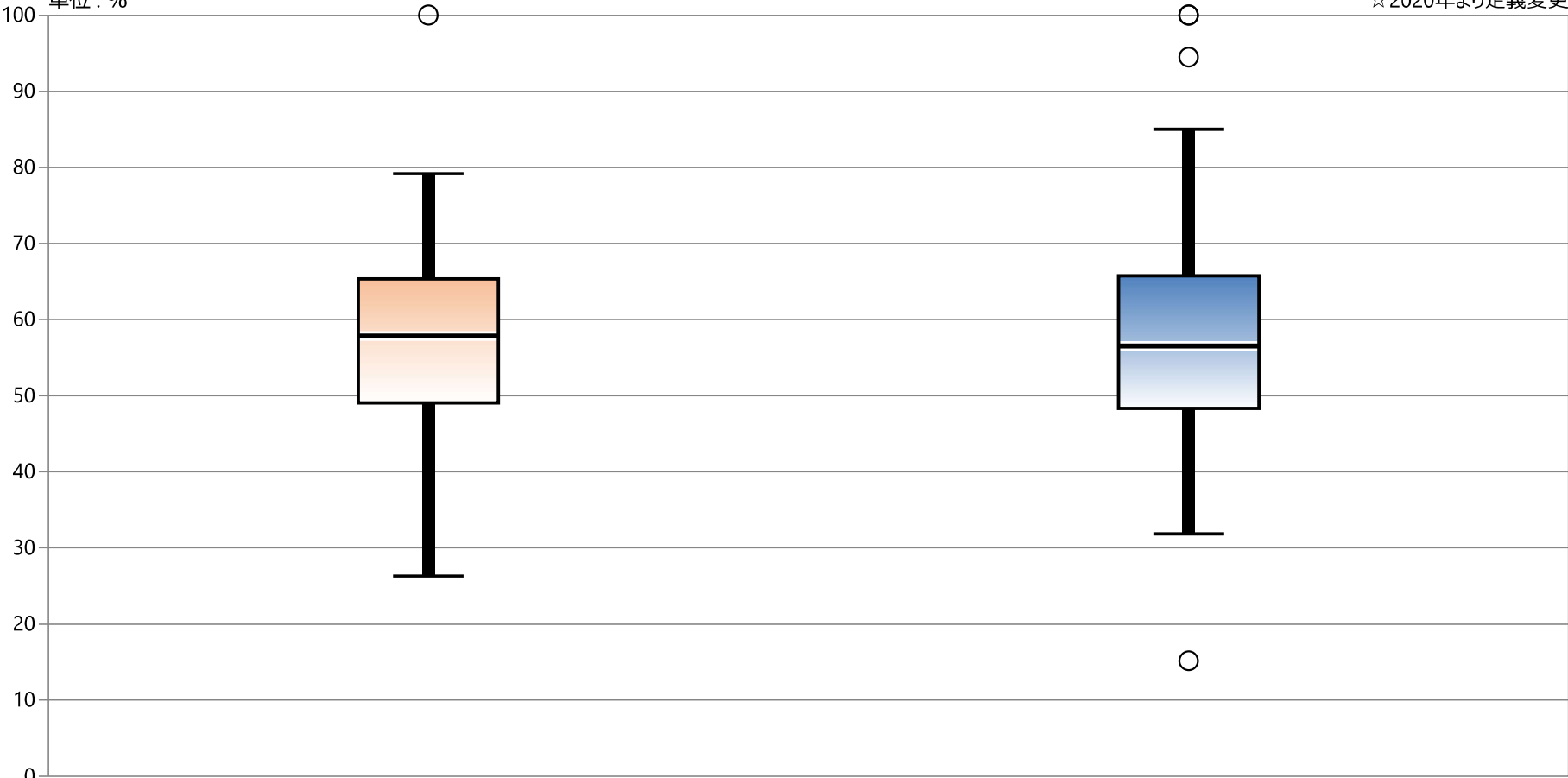
☆2020年より定義変更



# 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

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	79.17	85.00
75%値	65.35	65.76
中央値	57.84	56.52
25%値	49.07	48.32
最小値*	26.32	31.82

## 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＝ 1.40    25％値＝ 6.51    中央値＝ 10.42    75％値＝ 15.25    最大値＝ 22.99  
 回答病院 57

今期はコロナ禍の影響で全体の使用量は増加を示しています。中央値が10.42ml/人（2019年＝9.05ml/人）前年度と比較すると増えています。35施設が増加を示しています。改善事例にもあるように、個々の職員が意識できるように使用期限などを明記するなどの具体的な取り組みをすることで意識向上などに繋げるなどが成果を生んでいます。また、全日本でのQ1データーを活用し、職場毎の評価加えて他施設と比較して開示する事も有効であることが報告されています。

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、現場への動機付け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がったり、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

- ・各職場で使用するアルコール洗剤の使用期限や使用量の管理強化を呼びかけている。アルコール洗剤の容器に開封日を明記し使用期限内に使い切るように職場全員の使用を呼びかける。（高松平和病院）
- ・「民医連中央値」及び各病院動向の明示・公開自体が、「課題の把握」・「改善活動の推進」につながっている可能性がある。2019年からの「約6 [ml/人] 水準への改善」は「病棟が中心」〔≒2019年当初の当院インフルエンザアウトブレイク以降〕、2020年からの「約8～10 [ml/人] 水準への改善」は、「玄関等各入口付近への新規配置増加が中心」〔≒新型コロナ対策〕であり、「各部署毎の細かな評価」や「導線をイメージしたリスク評価」なども「大凡可能」な状態にあり、2021年より、3ヶ月毎の「測定結果詳細」定期配信も再開している。（本間病院）

### 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

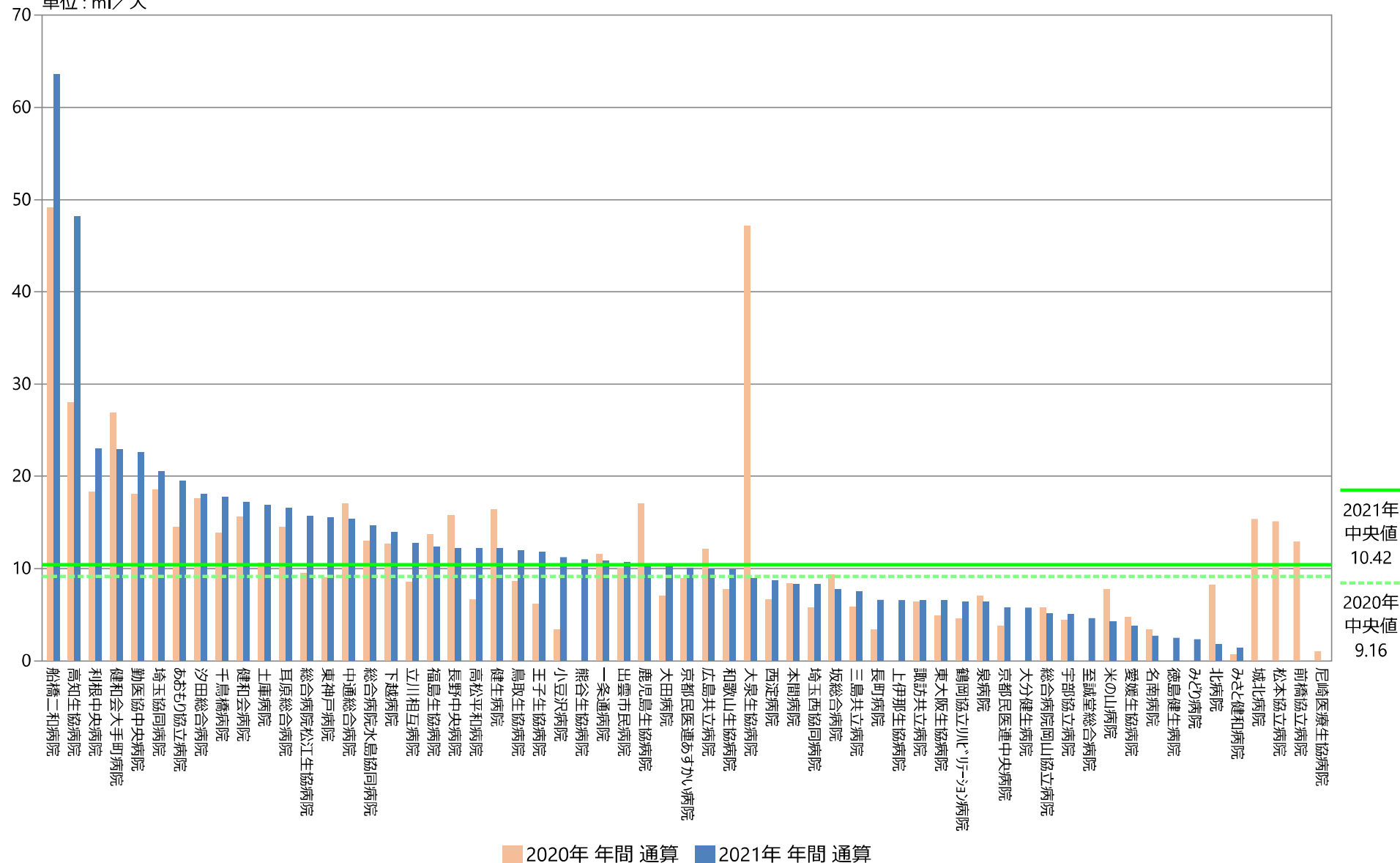
	指標13分母		指標13分子		指標13	
	人／日		ml		ml／人	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 月平均値	2021年 年間 月平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	11611.92	11184.17	209505.00	250910.00	18.04	22.58
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栄通病院	4282.50	4407.33	49441.67	47692.50	11.55	10.82
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2829.00	2581.50	—	—	—	—
健生病院	7895.00	7658.83	129347.50	92642.22	16.38	12.15
あおもり協立病院	6035.50	5997.83	87424.17	117076.25	14.48	19.52
川久保病院	3478.33	3519.92	—	—	—	—
坂総合病院	9184.33	8613.83	89780.00	66470.00	9.30	7.72
長町病院	3748.00	3715.75	12545.00	24486.67	3.35	6.59
泉病院	2257.42	2286.45	15783.75	14657.22	6.99	6.40
中通総合病院	10992.50	11025.33	186874.17	168594.42	17.00	15.29
本間病院	4567.33	4500.92	38524.17	37510.00	8.43	8.33
鶴岡協立病院	4423.17	4235.50	—	—	—	—
鶴岡協立リハ"リテー"ン病院	4264.83	4177.67	19506.67	26811.67	4.57	6.42
至誠堂総合病院	6430.08	6005.50	—	27316.67	—	4.61
医療生協わたり病院	4520.50	4267.42	—	—	—	—
前橋協立病院	4653.33	4917.25	58333.33	—	12.92	—
利根中央病院	6955.58	7562.83	127341.67	173850.00	18.31	22.99
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8822.75	8398.92	163458.33	172283.33	18.53	20.51
埼玉西協同病院	2087.50	2042.08	11963.75	16973.58	5.73	8.31
熊谷生協病院	—	2620.42	—	28666.67	—	10.99
秩父生協病院	2162.17	2133.00	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	6153.83	5170.08	301903.75	328550.92	49.06	63.55
柳原病院	2367.92	1994.38	—	—	—	—
みさと健和病院	7040.42	6889.33	4613.33	9750.00	0.66	1.40
小豆沢病院	3661.67	3618.08	12491.67	40504.17	3.41	11.19
大泉生協病院	2835.57	2726.50	132393.67	24308.58	47.09	8.92
大田病院	5061.50	4812.67	35604.17	49454.17	7.03	10.28
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7211.17	6413.42	61479.17	81708.33	8.53	12.74
王子生協病院	4340.00	4203.25	26520.83	49520.83	6.11	11.78
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7563.75	6829.92	132612.50	123500.00	17.53	18.08
下越病院	7369.17	7447.75	93050.00	103525.00	12.63	13.90
富士協立病院	4299.92	4276.00	—	—	—	—
城北病院	8188.92	8364.08	125976.33	—	15.38	—
甲府共立病院	7165.33	7388.75	—	—	—	—
巨摩共立病院	3879.83	31258.92	—	—	—	—
石和共立病院	2715.00	2606.83	—	—	—	—
長野中央病院	8581.08	8325.83	134874.17	101308.33	15.72	12.17
健和会病院	5597.08	5277.25	87458.33	90441.67	15.63	17.14
諏訪共立病院	3057.75	3251.42	19512.50	21191.67	6.38	6.52
松本協立病院	5109.83	—	77161.67	—	15.10	—
塩尻協立病院	2463.00	2545.58	—	—	—	—
上伊那生協病院	3980.92	3989.33	—	26235.83	—	6.58
みどり病院	2024.00	2172.33	—	4988.75	—	2.30
三島共立病院	2348.83	2521.18	13775.00	17289.17	5.86	7.48
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	982.83	1367.17	8041.67	2458.33	8.18	1.80
名南病院	4147.83	3811.42	13875.00	10291.67	3.35	2.70
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4720.75	4685.58	42233.33	47094.44	8.95	10.06
京都民医連中央病院	11365.83	10755.83	42487.50	62300.00	3.74	5.79
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	13273.33	18040.00	4.83	6.51
西淀病院	6698.42	6639.17	44330.00	57918.33	6.62	8.72
耳原総合病院	11192.00	10438.67	159869.44	172966.67	14.42	16.54
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3891.00	3120.42	35138.33	48441.67	9.03	15.52
尼崎医療生協病院	4527.82	2709.30	4175.67	—	1.04	—
おかたc病院	3703.42	4192.83	—	—	—	—
土庫病院	5343.42	4564.33	56650.00	76959.17	10.60	16.86
和歌山生協病院	3919.25	3986.25	30339.42	39552.25	7.74	9.92
鳥取生協病院	7263.42	6851.50	62790.00	81810.00	8.64	11.94
総合病院松江生協病院	10010.58	9916.08	95356.25	155129.17	9.53	15.64
出雲市民病院	4035.30	4620.25	36053.78	49245.83	10.09	10.66
総合病院水島協同病院	6516.92	6493.17	84666.67	95166.67	12.99	14.66
玉島協同病院	2951.50	2911.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8848.83	8952.92	51286.67	45560.00	5.80	5.09
福島生協病院	4644.75	4602.00	63629.17	56875.00	13.70	12.36
広島共立病院	5299.33	5724.25	64100.00	56940.00	12.10	9.95
宇部協立病院	4549.17	4637.75	19816.67	23495.83	4.36	5.07
徳島健生病院	4438.67	4703.00	—	11616.67	—	2.47
高松平和病院	3490.25	3551.92	23192.83	43167.92	6.65	12.15
愛媛生協病院	2309.17	2379.58	10813.75	8878.33	4.68	3.73
高知生協病院	3076.58	3023.58	85983.58	145595.00	27.95	48.15
健和会大手町病院	13849.58	13384.33	372516.25	306496.25	26.90	22.90
千鳥橋病院	9378.58	8792.50	129721.67	155467.50	13.83	17.68
米の山病院	6626.58	6632.67	51475.00	28154.17	7.77	4.24
みさき病院	3847.63	—	—	—	—	—
上戸町病院	3173.00	3056.58	—	—	—	—
くわみず病院	2217.25	2154.25	—	—	—	—
大分健生病院	3576.25	3749.33	0.00	21500.00	0.00	5.73
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	8245.42	7925.67	140125.00	82583.33	16.99	10.42
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)	11611.92	11184.17	209505.00	173850.00	27.95	22.99
75%値	7071.65	6870.42	103011.27	95166.67	15.17	15.29
中央値	4524.16	4564.33	54062.50	49245.83	9.16	10.42
25%値	3487.27	3088.50	19740.63	24486.67	6.05	6.51
最小値(外れ値を除く)	982.83	1367.17	0.00	2458.33	0.00	1.40

## 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

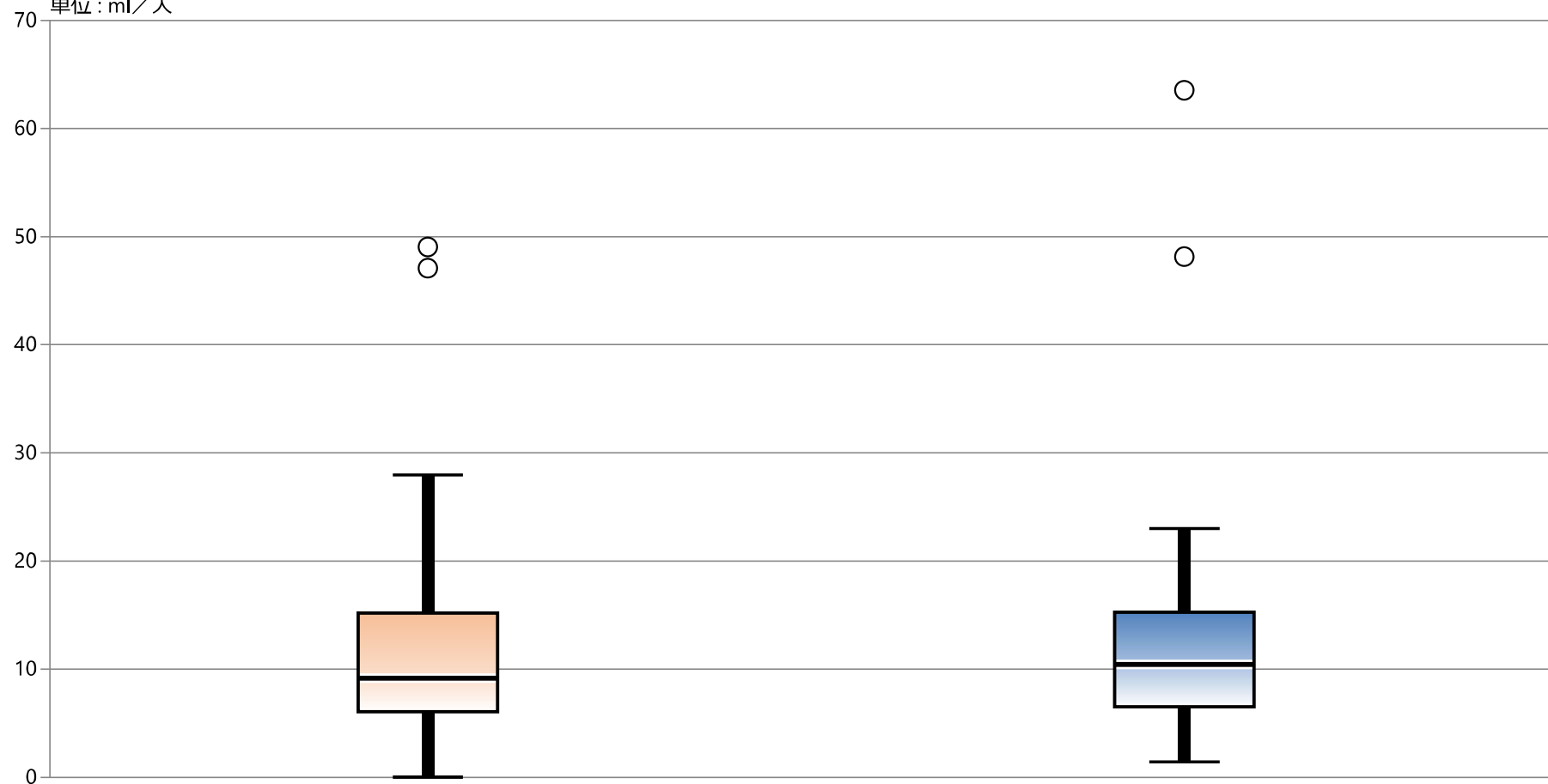


## 指標13：アルコール手洗い洗剤使用割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	27.95	22.99
75%値	15.17	15.29
中央値	9.16	10.42
25%値	6.05	6.51
最小値*	0.00	1.40

## 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		

## 2021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、2020年に回答がなく2021年に回答があったのが6病院、2020年に回答があり2021年に回答がなかったのが10病院となり、全体としては4病院の減となりました。2021年に回答がなかった病院についてその殆どの病院で2020年の接種率が90%以上であったことから、データ提出状況を確認する必要があると考えられます。90%以上の接種率となったのは25病院と、回答数全体の約64%となり、昨年と比較すると約14%の減となりました。接種率の中央値が2.2ポイント、25パーセンタイル値が1.38ポイント減少していることから、回答病院全体として接種率が減少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6病院である一方、5%以上接種率が5減少したのが7病院であり、接種率を維持することの困難さが読み取れます。2020年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、職員自身が病原体の運び屋となってしまうとの意識が共有された結果全体的に増加したと考えられましたが、結果としてインフルエンザの流行が大きく抑えられたことから、予防接種に対する意識が低下したのではないかと考えられ、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と同様に、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

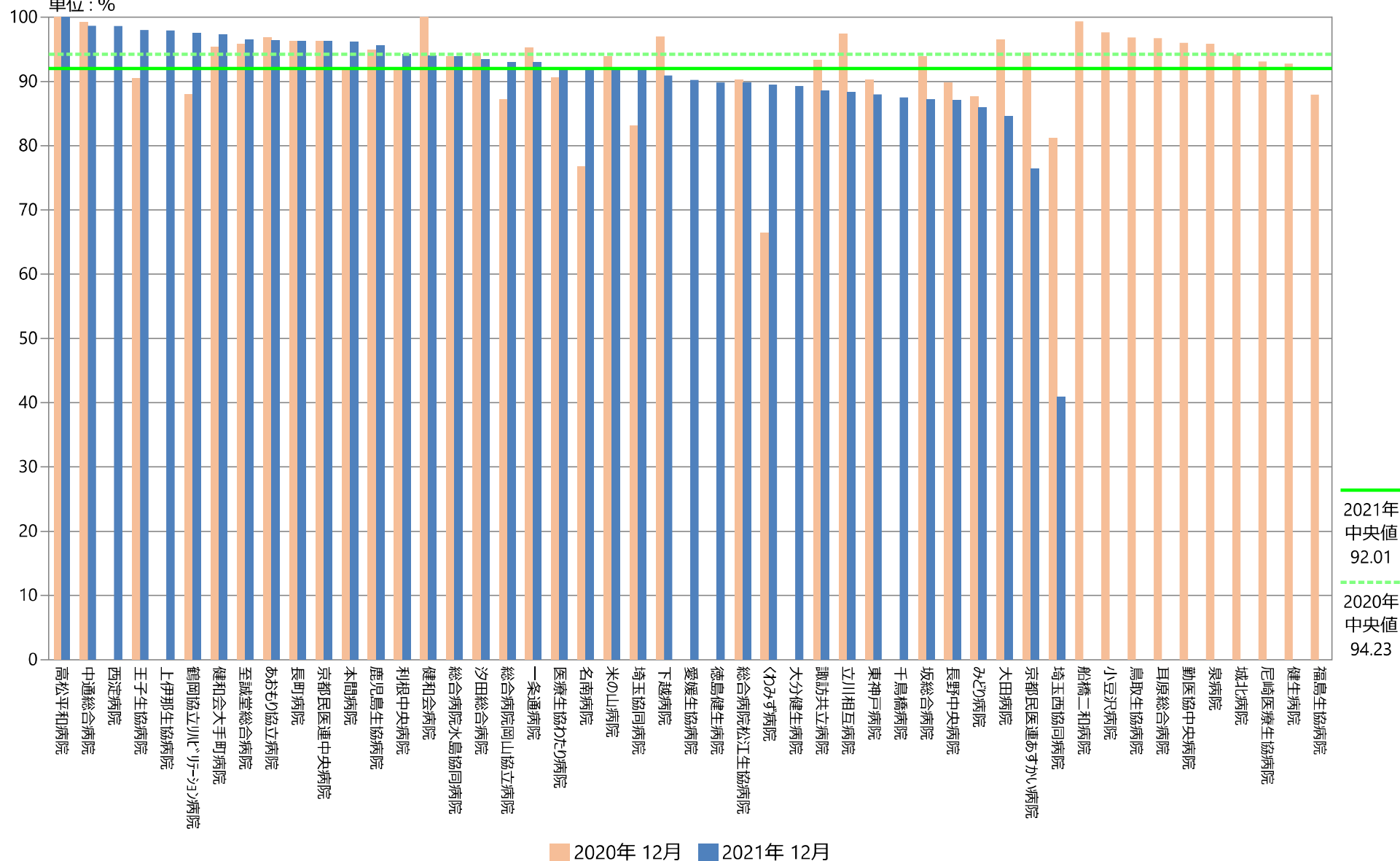
指標14(厚)分子：インフルエンザワクチンを予防接種した職員数

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		%	
	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月
勤医協中央病院	1078	—	1035	—	96.01	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	293	297	279	276	95.22	92.93
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	706	—	655	—	92.78	—
あおり協立病院	374	388	362	374	96.79	96.39
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	777	804	729	701	93.82	87.19
長町病院	267	267	257	257	96.25	96.25
泉病院	169	—	162	—	95.86	—
中通総合病院	897	885	890	873	99.22	98.64
本間病院	332	332	305	319	91.87	96.08
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	276	275	243	268	88.04	97.45
至誠堂総合病院	334	316	320	305	95.81	96.52
医療生協わたり病院	425	413	385	380	90.59	92.01
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	588	606	541	571	92.01	94.22
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1108	1163	921	1066	83.12	91.66
埼玉西協同病院	160	181	130	74	81.25	40.88
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	623	—	619	—	99.36	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	297	—	290	—	97.64	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	400	390	386	330	96.50	84.62
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	673	736	655	650	97.33	88.32
王子生協病院	344	348	311	341	90.41	97.99
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	510	546	481	510	94.31	93.41
下越病院	594	584	576	531	96.97	90.92
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	537	—	506	—	94.23	—
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	777	768	698	669	89.83	87.11
健和会病院	455	553	455	520	100.00	94.03
諏訪共立病院	239	262	223	232	93.31	88.55
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	290	—	284	—	97.93
みどり病院	171	214	150	184	87.72	85.98
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	186	—	—	—
名南病院	250	242	192	222	76.80	91.74
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	397	543	375	415	94.46	76.43
京都民医連中央病院	834	875	803	842	96.28	96.23
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	361	—	356	—	98.61
耳原総合病院	955	—	924	—	96.75	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	307	292	277	257	90.23	88.01
尼崎医療生協病院	433	—	403	—	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	508	513	492	—	96.85	—
総合病院松江生協病院	520	519	469	466	90.19	89.79
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	552	552	518	518	93.84	93.84
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	656	666	572	619	87.20	92.94
福島生協病院	382	—	336	—	87.96	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	365	—	328	—	89.86
高松平和病院	256	260	256	260	100.00	100.00
愛媛生協病院	—	276	—	249	—	90.22
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	879	862	838	838	95.34	97.22
千鳥橋病院	—	680	—	595	—	87.50
米の山病院	459	459	431	421	93.90	91.72
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	250	229	166	205	66.40	89.52
大分健生病院	—	281	0	251	—	89.32
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	573	565	544	540	94.94	95.58
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)	1108.00	885.00	924.00	873.00	100.00	100.00
75%値	639.50	589.50	576.00	555.50	96.39	96.24
中央値	455.00	401.50	403.00	374.00	94.23	92.01
25%値	302.00	287.75	277.00	264.00	90.32	88.94
最小値(外れ値を除く)	160.00	181.00	0.00	74.00	81.25	84.62

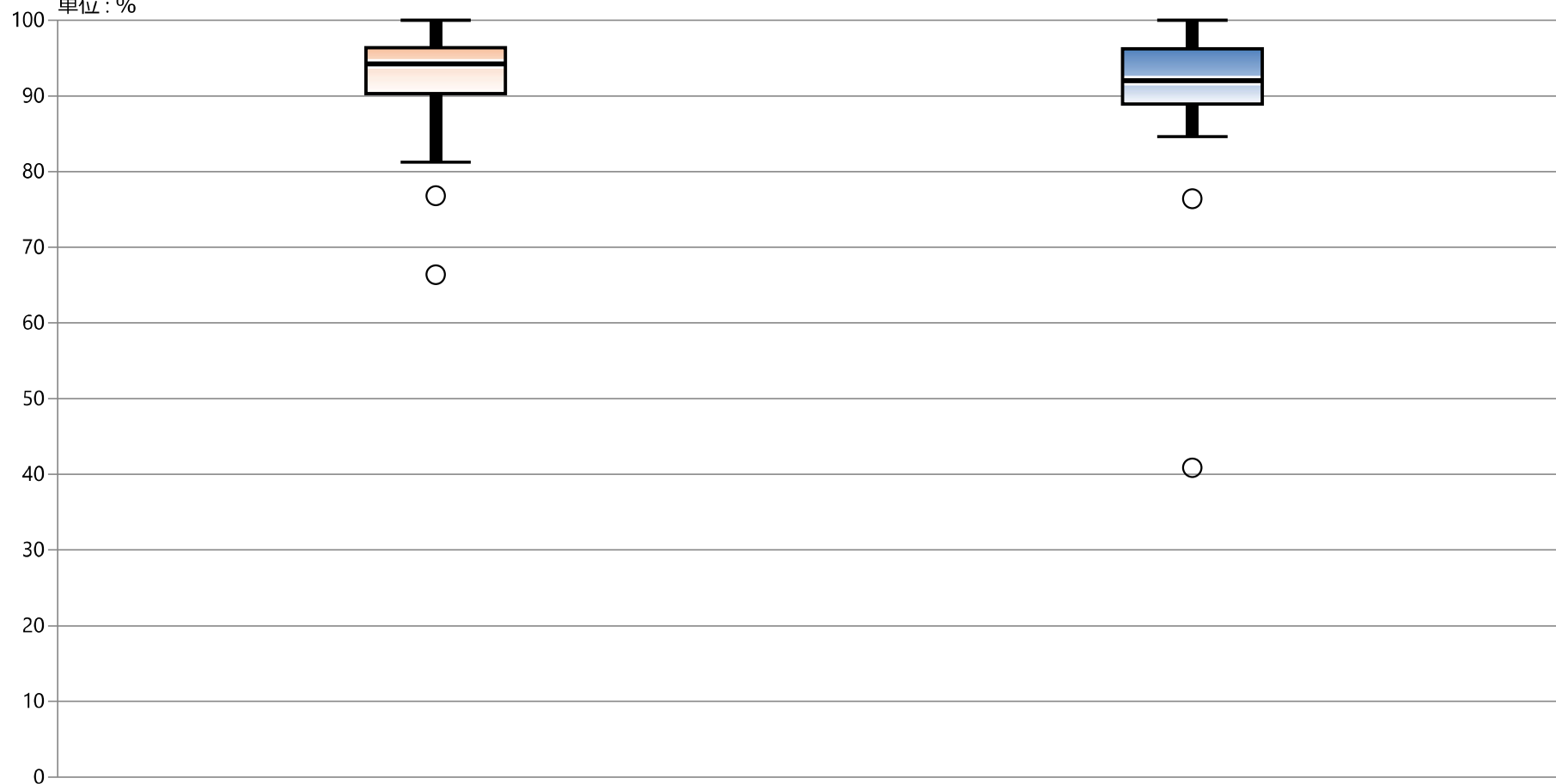
# 指標14(厚)：職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

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

	2020年 12月	2021年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	96.39	96.24
中央値	94.23	92.01
25%値	90.32	88.94
最小値*	81.25	84.62

## 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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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

- 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

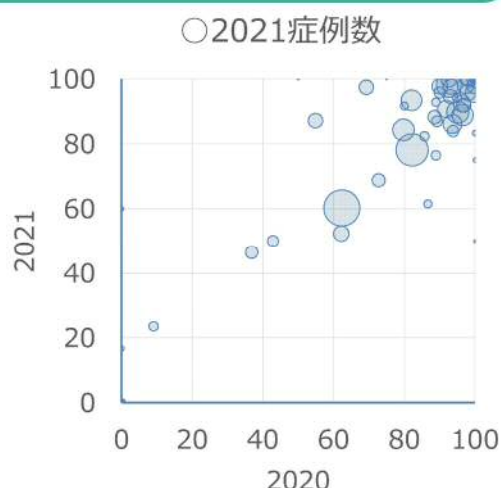
TDMは特定薬剤治療管理として月に1回のみの算定が可能である。このため、継続的なモニタリングがされているかなど、モニタリングの質は考慮できない。

## 考察

最小値46.43    25％値76.47    中央値91.89    75％値98.15  
最大値100  
回答病院60

全体に高値で安定していますし、一定規模の患者数のある病院でも明らかな改善が見られる所もあります。

定義の薬剤は血中濃度に基づき投与計画を立てることが基本であり、100%にならない原因の把握が必要です。投与と測定が月を跨いだ場合は算出漏れになりますが、そもそも測定がされていないのか、加算の算定漏れなのか、改善が必要です。



# 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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	207	229	129	138	62.32	60.26
勤医協札幌病院	10	1	5	1	50.00	100.00
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	10	11	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	8	0	7	0	87.50	なし
健生病院	49	54	45	49	91.84	90.74
あおり協立病院	26	39	18	38	69.23	97.44
川久保病院	4	1	3	1	75.00	100.00
坂総合病院	31	37	30	34	96.77	91.89
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	2	2	2	1	100.00	50.00
中通総合病院	27	49	25	49	92.59	100.00
本間病院	9	6	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	3	6	0	1	0.00	16.67
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	20	21	20	21	100.00	100.00
前橋協立病院	14	22	6	11	42.86	50.00
利根中央病院	29	48	29	47	100.00	97.92
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	54	53	52	49	96.30	92.45
埼玉西協同病院	1	5	1	5	100.00	100.00
熊谷生協病院	2	—	2	—	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	44	58	44	98.31	100.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	40	34	39	34	97.50	100.00
小豆沢病院	5	6	5	6	100.00	100.00
大泉生協病院	18	17	16	13	88.89	76.47
大田病院	26	3	24	3	92.31	100.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	57	48	57	48	100.00	100.00
王子生協病院	4	7	4	7	100.00	100.00
川崎協同病院	48	—	44	—	91.67	—
汐田総合病院	58	42	54	41	93.10	97.62
下越病院	31	39	17	34	54.84	87.18
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	64	71	64	68	100.00	95.77
甲府共立病院	89	76	73	71	82.02	93.42
巨摩共立病院	15	13	13	8	86.67	61.54
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	63	65	59	56	93.65	86.15
健和会病院	35	12	28	11	80.00	91.67
諏訪共立病院	9	6	9	6	100.00	100.00
松本協立病院	29	37	27	35	93.10	94.59
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	3	0	3	0	100.00	なし
みどり病院	9	14	8	13	88.89	92.86
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	19	28	7	13	36.84	46.43
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	121	108	112	106	92.56	98.15
東大阪生協病院	14	13	0	0	0.00	0.00
西淀病院	51	48	50	46	98.04	95.83
耳原総合病院	174	183	143	143	82.18	78.14
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	22	17	2	4	9.09	23.53
尼崎医療生協病院	60	44	54	43	90.00	97.73
おかたに病院	8	—	6	—	75.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	15	16	15	16	100.00	100.00
鳥取生協病院	7	17	6	14	85.71	82.35
総合病院松江生協病院	32	25	30	21	93.75	84.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	37	44	23	23	62.16	52.27
玉島協同病院	2	5	0	3	0.00	60.00
総合病院岡山協立病院	35	34	31	30	88.57	88.24
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	37	23	33	20	89.19	86.96
宇部協立病院	20	17	19	16	95.00	94.12
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	6	5	5	100.00	83.33
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	122	88	116	79	95.08	89.77
千鳥橋病院	38	51	37	50	97.37	98.04
米の山病院	20	24	18	23	90.00	95.83
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3	2	3	2	100.00	100.00
くわみず病院	4	4	4	3	100.00	75.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	33	32	24	22	72.73	68.75
鹿児島生協病院	79	83	63	70	79.75	84.34
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	85	81	82	72	96.47	88.89
中部協同病院	2	—	0	—	0.00	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	89.00	108.00	82.00	106.00	100.00	100.00
75%値	48.00	48.00	44.00	46.25	98.11	98.15
中央値	22.00	23.50	18.00	20.50	91.75	91.89
25%値	8.00	6.00	4.00	4.75	74.43	76.47
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	42.86	46.43

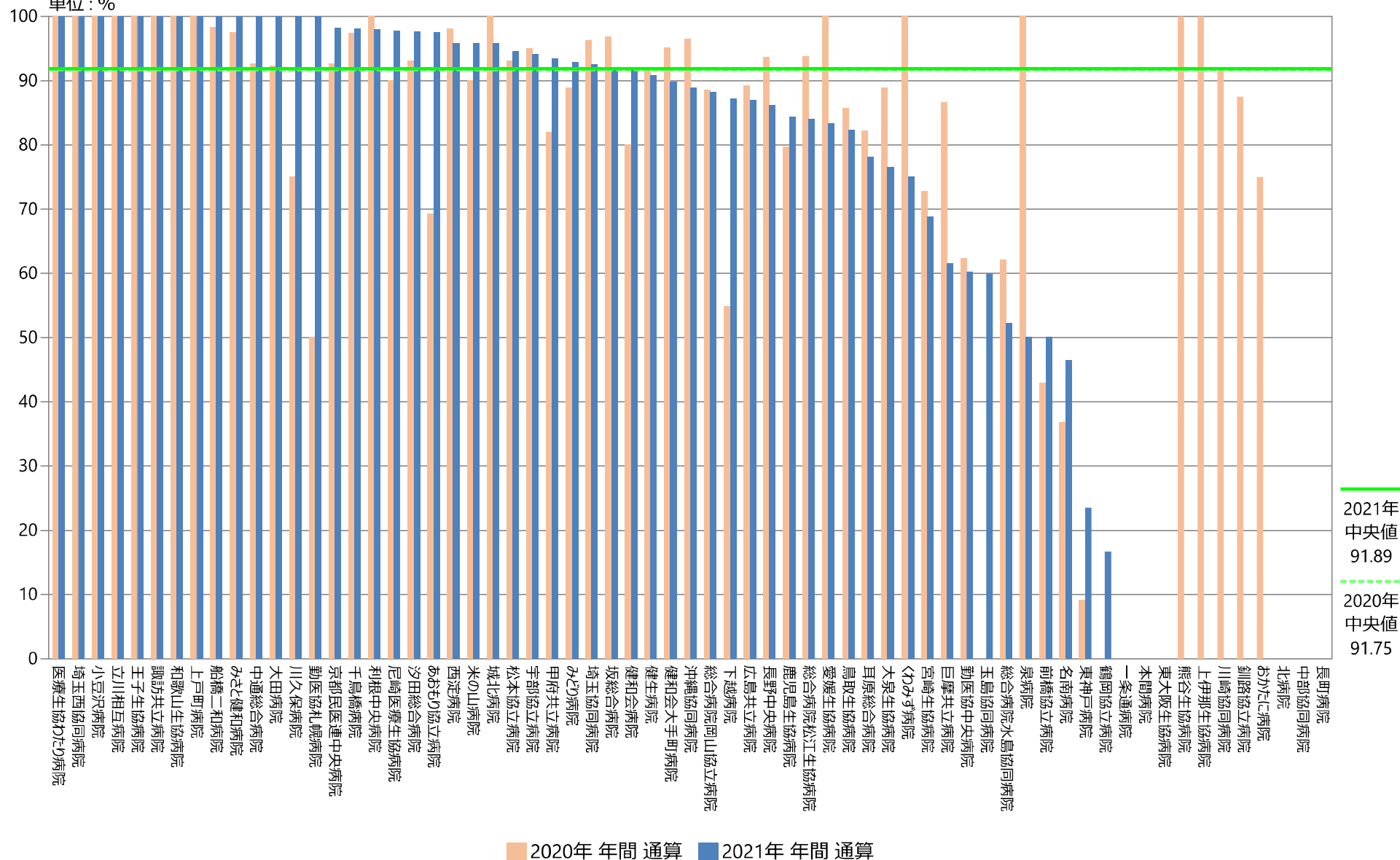
## 指標16：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

※（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：%



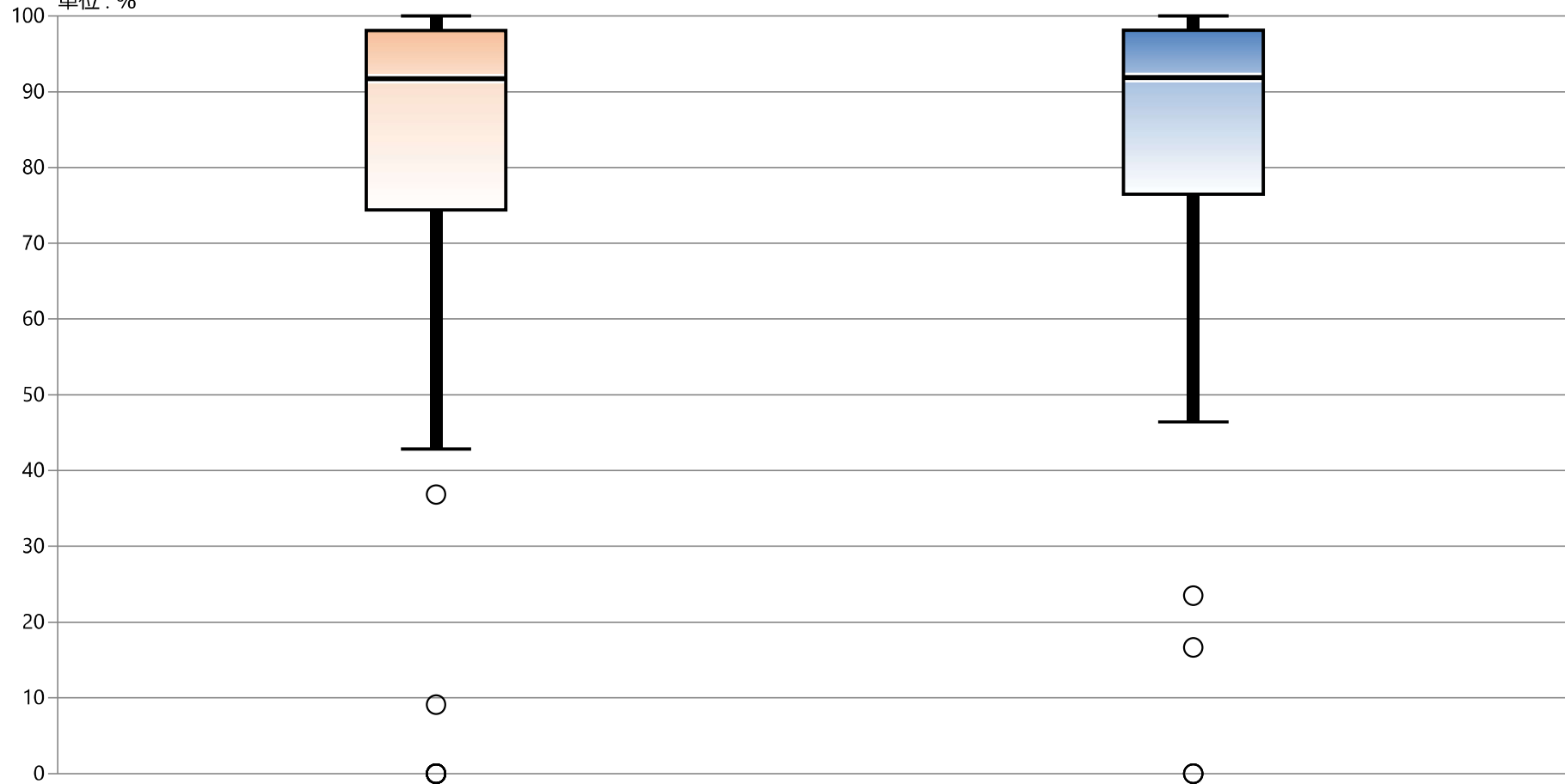
## 指標16：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

※（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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	98.11	98.15
中央値	91.75	91.89
25%値	74.43	76.47
最小値*	42.86	46.43



## 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. 血液培養オーダーが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. 血液培養オーダー日数（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 10.00      25%値 27.23      中央値 35.06      75%値 43.11      最大値 61.54  
 B 最小値 74.49      25%値 84.63      中央値 92.03      75%値 95.42      最大値 98.65  
 回答病院 60施設

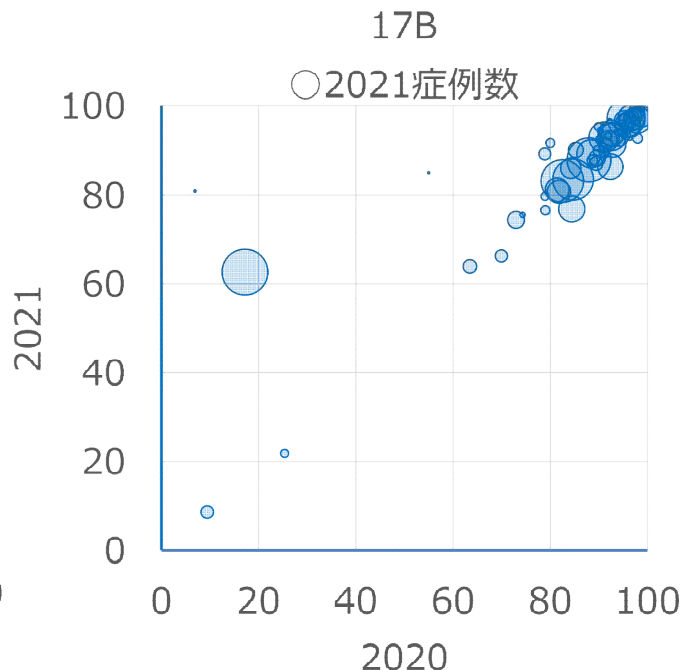
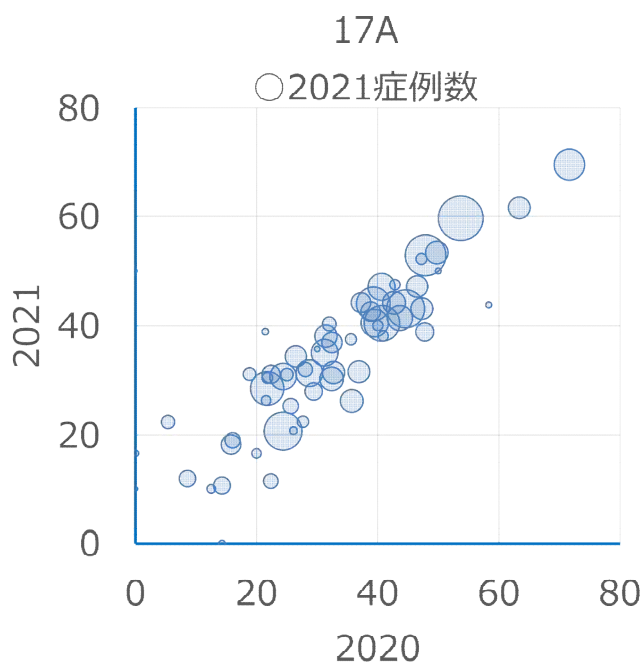
## 考察・分析

18A

治療開始時の血液培養採取割合は高いと思われますが、持続菌血症のリスクが高くない病態での耐性菌検出時など、広域抗菌薬への変更時には必ずしも採取の必要のない場合があります。従って、経験的投与における広域抗菌薬の使用割合に影響を受けますので、自院でももう少し詳細な状況分析を行い、それに基づいた適切な指標値目標の設定が必要でしょう。全体的には改善傾向の見られる病院が多いと思われます。

18B

小児等、患者状況によっては2セット採取が困難な場合もあり、100%が困難な場合もありますが、多くの病院で一定の採取率が維持できています。



# 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

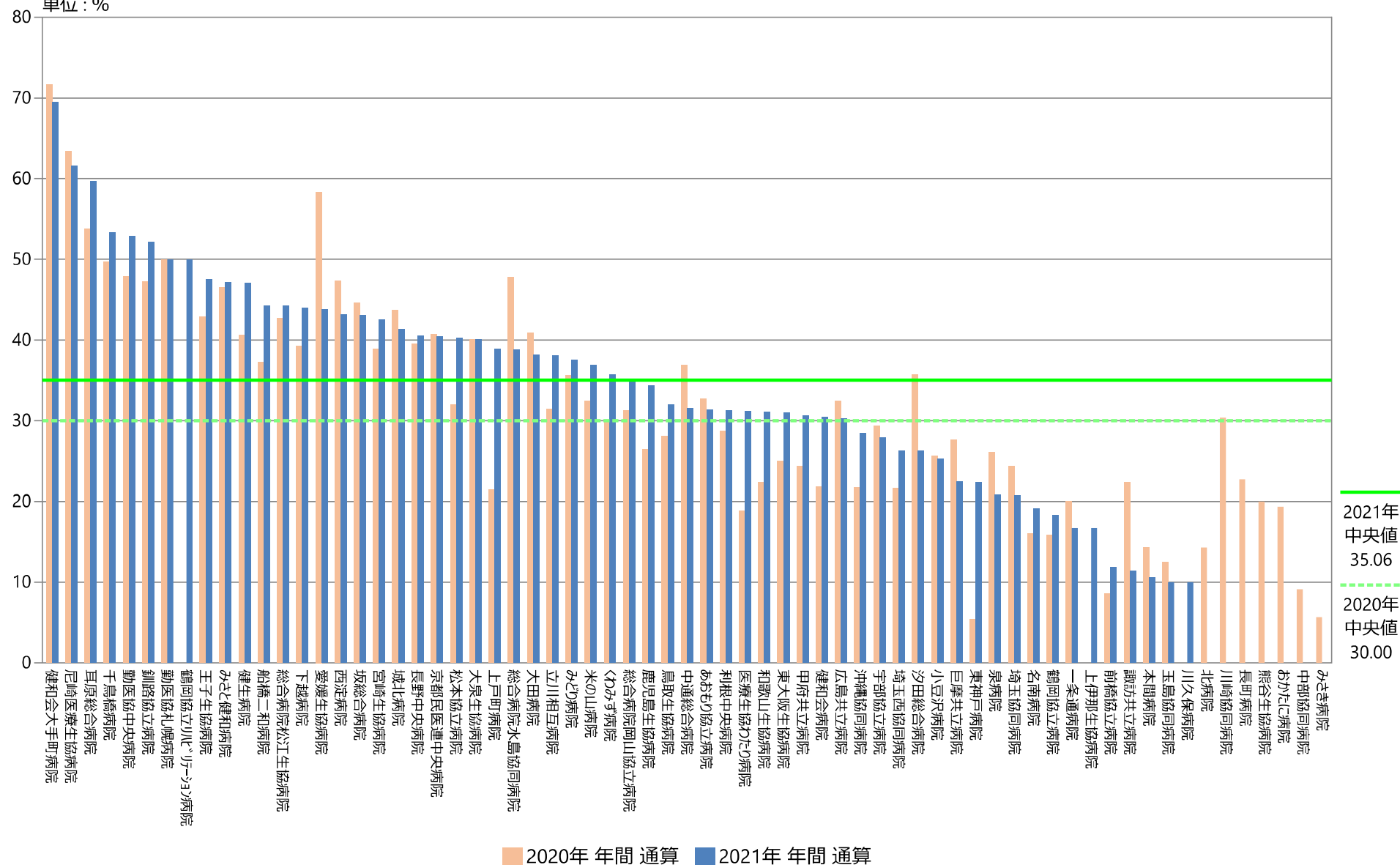
指標17A(厚)分子：分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数

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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	499	562	239	297	47.90	52.85
勤医協札幌病院	24	14	12	7	50.00	50.00
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	40	36	8	6	20.00	16.67
函館協北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	36	46	17	24	47.22	52.17
健生病院	229	259	93	122	40.61	47.10
あおり協立病院	159	175	52	55	32.70	31.43
川久保病院	13	10	0	1	0.00	10.00
坂総合病院	475	490	212	211	44.63	43.06
長町病院	44	—	10	—	22.73	—
泉病院	23	24	6	5	26.09	20.83
中通総合病院	179	171	66	54	36.87	31.58
本間病院	119	104	17	11	14.29	10.58
鶴岡協立病院	133	137	21	25	15.79	18.25
鶴岡協立リハ"リテーション病院	1	6	0	3	0.00	50.00
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	85	61	16	19	18.82	31.15
前橋協立病院	93	101	8	12	8.60	11.88
利根中央病院	209	246	60	77	28.71	31.30
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	517	492	126	102	24.37	20.73
埼玉西協同病院	51	38	11	10	21.57	26.32
熊谷生協病院	25	—	5	—	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	129	138	48	61	37.21	44.20
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	185	159	86	75	46.49	47.17
小豆沢病院	39	87	10	22	25.64	25.29
大泉生協病院	40	40	16	16	40.00	40.00
大田病院	176	42	72	16	40.91	38.10
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	178	176	56	67	31.46	38.07
王子生協病院	49	40	21	19	42.86	47.50
川崎協同病院	158	—	48	—	30.38	—
汐田総合病院	182	183	65	48	35.71	26.23
下越病院	405	389	159	171	39.26	43.96
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	213	220	93	91	43.66	41.36
甲府共立病院	246	241	60	74	24.39	30.71
巨摩共立病院	47	49	13	11	27.66	22.45
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	195	257	77	104	39.49	40.47
健和会病院	78	46	17	14	21.79	30.43
諏訪共立病院	76	79	17	9	22.37	11.39
松本協立病院	75	72	24	29	32.00	40.28
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	12	18	0	3	0.00	16.67
みどり病院	59	48	21	18	35.59	37.50
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	35	18	5	0	14.29	0.00
名南病院	81	84	13	16	16.05	19.05
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	398	438	162	177	40.70	40.41
東大阪生協病院	48	58	12	18	25.00	31.03
西淀病院	203	167	96	72	47.29	43.11
耳原総合病院	659	681	354	406	53.72	59.62
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	93	67	5	15	5.38	22.39
尼崎医療生協病院	221	169	140	104	63.35	61.54
おかたに病院	31	—	6	—	19.35	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	76	119	17	37	22.37	31.09
鳥取生協病院	57	75	16	24	28.07	32.00
総合病院松江生協病院	171	181	73	80	42.69	44.20
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	134	121	64	47	47.76	38.84
玉島協同病院	16	30	2	3	12.50	10.00
総合病院岡山協立病院	240	251	75	88	31.25	35.06
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	216	195	70	59	32.41	30.26
宇部協立病院	119	111	35	31	29.41	27.93
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	12	16	7	7	58.33	43.75
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	356	325	255	226	71.63	69.54
千鳥橋病院	203	180	101	96	49.75	53.33
米の山病院	151	149	49	55	32.45	36.91
みさき病院	71	—	4	—	5.63	—
上戸町病院	14	18	3	7	21.43	38.89
くわみず病院	20	14	6	5	30.00	35.71
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	139	134	54	57	38.85	42.54
鹿児島生協病院	151	163	40	56	26.49	34.36
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	423	386	92	110	21.75	28.50
中部協同病院	22	—	2	—	9.09	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	423.00	386.00	162.00	171.00	63.35	61.54
75%値	199.00	183.00	72.50	77.00	40.66	43.11
中央値	119.00	119.00	21.00	31.00	30.00	35.06
25%値	42.00	46.00	10.00	12.00	21.50	26.23
最小値(外れ値を除く)	1.00	6.00	0.00	0.00	0.00	10.00

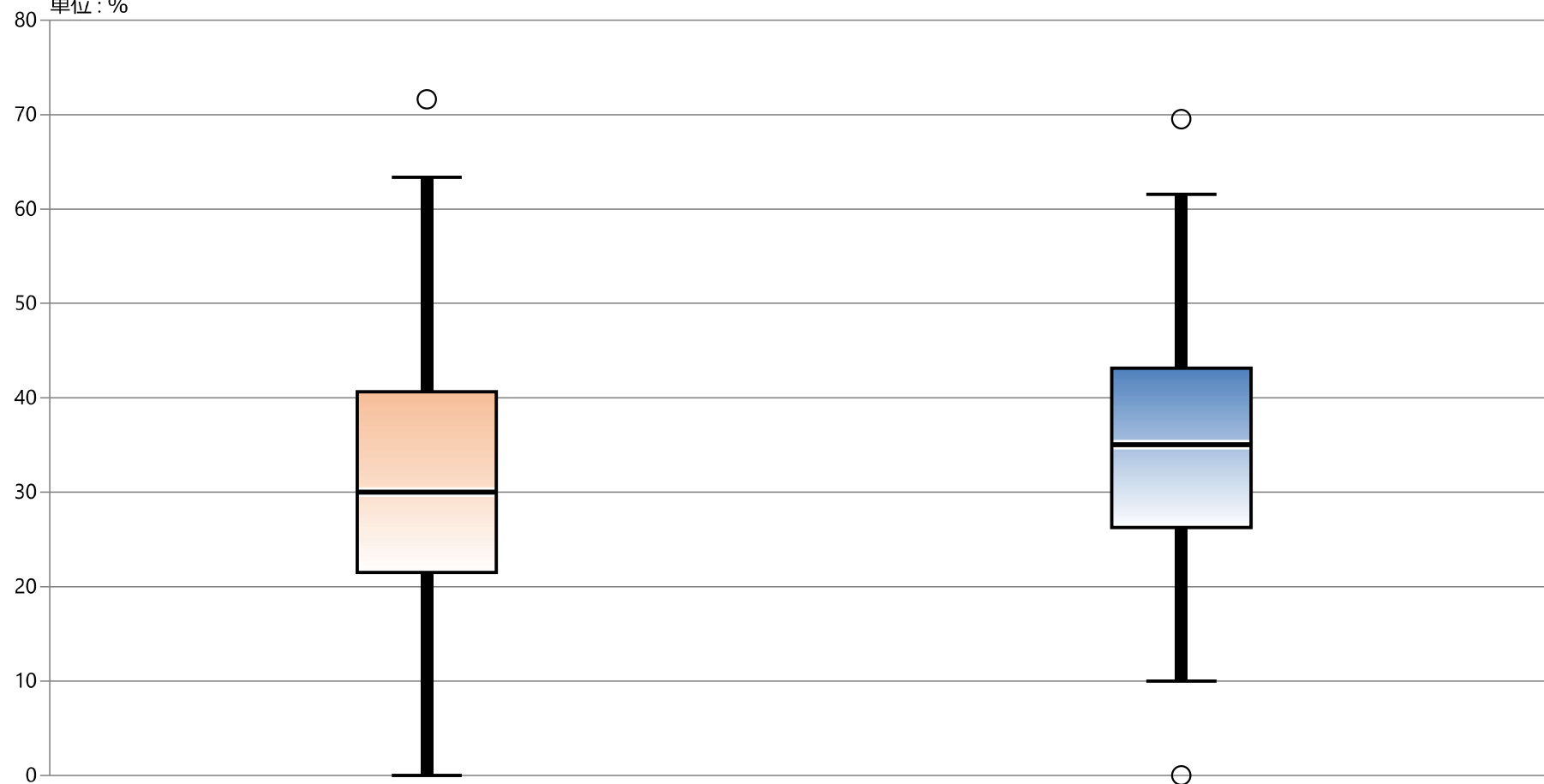
# 指標17A(厚)：広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

63.35

61.54

75%値

40.66

43.11

中央値

30.00

35.06

25%値

21.50

26.23

最小値\*

0.00

10.00

# 17B：血液培養実施時の2セット実施率

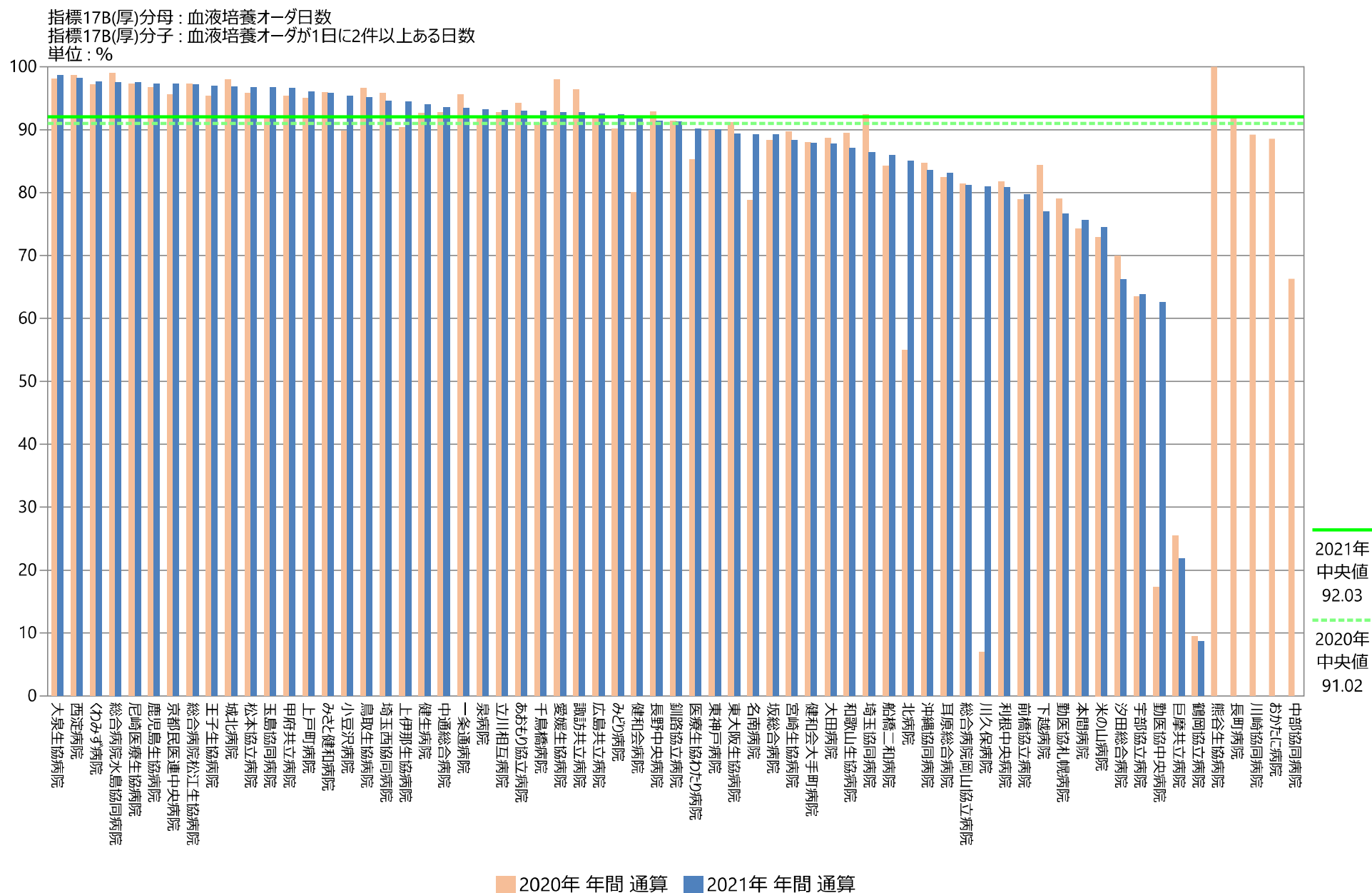
指標17B(厚)分母：血液培養オーダー日数

指標17B(厚)分子：血液培養オーダーが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

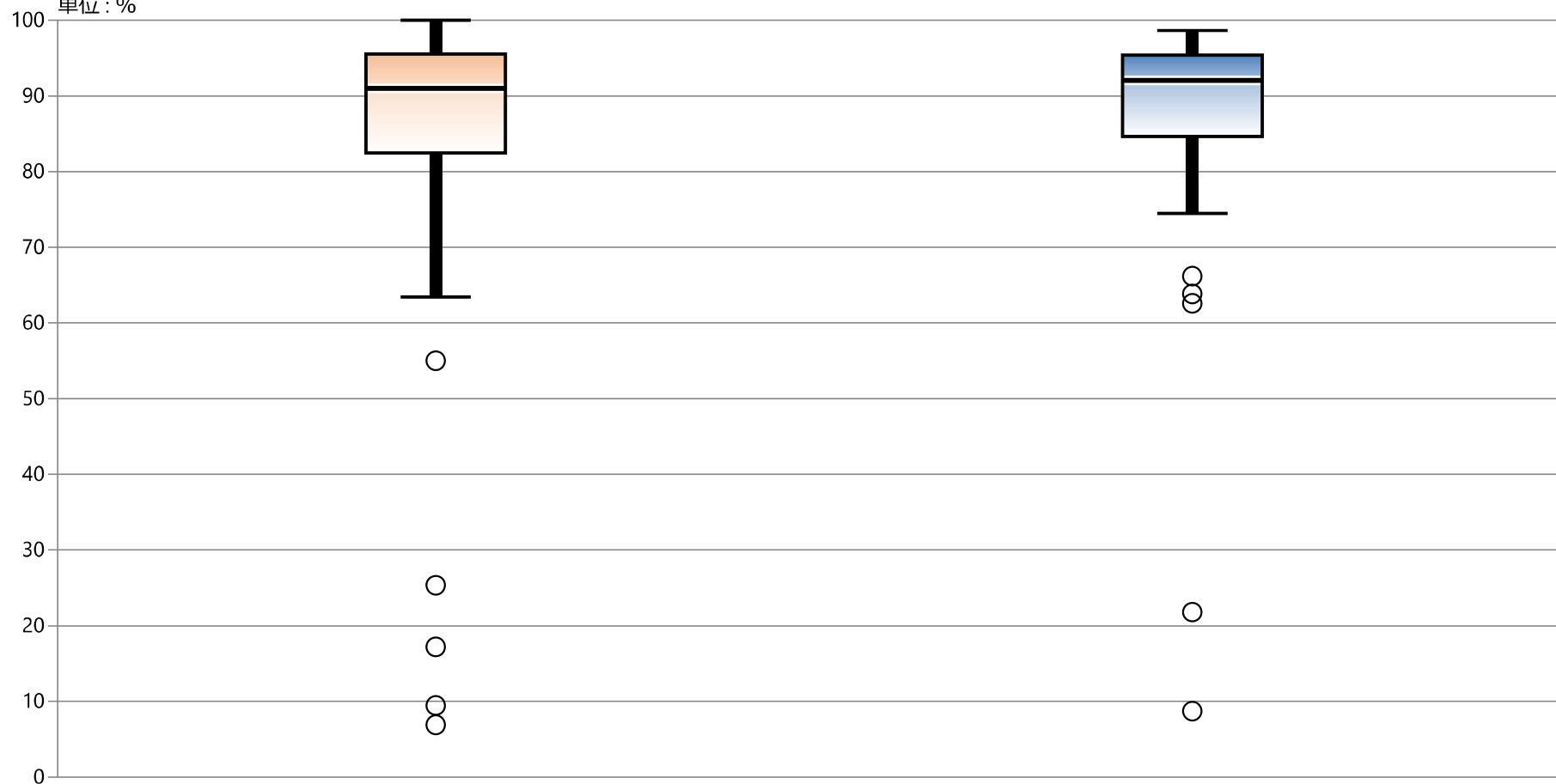
	指標17B(厚)分母		指標17B(厚)分子		指標17B(厚)	
	人・日		人・日		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	3573	4259	615	2666	17.21	62.60
勤医協札幌病院	219	197	173	151	79.00	76.65
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	270	197	258	184	95.56	93.40
函館協北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	391	435	357	397	91.30	91.26
健生病院	1355	1368	1255	1285	92.62	93.93
あおり協立病院	797	667	751	620	94.23	92.95
川久保病院	29	21	2	17	6.90	80.95
坂総合病院	1742	1646	1539	1469	88.35	89.25
長町病院	86	—	79	—	91.86	—
泉病院	136	117	125	109	91.91	93.16
中通総合病院	1209	1103	1121	1031	92.72	93.47
本間病院	70	78	52	59	74.29	75.64
鶴岡協立病院	360	356	34	31	9.44	8.71
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	502	506	428	456	85.26	90.12
前橋協立病院	128	153	101	122	78.91	79.74
利根中央病院	977	1135	799	917	81.78	80.79
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1531	1358	1414	1173	92.36	86.38
埼玉西協同病院	119	165	114	156	95.80	94.55
熊谷生協病院	31	—	31	—	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	994	902	837	776	84.21	86.03
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1231	1299	1181	1244	95.94	95.77
小豆沢病院	138	149	124	142	89.86	95.30
大泉生協病院	461	371	452	366	98.05	98.65
大田病院	935	262	829	230	88.66	87.79
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1604	1630	1487	1518	92.71	93.13
王子生協病院	261	296	249	287	95.40	96.96
川崎協同病院	455	—	406	—	89.23	—
汐田総合病院	446	343	312	227	69.96	66.18
下越病院	1233	1439	1041	1107	84.43	76.93
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1224	1498	1199	1451	97.96	96.86
甲府共立病院	753	955	718	922	95.35	96.54
巨摩共立病院	134	156	34	34	25.37	21.79
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1315	1440	1221	1316	92.85	91.39
健和会病院	280	192	224	176	80.00	91.67
諏訪共立病院	55	41	53	38	96.36	92.68
松本協立病院	591	585	566	566	95.77	96.75
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	103	90	93	85	90.29	94.44
みどり病院	173	171	156	158	90.17	92.40
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	20	20	11	17	55.00	85.00
名南病院	312	326	246	291	78.85	89.26
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	2951	2933	2821	2852	95.59	97.24
東大阪生協病院	258	197	235	176	91.09	89.34
西淀病院	1779	1454	1756	1428	98.71	98.21
耳原総合病院	3721	3717	3069	3091	82.48	83.16
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	198	250	178	225	89.90	90.00
尼崎医療生協病院	659	511	641	498	97.27	97.46
おかたに病院	79	—	70	—	88.61	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	350	411	313	358	89.43	87.10
鳥取生協病院	737	800	712	761	96.61	95.13
総合病院松江生協病院	911	972	886	944	97.26	97.12
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	753	901	745	879	98.94	97.56
玉島協同病院	64	60	59	58	92.19	96.67
総合病院岡山協立病院	1044	1171	850	951	81.42	81.21
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	645	656	593	607	91.94	92.53
宇部協立病院	413	415	262	265	63.44	63.86
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	248	219	243	203	97.98	92.69
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3765	3892	3312	3422	87.97	87.92
千鳥橋病院	1859	1894	1692	1760	91.02	92.93
米の山病院	521	635	380	473	72.94	74.49
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	119	126	113	121	94.96	96.03
くわみず病院	174	247	169	241	97.13	97.57
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	512	574	459	507	89.65	88.33
鹿児島生協病院	1427	1448	1379	1409	96.64	97.31
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3272	3412	2771	2850	84.69	83.53
中部協同病院	92	—	61	—	66.30	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1859.00	2933.00	1756.00	1760.00	100.00	98.65
75%値	1209.00	1313.75	886.00	1123.50	95.56	95.42
中央値	461.00	508.50	406.00	464.50	91.02	92.03
25%値	173.00	197.00	125.00	171.50	82.48	84.63
最小値(外れ値を除く)	20.00	20.00	2.00	17.00	63.44	74.49

## 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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	100.00	98.65
75%値	95.56	95.42
中央値	91.02	92.03
25%値	82.48	84.63
最小値*	63.44	74.49



## 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17.15 25%値50.47 中央値59.13 75%値75.00 最大値100.00 回答病院 65  
 B) 最小値1.00 25%値1.95 中央値2.49 75%値2.88 最大値4.24 回答病院 54  
 C) 最小値139.90 25%値215.96 中央値255.95 75%値286.43 最大値389.06 回答病院 50  
 D) 最小値0.28 25%値0.38 中央値0.49 75%値0.64 最大値0.68 回答病院 38

参加病院数はすべての指標で昨年より増加（1~5病院）しています。

A（リハを行った患者の総退院に占める割合）：原則的には値が大きい方が望ましい指標です。中央値は昨年59.13%とほぼ同程度～微増でした。この値は最大100%から最小17%まで幅広いですが、リハビリテーションスタッフ数など病院の体制（structure）の影響を受けます。あるいはリハビリテーション単科病院と総合病院等では大きく値が異なることになるので、病院間の比較には注意を要します。

B（リハを行った患者一人当たりの単位数）：中央値は昨年2.42単位に比し軽度増加し他の四分位値も微増しています。この値も急性期病院と回復期リハビリテーションを中心とする病院とで傾向が異なるので注意が必要です。病態によりですが、通常は介入できる単位数が増える方がリハビリテーションの効果は高まると予想されます。1単位前後の病院は自院のリハビリテーションの治療的役割など振り返る必要があります。

## 考察

C（スタッフ一人当たりのリハ単位数）：昨年の中央値261.72単位に比し軽度減少しています。

著しく大きい値は、もし現実の値とすると診療報酬の上限を超えている可能性があります。これらの病院では計算の再検討が必要かもしれません。診療報酬では1日18単位、週108単位が上限に定められています。一方、カルテ記載やカンファレンス、家屋評価などの時間も必要ですので18単位取得には多々工夫が必要と思われる。業務効率化の指数としても使えるかもしれません。

Bが少なくCがそれなりに多い病院は急性期病院、Bが多くCも多いのは回復期リハビリテーションを中心とする病院に多い傾向になると推測されます。またスタッフが少なく内部の需要に応えきれない場合にもBが少なくなる傾向となると推測されます。

これらの指標を組み合わせることで、個々の病院でリハの需要と体制とのバランスを検討するなど稼働状況の検討に役立つものと期待されます。

D（回復期リハ病棟のFIM効率）：昨年の中央値0.45に比し増加しています。これが1を超える病院が複数あります。

入院時と退院時のFIMの差はADLの向上分（FIM利得）に相当します。それを在棟日数で割ることで1日あたりの向上分（FIM効率）を算出することになります。この値は大きいことが期待されますが、著しく大きい場合には不適切な計算、あるいは短期間に著しく早く改善する患者（そもそも回復期リハビリテーションが必要だったのか疑問）などの場合が想定されます。病棟の平均値としてこの値が1を超えることは通常は稀と推測します。

FIM利得が高くとも入院期間が長いとこの値は低下します。患者の能力に変化が無くなってからも入院を継続している場合には回復期リハビリテーション病棟としての入院の目的をスタッフ間で共有するのが望ましいです。脳卒中など疾患を絞って病院間で比較したり、自院内で経年的に追跡することでリハビリテーションの質の検討の一助になると思われます。FIM実績指数を算出する際にこの値も算出するなど工夫して積極的に活用されることを期待します。

## 改善事例

- ・「評価の共有」をすすめる中で、「当該部署」のリハビリテーション科長より、「慢性循環器疾患患者が〔当院医師への依頼を通じ〕やや増加傾向」にあるなど、「この分野の今後のサービス拡充の可能性」について示唆して頂いている。
- ・指標18Cについては「現行の数値をさらに『各月の暦日上の平日稼働日』で割ること」で〔月毎のバイアスが小さくなり〕、「より実質的な評価が可能となる数値」となり、「当該部署」のリハビリテーション科長との「評価の共有」がすすんだ。結果、当院では「①2020～2021年実績において、コロナ禍の影響や地域の新型コロナウイルス発生状況をほとんど感じさせない形で各月各療法士がリハビリサービスを提供していたこと」、「②冬季にリハビリニーズの高い越冬入院が一定数発生していること〔構造的に夏季にリハビリニーズがやや低下傾向となること〕」が分かってきた。
- ・各疾患の振り返りでは、運動器疾患やがん疾患のFIM利得が高い傾向にあった。月によってはFIM利得のバラツキが大きいこともあり、目標値の設定に苦慮している。

# 18A：リハビリテーション実施率

指標18A分母：退院患者数（回復期リハビリ病棟以外の病棟。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、STUいずれか）を実施した退院患者（回復期リハビリ病棟以外の病棟。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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栄通病院	64.25	65.42	51.08	53.42	79.51	81.66
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	84.83	77.75	43.67	13.33	51.47	17.15
健生病院	347.08	322.58	174.17	148.75	50.18	46.11
あおもり協立病院	123.67	136.75	93.67	106.00	75.74	77.51
川久保病院	67.75	54.17	47.67	45.25	70.36	83.54
坂総合病院	474.50	439.58	238.42	223.75	50.25	50.90
長町病院	46.33	43.08	19.00	17.50	41.01	40.62
泉病院	32.58	34.91	26.00	27.09	79.80	77.60
中通総合病院	466.92	467.58	214.33	237.67	45.90	50.83
本間病院	109.58	110.58	43.43	41.25	41.30	37.30
鶴岡協立病院	147.58	143.92	98.00	100.17	66.40	69.60
鶴岡協立リハリテーション病院	6.75	5.83	6.75	5.83	100.00	100.00
至誠堂総合病院	80.92	73.42	48.83	52.58	60.35	71.62
医療生協わたり病院	106.00	94.08	57.92	58.92	54.64	62.62
前橋協立病院	94.75	82.42	64.00	70.55	67.55	84.35
利根中央病院	328.25	330.92	134.25	147.33	40.90	44.52
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	496.00	453.17	255.67	244.33	51.55	53.92
埼玉西協同病院	68.33	57.67	22.50	30.25	32.93	52.46
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	4.08	6.00	2.42	5.00	59.18	83.33
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	225.00	—	73.67	—	34.18	—
柳原病院	88.50	79.13	59.58	50.63	67.33	63.98
みさと健和病院	272.33	272.42	139.67	131.17	51.29	48.15
小豆沢病院	64.92	59.50	18.17	16.50	27.98	29.14
大泉生協病院	98.43	98.83	83.57	76.92	84.91	77.82
大田病院	152.58	152.08	99.42	99.58	65.16	65.48
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	443.58	407.33	265.08	205.58	59.76	50.47
王子生協病院	119.92	120.67	95.17	91.08	79.36	75.48
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	198.92	190.08	110.17	97.50	55.38	51.29
下越病院	259.67	261.25	149.92	154.17	57.73	59.01
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	162.00	167.00	100.92	105.17	62.29	62.97
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	48.08	45.50	41.08	39.42	85.44	86.63
石和共立病院	54.75	44.67	42.83	32.83	78.23	73.51
長野中央病院	336.50	341.33	204.42	201.83	60.75	59.13
健和会病院	166.25	158.25	132.17	125.25	79.50	79.15
諏訪共立病院	54.42	54.42	40.75	46.50	74.89	85.45
松本協立病院	219.83	—	112.17	—	51.02	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	61.67	60.58	52.92	45.08	85.81	74.42
みどり病院	71.92	49.33	37.67	40.25	52.38	81.59
三島共立病院	56.33	61.25	30.18	32.00	51.31	50.50
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	32.42	38.92	26.42	33.08	81.49	85.01
名南病院	119.67	113.75	57.25	54.42	47.84	47.84
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすか病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	478.83	469.17	263.67	247.83	55.06	52.82
東大阪生協病院	59.00	57.50	59.00	57.50	100.00	100.00
西淀病院	221.50	199.83	71.58	70.08	32.32	35.07
耳原総合病院	546.75	516.18	314.58	301.82	57.54	58.47
コープおおさか病院	23.00	—	—	—	—	—
東神戸病院	79.58	57.58	34.00	31.17	42.72	54.12
尼崎医療生協病院	176.40	93.60	103.44	52.40	58.01	55.98
おかたに病院	81.50	—	55.42	—	68.00	—
土庫病院	229.25	196.17	90.00	101.58	39.26	51.78
和歌山生協病院	94.64	105.00	17.00	18.33	18.09	17.46
鳥取生協病院	165.83	148.50	103.08	92.42	62.16	62.23
総合病院松江生協病院	206.92	228.08	82.08	88.00	39.67	38.58
出雲市民病院	92.43	99.83	61.40	72.25	68.53	72.37
総合病院水島協同病院	197.75	193.33	157.33	145.00	79.56	75.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	217.33	—	117.00	—	53.83
福島生協病院	118.17	119.18	60.09	63.64	50.89	53.39
広島共立病院	189.92	226.42	82.50	82.75	43.44	36.55
宇部協立病院	97.50	90.25	71.00	66.83	72.82	74.05
徳島健生病院	102.75	731.92	61.83	68.75	60.18	9.39
高松平和病院	117.75	119.92	82.67	80.42	70.21	67.06
愛媛生協病院	82.83	76.58	37.83	37.92	45.67	49.51
高知生協病院	81.00	80.33	66.83	65.92	82.51	82.05
健和会大手町病院	536.75	525.50	373.33	363.58	69.55	69.19
千鳥橋病院	361.33	339.33	208.58	213.00	57.73	62.77
米の山病院	156.17	159.60	90.75	104.80	58.11	65.66
みさき病院	24.00	—	23.71	—	98.81	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	78.80	71.17	46.00	40.33	58.38	56.67
大分健生病院	60.58	64.67	0.00	0.00	0.00	0.00
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	322.42	315.42	135.42	128.08	42.00	40.61
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)	443.58	467.58	208.58	223.75	100.00	100.00
75%値	219.83	226.42	110.67	117.00	70.97	75.00
中央値	109.58	113.75	68.92	70.08	58.24	59.13
25%値	68.33	64.67	43.28	40.33	49.60	50.47
最小値(外れ値を除く)	4.08	5.83	0.00	0.00	18.09	17.15

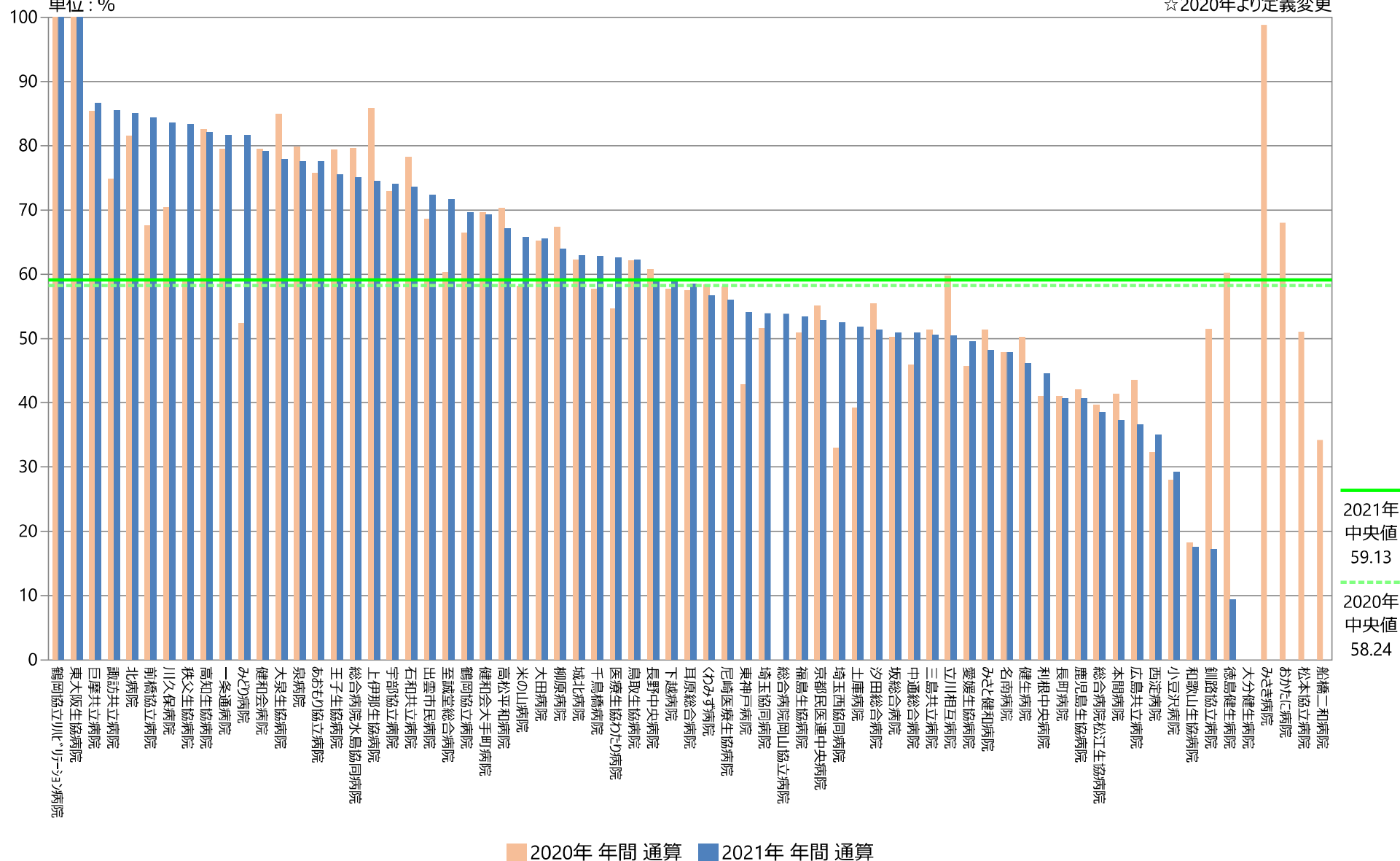
# 指標18A：リハビリテーション実施率

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



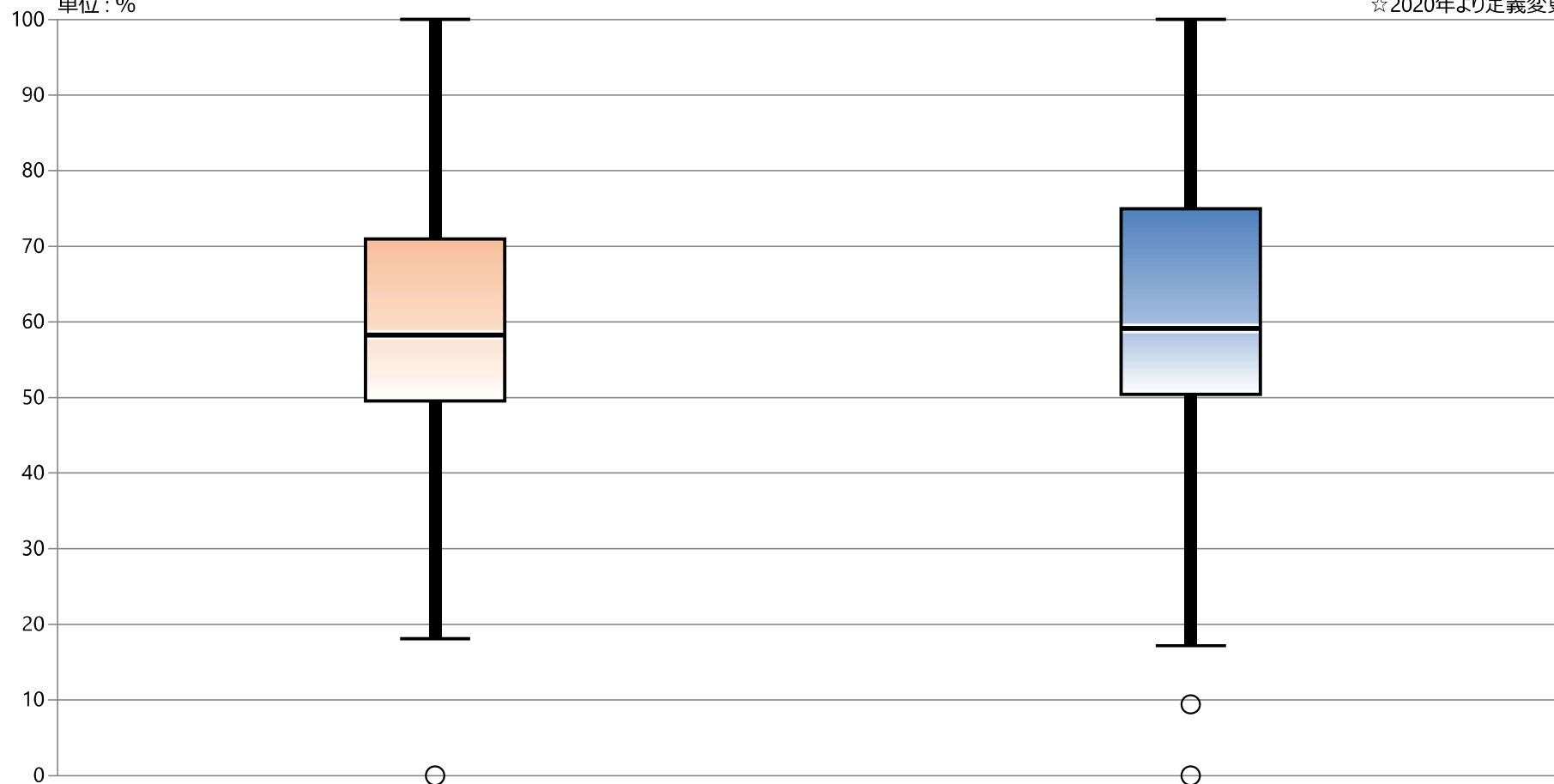
## 指標18A : リハビリテーション実施率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	70.97	75.00
中央値	58.24	59.13
25%値	49.60	50.47
最小値*	18.09	17.15

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分子：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分子		指標18B分子		指標18B	
	単位／日		単位		単位／日	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021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	1293.33	3489.42	3402.67	2.72	2.63
函館桜丘病院	—	—	—	—	—	—
訓路協立病院	—	7.00	—	7.00	—	1.00
健生病院	3570.67	3285.83	10102.17	9828.33	2.83	2.99
あもり協立病院	1891.42	2035.33	4683.42	5441.17	2.48	2.67
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	2816.25	2642.25	7831.17	7760.33	2.78	2.94
長町病院	466.33	453.42	1252.67	1546.17	2.69	3.41
泉病院	713.17	721.36	3338.67	3173.82	4.68	4.40
中道総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	1632.42	1602.25	4269.92	4410.33	2.62	2.75
鶴岡協立病院	2059.67	1998.42	6902.33	6300.75	3.35	3.15
鶴岡協立リハ・リハビリ病院	1182.92	890.42	2242.67	2200.92	1.90	2.47
至誠堂総合病院	3255.92	3094.00	5663.75	5865.17	1.74	1.90
医療生協わたり病院	1582.67	1522.58	3087.92	3655.33	1.95	2.40
前橋協立病院	—	—	3449.36	—	—	—
利根中央病院	1825.17	1972.25	4579.92	4787.75	2.51	2.43
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	3176.75	3154.17	6015.17	6354.67	1.89	2.01
埼玉西協同病院	348.67	354.00	595.17	528.17	1.71	1.49
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	13.50	24.00	18.42	31.00	1.36	1.29
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	3533.92	10061.50	8897.58	3.15	2.52
小豆沢病院	548.83	465.75	1060.58	1033.38	1.93	2.22
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	1761.17	1704.50	6040.33	5688.83	3.43	3.34
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	2604.58	2612.42	6059.92	6132.50	2.33	2.35
王子生協病院	2247.75	2093.75	4579.17	4717.58	2.04	2.25
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	2287.75	2975.17	6766.67	5740.00	2.96	1.93
下越病院	3233.42	3553.58	5428.08	5768.25	1.68	1.62
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	3249.25	3375.17	8029.17	8900.25	2.47	2.64
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	1555.60	1130.92	2753.92	2171.75	1.78	1.92
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	2964.25	2913.33	6259.08	5935.92	2.11	2.04
健和会病院	5804.50	4728.25	6911.50	6248.92	1.19	1.32
諏訪共立病院	737.75	844.58	2766.50	2782.17	3.75	3.29
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	946.83	—	2712.67	—	2.86
みどり病院	306.75	336.83	1129.25	1129.17	3.68	3.35
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	703.58	822.42	1907.25	2148.08	2.71	2.61
名南病院	1030.50	1005.50	4493.75	4263.67	4.36	4.24
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
東大坂生協病院	816.42	787.25	2315.83	2082.83	2.84	2.65
西淀病院	2674.25	2533.75	3732.17	3324.33	1.40	1.31
耳原総合病院	3859.42	3587.18	8001.58	8229.09	2.07	2.29
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	1085.42	933.58	2962.67	2723.25	2.73	2.92
尼崎医療生協病院	2112.33	1852.60	3682.00	3258.80	1.74	1.76
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	1956.58	1710.17	5691.92	4522.50	2.91	2.64
和歌山生協病院	443.92	330.25	930.00	891.58	2.09	2.70
鳥取生協病院	2550.00	1919.33	6056.00	5668.58	2.37	2.95
総合病院松江生協病院	2163.42	2515.17	6640.17	7482.25	3.07	2.97
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	3186.50	3207.58	6734.42	5850.00	2.11	1.82
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	2477.92	6983.67	5863.75	—	2.37
福島生協病院	2332.13	1584.73	3598.64	4651.00	1.88	2.93
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	1905.55	2210.58	4217.91	4871.25	2.21	2.20
徳島健生病院	—	1309.67	12496.00	3769.50	—	2.88
高松平和病院	3135.67	2876.92	5941.75	5264.83	1.89	1.83
愛媛生協病院	922.58	995.08	1447.17	2330.42	1.57	2.34
高知生協病院	1757.75	1715.67	5257.50	4948.75	2.99	2.88
健和会大手町病院	9022.33	6850.42	16359.92	15995.75	1.81	2.34
千鳥橋病院	3982.42	4091.17	11125.75	11259.42	2.79	2.75
米の山病院	2893.42	2666.00	5773.67	5029.00	2.00	1.89
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	668.50	351.50	1793.00	360.58	2.87	1.03
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	2735.75	2537.25	7069.25	6875.25	2.58	2.71
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)	5804.50	4728.25	12496.00	9828.33	3.75	4.24
75%値	2928.83	2824.19	6710.85	5918.23	2.83	2.88
中央値	1956.58	1885.97	4631.67	4752.67	2.42	2.49
25%値	976.54	936.90	2815.54	2715.31	1.90	1.95
最小値(外れ値を除く)	0.00	7.00	0.00	7.00	1.19	1.00

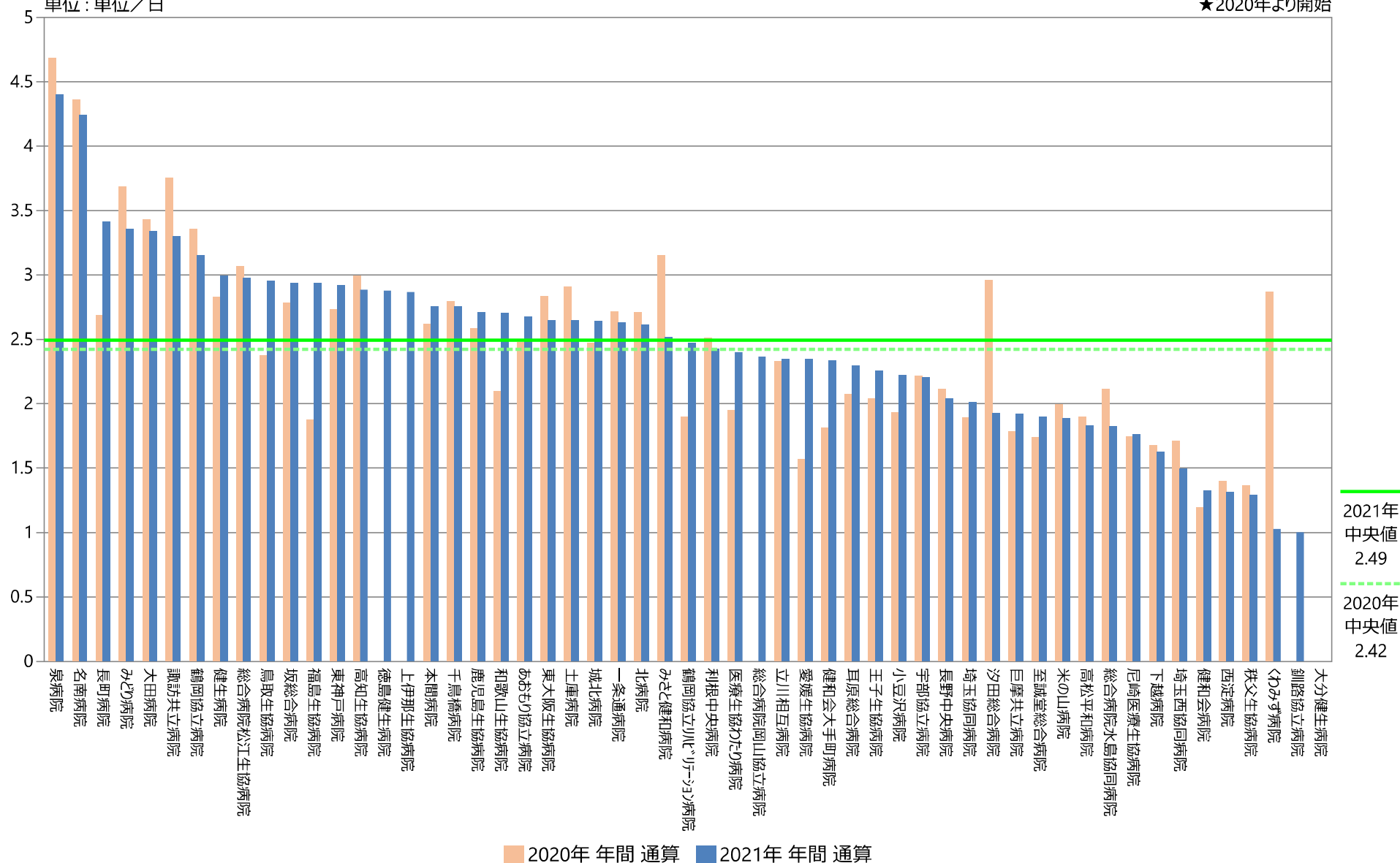
# 指標18B：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）

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



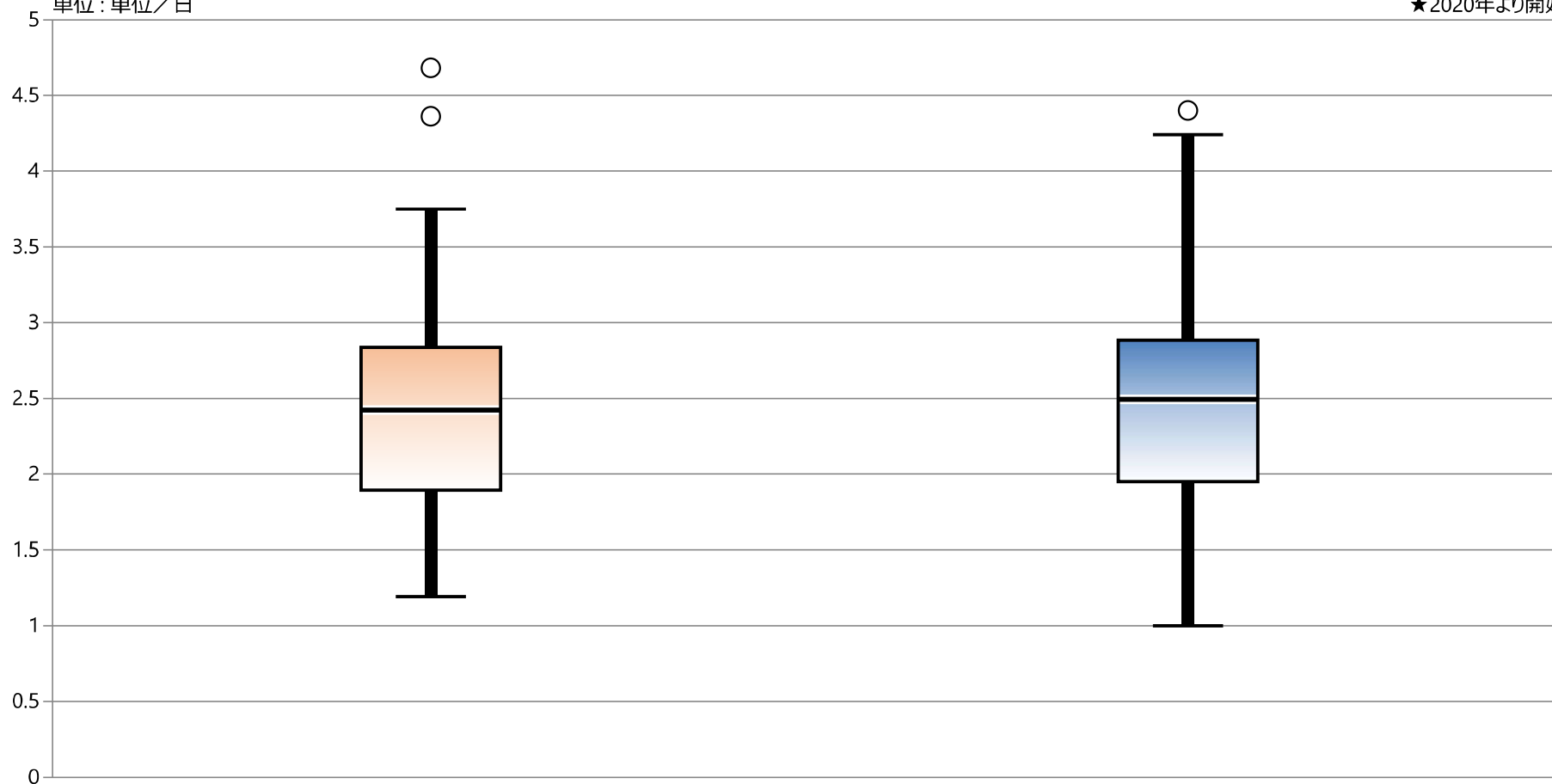
## 指標18B：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	3.75	4.24
75%値	2.83	2.88
中央値	2.42	2.49
25%値	1.90	1.95
最小値*	1.19	1.00



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	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栄通病院	52.00	51.58	16776.83	16383.17	322.63	317.61
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	91.17	81.92	22254.33	21673.25	244.11	264.58
あおもり協立病院	61.08	65.17	15860.50	16748.42	259.65	257.01
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	62.50	60.25	17306.83	16432.67	276.91	272.74
長町病院	68.58	68.83	19820.75	19182.92	289.00	278.69
泉病院	44.25	41.00	11051.83	10498.91	249.76	256.07
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	16.92	17.50	4269.92	4410.33	252.41	252.02
鶴岡協立病院	29.75	30.33	6902.33	6300.75	232.01	207.72
鶴岡協立リハビリテーション病院	78.75	77.00	21783.58	21970.83	276.62	285.34
至誠堂総合病院	49.00	51.83	15326.17	15858.75	312.78	305.96
医療生協わたり病院	38.92	40.92	12016.08	13571.67	308.76	331.69
前橋協立病院	48.00	54.00	13148.00	54.00	261.15	—
利根中央病院	38.92	44.00	10889.67	10664.00	279.82	242.36
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	57.00	60.08	14285.25	14052.08	250.62	233.88
埼玉西協同病院	11.00	11.00	595.17	528.17	54.11	48.02
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	6016.00	—	—
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	51.83	16501.67	14865.33	312.83	286.79
小豆沢病院	32.58	35.25	6884.33	8445.63	211.28	239.59
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	33.50	36.92	14880.33	14362.67	444.19	389.06
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	26.92	28.33	6059.92	6132.50	225.14	216.44
王子生協病院	50.58	51.83	13266.83	13773.92	262.28	265.73
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	79.75	83.25	19531.92	17906.50	244.91	215.09
下越病院	42.08	44.25	11888.58	11572.58	282.50	261.53
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	59.42	57.92	15315.75	15516.25	257.77	267.91
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	45.33	47.42	6242.17	6633.75	137.69	139.90
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	55.83	56.67	14816.67	14769.25	265.37	260.63
健和会病院	62.42	62.92	16757.33	16020.33	268.48	254.63
諏訪共立病院	47.50	47.00	14276.33	14125.42	300.55	300.54
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	40.00	34.08	—	12880.58	—	377.91
みどり病院	18.75	19.08	7718.50	9038.75	351.72	473.65
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	11.42	11.75	1907.25	2148.08	167.06	182.82
名南病院	16.83	19.08	4493.75	4263.67	266.96	223.42
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	24.50	11386.67	10824.75	431.04	441.83
西淀病院	49.58	48.58	14060.67	13522.83	283.58	278.34
耳原総合病院	—	2.00	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	29.17	603.83	7234.08	6295.75	248.03	10.43
尼崎医療生協病院	20.78	19.70	3682.00	3258.80	177.21	165.42
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	29.00	26.92	5691.92	4522.50	196.27	168.02
和歌山生協病院	42.33	40.25	8778.08	8424.92	207.36	209.31
鳥取生協病院	72.67	73.50	24439.17	23475.42	336.32	319.39
総合病院松江生協病院	93.08	53.67	15778.42	15609.75	169.51	290.86
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	24.33	25.25	6734.42	6112.08	276.76	242.06
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	56.33	56.42	13342.08	12174.83	236.84	215.80
福島生協病院	44.33	45.58	9423.18	11675.27	212.84	255.83
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	19.64	21.00	4217.91	4871.25	214.80	231.96
徳島健生病院	38.64	39.75	13513.80	8969.67	350.10	225.65
高松平和病院	27.25	25.33	5696.92	5264.83	209.06	207.82
愛媛生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
高知生協病院	15.25	289.33	5257.50	4948.75	344.75	17.10
健和会大手町病院	59.58	58.50	16359.92	15995.75	274.57	273.43
千鳥橋病院	63.08	63.67	20833.00	20116.58	330.25	315.97
米の山病院	36.58	38.40	13763.33	13137.40	376.22	342.12
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	9.00	9.00	1793.00	414.00	199.22	46.00
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	39.83	40.00	10248.83	9880.92	257.29	247.02
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)	93.08	83.25	24439.17	23475.42	376.22	389.06
75%値	56.33	58.06	15439.23	15539.63	297.67	286.43
中央値	42.08	44.92	11952.33	11623.93	261.72	255.95
25%値	26.92	27.98	6196.60	6127.40	226.85	215.96
最小値(外れ値を除く)	0.00	2.00	0.00	54.00	137.69	139.90

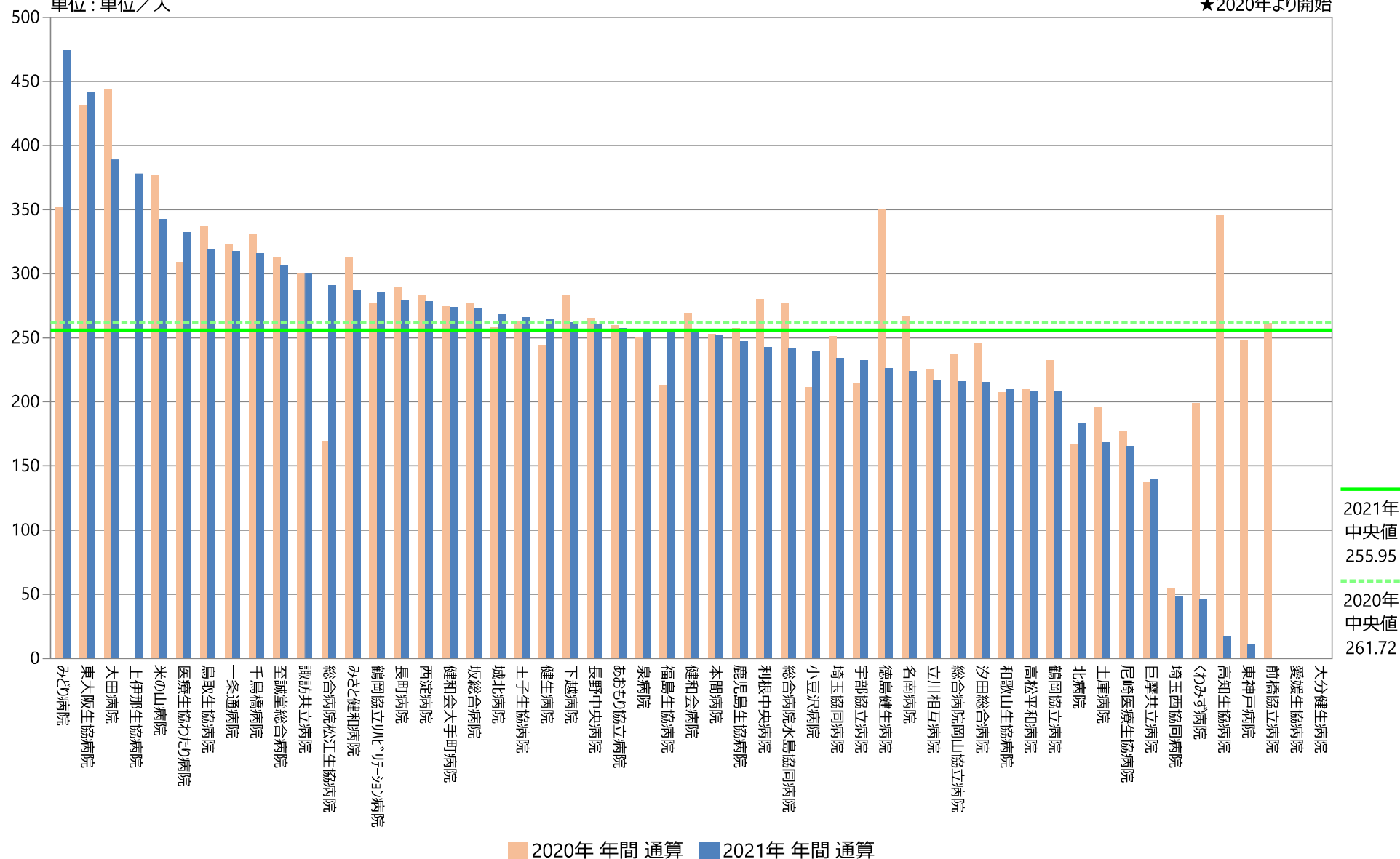
# 指標18C：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値

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

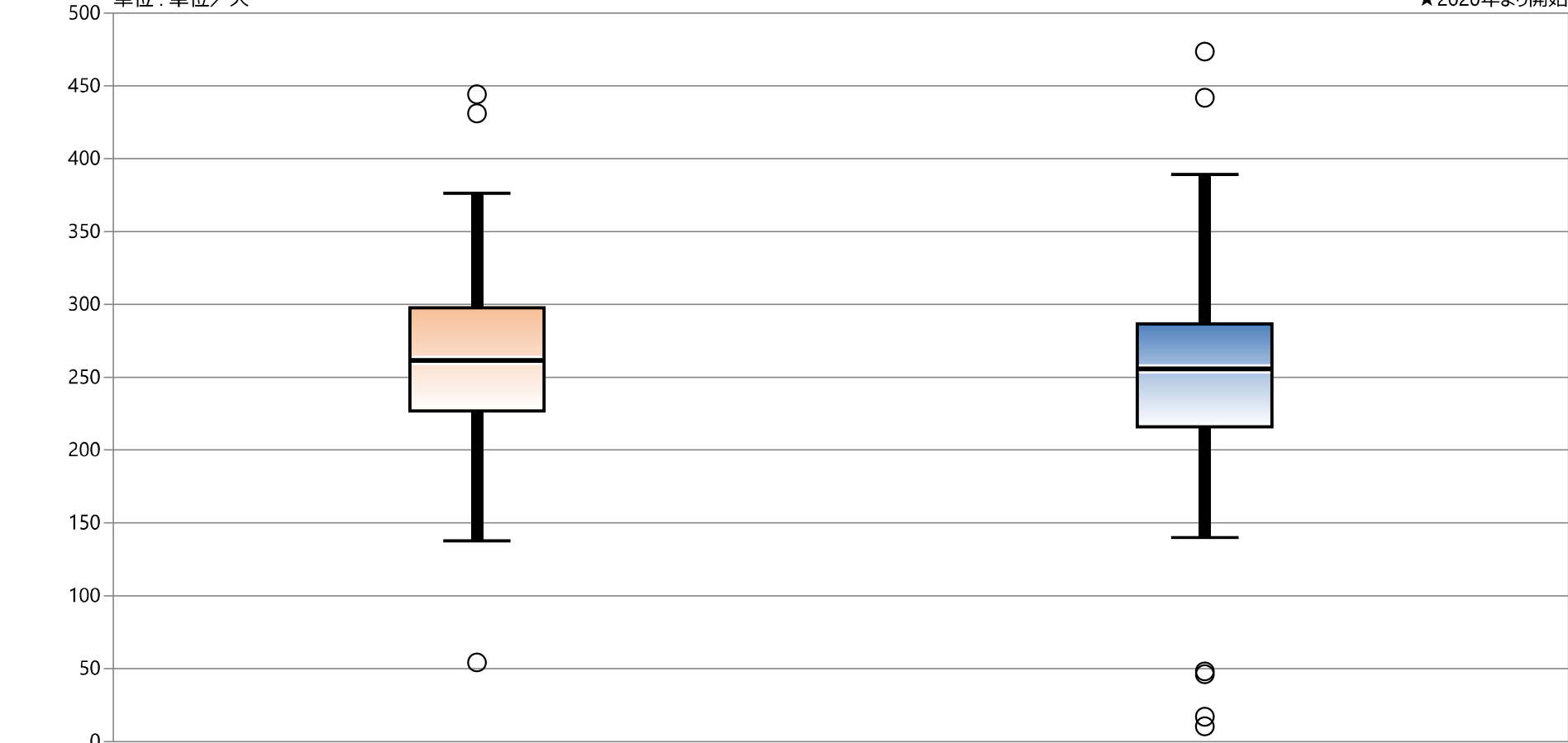
★2020年より開始



# 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

★2020年より開始



* 外れ値を除く	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	376.22	389.06
75%値	297.67	286.43
中央値	261.72	255.95
25%値	226.85	215.96
最小値*	137.69	139.90

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／回復期リハビリ病棟を当月退院した患者数

指標18D分母：回復期リハビリ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／回復期リハビリ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			
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021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	25.00	16.08	17.08	0.63	0.68
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	44.92	42.42	43.17	46.33	0.96	1.09
あむり協立病院	37.83	42.33	14.00	15.83	0.37	0.37
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	21.42	18.92	8.58	6.58	0.40	0.35
長町病院	30.67	32.33	9.58	12.42	0.31	0.38
泉病院	15.58	20.09	6.92	6.73	0.44	0.33
中道総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
鶴岡協立リハビリテーション病院	37.17	40.50	16.00	17.50	0.43	0.43
至誠堂総合病院	25.33	26.25	9.83	15.67	0.39	0.60
医療生協わたり病院	18.42	18.50	45.75	56.00	2.48	3.03
前橋協立病院	20.45	19.92	8.82	7.08	0.43	0.36
利根中央病院	15.17	13.67	8.08	6.67	0.53	0.49
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	24.42	21.33	10.33	9.00	0.42	0.42
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	8.00	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	9.50	9.14	4.58	3.71	0.48	0.41
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	17.75	18.83	12.75	11.50	0.72	0.61
小豆沢病院	13.67	16.13	5.58	6.13	0.41	0.38
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	18.75	18.67	7.67	7.92	0.41	0.42
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	21.00	19.75	48.50	88.00	2.31	4.46
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	21.33	22.00	10.83	30.75	0.51	1.40
下越病院	17.08	18.08	42.08	42.67	2.46	2.36
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	17.33	15.75	8.50	8.17	0.49	0.52
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	14.67	15.58	5.00	6.83	0.38	0.44
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	20.67	19.33	7.42	6.58	0.36	0.34
健和会病院	11.83	11.08	4.25	3.67	0.36	0.33
諏訪共立病院	18.25	20.58	5.75	5.75	0.32	0.28
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	18.00	20.00	6.00	7.58	0.33	0.38
みどり病院	12.00	10.25	1.92	5.67	0.16	0.55
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
東大坂生協病院	24.92	25.25	11.25	12.67	0.45	0.50
西淀病院	33.00	34.67	15.83	20.67	0.48	0.60
耳原総合病院	26.00	24.08	13.42	12.25	0.52	0.51
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	12.75	10.50	3.92	3.25	0.31	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	17.83	17.92	8.08	7.17	0.45	0.40
鳥取生協病院	39.08	41.92	48.67	46.42	1.25	1.11
総合病院松江生協病院	28.83	25.08	48.42	51.67	1.68	2.06
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	23.17	11.42	15.17	0.53	0.65
福島生協病院	17.42	19.08	—	—	—	—
広島共立病院	19.00	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	16.00	24.33	7.00	16.42	0.44	0.67
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	18.67	20.00	10.25	11.58	0.55	0.58
米の山病院	19.75	21.20	8.25	6.20	0.42	0.29
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	0.00	3.00	—	—	—	—
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	13.25	12.67	7.58	7.42	0.57	0.59
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)	33.00	34.67	16.08	30.75	0.72	0.68
75%値	21.50	24.21	12.75	16.58	0.55	0.64
中央値	18.00	19.75	8.25	8.58	0.45	0.49
25%値	13.25	15.67	5.00	6.58	0.39	0.38
最小値(外れ値を除く)	9.50	3.00	0.00	0.00	0.31	0.28

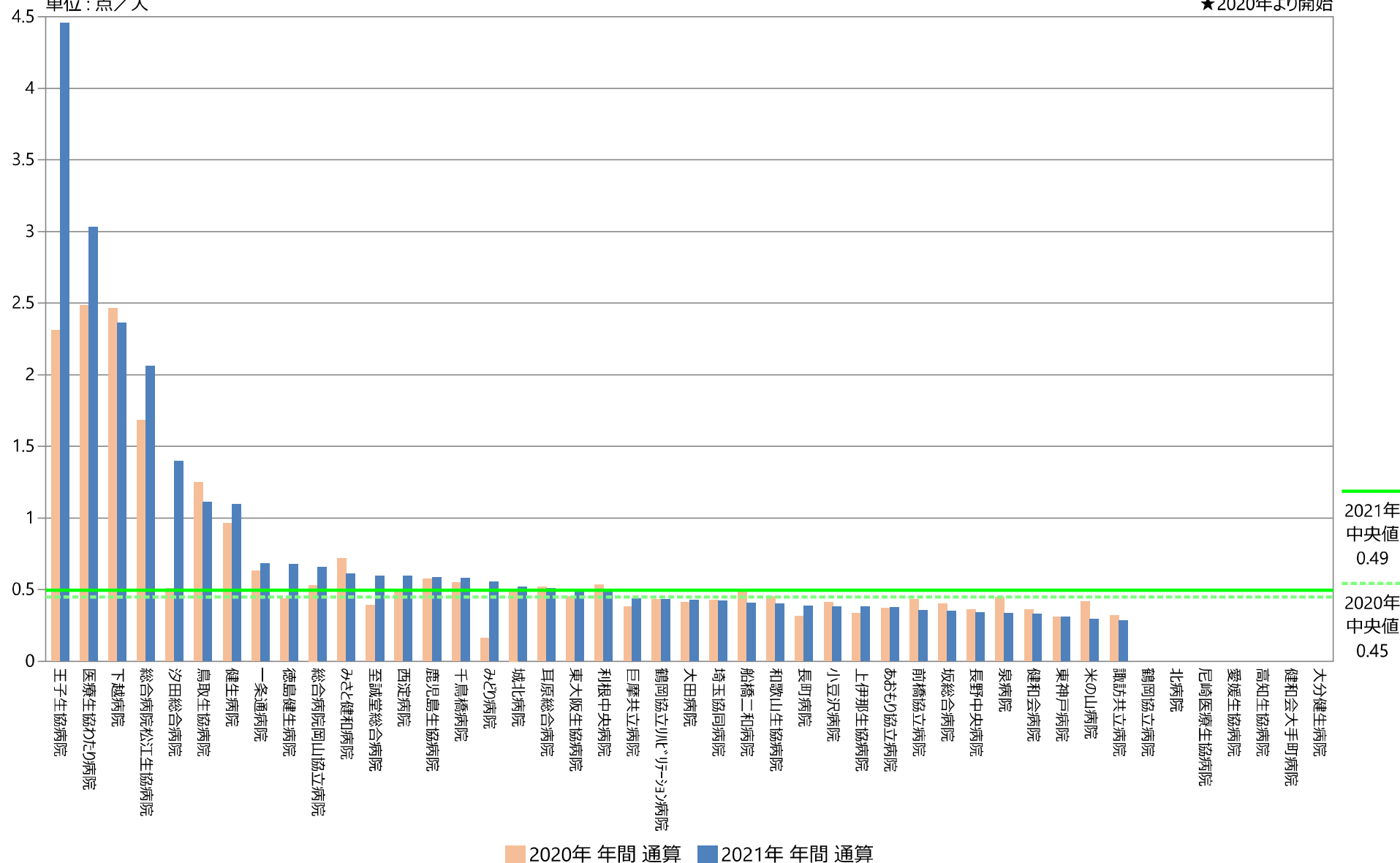
# 指標18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数

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

★2020年より開始



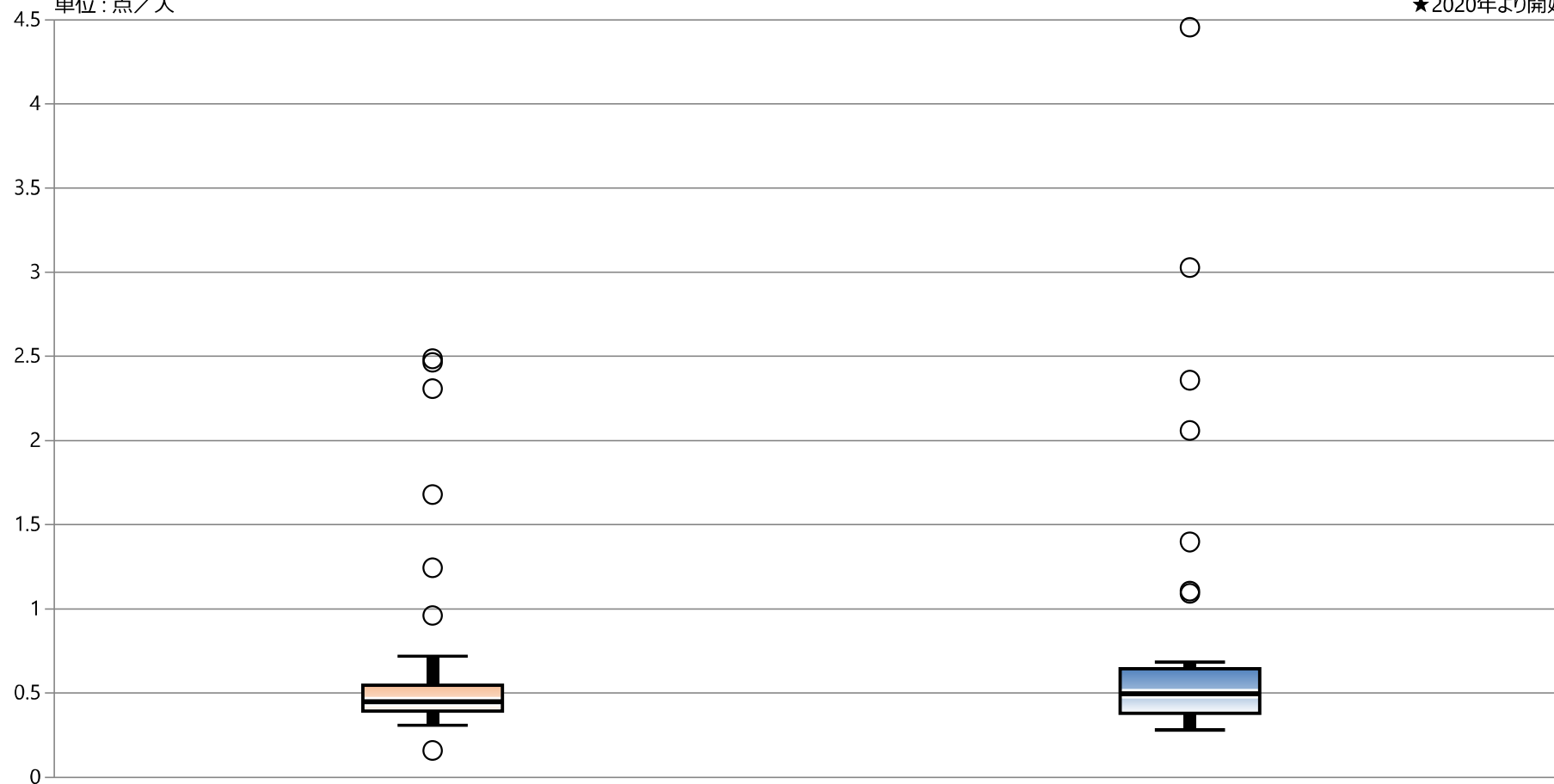
## 指標18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数

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

★2020年より開始



\* 外れ値を除く

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	0.72	0.68
75%値	0.55	0.64
中央値	0.45	0.49
25%値	0.39	0.38
最小値*	0.31	0.28

## 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ープ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)につなげることができる。これより、経口摂取を継続でき、誤嚥性肺炎を予防することは、QOLの維持と介護予防にもつながる。

## 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ープ」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 38.79    中央値 67.04    75%値 83.95    最大値 100    回答病院 59

実施率100%の施設が4施設(2020年は3施設)ある一方で、0が1施設(2020年は2施設)ありました。80%～99%は19施設(2020年は23施設)で、年間の対象患者が100人以上で10%以上低下した施設が4施設、10%以上上昇した施設は2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もいいかもしれません。

## 改善・運用事例など

今年度より誤嚥性肺炎の診断がついた退院患者のリストをリハビリ科へ確認していただき、嚥下機能評価介入件数を抽出することとした。

# 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

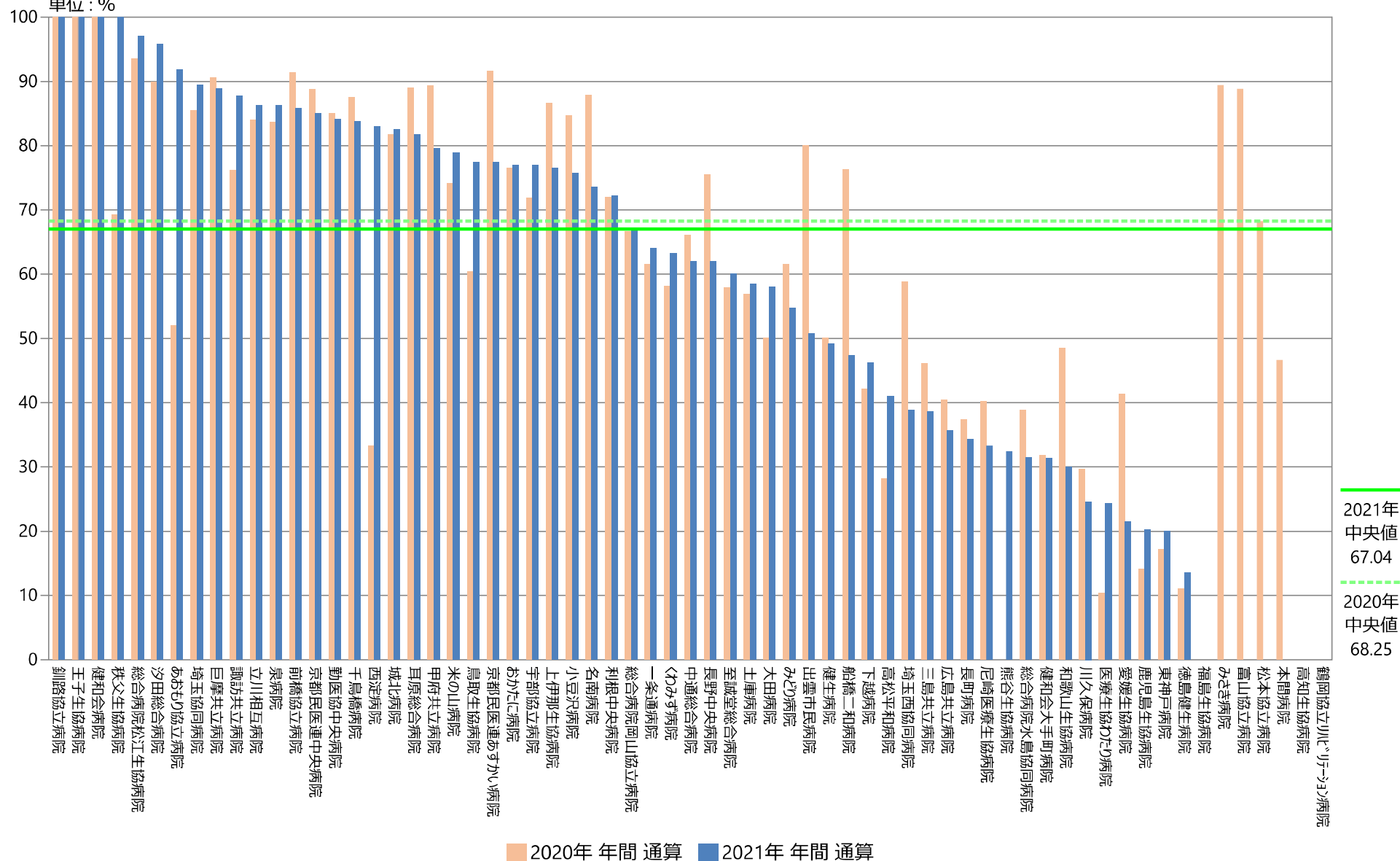
指標19A：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

	指標19A分母		指標19A分子		指標19A	
	人		人		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	31.33	30.30	26.67	25.50	85.11	84.16
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	3.25	2.08	2.00	1.33	61.54	64.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2.08	4.55	2.08	4.55	100.00	100.00
健生病院	60.42	64.27	30.25	31.55	50.07	49.08
あおもり協立病院	14.92	11.17	7.75	10.25	51.96	91.79
川久保病院	11.50	9.83	3.42	2.42	29.71	24.58
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	5.58	5.33	2.08	1.83	37.31	34.38
泉病院	3.58	4.64	3.00	4.00	83.72	86.27
中通総合病院	27.75	26.33	18.33	16.33	66.07	62.03
本間病院	3.00	—	1.40	—	46.67	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
至誠堂総合病院	15.83	15.67	9.17	9.42	57.89	60.11
医療生協わたり病院	2.42	2.75	0.25	0.67	10.34	24.24
前橋協立病院	10.58	11.83	9.67	10.17	91.34	85.92
利根中央病院	12.75	16.50	9.17	11.92	71.90	72.22
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	19.00	11.83	16.25	10.58	85.53	89.44
埼玉西協同病院	2.83	1.50	1.67	0.58	58.82	38.89
熊谷生協病院	—	3.36	—	1.09	—	32.43
秩父生協病院	1.08	1.00	0.75	1.00	69.23	100.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7.75	7.92	5.92	3.75	76.34	47.37
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	6.00	4.63	5.08	3.50	84.72	75.68
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	10.67	9.33	5.33	5.42	50.00	58.04
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	32.42	29.17	27.25	25.17	84.06	86.29
王子生協病院	3.50	2.83	3.50	2.83	100.00	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	19.83	17.83	17.83	17.08	89.92	95.79
下越病院	6.92	9.92	2.92	4.58	42.17	46.22
富山協立病院	0.75	0.00	0.67	0.00	88.89	なし
城北病院	21.50	19.08	17.58	15.75	81.78	82.53
甲府共立病院	18.75	51.08	16.75	40.67	89.33	79.61
巨摩共立病院	2.67	2.25	2.42	2.00	90.63	88.89
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	14.58	15.33	11.00	9.50	75.43	61.96
健和会病院	5.67	6.67	5.67	6.67	100.00	100.00
諏訪共立病院	7.00	8.17	5.33	7.17	76.19	87.76
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	2.50	2.83	2.17	2.17	86.67	76.47
みどり病院	5.42	4.42	3.33	2.42	61.54	54.72
三島共立病院	6.33	11.42	2.92	4.42	46.05	38.69
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	23.33	—	—
名南病院	7.58	9.75	6.67	7.17	87.91	73.50
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	7.92	7.00	7.25	5.42	91.58	77.38
京都民医連中央病院	30.33	30.25	26.92	25.75	88.74	85.12
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	7.64	9.09	2.55	7.50	33.33	83.00
耳原総合病院	46.83	33.25	41.67	27.17	88.97	81.70
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	2.92	1.67	0.50	0.33	17.14	20.00
尼崎医療生協病院	8.36	5.40	3.36	1.80	40.22	33.33
おかたに病院	2.83	3.25	2.17	2.50	76.47	76.92
土庫病院	17.91	21.67	10.18	12.67	56.85	58.46
和歌山生協病院	5.67	7.50	2.75	2.25	48.53	30.00
鳥取生協病院	13.50	13.67	8.17	10.58	60.49	77.44
総合病院松江生協病院	15.50	19.67	14.50	19.08	93.55	97.03
出雲市民病院	5.50	6.82	4.00	3.78	80.00	50.75
総合病院水島協同病院	14.58	15.08	5.67	4.75	38.86	31.49
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	18.50	22.25	12.33	14.92	66.67	67.04
福島生協病院	1.25	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	13.00	14.00	5.25	5.00	40.38	35.71
宇部協立病院	6.50	9.75	4.67	7.50	71.79	76.92
徳島健生病院	4.50	6.17	0.50	0.83	11.11	13.51
高松平和病院	3.25	3.25	0.92	1.33	28.21	41.03
愛媛生協病院	4.83	5.09	2.00	1.09	41.38	21.43
高知生協病院	2.00	—	0.00	—	0.00	—
健和会大手町病院	62.83	59.50	20.00	18.67	31.83	31.37
千鳥橋病院	22.67	20.50	19.83	17.17	87.50	83.74
米の山病院	22.92	19.75	17.00	15.58	74.18	78.90
みさき病院	2.71	—	2.43	—	89.47	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	8.60	11.33	5.00	7.17	58.14	63.24
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	13.58	13.17	1.92	2.67	14.11	20.25
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)	32.42	33.25	20.00	27.17	100.00	100.00
75%値	15.58	16.50	10.39	12.48	86.10	83.95
中央値	7.69	9.75	5.04	5.21	68.25	67.04
25%値	3.44	4.55	2.15	2.19	44.11	38.79
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



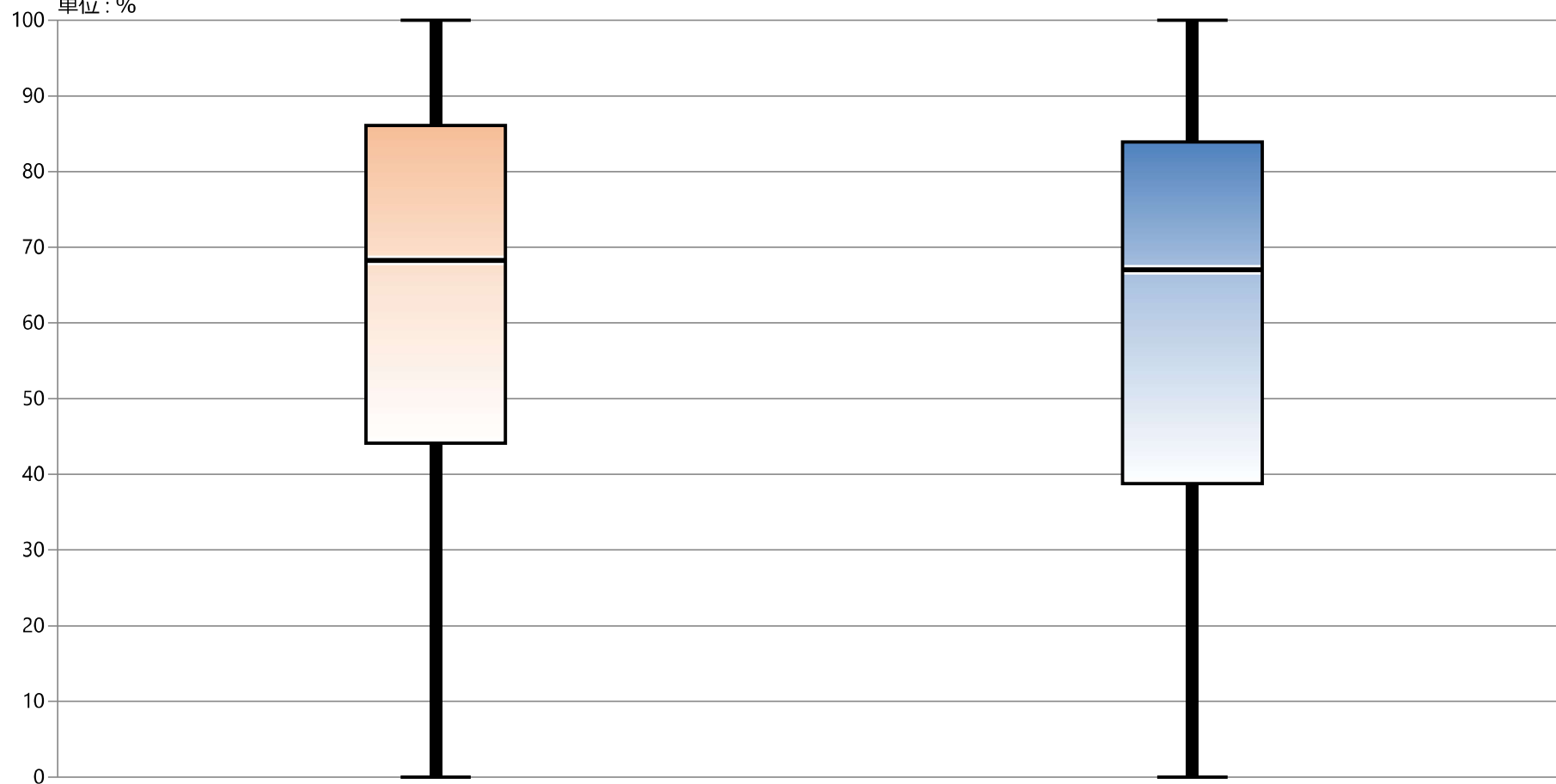
## 指標19A：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	86.10	83.95
中央値	68.25	67.04
25%値	44.11	38.79
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ープ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ープ」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ープ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	%	人	%
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	99	—	0	—	0.00	—
勤医協札幌病院	6	—	0	—	0.00	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	8	—	5	—	62.50	—
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	5	—	0	—	0.00	—
健生病院	122	—	0	—	0.00	—
あおり協立病院	73	—	10	—	13.70	—
川久保病院	40	—	0	—	0.00	—
坂総合病院	139	—	9	—	6.47	—
長町病院	20	—	4	—	20.00	—
泉病院	9	—	1	—	11.11	—
中通総合病院	68	—	8	—	11.76	—
本間病院	7	—	0	—	0.00	—
鶴岡協立病院	1	—	0	—	0.00	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	9	—	1	—	11.11	—
前橋協立病院	26	—	1	—	3.85	—
利根中央病院	40	—	1	—	2.50	—
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	66	—	2	—	3.03	—
埼玉西協同病院	15	—	0	—	0.00	—
熊谷生協病院	10	—	0	—	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	33	—	10	—	30.30	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	37	—	3	—	8.11	—
小豆沢病院	16	—	0	—	0.00	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	5	—	0	—	0.00	—
川崎協同病院	21	—	2	—	9.52	—
汐田総合病院	—	—	—	—	—	—
下越病院	31	—	1	—	3.23	—
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	56	—	18	—	32.14	—
甲府共立病院	46	—	4	—	8.70	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	38	—	0	—	0.00	—
健和会病院	19	—	0	—	0.00	—
諏訪共立病院	17	—	0	—	0.00	—
松本協立病院	34	—	5	—	14.71	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	10	—	0	—	0.00	—
みどり病院	27	—	1	—	3.70	—
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	—	0	—	0.00	—
名南病院	26	—	3	—	11.54	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	113	—	0	—	0.00	—
東大阪生協病院	3	—	1	—	33.33	—
西淀病院	15	—	3	—	20.00	—
耳原総合病院	121	—	0	—	0.00	—
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	11	—	0	—	0.00	—
尼崎医療生協病院	32	—	3	—	9.38	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	21	—	1	—	4.76	—
鳥取生協病院	33	—	2	—	6.06	—
総合病院松江生協病院	70	—	5	—	7.14	—
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	47	—	3	—	6.38	—
玉島協同病院	2	—	0	—	0.00	—
総合病院岡山協立病院	35	—	6	—	17.14	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	53	—	12	—	22.64	—
宇部協立病院	10	—	1	—	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	27	—	0	—	0.00	—
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	193	—	1	—	0.52	—
千鳥橋病院	56	—	1	—	1.79	—
米の山病院	56	—	0	—	0.00	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	7	—	1	—	14.29	—
くわみず病院	30	—	0	—	0.00	—
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	39	—	0	—	0.00	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	129	—	0	—	0.00	—
中部協同病院	8	—	0	—	0.00	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	113.00	なし	6.00	なし	22.64	なし
75%値	51.50	なし	3.00	なし	10.83	なし
中央値	28.50	なし	1.00	なし	2.77	なし
25%値	10.00	なし	0.00	なし	0.00	なし
最小値(外れ値を除く)	1.00	なし	0.00	なし	0.00	なし

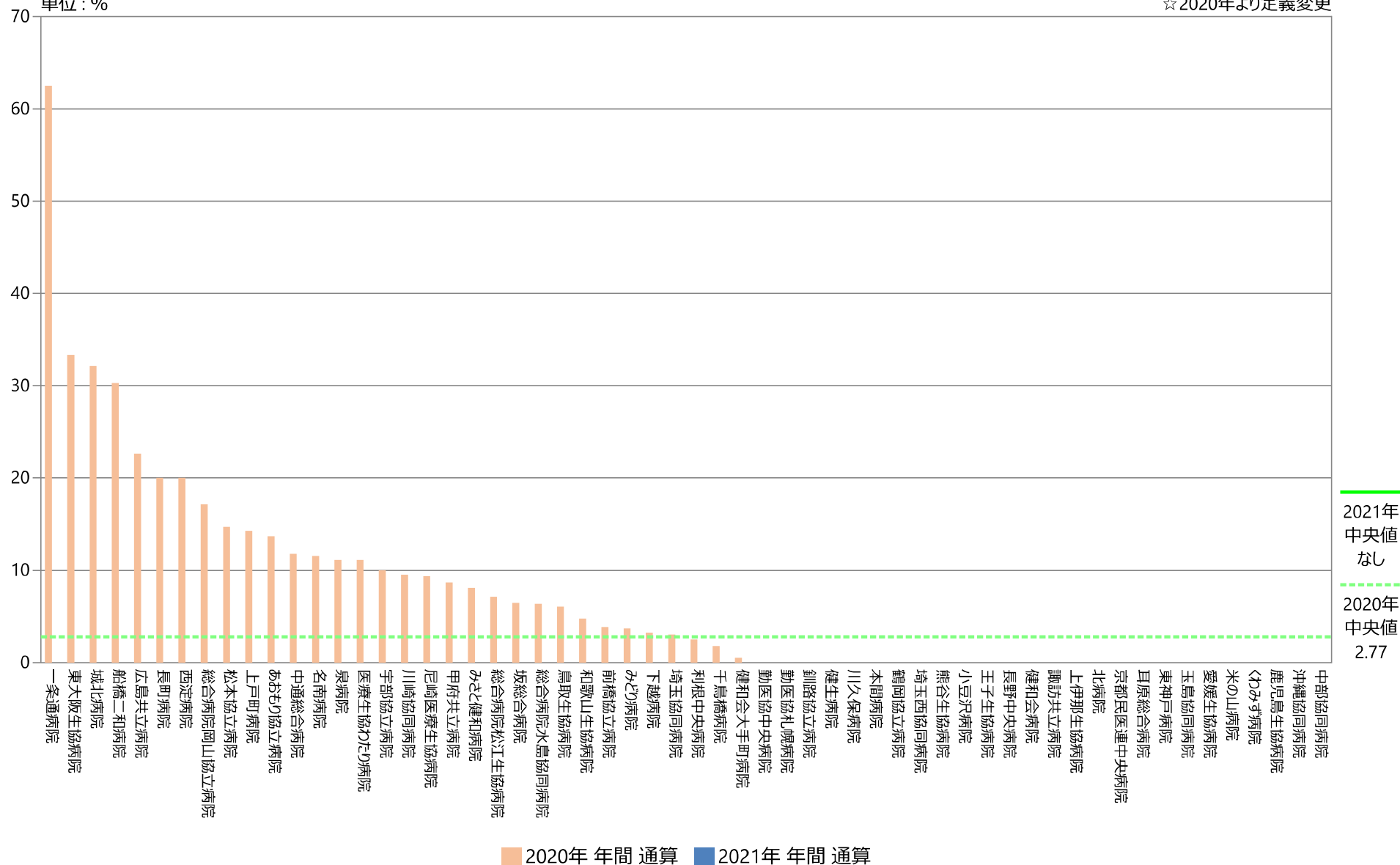
# 指標19B(厚)：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコープあるいは嚥下造影検査の実施率

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ープ」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



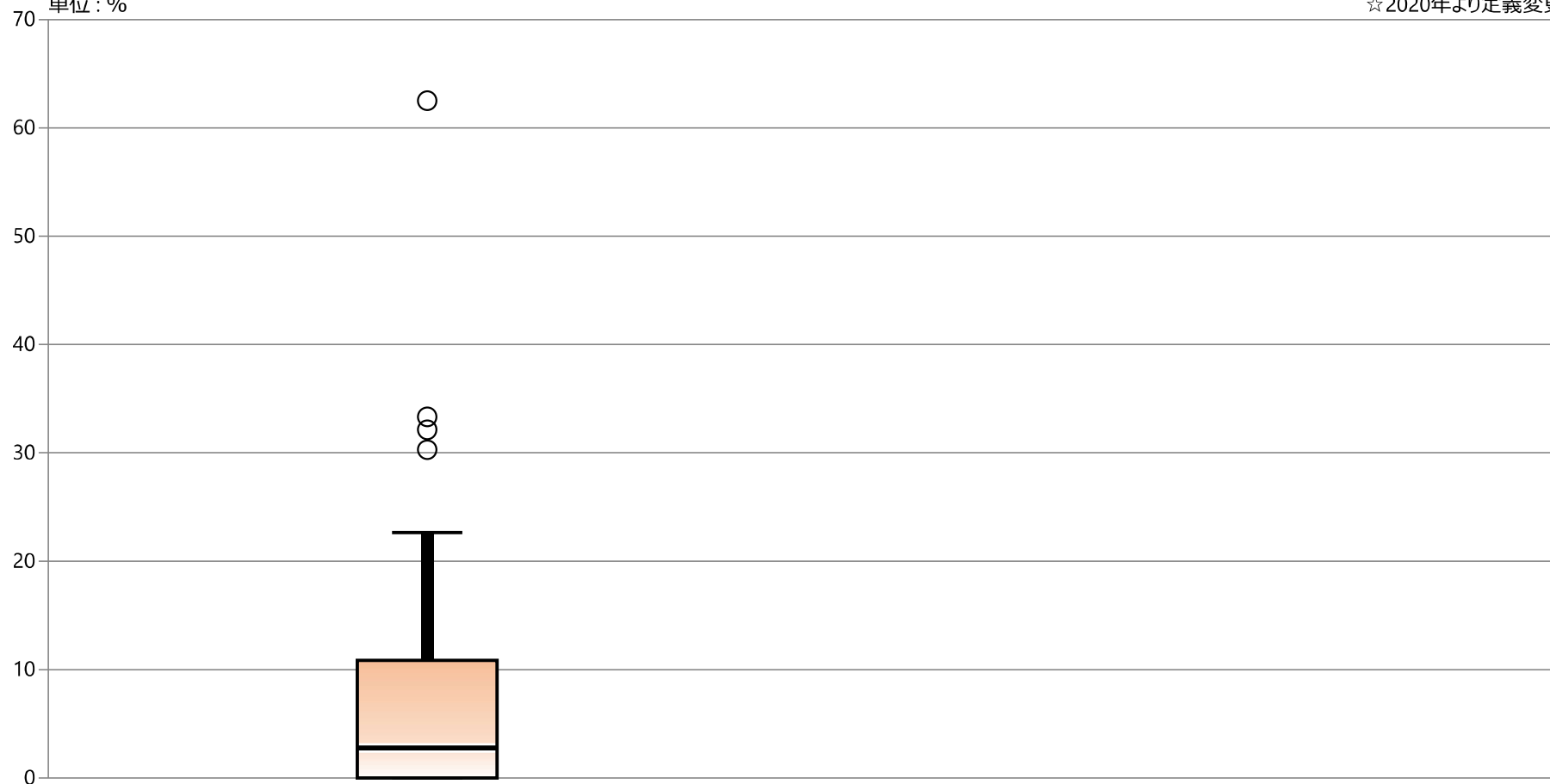
# 指標19B(厚)：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコープあるいは嚥下造影検査の実施率

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ープ」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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	22.64	データなし
75%値	10.83	データなし
中央値	2.77	データなし
25%値	0.00	データなし
最小値*	0.00	データなし

## 指標の意義

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

## 指標の定義・算出方法

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

### 分母の定義

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

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

### 分子の定義

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

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数	介入した患者における
分母	薬剤管理指導料を算定した患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

## 測定上の限界・解釈上の注意

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

## 考察

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

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

## 20：薬剤師介入までの日数

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

指標20分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数

指標20：薬剤師介入までの日数 ☆2020年より定義変更

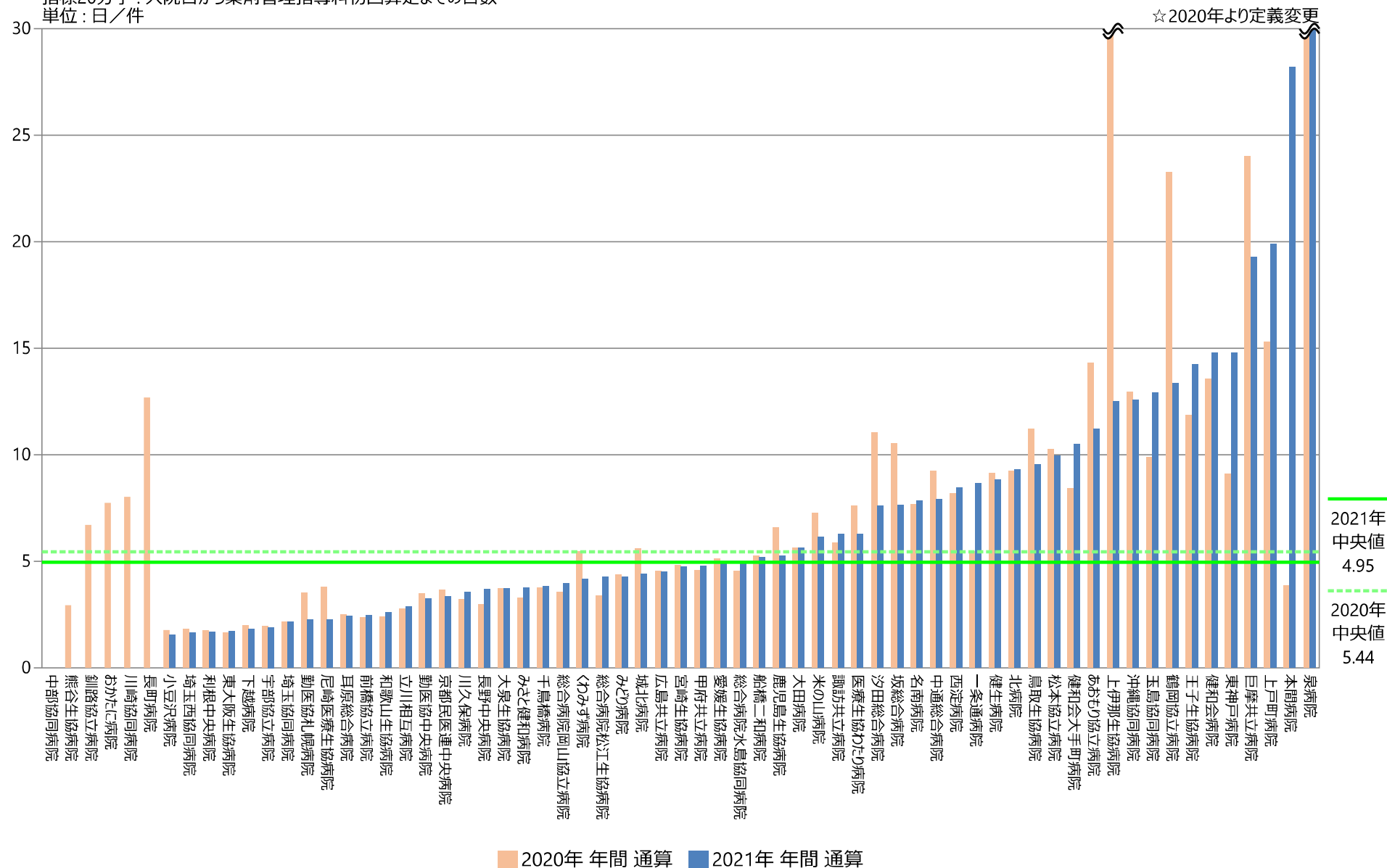
	指標20分母		指標20分子		指標20	
	件		日		日／件	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	5444	5301	18976	17217	3.49	3.25
勤医協札幌病院	136	277	478	623	3.51	2.25
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	113	87	613	754	5.42	8.67
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	222	0	1488	0	6.70	なし
健生病院	3344	3131	30530	27695	9.13	8.85
あおもり協立病院	1323	1461	18947	16410	14.32	11.23
川久保病院	74	20	238	71	3.22	3.55
坂総合病院	3622	4049	38215	30944	10.55	7.64
長町病院	78	—	989	—	12.68	—
泉病院	442	461	13170	13918	29.80	30.19
中通総合病院	1147	2391	10581	18880	9.22	7.90
本間病院	17	29	66	818	3.88	28.21
鶴岡協立病院	29	22	675	294	23.28	13.36
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1029	907	7825	5695	7.60	6.28
前橋協立病院	1061	1125	2511	2797	2.37	2.49
利根中央病院	4365	4312	7595	7275	1.74	1.69
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6702	6289	14411	13468	2.15	2.14
埼玉西協同病院	629	582	1134	971	1.80	1.67
熊谷生協病院	42	—	123	—	2.93	—
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	2532	2326	13253	12032	5.23	5.17
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3122	2767	10281	10428	3.29	3.77
小豆沢病院	769	648	1361	1004	1.77	1.55
大泉生協病院	189	180	702	669	3.71	3.72
大田病院	1638	448	9183	2522	5.61	5.63
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3970	3718	11069	10686	2.79	2.87
王子生協病院	231	173	2740	2459	11.86	14.21
川崎協同病院	286	—	2293	—	8.02	—
汐田総合病院	733	729	8105	5534	11.06	7.59
下越病院	3952	3948	7874	7142	1.99	1.81
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1666	1774	9320	7852	5.59	4.43
甲府共立病院	430	515	1962	2450	4.56	4.76
巨摩共立病院	2	18	48	347	24.00	19.28
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4599	4309	13731	15897	2.99	3.69
健和会病院	824	608	11158	8984	13.54	14.78
諏訪共立病院	214	209	1251	1311	5.85	6.27
松本協立病院	2839	2998	29132	29886	10.26	9.97
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	9	2	487	25	54.11	12.50
みどり病院	602	546	2624	2337	4.36	4.28
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	66	115	609	1069	9.23	9.30
名南病院	307	305	2357	2393	7.68	7.85
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	3234	4557	11862	15270	3.67	3.35
東大阪生協病院	768	754	1279	1307	1.67	1.73
西淀病院	1462	1069	11933	9029	8.16	8.45
耳原総合病院	6881	6672	17215	16216	2.50	2.43
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	503	358	4586	5293	9.12	14.78
尼崎医療生協病院	1791	1022	6790	2310	3.79	2.26
おかたに病院	247	—	1914	—	7.75	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1238	1166	2979	3038	2.41	2.61
鳥取生協病院	414	275	4643	2627	11.21	9.55
総合病院松江生協病院	2940	3012	9990	12851	3.40	4.27
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2363	2186	10723	10812	4.54	4.95
玉島協同病院	213	214	2107	2764	9.89	12.92
総合病院岡山協立病院	2613	2372	9321	9438	3.57	3.98
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	1920	2055	8698	9256	4.53	4.50
宇部協立病院	1100	1037	2160	1963	1.96	1.89
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	380	339	1934	1646	5.09	4.86
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3109	2169	26134	22752	8.41	10.49
千鳥橋病院	3243	3425	12137	13143	3.74	3.84
米の山病院	1679	1906	12205	11699	7.27	6.14
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	544	549	8324	10907	15.30	19.87
くわみず病院	164	131	895	545	5.46	4.16
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	324	265	1559	1257	4.81	4.74
鹿児島生協病院	3162	3419	20767	17892	6.57	5.23
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4126	4544	53395	57020	12.94	12.55
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	6702.00	6289.00	26134.00	29886.00	15.30	14.78
75％値	2839.00	2824.75	11862.00	12924.00	9.23	9.42
中央値	824.00	964.50	6790.00	5614.50	5.44	4.95
25％値	231.00	276.50	1361.00	1310.00	3.46	3.45
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.55

## 指標20：薬剤師介入までの日数

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

指標20分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数

単位：日／件



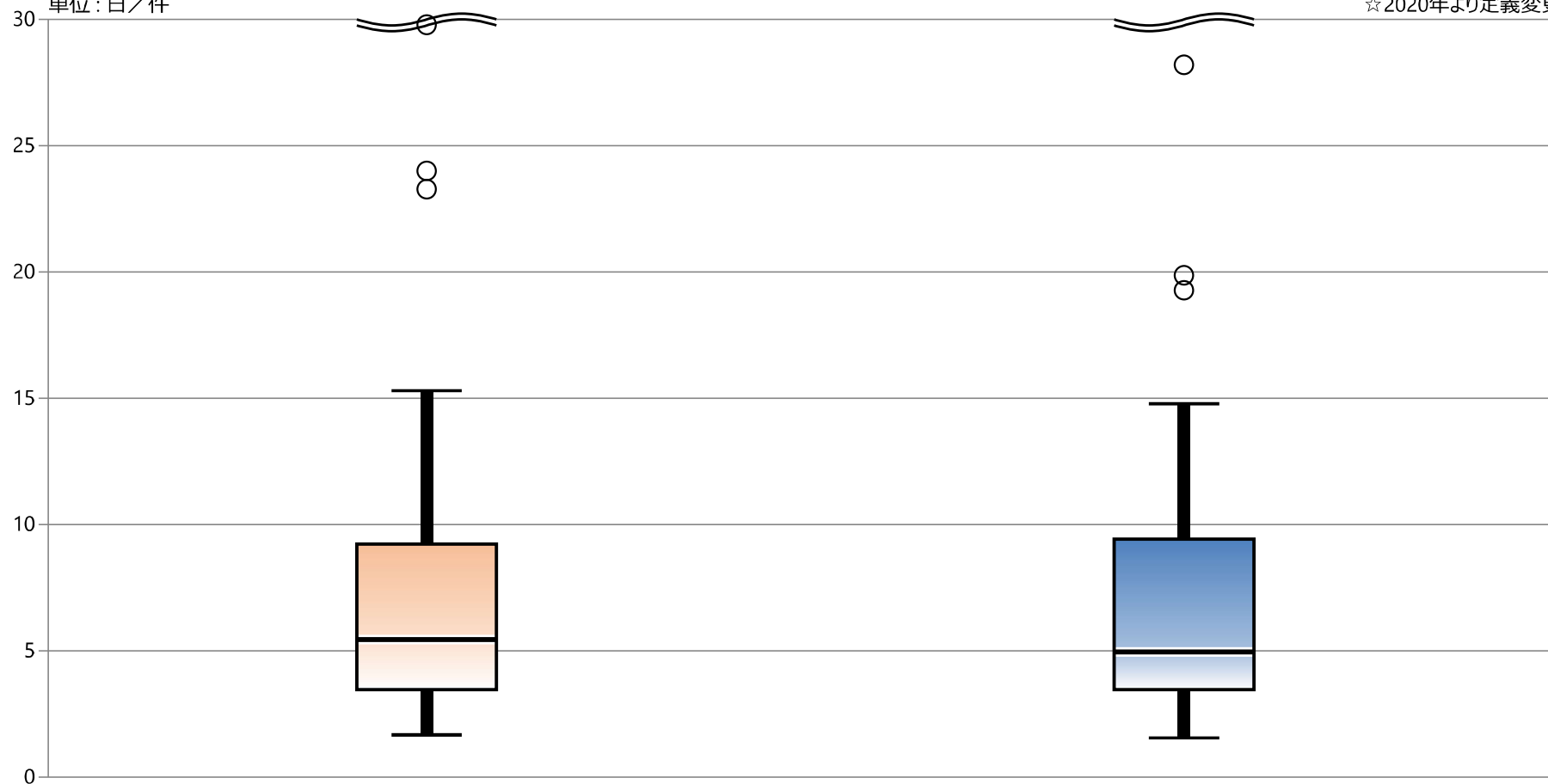


## 指標20：薬剤師介入までの日数

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

単位：日／件

☆2020年より定義変更



\* 外れ値を除く

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

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

## 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		

## 2021年間数値報告

A最小値0	25%値26.25	中央値62.43	75%値75.66	最大値94.82	回答病院	61施設
B最小値0	25%値20.31	中央値59.74	75%値78.27	最大値97.35	回答病院	62施設

## 考察・分析

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

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

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

## 改善・運用事例など

## 21A: 薬剤管理指導実施率

指標21A(厚)分母：入院患者数

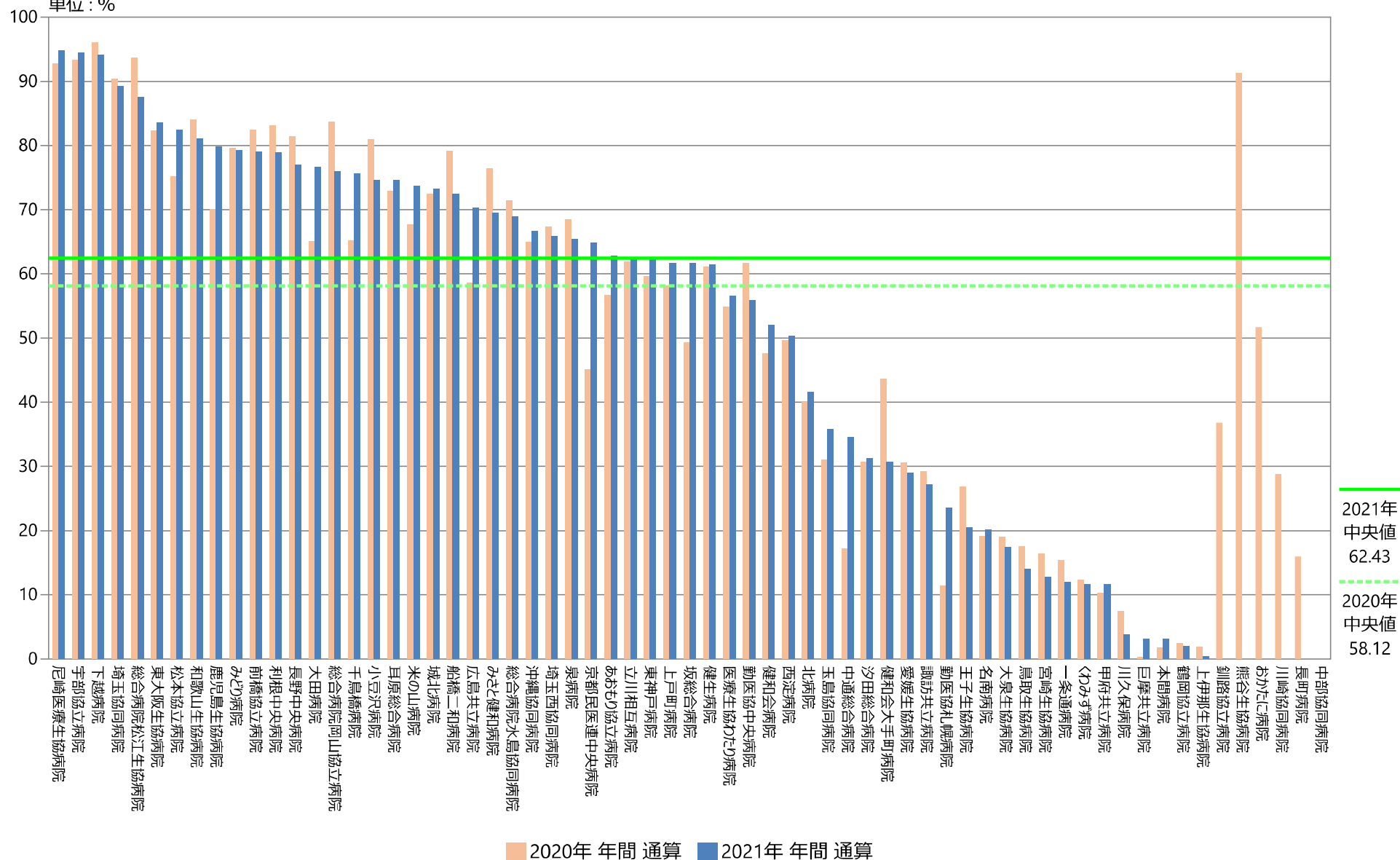
指標21A(厚)分子：分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数

指標21A(厚)：薬剤管理指導実施率

	指標21A(厚)分母		指標21A(厚)分子		指標21A(厚)	
	人		人		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	8826	9481	5444	5301	61.68	55.91
勤医協札幌病院	1191	1180	136	277	11.42	23.47
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	735	725	113	87	15.37	12.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	603	107	222	0	36.82	0.00
健生病院	5469	5097	3344	3131	61.14	61.43
あおもり協立病院	2335	2326	1323	1461	56.66	62.81
川久保病院	994	526	74	20	7.44	3.80
坂総合病院	7342	6564	3622	4049	49.33	61.68
長町病院	489	—	78	—	15.95	—
泉病院	646	705	442	461	68.42	65.39
中通総合病院	6683	6929	1147	2391	17.16	34.51
本間病院	990	954	17	29	1.72	3.04
鶴岡協立病院	1239	1116	29	22	2.34	1.97
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1876	1605	1029	907	54.85	56.51
前橋協立病院	1287	1424	1061	1125	82.44	79.00
利根中央病院	5253	5466	4365	4312	83.10	78.89
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7416	7048	6702	6289	90.37	89.23
埼玉西協同病院	935	884	629	582	67.27	65.84
熊谷生協病院	46	—	42	—	91.30	—
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	3199	3212	2532	2326	79.15	72.42
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4085	3981	3122	2767	76.43	69.51
小豆沢病院	950	869	769	648	80.95	74.57
大泉生協病院	996	1034	189	180	18.98	17.41
大田病院	2517	585	1638	448	65.08	76.58
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	6418	5949	3970	3718	61.86	62.50
王子生協病院	862	846	231	173	26.80	20.45
川崎協同病院	994	—	286	—	28.77	—
汐田総合病院	2387	2333	733	729	30.71	31.25
下越病院	4116	4196	3952	3948	96.02	94.09
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2301	2421	1666	1774	72.40	73.28
甲府共立病院	4176	4420	430	515	10.30	11.65
巨摩共立病院	752	576	2	18	0.27	3.13
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	5650	5600	4599	4309	81.40	76.95
健和会病院	1732	1170	824	608	47.58	51.97
諏訪共立病院	733	769	214	209	29.20	27.18
松本協立病院	3776	3635	2839	2998	75.19	82.48
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	499	482	9	2	1.80	0.41
みどり病院	756	689	602	546	79.63	79.25
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	165	277	66	115	40.00	41.52
名南病院	1612	1514	307	305	19.04	20.15
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	7186	7028	3234	4557	45.00	64.84
東大阪生協病院	933	902	768	754	82.32	83.59
西淀病院	2947	2126	1462	1069	49.61	50.28
耳原総合病院	9444	8955	6881	6672	72.86	74.51
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	844	574	503	358	59.60	62.37
尼崎医療生協病院	1933	1078	1791	1022	92.65	94.81
おかたに病院	478	—	247	—	51.67	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1474	1438	1238	1166	83.99	81.08
鳥取生協病院	2365	1959	414	275	17.51	14.04
総合病院松江生協病院	3140	3440	2940	3012	93.63	87.56
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3312	3172	2363	2186	71.35	68.92
玉島協同病院	687	597	213	214	31.00	35.85
総合病院岡山協立病院	3122	3123	2613	2372	83.70	75.95
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	3279	2927	1920	2055	58.55	70.21
宇部協立病院	1179	1098	1100	1037	93.30	94.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1242	1169	380	339	30.60	29.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7136	7076	3109	2169	43.57	30.65
千鳥橋病院	4972	4533	3243	3425	65.23	75.56
米の山病院	2480	2588	1679	1906	67.70	73.65
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	936	890	544	549	58.12	61.69
くわみず病院	1335	1124	164	131	12.28	11.65
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1987	2077	324	265	16.31	12.76
鹿児島生協病院	4514	4284	3162	3419	70.05	79.81
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6358	6820	4126	4544	64.89	66.63
中部協同病院	176	—	0	—	0.00	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7416.00	8955.00	6702.00	6289.00	96.02	94.81
75%値	4085.00	4218.00	2839.00	2824.75	75.19	75.66
中央値	1876.00	1782.00	824.00	964.50	58.12	62.43
25%値	935.00	888.50	231.00	276.50	26.80	26.25
最小値(外れ値を除く)	46.00	107.00	0.00	0.00	0.00	0.00

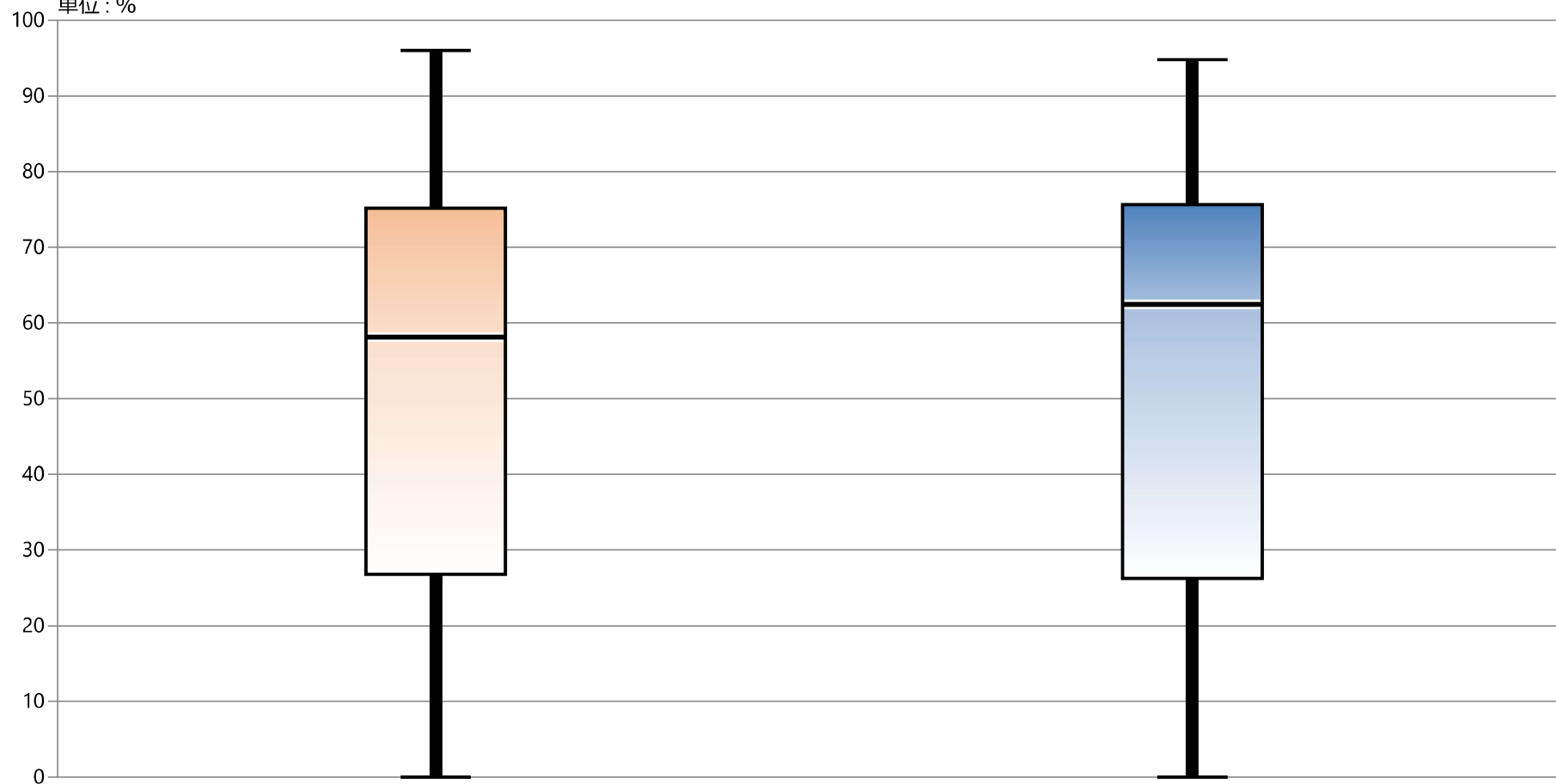
## 指標21A(厚)：薬剤管理指導実施率

指標21A(厚)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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

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

## 21B：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

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

指標21B(厚)分子：分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数

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

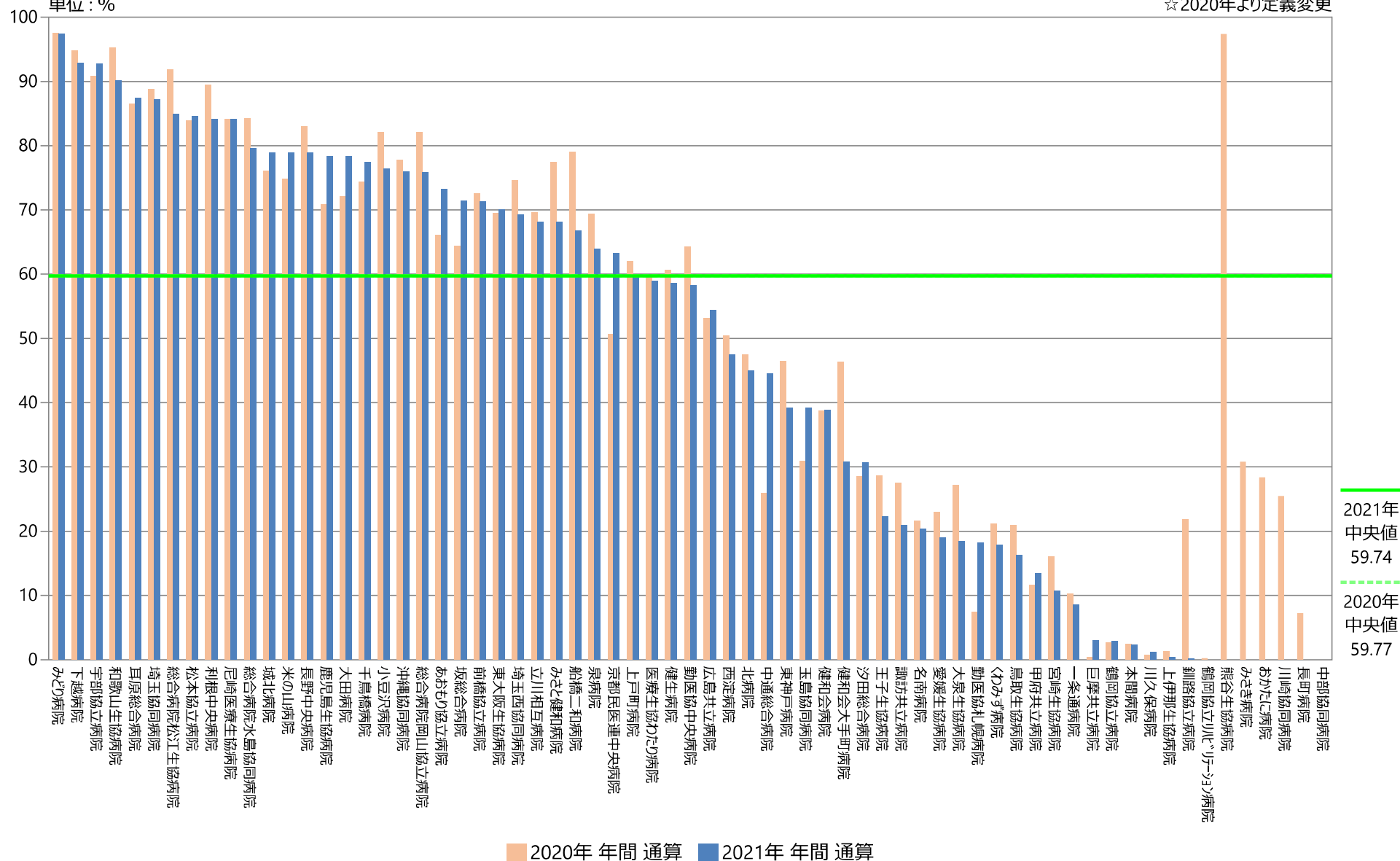
	指標21B(厚)分母		指標21B(厚)分子		指標21B(厚)	
	人		人		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	7005	7540	4505	4392	64.31	58.25
勤医協札幌病院	630	564	47	102	7.46	18.09
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	872	846	89	72	10.21	8.51
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	573	517	125	1	21.82	0.19
健生病院	2958	2922	1795	1711	60.68	58.56
あおもり協立病院	1613	1667	1065	1221	66.03	73.25
川久保病院	757	698	5	8	0.66	1.15
坂総合病院	4247	3898	2733	2783	64.35	71.40
長町病院	707	—	51	—	7.21	—
泉病院	515	519	357	332	69.32	63.97
中通総合病院	3719	3398	964	1512	25.92	44.50
本間病院	805	789	19	18	2.36	2.28
鶴岡協立病院	1173	1033	31	30	2.64	2.90
鶴岡協立リハ"リテー"ン病院	362	371	1	0	0.28	0.00
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1049	1008	627	594	59.77	58.93
前橋協立病院	789	832	572	593	72.50	71.27
利根中央病院	2064	2163	1845	1820	89.39	84.14
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	4019	3873	3570	3377	88.83	87.19
埼玉西協同病院	455	416	339	288	74.51	69.23
熊谷生協病院	77	—	75	—	97.40	—
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	2030	1982	1603	1324	78.97	66.80
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	2586	2474	2003	1684	77.46	68.07
小豆沢病院	855	879	702	672	82.11	76.45
大泉生協病院	766	914	208	168	27.15	18.38
大田病院	1658	382	1195	299	72.07	78.27
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3356	3329	2335	2267	69.58	68.10
王子生協病院	1127	1151	323	256	28.66	22.24
川崎協同病院	867	—	221	—	25.49	—
汐田総合病院	2133	1797	608	552	28.50	30.72
下越病院	3056	3084	2897	2862	94.80	92.80
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1771	1811	1347	1430	76.06	78.96
甲府共立病院	2571	2721	299	366	11.63	13.45
巨摩共立病院	512	530	2	16	0.39	3.02
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4220	4240	3505	3345	83.06	78.89
健和会病院	1636	1170	634	454	38.75	38.80
諏訪共立病院	531	597	146	125	27.50	20.94
松本協立病院	2601	2704	2181	2287	83.85	84.58
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	608	578	8	2	1.32	0.35
みどり病院	505	490	492	477	97.43	97.35
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	230	305	109	137	47.39	44.92
名南病院	1099	1024	237	208	21.57	20.31
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	4650	4850	2352	3069	50.58	63.28
東大阪生協病院	587	600	408	420	69.51	70.00
西淀病院	1763	1346	888	638	50.37	47.40
耳原総合病院	5182	4903	4483	4290	86.51	87.50
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	845	625	392	245	46.39	39.20
尼崎医療生協病院	1600	988	1346	831	84.13	84.11
おかたに病院	610	—	173	—	28.36	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	903	892	860	804	95.24	90.13
鳥取生協病院	1952	1813	408	294	20.90	16.22
総合病院松江生協病院	2098	2128	1925	1808	91.75	84.96
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1733	1707	1460	1359	84.25	79.61
玉島協同病院	408	398	126	156	30.88	39.20
総合病院岡山協立病院	2382	2404	1954	1824	82.03	75.87
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	2120	2201	1126	1196	53.11	54.34
宇部協立病院	836	820	759	760	90.79	92.68
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	764	739	175	140	22.91	18.94
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	4161	4490	1927	1380	46.31	30.73
千鳥橋病院	3448	3255	2565	2521	74.39	77.45
米の山病院	1678	1718	1255	1356	74.79	78.93
みさき病院	344	—	106	—	30.81	—
上戸町病院	796	775	494	463	62.06	59.74
くわみず病院	682	628	144	112	21.11	17.83
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1342	1349	215	144	16.02	10.67
鹿児島生協病院	2659	2755	1884	2158	70.85	78.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3379	3819	2628	2899	77.77	75.91
中部協同病院	187	—	0	—	0.00	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	4650.00	4903.00	3570.00	3377.00	97.43	97.35
75%値	2476.50	2704.00	1820.00	1711.00	77.62	78.27
中央値	1173.00	1170.00	608.00	594.00	59.77	59.74
25%値	694.50	698.00	159.50	168.00	24.20	20.31
最小値(外れ値を除く)	77.00	305.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 指標21B(厚)：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

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

単位：%

☆2020年より定義変更



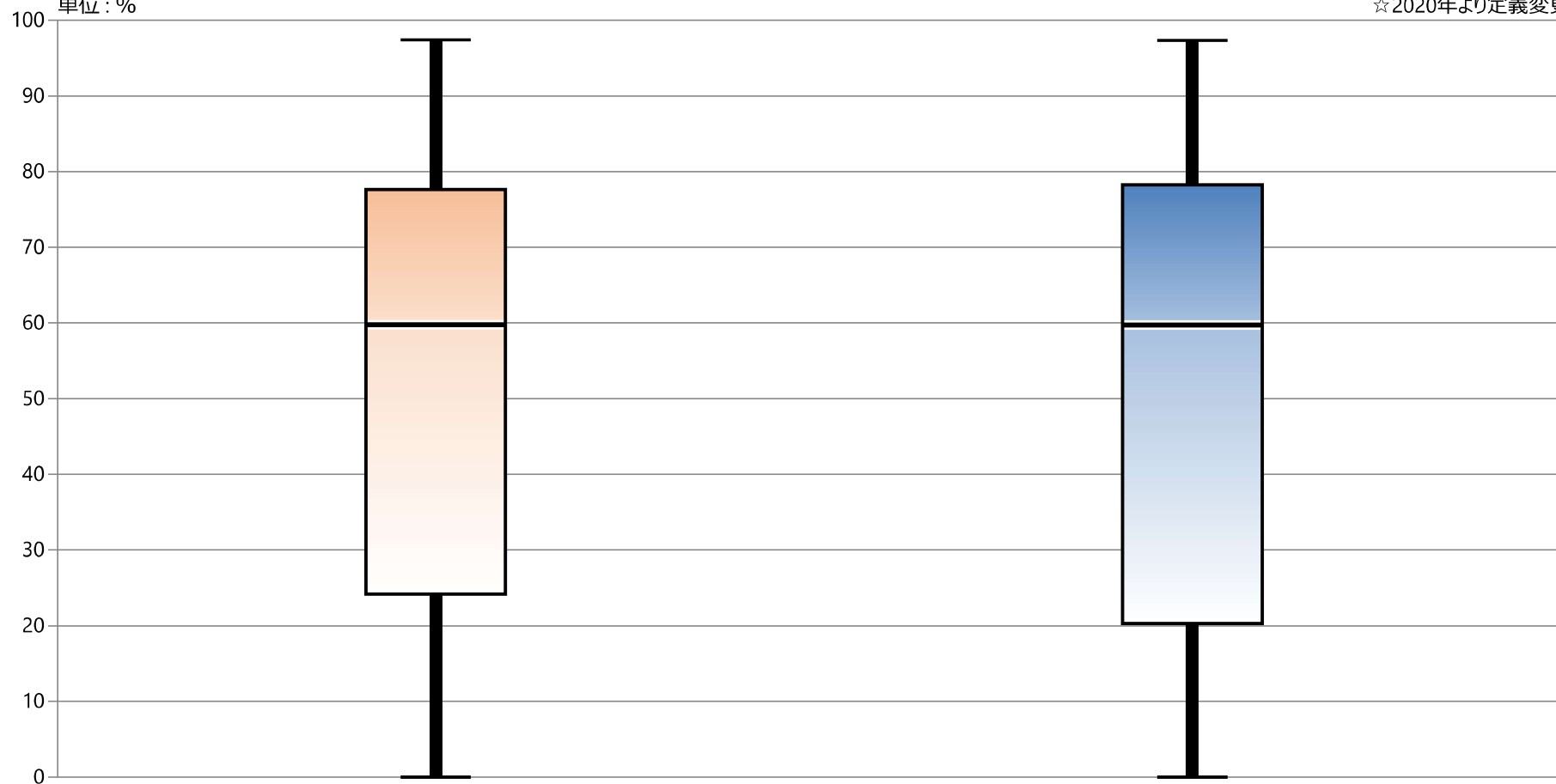
## 指標21B(厚)：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

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：分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数

単位：%

☆2020年より定義変更



\* 外れ値を除く

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



## 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		

## 2021年間数値報告

最小値 22.76 25%値 57.13 中央値 70.58 75%値 81.02 最大値 97.32

回答病院 76病院（そのうちNA・なしと回答している病院19病院）

## 考察・分析

糖尿病や慢性腎臓病患者にとって食事は重要な治療の一つです。入院時に提供される食事には、通常食と治療のために減塩や低脂肪などに配慮した特別食があります。積極的に栄養管理の介入を行うことも、医療の質の向上につながります。

今年の栄養管理実施率は昨年と比較し、全体的に低下しました。

回答病院の76病院のうち、NA・なしと回答している病院は19病院、データ提出している病院でも月別でみると分子分母ともかなり変化がありました。

## 改善・運用事例など

改善・運用事例の報告はありませんでした。

## 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

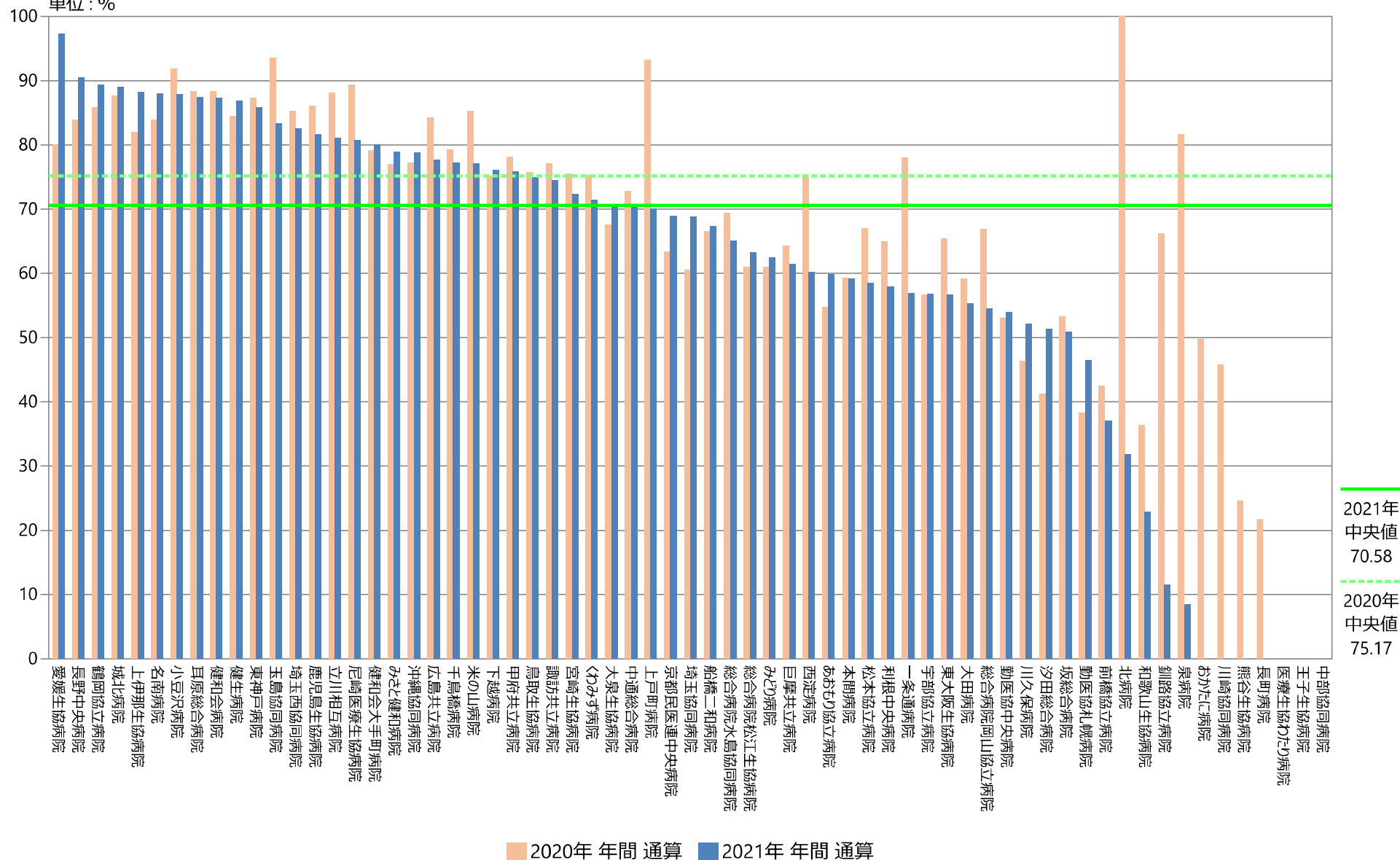
	指標22(厚)分母		指標22(厚)分子		指標22(厚)	
	回		回		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	101820	102591	53990	55365	53.02	53.97
勤医協札幌病院	9514	15087	3644	7003	38.30	46.42
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	13309	11301	10381	6428	78.00	56.88
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	15836	688	10477	79	66.16	11.48
健生病院	57159	54914	48279	47699	84.46	86.86
あおもり協立病院	42615	37454	23346	22423	54.78	59.87
川久保病院	13446	6527	6232	3405	46.35	52.17
坂総合病院	63169	56307	33599	28609	53.19	50.81
長町病院	2818	—	613	—	21.75	—
泉病院	223	484	182	41	81.61	8.47
中通総合病院	59783	79826	43486	56184	72.74	70.38
本間病院	11494	12499	6816	7400	59.30	59.20
鶴岡協立病院	2980	2707	2558	2419	85.84	89.36
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	24128	23934	10228	8867	42.39	37.05
利根中央病院	61632	69368	40025	40151	64.94	57.88
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	68197	61866	41264	42518	60.51	68.73
埼玉西協同病院	9241	8768	7884	7238	85.32	82.55
熊谷生協病院	345	—	85	—	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	49778	45457	33103	30599	66.50	67.31
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	30958	33999	23841	26818	77.01	78.88
小豆沢病院	17336	15866	15917	13941	91.81	87.87
大泉生協病院	14061	13666	9502	9672	67.58	70.77
大田病院	40455	8601	23941	4752	59.18	55.25
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	44401	40590	39110	32927	88.08	81.12
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	23451	—	10753	—	45.85	—
汐田総合病院	30484	27307	12562	14003	41.21	51.28
下越病院	62904	54467	47253	41447	75.12	76.10
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	53476	46222	46875	41114	87.66	88.95
甲府共立病院	51710	50554	40403	38361	78.13	75.88
巨摩共立病院	17908	20660	11509	12691	64.27	61.43
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	82795	82953	69480	75049	83.92	90.47
健和会病院	23468	18603	20719	16238	88.29	87.29
諏訪共立病院	3038	3713	2340	2764	77.02	74.44
松本協立病院	44840	47705	30013	27891	66.93	58.47
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	10564	9174	8663	8087	82.00	88.15
みどり病院	3056	4016	1863	2507	60.96	62.43
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	14	2779	14	882	100.00	31.74
名南病院	34172	36931	28680	32472	83.93	87.93
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	57839	53185	36667	36655	63.39	68.92
東大阪生協病院	9106	10700	5949	6061	65.33	56.64
西淀病院	10770	6324	8074	3806	74.97	60.18
耳原総合病院	94248	92951	83232	81320	88.31	87.49
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	7357	7285	6422	6257	87.29	85.89
尼崎医療生協病院	38716	29187	34591	23560	89.35	80.72
おかたに病院	9743	—	4856	—	49.84	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	13512	16667	4905	3794	36.30	22.76
鳥取生協病院	45974	38704	34844	28985	75.79	74.89
総合病院松江生協病院	63651	68199	38837	43167	61.02	63.30
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	67358	65532	46743	42598	69.39	65.00
玉島協同病院	7810	7549	7305	6290	93.53	83.32
総合病院岡山協立病院	76657	71838	51214	39144	66.81	54.49
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	35787	33697	30157	26164	84.27	77.64
宇部協立病院	21726	31123	12316	17661	56.69	56.75
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	710	410	568	399	80.00	97.32
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	75469	88561	59707	70884	79.11	80.04
千鳥橋病院	103514	97001	81968	74900	79.19	77.22
米の山病院	36157	30895	30830	23822	85.27	77.11
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1721	1291	1604	904	93.20	70.02
くわみず病院	10394	11261	7818	8036	75.22	71.36
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	29605	29879	22336	21611	75.45	72.33
鹿児島生協病院	65137	65400	56076	53369	86.09	81.60
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	60549	57637	46765	45411	77.23	78.79
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	103514.00	102591.00	83232.00	81320.00	100.00	97.32
75%値	57159.00	54578.75	39110.00	39395.75	84.18	81.02
中央値	24128.00	29533.00	15917.00	19636.00	75.17	70.58
25%値	9514.00	8726.25	6232.00	6208.00	60.62	57.13
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	36.30	22.76

## 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：%

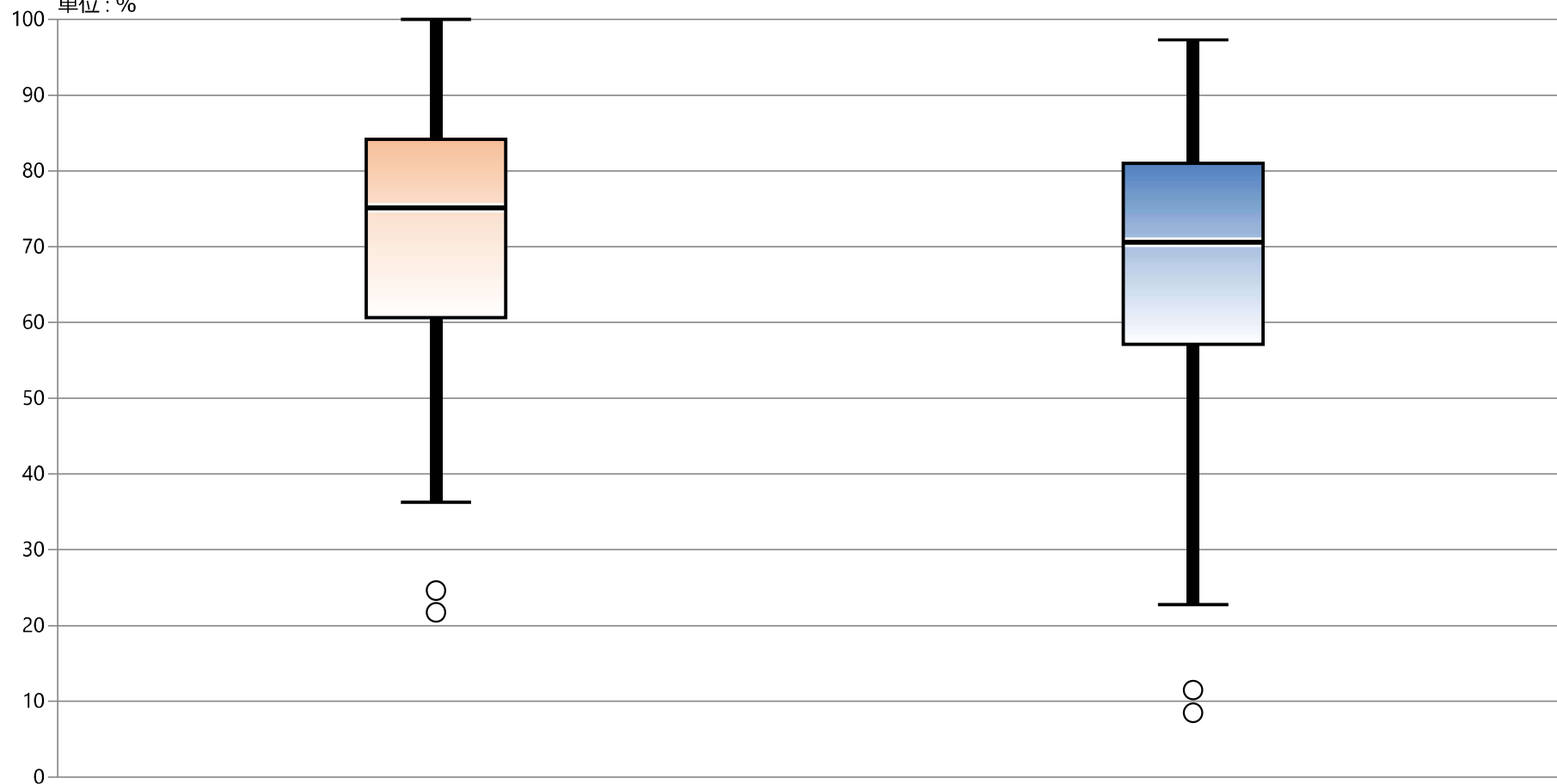


## 指標22(厚)：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	97.32
75%値	84.18	81.02
中央値	75.17	70.58
25%値	60.62	57.13
最小値*	36.30	22.76

## 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、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

2021年 最小値 13.32 25%値 39.84 中央値 55.32 75%値 72.75 最大値 99.09  
 (2020年 最小値 7.79 25%値 39.06 中央値 54.69 75%値 75.93 最大値 100.00)  
 回答病院 62 (データ提出が10ヶ月以上ある病院)

2020年と比較すると、最小値は上昇したものの、全体的な数値に大きな変化はありませんでした。

個別に病院毎の値の推移を見てみると、

最大で43ポイントアップをはじめとして、11病院が前年より10ポイント以上の改善となっていました。

その逆で、前年より10ポイント以上、下降した病院が4病院ありました。

また、80%以上の実施割合がある病院が9病院で、一方、30%未満の病院が6病院あり、病院間の開きは大きくなっています。

近年の診療報酬改定では、働き方改革、タスクシフトのもと、チーム医療への評価が高まっています。また、地域包括ケアシステムや地域医療構想の下、入退院支援や在宅部門への評価が高まっています。

入院早期から多職種が介入することにより、早期回復や、早期退院につなげる事が可能となります。その手段として、カンファレンスは、チーム医療を行う上で、診療やケアの方針の確認や情報共有の重要な場となります。その内容をしっかりと記録に残すことで、参加できなかったスタッフも情報共有が可能となります。

在院日数の短縮が求められるなか、多職種が参加するカンファレンスを開催する事が難しい場合もあると思いますが、診療、ケアの質の向上・情報共有につなげる重要な場と捉えて、病院全体、病棟で重点的に取り組まれることを期待します。

## 改善・運用事例など

・毎月、「本指標専用の前月退院分のチェックリストを作成」し、「事務部の主任〔以前は看護部〕」から「各病棟の情報」を基にチェックして頂いていることで、「より詳細な分析」〔医師別の実施割合〕なども可能になっている。

## 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

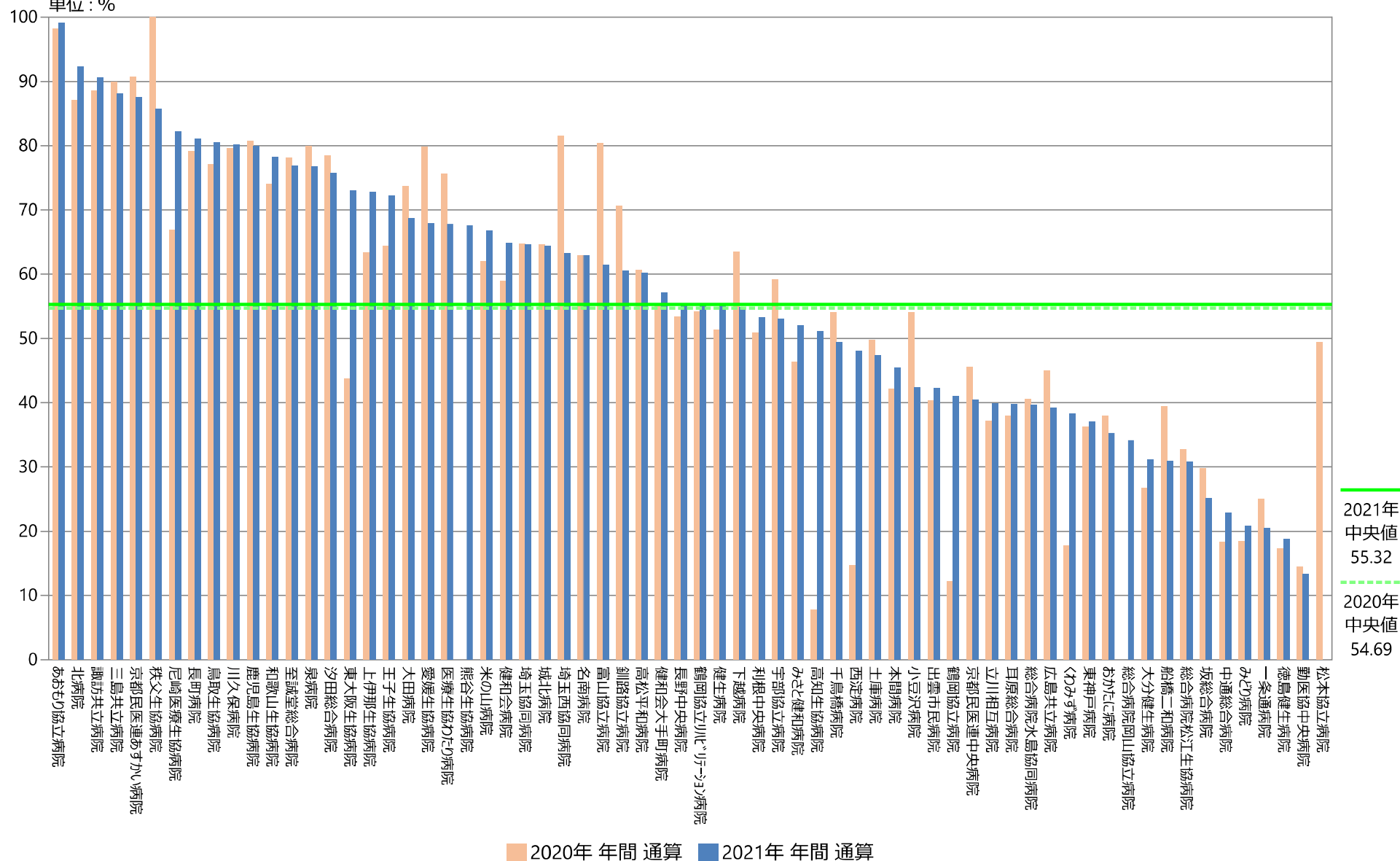
	指標23分母		指標23分子		指標23	
	人		人		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	760.33	819.33	110.08	109.17	14.48	13.32
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	37.33	42.22	—	—
一条通病院	98.25	97.67	24.58	20.00	25.02	20.48
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	90.13	87.67	59.75	53.08	70.60	60.55
健生病院	510.00	474.09	261.67	261.00	51.31	55.05
あおもり協立病院	192.83	191.83	189.25	190.08	98.14	99.09
川久保病院	104.83	100.42	83.50	80.50	79.65	80.17
坂総合病院	639.17	575.25	190.50	144.08	29.80	25.05
長町病院	80.42	72.75	63.67	59.00	79.17	81.10
泉病院	57.75	61.73	46.17	47.36	79.94	76.73
中通総合病院	631.58	627.42	115.92	143.50	18.35	22.87
本間病院	125.75	121.17	52.92	55.00	42.08	45.39
鶴岡協立病院	190.33	184.17	23.17	75.33	12.17	40.90
鶴岡協立リハ"リテーション病院	44.00	46.33	23.83	25.58	54.17	55.22
至誠堂総合病院	120.17	111.50	93.92	85.67	78.16	76.83
医療生協わたり病院	189.58	162.00	143.25	109.83	75.56	67.80
前橋協立病院	141.00	149.17	—	—	—	—
利根中央病院	467.25	483.58	237.50	257.67	50.83	53.28
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	661.33	631.08	427.92	407.33	64.71	64.55
埼玉西協同病院	97.50	96.33	79.50	60.92	81.54	63.24
熊谷生協病院	—	38.75	—	26.36	—	67.60
秩父生協病院	17.67	16.50	17.67	12.00	100.00	85.71
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	307.83	310.17	121.42	94.45	39.44	30.92
柳原病院	106.58	101.88	—	—	—	—
みさと健和病院	370.75	369.83	171.75	191.73	46.33	51.95
小豆沢病院	94.25	93.92	50.92	38.50	54.02	42.31
大泉生協病院	110.29	116.33	—	—	—	—
大田病院	216.00	214.58	157.27	147.25	73.68	68.62
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	568.42	518.75	211.33	206.67	37.18	39.84
王子生協病院	131.92	135.75	84.83	98.00	64.31	72.19
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	248.50	241.75	194.83	182.92	78.40	75.66
下越病院	358.00	364.83	227.42	200.00	63.52	54.82
富山協立病院	44.17	45.42	35.50	27.92	80.38	61.47
城北病院	215.17	226.00	139.00	145.33	64.60	64.31
甲府共立病院	391.33	403.25	—	—	—	—
巨摩共立病院	72.75	70.25	—	—	—	—
石和共立病院	70.08	66.33	—	—	—	—
長野中央病院	499.25	492.00	266.33	272.17	53.35	55.32
健和会病院	208.83	192.83	123.17	125.00	58.98	64.82
諏訪共立病院	79.25	83.17	70.17	75.33	88.54	90.58
松本協立病院	365.67	—	176.80	—	49.39	—
塩尻協立病院	67.67	64.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	81.92	77.67	52.64	56.50	63.42	72.75
みどり病院	72.17	75.08	13.25	15.58	18.36	20.75
三島共立病院	66.00	69.42	59.33	61.17	89.90	88.12
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	35.00	41.17	30.50	38.00	87.14	92.31
名南病院	149.08	141.58	93.83	89.08	62.94	62.92
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	125.67	125.33	114.00	109.67	90.72	87.50
京都民医連中央病院	668.75	656.25	304.42	265.58	45.52	40.47
東大阪生協病院	101.75	98.42	44.50	71.83	43.73	72.99
西淀病院	263.67	263.25	38.50	126.50	14.75	48.05
耳原総合病院	833.83	785.75	316.08	312.67	37.91	39.79
コープおおさか病院	170.00	—	—	—	—	—
東神戸病院	109.75	79.25	39.83	29.33	36.29	37.01
尼崎医療生協病院	194.73	109.30	136.44	89.90	66.85	82.25
おかたに病院	98.25	102.82	36.70	36.00	37.91	35.29
土庫病院	271.58	258.75	135.00	122.50	49.71	47.34
和歌山生協病院	143.75	141.92	106.42	111.00	74.03	78.21
鳥取生協病院	241.08	220.83	185.75	177.75	77.05	80.49
総合病院松江生協病院	277.17	304.17	90.58	93.50	32.68	30.74
出雲市民病院	104.44	112.33	43.20	47.00	40.30	42.27
総合病院水島協同病院	273.08	261.50	110.58	103.58	40.49	39.61
玉島協同病院	66.00	56.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	290.33	292.42	—	99.83	—	34.14
福島生協病院	151.42	151.25	—	—	—	—
広島共立病院	305.33	313.33	137.17	123.08	44.92	39.28
宇部協立病院	108.33	100.42	64.08	53.25	59.15	53.03
徳島健生病院	130.58	146.33	22.56	27.42	17.20	18.74
高松平和病院	146.08	144.33	88.67	86.83	60.70	60.16
愛媛生協病院	124.08	118.58	100.36	80.73	79.83	67.84
高知生協病院	98.42	96.00	7.67	49.00	7.79	51.04
健和会大手町病院	631.08	618.00	348.50	352.83	55.22	57.09
千鳥橋病院	442.58	417.08	239.50	206.17	54.11	49.43
米の山病院	209.92	218.17	130.08	145.67	61.97	66.77
みさき病院	39.38	—	—	—	—	—
上戸町病院	84.00	84.08	—	—	—	—
くわみず病院	134.00	116.00	23.40	44.42	17.73	38.29
大分健生病院	99.75	107.42	26.67	33.50	26.73	31.19
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	385.67	377.25	311.25	301.50	80.70	79.92
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)	568.42	575.25	348.50	272.17	100.00	99.09
75%値	290.33	298.29	171.75	145.58	75.93	72.75
中央値	143.75	141.58	93.92	91.70	54.69	55.32
25%値	98.25	94.96	44.50	50.02	39.06	39.84
最小値(外れ値を除く)	17.67	16.50	7.67	12.00	7.79	13.32

## 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：%

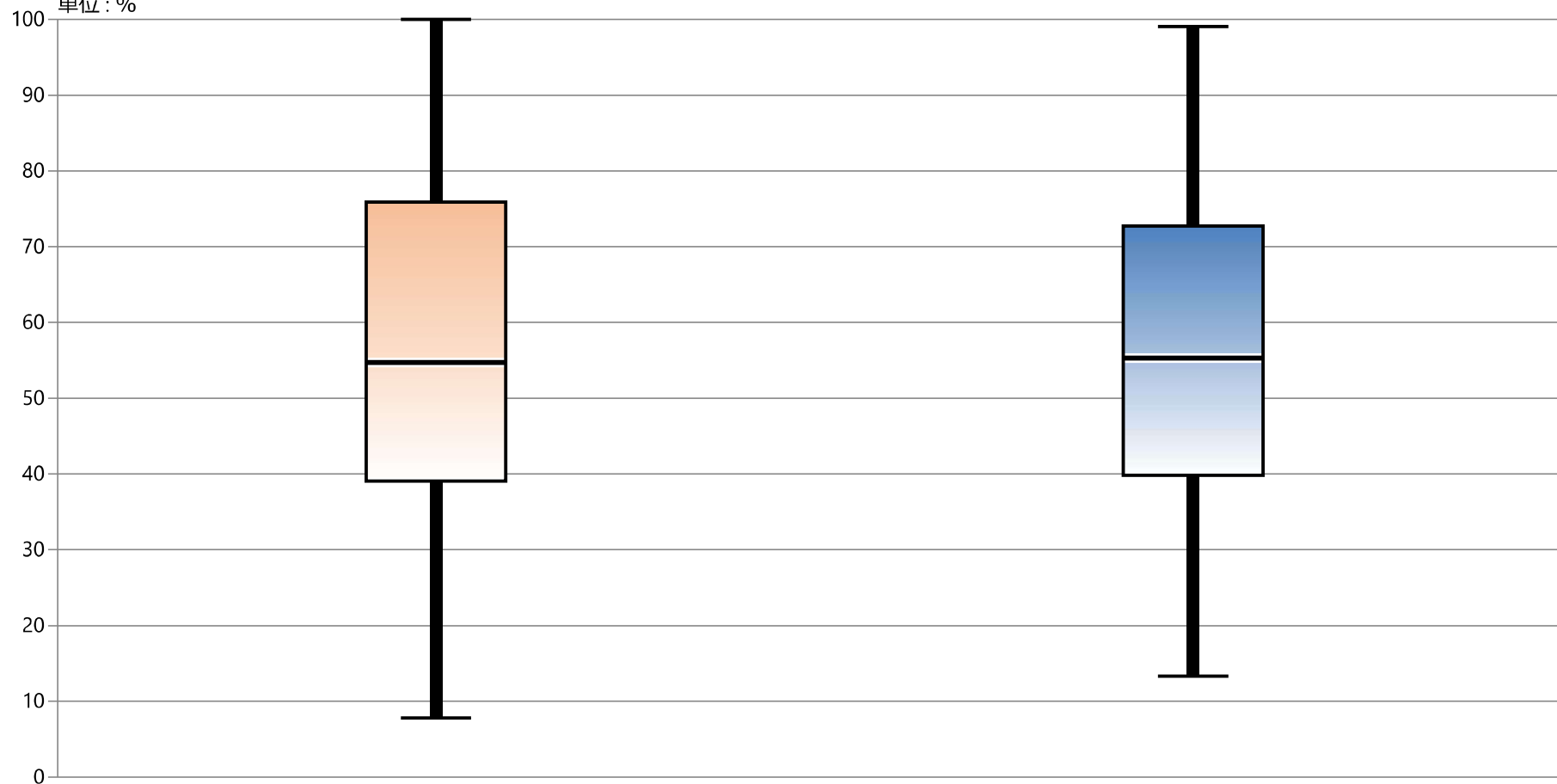


## 指標23：ケアカンファレンス実施割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	99.09
75%値	75.93	72.75
中央値	54.69	55.32
25%値	39.06	39.84
最小値*	7.79	13.32



25

## 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

(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

2021年 最小値 0.00 25%値 0.78 中央値 1.04 75%値 1.50 最大値 2.51  
 (2020年 最小値 0.00 25%値 0.83 中央値 1.25 75%値 1.57 最大値 2.45)  
 回答病院 58(データ提出が10ヶ月以上ある病院)

2021年は、7日以内の緊急再入院率は、中央値が0.21ポイント改善しましたが、全体的に大きな変化はありませんでした。

再入院は、各病院の平均在院日数や入院患者の年齢や疾患構成など、様々な要因が影響すると考えられます。各病院の平均在院日数と再入院率との相関を調べましたが、特に相関性は見られませんでした。

7日以内の再入院は、指標26の30日以内の再入院よりは、前回入院時の医療・ケア内容による影響が大きいと考えられ、より詳細な検証が求められます。

DPC病院や急性期病院では、在院日数の短縮が求められ、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。

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、退院支援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い、改善につなげていくことが必要となります。

## 改善・運用事例など

2021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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	8823	9475	93	89	1.05	0.94
勤医協札幌病院	958	982	6	8	0.63	0.81
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	735	725	8	18	1.09	2.48
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	603	107	18	0	2.99	0.00
健生病院	5410	5070	89	77	1.65	1.52
あおもり協立病院	2335	2324	13	19	0.56	0.82
川久保病院	994	526	13	0	1.31	0.00
坂総合病院	7171	6400	123	92	1.72	1.44
長町病院	489	—	7	—	1.43	—
泉病院	644	705	2	6	0.31	0.85
中通総合病院	6620	6890	75	79	1.13	1.15
本間病院	990	954	9	7	0.91	0.73
鶴岡協立病院	1224	1089	10	9	0.82	0.83
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	1876	1596	33	16	1.76	1.00
前橋協立病院	1285	1423	19	23	1.48	1.62
利根中央病院	5171	5362	105	156	2.03	2.91
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	7307	6998	108	89	1.48	1.27
埼玉西協同病院	935	884	14	9	1.50	1.02
熊谷生協病院	46	—	0	—	0.00	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	3167	3184	47	33	1.48	1.04
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4085	3980	37	44	0.91	1.11
小豆沢病院	949	869	12	9	1.26	1.04
大泉生協病院	993	1034	4	3	0.40	0.29
大田病院	2511	585	52	17	2.07	2.91
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6339	5892	75	70	1.18	1.19
王子生協病院	842	842	6	5	0.71	0.59
川崎協同病院	994	—	6	—	0.60	—
汐田総合病院	2387	2333	17	14	0.71	0.60
下越病院	4116	4196	89	72	2.16	1.72
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	2301	2421	53	40	2.30	1.65
甲府共立病院	4150	4363	65	61	1.57	1.40
巨摩共立病院	752	576	9	5	1.20	0.87
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	5648	5595	48	62	0.85	1.11
健和会病院	1732	1170	25	8	1.44	0.68
諏訪共立病院	733	769	6	6	0.82	0.78
松本協立病院	3775	3633	75	50	1.99	1.38
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	499	482	5	5	1.00	1.04
みどり病院	756	689	16	16	2.12	2.32
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	164	277	1	2	0.61	0.72
名南病院	1609	1509	20	11	1.24	0.73
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	625	529	5	3	0.80	0.57
京都民医連中央病院	7119	6980	105	88	1.47	1.26
東大阪生協病院	933	902	4	10	0.43	1.11
西淀病院	2946	2119	22	6	0.75	0.28
耳原総合病院	9203	8648	133	114	1.45	1.32
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	844	574	8	3	0.95	0.52
尼崎医療生協病院	1924	1077	24	11	1.25	1.02
おかたに病院	478	—	7	—	1.46	—
土庫病院	3127	3101	49	49	1.57	1.58
和歌山生協病院	1474	1437	27	36	1.83	2.51
鳥取生協病院	2365	1959	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	3140	3440	39	40	1.24	1.16
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	3311	3172	81	64	2.45	2.02
玉島協同病院	687	597	13	10	1.89	1.68
総合病院岡山協立病院	3122	3123	40	53	1.28	1.70
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	3279	2927	47	23	1.43	0.79
宇部協立病院	1179	1097	16	13	1.36	1.19
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	1242	1169	11	9	0.89	0.77
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	7019	6964	82	73	1.17	1.05
千鳥橋病院	4907	4500	24	25	0.49	0.56
米の山病院	2480	2598	46	40	1.85	1.55
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	927	889	6	9	0.65	1.01
くわみず病院	1335	1124	15	13	1.12	1.16
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	1987	2077	33	42	1.66	2.02
鹿児島生協病院	4512	4284	69	70	1.53	1.63
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6331	6795	78	58	1.23	0.85
中部協同病院	151	—	5	—	3.31	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	7307.00	8648.00	108.00	114.00	2.45	2.51
75%値	3930.00	4142.00	52.50	56.75	1.57	1.50
中央値	1876.00	1777.50	20.00	17.50	1.25	1.04
25%値	930.00	885.25	8.00	8.25	0.83	0.78
最小値(外れ値を除く)	46.00	107.00	0.00	0.00	0.00	0.00

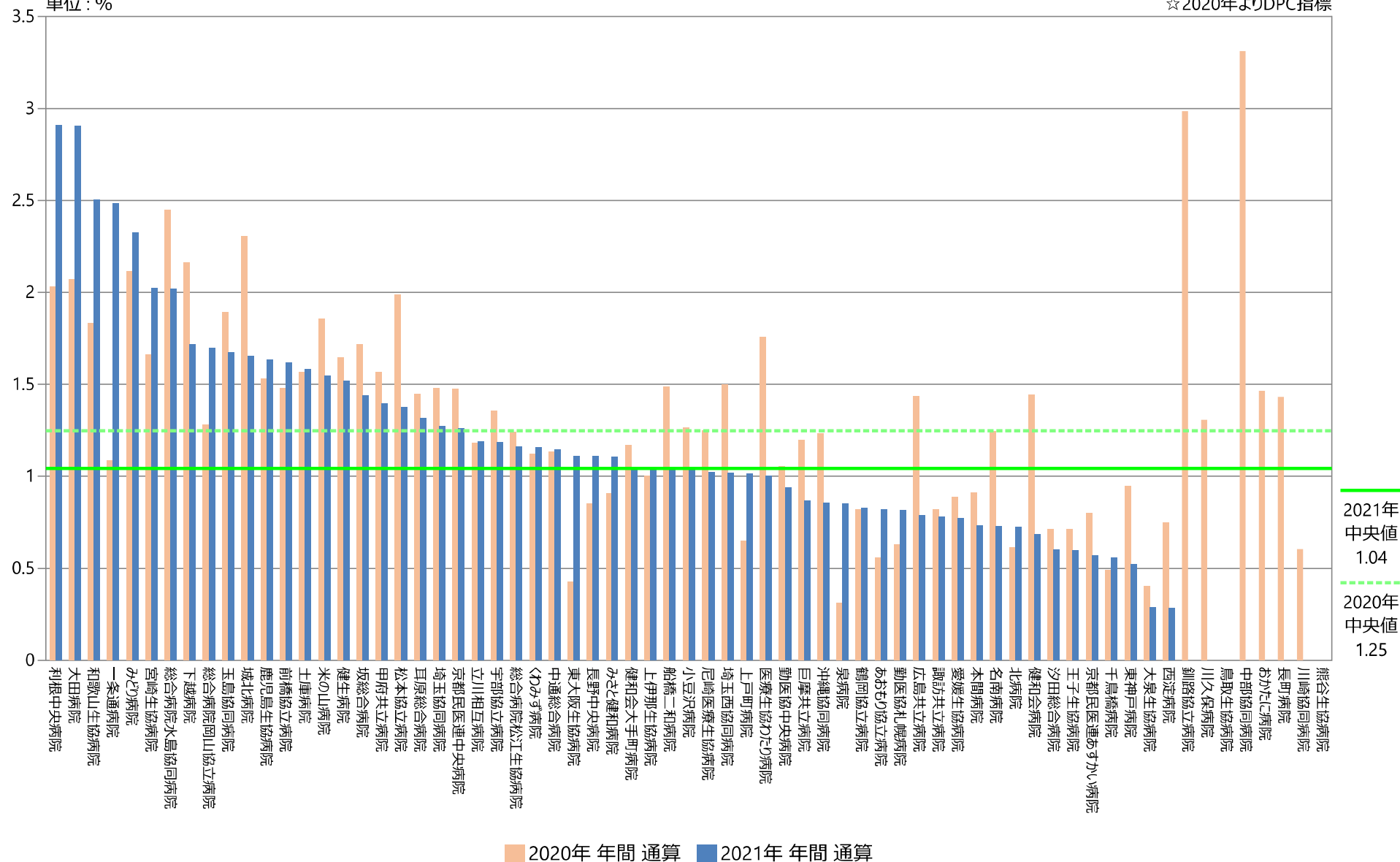
## 指標25：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

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



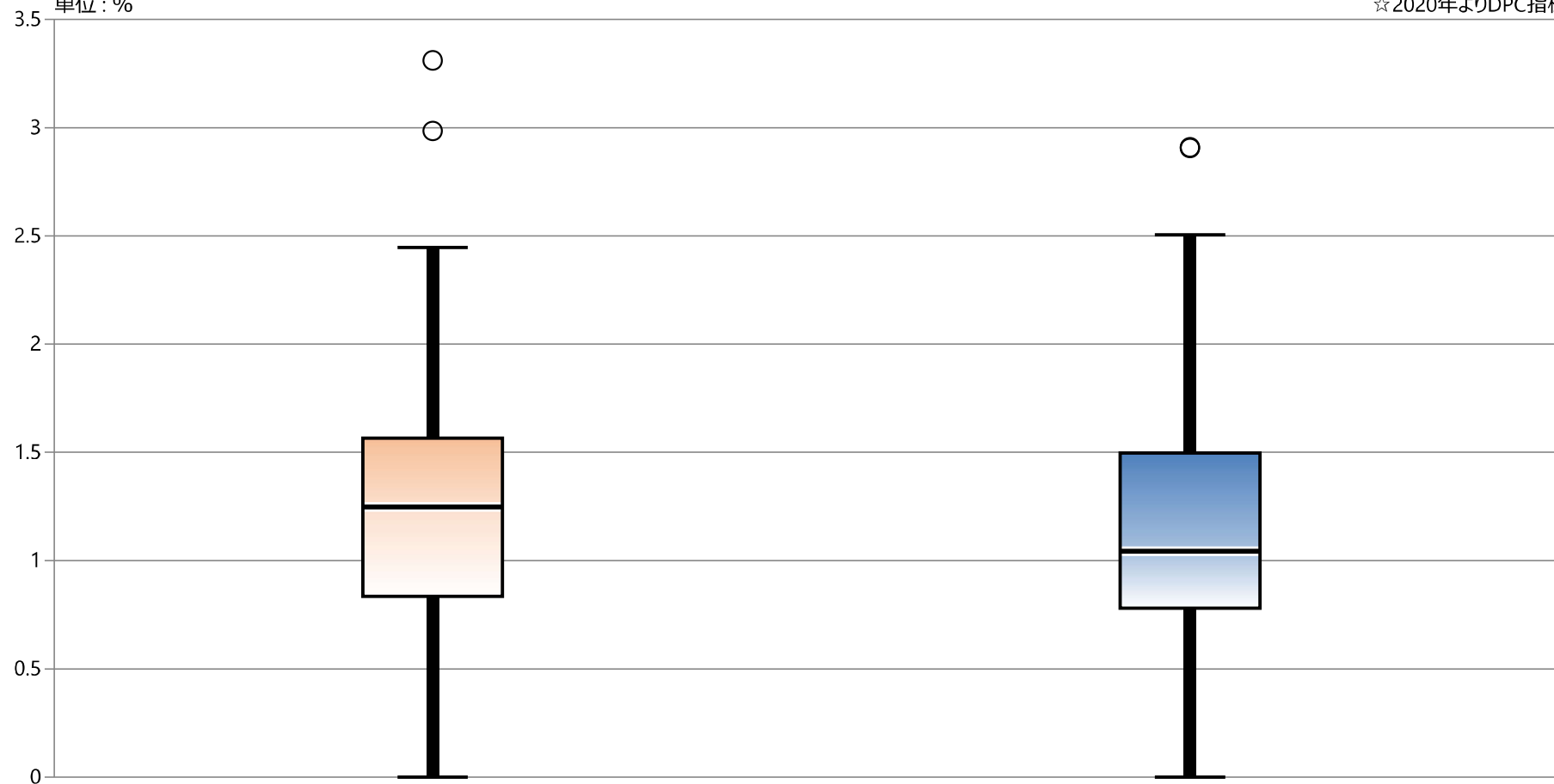
## 指標25：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

2.45

2.51

75%値

1.57

1.50

中央値

1.25

1.04

25%値

0.83

0.78

最小値\*

0.00

0.00

最小値 0.00 25%値 1.73 中央値 3.54 75%値 4.68 最大値 8.07

### 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		

### 2021年間数値報告

最小値 0.00 25%値 1.73 中央値 3.54 75%値 4.68 最大値 8.07

（参考 2020年

最小値 0.00 25%値 1.44 中央値 4.05 75%値 5.00 最大値 9.21

回答病院 75病院（10ヶ月以上提出のあった病院）

### 考察・分析

2020年と比較し。中央値で0.51、75%値で0.32、最大値で1.14と全体的に改善が見られます。

30日以内の予定外の再入院については、同一疾患での再入院に限っていないため、不完全な治療や療養指導など入院中の医療の質に関わるもの以外にも、入院患者の年齢、疾患や、社会的背景など、様々な要因によって影響されます。

また、再入院の対象を様式1の救急医療入院を対象としているため、再入院の際の重症度（救急医療管理加算の算定状況）にも影響されると考えられます。

そのため、この指標は、必ずしも、その病院の医療内容の質を表しているものではない、と考えられます。

この指標とともに、指標25の退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合を併せて、要因分析を行い対策していくことが求められます。

### 考察・分析

## 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

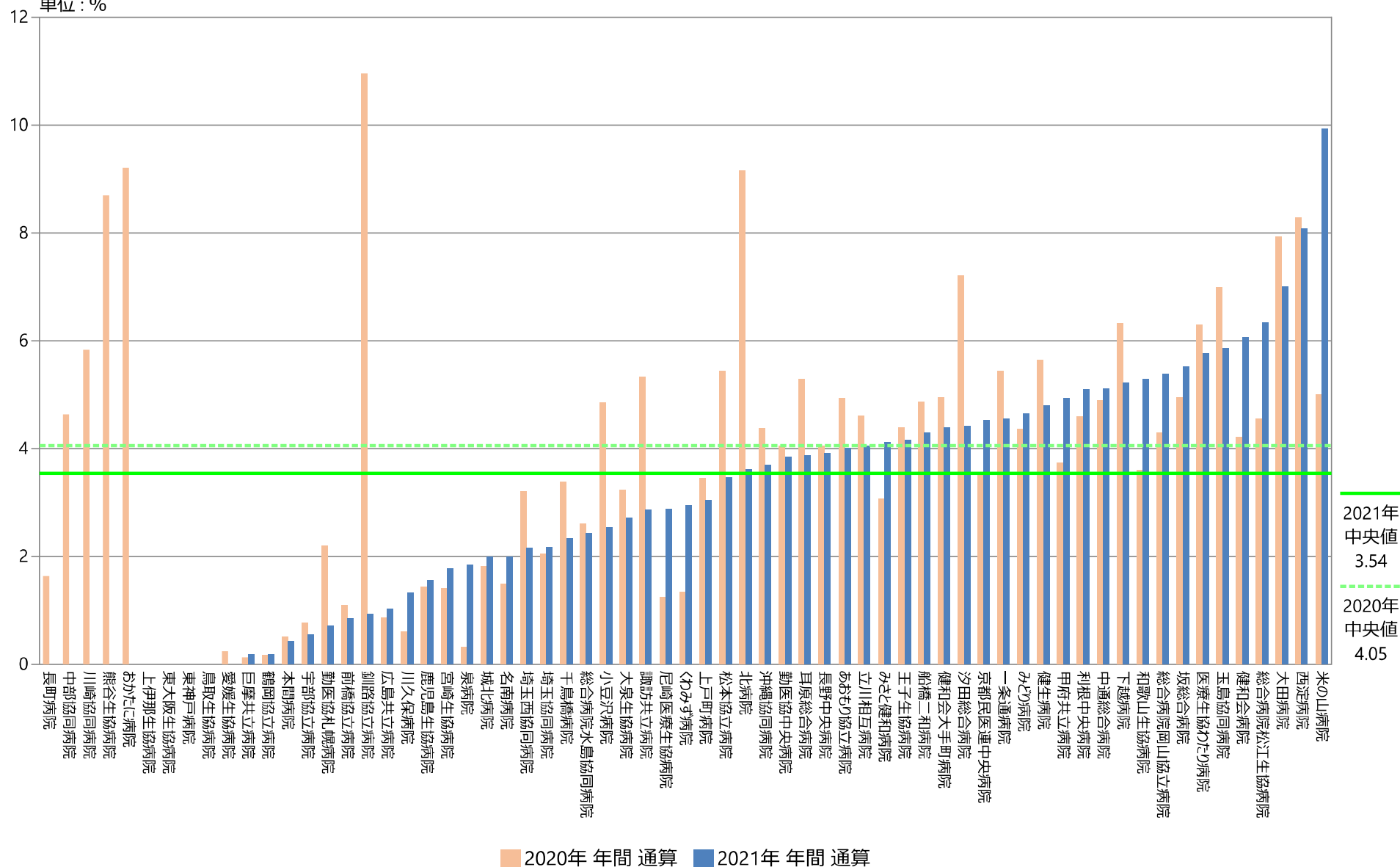
	指標26(厚)分母		指標26(厚)分子		指標26(厚)	
	人		人		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	8823	9475	357	364	4.05	3.84
勤医協札幌病院	958	982	21	7	2.19	0.71
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	735	725	40	33	5.44	4.55
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	603	107	66	1	10.95	0.93
健生病院	5410	5070	305	243	5.64	4.79
あおもり協立病院	2335	2324	115	93	4.93	4.00
川久保病院	994	526	6	7	0.60	1.33
坂総合病院	7171	6400	354	353	4.94	5.52
長町病院	489	—	8	—	1.64	—
泉病院	644	705	2	13	0.31	1.84
中通総合病院	6620	6890	324	352	4.89	5.11
本間病院	990	954	5	4	0.51	0.42
鶴岡協立病院	1224	1089	2	2	0.16	0.18
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1876	1596	118	92	6.29	5.76
前橋協立病院	1285	1423	14	12	1.09	0.84
利根中央病院	5171	5362	238	273	4.60	5.09
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7307	6998	149	151	2.04	2.16
埼玉西協同病院	935	884	30	19	3.21	2.15
熊谷生協病院	46	—	4	—	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	3167	3184	154	137	4.86	4.30
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4085	3980	125	164	3.06	4.12
小豆沢病院	949	869	46	22	4.85	2.53
大泉生協病院	993	1034	32	28	3.22	2.71
大田病院	2511	585	199	41	7.93	7.01
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	6339	5892	292	239	4.61	4.06
王子生協病院	842	842	37	35	4.39	4.16
川崎協同病院	994	—	58	—	5.84	—
汐田総合病院	2387	2333	172	103	7.21	4.41
下越病院	4116	4196	260	219	6.32	5.22
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2301	2421	42	48	1.83	1.98
甲府共立病院	4150	4363	155	215	3.73	4.93
巨摩共立病院	752	576	1	1	0.13	0.17
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	5648	5595	229	219	4.05	3.91
健和会病院	1732	1170	73	71	4.21	6.07
諏訪共立病院	733	769	39	22	5.32	2.86
松本協立病院	3775	3633	205	126	5.43	3.47
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	499	482	0	0	0.00	0.00
みどり病院	756	689	33	32	4.37	4.64
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	164	277	15	10	9.15	3.61
名南病院	1609	1509	24	30	1.49	1.99
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	7119	6980	250	316	3.51	4.53
東大阪生協病院	933	902	0	0	0.00	0.00
西淀病院	2946	2119	244	171	8.28	8.07
耳原総合病院	9203	8648	486	335	5.28	3.87
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	844	574	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	1924	1077	24	31	1.25	2.88
おかたに病院	478	—	44	—	9.21	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1474	1437	53	76	3.60	5.29
鳥取生協病院	2365	1959	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	3140	3440	143	218	4.55	6.34
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3311	3172	86	77	2.60	2.43
玉島協同病院	687	597	48	35	6.99	5.86
総合病院岡山協立病院	3122	3123	134	168	4.29	5.38
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	3279	2927	28	30	0.85	1.02
宇部協立病院	1179	1097	9	6	0.76	0.55
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1242	1169	3	0	0.24	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7019	6964	347	306	4.94	4.39
千鳥橋病院	4907	4500	166	105	3.38	2.33
米の山病院	2480	2588	124	257	5.00	9.93
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	927	889	32	27	3.45	3.04
くわみず病院	1335	1124	18	33	1.35	2.94
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1987	2077	28	37	1.41	1.78
鹿児島生協病院	4512	4284	65	67	1.44	1.56
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6331	6795	277	251	4.38	3.69
中部協同病院	151	—	7	—	4.64	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7307.00	8648.00	357.00	364.00	9.21	8.07
75%値	4085.00	4218.00	166.00	182.00	5.00	4.68
中央値	1876.00	1777.50	48.00	44.50	4.05	3.54
25%値	933.00	887.75	18.00	17.50	1.44	1.73
最小値(外れ値を除く)	46.00	107.00	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)

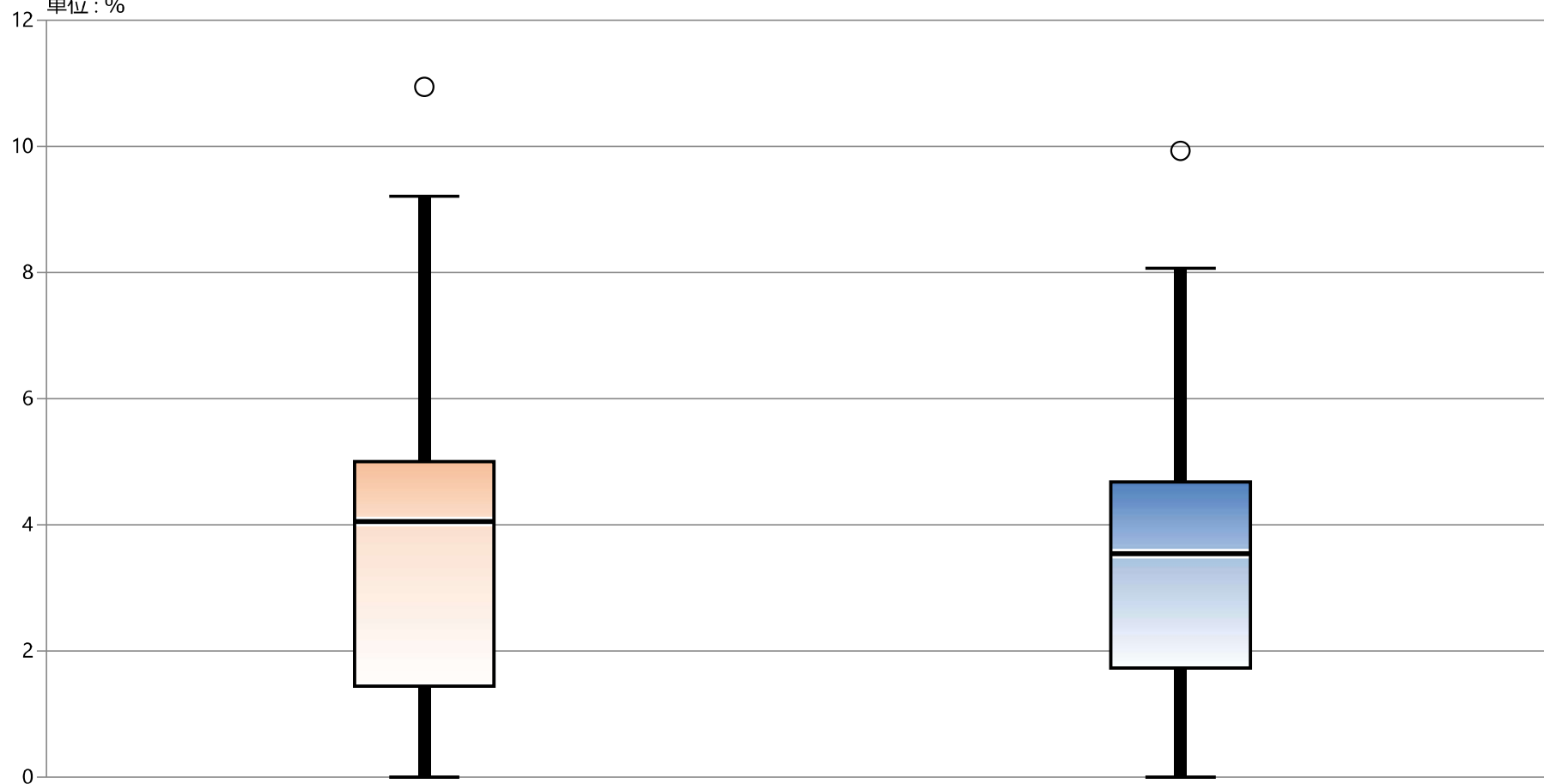
指標26(厚)分子：分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	9.21	8.07
75%値	5.00	4.68
中央値	4.05	3.54
25%値	1.44	1.73
最小値*	0.00	0.00



## 27

## 退院後サマリー記載割合

## 指標の意義

- ・一定期間にサマリーを作成することは、病院の質を表し、公開することで、改善を促進する。
- ・病院機能評価機構及び臨床研修評価機構の評価項目。

## 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) 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	
分母	退院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

## 考察

27A) 最小値 65.24 25%値 82.04 中央値 93.77 75%値 96.23 最大値 100.00  
 27B) 最小値 25.30 25%値 60.54 中央値 71.19 75%値 84.55 最大値 99.28  
 回答病院 27A) 70 27B) 63

27A) 中央値は93.16→93.77%と半数以上の施設が90%以上を維持しており、サマリー記載に対する組織的取り組みの継続が示唆されます。一方で、8割をきる施設も22%程度存在しており、仕組みの構築が急がれます。27B) 中央値で71.19%と14日以内記載割合と大きな開きがあります。一方で7日以内記載割合と14日以内記載割合にほぼ差がない施設も一定あり、7日以内記載という原則が浸透していると考えられます。臨床研修指定病院においては、7日以内記載が強く求められることもあり、医師確保の観点からも取り組みを強化すべき点であると考えられます。

退院サマリーは、医師の教育的な面と、医療機能として必須である面があります。退院時に入院経過について十分振り返り（できれば文献的なことも含めて）考察することはもちろん必要ですが、退院後に救急受診する際の、院内外への重要な申し送りの側面もあるため、退院後速やかに記載することが求められます。

医師補助業務の浸透はサマリー記載率を上げる有効な方法の一つであり、医師労働軽減のためのタスクシフティングとして病院としての取り組み強化がより重視される分野です。

教育的側面と、地域連携の質向上および医療の質向上という側面からのサマリーの性質を、医師が理解する必要があります。

## 改善・運用事例など

- ・富山協立病院：他院と比べ7日以内の記載割合が低い。2週間以内の記載割合も90%未満であり、要改善。  
7日経っても記載されていない場合は、メールにて担当医に案内している。  
記載が進まない医師については、事務による代行作成を開始したが、医師による確認作業が行われず、記載割合の改善につながっていない。
- ・本間病院：2015～2017年に段階的に大きな改善が実現でき、さらに2020年以降は民医連平均を上回る水準で推移している。  
医局秘書が進捗管理を行っているが、特定の医師の負担が増加していることを把握するなど、概ね記載が進まない要因を特定するに至っている。

## 27A：退院後2週間以内のサマリー記載割合

指標27A分母：退院患者数

指標27A分子：退院後2週間以内の退院サマリー完成数

指標27A：退院後2週間以内のサマリー記載割合

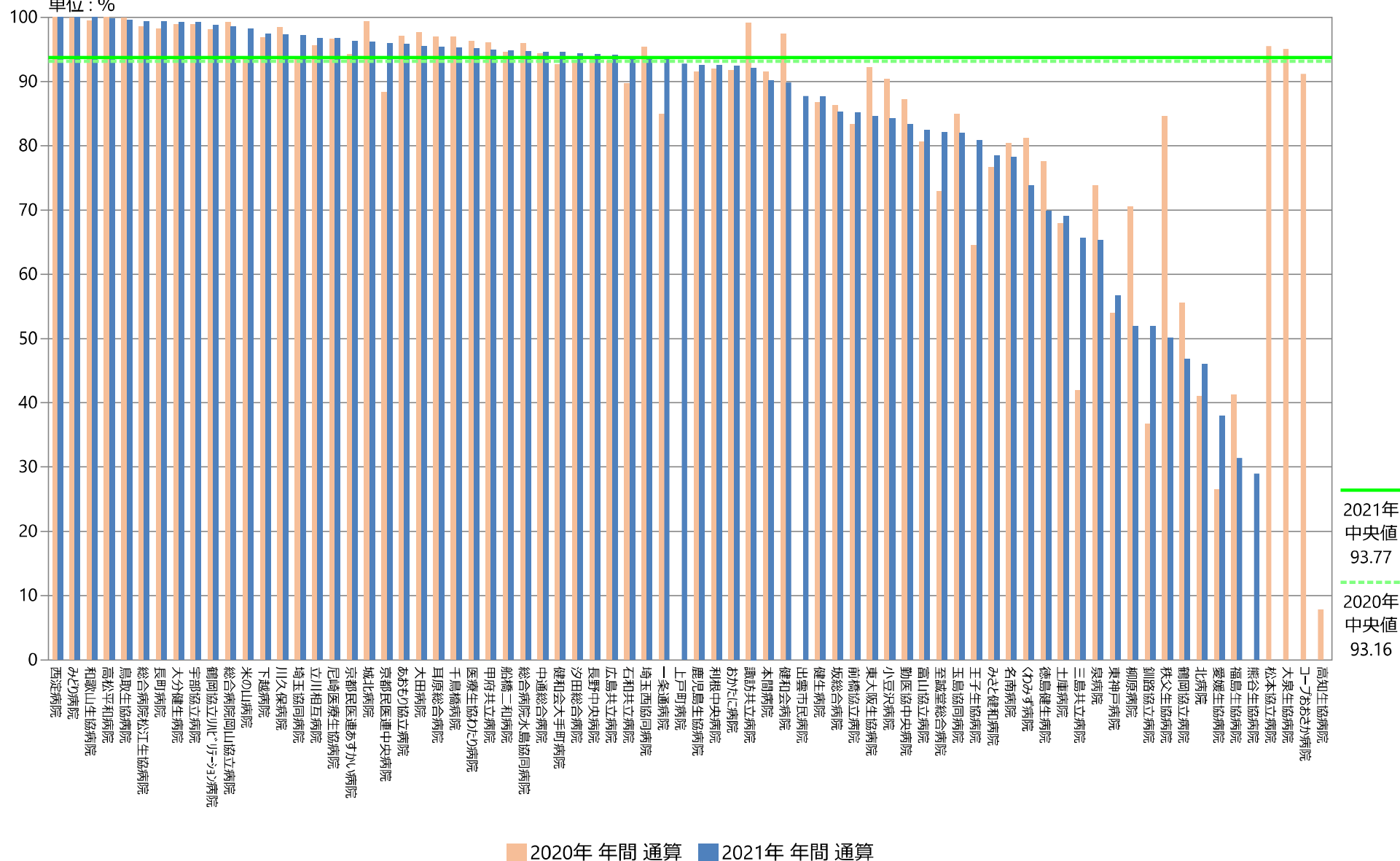
	指標27A分母		指標27A分子		指標27A	
	人		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	760.33	819.33	663.33	682.83	87.24	83.34
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一采通病院	98.25	97.67	83.42	91.58	84.90	93.77
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	90.13	87.67	36.08	45.18	36.75	51.88
健生病院	510.00	475.42	442.33	416.92	86.73	87.70
あおもり協立病院	192.83	191.83	187.25	183.75	97.10	95.79
川久保病院	104.83	100.42	103.17	97.67	98.41	97.26
坂総合病院	639.17	575.25	551.50	490.42	86.28	85.25
長町病院	80.42	72.75	78.92	72.25	98.13	99.31
泉病院	57.75	61.73	42.58	40.27	73.74	65.24
中通総合病院	631.58	627.42	595.50	593.17	94.29	94.54
本間病院	125.75	121.17	115.00	109.17	91.45	90.10
鶴岡協立病院	190.33	184.17	105.58	86.08	55.47	46.74
鶴岡協立リハ"リテー"ン病院	44.00	46.33	43.17	45.75	98.11	98.74
至誠堂総合病院	120.17	111.50	87.50	91.58	72.82	82.14
医療生協わたり病院	189.58	162.00	182.42	154.08	96.22	95.11
前橋協立病院	141.00	149.17	116.91	127.08	83.29	85.20
利根中央病院	467.25	483.58	429.33	447.08	91.89	92.45
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	661.33	631.08	618.42	613.00	93.51	97.13
埼玉西協同病院	97.50	96.33	92.92	90.33	95.30	93.77
熊谷生協病院	—	38.75	—	11.00	—	28.95
秩父生協病院	17.67	16.50	15.00	7.00	84.62	50.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	307.83	310.17	290.83	293.75	94.48	94.71
柳原病院	106.58	101.88	75.17	52.88	70.52	51.90
みさと健和病院	370.75	369.83	284.17	289.92	76.65	78.39
小豆沢病院	94.25	93.92	85.08	79.08	90.27	84.21
大泉生協病院	110.29	116.33	103.00	—	95.08	—
大田病院	216.00	214.58	210.83	204.83	97.61	95.46
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	568.42	518.75	543.33	501.67	95.59	96.71
王子生協病院	131.92	135.75	85.08	109.75	64.50	80.85
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	248.50	241.75	231.50	228.08	93.16	94.35
下越病院	358.00	364.83	346.42	355.25	96.76	97.37
富山協立病院	44.17	45.42	35.58	37.42	80.57	82.39
城北病院	215.17	226.00	213.58	217.17	99.26	96.09
甲府共立病院	391.33	403.25	375.92	382.50	96.06	94.85
巨摩共立病院	72.75	68.58	—	—	—	—
石和共立病院	70.08	66.33	62.83	62.25	89.66	93.84
長野中央病院	499.25	492.00	468.00	463.42	93.74	94.19
健和会病院	208.83	192.83	203.25	173.25	97.33	89.84
諏訪共立病院	79.25	83.17	78.50	76.58	99.05	92.08
松本協立病院	365.67	—	341.80	—	95.47	—
塩尻協立病院	67.67	64.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	81.92	77.67	—	—	—	—
みどり病院	72.17	75.08	72.08	75.08	99.88	100.00
三島共立病院	66.00	69.42	27.67	45.50	41.92	65.55
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	35.00	41.17	14.33	18.92	40.95	45.95
名南病院	149.08	141.58	119.92	110.67	80.44	78.16
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	125.67	125.33	118.33	120.67	94.16	96.28
京都民医連中央病院	668.75	656.25	590.50	629.33	88.30	95.90
東大阪生協病院	101.75	98.42	93.83	83.25	92.22	84.59
西淀病院	263.67	263.25	263.67	263.25	100.00	100.00
耳原総合病院	833.83	785.75	808.67	749.00	96.98	95.32
コープおおさか病院	170.00	—	155.00	—	91.18	—
東神戸病院	109.75	79.25	59.17	44.92	53.91	56.68
尼崎医療生協病院	194.73	109.30	188.09	105.70	96.59	96.71
おかたに病院	98.25	102.75	90.08	94.92	91.69	92.38
土庫病院	271.58	258.75	184.42	178.58	67.90	69.02
和歌山生協病院	143.75	141.92	143.00	141.92	99.48	100.00
鳥取生協病院	241.08	220.83	240.67	219.92	99.83	99.58
総合病院松江生協病院	277.17	304.17	273.00	302.17	98.50	99.34
出雲市民病院	104.44	112.33	—	98.55	—	87.77
総合病院水島協同病院	273.08	261.50	262.00	247.50	95.94	94.65
玉島協同病院	66.00	56.50	56.08	46.33	84.97	82.01
総合病院岡山協立病院	290.33	292.42	287.92	288.25	99.17	98.58
福島生協病院	151.42	151.25	62.42	47.50	41.22	31.40
広島共立病院	305.33	313.33	284.58	295.00	93.20	94.15
宇部協立病院	108.33	100.42	107.08	99.58	98.85	99.17
徳島健生病院	130.58	146.33	101.25	102.17	77.54	69.82
高松平和病院	146.08	144.33	146.00	144.08	99.94	99.83
愛媛生協病院	124.08	118.58	32.92	45.00	26.53	37.95
高知生協病院	98.42	96.00	8.00	—	7.80	—
健和会大手町病院	631.08	618.00	584.33	584.25	92.59	94.54
千鳥橋病院	442.58	417.08	429.17	397.08	96.97	95.20
米の山病院	209.92	218.17	196.25	214.17	93.49	98.17
みさき病院	39.38	—	—	—	—	—
上戸町病院	84.00	84.08	—	78.00	—	92.77
くわみず病院	134.00	116.00	108.88	85.50	81.25	73.71
大分健生病院	99.75	107.42	98.58	106.58	98.83	99.22
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	385.67	377.25	353.00	349.08	91.53	92.53
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)	568.42	575.25	584.33	613.00	100.00	100.00
75%値	290.33	298.29	286.25	292.79	96.98	96.23
中央値	143.75	141.58	143.00	115.67	93.16	93.77
25%値	98.25	94.96	84.25	78.27	82.27	82.04
最小値(外れ値を除く)	17.67	16.50	8.00	7.00	64.50	65.24

## 指標27A：退院後2週間以内のサマリー記載割合

指標27A分母：退院患者数

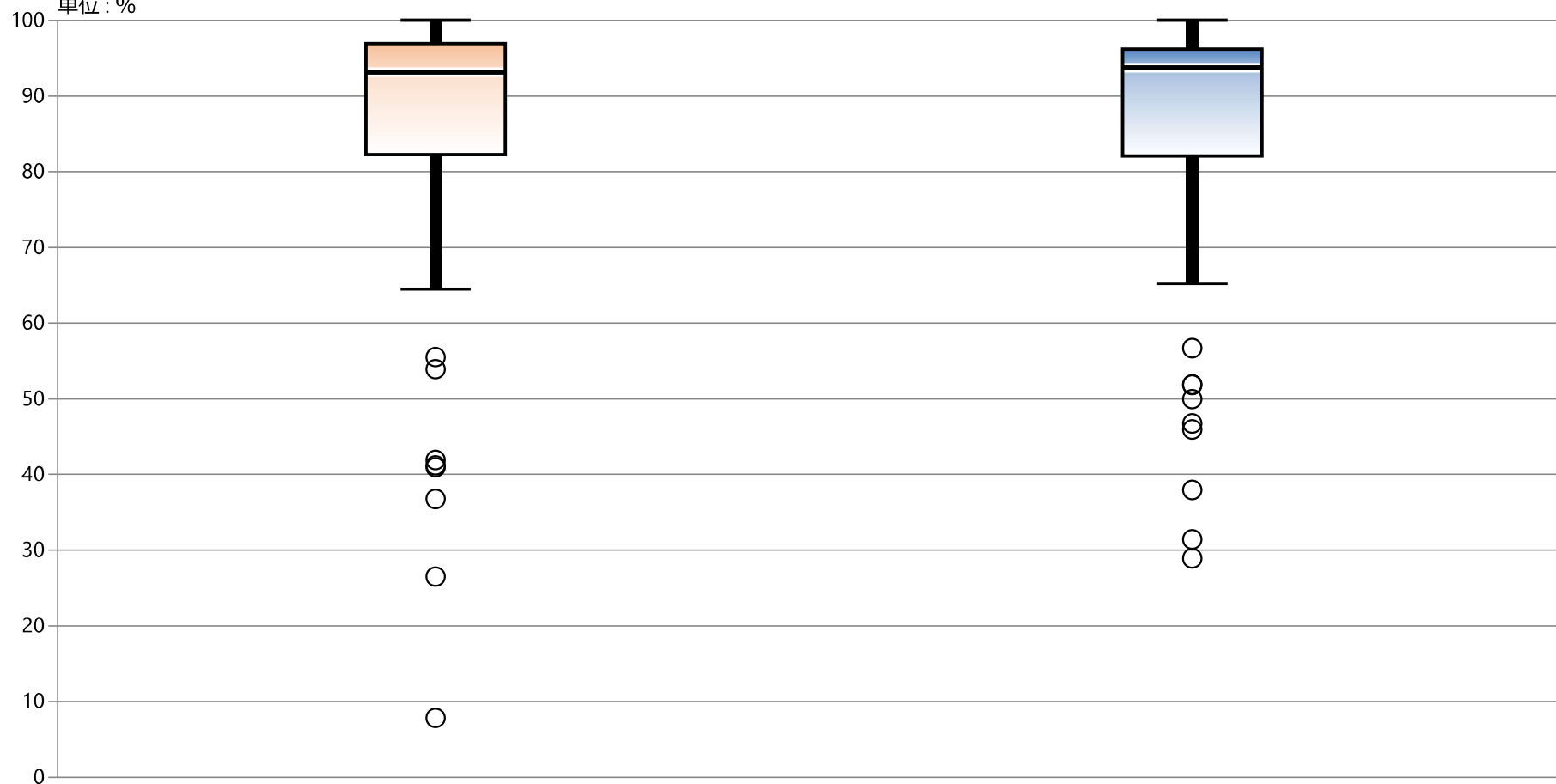
指標27A分子：退院後2週間以内の退院サマリー完成数

単位：%



## 指標27A：退院後2週間以内のサマリー記載割合

指標27A分母：退院患者数  
 指標27A分子：退院後2週間以内の退院サマリー完成数  
 単位：%



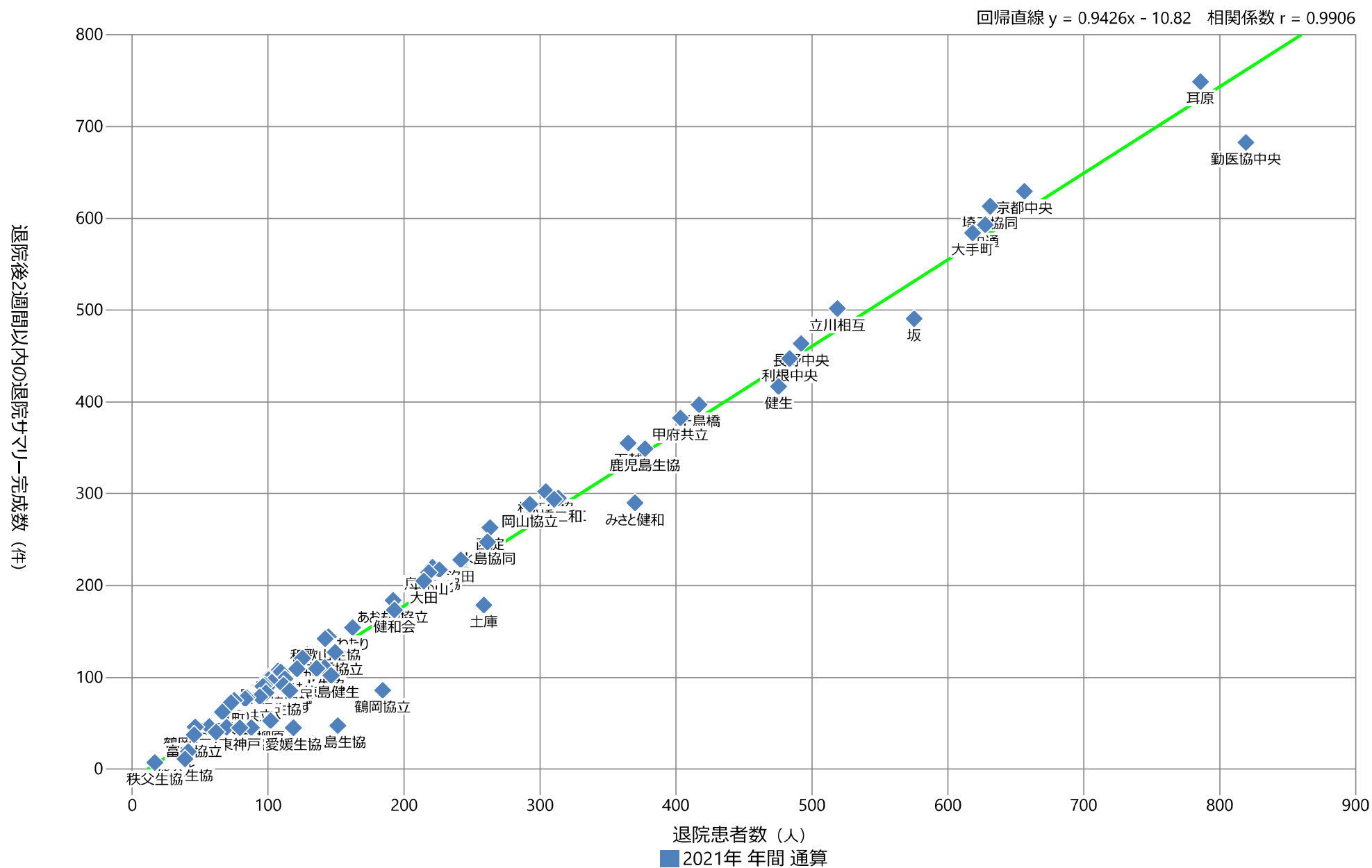
\* 外れ値を除く

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	96.98	96.23
中央値	93.16	93.77
25%値	82.27	82.04
最小値*	64.50	65.24

## 指標27A：退院後2週間以内のサマリー記載割合



## 27B：退院後7日以内のサマリー記載割合

指標27B分母：退院患者数

指標27B分子：退院後7日以内の退院サマリー完成数

指標27B：退院後7日以内のサマリー記載割合 ★2020年より開始

	指標27B分母		指標27B分子		指標27B	
	人		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	760.33	819.33	614.58	618.25	80.83	75.46
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	98.25	97.67	66.92	74.75	68.11	76.54
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	90.13	87.67	—	—	—	—
健生病院	510.00	475.42	340.67	313.08	66.80	65.85
あおもり協立病院	192.83	191.83	125.58	135.08	65.13	70.42
川久保病院	104.83	100.42	—	—	—	—
坂総合病院	639.17	575.25	477.42	404.17	74.69	70.26
長町病院	80.42	72.75	63.67	64.17	79.17	88.20
泉病院	57.75	61.73	32.92	33.55	57.00	54.34
中通総合病院	631.58	627.42	541.50	538.83	85.74	85.88
本間病院	125.75	121.17	100.67	95.67	80.05	78.95
鶴岡協立病院	190.33	184.17	59.08	41.67	31.04	22.62
鶴岡協立リハ"リテーション病院	44.00	46.33	43.00	45.17	97.73	97.48
至誠堂総合病院	120.17	111.50	72.92	73.33	60.68	65.77
医療生協わたり病院	189.58	162.00	95.08	123.08	50.15	75.98
前橋協立病院	141.00	149.17	114.00	—	77.03	—
利根中央病院	467.25	483.58	267.08	307.42	57.16	63.57
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	661.33	631.08	522.25	527.17	78.97	83.53
埼玉西協同病院	97.50	96.33	83.25	79.83	85.38	82.87
熊谷生協病院	—	38.75	—	11.00	—	28.95
秩父生協病院	17.67	16.50	15.00	7.00	84.62	50.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	307.83	310.17	219.33	233.67	71.25	75.34
柳原病院	106.58	101.88	—	—	—	—
みさと健和病院	370.75	369.83	244.42	246.50	65.92	66.65
小豆沢病院	94.25	93.92	82.00	76.75	87.00	81.72
大泉生協病院	110.29	116.33	93.00	—	95.38	—
大田病院	216.00	214.58	188.08	168.92	87.08	78.72
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	568.42	518.75	437.75	395.67	77.01	76.27
王子生協病院	131.92	135.75	68.58	75.67	51.99	55.74
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	248.50	241.75	227.83	221.92	91.68	91.80
下越病院	358.00	364.83	290.17	316.42	81.05	86.73
富山協立病院	44.17	45.42	14.75	16.75	33.40	36.88
城北病院	215.17	226.00	145.33	146.67	67.54	64.90
甲府共立病院	391.33	403.25	304.83	287.08	77.90	71.19
巨摩共立病院	72.75	68.58	—	—	—	—
石和共立病院	70.08	66.33	—	—	—	—
長野中央病院	499.25	492.00	426.33	421.50	85.39	85.67
健和会病院	208.83	192.83	190.08	152.42	91.02	79.04
諏訪共立病院	79.25	83.17	63.08	64.17	79.60	77.15
松本協立病院	365.67	—	305.80	—	85.42	—
塩尻協立病院	67.67	64.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	81.92	77.67	33.50	—	45.89	—
みどり病院	72.17	75.08	66.73	69.58	90.95	92.67
三島共立病院	66.00	69.42	8.58	24.92	13.01	35.89
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	35.00	41.17	14.33	18.92	40.95	45.95
名南病院	149.08	141.58	104.67	94.00	70.21	66.39
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	125.67	125.33	106.92	107.25	85.08	85.57
京都民医連中央病院	668.75	656.25	—	649.00	—	91.15
東大阪生協病院	101.75	98.42	65.92	48.83	64.78	49.62
西淀病院	263.67	263.25	210.50	213.33	79.84	81.04
耳原総合病院	833.83	785.75	658.00	725.17	78.91	92.29
コブおおさか病院	170.00	—	87.25	—	51.32	—
東神戸病院	109.75	79.25	54.42	35.75	49.58	45.11
尼崎医療生協病院	194.73	109.30	178.91	102.70	91.88	93.96
おかたに病院	98.25	102.75	79.25	83.92	80.66	81.67
土庫病院	271.58	258.75	152.58	139.00	56.18	53.72
和歌山生協病院	143.75	141.92	127.83	140.33	88.93	98.88
鳥取生協病院	241.08	220.83	235.08	219.25	97.51	99.28
総合病院松江生協病院	277.17	304.17	247.08	277.50	89.15	91.23
出雲市民病院	104.44	112.33	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	273.08	261.50	171.83	164.33	62.92	62.84
玉島協同病院	66.00	56.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	290.33	292.42	200.50	180.75	69.06	61.81
福島生協病院	151.42	151.25	41.58	27.58	27.46	18.24
広島共立病院	305.33	313.33	188.17	186.17	61.63	59.41
宇部協立病院	108.33	100.42	64.25	66.67	59.31	66.39
徳島健生病院	130.58	146.33	83.92	83.92	64.26	57.35
高松平和病院	146.08	144.33	144.08	141.17	98.63	97.81
愛媛生協病院	124.08	118.58	2.17	30.00	1.75	25.30
高知生協病院	98.42	96.00	1.00	—	0.98	—
健和会大手町病院	631.08	618.00	533.83	550.67	84.59	89.10
千鳥橋病院	442.58	417.08	274.92	257.17	62.12	61.66
米の山病院	209.92	218.17	118.92	140.50	56.65	64.40
みさき病院	39.38	—	—	—	—	—
上戸町病院	84.00	84.08	—	60.50	—	71.95
くわみず病院	134.00	116.00	97.88	72.50	73.04	62.50
大分健生病院	99.75	107.42	67.00	60.67	67.17	56.48
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	385.67	377.25	249.08	255.58	64.59	67.75
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)	568.42	575.25	477.42	527.17	98.63	99.28
75%値	290.33	298.29	242.08	251.04	84.96	84.55
中央値	143.75	141.58	116.46	135.08	72.15	71.19
25%値	98.25	94.96	66.77	65.42	59.65	60.54
最小値(外れ値を除く)	17.67	16.50	1.00	7.00	27.46	25.30

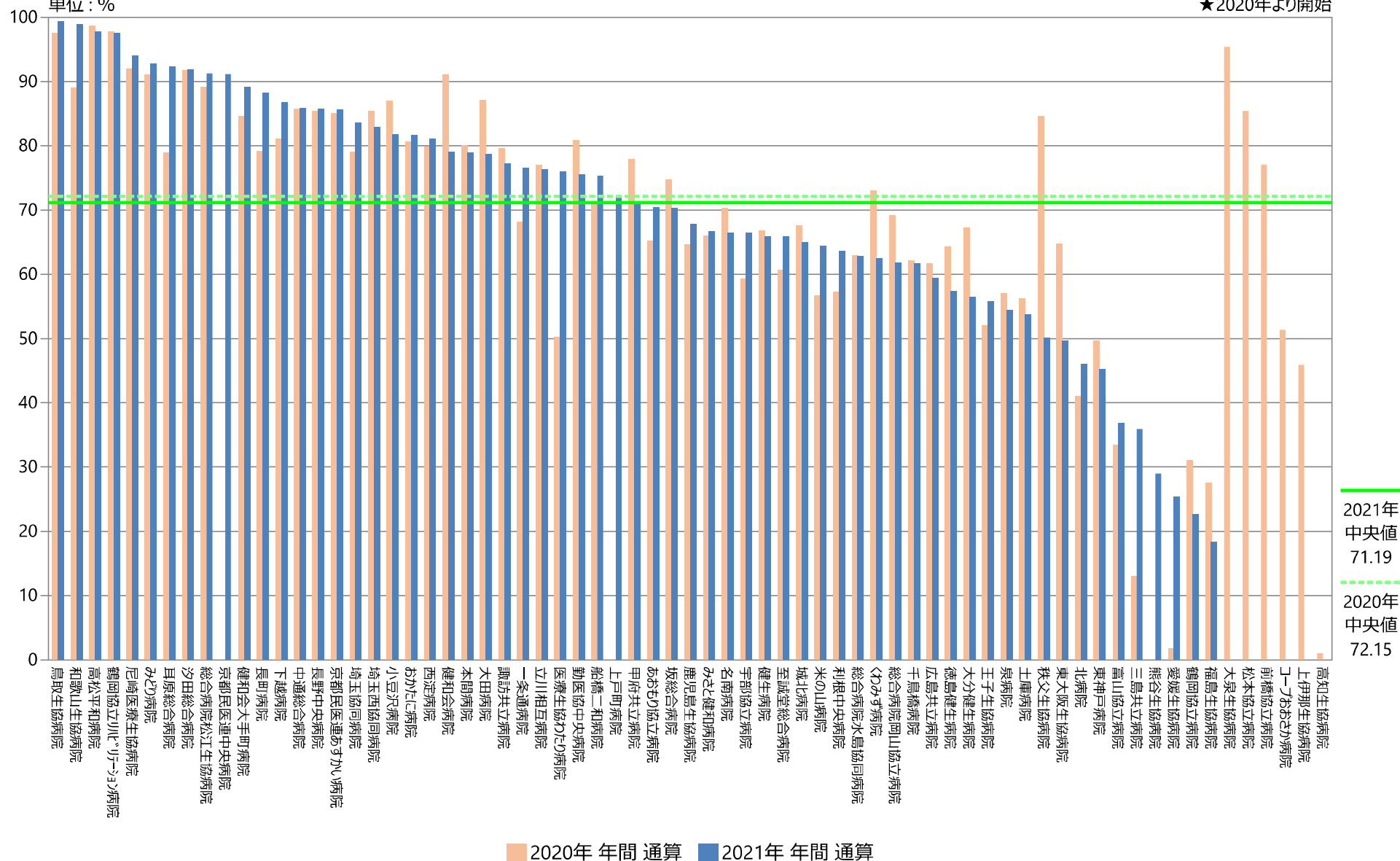
## 指標27B：退院後7日以内のサマリー記載割合

指標27B分母：退院患者数

指標27B分子：退院後7日以内の退院サマリー完成数

単位：%

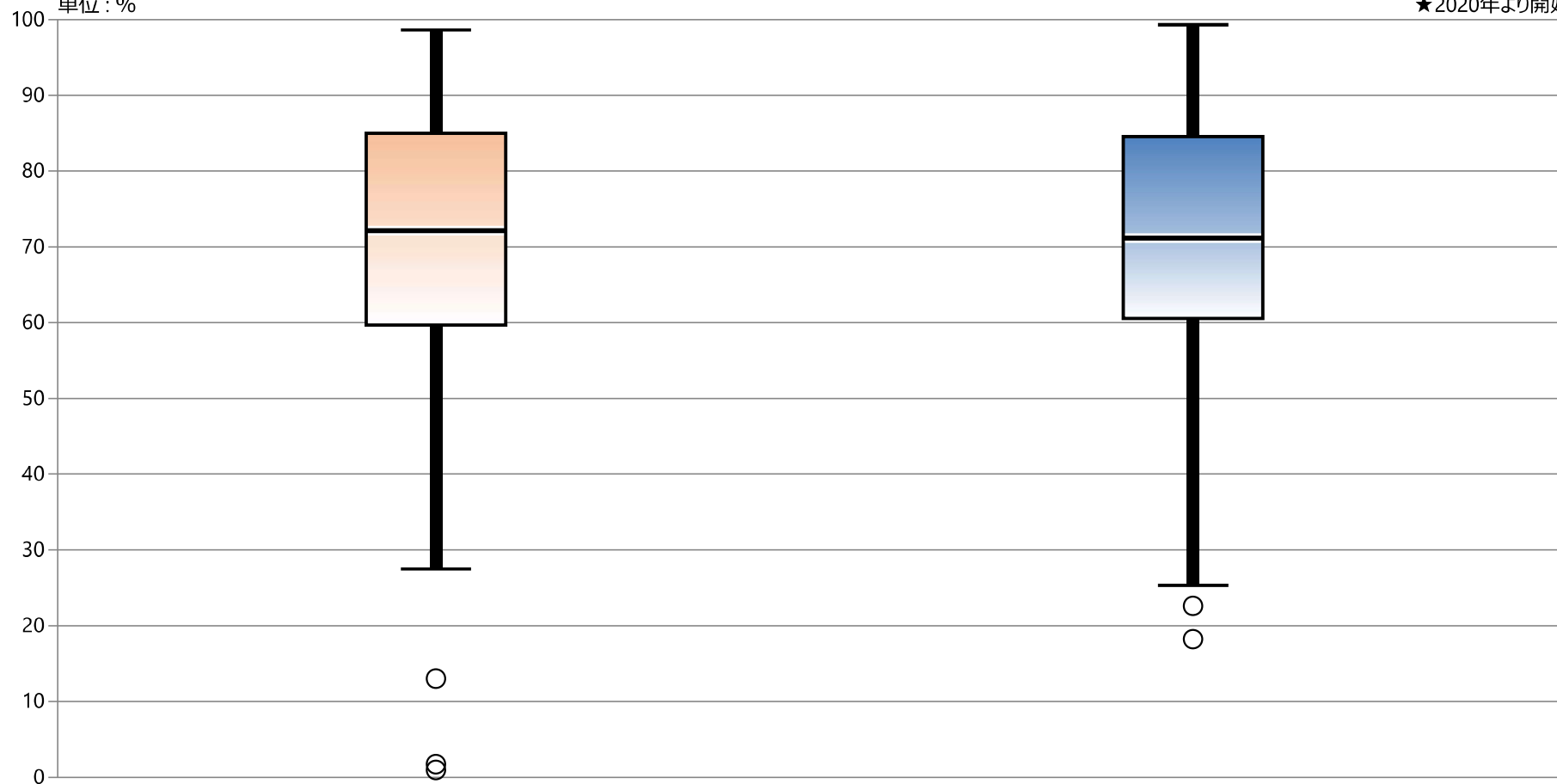
★2020年より開始



## 指標27B：退院後7日以内のサマリー記載割合

指標27B分母：退院患者数  
 指標27B分子：退院後7日以内の退院サマリー完成数  
 単位：％

★2020年より開始



\* 外れ値を除く

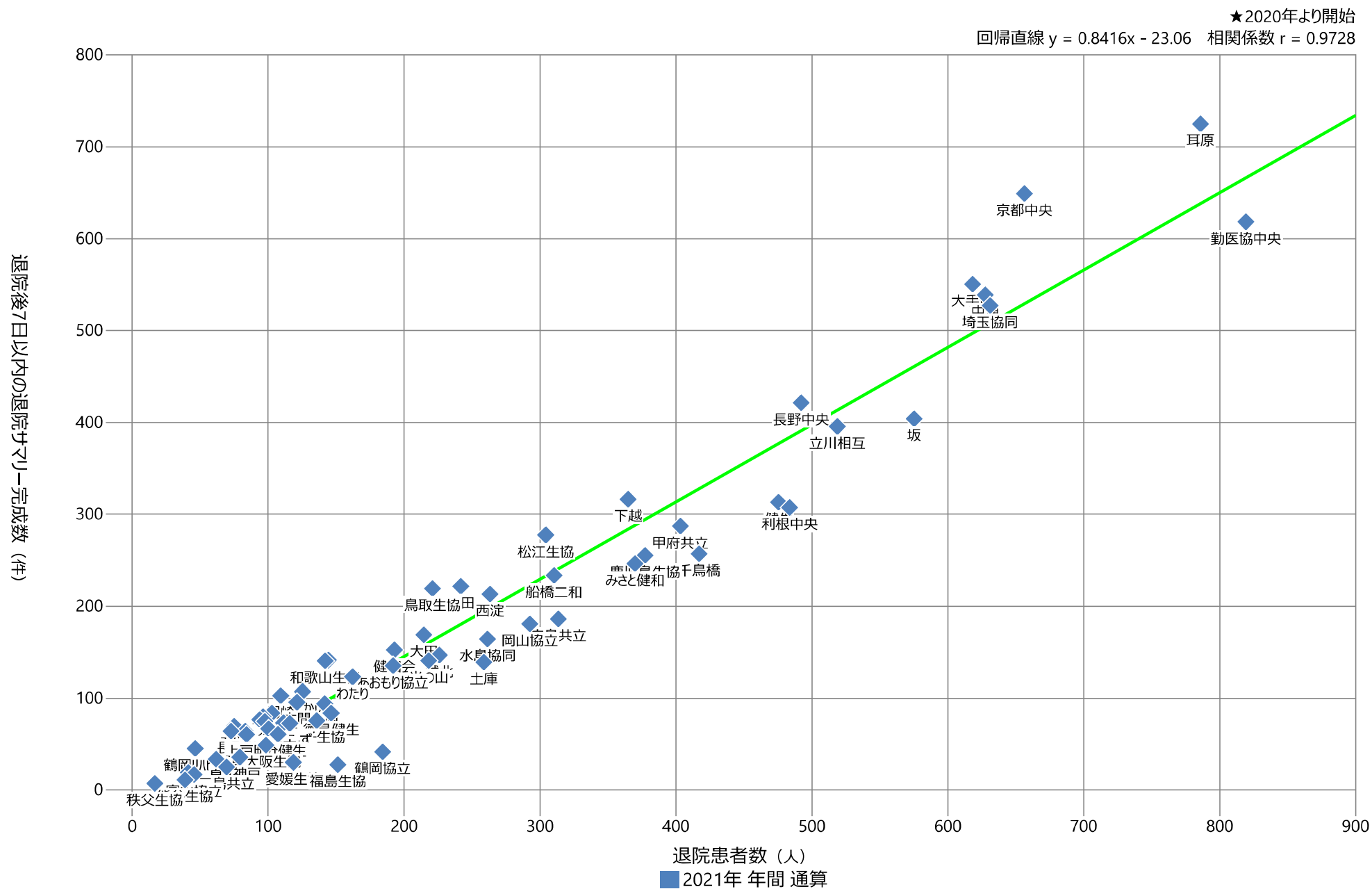
2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	98.63	99.28
75%値	84.96	84.55
中央値	72.15	71.19
25%値	59.65	60.54
最小値*	27.46	25.30



## 指標27B：退院後7日以内のサマリー記載割合



## 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

2020年 回答病院 47

2021年 回答病院 47

## ●入院手術件数

2021年に報告された手術総件数は32,069件で、前年に比べ793件少なく-2.41%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

2020年：最小値：0 25%値：0 中央値：0 75%値：0.28 最大値：0.57

2021年：最小値：0 25%値：0 中央値：0 75%値：0.28 最大値：0.58

手術後48時間以内緊急再手術があったのは22施設、63件0.20%でした。

発生率は2020年の0.25%に比べ、2020年は0.05%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)

2020年：最小値：0 25%値：0 中央値：0.43 75%値：1.02 最大値：2.26

2021年：最小値：0 25%値：0 中央値：0.46 75%値：1.01 最大値：2.40

入院期間中の手術後30日以内緊急再手術があったのは32施設で、全体で279件でした。発生率は2020年の0.82%に対し、2021年は0.87%となっており、0.05ポイント微増となっていますが、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

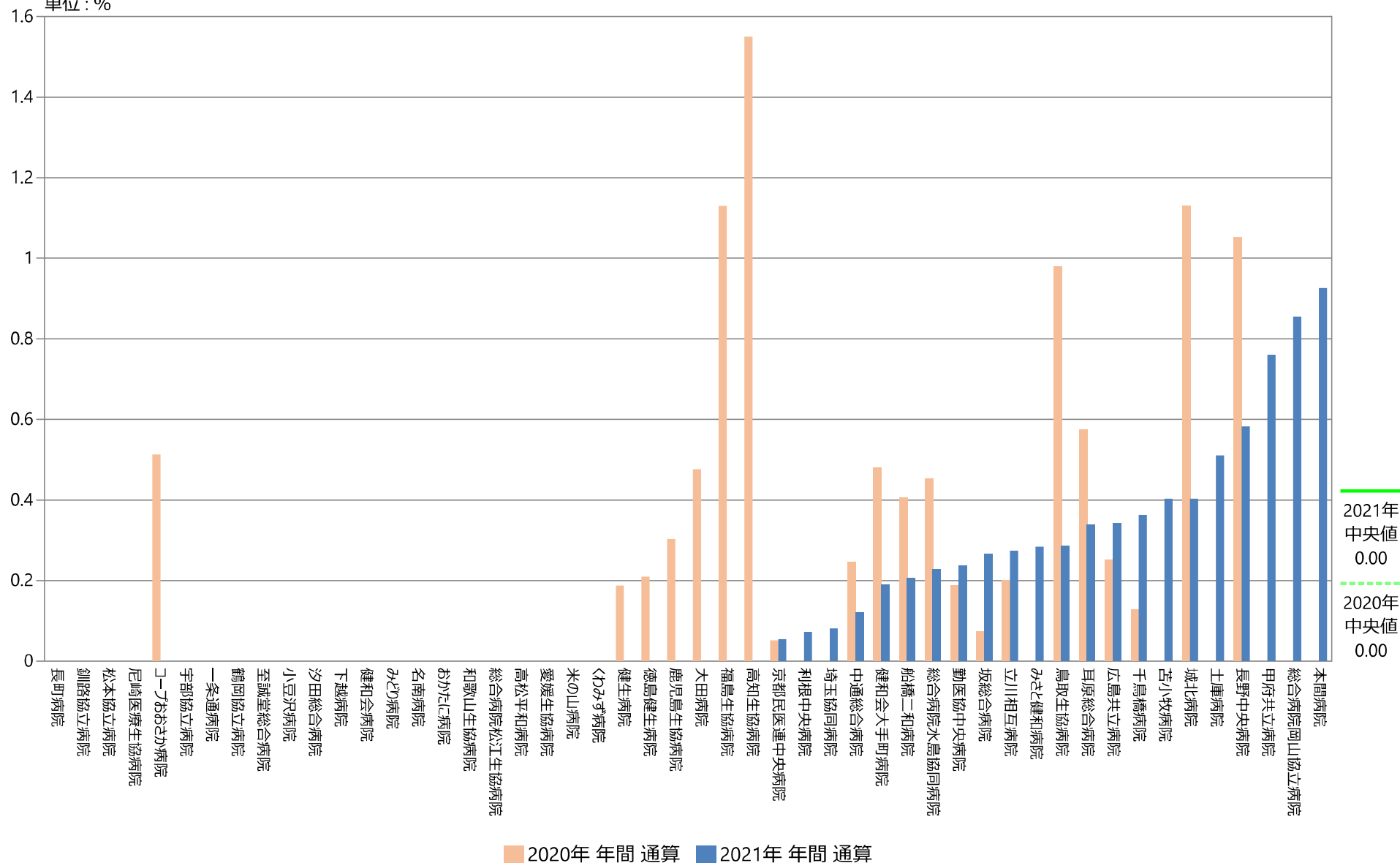
	指標28A分母		指標28A分子		指標28A	
	件		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	177.42	175.75	0.33	0.42	0.19	0.24
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
古小牧病院	25.17	20.67	0.00	0.08	0.00	0.40
一条通病院	10.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00
函館後北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健生病院	88.83	86.45	0.17	0.00	0.19	0.00
あおもり協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	114.92	94.33	0.08	0.25	0.07	0.27
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	203.50	207.92	0.50	0.25	0.25	0.12
本間病院	7.83	9.00	0.00	0.08	0.00	0.93
鶴岡協立病院	24.17	21.42	0.00	0.00	0.00	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	7.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00
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	178.83	115.08	0.00	0.08	0.00	0.07
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	209.50	205.17	0.00	0.17	0.00	0.08
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	61.75	80.67	0.25	0.17	0.40	0.21
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	96.08	88.25	0.00	0.25	0.00	0.28
小豆沢病院	0.25	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	35.00	30.83	0.17	0.00	0.48	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	166.33	152.00	0.33	0.42	0.20	0.27
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	39.08	39.33	0.00	0.00	0.00	0.00
下越病院	18.33	24.33	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	36.92	41.33	0.42	0.17	1.13	0.40
甲府共立病院	60.75	52.60	0.00	0.40	0.00	0.76
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	95.17	100.08	1.00	0.58	1.05	0.58
健和会病院	20.25	18.83	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	44.80	—	0.00	—	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	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	2.17	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	163.75	154.50	0.08	0.08	0.05	0.05
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	—	NA	—	NA	—
耳原総合病院	145.08	147.67	0.83	0.50	0.57	0.34
コープおおさか病院	16.25	—	0.08	—	0.51	—
東神戸病院	—	NA	—	NA	—	NA
尼崎医療生協病院	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
おかたに病院	6.56	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	51.25	49.00	0.00	0.25	0.00	0.51
和歌山生協病院	3.08	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	25.50	29.17	0.25	0.08	0.98	0.29
総合病院松江生協病院	41.50	52.08	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	41.00	36.58	0.18	0.08	0.45	0.23
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	—	39.00	—	0.33	—	0.85
福島生協病院	14.75	10.91	0.17	0.00	1.13	0.00
広島共立病院	66.58	73.33	0.17	0.25	0.25	0.34
宇部協立病院	NA	13.82	NA	0.00	NA	0.00
徳島健生病院	48.00	58.08	0.10	0.00	0.21	0.00
高松平和病院	19.33	19.58	0.00	0.00	0.00	0.00
愛媛生協病院	31.58	40.75	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	10.75	14.33	0.17	0.00	1.55	0.00
健和会大手町病院	191.25	174.58	0.92	0.33	0.48	0.19
千鳥橋病院	65.08	68.83	0.08	0.25	0.13	0.36
米の山病院	23.25	39.50	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	3.50	2.92	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	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	110.08	90.42	0.33	0.00	0.30	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
とよみ協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	209.50	175.75	0.33	0.58	0.57	0.58
75%値	90.42	87.35	0.17	0.25	0.28	0.28
中央値	35.96	39.33	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	10.56	12.36	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：%

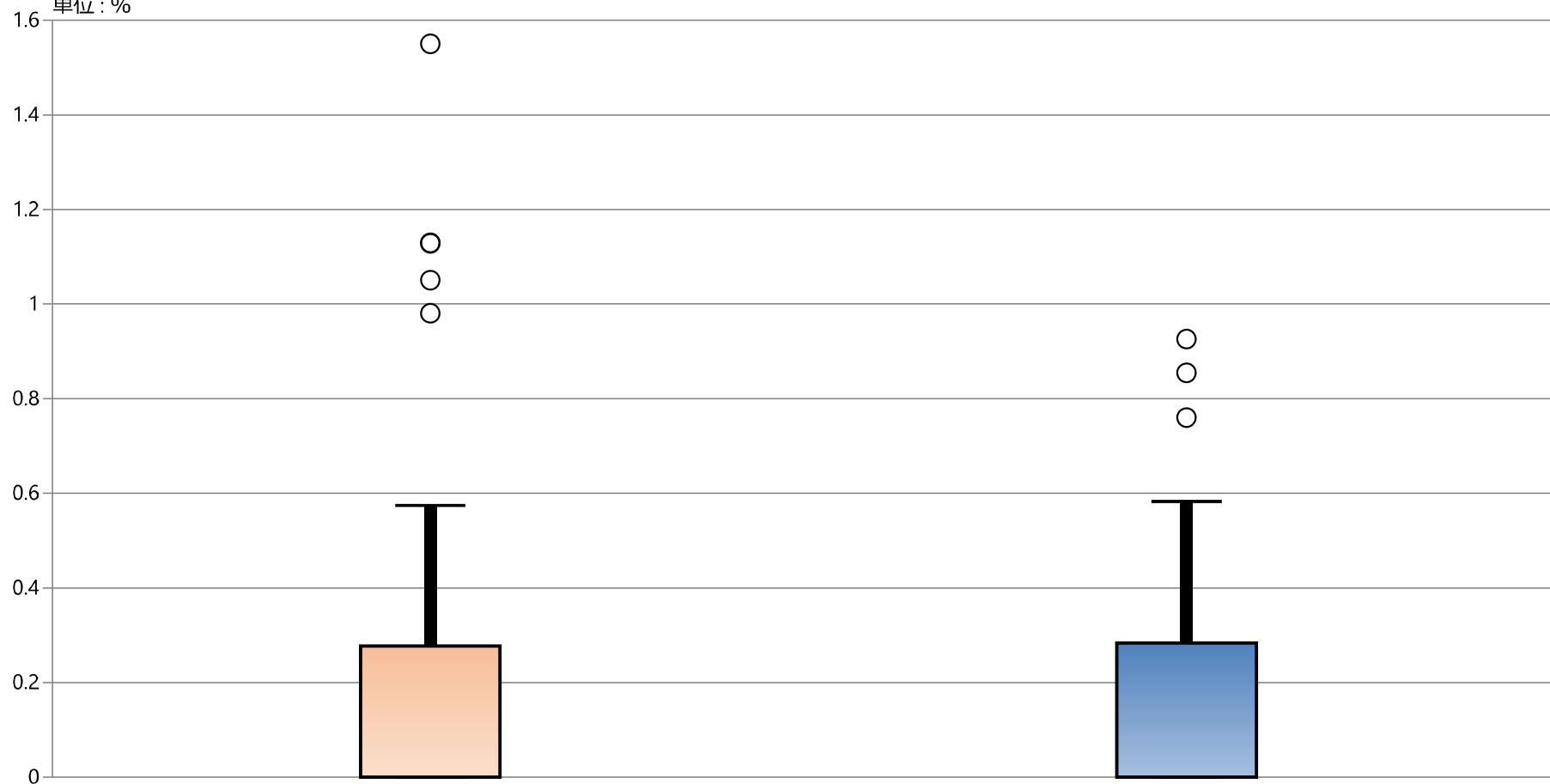


## 指標28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	0.57	0.58
75%値	0.28	0.28
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）

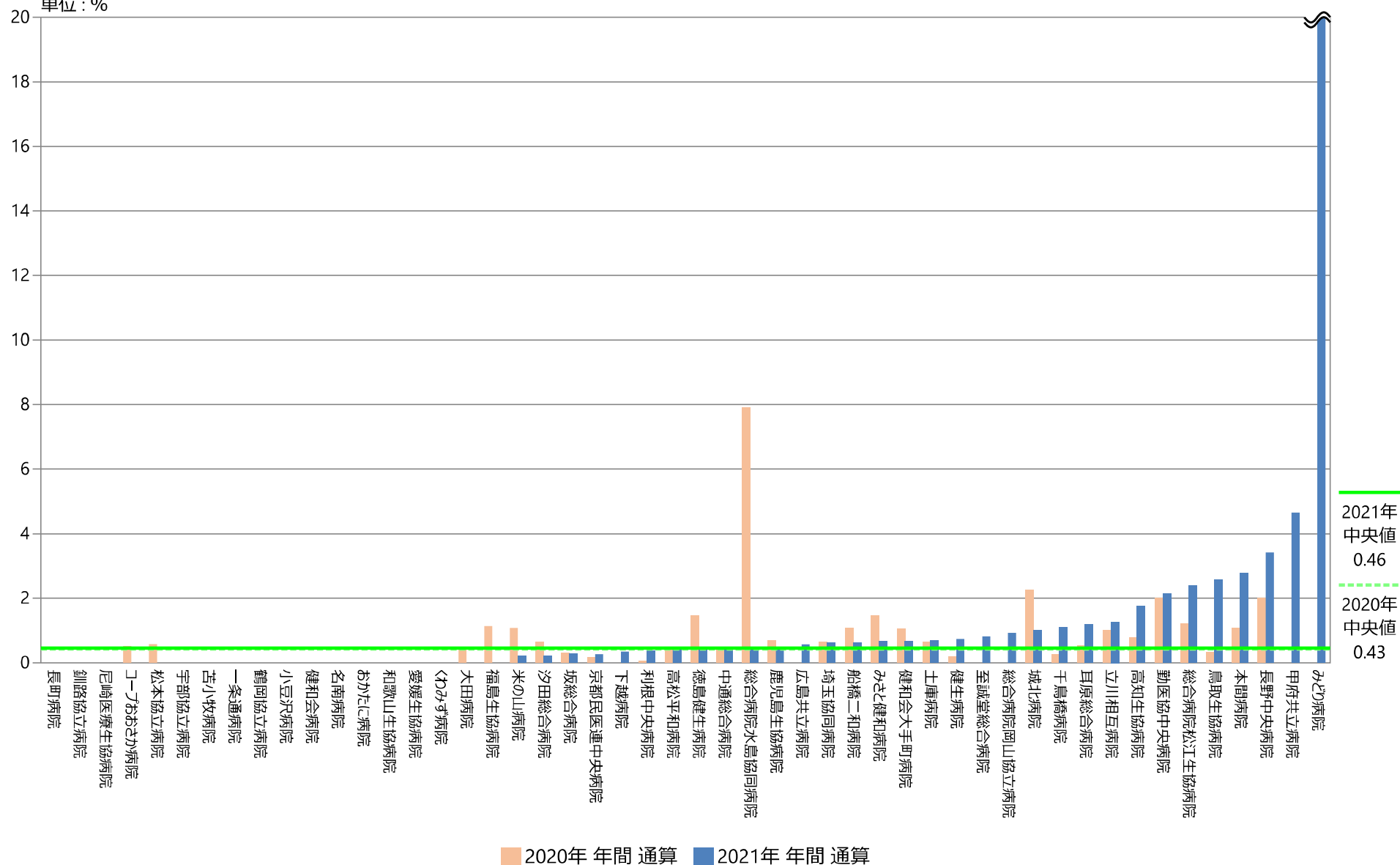
指標28B分子：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数

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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	177.42	175.75	3.58	3.75	2.02	2.13
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
古小牧病院	25.17	20.67	0.00	0.00	0.00	0.00
一条通病院	10.00	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00
函館後北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健生病院	88.83	86.45	0.17	0.64	0.19	0.74
あおもり協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	114.92	94.33	0.33	0.25	0.29	0.27
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	203.50	207.92	1.00	0.92	0.49	0.44
本間病院	7.83	9.00	0.08	0.25	1.06	2.78
鶴岡協立病院	24.17	21.42	0.00	0.00	0.00	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	7.00	10.25	0.00	0.08	0.00	0.81
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	178.83	115.08	0.08	0.42	0.05	0.36
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	209.50	205.17	1.33	1.25	0.64	0.61
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	61.75	80.67	0.67	0.50	1.08	0.62
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	96.08	88.25	1.42	0.58	1.47	0.66
小豆沢病院	0.25	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	35.00	30.83	0.17	0.00	0.48	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	166.33	152.00	1.67	1.92	1.00	1.26
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	39.08	39.33	0.25	0.08	0.64	0.21
下越病院	18.33	24.33	0.00	0.08	0.00	0.34
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	36.92	41.33	0.83	0.42	2.26	1.01
甲府共立病院	60.75	52.60	0.00	2.00	0.00	4.65
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	95.17	100.08	1.92	3.42	2.01	3.41
健和会病院	20.25	18.83	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	44.80	—	0.25	—	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	0.33	0.00	0.17	0.00	50.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	2.17	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	163.75	154.50	0.25	0.42	0.15	0.27
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	—	NA	—	NA	—
耳原総合病院	145.08	147.67	0.75	1.75	0.52	1.19
コープおおさか病院	16.25	—	0.08	—	0.51	—
東神戸病院	—	NA	—	NA	—	NA
尼崎医療生協病院	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
おかたに病院	6.56	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	51.25	49.00	0.33	0.33	0.65	0.68
和歌山生協病院	3.08	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	25.50	29.17	0.08	0.75	0.33	2.57
総合病院松江生協病院	41.50	52.08	0.50	1.25	1.20	2.40
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	41.00	36.58	3.18	0.17	7.90	0.46
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	—	39.00	—	0.36	—	0.93
福島生協病院	14.75	10.91	0.17	0.00	1.13	0.00
広島共立病院	66.58	73.33	0.00	0.42	0.00	0.57
宇部協立病院	NA	13.82	NA	0.00	NA	0.00
徳島健生病院	48.00	58.08	0.70	0.25	1.47	0.43
高松平和病院	19.33	19.58	0.08	0.08	0.43	0.43
愛媛生協病院	31.58	40.75	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	10.75	14.33	0.08	0.25	0.78	1.74
健和会大手町病院	191.25	174.58	2.00	1.17	1.05	0.67
千鳥橋病院	65.08	68.83	0.17	0.75	0.26	1.09
米の山病院	23.25	39.50	0.25	0.08	1.08	0.21
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	3.50	2.92	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	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	110.08	90.42	0.75	0.42	0.68	0.46
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)	209.50	175.75	1.67	1.25	2.26	2.40
75%値	90.42	87.35	0.68	0.61	1.02	1.01
中央値	35.96	39.33	0.13	0.25	0.43	0.46
25%値	10.56	12.36	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

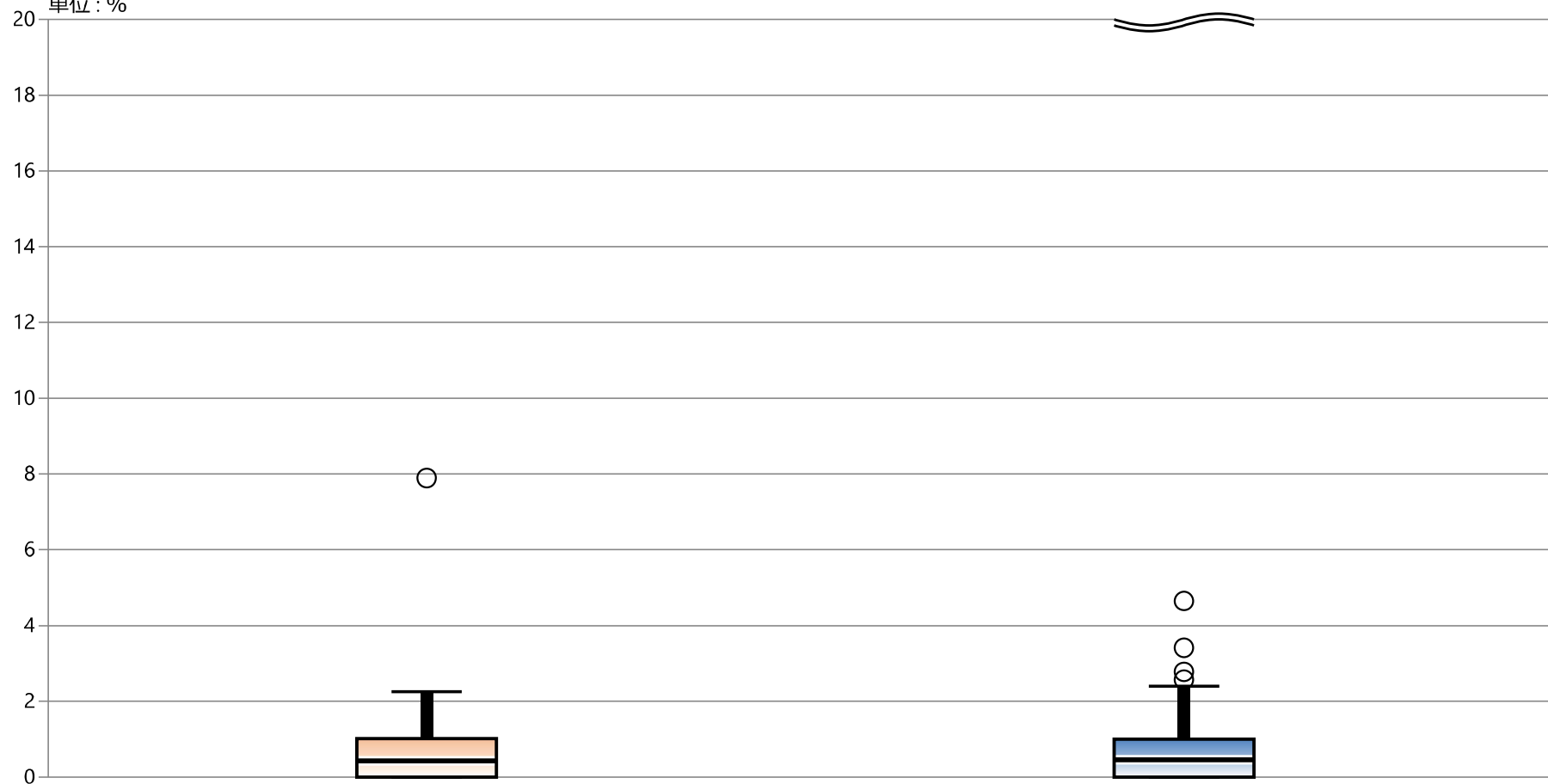
## 指標28B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	2.26	2.40
75%値	1.02	1.01
中央値	0.43	0.46
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00



# 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：分子のうち、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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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

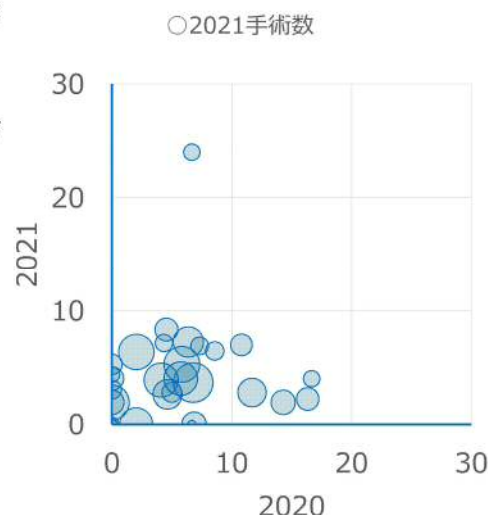
## 測定上の限界・解釈上の注意

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 1.92 中央値 3.77 75%値 6.09 最大値 8.33  
回答病院 60（うち30施設では分母となる手術症例なし）

全体に指標値の改善が見られます。2年間の手術症例数には変化はなく、症例要因よりも手術管理の向上が期待されます。



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

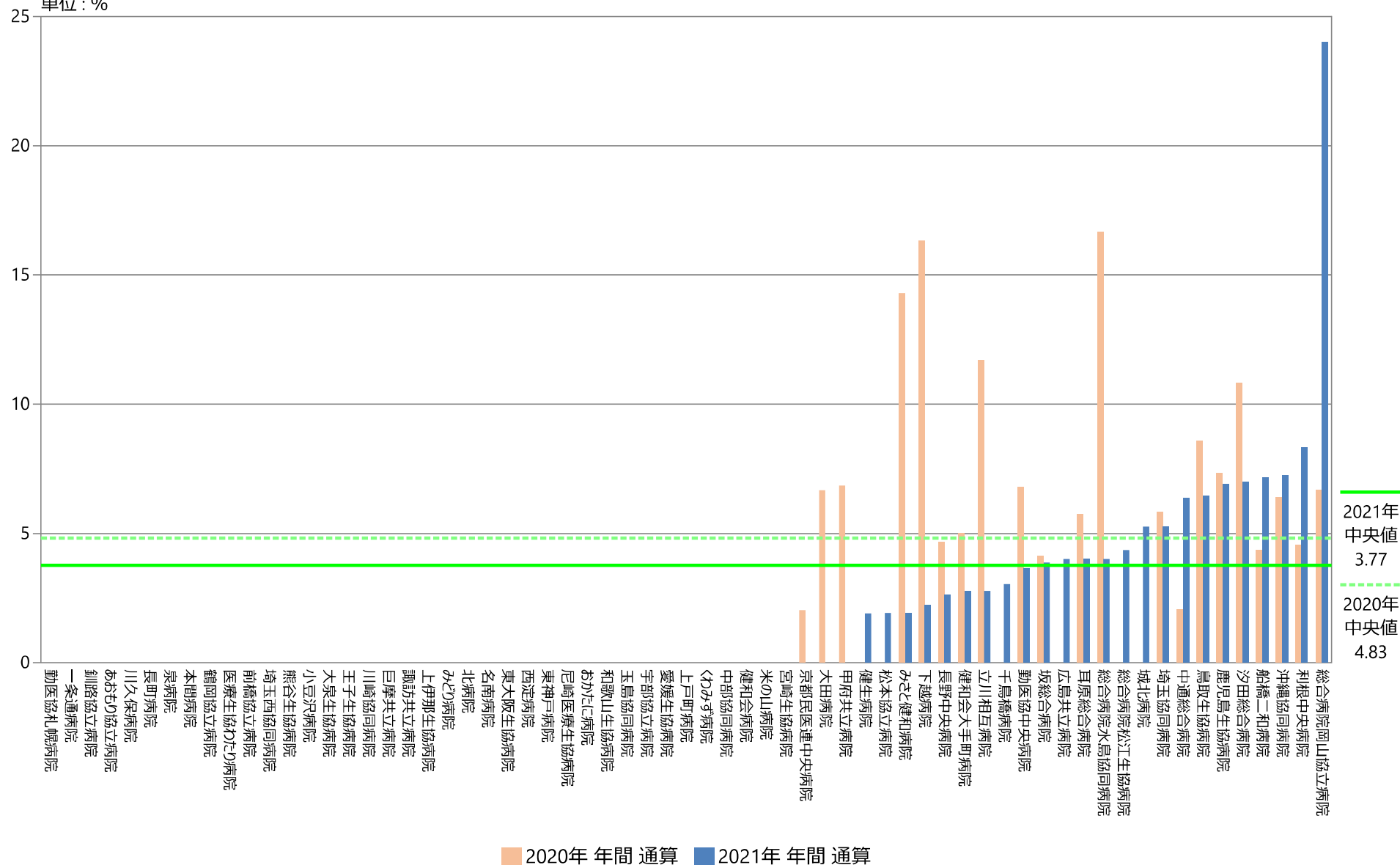
	指標29分母		指標29分子		指標29	
	件	件	件	件	%	%
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	118	137	8	5	6.78	3.65
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	95	105	0	2	0.00	1.90
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	73	103	3	4	4.11	3.88
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	98	110	2	7	2.04	6.36
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"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	44	48	2	4	4.55	8.33
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	103	114	6	6	5.83	5.26
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	28	1	2	4.35	7.14
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	49	52	7	1	14.29	1.92
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	30	7	2	0	6.67	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	77	72	9	2	11.69	2.78
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	37	43	4	3	10.81	6.98
下越病院	49	45	8	1	16.33	2.22
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	39	38	0	2	0.00	5.26
甲府共立病院	73	54	5	0	6.85	0.00
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	86	76	4	2	4.65	2.63
健和会病院	17	10	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	45	52	0	1	0.00	1.92
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	—	—	—	—	—	—
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	99	96	2	0	2.02	0.00
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	122	100	7	4	5.74	4.00
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	—	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	35	31	3	2	8.57	6.45
総合病院松江生協病院	25	23	0	1	0.00	4.35
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	18	25	3	1	16.67	4.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	15	25	1	6	6.67	24.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	39	50	0	2	0.00	4.00
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	40	36	2	1	5.00	2.78
千鳥橋病院	36	33	0	1	0.00	3.03
米の山病院	10	11	0	0	0.00	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	26	19	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	41	29	3	2	7.32	6.90
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	94	83	6	6	6.38	7.23
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	99.00	114.00	5.00	5.00	16.67	8.33
75%値	40.00	45.75	2.00	2.00	6.83	6.09
中央値	0.00	3.50	0.00	0.00	4.83	3.77
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92
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

单位: %

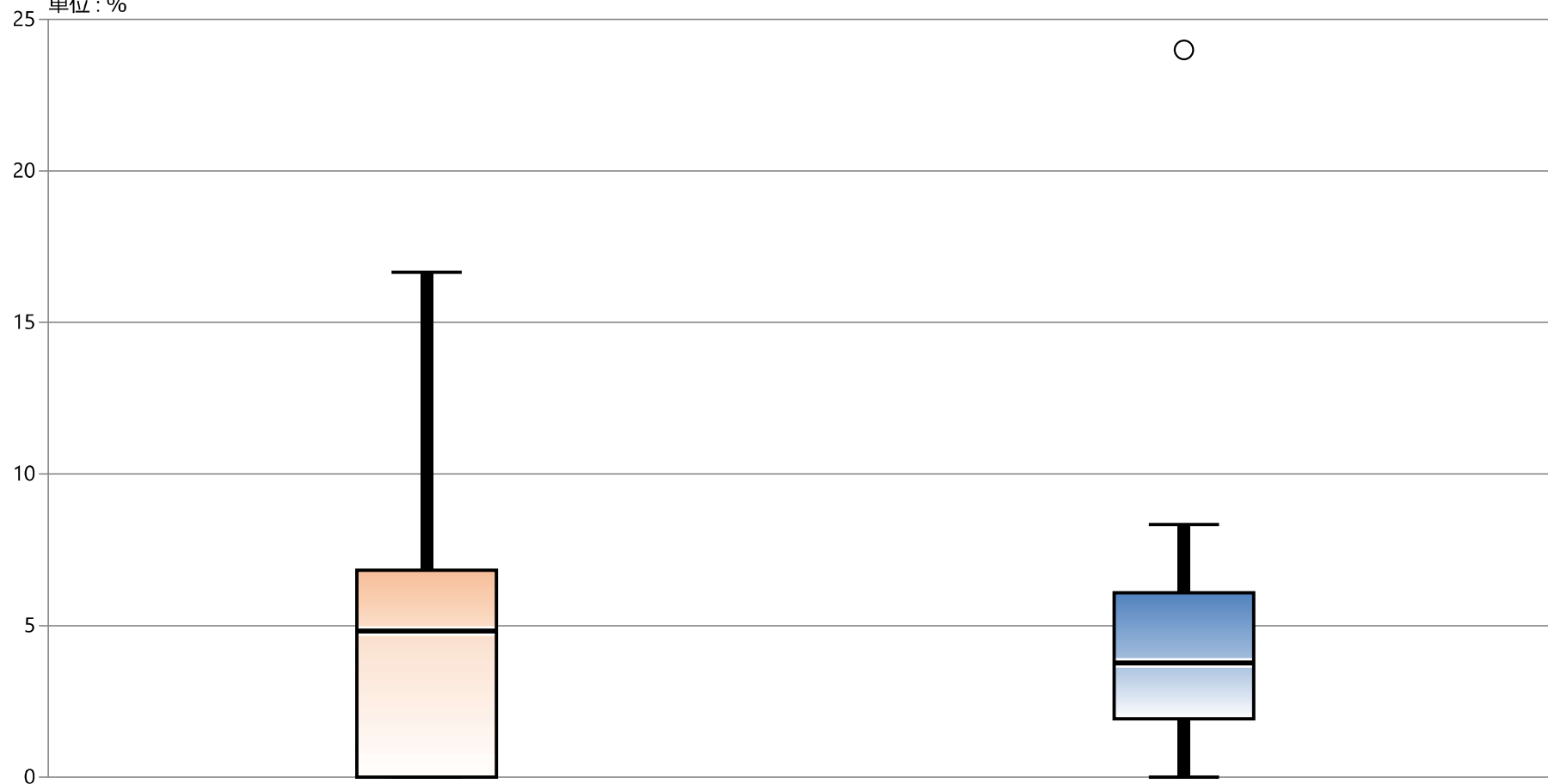


## 指標29：待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

16.67

8.33

75%値

6.83

6.09

中央値

4.83

3.77

25%値

0.00

1.92

最小値\*

0.00

0.00



## 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. 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 66.67 25%値 83.74 中央値～最大値 100.00 報告 23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

### c. 術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

## 考察・分析

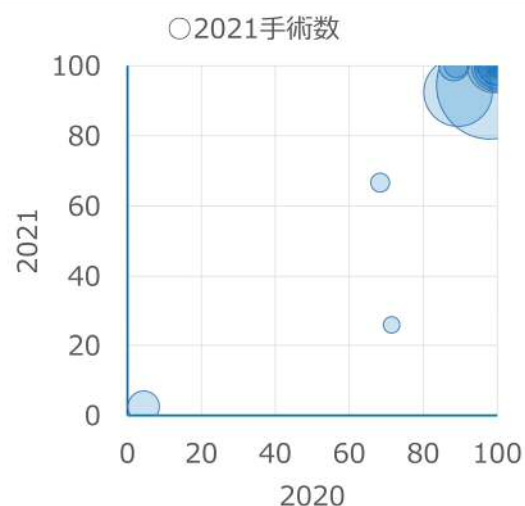
### a. 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

術前抗生剤の投与時間を正しく記録に残し、それを集約するプロセスの構築ができているかどうか指標算出の可否を左右します。測定の高難易度の高い指標と言えます。

ほとんどの病院が90%以上となっており、ガイドラインが順守されていることがわかります。指標値の低い病院は測定方法も含めて確認が必要です。

### 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



### 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

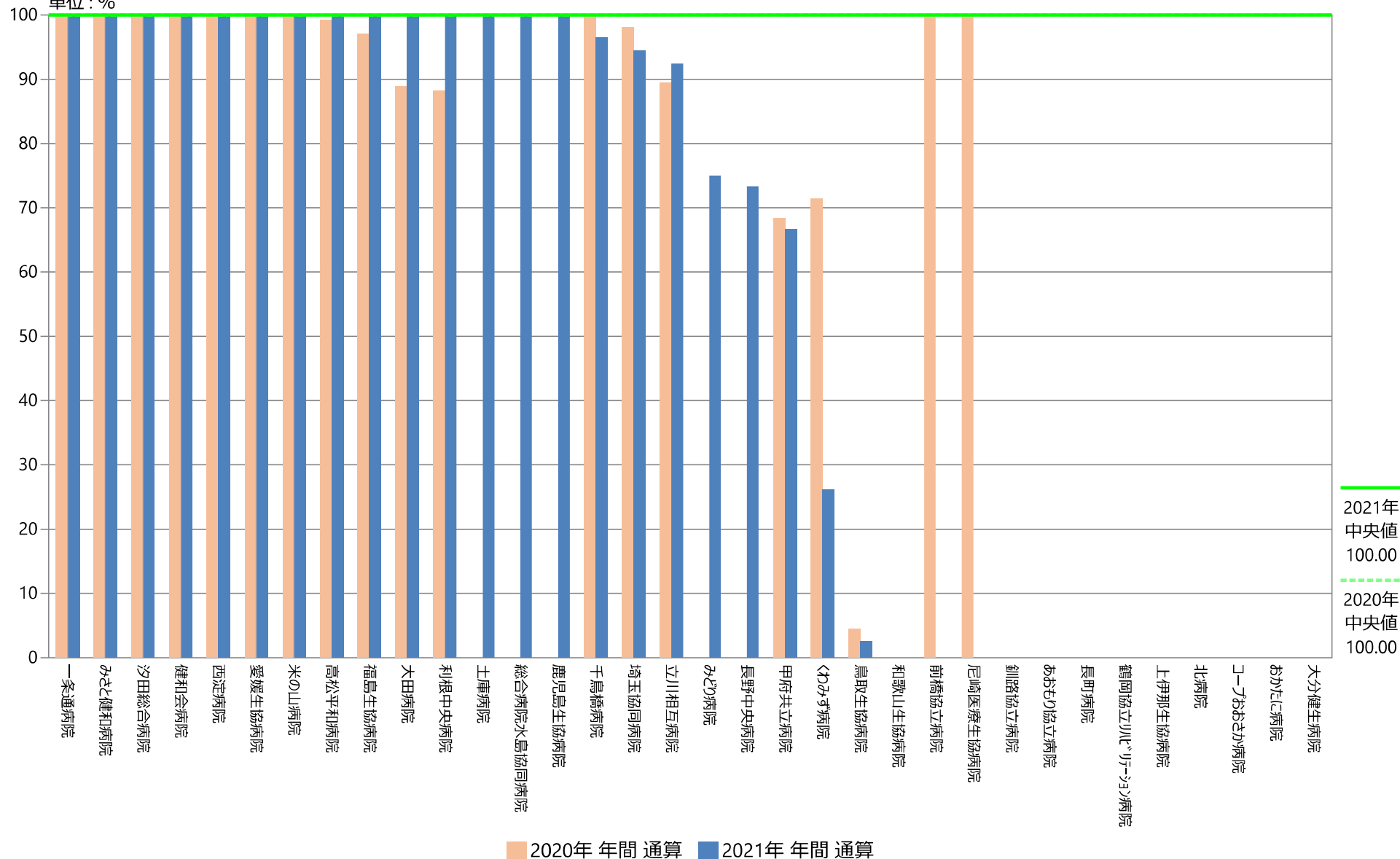
指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

	指標30A(厚)分母		指標30A(厚)分子		指標30A(厚)	
	件		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	10.00	10.25	10.00	10.25	100.00	100.00
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	4.75	—	0.00	—	なし
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	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"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	1.63	—	1.63	—	100.00	—
利根中央病院	7.08	6.25	6.25	6.25	88.24	100.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	73.83	76.08	72.42	71.83	98.08	94.41
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	—	1.00	—	—	—	—
柳原病院	—	13.00	—	—	—	—
みさと健和病院	14.67	14.17	14.67	14.17	100.00	100.00
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	5.25	3.83	4.67	3.83	88.89	100.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	33.83	31.00	30.25	28.67	89.41	92.47
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	16.83	17.75	16.83	17.75	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	7.50	8.20	5.00	68.33	66.67
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	15.00	—	11.00	—	73.33
健和会病院	3.08	3.25	3.08	3.25	100.00	100.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
みどり病院	0.00	0.33	0.00	0.25	なし	75.00
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	—	—	—	—	—	—
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	2.67	3.00	2.67	3.00	100.00	100.00
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	0.73	0.00	0.73	0.00	100.00	なし
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	—	68.00	—	68.00	—	100.00
和歌山生協病院	0.00	0.67	0.00	0.00	なし	0.00
鳥取生協病院	5.67	6.58	0.25	0.17	4.41	2.53
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	—	5.00	—	5.00	—	100.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	2.83	3.55	2.75	3.55	97.06	100.00
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	19.33	19.58	19.17	19.58	99.14	100.00
愛媛生協病院	1.75	2.58	1.75	2.58	100.00	100.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	4.83	4.67	4.83	4.50	100.00	96.43
米の山病院	6.50	4.92	6.50	4.92	100.00	100.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	3.50	1.92	2.50	0.50	71.43	26.09
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	—	6.92	—	6.92	—	100.00
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(外れ値を除く)	19.33	19.58	14.67	19.58	100.00	100.00
75%値	9.27	10.94	6.50	9.42	100.00	100.00
中央値	2.96	4.71	2.50	3.69	100.00	100.00
25%値	0.00	0.92	0.00	0.04	89.15	83.74
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	88.24	66.67

# 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

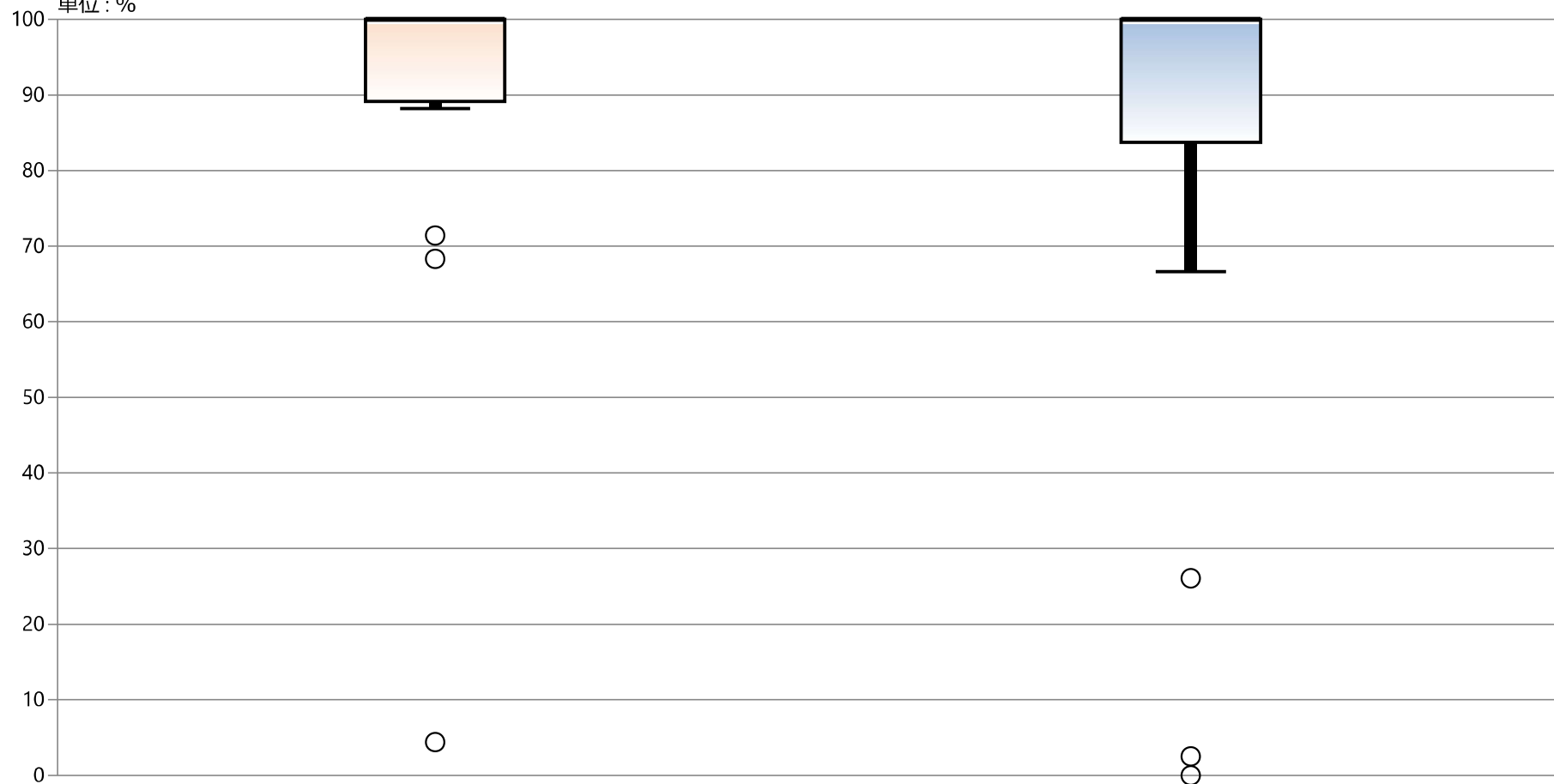
単位：%



## 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・その他の心臓手術・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

2020年 年間 通算

2021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	89.15	83.74
最小値*	88.24	66.67



### 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

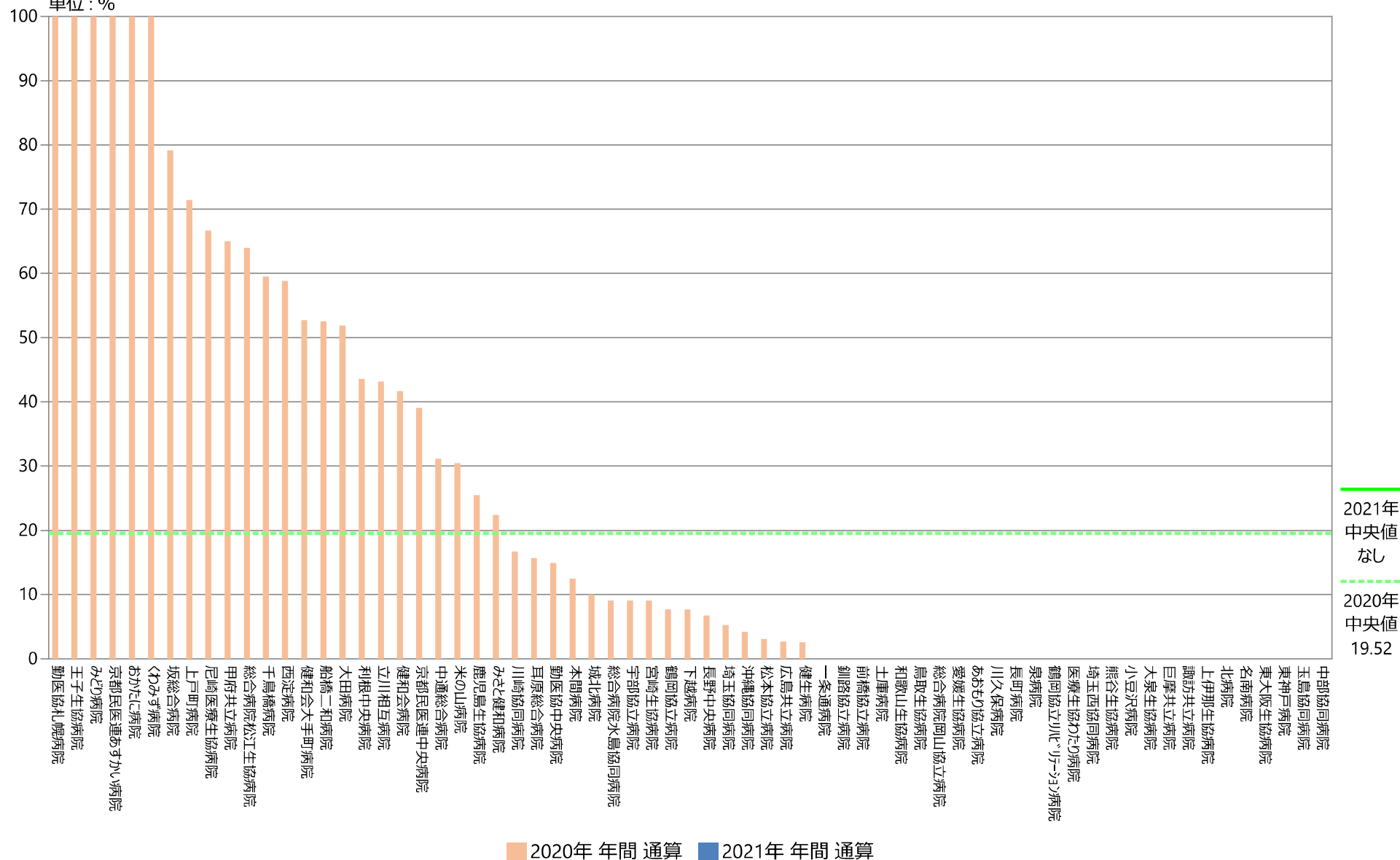
	指標30B(厚)分母		指標30B(厚)分子		指標30B(厚)	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	134	—	20	—	14.93	—
勤医協札幌病院	18	—	18	—	100.00	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	16	—	0	—	0.00	—
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	15	—	0	—	0.00	—
健生病院	117	—	3	—	2.56	—
あおり協立病院	0	—	0	—	なし	—
川久保病院	0	—	0	—	なし	—
坂総合病院	72	—	57	—	79.17	—
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	135	—	42	—	31.11	—
本間病院	8	—	1	—	12.50	—
鶴岡協立病院	13	—	1	—	7.69	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	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	0	—	0	—	なし	—
前橋協立病院	10	—	0	—	0.00	—
利根中央病院	62	—	27	—	43.55	—
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	439	—	23	—	5.24	—
埼玉西協同病院	0	—	0	—	なし	—
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	40	—	21	—	52.50	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	76	—	17	—	22.37	—
小豆沢病院	0	—	0	—	なし	—
大泉生協病院	0	—	0	—	なし	—
大田病院	27	—	14	—	51.85	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	95	—	41	—	43.16	—
王子生協病院	1	—	1	—	100.00	—
川崎協同病院	12	—	2	—	16.67	—
汐田総合病院	—	—	—	—	—	—
下越病院	13	—	1	—	7.69	—
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	40	—	4	—	10.00	—
甲府共立病院	80	—	52	—	65.00	—
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	74	—	5	—	6.76	—
健和会病院	12	—	5	—	41.67	—
諏訪共立病院	0	—	0	—	なし	—
松本協立病院	33	—	1	—	3.03	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	—	0	—	なし	—
みどり病院	2	—	2	—	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	—	なし	—
名南病院	0	—	0	—	なし	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	64	—	25	—	39.06	—
東大阪生協病院	0	—	0	—	なし	—
西淀病院	17	—	10	—	58.82	—
耳原総合病院	134	—	21	—	15.67	—
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	—	0	—	なし	—
尼崎医療生協病院	6	—	4	—	66.67	—
おかたに病院	1	—	1	—	100.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1	—	0	—	0.00	—
鳥取生協病院	30	—	0	—	0.00	—
総合病院松江生協病院	25	—	16	—	64.00	—
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	11	—	1	—	9.09	—
玉島協同病院	0	—	0	—	なし	—
総合病院岡山協立病院	25	—	0	—	0.00	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	37	—	1	—	2.70	—
宇部協立病院	11	—	1	—	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	31	—	0	—	0.00	—
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	93	—	49	—	52.69	—
千鳥橋病院	42	—	25	—	59.52	—
米の山病院	23	—	7	—	30.43	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	7	—	5	—	71.43	—
くわみず病院	1	—	1	—	100.00	—
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	11	—	1	—	9.09	—
鹿児島生協病院	51	—	13	—	25.49	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	96	—	4	—	4.17	—
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	96.00	なし	27.00	なし	100.00	なし
75%値	40.00	なし	11.50	なし	59.00	なし
中央値	12.00	なし	1.00	なし	19.52	なし
25%値	0.00	なし	0.00	なし	4.97	なし
最小値(外れ値を除く)	0.00	なし	0.00	なし	0.00	なし

# 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：%

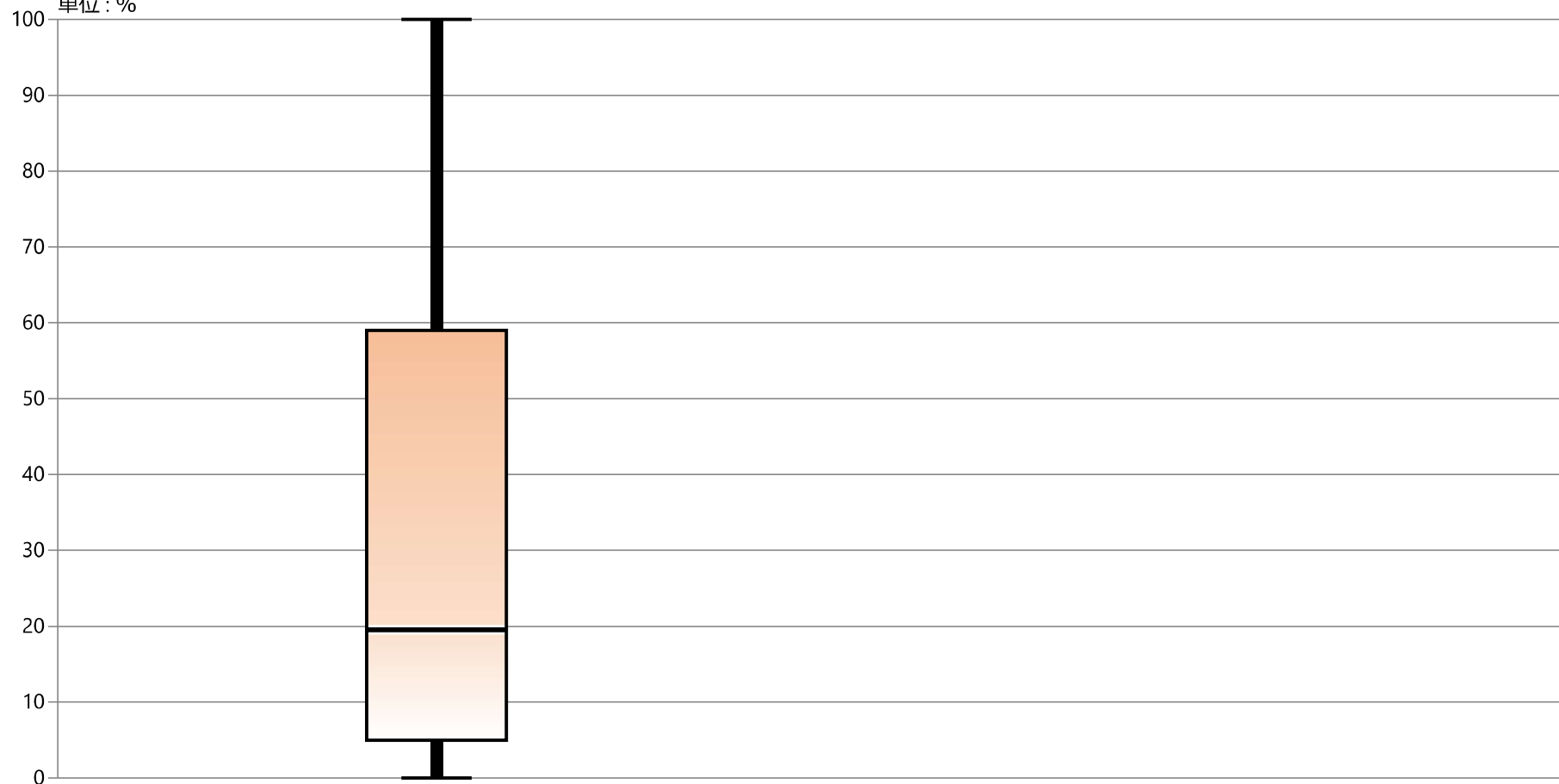


## 指標30B(厚)：術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	データなし
75%値	59.00	データなし
中央値	19.52	データなし
25%値	4.97	データなし
最小値*	0.00	データなし

### 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

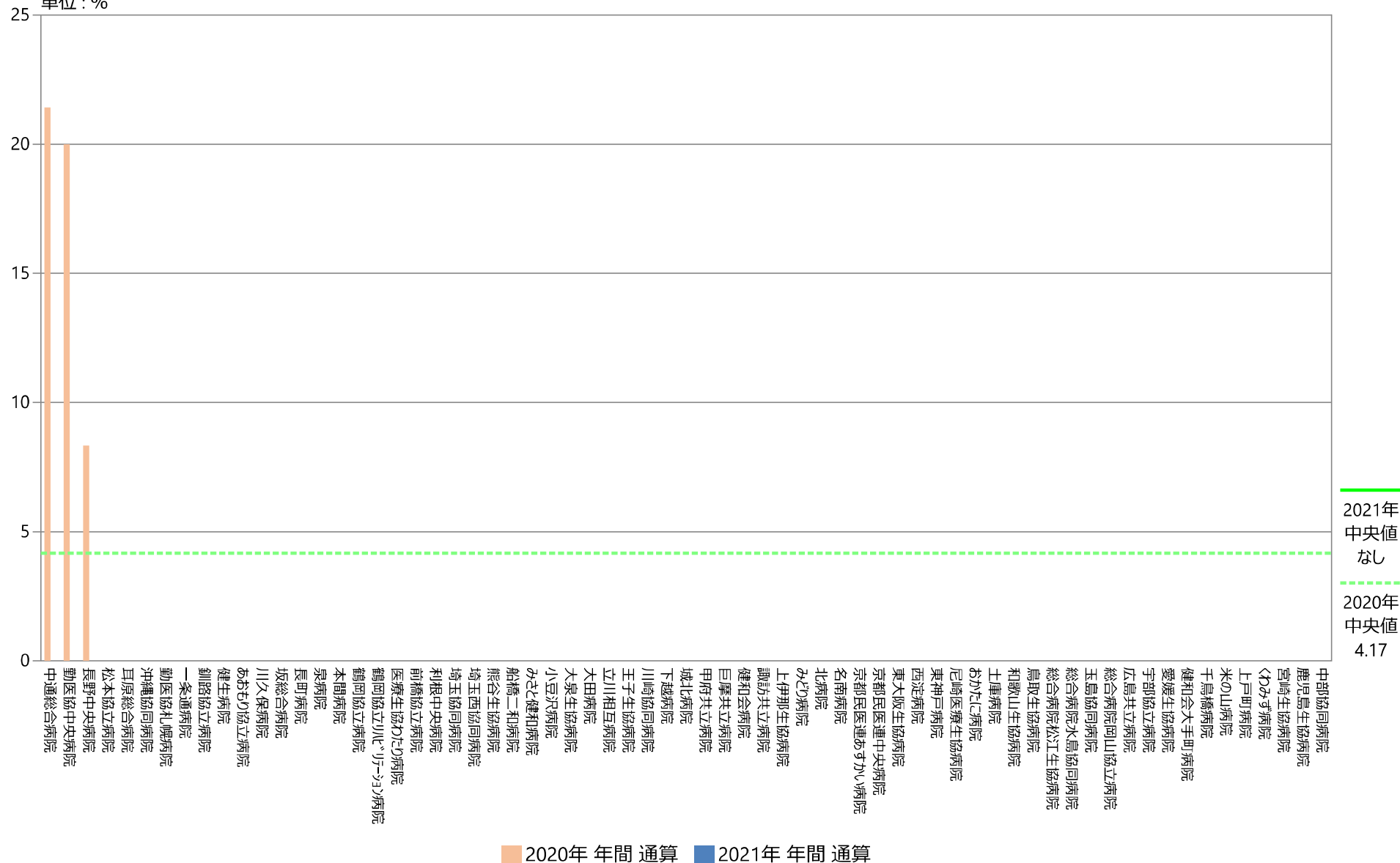
指標30C(厚)：術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

	指標30C(厚)分母		指標30C(厚)分子		指標30C(厚)	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	15	—	3	—	20.00	—
勤医協札幌病院	0	—	0	—	なし	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	—	0	—	なし	—
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	—	0	—	なし	—
健生病院	0	—	0	—	なし	—
あおり協立病院	0	—	0	—	なし	—
川久保病院	0	—	0	—	なし	—
坂総合病院	0	—	0	—	なし	—
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	28	—	6	—	21.43	—
本間病院	0	—	0	—	なし	—
鶴岡協立病院	0	—	0	—	なし	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	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	0	—	0	—	なし	—
前橋協立病院	0	—	0	—	なし	—
利根中央病院	0	—	0	—	なし	—
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	—	0	—	なし	—
埼玉西協同病院	0	—	0	—	なし	—
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	0	—	0	—	なし	—
小豆沢病院	0	—	0	—	なし	—
大泉生協病院	0	—	0	—	なし	—
大田病院	0	—	0	—	なし	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	0	—	0	—	なし	—
王子生協病院	0	—	0	—	なし	—
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	—	—	—	—	—	—
下越病院	0	—	0	—	なし	—
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	—	0	—	なし	—
甲府共立病院	0	—	0	—	なし	—
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	36	—	3	—	8.33	—
健和会病院	0	—	0	—	なし	—
諏訪共立病院	0	—	0	—	なし	—
松本協立病院	20	—	0	—	0.00	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	—	0	—	なし	—
みどり病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
名南病院	0	—	0	—	なし	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	0	—	0	—	なし	—
東大阪生協病院	0	—	0	—	なし	—
西淀病院	0	—	0	—	なし	—
耳原総合病院	24	—	0	—	0.00	—
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	—	0	—	なし	—
尼崎医療生協病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
鳥取生協病院	0	—	0	—	なし	—
総合病院松江生協病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
玉島協同病院	0	—	0	—	なし	—
総合病院岡山協立病院	0	—	0	—	なし	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	0	—	0	—	なし	—
宇部協立病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	0	—	0	—	なし	—
千鳥橋病院	0	—	0	—	なし	—
米の山病院	0	—	0	—	なし	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	—	0	—	なし	—
くわみず病院	0	—	0	—	なし	—
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	—	0	—	なし	—
鹿児島生協病院	0	—	0	—	なし	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	13	—	0	—	0.00	—
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	0.00	なし	0.00	なし	21.43	なし
75%値	0.00	なし	0.00	なし	17.08	なし
中央値	0.00	なし	0.00	なし	4.17	なし
25%値	0.00	なし	0.00	なし	0.00	なし
最小値(外れ値を除く)	0.00	なし	0.00	なし	0.00	なし

## 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・その他の心臓手術）  
 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・その他の心臓手術）  
 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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	21.43	データなし
75%値	17.08	データなし
中央値	4.17	データなし
25%値	0.00	データなし
最小値*	0.00	データなし

## 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繋がる

## 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		

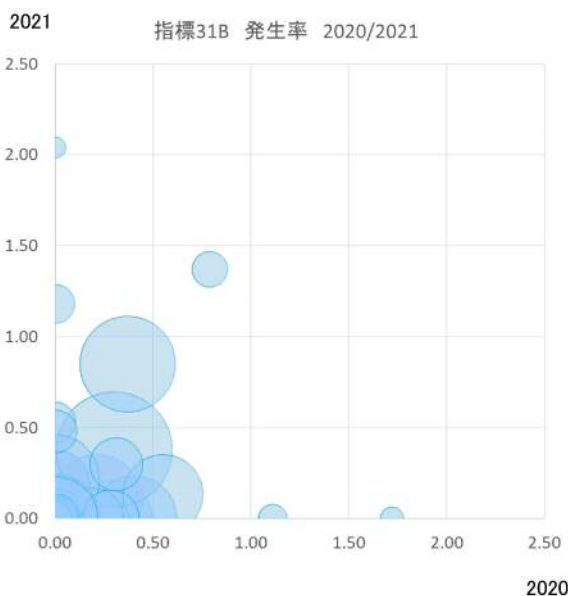
## 2021年間数値報告

31A 最小値 76.19 25%値 86.90 中央値 93.94 75%値 97.21 最大値 100.00  
 31B 最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 0.14 最大値 0.30  
 回答病院 44施設

## 考察・分析

31A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。

31Bは、肺塞栓症が発生した施設数＝13（分子≥1）症例数は0～9症例。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%以上となったのは3施設ですが、症例数はいずれも1または2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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	963	995	865	850	89.82	85.43
勤医協札幌病院	190	175	190	174	100.00	99.43
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	78	70	77	67	98.72	95.71
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	50	13	44	12	88.00	92.31
健生病院	671	673	665	662	99.11	98.37
あおもり協立病院	2	4	1	0	50.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	553	557	536	541	96.93	97.13
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	747	855	659	807	88.22	94.39
本間病院	44	55	39	37	88.64	67.27
鶴岡協立病院	90	91	88	88	97.78	96.70
鶴岡協立リハ"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	86	125	81	125	94.19	100.00
利根中央病院	540	506	528	494	97.78	97.63
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1670	1559	1594	1495	95.45	95.89
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	313	324	303	317	96.81	97.84
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	483	439	461	423	95.45	96.36
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	117	21	107	19	91.45	90.48
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1055	922	999	885	94.69	95.99
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	68	—	65	—	95.59	—
汐田総合病院	194	187	113	111	58.25	59.36
下越病院	126	146	125	145	99.21	99.32
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	195	198	189	193	96.92	97.47
甲府共立病院	517	431	482	404	93.23	93.74
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	410	398	390	367	95.12	92.21
健和会病院	78	45	77	44	98.72	97.78
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	147	170	147	170	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	21	15	20	14	95.24	93.33
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	922	900	845	856	91.65	95.11
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	51	39	44	32	86.27	82.05
耳原総合病院	1085	1064	995	963	91.71	90.51
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	36	1	30	0	83.33	0.00
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	15	5	9	4	60.00	80.00
鳥取生協病院	186	209	171	197	91.94	94.26
総合病院松江生協病院	276	284	254	267	92.03	94.01
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	133	119	117	104	87.97	87.39
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	221	228	209	214	94.57	93.86
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	257	259	232	229	90.27	88.42
宇部協立病院	87	101	58	70	66.67	69.31
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	166	189	124	144	74.70	76.19
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	728	753	588	586	80.77	77.82
千鳥橋病院	322	330	315	318	97.83	96.36
米の山病院	117	132	98	116	83.76	87.88
みさき病院	0	—	0	—	なし	—
上戸町病院	58	61	54	60	93.10	98.36
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	65	49	65	48	100.00	97.96
鹿児島生協病院	363	378	292	311	80.44	82.28
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	786	822	705	734	89.69	89.29
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	728.00	753.00	665.00	734.00	100.00	100.00
75%値	294.50	328.50	273.00	315.50	96.92	97.21
中央値	78.00	96.00	77.00	79.00	93.10	93.94
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	88.00	86.90
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	74.70	76.19

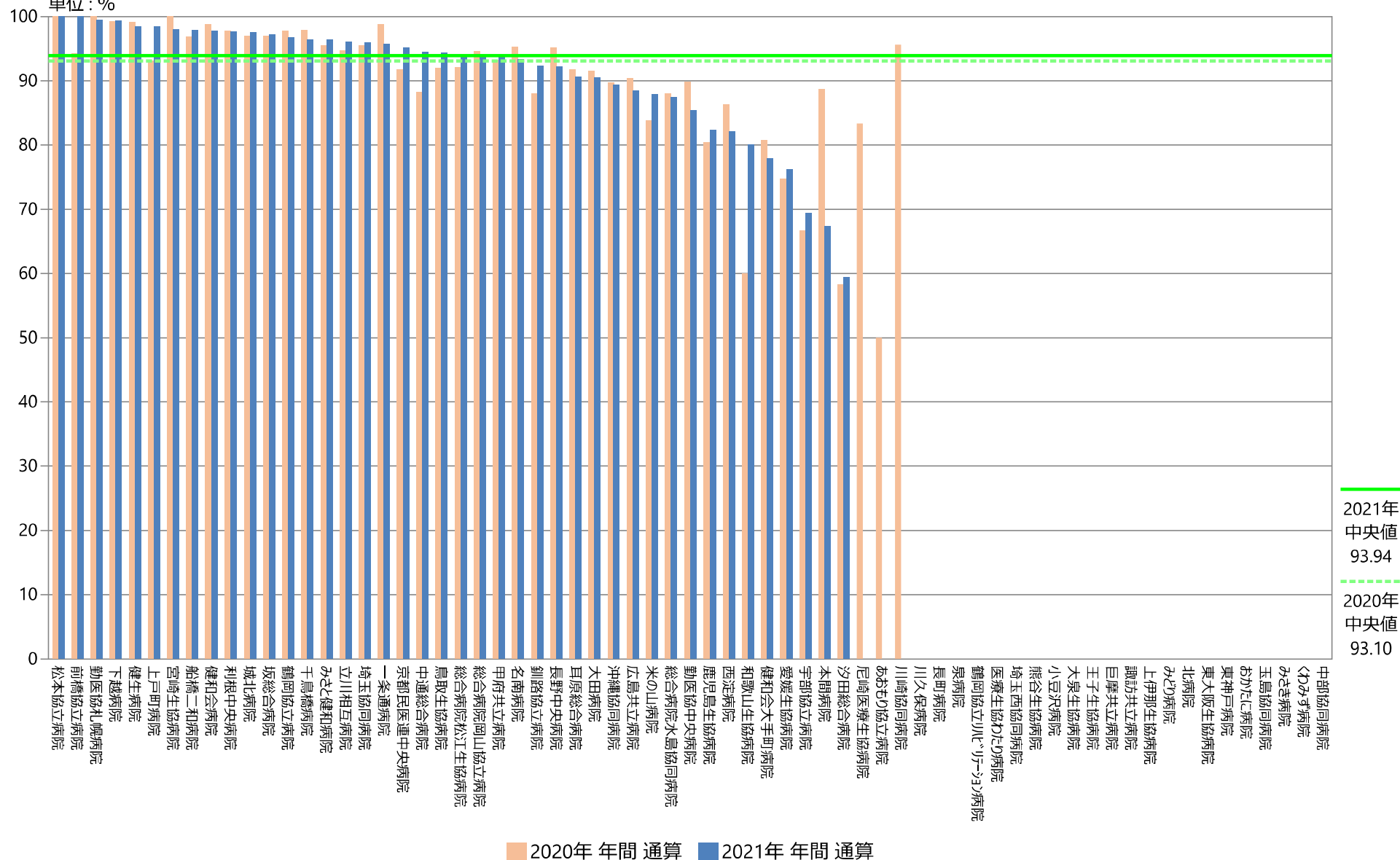


# 指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

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

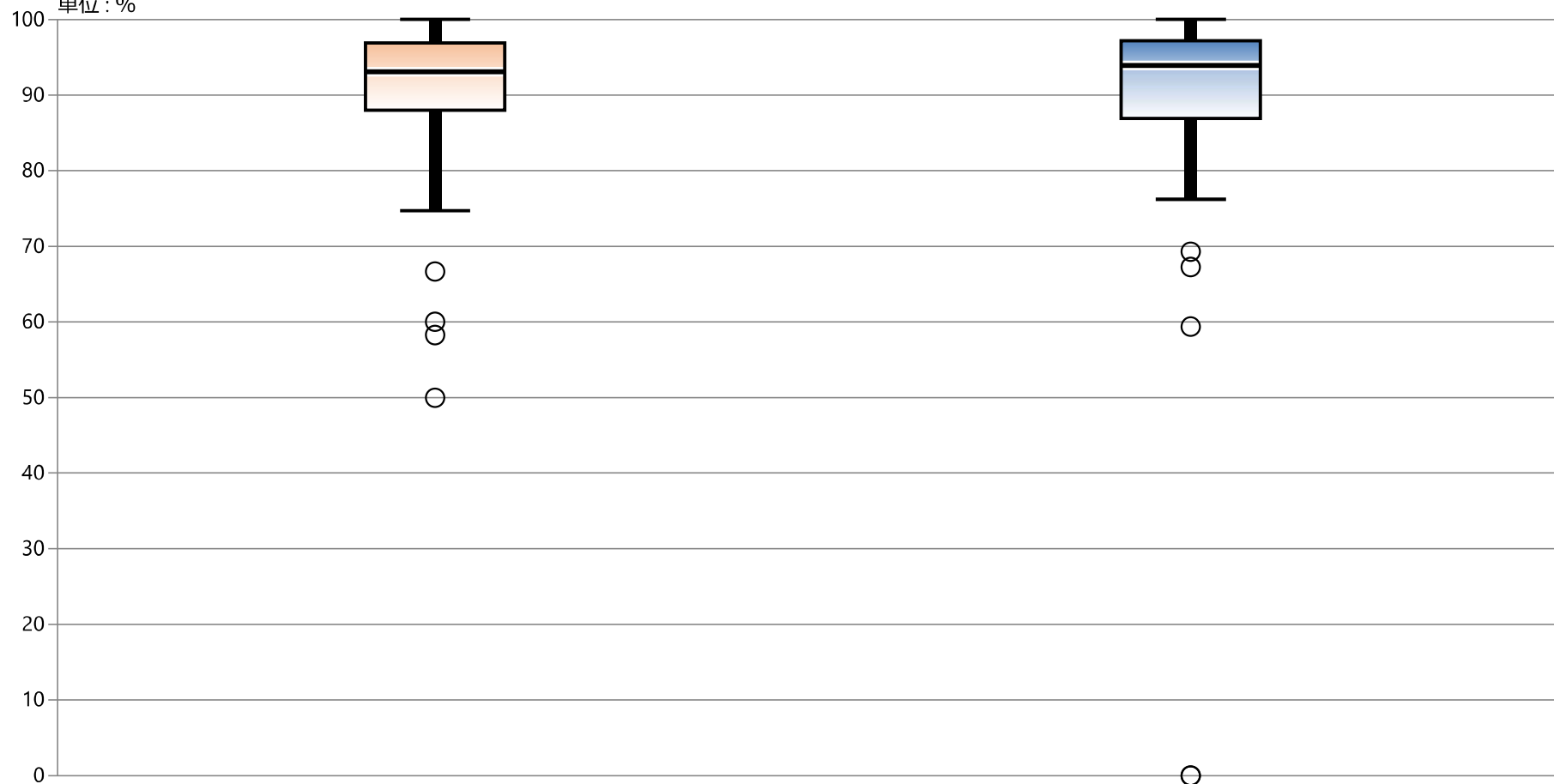
単位：%



## 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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	96.92	97.21
中央値	93.10	93.94
25%値	88.00	86.90
最小値*	74.70	76.19

### 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

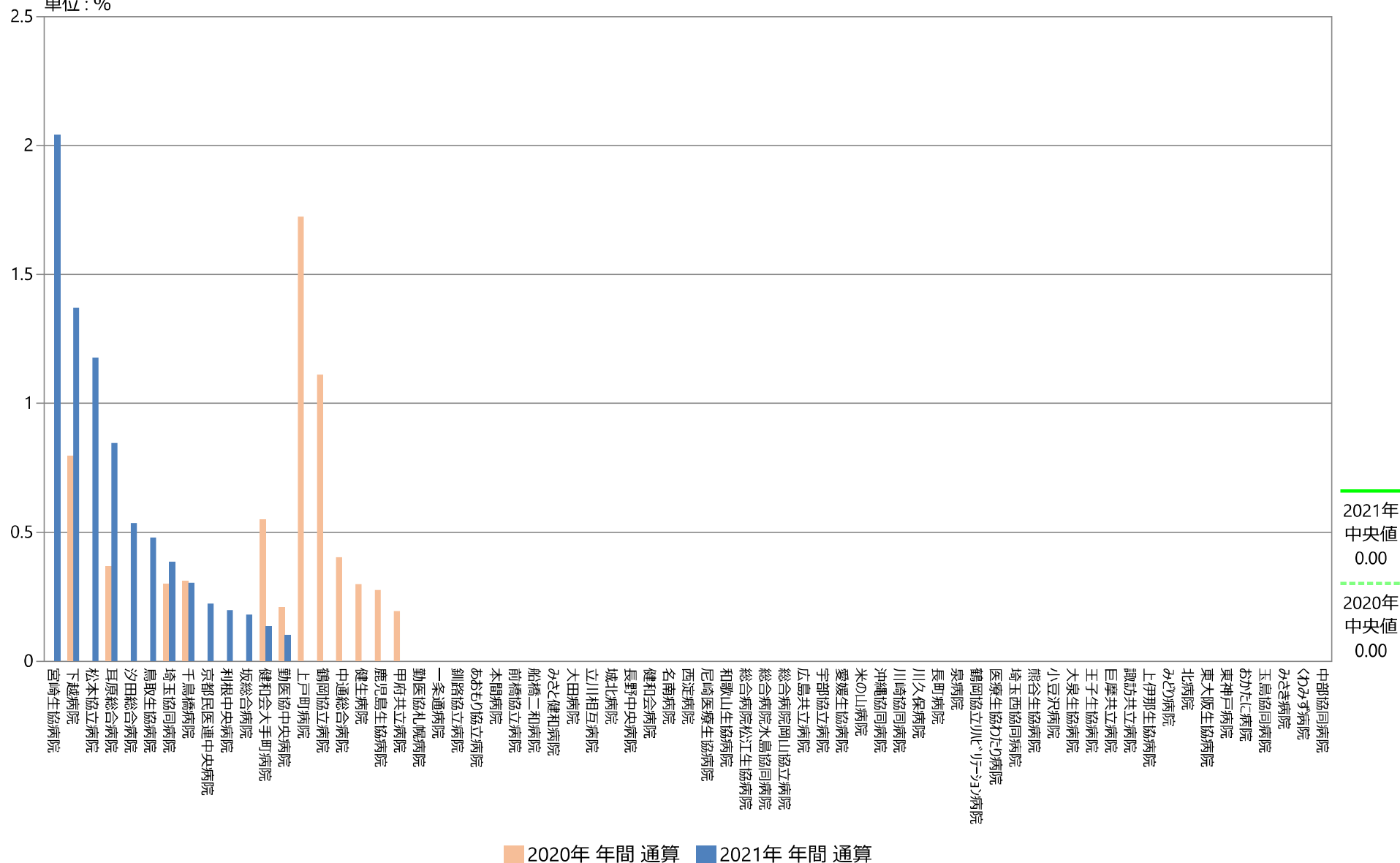
	指標31B(厚)分母		指標31B(厚)分子		指標31B(厚)	
	人		人		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	963	995	2	1	0.21	0.10
勤医協札幌病院	190	175	0	0	0.00	0.00
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	78	70	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	50	13	0	0	0.00	0.00
健生病院	671	673	2	0	0.30	0.00
あおり協立病院	2	4	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	553	557	0	1	0.00	0.18
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	747	855	3	0	0.40	0.00
本間病院	44	55	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	90	91	1	0	1.11	0.00
鶴岡協立リハ"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	86	125	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	540	506	0	1	0.00	0.20
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1670	1559	5	6	0.30	0.38
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	313	324	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	483	439	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	117	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	1055	922	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	68	—	0	—	0.00	—
汐田総合病院	194	187	0	1	0.00	0.53
下越病院	126	146	1	2	0.79	1.37
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	195	198	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	517	431	1	0	0.19	0.00
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	410	398	0	0	0.00	0.00
健和会病院	78	45	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	147	170	0	2	0.00	1.18
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	21	15	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	922	900	0	2	0.00	0.22
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	51	39	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	1085	1064	4	9	0.37	0.85
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	36	1	0	0	0.00	0.00
おかたc病院	0	—	0	—	なし	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	15	5	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	186	209	0	1	0.00	0.48
総合病院松江生協病院	276	284	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	133	119	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	221	228	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	257	259	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	87	101	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	166	189	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	728	753	4	1	0.55	0.13
千鳥橋病院	322	330	1	1	0.31	0.30
米の山病院	117	132	0	0	0.00	0.00
みさき病院	0	—	0	—	なし	—
上戸町病院	58	61	1	0	1.72	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	65	49	0	1	0.00	2.04
鹿児島生協病院	363	378	1	0	0.28	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	786	822	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	728.00	753.00	0.00	0.00	0.40	0.30
75%値	294.50	328.50	0.00	0.00	0.19	0.14
中央値	78.00	96.00	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：%

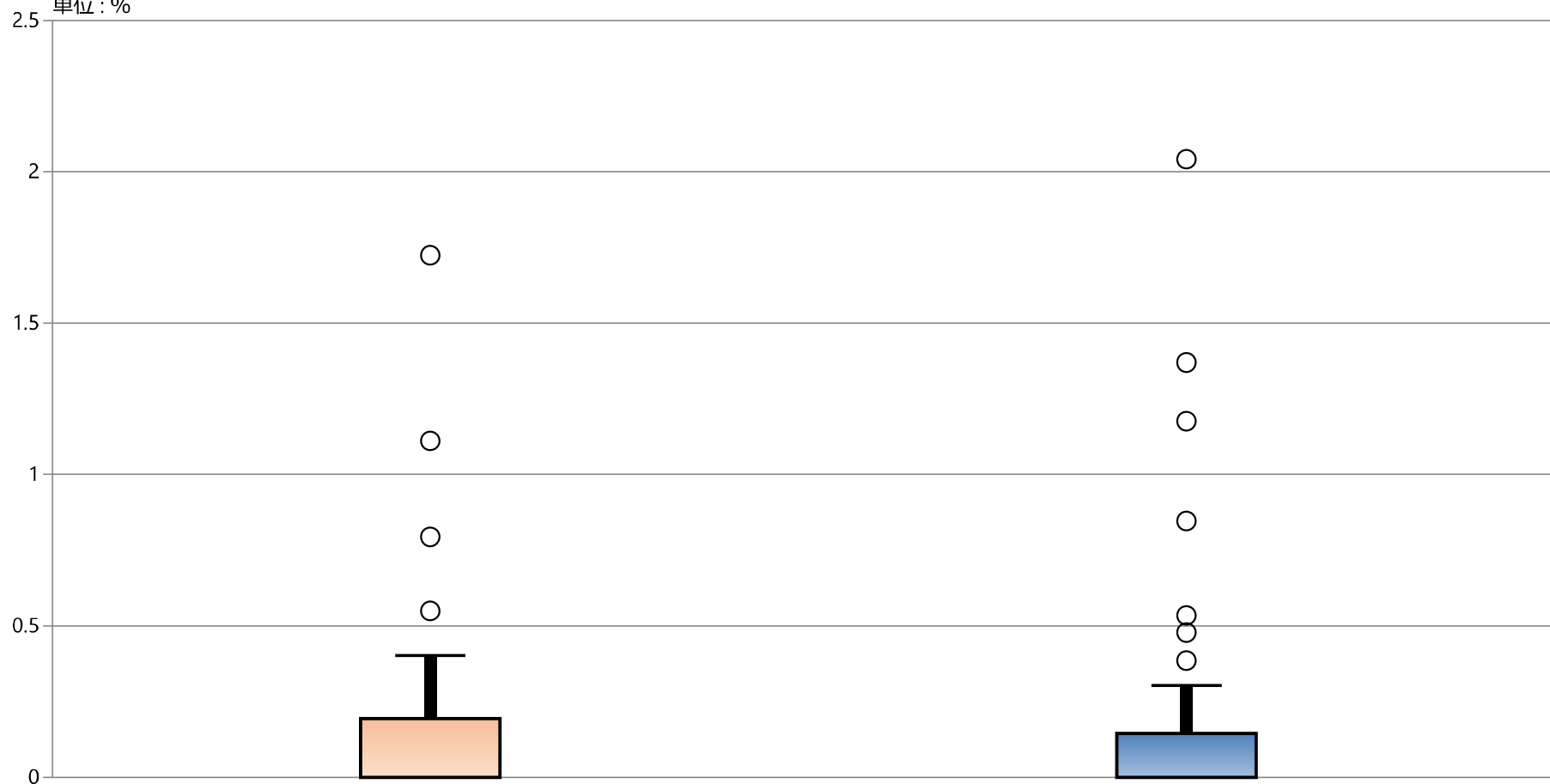


## 指標31B(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	0.40	0.30
75%値	0.19	0.14
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

## 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

A・B）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。

C）算定の誤りと思われる使用量と行為回数のデータ不整合が一部で見られるため、参考値としての解釈が必要

D）手術あり症例、手術なし症例等が混在しており、結果は総合的に解釈が必要

## 考察

A) 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

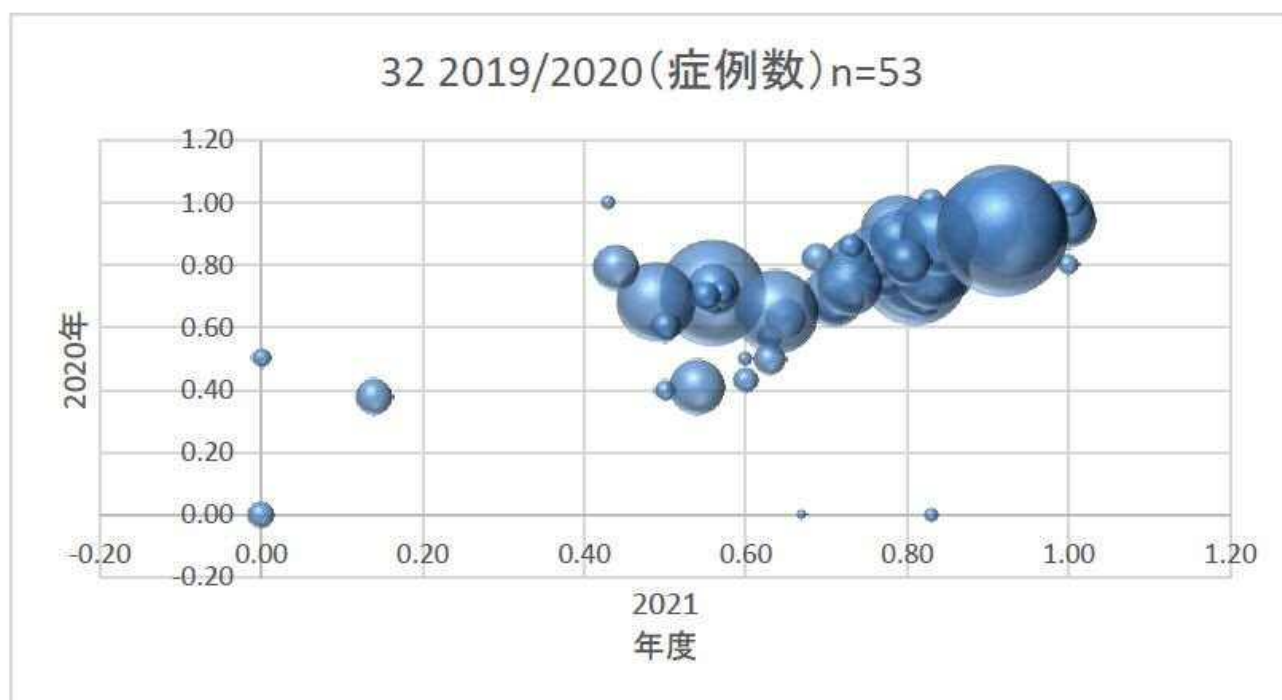
最小値 38% 25%値 57% 中央値 75% 75%値 88% 最大値 100%

回答病院 51病院(分母0の6病院を含まない)

2020年に比較し、最低値以外は全体的に上昇している。

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、②2019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日体制が呼びかけられ、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分子：資源1病名の(CD-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分母：入院日から3日以内に脳血管疾患リハビリテーション科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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	89	52	88	50	0.99	0.96
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	56	45	48	41	0.86	0.91
あおり協立病院	78	71	62	64	0.79	0.90
川久保病院	28	12	24	9	0.86	0.75
坂総合病院	26	19	17	12	0.65	0.63
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	129	143	105	112	0.81	0.78
中通総合病院	108	134	60	95	0.56	0.71
本間病院	7	16	1	6	0.14	0.38
鶴岡協立病院	8	7	5	4	0.63	0.57
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	16	11	11	9	0.69	0.82
前橋協立病院	17	15	12	10	0.71	0.67
利根中央病院	41	42	31	35	0.76	0.83
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	107	89	89	78	0.83	0.88
埼玉西協同病院	0	1	0	0	なし	0.00
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	45	32	25	23	0.56	0.72
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	48	46	34	32	0.71	0.70
小豆沢病院	0	2	0	1	なし	0.50
大泉生協病院	6	8	5	8	0.83	1.00
大田病院	32	3	18	2	0.56	0.67
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	92	84	59	55	0.64	0.65
王子生協病院	6	2	5	0	0.83	0.00
川崎協同病院	17	—	7	—	0.41	—
汐田総合病院	139	97	112	76	0.81	0.78
下越病院	59	75	29	51	0.49	0.68
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	28	50	25	48	0.89	0.96
甲府共立病院	39	43	30	34	0.77	0.79
巨摩共立病院	9	1	6	0	0.67	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	22	16	18	11	0.82	0.69
健和会病院	35	35	35	33	1.00	0.94
諏訪共立病院	7	2	3	2	0.43	1.00
松本協立病院	18	16	16	15	0.89	0.94
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	2	5	1	2	0.50	0.40
みどり病院	17	28	13	23	0.76	0.82
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	1	0	0	なし	0.00
名南病院	26	22	19	18	0.73	0.82
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	53	60	44	46	0.83	0.77
東大阪生協病院	40	50	29	37	0.73	0.74
西淀病院	27	12	17	6	0.63	0.50
耳原総合病院	19	13	19	13	1.00	1.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	5	2	3	1	0.60	0.50
尼崎医療生協病院	15	7	11	6	0.73	0.86
おかたに病院	4	—	4	—	1.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	3	8	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	106	87	94	82	0.89	0.94
総合病院松江生協病院	69	37	37	15	0.54	0.41
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	29	40	23	35	0.79	0.88
玉島協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	21	20	19	17	0.90	0.85
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	7	7	4	5	0.57	0.71
宇部協立病院	18	24	8	19	0.44	0.79
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	12	10	6	6	0.50	0.60
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	122	137	113	127	0.93	0.93
千鳥橋病院	74	71	62	63	0.84	0.89
米の山病院	40	27	32	22	0.80	0.81
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	5	5	5	4	1.00	0.80
くわみず病院	5	7	3	3	0.60	0.43
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	4	0	2	0.00	0.50
鹿児島生協病院	11	10	6	7	0.55	0.70
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	185	209	170	190	0.92	0.91
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	92.00	97.00	62.00	82.00	1.00	1.00
75%値	45.00	47.00	32.00	38.00	0.83	0.88
中央値	18.00	16.00	16.00	12.50	0.73	0.75
25%値	5.00	6.50	3.00	2.75	0.56	0.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.38

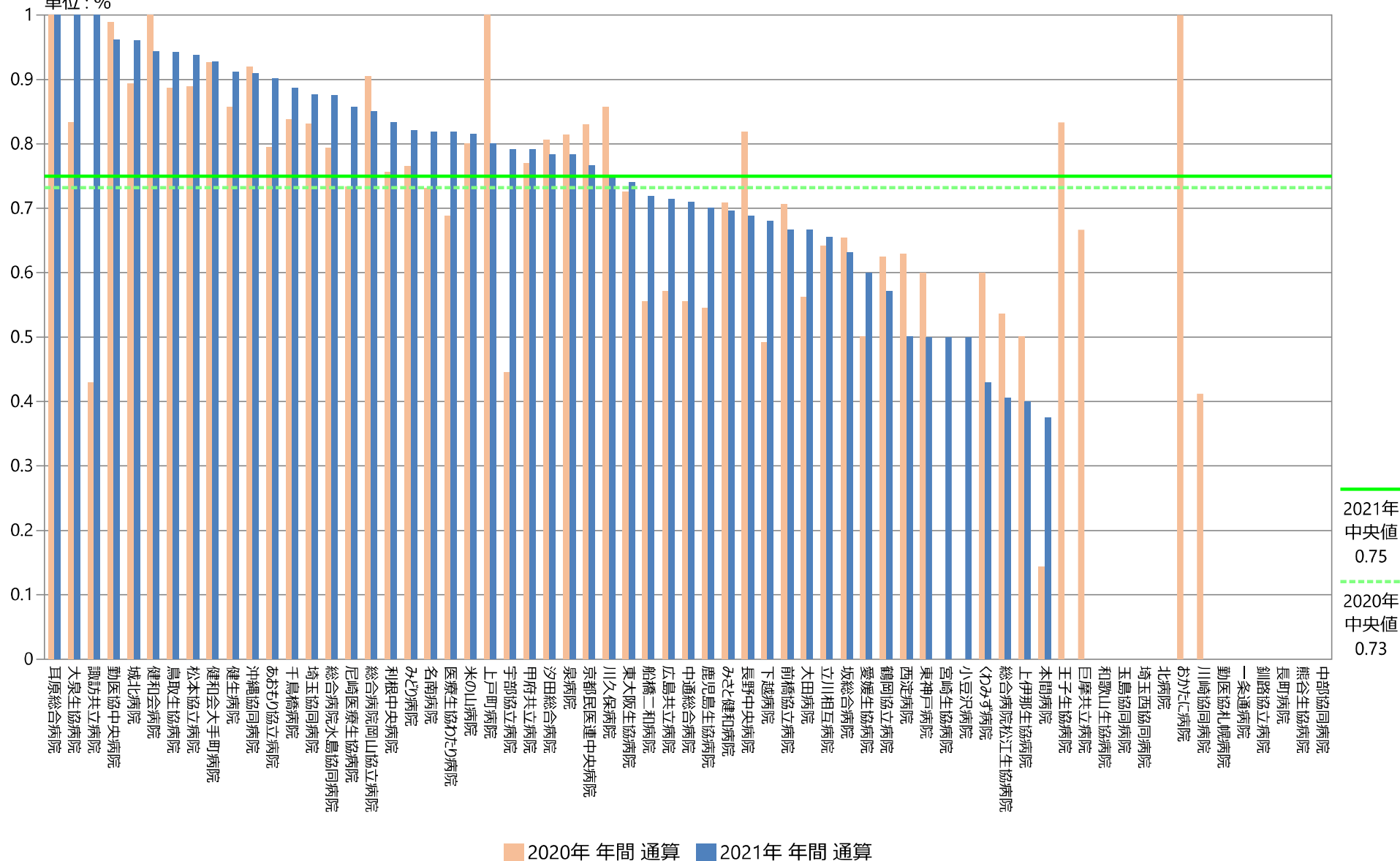


## 指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

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：%

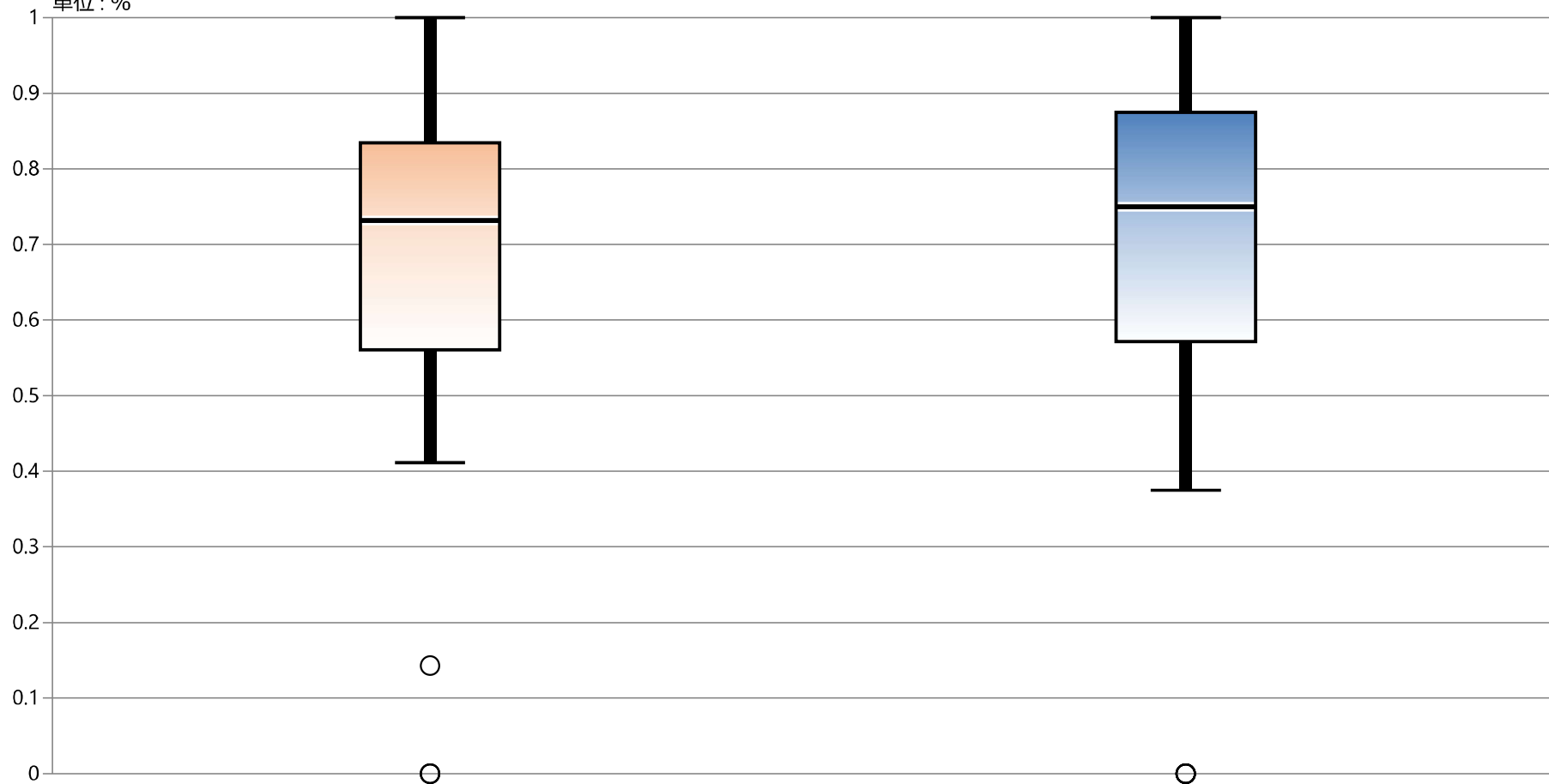


## 指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

1.00

1.00

75%値

0.83

0.88

中央値

0.73

0.75

25%値

0.56

0.57

最小値\*

0.41

0.38

## 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

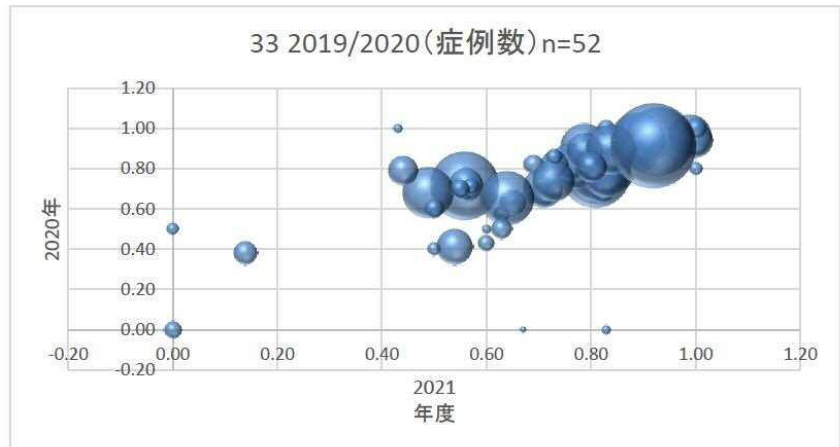
間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち入院後早期（3 日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数	
分母	18 歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数	
収集期間	12 か月間	
調整方法		

## 2020年間数値報告

最小値37. 50    25%値58. 57    中央値75. 00    75%値86. 61    最大値100. 00  
 回答病院    70施設

## 考察・分析

何れの四分位値も前年より上昇傾向ですが、受け入れ規模の小さい病院の値の低下が目立ちます。逆に規模の大きい病院は指標数が不変または上昇しているところが主と思えます。急性期としての受け入れと回復期としての受け入れが混在した指標ですが、受け入れ規模が大きい方が、リハの対象となる患者も多く、積極的にリハが提供されているのかもしれません。



## 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

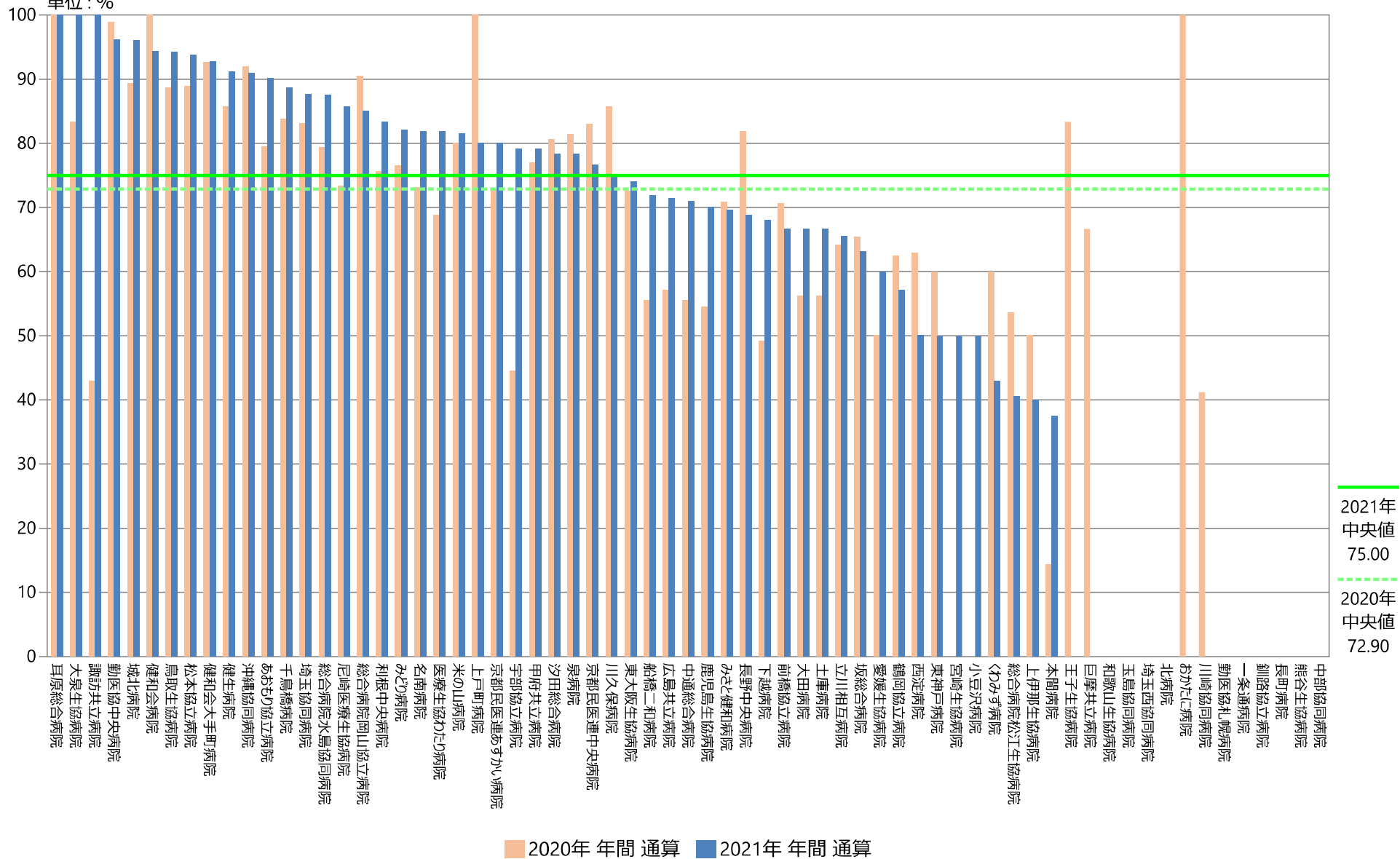
	指標33(厚)分母		指標33(厚)分子		指標33(厚)	
	人		人		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	89	52	88	50	98.88	96.15
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	56	45	48	41	85.71	91.11
あおり協立病院	78	71	62	64	79.49	90.14
川久保病院	28	12	24	9	85.71	75.00
坂総合病院	26	19	17	12	65.38	63.16
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	129	143	105	112	81.40	78.32
中通総合病院	108	134	60	95	55.56	70.90
本間病院	7	16	1	6	14.29	37.50
鶴岡協立病院	8	7	5	4	62.50	57.14
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	16	11	11	9	68.75	81.82
前橋協立病院	17	15	12	10	70.59	66.67
利根中央病院	41	42	31	35	75.61	83.33
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	107	89	89	78	83.18	87.64
埼玉西協同病院	0	1	0	0	なし	0.00
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	45	32	25	23	55.56	71.88
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	48	46	34	32	70.83	69.57
小豆沢病院	0	2	0	1	なし	50.00
大泉生協病院	6	8	5	8	83.33	100.00
大田病院	32	3	18	2	56.25	66.67
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	92	84	59	55	64.13	65.48
王子生協病院	6	2	5	0	83.33	0.00
川崎協同病院	17	—	7	—	41.18	—
汐田総合病院	139	97	112	76	80.58	78.35
下越病院	59	75	29	51	49.15	68.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	28	50	25	48	89.29	96.00
甲府共立病院	39	43	30	34	76.92	79.07
巨摩共立病院	9	1	6	0	66.67	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	22	16	18	11	81.82	68.75
健和会病院	35	35	35	33	100.00	94.29
諏訪共立病院	7	2	3	2	42.86	100.00
松本協立病院	18	16	16	15	88.89	93.75
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	2	5	1	2	50.00	40.00
みどり病院	17	28	13	23	76.47	82.14
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	1	0	0	なし	0.00
名南病院	26	22	19	18	73.08	81.82
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	53	60	44	46	83.02	76.67
東大阪生協病院	40	50	29	37	72.50	74.00
西淀病院	27	12	17	6	62.96	50.00
耳原総合病院	19	13	19	13	100.00	100.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	5	2	3	1	60.00	50.00
尼崎医療生協病院	15	7	11	6	73.33	85.71
おかたに病院	4	—	4	—	100.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	3	8	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	106	87	94	82	88.68	94.25
総合病院松江生協病院	69	37	37	15	53.62	40.54
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	29	40	23	35	79.31	87.50
玉島協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	21	20	19	17	90.48	85.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	7	7	4	5	57.14	71.43
宇部協立病院	18	24	8	19	44.44	79.17
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	12	10	6	6	50.00	60.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	122	137	113	127	92.62	92.70
千鳥橋病院	74	71	62	63	83.78	88.73
米の山病院	40	27	32	22	80.00	81.48
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	5	5	5	4	100.00	80.00
くわみず病院	5	7	3	3	60.00	42.86
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	4	0	2	0.00	50.00
鹿児島生協病院	11	10	6	7	54.55	70.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	185	209	170	190	91.89	90.91
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	92.00	97.00	62.00	82.00	100.00	100.00
75%値	43.00	45.75	31.50	36.50	83.33	86.61
中央値	18.00	16.00	13.00	11.50	72.90	75.00
25%値	5.50	6.25	3.50	3.25	56.25	58.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	41.18	37.50

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

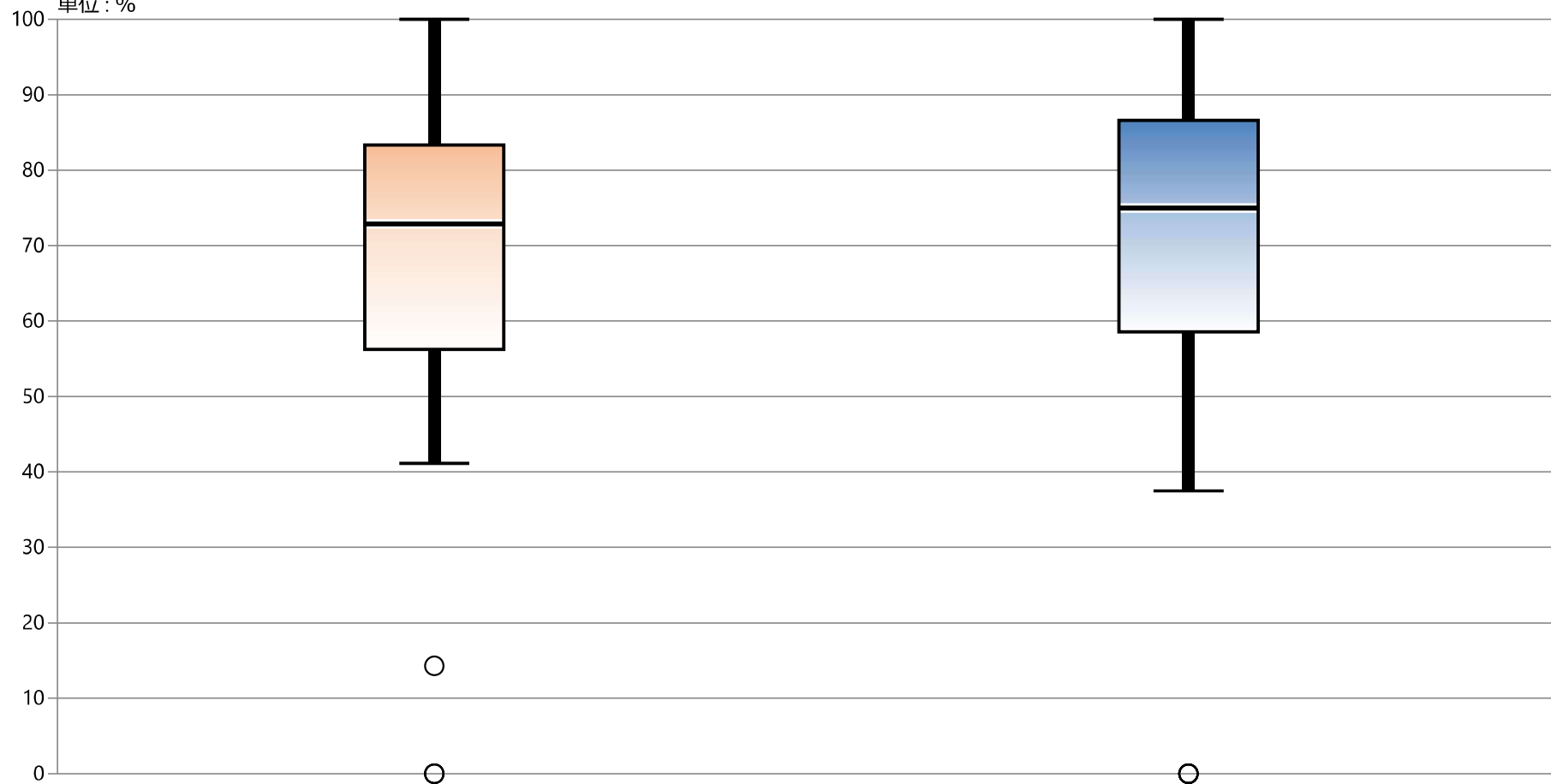
指標33(厚)分子：分母のうち入院後早期（3日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数

單位：%



## 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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	83.33	86.61
中央値	72.90	75.00
25%値	56.25	58.57
最小値*	41.18	37.50

## 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		

## 2021年間数値報告

最小値 22.81      25%値 42.86      中央値 50.00      75%値 57.21      最大値 76.32  
 回答病院      27施設

## 考察・分析

2019年→2020年では達成率が10%低下し、新型コロナウイルス感染症によるDoor-to-Balloon timeへの影響も考えられました。

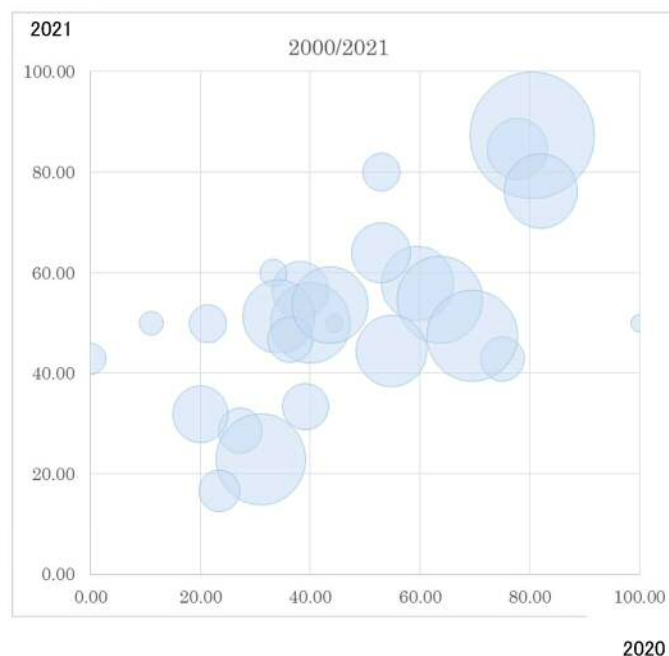
2020年→2021年では、90分以内達成率が上がったのは15施設、下がったのは10施設で、中央値は40.00%から50.00%に上昇しました。中央値は2019年と比較しても上昇しています。

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と考えられます。

経年比較では、達成率が高い施設は高く推移し、低い施設は低く推移する傾向が見られます。



## 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

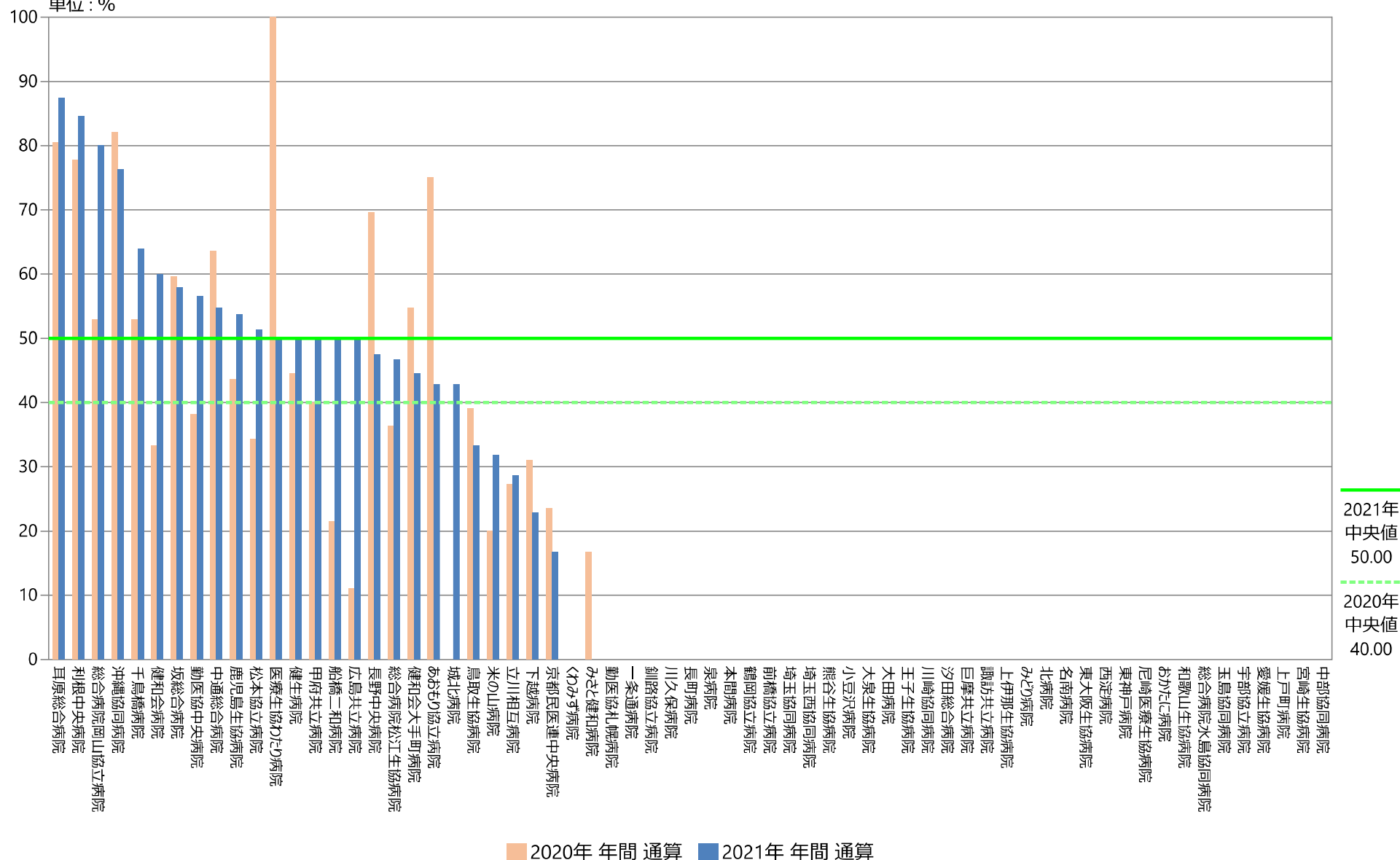
指標35(厚)：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

	指標35(厚)分母		指標35(厚)分子		指標35(厚)	
	人	%	人	%	人	%
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	34	23	13	13	38.24	56.52
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	9	2	4	1	44.44	50.00
あおり協立病院	8	14	6	6	75.00	42.86
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	47	38	28	22	59.57	57.89
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	44	53	28	29	63.64	54.72
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
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1	2	1	1	100.00	50.00
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	18	26	14	22	77.78	84.62
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	—	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	10	3	5	21.43	50.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	6	0	1	0	16.67	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	11	14	3	4	27.27	28.57
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	58	57	18	13	31.03	22.81
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	5	7	0	3	0.00	42.86
甲府共立病院	35	46	14	23	40.00	50.00
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	46	59	32	28	69.57	47.46
健和会病院	6	5	2	3	33.33	60.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	35	37	12	19	34.29	51.35
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	—	—	—	—	—	—
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	12	4	2	23.53	16.67
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	82	111	66	97	80.49	87.39
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	—	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	23	15	9	5	39.13	33.33
総合病院松江生協病院	22	15	8	7	36.36	46.67
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	17	10	9	8	52.94	80.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	18	4	2	2	11.11	50.00
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	42	36	23	16	54.76	44.44
千鳥橋病院	17	25	9	16	52.94	64.00
米の山病院	10	22	2	7	20.00	31.82
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	39	41	17	22	43.59	53.66
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	39	38	32	29	82.05	76.32
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	42.00	37.00	14.00	16.00	100.00	76.32
75%値	17.00	15.00	6.00	7.00	61.61	57.21
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	50.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	29.15	42.86
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.81



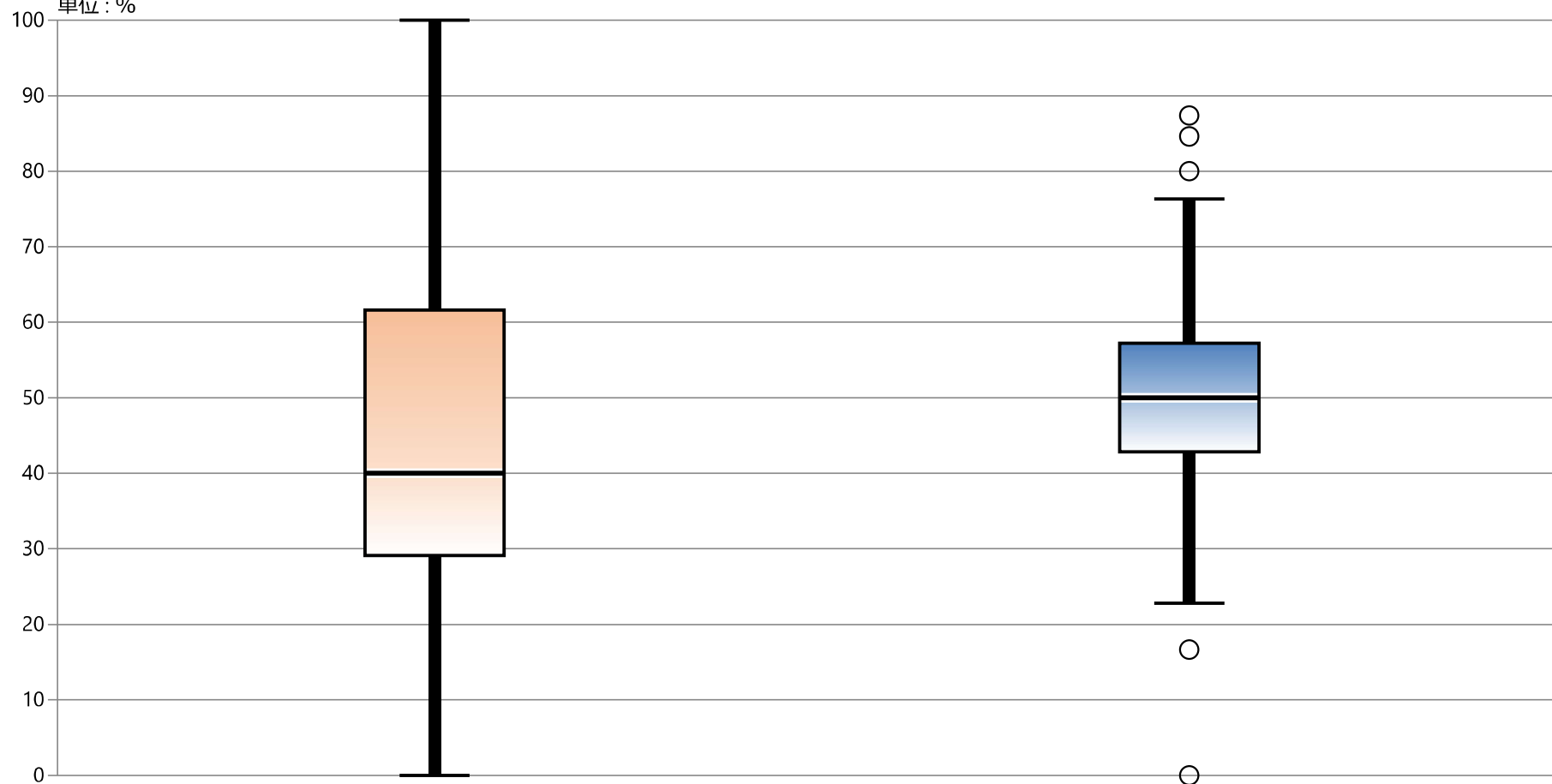
# 指標35(厚)：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	76.32
75%値	61.61	57.21
中央値	40.00	50.00
25%値	29.15	42.86
最小値*	0.00	22.81

## 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64.69 25%値74.82 中央値80.71 75%値83.78 最大値92.66 (%)

B) 最小値25.52 25%値35.44 中央値40.44 75%値46.71 最大値57.85 (%)

回答病院 A) 40病院 うち外れ値 2病院、

B) 36病院 うち外れ値 4病院

指標A)は、2020年に比べて最大値が下がった(-3.66ポイント)ほかは、各%値は上昇。指標B)「65歳未満で最終検査値のHbA1cが7.0%未満」の各%値も上がっていました。当然、回答病院毎に増減があり、個別に評価検討が必要です。なお、全回答病院の数値を合計して平均値を出すと、指標A) 78.1% (52712/68769)、指標B) 40.1% (7739/19290) となっています。

参考：日本病院会QI「2020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%」は、平均値47.1、中央値46.9、最大値74.6、最小値13.8(%)、▼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%」では、平均値77.8、中央値81.4、最大値100.0、最小値21.1(%)と公表しています。▼14-aは全年齢の糖尿病治療・外来患者を対象とし、14-bは65歳以上の糖尿病治療・外来患者を対象とする「定義」が違うことに注意してください。

## 改善・運用事例など

- ・直近3年で経年的に8%未満の割合患者さんは増加しており、2019年から始めたDM診療カイゼンチームの活動効果が出ていると思われた。課題としては、HbA1c 10%以上のコントロール不良患者さんがxx名おり、重点診療外来を開設しているがあまり減らせていない。(甲府共立病院)

### 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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	793.00	731.50	701.50	654.50	88.46	89.47
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1192.50	1193.00	813.00	780.00	68.18	65.38
あおもり協立病院	1133.50	1194.50	976.50	1027.50	86.15	86.02
川久保病院	765.00	726.00	654.00	572.00	85.49	78.79
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	979.00	986.00	853.00	861.00	87.13	87.32
泉病院	694.00	676.00	278.50	211.00	40.13	31.21
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	643.00	655.00	483.00	491.50	75.12	75.04
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	68.00	54.50	65.50	50.50	96.32	92.66
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	2172.00	—	1218.00	—	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	2328.00	2352.00	1592.50	1681.00	68.41	71.47
埼玉西協同病院	432.00	420.50	339.00	334.00	78.47	79.43
熊谷生協病院	—	344.00	—	262.00	—	76.16
秩父生協病院	99.00	—	80.50	—	81.31	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1745.00	1722.00	1317.00	1114.00	75.47	64.69
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	2859.00	2817.00	2155.00	2296.00	75.38	81.51
小豆が病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	926.00	921.50	766.50	760.50	82.78	82.53
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	3.00	3.50	1.00	2.00	33.33	57.14
王子生協病院	896.00	868.50	634.00	611.00	70.76	70.35
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	953.50	981.50	776.50	850.50	81.44	86.65
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	1024.50	1087.00	525.50	824.50	51.29	75.85
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	704.00	—	512.50	—	72.80	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	2948.00	2851.50	879.50	2327.00	29.83	81.61
健和会病院	991.00	938.50	814.00	755.00	82.14	80.45
諏訪共立病院	399.00	427.50	253.50	298.50	63.53	69.82
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	459.50	499.00	391.00	438.50	85.09	87.88
みどり病院	792.50	799.50	687.00	711.50	86.69	88.99
三島共立病院	667.50	531.00	527.00	440.00	78.95	82.86
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	836.00	890.00	693.50	—	82.95	—
名南病院	1265.50	1290.50	1012.00	1044.00	79.97	80.90
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	1305.50	1345.00	1103.50	1144.00	84.53	85.06
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	647.00	681.00	473.00	505.00	73.11	74.16
尼崎医療生協病院	—	1083.00	—	872.00	—	80.52
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	1074.50	1084.50	864.00	918.00	80.41	84.65
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	933.50	888.00	773.50	726.00	82.86	81.76
総合病院松江生協病院	715.50	—	573.50	—	80.15	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	1141.00	1165.50	874.00	902.50	76.60	77.43
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	692.50	—	566.00	—	81.73
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	475.50	466.50	386.50	389.50	81.28	83.49
徳島健生病院	—	538.50	—	437.50	—	81.24
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	568.50	567.00	465.00	465.00	81.79	82.01
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	528.00	527.00	390.50	379.00	73.96	71.92
千鳥橋病院	945.00	923.00	671.50	664.00	71.06	71.94
米の山病院	—	712.00	—	619.00	—	86.94
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	637.00	411.00	514.00	328.00	80.69	79.81
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	1351.50	1397.50	1006.50	1081.00	74.47	77.35
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)	1745.00	1722.00	1317.00	1144.00	96.32	92.66
75%値	1133.50	1087.00	864.00	879.63	82.78	83.78
中央値	896.00	868.50	687.00	659.25	79.97	80.71
25%値	643.00	538.50	473.00	438.25	72.80	74.82
最小値(外れ値を除く)	3.00	3.50	1.00	2.00	63.53	64.69

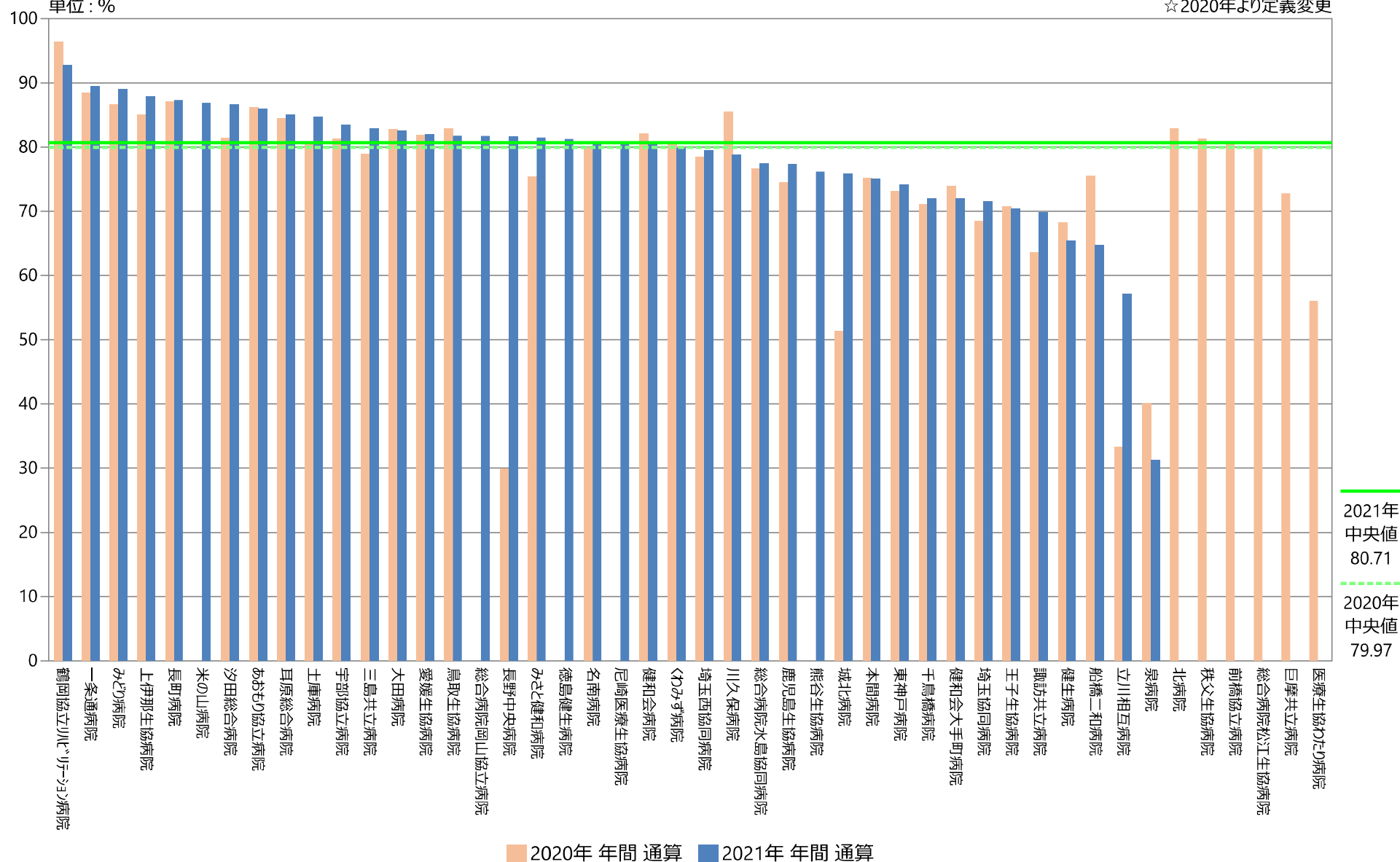
# 指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

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



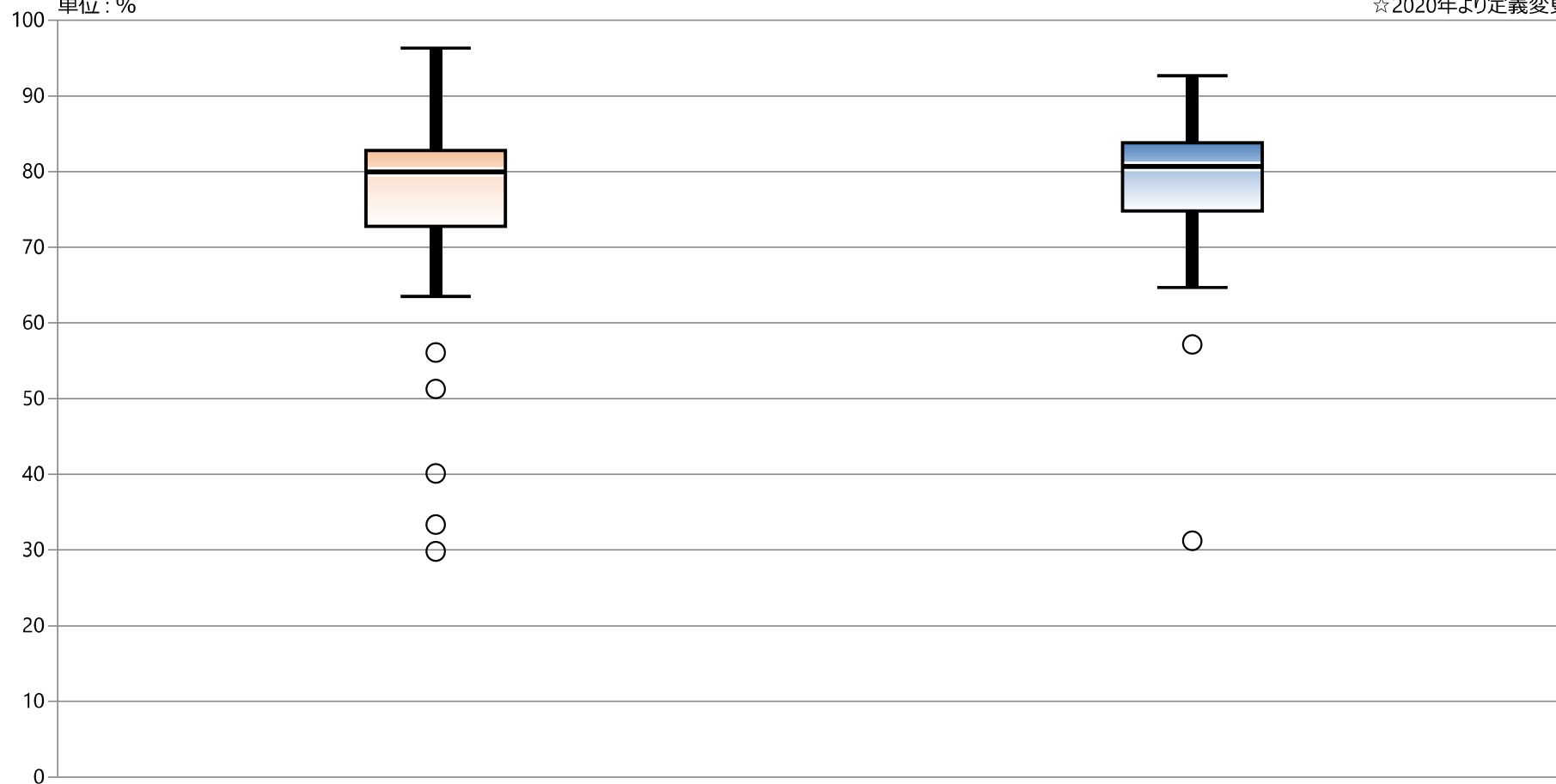
## 指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

96.32

92.66

75%値

82.78

83.78

中央値

79.97

80.71

25%値

72.80

74.82

最小値\*

63.53

64.69

### 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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	197.00	164.00	83.00	92.00	42.13	56.10
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	373.00	380.00	116.00	114.00	31.10	30.00
あおり協立病院	328.50	329.50	127.50	133.00	38.81	40.36
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	247.00	247.00	108.50	109.00	43.93	44.13
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	148.00	156.50	54.00	49.00	36.49	31.31
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	47.00	13.50	14.50	9.00	30.85	66.67
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	746.50	157.00	190.50	22.21	25.52
埼玉西協同病院	98.00	96.50	30.50	35.00	31.12	36.27
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	370.50	122.50	182.00	31.98	49.12
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	853.00	873.00	309.50	354.00	36.28	40.55
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	268.50	270.50	106.50	115.00	39.66	42.51
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	1.50	1.50	0.50	0.00	33.33	0.00
王子生協病院	240.00	223.00	66.50	146.50	27.71	65.70
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	315.50	493.00	116.50	267.00	36.93	54.16
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	549.50	346.50	100.50	115.50	18.29	33.33
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	201.50	—	82.00	—	40.69	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	2413.50	883.00	329.00	345.00	13.63	39.07
健和会病院	203.00	193.50	70.00	71.00	34.48	36.69
諏訪共立病院	97.00	92.50	15.00	38.00	15.46	41.08
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	113.50	124.50	78.00	69.50	68.72	55.82
みどり病院	164.00	162.50	63.00	70.00	38.41	43.08
三島共立病院	61.00	113.50	20.00	48.50	32.79	42.73
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	253.50	255.50	104.00	—	41.03	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	445.00	192.50	213.00	45.03	47.87
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	187.50	198.50	50.00	69.00	26.67	34.76
尼崎医療生協病院	—	353.00	—	143.00	—	40.51
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	314.50	327.50	109.50	116.50	34.82	35.57
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	247.00	230.00	133.00	170.50	53.85	74.13
総合病院松江生協病院	204.00	—	73.50	—	36.03	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	428.50	434.00	148.50	160.50	34.66	36.98
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	187.00	—	72.00	—	38.50
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	129.00	140.00	46.50	59.50	36.05	42.50
徳島健生病院	—	122.50	—	39.00	—	31.84
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	181.50	218.00	95.50	101.00	52.62	46.33
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	190.50	196.00	80.50	78.50	42.26	40.05
千鳥橋病院	350.00	379.00	130.00	127.00	37.14	33.51
米の山病院	—	242.00	—	140.00	—	57.85
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	257.00	147.00	155.00	51.50	60.31	35.03
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	544.50	522.00	200.50	201.00	36.82	38.51
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)	549.50	522.00	200.50	267.00	52.62	57.85
75%値	373.00	370.50	130.00	150.00	40.69	46.71
中央値	247.00	230.00	100.50	111.50	36.49	40.44
25%値	164.00	156.50	63.00	66.63	31.98	35.44
最小値(外れ値を除く)	1.50	1.50	0.50	0.00	22.21	25.52

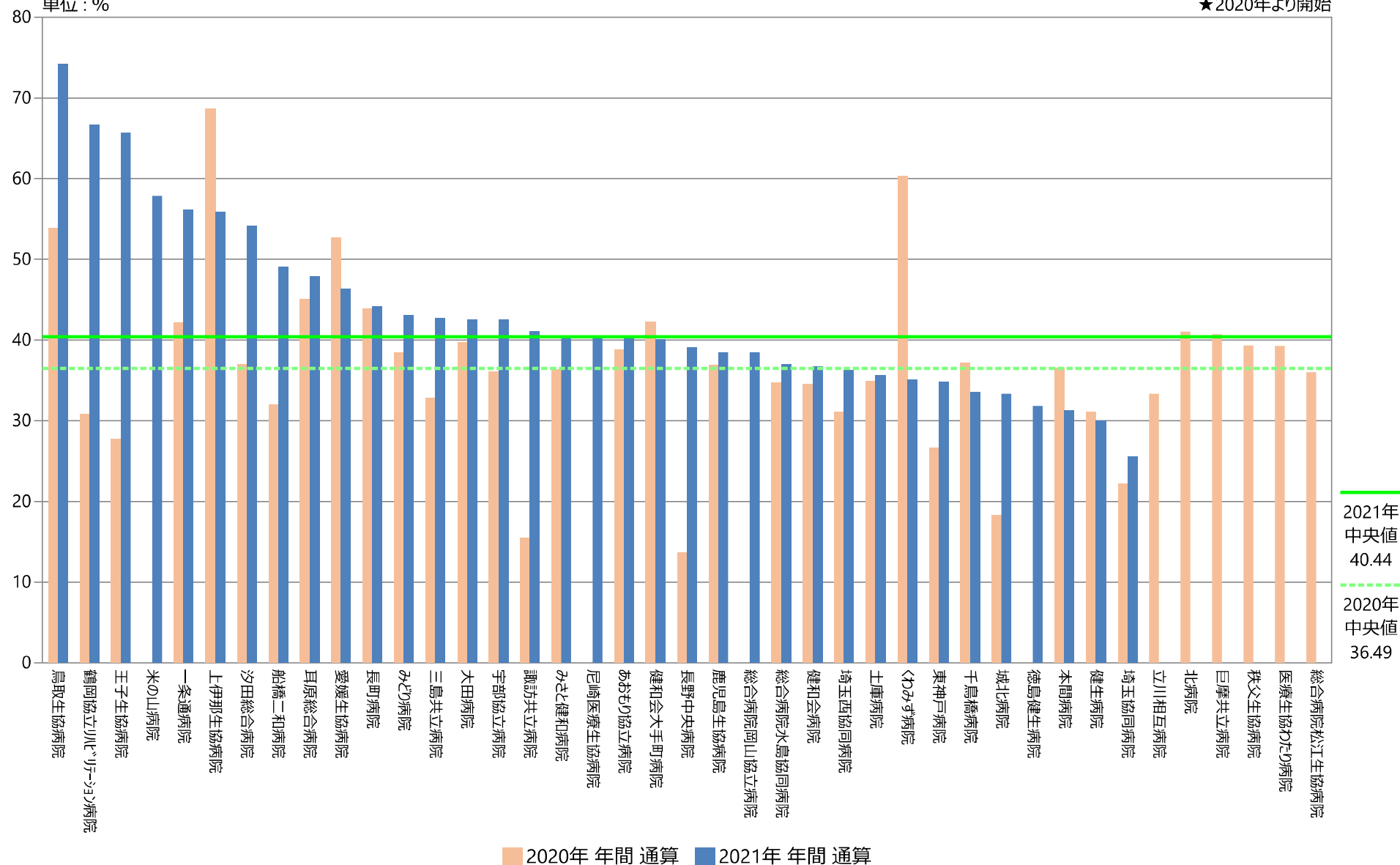
## 指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

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：%

★2020年より開始





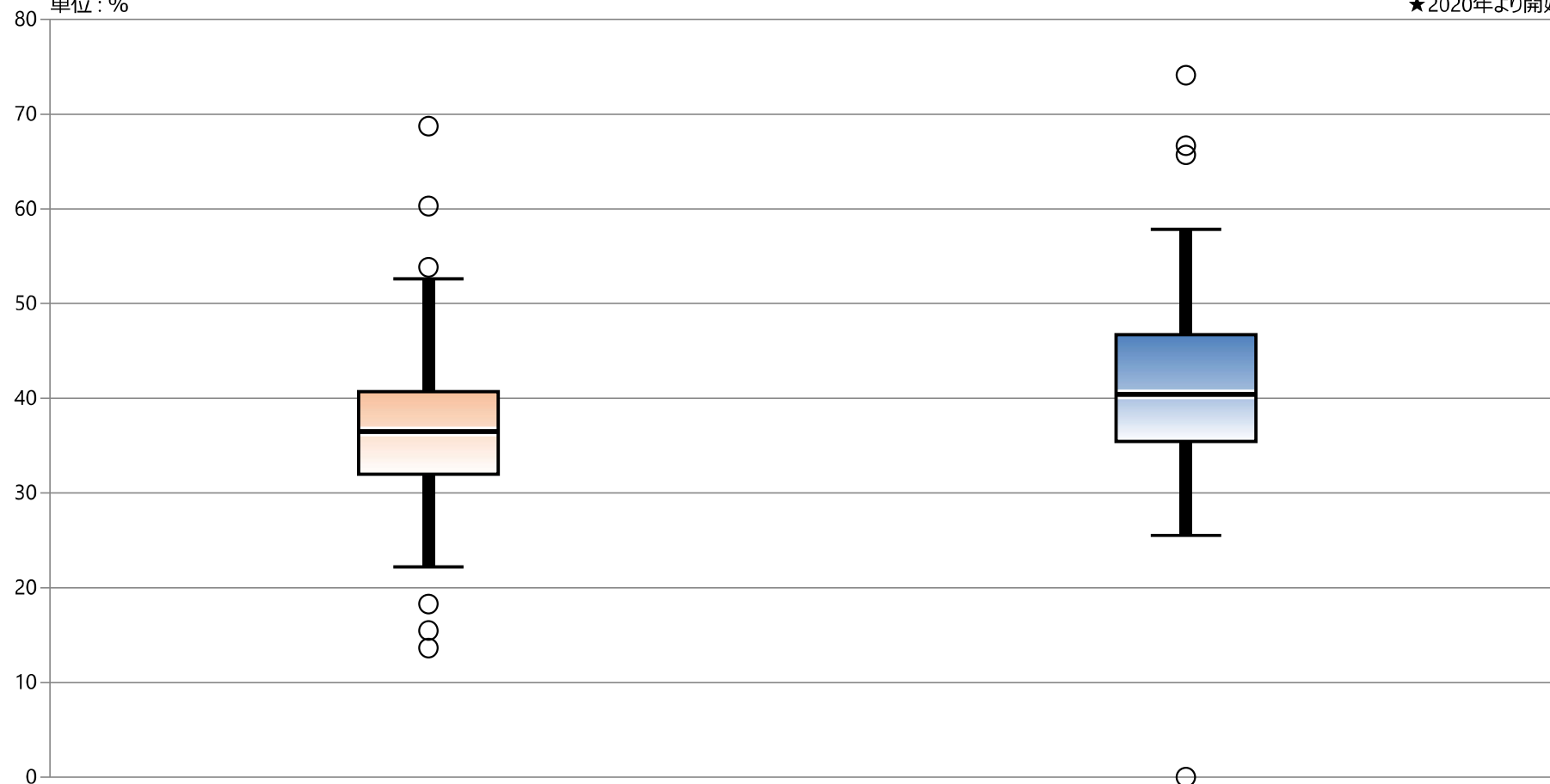
## 指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

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：%

★2020年より開始



\* 外れ値を除く

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	52.62	57.85
75%値	40.69	46.71
中央値	36.49	40.44
25%値	31.98	35.44
最小値*	22.21	25.52

## 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		

## 考察

最小値60.34    25%値71.95    中央値81.60    75%値85.25    最大値92.53    (%)

回答病院34病院    うち外れ値は5病院

2020年の中央値は79.18% [最小値56.94、最大値96.40] で回答病院の全患者を集計した平均値は75.42% (44,888人/59,520人) でした。

2021年の中央値は81.60%と2.42ポイント上昇していましたが、全患者集計の平均値は76.21% (42,474人/55,733人) とほとんど変わりありません。

回答病院の患者数(分母数)には相当の幅があり、それぞれの病院で経年的変化を検討して血糖コントロールの適否など確認してください。

参考：日本病院会QI「2020年度結果報告」には、指標No. 14-a「糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<7.0%」＝213施設・平均値47.1%、中央値46.9%、最大値74.6%、最小値13.8%、▼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%」＝平均値77.8%、中央値81.4%、最大値100.0%、最小値21.1%と公表されています。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37(厚)分母：過去1年間に90日以上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37(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37(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37(厚)分母		指標37(厚)分子		指標37(厚)	
	人	人	人	人	%	%
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	94.50	95.00	85.00	87.00	89.95	91.58
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	22.50	23.00	3.50	5.00	15.56	21.74
あおもり協立病院	2253.50	1389.50	1930.00	1221.50	85.64	87.91
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	236.00	257.50	185.50	210.00	78.60	81.55
長町病院	1027.50	1017.50	891.00	887.50	86.72	87.22
泉病院	1412.00	1470.00	570.50	575.00	40.40	39.12
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	621.00	626.50	519.00	518.00	83.57	82.68
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	55.50	57.00	53.50	50.50	96.40	88.60
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4489.00	—	2704.00	—	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	2652.00	2526.50	1970.50	1818.50	74.30	71.98
埼玉西協同病院	469.00	476.00	370.00	378.00	78.89	79.41
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	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	40.50	75.50	14.00	38.00	34.57	50.33
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	10.50	6.50	7.00	2.00	66.67	30.77
王子生協病院	972.00	939.50	746.50	672.50	76.80	71.58
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	953.50	981.50	776.50	850.50	81.44	86.65
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	36.00	36.50	20.50	30.00	56.94	82.19
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	755.50	—	548.50	—	72.60	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3142.50	3033.00	2577.00	2476.50	82.00	81.65
健和会病院	1497.00	1466.00	1241.00	1172.50	82.90	79.98
諏訪共立病院	413.00	461.00	274.00	320.00	66.34	69.41
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	420.50	556.00	360.50	489.00	85.73	87.95
みどり病院	847.00	395.00	733.50	365.50	86.60	92.53
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	877.00	936.50	711.00	—	81.07	—
名南病院	—	1390.50	—	1224.50	—	88.06
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	1563.50	1555.50	1299.00	1305.00	83.08	83.90
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	769.50	750.50	571.50	583.50	74.27	77.75
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
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	995.50	974.50	844.00	810.00	84.78	83.12
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	1204.00	1287.50	924.00	997.50	76.74	77.48
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	771.00	—	633.50	—	82.17
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	514.50	505.00	420.50	421.50	81.73	83.47
徳島健生病院	—	577.00	—	494.50	—	85.70
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	—	218.00	—	101.00	—	46.33
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	577.50	594.00	426.00	358.50	73.77	60.35
千鳥橋病院	56.50	923.00	3.50	664.00	6.19	71.94
米の山病院	—	794.00	—	653.00	—	82.24
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	658.00	446.00	521.00	354.00	79.18	79.37
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	1445.50	1507.00	1093.00	1136.00	75.61	75.38
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)	2253.50	1555.50	1299.00	1305.00	96.40	92.53
75%値	1124.75	1152.50	879.75	878.25	83.04	85.25
中央値	755.50	750.50	559.50	546.50	79.04	81.60
25%値	191.50	420.50	207.63	328.50	72.89	71.95
最小値(外れ値を除く)	10.50	6.50	3.50	2.00	60.24	60.35

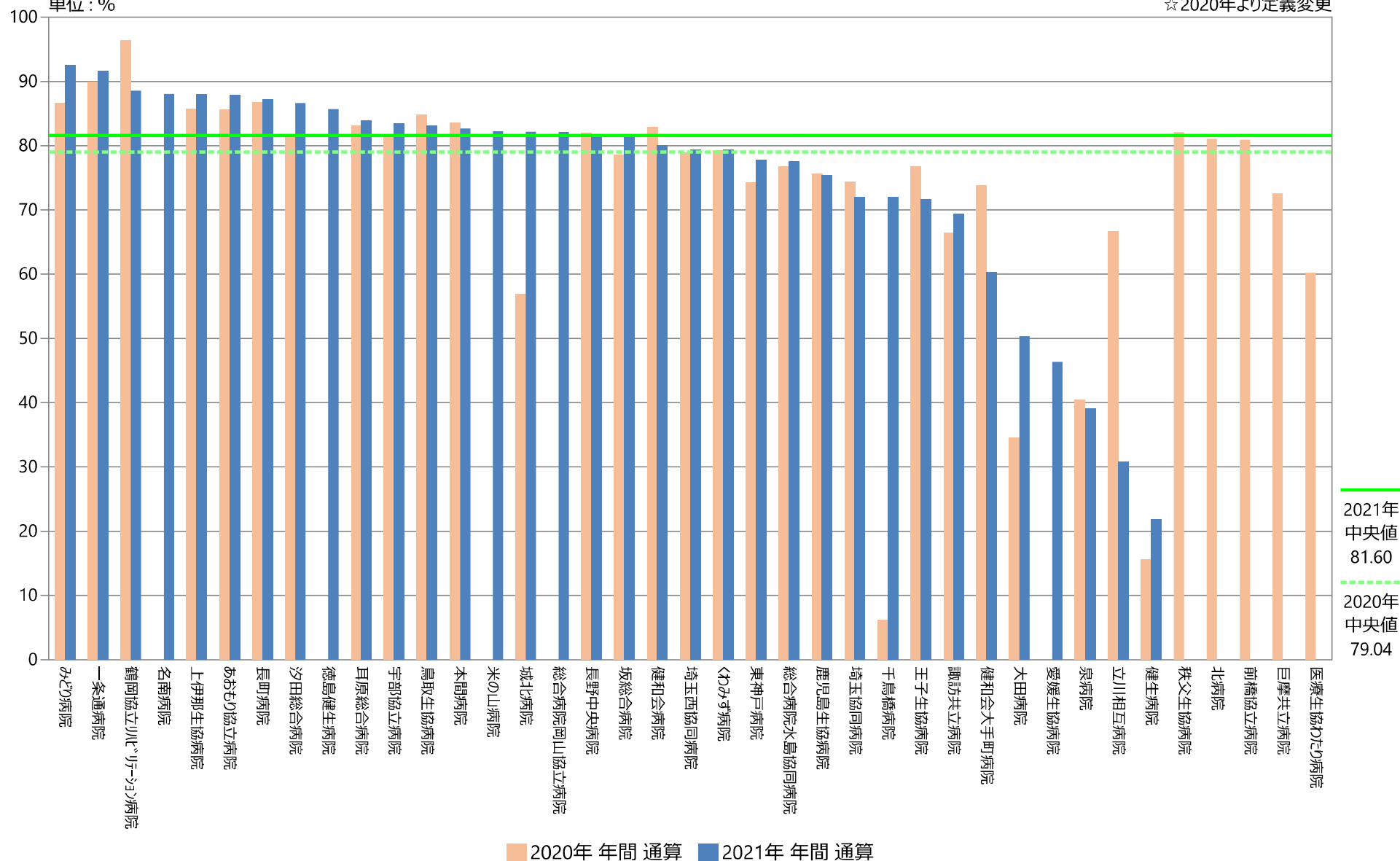
## 指標37(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

指標37(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37(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



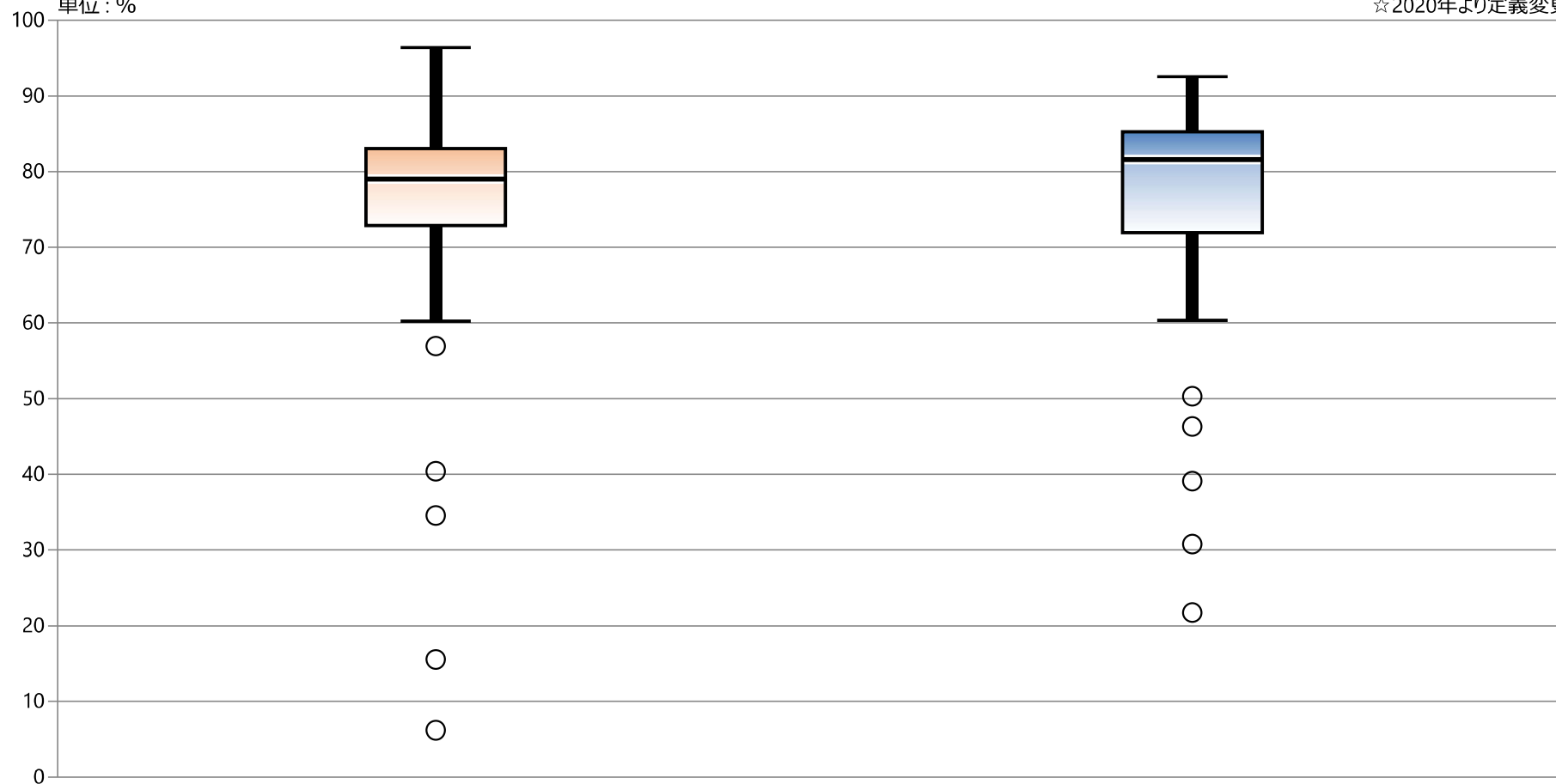
## 指標37(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

指標37(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37(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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

96.40

92.53

75%値

83.04

85.25

中央値

79.04

81.60

25%値

72.89

71.95

最小値\*

60.24

60.35

# 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し、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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
  - 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。
  - 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(腋窩郭清を伴う))

### 分子の定義

- 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)

# 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

## 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 5.56 中央値 79.37 75%値 99.24 最大値 100.00 (%)

回答病院 78病院 (うち52病院が該当手術0件)

(2020年; 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)

2021年は26病院で「Stage I II (cN0) 乳がん手術」が行われており、そのうち19病院でセンチネルリンパ節生検が実施されていました。該当する病院の症例を合計して実施率を出すと76.28% (312件/409件) となっており、2020年 72.52% (293件/404件)、2019年 72.93% (299件/410件) から3ポイントほど上がっていました。

2020年も26病院で対象となる乳がん手術が行われ、18病院がセンチネルリンパ節生検を実施。8病院では行われていませんでしたが、2021年も同様の傾向でした。この指標は、センチネルリンパ節生検が「加算」対象手技のため「届出」が必要であり、実際の手術で同様の手技を行って腋窩リンパ節廓清の適応を判断していても計上していない可能性があります。

## 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。(National Comprehensive Cancer Network: 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 : 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

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		指標39分子		指標39	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	44	51	43	49	97.73	96.08
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	12	15	3	15	25.00	100.00
あおり協立病院	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	15	33	14	32	93.33	96.97
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	24	32	6	15	25.00	46.88
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
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	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	2	7	2	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	37	34	34	34	91.89	100.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	24	18	19	10	79.17	55.56
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	16	15	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	2	0	1	0	50.00	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	32	33	30	33	93.75	100.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	3	—	2	—	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	7	6	7	6	100.00	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	9	9	0	2	0.00	22.22
健和会病院	4	2	4	2	100.00	100.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	4	8	3	5	75.00	62.50
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	10	6	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	43	38	35	35	81.40	92.11
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	35	23	30	23	85.71	100.00
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	—	なし	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	2	0	0	なし	0.00
鳥取生協病院	4	4	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	10	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	10	12	10	11	100.00	91.67
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	11	6	11	3	100.00	50.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	14	18	14	16	100.00	88.89
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	5	6	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	8	11	8	9	100.00	81.82
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	2	0	0	なし	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	16	13	13	10	81.25	76.92
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	16.00	23.00	7.00	6.00	100.00	100.00
75%値	9.00	9.25	3.00	3.50	99.43	99.24
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	81.32	79.37
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	5.56
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

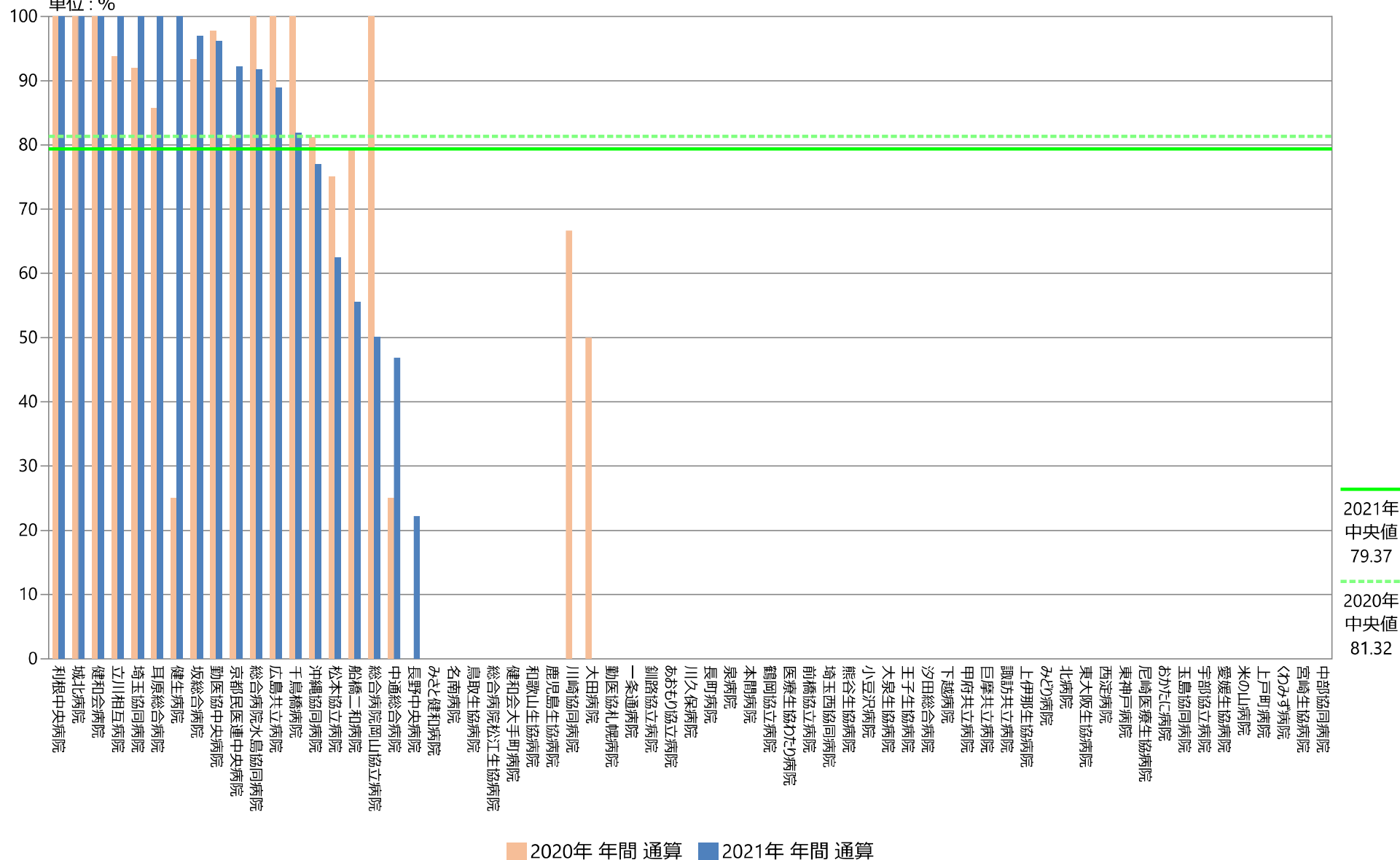


# 指標39 : Stage I II (cN0) 乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

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：%

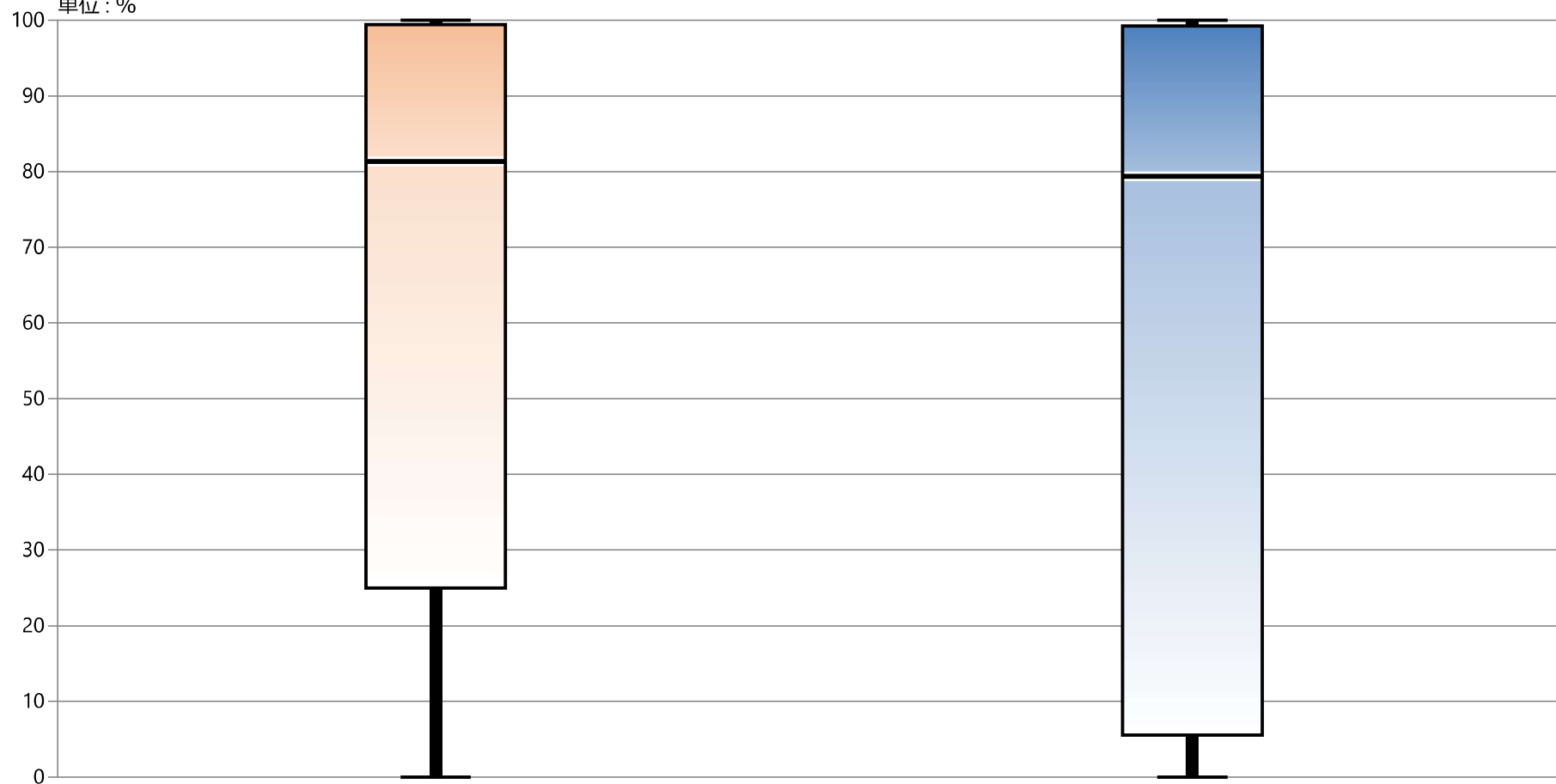


## 指標39 : Stage I II (cN0) 乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

100.00

100.00

75%値

99.43

99.24

中央値

81.32

79.37

25%値

25.00

5.56

最小値\*

0.00

0.00

## 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		

## 2021年間数値報告

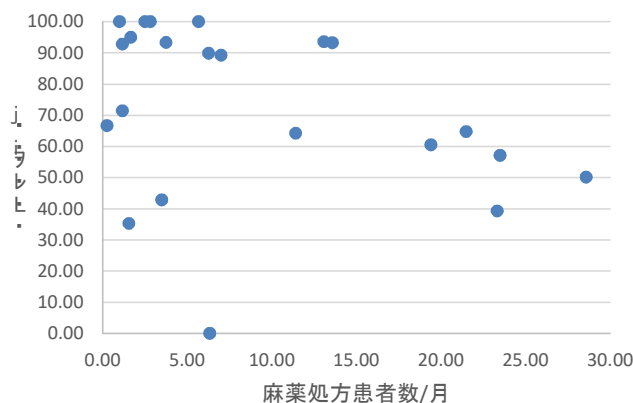
最小値 35.29    25%値 57.95    中央値 80.36    75%値 93.56    最大値 100.0  
 回答病院    22施設

## 考察・分析

麻薬処方患者の疼痛評価は基本的事項であり、また、多くの病院で麻薬が使用されているにもかかわらず、データ提出が少ないことは、分子の抽出が困難であることの表れと思われます。抽出の自動化は共通の課題のようです。

一方、麻薬処方患者数が月平均10以上の施設では、麻薬処方患者数が多いほど記載率が低い傾向も見えます。痛みの程度の評価は、NRSやVASなどが一般的ですが、自分で痛みの程度を表現できない患者での、定量評価の方法については、妥当性が検証されたものがないのが現状あり、表情や身体の動き、声、話し方などから痛みの有無や、痛みの種類、出現パターンなどで治療への反応を医療者が評価しているケースも少なくないようです。2022年4月の診療報酬改定により、緩和ケア病棟においても、緩和ケア疼痛評価加算が新設されました。ガイドラインにそった標準的な疼痛管理・指導を、組織としての進める体制が求められるでしょう。

痛みの程度記載率



## 改善・運用事例など

麻薬使用患者と痛みの記載をどのように抽出していくのが課題。記載に関しては今のところ手作業でしか出せない。またこの指標をどのようにフィードバックしていくのか考える必要がある。(城北)

#### 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

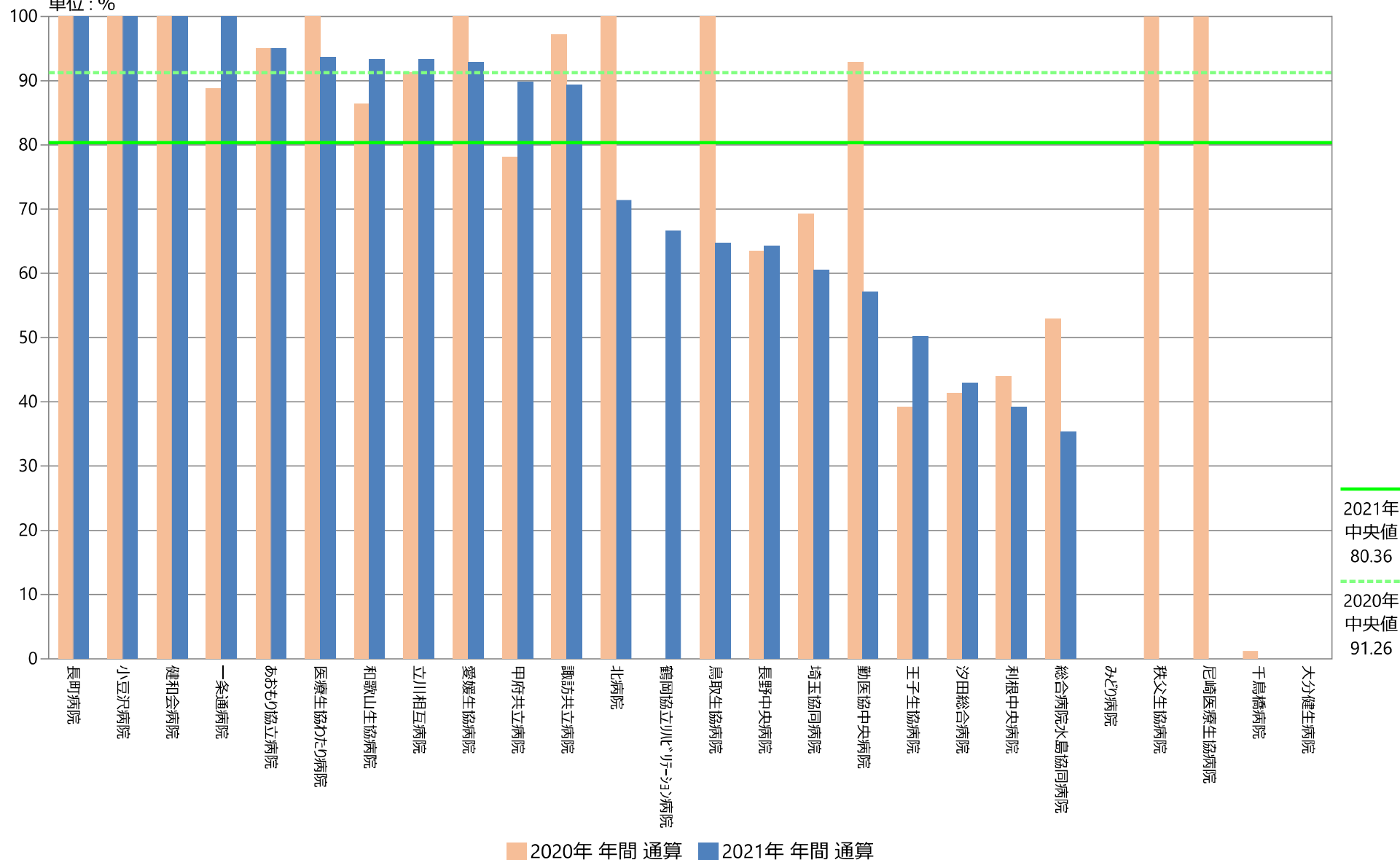
	指標41(厚)分母		指標41(厚)分子		指標41(厚)	
	人		人		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	28.92	23.50	26.83	13.42	92.80	57.09
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	7.42	5.67	6.58	5.67	88.76	100.00
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	1.67	1.67	1.58	1.58	95.00	95.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	0.25	2.83	0.25	2.83	100.00	100.00
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	0.08	0.25	0.00	0.17	0.00	66.67
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	22.75	13.08	22.75	12.25	100.00	93.63
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	24.25	23.33	10.67	9.17	43.99	39.29
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	7.58	19.42	5.25	11.75	69.23	60.52
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	1.33	0.00	1.18	0.00	100.00	なし
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	1.00	1.00	1.00	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	13.58	15.67	12.67	91.26	93.25
王子生協病院	27.83	28.58	10.92	14.33	39.22	50.15
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	2.42	3.50	1.00	1.50	41.38	42.86
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	6.40	6.27	5.00	5.64	78.13	89.86
巨摩共立病院	43.27	41.50	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	9.58	11.42	6.08	7.33	63.48	64.23
健和会病院	2.50	2.50	2.50	2.50	100.00	100.00
諏訪共立病院	2.92	7.00	2.83	6.25	97.14	89.29
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	0.67	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1.00	1.17	1.00	0.83	100.00	71.43
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
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	1.83	3.75	1.58	3.50	86.36	93.33
鳥取生協病院	20.83	21.50	20.83	13.92	100.00	64.73
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	1.42	1.55	0.75	0.55	52.94	35.29
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	0.75	1.17	0.75	1.08	100.00	92.86
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	—
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	0.00	—	0.00	—	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)	43.27	28.58	22.75	14.33	100.00	100.00
75%値	21.79	15.04	9.65	10.46	100.00	93.56
中央値	2.92	5.97	2.04	3.50	91.26	80.36
25%値	1.17	1.64	0.81	1.04	52.94	57.95
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.29

## 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：%

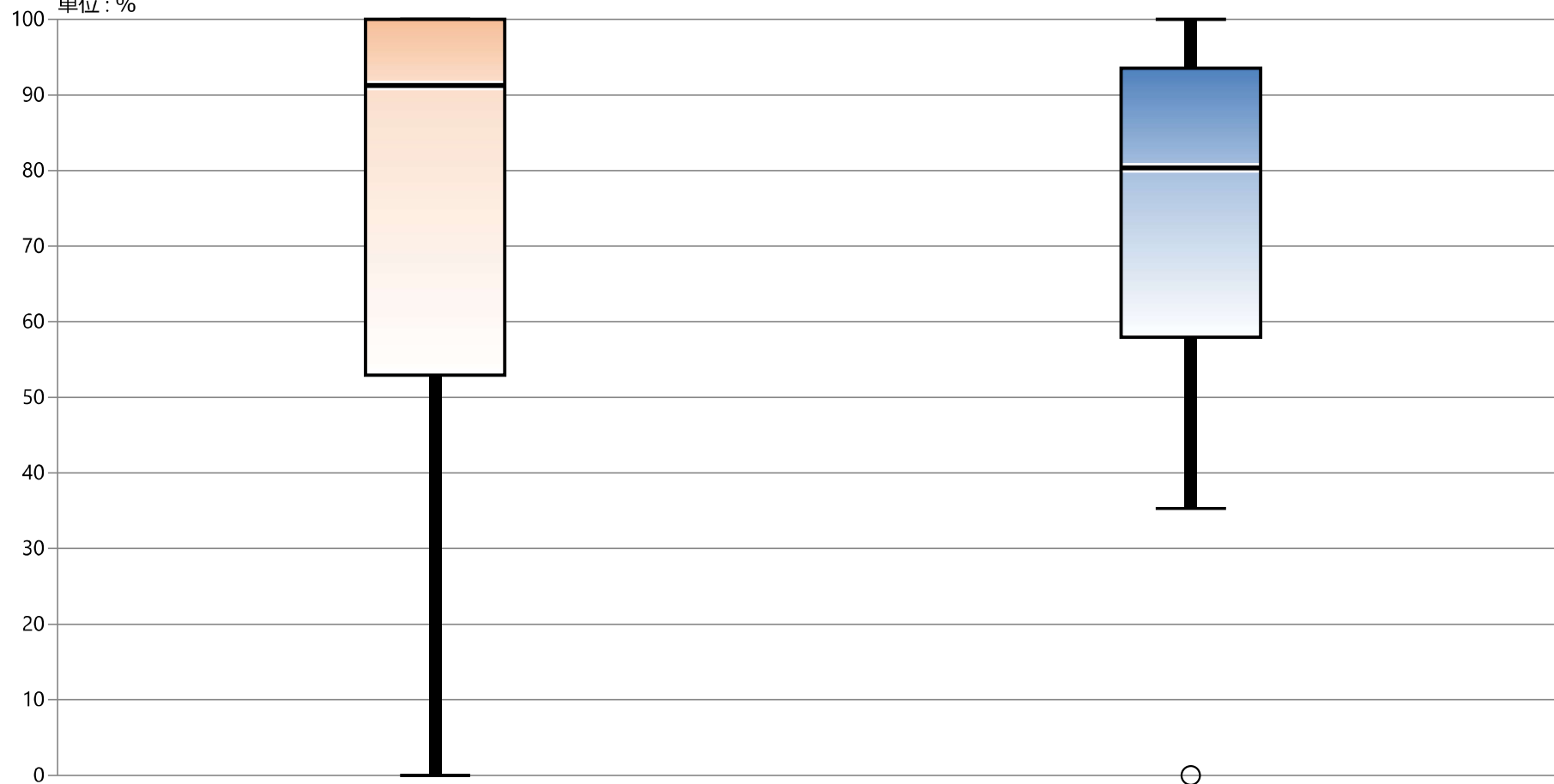


## 指標41(厚)：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

100.00

100.00

75%値

100.00

93.56

中央値

91.26

80.36

25%値

52.94

57.95

最小値\*

0.00

35.29

## 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 31.87 最大値 100.00

最小値 0.00 中央値 30.82 最大値 100.00 (2019年)

回答病院 61 (2020年 58)

2020年に定義変更があり、認知機能スクリーニング実施率が上昇しましたが、2020年と2021年では大きな変化はありません。

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れます。

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。実施された認知機能スクリーニングを確実に抽出できるような電子カルテの活用が必要です。

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

本間病院

「民医連ワーストレベルに近い水準」で推移している。

「民医連中央値」〔及び各病院動向〕の明示・公開自体が、「課題の把握」につながる可能性がある。

2021年に、日本老年医学会ホームページより『改訂版 健康長寿診療ハンドブック』〔PDF版〕や「高齢者の機能評価」などの各種情報提供は行なっている。

(「認知機能スクリーニング」関係部署へ、「改善提案〔又は改善につながる情報提供など〕」への協力を依頼中。)

## 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		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	450.33	474.58	145.58	150.50	32.33	31.71
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	84.25	84.33	47.42	48.75	56.28	57.81
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	271.08	244.09	62.00	55.27	22.87	22.64
あおもり協立病院	144.17	144.50	106.08	114.17	73.58	79.01
川久保病院	93.00	91.92	60.17	63.67	64.70	69.27
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	59.75	57.25	56.17	53.67	94.00	93.74
泉病院	44.08	46.91	27.92	25.36	63.33	54.07
中通総合病院	425.00	—	—	—	—	—
本間病院	101.75	100.67	11.14	11.17	11.50	11.09
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	38.00	40.25	34.42	36.08	90.57	89.65
至誠堂総合病院	98.50	93.67	29.83	32.67	30.29	34.88
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	92.58	123.27	25.25	28.45	27.27	23.08
利根中央病院	190.50	242.50	178.00	242.50	93.44	100.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	321.92	304.83	281.00	236.08	87.29	77.45
埼玉西協同病院	63.00	57.25	60.50	47.67	96.03	83.26
熊谷生協病院	—	35.73	—	24.45	—	68.45
秩父生協病院	16.42	13.00	16.42	13.00	100.00	100.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	139.25	124.75	27.42	33.36	19.69	26.54
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	219.33	—	53.00	—	24.16
小豆沢病院	75.25	69.00	28.42	26.13	37.76	37.86
大泉生協病院	91.83	90.33	35.33	34.83	38.48	38.56
大田病院	153.67	143.83	45.42	45.83	29.56	31.87
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	272.58	257.00	196.00	182.25	71.90	70.91
王子生協病院	108.08	101.58	54.00	55.42	49.96	54.55
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	177.58	151.25	94.33	97.33	53.12	64.35
下越病院	246.67	233.58	50.08	83.92	20.30	35.93
富山協立病院	39.67	39.08	4.00	3.92	10.08	10.02
城北病院	150.58	152.83	76.67	83.58	50.91	54.69
甲府共立病院	228.33	245.18	—	—	—	—
巨摩共立病院	60.36	54.25	21.55	21.75	35.69	40.09
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	282.42	291.42	46.00	68.67	16.29	23.56
健和会病院	174.17	157.58	108.25	118.92	62.15	75.46
諏訪共立病院	68.25	74.08	35.33	41.67	51.77	56.24
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	67.82	68.17	19.09	19.83	28.15	29.10
みどり病院	63.58	65.58	17.17	17.58	27.00	26.81
三島共立病院	61.92	66.00	11.42	13.42	18.44	20.33
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	30.92	36.00	10.58	16.83	34.23	46.76
名南病院	103.25	96.55	12.75	15.18	12.35	15.73
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	395.08	386.58	21.67	17.17	5.48	4.44
東大阪生協病院	80.08	79.83	37.75	43.67	47.14	54.70
西淀病院	197.17	193.58	109.92	106.33	55.75	54.93
耳原総合病院	397.00	355.83	73.25	65.08	18.45	18.29
コープおおさか病院	136.27	—	—	—	—	—
東神戸病院	76.25	57.33	17.83	14.33	23.39	25.00
尼崎医療生協病院	146.00	73.30	45.00	27.80	30.82	37.93
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	141.58	153.00	71.91	90.92	49.62	59.42
和歌山生協病院	99.58	105.33	12.58	12.33	12.64	11.71
鳥取生協病院	174.00	157.92	20.92	27.17	12.02	17.20
総合病院松江生協病院	198.42	213.83	39.17	38.00	19.74	17.77
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	210.67	197.50	164.33	146.00	78.01	73.92
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	238.67	—	74.33	—	31.15
福島生協病院	107.45	107.13	0.73	0.13	0.68	0.12
広島共立病院	219.42	223.50	35.92	47.58	16.37	21.29
宇都協立病院	84.92	77.50	42.58	35.17	50.15	45.38
徳島健生病院	—	101.33	—	9.00	—	8.88
高松平和病院	88.58	89.92	15.50	16.92	17.50	18.81
愛媛生協病院	83.17	85.67	7.67	4.92	9.22	5.74
高知生協病院	71.67	72.08	28.92	31.58	40.35	43.82
健和会大手町病院	374.00	377.25	95.33	99.00	25.49	26.37
千鳥橋病院	257.83	247.08	115.92	32.83	44.96	13.29
米の山病院	150.75	156.50	36.75	28.58	24.38	18.26
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	60.75	61.75	9.00	9.33	14.81	15.11
大分健生病院	71.17	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	224.83	227.08	19.92	18.75	8.86	8.26
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)	374.00	386.58	115.92	118.92	100.00	100.00
75%値	201.48	217.96	62.00	65.08	53.12	56.24
中央値	107.77	103.46	35.92	34.83	30.82	31.87
25%値	74.35	72.39	19.09	17.58	18.44	18.29
最小値(外れ値を除く)	16.42	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00



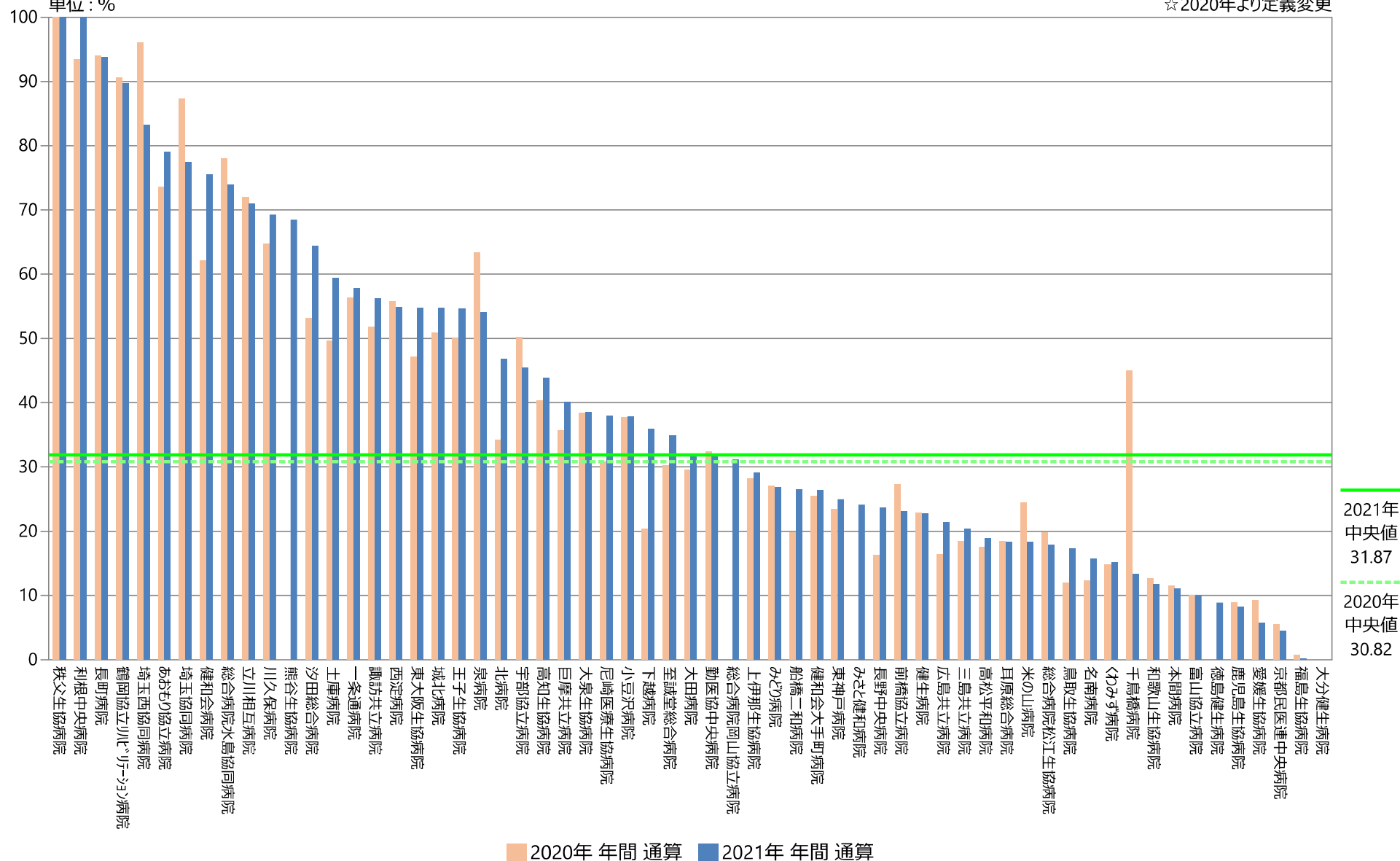
## 指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

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



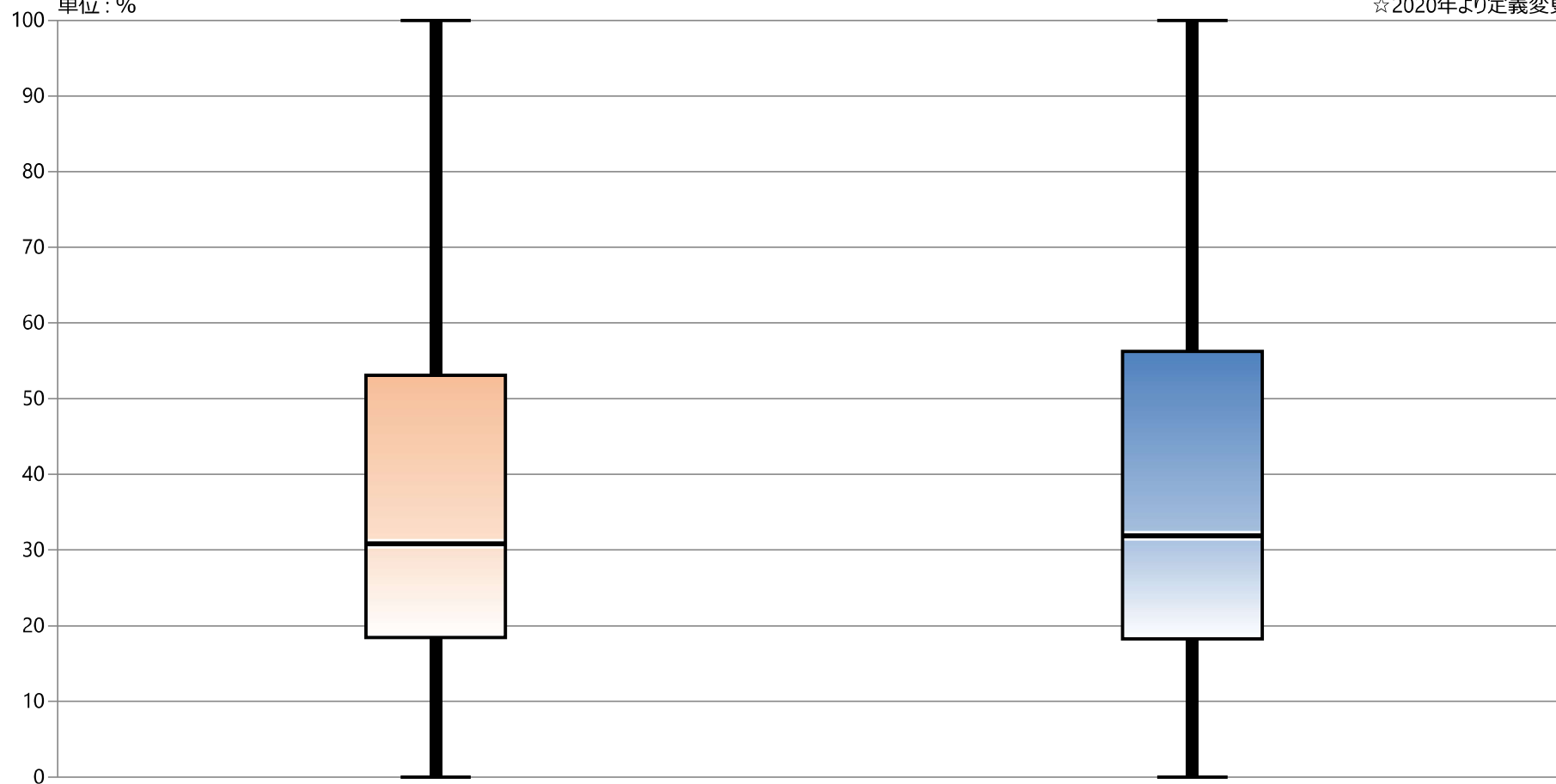
## 指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	53.12	56.24
中央値	30.82	31.87
25%値	18.44	18.29
最小値*	0.00	0.00

## 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検査割合、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) 分母のうち、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	肺炎球菌抗原検査（尿）
160104250	D012-21	肺炎球菌抗原検査（尿）
160188850	D012-27	肺炎球菌細胞壁抗原検査

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

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***xx	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***xx	サルファ剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）
624***xx	合成抗菌剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）
629***xx	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	ビペラシリン	PIPC
6139505	1. ペニシリン系	ゾシン	ビペラシリン/タゾバクタム	PIPC/TAZ
6132418	2. セフェム系	モダシン	セフトジジム	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	セフトゾプラム	CZOP
6139500	2. セフェム系	スルペラゾン	スルバクタム・セフトペラゾン	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	ピアペネム	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/ベタミブロン	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	シプロキシサン（注射）	シプロフロキサシン	CPFX
6241008	4. ニューキノロン系	シプロキシサン（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	バズフロキサシン	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

## 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

## 測定上の限界・解釈上の注意

- 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

## 考察

2021年度は、データが提出され、指標が算出可能な33病院について評価しました。

## C) 市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

最小値 77.48 25%値 87.39 中央値 90.41 75%値 94.17 最大値 100.00

例年と著変なく、施設間でばらつきも少なく、高値で安定していました。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等の事情については、施設ごとに検討してください。

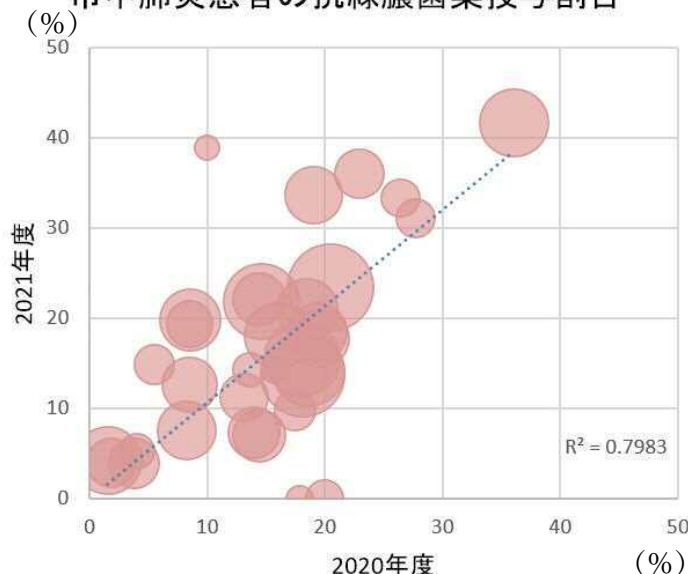
(参考) 成人市中肺炎診療ガイドラインでは、診断後4時間以内の抗生剤投与開始が勧められており、AHRQでも4時間以内の投与を指標として提案しています。日単位での把握で投与時刻のデータがなく、適時性の評価には限界があります。

## D) 市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

最小値0.00 25%値 7.55 中央値 14.89 75%値 21.91 最大値 41.67

昨年同様、施設により、かなりばらつきました。

## 市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合



抗緑膿菌薬投与割合について、2019年→2020年→2021年の推移は11→16→15%（中央値）と、2020年に上昇後、横ばいとなっています。

新型コロナウイルス感染症の影響で、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が考えられます。しかしながら、市中肺炎症例数が多く、かつ抗緑膿菌薬投与割合が継続的に高い施設は、診療内容を精査することが望ましいと思われます。

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と考えられます。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ります。

新型コロナウイルス感染症も長期化しており、同感染症の影響、院内肺炎のマネジメント、資源投入病名に関わる疾患のマネジメントの影響等については総合判断となりますので、各自ご検討をお願いいたします。

## 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

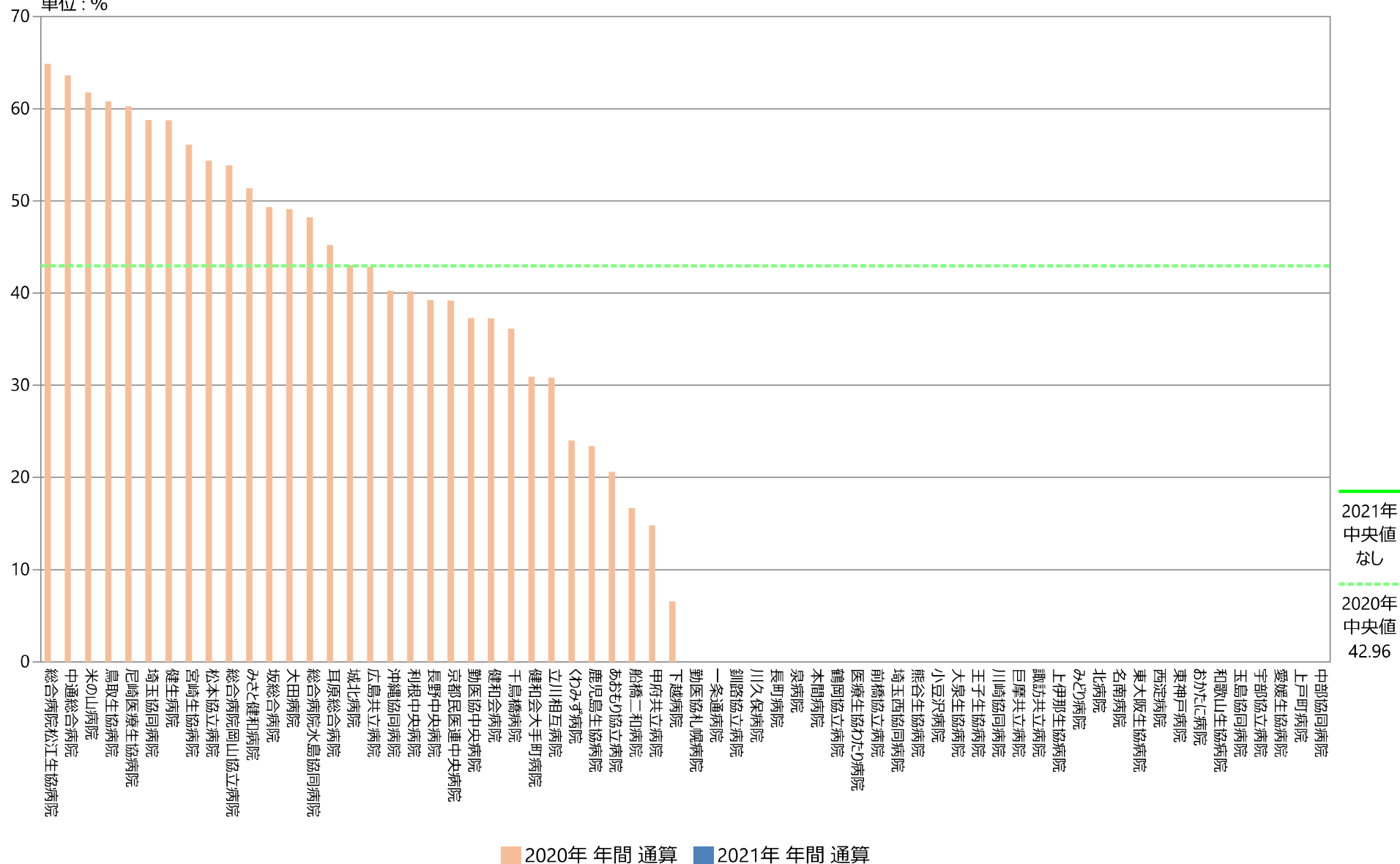
	指標43A分母		指標43A分子		指標43A	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	161	—	60	—	37.27	—
勤医協札幌病院	0	—	0	—	なし	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	—	0	—	なし	—
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	—	0	—	なし	—
健生病院	80	—	47	—	58.75	—
あおり協立病院	34	—	7	—	20.59	—
川久保病院	0	—	0	—	なし	—
坂総合病院	75	—	37	—	49.33	—
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	66	—	42	—	63.64	—
本間病院	0	—	0	—	なし	—
鶴岡協立病院	0	—	0	—	なし	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	—	0	—	なし	—
前橋協立病院	0	—	0	—	なし	—
利根中央病院	117	—	47	—	40.17	—
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	97	—	57	—	58.76	—
埼玉西協同病院	0	—	0	—	なし	—
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	54	—	9	—	16.67	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	72	—	37	—	51.39	—
小豆沢病院	0	—	0	—	なし	—
大泉生協病院	0	—	0	—	なし	—
大田病院	55	—	27	—	49.09	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	107	—	33	—	30.84	—
王子生協病院	0	—	0	—	なし	—
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	—	—	—	—	—	—
下越病院	61	—	4	—	6.56	—
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	72	—	31	—	43.06	—
甲府共立病院	81	—	12	—	14.81	—
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	79	—	31	—	39.24	—
健和会病院	51	—	19	—	37.25	—
諏訪共立病院	0	—	0	—	なし	—
松本協立病院	46	—	25	—	54.35	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	—	0	—	なし	—
みどり病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
名南病院	0	—	0	—	なし	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	74	—	29	—	39.19	—
東大阪生協病院	0	—	0	—	なし	—
西淀病院	0	—	0	—	なし	—
耳原総合病院	115	—	52	—	45.22	—
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	—	0	—	なし	—
尼崎医療生協病院	73	—	44	—	60.27	—
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	—	なし	—
鳥取生協病院	51	—	31	—	60.78	—
総合病院松江生協病院	37	—	24	—	64.86	—
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	56	—	27	—	48.21	—
玉島協同病院	0	—	0	—	なし	—
総合病院岡山協立病院	65	—	35	—	53.85	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	56	—	24	—	42.86	—
宇部協立病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	97	—	30	—	30.93	—
千鳥橋病院	119	—	43	—	36.13	—
米の山病院	34	—	21	—	61.76	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	—	0	—	なし	—
くわみず病院	25	—	6	—	24.00	—
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	82	—	46	—	56.10	—
鹿児島生協病院	141	—	33	—	23.40	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	77	—	31	—	40.26	—
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	161.00	なし	60.00	なし	64.86	なし
75%値	72.25	なし	31.00	なし	54.79	なし
中央値	12.50	なし	2.00	なし	42.96	なし
25%値	0.00	なし	0.00	なし	34.83	なし
最小値(外れ値を除く)	0.00	なし	0.00	なし	6.56	なし

## 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

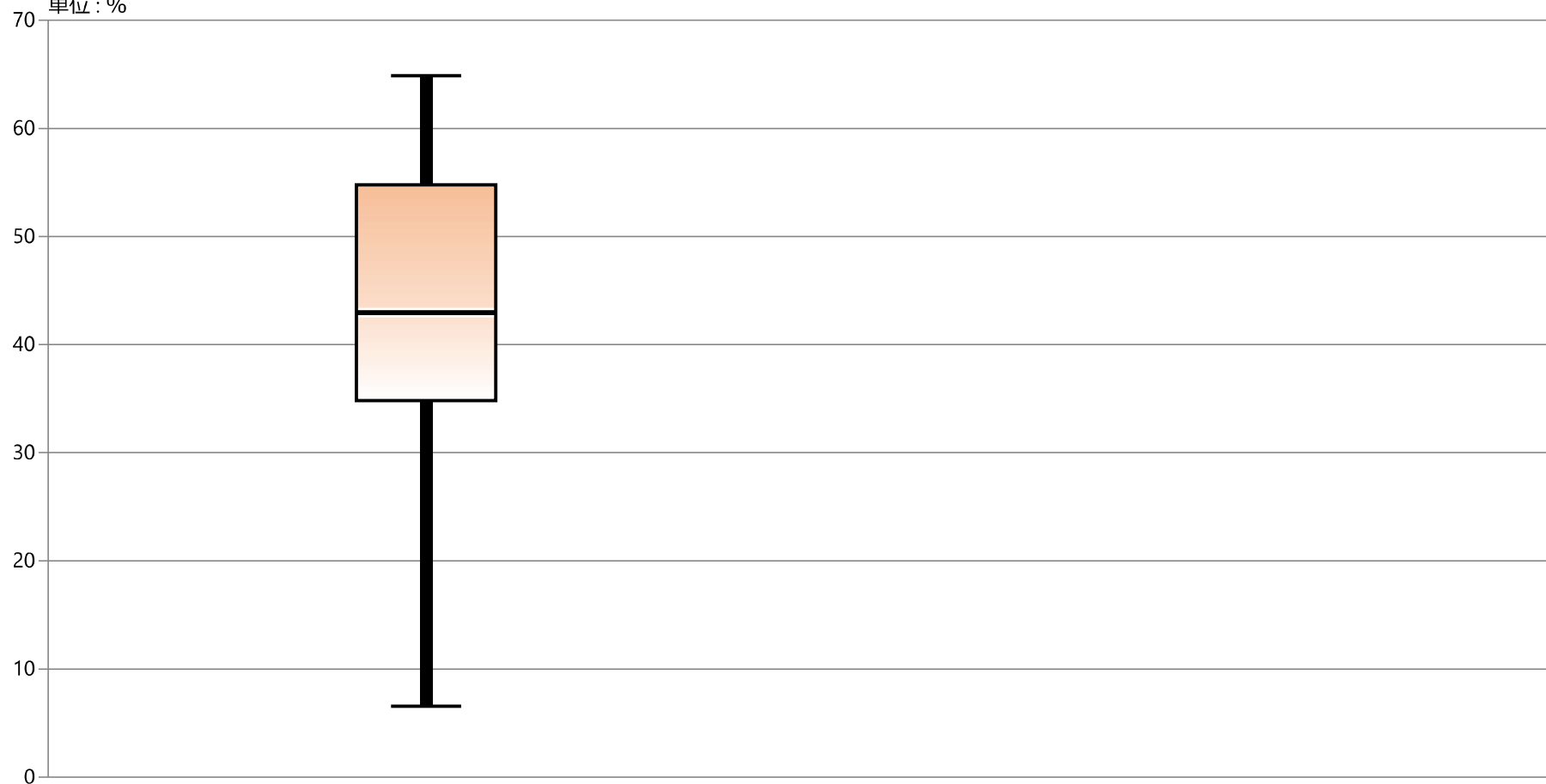
指標43A分子：尿中肺炎球菌抗原検査が入院日に実施された患者数

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	64.86	データなし
75%値	54.79	データなし
中央値	42.96	データなし
25%値	34.83	データなし
最小値*	6.56	データなし

### 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

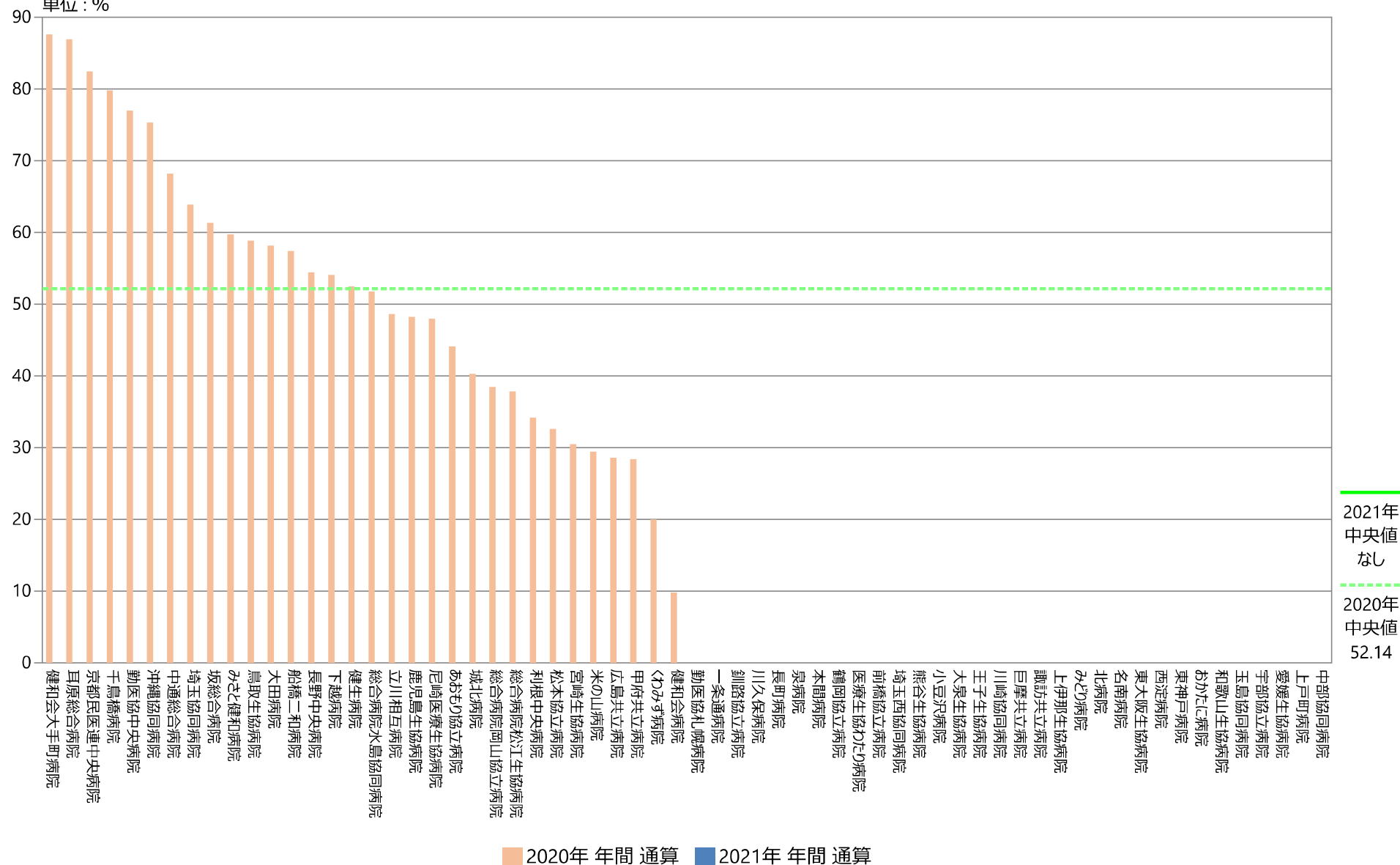
指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

	指標43B分母		指標43B分子		指標43B	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	161	—	124	—	77.02	—
勤医協札幌病院	0	—	0	—	なし	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	—	0	—	なし	—
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	—	0	—	なし	—
健生病院	80	—	42	—	52.50	—
あおり協立病院	34	—	15	—	44.12	—
川久保病院	0	—	0	—	なし	—
坂総合病院	75	—	46	—	61.33	—
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	66	—	45	—	68.18	—
本間病院	0	—	0	—	なし	—
鶴岡協立病院	0	—	0	—	なし	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	—	0	—	なし	—
前橋協立病院	0	—	0	—	なし	—
利根中央病院	117	—	40	—	34.19	—
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	97	—	62	—	63.92	—
埼玉西協同病院	0	—	0	—	なし	—
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	54	—	31	—	57.41	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	72	—	43	—	59.72	—
小豆が病院	0	—	0	—	なし	—
大泉生協病院	0	—	0	—	なし	—
大田病院	55	—	32	—	58.18	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	107	—	52	—	48.60	—
王子生協病院	0	—	0	—	なし	—
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	—	—	—	—	—	—
下越病院	61	—	33	—	54.10	—
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	72	—	29	—	40.28	—
甲府共立病院	81	—	23	—	28.40	—
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	79	—	43	—	54.43	—
健和会病院	51	—	5	—	9.80	—
諏訪共立病院	0	—	0	—	なし	—
松本協立病院	46	—	15	—	32.61	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	—	0	—	なし	—
みどり病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
名南病院	0	—	0	—	なし	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	74	—	61	—	82.43	—
東大阪生協病院	0	—	0	—	なし	—
西淀病院	0	—	0	—	なし	—
耳原総合病院	115	—	100	—	86.96	—
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	—	0	—	なし	—
尼崎医療生協病院	73	—	35	—	47.95	—
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	—	なし	—
鳥取生協病院	51	—	30	—	58.82	—
総合病院松江生協病院	37	—	14	—	37.84	—
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	56	—	29	—	51.79	—
玉島協同病院	0	—	0	—	なし	—
総合病院岡山協立病院	65	—	25	—	38.46	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	56	—	16	—	28.57	—
宇部協立病院	0	—	0	—	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	—	なし	—
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	97	—	85	—	87.63	—
千鳥橋病院	119	—	95	—	79.83	—
米の山病院	34	—	10	—	29.41	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	—	0	—	なし	—
くわみず病院	25	—	5	—	20.00	—
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	82	—	25	—	30.49	—
鹿児島生協病院	141	—	68	—	48.23	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	77	—	58	—	75.32	—
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	161.00	なし	68.00	なし	87.63	なし
75%値	72.25	なし	33.50	なし	61.98	なし
中央値	12.50	なし	2.50	なし	52.14	なし
25%値	0.00	なし	0.00	なし	36.93	なし
最小値(外れ値を除く)	0.00	なし	0.00	なし	9.80	なし



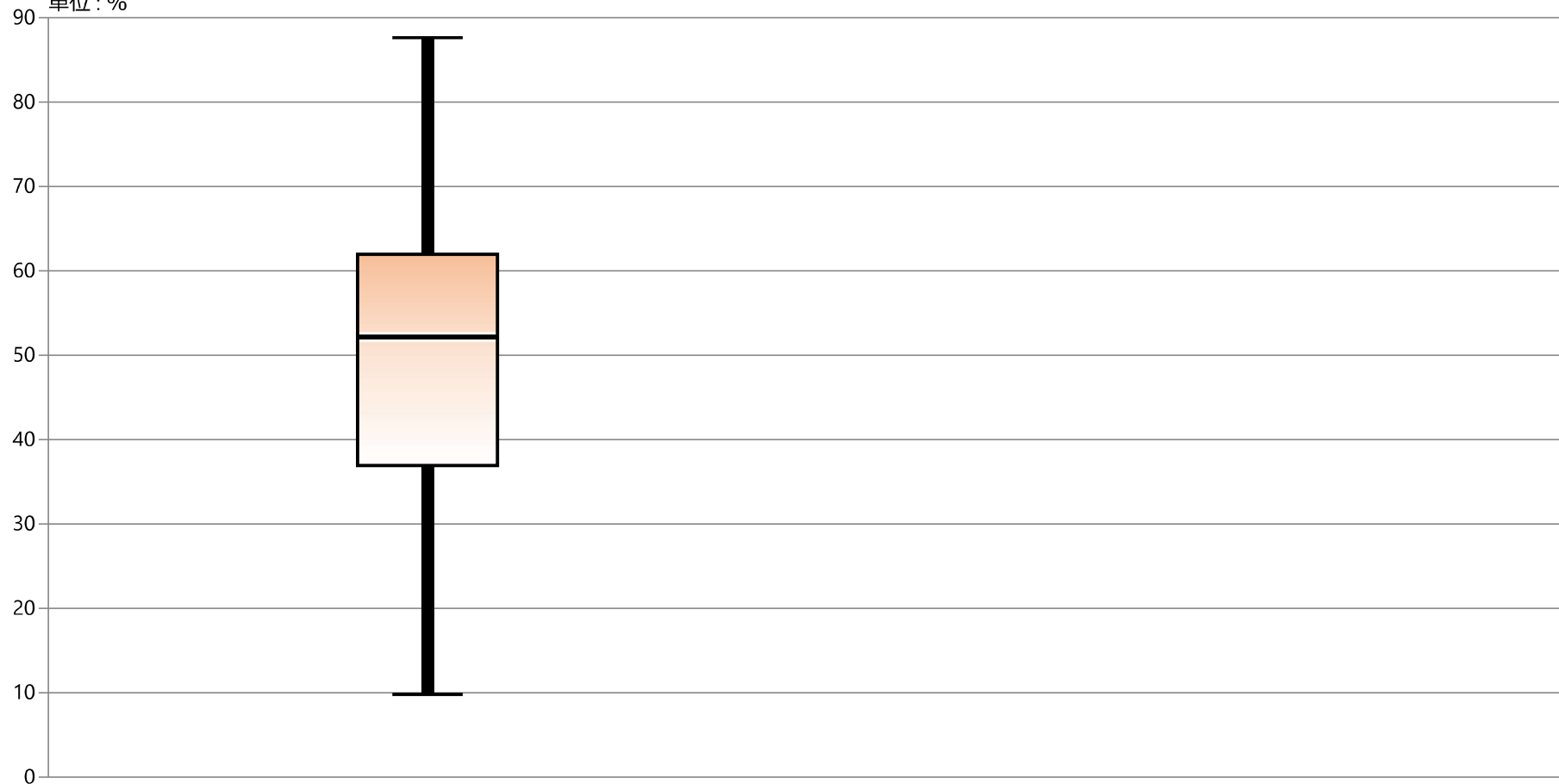
## 指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	87.63	データなし
75%値	61.98	データなし
中央値	52.14	データなし
25%値	36.93	データなし
最小値*	9.80	データなし

### 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

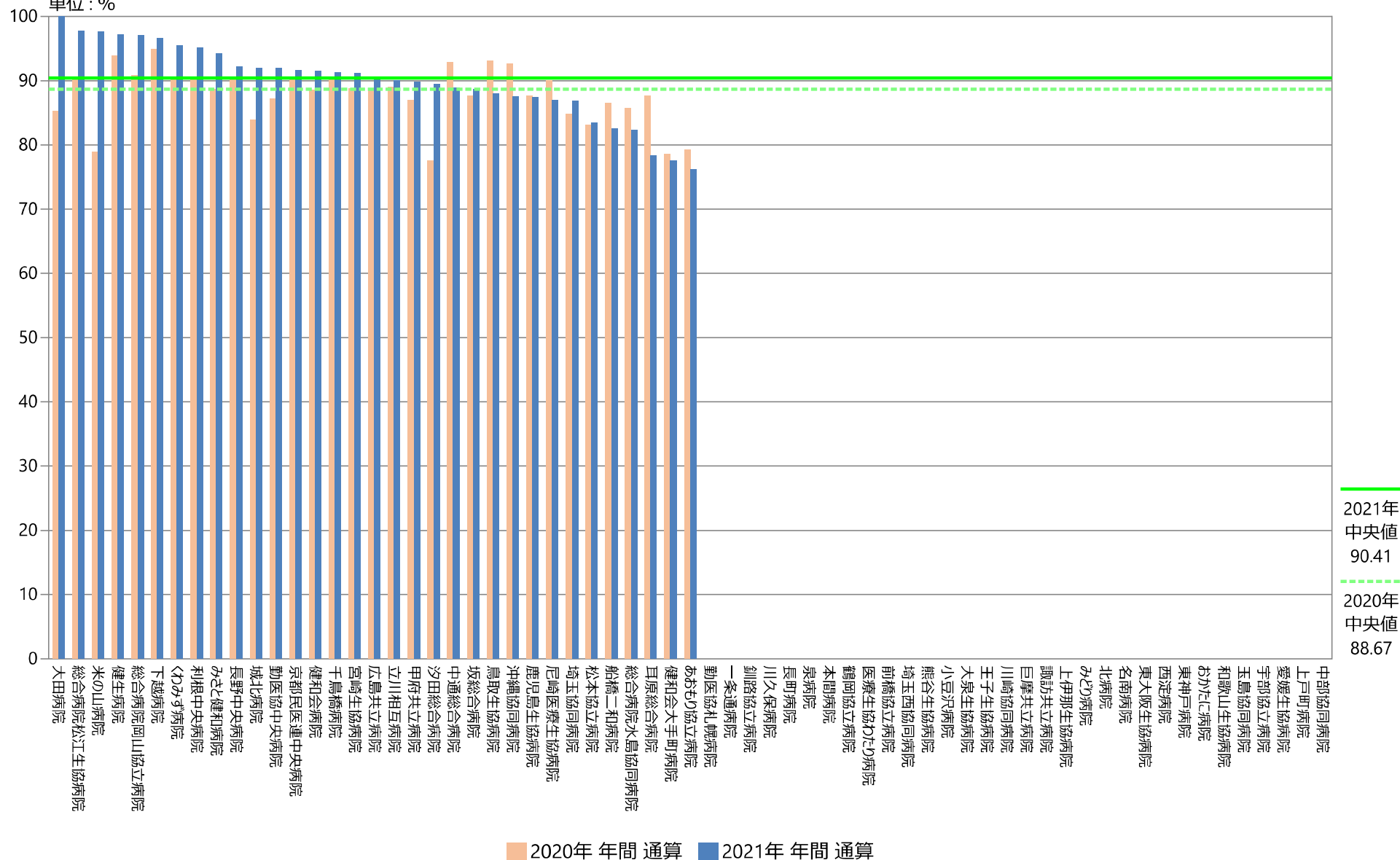
指標43C分子：入院当日から抗生物質の投与がある患者数

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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	265	236	231	217	87.17	91.95
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	130	105	122	102	93.85	97.14
あおり協立病院	53	42	42	32	79.25	76.19
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	121	106	106	94	87.60	88.68
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	112	81	104	72	92.86	88.89
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
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	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	203	163	183	155	90.15	95.09
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	152	76	129	66	84.87	86.84
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	104	40	90	33	86.54	82.50
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	150	103	133	97	88.67	94.17
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	102	21	87	21	85.29	100.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	182	120	162	108	89.01	90.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	40	19	31	17	77.50	89.47
下越病院	198	146	188	141	94.95	96.58
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	112	87	94	80	83.93	91.95
甲府共立病院	169	177	147	159	86.98	89.83
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	138	114	125	105	90.58	92.11
健和会病院	96	47	85	43	88.54	91.49
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	95	91	79	76	83.16	83.52
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	—	—	—	—	—	—
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	222	179	200	164	90.09	91.62
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	186	97	163	76	87.63	78.35
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	141	46	127	40	90.07	86.96
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	87	83	81	73	93.10	87.95
総合病院松江生協病院	71	45	64	44	90.14	97.78
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	84	51	72	42	85.71	82.35
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	98	68	89	66	90.82	97.06
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	106	73	94	66	88.68	90.41
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	173	111	136	86	78.61	77.48
千鳥橋病院	199	148	180	135	90.45	91.22
米の山病院	57	42	45	41	78.95	97.62
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	32	22	29	21	90.63	95.45
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	133	135	118	123	88.72	91.11
鹿児島生協病院	235	222	206	194	87.66	87.39
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	108	80	100	70	92.59	87.50
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	265.00	222.00	231.00	164.00	94.95	100.00
75%値	121.00	92.50	106.00	77.00	90.45	94.17
中央値	32.00	31.00	29.00	26.50	88.67	90.41
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	85.71	87.39
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	78.61	77.48

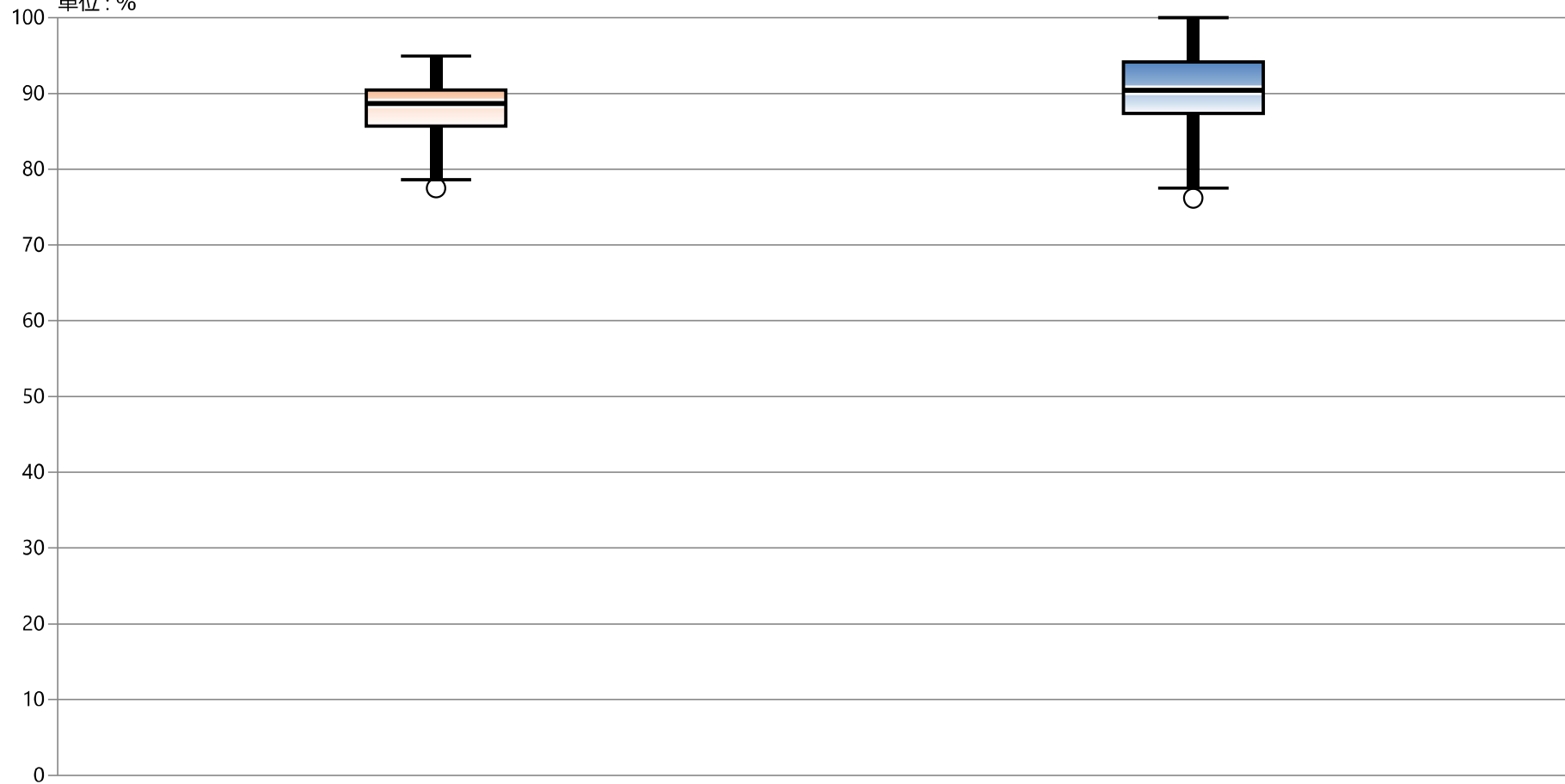
# 指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	94.95	100.00
75%値	90.45	94.17
中央値	88.67	90.41
25%値	85.71	87.39
最小値*	78.61	77.48

### 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	件	件	%	%
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	254	235	52	55	20.47	23.40
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	129	103	25	19	19.38	18.45
あおり協立病院	44	35	6	5	13.64	14.29
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	112	101	22	18	19.64	17.82
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	109	75	2	3	1.83	4.00
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
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	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	193	161	36	23	18.65	14.29
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	148	75	34	27	22.97	36.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	99	38	4	2	4.04	5.26
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	147	101	28	34	19.05	33.66
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	95	21	15	3	15.79	14.29
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	175	116	15	23	8.57	19.83
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	40	18	4	7	10.00	38.89
下越病院	194	144	70	60	36.08	41.67
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	104	86	15	19	14.42	22.09
甲府共立病院	166	174	30	27	18.07	15.52
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	135	114	25	24	18.52	21.05
健和会病院	91	47	5	7	5.49	14.89
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	90	85	13	6	14.44	7.06
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	—	—	—	—	—	—
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	219	178	32	39	14.61	21.91
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	176	95	15	12	8.52	12.63
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	136	45	36	15	26.47	33.33
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	86	82	12	6	13.95	7.32
総合病院松江生協病院	65	45	18	14	27.69	31.11
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	80	51	14	5	17.50	9.80
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	94	67	8	13	8.51	19.40
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	99	71	13	8	13.13	11.27
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	158	106	13	8	8.23	7.55
千鳥橋病院	193	142	3	6	1.55	4.23
米の山病院	55	42	11	0	20.00	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	28	22	5	0	17.86	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	125	133	20	24	16.00	18.05
鹿児島生協病院	232	219	42	30	18.10	13.70
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	105	76	4	3	3.81	3.95
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	254.00	219.00	36.00	34.00	27.69	41.67
75%値	112.00	88.25	15.00	14.25	19.05	21.91
中央値	28.00	28.50	2.00	2.50	15.79	14.89
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	8.57	7.55
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00

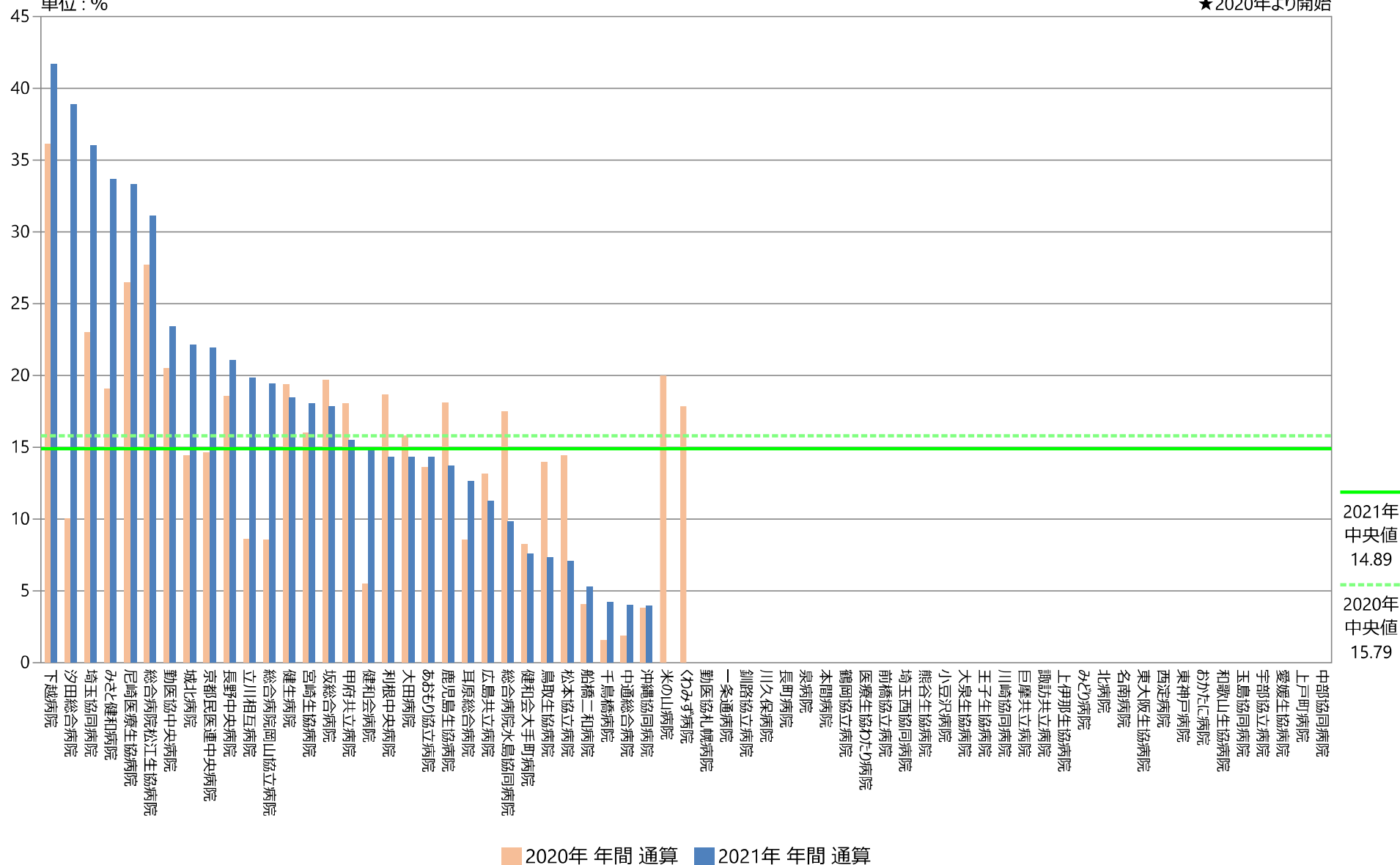
# 指標43D：市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

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：%

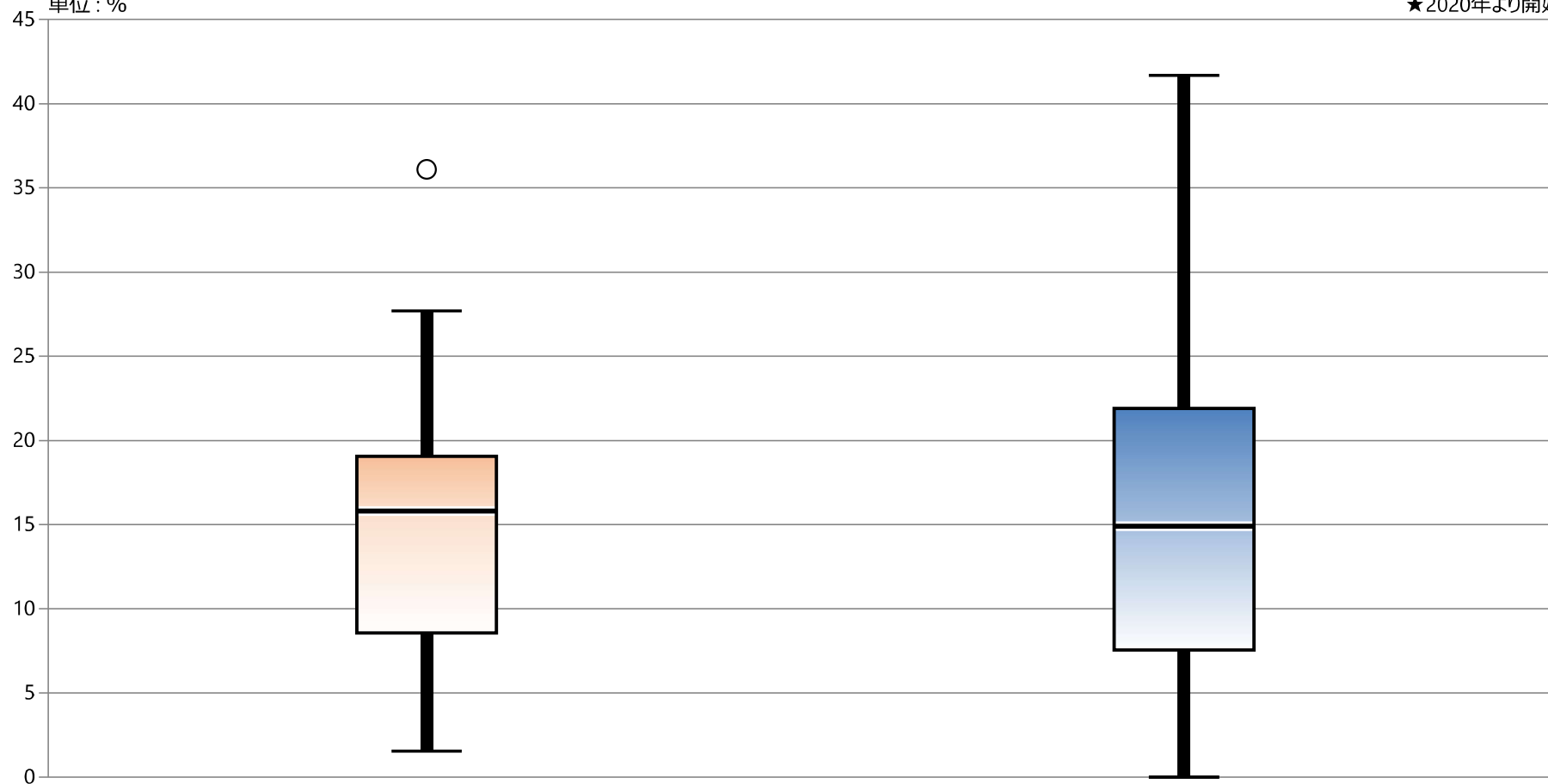
★2020年より開始



## 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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	27.69	41.67
75%値	19.05	21.91
中央値	15.79	14.89
25%値	8.57	7.55
最小値*	1.55	0.00



## 院内肺炎患者の治療状況

A) 院内肺炎患者の抗生剤投与日数、B) 院内肺炎患者の治療軽快割合

(DPC指標)

## 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見る。

## 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***xx	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***xx	サルファ剤 内服薬・注射薬 (xxx は 001 ～ 699)
624***xx	合成抗菌剤 内服薬・注射薬 (xxx は 001 ～ 699)
629***xx	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	ベントシリン	ビペラシリン	PIPC
6139505	1. ペニシリン系	ゾシン	ビペラシリン/タゾバクタム	PIPC/TAZ
6132418	2. セフェム系	モダシン	セフトジジム	CAZ
6132425	2. セフェム系	マキシピーム	セフトロム	CFPM
6132426	2. セフェム系	ファーストシン	セフトゾブラム	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	メロベン	メロペネム	MEPM
6139401	3. カルバペネム系	オメガシン	ピアペネム	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	シプロキサシン(注射)	シプロフロキサシン	CPFX
6241008	4. ニューキノロン系	シプロキサシン(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	バズフロキサシン	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

## 44

## 院内肺炎患者の治療状況

## A) 院内肺炎患者の抗生剤投与日数、B) 院内肺炎患者の治療軽快割合

- 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

2021年度のデータのある55病院から症例数5未満の病院を除く44病院についての評価になります。

## A) 院内肺炎患者の抗生剤投与日数 [日/件]

最小値 4.00 25%値 15.47 中央値 18.94 75%値 26.33 最大値 38.00

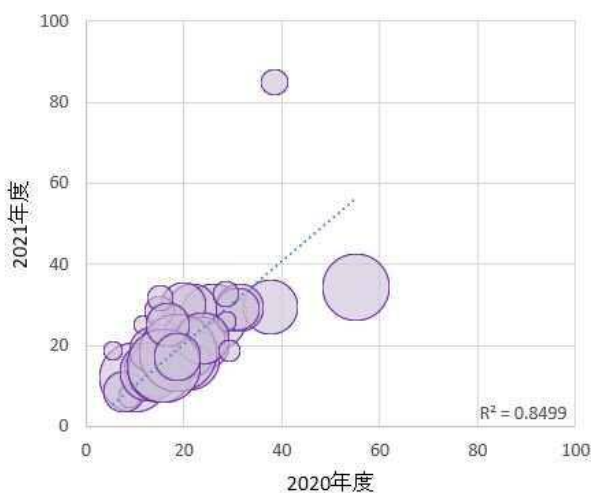
昨年度とほぼ変わらない施設が多かったです。大きく変化を認める数施設は、原因につき精査ください。  
指標定義が院内肺炎に対する抗菌薬使用のプロセス指標ではないので、評価は困難です。

## B) 院内肺炎の治療軽快割合 [%]

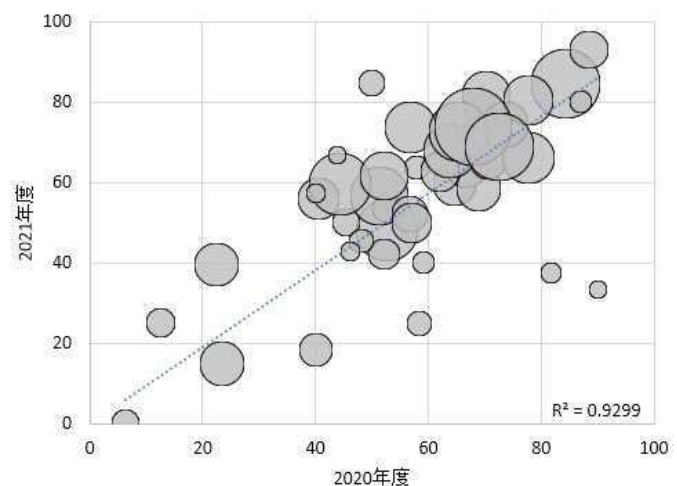
最小値0 25%値 39.74 中央値 57.14 75%値 72.02 最大値 100.00

施設によるばらつきは大きいのですが、症例数の多い病院ほど昨年度よりも改善傾向を認めます。  
新型コロナウイルス感染症の影響、院内肺炎のマネジメント、資源投入病名に関わる疾患のマネジメントの影響が等については、総合的にご判断をお願いします。

院内肺炎患者の抗生剤投与日数



院内肺炎患者の治療軽快割合



#### 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

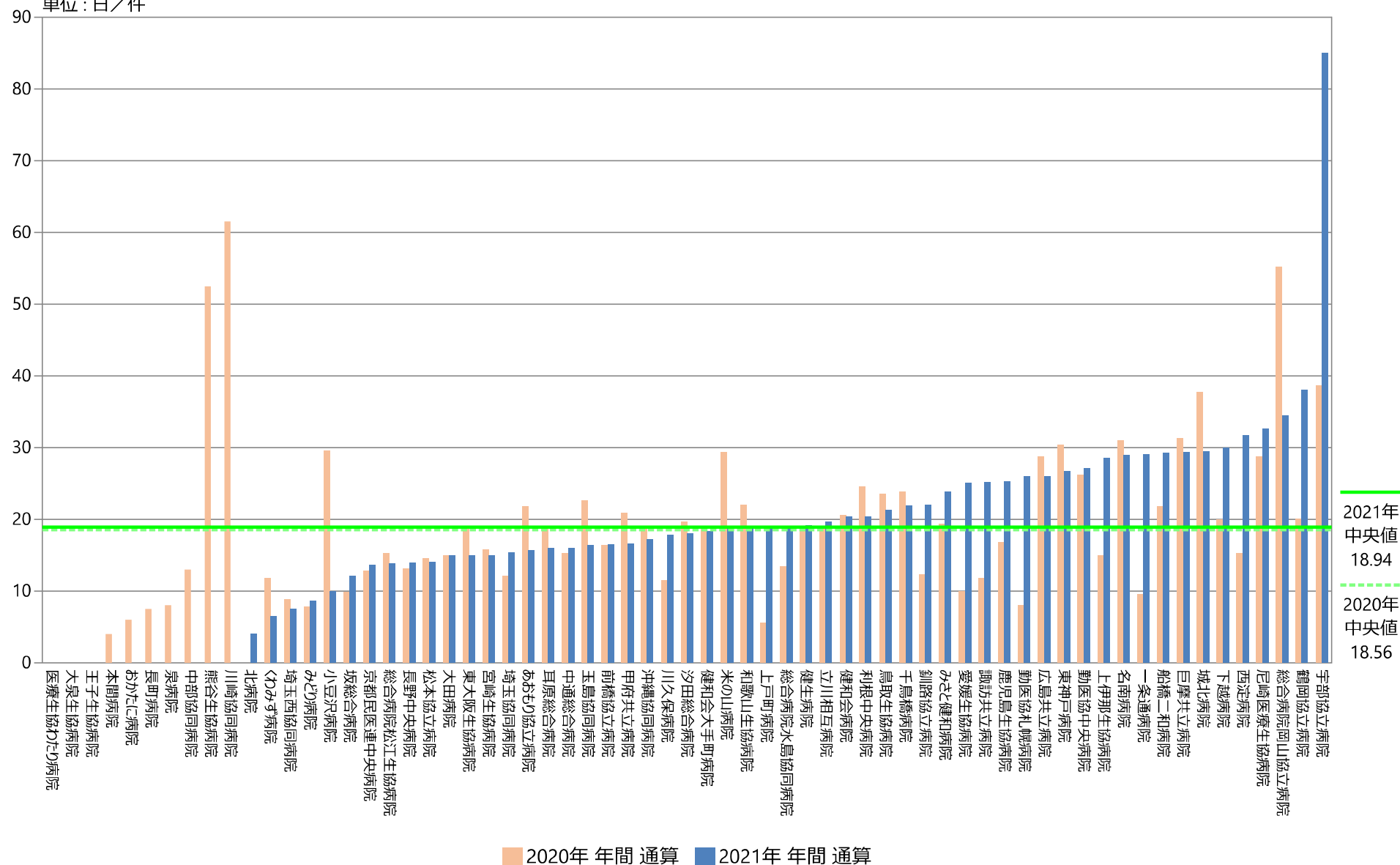
	指標44A分母		指標44A分子		指標44A	
	件		日		日／件	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	75	77	1962	2088	26.16	27.12
勤医協札幌病院	2	1	16	26	8.00	26.00
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	2	1	19	29	9.50	29.00
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	13	1	160	22	12.31	22.00
健生病院	34	34	621	651	18.26	19.15
あおり協立病院	11	15	239	235	21.73	15.67
川久保病院	2	4	23	71	11.50	17.75
坂総合病院	72	86	707	1043	9.82	12.13
長町病院	6	—	45	—	7.50	—
泉病院	1	0	8	0	8.00	なし
中通総合病院	23	34	350	541	15.22	15.91
本間病院	1	0	4	0	4.00	なし
鶴岡協立病院	1	1	20	38	20.00	38.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	11	4	179	66	16.27	16.50
利根中央病院	38	38	933	774	24.55	20.37
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	17	11	205	168	12.06	15.27
埼玉西協同病院	11	8	97	60	8.82	7.50
熊谷生協病院	2	—	105	—	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	45	41	978	1199	21.73	29.24
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	19	15	368	358	19.37	23.87
小豆沢病院	2	4	59	40	29.50	10.00
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	41	10	612	149	14.93	14.90
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	34	24	643	470	18.91	19.58
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	15	—	923	—	61.53	—
汐田総合病院	22	19	432	342	19.64	18.00
下越病院	42	34	835	1020	19.88	30.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	43	52	1620	1532	37.67	29.46
甲府共立病院	78	68	1625	1128	20.83	16.59
巨摩共立病院	44	39	1376	1146	31.27	29.38
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	73	49	961	684	13.16	13.96
健和会病院	37	25	760	509	20.54	20.36
諏訪共立病院	10	6	118	151	11.80	25.17
松本協立病院	52	51	756	715	14.54	14.02
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	16	15	239	428	14.94	28.53
みどり病院	24	28	188	240	7.83	8.57
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	1	0	4	なし	4.00
名南病院	29	31	898	898	30.97	28.97
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	69	59	886	803	12.84	13.61
東大阪生協病院	8	13	149	194	18.63	14.92
西淀病院	22	10	334	317	15.18	31.70
耳原総合病院	52	33	965	525	18.56	15.91
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	3	3	91	80	30.33	26.67
尼崎医療生協病院	24	11	689	359	28.71	32.64
おかたに病院	1	—	6	—	6.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	20	22	440	413	22.00	18.77
鳥取生協病院	53	40	1246	848	23.51	21.20
総合病院松江生協病院	77	72	1175	997	15.26	13.85
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	65	33	871	625	13.40	18.94
玉島協同病院	16	14	361	229	22.56	16.36
総合病院岡山協立病院	94	78	5187	2689	55.18	34.47
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	16	6	459	156	28.69	26.00
宇部協立病院	24	12	927	1020	38.63	85.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	2	2	20	50	10.00	25.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	120	106	2263	1937	18.86	18.27
千鳥橋病院	48	47	1142	1027	23.79	21.85
米の山病院	13	7	381	131	29.31	18.71
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	8	6	44	113	5.50	18.83
くわみず病院	9	2	106	13	11.78	6.50
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	71	94	1120	1403	15.77	14.93
鹿児島生協病院	56	32	937	809	16.73	25.28
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	38	37	707	637	18.61	17.22
中部協同病院	1	—	13	—	13.00	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	94.00	86.00	1962.00	1937.00	38.63	38.00
75%値	44.00	38.25	923.00	818.75	23.51	26.33
中央値	20.00	15.00	381.00	358.50	18.56	18.94
25%値	6.00	4.00	91.00	69.75	12.31	15.47
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	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

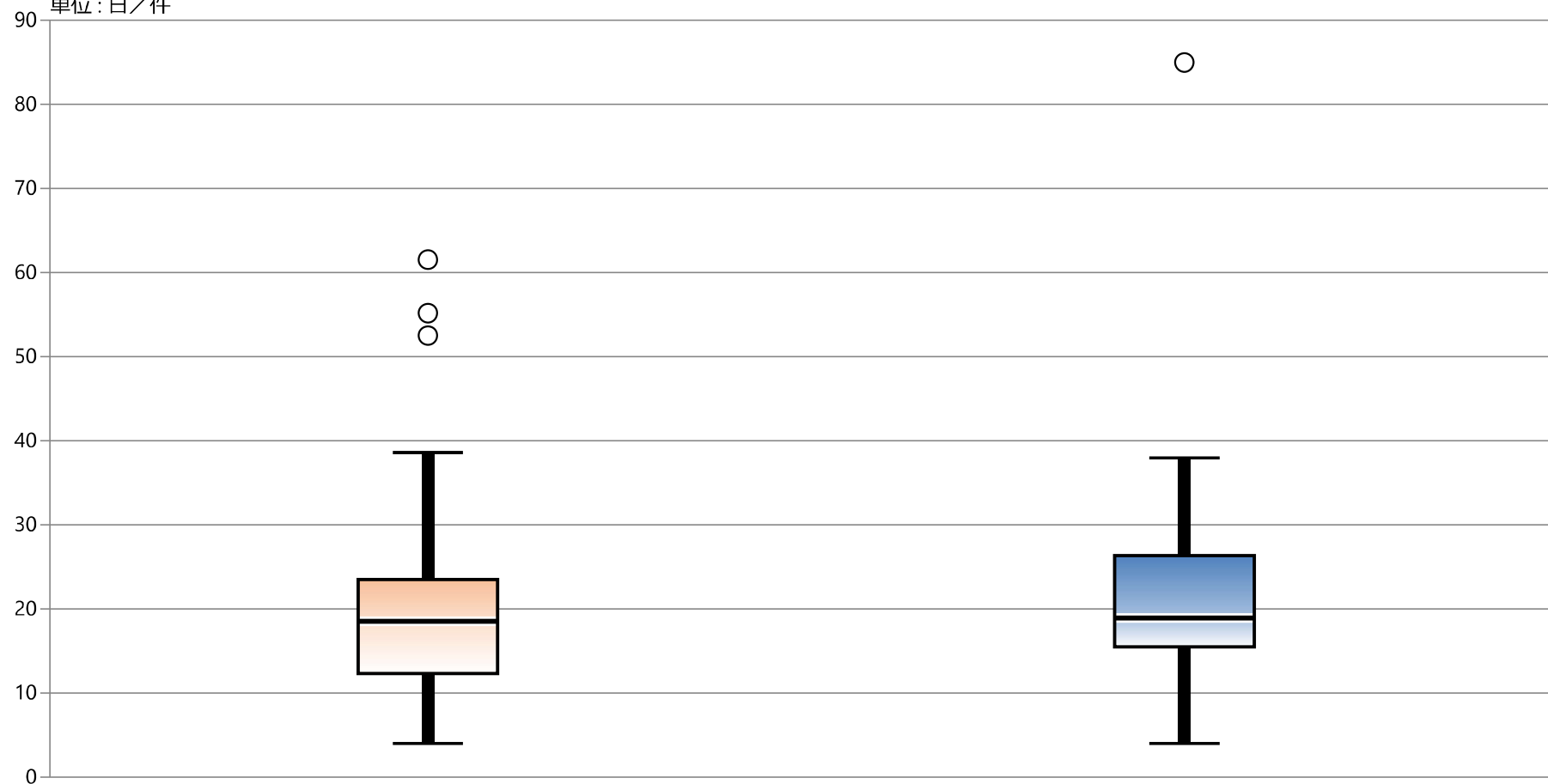


## 指標44A：院内肺炎患者の抗生剤投与日数

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	38.63	38.00
75%値	23.51	26.33
中央値	18.56	18.94
25%値	12.31	15.47
最小値*	4.00	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

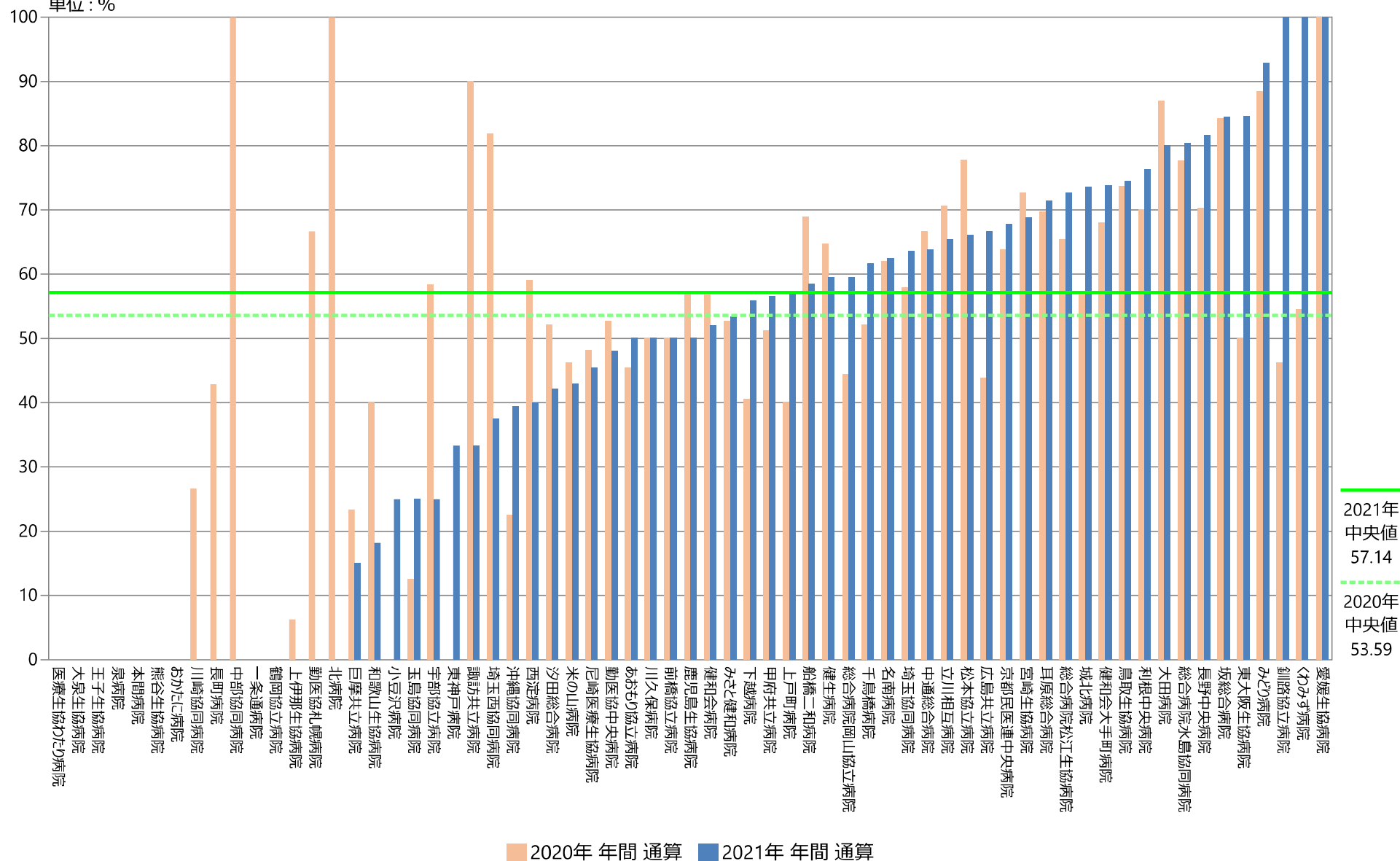
	指標44B分母		指標44B分子		指標44B	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	76	77	40	37	52.63	48.05
勤医協札幌病院	3	1	2	0	66.67	0.00
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	2	1	0	0	0.00	0.00
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	13	2	6	2	46.15	100.00
健生病院	34	37	22	22	64.71	59.46
あおり協立病院	11	16	5	8	45.45	50.00
川久保病院	2	4	1	2	50.00	50.00
坂総合病院	89	97	75	82	84.27	84.54
長町病院	7	—	3	—	42.86	—
泉病院	1	0	0	0	0.00	なし
中通総合病院	24	36	16	23	66.67	63.89
本間病院	1	0	0	0	0.00	なし
鶴岡協立病院	1	1	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	12	4	6	2	50.00	50.00
利根中央病院	40	38	28	29	70.00	76.32
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	19	11	11	7	57.89	63.64
埼玉西協同病院	11	8	9	3	81.82	37.50
熊谷生協病院	2	—	0	—	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	45	41	31	24	68.89	58.54
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	19	15	10	8	52.63	53.33
小豆沢病院	3	4	0	1	0.00	25.00
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	46	10	40	8	86.96	80.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	34	26	24	17	70.59	65.38
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	15	—	4	—	26.67	—
汐田総合病院	23	19	12	8	52.17	42.11
下越病院	42	34	17	19	40.48	55.88
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	44	53	25	39	56.82	73.58
甲府共立病院	80	69	41	39	51.25	56.52
巨摩共立病院	47	40	11	6	23.40	15.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	74	49	52	40	70.27	81.63
健和会病院	37	25	21	13	56.76	52.00
諏訪共立病院	10	6	9	2	90.00	33.33
松本協立病院	54	56	42	37	77.78	66.07
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	16	15	1	0	6.25	0.00
みどり病院	26	28	23	26	88.46	92.86
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	1	1	0	100.00	0.00
名南病院	29	32	18	20	62.07	62.50
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	72	59	46	40	63.89	67.80
東大阪生協病院	8	13	4	11	50.00	84.62
西淀病院	22	10	13	4	59.09	40.00
耳原総合病院	56	35	39	25	69.64	71.43
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	3	3	0	1	0.00	33.33
尼崎医療生協病院	27	11	13	5	48.15	45.45
おかたに病院	1	—	0	—	0.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	20	22	8	4	40.00	18.18
鳥取生協病院	57	43	42	32	73.68	74.42
総合病院松江生協病院	78	73	51	53	65.38	72.60
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	76	51	59	41	77.63	80.39
玉島協同病院	16	16	2	4	12.50	25.00
総合病院岡山協立病院	97	79	43	47	44.33	59.49
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	16	6	7	4	43.75	66.67
宇部協立病院	24	12	14	3	58.33	25.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	2	2	2	2	100.00	100.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	131	122	89	90	67.94	73.77
千鳥橋病院	48	47	25	29	52.08	61.70
米の山病院	13	7	6	3	46.15	42.86
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	10	7	4	4	40.00	57.14
くわみず病院	11	2	6	2	54.55	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	73	96	53	66	72.60	68.75
鹿児島生協病院	56	32	32	16	57.14	50.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	40	38	9	15	22.50	39.47
中部協同病院	1	—	1	—	100.00	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	97.00	79.00	59.00	53.00	100.00	100.00
75%値	46.00	40.25	28.00	26.75	69.45	72.02
中央値	20.00	16.00	10.00	8.00	53.59	57.14
25%値	7.00	4.00	2.00	2.00	41.07	39.74
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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：%

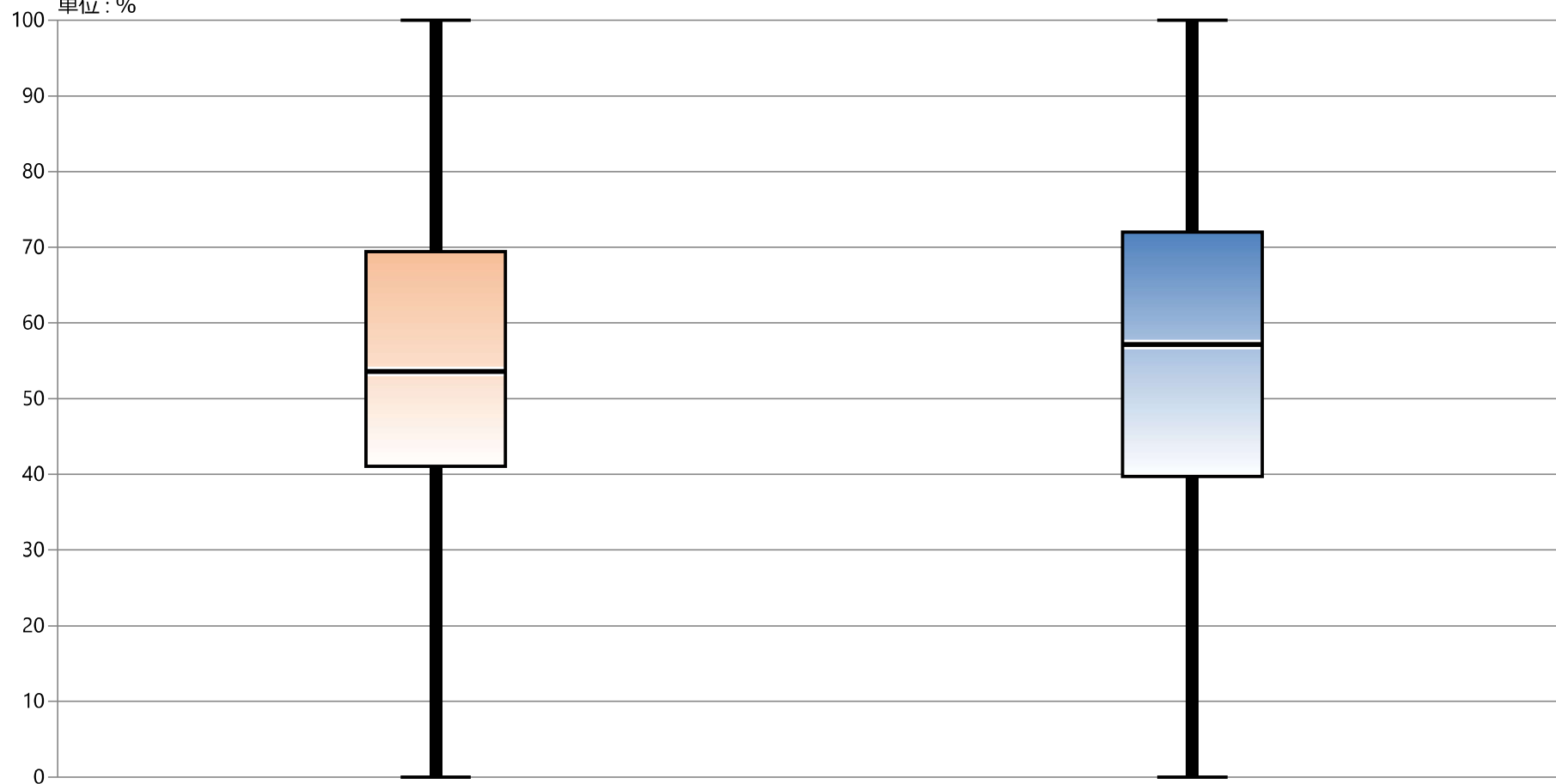


## 指標44B：院内肺炎患者の治癒軽快割合

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

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	69.45	72.02
中央値	53.59	57.14
25%値	41.07	39.74
最小値*	0.00	0.00



## 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

## 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。
- ・本年度の提出データは12月（1か月分）のみであり、参考値。

## 考察

2021年度のデータを取得できた57病院のうち、症例数10未満の病院を除く47病院で評価しました。

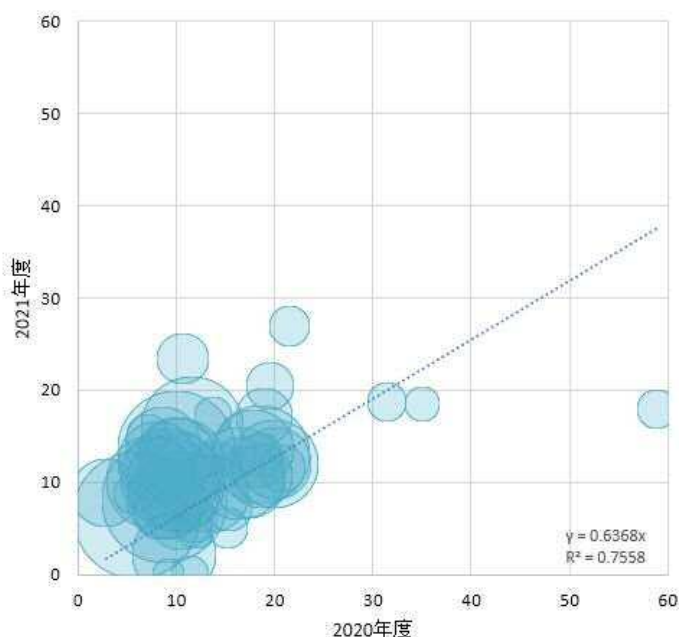
最小値 0.00      25%値 6.52      中央値 10.66      75%値 14.07      最大値 23.43

2020年度と比べて2021年度の方が、調整死亡率が低い病院が増加していました。(30/47病院)

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

急性心不全は高齢者の主たる入院理由の一つにですが、そのマネジメントは進歩してきており、薬物療法のみでなく、多職種協働でのケアが重要です。

急性心不全におけるリスク調整院内死亡率



## 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 2020年 年間 合計値	件 2021年 年間 合計値	件 2020年 年間 合計値	件 2021年 年間 合計値	% 2020年 年間 通算	% 2021年 年間 通算	% 2020年 年間 通算	% 2021年 年間 通算
勤医協中央病院	172	132	19	18	11.05	13.64	11.55	15.93
勤医協札幌病院	6	2	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	38	39	9	8	23.68	20.51	18.90	17.20
函館後北病院	—	—	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	28	1	2	0	7.14	0.00	6.77	0.00
健生病院	220	106	34	11	15.45	10.38	16.36	10.95
あむり協立病院	53	50	11	6	20.75	12.00	18.63	10.66
川久保病院	26	8	10	3	38.46	37.50	26.40	41.02
坂総合病院	256	170	22	19	8.59	11.18	9.98	13.67
長町病院	5	—	0	—	0.00	—	0.00	—
泉病院	—	—	—	—	—	—	—	—
中道総合病院	176	123	30	16	17.05	13.01	18.55	12.98
本間病院	15	16	4	2	26.67	12.50	11.85	4.83
鶴岡協立病院	19	20	6	9	31.58	45.00	21.52	26.87
鶴岡協立リハ"リネーション"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	16	64	3	8	18.75	12.50	20.12	12.05
前橋協立病院	19	17	3	3	15.79	17.65	16.22	12.82
利根中央病院	88	77	8	7	9.09	9.09	8.90	8.21
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	102	81	9	9	8.82	11.11	10.39	8.90
埼玉西協同病院	26	27	6	3	23.08	11.11	20.77	11.52
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—
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	18	3	3	0	16.67	0.00	19.11	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	52	24	5	1	9.62	4.17	11.87	5.86
小豆沢病院	19	4	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	37	24	6	3	16.22	12.50	18.53	12.87
大田病院	73	—	8	—	10.96	—	11.03	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	126	97	14	11	11.11	11.34	10.48	12.22
王子生協病院	20	17	3	3	15.00	17.65	13.77	17.24
川崎協同病院	16	—	3	—	18.75	—	20.54	—
汐田総合病院	36	14	14	3	38.89	21.43	35.03	18.50
下越病院	151	95	32	11	21.19	11.58	19.97	11.97
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	4	—	2	—	50.00	—	69.90	—
甲府共立病院	121	120	17	12	14.05	10.00	9.37	10.48
巨摩共立病院	40	28	9	6	22.50	21.43	19.47	20.38
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	294	201	27	17	9.18	8.46	8.88	8.12
健和会病院	44	20	7	1	15.91	5.00	15.15	4.98
諏訪共立病院	55	26	10	2	18.18	7.69	15.36	7.16
松本協立病院	136	106	12	13	8.82	12.26	7.47	10.03
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	16	5	5	0	31.25	0.00	25.24	0.00
みどり病院	32	30	5	4	15.63	13.33	14.05	11.65
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	8	4	5	1	62.50	25.00	39.88	31.97
名南病院	71	35	7	2	9.86	5.71	8.43	6.59
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—	—	—
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	171	120	17	12	9.94	10.00	9.92	10.02
東大阪生協病院	3	2	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
西淀病院	32	22	2	3	6.25	13.64	7.07	15.01
耳原総合病院	315	204	20	14	6.35	6.86	5.94	6.44
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	22	5	3	1	13.64	20.00	14.63	42.92
尼崎医療生協病院	11	11	1	0	9.09	0.00	9.19	0.00
おかたに病院	21	—	7	—	33.33	—	37.73	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	18	14	2	1	11.11	7.14	10.57	6.52
鳥取生協病院	113	80	8	10	7.08	12.50	8.06	12.23
総合病院松江生協病院	113	77	27	13	23.89	16.88	17.94	13.68
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	72	52	6	3	8.33	5.77	10.46	6.15
玉島協同病院	22	17	2	0	9.09	0.00	11.41	0.00
総合病院岡山協立病院	106	66	20	7	18.87	10.61	17.37	10.01
福島生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	18	19	5	3	27.78	15.79	31.44	18.71
宇部協立病院	14	7	2	1	14.29	14.29	14.27	15.13
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	46	32	5	8	10.87	25.00	10.64	23.43
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	115	75	12	10	10.43	13.33	10.00	12.91
千鳥橋病院	82	57	2	4	2.44	7.02	2.84	8.92
米の山病院	99	71	11	11	11.11	15.49	8.61	14.07
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	2	18	1	4	50.00	22.22	58.92	17.94
くわみず病院	45	18	3	2	6.67	11.11	5.57	8.70
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	90	77	13	7	14.44	9.09	13.39	8.79
鹿児島生協病院	145	88	16	2	11.03	2.27	9.82	2.18
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	102	65	8	4	7.84	6.15	9.12	7.61
中部協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	220.00	132.00	22.00	19.00	33.33	25.00	31.44	23.43
75%値	105.00	77.00	12.00	10.00	20.28	14.29	18.84	14.07
中央値	42.00	30.00	6.50	4.00	13.84	11.18	11.86	10.66
25%値	19.00	17.00	3.00	2.00	9.09	6.86	9.14	6.52
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

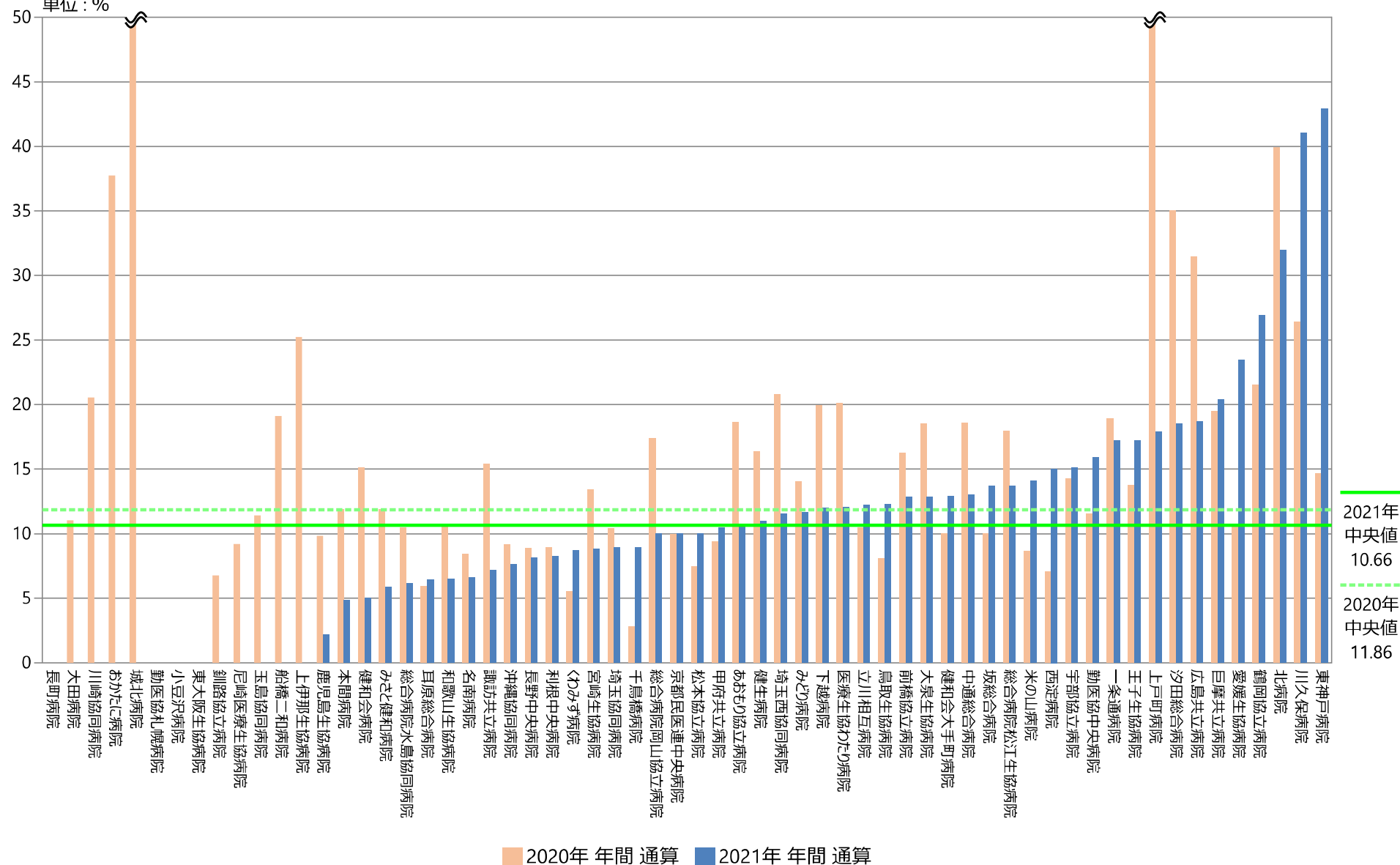
## 指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

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：%



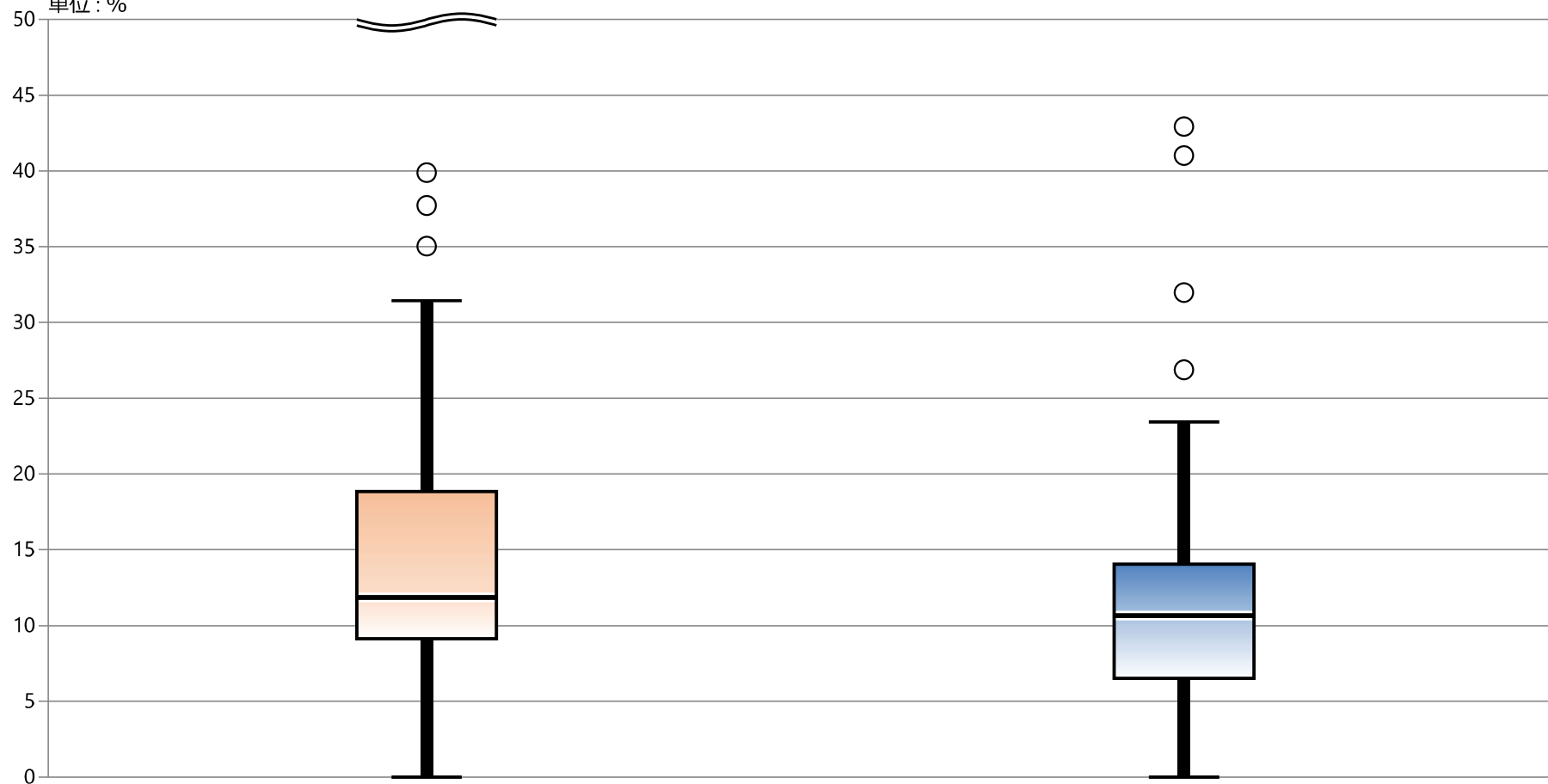
## 指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	31.44	23.43
75%値	18.84	14.07
中央値	11.86	10.66
25%値	9.14	6.52
最小値*	0.00	0.00

## 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、より致死率が高いとされる。

## 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日以内に造影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

- 解析期間に退院した症例を対象とする。
- 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

- 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 12.54    中央値 33.33    75%値 61.54    最大値 100    回答病院 78

78の回答病院のうち、急性膵炎の症例があったのは53施設です。そのうち1例でも入院2日以内に造影CTを実施したのは41施設です。年間の症例数が12例以上の24施設でみると、最大値は78.57%、50%以上は13施設と薬半数にとどまります。24施設全体の実施率は47%です。2019年から64%→54%→47%とさらに低下しています。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。臨床症状や血液・尿検査、超音波画像または単純CT等で診断し、軽症と判断される場合には造影CTを実施せず治療を開始することも多いと考えられます。腎機能に問題があるケースでは造影検査が忌避されること、小規模病院では夜間休日等の造影検査に対応できないことも想定されます。しかし当初は軽症と判断されても重症化するケースもあることから、経時的な評価が推奨されます。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。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

報告なし

## 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：急性肺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、急性肺炎で入院した患者

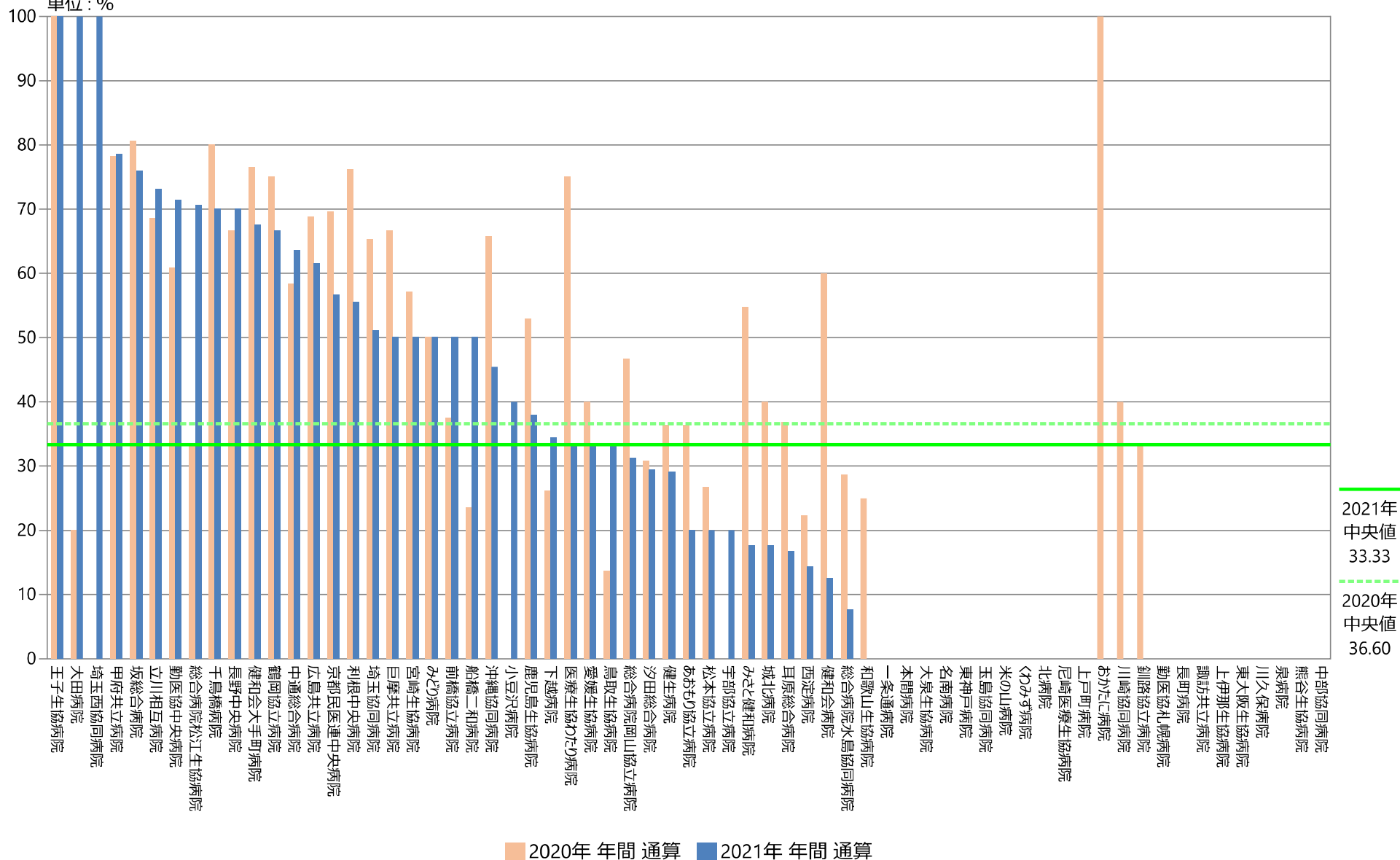
指標46分子：分母のうち入院当日または翌日に造影CT検査が行われた症例数

指標46：急性肺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		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	23	35	14	25	60.87	71.43
勤医協札幌病院	1	0	0	0	0.00	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	2	1	0	0	0.00	0.00
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3	0	1	0	33.33	なし
健生病院	33	31	12	9	36.36	29.03
あおり協立病院	11	10	4	2	36.36	20.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	31	25	25	19	80.65	76.00
長町病院	1	—	0	—	0.00	—
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	24	22	14	14	58.33	63.64
本間病院	1	1	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	8	6	6	4	75.00	66.67
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	3	3	1	75.00	33.33
前橋協立病院	8	4	3	2	37.50	50.00
利根中央病院	21	18	16	10	76.19	55.56
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	72	47	47	24	65.28	51.06
埼玉西協同病院	2	2	0	2	0.00	100.00
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	17	8	4	4	23.53	50.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	42	17	23	3	54.76	17.65
小豆沢病院	2	5	0	2	0.00	40.00
大泉生協病院	1	6	0	0	0.00	0.00
大田病院	15	1	3	1	20.00	100.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	35	26	24	19	68.57	73.08
王子生協病院	1	2	1	2	100.00	100.00
川崎協同病院	5	—	2	—	40.00	—
汐田総合病院	13	17	4	5	30.77	29.41
下越病院	46	29	12	10	26.09	34.48
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	10	17	4	3	40.00	17.65
甲府共立病院	23	28	18	22	78.26	78.57
巨摩共立病院	3	6	2	3	66.67	50.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	21	10	14	7	66.67	70.00
健和会病院	5	8	3	1	60.00	12.50
諏訪共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
松本協立病院	15	20	4	4	26.67	20.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
みどり病院	2	2	1	1	50.00	50.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	1	0	0	なし	0.00
名南病院	3	3	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	23	30	16	17	69.57	56.67
東大阪生協病院	2	0	0	0	0.00	なし
西淀病院	9	7	2	1	22.22	14.29
耳原総合病院	38	48	14	8	36.84	16.67
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	2	1	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	0	3	0	0	なし	0.00
おかたに病院	1	—	1	—	100.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	4	16	1	0	25.00	0.00
鳥取生協病院	22	6	3	2	13.64	33.33
総合病院松江生協病院	6	17	2	12	33.33	70.59
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	7	13	2	1	28.57	7.69
玉島協同病院	1	3	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	15	16	7	5	46.67	31.25
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	16	13	11	8	68.75	61.54
宇部協立病院	4	5	0	1	0.00	20.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	5	9	2	3	40.00	33.33
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	34	40	26	27	76.47	67.50
千鳥橋病院	15	20	12	14	80.00	70.00
米の山病院	3	3	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	2	0	0	なし	0.00
くわみず病院	4	1	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	14	14	8	7	57.14	50.00
鹿児島生協病院	17	29	9	11	52.94	37.93
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	35	22	23	10	65.71	45.45
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	38.00	40.00	26.00	19.00	100.00	100.00
75%値	17.00	18.50	11.00	8.25	65.61	61.54
中央値	5.00	7.50	2.00	2.00	36.60	33.33
25%値	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	12.50
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

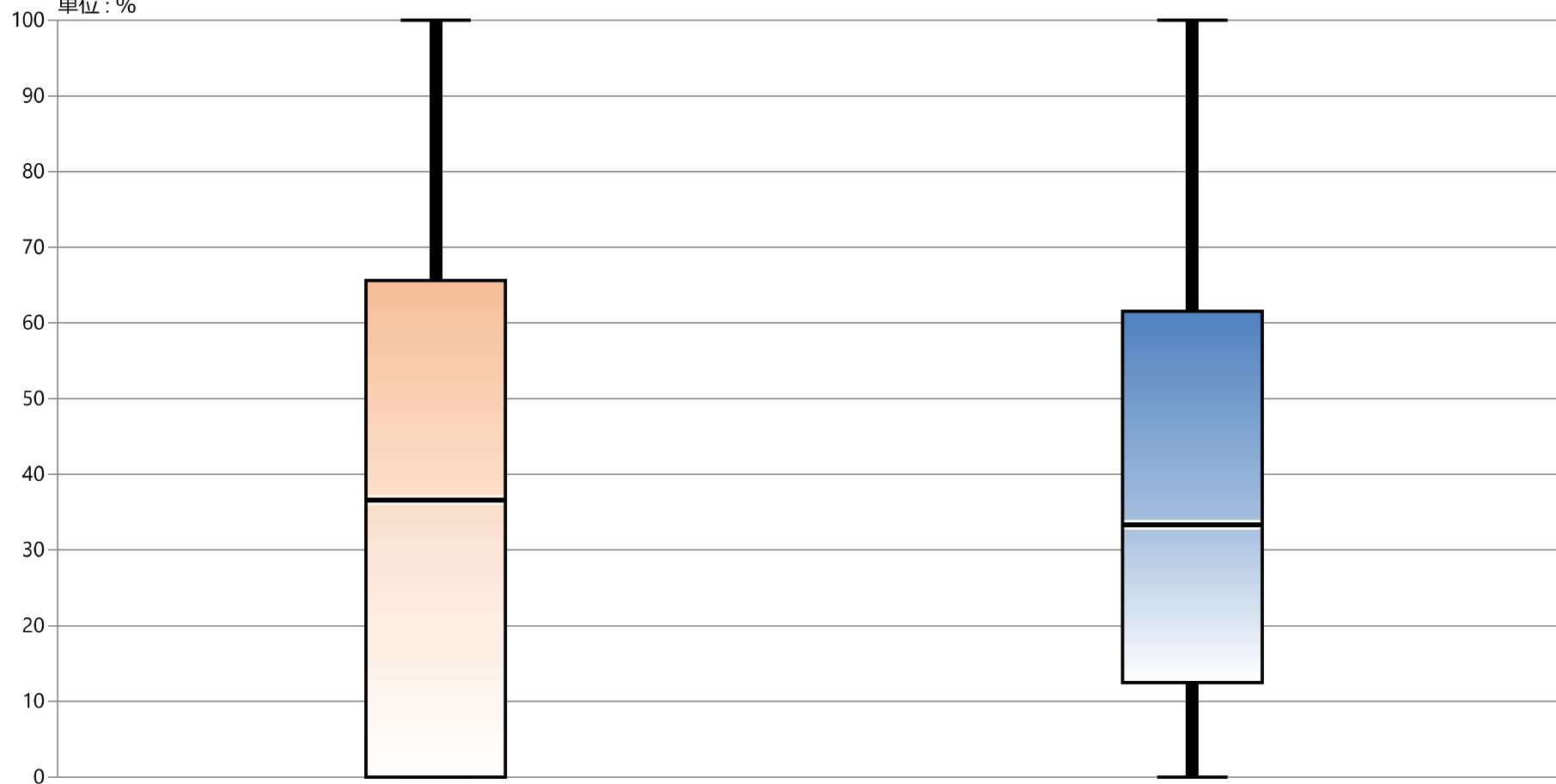
指標46分母：当該月退院患者のうち、急性膵炎で入院した患者  
 指標46分子：分母のうち入院当日または翌日に造影CT検査が行われた症例数  
 単位：%





## 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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	65.61	61.54
中央値	36.60	33.33
25%値	0.00	12.50
最小値*	0.00	0.00

## 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	急性胆のうく 嚢 > 炎を伴う胆のうく 嚢 > 結石
K810	急性胆のうく 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 20.00 中央値 33.33 75%値 53.18 最大値 85.71 回答病院78

1件以上症例のある施設は55施設でした。前年よりさらに中央値で4.5%低下しました。一方、年間12症例以上の34施設のうち、実施率50%以上が9施設、10%以上上昇は7施設ありました。急性胆嚢炎・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急性胆嚢炎・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嚢炎・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

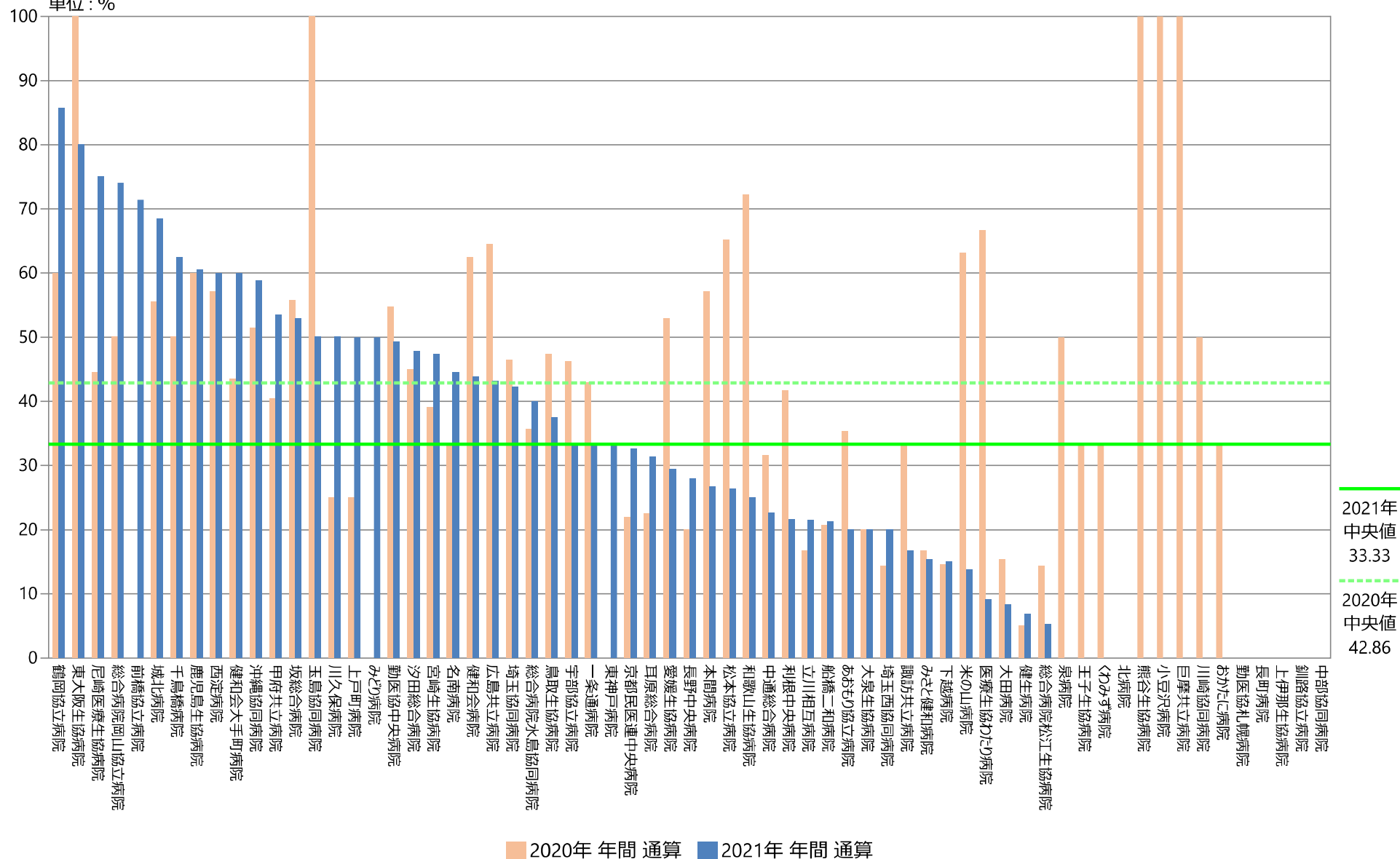
	指標48分母		指標48分子		指標48	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	64	67	35	33	54.69	49.25
勤医協札幌病院	2	0	0	0	0.00	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	7	3	3	1	42.86	33.33
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	60	73	3	5	5.00	6.85
あおり協立病院	17	15	6	3	35.29	20.00
川久保病院	4	2	1	1	25.00	50.00
坂総合病院	61	34	34	18	55.74	52.94
長町病院	2	—	0	—	0.00	—
泉病院	2	1	1	0	50.00	0.00
中通総合病院	19	31	6	7	31.58	22.58
本間病院	7	15	4	4	57.14	26.67
鶴岡協立病院	20	14	12	12	60.00	85.71
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	12	11	8	1	66.67	9.09
前橋協立病院	1	7	0	5	0.00	71.43
利根中央病院	36	37	15	8	41.67	21.62
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	69	71	32	30	46.38	42.25
埼玉西協同病院	7	5	1	1	14.29	20.00
熊谷生協病院	1	—	1	—	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	29	33	6	7	20.69	21.21
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	42	52	7	8	16.67	15.38
小豆沢病院	1	0	1	0	100.00	なし
大泉生協病院	5	5	1	1	20.00	20.00
大田病院	26	12	4	1	15.38	8.33
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	42	28	7	6	16.67	21.43
王子生協病院	3	2	1	0	33.33	0.00
川崎協同病院	8	—	4	—	50.00	—
汐田総合病院	20	23	9	11	45.00	47.83
下越病院	55	40	8	6	14.55	15.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	9	19	5	13	55.56	68.42
甲府共立病院	47	43	19	23	40.43	53.49
巨摩共立病院	3	0	3	0	100.00	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	40	50	8	14	20.00	28.00
健和会病院	24	16	15	7	62.50	43.75
諏訪共立病院	9	6	3	1	33.33	16.67
松本協立病院	23	19	15	5	65.22	26.32
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	3	0	0	0	0.00	なし
みどり病院	6	2	0	1	0.00	50.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	1	0	0	なし	0.00
名南病院	3	9	1	4	33.33	44.44
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	41	49	9	16	21.95	32.65
東大阪生協病院	2	5	2	4	100.00	80.00
西淀病院	7	5	4	3	57.14	60.00
耳原総合病院	49	51	11	16	22.45	31.37
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	3	0	1	なし	33.33
尼崎医療生協病院	9	4	4	3	44.44	75.00
おかたに病院	3	—	1	—	33.33	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	18	4	13	1	72.22	25.00
鳥取生協病院	19	16	9	6	47.37	37.50
総合病院松江生協病院	14	19	2	1	14.29	5.26
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	28	25	10	10	35.71	40.00
玉島協同病院	2	2	2	1	100.00	50.00
総合病院岡山協立病院	18	27	9	20	50.00	74.07
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	31	44	20	19	64.52	43.18
宇部協立病院	13	9	6	3	46.15	33.33
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	17	17	9	5	52.94	29.41
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	46	45	20	27	43.48	60.00
千鳥橋病院	26	24	13	15	50.00	62.50
米の山病院	19	29	12	4	63.16	13.79
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	4	2	1	1	25.00	50.00
くわみず病院	12	10	4	0	33.33	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	23	19	9	9	39.13	47.37
鹿児島生協病院	25	33	15	20	60.00	60.61
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	72	85	37	50	51.39	58.82
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	64.00	73.00	20.00	23.00	100.00	85.71
75%値	28.00	33.00	10.00	11.25	55.74	50.00
中央値	14.00	15.50	5.00	4.50	42.86	33.33
25%値	3.00	4.00	1.00	1.00	21.95	20.00
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：%

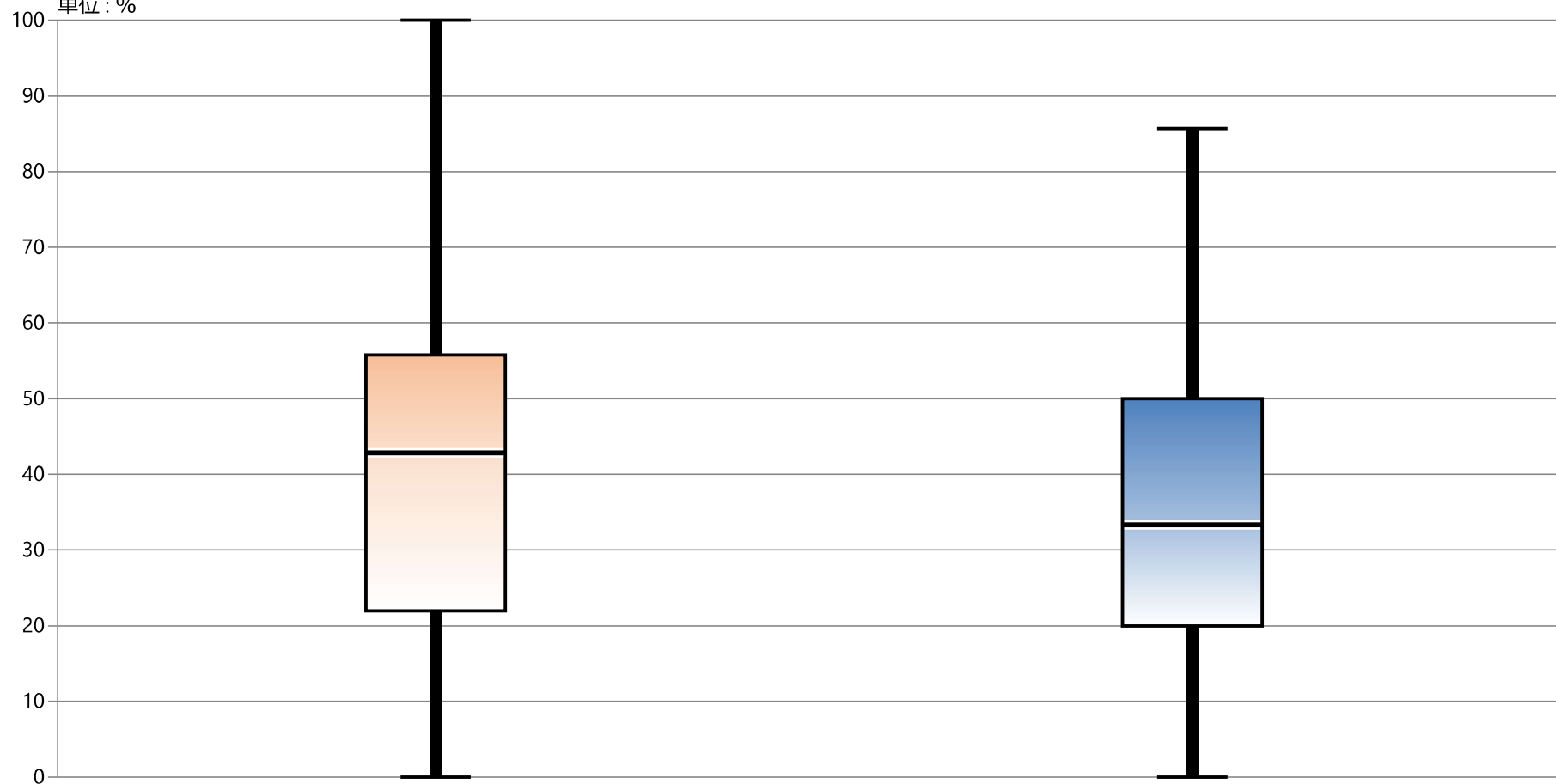


## 指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	100.00	85.71
75%値	55.74	50.00
中央値	42.86	33.33
25%値	21.95	20.00
最小値*	0.00	0.00

## 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 3.75 25%値 31.36 中央値 62.13 75%値 177.77 最大値 553.83

要請数(月平均)：最小値 7.27 25%値 50.29 中央値 103.71 75%値 213.46 最大値 688.17

受入割合：最小値 34.62 25%値 57.71 中央値 72.71 75%値 81.80 最大値 99.03

入院割合：最小値 24.10 25%値 41.72 中央値 48.31 75%値 58.61 最大値 80.00

回答病院 74 (データ提出が10ヶ月以上ある病院)

2021年のQ1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、87197でした。

2020年初頭からの国内での新型コロナウイルス感染症の拡大は、救急医療の現場にも大きな影響を与えています。2019・2020・2021年の3年間の受入割合の推移では、最小値以外の値が2年連続で減少しています。

受入割合 75%値 2019年 87.62 ⇒ 2020年 86.25 ⇒ 2021年 81.80

中央値 2019年 79.87 ⇒ 2020年 77.32 ⇒ 2021年 72.21

25%値 2019年 66.53 ⇒ 2020年 65.34 ⇒ 2021年 57.71

また病院別で見ても、上記回答病院のうち、20病院が2年連続で受入数を減らしています。

今回の感染拡大では、新型コロナウイルス感染症だけでなく、その他の疾患にも多大な影響があり、必要な医療が受けられない(医療崩壊)という事態が各地で発生しました。自院だけでは解決できない深刻な状況となり、より地域連携や地域での役割分担が求められるようになっていきます。

地域の中で、自院の果たす役割について方向性を明確にしていくことが必要となってくる考えられます。

## 改善事例

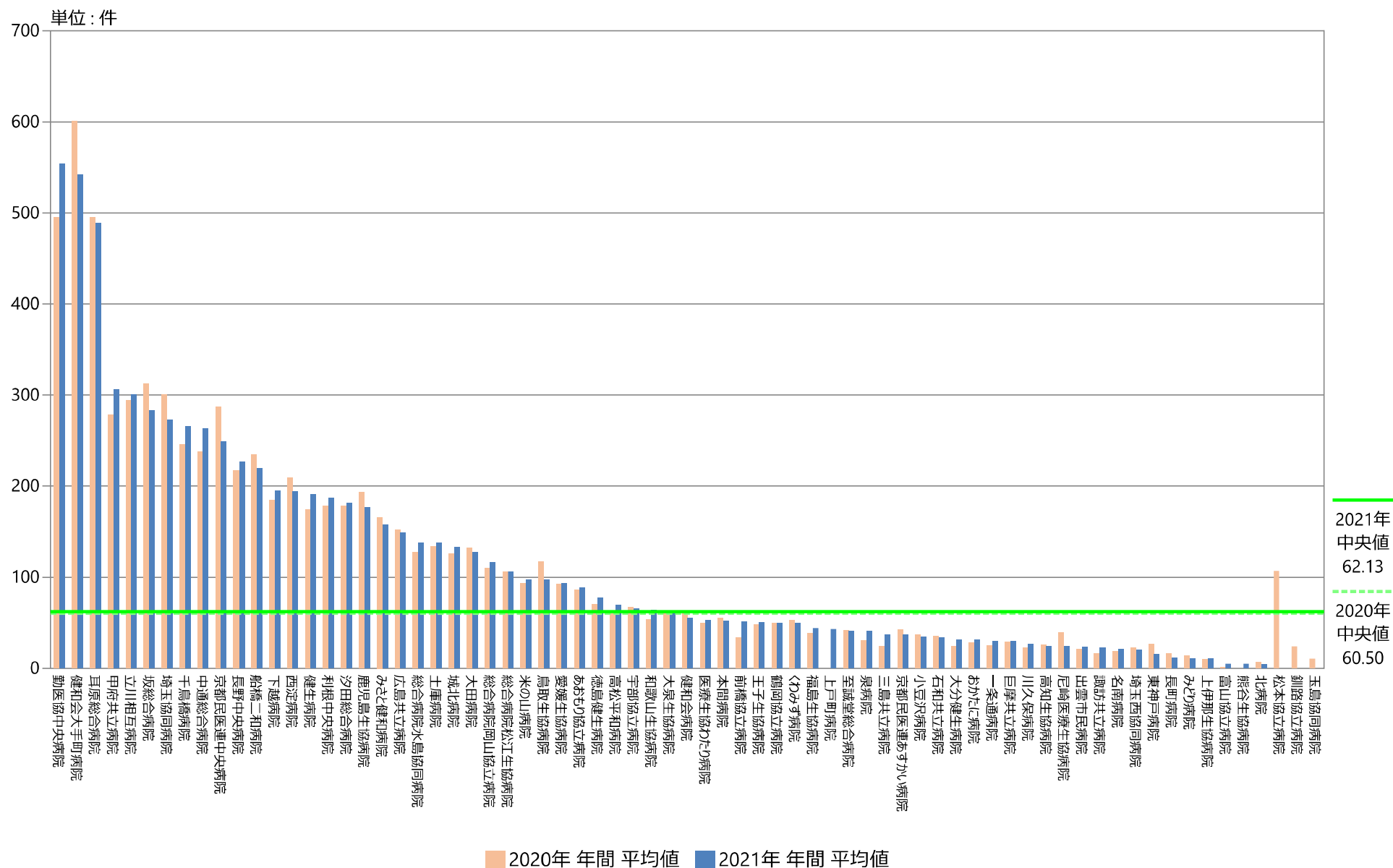
- ・毎月「救急隊」より、前月分の「当院が受け入れに至らなかった理由と件数」が届いており、2021年2月分から再開した毎月定期の「患者動向報告」の中でも「特徴的な動向など」を配信し続けている。(2021年4月には、「救急」にも関連する「〔厚生労働省の〕循環器病対策」に関する各種資料なども関係者へ配信した。)

49A : 救急車受け入れ数

指標49A実数 : 救急車受け入れ数

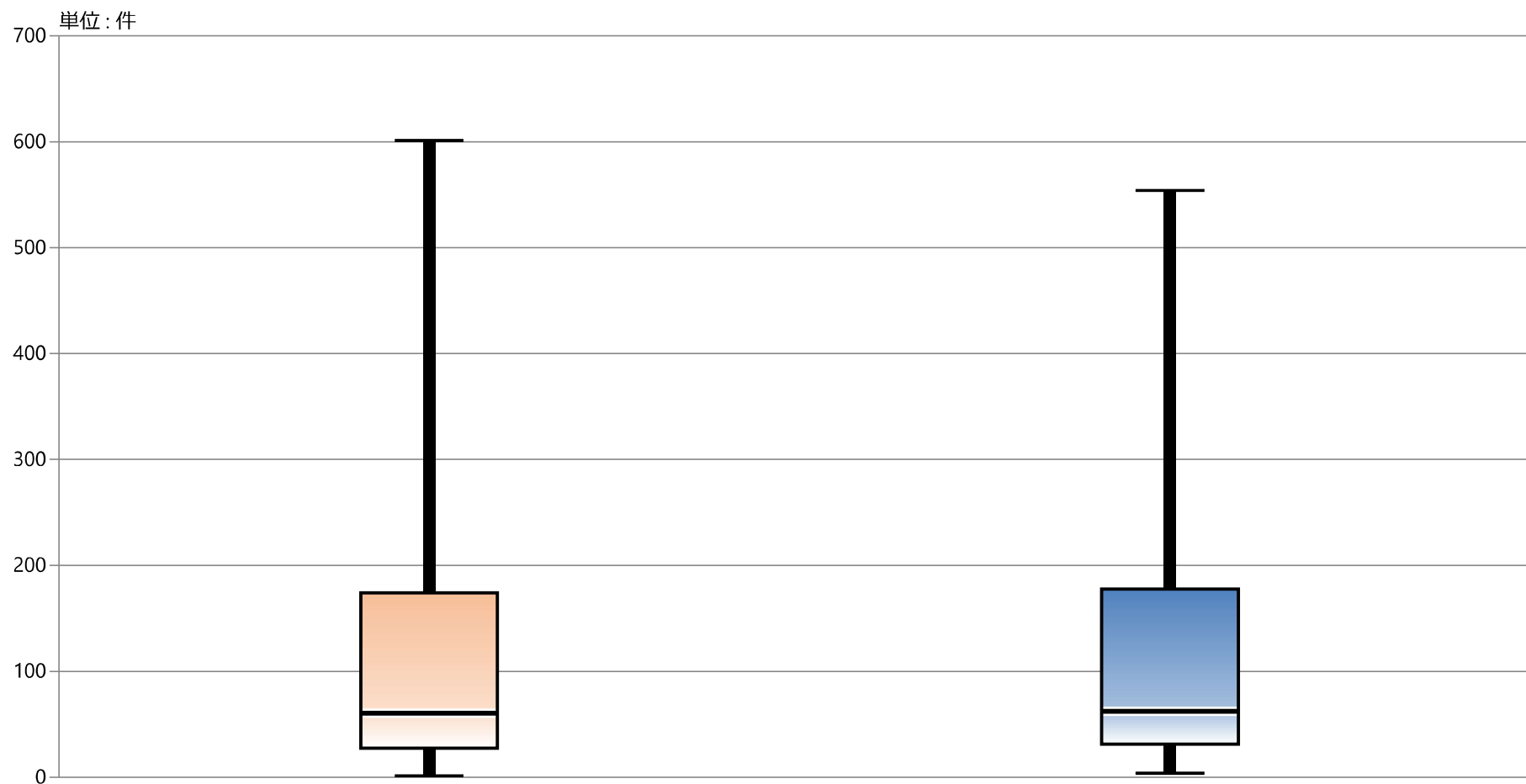
	指標49A実数	
	件	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値
勤医協中央病院	494.67	553.83
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	—	—
→条通病院	24.50	29.92
函館城北病院	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA
健生病院	174.25	191.09
あおもり協立病院	86.00	88.08
川久保病院	22.17	26.58
坂総合病院	312.17	283.08
長町病院	16.17	11.00
泉病院	30.42	40.91
中通総合病院	238.17	263.42
本間病院	55.17	52.08
鶴岡協立病院	49.33	49.58
鶴岡協立リハ・リハビリ病院	NA	NA
至誠堂総合病院	41.75	40.92
医療生協わたり病院	49.17	53.00
前橋協立病院	33.92	51.17
利根中央病院	178.17	187.17
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	300.50	272.50
埼玉西協同病院	22.75	20.33
熊谷生協病院	—	5.00
秋父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	—	—
船橋二和病院	234.50	219.83
柳原病院	NA	NA
みさと健和病院	165.75	157.08
小豆沢病院	36.83	34.75
大泉生協病院	62.00	60.67
大田病院	131.75	126.67
中野共立病院	—	—
立川相互病院	293.58	300.00
王子生協病院	48.08	50.08
川崎協同病院	—	—
汐田総合病院	178.25	181.58
下越病院	184.58	195.00
富山協立病院	NA	NA
城北病院	125.42	132.17
甲府共立病院	278.08	306.00
巨摩共立病院	28.75	29.75
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	217.00	226.33
健和会病院	60.50	55.17
諏訪共立病院	15.83	22.33
松本協立病院	106.80	—
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	9.50	10.25
みどり病院	14.08	10.67
二島共立病院	24.00	36.75
協立総合病院	—	—
北病院	6.75	3.75
名南病院	18.42	21.17
名南ふれあい病院	NA	NA
津生協病院	—	—
京都民医連あすかい病院	42.42	36.42
京都民医連中央病院	286.58	248.67
東大阪生協病院	—	—
西淀病院	208.83	193.75
耳原総合病院	495.00	488.42
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	26.42	15.50
戸崎医療生協病院	39.09	24.10
おかたに病院	27.58	31.20
土庫病院	134.00	137.42
和歌山生協病院	53.67	63.58
鳥取生協病院	117.25	97.42
総合病院松江生協病院	106.33	106.33
出雲市民病院	21.20	23.08
総合病院水島協同病院	127.17	137.75
玉島協同病院	NA	NA
総合病院岡山協立病院	109.67	116.17
福島生協病院	38.33	43.91
広島共立病院	151.75	148.50
宇部協立病院	66.83	65.42
徳島健生病院	70.50	77.67
高松平和病院	60.17	69.25
愛媛生協病院	92.58	93.00
高知生協病院	25.50	24.17
健和会大手町病院	601.25	541.83
千鳥橋病院	245.75	266.00
米の山病院	93.00	97.58
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	—	43.08
くわみず病院	53.00	49.08
大分健生病院	23.67	31.42
宮崎生協病院	—	—
鹿児島生協病院	193.25	176.50
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	601.25	553.83
75%値	174.25	177.77
中央値	60.50	62.13
25%値	27.58	31.36
最小値	1.42	3.75

# 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

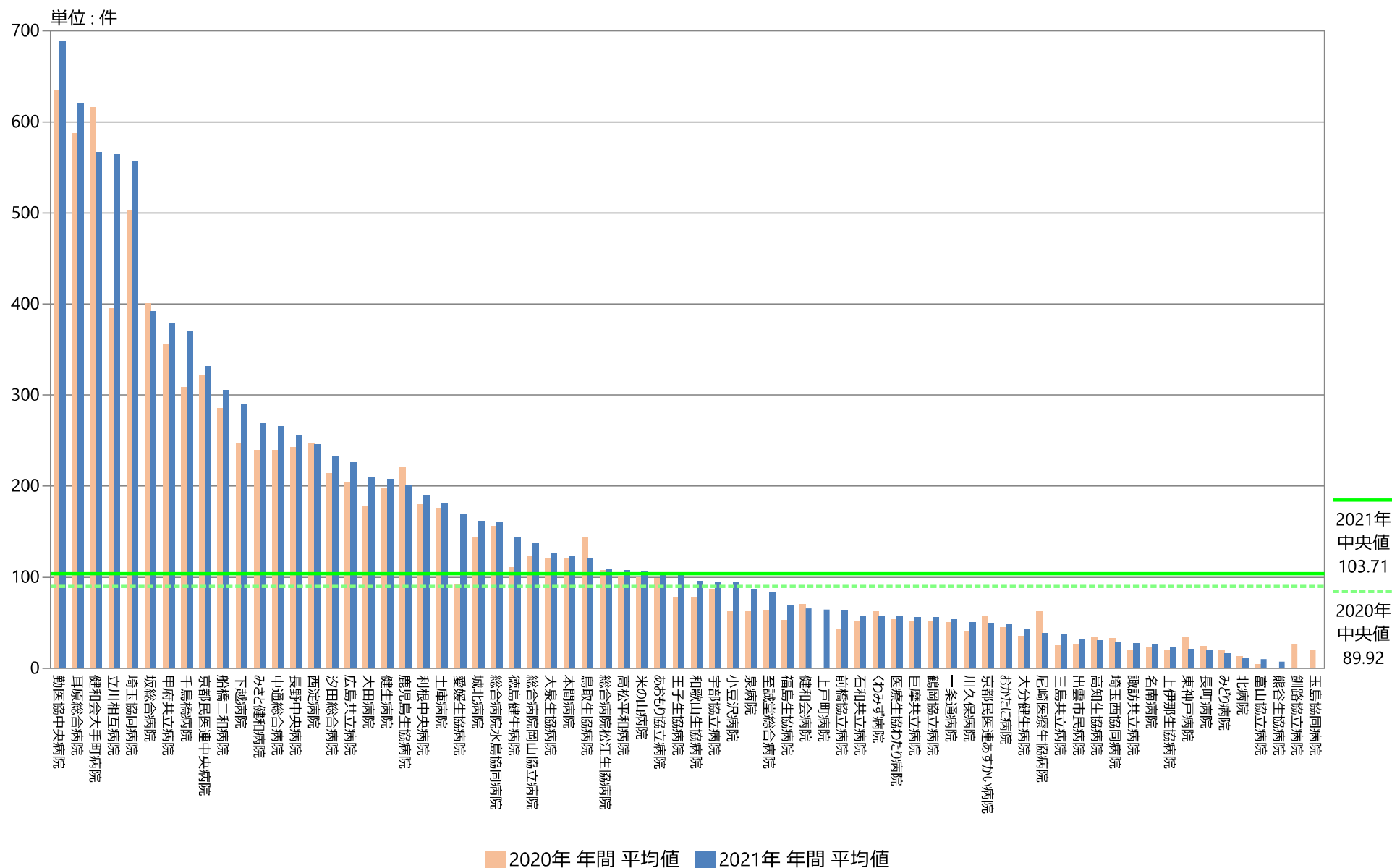


49B：救急車要請数

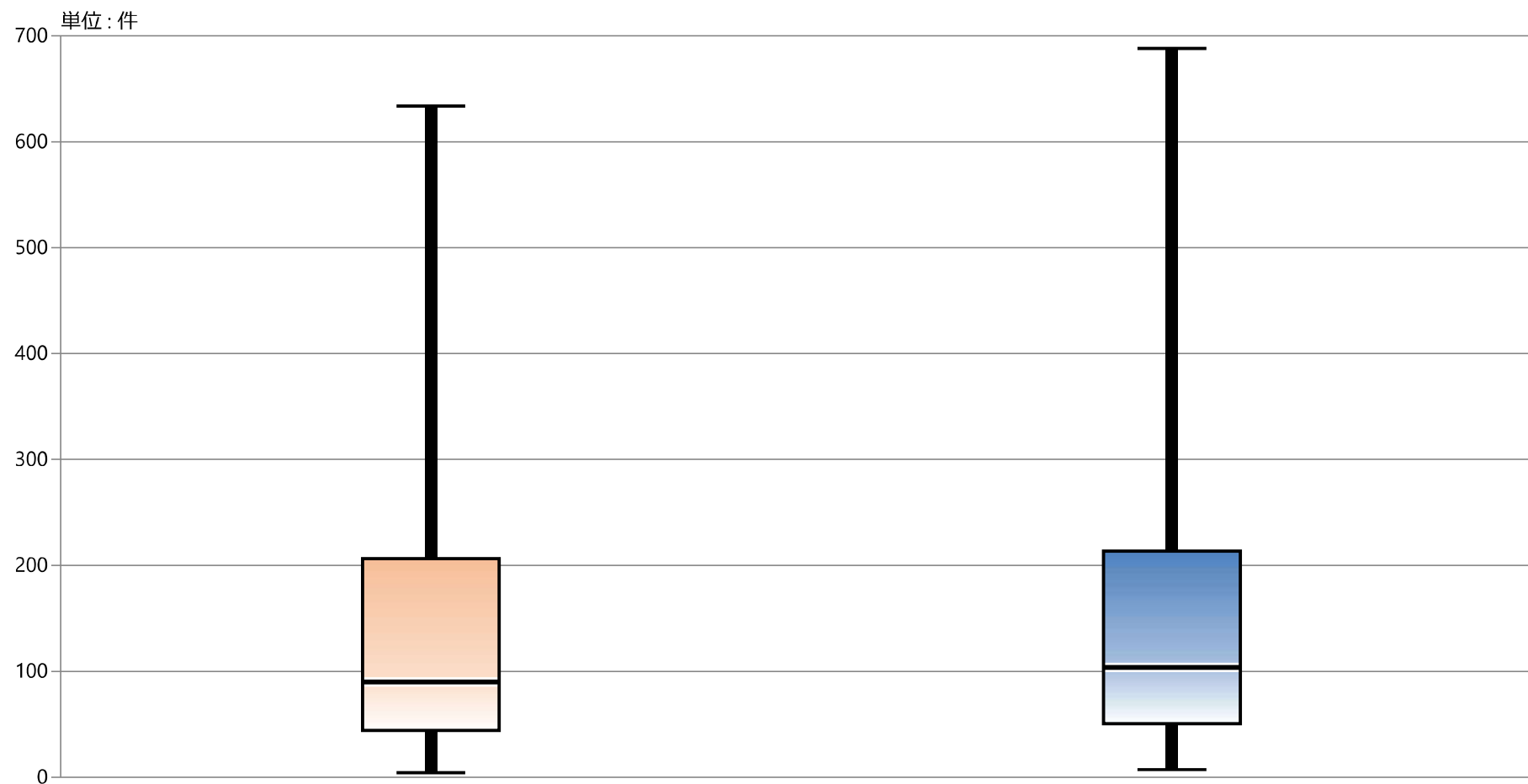
指標49B実数：救急車要請数

	指標49B実数	
	件	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値
勤医協中央病院	633.83	688.17
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	—	—
→条通病院	50.08	53.58
函館城北病院	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA
健生病院	197.08	207.33
あおもり協立病院	98.92	104.42
川久保病院	41.00	50.67
坂総合病院	400.42	391.75
長町病院	23.92	20.00
泉病院	62.17	87.09
中通総合病院	239.33	266.00
本間病院	119.92	122.42
鶴岡協立病院	51.80	55.58
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA
至誠堂総合病院	63.42	83.25
医療生協わたり病院	53.33	57.17
前橋協立病院	42.25	63.75
利根中央病院	180.17	189.25
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	501.92	557.17
埼玉西協同病院	32.83	28.00
熊谷生協病院	—	7.27
秋父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	—	—
船橋二和病院	285.42	304.67
柳原病院	NA	NA
みさと健和病院	239.17	269.25
小豆沢病院	62.17	93.75
大泉生協病院	120.86	125.58
大田病院	178.42	209.33
中野共立病院	—	—
立川相互病院	394.67	564.33
王子生協病院	78.17	103.00
川崎協同病院	—	—
汐田総合病院	213.83	232.08
下越病院	247.50	289.58
富山協立病院	NA	NA
城北病院	143.33	161.67
甲府共立病院	355.25	379.60
巨摩共立病院	51.17	56.25
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	242.67	256.17
健和会病院	70.33	65.75
諏訪共立病院	19.67	27.42
松本協立病院	—	—
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	20.08	23.33
みどり病院	20.00	15.92
二島共立病院	24.58	37.83
協立総合病院	—	—
北病院	13.33	10.83
名南病院	23.08	25.83
名南ふれあい病院	NA	NA
津生協病院	—	—
京都民医連あすかい病院	57.58	49.17
京都民医連中央病院	321.00	331.25
東大阪生協病院	—	—
西淀病院	247.58	245.83
耳原総合病院	587.08	621.08
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	33.42	20.90
戸崎医療生協病院	62.45	38.80
おかたに病院	44.67	48.20
土庫病院	175.50	180.25
和歌山生協病院	77.17	96.17
鳥取生協病院	144.00	120.17
総合病院松江生協病院	107.42	108.33
出雲市民病院	25.40	31.33
総合病院水島協同病院	155.67	160.75
玉島協同病院	NA	NA
総合病院岡山協立病院	122.25	137.08
福島生協病院	52.83	68.64
広島共立病院	203.58	225.83
宇部協立病院	87.17	94.42
徳島健生病院	110.42	142.67
高松平和病院	100.08	108.00
愛媛生協病院	92.67	168.25
高知生協病院	33.75	30.17
健和会大手町病院	616.25	566.67
千鳥橋病院	308.17	370.50
米の山病院	99.58	106.08
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	—	64.42
くわみず病院	62.57	57.58
大分健生病院	35.33	43.00
宮崎生協病院	—	—
鹿児島生協病院	221.17	200.92
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	633.83	688.17
75%値	206.15	213.46
中央値	89.92	103.71
25%値	44.06	50.29
最小値	4.25	7.27

# 指標49B実数：救急車要請数



# 指標49B実数：救急車要請数



	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値
最大値	633.83	688.17
75%値	206.15	213.46
中央値	89.92	103.71
25%値	44.06	50.29
最小値	4.25	7.27

## 49C：受け入れ割合

指標49C分母：救急車要請数

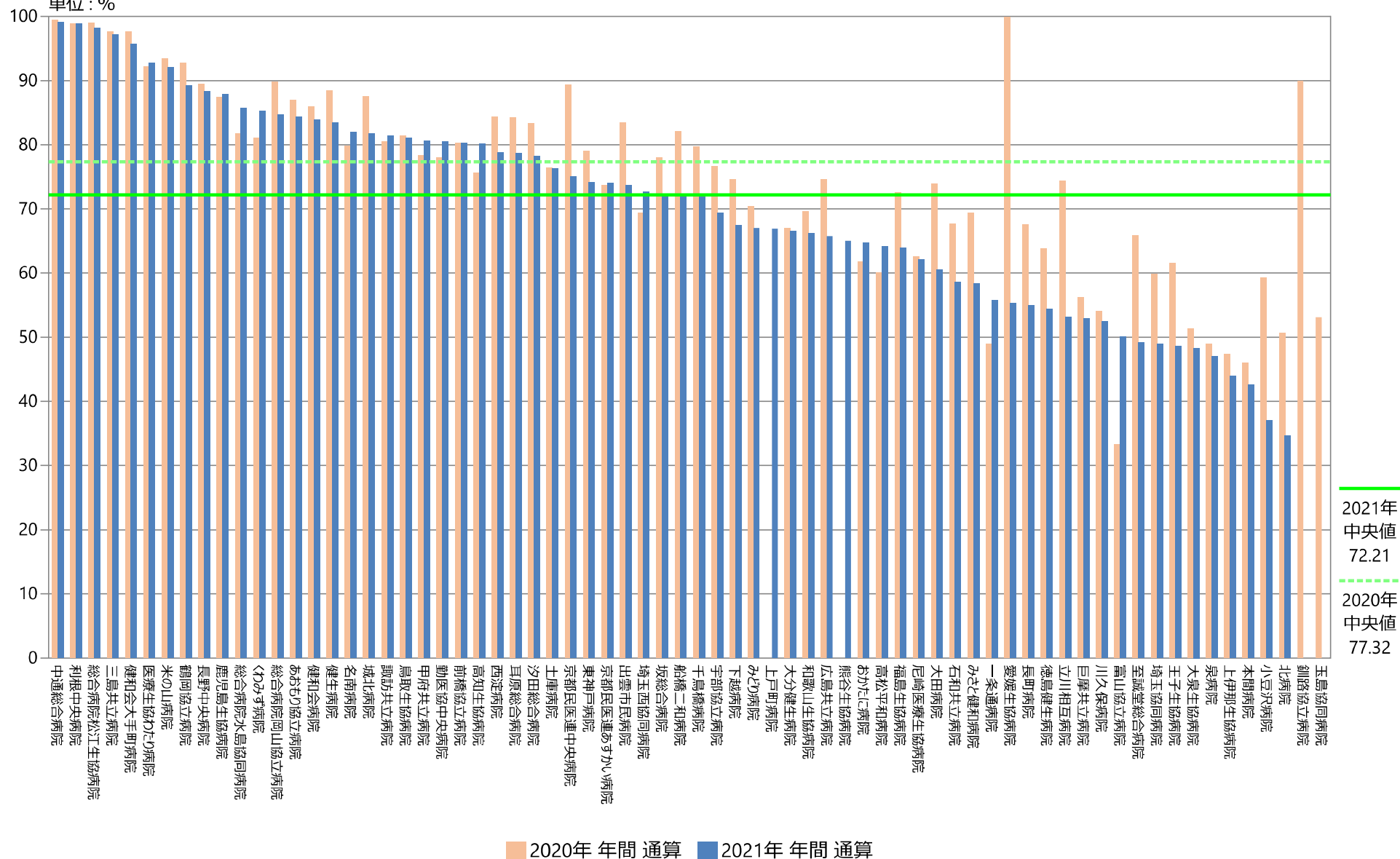
指標49C分子：救急車受け入れ数

指標49C：受け入れ割合

	指標49C分母		指標49C分子		指標49C	
	件		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	633.83	688.17	494.67	553.83	78.04	80.48
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	50.08	53.58	24.50	29.92	48.92	55.83
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健生病院	197.08	207.33	174.25	191.09	88.41	83.44
あおもり協立病院	98.92	104.42	86.00	88.08	86.94	84.36
川久保病院	41.00	50.67	22.17	26.58	54.07	52.47
坂総合病院	400.42	391.75	312.17	283.08	77.96	72.26
長町病院	23.92	20.00	16.17	11.00	67.60	55.00
泉病院	62.17	87.09	30.42	40.91	48.93	46.97
中通総合病院	239.33	266.00	238.17	263.42	99.51	99.03
本間病院	119.92	122.42	55.17	52.08	46.00	42.55
鶴岡協立病院	51.80	55.58	49.33	49.58	92.66	89.21
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	63.42	83.25	41.75	40.92	65.83	49.15
医療生協わたり病院	53.33	57.17	49.17	53.00	92.19	92.71
前橋協立病院	42.25	63.75	33.92	51.17	80.28	80.26
利根中央病院	180.17	189.25	178.17	187.17	98.89	98.90
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	501.92	557.17	300.50	272.50	59.87	48.91
埼玉西協同病院	32.83	28.00	22.75	20.33	69.29	72.62
熊谷生協病院	—	7.27	—	5.00	—	65.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	285.42	304.67	234.50	219.83	82.16	72.16
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	239.17	269.25	165.75	157.08	69.30	58.34
小豆沢病院	62.17	93.75	36.83	34.75	59.25	37.07
大泉生協病院	120.86	125.58	62.00	60.67	51.30	48.31
大田病院	178.42	209.33	131.75	126.67	73.84	60.51
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	394.67	564.33	293.58	300.00	74.39	53.16
王子生協病院	78.17	103.00	48.08	50.08	61.51	48.62
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	213.83	232.08	178.25	181.58	83.36	78.24
下越病院	247.50	289.58	184.58	195.00	74.58	67.34
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	143.33	161.67	125.42	132.17	87.50	81.75
甲府共立病院	355.25	379.60	278.08	306.00	78.28	80.61
巨摩共立病院	51.17	56.25	28.75	29.75	56.19	52.89
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	242.67	256.17	217.00	226.33	89.42	88.35
健和会病院	70.33	65.75	60.50	55.17	86.02	83.90
諏訪共立病院	19.67	27.42	15.83	22.33	80.51	81.46
松本協立病院	—	—	106.80	—	—	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	20.08	23.33	9.50	10.25	47.30	43.93
みどり病院	20.00	15.92	14.08	10.67	70.42	67.02
三島共立病院	24.58	37.83	24.00	36.75	97.63	97.14
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	13.33	10.83	6.75	3.75	50.63	34.62
名南病院	23.08	25.83	18.42	21.17	79.78	81.94
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	57.58	49.17	42.42	36.42	73.66	74.07
京都民医連中央病院	321.00	331.25	286.58	248.67	89.28	75.07
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	247.58	245.83	208.83	193.75	84.35	78.81
耳原総合病院	587.08	621.08	495.00	488.42	84.32	78.64
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	33.42	20.90	26.42	15.50	79.05	74.16
尼崎医療生協病院	62.45	38.80	39.09	24.10	62.59	62.11
おかたに病院	44.67	48.20	27.58	31.20	61.75	64.73
土庫病院	175.50	180.25	134.00	137.42	76.35	76.24
和歌山生協病院	77.17	96.17	53.67	63.58	69.55	66.12
鳥取生協病院	144.00	120.17	117.25	97.42	81.42	81.07
総合病院松江生協病院	107.42	108.33	106.33	106.33	98.99	98.15
出雲市民病院	25.40	31.33	21.20	23.08	83.46	73.67
総合病院水島協同病院	155.67	160.75	127.17	137.75	81.69	85.69
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	122.25	137.08	109.67	116.17	89.71	84.74
福島生協病院	52.63	68.64	38.33	43.91	72.56	63.97
広島共立病院	203.58	225.83	151.75	148.50	74.54	65.76
宇部協立病院	87.17	94.42	66.83	65.42	76.67	69.29
徳島健生病院	110.42	142.67	70.50	77.67	63.85	54.44
高松平和病院	100.08	108.00	60.17	69.25	60.12	64.12
愛媛生協病院	92.67	168.25	92.58	93.00	99.91	55.27
高知生協病院	33.75	30.17	25.50	24.17	75.56	80.11
健和会大手町病院	616.25	566.67	601.25	541.83	97.57	95.62
千鳥橋病院	308.17	370.50	245.75	266.00	79.75	71.79
米の山病院	99.58	106.08	93.00	97.58	93.39	91.99
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	—	64.42	—	43.08	—	66.88
くわみず病院	62.57	57.58	53.00	49.08	81.05	85.24
大分健生病院	35.33	43.00	23.67	31.42	66.98	66.51
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	221.17	200.92	193.25	176.50	87.38	87.85
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	633.83	688.17	601.25	553.83	99.91	99.03
75%値	206.15	213.46	174.25	177.77	86.25	81.80
中央値	89.92	103.71	60.50	62.13	77.32	72.21
25%値	44.06	50.29	27.58	31.36	65.34	57.71
最小値	4.25	7.27	1.42	3.75	33.33	34.62

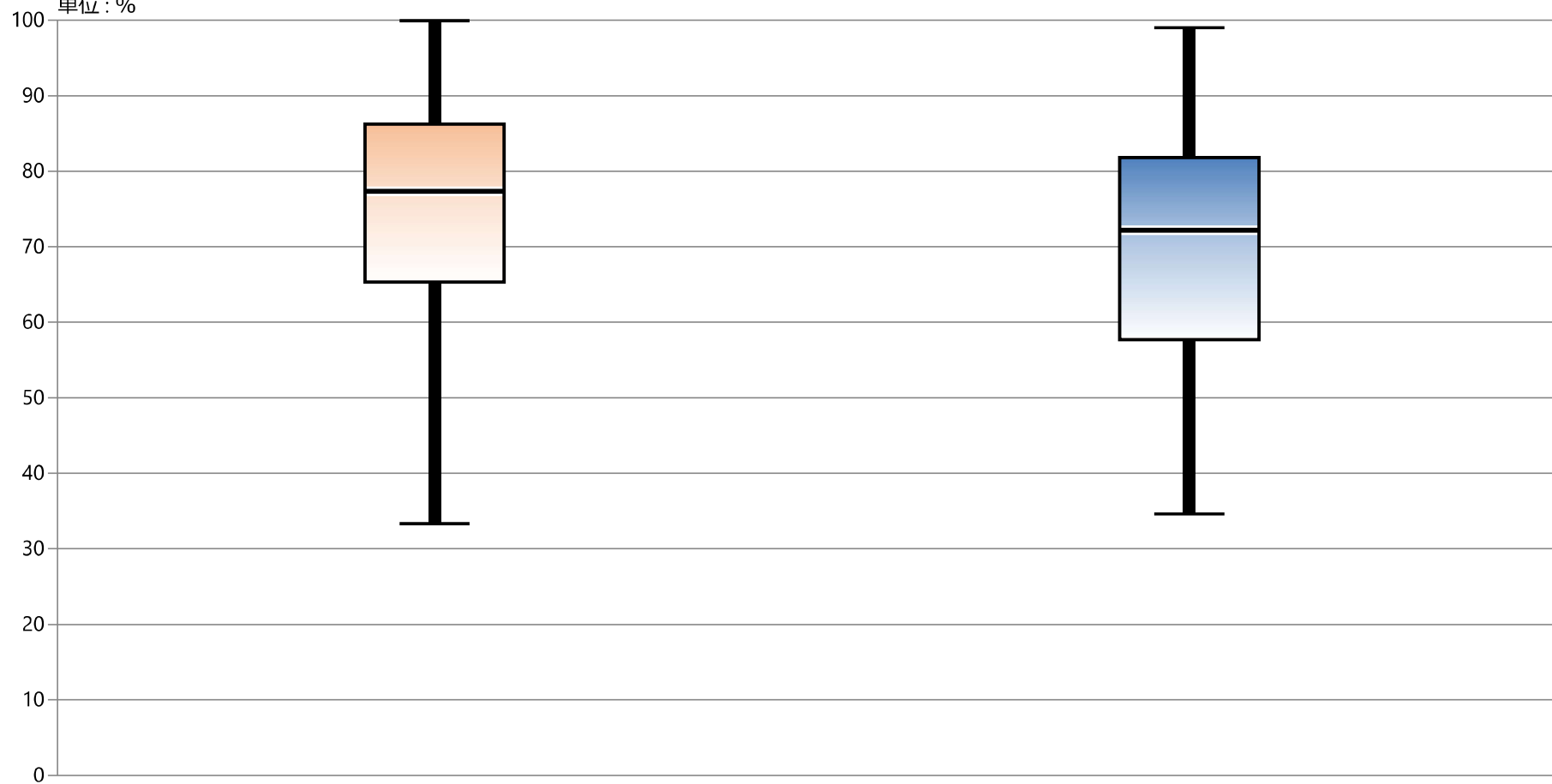
## 指標49C：受け入れ割合

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：%



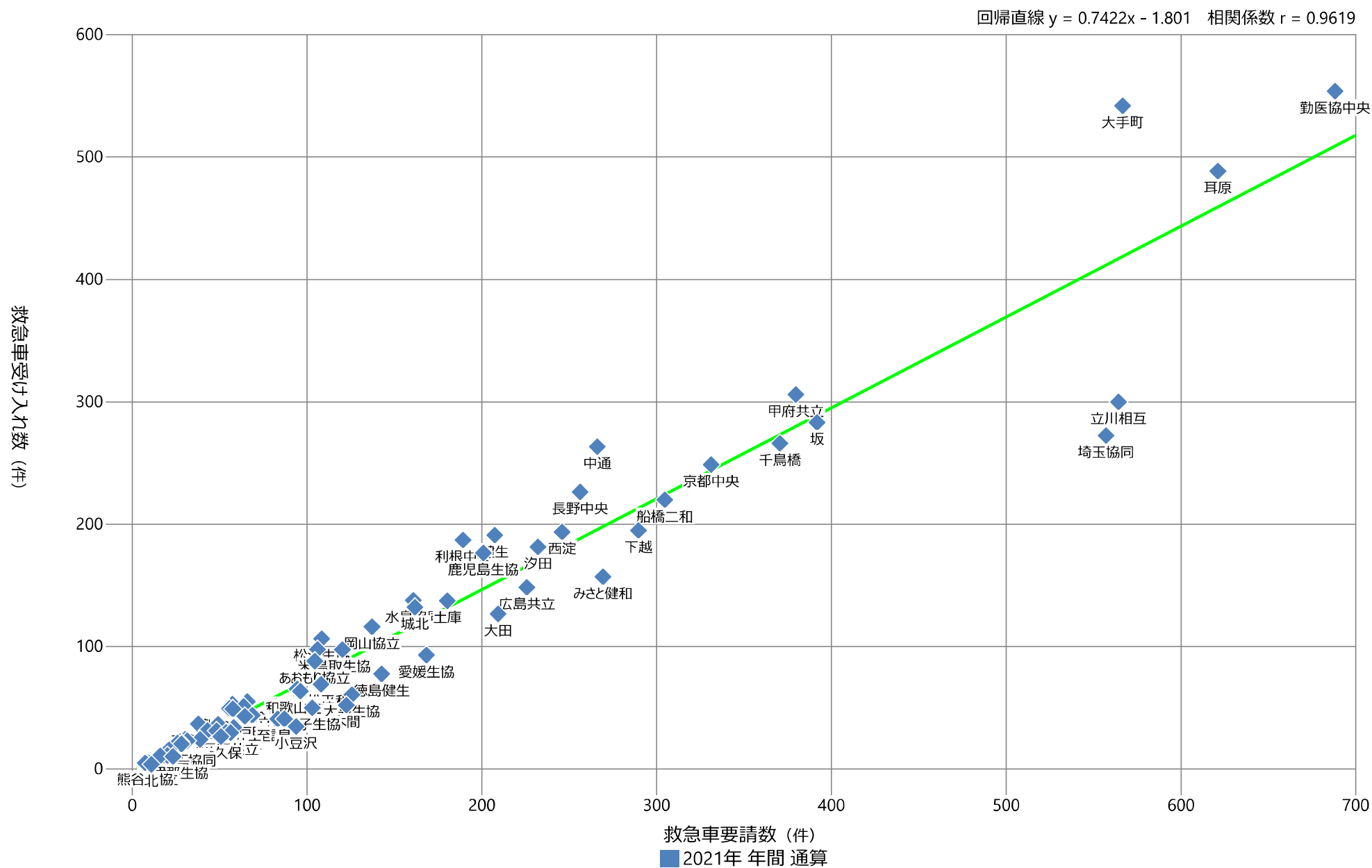
## 指標49C : 受け入れ割合

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：%



	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値	99.91	99.03
75%値	86.25	81.80
中央値	77.32	72.21
25%値	65.34	57.71
最小値	33.33	34.62

# 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

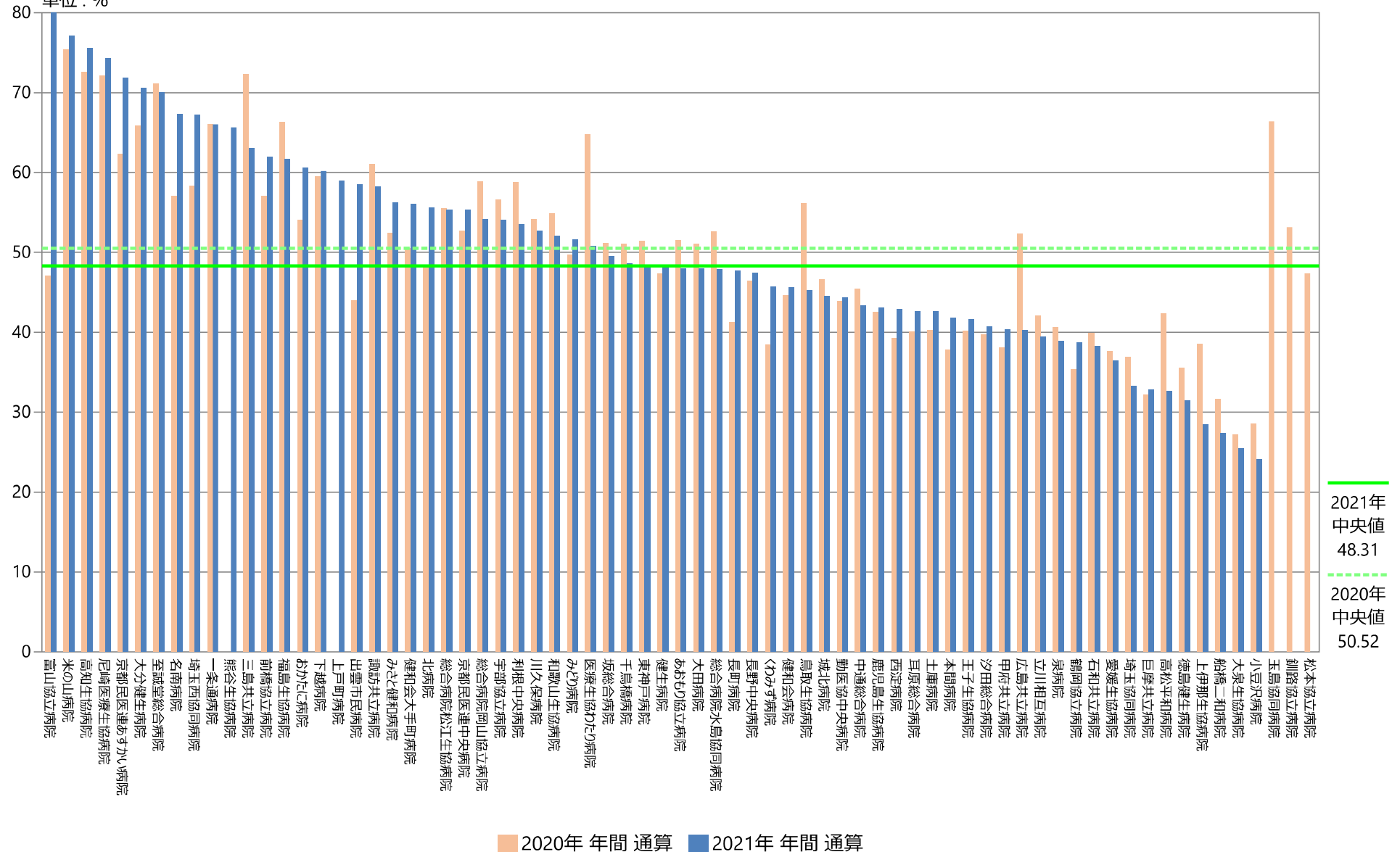
指標49D分子：救急者受け入れ数のうち入院数

指標49D：入院割合

	指標49D分母		指標49D分子		指標49D	
	件		件		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	494.67	553.83	217.08	245.33	43.88	44.30
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	24.50	29.92	16.17	19.75	65.99	66.02
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健生病院	174.25	191.09	82.42	92.18	47.30	48.24
あおもり協立病院	86.00	88.08	44.33	42.25	51.55	47.97
川久保病院	22.17	26.58	12.00	14.00	54.14	52.66
坂総合病院	312.17	283.08	159.58	140.08	51.12	49.48
長町病院	16.17	11.00	6.67	5.25	41.24	47.73
泉病院	30.42	40.91	12.33	15.91	40.55	38.89
中通総合病院	238.17	263.42	108.25	114.25	45.45	43.37
本間病院	55.17	52.08	20.83	21.75	37.76	41.76
鶴岡協立病院	49.33	49.58	17.42	19.17	35.30	38.66
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	41.75	40.92	29.67	28.67	71.06	70.06
医療生協わたり病院	49.17	53.00	31.83	26.92	64.75	50.79
前橋協立病院	33.92	51.17	19.33	30.73	57.00	61.90
利根中央病院	178.17	187.17	104.75	100.08	58.79	53.47
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	300.50	272.50	110.75	90.58	36.86	33.24
埼玉西協同病院	22.75	20.33	13.25	13.67	58.24	67.21
熊谷生協病院	—	5.00	—	2.63	—	65.63
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	234.50	219.83	74.17	60.25	31.63	27.41
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	165.75	157.08	86.83	88.33	52.39	56.23
小豆沢病院	36.83	34.75	10.50	8.38	28.51	24.10
大泉生協病院	62.00	60.67	16.86	15.42	27.19	25.41
大田病院	131.75	126.67	67.25	60.75	51.04	47.96
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	293.58	300.00	123.58	118.25	42.09	39.42
王子生協病院	48.08	50.08	19.33	20.83	40.21	41.60
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	178.25	181.58	70.75	73.92	39.69	40.71
下越病院	184.58	195.00	109.75	117.33	59.46	60.17
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	125.42	132.17	58.50	58.92	46.64	44.58
甲府共立病院	278.08	306.00	105.83	123.50	38.06	40.36
巨摩共立病院	28.75	29.75	9.25	9.75	32.17	32.77
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	217.00	226.33	100.67	107.33	46.39	47.42
健和会病院	60.50	55.17	27.00	25.17	44.63	45.62
諏訪共立病院	15.83	22.33	9.67	13.00	61.05	58.21
松本協立病院	106.80	—	50.60	—	47.38	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	9.50	10.25	3.64	2.92	38.46	28.46
みどり病院	14.08	10.67	7.00	5.50	49.70	51.56
三島共立病院	24.00	36.75	17.33	23.17	72.22	63.04
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	6.75	3.75	3.25	2.08	48.15	55.56
名南病院	18.42	21.17	10.50	14.25	57.01	67.32
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	42.42	36.42	26.42	26.17	62.28	71.85
京都民医連中央病院	286.58	248.67	151.00	137.42	52.69	55.26
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	208.83	193.75	81.92	83.08	39.23	42.88
耳原総合病院	495.00	488.42	198.17	208.25	40.03	42.64
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	26.42	15.50	13.58	7.50	51.42	48.39
尼崎医療生協病院	39.09	24.10	28.18	17.90	72.09	74.27
おかたに病院	27.58	31.20	14.92	18.90	54.08	60.58
土庫病院	134.00	137.42	53.92	58.50	40.24	42.57
和歌山生協病院	53.67	63.58	29.42	33.08	54.81	52.03
鳥取生協病院	117.25	97.42	65.83	44.08	56.15	45.25
総合病院松江生協病院	106.33	106.33	59.00	58.83	55.49	55.33
出雲市民病院	21.20	23.08	8.89	13.50	43.96	58.48
総合病院水島協同病院	127.17	137.75	66.83	65.92	52.56	47.85
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	109.67	116.17	64.50	62.83	58.81	54.09
福島生協病院	38.33	43.91	25.42	27.09	66.30	61.70
広島共立病院	151.75	148.50	79.33	59.75	52.28	40.24
宇部協立病院	66.83	65.42	37.83	35.33	56.61	54.01
徳島健生病院	70.50	77.67	25.00	24.42	35.46	31.44
高松平和病院	60.17	69.25	25.50	22.58	42.38	32.61
愛媛生協病院	92.58	93.00	34.83	33.83	37.62	36.38
高知生協病院	25.50	24.17	18.50	18.25	72.55	75.52
健和会大手町病院	601.25	541.83	303.75	303.67	50.52	56.04
千鳥橋病院	245.75	266.00	125.33	129.42	51.00	48.65
米の山病院	93.00	97.58	70.08	75.25	75.36	77.11
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	—	43.08	—	25.42	—	58.99
くわみず病院	53.00	49.08	20.38	22.42	38.44	45.67
大分健生病院	23.67	31.42	15.58	22.17	65.85	70.56
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	193.25	176.50	82.08	76.08	42.48	43.11
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	601.25	553.83	303.75	303.67	75.36	80.00
75%値	174.25	177.77	79.33	75.46	57.00	58.61
中央値	60.50	62.13	29.42	27.88	50.52	48.31
25%値	27.58	31.36	14.92	17.40	40.24	41.72
最小値	1.42	3.75	0.67	2.08	27.19	24.10

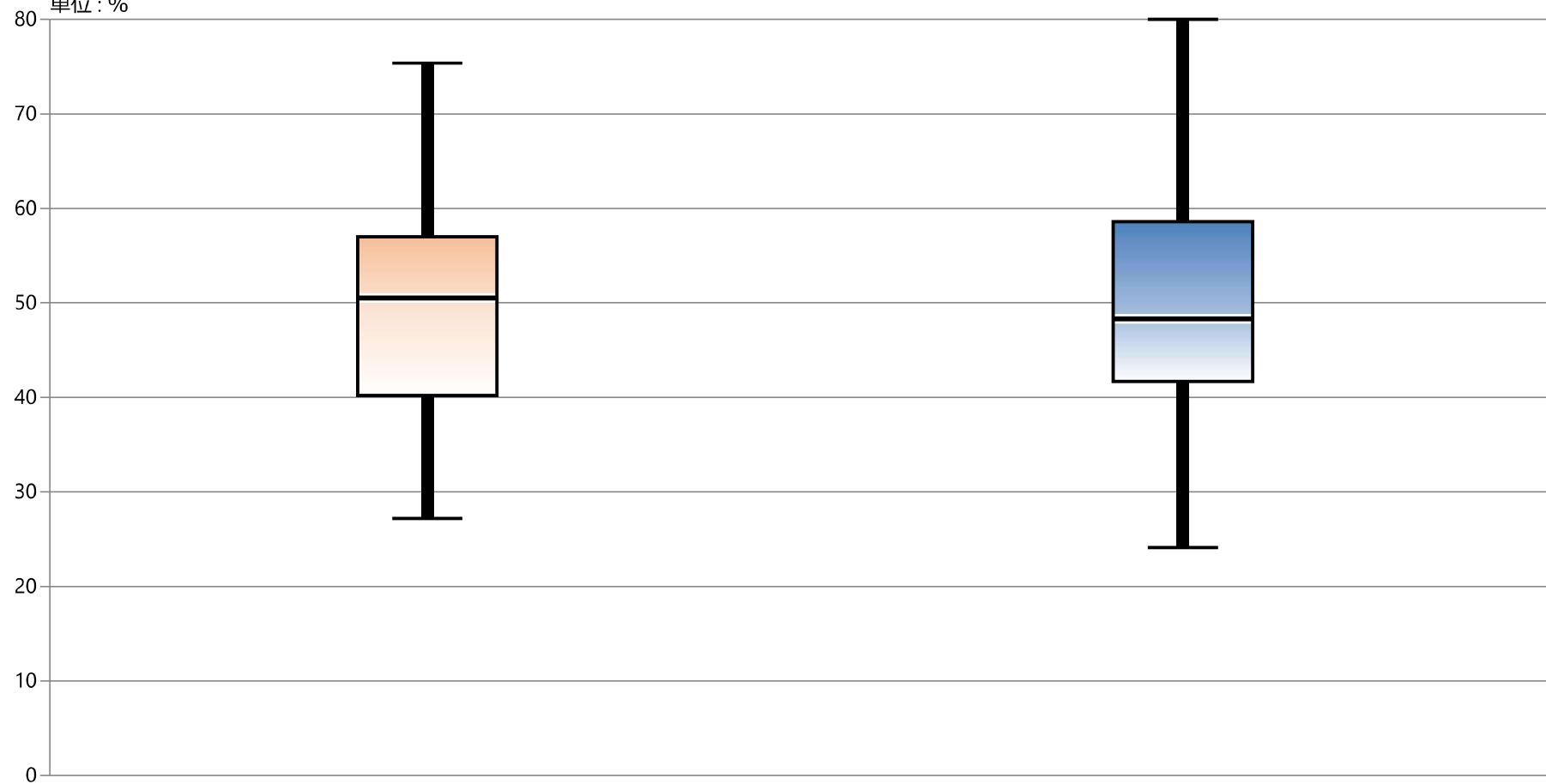
# 指標49D：入院割合

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：%



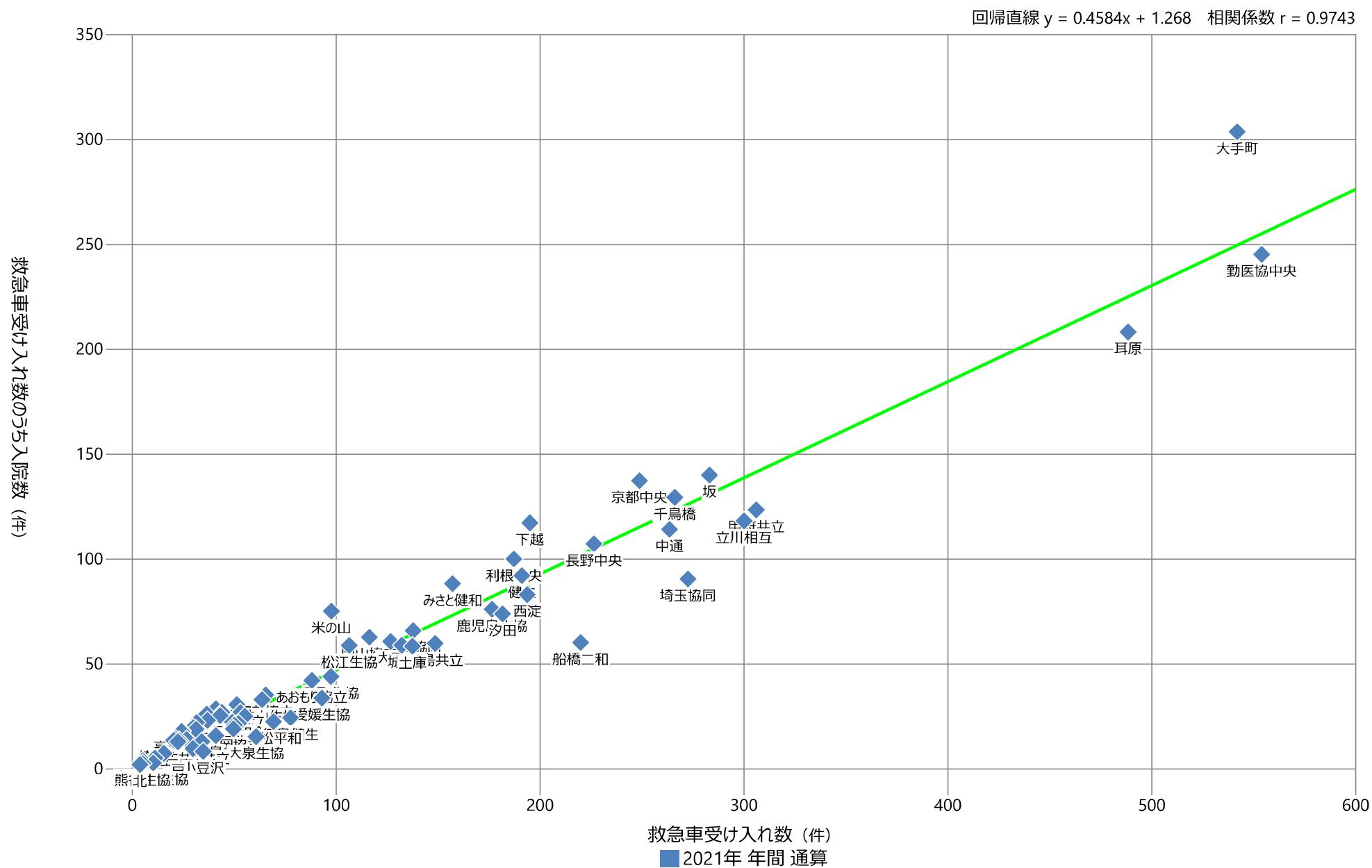
## 指標49D：入院割合

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：％



	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値	75.36	80.00
75%値	57.00	58.61
中央値	50.52	48.31
25%値	40.24	41.72
最小値	27.19	24.10

# 指標49D：入院割合



# 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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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
0\$	妊娠、分娩および産褥

### 分子の定義

- 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的要素に依存する。

## 考察

最小値 4.13      25%値 7.48      中央値 14.47      75%値 20.17      最大値 27.27

回答病院 14(1ヶ月1症例以上の報告を1回以上している病院を対象。対象14病院で上記を計算した)

管理料算定の有無で提出状況が明瞭に色分けされる指標です。全く提出していない病院（数値が入力されていても0のみ入力されている）と12ヶ月すべて入力されている14病院に二分されているため14病院を対象に計算しました（エクセル表の表示と異なる）。

同様の集計をした昨年の値は最小値4.57、25%値7.23、中央値10.34、75%値18.34、最大値 24.41でした。最大値や中央値が低下しているのが全体に減少している印象があります。2020年と比較すると、すべての病院の分娩のために入院した患者（分母）の合計は減少し、分子の加算を算定した患者の合計も減少しています。この減少に分娩数の減少が反映しているのか、あるいは地域における病院のポジションの変更が影響しているかどうかはこの情報のみでは分かりません。

周産期の二次・三次の機能を担える病院は限られます。それぞれの病院の力量に応じて地域連携を進めながら地域への貢献を進めていくべき領域と考えられます。

## 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

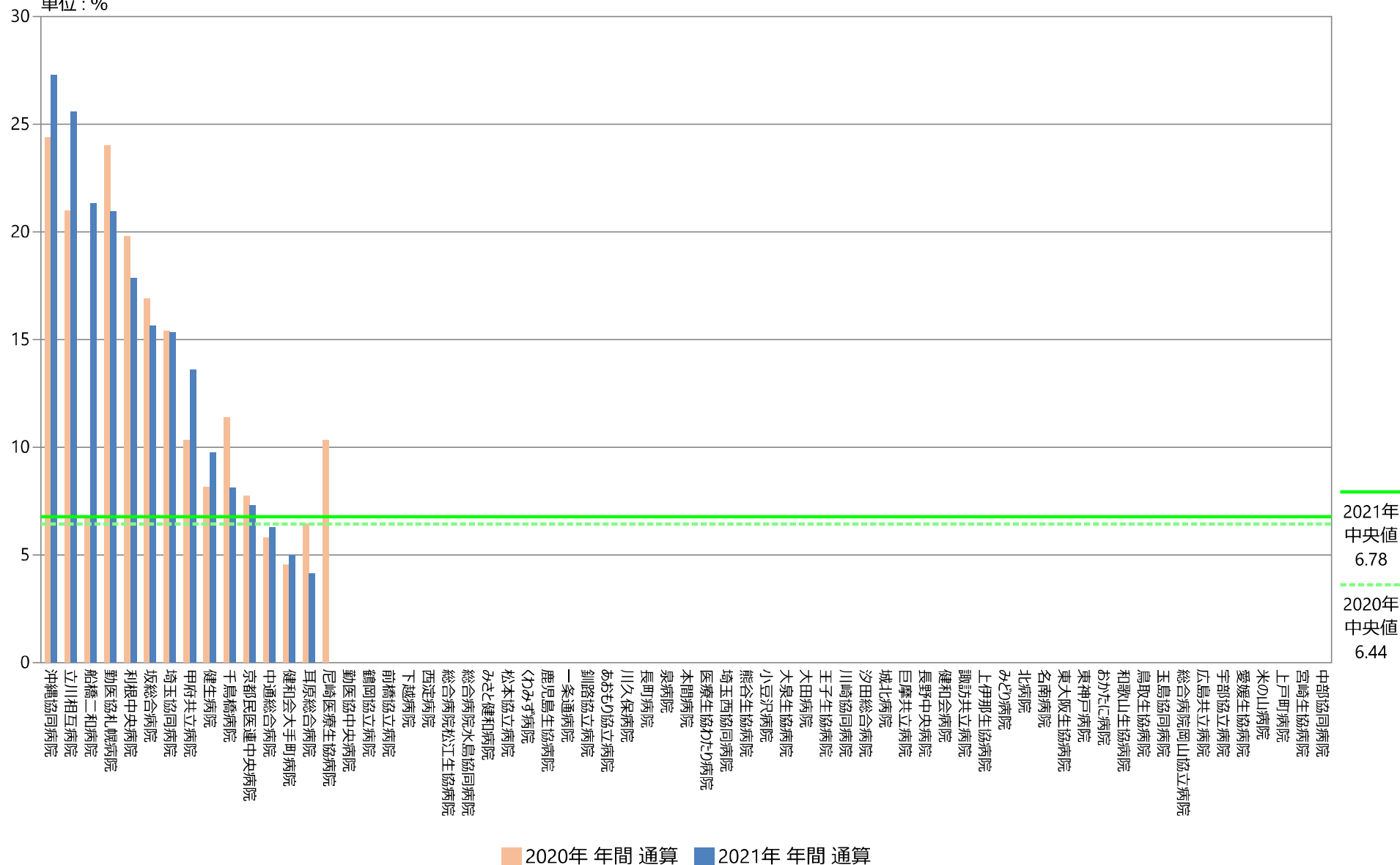
	指標50分母		指標50分子		指標50	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	4	1	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	300	253	72	53	24.00	20.95
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	332	308	27	30	8.13	9.74
あもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	391	371	66	58	16.88	15.63
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	345	319	20	20	5.80	6.27
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	102	110	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	16	8	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	293	269	58	48	19.80	17.84
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	461	443	71	68	15.40	15.35
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	134	122	9	26	6.72	21.31
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1	0	0	0	0.00	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	544	438	114	112	20.96	25.57
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	—	0	—	なし	—
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	2	1	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	126	103	13	14	10.32	13.59
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	1	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	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	—	—	—	—	—	—
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	155	151	12	11	7.74	7.28
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	1	1	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	777	823	50	34	6.44	4.13
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	29	2	3	0	10.34	0.00
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	0	0	0	0	なし	なし
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	0	2	0	0	なし	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	0	0	0	0	なし	なし
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
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	219	302	10	15	4.57	4.97
千鳥橋病院	193	173	22	14	11.40	8.09
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	1	0	0	0	0.00	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	1	0	0	0	0.00	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	127	132	31	36	24.41	27.27
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	29.00	8.00	0.00	0.00	24.41	27.27
75%値	16.00	31.75	0.00	0.00	11.40	15.56
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	6.78
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

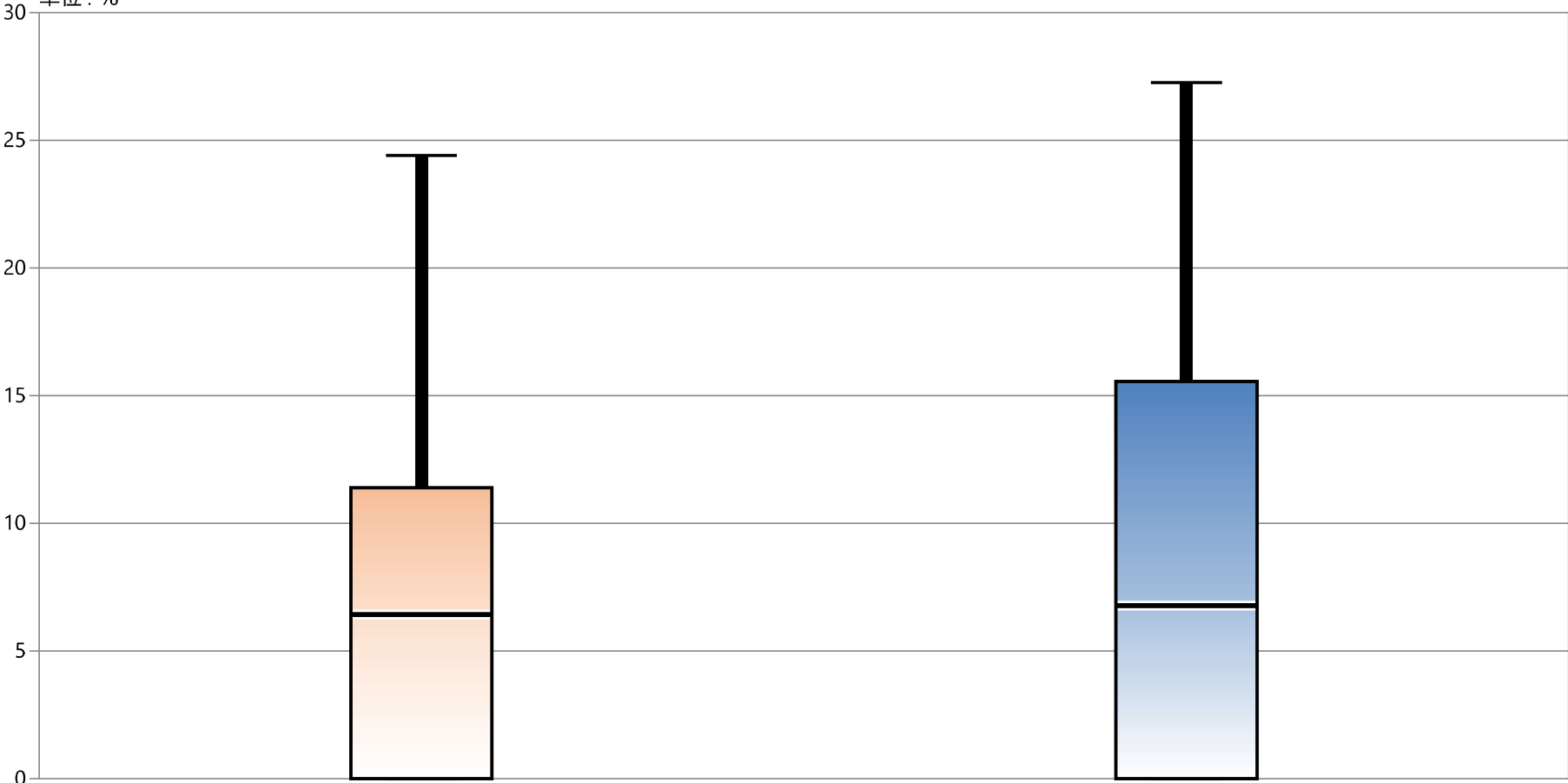
指標50分子：ハイリスク分娩・妊娠管理料が算定された患者

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

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	24.41	27.27
75%値	11.40	15.56
中央値	6.44	6.78
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00



## 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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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。
- 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

- 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

# 51 時間外・深夜の小児患者数

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

53A 最小値 0.00    25%値 1.00    中央値 3.00    75%値 23.75    最大値 39.00  
 53B 最小値 0.00    25%値 1.57    中央値 12.50    75%値 20.72    最大値 35.71

53Aでは経年的には変化は見られません。最大値は39となっていますが、50件を超える施設が5施設あり、最大160例です。53Bでは前年より最大値で14.3%低く、さらに減少傾向が見られます。

深夜時間外の入院受け入れ機能は地域に求められるものとして重要ですが、一方、不要不急の救急受診を減らすための啓蒙活動やその社会的要因への対処も必要で、Positive、Negative双方の性質を持つ指標であることへの理解が必要です。

53Bが低下傾向にあることは望ましいかも知れません。

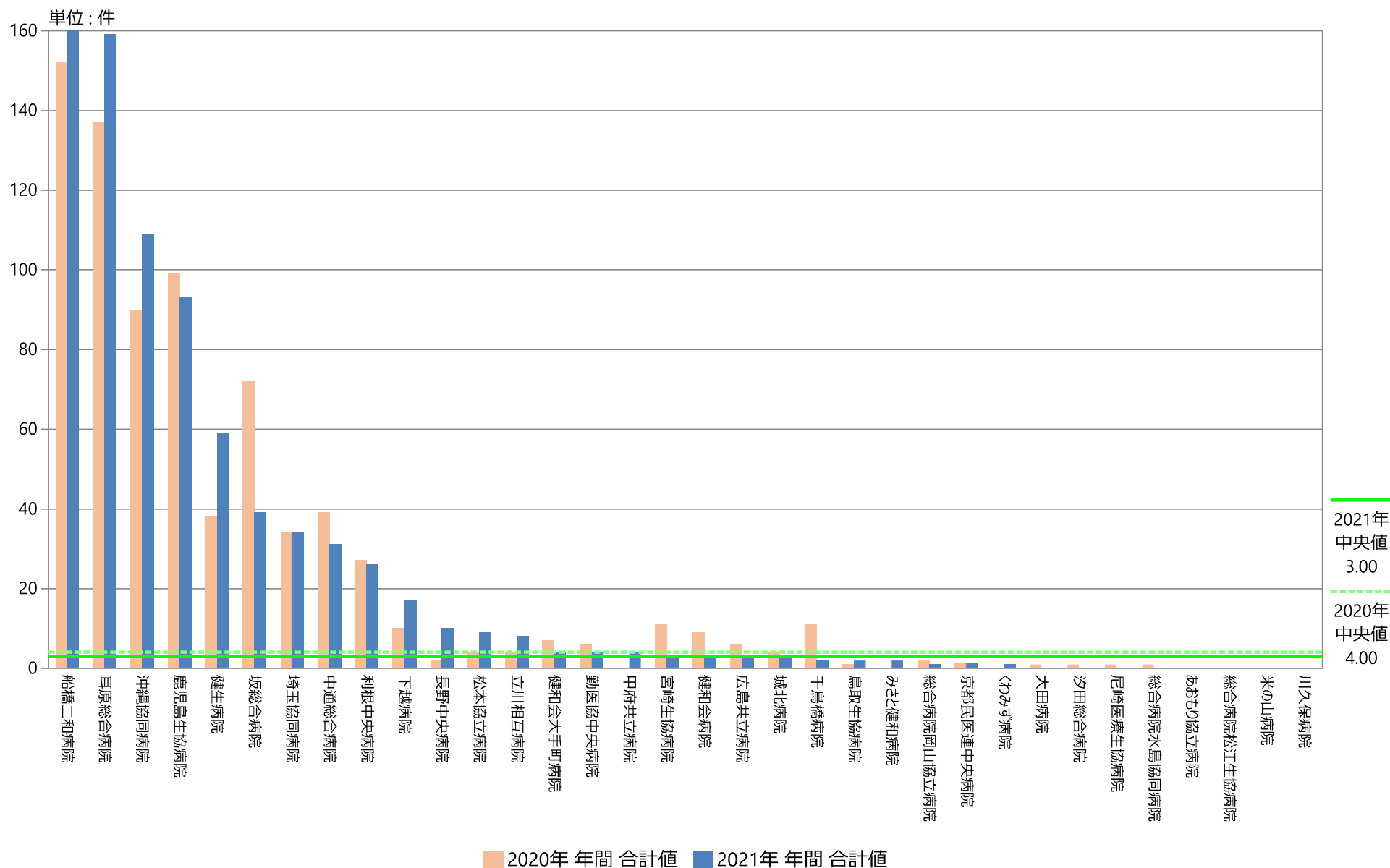
## 改善・運用事例など

51A : DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数

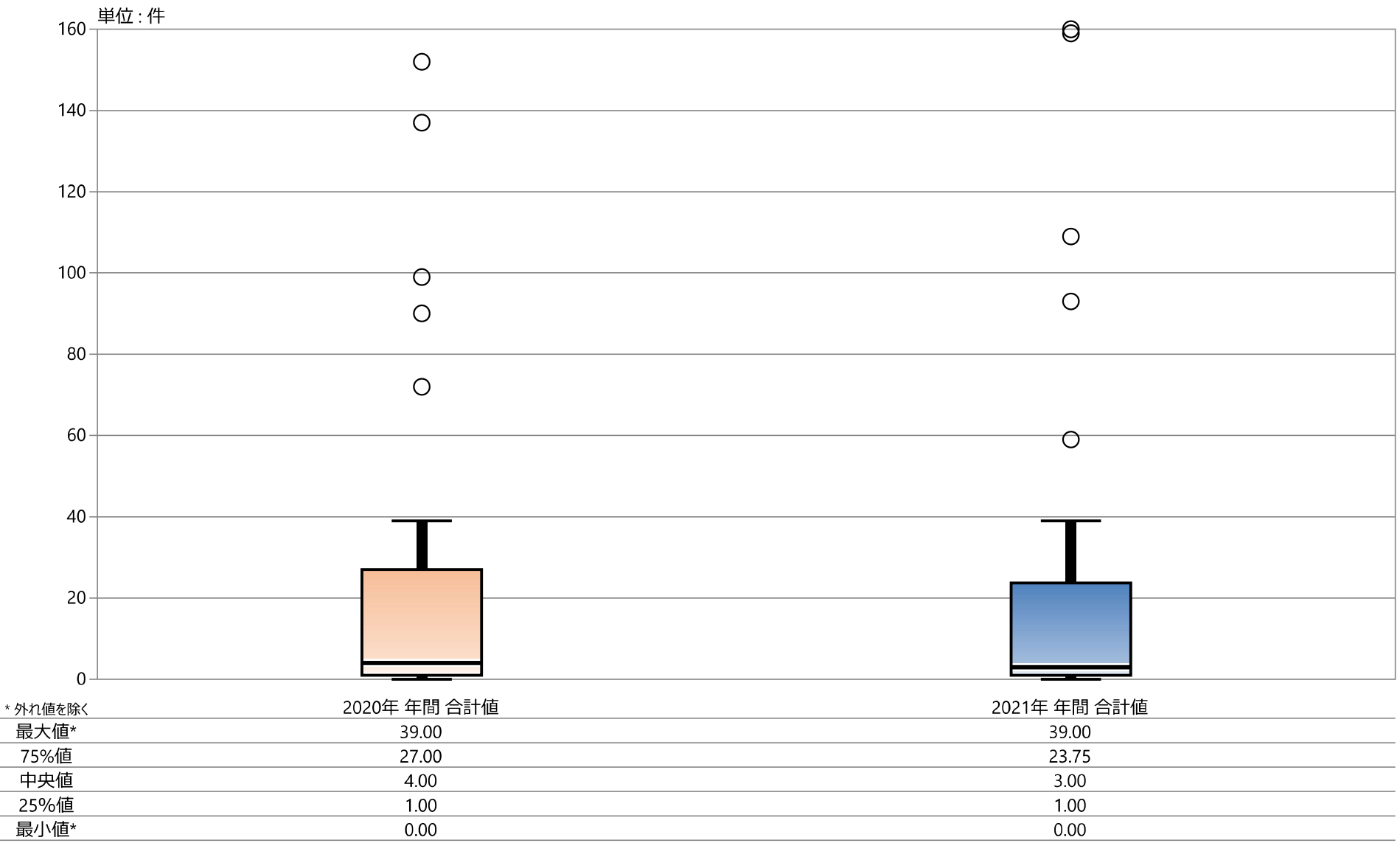
指標51A実数：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例

	指標51A実数	
	件	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値
勤医協中央病院	6	4
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA
一条通病院	NA	NA
函館城北病院	NA	NA
訓路協立病院	NA	NA
健生病院	38	59
あおり協立病院	0	0
川久保病院	NA	0
坂総合病院	72	39
長町病院	NA	NA
泉病院	NA	NA
中通総合病院	39	31
本間病院	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA
鶴岡協立リハビリテーション病院	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	27	26
北毛病院	NA	NA
埼玉協同病院	34	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	152	160
柳原病院	NA	NA
みさと健和病院	0	2
小豆沢病院	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA
大田病院	1	0
中野共立病院	NA	NA
立川相互病院	4	8
王子生協病院	NA	NA
川崎協同病院	NA	NA
汐田総合病院	1	0
下越病院	10	17
富山協立病院	NA	NA
城北病院	4	3
甲府共立病院	0	4
巨摩共立病院	NA	NA
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	2	10
健和会病院	9	3
諏訪共立病院	NA	NA
松本協立病院	4	9
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA
みどり病院	NA	NA
二島共立病院	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
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	1	1
東大阪生協病院	NA	NA
西淀病院	NA	NA
耳原総合病院	137	159
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	1	0
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	2
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	1	0
玉島協同病院	NA	NA
総合病院岡山協立病院	2	1
福島生協病院	NA	NA
広島共立病院	6	3
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	7	4
千鳥橋病院	11	2
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	1
大分健生病院	NA	NA
宮崎生協病院	11	3
鹿児島生協病院	99	93
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	90	109
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)	39.00	39.00
75%値	27.00	23.75
中央値	4.00	3.00
25%値	1.00	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



## 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

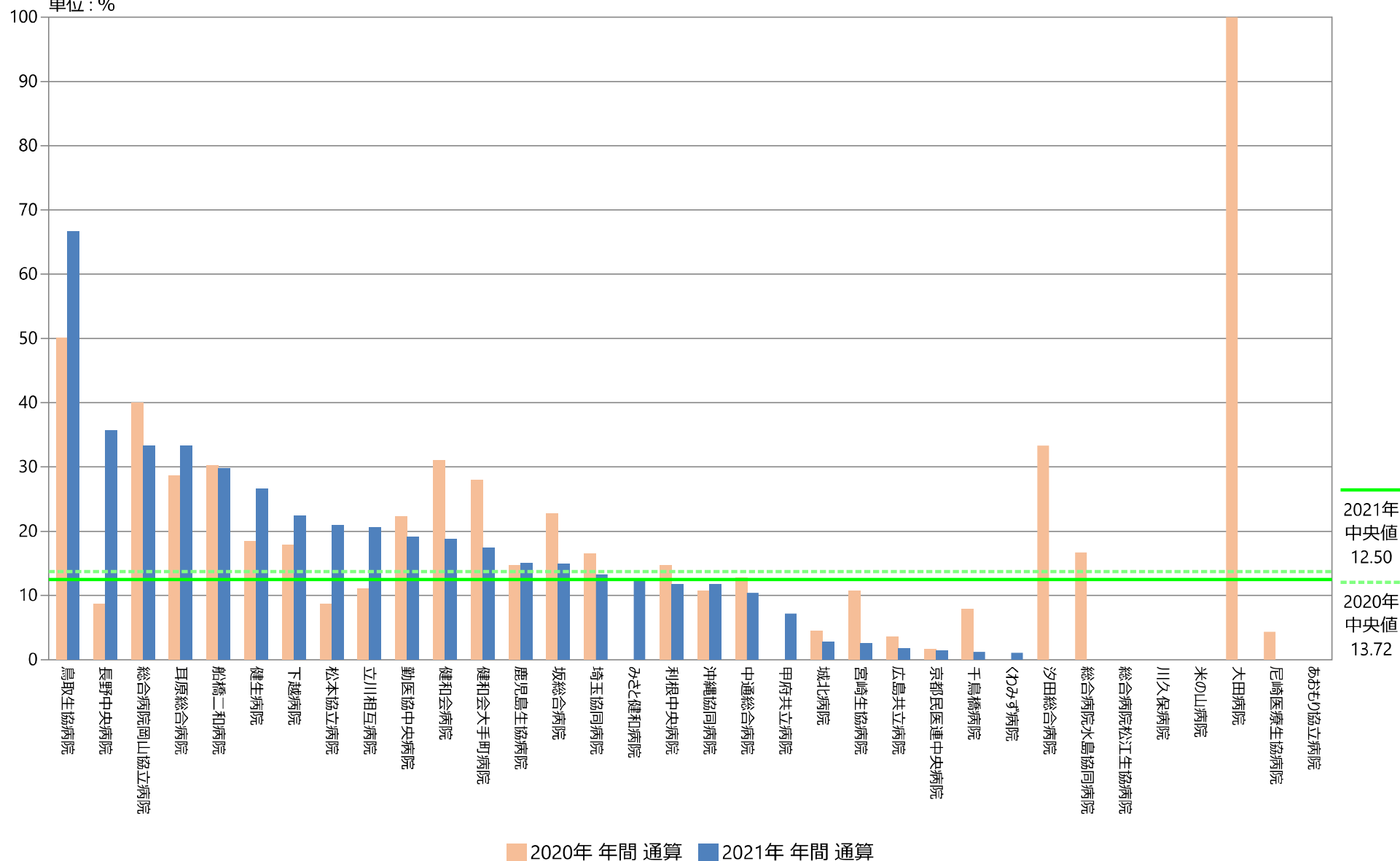
	指標51B分母		指標51B分子		指標51B	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	27	21	6	4	22.22	19.05
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
古小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館後北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健生病院	206	222	38	59	18.45	26.58
あおもり協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
川久保病院	NA	6	NA	0	NA	0.00
坂総合病院	317	262	72	39	22.71	14.89
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	306	298	39	31	12.75	10.40
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立リハビリテーション病院	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	183	221	27	26	14.75	11.76
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	206	256	34	34	16.50	13.28
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	503	537	152	160	30.22	29.80
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	20	16	0	2	0.00	12.50
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	1	0	100.00	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	36	39	4	8	11.11	20.51
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	3	1	1	0	33.33	0.00
下越病院	56	76	10	17	17.86	22.37
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	90	111	4	3	4.44	2.70
甲府共立病院	44	56	0	4	0.00	7.14
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	23	28	2	10	8.70	35.71
健和会病院	29	16	9	3	31.03	18.75
諏訪共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
松本協立病院	46	43	4	9	8.70	20.93
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
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	64	71	1	1	1.56	1.41
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	479	478	137	159	28.60	33.26
コープおおさか病院	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	23	0	1	0	4.35	なし
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	3	1	2	50.00	66.67
総合病院松江生協病院	8	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	6	2	1	0	16.67	0.00
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	5	3	2	1	40.00	33.33
福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	169	173	6	3	3.55	1.73
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	25	23	7	4	28.00	17.39
千鳥橋病院	140	161	11	2	7.86	1.24
米の山病院	0	2	0	0	なし	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	246	90	0	1	0.00	1.11
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	103	117	11	3	10.68	2.56
鹿児島生協病院	674	620	99	93	14.69	15.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	840	931	90	109	10.71	11.71
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)	479.00	478.00	39.00	39.00	50.00	35.71
75%値	206.00	209.00	27.00	23.75	24.03	20.72
中央値	46.00	49.50	4.00	3.00	13.72	12.50
25%値	20.00	3.75	1.00	1.00	4.42	1.57
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：%

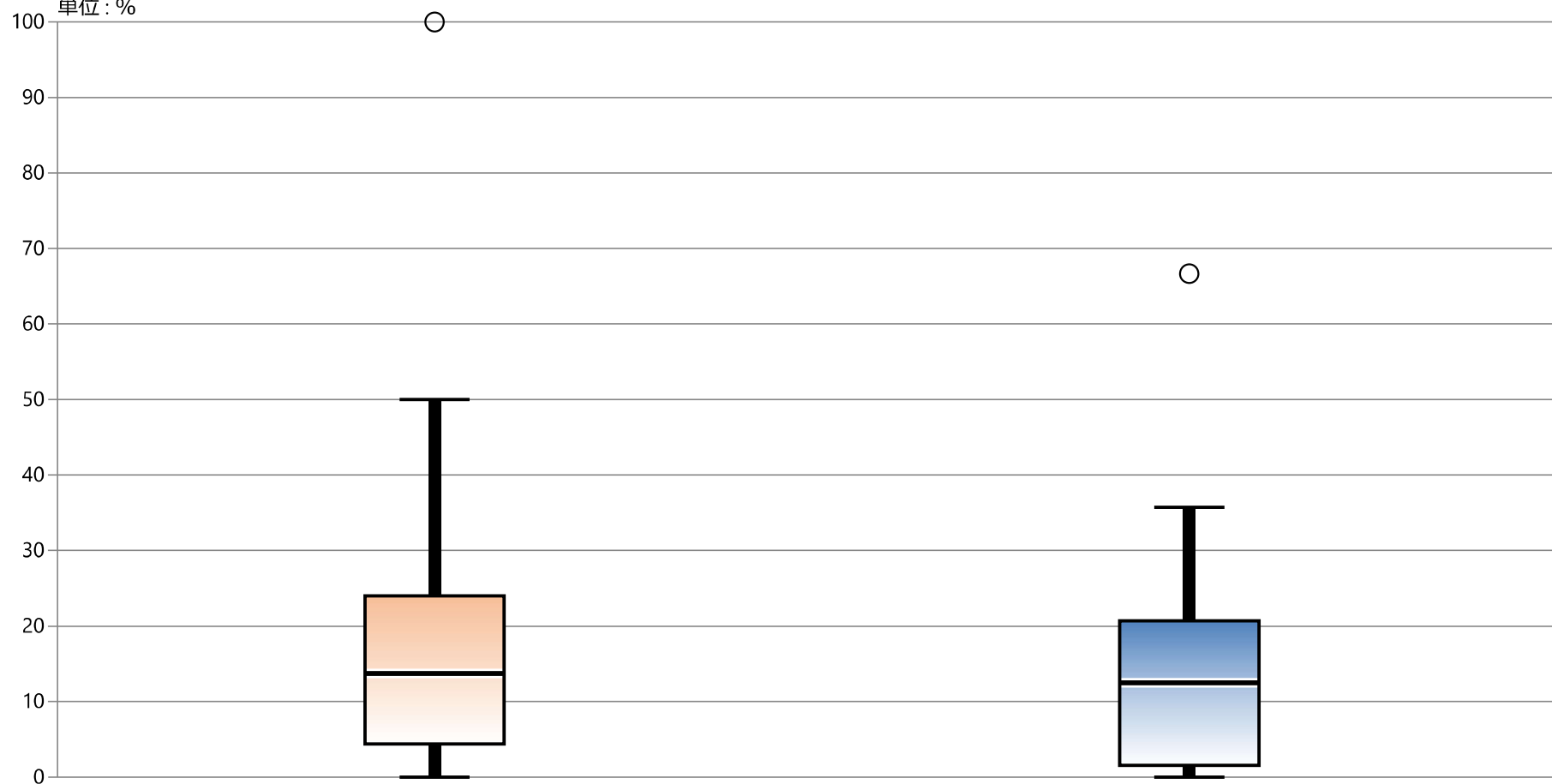


## 指標51B : DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

50.00

35.71

75%値

24.03

20.72

中央値

13.72

12.50

25%値

4.42

1.57

最小値\*

0.00

0.00



# 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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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

- 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 11.73      中央値 26.11      75%値 40.60      最大値 72.65

回答（データ提出）病院 77

2020年に引き続きデータがある病院59病院のうち、約半数の30病院の数値が前年より上昇していますが、退院支援加算の算定要件である面談やカンファレンス等が実施できず算定に繋がらなかった、といったコロナ禍の影響も少なからずあったのではないかと考えられます。

## 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

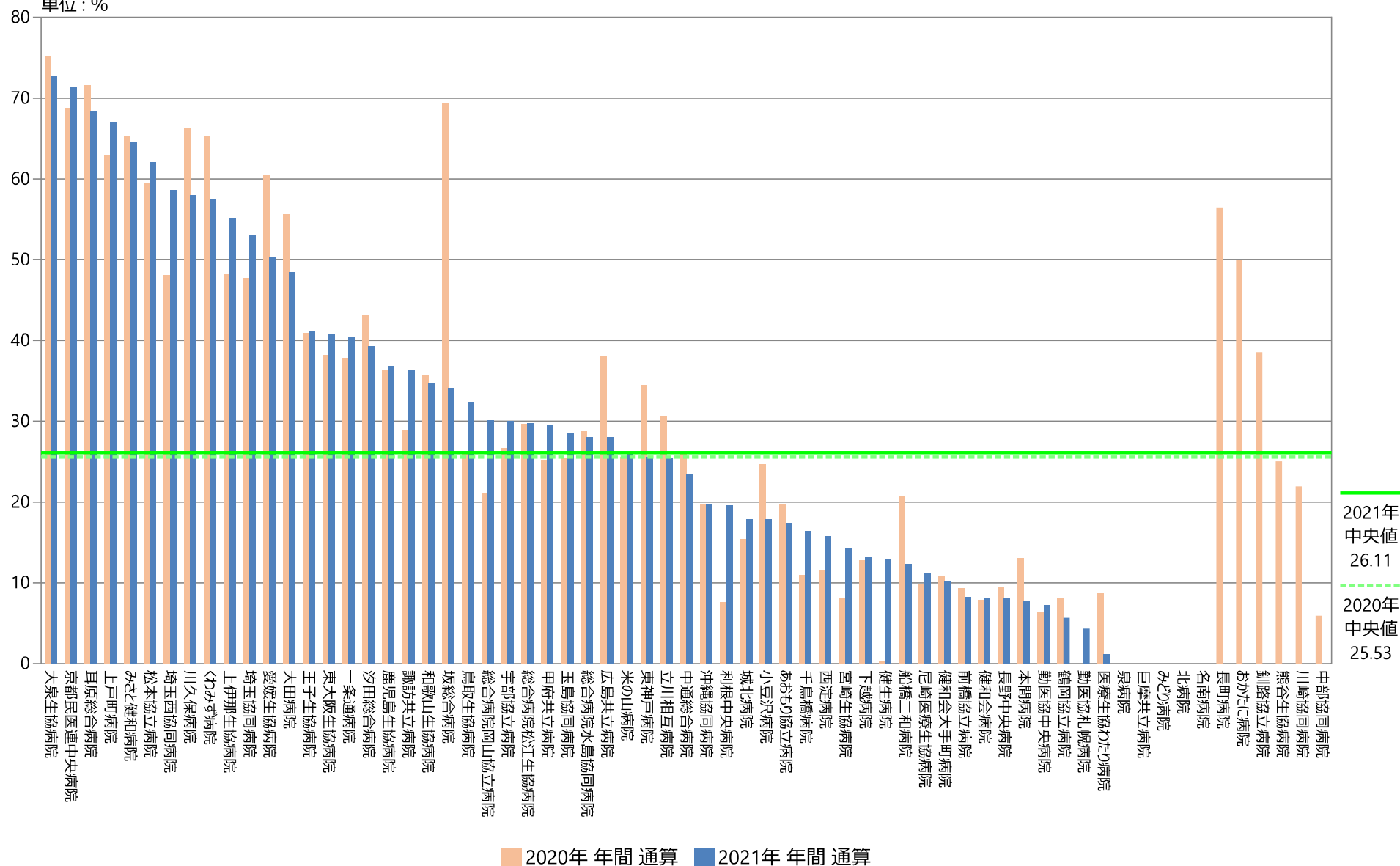
	指標52分母		指標52分子		指標52	
	件		件		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	3278	3745	208	271	6.35	7.24
勤医協札幌病院	110	116	0	5	0.00	4.31
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	82	99	31	40	37.80	40.40
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	83	0	32	0	38.55	なし
健生病院	1534	1441	4	185	0.26	12.84
あおもり協立病院	602	558	118	97	19.60	17.38
川久保病院	148	88	98	51	66.22	57.95
坂総合病院	1657	1694	1149	577	69.34	34.06
長町病院	85	—	48	—	56.47	—
泉病院	35	37	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	1199	1381	312	322	26.02	23.32
本間病院	285	260	37	20	12.98	7.69
鶴岡協立病院	175	142	14	8	8.00	5.63
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	336	267	29	3	8.63	1.12
前橋協立病院	161	194	15	16	9.32	8.25
利根中央病院	847	803	64	157	7.56	19.55
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1197	1051	571	557	47.70	53.00
埼玉西協同病院	204	181	98	106	48.04	58.56
熊谷生協病院	12	—	3	—	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	643	619	133	76	20.68	12.28
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	701	707	458	456	65.34	64.50
小豆沢病院	130	118	32	21	24.62	17.80
大泉生協病院	125	117	94	85	75.20	72.65
大田病院	536	128	298	62	55.60	48.44
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1620	1575	497	400	30.68	25.40
王子生協病院	159	156	65	64	40.88	41.03
川崎協同病院	146	—	32	—	21.92	—
汐田総合病院	481	520	207	204	43.04	39.23
下越病院	1078	1149	137	150	12.71	13.05
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	449	471	69	84	15.37	17.83
甲府共立病院	918	884	231	261	25.16	29.52
巨摩共立病院	53	66	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	948	910	90	73	9.49	8.02
健和会病院	267	162	21	13	7.87	8.02
諏訪共立病院	97	105	28	38	28.87	36.19
松本協立病院	626	601	372	373	59.42	62.06
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	83	78	40	43	48.19	55.13
みどり病院	159	130	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	14	27	0	0	0.00	0.00
名南病院	329	329	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	1577	1650	1085	1177	68.80	71.33
東大阪生協病院	97	125	37	51	38.14	40.80
西淀病院	357	267	41	42	11.48	15.73
耳原総合病院	1865	1627	1334	1113	71.53	68.41
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	154	94	53	24	34.42	25.53
尼崎医療生協病院	431	170	42	19	9.74	11.18
おかたに病院	48	—	24	—	50.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	219	228	78	79	35.62	34.65
鳥取生協病院	487	368	128	119	26.28	32.34
総合病院松江生協病院	591	723	175	215	29.61	29.74
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	547	518	157	145	28.70	27.99
玉島協同病院	75	81	19	23	25.33	28.40
総合病院岡山協立病院	639	638	134	192	20.97	30.09
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	557	604	212	169	38.06	27.98
宇部協立病院	105	110	28	33	26.67	30.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	124	129	75	65	60.48	50.39
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	934	864	100	87	10.71	10.07
千鳥橋病院	867	813	95	133	10.96	16.36
米の山病院	376	337	96	88	25.53	26.11
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	62	100	39	67	62.90	67.00
くわみず病院	147	141	96	81	65.31	57.45
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	335	266	27	38	8.06	14.29
鹿児島生協病院	592	571	215	210	36.32	36.78
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	851	881	167	173	19.62	19.64
中部協同病院	17	—	1	—	5.88	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1199.00	1650.00	312.00	400.00	75.20	72.65
75%値	643.00	743.00	157.00	176.00	43.04	40.60
中央値	335.00	267.00	69.00	77.50	25.53	26.11
25%値	124.00	123.25	28.00	23.75	9.74	11.73
最小値(外れ値を除く)	12.00	0.00	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：%

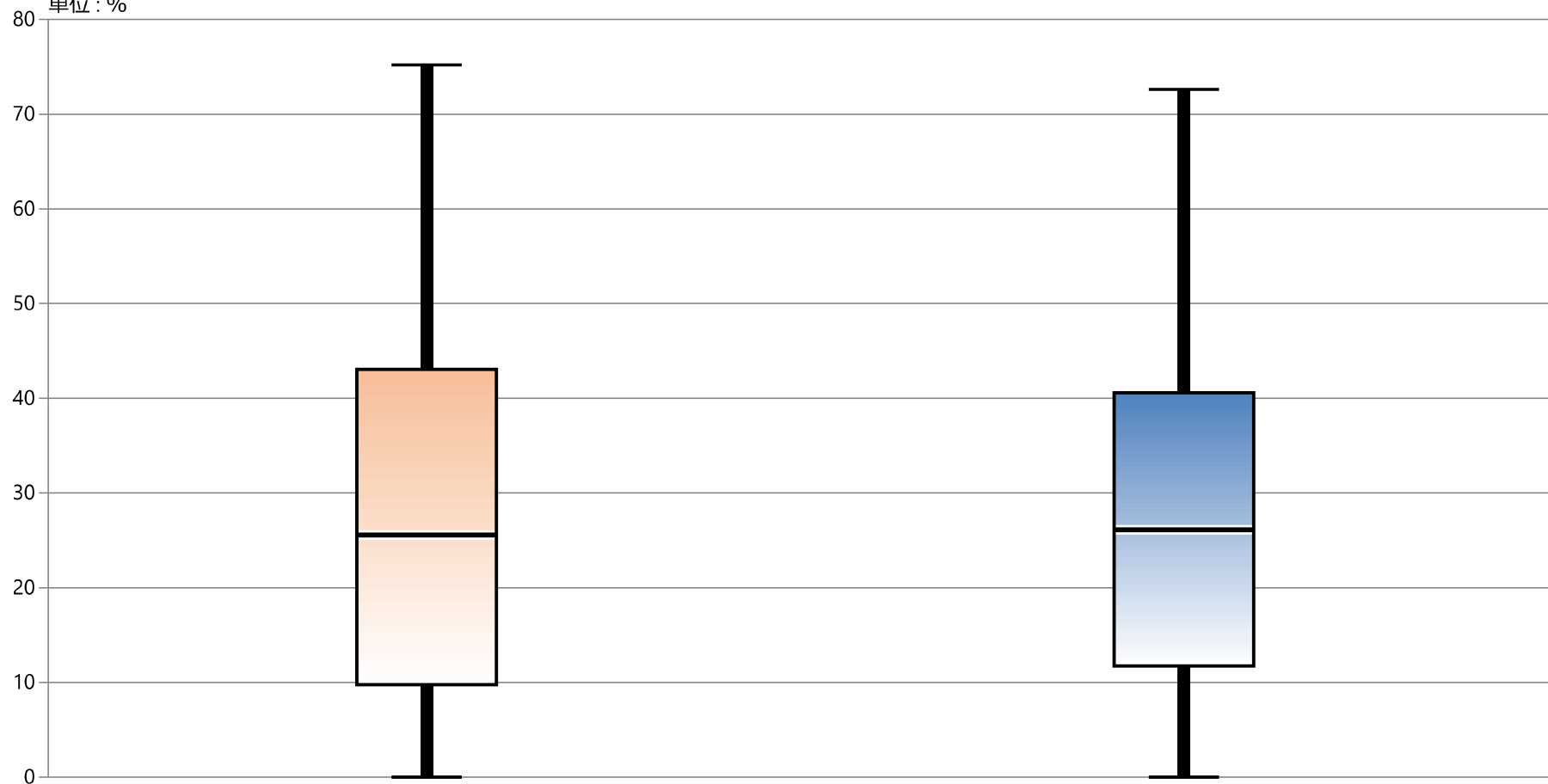


## 指標52：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\*

75.20

72.65

75%値

43.04

40.60

中央値

25.53

26.11

25%値

9.74

11.73

最小値\*

0.00

0.00

## 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

2020年：回答病院57 最小値 0.00 25%値 5.75 中央値 10.14 75%値 21.15 最大値 39.43

2021年：回答病院57 最小値 0.60 25%値 4.40 中央値 8.87 75%値 16.55 最大値 30.80

回答病院は、前年に比べ4病院減少。

前年と比較して、25%値-1.35、中央値1.27、75%値-4.59、最大値-8.63という結果でした。在宅療養カンファレンス割合は2020年11.02%であったのに対し、2021年では10.28%と0.72ポイント減少となった。2020年と比較して40施設で減少となっており、新型コロナの影響で、担当者を交えて検討することが難しかったため全体的に数字が下がったものと思われます。

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。

今後はICTを用いたカンファレンス、会議等を開催できるように設備を充実させることで、出向いてカンファレンスに参加しなくても、TV(Web)会議システムでの参加を可能とし、移動時間の削減と共に業務効率が向上されると良い。また、在宅療養カンファレンスを必要としない患者も分母に含まれているため、全体的に関j連ス実施割合が低くなっているため、2022年では分母に65歳以上、検査入院は省くなど分母の取り方を考える必要があると思われます。

## 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

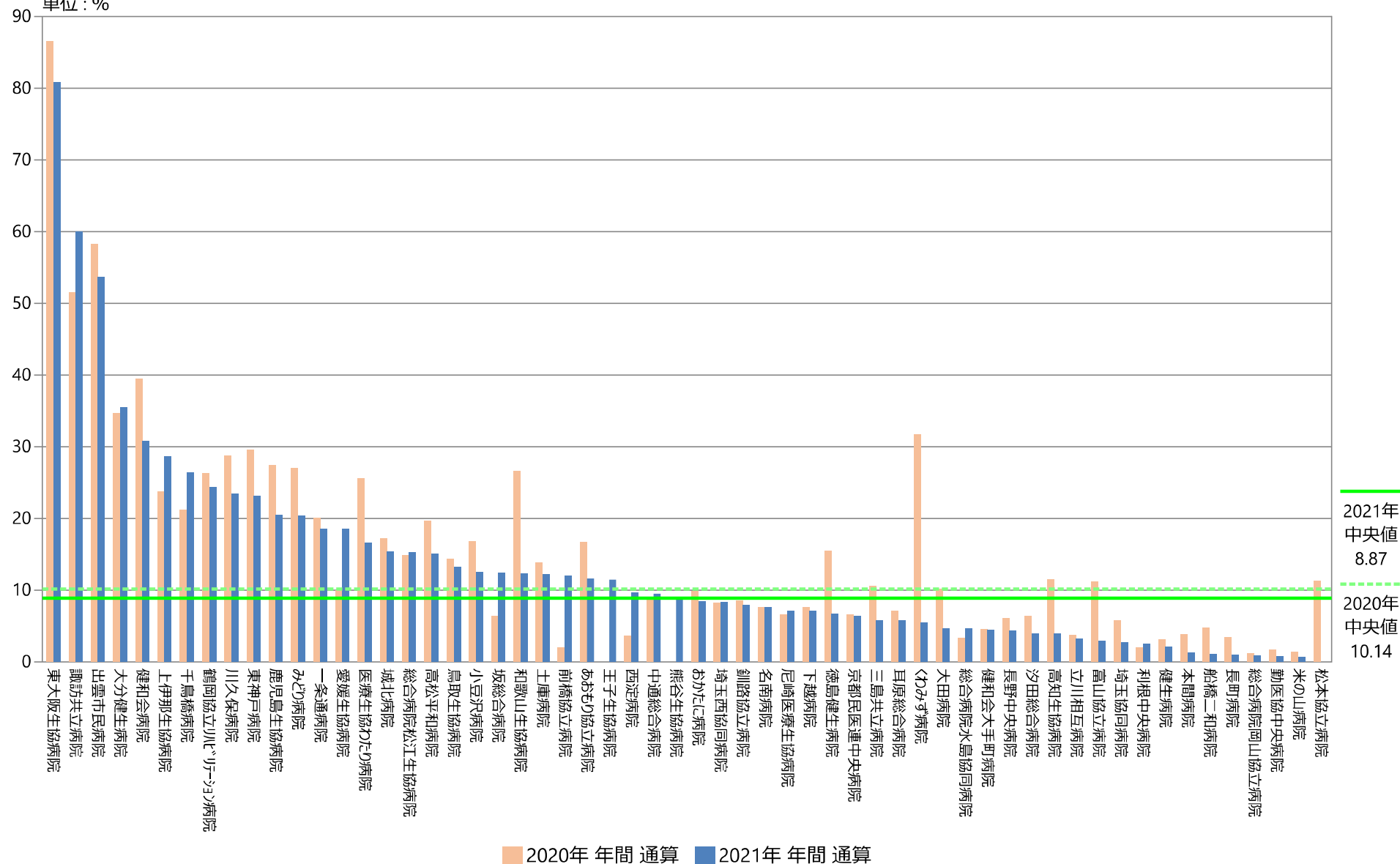
	指標53分母		指標53分子		指標53	
	人		人		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	473.67	498.50	7.92	3.67	1.67	0.74
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	88.00	88.25	17.58	16.33	19.98	18.51
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	69.25	68.42	5.92	5.42	8.54	7.92
健生病院	285.33	270.27	8.92	5.64	3.13	2.09
あおもり協立病院	145.33	144.25	24.17	16.75	16.63	11.61
川久保病院	81.92	81.25	23.58	19.00	28.79	23.38
坂総合病院	384.50	356.83	24.33	44.33	6.33	12.42
長町病院	70.42	67.75	2.42	0.67	3.43	0.98
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	380.25	387.33	32.58	36.75	8.57	9.49
本間病院	92.08	93.58	3.50	1.17	3.80	1.25
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	43.75	45.67	11.50	11.08	26.29	24.27
至誠堂総合病院	100.08	96.00	—	—	—	—
医療生協わたり病院	103.58	94.17	26.50	15.58	25.58	16.55
前橋協立病院	87.50	96.75	1.75	11.58	2.00	11.97
利根中央病院	271.42	273.75	5.33	6.67	1.96	2.44
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	390.17	373.58	22.42	10.00	5.75	2.68
埼玉西協同病院	62.00	56.08	5.08	4.67	8.20	8.32
熊谷生協病院	—	33.83	—	2.86	—	8.87
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	176.00	180.75	8.25	1.82	4.69	1.01
柳原病院	77.00	74.00	32.00	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	75.92	69.50	12.75	7.33	16.79	12.53
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	147.08	145.58	14.73	6.50	10.14	4.67
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	362.08	328.67	13.33	10.42	3.68	3.17
王子生協病院	109.83	111.33	0.00	12.75	0.00	11.45
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	193.08	182.75	12.33	7.17	6.39	3.92
下越病院	228.25	230.33	17.25	16.25	7.56	7.05
富山協立病院	40.17	39.92	4.50	1.17	11.20	2.92
城北病院	154.08	156.75	26.42	24.00	17.14	15.31
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	275.33	270.75	16.75	11.75	6.08	4.34
健和会病院	149.83	146.67	59.08	45.17	39.43	30.80
諏訪共立病院	65.17	72.58	33.58	43.50	51.53	59.93
松本協立病院	177.00	—	20.00	—	11.30	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	75.82	71.42	18.00	20.42	23.74	28.59
みどり病院	51.50	52.17	13.92	10.58	27.02	20.29
三島共立病院	52.00	61.00	5.50	3.50	10.58	5.74
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	29.50	36.50	—	—	—	—
名南病院	109.00	101.92	8.25	7.75	7.57	7.60
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	426.58	412.17	28.17	26.33	6.60	6.39
東大阪生協病院	73.67	77.00	63.75	62.25	86.54	80.84
西淀病院	220.13	215.17	8.25	20.83	3.63	9.68
耳原総合病院	489.08	455.08	34.75	26.00	7.11	5.71
コープおおさか病院	116.42	—	—	—	—	—
東神戸病院	83.08	62.33	24.58	14.42	29.59	23.13
尼崎医療生協病院	143.71	83.50	9.50	5.90	6.61	7.07
おかたに病院	84.17	89.50	8.33	7.50	9.90	8.38
土庫病院	164.08	156.67	22.67	19.08	13.81	12.18
和歌山生協病院	102.36	104.92	28.00	12.92	26.64	12.31
鳥取生協病院	176.75	172.58	25.25	22.83	14.29	13.23
総合病院松江生協病院	199.42	211.33	29.58	32.17	14.83	15.22
出雲市民病院	82.33	87.33	45.33	46.92	58.27	53.72
総合病院水島協同病院	163.92	156.50	5.42	7.25	3.30	4.63
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	213.91	213.67	2.45	1.75	1.15	0.82
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	88.67	105.33	13.67	7.08	15.41	6.72
高松平和病院	93.75	95.17	18.42	14.33	19.64	15.06
愛媛生協病院	60.83	62.17	6.08	11.50	10.00	18.50
高知生協病院	73.75	72.42	8.50	2.83	11.53	3.91
健和会大手町病院	451.17	446.58	20.58	19.67	4.56	4.40
千鳥橋病院	317.50	295.67	67.17	78.08	21.15	26.41
米の山病院	157.08	162.83	2.17	1.00	1.38	0.60
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	71.00	66.00	22.50	3.58	31.69	5.43
大分健生病院	72.25	82.58	25.08	29.33	34.72	35.52
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	255.50	241.50	70.08	49.33	27.43	20.43
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)	390.17	412.17	45.33	36.75	39.43	30.80
75%値	213.91	214.04	25.21	20.83	21.15	16.55
中央値	109.83	103.42	17.00	11.58	10.14	8.87
25%値	75.92	72.54	8.25	5.90	5.75	4.40
最小値(外れ値を除く)	29.50	33.83	0.00	0.67	0.00	0.60

## 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：%

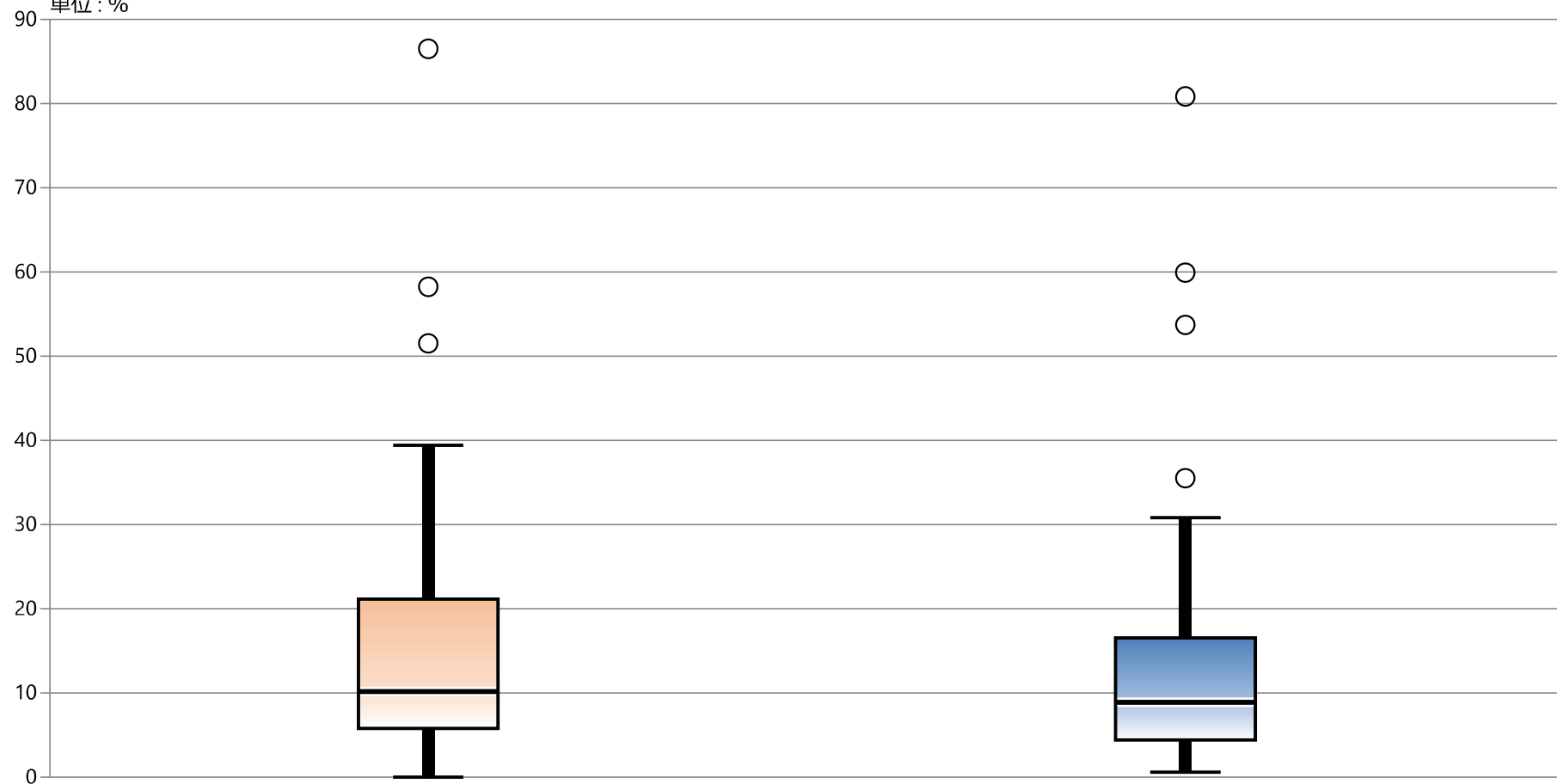


## 指標53：在宅療養カンファレンス割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値\* 39.43

30.80

75%値 21.15

16.55

中央値 10.14

8.87

25%値 5.75

4.40

最小値\* 0.00

0.60



## 紹介・逆紹介患者率

## A) 紹介患者率 B) 逆紹介患者率

## 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		

## 2021年間数値報告

## A) 紹介患者率

最小値 4.19 25%値 14.64 中央値 22.41 75%値 42.35 最大値 79.18

## B) 逆紹介患者率

最小値 4.04 25%値 19.74 中央値 27.08 75%値 55.10 最大値 93.32

回答病院 A) 68 B) 68

## 考察

## A) 紹介患者率

中央値は25.29%→22.41%と2.88%の減少となる一方、25パーセンタイル値については14.37%→14.64%と0.27%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12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。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っていたが、2021年も同様の傾向が見られており、引き続き信頼を維持できていることがうかがえます。

## B) 逆紹介患者率

中央値は27.83%→27.08%と0.75%の減少となっています。一方、75パーセンタイル値が49.84%→55.10%と5.26%の増加、最大値が84.77%→93.32%と8.55%の増加となっており、2019年からの増加傾向が継続しています。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、昨年と同水準です。しかし、いくつかの医療機関では逆紹介率が下がっている病院も散見される傾向は昨年と同様であり、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

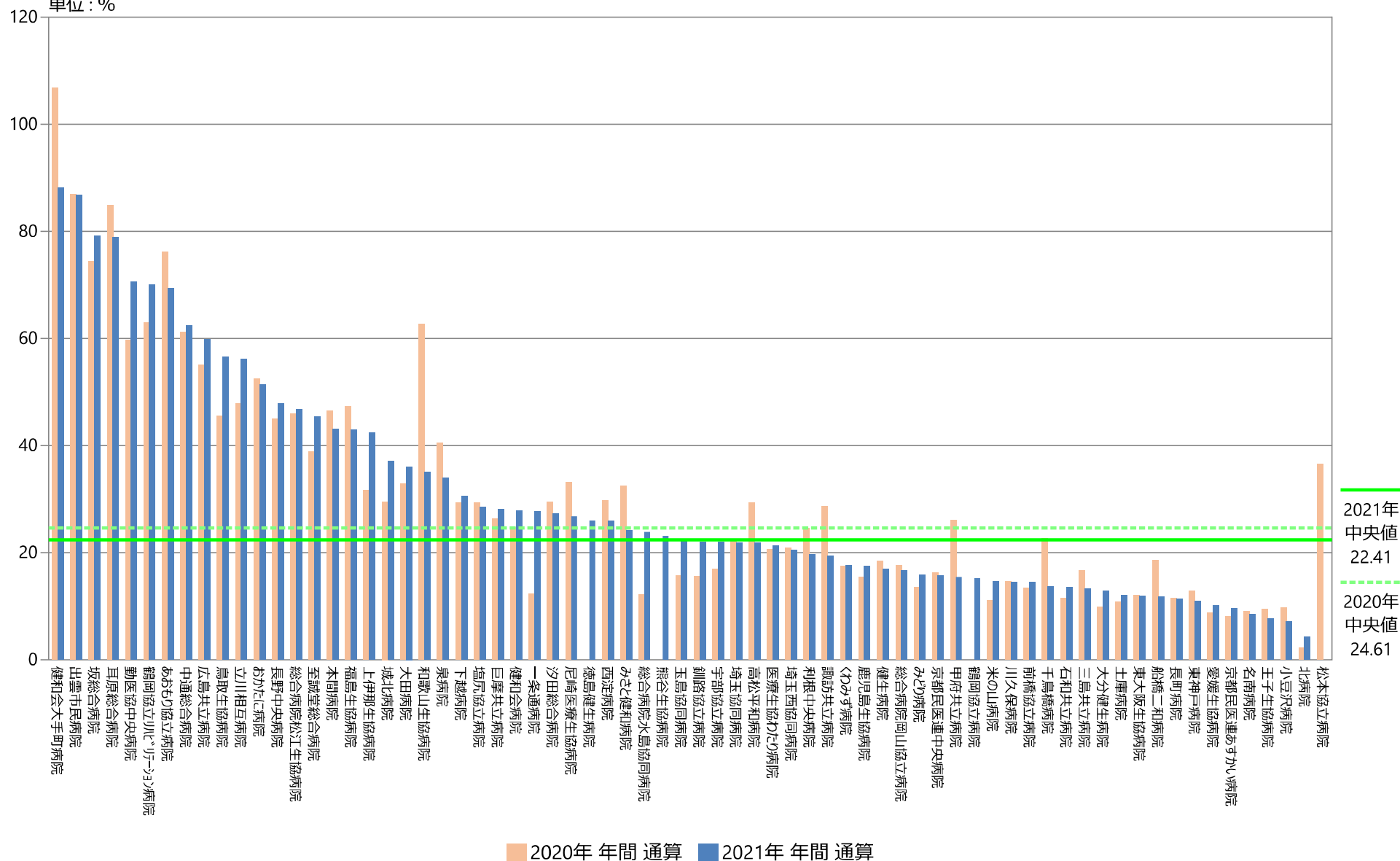
	指標54A分母		指標54A分子		指標54A	
	人		人		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	470.75	475.45	281.08	335.73	59.71	70.61
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	318.75	298.08	39.17	82.42	12.29	27.65
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	182.75	182.08	28.58	39.92	15.64	21.92
健生病院	498.83	567.64	92.00	96.45	18.44	16.99
あおもり協立病院	156.42	161.25	119.17	111.92	76.19	69.41
川久保病院	754.82	765.08	110.55	111.33	14.65	14.55
坂総合病院	372.42	369.75	277.25	292.75	74.45	79.18
長町病院	151.17	159.08	17.33	18.08	11.47	11.37
泉病院	247.58	260.27	100.08	88.27	40.42	33.92
中通総合病院	1385.50	1352.67	846.67	844.92	61.11	62.46
本間病院	283.25	319.33	131.75	137.50	46.51	43.06
鶴岡協立病院	—	306.50	—	46.67	—	15.23
鶴岡協立リハビリテーション病院	65.50	60.83	41.25	42.58	62.98	70.00
至誠堂総合病院	200.17	187.42	77.75	85.17	38.84	45.44
医療生協わたり病院	646.42	653.25	133.00	139.17	20.57	21.30
前橋協立病院	837.92	858.92	112.25	124.83	13.40	14.53
利根中央病院	991.08	1293.75	242.58	253.50	24.48	19.59
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2093.33	2322.17	466.42	505.33	22.28	21.76
埼玉西協同病院	267.83	260.58	55.83	53.17	20.85	20.40
熊谷生協病院	—	122.10	—	34.89	—	23.10
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	159.17	256.50	29.67	30.17	18.64	11.76
柳原病院	—	—	112.83	109.38	—	—
みさと健和病院	376.08	495.45	121.92	119.55	32.42	24.13
小豆沢病院	410.42	560.00	40.08	39.75	9.77	7.10
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	77.58	80.17	25.50	28.92	32.87	36.07
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	433.50	311.83	207.58	174.83	47.89	56.07
王子生協病院	594.33	714.18	55.75	55.42	9.38	7.75
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1128.25	1210.67	331.42	329.00	29.37	27.18
下越病院	339.00	361.83	99.17	110.50	29.25	30.54
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	128.08	247.92	37.75	92.00	29.47	37.11
甲府共立病院	348.08	382.75	90.42	59.17	25.98	15.46
巨摩共立病院	240.42	216.25	63.08	60.75	26.24	28.09
石和共立病院	311.33	274.67	36.00	37.17	11.56	13.53
長野中央病院	852.58	835.00	383.67	399.75	45.00	47.87
健和会病院	726.00	628.58	178.67	175.08	24.61	27.85
諏訪共立病院	178.83	139.75	51.25	27.00	28.66	19.32
松本協立病院	937.00	—	342.67	—	36.57	—
塩尻協立病院	222.55	250.42	65.27	71.33	29.33	28.49
上伊那生協病院	220.58	215.67	69.83	91.33	31.66	42.35
みどり病院	338.17	335.67	45.83	53.42	13.55	15.91
三島共立病院	316.17	331.25	52.83	44.08	16.71	13.31
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	657.17	724.58	14.75	30.33	2.24	4.19
名南病院	388.33	379.25	34.92	31.92	8.99	8.42
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	314.33	278.92	25.50	26.50	8.11	9.50
京都民医連中央病院	1247.83	1452.75	202.83	229.17	16.25	15.77
東大阪生協病院	599.08	608.67	71.75	72.17	11.98	11.86
西淀病院	380.42	526.00	113.08	136.33	29.73	25.92
耳原総合病院	522.92	541.92	443.75	426.92	84.86	78.78
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	405.83	416.33	52.25	45.58	12.87	10.95
尼崎医療生協病院	923.00	893.30	305.64	239.20	33.11	26.78
おかたに病院	220.92	251.80	115.92	128.36	52.47	51.39
土庫病院	985.83	913.42	106.83	110.08	10.84	12.05
和歌山生協病院	80.55	141.67	50.45	49.67	62.64	35.06
鳥取生協病院	288.67	232.00	131.50	131.17	45.55	56.54
総合病院松江生協病院	175.92	193.80	80.83	90.80	45.95	46.85
出雲市民病院	126.38	120.00	109.88	104.08	86.94	86.74
総合病院水島協同病院	574.67	468.33	70.00	111.75	12.18	23.86
玉島協同病院	91.83	78.83	14.42	17.67	15.70	22.41
総合病院岡山協立病院	783.08	815.50	137.83	135.92	17.60	16.67
福島生協病院	433.75	460.42	205.42	198.00	47.36	43.00
広島共立病院	888.58	884.08	489.50	528.92	55.09	59.83
宇部協立病院	237.67	206.33	40.17	45.17	16.90	21.89
徳島健生病院	—	282.00	—	73.25	—	25.98
高松平和病院	384.08	497.33	112.25	108.00	29.23	21.72
愛媛生協病院	672.92	607.67	58.83	61.58	8.74	10.13
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	316.42	392.75	337.67	346.17	106.72	88.14
千鳥橋病院	128.58	212.08	29.08	29.00	22.62	13.67
米の山病院	338.83	376.92	37.50	55.17	11.07	14.64
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	318.75	271.50	57.00	47.83	17.50	17.62
大分健生病院	428.67	377.33	42.08	48.58	9.82	12.88
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	486.25	472.50	75.25	82.58	15.48	17.48
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)	1128.25	913.42	242.58	253.50	84.86	79.18
75%値	622.75	607.67	134.21	136.23	42.71	42.35
中央値	372.42	369.75	85.63	89.54	24.61	22.41
25%値	230.11	247.92	44.90	46.96	14.10	14.64
最小値(外れ値を除く)	65.50	60.83	14.42	17.67	2.24	4.19

## 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：％

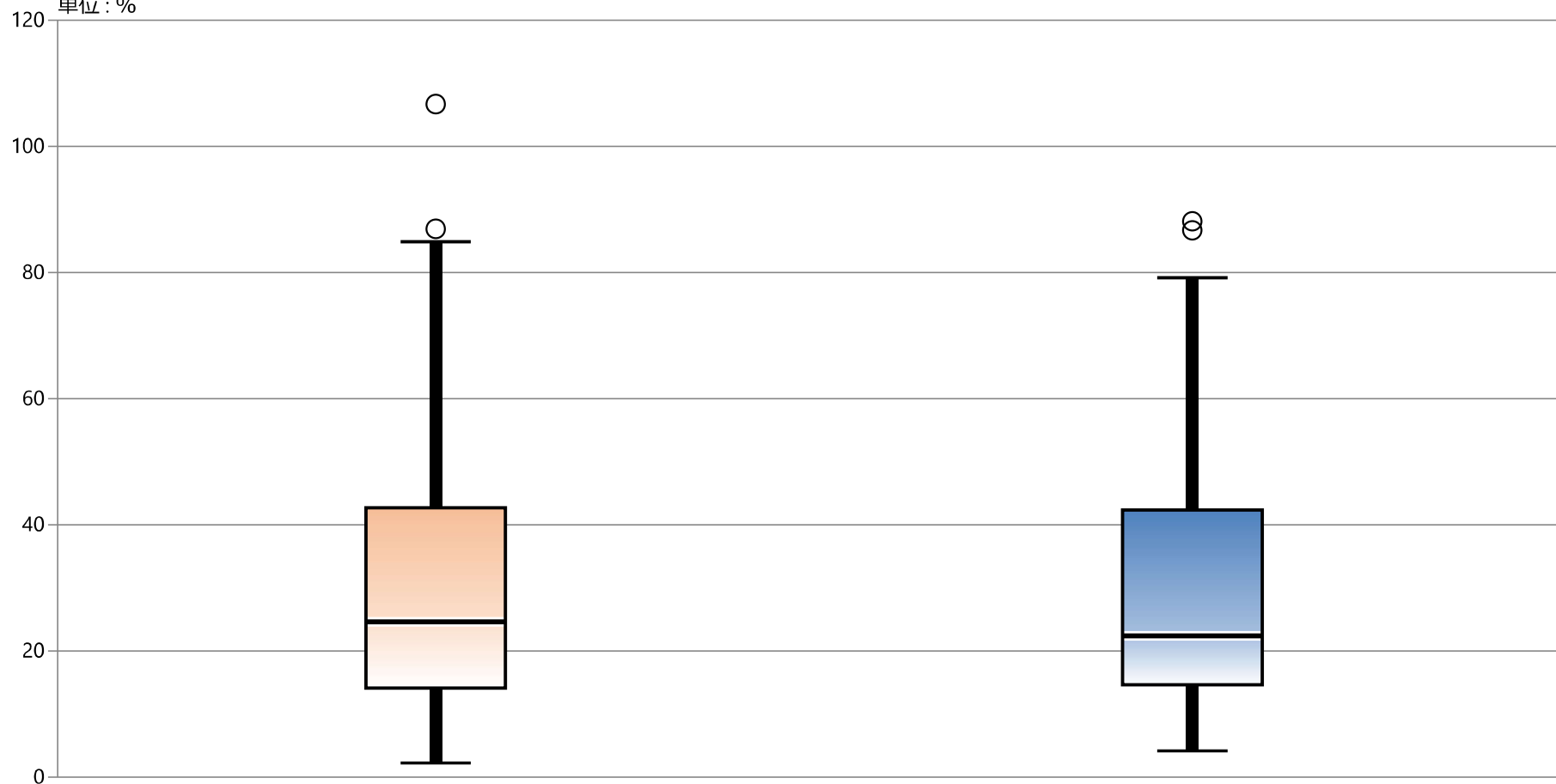


## 指標54A：紹介患者率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	84.86	79.18
75%値	42.71	42.35
中央値	24.61	22.41
25%値	14.10	14.64
最小値*	2.24	4.19

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

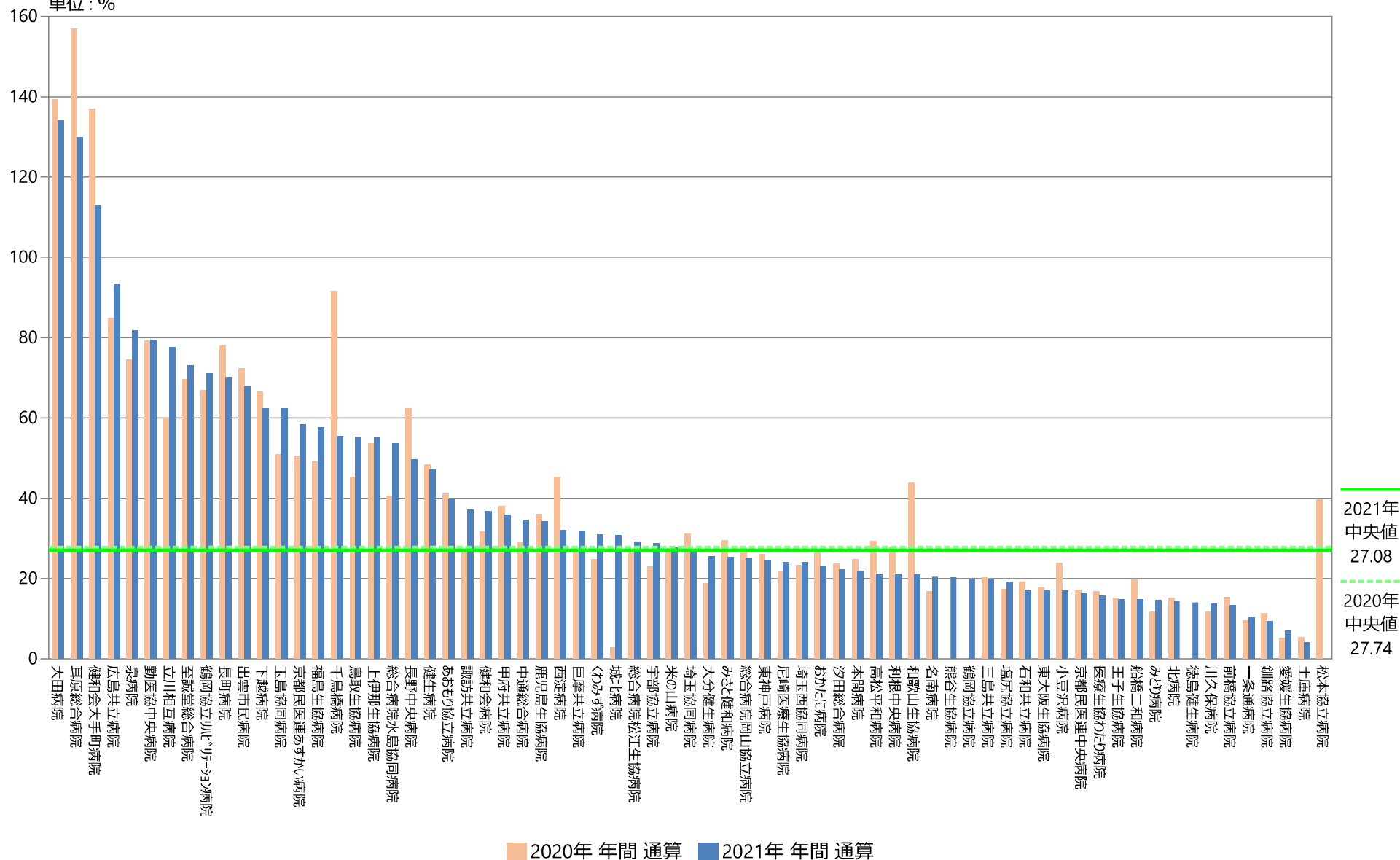
	指標54B分母		指標54B分子		指標54B	
	人		人		%	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	470.75	475.45	372.67	377.55	79.16	79.41
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	318.75	298.08	30.42	31.17	9.54	10.46
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	182.75	182.08	20.58	17.08	11.26	9.38
健生病院	498.83	567.64	241.08	267.00	48.33	47.04
あおもり協立病院	156.42	161.25	64.42	64.25	41.18	39.84
川久保病院	754.82	765.08	87.55	104.67	11.60	13.68
坂総合病院	372.42	369.75	—	—	—	—
長町病院	151.17	159.08	117.92	111.58	78.00	70.14
泉病院	247.58	260.27	184.50	212.55	74.52	81.66
中通総合病院	1385.50	1352.67	400.00	466.83	28.87	34.51
本間病院	283.25	319.33	70.17	70.17	24.77	21.97
鶴岡協立病院	—	306.50	—	61.25	—	19.98
鶴岡協立リハビリテーション病院	65.50	60.83	43.75	43.17	66.79	70.96
至誠堂総合病院	200.17	187.42	139.08	137.00	69.48	73.10
医療生協わたり病院	646.42	653.25	108.58	102.08	16.80	15.63
前橋協立病院	837.92	858.92	127.75	115.08	15.25	13.40
利根中央病院	991.08	1293.75	275.83	272.83	27.83	21.09
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2093.33	2322.17	652.00	618.58	31.15	26.64
埼玉西協同病院	267.83	260.58	62.75	62.50	23.43	23.98
熊谷生協病院	—	122.10	—	21.50	—	20.31
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	159.17	256.50	31.25	37.83	19.63	14.75
柳原病院	—	—	36.00	39.63	—	—
みさと健和病院	376.08	495.45	110.67	125.09	29.43	25.25
小豆沢病院	410.42	560.00	97.67	95.25	23.80	17.01
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	77.58	80.17	108.08	107.42	139.31	133.99
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	433.50	311.83	259.83	242.08	59.94	77.63
王子生協病院	594.33	714.18	90.42	104.33	15.21	14.79
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1128.25	1210.67	266.67	269.08	23.64	22.23
下越病院	339.00	361.83	225.08	225.33	66.40	62.28
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	128.08	247.92	3.50	76.17	2.73	30.72
甲府共立病院	348.08	382.75	131.92	137.17	37.90	35.84
巨摩共立病院	240.42	216.25	64.58	68.50	26.86	31.68
石和共立病院	311.33	274.67	59.75	47.08	19.19	17.14
長野中央病院	852.58	835.00	531.58	415.50	62.35	49.76
健和会病院	726.00	628.58	228.67	231.08	31.50	36.76
諏訪共立病院	178.83	139.75	48.58	51.83	27.17	37.09
松本協立病院	937.00	—	371.67	—	39.67	—
塩尻協立病院	222.55	250.42	38.55	48.08	17.32	19.20
上伊那生協病院	220.58	215.67	118.50	118.67	53.72	55.02
みどり病院	338.17	335.67	39.75	49.25	11.75	14.67
三島共立病院	316.17	331.25	63.92	66.00	20.22	19.92
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	657.17	724.58	99.17	104.25	15.09	14.39
名南病院	388.33	379.25	65.33	77.50	16.82	20.44
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	314.33	278.92	158.92	162.50	50.56	58.26
京都民医連中央病院	1247.83	1452.75	212.58	235.42	17.04	16.20
東大阪生協病院	599.08	608.67	106.17	103.67	17.72	17.03
西淀病院	380.42	526.00	172.08	167.83	45.24	31.91
耳原総合病院	522.92	541.92	820.33	703.75	156.88	129.86
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	405.83	416.33	105.58	102.75	26.02	24.68
尼崎医療生協病院	923.00	893.30	200.55	214.40	21.73	24.00
おかたに病院	220.92	251.80	59.00	57.45	26.71	23.07
土庫病院	985.83	913.42	52.08	36.92	5.28	4.04
和歌山生協病院	80.55	141.67	35.36	29.83	43.91	21.06
鳥取生協病院	288.67	232.00	130.92	128.33	45.35	55.32
総合病院松江生協病院	175.92	193.80	47.58	56.30	27.05	29.05
出雲市民病院	126.38	120.00	91.25	81.25	72.21	67.71
総合病院水島協同病院	574.67	468.33	233.08	251.58	40.56	53.72
玉島協同病院	91.83	78.83	46.67	49.08	50.82	62.26
総合病院岡山協立病院	783.08	815.50	216.58	203.83	27.66	24.99
福島生協病院	433.75	460.42	213.08	265.25	49.13	57.61
広島共立病院	888.58	884.08	753.25	825.00	84.77	93.32
宇部協立病院	237.67	206.33	54.42	59.25	22.90	28.72
徳島健生病院	—	282.00	—	39.58	—	14.04
高松平和病院	384.08	497.33	112.75	105.50	29.36	21.21
愛媛生協病院	672.92	607.67	35.08	41.83	5.21	6.88
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	316.42	392.75	433.42	443.42	136.98	112.90
千鳥橋病院	128.58	212.08	117.67	117.50	91.51	55.40
米の山病院	338.83	376.92	92.67	103.75	27.35	27.53
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	318.75	271.50	79.38	83.83	24.90	30.88
大分健生病院	428.67	377.33	80.08	96.08	18.68	25.46
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	486.25	472.50	175.25	161.17	36.04	34.11
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)	1128.25	913.42	433.42	415.50	91.51	93.32
75%値	622.75	607.67	212.83	212.55	50.20	55.10
中央値	372.42	369.75	108.08	104.25	27.74	27.08
25%値	230.11	247.92	61.25	59.25	19.30	19.74
最小値(外れ値を除く)	65.50	60.83	3.50	17.08	2.73	4.04

## 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：%

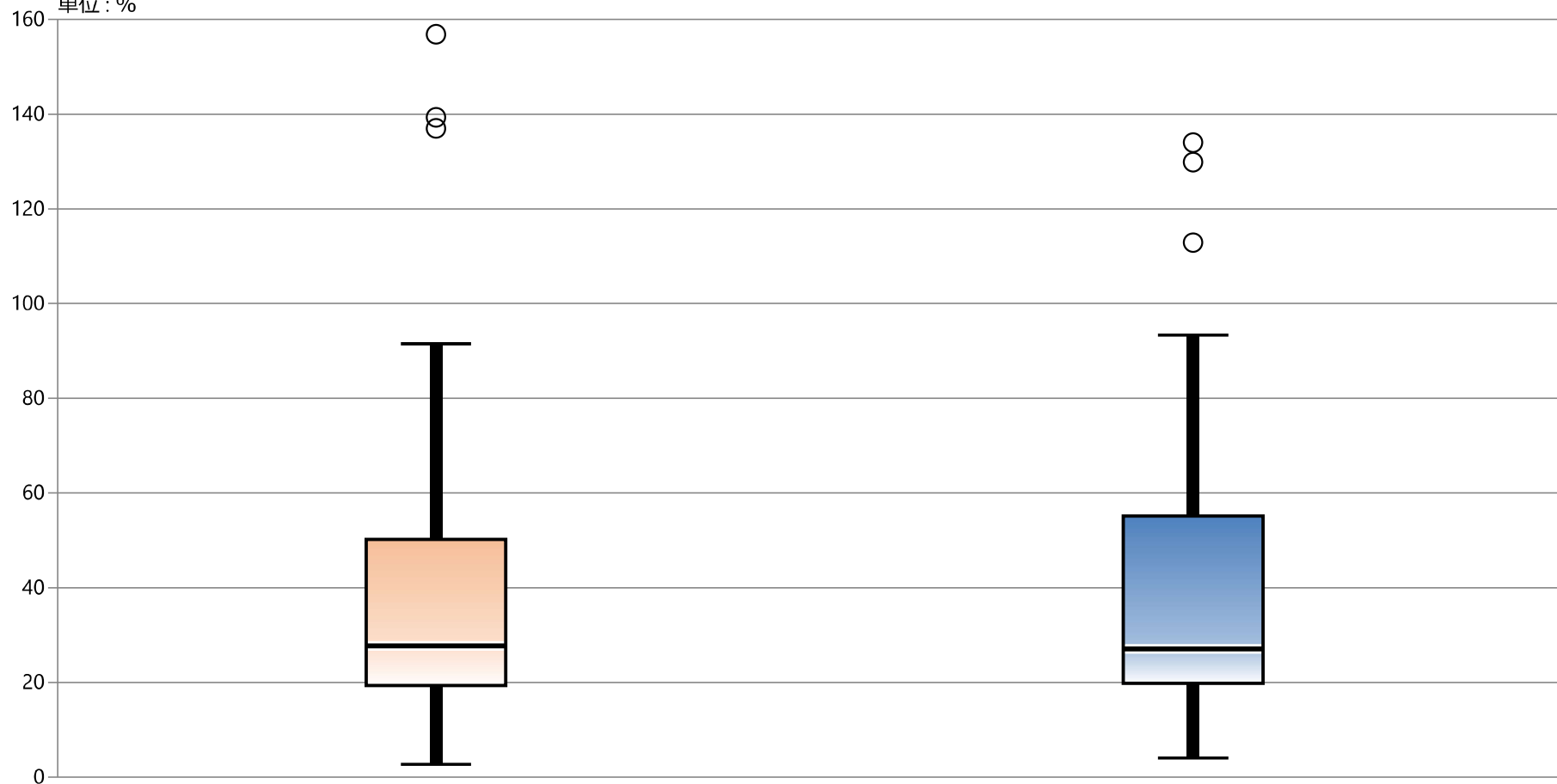


## 指標54B：逆紹介患者率

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	91.51	93.32
75%値	50.20	55.10
中央値	27.74	27.08
25%値	19.30	19.74
最小値*	2.73	4.04

## 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（入退院支援加算） 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		

## 2021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 34.55

最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 0.79 最大値 28.57（2020年実績）

回答病院 10（実績があるもの）

## 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。

2021年は1～3月までの実績での集計となり、4月以降は新たな定義で集計いたします。

## 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：脳卒中での入院した患者数

指標55(厚)分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数

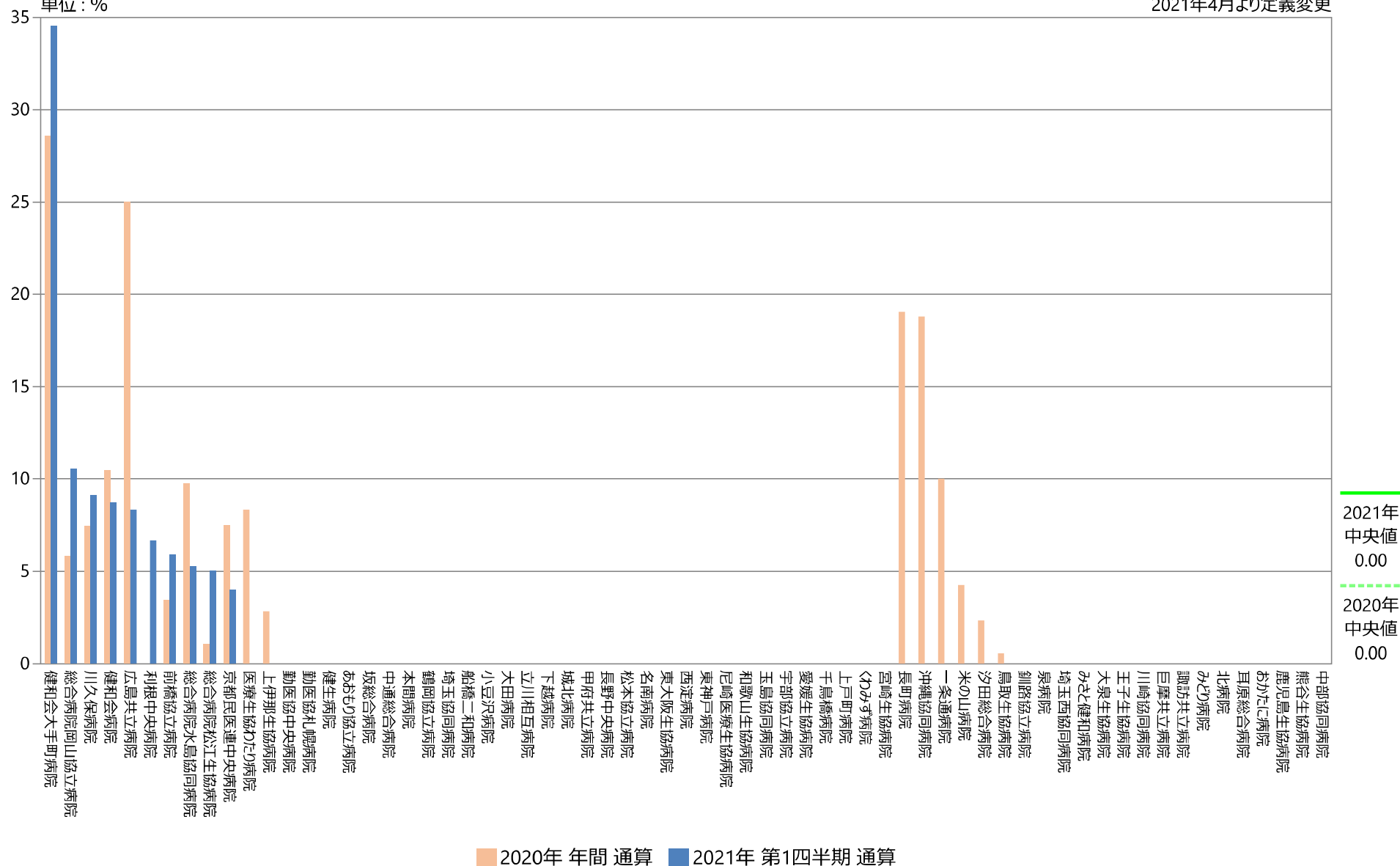
指標55(厚)：脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率 2021年4月より定義変更

	指標55(厚)分母		指標55(厚)分子		指標55(厚)	
	人		人		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 第1四半期 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 第1四半期 合計値	2020年 年間 通算	2021年 第1四半期 通算
勤医協中央病院	125	23	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	10	2	0	0	0.00	0.00
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	20	—	2	—	10.00	—
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	4	—	0	—	0.00	—
健生病院	88	13	0	0	0.00	0.00
あおり協立病院	177	45	0	0	0.00	0.00
川久保病院	121	11	9	1	7.44	9.09
坂総合病院	70	18	0	0	0.00	0.00
長町病院	42	—	8	—	19.05	—
泉病院	226	—	0	—	0.00	—
中通総合病院	195	47	0	0	0.00	0.00
本間病院	31	13	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	24	7	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立リハ"リテーン"病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	24	3	2	0	8.33	0.00
前橋協立病院	58	17	2	1	3.45	5.88
利根中央病院	63	15	0	1	0.00	6.67
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	187	37	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	4	0	0	0	0.00	なし
熊谷生協病院	0	—	0	—	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	60	14	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	70	—	0	—	0.00	—
小豆沢病院	58	14	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	15	—	0	—	0.00	—
大田病院	115	20	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	149	29	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	66	—	0	—	0.00	—
川崎協同病院	22	—	0	—	0.00	—
汐田総合病院	214	—	5	—	2.34	—
下越病院	75	17	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	55	23	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	53	13	0	0	0.00	0.00
巨摩共立病院	21	—	0	—	0.00	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	38	7	0	0	0.00	0.00
健和会病院	67	23	7	2	10.45	8.70
諏訪共立病院	35	—	0	—	0.00	—
松本協立病院	34	7	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	71	14	2	0	2.82	0.00
みどり病院	44	—	0	—	0.00	—
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	2	—	0	—	0.00	—
名南病院	71	10	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	107	25	8	1	7.48	4.00
東大阪生協病院	72	28	0	0	0.00	0.00
西淀病院	57	9	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	67	—	0	—	0.00	—
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	37	6	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	37	3	0	0	0.00	0.00
おかたc病院	39	—	0	—	0.00	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	23	3	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	179	—	1	—	0.56	—
総合病院松江生協病院	97	20	1	1	1.03	5.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	82	19	8	1	9.76	5.26
玉島協同病院	27	6	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	86	19	5	2	5.81	10.53
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	32	12	8	1	25.00	8.33
宇部協立病院	23	11	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	6	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	196	55	56	19	28.57	34.55
千鳥橋病院	134	34	0	0	0.00	0.00
米の山病院	165	—	7	—	4.24	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	12	4	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	10	1	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	13	5	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	30	—	0	—	0.00	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	314	—	59	—	18.79	—
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	314.00	55.00	59.00	19.00	28.57	34.55
75%値	88.00	20.75	1.00	0.00	0.79	0.00
中央値	57.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	24.00	6.75	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：脳卒中て入院した患者数  
 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：%

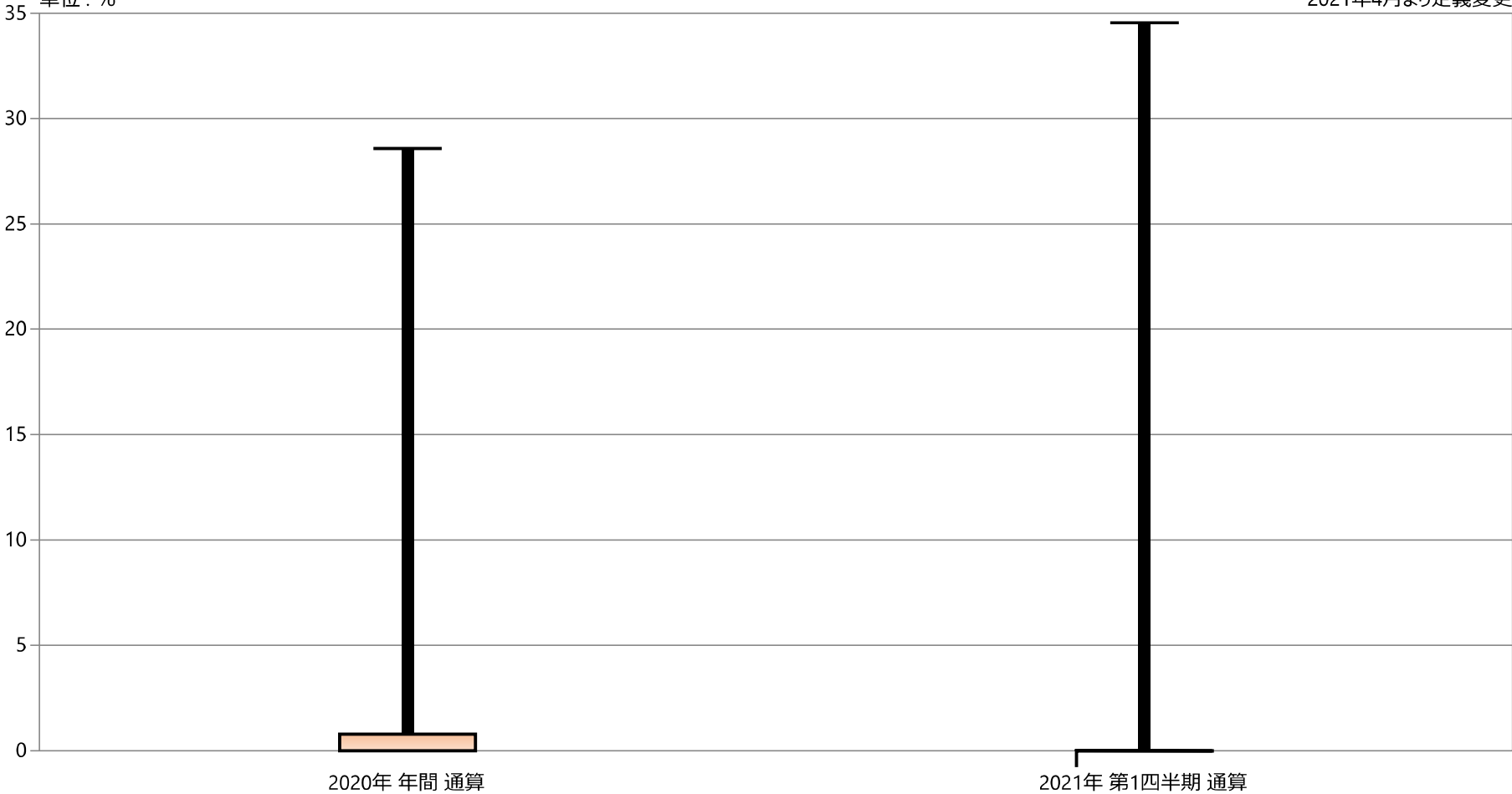
2021年4月より定義変更



# 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：%

2021年4月より定義変更



	2020年 年間 通算	2021年 第1四半期 通算
最大値	28.57	34.55
75%値	0.79	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値	0.00	0.00

## 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に関する算定のある患者数	地域連携診療計画加算（入退院支援加算） 診療情報提供料（Ⅰ） 退院時共同指導料 2 開放型病院共同指導料（2） 介護支援等連携指導料
分母	期間中に退院した患者数 このうち、入院の契機となった傷病名および最も資源を投入した傷病名のコードが両方とも I6\$（脳血管疾患）の患者数 このうち、退院時転帰が死亡でないもの	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

## 2021年間数値報告

最小値 0.00 25%値 26.78 中央値 38.50 75%値 57.06 最大値 85.71

## 考察・分析

2021年4月より指標を変更しています。

従来は地域連携パスの使用率を測定していましたが、算定要件があり、算定していない病院の地域連携を測定する目的に、地域連携に関する算定のある症例を集計するよう変更しています。

前年との比較は、定義が異なるため参考にはなりませんが、何らかの連携実績を測定することで、地域との連携を把握できるようになります。

2021年は57病院から集計ができるようになっていました。

## 改善・運用事例など

地域連携担当者で、パス利用時の運用を見直し、適切に使用実績が計上されるようになった。

55：脳卒中患者に対する地域連携バスの利用率

指標55(厚)分母：脳卒中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

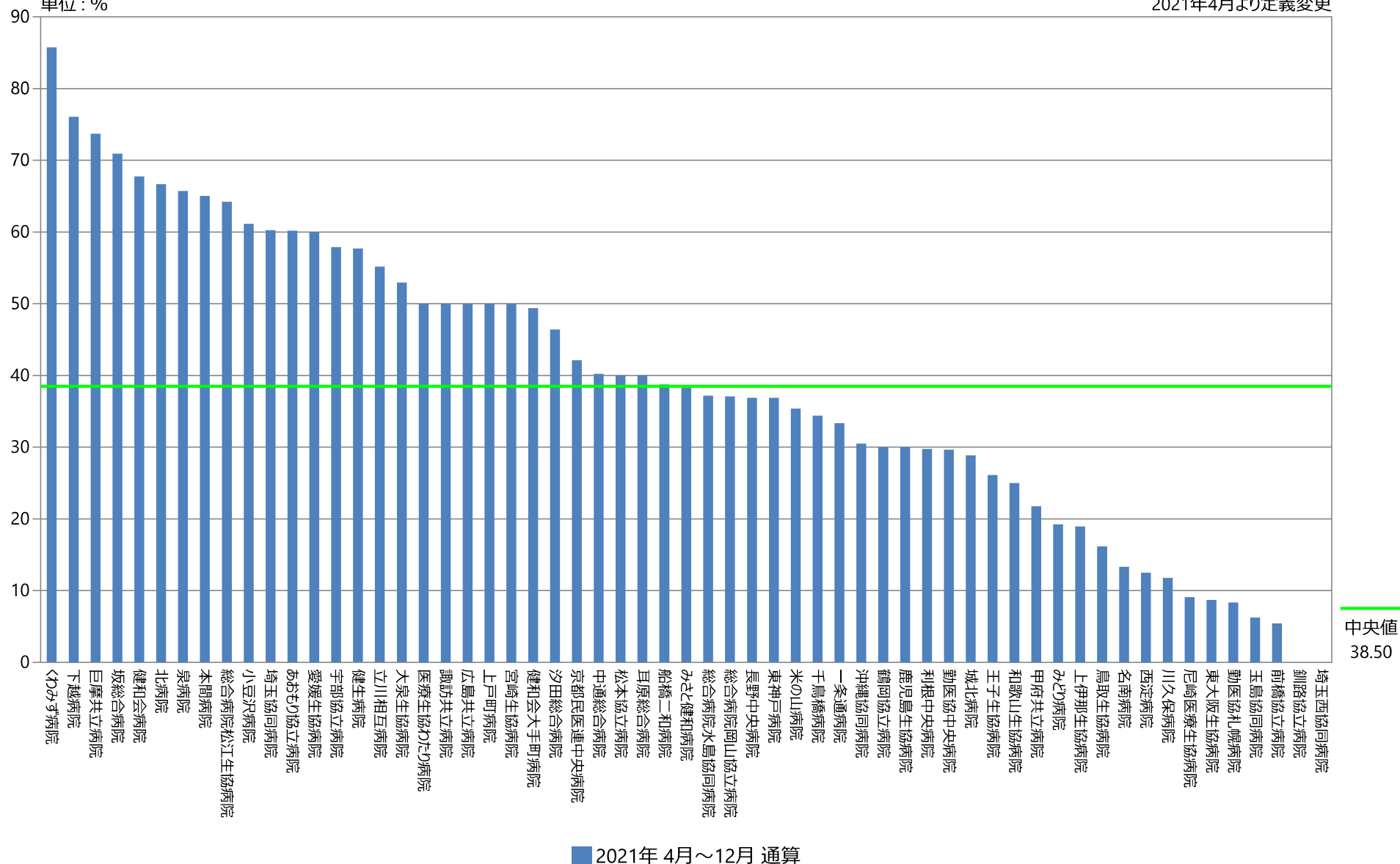
指標55(厚)：脳卒中患者に対する地域連携バスの利用率 2021年4月より定義変更

	指標55(厚)分母	指標55(厚)分子	指標55(厚)
	人 2021年 4月～12月 合計値	人 2021年 4月～12月 合計値	% 2021年 4月～12月 通算
動医協中央病院	27	8	29.63
動医協札幌病院	12	1	8.33
古小牧病院	—	—	—
一条通病院	18	6	33.33
函館桜北病院	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0.00
健生病院	52	30	57.69
あおり協立病院	113	68	60.18
川久保病院	17	2	11.76
坂総合病院	55	39	70.91
長町病院	—	—	—
泉病院	175	115	65.71
中通総合病院	97	39	40.21
本間病院	20	13	65.00
鶴岡協立病院	10	3	30.00
鶴岡協立リハ"リハビリ"病院	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	18	9	50.00
前橋協立病院	37	2	5.41
利根中央病院	37	11	29.73
北毛病院	NA	NA	NA
埼玉協同病院	93	56	60.22
埼玉西協同病院	0	0	なし
熊谷生協病院	—	—	—
秋父生協病院	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA
船橋二和病院	31	12	38.71
柳原病院	—	—	—
みさと健和病院	47	18	38.30
小豆沢病院	18	11	61.11
大泉生協病院	17	9	52.94
大田病院	—	—	—
中野共立病院	NA	NA	NA
立川相互病院	58	32	55.17
王子生協病院	23	6	26.09
川崎協同病院	—	—	—
汐田総合病院	97	45	46.39
下越病院	71	54	76.06
富山協立病院	NA	NA	NA
城北病院	52	15	28.85
甲府共立病院	23	5	21.74
巨摩共立病院	19	14	73.68
石和共立病院	NA	NA	NA
長野中央病院	19	7	36.84
健和会病院	31	21	67.74
諏訪共立病院	14	7	50.00
松本協立病院	20	8	40.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA
上伊那生協病院	37	7	18.92
みどり病院	26	5	19.23
三島共立病院	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—
北病院	6	4	66.67
名南病院	30	4	13.33
名南ふれあい病院	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	57	24	42.11
東大阪生協病院	46	4	8.70
西淀病院	8	1	12.50
耳原総合病院	30	12	40.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA
東神戸病院	19	7	36.84
尼崎医療生協病院	11	1	9.09
おかたに病院	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16	4	25.00
鳥取生協病院	93	15	16.13
総合病院松江生協病院	67	43	64.18
出雲市民病院	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	35	13	37.14
玉島協同病院	16	1	6.25
総合病院岡山協立病院	27	10	37.04
福島生協病院	—	—	—
広島共立病院	20	10	50.00
宇部協立病院	19	11	57.89
徳島健生病院	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA
愛媛生協病院	5	3	60.00
高知生協病院	NA	NA	NA
健和会大手町病院	79	39	49.37
千鳥橋病院	93	32	34.41
米の山病院	82	29	35.37
みさき病院	—	—	—
上戸町病院	12	6	50.00
くわみず病院	7	6	85.71
大分健生病院	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	1	50.00
鹿児島生協病院	20	6	30.00
国分生協病院	—	—	—
沖縄協同病院	141	43	30.50
中部協同病院	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA
最大値	175.00	115.00	85.71
75%値	53.50	22.50	57.06
中央値	26.00	9.00	38.50
25%値	17.00	4.50	26.78
最小値	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：脳卒中での入院した患者数  
 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：%

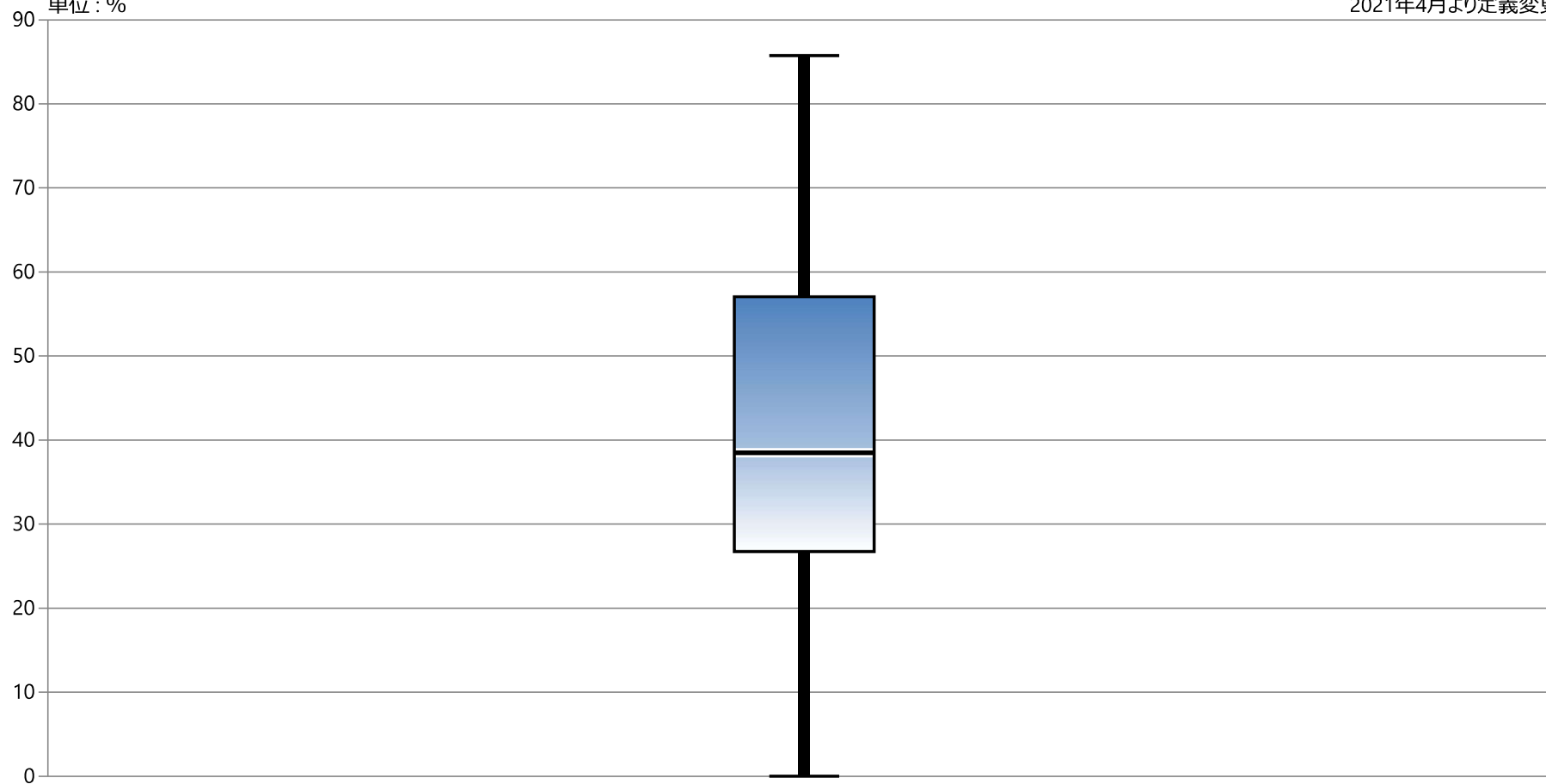
2021年4月より定義変更



# 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：%

2021年4月より定義変更



2021年 4月～12月 通算

最大値	85.71
75%値	57.06
中央値	38.50
25%値	26.78
最小値	0.00

## 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（入退院支援加算） 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		

## 2021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 5.00

最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 0.00 最大値 100.00（2020年実績）

回答病院 1（実績があるもの）

## 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。

2021年は1～3月までの実績での集計となり、4月以降は新たな定義で集計いたします。

## 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バスの利用率

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バスの利用率 2021年4月より定義変更

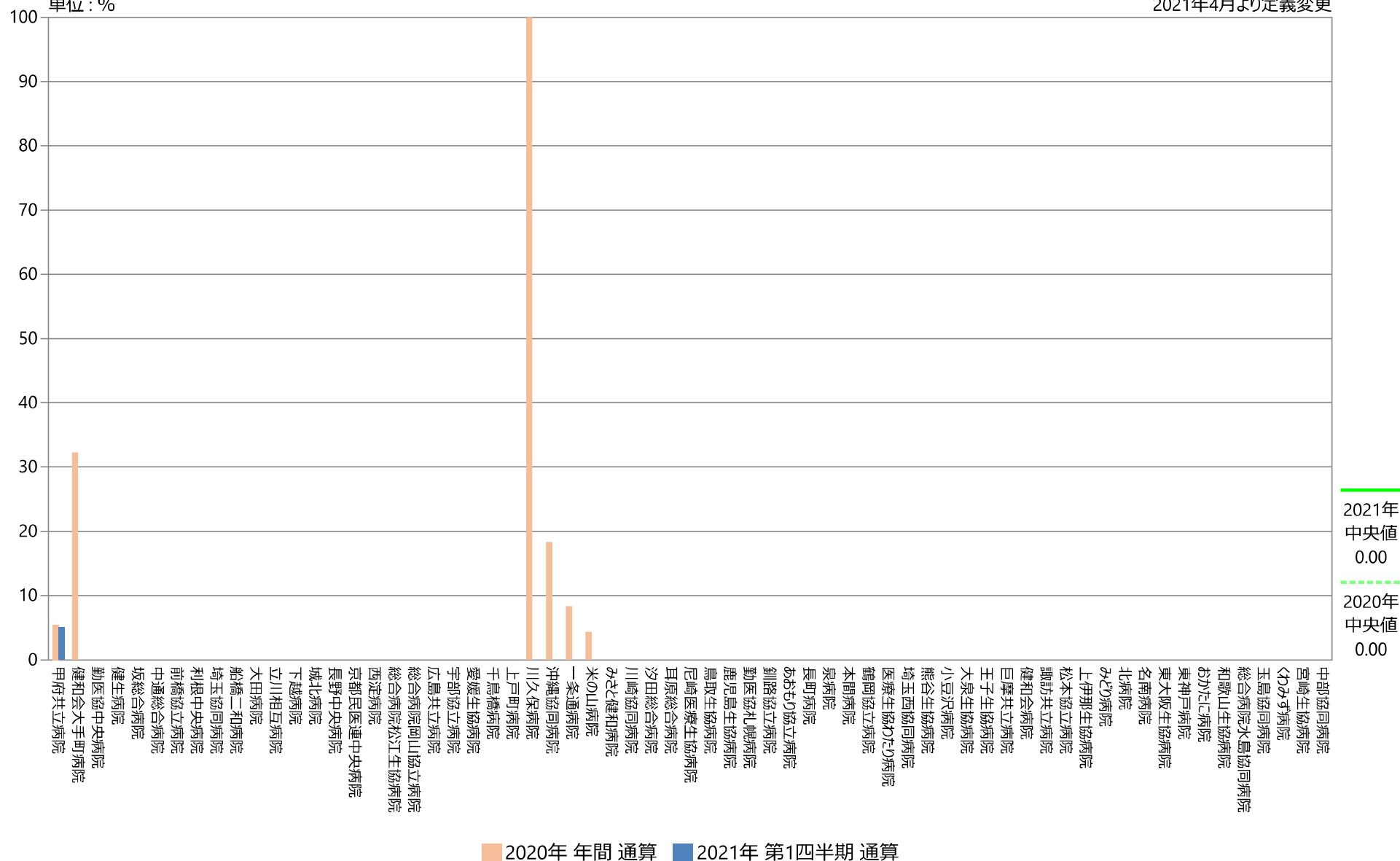
	指標56(厚)分母		指標56(厚)分子		指標56(厚)	
	人		人		%	
	2020年 年間 合計値	2021年 第1四半期 合計値	2020年 年間 合計値	2021年 第1四半期 合計値	2020年 年間 通算	2021年 第1四半期 通算
勤医協中央病院	2	1	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	12	—	1	—	8.33	—
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	—	0	—	なし	—
健生病院	54	10	0	0	0.00	0.00
あもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	1	0	1	0	100.00	なし
坂総合病院	12	2	0	0	0.00	0.00
長町病院	0	—	0	—	なし	—
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	32	22	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"リテーン"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	6	2	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	36	8	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	42	13	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	—	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	19	9	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	44	—	0	—	0.00	—
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	12	2	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	39	8	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	0	—	0	—	なし	—
川崎協同病院	1	—	0	—	0.00	—
汐田総合病院	19	—	0	—	0.00	—
下越病院	7	6	0	0	0.00	0.00
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	18	6	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	74	20	4	1	5.41	5.00
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	46	14	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	—	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	—	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	—	なし	—
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	55	10	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	21	4	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	37	—	0	—	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	1	0	0	0	0.00	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	11	—	0	—	0.00	—
総合病院松江生協病院	27	7	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	22	6	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	47	11	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	26	10	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	25	12	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	93	16	30	0	32.26	0.00
千鳥橋病院	30	15	0	0	0.00	0.00
米の山病院	23	—	1	—	4.35	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	17	5	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	44	—	0	—	0.00	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	82	—	15	—	18.29	—
中部協同病院	0	—	0	—	なし	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	93.00	22.00	30.00	1.00	100.00	5.00
75%値	26.00	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	1.00	2.00	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：%

2021年4月より定義変更



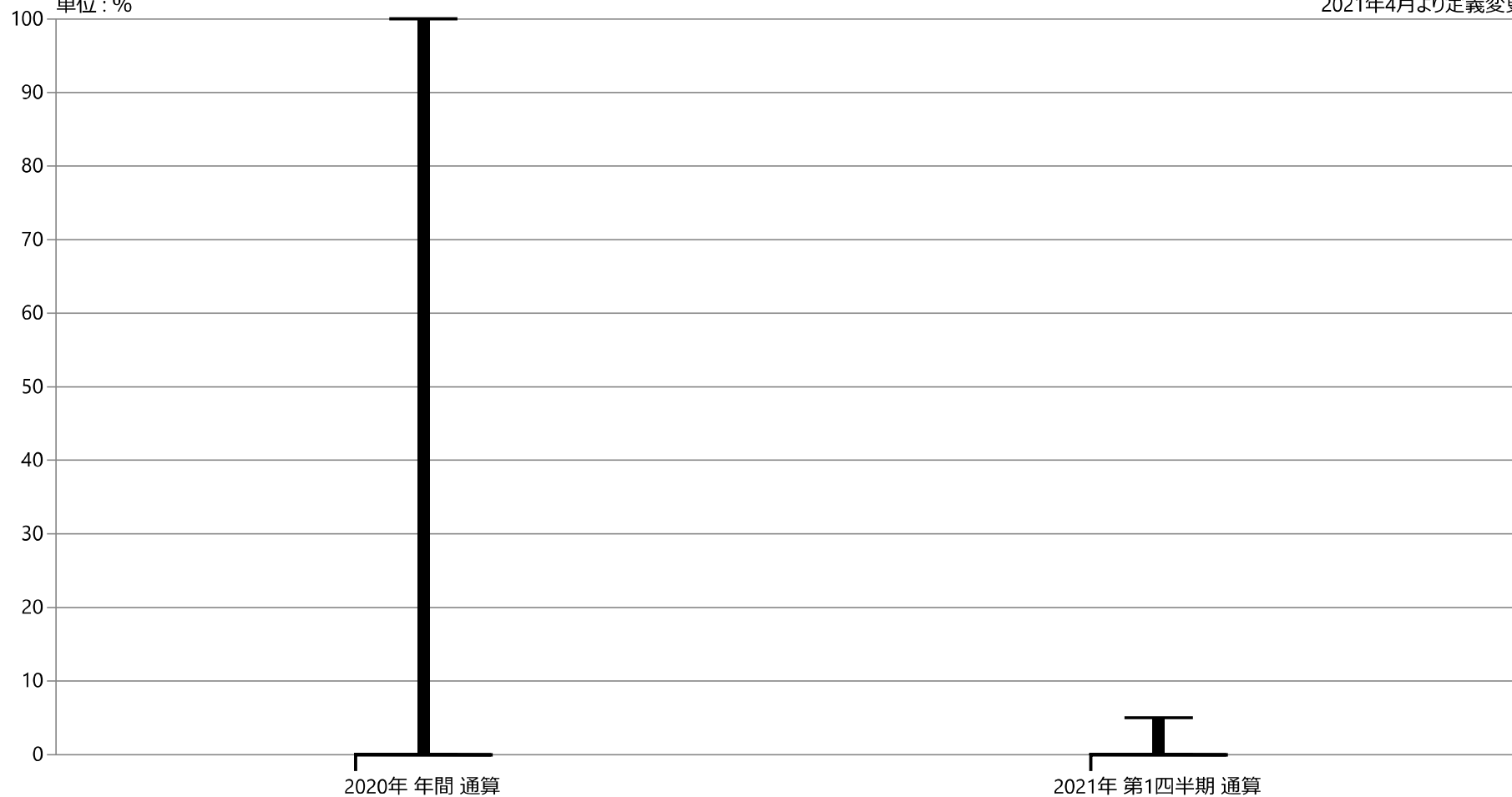
# 指標56(厚)：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

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：%

2021年4月より定義変更



## 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に関する算定のある患者数	地域連携診療計画加算（入退院支援加算） 診療情報提供料（Ⅰ） 退院時共同指導料 2 開放型病院共同指導料（2） 介護支援等連携指導料
分母	期間中に退院した患者数 このうち、大腿骨頸部骨折の診断を受けた患者数 このうち、大腿骨頸部骨折に対する手術が行われた患者数 このうち、退院時転帰が死亡でないもの	手術コード K0441 K046-21 K0461 K0611 K0631 K0811 K083
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

## 2021年間数値報告

最小値 0.00 25%値 40.59 中央値 50.00 75%値 66.67 最大値 100.00

## 考察・分析

2021年4月より指標を変更しています。

従来は地域連携パスの使用率を測定していましたが、算定要件があり、算定していない病院の地域連携を測定する目的に、地域連携に関する算定のある症例を集計するよう変更しています。

前年との比較は、定義が異なるため参考にはなりませんが、何らかの連携実績を測定することで、地域との連携を把握できるようになります。

2021年は29病院から集計ができるようになっていきます。

## 改善・運用事例

56 : 大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携バスの利用率

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バスの利用率 2021年4月より定義変更

	指標56(厚)分母	指標56(厚)分子	指標56(厚)
	人 2021年 4月～12月 合計値	人 2021年 4月～12月 合計値	% 2021年 4月～12月 通算
動医協中央病院	3	2	66.67
動医協札幌病院	0	0	なし
古小牧病院	—	—	—
一条通病院	8	0	0.00
函館桜北病院	—	—	—
釧路協立病院	0	0	なし
健生病院	36	25	69.44
あおり協立病院	0	0	なし
川久保病院	0	0	なし
坂総合病院	5	4	80.00
長町病院	—	—	—
泉病院	0	0	なし
中通総合病院	36	23	63.89
本間病院	0	0	なし
鶴岡協立病院	0	0	なし
鶴岡協立リハ"リハビリ"病院	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	なし
前橋協立病院	11	0	0.00
利根中央病院	21	10	47.62
北毛病院	NA	NA	NA
埼玉協同病院	26	14	53.85
埼玉西協同病院	0	0	なし
熊谷生協病院	—	—	—
秋父生協病院	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA
船橋二和病院	15	11	73.33
柳原病院	—	—	—
みさと健和病院	25	8	32.00
小豆沢病院	0	0	なし
大泉生協病院	0	0	なし
大田病院	—	—	—
中野共立病院	NA	NA	NA
立川相互病院	13	9	69.23
王子生協病院	0	0	なし
川崎協同病院	—	—	—
汐田総合病院	17	10	58.82
下越病院	10	10	100.00
富山協立病院	NA	NA	NA
城北病院	7	3	42.86
甲府共立病院	17	7	41.18
巨摩共立病院	0	0	なし
石和共立病院	NA	NA	NA
長野中央病院	37	18	48.65
健和会病院	0	0	なし
諏訪共立病院	0	0	なし
松本協立病院	0	0	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	なし
みどり病院	0	0	なし
三島共立病院	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—
北病院	0	0	なし
名南病院	0	0	なし
名南ふれあい病院	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	39	19	48.72
東大阪生協病院	0	0	なし
西淀病院	9	4	44.44
耳原総合病院	14	7	50.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	なし
尼崎医療生協病院	0	0	なし
おかたに病院	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	なし
鳥取生協病院	6	4	66.67
総合病院松江生協病院	15	10	66.67
出雲市民病院	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	なし
玉島協同病院	0	0	なし
総合病院岡山協立病院	21	5	23.81
福島生協病院	—	—	—
広島共立病院	18	7	38.89
宇部協立病院	20	8	40.00
徳島健生病院	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA
愛媛生協病院	15	7	46.67
高知生協病院	NA	NA	NA
健和会大手町病院	18	14	77.78
千鳥橋病院	24	13	54.17
米の山病院	14	3	21.43
みさき病院	—	—	—
上戸町病院	13	12	92.31
くわみず病院	0	0	なし
大分健生病院	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	なし
鹿児島生協病院	38	15	39.47
国分生協病院	—	—	—
沖縄協同病院	14	8	57.14
中部協同病院	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA
最大値	39.00	25.00	100.00
75%値	16.00	8.50	66.67
中央値	5.00	0.00	50.00
25%値	0.00	0.00	40.59
最小値	0.00	0.00	0.00

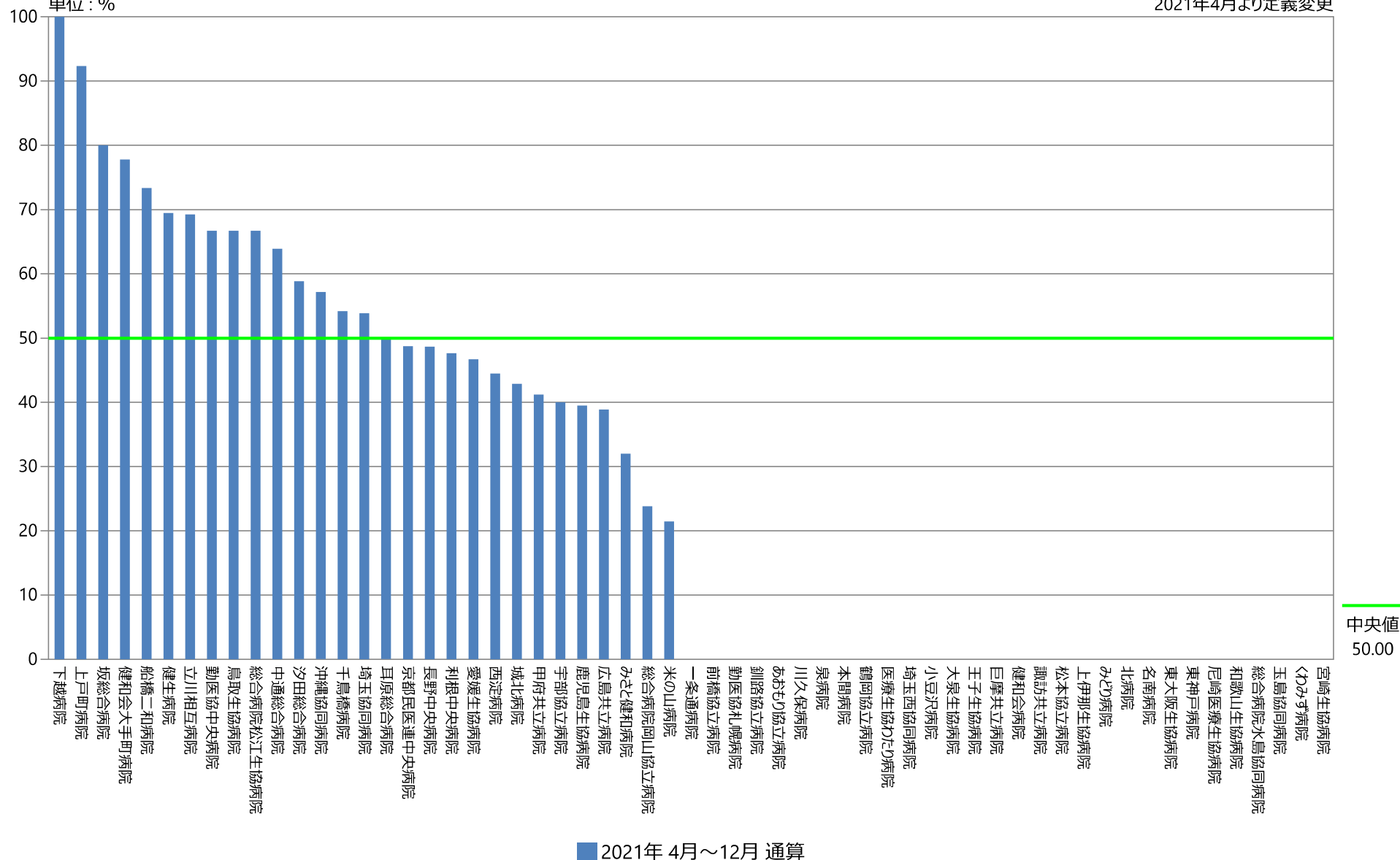
## 指標56(厚)：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

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：%

2021年4月より定義変更



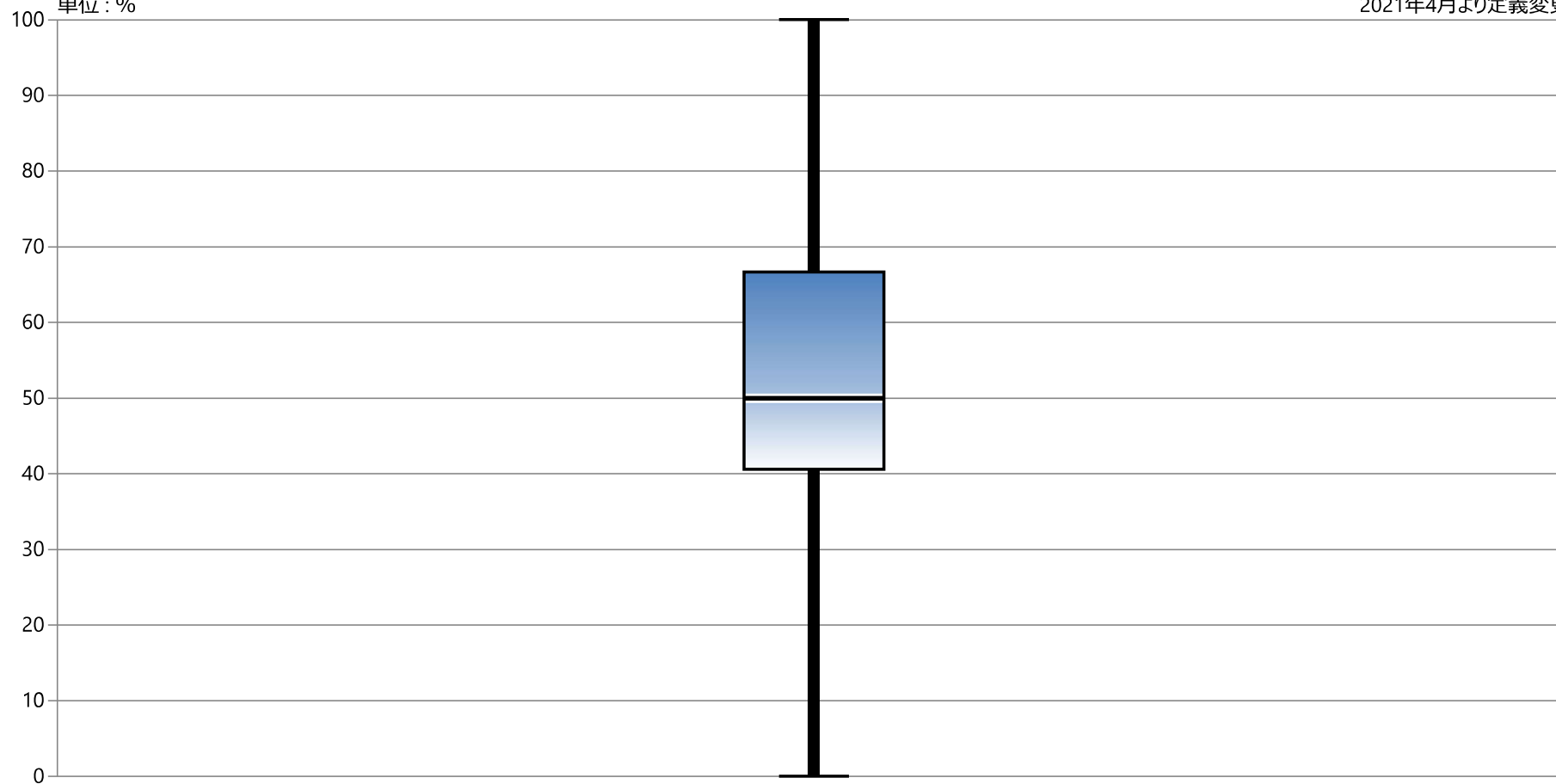
## 指標56(厚)：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

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：%

2021年4月より定義変更



2021年 4月～12月 通算

最大値	100.00
75%値	66.67
中央値	50.00
25%値	40.59
最小値	0.00

## 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		

## 2021年間数値報告

A) 最小値 3.28    25%値 9.57    中央値 13.33    75%値 16.40    最大値 19.95  
 B) 最小値 0.00    25%値 0.06    中央値 0.09    75%値 0.14    最大値 0.20  
 C) 最小値 0.71    25%値 1.02    中央値 1.36    75%値 7.96    最大値 15.37  
 回答病院 A) 57病院    B) 58病院    C) 54病院

## 考察・分析

A) B) C) とともに回答病院は昨年より減少しました。  
 うち、年間通してデータ提出があったのはA) 52病院、B) 50病院、C) 43病院でした。

A) 抑制日数は数値で見ると1人当たりの抑制日数は減少しているように見えますが、個別で見ると昨年最大値を示した病院が2021年は外れ値となっています。また、最小値を示した病院は2021年では増加しています。一方で昨年より1週間も縮めている病院があります。 B) 抑制割合では昨年と変化はありませんでした。

C) 解除・軽減の検討頻度では、若干日数が伸びています。

2020年度の診療報酬改定により、看護体制を見直す病院も多数ありました。その中で医療活動を維持していくために抑制に頼らざるを得ない状況も発生しています。また、解除に向けての複数スタッフでの検討が難しい状況もあります。2022年度、更なる診療報酬改定によりこれまで以上に患者との関りが希薄となっていくことが懸念されます。民医連事業所として人権が守られる医療・看護・介護を他職種と協力して提供していきましょう。

この指標では、一日のうち一時的に解除できたとしても、抑制日数としては1日と計算されます。データ入力で「0」と入力されている月もありますので確認をお願いします。

## 改善・運用事例など

○改善の検討をしている中で身体抑制の対象抽出の方法に漏れが生じていることが発覚、抽出方法を変更し、より正確なデータが抽出できるように改善した。また、カルテ記載から指標を抽出している検討間隔については記載の文言にばらつきがあり、文言の統一が可能な検討している。（あおり協立病院）

○師長会で集計したデータの共有。改善に向けた活動はこれからの課題。（甲府協立病院）

○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。（京都あすかい病院）

○現在は看護師が日誌などから手作業で数値を算出しているが、作業に時間がかかる。電子カルテから自動で算出できないかシステム担当者と開発中。自動算出のためには電子カルテに正しく記載されていないなどの課題が残る。（城北病院）

○「②数字の収集、把握ができず報告できない」を選択している病院もある。



## 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

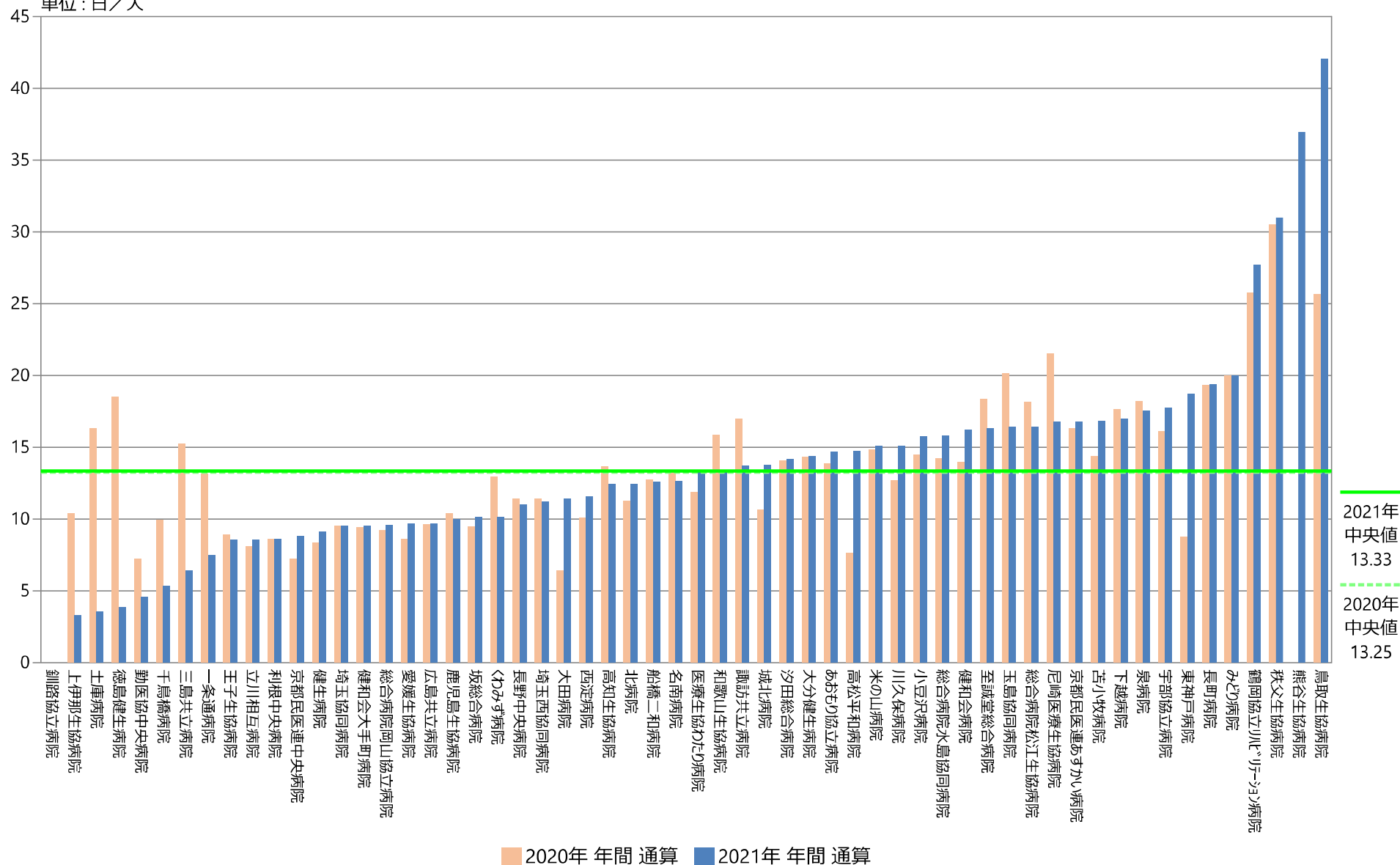
指標57A分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）

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	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	71.33	122.17	515.25	555.33	7.22	4.55
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	7.67	8.67	110.33	146.17	14.39	16.87
一条通病院	27.17	31.33	356.67	233.67	13.13	7.46
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2.43	0.00	—	0.00	—	なし
健生病院	89.36	91.55	742.45	832.55	8.31	9.09
あおもり協立病院	97.33	112.67	1349.92	1652.83	13.87	14.67
川久保病院	29.25	30.08	371.33	454.00	12.70	15.09
坂総合病院	175.00	159.75	1652.67	1616.25	9.44	10.12
長町病院	49.67	61.08	957.83	1182.67	19.29	19.36
泉病院	33.33	36.36	605.58	637.82	18.17	17.54
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	2.75	2.42	70.83	67.00	25.76	27.72
至誠堂総合病院	33.67	37.08	616.58	604.00	18.31	16.29
医療生協わたり病院	48.67	49.08	577.25	654.25	11.86	13.33
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	48.83	69.25	420.75	595.25	8.62	8.60
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	72.08	63.08	684.58	600.00	9.50	9.51
埼玉西協同病院	15.75	24.50	179.58	273.92	11.40	11.18
熊谷生協病院	—	21.83	—	807.08	—	36.97
秩父生協病院	8.25	8.00	251.58	248.00	30.49	31.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	81.42	63.58	1035.08	800.75	12.71	12.59
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	26.33	29.50	380.58	465.33	14.45	15.77
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	102.00	57.83	653.58	658.83	6.41	11.39
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	62.92	67.33	507.17	574.75	8.06	8.54
王子生協病院	45.33	41.58	401.92	354.17	8.87	8.52
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	161.17	136.92	2266.33	1939.50	14.06	14.17
下越病院	23.00	19.92	406.25	337.92	17.66	16.97
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	13.08	17.08	138.67	235.08	10.60	13.76
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	104.08	106.75	1186.25	1170.25	11.40	10.96
健和会病院	32.75	21.00	456.58	340.58	13.94	16.22
諏訪共立病院	23.67	16.92	402.25	232.17	17.00	13.72
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	50.33	132.75	521.78	435.42	10.37	3.28
みどり病院	12.67	10.67	252.92	212.83	19.97	19.95
三島共立病院	71.75	197.33	1092.50	1261.75	15.23	6.39
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	2.92	2.17	32.83	26.92	11.26	12.42
名南病院	42.58	46.42	569.25	586.08	13.37	12.63
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	16.25	20.17	265.00	338.50	16.31	16.79
京都民医連中央病院	19.17	29.33	138.25	257.58	7.21	8.78
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	46.00	39.64	464.17	457.45	10.09	11.54
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	16.42	12.08	143.67	225.67	8.75	18.68
尼崎医療生協病院	14.11	16.80	303.56	281.60	21.51	16.76
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	58.25	201.75	950.50	711.08	16.32	3.52
和歌山生協病院	61.92	60.83	982.58	815.00	15.87	13.40
鳥取生協病院	79.33	82.25	2034.50	3458.42	25.64	42.05
総合病院松江生協病院	72.00	58.33	1307.50	956.75	18.16	16.40
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	33.42	23.42	475.33	370.25	14.22	15.81
玉島協同病院	2.50	2.50	50.25	41.00	20.10	16.40
総合病院岡山協立病院	76.67	75.75	705.08	725.17	9.20	9.57
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	21.92	19.50	210.67	188.83	9.61	9.68
宇部協立病院	24.75	23.08	398.25	409.92	16.09	17.76
徳島健生病院	26.80	33.17	494.90	128.33	18.47	3.87
高松平和病院	22.00	11.58	167.42	170.42	7.61	14.71
愛媛生協病院	60.83	35.50	523.75	342.25	8.61	9.64
高知生協病院	12.58	14.58	171.75	181.08	13.65	12.42
健和会大手町病院	236.33	232.17	2218.83	2208.67	9.39	9.51
千鳥橋病院	55.75	85.58	553.00	456.33	9.92	5.33
米の山病院	40.00	41.33	592.50	622.83	14.81	15.07
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	17.50	17.83	226.67	180.83	12.95	10.14
大分健生病院	30.17	37.08	430.83	533.58	14.28	14.39
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	52.83	57.33	546.58	571.58	10.35	9.97
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)	104.08	132.75	1307.50	1261.75	25.76	19.95
75%値	62.92	66.40	689.71	698.02	16.31	16.40
中央値	33.67	36.72	485.12	456.89	13.25	13.33
25%値	19.17	19.60	261.98	238.31	9.58	9.57
最小値(外れ値を除く)	2.43	0.00	32.83	0.00	6.41	3.28

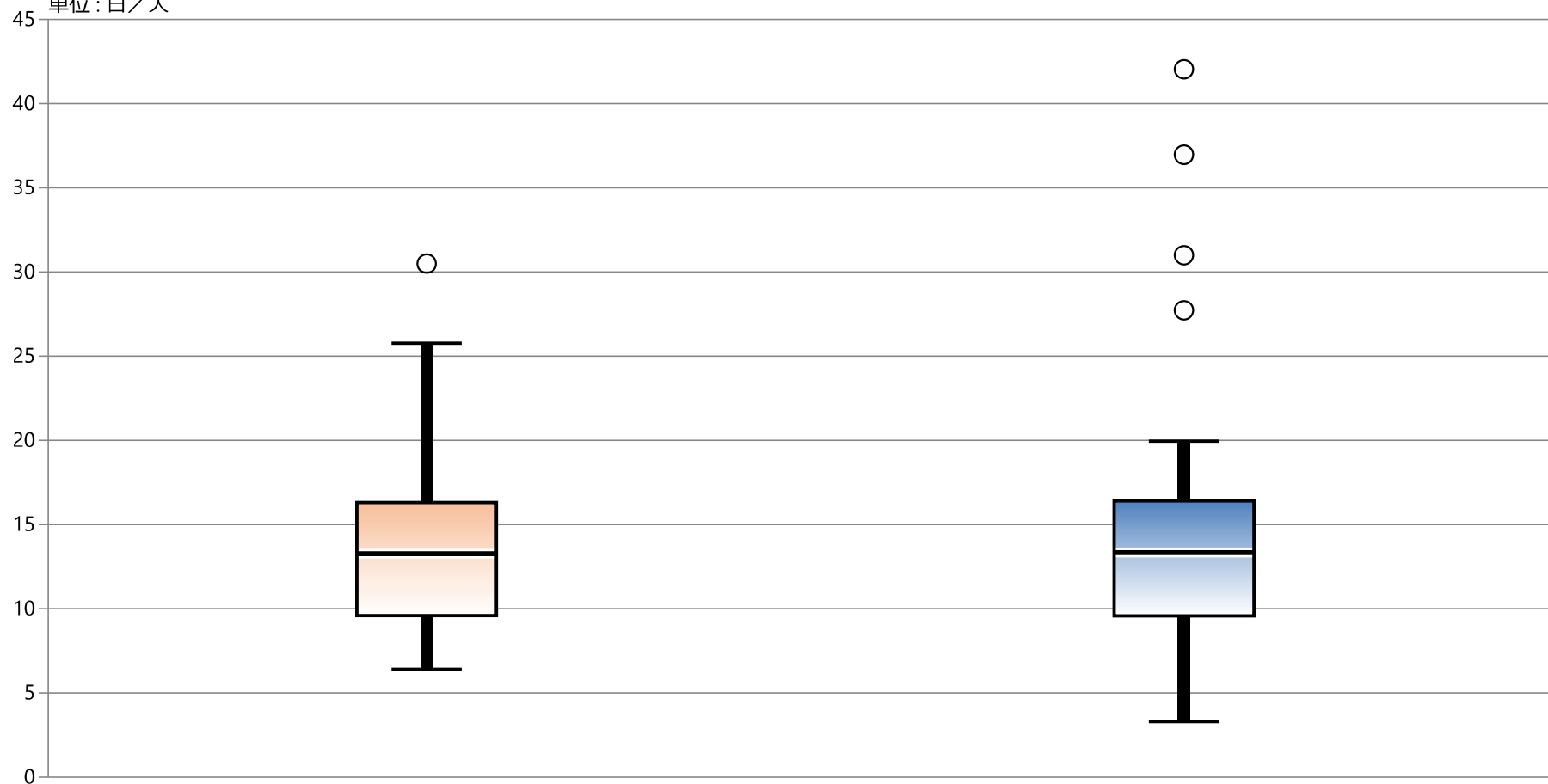
# 指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	25.76	19.95
75%値	16.31	16.40
中央値	13.25	13.33
25%値	9.58	9.57
最小値*	6.41	3.28

## 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）

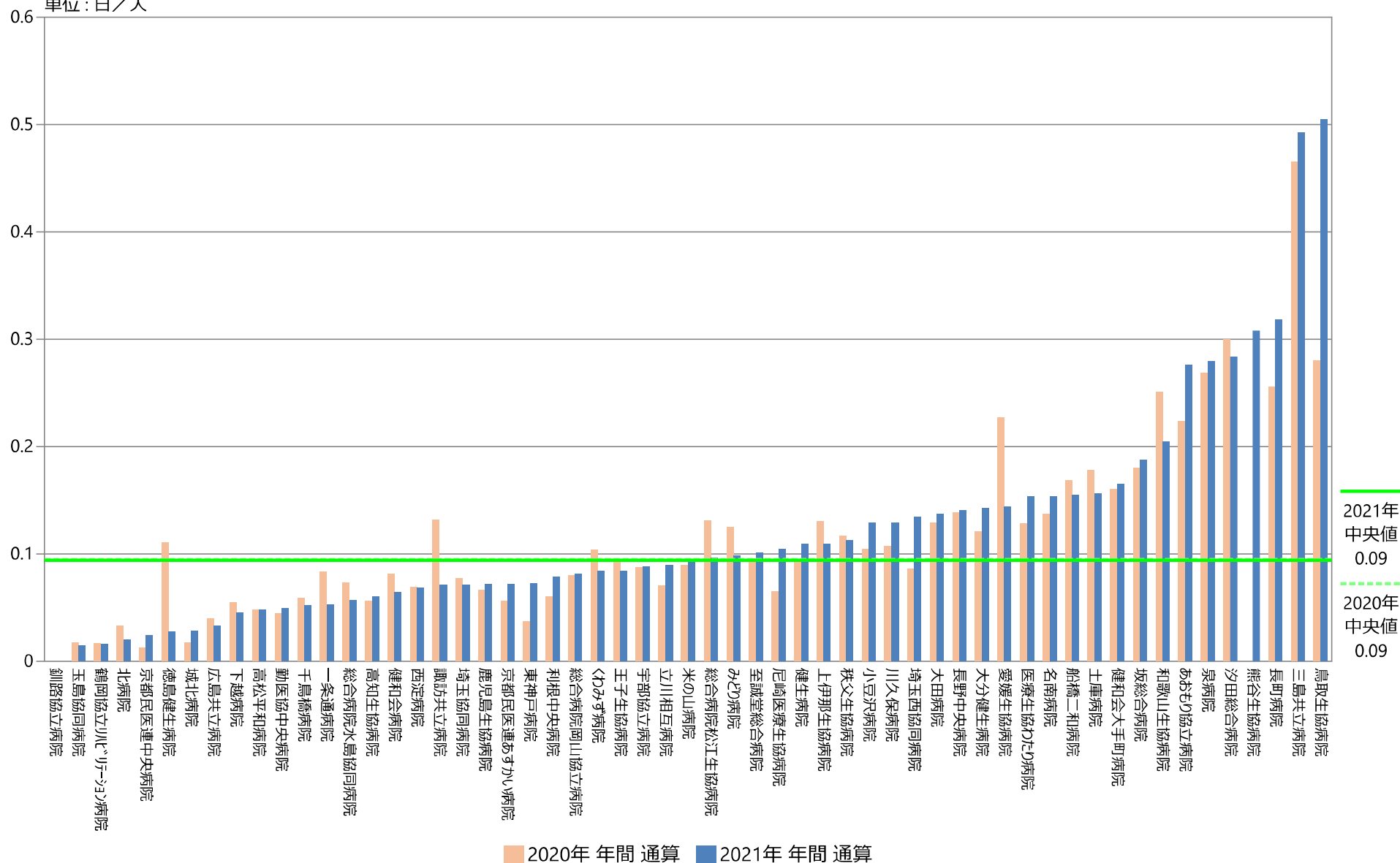
指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）

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	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	11611.92	11184.17	515.25	555.33	0.04	0.05
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	110.33	146.17	—	—
一条通病院	4282.50	4407.33	356.67	233.67	0.08	0.05
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2829.00	2581.50	—	0.00	—	0.00
健生病院	7895.00	7651.73	742.45	832.55	0.09	0.11
あおもり協立病院	6035.50	5997.83	1349.92	1652.83	0.22	0.28
川久保病院	3478.33	3519.92	371.33	454.00	0.11	0.13
坂総合病院	9184.33	8613.83	1652.67	1616.25	0.18	0.19
長町病院	3748.00	3715.75	957.83	1182.67	0.26	0.32
泉病院	2257.42	2286.45	605.58	637.82	0.27	0.28
中通総合病院	10992.50	11025.33	—	—	—	—
本間病院	4567.33	4500.92	—	—	—	—
鶴岡協立病院	4423.17	4235.50	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	4264.83	4177.67	70.83	67.00	0.02	0.02
至誠堂総合病院	6430.08	6005.50	616.58	604.00	0.10	0.10
医療生協わたり病院	4520.50	4267.42	577.25	654.25	0.13	0.15
前橋協立病院	4653.33	4917.25	—	—	—	—
利根中央病院	6955.58	7562.83	420.75	595.25	0.06	0.08
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8822.75	8398.92	684.58	600.00	0.08	0.07
埼玉西協同病院	2087.50	2042.08	179.58	273.92	0.09	0.13
熊谷生協病院	—	2620.42	—	807.08	—	0.31
秩父生協病院	2162.17	2133.00	251.58	248.00	0.12	0.11
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	6153.83	5170.08	1035.08	800.75	0.17	0.15
柳原病院	2367.92	1994.38	—	—	—	—
みさと健和病院	7040.42	6889.33	—	—	—	—
小豆沢病院	3661.67	3618.08	380.58	465.33	0.10	0.13
大泉生協病院	2835.57	2726.50	—	—	—	—
大田病院	5061.50	4812.67	653.58	658.83	0.13	0.14
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	7211.17	6413.42	507.17	574.75	0.07	0.09
王子生協病院	4340.00	4203.25	401.92	354.17	0.09	0.08
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7563.75	6829.92	2266.33	1939.50	0.30	0.28
下越病院	7369.17	7447.75	406.25	337.92	0.06	0.05
富山協立病院	4299.92	4276.00	—	—	—	—
城北病院	8188.92	8364.08	138.67	235.08	0.02	0.03
甲府共立病院	7165.33	7388.75	—	—	—	—
巨摩共立病院	3879.83	3745.75	—	—	—	—
石和共立病院	2715.00	2606.83	—	—	—	—
長野中央病院	8581.08	8325.83	1186.25	1170.25	0.14	0.14
健和会病院	5597.08	5277.25	456.58	340.58	0.08	0.06
諏訪共立病院	3057.75	3251.42	402.25	232.17	0.13	0.07
松本協立病院	5109.83	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	2463.00	2545.58	—	—	—	—
上伊那生協病院	3980.92	3989.33	521.78	435.42	0.13	0.11
みどり病院	2024.00	2172.33	252.92	212.83	0.12	0.10
三島共立病院	2348.83	2521.18	1092.50	1261.75	0.47	0.49
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	982.83	1367.17	32.83	26.92	0.03	0.02
名南病院	4147.83	3811.42	569.25	586.08	0.14	0.15
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4720.75	4685.58	265.00	338.50	0.06	0.07
京都民医連中央病院	11365.83	10755.83	138.25	257.58	0.01	0.02
東大阪生協病院	2748.42	2777.08	—	—	—	—
西淀病院	6698.42	6639.17	464.17	457.45	0.07	0.07
耳原総合病院	11192.00	10438.67	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3891.00	3120.42	143.67	225.67	0.04	0.07
尼崎医療生協病院	4527.82	2709.30	303.56	281.60	0.06	0.10
おかたに病院	3703.42	4182.00	—	—	—	—
土庫病院	5343.42	4564.33	950.50	711.08	0.18	0.16
和歌山生協病院	3919.25	3986.25	982.58	815.00	0.25	0.20
鳥取生協病院	7263.42	6851.50	2034.50	3458.42	0.28	0.50
総合病院松江生協病院	10010.58	9916.08	1307.50	956.75	0.13	0.10
出雲市民病院	4035.30	4620.25	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6516.92	6493.17	475.33	370.25	0.07	0.06
玉島協同病院	2951.50	2911.08	50.25	41.00	0.02	0.01
総合病院岡山協立病院	8848.83	8952.92	705.08	725.17	0.08	0.08
福島生協病院	4644.75	4602.00	—	—	—	—
広島共立病院	5299.33	5724.25	210.67	188.83	0.04	0.03
宇部協立病院	4549.17	4637.75	398.25	409.92	0.09	0.09
徳島健生病院	4438.67	4703.00	494.90	128.33	0.11	0.03
高松平和病院	3490.25	3551.92	167.42	170.42	0.05	0.05
愛媛生協病院	2309.17	2379.58	523.75	342.25	0.23	0.14
高知生協病院	3076.58	3023.58	171.75	181.08	0.06	0.06
健和会大手町病院	13849.58	13384.33	2218.83	2208.67	0.16	0.17
千鳥橋病院	9378.58	8792.50	553.00	456.33	0.06	0.05
米の山病院	6626.58	6632.67	592.50	622.83	0.09	0.09
みさき病院	3847.63	—	—	—	—	—
上戸町病院	3173.00	3056.58	—	—	—	—
くわみず病院	2217.25	2154.25	226.67	180.83	0.10	0.08
大分健生病院	3576.25	3749.33	430.83	533.58	0.12	0.14
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	8245.42	7925.67	546.58	571.58	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)	11611.92	11184.17	1307.50	1261.75	0.23	0.20
75％値	7071.65	6840.71	689.71	698.02	0.13	0.14
中央値	4524.16	4500.92	485.12	456.89	0.09	0.09
25％値	3487.27	3088.50	261.98	238.31	0.06	0.06
最小値(外れ値を除く)	982.83	1367.17	32.83	0.00	0.01	0.00

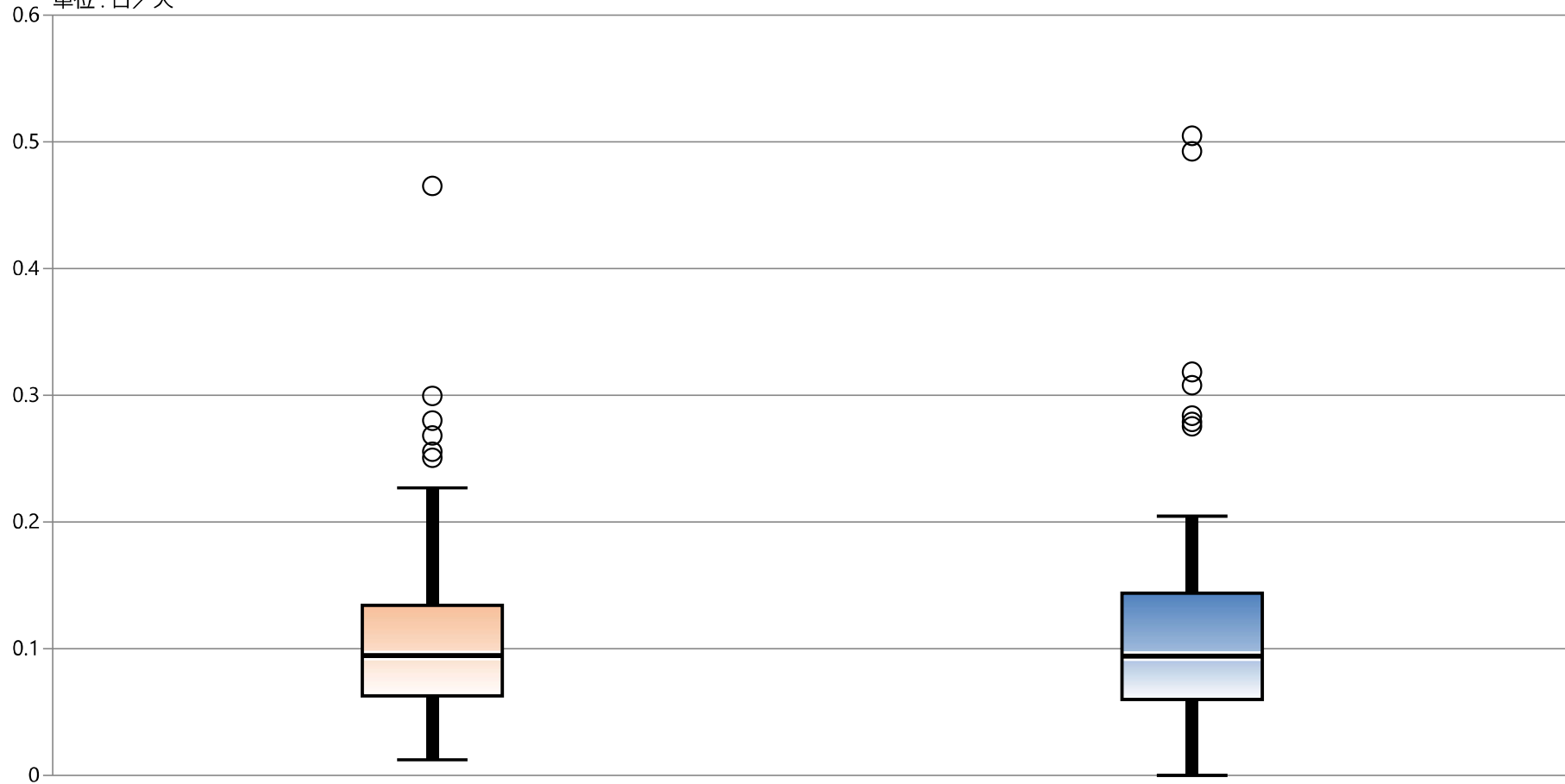
## 指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

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

2020年 年間 通算

2021年 年間 通算

最大値*	0.23	0.20
75%値	0.13	0.14
中央値	0.09	0.09
25%値	0.06	0.06
最小値*	0.01	0.00

# 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）

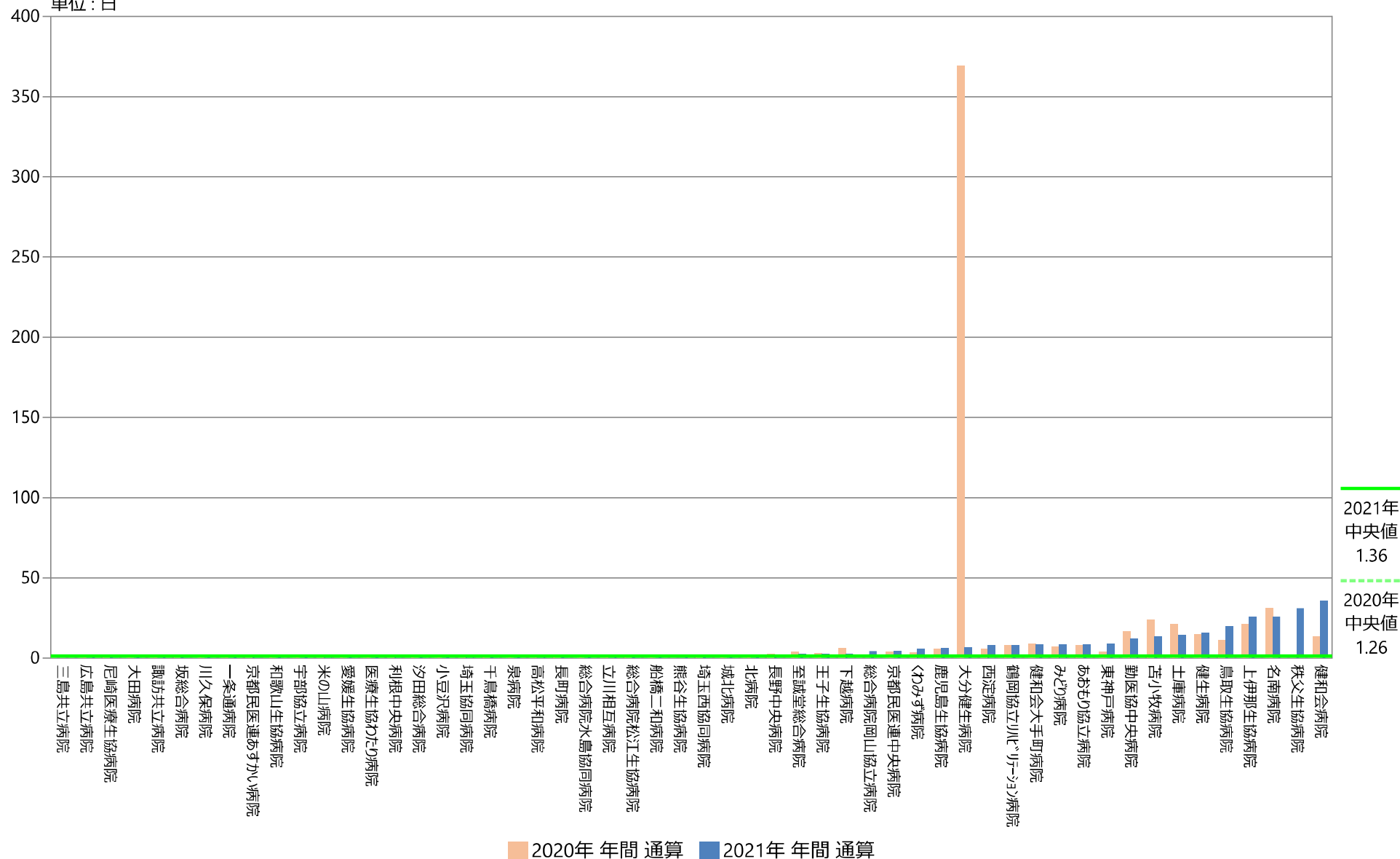
指標57C分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）

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	
	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	31.25	45.90	515.25	555.33	16.49	11.80
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	4.50	10.80	110.33	146.17	23.72	13.31
一条通病院	356.67	243.50	356.67	233.67	1.00	0.96
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	0.00	—	—
健生病院	51.58	54.18	742.45	832.55	14.69	15.37
あおもり協立病院	173.25	196.50	1349.92	1652.83	7.79	8.41
川久保病院	361.36	473.33	371.33	454.00	1.01	0.96
坂総合病院	1763.17	1732.08	1652.67	1616.25	0.94	0.93
長町病院	923.17	1081.42	957.83	1182.67	1.04	1.09
泉病院	568.08	602.18	605.58	637.82	1.07	1.06
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	9.08	8.42	70.83	67.00	7.80	7.96
至誠堂総合病院	157.75	274.00	616.58	604.00	3.91	2.20
医療生協わたり病院	517.08	642.67	577.25	654.25	1.12	1.02
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	420.75	584.67	420.75	595.25	1.00	1.02
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	559.08	568.00	684.58	600.00	1.22	1.06
埼玉西協同病院	365.25	201.00	179.58	273.92	0.49	1.36
熊谷生協病院	—	651.00	—	807.08	—	1.24
秩父生協病院	—	8.00	251.58	248.00	—	31.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	850.25	647.58	1035.08	800.75	1.22	1.24
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	357.08	447.08	380.58	465.33	1.07	1.04
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	847.83	789.83	653.58	658.83	0.77	0.83
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	373.67	488.25	507.17	574.75	1.36	1.18
王子生協病院	157.17	156.83	401.92	354.17	2.56	2.26
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1987.92	1891.00	2266.33	1939.50	1.14	1.03
下越病院	69.50	124.17	406.25	337.92	5.85	2.72
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	116.50	164.67	138.67	235.08	1.19	1.43
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	565.42	643.58	1186.25	1170.25	2.10	1.82
健和会病院	34.08	9.58	456.58	340.58	13.40	35.54
諏訪共立病院	458.83	253.17	402.25	232.17	0.88	0.92
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	24.78	17.17	521.78	435.42	21.06	25.36
みどり病院	35.92	26.08	252.92	212.83	7.04	8.16
三島共立病院	0.00	0.00	1092.50	1261.75	不正	不正
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	31.75	16.17	32.83	26.92	1.03	1.66
名南病院	18.33	22.75	569.25	586.08	31.05	25.76
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	265.00	338.50	265.00	338.50	1.00	1.00
京都民医連中央病院	36.33	57.92	138.25	257.58	3.81	4.45
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	86.83	59.00	464.17	457.45	5.35	7.75
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	36.00	25.42	143.67	225.67	3.99	8.88
尼崎医療生協病院	590.11	363.80	303.56	281.60	0.51	0.77
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	45.08	50.58	950.50	711.08	21.08	14.06
和歌山生協病院	982.58	815.00	982.58	815.00	1.00	1.00
鳥取生協病院	181.00	175.08	2034.50	3458.42	11.24	19.75
総合病院松江生協病院	1145.17	853.20	1307.50	956.75	1.14	1.18
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	369.25	315.42	475.33	370.25	1.29	1.17
玉島協同病院	—	—	50.25	41.00	—	—
総合病院岡山協立病院	—	165.33	705.08	725.17	—	4.39
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	275.33	266.33	210.67	188.83	0.77	0.71
宇部協立病院	398.25	409.92	398.25	409.92	1.00	1.00
徳島健生病院	—	—	494.90	128.33	—	—
高松平和病院	167.42	159.17	167.42	170.42	1.00	1.07
愛媛生協病院	387.33	342.25	523.75	342.25	1.35	1.00
高知生協病院	—	—	171.75	181.08	—	—
健和会大手町病院	250.58	272.08	2218.83	2208.67	8.85	8.12
千鳥橋病院	457.08	431.58	553.00	456.33	1.21	1.06
米の山病院	592.50	622.83	592.50	622.83	1.00	1.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	85.25	31.83	226.67	180.83	3.26	5.68
大分健生病院	1.17	4.00	430.83	533.58	369.29	6.25
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	101.33	97.42	546.58	571.58	5.39	5.87
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)	1145.17	1081.42	1307.50	1261.75	14.69	15.37
75%値	487.96	548.06	689.71	698.02	6.74	7.96
中央値	265.00	248.33	485.12	456.89	1.26	1.36
25%値	48.33	51.48	261.98	238.31	1.00	1.02
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	32.83	0.00	0.49	0.71

## 指標57C：解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

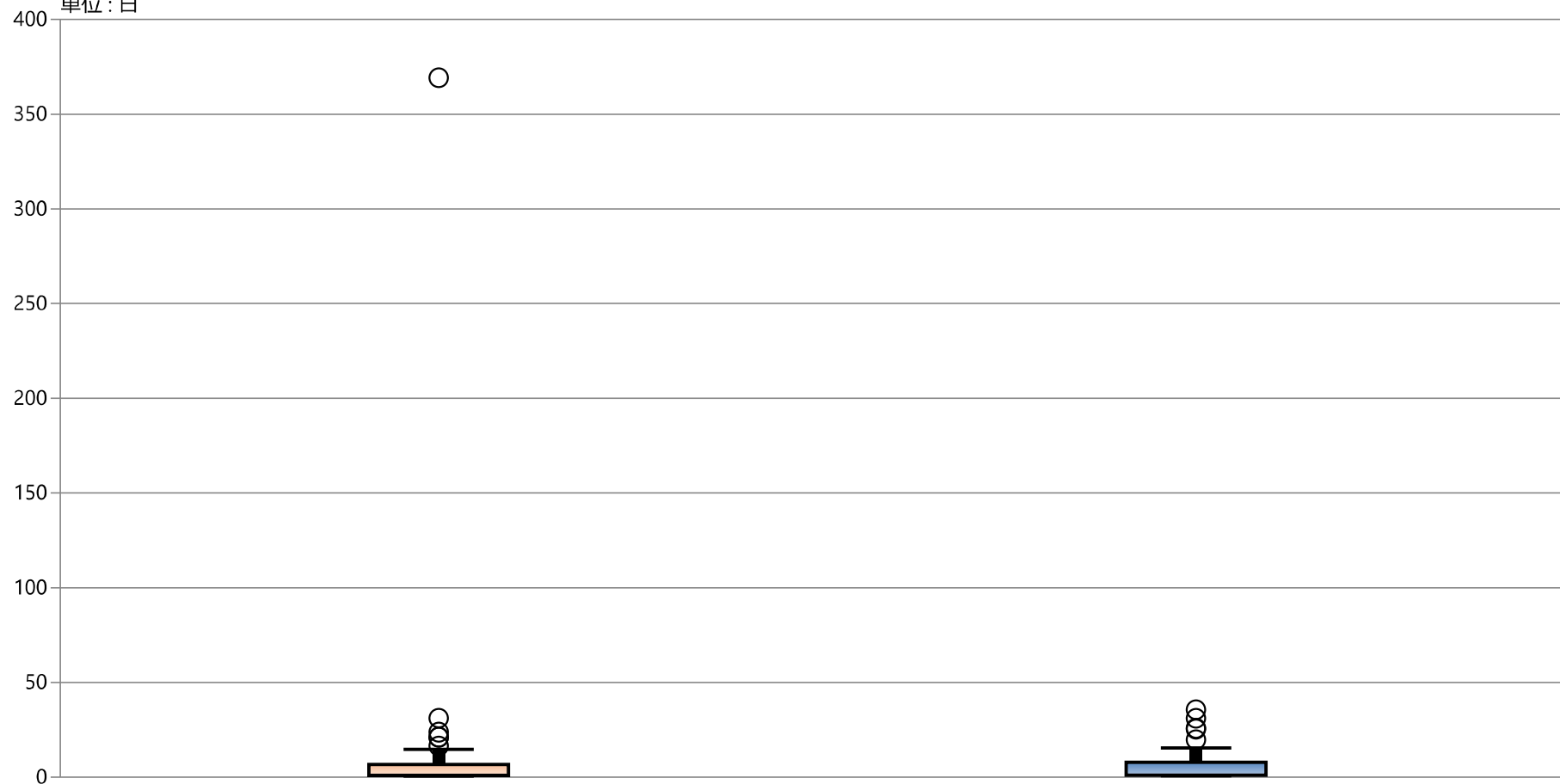
指標57C分母：複数スタッフで検討した記録のある回数（6歳以下除く）  
 指標57C分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）  
 単位：日





## 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

	2020年 年間 通算	2021年 年間 通算
最大値*	14.69	15.37
75%値	6.74	7.96
中央値	1.26	1.36
25%値	1.00	1.02
最小値*	0.49	0.71

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		

## 2021年間数値報告

A最小値69.57% 25%値81.82% 中央値88.89% 75%値92.31% 最大値100% 回答病院 37施設  
 B最小値59.82% 25%値81.08% 中央値90.32% 75%値97.37% 最大値100% 回答病院 29施設  
 C最小値65.00% 25%値78.81% 中央値88.89% 75%値93.33% 最大値100% 回答病院 28施設

## 考察・分析

中央値の前年比較では、A, B, Cのすべてで前年を上回っています。ただし、回答施設数については、Aで前年より2施設数減少しました。また、Aの回答施設の中で、Bの回答がない施設が6施設。Cの回答がない施設が7施設あります。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」を加えていない可能性があります。Aの回答施設も35施設で、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考えられます。低い施設では医師の診療以外のところで全体の満足度に関わる要因が考えられます。最近では、患者の経験調査に取り組む施設も増えています。BCを調査項目に加えていない施設はぜひ追加の検討をお願いします。

## 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足していますか？」

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

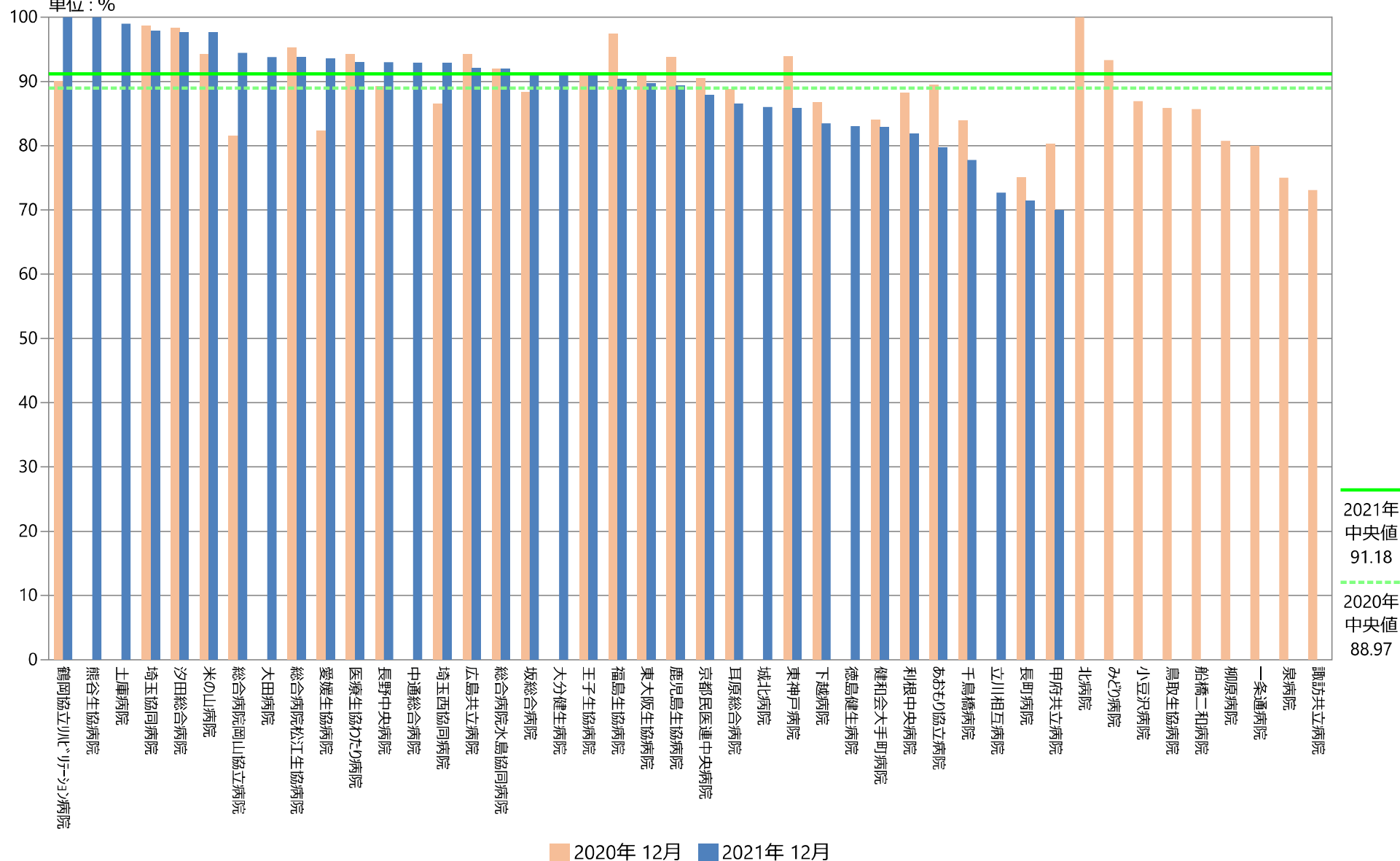
指標59A(厚)分子：分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した入院患者数

指標59A(厚)：入院患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

	指標59A(厚)分母		指標59A(厚)分子		指標59A(厚)	
	件		件		%	
	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	5	—	4	—	80.00	—
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	76	69	68	55	89.47	79.71
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	308	264	272	241	88.31	91.29
長町病院	52	35	39	25	75.00	71.43
泉病院	12	—	9	—	75.00	—
中通総合病院	—	127	—	118	—	92.91
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	30	33	27	33	90.00	100.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	69	57	65	53	94.20	92.98
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	169	88	149	72	88.17	81.82
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	535	417	528	408	98.69	97.84
埼玉西協同病院	52	56	45	52	86.54	92.86
熊谷生協病院	—	4	—	4	—	100.00
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	46	—	40	—	86.96	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	38	322	—	302	—	93.79
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	44	—	32	—	72.73
王子生協病院	35	33	32	30	91.43	90.91
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	59	84	58	82	98.31	97.62
下越病院	136	133	118	111	86.76	83.46
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	143	—	123	—	86.01
甲府共立病院	71	63	57	44	80.28	69.84
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	139	128	124	119	89.21	92.97
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	26	—	19	—	73.08	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	15	—	14	—	93.33	—
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	—	—	—	—	—	—
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	241	66	218	58	90.46	87.88
東大阪生協病院	35	29	32	26	91.43	89.66
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	71	67	63	58	88.73	86.57
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	97	99	91	85	93.81	85.86
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	97	—	96	—	98.97
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	85	—	73	—	85.88	—
総合病院松江生協病院	125	79	119	74	95.20	93.67
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	74	74	68	68	91.89	91.89
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	27	54	22	51	81.48	94.44
福島生協病院	38	31	37	28	97.37	90.32
広島共立病院	171	75	161	69	94.15	92.00
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	59	—	49	—	83.05
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	34	31	28	29	82.35	93.55
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	238	158	200	131	84.03	82.91
千鳥橋病院	192	162	161	126	83.85	77.78
米の山病院	69	84	65	82	94.20	97.62
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	0	34	0	31	なし	91.18
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	223	225	209	201	93.72	89.33
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)	241.00	225.00	218.00	201.00	100.00	100.00
75%値	133.25	127.50	119.00	114.50	93.75	93.61
中央値	64.00	74.00	58.00	68.00	88.97	91.18
25%値	31.00	49.00	27.00	38.50	83.99	84.66
最小値(外れ値を除く)	0.00	4.00	0.00	4.00	73.08	71.43

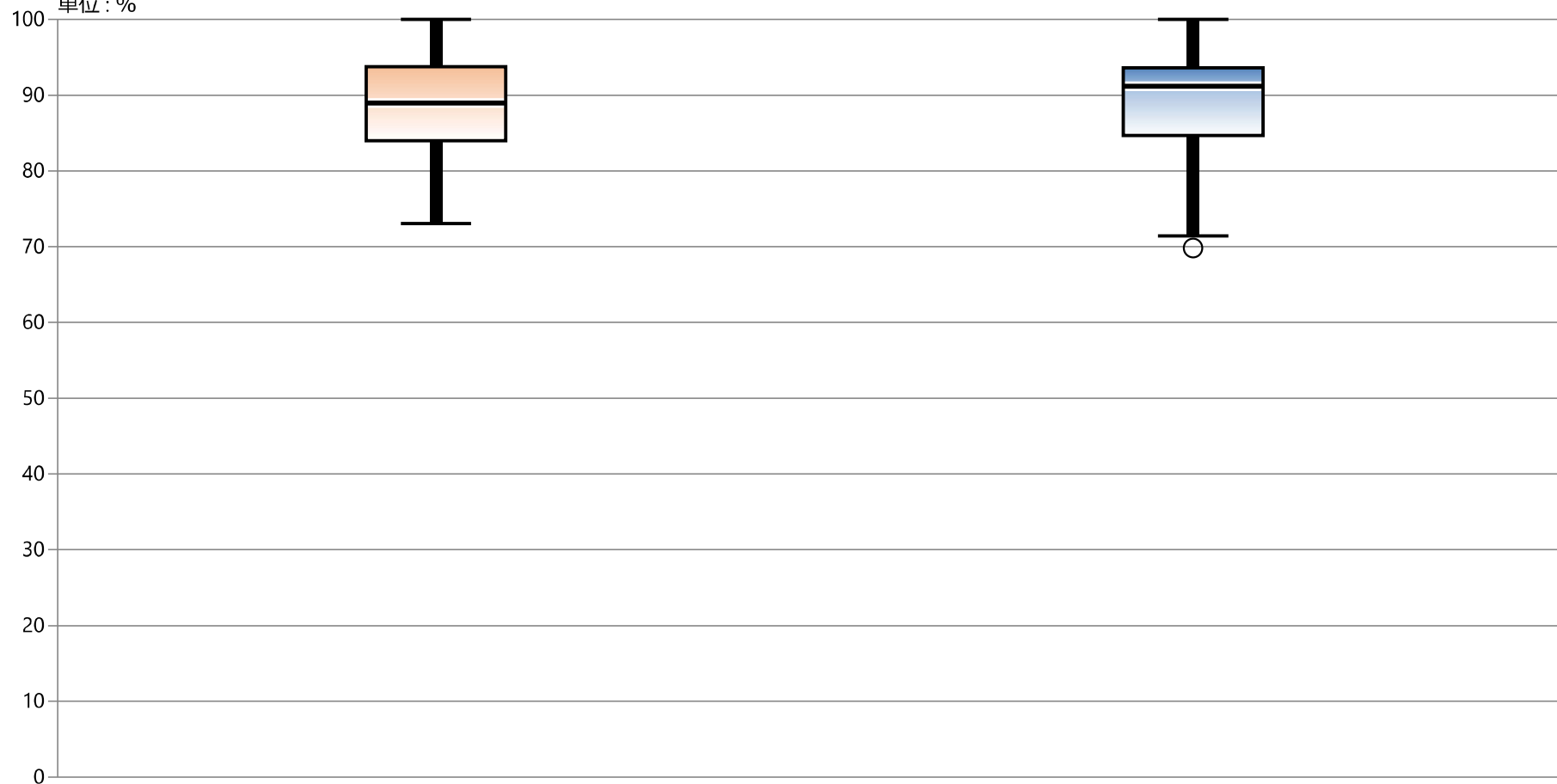
# 指標59A(厚)：入院患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

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足していますか？」

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

	2020年 12月	2021年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.75	93.61
中央値	88.97	91.18
25%値	83.99	84.66
最小値*	73.08	71.43

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

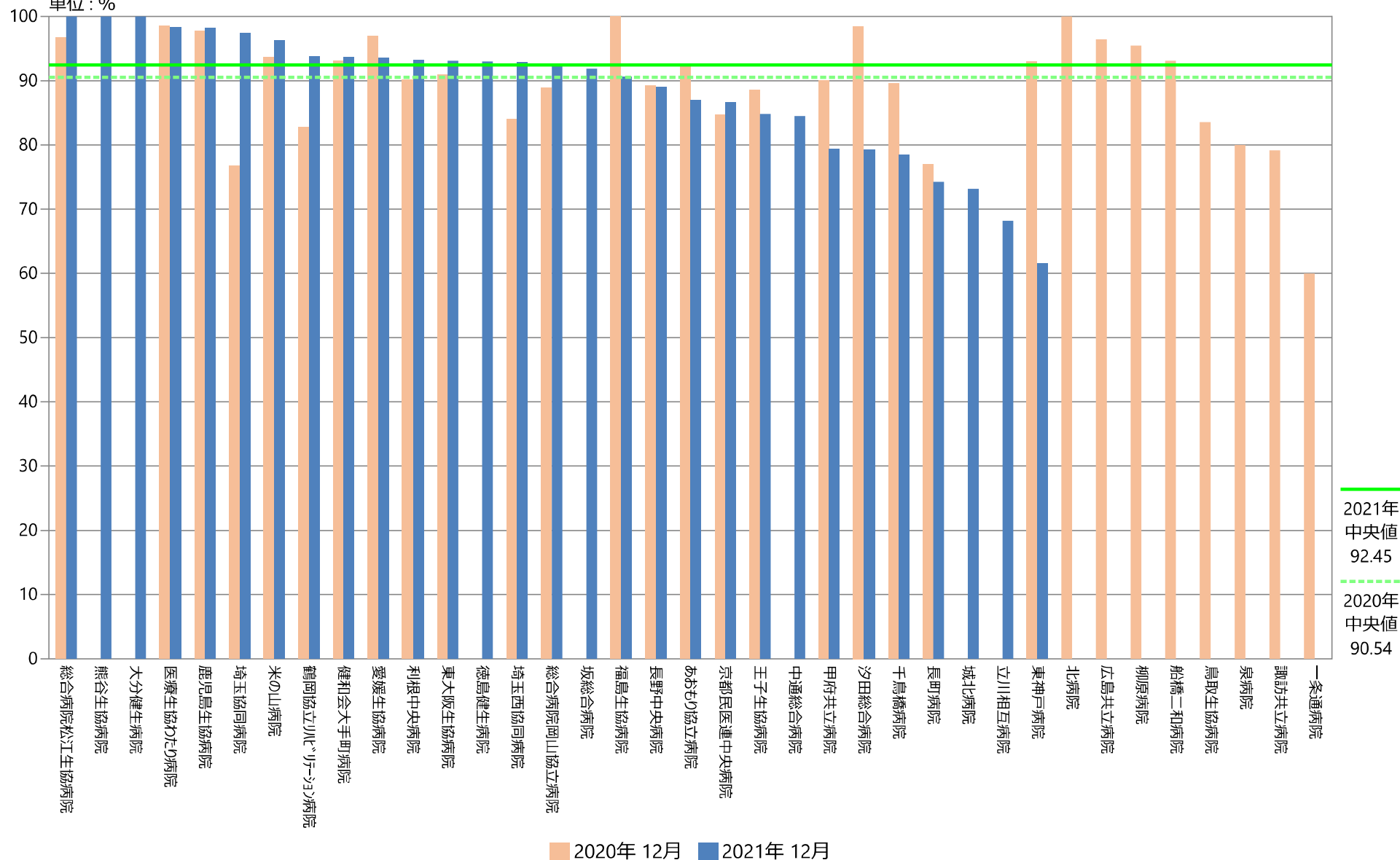
指標59B(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

	指標59B(厚)分母		指標59B(厚)分子		指標59B(厚)	
	件		件		%	
	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	5	—	3	—	60.00	—
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	76	69	70	60	92.11	86.96
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	270	—	248	—	91.85
長町病院	52	35	40	26	76.92	74.29
泉病院	10	—	8	—	80.00	—
中道総合病院	—	129	—	109	—	84.50
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハ"リテーション"病院	29	32	24	30	82.76	93.75
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	68	57	67	56	98.53	98.25
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	173	88	156	82	90.17	93.18
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	542	417	416	406	76.75	97.36
埼玉西協同病院	50	56	42	52	84.00	92.86
熊谷生協病院	—	4	—	4	—	100.00
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	—	—	—	—	—	—
小豆が病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	40	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	44	—	30	—	68.18
王子生協病院	35	33	31	28	88.57	84.85
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	64	82	63	65	98.44	79.27
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	123	—	90	—	73.17
甲府共立病院	70	63	63	50	90.00	79.37
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	139	127	124	113	89.21	88.98
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	24	—	19	—	79.17	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	693	67	587	58	84.70	86.57
東大阪生協病院	33	29	30	27	90.91	93.10
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	99	93	61	93.00	61.62
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	85	—	71	—	83.53	—
総合病院松江生協病院	123	77	119	77	96.75	100.00
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	53	24	49	88.89	92.45
福島生協病院	38	32	38	29	100.00	90.63
広島共立病院	170	—	164	—	96.47	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	57	—	53	—	92.98
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	33	31	32	29	96.97	93.55
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	289	205	269	192	93.08	93.66
千鳥橋病院	192	162	172	127	89.58	78.40
米の山病院	63	80	59	77	93.65	96.25
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	0	33	0	33	なし	100.00
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	223	225	218	221	97.76	98.22
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)	223.00	225.00	218.00	127.00	100.00	100.00
75%値	127.00	123.00	121.50	90.00	96.22	93.75
中央値	57.50	67.00	59.00	58.00	90.54	92.45
25%値	29.00	35.00	25.50	30.00	84.18	84.50
最小値(外れ値を除く)	0.00	4.00	0.00	4.00	76.75	73.17

# 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：%

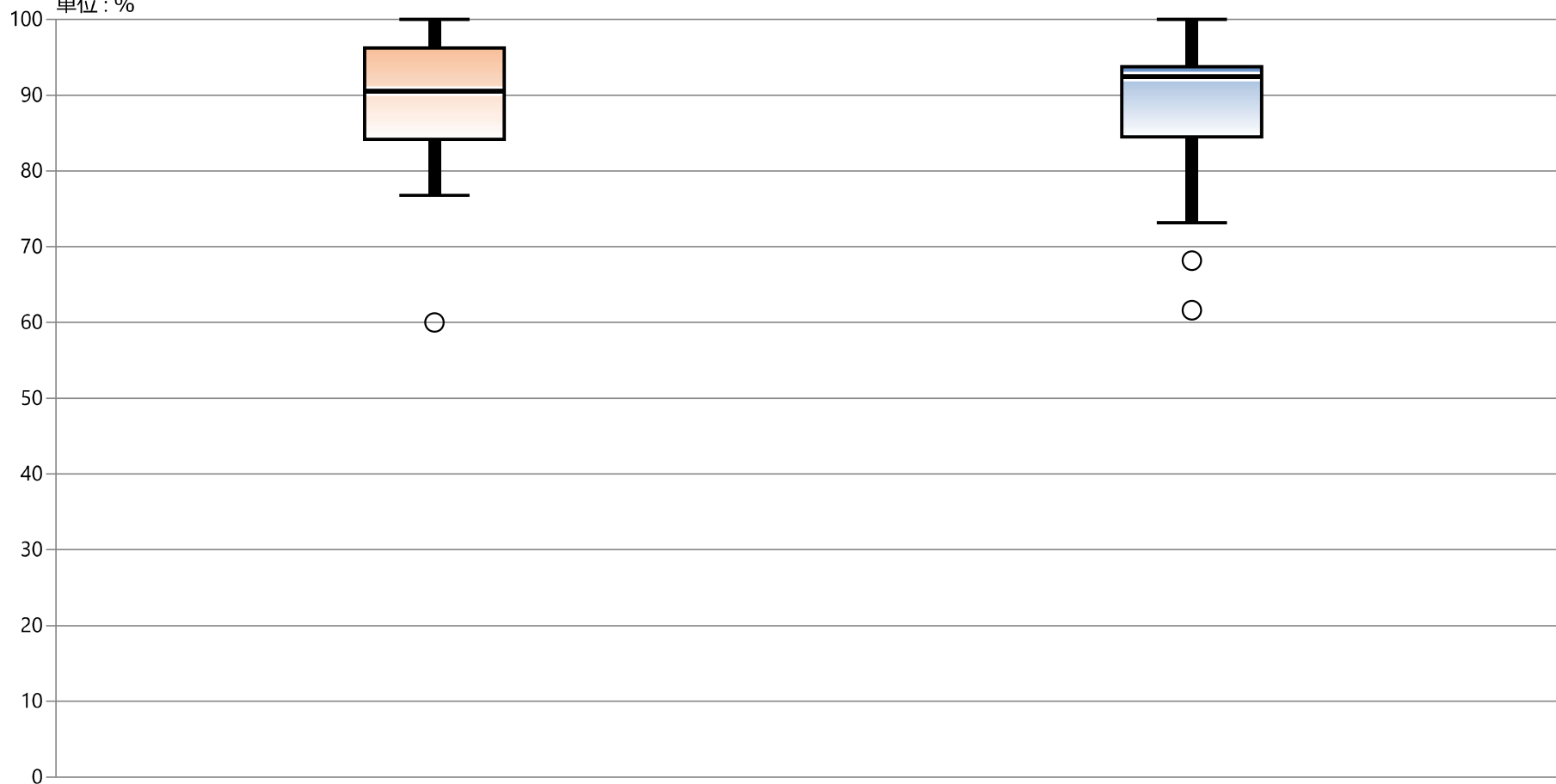


## 指標59B(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

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

2020年 12月

2021年 12月

最大値*	100.00	100.00
75%値	96.22	93.75
中央値	90.54	92.45
25%値	84.18	84.50
最小値*	76.75	73.17



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

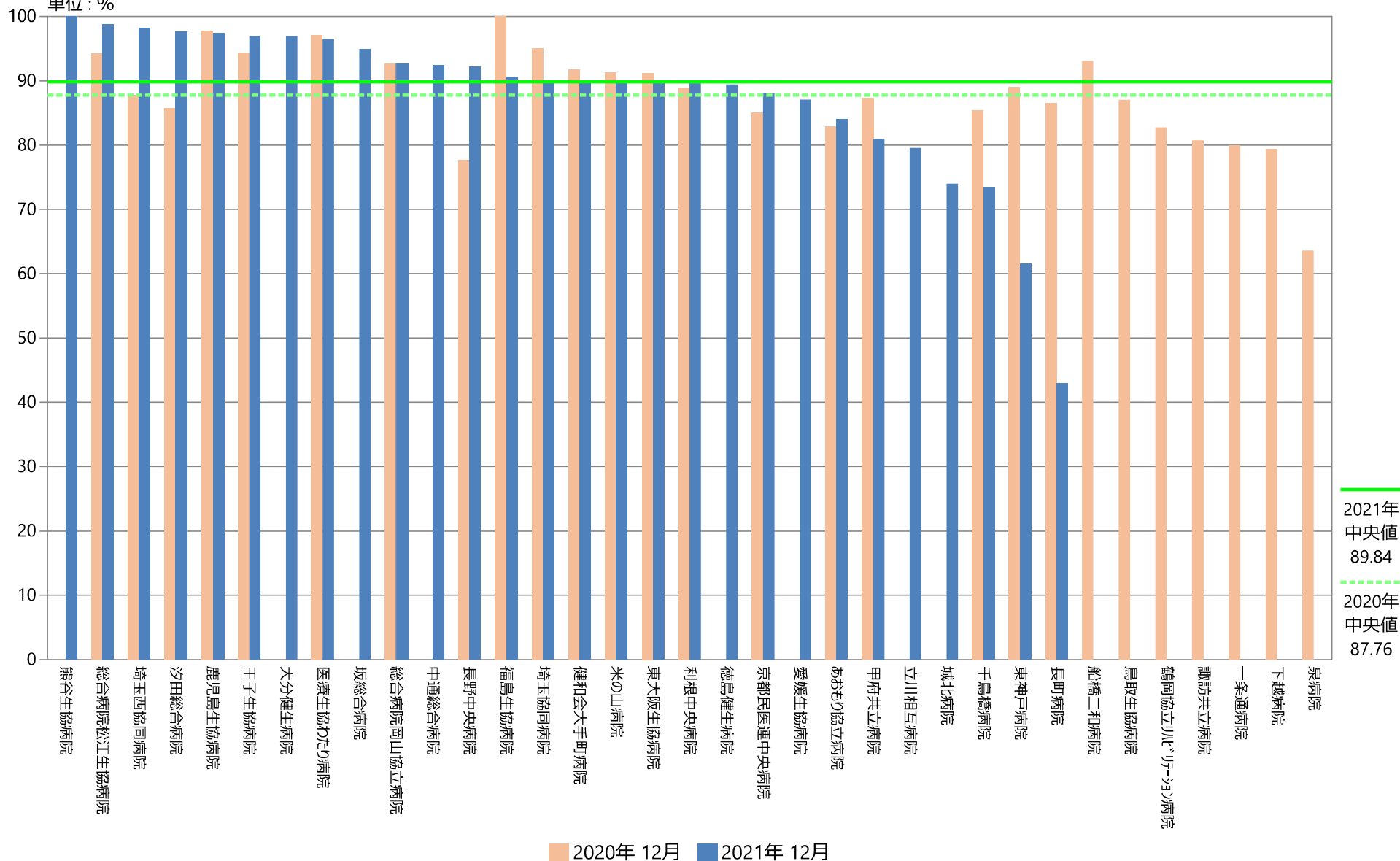
指標59C(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

	指標59C(厚)分母		指標59C(厚)分子		指標59C(厚)	
	件	件	件	件	%	%
	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月
動医協中央病院	—	—	—	—	—	—
動医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	5	—	4	—	80.00	—
函館後北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	76	69	63	58	82.89	84.06
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	259	—	246	—	94.98
長町病院	52	35	45	15	86.54	42.86
泉病院	11	—	7	—	63.64	—
中道総合病院	—	132	—	122	—	92.42
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハ"リテーション"病院	29	—	24	—	82.76	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	68	57	66	55	97.06	96.49
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	171	87	152	78	88.89	89.66
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	516	417	490	375	94.96	89.93
埼玉西協同病院	49	56	43	55	87.76	98.21
熊谷生協病院	—	4	—	4	—	100.00
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	—	44	—	35	—	79.55
王子生協病院	35	33	33	32	94.29	96.97
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	63	84	54	82	85.71	97.62
下越病院	136	—	108	—	79.41	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	123	—	91	—	73.98
甲府共立病院	71	63	62	51	87.32	80.95
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	139	127	108	117	77.70	92.13
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	26	—	21	—	80.77	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	67	194	59	85.09	88.06
東大阪生協病院	34	29	31	26	91.18	89.66
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	99	89	61	89.00	61.62
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	85	—	74	—	87.06	—
総合病院松江生協病院	120	79	113	78	94.17	98.73
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	54	25	50	92.59	92.59
福島生協病院	38	32	38	29	100.00	90.63
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	57	—	51	—	89.47
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	—	31	—	27	—	87.10
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	314	205	288	184	91.72	89.76
千鳥橋病院	192	162	164	119	85.42	73.46
米の山病院	57	68	52	61	91.23	89.71
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	0	33	0	32	なし	96.97
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	223	225	218	219	97.76	97.33
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)	228.00	225.00	218.00	184.00	100.00	100.00
75%値	139.00	124.00	109.25	97.50	92.85	96.61
中央値	68.00	67.50	58.00	58.50	87.76	89.84
25%値	34.00	41.75	30.00	34.25	83.99	86.34
最小値(外れ値を除く)	0.00	4.00	0.00	4.00	77.70	73.46

# 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

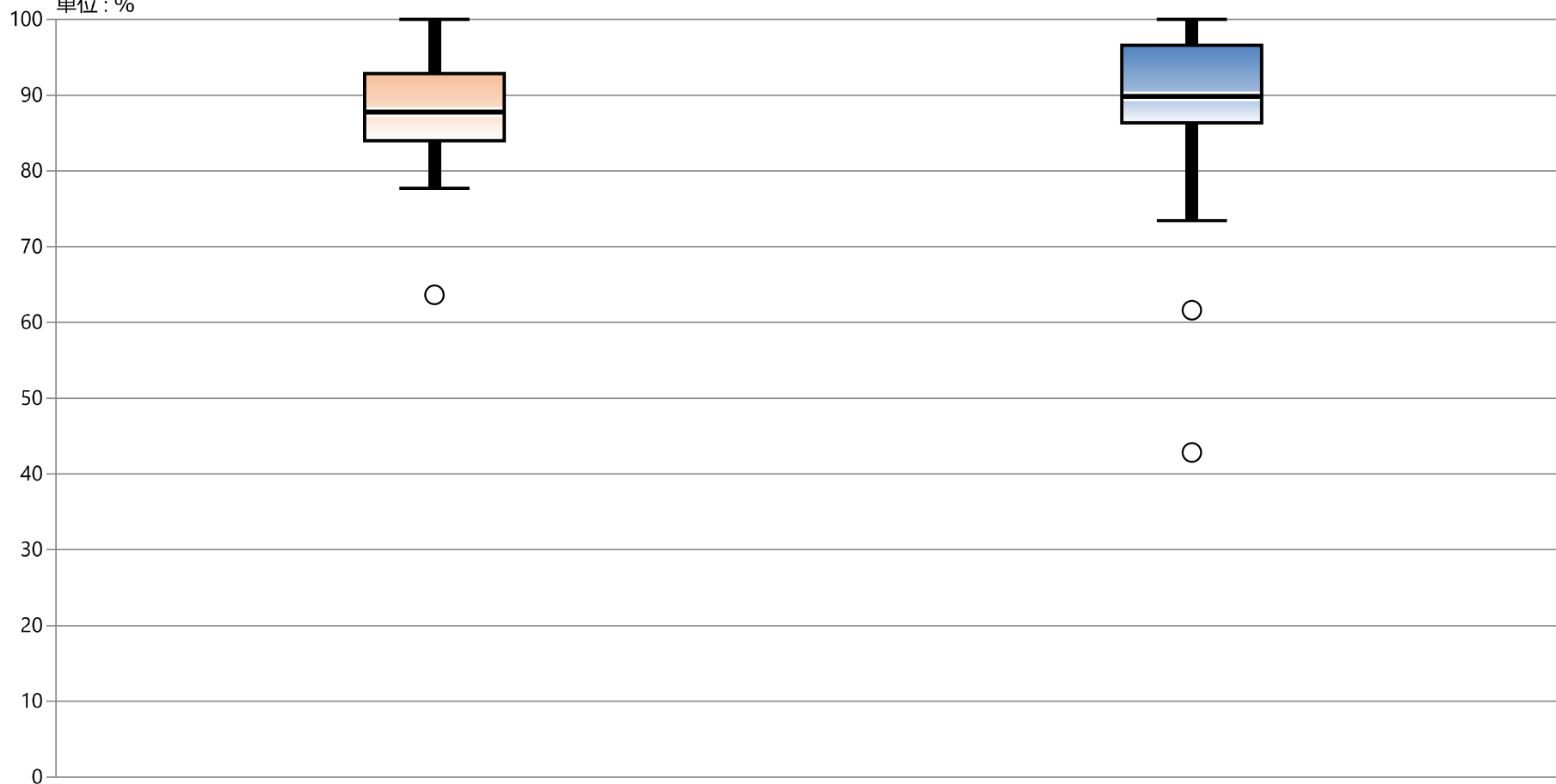
単位：%



## 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

2020年 12月

2021年 12月

	2020年 12月	2021年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	92.85	96.61
中央値	87.76	89.84
25%値	83.99	86.34
最小値*	77.70	73.46

## 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		

## 2021年間数値報告

A最小値72.97% 25%値83.93% 中央値93.81% 75%値96.08% 最大値99.66% 回答病院 29施設  
 B最小値71.43% 25%値80.25% 中央値92.33% 75%値93.31% 最大値98.26% 回答病院 24施設  
 C最小値72.08% 25%値81.48% 中央値91.05% 75%値94.95% 最大値98.50% 回答病院 21施設

## 考察・分析

A, B, Cともに、回答病院数の合計は前年とほぼ同じでしたが、有効回答数は、前年と比較し大きく増加しています。また、A, B, Cともに中央値は前年を上回っています。

「A全体としての満足」については、80%以上の施設は、2019年度は28/38施設(74%)、2020年度22/28施設(79%)、2021年度22/29施設(76%)で例年と特に変わりありませんでしたが、90%以上の施設は、2019年度は14/38施設(37%)、2020年度は16/27(59%)、2021年度19/29施設(66%)と大きく増加しています。

BCを調査項目に加えていない施設はぜひ追加の検討をお願いします。

## 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

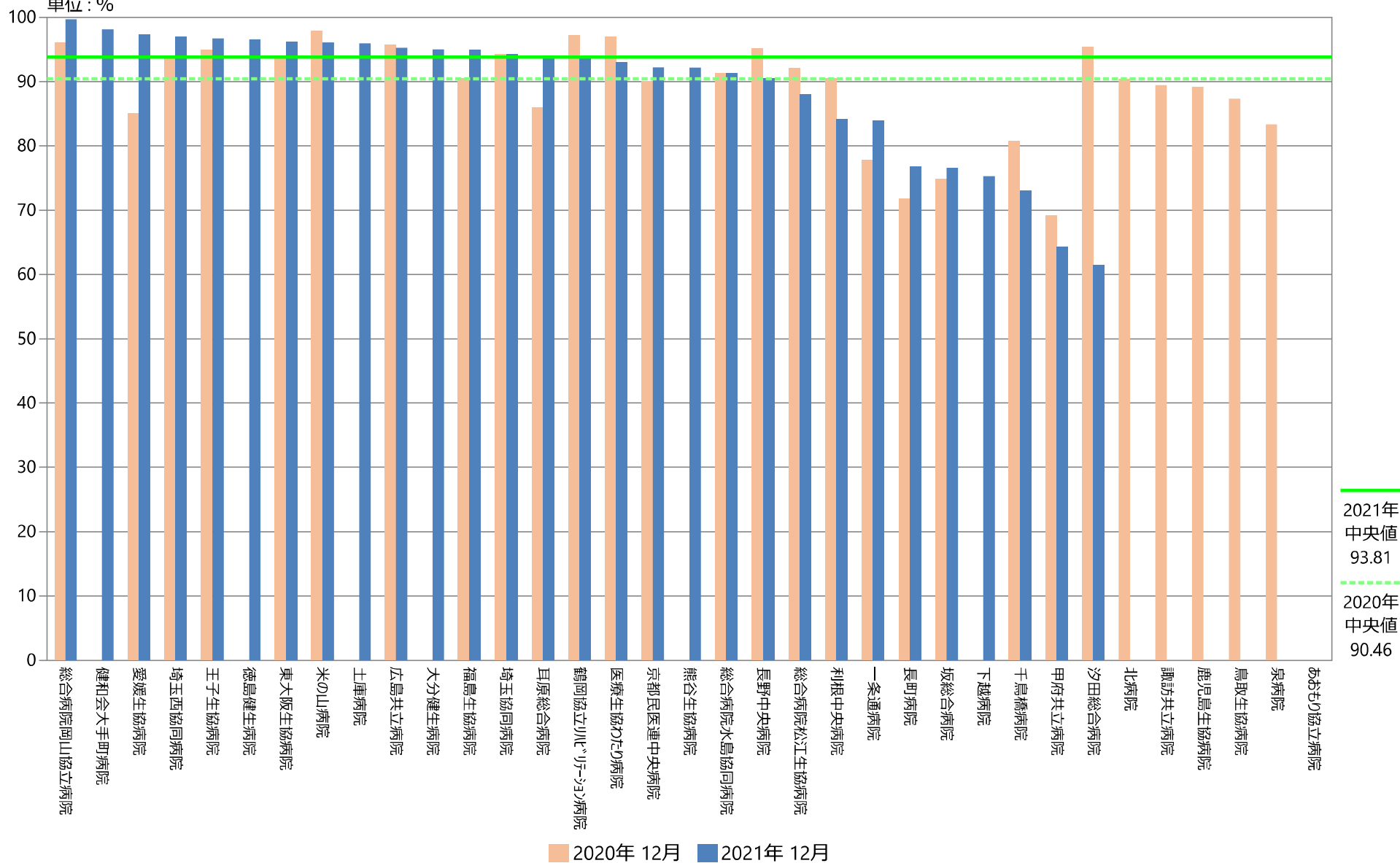
指標60A(厚)分子：分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した外来患者数

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		%	
	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	45	56	35	47	77.78	83.93
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	274	835	205	639	74.82	76.53
長町病院	265	335	190	257	71.70	76.72
泉病院	186	—	155	—	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	70	97	68	91	97.14	93.81
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	256	257	248	239	96.88	93.00
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	597	510	540	429	90.45	84.12
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	295	774	278	729	94.24	94.19
埼玉西協同病院	126	129	118	125	93.65	96.90
熊谷生協病院	—	89	—	82	—	92.13
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	98	122	93	118	94.90	96.72
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	367	135	350	83	95.37	61.48
下越病院	—	202	—	152	—	75.25
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	55	154	38	99	69.09	64.29
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	61	63	58	57	95.08	90.48
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	152	—	136	—	89.47	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	—	—	—	—	—	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	198	—	179	—	90.40	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	461	243	415	224	90.02	92.18
東大阪生協病院	319	208	300	200	94.04	96.15
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	783	670	673	630	85.95	94.03
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	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	247	—	237	—	95.95
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	79	—	69	—	87.34	—
総合病院松江生協病院	25	25	23	22	92.00	88.00
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	240	240	219	219	91.25	91.25
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	275	290	264	289	96.00	99.66
福島生協病院	273	78	247	74	90.48	94.87
広島共立病院	139	252	133	240	95.68	95.24
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	291	—	281	—	96.56
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	100	218	85	212	85.00	97.25
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	214	—	210	—	98.13
千鳥橋病院	109	74	88	54	80.73	72.97
米の山病院	137	153	134	147	97.81	96.08
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	0	40	0	38	なし	95.00
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	148	—	132	—	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)	461.00	335.00	415.00	429.00	97.81	99.66
75%値	273.75	255.75	247.75	239.75	94.94	96.08
中央値	150.00	205.00	135.00	176.00	90.46	93.81
25%値	83.75	91.00	73.00	82.25	85.71	84.12
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	74.82	72.97

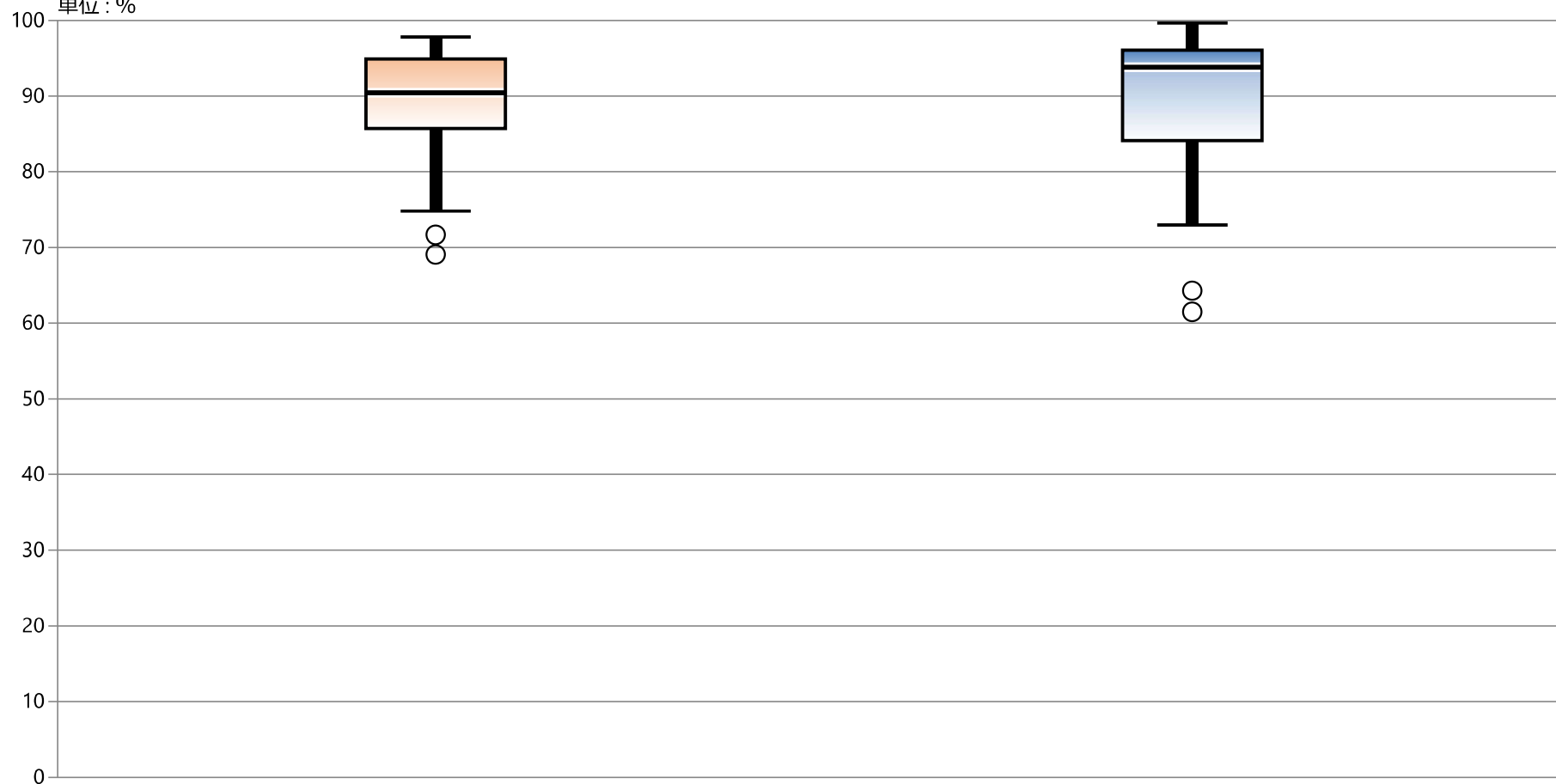
# 指標60A(厚)：外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

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

2020年 12月

2021年 12月

最大値*	97.81	99.66
75%値	94.94	96.08
中央値	90.46	93.81
25%値	85.71	84.12
最小値*	74.82	72.97

## 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		%	
	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	45	58	32	28	71.11	48.28
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	843	—	679	—	80.55
長町病院	265	335	209	257	78.87	76.72
泉病院	186	—	167	—	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	94	42	87	95.45	92.55
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	252	257	243	243	96.43	94.55
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	590	518	526	481	89.15	92.86
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	297	772	282	734	94.95	95.08
埼玉西協同病院	121	127	109	119	90.08	93.70
熊谷生協病院	—	88	—	82	—	93.18
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	98	122	93	113	94.90	92.62
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	367	135	352	99	95.91	73.33
下越病院	—	160	—	133	—	83.13
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	52	154	47	110	90.38	71.43
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	61	63	60	50	98.36	79.37
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	165	—	156	—	94.55	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	192	246	39	226	20.31	91.87
東大阪生協病院	311	208	279	190	89.71	91.35
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c病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	79	—	65	—	82.28	—
総合病院松江生協病院	28	27	26	25	92.86	92.59
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	—	291	—	270	—	92.78
福島生協病院	273	76	241	70	88.28	92.11
広島共立病院	135	—	131	—	97.04	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	288	—	283	—	98.26
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	100	218	95	208	95.00	95.41
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	109	74	85	56	77.98	75.68
米の山病院	106	152	100	139	94.34	91.45
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	0	40	0	39	なし	97.50
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	148	—	137	—	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)	367.00	518.00	352.00	481.00	98.36	98.26
75%値	237.00	257.00	198.50	243.00	94.96	93.31
中央値	115.00	152.00	97.50	119.00	91.48	92.33
25%値	65.50	76.00	50.25	70.00	87.46	80.25
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	77.98	71.43

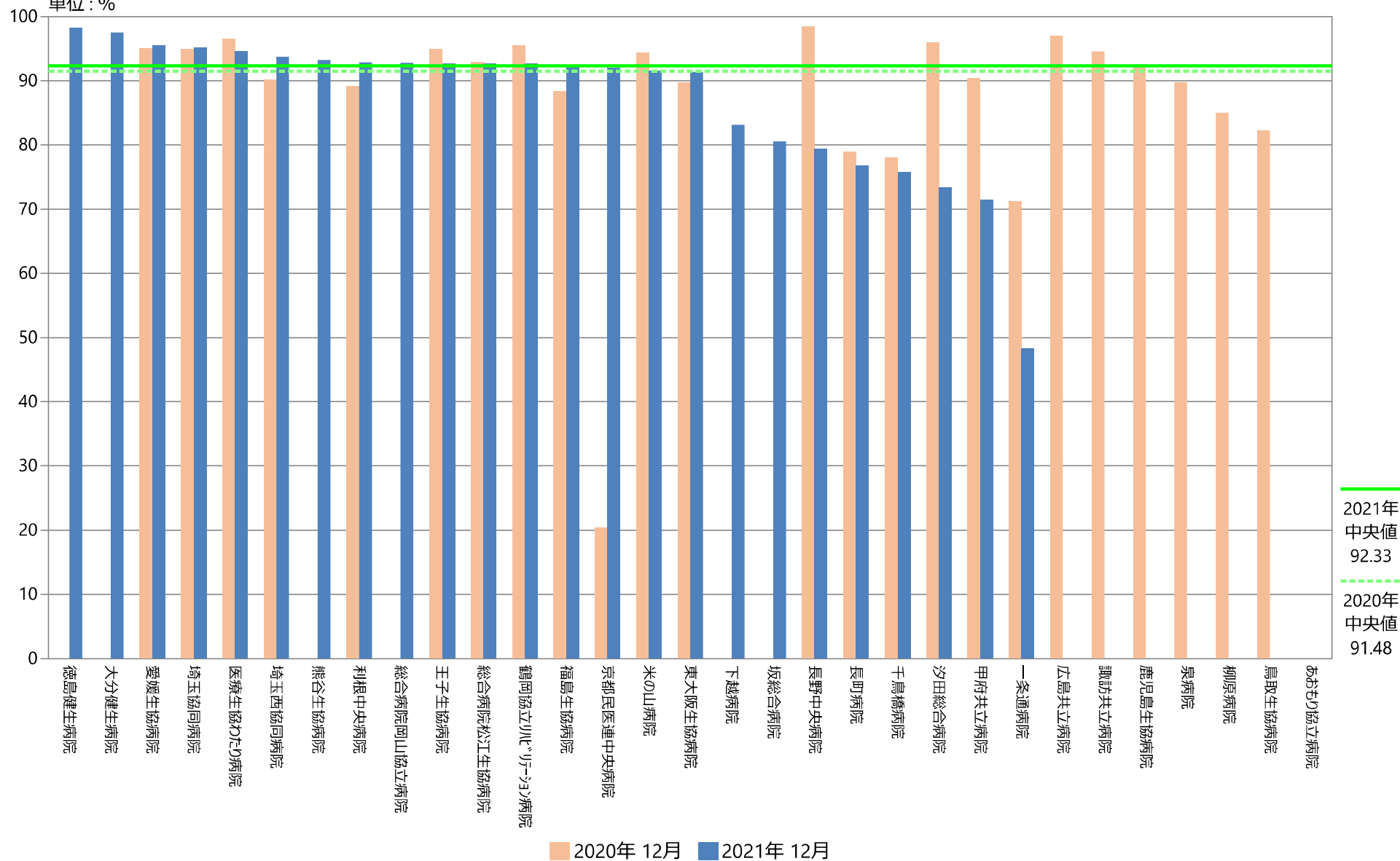


# 指標60B(厚)：外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

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：%

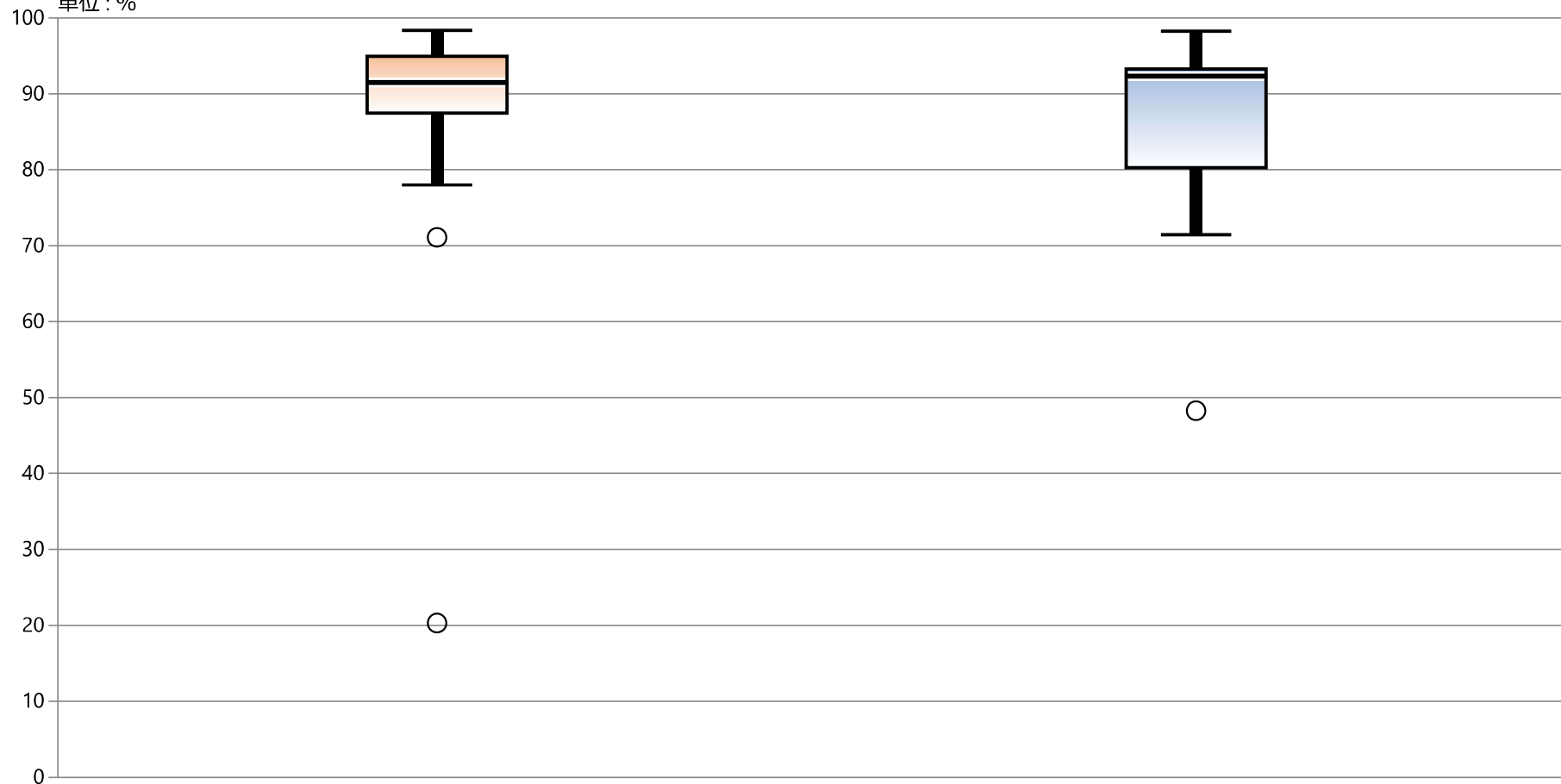


# 指標60B(厚)：外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

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

2020年 12月

2021年 12月

最大値\*

98.36

98.26

75%値

94.96

93.31

中央値

91.48

92.33

25%値

87.46

80.25

最小値\*

77.98

71.43

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？」

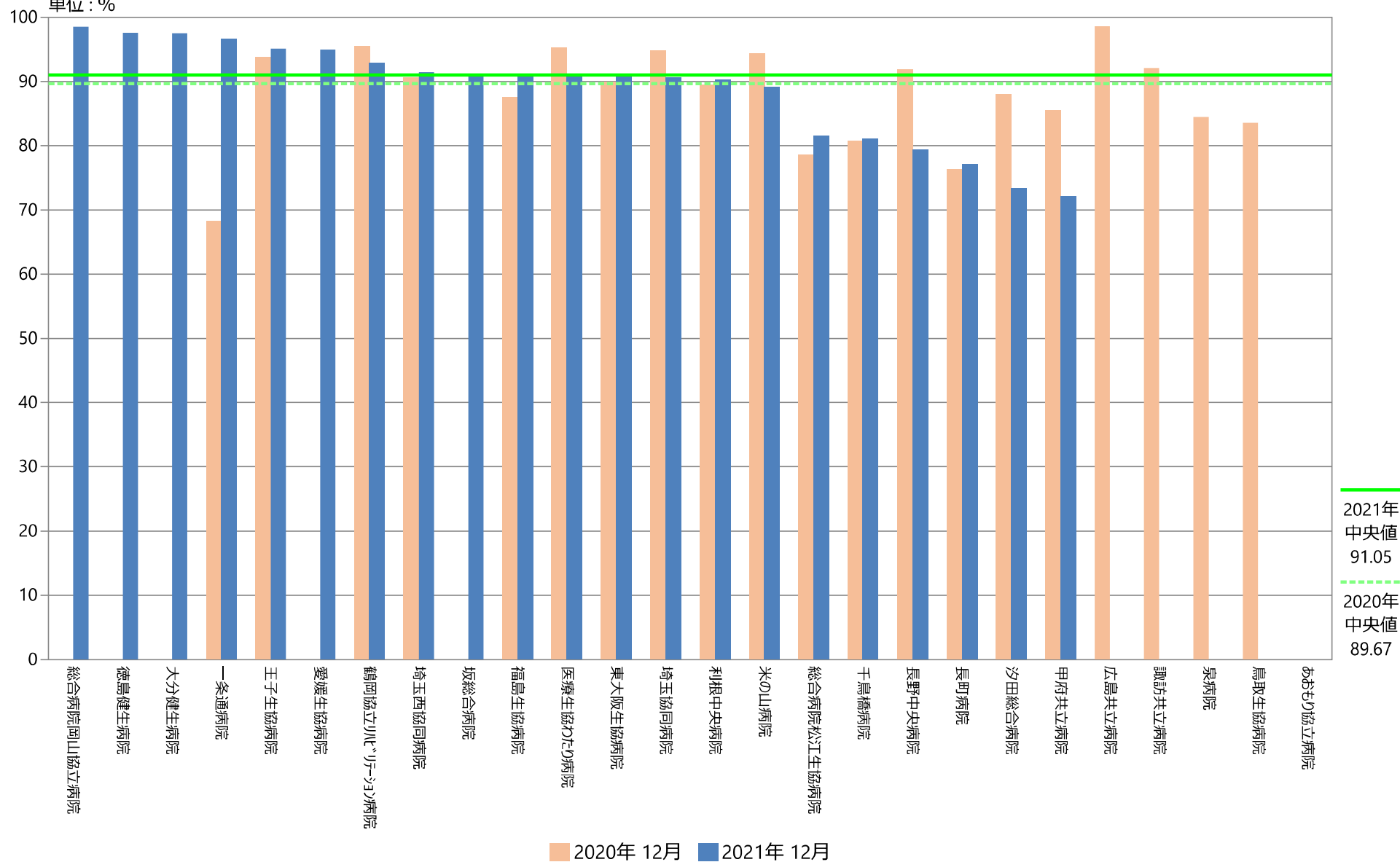
	指標60C(厚)分母		指標60C(厚)分子		指標60C(厚)	
	件		件		%	
	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月	2020年 12月	2021年 12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	44	58	30	56	68.18	96.55
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	803	—	732	—	91.16
長町病院	265	335	202	258	76.23	77.01
泉病院	135	—	114	—	84.44	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	44	97	42	90	95.45	92.78
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	252	257	240	234	95.24	91.05
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	594	522	531	471	89.39	90.23
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	289	772	274	699	94.81	90.54
埼玉西協同病院	116	128	105	117	90.52	91.41
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	96	123	90	117	93.75	95.12
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	367	135	323	99	88.01	73.33
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	55	154	47	111	85.45	72.08
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	61	63	56	50	91.80	79.37
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	164	—	151	—	92.07	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	318	208	286	189	89.94	90.87
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	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	79	—	66	—	83.54	—
総合病院松江生協病院	28	27	22	22	78.57	81.48
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	—	266	—	262	—	98.50
福島生協病院	273	79	239	72	87.55	91.14
広島共立病院	137	—	135	—	98.54	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	288	—	281	—	97.57
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	—	218	—	207	—	94.95
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	109	74	88	60	80.73	81.08
米の山病院	105	138	99	123	94.29	89.13
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	0	40	0	39	なし	97.50
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)	367.00	522.00	323.00	471.00	98.54	98.50
75%値	261.75	263.75	229.75	252.00	93.88	94.95
中央値	112.50	136.50	102.00	117.00	89.67	91.05
25%値	56.50	75.25	49.25	63.00	84.22	81.48
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	76.23	72.08

# 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：%

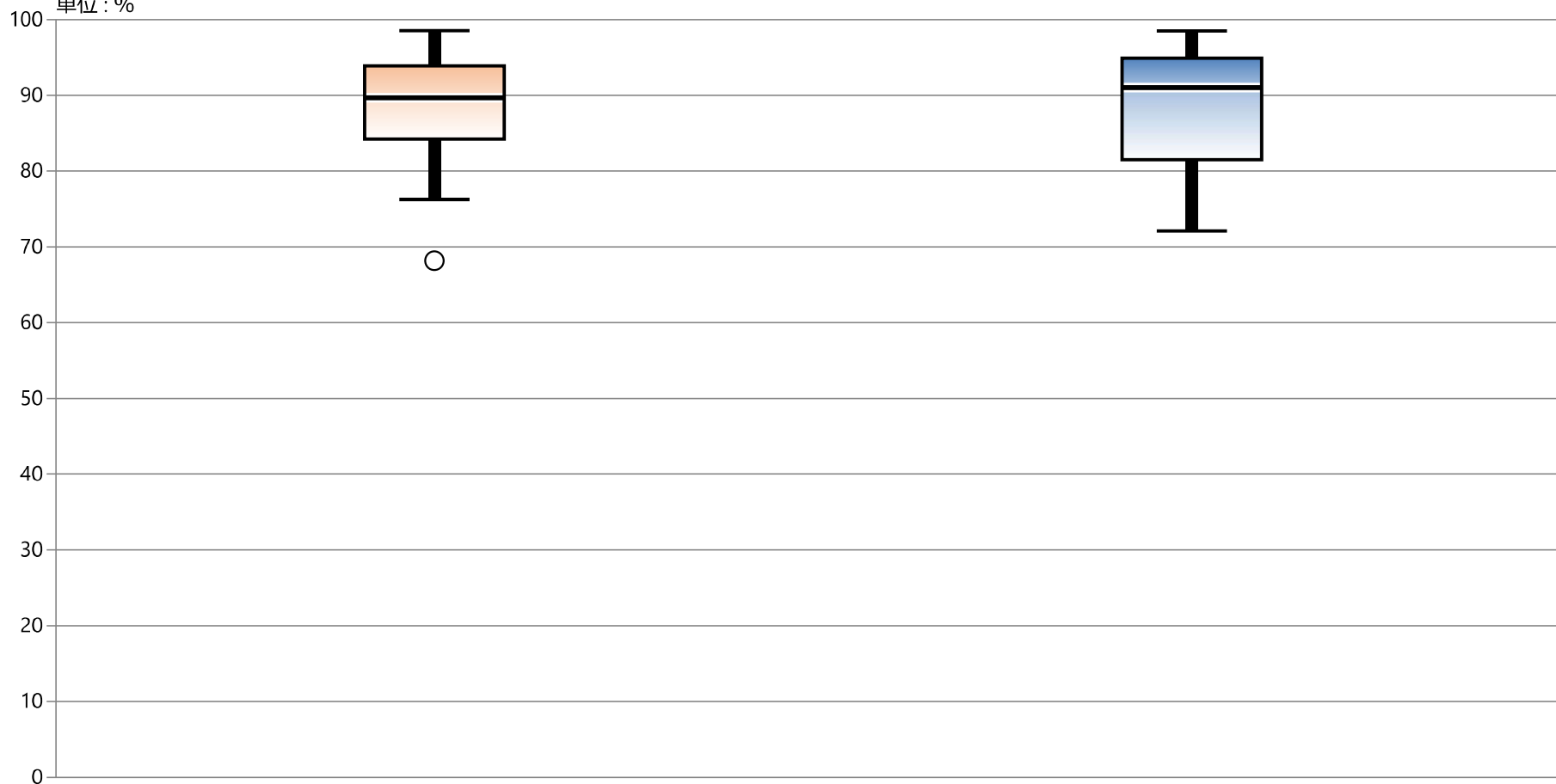


## 指標60C(厚)：外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

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

2020年 12月

2021年 12月

最大値*	98.54	98.50
75%値	93.88	94.95
中央値	89.67	91.05
25%値	84.22	81.48
最小値*	76.23	72.08

#### ＜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	富山 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・勤医協札幌西区病院 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）

2022年 5月 19日 発行



## 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