

2022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

〈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

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 【3月】採用薬品管理.....	4
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.....	67

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.....	76
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.....	85

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.....	91
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.....	100
◆ 指標8 中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合.....	測定中止
指標9 インシデント・アクシデント.....	105
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.....	114
指標11 中心ライン関連血流感染発生率.....	119
指標12 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率.....	126
指標13 【3ヶ月】アルコール手洗い洗剤使用割合.....	131
指標14 職員の予防接種.....	136

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.....141~~

◆ 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).....146

◆ 指標17 血液培養の実施.....151

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.....160

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.....178

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.....183

◆ 指標21 服薬指導.....188

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.....197

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.....202

~~指標24 【5月】職業症の初診時医師記録への記載割合.....207~~

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.....212

◆ 指標26 再入院(30日).....217

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.....220~~

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.....233

A)入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

B)一入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合(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.....242

◆ 指標30 予防的抗菌薬.....247

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.....252

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.....261

◆ 指標33	早期リハビリテーション	267
	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.....	測定中止
	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	272
指標37	血糖コントロール.....	281
	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Stage I 以内(自院外来経由)	
	B)初発がん患者のStage I 以内(他院経由)	
◆ 指標39	Stage I II (cN0)乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率.....	286
◆ 指標40	腫瘍径2cm以下のStage I II 浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合	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.....	292
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.....	297
F. 呼吸器疾患		
◆ 指標43	市中肺炎来院時の検査等	302
	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	312
	A)院内肺炎患者の抗生剤投与日数	
	B)院内肺炎患者の治癒軽快割合	
G. 心不全		
◆ 指標45	【年間】急性心不全におけるリスク調整院内死亡率.....	測定中止
H. 消化器		
◆ 指標46	急性膵炎 2日以内の造影CT撮影.....	322
◆ 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.....	327

③ 診療機能

A. 救急医療		
指標49	救急車受け入れ割合.....	332
	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	351
C. 小児医療		

◆ 指標51	時間外・深夜の小児患者数.....	356
	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.....	366
指標53	在宅療養カンファレンス割合.....	371
指標54	紹介・逆紹介患者率.....	376
	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.....	385
◆ 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.....	390

⑤人権尊重

指標57	身体抑制.....	395
	A)医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数	
	B)医療保険適用病床における抑制割合	
	C)解除・軽減の検討頻度(抑制のべ日数/検討のべ日数)	
指標58	医薬品副作用被害救済.....	400
	A)医薬品副作用被害救済制度申請数	
	B)副作用把握数	

⑥患者満足

指標59	【12月】入院患者満足度.....	417
	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.....	430
	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？	

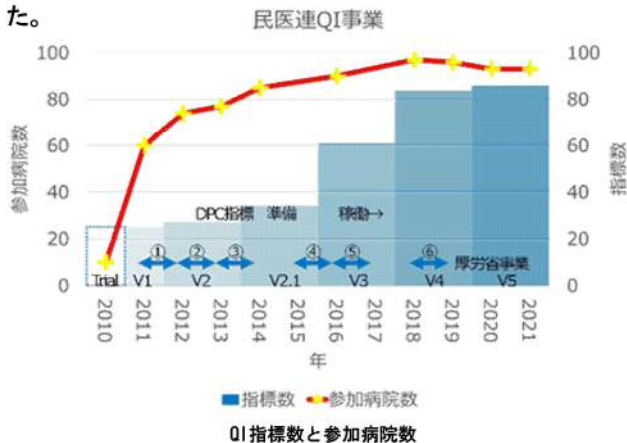
⑦職員満足

指標61	【12月】職員満足度.....	440
	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、2010年全日本民医連第39回定期総会にて「総合的な医療の質の向上」に取り組むことが提起され、それを受けて初年は10病院によるトライアルとして25指標、翌年からは厚労省の「医療の質の評価・公表等推進事業」に参加し60病院25指標で事業を開始しました(民医連指標V1)。2016年からはDPCデータより算出される指標を取り込み90病院61指標(民医連指標V3)、2018年からは厚労省共通指標セットを取り込み97病院84指標(民医連指標V4)となりました。2020年は事業から10年が経ち、指標の意義の再評価、測定中止等の検討、共通指標セットへの定義の見直しを行い93病院86指標(民医連指標V5)ですすめました。



QIとはQuality Indicator(医療の質指標)とQuality Improvement(医療の質改善)の2つの関連した意味をもつ略語です。すなわち、医療の質の改善を医療の質指標を用いて可視化する取り組みです。前述の厚労省事業には2011年度～2018年度の8年間に6回選出され毎回高評価を頂いてまいりましたが、全国レベルの質向上の取り組みが進む中、QIについての認識は当初とは比べ物にならない程高まっています。これからは取り組みの評価ではなく、その結果としての質の改善が問われることになるでしょう。

2. 事業の内容

1) 全日本民医連としての推進体制

民医連の活動の初期より、全日本民医連QI委員会が設けられ、四役・理事に加え全国の加盟事業所に委員を委嘱し、指標設定、結果の評価、各種イベントの企画を行っています。外部評価委員にもご協力頂き、委員会のレベルアップを図っています。

2) 指標の収集と還元

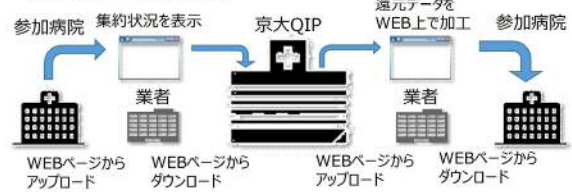
委員会で設定した指標定義に基づき、各病院は測定した値を後述の「民医連QI推進事業Webシステム」に入力します。DPCデータを加えたV3以降はDPC指標に関しては指標値ではなくDPCファイルをアップロードし、それが京大QIPで処理されフィードバックされる仕組みになっています。

指標値はQI委員の担当者と事務局でのチェックを経て、QI委員会で各担当者の講評を協議したうえで、年間報告書として全日本民医連ホームページにて公開されます。

通常指標の流れ



DPCデータを用いた指標の流れ



指標の収集と還元

3) 報告会

結果報告と改善事例の紹介を中心とした報告会を厚労省事業の一環として開催していました。2018年度をもって厚労省事業は終了しており、コロナ禍も重なり開催していません。

4) 民医連QI推進事業交流会

年間報告書の内容や参加病院の経験・教訓の共有を進める目的で交流会を開催してきました。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話を話し合い、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。2022年度はコロナ禍で開催できませんでした。

5) QI推進士養成セミナー

自院の質改善活動に取り組む人材育成を目的に、①医療の質改善を体系的に学ぶ、②様々なデータの取り扱い方法、③データの評価方法、④データの(特に管理部への)フィードバック方法、の4点について、講義と演習を組み合わせたセミナーを2017～19年に3回開催し、193名の推進士を養成しました。2020年はコロナ禍で開催できませんでしたが、2021年はオンラインで開催し新たに15名が修了できました。今後は各病院に複数の推進士がいる状況を維持できればと考えています。

6) ベンチマーク大会

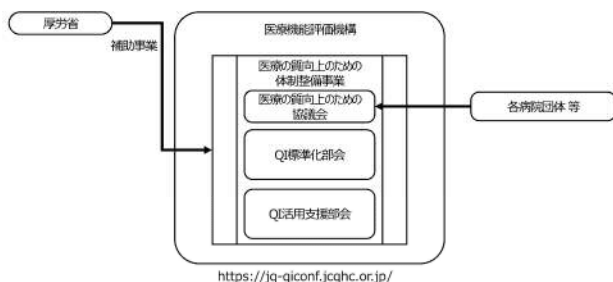
ベンチマーキングは質改善の有用な方法です。プロセスの詳細を知ることが必要で、病院団体にQI活動に取り組む意義の一つであると言えます。

これまで、報告会や交流会で改善事例の報告を行っていましたが、発表時間・討論時間が限られること、コロナ禍で情報交換の場が持ちづらいことから、改善事例をいくつか選定し、事例発表とその事例に関する分科会を行って、いろいろな側面から深める取り組みを2022年に開催しました。今後も民医連QI事業の活動の柱の一つとして継続して行きたいと考えます。

7) 医療団体横断的な医療の質改善への参加

厚労省事業は2018年に終了しましたが、それを引き継ぐ形で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、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された「医療の質向上のための協議会」が設置されました。

そこでは、①各団体のQI指標の標準化②結果の公表方法の検討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います。



<https://jq-qiconf.jcqhc.or.jp/>

医療の質向上のための体制整備事業

3. 今後の課題

1) 参加病院数の増加に向けて

60病院の参加で始まったQI推進事業はV5では93病院と増加していますが、このうち11病院は実際のデータ提出(DPCファイルも含めて)がなく、実質82病院の参加となっています。

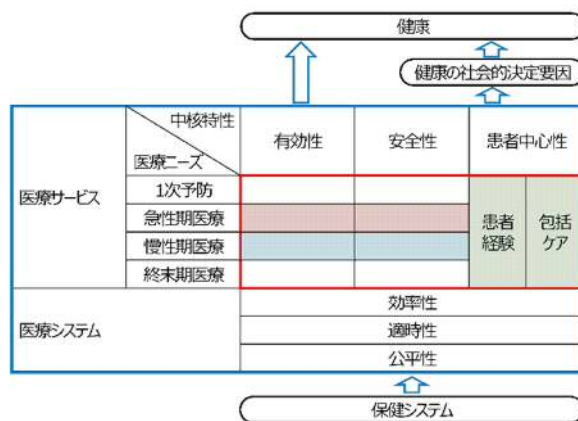
指標の算出は行っているが、民医連QI事業には提出していない状況か、指標の算出を行っていないのかは調査していませんが、前者であることを願いたいと思います。

指標を取りまとめて入力する作業が1点に集中していないか、あるいは自院と民医連指標の定義が異なることで大きな労力が必要となっていないか、様々な問題点が想像されますが、当初、QI活動の裾野を拡大する目的で始められた事業が、10年を経て病院団体として指標を収集する意義を考え直さなければならない時期に来ているのかもしれない。

2) 地域に密着した中小病院の質管理

日本の医療は急性期、回復期、慢性期へと分化する方向へ進んでいます。比較的に大病院からQIが導入されてきた経緯からも指標体系が急性期よりに傾いていることは否めません。民医連加盟の病院の多くは地域に密着した中小病院で、ケアミックスが大半です。そこで行われる医療の質の改善に適した指標体系の構築は重要な課題です。

OECDフレームワークでは、医療システムに関する効率性、適時性、公平性を表す指標、患者経験や包括ケアに関する、患者中心性を表す指標は提供する医療の区分にかかわらず重要です。



OECDフレームワークより改変

4. おわりに

プロフェッションの定義に、「医療の質を保証し、その説明責任を負う」とあります。質を科学的にとらえて評価することが可能になった反面、医療自体が複雑化し質管理の体系も同様に複雑化しています。

さらに参加する病院が増えるように、いろいろな取り組みを通じて医療の質管理が前進するように事業を発展させてゆきたいと願います。

Ⅱ. 2022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. 2022年民医連QI推進事業報告の注釈

2022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、2022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「ー」は、該当指標だが測定数値が測定されていない、「NA」は、その病院機能上による非該当指標である表示です。「なし」は、測定したが、対象（分母）がゼロ、「0（数字のゼロ）」は、測定したが、実績（分子）がゼロであるという表示です。数値は、小数点二桁で表示しています。今回も経年比較を行っています。「2021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「2021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

日本医療機能評価機構に提出している指標については、全日本民医連ホームページにて一般公開いたします。会員ページには、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、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。

■ 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。

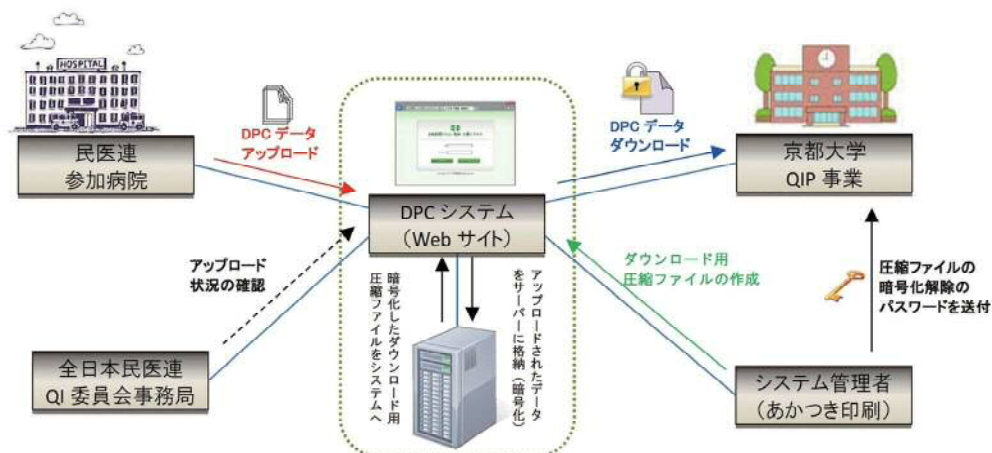
現在、QIPには400を超える急性期DPC病院が参加しております。本システムに参加するDPC病院等は、併せてQIPも参加することになり、QIPで設定している医療・経営の質指標の測定やその分析結果などが定期的に送付され、民医連内に留まらず民医連外の施設との比較・分析が出来ます。これらは、すべて無料で運用されており、当面もその予定です。

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. 2022年全病院指標測定分析の特徴

はじめに

新型コロナウイルス感染症が5類感染症となり、2020年からのコロナ禍は大きな曲がり角に来ています。感染の再拡大の可能性もあり、医療機関としての対応にもまだ紆余曲折があるものと予想します。先の読みにくい時代ですが、医療の質についてはこれまで同様の取り組みを続けていきたいものです。

2022年度の参加病院は94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。昨年と大きな変化はありません。

全日本民医連のQIに関するデータは全日本民医連のホームページに格納されています。今回は、診療科横断的でチーム医療を反映していると思われる指標4「入院早期の栄養アセスメント実施割合」、指標23「ケアカンファレンス実施割合」、指標53「在宅療養カンファレンス割合」に着目して、コロナ禍以前からの推移を追いかけてみることにしました。

指標4「入院早期の栄養アセスメント実施割合」

2022年度は49病院がデータを提出していますが、毎月100%で年間100%の病院が5病院ありました。電子カルテ等でシステムを構築しもなく実施する仕組みを作っているのではと推測します。25%値でも58.48であり、全体に成績の良い指標に見えます。本来は、アセスメント後の介入の状況を知りたいところですが、NSTなどチームでの対応を支える仕組み作りは民医連でそれなりに広く取り組んでいると推測します。

指標23「ケアカンファレンス実施割合」

2022年度は62病院がデータを提出しています。実施割合となっていますが、カルテ記載をカウントする規則となっています。さらにコメディカルの参加が条件ですので難易度が高いように思われますが、栄養アセスメント実施割合よりデータ提出病院が多いので、民医連で力を入れている病院が多いのかも知れません。病院によってカンファレンスの形態は多様であろうとも予想されます。

指標53「在宅療養カンファレンス割合」

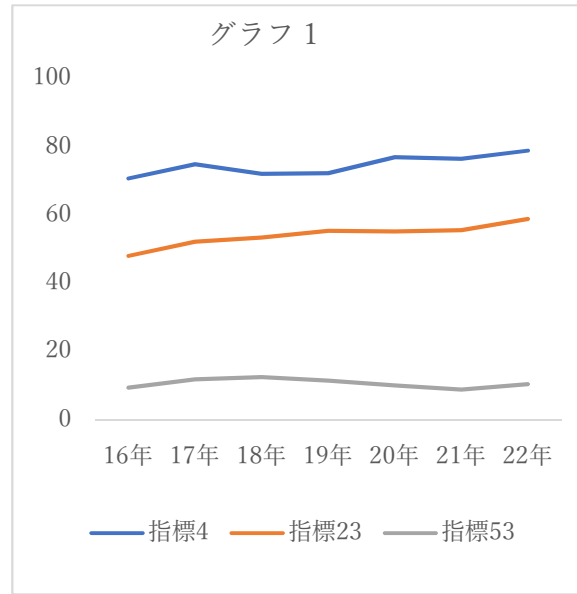
2022年度は54病院がデータを提出しています。入院中に在宅療養を担う事業所の担当者を交えて検討を行った割合ですから、割合は前述の二つの指標よりは低くなります。それでもデータ提出病院数が栄養アセスメント実施割合より多いのが興味深い点です。

2016年から22年までの推移の概要

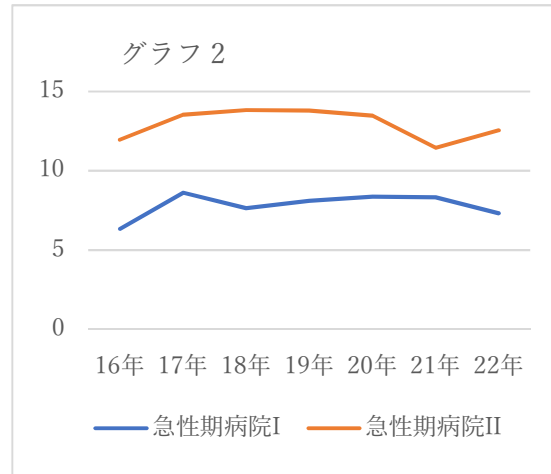
三つの指標の中央値を2016年から22年まで示したのがグラフ1です。

栄養アセスメント実施割合も、ケアカンファレンス実施割合も少しずつですが徐々に上昇しています。民医連内で徐々に取り組みが進展していることが伺われます。

在宅カンファレンスは2020年からやや低下しているように見えます。



在宅カンファレンスについてはコロナの影響を疑い、民医連ホームページでの医療機能区分を急性期病院Iと急性期病院IIに分けて示したのがグラフ2です。



急性期病院IIはDPC病院以外の病院であり、DPC病院である急性期病院Iより実施率は高くなっているのは医療活動を反映しているためでしょう。21年22年とやや減少していますがわずかです。急性期病院Iはあまり大きな変動は無いように見えます。コロナの影響の可能性をどうしても考えてしまいますが、あっても少くであり詳細は判然としません。

まとめ

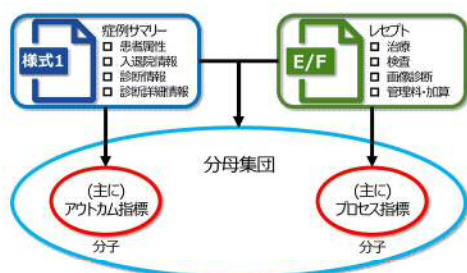
組織横断的な指標である三つの指標を経年的に追跡しました。栄養アセスメントやケアカンファレンスの取り組みは全国的に少しずつ進展してきているように見受けられました。カンファレンス実施など病棟における医療活動そのものは、コロナの影響をそれ程受けていないことも推測されました。

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。



DPCデータから算出される指標の構造

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で考えており、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. 2022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)

第6波、第7波の期間の退院数が減少しており、コロナ禍における病床確保によりベッドコントロールが難渋していることが想像されます。

2) 指標16：塩酸バンコマイシンの血中濃度

月跨ぎの算出が漏れる、指導料と薬剤がDPCファイル上は結び付いていない、算定漏れ等、DPCデータによる算出は近似的であることの認識が必要です。自院では要管理薬剤としてTDMが要求される薬剤の使用プロセスのフォローが必要でしょう。指標自体は高値で安定しています。

3) 指標17：血液培養の実施

17A：経験的治療時と標的治療時の血液培養の必要性は大きく変わりますので、指標設計としては不十分である指標です。重要なプロセスですので、広域抗菌薬の投与についてはきっちりとフォローできることが重要です。

17B：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ので終了指標とします。

4) 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

病棟薬剤師業務が複雑化し、指導料算定までの日数のが薬剤師介入までの日数とは言えなくなってきています。薬剤師業務の評価方法を自院で設定し評価する必要があります。中止指標とします。

5) 指標22：栄養管理実施率

一昨年は指標値が低下しましたが、昨年は更なる低下は見られませんでした。

6) 指標25・26：再入院

当指標は、再入院要請時に入院が出来ずに他院に入院した場合は算出できないため、コロナ禍でベッドコントロールに難渋している場合は見た目上の指標値の改善があり得ますので注意が必要です。

7) 指標31：手術時肺塞栓予防

手術症例の選択のための外保連マスタの使用ができないため算出が困難であり中止指標となります。31Aは高値を維持できています。31Bがアウトカムになりますが、小規模が小さく評価できません。

8) 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

昨年と変わらず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。

9) 指標36：センチネルリンパ節生検実施率

対象となる医療機関が少なく測定中止とします。

10) 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増加しています。コロナ禍の影響、コーディング精度の問題等、自院で検討が必要です。

11) 指標44：院内肺炎の治療

指標の定義が院内肺炎の治療プロセスを表しておらず、中止します。

12) 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。

13) 指標46：急性膵炎 2日以内の造影CT撮影

指標値の低下によりやく歯止めがかかった状況です。必要性は理解しているが造影を行うハードルが高い状況があると思われます。

14) 指標48：急性胆嚢炎 2日以内の超音波検査

USは施行者の技術に左右されることや情報の再現性の問題からCTが選択される傾向にあるようですが、指標値の改善が見られており、ガイドラインの推奨度への認識が深まったと言えます。

15) 指標50：ハイリスク分娩

指標値としての評価は困難ですが、データソースとして活用します。

16) 指標51：小児の時間外医療

時間外入院を受け入れる機能の評価と時間外入院を減らす活動の評価の両面性を持ち、評価が困難な指標です。データソースとして持つことが良いのかも知れません。

17) 指標52：退院支援計画作成

中央値としてはやや改善が見られています。病院間の値の差が、プロセスの差なのか、加算の算定の差なのか、区別が必要でしょう。

18) 指標56：地域連携バス

算定要件が変更になり、多くの病院で算定がすすんでいます。プロセスが改善されたのか算定要件の影響かははっきりしませんが、大半の病院で改善していることから要件変更の影響でしょう。

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。

DPCから算定される指標も一定の整理が進んでいます。DPCでは算定が実は困難である指標がいくつかありますが、自院での測定を検討してみることも必要かも知れません。

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. 2022年外部評価委員コメント

2023年5月5日にはWHO（世界保健機関）が3年以上に及んだCOVID-19感染症に関する「国際的な公衆衛生上の緊急事態」宣言を終了しました。また国内では、同8日以降は感染症法上の位置づけが新型インフルエンザ等感染症（2類相当）から5類感染症に移行となりました。感染症の脅威は持続したまま状況は新たなステージに入り、日々の生活でも、医療現場でも、各々進化した諸対応が求められているようです。

ここでは当事業発展の歴史を振り返り、2022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12回目に至りました。2022年5月民医連QI指標Ver. 6では全61指標102項目が測定・報告され、現在95施設が参加しています。指標セットのうち25指標30項目は約77病院からのDPCデータを活用して算出されています。

2018年度から厚生労働省「医療の質評価・公表等推進事業」により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、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を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結果をフィードバックする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）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）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

インで補講とフィードバックを行い、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. 2022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や再検討を含め、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が担当者・担当グループを中心に検討されました。例えば、急性心筋梗塞に対するDoor to Balloon時間については、超重症例が捕捉できないことから国の共通指標からも外れ、測定が中止されることとなりました。また外来機能報告の「逆紹介率」については2022年診療報酬改定による算定方法変更を反映する必要があることや、患者満足度（入院/外来）指標として測定しやすさを含めた適切な評価方法などについて議論がなされました。

有意義な指標が数多く呈示される一方で、積極的かつ継続的にデータを提出している病院が比較的限定されていることが課題のようです。指標値が現場の実態を反映するためには、多くのグループ内病院のさらなる参加と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も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・教育の一環となるQI推進士セミナーは、オンライン教育の良い面も活かしてさらに展開する方向で検討されています。また、全国的な「医療の質向上のためのコンソーシアム」では、日本医療全体の向上を目指す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 ☆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、-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 2020 年～ 2022 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		指標 指標名	2020年	2021年	2022年		傾向		
	項目	項目		指標値	指標値	指標値	単位	記号	対IQR比	
①病院 全体 A. 標準 的・効 率的の医 療	DPC●	1	在院日数：DPC II 期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）	58.77	59.94	56.90	%	↓	-0.33	
	全病院	2A	採用薬品数 ☆	1188.00	1232.00	1233.50	品目	→	0.00	
	全病院	2B	新規採用数／採用薬品数 ☆	3.10	2.36	3.37	%	→	0.18	
	全病院	2C	後発医薬品使用体制加算 算定% ★	88.20	85.30	89.00	%	→	0.16	
	全病院	2D	特定薬効群採用数合計／流通製品数合計	17.60	18.04	18.04	%	→	0.00	
	全病院	2E	特定薬効群採用数／流通製品数（降圧剤）	15.22	16.96	16.61	%	→	0.03	
	全病院	2F	特定薬効群採用数／流通製品数（血糖降下剤）	19.32	21.59	23.30	%	→	-0.13	
	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）	27.96	27.96	26.88	%	→	0.07	
	全病院	2H	特定薬効群採用数／流通製品数（抗アレルギー剤）	14.52	17.74	19.35	%	→	-0.11	
	全病院●	3A	高齢者の内服定期薬6剤以上の割合 ☆	56.90	52.45	60.56	%	↓	-0.37	
	全病院●	3B	高齢者の内服定期薬6剤以上の割合 ☆	59.55	54.14	55.88	%	→	-0.07	
	①病院 全体 B. 全身ケ ア（栄 養管 理・褥 瘡）	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） ☆	76.97	77.20	78.87	%	→	0.05
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	83.14	%	→	0.15	
①病院 全体 C. 安全管 理	DPC●	5	褥瘡発生率	0.08	0.08	0.08	%	→	-0.01	
	全病院●	6A	入院患者の転倒・転落発生率	4.80	4.57	4.20	‰	→	0.16	
	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 ☆	0.10	0.10	0.08	‰	→	0.19	
	全病院●	7	病棟における薬剤関連事故事象発生率	0.32	0.35	0.34	%	→	0.02	
	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	50.30	53.96	47.49	件(100床あたり)	→	-0.22	
	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	1.15	1.52	1.79	%	→	0.10	
	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	0.10	0.11	0.10	‰	→	0.22
	全病院●	11	中心ライン関連血流感染発生率 ☆	2.20	2.11	2.16	‰	→	-0.02	
	全病院●	12	総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率 ☆	57.97	56.52	52.17	%	→	0.25	
全病院●	13	アルコール手洗い洗剤使用割合	26.78	31.46	32.10	ml/人	→	0.02		
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	94.23	92.01	91.30	%	→	-0.10		
全病院	15	カテーテル関連尿路感染発生率 ☆	1.96	1.86	2.40	‰	→	-0.14		
DPC●	16	塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定割合	90.00	91.78	94.08	%	→	0.11		
DPC●	17A	広域抗菌薬使用時の血液培養実施率	29.41	35.06	33.26	%	→	-0.10		
DPC●	17B	血液培養実施時の2セット実施率	91.05	92.40	92.55	%	→	0.01		
①病院 全体 E. チーム 医療・ 退院支 援	全病院●	18A	リハビリテーション実施率 ☆	58.24	59.13	61.92	%	→	0.11	
	全病院●	18B	疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟） ★	2.47	2.49	2.47	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	239.83	単位/人	→	-0.23	
	全病院●	18D	回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点(運動項目)の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数 ★	0.45	0.49	0.48	点/人	→	-0.04	
	全病院●	19A	誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合	67.46	67.04	58.42	%	→	-0.19	
	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 ☆	3.03	—	—	%	—	—	
	DPC●	20	薬剤師介入までの日数 ☆	5.42	4.90	5.73	日/件	→	-0.14	
	DPC●	21A	薬剤管理指導実施率	58.34	62.37	61.34	%	→	-0.02	
	DPC●	21B	安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率 ☆	59.77	59.79	56.68	%	→	-0.05	
	DPC●	22	糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率	78.50	77.74	76.14	%	→	-0.06	
	全病院●	23	ケアカンファレンス実施割合	55.22	55.55	58.85	%	→	0.10	
	全病院●	24	職業歴の初診時医師記録への記載割合	28.22	25.85	24.56	%	→	-0.04	

領域	指標			2020年 指標値	2021年 指標値	2022年		傾向	
	対象	項目	指標名			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 ☆	1.25	1.05	1.01	%	→	-0.05
	DPC●	26	30日以内の予定外再入院率	4.05	3.47	2.75	%	→	0.23
	全病院●	27A	退院後2週間以内のサマリー記載割合	93.18	93.77	94.80	%	→	0.07
	全病院●	27B	退院後7日以内のサマリー記載割合 ★	72.15	71.19	75.73	%	→	0.19
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	0.33	0.46	0.35	%	→	0.11
	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	4.83	3.94	4.76	%	→	-0.19
	全病院●	30A	手術開始前1時間以内予防的抗菌薬投与率	100.00	100.00	100.00	%	→	0.00
	DPC●	30B	術後24時間以内予防的抗菌薬投与停止率	22.37	—	—	%	—	—
	DPC●	30C	術後48時間以内予防的抗菌薬投与停止率	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	92.57	94.26	93.97	%	→	-0.03
	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	0.77	0.79	0.83	%	→	0.15
	DPC●	33	脳梗塞患者への早期リハビリ開始率	76.92	79.23	83.33	%	→	0.15
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	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	95.83	100.00	—	%	—	—
	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	40.00	50.00	48.08	%	→	-0.12
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 ☆	79.97	80.52	79.47	%	→	-0.12
	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	40.60	%	→	0.02
	全病院●	37	糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール ☆	79.04	81.55	77.49	%	↓	-0.32
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）	30.43	—	—	%	—	—
	DPC●	38B	初発がん患者のStage I 以内割合（他院経由）	14.42	—	—	%	—	—
	DPC●	39	Stage I II（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率	81.32	79.37	86.22	%	→	0.07
	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	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	91.26	80.36	74.19	%	→	-0.17
②個別 疾患 E.	全病院●	42	高齢者への認知機能スクリーニングの実施 ☆	31.57	34.88	33.73	%	→	-0.03
②個別 疾患 F. 呼吸器 疾患	DPC●	43A	市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合	42.96	—	—	%	—	—
	DPC●	43B	市中肺炎来院時の血液培養提出割合	52.14	—	—	%	—	—
	DPC●	43C	市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合	89.70	91.49	92.21	%	→	0.12
	DPC●	43D	市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合 ★	15.79	15.52	17.10	%	→	0.11
	DPC●	44A	院内肺炎患者の抗生剤投与日数	18.58	19.04	19.79	日/件	→	-0.07
	DPC●	44B	院内肺炎患者の治癒軽快割合	52.63	56.83	55.05	%	→	0.06
②個別 疾患 G.	DPC●	45	急性心不全におけるリスク調整院内死亡率	0.99	0.89	—	%	—	—
②個別 疾患 H. 消化器	DPC●	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	36.36	33.91	45.45	%	↑	0.27
	DPC●	47	急性肺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	—	—	%	—	—
	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	41.67	33.33	41.43	%	↑	0.27
③診療 機能 A. 救急医 療	全病院●	49A	救急車受け入れ数	60.17	62.13	81.33	件	→	0.13
	全病院●	49B	救急車要請数	82.67	103.71	134.50	件	→	0.19
	全病院●	49C	受け入れ割合	76.67	72.21	62.96	%	↓	-0.38
	全病院●	49D	入院割合	50.76	48.31	45.15	%	→	-0.19
③診療 機能 B.	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	6.44	6.27	9.13	%	→	0.18
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	0.33	0.29	0.25	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	13.72	12.89	15.04	%	→	0.11
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	25.43	25.82	28.34	%	→	0.09
	全病院●	53	在宅療養カンファレンス割合	10.14	8.87	10.48	%	→	0.13
	全病院●	54A	紹介患者率	24.54	22.41	17.72	%	→	-0.17
	全病院●	54B	逆紹介患者率	28.87	27.08	24.38	%	→	-0.08
	DPC●	55	脳卒中患者に対する地域連携バスの使用率	0.00	29.81	39.58	%	↑	0.41
	DPC●	56	大腿骨頭部骨折患者に対する地域連携バスの使用率	0.00	39.12	50.00	%	↑	0.44

領域	指標			2020年	2021年	2022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	13.37	13.40	13.04	日/人	→	0.05
	全病院	57B	医療保険適用病床における抑制割合	0.09	0.09	0.09	日/人	→	0.07
	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）	1.29	1.36	1.24	日	→	0.02
	全病院	58A	医薬品副作用被害救済制度申請件数	0.00	0.00	0.00	件	→	0.00
	全病院	58B	副作用で入院または入院期間が延長した患者の数	0.00	0.00	0.00	件	→	0.00
⑥患者満足	全病院	59A	入院患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」	88.97	91.04	90.91	%	→	-0.01
	全病院	59B	入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」	90.54	92.15	93.67	%	→	0.12
	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？」	87.76	89.76	89.74	%	→	0.00
	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？」	90.46	93.81	88.89	%	↓	-0.41
	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？」	91.48	92.33	93.27	%	→	0.07
	全病院	60C	外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」	89.67	91.05	90.94	%	→	-0.01
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？」	66.79	61.58	43.05	%	↓	-0.48

2022年度指標

改善の方向が明確



改善の方向が不明確

- 19 嚥下評価訓練
- 16 VCM 血中濃度
- 32 脳梗塞リハ
- 43 市中肺炎検査
- 52 がん退院支援
- 20 薬剤師早期介入
- 44 院内肺炎診療
- 46 肺炎造影 CT
- 47 肺炎経腸栄養
- 48 胆嚢炎早期超音波
- 1 DPC 在院日数
- 39 乳がんセンチネル
- 40 乳がん温存術
- 8 中心静脈カテ合併症
- 29 手術輸血量
- 38 初発がん早期割合
- 45 心不全院内死亡率
- 53 小児時間外
- 52 ハイリスク分娩

- 14 (職員予防接種)
- 23 ケアカンファ実施
- 9 (インシデント・アクシデント)
- 13 アルコール使用量
- 27 退院サマリ
- 53 在宅カンファ
- 54 紹介・逆紹介
- 57 身体抑制
- 22 (栄養指導)
- 6 転倒転落
- 10 誤刺
- 12 MRSA 比率
- 7 薬剤有害事象発生
- 28 緊急再手術
- 58 医薬品副作用救済

- 42 認知機能評価
- 3 高齢者多剤内服
- 49 救急車受入
- 24 職業歴記載
- 59、60 患者満足度
- 61 職員満足度
- 36 糖尿病管理

- 4 栄養アセスメント
- 18 リハ実施率
- 35 (AMI Door-to-Balloon)

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

- 15 尿路感染新規発生

民医連QI推進事業参加病院基本情報 [2023年4月1日時点]

民医連QI推進事業参加病院基本情報 [2023年4月1日時点]

No.	県	病院	病床数				許可病床数	A種病床数				近接診療所あり	無料低額診療実施施設	DPC参加	基幹型研修病院
			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) 回復期リハビリ病床数	A-6) 緩和ケア病床数	A-7) 障害者病床数				
1	北海道	勸医協中央病院	450	0	0	0	450	0	50	24	0	×	○	○	○
2	北海道	勸医協札幌病院	105	0	0	0	105	28	50	0	0	×	○	提出加算	×
3	北海道	勸医協苫小牧病院	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	138	0	0	0	138	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	60	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	東京	東京健生病院	35	91	0	0	126	35	27	0	0	○	×	×	×
37	神奈川	川崎協同病院	267	0	0	0	267	112	40	0	54	○	○	準備病院	○
38	神奈川	汐田総合病院	211	108	0	0	319	157	58	0	0	×	○	○	○
39	新潟	下越病院	261	0	0	0	261	44	36	0	41	○	○	○	○
40	富山	富山協立病院	114	60	0	0	174	42	0	0	49	×	○	×	×
41	石川	城北病院	210	90	0	0	300	42	46	20	0	○	○	○	○
42	山梨	甲府共立病院	283	0	0	0	283	100	0	0	0	○	○	○	○
43	山梨	巨摩共立病院	103	48	0	0	151	8	50	0	0	×	○	提出加算	×
44	山梨	石和共立病院	99	0	0	0	99	16	50	0	0	○	○	×	×
45	長野	長野中央病院	322	0	0	0	322	37	56	12	0	○	○	○	○
46	長野	健和会病院	120	79	0	0	199	37	46	0	0	×	○	○	×
47	長野	諏訪共立病院	56	54	0	0	110	12	54	0	0	×	○	提出加算	×
48	長野	松本協立病院	199	0	0	0	199	49	0	0	0	×	○	○	○
49	長野	塩尻協立病院	42	57	0	0	99	42	0	0	0	×	○	×	×

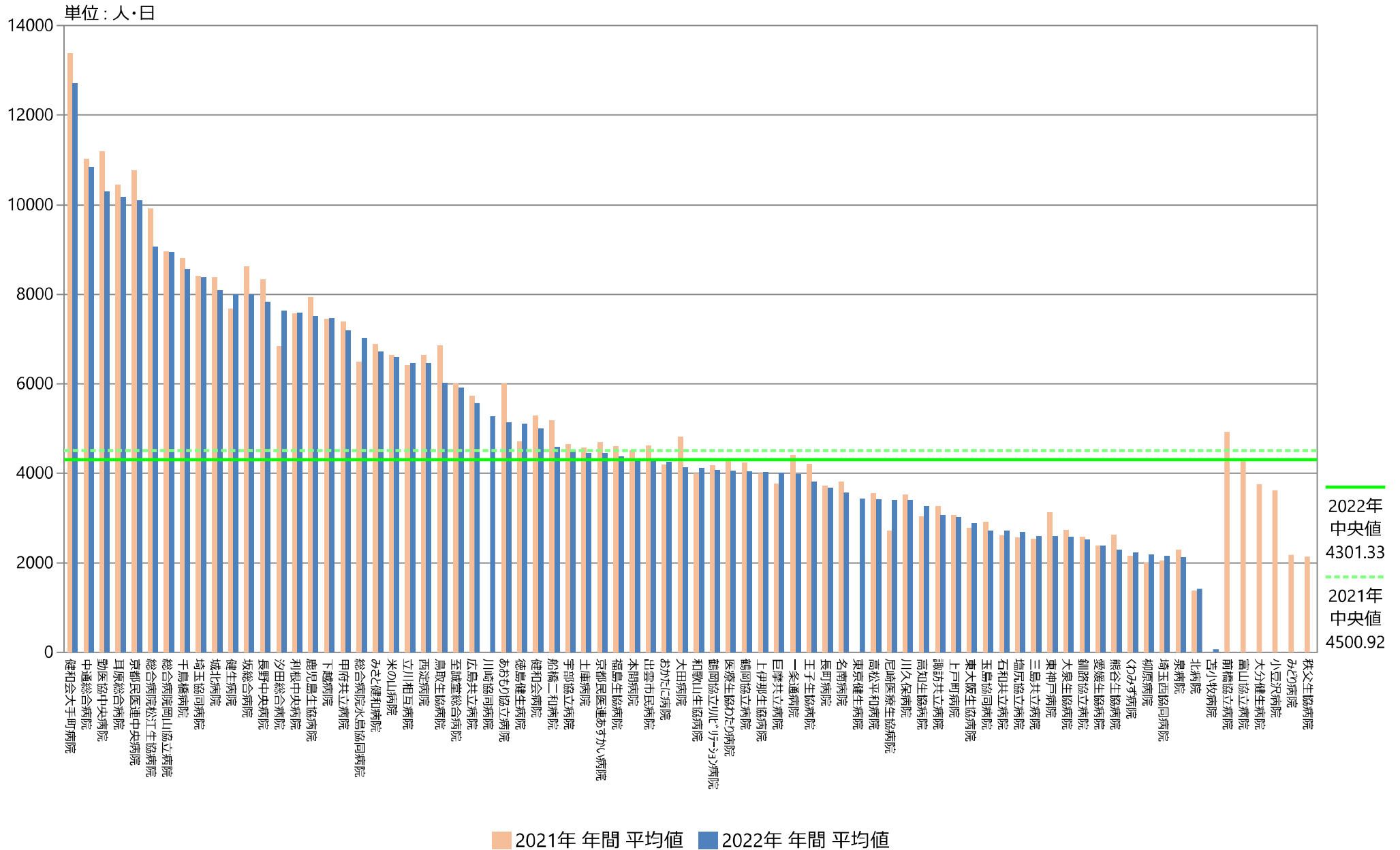
	県連	病院	A-1) 一般病床数				許可病床数	A-4) 地域包括ケア病床数				近接診療所あり	無料低額診療実施施設	DPC参加	基幹型研修病院
			A-2) 療養病床数(医療)	A-3) 療養病床数(介護)	A-8) 精神病床数	A-4) 地域包括ケア病床数		A-5) 回復期リハビリ病床数	A-6) 緩和ケア病床数	A-7) 障害者病床数					
50	長野	上伊那生協病院	56	108	0	0	164	40	56	0	0	×	○	提出加算	×
51	岐阜	みどり病院	99	0	0	0	99	18	44	0	0	○	○	提出加算	○
52	静岡	三島共立病院	89	0	0	0	89	59	0	0	30	×	○	×	×
53	愛知	協立総合病院	434	0	0	0	434	0	0	16	0	×	×	○	○
54	愛知	北病院	52	0	0	0	52	40	0	0	0	×	×	提出加算	×
55	愛知	名南病院	158	0	0	0	158	58	0	0	0	×	○	提出加算	×
56	愛知	名南ふれあい病院	0	60	60	0	120	0	60	0	0	×	×	提出加算	×
57	三重	津生協病院	149	0	0	0	149	16	0	0	44	○	×	×	○
58	京都	京都民医連あすかい病院	165	0	0	0	172	50	51	21	0	×	○	提出加算	×
59	京都	京都民医連中央病院	359	52	0	0	411	52	54	14		○	○	○	○
60	大阪	東大阪生協病院	99	0	0	0	99	10	48	0	0	×	○	提出加算	×
61	大阪	西淀病院	218	0	0	0	218	54	56	0	0	○	○	提出加算	○
62	大阪	耳原総合病院	386	0	0	0	386	0	50	24	0	○	○	○	○
63	大阪	コープおおさか病院	166	0	0	0	166	54	54	0	0	○	○	×	×
64	兵庫	東神戸病院	121	33	0	0	154	50	33	21	0	×	○	提出加算	×
65	兵庫	尼崎医療生協病院	199	0	0	0	199	55	0	20	0	○	○	○	○
66	奈良	おかたに病院	100	50	0	0	150	71	50	0	0	○	○	提出加算	×
67	奈良	土庫病院	199	0	0	0	199	48	0	0	0	○	○	提出加算	○
68	和歌山	和歌山生協病院	149	0	0	0	149	44	43	0	0	○	○	準備病院	○
69	鳥取	鳥取生協病院	260	0	0	0	260	44	90	20	0	×	○	○	○
70	島根	総合病院松江生協病院	311	40	0	0	351	58	57	0	60	○	○	○	○
71	島根	出雲市民病院	180	0	0	0	180	60	0	0	60	×	×	×	○
72	岡山	総合病院水島協同病院	282	0	0	0	282	0	0	0	60	×	○	○	○
73	岡山	玉島協同病院	54	54	0	0	108	16	0	0	0	×	×	提出加算	×
74	岡山	総合病院岡山協立病院	318	0	0	0	318	50	46	17	41	×	○	○	○
75	広島	福島生協病院	165	0	0	0	165	46	42	0	0	○	×	提出加算	○
76	広島	広島共立病院	186	0	0	0	186	0	44	19	0	×	○	○	○
77	山口	宇部協立病院	105	54	0	0	159	52	0	0	0	×	○	提出加算	○
78	徳島	徳島健生病院	186	0	0	0	186	40	48	0	0	×	○	準備病院	○
79	香川	高松平和病院	123	0	0	0	123	45	0	21	0	○	○	×	○
80	愛媛	愛媛生協病院	88	0	0	0	88	44	0	0	0	×	○	提出加算	○
81	高知	高知生協病院	114	0	0	0	114	62	0	0	0	×	○	×	×
82	福岡	健和会大手町病院	341	108	0	0	449	54	0	0	54	○	○	○	○
83	福岡	千鳥橋病院	350	0	0	0	350	58	60	0	0	○	○	○	○
84	福岡	米の山病院	171	48	0	0	219	48	48	0	0	×	○	○	○
85	福岡	みさき病院	48	96	0	0	144	0	48	0	44	○	○	提出加算	×
86	長崎	上戸町病院	60	44	0	0	104	10	44	0	0	×	○	提出加算	○
87	熊本	くわみず病院	100	0	0	0	100	48	0	0	0	×	○	○	×
88	大分	大分健生病院	130	0	0	0	130	34	39	0	12	×	○	×	×
89	宮崎	宮崎生協病院	124	0	0	0	124	33	0	0	0	×	○	○	○
90	鹿児島	総合病院鹿児島生協病院	266	40	0	0	306	40	40	0	0	○	○	○	○
91	鹿児島	国分生協病院	90	39	0	0	129	0	0	0	0	×	×	○	○
92	沖縄	沖縄協同病院	280	0	0	0	280	0	0	0	0	○	○	○	○
93	沖縄	中部協同病院	114	0	0	0	114	84	0	0	0	×	○	提出加算	×
94	沖縄	とよみ生協病院	85	0	0	0	85	16	48	0	0	○	×	×	×

共通分母表

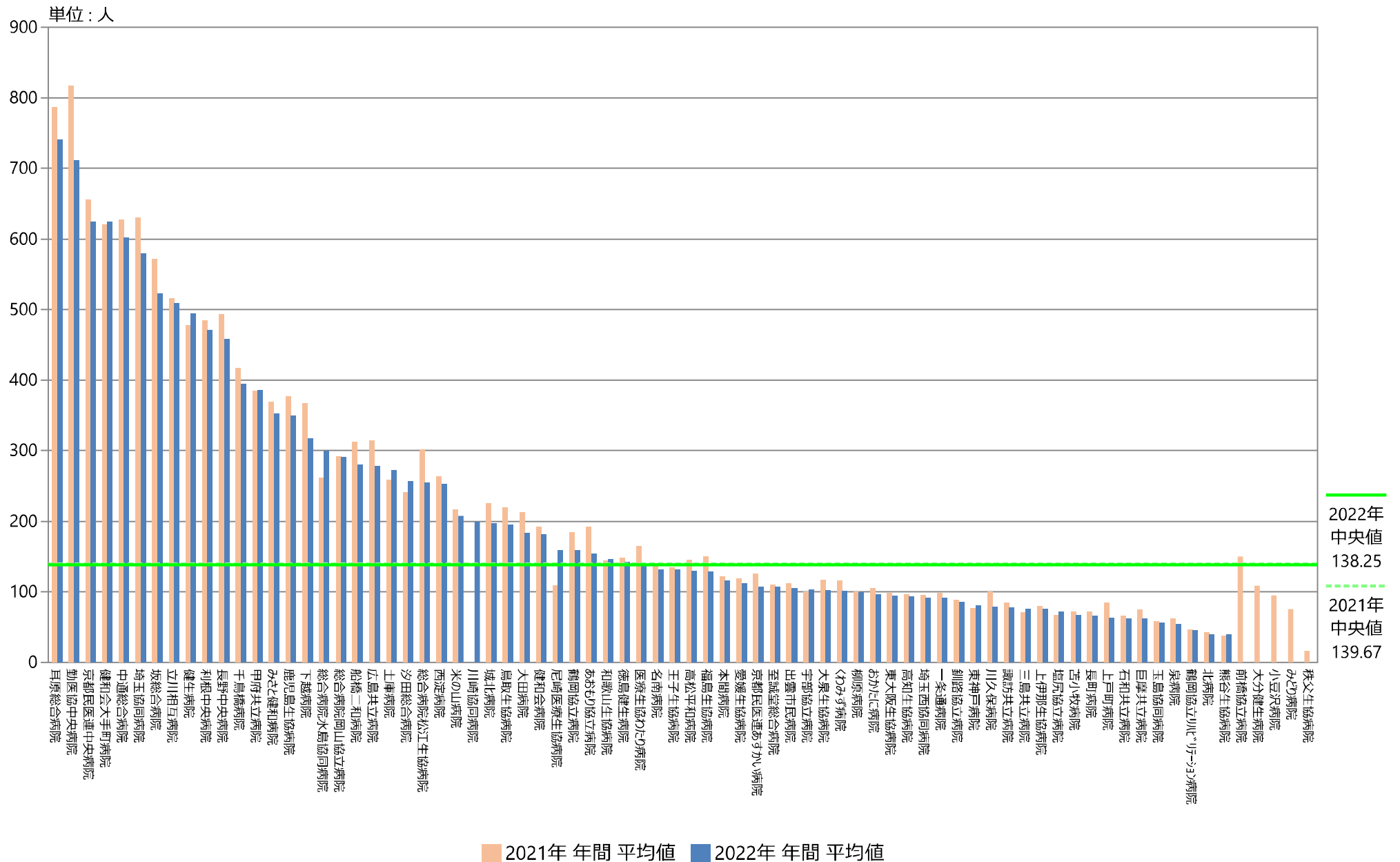
No.	指標 項目 単位 年 病院 \ 報告月	許可病床数		A 入院患者延べ数		B 調査月の新入院患者数		C 前月最終日在院患者数		D 退院患者数		E 病院外来患者数 (1日平均)		F 近接診療所外来患者数 (1日平均)		G 平均在院日数			
		床	床	人・日	人・日	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	日	日	
		2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年	2021年	2022年
		平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	通算	通算
1	勤医協中央病院	450.00	450.00	11184.17	10294.92	817.25	711.50	317.25	304.25	819.33	714.00	411.93	401.88	NA	NA	13.67	14.44		
2	勤医協札幌病院	105.00	105.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—		
3	苫小牧病院	80.00	80.00	—	65.00	71.42	67.00	69.08	71.91	—	—	—	—	NA	NA	—	—		
4	一条通病院	151.00	151.00	4407.33	3970.73	98.42	91.09	143.50	120.82	97.67	92.18	117.60	123.72	89.08	92.75	44.95	43.33		
5	函館稜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	釧路協立病院	135.00	108.00	2581.50	2514.17	88.25	85.08	80.83	80.08	87.67	84.75	158.24	196.70	409.63	387.20	29.35	29.61		
7	健生病院	282.00	282.00	7658.83	7988.58	477.75	493.67	227.67	236.33	475.42	493.50	253.58	265.58	382.00	367.73	16.07	16.18		
8	あおもり協立病院	223.00	223.00	5997.83	5135.75	191.33	153.67	196.17	166.58	191.83	153.67	54.12	58.02	282.28	258.37	31.31	33.42		
9	川久保病院	120.00	120.00	3519.92	3385.83	99.92	78.33	111.42	108.33	100.42	77.50	154.53	198.45	NA	NA	35.14	43.45		
10	坂総合病院	357.00	357.00	8613.83	7979.58	571.75	522.67	258.75	240.00	575.25	527.42	182.74	187.99	456.25	454.70	15.02	15.20		
11	長町病院	135.00	135.00	3715.75	3670.75	72.08	65.25	117.67	117.25	72.75	64.25	142.78	137.17	NA	NA	51.31	56.69		
12	泉病院	94.00	94.00	2286.45	2114.00	61.55	53.83	71.55	66.25	61.73	55.17	139.43	139.48	NA	NA	37.10	38.79		
13	中通総合病院	450.00	450.00	11025.33	10842.92	626.58	601.75	325.33	330.83	627.42	602.92	654.00	652.53	—	—	17.58	18.00		
14	本間病院	158.00	158.00	4500.92	4312.50	121.25	115.08	143.83	136.33	121.17	116.08	146.83	161.33	79.08	82.33	37.13	37.31		
15	鶴岡協立病院	199.00	199.00	4235.50	4036.75	184.25	158.67	136.92	133.92	184.17	161.58	250.67	292.33	155.17	154.83	22.99	25.21		
16	鶴岡協立リハビリテーション病院	156.00	156.00	4177.67	4062.18	46.17	44.55	136.00	132.00	46.33	46.18	40.94	38.06	NA	NA	90.33	89.55		
17	至誠堂総合病院	230.00	230.00	6005.50	5918.83	110.25	106.58	191.33	190.00	111.50	108.42	91.83	110.92	8.25	7.92	54.16	55.06		
18	医療生協わたり病院	196.00	196.00	4267.42	4049.25	164.25	138.25	134.83	126.08	162.00	139.00	232.47	250.40	NA	NA	26.16	29.21		
19	前橋協立病院	189.00	189.00	4917.25	—	149.50	—	159.42	—	149.17	—	316.23	—	—	—	32.93	—		
20	利根中央病院	253.00	253.00	7562.83	7579.92	484.08	471.00	229.42	232.25	483.58	471.00	662.67	694.92	NA	NA	15.63	16.09		
21	北毛病院	150.00	150.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—		
22	埼玉協同病院	399.00	399.00	8398.92	8373.33	629.58	579.00	243.83	249.42	631.08	580.33	876.00	928.33	NA	NA	13.32	14.45		
23	埼玉西協同病院	99.00	99.00	2042.08	2139.75	95.25	91.42	65.42	68.42	96.33	99.92	125.08	126.33	NA	NA	21.32	22.37		
24	熊谷生協病院	105.00	105.00	2620.42	2285.50	37.67	39.42	80.33	82.83	38.75	39.00	87.59	98.06	—	—	68.58	58.29		
25	秩父生協病院	75.00	75.00	2133.00	—	16.00	—	71.50	—	16.50	—	49.00	—	NA	NA	131.26	—		
26	千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	船橋二和病院	299.00	299.00	5170.08	4582.17	312.25	280.00	159.17	140.75	310.17	280.83	123.83	145.48	445.09	429.73	16.61	16.34		
28	柳原病院	90.00	90.00	1994.38	2181.20	99.88	99.00	65.13	68.20	101.88	98.60	58.03	59.50	110.20	NA	19.77	22.08		
29	みさと健和病院	282.00	282.00	6889.33	6715.42	369.50	352.92	221.17	219.92	369.83	352.08	90.19	100.91	787.34	737.00	18.64	19.05		
30	小豆沢病院	134.00	134.00	3618.08	—	94.42	—	116.25	—	93.92	—	140.75	160.00	NA	NA	38.42	—		
31	東京健生病院	—	126.00	—	3431.00	—	—	—	—	—	38.00	—	—	NA	NA	—	—		
32	大泉生協病院	94.00	94.00	2726.50	2577.60	116.17	101.90	84.58	83.20	116.33	102.80	144.33	138.60	0.00	NA	23.45	25.18		
33	大田病院	189.00	189.00	4812.67	4129.50	212.42	183.25	155.75	131.58	214.58	184.58	80.03	78.25	302.79	296.75	22.54	22.45		
34	中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
35	立川相互病院	287.00	287.00	6413.42	6454.17	515.50	508.42	208.17	204.42	518.75	508.00	162.28	169.85	NA	NA	12.40	12.70		
36	王子生協病院	159.00	159.00	4203.25	3806.00	134.33	130.92	132.58	126.67	135.75	132.75	207.00	207.17	NA	NA	31.13	28.87		
37	川崎協同病院	267.00	267.00	—	5274.14	—	198.86	—	188.71	—	202.00	—	163.35	—	241.28	—	26.31		
38	汐田総合病院	261.00	319.00	6829.92	7618.67	241.08	255.92	207.25	246.92	241.75	254.00	410.75	416.17	NA	NA	28.29	29.88		
39	下越病院	261.00	261.00	7447.75	7457.75	367.33	317.58	226.42	231.42	364.83	317.83	273.75	298.56	171.33	173.99	20.34	23.47		
40	富山協立病院	174.00	174.00	4276.00	—	—	—	—	—	45.42	—	—	—	NA	NA	—	—		
41	城北病院	300.00	300.00	8364.08	8076.08	225.67	197.42	266.08	259.83	226.00	202.08	62.62	75.08	317.26	313.84	37.04	40.43		
42	甲府共立病院	283.00	283.00	7388.75	7188.58	384.42	385.75	226.75	224.25	403.25	386.50	119.18	—	—	—	18.76	18.62		
43	巨摩共立病院	151.00	151.00	3758.92	4006.50	74.50	61.00	119.08	136.50	68.58	68.00	173.73	167.80	NA	NA	52.54	62.12		
44	石和共立病院	99.00	99.00	2606.83	2707.00	65.58	61.42	82.00	87.92	66.33	60.08	124.50	121.25	—	—	39.52	44.56		
45	長野中央病院	322.00	322.00	8325.83	7827.83	492.42	458.42	245.83	238.58	492.00	455.50	559.67	551.00	NA	NA	16.92	17.13		
46	健和会病院	199.00	196.50	5277.25	5003.08	192.08	181.08	159.75	150.58	192.83	182.67	346.33	360.50	NA	NA	27.42	27.51		
47	諏訪共立病院	110.00	110.00	3251.42	3056.75	83.75	76.50	103.75	98.25	83.17	76.67	121.70	124.50	NA	NA	38.96	39.91		
48	松本協立病院	199.00	199.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—		
49	塩尻協立病院	99.00	99.00	2545.58	2686.50	66.83	70.92	79.75	83.42	64.50	71.08	146.67	480.35	NA	NA	38.77	37.84		
50	上伊那生協病院	164.00	164.00	3989.33	4023.75	79.00	75.33	129.33	130.08	77.67	75.58	141.17	138.25	NA	NA	50.93	53.32		
51	みどり病院	99.00	99.00	2172.33	—	74.75	—	71.75	—	75.08	—	119.70	—	112.80	—	29.00	—		
52	三島共立病院	84.00	86.08	2521.18	2587.00	70.33	75.42	79.67	83.08	69.42	75.75	90.79	95.83	NA	NA	35.33	34.23		
53	協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—		
54	北病院	52.00	52.00	1367.17	1405.83	43.08	39.75	42.25	45.75	41.17	39.83	189.08	179.42	NA	NA	32.45	35.33		
55	名南病院	158.00	158.00	3811.42	3565.33	139.67	131.50	119.75	111.17	141.58	132.08	170.25	550.75	NA	NA	27.10	27.05		

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		
	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 通算	2022年 通算	
	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 平均	2022年 平均	2021年 通算	2022年 通算	
56	名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
57	津生協病院	149.00	149.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	京都民医連あすかい病院	170.25	172.00	4685.58	4445.08	125.75	107.17	141.33	145.33	125.33	109.08	240.00	240.42	NA	NA	37.32	41.11
59	京都民医連中央病院	411.00	411.00	10755.83	10085.00	655.75	624.33	320.33	305.75	656.25	627.92	520.64	547.93	380.27	376.19	16.40	16.11
60	東大阪生協病院	99.00	99.00	2777.08	2877.83	97.92	94.67	91.33	91.17	98.42	94.92	251.25	253.17	NA	NA	28.29	30.36
61	西淀病院	218.00	218.00	6639.17	6451.42	262.75	252.08	212.17	200.83	263.25	253.00	89.44	90.25	338.08	323.33	25.24	25.55
62	耳原総合病院	386.00	386.00	10438.67	10170.42	786.83	740.67	305.33	303.08	785.75	744.83	494.17	488.83	265.25	265.75	13.28	13.69
63	コープおおさか病院	166.00	166.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	東神戸病院	157.00	154.00	3120.42	2585.83	76.17	80.42	98.75	83.92	79.25	82.33	188.81	188.15	NA	NA	40.16	31.78
65	尼崎医療生協病院	199.00	199.00	2709.30	3394.50	108.20	158.75	88.20	114.75	109.30	158.75	241.60	265.25	—	—	24.91	21.38
66	おかたに病院	150.00	150.00	4192.83	4247.67	104.83	96.50	131.92	135.58	102.75	98.92	193.00	191.67	55.25	52.92	40.40	43.47
67	土庫病院	199.00	199.00	4564.33	4456.42	258.33	271.83	142.50	134.58	258.75	286.58	233.67	245.67	112.42	129.33	17.65	15.96
68	和歌山生協病院	149.00	149.00	3986.25	4111.42	143.67	145.75	124.42	130.92	141.92	145.83	31.75	40.33	131.08	137.50	27.92	28.20
69	鳥取生協病院	260.00	260.00	6851.50	6023.83	219.42	194.42	214.67	183.75	220.83	198.50	234.00	211.50	NA	NA	31.13	30.66
70	総合病院松江生協病院	351.00	351.00	9916.08	9057.08	301.58	255.00	310.50	280.67	304.17	256.92	57.08	69.58	335.58	314.33	32.74	35.38
71	出雲市民病院	180.00	180.00	4620.25	4290.17	111.92	105.33	147.92	136.75	112.33	105.17	176.65	178.24	NA	NA	41.21	40.76
72	総合病院水島協同病院	282.00	282.00	6493.17	7017.58	261.83	299.67	198.92	220.83	261.50	301.83	501.17	505.17	NA	NA	24.81	23.33
73	玉島協同病院	108.00	108.00	2911.08	2717.00	57.33	55.58	92.58	86.92	56.50	56.50	110.42	112.50	NA	NA	51.15	48.48
74	総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	8952.92	8943.08	291.75	291.25	277.08	278.83	292.42	294.25	378.12	900.00	NA	NA	30.65	30.55
75	福島生協病院	165.00	165.00	4602.00	4368.40	150.33	128.40	140.83	99.00	151.25	127.00	256.85	256.12	17.67	17.90	30.52	34.21
76	広島共立病院	186.00	186.00	5724.25	5560.00	314.25	278.18	174.67	173.82	313.33	281.64	231.08	231.18	NA	NA	18.24	19.86
77	宇部協立病院	159.00	159.00	4637.75	4533.83	99.75	102.33	147.42	146.00	100.42	103.08	135.08	139.42	NA	NA	46.34	44.14
78	徳島健生病院	186.00	186.00	4703.00	5096.58	147.58	142.08	142.92	160.58	146.33	141.50	190.00	193.17	NA	NA	32.00	35.94
79	高松平和病院	123.00	123.00	3551.92	3409.83	144.58	128.75	109.08	105.67	144.33	129.25	160.88	159.95	79.96	88.51	24.59	26.43
80	愛媛生協病院	88.00	88.00	2379.58	2375.83	119.00	111.17	76.75	75.17	118.58	111.67	244.66	260.15	NA	NA	20.03	21.32
81	高知生協病院	114.00	114.00	3023.58	3248.00	96.25	93.33	96.00	103.00	96.00	88.33	107.30	122.90	NA	NA	31.45	35.76
82	健和会大手町病院	499.00	457.33	13384.33	12713.92	619.50	624.08	406.42	385.42	618.00	647.83	293.06	307.92	NA	288.00	21.63	19.99
83	千鳥橋病院	350.00	350.00	8792.50	8562.08	416.50	394.75	265.25	251.33	417.08	398.33	115.33	120.00	410.42	381.67	21.10	21.59
84	米の山病院	219.00	219.00	6632.67	6584.58	216.42	207.17	206.75	205.17	218.17	210.42	313.25	319.75	NA	NA	30.52	31.54
85	みさき病院	144.00	144.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	上戸町病院	104.00	104.00	3056.58	3013.00	83.58	63.00	98.42	100.00	84.08	69.00	97.79	99.36	NA	NA	36.46	45.65
87	くわみず病院	100.00	100.00	2154.25	2244.00	115.25	102.00	68.83	66.83	116.00	102.43	205.58	206.73	NA	NA	18.63	21.95
88	大分健生病院	130.00	130.00	3749.33	—	108.17	—	115.08	—	107.42	—	153.17	—	—	NA	34.78	—
89	宮崎生協病院	124.00	124.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
90	鹿児島生協病院	306.00	306.00	7925.67	7516.67	376.42	349.42	239.33	230.08	377.25	347.00	208.68	207.53	369.15	379.81	21.03	21.59
91	国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
92	沖縄協同病院	280.00	280.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	中部協同病院	114.00	114.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
94	とよみ生協病院	85.00	85.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	最大値	499.00	457.33	13384.33	12713.92	817.25	740.67	406.42	991.00	819.33	744.83	876.00	928.33	787.34	737.00	131.26	89.55
	75%値	261.00	260.75	6840.71	7060.33	296.67	285.63	213.42	227.17	298.29	290.42	249.16	265.50	374.71	369.84	37.12	38.55
	中央値	159.00	159.00	4500.92	4301.33	139.67	138.25	141.33	136.50	141.58	139.00	166.27	188.07	265.25	262.06	29.17	29.04
	25%値	114.00	111.00	3088.50	3200.19	94.83	91.25	97.21	101.50	94.96	90.26	119.31	123.91	99.64	112.36	20.52	21.43
	最小値	52.00	52.00	1367.17	65.00	16.00	39.42	42.25	45.75	16.50	38.00	31.75	38.06	0.00	0.00	12.40	12.70

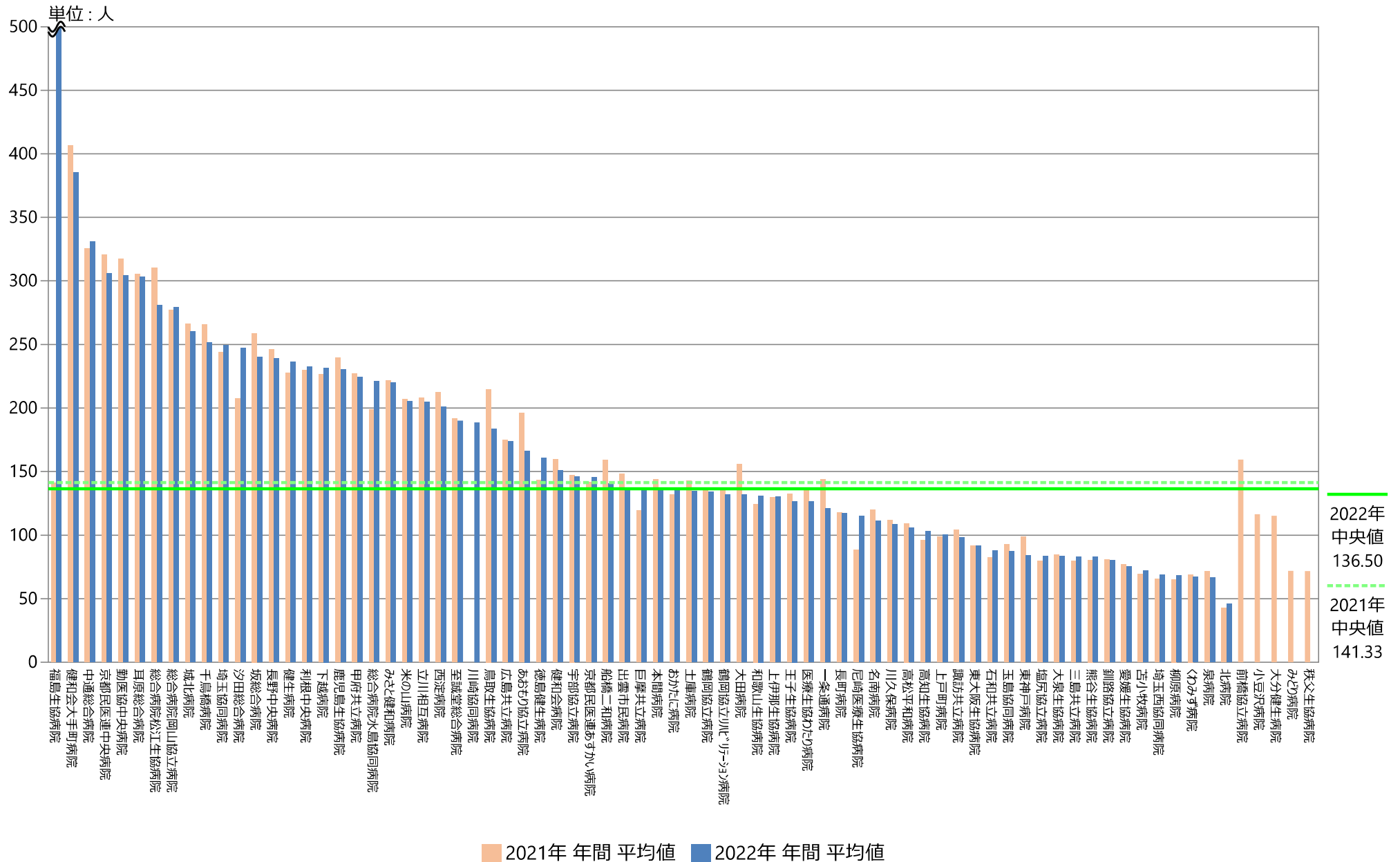
共通分母A：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）



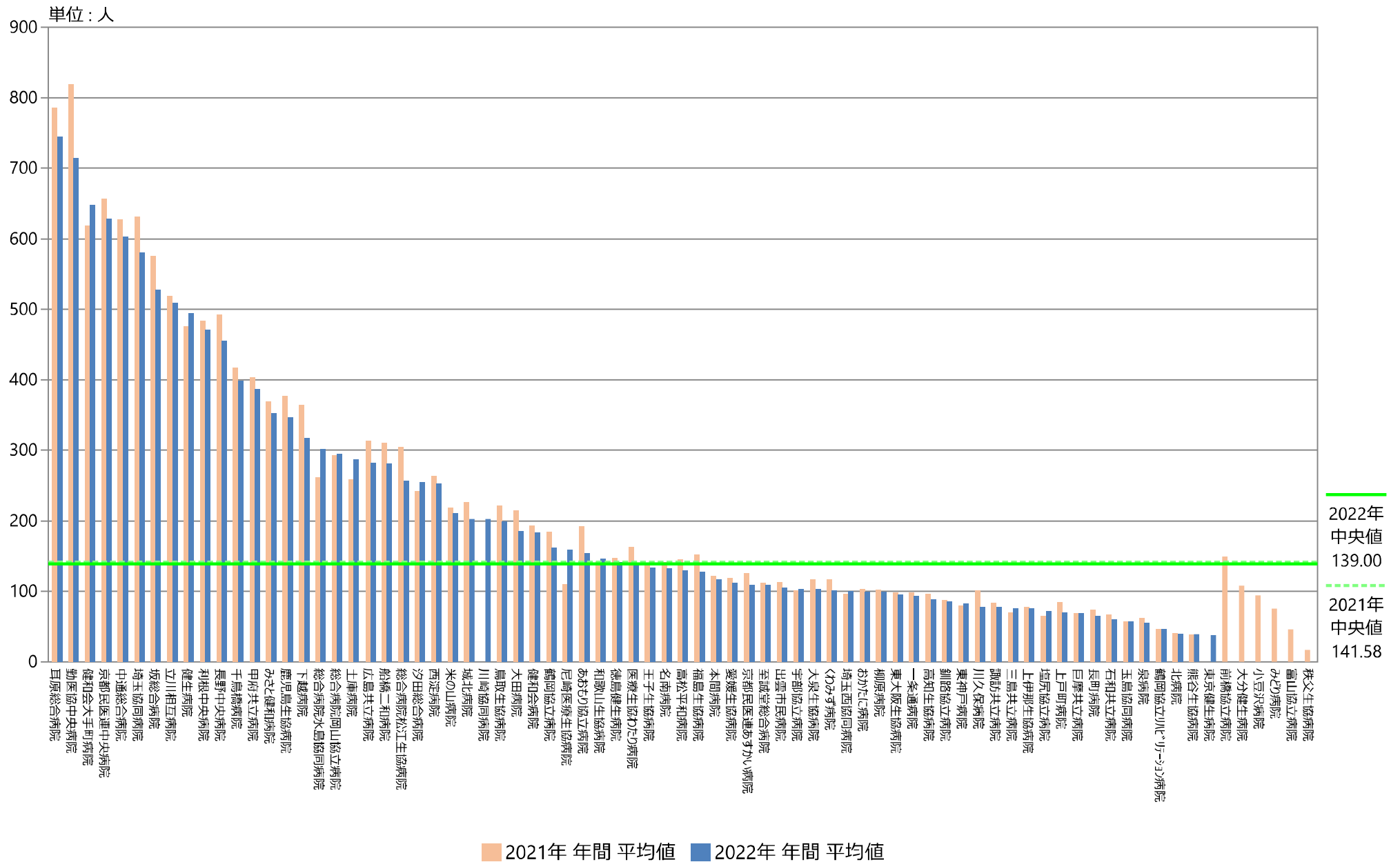
共通分母B：調査月の新入院患者数



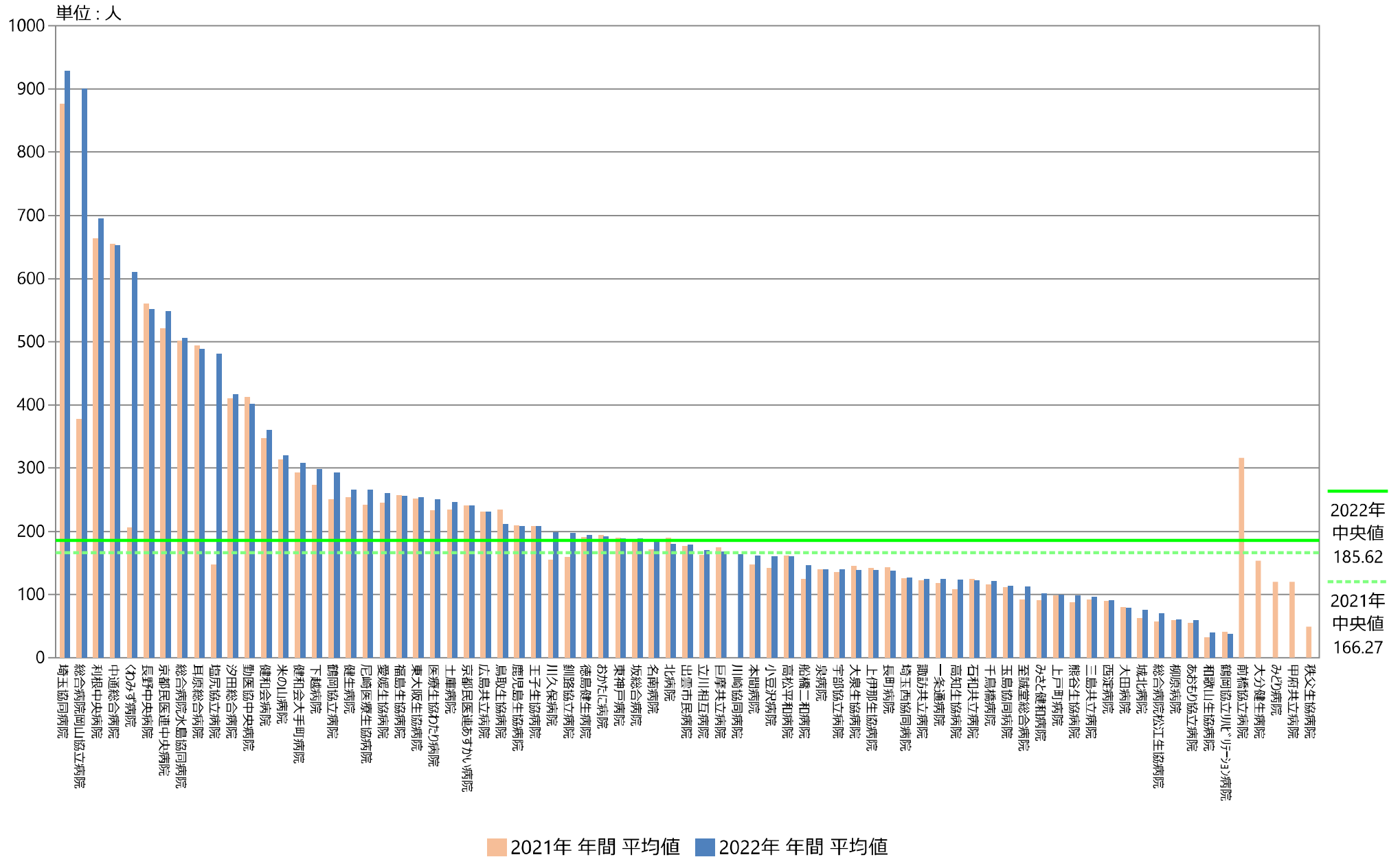
共通分母C：前月最終日在院患者数（24時現在）



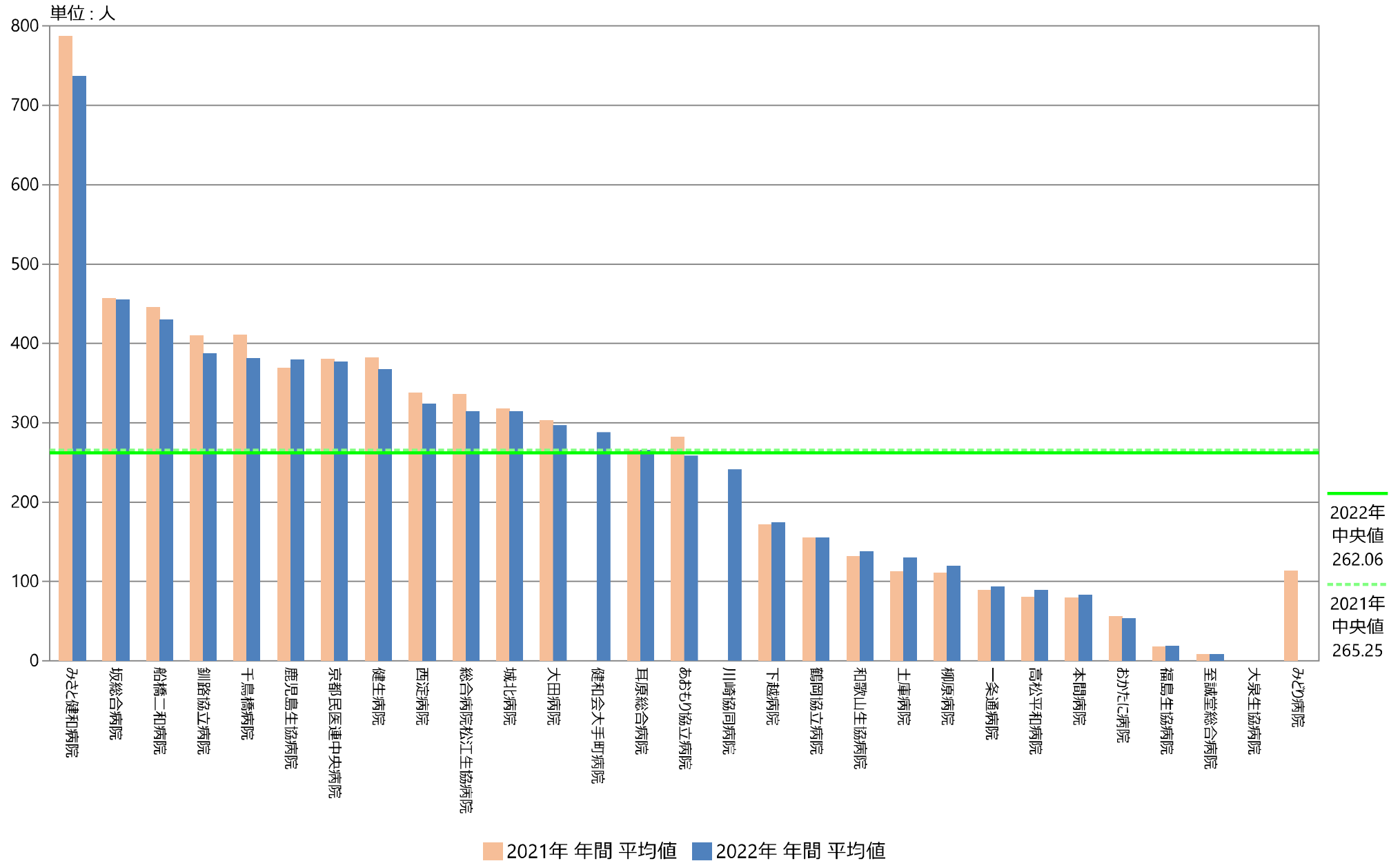
共通分母D：退院患者数



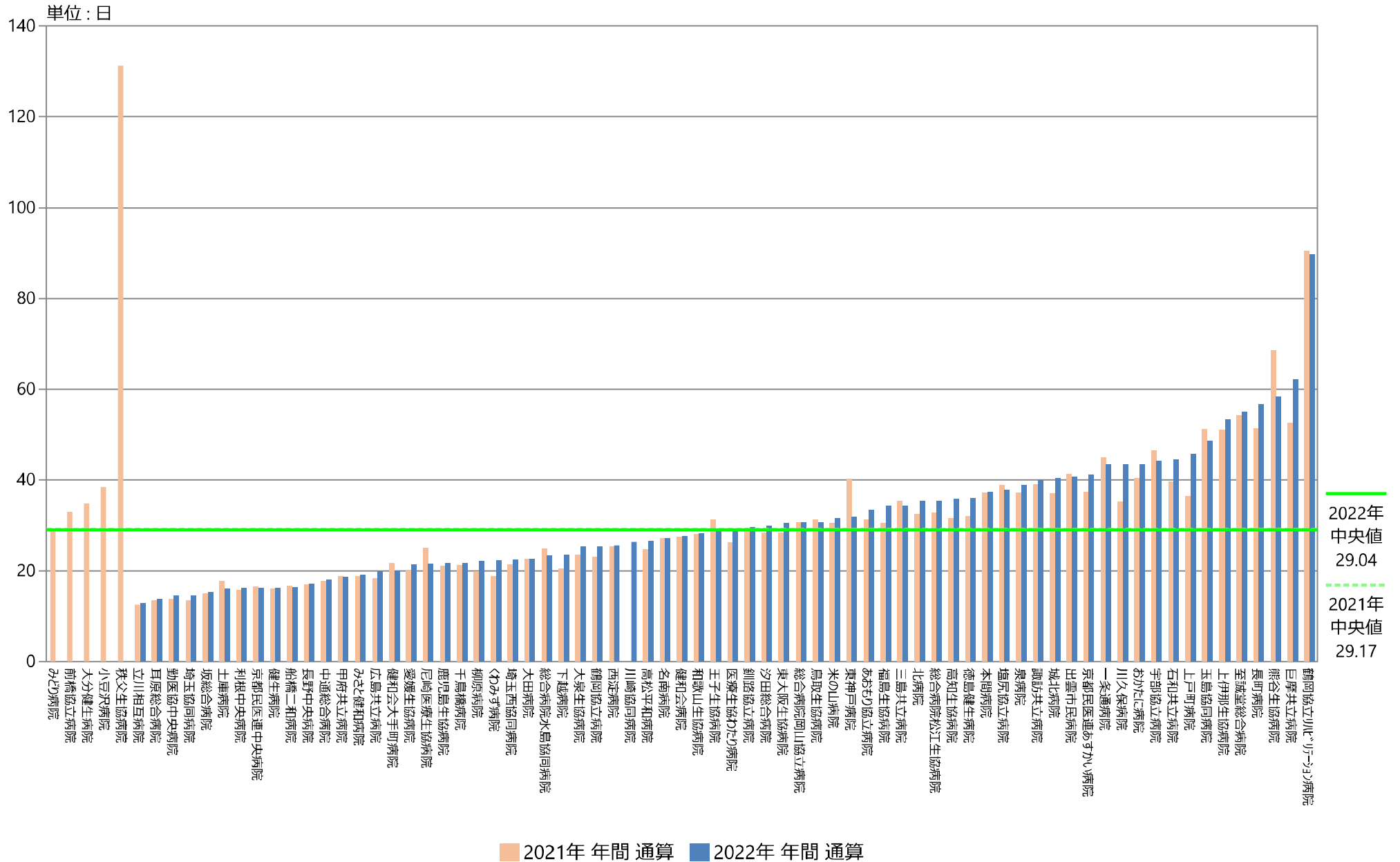
共通分母E：病院外来患者数（1日平均）



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



1 在院日数 DPC 病院の在院日数（全国平均以内の割合）

(DPC指標・厚労省提出指標)

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

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

分母の定義

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

分子の定義

- I. 分母のうち、入院期間II以内の退院数

測定上の限界・解釈上の注意

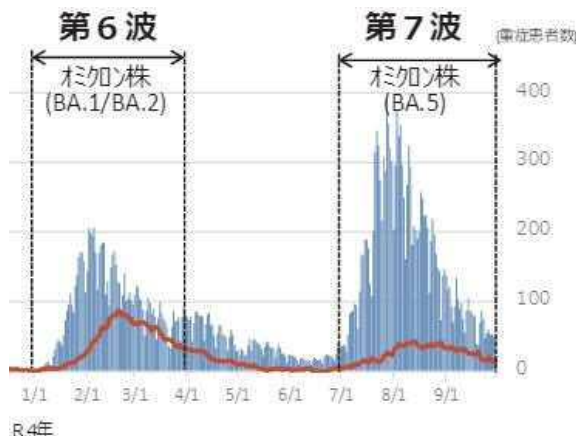
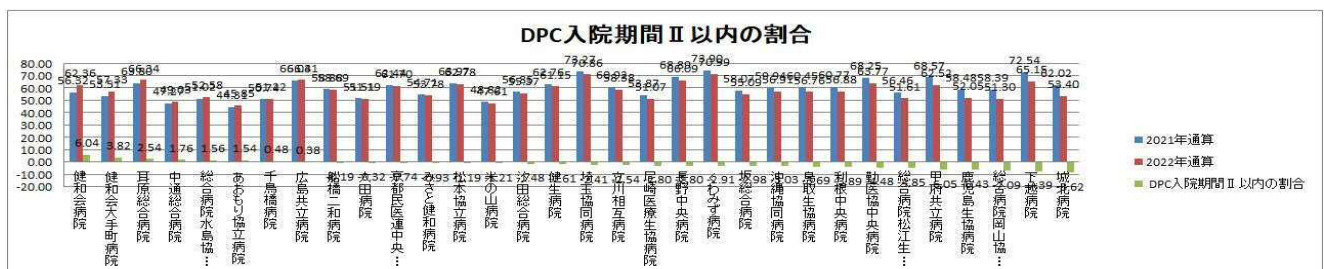
- ・症例の限定は分科会定義に準じるが、完全に一致はしない。
- ・マネジメントの指標値であって、計測値の解釈は個別に必要。
- ・DPC対象の精神病棟への入院も除外している。

考察

A) DPC病院の在院日数（全国平均在院日数以内の割合）

2022年 最小値 45.85 25%値 51.94 中央値 56.90 75%値 62.58 最大値 70.99
 2022回答病院 32

2021年と比較し24施設で、DPC入院期間II以内の割合が減少という状況で増加した病院は8施設に留まった。DPC入院期間II以内の割合が増加した施設の最大率は6.04ポイントとなっていて、DPC入院期間II以内の割合が減少した施設の最大率は-8.62ポイントとなっていました。DPC入院期間II以内の割合が減少した施設は前年と比較し退院数が少なくなっている傾向でした。2022年を四半期に分けると第六波の第一四半期（1月から3月）、第七の波第三四半期（7月から9月）にコロナ患者が増加していて、この間の退院患者数は減少していることが分かりました。コロナ患者の受け入れや、院内感染等でなかなかベッドコントロールがうまく機能しなかったのではないかと想像できます。



1: 在院日数：DPC II 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

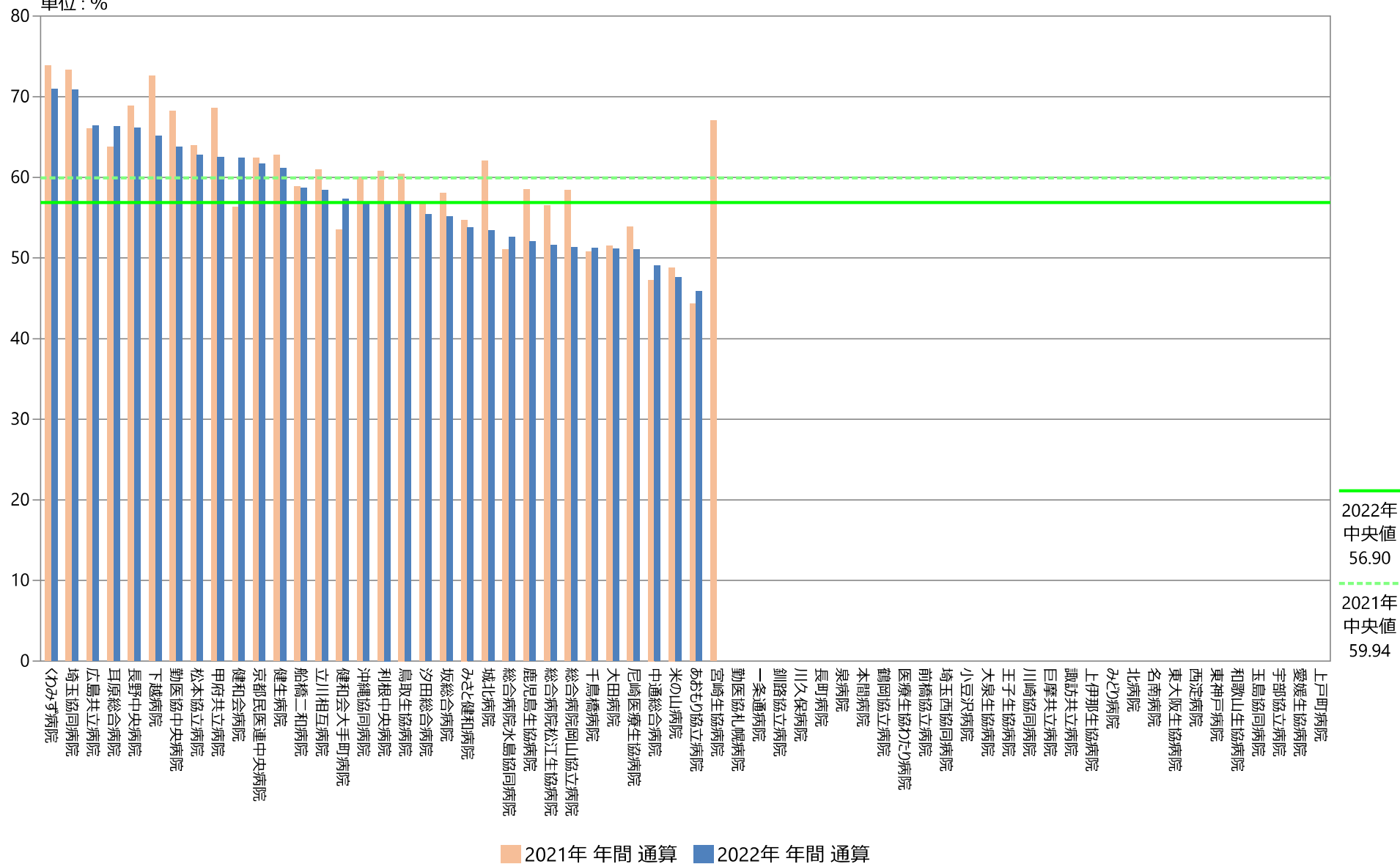
指標1分子：当該月にDPC II 期間内で退院した患者数

指標1：在院日数：DPC II 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	件	件	%	%
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	8671	7602	5918	4848	68.25	63.77
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栗通病院	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	4450	4227	2793	2585	62.76	61.15
あおもり協立病院	1706	1289	756	591	44.31	45.85
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	6050	5589	3513	3079	58.07	55.09
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	5634	5436	2663	2665	47.27	49.03
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	4076	3648	2477	2075	60.77	56.88
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6196	5720	4540	4053	73.27	70.86
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	2595	2440	1528	1432	58.88	58.69
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	3122	2793	1708	1502	54.71	53.78
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	2258	1508	1163	772	51.51	51.19
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	5765	5663	3512	3306	60.92	58.38
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	1562	1535	888	850	56.85	55.37
下越病院	2709	2468	1965	1608	72.54	65.15
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1435	1279	890	683	62.02	53.40
甲府共立病院	2803	2692	1922	1683	68.57	62.52
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	4905	4701	3379	3107	68.89	66.09
健和会病院	934	829	526	517	56.32	62.36
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3053	2719	1953	1707	63.97	62.78
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	NA	0	NA	なし	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民連中央病院	5902	5528	3685	3411	62.44	61.70
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	7801	7287	4977	4834	63.80	66.34
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	685	983	369	502	53.87	51.07
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
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	1105	962	668	546	60.45	56.76
総合病院松江生協病院	2322	1868	1311	964	56.46	51.61
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2905	3378	1482	1776	51.02	52.58
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	1961	2150	1145	1103	58.39	51.30
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	2349	2245	1551	1491	66.03	66.41
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	5887	5965	3150	3420	53.51	57.33
千鳥橋病院	3534	3229	1793	1654	50.74	51.22
米の山病院	1774	1672	866	796	48.82	47.61
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	724	679	535	482	73.90	70.99
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1711	—	1147	—	67.04	—
鹿児島生協病院	3483	732	2037	381	58.48	52.05
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6124	5324	3671	3030	59.94	56.91
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	6196.00	5965.00	4540.00	4053.00	73.90	70.99
75%値	3053.00	2737.50	1922.00	1661.25	63.97	62.58
中央値	934.00	780.50	535.00	492.00	59.94	56.90
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	54.71	51.94
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	44.31	45.85

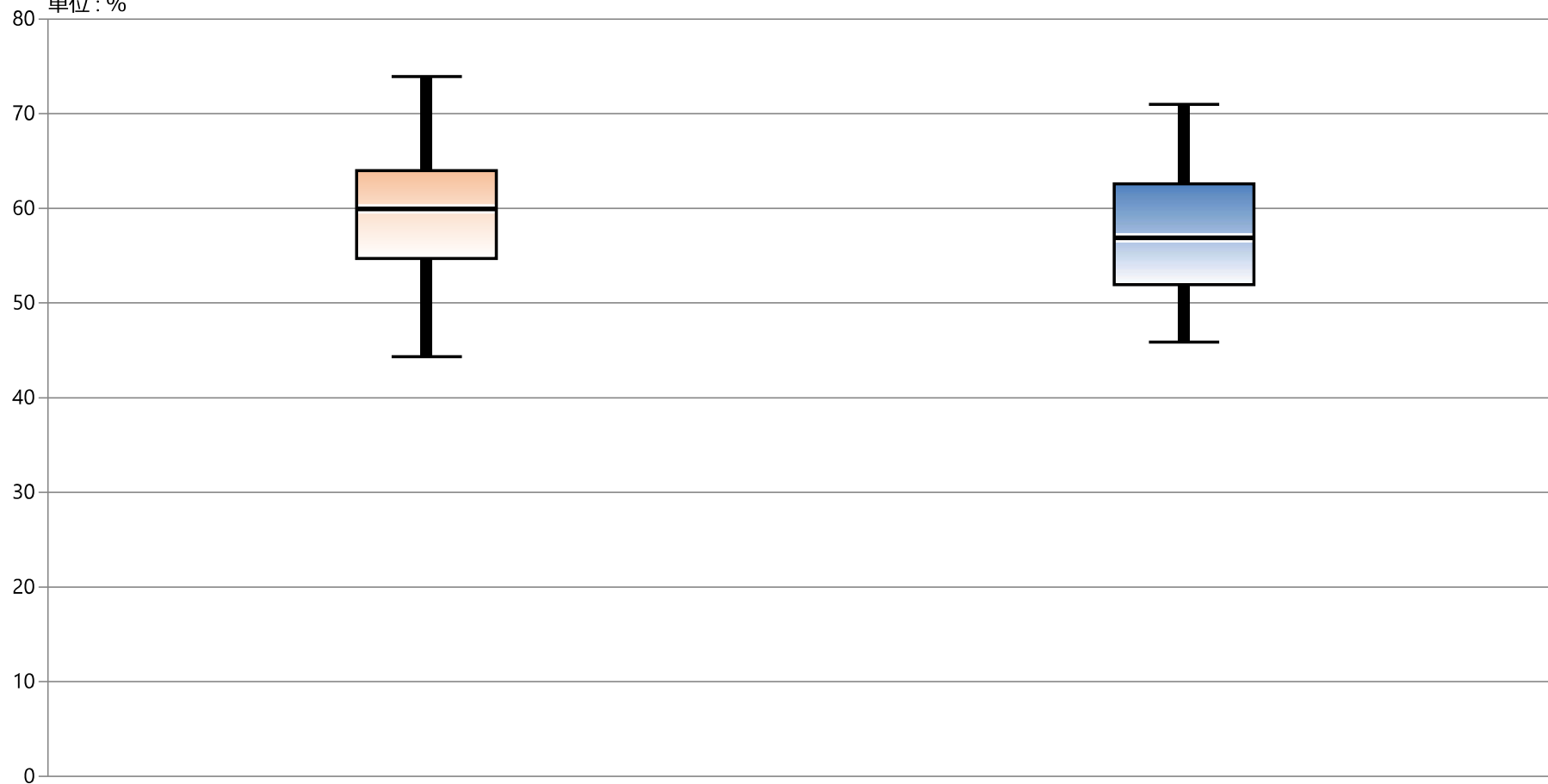
指標1：在院日数：DPC II 期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

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DPC II 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

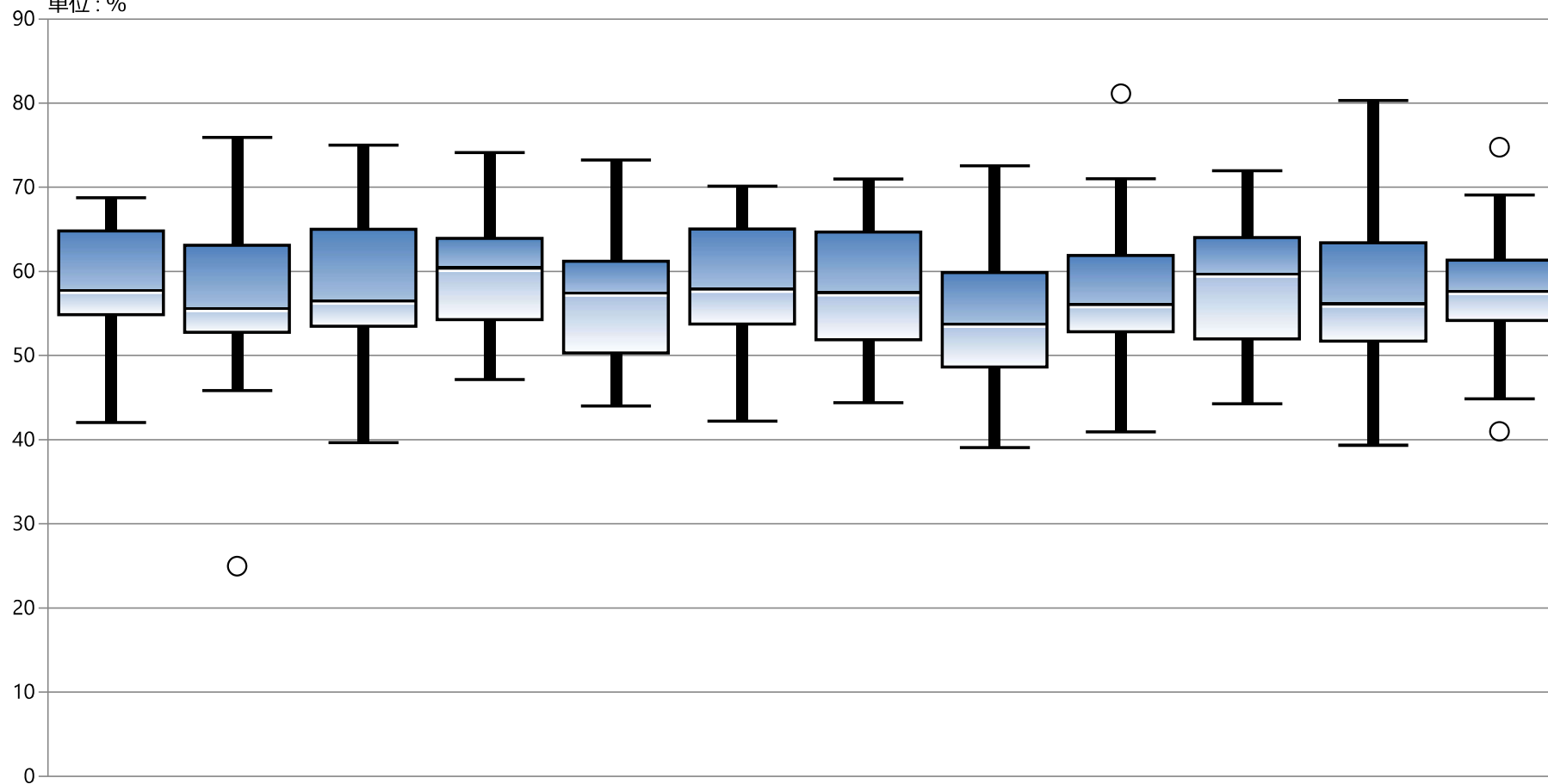
指標1分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
 指標1分子：当該月にDPCⅡ期間内で退院した患者数
 単位：%



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	73.90	70.99
75%値	63.97	62.58
中央値	59.94	56.90
25%値	54.71	51.94
最小値*	44.31	45.85

指標1：在院日数：DPC II 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DPC II 期間内で退院した患者数
 単位：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	68.75	75.93	75.00	74.11	73.21	70.13	70.97	72.55	71.01	71.94	80.30	69.08
75%値	64.81	63.12	65.00	63.94	61.23	65.05	64.69	59.88	61.90	64.04	63.42	61.36
中央値	57.87	55.72	56.61	60.51	57.53	57.99	57.58	53.85	56.15	59.82	56.24	57.73
25%値	54.85	52.75	53.48	54.26	50.31	53.73	51.89	48.62	52.82	51.97	51.70	54.17
最小値*	42.02	45.82	39.64	47.14	44.00	42.17	44.38	39.06	40.91	44.25	39.33	44.85

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を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 8.6 25%値 36.8 中央値 60.6 75%値 71.0 最大値 88.9

後期高齢者 最小値 27.1 25%値 45.8 中央値 55.9 75%値 66.8 最大値 93.6

回答病院 32病院（2021年38病院）

6剤以上の患者数の割合は、中央値では前期高齢者、後期高齢者とも昨年より増加しています。また、報告病院が、20年40病院、21年38病院、22年32病院と連続して減少しています。数値把握の検討が必要です。

2021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12.8%（2020年は12.9%）、75歳以上が24.2%（2020年は24.2%）です。外来、院内の違いと、6剤と7剤の違いがあるため、単純な比較はできませんが、民医連病院の6剤以上の割合の中央値は高くなっています。

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。診療報酬では、2016年からは、6種類以上服薬している患者に対して、退院時2種類以上減薬した場合「薬剤総合評価調整加算」が算定できるようになりました。現在は、減薬の取り組みについて、多職種連携や、医師・院内薬剤師と保険薬局薬剤師の退院時薬剤情報連携も評価されています。入院期間の短い急性期では減薬への取り組みが困難な場合がありますが、外来・在宅・介護施設・保険薬局などの地域連携と、民医連の多職種連携・薬業連携の優位性を生かした取り組みが求められます。

改善・運用事例など

- 『高齢者の安全な薬物療法ガイドライン2015』[PDF版]の院内への情報提供し、合わせて、一般向けパンフレット「多すぎる薬と副作用」、「超高齢社会…適正処方の手引き」各種、及び「特に慎重な投与を要する薬物のリスト」などについても院内への情報提供。

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	%	人	%
	2021年 6月	2022年 6月	2021年 6月	2022年 6月	2021年 6月	2022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	28	18	13	16	46.43	88.89
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	34	31	13	11	38.24	35.48
あおり協立病院	29	17	18	11	62.07	64.71
川久保病院	—	18	—	11	—	61.11
坂総合病院	48	—	27	—	56.25	—
長町病院	33	24	22	16	66.67	66.67
泉病院	19	19	8	14	42.11	73.68
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	11	12	5	8	45.45	66.67
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	11	105	6	9	54.55	8.57
医療生協わたり病院	—	26	—	19	—	73.08
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	52	51	21	19	40.38	37.25
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	86	93	41	60	47.67	64.52
埼玉西協同病院	28	5	14	3	50.00	60.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	21	11	15	6	71.43	54.55
柳原病院	—	15	—	12	—	80.00
みさと健和病院	51	37	27	20	52.94	54.05
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	30	40	15	32	50.00	80.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	60	49	18	16	30.00	32.65
王子生協病院	23	23	15	15	65.22	65.22
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	44	52	23	17	52.27	32.69
下越病院	—	—	—	—	—	—
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	54	249	29	58	53.70	23.29
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	12	—	3	—	25.00	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	57	35	30	21	52.63	60.00
健和会病院	17	—	6	—	35.29	—
諏訪共立病院	8	6	4	3	50.00	50.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	24	—	14	—	58.33
みどり病院	20	—	19	—	95.00	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	10	4	7	3	70.00	75.00
名南病院	20	—	5	—	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	—	13	—	76.47	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	16	14	11	9	68.75	64.29
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	64	88	43	77	67.19	87.50
ユー・アおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	28	—	12	—	42.86	—
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	9	—	4	—	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	54	52	42	42	77.78	80.77
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	39	37	24	26	61.54	70.27
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	266	212	66	43	24.81	20.28
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	20	15	12	5	60.00	33.33
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	83	88	26	30	31.33	34.09
千鳥橋病院	26	32	9	17	34.62	53.13
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	27	—	19	—	70.37	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	49	—	30	—	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)	86.00	93.00	43.00	32.00	95.00	88.89
75%値	50.50	51.25	25.50	22.25	64.43	70.97
中央値	28.00	28.50	15.00	16.00	52.45	60.56
25%値	19.25	16.50	9.50	10.50	42.29	36.81
最小値(外れ値を除く)	8.00	4.00	3.00	3.00	24.81	8.57

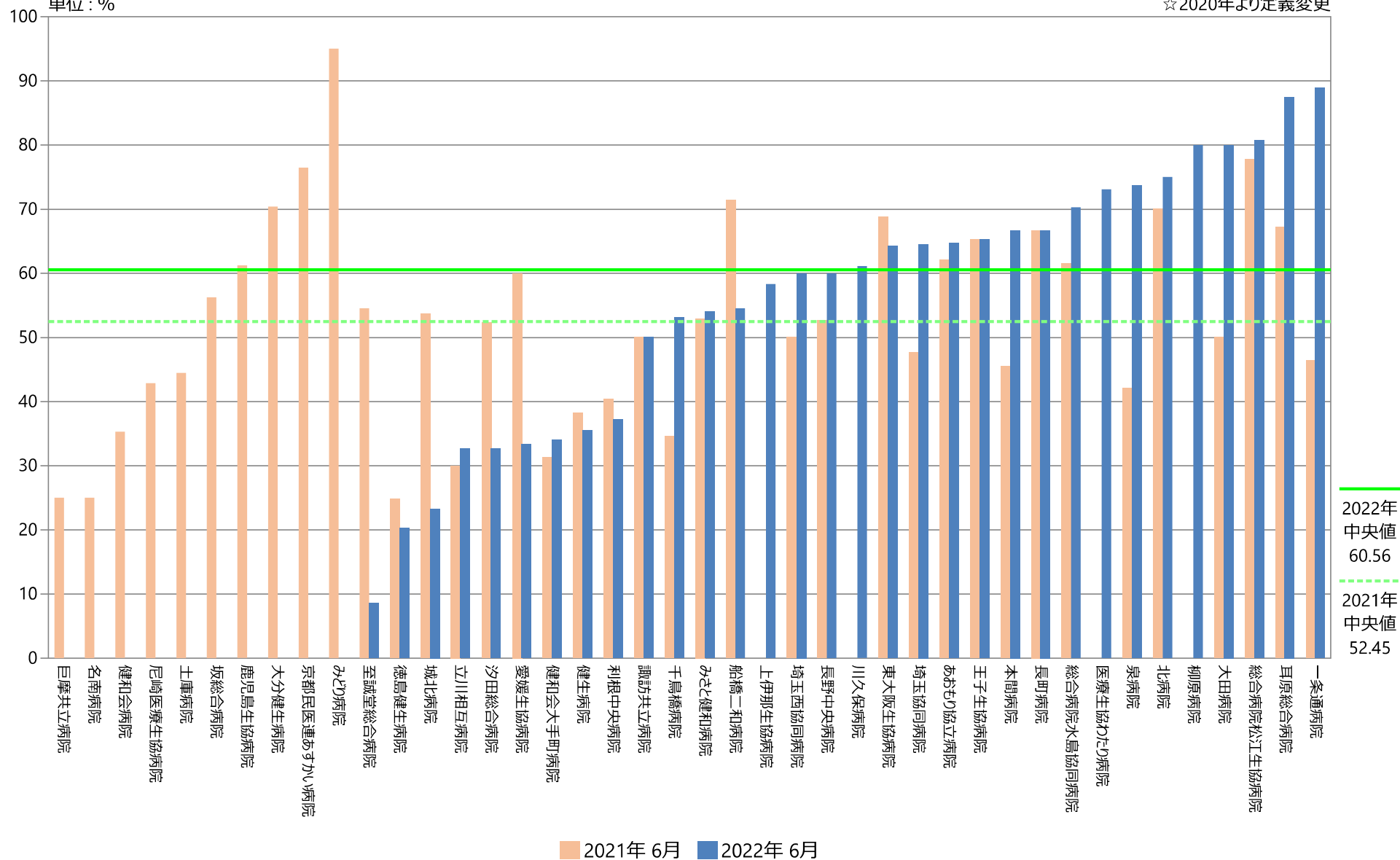
指標3A：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

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



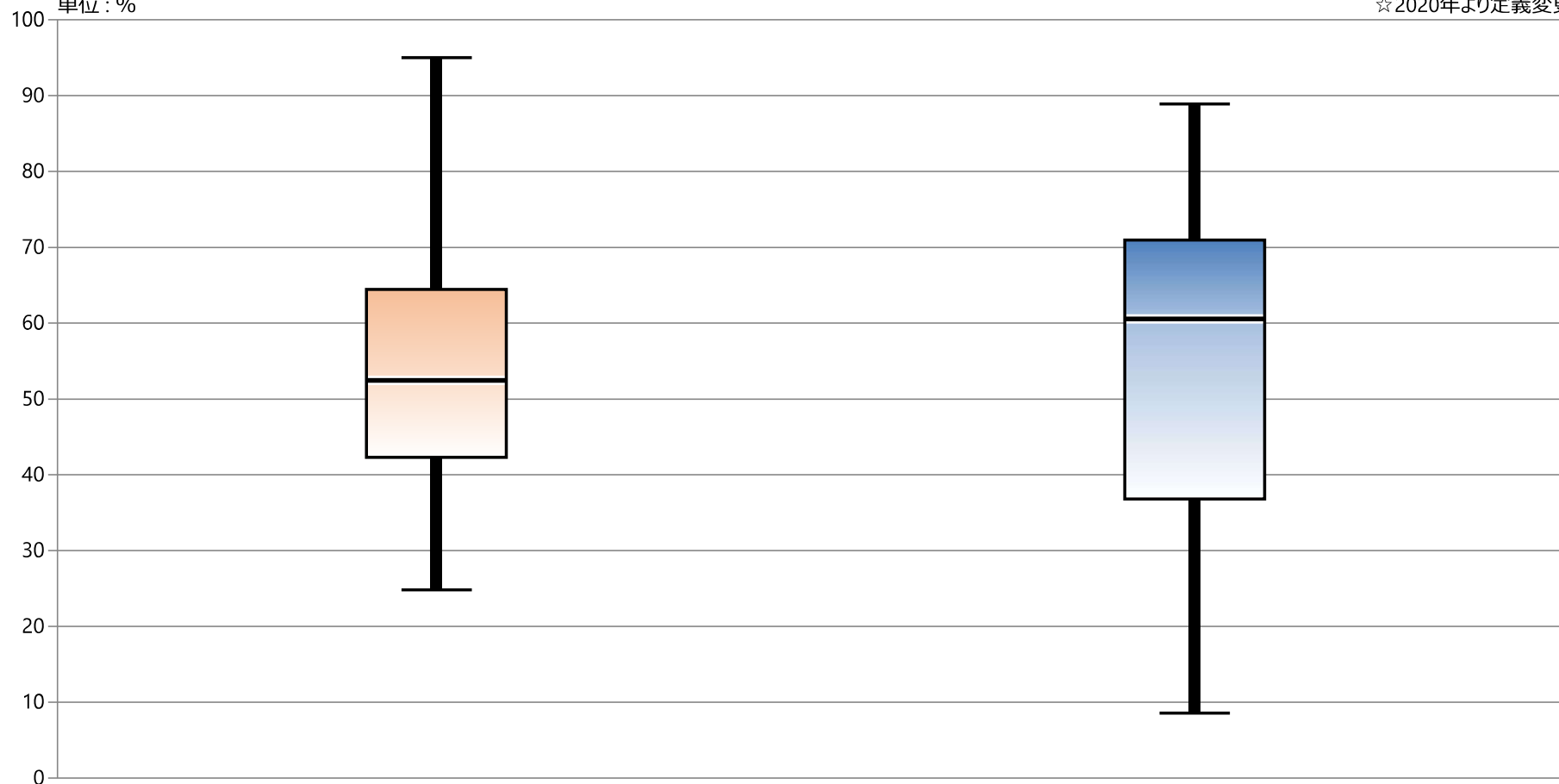
指標3A：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

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

	2021年 6月	2022年 6月
最大値*	95.00	88.89
75%値	64.43	70.97
中央値	52.45	60.56
25%値	42.29	36.81
最小値*	24.81	8.57

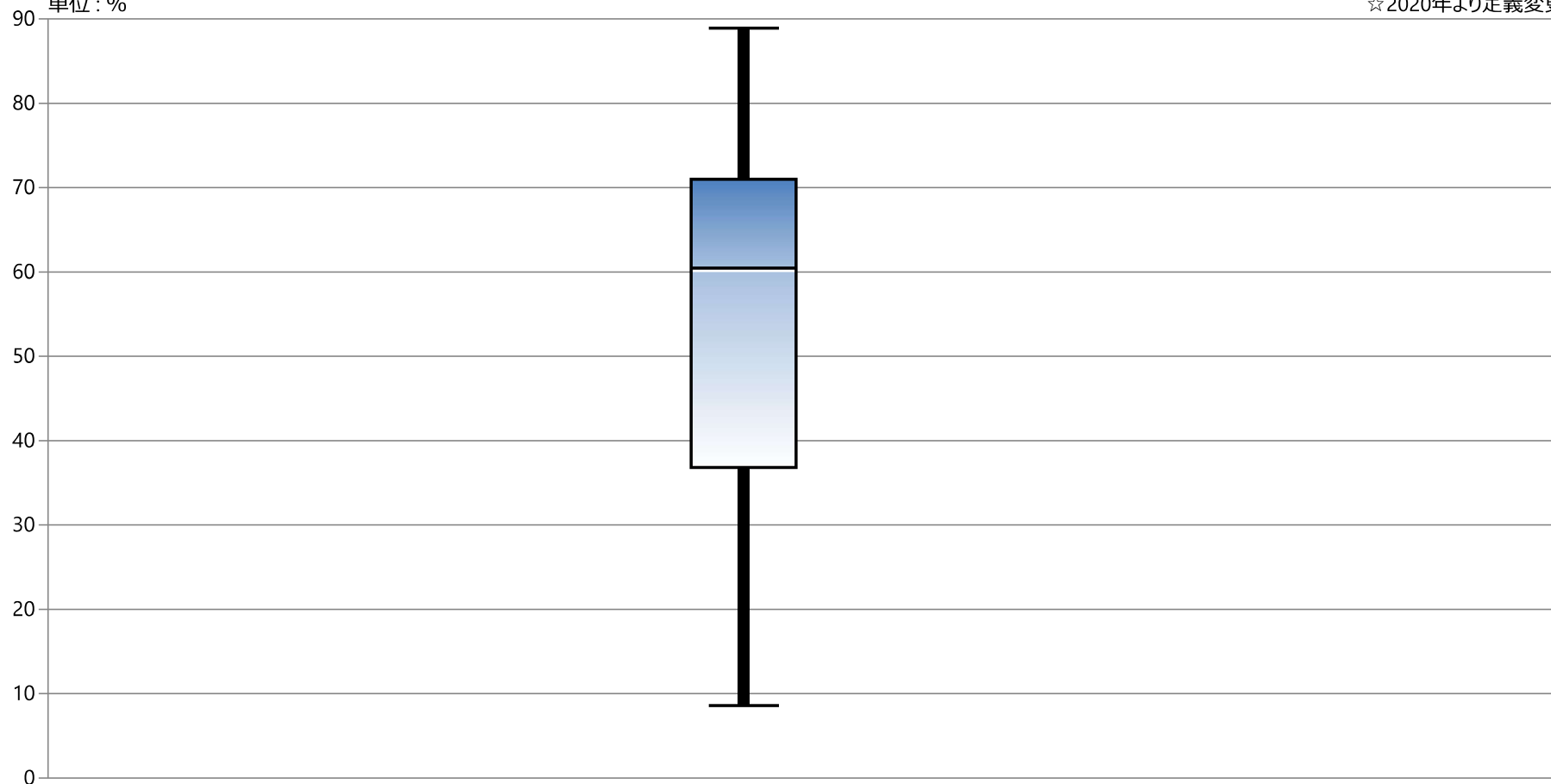
指標3A：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	88.89	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	70.97	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	60.56	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	36.81	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	8.57	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし

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	
	2021年 6月	2022年 6月	2021年 6月	2022年 6月	2021年 6月	2022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	112	99	93	83	83.04	83.84
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	93	112	37	45	39.78	40.18
あおもり協立病院	133	95	72	56	54.14	58.95
川久保病院	127	96	53	44	41.73	45.83
坂総合病院	139	—	73	—	52.52	—
長町病院	61	76	36	47	59.02	61.84
泉病院	45	42	23	28	51.11	66.67
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	59	59	39	41	66.10	69.49
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	71	89	36	46	50.70	51.69
医療生協わたり病院	—	93	—	39	—	41.94
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	123	123	57	46	46.34	37.40
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	156	151	94	99	60.26	65.56
埼玉西協同病院	24	37	10	20	41.67	54.05
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	63	65	46	48	73.02	73.85
柳原病院	—	82	50	58	—	70.73
みさと健和病院	164	153	81	83	49.39	54.25
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	137	106	75	59	54.74	55.66
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	154	179	59	71	38.31	39.66
王子生協病院	122	122	82	82	67.21	67.21
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	114	183	71	94	62.28	51.37
下越病院	—	—	—	—	—	—
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	146	150	67	126	45.89	84.00
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	41	—	17	—	41.46	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	211	133	151	86	71.56	64.66
健和会病院	61	—	41	—	67.21	—
諏訪共立病院	72	61	32	26	44.44	42.62
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	57	—	26	—	45.61
みどり病院	80	—	55	—	68.75	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	39	45	28	29	71.79	64.44
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	68	—	27	—	39.71	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	35	46	25	26	71.43	56.52
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	188	188	139	176	73.94	93.62
ユー・アおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	77	—	28	—	36.36	—
おかたc病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	54	—	29	—	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	277	272	225	208	81.23	76.47
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	90	99	40	46	44.44	46.46
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	357	347	115	94	32.21	27.09
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	80	41	50	23	62.50	56.10
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	239	297	81	132	33.89	44.44
千鳥橋病院	84	87	32	46	38.10	52.87
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	103	—	61	—	59.22	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	179	—	126	—	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)	239.00	272.00	126.00	132.00	83.04	93.62
75%値	142.50	150.25	76.50	83.75	67.21	66.80
中央値	93.00	97.50	51.50	47.50	54.14	55.88
25%値	65.00	64.00	35.00	40.50	43.09	45.78
最小値(外れ値を除く)	24.00	37.00	10.00	20.00	32.21	27.09

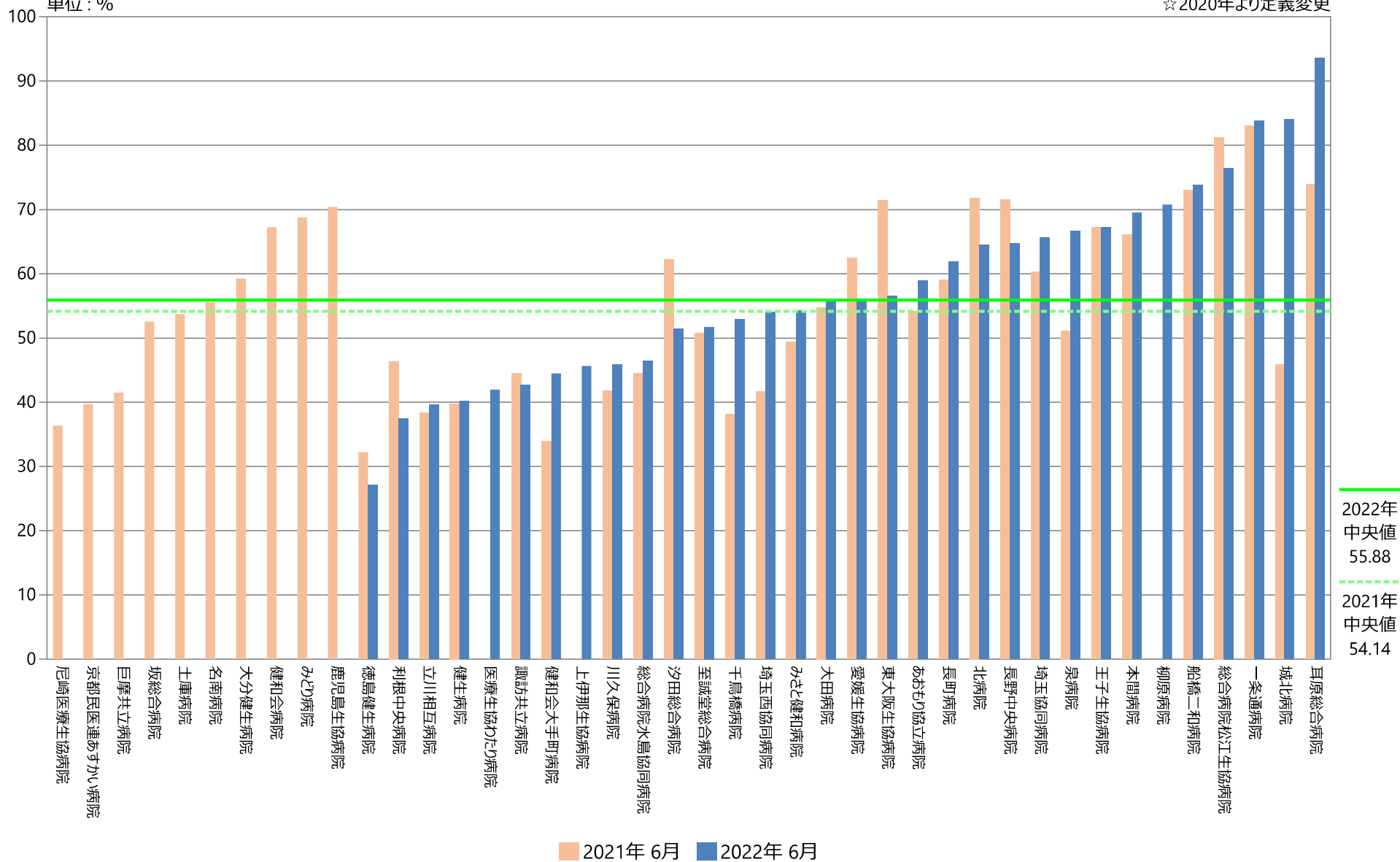
指標3B：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

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

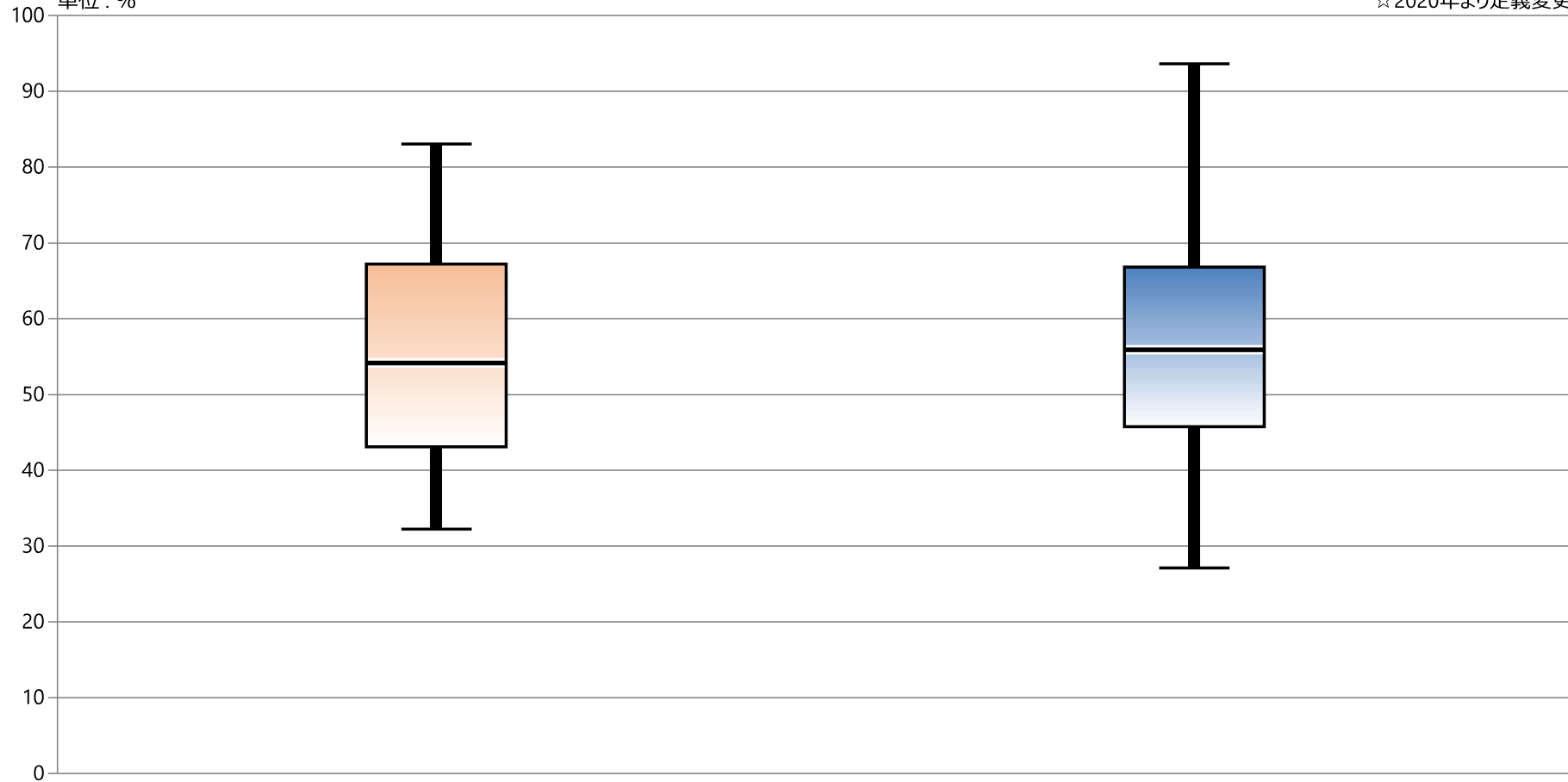


指標3B：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

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	2021年 6月	2022年 6月
最大値*	83.04	93.62
75%値	67.21	66.80
中央値	54.14	55.88
25%値	43.09	45.78
最小値*	32.21	27.09

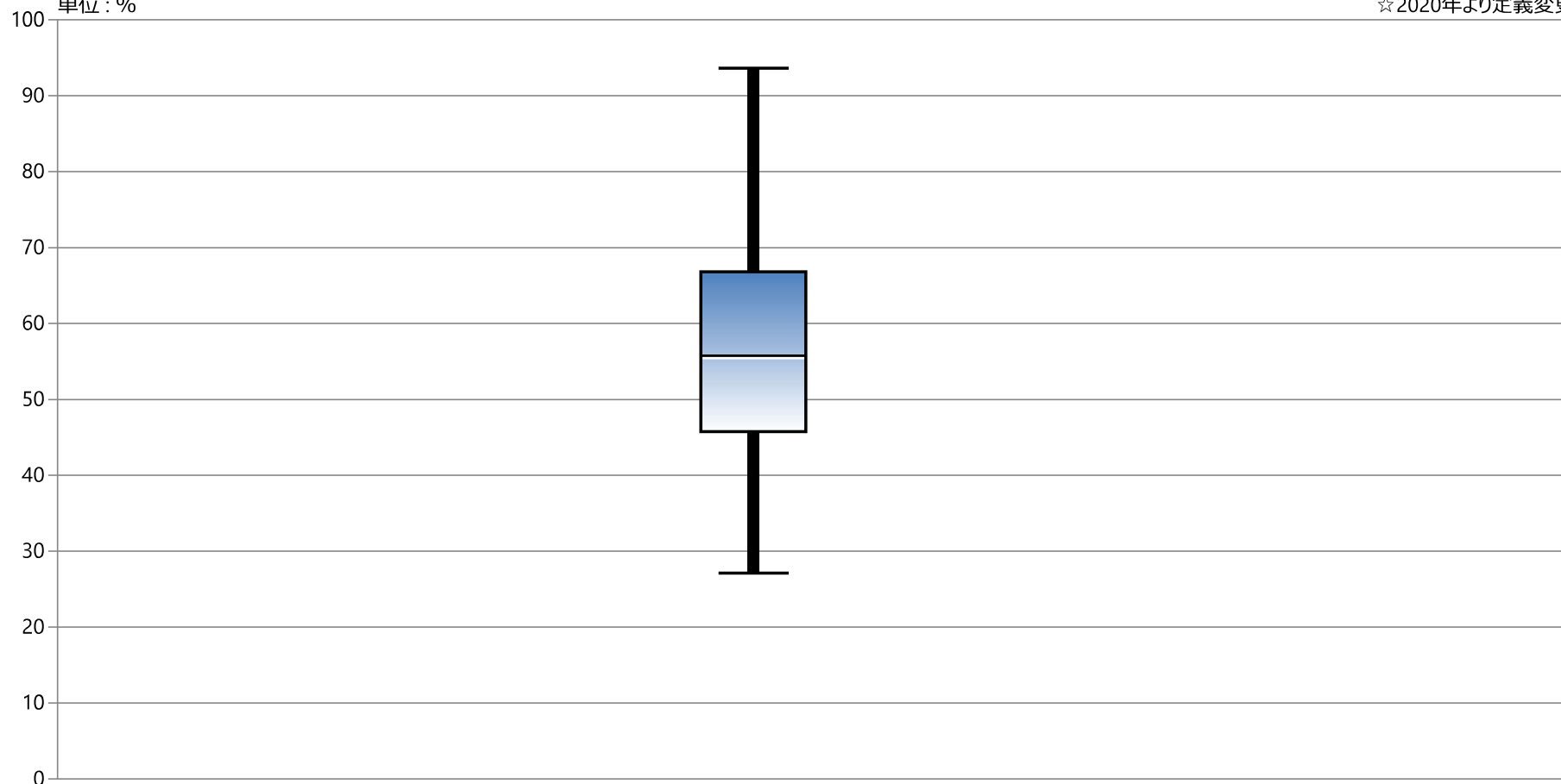
指標3B：高齢者の内服定期薬6剤以上の割合

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	93.62	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	66.80	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	55.88	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	45.78	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	27.09	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし

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		

2022年間数値報告

【4A】 最小値 17.3 25%値 59.97 中央値 78.86 75%値 94.7 最大値 100.00 回答病院 48 病院

【4B】 最小値 8.00 25%値 59.82 中央値 83.14 75%値 97.09 最大値 100.00 回答病院 41 病院

考察

回答病院のうち、年間通してデータ提出があったのはA) 36病院、B) 28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14.06→17.30にアップしました。また、100%の事業所も2事業所→5事業所と増えました。一方で50%以下の病院は、全体の40%でした。アセスメントがされているが記録がされていないのか、3日以内にできない理由がどこにあるのか、調査が必要と思われます。

改善・運用事例など

○この間の取り組み〔≒「測定結果詳細」+院内への定期的な情報提供〕は継続中！

「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！（本間病院）

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）

指標4A分母：当該月の65歳以上退院患者数（急性期病棟）

指標4A分子：入院3日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期病棟）

指標4A：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合（急性期病棟） ☆2020年より定義変更

	指標4A分母		指標4A分子		指標4A	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	445.33	411.13	390.33	315.50	87.65	76.74
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	35.00	35.00	32.50	31.36	92.86	89.61
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	211.25	243.00	151.58	191.58	71.76	78.84
あおもり協立病院	152.92	122.50	134.83	102.33	88.17	83.54
川久保病院	—	58.00	—	58.00	—	100.00
坂総合病院	283.83	263.50	271.75	248.67	95.74	94.37
長町病院	29.33	24.92	27.67	23.08	94.32	92.64
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	349.00	—	—	—	—
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	25.00	40.64	6.08	18.27	24.33	44.97
医療生協わたり病院	83.33	71.50	73.83	60.75	88.60	84.97
前橋協立病院	65.67	—	55.10	—	84.64	—
利根中央病院	199.58	198.92	193.08	187.92	96.74	94.47
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	292.08	292.67	191.83	200.75	65.68	68.59
埼玉西協同病院	44.17	42.92	23.17	9.08	52.45	21.17
熊谷生協病院	33.91	30.33	23.17	26.42	67.29	87.09
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	110.75	118.25	76.25	68.17	68.85	57.65
柳原病院	91.14	79.00	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	49.38	—	38.50	—	77.97	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	71.00	—	56.00	—	78.87
大田病院	133.00	108.17	108.67	88.50	81.70	82.02
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	265.67	275.92	246.83	265.17	92.91	96.10
王子生協病院	32.58	38.67	31.17	17.42	95.65	45.04
川崎協同病院	—	104.83	—	85.60	—	78.24
汐田総合病院	100.00	116.67	83.58	94.08	83.58	80.64
下越病院	122.83	134.25	75.83	70.42	61.74	52.45
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	160.75	135.58	151.83	129.33	94.45	95.39
甲府共立病院	121.75	125.75	17.18	21.75	14.06	17.30
巨摩共立病院	28.75	25.50	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	224.25	219.50	218.00	213.58	97.21	97.30
健和会病院	85.17	79.25	58.25	47.92	68.40	60.46
諏訪共立病院	55.83	52.08	42.67	37.17	76.42	71.36
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	11.17	8.08	10.92	7.92	97.76	97.94
みどり病院	36.42	—	32.58	—	89.47	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	36.00	36.58	28.92	26.75	80.32	73.12
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすか病院	44.25	42.17	25.42	25.58	57.44	60.67
京都民医連中央病院	278.42	334.00	170.92	212.75	61.39	63.70
東大阪生協病院	70.00	64.83	36.00	37.92	51.43	58.48
西淀病院	128.64	122.67	89.67	122.67	74.42	100.00
耳原総合病院	—	400.83	—	384.00	—	95.80
ユー・アおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	25.83	28.25	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	40.90	74.17	19.10	37.30	46.70	52.46
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	146.92	165.00	144.92	165.00	98.64	100.00
和歌山生協病院	110.75	117.25	89.92	96.00	81.19	81.88
鳥取生協病院	66.83	68.83	10.00	14.92	14.96	21.67
総合病院松江生協病院	140.00	117.50	—	—	—	—
出雲市民病院	90.60	86.60	64.29	64.00	72.12	75.74
総合病院水島協同病院	158.92	191.92	115.42	145.75	72.63	75.94
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	59.75	48.40	46.83	42.20	78.38	87.19
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	32.00	26.25	32.00	26.25	100.00	100.00
高松平和病院	74.83	65.92	74.83	65.92	100.00	100.00
愛媛生協病院	49.75	44.08	8.08	11.25	16.25	25.52
高知生協病院	33.17	28.67	5.08	1.33	15.33	4.65
健和会大手町病院	413.33	397.67	27.50	25.67	6.65	6.45
千鳥橋病院	220.42	215.92	90.67	166.75	41.13	77.23
米の山病院	156.42	149.08	104.00	142.33	66.49	95.47
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	59.67	39.00	0.00	—	0.00	—
大分健生病院	28.08	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	178.17	148.25	149.75	148.25	84.05	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)	292.08	334.00	271.75	315.50	100.00	100.00
75%値	158.29	161.02	134.42	146.38	89.47	94.70
中央値	87.88	95.72	64.29	64.96	76.42	78.86
25%値	41.72	43.21	27.67	26.38	57.44	59.97
最小値(外れ値を除く)	11.17	8.08	0.00	1.33	14.06	17.30

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）

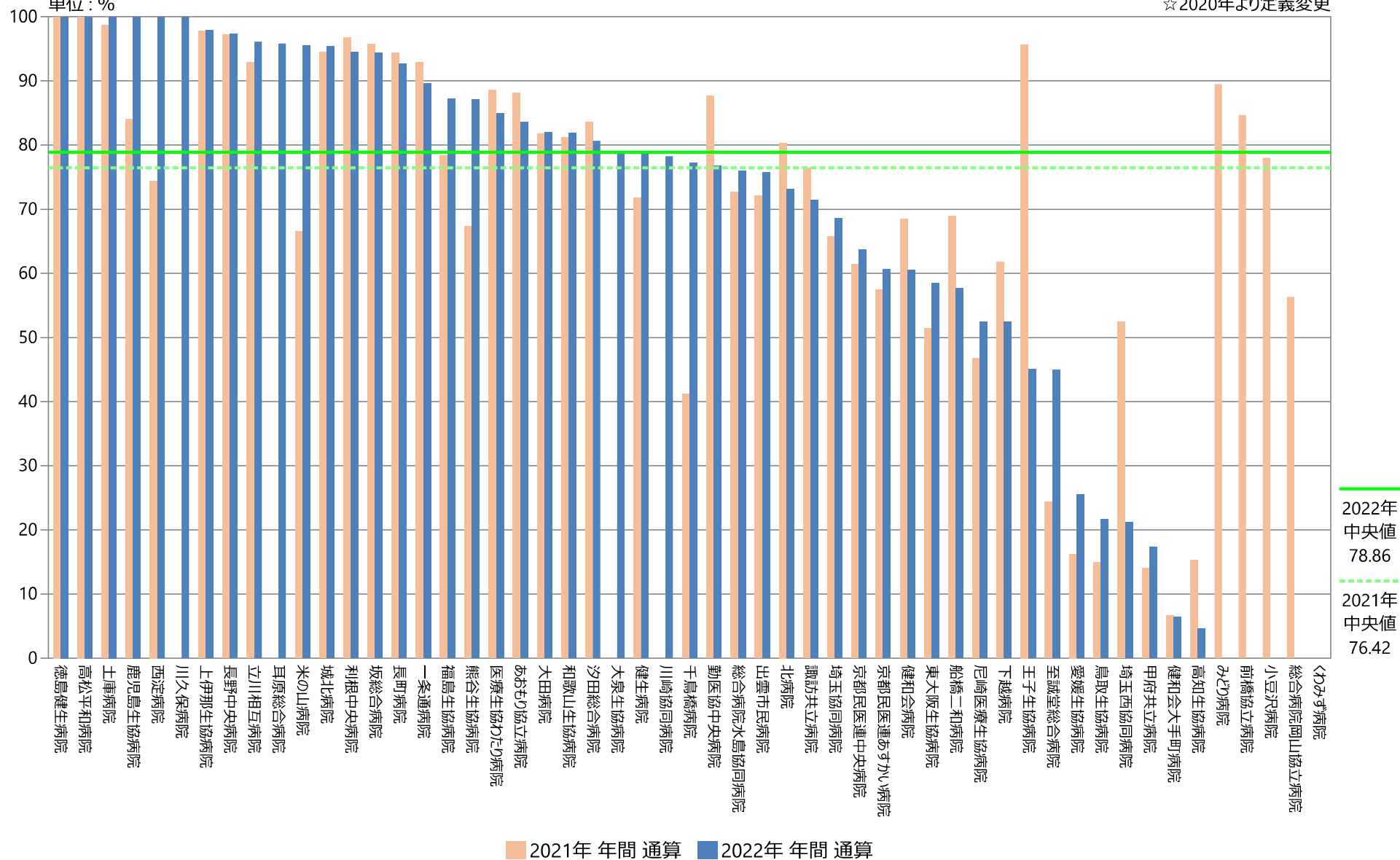
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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が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）

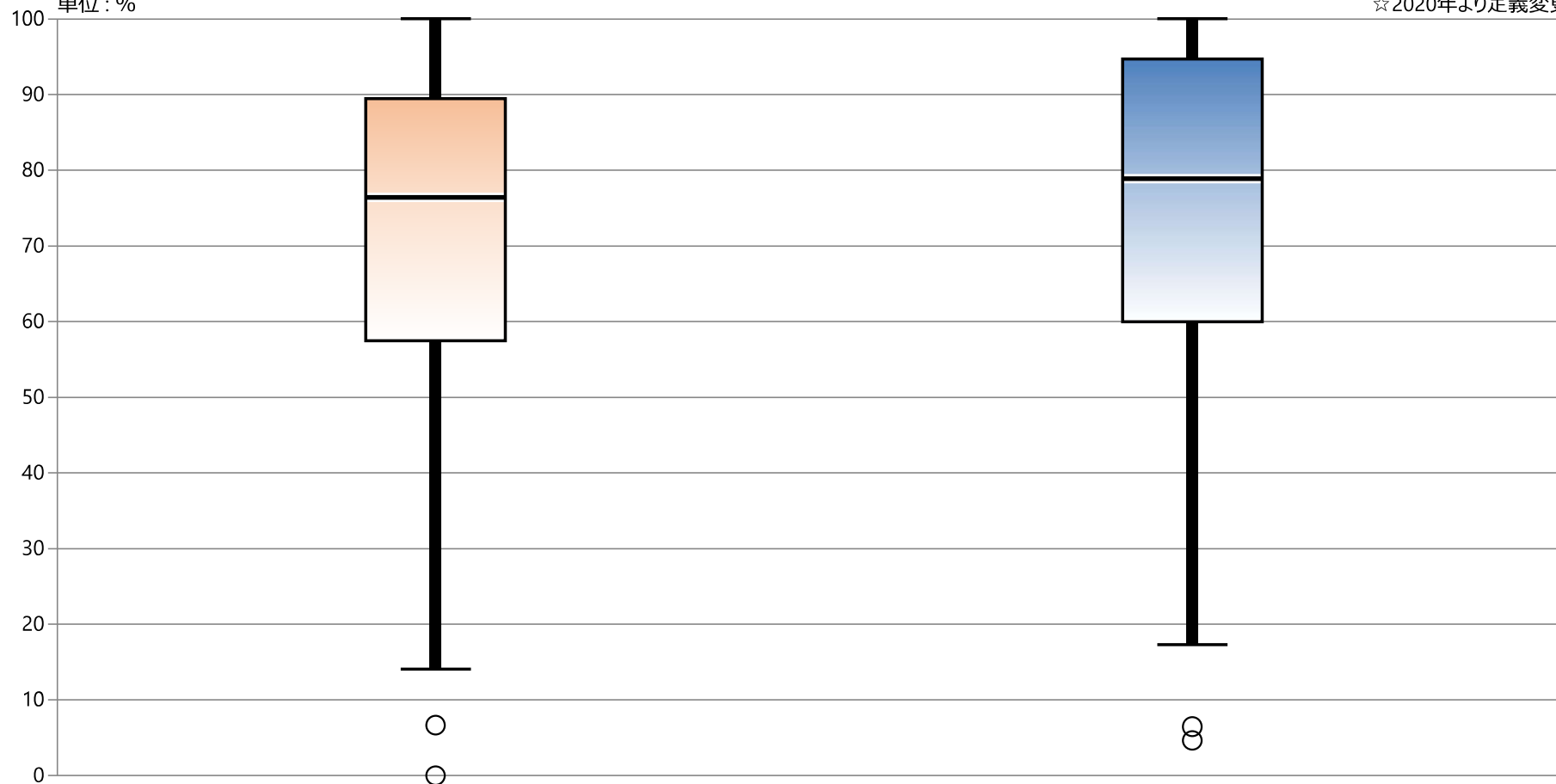
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	89.47	94.70
中央値	76.42	78.86
25%値	57.44	59.97
最小値*	14.06	17.30

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）

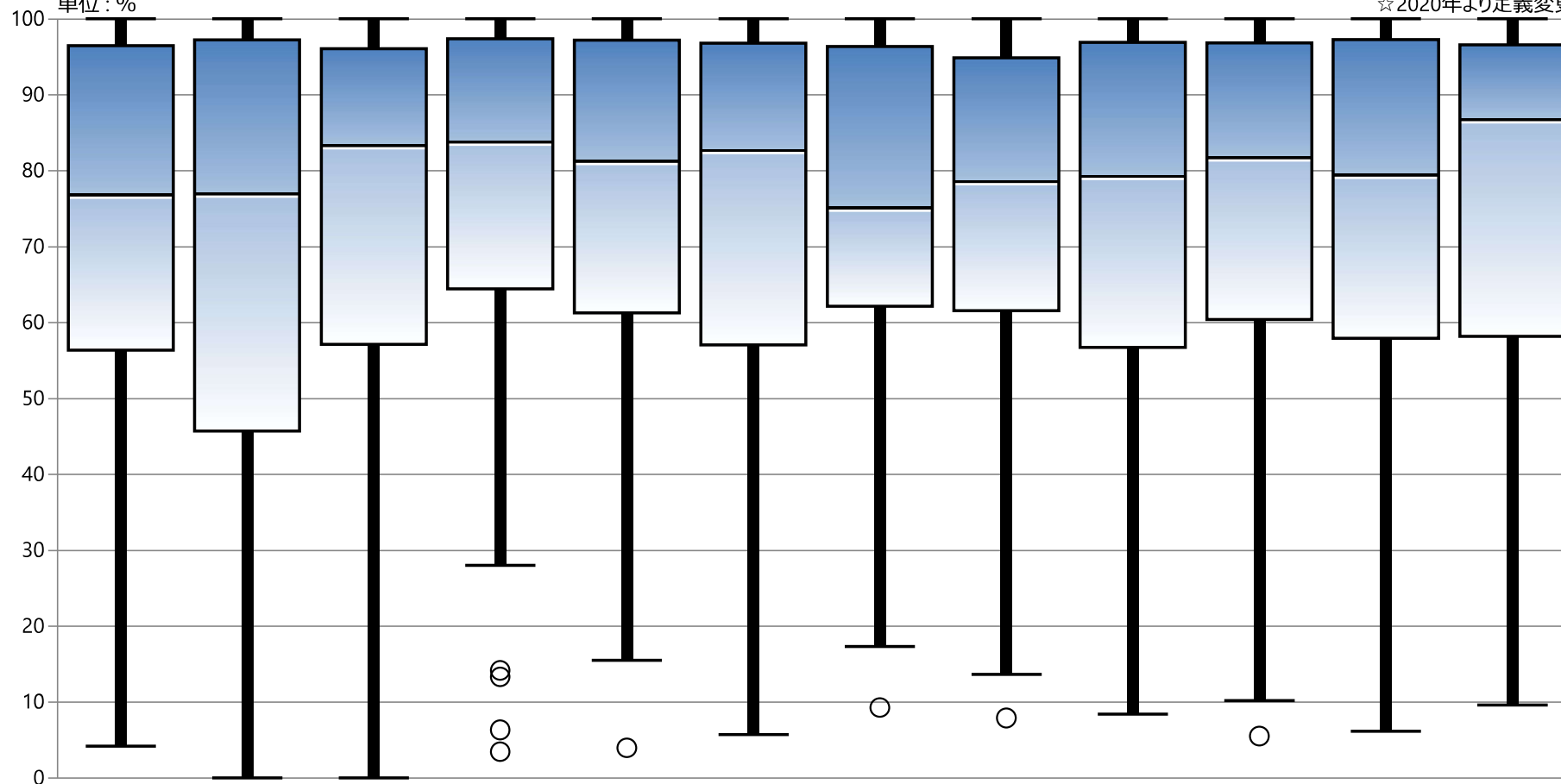
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	96.51	97.28	96.10	97.41	97.24	96.81	96.38	94.90	96.92	96.87	97.29	96.59
中央値	76.92	77.08	83.41	83.89	81.36	82.79	75.21	78.69	79.39	81.82	79.53	86.86
25%値	56.35	45.71	57.14	64.44	61.29	57.07	62.16	61.57	56.72	60.39	57.91	58.20
最小値*	4.17	0.00	0.00	28.00	15.50	5.71	17.32	13.64	8.41	10.20	6.14	9.62

4B：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

指標4B分母：当該月の65歳以上退院患者数（急性期以外の病棟）

指標4B分子：入院7日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（急性期以外の病棟）

指標4B：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合 ☆2020年より定義変更

	指標4B分母		指標4B分子		指標4B	
	人		人		%	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	29.25	21.38	26.50	15.75	90.60	73.68
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	54.33	47.91	51.92	45.09	95.55	94.12
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	59.36	64.58	57.64	64.50	97.09	99.87
健生病院	58.33	56.33	11.00	55.25	18.86	98.08
あおもり協立病院	—	5290.00	—	1.00	—	0.02
川久保病院	80.25	58.55	79.42	58.45	98.96	99.84
坂総合病院	14.33	15.00	12.83	7.89	89.53	52.59
長町病院	27.08	22.00	23.42	19.00	86.46	86.36
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	100.67	98.67	66.50	70.50	66.06	71.45
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	40.25	39.36	38.83	39.64	96.48	100.69
至誠堂総合病院	68.67	50.82	16.17	23.00	23.54	45.26
医療生協わたり病院	19.58	23.17	17.92	20.83	91.49	89.93
前橋協立病院	23.67	—	16.20	—	76.42	—
利根中央病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	28.42	28.67	18.58	25.33	65.40	88.37
埼玉西協同病院	20.17	19.92	15.00	6.17	74.38	30.96
熊谷生協病院	29.09	3.75	2.50	3.33	100.00	88.89
秩父生協病院	13.00	—	12.00	—	92.31	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	48.75	28.17	28.67	18.58	58.80	65.98
柳原病院	91.20	79.00	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	20.75	—	18.13	—	87.35	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	16.33	14.42	4.92	1.20	30.10	8.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	69.67	67.58	59.33	40.83	85.17	60.42
川崎協同病院	—	36.33	—	26.60	—	76.44
汐田総合病院	66.50	79.33	63.75	75.08	95.86	94.64
下越病院	110.75	89.08	83.75	58.83	75.62	66.04
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	9.75	15.33	9.50	15.33	97.44	100.00
甲府共立病院	113.58	102.33	22.64	21.33	18.40	20.85
巨摩共立病院	26.33	31.00	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	60.58	35.75	60.08	35.58	99.17	99.53
健和会病院	75.83	51.83	48.92	46.33	64.51	89.39
諏訪共立病院	21.08	17.17	20.58	16.67	97.63	97.09
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	55.25	58.33	42.75	48.50	77.38	83.14
みどり病院	6.25	—	6.25	—	100.00	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすか病院	71.42	58.50	19.50	16.17	27.30	27.64
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	70.00	44.42	34.00	27.67	48.57	62.29
西淀病院	101.00	91.83	76.83	91.83	86.44	100.00
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	35.42	31.58	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	50.60	66.42	33.20	37.70	65.61	60.90
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	59.50	—	18.83	—	31.65	—
和歌山生協病院	103.67	117.25	9.17	10.25	8.84	8.74
鳥取生協病院	99.17	98.67	69.33	41.75	69.92	42.31
総合病院松江生協病院	85.83	78.67	—	—	—	—
出雲市民病院	76.50	—	64.00	—	83.66	—
総合病院水島協同病院	0.00	0.09	0.00	0.09	なし	100.00
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	49.83	44.20	30.67	38.60	61.54	87.33
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	72.33	71.75	72.33	71.75	100.00	100.00
高松平和病院	20.50	22.42	—	—	—	—
愛媛生協病院	35.92	35.58	2.17	4.42	6.03	12.41
高知生協病院	44.00	—	17.75	—	40.34	—
健和会大手町病院	18.33	18.25	13.75	10.92	75.00	59.82
千鳥橋病院	14.83	18.67	9.58	13.83	64.61	74.11
米の山病院	0.08	3.00	0.08	2.75	100.00	91.67
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	59.67	—	0.00	—	0.00	—
大分健生病院	48.83	—	0.00	—	0.00	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	68.83	60.75	65.42	60.75	95.04	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)	133.00	117.25	83.75	91.83	100.00	100.69
75%値	70.71	67.00	51.17	46.02	95.17	97.09
中央値	49.83	44.20	19.17	24.17	76.02	83.14
25%値	20.92	21.69	11.25	11.65	46.51	59.82
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00

指標4B：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

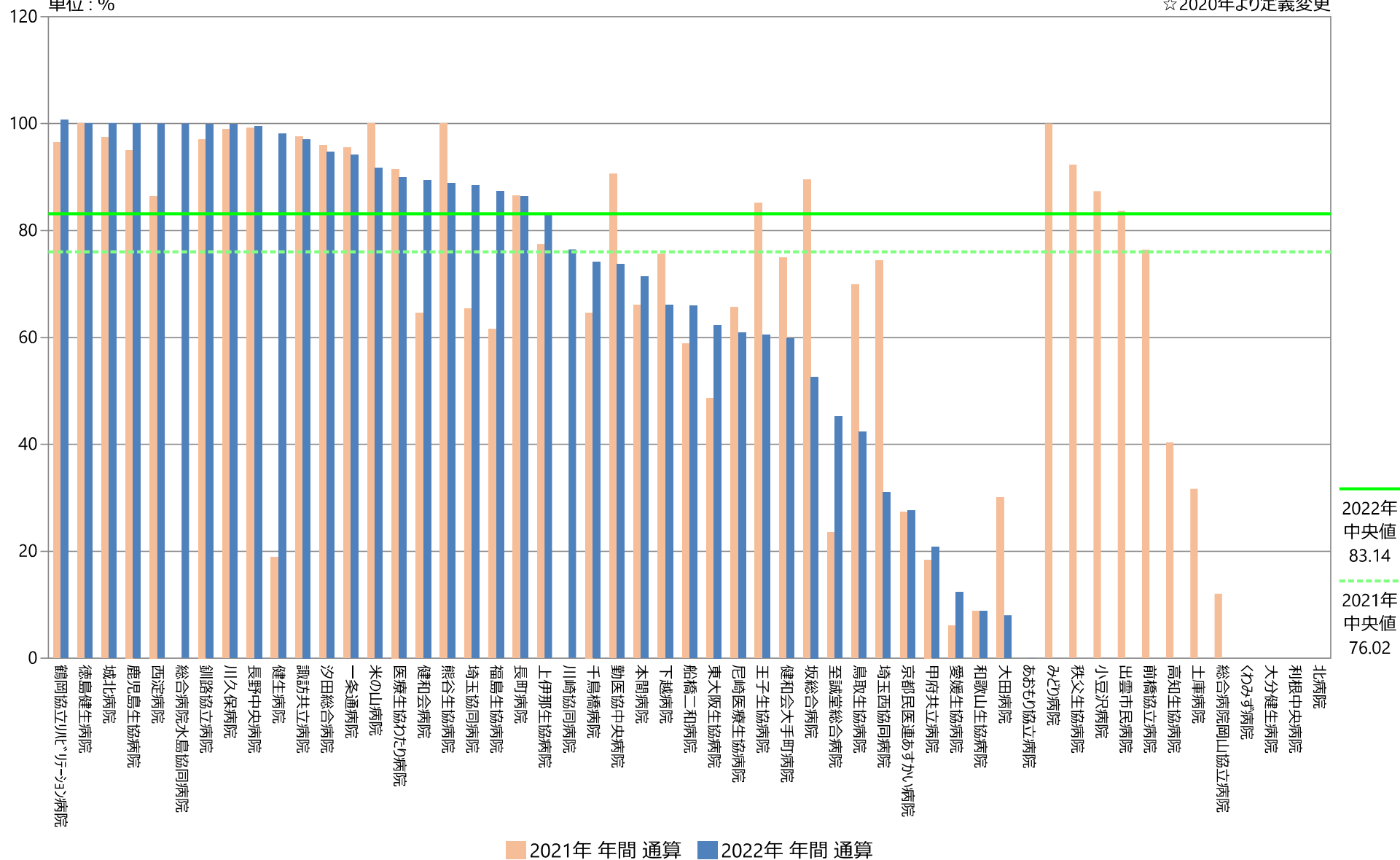
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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

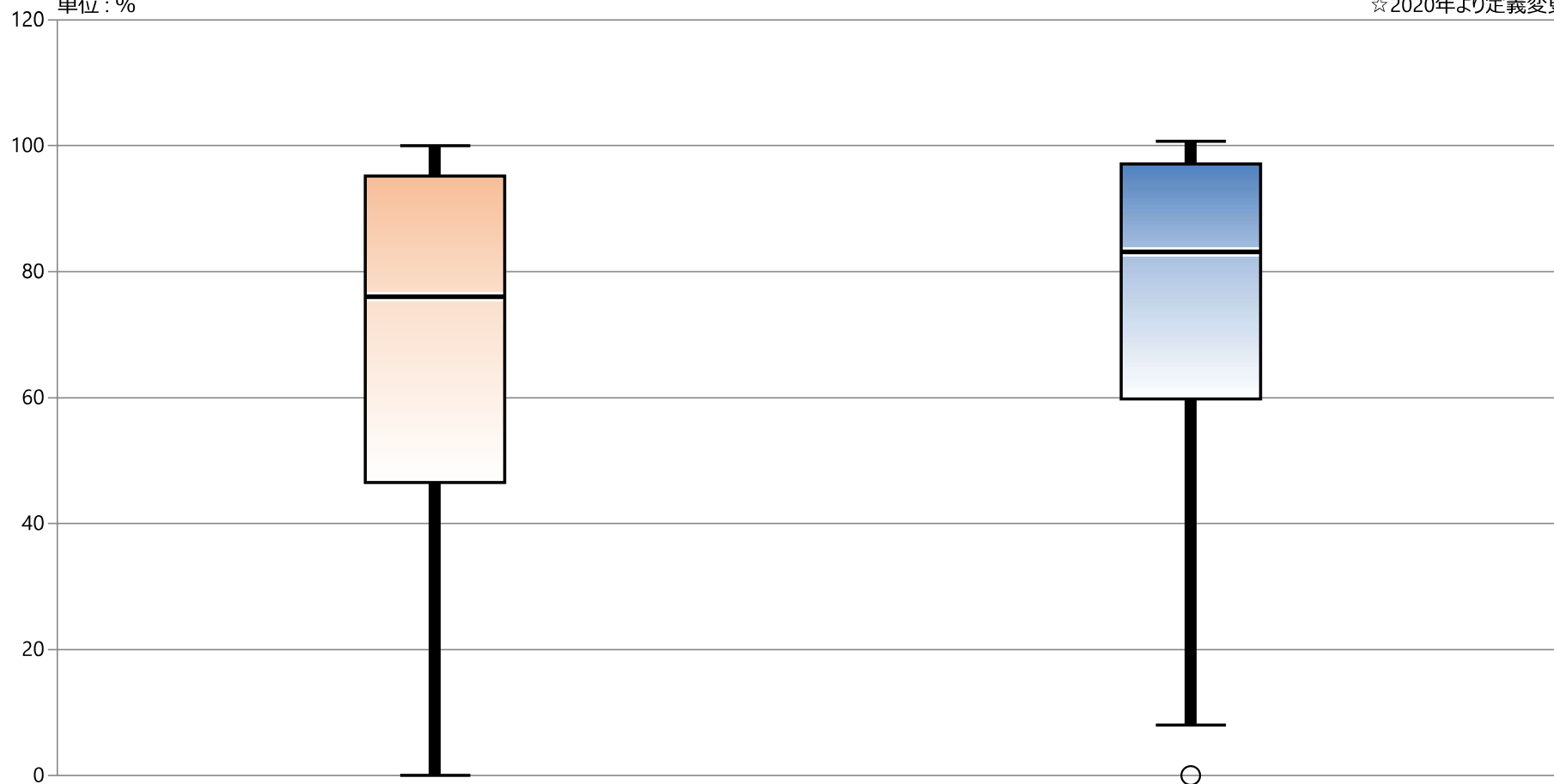
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.69
75%値	95.17	97.09
中央値	76.02	83.14
25%値	46.51	59.82
最小値*	0.00	8.00

指標4B：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

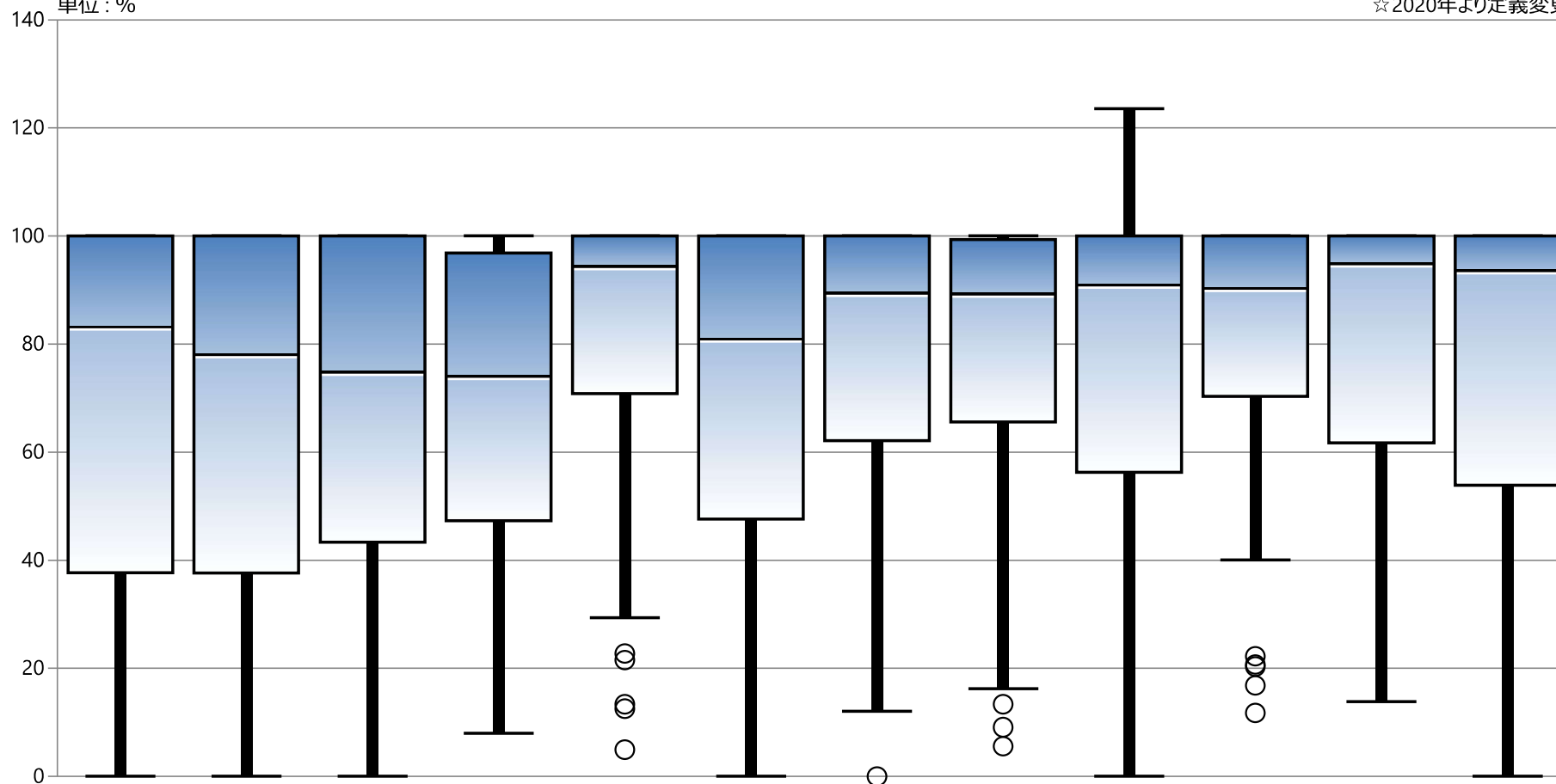
※（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）

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



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	123.53	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00	100.00	96.88	100.00	100.00	100.00	99.34	100.00	100.00	100.00	100.00
中央値	83.33	78.21	75.00	74.23	94.49	81.08	89.59	89.42	91.07	90.49	95.00	93.73
25%値	37.68	37.64	43.30	47.30	70.83	47.62	62.14	65.57	56.25	70.36	61.74	53.85
最小値*	0.00	0.00	0.00	7.96	29.31	0.00	12.04	16.22	0.00	40.00	13.82	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		

2022年間数値報告

最小値 0.02 25%値 0.06 中央値 0.08 75%値 0.13 最大値 0.24
 回答病院 61病院

考察・分析

12ヶ月データ提出のあった病院は39病院でした。

昨年のデータと比較し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、その背景に何が合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

○院内新規発生率に大きな変化はない。（三島協立病院）

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

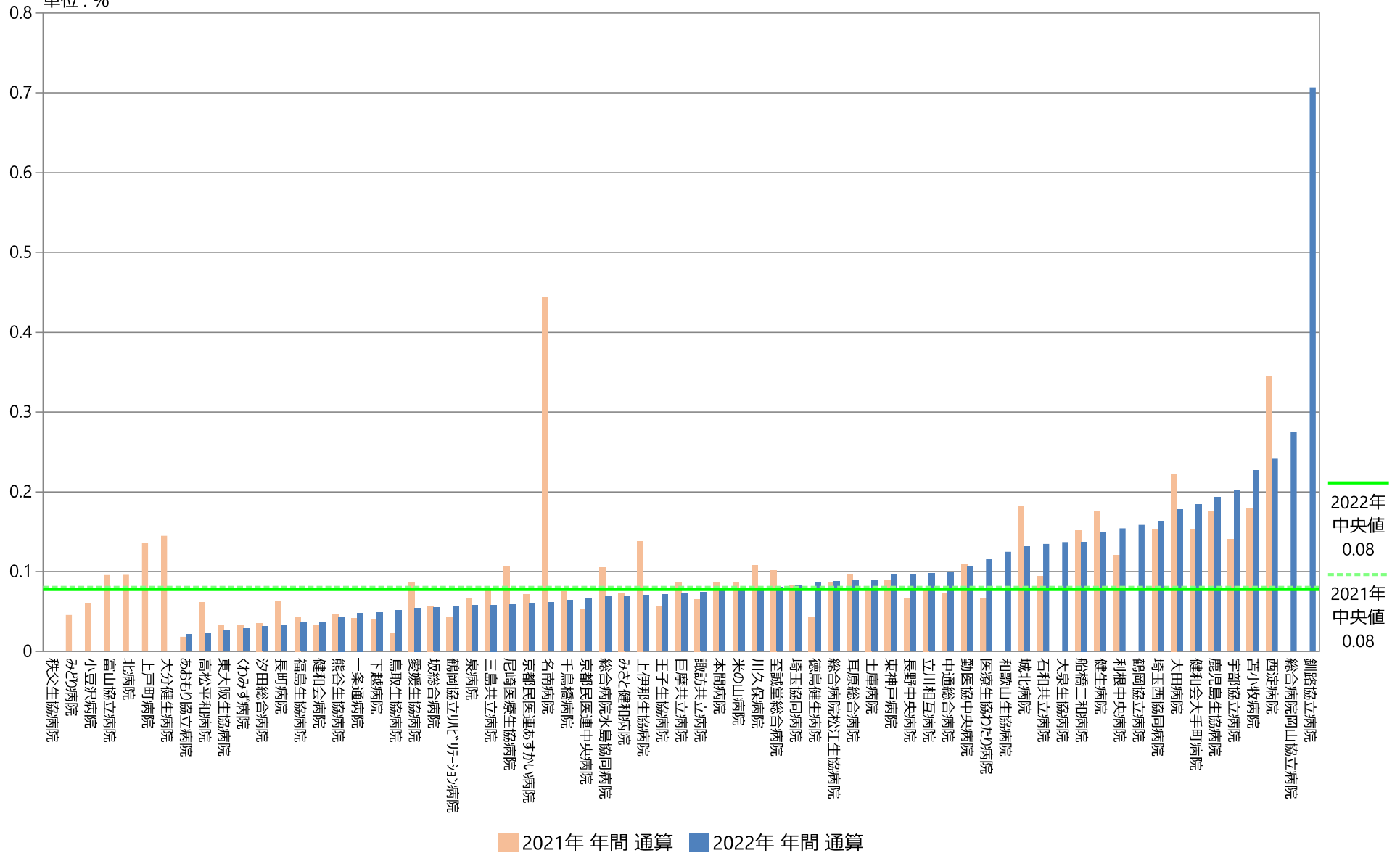
指標5(厚)分子: d2 (真皮までの損傷) 以上の院内新規褥瘡発生患者数

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		%	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	10062.64	9288.36	11.00	9.91	0.11	0.11
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2040.67	2239.92	3.67	5.08	0.18	0.23
一条通病院	4402.75	3964.36	1.83	1.91	0.04	0.05
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	165.08	—	1.17	—	0.71
健生病院	7439.33	7397.00	13.00	11.00	0.17	0.15
あおもり協立病院	5989.92	5129.67	1.08	1.08	0.02	0.02
川久保病院	3410.17	3277.50	3.67	2.58	0.11	0.08
坂総合病院	8310.50	7711.00	4.75	4.25	0.06	0.06
長町病院	3307.50	3505.75	2.08	1.17	0.06	0.03
泉病院	2172.55	2031.75	1.45	1.17	0.07	0.06
中通総合病院	10811.45	10569.00	7.91	10.45	0.07	0.10
本間病院	4133.42	3839.83	3.58	2.92	0.09	0.08
鶴岡協立病院	—	3474.00	2.92	4.58	—	0.16
鶴岡協立リハビリテーション病院	4172.50	4055.36	1.75	2.27	0.04	0.06
至誠堂総合病院	5891.33	5806.33	6.00	4.67	0.10	0.08
医療生協わたり病院	2743.58	2888.17	1.83	3.33	0.07	0.12
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	6787.92	6773.67	8.17	10.42	0.12	0.15
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	7931.83	8003.92	6.50	6.67	0.08	0.08
埼玉西協同病院	1908.17	1989.08	2.92	3.25	0.15	0.16
熊谷生協病院	2671.78	2544.50	1.20	1.08	0.05	0.04
秩父生協病院	2211.00	—	0.00	—	0.00	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	4856.92	4255.33	7.33	5.83	0.15	0.14
柳原病院	—	—	3.00	2.25	—	—
みさと健和病院	6871.83	6461.08	5.00	4.50	0.07	0.07
小豆沢病院	3107.50	—	1.89	—	0.06	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	2560.00	—	3.50	—	0.14
大田病院	4416.75	3572.00	9.83	6.33	0.22	0.18
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6144.67	6130.92	4.75	6.00	0.08	0.10
王子生協病院	3823.08	2431.55	2.17	1.73	0.06	0.07
川崎協同病院	—	—	—	6.00	—	—
汐田総合病院	6829.92	7618.67	2.42	2.42	0.04	0.03
下越病院	7125.50	7205.83	2.83	3.50	0.04	0.05
富山協立病院	4101.25	—	3.92	—	0.10	—
城北病院	6756.50	6822.00	12.25	9.08	0.18	0.13
甲府共立病院	—	—	9.60	—	—	—
巨摩共立病院	3688.58	4165.00	3.17	3.00	0.09	0.07
石和共立病院	2473.83	1426.33	2.33	1.92	0.09	0.13
長野中央病院	8270.58	7745.55	5.50	7.45	0.07	0.10
健和会病院	5133.25	4898.58	1.67	1.75	0.03	0.04
諏訪共立病院	3062.50	2921.00	2.00	2.17	0.07	0.07
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3984.83	4022.92	5.50	2.83	0.14	0.07
みどり病院	2190.83	—	1.00	—	0.05	—
三島共立病院	1854.55	2584.17	1.45	1.50	0.08	0.06
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1302.08	—	1.25	1.42	0.10	—
名南病院	3641.73	3384.83	16.18	2.08	0.44	0.06
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4458.42	4148.27	3.17	2.45	0.07	0.06
京都民医連中央病院	10270.25	9694.30	5.42	6.50	0.05	0.07
東大阪生協病院	2777.08	2577.33	0.92	0.67	0.03	0.03
西淀病院	4598.91	6179.92	15.42	14.92	0.34	0.24
耳原総合病院	9796.50	9952.42	9.42	8.83	0.10	0.09
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3119.75	2584.58	2.82	2.50	0.09	0.10
尼崎医療生協病院	2356.10	2559.75	2.50	1.50	0.11	0.06
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	4052.08	3987.58	3.17	3.58	0.08	0.09
和歌山生協病院	—	3940.83	1.50	4.92	—	0.12
鳥取生協病院	13828.42	12031.27	3.08	6.18	0.02	0.05
総合病院松江生協病院	8455.17	7978.75	7.25	7.00	0.09	0.09
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	5920.33	6391.75	6.25	4.42	0.11	0.07
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	23.60	7341.40	20.14	17.58	—	0.28
福島生協病院	4399.58	3362.80	1.92	1.20	0.04	0.04
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	4636.83	4531.25	6.50	9.17	0.14	0.20
徳島健生病院	4697.33	5090.33	2.00	4.42	0.04	0.09
高松平和病院	3551.92	3409.83	2.17	0.75	0.06	0.02
愛媛生協病院	2389.08	2287.08	2.08	1.25	0.09	0.05
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	11893.92	11228.33	18.08	20.67	0.15	0.18
千鳥橋病院	6639.17	5719.17	5.00	3.67	0.08	0.06
米の山病院	6612.00	6307.09	5.75	4.80	0.09	0.08
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	2833.92	—	3.83	—	0.14	—
くわみず病院	1715.09	2192.50	0.55	0.63	0.03	0.03
大分健生病院	3743.17	—	5.42	—	0.14	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7528.08	7472.83	13.17	14.42	0.17	0.19
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)	11893.92	12031.27	12.25	11.00	0.18	0.24
75%値	6772.21	6917.96	6.38	6.26	0.11	0.13
中央値	4399.58	4156.64	3.17	3.50	0.08	0.08
25%値	2948.21	2912.79	2.00	1.91	0.06	0.06
最小値(外れ値を除く)	23.60	165.08	0.00	0.63	0.00	0.02

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：%

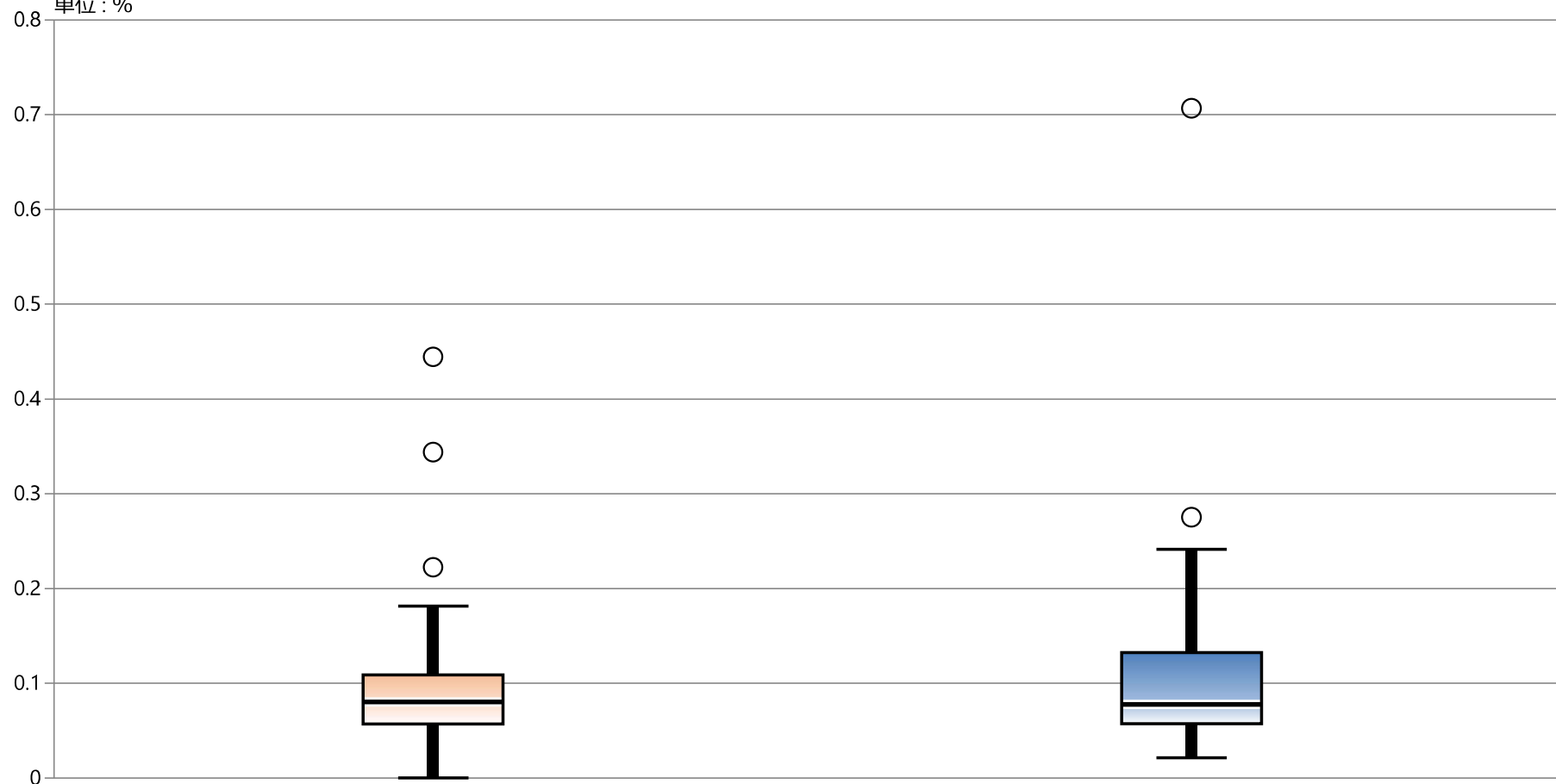


指標5(厚)：褥瘡発生率

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

2021年 年間 通算

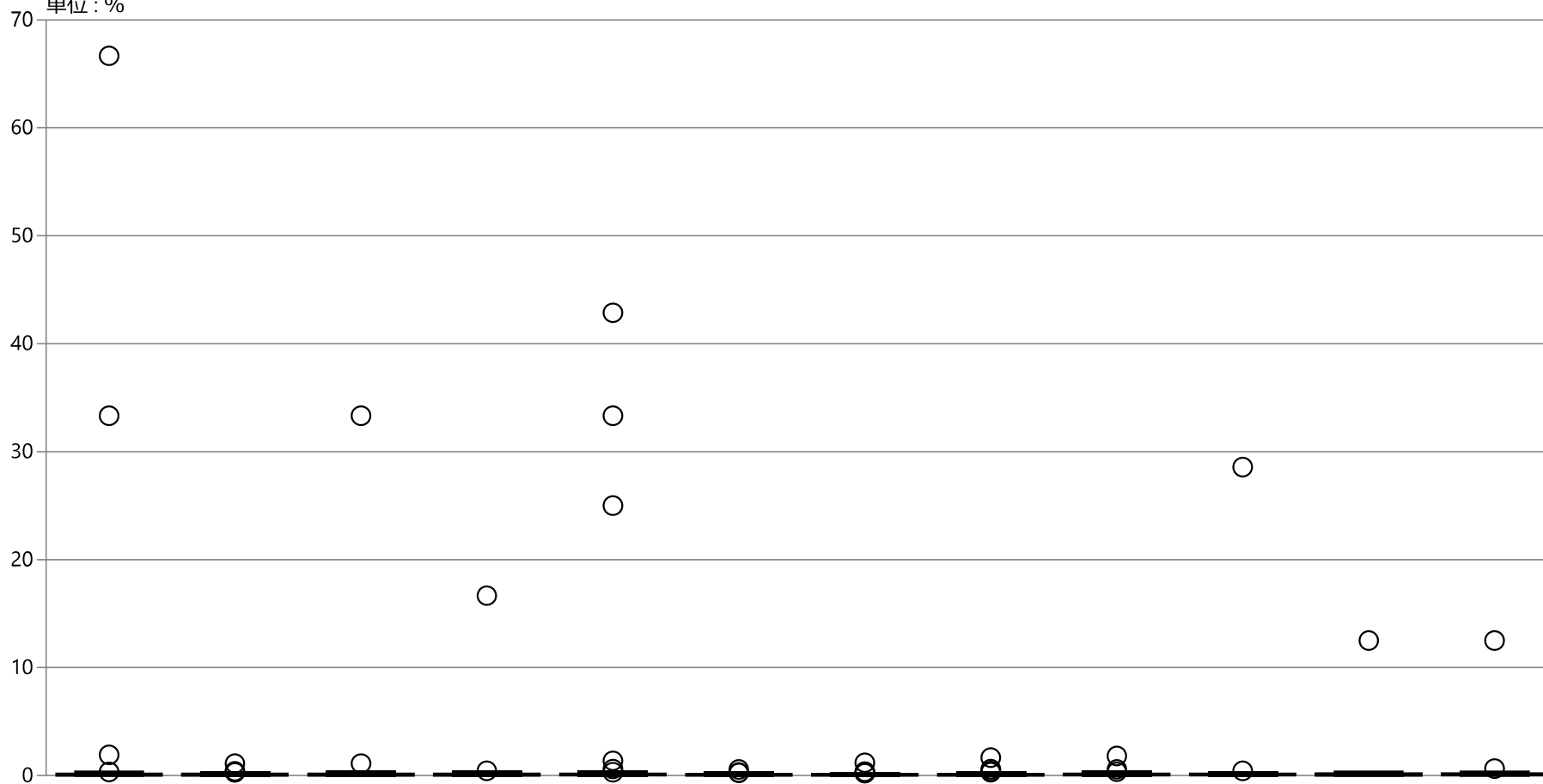
2022年 年間 通算

最大値*	0.18	0.24
75%値	0.11	0.13
中央値	0.08	0.08
25%値	0.06	0.06
最小値*	0.00	0.02

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

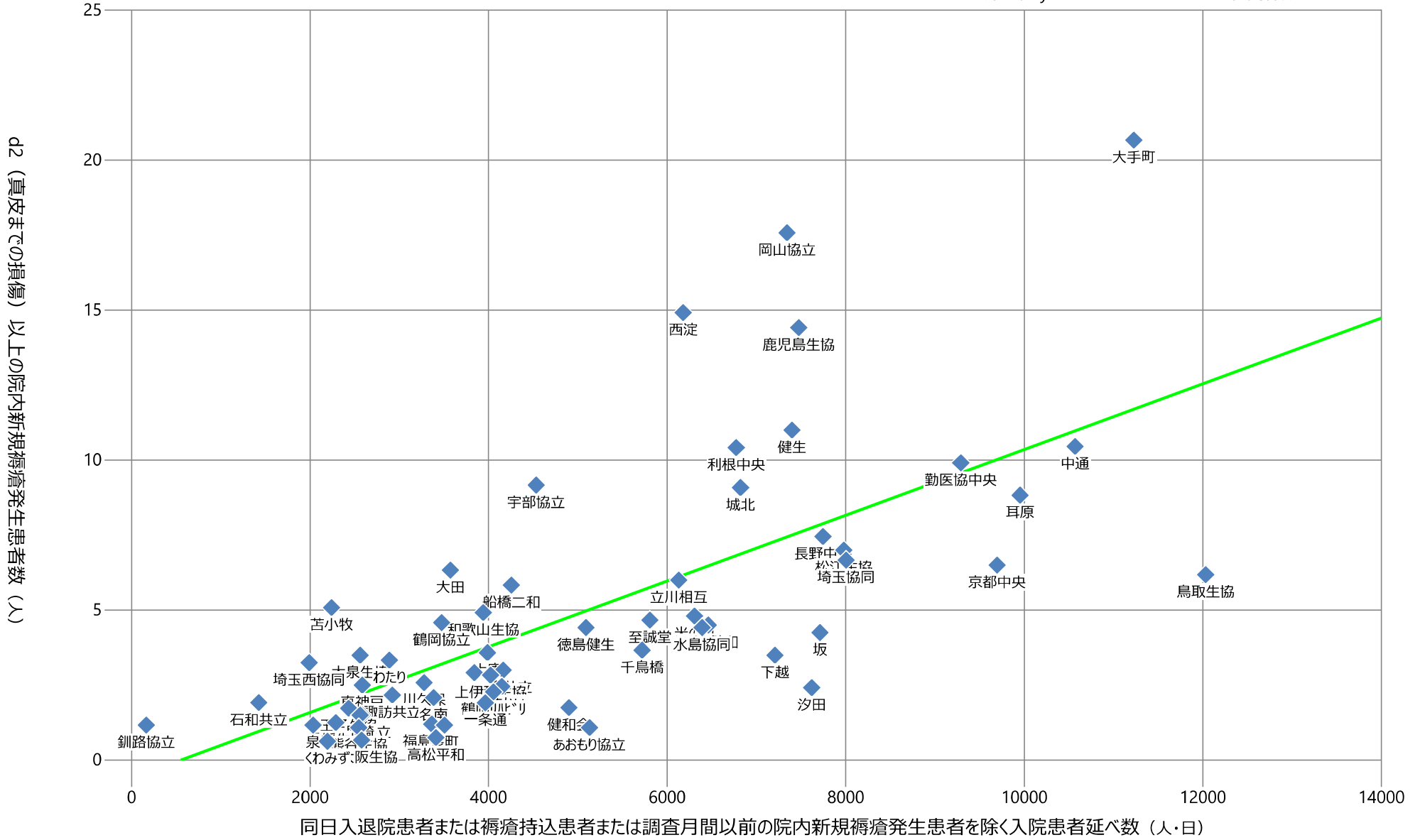
単位：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.29	0.23	0.28	0.28	0.28	0.24	0.18	0.23	0.27	0.20	0.31	0.31
75%値	0.14	0.13	0.14	0.14	0.15	0.12	0.11	0.12	0.15	0.13	0.15	0.17
中央値	0.08	0.07	0.10	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09
25%値	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標5(厚)：褥瘡発生率

回帰直線 $y = 0.001096x - 0.6047$ 相関係数 $r = 0.6794$



6

転倒転落発生率

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

(厚労省提出指標・B)厚労省共通

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

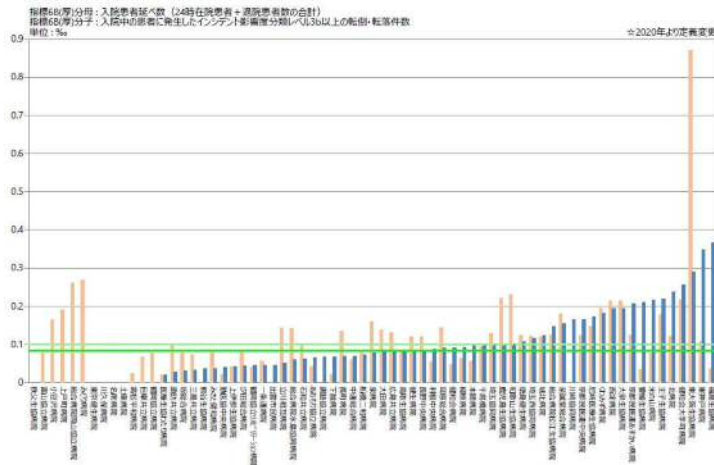
考察

A) 最小値=1.23 25%値=3.42 中央値=4.20 75%値=5.87 最大値=9.19
B) 最小値=0.00 25%値=0.04 中央値=0.08 75%値=0.15 最大値=0.29

回答病院 63

2021年と比べると、A項目は、全体に低くなっていて、報告件数が減っていると考えられる。B項目は突出した値が無くなった事で全体的に下がって見えるが、63病院の内34病院（約54%）で前年より上がっていて、3b以上の危険な転倒転落が増えていると言える。転倒転落をいかに防ぐか=いかに低レベルに抑える事ができるかがこの指標の意義でもある。転倒転落を「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ある。病院の患者数や患者層の違いもあるが、いかに報告する文化を作る事が出来るか、報告のリスク評価を正しく行い、対策を講じた後に、その対策をいかにスタッフに浸透させる事が出来るか、有害事象や重大事象を生まない文化を育てる事ができるかが課題となる。環境整備で転倒転落が減るのであれば、工夫する価値があると考えられる。

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



改善・運用事例など

- ・転倒転落が発生している患者の定期内服薬を調査し、転倒転落と薬剤との関連性を調査した。わずかではあるが利尿剤を使用している患者に特異性が見られた。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が提起する。調査期間が1ヶ月分のためもう少し調査期間を増やしてから提起する。(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る。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る。転倒転落件数は多いものの骨折(3b)事例は例年同様なので、対策が一定数有効に機能しているのか判断に迷っている。(京都市民連あすかい病院)
- ・「民医連独自指標」の評価で、長きに渡って重度の転倒転落が非常に多い病院と評価されてきた。2020年V5改定で、「厚労省共通指標」に評価が統合されたことで、B項目が標準レベルあることが分かった。よってA項目の評価も改善された。現在は、毎月の「患者動向報告」の中で最新状況を報告している。「多い少ない或いはどの程度相対的にも多いのか」がようやく感覚的に共有出来るようになってきた。(本間病院)
- ・治療を要する転倒転落件数は、低値となっているが、データを具体的な活用へつなげられていない。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。(甲府共立病院)

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

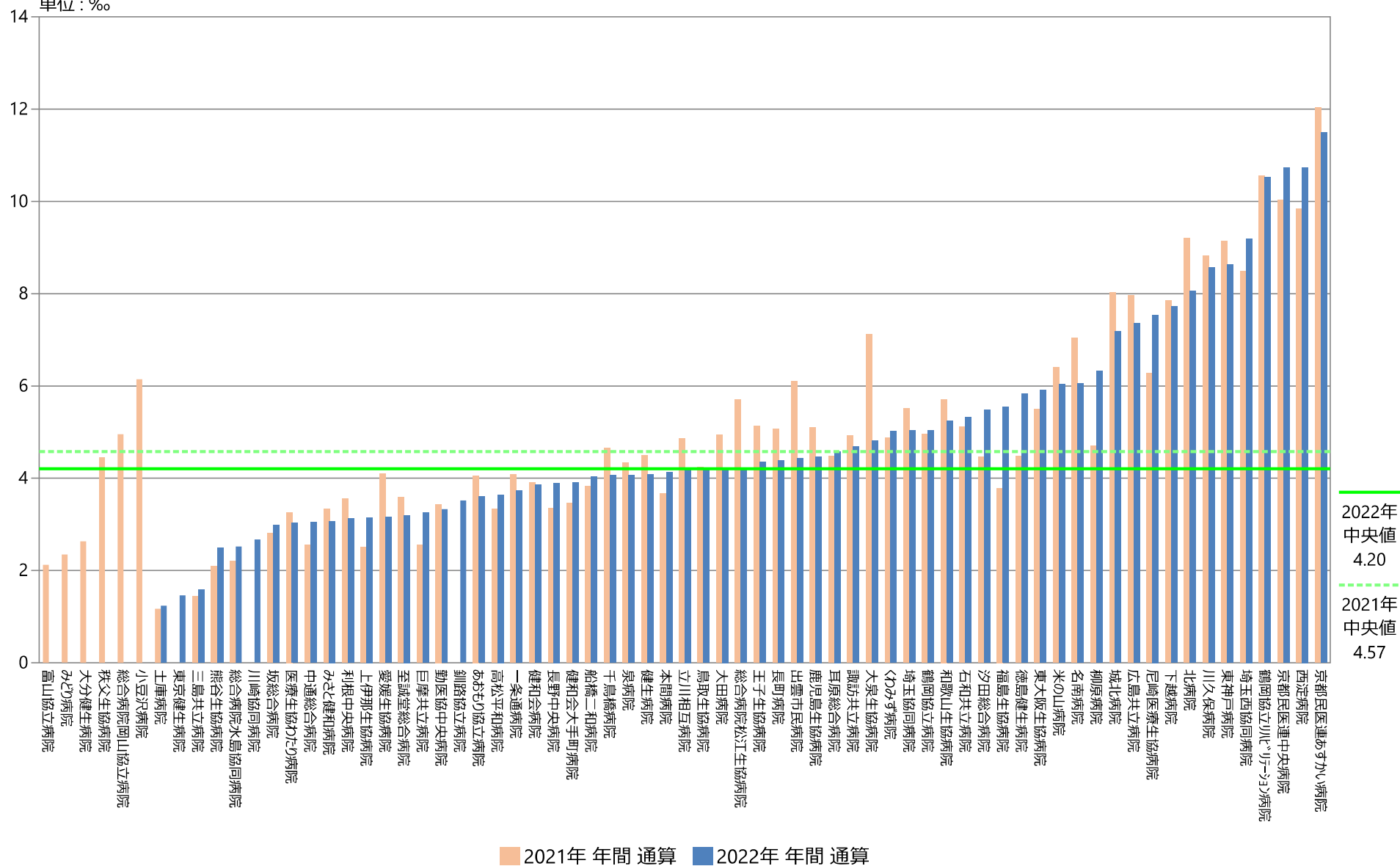
	指標6A分母		指標6A分子		指標6A	
	人・日	件	%		2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値
勤医協中央病院	11184.17	10294.92	38.42	34.25	3.43	3.33
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	65.00	—	—	—	—
一栗通病院	4407.33	3970.73	18.00	14.82	4.08	3.73
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2581.50	2514.17	—	8.83	—	3.51
健生病院	7658.83	7988.58	34.42	32.58	4.49	4.08
あおもり協立病院	5997.83	5135.75	24.33	18.50	4.06	3.60
川久保病院	3319.92	3385.83	31.08	29.00	8.83	8.57
坂総合病院	8613.83	7979.58	24.17	23.75	2.81	2.98
長町病院	3715.75	3670.75	18.83	16.08	5.07	4.38
泉病院	2286.45	2114.00	9.91	8.58	4.33	4.06
中通総合病院	11025.33	10842.92	28.17	33.00	2.55	3.04
本間病院	4500.92	4312.50	16.50	17.83	3.67	4.14
鶴岡協立病院	4235.50	4036.75	21.00	20.33	4.96	5.04
鶴岡協立リハビリテーション病院	4177.67	4062.18	44.08	42.73	10.55	10.52
至誠堂総合病院	6005.50	5918.45	21.58	18.91	3.59	3.19
医療生協わたり病院	4267.42	4049.25	13.92	12.25	3.26	3.03
前橋協立病院	4917.25	—	—	—	—	—
利根中央病院	7562.83	7579.92	26.92	23.67	3.56	3.12
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8398.92	8373.33	46.33	42.17	5.52	5.04
埼玉西協同病院	2042.08	2139.75	17.33	19.67	8.49	9.19
熊谷生協病院	2620.42	2285.50	5.50	5.67	2.10	2.48
秩父生協病院	2133.00	—	9.50	—	4.45	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	5170.08	4582.17	19.75	18.50	3.82	4.04
柳原病院	1994.38	2181.20	9.38	13.80	4.70	6.33
みさと健和病院	6889.33	6715.42	23.00	20.58	3.34	3.07
小豆沢病院	3618.08	—	22.30	20.00	6.14	—
東京健生病院	—	3431.00	—	5.00	—	1.46
大泉生協病院	2726.50	2577.60	19.42	12.40	7.12	4.81
大田病院	4812.67	4129.50	23.75	17.33	4.93	4.20
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6413.42	6454.17	31.17	27.00	4.86	4.18
王子生協病院	4203.25	3806.00	21.58	16.58	5.13	4.36
川崎協同病院	—	5274.14	—	16.20	—	2.67
汐田総合病院	6829.92	7618.67	30.50	41.75	4.47	5.48
下越病院	7447.75	7457.75	58.42	57.58	7.84	7.72
富士協立病院	4276.00	—	9.08	—	2.12	—
城北病院	8364.08	8076.08	67.08	58.00	8.02	7.18
甲府共立病院	7388.75	7188.58	—	—	—	—
巨摩共立病院	3758.92	4006.50	9.58	13.00	2.55	3.24
石和共立病院	2606.83	2707.00	13.33	14.42	5.11	5.33
長野中央病院	8325.83	7827.83	27.83	30.50	3.34	3.90
健和会病院	5277.25	5003.08	20.58	19.45	3.90	3.86
諏訪共立病院	3251.42	3056.75	16.00	14.33	4.92	4.69
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	2545.58	2686.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	3989.33	4023.75	10.00	12.67	2.51	3.15
みどり病院	2172.33	—	5.08	—	2.34	—
三島共立病院	2521.18	2587.00	3.50	4.08	1.44	1.58
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1367.17	1405.83	12.58	11.33	9.20	8.06
名南病院	3811.42	3565.33	26.83	21.58	7.04	6.05
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4685.58	4445.08	56.42	51.08	12.04	11.49
京都民医連中央病院	10755.83	10085.00	107.92	108.25	10.03	10.73
東大阪生協病院	2777.08	2877.83	15.25	17.00	5.49	5.91
西淀病院	6639.17	6451.42	65.33	69.25	9.84	10.73
耳原総合病院	10438.67	10170.42	46.83	46.58	4.49	4.58
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3120.42	2585.83	28.50	22.30	9.13	8.62
尼崎医療生協病院	2709.30	3394.50	17.00	25.58	6.27	7.54
おかたC病院	4192.83	4247.67	—	—	—	—
土庫病院	4564.33	4456.42	5.33	5.50	1.17	1.23
和歌山生協病院	3986.25	4111.42	22.75	21.58	5.71	5.25
鳥取生協病院	6851.50	6023.83	29.08	25.25	4.24	4.19
総合病院松江生協病院	9916.08	9057.08	56.50	38.08	5.70	4.20
出雲市民病院	4620.25	4279.09	28.20	19.20	6.09	4.43
総合病院水島協同病院	6493.17	7017.58	14.45	17.67	2.21	2.52
玉島協同病院	2911.08	2717.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8952.92	8977.67	44.33	—	4.95	—
福島生協病院	4602.00	4368.40	17.42	24.20	3.78	5.54
広島共立病院	5724.25	5560.00	45.58	40.91	7.96	7.36
宇部協立病院	4637.75	4533.83	—	—	—	—
徳島健生病院	4703.00	5096.58	21.08	29.73	4.48	5.82
高松平和病院	3551.92	3409.83	11.83	12.42	3.33	3.64
愛媛生協病院	2379.58	2375.83	9.75	7.50	4.10	3.16
高知生協病院	3023.58	3248.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	13384.33	12713.92	46.33	49.58	3.46	3.90
千鳥橋病院	8792.50	8562.08	40.92	34.75	4.65	4.06
米の山病院	6632.67	6584.58	42.50	39.75	6.41	6.04
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3056.58	3013.00	—	—	—	—
くわみず病院	2154.25	2244.00	10.50	11.17	4.87	5.03
大分健生病院	3749.33	—	10.00	—	2.63	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7925.67	7516.67	40.42	33.58	5.10	4.47
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)	11184.17	12713.92	58.42	58.00	9.20	9.19
75%値	6840.71	7060.33	33.60	33.15	6.00	5.87
中央値	4500.92	4295.80	21.94	20.17	4.57	4.20
25%値	3088.50	3200.19	14.05	14.40	3.49	3.42
最小値(外れ値を除く)	1367.17	65.00	3.50	4.08	1.17	1.23

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：‰

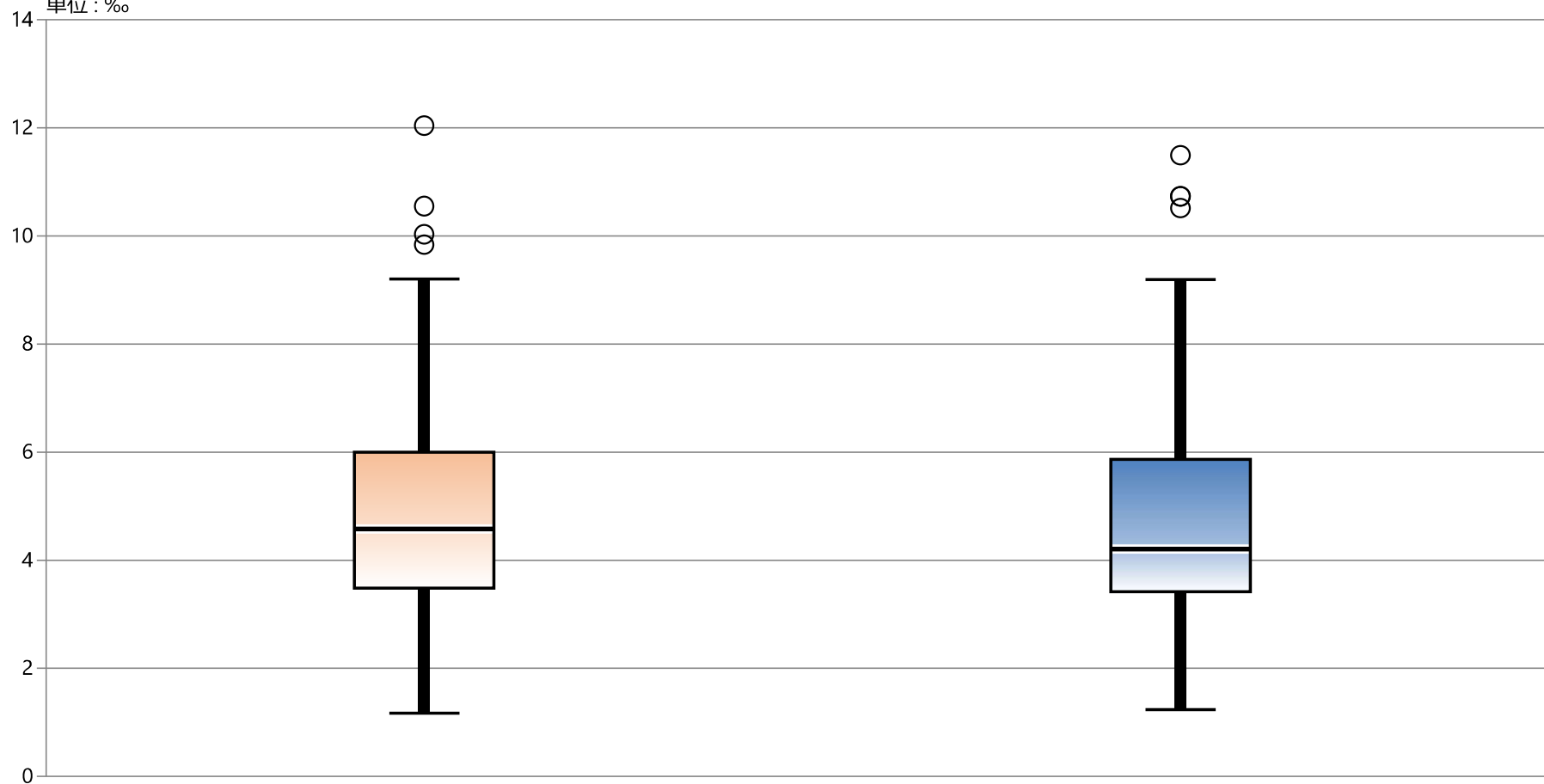


指標6A：入院患者の転倒・転落発生率

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

2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

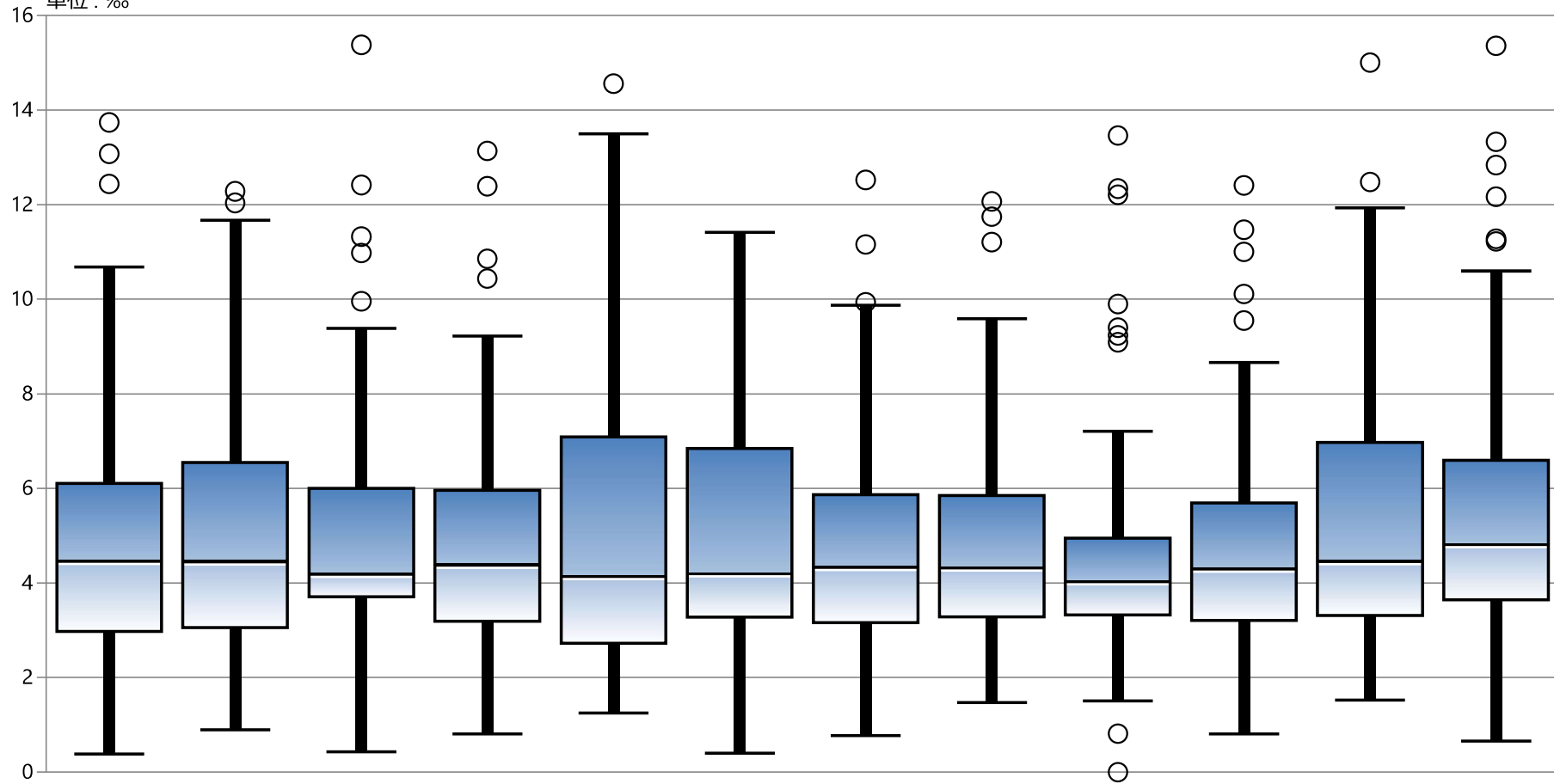
最大値*	9.20	9.19
75%値	6.00	5.87
中央値	4.57	4.20
25%値	3.49	3.42
最小値*	1.17	1.23

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	10.68	11.67	9.38	9.22	13.49	11.41	9.87	9.59	7.20	8.66	11.93	10.59
75%値	6.11	6.55	6.00	5.96	7.09	6.84	5.87	5.85	4.94	5.69	6.97	6.59
中央値	4.48	4.47	4.21	4.40	4.16	4.22	4.35	4.34	4.05	4.32	4.47	4.83
25%値	2.97	3.05	3.71	3.19	2.72	3.28	3.16	3.29	3.32	3.21	3.31	3.64
最小値*	0.38	0.89	0.43	0.80	1.25	0.39	0.77	1.47	1.51	0.80	1.52	0.65

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

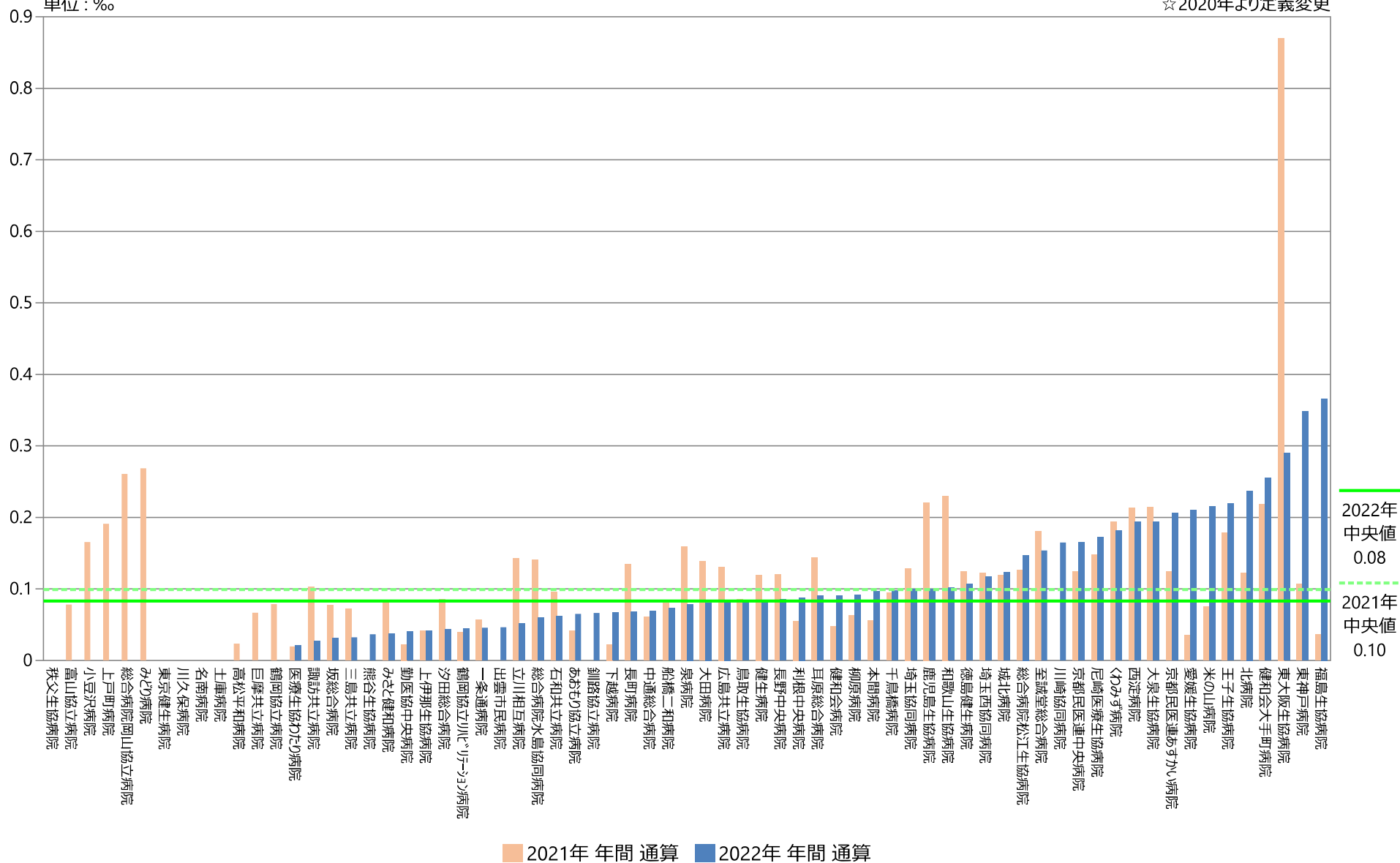
指標6B(厚)：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率 ☆2020年より定義変更

	指標6B(厚)分母		指標6B(厚)分子		指標6B(厚)	
	人・日		件		%	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	11184.17	10294.92	0.25	0.42	0.02	0.04
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	65.00	—	—	—	—
一条通病院	4407.33	3970.73	0.25	0.18	0.06	0.05
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2581.50	2514.17	—	0.17	—	0.07
健生病院	7658.83	7988.58	0.92	0.67	0.12	0.08
あおもり協立病院	5997.83	5135.75	0.25	0.33	0.04	0.06
川久保病院	3519.92	3385.83	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	8613.83	7979.58	0.67	0.25	0.08	0.03
長町病院	3715.75	3670.75	0.50	0.25	0.13	0.07
泉病院	2286.45	2114.00	0.36	0.17	0.16	0.08
中通総合病院	11025.33	10842.92	0.67	0.75	0.06	0.07
本間病院	4500.92	4312.50	0.25	0.42	0.06	0.10
鶴岡協立病院	4235.50	4036.75	0.33	0.00	0.08	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	4177.67	4062.18	0.17	0.18	0.04	0.04
至誠堂総合病院	6005.50	5918.45	1.08	0.91	0.18	0.15
医療生協わたり病院	4267.42	4049.25	0.08	0.08	0.02	0.02
前橋協立病院	4917.25	—	—	—	—	—
利根中央病院	7562.83	7579.92	0.42	0.67	0.06	0.09
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8398.92	8373.33	1.08	0.83	0.13	0.10
埼玉西協同病院	2042.08	2139.75	0.25	0.25	0.12	0.12
熊谷生協病院	2620.42	2285.50	0.00	0.08	0.00	0.04
秩父生協病院	2133.00	—	0.00	—	0.00	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	5170.08	4582.17	0.42	0.33	0.08	0.07
柳原病院	1994.38	2181.20	0.13	0.20	0.06	0.09
みさと健和病院	6889.33	6715.42	0.58	0.25	0.08	0.04
小豆沢病院	3618.08	—	0.60	0.29	0.17	—
東京健生病院	—	3431.00	—	0.00	—	0.00
大泉生協病院	2726.50	2577.60	0.58	0.50	0.21	0.19
大田病院	4812.67	4129.50	0.67	0.33	0.14	0.08
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6413.42	6454.17	0.92	0.33	0.14	0.05
王子生協病院	4203.25	3806.00	0.75	0.83	0.18	0.22
川崎協同病院	—	5274.14	—	1.00	—	0.16
汐田総合病院	6829.92	7618.67	0.58	0.33	0.09	0.04
下越病院	7447.75	7457.75	0.17	0.50	0.02	0.07
富士協立病院	4276.00	—	0.33	—	0.08	—
城北病院	8364.08	8076.08	1.00	1.00	0.12	0.12
甲府共立病院	7388.75	7188.58	—	—	—	—
巨摩共立病院	3758.92	4006.50	0.25	0.00	0.07	0.00
石和共立病院	2606.83	2707.00	0.25	0.17	0.10	0.06
長野中央病院	8325.83	7827.83	1.00	0.67	0.12	0.09
健和会病院	5277.25	5003.08	0.25	0.45	0.05	0.09
諏訪共立病院	3251.42	3056.75	0.33	0.08	0.10	0.03
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	2545.58	2686.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	3989.33	4023.75	0.17	0.17	0.04	0.04
みどり病院	2172.33	—	0.58	—	0.27	—
三島共立病院	2521.18	2587.00	0.33	0.08	0.07	0.03
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1367.17	1405.83	0.17	0.33	0.12	0.24
名南病院	3811.42	3565.33	0.00	0.00	0.00	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	4685.58	4445.08	0.58	0.92	0.12	0.21
京都民医連中央病院	10755.83	10085.00	1.33	1.67	0.12	0.17
東大阪生協病院	2777.08	2877.83	2.42	0.83	0.87	0.29
西淀病院	6639.17	6451.42	1.42	1.25	0.21	0.19
耳原総合病院	10438.67	10170.42	1.50	0.92	0.14	0.09
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3120.42	2585.83	0.33	0.90	0.11	0.35
尼崎医療生協病院	2709.30	3394.50	0.40	0.58	0.15	0.17
おかたc病院	4192.83	4247.67	—	—	—	—
土庫病院	4564.33	4456.42	0.00	0.00	0.00	0.00
和歌山生協病院	3986.25	4111.42	0.92	0.42	0.23	0.10
鳥取生協病院	6851.50	6023.83	0.58	0.50	0.09	0.08
総合病院松江生協病院	9916.08	9057.08	1.25	1.33	0.13	0.15
出雲市民病院	4620.25	4279.00	0.00	0.20	0.00	0.05
総合病院水島協同病院	6493.17	7017.58	0.92	0.42	0.14	0.06
玉島協同病院	2911.08	2717.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8952.92	8977.67	2.33	—	0.26	—
福島生協病院	4602.00	4368.40	0.17	1.60	0.04	0.37
広島共立病院	5724.25	5560.00	0.75	0.45	0.13	0.08
宇部協立病院	4637.75	4533.83	—	—	—	—
徳島健生病院	4703.00	5096.58	0.58	0.55	0.12	0.11
高松平和病院	3551.92	3409.83	0.08	0.00	0.02	0.00
愛媛生協病院	2379.58	2375.83	0.08	0.50	0.04	0.21
高知生協病院	3023.58	3248.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	13384.33	12713.92	2.92	3.25	0.22	0.26
千鳥橋病院	8792.50	8562.08	0.83	0.83	0.09	0.10
米の山病院	6632.67	6584.58	0.50	1.42	0.08	0.22
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3056.58	3013.00	0.58	—	0.19	—
くわみず病院	2154.25	2244.00	0.42	0.40	0.19	0.18
大分健生病院	3749.33	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7925.67	7516.67	1.75	0.75	0.22	0.10
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)	11184.17	12713.92	1.50	1.60	0.27	0.29
75%値	6840.71	7060.33	0.81	0.77	0.14	0.15
中央値	4500.92	4295.80	0.46	0.42	0.10	0.08
25%値	3088.50	3200.19	0.25	0.18	0.06	0.04
最小値(外れ値を除く)	1367.17	65.00	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：‰

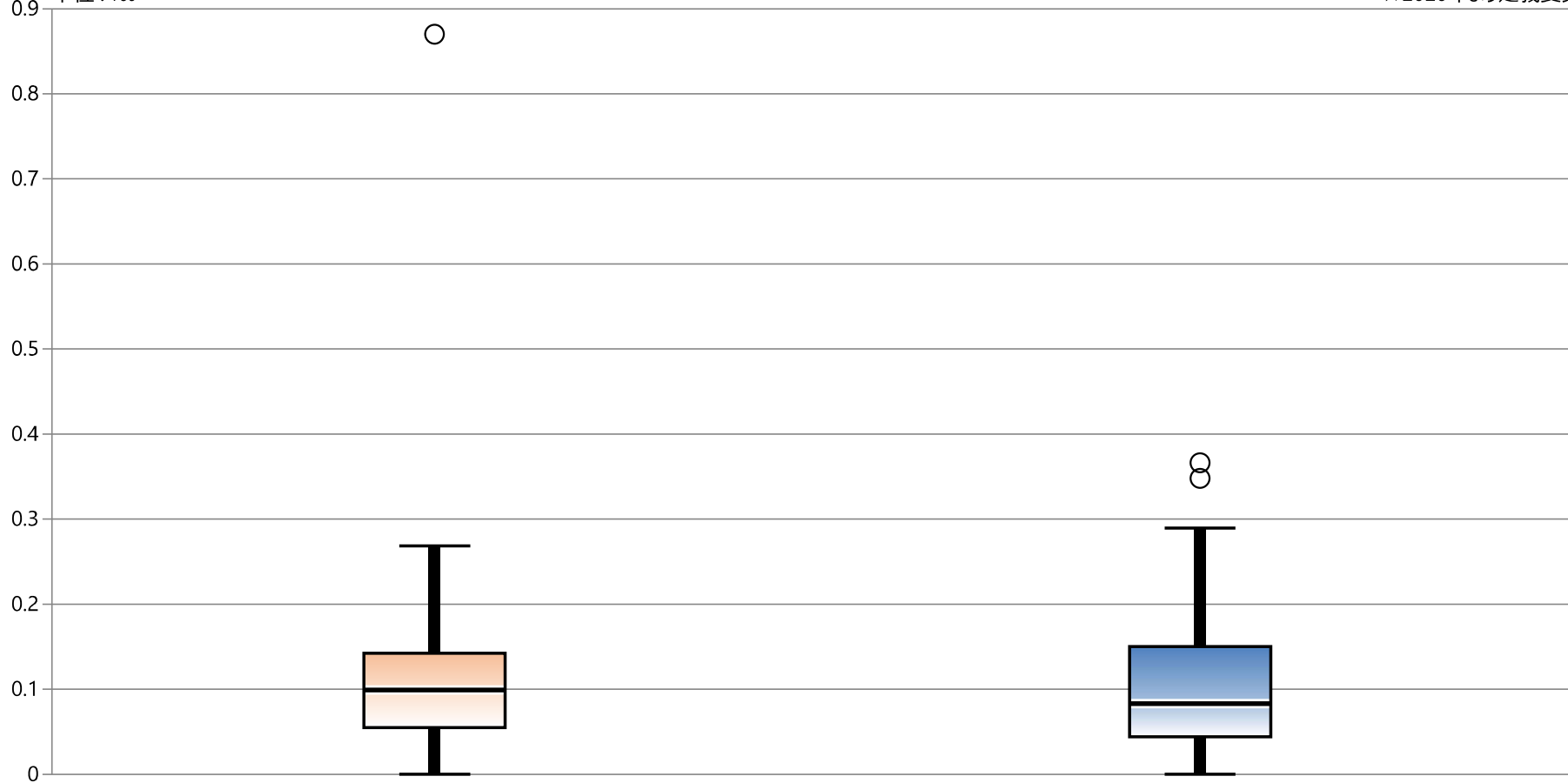
☆2020年より定義変更



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

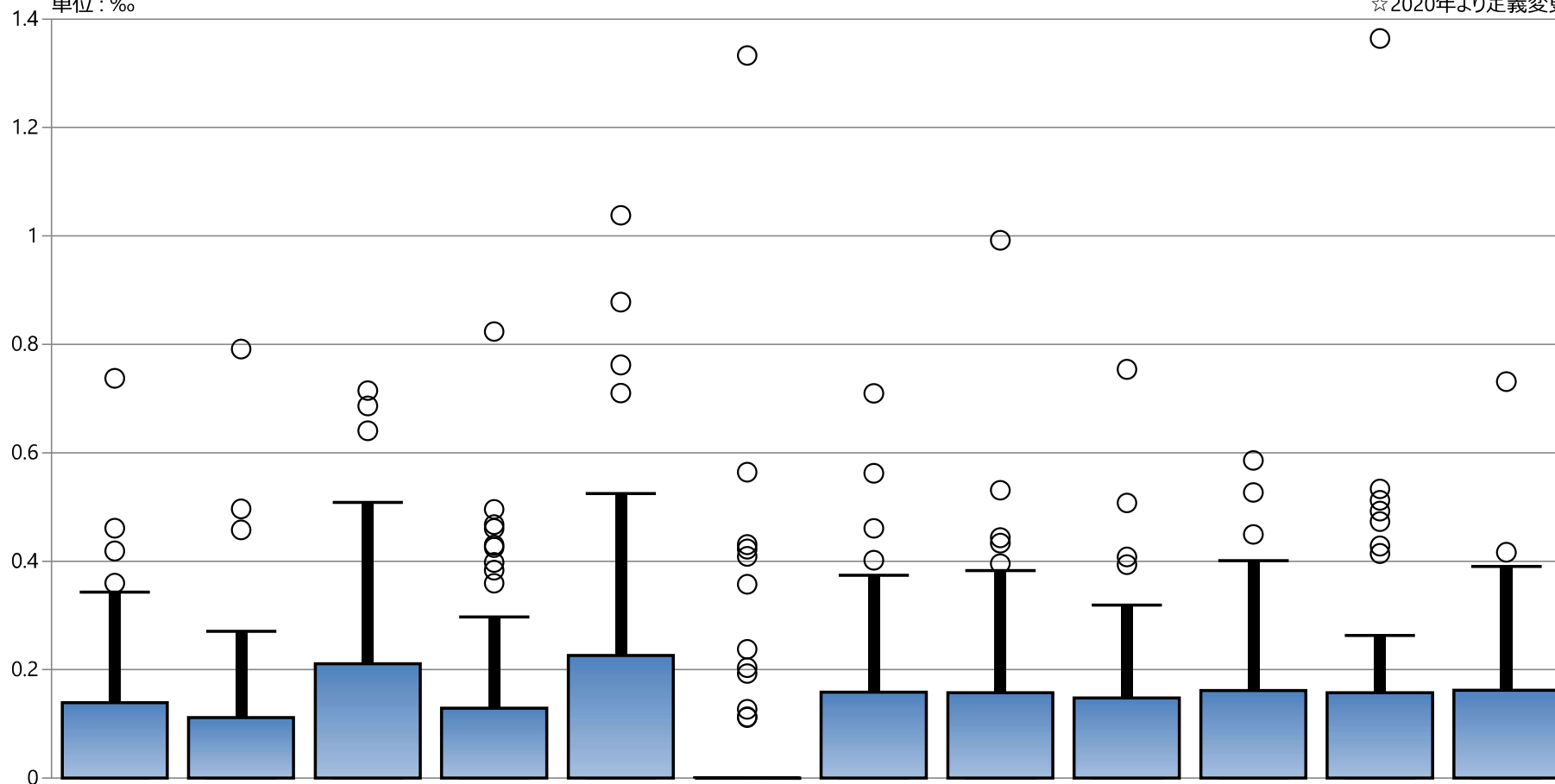


* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	0.27	0.29
75%値	0.14	0.15
中央値	0.10	0.08
25%値	0.06	0.04
最小値*	0.00	0.00

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



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.34	0.27	0.51	0.30	0.52	0.00	0.37	0.38	0.32	0.40	0.26	0.39
75%値	0.14	0.11	0.21	0.13	0.23	0.00	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	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 0.23 中央値 0.34 75%値 0.51 最大値 0.94
回答病院 61

今回は毎月データを出しているのが43病院（昨年51病院）、欠損値のある病院が18病院（昨年12病院）、データを出していない病院が33病院（昨年30病院）でした。回答病院数や毎月データを提出している病院数はここ数年減少傾向にあります。

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2021年とほぼ同じ値です。

薬剤関連事故は医療安全上の大きな課題であるとともに病院内のインシデントの代表格です。インシデント報告の体制が整備されていれば比較的収集しやすい指標と考えられます。また、インシデント報告は多くの病院で取り組まれていることも予想されます。

十分にデータ提出ができない病院が増えつつあるのは報告の体制の課題であるのか、集計や分析の取り組みに課題があるのかなどさらに要因を検討する必要があります。

このような観点から、毎月データを提出しつつこの指標が高い病院はインシデント報告体制が優れている可能性があります。取り組めていない病院は、これらの病院から学ぶことも考慮すべきでしょう。

改善・運用事例など

7：病棟における薬剤関連事故発生率

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発生率

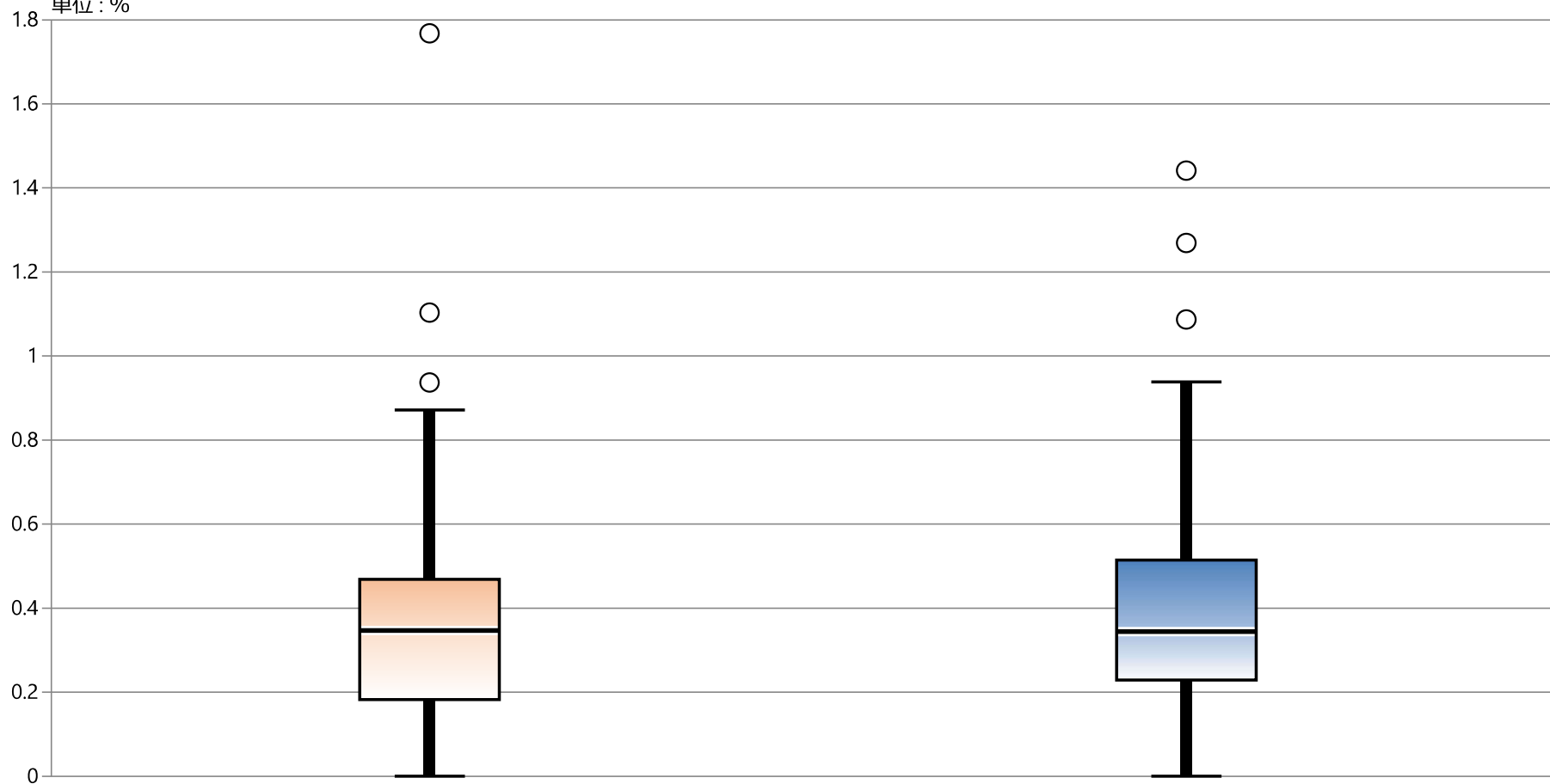
	指標7分母		指標7分子		指標7	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	11184.17	10294.92	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	65.00	—	—	—	—
一条通病院	4407.33	3970.73	25.08	25.09	0.57	0.63
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2581.50	2514.17	—	10.58	—	0.42
健生病院	7658.83	7988.58	10.75	11.42	0.14	0.14
あおもり協立病院	5997.83	5135.75	18.00	14.58	0.30	0.28
川久保病院	3519.92	3385.83	9.75	8.00	0.28	0.24
坂総合病院	8613.83	7979.58	57.25	74.83	0.66	0.94
長町病院	3715.75	3670.75	15.67	13.25	0.42	0.36
泉病院	2286.45	2114.00	7.27	4.17	0.32	0.20
中通総合病院	11025.33	10842.92	27.75	29.50	0.25	0.27
本間病院	4500.92	4312.50	5.08	16.42	0.11	0.38
鶴岡協立病院	4235.50	4036.75	13.42	13.75	0.32	0.34
鶴岡協立リハビリテーション病院	4177.67	4062.18	17.17	16.36	0.41	0.40
至誠堂総合病院	6005.50	5918.45	13.58	11.82	0.23	0.20
医療生協わたり病院	4267.42	4049.25	40.00	35.83	0.94	0.88
前橋協立病院	4917.25	—	—	—	—	—
利根中央病院	7562.83	7579.92	0.08	0.17	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8398.92	8373.33	30.83	31.58	0.37	0.38
埼玉西協同病院	2042.08	2139.75	7.08	7.83	0.35	0.37
熊谷生協病院	2620.42	2285.50	8.17	8.50	0.31	0.37
秩父生協病院	2133.00	—	1.00	—	0.05	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	5170.08	4582.17	27.25	23.67	0.53	0.52
柳原病院	1994.38	2181.20	14.63	15.20	0.73	0.70
みさと健和病院	6889.33	6715.42	36.50	34.58	0.53	0.51
小豆沢病院	3618.08	—	18.30	15.86	0.50	—
東京健生病院	—	3431.00	—	—	—	—
大泉生協病院	2726.50	2577.60	9.83	7.75	0.36	0.30
大田病院	4812.67	4129.50	41.92	34.83	0.87	0.84
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6413.42	6454.17	43.75	46.75	0.68	0.72
王子生協病院	4203.25	3806.00	6.25	4.67	0.15	0.12
川崎協同病院	—	5274.14	—	44.60	—	0.73
汐田総合病院	6829.92	7618.67	47.83	60.25	0.70	0.79
下越病院	7447.75	7457.75	28.92	23.08	0.39	0.31
富士協立病院	4276.00	—	4.17	—	0.10	—
城北病院	8364.08	8076.08	22.25	18.50	0.27	0.23
甲府共立病院	7388.75	7188.58	—	—	—	—
巨摩共立病院	3758.92	4006.50	—	—	—	—
石和共立病院	2606.83	2707.00	—	—	—	—
長野中央病院	8325.83	7827.83	28.92	27.92	0.35	0.36
健和会病院	5277.25	5003.08	17.58	16.73	0.33	0.33
諏訪共立病院	3251.42	3056.75	8.92	10.83	0.27	0.35
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	2545.58	2686.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	3989.33	4023.75	3.42	3.08	0.09	0.08
みどり病院	2172.33	—	14.58	—	0.67	—
三島共立病院	2521.18	2587.00	9.33	9.67	0.40	0.37
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1367.17	1405.83	0.33	2.17	0.02	0.15
名南病院	3811.42	3565.33	6.00	9.25	0.16	0.26
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4685.58	4445.08	5.40	48.36	0.11	1.09
京都民医連中央病院	10755.83	10085.00	118.67	128.00	1.10	1.27
東大阪生協病院	2777.08	2877.83	3.67	2.17	0.13	0.08
西淀病院	6639.17	6451.42	25.58	22.08	0.39	0.34
耳原総合病院	10438.67	10170.42	56.50	57.75	0.54	0.57
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3120.42	2585.83	18.25	14.38	0.57	0.55
尼崎医療生協病院	2709.30	3394.50	47.90	48.92	1.77	1.44
おかたc病院	4192.83	4247.67	—	—	—	—
土庫病院	4564.33	4456.42	17.83	11.42	0.39	0.26
和歌山生協病院	3986.25	4111.42	8.25	8.67	0.21	0.21
鳥取生協病院	6851.50	6023.83	26.33	23.60	0.38	0.40
総合病院松江生協病院	9916.08	9057.08	26.83	14.57	0.27	0.16
出雲市民病院	4620.25	4279.09	23.18	27.00	0.50	0.62
総合病院水島協同病院	6493.17	7017.58	27.17	24.17	0.42	0.34
玉島協同病院	2911.08	2717.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8952.92	8989.00	37.75	34.33	0.42	0.38
福島生協病院	4602.00	4368.40	1.17	0.20	0.03	0.00
広島共立病院	5724.25	5560.00	0.00	0.00	0.00	0.00
宇部協立病院	4637.75	4533.83	—	—	—	—
徳島健生病院	4703.00	5096.58	14.33	15.09	0.30	0.30
高松平和病院	3551.92	3409.83	9.83	11.50	0.28	0.34
愛媛生協病院	2379.58	2375.83	1.08	0.83	0.05	0.04
高知生協病院	3023.58	3248.00	12.90	15.33	0.43	0.47
健和会大手町病院	13384.33	12713.92	58.17	63.17	0.43	0.50
千鳥橋病院	8792.50	8562.08	32.33	24.17	0.37	0.28
米の山病院	6632.67	6584.58	7.83	4.67	0.12	0.07
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3056.58	3013.00	—	—	—	—
くわみず病院	2154.25	2244.00	3.42	3.67	0.16	0.17
大分健生病院	3749.33	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7925.67	7516.67	30.92	25.42	0.39	0.34
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	11184.17	12713.92	58.17	48.92	0.87	0.94
75%値	6840.71	7060.33	28.33	27.69	0.47	0.51
中央値	4500.92	4295.80	15.67	15.27	0.35	0.34
25%値	3088.50	3200.19	7.55	8.81	0.18	0.23
最小値(外れ値を除く)	1367.17	65.00	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：%



* 外れ値を除く

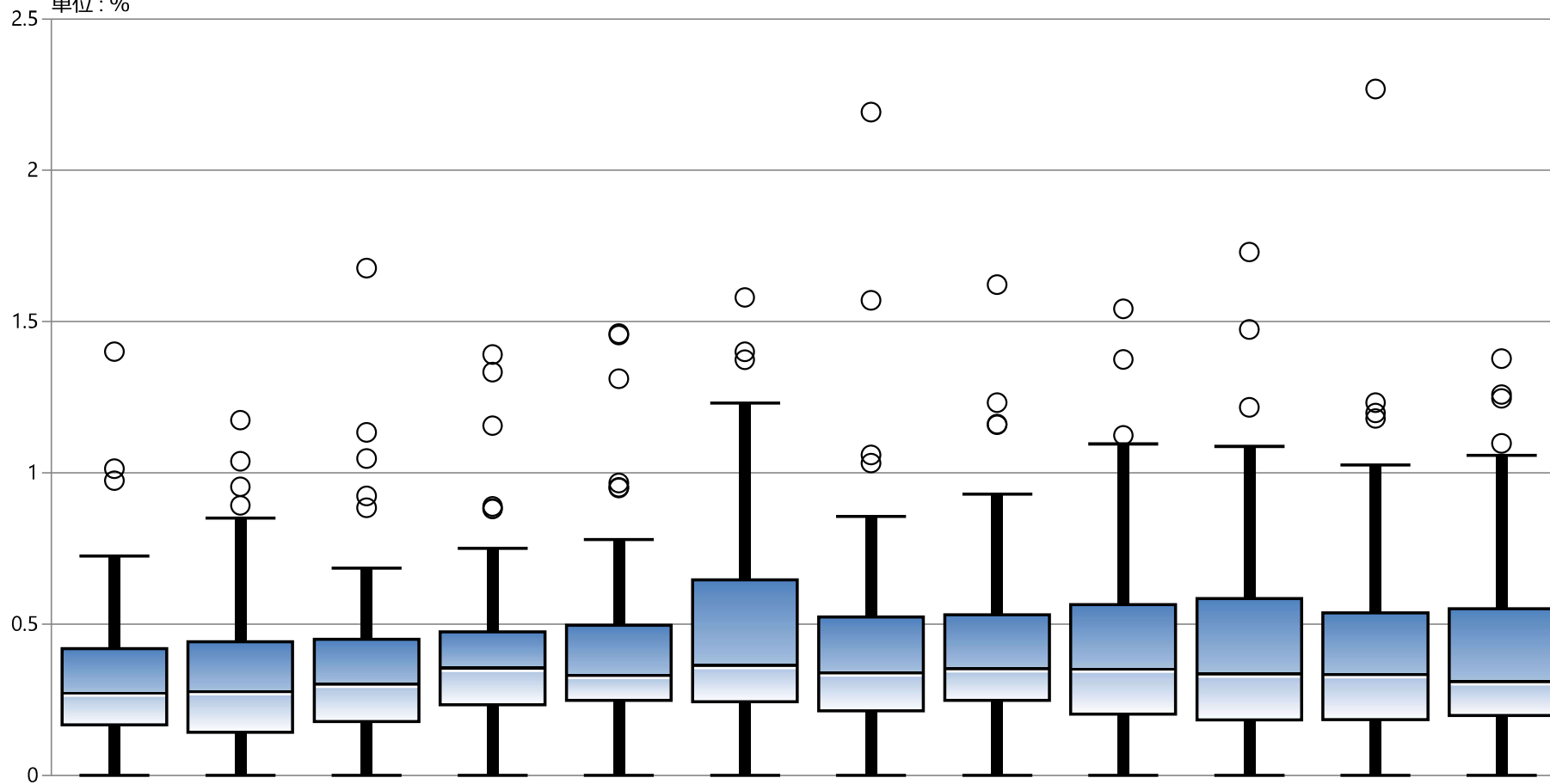
	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	0.87	0.94
75%値	0.47	0.51
中央値	0.35	0.34
25%値	0.18	0.23
最小値*	0.00	0.00

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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.72	0.85	0.68	0.75	0.78	1.23	0.86	0.93	1.10	1.09	1.03	1.06
75%値	0.42	0.44	0.45	0.48	0.50	0.65	0.52	0.53	0.56	0.59	0.54	0.55
中央値	0.27	0.28	0.30	0.36	0.33	0.37	0.34	0.36	0.35	0.34	0.34	0.31
25%値	0.17	0.14	0.18	0.23	0.25	0.24	0.21	0.25	0.20	0.18	0.18	0.20
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

9 インシデント・アクシデント

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

Outcome

(厚労省共通指標)

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	A) 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数×100 B) 分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数	
分母	A) 許可病床数 B) 調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2022年間数値報告

A. 最小値18.50 25%値36.37 中央値47.49 75%値66.58 最大値93.09

B. 最小値0.00 25%値0.43 中央値1.79 75%値3.08 最大値5.86 回答病院 59

考察・分析

A) インシデント・アクシデントが発生する頻度を測定している。前年よりも低く抑えられている。しかし、コロナ禍で報告がきちんとできていたのかどうか、検証の必要がある。

B) 全体の報告総件数における、医師からの報告件数である。前年と比べると、中央値は高くなっていて、75%値もわずかに高くなっている。全体として高くなっていると分析できる。コロナ禍で医師が多忙となるなか、高くなった病院は評価に値する。

報告内容を把握し検証する事は大事で、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見直しや事故の未然防止につなげるなど、再発防止として活用することが重要。医師からの報告が多い病院は、医師の医療安全に関する意識が高いといえる。ただし、分母がインシデント・アクシデント報告件数となっているため、全体の報告数が低くなると医師の報告数が高く見える場合もあるので注意が必要。報告文化は医療・介護に携わる者として必要なものであり、報告しやすい環境を整える工夫が必要。

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）、報告数があがった。結果、上半期（4-9月）の1ヶ月あたりの件数は、71.56で中央値55.46を上回った。医師報告の占める割合も3.72で、75%値3.43と同等まであがった。（甲府共立病院）
- ・ インシデント報告数は数多く提出されているので、安全意識が高いと判断している。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る。
- ・ 2021年の改善は、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ため。「民医連中央値レベル」に収まってきた。「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）
- ・ 医師の報告数も少しずつですが伸びているので今後も追及していきたい。（京都市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

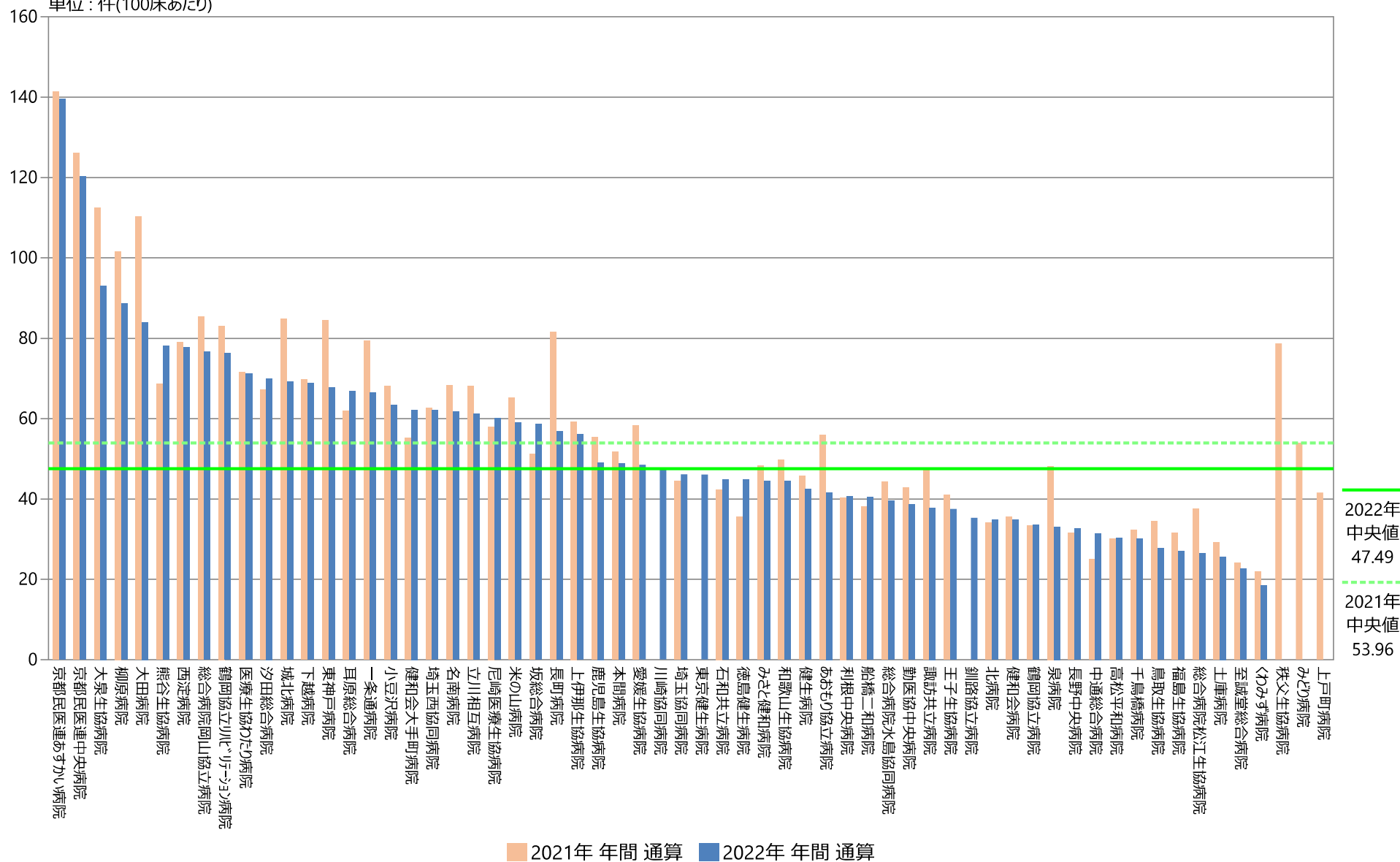
指標9A(厚)分子調整前：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数

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)	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	450.00	450.00	192.92	173.83	42.87	38.63
勤医協札幌病院	105.00	105.00	—	—	—	—
苫小牧病院	80.00	80.00	—	—	—	—
一条通病院	151.00	151.00	119.92	100.18	79.42	66.35
函館桜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—
釧路協立病院	135.00	108.00	—	38.08	—	35.26
健生病院	282.00	282.00	128.75	119.75	45.66	42.46
あおもり協立病院	223.00	223.00	124.83	92.83	55.98	41.63
川久保病院	120.00	120.00	—	—	—	—
坂総合病院	357.00	357.00	183.00	209.25	51.26	58.61
長町病院	135.00	135.00	110.00	76.67	81.48	56.79
泉病院	94.00	94.00	45.27	31.08	48.16	33.07
中通総合病院	450.00	450.00	112.36	141.50	24.97	31.44
本間病院	158.00	158.00	81.67	77.00	51.69	48.73
鶴岡協立病院	199.00	199.00	66.33	66.58	33.33	33.46
鶴岡協立リハビリテーション病院	156.00	156.00	129.58	118.91	83.07	76.22
至誠堂総合病院	230.00	230.00	55.42	52.00	24.09	22.61
医療生協わたり病院	196.00	196.00	140.25	139.58	71.56	71.22
前橋協立病院	189.00	189.00	—	—	—	—
利根中央病院	253.00	253.00	102.08	102.75	40.35	40.61
北毛病院	150.00	150.00	—	—	—	—
埼玉協同病院	399.00	399.00	177.25	184.08	44.42	46.14
埼玉西協同病院	99.00	99.00	62.00	61.42	62.63	62.04
熊谷生協病院	105.00	105.00	72.00	82.00	68.57	78.10
秩父生協病院	75.00	75.00	59.00	—	78.67	—
千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—
船橋二和病院	299.00	299.00	113.92	120.92	38.10	40.44
柳原病院	90.00	90.00	91.50	79.80	101.67	88.67
みさと健和病院	282.00	282.00	136.17	125.08	48.29	44.36
小豆沢病院	134.00	134.00	91.20	85.00	68.06	63.43
東京健生病院	—	126.00	—	58.00	—	46.03
大泉生協病院	94.00	94.00	105.67	87.50	112.41	93.09
大田病院	189.00	189.00	208.33	158.75	110.23	83.99
中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—
立川相互病院	287.00	287.00	195.42	175.50	68.09	61.15
王子生協病院	159.00	159.00	65.08	59.58	40.93	37.47
川崎協同病院	267.00	267.00	—	126.80	—	47.49
汐田総合病院	261.00	319.00	175.25	223.17	67.15	69.96
下越病院	261.00	261.00	181.75	179.67	69.64	68.84
富士協立病院	174.00	174.00	—	—	—	—
城北病院	300.00	300.00	254.17	207.50	84.72	69.17
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	41.92	44.33	42.34	44.78
長野中央病院	322.00	322.00	101.50	105.08	31.52	32.63
健和会病院	199.00	196.50	70.83	68.18	35.59	34.74
諏訪共立病院	110.00	110.00	51.83	41.58	47.12	37.80
松本協立病院	199.00	199.00	—	—	—	—
塩尻協立病院	99.00	99.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	164.00	164.00	97.25	92.00	59.30	56.10
みどり病院	99.00	99.00	53.42	—	53.96	—
三島共立病院	84.00	85.25	—	—	—	—
協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—
北病院	52.00	52.00	17.75	18.08	34.13	34.78
名南病院	158.00	158.00	107.75	97.67	68.20	61.81
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	170.25	172.00	240.67	240.08	141.36	139.58
京都民医連中央病院	411.00	411.00	518.25	494.17	126.09	120.24
東大阪生協病院	99.00	99.00	—	—	—	—
西淀病院	218.00	218.00	172.08	169.25	78.94	77.64
耳原総合病院	386.00	386.00	238.75	257.92	61.85	66.82
コープおおさか病院	166.00	166.00	—	—	—	—
東神戸病院	157.00	154.00	132.58	104.30	84.45	67.73
尼崎医療生協病院	199.00	199.00	115.40	119.75	57.99	60.18
おかたC病院	150.00	150.00	—	—	—	—
土庫病院	199.00	199.00	58.08	51.08	29.19	25.67
和歌山生協病院	149.00	149.00	74.08	66.08	49.72	44.35
鳥取生協病院	260.00	260.00	89.42	71.92	34.39	27.66
総合病院松江生協病院	351.00	351.00	131.67	92.83	37.51	26.45
出雲市民病院	180.00	180.00	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	282.00	282.00	124.67	111.33	44.21	39.48
玉島協同病院	108.00	108.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	271.58	243.33	85.40	76.52
福島生協病院	165.00	165.00	52.00	44.60	31.52	27.03
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	66.00	83.27	35.48	44.77
高松平和病院	123.00	123.00	36.92	37.17	30.01	30.22
愛媛生協病院	88.00	88.00	51.25	42.67	58.24	48.48
高知生協病院	114.00	114.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	499.00	457.33	275.33	284.42	55.18	62.19
千鳥橋病院	350.00	350.00	113.00	105.25	32.29	30.07
米の山病院	219.00	219.00	142.83	129.17	65.22	58.98
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	21.92	18.50	21.92	18.50
大分健生病院	130.00	130.00	—	—	—	—
宮崎生協病院	124.00	124.00	—	—	—	—
鹿児島生協病院	306.00	306.00	169.42	150.25	55.36	49.10
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	457.33	275.33	257.92	112.41	93.09
75%値	261.00	260.75	156.13	145.88	69.10	66.58
中央値	159.00	159.00	110.00	100.18	53.96	47.49
25%値	114.00	111.00	65.54	66.33	39.22	36.37
最小値(外れ値を除く)	52.00	52.00	17.75	18.08	21.92	18.50

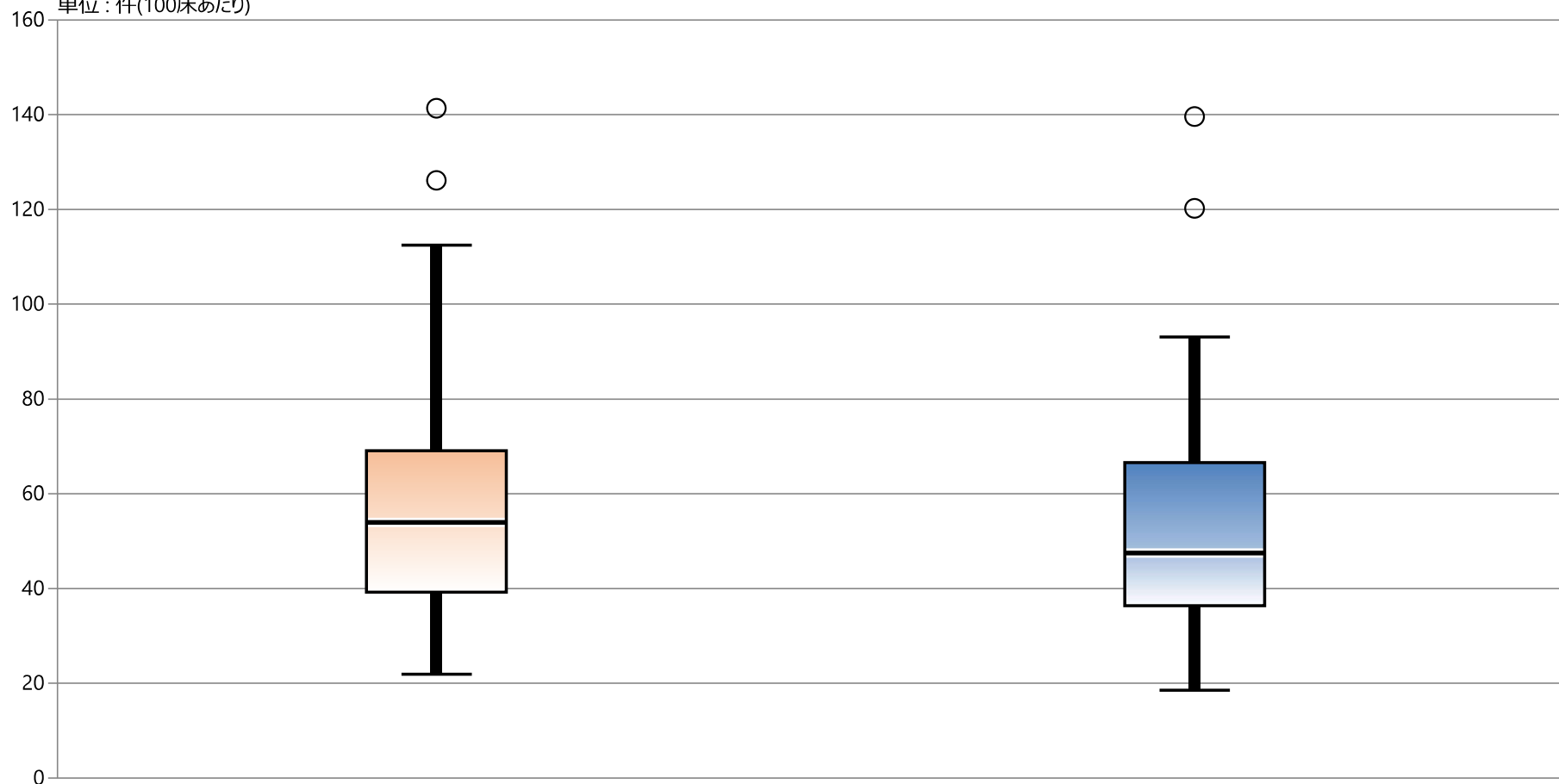
指標9A(厚)：1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント発生件数

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

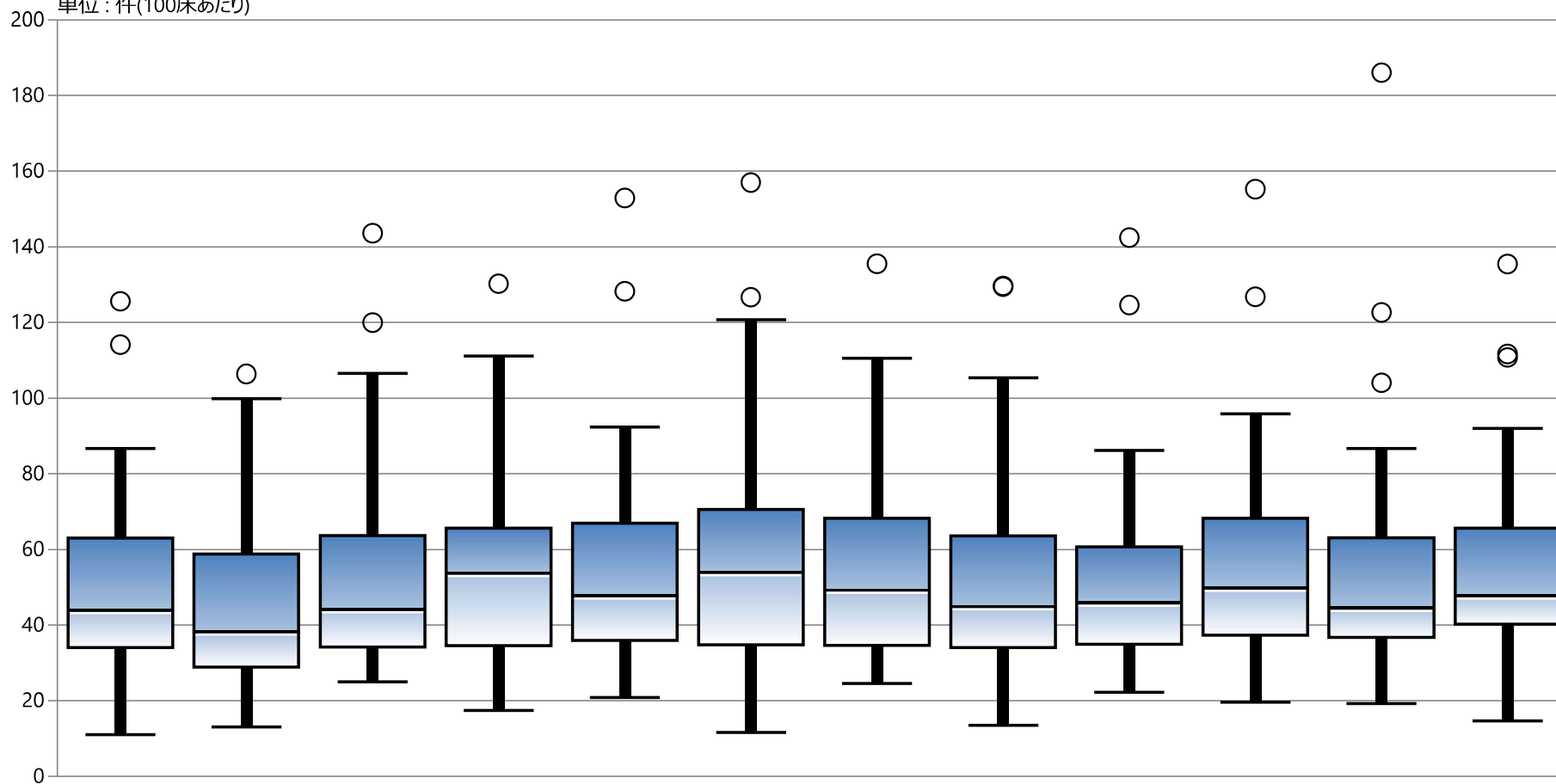
指標9A(厚)分母：許可病床数
 指標9A(厚)分子調整前：調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント発生件数
 単位：件(100床あたり)



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	112.41	93.09
75%値	69.10	66.58
中央値	53.96	47.49
25%値	39.22	36.37
最小値*	21.92	18.50

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	86.70	99.76	106.51	111.11	92.31	120.68	110.47	105.32	86.17	95.77	86.67	91.92
75%値	62.96	58.85	63.64	65.57	66.90	70.52	68.21	63.59	60.73	68.18	63.05	65.60
中央値	44.13	38.44	44.33	53.90	47.99	54.14	49.49	45.10	46.07	50.00	44.72	47.97
25%値	34.02	28.85	34.17	34.54	35.92	34.78	34.61	34.04	34.89	37.32	36.77	40.23
最小値*	11.00	13.00	25.00	17.39	20.80	11.54	24.53	13.46	22.17	19.57	19.23	14.63

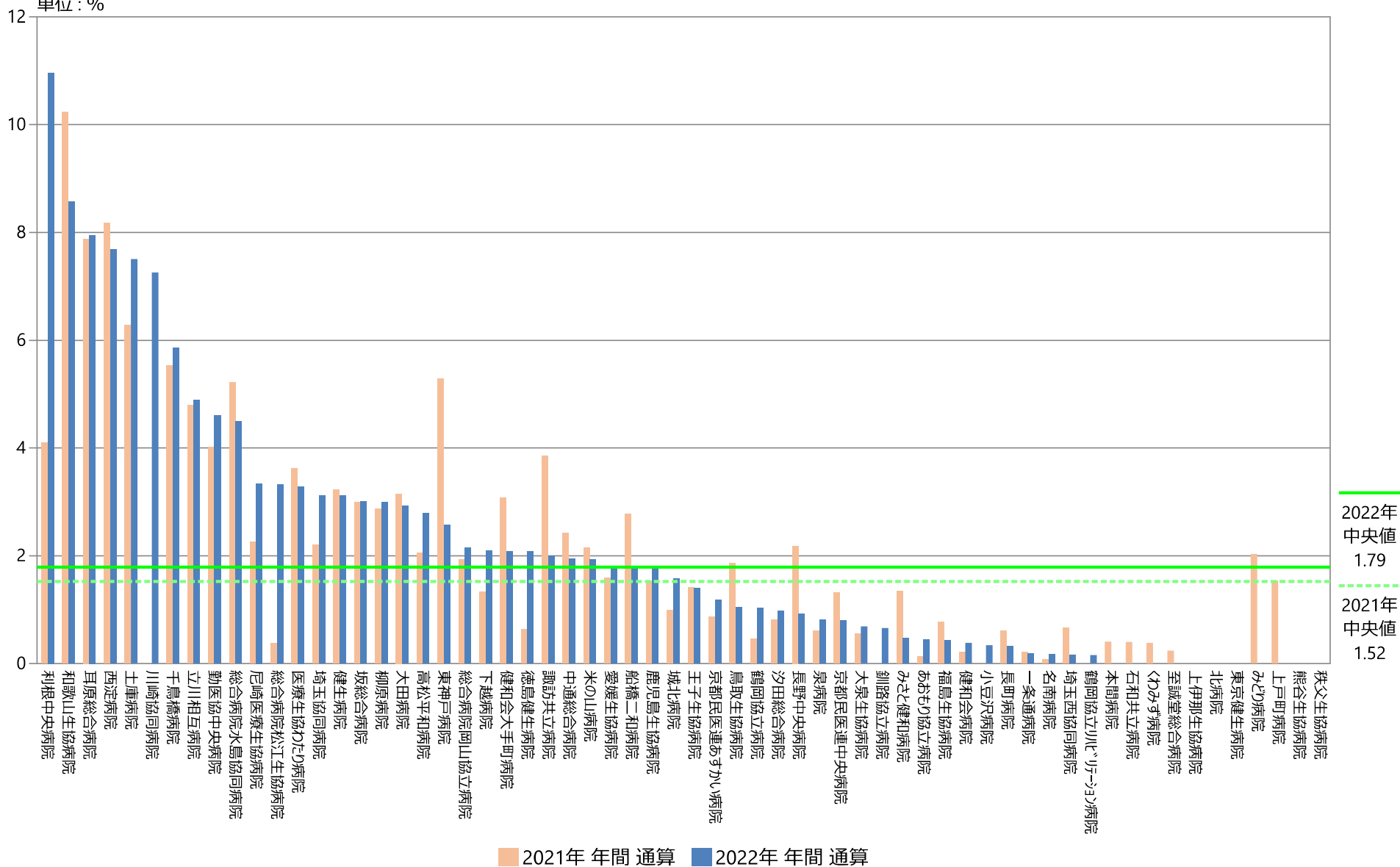
9B：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

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)	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	192.92	173.92	7.75	8.00	4.02	4.60
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	119.92	100.18	0.25	0.18	0.21	0.18
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	38.08	—	0.25	—	0.66
健生病院	129.08	123.33	4.17	3.83	3.23	3.11
あおもり協立病院	125.00	93.25	0.17	0.42	0.13	0.45
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	192.08	221.92	5.75	6.67	2.99	3.00
長町病院	110.00	76.67	0.67	0.25	0.61	0.33
泉病院	45.27	31.08	0.27	0.25	0.60	0.80
中通総合病院	113.92	141.50	2.75	2.75	2.41	1.94
本間病院	82.67	77.58	0.33	0.00	0.40	0.00
鶴岡協立病院	72.00	72.92	0.33	0.75	0.46	1.03
鶴岡協立リハビリテーション病院	129.58	118.91	0.00	0.18	0.00	0.15
至誠堂総合病院	70.83	62.91	0.17	0.00	0.24	0.00
医療生協わたり病院	140.25	139.58	5.08	4.58	3.62	3.28
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	103.75	104.17	4.25	11.42	4.10	10.96
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	182.00	187.25	4.00	5.83	2.20	3.12
埼玉西協同病院	50.92	50.58	0.33	0.08	0.65	0.16
熊谷生協病院	134.78	—	0.00	—	0.00	—
秩父生協病院	59.00	—	0.00	—	0.00	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	120.08	133.75	3.33	2.42	2.78	1.81
柳原病院	91.50	80.20	2.63	2.40	2.87	2.99
みさと健和病院	136.17	125.08	1.83	0.58	1.35	0.47
小豆沢病院	91.20	85.00	0.00	0.29	0.00	0.34
東京健生病院	—	58.00	—	0.00	—	0.00
大泉生協病院	105.67	87.50	0.58	0.60	0.55	0.69
大田病院	209.00	159.75	6.58	4.67	3.15	2.92
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	201.83	184.08	9.67	9.00	4.79	4.89
王子生協病院	65.08	59.58	0.92	0.83	1.41	1.40
川崎協同病院	—	126.80	—	9.20	—	7.26
汐田総合病院	175.25	223.17	1.42	2.17	0.81	0.97
下越病院	181.75	179.67	2.42	3.75	1.33	2.09
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	253.25	206.83	2.50	3.25	0.99	1.57
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	41.92	44.33	0.17	0.00	0.40	0.00
長野中央病院	107.08	108.17	2.33	1.00	2.18	0.92
健和会病院	77.92	71.64	0.17	0.27	0.21	0.38
諏訪共立病院	51.83	41.58	2.00	0.83	3.86	2.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	97.25	92.00	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	53.42	—	1.08	—	2.03	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	17.75	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	110.50	100.33	0.08	0.17	0.08	0.17
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都市民医連あすかい病院	240.67	240.08	2.08	2.83	0.87	1.18
京都市民医連中央病院	526.08	499.33	6.92	4.00	1.31	0.80
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	182.42	176.67	14.92	13.58	8.18	7.69
耳原総合病院	223.17	257.92	17.58	20.50	7.88	7.95
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	126.33	105.20	6.67	2.70	5.28	2.57
尼崎医療生協病院	115.40	119.75	2.60	4.00	2.25	3.34
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	58.42	51.08	3.67	3.83	6.28	7.50
和歌山生協病院	74.08	66.08	7.58	5.67	10.24	8.58
鳥取生協病院	89.42	71.92	1.67	0.75	1.86	1.04
総合病院松江生協病院	131.67	92.83	0.50	3.08	0.38	3.32
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	100.67	90.75	5.25	4.08	5.22	4.50
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	271.58	243.33	5.25	5.00	1.93	2.14
福島生協病院	53.75	46.40	0.42	0.20	0.78	0.43
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	66.00	83.27	0.42	1.73	0.63	2.07
高松平和病院	44.67	41.83	0.92	1.17	2.05	2.79
愛媛生協病院	57.67	46.08	0.92	0.83	1.59	1.81
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	252.58	284.42	7.75	5.92	3.07	2.08
千鳥橋病院	113.00	105.25	6.25	6.17	5.53	5.86
米の山病院	147.33	133.50	3.17	2.58	2.15	1.94
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	43.25	—	0.67	—	1.54	—
くわみず病院	21.92	18.50	0.08	0.00	0.38	0.00
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	169.42	150.25	2.58	2.67	1.52	1.77
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)	271.58	257.92	9.67	9.20	6.28	5.86
75%値	158.38	148.06	4.21	4.06	3.03	3.08
中央値	110.50	100.26	1.83	2.28	1.52	1.79
25%値	68.42	67.47	0.33	0.26	0.43	0.43
最小値(外れ値を除く)	17.75	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00

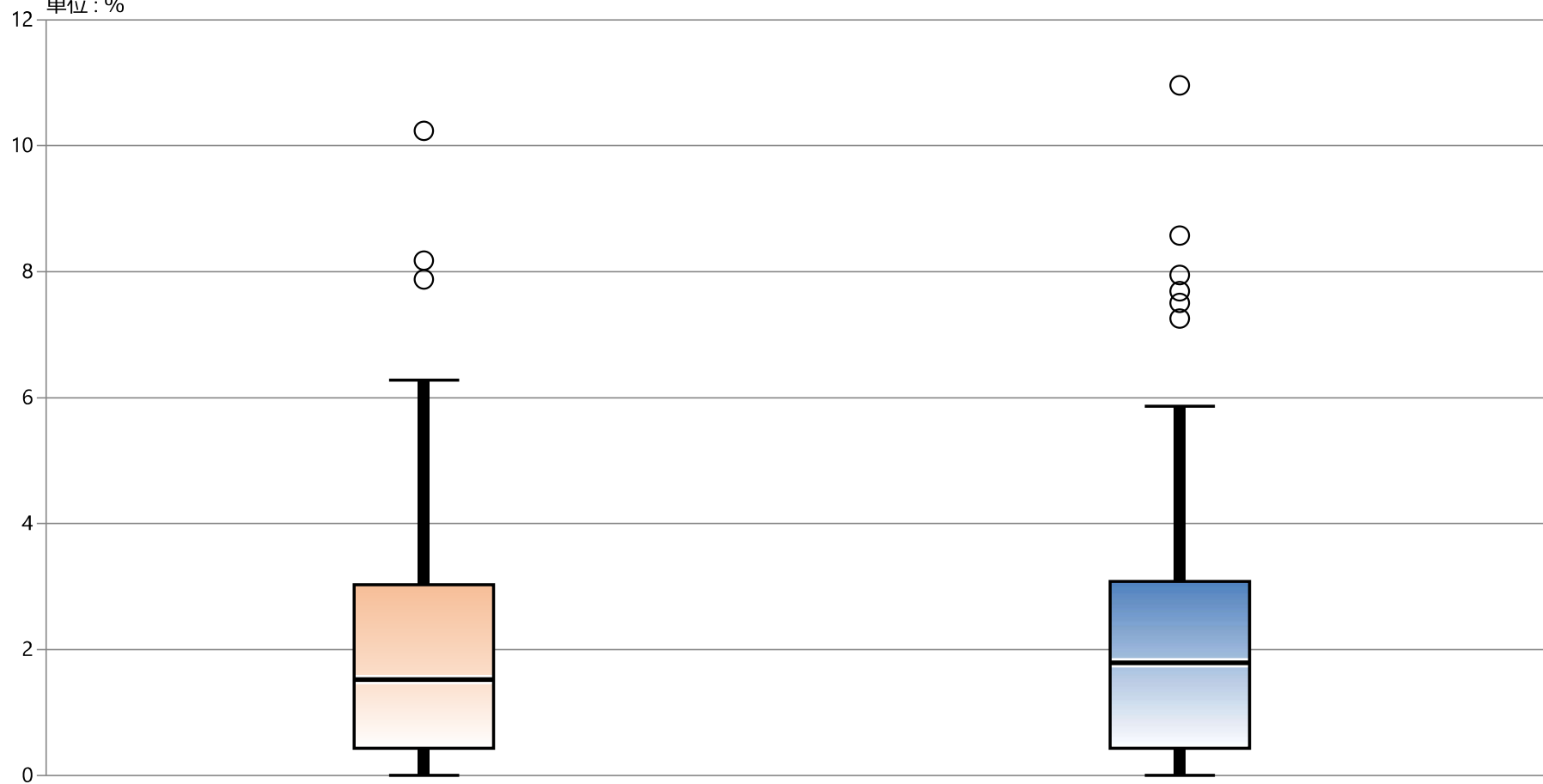
指標9B(厚)：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

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：%

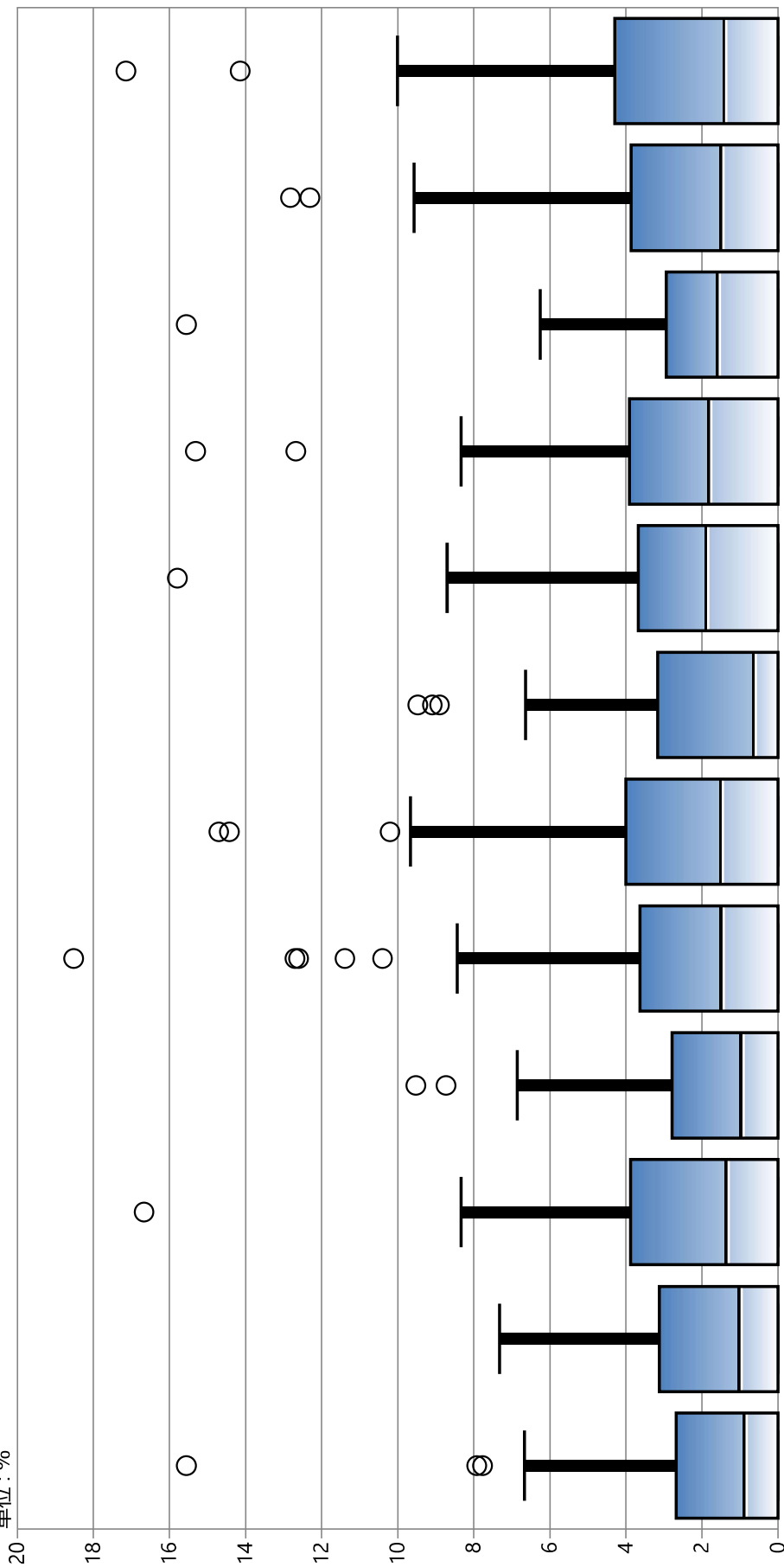


* 外れ値を除く

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	6.28	5.86
75%値	3.03	3.08
中央値	1.52	1.79
25%値	0.43	0.43
最小値*	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：%



* 外れ値を除く

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	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		入院患者延べ数（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	職員・患者問わず	

考察

最小値 0.00 25%値 0.05 中央値0.10 75%値 0.15 最大値 0.25
 (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 62

中央値と25%値は前年比で低下。75%値は変わらないが、最大値も僅かに低下していて、全体として低く抑えられている事がわかる。個別事象から原因を捉へ、対策する事が必要となる。定期的な学習で手順の遵守を徹底することも重要。

改善・運用事例など

・2019年に、「労災未申請分」がカウントされていないことが判明し、2019年実績より〔2017年分と2018年分の「過年訂正」も合わせて〕「統計改善」が実施され、「民医連中央値」を超えて悪化していた2019年以外は、ほぼ「民医連中央値」水準で推移している。(尚、2019年は「インスリン注射時の発生が多かった」ことが特徴⇒その後減少)「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。「自院血液曝露事例集」〔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）

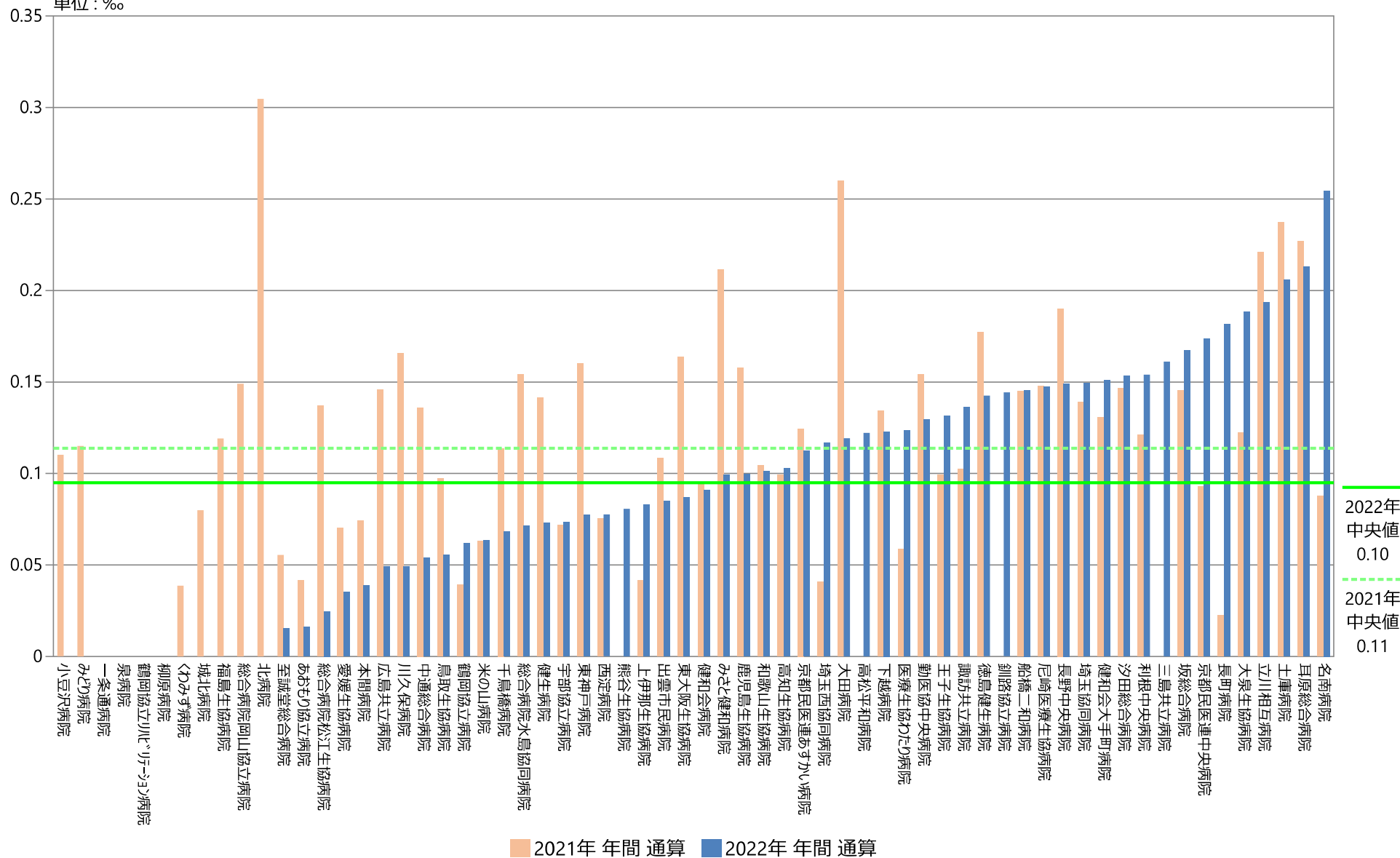
指標10分子：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数

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	%	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算
勤医協中央病院	11184.17	10294.92	1.73	1.33	0.15	0.13
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	65.00	—	—	—	—
一条通病院	4407.33	3970.73	0.00	0.00	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2581.50	2514.17	—	0.36	—	0.14
健生病院	7658.83	7988.58	1.08	0.58	0.14	0.07
あおもり協立病院	5997.83	5135.75	0.25	0.08	0.04	0.02
川久保病院	3519.92	3385.83	0.58	0.17	0.17	0.05
坂総合病院	8613.83	7979.58	1.25	1.33	0.15	0.17
長町病院	3715.75	3670.75	0.08	0.67	0.02	0.18
泉病院	2286.45	2114.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中通総合病院	11025.33	10842.92	1.50	0.58	0.14	0.05
本間病院	4500.92	4312.50	0.33	0.17	0.07	0.04
鶴岡協立病院	4235.50	4036.75	0.17	0.25	0.04	0.06
鶴岡協立リハビリテーション病院	4177.67	4062.18	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	6005.50	5918.45	0.33	0.09	0.06	0.02
医療生協わたり病院	4267.42	4049.25	0.25	0.50	0.06	0.12
前橋協立病院	4917.25	—	—	—	—	—
利根中央病院	7562.83	7579.92	0.92	1.17	0.12	0.15
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8398.92	8373.33	1.17	1.25	0.14	0.15
埼玉西協同病院	2042.08	2139.75	0.08	0.25	0.04	0.12
熊谷生協病院	2620.42	2285.50	0.00	0.18	0.00	0.08
秩父生協病院	2133.00	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	5170.08	4582.17	0.75	0.67	0.15	0.15
柳原病院	1994.38	2181.20	0.00	0.00	0.00	0.00
みさと健和病院	6889.33	6715.42	1.45	0.67	0.21	0.10
小豆沢病院	3618.08	—	0.40	0.43	0.11	—
東京健生病院	—	3431.00	—	—	—	—
大泉生協病院	2726.50	2577.60	0.33	0.50	0.12	0.19
大田病院	4812.67	4129.50	1.25	0.50	0.26	0.12
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6413.42	6454.17	1.42	1.25	0.22	0.19
王子生協病院	4203.25	3806.00	0.42	0.50	0.10	0.13
川崎協同病院	—	5274.14	—	—	—	—
汐田総合病院	6829.92	7618.67	1.00	1.17	0.15	0.15
下越病院	7447.75	7457.75	1.00	0.92	0.13	0.12
富士協立病院	4276.00	—	—	—	—	—
城北病院	8364.08	8076.08	0.67	0.00	0.08	0.00
甲府共立病院	7388.75	7188.58	—	—	—	—
巨摩共立病院	3758.92	4006.50	—	—	—	—
石和共立病院	2606.83	2707.00	—	—	—	—
長野中央病院	8325.83	7827.83	1.58	1.17	0.19	0.15
健和会病院	5277.25	5003.08	0.50	0.45	0.09	0.09
諏訪共立病院	3251.42	3056.75	0.33	0.42	0.10	0.14
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	2545.58	2686.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	3989.33	4023.75	0.17	0.33	0.04	0.08
みどり病院	2172.33	—	0.25	—	0.12	—
三島共立病院	2521.18	2587.00	0.08	0.42	0.00	0.16
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1367.17	1405.83	0.42	0.00	0.30	0.00
名南病院	3811.42	3565.33	0.33	0.91	0.09	0.25
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4685.58	4445.08	0.58	0.50	0.12	0.11
京都民医連中央病院	10755.83	10085.00	1.00	1.75	0.09	0.17
東大阪生協病院	2777.08	2877.83	0.45	0.25	0.16	0.09
西淀病院	6639.17	6451.42	0.50	0.50	0.08	0.08
耳原総合病院	10438.67	10170.42	2.36	2.17	0.23	0.21
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3120.42	2585.83	0.50	0.20	0.16	0.08
尼崎医療生協病院	2709.30	3394.50	0.40	0.50	0.15	0.15
おかたc病院	4192.83	4247.67	—	—	—	—
土庫病院	4564.33	4456.42	1.08	0.92	0.24	0.21
和歌山生協病院	3986.25	4111.42	0.42	0.42	0.10	0.10
鳥取生協病院	6851.50	6023.83	0.67	0.33	0.10	0.06
総合病院松江生協病院	9916.08	9057.08	1.36	0.22	0.14	0.02
出雲市民病院	4620.25	4279.09	0.50	0.36	0.11	0.08
総合病院水島協同病院	6493.17	7017.58	1.00	0.50	0.15	0.07
玉島協同病院	2911.08	2717.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8952.92	8989.00	1.33	0.00	0.15	0.00
福島生協病院	4602.00	4368.40	0.55	0.00	0.12	0.00
広島共立病院	5724.25	5560.00	0.83	0.27	0.15	0.05
宇部協立病院	4637.75	4533.83	0.33	0.33	0.07	0.07
徳島健生病院	4703.00	5096.58	0.83	0.73	0.18	0.14
高松平和病院	3551.92	3409.83	0.00	0.42	0.00	0.12
愛媛生協病院	2379.58	2375.83	0.17	0.08	0.07	0.04
高知生協病院	3023.58	3248.00	0.30	0.33	0.10	0.10
健和会大手町病院	13384.33	12713.92	1.75	1.92	0.13	0.15
千鳥橋病院	8792.50	8562.08	1.00	0.58	0.11	0.07
米の山病院	6632.67	6584.58	0.42	0.42	0.06	0.06
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3056.58	3013.00	—	—	—	—
くわみず病院	2154.25	2244.00	0.08	0.00	0.04	0.00
大分健生病院	3749.33	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7925.67	7516.67	1.25	0.75	0.16	0.10
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)	11184.17	12713.92	1.75	1.33	0.26	0.25
75%値	6840.71	7060.33	1.00	0.67	0.15	0.15
中央値	4500.92	4295.80	0.50	0.42	0.11	0.10
25%値	3088.50	3200.19	0.28	0.21	0.07	0.05
最小値(外れ値を除く)	1367.17	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00

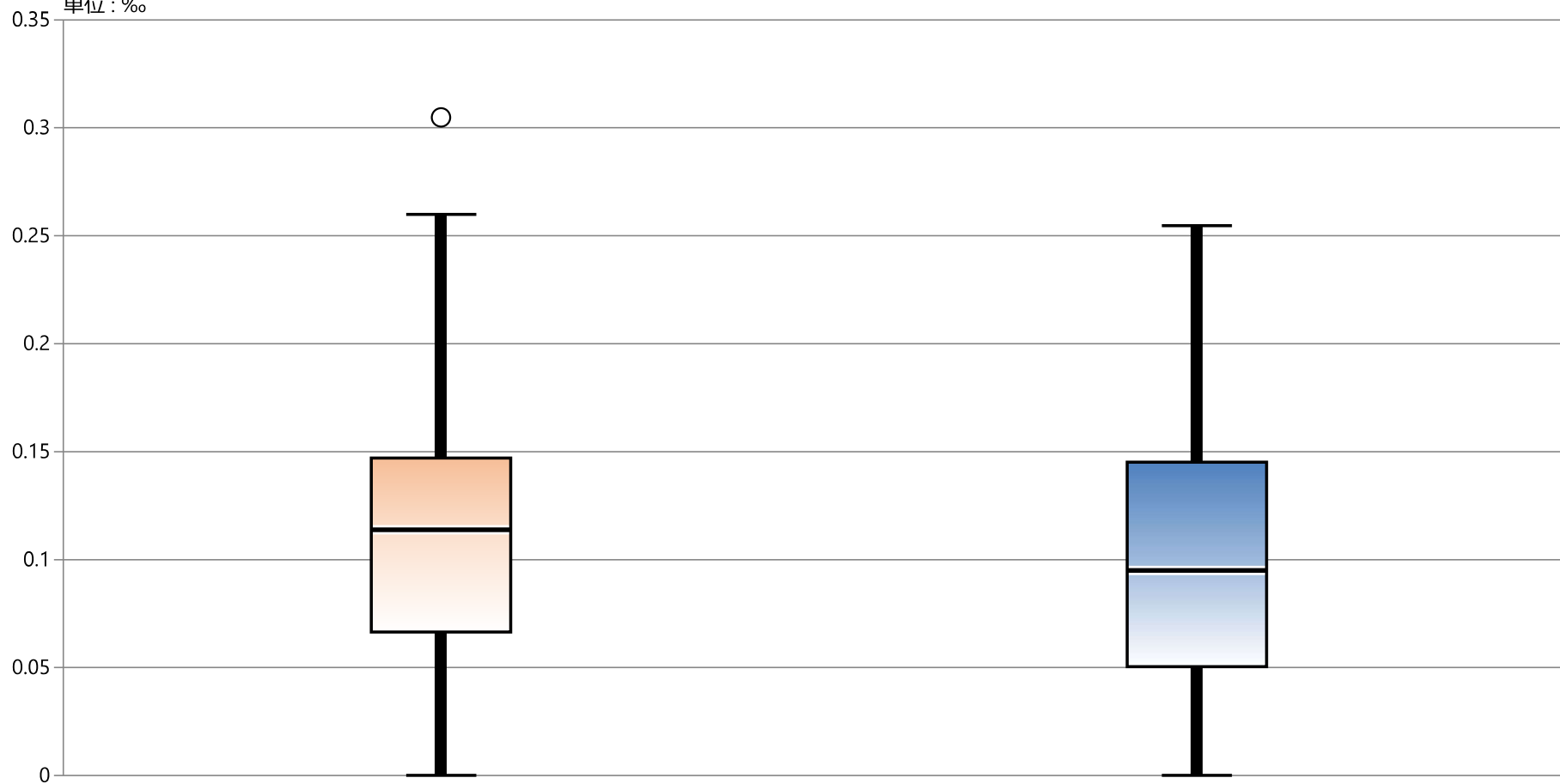
指標10：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合

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

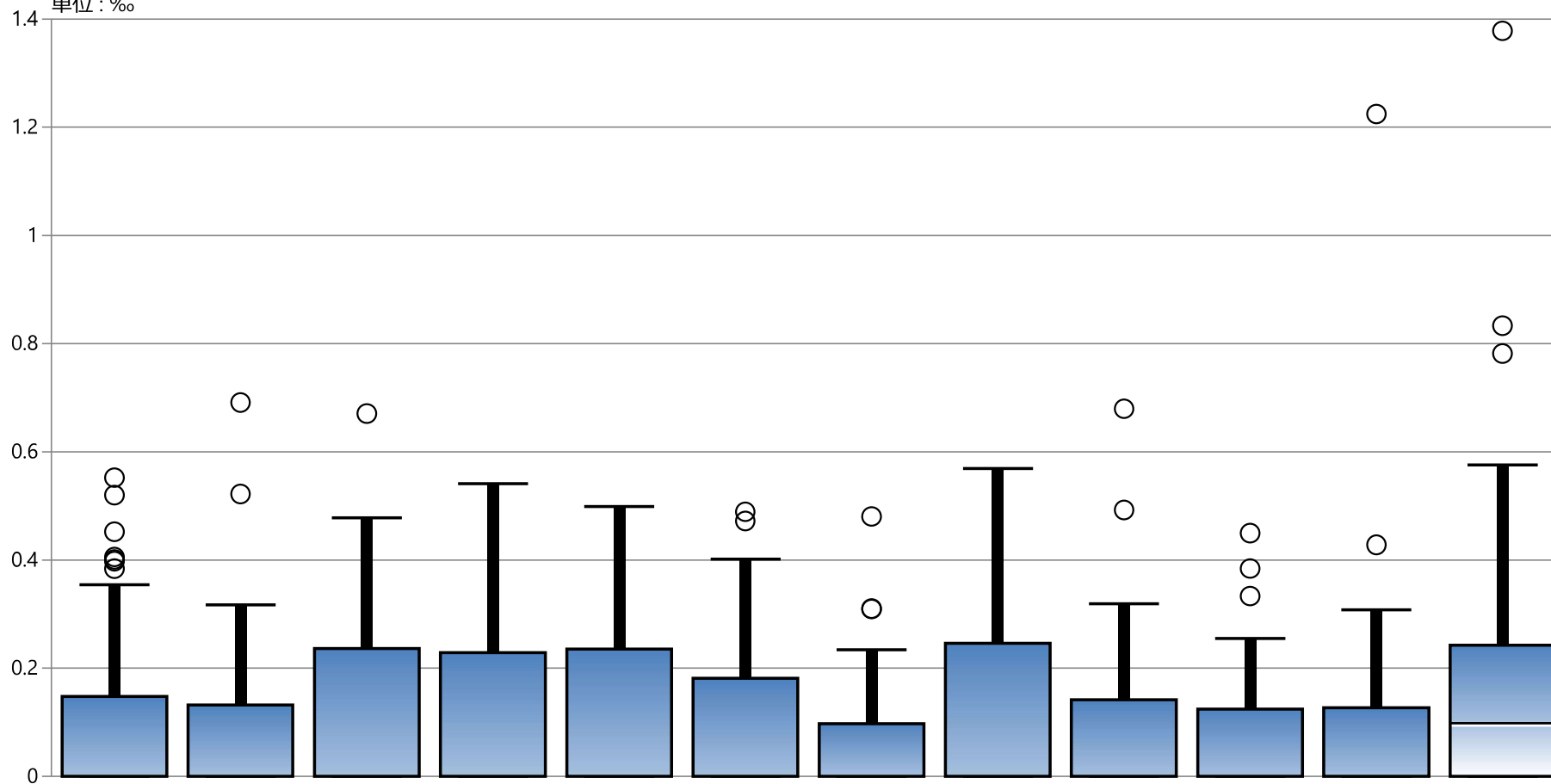
指標10分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
 指標10分子：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数
 単位：‰



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	0.26	0.25
75%値	0.15	0.15
中央値	0.11	0.10
25%値	0.07	0.05
最小値*	0.00	0.00

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

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.35	0.32	0.48	0.54	0.50	0.40	0.23	0.57	0.32	0.25	0.31	0.58
75%値	0.15	0.13	0.24	0.23	0.24	0.18	0.10	0.25	0.14	0.12	0.13	0.24
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

11

中心ライン関連血流感染発生率

(厚労省提出指標)

指標の意義

- ・血流感染は重篤な転帰となることが多いことから、マキシマムプリコーションが一般的には推奨されている。感染予防策・手技の徹底だけでなく、栄養状態の改善、栄養摂取方法の選択、他感染症の治療の適切性、コンタミネーションの鑑別・防止含めて総合的な質が求められる。留置日数が長くなればリスクも高い。発生率（対1000人日）で表す。
- ・院内感染対策の充実度、特に刺入部のケアや一般的な清潔操作の遵守を反映。ただし、感染症サーベイランスが未整備であると実際より低く表示されることに注意。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	当月の中心ライン関連感染患者数	<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。シースイントロデ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°C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°Cを超える発熱、深部体温で36.0°C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(>38°C)、低血圧(収縮期血圧≤90mmHg)、尿量減少(<20ml/時間)の内、一つ以上の症状があり原因が確認されておらず、血液培養が陰性、あるいは未採取で、他の部位に感染がなく、医師が敗血症と診断し治療を開始している。 基準②：1歳以下で、発熱(>38.0°C)、低体温(<36.0°C)、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		

考察

回答病院 59

最小値 0.00 25%値 0.91 中央値 2.16 75%値 3.23 最大値 5.71

<前回2021年>

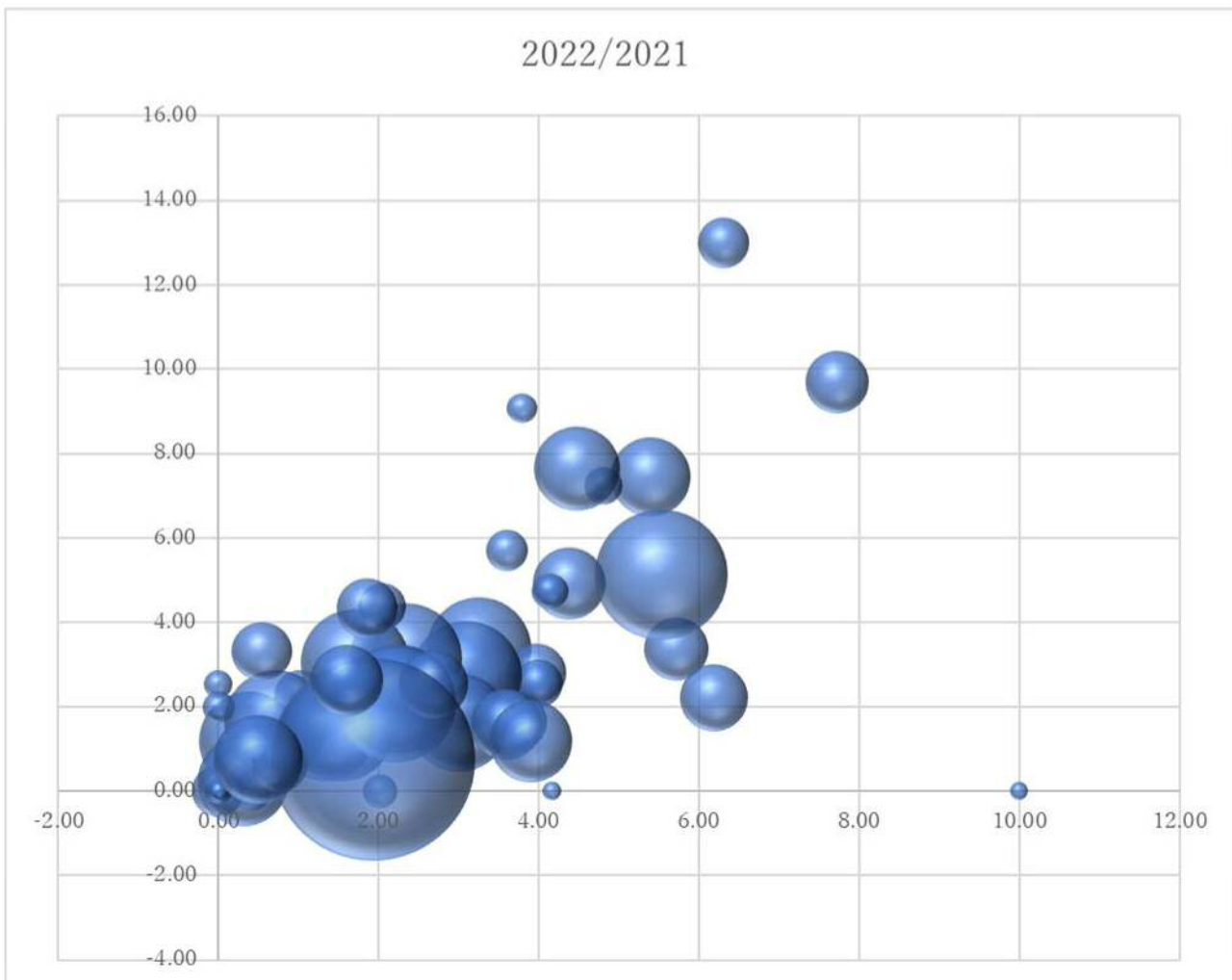
最小値 0.00 25%値 0.73 中央値 2.22 75%値 3.93 最大値 7.73

2020年から定義変更があった指標です。

中央値は変わらない数値となりました。

個々の施設では、年度間で増加や減少幅が大きな指標となっていますが、2021年と2022年の散布図では関連がありそうです。

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

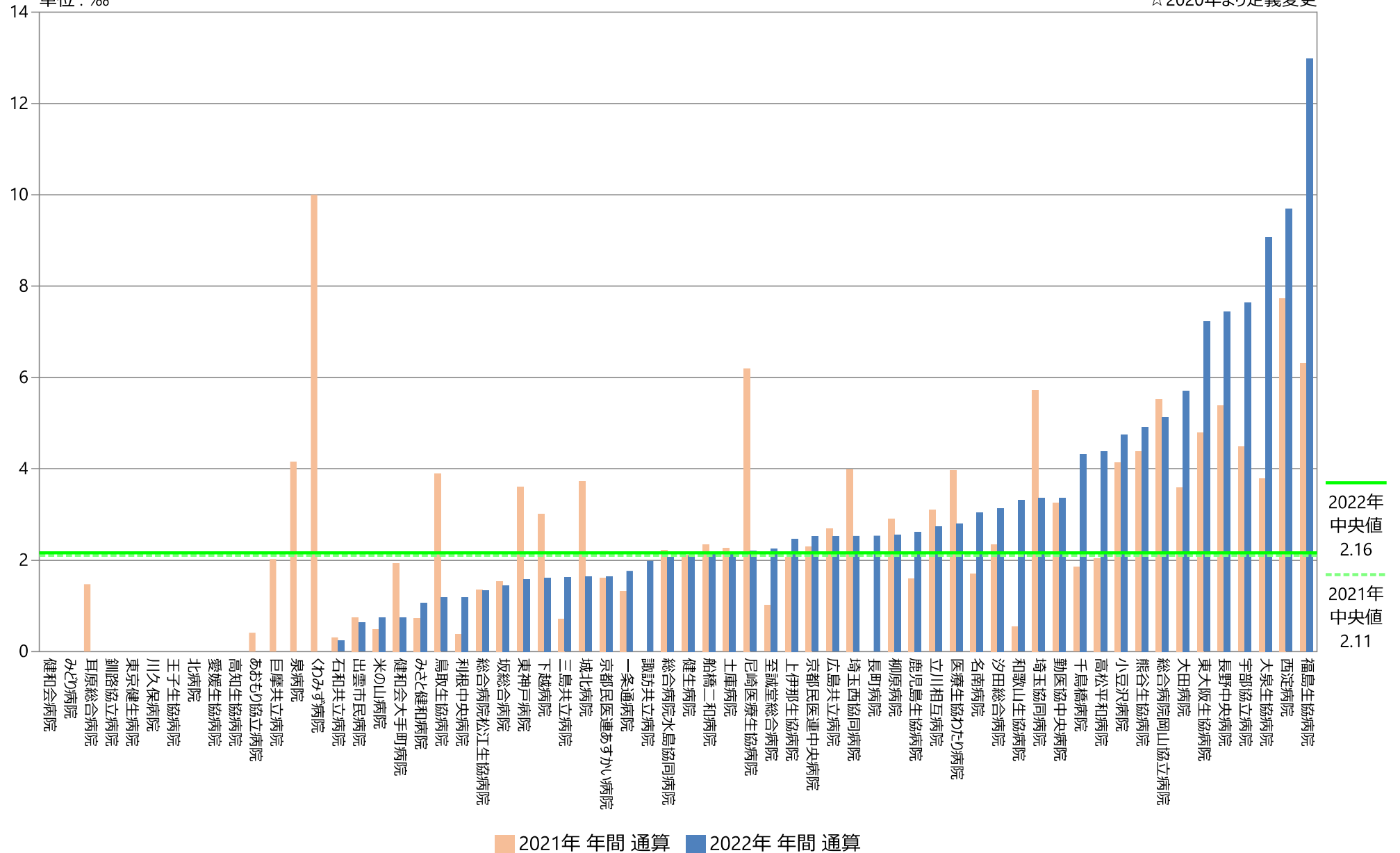
指標11：中心ライン関連血流感染発生率 ☆2020年より定義変更

	指標11分母		指標11分子		指標11	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	769.00	806.86	2.50	2.71	3.25	3.36
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	20.67	25.80	—	—	—	—
一条通病院	189.25	103.27	0.25	0.18	1.32	1.76
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	2.25	—	0.00	—	0.00
健生病院	315.83	395.92	0.67	0.83	2.11	2.10
あおもり協立病院	202.75	84.22	0.08	0.00	0.41	0.00
川久保病院	6.08	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	598.00	460.50	0.92	0.67	1.53	1.45
長町病院	50.08	32.92	0.00	0.08	0.00	2.53
泉病院	43.73	14.50	0.18	0.00	4.16	0.00
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
木間病院	—	—	—	—	—	—
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	164.17	120.82	0.17	0.27	1.02	2.26
医療生協わたり病院	168.08	149.25	0.67	0.42	3.97	2.79
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	649.67	422.75	0.25	0.50	0.38	1.18
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	189.33	173.75	1.08	0.58	5.72	3.36
埼玉西協同病院	83.58	98.92	0.33	0.25	3.99	2.53
熊谷生協病院	249.27	220.25	1.09	1.08	4.38	4.92
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	213.00	231.25	0.50	0.50	2.35	2.16
柳原病院	86.13	78.20	0.25	0.20	2.90	2.56
みさと健和病院	123.55	78.33	0.09	0.08	0.74	1.06
小豆沢病院	120.80	105.33	0.50	0.50	4.14	4.75
東京健生病院	—	716.00	—	0.00	—	0.00
大泉生協病院	175.75	147.00	0.67	1.33	3.79	9.07
大田病院	92.67	79.55	0.33	0.45	3.60	5.71
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	483.83	518.33	1.50	1.42	3.10	2.73
王子生協病院	201.00	125.27	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	533.92	530.83	1.25	1.67	2.34	3.14
下越病院	471.08	413.67	1.42	0.67	3.01	1.61
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	575.86	1836.00	2.14	3.00	3.72	1.63
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	288.33	286.50	0.58	0.00	2.02	0.00
石和共立病院	267.00	383.00	0.08	0.09	0.31	0.24
長野中央病院	355.75	268.67	1.92	2.00	5.39	7.44
健和会病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
諏訪共立病院	45.58	42.08	0.00	0.08	0.00	1.98
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	201.33	202.58	0.42	0.50	2.07	2.47
みどり病院	23.50	—	0.00	—	0.00	—
三島共立病院	348.58	462.33	0.25	0.75	0.72	1.62
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	6.50	28.17	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	585.17	536.91	1.00	1.64	1.71	3.05
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	51.58	101.58	0.08	0.17	1.62	1.64
京都民医連中央病院	254.08	264.83	0.58	0.67	2.30	2.52
東大阪生協病院	75.82	57.67	0.36	0.42	4.80	7.23
西淀病院	273.11	178.18	2.00	1.67	7.73	9.69
耳原総合病院	389.00	—	0.57	—	1.47	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	333.40	252.50	1.20	0.40	3.60	1.58
尼崎医療生協病院	145.40	189.17	0.90	0.42	6.19	2.20
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	738.17	495.75	1.67	1.08	2.26	2.19
和歌山生協病院	153.33	150.92	0.08	0.50	0.54	3.31
鳥取生協病院	171.00	283.50	0.67	0.33	3.90	1.18
総合病院松江生協病院	540.36	497.33	0.73	0.67	1.35	1.34
出雲市民病院	264.60	157.10	0.20	0.10	0.76	0.64
総合病院水島協同病院	643.43	659.27	1.43	1.36	2.22	2.07
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	844.50	877.80	4.67	4.50	5.53	5.13
福島生協病院	281.33	258.20	1.82	4.00	6.31	12.99
広島共立病院	248.25	216.64	0.67	0.55	2.69	2.52
宇部協立病院	334.58	305.42	1.50	2.33	4.48	7.64
徳島健生病院	0.00	0.20	0.27	0.71	—	—
高松平和病院	81.67	95.17	0.17	0.42	2.04	4.38
愛媛生協病院	23.92	15.67	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	63.33	65.33	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	1035.42	1775.50	2.00	1.33	1.93	0.75
千鳥橋病院	187.75	154.00	0.36	0.67	1.85	4.33
米の山病院	336.42	333.25	0.17	0.25	0.50	0.75
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	25.00	24.67	0.25	0.00	10.00	0.00
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	312.92	222.50	0.50	0.58	1.60	2.62
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)	649.67	806.86	2.14	1.67	7.73	5.71
75%値	345.54	392.69	1.08	0.83	3.85	3.23
中央値	202.04	183.67	0.50	0.50	2.11	2.16
25%値	84.22	80.71	0.17	0.09	0.75	0.91
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：‰

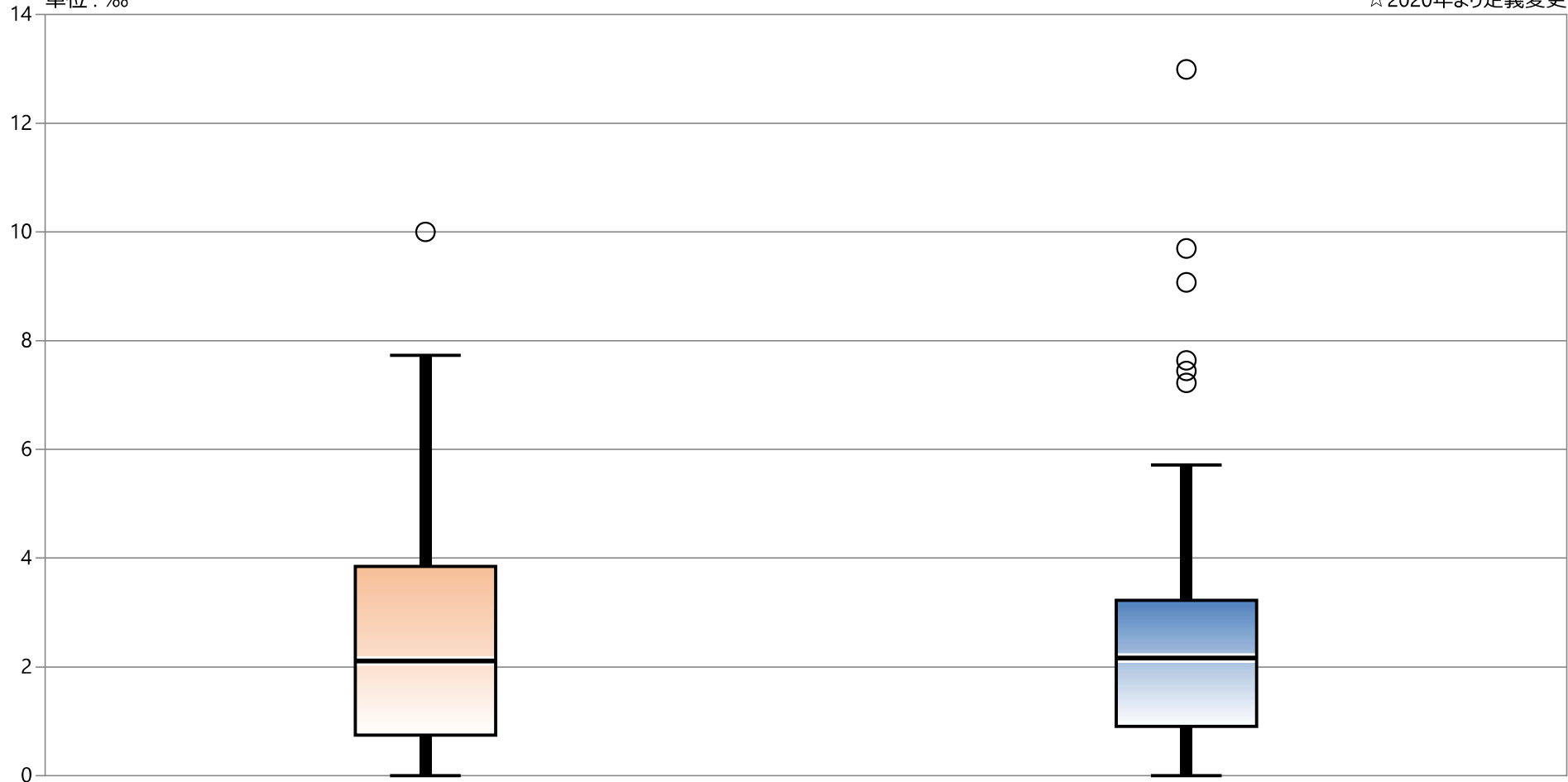
☆2020年より定義変更



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

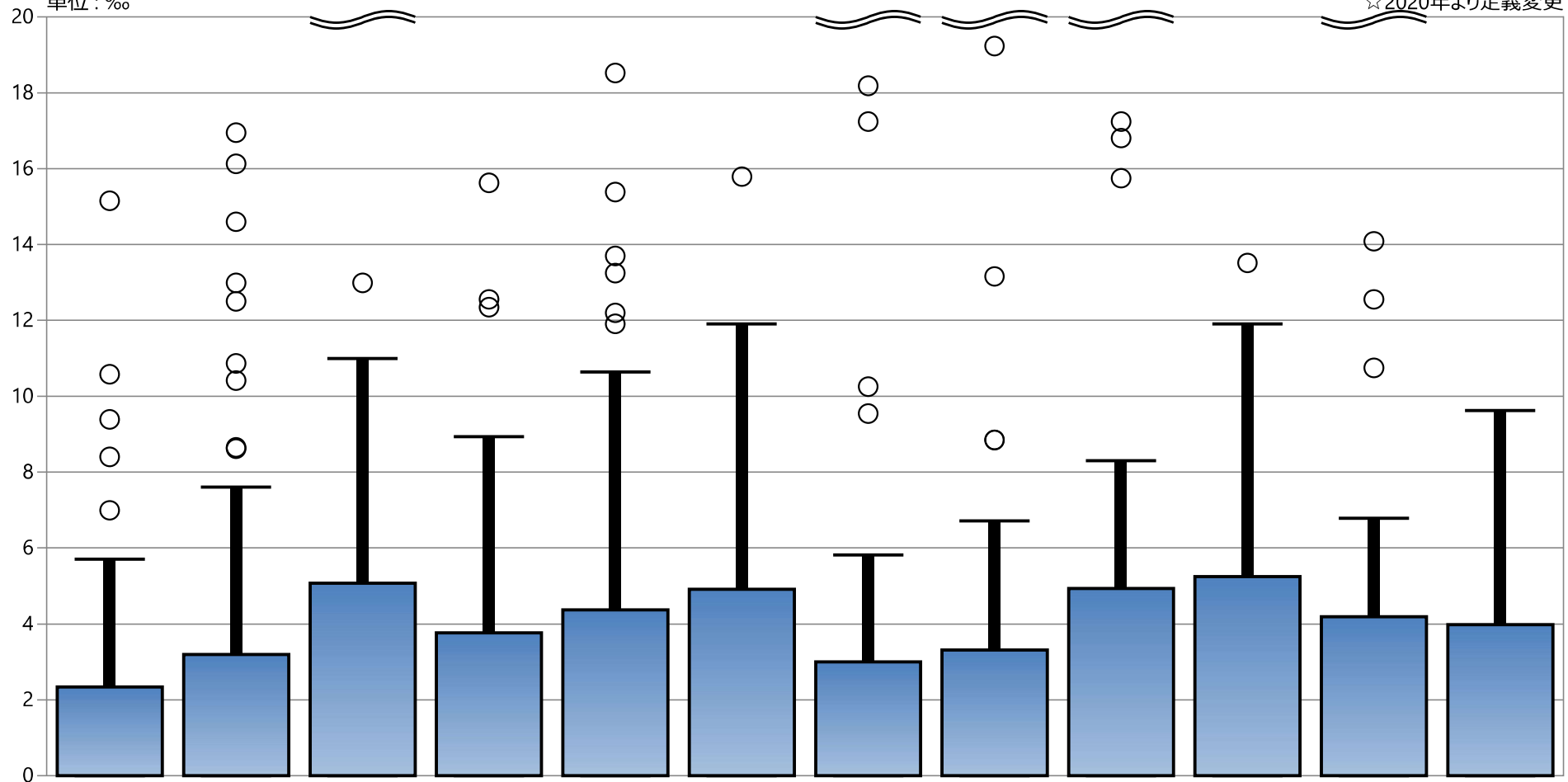


* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	7.73	5.71
75%値	3.85	3.23
中央値	2.11	2.16
25%値	0.75	0.91
最小値*	0.00	0.00

指標11：中心ライン関連血流感染発生率

指標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



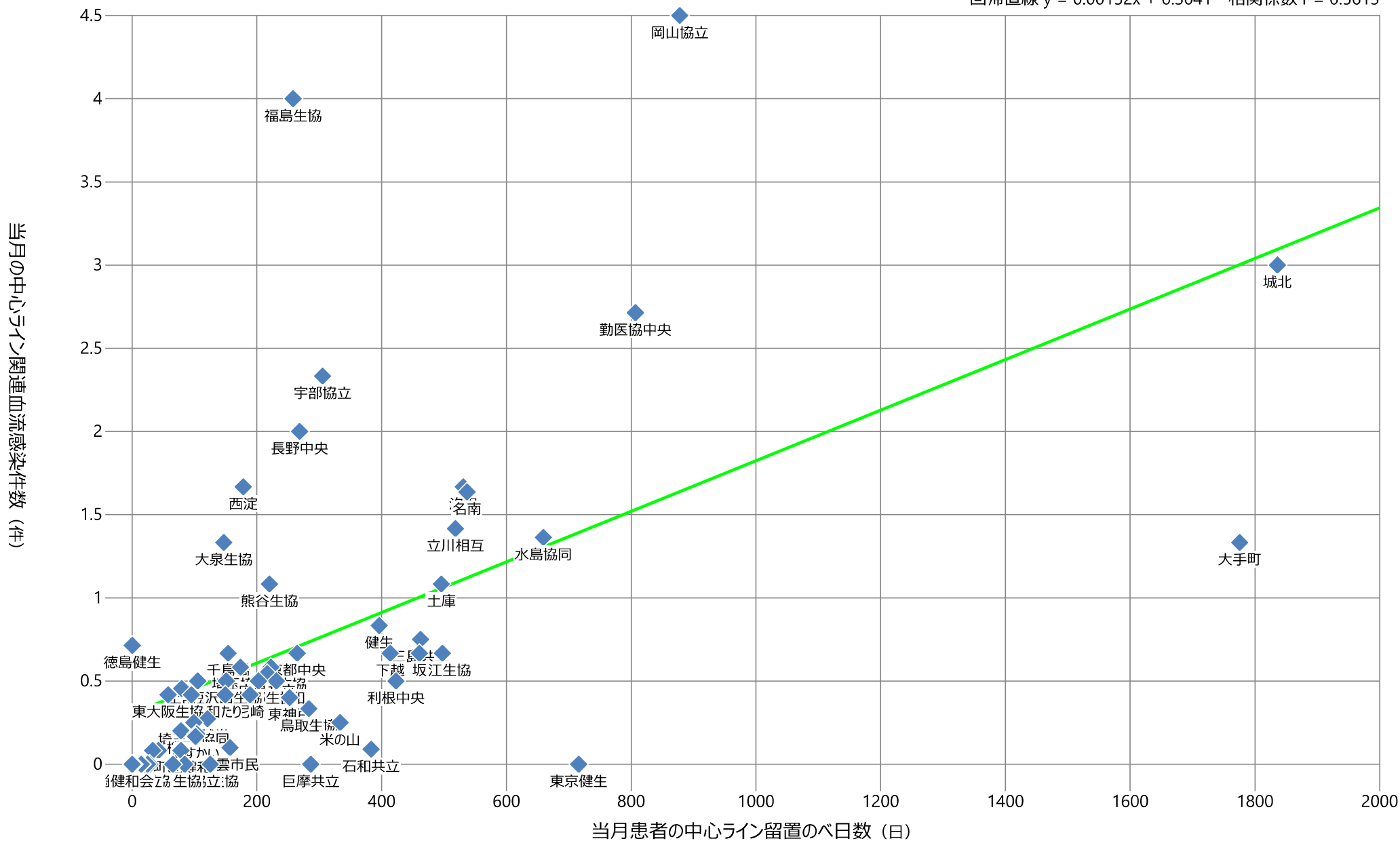
* 外れ値を除く

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	5.70	7.60	10.99	8.93	10.64	11.90	5.81	6.71	8.30	11.90	6.78	9.62
75%値	2.34	3.19	5.07	3.77	4.37	4.91	3.00	3.31	4.93	5.24	4.19	3.98
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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

☆2020年より定義変更

回帰直線 $y = 0.00152x + 0.3041$ 相関係数 $r = 0.5613$



12

総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

(厚労省提出指標)

指標の意義

- 黄色ブドウ球菌自体は皮膚に常在する場合があります、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 27.12 25%値 40.55

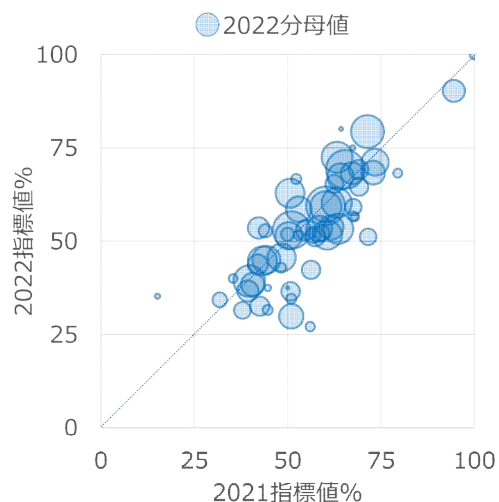
中央値 52.73 75%値 64.95

最大値 100.00

回答病院 63

1/4位値、中央値、3/4位値のいずれも昨年より低下しています。病院ごとの増減はありますが、分母規模の大きなところでは著しい変化はありません。

現在ではMRSAの監視培養はターゲットを定めて行うことが通常となっており、検体採取のバイアスが大きくなり、また、地域のMRSAの浸透の度合いや、施設等からの頻回再入院の影響が本来の目的である「接触感染の制御」のアウトカムを見えにくくしていることも考えられます。



改善・運用事例など

「改善用指標」よりも、アウトブレイクの察知としての「アラート指標」として測定している(本間病院)

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	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	14.27	12.45	6.00	5.45	42.04	43.80
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	3.92	2.18	1.75	0.82	44.68	37.50
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	6.08	—	2.50	—	41.10
健生病院	13.42	17.00	6.75	8.75	50.31	51.47
あおもり協立病院	10.42	11.89	7.00	8.11	67.20	68.22
川久保病院	4.25	2.58	2.25	1.33	52.94	51.61
坂総合病院	19.08	17.17	7.75	6.58	40.61	38.35
長町病院	3.67	2.25	1.92	1.50	52.27	66.67
泉病院	2.27	4.92	1.27	1.33	56.00	27.12
中通総合病院	16.08	15.75	10.17	11.42	63.21	72.49
本間病院	4.58	4.33	2.33	1.50	50.91	34.62
鶴岡協立病院	15.25	12.08	7.75	4.42	50.82	36.55
鶴岡協立リハビリテーション病院	3.42	1.45	3.42	1.45	100.00	100.00
至誠堂総合病院	7.83	7.18	5.42	4.64	69.15	64.56
医療生協わたり病院	14.58	13.50	9.00	7.25	61.71	53.70
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	18.00	15.00	7.08	5.50	39.35	36.67
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	15.17	11.92	5.75	3.75	37.91	31.47
埼玉西協同病院	6.00	8.50	1.92	2.92	31.82	34.31
熊谷生協病院	20.08	20.00	12.17	10.33	60.58	51.67
秩父生協病院	1.00	—	1.00	—	100.00	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	11.25	10.58	4.75	5.67	42.22	53.54
柳原病院	8.13	7.00	2.88	2.80	35.38	40.00
みさと健和病院	14.91	9.92	8.55	5.08	57.32	51.26
小豆沢病院	5.60	6.00	2.70	2.57	48.21	42.86
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	3.50	1.67	2.25	1.33	64.29	80.00
大田病院	23.33	20.17	14.83	10.75	63.57	53.31
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	19.67	22.75	8.50	10.17	43.22	44.69
王子生協病院	8.58	4.75	3.83	1.50	44.66	31.58
川崎協同病院	—	24.17	—	16.67	—	68.97
汐田総合病院	24.33	30.08	9.67	11.83	39.73	39.34
下越病院	22.42	19.42	13.50	11.50	60.22	59.23
富士協立病院	5.00	—	4.25	—	85.00	—
城北病院	22.92	25.17	15.00	17.42	65.45	69.21
甲府共立病院	27.25	—	15.25	—	55.96	—
巨摩共立病院	12.00	11.50	8.17	6.50	68.06	56.52
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	13.17	17.36	6.67	10.91	50.63	62.83
健和会病院	5.92	6.75	4.08	4.67	69.01	69.14
諏訪共立病院	3.33	2.50	2.25	1.42	67.50	56.67
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	7.33	6.25	4.58	4.08	62.50	65.33
みどり病院	3.08	—	2.00	—	64.86	—
三島共立病院	16.83	14.58	7.17	4.75	42.57	32.57
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	2.50	—	1.00	—	40.00
名南病院	23.00	29.58	13.83	17.58	60.14	59.44
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	1.00	—	—	—	—
京都民医連中央病院	9.25	9.92	5.08	5.25	54.95	52.94
東大阪生協病院	9.91	7.00	7.09	3.58	71.56	51.19
西淀病院	17.67	15.17	10.33	8.08	58.49	53.30
耳原総合病院	16.75	20.92	7.42	9.42	44.28	45.02
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	6.17	5.92	4.17	3.50	67.57	59.15
尼崎医療生協病院	4.80	11.18	2.70	4.73	56.25	42.28
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	14.00	14.91	7.42	8.73	52.98	58.54
和歌山生協病院	11.08	17.83	7.00	10.75	63.16	60.28
鳥取生協病院	7.75	5.75	4.58	3.00	59.14	52.17
総合病院松江生協病院	8.11	11.00	6.20	7.50	79.45	68.18
出雲市民病院	7.00	5.00	3.08	2.90	44.05	52.73
総合病院水島協同病院	17.22	24.83	8.78	7.42	50.97	29.87
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	26.33	14.90	19.33	10.60	73.42	71.14
福島生協病院	11.73	8.00	7.91	6.00	67.44	75.00
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	13.67	16.17	9.75	12.83	71.34	79.38
徳島健生病院	11.08	10.00	8.08	6.83	72.93	68.33
高松平和病院	6.75	5.67	3.83	2.92	56.79	51.47
愛媛生協病院	2.75	1.55	0.42	0.55	15.15	35.29
高知生協病院	3.33	2.67	1.67	1.00	50.00	37.50
健和会大手町病院	32.83	31.00	16.75	16.42	51.02	52.96
千鳥橋病院	9.08	6.83	8.58	6.17	94.50	90.24
米の山病院	18.58	12.50	11.92	8.42	64.13	67.33
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	6.00	7.71	3.00	4.00	50.00	51.85
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	17.75	20.83	8.58	9.50	48.36	45.60
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)	32.83	31.00	16.75	17.58	85.00	100.00
75%値	16.93	16.38	8.58	9.08	65.89	64.95
中央値	11.08	10.79	6.71	5.45	56.52	52.73
25%値	5.98	5.88	3.06	2.91	48.32	40.55
最小値(外れ値を除く)	1.00	1.00	0.42	0.55	31.82	27.12

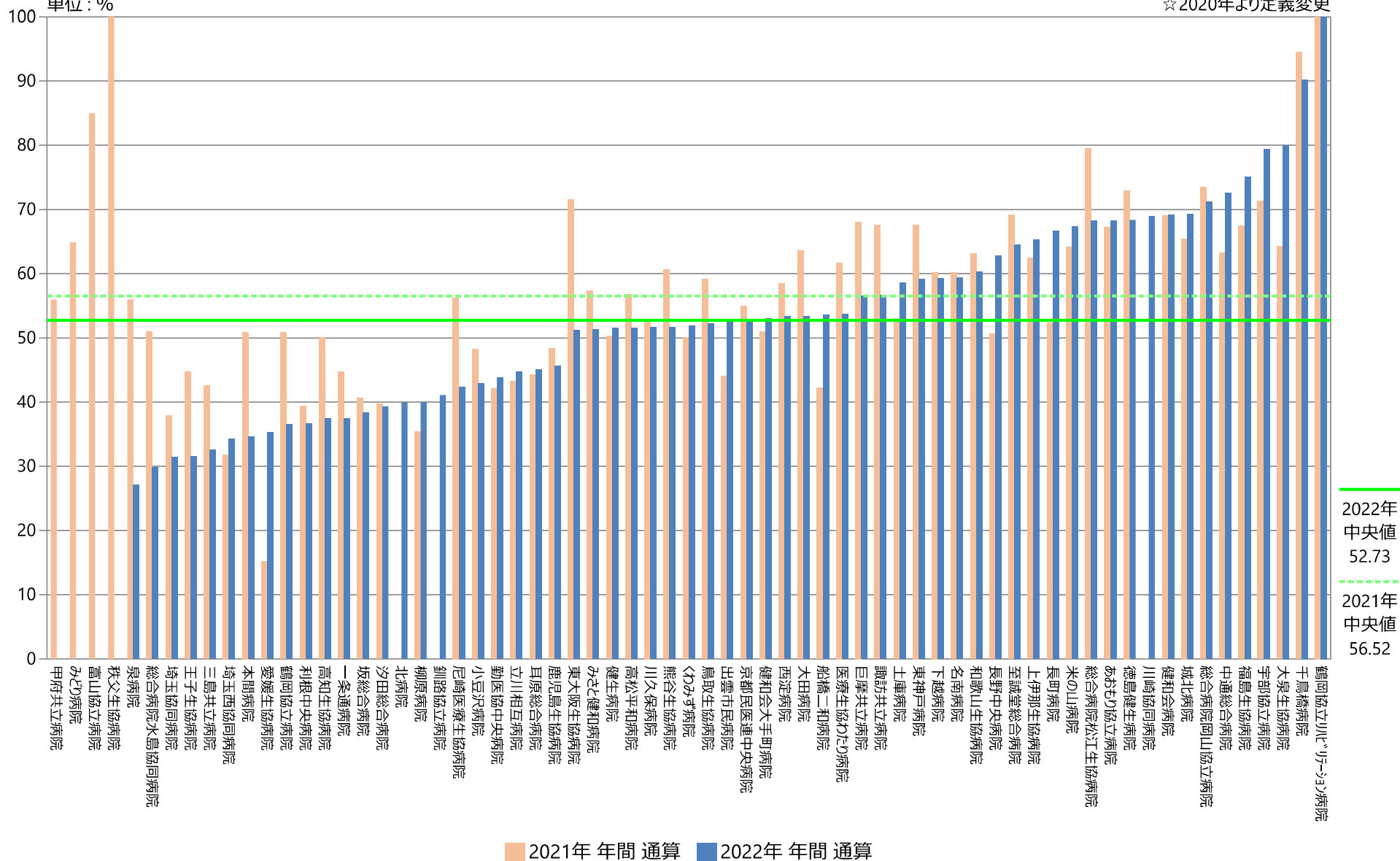
指標12：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

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



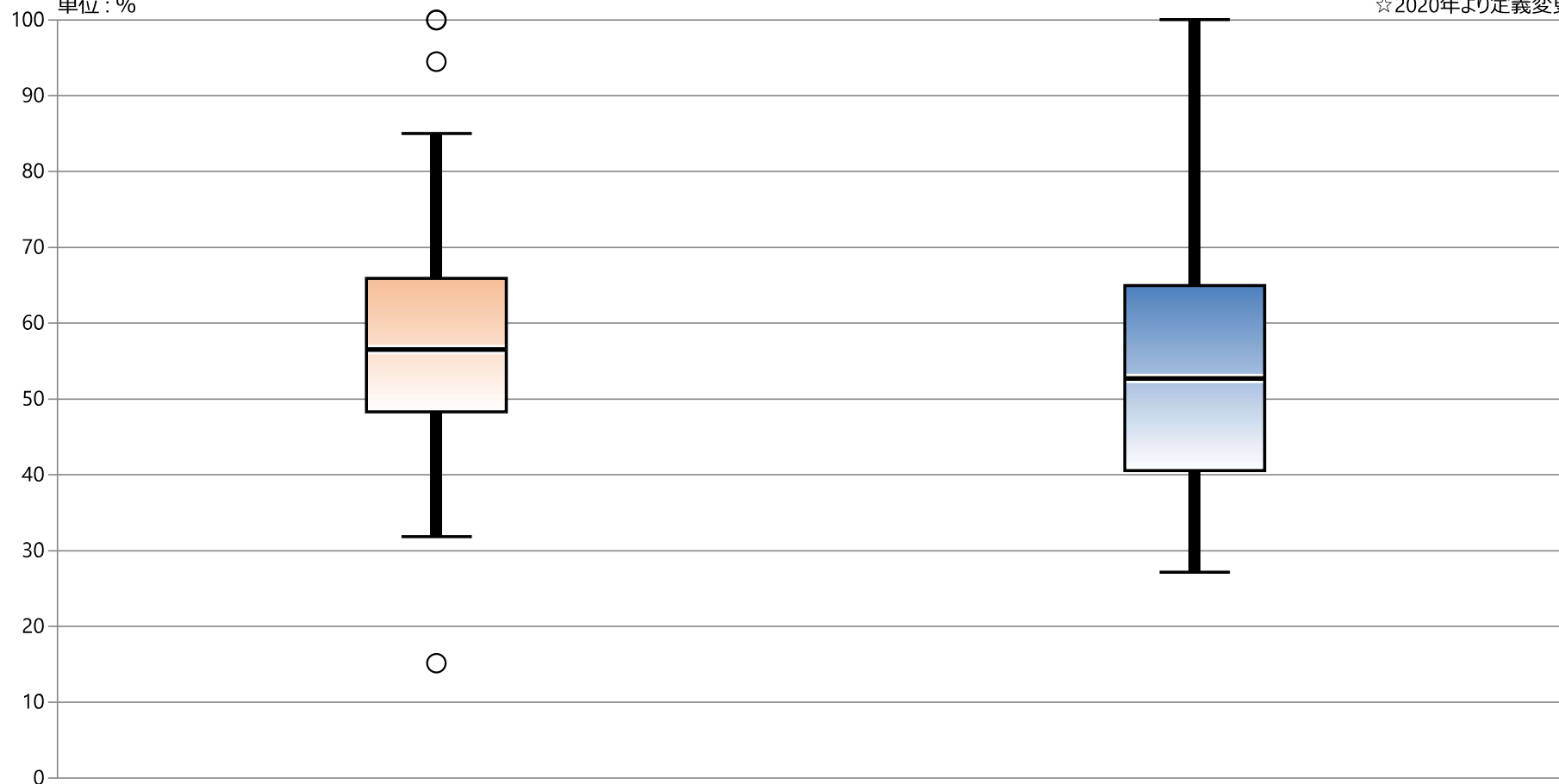
指標12：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	85.00	100.00
75%値	65.89	64.95
中央値	56.52	52.73
25%値	48.32	40.55
最小値*	31.82	27.12

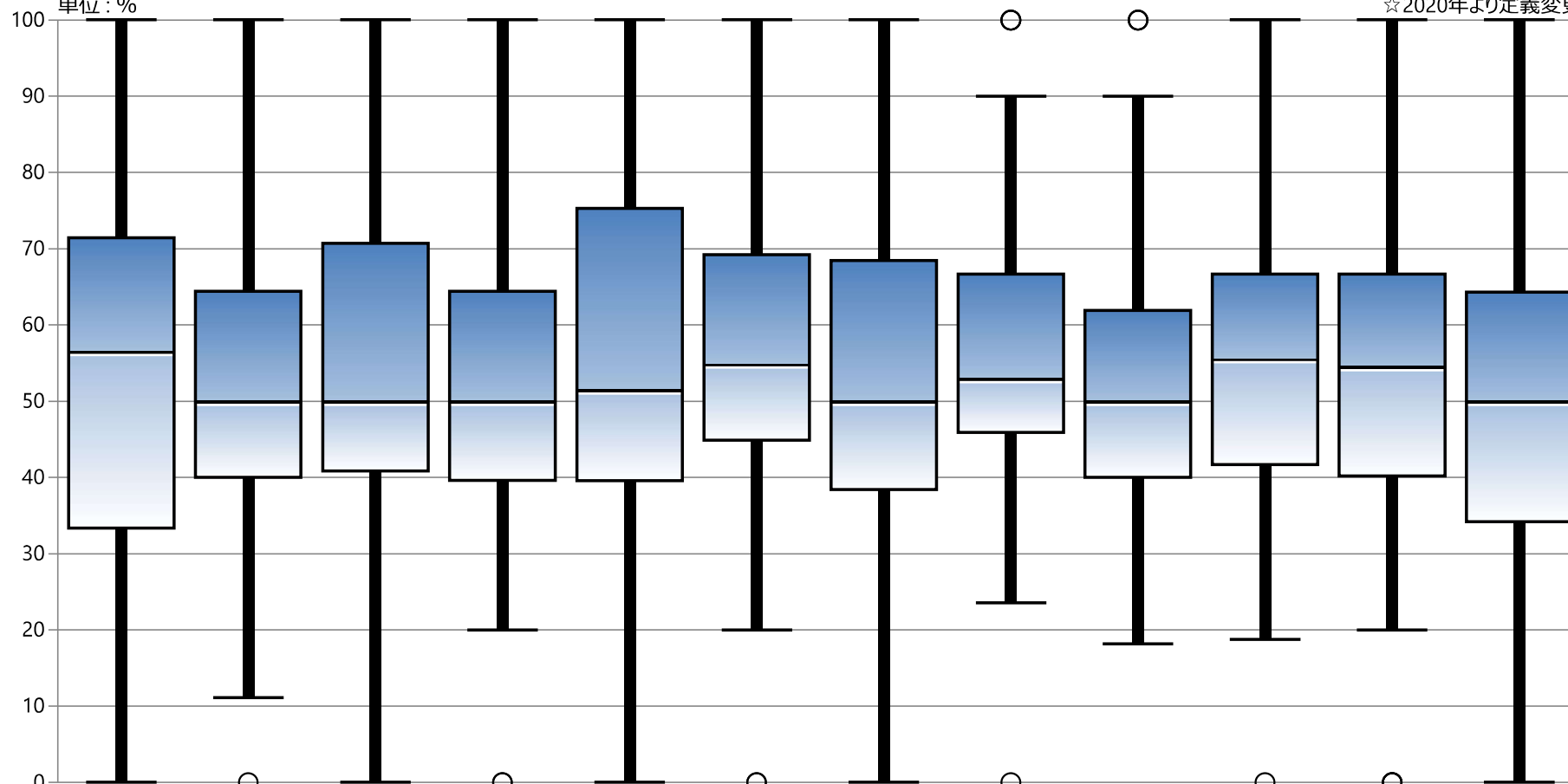
指標12：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90.00	90.00	100.00	100.00	100.00
75%値	71.43	64.39	70.71	64.39	75.30	69.23	68.47	66.67	61.90	66.67	66.67	64.29
中央値	56.52	50.00	50.00	50.00	51.47	54.86	50.00	52.98	50.00	55.56	54.55	50.00
25%値	33.33	40.00	40.83	39.62	39.56	44.87	38.42	45.91	40.00	41.67	40.17	34.17
最小値*	0.00	11.11	0.00	20.00	0.00	20.00	0.00	23.53	18.18	18.75	20.00	0.00

指標の意義

- ・感染対策の基本である手指衛生を、順守する目安とする。

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

考察

最小値＝ 0.59 25％値＝ 7.16 中央値＝ 11.18 75％値＝ 18.28 最大値＝ 29.89
回答病院 53

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る。中央値が11.37ml/人と前年度から0.95ml増加した。34病院が増加となっているが、減少となっている病院もあるので、各病院で総括が必要と思われる。改善事例にあるように、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が成果を生んでいる。有効な感染予防を実践するには、個人でアルコール手指消毒剤を持つようにするなど、管理者側からのアプローチも必要である。また、感染予防対策委員会等を巻き込んで、大々的に教育や周知を図る必要もある。積極的な使用には動機付が必要であり、現場へのアウトカムによって、その成果を提示していくことも重要と考える。

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る。しかし、アルコールによる手荒れがあり使用出来ないスタッフもいるため、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を導入するところも増えている。現在はガイドラインに沿って、アルコールの入った製剤をカウントしているが、これらを測定に加えるかどうかを今後考慮すべき検討課題とする。

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）

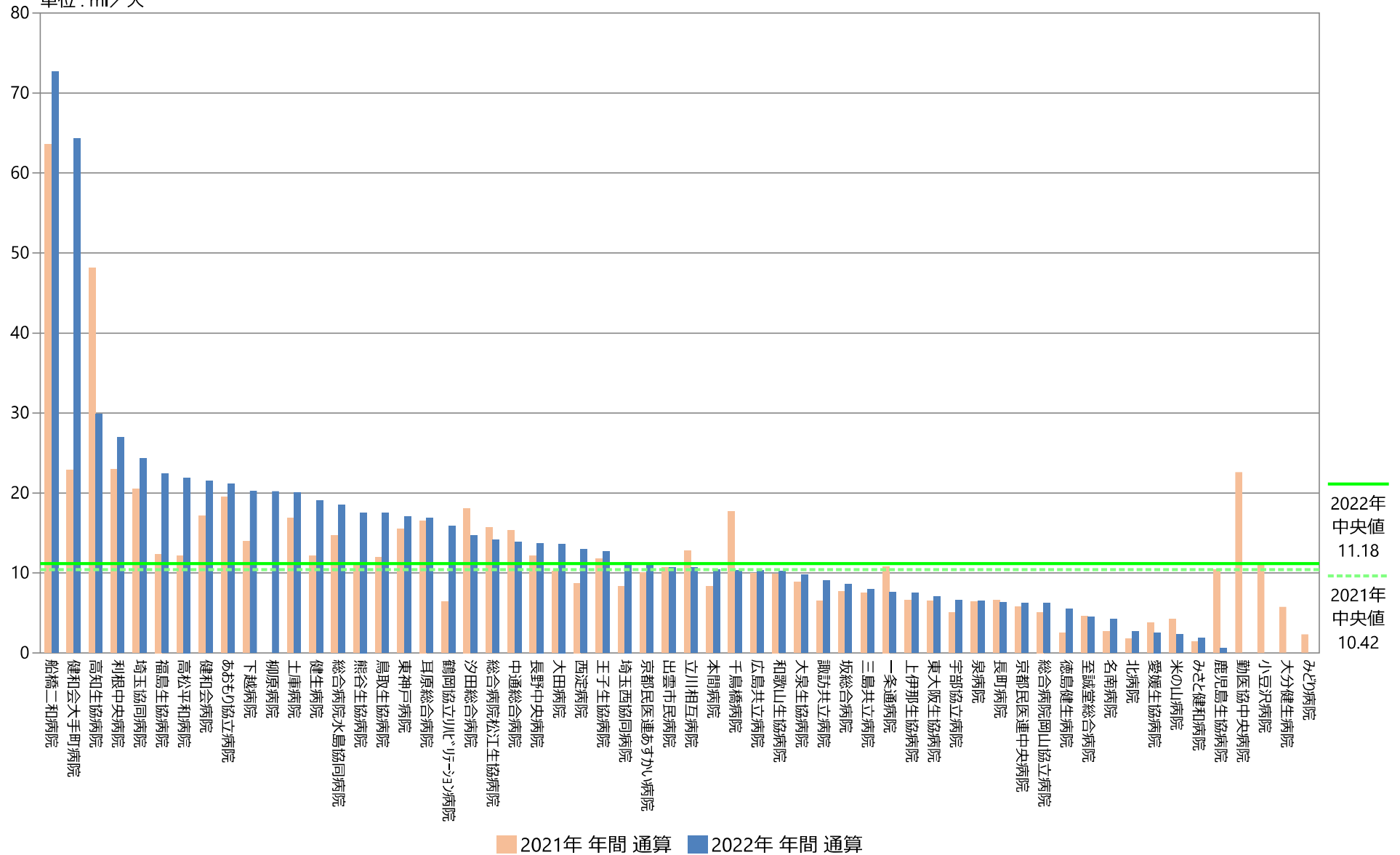
指標13分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）（ml単位）

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	ml/人	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値
勤医協中央病院	11184.17	10294.92	250910.00	—	22.58	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	65.00	—	—	—	—
一条通病院	4407.33	3970.73	47692.50	29528.89	10.82	7.61
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2581.50	2514.17	—	—	—	—
健生病院	7658.83	7988.58	92642.22	152061.11	12.15	19.08
あおもり協立病院	5997.83	5135.75	117076.25	108346.67	19.52	21.10
川久保病院	3519.92	3385.83	—	—	—	—
坂総合病院	8613.83	7979.58	66470.00	68355.00	7.72	8.57
長町病院	3715.75	3670.75	24486.67	23253.33	6.59	6.33
泉病院	2286.45	2114.00	14657.22	13712.67	6.40	6.49
中通総合病院	11025.33	10842.92	168594.42	149702.08	15.29	13.81
本間病院	4500.92	4312.50	37510.00	44937.50	8.33	10.42
鶴岡協立病院	4235.50	4036.75	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	4177.67	4062.18	26811.67	56833.33	6.42	15.86
至誠堂総合病院	6005.50	5918.83	27316.67	26666.67	4.61	4.51
医療生協わたり病院	4267.42	4049.25	—	—	—	—
前橋協立病院	4917.25	—	—	—	—	—
利根中央病院	7562.83	7579.92	173850.00	204500.00	22.99	26.98
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8398.92	8373.33	172283.33	203383.33	20.51	24.29
埼玉西協同病院	2042.08	2139.75	16973.58	24328.75	8.31	11.37
熊谷生協病院	2620.42	2285.50	28666.67	40050.83	10.99	17.52
秩父生協病院	2133.00	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	5170.08	4582.17	328550.92	332878.25	63.55	72.65
柳原病院	1994.38	2181.20	—	15916.67	—	20.20
みさと健和病院	6889.33	6715.42	9750.00	12355.00	1.40	1.84
小豆沢病院	3618.08	—	40504.17	22308.33	11.19	—
東京健生病院	—	3431.00	—	—	—	—
大泉生協病院	2726.50	2577.60	24308.58	26031.00	8.92	9.80
大田病院	4812.67	4129.50	49454.17	56275.00	10.28	13.63
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6413.42	6454.17	81708.33	68812.50	12.74	10.66
王子生協病院	4203.25	3806.00	49520.83	48416.67	11.78	12.72
川崎協同病院	—	5274.14	—	—	—	—
汐田総合病院	6829.92	7618.67	123500.00	111858.33	18.08	14.68
下越病院	7447.75	7457.75	103525.00	151166.67	13.90	20.27
富士協立病院	4276.00	—	—	—	—	—
城北病院	8364.08	8076.08	—	—	—	—
甲府共立病院	7388.75	7188.58	—	—	—	—
巨摩共立病院	3758.92	4006.50	—	—	—	—
石和共立病院	2606.83	2707.00	—	—	—	—
長野中央病院	8325.83	7827.83	101308.33	107312.50	12.17	13.71
健和会病院	5277.25	5003.08	90441.67	107536.67	17.14	21.49
諏訪共立病院	3251.42	3056.75	21191.67	27575.00	6.52	9.02
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	2545.58	2686.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	3989.33	4023.75	26235.83	30112.50	6.58	7.48
みどり病院	2172.33	—	4988.75	—	2.30	—
三島共立病院	2521.18	2587.00	17289.17	20529.17	7.48	7.94
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1367.17	1405.83	2458.33	3750.00	1.80	2.67
名南病院	3811.42	3565.33	10291.67	14983.33	2.70	4.20
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4685.58	4445.08	47094.44	48879.17	10.06	11.00
京都民医連中央病院	10755.83	10085.00	62300.00	62950.00	5.79	6.24
東大阪生協病院	2777.08	2877.83	18040.00	20341.11	6.51	7.05
西淀病院	6639.17	6451.42	57918.33	83470.83	8.72	12.94
耳原総合病院	10438.67	10170.42	172966.67	171127.50	16.54	16.83
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3120.42	2585.83	48441.67	44060.00	15.52	17.04
尼崎医療生協病院	2709.30	3394.50	—	—	—	—
おかたc病院	4192.83	4247.67	—	—	—	—
土庫病院	4564.33	4456.42	76959.17	89083.33	16.86	19.99
和歌山生協病院	3986.25	4111.42	39552.25	42120.83	9.92	10.24
鳥取生協病院	6851.50	6023.83	81810.00	105120.00	11.94	17.45
総合病院松江生協病院	9916.08	9057.08	155129.17	127645.83	15.64	14.09
出雲市民病院	4620.25	4279.09	49245.83	38330.00	10.66	10.66
総合病院水島協同病院	6493.17	7017.58	95166.67	130016.67	14.66	18.53
玉島協同病院	2911.08	2717.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8952.92	8943.08	45560.00	55809.58	5.09	6.24
福島生協病院	4602.00	4368.40	56875.00	94166.67	12.36	22.38
広島共立病院	5724.25	5560.00	56940.00	57246.67	9.95	10.30
宇部協立病院	4637.75	4533.83	23495.83	29854.17	5.07	6.58
徳島健生病院	4703.00	5096.58	11616.67	28066.67	2.47	5.51
高松平和病院	3551.92	3409.83	43167.92	74634.58	12.15	21.89
愛媛生協病院	2379.58	2375.83	8878.33	6039.67	3.73	2.54
高知生協病院	3023.58	3248.00	145595.00	97066.67	48.15	29.89
健和会大手町病院	13384.33	12713.92	306496.25	817725.00	22.90	64.32
千鳥橋病院	8792.50	8562.08	155467.50	88804.92	17.68	10.37
米の山病院	6632.67	6584.58	28154.17	15450.00	4.24	2.35
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3056.58	3013.00	—	—	—	—
くわみず病院	2154.25	2244.00	—	—	—	—
大分健生病院	3749.33	—	21500.00	—	5.73	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7925.67	7516.67	82583.33	46803.33	10.42	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)	11184.17	12713.92	173850.00	204500.00	22.99	29.89
75%値	6840.71	7060.33	95166.67	106216.25	15.29	18.28
中央値	4500.92	4295.80	49245.83	55809.58	10.42	11.18
25%値	3088.50	3200.19	24486.67	26348.83	6.51	7.16
最小値(外れ値を除く)	1367.17	65.00	2458.33	3750.00	1.40	0.59

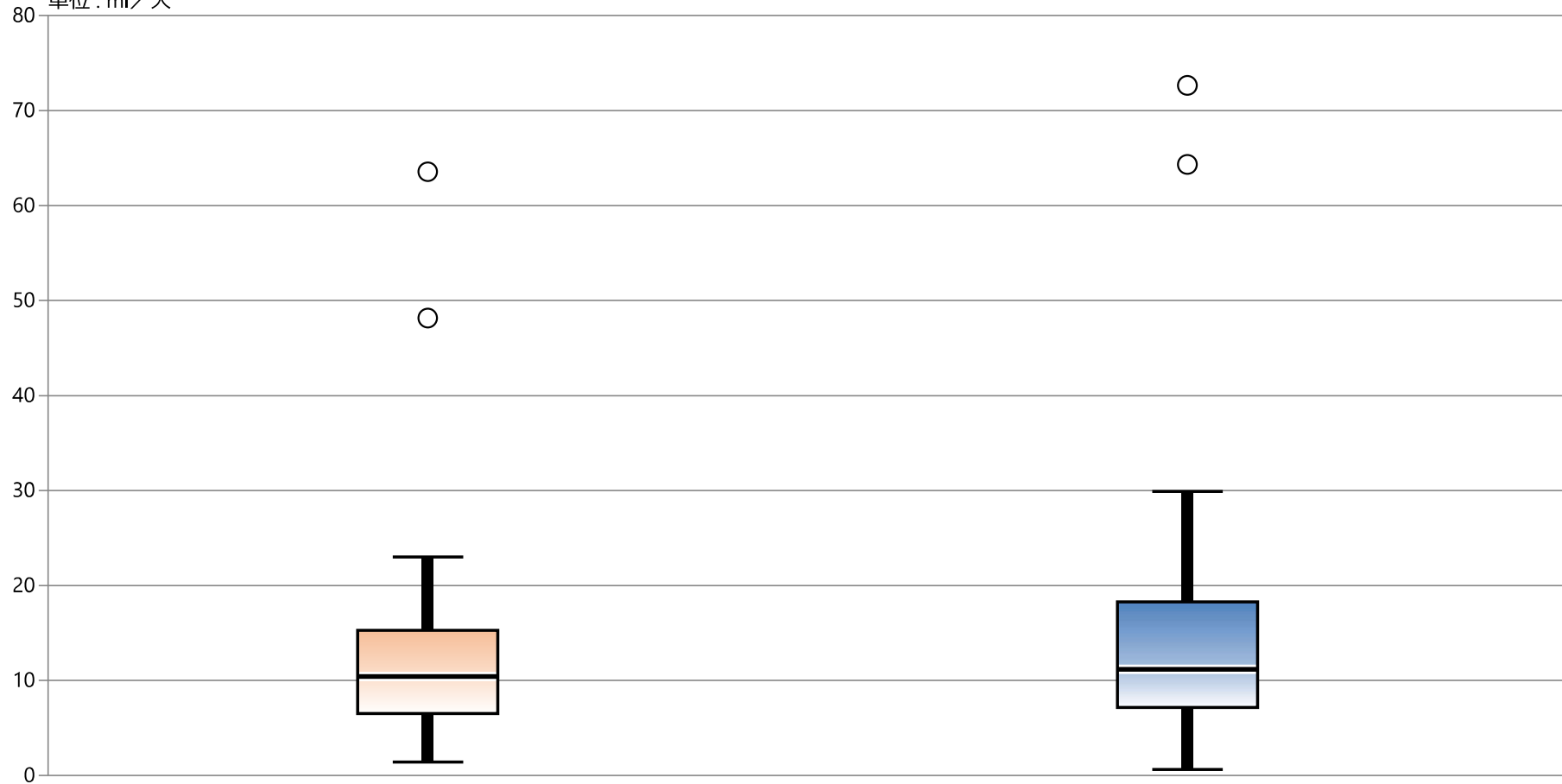
指標13：アルコール手洗い洗剤使用割合

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



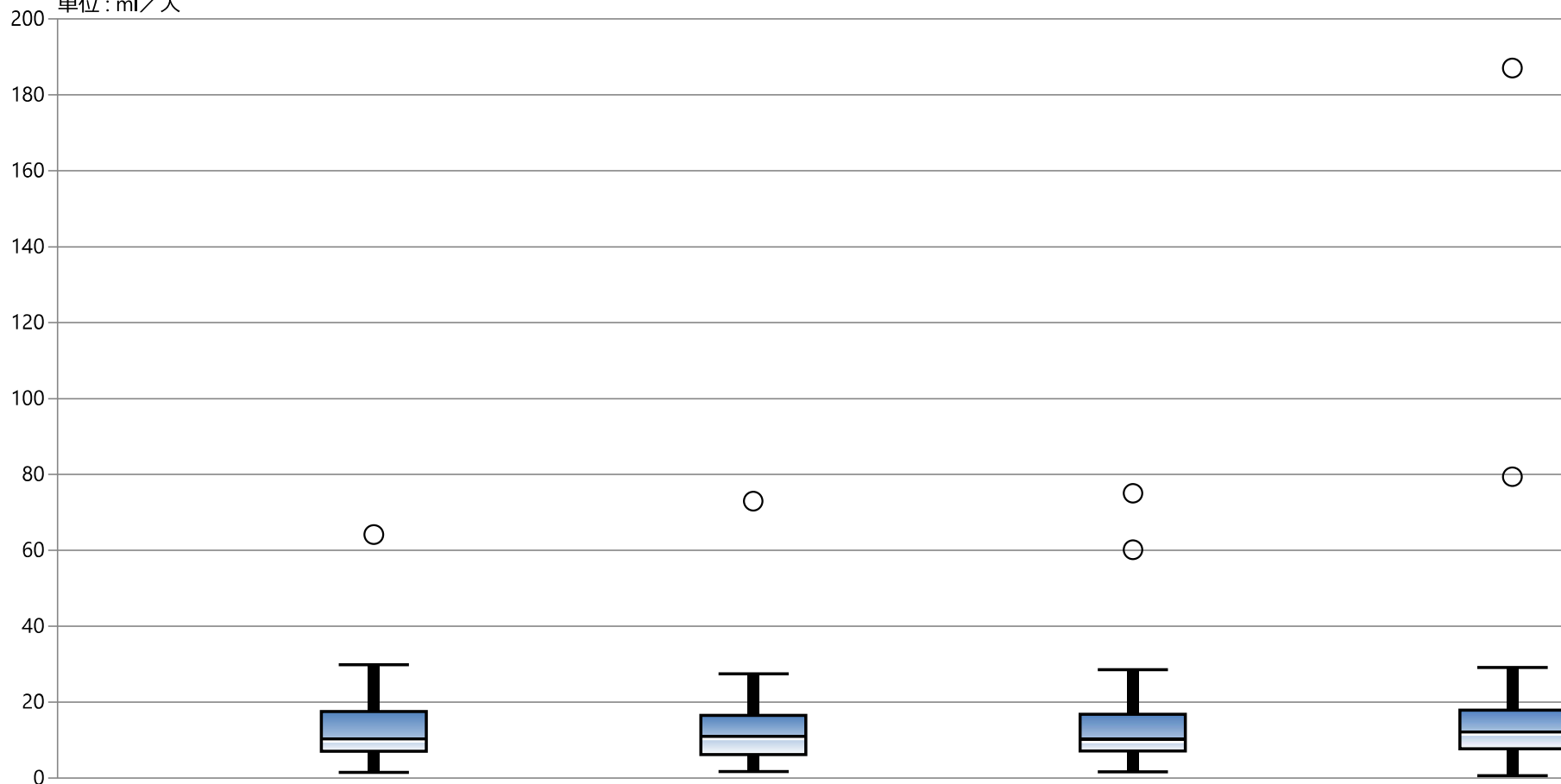
* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	22.99	29.89
75%値	15.29	18.28
中央値	10.42	11.18
25%値	6.51	7.16
最小値*	1.40	0.59

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	29.89	データなし	データなし	27.47	データなし	データなし	28.51	データなし	データなし	29.09
75%値	データなし	データなし	17.51	データなし	データなし	16.49	データなし	データなし	16.75	データなし	データなし	17.86
中央値	データなし	データなし	10.62	データなし	データなし	11.23	データなし	データなし	10.48	データなし	データなし	12.44
25%値	データなし	データなし	7.11	データなし	データなし	6.19	データなし	データなし	7.13	データなし	データなし	7.74
最小値*	データなし	データなし	1.42	データなし	データなし	1.67	データなし	データなし	1.58	データなし	データなし	0.59

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		

2022年間数値報告

最小値 69.57 25%値 82.90 中央値 90.82 75%値 95.03 最大値 99.39
回答病院 36施設

考察・分析

回答病院数について、2021年に回答がなく2022年に回答があったのが7病院、2021年に回答があり2022年に回答がなかったのが10病院となり、全体としては3病院の減となりました。

90%以上の接種率となったのは19病院と、回答数全体の約53%となり、昨年と比較すると約11%の減少となりました。さらに一昨年と比較すると約25%の減少となっています。接種率の中央値が1.2ポイント、25パーセント値に至っては6.0ポイント減少しています。一見すると回答病院全体として接種率が減少していると感じますが、個々の病院を見ると大幅に接種率が下がっている病院が6病院あり、そのことが25パーセント値の大幅な減少に繋がっていると考えられます。これらの病院については、大幅に減少した原因を追究する必要があると考えます。

2022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つてはならないとの意識が共有された結果全体的に増加するのではと考えていましたが、医療従事者は既に5回もの新型コロナワクチンを接種しており、予防接種疲れのような状況が見受けられるのではないかと推察しますが、明らかではありません。

この指標は2022年をもって廃止されますが、経年で変化するような性質のものではなく、民医連の他の病院と比較して自院の接種率の高低を把握するには引き続き使用できる指標であると考えます。本間病院ではこのQ1指標の中央値との比較やQ1報告書を院内に公表することで、自院の課題把握や改善活動の推進に活用しているとのことであり、他の病院でも同様の取り組みが求められます。

インフルエンザと新型コロナウイルス感染症のいずれも、今後の生活で共存していかなければならない感染症の一つであり、医療従事者は引き続きその曝露にさらされやすい環境にいることは論を待ちません。医療従事者自身を守るため、ひいては患者さんを守るためにも、予防接種率維持の取り組みは継続されるべきだと考えます。

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

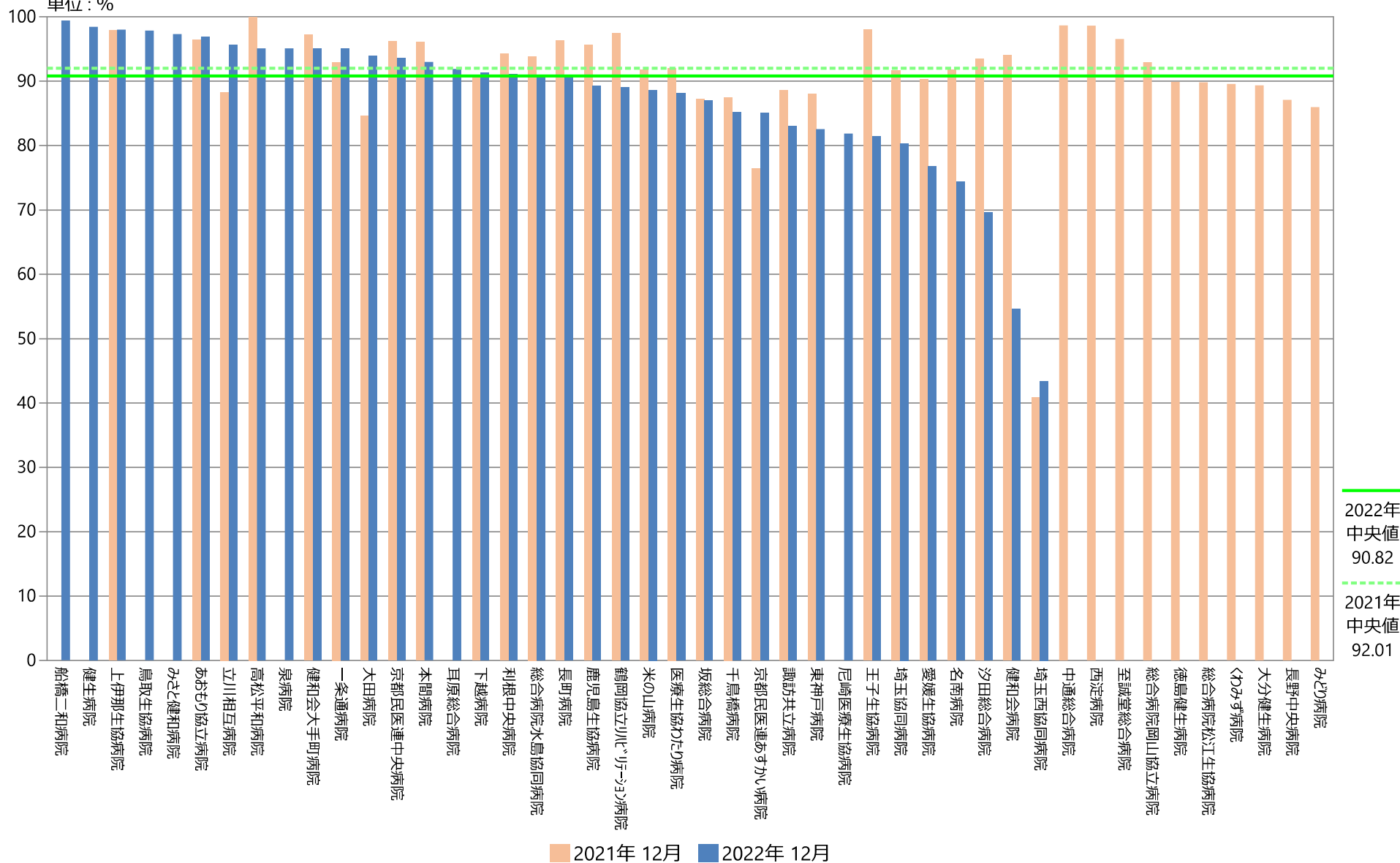
指標14(厚)分子：インフルエンザワクチンを予防接種した職員数

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		%	
	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12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	297	279	276	265	92.93	94.98
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	699	—	688	—	98.43
あおもり協立病院	388	379	374	367	96.39	96.83
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	804	787	701	685	87.19	87.04
長町病院	267	272	257	247	96.25	90.81
泉病院	—	162	—	154	—	95.06
中通総合病院	885	—	873	—	98.64	—
本間病院	332	326	319	303	96.08	92.94
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	275	275	268	245	97.45	89.09
至誠堂総合病院	316	—	305	—	96.52	—
医療生協わたり病院	413	420	380	370	92.01	88.10
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	606	628	571	572	94.22	91.08
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1163	1042	1066	837	91.66	80.33
埼玉西協同病院	181	182	74	79	40.88	43.41
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	495	—	492	—	99.39
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	742	—	722	—	97.30
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	390	378	330	355	84.62	93.92
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	736	689	650	659	88.32	95.65
王子生協病院	348	333	341	271	97.99	81.38
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	546	723	510	503	93.41	69.57
下越病院	584	563	531	514	90.92	91.30
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	768	—	669	—	87.11	—
健和会病院	553	478	520	261	94.03	54.60
諏訪共立病院	262	489	232	406	88.55	83.03
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	290	296	284	290	97.93	97.97
みどり病院	214	—	184	—	85.98	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	92	—	—
名南病院	242	242	222	180	91.74	74.38
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都市民医連あすかい病院	543	494	415	420	76.43	85.02
京都市民医連中央病院	875	860	842	805	96.23	93.60
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	361	—	356	—	98.61	—
耳原総合病院	—	1021	—	938	—	91.87
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	292	315	257	260	88.01	82.54
尼崎医療生協病院	—	347	—	284	—	81.84
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	197	—	—
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	513	507	—	496	—	97.83
総合病院松江生協病院	519	—	466	—	89.79	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	552	556	518	505	93.84	90.83
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	666	—	619	—	92.94	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
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	260	264	260	251	100.00	95.08
愛媛生協病院	276	276	249	212	90.22	76.81
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	862	884	838	840	97.22	95.02
千鳥橋病院	680	697	595	594	87.50	85.22
米の山病院	459	457	421	405	91.72	88.62
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	229	—	205	—	89.52	—
大分健生病院	281	—	251	—	89.32	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	565	550	540	491	95.58	89.27
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)	885.00	1042.00	873.00	938.00	100.00	99.39
75%値	589.50	691.00	555.50	557.50	96.24	95.03
中央値	401.50	483.50	374.00	387.50	92.01	90.82
25%値	287.75	310.25	264.00	260.25	88.94	82.90
最小値(外れ値を除く)	181.00	162.00	74.00	79.00	84.62	69.57

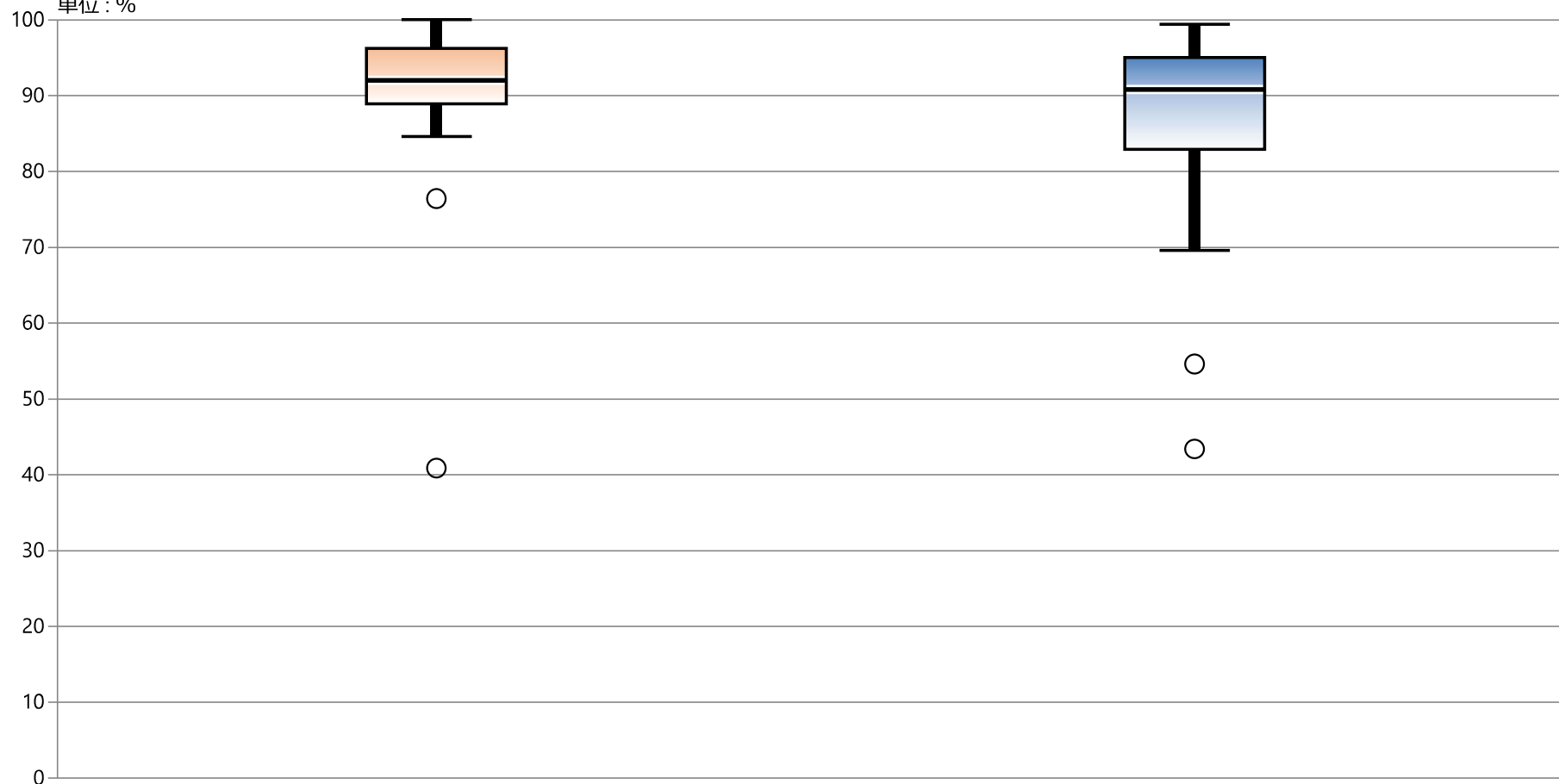
指標14(厚)：職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

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	2021年 12月	2022年 12月
最大値*	100.00	99.39
75%値	96.24	95.03
中央値	92.01	90.82
25%値	88.94	82.90
最小値*	84.62	69.57

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	99.39
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	95.03
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	90.82
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	82.90
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	69.57

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

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

分母の定義

- 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

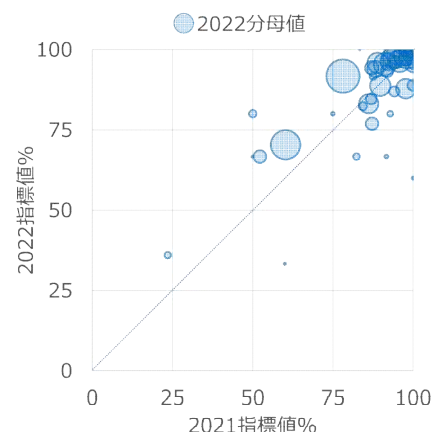
TDMは特定薬剤治療管理として月に1回のみ算定が可能である。このため、継続的なモニタリングがされているかなど、モニタリングの質は考慮できない。

考察

最小値60.00 25%値75.28 中央値94.08 75%値98.90
 最大値100
 回答病院57

2021年に高値であった病院は引き続き高値のところほとんどです。また、分母規模が大きく2021年に80%以下であったところで、明らかな改善が見られているところが2病院あります。なんらかのプロセスの改善が行われたことが期待できます。

TDMの必要性の認識は一般的であると思われ、管理料算定のプロセスの影響（要件記載等）があるかも知れません。



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	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	229	199	138	140	60.26	70.35
勤医協札幌病院	1	5	1	3	100.00	60.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	11	1	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	2	0	2	なし	100.00
健生病院	57	88	52	84	91.23	95.45
あおもり協立病院	39	34	38	33	97.44	97.06
川久保病院	1	1	1	1	100.00	100.00
坂総合病院	37	30	34	28	91.89	93.33
長町病院	—	3	—	3	—	100.00
泉病院	2	3	1	2	50.00	66.67
中通総合病院	49	60	49	59	100.00	98.33
本間病院	6	6	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	6	2	1	0	16.67	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	21	23	21	22	100.00	95.65
前橋協立病院	22	15	11	12	50.00	80.00
利根中央病院	48	37	47	36	97.92	97.30
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	53	53	49	51	92.45	96.23
埼玉西協同病院	5	7	5	7	100.00	100.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	44	45	44	45	100.00	100.00
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	34	27	34	24	100.00	88.89
小豆沢病院	6	8	6	8	100.00	100.00
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	17	NA	13	NA	76.47	NA
大田病院	16	12	14	11	87.50	91.67
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	48	42	48	40	100.00	95.24
王子生協病院	7	6	7	6	100.00	100.00
川崎協同病院	107	96	101	94	94.39	97.92
汐田総合病院	42	32	41	32	97.62	100.00
下越病院	39	39	34	30	87.18	76.92
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	71	84	68	81	95.77	96.43
甲府共立病院	76	76	71	74	93.42	97.37
巨摩共立病院	13	—	8	—	61.54	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	65	77	56	64	86.15	83.12
健和会病院	12	6	11	4	91.67	66.67
諏訪共立病院	7	9	7	9	100.00	100.00
松本協立病院	37	26	35	25	94.59	96.15
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
みどり病院	14	10	13	8	92.86	80.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	2	0	0	なし	0.00
名南病院	28	NA	13	NA	46.43	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連中央病院	108	119	106	117	98.15	98.32
東大阪生協病院	13	5	0	0	0.00	0.00
西淀病院	58	68	55	67	94.83	98.53
耳原総合病院	183	194	143	178	78.14	91.75
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	17	25	4	9	23.53	36.00
尼崎医療生協病院	44	74	43	65	97.73	87.84
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16	24	16	24	100.00	100.00
鳥取生協病院	17	15	14	10	82.35	66.67
総合病院松江生協病院	31	35	27	33	87.10	94.29
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	44	45	23	30	52.27	66.67
玉島協同病院	5	6	3	2	60.00	33.33
総合病院岡山協立病院	34	49	30	46	88.24	93.88
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	23	26	20	22	86.96	84.62
宇部協立病院	17	23	16	20	94.12	86.96
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	6	1	5	1	83.33	100.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	88	80	79	71	89.77	88.75
千鳥橋病院	51	44	50	44	98.04	100.00
米の山病院	24	12	23	12	95.83	100.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	2	5	2	5	100.00	100.00
くわみず病院	4	5	3	4	75.00	80.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	43	—	30	—	69.77	—
鹿児島生協病院	83	17	70	14	84.34	82.35
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	81	73	72	70	88.89	95.89
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	108.00	96.00	106.00	94.00	100.00	100.00
75%値	48.00	46.00	48.00	45.25	98.01	98.90
中央値	24.00	23.50	21.00	21.00	91.78	94.08
25%値	7.00	6.00	5.00	4.00	76.89	75.28
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	0.00	46.43	60.00

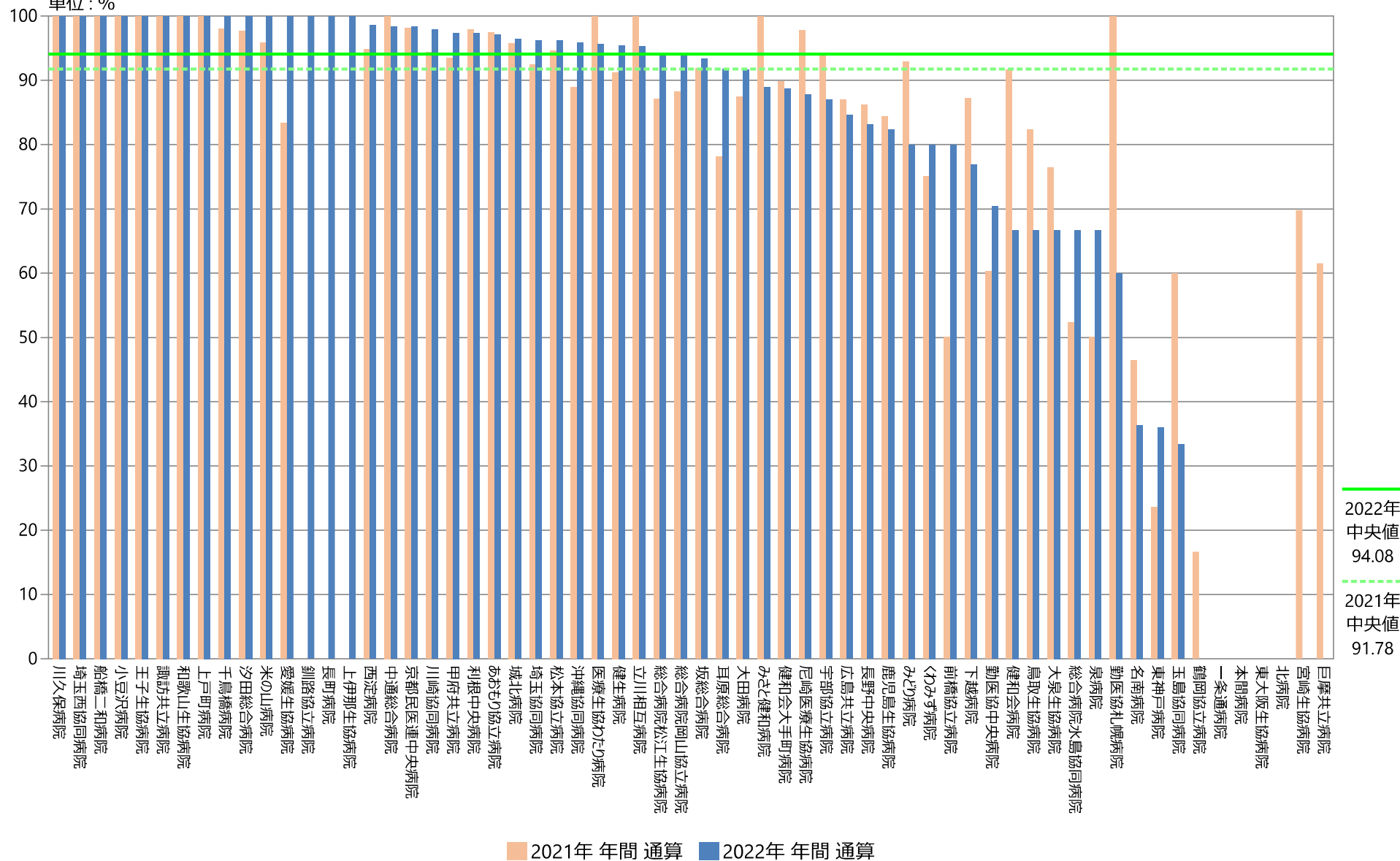
指標16：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

※（院内感染対策での質の評価）

指標16分母：塩酸バンコマイシンを4日以上使用した全患者

指標16分子：血中濃度を測定し特定薬剤治療管理料を算定した患者

単位：%



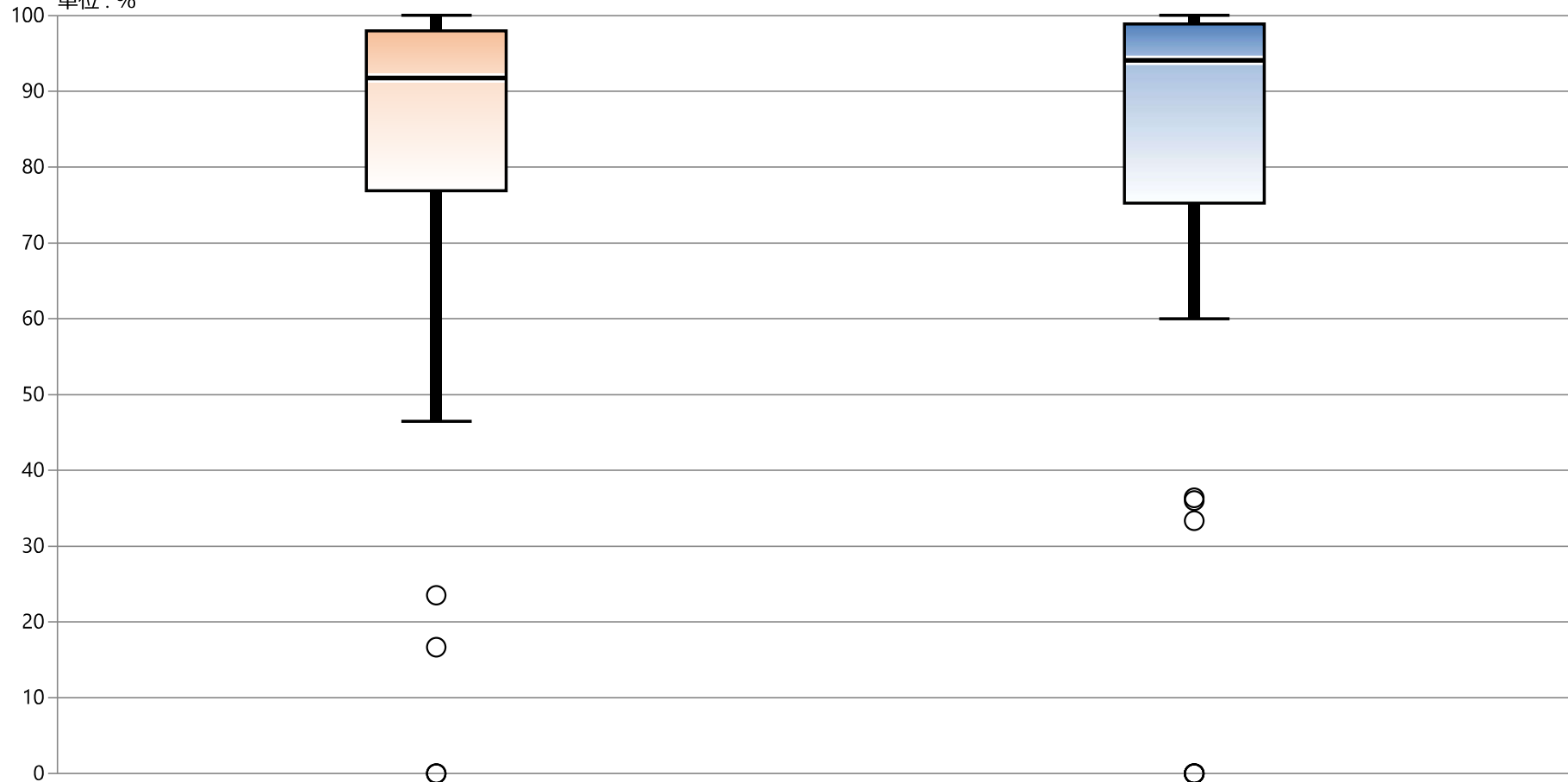
指標16：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

※（院内感染対策での質の評価）

指標16分母：塩酸バンコマイシンを4日以上使用した全患者

指標16分子：血中濃度を測定し特定薬剤治療管理料を算定した患者

単位：%



* 外れ値を除く

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	98.01	98.90
中央値	91.78	94.08
25%値	76.89	75.28
最小値*	46.43	60.00

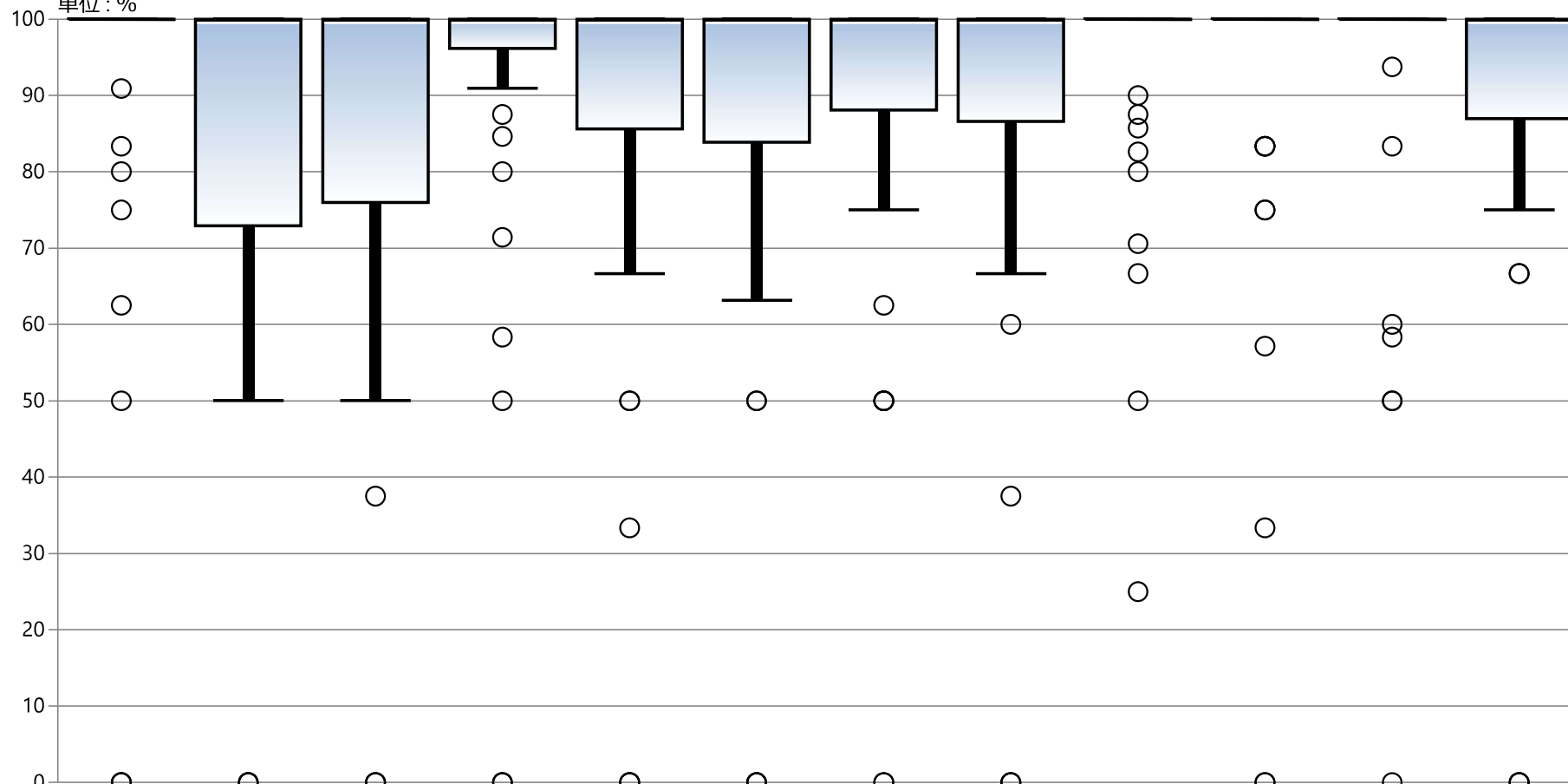
指標16：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

※（院内感染対策での質の評価）

指標16分母：塩酸バンコマイシンを4日以上使用した全患者

指標16分子：血中濃度を測定し特定薬剤治療管理料を算定した患者

単位：%



* 外れ値を除く

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
中央値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
25%値	100.00	72.92	75.99	96.15	85.63	83.86	88.10	86.61	100.00	100.00	100.00	86.96
最小値*	100.00	50.00	50.00	90.91	66.67	63.16	75.00	66.67	100.00	100.00	100.00	75.00

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		

2022年間数値報告

A 最小値 0.00 25%値 20.27 中央値 33.26 75%値 42.35 最大値 61.31
 B 最小値 70.75 25%値 86.06 中央値 92.55 75%値 97.11 最大値 98.46
 回答病院 A 59施設 B 57施設

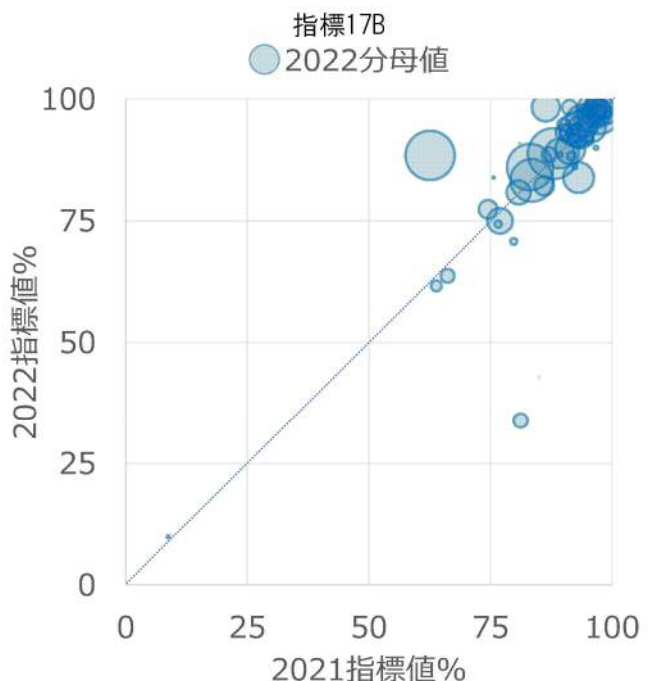
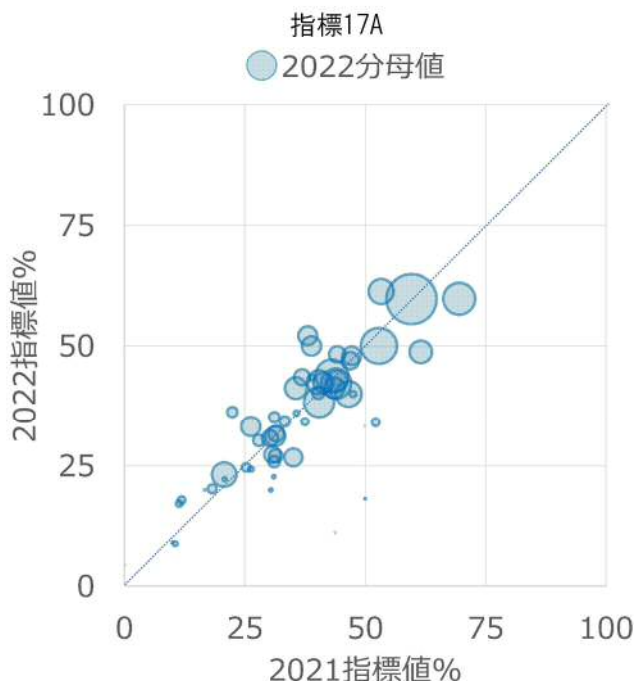
考察・分析

17A

複数セット採取は検出感度の向上と偽陽性の判別に必須であるため必須ですが、小児等の例外もあるため100%とはならないかも知れません。年次変化はあまり見られていません。1病院は大きく改善していますが、オーダーの不備の改善と確認しています。

17B

広域抗菌薬開始(変更)時に起因菌が判明していない場合に血液培養を採取することは有意義ですが、判明している場合は持続菌血症を想定しなければ必ずしも必要ではありません。従って、開始時に広域抗菌薬が多用される傾向があれば指標値が上昇しますので他病院との比較においては考慮が必要です。経年的な変化に乏しく、改善のプロセスがうまく回っていないのか、それとも前述の要因があるのかは不明です。



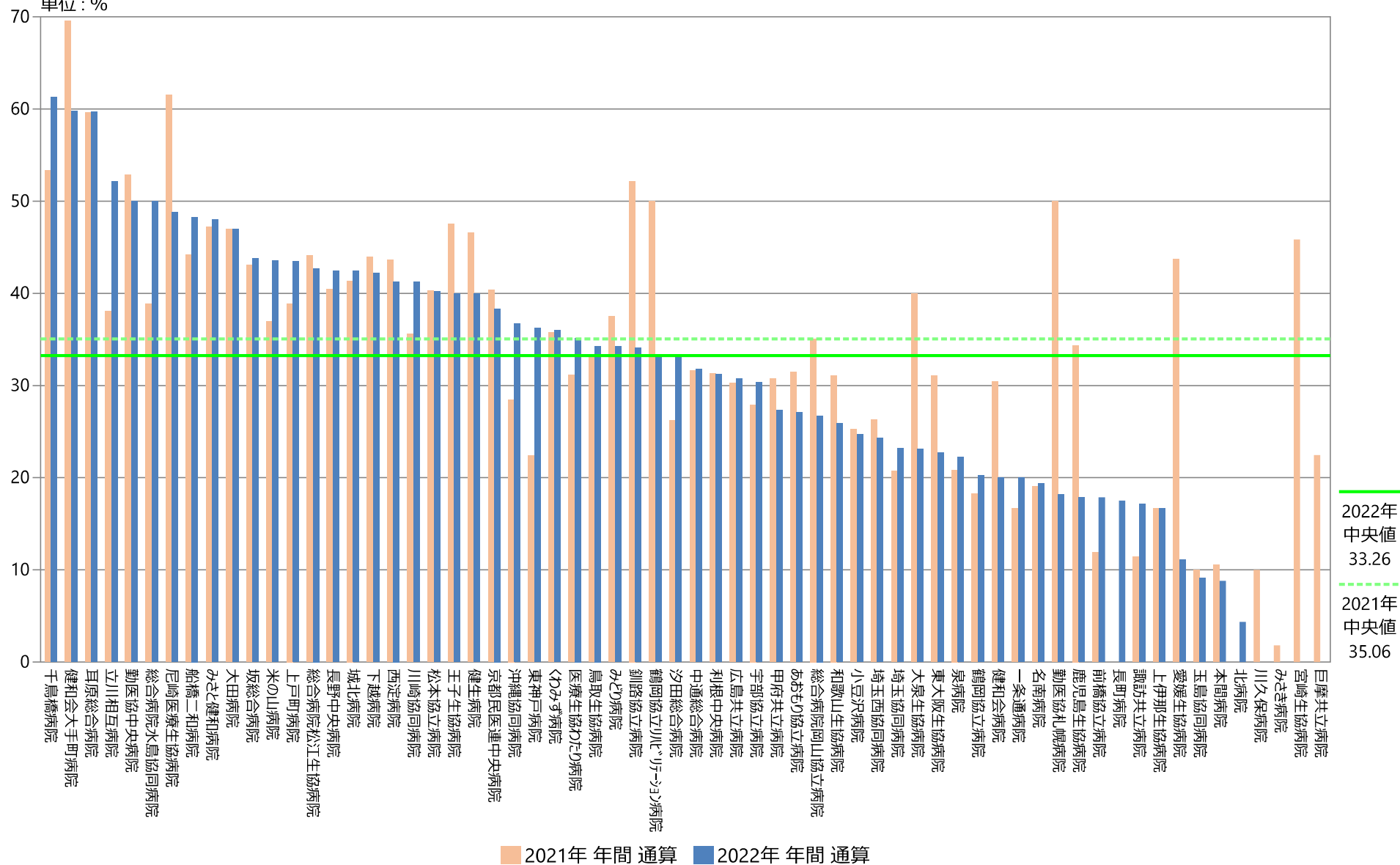
17A：広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

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	件	人	%	%
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	562	474	297	237	52.85	50.00
勤医協札幌病院	14	11	7	2	50.00	18.18
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	36	10	6	2	16.67	20.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	46	44	24	15	52.17	34.09
健生病院	262	320	122	128	46.56	40.00
あおもり協立病院	175	144	55	39	31.43	27.08
川久保病院	10	2	1	0	10.00	0.00
坂総合病院	490	459	211	201	43.06	43.79
長町病院	—	40	—	7	—	17.50
泉病院	24	27	5	6	20.83	22.22
中通総合病院	171	170	54	54	31.58	31.76
本間病院	104	91	11	8	10.58	8.79
鶴岡協立病院	137	94	25	19	18.25	20.21
鶴岡協立リハビリテーション病院	6	3	3	1	50.00	33.33
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	61	74	19	26	31.15	35.14
前橋協立病院	101	84	12	15	11.88	17.86
利根中央病院	246	250	77	78	31.30	31.20
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	492	509	102	118	20.73	23.18
埼玉西協同病院	38	37	10	9	26.32	24.32
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	138	116	61	56	44.20	48.28
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	159	148	75	71	47.17	47.97
小豆沢病院	87	77	22	19	25.29	24.68
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	40	NA	16	NA	40.00	NA
大田病院	181	132	85	62	46.96	46.97
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	176	142	67	74	38.07	52.11
王子生協病院	40	30	19	12	47.50	40.00
川崎協同病院	264	228	94	94	35.61	41.23
汐田総合病院	183	226	48	75	26.23	33.19
下越病院	389	415	171	175	43.96	42.17
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	220	191	91	81	41.36	42.41
甲府共立病院	241	205	74	56	30.71	27.32
巨摩共立病院	49	—	11	—	22.45	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	257	271	104	115	40.47	42.44
健和会病院	46	25	14	5	30.43	20.00
諏訪共立病院	79	70	9	12	11.39	17.14
松本協立病院	72	87	29	35	40.28	40.23
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	18	NA	3	NA	16.67	NA
みどり病院	48	38	18	13	37.50	34.21
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	18	23	0	1	0.00	4.35
名南病院	84	NA	16	NA	19.05	NA
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	438	441	177	169	40.41	38.32
東大阪生協病院	58	22	18	5	31.03	22.73
西淀病院	211	201	92	83	43.60	41.29
耳原総合病院	681	750	406	448	59.62	59.73
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	67	69	15	25	22.39	36.23
尼崎医療生協病院	169	205	104	100	61.54	48.78
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	119	116	37	30	31.09	25.86
鳥取生協病院	75	70	25	24	33.33	34.29
総合病院松江生協病院	186	206	82	88	44.09	42.72
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	121	150	47	75	38.84	50.00
玉島協同病院	30	22	3	2	10.00	9.09
総合病院岡山協立病院	251	247	88	66	35.06	26.72
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	195	182	59	56	30.26	30.77
宇部協立病院	111	99	31	30	27.93	30.30
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	16	9	7	1	43.75	11.11
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	325	316	226	189	69.54	59.81
千鳥橋病院	180	199	96	122	53.33	61.31
米の山病院	149	124	55	54	36.91	43.55
みさき病院	56	23	1	0	1.79	0.00
上戸町病院	18	23	7	10	38.89	43.48
くわみず病院	14	25	5	9	35.71	36.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	144	—	66	—	45.83	—
鹿児島生協病院	163	28	56	5	34.36	17.86
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	386	354	110	130	28.50	36.72
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	389.00	459.00	177.00	189.00	69.54	61.31
75%値	203.00	205.00	86.50	80.25	43.85	42.35
中央値	121.00	96.50	37.00	30.00	30.60	33.26
25%値	47.00	28.50	11.50	7.25	25.76	20.72
最小値(外れ値を除く)	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00

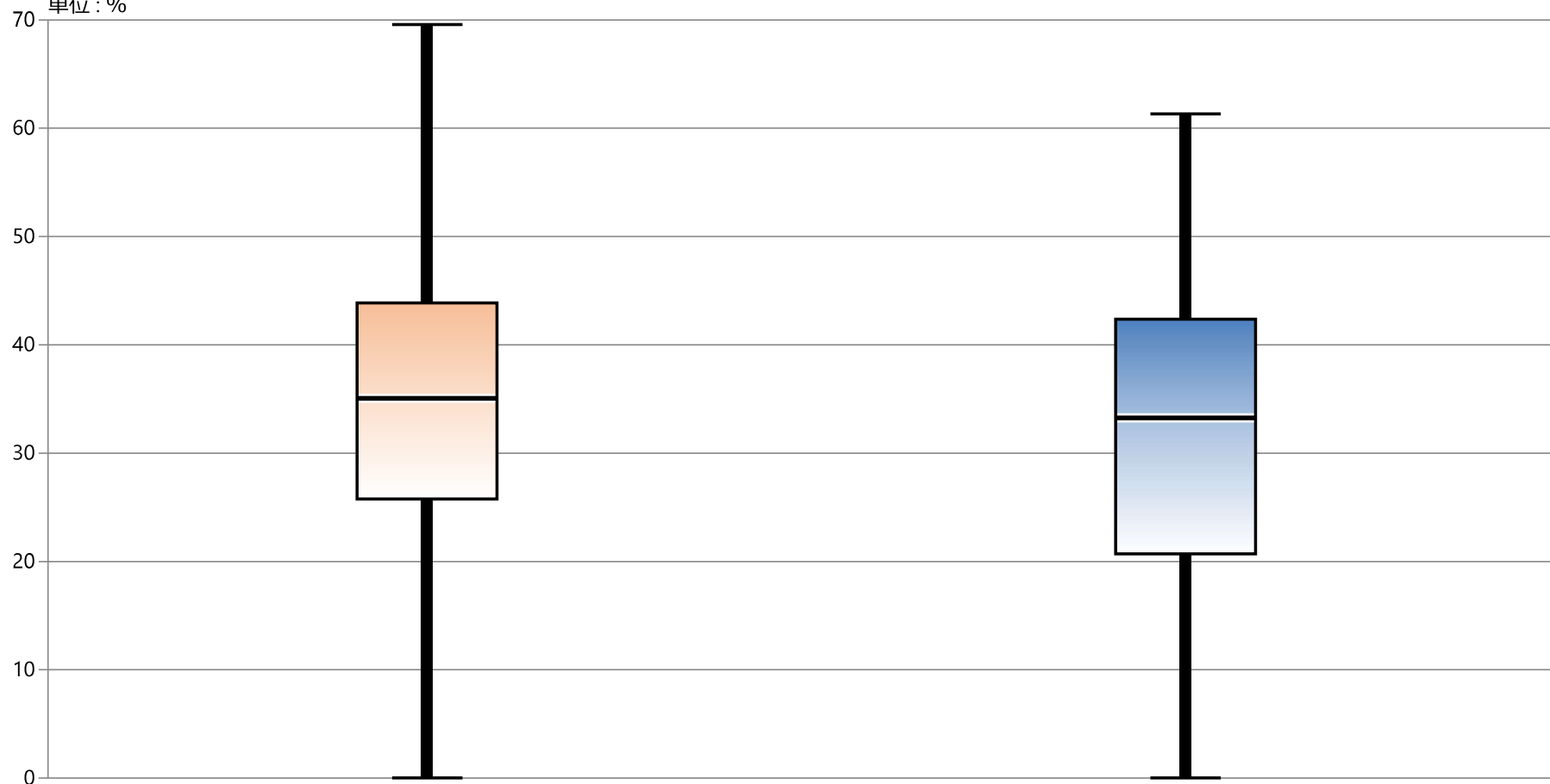
指標17A(厚) : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

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



指標17A(厚) : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

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

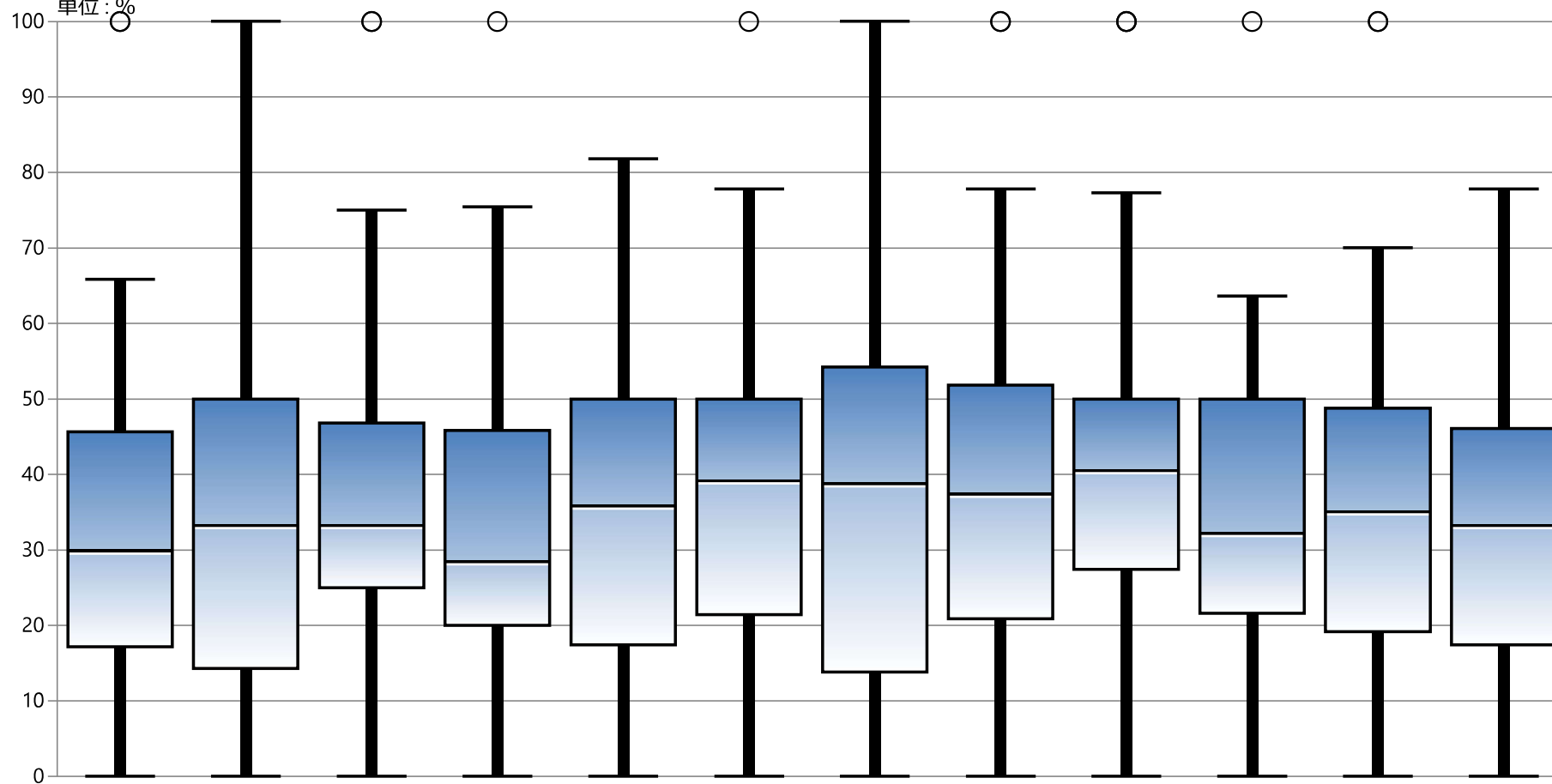


* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	69.54	61.31
75%値	43.85	42.35
中央値	35.06	33.26
25%値	25.76	20.72
最小値*	0.00	0.00

指標17A(厚) : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

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

単位：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	65.85	100.00	75.00	75.41	81.82	77.78	100.00	77.78	77.27	63.64	70.00	77.78
75%値	45.64	50.00	46.82	45.83	50.00	50.00	54.20	51.83	50.00	50.00	48.79	46.10
中央値	30.00	33.33	33.33	28.57	35.92	39.29	38.89	37.50	40.63	32.29	35.16	33.33
25%値	17.16	14.29	25.00	20.00	17.41	21.43	13.82	20.87	27.44	21.63	19.17	17.42
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

17B：血液培養実施時の2セット実施率

指標17B(厚)分母：血液培養オーダー日数

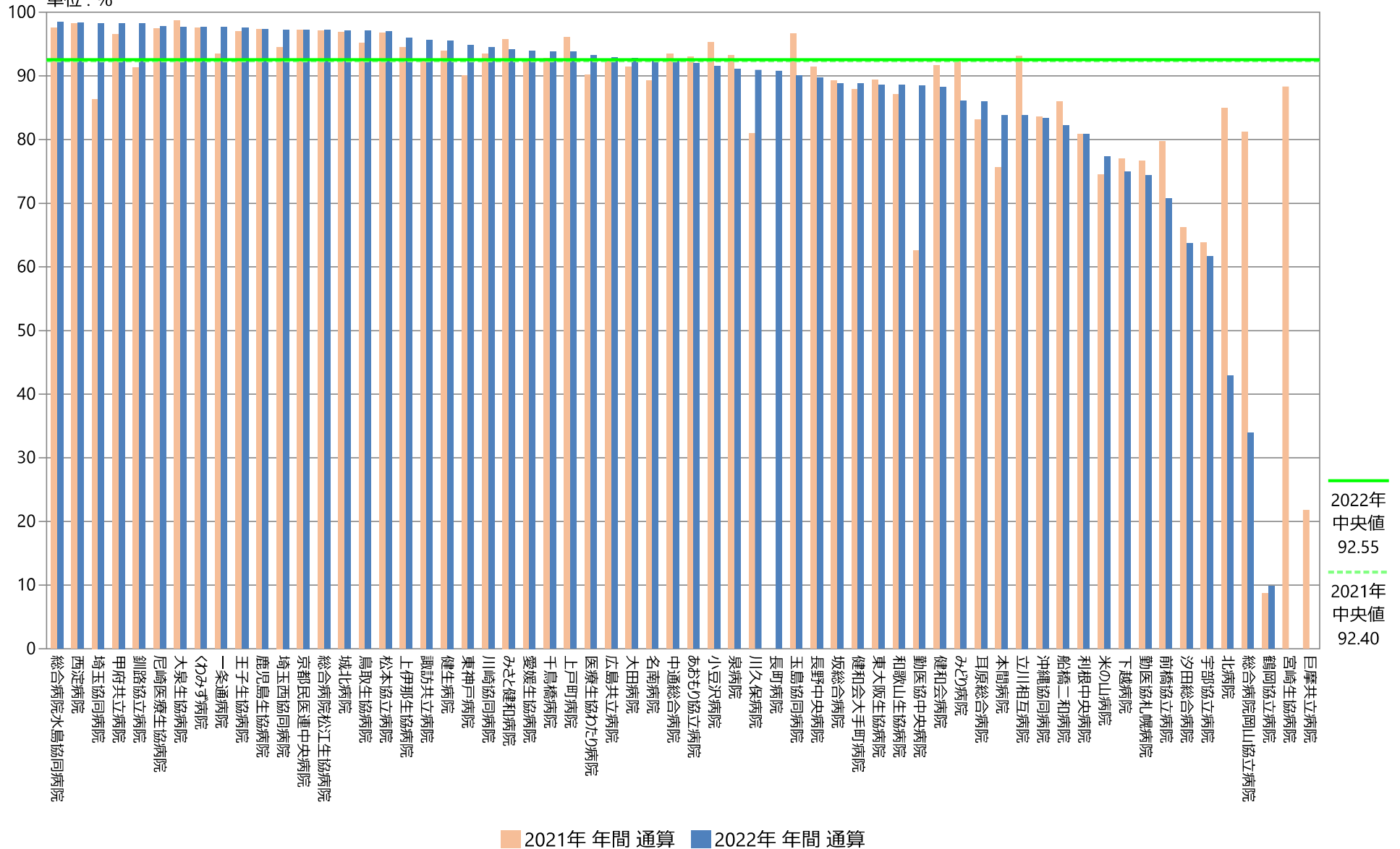
指標17B(厚)分子：血液培養オーダーが1日に2件以上ある日数

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		%	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	4259	3900	2666	3449	62.60	88.44
勤医協札幌病院	197	148	151	110	76.65	74.32
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	197	42	184	41	93.40	97.62
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	435	404	397	397	91.26	98.27
健生病院	1368	1578	1285	1508	93.93	95.56
あおもり協立病院	667	637	620	586	92.95	91.99
川久保病院	21	11	17	10	80.95	90.91
坂総合病院	1646	1502	1469	1334	89.25	88.81
長町病院	—	65	—	59	—	90.77
泉病院	117	56	109	51	93.16	91.07
中通総合病院	1103	1102	1031	1019	93.47	92.47
本間病院	78	31	59	26	75.64	83.87
鶴岡協立病院	356	345	31	34	8.71	9.86
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	506	483	456	450	90.12	93.17
前橋協立病院	153	147	122	104	79.74	70.75
利根中央病院	1135	1127	917	911	80.79	80.83
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1358	1221	1173	1200	86.38	98.28
埼玉西協同病院	165	183	156	178	94.55	97.27
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	902	735	776	604	86.03	82.18
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	1299	1309	1244	1232	95.77	94.12
小豆沢病院	149	165	142	151	95.30	91.52
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	371	NA	366	NA	98.65	NA
大田病院	1051	678	960	629	91.34	92.77
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1630	1666	1518	1397	93.13	83.85
王子生協病院	296	323	287	315	96.96	97.52
川崎協同病院	935	815	874	770	93.48	94.48
汐田総合病院	343	523	227	333	66.18	63.67
下越病院	1439	1323	1107	992	76.93	74.98
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1498	1325	1451	1287	96.86	97.13
甲府共立病院	955	813	922	799	96.54	98.28
巨摩共立病院	156	—	34	—	21.79	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1440	1471	1316	1319	91.39	89.67
健和会病院	192	179	176	158	91.67	88.27
諏訪共立病院	41	69	38	66	92.68	95.65
松本協立病院	585	601	566	583	96.75	97.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	90	NA	85	NA	94.44	NA
みどり病院	171	79	158	68	92.40	86.08
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	20	14	17	6	85.00	42.86
名南病院	326	NA	291	NA	89.26	NA
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	2933	2808	2852	2731	97.24	97.26
東大阪生協病院	197	70	176	62	89.34	88.57
西淀病院	1905	1897	1872	1866	98.27	98.37
耳原総合病院	3717	3565	3091	3067	83.16	86.03
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	250	287	225	272	90.00	94.77
尼崎医療生協病院	511	722	498	706	97.46	97.78
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	411	420	358	372	87.10	88.57
鳥取生協病院	800	655	761	636	95.13	97.10
総合病院松江生協病院	972	911	944	885	97.12	97.15
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	901	1106	879	1089	97.56	98.46
玉島協同病院	60	60	58	54	96.67	90.00
総合病院岡山協立病院	1171	1038	951	352	81.21	33.91
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	656	604	607	561	92.53	92.88
宇部協立病院	415	357	265	220	63.86	61.62
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	219	198	203	186	92.69	93.94
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3892	4103	3422	3643	87.92	88.79
千鳥橋病院	1897	1959	1760	1838	92.78	93.82
米の山病院	635	724	473	560	74.49	77.35
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	126	178	121	167	96.03	93.82
くわみず病院	247	299	241	292	97.57	97.66
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	574	—	507	—	88.33	—
鹿児島生協病院	1448	344	1409	335	97.31	97.38
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3412	3168	2850	2639	83.53	83.30
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	2933.00	1959.00	1872.00	1866.00	98.65	98.46
75%値	1299.00	1150.50	1107.00	1036.50	95.30	97.11
中央値	574.00	562.00	498.00	423.50	92.40	92.55
25%値	197.00	160.75	176.00	108.50	85.00	86.06
最小値(外れ値を除く)	20.00	11.00	17.00	6.00	74.49	70.75

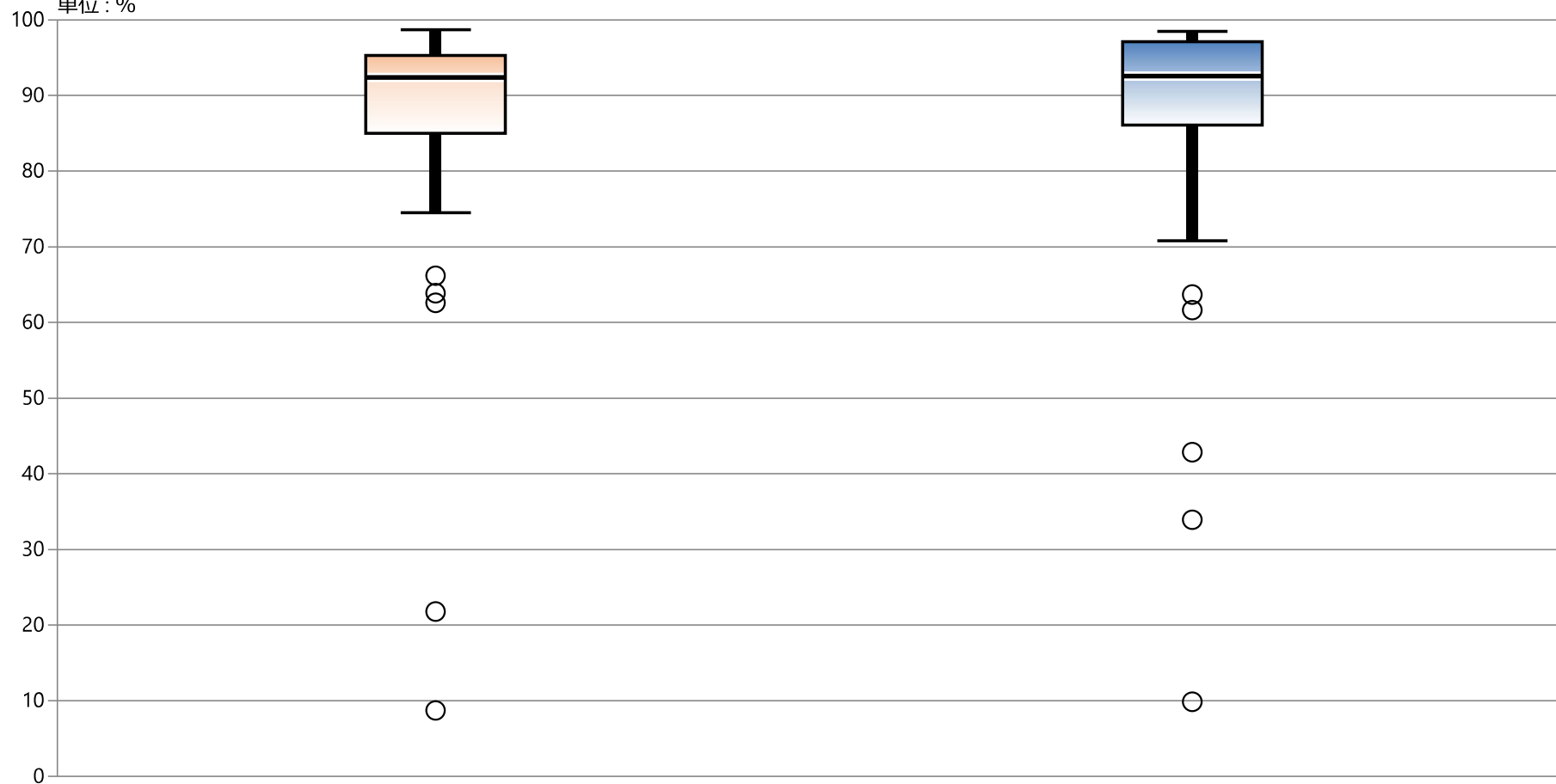
指標17B(厚) : 血液培養実施時の2セット実施率

指標17B(厚)分母：血液培養オ－グ日数
 指標17B(厚)分子：血液培養オ－グが1日に2件以上ある日数
 単位：%



指標17B(厚) : 血液培養実施時の2セット実施率

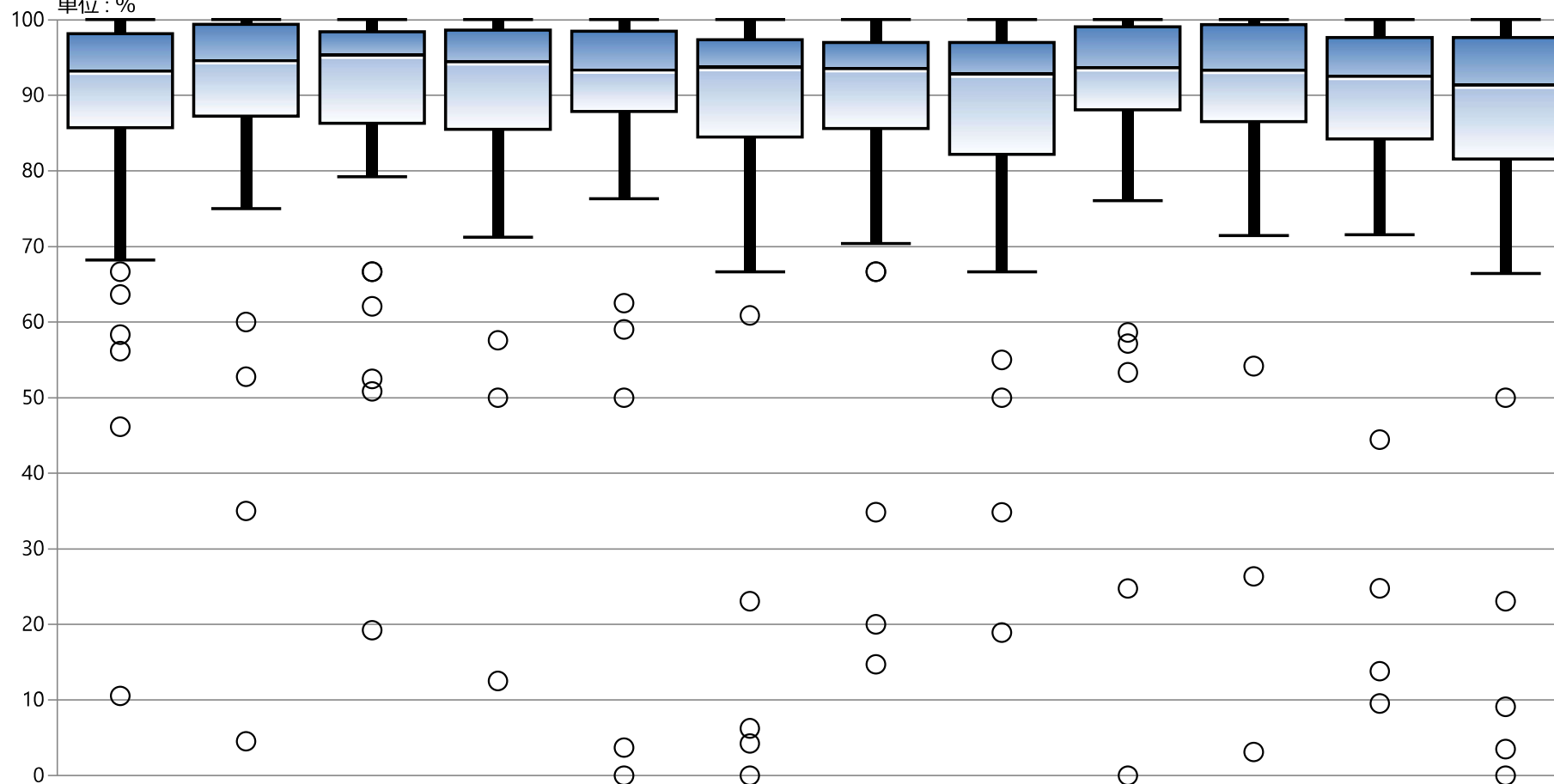
指標17B(厚)分母：血液培養オーダ日数
 指標17B(厚)分子：血液培養オーダが1日に2件以上ある日数
 単位：%



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	98.65	98.46
75%値	95.30	97.11
中央値	92.40	92.55
25%値	85.00	86.06
最小値*	74.49	70.75

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	98.17	99.42	98.43	98.66	98.48	97.38	97.00	96.99	99.08	99.38	97.65	97.66
中央値	93.33	94.70	95.45	94.57	93.46	93.82	93.67	92.94	93.75	93.44	92.62	91.49
25%値	85.71	87.25	86.30	85.51	87.88	84.49	85.60	82.18	88.10	86.52	84.21	81.55
最小値*	68.18	75.00	79.21	71.19	76.32	66.67	70.37	66.67	76.03	71.43	71.53	66.44

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依りて常勤換算する。 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31.31 25%値47.83 中央値61.92 75%値71.76 最大値100.00 回答病院 63
 B) 最小値1.01 25%値2.03 中央値2.44 75%値2.79 最大値3.65 回答病院 53
 C) 最小値132.60 25%値187.32 中央値234.06 75%値269.45 最大値359.95 回答病院 51
 D) 最小値0.27 25%値0.40 中央値0.48 75%値0.75 最大値1.01 回答病院 36

A (リハを行った患者の総退院に占める割合) : 外れ値を除外しているため前回より値は増えています。原則的には値が大きい方が望ましい指標です。この値は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。病床数300床以上でデータを毎月提出した12病院の中央値は55.21と全体の中央値より低くなっています。急性期総合病院かどうかなど病床数に反映する病院の性格が影響しているものと推測します。病院間の比較には病院の性格にも配慮が必要です。

B (リハを行った患者一人当たりの単位数) : 中央値は昨年2.49単位とほぼ同程度です。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。病態によりませんが、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単位とは20分のリハビリテーションのことです。昨年の25%値は1.97でしたが今年は2を越えています。患者一人当たり40分以上のリハビリテーションを提供する病院が増えていると推測されます。この値がさらに底上げされることが期待されます。

考察

C（スタッフ一人当たりのリハ単位数）：今年の中央値234.06は昨年の中央値261.72単位に比し軽度減少しています。

スタッフ一人当たりのリハ単位数は1日18単位、週108単位と診療報酬で上限を定められています。リハの単位数はDPC病院でも出来高払いになりますから、経営的観点からはこの値が上限に近い方がよいことになります。一方、カルテ記載やカンファレンス、家屋評価、会議などの時間も必要ですので、診療の質と経営とのバランスへの姿勢によってこの値にばらつきがでることが予想されます。一般的には職員全員が18単位取得することは困難が予想されます。すくなくとも400を越える数値を報告している病院は、計算のチェックが必要かもしれません。

リハビリテーションは患者一人当たりどの程度訓練を提供しているか（訓練量から見たリハの質：B）と職員一人当たりどの程度訓練を提供しているか（効率性から見たリハの質：C）を算定しながら各病院の状況に応じた取り組みがなされるべきと考えられます。

D（回復期リハ病棟のFIM効率）：昨年の中央値0.49に対し今年は0.48となっています。データを提出している病院は昨年39で今回は36と減っています。うち12ヶ月すべて提出している病院は29でした。

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、あるいは短期間で急速に改善する患者（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。病床稼働率維持を重視し長期の入院をさせるとこの値は低下します。あるいは新型コロナウイルス感染症の影響で家族の面会や家屋調査等が制限されるなどした場合は、この値も影響を受けるかもしれません。

提供する回復期リハビリテーションの質という観点から各病院で対象疾患ごとに集計し直すなどして、自院の傾向を検討することは意味のあることだと考えます。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

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	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022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	65.42	61.00	53.42	49.45	81.66	81.07
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	77.75	72.92	13.33	22.83	17.15	31.31
健生病院	322.58	349.75	148.75	168.50	46.11	48.18
あおもり協立病院	136.75	91.42	106.00	66.25	77.51	72.47
川久保病院	54.17	38.75	45.25	33.58	83.54	86.67
坂総合病院	439.58	413.75	223.75	203.75	50.90	49.24
長町病院	43.08	32.67	17.50	15.67	40.62	47.96
泉病院	34.91	30.25	27.09	24.75	77.60	81.82
中通総合病院	467.58	453.75	237.67	225.17	50.83	49.62
本間病院	110.58	106.00	41.25	38.00	37.30	35.85
鶴岡協立病院	143.92	120.17	100.17	91.33	69.60	76.01
鶴岡協立リハビリテーション病院	5.83	5.91	5.83	5.91	100.00	100.00
至誠堂総合病院	73.42	74.08	52.58	54.17	71.62	73.12
医療生協わたり病院	94.08	83.92	58.92	58.00	62.62	69.12
前橋協立病院	82.42	—	70.55	—	84.35	—
利根中央病院	330.92	327.17	147.33	154.25	44.52	47.15
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	453.17	433.17	244.33	278.67	53.92	64.33
埼玉西協同病院	57.67	68.75	30.25	27.33	52.46	39.76
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	6.00	—	5.00	—	83.33	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	209.29	—	66.71	—	31.88
柳原病院	79.13	77.40	50.63	42.60	63.98	55.04
みさと健和病院	272.42	257.08	131.17	142.42	48.15	55.40
小豆沢病院	59.50	71.00	16.50	—	29.14	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	98.83	87.20	76.92	69.50	77.82	79.70
大田病院	152.08	130.00	99.58	83.00	65.48	63.80
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	407.33	400.75	205.58	214.83	50.47	53.61
王子生協病院	120.67	118.83	91.08	76.33	75.48	64.24
川崎協同病院	—	140.80	—	45.60	—	32.39
汐田総合病院	190.08	210.00	97.50	108.83	51.29	51.83
下越病院	261.25	241.67	154.17	152.83	59.01	63.24
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	167.00	147.67	105.17	96.08	62.97	65.07
甲府共立病院	—	342.50	—	218.00	—	64.88
巨摩共立病院	45.50	43.50	39.42	39.50	86.63	90.80
石和共立病院	44.67	38.08	32.83	28.25	73.51	74.18
長野中央病院	341.33	286.08	201.83	188.42	59.13	65.86
健和会病院	158.25	143.58	125.25	112.25	79.15	78.18
諏訪共立病院	54.42	52.17	46.50	44.50	85.45	85.30
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	60.58	51.17	45.08	42.33	74.42	82.74
みどり病院	49.33	—	40.25	—	81.59	—
三島共立病院	61.25	67.33	32.00	29.00	50.50	43.07
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	38.92	39.50	33.08	34.67	85.01	87.76
名南病院	113.75	101.67	54.42	48.50	47.84	47.70
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	469.17	440.67	247.83	237.00	52.82	53.78
東大阪生協病院	57.50	58.00	57.50	58.00	100.00	100.00
西淀病院	122.75	121.00	70.08	73.25	57.09	60.54
耳原総合病院	516.18	485.83	301.82	284.58	58.47	58.58
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	57.58	58.75	31.17	32.00	54.12	54.47
尼崎医療生協病院	93.60	138.75	52.40	59.42	55.98	42.82
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	196.17	213.92	101.58	116.00	51.78	54.23
和歌山生協病院	105.00	80.58	18.33	38.33	17.46	47.57
鳥取生協病院	148.50	141.83	92.42	83.42	62.23	58.81
総合病院松江生協病院	228.08	211.00	88.00	80.83	38.58	38.31
出雲市民病院	99.83	91.83	72.25	65.25	72.37	71.05
総合病院水島協同病院	193.33	223.92	145.00	154.00	75.00	68.78
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	217.33	235.67	117.00	101.75	53.83	43.18
福島生協病院	119.18	104.40	63.64	45.80	53.39	43.87
広島共立病院	226.42	203.55	82.75	85.82	36.55	42.16
宇部協立病院	90.25	91.25	66.83	59.42	74.05	65.11
徳島健生病院	731.92	94.83	68.75	72.92	9.39	76.89
高松平和病院	119.92	100.33	80.42	71.08	67.06	70.85
愛媛生協病院	76.58	71.92	37.92	36.00	49.51	50.06
高知生協病院	80.33	72.00	65.92	48.33	82.05	67.13
健和会大手町病院	525.50	519.58	363.58	349.08	69.19	67.19
千鳥橋病院	339.33	328.75	213.00	208.58	62.77	63.45
米の山病院	159.60	154.50	104.80	95.67	65.66	61.92
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	71.17	67.00	40.33	28.58	56.67	42.66
大分健生病院	64.67	—	0.00	—	0.00	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	315.42	285.67	128.08	104.33	40.61	36.52
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)	467.58	453.75	223.75	218.00	100.00	100.00
75%値	226.42	226.85	117.00	114.13	75.00	71.76
中央値	113.75	112.42	70.08	69.50	59.13	61.92
25%値	64.67	71.69	40.33	42.47	50.50	47.83
最小値(外れ値を除く)	5.83	5.91	0.00	5.91	17.15	31.31

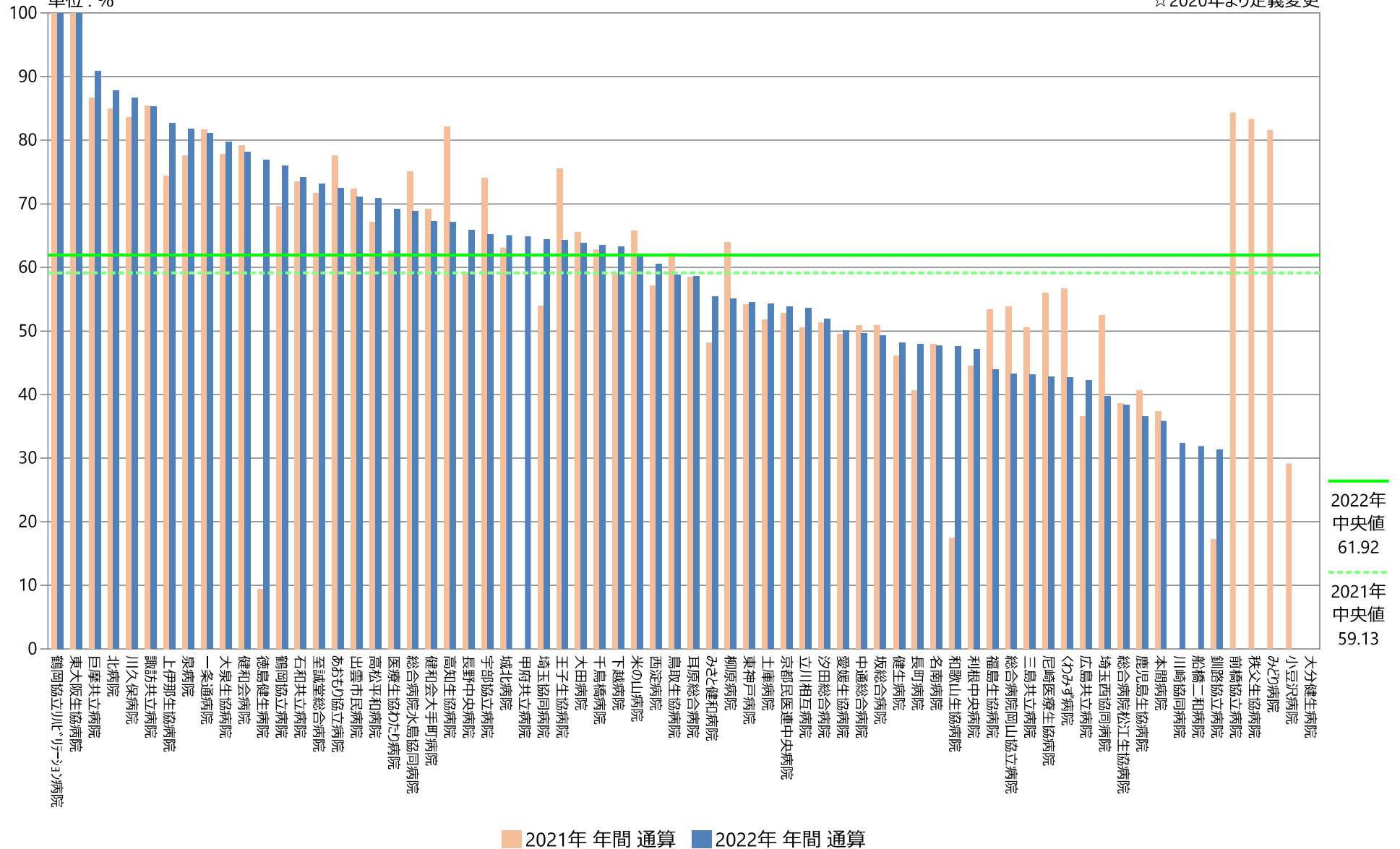
指標18A : リハビリテーション実施率

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



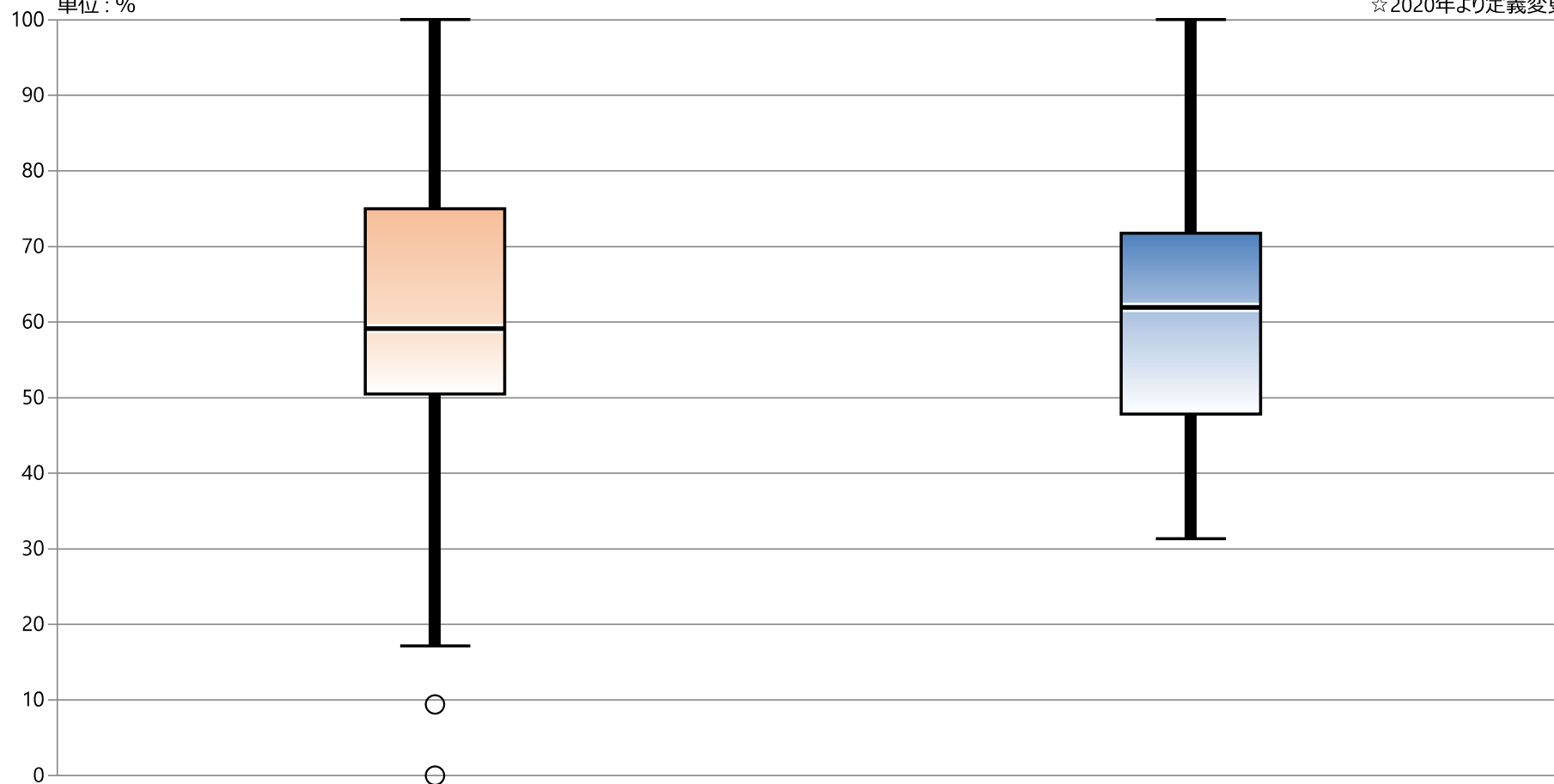
指標18A : リハビリテーション実施率

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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	75.00	71.76
中央値	59.13	61.92
25%値	50.50	47.83
最小値*	17.15	31.31

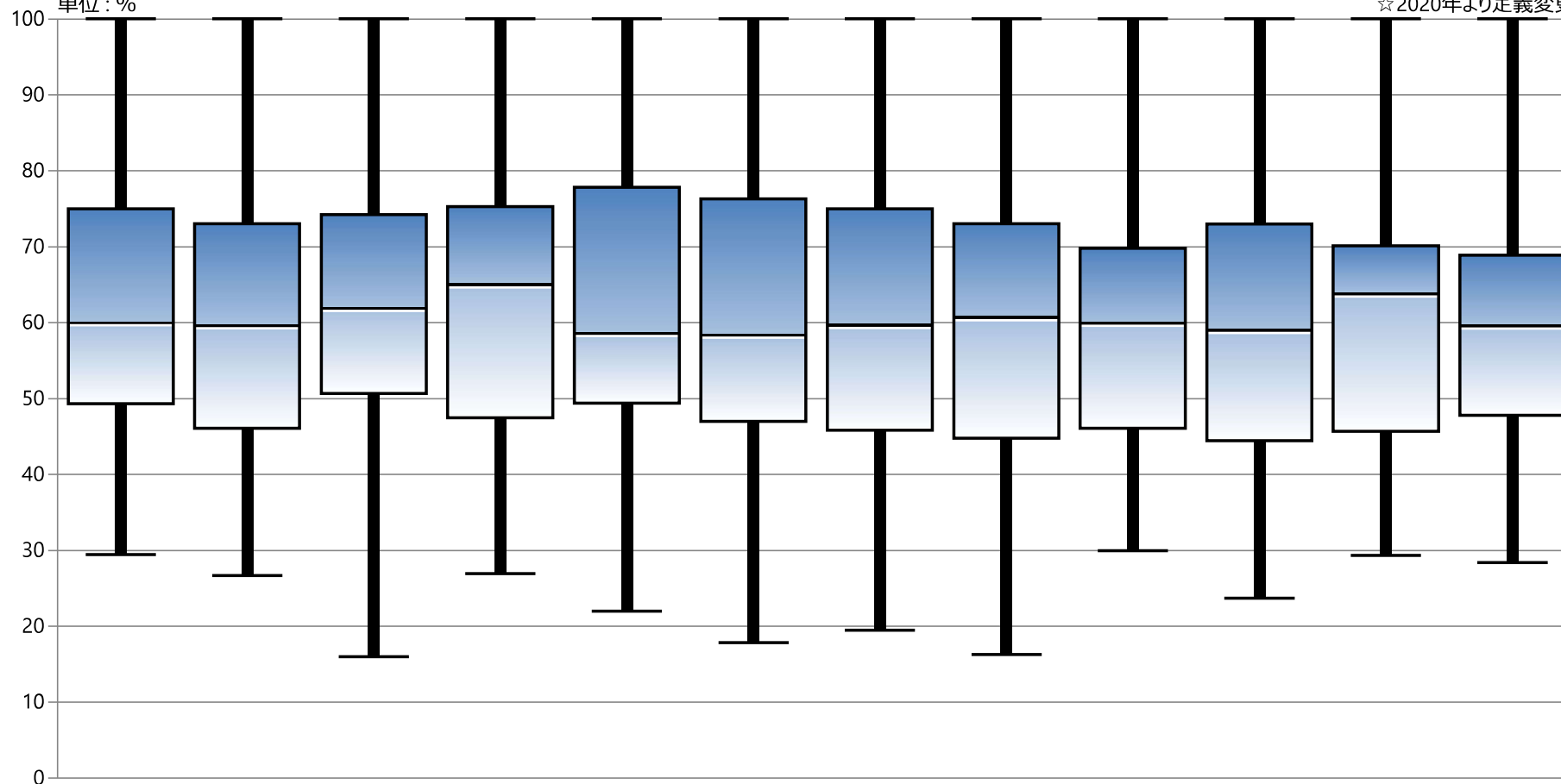
指標18A : リハビリテーション実施率

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	75.02	73.04	74.25	75.32	77.82	76.32	75.00	73.03	69.81	72.99	70.11	68.88
中央値	60.11	59.71	62.00	65.11	58.68	58.49	59.76	60.78	60.04	59.09	63.92	59.68
25%値	49.31	46.09	50.66	47.49	49.39	47.01	45.83	44.78	46.08	44.45	45.69	47.82
最小値*	29.41	26.67	16.00	26.92	21.95	17.86	19.48	16.26	29.92	23.68	29.33	28.36

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）

指標18B分母：訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハビリ病棟以外の病棟）

指標18B分子：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハビリ病棟以外の病棟）

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） ★2020年より開始

	指標18B分母		指標18B分子		指標18B	
	日		単位		単位/日	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一糸連病院	1293.33	991.82	3402.67	2012.82	2.63	2.03
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	7.00	—	7.00	—	1.00	—
健生病院	3285.83	3569.25	9828.33	10067.33	2.99	2.82
あおもり協立病院	2035.33	1524.42	5441.17	4194.92	2.67	2.75
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	2642.25	2470.00	7760.33	7467.17	2.94	3.02
長町病院	453.42	527.75	1546.17	1246.50	3.41	2.36
泉病院	721.36	639.83	3173.82	2909.75	4.40	4.55
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	1602.25	1462.00	4410.33	4344.25	2.75	2.97
鶴岡協立病院	1998.42	1909.08	6300.75	5925.83	3.15	3.10
鶴岡協立リハビリテーション病院	890.42	802.55	2200.92	2051.27	2.47	2.56
至誠堂総合病院	3094.00	3032.33	5865.17	5685.92	1.90	1.88
医療生協わたり病院	1522.58	1747.00	3655.33	3787.33	2.40	2.17
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	1972.25	2282.50	4787.75	5560.50	2.43	2.44
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	3154.17	3436.33	6354.67	6441.50	2.01	1.87
埼玉西協同病院	354.00	361.75	528.17	532.33	1.49	1.47
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	24.00	—	31.00	—	1.29	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	849.86	—	2322.43	—	2.73
柳原病院	—	—	—	3500.67	—	—
みさと健和病院	3533.92	2695.83	8897.58	8535.08	2.52	3.17
小豆沢病院	465.75	—	1033.38	—	2.22	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	1704.50	1469.08	5688.83	5367.17	3.34	3.65
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	2612.42	2443.08	6132.50	5537.67	2.35	2.27
王子生協病院	2093.75	1661.25	4717.58	3808.75	2.25	2.29
川崎協同病院	—	879.83	—	1414.83	—	1.61
汐田総合病院	2975.17	3200.83	5740.00	6247.58	1.93	1.95
下越病院	3553.58	3395.67	5768.25	5392.50	1.62	1.59
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	3375.17	3212.67	8900.25	8525.67	2.64	2.65
甲府共立病院	—	1445.50	—	2739.75	—	1.90
巨摩共立病院	1130.92	952.00	2171.75	2128.00	1.92	2.24
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	2913.33	2807.50	5935.92	5704.33	2.04	2.03
健和会病院	4728.25	3443.50	6248.92	5507.50	1.32	1.60
諏訪共立病院	844.58	894.42	2782.17	3018.17	3.29	3.37
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	946.83	989.17	2712.67	2843.25	2.86	2.87
みどり病院	336.83	—	1129.17	—	3.35	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	822.42	790.33	2148.08	1973.17	2.61	2.50
名南病院	1005.50	849.92	4263.67	3511.25	4.24	4.13
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	787.25	730.08	2082.83	1832.58	2.65	2.51
西淀病院	2533.75	2558.83	3324.33	3535.58	1.31	1.38
耳原総合病院	3587.18	3447.00	8229.09	7287.58	2.29	2.11
ユーおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	933.58	793.00	2723.25	2650.25	2.92	3.34
尼崎医療生協病院	1852.60	1464.67	3258.80	2593.58	1.76	1.77
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	1710.17	1964.17	4522.50	4786.33	2.64	2.44
和歌山生協病院	330.25	428.58	891.58	890.25	2.70	2.08
鳥取生協病院	1919.33	1626.00	5668.58	4816.33	2.95	2.96
総合病院松江生協病院	2515.17	2456.83	7482.25	6810.17	2.97	2.77
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	3207.58	2998.67	5850.00	6102.67	1.82	2.04
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	2477.92	3835.83	5863.75	5779.67	2.37	1.51
福島生協病院	1584.73	886.60	4651.00	2421.40	2.93	2.73
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	2210.58	2121.92	4871.25	4404.67	2.20	2.08
徳島健生病院	1309.67	1544.58	3769.50	4226.33	2.88	2.74
高松平和病院	2876.92	2494.58	5264.83	4686.25	1.83	1.88
愛媛生協病院	995.08	907.75	2330.42	2086.08	2.34	2.30
高知生協病院	1715.67	1721.00	4948.75	4799.33	2.88	2.79
健和会大手町病院	6850.42	6552.67	15995.75	15367.67	2.34	2.35
千鳥橋病院	4091.17	4013.92	11259.42	10165.08	2.75	2.53
米の山病院	2666.00	1894.42	5029.00	4931.83	1.89	2.60
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	351.50	231.33	360.58	234.17	1.03	1.01
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	2537.25	2219.33	6875.25	6260.08	2.71	2.82
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)	4728.25	4013.92	9828.33	10165.08	4.24	3.65
75%値	2824.19	2695.83	5918.23	5760.83	2.88	2.79
中央値	1885.97	1721.00	4752.67	4374.46	2.49	2.44
25%値	936.90	894.42	2715.31	2607.75	1.95	2.03
最小値(外れ値を除く)	7.00	231.33	7.00	234.17	1.00	1.01

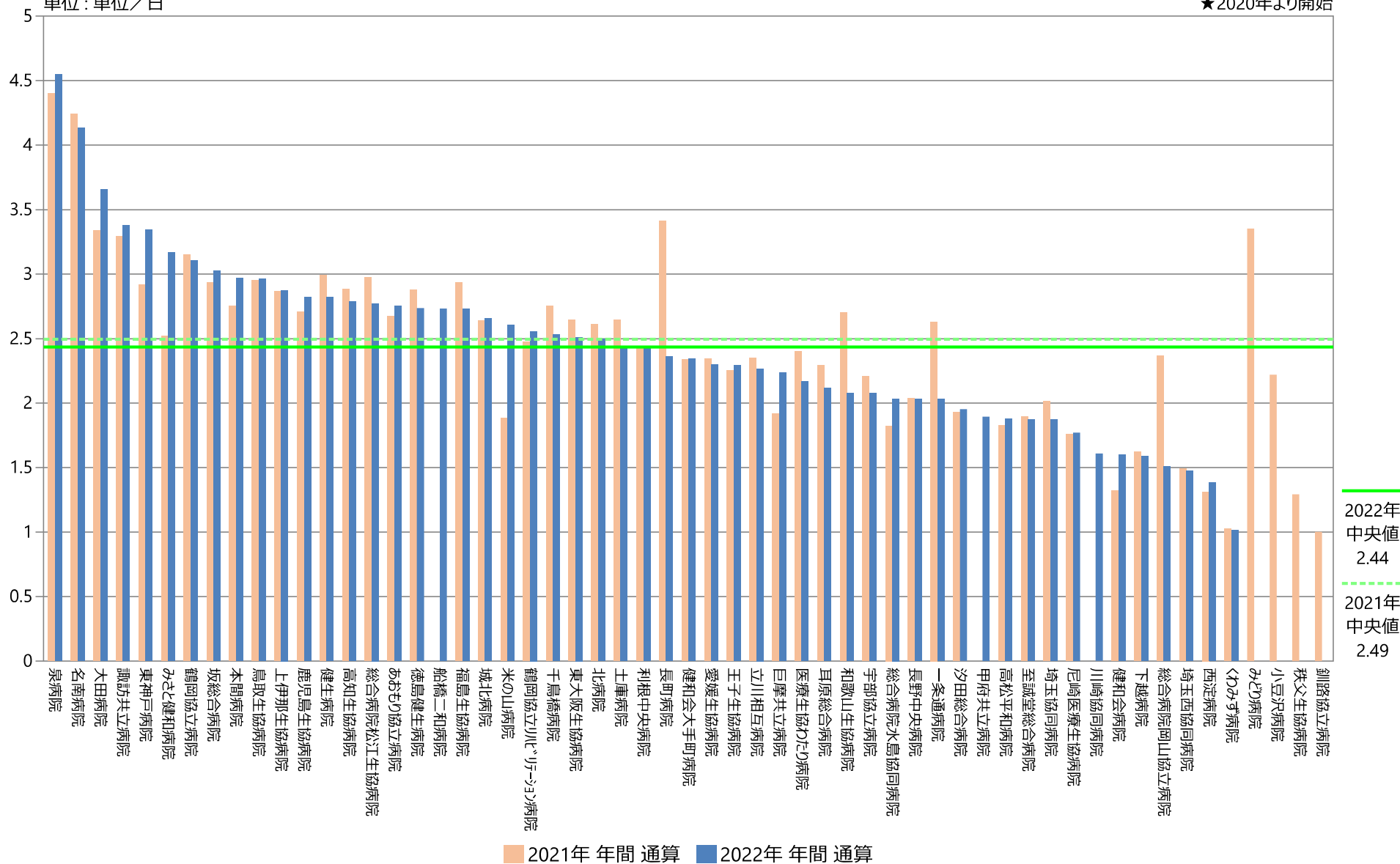
指標18B：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）

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



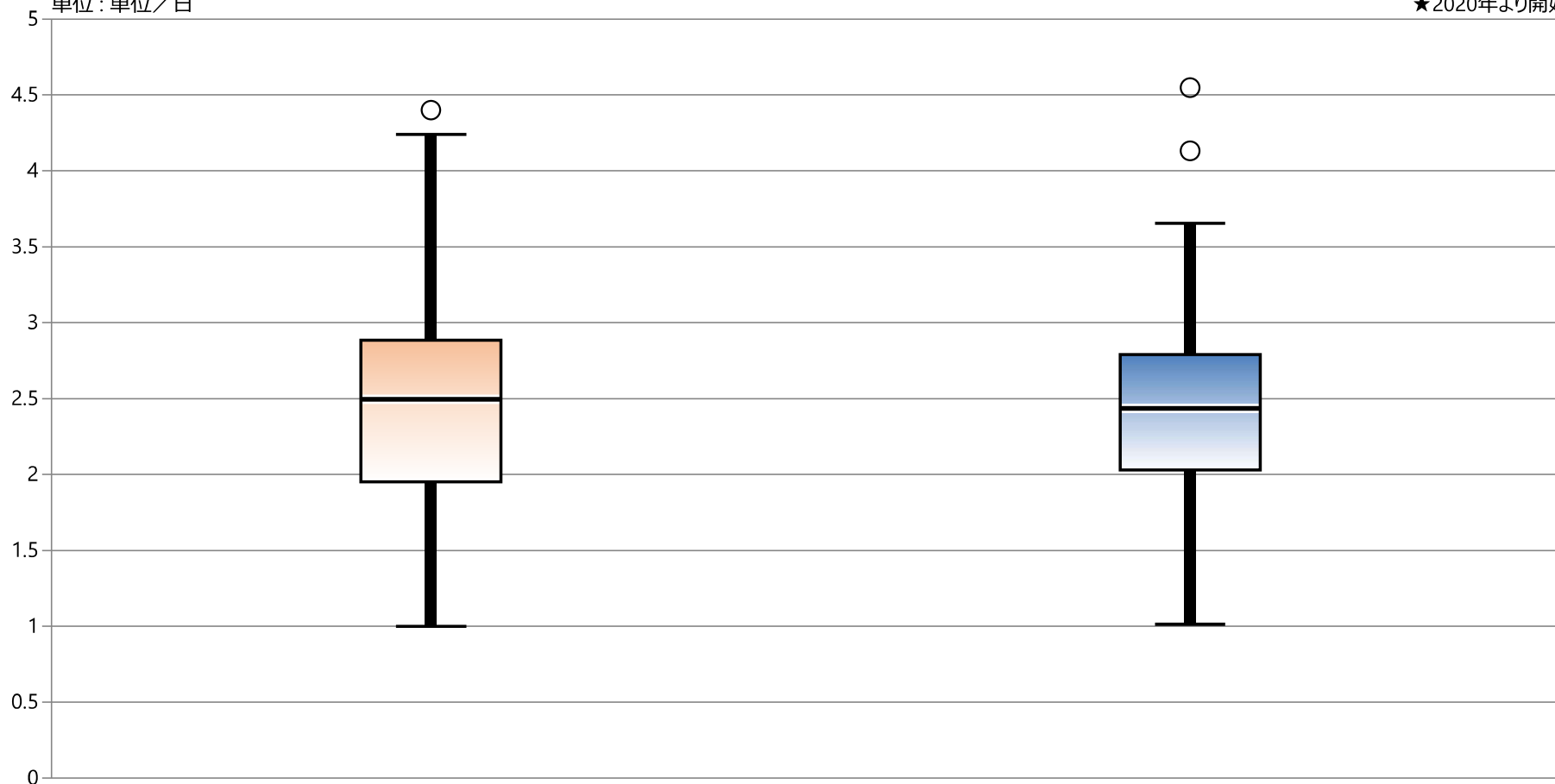
指標18B：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）

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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	4.24	3.65
75%値	2.88	2.79
中央値	2.49	2.44
25%値	1.95	2.03
最小値*	1.00	1.01

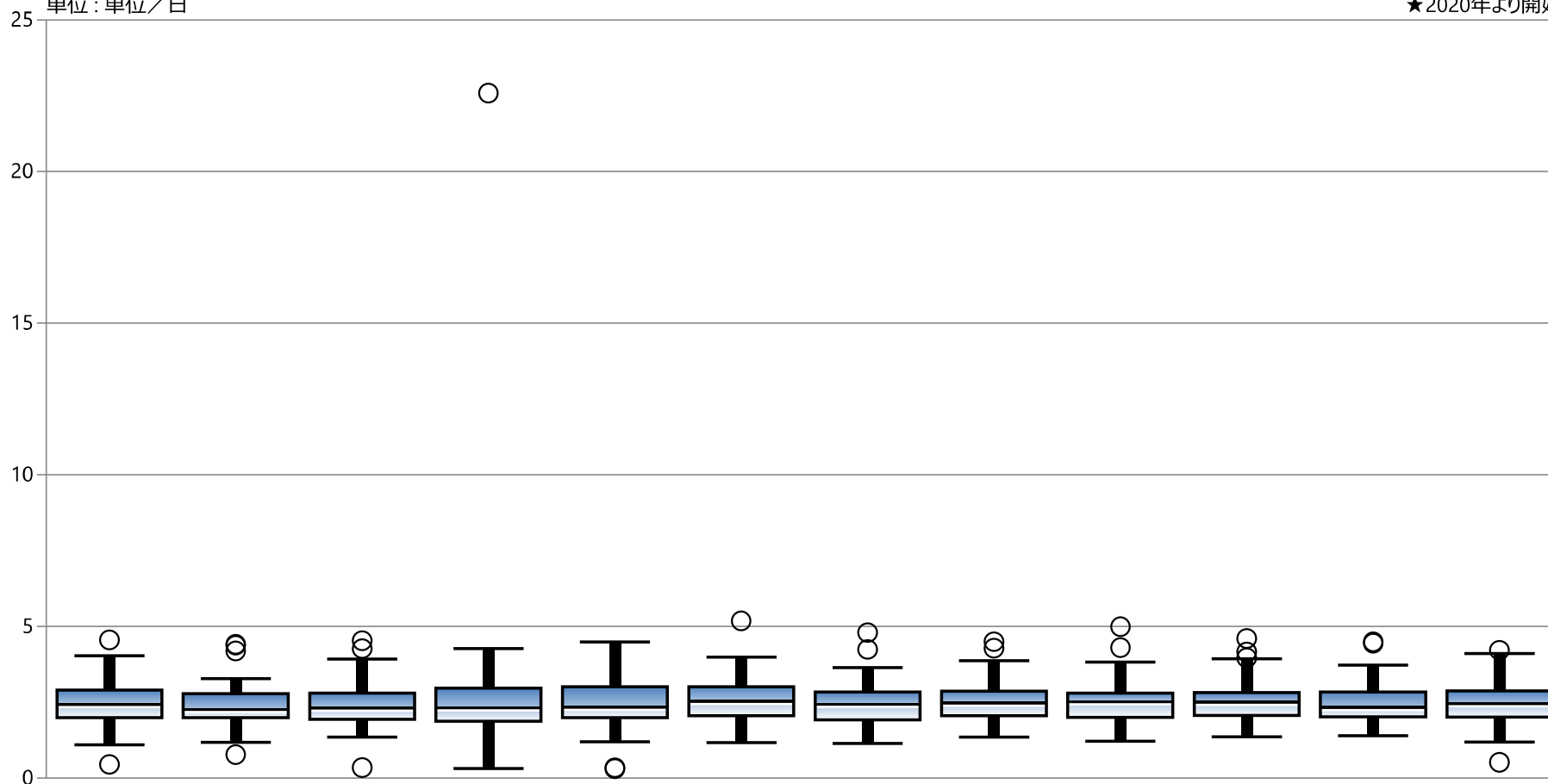
指標18B：疾患別リハビリ総単位数（回復期リハ病棟以外の病棟）／訓練実施をした患者の訓練実施日数の総和（回復期リハ病棟以外の病棟）

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	4.03	3.27	3.92	4.27	4.49	3.99	3.64	3.87	3.83	3.93	3.72	4.11
75%値	2.90	2.78	2.80	2.97	3.00	3.01	2.83	2.87	2.80	2.81	2.84	2.87
中央値	2.45	2.29	2.34	2.35	2.36	2.56	2.47	2.50	2.55	2.53	2.35	2.48
25%値	1.99	1.99	1.93	1.87	1.99	2.05	1.92	2.06	2.00	2.06	2.01	2.01
最小値*	1.09	1.18	1.35	0.31	1.19	1.17	1.13	1.35	1.21	1.36	1.39	1.18

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	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022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	51.58	52.45	16383.17	14053.36	317.61	267.92
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	81.92	81.00	21673.25	20972.00	264.58	258.91
あおもり協立病院	65.17	68.25	16748.42	14361.17	257.01	210.42
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	60.25	52.67	16432.67	16232.83	272.74	308.22
長町病院	68.83	65.17	19182.92	18345.08	278.69	281.51
泉病院	41.00	43.33	10498.91	9927.58	256.07	229.10
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	17.50	19.00	4410.33	4344.25	252.02	228.64
鶴岡協立病院	30.33	30.08	6300.75	5925.83	207.72	196.98
鶴岡協立リハビリテーション病院	77.00	82.27	21970.83	22028.36	285.34	267.75
至誠堂総合病院	51.83	45.08	15858.75	14432.17	305.96	320.12
医療生協わたり病院	40.92	42.42	13571.67	12552.17	331.69	295.93
前橋協立病院	54.00	—	54.00	—	—	—
利根中央病院	44.00	50.42	10664.00	12091.50	242.36	239.83
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	60.08	61.25	14052.08	12437.67	233.88	203.06
埼玉西協同病院	11.00	11.00	528.17	525.25	48.02	47.75
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	—	39.71	—	5821.14	—	146.58
柳原病院	—	13.00	—	3500.67	—	269.28
みさと健和病院	51.83	53.00	14865.33	14069.75	286.79	265.47
小豆沢病院	35.25	—	8445.63	—	239.59	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	3543.00	—	—
大田病院	36.92	39.55	14362.67	12696.42	389.06	320.51
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	28.33	26.42	6132.50	5537.67	216.44	209.63
王子生協病院	51.83	47.75	13773.92	10984.17	265.73	230.03
川崎協同病院	—	47.00	—	7297.50	—	155.27
汐田総合病院	83.25	84.75	17906.50	16160.67	215.09	190.69
下越病院	44.25	41.00	11572.58	11430.08	261.53	278.78
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	57.92	108.17	15516.25	14545.25	267.91	134.47
甲府共立病院	—	21.00	—	—	—	—
巨摩共立病院	47.42	49.00	6633.75	6497.50	139.90	132.60
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	56.67	56.25	14769.25	13975.67	260.63	248.46
健和会病院	62.92	64.00	16020.33	14980.08	254.63	234.06
諏訪共立病院	47.00	48.83	14125.42	13848.42	300.54	283.59
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	34.08	30.08	12880.58	14435.08	377.91	479.84
みどり病院	19.08	—	9038.75	—	473.65	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	11.75	12.50	2148.08	1973.17	182.82	157.85
名南病院	19.08	17.92	4263.67	3290.17	223.42	183.64
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	24.50	26.50	10824.75	10485.17	441.83	395.67
西淀病院	48.58	50.92	13522.83	12786.42	278.34	251.12
耳原総合病院	2.00	—	—	—	—	—
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	603.83	367.00	6295.75	5727.58	10.43	15.61
尼崎医療生協病院	19.70	16.00	3258.80	2593.58	165.42	162.10
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	26.92	26.67	4522.50	4786.33	168.02	179.49
和歌山生協病院	40.25	41.00	8424.92	7648.08	209.31	186.54
鳥取生協病院	73.50	74.17	23475.42	21472.08	319.39	289.51
総合病院松江生協病院	53.67	47.83	15609.75	12052.58	290.86	251.97
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	25.25	27.00	6112.08	6102.42	242.06	226.02
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	56.42	60.58	12174.83	11635.00	215.80	192.05
福島生協病院	45.58	44.00	11675.27	8263.40	255.83	187.80
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	21.00	21.00	4871.25	4404.67	231.96	209.75
徳島健生病院	39.75	41.45	8969.67	10321.92	225.65	245.73
高松平和病院	25.33	25.08	5264.83	4686.25	207.82	186.83
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	289.33	13.33	4948.75	4799.33	17.10	359.95
健和会大手町病院	58.50	57.00	15995.75	15367.67	273.43	269.61
千鳥橋病院	63.67	61.83	20116.58	18917.25	315.97	305.94
米の山病院	38.40	39.58	13137.40	10401.92	342.12	262.79
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	9.00	9.00	414.00	278.50	46.00	30.94
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	40.00	43.08	9880.92	10885.00	247.02	252.65
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	83.25	84.75	23475.42	22028.36	389.06	359.95
75%値	58.06	56.44	15539.63	14142.60	286.43	269.45
中央値	44.92	43.67	11623.93	10934.58	255.95	234.06
25%値	27.98	26.63	6127.40	5680.10	215.96	187.32
最小値(外れ値を除く)	2.00	9.00	54.00	278.50	139.90	132.60

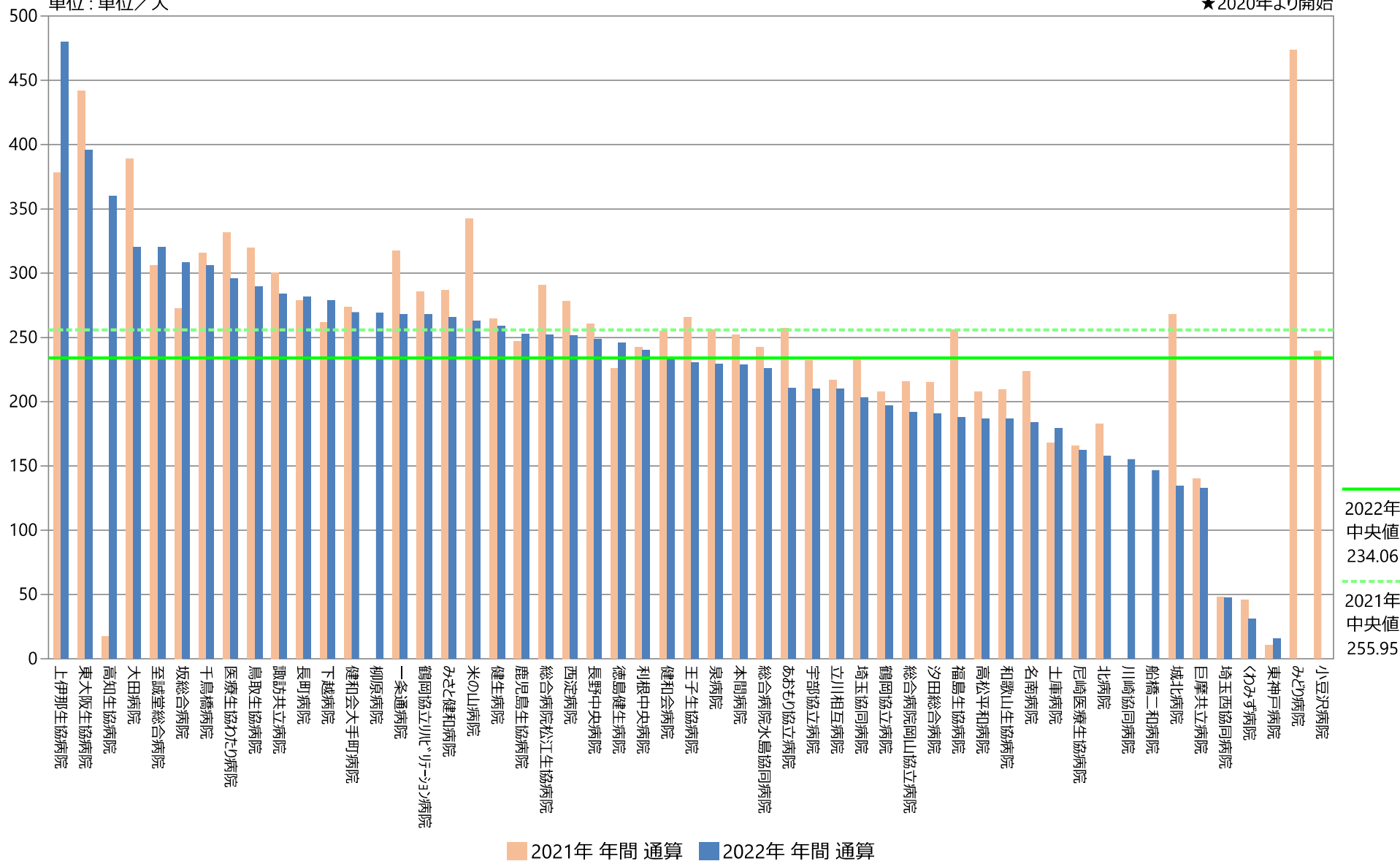
指標18C：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値

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



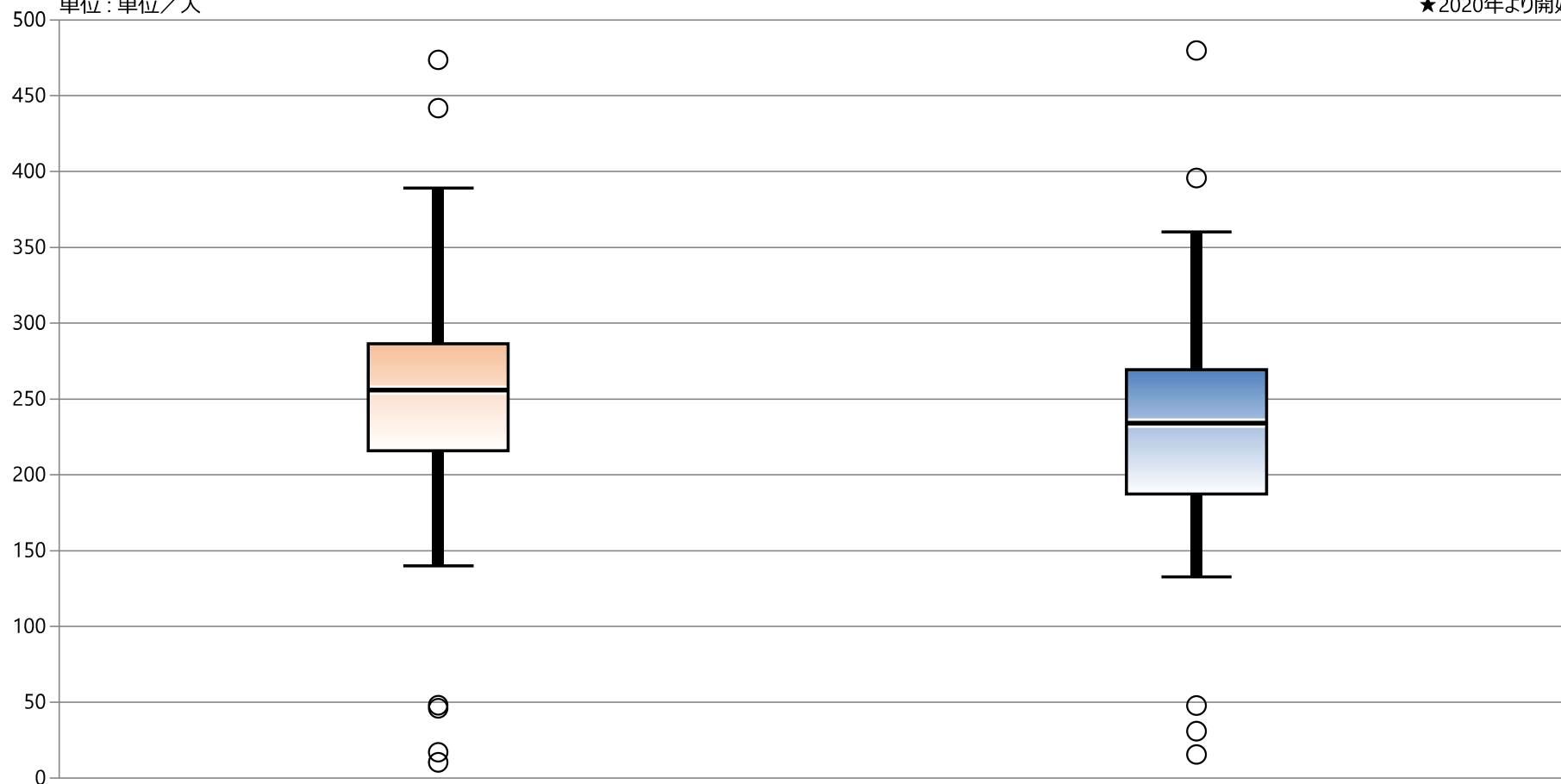
指標18C：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値

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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	389.06	359.95
75%値	286.43	269.45
中央値	255.95	234.06
25%値	215.96	187.32
最小値*	139.90	132.60

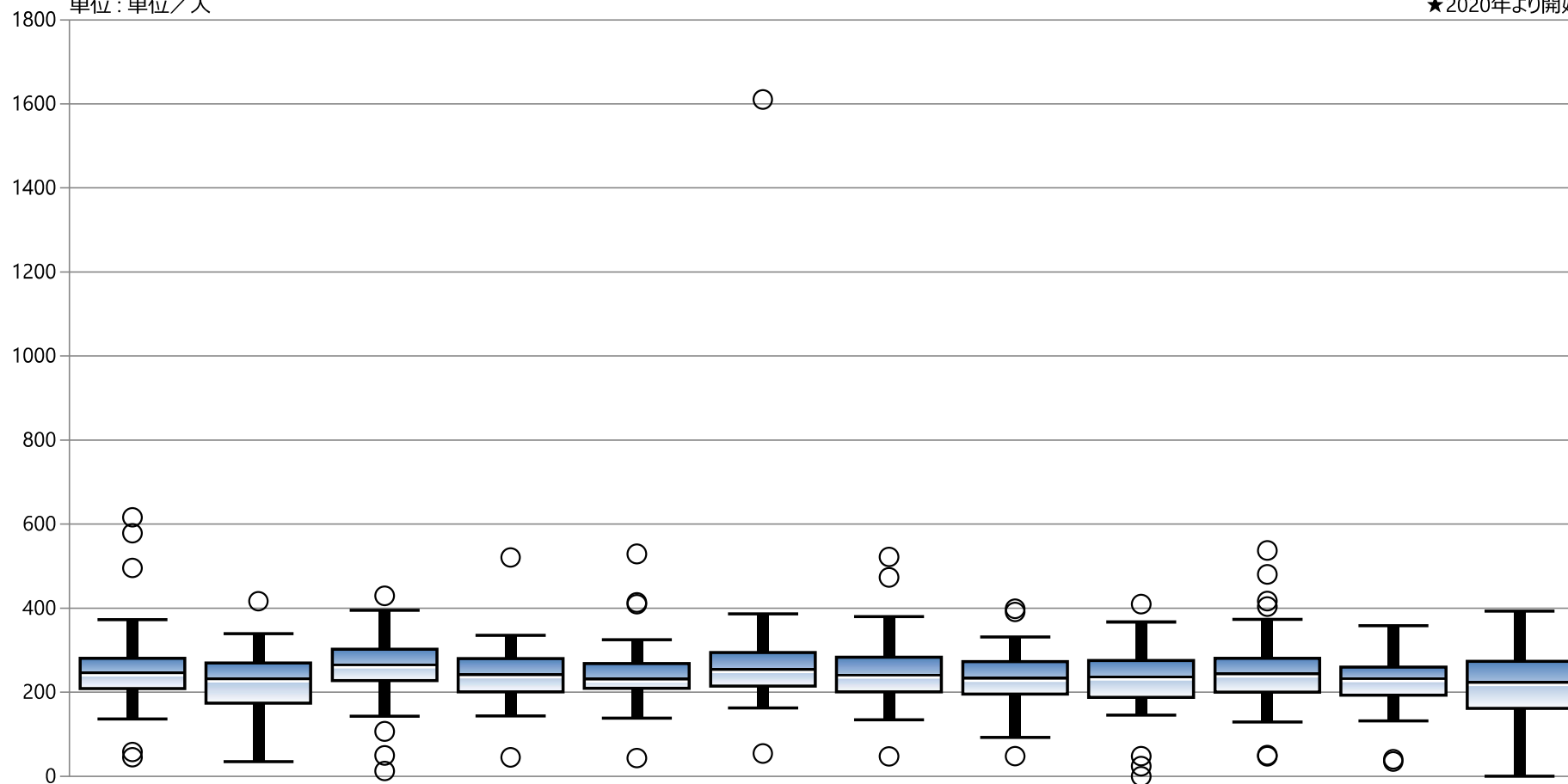
指標18C：疾患別リハビリ総単位数（すべての病棟）／資格を有するリハビリテーション職員数の当月一日の人数と月末の人数の和を2で割った値

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

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	372.56	339.68	394.42	335.90	324.91	386.00	379.21	331.81	366.87	373.00	358.23	392.35
75%値	280.97	269.64	302.67	280.13	268.44	294.50	283.21	273.24	275.87	280.73	259.85	273.87
中央値	248.72	234.32	267.56	243.91	233.48	256.54	243.40	235.86	238.63	246.21	234.91	225.69
25%値	208.56	174.20	227.97	201.15	209.14	214.70	200.68	195.57	187.54	200.11	192.67	161.36
最小値*	136.06	34.55	143.00	143.36	137.94	162.31	134.23	92.23	145.62	129.31	131.75	0.01

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	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一糸連病院	25.00	26.36	17.08	17.09	0.68	0.65
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	42.42	39.25	46.33	39.75	1.09	1.01
あおり協立病院	42.33	42.00	15.83	12.92	0.37	0.31
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	18.92	18.25	6.58	7.25	0.35	0.40
長町病院	32.33	29.17	12.42	8.83	0.38	0.30
泉病院	20.09	16.33	6.73	6.92	0.33	0.42
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
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	40.50	40.09	17.50	18.55	0.43	0.46
至誠堂総合病院	26.25	23.50	15.67	11.75	0.60	0.50
医療生協わたり病院	18.50	19.08	56.00	59.08	3.03	3.10
前橋協立病院	19.92	—	7.08	—	0.36	—
利根中央病院	13.67	16.42	6.67	9.83	0.49	0.60
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	21.33	21.00	9.00	8.50	0.42	0.40
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	9.14	9.20	3.71	5.90	0.41	0.64
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	18.83	14.42	11.50	10.50	0.61	0.73
小豆沢病院	16.13	—	6.13	—	0.38	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	18.67	17.25	7.92	6.17	0.42	0.36
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	19.75	18.75	88.00	49.83	4.46	2.66
川崎協同病院	—	14.67	—	77.83	—	5.31
汐田総合病院	22.00	20.42	30.75	31.50	1.40	1.54
下越病院	18.08	15.00	42.67	45.00	2.36	3.00
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	15.75	12.67	8.17	4.58	0.52	0.36
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	15.58	17.50	6.83	7.50	0.44	0.43
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	19.33	16.50	6.58	6.42	0.34	0.39
健和会病院	11.08	9.67	3.67	3.17	0.33	0.33
諏訪共立病院	20.58	16.42	5.75	5.75	0.28	0.35
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	20.00	20.33	7.58	8.75	0.38	0.43
みどり病院	10.25	—	5.67	—	0.55	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	0.00	0.00	—	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	25.25	24.67	12.67	15.00	0.50	0.61
西淀病院	34.67	34.67	20.67	15.50	0.60	0.45
耳原総合病院	24.08	21.75	12.25	10.17	0.51	0.47
コーおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	10.50	10.33	3.25	2.83	0.31	0.27
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	17.92	18.50	7.17	7.33	0.40	0.40
鳥取生協病院	41.92	37.75	46.42	434.92	1.11	11.52
総合病院松江生協病院	25.08	15.42	51.67	47.75	2.06	3.10
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	23.17	20.75	15.17	12.00	0.65	0.58
福島生協病院	19.08	15.80	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	24.33	21.67	16.42	17.92	0.67	0.83
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	20.00	16.00	11.58	9.50	0.58	0.59
米の山病院	21.20	19.58	6.20	8.50	0.29	0.43
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	3.00	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	12.67	17.83	7.42	9.58	0.59	0.54
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)	34.67	29.17	30.75	31.50	0.68	1.01
75%値	24.21	21.69	16.58	17.71	0.64	0.75
中央値	19.75	18.04	8.58	9.71	0.49	0.48
25%値	15.67	15.31	6.58	7.00	0.38	0.40
最小値(外れ値を除く)	3.00	9.20	0.00	0.00	0.28	0.27

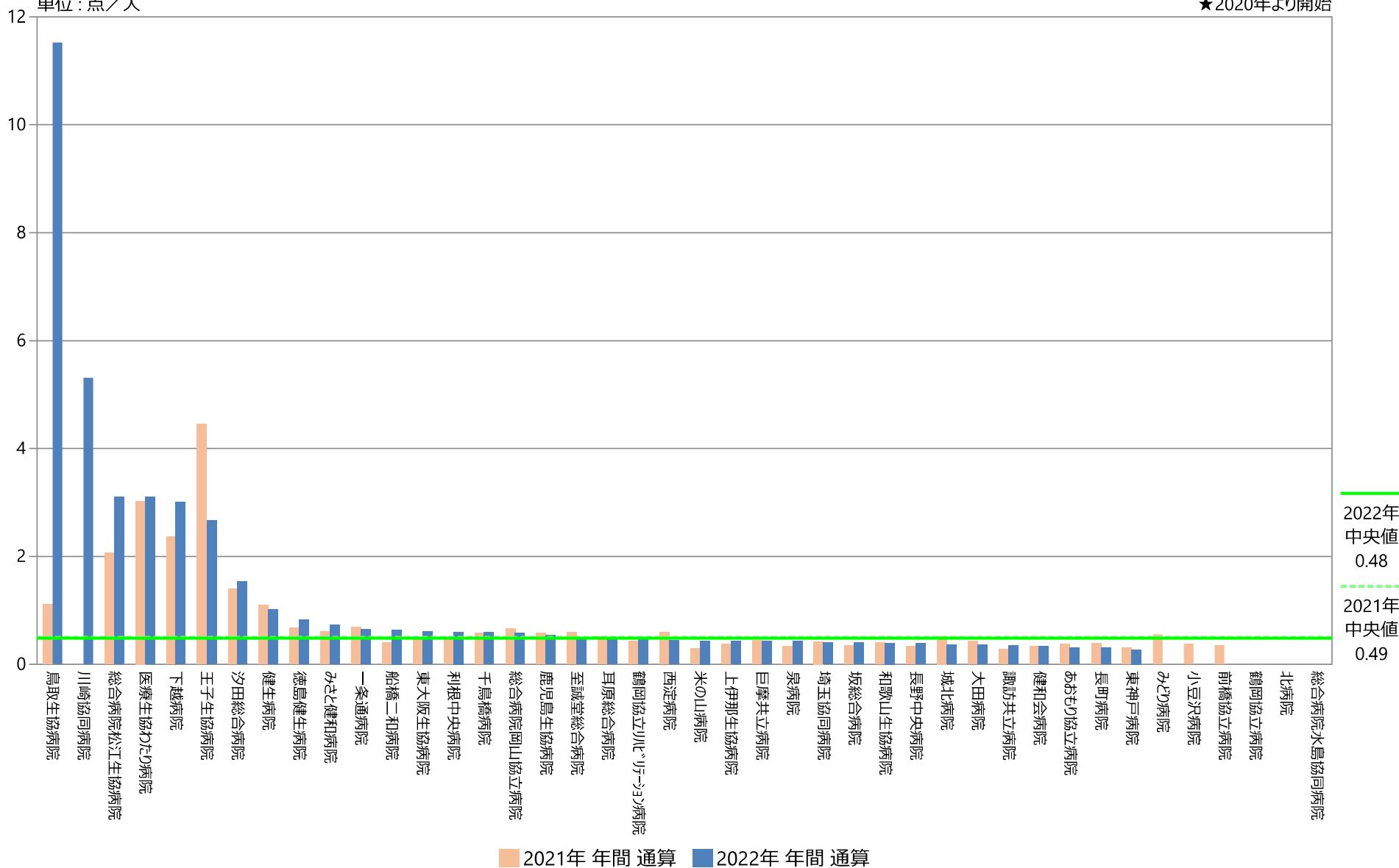
指標18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数

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



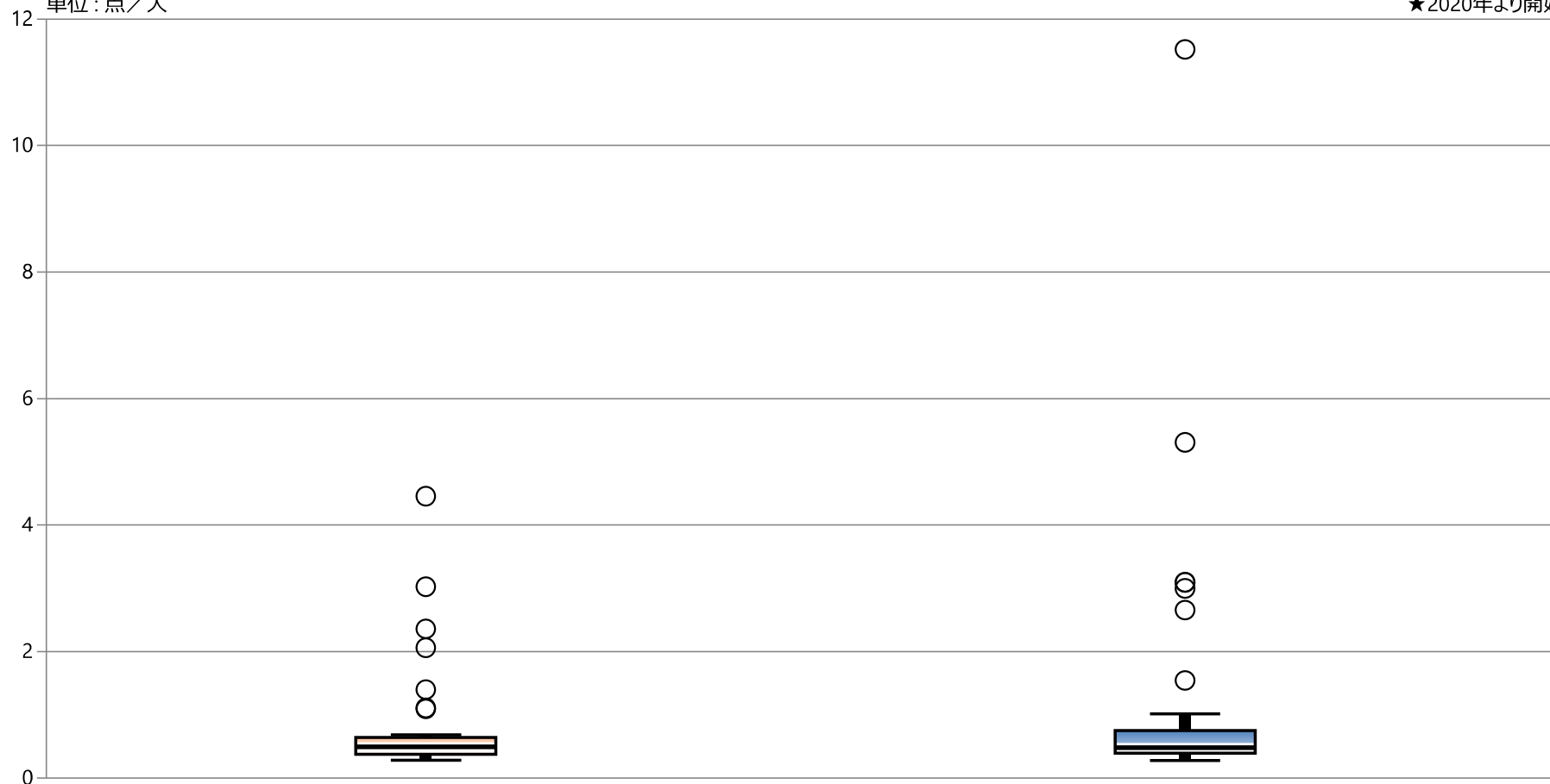
指標18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数

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

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	0.68	1.01
75%値	0.64	0.75
中央値	0.49	0.48
25%値	0.38	0.40
最小値*	0.28	0.27

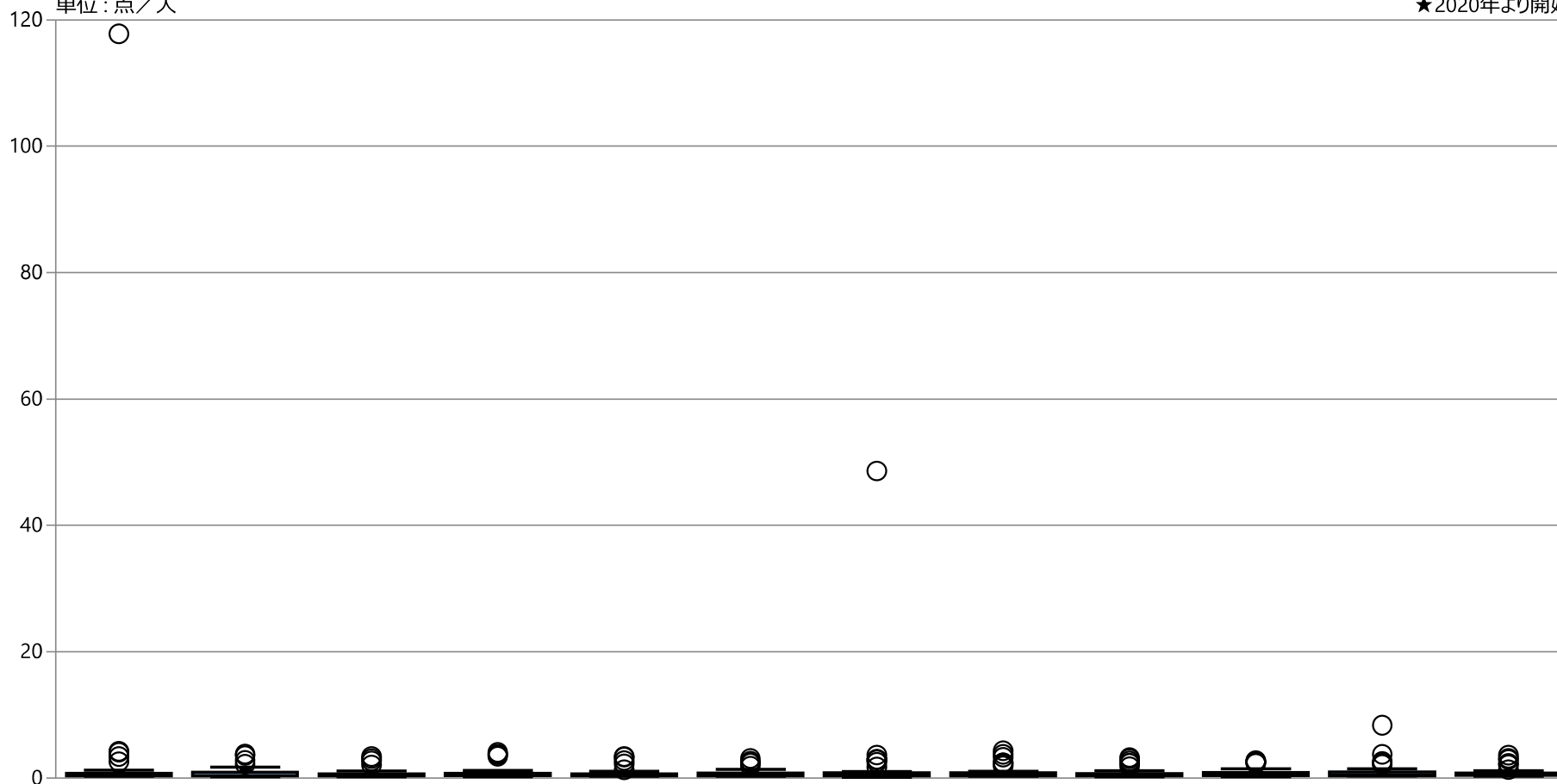
指標18D：回復期リハビリ病棟を退院した患者の(FIM得点[運動項目]の退棟時と入棟時の差)を在棟日数で割った値の総和／回復期リハ病棟を当月退院した患者数

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	1.24	1.68	1.09	1.17	1.05	1.36	1.00	1.04	1.14	1.42	1.42	1.15
75%値	0.77	0.94	0.69	0.77	0.68	0.79	0.83	0.83	0.73	0.89	0.98	0.79
中央値	0.46	0.47	0.47	0.51	0.46	0.48	0.54	0.52	0.44	0.47	0.57	0.55
25%値	0.36	0.38	0.38	0.40	0.38	0.38	0.38	0.38	0.36	0.39	0.36	0.43
最小値*	0.24	0.16	0.18	0.15	0.25	0.25	0.10	0.25	0.18	0.19	0.28	0.25

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)	

考察

最小値 0 25%値 39.92 中央値 56.98 75%値 81.12 最大値 100 回答病院 55

実施率100%の施設が4施設(2021年は4施設)ある一方で、0が1施設(2021年は1施設)ありました。80%~99%は11施設(2021年は19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5施設、10%以上上昇した施設は1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6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でしょうか。

新型コロナウイルス感染3年目の第7波、第8波によるクラスター等の影響により、全体の指標値が低下しているものと考えられます。アフターコロナが予想される2023年指標が改善するものと思われます。

改善・運用事例など

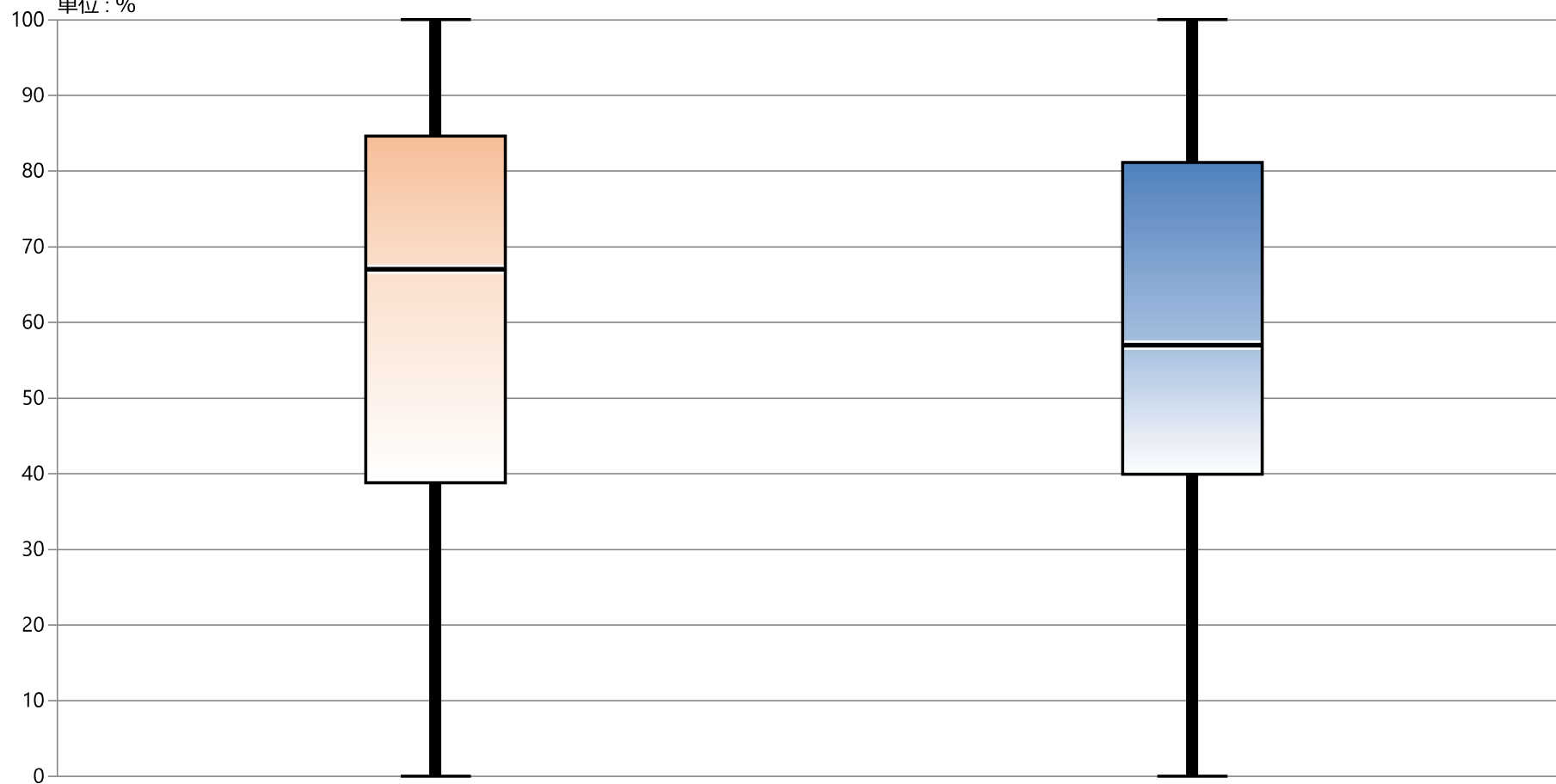
19A：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

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

	指標19A分母		指標19A分子		指標19A	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	30.30	25.33	25.50	23.17	84.16	91.45
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	2.08	1.00	1.33	0.55	64.00	54.55
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	4.55	3.58	4.55	3.58	100.00	100.00
健生病院	64.58	94.58	32.00	40.92	49.55	43.26
あおもり協立病院	11.17	9.67	10.25	9.00	91.79	93.10
川久保病院	9.83	7.17	2.42	3.00	24.58	41.86
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	5.33	5.75	1.83	1.67	34.38	28.99
泉病院	4.64	3.67	4.00	2.92	86.27	79.55
中通総合病院	26.33	27.33	16.33	19.08	62.03	69.82
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	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
至誠堂総合病院	15.67	15.64	9.42	8.91	60.11	56.98
医療生協わたり病院	2.75	3.58	0.67	0.83	24.24	23.26
前橋協立病院	11.83	—	10.17	—	85.92	—
利根中央病院	16.50	14.92	11.92	11.67	72.22	78.21
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	11.83	10.08	10.58	8.17	89.44	80.99
埼玉西協同病院	1.50	1.42	0.58	1.08	38.89	76.47
熊谷生協病院	3.36	2.58	1.09	0.92	32.43	35.48
秩父生協病院	1.00	—	1.00	—	100.00	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7.92	16.75	3.75	3.08	47.37	18.41
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	4.63	—	3.50	—	75.68	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	9.33	6.17	5.42	2.92	58.04	47.30
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	29.17	29.00	25.17	24.17	86.29	83.33
王子生協病院	2.83	3.00	2.83	3.00	100.00	100.00
川崎協同病院	—	7.20	—	3.00	—	41.67
汐田総合病院	17.83	20.83	17.08	19.75	95.79	94.80
下越病院	9.92	13.92	4.58	6.92	46.22	49.70
富山協立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
城北病院	19.08	15.83	15.75	7.33	82.53	46.32
甲府共立病院	51.08	23.00	40.67	18.30	79.61	79.57
巨摩共立病院	4.08	5.00	3.75	5.00	91.84	100.00
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	15.33	15.33	9.50	7.92	61.96	51.63
健和会病院	6.67	5.75	6.67	5.75	100.00	100.00
諏訪共立病院	8.17	7.67	7.17	7.00	87.76	91.30
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	2.83	4.17	2.17	2.83	76.47	68.00
みどり病院	4.42	—	2.42	—	54.72	—
三島共立病院	11.42	13.25	4.42	5.67	38.69	42.77
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	0.00	23.33	0.00	—	なし
名南病院	9.75	10.58	7.17	6.50	73.50	61.42
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	7.00	5.67	5.42	4.17	77.38	73.53
京都民医連中央病院	30.25	24.00	25.75	23.25	85.12	96.88
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	9.09	7.92	7.50	7.08	83.00	89.47
耳原総合病院	33.25	30.33	27.17	25.50	81.70	84.07
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	1.67	1.67	0.33	0.17	20.00	10.00
尼崎医療生協病院	5.40	12.42	1.80	4.50	33.33	36.24
おかたc病院	3.33	2.91	2.42	2.36	72.50	81.25
土庫病院	21.67	23.25	12.67	11.33	58.46	48.75
和歌山生協病院	7.50	8.08	2.25	2.50	30.00	30.93
鳥取生協病院	13.67	11.17	10.58	5.58	77.44	50.00
総合病院松江生協病院	19.67	19.67	19.08	18.67	97.03	94.92
出雲市民病院	6.82	6.50	3.78	—	50.75	—
総合病院水島協同病院	15.08	18.67	4.75	12.42	31.49	66.52
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	22.25	29.00	14.92	5.00	67.04	17.24
福島生協病院	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
広島共立病院	14.00	15.18	5.00	4.45	35.71	29.34
宇部協立病院	9.75	10.42	7.50	8.00	76.92	76.80
徳島健生病院	6.17	4.33	0.83	1.58	13.51	36.54
高松平和病院	3.25	4.58	1.33	1.75	41.03	38.18
愛媛生協病院	5.09	3.50	1.09	1.00	21.43	28.57
高知生協病院	—	2.50	—	0.00	—	0.00
健和会大手町病院	59.50	57.50	18.67	18.92	31.37	32.90
千鳥橋病院	1.83	3.33	1.67	1.42	90.91	42.50
米の山病院	19.75	18.92	15.58	14.67	78.90	77.53
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	11.33	7.14	7.17	4.57	63.24	64.00
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	13.17	9.82	2.67	4.64	20.25	47.22
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)	30.30	30.33	25.50	18.67	100.00	100.00
75%値	15.67	16.29	11.58	8.98	84.64	81.12
中央値	9.33	8.08	4.88	4.82	67.04	56.98
25%値	4.42	3.92	2.19	2.40	38.79	39.92
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

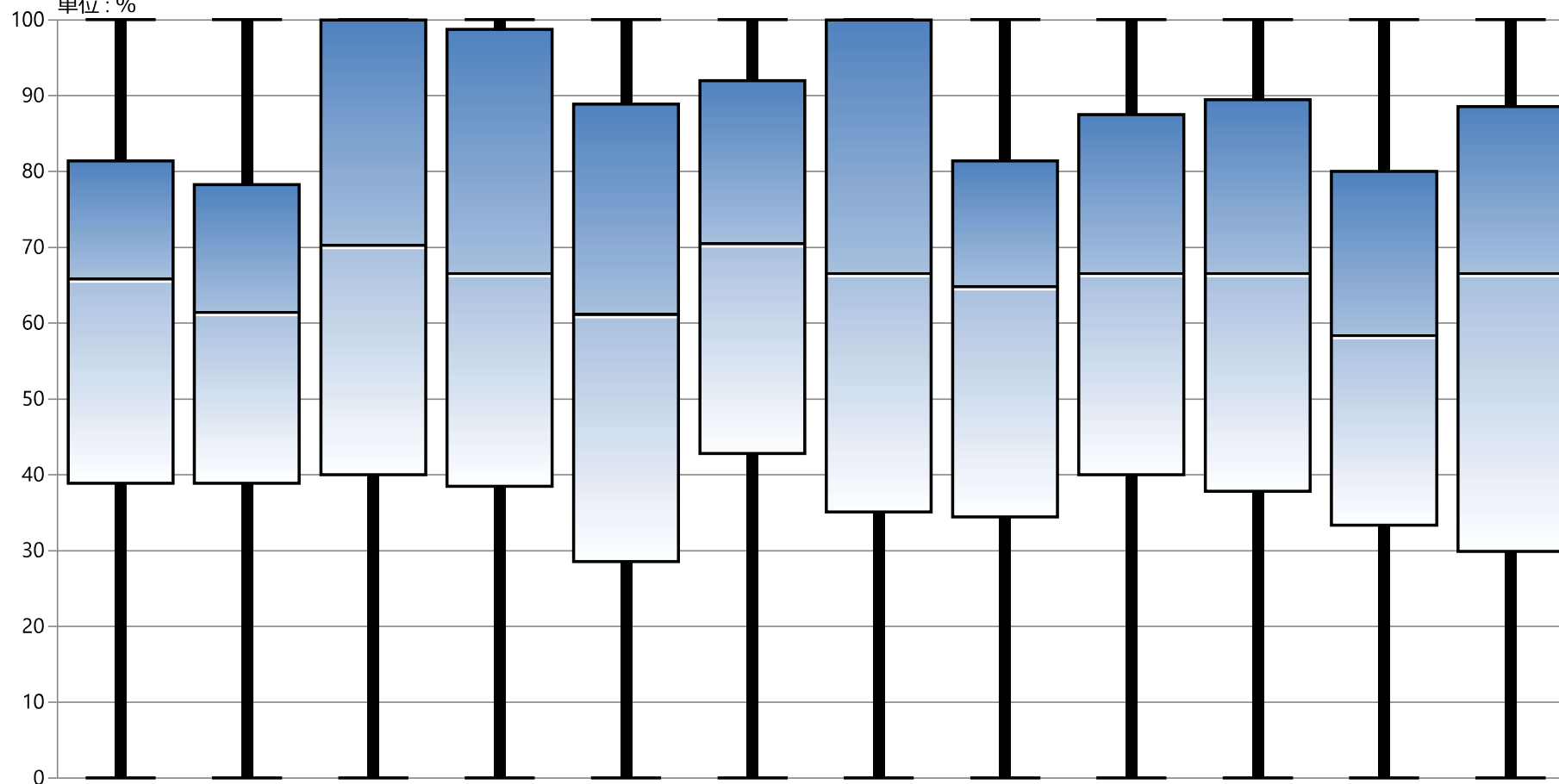
指標19A分母：入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数
 指標19A分子：分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数
 単位：%



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	84.64	81.12
中央値	67.04	56.98
25%値	38.79	39.92
最小値*	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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	81.37	78.26	100.00	98.75	88.89	91.99	100.00	81.37	87.50	89.47	80.00	88.56
中央値	65.94	61.54	70.37	66.67	61.25	70.59	66.67	64.91	66.67	66.67	58.46	66.67
25%値	38.87	38.89	40.00	38.46	28.57	42.81	35.11	34.42	40.00	37.82	33.33	29.91
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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見る。

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 1.7 25%値 3.3 中央値 5.7 75%値 9.7 最大値 18.0 回答病院 58

最小値、25%値、中央値、75%値、最大値、それぞれ2021年から初回算定までの日数が延びています。2021年との比較では、薬剤師介入までの日数の平均が1日台は2病院減少し4病院に、2日台まで含めると1病院減少し12病院です。10日以上が13病院ありますが、療養病棟や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重要です。退院時のみではなく早期の薬剤師介入を検討しましょう。

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。

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

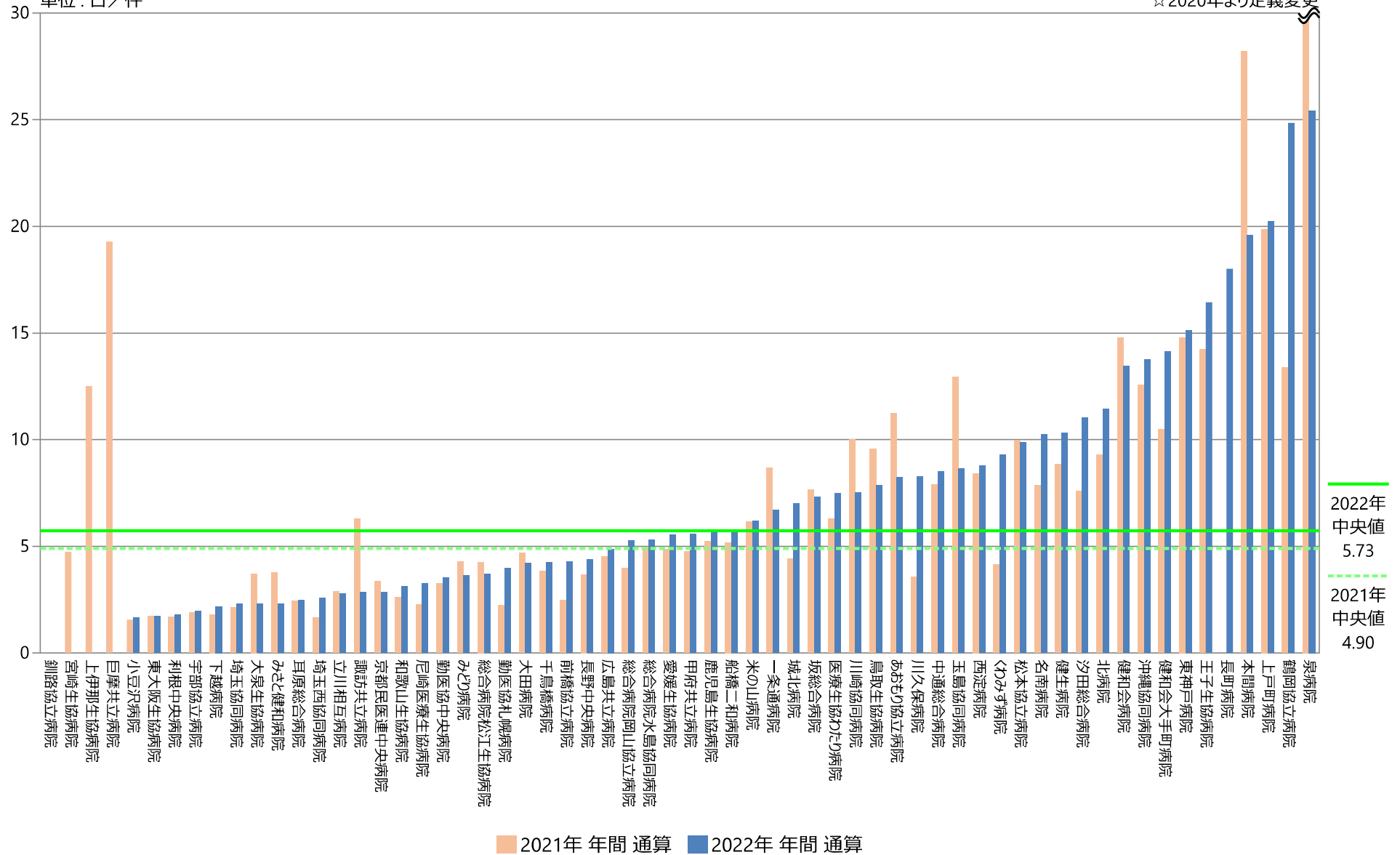
指標20：薬剤師介入までの日数 ☆2020年より定義変更

	指標20分母		指標20分子		指標20	
	件	件	日	日	日/件	日/件
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	5301	4593	17217	16236	3.25	3.53
勤医協札幌病院	277	149	623	593	2.25	3.98
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	87	28	754	187	8.67	6.68
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	3131	3070	27695	31694	8.85	10.32
あおもり協立病院	1461	1192	16410	9796	11.23	8.22
川久保病院	20	79	71	654	3.55	8.28
坂総合病院	4049	3707	30944	27057	7.64	7.30
長町病院	—	109	—	1963	—	18.01
泉病院	461	387	13918	9843	30.19	25.43
中通総合病院	2391	1795	18880	15258	7.90	8.50
本間病院	29	24	818	470	28.21	19.58
鶴岡協立病院	22	39	294	969	13.36	24.85
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	907	733	5695	5473	6.28	7.47
前橋協立病院	1125	635	2797	2720	2.49	4.28
利根中央病院	4312	3818	7275	6827	1.69	1.79
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6289	5810	13468	13270	2.14	2.28
埼玉西協同病院	582	571	971	1480	1.67	2.59
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	2326	1993	12032	11472	5.17	5.76
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	2767	2377	10428	5458	3.77	2.30
小豆沢病院	648	438	1004	728	1.55	1.66
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	180	NA	669	NA	3.72	NA
大田病院	1966	1328	9205	5576	4.68	4.20
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3718	3670	10686	10204	2.87	2.78
王子生協病院	173	127	2459	2087	14.21	16.43
川崎協同病院	385	610	3853	4583	10.01	7.51
汐田総合病院	729	645	5534	7111	7.59	11.02
下越病院	3948	3333	7142	7270	1.81	2.18
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1774	1506	7852	10563	4.43	7.01
甲府共立病院	515	642	2450	3568	4.76	5.56
巨摩共立病院	18	—	347	—	19.28	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4309	3935	15897	17259	3.69	4.39
健和会病院	608	502	8984	6757	14.78	13.46
諏訪共立病院	209	121	1311	345	6.27	2.85
松本協立病院	2998	2662	29886	26272	9.97	9.87
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	2	NA	25	NA	12.50	NA
みどり病院	546	191	2337	691	4.28	3.62
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	115	110	1069	1258	9.30	11.44
名南病院	305	NA	2393	NA	7.85	NA
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	4557	4936	15270	14088	3.35	2.85
東大阪生協病院	754	382	1307	662	1.73	1.73
西淀病院	1376	1260	11578	11059	8.41	8.78
耳原総合病院	6672	6112	16216	15136	2.43	2.48
ユー・おおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	358	434	5293	6563	14.78	15.12
尼崎医療生協病院	1022	1298	2310	4229	2.26	3.26
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1166	1123	3038	3529	2.61	3.14
鳥取生協病院	275	255	2627	2004	9.55	7.86
総合病院松江生協病院	3012	2356	12851	8724	4.27	3.70
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2186	2580	10812	13629	4.95	5.28
玉島協同病院	214	228	2764	1973	12.92	8.65
総合病院岡山協立病院	2372	2040	9438	10711	3.98	5.25
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	2055	2025	9256	9855	4.50	4.87
宇部協立病院	1037	1054	1963	2079	1.89	1.97
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	339	316	1646	1749	4.86	5.53
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	2169	873	22752	12338	10.49	14.13
千鳥橋病院	3424	3020	13142	12865	3.84	4.26
米の山病院	1907	1949	11700	12067	6.14	6.19
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	549	424	10907	8573	19.87	20.22
くわみず病院	131	83	545	772	4.16	9.30
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	265	—	1257	—	4.74	—
鹿児島生協病院	3419	727	17892	4151	5.23	5.71
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4544	3799	57020	52286	12.55	13.76
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	6289.00	4936.00	29886.00	17259.00	14.78	18.01
75%値	2767.00	2361.25	12851.00	11162.25	9.66	9.73
中央値	1022.00	730.00	5695.00	5524.50	4.90	5.73
25%値	277.00	218.75	1311.00	1424.50	3.50	3.33
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.66

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

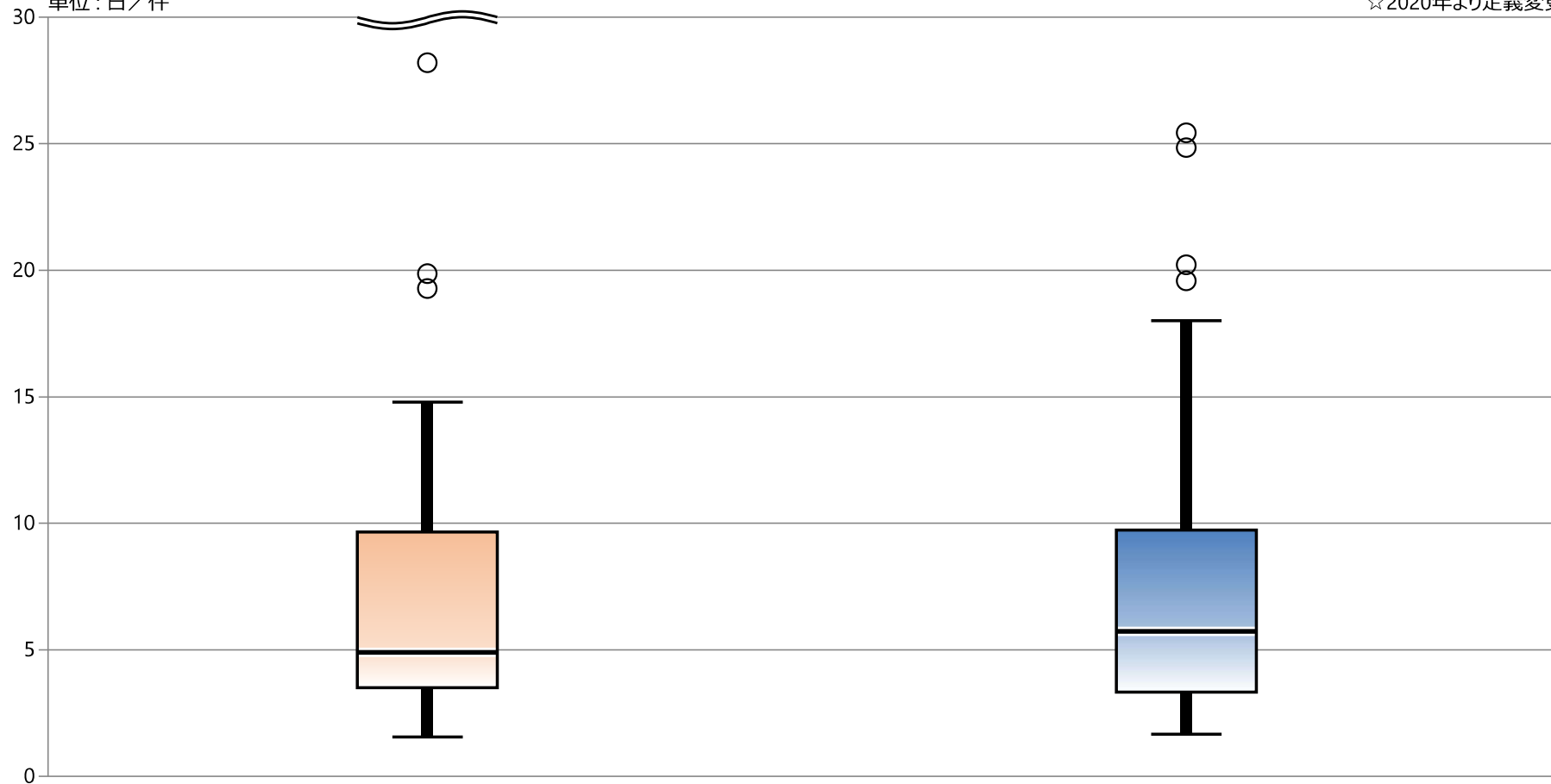


指標20：薬剤師介入までの日数

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

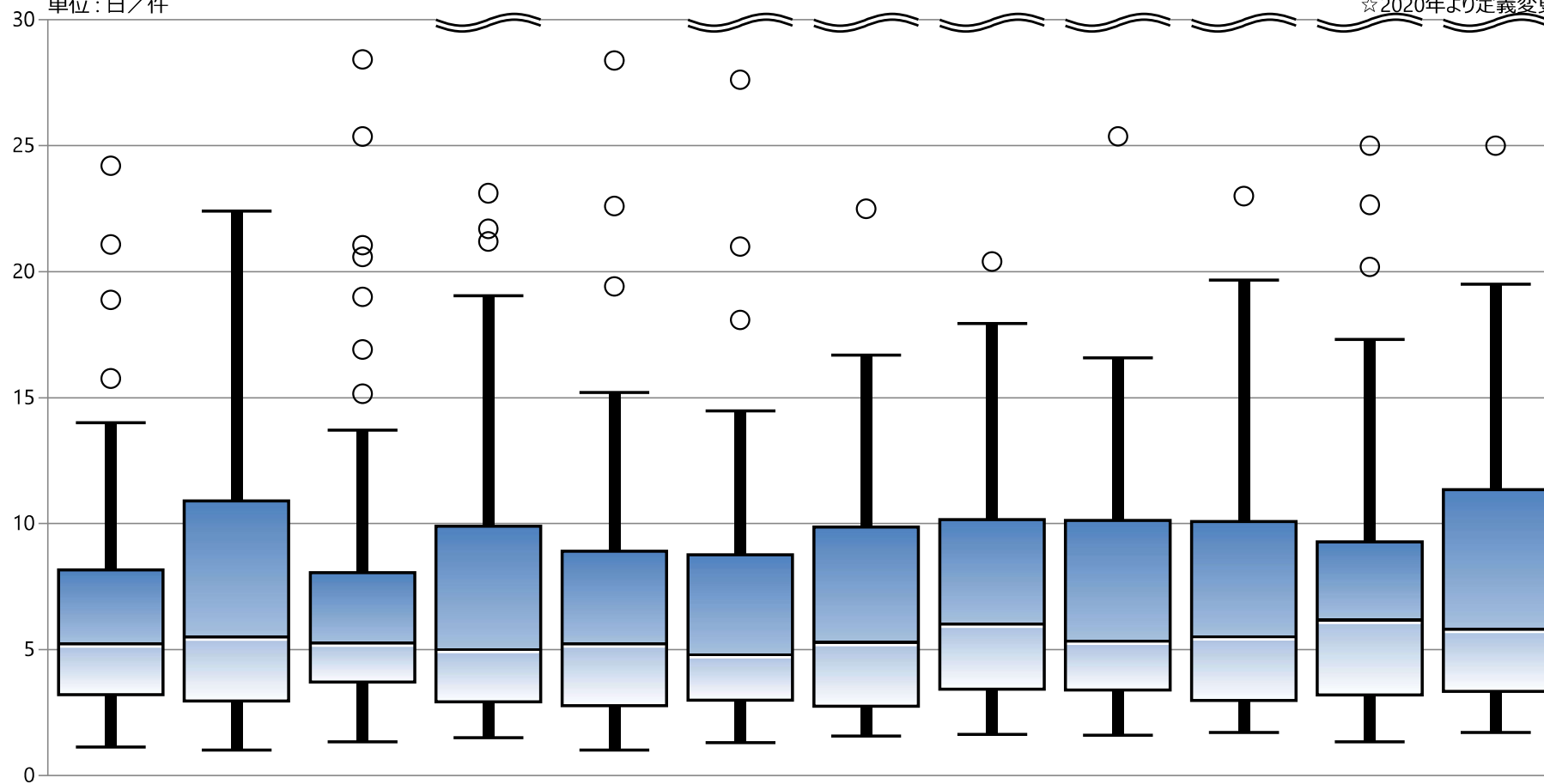
	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	14.78	18.01
75%値	9.66	9.73
中央値	4.90	5.73
25%値	3.50	3.33
最小値*	1.55	1.66

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	14.00	22.40	13.70	19.05	15.20	14.47	16.68	17.94	16.58	19.67	17.31	19.50
75%値	8.17	10.90	8.05	9.89	8.91	8.76	9.86	10.15	10.12	10.07	9.27	11.35
中央値	5.26	5.53	5.29	5.04	5.26	4.83	5.32	6.05	5.37	5.54	6.20	5.84
25%値	3.20	2.95	3.71	2.92	2.77	2.99	2.74	3.43	3.40	2.97	3.20	3.34
最小値*	1.13	1.00	1.33	1.50	1.00	1.30	1.56	1.63	1.60	1.70	1.33	1.70

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		

2022年間数値報告

A	最小値0	25%値28.2	中央値61.3	75%値74.1	最大値93.8	回答病院	59施設
B	最小値0	25%値19.5	中央値56.7	75%値76.2	最大値96.1	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薬剤管理指導率は、前年に比べ、25%値は少し上昇しましたが、中央値、75%値、最大値は約1%ずつ減少しました。

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25%値、中央値、75%値、最大値、全てで減少しており、中央値は前年から約3%減少しています。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の実施率は前年までは上昇傾向でしたが、今期は減少しました。薬剤師体制の悪化が考えられます。また、回復期リハビリテーション病棟は包括化のため薬剤管理指導料が算定できないため、その影響も考えられます。

適正な薬物療法を行うためには薬剤師の服薬指導は重要です。厳しい薬剤師体制ですが、薬学的管理指導を進めていくことが求められます。

改善・運用事例など

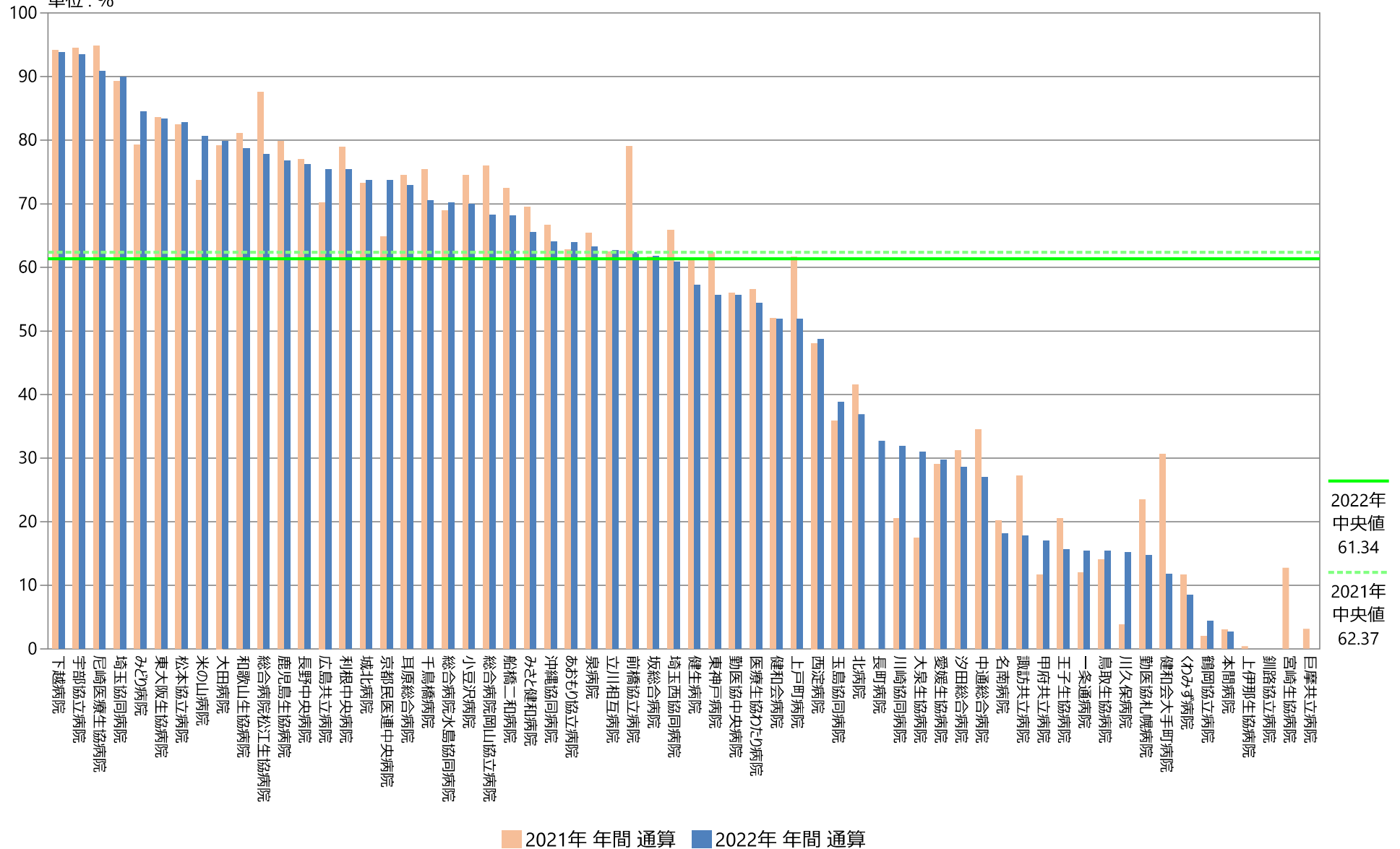
21A: 薬剤管理指導実施率

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)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	9481	8259	5301	4593	55.91	55.61
勤医協札幌病院	1180	1011	277	149	23.47	14.74
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栗通病院	725	181	87	28	12.00	15.47
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	107	153	0	0	0.00	0.00
健生病院	5097	5364	3131	3070	61.43	57.23
あおもり協立病院	2326	1864	1461	1192	62.81	63.95
川久保病院	526	520	20	79	3.80	15.19
坂総合病院	6564	5998	4049	3707	61.68	61.80
長町病院	—	333	—	109	—	32.73
泉病院	705	612	461	387	65.39	63.24
中通総合病院	6929	6659	2391	1795	34.51	26.96
本間病院	954	911	29	24	3.04	2.63
鶴岡協立病院	1116	888	22	39	1.97	4.39
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	1605	1347	907	733	56.51	54.42
前橋協立病院	1424	1018	1125	635	79.00	62.38
利根中央病院	5466	5064	4312	3818	78.89	75.39
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7048	6457	6289	5810	89.23	89.98
埼玉西協同病院	884	938	582	571	65.84	60.87
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	3212	2928	2326	1993	72.42	68.07
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	3981	3630	2767	2377	69.51	65.48
小豆沢病院	870	626	648	438	74.48	69.97
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	1034	NA	180	NA	17.41	NA
大田病院	2482	1664	1966	1328	79.21	79.81
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	5949	5854	3718	3670	62.50	62.69
王子生協病院	846	811	173	127	20.45	15.66
川崎協同病院	1883	1911	385	610	20.45	31.92
汐田総合病院	2333	2258	729	645	31.25	28.57
下越病院	4196	3553	3948	3333	94.09	93.81
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2421	2044	1774	1506	73.28	73.68
甲府共立病院	4420	3784	515	642	11.65	16.97
巨摩共立病院	576	—	18	—	3.13	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	5600	5168	4309	3935	76.95	76.14
健和会病院	1170	967	608	502	51.97	51.91
諏訪共立病院	769	681	209	121	27.18	17.77
松本協立病院	3635	3216	2998	2662	82.48	82.77
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	482	NA	2	NA	0.41	NA
みどり病院	689	226	546	191	79.25	84.51
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	277	298	115	110	41.52	36.91
名南病院	1514	NA	305	NA	20.15	NA
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	7028	6702	4557	4936	64.84	73.65
東大阪生協病院	902	458	754	382	83.59	83.41
西淀病院	2864	2589	1376	1260	48.04	48.67
耳原総合病院	8955	8391	6672	6112	74.51	72.84
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	574	780	358	434	62.37	55.64
尼崎医療生協病院	1078	1428	1022	1298	94.81	90.90
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1438	1427	1166	1123	81.08	78.70
鳥取生協病院	1959	1660	275	255	14.04	15.36
総合病院松江生協病院	3440	3030	3012	2356	87.56	77.76
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3172	3677	2186	2580	68.92	70.17
玉島協同病院	597	587	214	228	35.85	38.84
総合病院岡山協立病院	3124	2991	2372	2040	75.93	68.20
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	2927	2684	2055	2025	70.21	75.45
宇部協立病院	1098	1128	1037	1054	94.44	93.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1169	1063	339	316	29.00	29.73
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7076	7414	2169	873	30.65	11.78
千鳥橋病院	4543	4284	3424	3020	75.37	70.49
米の山病院	2587	2416	1907	1949	73.71	80.67
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	890	818	549	424	61.69	51.83
くわみず病院	1124	974	131	83	11.65	8.52
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2077	—	265	—	12.76	—
鹿児島生協病院	4284	947	3419	727	79.81	76.77
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6820	5935	4544	3799	66.63	64.01
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	8955.00	7414.00	6289.00	4936.00	94.81	93.81
75%値	4196.00	3641.75	2767.00	2361.25	75.37	74.11
中央値	1959.00	1544.00	1022.00	730.00	62.37	61.34
25%値	902.00	803.25	277.00	218.75	23.47	28.16
最小値(外れ値を除く)	107.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00

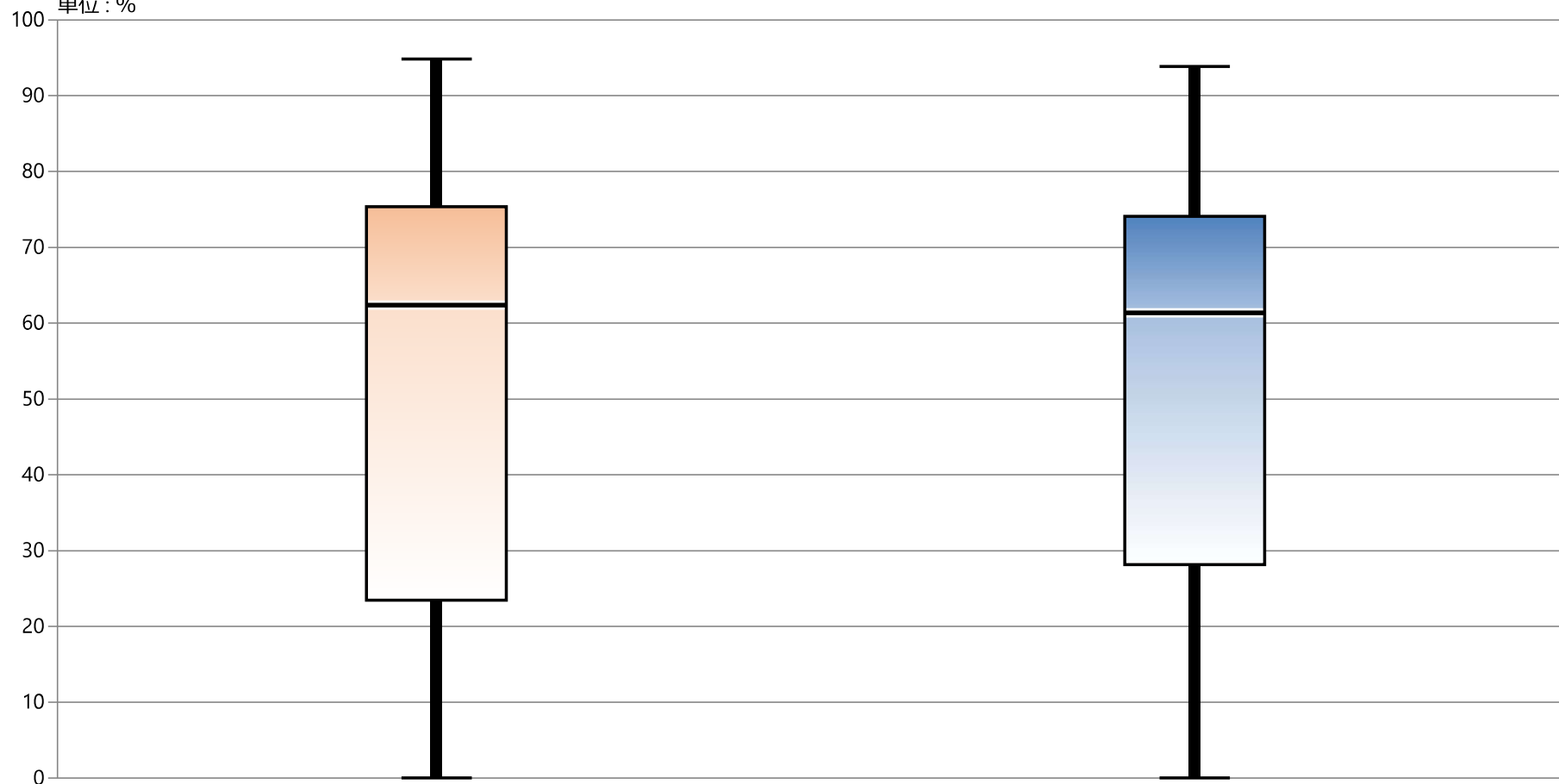
指標21A(厚) : 薬剤管理指導実施率

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

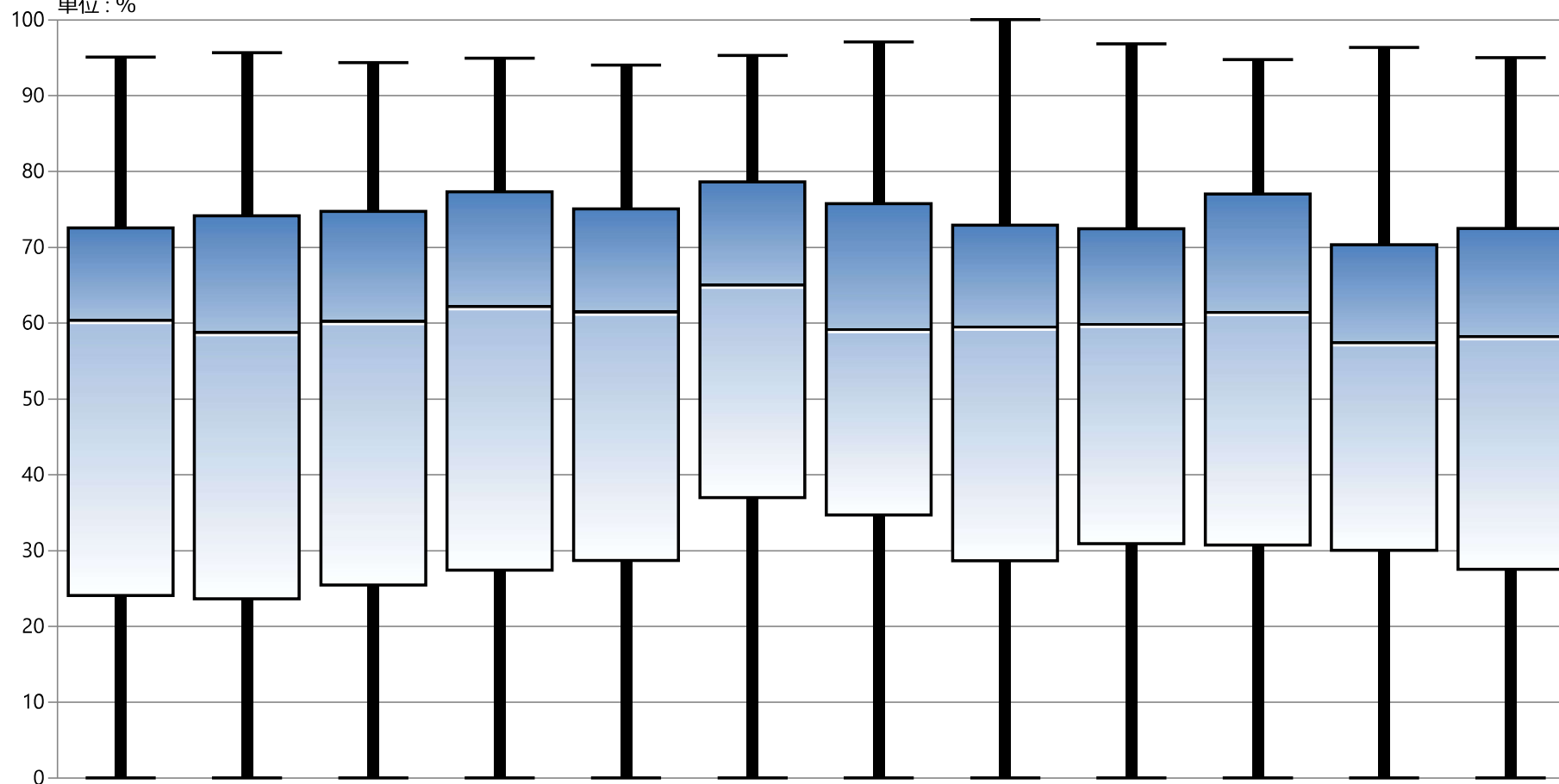
指標21A(厚)分母：入院患者数
 指標21A(厚)分子：分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数
 単位：%



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	94.81	93.81
75%値	75.37	74.11
中央値	62.37	61.34
25%値	23.47	28.16
最小値*	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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	95.07	95.65	94.35	94.93	94.01	95.28	97.08	100.00	96.83	94.72	96.34	95.00
75%値	72.56	74.16	74.76	77.34	75.07	78.62	75.76	72.94	72.45	77.07	70.33	72.49
中央値	60.49	58.88	60.34	62.28	61.58	65.14	59.27	59.62	59.96	61.52	57.53	58.32
25%値	24.11	23.65	25.47	27.44	28.73	37.00	34.69	28.67	30.88	30.72	30.06	27.55
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	7540	6462	4414	3678	58.54	56.92
勤医協札幌病院	564	406	103	69	18.26	17.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	846	200	73	17	8.63	8.50
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	517	503	1	0	0.19	0.00
健生病院	2922	3221	1747	1783	59.79	55.36
あおもり協立病院	1667	1287	1237	951	74.21	73.89
川久保病院	699	541	9	29	1.29	5.36
坂総合病院	3902	3715	2836	2604	72.68	70.09
長町病院	—	639	—	73	—	11.42
泉病院	519	455	359	281	69.17	61.76
中通総合病院	3398	3049	1532	1109	45.09	36.37
本間病院	789	745	19	26	2.41	3.49
鶴岡協立病院	1033	887	33	51	3.19	5.75
鶴岡協立リハビリテーション病院	371	279	0	0	0.00	0.00
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1008	893	599	504	59.42	56.44
前橋協立病院	832	784	598	359	71.88	45.79
利根中央病院	2163	2085	1822	1696	84.23	81.34
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	3873	3663	3392	3196	87.58	87.25
埼玉西協同病院	416	468	289	318	69.47	67.95
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	1982	1766	1347	1142	67.96	64.67
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	2474	2366	1698	1530	68.63	64.67
小豆沢病院	879	911	673	687	76.56	75.41
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	914	NA	168	NA	18.38	NA
大田病院	1571	1080	1323	891	84.21	82.50
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3329	3431	2280	2307	68.49	67.24
王子生協病院	1151	1068	267	231	23.20	21.63
川崎協同病院	1465	1422	305	479	20.82	33.68
汐田総合病院	1797	2154	559	534	31.11	24.79
下越病院	3084	2666	2874	2383	93.19	89.38
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1811	1660	1446	1270	79.85	76.51
甲府共立病院	2721	2602	369	413	13.56	15.87
巨摩共立病院	530	—	16	—	3.02	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4240	3881	3374	3022	79.58	77.87
健和会病院	1170	1220	455	468	38.89	38.36
諏訪共立病院	597	557	125	78	20.94	14.00
松本協立病院	2704	2373	2345	1971	86.72	83.06
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	578	NA	2	NA	0.35	NA
みどり病院	490	228	477	219	97.35	96.05
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	305	295	139	107	45.57	36.27
名南病院	1024	NA	212	NA	20.70	NA
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	4850	4468	3095	2983	63.81	66.76
東大阪生協病院	600	275	420	198	70.00	72.00
西淀病院	1809	1708	836	746	46.21	43.68
耳原総合病院	4903	4641	4311	3928	87.93	84.64
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	625	625	262	250	41.92	40.00
尼崎医療生協病院	988	1339	840	1135	85.02	84.76
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	892	942	807	776	90.47	82.38
鳥取生協病院	1813	1589	301	248	16.60	15.61
総合病院松江生協病院	2128	1906	1818	1489	85.43	78.12
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1707	1820	1369	1466	80.20	80.55
玉島協同病院	398	355	160	158	40.20	44.51
総合病院岡山協立病院	2405	2403	1829	1603	76.05	66.71
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	2201	2019	1212	1398	55.07	69.24
宇部協立病院	820	800	760	715	92.68	89.38
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	739	756	143	142	19.35	18.78
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	4490	4443	1400	588	31.18	13.23
千鳥橋病院	3256	3083	2548	2198	78.26	71.29
米の山病院	1719	1715	1383	1453	80.45	84.72
みさき病院	323	59	117	16	36.22	27.12
上戸町病院	775	750	485	344	62.58	45.87
くわみず病院	628	577	113	91	17.99	15.77
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1349	—	144	—	10.67	—
鹿児島生協病院	2755	644	2185	501	79.31	77.80
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3819	3245	2997	2323	78.48	71.59
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	4903.00	4641.00	3392.00	3196.00	97.35	96.05
75%値	2589.00	2371.25	1722.50	1483.25	78.89	76.23
中央値	1349.00	1150.00	599.00	519.00	59.79	56.68
25%値	719.00	562.00	164.00	146.00	20.76	19.49
最小値(外れ値を除く)	305.00	59.00	0.00	0.00	0.00	0.00

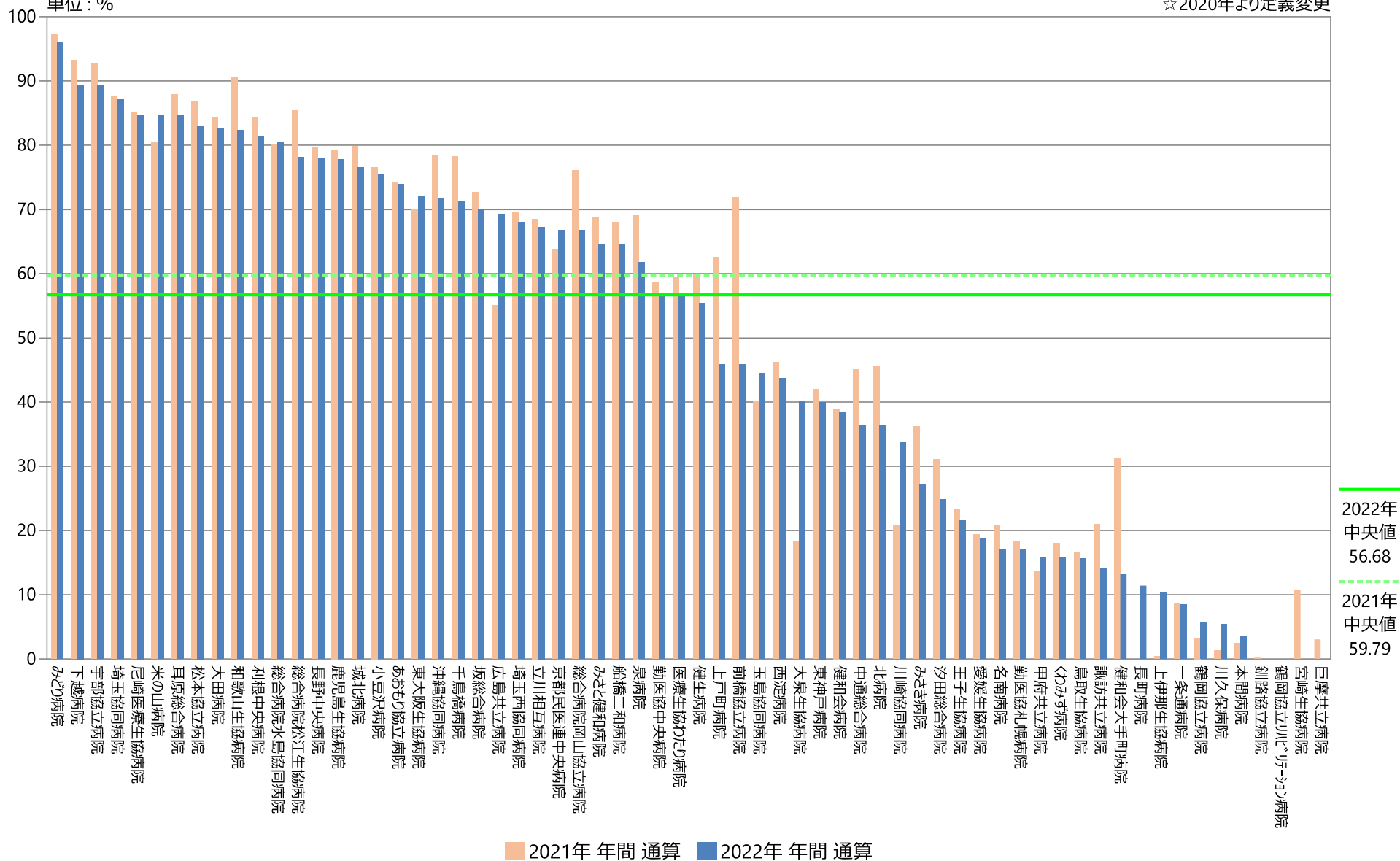
指標21B(厚)：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

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

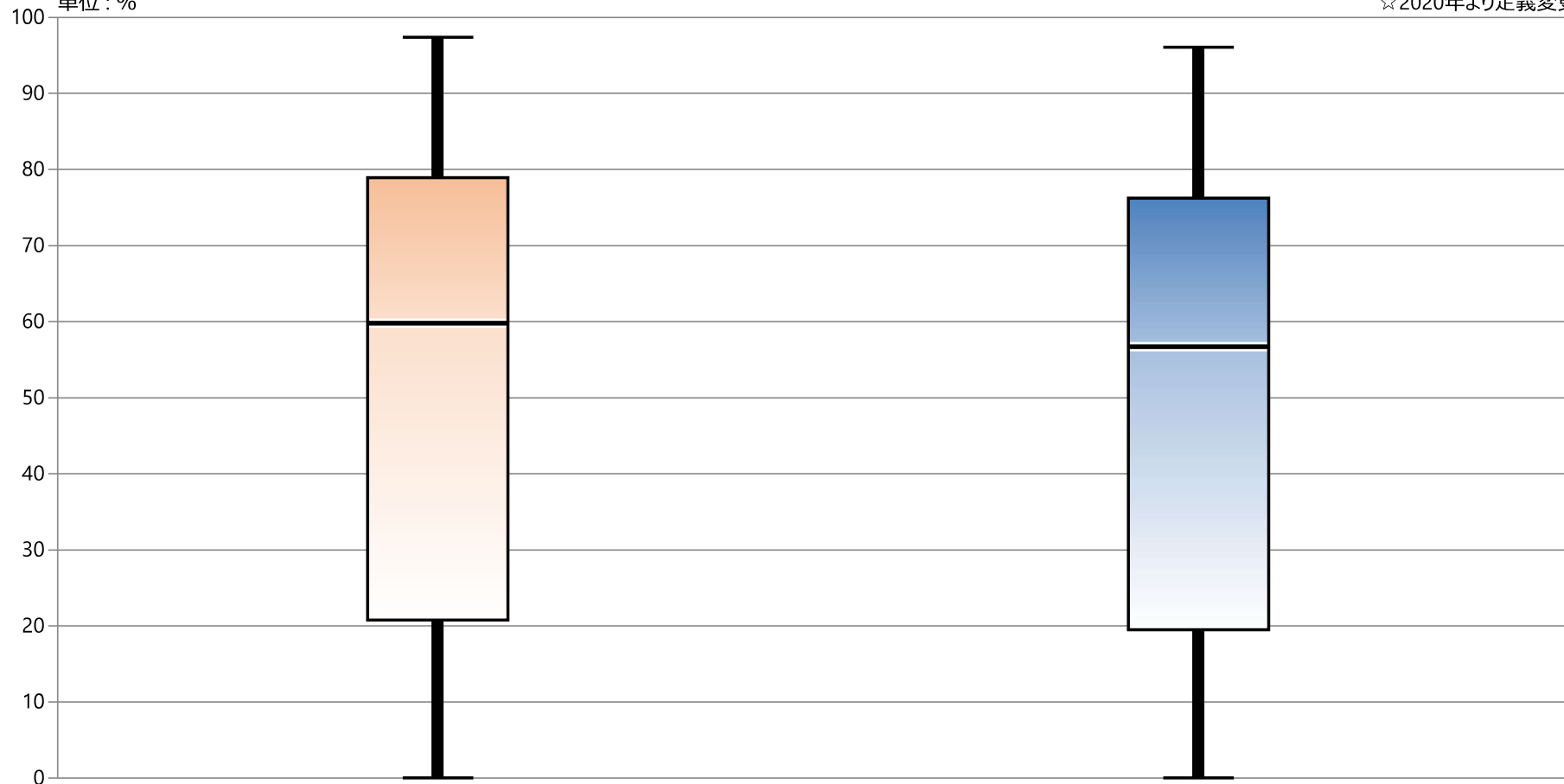


指標21B(厚)：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

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

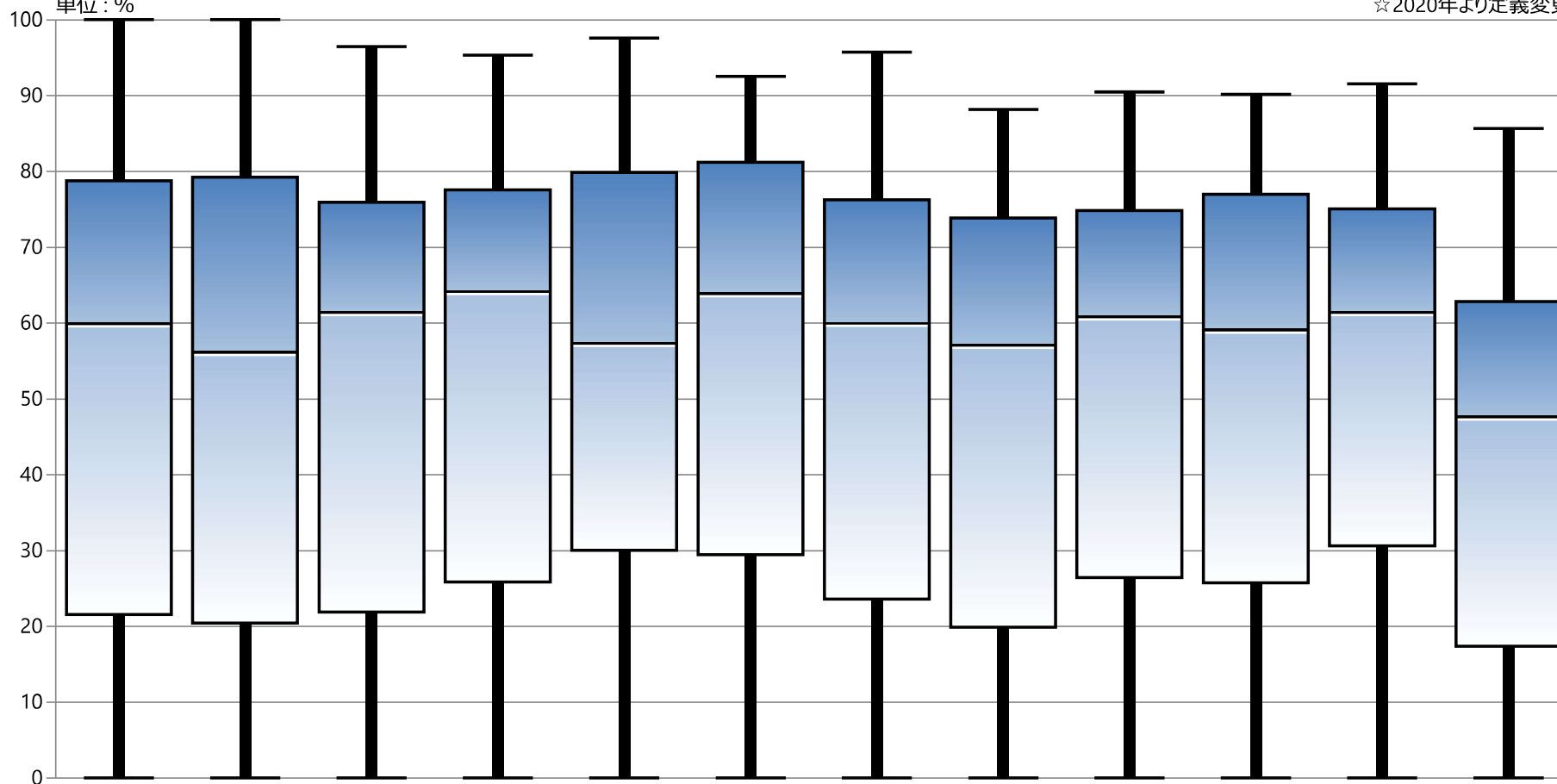
	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	97.35	96.05
75%値	78.89	76.23
中央値	59.79	56.68
25%値	20.76	19.49
最小値*	0.00	0.00

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



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	96.44	95.31	97.56	92.50	95.71	88.17	90.48	90.20	91.53	85.67
75%値	78.77	79.23	75.94	77.54	79.86	81.20	76.30	73.89	74.87	77.02	75.08	62.84
中央値	60.05	56.27	61.54	64.29	57.45	64.00	60.10	57.21	60.96	59.21	61.54	47.76
25%値	21.58	20.44	21.89	25.89	30.06	29.49	23.62	19.91	26.47	25.76	30.59	17.39
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		

2022年間数値報告

最小値 24.63 25%値 60.16 中央値 76.14 75%値 87.67 最大値 100

回答病院 82病院（そのうちNA・なしと回答している病院33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変化はありませんでした。

回答病院の82病院のうち、NA・なしと回答している病院は33病院と昨年より多くなっています。

栄養管理の介入が全体的に増えていると言えます。

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。（本間病院）

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

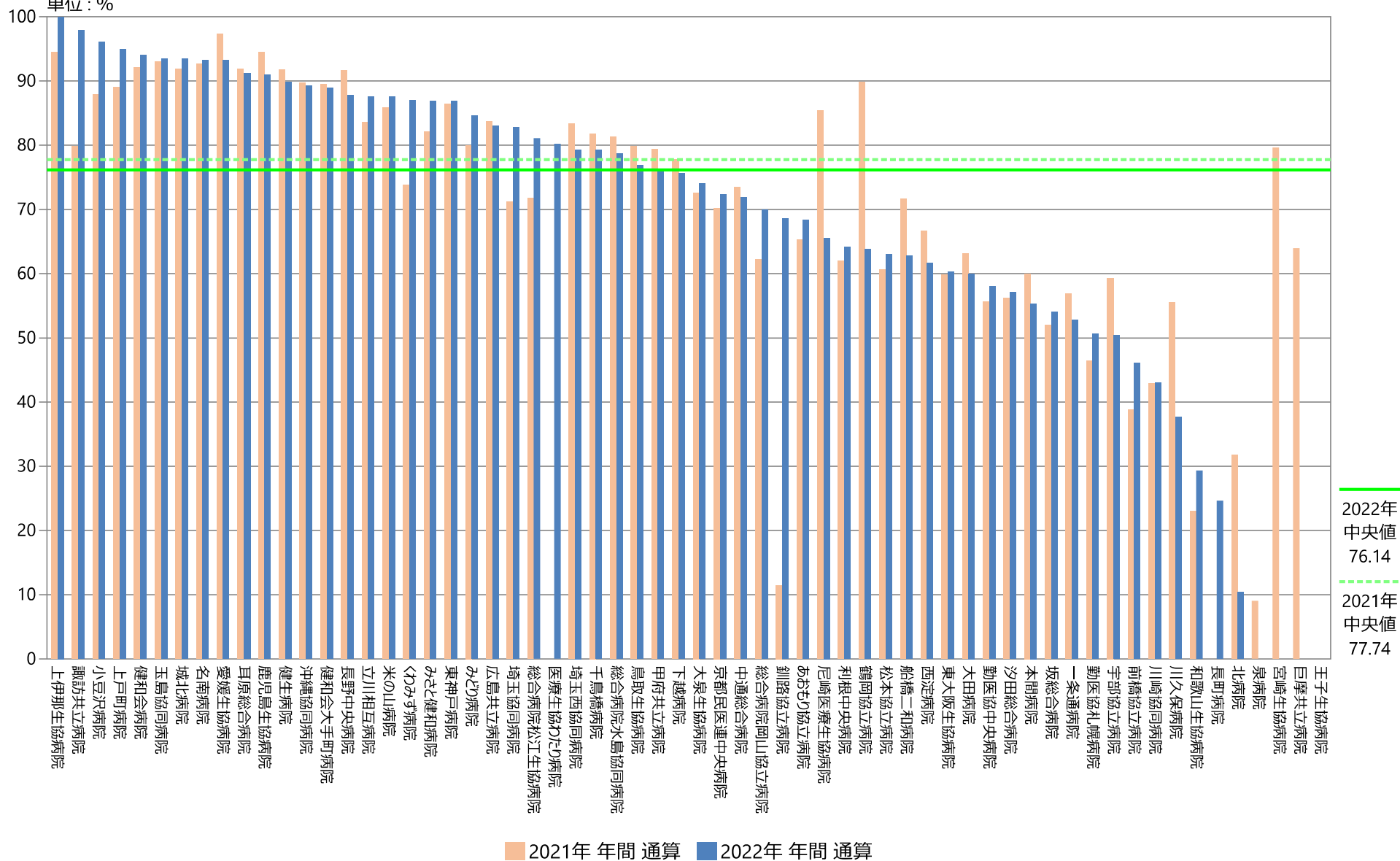
	指標22(厚)分母		指標22(厚)分子		指標22(厚)	
	回	%	回	%	回	%
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	99606	81341	55365	47174	55.58	58.00
勤医協札幌病院	15087	10508	7003	5322	46.42	50.65
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	11299	2968	6428	1567	56.89	52.80
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	688	1670	79	1144	11.48	68.50
健生病院	51985	53843	47699	48363	91.76	89.82
あおもり協立病院	34385	28012	22423	19148	65.21	68.36
川久保病院	6137	10551	3405	3973	55.48	37.66
坂総合病院	55054	53095	28609	28661	51.97	53.98
長町病院	—	3065	—	755	—	24.63
泉病院	454	83	41	0	9.03	0.00
中通総合病院	76536	78424	56184	56352	73.41	71.86
本間病院	12334	13327	7400	7377	60.00	55.35
鶴岡協立病院	2695	3443	2419	2198	89.76	63.84
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	5126	0	4111	なし	80.20
前橋協立病院	22865	14786	8867	6805	38.78	46.02
利根中央病院	64786	61192	40151	39270	61.97	64.18
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	59739	65562	42518	54299	71.17	82.82
埼玉西協同病院	8683	8917	7238	7072	83.36	79.31
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	42720	34091	30599	21416	71.63	62.82
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	32679	35561	26818	30910	82.06	86.92
小豆沢病院	15866	4077	13941	3915	87.87	96.03
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	13322	NA	9672	NA	72.60	NA
大田病院	36041	25663	22748	15397	63.12	60.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	39400	40442	32927	35422	83.57	87.59
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	25448	27552	10918	11860	42.90	43.05
汐田総合病院	24908	27235	14003	15553	56.22	57.11
下越病院	53314	52610	41447	39778	77.74	75.61
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	44778	49176	41114	45949	91.82	93.44
甲府共立病院	48359	48395	38361	36848	79.33	76.14
巨摩共立病院	19837	—	12691	—	63.98	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	81894	71672	75049	62900	91.64	87.76
健和会病院	17633	9195	16238	8641	92.09	93.97
諏訪共立病院	3462	4671	2764	4572	79.84	97.88
松本協立病院	45984	41701	27891	26270	60.65	63.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	8559	NA	8087	NA	94.49	NA
みどり病院	3134	1791	2507	1515	79.99	84.59
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	2779	852	882	89	31.74	10.45
名南病院	35033	NA	32472	NA	92.69	NA
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	52212	52277	36655	37805	70.20	72.32
東大阪生協病院	10130	5603	6061	3380	59.83	60.32
西淀病院	6693	7921	4456	4887	66.58	61.70
耳原総合病院	88555	92527	81320	84349	91.83	91.16
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	7240	5607	6257	4872	86.42	86.89
尼崎医療生協病院	27583	24502	23560	16059	85.41	65.54
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16499	14569	3794	4274	23.00	29.34
鳥取生協病院	36317	30179	28985	23189	79.81	76.84
総合病院松江生協病院	60146	47278	43167	38330	71.77	81.07
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	52426	54483	42598	42876	81.25	78.70
玉島協同病院	6763	6406	6290	5989	93.01	93.49
総合病院岡山協立病院	62941	58501	39144	40918	62.19	69.94
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	31260	31602	26164	26231	83.70	83.00
宇部協立病院	29778	25597	17661	12889	59.31	50.35
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	410	594	399	554	97.32	93.27
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	79215	76262	70884	67788	89.48	88.89
千鳥橋病院	91530	91668	74882	72655	81.81	79.26
米の山病院	27792	29693	23850	26004	85.82	87.58
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1015	1739	904	1651	89.06	94.94
くわみず病院	10891	11085	8036	9647	73.79	87.03
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	27134	—	21611	—	79.65	—
鹿児島生協病院	56476	15295	53369	13908	94.50	90.93
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	50655	40471	45411	36118	89.65	89.24
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	99606.00	92527.00	81320.00	84349.00	97.32	100.00
75%値	51985.00	48590.25	39144.00	37087.25	87.14	87.67
中央値	27583.00	25049.50	21611.00	13398.50	77.74	76.14
25%値	8683.00	5483.75	6290.00	4076.50	60.33	60.16
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	24.63

指標22(厚)：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

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

指標22(厚)分子：特別食加算の算定回数

単位：%

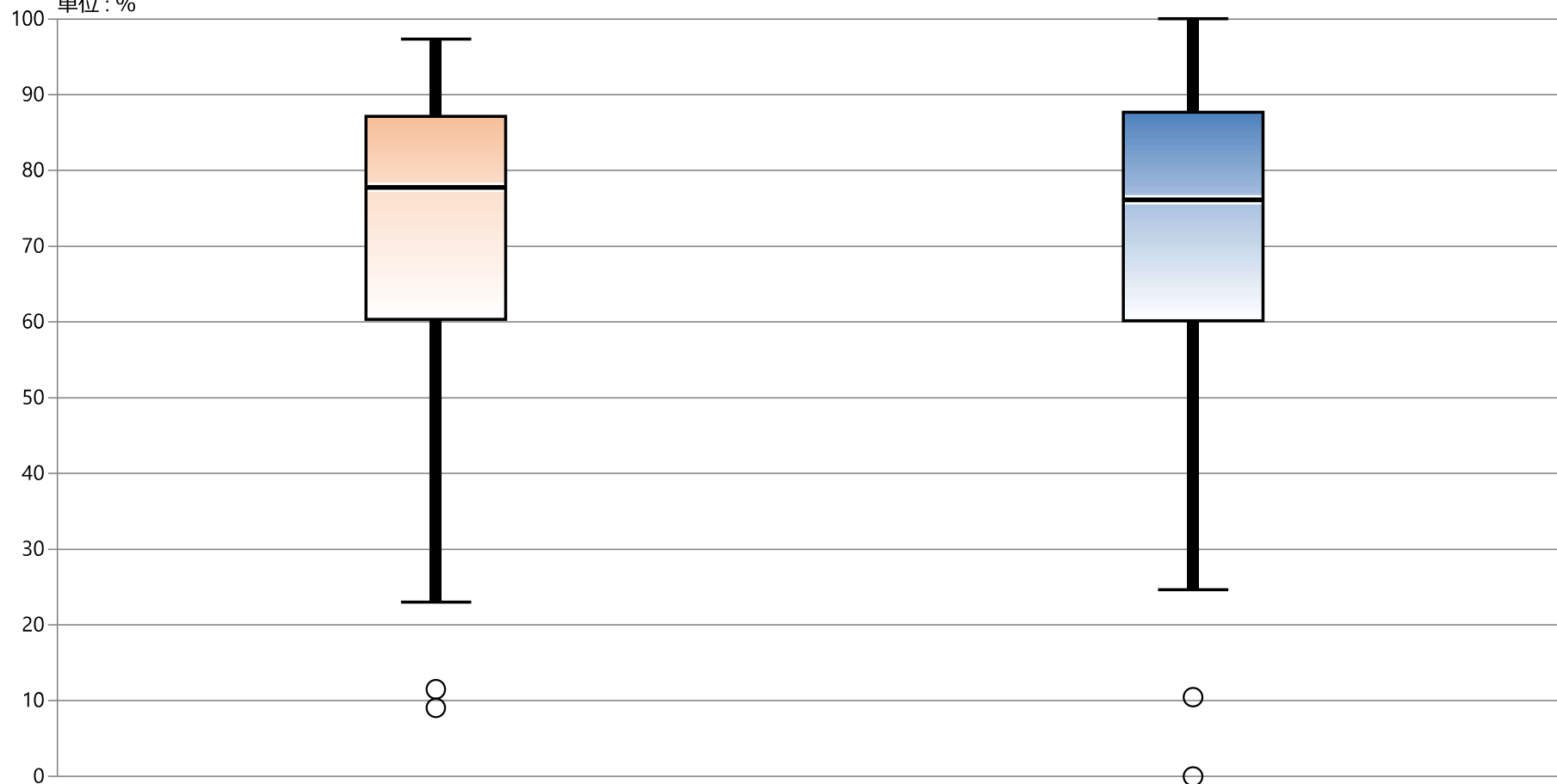


指標22(厚)：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

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

指標22(厚)分子：特別食加算の算定回数

単位：%



* 外れ値を除く

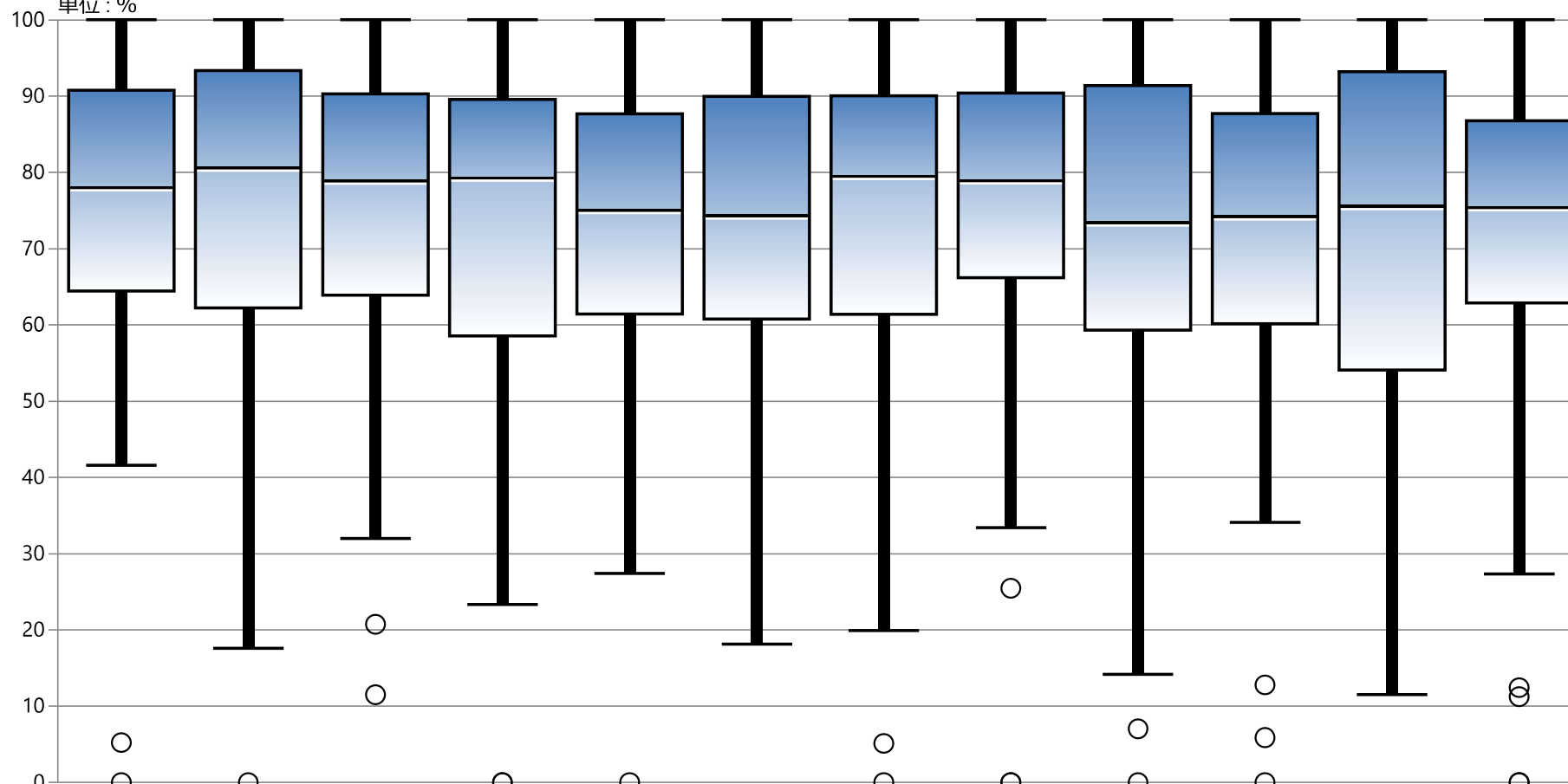
	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	97.32	100.00
75%値	87.14	87.67
中央値	77.74	76.14
25%値	60.33	60.16
最小値*	23.00	24.63

指標22(厚)：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

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

指標22(厚)分子：特別食加算の算定回数

単位：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	90.77	93.38	90.29	89.57	87.67	89.97	90.07	90.43	91.38	87.74	93.22	86.77
中央値	78.11	80.69	79.00	79.38	75.14	74.44	79.59	79.01	73.50	74.31	75.67	75.50
25%値	64.45	62.23	63.89	58.55	61.43	60.77	61.38	66.19	59.31	60.14	54.05	62.88
最小値*	41.58	17.58	31.96	23.29	27.39	18.14	19.92	33.41	14.17	34.10	11.52	27.33

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。 <u>役割の異なる看護師がそれぞれ参加している場合（病棟看護師、退院調整部門看護師等）は、複数職種として別々にカウントしてかまいません。</u>
分母	退院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 2.34 25%値 42.68 中央値 61.88 75%値 75.53 最大値 93.76

2021年と比較すると、最大値・最小値は減少したものの75%値、中央値、25%値は上昇しました。特に中央値は、55.55から61.88と6ポイント以上の上昇となっています。

2021年・2022年ともにデータ提出のあった61病院のうち、29病院が値が上昇していました。10ポイント以上の上昇の病院も7病院ありました。逆に、10ポイント以上減少している病院も4病院ありました。

また、80%以上の実施割合がある病院は、2021年の11から8病院に減少しました。一方、30%未満の病院は、2021年の5から7病院に増加しました。

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。

コロナ渦での厳しい病棟運営や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われませんが、多職種カンファレンスを通じて、診療、ケアの質が向上されることを期待します。カンファレンスの実施率だけでケアの質が評価できるわけではなく、今後はケアの質を表す指標の検討が必要となってくると考えます。

改善・運用事例など

・2022年の医療の質&経営関連各種数値↑と連動する形で、改善中。（ただし、「民医連中央値」には未だ届かず。）やはり、コミュニケーション&情報共有は重要。「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！

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

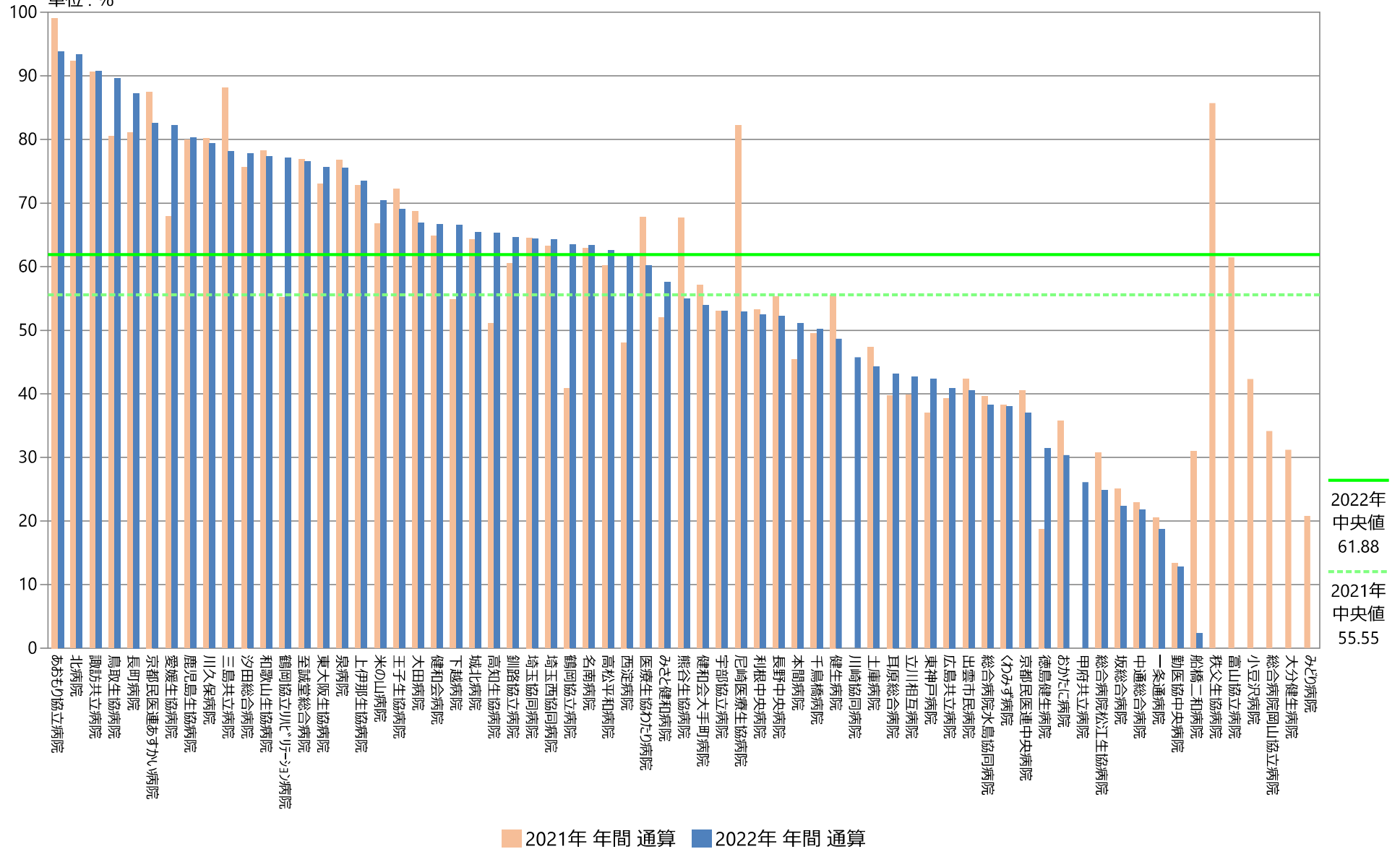
	指標23分母		指標23分子		指標23	
	人	人	人	人	%	%
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	819.33	714.00	109.17	91.10	13.32	12.75
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	42.22	38.40	—	—
一条通病院	97.67	92.18	20.00	17.27	20.48	18.74
函館接北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	87.67	84.75	53.08	54.75	60.55	64.60
健生病院	475.42	493.50	264.08	240.00	55.55	48.63
あおもり協立病院	191.83	153.67	190.08	144.08	99.09	93.76
川久保病院	100.42	77.50	80.50	61.50	80.17	79.35
坂総合病院	575.25	527.42	144.08	117.58	25.05	22.29
長町病院	72.75	64.25	59.00	56.08	81.10	87.29
泉病院	61.73	55.17	47.36	41.67	76.73	75.53
中通総合病院	627.42	602.92	143.50	119.50	22.87	21.75
本間病院	121.17	116.08	55.00	59.33	45.39	51.11
鶴岡協立病院	184.17	161.58	75.33	102.58	40.90	63.49
鶴岡協立リハビリテーション病院	46.33	46.18	25.58	35.64	55.22	77.17
至誠堂総合病院	111.50	106.73	85.67	81.64	76.83	76.49
医療生協わたり病院	162.00	139.00	109.83	83.58	67.80	60.13
前橋協立病院	149.17	—	—	—	—	—
利根中央病院	483.58	471.00	257.67	246.92	53.28	52.42
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	631.08	580.33	407.33	373.50	64.55	64.36
埼玉西協同病院	96.33	99.92	60.92	63.00	63.24	64.23
熊谷生協病院	38.75	39.00	26.36	21.42	67.60	54.91
秩父生協病院	16.50	—	12.00	—	85.71	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	310.17	280.83	94.45	6.58	30.92	2.34
柳原病院	101.88	98.60	—	—	—	—
みさと健和病院	369.83	352.08	191.73	202.67	51.95	57.56
小豆沢病院	93.92	—	38.50	—	42.31	—
東京健生病院	—	38.00	—	—	—	—
大泉生協病院	116.33	102.80	—	—	—	—
大田病院	214.58	184.58	147.25	123.70	68.62	66.86
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	518.75	508.00	206.67	216.83	39.84	42.68
王子生協病院	135.75	132.75	98.00	91.58	72.19	68.99
川崎協立病院	—	202.00	—	90.50	—	45.71
汐田総合病院	241.75	254.00	182.92	197.58	75.66	77.79
下越病院	364.83	317.83	200.00	211.50	54.82	66.54
富士協立病院	45.42	—	27.92	—	61.47	—
城北病院	226.00	202.08	145.33	132.08	64.31	65.36
甲府共立病院	403.25	386.50	—	113.00	—	26.10
巨摩共立病院	68.58	68.00	—	—	—	—
石和共立病院	66.33	60.08	—	—	—	—
長野中央病院	492.00	455.50	272.17	237.58	55.32	52.16
健和会病院	192.83	182.67	125.00	121.67	64.82	66.61
諏訪共立病院	83.17	76.67	75.33	69.58	90.58	90.76
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	64.50	71.08	—	—	—	—
上伊那生協病院	77.67	75.58	56.50	55.50	72.75	73.43
みどり病院	75.08	—	15.58	—	20.75	—
三島共立病院	69.42	75.75	61.17	59.17	88.12	78.11
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	41.17	39.83	38.00	37.17	92.31	93.31
名南病院	141.58	132.08	89.08	83.67	62.92	63.34
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都市民医連あすかい病院	125.33	109.08	109.67	90.00	87.50	82.51
京都市民医連中央病院	656.25	627.92	265.58	231.92	40.47	36.93
東大阪生協病院	98.42	94.92	71.83	71.75	72.99	75.59
西淀病院	263.25	253.00	126.50	175.33	48.05	61.88
耳原総合病院	785.75	744.83	312.67	321.42	39.79	43.15
ユアおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	79.25	82.33	29.33	34.83	37.01	42.31
尼崎医療生協病院	109.30	158.75	89.90	83.92	82.25	52.86
おかたc病院	102.75	98.92	36.82	29.00	35.71	30.37
土庫病院	258.75	286.58	122.50	126.75	47.34	44.23
和歌山生協病院	141.92	145.83	111.00	112.83	78.21	77.37
鳥取生協病院	220.83	198.50	177.75	177.92	80.49	89.63
総合病院松江生協病院	304.17	256.92	93.50	63.75	30.74	24.81
出雲市民病院	112.33	109.09	47.00	42.67	42.27	40.51
総合病院水島協同病院	261.50	301.83	103.58	115.33	39.61	38.21
玉島協同病院	56.50	56.50	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	292.42	286.00	99.83	—	34.14	—
福島生協病院	151.25	127.00	—	—	—	—
広島共立病院	313.33	281.64	123.08	115.27	39.28	40.93
宇部協立病院	100.42	103.08	53.25	54.58	53.03	52.95
徳島健生病院	146.33	141.50	27.42	44.50	18.74	31.45
高松平和病院	144.33	129.25	86.83	80.92	60.16	62.60
愛媛生協病院	118.58	111.67	80.73	91.75	67.84	82.16
高知生協病院	96.00	88.33	49.00	57.67	51.04	65.28
健和会大手町病院	618.00	647.83	352.83	349.25	57.09	53.91
千鳥橋病院	417.08	398.33	206.17	200.00	49.43	50.21
米の山病院	218.17	210.42	145.67	148.08	66.77	70.38
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	84.08	69.00	—	—	—	—
くわみず病院	116.00	102.43	44.42	39.00	38.29	38.08
大分健生病院	107.42	—	33.50	—	31.19	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	377.25	347.00	301.50	272.45	79.92	80.24
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	575.25	580.33	272.17	272.45	99.09	93.76
75%値	298.29	286.29	145.58	147.08	72.75	75.53
中央値	141.58	139.00	91.70	90.80	55.55	61.88
25%値	94.96	90.26	50.02	56.48	39.84	42.68
最小値(外れ値を除く)	16.50	38.00	12.00	6.58	13.32	2.34

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：%

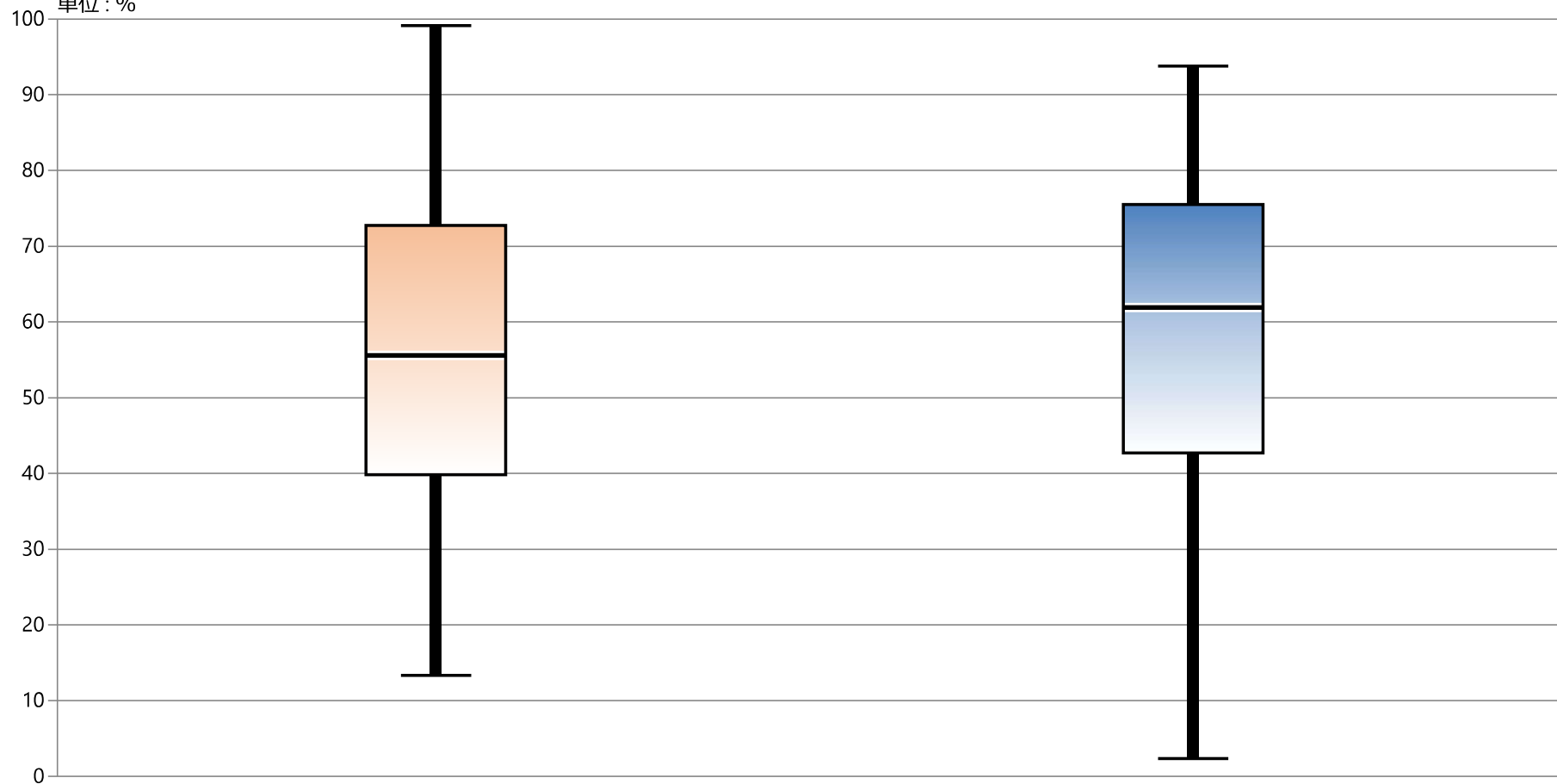


指標23 : ケアカンファレンス実施割合

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

2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

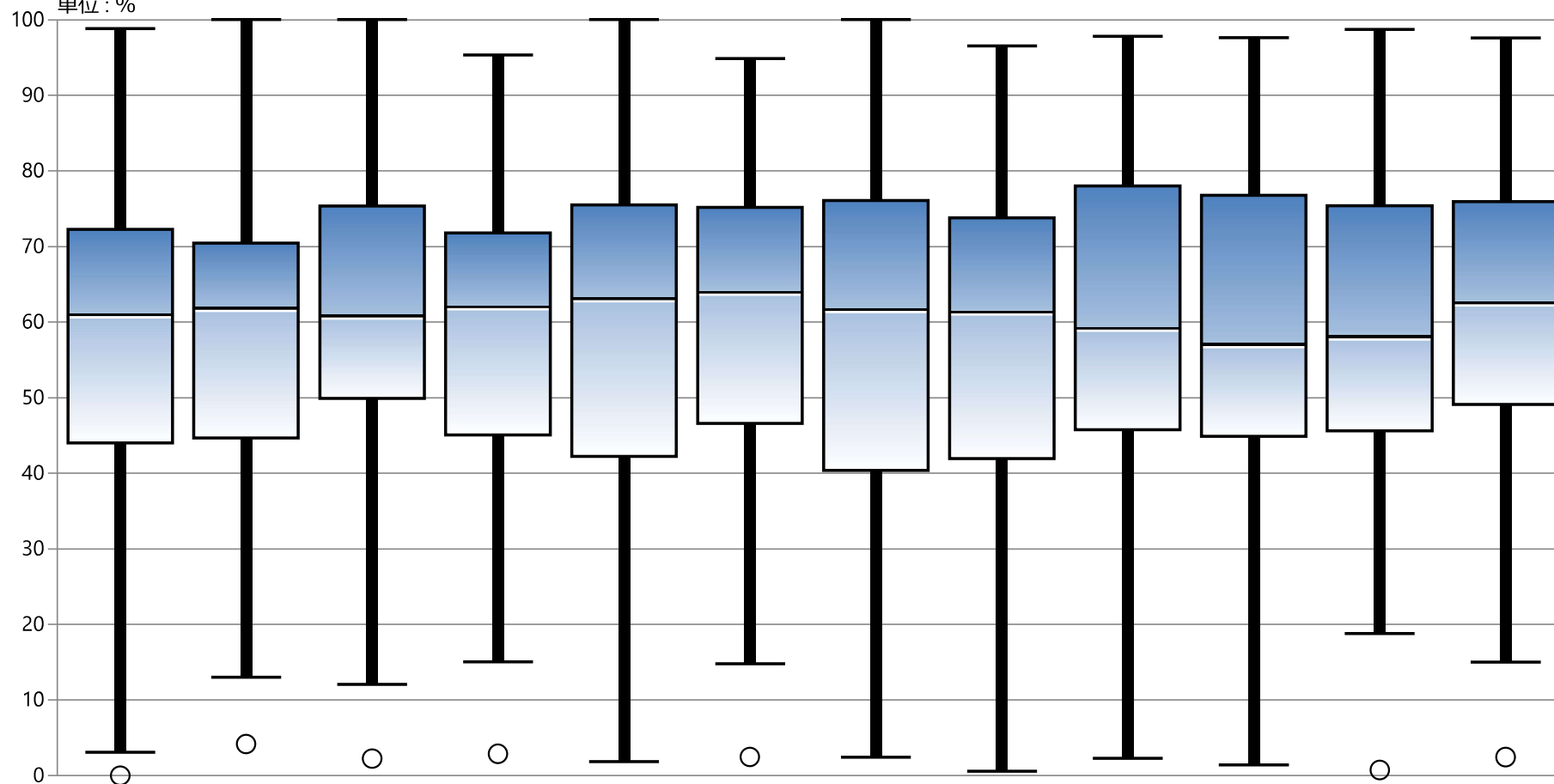
最大値*	99.09	93.76
75%値	72.75	75.53
中央値	55.55	61.88
25%値	39.84	42.68
最小値*	13.32	2.34

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	98.82	100.00	100.00	95.32	100.00	94.86	100.00	96.53	97.79	97.61	98.68	97.56
75%値	72.26	70.44	75.39	71.80	75.51	75.20	76.10	73.80	78.01	76.80	75.41	75.95
中央値	61.10	61.95	60.92	62.15	63.21	64.07	61.78	61.46	59.30	57.14	58.15	62.67
25%値	44.00	44.66	49.91	45.07	42.22	46.61	40.36	41.92	45.78	44.89	45.62	49.11
最小値*	3.06	12.98	12.05	15.03	1.82	14.80	2.41	0.53	2.25	1.39	18.80	15.00

25

退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

考察

最小値 0.00 25%値 0.67 中央値 1.01 75%値 1.30 最大値 1.96

2021年と比較し、5指標（最大値、75%値、中央値、25%値、最小値）は、全て減少していました。また、2021年・2022年ともにデータ提出のあった61病院のうち42病院が値を改善しており、退院後7日以内の緊急再入院割合は、全体的に改善傾向にあると考えられます。

ただし、2022年は新型コロナウイルスの感染拡大で病床がフル稼働し、入院出来ない事例が多発したことが再入院割合の減少に影響を与えたとも考えられます。

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、よりきめの細かい退院調整、退院指導の充実が求められます。

再入院が起こる要因は、入院患者の疾患や重症度、年齢層、入院元・退院先（施設、在宅、病院）・家庭環境等が異なるため、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

2022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	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	9475	8257	89	84	0.94	1.02
勤医協札幌病院	982	863	8	6	0.81	0.70
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	725	181	18	0	2.48	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	107	153	0	0	0.00	0.00
健生病院	5070	5341	77	76	1.52	1.42
あおもり協立病院	2324	1864	19	24	0.82	1.29
川久保病院	526	519	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	6400	5834	92	79	1.44	1.35
長町病院	—	333	—	11	—	3.30
泉病院	705	612	6	3	0.85	0.49
中通総合病院	6890	6644	79	61	1.15	0.92
本間病院	954	911	7	6	0.73	0.66
鶴岡協立病院	1089	873	9	6	0.83	0.69
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	1596	1347	16	16	1.00	1.19
前橋協立病院	1423	1017	23	15	1.62	1.47
利根中央病院	5362	4966	156	60	2.91	1.21
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	6998	6407	89	63	1.27	0.98
埼玉西協同病院	884	938	9	6	1.02	0.64
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父協立病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	3184	2893	33	27	1.04	0.93
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3980	3628	44	31	1.11	0.85
小豆沢病院	870	624	9	5	1.03	0.80
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	1034	911	3	0	0.29	0.00
大田病院	2477	1664	58	28	2.34	1.68
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	5892	5789	70	44	1.19	0.76
王子生協病院	842	809	5	1	0.59	0.12
川崎協同病院	1883	1910	28	12	1.49	0.63
汐田総合病院	2333	2258	14	13	0.60	0.58
下越病院	4196	3553	72	51	1.72	1.44
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	2421	2044	40	40	1.65	1.96
甲府共立病院	4363	3715	61	39	1.40	1.05
巨摩共立病院	576	—	5	—	0.87	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	5595	5168	62	52	1.11	1.01
健和会病院	1170	967	8	9	0.68	0.93
諏訪共立病院	769	681	6	8	0.78	1.17
松本協立病院	3633	3212	50	45	1.38	1.40
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	482	273	5	5	1.04	1.83
みどり病院	689	226	16	2	2.32	0.88
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	277	298	2	0	0.72	0.00
名南病院	1509	1285	11	13	0.73	1.01
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協立病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすか病院	529	373	3	1	0.57	0.27
京都民医連中央病院	6980	6628	88	76	1.26	1.15
東大阪生協病院	902	458	10	6	1.11	1.31
西淀病院	2856	2584	11	29	0.39	1.12
耳原総合病院	8648	8162	114	98	1.32	1.20
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	574	779	3	1	0.52	0.13
尼崎医療生協病院	1077	1428	11	20	1.02	1.40
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	3101	2133	49	24	1.58	1.13
和歌山生協病院	1437	1427	36	25	2.51	1.75
鳥取生協病院	1959	1660	0	13	0.00	0.78
総合病院松江生協病院	3440	3030	40	31	1.16	1.02
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	3172	3677	64	66	2.02	1.79
玉島協同病院	597	587	10	8	1.68	1.36
総合病院岡山協立病院	3124	2991	53	35	1.70	1.17
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	2927	2684	23	25	0.79	0.93
宇部協立病院	1097	1128	13	15	1.19	1.33
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	1169	1063	9	3	0.77	0.28
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	6964	7294	73	55	1.05	0.75
千鳥橋病院	4500	4237	25	18	0.56	0.42
米の山病院	2587	2416	40	47	1.55	1.95
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	889	818	9	5	1.01	0.61
くわみず病院	1124	974	13	11	1.16	1.13
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	2077	—	42	—	2.02	—
鹿児島生協病院	4284	946	70	10	1.63	1.06
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6795	5915	58	57	0.85	0.96
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	8648.00	7294.00	114.00	98.00	2.51	1.96
75%値	4088.00	3609.25	58.00	43.00	1.50	1.30
中央値	1959.00	1544.00	19.00	15.50	1.05	1.01
25%値	895.50	829.25	9.00	6.00	0.78	0.67
最小値(外れ値を除く)	107.00	153.00	0.00	0.00	0.00	0.00

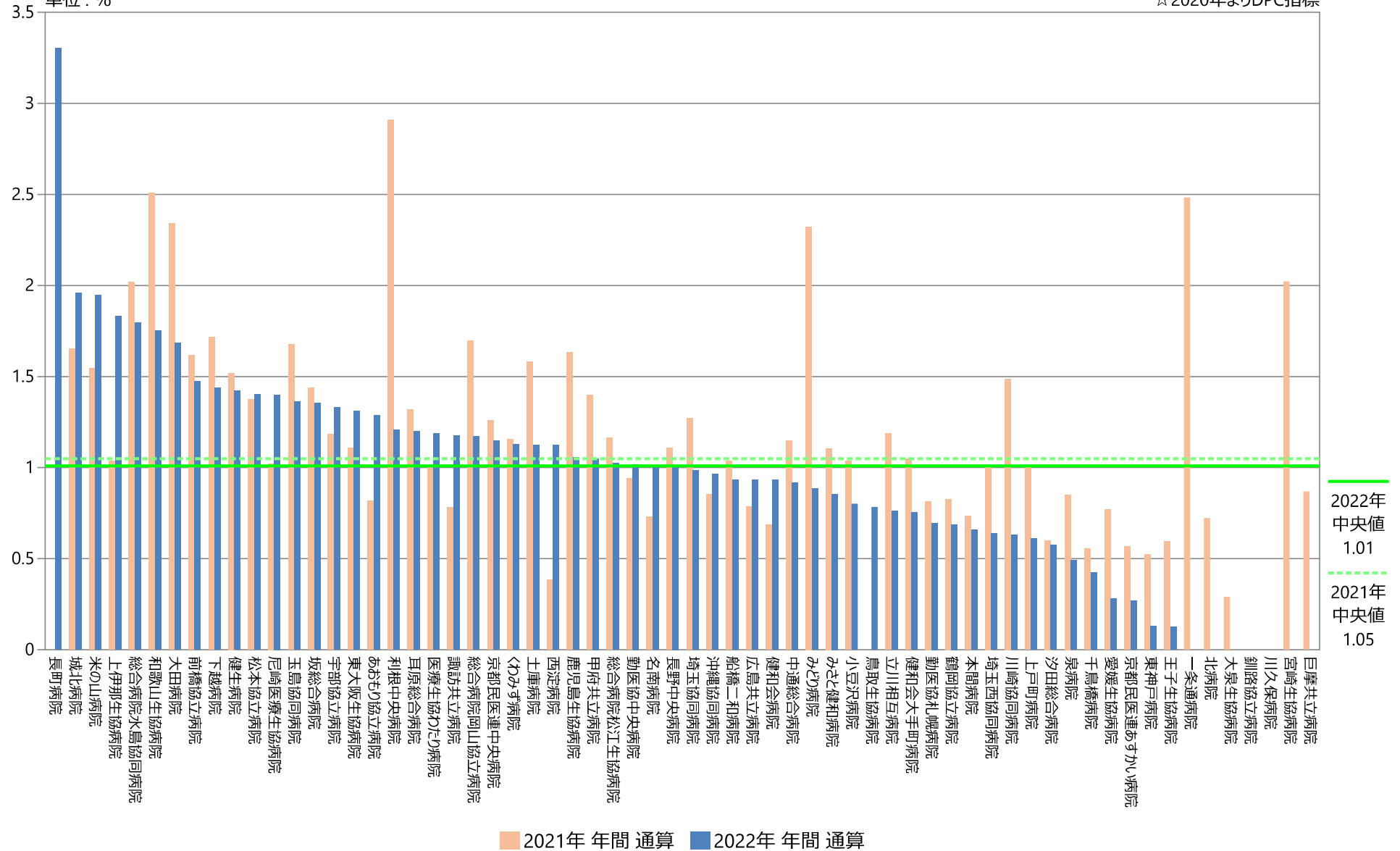
指標25：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

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



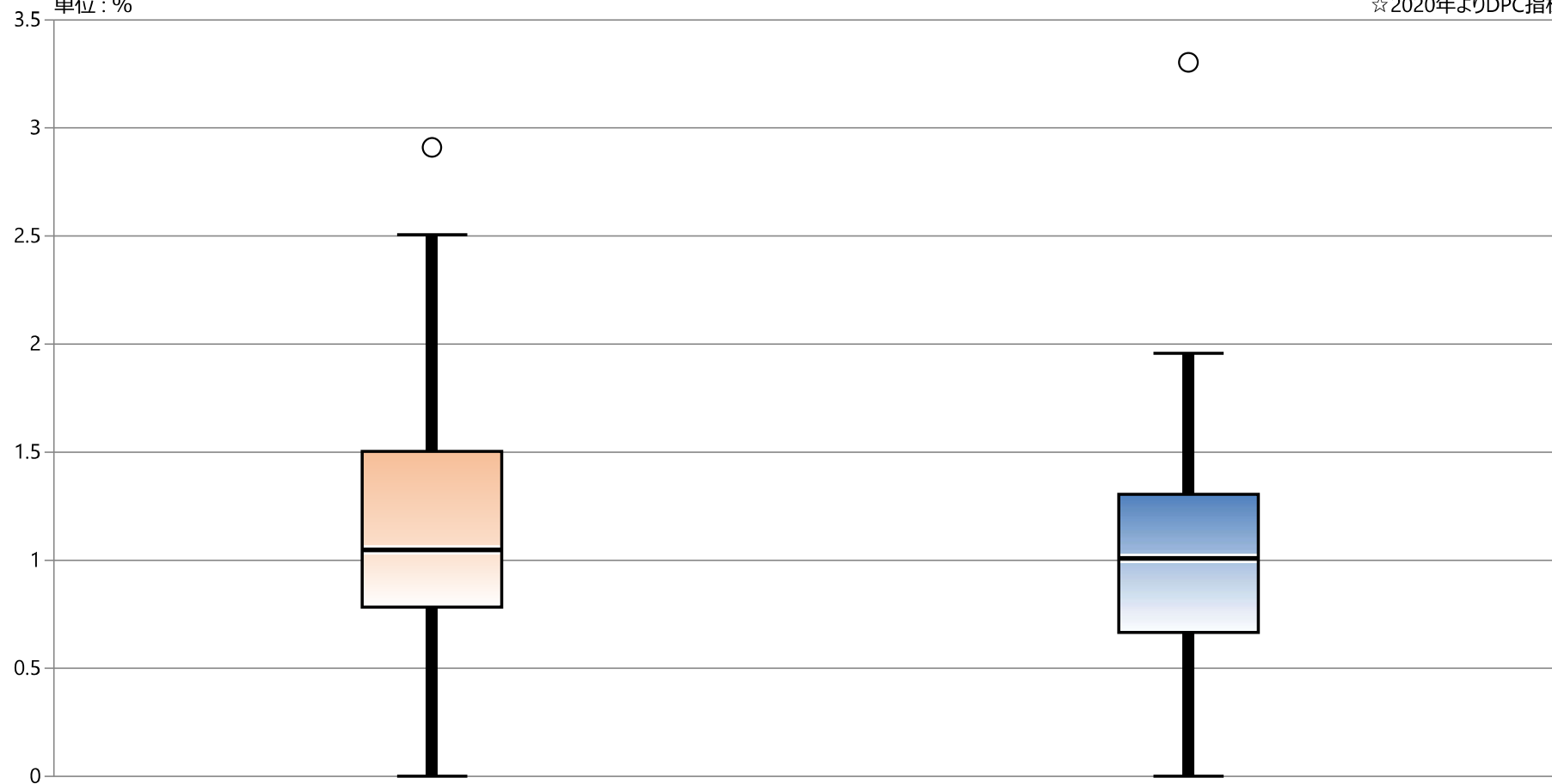
指標25：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

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

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	2.51	1.96
75%値	1.50	1.30
中央値	1.05	1.01
25%値	0.78	0.67
最小値*	0.00	0.00

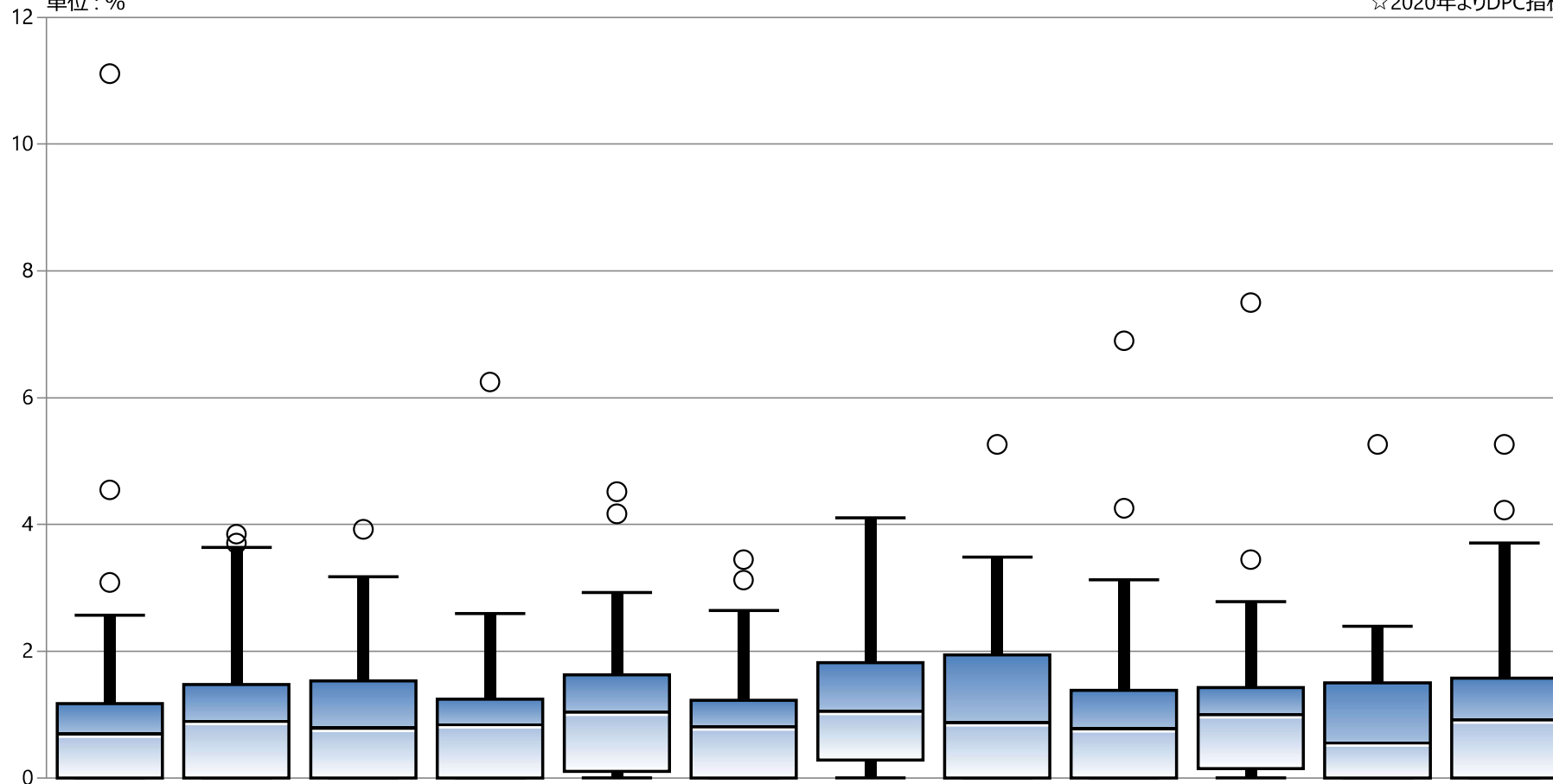
指標25：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

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



*外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	2.56	3.64	3.17	2.59	2.92	2.64	4.10	3.48	3.13	2.78	2.40	3.70
75%値	1.17	1.47	1.53	1.24	1.63	1.23	1.82	1.94	1.38	1.43	1.50	1.57
中央値	0.71	0.90	0.80	0.85	1.05	0.82	1.06	0.88	0.79	1.01	0.57	0.93
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.28	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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		

考察

最小値 0.00 25%値 1.32 中央値 2.75 75%値 4.47 最大値 7.70

指標25の退院後7日以内再入院と同じく、2021年と比較し、5指標（最大値、75%値、中央値、25%値、最小値）は、全て減少していました。また、2021年・2022年ともにデータ提出のあった57病院のうち42病院が値を改善しており、退院後7日以内の緊急再入院割合とともに30日以内再入院も、全体的に改善傾向にあると考えられます。

ただし、2022年は新型コロナの感染拡大で病床がフル稼働し、入院出来ない事例が多発したことが再入院割合の減少に影響を与えたとも考えられます。

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、退院先、など、様々な要因によって影響されます。元の病院と異なる病院へ入院となるケースも想定されます。

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、再入院率の高低が、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。

改善・運用事例など

2022年の改善事例報告はありませんでした。

26：30日以内の予定外再入院率

指標26(厚)分母：退院患者数(DPC情報)

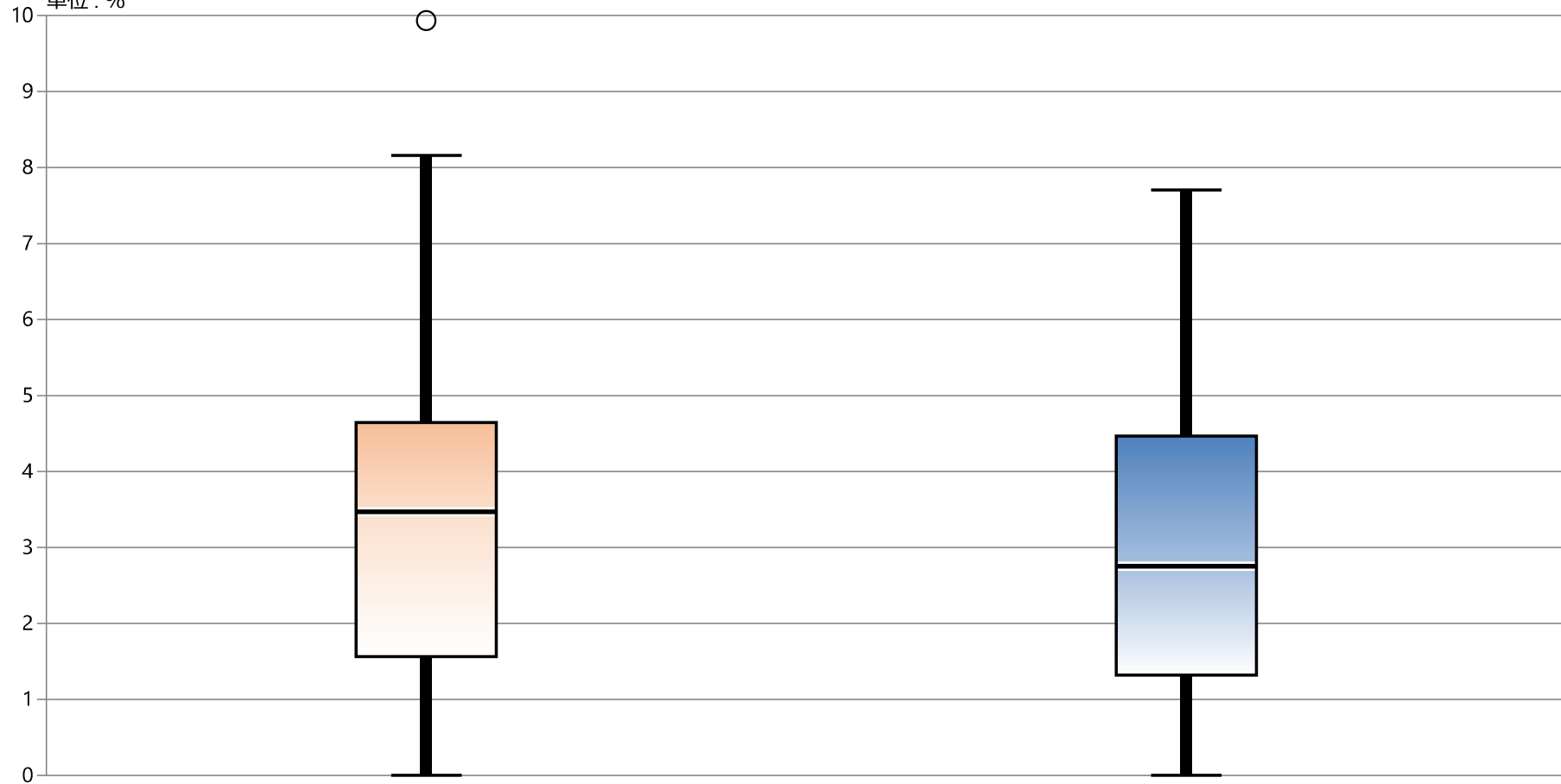
指標26(厚)分子：分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数

指標26(厚)：30日以内の予定外再入院率

	指標26(厚)分母		指標26(厚)分子		指標26(厚)	
	人		人		%	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	9475	8257	364	222	3.84	2.69
勤医協札幌病院	982	863	7	4	0.71	0.46
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	725	181	33	5	4.55	2.76
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	107	153	1	4	0.93	2.61
健生病院	5070	5341	243	238	4.79	4.46
あおもり協立病院	2324	1864	93	71	4.00	3.81
川久保病院	526	519	7	7	1.33	1.35
坂総合病院	6400	5834	353	316	5.52	5.42
長町病院	—	333	—	14	—	4.20
泉病院	705	612	13	11	1.84	1.80
中通総合病院	6890	6644	352	292	5.11	4.39
本間病院	954	911	4	10	0.42	1.10
鶴岡協立病院	1089	873	2	3	0.18	0.34
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	1596	1347	92	49	5.76	3.64
前橋協立病院	1423	1017	12	10	0.84	0.98
利根中央病院	5362	4966	273	205	5.09	4.13
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6998	6407	151	158	2.16	2.47
埼玉西協同病院	884	938	19	10	2.15	1.07
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	3184	2893	137	80	4.30	2.77
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	3980	3628	164	162	4.12	4.47
小豆沢病院	870	624	22	17	2.53	2.72
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	1034	NA	28	NA	2.71	NA
大田病院	2477	1664	185	103	7.47	6.19
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	5892	5789	239	264	4.06	4.56
王子生協病院	842	809	35	22	4.16	2.72
川崎協同病院	1883	1910	16	10	0.85	0.52
汐田総合病院	2333	2258	103	112	4.41	4.96
下越病院	4196	3553	219	170	5.22	4.78
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2421	2044	48	38	1.98	1.86
甲府共立病院	4363	3715	215	177	4.93	4.76
巨摩共立病院	576	—	1	—	0.17	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	5595	5168	219	166	3.91	3.21
健和会病院	1170	967	71	63	6.07	6.51
諏訪共立病院	769	681	22	12	2.86	1.76
松本協立病院	3633	3212	126	106	3.47	3.30
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	482	NA	0	NA	0.00	NA
みどり病院	689	226	32	4	4.64	1.77
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	277	298	10	7	3.61	2.35
名南病院	1509	NA	30	NA	1.99	NA
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	6980	6628	316	362	4.53	5.46
東大阪生協病院	902	458	0	0	0.00	0.00
西淀病院	2856	2584	233	199	8.16	7.70
耳原総合病院	8648	8162	335	320	3.87	3.92
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	574	779	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	1077	1428	31	60	2.88	4.20
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1437	1427	76	64	5.29	4.48
鳥取生協病院	1959	1660	0	19	0.00	1.14
総合病院松江生協病院	3440	3030	218	213	6.34	7.03
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3172	3677	77	101	2.43	2.75
玉島協同病院	597	587	35	38	5.86	6.47
総合病院岡山協立病院	3124	2991	168	148	5.38	4.95
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	2927	2684	30	33	1.02	1.23
宇部協立病院	1097	1128	6	7	0.55	0.62
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1169	1063	0	1	0.00	0.09
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	6964	7294	306	326	4.39	4.47
千鳥橋病院	4500	4237	105	149	2.33	3.52
米の山病院	2587	2416	257	151	9.93	6.25
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	889	818	27	15	3.04	1.83
くわみず病院	1124	974	33	23	2.94	2.36
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2077	—	37	—	1.78	—
鹿児島生協病院	4284	946	67	9	1.56	0.95
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6795	5915	251	197	3.69	3.33
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	8648.00	7294.00	364.00	362.00	8.16	7.70
75%値	4196.00	3640.25	215.00	163.00	4.64	4.47
中央値	1959.00	1544.00	48.00	43.50	3.47	2.75
25%値	902.00	801.50	16.00	9.75	1.56	1.32
最小値(外れ値を除く)	107.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標26(厚) : 30日以内の予定外再入院率

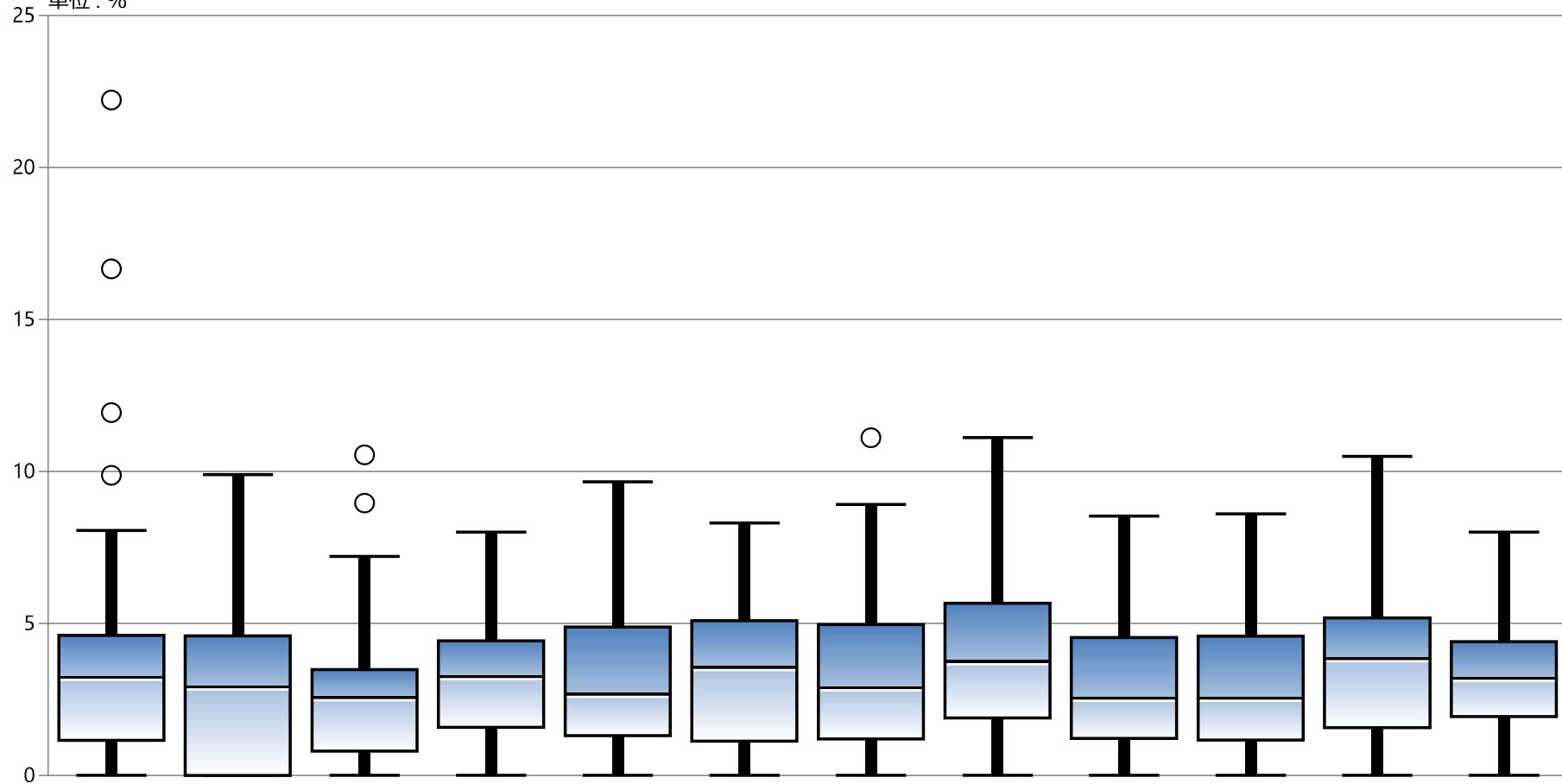
指標26(厚)分母 : 退院患者数(DPC情報)
 指標26(厚)分子 : 分母のうち前回の退院日が30日以内の救急医療入院患者数
 単位 : %



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	8.16	7.70
75%値	4.64	4.47
中央値	3.47	2.75
25%値	1.56	1.32
最小値*	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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	8.06	9.90	7.20	8.00	9.66	8.30	8.91	11.11	8.53	8.61	10.50	8.00
75%値	4.61	4.59	3.48	4.43	4.88	5.10	4.96	5.67	4.54	4.59	5.18	4.40
中央値	3.26	2.94	2.59	3.28	2.70	3.59	2.92	3.77	2.57	2.57	3.87	3.23
25%値	1.16	0.00	0.81	1.59	1.31	1.13	1.20	1.89	1.23	1.16	1.58	1.93
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

- A) 最小値 : 0 25%値 : 0 中央値 : 0 75%値 : 0.24 最大値 : 0.54
 B) 最小値 : 0 25%値 : 0 中央値 : 0.32 75%値 : 0.70 最大値 : 1.39
 回答病院 30

A) 2022年の報告された手術総件数は24,808件、手術後48時間以内緊急再手術があったのは18施設、56件0.32%でした。2021年の報告された手術総件数は32,917件、手術後48時間以内緊急再手術があったのは22施設、63件0.25%でした。2021年0.25%、2022年0.32%上がり0.07ポイントと大きな変化はありませんでした。

B) 2022年の1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) は26施設で1件以上の発生があり、全体で228件 (0.73%) でした。2021年の1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) は32施設で1件以上の発生があり、全体で279件 (0.79%) でした。前年に比べ0.05ポイント下がり大きな変化はありませんでした。

測定の難易度はそれほど高い指標ではないと考えられます。全期間の測定とともに、事例ごとの発生原因の検討の中から、個別の原因と集積したデータからの系統的要因の探索を通して、改善につなげ、教訓を共有していただくことを期待します。

症例の振り返りを行いさらなる医療の質の向上に努める為、各病院で分析する力を高めて行く事が大きな課題です。

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。

「手術関連」領域全般については、京都大学QIPによる評価も重要との意見あり。

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

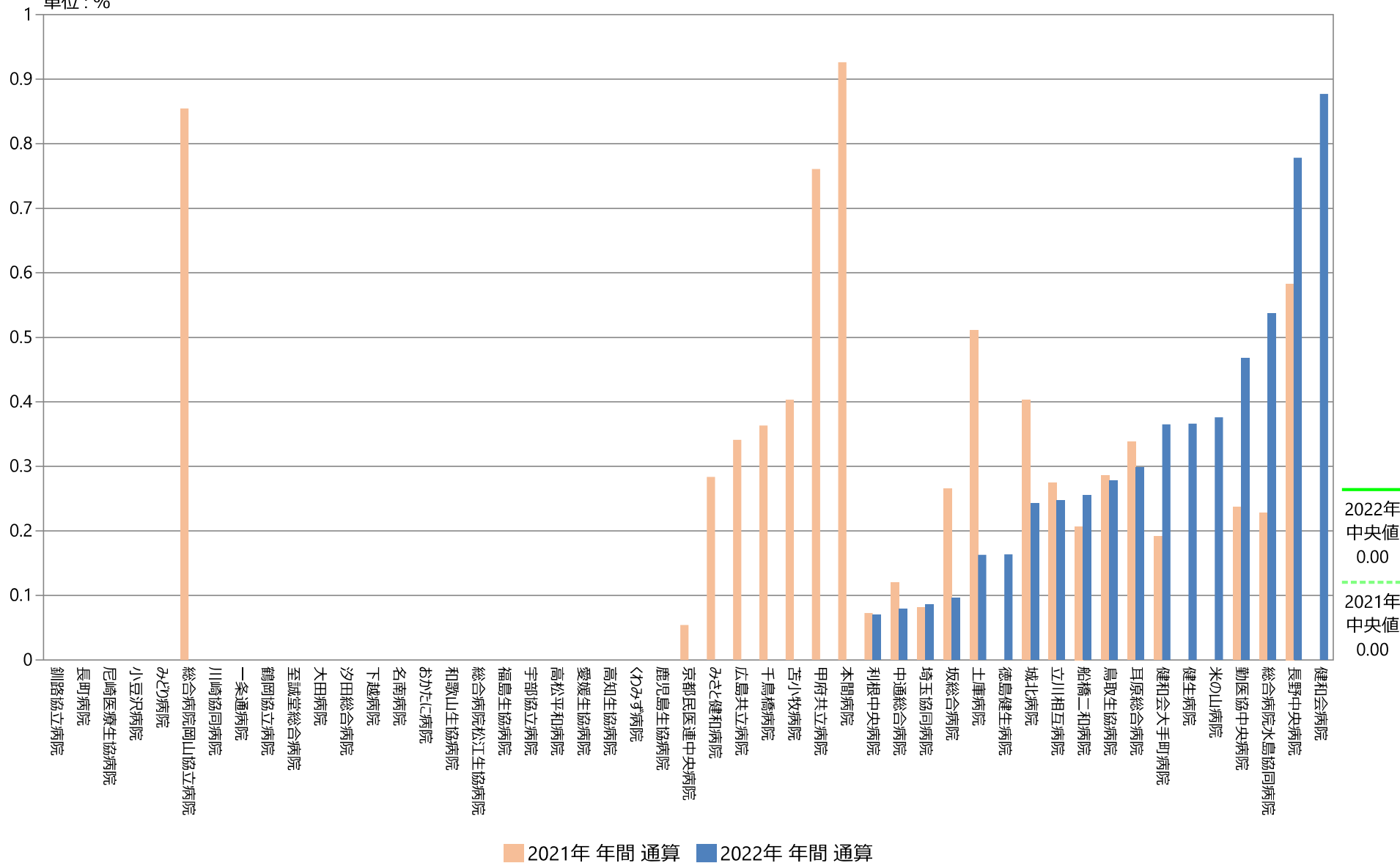
	指標28A分母		指標28A分子		指標28A	
	件	件	件	件	%	%
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	175.75	178.17	0.42	0.83	0.24	0.47
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	20.67	17.80	0.08	0.00	0.40	0.00
一条通病院	10.25	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
健生病院	88.08	99.27	0.00	0.36	0.00	0.37
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	94.33	86.42	0.25	0.08	0.27	0.10
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	207.92	211.08	0.25	0.17	0.12	0.08
本間病院	9.00	8.83	0.08	0.00	0.93	0.00
鶴岡協立病院	21.42	14.50	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	10.25	8.64	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	115.08	119.92	0.08	0.08	0.07	0.07
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	205.17	193.42	0.17	0.17	0.08	0.09
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	80.67	65.33	0.17	0.17	0.21	0.26
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	88.25	75.42	0.25	0.00	0.28	0.00
小豆沢病院	0.38	—	0.00	—	0.00	—
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	30.83	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	152.00	135.17	0.42	0.33	0.27	0.25
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	35.25	—	0.00	—	0.00
汐田総合病院	39.33	43.25	0.00	0.00	0.00	0.00
下越病院	24.33	12.42	0.00	0.00	0.00	0.00
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	41.33	34.42	0.17	0.08	0.40	0.24
甲府共立病院	52.60	48.00	0.40	0.00	0.76	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	100.08	85.67	0.58	0.67	0.58	0.78
健和会病院	18.83	19.00	0.00	0.17	0.00	0.88
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
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	0.33	—	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	2.83	NA	0.00	NA	0.00	NA
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	—	NA	—	NA	—	NA
京都民医連中央病院	154.50	134.33	0.08	0.00	0.05	0.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	147.67	139.83	0.50	0.42	0.34	0.30
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
おかたc病院	8.45	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	49.00	51.17	0.25	0.08	0.51	0.16
和歌山生協病院	3.42	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	29.17	30.00	0.08	0.08	0.29	0.28
総合病院松江生協病院	52.08	45.67	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	36.58	46.58	0.08	0.25	0.23	0.54
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	10.91	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	73.33	68.45	0.25	0.00	0.34	0.00
宇部協立病院	13.82	13.67	0.00	0.00	0.00	0.00
徳島健生病院	58.08	50.92	0.00	0.08	0.00	0.16
高松平和病院	19.58	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
愛媛生協病院	40.75	42.25	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	14.33	10.33	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	174.58	159.75	0.33	0.58	0.19	0.37
千鳥橋病院	68.83	67.92	0.25	0.00	0.36	0.00
米の山病院	39.50	22.17	0.00	0.08	0.00	0.38
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	2.92	3.86	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	90.42	88.17	0.00	0.00	0.00	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
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	175.75	178.17	0.58	0.17	0.58	0.54
75%値	88.17	83.10	0.25	0.08	0.28	0.24
中央値	39.33	38.75	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	12.36	10.85	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：%

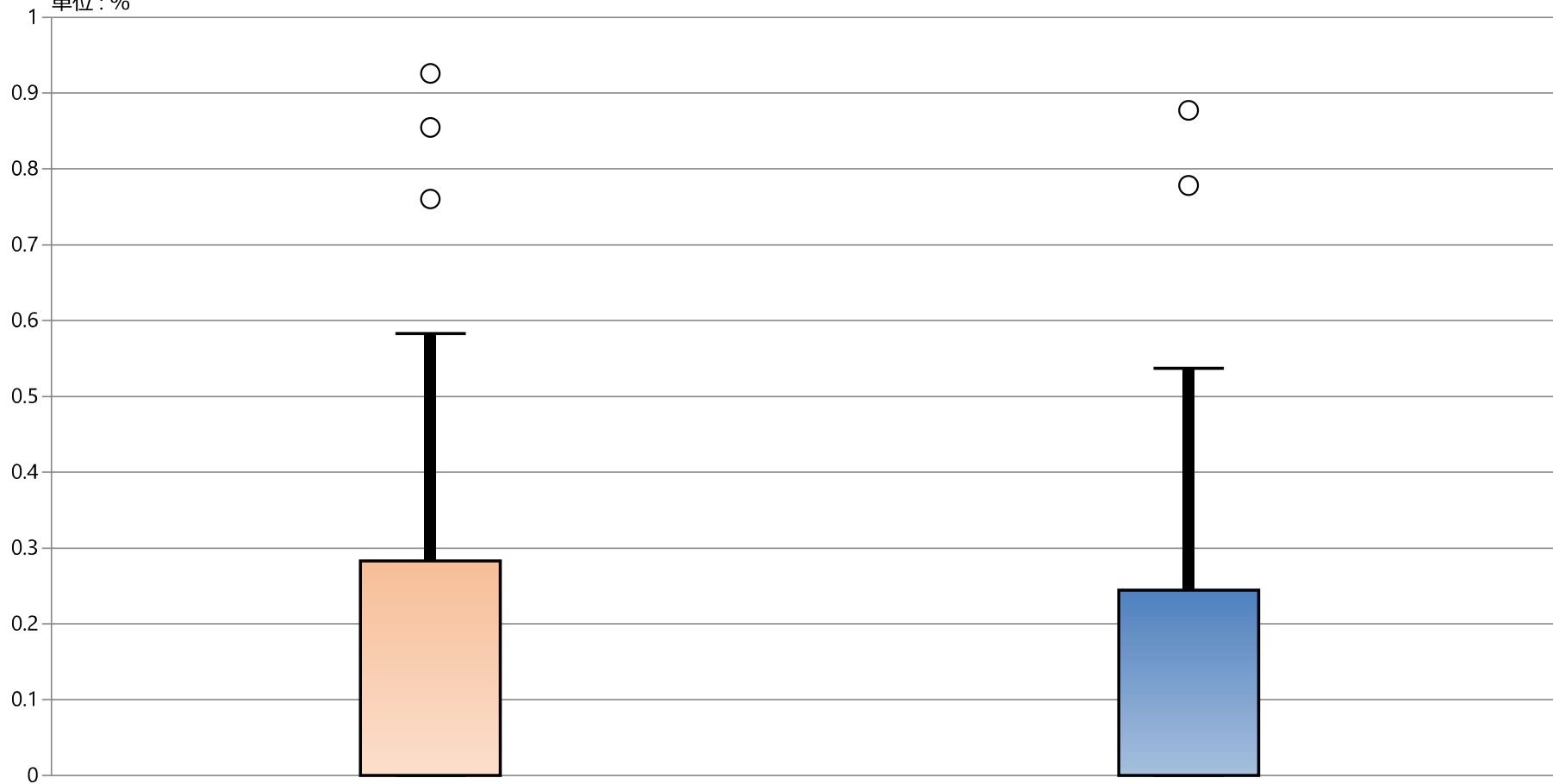


指標28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

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

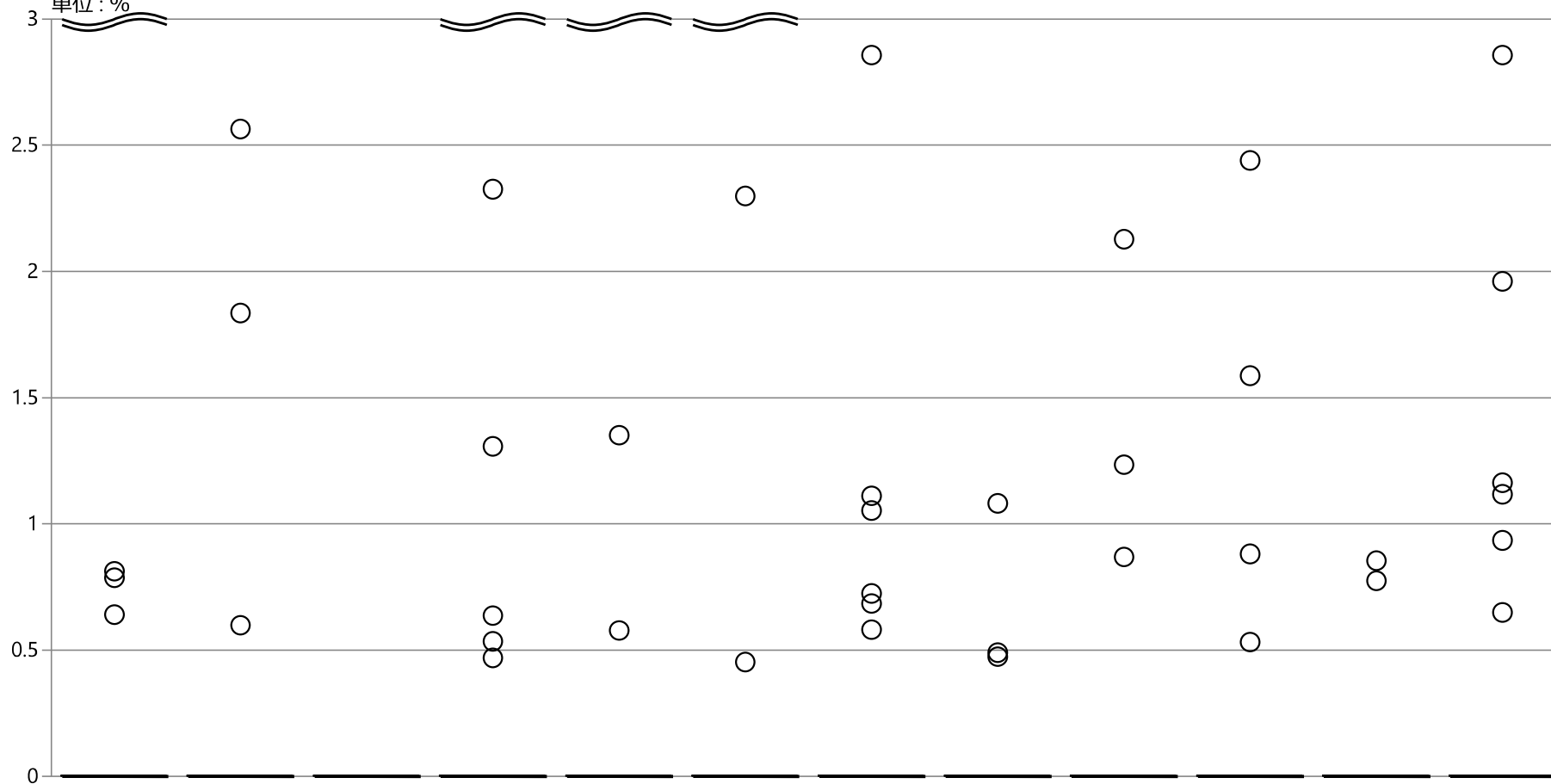
	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	0.58	0.54
75%値	0.28	0.24
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	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

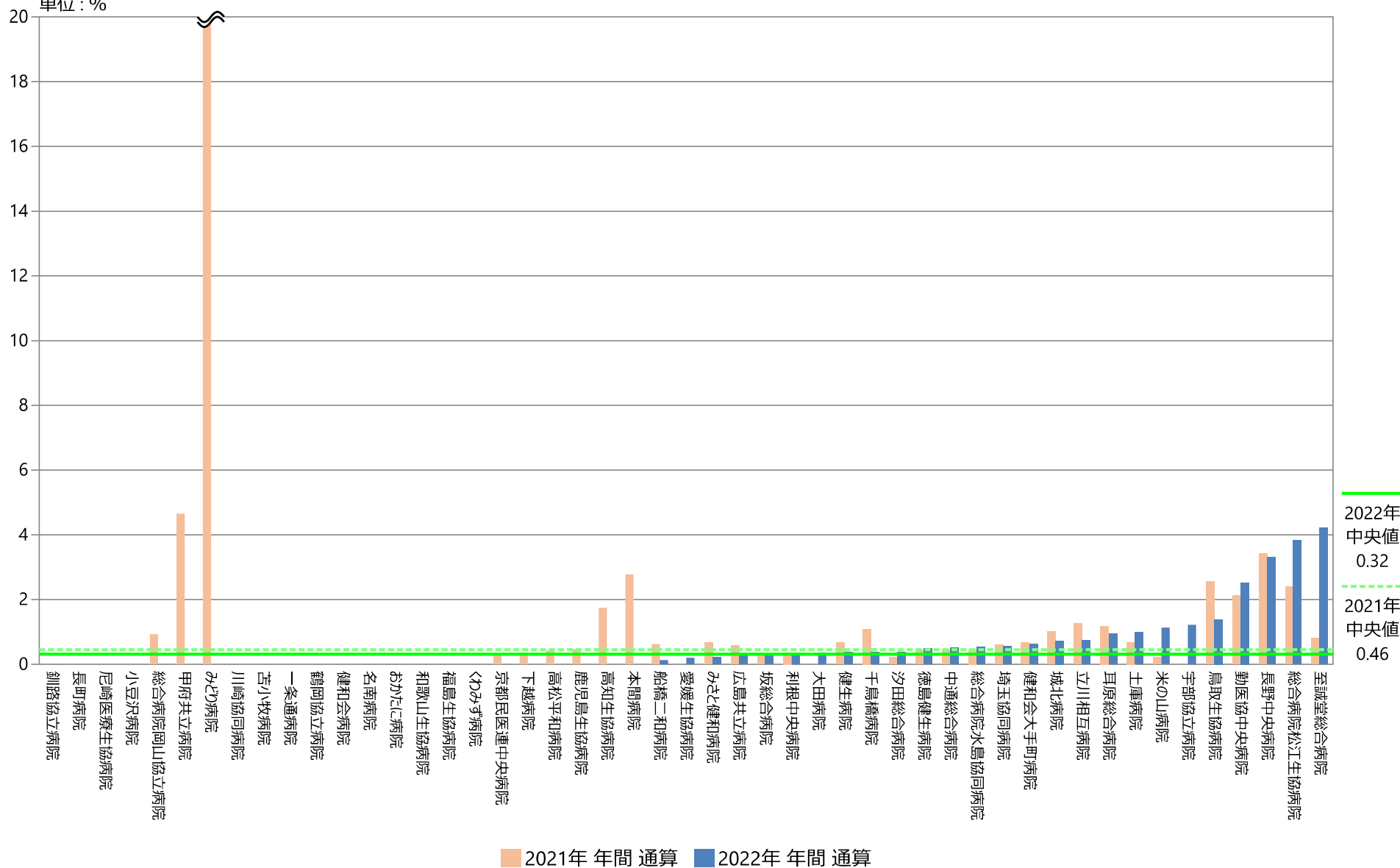
指標28B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

	指標28B分母		指標28B分子		指標28B	
	件	件	件	件	%	%
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	175.75	178.17	3.75	4.50	2.13	2.53
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	20.67	17.80	0.00	0.00	0.00	0.00
一条通病院	10.25	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
函館接北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
健生病院	88.08	99.27	0.58	0.36	0.66	0.37
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	94.33	86.42	0.25	0.25	0.27	0.29
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	207.92	211.08	0.92	1.08	0.44	0.51
本間病院	9.00	8.83	0.25	0.00	2.78	0.00
鶴岡協立病院	21.42	14.50	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	10.25	8.64	0.08	0.36	0.81	4.21
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	115.08	119.92	0.42	0.42	0.36	0.35
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	205.17	193.42	1.25	1.08	0.61	0.56
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	80.67	65.33	0.50	0.08	0.62	0.13
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	88.25	75.42	0.58	0.17	0.66	0.22
小豆沢病院	0.38	—	0.00	—	0.00	—
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	30.83	28.00	0.00	0.10	0.00	0.36
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	152.00	135.17	1.92	1.00	1.26	0.74
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	35.25	—	0.00	—	0.00
汐田総合病院	39.33	43.25	0.08	0.17	0.21	0.39
下越病院	24.33	12.42	0.08	0.00	0.34	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	41.33	34.42	0.42	0.25	1.01	0.73
甲府共立病院	52.60	48.00	2.00	—	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	100.08	85.67	3.42	2.83	3.41	3.31
健和会病院	18.83	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
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	0.33	—	0.17	—	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	2.83	NA	0.00	NA	0.00	NA
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	—	NA	—	NA	—	NA
京都民医連中央病院	154.50	134.33	0.42	0.00	0.27	0.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	147.67	139.83	1.75	1.33	1.19	0.95
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
おかたc病院	8.45	6.92	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	49.00	51.17	0.33	0.50	0.68	0.98
和歌山生協病院	3.42	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	29.17	30.00	0.75	0.42	2.57	1.39
総合病院松江生協病院	52.08	45.67	1.25	1.75	2.40	3.83
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	36.58	46.58	0.17	0.25	0.46	0.54
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	10.91	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	73.33	68.45	0.42	0.18	0.57	0.27
宇都協立病院	13.82	13.67	0.00	0.17	0.00	1.22
徳島健生病院	58.08	50.92	0.25	0.25	0.43	0.49
高松平和病院	19.58	16.00	0.08	0.00	0.43	0.00
愛媛生協病院	40.75	42.25	0.00	0.08	0.00	0.20
高知生協病院	14.33	10.33	0.25	0.00	1.74	0.00
健和会大手町病院	174.58	159.75	1.17	1.00	0.67	0.63
千鳥橋病院	68.83	67.92	0.75	0.25	1.09	0.37
米の山病院	39.50	22.17	0.08	0.25	0.21	1.13
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	2.92	3.86	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	90.42	88.17	0.42	0.00	0.46	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
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	175.75	178.17	1.25	0.50	2.40	1.39
75%値	88.17	83.10	0.58	0.36	1.01	0.70
中央値	39.33	38.75	0.25	0.17	0.46	0.32
25%値	12.36	10.85	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

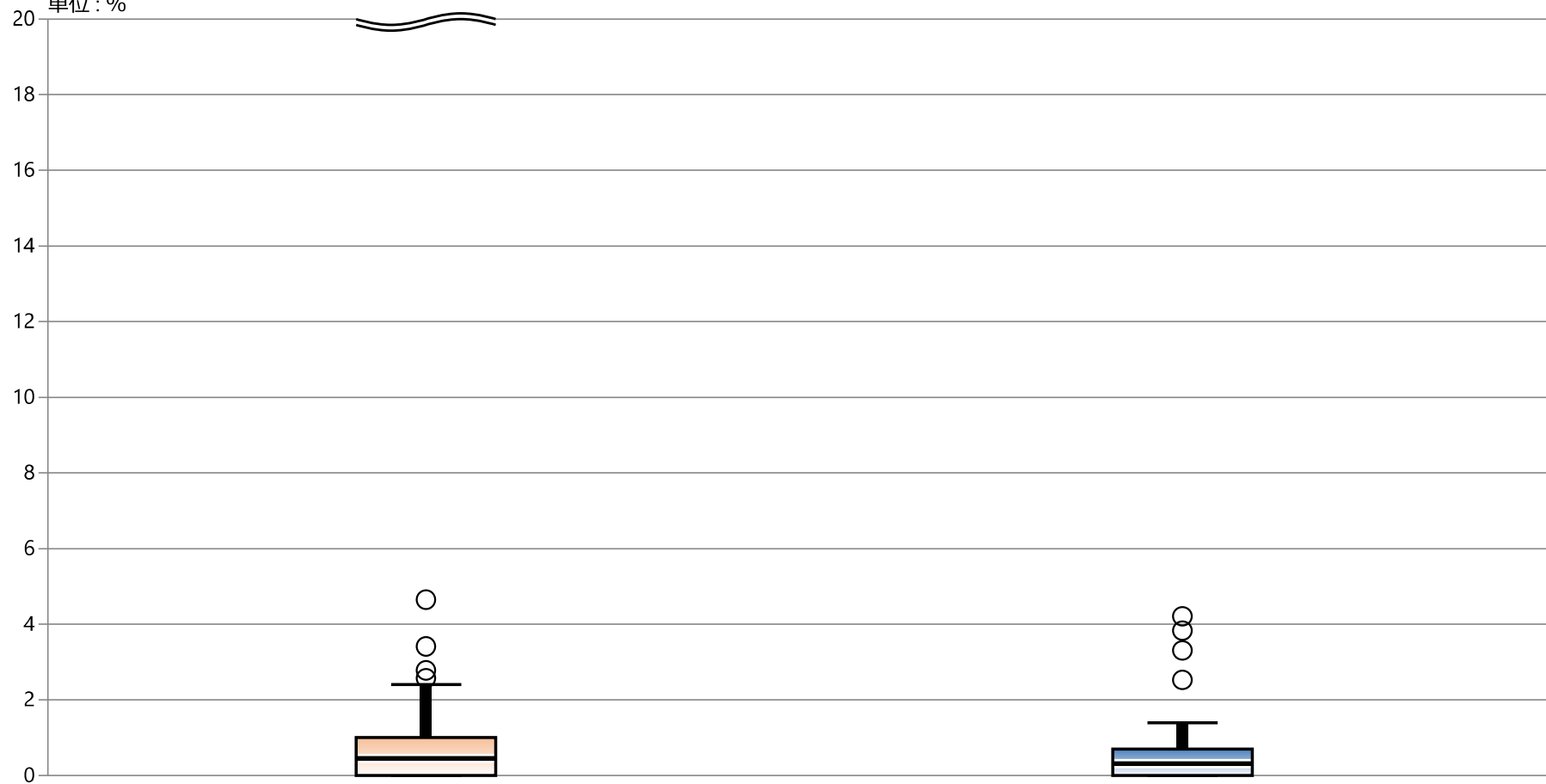
指標28B分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
 指標28B分子：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数

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

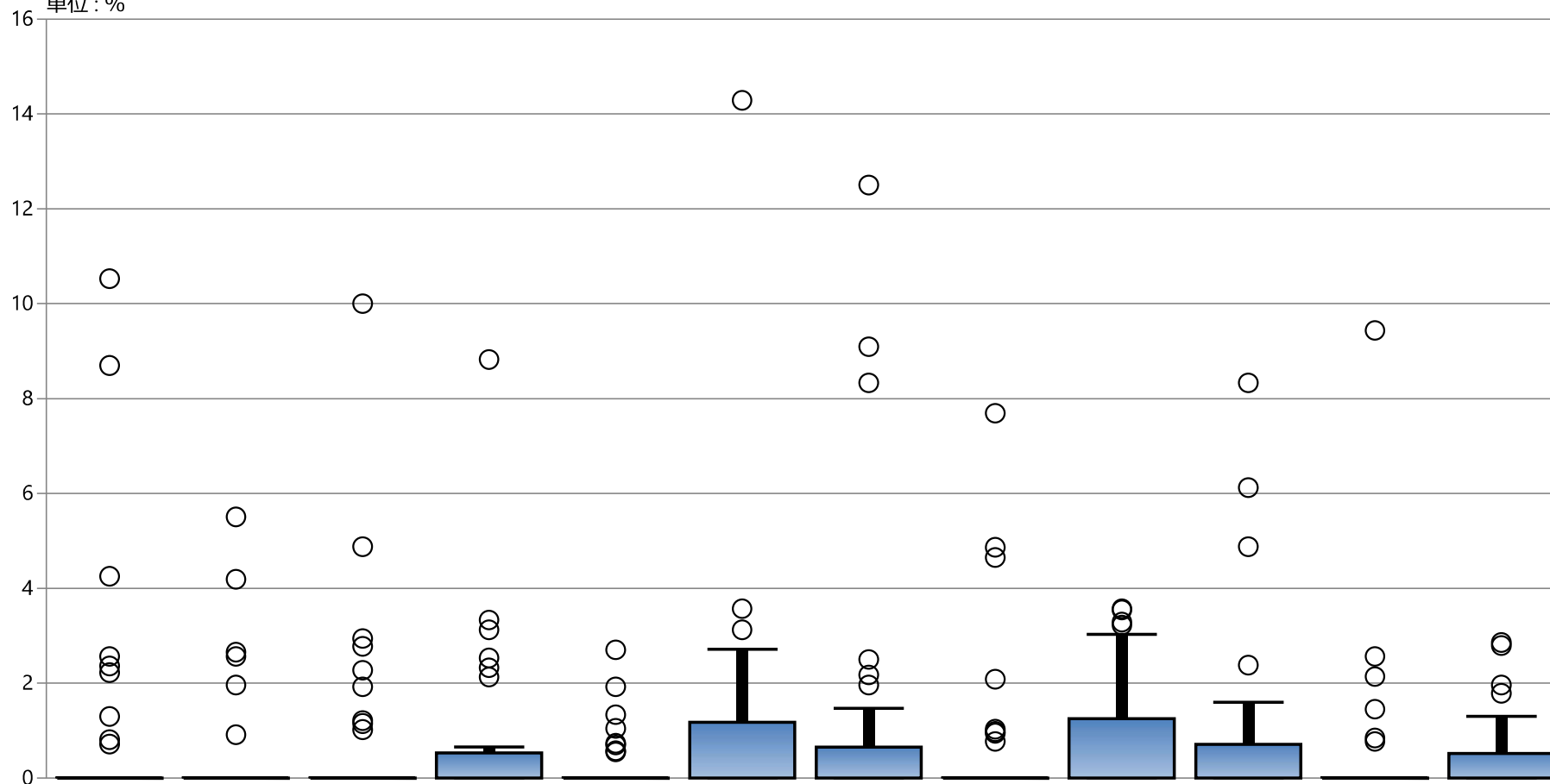
2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

最大値*	2.40	1.39
75%値	1.01	0.70
中央値	0.46	0.32
25%値	0.00	0.00
最小値*	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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	2.71	1.47	0.00	3.03	1.60	0.00	1.30
75%値	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00	1.17	0.66	0.00	1.25	0.71	0.00	0.52
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

分子の定義

- 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）

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

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

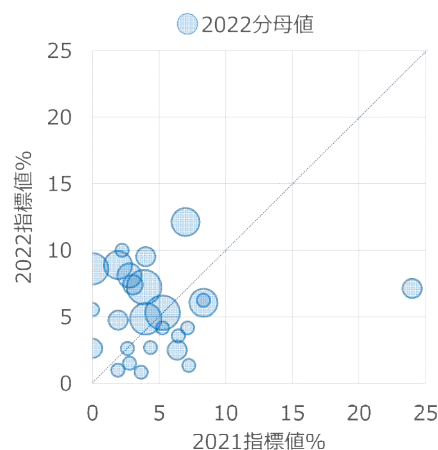
測定上の限界・解釈上の注意

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 2.50 中央値 4.76 75%値 7.23 最大値 12.21
回答病院 57（うち28施設では分母となる手術症例なし）

分母規模によらず経年的なばらつきが大きく、手術のプロセス以外に、患者状況に左右されているのかもしれない。



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

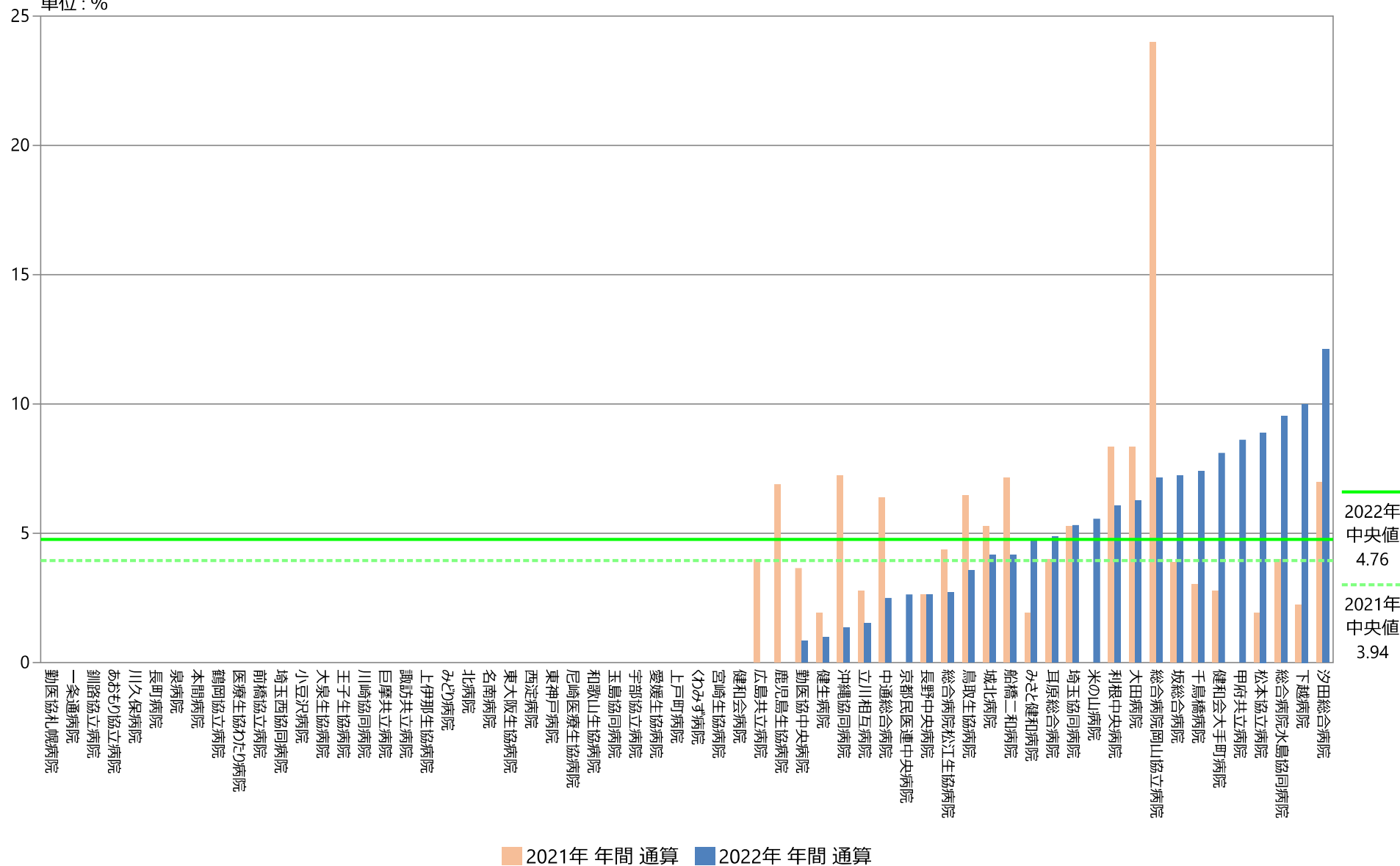
	指標29分母		指標29分子		指標29	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	137	119	5	1	3.65	0.84
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	105	101	2	1	1.90	0.99
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	103	83	4	6	3.88	7.23
長町病院	—	—	—	—	—	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	110	80	7	2	6.36	2.50
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	48	66	4	4	8.33	6.06
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	114	113	6	6	5.26	5.31
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	28	24	2	1	7.14	4.17
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	52	42	1	2	1.92	4.76
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	24	16	2	1	8.33	6.25
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	72	66	2	1	2.78	1.52
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	43	33	3	4	6.98	12.12
下越病院	45	10	1	1	2.22	10.00
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	38	24	2	1	5.26	4.17
甲府共立病院	54	58	0	5	0.00	8.62
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	76	38	2	1	2.63	2.63
健和会病院	10	12	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	52	45	1	4	1.92	8.89
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	NA	0	NA	なし	NA
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	96	76	0	2	0.00	2.63
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	100	103	4	5	4.00	4.85
ユー・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C病院	—	—	—	—	—	—
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	31	28	2	1	6.45	3.57
総合病院松江生協病院	23	37	1	1	4.35	2.70
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	25	21	1	2	4.00	9.52
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	25	28	6	2	24.00	7.14
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	50	30	2	0	4.00	0.00
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	36	37	1	3	2.78	8.11
千鳥橋病院	33	27	1	2	3.03	7.41
米の山病院	11	18	0	1	0.00	5.56
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	19	—	0	—	0.00	—
鹿児島生協病院	29	5	2	0	6.90	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	83	74	6	1	7.23	1.35
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	110.00	83.00	5.00	2.00	8.33	12.12
75%値	45.00	37.00	2.00	1.00	6.43	7.23
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	4.76
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.50
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

指標29分母：退院患者のうち、胃がん、大腸がん、直腸がん、食道がん、待機的手術実施

指標29分子：手術当日または翌日に6単位以上のRCC輸血を必要とした患者または自己血に加えRCC輸血が必要となった患者

単位：%

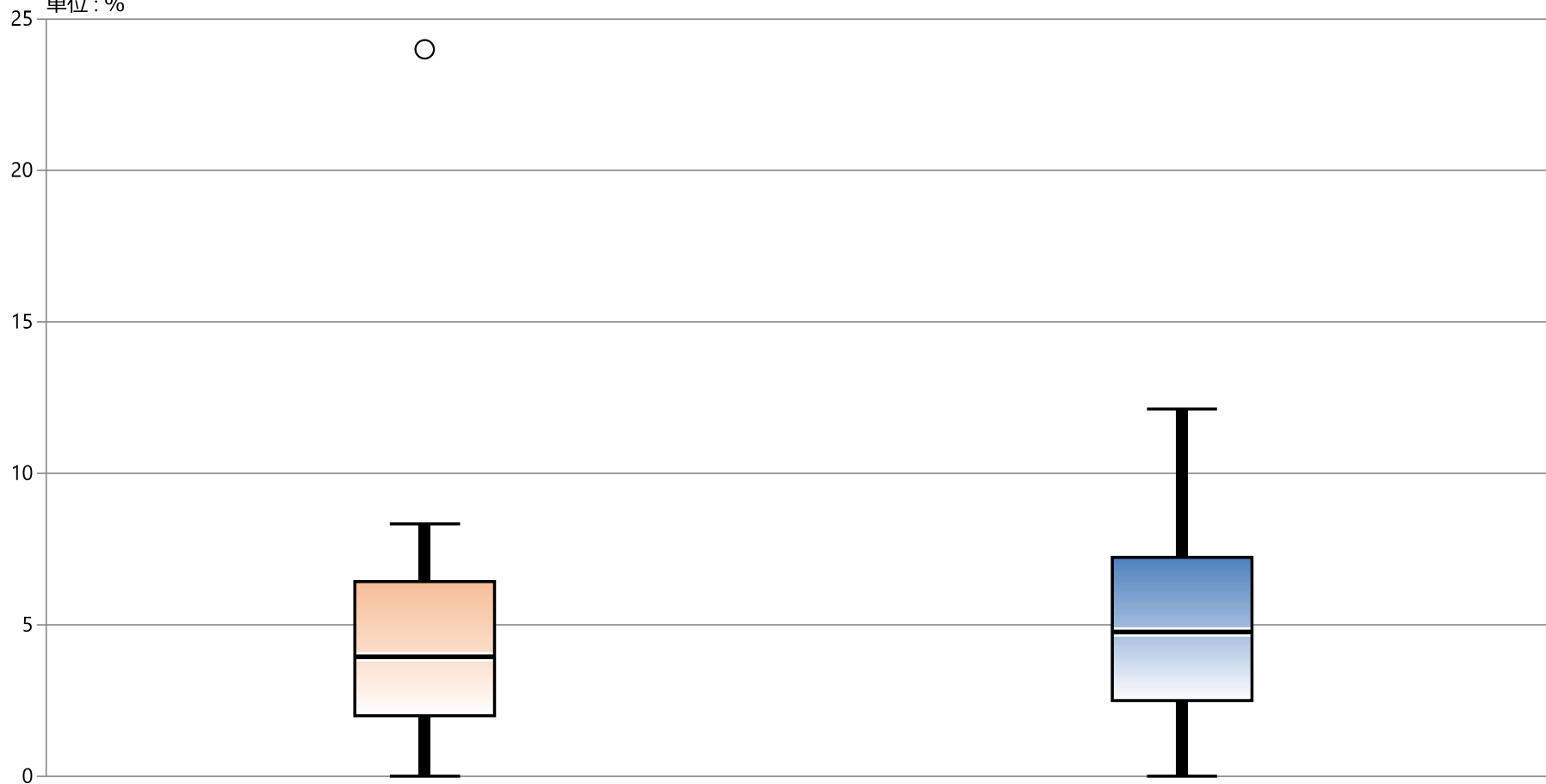


指標29：待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

指標29分母：退院患者のうち、胃がん、大腸がん、直腸がん、食道がん、待機的手術実施

指標29分子：手術当日または翌日に6単位以上のRCC輸血を必要とした患者または自己血に加えRCC輸血が必要となった患者

単位：%

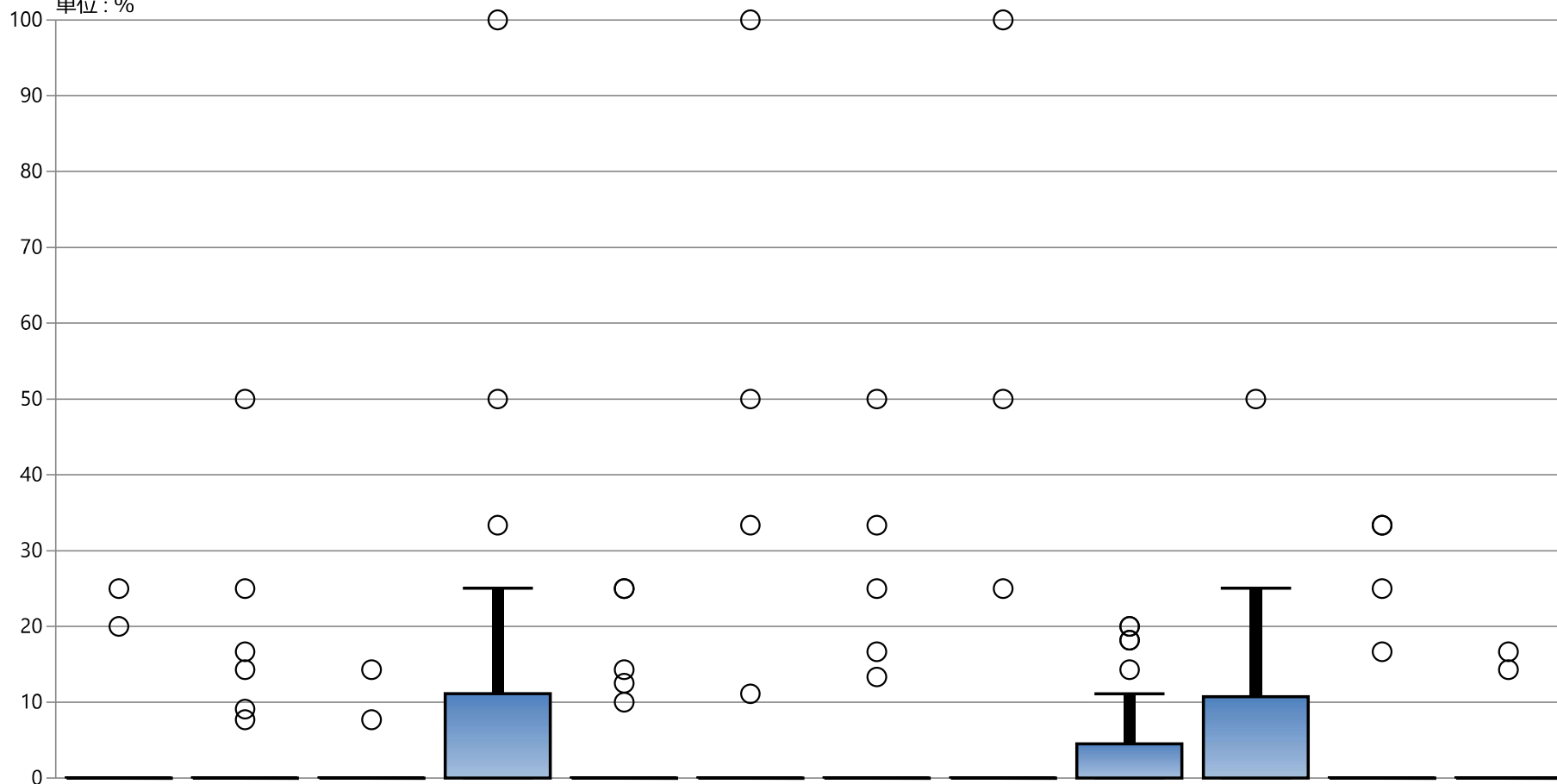


* 外れ値を除く

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	8.33	12.12
75%値	6.43	7.23
中央値	3.94	4.76
25%値	2.00	2.50
最小値*	0.00	0.00

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

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	25.00	0.00	0.00
75%値	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	10.71	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	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

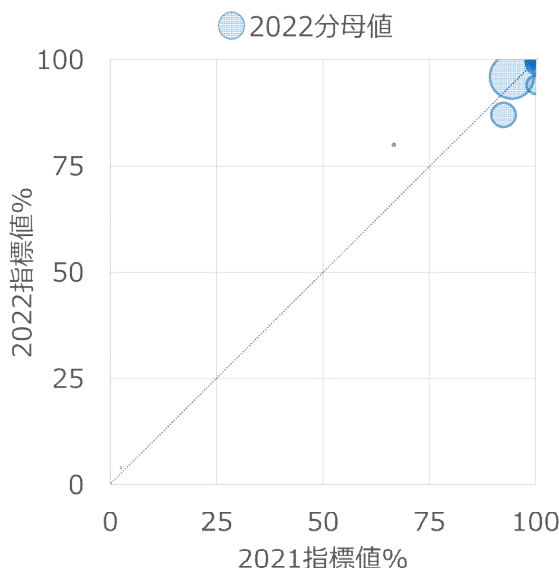
期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数 b. 分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数 c. 分母のうち術後2日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数	
分母	a. 入院手術件数 (冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術) b. 入院手術件数 (股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術) c. 入院手術件数 (冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術)	
収集期間		
調整方法		

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 72.97 25%値 85.27 中央値～最大値 100.00 報告 24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
 指標を算出している病院では大半が非常に高値を示しており、ガイドラインの順守が行われています。算出していない病院でも同様だと推測されます。当指標は記録された術前予防的抗菌薬の開始時間を集計することが難しい(恐らく手術記録には記載があるが、それを集計する機能がない)ことを示しています。このような基本的な指標に関しては、電子カルテ側の対応が求められると言えるでしょう。
- 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

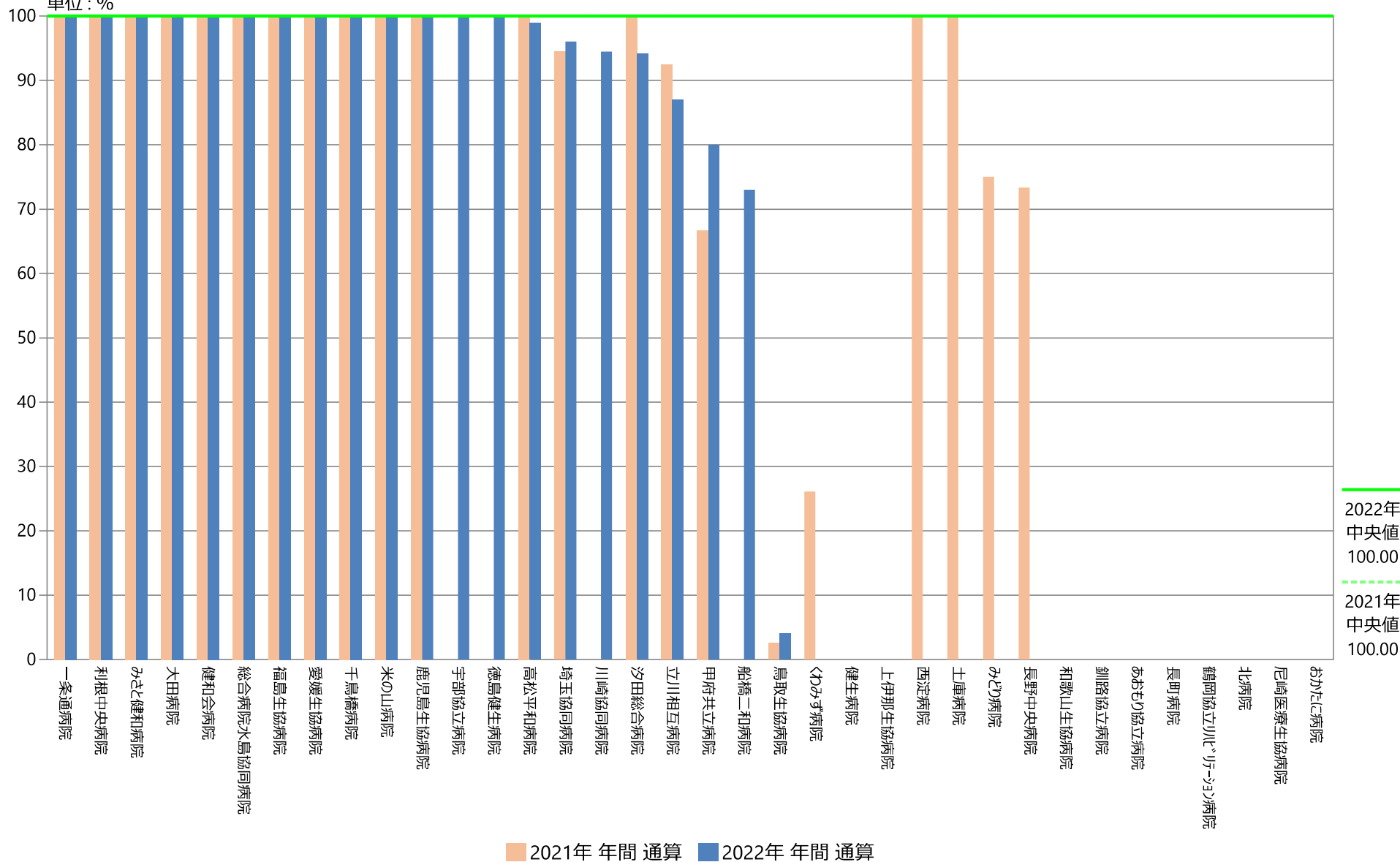
指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

	指標30A(厚)分母		指標30A(厚)分子		指標30A(厚)	
	件	件	件	件	%	%
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	10.25	8.00	10.25	8.00	100.00	100.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	4.75	0.00	0.00	0.00	なし	なし
健生病院	—	102.00	—	0.00	—	0.00
あおもり協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	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	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	6.25	8.50	6.25	8.50	100.00	100.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	76.08	79.50	71.83	76.33	94.41	96.02
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	15.86	—	11.57	—	72.97
柳原病院	13.00	—	—	—	—	—
みさと健和病院	14.17	13.17	14.17	13.17	100.00	100.00
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	3.83	2.90	3.83	2.90	100.00	100.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	31.00	28.92	28.67	25.17	92.47	87.03
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	—	6.00	—	5.67	—	94.44
汐田総合病院	17.75	15.50	17.75	14.58	100.00	94.09
下越病院	—	—	—	—	—	—
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	7.50	10.00	5.00	8.00	66.67	80.00
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	3.25	0.25	3.25	0.25	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	4.83	0.00	0.00	なし	0.00
みどり病院	0.33	—	0.25	—	75.00	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	3.00	—	3.00	—	100.00	—
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	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
おかたc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	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
鳥取生協病院	6.58	6.17	0.17	0.25	2.53	4.05
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	3.25	5.00	3.25	100.00	100.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	3.55	2.20	3.55	2.20	100.00	100.00
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	2.09	—	2.09	—	100.00
徳島健生病院	—	4.50	—	4.50	—	100.00
高松平和病院	19.58	16.00	19.58	15.83	100.00	98.96
愛媛生協病院	2.58	2.50	2.58	2.50	100.00	100.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	4.58	8.00	4.58	8.00	100.00	100.00
米の山病院	4.92	5.75	4.92	5.75	100.00	100.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	1.92	1.43	0.50	0.00	26.09	0.00
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	6.92	18.83	6.92	18.83	100.00	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)	19.58	18.83	19.58	18.83	100.00	100.00
75%値	10.94	11.58	9.42	8.25	100.00	100.00
中央値	4.67	4.83	3.69	2.90	100.00	100.00
25%値	0.92	0.84	0.04	0.00	83.74	85.27
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	72.97

指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

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

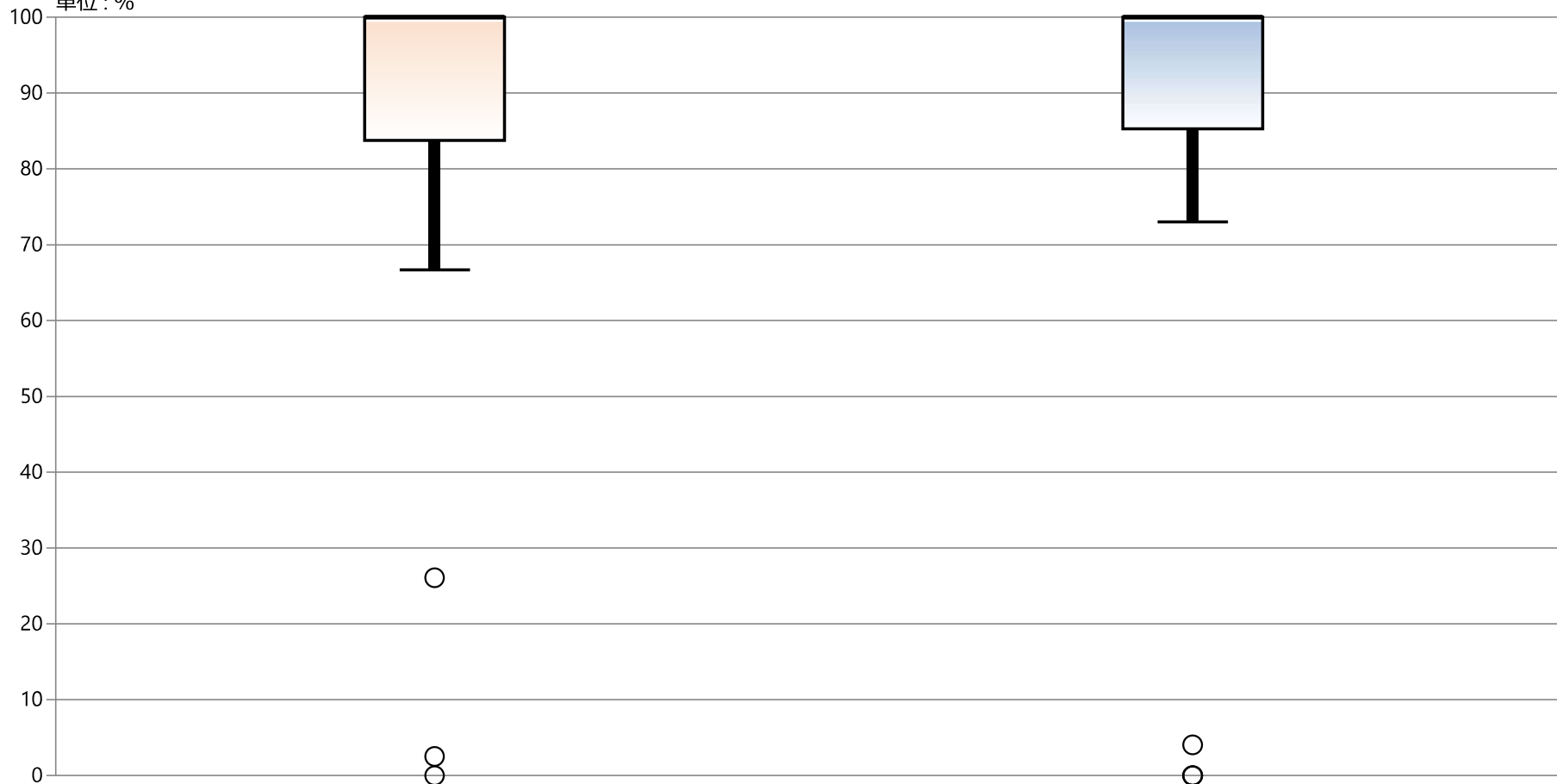
単位：%



指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

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

単位：%



* 外れ値を除く

2021年 年間 通算

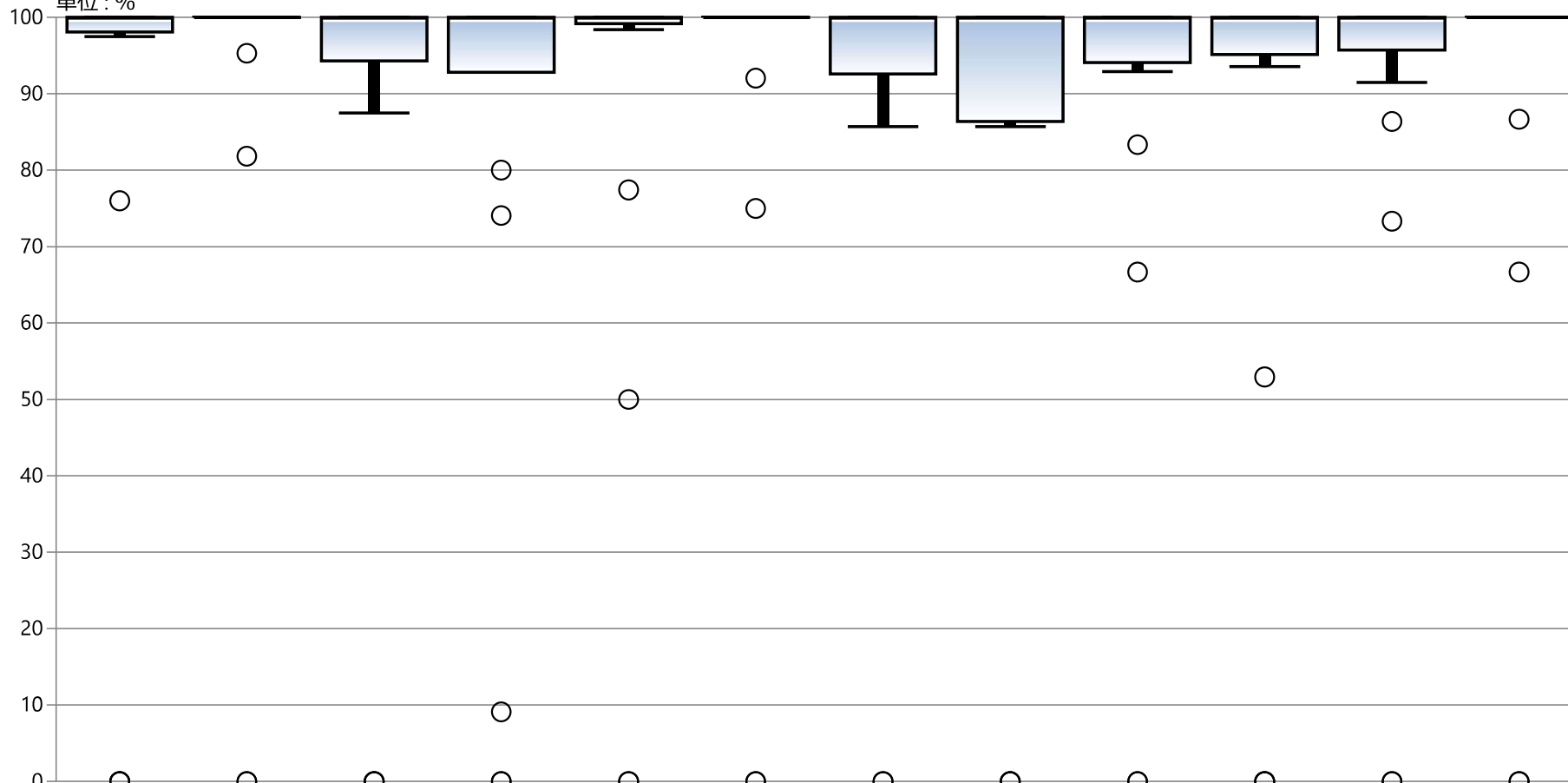
2022年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00
中央値	100.00	100.00
25%値	83.74	85.27
最小値*	66.67	72.97

指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

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

単位：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
中央値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
25%値	98.10	100.00	94.32	92.82	99.19	100.00	92.61	86.36	94.11	95.16	95.73	100.00
最小値*	97.47	100.00	87.50	92.82	98.39	100.00	85.71	85.71	92.86	93.55	91.46	100.00

指標の意義

周術期の肺血栓塞栓症の予防行為の実施は、発生率を下げることにつながる

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	A)分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数 B)分母のうち肺血栓塞栓症を発生した患者数	
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		

2022年間数値報告

31A 最小値 75.00 25%値 86.21 中央値 93.97 75%値 96.67 最大値 100.00
 31B 最小値 0.00 25%値 0.00 中央値0.00 75%値0.00 最大値 0.00
 回答病院 36施設（分母≥1） 2021年1月～3月までのデータを収集。4月以降は終了。

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（分子≥1）=3（2021年度=13）、症例数は各1例（2021年度 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。今回は例年の1/4の期間のデータ収集。
 1%以上となった施設はゼロでした（2021年度は3施設）。

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

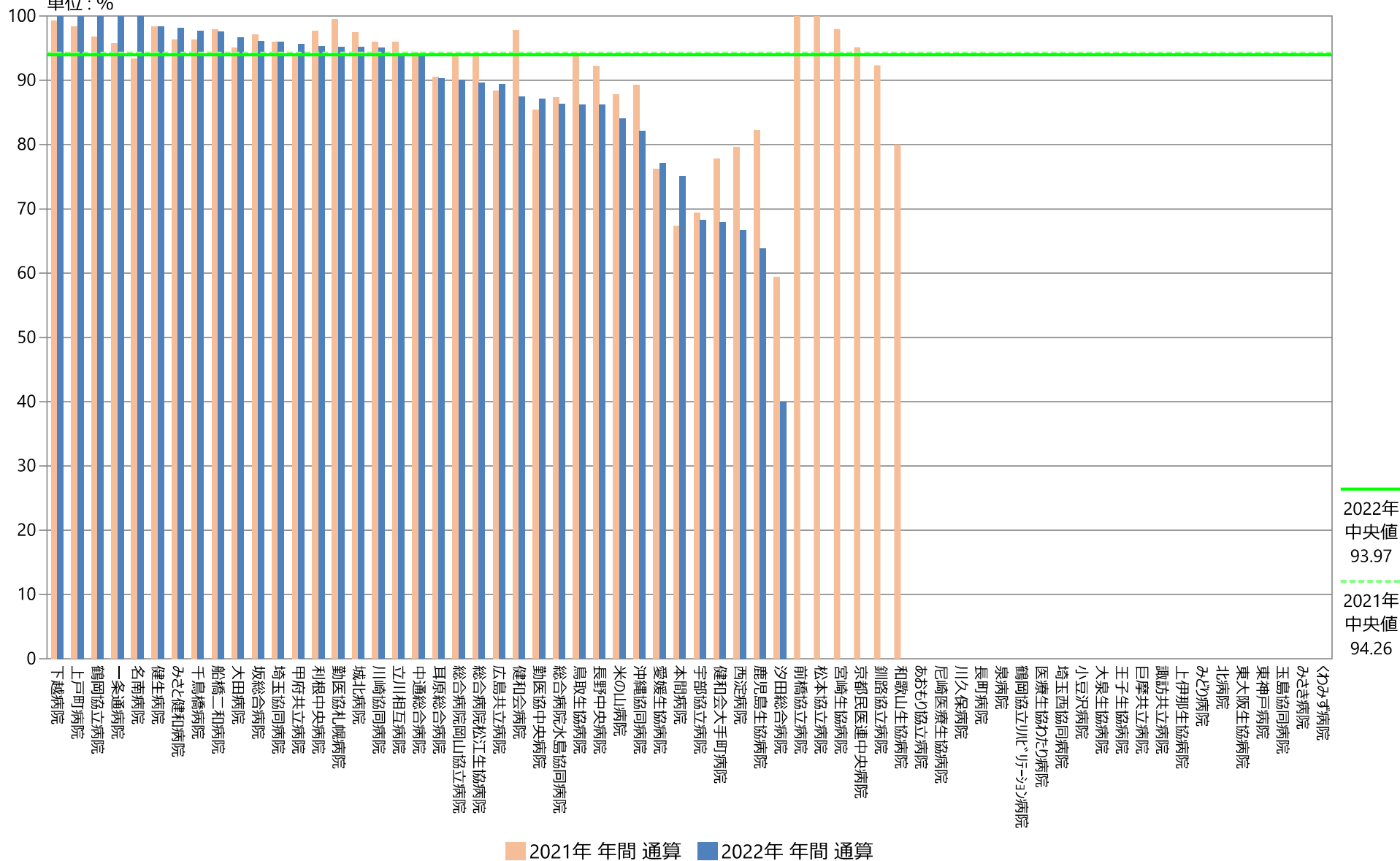
	指標31A(厚)分母		指標31A(厚)分子		指標31A(厚)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	995	233	850	203	85.43	87.12
勤医協札幌病院	175	41	174	39	99.43	95.12
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	70	24	67	24	95.71	100.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	13	—	12	—	92.31	—
健生病院	673	181	662	178	98.37	98.34
あおもり協立病院	4	0	0	0	0.00	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	557	127	541	122	97.13	96.06
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	855	199	807	187	94.39	93.97
本間病院	55	12	37	9	67.27	75.00
鶴岡協立病院	91	11	88	11	96.70	100.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	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	125	—	125	—	100.00	—
利根中央病院	506	148	494	141	97.63	95.27
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1559	343	1495	329	95.89	95.92
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	324	83	317	81	97.84	97.59
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	439	103	423	101	96.36	98.06
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	120	30	114	29	95.00	96.67
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	922	189	885	178	95.99	94.18
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	98	20	94	19	95.92	95.00
汐田総合病院	187	15	111	6	59.36	40.00
下越病院	146	31	145	31	99.32	100.00
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	198	41	193	39	97.47	95.12
甲府共立病院	431	113	404	108	93.74	95.58
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	398	116	367	100	92.21	86.21
健和会病院	45	8	44	7	97.78	87.50
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	170	—	170	—	100.00	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	15	NA	14	NA	93.33	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連中央病院	900	—	856	—	95.11	—
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	54	3	43	2	79.63	66.67
耳原総合病院	1064	215	963	194	90.51	90.23
ユー・アおおさか病院	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C病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	5	0	4	0	80.00	なし
鳥取生協病院	209	58	197	50	94.26	86.21
総合病院松江生協病院	284	67	267	60	94.01	89.55
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	119	44	104	38	87.39	86.36
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	228	50	214	45	93.86	90.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	259	75	229	67	88.42	89.33
宇部協立病院	101	22	70	15	69.31	68.18
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	189	48	144	37	76.19	77.08
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	753	134	586	91	77.82	67.91
千鳥橋病院	330	87	318	85	96.36	97.70
米の山病院	131	25	115	21	87.79	84.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	61	12	60	12	98.36	100.00
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	49	—	48	—	97.96	—
鹿児島生協病院	378	94	311	60	82.28	63.83
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	822	184	734	151	89.29	82.07
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	753.00	215.00	734.00	194.00	100.00	100.00
75%値	325.50	87.00	312.50	81.00	97.13	96.67
中央値	99.50	22.00	91.00	19.00	94.26	93.97
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	87.39	86.21
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	76.19	75.00

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：%

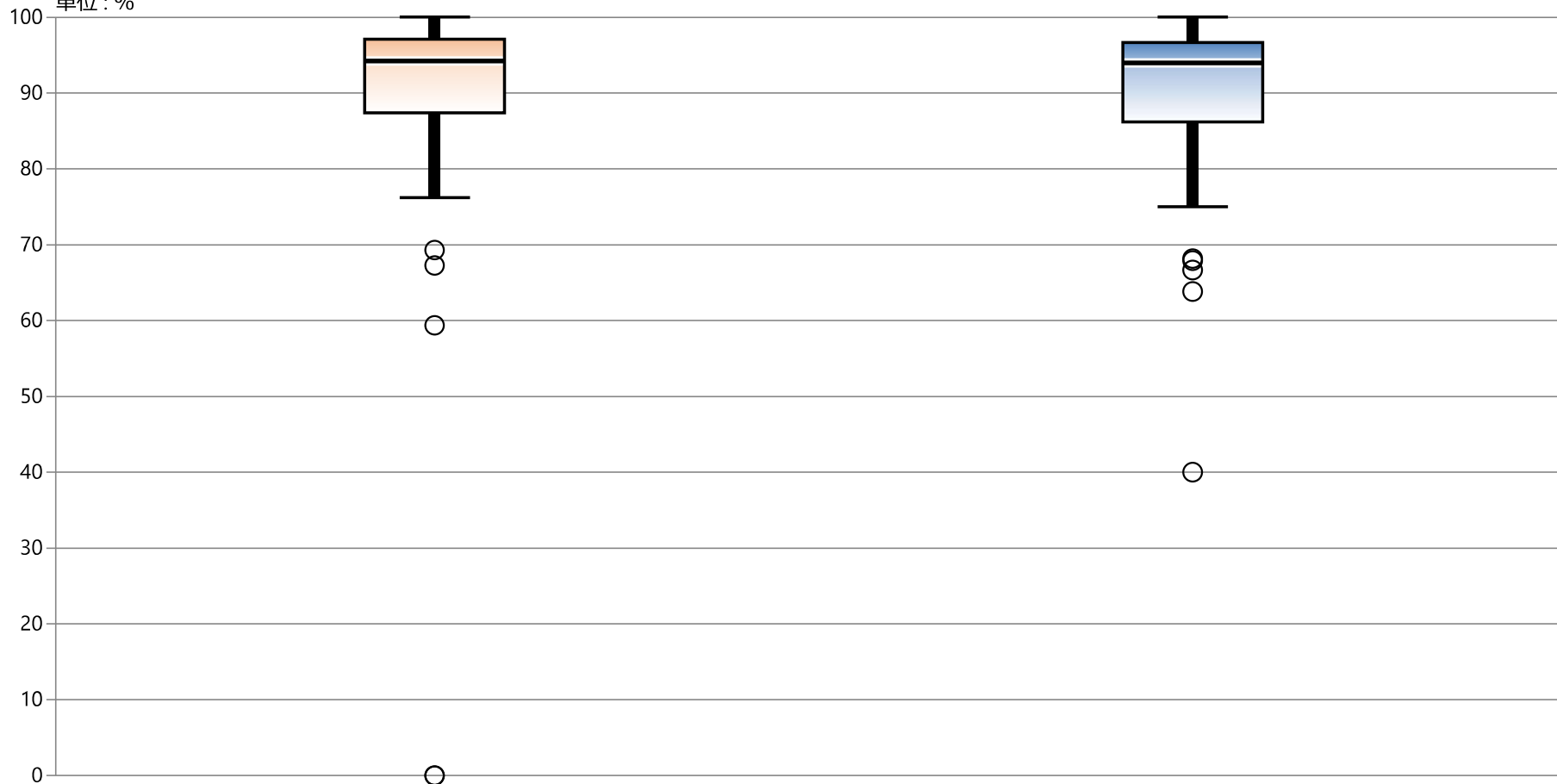


指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

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

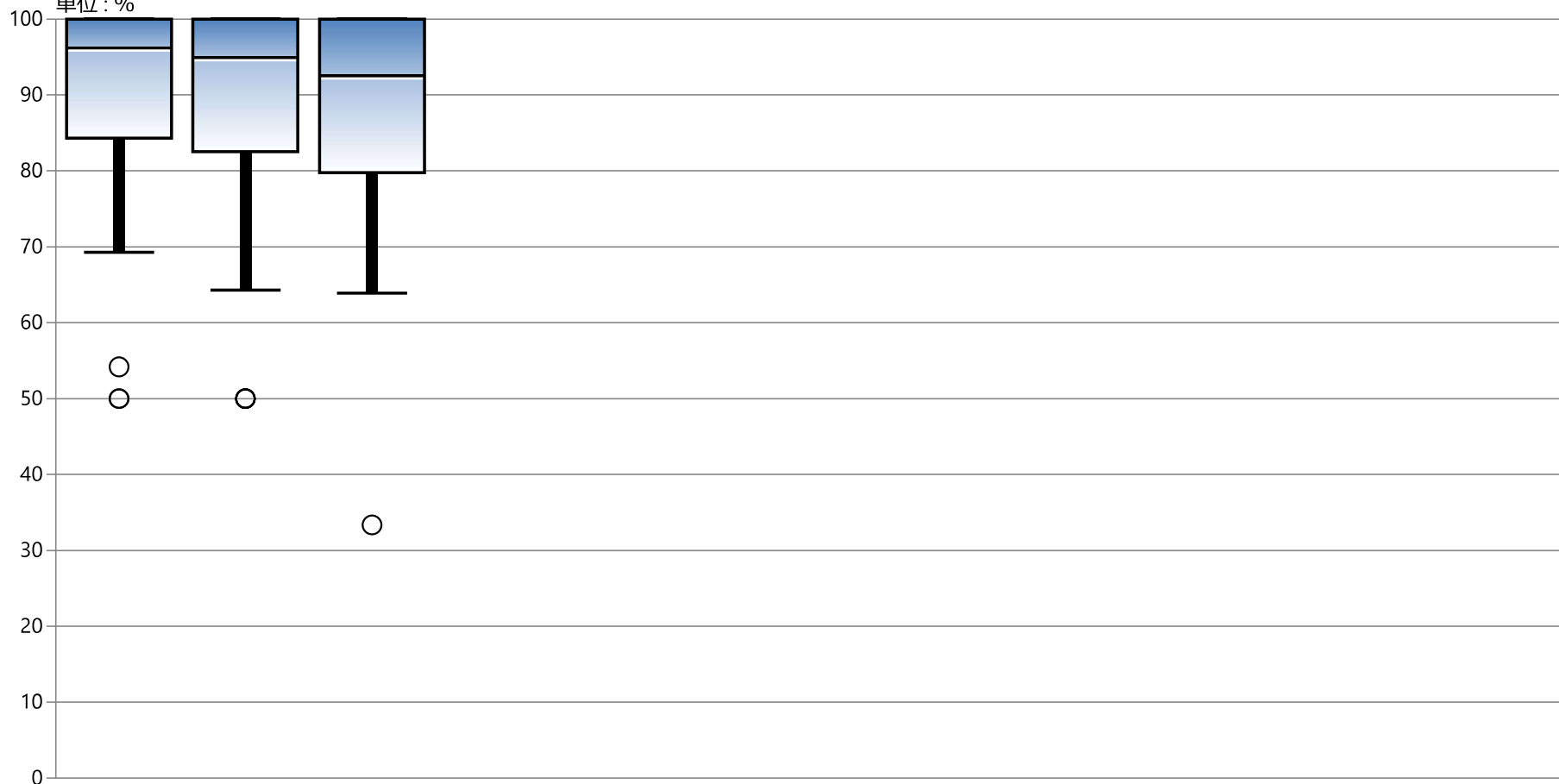
	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	97.13	96.67
中央値	94.26	93.97
25%値	87.39	86.21
最小値*	76.19	75.00

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
75%値	100.00	100.00	100.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
中央値	96.30	95.05	92.63	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
25%値	84.29	82.50	79.74	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
最小値*	69.23	64.29	63.89	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし

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

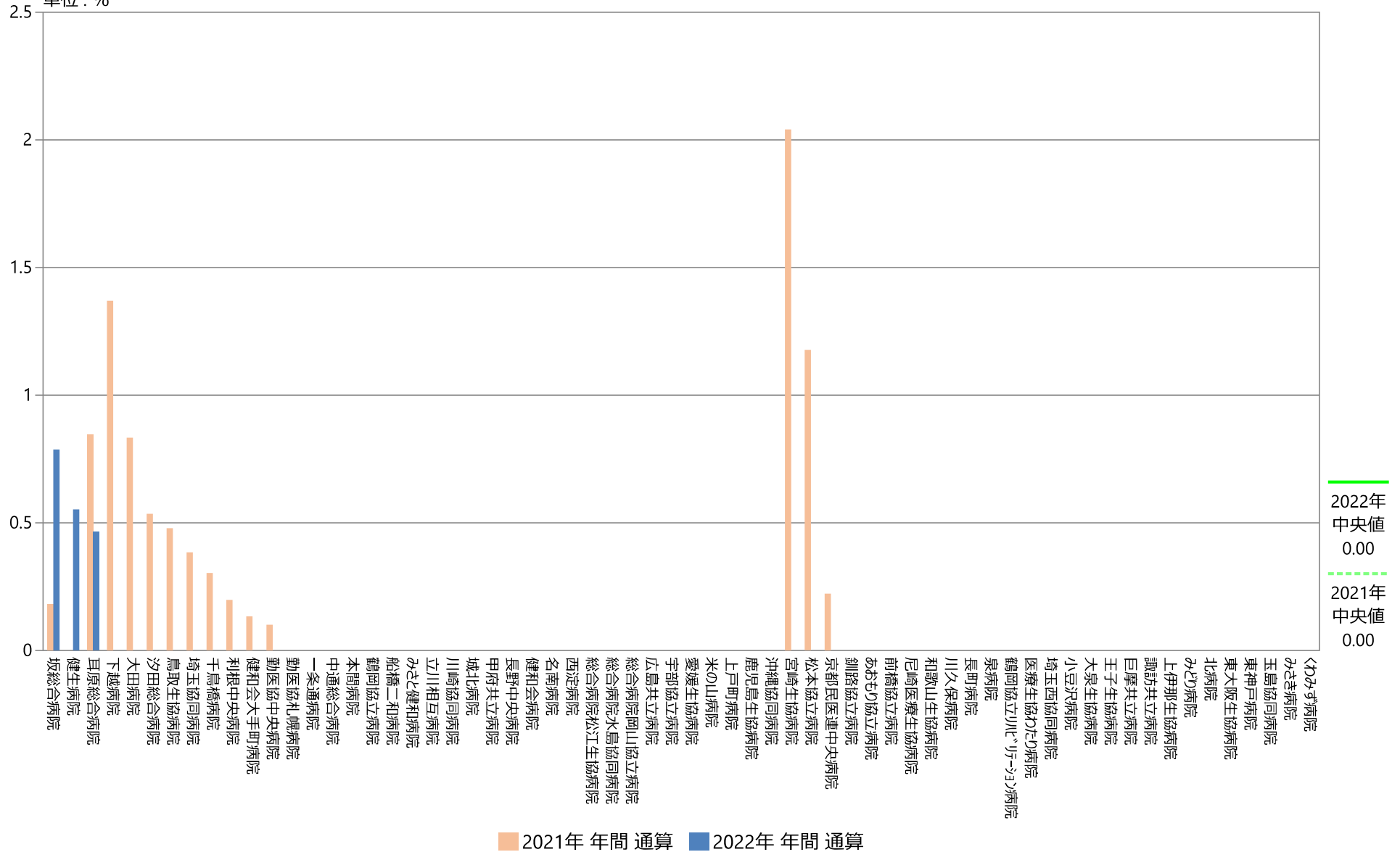
指標31B(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

	指標31B(厚)分母		指標31B(厚)分子		指標31B(厚)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	995	233	1	0	0.10	0.00
勤医協札幌病院	175	41	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	70	24	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	13	—	0	—	0.00	—
健生病院	673	181	0	1	0.00	0.55
あおもり協立病院	4	0	0	0	0.00	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	557	127	1	1	0.18	0.79
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	855	199	0	0	0.00	0.00
本間病院	55	12	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	91	11	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	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	125	—	0	—	0.00	—
利根中央病院	506	148	1	0	0.20	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1559	343	6	0	0.38	0.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	324	83	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	439	103	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	120	30	1	0	0.83	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	922	189	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	98	20	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	187	15	1	0	0.53	0.00
下越病院	146	31	2	0	1.37	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	198	41	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	431	113	0	0	0.00	0.00
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	398	116	0	0	0.00	0.00
健和会病院	45	8	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	170	—	2	—	1.18	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	15	NA	0	NA	0.00	NA
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	900	—	2	—	0.22	—
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	54	3	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	1064	215	9	1	0.85	0.47
ユー・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C病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	5	0	0	0	0.00	なし
鳥取生協病院	209	58	1	0	0.48	0.00
総合病院松江生協病院	284	67	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	119	44	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	228	50	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	259	75	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	101	22	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	189	48	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	753	134	1	0	0.13	0.00
千鳥橋病院	330	87	1	0	0.30	0.00
米の山病院	131	25	0	0	0.00	0.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	61	12	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	49	—	1	—	2.04	—
鹿児島生協病院	378	94	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	822	184	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	753.00	215.00	0.00	0.00	0.38	0.00
75%値	325.50	87.00	0.00	0.00	0.18	0.00
中央値	99.50	22.00	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

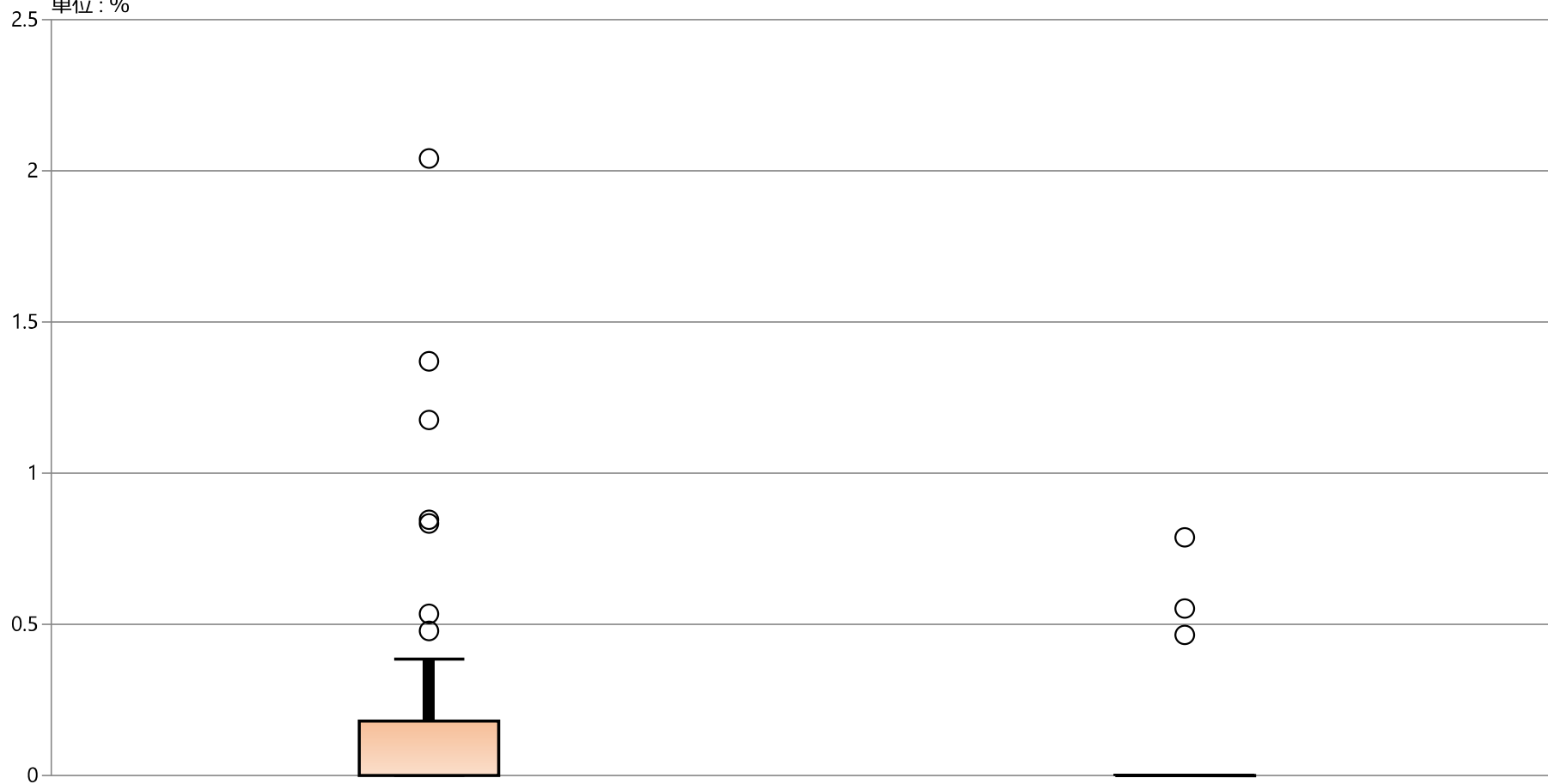
単位：%



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

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	0.38	0.00
75%値	0.18	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	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：%



* 外れ値を除く

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.00	0.00	0.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
75%値	0.00	0.00	0.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
中央値	0.00	0.00	0.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
25%値	0.00	0.00	0.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
最小値*	0.00	0.00	0.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし

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

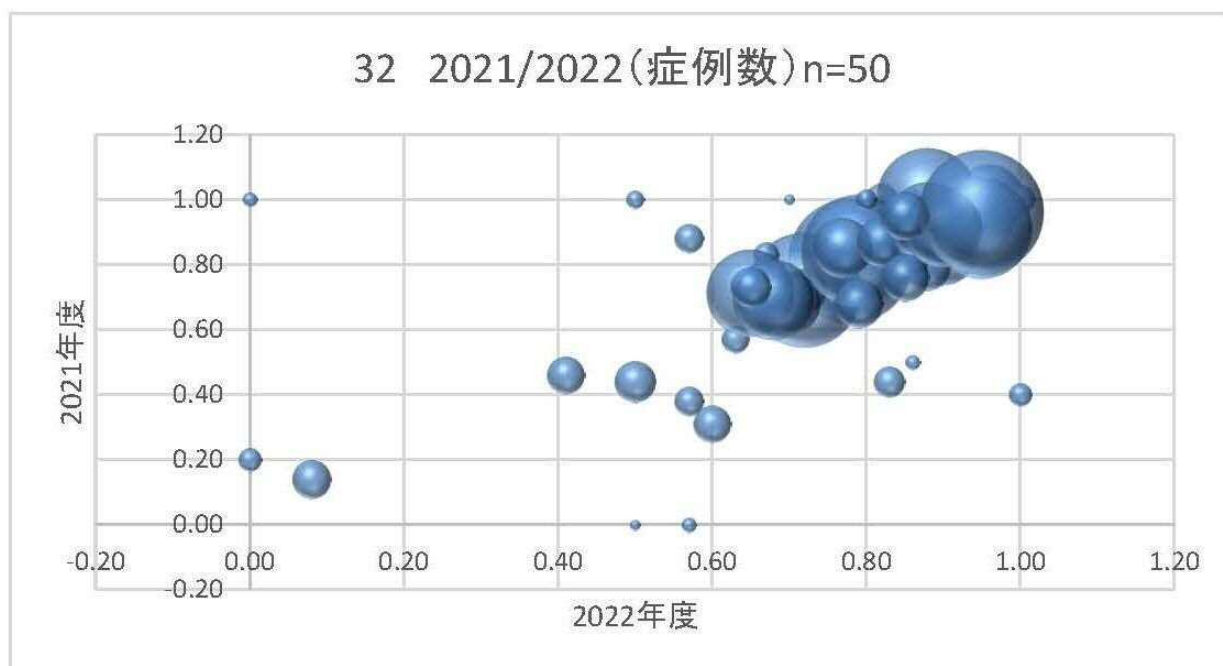
最小値 0% 25%値 57% 中央値 83% 75%値 96% 最大値 100%

回答病院 55病院(分母0の6病院を含まない)

2021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分母：資源1病名のCD-10が63で始まる(脳梗塞)症例で発症時期3日以内、発症前RS2以上の患者数

指標32分子：入院日から3日以内に脳血管疾患リハビリテーション料が算定された患者数

指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

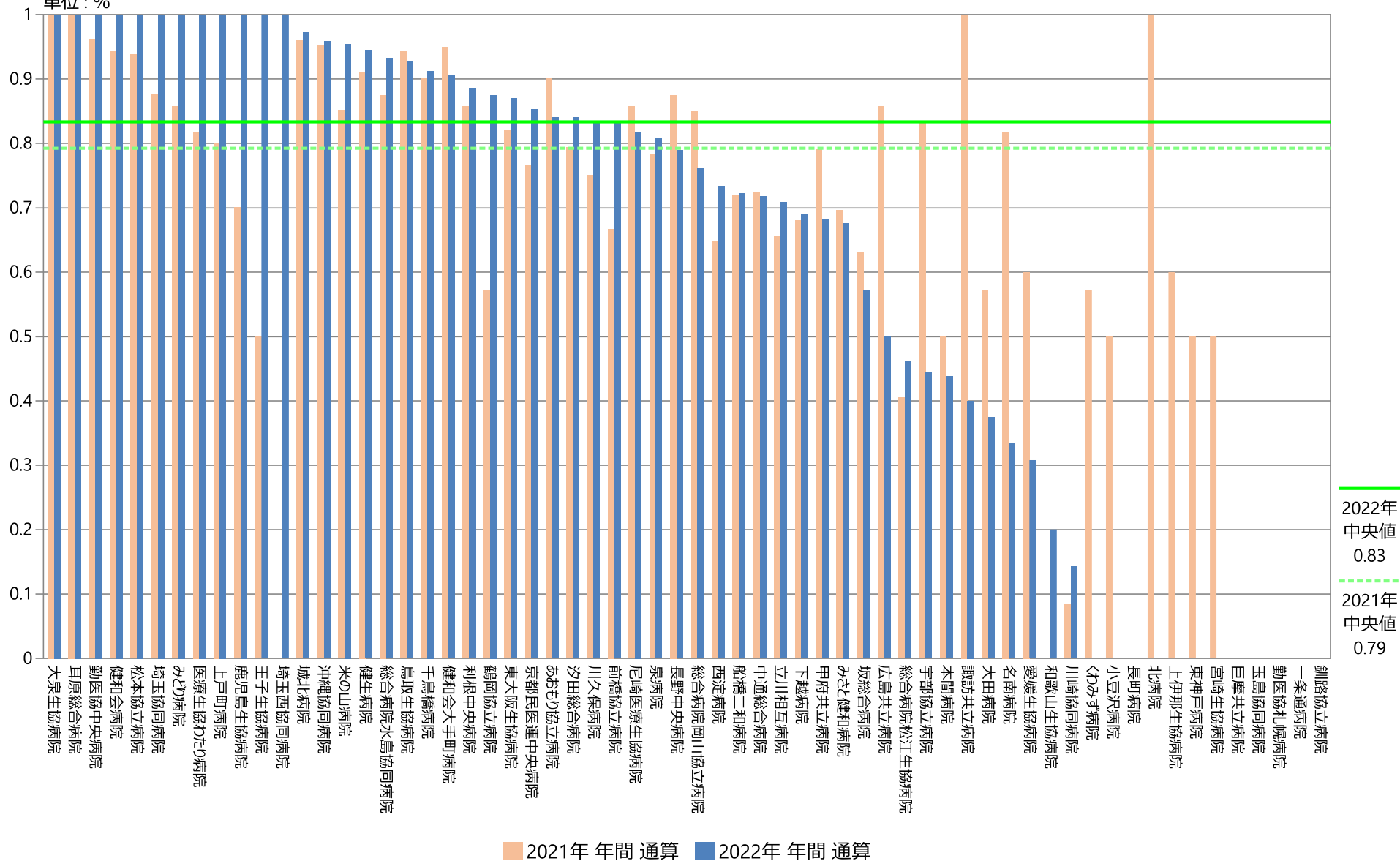
	指標32分母		指標32分子		指標32	
	件	件	件	件	%	%
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	52	45	50	45	0.96	1.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	45	36	41	34	0.91	0.94
あおもり協立病院	71	44	64	37	0.90	0.84
川久保病院	12	6	9	5	0.75	0.83
坂総合病院	19	7	12	4	0.63	0.57
長町病院	—	2	—	0	—	0.00
泉病院	143	146	112	118	0.78	0.81
中通総合病院	134	124	97	89	0.72	0.72
本間病院	16	16	8	7	0.50	0.44
鶴岡協立病院	7	8	4	7	0.57	0.88
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	11	10	9	10	0.82	1.00
前橋協立病院	15	6	10	5	0.67	0.83
利根中央病院	42	35	36	31	0.86	0.89
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	89	97	78	97	0.88	1.00
埼玉西協同病院	1	2	0	2	0.00	1.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	32	18	23	13	0.72	0.72
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	46	37	32	25	0.70	0.68
小豆沢病院	2	1	1	0	0.50	0.00
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	8	NA	8	NA	1.00	NA
大田病院	21	8	12	3	0.57	0.38
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	84	72	55	51	0.65	0.71
王子生協病院	2	3	1	3	0.50	1.00
川崎協同病院	12	14	1	2	0.08	0.14
汐田総合病院	97	119	77	100	0.79	0.84
下越病院	75	61	51	42	0.68	0.69
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	50	35	48	34	0.96	0.97
甲府共立病院	43	22	34	15	0.79	0.68
巨摩共立病院	1	—	0	—	0.00	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	16	19	14	15	0.88	0.79
健和会病院	35	21	33	21	0.94	1.00
諏訪共立病院	2	5	2	2	1.00	0.40
松本協立病院	16	7	15	7	0.94	1.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	5	NA	3	NA	0.60	NA
みどり病院	28	4	24	4	0.86	1.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	0	1	0	1.00	なし
名南病院	22	NA	18	NA	0.82	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連中央病院	60	34	46	29	0.77	0.85
東大阪生協病院	50	23	41	20	0.82	0.87
西淀病院	17	15	11	11	0.65	0.73
耳原総合病院	13	8	13	8	1.00	1.00
ユー・おおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	2	0	1	0	0.50	なし
尼崎医療生協病院	7	11	6	9	0.86	0.82
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	8	5	0	1	0.00	0.20
鳥取生協病院	87	55	82	51	0.94	0.93
総合病院松江生協病院	37	13	15	6	0.41	0.46
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	40	59	35	55	0.88	0.93
玉島協同病院	1	0	0	0	0.00	なし
総合病院岡山協立病院	20	21	17	16	0.85	0.76
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	7	2	6	1	0.86	0.50
宇部協立病院	24	9	20	4	0.83	0.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	10	13	6	4	0.60	0.31
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	137	96	130	87	0.95	0.91
千鳥橋病院	71	57	64	52	0.90	0.91
米の山病院	27	22	23	21	0.85	0.95
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	5	4	4	4	0.80	1.00
くわみず病院	7	2	4	0	0.57	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	4	—	2	—	0.50	—
鹿児島生協病院	10	1	7	1	0.70	1.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	209	145	199	139	0.95	0.96
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	97.00	72.00	82.00	55.00	1.00	1.00
75%値	46.00	35.25	41.00	31.75	0.88	0.96
中央値	17.00	12.00	13.00	7.00	0.79	0.83
25%値	7.00	3.00	4.00	1.75	0.60	0.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00

指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

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：%

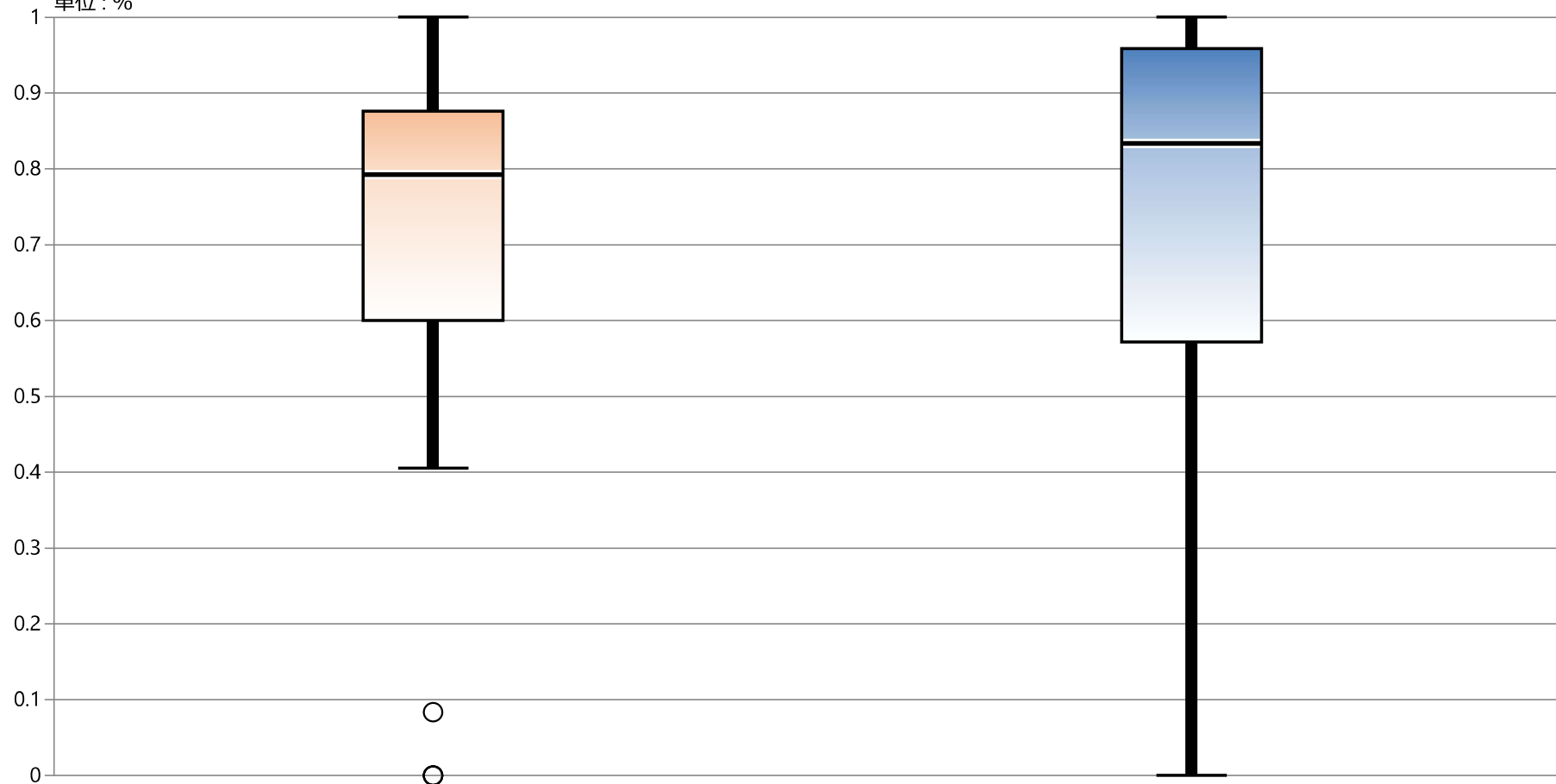


指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

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：%



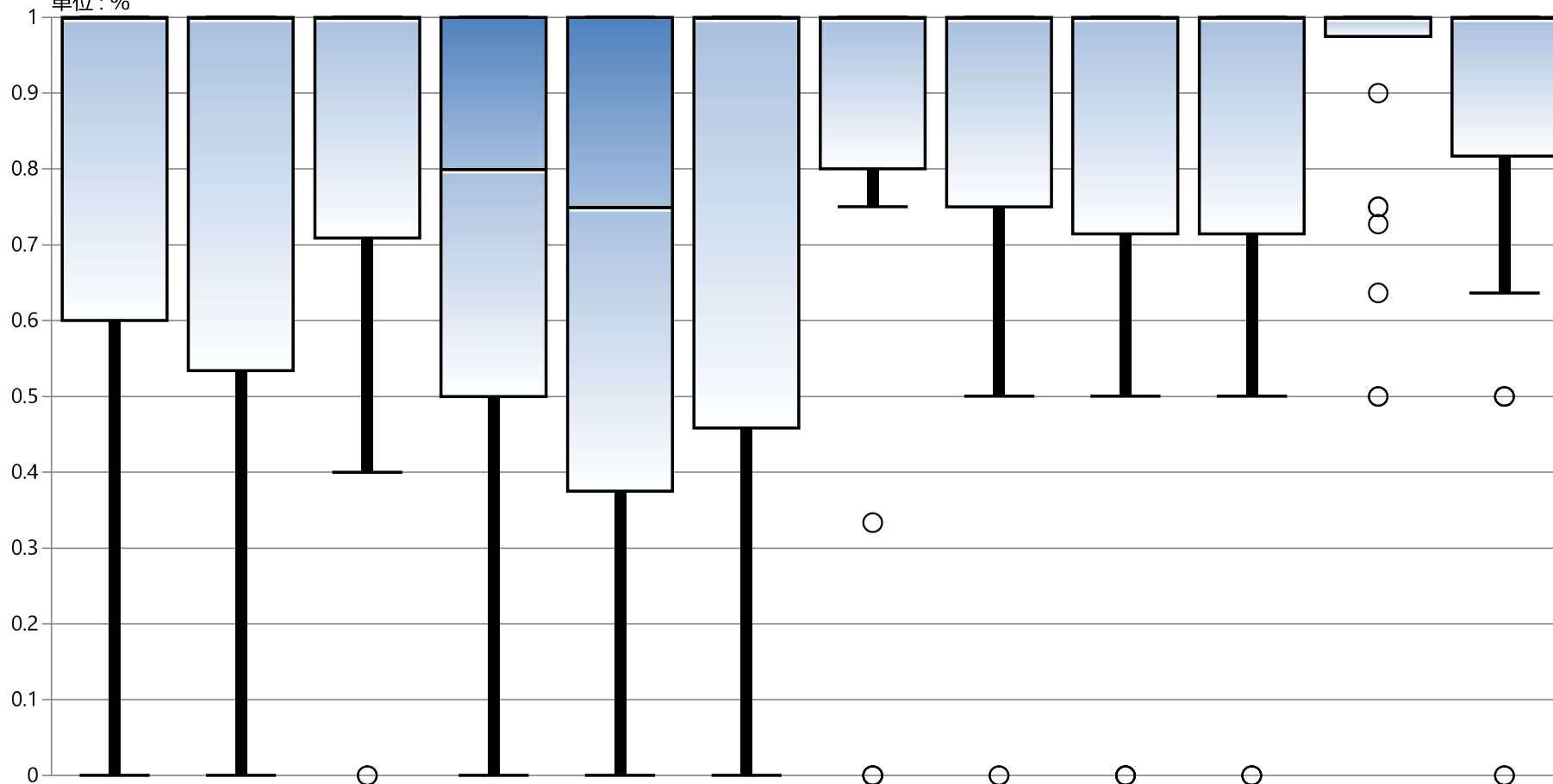
* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	1.00	1.00
75%値	0.88	0.96
中央値	0.79	0.83
25%値	0.60	0.57
最小値*	0.41	0.00

指標32：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
75%値	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
中央値	1.00	1.00	1.00	0.80	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
25%値	0.60	0.53	0.71	0.50	0.38	0.46	0.80	0.75	0.71	0.71	0.98	0.82
最小値*	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.75	0.50	0.50	0.50	0.98	0.64

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

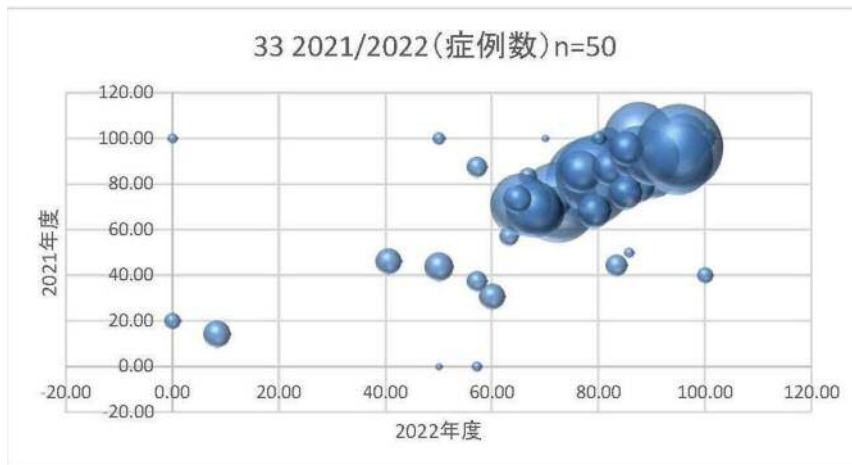
間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち入院後早期（3日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数	
分母	18歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数	
収集期間	12か月間	
調整方法		

2022年間数値報告

最小値14.29 25%値91.90 中央値83.33 75%値94.95 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したが、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ものと思われます。



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

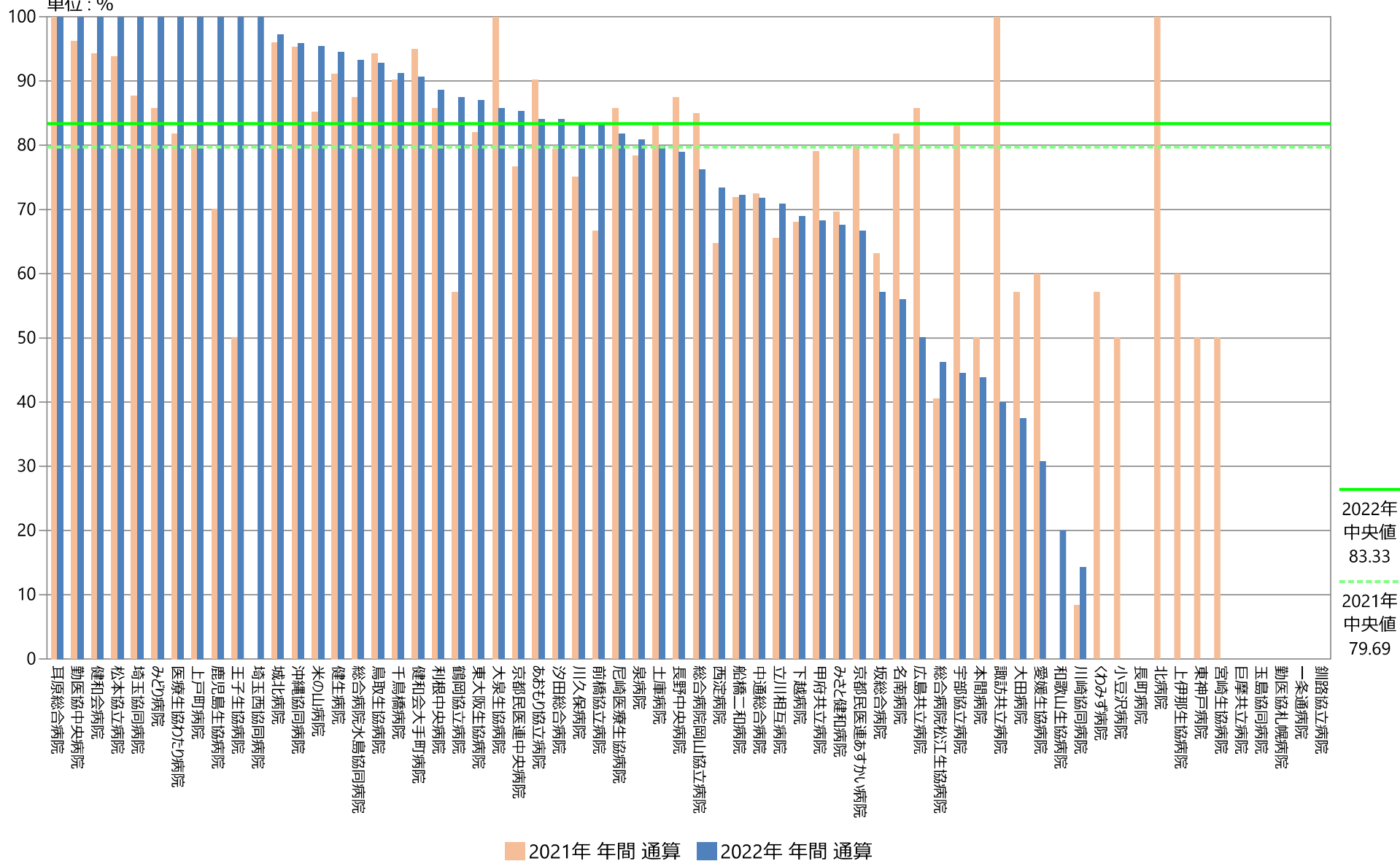
指標33(厚)分子：分母のうち入院後早期（3日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数

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)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	52	45	50	45	96.15	100.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
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	45	36	41	34	91.11	94.44
あおもり協立病院	71	44	64	37	90.14	84.09
川久保病院	12	6	9	5	75.00	83.33
坂総合病院	19	7	12	4	63.16	57.14
長町病院	—	2	—	0	—	0.00
泉病院	143	146	112	118	78.32	80.82
中通総合病院	134	124	97	89	72.39	71.77
本間病院	16	16	8	7	50.00	43.75
鶴岡協立病院	7	8	4	7	57.14	87.50
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	11	10	9	10	81.82	100.00
前橋協立病院	15	6	10	5	66.67	83.33
利根中央病院	42	35	36	31	85.71	88.57
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	89	97	78	97	87.64	100.00
埼玉西協同病院	1	2	0	2	0.00	100.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	32	18	23	13	71.88	72.22
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	46	37	32	25	69.57	67.57
小豆沢病院	2	1	1	0	50.00	0.00
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	8	NA	8	NA	100.00	NA
大田病院	21	8	12	3	57.14	37.50
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	84	72	55	51	65.48	70.83
王子生協病院	2	3	1	3	50.00	100.00
川崎協同病院	12	14	1	2	8.33	14.29
汐田総合病院	97	119	77	100	79.38	84.03
下越病院	75	61	51	42	68.00	68.85
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	50	35	48	34	96.00	97.14
甲府共立病院	43	22	34	15	79.07	68.18
巨摩共立病院	1	—	0	—	0.00	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	16	19	14	15	87.50	78.95
健和会病院	35	21	33	21	94.29	100.00
諏訪共立病院	2	5	2	2	100.00	40.00
松本協立病院	16	7	15	7	93.75	100.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	5	NA	3	NA	60.00	NA
みどり病院	28	4	24	4	85.71	100.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	0	1	0	100.00	なし
名南病院	22	NA	18	NA	81.82	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連中央病院	60	34	46	29	76.67	85.29
東大阪生協病院	50	23	41	20	82.00	86.96
西淀病院	17	15	11	11	64.71	73.33
耳原総合病院	13	8	13	8	100.00	100.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	2	0	1	0	50.00	なし
尼崎医療生協病院	7	11	6	9	85.71	81.82
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	8	5	0	1	0.00	20.00
鳥取生協病院	87	55	82	51	94.25	92.73
総合病院松江生協病院	37	13	15	6	40.54	46.15
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	40	59	35	55	87.50	93.22
玉島協同病院	1	0	0	0	0.00	なし
総合病院岡山協立病院	20	21	17	16	85.00	76.19
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	7	2	6	1	85.71	50.00
宇部協立病院	24	9	20	4	83.33	44.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	10	13	6	4	60.00	30.77
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	137	96	130	87	94.89	90.63
千鳥橋病院	71	57	64	52	90.14	91.23
米の山病院	27	22	23	21	85.19	95.45
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	5	4	4	4	80.00	100.00
くわみず病院	7	2	4	0	57.14	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	4	—	2	—	50.00	—
鹿児島生協病院	10	1	7	1	70.00	100.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	209	145	199	139	95.22	95.86
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	97.00	72.00	82.00	55.00	100.00	100.00
75%値	45.50	35.00	38.50	30.50	87.54	94.95
中央値	16.00	13.00	12.00	7.50	79.69	83.33
25%値	7.00	4.25	4.00	2.25	60.00	61.90
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	40.54	14.29

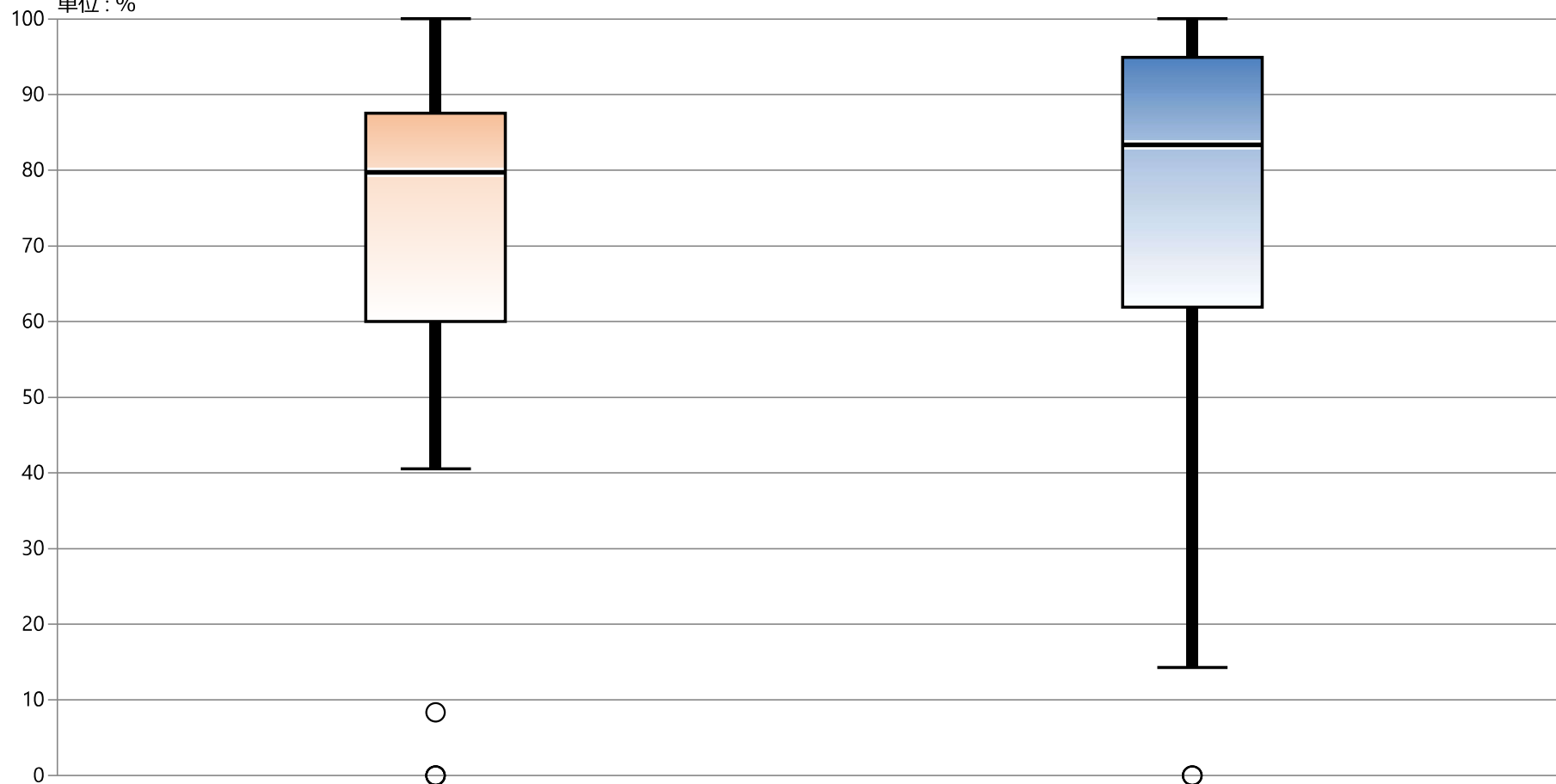
指標33(厚)：脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

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



指標33(厚) : 脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

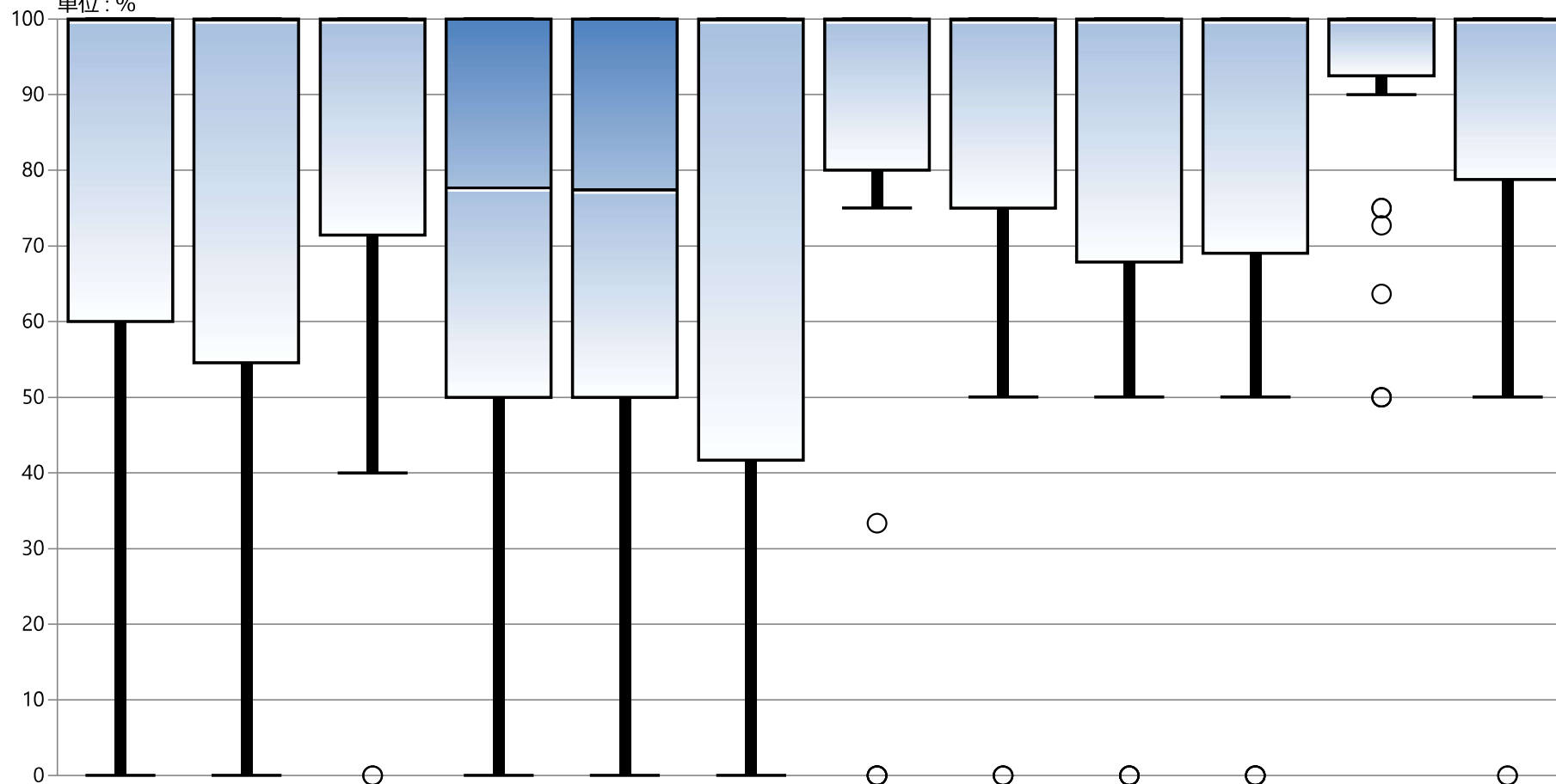
指標33(厚)分母 : 18歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数
 指標33(厚)分子 : 分母のうち入院後早期 (3日以内) に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数
 単位 : %



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	87.54	94.95
中央値	79.69	83.33
25%値	60.00	61.90
最小値*	40.54	14.29

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
中央値	100.00	100.00	100.00	77.78	77.50	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
25%値	60.00	54.55	71.43	50.00	50.00	41.67	80.00	75.00	67.86	69.05	92.50	78.75
最小値*	0.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	75.00	50.00	50.00	50.00	90.00	50.00

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65.20 25%値72.87 中央値79.47 75%値85.23 最大値90.24 (%)
 B) 最小値26.00 25%値33.43 中央値40.60 75%値50.00 最大値69.23 (%)
 回答病院 A) 32病院 うち外れ値 1病院、
 B) 29病院 うち外れ値 0病院

指標A)、B)ともに、2021年に比べて大きな変化は見られませんでした。全回答病院の数値を合計して平均値を出すと、指標A) 76.3% (40162/52616)、指標B) 39.8% (5883/14796) となり、2021年の指標A) 76.5%、指標B) 39.9%と大きな変化はありませんでした。さらなる改善が求められます。

回答病院毎に増減があり、個別に評価検討が必要です。回答病院の減少(2021年 A:40病院 B:36病院)があり算出体制の困難さがうかがわれます。

参考：日本病院会Q1「2021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%」=212施設・平均値47.3%、中央値47.8%、最大値91.5%、最小値15.8%、▼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77.7%、中央値81.3%、最大値100.0%、最小値20.8%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。▼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4年で経年的に8%未満の割合患者さんは徐々に増加(2019年 75.2%→2022年 81.3%)しており、2019年から始めたDM診療の質改善チームの活動効果が出ていると思われる。

いまだにHbA1c 10%以上の血糖コントロール不良の患者さんが40名以上おり、この方達を重点診療対象にした特殊外来(リスタート外来)を開設しているが、あまり減らせていない。社会的な孤独が大きく関わっているという現場の感覚があり、データを集めて孤独と血糖コントロール不良の関係を明らかにする臨床研究をできればと考えている。(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	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022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	731.50	852.00	654.50	736.00	89.47	86.38
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1214.00	1247.00	807.00	813.00	66.47	65.20
あおもり協立病院	1194.50	1126.00	1027.50	955.00	86.02	84.81
川久保病院	726.00	701.50	572.00	633.00	78.79	90.24
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	986.00	944.00	861.00	824.00	87.32	87.29
泉病院	676.00	890.00	211.00	767.50	31.21	86.24
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	655.00	693.50	491.50	513.50	75.04	74.04
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	54.50	61.00	50.50	53.00	92.66	86.89
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2352.00	2182.00	1681.00	1556.00	71.47	71.31
埼玉西協同病院	420.50	443.00	334.00	335.50	79.43	75.73
熊谷生協病院	344.00	351.00	262.00	275.00	76.16	78.35
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1722.00	794.00	1114.00	595.50	64.69	75.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	2817.00	2807.00	2296.00	2271.50	81.51	80.92
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	921.50	908.50	760.50	773.00	82.53	85.09
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	3.50	2.50	2.00	1.00	57.14	40.00
王子生協病院	868.50	855.50	611.00	614.50	70.35	71.83
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	981.50	995.00	850.50	852.50	86.65	85.68
下越病院	—	—	—	—	—	—
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	1087.00	1085.00	824.50	798.50	75.85	73.59
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	665.00	—	513.50	—	77.22	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	2851.50	—	2327.00	—	81.61	—
健和会病院	938.50	—	755.00	—	80.45	—
諏訪共立病院	427.50	433.00	298.50	301.00	69.82	69.52
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	499.00	514.50	438.50	442.50	87.88	86.01
みどり病院	799.50	—	711.50	—	88.99	—
三島共立病院	531.00	558.00	440.00	467.50	82.86	83.78
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	890.00	879.00	—	—	—	—
名南病院	1290.50	1254.00	1044.00	1025.00	80.90	81.74
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
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	1345.00	1455.50	1144.00	1173.00	85.06	80.59
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	681.00	667.50	505.00	476.50	74.16	71.39
尼崎医療生協病院	1083.00	—	872.00	—	80.52	—
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	1084.50	1258.00	918.00	1089.00	84.65	86.57
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	888.00	1011.00	726.00	785.00	81.76	77.65
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	1165.50	1199.00	902.50	921.00	77.43	76.81
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	466.50	479.50	389.50	394.50	83.49	82.27
徳島健生病院	538.50	715.50	437.50	514.50	81.24	71.91
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	567.00	575.50	465.00	476.00	82.01	82.71
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	527.00	496.50	379.00	357.50	71.92	72.00
千鳥橋病院	923.00	931.50	664.00	681.50	71.94	73.16
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	411.00	—	328.00	—	79.81	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	1397.50	—	1081.00	—	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)	1722.00	1455.50	1144.00	1173.00	92.66	90.24
75%値	1086.38	1085.00	872.00	831.13	83.49	85.23
中央値	834.00	855.50	654.50	657.25	80.52	79.47
25%値	545.63	558.00	438.50	461.25	75.04	72.87
最小値(外れ値を除く)	3.50	2.50	2.00	1.00	64.69	65.20

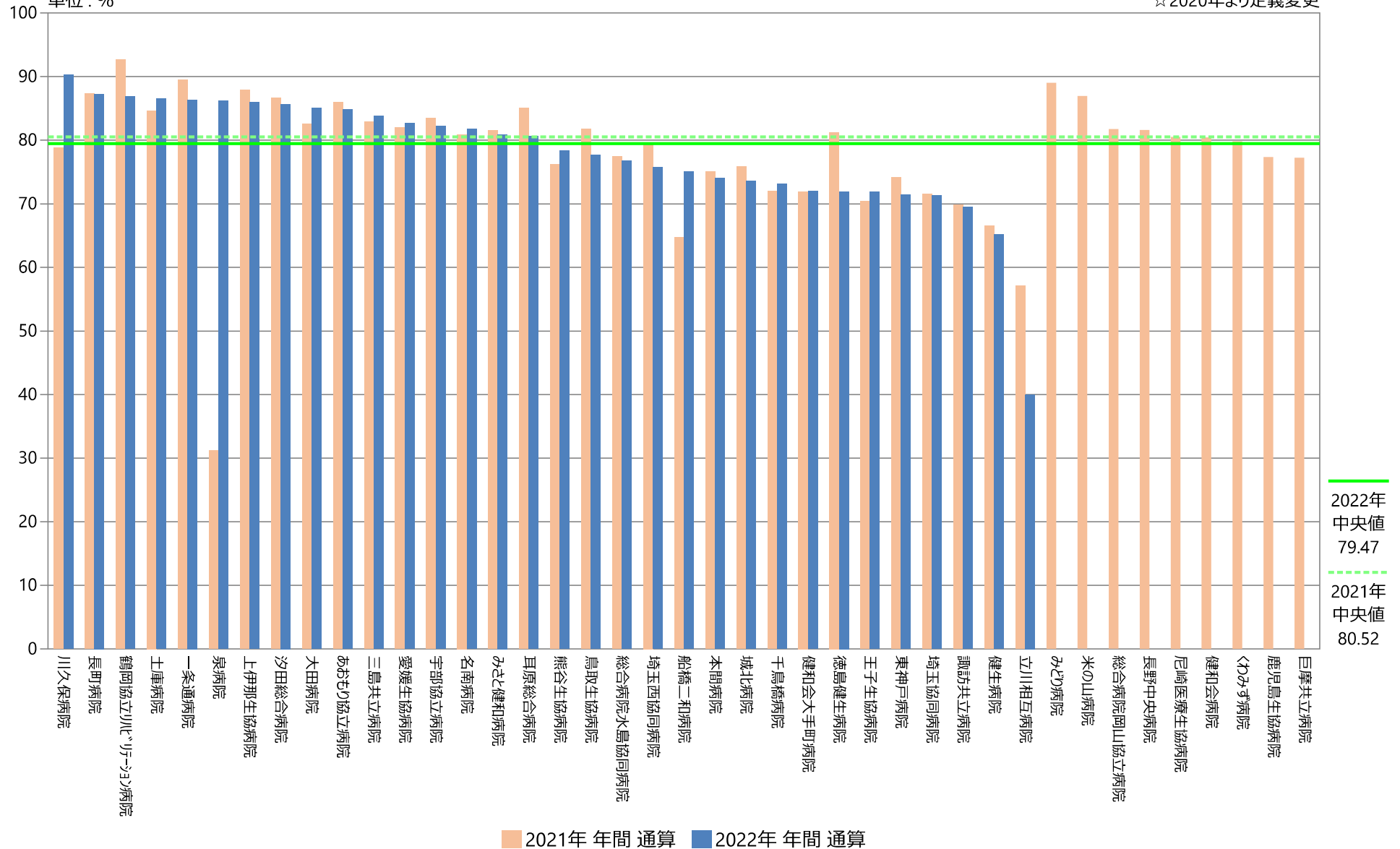
指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

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

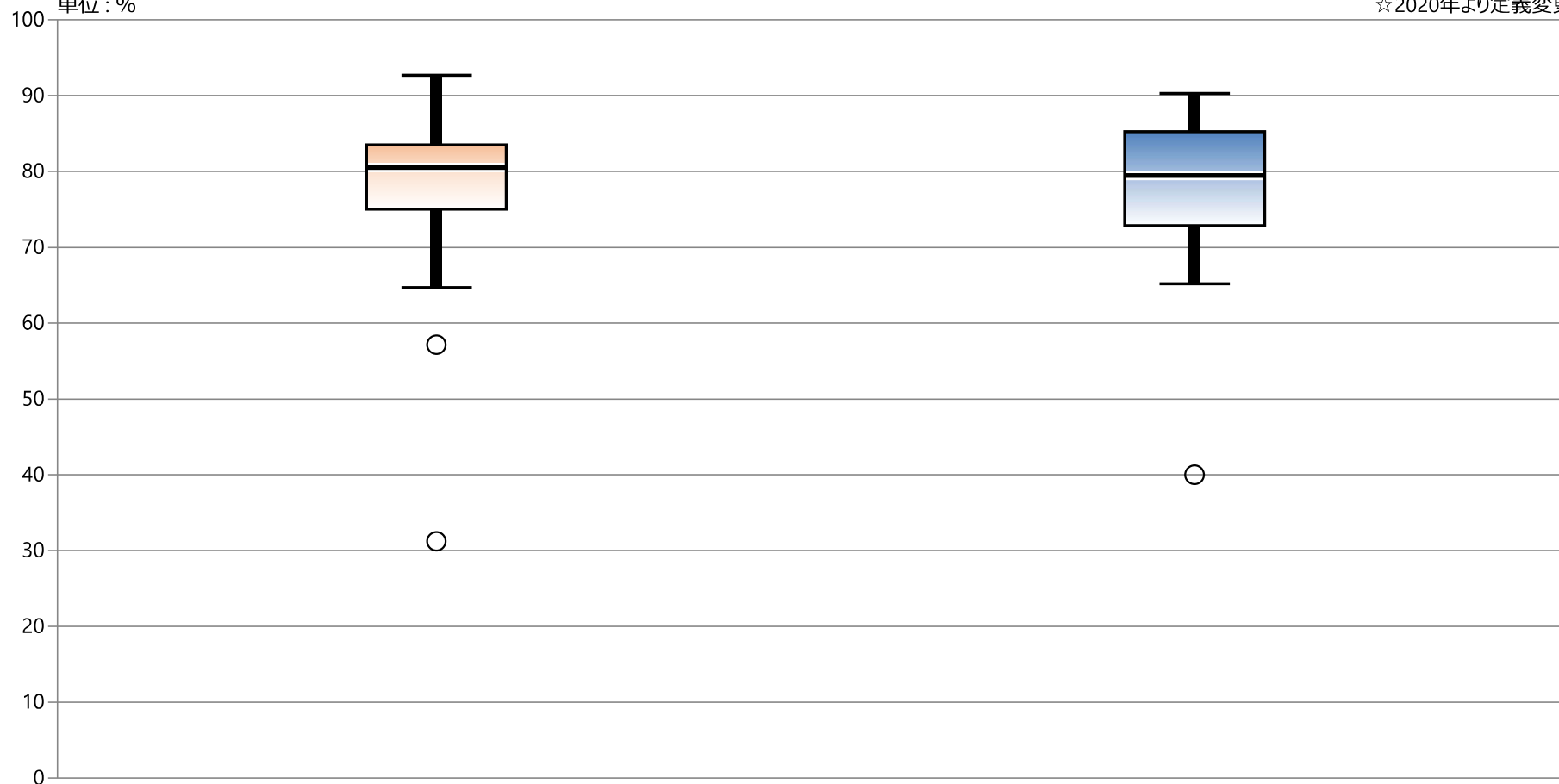


指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	92.66	90.24
75%値	83.49	85.23
中央値	80.52	79.47
25%値	75.04	72.87
最小値*	64.69	65.20

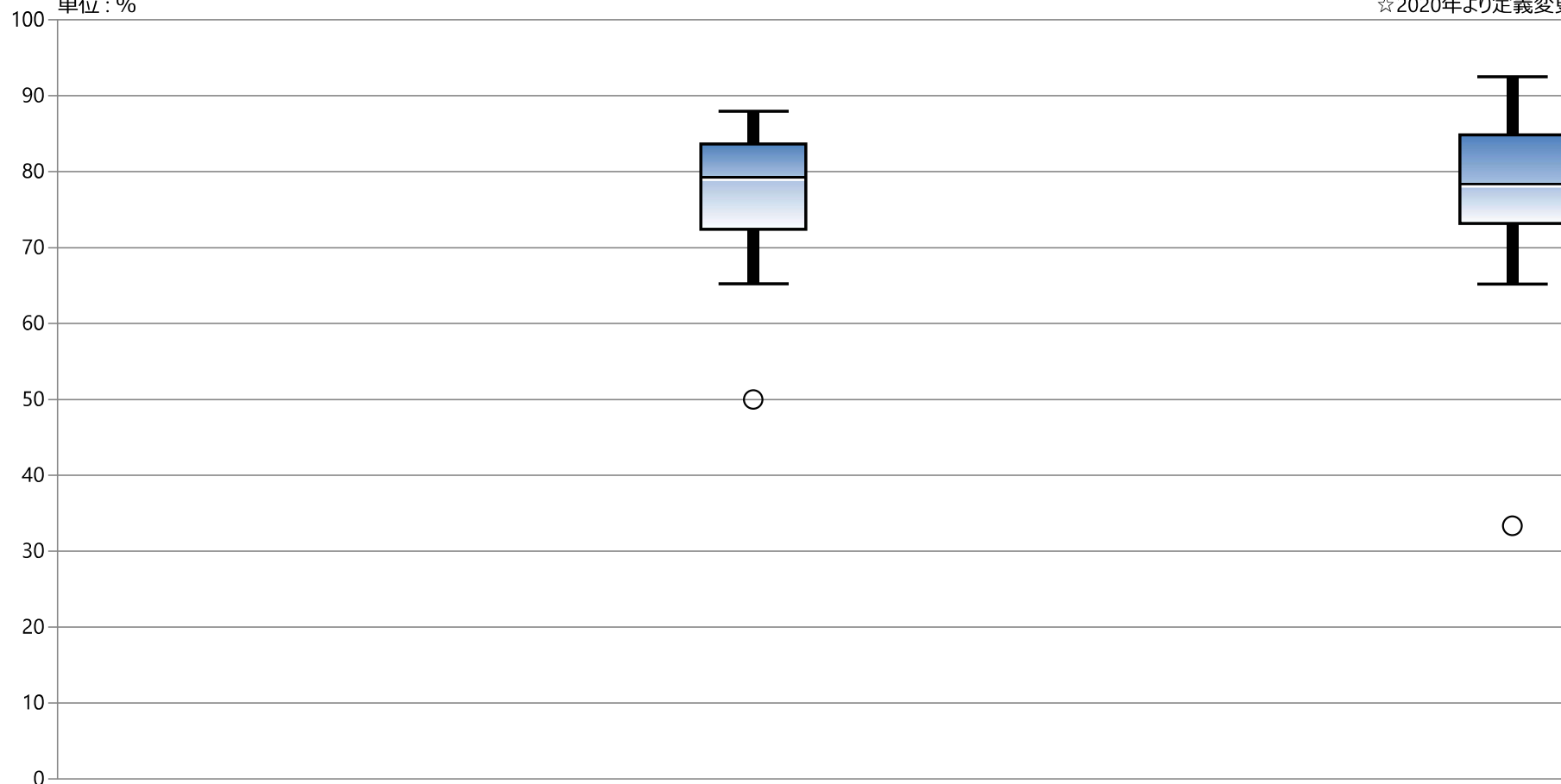
指標36A：糖尿病の患者の血糖コントロール

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	87.97	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	92.48
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	83.62	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	84.83
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	79.40	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	78.49
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	72.43	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	73.20
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	65.21	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	65.18

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		%	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022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	164.00	159.50	92.00	85.00	56.10	53.29
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	387.00	400.00	120.00	131.50	31.01	32.88
あおもり協立病院	329.50	304.50	133.00	117.00	40.36	38.42
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	247.00	246.50	109.00	111.00	44.13	45.03
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	156.50	161.00	49.00	51.00	31.31	31.68
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	13.50	13.00	9.00	9.00	66.67	69.23
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	746.50	677.00	190.50	176.00	25.52	26.00
埼玉西協同病院	96.50	104.00	35.00	33.50	36.27	32.21
熊谷生協病院	—	464.00	—	302.00	—	65.09
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	370.50	156.50	182.00	77.00	49.12	49.20
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	873.00	883.00	354.00	358.50	40.55	40.60
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	270.50	270.00	115.00	150.50	42.51	55.74
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	1.50	2.00	0.00	1.00	0.00	50.00
王子生協病院	223.00	212.50	146.50	61.50	65.70	28.94
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	493.00	326.00	267.00	147.50	54.16	45.25
下越病院	—	—	—	—	—	—
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	346.50	327.00	115.50	90.50	33.33	27.68
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	150.00	—	54.50	—	36.33	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	883.00	—	345.00	—	39.07	—
健和会病院	193.50	—	71.00	—	36.69	—
諏訪共立病院	92.50	101.50	38.00	33.50	41.08	33.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	124.50	129.50	69.50	71.00	55.82	54.83
みどり病院	162.50	—	70.00	—	43.08	—
三島共立病院	113.50	109.50	48.50	38.00	42.73	34.70
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	255.50	251.50	—	—	—	—
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	445.00	495.50	213.00	198.50	47.87	40.06
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	198.50	188.50	69.00	70.50	34.76	37.40
尼崎医療生協病院	353.00	—	143.00	—	40.51	—
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	327.50	356.00	116.50	135.00	35.57	37.92
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	230.00	243.00	170.50	117.00	74.13	48.15
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	434.00	599.00	160.50	243.50	36.98	40.65
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	140.00	145.00	59.50	60.00	42.50	41.38
徳島健生病院	122.50	169.00	39.00	56.50	31.84	33.43
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	218.00	215.00	101.00	118.00	46.33	54.88
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	196.00	180.50	78.50	64.50	40.05	35.73
千鳥橋病院	379.00	384.50	127.00	202.50	33.51	52.67
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	147.00	—	51.50	—	35.03	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	522.00	—	201.00	—	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)	522.00	599.00	267.00	243.50	57.85	69.23
75%値	366.13	348.75	146.50	147.50	46.33	50.00
中央値	226.50	229.00	109.00	90.50	40.36	40.60
25%値	151.63	157.25	59.50	60.00	35.57	33.43
最小値(外れ値を除く)	1.50	2.00	0.00	1.00	25.52	26.00

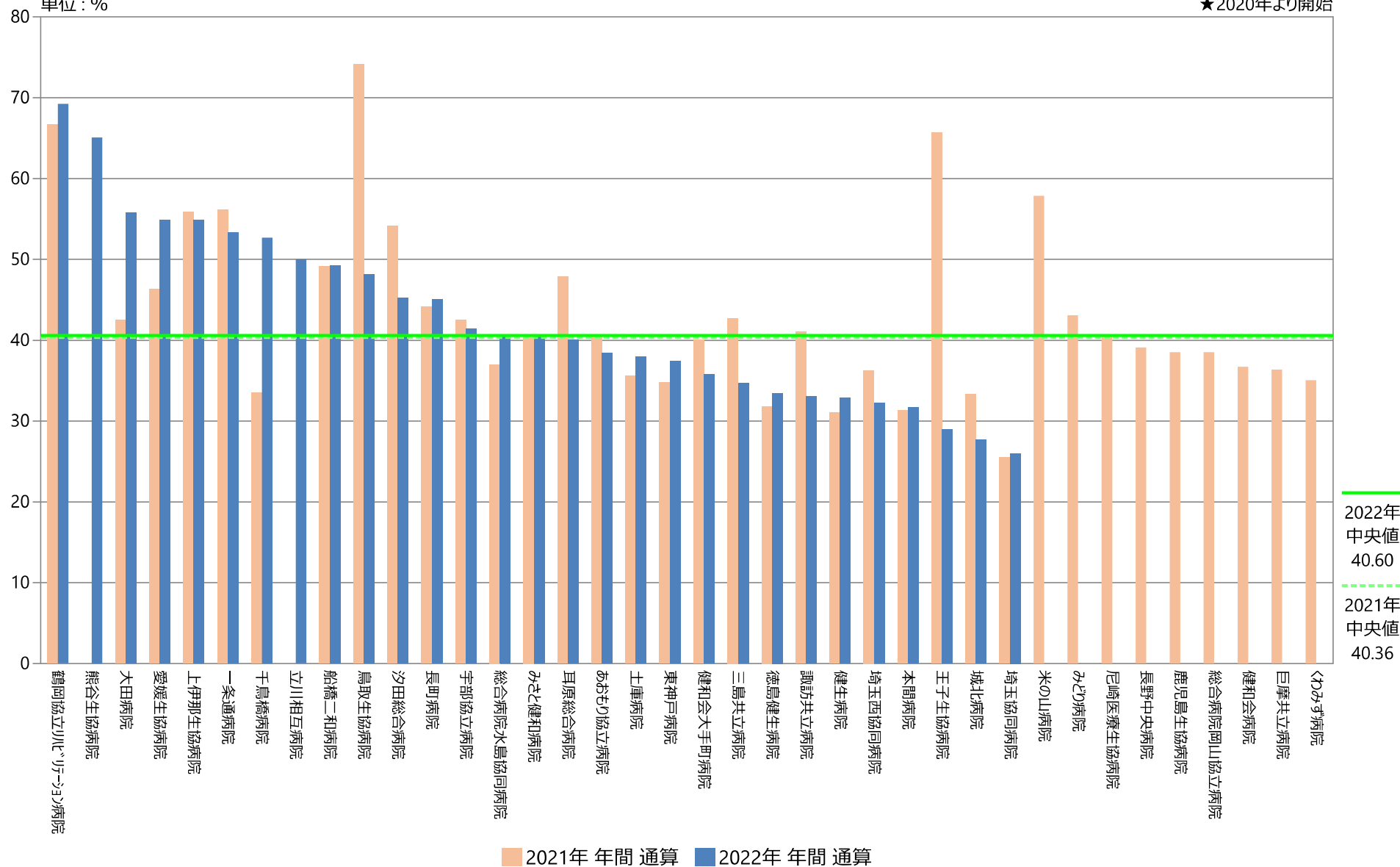
指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

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：%

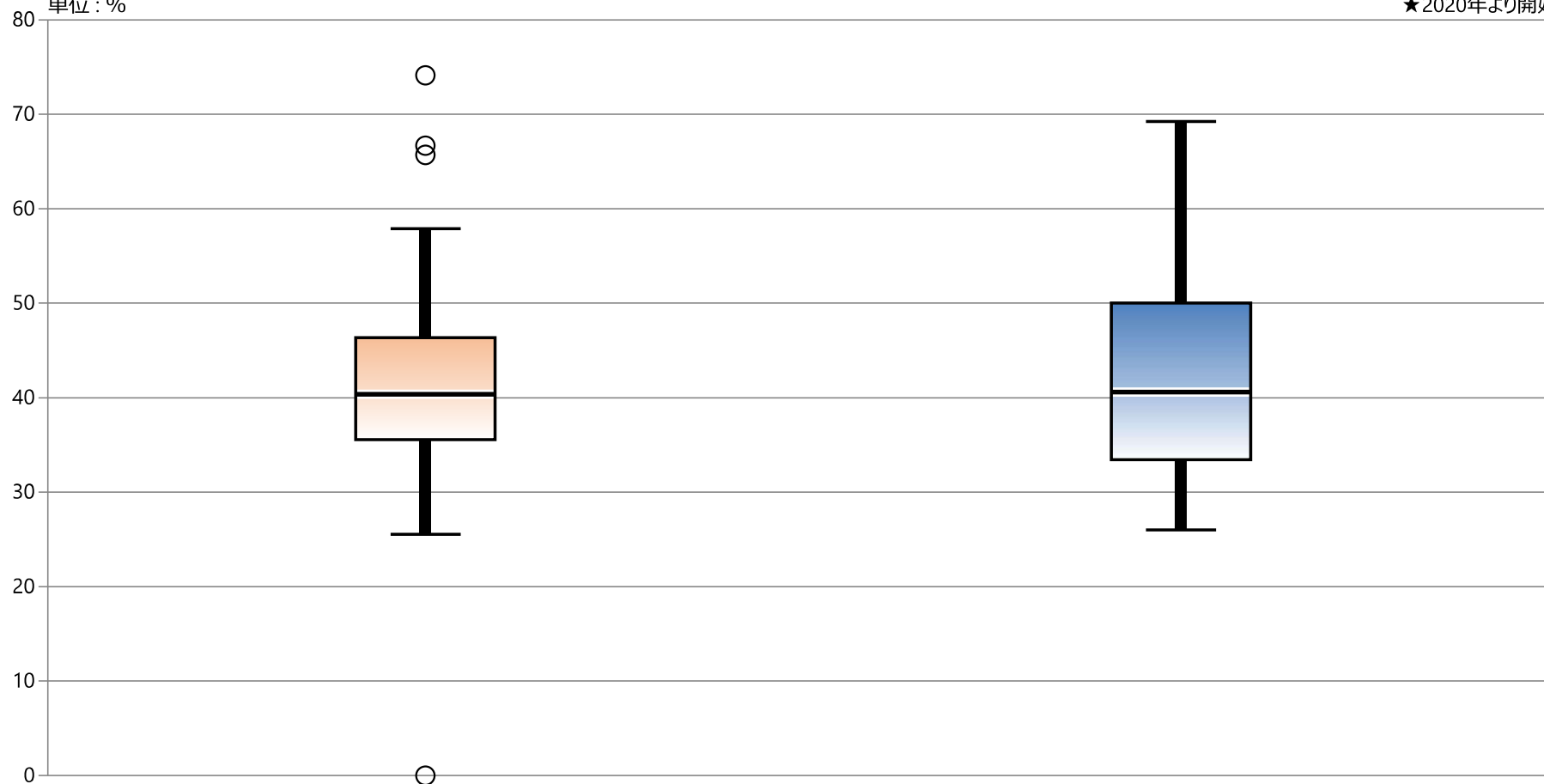
★2020年より開始



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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	57.85	69.23
75%値	46.33	50.00
中央値	40.36	40.60
25%値	35.57	33.43
最小値*	25.52	26.00

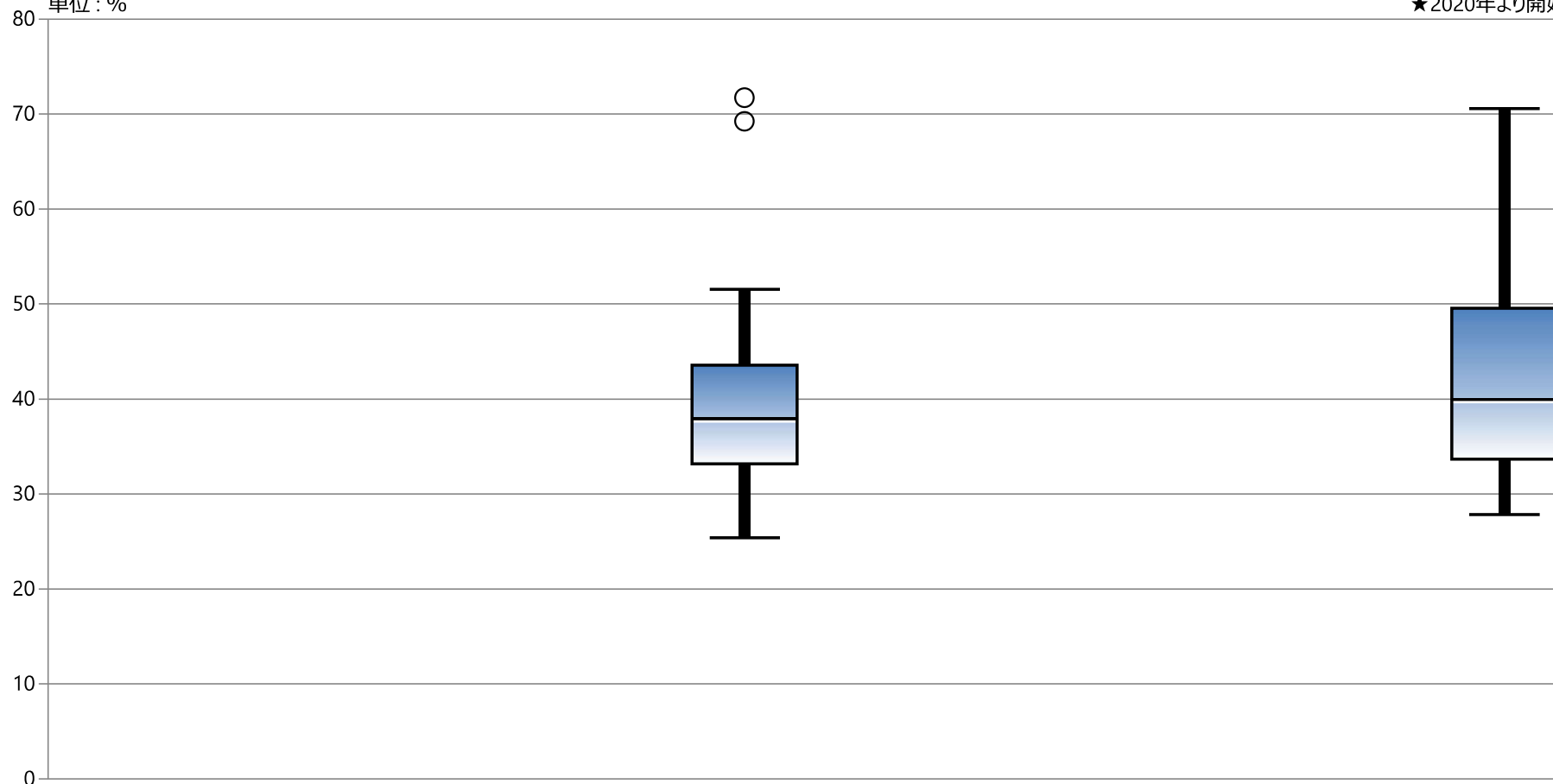
指標36B：糖尿病の患者の血糖コントロール（65歳未満）

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	51.54	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	70.57
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	43.54	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	49.54
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	38.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	40.05
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	33.16	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	33.67
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	25.39	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	27.83

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 of 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52.15 25%値72.24 中央値77.49 75%値85.63 最大値95.95 (%)

回答病院28病院 うち外れ値は3病院

2021年の中央値は81.55% [最小値60.35、最大値92.53] で回答病院の全患者を集計した平均値は76.13% (43,577人/57,240人) でした。

2022年の中央値は77.49% [最小値52.15、最大値95.95] と4.06ポイント低下、全患者集計の平均値も72.81% (25,128人/34,508人) と3.32ポイント低下・悪化していました。

しかし、改善した病院は12病院、悪化した病院も12病院と病院間でばらつきあり、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「2021年度結果報告」には、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77.7%、中央値81.3%、最大値100.0%、最小値20.8%と公表されています。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比較、検討してください。

改善・運用事例など

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)	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算 %	2022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	95.00	86.50	87.00	83.00	91.58	95.95
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	23.50	30.00	4.00	3.50	17.02	11.67
あおもり協立病院	1389.50	0.00	1221.50	0.00	87.91	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	257.50	257.00	210.00	215.00	81.55	83.66
長町病院	1017.50	984.50	887.50	861.00	87.22	87.46
泉病院	1470.00	1753.00	575.00	1324.00	39.12	75.53
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	626.50	663.50	518.00	550.50	82.68	82.97
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	57.00	61.00	50.50	53.00	88.60	86.89
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2526.50	2182.00	1818.50	1556.00	71.98	71.31
埼玉西協同病院	476.00	486.50	378.00	366.50	79.41	75.33
熊谷生協病院	—	384.00	—	315.00	—	82.03
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	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	75.50	49.50	38.00	24.00	50.33	48.48
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6.50	7.00	2.00	2.50	30.77	35.71
王子生協病院	939.50	926.50	672.50	680.50	71.58	73.45
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	981.50	995.00	850.50	852.50	86.65	85.68
下越病院	—	—	—	—	—	—
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	36.50	34.00	30.00	29.50	82.19	86.76
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	741.50	—	550.00	—	74.17	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3033.00	—	2476.50	—	81.65	—
健和会病院	1466.00	—	1172.50	—	79.98	—
諏訪共立病院	461.00	454.00	320.00	314.50	69.41	69.27
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	556.00	584.50	489.00	506.00	87.95	86.57
みどり病院	395.00	—	365.50	—	92.53	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	936.50	921.50	—	—	—	—
名南病院	1390.50	1381.00	1224.50	1221.00	88.06	88.41
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	1555.50	1568.00	1305.00	1298.50	83.90	82.81
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	750.50	744.00	583.50	388.00	77.75	52.15
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたc病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	493.00	—	395.00	—	80.12
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	974.50	1069.00	810.00	786.00	83.12	73.53
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	1287.50	1326.50	997.50	1018.50	77.48	76.78
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	505.00	510.00	421.50	436.50	83.47	85.59
徳島健生病院	577.00	768.50	494.50	595.50	85.70	77.49
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	594.00	516.00	358.50	277.00	60.35	53.68
千鳥橋病院	923.00	931.50	664.00	681.50	71.94	73.16
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	446.00	—	354.00	—	79.37	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	1507.00	—	1136.00	—	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)	1555.50	1753.00	1305.00	1556.00	92.53	95.95
75%値	1085.00	984.50	869.00	802.63	84.80	85.63
中央値	746.00	584.50	550.00	415.75	81.55	77.49
25%値	433.25	257.00	337.00	182.00	71.96	72.24
最小値(外れ値を除く)	6.50	0.00	2.00	0.00	60.35	52.15

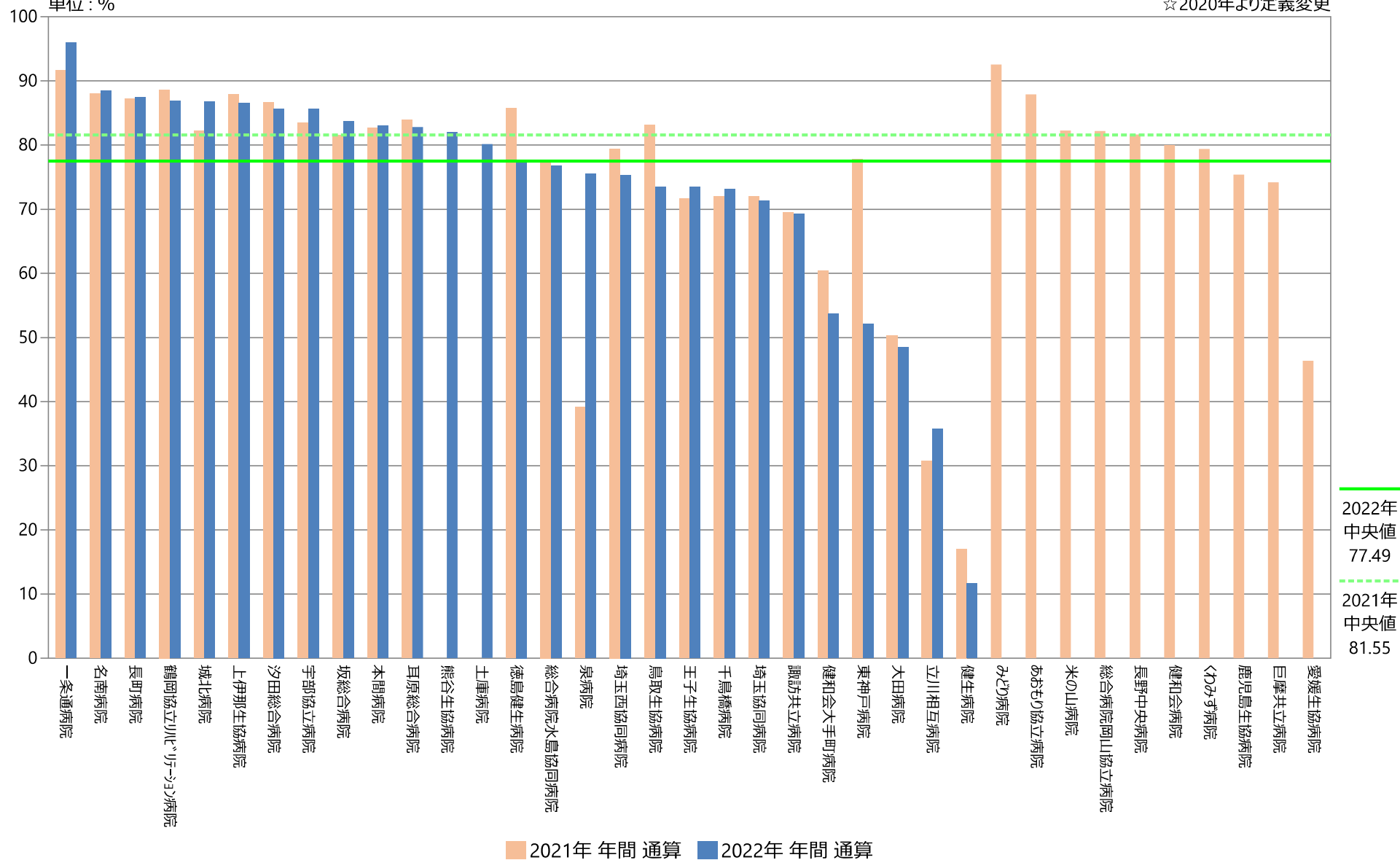
指標37(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

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

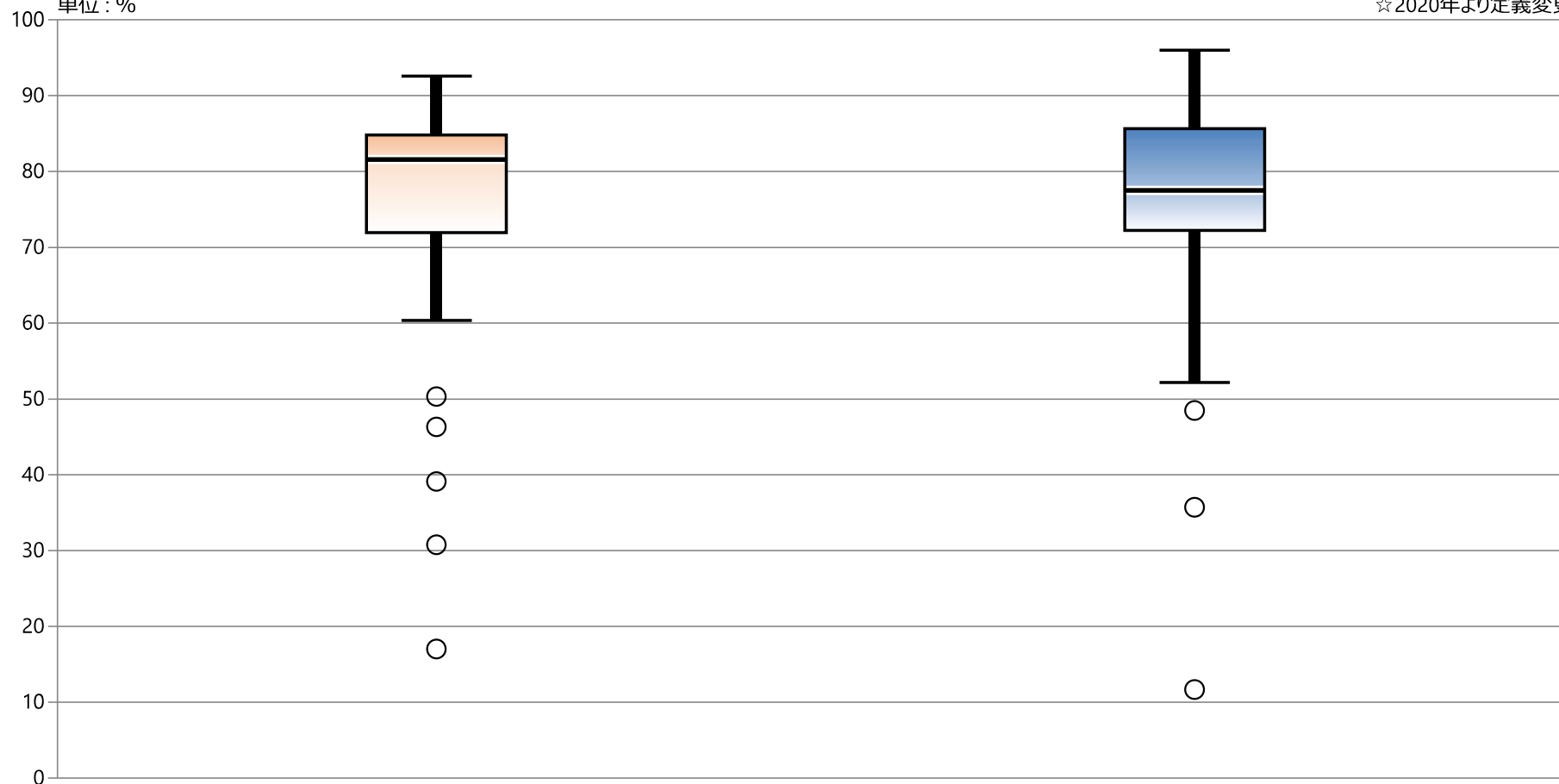


指標37(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

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	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	92.53	95.95
75%値	84.80	85.63
中央値	81.55	77.49
25%値	71.96	72.24
最小値*	60.35	52.15

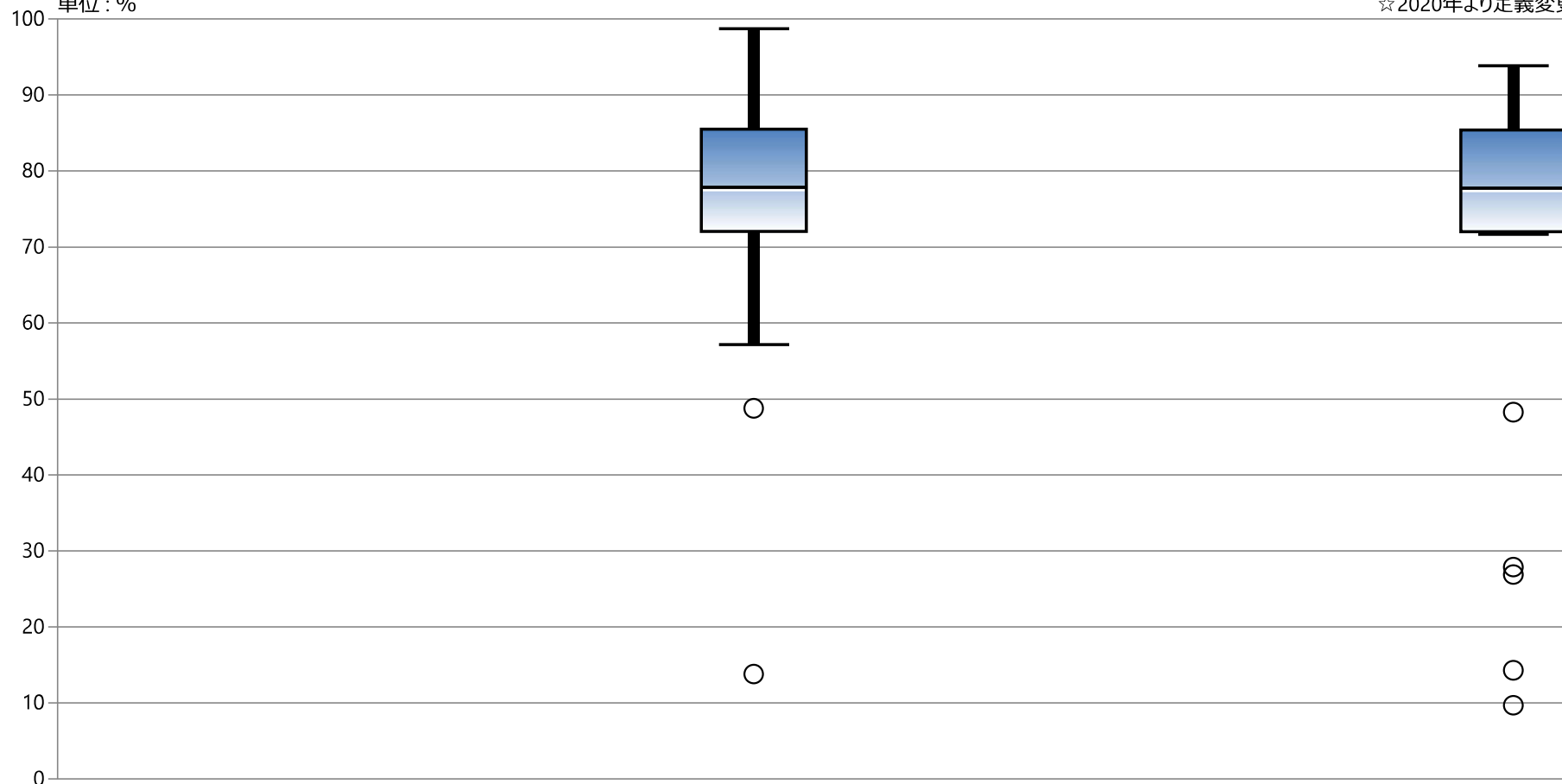
指標37(厚)：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	98.68	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	93.81
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	85.48	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	85.39
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	77.94	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	77.82
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	72.06	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	72.02
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	57.14	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	71.65

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を行い、不必要な腋窩リンパ節廓清および、これに伴うリンパ浮腫発生を減らす。

指標の計算式、分母・分子の解釈

- ・必要データセット：DPC様式1、E/Fファイル
- ・分子：分母のうち、センチネルリンパ節生検が実施された症例数
- ・分母：T1-2, NOM0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

<実施している施設が少ないため2022年で測定終了>

- ・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。

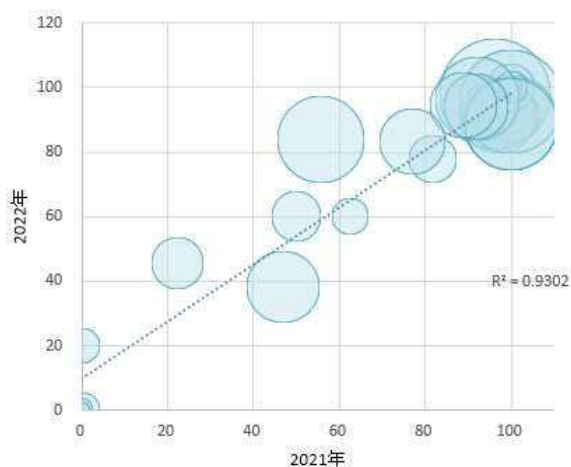
考察

最小値 0.00 中央値 86.2 最大値 100.00 (%) 該当手術を実施している23病院を対象
(2021年; 最小値 0.00 中央値79.4 最大値 100.00 %)

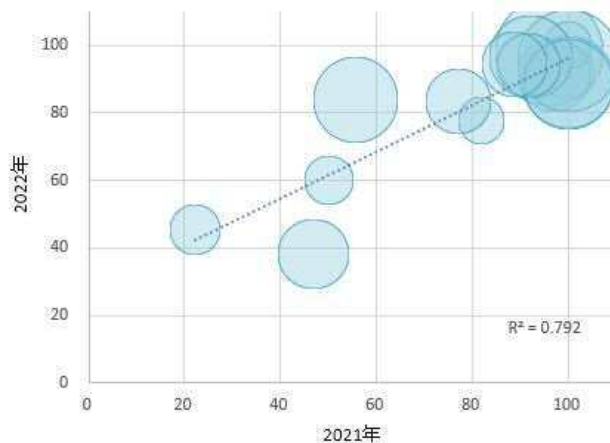
2022年と2021年の値を23病院で比較すると、前年とほぼ同様の傾向を認め、実施している施設が多いが、ほとんど実施しない施設と両極端の傾向を認めました(左図)。9例以上実施している16病院に注目すると、前年と同様が増えた施設を多く認めました(右図)。

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。

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



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



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、腋窩リンパ節廓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、腋窩リンパ節廓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、腋窩リンパ節廓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

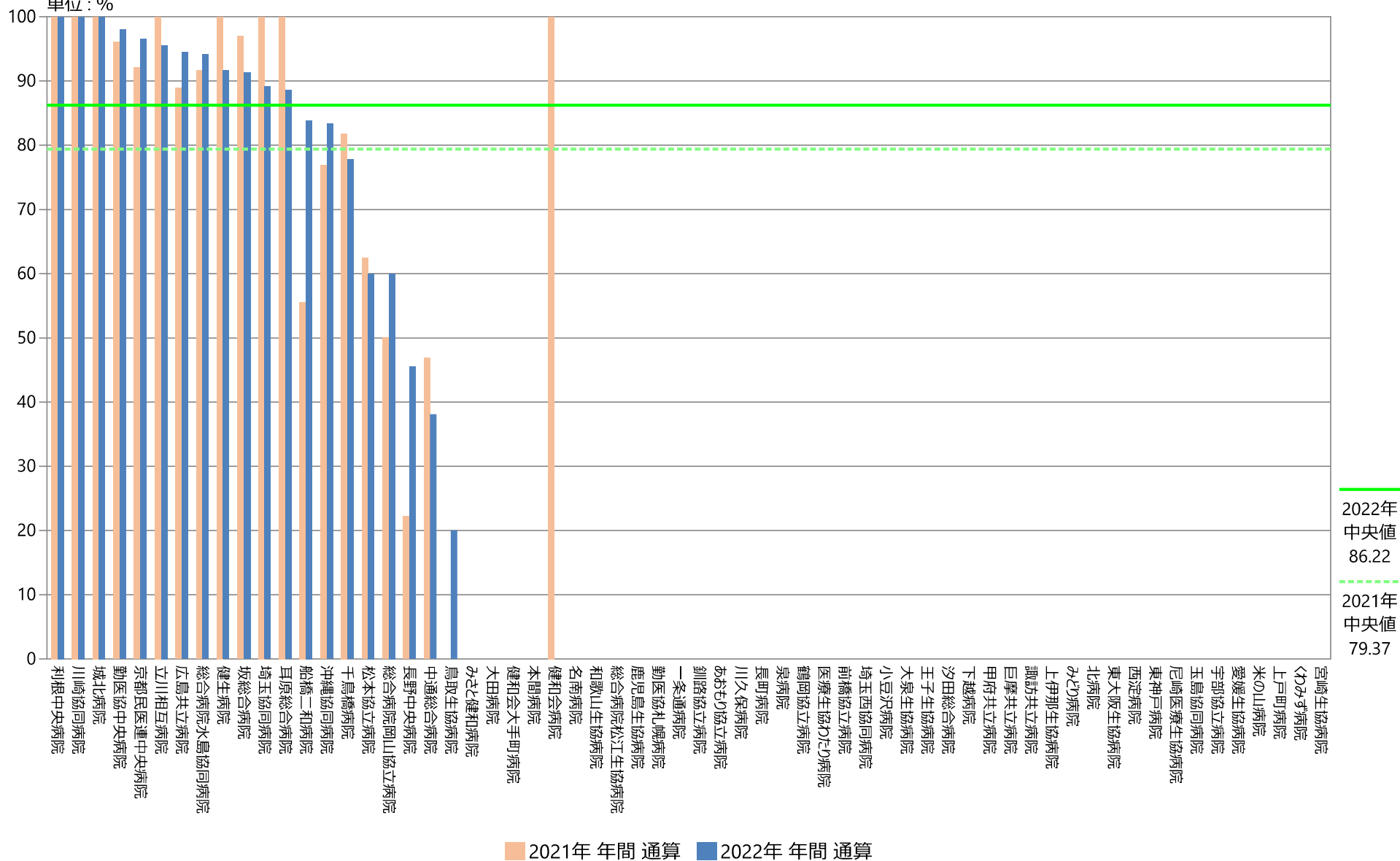
指標39 : Stage I II (cN0) 乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

	指標39分母		指標39分子		指標39	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	51	51	49	50	96.08	98.04
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
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	15	12	15	11	100.00	91.67
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	33	23	32	21	96.97	91.30
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	32	21	15	8	46.88	38.10
本間病院	0	2	0	0	なし	0.00
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	2	9	2	9	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	34	37	34	33	100.00	89.19
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	18	31	10	26	55.56	83.87
柳原病院	—	NA	—	NA	—	—
みさと健和病院	15	5	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	2	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	33	45	33	43	100.00	95.56
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	4	2	4	2	100.00	100.00
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
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	6	4	6	4	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	—	—	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	9	11	2	5	22.22	45.45
健和会病院	2	0	2	0	100.00	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	8	5	5	3	62.50	60.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	6	NA	0	NA	0.00	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連中央病院	38	29	35	28	92.11	96.55
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	23	35	23	31	100.00	88.57
ユー・アール・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C病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	2	0	0	0	0.00	なし
鳥取生協病院	4	5	0	1	0.00	20.00
総合病院松江生協病院	10	0	0	0	0.00	なし
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	12	17	11	16	91.67	94.12
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	6	10	3	6	50.00	60.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	18	18	16	17	88.89	94.44
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	6	1	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	11	9	9	7	81.82	77.78
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	—	なし	—
鹿児島生協病院	2	0	0	0	0.00	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	13	18	10	15	76.92	83.33
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	18.00	21.00	10.00	11.00	100.00	100.00
75%値	9.00	9.00	4.00	5.25	100.00	94.72
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	79.37	86.22
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.61
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：%

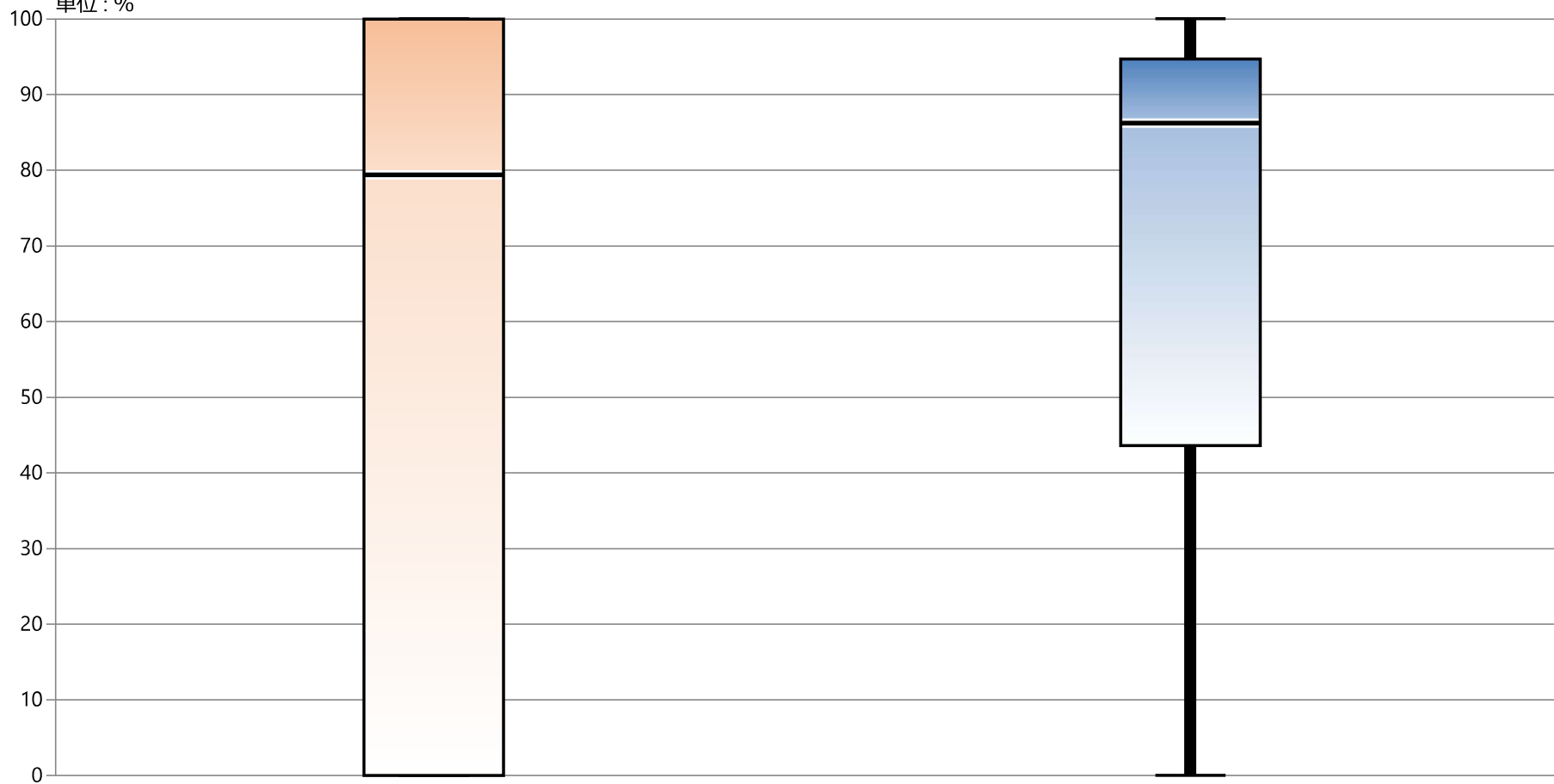


2022年
中央値
86.22

2021年
中央値
79.37

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 : %

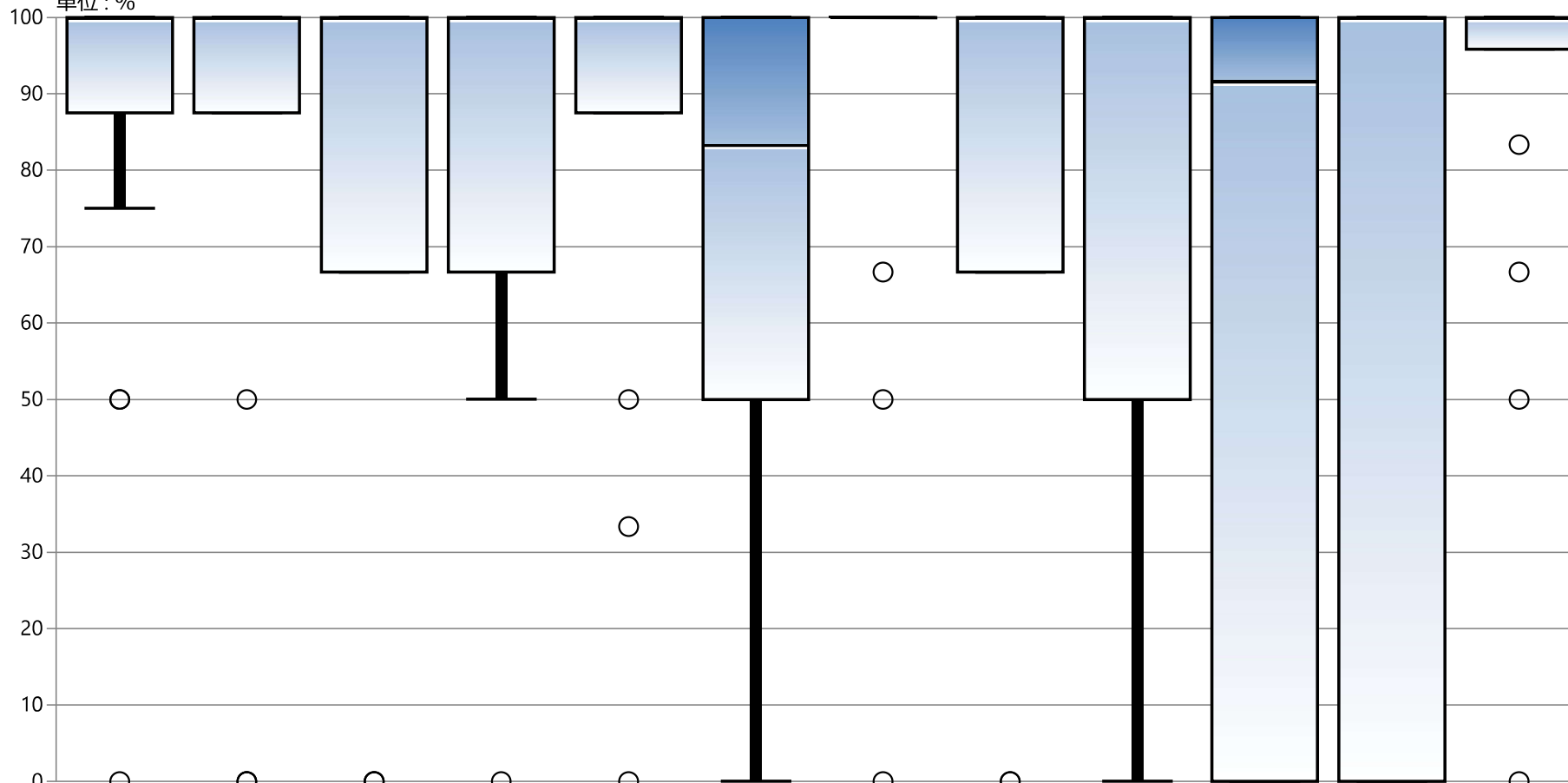


* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	100.00	94.72
中央値	79.37	86.22
25%値	0.00	43.61
最小値*	0.00	0.00

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

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
中央値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	83.33	100.00	100.00	100.00	91.67	100.00	100.00
25%値	87.50	87.50	66.67	66.67	87.50	50.00	100.00	66.67	50.00	0.00	0.00	95.83
最小値*	75.00	87.50	66.67	50.00	87.50	0.00	100.00	66.67	0.00	0.00	0.00	95.83

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		

2022年間数値報告

最小値 9.38 25%値 47.19 中央値 74.19 75%値 92.73 最大値 100.0
 回答病院 27施設

考察・分析

データ提出は2病院増えました。麻薬処方者を抽出できるシステムを構築したことで評価が可能となったということです。しかし、痛みの評価自体はシステムからの抽出は困難で、件数が少ないのでカルテ記載を目視で確認しているところがほとんどようです。処方数と記録割合の関係は特に認められないようです。処方数0の3病院を除くと、前年不算出で今回算出が6病院、5%以上割合が増えたのは3病院、5%以上の減少が4病院のほかは、5%以内の変動でした。医師がテンプレート入力等をしない限り、抽出の自動化は困難な指標と思われる。

2022年4月の診療報酬改定により、緩和ケア病棟において緩和ケア疼痛評価加算が新設されましたが、記載の割合は中央値で6%低くなっています。自分で痛みの程度を表現できない患者での痛みの程度の評価は、妥当性が検証されたものがないものの、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ありません。たとえばフェーススケールに置き換えるなどの工夫もできそうです。まずは記載の状況の実態を明らかにし、適切に疼痛コントロールができていないかどうかを振り返ってみてはいかがでしょうか。

改善・運用事例など

長年指標がだせていなかったが、アクセスで作成し、簡単に麻薬が処方されて患者のリストアップができるようになった。当院は毎月5名しか対象者がいないため、1名1名カルテで痛みの程度の記載があるか確認している。(米の山)

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

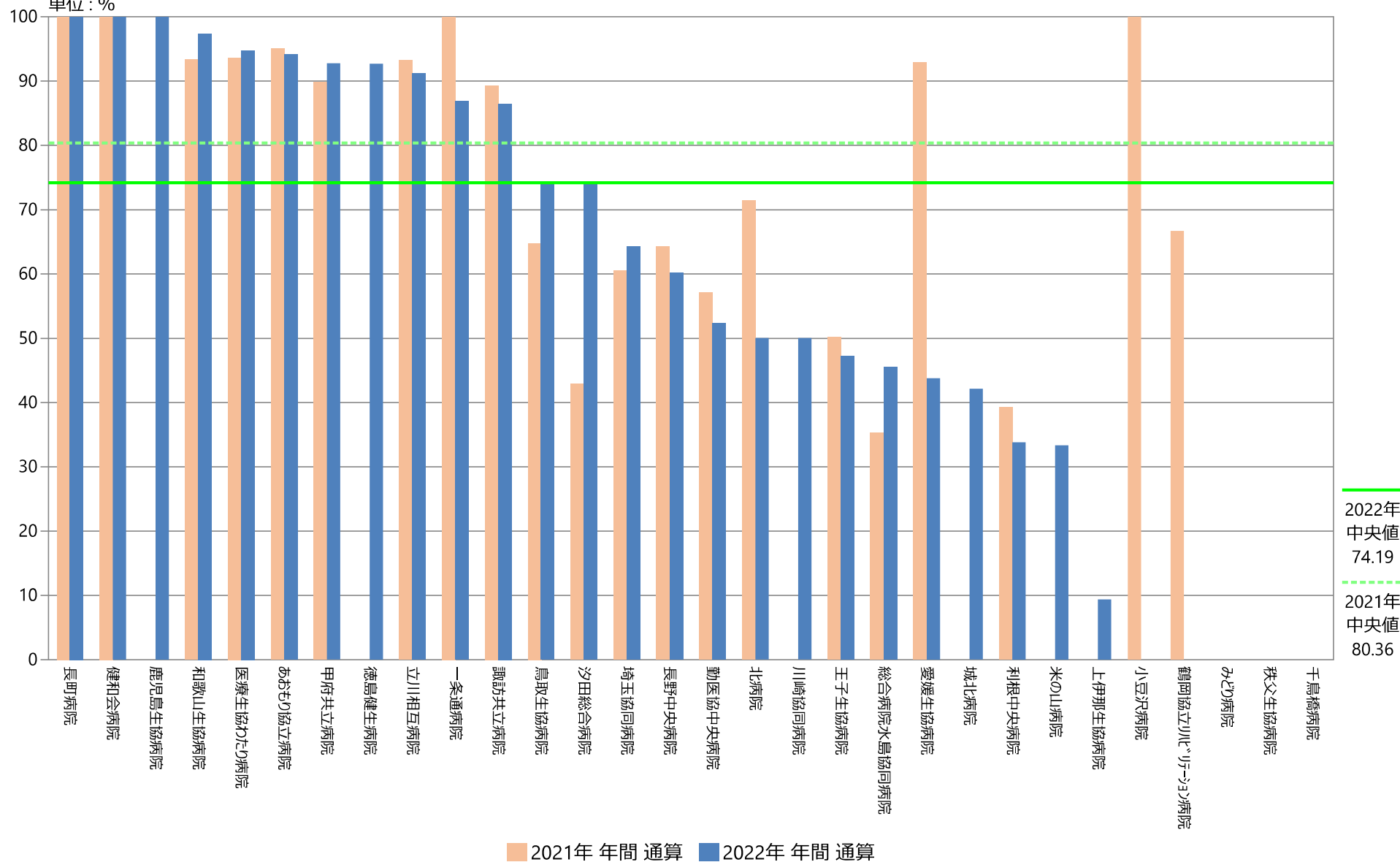
	指標41(厚)分母		指標41(厚)分子		指標41(厚)	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	23.50	22.00	13.42	11.50	57.09	52.27
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	5.67	5.55	5.67	4.82	100.00	86.89
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおり協立病院	1.67	1.42	1.58	1.33	95.00	94.12
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	2.83	1.08	2.83	1.08	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	0.25	0.00	0.17	0.00	66.67	なし
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	13.08	11.08	12.25	10.50	93.63	94.74
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	23.33	23.67	9.17	8.00	39.29	33.80
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	19.42	19.58	11.75	12.58	60.52	64.26
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	0.00	—	0.00	—	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	—	100.00	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	13.58	14.17	12.67	12.92	93.25	91.18
王子生協病院	28.58	26.67	14.33	12.58	50.15	47.19
川崎協同病院	—	1.50	—	0.75	—	50.00
汐田総合病院	3.50	5.17	1.50	3.83	42.86	74.19
下越病院	—	—	—	—	—	—
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	13.82	—	5.82	—	42.11
甲府共立病院	6.27	9.17	5.64	8.50	89.86	92.73
巨摩共立病院	37.67	33.50	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	11.42	9.42	7.33	5.67	64.23	60.18
健和会病院	2.50	2.17	2.50	2.17	100.00	100.00
諏訪共立病院	7.00	6.17	6.25	5.33	89.29	86.49
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	2.67	—	0.25	—	9.38
みどり病院	6.33	—	0.00	—	0.00	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1.17	2.00	0.83	1.00	71.43	50.00
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	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	3.75	3.17	3.50	3.08	93.33	97.37
鳥取生協病院	21.50	13.92	13.92	10.33	64.73	74.25
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	1.55	2.20	0.55	1.00	35.29	45.45
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	—	3.42	—	3.17	—	92.68
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	1.17	1.33	1.08	0.58	92.86	43.75
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
米の山病院	—	1.67	—	0.56	—	33.33
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	6.50	—	6.50	—	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)	28.58	26.67	14.33	12.92	100.00	100.00
75%値	15.04	13.84	10.46	8.25	93.56	92.73
中央値	5.97	5.36	3.50	3.83	80.36	74.19
25%値	1.64	1.92	1.04	1.00	57.95	47.19
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	35.29	9.38

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：%

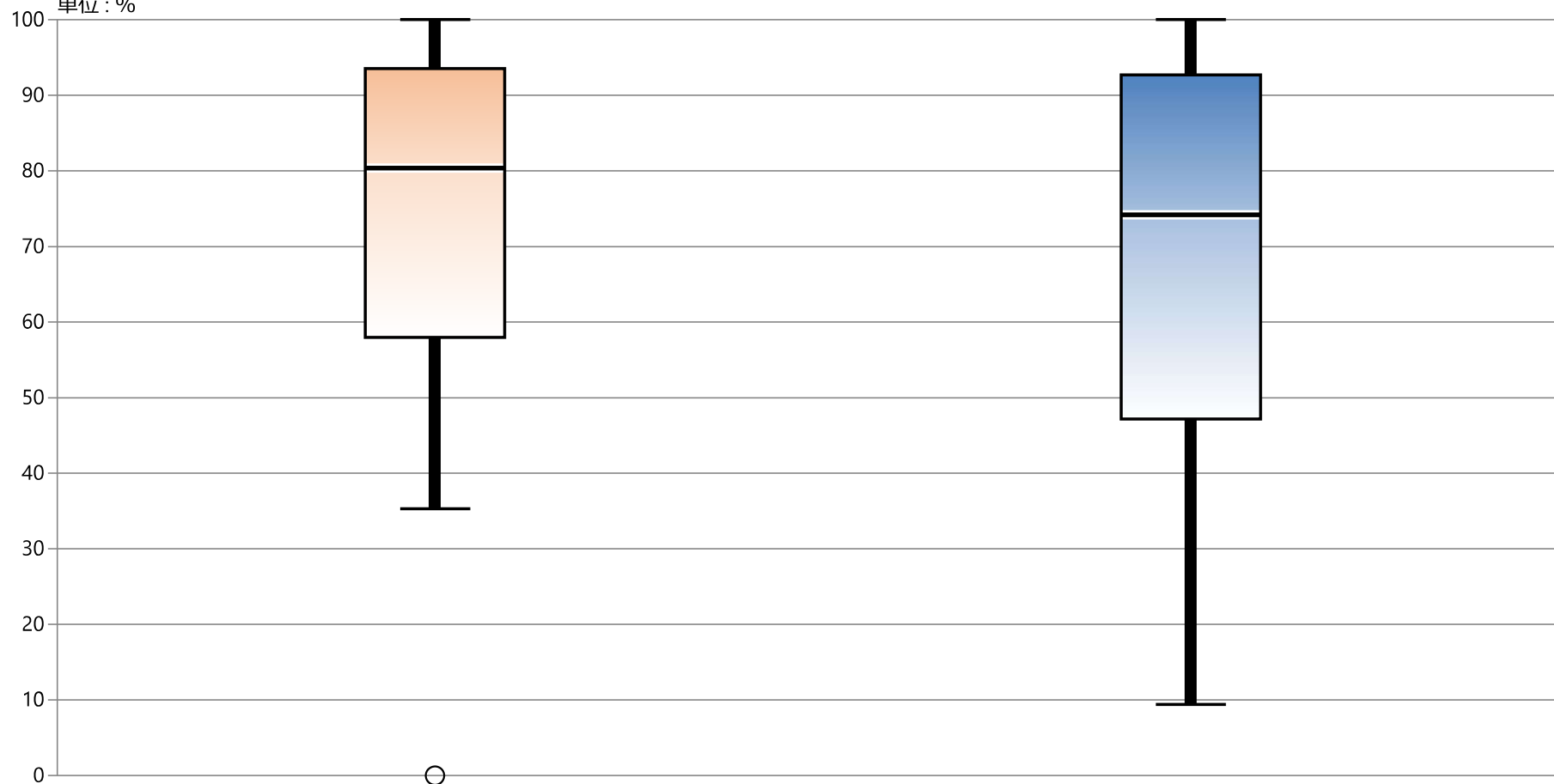


指標41(厚)：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

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

2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

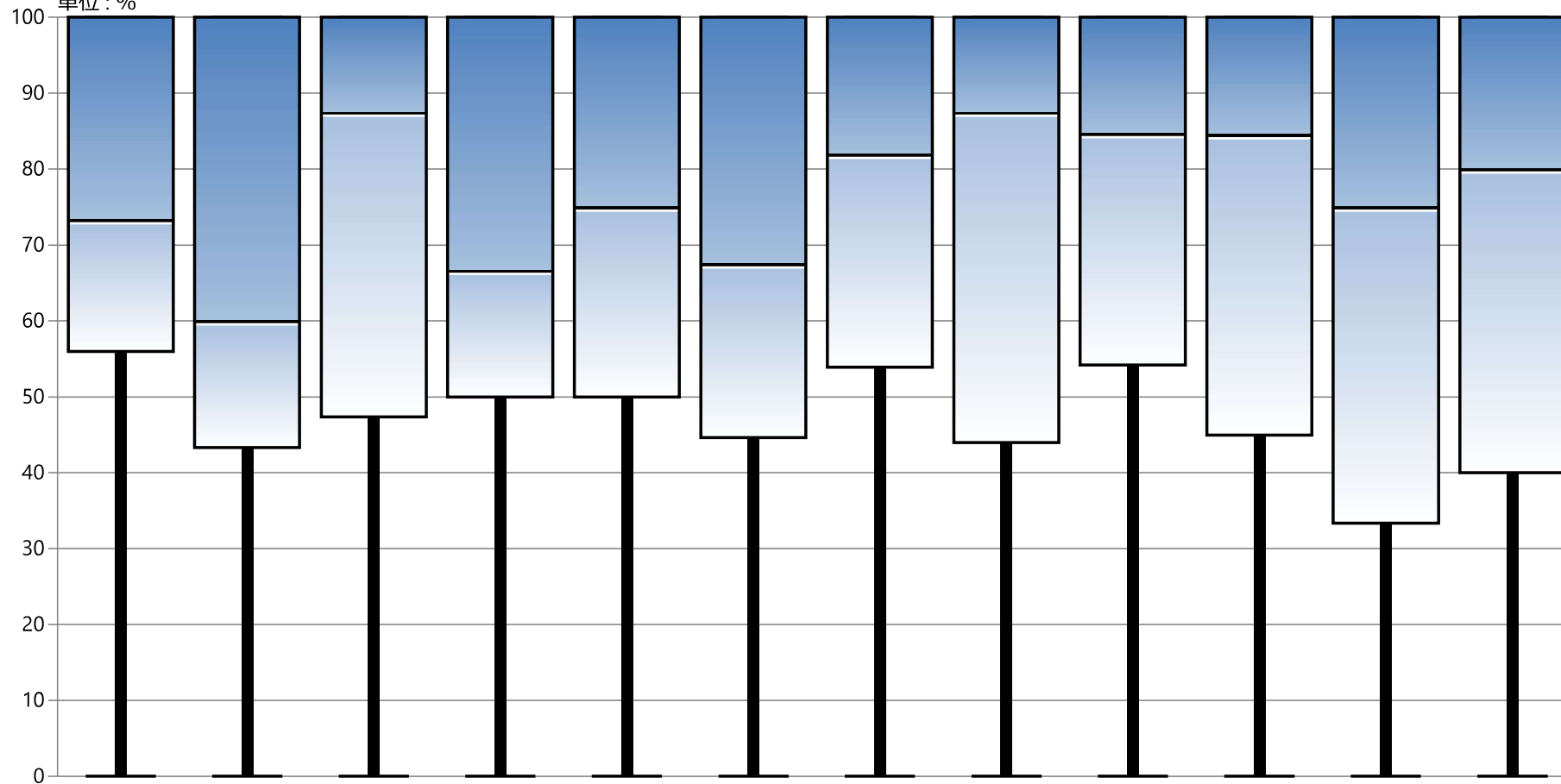
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.56	92.73
中央値	80.36	74.19
25%値	57.95	47.19
最小値*	35.29	9.38

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
中央値	73.33	60.00	87.50	66.67	75.00	67.50	81.94	87.50	84.66	84.52	75.00	80.00
25%値	55.95	43.30	47.37	50.00	50.00	44.62	53.89	43.96	54.17	44.96	33.33	40.00
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

回答病院 55 (2020年 61) 2022年度測定取りやめが7病院あり
 最小値 0.00 25%値 17.35 中央値 33.97 75%値 61.39 最大値 100.00
 最小値 0.00 25%値 18.81 中央値 34.88 75%値 57.81 最大値 100.00 (2021年)

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なく、2021年と2022年でも大きな変化はありません。

認知機能スクリーニングの実施は、院内の医療安全対策として必要と考えられ、また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

- ・2022年6月30日第1回Q1委員会〔7月6日に情報共有・情報提供〕でも、「様々な意見が出された」分野！
 - ・2022年7月分「患者動向概況」で「今後の改善テーマ」として提案した内容は以下の①と②
 - ① 短期〔入院〕(或いは中期〔入院〕)集中リハビリテーション付きサービスの検討
 - ② 早期認知機能スクリーニング拡充による〔精神科医とも連携した〕認知症早期治療への取り組み強化⇒上記
 - ①同様に付属サービスとしても…
- 「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。

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

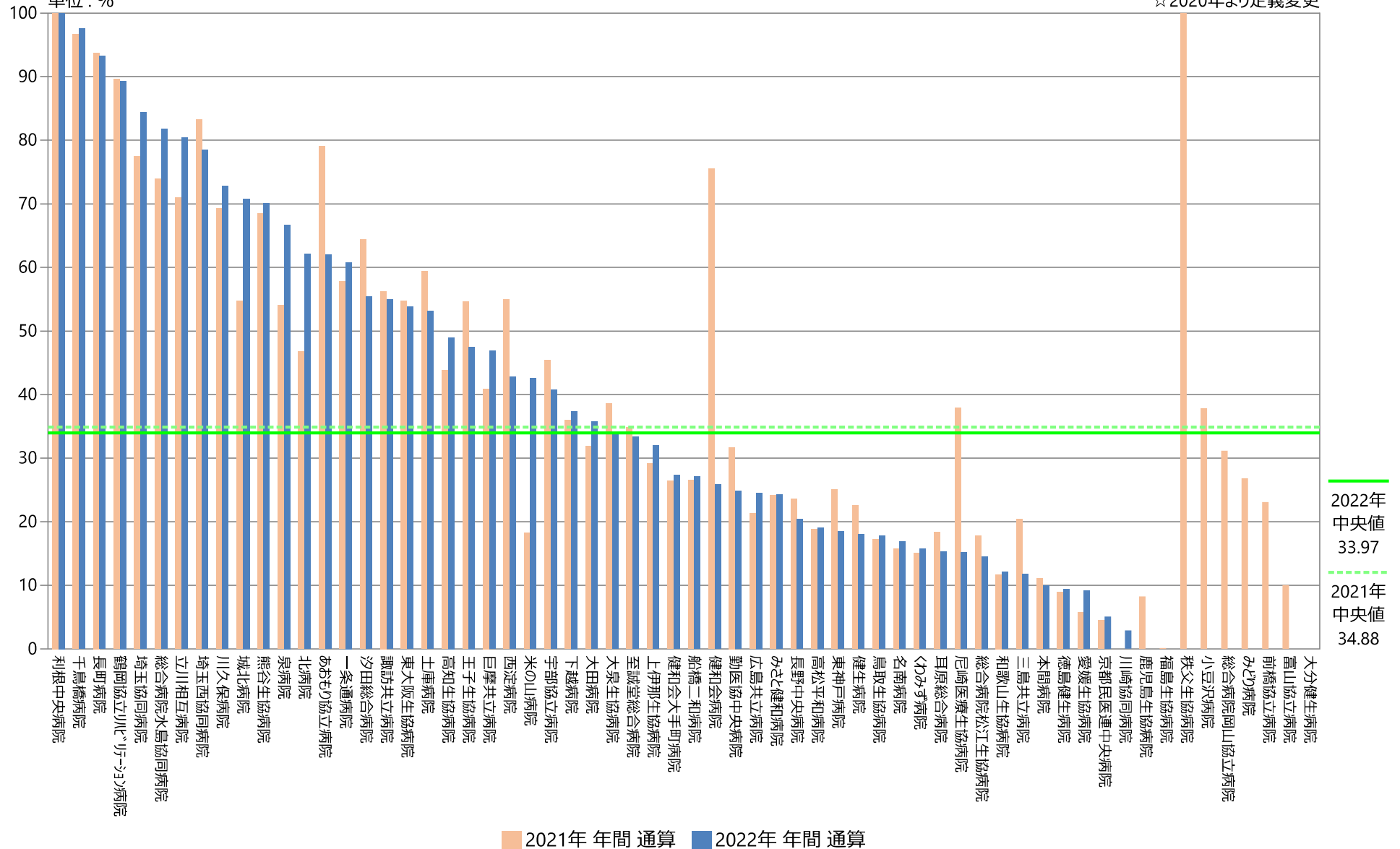
指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施 ☆2020年より定義変更

	指標42分母		指標42分子		指標42	
	人	人	人	人	%	%
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	474.58	425.18	150.50	106.50	31.71	24.84
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	84.33	79.09	48.75	48.09	57.81	60.80
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	245.92	277.83	55.42	50.08	22.53	18.03
あおもり協立病院	144.50	116.83	114.17	72.42	79.01	61.98
川久保病院	91.92	67.92	63.67	49.42	69.27	72.76
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	57.25	48.83	53.67	45.50	93.74	93.17
泉病院	46.91	39.00	25.36	26.00	54.07	66.67
中通総合病院	—	346.00	—	—	—	—
本間病院	100.67	98.67	11.17	9.83	11.09	9.97
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	40.25	39.18	36.08	35.00	89.65	89.33
至誠堂総合病院	93.67	90.64	32.67	30.27	34.88	33.40
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	123.27	—	28.45	—	23.08	—
利根中央病院	242.50	199.00	242.50	199.00	100.00	100.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	304.83	277.00	236.08	233.67	77.45	84.36
埼玉西協同病院	57.25	62.25	47.67	48.83	83.26	78.45
熊谷生協病院	35.73	34.17	24.45	23.92	68.45	70.00
秩父生協病院	13.00	—	13.00	—	100.00	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	124.75	114.67	33.36	31.08	26.54	27.11
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	219.33	219.25	53.00	53.25	24.16	24.29
小豆沢病院	69.00	—	26.13	—	37.86	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	90.33	83.60	34.83	28.40	38.56	33.97
大田病院	143.83	124.08	45.83	44.42	31.87	35.80
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	257.00	260.67	182.25	209.67	70.91	80.43
王子生協病院	101.58	105.67	55.42	50.17	54.55	47.48
川崎協同病院	—	139.25	—	4.00	—	2.87
汐田総合病院	151.25	181.83	97.33	100.67	64.35	55.36
下越病院	233.58	218.75	83.92	81.75	35.93	37.37
富士協立病院	39.08	—	3.92	—	10.02	—
城北病院	152.83	125.25	83.58	88.67	54.69	70.79
甲府共立病院	245.18	227.73	—	—	—	—
巨摩共立病院	54.58	56.50	22.33	26.50	40.92	46.90
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	291.42	254.33	68.67	51.75	23.56	20.35
健和会病院	157.58	130.67	118.92	33.75	75.46	25.83
諏訪共立病院	74.08	66.17	41.67	36.33	56.24	54.91
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	68.17	66.42	19.83	21.25	29.10	31.99
みどり病院	65.58	—	17.58	—	26.81	—
三島共立病院	66.00	62.17	13.42	7.33	20.33	11.80
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	36.00	35.58	16.83	22.08	46.76	62.06
名南病院	96.55	88.58	15.18	15.00	15.73	16.93
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	386.58	362.00	17.17	18.33	4.44	5.06
東大阪生協病院	79.83	69.75	43.67	37.50	54.70	53.76
西淀病院	193.58	192.17	106.33	82.17	54.93	42.76
耳原総合病院	355.83	370.83	65.08	56.75	18.29	15.30
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	57.33	61.33	14.33	11.33	25.00	18.48
尼崎医療生協病院	73.30	118.33	27.80	18.00	37.93	15.21
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	153.00	174.58	90.92	92.67	59.42	53.08
和歌山生協病院	105.33	106.42	12.33	12.83	11.71	12.06
鳥取生協病院	157.92	145.33	27.17	25.83	17.20	17.78
総合病院松江生協病院	213.83	187.50	38.00	27.25	17.77	14.53
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	197.50	195.58	146.00	160.00	73.92	81.81
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	107.13	90.25	0.13	0.00	0.12	0.00
広島共立病院	223.50	201.18	47.58	49.36	21.29	24.54
宇都協立病院	77.50	79.58	35.17	32.42	45.38	40.73
徳島健生病院	101.33	96.92	9.00	9.08	8.88	9.37
高松平和病院	89.92	82.58	16.92	15.75	18.81	19.07
愛媛生協病院	85.67	84.33	4.92	7.75	5.74	9.19
高知生協病院	72.08	64.67	31.58	31.67	43.82	48.97
健和会大手町病院	377.25	371.00	99.00	101.33	26.37	27.31
千鳥橋病院	235.17	233.50	227.25	227.83	96.63	97.57
米の山病院	156.50	151.50	28.58	64.42	18.26	42.52
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	61.75	57.86	9.33	9.14	15.11	15.80
大分健生病院	76.92	—	0.00	—	0.00	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	227.08	203.43	18.75	0.00	8.26	0.00
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)	386.58	371.00	118.92	106.50	100.00	100.00
75%値	217.96	201.18	68.67	60.58	57.81	61.39
中央値	103.46	116.83	35.17	35.00	34.88	33.97
25%値	72.39	69.75	17.58	19.79	18.81	17.35
最小値(外れ値を除く)	13.00	34.17	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：%

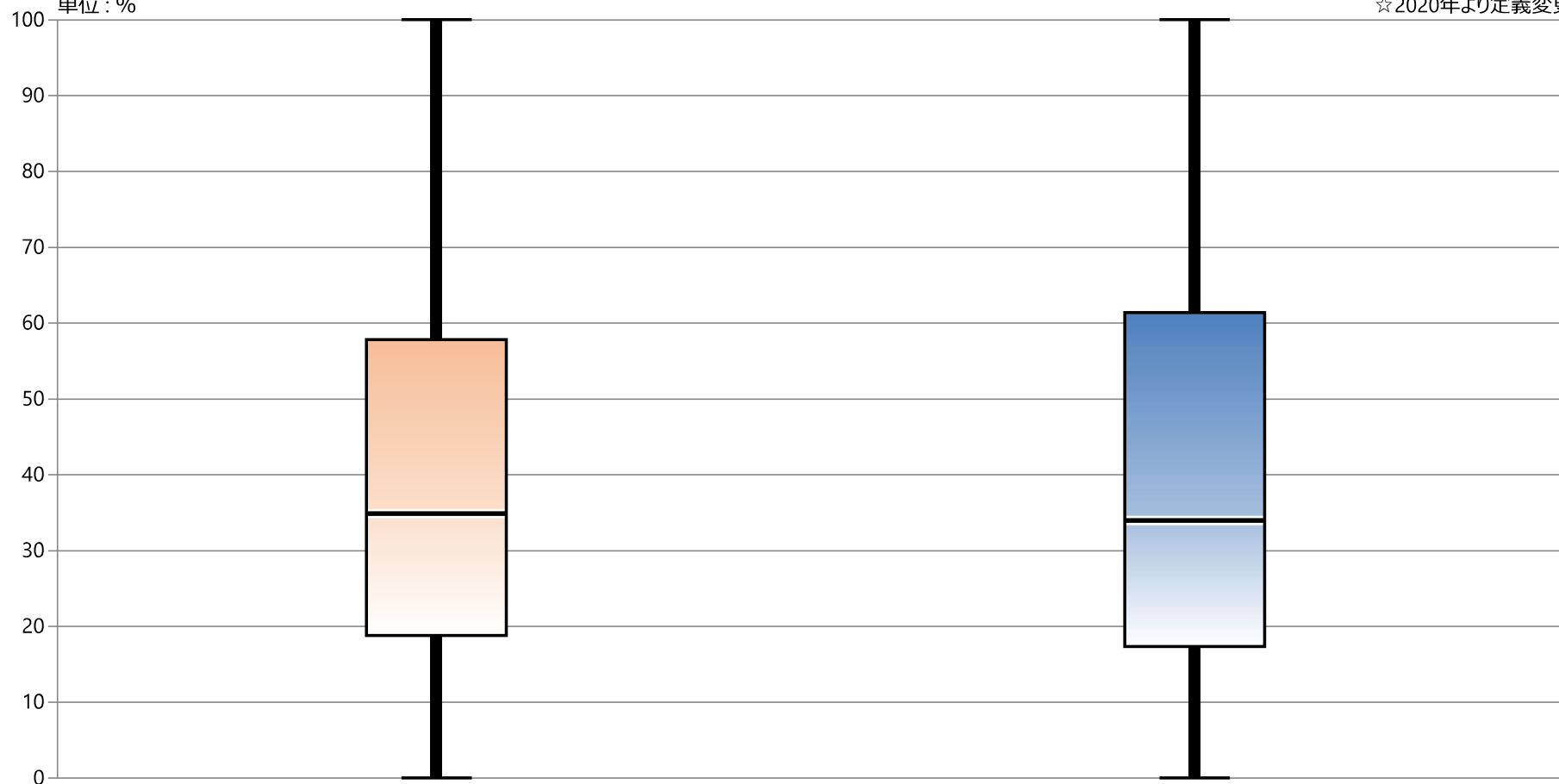
☆2020年より定義変更



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

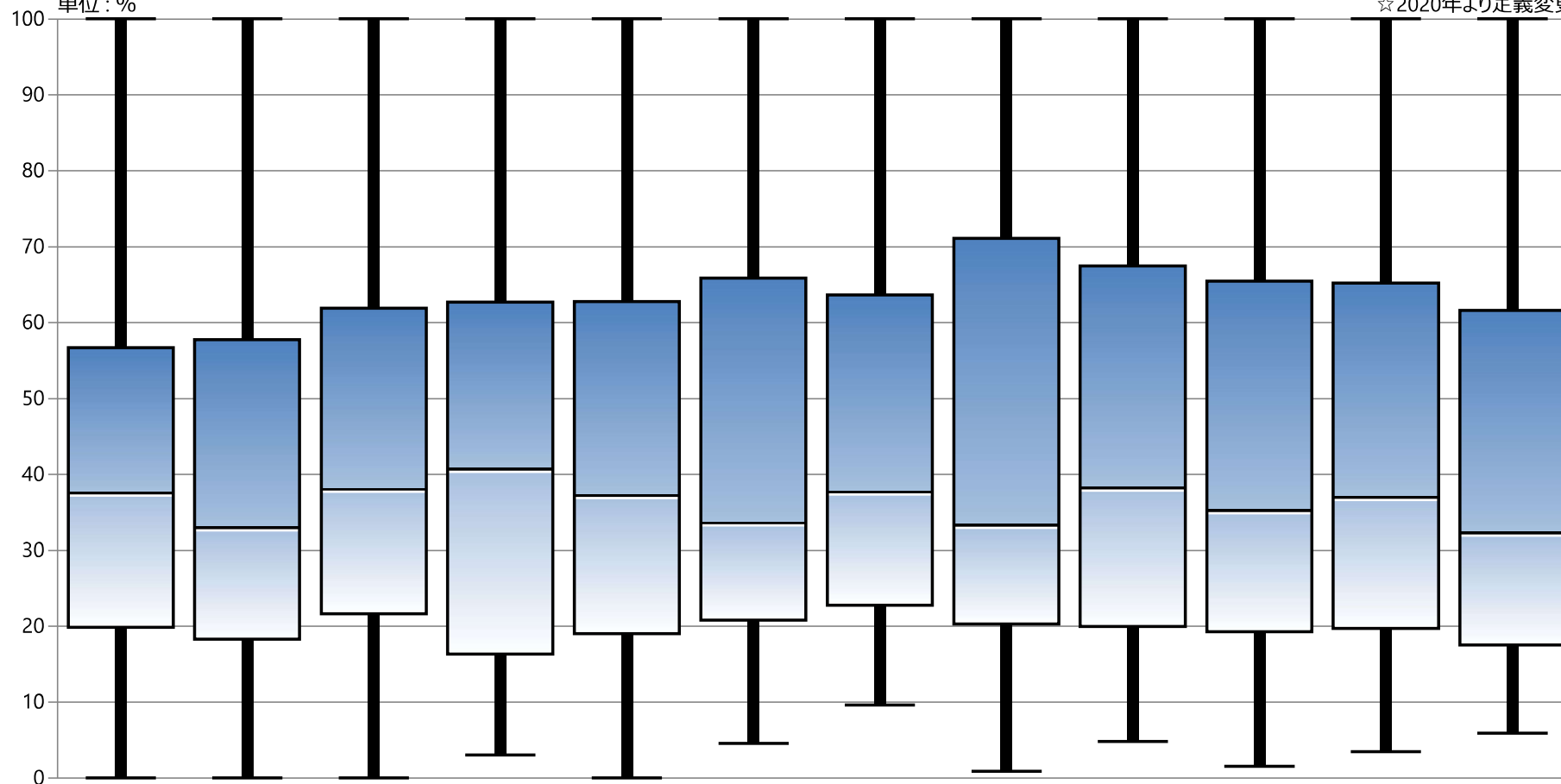


* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	57.81	61.39
中央値	34.88	33.97
25%値	18.81	17.35
最小値*	0.00	0.00

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



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	56.68	57.75	61.90	62.71	62.78	65.87	63.64	71.12	67.47	65.45	65.22	61.60
中央値	37.69	33.10	38.18	40.79	37.33	33.74	37.80	33.41	38.33	35.33	37.09	32.38
25%値	19.88	18.31	21.65	16.32	19.04	20.81	22.78	20.31	19.96	19.27	19.71	17.54
最小値*	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	4.55	9.62	0.87	4.82	1.52	3.47	5.88

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

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

- 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18歳以上の症例。
- 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
- 入院中に注射抗菌薬を投与された症例

分子の定義

A) 尿中肺炎球菌抗原検査を受けた症例

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

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

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

B) 血液培養検査を受けた症例

診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

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

C) 入院日と同一日に抗菌薬（内服薬もしくは注射薬）を投与された症例。

EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる症例
※薬価基準コード上7桁について、上2~4ケタ情報を利用、「xxx」は001~699として内服薬・注射薬を指定薬価基準コード

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

D) 分母のうち、注射抗菌薬に投与初日に、抗緑膿菌薬を処方された症例。

EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる症例

薬価基準コード	系列	代表薬	成分名	記号
6131403	1. ペニシリン系	ペントシリン	ピペラシリン	PIPC
6139505	1. ペニシリン系	ゾシン	ピペラシリン/タゾバクタム	PIPC/TAZ
6132418	2. セフェム系	モダシン	セフトジジム	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	セプオゾプラム	CZOP
6139500	2. セフェム系	スルペラゾン	スルバクタム・セフォペラゾン	STB/CPZ
6139501	3. カルバペネム系	チエナム	イミベネム/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	ピアベネム	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	パメベネム/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	シプロキサシ（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（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（～2019）
B) 市中肺炎来院時の血液培養提出割合：廃止指標（～2019）

考察

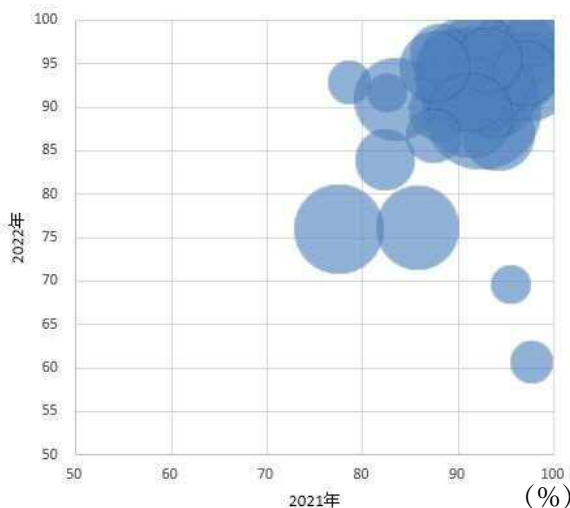
2022年度は、データが提出され、指標が算出可能な32病院について評価しました。

C) 市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

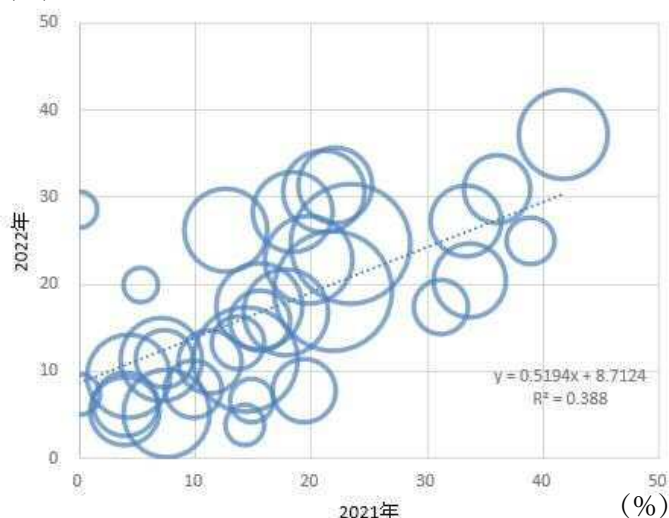
例年と著変なく、施設間でばらつきも少なく、高値で安定していました。60-70%を示した数病院については、診断が遅れて翌日投与となっているのか、それ以外の理由なのか等、施設ごとに検討してください。

(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。

(%) 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



D) 市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

最小値3.85 25%値 9.08 中央値 17.10 75%値 25.29 最大値 37.19
昨年同様、症例数に関わりなく、施設によりばらつきました。

抗緑膿菌薬投与割合について、2019年→2020年→2021年→2022年の推移は11→16→15→17%（中央値）と、2020年以降上昇傾向で、直近2021年・2022年の比較では、2022年の方が施設の規模を問わず増加している施設が多い印象です。

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

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

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

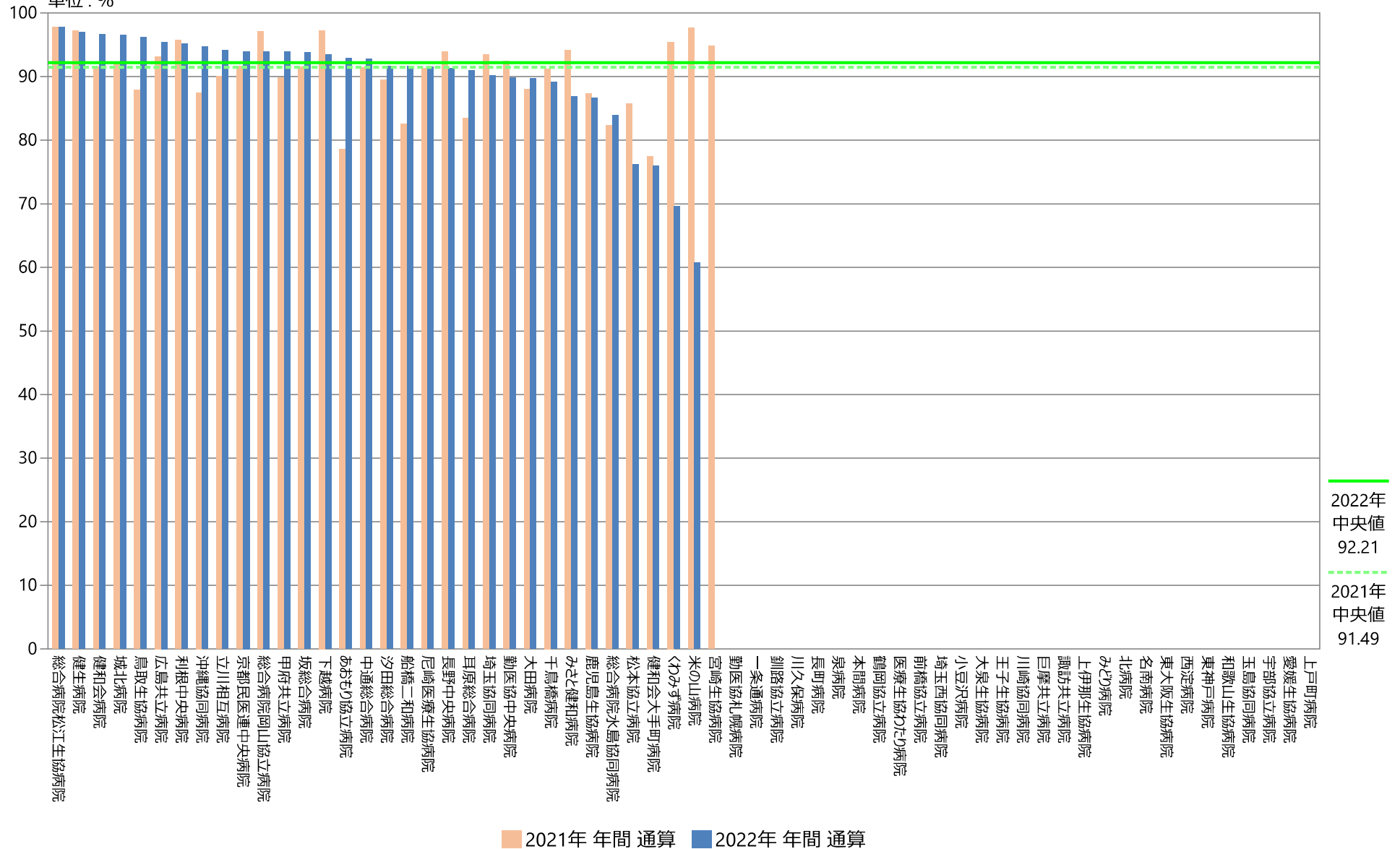
指標43C分子：入院当日から抗生物質の投与がある患者数

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	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	236	225	218	202	92.37	89.78
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
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	105	99	102	96	97.14	96.97
あおもり協立病院	42	28	33	26	78.57	92.86
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	106	113	97	106	91.51	93.81
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	81	69	74	64	91.36	92.75
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	163	166	156	158	95.71	95.18
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	76	71	71	64	93.42	90.14
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	24	33	22	82.50	91.67
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	103	84	97	73	94.17	86.90
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	100	58	88	52	88.00	89.66
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	120	119	108	112	90.00	94.12
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	19	36	17	33	89.47	91.67
下越病院	146	122	142	114	97.26	93.44
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	87	87	80	84	91.95	96.55
甲府共立病院	177	115	159	108	89.83	93.91
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	114	103	107	94	93.86	91.26
健和会病院	47	30	43	29	91.49	96.67
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	91	109	78	83	85.71	76.15
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	NA	0	NA	なし	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民連中央病院	179	215	164	202	91.62	93.95
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	97	110	81	100	83.51	90.91
ユー・アール・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	46	82	42	75	91.30	91.46
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
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	83	53	73	51	87.95	96.23
総合病院松江生協病院	45	46	44	45	97.78	97.83
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	51	56	42	47	82.35	83.93
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	68	66	66	62	97.06	93.94
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	73	66	68	63	93.15	95.45
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	111	125	86	95	77.48	76.00
千鳥橋病院	148	110	135	98	91.22	89.09
米の山病院	42	28	41	17	97.62	60.71
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	22	23	21	16	95.45	69.57
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	135	—	128	—	94.81	—
鹿児島生協病院	222	45	194	39	87.39	86.67
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	80	75	70	71	87.50	94.67
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	236.00	166.00	194.00	158.00	97.78	97.83
75%値	97.00	82.50	81.00	73.50	94.17	94.25
中央値	40.00	26.00	33.00	19.50	91.49	92.21
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	87.95	89.51
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	82.35	83.93

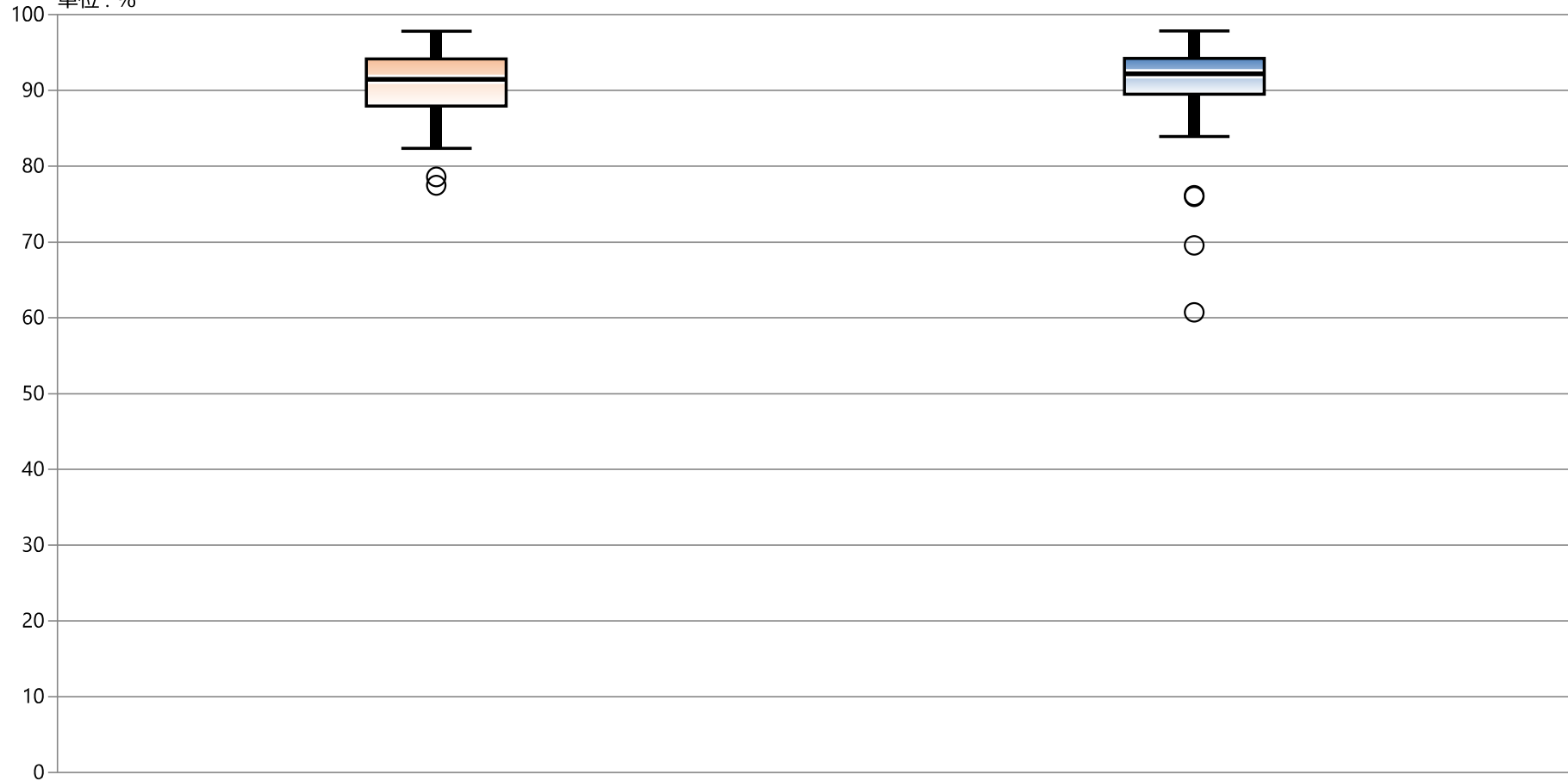
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

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

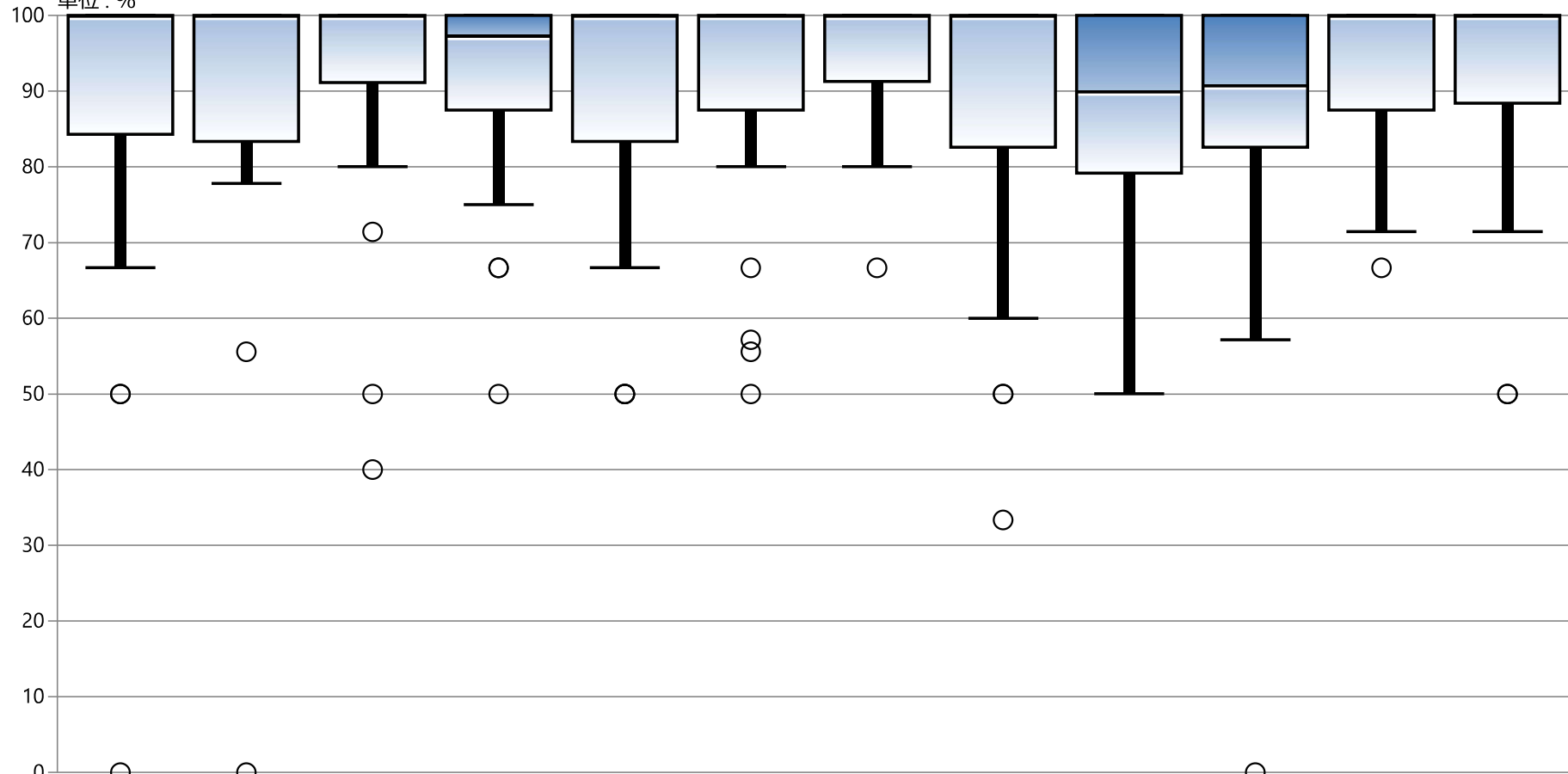
指標43C分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
 指標43C分子：入院当日から抗生物質の投与がある患者数
 単位：%



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	97.78	97.83
75%値	94.17	94.25
中央値	91.49	92.21
25%値	87.95	89.51
最小値*	82.35	83.93

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
中央値	100.00	100.00	100.00	97.37	100.00	100.00	100.00	100.00	90.00	90.83	100.00	100.00
25%値	84.29	83.33	91.15	87.50	83.33	87.50	91.29	82.58	79.17	82.60	87.50	88.40
最小値*	66.67	77.78	80.00	75.00	66.67	80.00	80.00	60.00	50.00	57.14	71.43	71.43

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

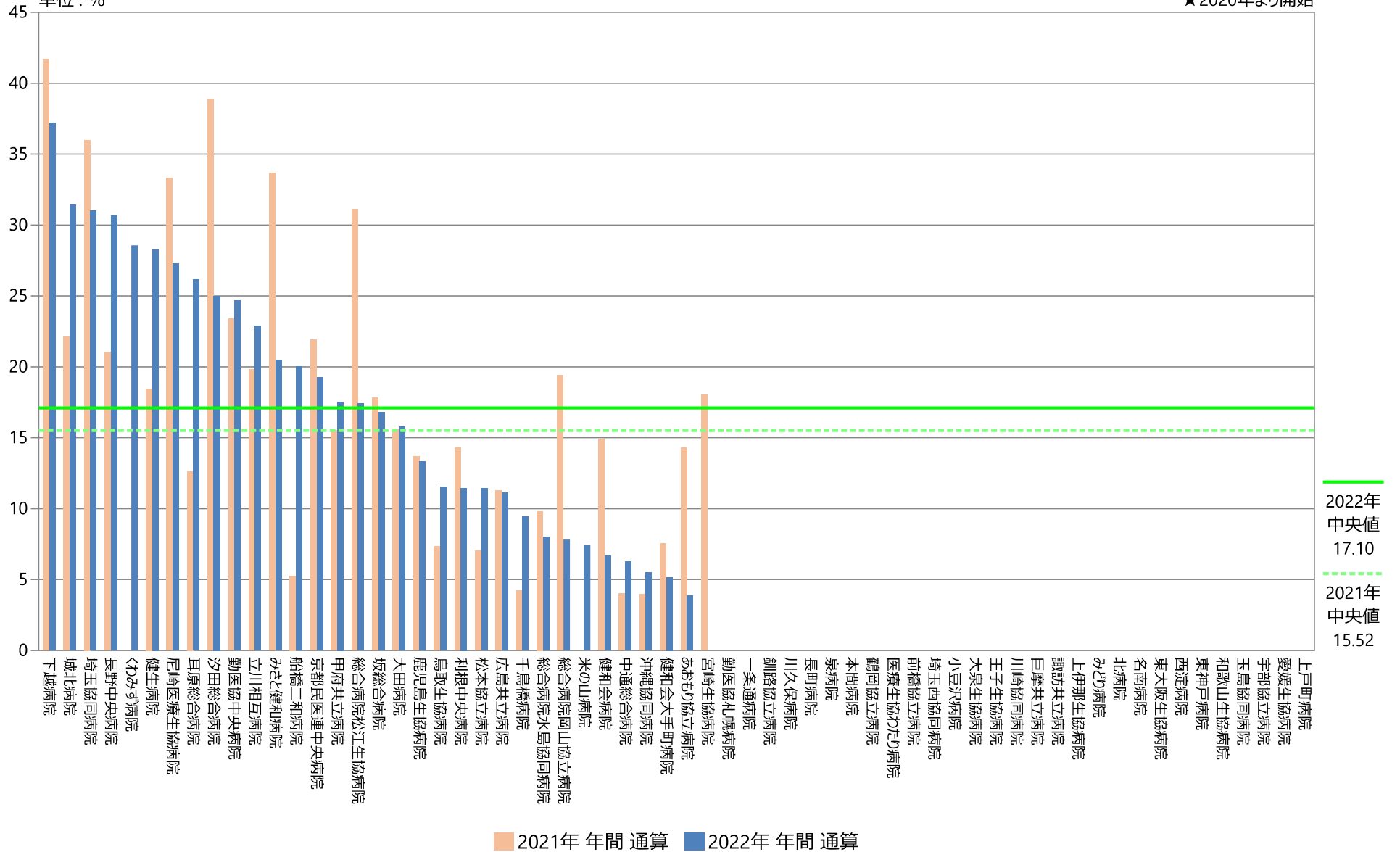
指標43D：市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合 ★2020年より開始

	指標43D分母		指標43D分子		指標43D	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	235	219	55	54	23.40	24.66
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栗通病院	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	103	99	19	28	18.45	28.28
あおもり協立病院	35	26	5	1	14.29	3.85
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	101	113	18	19	17.82	16.81
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	75	64	3	4	4.00	6.25
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	161	166	23	19	14.29	11.45
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	75	71	27	22	36.00	30.99
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	38	20	2	4	5.26	20.00
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	101	83	34	17	33.66	20.48
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	96	57	15	9	15.63	15.79
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	116	118	23	27	19.83	22.88
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	18	36	7	9	38.89	25.00
下越病院	144	121	60	45	41.67	37.19
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	86	86	19	27	22.09	31.40
甲府共立病院	174	114	27	20	15.52	17.54
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	114	101	24	31	21.05	30.69
健和会病院	47	30	7	2	14.89	6.67
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	85	105	6	12	7.06	11.43
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	NA	0	NA	なし	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連中央病院	178	213	39	41	21.91	19.25
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	95	107	12	28	12.63	26.17
ユー・アール・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	45	77	15	21	33.33	27.27
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
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	82	52	6	6	7.32	11.54
総合病院松江生協病院	45	46	14	8	31.11	17.39
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	51	50	5	4	9.80	8.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	67	64	13	5	19.40	7.81
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	71	63	8	7	11.27	11.11
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	106	116	8	6	7.55	5.17
千鳥橋病院	142	106	6	10	4.23	9.43
米の山病院	42	27	0	2	0.00	7.41
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	22	21	0	6	0.00	28.57
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	133	—	24	—	18.05	—
鹿児島生協病院	219	45	30	6	13.70	13.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	76	73	3	4	3.95	5.48
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	235.00	166.00	34.00	22.00	41.67	37.19
75%値	95.00	78.50	15.00	10.50	21.91	25.29
中央値	35.00	23.50	2.00	2.00	15.52	17.10
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	7.55	9.08
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85

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：%

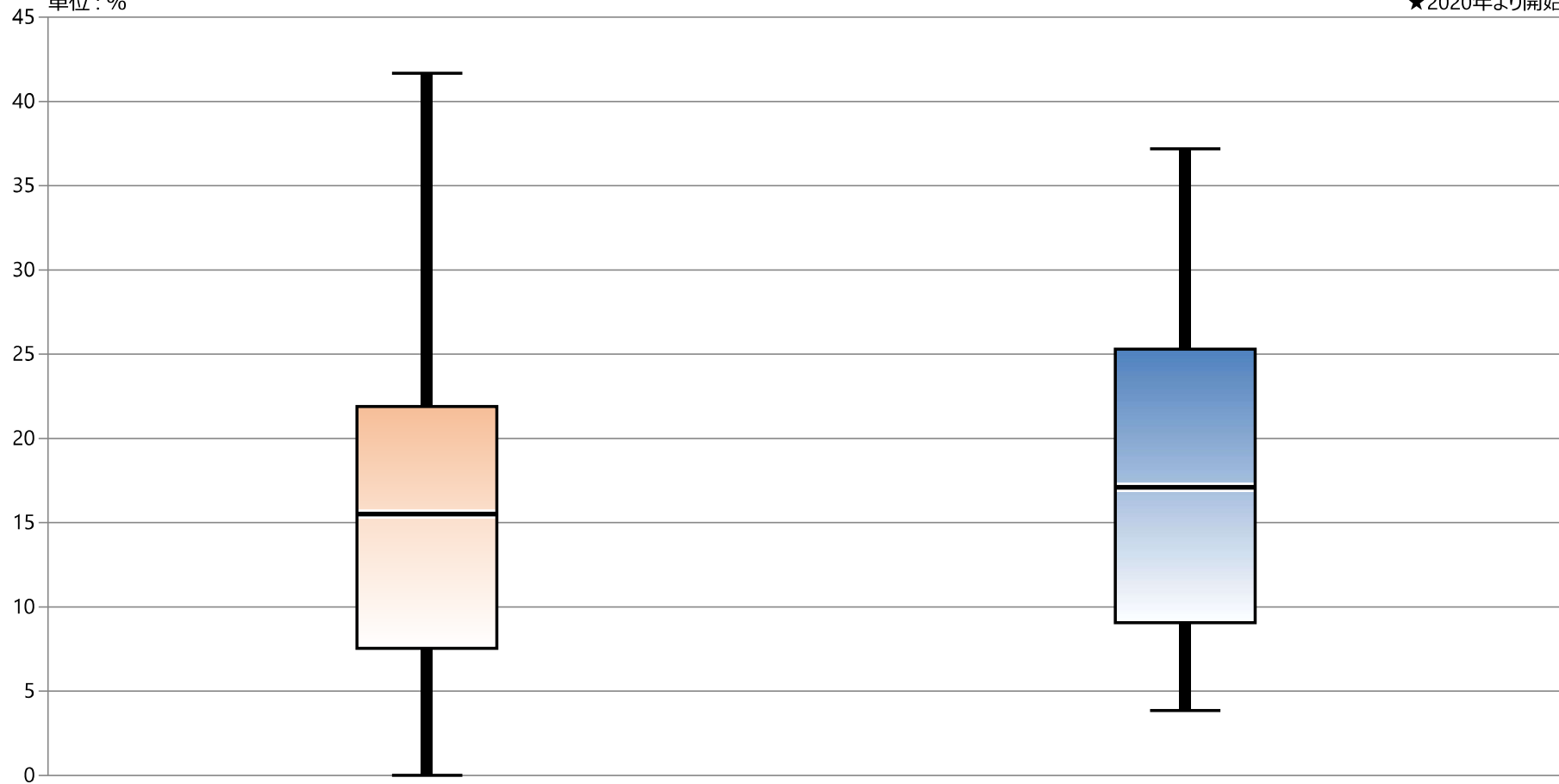
★2020年より開始



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



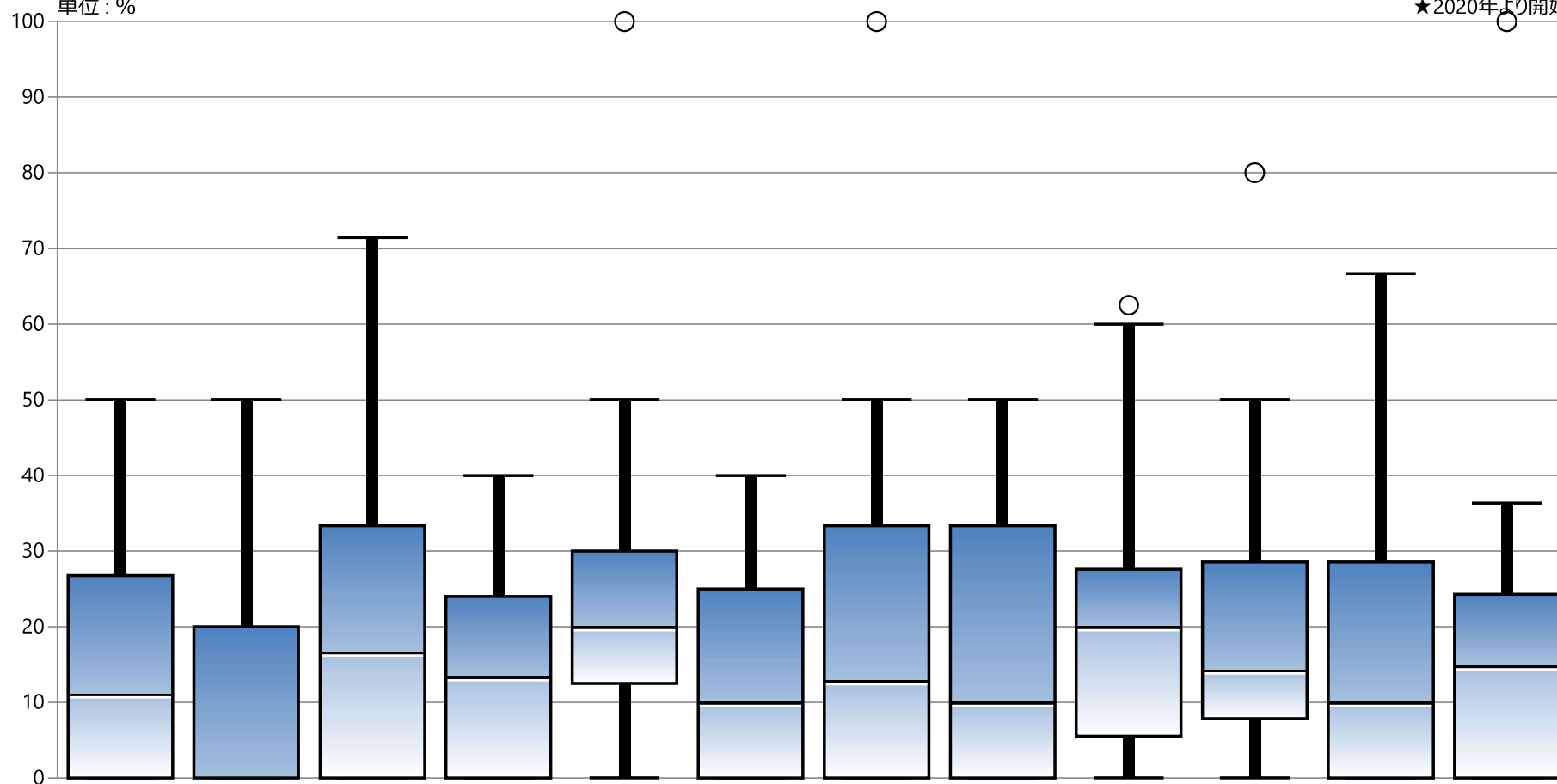
* 外れ値を除く

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	41.67	37.19
75%値	21.91	25.29
中央値	15.52	17.10
25%値	7.55	9.08
最小値*	0.00	3.85

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	50.00	50.00	71.43	40.00	50.00	40.00	50.00	50.00	60.00	50.00	66.67	36.36
75%値	26.79	20.00	33.33	24.01	30.00	25.00	33.33	33.33	27.62	28.57	28.57	24.31
中央値	11.11	0.00	16.67	13.39	20.00	10.00	12.88	10.00	20.00	14.29	10.00	14.84
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	5.56	7.85	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

⑦様式1の生年月日、入院日より入院時年齢を求め15歳以上の症例

分子の定義

A) 対象となる症例の在院日数を合計する

B) 対象となる症例に対して、抗菌薬の投与された日数の合計

C) 分母のうち、抗緑膿菌薬を処方された症例数

EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる症例

薬価基準コード上7ケタ	系列	代表薬	成分名	記号
6131403	1. ペニシリン系	ベントシリン	ピペラシリン	PIPC
6139505	1. ペニシリン系	ゾシン	ピペラシリン/タゾバクタム	PIPC/TAZ
6132418	2. セフェム系	モダシン	セフトジジム	CAZ
6132425	2. セフェム系	マキシピーム	セフピロム	CFPM
6132426	2. セフェム系	ファーストシン	セフトゾブラム	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(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(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	アマカシン	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

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)

- 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 <治療状況ではなく抗生剤投与状況のみをみているということで、2022年度で終了>
- 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

2022年のデータのある50病院から症例数10未満の病院を除く34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 5.5 中央値 19.8 最大値 39.4

18施設が昨年度より少なくなっていました。例年高値を示す施設や昨年度より多い施設は、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。

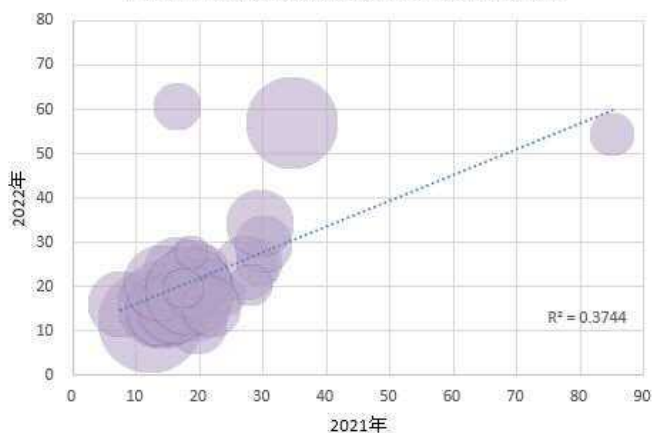
B) 院内肺炎の治療軽快割合 [%]

最小値0 中央値 55.1 最大値 100.0

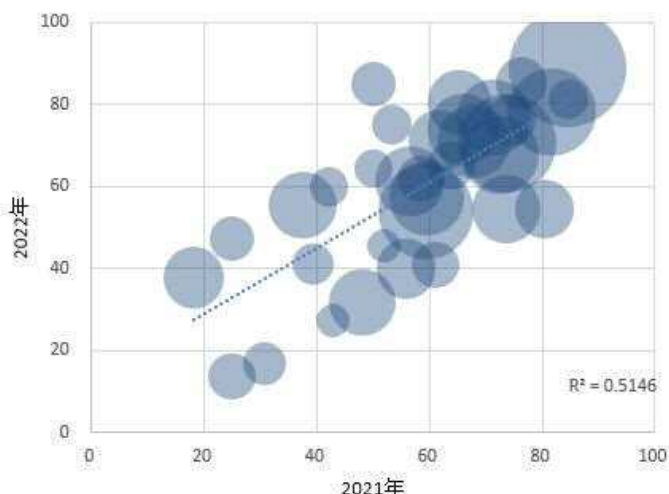
2021年より改善した施設は19施設で、全体として施設によるばらつきが大きい印象でした。

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。

A) 院内肺炎患者の抗生剤投与日数/件



B) 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

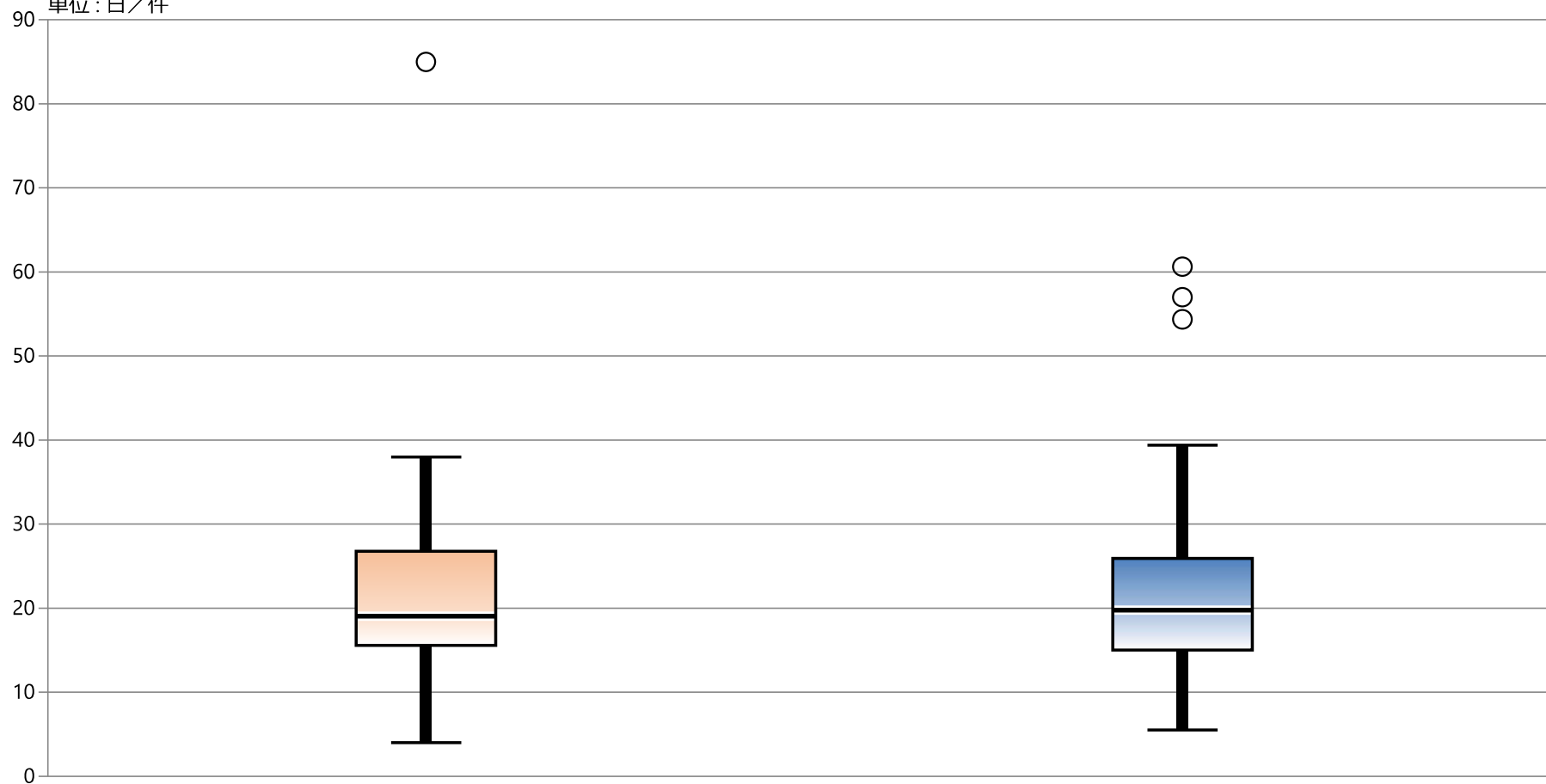
	指標44A分母		指標44A分子		指標44A	
	件	日	件	日	日/件	日/件
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	77	42	2088	1014	27.12	24.14
勤医協札幌病院	1	2	26	22	26.00	11.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	1	0	29	0	29.00	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	5	22	111	22.00	22.20
健生病院	34	55	651	874	19.15	15.89
あおもり協立病院	15	12	235	209	15.67	17.42
川久保病院	4	2	71	11	17.75	5.50
坂総合病院	86	112	1043	1362	12.13	12.16
長町病院	—	9	—	101	—	11.22
泉病院	0	3	0	22	なし	7.33
中通総合病院	34	21	541	437	15.91	20.81
本間病院	0	1	0	10	なし	10.00
鶴岡協立病院	1	0	38	0	38.00	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	5	0	153	なし	30.60
前橋協立病院	4	20	66	281	16.50	14.05
利根中央病院	38	27	774	644	20.37	23.85
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	11	8	168	124	15.27	15.50
埼玉西協同病院	8	45	60	721	7.50	16.02
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	41	21	1199	532	29.24	25.33
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	15	16	358	288	23.87	18.00
小豆沢病院	4	1	40	28	10.00	28.00
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	35	21	536	256	15.31	12.19
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	24	36	470	408	19.58	11.33
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	16	8	438	315	27.38	39.38
汐田総合病院	19	15	342	242	18.00	16.13
下越病院	34	33	1020	976	30.00	29.58
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	52	46	1532	1579	29.46	34.33
甲府共立病院	68	49	1128	1152	16.59	23.51
巨摩共立病院	39	—	1146	—	29.38	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	49	78	684	1243	13.96	15.94
健和会病院	25	10	509	226	20.36	22.60
諏訪共立病院	6	2	151	41	25.17	20.50
松本協立病院	51	46	715	643	14.02	13.98
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	15	NA	428	NA	28.53	NA
みどり病院	28	5	240	100	8.57	20.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	3	4	34	4.00	11.33
名南病院	31	NA	898	NA	28.97	NA
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	59	50	803	729	13.61	14.58
東大阪生協病院	13	15	194	263	14.92	17.53
西淀病院	13	18	363	366	27.92	20.33
耳原総合病院	33	54	525	819	15.91	15.17
ユー・おおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	3	5	80	181	26.67	36.20
尼崎医療生協病院	11	9	359	256	32.64	28.44
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	22	36	413	862	18.77	23.94
鳥取生協病院	40	23	848	483	21.20	21.00
総合病院松江生協病院	72	59	997	1214	13.85	20.58
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	33	30	625	562	18.94	18.73
玉島協同病院	14	22	229	1334	16.36	60.64
総合病院岡山協立病院	78	87	2689	4959	34.47	57.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	6	8	156	148	26.00	18.50
宇部協立病院	12	19	1020	1033	85.00	54.37
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	4	50	54	25.00	13.50
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	106	81	1937	1534	18.27	18.94
千鳥橋病院	47	36	1027	555	21.85	15.42
米の山病院	7	11	131	305	18.71	27.73
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	6	5	113	57	18.83	11.40
くわみず病院	2	3	13	111	6.50	37.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	94	—	1408	—	14.98	—
鹿児島生協病院	32	8	809	182	25.28	22.75
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	37	17	637	333	17.22	19.59
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	86.00	81.00	1532.00	1579.00	38.00	39.38
75%値	38.00	36.00	809.00	723.00	26.78	25.93
中央値	16.00	15.00	413.00	272.00	19.04	19.79
25%値	4.00	5.00	71.00	100.75	15.58	15.02
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5.50

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

2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

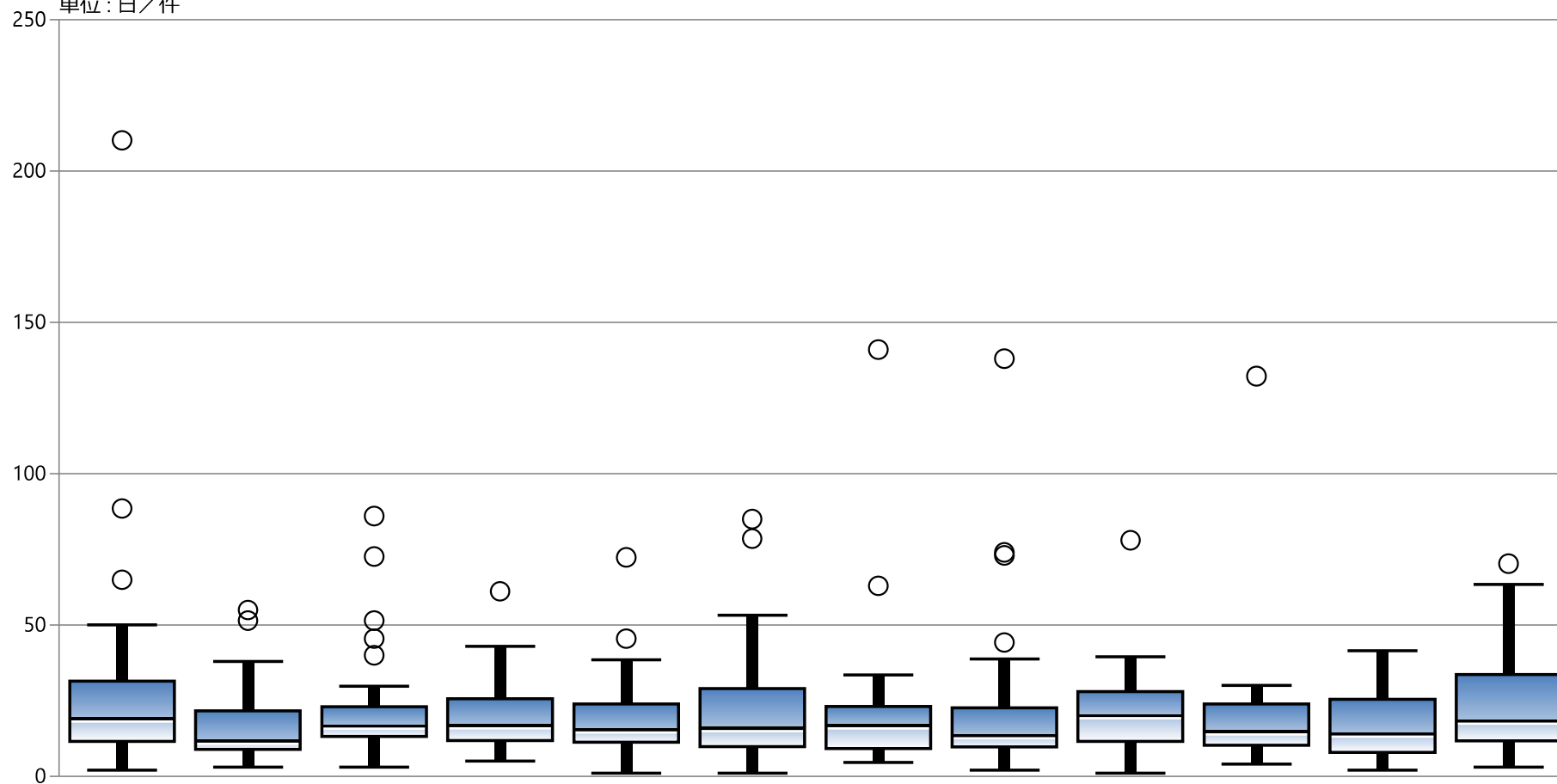
最大値*	38.00	39.38
75%値	26.78	25.93
中央値	19.04	19.79
25%値	15.58	15.02
最小値*	4.00	5.50

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	50.00	38.00	29.80	43.00	38.50	53.17	33.50	38.75	39.50	30.00	41.50	63.33
75%値	31.42	21.62	22.94	25.60	23.90	29.00	23.04	22.58	28.00	23.92	25.43	33.67
中央値	19.25	12.00	16.92	17.00	15.67	16.17	17.00	13.75	20.33	15.07	14.30	18.50
25%値	11.58	9.00	13.25	11.91	11.35	9.83	9.24	9.79	11.60	10.31	8.00	11.75
最小値*	2.00	3.00	3.00	5.00	1.00	1.00	4.50	2.00	1.00	4.00	2.00	3.00

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

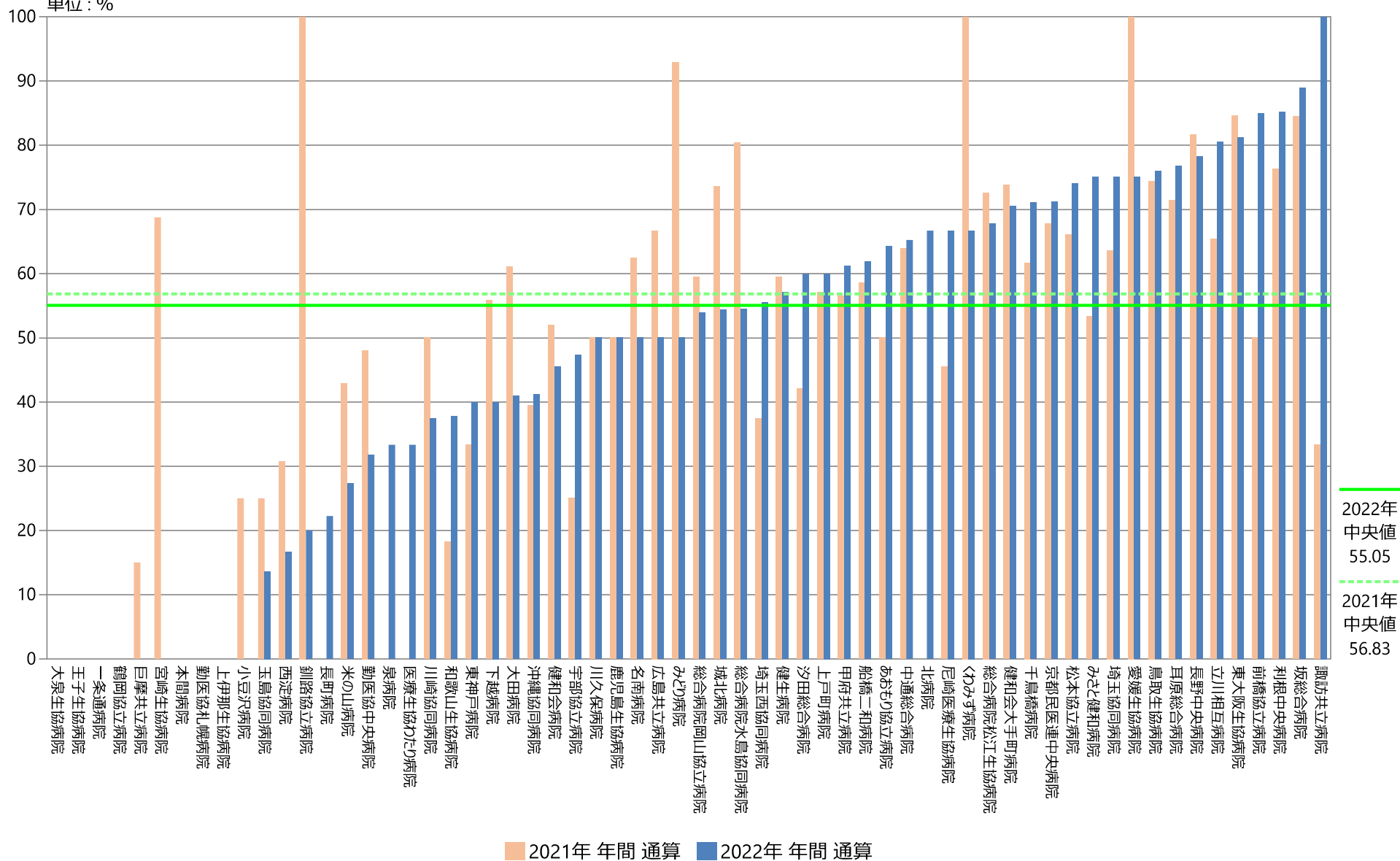
	指標44B分母		指標44B分子		指標44B	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	77	44	37	14	48.05	31.82
勤医協札幌病院	1	2	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	1	0	0	0	0.00	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2	5	2	1	100.00	20.00
健生病院	37	56	22	32	59.46	57.14
あおもり協立病院	16	14	8	9	50.00	64.29
川久保病院	4	2	2	1	50.00	50.00
坂総合病院	97	135	82	120	84.54	88.89
長町病院	—	9	—	2	—	22.22
泉病院	0	3	0	1	なし	33.33
中通総合病院	36	23	23	15	63.89	65.22
本間病院	0	1	0	0	なし	0.00
鶴岡協立病院	1	0	0	0	0.00	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	6	0	2	なし	33.33
前橋協立病院	4	20	2	17	50.00	85.00
利根中央病院	38	27	29	23	76.32	85.19
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	11	8	7	6	63.64	75.00
埼玉西協同病院	8	45	3	25	37.50	55.56
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	41	21	24	13	58.54	61.90
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	15	16	8	12	53.33	75.00
小豆沢病院	4	1	1	0	25.00	0.00
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	36	22	22	9	61.11	40.91
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	26	41	17	33	65.38	80.49
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	16	8	8	3	50.00	37.50
汐田総合病院	19	15	8	9	42.11	60.00
下越病院	34	35	19	14	55.88	40.00
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	53	46	39	25	73.58	54.35
甲府共立病院	69	49	39	30	56.52	61.22
巨摩共立病院	40	—	6	—	15.00	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	49	78	40	61	81.63	78.21
健和会病院	25	11	13	5	52.00	45.45
諏訪共立病院	6	2	2	2	33.33	100.00
松本協立病院	56	50	37	37	66.07	74.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	15	NA	0	NA	0.00	NA
みどり病院	28	6	26	3	92.86	50.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	3	0	2	0.00	66.67
名南病院	32	NA	20	NA	62.50	NA
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	59	52	40	37	67.80	71.15
東大阪生協病院	13	16	11	13	84.62	81.25
西淀病院	13	18	4	3	30.77	16.67
耳原総合病院	35	56	25	43	71.43	76.79
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	3	5	1	2	33.33	40.00
尼崎医療生協病院	11	9	5	6	45.45	66.67
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	22	37	4	14	18.18	37.84
鳥取生協病院	43	25	32	19	74.42	76.00
総合病院松江生協病院	73	59	53	40	72.60	67.80
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	51	33	41	18	80.39	54.55
玉島協同病院	16	22	4	3	25.00	13.64
総合病院岡山協立病院	79	89	47	48	59.49	53.93
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	6	8	4	4	66.67	50.00
宇部協立病院	12	19	3	9	25.00	47.37
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	4	2	3	100.00	75.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	122	95	90	67	73.77	70.53
千鳥橋病院	47	38	29	27	61.70	71.05
米の山病院	7	11	3	3	42.86	27.27
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	7	5	4	3	57.14	60.00
くわみず病院	2	3	2	2	100.00	66.67
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	96	—	66	—	68.75	—
鹿児島生協病院	32	8	16	4	50.00	50.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	38	17	15	7	39.47	41.18
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	79.00	78.00	53.00	43.00	100.00	100.00
75%値	40.00	37.25	26.00	20.00	69.42	71.08
中央値	16.00	15.50	8.00	6.50	56.83	55.05
25%値	4.00	5.00	2.00	2.00	38.98	39.46
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：%

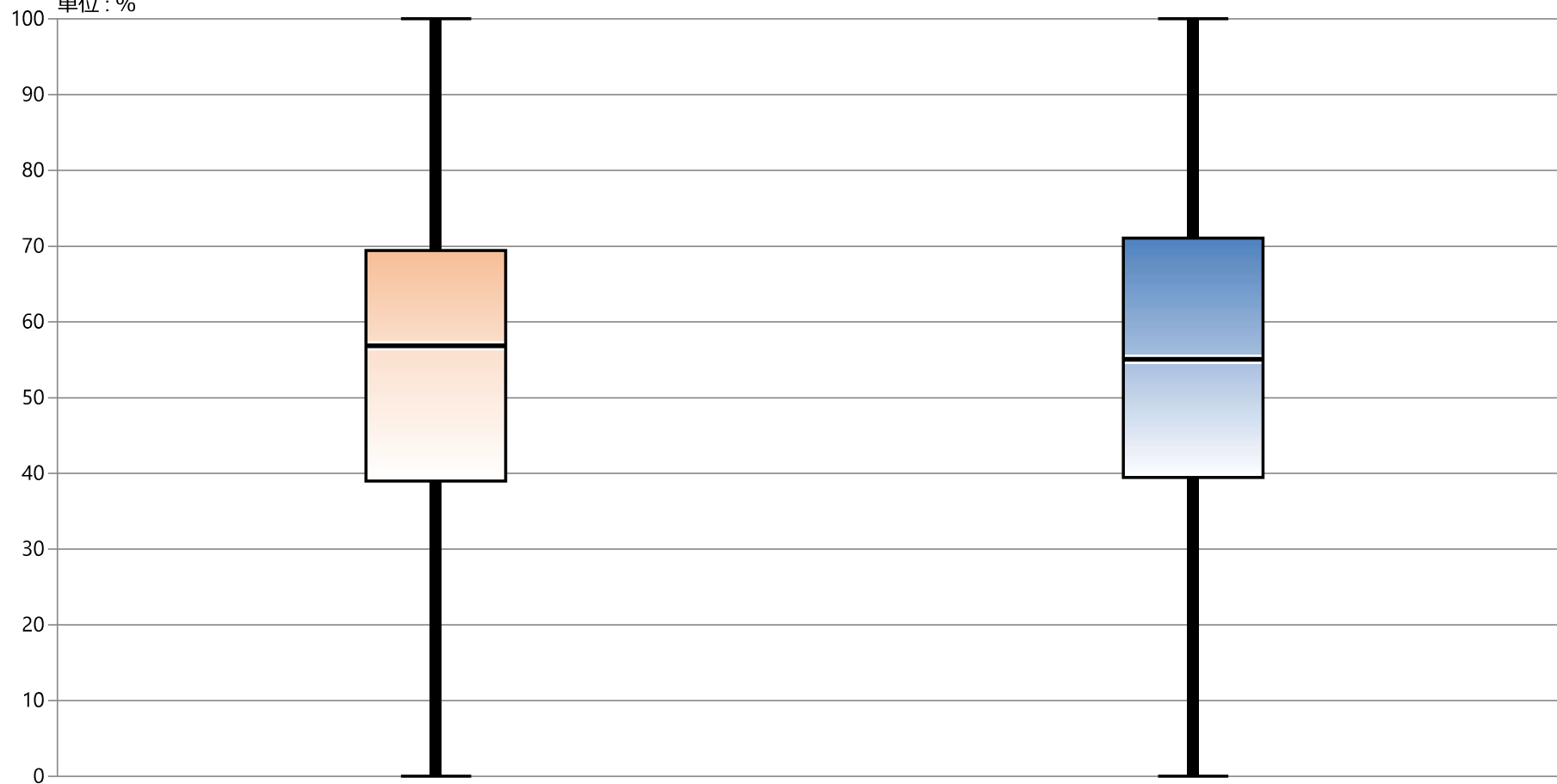


指標44B：院内肺炎患者の治癒軽快割合

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

2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

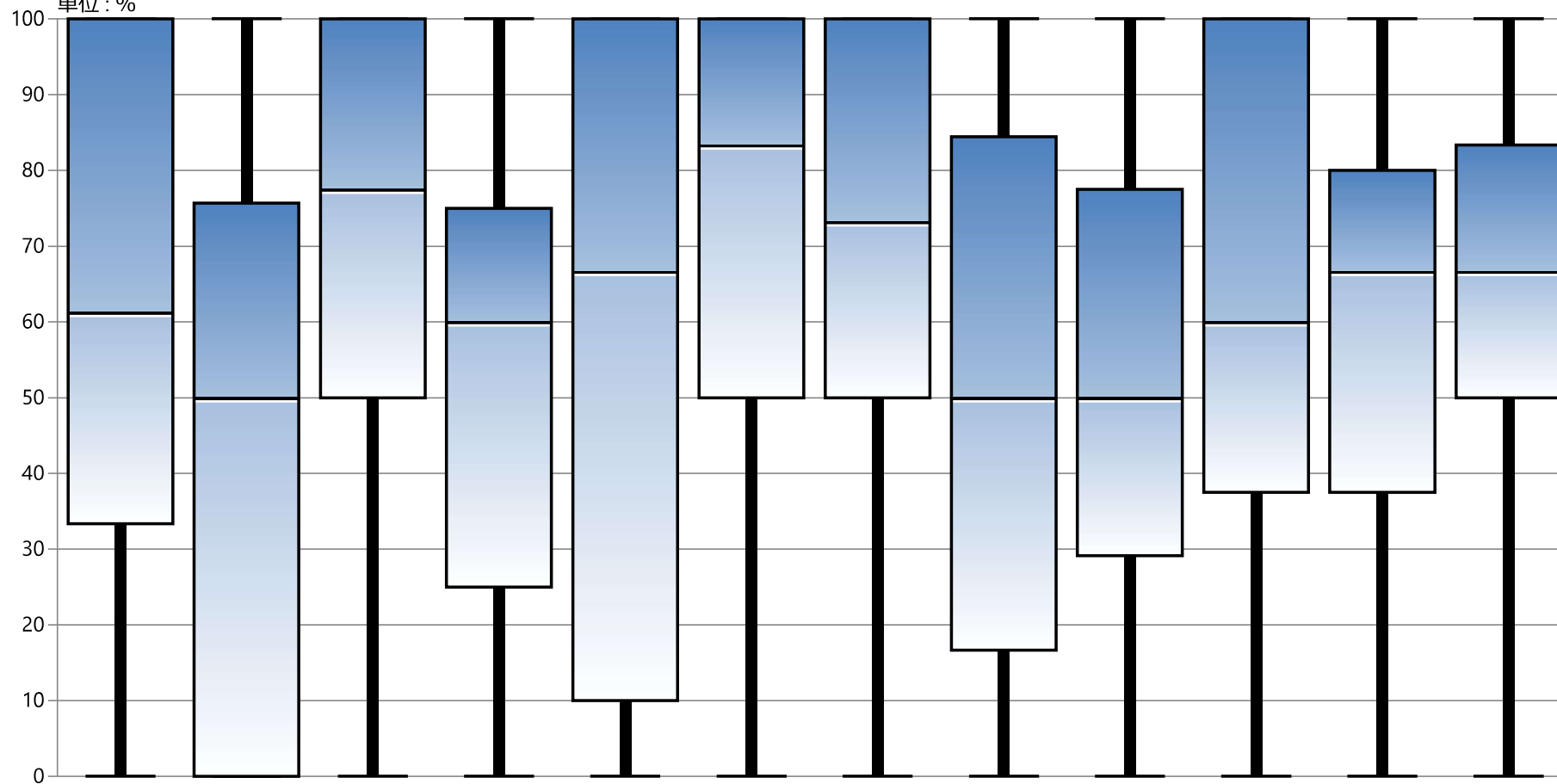
最大値*	100.00	100.00
75%値	69.42	71.08
中央値	56.83	55.05
25%値	38.98	39.46
最小値*	0.00	0.00

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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	75.71	100.00	75.00	100.00	100.00	100.00	84.44	77.50	100.00	80.00	83.33
中央値	61.25	50.00	77.50	60.00	66.67	83.33	73.21	50.00	50.00	60.00	66.67	66.67
25%値	33.33	0.00	50.00	25.00	10.00	50.00	50.00	16.67	29.17	37.50	37.50	50.00
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 16.98 中央値 45.45 75%値 66.67 最大値 100 回答病院 57

57の回答病院のうち、急性膵炎の症例があったのは46病院です。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36病院です。約4分の1にあたる10病院は造影CTを実施していませんでした（すべて年間症例数10未満）。年間の症例数が10例以上の24施設でみると、最大値は87%、50%以上は13病院と約半数ですが、前年と変わりません。24施設全体の実施率は68%で、前年までの低下傾向には歯止めがかかった形です（2019年から64%→54%→47%→68%）。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

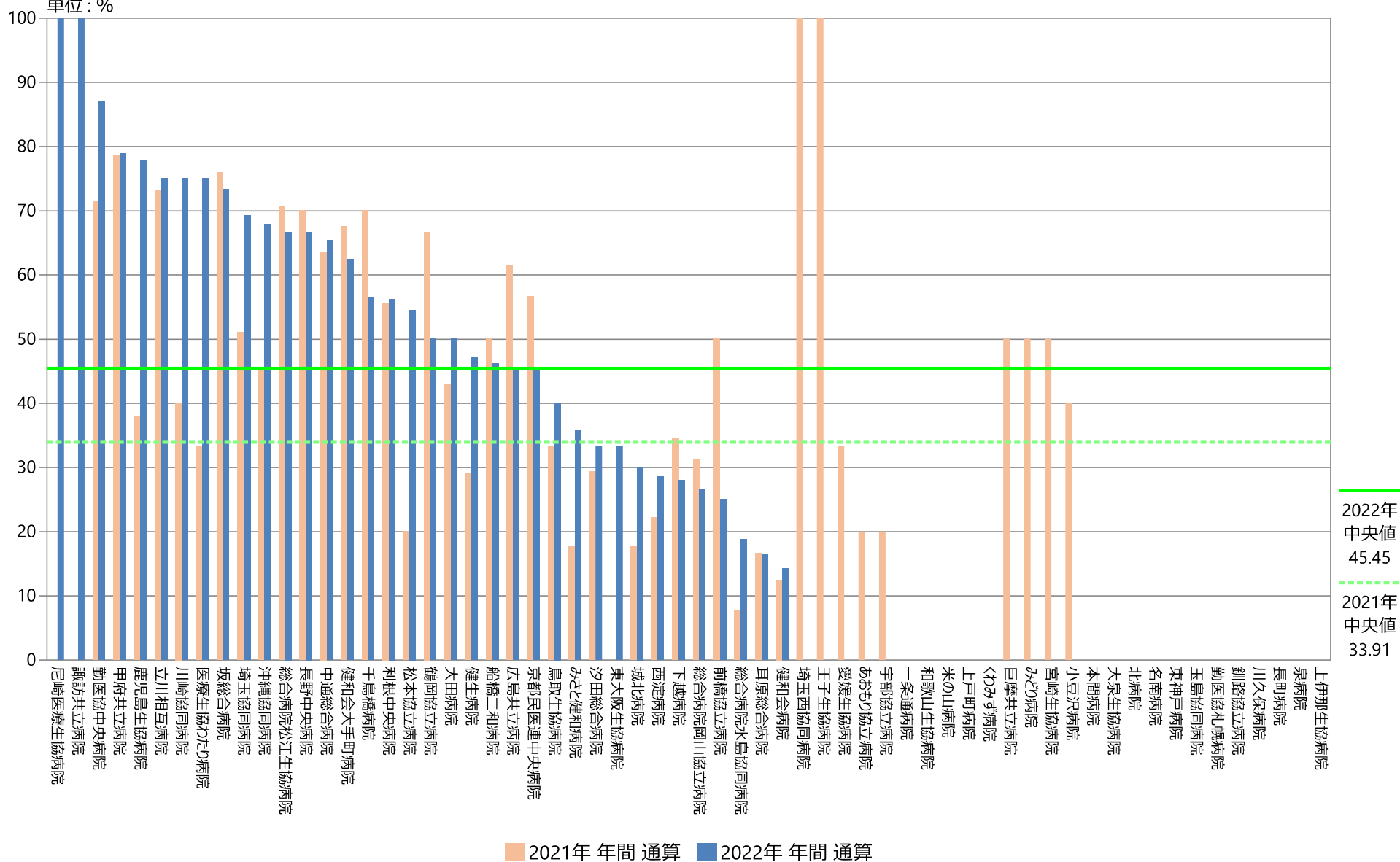
46：急性肺炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

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	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	35	23	25	20	71.43	86.96
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	1	1	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	31	36	9	17	29.03	47.22
あおり協立病院	10	8	2	0	20.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	25	15	19	11	76.00	73.33
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	22	26	14	17	63.64	65.38
本間病院	1	0	0	0	0.00	なし
鶴岡協立病院	6	2	4	1	66.67	50.00
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	3	4	1	3	33.33	75.00
前橋協立病院	4	4	2	1	50.00	25.00
利根中央病院	18	16	10	9	55.56	56.25
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	47	52	24	36	51.06	69.23
埼玉西協同病院	2	2	2	0	100.00	0.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	8	13	4	6	50.00	46.15
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	17	14	3	5	17.65	35.71
小豆沢病院	5	0	2	0	40.00	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	6	NA	0	NA	0.00	NA
大田病院	7	2	3	1	42.86	50.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	26	20	19	15	73.08	75.00
王子生協病院	2	1	2	0	100.00	0.00
川崎協同病院	5	4	2	3	40.00	75.00
汐田総合病院	17	9	5	3	29.41	33.33
下越病院	29	25	10	7	34.48	28.00
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	17	10	3	3	17.65	30.00
甲府共立病院	28	19	22	15	78.57	78.95
巨摩共立病院	6	—	3	—	50.00	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	10	24	7	16	70.00	66.67
健和会病院	8	7	1	1	12.50	14.29
諏訪共立病院	0	1	0	1	なし	100.00
松本協立病院	20	11	4	6	20.00	54.55
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
みどり病院	2	0	1	0	50.00	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	0	0	0	0.00	なし
名南病院	3	NA	0	NA	0.00	NA
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	30	22	17	10	56.67	45.45
東大阪生協病院	0	3	0	1	なし	33.33
西淀病院	9	7	2	2	22.22	28.57
耳原総合病院	48	61	8	10	16.67	16.39
ユー・アおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	1	0	0	0	0.00	なし
尼崎医療生協病院	3	1	0	1	0.00	100.00
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	16	9	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	6	10	2	4	33.33	40.00
総合病院松江生協病院	17	12	12	8	70.59	66.67
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	13	16	1	3	7.69	18.75
玉島協同病院	3	0	0	0	0.00	なし
総合病院岡山協立病院	16	15	5	4	31.25	26.67
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	13	11	8	5	61.54	45.45
宇部協立病院	5	2	1	0	20.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	9	6	3	0	33.33	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	40	48	27	30	67.50	62.50
千鳥橋病院	20	23	14	13	70.00	56.52
米の山病院	3	5	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	2	1	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	1	4	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	14	—	7	—	50.00	—
鹿児島生協病院	29	9	11	7	37.93	77.78
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	22	28	10	19	45.45	67.86
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	40.00	36.00	19.00	17.00	100.00	100.00
75%値	18.00	15.25	8.00	7.25	56.39	66.67
中央値	8.00	6.50	2.00	1.00	33.91	45.45
25%値	2.00	1.00	0.00	0.00	13.54	16.98
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

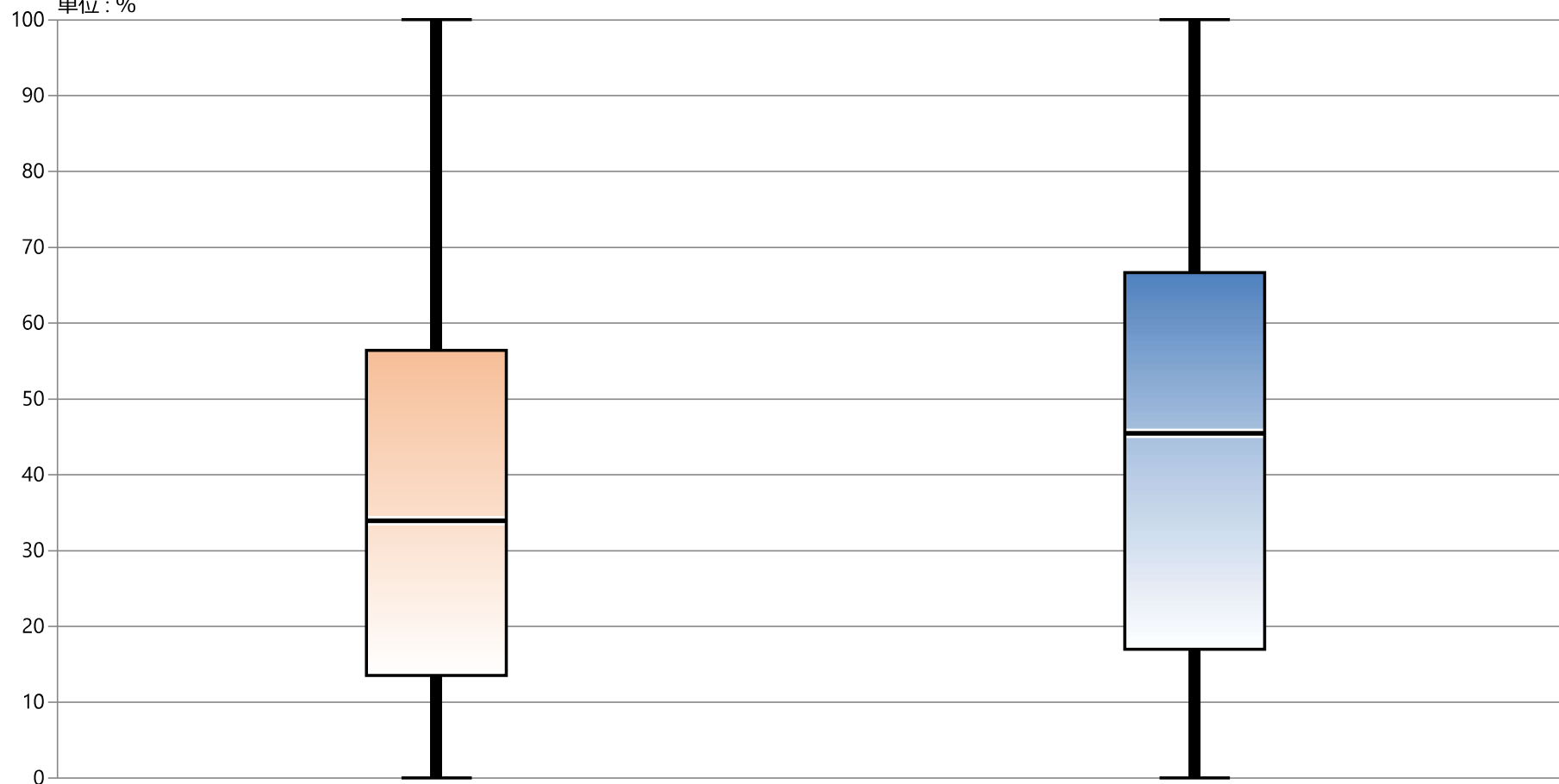
指標46：急性肺炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

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
 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：%

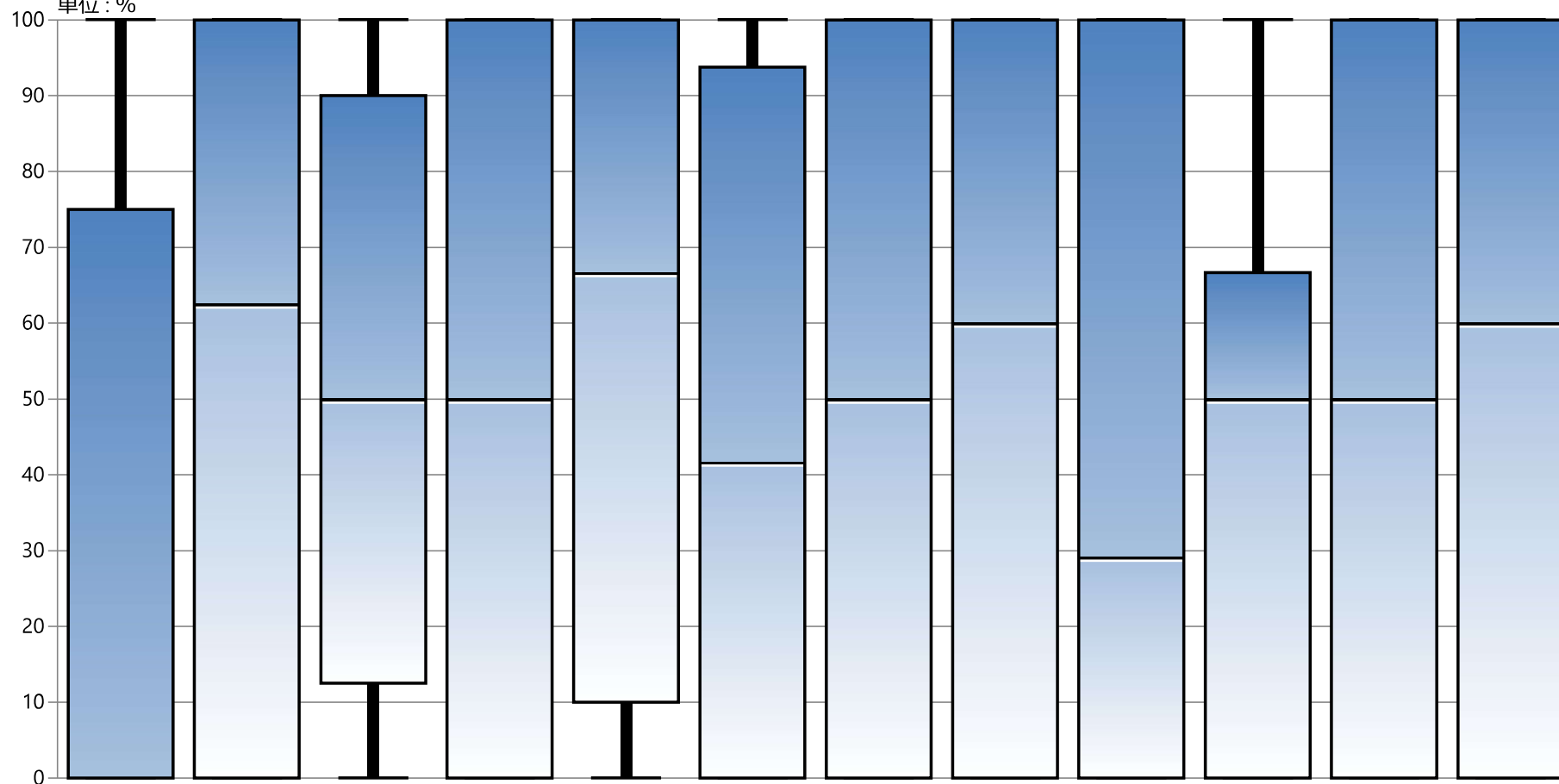


* 外れ値を除く

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	56.39	66.67
中央値	33.91	45.45
25%値	13.54	16.98
最小値*	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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	75.00	100.00	90.00	100.00	100.00	93.75	100.00	100.00	100.00	66.67	100.00	100.00
中央値	0.00	62.50	50.00	50.00	66.67	41.67	50.00	60.00	29.17	50.00	50.00	60.00
25%値	0.00	0.00	12.50	0.00	10.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	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

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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

- 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 19.55 中央値 41.43 75%値 63.54 最大値 100 回答病院52

中止指標となります。3月までのデータで、1件以上症例のある施設は52病院でした。中央値は前年より8%上昇しました。一方、月1症例以上の27病院、実施率50%以上は8施設です。急性胆管炎・胆のう炎診療2013によると簡便さ、低侵襲性、救急医師診断機能の点からもQ23急性胆管炎・胆のう炎が疑われるすべての症例において、初診時に超音波検査を施行すべきである（推奨度1，レベルA）と、全症例について超音波検査を推奨しています（造影ダイナミックCT；推奨度2，レベルC、MRI；推奨度2，レベルC、CT；推奨度2，レベルD）。侵襲性が少なく、必要な情報が得られる一方で、施行者の力量により見落としが生じるリスク、画像として保存されるのはごく一部であることから、後で検証しにくいという欠点があるため、CTが選択される傾向にあります。聴診器を当てるのと同じように医師が超音波検査を実施できるよう、実技・読影訓練や、専門職の役割見直しなどは、基本的な手技として身に付ける必要はあるでしょう。

改善・運用事例など

- ・膵胆管を中心とした超音波検査・読影の学習会を実施

参考文献

科学的根拠に基づく急性胆管炎・胆嚢炎の診療ガイドライン. 急性胆道炎の診療ガイドライン作成出版委員会編2005

48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

指標48分母：当該月退院患者のうち、急性胆嚢炎で入院した患者

指標48分子：入院2日目までに超音波検査が実施された患者

指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

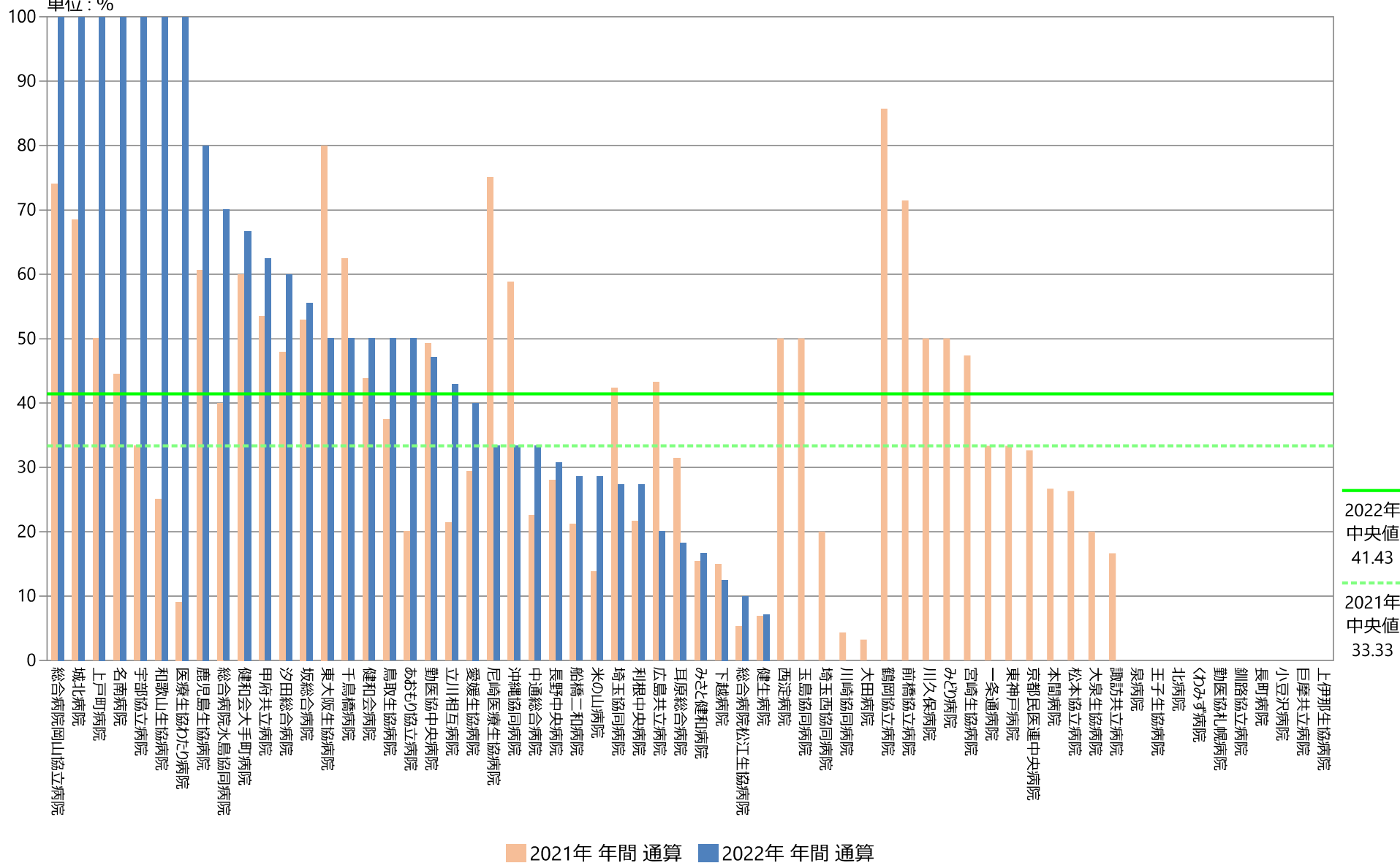
	指標48分母		指標48分子		指標48	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	67	17	33	8	49.25	47.06
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	3	0	1	0	33.33	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	—	0	—	なし	—
健生病院	73	14	5	1	6.85	7.14
あおもり協立病院	15	2	3	1	20.00	50.00
川久保病院	2	0	1	0	50.00	なし
坂総合病院	34	9	18	5	52.94	55.56
長町病院	—	0	—	0	—	なし
泉病院	1	—	0	—	0.00	—
中通総合病院	31	3	7	1	22.58	33.33
本間病院	15	0	4	0	26.67	なし
鶴岡協立病院	14	0	12	0	85.71	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	11	1	1	1	9.09	100.00
前橋協立病院	7	—	5	—	71.43	—
利根中央病院	37	11	8	3	21.62	27.27
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	71	11	30	3	42.25	27.27
埼玉西協同病院	5	2	1	0	20.00	0.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	7	7	2	21.21	28.57
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	52	6	8	1	15.38	16.67
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	5	NA	1	NA	20.00	NA
大田病院	31	5	1	0	3.23	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	28	7	6	3	21.43	42.86
王子生協病院	2	0	0	0	0.00	なし
川崎協同病院	23	4	1	0	4.35	0.00
汐田総合病院	23	5	11	3	47.83	60.00
下越病院	40	8	6	1	15.00	12.50
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	19	2	13	2	68.42	100.00
甲府共立病院	43	8	23	5	53.49	62.50
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	50	13	14	4	28.00	30.77
健和会病院	16	6	7	3	43.75	50.00
諏訪共立病院	6	0	1	0	16.67	なし
松本協立病院	19	—	5	—	26.32	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
みどり病院	2	0	1	0	50.00	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	0	0	0	0.00	なし
名南病院	9	NA	4	NA	44.44	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連中央病院	49	—	16	—	32.65	—
東大阪生協病院	5	2	4	1	80.00	50.00
西淀病院	6	1	3	0	50.00	0.00
耳原総合病院	51	11	16	2	31.37	18.18
ユー・アおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	3	0	1	0	33.33	なし
尼崎医療生協病院	4	3	3	1	75.00	33.33
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	4	1	1	1	25.00	100.00
鳥取生協病院	16	2	6	1	37.50	50.00
総合病院松江生協病院	19	10	1	1	5.26	10.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	25	10	10	7	40.00	70.00
玉島協同病院	2	1	1	0	50.00	0.00
総合病院岡山協立病院	27	1	20	1	74.07	100.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	44	10	19	2	43.18	20.00
宇部協立病院	9	2	3	2	33.33	100.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	17	5	5	2	29.41	40.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	45	9	27	6	60.00	66.67
千鳥橋病院	24	8	15	4	62.50	50.00
米の山病院	29	7	4	2	13.79	28.57
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	2	1	1	1	50.00	100.00
くわみず病院	10	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	19	—	9	—	47.37	—
鹿児島生協病院	33	5	20	4	60.61	80.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	85	6	50	2	58.82	33.33
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	73.00	17.00	23.00	5.00	85.71	100.00
75%値	33.00	7.50	11.00	2.00	50.00	63.54
中央値	16.00	2.00	4.00	1.00	33.33	41.43
25%値	4.00	0.00	1.00	0.00	20.00	19.55
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：%

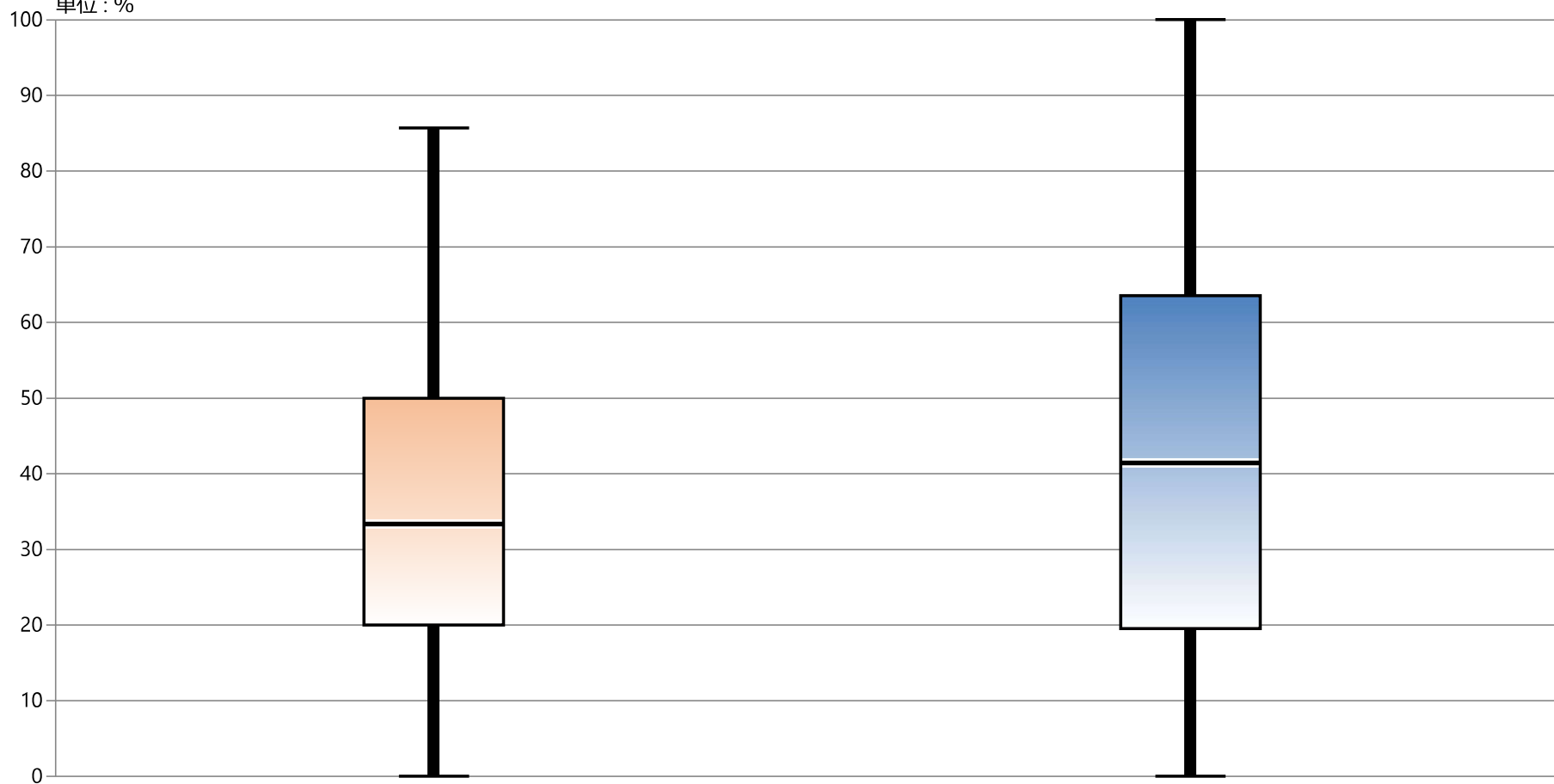


指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

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

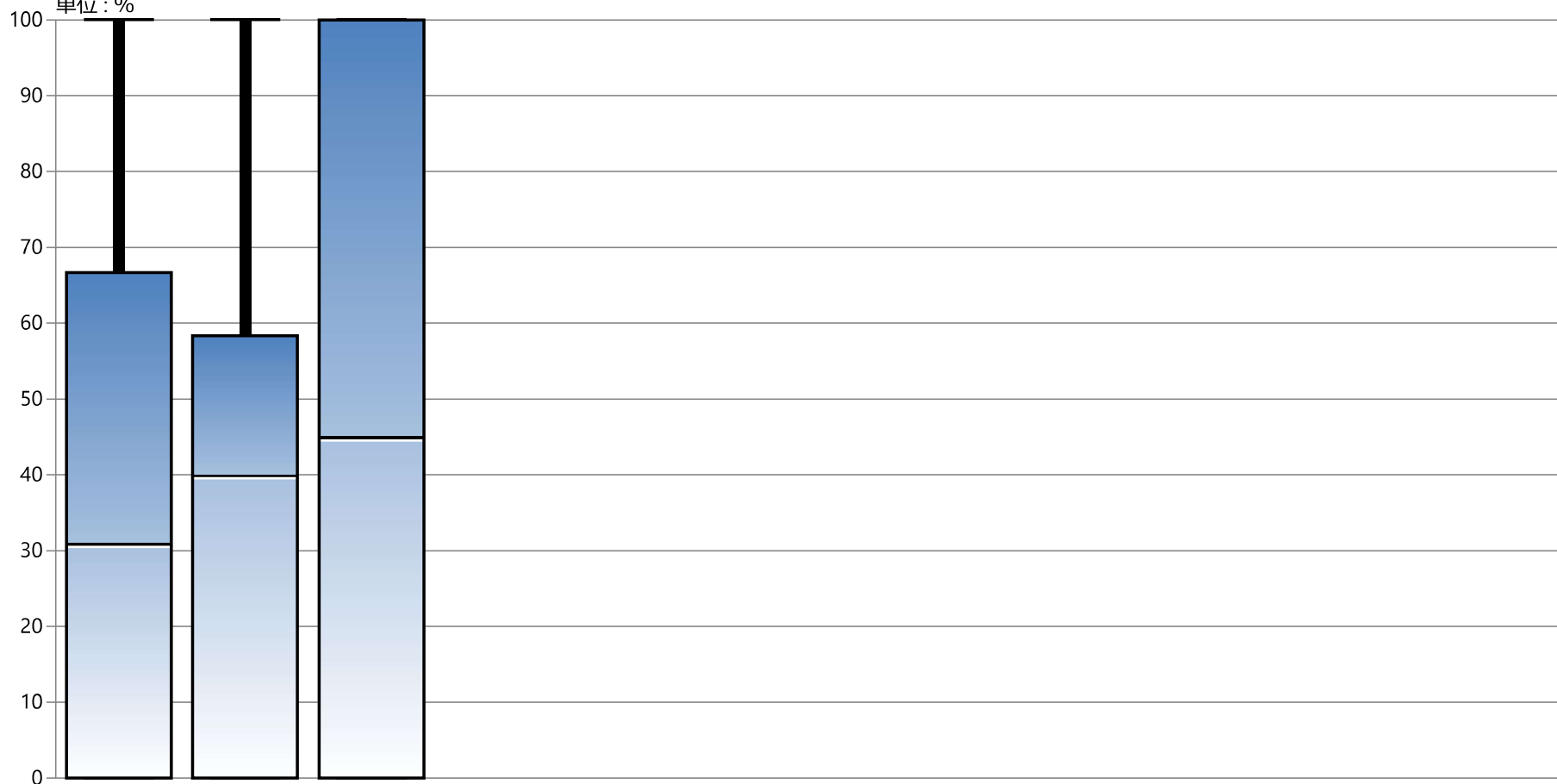
	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	85.71	100.00
75%値	50.00	63.54
中央値	33.33	41.43
25%値	20.00	19.55
最小値*	0.00	0.00

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：%



* 外れ値を除く

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
75%値	66.67	58.33	100.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
中央値	30.95	40.00	45.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
25%値	0.00	0.00	0.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし
最小値*	0.00	0.00	0.00	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし

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	最小値	3.58	25%値	30.25	中央値	81.29	75%値	210.48	最大値	619.92
要請数	最小値	13.50	25%値	67.31	中央値	130.25	75%値	301.36	最大値	992.42
受入割合	最小値	21.43	25%値	47.02	中央値	62.71	75%値	77.03	最大値	100.00
入院割合	最小値	15.43	25%値	36.32	中央値	45.12	75%値	53.16	最大値	86.17

2022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、96486台（64病院）と2021年の91705台（66病院）に増加。救急要請数も、2021年の123316件から2022年152201件に大幅に増加しています。

受入台数が年間で500台以上増加している病院が5病院有り、そのうち2病院は1000台以上受入が増加しています。

一方、救急受入割合は、最大値は上昇しているものの、75%値、中央値、25%値、最小値は下降しています。

2022年から2021年にかけて受入数が増加した病院は28病院でしたが、受入割合が上昇した病院は7病院にとどまっています。また、受入割合が10ポイント以上上昇した病院は1病院でしたが、10ポイント以上の下降病院が28病院ありました。そのうち5病院は、20ポイント以上も下降しています。

2022年は、新型コロナウイルスの感染の規模が拡大したことにより、全国で救急医療が逼迫し、搬送困難事例も多発し、救える命が救えないという事態も多く発生しました。新型コロナウイルス感染症だけでなく、その他の疾患の診療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。

一つの医療機関では解決できない問題であり、行政機関や地域の医療機関と連携・協力し、役割分担を進めるとともに、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きます。

改善事例

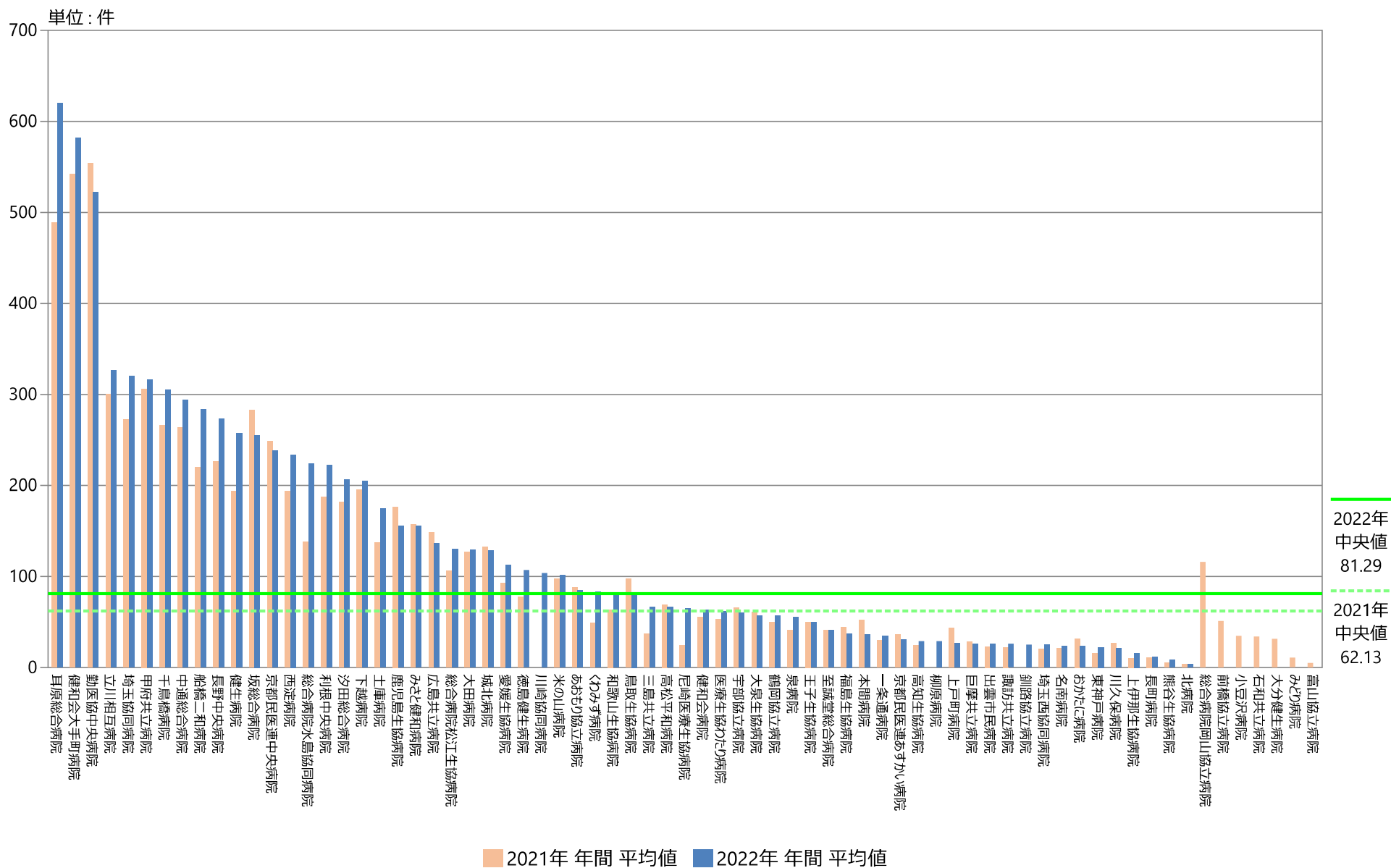
「民医連中央値」〔及び各病院動向〕の明示・公開自体が、「課題の把握」・「改善活動の推進」につながる可能性がある。

49A：救急車受け入れ数

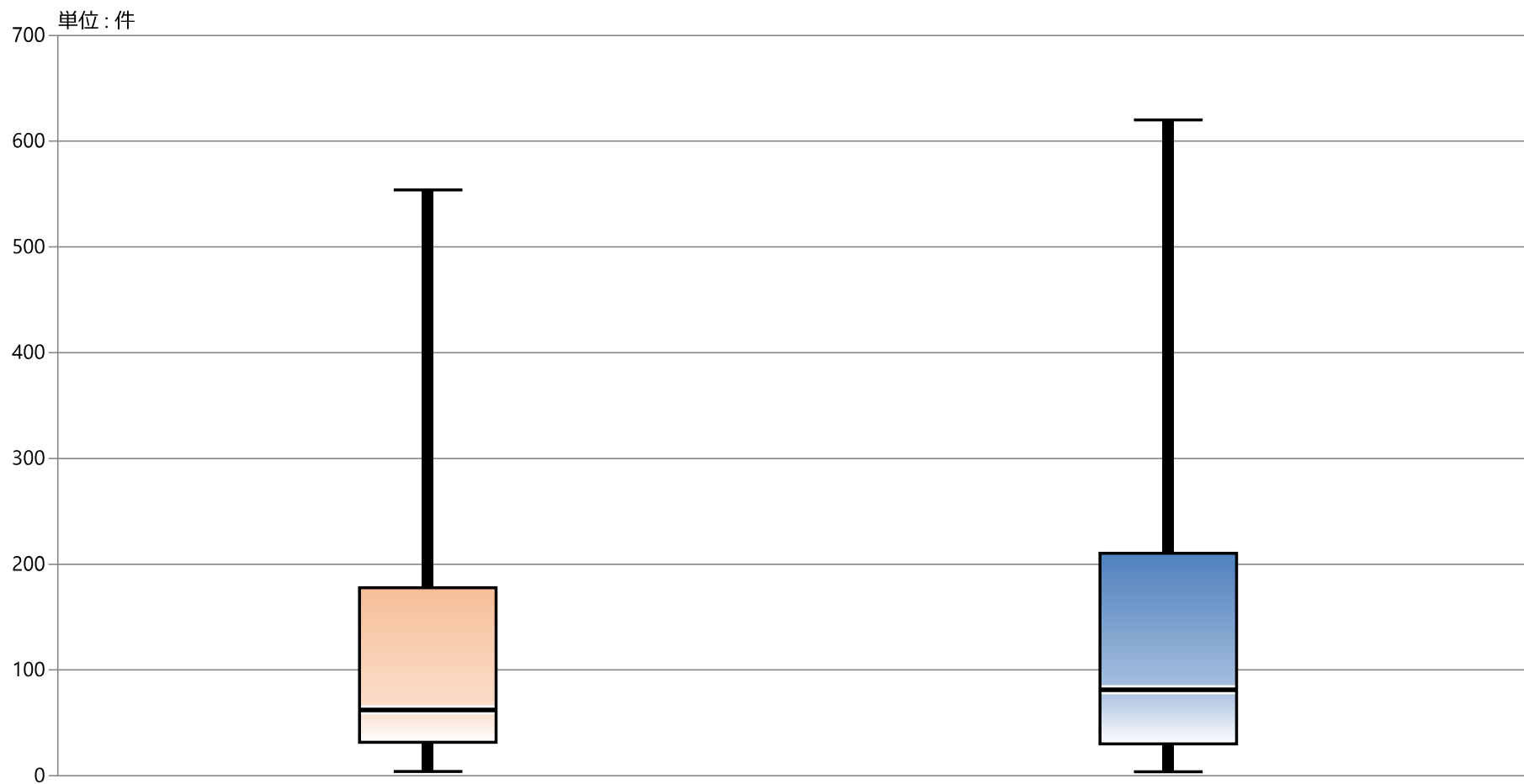
指標49A実数：救急車受け入れ数

	指標49A実数	
	件	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値
勤医協中央病院	553.83	522.42
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	—	—
一条通病院	29.92	34.27
函館城北病院	NA	NA
釧路協立病院	—	25.09
健生病院	193.83	257.17
あおもり協立病院	88.08	84.42
川久保病院	26.58	21.00
坂総合病院	283.08	255.33
長町病院	11.00	11.58
泉病院	40.91	55.50
中通総合病院	263.42	293.55
本間病院	52.08	36.08
鶴岡協立病院	49.58	57.25
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA
至誠堂総合病院	40.92	40.83
医療生協わたり病院	53.00	61.92
前橋協立病院	51.17	—
利根中央病院	187.17	222.42
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	272.50	320.17
埼玉西協同病院	20.33	24.75
熊谷生協病院	5.00	8.50
秩父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	—	—
船橋二和病院	219.83	283.75
柳原病院	—	29.00
みさと健和病院	157.08	155.33
小豆沢病院	34.75	—
東京健生病院	NA	NA
大泉生協病院	60.67	57.30
大田病院	126.67	129.08
中野共立病院	—	—
立川相互病院	300.00	326.17
王子生協病院	50.08	49.83
川崎協同病院	—	103.83
汐田総合病院	181.58	206.50
下越病院	195.00	205.08
富士協立病院	NA	NA
城北病院	132.17	128.50
甲府共立病院	306.00	316.00
巨摩共立病院	28.08	26.00
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	226.33	273.33
健和会病院	55.17	63.33
諏訪共立病院	22.33	26.00
松本協立病院	—	—
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	10.25	15.83
みどり病院	10.67	—
三島共立病院	36.75	66.25
協立総合病院	—	—
北病院	3.75	3.58
名南病院	21.17	23.50
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	36.42	30.67
京都民医連中央病院	248.67	238.17
東大阪生協病院	—	—
西淀病院	193.75	233.92
耳原総合病院	488.42	619.92
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	15.50	22.33
尼崎医療生協病院	24.10	64.67
おかたに病院	31.73	23.33
土庫病院	137.42	174.58
和歌山生協病院	63.58	81.33
鳥取生協病院	97.42	81.25
総合病院松江生協病院	106.33	129.83
出雲市民病院	23.08	26.00
総合病院水島協同病院	137.75	223.67
玉島協同病院	NA	NA
総合病院岡山協立病院	116.17	—
福島生協病院	43.91	37.25
広島共立病院	148.50	136.00
宇部協立病院	65.42	60.42
徳島健生病院	77.67	107.08
高松平和病院	69.25	66.17
愛媛生協病院	93.00	113.00
高知生協病院	24.17	29.00
健和会大手町病院	541.83	581.58
千鳥橋病院	266.00	304.83
米の山病院	97.58	101.42
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	43.08	27.00
くわみず病院	49.08	83.14
大分健生病院	31.42	—
宮崎生協病院	—	—
鹿児島生協病院	176.50	155.64
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	553.83	619.92
75%値	177.77	210.48
中央値	62.13	81.29
25%値	31.65	30.25
最小値	3.75	3.58

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



2021年 年間 平均値

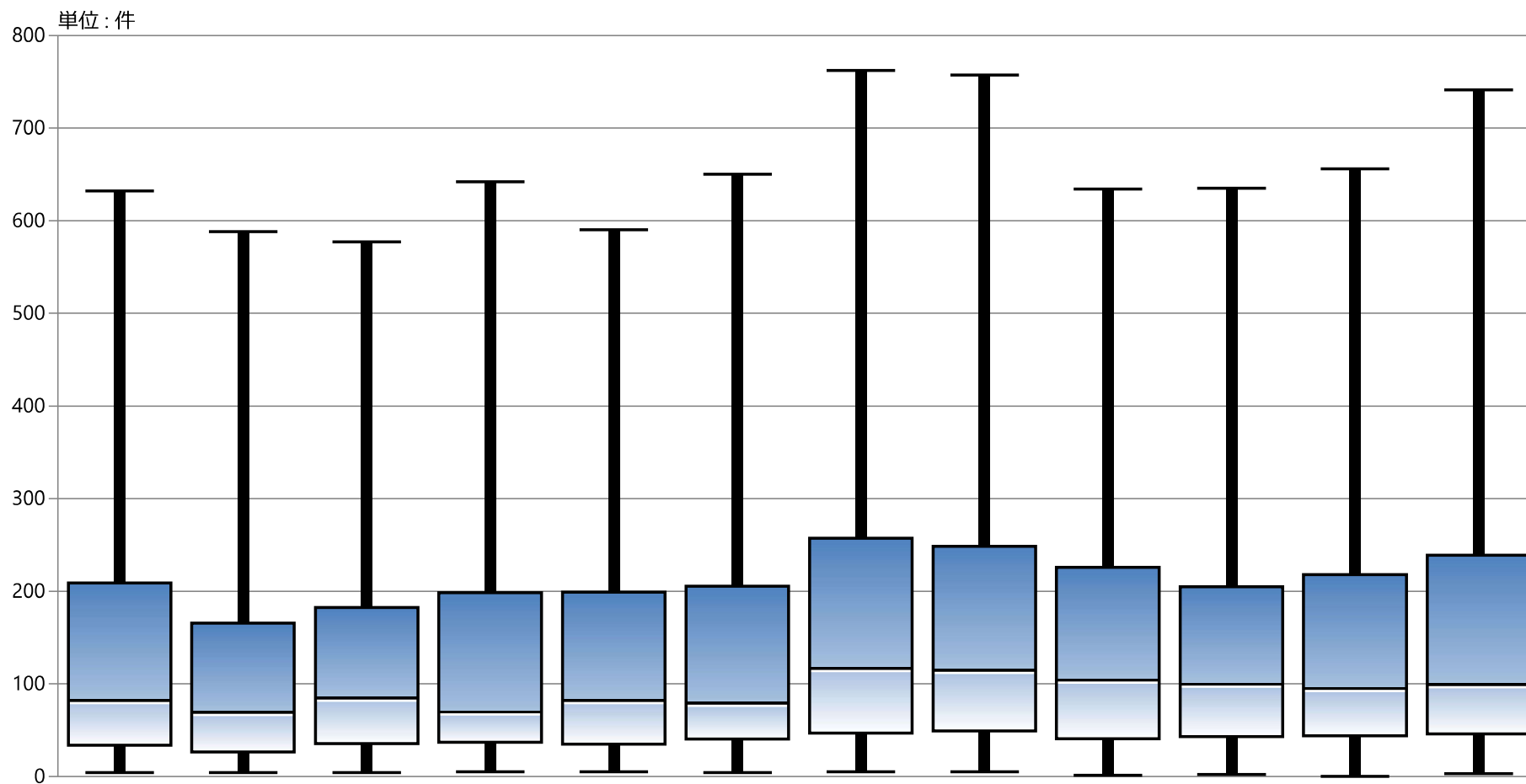
2022年 年間 平均値

最大値
75%値
中央値
25%値
最小値

553.83
177.77
62.13
31.65
3.75

619.92
210.48
81.29
30.25
3.58

指標49A実数：救急車受け入れ数



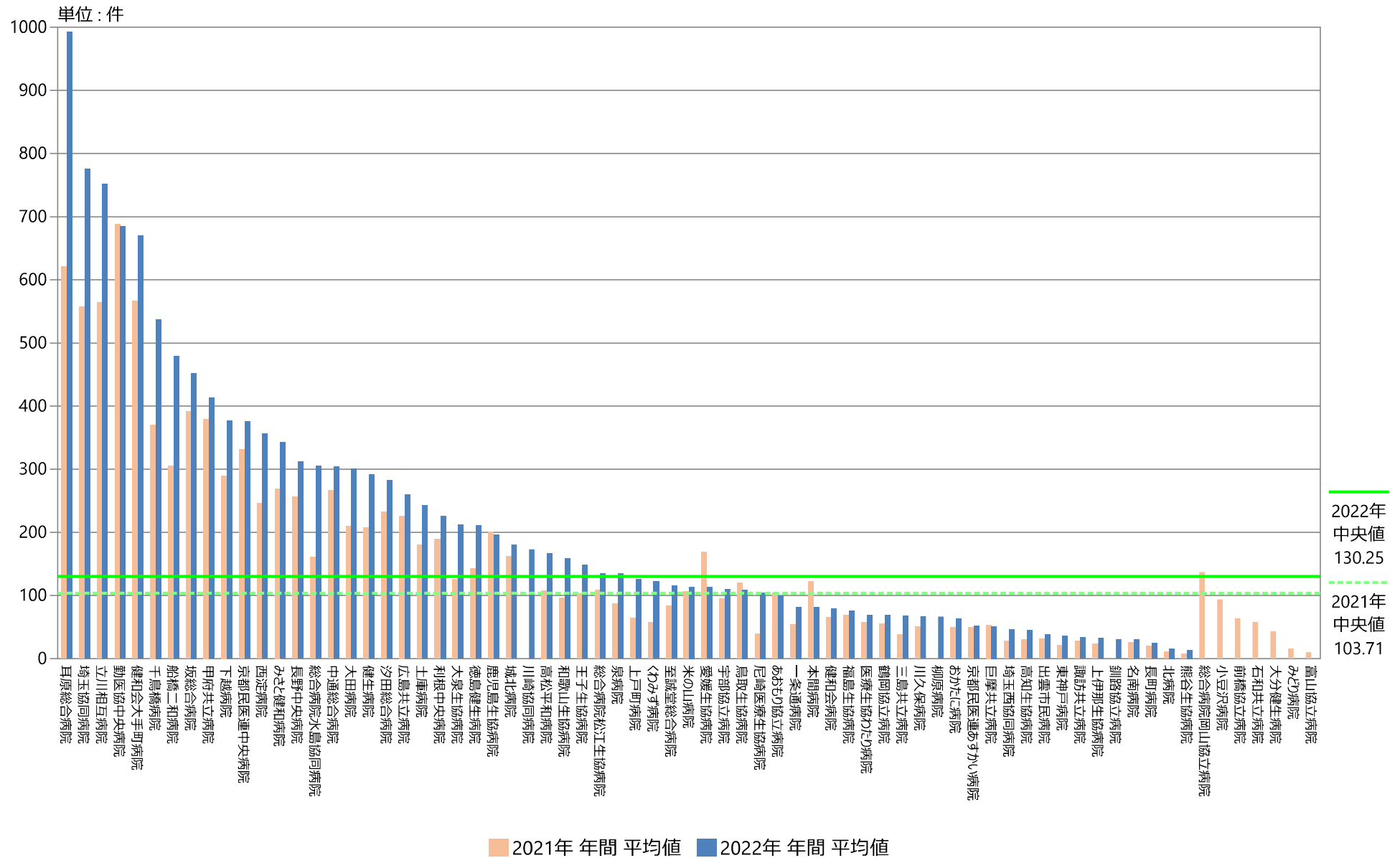
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値	632.00	588.00	577.00	642.00	590.00	650.00	762.00	757.00	634.00	635.00	656.00	741.00
75%値	209.00	165.50	182.50	198.50	199.00	205.50	257.00	248.25	226.00	205.00	218.00	239.00
中央値	83.00	70.00	85.50	70.50	83.00	80.00	117.50	115.50	105.00	100.50	96.00	100.00
25%値	34.00	26.50	35.75	37.25	35.00	40.50	47.00	49.25	41.00	43.25	44.00	46.00
最小値	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	1.00	2.00	0.00	3.00

49B：救急車要請数

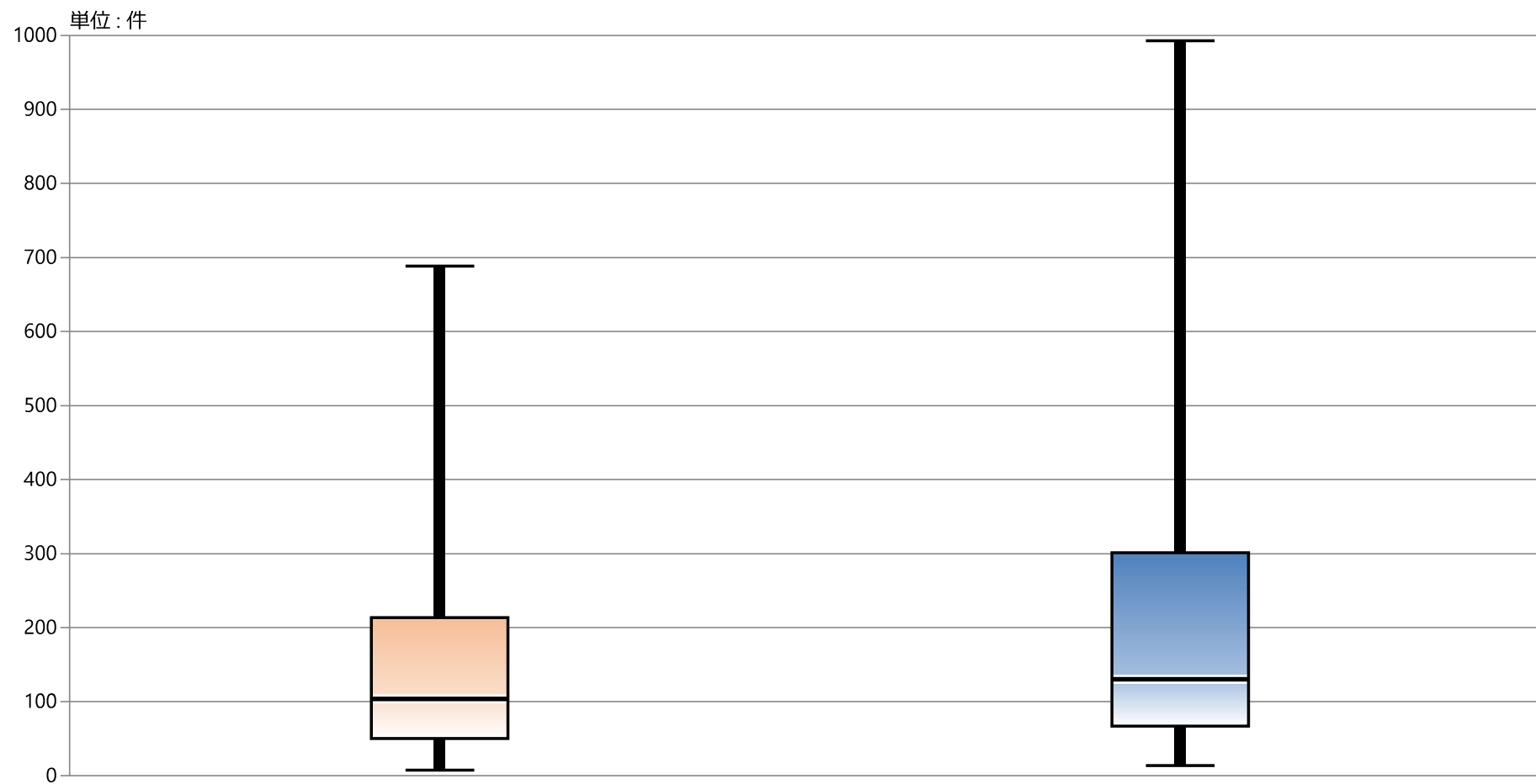
指標49B実数：救急車要請数

	指標49B実数	
	件	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値
勤医協中央病院	688.17	684.33
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	—	—
一条通病院	53.58	81.64
函館城北病院	NA	NA
釧路協立病院	—	30.82
健生病院	207.33	291.08
あおもり協立病院	104.42	99.75
川久保病院	50.67	67.00
坂総合病院	391.75	452.08
長町病院	20.00	24.33
泉病院	87.09	134.50
中通総合病院	266.00	304.45
本間病院	122.42	81.50
鶴岡協立病院	55.58	68.50
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA
至誠堂総合病院	83.25	115.58
医療生協わたり病院	57.17	68.75
前橋協立病院	63.75	—
利根中央病院	189.25	226.08
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	557.17	775.08
埼玉西協同病院	28.00	45.75
熊谷生協病院	7.27	13.50
秋父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	—	—
船橋二和病院	304.67	478.75
柳原病院	—	66.50
みさと健和病院	269.25	343.08
小豆沢病院	93.75	—
東京健生病院	NA	NA
大泉生協病院	125.58	211.50
大田病院	209.33	300.33
中野共立病院	—	—
立川相互病院	564.33	751.92
王子生協病院	103.00	147.92
川崎協同病院	—	172.83
汐田総合病院	232.08	281.92
下越病院	289.58	377.25
富士協立病院	NA	NA
城北病院	161.67	180.25
甲府共立病院	379.60	413.33
巨摩共立病院	53.33	51.00
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	256.17	312.36
健和会病院	65.75	79.25
諏訪共立病院	27.42	33.50
松本協立病院	—	—
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	23.33	32.83
みどり病院	15.92	—
三島共立病院	37.83	67.42
協立総合病院	—	—
北病院	10.83	15.75
名南病院	25.83	30.58
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	49.17	51.83
京都民医連中央病院	331.25	376.25
東大阪生協病院	—	—
西淀病院	245.83	356.17
耳原総合病院	621.08	992.42
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	20.90	35.33
尼崎医療生協病院	38.80	104.67
おかたに病院	48.91	63.42
土庫病院	180.25	242.58
和歌山生協病院	96.17	158.27
鳥取生協病院	120.17	108.92
総合病院松江生協病院	108.33	134.83
出雲市民病院	31.33	37.60
総合病院水島協同病院	160.75	305.00
玉島協同病院	NA	NA
総合病院岡山協立病院	137.08	—
福島生協病院	68.64	75.33
広島共立病院	225.83	259.45
宇部協立病院	94.42	109.67
徳島健生病院	142.67	211.17
高松平和病院	108.00	166.17
愛媛生協病院	168.25	113.00
高知生協病院	30.17	45.00
健和会大手町病院	566.67	670.17
千鳥橋病院	370.50	537.42
米の山病院	106.08	113.67
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	64.42	126.00
くわみず病院	57.58	122.57
大分健生病院	43.00	—
宮崎生協病院	—	—
鹿児島生協病院	200.92	195.82
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	688.17	992.42
75%値	213.46	301.36
中央値	103.71	130.25
25%値	50.29	67.31
最小値	7.27	13.50

指標49B実数：救急車要請数



指標49B実数：救急車要請数



2021年 年間 平均値

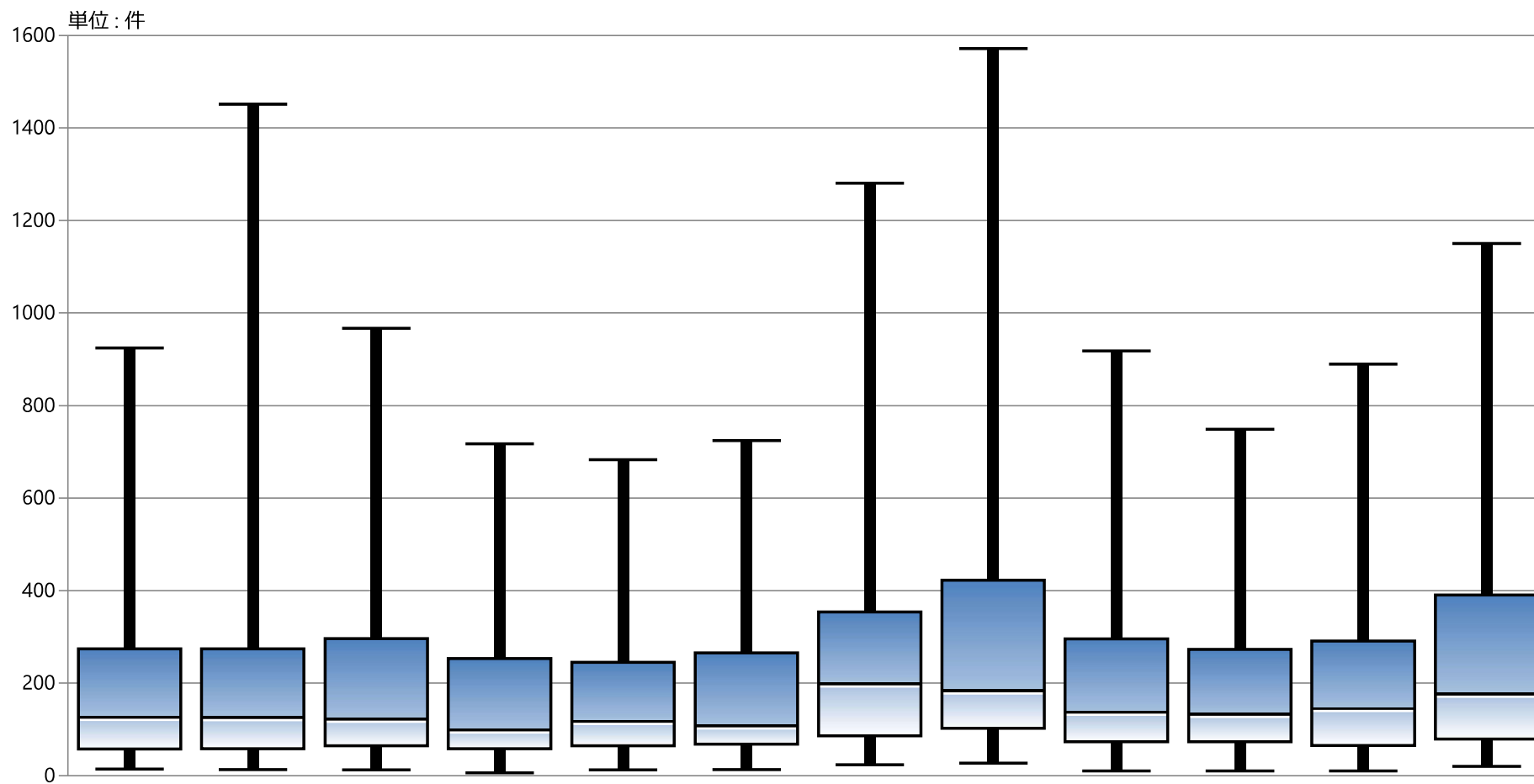
2022年 年間 平均値

最大値
75%値
中央値
25%値
最小値

688.17
213.46
103.71
50.29
7.27

992.42
301.36
130.25
67.31
13.50

指標49B実数：救急車要請数



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値	924.00	1451.00	967.00	717.00	683.00	724.00	1280.00	1571.00	918.00	748.00	889.00	1150.00
75%値	274.00	274.25	296.00	253.00	245.00	265.50	354.25	423.00	295.50	273.00	291.00	390.75
中央値	128.00	127.50	123.50	101.00	119.00	110.00	200.00	185.00	139.00	134.50	147.00	178.00
25%値	58.00	58.50	65.00	58.75	65.00	68.50	86.50	103.00	73.50	73.50	65.50	79.75
最小値	14.00	13.00	12.00	6.00	12.00	13.00	23.00	27.00	10.00	10.00	10.00	20.00

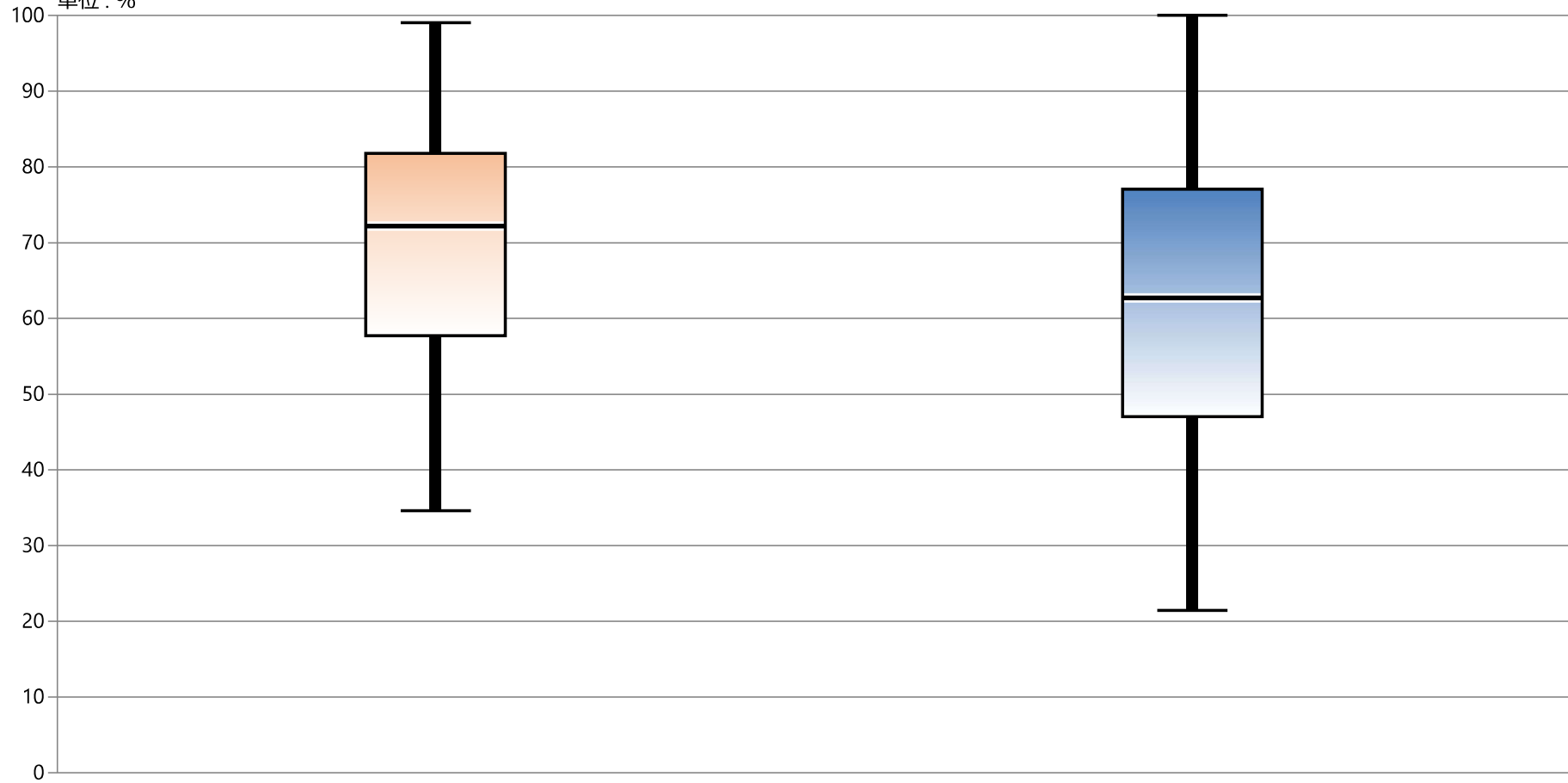
49C：受け入れ割合

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	件	件	%	%
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	688.17	684.33	553.83	522.42	80.48	76.34
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	53.58	81.64	29.92	34.27	55.83	41.98
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	—	30.82	—	25.09	—	81.42
健生病院	207.33	291.08	193.83	257.17	83.44	88.35
あおもり協立病院	104.42	99.75	88.08	84.42	84.36	84.63
川久保病院	50.67	67.00	26.58	21.00	52.47	31.34
坂総合病院	391.75	452.08	283.08	255.33	72.26	56.48
長町病院	20.00	24.33	11.00	11.58	55.00	47.60
泉病院	87.09	134.50	40.91	55.50	46.97	41.26
中通総合病院	266.00	304.45	263.42	293.55	99.03	96.42
本間病院	122.42	81.50	52.08	36.08	42.55	44.27
鶴岡協立病院	55.58	68.50	49.58	57.25	89.21	83.58
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	83.25	115.58	40.92	40.83	49.15	35.33
医療生協わたり病院	57.17	68.75	53.00	61.92	92.71	90.06
前橋協立病院	63.75	—	51.17	—	80.26	—
利根中央病院	189.25	226.08	187.17	222.42	98.90	98.38
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	557.17	775.08	272.50	320.17	48.91	41.31
埼玉西協同病院	28.00	45.75	20.33	24.75	72.62	54.10
熊谷生協病院	7.27	13.50	5.00	8.50	65.00	62.96
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	304.67	478.75	219.83	283.75	72.16	59.27
柳原病院	—	66.50	—	29.00	—	43.61
みさと健和病院	269.25	343.08	157.08	155.33	58.34	45.28
小豆沢病院	93.75	—	34.75	—	37.07	—
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	125.58	211.50	60.67	57.30	48.31	27.09
大田病院	209.33	300.33	126.67	129.08	60.51	42.98
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	564.33	751.92	300.00	326.17	53.16	43.38
王子生協病院	103.00	147.92	50.08	49.83	48.62	33.69
川崎協同病院	—	172.83	—	103.83	—	60.08
汐田総合病院	232.08	281.92	181.58	206.50	78.24	73.25
下越病院	289.58	377.25	195.00	205.08	67.34	54.36
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	161.67	180.25	132.17	128.50	81.75	71.29
甲府共立病院	379.60	413.33	306.00	316.00	80.61	76.45
巨摩共立病院	53.33	51.00	28.08	26.00	52.66	50.98
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	256.17	312.36	226.33	273.33	88.35	87.11
健和会病院	65.75	79.25	55.17	63.33	83.90	79.92
諏訪共立病院	27.42	33.50	22.33	26.00	81.46	77.61
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	23.33	32.83	10.25	15.83	43.93	48.22
みどり病院	15.92	—	10.67	—	67.02	—
三島共立病院	37.83	67.42	36.75	66.25	97.14	98.27
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	10.83	15.75	3.75	3.58	34.62	22.75
名南病院	25.83	30.58	21.17	23.50	81.94	76.84
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	49.17	51.83	36.42	30.67	74.07	59.16
京都民医連中央病院	331.25	376.25	248.67	238.17	75.07	63.30
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	245.83	356.17	193.75	233.92	78.81	65.68
耳原総合病院	621.08	992.42	488.42	619.92	78.64	62.47
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	20.90	35.33	15.50	22.33	74.16	63.21
尼崎医療生協病院	38.80	104.67	24.10	64.67	62.11	61.78
おかたc病院	48.91	63.42	31.73	23.33	64.87	36.79
土庫病院	180.25	242.58	137.42	174.58	76.24	71.97
和歌山生協病院	96.17	158.27	63.58	81.33	66.12	50.03
鳥取生協病院	120.17	108.92	97.42	81.25	81.07	74.60
総合病院松江生協病院	108.33	134.83	106.33	129.83	98.15	96.29
出雲市民病院	31.33	37.60	23.08	26.00	73.67	69.15
総合病院水島協同病院	160.75	305.00	137.75	223.67	85.69	73.33
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	137.08	—	116.17	—	84.74	—
福島生協病院	68.64	75.33	43.91	37.25	63.97	64.16
広島共立病院	225.83	259.45	148.50	136.00	65.76	52.42
宇部協立病院	94.42	109.67	65.42	60.42	69.29	55.09
徳島健生病院	142.67	211.17	77.67	107.08	54.44	50.71
高松平和病院	108.00	166.17	69.25	66.17	64.12	39.82
愛媛生協病院	168.25	113.00	93.00	113.00	55.27	100.00
高知生協病院	30.17	45.00	24.17	29.00	80.11	64.44
健和会大手町病院	566.67	670.17	541.83	581.58	95.62	86.78
千鳥橋病院	370.50	537.42	266.00	304.83	71.79	56.72
米の山病院	106.08	113.67	97.58	101.42	91.99	89.22
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	64.42	126.00	43.08	27.00	66.88	21.43
くわみず病院	57.58	122.57	49.08	83.14	85.24	67.83
大分健生病院	43.00	—	31.42	—	66.51	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	200.92	195.82	176.50	155.64	87.85	79.48
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	688.17	992.42	553.83	619.92	99.03	100.00
75%値	213.46	301.36	177.77	210.48	81.80	77.03
中央値	103.71	130.25	62.13	81.29	72.21	62.71
25%値	50.29	67.31	31.65	30.25	57.71	47.02
最小値	7.27	13.50	3.75	3.58	34.62	21.43

指標49C : 受け入れ割合

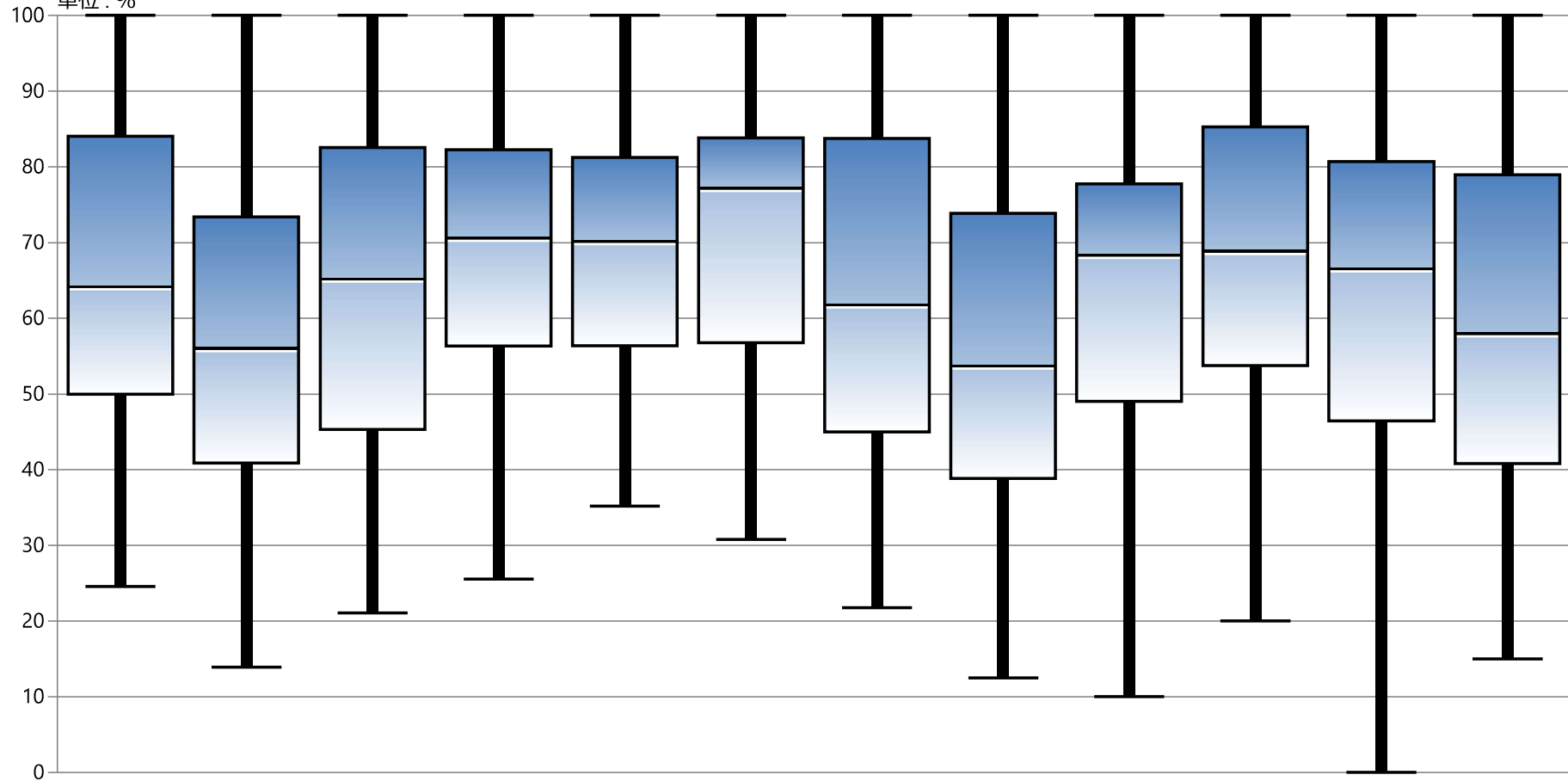
指標49C分母 : 救急車要請数
 指標49C分子 : 救急車受け入れ数
 単位 : %



	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値	99.03	100.00
75%値	81.80	77.03
中央値	72.21	62.71
25%値	57.71	47.02
最小値	34.62	21.43

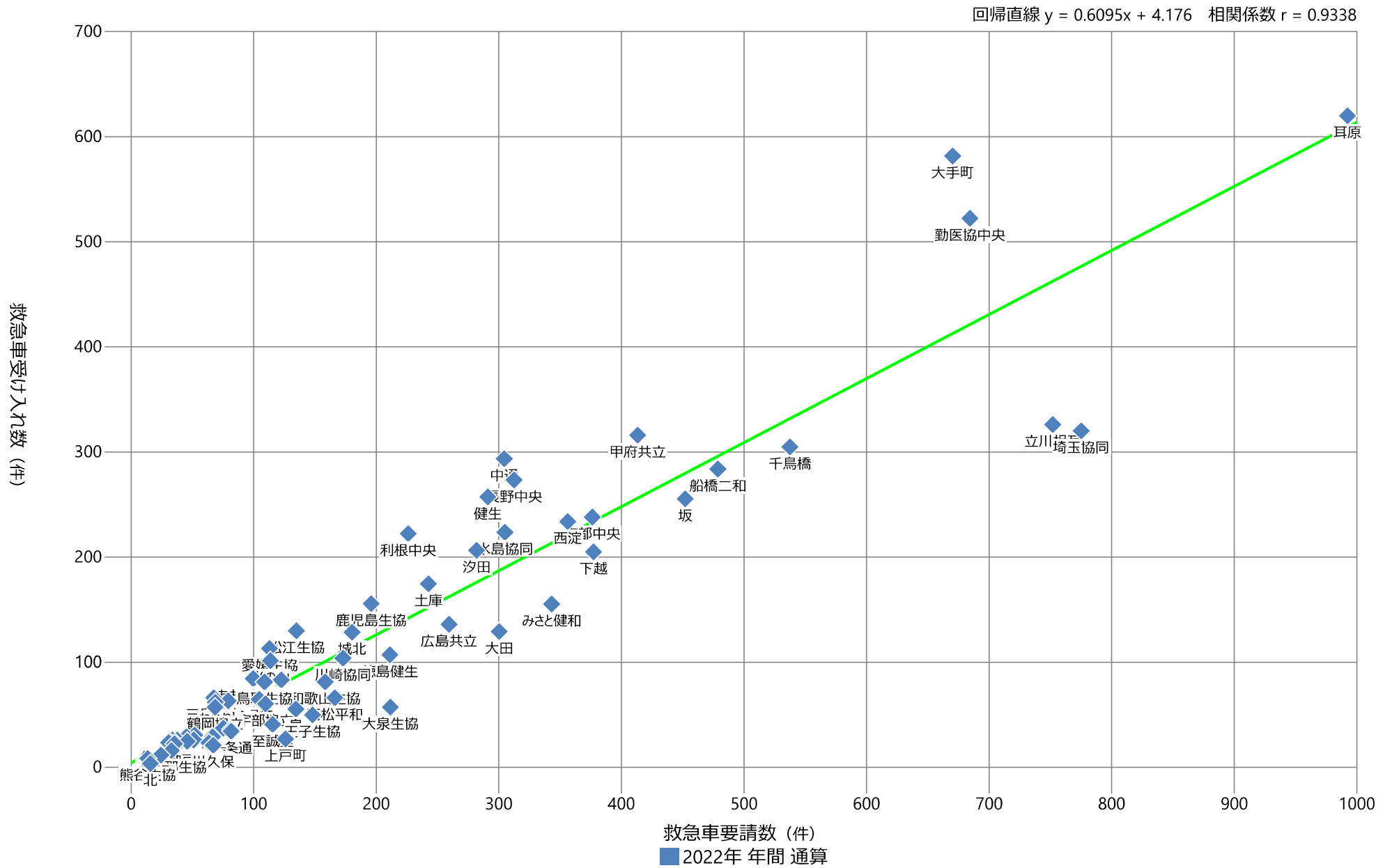
指標49C : 受け入れ割合

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：%



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	84.06	73.42	82.55	82.27	81.22	83.84	83.75	73.89	77.74	85.26	80.70	78.95
中央値	64.29	56.12	65.31	70.70	70.27	77.27	61.91	53.82	68.45	68.98	66.67	58.08
25%値	50.00	40.87	45.31	56.31	56.36	56.75	44.99	38.83	49.05	53.74	46.46	40.79
最小値	24.56	13.90	21.05	25.53	35.16	30.77	21.74	12.50	10.00	20.00	0.00	15.00

指標49C : 受け入れ割合



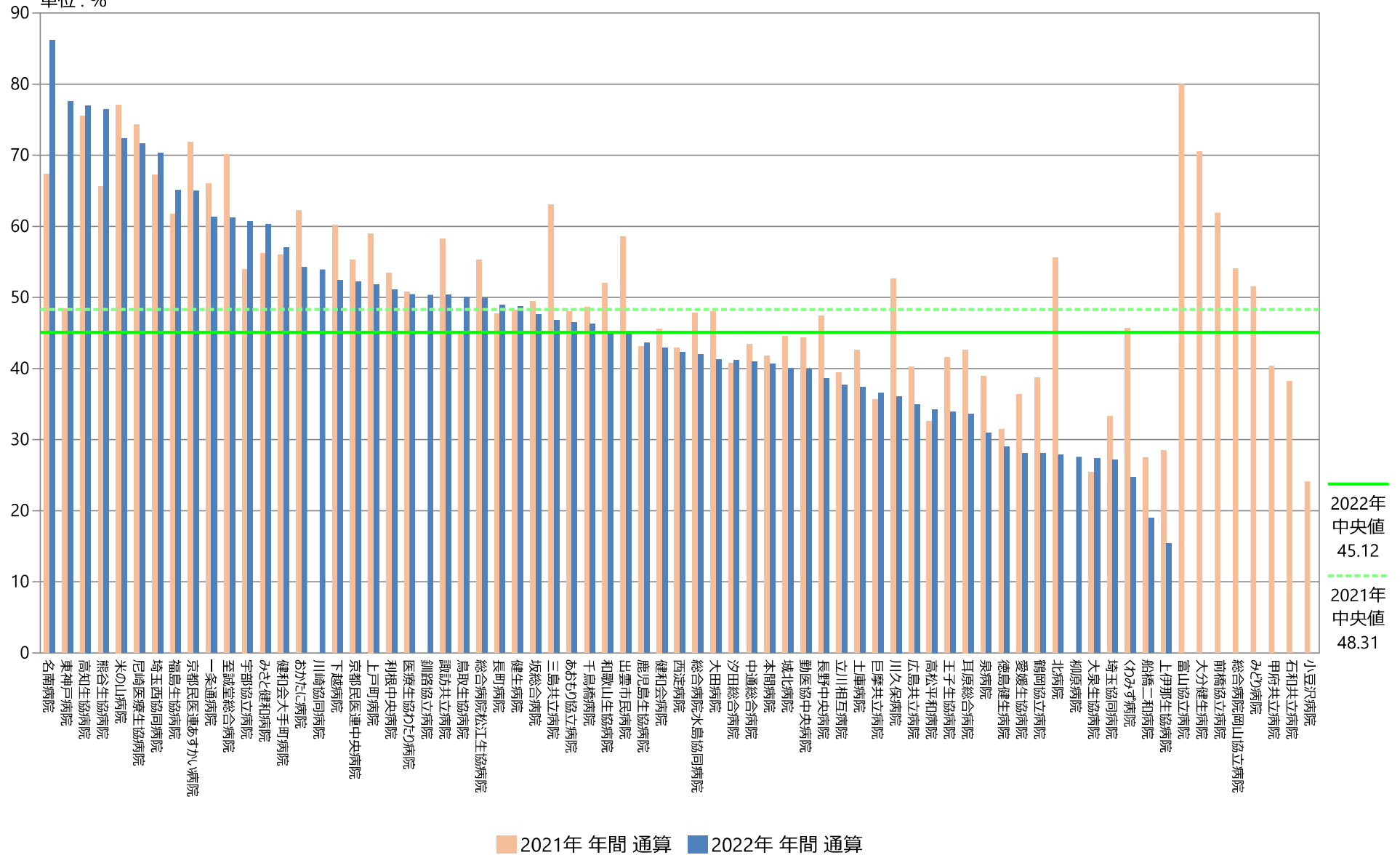
49D：入院割合

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	件	件	%	%
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	553.83	522.42	245.33	208.50	44.30	39.91
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	29.92	34.27	19.75	21.00	66.02	61.27
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	—	25.09	—	12.64	—	50.36
健生病院	193.83	257.17	93.50	125.25	48.24	48.70
あおもり協立病院	88.08	84.42	42.25	39.25	47.97	46.50
川久保病院	26.58	21.00	14.00	7.58	52.66	36.11
坂総合病院	283.08	255.33	140.08	121.67	49.48	47.65
長町病院	11.00	11.58	5.25	5.67	47.73	48.92
泉病院	40.91	55.50	15.91	17.17	38.89	30.93
中通総合病院	263.42	293.55	114.25	119.08	43.37	40.94
本間病院	52.08	36.08	21.75	14.67	41.76	40.65
鶴岡協立病院	49.58	57.25	19.17	16.08	38.66	28.09
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	40.92	40.83	28.67	25.00	70.06	61.22
医療生協わたり病院	53.00	61.92	26.92	31.25	50.79	50.47
前橋協立病院	51.17	—	30.73	—	61.90	—
利根中央病院	187.17	222.42	100.08	113.67	53.47	51.11
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	272.50	320.17	90.58	87.00	33.24	27.17
埼玉西協同病院	20.33	24.75	13.67	17.42	67.21	70.37
熊谷生協病院	5.00	8.50	2.63	6.50	65.63	76.47
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	219.83	283.75	60.25	53.83	27.41	18.97
柳原病院	—	29.00	—	8.00	—	27.59
みさと健和病院	157.08	155.33	88.33	93.58	56.23	60.25
小豆沢病院	34.75	—	8.38	—	24.10	—
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	60.67	57.30	15.42	15.70	25.41	27.40
大田病院	126.67	129.08	60.75	53.25	47.96	41.25
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	300.00	326.17	118.25	122.92	39.42	37.69
王子生協病院	50.08	49.83	20.83	16.92	41.60	33.95
川崎協同病院	—	103.83	—	53.40	—	53.94
汐田総合病院	181.58	206.50	73.92	84.92	40.71	41.12
下越病院	195.00	205.08	117.33	107.42	60.17	52.38
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	132.17	128.50	58.92	51.42	44.58	40.01
甲府共立病院	306.00	316.00	123.50	—	40.36	—
巨摩共立病院	28.08	26.00	10.00	9.50	35.61	36.54
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	226.33	273.33	107.33	105.50	47.42	38.60
健和会病院	55.17	63.33	25.17	27.17	45.62	42.89
諏訪共立病院	22.33	26.00	13.00	13.08	58.21	50.32
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	10.25	15.83	2.92	2.45	28.46	15.43
みどり病院	10.67	—	5.50	—	51.56	—
三島共立病院	36.75	66.25	23.17	31.00	63.04	46.79
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3.75	3.58	2.08	1.00	55.56	27.91
名南病院	21.17	23.50	14.25	20.25	67.32	86.17
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	36.42	30.67	26.17	19.92	71.85	64.95
京都民医連中央病院	248.67	238.17	137.42	124.25	55.26	52.17
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	193.75	233.92	83.08	98.92	42.88	42.29
耳原総合病院	488.42	619.92	208.25	208.08	42.64	33.57
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	15.50	22.33	7.50	17.33	48.39	77.61
尼崎医療生協病院	24.10	64.67	17.90	46.33	74.27	71.65
おかたC病院	31.73	23.33	19.73	12.67	62.18	54.29
土庫病院	137.42	174.58	58.50	65.25	42.57	37.37
和歌山生協病院	63.58	81.33	33.08	35.73	52.03	45.12
鳥取生協病院	97.42	81.25	44.08	40.67	45.25	50.05
総合病院松江生協病院	106.33	129.83	58.83	64.83	55.33	49.94
出雲市民病院	23.08	26.00	13.50	11.70	58.48	45.00
総合病院水島協同病院	137.75	223.67	65.92	93.83	47.85	41.95
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	116.17	—	62.83	—	54.09	—
福島生協病院	43.91	37.25	27.09	24.25	61.70	65.10
広島共立病院	148.50	136.00	59.75	47.55	40.24	34.96
宇部協立病院	65.42	60.42	35.33	36.67	54.01	60.69
徳島健生病院	77.67	107.08	24.42	31.00	31.44	28.95
高松平和病院	69.25	66.17	22.58	22.67	32.61	34.26
愛媛生協病院	93.00	113.00	33.83	31.75	36.38	28.10
高知生協病院	24.17	29.00	18.25	22.33	75.52	77.01
健和会大手町病院	541.83	581.58	303.67	331.42	56.04	56.99
千鳥橋病院	266.00	304.83	129.42	141.17	48.65	46.31
米の山病院	97.58	101.42	75.25	73.33	77.11	72.31
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	43.08	27.00	25.42	14.00	58.99	51.85
くわみず病院	49.08	83.14	22.42	20.57	45.67	24.74
大分健生病院	31.42	—	22.17	—	70.56	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	176.50	155.64	76.08	67.91	43.11	43.63
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値	553.83	619.92	303.67	331.42	80.00	86.17
75%値	177.77	210.48	75.46	85.96	58.61	53.16
中央値	62.13	81.29	27.88	31.75	48.31	45.12
25%値	31.65	30.25	17.40	17.04	41.72	36.32
最小値	3.75	3.58	2.08	1.00	24.10	15.43

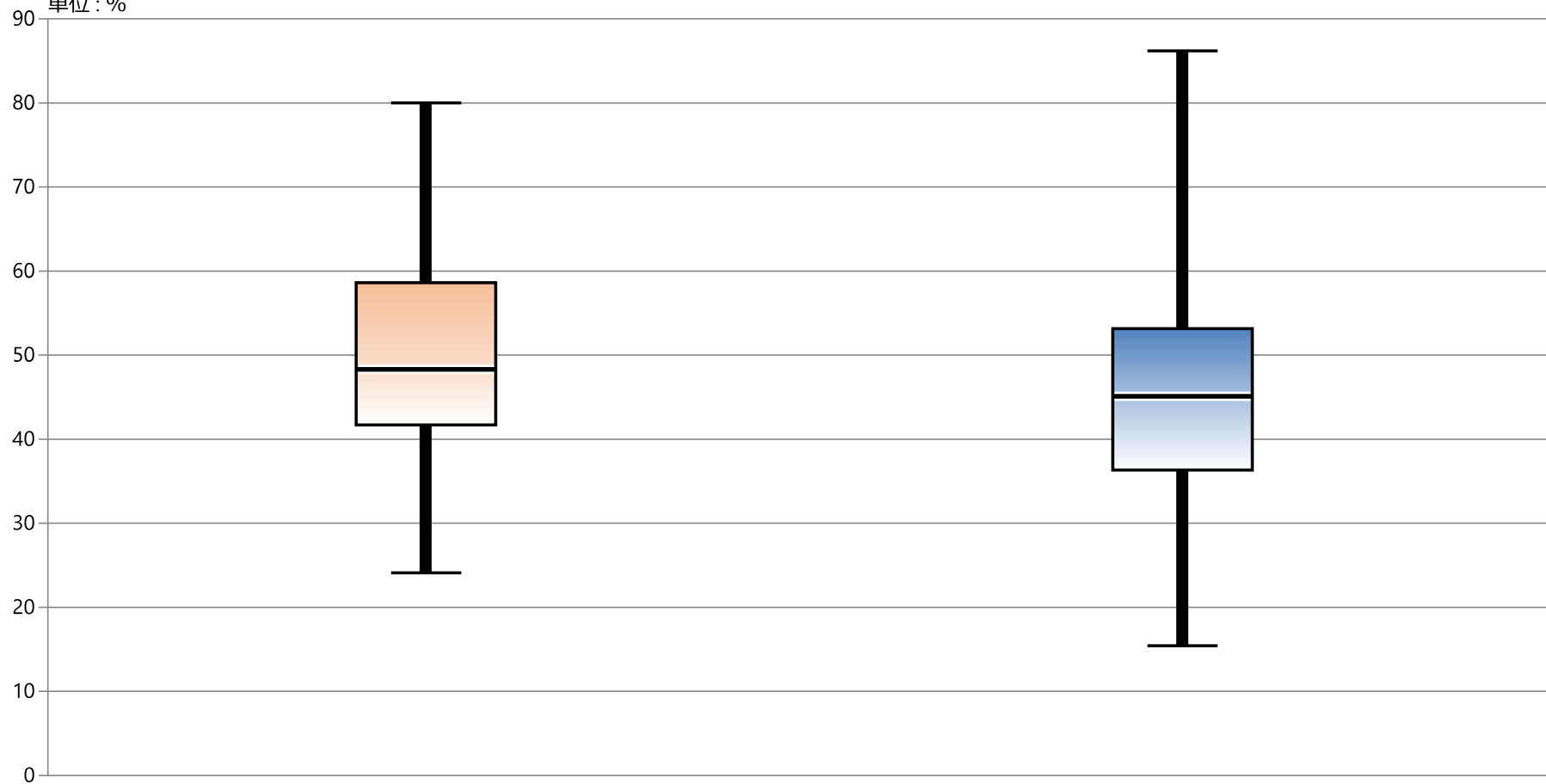
指標49D：入院割合

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

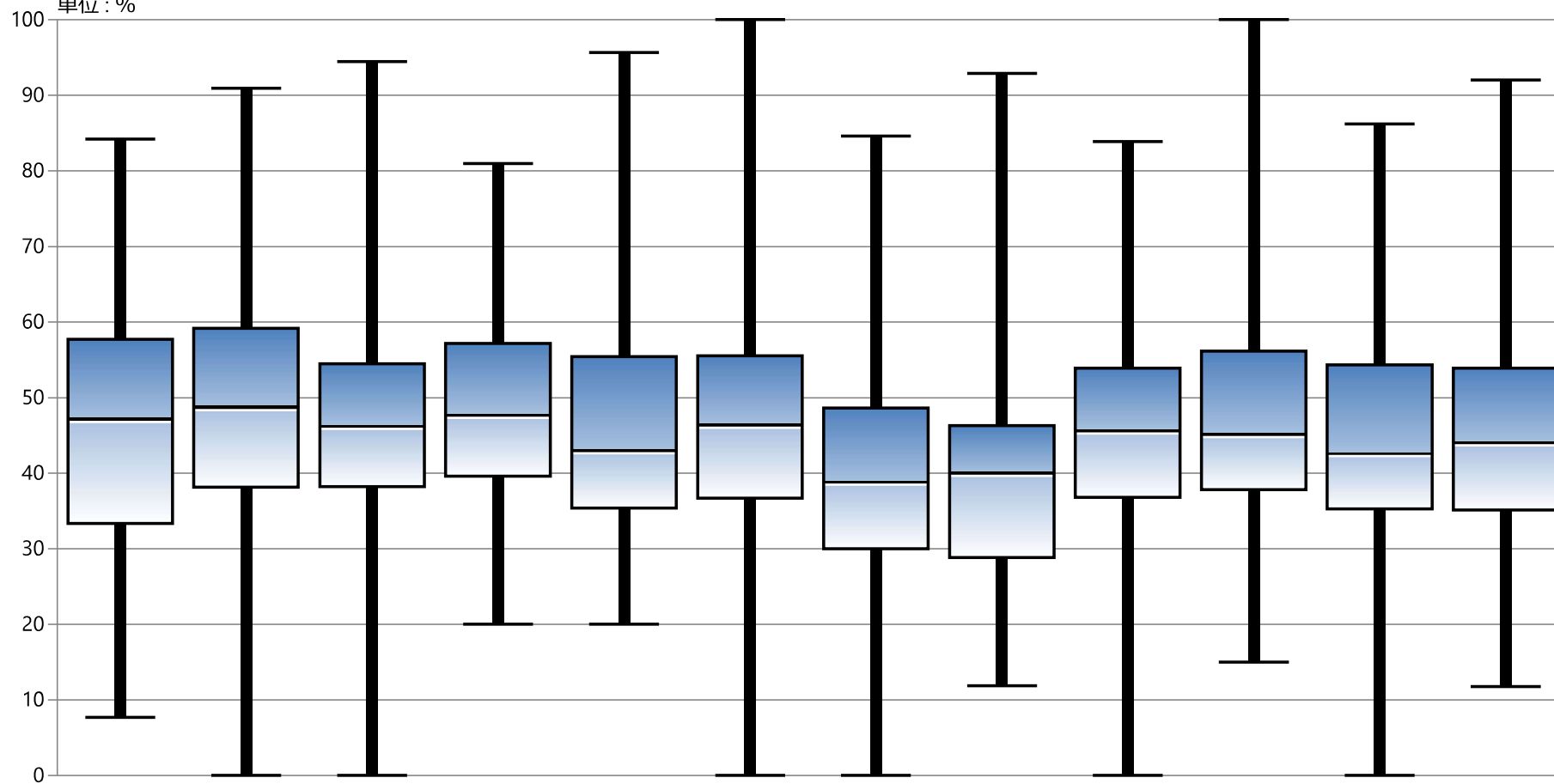
指標49D分母：救急車受け入れ数
 指標49D分子：救急者受け入れ数のうち入院数
 単位：%



	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値	80.00	86.17
75%値	58.61	53.16
中央値	48.31	45.12
25%値	41.72	36.32
最小値	24.10	15.43

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：%



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値	84.21	90.91	94.44	80.95	95.65	100.00	84.62	92.86	83.87	100.00	86.21	92.00
75%値	57.69	59.17	54.47	57.15	55.40	55.52	48.65	46.29	53.87	56.15	54.33	53.89
中央値	47.27	48.84	46.33	47.80	43.12	46.49	38.95	40.13	45.71	45.24	42.73	44.16
25%値	33.33	38.15	38.23	39.59	35.38	36.69	29.98	28.87	36.78	37.83	35.28	35.11
最小値	7.69	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	11.86	0.00	15.00	0.00	11.76

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一的要素に依存する。

考察

最小値 0.00 25%値 2.05 中央値 9.13 75%値 17.46 最大値 30.95
回答病院 17

集計で0以外の数値を入力した月のある病院は17病院でした。うち12ヶ月すべてでデータ提出していたのは13病院でした。21年は14病院がすべてデータを提出していましたので、提出病院数には大きな変動はないようです。

昨年の値は最小値0.00、25%値0.00、中央値6.78、75%値15.56、最大値27.27でした。分娩のために入院した患者（分母）の全病院の合計は2020年4557、2021年4333、2022年4143でした。加算を算定した患者（分子）の合計は2020年578、2021年539、2022年584でした。若干の変動はありますが、民医連で扱っている分娩数は緩徐に減少する傾向にあり、ハイリスク妊娠を扱っている数は大きな変動がないように見えます。

周産期の二次・三次の機能を担える病院は限られます。産婦人科を擁する病院は、それぞれの病院の力量に応じて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

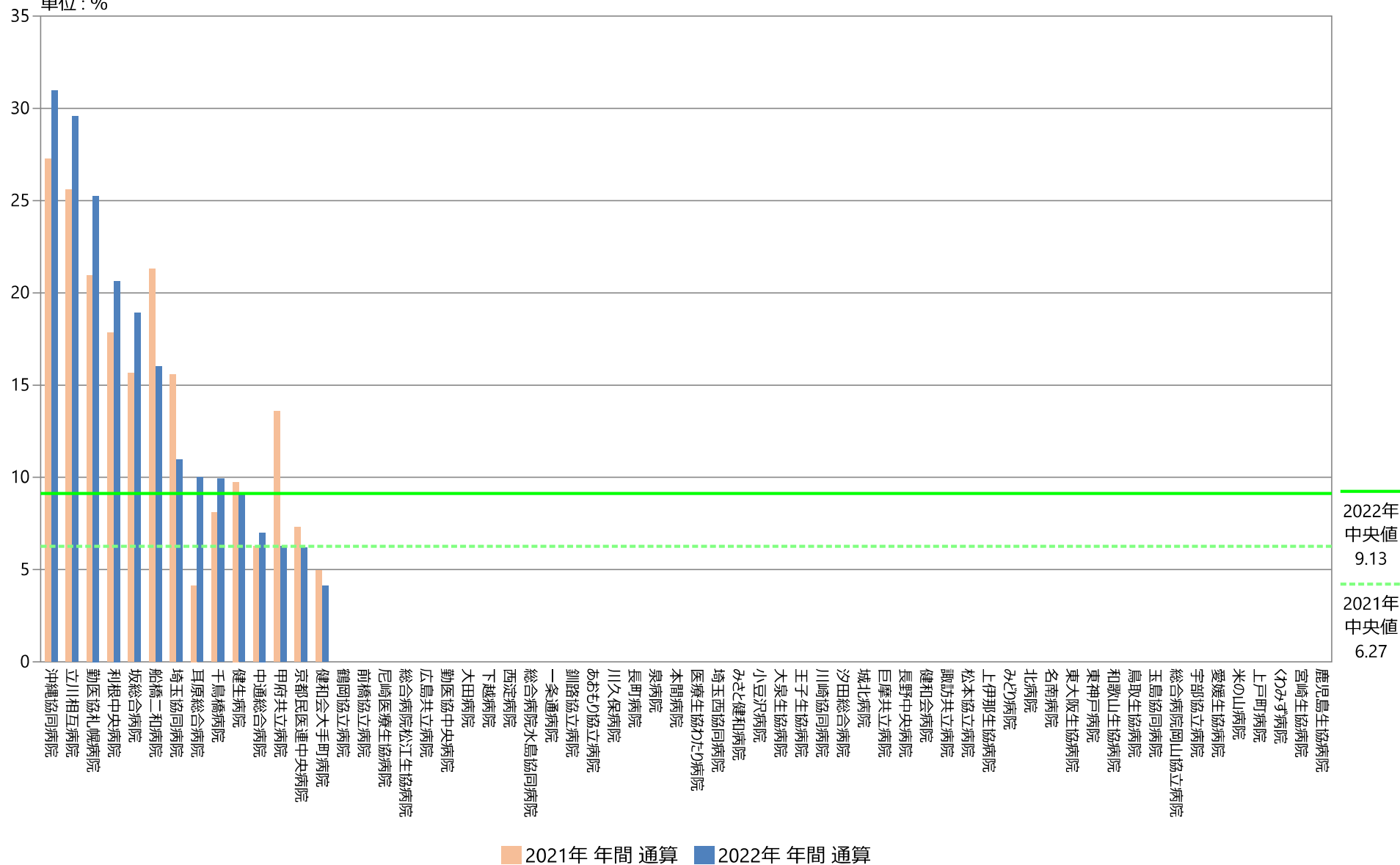
	指標50分母		指標50分子		指標50	
	件	件	件	件	%	%
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	1	0	0	0	0.00	なし
勤医協札幌病院	253	206	53	52	20.95	25.24
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	308	241	30	22	9.74	9.13
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	371	349	58	66	15.63	18.91
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	319	286	20	20	6.27	6.99
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	110	100	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	8	9	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	269	310	48	64	17.84	20.65
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	443	392	69	43	15.58	10.97
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	122	150	26	24	21.31	16.00
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	0	0	0	0	なし	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	1	0	0	0	0.00	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	438	436	112	129	25.57	29.59
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	1	0	0	0	0.00	なし
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	103	112	14	7	13.59	6.25
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	0	0	0	0	なし	なし
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	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	NA	0	NA	なし	NA
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	NA	0	NA	なし	NA
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	151	162	11	10	7.28	6.17
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	1	0	0	0	0.00	なし
耳原総合病院	823	789	34	79	4.13	10.01
ユー・アール・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	2	5	0	0	0.00	0.00
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
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	1	5	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	2	0	0	0	0.00	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	0	0	0	0	なし	なし
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	0	2	0	0	なし	0.00
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	302	292	15	12	4.97	4.11
千鳥橋病院	173	171	14	17	8.09	9.94
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	—	なし	—
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	132	126	36	39	27.27	30.95
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	8.00	9.00	0.00	0.00	27.27	30.95
75%値	8.00	31.75	0.00	0.00	15.60	17.46
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	9.13
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05
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

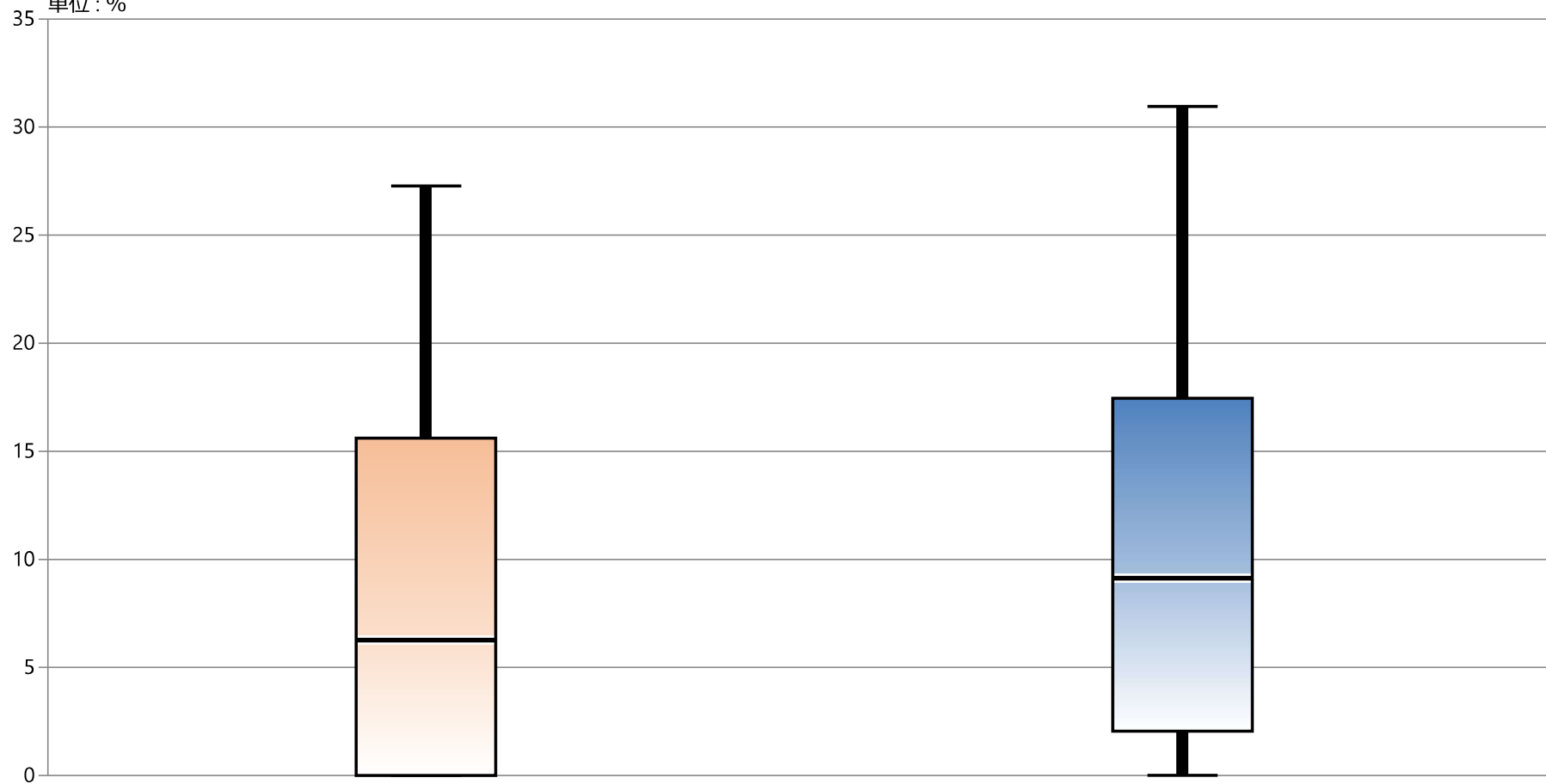
単位：%



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：%



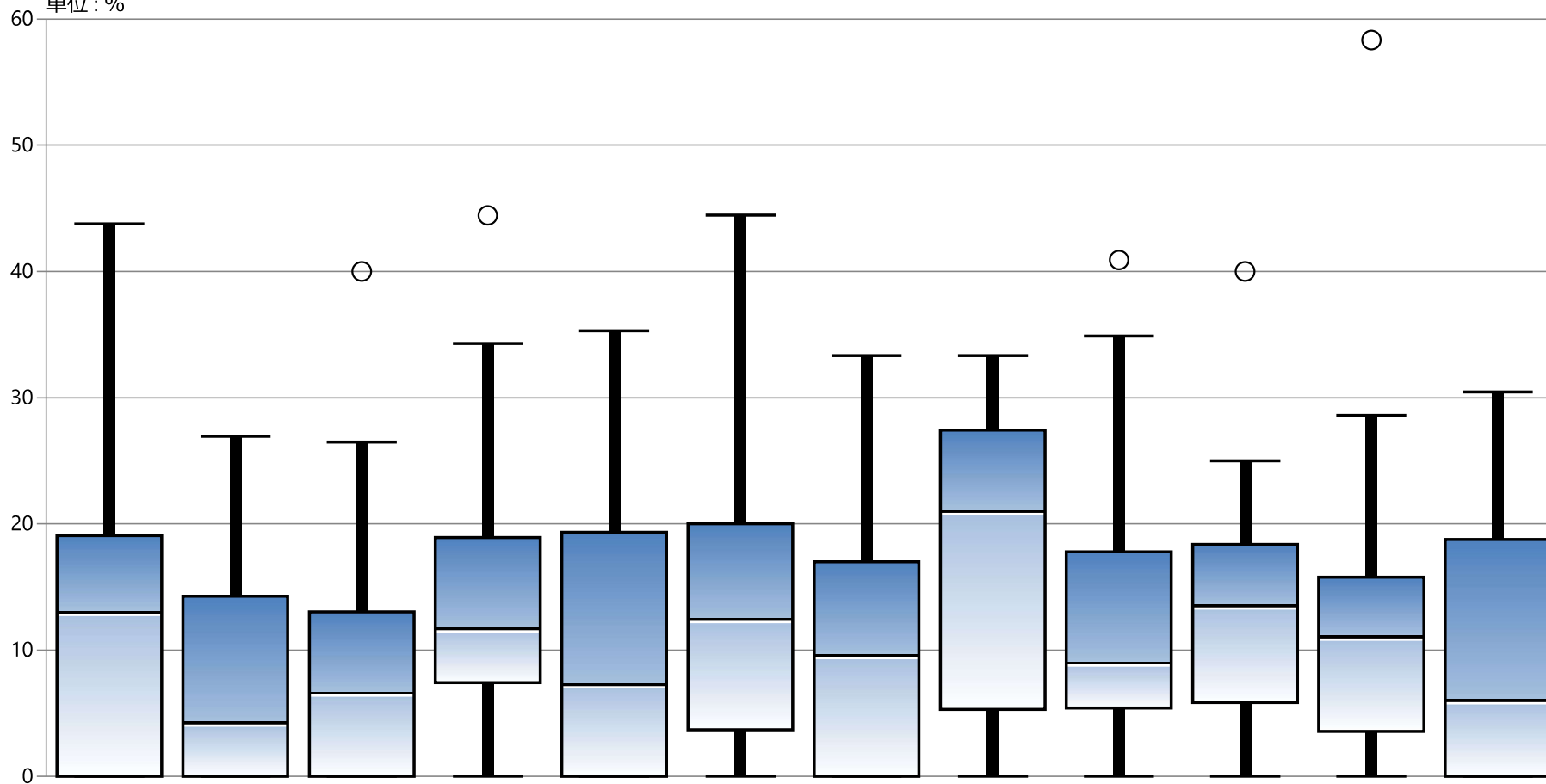
* 外れ値を除く

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	27.27	30.95
75%値	15.60	17.46
中央値	6.27	9.13
25%値	0.00	2.05
最小値*	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：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	43.75	26.92	26.47	34.29	35.29	44.44	33.33	33.33	34.88	25.00	28.57	30.43
75%値	19.06	14.29	13.04	18.92	19.32	20.00	17.00	27.43	17.79	18.36	15.79	18.75
中央値	13.07	4.30	6.67	11.76	7.33	12.50	9.64	21.05	9.05	13.57	11.11	6.07
25%値	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	3.70	0.00	5.30	5.42	5.83	3.57	0.00
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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

- I. 解析期間に退院した症例を対象とする
- II. このうち、様式1の生年月日、入院年月日より入院時年齢を求め15歳以下とする。
- III. 入院経路が院内出生の症例は除外する
 - 平成22～25年度「1. 院内出生」の症例は除外する
 - 平成26年度から「8. 院内で出生」の症例は除外する

分子の定義

- I. 以下に示す時間外加算が算定されている症例

レセ電コード	診療行為名
111000570	初診（時間外）加算
111000670	初診（休日）加算
111000770	初診（深夜）加算
111000870	初診（時間外特例医療機関）加算
111011970	初診（乳幼児時間外）加算
111012070	初診（乳幼児休日）加算
111012170	初診（乳幼児深夜）加算
111012270	初診（乳幼児時間外特例医療機関）加算
111011570	小児科初診（乳幼児夜間）加算（6歳未満）
111011670	小児科初診（乳幼児休日）加算（6歳未満）
111011770	小児科初診（乳幼児深夜）加算（6歳未満）
111012470	初診（夜間・早朝等）加算
112001110	再診（時間外）加算
112001210	再診（休日）加算
112001310	再診（深夜）加算
112001410	再診（時間外特例医療機関）加算
112014770	再診（乳幼児時間外）加算
112014870	再診（乳幼児休日）加算
112014970	再診（乳幼児深夜）加算
112015070	再診（乳幼児時間外特例医療機関）加算
112014170	小児科再診（乳幼児夜間）加算（6歳未満）
112014270	小児科再診（乳幼児休日）加算（6歳未満）
112014370	小児科再診（乳幼児深夜）加算（6歳未満）
112015570	再診（夜間・早朝等）加算
112015670	時間外対応加算2
112016070	時間外対応加算1
112016170	時間外対応加算3
112006470	外来診療料（時間外）加算
112006570	外来診療料（休日）加算
112006670	外来診療料（深夜）加算
112006770	外来診療料（時間外特例医療機関）加算
112015170	外来診療料（乳幼児時間外）加算

レセ電コード	診療行為名
112015270	外来診療料（乳幼児休日）加算
112015370	外来診療料（乳幼児深夜）加算
112015470	外来診療料（乳幼児時間外特例医療機関）加算
112014470	外来診療料（小児科・乳幼児夜間）加算（6歳未満）
112014570	外来診療料（小児科・乳幼児休日）加算（6歳未満）
112014670	外来診療料（小児科・乳幼児深夜）加算（6歳未満）
111010770	小児科外来診療料（初診時時間外特例医療機関）加算
112006070	小児科外来診療料（再診時時間外特例医療機関）加算
113005570	小児科外来診療料（外来診療料時間外特例医療機関）加算
113007070	小児科外来診療料（初診時乳幼児夜間）加算（3歳未満）
113007170	小児科外来診療料（初診時乳幼児休日）加算（3歳未満）
113007270	小児科外来診療料（初診時乳幼児深夜）加算（3歳未満）
113007370	小児科外来診療料（再診時乳幼児夜間）加算（3歳未満）
113007470	小児科外来診療料（再診時乳幼児休日）加算（3歳未満）
113007570	小児科外来診療料（再診時乳幼児深夜）加算（3歳未満）
113007670	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児夜間）加算（3歳未満）
113007770	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児休日）加算（3歳未満）
113007870	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児深夜）加算（3歳未満）
113009670	小児科外来診療料（初診時乳幼児時間外）加算（3歳未満）
113009770	小児科外来診療料（再診時乳幼児時間外）加算（3歳未満）
113009870	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児時間外）加算（3歳未満）
113006710	地域連携小児夜間・休日診療料1
113008210	地域連携小児夜間・休日診療料2
113011610	地域連携夜間・休日診療料
113013810	夜間休日救急搬送医学管理料

測定上の限界・解釈上の注意

ストラクチャー指標である

考察

51A 最小値 0.00 25%値 0.5 中央値 3.00 75%値 17.50 最大値 185.00
 51B 最小値 0.00 25%値 5.28 中央値 15.04 75%値 23.89 最大値 50.00

51Aでは経年的には変化は見られません。提出された33病院の合計647件のうち6病院で全体の8割525件を占めています。51Bでは四分値は昨年と大きく違いませんが、小児患者の入院が年間10件以上の病院に限ると22病院、最大値42.1%、75%値23.3%、中央値13.4%、25%値は8.2%、年間入院数100件以上の9病院全体の深夜・時間外の入院割合は19.5%（3.8～36.0%）です。昨年在13病院で16.4%（1.24～33.3%）で、それよりも増えていることとなります。

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。

改善・運用事例など

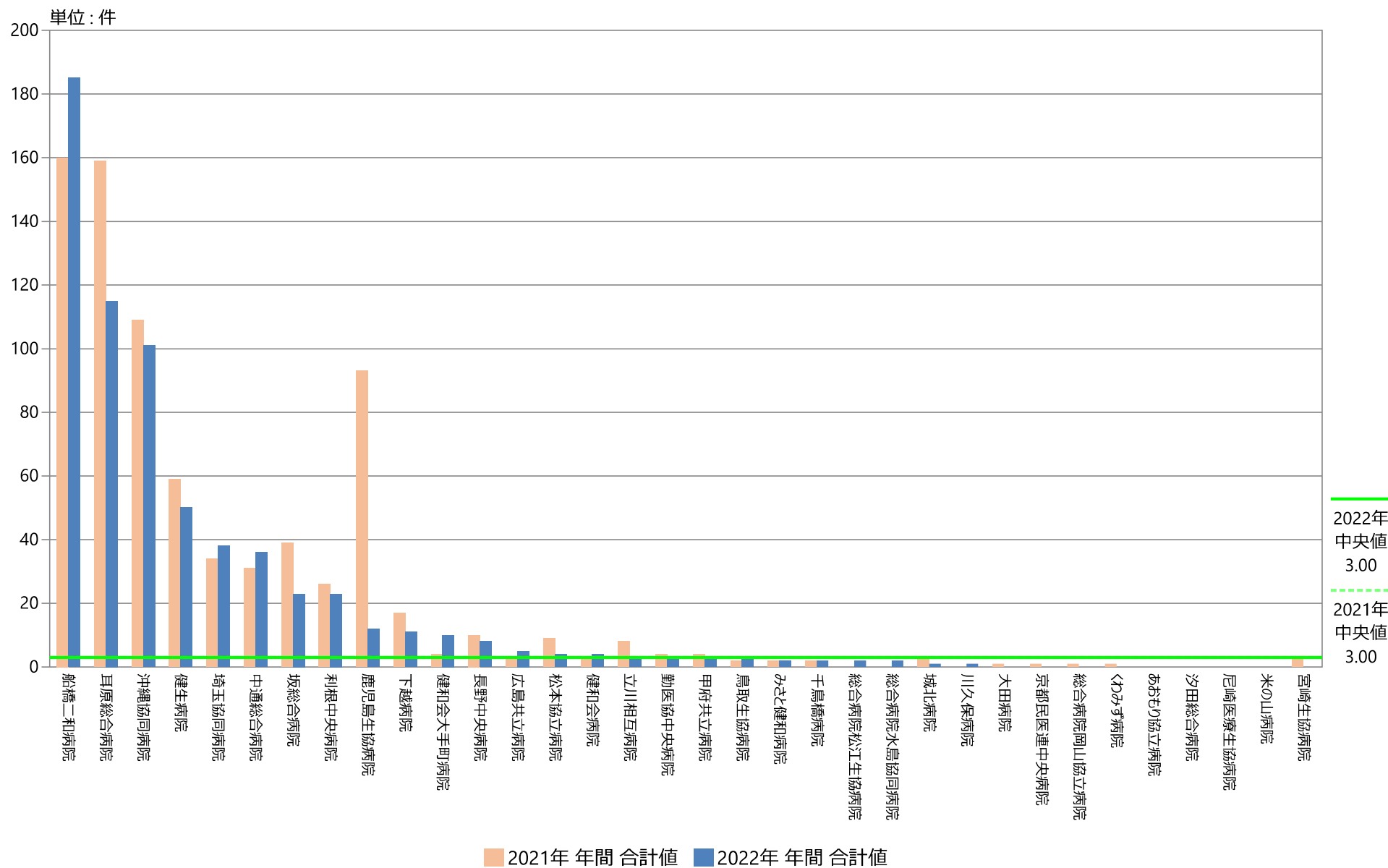
特になし

51A : DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数

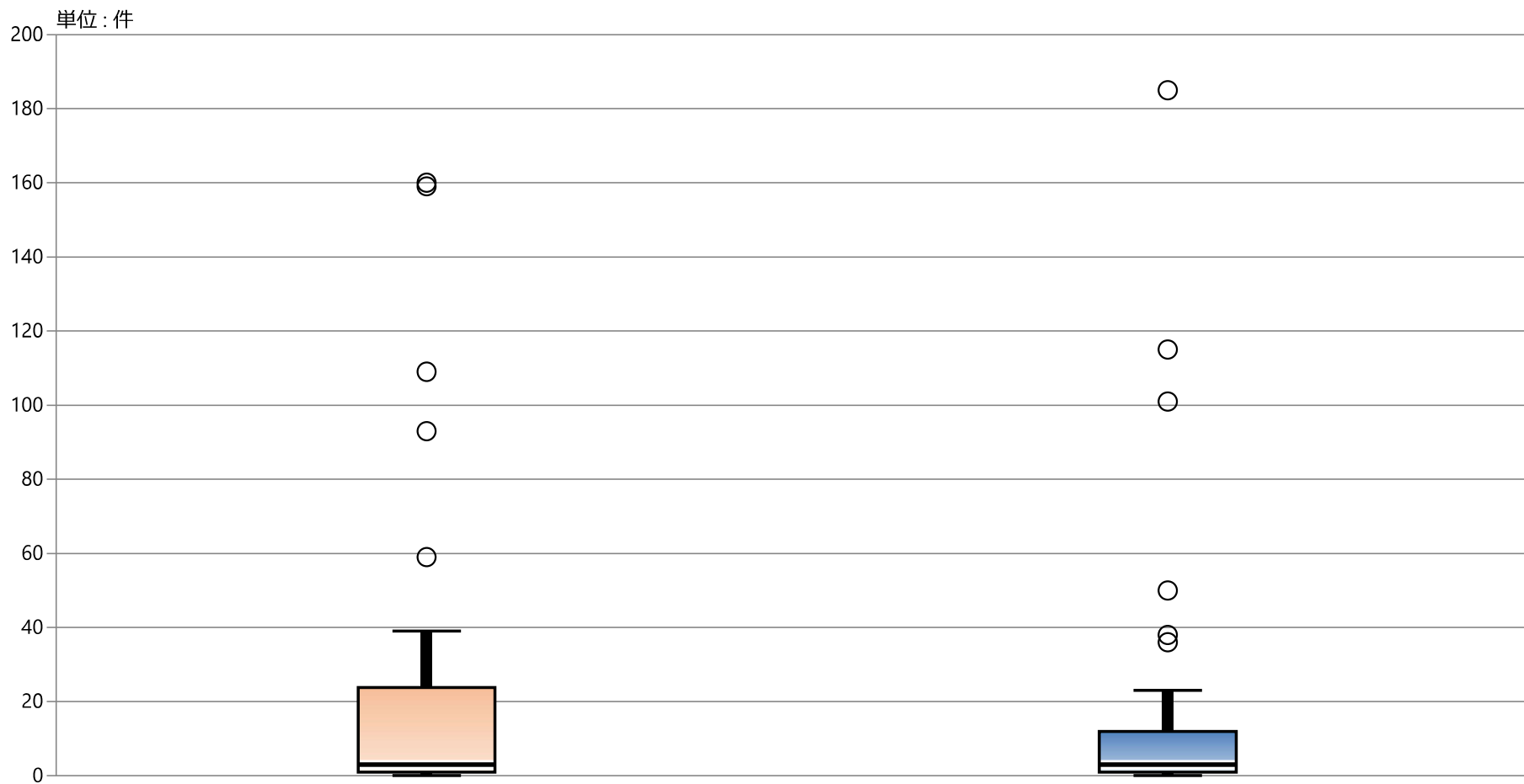
指標51A実数：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例

	指標51A実数	
	件	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値
勤医協中央病院	4	3
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA
一条通病院	NA	NA
函館桜北病院	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA
健生病院	59	50
あおり協立病院	0	0
川久保病院	0	1
坂総合病院	39	23
長町病院	NA	NA
泉病院	NA	NA
中通総合病院	31	36
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	26	23
北毛病院	NA	NA
埼玉協同病院	34	38
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	160	185
柳原病院	NA	NA
みさと健和病院	2	2
小豆沢病院	NA	NA
東京健生病院	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	8	3
王子生協病院	NA	NA
川崎協同病院	NA	NA
汐田総合病院	0	0
下越病院	17	11
富山協立病院	NA	NA
城北病院	3	1
甲府共立病院	4	3
巨摩共立病院	NA	NA
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	10	8
健和会病院	3	4
諏訪共立病院	NA	NA
松本協立病院	9	4
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA
みどり病院	NA	NA
三島共立病院	NA	NA
協立総合病院	—	—
北病院	NA	NA
名南病院	NA	NA
名南ふれあい病院	NA	NA
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	0
東大阪生協病院	NA	NA
西淀病院	NA	NA
耳原総合病院	159	115
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	0	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	2	3
総合病院松江生協病院	0	2
出雲市民病院	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	2
玉島協同病院	NA	NA
総合病院岡山協立病院	1	0
福島生協病院	NA	NA
広島共立病院	3	5
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	4	10
千鳥橋病院	2	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	1	0
大分健生病院	NA	NA
宮崎生協病院	3	—
鹿児島生協病院	93	12
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	109	101
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	23.00
75%値	23.75	12.00
中央値	3.00	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

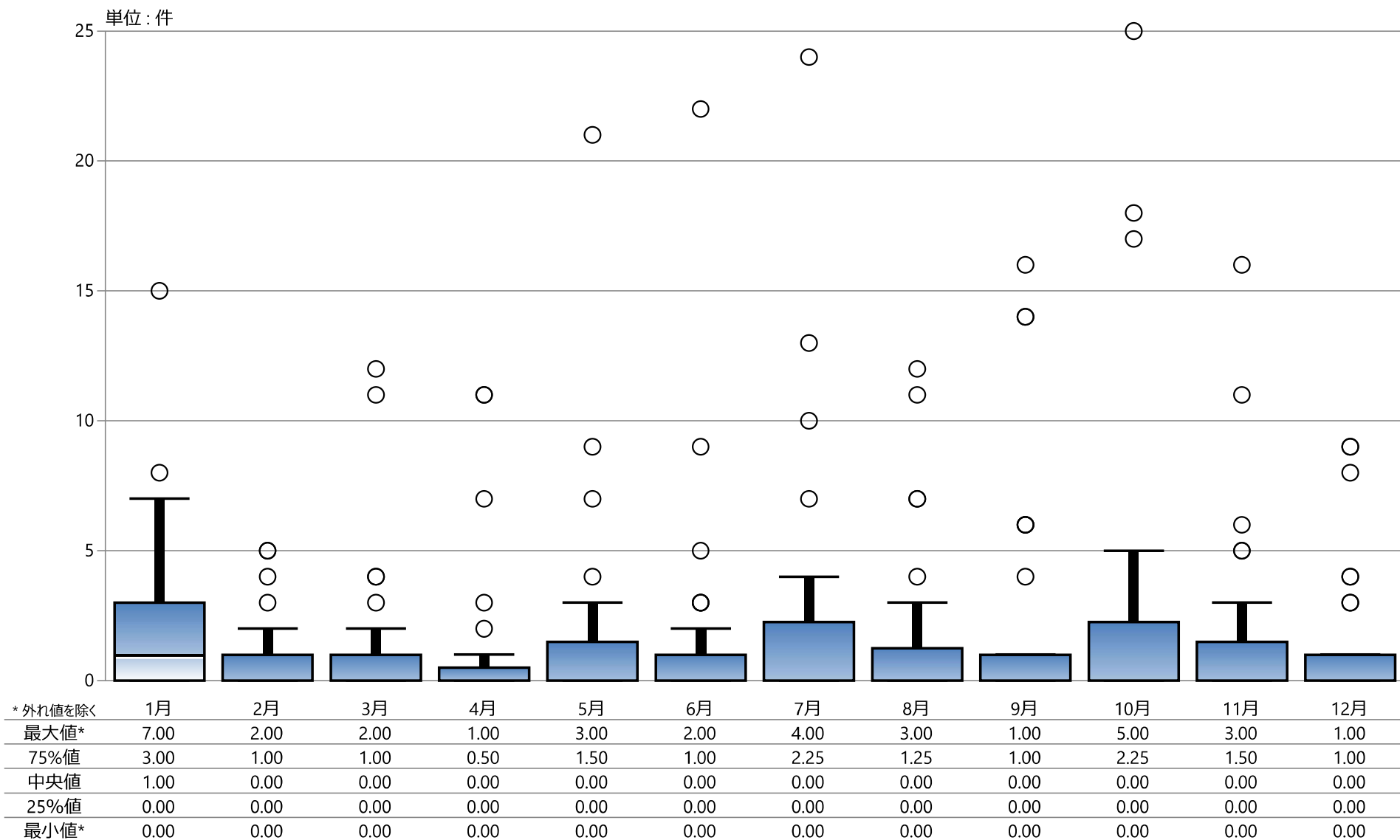


指標51A実数：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例



* 外れ値を除く	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値
最大値*	39.00	23.00
75%値	23.75	12.00
中央値	3.00	3.00
25%値	1.00	1.00
最小値*	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



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）

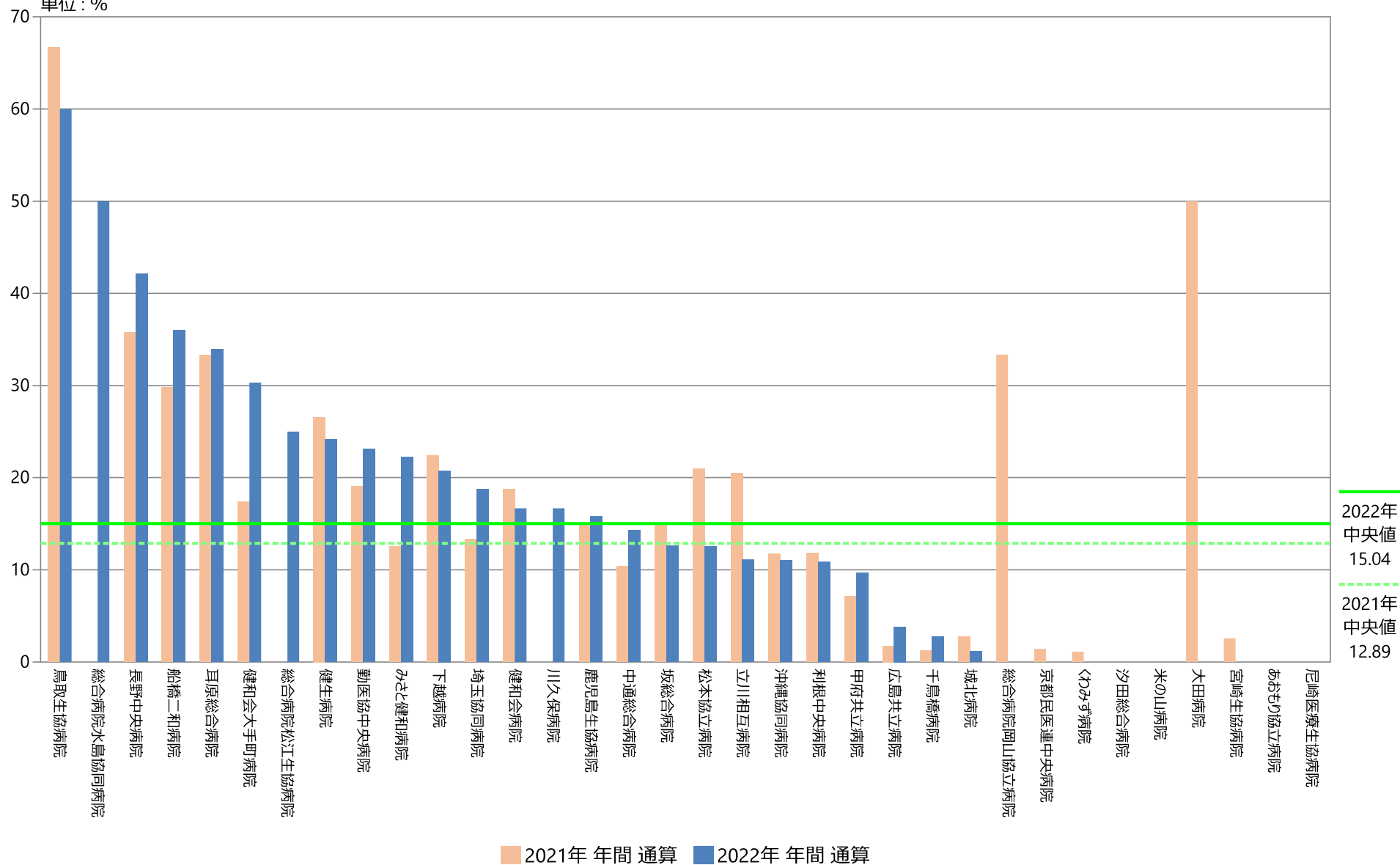
指標51B分子：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例

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	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	21	13	4	3	19.05	23.08
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健生病院	222	207	59	50	26.58	24.15
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	6	6	0	1	0.00	16.67
坂総合病院	262	183	39	23	14.89	12.57
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	298	252	31	36	10.40	14.29
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	221	211	26	23	11.76	10.90
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	256	203	34	38	13.28	18.72
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	537	514	160	185	29.80	35.99
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	16	9	2	2	12.50	22.22
小豆沢病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	39	27	8	3	20.51	11.11
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
汐田総合病院	1	1	0	0	0.00	0.00
下越病院	76	53	17	11	22.37	20.75
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	111	88	3	1	2.70	1.14
甲府共立病院	56	31	4	3	7.14	9.68
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	28	19	10	8	35.71	42.11
健和会病院	16	24	3	4	18.75	16.67
諏訪共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
松本協立病院	43	32	9	4	20.93	12.50
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	71	71	1	0	1.41	0.00
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	478	339	159	115	33.26	33.92
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	0	0	0	0	なし	なし
おかたC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	3	5	2	3	66.67	60.00
総合病院松江生協病院	2	8	0	2	0.00	25.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2	4	0	2	0.00	50.00
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	3	1	1	0	33.33	0.00
福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	173	131	3	5	1.73	3.82
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	23	33	4	10	17.39	30.30
千鳥橋病院	161	73	2	2	1.24	2.74
米の山病院	2	1	0	0	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	90	40	1	0	1.11	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	117	—	3	—	2.56	—
鹿児島生協病院	620	76	93	12	15.00	15.79
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	931	919	109	101	11.71	10.99
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)	478.00	252.00	39.00	23.00	50.00	50.00
75%値	209.00	131.00	23.75	12.00	21.29	23.89
中央値	49.50	32.00	3.00	3.00	12.89	15.04
25%値	3.75	6.00	1.00	1.00	1.65	5.28
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

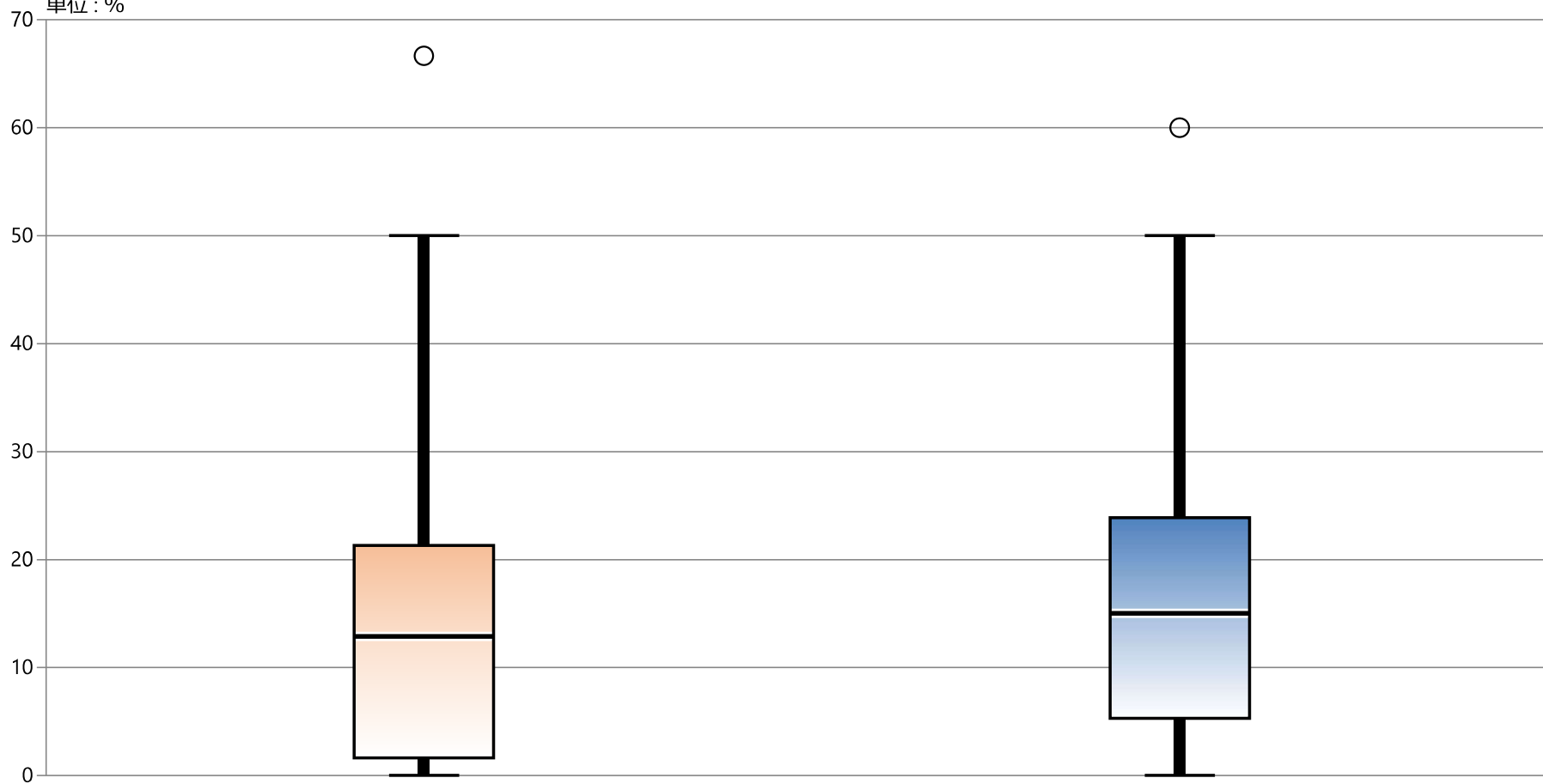
指標51B : DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

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 (院内発症症例を除く)
 指標51B分子 : 15歳以下の退院症例 (院内発症症例を除く) のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例
 単位 : %

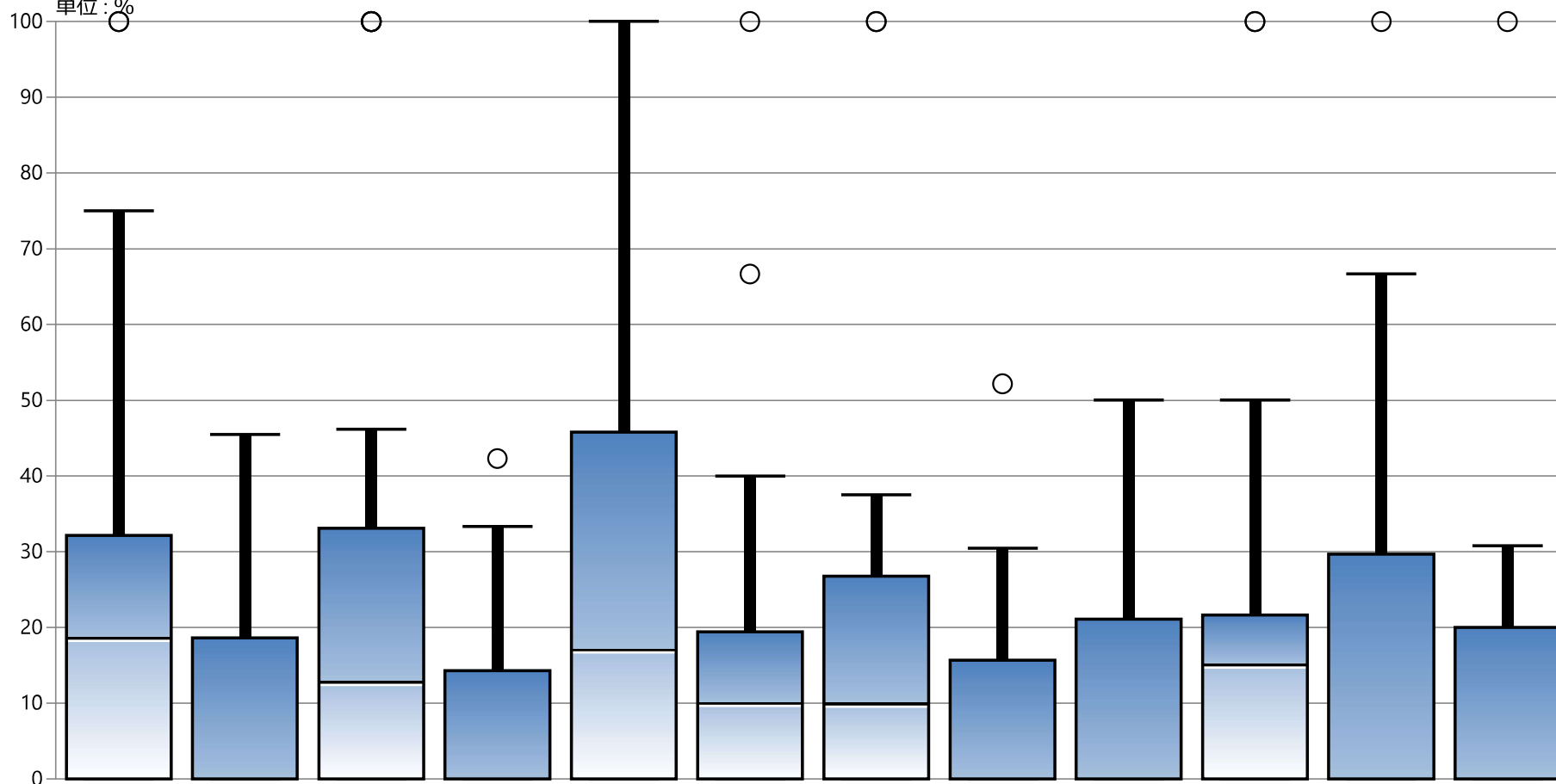


* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	50.00	50.00
75%値	21.29	23.89
中央値	12.89	15.04
25%値	1.65	5.28
最小値*	0.00	0.00

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 : %



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	75.00	45.45	46.15	33.33	100.00	40.00	37.50	30.43	50.00	50.00	66.67	30.77
75%値	32.14	18.64	33.09	14.29	45.80	19.42	26.79	15.69	21.11	21.66	29.69	20.00
中央値	18.70	0.00	12.88	0.00	17.16	10.09	10.00	0.00	0.00	15.15	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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 12.90 中央値 28.34 75%値 37.96 最大値 72.49、回答（データ提出）病院 62
2021年に比べ、中央値が上がった（25.82→28.34）

改善・運用事例など

- ・実施率の高い事業所に取り組み内容を伺った。
- ・「20221126 民医連 Q1 ベンチマーク大会」での京都民医連中央病院の取り組みなどを参考に、職制に従う、改善策の検討・実践も必要。
（まずは、まねてみて、「職員向け」に「当院での入退院支援加算と支援の実際」の資料を作成して〔「現状」をしっかりと確認・共有した上で〕、「評価」から始めても良い。）

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

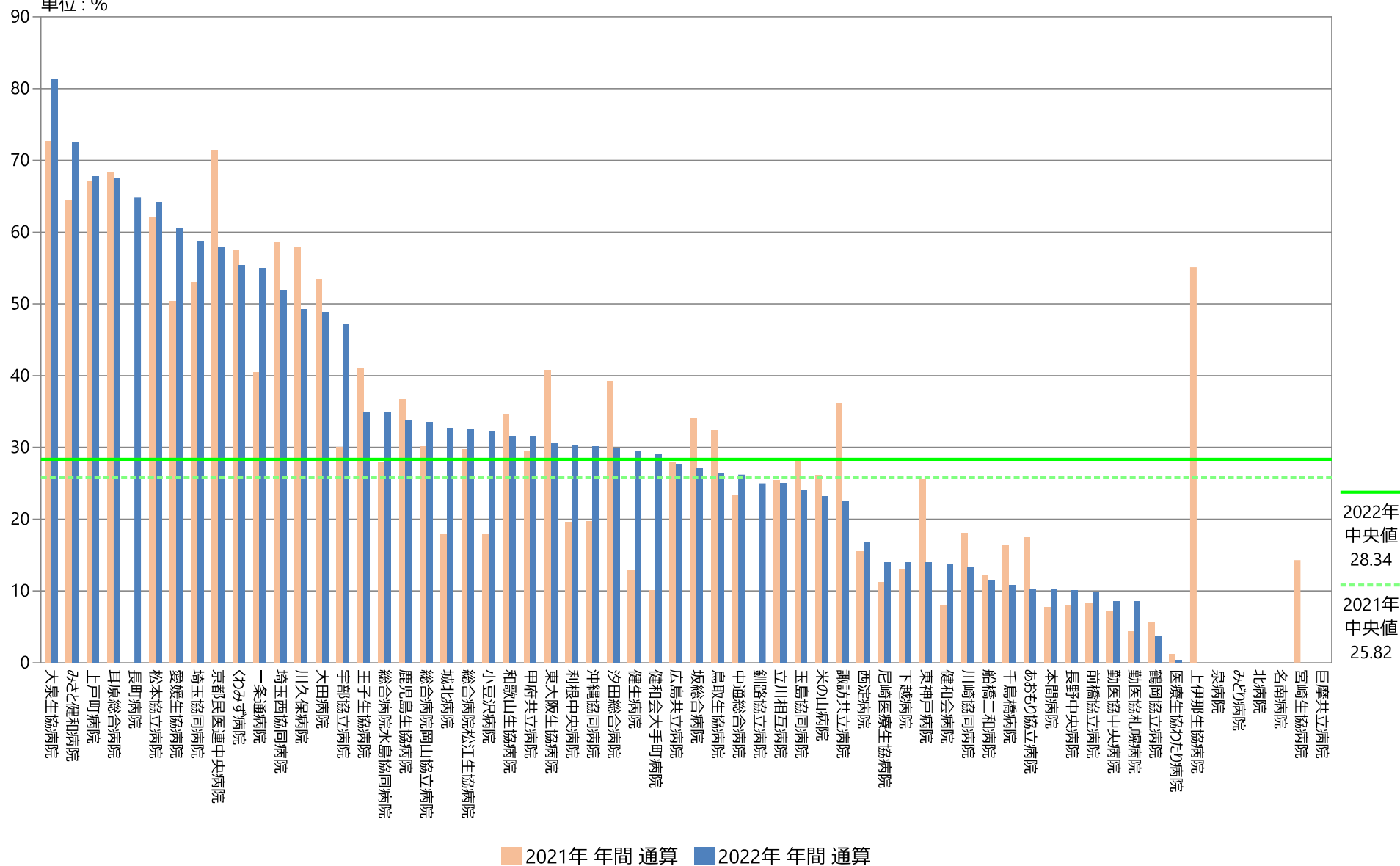
指標52：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

	指標52分母		指標52分子		指標52	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	3745	3145	271	268	7.24	8.52
勤医協札幌病院	116	94	5	8	4.31	8.51
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	99	20	40	11	40.40	55.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	4	0	1	なし	25.00
健生病院	1441	1440	185	423	12.84	29.38
あおもり協立病院	558	478	97	49	17.38	10.25
川久保病院	88	69	51	34	57.95	49.28
坂総合病院	1694	1583	577	428	34.06	27.04
長町病院	—	71	—	46	—	64.79
泉病院	37	21	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	1381	1203	322	315	23.32	26.18
本間病院	260	245	20	25	7.69	10.20
鶴岡協立病院	142	82	8	3	5.63	3.66
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	267	242	3	1	1.12	0.41
前橋協立病院	194	162	16	16	8.25	9.88
利根中央病院	803	886	157	268	19.55	30.25
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1051	930	557	545	53.00	58.60
埼玉西協同病院	181	77	106	40	58.56	51.95
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	619	650	76	75	12.28	11.54
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	707	578	456	419	64.50	72.49
小豆沢病院	118	62	21	20	17.80	32.26
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	117	NA	85	NA	72.65	NA
大田病院	526	362	281	177	53.42	48.90
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1575	1601	400	400	25.40	24.98
王子生協病院	156	146	64	51	41.03	34.93
川崎協同病院	300	262	54	35	18.00	13.36
汐田総合病院	520	457	204	137	39.23	29.98
下越病院	1149	815	150	114	13.05	13.99
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	471	349	84	114	17.83	32.66
甲府共立病院	884	768	261	242	29.52	31.51
巨摩共立病院	66	—	0	—	0.00	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	910	705	73	71	8.02	10.07
健和会病院	162	152	13	21	8.02	13.82
諏訪共立病院	105	93	38	21	36.19	22.58
松本協立病院	601	444	373	285	62.06	64.19
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	78	NA	43	NA	55.13	NA
みどり病院	130	37	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	27	29	0	0	0.00	0.00
名南病院	329	NA	0	NA	0.00	NA
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	1650	1537	1177	890	71.33	57.91
東大阪生協病院	125	49	51	15	40.80	30.61
西淀病院	374	321	58	54	15.51	16.82
耳原総合病院	1627	1541	1113	1041	68.41	67.55
ユー・アおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	94	86	24	12	25.53	13.95
尼崎医療生協病院	170	243	19	34	11.18	13.99
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	228	187	79	59	34.65	31.55
鳥取生協病院	368	299	119	79	32.34	26.42
総合病院松江生協病院	723	585	215	190	29.74	32.48
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	518	621	145	216	27.99	34.78
玉島協同病院	81	71	23	17	28.40	23.94
総合病院岡山協立病院	638	573	192	192	30.09	33.51
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	604	495	169	137	27.98	27.68
宇部協立病院	110	136	33	64	30.00	47.06
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	129	81	65	49	50.39	60.49
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	864	855	87	248	10.07	29.01
千鳥橋病院	813	722	133	78	16.36	10.80
米の山病院	337	328	88	76	26.11	23.17
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	100	90	67	61	67.00	67.78
くわみず病院	141	112	81	62	57.45	55.36
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	266	—	38	—	14.29	—
鹿児島生協病院	571	130	210	44	36.78	33.85
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	881	797	173	240	19.64	30.11
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1575.00	1440.00	400.00	428.00	72.65	72.49
75%値	723.00	663.75	185.00	198.00	40.50	37.96
中央値	329.00	253.50	79.00	60.00	25.82	28.34
25%値	125.00	81.75	24.00	19.25	12.00	12.90
最小値(外れ値を除く)	0.00	4.00	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

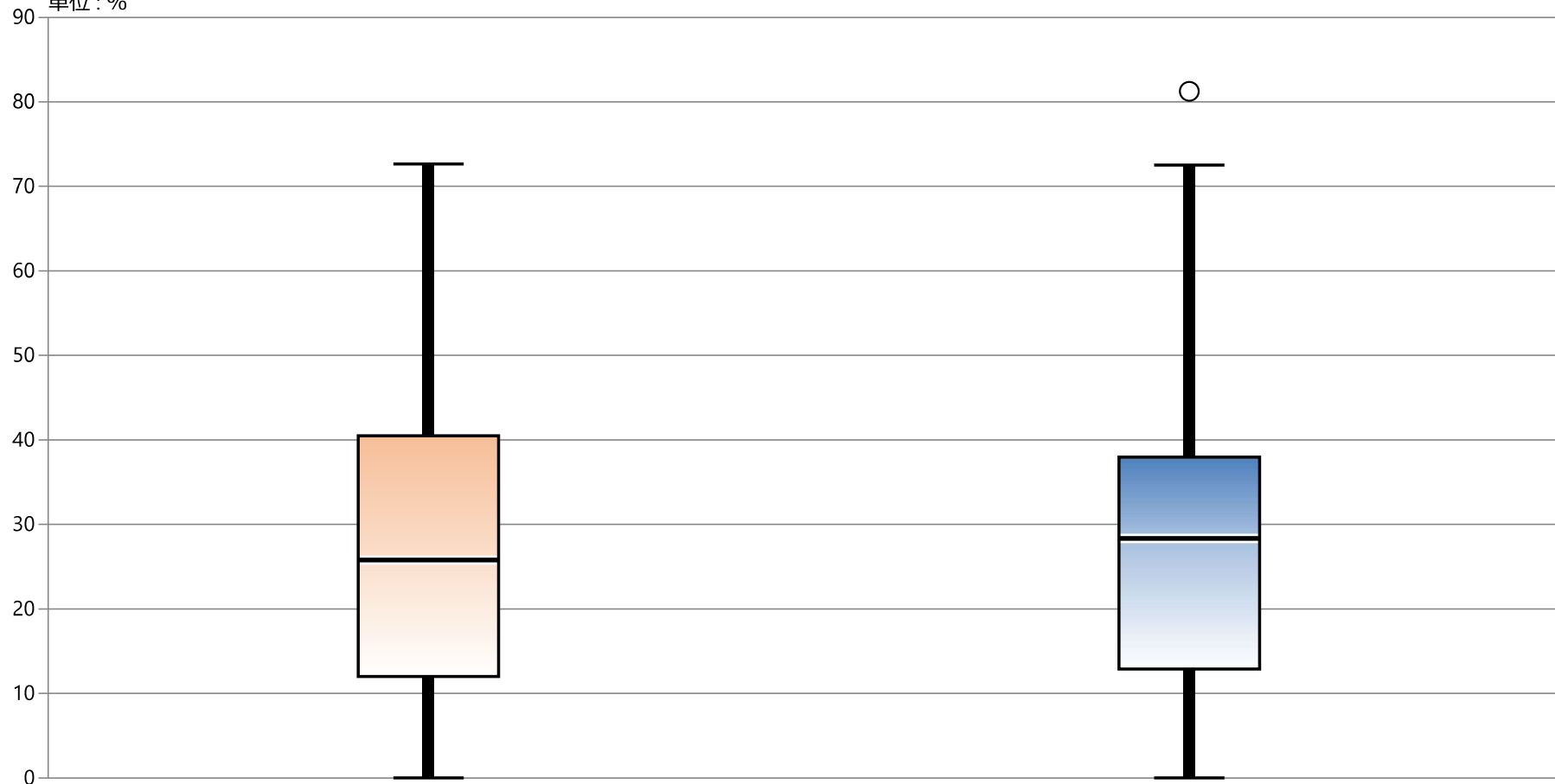
単位：%



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：%

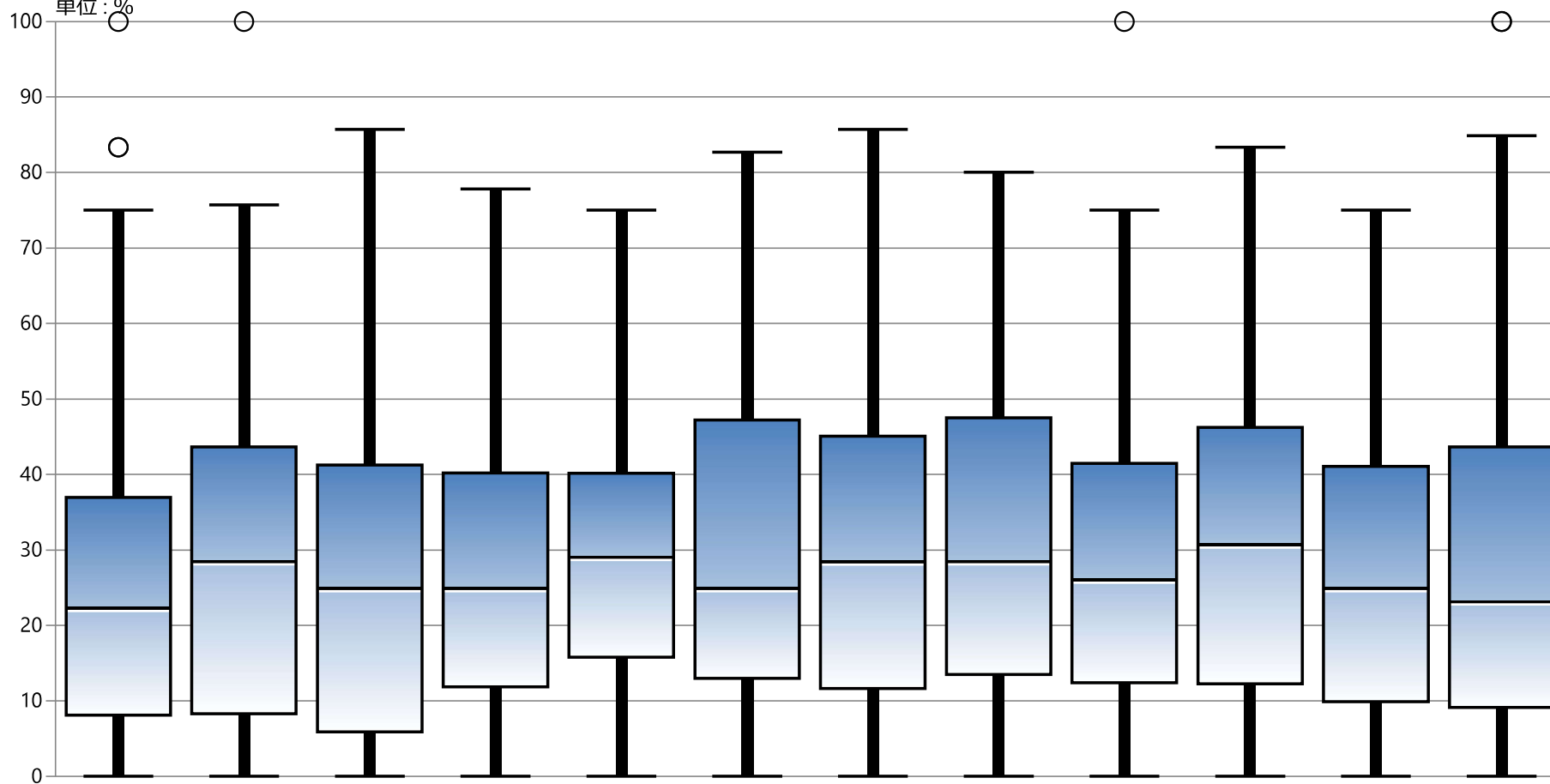


* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	72.65	72.49
75%値	40.50	37.96
中央値	25.82	28.34
25%値	12.00	12.90
最小値*	0.00	0.00

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

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	75.00	75.68	85.71	77.78	75.00	82.69	85.71	80.00	75.00	83.33	75.00	84.85
75%値	36.93	43.65	41.25	40.21	40.16	47.22	45.05	47.53	41.45	46.25	41.05	43.65
中央値	22.37	28.57	25.00	25.00	29.14	25.00	28.52	28.57	26.14	30.77	25.00	23.24
25%値	8.10	8.27	5.93	11.86	15.79	13.00	11.63	13.48	12.41	12.25	9.88	9.11
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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

最小値 0.69 25%値 4.92 中央値 9.80 75%値 18.23 最大値 32.01
回答病院 53

A) 2022年の報告された退院患者のうち在院日数7日以上の患者数は91,525件。2021年は103,251件。11,726件減少となっており、-11.4ポイント減少している。

2022年の在宅療養カンファレンス割合は17.03%、2021年は13.79%となっていて、3.24ポイント上昇となっています。

厚労省が推進する「患者が望む場所での看取り」の実施に加えて、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の流行で入院が制限されたり、退院が早まったり、自宅での療養を希望する患者が一定程度いたことが影響したとみられる。

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。指標の意義をもう一度考えていただき、収集の方法など集団で検討することが望ましいのではないのでしょうか。
- 在宅療養カンファレンスを実施しているのにカルテ記載が見当たらないため、毎月1件と低い数値になっている。師長会議で提起するも以前低いまま。定型文を作成してはどうかと検討中。

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変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

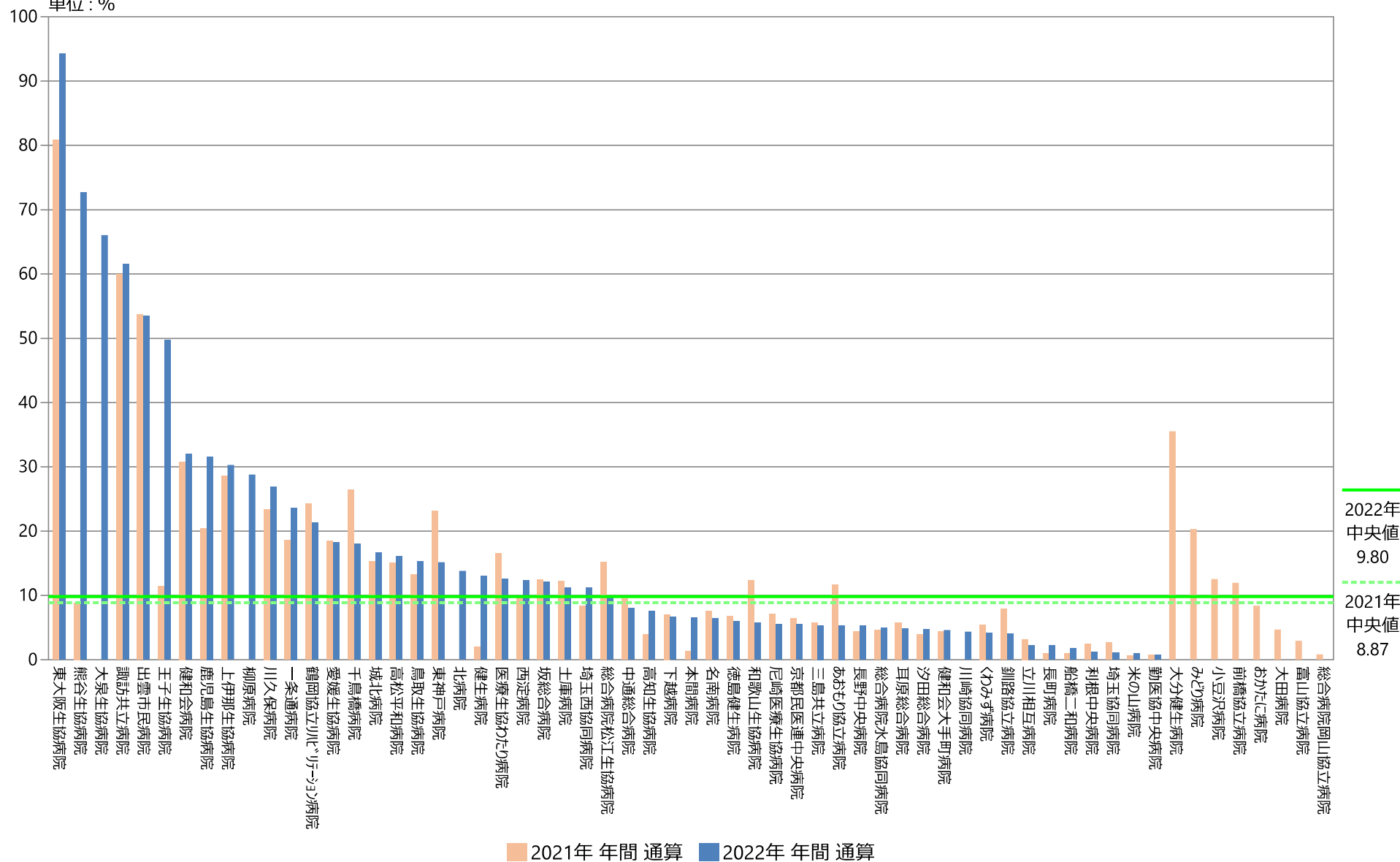
	指標53分母		指標53分子		指標53	
	人	人	人	人	%	%
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	498.50	436.33	3.67	3.00	0.74	0.69
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	88.25	83.18	16.33	19.64	18.51	23.61
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	68.42	68.92	5.42	2.75	7.92	3.99
健生病院	272.00	280.42	5.50	36.50	2.02	13.02
あおもり協立病院	144.25	117.42	16.75	6.25	11.61	5.32
川久保病院	81.25	62.00	19.00	16.67	23.38	26.88
坂総合病院	356.83	334.58	44.33	40.42	12.42	12.08
長町病院	67.75	59.67	0.67	1.33	0.98	2.23
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	387.33	363.58	36.75	29.08	9.49	8.00
本間病院	93.58	92.83	1.17	6.08	1.25	6.55
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	45.67	45.64	11.08	9.73	24.27	21.31
至誠堂総合病院	96.00	91.09	—	—	—	—
医療生協わたり病院	94.17	87.00	15.58	10.92	16.55	12.55
前橋協立病院	96.75	—	11.58	—	11.97	—
利根中央病院	273.75	272.75	6.67	3.25	2.44	1.19
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	373.58	359.42	10.00	3.75	2.68	1.04
埼玉西協同病院	56.08	62.75	4.67	7.00	8.32	11.16
熊谷生協病院	33.83	35.08	2.86	24.00	8.87	72.73
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	180.75	161.92	1.82	2.83	1.01	1.75
柳原病院	74.00	73.00	—	21.00	—	28.77
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	69.50	—	7.33	—	12.53	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	50.00	—	33.00	—	66.00
大田病院	145.58	122.42	6.50	—	4.67	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	328.67	333.08	10.42	7.50	3.17	2.25
王子生協病院	111.33	106.00	12.75	52.67	11.45	49.69
川崎協同病院	—	149.50	—	6.50	—	4.35
汐田総合病院	182.75	194.83	7.17	9.17	3.92	4.70
下越病院	230.33	214.00	16.25	14.17	7.05	6.62
富士協立病院	39.92	—	1.17	—	2.92	—
城北病院	156.75	141.67	24.00	23.50	15.31	16.59
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	270.75	244.67	11.75	12.73	4.34	5.26
健和会病院	146.67	136.67	45.17	43.75	30.80	32.01
諏訪共立病院	72.58	67.08	43.50	41.25	59.93	61.49
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	71.42	70.50	20.42	21.33	28.59	30.26
みどり病院	52.17	—	10.58	—	20.29	—
三島共立病院	61.00	62.42	3.50	3.33	5.74	5.34
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	36.50	36.83	—	5.08	—	13.80
名南病院	101.92	91.58	7.75	5.83	7.60	6.37
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	412.17	388.75	26.33	21.25	6.39	5.47
東大阪生協病院	77.00	62.00	62.25	58.42	80.84	94.22
西淀病院	215.17	211.71	20.83	27.67	9.68	12.31
耳原総合病院	455.08	416.00	26.00	19.92	5.71	4.79
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	62.33	64.25	14.42	9.75	23.13	15.18
尼崎医療生協病院	83.50	124.25	5.90	6.92	7.07	5.57
おかたC病院	89.50	—	7.50	—	8.38	—
土庫病院	156.67	185.83	19.08	20.75	12.18	11.17
和歌山生協病院	104.92	111.64	12.92	6.36	12.31	5.70
鳥取生協病院	172.58	159.08	22.83	24.33	13.23	15.30
総合病院松江生協病院	211.33	188.00	32.17	18.42	15.22	9.80
出雲市民病院	87.33	78.18	46.92	41.30	53.72	53.43
総合病院水島協同病院	156.50	179.50	7.25	8.83	4.63	4.92
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	213.67	—	1.75	—	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	105.33	101.73	7.08	6.55	6.72	5.97
高松平和病院	95.17	86.17	14.33	13.83	15.06	16.05
愛媛生協病院	62.17	60.33	11.50	11.00	18.50	18.23
高知生協病院	72.42	66.33	2.83	5.00	3.91	7.54
健和会大手町病院	446.58	428.92	19.67	19.75	4.40	4.60
千鳥橋病院	295.67	296.92	78.08	53.33	26.41	17.96
米の山病院	162.83	157.50	1.00	1.50	0.60	0.95
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	66.00	62.29	3.58	2.57	5.43	4.13
大分健生病院	82.58	—	29.33	—	35.52	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	241.50	201.67	49.33	65.80	20.43	31.60
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)	412.17	388.75	36.75	43.75	30.80	32.01
75%値	214.04	206.69	20.83	24.00	16.55	18.23
中央値	103.42	117.42	11.58	12.73	8.87	9.80
25%値	72.54	68.00	5.90	6.25	4.40	4.92
最小値(外れ値を除く)	33.83	35.08	0.67	1.33	0.60	0.69

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：%

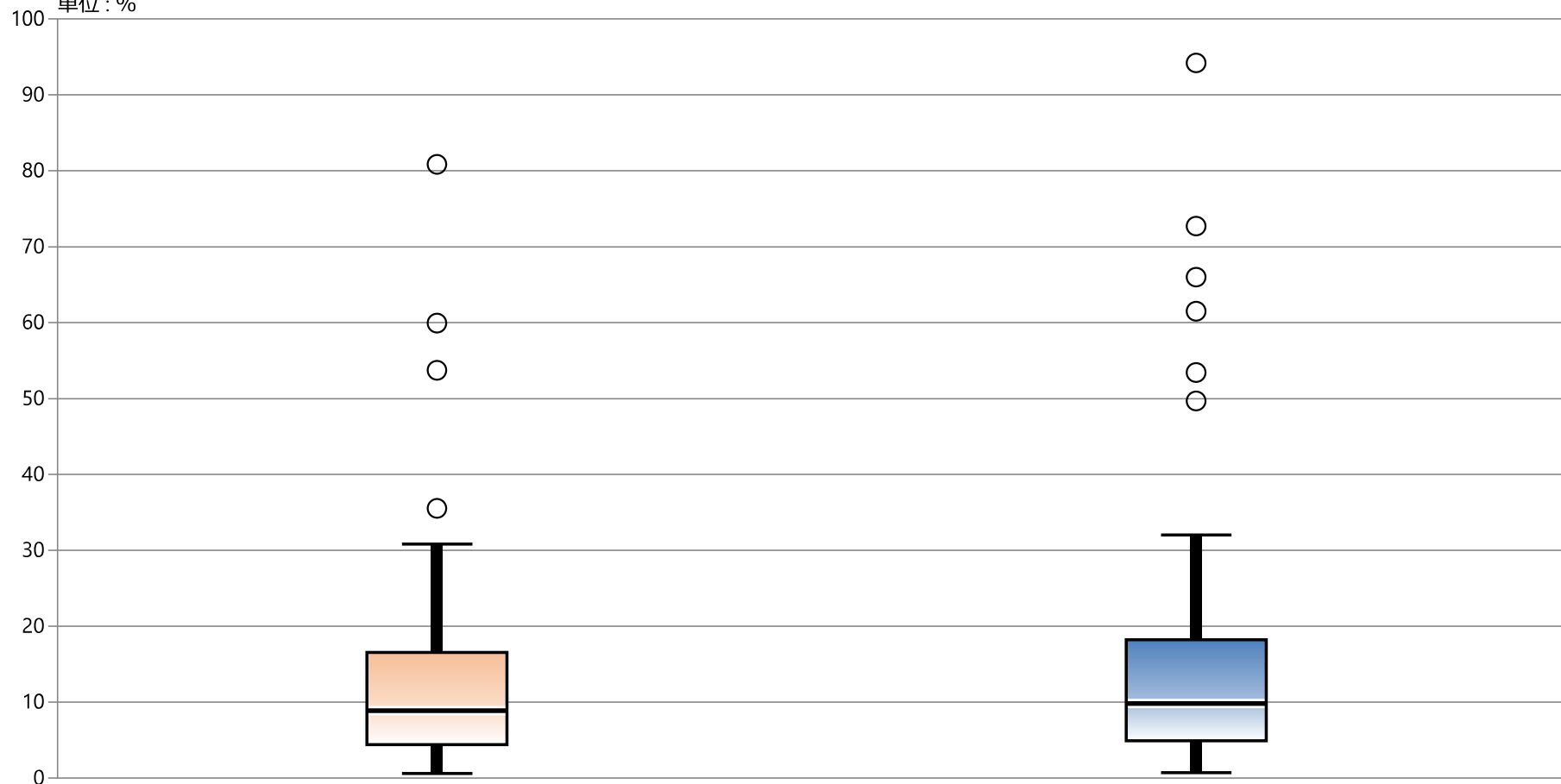


指標53：在宅療養カンファレンス割合

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

2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

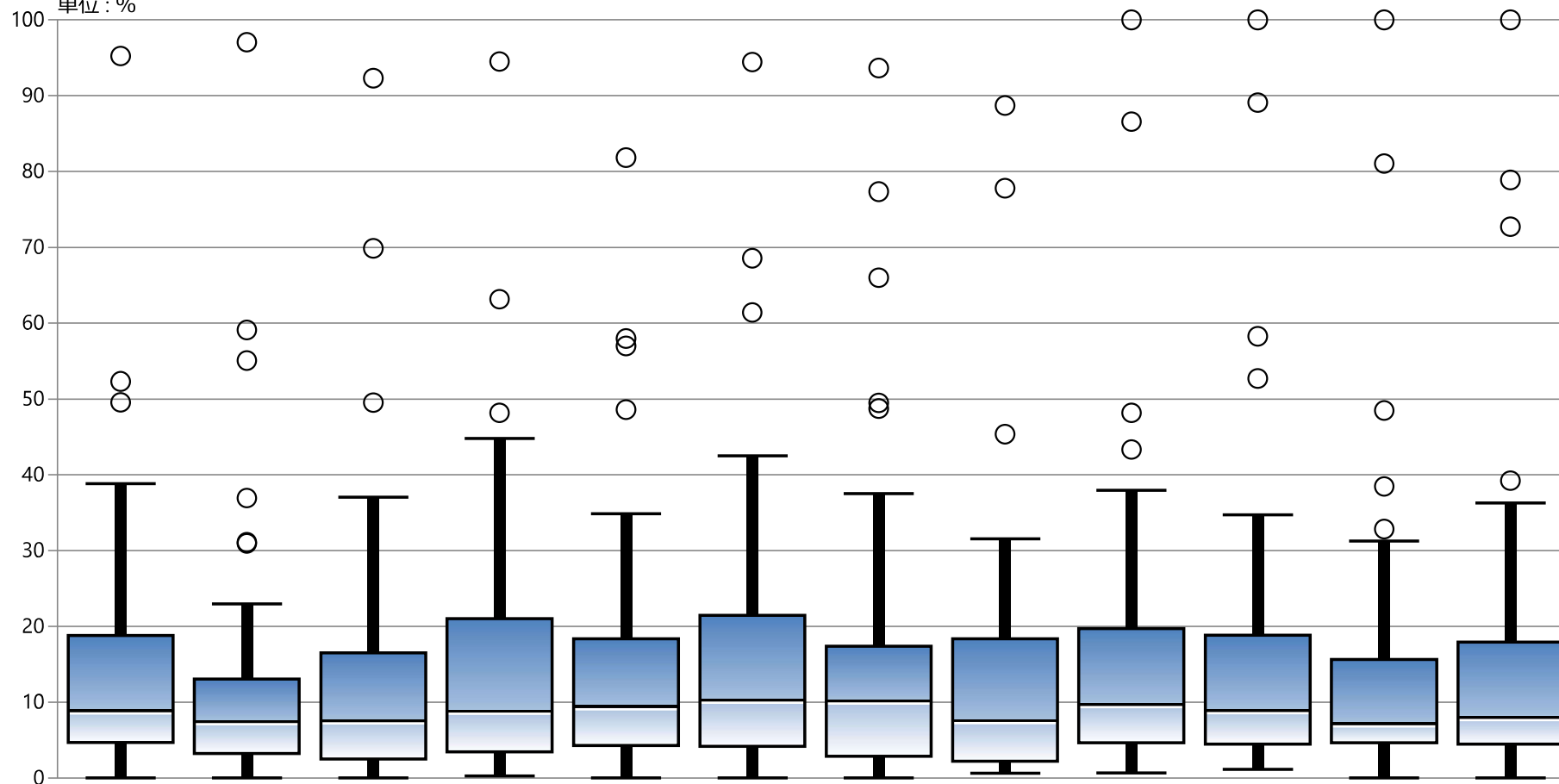
最大値*	30.80	32.01
75%値	16.55	18.23
中央値	8.87	9.80
25%値	4.40	4.92
最小値*	0.60	0.69

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	38.81	22.95	37.04	44.78	34.85	42.50	37.50	31.52	37.93	34.72	31.25	36.28
75%値	18.81	13.04	16.51	21.04	18.37	21.48	17.38	18.38	19.72	18.83	15.64	17.95
中央値	8.99	7.56	7.67	8.96	9.52	10.40	10.29	7.69	9.82	9.00	7.26	8.11
25%値	4.70	3.25	2.54	3.49	4.32	4.19	2.90	2.22	4.69	4.48	4.69	4.50
最小値*	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.61	0.64	1.12	0.00	0.00

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		

2022年間数値報告

A) 紹介患者率

最小値 4.61 25%値 10.91 中央値 18.17 75%値 32.01 最大値 57.97

B) 逆紹介患者率

最小値 0.00 25%値 13.56 中央値 25.01 75%値 46.15 最大値 90.81

回答病院 A) 68 B) 68

考察

A) 紹介患者率

ほとんどの病院で大きく減少しています。2022年の新型コロナウイルス感染症に対する政府の無策は地域医療を崩壊させ、地域医療を支えていた民医連病院がその影響を大きく受けたのではないかと推察します。さらに、紹介外来重点医療機関制度の創設などの令和4年度医療改定により、患者の奪い合いとも呼ばれる状況が顕著になったのではないかと推察します。

数値指標のいずれも2021年から減少させています。2021年迄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ました。戦略の見直しが必要と求められるかもしれません。

B) 逆紹介患者率

紹介患者率ほどではないものの、全体的に減少傾向にあります。数値指標のいずれも減少していますが、一部の病院では逆紹介率が増加しています。紹介していただいた患者を抱え込んでいることではないものの、転院先等の確保が困難であった結果がこの指標に表れていると考えられます。

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

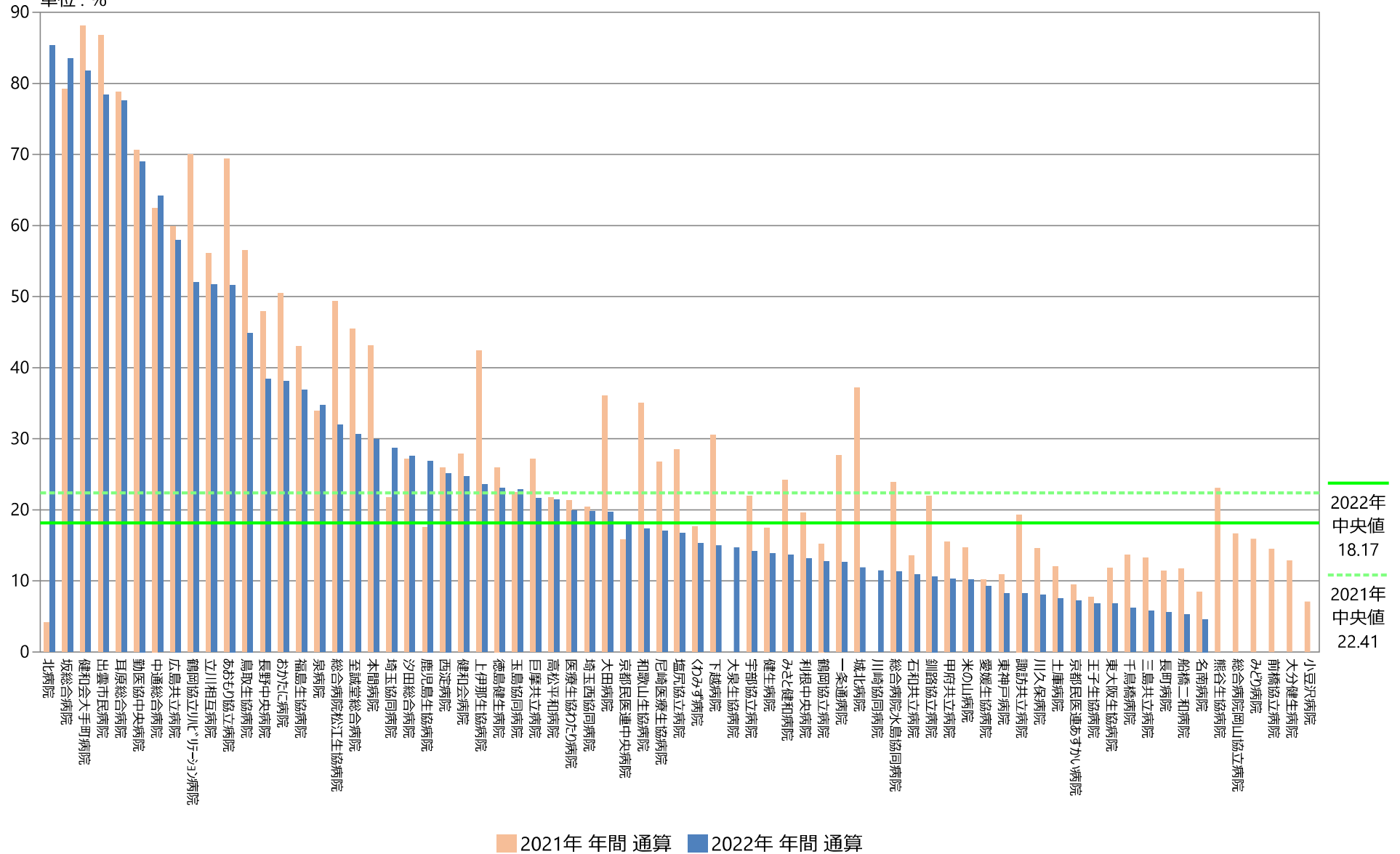
	指標54A分母		指標54A分子		指標54A	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	475.45	439.38	335.73	303.25	70.61	69.02
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	298.08	386.73	82.42	48.82	27.65	12.62
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	182.08	287.08	39.92	30.50	21.92	10.62
健生病院	566.08	701.67	98.42	94.00	17.39	13.83
あおもり協立病院	161.25	173.00	111.92	89.33	69.41	51.64
川久保病院	765.08	1192.08	111.33	95.42	14.55	8.00
坂総合病院	369.75	320.67	292.75	267.83	79.18	83.52
長町病院	159.08	211.92	18.08	11.92	11.37	5.62
泉病院	260.27	267.58	88.27	93.00	33.92	34.76
中通総合病院	1352.67	1386.00	844.92	889.42	62.46	64.17
本間病院	319.33	483.17	137.50	144.42	43.06	29.89
鶴岡協立病院	306.50	671.33	46.67	85.50	15.23	12.74
鶴岡協立リハビリテーション病院	60.83	73.64	42.58	38.27	70.00	51.98
至誠堂総合病院	187.42	259.64	85.17	79.45	45.44	30.60
医療生協わたり病院	653.25	736.25	139.17	146.67	21.30	19.92
前橋協立病院	858.92	—	124.83	—	14.53	—
利根中央病院	1293.75	1940.33	253.50	255.25	19.59	13.15
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2322.17	3305.75	505.33	948.00	21.76	28.68
埼玉西協同病院	260.58	327.50	53.17	64.75	20.40	19.77
熊谷生協病院	122.10	—	34.89	5.45	23.10	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	256.50	584.83	30.17	30.50	11.76	5.22
柳原病院	—	—	109.38	90.33	—	—
みさと健和病院	495.45	838.25	119.55	114.83	24.13	13.70
小豆沢病院	560.00	—	39.75	—	7.10	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	384.67	—	56.50	—	14.69
大田病院	80.17	169.83	28.92	33.18	36.07	19.70
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	311.83	325.25	174.83	168.08	56.07	51.68
王子生協病院	714.18	859.64	55.42	58.00	7.75	6.82
川崎協同病院	—	540.00	—	62.00	—	11.48
汐田総合病院	1210.67	1303.58	329.00	359.17	27.18	27.55
下越病院	361.83	655.42	110.50	98.25	30.54	14.99
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	247.92	649.25	92.00	77.42	37.11	11.92
甲府共立病院	382.75	542.82	59.17	55.82	15.46	10.28
巨摩共立病院	234.42	273.00	63.75	59.00	27.20	21.61
石和共立病院	274.67	430.00	37.17	46.92	13.53	10.91
長野中央病院	835.00	1065.30	399.75	408.80	47.87	38.37
健和会病院	628.58	745.00	175.08	184.08	27.85	24.71
諏訪共立病院	139.75	137.33	27.00	11.25	19.32	8.19
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	250.42	412.25	71.33	69.00	28.49	16.74
上伊那生協病院	215.67	381.45	91.33	90.58	42.35	23.57
みどり病院	335.67	—	53.42	—	15.91	—
三島共立病院	331.25	679.50	44.08	39.50	13.31	5.81
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	724.58	34.00	30.33	29.58	4.19	85.29
名南病院	379.25	560.33	31.92	25.83	8.42	4.61
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	278.92	297.00	26.50	21.50	9.50	7.24
京都民医連中央病院	1452.75	1369.83	229.17	248.83	15.77	18.17
東大阪生協病院	608.67	809.42	72.17	54.75	11.86	6.76
西淀病院	526.00	568.25	136.33	142.92	25.92	25.15
耳原総合病院	541.92	492.92	426.92	382.50	78.78	77.60
ユアおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	416.33	559.09	45.58	46.00	10.95	8.23
尼崎医療生協病院	893.30	1305.90	239.20	222.10	26.78	17.01
おかたC病院	253.64	312.25	127.25	118.83	50.50	38.06
土庫病院	913.42	1493.75	110.08	112.00	12.05	7.50
和歌山生協病院	141.67	303.42	49.67	52.42	35.06	17.28
鳥取生協病院	232.00	241.00	131.17	108.17	56.54	44.88
総合病院松江生協病院	194.83	332.67	96.17	106.50	49.36	32.01
出雲市民病院	120.00	168.10	104.08	131.80	86.74	78.41
総合病院水島協同病院	468.33	647.42	111.75	73.42	23.86	11.34
玉島協同病院	78.83	86.00	17.67	19.67	22.41	22.87
総合病院岡山協立病院	815.50	—	135.92	—	16.67	—
福島生協病院	460.42	506.80	198.00	186.80	43.00	36.86
広島共立病院	884.08	885.27	528.92	513.18	59.83	57.97
宇都協立病院	206.33	202.25	45.17	28.75	21.89	14.22
徳島健生病院	282.00	331.75	73.25	76.50	25.98	23.06
高松平和病院	497.33	515.00	108.00	110.17	21.72	21.39
愛媛生協病院	607.67	707.25	61.58	65.42	10.13	9.25
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	392.75	431.17	346.17	352.58	88.14	81.77
千鳥橋病院	212.08	378.17	29.00	23.50	13.67	6.21
米の山病院	376.92	612.75	55.17	62.08	14.64	10.13
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	271.50	274.29	47.83	41.86	17.62	15.26
大分健生病院	377.33	—	48.58	—	12.88	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	472.50	499.60	82.58	134.40	17.48	26.90
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)	913.42	1192.08	253.50	267.83	79.18	57.97
75%値	607.67	701.67	136.23	143.67	42.35	32.01
中央値	369.75	492.92	89.80	85.50	22.41	18.17
25%値	247.92	303.42	46.96	47.87	14.64	10.91
最小値(外れ値を除く)	60.83	34.00	17.67	5.45	4.19	4.61

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：%

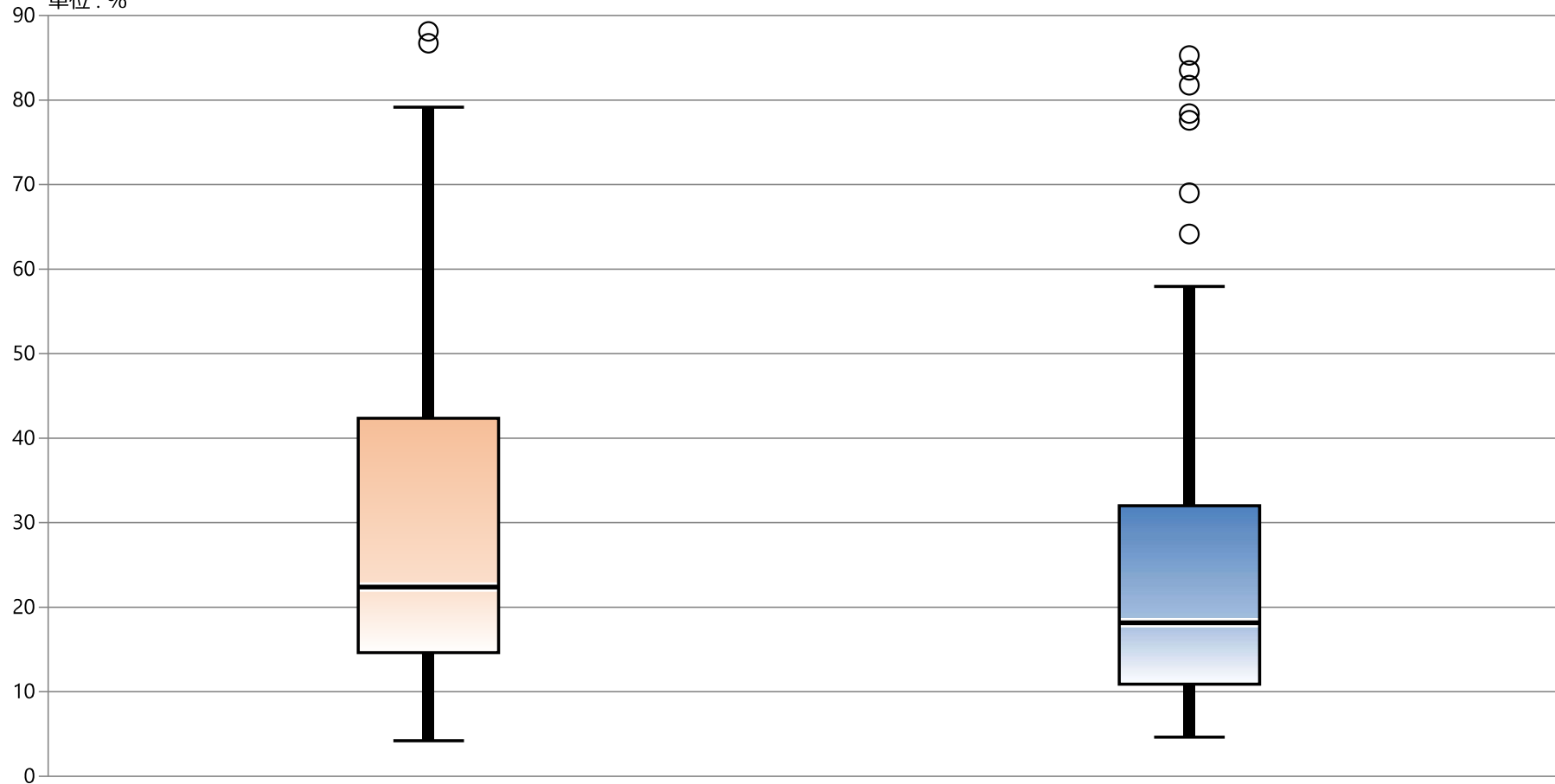


指標54A：紹介患者率

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

2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

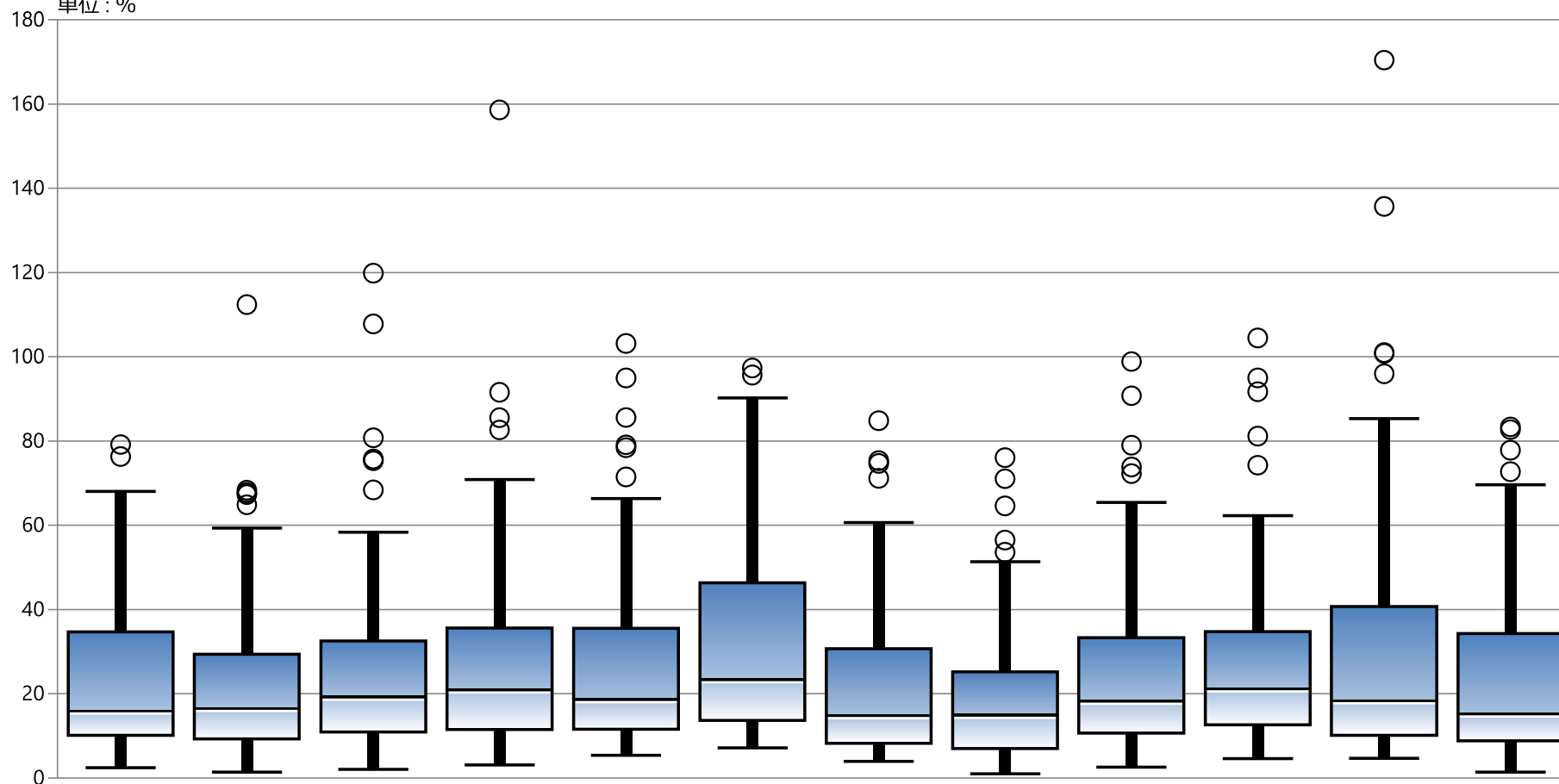
最大値*	79.18	57.97
75%値	42.35	32.01
中央値	22.41	18.17
25%値	14.64	10.91
最小値*	4.19	4.61

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	68.03	59.33	58.37	70.90	66.34	90.20	60.63	51.34	65.41	62.26	85.29	69.63
75%値	34.69	29.42	32.56	35.60	35.56	46.37	30.72	25.21	33.33	34.80	40.75	34.31
中央値	16.14	16.71	19.44	21.16	18.84	23.56	15.03	15.11	18.43	21.39	18.55	15.46
25%値	10.18	9.32	10.95	11.56	11.63	13.64	8.27	7.04	10.68	12.62	10.19	8.91
最小値*	2.43	1.38	2.02	3.10	5.35	7.16	3.93	0.95	2.55	4.59	4.65	1.36

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

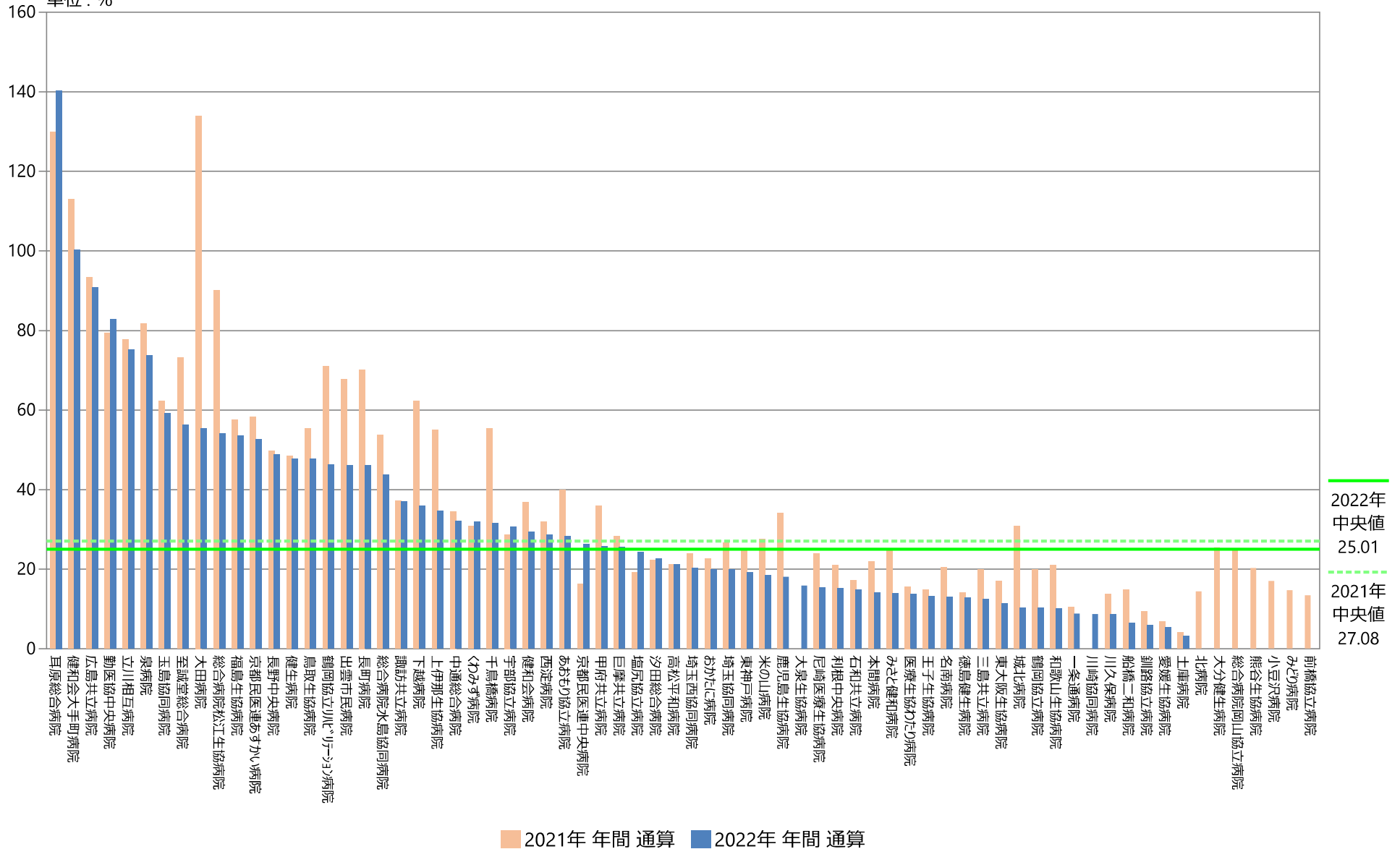
	指標54B分母		指標54B分子		指標54B	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	475.45	439.38	377.55	364.00	79.41	82.84
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	298.08	386.73	31.17	34.09	10.46	8.82
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	182.08	287.08	17.08	16.92	9.38	5.89
健生病院	566.08	701.67	274.08	335.42	48.42	47.80
あおもり協立病院	161.25	173.00	64.25	48.83	39.84	28.23
川久保病院	765.08	1192.08	104.67	102.92	13.68	8.63
坂総合病院	369.75	320.67	—	—	—	—
長町病院	159.08	211.92	111.58	97.67	70.14	46.09
泉病院	260.27	267.58	212.55	197.33	81.66	73.75
中通総合病院	1352.67	1386.00	466.83	443.25	34.51	31.98
本間病院	319.33	483.17	70.17	68.42	21.97	14.16
鶴岡協立病院	306.50	671.33	61.25	68.58	19.98	10.22
鶴岡協立リハビリテーション病院	60.83	73.64	43.17	34.09	70.96	46.30
至誠堂総合病院	187.42	259.64	137.00	146.18	73.10	56.30
医療生協わたり病院	653.25	736.25	102.08	100.58	15.63	13.66
前橋協立病院	858.92	—	115.08	—	13.40	—
利根中央病院	1293.75	1940.33	272.83	294.33	21.09	15.17
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2322.17	3305.75	618.58	659.58	26.64	19.95
埼玉西協同病院	260.58	327.50	62.50	66.58	23.98	20.33
熊谷生協病院	122.10	—	21.50	41.92	20.31	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	256.50	584.83	37.83	38.42	14.75	6.57
柳原病院	—	—	39.63	41.67	—	—
みさと健和病院	495.45	838.25	125.09	116.83	25.25	13.94
小豆沢病院	560.00	—	95.25	—	17.01	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	384.67	—	61.00	—	15.86
大田病院	80.17	169.83	107.42	93.18	133.99	55.32
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	311.83	325.25	242.08	244.42	77.63	75.15
王子生協病院	714.18	859.64	104.33	113.33	14.79	13.25
川崎協同病院	—	540.00	—	47.00	—	8.70
汐田総合病院	1210.67	1303.58	269.08	295.50	22.23	22.67
下越病院	361.83	655.42	225.33	235.50	62.28	35.93
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	247.92	649.25	76.17	66.42	30.72	10.23
甲府共立病院	382.75	542.82	137.17	139.64	35.84	25.72
巨摩共立病院	234.42	273.00	66.08	70.00	28.19	25.64
石和共立病院	274.67	430.00	47.08	63.58	17.14	14.79
長野中央病院	835.00	1065.30	415.50	519.40	49.76	48.76
健和会病院	628.58	745.00	231.08	218.25	36.76	29.30
諏訪共立病院	139.75	137.33	51.83	50.67	37.09	36.89
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	250.42	412.25	48.08	100.50	19.20	24.38
上伊那生協病院	215.67	381.45	118.67	130.00	55.02	34.60
みどり病院	335.67	—	49.25	—	14.67	—
三島共立病院	331.25	679.50	66.00	85.17	19.92	12.53
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	724.58	34.00	104.25	97.00	14.39	0.00
名南病院	379.25	560.33	77.50	73.25	20.44	13.07
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	278.92	297.00	162.50	156.08	58.26	52.55
京都民医連中央病院	1452.75	1369.83	235.42	360.25	16.20	26.30
東大阪生協病院	608.67	809.42	103.67	92.25	17.03	11.40
西淀病院	526.00	568.25	167.83	162.42	31.91	28.58
耳原総合病院	541.92	492.92	703.75	691.75	129.86	140.34
ユアのおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	416.33	559.09	102.75	107.45	24.68	19.22
尼崎医療生協病院	893.30	1305.90	214.40	200.60	24.00	15.36
おたけ病院	253.64	312.25	57.00	62.50	22.69	20.02
土庫病院	913.42	1493.75	36.92	48.58	4.04	3.25
和歌山生協病院	141.67	303.42	29.83	30.67	21.06	10.11
鳥取生協病院	232.00	241.00	128.33	115.17	55.32	47.79
総合病院松江生協病院	194.83	332.67	175.42	179.83	90.03	54.06
出雲市民病院	120.00	168.10	81.25	77.50	67.71	46.10
総合病院水島協同病院	468.33	647.42	251.58	282.75	53.72	43.67
玉島協同病院	78.83	86.00	49.08	50.83	62.26	59.11
総合病院岡山協立病院	815.50	—	203.83	—	24.99	—
福島生協病院	460.42	506.80	265.25	271.60	57.61	53.59
広島共立病院	884.08	885.27	825.00	803.91	93.32	90.81
宇部協立病院	206.33	202.25	59.25	61.83	28.72	30.57
徳島健生病院	282.00	331.75	39.58	42.33	14.04	12.76
高松平和病院	497.33	515.00	105.50	108.92	21.21	21.15
愛媛生協病院	607.67	707.25	41.83	38.08	6.88	5.38
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	392.75	431.17	443.42	432.17	112.90	100.23
千鳥橋病院	212.08	378.17	117.50	119.33	55.40	31.56
米の山病院	376.92	612.75	103.75	113.00	27.53	18.44
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	271.50	274.29	83.83	87.71	30.88	31.98
大分健生病院	377.33	—	96.08	—	25.46	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	472.50	499.60	161.17	90.40	34.11	18.09
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)	913.42	1192.08	415.50	364.00	93.32	90.81
75%値	607.67	701.67	212.55	199.78	55.34	46.15
中央値	369.75	492.92	104.33	100.54	27.08	25.01
25%値	247.92	303.42	61.25	62.77	19.74	13.56
最小値(外れ値を除く)	60.83	34.00	17.08	16.92	4.04	0.00

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：%

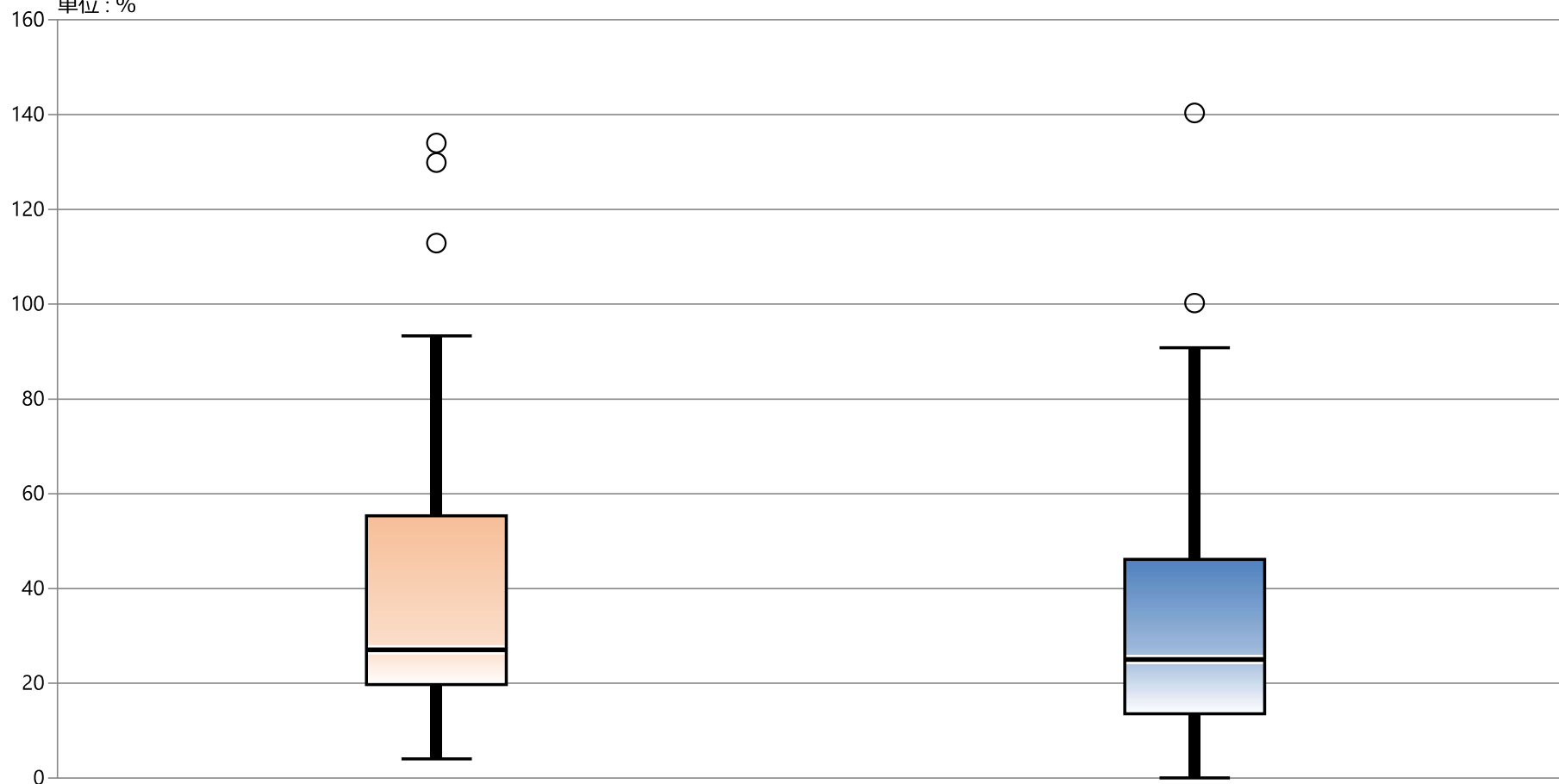


指標54B：逆紹介患者率

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

2021年 年間 通算

2022年 年間 通算

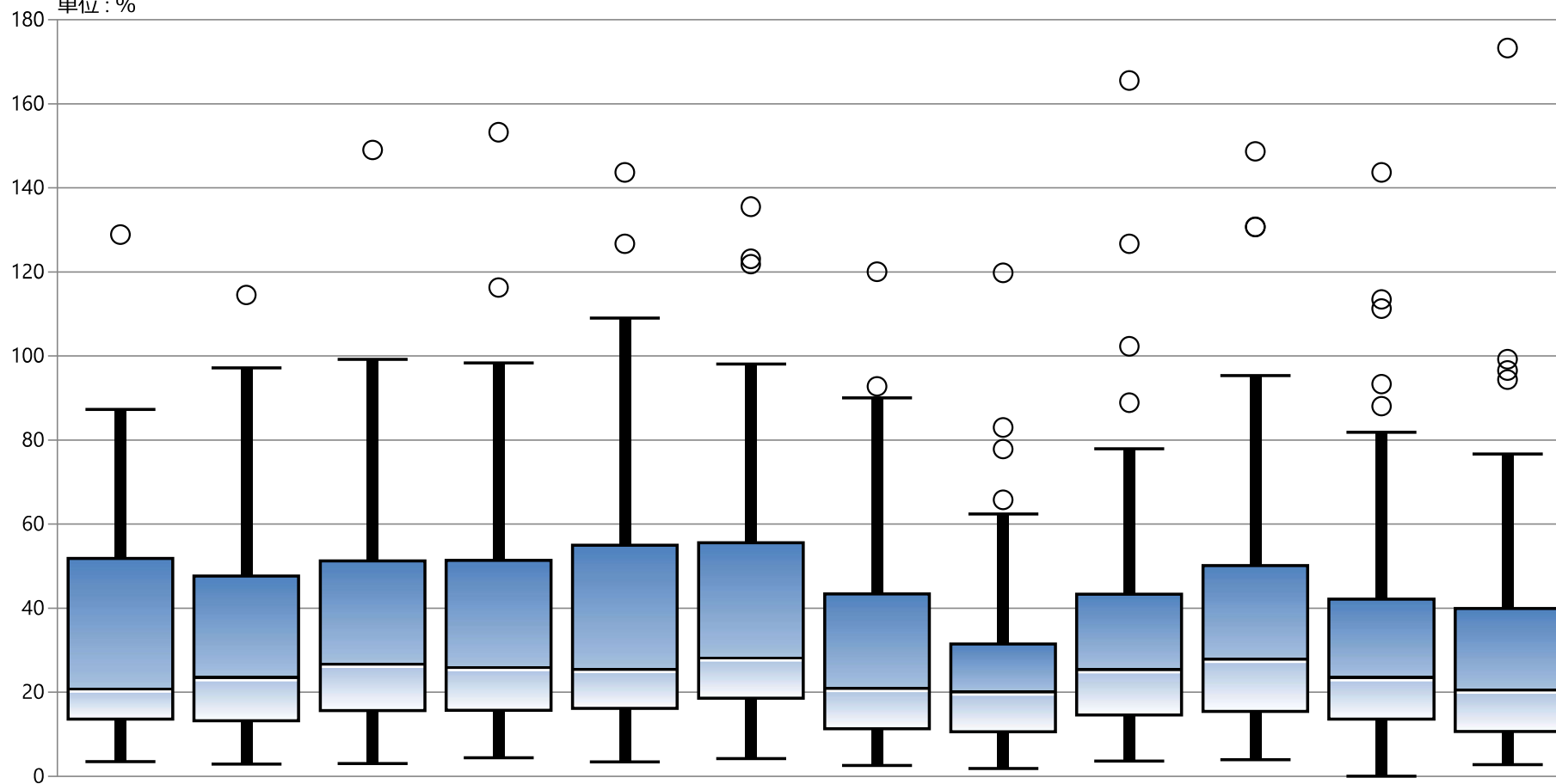
最大値*	93.32	90.81
75%値	55.34	46.15
中央値	27.08	25.01
25%値	19.74	13.56
最小値*	4.04	0.00

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	87.27	97.18	99.19	98.33	109.02	98.05	90.00	62.41	77.91	95.34	81.82	76.68
75%値	51.89	47.70	51.31	51.45	54.96	55.53	43.40	31.51	43.38	50.18	42.18	39.97
中央値	20.98	23.71	26.93	26.15	25.64	28.38	21.12	20.30	25.59	28.12	23.70	20.72
25%値	13.61	13.18	15.63	15.72	16.16	18.59	11.34	10.65	14.56	15.45	13.57	10.68
最小値*	3.47	2.88	3.02	4.37	3.42	4.19	2.57	1.81	3.62	3.94	0.00	2.72

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		

2022年間数値報告

最小値 0.00 25%値 29.29 中央値 38.58 75%値 52.30 最大値 82.05

最小値 0.00 25%値 18.83 中央値 29.81 75%値 42.66 最大値 75.00 （2021年実績）

考察・分析

2021年4月より指標を変更しています。

指標の定義変更が前年4月となっており、単純に比較はできませんが、2022年は25%値、中央値、75%値、最大値に上昇がみられ、連携がすすんでいることがうかがえます。

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。

2022年は55病院1,179件の連携実績が報告されています。

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

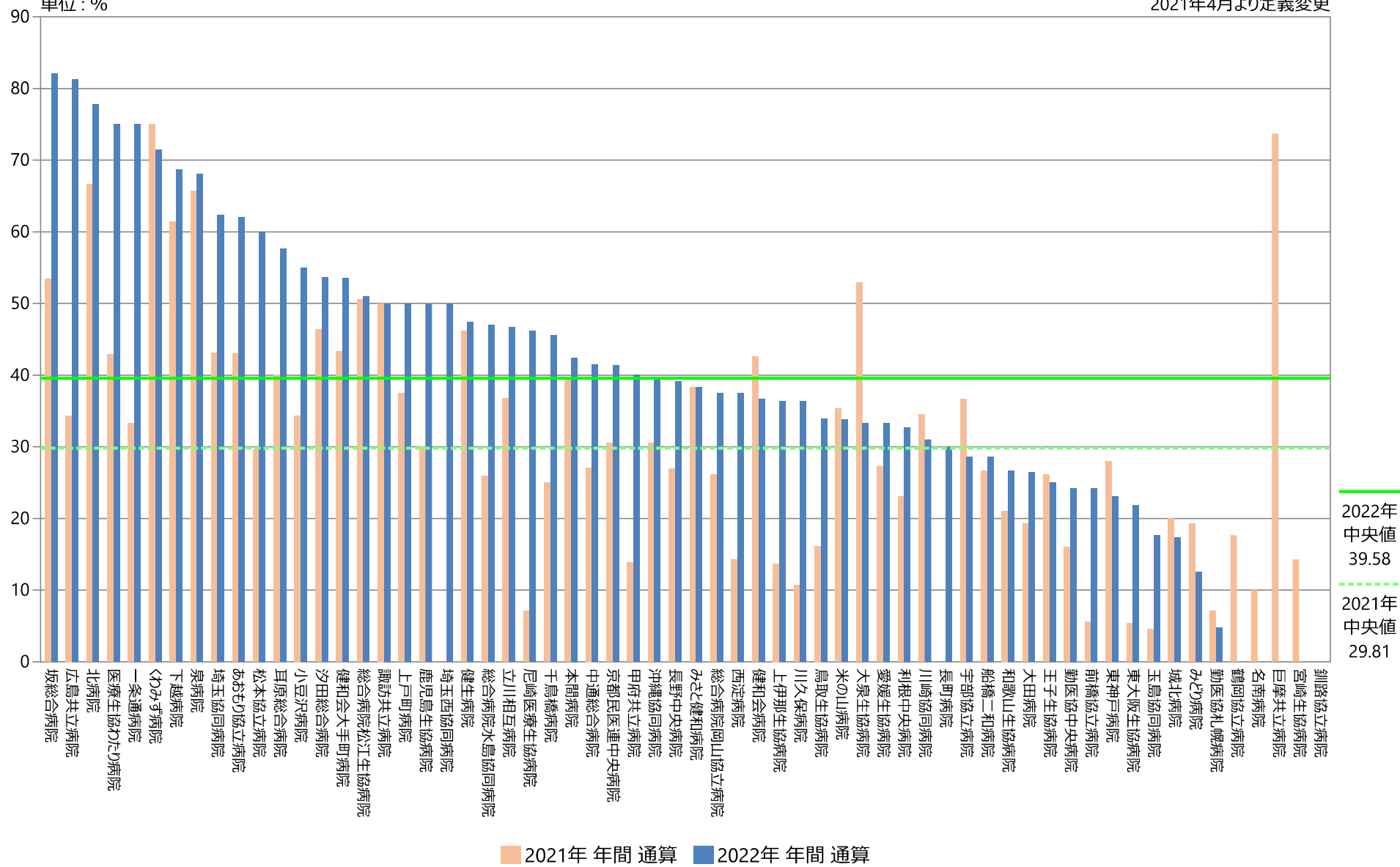
指標55(厚)：脳卒中患者に対する地域連携バスの利用率 2021年4月より定義変更

	指標55(厚)分母		指標55(厚)分子		指標55(厚)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	50	33	8	8	16.00	24.24
勤医協札幌病院	14	21	1	1	7.14	4.76
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	18	4	6	3	33.33	75.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
健生病院	65	57	30	27	46.15	47.37
あおもり協立病院	158	121	68	75	43.04	61.98
川久保病院	28	33	3	12	10.71	36.36
坂総合病院	73	39	39	32	53.42	82.05
長町病院	—	10	—	3	—	30.00
泉病院	175	213	115	145	65.71	68.08
中通総合病院	144	140	39	58	27.08	41.43
本間病院	33	33	13	14	39.39	42.42
鶴岡協立病院	17	7	3	0	17.65	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	21	24	9	18	42.86	75.00
前橋協立病院	54	33	3	8	5.56	24.24
利根中央病院	52	55	12	18	23.08	32.73
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	130	122	56	76	43.08	62.30
埼玉西協同病院	0	2	0	1	なし	50.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	21	12	6	26.67	28.57
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	47	60	18	23	38.30	38.33
小豆沢病院	32	20	11	11	34.38	55.00
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	17	NA	9	NA	52.94	NA
大田病院	78	53	15	14	19.23	26.42
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	87	60	32	28	36.78	46.67
王子生協病院	23	20	6	5	26.09	25.00
川崎協同病院	29	29	10	9	34.48	31.03
汐田総合病院	97	164	45	88	46.39	53.66
下越病院	88	67	54	46	61.36	68.66
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	75	52	15	9	20.00	17.31
甲府共立病院	36	20	5	8	13.89	40.00
巨摩共立病院	19	—	14	—	73.68	—
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	26	23	7	9	26.92	39.13
健和会病院	54	30	23	11	42.59	36.67
諏訪共立病院	14	26	7	13	50.00	50.00
松本協立病院	27	10	8	6	29.63	60.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	51	NA	7	NA	13.73	NA
みどり病院	26	8	5	1	19.23	12.50
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	6	9	4	7	66.67	77.78
名南病院	40	NA	4	NA	10.00	NA
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	82	58	25	24	30.49	41.38
東大阪生協病院	74	32	4	7	5.41	21.88
西淀病院	28	32	4	12	14.29	37.50
耳原総合病院	30	26	12	15	40.00	57.69
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	25	26	7	6	28.00	23.08
尼崎医療生協病院	14	13	1	6	7.14	46.15
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	19	15	4	4	21.05	26.67
鳥取生協病院	93	109	15	37	16.13	33.94
総合病院松江生協病院	87	49	44	25	50.57	51.02
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	54	66	14	31	25.93	46.97
玉島協同病院	22	17	1	3	4.55	17.65
総合病院岡山協立病院	46	40	12	15	26.09	37.50
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	32	16	11	13	34.38	81.25
宇部協立病院	30	14	11	4	36.67	28.57
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	11	12	3	4	27.27	33.33
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	134	84	58	45	43.28	53.57
千鳥橋病院	128	90	32	41	25.00	45.56
米の山病院	82	71	29	24	35.37	33.80
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	16	10	6	5	37.50	50.00
くわみず病院	8	7	6	5	75.00	71.43
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	7	—	1	—	14.29	—
鹿児島生協病院	20	6	6	3	30.00	50.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	141	144	43	57	30.50	39.58
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	175.00	213.00	115.00	145.00	75.00	82.05
75%値	75.00	57.25	23.00	24.25	42.66	52.30
中央値	33.00	27.50	10.00	10.00	29.81	39.58
25%値	20.00	12.75	5.00	4.75	18.83	29.29
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：脳卒中中で入院した患者数
 指標55(厚)分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
 単位：%

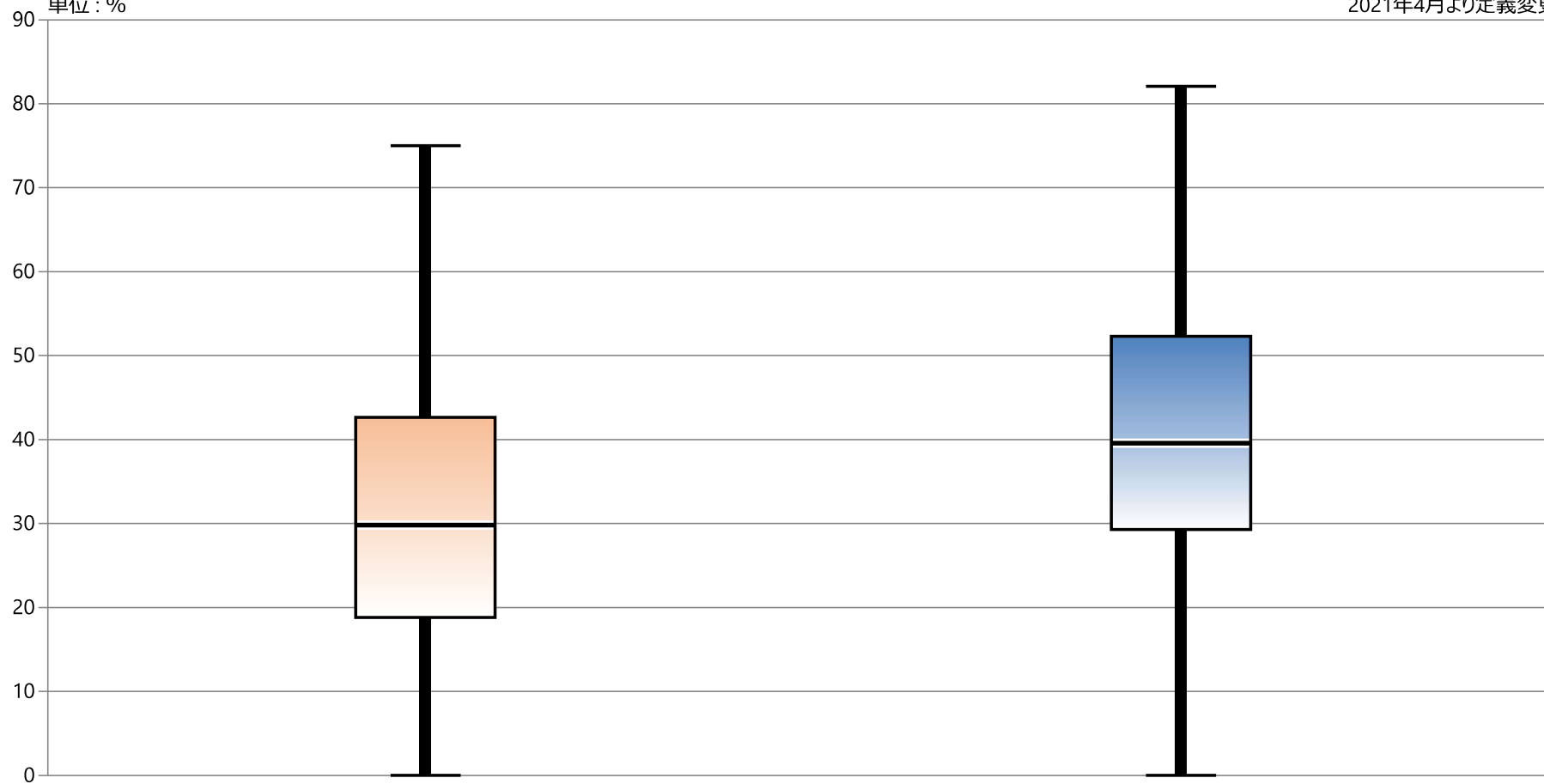
2021年4月より定義変更



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

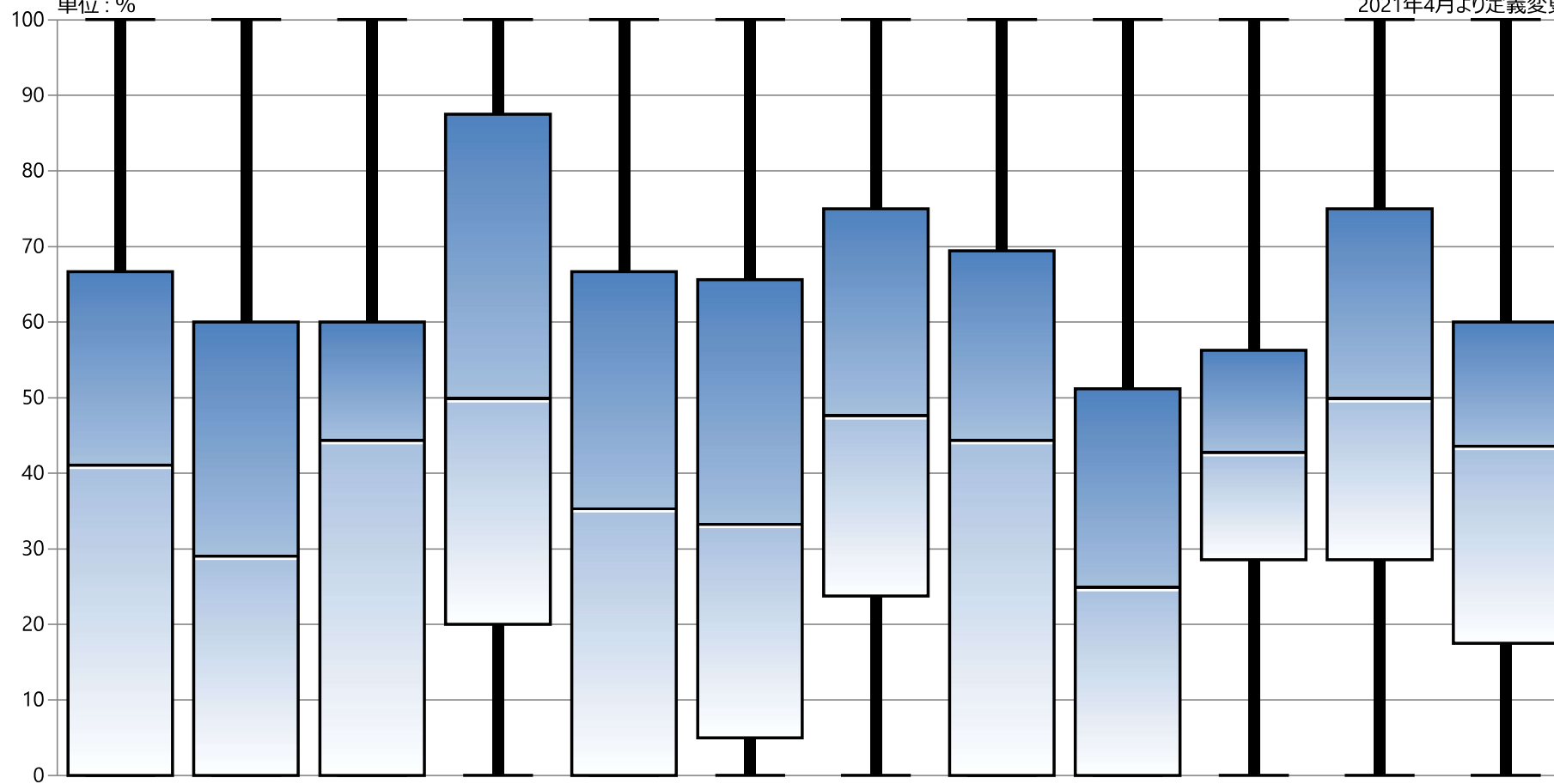


	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値	75.00	82.05
75%値	42.66	52.30
中央値	29.81	39.58
25%値	18.83	29.29
最小値	0.00	0.00

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		

2022年間数値報告

最小値 0.00 25%値 33.33 中央値 50.00 75%値 71.43 最大値 90.00

最小値 0.00 25%値 26.48 中央値 39.12 75%値 51.09 最大値 71.43 （2021年実績）

考察・分析

2021年4月より指標を変更しています。

指標の定義変更が前年4月となっており、単純に比較はできませんが、2022年は25%値、中央値、75%値、最大値に上昇がみられ、連携がすすんでいることがうかがえます。

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。

2022年は29病院400件の連携実績が報告されています。

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

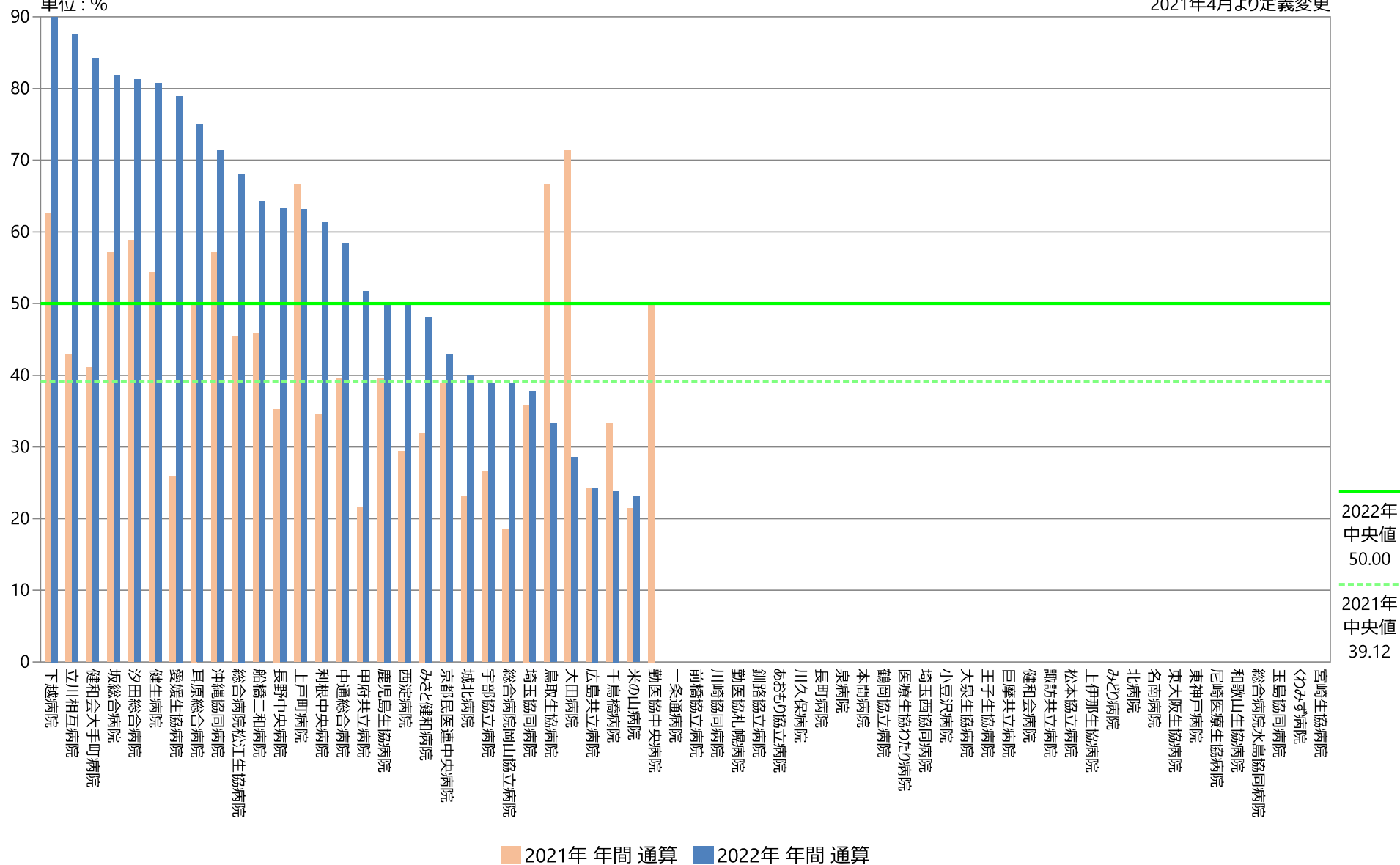
	指標56(厚)分母		指標56(厚)分子		指標56(厚)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	%	
					人	人
勤医協中央病院	4	1	2	0	50.00	0.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	8	6	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	46	52	25	42	54.35	80.77
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	7	11	4	9	57.14	81.82
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	58	48	23	28	39.66	58.33
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	13	4	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	29	31	10	19	34.48	61.29
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	39	45	14	17	35.90	37.78
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	14	11	9	45.83	64.29
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	25	52	8	25	32.00	48.08
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	7	7	5	2	71.43	28.57
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	21	8	9	7	42.86	87.50
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	2	0	0	なし	0.00
汐田総合病院	17	16	10	13	58.82	81.25
下越病院	16	10	10	9	62.50	90.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	13	15	3	6	23.08	40.00
甲府共立病院	37	29	8	15	21.62	51.72
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	51	49	18	31	35.29	63.27
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	0	0	0	なし	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	NA	0	NA	なし	NA
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	49	56	19	24	38.78	42.86
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	17	10	5	5	29.41	50.00
耳原総合病院	14	36	7	27	50.00	75.00
ユー・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C病院	—	—	—	—	—	—
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	6	6	4	2	66.67	33.33
総合病院松江生協病院	22	25	10	17	45.45	68.00
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	27	18	5	7	18.52	38.89
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	29	33	7	8	24.14	24.24
宇部協立病院	30	18	8	7	26.67	38.89
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	27	19	7	15	25.93	78.95
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	34	19	14	16	41.18	84.21
千鳥橋病院	39	21	13	5	33.33	23.81
米の山病院	14	13	3	3	21.43	23.08
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	18	19	12	12	66.67	63.16
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	—	なし	—
鹿児島生協病院	38	10	15	5	39.47	50.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	14	21	8	15	57.14	71.43
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	58.00	56.00	25.00	42.00	71.43	90.00
75%値	24.00	19.00	8.00	9.75	51.09	71.43
中央値	6.00	5.00	0.00	0.00	39.12	50.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	26.48	33.33
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

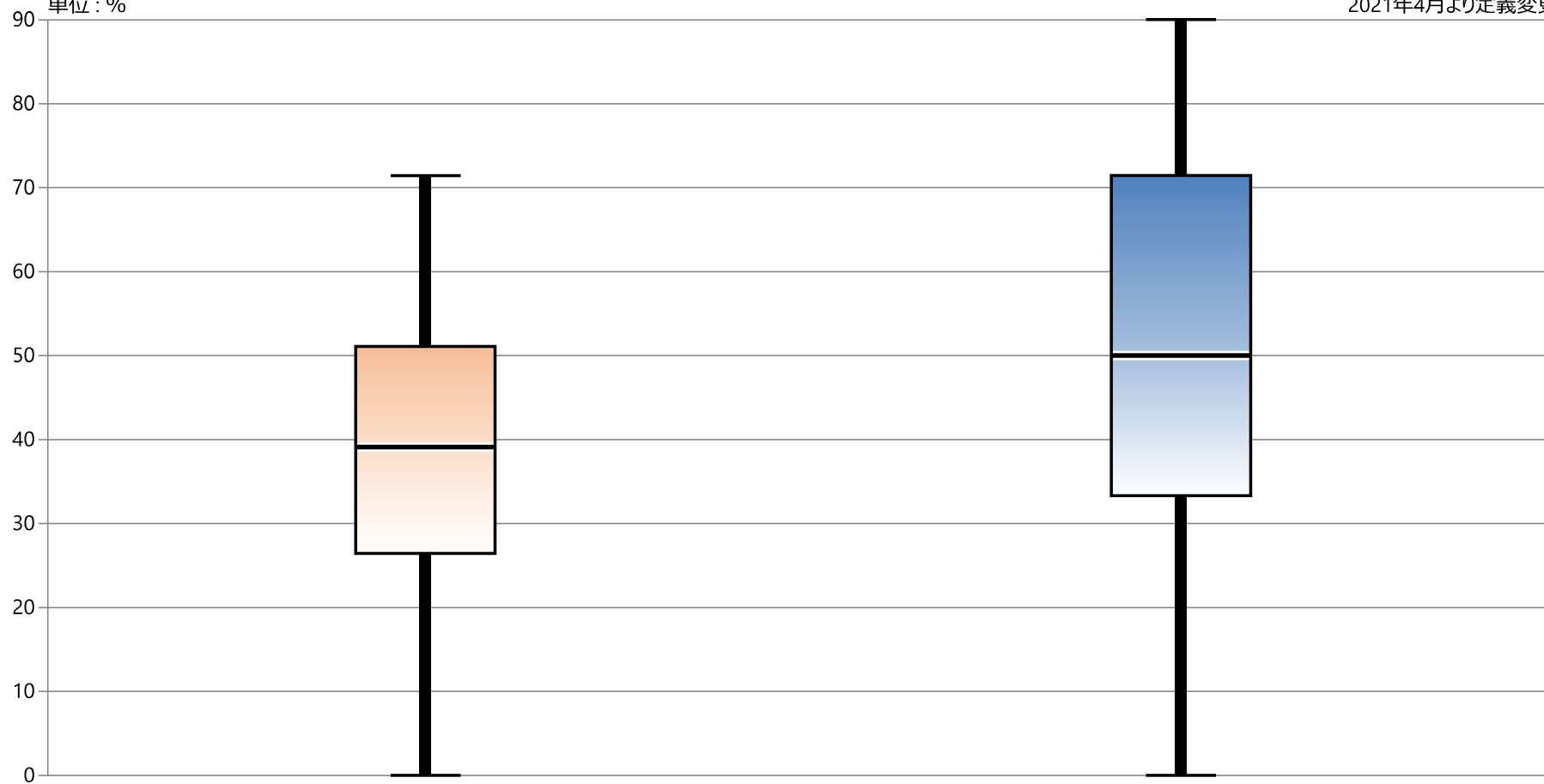


指標56(厚)：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

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



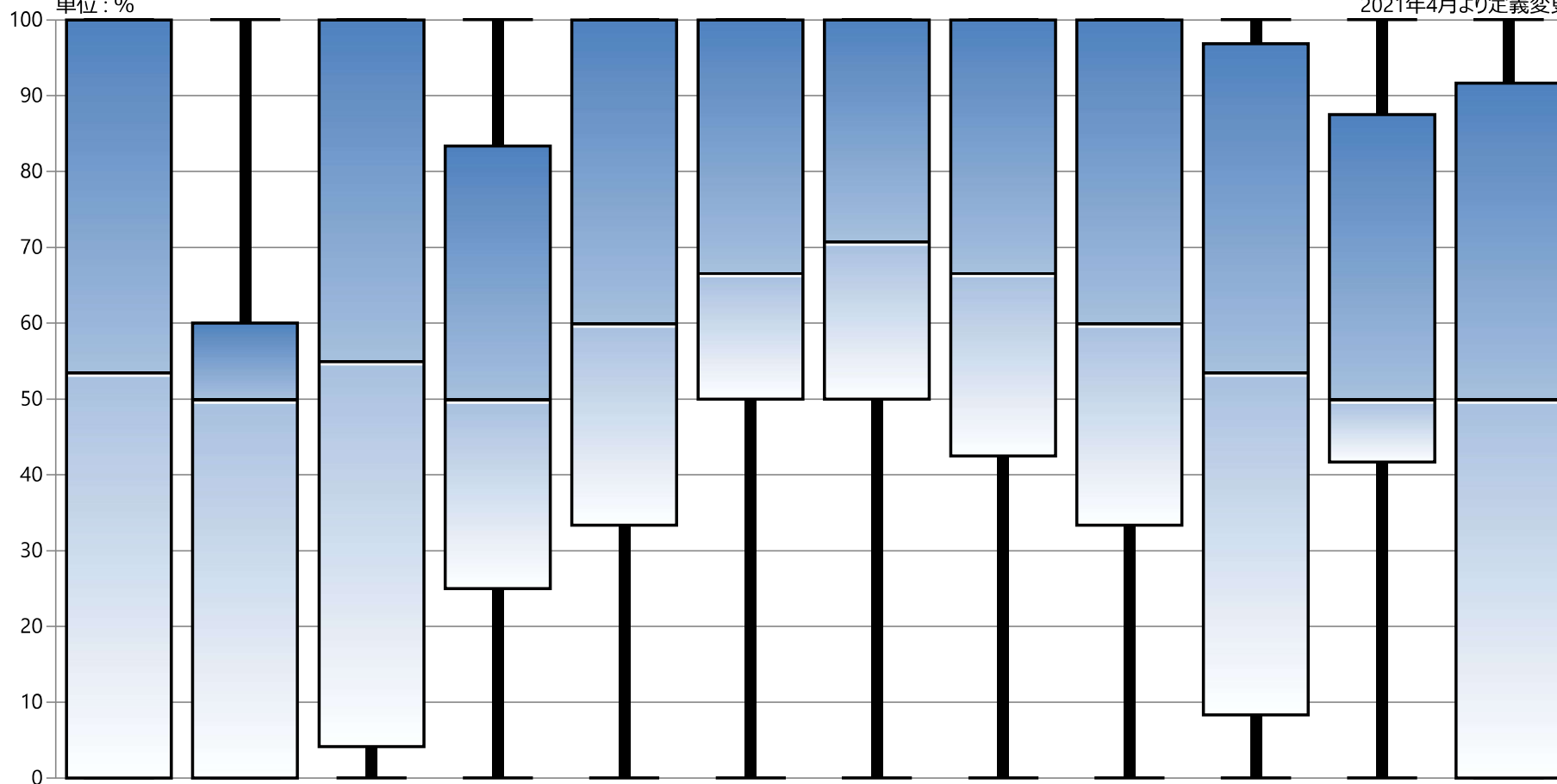
	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値	71.43	90.00
75%値	51.09	71.43
中央値	39.12	50.00
25%値	26.48	33.33
最小値	0.00	0.00

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



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	60.00	100.00	83.33	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	96.88	87.50	91.67
中央値	53.57	50.00	55.00	50.00	60.00	66.67	70.83	66.67	60.00	53.57	50.00	50.00
25%値	0.00	0.00	4.17	25.00	33.33	50.00	50.00	42.50	33.33	8.33	41.67	0.00
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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		

2022年間数値報告

A) 最小値 2.71	25%値 10.13	中央値 13.15	75%値 15.26	最大値 22.93
B) 最小値 0.27	25%値 0.06	中央値 0.09	75%値 0.15	最大値 0.27
C) 最小値 0.56	25%値 1.00	中央値 1.23	75%値 5.88	最大値 12.47

回答病院 A)55病院 B)53病院 C)49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)42病院、B)42病院、C)37病院でした。

A) 全体では、抑制日数は数値で見ると1人当たりの抑制日数は変化していないように見えますが、個別で見ると、最小値を示した病院で7倍に増加しています。一方で昨年より2週間近く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、若干日数が短縮しています。

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、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ていました。更に、コロナ第6～8波の流行で院内クラスター発生や、職員のコロナ感染・濃厚接触による職員不足の中、抑制の数値が増加することも予測されましたが、変化はありませんでした。

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

- 師長会で集計したデータの共有。改善に向けた活動をして行きたいが、なかなか活動が始まらない。看護師のトピックス研修で当院の抑制の実態と認知症患者のケアの方法を伝えた。（甲府協立病院）
- カンファレンス内での検討で活用（三島共立病院）
- 「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。

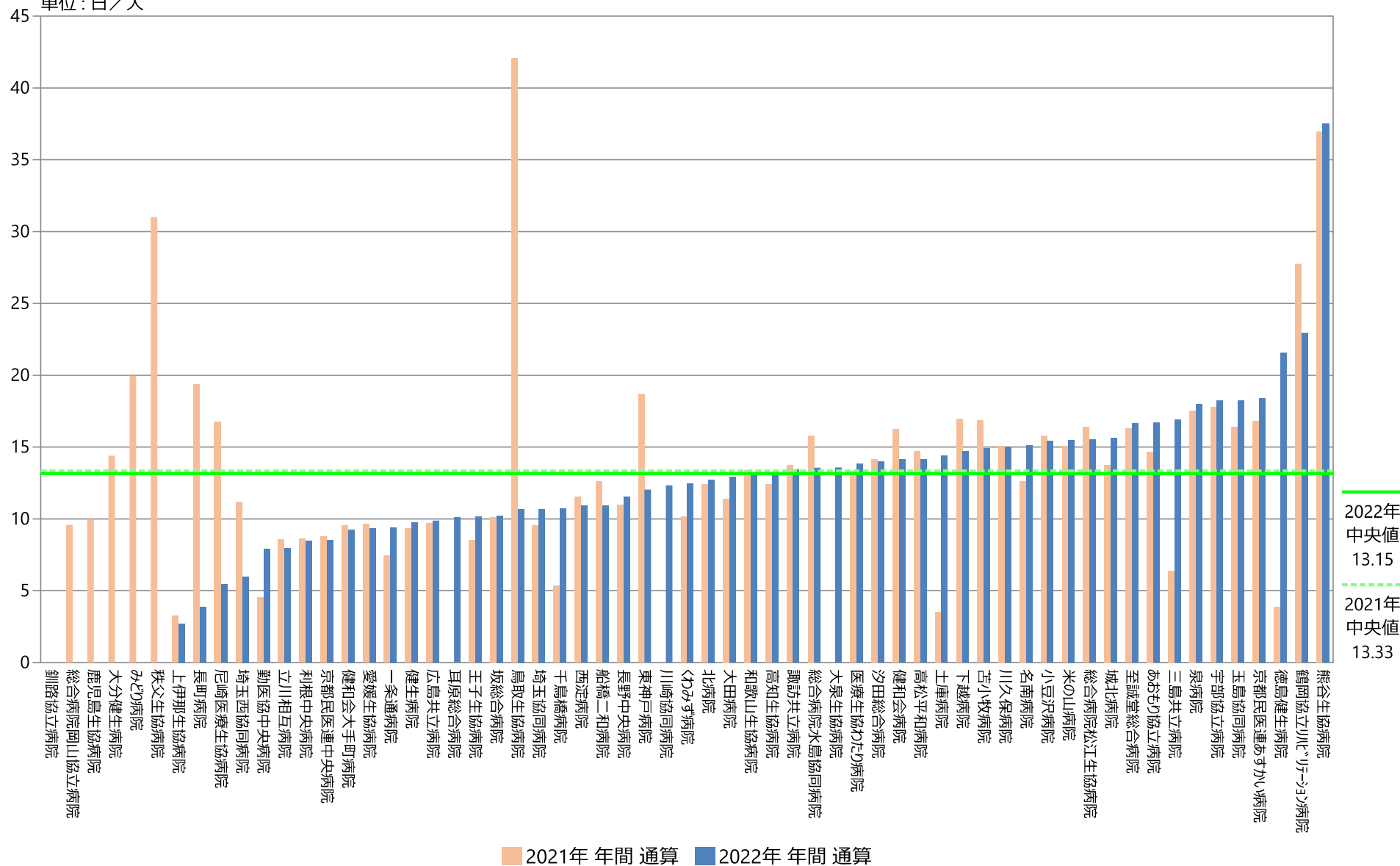
57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

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	日	日/人	日/人
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	122.17	83.00	555.33	655.58	4.55	7.90
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	8.67	10.40	146.17	155.00	16.87	14.90
一条通病院	31.33	15.73	233.67	147.73	7.46	9.39
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
健生病院	92.08	120.42	857.67	1170.42	9.31	9.72
あおもり協立病院	112.67	105.92	1652.83	1769.67	14.67	16.71
川久保病院	30.08	25.83	454.00	387.67	15.09	15.01
坂総合病院	159.75	127.17	1616.25	1299.08	10.12	10.22
長町病院	61.08	230.50	1182.67	890.42	19.36	3.86
泉病院	36.36	31.58	637.82	567.25	17.54	17.96
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	2.42	2.64	67.00	60.45	27.72	22.93
至誠堂総合病院	37.08	37.27	604.00	621.27	16.29	16.67
医療生協わたり病院	49.08	49.58	654.25	685.50	13.33	13.83
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	69.25	70.00	595.25	591.67	8.60	8.45
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	63.08	62.08	600.00	663.00	9.51	10.68
埼玉西協同病院	24.50	24.17	273.92	144.75	11.18	5.99
熊谷生協病院	21.83	18.75	807.08	702.92	36.97	37.49
秩父生協病院	8.00	—	248.00	—	31.00	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	63.58	52.75	800.75	576.58	12.59	10.93
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	29.50	29.00	465.33	447.00	15.77	15.41
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	37.80	—	513.20	—	13.58
大田病院	57.83	41.67	658.83	538.78	11.39	12.93
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	67.33	67.33	574.75	535.25	8.54	7.95
王子生協病院	41.58	25.92	354.17	262.83	8.52	10.14
川崎協同病院	—	55.00	—	678.33	—	12.33
汐田総合病院	136.92	184.33	1939.50	2578.58	14.17	13.99
下越病院	19.92	36.33	337.92	533.67	16.97	14.69
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	17.08	15.00	235.08	234.67	13.76	15.64
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	106.75	98.82	1170.25	1138.82	10.96	11.52
健和会病院	21.00	31.42	340.58	443.58	16.22	14.12
諏訪共立病院	16.92	17.58	232.17	236.25	13.72	13.44
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	132.75	185.42	435.42	501.75	3.28	2.71
みどり病院	10.67	—	212.83	—	19.95	—
三島共立病院	197.33	91.17	1261.75	1539.83	6.39	16.89
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	2.17	4.17	26.92	53.00	12.42	12.72
名南病院	46.42	44.58	586.08	673.25	12.63	15.10
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	20.17	18.58	338.50	342.25	16.79	18.42
京都民医連中央病院	29.33	29.25	257.58	249.08	8.78	8.52
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	39.64	27.58	457.45	289.00	11.54	10.92
耳原総合病院	—	63.08	—	637.83	—	10.11
ユー・アおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	12.08	8.92	225.67	107.25	18.68	12.03
尼崎医療生協病院	16.80	44.00	281.60	240.75	16.76	5.47
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	201.75	54.67	711.08	786.25	3.52	14.38
和歌山生協病院	60.83	59.75	515.00	785.92	13.40	13.15
鳥取生協病院	82.25	44.67	3458.42	476.92	42.05	10.68
総合病院松江生協病院	58.33	50.83	956.75	788.83	16.40	15.52
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	23.42	25.42	370.25	344.42	15.81	13.55
玉島協同病院	2.50	4.25	41.00	77.58	16.40	18.25
総合病院岡山協立病院	75.75	—	725.17	—	9.57	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	19.50	22.36	188.83	220.82	9.68	9.87
宇部協立病院	23.08	21.92	409.92	399.25	17.76	18.22
徳島健生病院	33.17	8.17	128.33	176.00	3.87	21.55
高松平和病院	11.58	11.58	170.42	163.75	14.71	14.14
愛媛生協病院	35.50	31.75	342.25	296.17	9.64	9.33
高知生協病院	14.58	24.33	181.08	323.33	12.42	13.29
健和会大手町病院	232.17	200.50	2208.67	1853.58	9.51	9.24
千鳥橋病院	85.58	62.33	456.33	667.67	5.33	10.71
米の山病院	41.33	41.83	622.83	648.25	15.07	15.50
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	17.83	17.80	180.83	222.00	10.14	12.47
大分健生病院	37.08	—	533.58	—	14.39	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	57.33	—	571.58	—	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)	132.75	120.42	1261.75	1299.08	19.95	22.93
75%値	66.40	62.21	698.02	675.79	16.40	15.26
中央値	36.72	37.27	456.89	513.20	13.33	13.15
25%値	19.60	22.14	238.31	244.92	9.57	10.13
最小値(外れ値を除く)	0.00	2.64	0.00	53.00	3.28	2.71

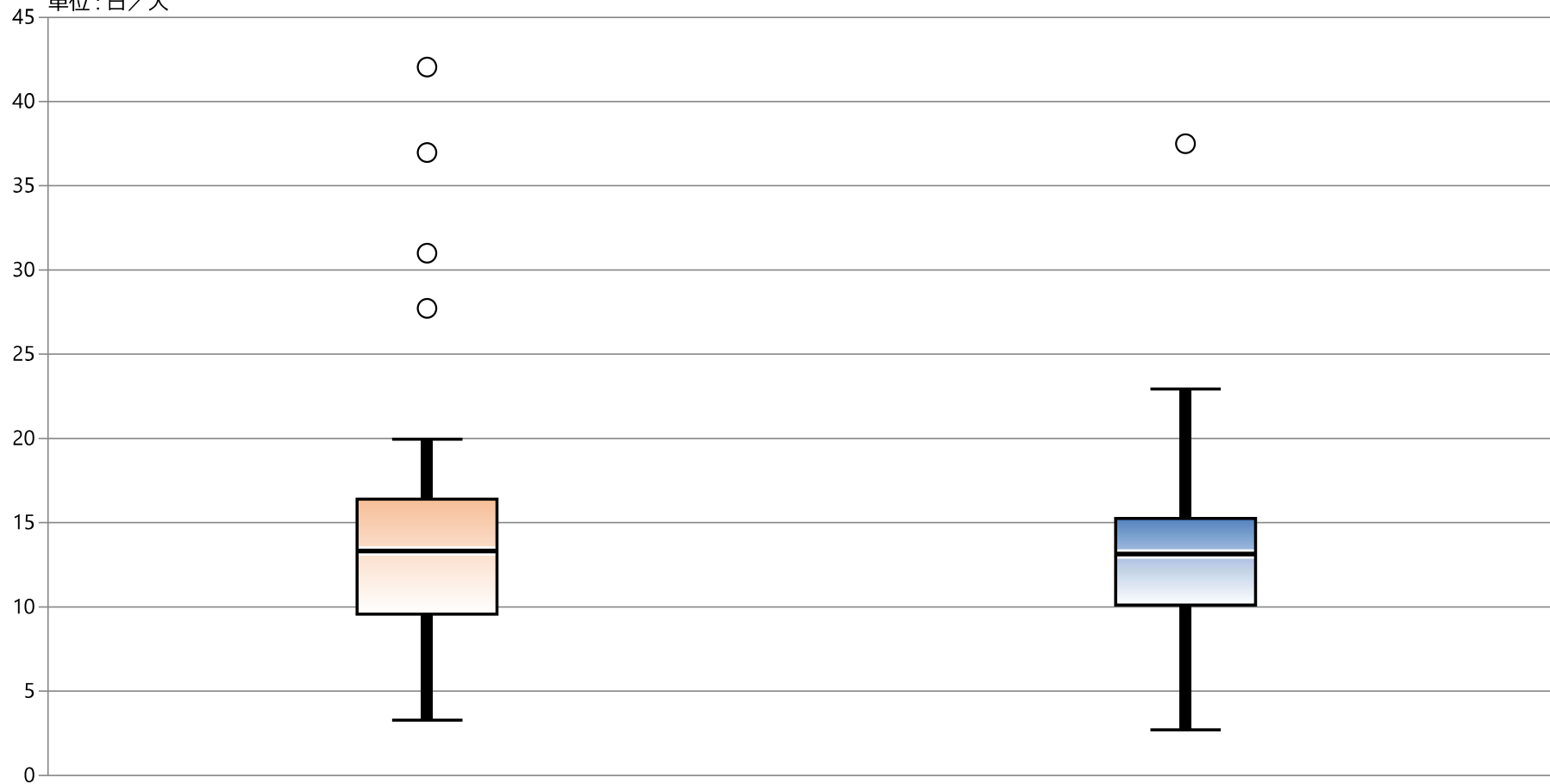
指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

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

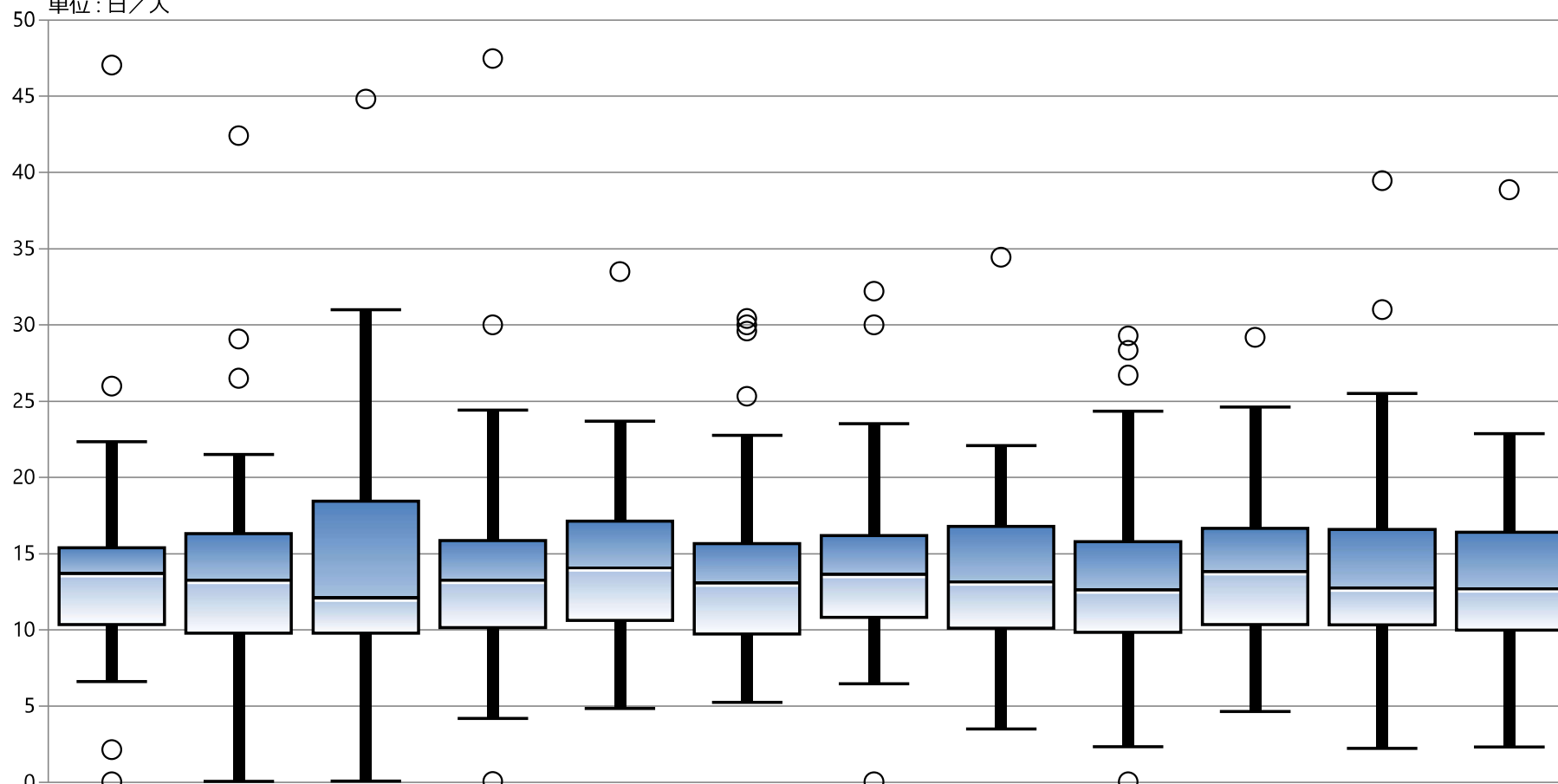
指標57A分母：当月の身体抑制を実施した実患者数
 指標57A分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
 単位：日／人



* 外れ値を除く	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	19.95	22.93
75%値	16.40	15.26
中央値	13.33	13.15
25%値	9.57	10.13
最小値*	3.28	2.71

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	22.33	21.50	31.00	24.40	23.68	22.75	23.50	22.07	24.33	24.60	25.50	22.86
75%値	15.39	16.30	18.44	15.85	17.13	15.65	16.19	16.78	15.77	16.65	16.58	16.40
中央値	13.75	13.32	12.15	13.31	14.14	13.14	13.70	13.21	12.68	13.88	12.82	12.75
25%値	10.36	9.78	9.79	10.15	10.63	9.73	10.83	10.11	9.84	10.35	10.33	9.99
最小値*	6.61	0.05	0.07	4.19	4.85	5.24	6.47	3.50	2.32	4.64	2.21	2.31

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）

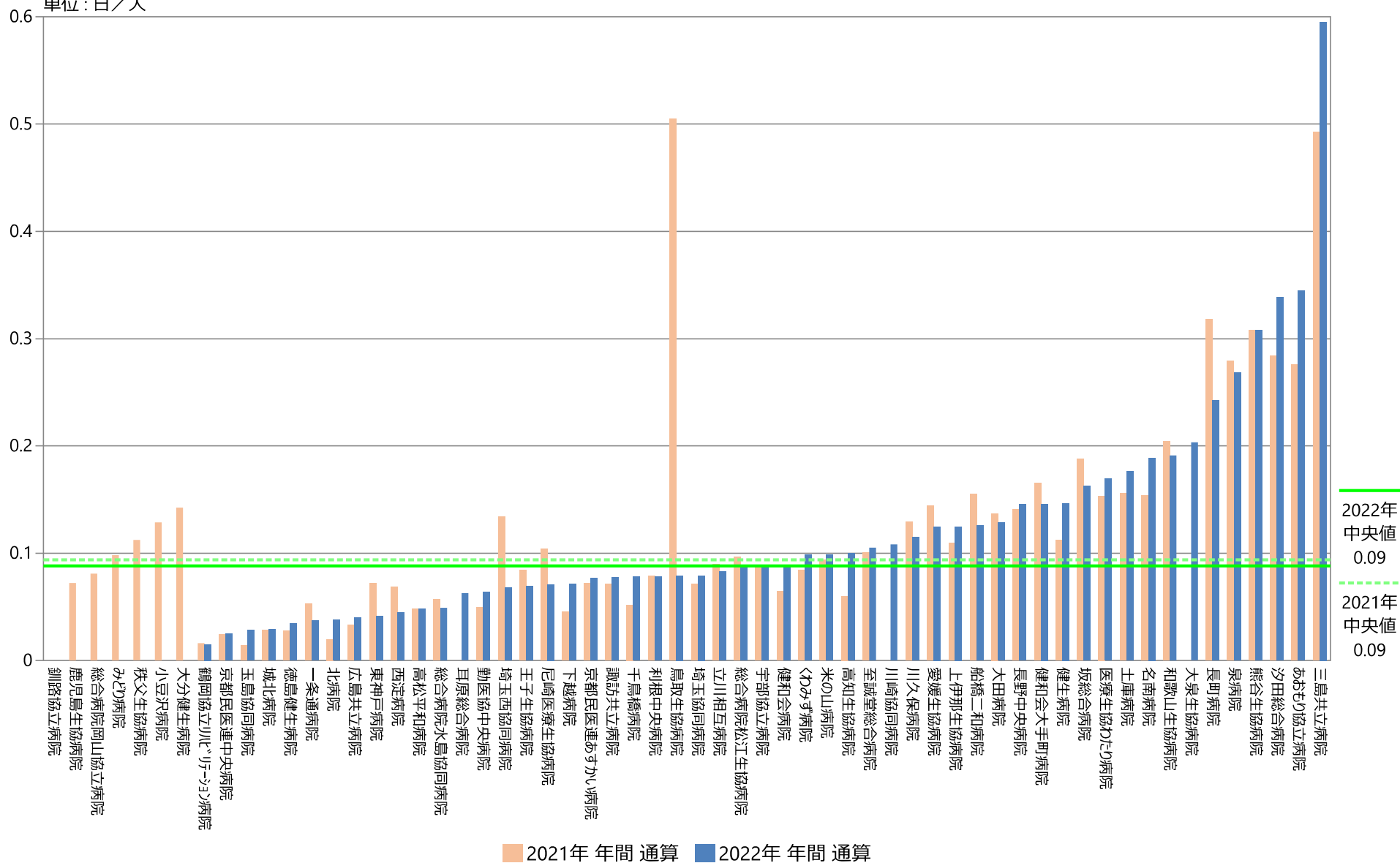
指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）

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	日	日/人	日/人
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	11184.17	10294.92	555.33	655.58	0.05	0.06
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	65.00	146.17	155.00	—	—
一条通病院	4407.33	3970.73	233.67	147.73	0.05	0.04
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2581.50	2514.17	0.00	—	0.00	—
健生病院	7658.83	7988.58	857.67	1170.42	0.11	0.15
あおもり協立病院	5997.83	5135.75	1652.83	1769.67	0.28	0.34
川久保病院	3519.92	3385.83	454.00	387.67	0.13	0.11
坂総合病院	8613.83	7979.58	1616.25	1299.08	0.19	0.16
長町病院	3715.75	3670.75	1182.67	890.42	0.32	0.24
泉病院	2286.45	2114.00	637.82	567.25	0.28	0.27
中通総合病院	11025.33	10842.92	—	—	—	—
本間病院	4500.92	4312.50	—	—	—	—
鶴岡協立病院	4235.50	4036.75	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	4177.67	4062.18	67.00	60.45	0.02	0.01
至誠堂総合病院	6005.50	5918.45	604.00	621.27	0.10	0.10
医療生協わたり病院	4267.42	4049.25	654.25	685.50	0.15	0.17
前橋協立病院	4917.25	—	—	—	—	—
利根中央病院	7562.83	7579.92	595.25	591.67	0.08	0.08
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	8398.92	8373.33	600.00	663.00	0.07	0.08
埼玉西協同病院	2042.08	2139.75	273.92	144.75	0.13	0.07
熊谷生協病院	2620.42	2285.50	807.08	702.92	0.31	0.31
秩父生協病院	2133.00	—	248.00	—	0.11	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	5170.08	4582.17	800.75	576.58	0.15	0.13
柳原病院	1994.38	2181.20	—	—	—	—
みさと健和病院	6889.33	6715.42	—	—	—	—
小豆沢病院	3618.08	—	465.33	447.00	0.13	—
東京健生病院	—	3431.00	—	—	—	—
大泉生協病院	2726.50	2577.60	—	513.20	—	0.20
大田病院	4812.67	4129.50	658.83	538.78	0.14	0.13
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	6413.42	6454.17	574.75	535.25	0.09	0.08
王子生協病院	4203.25	3806.00	354.17	262.83	0.08	0.07
川崎協同病院	—	5274.14	—	678.33	—	0.11
汐田総合病院	6829.92	7618.67	1939.50	2578.58	0.28	0.34
下越病院	7447.75	7457.75	337.92	533.67	0.05	0.07
富士協立病院	4276.00	—	—	—	—	—
城北病院	8364.08	8076.08	235.08	234.67	0.03	0.03
甲府共立病院	7388.75	7188.58	—	—	—	—
巨摩共立病院	3758.92	4006.50	—	—	—	—
石和共立病院	2606.83	2707.00	—	—	—	—
長野中央病院	8325.83	7827.83	1170.25	1138.82	0.14	0.15
健和会病院	5277.25	5003.08	340.58	443.58	0.06	0.09
諏訪共立病院	3251.42	3056.75	232.17	236.25	0.07	0.08
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	2545.58	2686.50	—	—	—	—
上伊那生協病院	3989.33	4023.75	435.42	501.75	0.11	0.12
みどり病院	2172.33	—	212.83	—	0.10	—
三島共立病院	2521.18	2587.00	1261.75	1539.83	0.49	0.60
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1367.17	1405.83	26.92	53.00	0.02	0.04
名南病院	3811.42	3565.33	586.08	673.25	0.15	0.19
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	4685.58	4445.08	338.50	342.25	0.07	0.08
京都民医連中央病院	10755.83	10085.00	257.58	249.08	0.02	0.02
東大阪生協病院	2777.08	2877.83	—	—	—	—
西淀病院	6639.17	6451.42	457.45	289.00	0.07	0.04
耳原総合病院	10438.67	10170.42	—	637.83	—	0.06
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	3120.42	2585.83	225.67	107.25	0.07	0.04
尼崎医療生協病院	2709.30	3394.50	281.60	240.75	0.10	0.07
おかたC病院	4192.83	4247.67	—	—	—	—
土庫病院	4564.33	4456.42	711.08	786.25	0.16	0.18
和歌山生協病院	3986.25	4111.42	815.00	785.92	0.20	0.19
鳥取生協病院	6851.50	6023.83	3458.42	476.92	0.50	0.08
総合病院松江生協病院	9916.08	9057.08	956.75	788.83	0.10	0.09
出雲市民病院	4620.25	4279.09	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6493.17	7017.58	370.25	344.42	0.06	0.05
玉島協同病院	2911.08	2717.00	41.00	77.58	0.01	0.03
総合病院岡山協立病院	8952.92	8989.00	725.17	—	0.08	—
福島生協病院	4602.00	4368.40	—	—	—	—
広島共立病院	5724.25	5560.00	188.83	220.82	0.03	0.04
宇部協立病院	4637.75	4533.83	409.92	399.25	0.09	0.09
徳島健生病院	4703.00	5096.58	128.33	176.00	0.03	0.03
高松平和病院	3551.92	3409.83	170.42	163.75	0.05	0.05
愛媛生協病院	2379.58	2375.83	342.25	296.17	0.14	0.12
高知生協病院	3023.58	3248.00	181.08	323.33	0.06	0.10
健和会大手町病院	13384.33	12713.92	2208.67	1853.58	0.17	0.15
千鳥橋病院	8792.50	8562.08	456.33	667.67	0.05	0.08
米の山病院	6632.67	6584.58	622.83	648.25	0.09	0.10
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3056.58	3013.00	—	—	—	—
くわみず病院	2154.25	2244.00	180.83	222.00	0.08	0.10
大分健生病院	3749.33	—	533.58	—	0.14	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	7925.67	7516.67	571.58	—	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)	11184.17	12713.92	1261.75	1299.08	0.20	0.27
75%値	6840.71	7060.33	698.02	675.79	0.14	0.15
中央値	4500.92	4295.80	456.89	513.20	0.09	0.09
25%値	3088.50	3200.19	238.31	244.92	0.06	0.06
最小値(外れ値を除く)	1367.17	65.00	0.00	53.00	0.00	0.01

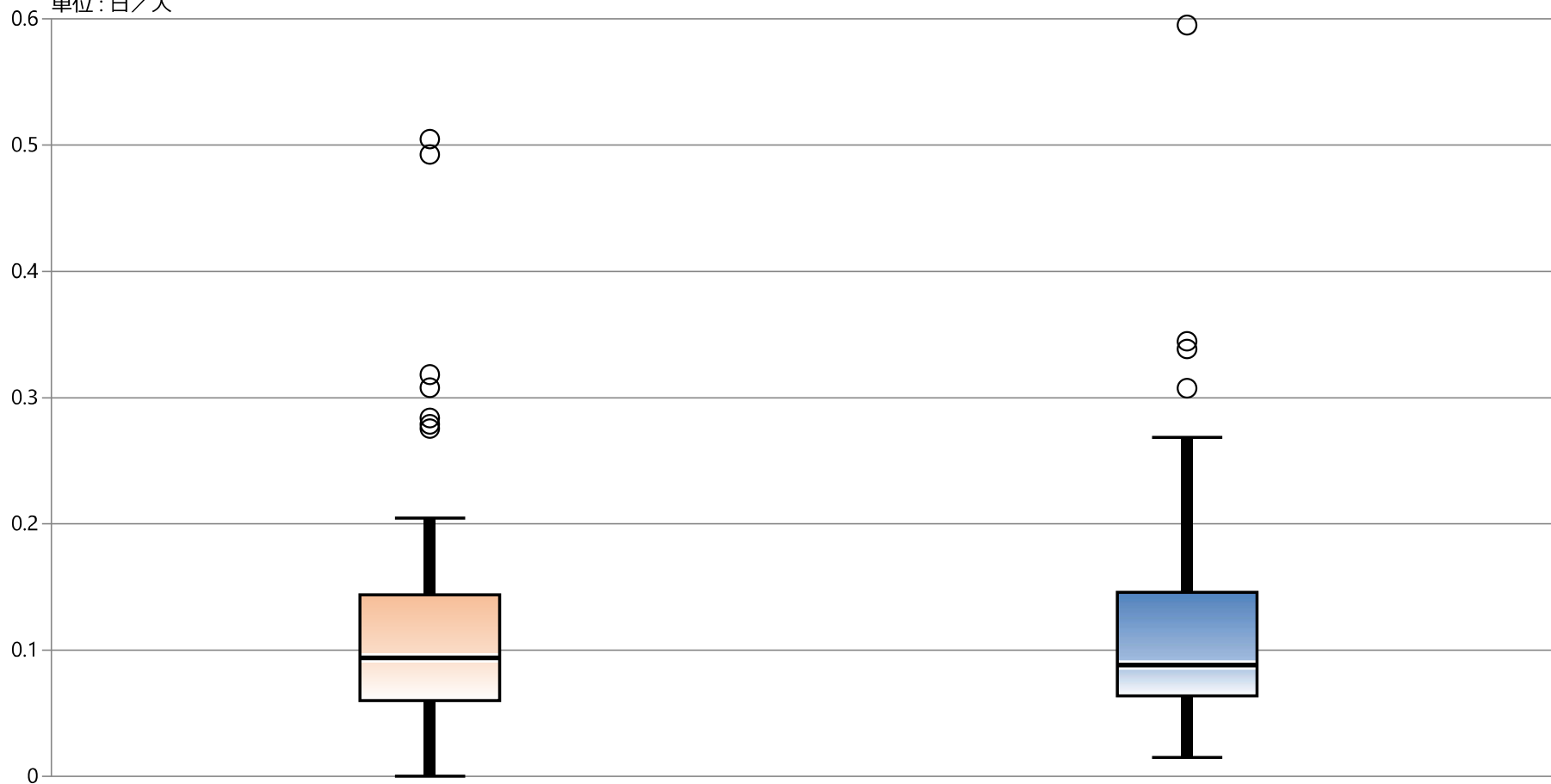
指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

指標57B分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
 指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
 単位：日／人



指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

指標57B分母：入院患者延べ数（24時在院患者+退院患者数の合計）
 指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
 単位：日／人

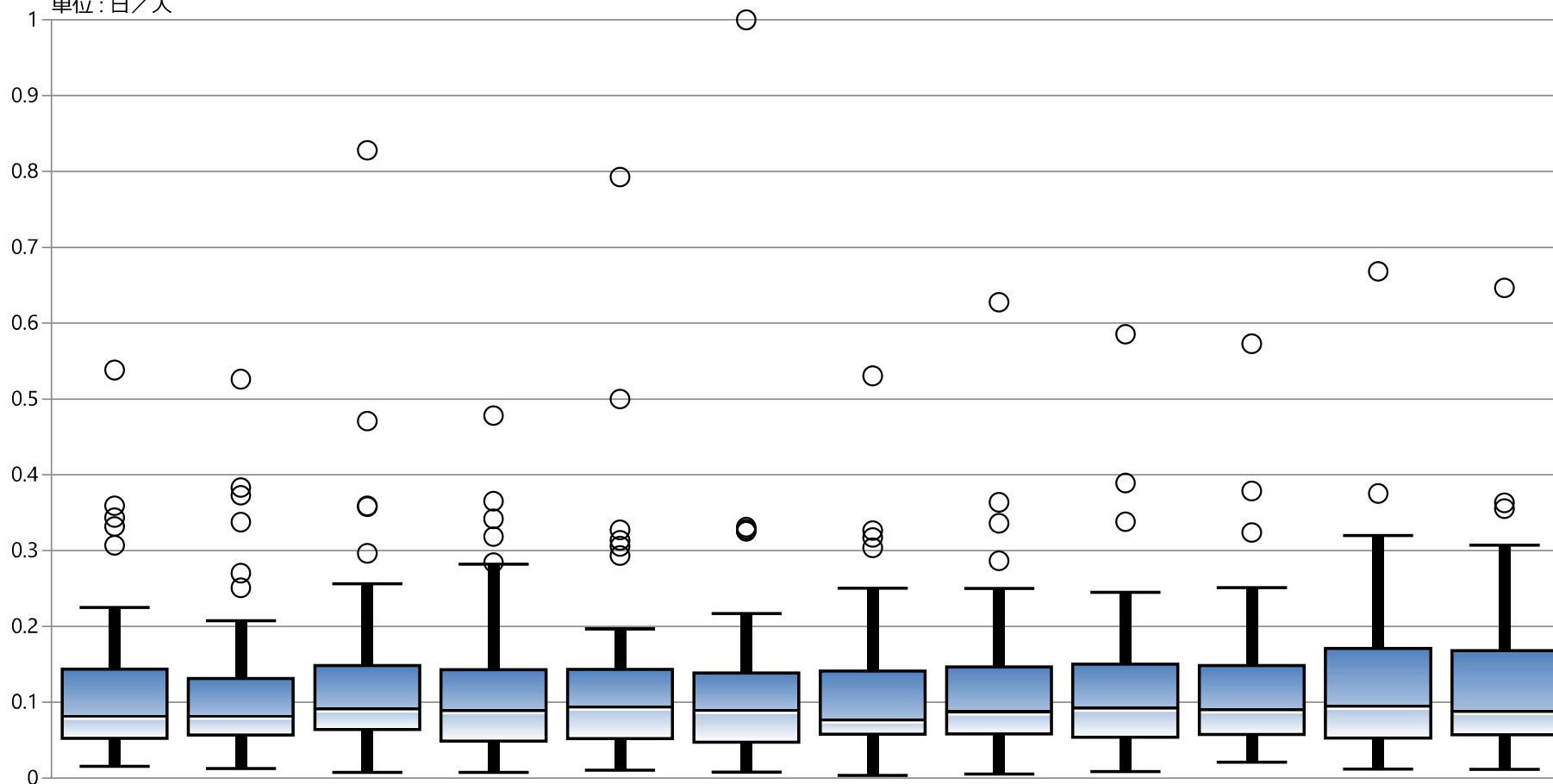


* 外れ値を除く

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	0.20	0.27
75%値	0.14	0.15
中央値	0.09	0.09
25%値	0.06	0.06
最小値*	0.00	0.01

指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

指標57B分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
 指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
 単位：日／人



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	0.22	0.21	0.26	0.28	0.20	0.22	0.25	0.25	0.24	0.25	0.32	0.31
75%値	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17
中央値	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09
25%値	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06
最小値*	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01

57C：身体抑制解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

指標57C分母：複数スタッフで検討した記録のある回数（6歳以下除く）

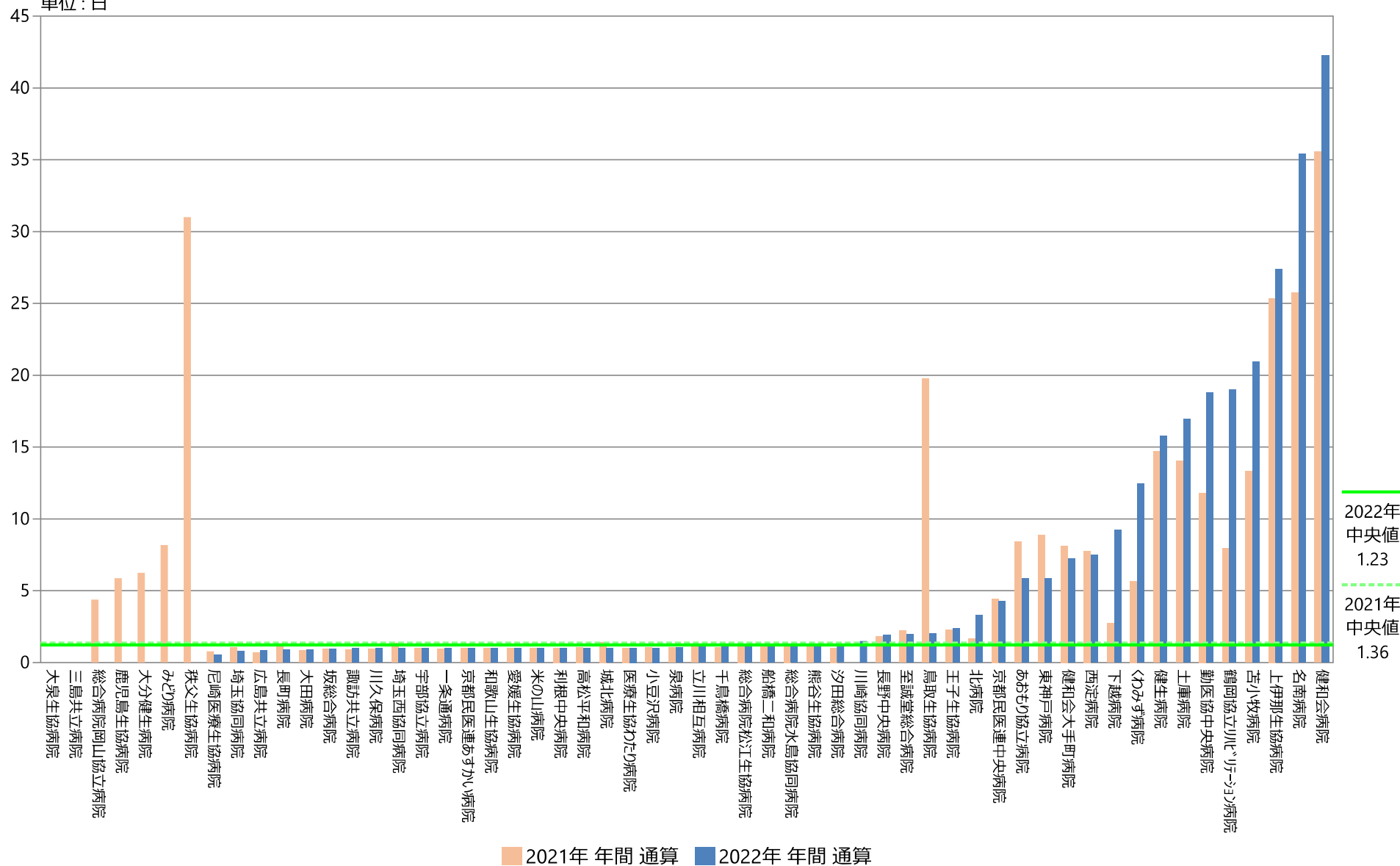
指標57C分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）

指標57C：解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

	指標57C分母		指標57C分子		指標57C	
	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	45.90	34.75	555.33	655.58	11.80	18.77
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	10.80	7.40	146.17	155.00	13.31	20.95
一条通病院	243.50	147.73	233.67	147.73	0.96	1.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	0.00	—	—	—
健生病院	58.33	74.25	857.67	1170.42	14.70	15.76
あおもり協立病院	196.50	301.50	1652.83	1769.67	8.41	5.87
川久保病院	473.33	392.33	454.00	387.67	0.96	0.99
坂総合病院	1732.08	1389.25	1616.25	1299.08	0.93	0.94
長町病院	1081.42	987.92	1182.67	890.42	1.09	0.90
泉病院	602.18	545.42	637.82	567.25	1.06	1.04
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	8.42	3.18	67.00	60.45	7.96	19.00
至誠堂総合病院	274.00	315.00	604.00	621.27	2.20	1.97
医療生協わたり病院	642.67	674.67	654.25	685.50	1.02	1.02
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	584.67	591.67	595.25	591.67	1.02	1.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	568.00	823.00	600.00	663.00	1.06	0.81
埼玉西協同病院	201.00	145.83	273.92	144.75	1.36	0.99
熊谷生協病院	651.00	550.33	807.08	702.92	1.24	1.28
秩父生協病院	8.00	—	248.00	—	31.00	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	647.58	469.42	800.75	576.58	1.24	1.23
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	447.08	436.00	465.33	447.00	1.04	1.03
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	0.00	—	513.20	—	不正
大田病院	789.83	587.78	658.83	538.78	0.83	0.92
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	488.25	489.50	574.75	535.25	1.18	1.09
王子生協病院	156.83	110.00	354.17	262.83	2.26	2.39
川崎協同病院	—	454.67	—	678.33	—	1.49
汐田総合病院	1891.00	1968.92	1939.50	2578.58	1.03	1.31
下越病院	124.17	57.75	337.92	533.67	2.72	9.24
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	164.67	234.58	235.08	234.67	1.43	1.00
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	643.58	593.91	1170.25	1138.82	1.82	1.92
健和会病院	9.58	10.50	340.58	443.58	35.54	42.25
諏訪共立病院	253.17	239.67	232.17	236.25	0.92	0.99
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	17.17	18.33	435.42	501.75	25.36	27.37
みどり病院	26.08	—	212.83	—	8.16	—
三島共立病院	0.00	0.00	1261.75	1539.83	不正	不正
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	16.17	16.00	26.92	53.00	1.66	3.31
名南病院	22.75	19.00	586.08	673.25	25.76	35.43
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	338.50	342.25	338.50	342.25	1.00	1.00
京都民医連中央病院	57.92	58.58	257.58	249.08	4.45	4.25
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	59.00	38.64	457.45	289.00	7.75	7.48
耳原総合病院	—	—	—	637.83	—	—
ユー・おおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	25.42	18.25	225.67	107.25	8.88	5.88
尼崎医療生協病院	363.80	433.50	281.60	240.75	0.77	0.56
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	50.58	46.33	711.08	786.25	14.06	16.97
和歌山生協病院	815.00	785.92	815.00	785.92	1.00	1.00
鳥取生協病院	175.08	238.42	3458.42	476.92	19.75	2.00
総合病院松江生協病院	816.58	697.83	956.75	788.83	1.17	1.13
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	315.42	276.33	370.25	344.42	1.17	1.25
玉島協同病院	—	—	41.00	77.58	—	—
総合病院岡山協立病院	165.33	—	725.17	—	4.39	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	266.33	270.45	188.83	220.82	0.71	0.82
宇部協立病院	409.92	399.83	409.92	399.25	1.00	1.00
徳島健生病院	—	—	128.33	176.00	—	—
高松平和病院	159.17	163.75	170.42	163.75	1.07	1.00
愛媛生協病院	342.25	296.17	342.25	296.17	1.00	1.00
高知生協病院	—	—	181.08	323.33	—	—
健和会大手町病院	272.08	256.50	2208.67	1853.58	8.12	7.23
千鳥橋病院	431.58	604.17	456.33	667.67	1.06	1.11
米の山病院	622.83	648.25	622.83	648.25	1.00	1.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	31.83	17.80	180.83	222.00	5.68	12.47
大分健生病院	4.00	—	533.58	—	6.25	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	97.42	—	571.58	—	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)	1081.42	987.92	1261.75	1299.08	14.70	12.47
75%値	548.06	547.88	698.02	675.79	7.96	5.88
中央値	248.33	276.33	456.89	513.20	1.36	1.23
25%値	52.42	52.04	238.31	244.92	1.02	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	53.00	0.71	0.56

指標57C：解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

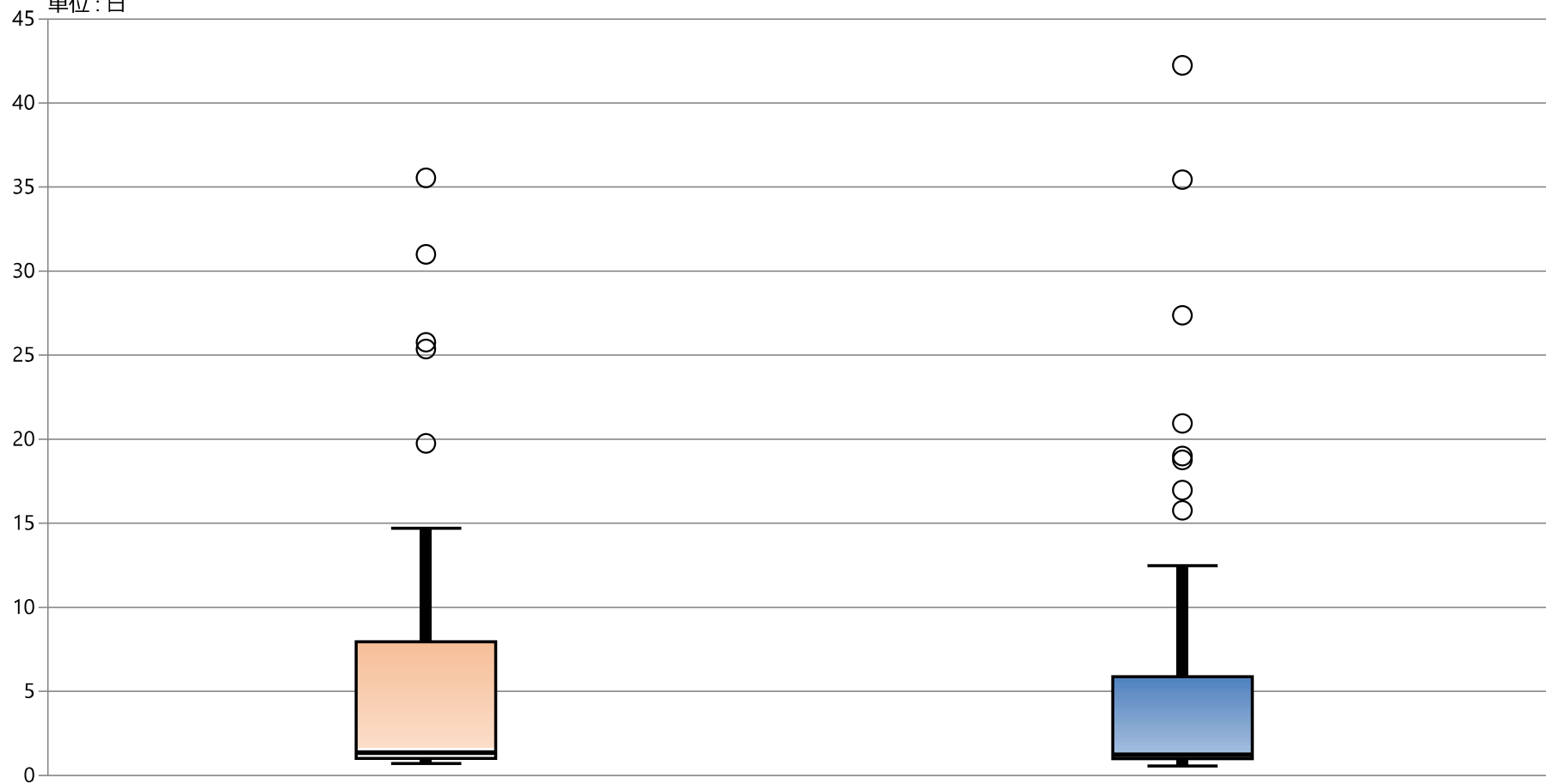
指標57C分母：複数スタッフで検討した記録のある回数（6歳以下除く）
 指標57C分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
 単位：日



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



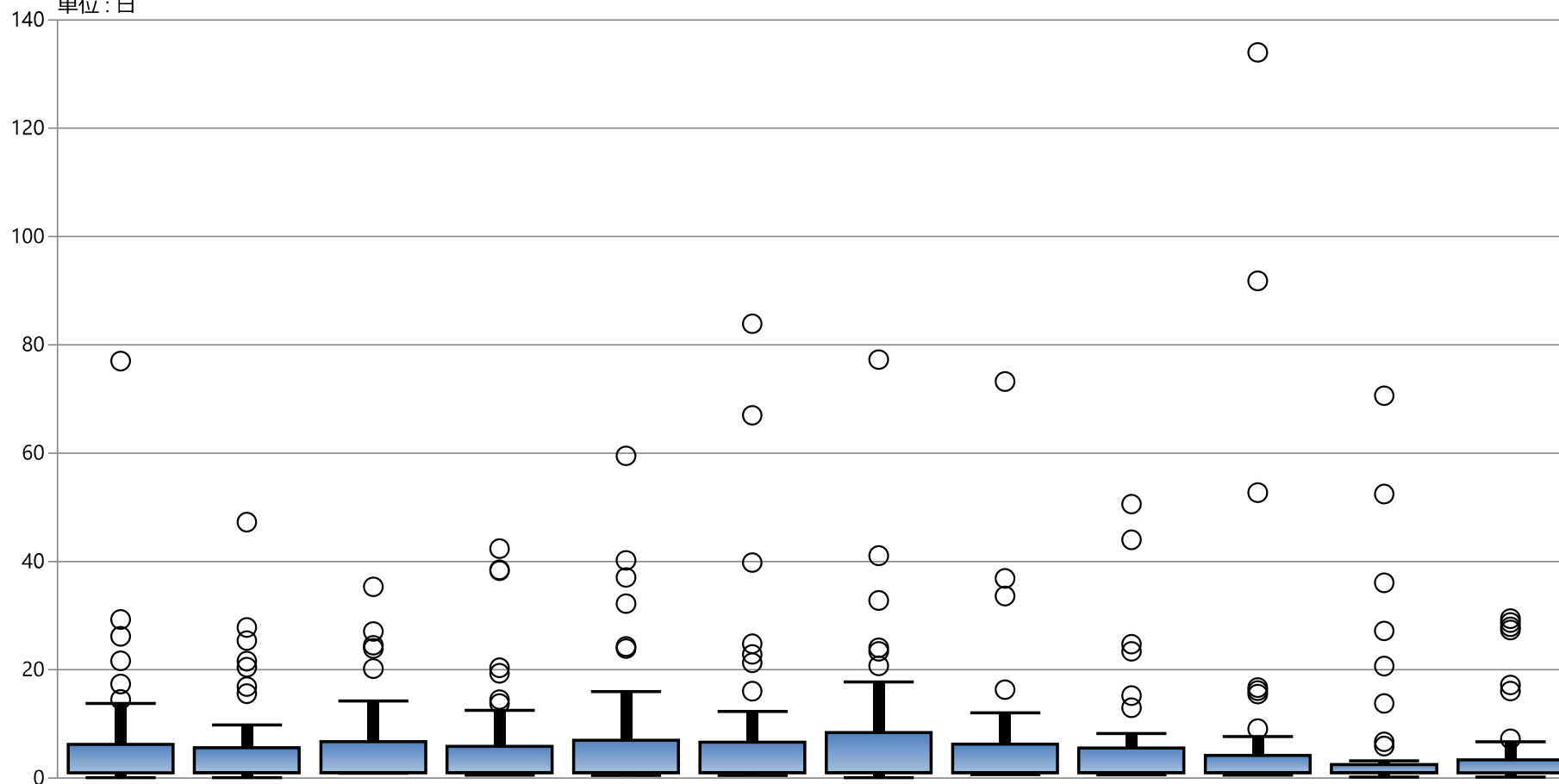
* 外れ値を除く

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	14.70	12.47
75%値	7.96	5.88
中央値	1.36	1.23
25%値	1.02	1.00
最小値*	0.71	0.56

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	13.75	9.79	14.23	12.46	15.95	12.27	17.75	12.01	8.23	7.66	3.16	6.66
75%値	6.23	5.64	6.76	5.88	7.00	6.67	8.42	6.29	5.57	4.22	2.52	3.37
中央値	1.07	1.17	1.19	1.18	1.13	1.15	1.09	1.10	1.15	1.16	1.14	1.05
25%値	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
最小値*	0.06	0.06	0.86	0.52	0.43	0.46	0.03	0.60	0.56	0.52	0.16	0.13

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		

2022年間数値報告

A最小値74.58% 25%値82.94% 中央値90.91% 75%値97.03% 最大値100% 回答病院 26施設
 B最小値69.23% 25%値85.11% 中央値93.84% 75%値96.93% 最大値100% 回答病院 24施設
 C最小値66.67% 25%値81.93% 中央値89.62% 75%値95.38% 最大値100% 回答病院 24施設

考察・分析

回答施設数が、2021年より減っています。Aが10件減、Bが6件減、Cが5件減となりました。回答施設は、参加施設の3割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も考えられます。また、集計がまだできていない施設があったり、コロナでクラスターが発生したなどにより調査できなかった施設があったかもしれません。2021年同様、Aの回答施設の中で、Bの回答がない施設が1施設、Cの回答がない施設が1施設、別施設でありました。満足度アンケートの設問に「B医師の説明に対する満足度」「C質問できたか」を加えていない可能性があります。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

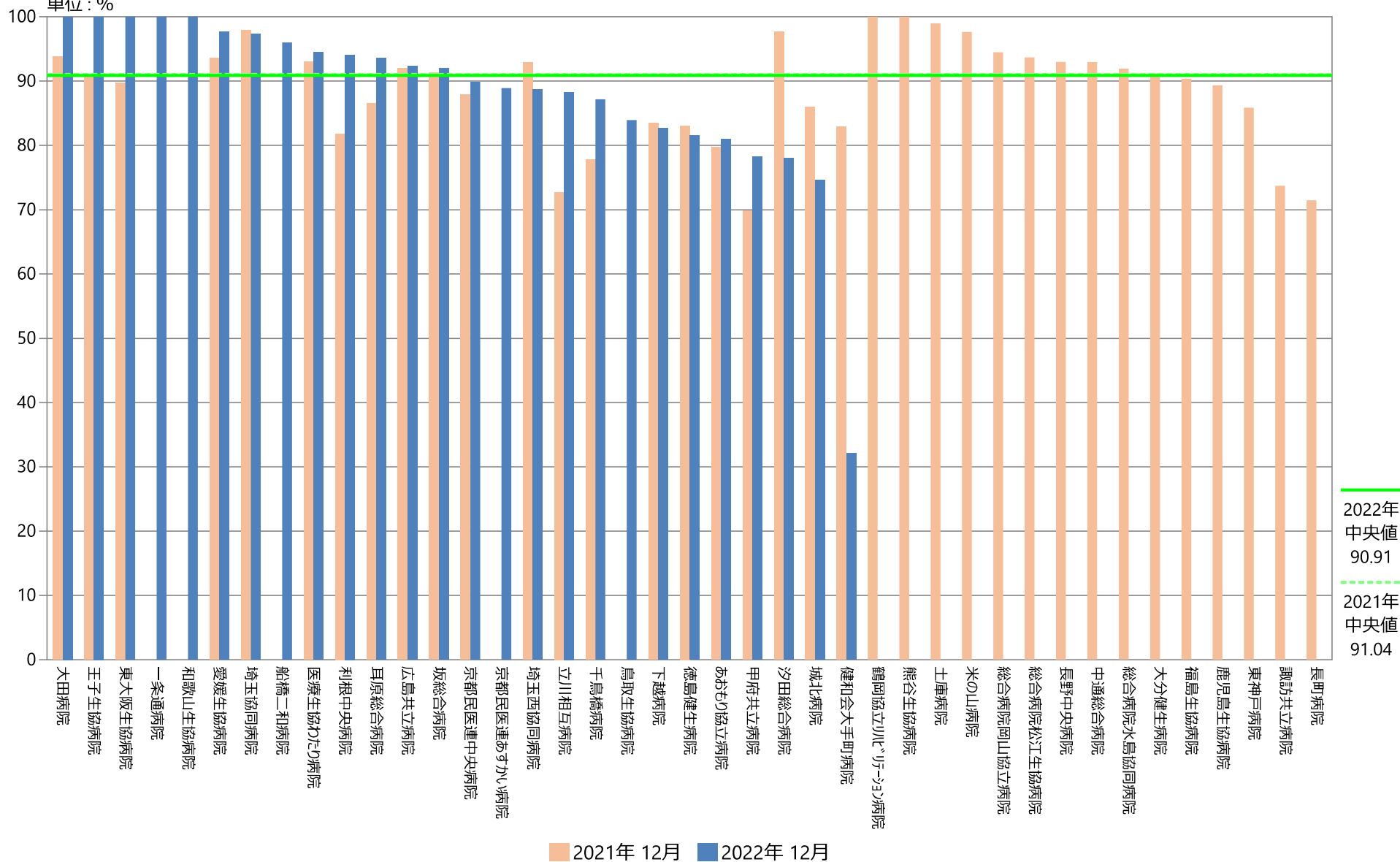
59A：入院患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

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	件	件	%	%
	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栗通病院	—	3	—	3	—	100.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	69	21	55	17	79.71	80.95
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	264	285	241	262	91.29	91.93
長町病院	35	—	25	—	71.43	—
泉病院	—	—	—	—	—	—
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	33	—	33	—	100.00	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	57	54	53	51	92.98	94.44
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	88	101	72	95	81.82	94.06
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	417	419	408	408	97.84	97.37
埼玉西協同病院	56	44	52	39	92.86	88.64
熊谷生協病院	4	—	4	—	100.00	—
秩父協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	25	—	24	—	96.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	322	121	302	121	93.79	100.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	44	290	32	256	72.73	88.28
王子生協病院	33	19	30	19	90.91	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	84	50	82	39	97.62	78.00
下越病院	133	115	111	95	83.46	82.61
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	143	59	123	44	86.01	74.58
甲府共立病院	63	78	44	61	69.84	78.21
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	128	—	119	—	92.97	—
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	19	—	14	—	73.68	—
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	—	27	—	24	—	88.89
京都民医連中央病院	66	672	58	604	87.88	89.88
東大阪生協病院	29	8	26	8	89.66	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	67	77	58	72	86.57	93.51
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	99	—	85	—	85.86	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	97	—	96	—	98.97	—
和歌山生協病院	—	5	—	5	—	100.00
鳥取生協病院	—	56	—	47	—	83.93
総合病院松江生協病院	79	—	74	—	93.67	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	74	—	68	—	91.89	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	54	—	51	—	94.44	—
福島生協病院	31	—	28	—	90.32	—
広島共立病院	75	26	69	24	92.00	92.31
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	59	38	49	31	83.05	81.58
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	31	43	29	42	93.55	97.67
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	158	162	131	52	82.91	32.10
千鳥橋病院	162	187	126	163	77.78	87.17
米の山病院	84	—	82	—	97.62	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	34	—	31	—	91.18	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	225	—	201	—	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)	225.00	187.00	201.00	163.00	100.00	100.00
75%値	127.25	119.50	112.75	95.00	93.58	97.03
中央値	71.50	55.00	63.00	45.50	91.04	90.91
25%値	41.75	26.25	32.75	24.00	83.36	82.94
最小値(外れ値を除く)	4.00	3.00	4.00	3.00	69.84	74.58

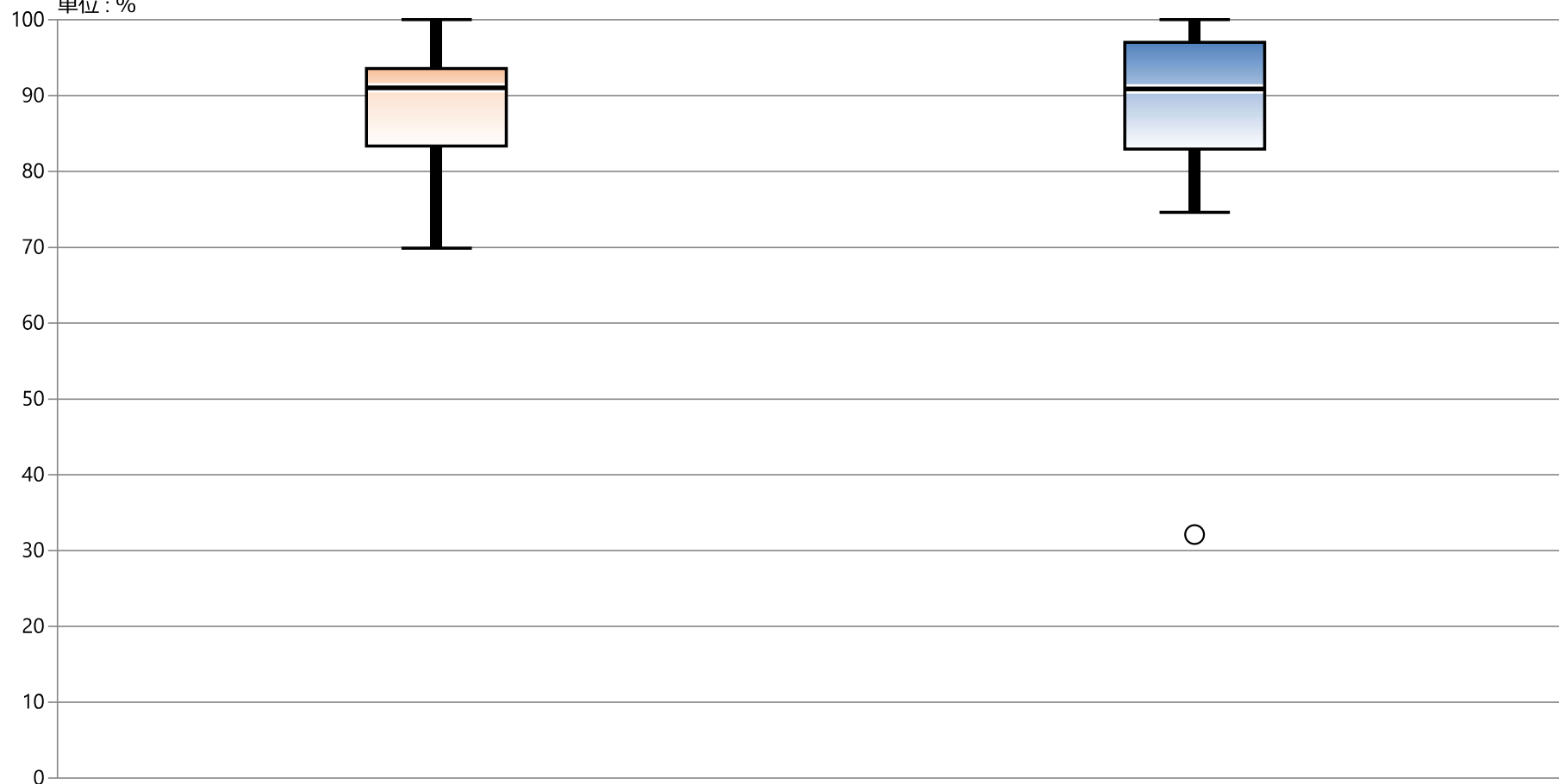
指標59A(厚)：入院患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

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？」

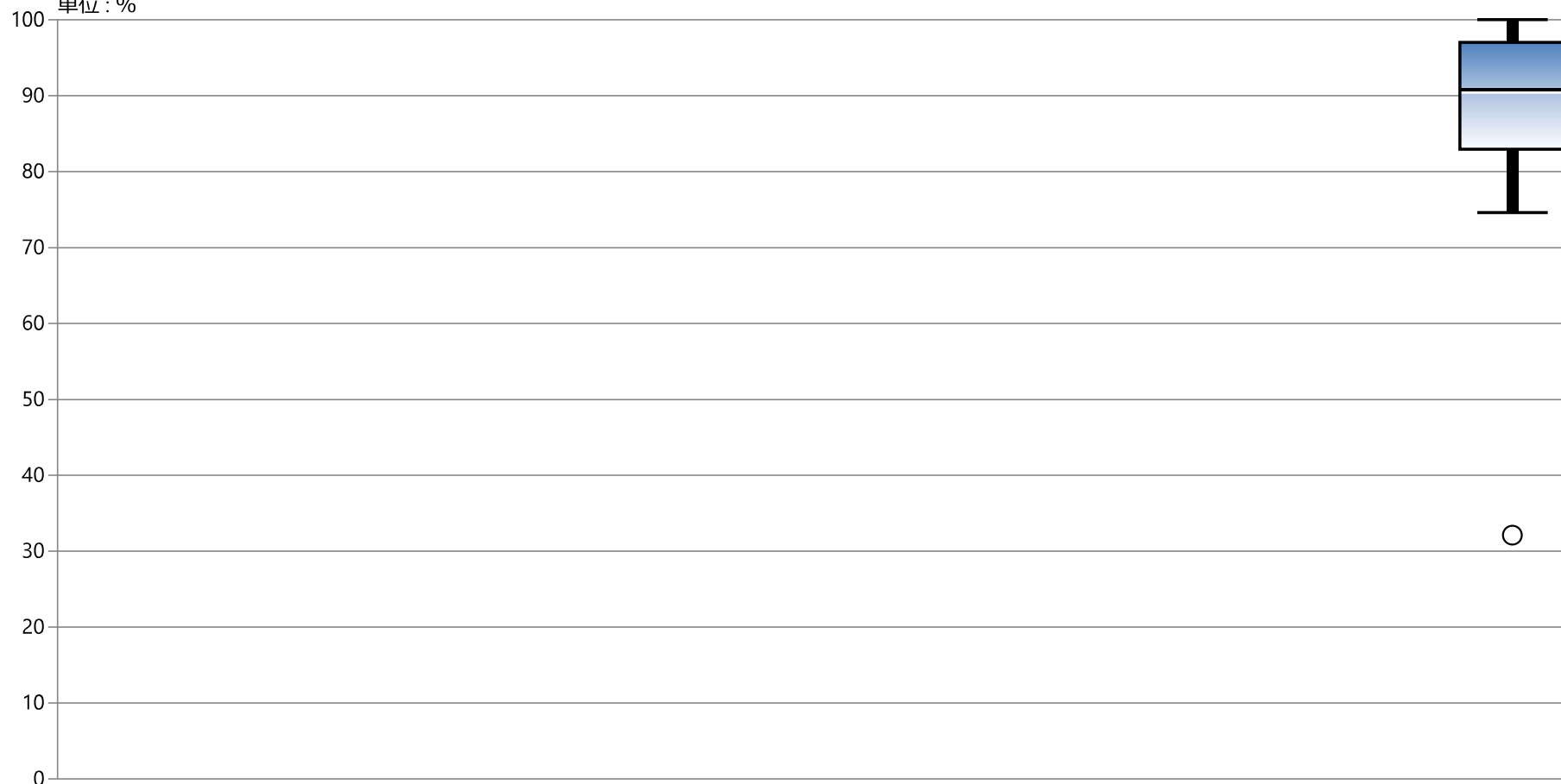
指標59A(厚)分母：「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数
 指標59A(厚)分子：分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した入院患者数
 単位：%



* 外れ値を除く	2021年 12月	2022年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.58	97.03
中央値	91.04	90.91
25%値	83.36	82.94
最小値*	69.84	74.58

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	100.00
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	97.03
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	90.91
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	82.94
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	74.58

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

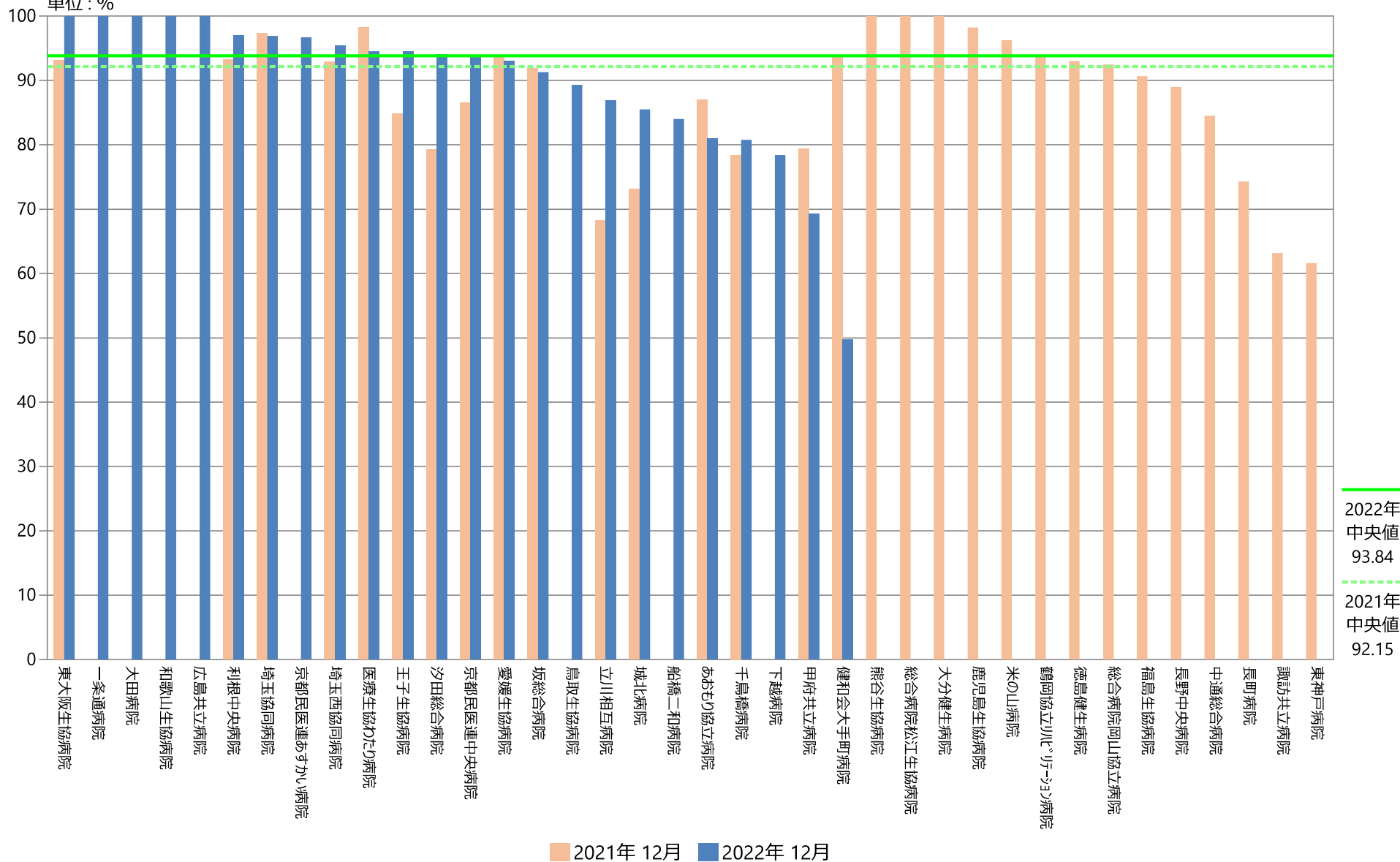
指標59B(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

	指標59B(厚)分母		指標59B(厚)分子		指標59B(厚)	
	件	件	件	件	%	%
	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一栗通病院	—	3	—	3	—	100.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	69	21	60	17	86.96	80.95
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	270	286	248	261	91.85	91.26
長町病院	35	—	26	—	74.29	—
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	129	—	109	—	84.50	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	32	—	30	—	93.75	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	57	54	56	51	98.25	94.44
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	88	101	82	98	93.18	97.03
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	417	419	406	406	97.36	96.90
埼玉西協同病院	56	44	52	42	92.86	95.45
熊谷生協病院	4	—	4	—	100.00	—
秩父協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	25	—	21	—	84.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	120	—	120	—	100.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	44	291	30	253	68.18	86.94
王子生協病院	33	18	28	17	84.85	94.44
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	82	50	65	47	79.27	94.00
下越病院	—	111	—	87	—	78.38
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	123	62	90	53	73.17	85.48
甲府共立病院	63	78	50	54	79.37	69.23
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	127	—	113	—	88.98	—
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	19	—	12	—	63.16	—
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	—	—	—	—	—	—
京都市民医連あすか病院	—	30	—	29	—	96.67
京都市民医連中央病院	67	632	58	592	86.57	93.67
東大阪生協病院	29	7	27	7	93.10	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
ユー・アおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	99	—	61	—	61.62	—
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	—	5	—	5	—	100.00
鳥取生協病院	—	56	—	50	—	89.29
総合病院松江生協病院	77	—	77	—	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	53	—	49	—	92.45	—
福島生協病院	32	—	29	—	90.63	—
広島共立病院	—	26	—	26	—	100.00
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	31	43	29	40	93.55	93.02
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	205	171	192	85	93.66	49.71
千鳥橋病院	162	187	127	151	78.40	80.75
米の山病院	80	—	77	—	96.25	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	33	—	33	—	100.00	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	225	—	221	—	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)	225.00	291.00	127.00	151.00	100.00	100.00
75%値	117.00	132.75	88.00	103.50	93.73	96.93
中央値	65.00	55.00	57.00	50.50	92.15	93.84
25%値	33.50	25.75	30.00	24.75	80.65	85.11
最小値(外れ値を除く)	4.00	3.00	4.00	3.00	61.62	69.23

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

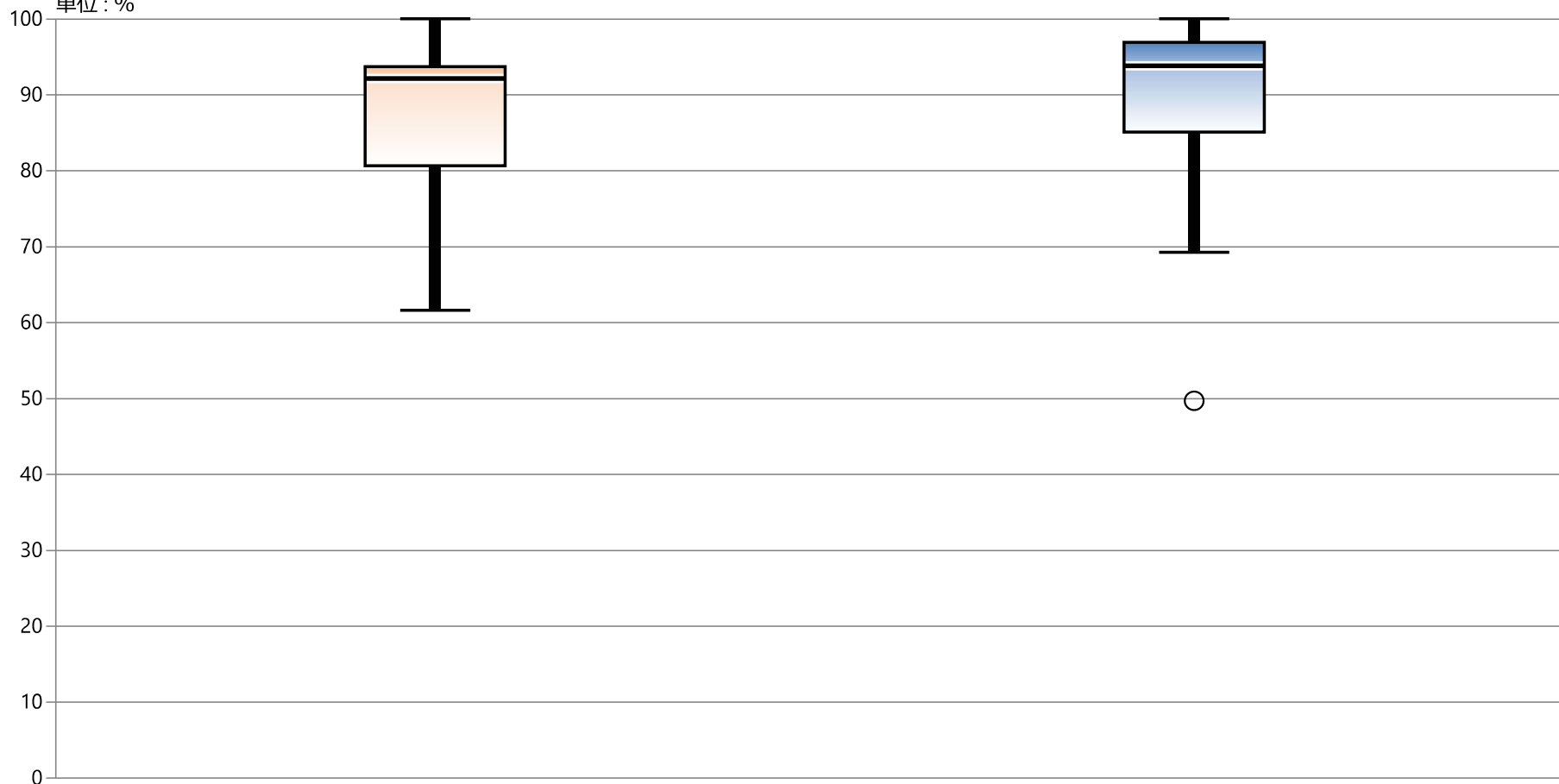
単位：%



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：%

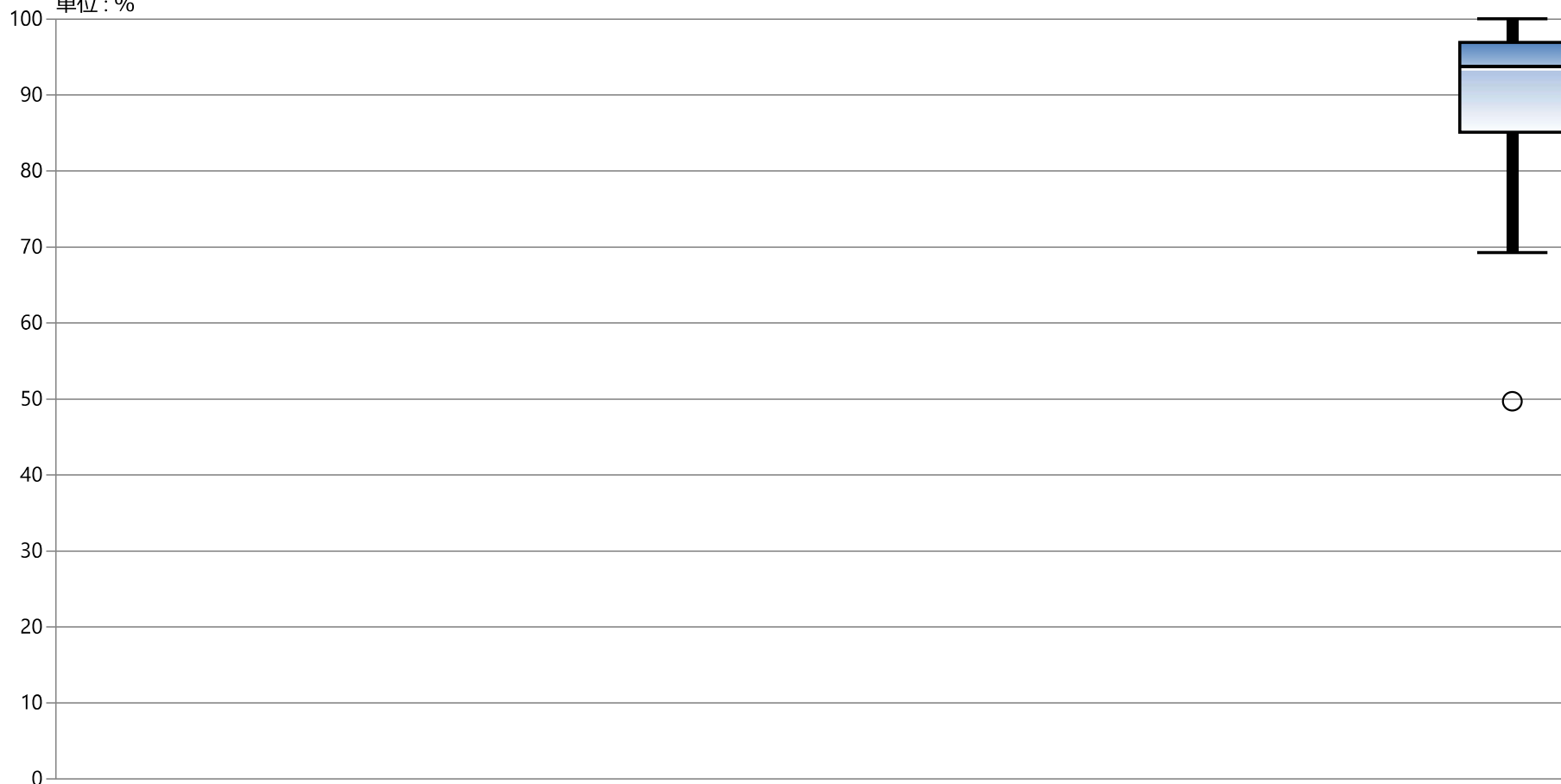


* 外れ値を除く	2021年 12月	2022年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.73	96.93
中央値	92.15	93.84
25%値	80.65	85.11
最小値*	61.62	69.23

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	100.00
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	96.93
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	93.84
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	85.11
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	69.23

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)分子：「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

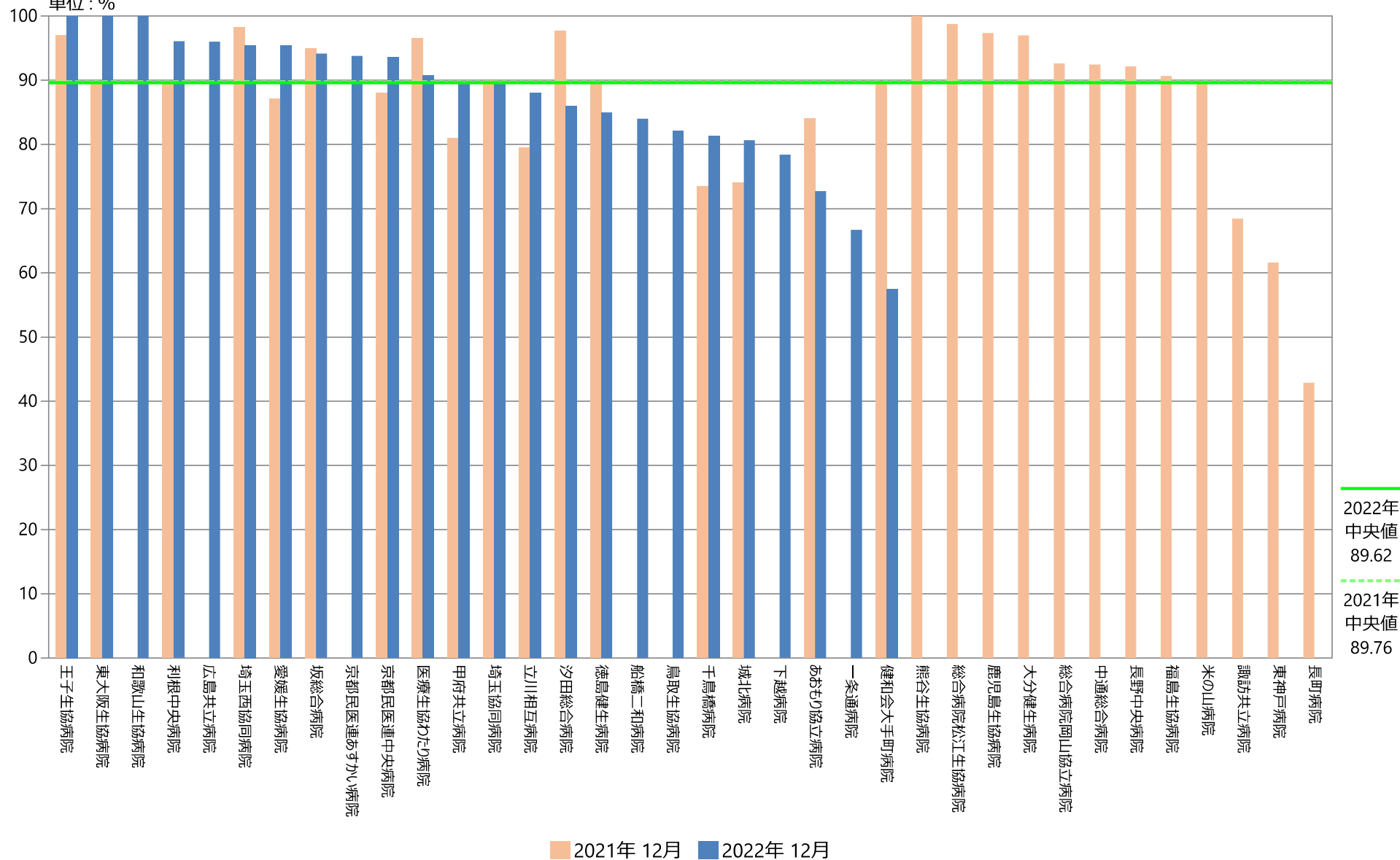
指標59C(厚)：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

	指標59C(厚)分母		指標59C(厚)分子		指標59C(厚)	
	件	件	件	件	%	%
	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12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	—	3	—	2	—	66.67
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	69	22	58	16	84.06	72.73
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	259	272	246	256	94.98	94.12
長町病院	35	—	15	—	42.86	—
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	132	—	122	—	92.42	—
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	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	57	54	55	49	96.49	90.74
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	87	101	78	97	89.66	96.04
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	417	419	375	375	89.93	89.50
埼玉西協同病院	56	44	55	42	98.21	95.45
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	—	25	—	21	—	84.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	44	293	35	258	79.55	88.05
王子生協病院	33	18	32	18	96.97	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	84	50	82	43	97.62	86.00
下越病院	—	111	—	87	—	78.38
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	123	62	91	50	73.98	80.65
甲府共立病院	63	78	51	70	80.95	89.74
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	127	—	117	—	92.13	—
健和会病院	—	—	—	—	—	—
諏訪共立病院	19	—	13	—	68.42	—
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	—	—	—	—	—	—
京都市医連あすかい病院	—	32	—	30	—	93.75
京都市医連中央病院	67	620	59	580	88.06	93.55
東大阪生協病院	29	7	26	7	89.66	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	99	—	61	—	61.62	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
あかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	—	5	—	5	—	100.00
鳥取生協病院	—	56	—	46	—	82.14
総合病院松江生協病院	79	—	78	—	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	54	—	50	—	92.59	—
福島生協病院	32	—	29	—	90.63	—
広島共立病院	—	25	—	24	—	96.00
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	57	40	51	34	89.47	85.00
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	31	43	27	41	87.10	95.35
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	205	169	184	97	89.76	57.40
千鳥橋病院	162	187	119	152	73.46	81.28
米の山病院	68	—	61	—	89.71	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	33	—	32	—	96.97	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	225	—	219	—	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)	225.00	272.00	122.00	152.00	100.00	100.00
75%値	123.00	125.50	91.00	97.00	96.49	95.38
中央値	67.00	52.00	58.00	44.50	89.76	89.62
25%値	35.00	25.00	32.00	23.25	84.06	81.93
最小値(外れ値を除く)	4.00	3.00	4.00	2.00	68.42	66.67

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

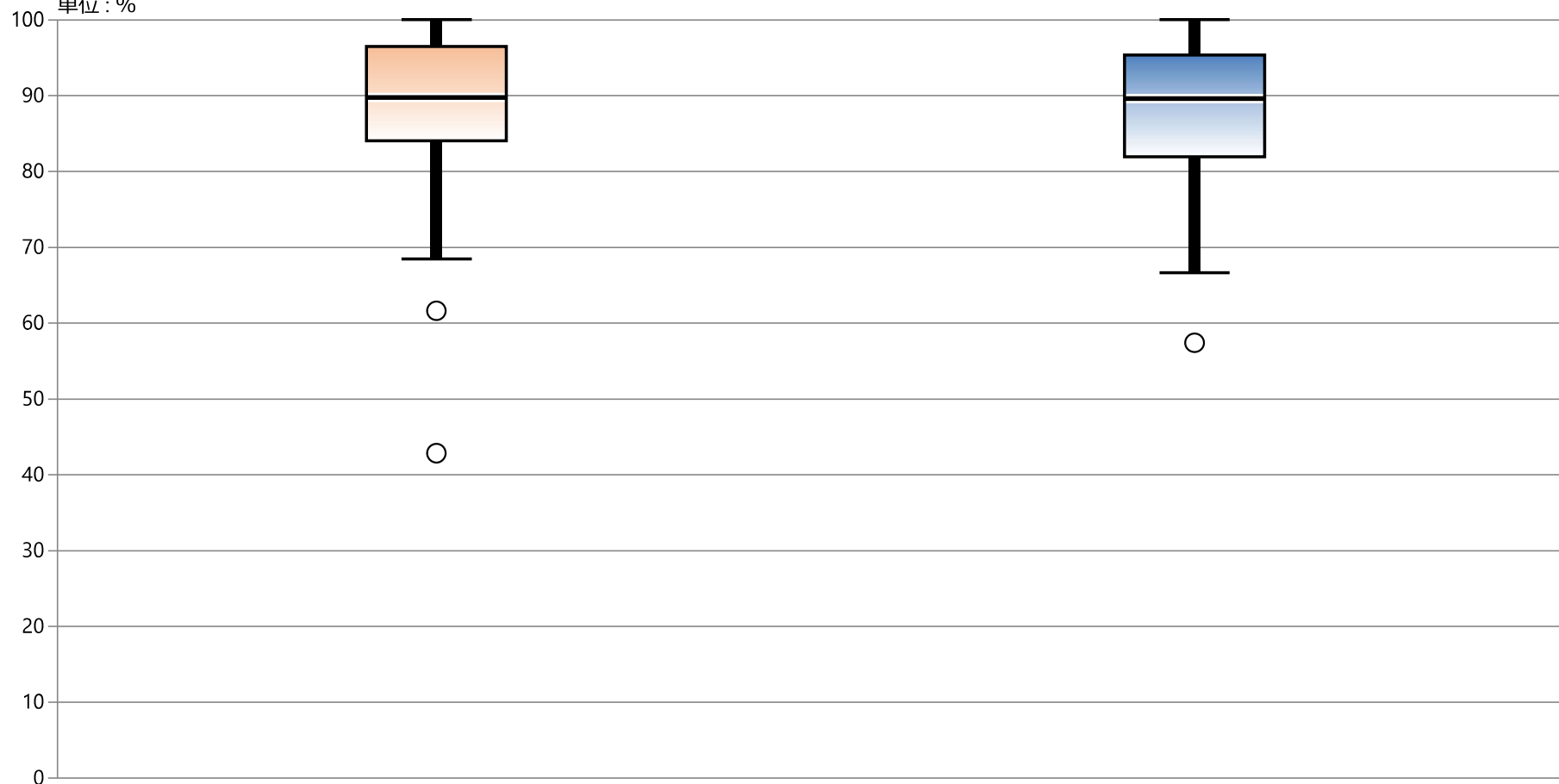
単位：%



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：%

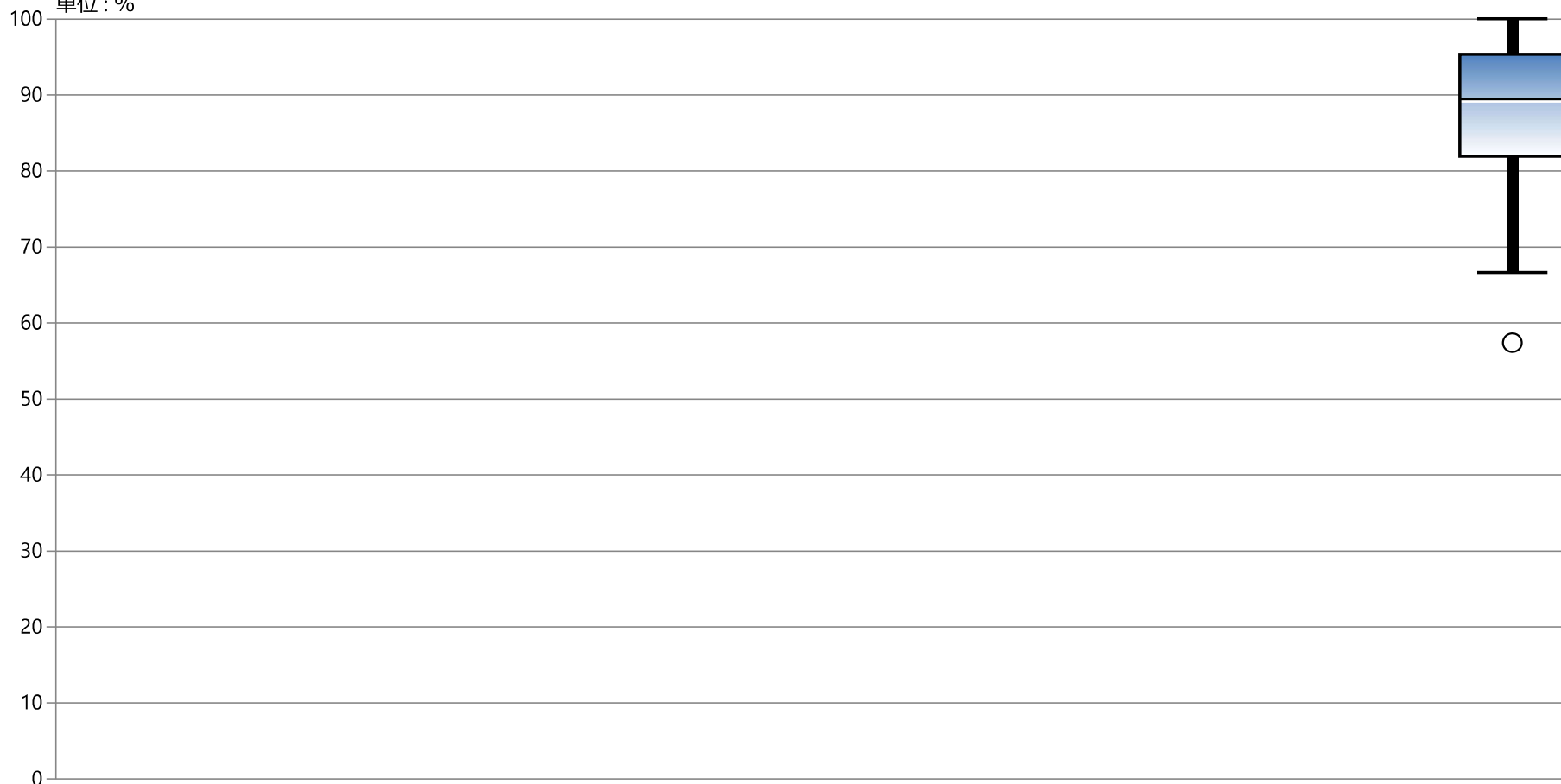


* 外れ値を除く	2021年 12月	2022年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	96.49	95.38
中央値	89.76	89.62
25%値	84.06	81.93
最小値*	68.42	66.67

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	100.00
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	95.38
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	89.62
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	81.93
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	66.67

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		

2022年間数値報告

A最小値75.31% 25%値78.80% 中央値88.89% 75%値94.36% 最大値100.0% 回答病院 23施設
B最小値75.00% 25%値84.52% 中央値93.55% 75%値96.10% 最大値100.0% 回答病院 23施設
C最小値75.00% 25%値85.81% 中央値90.84% 75%値94.51% 最大値100.0% 回答病院 22施設

考察・分析

Aの回答施設数が、2021年より7件減っています。Bは2件減、Cは2021年同様の数となりました。

ただ、Aの回答施設の中で、2021年は回答なかったが2022年は回答があった施設が5施設、2021年は回答があったが、2022年は回答がない施設が12施設ありました。Bの回答施設の中で、2021年は回答なかったが2022年は回答があった施設が7施設、2021年は回答があったが、2022年は回答がない施設が9施設ありました。Cの回答施設の中で、2021年は回答なかったが2022年は回答があった施設が8施設、2021年は回答があったが、2022年は回答がない施設が8施設ありました。

A、B、Cすべてを調査項目に加えていない施設については、ぜひ追加の検討をお願いします。

改善・運用事例など

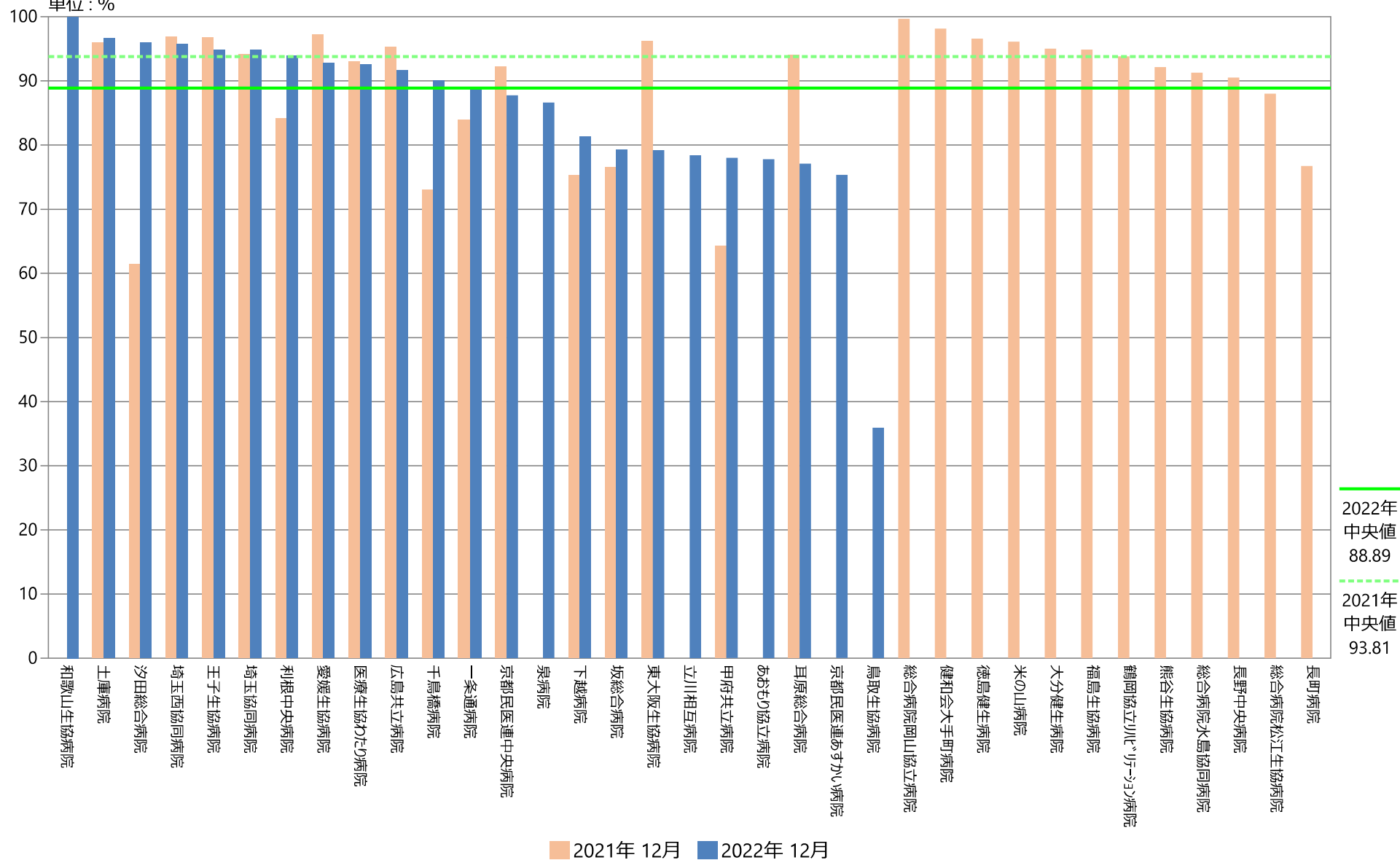
60A：外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

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	件	件	%	%
	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12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	56	36	47	32	83.93	88.89
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	0	36	0	28	なし	77.78
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	835	717	639	568	76.53	79.22
長町病院	335	—	257	—	76.72	—
泉病院	—	157	—	136	—	86.62
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	97	—	91	—	93.81	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	257	255	239	236	93.00	92.55
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	510	476	429	447	84.12	93.91
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	774	867	729	822	94.19	94.81
埼玉西協同病院	129	94	125	90	96.90	95.74
熊谷生協病院	89	—	82	—	92.13	—
秩父協立病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	88	—	69	—	78.41
王子生協病院	122	135	118	128	96.72	94.81
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	135	808	83	775	61.48	95.92
下越病院	202	171	152	139	75.25	81.29
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	154	218	99	170	64.29	77.98
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	63	—	57	—	90.48	—
健和会病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	397	—	299	—	75.31
京都民医連中央病院	243	466	224	409	92.18	87.77
東大阪生協病院	208	125	200	99	96.15	79.20
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	670	733	630	565	94.03	77.08
ユー・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	247	59	237	57	95.95	96.61
和歌山生協病院	—	3	—	3	—	100.00
鳥取生協病院	—	128	—	46	—	35.94
総合病院松江生協病院	25	—	22	—	88.00	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	240	—	219	—	91.25	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	290	—	289	—	99.66	—
福島生協病院	78	—	74	—	94.87	—
広島共立病院	252	287	240	263	95.24	91.64
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	218	221	212	205	97.25	92.76
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	214	—	210	—	98.13	—
千鳥橋病院	74	60	54	54	72.97	90.00
米の山病院	153	—	147	—	96.08	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	40	—	38	—	95.00	—
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)	335.00	867.00	429.00	775.00	99.66	100.00
75%値	255.75	431.50	239.75	354.00	96.08	94.36
中央値	205.00	171.00	176.00	139.00	93.81	88.89
25%値	91.00	91.00	82.25	63.00	84.12	78.80
最小値(外れ値を除く)	0.00	3.00	0.00	3.00	72.97	75.31

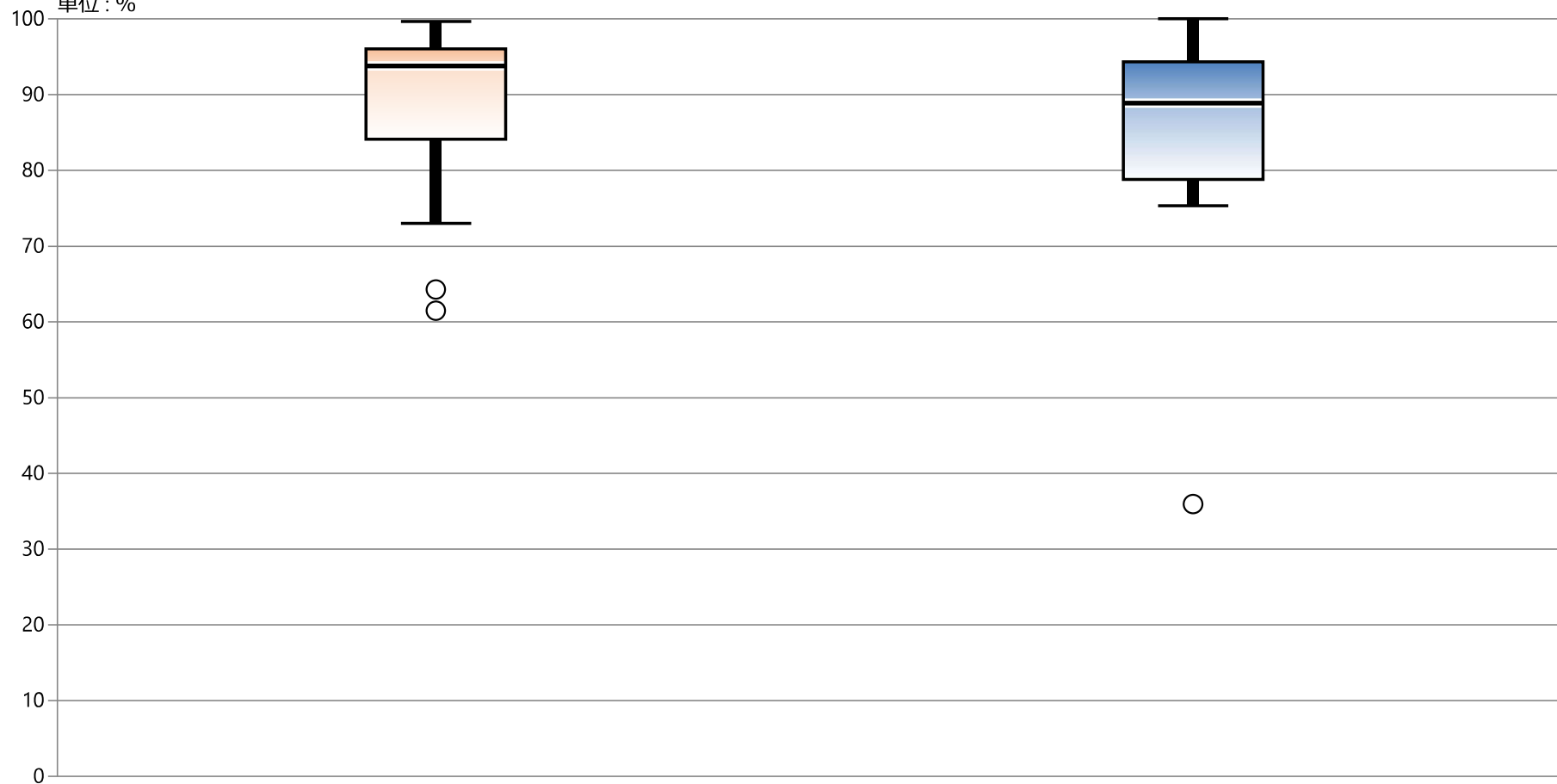
指標60A(厚)：外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

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？」

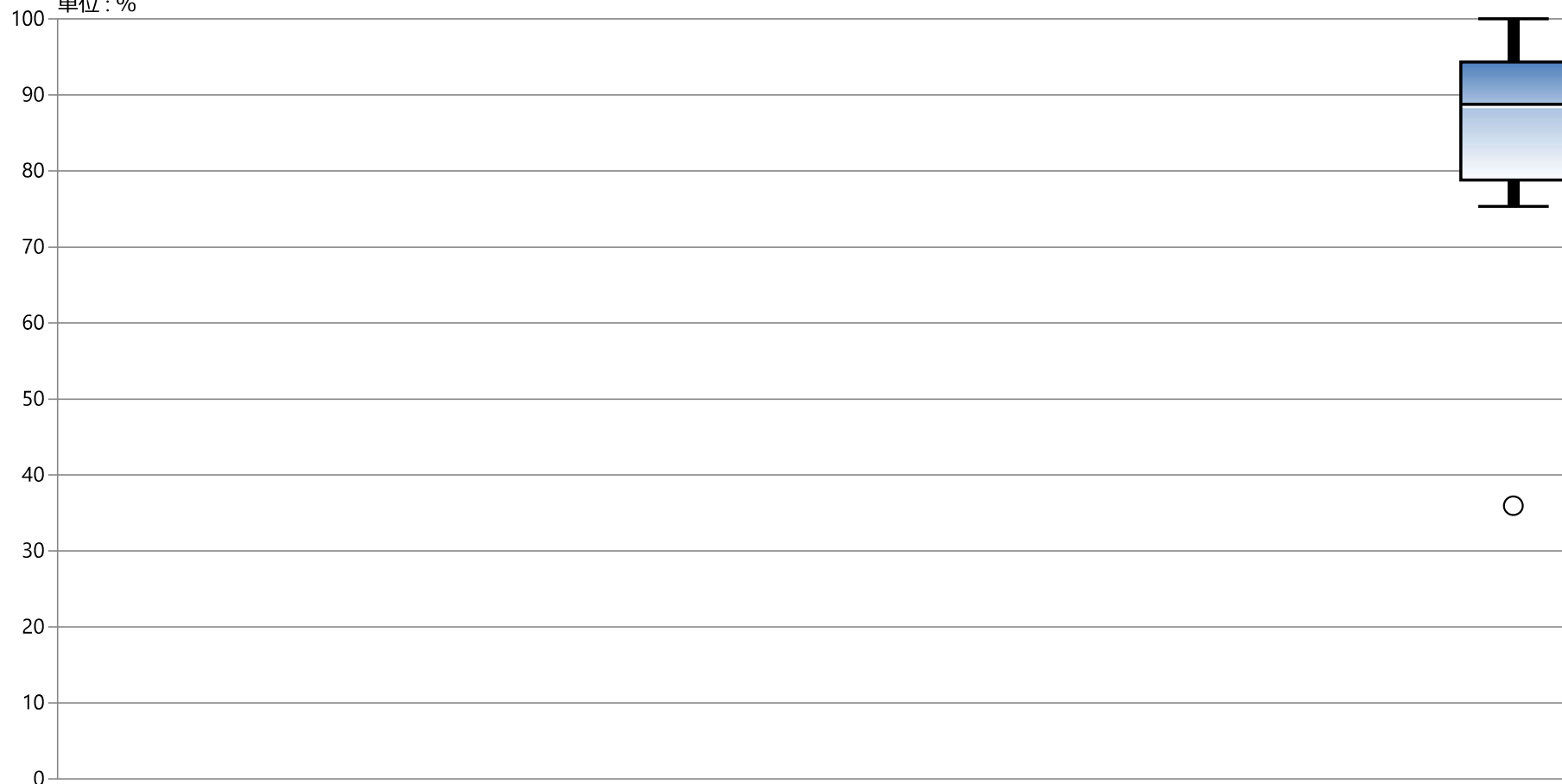
指標60A(厚)分母：「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数
 指標60A(厚)分子：分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した外来患者数
 単位：%



* 外れ値を除く	2021年 12月	2022年 12月
最大値*	99.66	100.00
75%値	96.08	94.36
中央値	93.81	88.89
25%値	84.12	78.80
最小値*	72.97	75.31

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	100.00
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	94.36
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	88.89
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	78.80
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	75.31

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

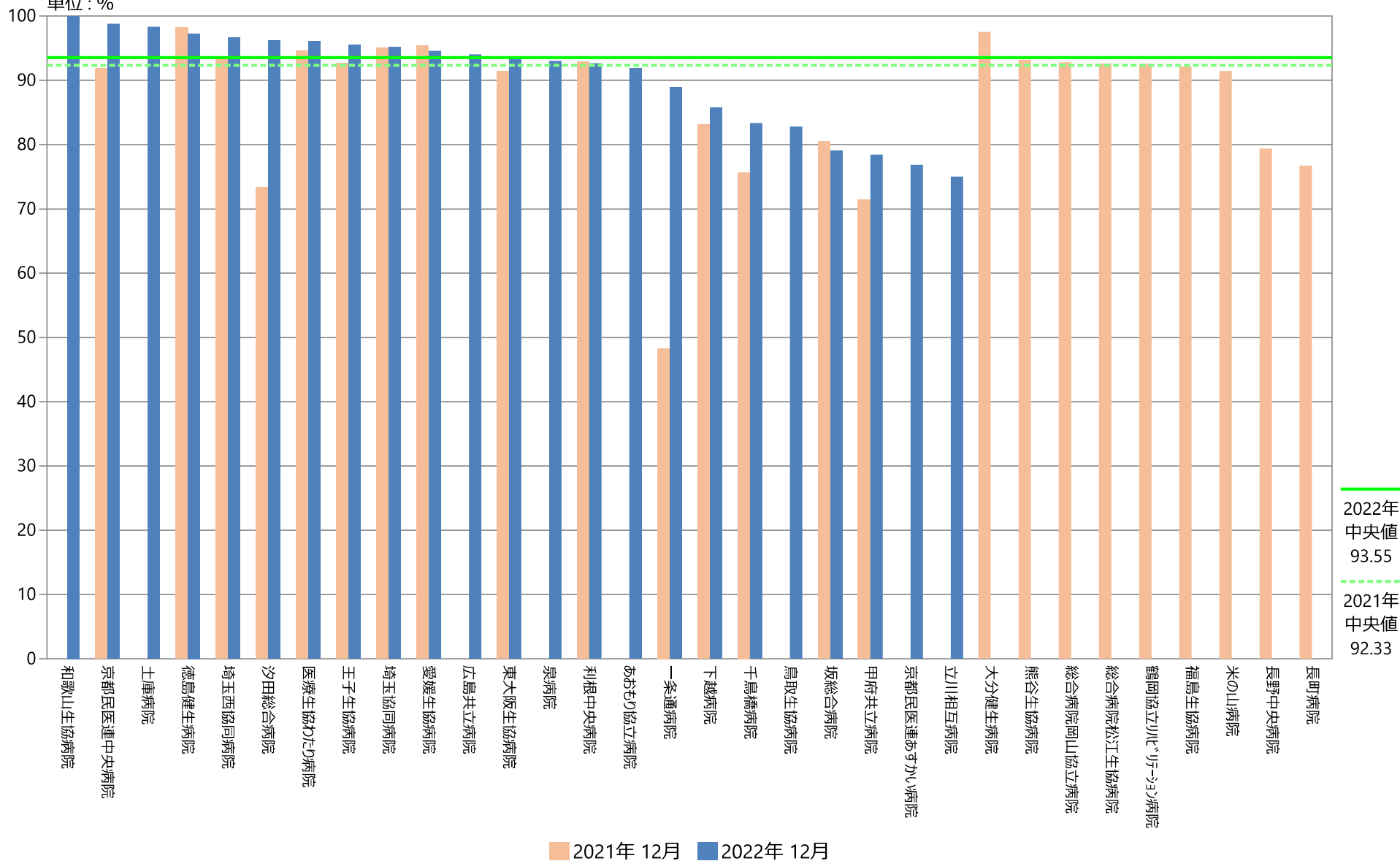
指標60B(厚)：外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

	指標60B(厚)分母		指標60B(厚)分子		指標60B(厚)	
	件	件	件	件	%	%
	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12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	58	36	28	32	48.28	88.89
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	0	37	0	34	なし	91.89
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	843	715	679	565	80.55	79.02
長町病院	335	—	257	—	76.72	—
泉病院	—	157	—	146	—	92.99
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	94	—	87	—	92.55	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	257	255	243	245	94.55	96.08
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	518	474	481	439	92.86	92.62
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	772	874	734	832	95.08	95.19
埼玉西協同病院	127	88	119	85	93.70	96.59
熊谷生協病院	88	—	82	—	93.18	—
秩父協病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	140	—	105	—	75.00
王子生協病院	122	134	113	128	92.62	95.52
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	135	826	99	794	73.33	96.13
下越病院	160	147	133	126	83.13	85.71
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	154	218	110	171	71.43	78.44
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	63	—	50	—	79.37	—
健和会病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	397	—	305	—	76.83
京都民医連中央病院	246	414	226	409	91.87	98.79
東大阪生協病院	208	124	190	116	91.35	93.55
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	—	60	—	59	—	98.33
和歌山生協病院	—	3	—	3	—	100.00
鳥取生協病院	—	128	—	106	—	82.81
総合病院松江生協病院	27	—	25	—	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	76	—	70	—	92.11	—
広島共立病院	—	284	—	267	—	94.01
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	288	292	283	284	98.26	97.26
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	218	221	208	209	95.41	94.57
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	74	60	56	50	75.68	83.33
米の山病院	152	—	139	—	91.45	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	40	—	39	—	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)	518.00	474.00	481.00	565.00	98.26	100.00
75%値	257.00	344.50	243.00	294.50	93.31	96.10
中央値	152.00	157.00	119.00	146.00	92.33	93.55
25%値	76.00	106.00	70.00	95.00	80.25	84.52
最小値(外れ値を除く)	0.00	3.00	0.00	3.00	71.43	75.00

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

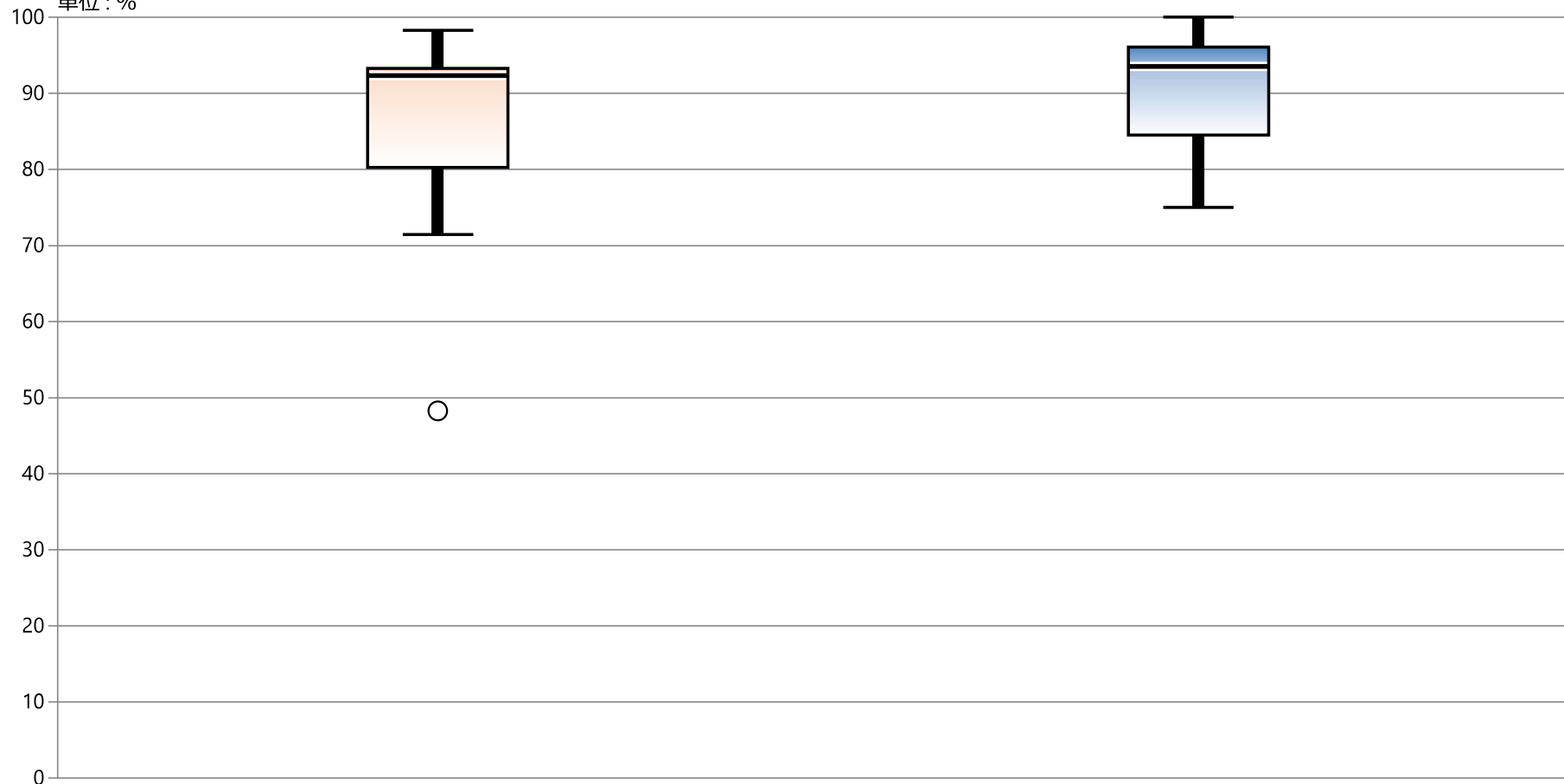
単位：%



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 : %

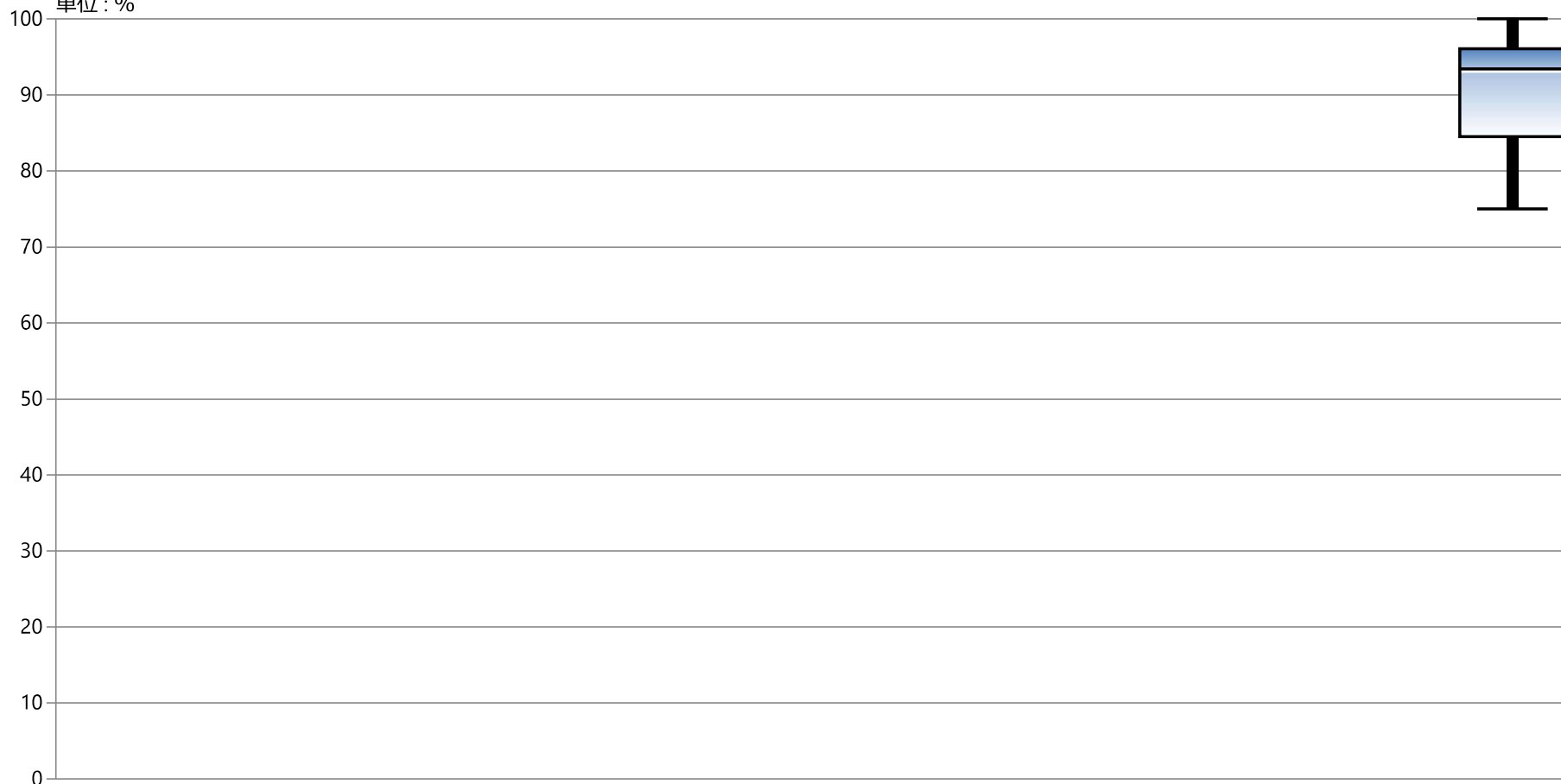


* 外れ値を除く	2021年 12月	2022年 12月
最大値*	98.26	100.00
75%値	93.31	96.10
中央値	92.33	93.55
25%値	80.25	84.52
最小値*	71.43	75.00

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	100.00
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	96.10
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	93.55
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	84.52
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	75.00

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

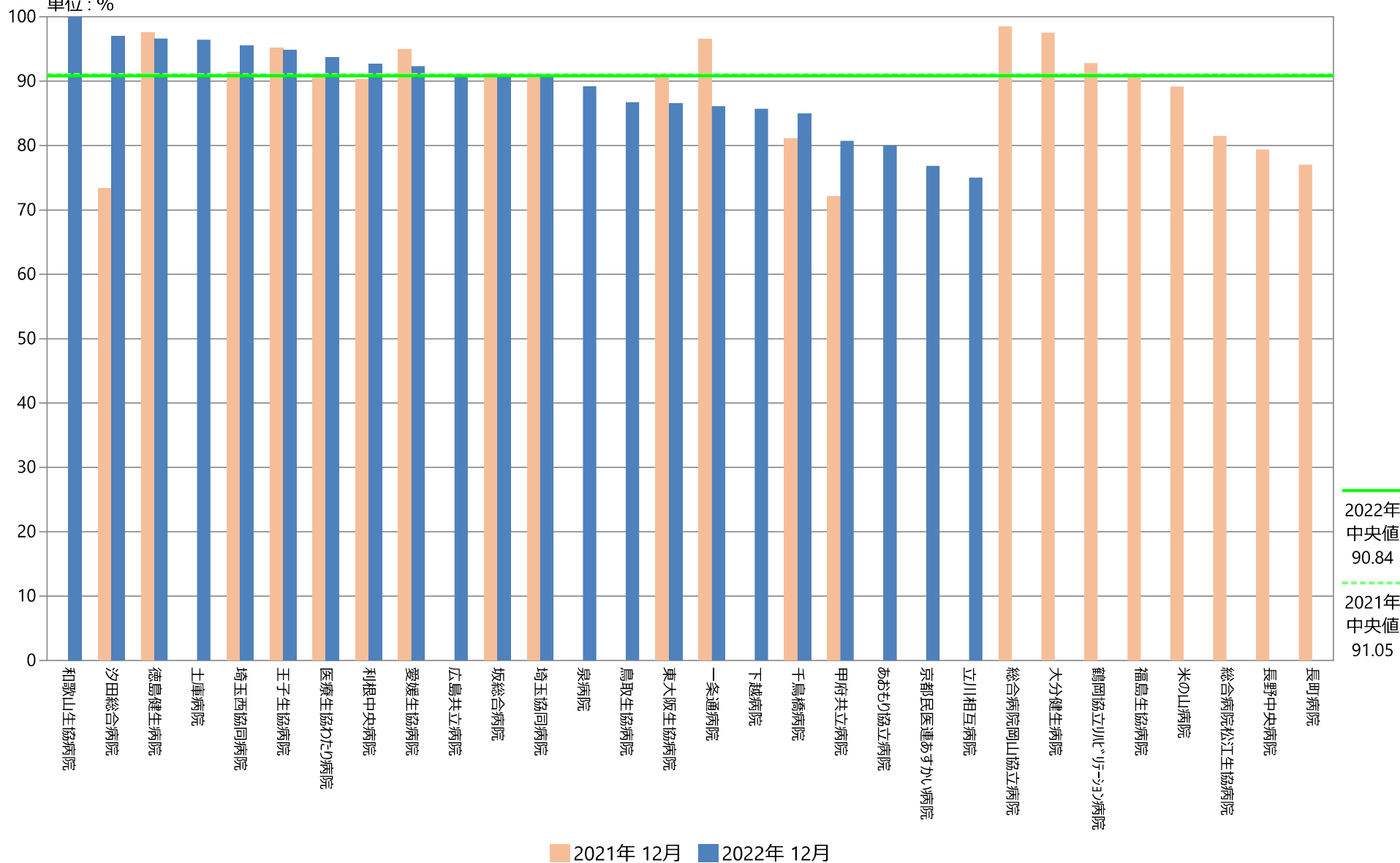
指標60C(厚)：外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

	指標60C(厚)分母		指標60C(厚)分子		指標60C(厚)	
	件		件		%	
	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12月	2021年 12月	2022年 12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	58	36	56	31	96.55	86.11
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	0	35	0	28	なし	80.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	803	673	732	612	91.16	90.94
長町病院	335	—	258	—	77.01	—
泉病院	—	157	—	140	—	89.17
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	97	—	90	—	92.78	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	257	255	234	239	91.05	93.73
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	522	473	471	438	90.23	92.60
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	772	876	699	795	90.54	90.75
埼玉西協同病院	128	89	117	85	91.41	95.51
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	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	140	—	105	—	75.00
王子生協病院	123	134	117	127	95.12	94.78
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	135	826	99	801	73.33	96.97
下越病院	—	147	—	126	—	85.71
富士協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	154	218	111	176	72.08	80.73
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	63	—	50	—	79.37	—
健和会病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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	—	397	—	305	—	76.83
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	208	126	189	109	90.87	86.51
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	—	56	—	54	—	96.43
和歌山生協病院	—	3	—	3	—	100.00
鳥取生協病院	—	128	—	111	—	86.72
総合病院松江生協病院	27	—	22	—	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	79	—	72	—	91.14	—
広島共立病院	—	289	—	263	—	91.00
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	288	293	281	283	97.57	96.59
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	218	221	207	204	94.95	92.31
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	74	60	60	51	81.08	85.00
米の山病院	138	—	123	—	89.13	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	40	—	39	—	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)	522.00	473.00	471.00	438.00	98.50	100.00
75%値	263.75	292.00	252.00	278.00	94.95	94.51
中央値	136.50	152.00	117.00	133.50	91.05	90.84
25%値	75.25	98.25	63.00	90.00	81.48	85.81
最小値(外れ値を除く)	0.00	3.00	0.00	3.00	72.08	75.00

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

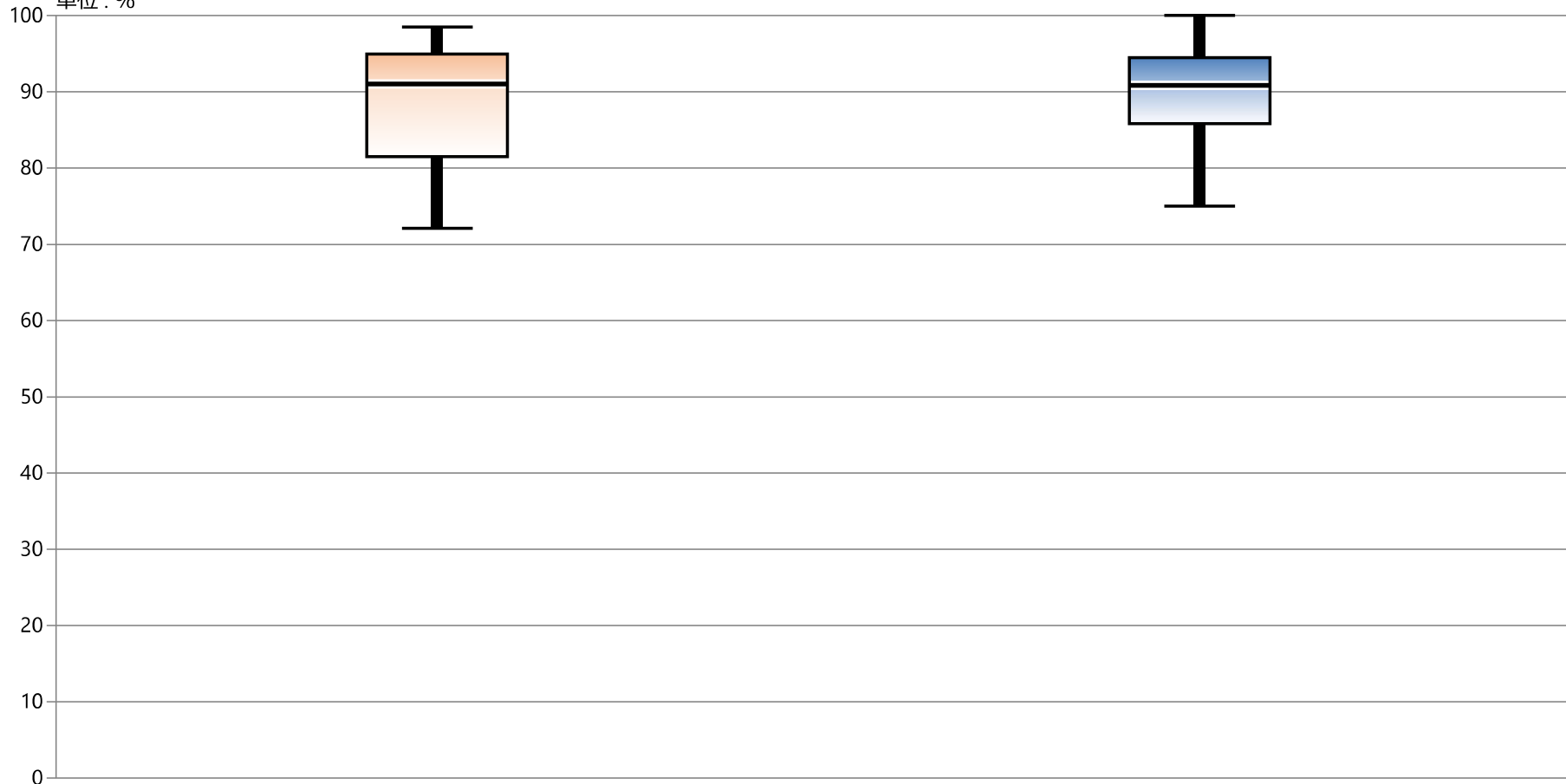
単位：%



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	2021年 12月	2022年 12月
最大値*	98.50	100.00
75%値	94.95	94.51
中央値	91.05	90.84
25%値	81.48	85.81
最小値*	72.08	75.00

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	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	100.00
75%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	94.51
中央値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	90.84
25%値	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	85.81
最小値*	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	データなし	75.00

<全日本民医連 第45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	徳山 通 (全日本民医連理事 事務)
	山本 美和 (富山・富山協立病院 医師)
	金田 早苗 (全日本民医連理事 宮城・宮城民医連事業協同組合 薬剤師)
	鈴木 隆司 (北海道・勤医協中央病院 医師)
	野村 育央 (北海道・勤医協中央病院 診療情報管理士)
	大久保 えい子 (長野・諏訪共立病院 診療情報管理士)
	根本 将司 (神奈川・汐田総合病院 診療情報管理士)
	松島 博枝 (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	増田 純也 (全日本民医連事務局 事務)

2023年 8月 31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