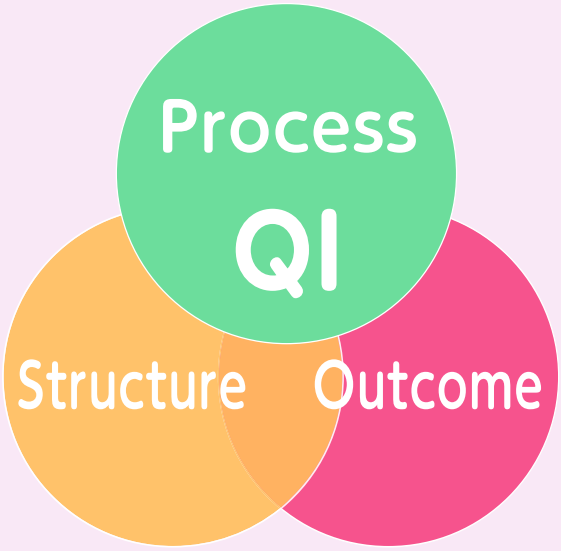
2019年 年間報告書

医療の質の向上・公開推進事業

Quality Indicator Improvement



Min-iren

全日本民医連 QI委員会

年間報告書　目次・全指標一覧

〈総論〉

Ⅰ.民医連ＱＩ公開・推進事業の9年間の主なとりくみと課題―日本医療界のＱＩ事業の新たな展開へ― 5
Ⅱ.2019年民医連QI推進事業年間報告の注釈・公開とWEBシステム 7
Ⅲ.2019年全病院指標測定分析の特徴 9
Ⅳ.DPC指標測定分析の特徴 10
Ⅴ.2019年外部評価委員コメント 11
Ⅵ.民医連参加病院中央値の推移ベンチマーク 12
民医連QI推進事業参加病院基本情報 15
共通分母表・グラフ 17

〈指標毎分析―民医連61指標・厚労省23指標〉

◆DPC指標　★厚労省共通指標　下線厚労省提出指標

◆DPC指標

①病院全体

A. 標準的・効率的医療

指標1　クリパス使用率 27
◆ 指標2　在院日数 31
A)DPC病院の在院日数(全国平均以内の割合)
B)DPC病院の在院日数(外れ値の割合)
指標3　【6月】採用薬品管理 38
A)採用薬品数
B)新規採用数
C)ジェネリック薬品比率
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4　【6月】高齢者の内服定期薬剤7剤以上の割合 63

B. 全身ケア(栄養管理・褥瘡)

指標5　入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合 67
指標6　65歳以上低栄養の改善率 71
A)アルブミン検査2回以上実施した割合
B)退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった割合
指標7　褥瘡新規発生率 78
A)d1発生率
B)d2以上発生率
C)(参考)褥瘡新規発生率(A+B)
★ 厚6　褥瘡新規発生率 90

C. 安全管理

指標8　A)入院患者の転倒・転落発生率 94
B)治療を必要とする転倒・転落発生率
C)損傷レベル4以上の転倒・転落発生率
★ 厚4　転倒・転落 104
A)入院患者での転倒転落発生率
B)入院患者での転倒・転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率
指標9　病棟における薬剤関連事故事象発生率 111
指標10　A)病棟におけるポンプの設定ミス発生率 115
B)病棟における不具合による輸液事故事象発生率
◆ 指標11　中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合 122
★◆ 厚7　中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率 126
★ 厚5　インシデント・アクシデント 130
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12 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 137
指標13 中心静脈カテーテル関連血流感染 141
指標14 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率 146
指標15 【3ヶ月】アルコール手洗い洗剤使用割合 150
★ 厚20 職員の予防接種 154
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16 尿道留置カテーテル使用率 158
指標17 尿路感染症の新規発生率 162
♦ 指標18 尿路感染症の新規発生率(入院件数当たり 166
♦ 指標19 血液培養平均実施回数(1患者1日当たり) 170
♦ 指標20 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) 174
★♦ 厚22 血液培養の実施 178
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21 リハビリテーション実施率 185
指標22 誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合 189
♦ 指標23 薬剤師介入までの日数 193
★♦ 厚16 服薬指導 197
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
★♦ 厚17 栄養指導 204
A)糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率
指標24 ケアカンファレンス実施割合 208
指標25 【6月】職業歴の初診時医師記録への記載割合 212
F. ヘルスプロモーション・総合
指標26 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合 216
★♦ 厚19 再入院(30日) 220
A)30日以内の予定外再入院率
指標27 退院後2週間以内のサマリー記載割合 224
★ 厚21 高齢者での事前指示 229
A)80歳以上の入院患者中、事前指示の記録がある患者の割合
指標28 剖検率 233
G. 手術関連
♦ 指標29 E難易度、D難易度手術実施割合 237
指標30 A)入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合 241
B)入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合
♦ 指標31 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 248
♦ 指標32 各手術に対する周術期抗菌薬投与(QIP臨床指標各術式に対する周術期抗菌薬投与日数) 252
A)頭蓋内血腫除去術
B)胃切除術
C)胆のう摘出術
D)人工骨頭挿入術および人工関節置換術
E)乳房切除術
F)甲状腺手術
G)前立腺悪性腫瘍手術
H)子宮良性疾患手術
I)子宮悪性腫瘍手術
J)卵巣良性疾患手術
K)子宮付属器悪性腫瘍手術
★♦ 厚15 予防的抗菌薬 286
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
★♦ 厚18 手術ありの患者の肺血栓塞栓症 296
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33 脳梗塞発症リハビリ実施等 303
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
B)急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数
C)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
D)急性脳梗塞患者の在院日数
★♦ 厚12 早期リハビリテーション 317
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対する入院後24時間以内のアスピリン処方率(厚10に統一) 中止
★♦ 厚10 急性心筋梗塞患者におけるアスピリン 321
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
★♦ 厚11 Door-to-Door 328
A)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35 【6・12月】糖尿病の患者の血糖コントロール 332
厚14 血糖コントロール 336
A)糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール
D. がん
♦ 指標36 初発がんのうち早期症例割合 340
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37 胃がん手術後平均在院日数 347
♦ 指標38 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 351
♦ 指標39 T1-2,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率 356
♦ 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 361
★ 厚8 キャンサーボード 366
A)新規に悪性腫瘍と診断された患者のうち、複数の診療科による治療方針の検討がなされた割合
♦ 指標41 緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施 370
★ 厚9 麻薬処方患者における痛みの程度の記載率 375
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 379
F. 呼吸器疾患
♦ 指標43 市中肺炎来院時の検査等 383
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
♦ 指標44 院内肺炎患者の治療状況 393
A)院内肺炎患者の在院日数
B)院内肺炎患者の抗生剤投与日数
C)院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合
D)院内肺炎患者の治癒軽快割合
★♦ 厚13 誤嚥性肺炎患者に対する咽頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率 407
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 411
H. 消化器
♦ 指標46 急性膵炎 2日以内の造営CT撮影 411
♦ 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 420
♦ 指標48 集計胆嚢炎 2日以内超音波検査実施 425

③診療機能

A. 救急医療
指標49 A)救急車受け入れ割合 429
B)救急車要請数
C)救急車受け入れ割合
D)入院割合

指標50 【年間】心肺停止で救急搬入された患者の（年1回・12月）……444
A）心拍再開割合
B）心拍再開し生存退院した割合
♦ 指標51 救急搬送により入院した患者の救命率（30日後生存/救急搬送入院）……451
B. 周産期医療
♦ 指標52 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……455
C. 小児医療
♦ 指標53 時間外・深夜の小児患者数……459
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54 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……467
入院後7日以内の退院支援計画作成
指標55 在宅療養カンファレンス割合……471
指標56 紹介・逆紹介患者率……475
A）紹介患者率
B）逆紹介患者率
★♦ 厚23 地域連携パス……482
A）脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率
B）大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

⑤人権尊重

指標57 身体抑制……489
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……499
A）医薬品副作用被害救済制度申請数
B）副作用把握数
指標59 カルテ開示数……506
A）手続きによる開示数
B）配布型開示割合
C）電子カルテ閲覧利用人数割合

⑥患者満足

指標60 【12月】患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた患者の割合、回収率……516
A1）患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた入院患者の割合
A2）患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた入院患者の回収率
B1）患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた外来患者の割合
B2）患者アンケート回収率（外来患者）
★ 厚1 【12月】入院患者満足度……529
A）全体としてこの病院に満足していますか？
B）入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？
C）入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？
★ 厚2 【12月】外来患者満足度……539
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（任意指標）……549
A）職員満足度アンケート回収率
B）患者の目的達成/有効回答数
C）親しい人に利用を推める/有効回答数
D）やりがいを感じる/有効回答数
★ 厚3 【12月】職員満足度……562
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９年間の主なとりくみと課題

Ⅰ.民医連QI公開・推進事業の９年間の主なとりくみと課題

１.「民医連ＱＩ推進事業」 の目的

「民医連ＱＩ推進事業」の目的は、「民医連ＱＩロゴマーク」（表紙参照）に示されています。医療の質を評価する３つの側面である「Structure」、「Process」、「Outcome」（ドナベディアン考案）を円で表し、中央に「ＱＩ」を置き、とくにProcess評価が「ＱＩ」の中心となる意味を込めて、Processの円を最前面に大きく配置しています。そして、土台に当たる位置に「Min-iren」と記し、組織として広くとりくみ支えて行くことをシンボライズしています。「ＱＩ」は、Quality Indicator・Improvement（ 医療の質指標・改善）の略称です。

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

２．この間の取り組みの特徴

第１は、民医連ＱＩ指標の見直しと体系化、その定義の解釈の統一化を図り、民医連ＱＩ指標として考え方を蓄積してきたことです。特に2016年に改定したVer.3の指標設定にあたっては、国内外の諸団体の指標（300弱）を参考にして、大きな改定作業を行いました。

第２は、「厚労省推進事業」に申請・採択されたことです。このことは、参加病院を増やすとともに中間評価・最終評価書の提出などを通してこの事業の質のレベルを上げることにつながり、第三者評価会議からの事後評価報告書は、評価点・課題・疑問点が示され、激励とともに今後の課題が明確に示され有意義・効果的に働きました。

第３は、「ＱＩ・Webシステム」の開発・機能強化を図ってきたことです。当初からＱＩ指標の正確な測定とその結果を現場の改善・質向上に活かすことができるシステム構築がこの事業の成否に関わることであり、毎年ＱＩシステムの機能強化を図り、今日の「ダッシュボード機能」の構築にまで機能を強化してきました。厚労省評価会議や学会などでも「民医連ＱＩ・Webシステム」は、最も高い評価の１つになっています。各事業所でＱＩ活動を促進する上で、データの見える化やわかりやすさを追求し職場に浸透させることが大きな課題です。そのためのツールが、全日本民医連ＱＩ委員会が開発と機能強化を整備している「民医連ＱＩ・Webシステム」です。

第４は、事業開始当初から民医連ＱＩ推進事業交流会を開催し、年間報告書の内容や参加病院の経験・教訓の共有を進めてきたことです。データの収集の仕方や分析、現場へのフィードバックの仕方、データの活用方法など各病院で取り組んだこと、上手くいったこと、上手くいかなかったことも含めＱＩデータを活用して質の改善を進めるために色々な事を話し合い、交流してきました。そこで報告された実践事例は、積み重ねて重要なロールモデルになっています。

第５は、何よりも重要なことですが、「民医連ＱＩ推進事業」のとりくみを通じて病院を中心に、医療の質・改善について考え、データの「見える化」と実際の質改善の取り組みが進んでいることです。参加病院は、「ＱＩニュース」の発行や「ＱＩレビュー」の開催など工夫を積み重ねています。毎年の実施アンケートでは、１年間の具体的な改善事例が集約されています。2019年は19病院から49改善事例が寄せられています。具体的な改善事例は、毎年の年間報告書の指標分析の中で示されています。

第６は、参加病院の広がりや指標数の増加とともに参加病院のとりくみのレベルに相違も出ており、特に新たに参加する病院や経験の少ない担当者への支援が求められています。そのために「医療指標の定義と解釈ーQ&A集」の発行を毎年重ねています。また、参加病院は、中小病院の現状を反映し診療情報管理士体制の改善や新規参加病院からは、指標の定義・解釈への意見などが寄せられており、専門的な内容の個別の相談や支援が欠かせません。2016年には、共通して測定が困難な指標についての「ＱＩ指標の測定方法の留意点と改善の事例集V.　１」を発行し測定改善に活かしています。

2018年は、厚生労働省の「医療の質評価・公表等推進事業」に採択されました。9年間で、通算6回目の採択です。医療の質評価・公表等推進事業評価会議からは「9年間の取り組みを通じて、分析・改善に資する評価・公表の工夫が講じられている。評価においてダッシュボード機能の構築による活用のしやすさは評価できる」、「セミナーの開催により計画的にQI推進委員を育てていて、それが現場に反映されている事が伝わってくる」など高い評価をいただいています。

この医療の質評価･公表等推進事業は、2019年度より「医療の質向上のための体制整備事業」に変更され、「医療の質向上のための協議会」を設置し、これまで医療の質･評価公表等事業に参加してきた9団体（全日本民医連、日本病院会、全日本病院協会、国立病院機構、恩賜財団済生会、地域医療機能推進機構、日本慢性期医療協会、労働者健康安全機構、日本赤十字社）と日本医師会、日本看護協会などで構成し、QI指標の①標準化や②公表方法の検討や③具体的な改善事例の共有、④質向上の取り組みを担う人材養成のあり方などを検討します。これまで、個々の病院団体ごとに取り組まれてきた事を病院団体横断的、社会的な取り組みとして広げようという動きです。2020年3月に参加団体が一堂に会して医療の質向上について話し合う「コンソーシアム」が予定されていましたが、新型コロナウイルス感染症の拡大の影響で中止となりました。今後の活動の広がりを期待したいと思います。

また、この9年間の到達点や成果は、全日本民医連QI委員会の役割の発揮とともに、専門家である外部評価委員（猪飼宏氏：山口大学医学部附属病院医療情報部准教授、橋本迪生氏：日本医療機能評価機構執行理事）や「厚労省事業評価会議」の援助・指導が、大きな力になりました。両氏とも諸事情により期中に退任されましたが、この場をお借りして感謝申し上げます。また、2020年2月より京都大学大学院医学研究科医療経済学分野　特定准教授　佐々木典子先生に外部評価委員としてご協力いただくことになりました。今報告書にも講評を執筆いただきます。よろしくお願いします。

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

３．民医連が蓄積してきたＱＩ指標の特徴

〈民医連QI指標の特徴〉
民医連QI指標の特徴は、民医連病院を三つの機能別類型（DPC、DPC以外の急性期、その他）に整理した上で、①病院全体、②個別疾患、③診療機能、④地域連携・在宅、⑤人権尊重、⑥患者満足、⑦職員満足と7つの領域に区分、病院機能などから必須指標と共通指標、独自指標、任意指標に再編・設定していることです。標準的医療、全身ケア、安全管理、ヘルスプロモーションに関わる領域を広く捉えようとしています。作業を容易にするためにＤＰＣデータから取り込み可能なデータによる収集と各病院で集計作業を行う項目があります。ＤＰＣデータから取り込み可能なデータだけで状況を把握しようとすると全体の正しい状況を把握することはできないと考えています。

〈公表と活用〉
毎年、年間報告書を作成すると共に報告会を開催し、データと分析、全体の傾向や特徴を共有しています。その中では、個別病院の改善事例発表などの交流を重視しています。データは、全日本民医連ホームページで公表するほか、参加病院は、ＱＩＷｅｂシステムにより、自由にデータのダウンロードやベンチマークが可能であり、それぞれの問題意識などに応じて活用し、現場へのフィードバックが可能となっています。活用しやすい指標となっています。

〈ＱＩ／Ｗｅｂシステムの開発と改良・DPCデータの活用によるデータ収集〉
この間、データ入力の負担軽減や「見える化」の促進を目的にQIWebシステムを開発・改変を行ってきました。ＤＰＣデータから集計できるデータについては、京都大学ＱＩＰの協力を得て取り込みを可能にし、各病院で集計を必要とする項目は担当者による入力を行っている。入力しやすさと入力されたデータを活用しやすいように、また容易にベンチマークできるシステムとし構築してきました。現場へのフィードバックに活用されています。

〈厚労省共通指標の反映と検討〉
2018年度は、厚生労働省による「共通指標」を民医連指標に加え収集を行っています。共通指標については、後に詳しく述べますが、これまで、各病院団体がそれぞれ指標やその定義を定め測定してきた取り組みを病院団体横断的な質の評価、向上を意識した取り組みに広げていこうという取り組みの一つです。今後の検討課題の一つとして今年度収集と分析を試みました。

４．今後の課題＜ＱＩステップアップの３つの課題ー育てるＱＩ推進事業＞

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

1）ＱＩ指標の充実・体系化と質向上・改善の事例の蓄積

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

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

２）精度・分析力と報告率の向上ーＱＩシステムの機能強化とＩＣＴ活用

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

3）ＱＩ担当者の配置・養成とＱＩ活動の職員への浸透ー病院管理部のリーダーシップの発揮

第3には、ＱＩ担当者の配置・養成とＱＩ活動の職員への浸透です。この2年間、全日本民医連としては、全日本民医連ＱＩ推進士として自院のQI（質指標と改善）に関する知識、考え方を身につけ、臨床指標の測定や分析、現場へのフィードバックを行うことのできる人材の育成を目的に「ＱＩ推進士養成セミナー（2日間）」を開催してきました。2017年～19年の3年間で3回開催し、193名の受講者（推進士）を生み出しました。当面、250名の養成、将来的には、各病院に3名程度以上の民医連ＱＩ推進士がいる状態をつくり、個別病院での質向上の取り組みの推進役としての活躍を期待したいたいと考えています。

Ⅱ. 2019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. 2019年民医連QI推進事業報告の注釈

2019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、2019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。2018年から、厚労省共通指標を追加した「民医連指標V. 4」になり、大きく体系化と変更を行いました（詳細は、指標の解説参照）。

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。「2018年間通算」、「2019年間通算」、「最小値」、「25%値」、「中央値」、「75%値」、「最大値」が表示されています。

５）グラフ表示

「グラフ表示」は、指標毎の数値を棒グラフと四分値グラフ（箱ひげ図）で「見える化」し、出来るだけ分析・考察に活用できるように工夫しています。また、経年比較がわかりやすいように「2018年間通算」と「2019年間通算」の2本の棒グラフを表示しています。一部の指標では散布図を表示しています。

2. 民医連QI推進事業報告の一般公開について

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

3. 民医連QI推進事業Webシステムについて

○「民医連QI推進事業」の大きな特徴は、迅速で正確な入力・共有・分析のための「医療指標の入力・集約・分析・公開Webシステム」を導入していることです。

○その主な内容は、①実績月を翌月末までに入力、その翌々月から公開・活用（点検後）できること（一ヶ月後の活用）、②県連・規模・機能別病院や測定期間が選択できるとともに、指標毎の数値一覧とグラフ表示が、自動表示され分析・考察に即時活用できること（自動表示）、③病院毎の「時系列推移表」の機能があり、時系列での分析・改善の推移が表示できること（時系列表示）、④「経年グラフ分析表」を導入し、4年単位で比較できることです。

○2013年度からは、作業の効率化のため、表・グラフのＰＤＦ一括ダウンロード機能を追加し、表・グラフのダウンロード操作を改善しています。

○2014年度からは、①「病院毎の月別分析出力」と、②「指標毎数値一覧表Ａ４縦表示」が可能になりました。

○2015年度からは、「全指標の表・グラフ一括表示（ＰＤＦ）」と「経年比較4年単位」の機能が追加になりました。

○2016年は、「民医連指標V. 3」の体系化に伴い新システム「医療の質向上・公開推進事業：2016年新指標システム」に移行しています。全病院指標とDPC指標を統合した入力画面・分析画面が表示できるようにしています。

○2018は、民医連指標V. 3に、厚労省共通指標を加えた「民医連指標V. 4」として、これまでの「全指標61指標」「全病院35指標」「DPC26指標」に「厚労省共通指標23指標」を加えました。全指標の一括選択だけでなく、指標毎の選択、また、PDFの分析表示だけでなくEXCEL表示に転換が出来ます。また、経年比較が4年間できるようになっています。

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

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

１）病院毎の全指標ベンチマーク一覧の機能

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

２）病院毎のダッシュボード機能

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

３）参加病院中央値の推移ベンチマーク

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

（※厚労省共通指標はベンチマーク機能に含まれません。）

■ダッシュボード（貴病院の注目指標）

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

5. DPCデータを活用した民医連QIシステムについて

全日本民医連が設定した「26指標」と、厚労省共通指標のうち「12指標」についてDPC情報を活用してデータ抽出を行うシステムです。厚労省に提出しているDPCデータと同じものを京都大学QIP（以下QIP）へ送付し、DPC情報からQI指標に必要なデータを抽出し、数値一覧表やグラフ表示の自動作成などを行います。それをもとに参加病院は、QI指標の分析・考察を行い、医療の質の評価・改善につなげていくものです。　参加対象は、DPC病院、準備病院、データ提出加算算定病院です。

１）提出データの種類

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

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

２）提出期限

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

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

３）提出方法＜アップロード方式＞

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

４）京都大学QIPとの関係

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

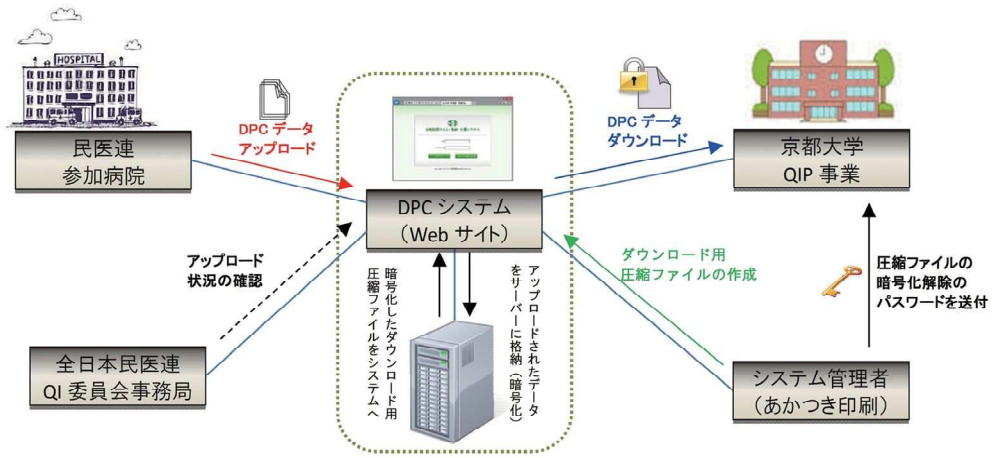
現在、QIPには400を超える急性期DPC病院が参加しております。本システムに参加するDPC病院等は、併せてQIPも参加することになり、QIPで設定している医療・経営の質指標の測定やその分析結果などが定期的に送付され、民医連内に留まらず民医連外の施設との比較・分析が出来ます。これらは、すべて無料で運用されており、当面もその予定です。

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

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

６）DPCデータのセキュリティについて

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



Ⅲ. 2019年全病院指標測定分析の特徴

はじめに

2019年度の参加病院数は95、民医連指標62、厚労省共通指標23の計85指標となっています。2018年から採用した厚労省共通指標は2年目となりました。まだ、結果の傾向について論議する状況ではありませんが、民医連以外の病院とのベンチマークが可能になっていくものと期待しています。

民医連のQIへの取り組みは、多くの中小病院が参加し、参加病院間でデータを比較することができるweb上の仕組みを持ったものとして高く評価されています。このデータの豊富さと自在に集計できる特徴を活かした集計を試みました。

集計されたデータを眺めてみると欠測値の存在が気になります。データ提出病院の少ない指標や、12ヶ月すべて揃えて提出出来ていない病院が目立つ指標があります。今回は、提出しやすい指標や各病院の提出の概況をイメージするために、欠測値なく提出できているデータの分布について調査してみました。

完全提出した病院数でランクづけした項目数について

全病院対象の48指標84項目について集計しました。

毎月データ提出が必要な指標で年間12回提出していれば完全提出、同様に年間2回あるいは1回提出の指標ではそれぞれ必要データを提出していれば完全提出としました。完全提出病院数がいくつあったかでランク付けして項目数を集計したのが以下の表です。

完全提出の病院数	項目数
0～9病院	5
10～19病院	6
20～29病院	7
30～39病院	14
40～49病院	26
50～59病院	23
60～69病院	3

完全提出病院数の最大値は64でした。参加病院数は95ですので、68%にあたります。すなわち、最も完全提出率が高い指標でも32%の病院では完全提出を実現できていないということになります。

40～49病院が完全提出できるというランクが最も多く26項目でした。中央値もこのランクに含まれます。84項目を対象としていますので、おおまかには「半分以上の病院が完全提出できる指標（項目）が全体の約半分」とイメージすることができます。

欠測値なく提出できている病院が0～9の指標が5個ありました。これらは最も提出が困難な指標と思われます。具体的には、指標37：胃がん手術後平均在院日数、厚8：新規に悪性腫瘍と診断された患者のうち複数の診療科による治療方針の検討がなされた割合、厚9：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率、厚15A：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率、厚15C：術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率の4指標5項目です。

逆に60病院以上が完全提出できていた項目は、指標8B：治療を必要とする転倒・転落件数、指標27：退院後2週間以内の退院サマリー完成数、指標59A：患者・家族から申請があって閲覧・複写など対応したもの（訴訟・警察依頼は除く）の3項目でした。

厚生労働省共通指標に提出困難なものが集中している印象があります。まだ採用して間もないために各病院での取り組みが追いついていない可能性があります。一方、転倒やサマリー記載に関しては、病院管理上、日常的に問われる項目ですので、多くの病院で調査集計ができていると思われます。

完全提出した指標数でランクづけした病院数について

病院毎に完全提出できた指標数を算出して、その数でランク付けして病院数を集計してみました。その結果が以下の表です。

完全提出の項目数	病院数
0項目	18
1～9項目	10
10～19項目	5
20～29項目	4
30～39項目	8
40～49項目	13
50～59項目	16
60～69項目	12
70～80項目	9

一見して目につくのが、一つも完全提出できていない病院が18あることです。9項目までの提出数のランクも含めると計28の病院（29%）が10未満の項目しか完全提出できていないということが分かります。

一方で、95項目中70項目以上を完全提出できている病院が8ありました。これらの病院の取り組みは大変すぐれており模範的であると思われます。

まとめ

今回は、煩雑な数字の集計の話になってしまいました。

全体として言えるのは、完全提出率の高いものから低いものまで指標の難易度に大きなばらつきがあることが覗えることです。新たに取り入れた厚生労働省の共通指標の提出状況は今後も注意する必要があると思われます。

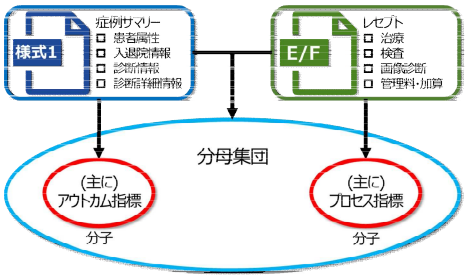
そして、提出する病院にも大きなばらつきがあることが見てとれました。担当者の配置状況など体制上の制約が影響しているのでしょう。提出率の高い病院での、指標の活用の状況など是非参考にしたいものです。

QIの推進は一種の文化の醸成とも言えます。新型コロナウィルス感染症の影響で交流の機会が少なくなりましたが、他の病院と自院とのデータ比較を通して自院の活動を振り返るなど、行えることは積極的に取り組んでいきましょう。

Ⅳ. ＤＰＣ指標測定分析の特徴

1.　DPCデータを用いたQI指標(DPC指標)の特徴

QI指標として用いられるDPCデータは①様式1ファイル②EFファイルであり、①は一入院における症例サマリーで主にアウトカム指標として、②はその請求情報で主にプロセス指標として用いられます。また、分母のフィルタリングに頻繁に用いられるのがコーディングデータです。従って、コーディングの精度が指標精度に直接的な影響を与えます。また、行った医療行為が適切に請求情報に反映されているかも重要です。DPCデータの作成は今日では医療と切り離せ



ないものになっており、その精度を高めることがQI活動では必須です。

2.　2019年DPC指標

1)　医療の質と診療報酬のリンク

2018年度改定から医療の質と診療報酬上の加算がリンクするものが増えてきています。

◆　指標54：A238退院調整加算算定数

2018年4月以降、月毎に算定数が増加し、2019年の指標値は大きく上昇しています。各施設が地域連携の質向上に約半年をかけて取り組んできた成果と言えます。

◆　指標厚18：B001-6肺血栓塞栓予防管理料

手術数の大小にかかわらず、高値が維持されています。ただし、そのアウトカムとしての肺塞栓発症数は症例数が非常に小さく評価はできません。

2)　症例規模の影響

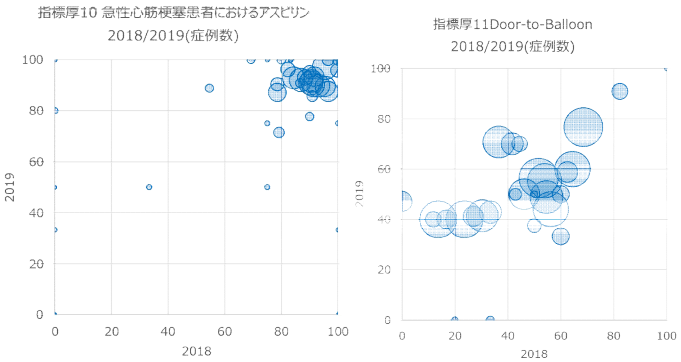
指標値を評価する際に、症例規模を意識すると一定の傾向が見えてくることがあります。

◆　指標厚10 急性心筋梗塞患者におけるアスピリン

中央値では上昇が見られていますが、受入数の多い施設では高値安定していることが解ります。

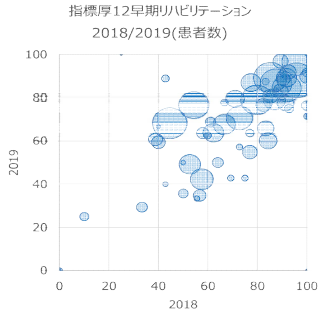
◆　指標厚11Door-to-Balloon

指標値にバラツキがありますが、指標値の大きい施設では全体に上昇が見られています。地域シェアを考慮すると、指標値を上昇させる人員等が乏しいにもかかわらず、症例がある等の地域事情が伺われます。



◆　指標厚12早期リハビリテーション

中央値では低下が見られましたが、症例数を加味してプロットすると、逆に症例数の多い施設では増加の傾向が見られます。

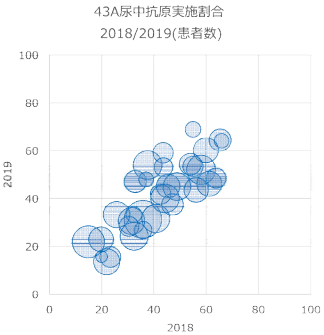


その他、指標33A急性脳梗塞発症から３日以内のリハビリテーション開始割合では、症例規模の大きい施設で上昇傾向が見られていますが、要因ははっきりしません。

また、指標19血液培養平均実施回数や指標20VCM濃度測定は、分母規模の大きいところでは高値安定が見られています。症例数等、分母規模の大きい施設では、一定のプロセス構築は行われていると考えられ、高値を維持することが出来るのではと思われます。一方で分母規模の小さい施設では、同様のプロセスを維持することが困難なのではないかと思われます。

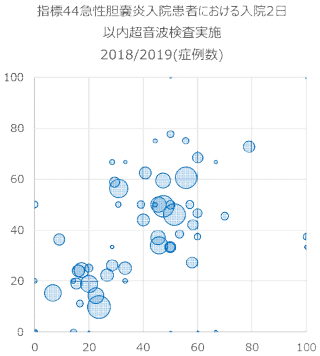
3)　その他、特徴のある指標

◆　指標43A肺炎球菌尿中抗原実施率



症例規模が一定あってもバラつきの大きな指標です。一方で経年的変化があまり見られていません。低コストの検査であるにもかかわらず改善が乏しい要因として、抗菌薬曝露の多い高齢者が多いことや、誤嚥性肺炎のコーディング精度の関連があるのかもしれません。

◆　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



症例規模によらず、指標値のバラツキが大きくまた、改善の傾向も一定ではありません。検査の簡便性(自分で実施しない)、再現性(=保存性)など、救急の現場の実情が反映されいるのではないかと伺われます。

4)　指標定義により改善結果が可視化されにくいもの

指標44B院内肺炎患者の抗生剤投与日数では、院内肺炎の誘因としての抗生剤長期投与の評価なのか、院内肺炎における抗菌剤適正使用の評価なのかが識別できません。指標厚22A広域抗菌薬使用時の血液培養実施率では、標的治療として広域抗菌薬にescalationする際の血液培養の有無が判別できません。さらには、DPCデータは「時間」の概念を持ちませんので、その起点の時間からは±1日の差が発生します。厚15予防的抗菌薬、指標23薬剤師介入までの日数ではこの影響が見られる可能性があります。これらでは、大まかな評価としては用いることが出来ますが、詳細な評価では独自に指標収集を行う必要があるでしょう。

V. 2019年外部評価委員コメント

COVID-19対応で大変な中、医療の質向上の取り組みに継続的に係わられ、たゆみない努力を続けられている関係者の皆さまに、心より敬意を表します。

2020年3月より全日本民医連のQI推進事業の委員会に参加させていただくこととなりました。当事業発展の歴史を振返り、2019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9回目に至りました。民医連QI指標Ver.4として民医連指標全61指標82項目・厚労省指標全23指標34項目が測定・報告されて2年目にあたり、現在95施設が参加しています。指標セットのうち38指標51項目は約79病院からのDPCデータを活用して算出されています。

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

2020年1 月から「全日本民医連QI 指標Ver.5.0」として新指標での測定を開始しています。「医療指標の入力・集約・公開システム」も新たなQI 指標にあわせて、改訂の準備が進められています。

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

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

2020年3月12日には医療の質向上のためのコンソーシアム（QIコンソーシアム）が開催予定でしたがコロナ禍で中止となり、予定の内容がホームページに掲載されました。QIコンソーシアムでは今後QI活用支援部会とQI標準化部会を中心として、現場で活用されやすい改善支援パッケージの開発が目指されています。全日本民医連のQI推進事業における活用実績も多いに参考にされることと考えられます。

人材育成・教育の観点からは、2017年に開始された民医連QI推進士セミナーは2019年に第３回目を迎え、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」が養成され、データを活用して各病院の診療改善を支えるべく、これまでに96施設より計195名が認定されています。民医連QIスペシャリストには、院内でQIを実際に活用するために、様々な部署・職種を巻き込んで、チームで実践にあたる能力が求められます。今後さらに多くの施設で民医連QI推進士が増加し、各施設におけるデータ分析力が向上することで、事業の推進力となることが期待されます。

2. 2019年度報告書指標

QI委員会における徹底した議論により、算出意義の低い指標は中止または再検討に付されていました。また各指標は単なる算出に止まらず、例えば、患者満足度の入力バイアスの可能性や、インシデント報告数に関する施設ごと報告文化の影響、緊急時の超音波検査算定状況の確認の必要性等、現場に即した解釈と注意点が確認され、その上で各指標の考察や指標定義のQ&Aが作成されていました。

一方で、算出のための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る指標で、かつ、算出のための労力がルーチン化できることも重要と考えられました。

また、参加施設が必ずしもすべての指標を算出しているわけではなく、指標値がより意義深いものとなるためには、より多くの施設にとって有意義で算出しやすい指標が増えることが望ましいと思われました。

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、従来より高い評価を得ており、今後は当QI事業の大きな財産である算出定義の詳細なQ&A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。

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

今後の益々のご発展を祈念いたします。

京都大学大学院医学研究科医療経済学分野
特定准教授　佐々木典子

Ⅵ. 参加病院中央値の推移ベンチマーク

列・記号の意味

指標 ： ●厚労省事業対象（2018年、2019年）

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

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

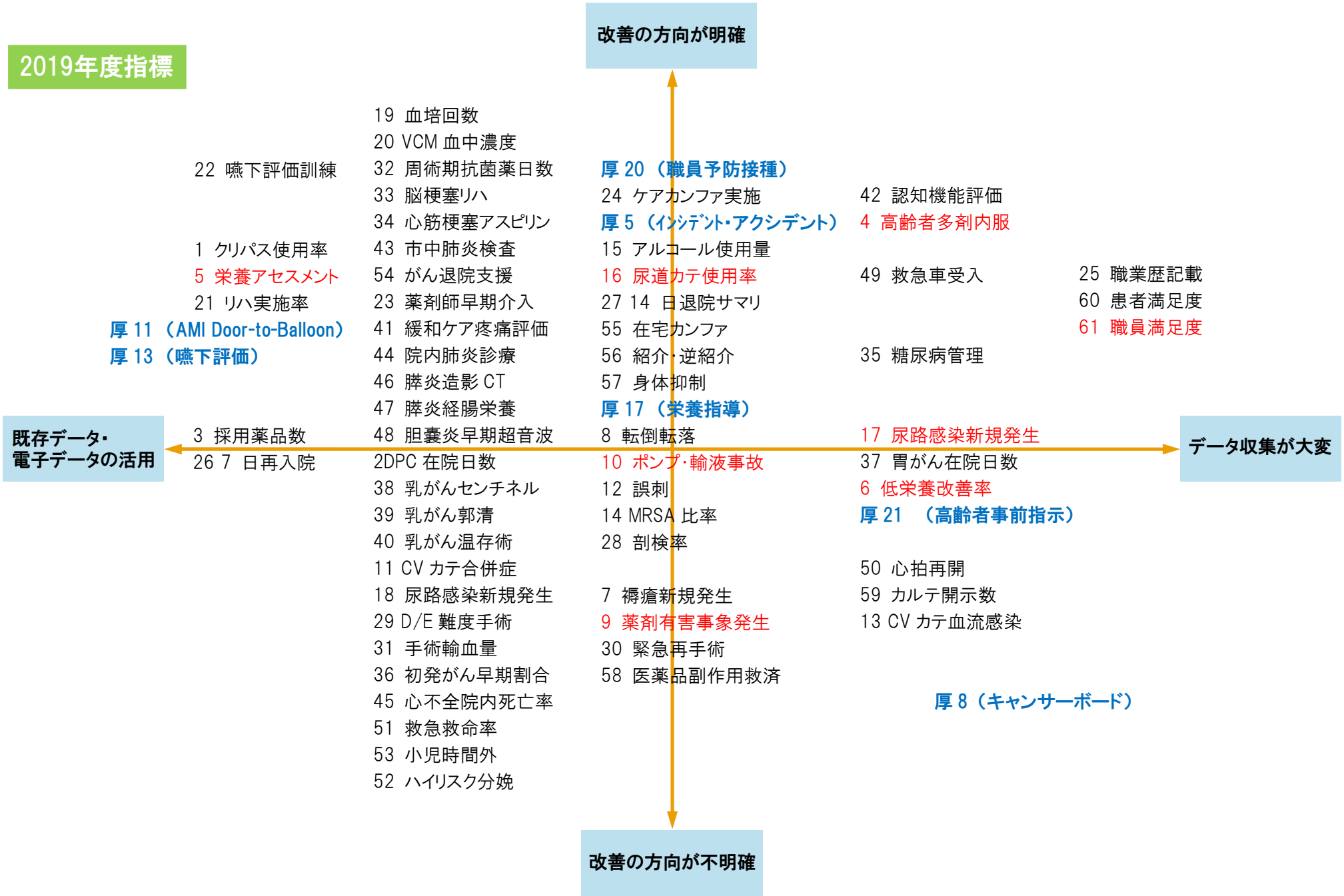
参加病院中央値 2017 年～ 2019 年の推移

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

領域	指標			2017年	2018年	2019年		傾向	
	対象	項目	指標名	指標値	指標値	指標値	単位	記号	対IQR比
①病院全体 A.標準的・効率的医療	全病院●	1	クリパス使用率	21.91	20.02	20.13	%	→	0.00
	DPC●	2A	在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割	58.75	59.81	61.08	%	→	0.15
	DPC●	2B	在院日数：DPCⅢ期間超患者割合（外れ値の割合）	2.65	2.32	2.24	%	→	0.05
	全病院	3A	採用薬品数	1128.00	1125.00	1176.00	品目	→	-0.07
	全病院	3B	新規採用数／採用薬品数	2.75	2.87	3.73	%	↑	0.28
	全病院	3C	ジェネリック薬品／採用薬品数	23.97	25.15	25.01	%	→	-0.02
	全病院	3D	特定薬効群採用数合計／流通製品数合計	18.59	18.83	19.48	%	→	-0.08
	全病院	3E	特定薬効群採用数／流通製品数（降圧剤）	15.34	15.16	15.16	%	→	0.00
	全病院	3F	特定薬効群採用数／流通製品数（血糖降下剤）	21.48	22.66	24.22	%	→	-0.14
	全病院	3G	特定薬効群採用数／流通製品数（ベンゾジアゼピン系）	23.23	24.24	23.23	%	→	0.08
	全病院	3H	特定薬効群採用数／流通製品数（抗アレルギー剤）	17.41	16.96	17.86	%	→	-0.08
	全病院●	4	高齢者の内服定期薬7剤以上の割合	43.71	44.63	42.83	%	→	0.12
①病院全体 B.全身ケア（栄養管	全病院●	5	入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合	76.29	72.04	72.22	%	→	0.00
	全病院●	6A	65歳以上低栄養の改善 A)アルブミン検査2回以上実施した割合	86.36	86.76	86.49	%	→	-0.02
	全病院●	6B	65歳以上低栄養の改善 B)退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl	26.89	25.70	24.77	%	→	-0.06
	全病院●	7A	褥瘡新規発生率 A)d1発生率	0.30	0.33	0.29	%	→	0.07
	全病院●	7B	褥瘡新規発生率 B)d2以上発生率	0.92	0.83	0.97	%	→	-0.16
①病院全体 C.安全管理	全病院●	8A	入院患者の転倒・転落発生率	4.53	4.52	4.41	‰	→	0.05
	全病院●	8B	治療を必要とする転倒・転落発生率	0.32	0.35	0.33	‰	→	0.07
	全病院●	8C	損傷レベル4以上の転倒・転落発生率	0.03	0.03	0.02	‰	→	0.00
	全病院●	9	病棟における薬剤関連事故事象発生率	0.29	0.30	0.33	%	→	-0.11
	全病院●	10A	病棟におけるポンプの設定ミス発生率	0.06	0.05	0.06	‰	→	-0.08
	全病院●	10B	病棟における不具合による輸液事故事象発生率	0.00	0.00	0.00	‰	→	0.00
	DPC●	11	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
①病院全体 D.感染管理	全病院●	12	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	0.09	0.09	0.11	‰	→	-0.13
	全病院●	13	中心静脈カテーテル関連血流感染発生率	2.11	2.43	1.75	‰	↑	0.27
	全病院●	14	黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率	57.89	53.49	53.94	%	→	-0.02
	全病院●	15	アルコール手洗い洗剤使用割合	16.55	16.42	17.76	ml／人	→	0.11
	全病院●	16	尿道留置カテーテル使用率	12.87	11.63	12.23	%	→	-0.07
	全病院	17	尿路感染症の新規発生率（尿路感染症治療目的の入院は除く）	1.88	1.53	2.20	‰	↓	-0.35
	DPC●	18	尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
	DPC●	19	血液培養平均実施回数（1患者1日当たり） ※	1.88	1.88	1.89	セット／人日	→	0.06
	DPC●	20	塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定割合	83.59	83.33	82.28	%	→	-0.03
①病院全体 E.チーム医療・退院支	全病院●	21	リハビリテーション実施率	58.40	59.12	58.82	%	→	-0.01
	全病院●	22	誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合	69.41	74.09	70.19	%	→	-0.12
	DPC●	23	薬剤師介入までの日数	5.51	5.58	5.27	日／件	→	0.05
	全病院●	24	ケアカンファレンス実施割合	52.21	53.42	55.39	%	→	0.06
	全病院	25	職業歴の初診時医師記録への記載割合	22.88	20.97	23.13	%	→	0.06
①病院全体 F.ヘルス	全病院●	26	退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合	1.06	1.10	0.97	%	→	0.14
	全病院	27	退院後2週間以内のサマリー記載割合	91.96	92.24	92.58	%	→	0.02
	全病院●	28	剖検率	0.89	0.75	0.64	%	→	-0.05
①病院全体 G.手術関連	DPC●	29	E難度、D難度手術実施割合	73.21	73.10	72.52	%	→	-0.03
	全病院●	30A	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●	30B	1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合	0.31	0.43	0.25	%	→	0.17
	DPC●	31	待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合	3.54	3.81	5.44	%	↓	-0.34
	DPC●	32A	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（順蓋内血腫除去術）	2.39	2.74	2.80	日／件	→	-0.06
	DPC●	32B	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術） ※	2.36	2.78	2.00	日／件	↑	0.63
	DPC●	32C	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術） ※	1.50	1.62	1.55	日／件	→	0.07
	DPC●	32D	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術およ	2.06	2.09	2.04	日／件	→	0.05
	DPC●	32E	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術） ※	1.02	1.09	1.00	日／件	→	0.10
	DPC●	32F	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術） ※	1.58	1.33	1.00	日／件	↑	0.33
	DPC●	32G	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手	3.83	2.83	—	日／件	—	
	DPC●	32H	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）	1.90	1.94	2.00	日／件	→	-0.06
	DPC●	32I	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）	1.50	1.79	1.00	日／件	↑	0.34
	DPC●	32J	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）	1.98	1.71	1.75	日／件	→	-0.03
	DPC●	32K	OJP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍	1.33	1.50	2.00	日／件	→	-0.24
②個別疾患 A.脳梗塞	DPC●	33A	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	72.47	75.96	70.65	%	→	-0.15
	DPC●	33B	急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数	35.67	35.84	44.02	日／件	↑	0.28
	DPC●	33C	リハビリを受けた急性脳梗塞患者における1日当たり単位数	4.86	4.81	5.01	単位／日	→	0.10
	DPC●	33D	急性脳梗塞患者の在院日数 ※	50.16	49.43	49.37	日／件	→	0.00
②個別	DPC●	34	急性心筋梗塞患者に対する入院後24時間以内のアスピリン処方	81.58	88.24	—	%	—	
②個別	全病院●	35	糖尿病の患者の血糖コントロール	48.42	75.80	76.46	%	→	0.03

領域	指標			2017年	2018年	2019年		傾向	
	対象	項目	指標名	指標値	指標値	指標値	単位	記号	対IQR比
②個別疾患 D. がん	DPC●	36A	初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）	30.82	32.79	34.06	%	→	0.06
	DPC●	36B	初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）	22.22	25.00	22.47	%	→	-0.11
	全病院●	37	胃がん手術後平均在院日数	24.79	24.49	20.55	日／人	↑	0.60
	DPC●	38	Stage Ⅰ Ⅱ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節	76.39	80.00	73.91	%	→	-0.07
	DPC●	39	T1-2,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率※	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
	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	68.33	52.50	55.00	%	→	0.05
	DPC●	41	緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施割合	2.51	0.00	0.00	%	→	0.00
②個別	全病院●	42	高齢者への認知機能スクリーニングの実施	21.49	25.53	26.22	%	→	0.02
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	44.95	42.62	43.60	%	→	0.04
	DPC●	43B	市中肺炎来院時の血液培養提出割合	41.86	43.71	46.77	%	→	0.13
	DPC●	43C	市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合	89.17	88.89	88.10	%	→	-0.12
	DPC●	44A	院内肺炎患者の在院日数※	32.00	35.36	29.75	日／件	→	0.21
	DPC●	44B	院内肺炎患者の抗生剤投与日数	16.56	16.71	16.46	日／件	→	0.03
	DPC●	44C	院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合※	49.68	51.47	48.57	%	→	0.11
	DPC●	44D	院内肺炎患者の治癒軽快割合	62.93	63.35	65.26	%	→	-0.09
②個別	DPC●	45	急性心不全におけるリスク調整院内死亡率	0.88	0.96	0.98	%	→	-0.02
②個別疾患 H. 消化器	DPC●	46	急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合	50.00	43.27	33.33	%	→	-0.16
	DPC●	47	急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
	DPC●	48	急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合	33.33	44.44	37.50	%	→	-0.21
③診療機能 A. 救急医療	全病院●	49A	救急車受け入れ数	57.63	62.71	66.59	件	→	0.03
	全病院●	49B	救急車要請数	85.92	96.17	92.04	件	→	-0.02
	全病院●	49C	受け入れ割合	80.55	80.35	79.86	%	→	-0.03
	全病院●	49D	入院割合	45.80	44.13	47.73	%	→	0.28
	全病院●	50A	心拍再開割合	10.18	14.29	18.33	%	→	0.14
	全病院●	50B	心拍再開し生存退院した割合	8.01	4.55	3.33	%	→	-0.05
	DPC●	51	救急搬送により入院した患者の救命率※	90.01	90.66	89.79	%	→	-0.15
③診療	DPC●	52	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	5.49	3.47	4.67	%	→	0.10
③診療機能 C.	DPC●	53A	DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数	0.50	0.14	0.00	件	→	-0.12
	DPC●	53B	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	16.11	14.38	16.89	%	→	0.12
④地域連携・在宅	DPC●	54	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	15.26	14.11	24.03	%	↑	0.39
	全病院●	55	在宅療養カンファレンス割合	11.90	12.45	11.49	%	→	-0.06
	全病院●	56A	紹介患者率	15.66	16.67	18.73	%	→	0.16
	全病院●	56B	逆紹介患者率	23.17	21.85	25.13	%	→	0.16
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	13.82	13.95	14.15	日／人	→	-0.03
	全病院●	57B	医療保険適用病床における抑制割合	0.11	0.10	0.10	日／人	→	0.00
	全病院●	57C	身体抑制解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）	4.97	1.69	1.25	日	→	0.05
	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	0.04	0.00	0.00	件	→	0.00
	全病院	59A	患者・家族から申請があって閲覧・複写など対応したもの（診	0.75	0.83	0.54	件	→	-0.21
	全病院	59B	記布型開示割合	0.00	0.00	0.00	%	→	-0.20
	全病院	59C	電子カルテ閲覧利用人数割合	0.00	0.00	0.00	%	→	0.00
⑥患者満足	全病院●	60A1	患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた入院患者	87.23	85.00	87.21	%	→	0.16
	全病院●	60A2	患者アンケート回収率（入院患者）	45.96	42.30	36.75	%	→	-0.14
	全病院●	60B1	患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた外来患者	85.37	81.76	82.00	%	→	0.01
	全病院●	60B2	患者アンケート回収率（外来患者）	71.25	76.60	64.50	%	↓	-0.26
⑦職員満足（任意指標）	全病院	61A	職員満足度 アンケート回収率	83.42	78.91	75.91	%	→	-0.12
	全病院	61B	職員満足度 患者の目的達成／有効回答数	54.46	58.95	49.42	%	↓	-0.36
	全病院	61C	職員満足度 親しい人に利用を進める／有効回答数	39.94	41.31	44.67	%	→	0.11
	全病院	61D	職員満足度 やりがいを感じる／有効回答数	54.70	55.69	58.46	%	→	0.13

2019年度指標


改善の方向が明確
既存データ・
電子データの活用
データ収集が大変
改善の方向が不明確
19 血培回数
20 VCM 血中濃度
22 嚥下評価訓練
32 周術期抗菌薬日数
厚 20 （職員予防接種）
33 脳梗塞リハ
24 ケアカンファ実施
42 認知機能評価
34 心筋梗塞アスピリン
厚 5 （インシデント・アクシデント）
4 高齢者多剤内服
1 クリパス使用率
43 市中肺炎検査
15 アルコール使用量
5 栄養アセスメント
54 がん退院支援
16 尿道カテ使用率
49 救急車受入
25 職業歴記載
21 リハ実施率
23 薬剤師早期介入
27 14 日退院サマリ
60 患者満足度
厚 11 （AMI Door-to-Balloon）
41 緩和ケア疼痛評価
55 在宅カンファ
61 職員満足度
厚 13 （嚥下評価）
44 院内肺炎診療
56 紹介・逆紹介
35 糖尿病管理
46 膵炎造影 CT
57 身体抑制
47 膵炎経腸栄養
厚 17 （栄養指導）
3 採用薬品数
48 胆嚢炎早期超音波
8 転倒転落
17 尿路感染新規発生
26 7 日再入院
2DPC 在院日数
10 ポンプ・輸液事故
37 胃がん在院日数
38 乳がんセンチネル
12 誤刺
6 低栄養改善率
39 乳がん郭清
14 MRSA 比率
厚 21 （高齢者事前指示）
40 乳がん温存術
28 剖検率
11 CV カテ合併症
50 心拍再開
18 尿路感染新規発生
7 褥瘡新規発生
59 カルテ開示数
29 D/E 難度手術
9 薬剤有害事象発生
13 CV カテ血流感染
31 手術輸血量
30 緊急再手術
36 初発がん早期割合
58 医薬品副作用救済
厚 8 （キャンサーボード）
45 心不全院内死亡率
51 救急救命率
53 小児時間外
52 ハイリスク分娩

民医連QI推進事業参加病院基本情報 [2019年12月26日時点]

	県連	病院	A-1）一般病床数	A-2）療養病床数（医療）	A-3）療養病床数（介護）	A-8）精神病床数	許可病床数合計	A-4）地域包括ケア病床数	A-5）回復期リハ病床数	A-6）緩和ケア病床数	A-7）障害者病床数	近接診療所あり	無料低額診療実施施設	DPC参加	基幹型研修病院
1	北海道	勤医協中央病院	450	0	0	0	450	0	50	24	0		○	○	○
2	北海道	勤医協札幌病院	105	0	0	0	105	28	50	0	0		○	提出加算	×
3	北海道	勤医協苫小牧病院	80	0	0	0	80	8	38	0	0		○	提出加算	
4	北海道	一条通病院	91	60	0	0	151	54	60	0	0	○	○	提出加算	×
5	北海道	函館稜北病院	56	48	0	0	104	10	48	0	0	○	○	提出加算	○
6	北海道	釧路協立病院	135	0	0	0	135	58	0	0	0	○	○	提出加算	×
7	青森	健生病院	282	0	0	0	282	0	60	14	0	○	○	○	○
8	青森	あおもり協立病院	135	88	0	0	223	0	88	0	0	○	○	○	○
9	岩手	川久保病院	60	60	0	0	120	14	60	0	0		○	提出加算	×
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	398	52	0	0	450	0	0	0	0	○		○	○
14	山形	本間病院	104	50	0	0	154	32	0	0	20	○	○	提出加算	
15	山形	鶴岡協立病院	199	0	0	0	199	79	0	0	46	○	○	提出加算	×
16	山形	鶴岡協立リハビリテーション病院	0	156	0	0	156	0	104	0	0		○	提出加算	
17	山形	至誠堂総合病院	230	0	0	0	230	60	60	0	60	○	○		×
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	401	0	0	0	401	0	50	24	0		○	○	○
23	埼玉	埼玉西協同病院	99	0	0	0	99	49	0	0	0		○	提出加算	×
24	埼玉	熊谷生協病院	50	55	0	0	105	40	0	0	0	○	○	提出加算	
25	埼玉	秩父生協病院	40	35	0	0	75	0	40	0	0		○		
26	千葉	千葉健生病院	90	0	0	0	90	39	45	0	0	○	○		×
27	千葉	船橋二和病院	252	47	0	0	299	52	31	0	0	○	○	○	○
28	東京	柳原病院	90	0	0	0	90	45	0	0	0	○	○	提出加算	×
29	東京	みさと健和病院	282	0	0	0	282	35	30	20	0	○	○	○	○
30	東京	小豆沢病院	94	40	0	0	134	45	40	0	0	○	○	提出加算	
31	東京	大泉生協病院	94	0	0	0	94	47	0	0	0		○	提出加算	
32	東京	大田病院	189	0	0	0	189	0	50	0	0	○	○	○	○
33	東京	中野共立病院	55	55	0	0	110	19	0	0	0	○	○		○
34	東京	立川相互病院	287	0	0	0	287	0	0	0	0		○	○	○
35	東京	王子生協病院	159	0	0	0	159	45	42	25	0		○	提出加算	×
36	神奈川	川崎協同病院	267	0	0	0	267	106	40	0	51	○	○	準備病院	○
37	神奈川	汐田総合病院	261	0	0	0	261	104	58	0	0		○	○	○
38	新潟	下越病院	261	0	0	0	261	41	36	0	44	○	×	○	○
39	富山	富山協立病院	114	60	0	0	174	42	0	0	60		○		×
40	石川	城北病院	224	90	0	0	314	40	46	20	0	○	○	○	○
41	山梨	甲府共立病院	283	0	0	0	283	100	0	0	0	○	○	○	○
42	山梨	巨摩共立病院	103	48	0	0	151	8	50	0	0		○	提出加算	×
43	山梨	石和共立病院	99	0	0	0	99	16	50	0	0		○		×
44	長野	長野中央病院	322	0	0	0	322	37	56	12	0		○	○	○
45	長野	健和会病院	120	79	0	0	199	37	46	0	0		○	○	×
46	長野	諏訪共立病院	56	54	0	0	110	12	54	0	0		○	提出加算	×
47	長野	松本協立病院	199	0	0	0	199	49	0	0	0		○	○	○
48	長野	塩尻協立病院	42	57	0	0	99	42	0	0	0		○		

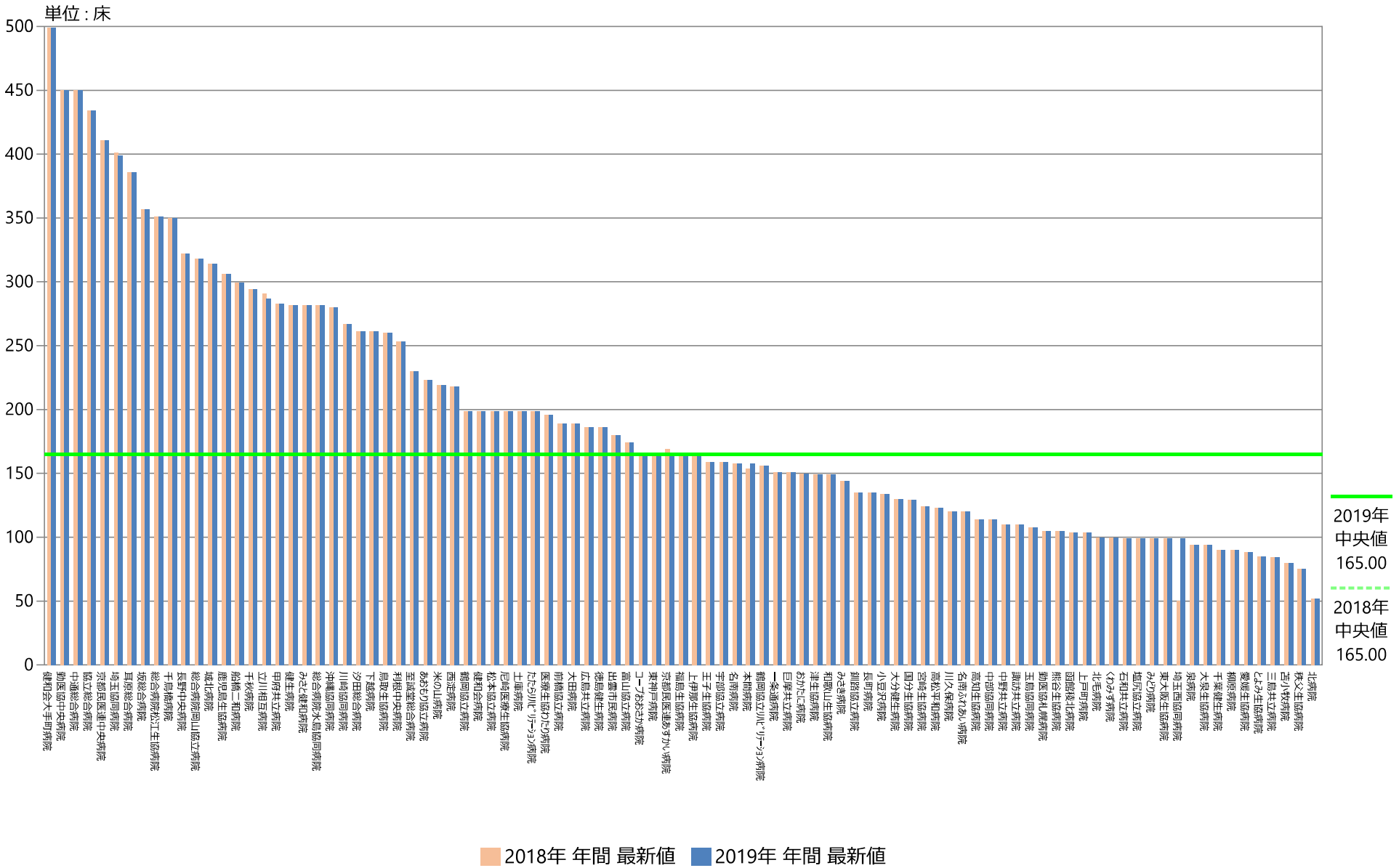
	県連	病院	A-1）一般病床数	A-2）療養病床数（医療）	A-3）療養病床数（介護）	A-8）精神病床数	許可病床数合計	A-4）地域包括ケア病床数	A-5）回復期リハ病床数	A-6）緩和ケア病床数	A-7）障害者病床数	近接診療所あり	無料低額診療実施設	DPC参加	基幹型研修病院
49	長野	上伊那生協病院	56	108	0	0	164	16	56	0	0		○	提出加算	×
50	岐阜	みどり病院	99	0	0	0	99	0	44	0	0	○	○	提出加算	○
51	静岡	三島共立病院	84	0	0	0	84	54	0	0	30		○		×
52	愛知	協立総合病院	434	0	0	0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

共通分母表

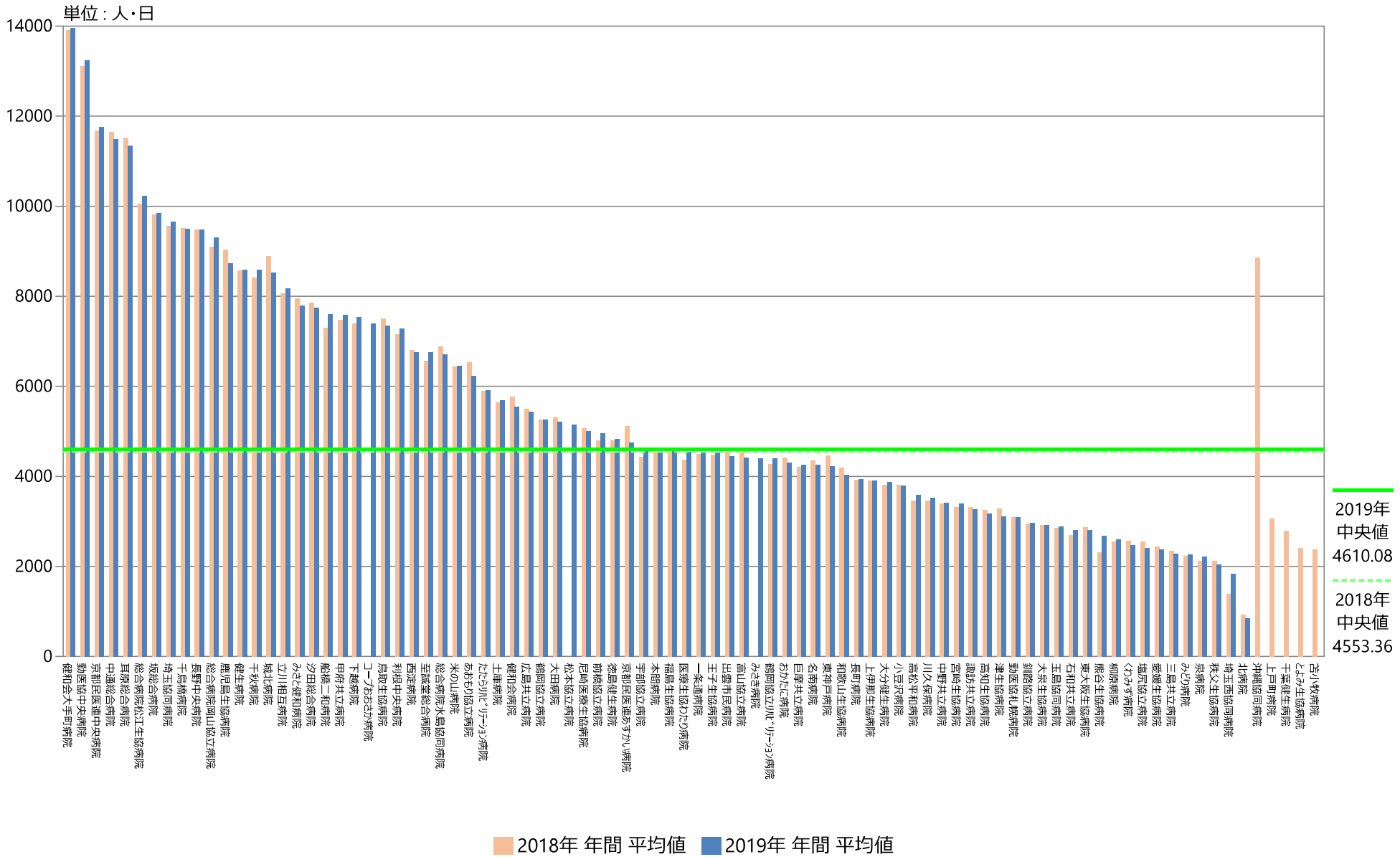
	指標	病床数		A 入院患者延べ数		B 調査月の新入院患者数		C 前月最終日在院患者数		D 退院患者数		E 病院外来患者数（1日平均）		F 近接診療所外来患者数（1日平均）		G 平均在院日数	
	単位	床		人・日		人		人		人		人		人		日	
	年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年
	病院＼報告月	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	通算	通算
1	勤医協中央病院	450.00	450.00	13104.00	13240.58	940.42	938.33	382.83	381.92	944.67	936.50	483.33	479.08	NA	NA	13.90	14.12
2	勤医協札幌病院	105.00	105.00	3095.67	3089.88	171.67	170.13	93.50	97.00	172.00	170.00	638.73	625.55	NA	NA	18.02	18.17
3	苫小牧病院	80.00	80.00	2380.42	—	72.75	74.33	74.67	74.75	69.42	—	234.58	—	NA	NA	33.49	—
4	一条通病院	156.67	151.00	4501.17	4541.00	109.67	106.75	144.25	142.58	113.00	104.50	133.80	132.43	115.71	113.64	40.43	42.99
5	函館稜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	釧路協立病院	168.75	135.00	2953.83	2960.67	118.17	115.33	91.08	91.67	118.25	114.33	128.08	120.33	424.25	442.33	24.99	25.78
7	健生病院	282.00	282.00	8568.42	8591.75	513.42	520.67	258.83	258.58	507.83	523.42	299.83	309.83	427.50	424.00	16.78	16.46
8	あおもり協立病院	223.00	223.00	6538.92	6231.67	208.33	199.92	210.83	204.92	204.67	203.92	43.78	45.13	323.47	306.68	31.67	30.86
9	川久保病院	120.00	120.00	3461.00	3529.42	102.58	108.83	108.33	109.75	102.67	109.17	184.82	180.79	NA	NA	33.72	32.38
10	坂総合病院	357.00	357.00	9817.33	9842.67	695.08	701.08	286.75	291.67	695.33	703.25	206.75	207.50	531.50	531.17	14.12	14.02
11	長町病院	135.00	135.00	3917.92	3941.42	88.00	79.92	124.75	123.50	88.08	86.92	178.17	166.58	NA	NA	44.50	47.25
12	泉病院	94.00	94.00	2125.33	2220.50	48.67	54.08	66.75	70.00	49.00	53.75	143.92	145.67	—	—	43.52	41.18
13	中通総合病院	450.00	450.00	11649.58	11494.58	674.08	669.83	350.92	341.25	679.00	665.83	696.17	688.08	NA	NA	17.22	17.21
14	本間病院	154.00	154.33	4589.67	4610.08	132.17	125.50	147.92	146.08	133.92	124.75	162.25	210.58	113.17	28.08	34.50	36.84
15	鶴岡協立病院	199.00	199.00	5265.08	5262.42	207.50	196.42	168.75	169.08	207.00	196.00	261.67	270.33	160.50	154.83	25.40	26.82
16	鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	156.00	156.00	4263.22	4391.25	41.67	39.33	139.56	144.42	41.33	40.00	50.12	49.12	NA	NA	102.73	110.70
17	至誠堂総合病院	230.00	230.00	6567.83	6751.25	130.33	133.17	211.50	213.83	132.00	133.92	103.00	101.25	16.33	18.50	50.07	50.56
18	医療生協わたり病院	196.00	196.00	4368.92	4551.75	215.42	222.00	135.25	144.17	213.75	221.17	264.42	249.56	NA	NA	20.36	20.54
19	前橋協立病院	189.00	189.00	4801.08	4963.83	199.50	175.33	155.58	157.17	200.67	171.50	390.38	368.10	NA	NA	24.00	28.62
20	利根中央病院	253.00	253.00	7153.75	7279.33	460.33	486.58	232.50	232.92	463.00	482.75	693.58	692.17	NA	NA	15.50	15.02
21	北毛病院	100.00	100.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
22	埼玉協同病院	401.00	399.83	9562.75	9654.58	710.08	714.83	279.58	283.17	711.33	715.42	977.58	988.25	NA	NA	13.46	13.50
23	埼玉西協同病院	50.00	86.75	1398.08	1834.25	73.08	87.17	42.75	58.25	72.67	85.00	135.94	136.75	NA	NA	19.18	21.31
24	熊谷生協病院	105.00	105.00	2312.00	2682.75	45.00	40.67	81.08	86.67	44.42	41.25	94.75	96.00	—	—	51.71	65.50
25	秩父生協病院	74.33	75.00	2122.17	2035.64	16.50	17.36	59.17	66.27	16.17	17.64	69.02	53.09	NA	NA	129.93	116.32
26	千葉健生病院	90.00	90.00	2790.00	—	68.00	—	85.00	—	70.00	—	—	—	—	—	40.43	—
27	船橋二和病院	299.00	299.00	7303.08	7605.33	354.75	373.33	226.33	232.17	355.33	372.33	119.68	118.39	482.56	480.59	20.57	20.40
28	柳原病院	88.33	89.58	2559.92	2596.82	122.00	115.45	80.58	80.18	124.75	116.27	61.58	59.21	135.35	137.04	20.75	22.41
29	みさと健和病院	282.00	282.00	7950.00	7789.08	446.00	425.33	256.25	248.50	447.75	425.08	116.76	104.50	783.01	821.08	17.79	18.32
30	小豆沢病院	134.00	134.00	3804.42	3790.50	113.92	110.92	125.00	122.25	113.83	110.75	172.75	127.08	NA	NA	33.41	34.20
31	大泉生協病院	94.00	94.00	2916.17	2918.91	123.33	121.55	91.42	92.82	123.00	125.73	173.26	174.27	NA	NA	23.68	23.61
32	大田病院	189.00	189.00	5300.58	5208.25	237.42	232.67	169.00	171.75	237.58	232.75	83.59	81.82	340.92	335.75	22.32	22.38
33	中野共立病院	110.00	110.00	3387.00	3416.33	104.08	112.67	107.92	108.42	106.50	112.17	53.52	9.98	94.33	135.50	32.17	30.39
34	立川相互病院	291.00	287.00	8057.25	8175.50	669.58	671.83	257.33	261.08	672.50	668.75	190.06	189.69	NA	NA	12.01	12.20
35	王子生協病院	159.00	159.00	4479.67	4527.45	131.42	134.00	142.92	143.00	130.83	134.27	246.92	247.00	NA	NA	34.16	33.75
36	川崎協同病院	267.00	267.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	汐田総合病院	261.00	261.00	7861.92	7750.75	279.50	260.00	256.67	252.58	279.50	259.50	471.00	446.75	NA	NA	28.13	29.84
38	下越病院	261.00	261.00	7389.75	7535.83	353.17	360.50	226.33	236.58	353.58	360.75	426.21	366.08	NA	NA	20.91	20.90
39	富山協立病院	174.00	174.00	4571.75	4406.08	60.33	52.33	147.67	142.08	60.50	53.00	—	—	NA	NA	75.67	83.66
40	城北病院	314.00	314.00	8899.08	8532.58	247.33	240.17	278.50	265.67	247.00	241.67	81.11	67.13	353.68	345.96	36.00	35.42
41	甲府共立病院	283.00	283.00	7468.08	7584.73	431.17	416.18	231.25	229.27	434.42	416.73	146.83	151.55	309.58	295.18	17.26	18.21
42	巨摩共立病院	151.00	151.00	4209.08	4254.33	76.17	78.83	132.08	135.58	76.08	78.50	213.45	198.70	NA	NA	55.29	54.08
43	石和共立病院	99.00	99.00	2694.50	2810.42	84.50	74.00	84.08	88.50	84.25	74.92	128.33	122.25	NA	NA	31.93	37.74
44	長野中央病院	322.00	322.00	9477.00	9486.50	553.67	558.08	285.92	290.92	554.42	558.83	664.00	647.75	NA	NA	17.11	16.99
45	健和会病院	199.00	199.00	5776.08	5538.00	220.00	213.25	176.83	169.83	219.33	214.75	391.88	383.27	NA	NA	26.29	25.88
46	諏訪共立病院	110.00	110.00	3312.58	3259.33	88.33	89.42	106.33	103.25	88.17	90.58	137.17	140.75	NA	NA	37.54	36.21
47	松本協立病院	199.00	199.00	—	5142.00	—	358.33	—	146.08	—	358.83	—	529.42	NA	NA	—	14.34
48	塩尻協立病院	99.00	99.00	2550.92	2404.55	78.83	67.82	81.92	77.00	78.42	68.00	153.97	509.10	NA	NA	32.44	35.41
49	上伊那生協病院	164.00	164.00	3914.83	3914.75	87.00	84.67	122.83	124.25	86.17	83.83	146.25	141.92	NA	NA	45.21	46.47

	指標	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	
	単位	床		人・日		人		人		人		人		人		日	
	年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年	2018年	2019年
	病院＼報告月	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	通算	通算
50	みどり病院	99.00	99.00	2237.67	2262.25	79.50	76.42	74.33	72.00	81.08	75.75	142.58	136.26	125.42	124.95	27.87	29.73
51	三島共立病院	84.00	84.00	2336.83	2289.92	62.42	65.00	72.58	70.17	63.92	64.92	109.31	108.45	NA	NA	36.99	35.25
52	協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
53	北病院	52.00	52.00	921.67	843.00	36.25	38.08	30.50	26.92	37.25	37.08	242.17	226.08	NA	NA	25.08	22.43
54	名南病院	158.00	158.00	4358.83	4254.17	164.00	165.50	133.42	131.58	164.00	165.50	209.92	201.42	NA	NA	26.58	25.70
55	名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
56	千秋病院	294.00	294.00	8420.25	8584.58	161.75	165.08	269.83	274.67	168.83	164.25	242.92	247.05	NA	NA	50.94	52.13
57	津生協病院	149.00	149.00	3289.25	3112.00	112.33	107.00	105.25	101.50	112.25	108.80	137.57	125.67	63.45	66.84	29.29	28.88
58	京都民医連あすかい病院	169.00	165.33	5116.58	4752.42	112.33	133.17	160.25	155.75	113.42	132.42	267.58	270.75	4.27	10.00	45.33	35.79
59	京都民医連中央病院	411.00	411.00	11673.83	11762.50	632.75	637.25	355.83	343.08	633.67	636.17	293.82	305.49	486.42	469.02	18.44	18.47
60	東大阪生協病院	99.00	99.00	2866.42	2809.42	110.08	109.58	93.08	93.67	110.08	110.83	246.58	258.08	0.00	71.00	26.04	25.49
61	西淀病院	218.00	218.00	6801.25	6764.11	262.00	264.17	214.50	211.82	264.08	265.92	89.48	94.38	355.92	347.45	25.86	25.61
62	耳原総合病院	386.00	386.00	11523.17	11346.17	919.17	879.17	332.67	329.92	919.42	877.67	527.00	530.00	354.08	296.75	12.53	12.92
63	コープおおさか病院	166.00	166.00	—	7397.33	—	172.33	—	149.67	203.58	182.91	—	286.00	NA	NA	—	42.76
64	東神戸病院	166.00	166.00	4461.58	4226.75	123.17	120.42	143.33	135.25	124.67	121.42	230.03	223.58	NA	NA	36.00	34.96
65	尼崎医療生協病院	199.00	199.00	5072.00	5011.33	271.08	266.67	165.42	164.58	270.75	267.08	302.08	326.92	NA	NA	18.72	18.78
66	おかたに病院	150.00	150.00	4424.00	4307.92	123.92	120.67	137.17	135.42	125.50	120.42	233.42	220.17	58.58	57.08	35.47	35.74
67	土庫病院	199.00	199.00	5648.67	5699.50	309.33	307.58	180.83	175.42	309.00	304.92	298.50	310.17	111.25	118.83	18.27	18.61
68	和歌山生協病院	149.00	149.00	4190.00	4024.67	149.50	157.92	128.17	124.42	149.08	157.92	25.50	25.83	143.33	139.50	28.07	25.49
69	鳥取生協病院	260.00	260.00	7505.92	7342.00	233.08	240.08	234.75	229.83	234.75	241.08	264.92	253.42	NA	NA	32.09	30.52
70	総合病院松江生協病院	351.00	351.00	10063.08	10229.00	286.50	298.92	316.25	315.75	289.00	295.42	60.17	62.67	372.58	374.42	34.97	34.42
71	出雲市民病院	180.00	180.00	4553.36	4450.56	103.36	103.44	142.45	137.50	102.18	104.89	158.38	149.56	NA	NA	44.31	42.73
72	総合病院水島協同病院	282.00	282.00	6885.33	6702.42	305.83	293.17	209.58	203.67	308.92	290.00	610.75	575.00	—	—	22.40	22.99
73	玉島協同病院	108.00	108.00	2847.58	2886.42	58.75	66.67	93.00	92.42	59.75	65.75	116.89	119.53	NA	NA	48.06	43.60
74	総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	9099.33	9304.33	335.17	315.58	279.92	289.75	334.42	317.08	419.25	413.18	NA	NA	27.18	29.41
75	福島生協病院	165.00	165.00	4637.42	4599.75	152.83	157.08	146.58	145.33	152.50	160.50	305.98	299.12	29.85	30.25	30.38	28.97
76	広島共立病院	186.00	186.00	5499.33	5441.75	310.08	316.50	165.08	164.92	311.08	315.33	261.42	256.50	NA	NA	17.71	17.23
77	宇部協立病院	159.00	159.00	4439.67	4636.25	126.58	119.00	140.58	146.75	126.67	118.33	153.33	152.92	NA	NA	35.06	39.07
78	徳島健生病院	186.00	186.00	4796.58	4828.00	134.50	140.67	147.67	150.67	133.83	145.00	192.67	203.83	NA	NA	35.75	33.80
79	高松平和病院	123.00	123.00	3454.75	3593.50	162.00	172.17	108.17	112.25	161.67	172.67	171.94	170.72	93.66	93.27	21.35	20.84
80	愛媛生協病院	88.00	88.00	2438.00	2384.58	135.25	128.17	72.58	75.08	135.83	129.42	236.78	247.88	NA	NA	17.99	18.52
81	高知生協病院	114.00	114.00	3245.08	3176.67	101.33	101.83	105.25	100.42	104.92	101.25	133.08	123.83	NA	NA	31.47	31.28
82	健和会大手町病院	499.00	499.00	13903.00	13960.42	626.42	632.75	423.83	420.67	619.67	629.25	320.11	320.08	NA	NA	22.31	22.12
83	千鳥橋病院	350.00	350.00	9518.50	9492.08	495.50	476.75	286.25	283.83	498.08	478.08	118.92	102.58	478.33	461.25	19.16	19.88
84	たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	199.00	199.00	5900.71	5905.38	79.43	81.50	189.86	189.25	77.86	81.38	31.83	37.41	NA	NA	75.03	72.51
85	米の山病院	219.00	219.00	6442.50	6457.08	226.00	216.92	208.50	205.33	225.67	217.42	343.03	336.78	NA	NA	28.53	29.73
86	みさき病院	144.00	144.00	—	4396.00	—	36.00	—	141.00	—	33.00	—	92.70	NA	NA	—	127.42
87	上戸町病院	104.00	104.00	3065.83	—	95.25	—	95.50	—	95.00	—	141.09	—	NA	NA	32.23	—
88	くわみず病院	100.00	100.00	2561.83	2474.50	167.75	160.00	82.25	78.33	168.50	159.83	243.50	238.08	NA	NA	15.24	15.47
89	大分健生病院	130.00	130.00	3805.42	3874.58	102.75	112.83	117.17	119.50	104.00	112.08	186.25	180.85	—	—	36.81	34.45
90	宮崎生協病院	124.00	124.00	3322.58	3392.00	193.25	189.38	106.17	98.75	193.75	186.13	250.47	245.25	NA	NA	17.17	18.07
91	鹿児島生協病院	306.00	306.00	9039.00	8723.50	465.33	433.92	270.08	262.92	465.58	435.67	258.19	256.59	431.03	415.88	19.42	20.06
92	国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
93	沖縄協同病院	280.00	280.00	8865.58	—	661.50	—	272.17	—	697.67	—	468.08	—	NA	NA	13.05	—
94	中部協同病院	114.00	114.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	とよみ生協病院	85.00	85.00	2414.50	—	50.25	—	81.25	—	50.50	—	495.00	—	NA	NA	47.93	—
	最大値	499.00	499.00	13903.00	13960.42	940.42	938.33	423.83	420.67	944.67	936.50	977.58	988.25	783.01	821.08	129.93	127.42
	75%値	261.00	261.00	7389.75	7466.58	305.83	301.08	231.25	230.42	303.94	300.17	296.16	303.90	411.33	405.52	36.00	35.76
	中央値	166.00	165.00	4553.36	4610.08	149.50	158.96	144.25	145.71	150.79	160.50	192.67	202.63	235.04	225.01	28.07	28.88
	25%値	112.00	112.00	3245.08	3404.17	101.33	105.92	105.25	102.81	102.30	106.84	133.44	122.65	98.56	98.36	19.18	19.97
	最小値	50.00	52.00	921.67	843.00	16.50	17.36	30.50	26.92	16.17	17.64	25.50	9.98	0.00	10.00	12.01	12.20

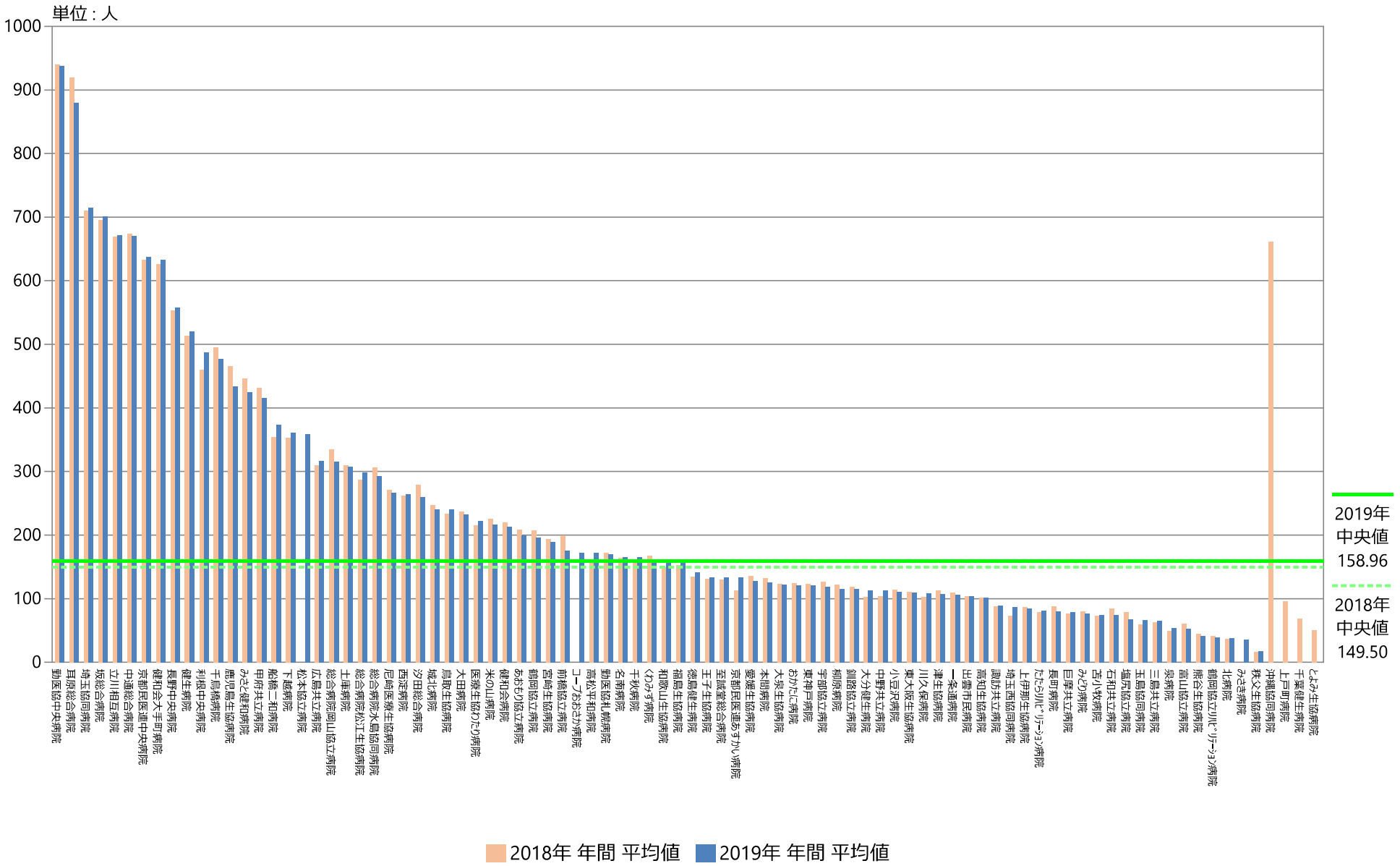
病床数


単位：床
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
2019年
中央値
165.00
2018年
中央値
165.00
2018年 年間 最新値
2019年 年間 最新値

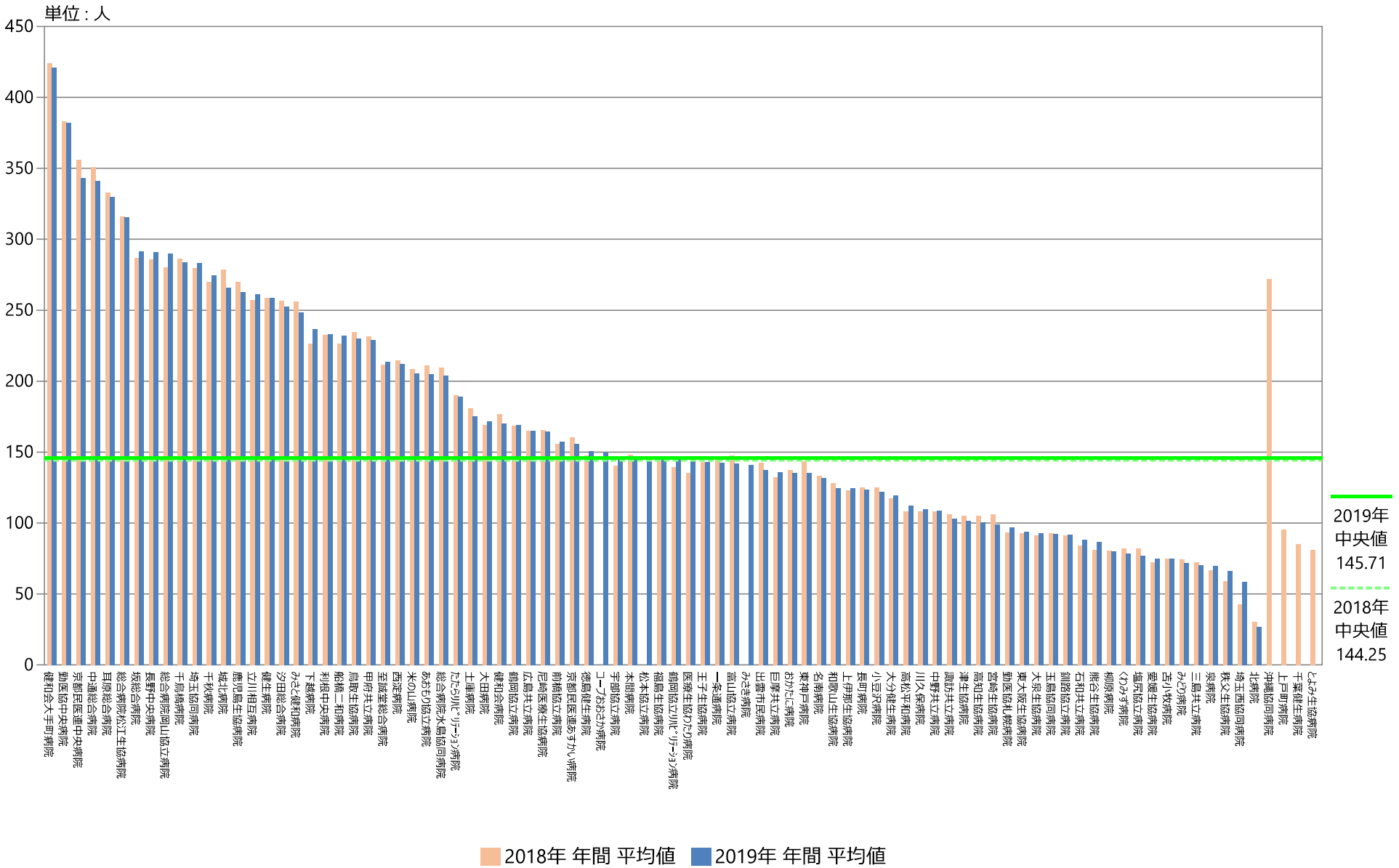
共通分母A：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）



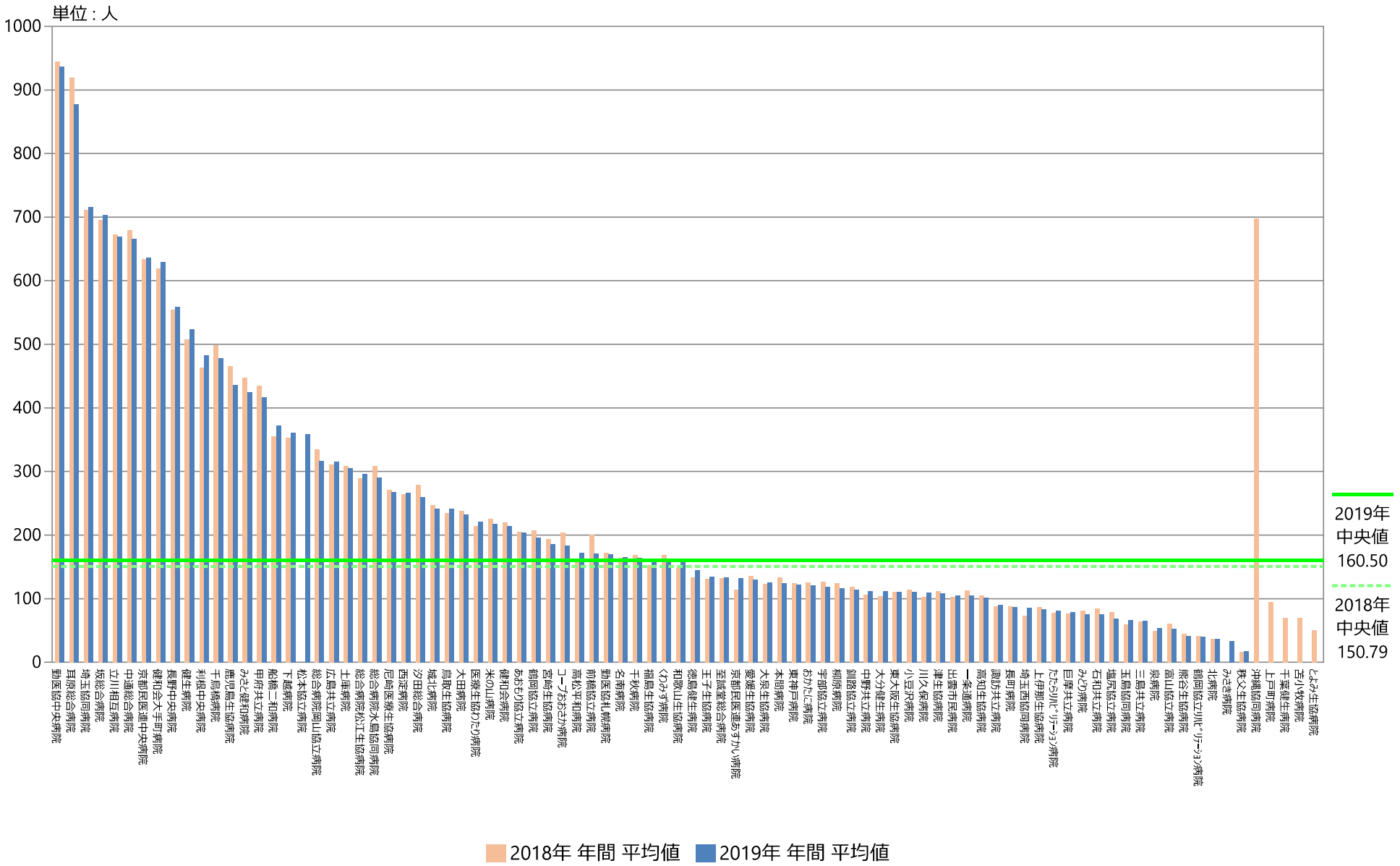
共通分母B：調査月の新入院患者数



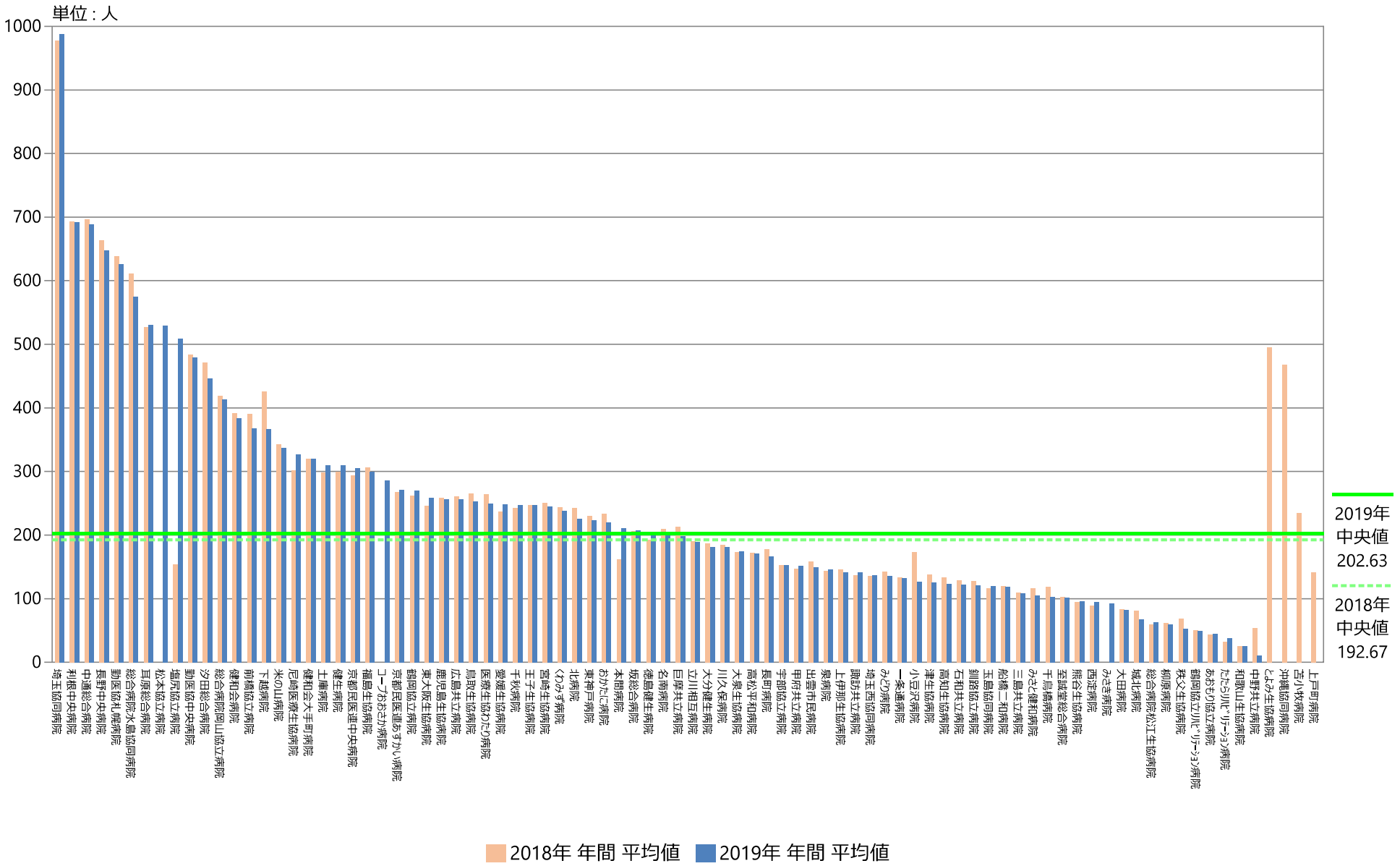
共通分母C：前月最終日在院患者数（24時現在）



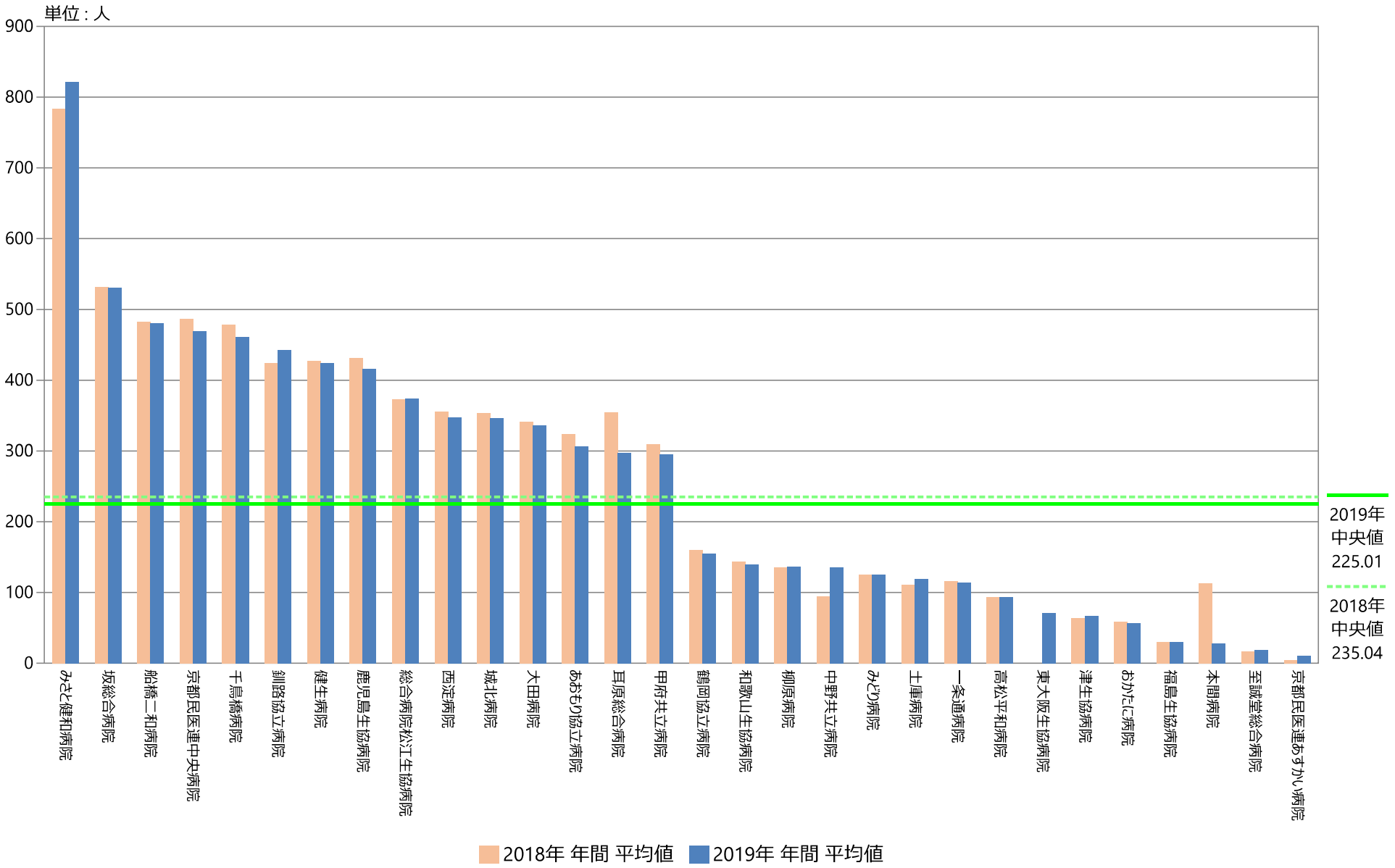
共通分母D : 退院患者数


単位 : 人
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
2019年
中央値
160.50
2018年
中央値
150.79
2018年 年間 平均値
2019年 年間 平均値

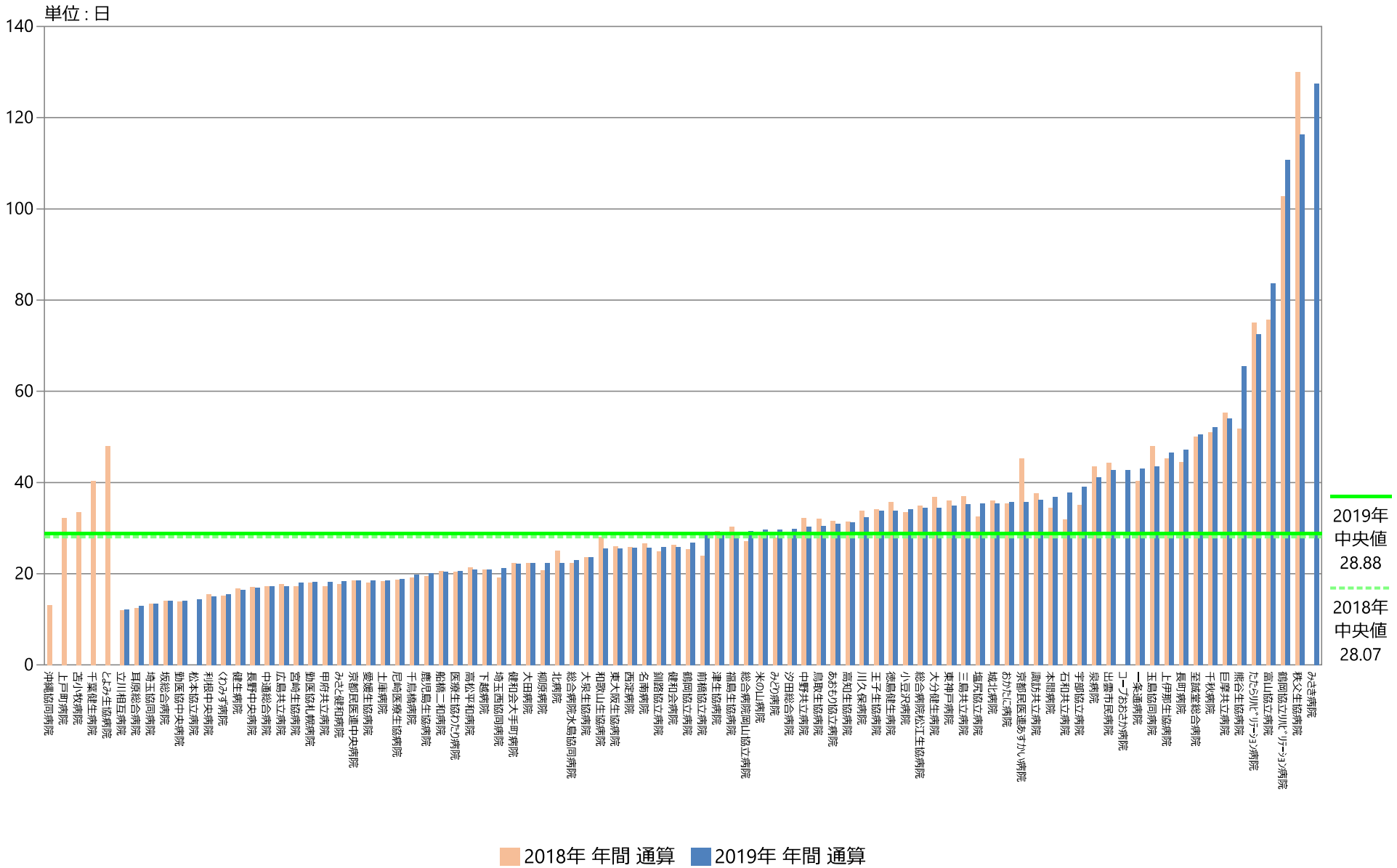
共通分母E：病院外来患者数（1日平均）



共通分母F：近接診療所外来患者数（1日平均）



共通分母G : 平均在院日数



指標

1 クリパス使用率

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・入院診療がいかに計画化され、実践されているか。クリパス使用率が上がることは、内容分析・見直しにもつながり、医療の質の向上に役立つ。

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	クリパス使用患者数	地域連携パスは、自院から発行した場合は分子にカウントする。他院から受けた場合は分子にカウントしない。
分母	退院患者数	全て分母に数える。地域連携パスで他院から転院してきた患者 も分母に数える。
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00　25%値 6.01　中央値 19.30　75%値 34.48　最大値 64.34
回答病院 67

2018年値に比べて回答病院は4病院減り、最大値は3%低下しましたが、各四分値は大きく変わりません。5%以上の変動があったのは5病院のみで、最も大きな変動は11%の低下でした。

クリパスは標準化・効率化のツールです。検査入院や定型的手術などには適応しやすいですが、コモンディジーズの初期治療に活用できているところはまだまだ少ないのが現状のようです。クリパス適応率が予定入院の割合をある程度反映しているといえそうです。適応率が61%と最も高い健生病院では誤嚥性肺炎のパスが運用されています。肺炎や脳卒中など症例数が一定程度あり初期の治療が標準化できる疾患はクリパスのよい適応と思われます。医療マネジメント学会が公開しているクリティカルパス・ライブラリーなども参考にするのもよいでしょう。バリアンスの分析を含め定期的に見直しをしないと使用率は低下していく可能性がありますが、バリアンスの分析からクリパスの改善にとりくんでいるところはまだ少ないようです。

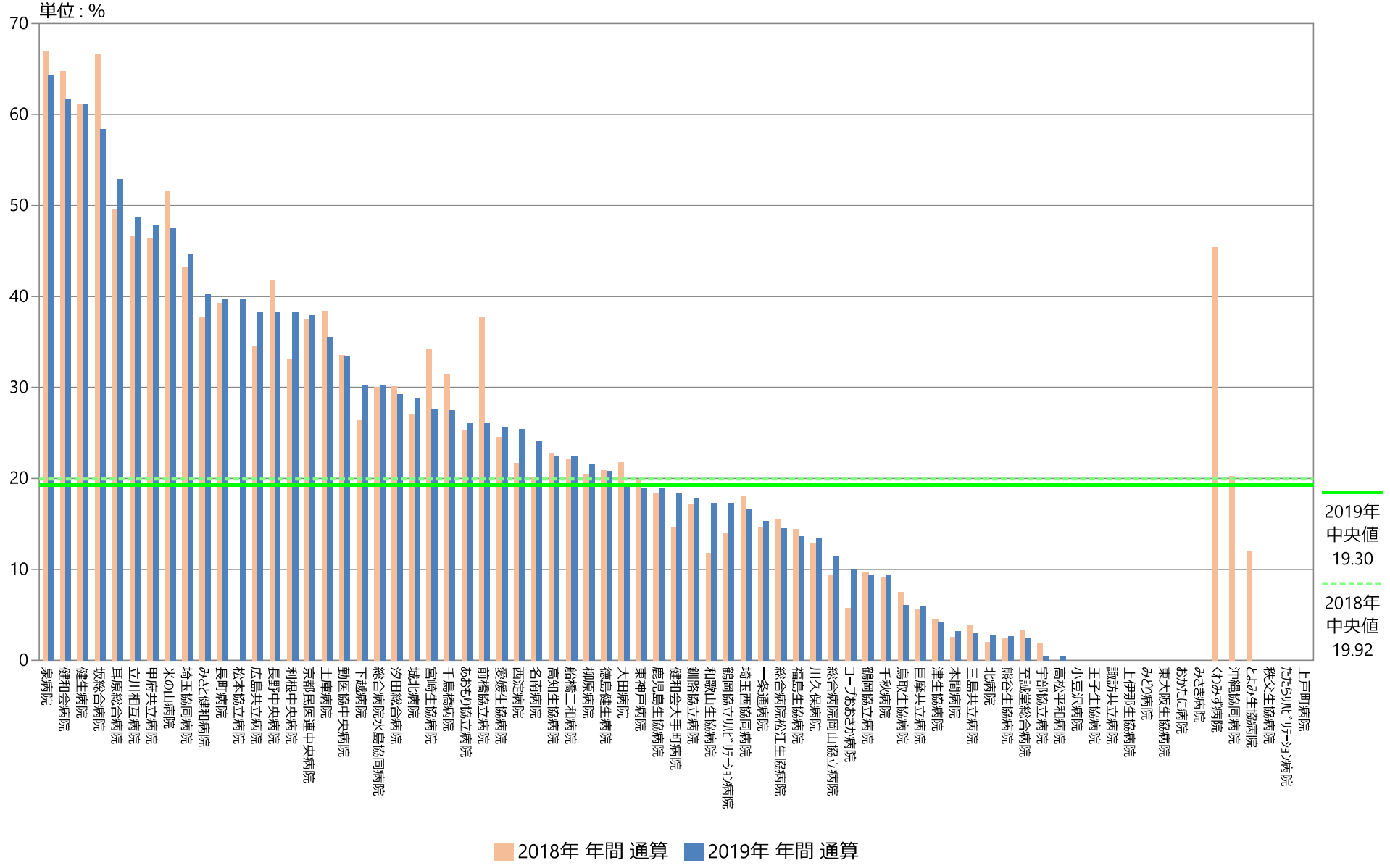
1：クリパス使用率

指標1分母：退院患者数
指標1分子：クリパス使用患者数
指標1：クリパス使用率

	指標1分母		指標1分子		指標1	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	944.67	936.50	317.08	313.25	33.57	33.45
勤医協札幌病院	172.00	170.00	—	—	—	—
苫小牧病院	69.42	—	—	—	—	—
一条通病院	113.00	104.50	16.58	16.00	14.68	15.31
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	118.25	114.33	20.25	20.33	17.12	17.78
健生病院	507.83	519.09	310.17	317.18	61.08	61.10
あおもり協立病院	204.67	203.92	51.92	53.17	25.37	26.07
川久保病院	102.67	109.17	13.25	14.58	12.91	13.36
坂総合病院	695.33	703.25	463.00	410.67	66.59	58.40
長町病院	88.08	86.92	34.58	34.58	39.26	39.79
泉病院	49.00	53.75	32.83	34.58	67.01	64.34
中通総合病院	679.00	665.83	—	—	—	—
本間病院	133.92	124.75	3.42	4.00	2.55	3.21
鶴岡協立病院	207.00	196.00	20.17	18.42	9.74	9.40
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	41.33	40.00	5.78	6.92	13.98	17.29
至誠堂総合病院	132.00	133.18	4.42	3.18	3.35	2.39
医療生協わたり病院	213.75	221.17	—	—	—	—
前橋協立病院	200.67	171.50	75.67	44.67	37.71	26.04
利根中央病院	463.00	482.75	153.25	184.58	33.10	38.24
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	711.33	715.42	307.67	319.92	43.25	44.72
埼玉西協同病院	72.67	85.00	13.17	14.17	18.12	16.67
熊谷生協病院	44.42	41.25	1.08	1.08	2.44	2.63
秩父生協病院	16.17	17.64	0.00	—	0.00	—
千葉健生病院	70.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	355.33	372.33	78.67	83.42	22.14	22.40
柳原病院	124.75	116.27	25.82	25.00	20.45	21.50
みさと健和病院	447.75	425.08	168.67	170.27	37.67	40.20
小豆沢病院	113.83	110.75	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	123.00	125.73	—	—	—	—
大田病院	237.58	232.75	51.67	44.92	21.75	19.30
中野共立病院	106.50	112.17	—	—	—	—
立川相互病院	672.50	668.75	313.58	325.58	46.63	48.69
王子生協病院	130.83	134.27	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	279.50	259.50	84.25	76.00	30.14	29.29
下越病院	353.58	360.75	93.17	109.25	26.35	30.28
富山協立病院	60.50	53.00	—	—	—	—
城北病院	247.00	241.67	67.00	69.67	27.13	28.83
甲府共立病院	434.42	415.50	201.58	196.00	46.40	47.78
巨摩共立病院	76.08	78.50	5.00	4.67	5.68	5.94
石和共立病院	84.25	74.92	—	—	—	—
長野中央病院	554.42	558.83	231.33	213.75	41.73	38.25
健和会病院	219.33	214.75	142.00	132.58	64.74	61.74
諏訪共立病院	88.17	90.58	0.00	0.00	0.00	0.00
松本協立病院	—	348.80	—	138.50	—	39.71
塩尻協立病院	78.42	68.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	86.17	83.83	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	81.08	72.20	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	63.92	64.92	2.50	1.92	3.91	2.95
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	37.25	37.08	0.73	1.00	1.99	2.70
名南病院	164.00	165.50	33.00	39.92	20.12	24.12
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	168.83	164.25	15.50	15.33	9.18	9.34
津生協病院	112.25	108.80	5.00	4.60	4.45	4.23
京都民医連あすかい病院	113.42	132.42	—	—	—	—
京都民医連中央病院	633.67	636.17	237.75	241.08	37.52	37.90
東大阪生協病院	110.08	110.83	0.00	0.00	0.00	0.00
西淀病院	264.08	265.92	56.30	66.89	21.65	25.39
耳原総合病院	919.42	877.67	455.17	464.25	49.51	52.90
コープおおさか病院	203.58	182.91	11.73	18.27	5.77	9.99
東神戸病院	124.67	121.42	24.83	23.00	19.92	18.94
尼崎医療生協病院	270.75	267.08	—	—	—	—
おかたに病院	125.50	120.27	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	309.00	304.92	118.75	108.25	38.43	35.50
和歌山生協病院	149.08	157.92	17.58	27.33	11.79	17.31
鳥取生協病院	234.75	241.08	17.50	14.67	7.45	6.08
総合病院松江生協病院	289.00	295.42	44.92	42.92	15.54	14.53
出雲市民病院	102.18	104.89	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	308.92	290.00	92.92	87.58	30.08	30.20
玉島協同病院	59.75	65.75	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	334.42	317.08	31.33	36.08	9.37	11.38
福島生協病院	152.50	160.50	22.00	21.83	14.43	13.60
広島共立病院	311.08	315.33	107.33	120.75	34.50	38.29
宇部協立病院	126.67	118.33	2.33	0.58	1.84	0.49
徳島健生病院	133.83	145.00	27.92	30.17	20.86	20.80
高松平和病院	161.67	172.67	0.00	0.67	0.00	0.39
愛媛生協病院	135.83	129.42	33.33	33.17	24.54	25.63
高知生協病院	104.92	99.33	23.92	22.33	22.80	22.48
健和会大手町病院	619.67	629.25	90.58	115.83	14.62	18.41
千鳥橋病院	498.08	477.45	156.92	130.67	31.50	27.46
たたらリハビリテーション病院	77.86	81.38	0.00	—	0.00	—
米の山病院	225.67	217.42	116.27	103.33	51.55	47.53
みさき病院	—	33.00	—	0.00	—	0.00
上戸町病院	95.00	—	0.00	—	0.00	—
くわみず病院	168.50	159.50	76.58	—	45.45	—
大分健生病院	104.00	112.08	—	—	—	—
宮崎生協病院	193.75	186.13	66.25	51.38	34.19	27.60
鹿児島生協病院	465.58	431.00	85.25	81.50	18.31	18.91
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	697.67	—	140.92	—	20.20	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	50.50	—	43.25	—	12.00	—
最大値(外れ値を除く)	554.42	558.83	201.58	241.08	67.01	64.34
75%値	303.94	300.17	93.04	108.75	33.88	34.48
中央値	150.79	160.50	32.83	34.58	19.92	19.30
25%値	102.30	106.84	5.00	5.79	5.07	6.01
最小値(外れ値を除く)	16.17	17.64	0.00	0.00	0.00	0.00

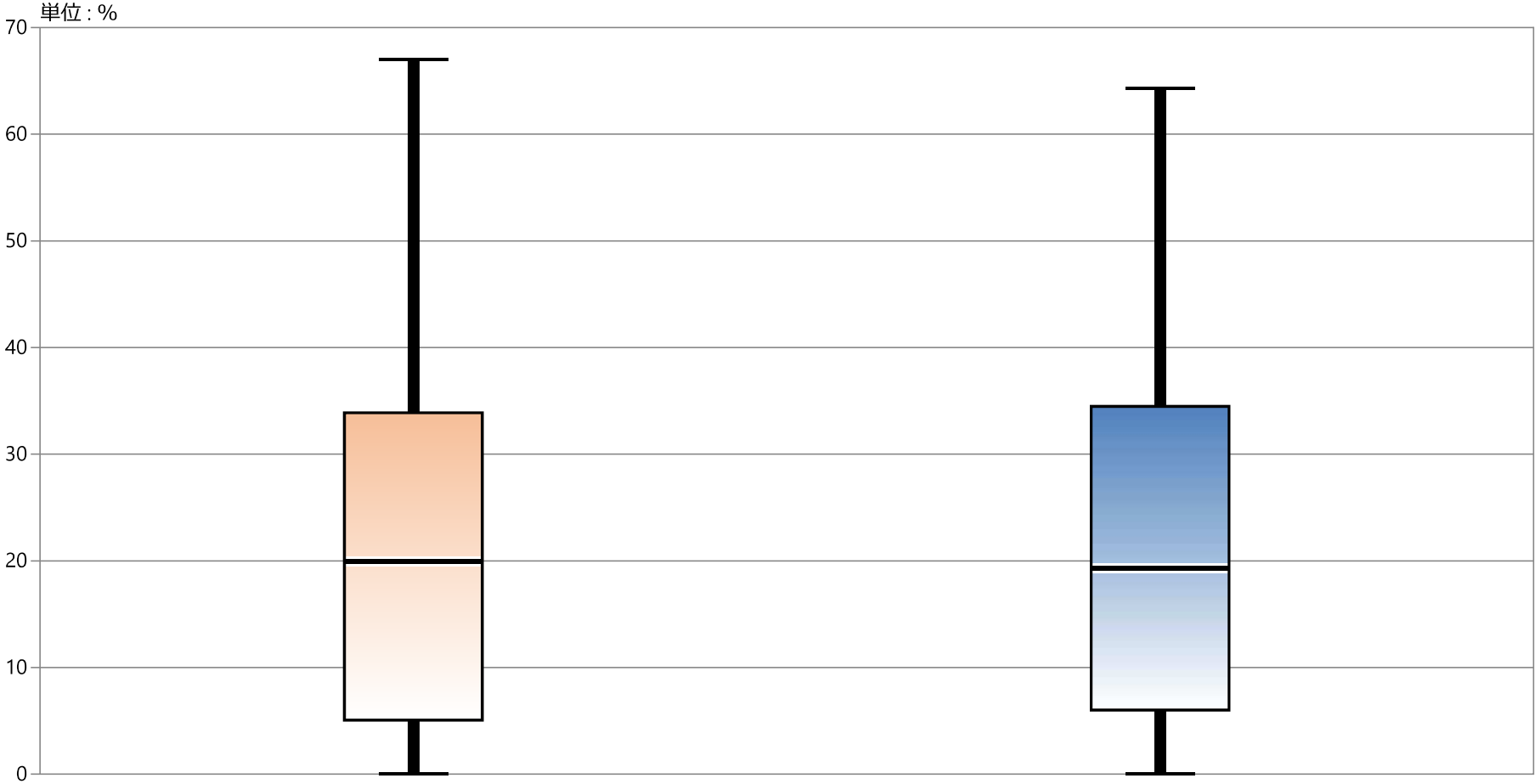
指標1：クリパス使用率

指標1分母：退院患者数
指標1分子：クリパス使用患者数
単位：%



指標1：クリパス使用率

指標1分母：退院患者数
指標1分子：クリパス使用患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	67.01	64.34
75%値	33.88	34.48
中央値	19.92	19.30
25%値	5.07	6.01
最小値*	0.00	0.00

指標

2 在院日数

A）DPC病院の在院日数(全国平均以内の割合)
B）DPC病院の在院日数（外れ値の割合）

Outcome

(DPC指標･厚労省提出指標)

指標の意義

DPCの各入院期間は、全DPC病院のデータをもとに決定されており、ここで設定されている期間が、現在のDPC病院の標準と言うことになります。Ⅱ期間は全国の平均在院日数。Ⅲ期間は、平均在院日数＋2SD(30日単位で切り上げ)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）

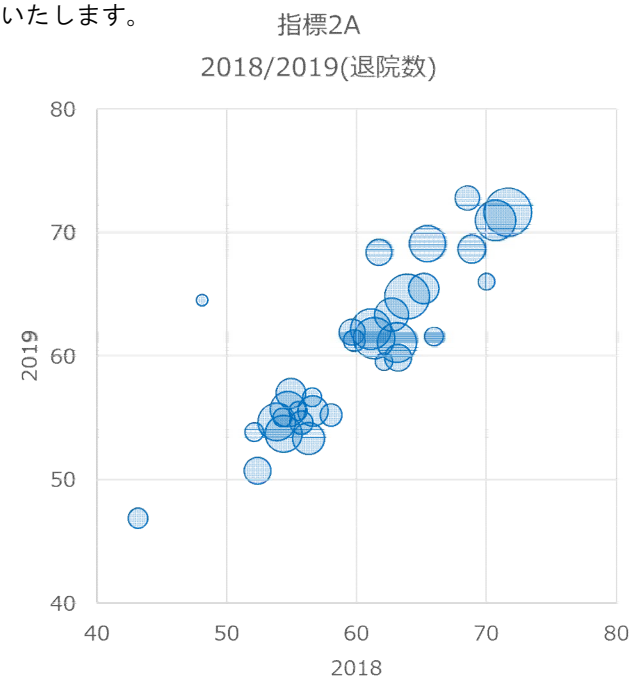
最小値　46.88　　25%値　55.22　中央値　61.08　　75%値　64.81　最大値　72.81
回答病院　33

ほとんどの施設が±3%以内の変動に留まっており、変動の幅の大きな施設は退院数の少ないところです。疾患構成、後方連携など、改善には複雑な要因が関係しており、特に高値になれば改善は難しくなる指標です。60%を境に2分されるように見えますが、DPC期間マネジメントの

B）DPC病院の在院日数（外れ値の割合）

最小値　0.69　　25%値　1.65　　中央値　2.24　　75%値2.94　　最大値　4.13
回答病院　33

外れ値に関しては2018年改定より定義が変更されており、その意味付けが困難になっています。指標の収集は中止いたします。



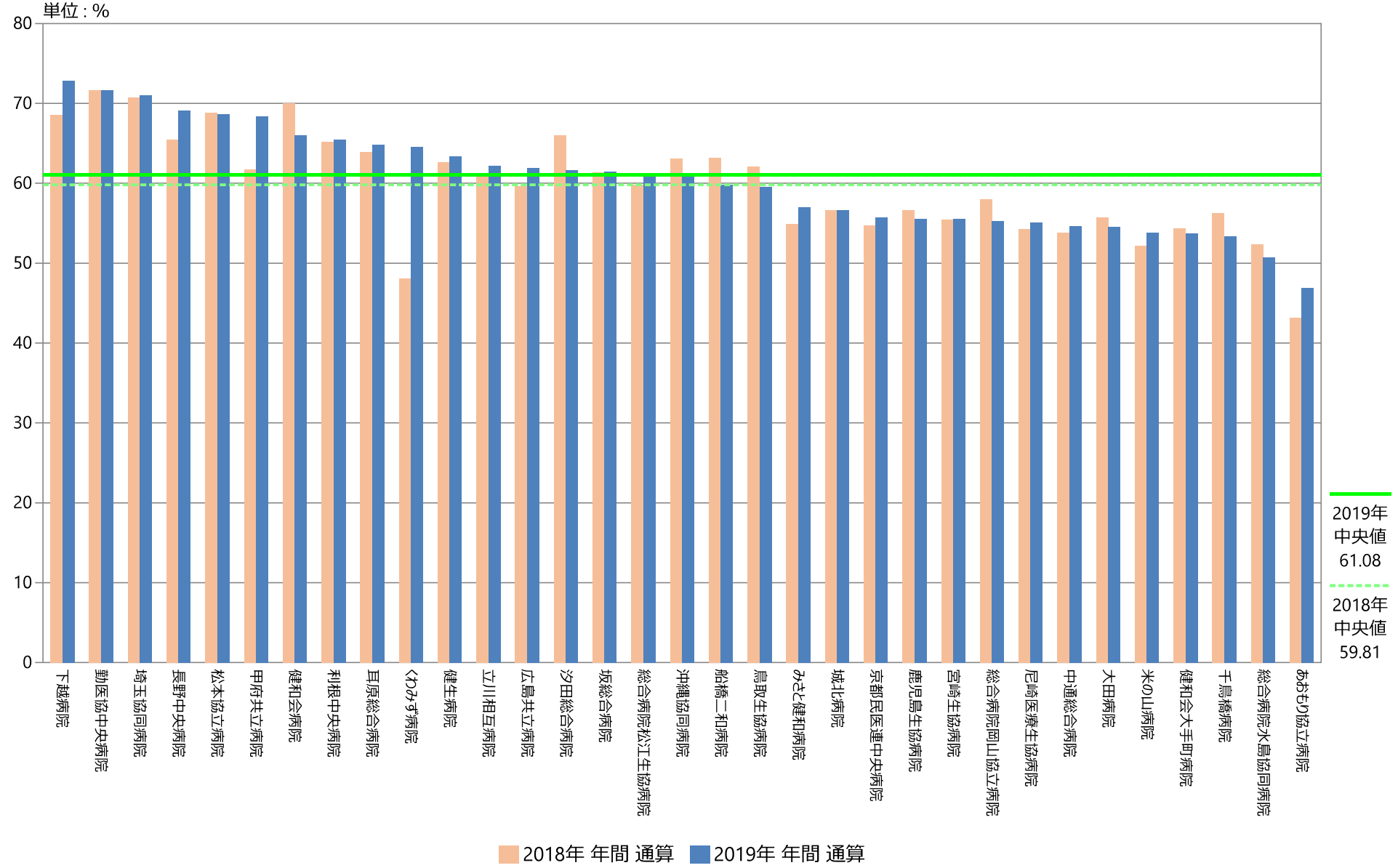
2A：在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

指標2A分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標2A分子：当該月にDPCⅡ期間内で退院した患者数
指標2A：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2A分母		指標2A分子		指標2A	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	9980	9991	7150	7159	71.64	71.65
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	4827	5016	3026	3177	62.69	63.34
あおもり協立病院	1845	1858	796	871	43.14	46.88
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	7173	7440	4402	4570	61.37	61.42
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	6350	6307	3419	3448	53.84	54.67
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	3912	4199	2550	2749	65.18	65.47
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6987	7157	4941	5080	70.72	70.98
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	2962	3279	1872	1963	63.20	59.87
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3972	3951	2181	2251	54.91	56.97
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	2403	2451	1339	1338	55.72	54.59
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7116	7332	4347	4558	61.09	62.17
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	1848	1737	1219	1070	65.96	61.60
下越病院	2714	2854	1860	2078	68.53	72.81
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1808	1677	1023	950	56.58	56.65
甲府共立病院	3657	3017	2257	2064	61.72	68.41
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	5937	5819	3886	4021	65.45	69.10
健和会病院	1230	1257	861	830	70.00	66.03
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3282	3454	2260	2372	68.86	68.67
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	5459	5676	2986	3162	54.70	55.71
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	9057	8824	5785	5719	63.87	64.81
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	1715	1619	931	891	54.29	55.03
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	1422	1468	883	874	62.10	59.54
総合病院松江生協病院	2192	2276	1311	1394	59.81	61.25
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3320	3195	1739	1620	52.38	50.70
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	2473	2327	1435	1285	58.03	55.22
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	3012	3110	1796	1926	59.63	61.93
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	5913	5964	3215	3204	54.37	53.72
千鳥橋病院	4659	4558	2623	2431	56.30	53.33
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	1807	1708	942	920	52.13	53.86
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	759	699	365	451	48.09	64.52
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1604	1634	890	908	55.49	55.57
鹿児島生協病院	4489	4198	2543	2333	56.65	55.57
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6917	6865	4365	4193	63.11	61.08
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7173.00	7440.00	4402.00	5080.00	71.64	72.81
75%値	3291.50	3216.00	1949.25	2067.50	63.87	64.81
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	59.81	61.08
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	54.91	55.22
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	43.14	46.88

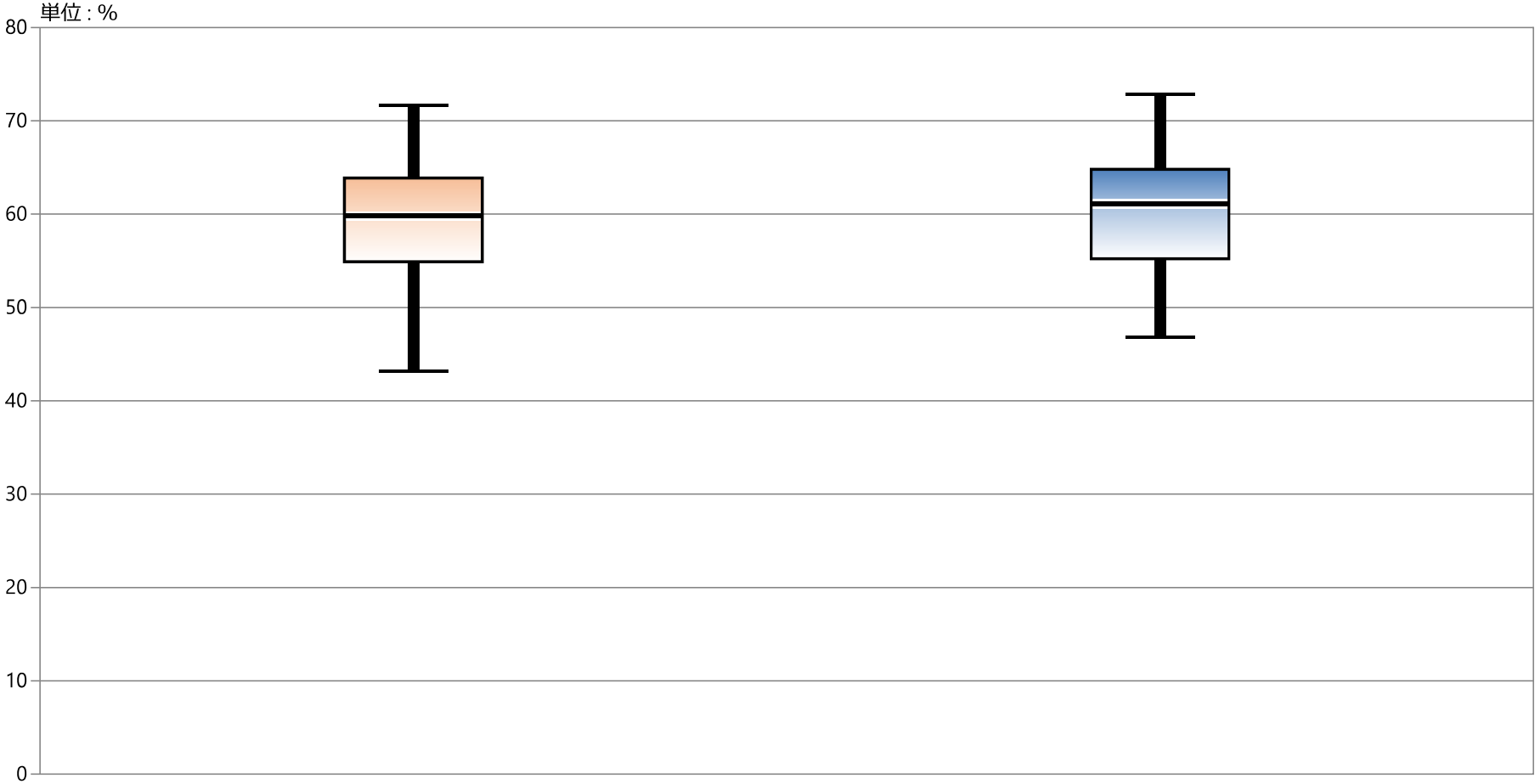
指標2A：在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

指標2A分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標2A分子：当該月にDPCⅡ期間内で退院した患者数
単位：%



指標2A：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2A分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標2A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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	71.64	72.81
75%値	63.87	64.81
中央値	59.81	61.08
25%値	54.91	55.22
最小値*	43.14	46.88

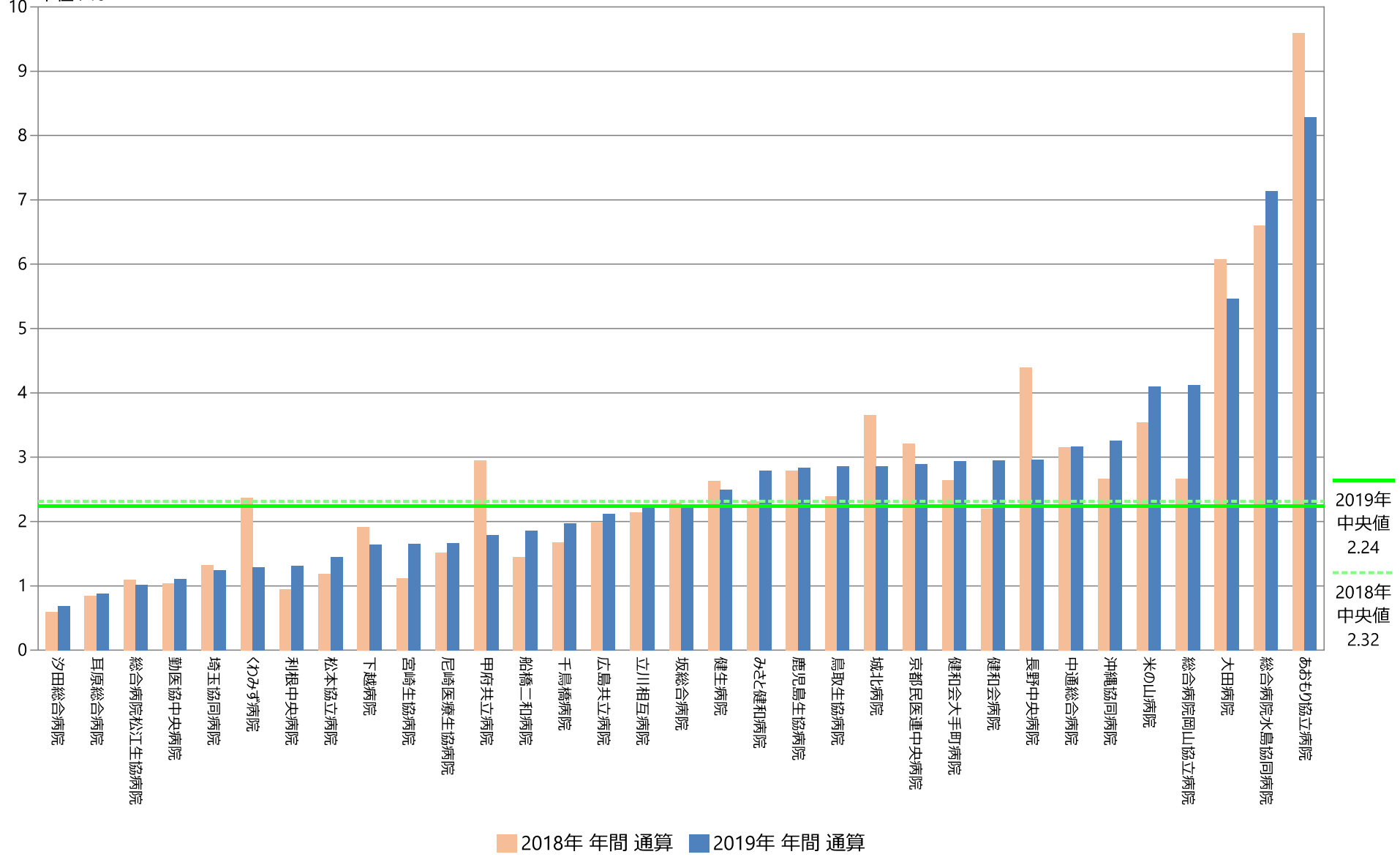
2B : 在院日数 : DPCⅢ期間超患者割合（外れ値の割合）

指標2B分母 : 当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標2B分子 : 当該月にDPCⅢ期間を超えて退院した患者数
指標2B : 在院日数 : DPCⅢ期間超患者割合（外れ値の割合）

	指標2B分母		指標2B分子		指標2B	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	9980	9991	104	110	1.04	1.10
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	4827	5016	127	125	2.63	2.49
あおもり協立病院	1845	1858	177	154	9.59	8.29
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	7173	7440	164	167	2.29	2.24
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	6350	6307	200	200	3.15	3.17
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	3912	4199	37	55	0.95	1.31
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6987	7157	92	89	1.32	1.24
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	2962	3279	43	61	1.45	1.86
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3972	3951	92	110	2.32	2.78
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	2403	2451	146	134	6.08	5.47
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7116	7332	152	162	2.14	2.21
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	1848	1737	11	12	0.60	0.69
下越病院	2714	2854	52	47	1.92	1.65
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1808	1677	66	48	3.65	2.86
甲府共立病院	3657	3017	108	54	2.95	1.79
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	5937	5819	261	172	4.40	2.96
健和会病院	1230	1257	27	37	2.20	2.94
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3282	3454	39	50	1.19	1.45
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	5459	5676	175	164	3.21	2.89
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	9057	8824	76	78	0.84	0.88
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	1715	1619	26	27	1.52	1.67
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	1422	1468	34	42	2.39	2.86
総合病院松江生協病院	2192	2276	24	23	1.09	1.01
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3320	3195	219	228	6.60	7.14
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	2473	2327	66	96	2.67	4.13
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	3012	3110	60	66	1.99	2.12
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	5913	5964	156	175	2.64	2.93
千鳥橋病院	4659	4558	78	90	1.67	1.97
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	1807	1708	64	70	3.54	4.10
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	759	699	18	9	2.37	1.29
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1604	1634	18	27	1.12	1.65
鹿児島生協病院	4489	4198	125	119	2.78	2.83
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6917	6865	184	224	2.66	3.26
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7173.00	7440.00	184.00	200.00	4.40	4.13
75%値	3291.50	3216.00	76.50	80.75	2.95	2.94
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	2.24
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45	1.65
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.69

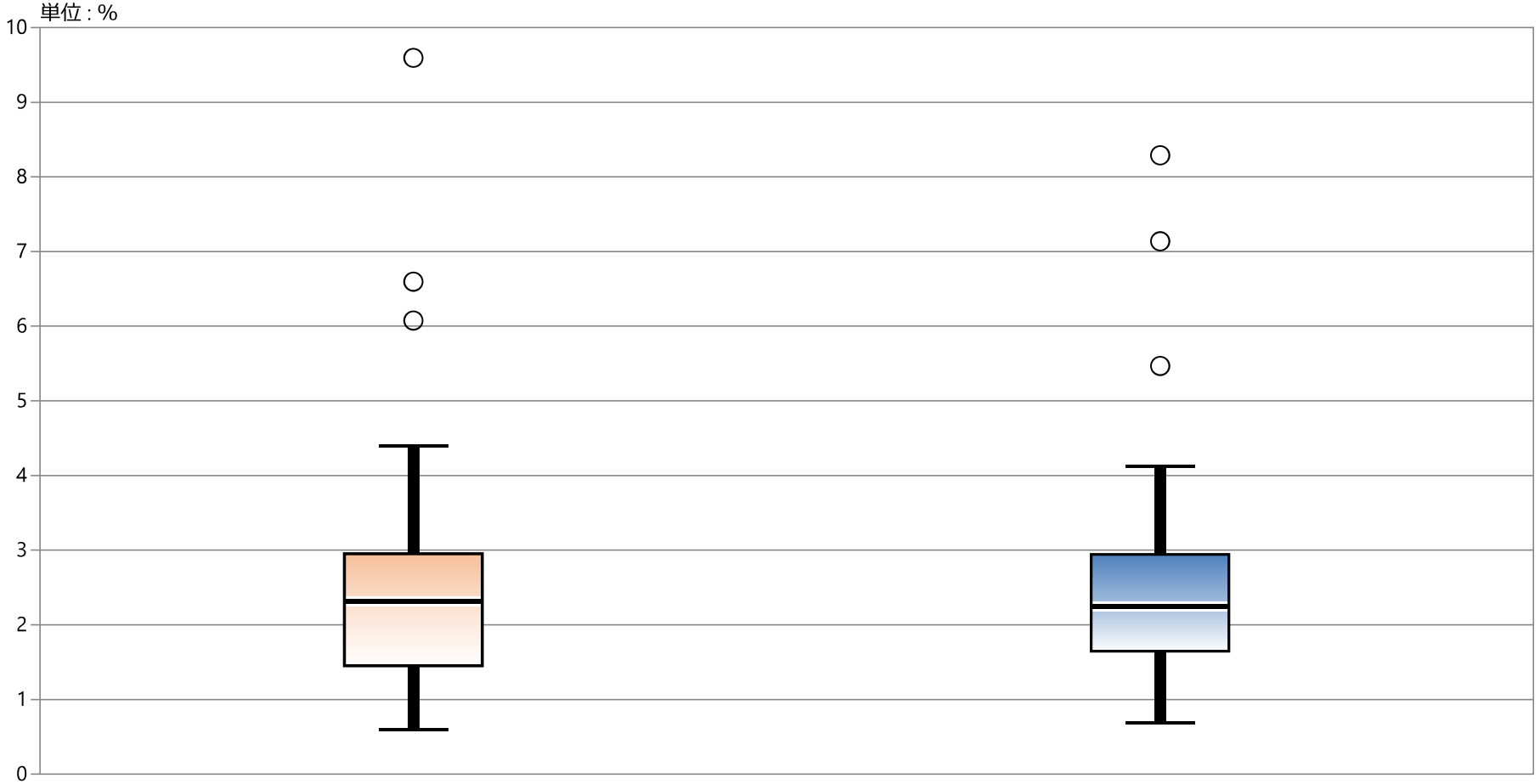
指標2B：在院日数：DPCⅢ期間超患者割合（外れ値の割合）

指標2B分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標2B分子：当該月にDPCⅢ期間を超えて退院した患者数
単位：%



指標2B：在院日数：DPCⅢ期間超患者割合（外れ値の割合）

指標2B分母：当該月にDPC適応で、退院した患者数
指標2B分子：当該月にDPCⅢ期間を超えて退院した患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	4.40	4.13
75%値	2.95	2.94
中央値	2.32	2.24
25%値	1.45	1.65
最小値*	0.60	0.69

指標

4 高齢者の内服定期薬剤7剤以上の割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	内服定期薬の薬剤数が７剤以上の患者数	持参薬含む。自院 or 他院での処方は問わない
分母	６月任意の１週間に在院している65歳以上患者のうち内服定期 処方のある患者数	持参薬含む。自院 or 他院での処方は問わない
収集期間	年１回（６月）	
調整方法		

考察

最小値 20.00　25%値 36.11　中央値 42.34　75%値 50.96　最大値 70.37
回答病院 45病院（2018年54病院）

2018年と比べて25%、中央、75%、最大値すべての指標で微減となっています。回答病院数は54病院から45病院と9病院減少。19年に新規報告3病院、報告中止が13病院となっています。報告中止となった病院で7剤以上の割合%の大きい病院が多数存在しており、減少傾向とは言い難い状況です。

また、データ把握ができず未回答との病院もあり、各科処方の収集の仕方、屯用薬のカウントのルール化などデータ収集分析に課題があります。改善のとりくみの報告は1病院から寄せられましたが全体として顕著な変動はありませんでした。

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

改善・運用事例など

参考に、2018年、19年の改善・運用事例を紹介します。

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

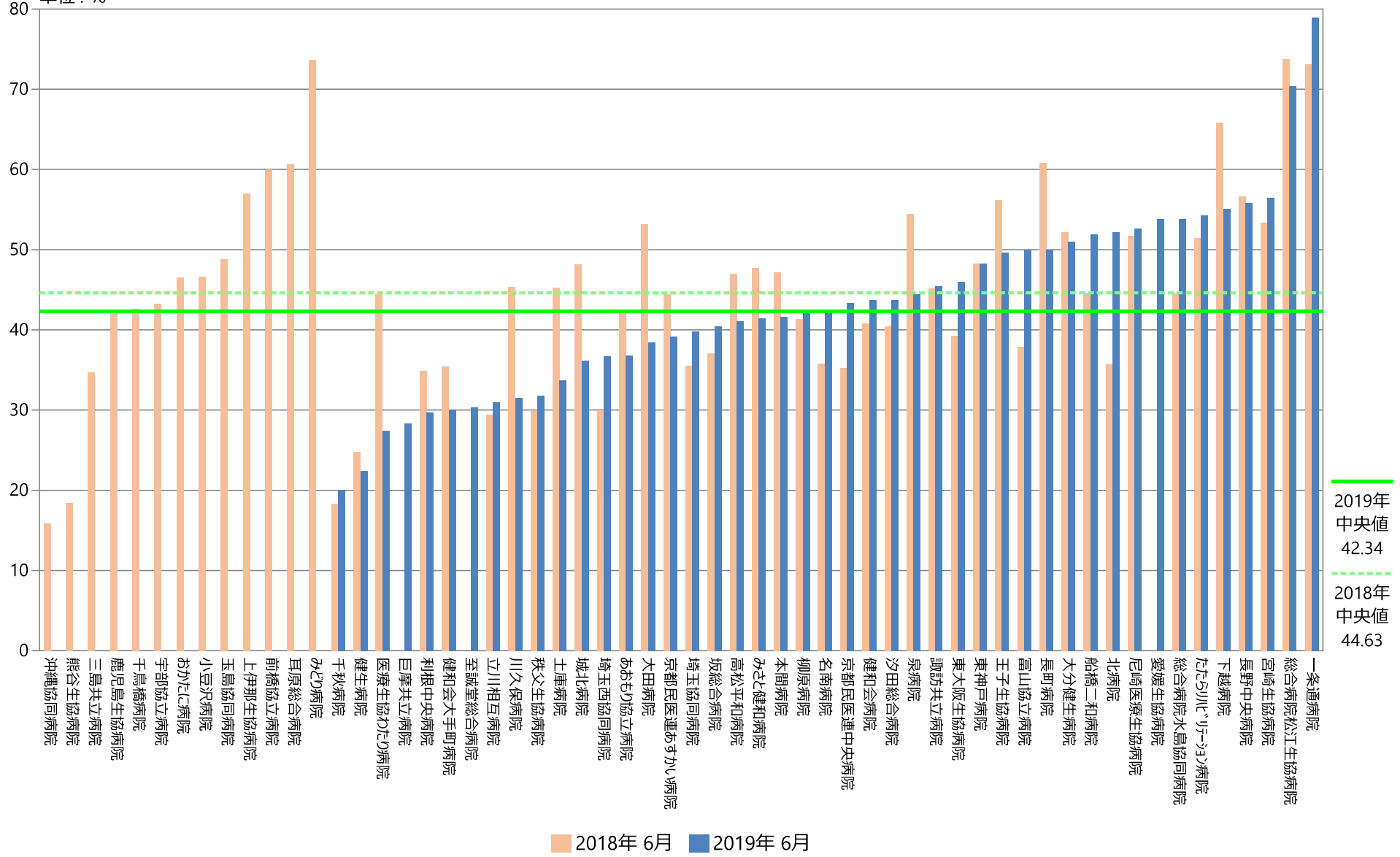
4：高齢者の内服定期薬7剤以上の割合

指標4分母：6月任意の1週間に在院している65歳以上患者のうち内服定期処方のある患者数
指標4分子：内服定期薬の薬剤数が7剤以上の患者数
指標4：高齢者の内服定期薬7剤以上の割合

	指標4分母		指標4分子		指標4	
	人		人		%	
	2018年6月	2019年6月	2018年6月	2019年6月	2018年6月	2019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	171.00	152.00	125.00	120.00	73.10	78.95
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	93.00	85.00	23.00	19.00	24.73	22.35
あおもり協立病院	168.00	155.00	71.00	57.00	42.26	36.77
川久保病院	119.00	127.00	54.00	40.00	45.38	31.50
坂総合病院	189.00	141.00	70.00	57.00	37.04	40.43
長町病院	74.00	96.00	45.00	48.00	60.81	50.00
泉病院	68.00	72.00	37.00	32.00	54.41	44.44
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	87.00	149.00	41.00	62.00	47.13	41.61
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	175.00	—	53.00	—	30.29
医療生協わたり病院	144.00	135.00	64.00	37.00	44.44	27.41
前橋協立病院	145.00	—	87.00	—	60.00	—
利根中央病院	126.00	158.00	44.00	47.00	34.92	29.75
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	169.00	234.00	60.00	93.00	35.50	39.74
埼玉西協同病院	20.00	30.00	6.00	11.00	30.00	36.67
熊谷生協病院	49.00	—	9.00	—	18.37	—
秩父生協病院	67.00	22.00	20.00	7.00	29.85	31.82
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	121.00	129.00	54.00	67.00	44.63	51.94
柳原病院	92.00	78.00	38.00	33.00	41.30	42.31
みさと健和病院	216.00	217.00	103.00	90.00	47.69	41.47
小豆沢病院	135.00	—	63.00	—	46.67	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	186.00	39.00	99.00	15.00	53.23	38.46
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	248.00	242.00	73.00	75.00	29.44	30.99
王子生協病院	146.00	137.00	82.00	68.00	56.16	49.64
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	52.00	199.00	21.00	87.00	40.38	43.72
下越病院	208.00	187.00	137.00	103.00	65.87	55.08
富山協立病院	58.00	46.00	22.00	23.00	37.93	50.00
城北病院	220.00	216.00	106.00	78.00	48.18	36.11
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	127.00	—	36.00	—	28.35
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	332.00	378.00	188.00	211.00	56.63	55.82
健和会病院	130.00	151.00	53.00	66.00	40.77	43.71
諏訪共立病院	73.00	55.00	33.00	25.00	45.21	45.45
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	121.00	—	69.00	—	57.02	—
みどり病院	19.00	—	14.00	—	73.68	—
三島共立病院	72.00	—	25.00	—	34.72	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	28.00	23.00	10.00	12.00	35.71	52.17
名南病院	120.00	111.00	43.00	47.00	35.83	42.34
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	115.00	125.00	21.00	25.00	18.26	20.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	99.00	102.00	44.00	40.00	44.44	39.22
京都民医連中央病院	193.00	187.00	68.00	81.00	35.23	43.32
東大阪生協病院	56.00	63.00	22.00	29.00	39.29	46.03
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	353.00	—	214.00	—	60.62	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	147.00	147.00	71.00	71.00	48.30	48.30
尼崎医療生協病院	145.00	154.00	75.00	81.00	51.72	52.60
おかたに病院	131.00	—	61.00	—	46.56	—
土庫病院	137.00	178.00	62.00	60.00	45.26	33.71
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
総合病院松江生協病院	312.00	324.00	230.00	228.00	73.72	70.37
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	146.00	143.00	65.00	77.00	44.52	53.85
玉島協同病院	86.00	—	42.00	—	48.84	—
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	111.00	—	48.00	—	43.24	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	83.00	112.00	39.00	46.00	46.99	41.07
愛媛生協病院	—	52.00	—	28.00	—	53.85
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	342.00	324.00	121.00	97.00	35.38	29.94
千鳥橋病院	129.00	—	55.00	—	42.64	—
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	136.00	175.00	70.00	95.00	51.47	54.29
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	115.00	104.00	60.00	53.00	52.17	50.96
宮崎生協病院	118.00	124.00	63.00	70.00	53.39	56.45
鹿児島生協病院	233.00	—	98.00	—	42.06	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	592.00	—	94.00	—	15.88	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	248.00	242.00	125.00	120.00	73.72	70.37
75%値	169.50	175.00	73.50	78.00	51.95	50.96
中央値	127.50	137.00	60.00	57.00	44.63	42.34
25%値	85.25	96.00	37.75	33.00	36.44	36.11
最小値(外れ値を除く)	0.00	22.00	0.00	7.00	15.88	20.00

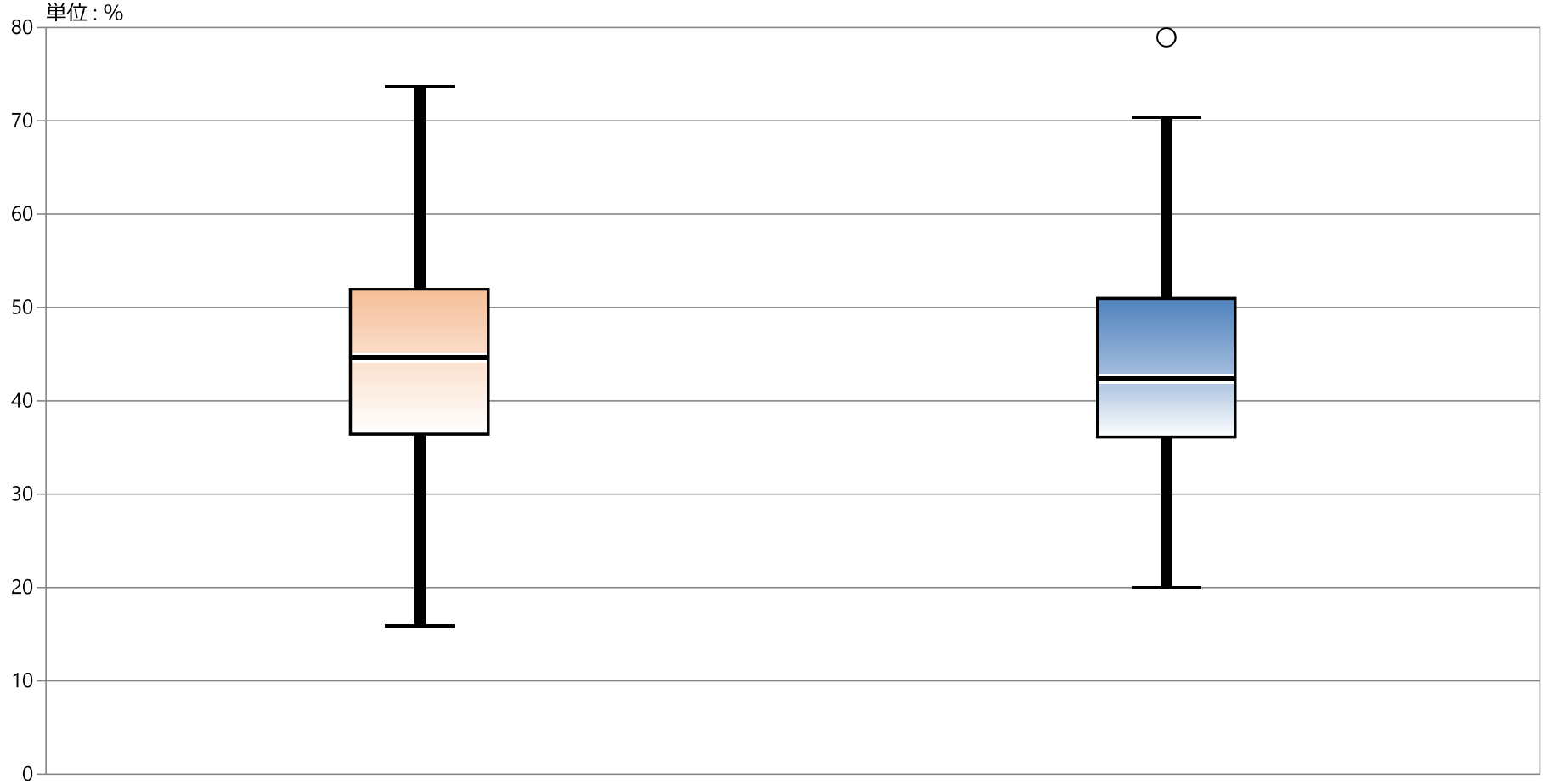
指標4：高齢者の内服定期薬7剤以上の割合

指標4分母：6月任意の1週間に在院している65歳以上患者のうち内服定期処方のある患者数
指標4分子：内服定期薬の薬剤数が7剤以上の患者数
単位：%



指標4：高齢者の内服定期薬7剤以上の割合

指標4分母：6月任意の1週間に在院している65歳以上患者のうち内服定期処方のある患者数
指標4分子：内服定期薬の薬剤数が7剤以上の患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 6月	2019年 6月
最大値*	73.72	70.37
75%値	51.95	50.96
中央値	44.63	42.34
25%値	36.44	36.11
最小値*	15.88	20.00

指標

5 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）

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	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（慢性期病院は 7 日目までに）	
分母	当該月の 65 歳以上退院患者数（3 日以内の検査入院、短期手術 入院患者を除く）	
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 7.26　25%値 54.80　中央値 72.10　75%値 88.54　最大値 100.00
回答病院 60病院

全体の中央値で昨年より0.63ポイント減少し、2017年からは3.48ポイント減少しています。
回答病院60病院のうち、年間通してデータ提出があったのは36病院で、昨年より13病院減少しています。
年間通してデータ提出があった39病院のうち、早期のアセスメント割合が70%を超えているのは21病院で（昨年より6病院減少）、中央値は75.97で昨年より2.56ポイント増加しています。
実施率が100%の病院は6病院ありますが、年間通してデータ登録がある病院は3病院で、2016年から100%の実施率を継続している施設が2施設、2019年度100%の実績になった病院が1病院でした。（東大阪生協・土庫病院　新規　川久保　徳島健生病院は昨年100%でしたが、2019データが出ていない月あり）
入院早期のアセスメントについては、改善事例が挙げられていますが、年間通してデータ提出があった病院数が減少しており、データ収集に工夫が必要な指標と思われます。

改善・運用事例など

指標報告に加え、特別な栄養管理不要者やアセスメント実施遅れ等の内訳を担当部署に情報提供し、改善の検討を促進している。

入院後早期に栄養アセスメントを行うことによって、早期に適切な栄養管理が行える。
適切な栄養管理を行うために、まず早期に栄養アセスメント行うことを提案してきた。

栄養科、病棟へ「できた件数」「できなかった件数」を報告続け、各職場で入院早期にアセスメントする意味を理解し、取り組むようになった。リスク評価記入習慣ついてきた（2018年より29.4ポイント向上）

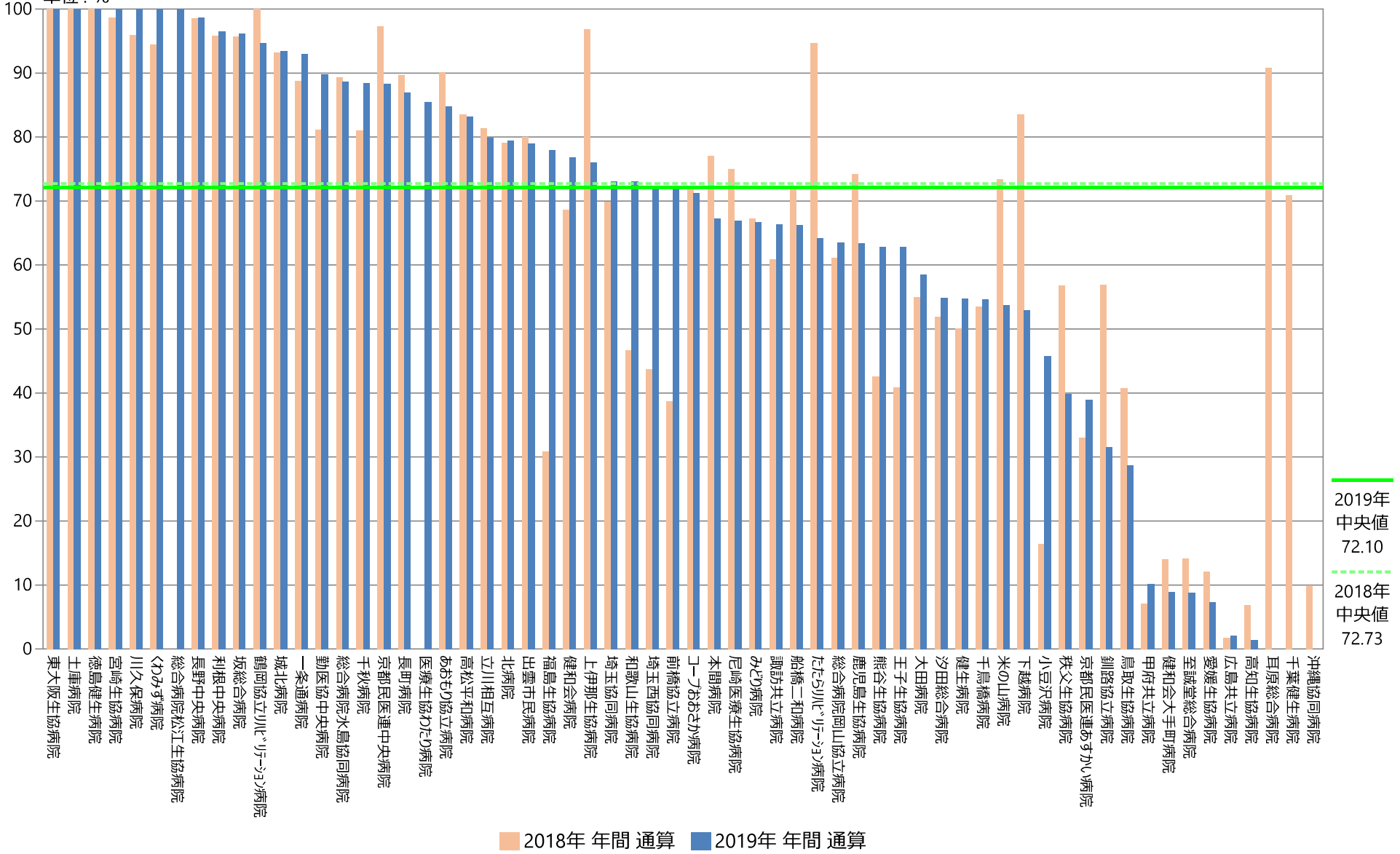
5：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

指標5分母：当該月の65 歳以上退院患者数（3 日以内の検査入院、短期手術入院患者を除く）
指標5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（慢性期病院は7日目まで）
指標5：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

	指標5分母		指標5分子		指標5	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	538.75	550.25	437.17	493.92	81.14	89.76
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	97.17	93.25	86.25	86.75	88.77	93.03
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	69.50	63.50	39.58	20.00	56.95	31.50
健生病院	264.75	280.00	132.67	153.27	50.11	54.74
あおもり協立病院	157.58	149.42	142.00	126.75	90.11	84.83
川久保病院	71.50	79.08	68.58	79.08	95.92	100.00
坂総合病院	317.00	333.25	303.33	320.33	95.69	96.12
長町病院	69.08	69.67	61.92	60.58	89.63	86.96
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	413.25	436.17	—	—	—	—
本間病院	114.08	104.25	87.92	70.17	77.06	67.31
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	34.78	34.92	34.78	33.08	100.00	94.75
至誠堂総合病院	105.08	105.36	14.83	9.27	14.12	8.80
医療生協わたり病院	—	133.33	—	114.00	—	85.50
前橋協立病院	90.67	88.17	35.08	63.33	38.69	71.83
利根中央病院	186.17	194.67	178.42	187.75	95.84	96.45
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	359.92	351.42	251.33	256.83	69.83	73.09
埼玉西協同病院	50.67	58.25	22.17	42.00	43.75	72.10
熊谷生協病院	34.83	35.25	14.83	22.17	42.58	62.88
秩父生協病院	14.67	14.82	8.33	5.91	56.82	39.88
千葉健生病院	62.00	—	44.00	—	70.97	—
船橋二和病院	182.17	190.50	130.75	126.17	71.77	66.23
柳原病院	108.45	111.82	—	—	—	—
みさと健和病院	338.64	315.00	371.00	—	—	—
小豆沢病院	94.67	86.67	15.50	39.67	16.37	45.77
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	187.17	185.50	102.92	108.58	54.99	58.54
中野共立病院	92.92	93.00	—	—	—	—
立川相互病院	421.92	425.33	343.25	339.75	81.35	79.88
王子生協病院	113.75	119.73	46.50	75.27	40.88	62.87
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	220.58	202.67	114.58	111.17	51.95	54.85
下越病院	276.75	289.33	231.00	153.17	83.47	52.94
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	172.75	171.83	161.08	160.58	93.25	93.45
甲府共立病院	256.50	237.25	18.08	24.13	7.05	10.17
巨摩共立病院	64.25	63.33	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	301.42	309.83	297.08	305.75	98.56	98.68
健和会病院	154.92	151.67	106.33	116.50	68.64	76.81
諏訪共立病院	80.50	81.50	49.00	54.08	60.87	66.36
松本協立病院	—	286.50	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	71.58	71.08	69.33	54.00	96.86	75.97
みどり病院	71.17	64.80	47.92	43.20	67.33	66.67
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	24.00	31.89	19.00	25.33	79.17	79.44
名南病院	—	136.00	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	147.83	146.67	119.83	129.75	81.06	88.47
津生協病院	91.58	92.00	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	102.58	119.08	33.83	46.42	32.98	38.98
京都民医連中央病院	428.50	438.00	416.67	387.08	97.24	88.38
東大阪生協病院	78.58	86.42	78.58	86.42	100.00	100.00
西淀病院	220.17	204.13	—	—	—	—
耳原総合病院	436.25	—	396.08	—	90.79	—
コープおおさか病院	151.42	131.80	109.08	108.33	72.04	71.27
東神戸病院	92.33	92.58	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	152.00	149.58	114.00	100.08	75.00	66.91
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	176.00	177.33	176.00	177.33	100.00	100.00
和歌山生協病院	119.08	127.58	54.50	90.60	46.62	73.06
鳥取生協病院	166.75	169.67	68.00	48.75	40.78	28.73
総合病院松江生協病院	—	226.50	—	229.00	—	100.00
出雲市民病院	76.44	78.63	60.83	63.80	80.04	78.96
総合病院水島協同病院	201.00	183.00	179.67	162.17	89.39	88.62
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	270.17	256.92	165.17	163.08	61.14	63.48
福島生協病院	107.00	127.00	33.00	99.00	30.84	77.95
広島共立病院	187.00	192.33	3.17	3.92	1.69	2.04
宇部協立病院	106.00	101.42	—	—	—	—
徳島健生病院	90.17	89.50	90.17	89.50	100.00	100.00
高松平和病院	101.83	106.67	85.00	88.75	83.47	83.20
愛媛生協病院	92.00	88.50	42.33	6.38	12.09	7.26
高知生協病院	86.00	85.44	5.92	1.22	6.88	1.43
健和会大手町病院	391.25	399.17	54.83	35.50	14.01	8.89
千鳥橋病院	256.75	243.10	137.50	132.80	53.55	54.63
たたらリハビリテーション病院	58.57	69.38	55.43	44.50	94.63	64.14
米の山病院	194.00	183.58	142.42	98.58	73.41	53.70
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	89.67	83.00	84.67	83.00	94.42	100.00
大分健生病院	87.92	94.75	—	—	—	—
宮崎生協病院	136.67	133.50	134.92	133.50	98.72	100.00
鹿児島生協病院	255.58	263.00	189.58	166.60	74.18	63.35
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	363.83	—	35.89	—	9.86	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	42.33	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	413.25	351.42	251.33	256.83	100.00	100.00
75%値	220.38	203.40	142.42	143.33	90.28	88.54
中央値	114.08	131.80	85.00	89.50	72.73	72.10
25%値	86.96	87.42	42.33	45.46	45.90	54.80
最小値(外れ値を除く)	14.67	14.82	3.17	1.22	1.69	7.26

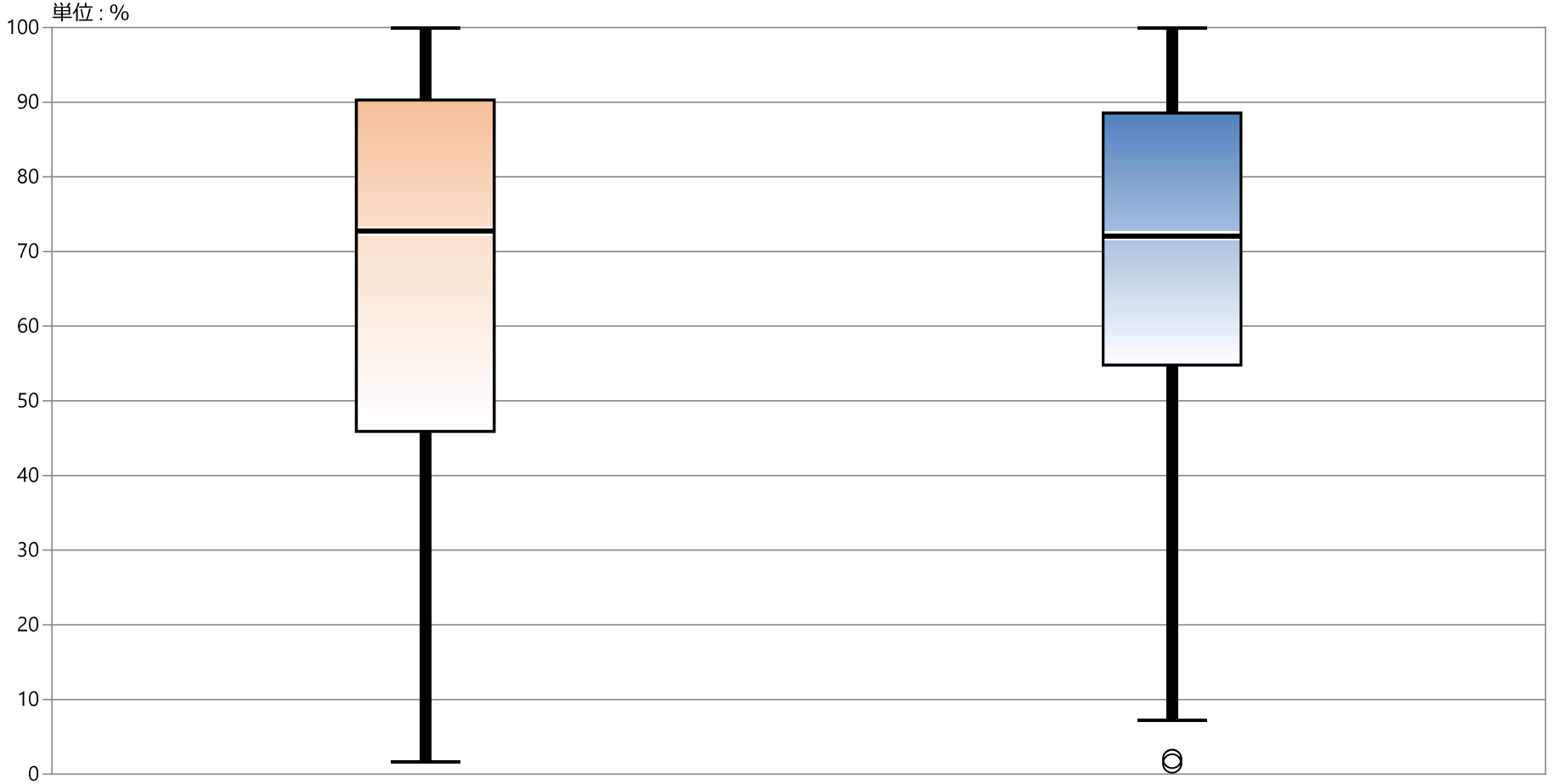
指標5：入院早期の栄養ケアアセスメント実施割合

※　（65歳以上3日以内検査入院・短期手術入院除く）
指標5分母：当該月の65 歳以上退院患者数（3 日以内の検査入院、短期手術入院患者を除く）
指標5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（慢性期病院は7日目まで）
単位：%



指標5：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5分母：当該月の65 歳以上退院患者数（3 日以内の検査入院、短期手術入院患者を除く）
指標5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（慢性期病院は7日目まで）
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	90.28	88.54
中央値	72.73	72.10
25%値	45.90	54.80
最小値*	1.69	7.26

指標 6

65歳以上低栄養の改善率

A）アルブミン検査2回以上実施した割合
B）退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった割合

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・血清アルブミン値に影響する特定の疾患や状態は混入しうるが、一定の栄養状態の指標として広く用いられている。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	A）2回以上アルブミン検査を実施している患者数 B）退院直近の血清アルブミン値が 3.0g/dl 以上になった患者数	A）分母のうち、2回以上アルブミン検査を行った患者数。 B）分母のうち、退院までに2回以上アルブミン検査を実施し、退院直近のアルブミン値が 3.0g/dl 以上になった患者数。
分母	当該月の 65 歳以上退院患者のうち、入院 3 日までの血清アル ブミン値が 3.0g/dl 未満の患者数	在院日数 14 日未満の患者（※慢性期病院は 30 日未満）、死亡 退院患者、肝硬変患者、ネフローゼ患者は分母に含まない。 ・そもそもアルブミン検査していない患者は分母に含まない。
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

※分母分子の項目名、分母分子の解釈の記載がわかりづらかったため、修正しています。

分母は、A）B）共通とし、「当該月の65歳以上退院患者のうち入院3日までの血清アルブミン値が3.0g/dl未満の患者数」とします。分母のうち、A）2回以上アルブミン検査を実施している患者、B）退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった患者数を分子とします。

分母から除くのは、在院日数14日未満の患者（慢性期病院の場合は30日未満）、死亡退院患者、肝硬変患者、ネフローゼ患者とします。

分子のB）は、退院までに2回以上アルブミン検査を実施し、退院直近のアルブミン値が3.0g/dl以上になった患者とします。

考察

A）	最小値	47.79	25%値	74.22	中央値	86.46	75%値	94.69	最大値100.00	回答病院	56病院
B）	最小値	0.00	25%値	18.51	中央値	24.72	75%値	31.78	最大値 50.00	回答病院	54病院

A）1年間連続回答があった病院は42病院あり、そのうち1病院が年間を通して100%の実施でした。

B）昨年と比較すると大きな変動はありません。患者の状態像により影響を受けやすいため、背景にある年齢層や疾患等総合的に評価しましょう。

在院日数の短縮により、急性期病院では退院までに2回以上検査を行う事、血清アルブミン値3.0ｇ/dℓ以上を目指すのは困難になってきています。ＲＰＴで栄養状態を判断している病院も増えており、この指標を血清アルブミン値のみで見ることも難しくなっています。

運用事例にも「指標を抽出し報告するのみとなり改善につながっていない」とあるように、この指標は、担当者が手作業で行っているところが多くあり、データ提出までにかなりの労力がかかっています。この指標が有効に活用されるような工夫をしましょう。

改善・運用事例など

・患者毎の入院時、退院直近のアルブミン値、アルブミン値増減値を栄養科へ報告。アルブミン値3.0g/dl未満で、特別な栄養管理をしている患者については、栄養科が介入し、特別な栄養管理を開始している。
・主治医に肝硬変、ネフローゼの有無を退院時サマリー作成時にチェックしてもらうようにした。以前は事務がカルテを見て病名のチェックをしていた。
・指標を抽出し報告するのみとなり改善につながっていない。

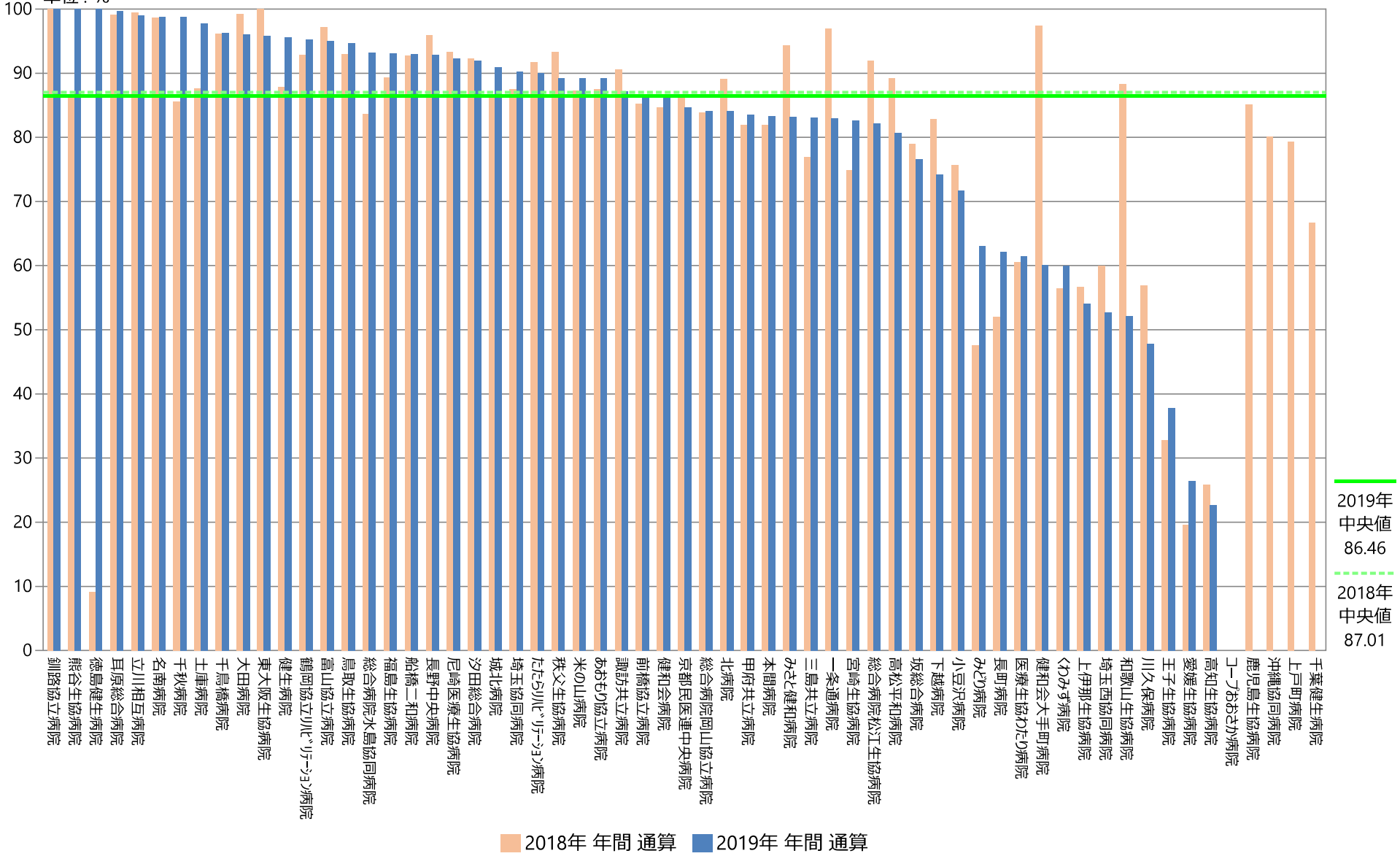
6A：65歳以上低栄養の改善 A)アルブミン検査2回以上実施した割合

指標6A分母：65歳以上、入院3日までの血清アルブミン値が3.0g/dl未満の退院患者数（在院日数14日未満（慢性期病院は30日未満）、死亡退院、肝硬変、ネフローゼを除く）
指標6A分子：2回以上アルブミン検査を実施している患者数
指標6A：65歳以上低栄養の改善 A)アルブミン検査2回以上実施した割合

	指標6A分母		指標6A分子		指標6A	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019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	13.83	15.17	13.42	12.58	96.99	82.97
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	9.58	8.33	9.58	8.33	100.00	100.00
健生病院	69.33	64.91	60.92	62.09	87.86	95.66
あおもり協立病院	19.33	24.75	16.92	22.08	87.50	89.23
川久保病院	14.50	20.75	8.25	9.92	56.90	47.79
坂総合病院	27.00	28.17	21.33	21.58	79.01	76.63
長町病院	10.25	11.67	5.33	7.25	52.03	62.14
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	5.08	8.50	4.17	7.08	81.97	83.33
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4.67	3.50	4.33	3.33	92.86	95.24
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	15.83	18.83	9.58	11.58	60.53	61.50
前橋協立病院	13.58	16.00	11.58	13.83	85.28	86.46
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	41.58	30.83	36.42	27.83	87.58	90.27
埼玉西協同病院	15.42	13.58	9.25	7.17	60.00	52.76
熊谷生協病院	11.50	4.17	9.92	4.17	86.23	100.00
秩父生協病院	2.50	2.55	2.33	2.27	93.33	89.29
千葉健生病院	12.00	—	8.00	—	66.67	—
船橋二和病院	24.17	22.50	22.42	20.92	92.76	92.96
柳原病院	—	109.00	—	—	—	—
みさと健和病院	43.83	39.08	41.33	32.50	94.30	83.16
小豆沢病院	12.67	10.58	9.58	7.58	75.66	71.65
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	21.08	20.83	20.92	20.00	99.21	96.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	60.25	65.50	59.92	64.83	99.45	98.98
王子生協病院	14.50	16.82	4.75	6.36	32.76	37.84
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	21.50	19.83	19.83	18.25	92.25	92.02
下越病院	16.58	18.75	13.75	13.92	82.91	74.22
富山協立病院	8.83	8.42	8.58	8.00	97.17	95.05
城北病院	14.92	16.50	12.92	15.00	86.59	90.91
甲府共立病院	33.30	28.88	27.30	24.13	81.98	83.55
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	41.50	47.42	39.83	44.00	95.98	92.79
健和会病院	31.00	15.92	26.25	13.75	84.68	86.39
諏訪共立病院	6.17	5.83	5.58	5.08	90.54	87.14
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	10.58	11.25	6.00	6.08	56.69	54.07
みどり病院	13.50	14.60	6.42	9.20	47.53	63.01
三島共立病院	21.33	16.75	16.42	13.92	76.95	83.08
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3.83	3.67	3.42	3.08	89.13	84.09
名南病院	6.17	6.75	6.08	6.67	98.65	98.77
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	7.50	6.67	6.42	6.58	85.56	98.75
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	30.83	29.33	26.75	24.83	86.76	84.66
東大阪生協病院	9.08	8.00	9.08	7.67	100.00	95.83
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	72.75	75.83	72.08	75.58	99.08	99.67
コープおおさか病院	—	1.00	—	0.00	—	0.00
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	39.58	41.17	36.92	38.00	93.26	92.31
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	18.25	18.83	16.00	18.42	87.67	97.79
和歌山生協病院	11.33	11.50	10.00	6.00	88.24	52.17
鳥取生協病院	16.67	17.25	15.50	16.33	93.00	94.69
総合病院松江生協病院	19.58	9.83	18.00	8.08	91.91	82.20
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	26.58	23.42	22.25	21.83	83.70	93.24
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	33.00	30.92	27.67	26.00	83.84	84.10
福島生協病院	15.45	18.00	15.10	16.75	89.35	93.06
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	0.92	0.17	0.08	0.17	9.09	100.00
高松平和病院	13.17	9.50	11.75	7.67	89.24	80.70
愛媛生協病院	25.58	20.83	5.00	5.50	19.54	26.40
高知生協病院	7.42	8.33	1.92	1.89	25.84	22.67
健和会大手町病院	47.00	71.83	45.75	43.17	97.34	60.09
千鳥橋病院	43.33	36.91	41.67	35.55	96.15	96.31
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	1.71	5.00	1.57	4.50	91.67	90.00
米の山病院	31.42	28.67	27.42	25.58	87.27	89.24
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	10.50	—	8.33	—	79.37	—
くわみず病院	14.70	20.00	8.30	12.00	56.46	60.00
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	12.92	13.63	9.67	11.25	74.84	82.57
鹿児島生協病院	29.58	—	25.17	—	85.07	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	38.42	—	31.00	—	80.17	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	47.00	47.42	45.75	44.00	100.00	100.00
75%値	29.90	27.31	25.44	21.83	92.89	94.69
中央値	15.44	16.78	12.33	12.00	87.01	86.46
25%値	10.56	8.75	7.60	6.67	78.50	74.22
最小値(外れ値を除く)	0.92	0.17	0.08	0.00	60.00	47.79

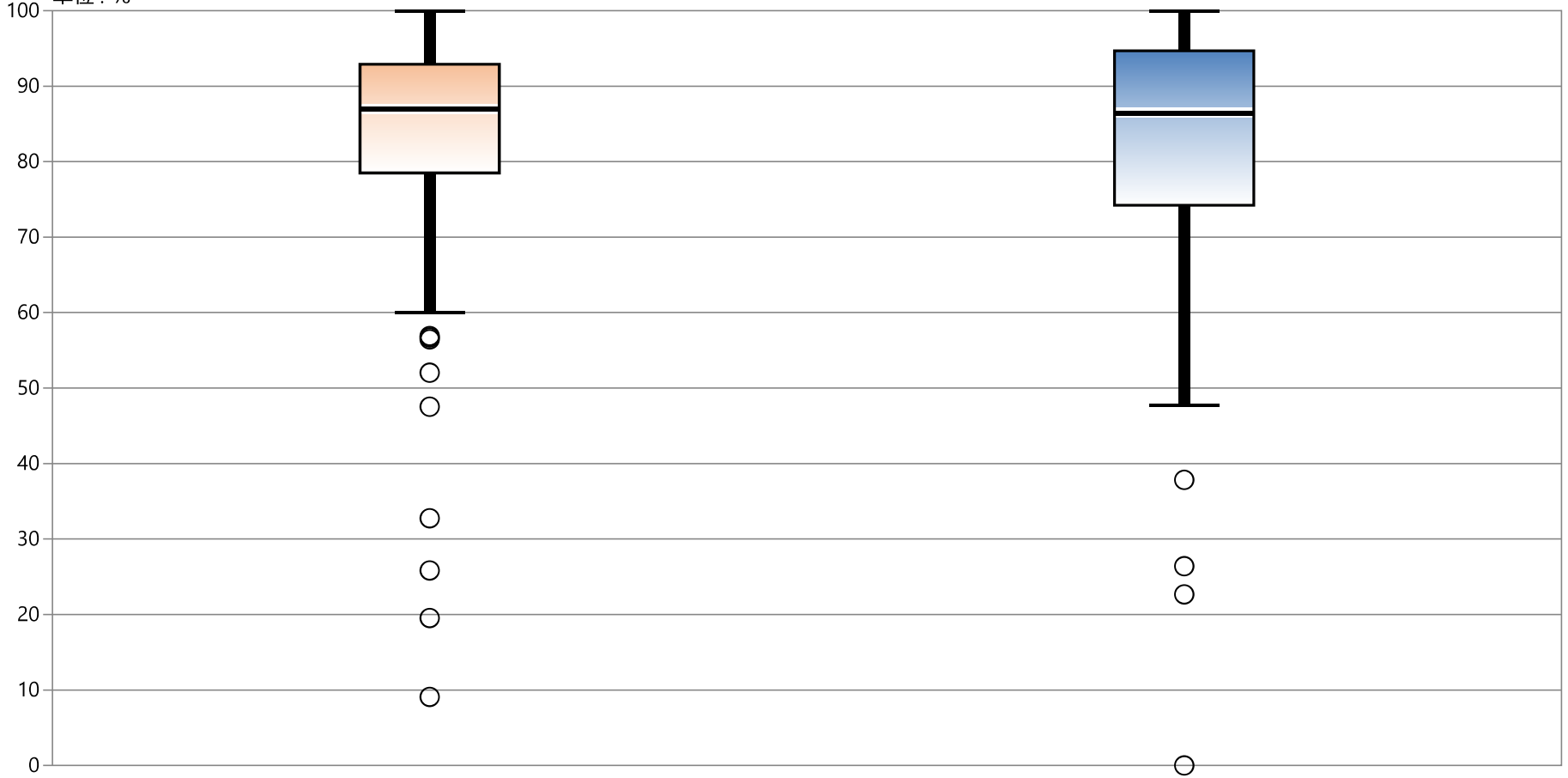
指標6A：65歳以上低栄養の改善 A)アルブミン検査2回以上実施した割合

指標6A分母：65歳以上、入院3日までの血清アルブミン値が3.0g/dl未満の退院患者数（在院日数14日未満（慢性期病院は30日未満）、死亡退院、肝硬変、ネフローゼを除く）
指標6A分子：2回以上アルブミン検査を実施している患者数
単位：%



指標6A：65歳以上低栄養の改善 A)アルブミン検査2回以上実施した割合

指標6A分母：65歳以上、入院3日までの血清アルブミン値が3.0g/dl未満の退院患者数（在院日数14日未満（慢性期病院は30日未満）、死亡退院、肝硬変、ネフローゼを除く）
指標6A分子：2回以上アルブミン検査を実施している患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	92.89	94.69
中央値	87.01	86.46
25%値	78.50	74.22
最小値*	60.00	47.79

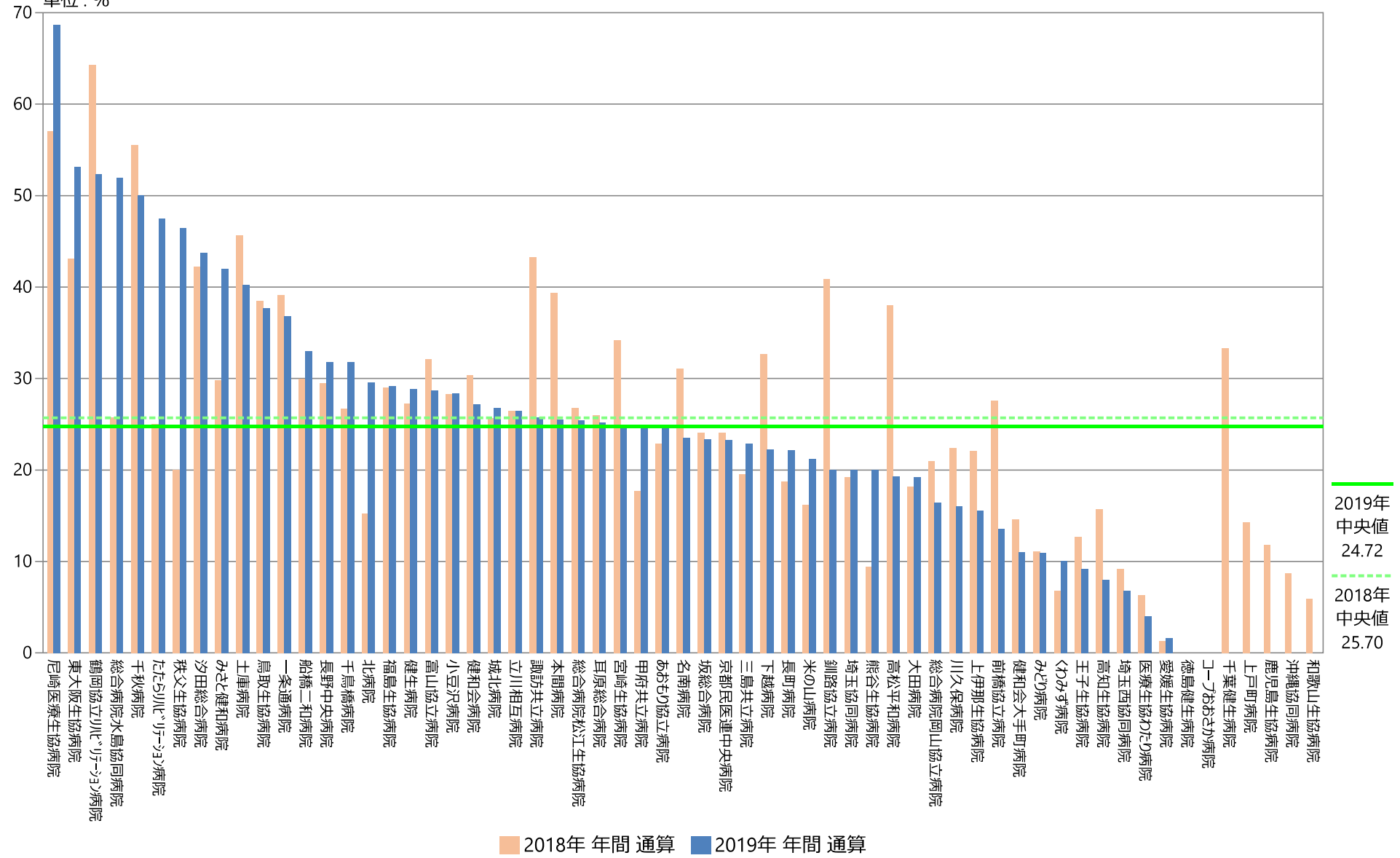
6B : 65歳以上低栄養の改善 B)退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった割合

指標6B分母 : 65歳以上、入院3日までの血清アルブミン値が3.0g/dl未満の退院患者数（在院日数14日未満（慢性期病院は30日未満）、死亡退院、肝硬変、ネフローゼを除く）
指標6B分子 : 退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった患者数
指標6B : 65歳以上低栄養の改善 B)退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった割合

	指標6B分母		指標6B分子		指標6B	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019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	13.83	15.17	5.42	5.58	39.16	36.81
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	9.58	8.33	3.92	1.67	40.87	20.00
健生病院	69.33	64.91	18.92	18.73	27.28	28.85
あおもり協立病院	19.33	24.75	4.42	6.08	22.84	24.58
川久保病院	14.50	20.75	3.25	3.33	22.41	16.06
坂総合病院	27.00	28.17	6.50	6.58	24.07	23.37
長町病院	10.25	11.67	1.92	2.58	18.70	22.14
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	5.08	8.50	2.00	2.17	39.34	25.49
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4.67	3.50	3.00	1.83	64.29	52.38
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	15.83	18.83	1.00	0.75	6.32	3.98
前橋協立病院	13.58	16.00	3.75	2.17	27.61	13.54
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	41.58	30.83	8.00	6.17	19.24	20.00
埼玉西協同病院	15.42	13.58	1.42	0.92	9.19	6.75
熊谷生協病院	11.50	4.17	1.08	0.83	9.42	20.00
秩父生協病院	2.50	2.55	0.50	1.18	20.00	46.43
千葉健生病院	12.00	—	4.00	—	33.33	—
船橋二和病院	24.17	22.50	7.25	7.42	30.00	32.96
柳原病院	—	109.00	—	—	—	—
みさと健和病院	43.83	39.08	13.08	16.42	29.85	42.00
小豆沢病院	12.67	10.58	3.58	3.00	28.29	28.35
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	21.08	20.83	3.83	4.00	18.18	19.20
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	60.25	65.50	15.92	17.33	26.42	26.46
王子生協病院	14.50	16.82	1.83	1.55	12.64	9.19
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	21.50	19.83	9.08	8.67	42.25	43.70
下越病院	16.58	18.75	5.42	4.17	32.66	22.22
富山協立病院	8.83	8.42	2.83	2.42	32.08	28.71
城北病院	14.92	16.50	3.83	4.42	25.70	26.77
甲府共立病院	33.30	28.88	5.90	7.13	17.72	24.68
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	41.50	47.42	12.25	15.08	29.52	31.81
健和会病院	31.00	15.92	9.42	4.33	30.38	27.23
諏訪共立病院	6.17	5.83	2.67	1.50	43.24	25.71
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	10.58	11.25	2.33	1.75	22.05	15.56
みどり病院	13.50	14.60	1.50	1.60	11.11	10.96
三島共立病院	21.33	16.75	4.17	3.83	19.53	22.89
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3.83	3.67	0.58	1.08	15.22	29.55
名南病院	6.17	6.75	1.92	1.58	31.08	23.46
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	7.50	6.67	4.17	3.33	55.56	50.00
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	30.83	29.33	7.42	6.83	24.05	23.30
東大阪生協病院	9.08	8.00	3.92	4.25	43.12	53.13
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	72.75	75.83	18.92	19.08	26.00	25.16
コープおおさか病院	—	1.00	—	0.00	—	0.00
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	39.58	41.17	22.58	28.25	57.05	68.62
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	18.25	18.83	8.33	7.58	45.66	40.27
和歌山生協病院	11.33	11.50	0.67	—	5.88	—
鳥取生協病院	16.67	17.25	6.42	6.50	38.50	37.68
総合病院松江生協病院	19.58	9.83	5.25	2.50	26.81	25.42
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	26.58	23.42	6.83	12.17	25.71	51.96
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	33.00	30.92	6.92	5.08	20.96	16.44
福島生協病院	15.45	18.00	4.90	5.25	28.99	29.17
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	0.92	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00
高松平和病院	13.17	9.50	5.00	1.83	37.97	19.30
愛媛生協病院	25.58	20.83	0.33	0.33	1.30	1.60
高知生協病院	7.42	8.33	1.17	0.67	15.73	8.00
健和会大手町病院	47.00	71.83	6.83	7.92	14.54	11.02
千鳥橋病院	43.33	36.91	11.58	11.73	26.73	31.77
たたらリハビリテーション病院	1.71	5.00	0.43	2.38	25.00	47.50
米の山病院	31.42	28.67	5.08	6.08	16.18	21.22
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	10.50	—	1.50	—	14.29	—
くわみず病院	14.70	20.00	1.00	2.00	6.80	10.00
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	12.92	13.63	4.42	3.38	34.19	24.77
鹿児島生協病院	29.58	—	3.50	—	11.83	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	38.42	—	3.36	—	8.71	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	47.00	47.42	13.08	12.17	55.56	50.00
75%値	29.90	27.31	6.83	6.65	32.22	31.78
中央値	15.44	16.78	3.96	3.60	25.70	24.72
25%値	10.56	8.75	1.92	1.73	16.07	18.51
最小値(外れ値を除く)	0.92	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00

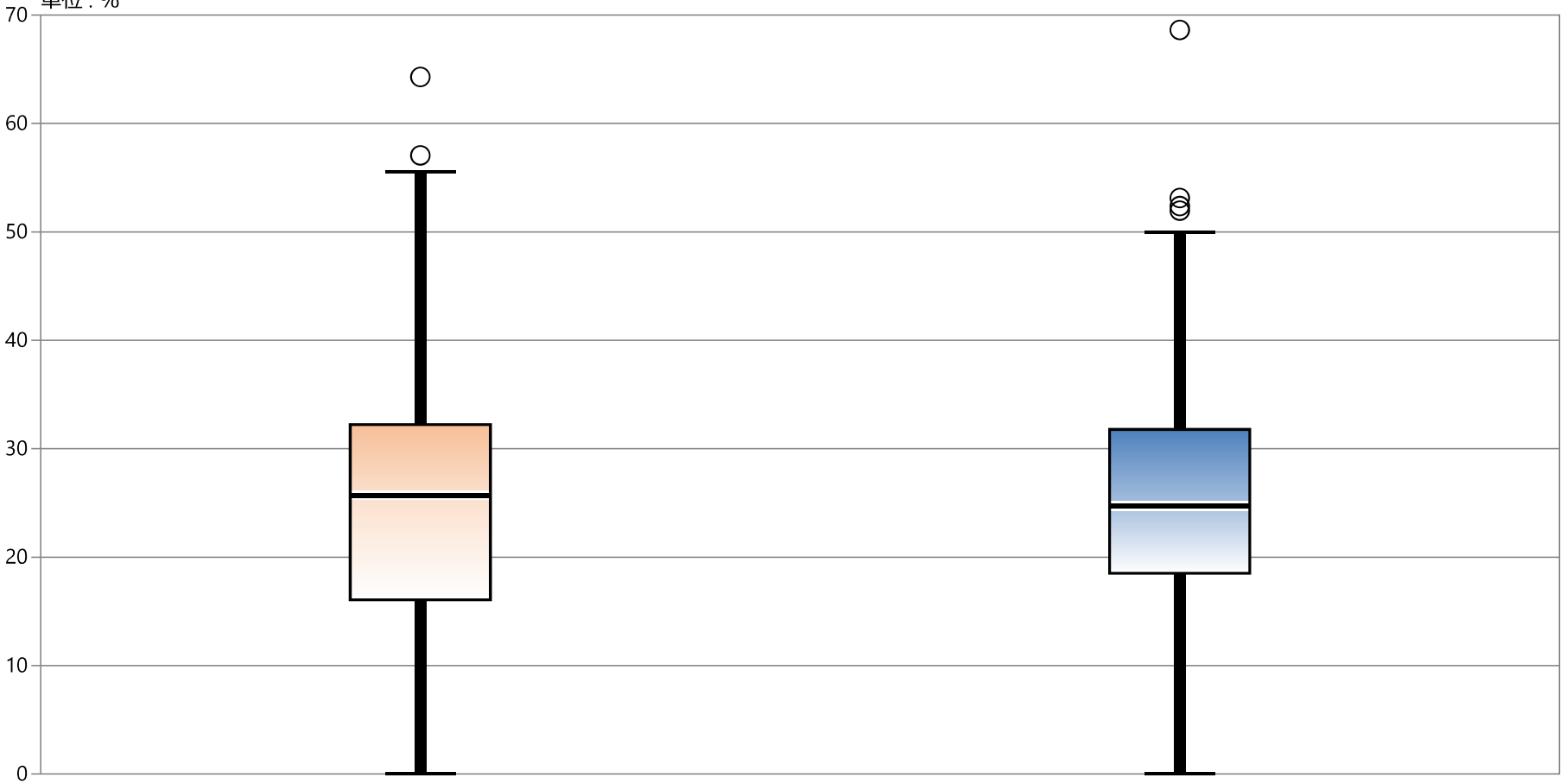
指標6B : 65歳以上低栄養の改善 B)退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった割合

指標6B分母 : 65歳以上、入院3日までの血清アルブミン値が3.0g/dl未満の退院患者数（在院日数14日未満（慢性期病院は30日未満）、死亡退院、肝硬変、ネフローゼを除く）
指標6B分子 : 退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった患者数
単位 : %



指標6B : 65歳以上低栄養の改善 B)退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった割合

指標6B分母 : 65歳以上、入院3日までの血清アルブミン値が3.0g/dl未満の退院患者数（在院日数14日未満（慢性期病院は30日未満）、死亡退院、肝硬変、ネフローゼを除く）
指標6B分子 : 退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	55.56	50.00
75%値	32.22	31.78
中央値	25.70	24.72
25%値	16.07	18.51
最小値*	0.00	0.00

指標 7

褥瘡新規発生率　A）d1発生率、B）d2以上発生率、C）(A+B)

Outcome

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指標。
・褥瘡アセスメント、予防アプローチの組織化の促進。

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	入院後に新規に発生した褥瘡の数（別部位は 1 として計測） A）d1 発生数　B）d2 以上発生数	DESIGN-R で判定。入院時有病者、前月以前発症者は分子から は除くが分母に含め、別部位発生は分子としてカウントする
分母	調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24 時現在）	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

A）最小値0.00　25%値0.09　中央値0.29　75%値0.61　最大値1.34　回答病院　81
B）最小値0.00　25%値1.63　中央値0.98　75%値0.62　最大値3.07　回答病院　76
参考C）最小値0.00　25%値0.82　中央値1.29　75%値2.08　最大値3.78
12ヶ月間データ提出のあった病院はA)48病院（昨年71）、B)47病院（昨年68）と、昨年より減少しました。
A)昨年と比較し、やや減少しています。
B)昨年と比較すると全体的に高くなっています。

アセスメントの時点で高リスクの患者に対して、より早い段階で適切な耐圧分散寝具の導入や全身状態に応じた体位や皮膚保護の検討が必要です。また、ハード面と（耐圧分散寝具が正しく使用されていたか、台数の不足により必要な患者に使用できずに褥瘡を発生させてしまうケースはなかったか)、ソフト面（背抜きはできていたか、体交時間は適切だったか等）から症例毎に分析し、自院の傾向をつかみ対策を立てましょう。
改善事例から共通の問題意識として「基準の作成・遵守」が挙げられています。対策に苦慮している病院では、基準の整備や職員教育、院内のみならず地協単位での情報交換等も取り入れていきましょう。

改善・運用事例など

・基本的には、高リスクの患者に対して、エアマットを使用し、予防を心掛けている。エアマットの使用基準が曖昧で、高リスク患者に使用できていない場合がある。基準の作成と遵守が重要。
・認定看護師を配置したい。
・d2以上発生率が全国ワーストであり、算出方法が間違っているのか対策が十分できていないのか困っている。

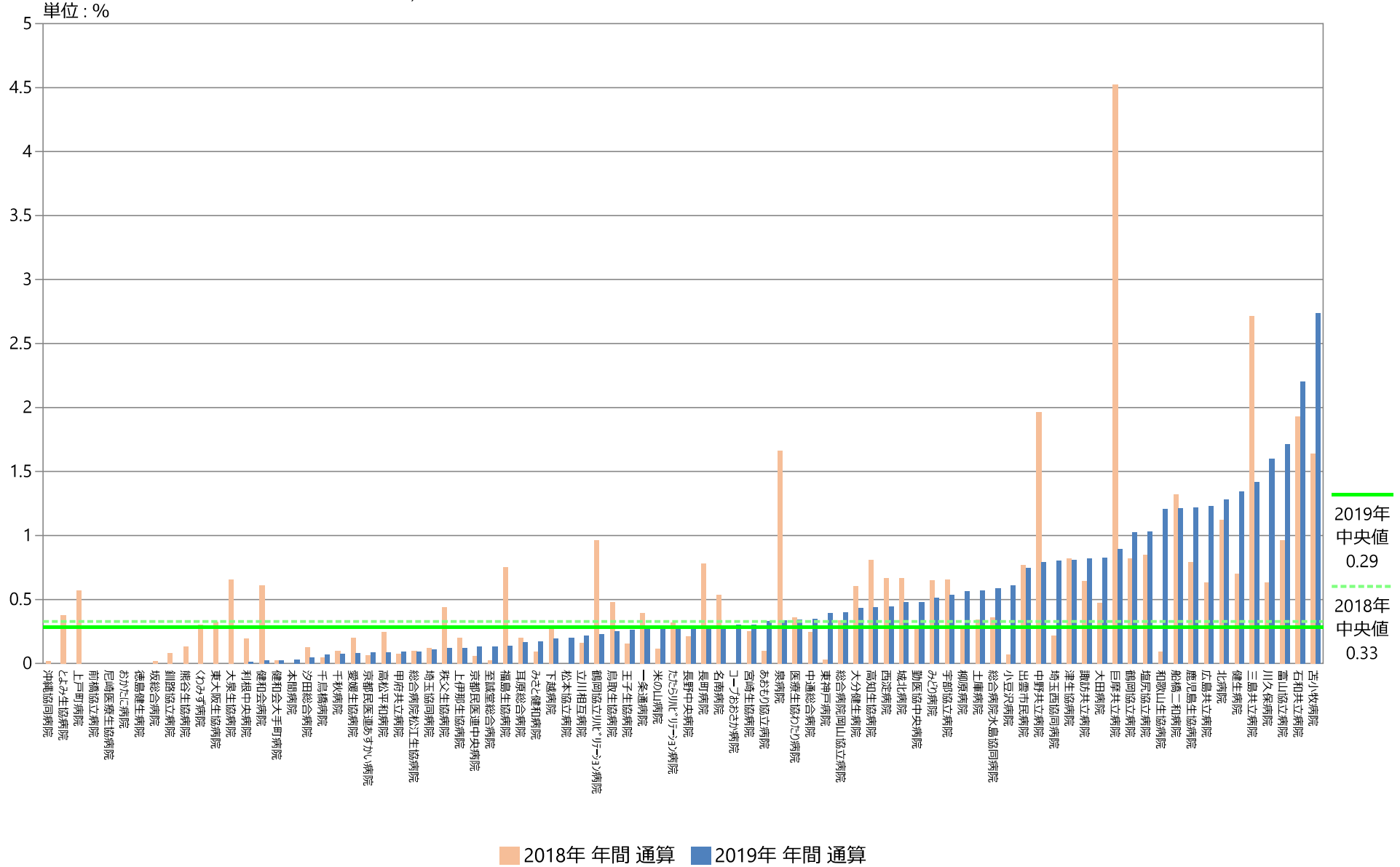
7A : 褥瘡新規発生率 A)d1発生率

指標7A分母 : 調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7A分子 : 入院後に新規に発生した褥瘡の数 A)d1発生数
指標7A : 褥瘡新規発生率 A)d1発生率

	指標7A分母		指標7A分子		指標7A	
	人		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	1323.25	1320.25	3.75	6.33	0.28	0.48
勤医協札幌病院	265.17	267.13	—	—	—	—
苫小牧病院	147.42	149.08	2.42	4.08	1.64	2.74
一条通病院	253.92	249.33	1.00	0.67	0.39	0.27
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	209.25	207.00	0.17	0.00	0.08	0.00
健生病院	772.25	778.45	5.42	10.45	0.70	1.34
あおもり協立病院	419.17	404.83	0.42	1.33	0.10	0.33
川久保病院	210.92	218.58	1.33	3.50	0.63	1.60
坂総合病院	981.83	992.75	0.17	0.00	0.02	0.00
長町病院	212.75	203.42	1.67	0.58	0.78	0.29
泉病院	115.42	124.08	1.92	0.42	1.66	0.34
中通総合病院	1025.00	1011.08	2.50	3.50	0.24	0.35
本間病院	280.08	271.58	—	0.08	—	0.03
鶴岡協立病院	376.25	365.50	3.08	3.75	0.82	1.03
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	181.22	183.75	1.75	0.42	0.96	0.23
至誠堂総合病院	341.83	346.64	0.08	0.45	0.02	0.13
医療生協わたり病院	350.67	366.17	1.25	1.25	0.36	0.34
前橋協立病院	355.08	332.50	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	692.83	719.50	1.33	0.08	0.19	0.01
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	989.67	998.00	1.17	1.08	0.12	0.11
埼玉西協同病院	115.83	145.42	0.25	1.17	0.22	0.80
熊谷生協病院	126.08	127.33	0.17	0.00	0.13	0.00
秩父生協病院	75.67	83.64	0.33	0.10	0.44	0.12
千葉健生病院	153.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	581.08	605.17	7.67	7.33	1.32	1.21
柳原病院	202.58	195.64	0.58	1.10	0.29	0.56
みさと健和病院	702.25	673.83	0.67	1.17	0.09	0.17
小豆沢病院	238.92	233.17	0.17	1.42	0.07	0.61
大泉生協病院	214.75	214.36	1.33	0.00	0.65	0.00
大田病院	406.42	404.42	1.92	3.33	0.47	0.82
中野共立病院	212.00	221.08	4.17	1.75	1.97	0.79
立川相互病院	926.92	932.92	1.50	2.00	0.16	0.21
王子生協病院	274.33	277.00	0.42	0.73	0.15	0.26
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	536.17	512.58	0.67	0.25	0.12	0.05
下越病院	579.50	597.08	1.58	1.17	0.27	0.20
富山協立病院	208.00	194.42	2.00	3.33	0.96	1.71
城北病院	525.83	505.83	3.50	2.42	0.67	0.48
甲府共立病院	662.42	644.25	0.50	0.57	0.08	0.09
巨摩共立病院	208.25	214.42	9.42	1.91	4.52	0.89
石和共立病院	168.58	162.50	3.25	3.58	1.93	2.21
長野中央病院	839.58	849.00	1.75	2.36	0.21	0.28
健和会病院	396.83	383.08	2.42	0.09	0.61	0.02
諏訪共立病院	194.67	192.67	1.25	1.58	0.64	0.82
松本協立病院	—	494.30	—	1.00	—	0.20
塩尻協立病院	160.75	144.82	1.36	1.50	0.85	1.03
上伊那生協病院	209.83	208.92	0.42	0.25	0.20	0.12
みどり病院	153.83	145.80	1.00	0.75	0.65	0.51
三島共立病院	135.00	135.17	3.67	1.92	2.72	1.42
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	66.75	65.00	0.75	0.83	1.12	1.28
名南病院	297.42	297.08	1.58	0.89	0.53	0.30
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	431.58	439.75	0.42	0.33	0.10	0.08
津生協病院	217.58	208.50	1.80	1.67	0.82	0.81
京都民医連あすかい病院	272.58	288.92	0.17	0.25	0.06	0.09
京都民医連中央病院	988.58	980.33	0.58	1.30	0.06	0.13
東大阪生協病院	203.17	203.25	0.67	0.00	0.33	0.00
西淀病院	476.50	474.27	3.18	2.55	0.67	0.45
耳原総合病院	1251.83	1209.08	2.50	2.00	0.20	0.17
コープおおさか病院	—	322.00	0.58	2.50	—	0.30
東神戸病院	266.50	255.67	0.08	1.00	0.03	0.39
尼崎医療生協病院	436.50	431.25	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	261.08	255.18	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	490.17	483.00	1.67	2.75	0.34	0.57
和歌山生協病院	277.67	282.33	0.25	3.33	0.09	1.21
鳥取生協病院	467.83	469.92	2.25	1.17	0.48	0.25
総合病院松江生協病院	602.75	614.67	0.58	0.58	0.10	0.09
出雲市民病院	245.82	240.89	1.88	1.80	0.77	0.75
総合病院水島協同病院	515.42	496.42	1.83	2.92	0.36	0.59
玉島協同病院	151.75	159.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	615.08	605.33	2.08	2.42	0.34	0.40
福島生協病院	299.42	302.42	2.25	0.42	0.75	0.14
広島共立病院	475.17	481.42	3.00	5.92	0.63	1.23
宇部協立病院	267.17	265.75	1.75	1.42	0.66	0.53
徳島健生病院	282.17	291.33	0.00	0.00	0.00	0.00
高松平和病院	270.17	284.42	0.67	0.25	0.25	0.09
愛媛生協病院	207.83	203.25	0.42	0.17	0.20	0.08
高知生協病院	206.58	202.22	1.67	0.89	0.81	0.44
健和会大手町病院	1050.25	1053.42	0.25	0.25	0.02	0.02
千鳥橋病院	781.75	762.36	0.33	0.50	0.04	0.07
たたらリハビリテーション病院	269.29	270.75	0.86	0.75	0.32	0.28
米の山病院	434.50	422.25	0.50	1.17	0.12	0.28
みさき病院	—	177.00	—	—	—	—
上戸町病院	190.75	—	1.08	—	0.57	—
くわみず病院	250.00	239.00	0.75	0.00	0.30	0.00
大分健生病院	219.92	232.33	1.33	1.00	0.61	0.43
宮崎生協病院	299.42	288.13	0.75	0.88	0.25	0.30
鹿児島生協病院	735.42	697.83	5.83	8.50	0.79	1.22
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	933.67	—	0.17	—	0.02	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	131.50	—	1.00	—	0.38	—
最大値(外れ値を除く)	989.67	932.92	4.17	4.08	1.32	1.34
75%値	525.83	498.77	1.92	2.00	0.67	0.61
中央値	277.67	288.52	1.21	1.08	0.33	0.29
25%値	208.25	208.13	0.42	0.33	0.12	0.09
最小値(外れ値を除く)	66.75	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00

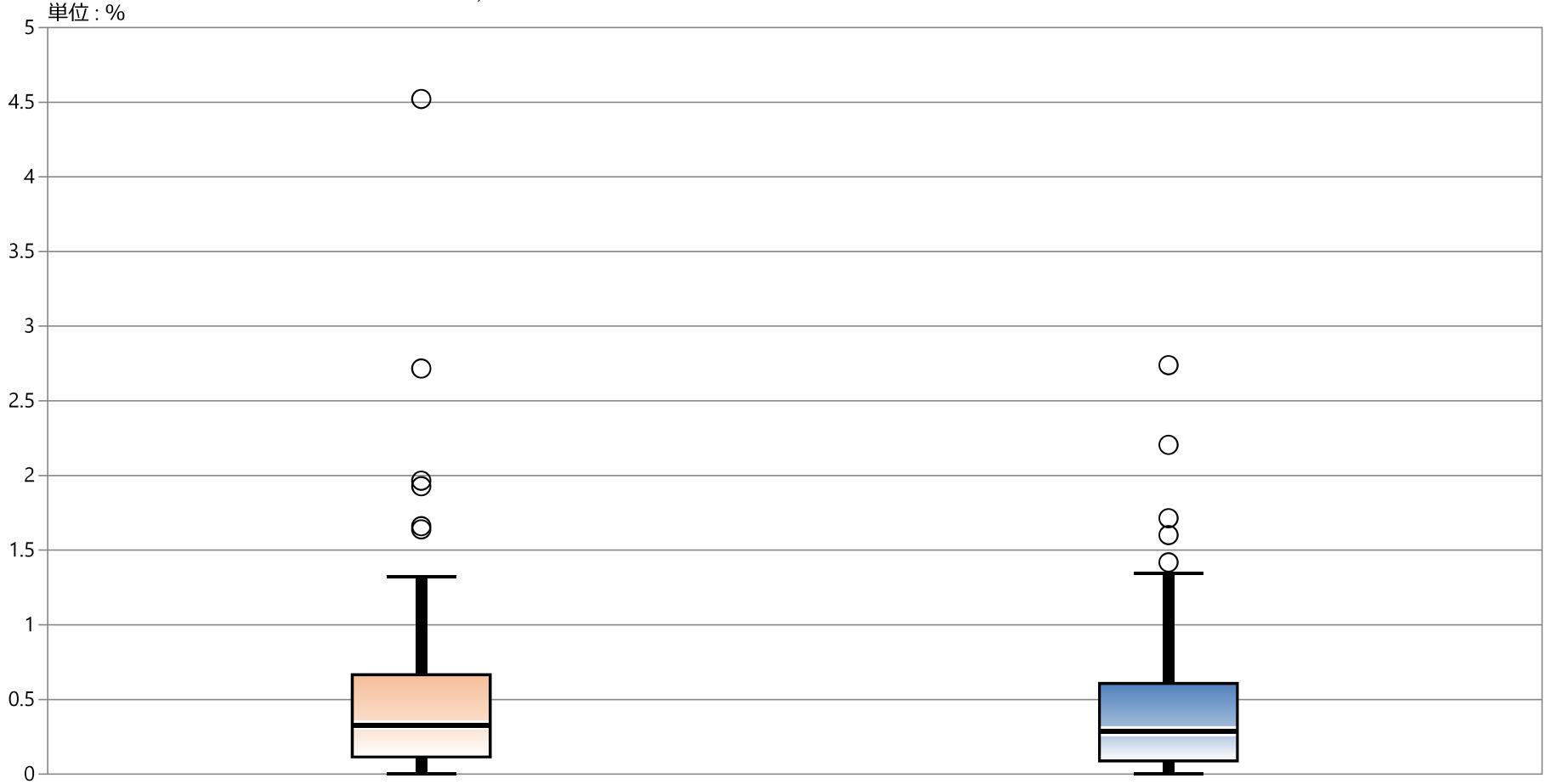
指標7A : 褥瘡新規発生率 A)d1発生率

指標7A分母 : 調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7A分子 : 入院後に新規に発生した褥瘡の数 A)d1発生数
単位 : %



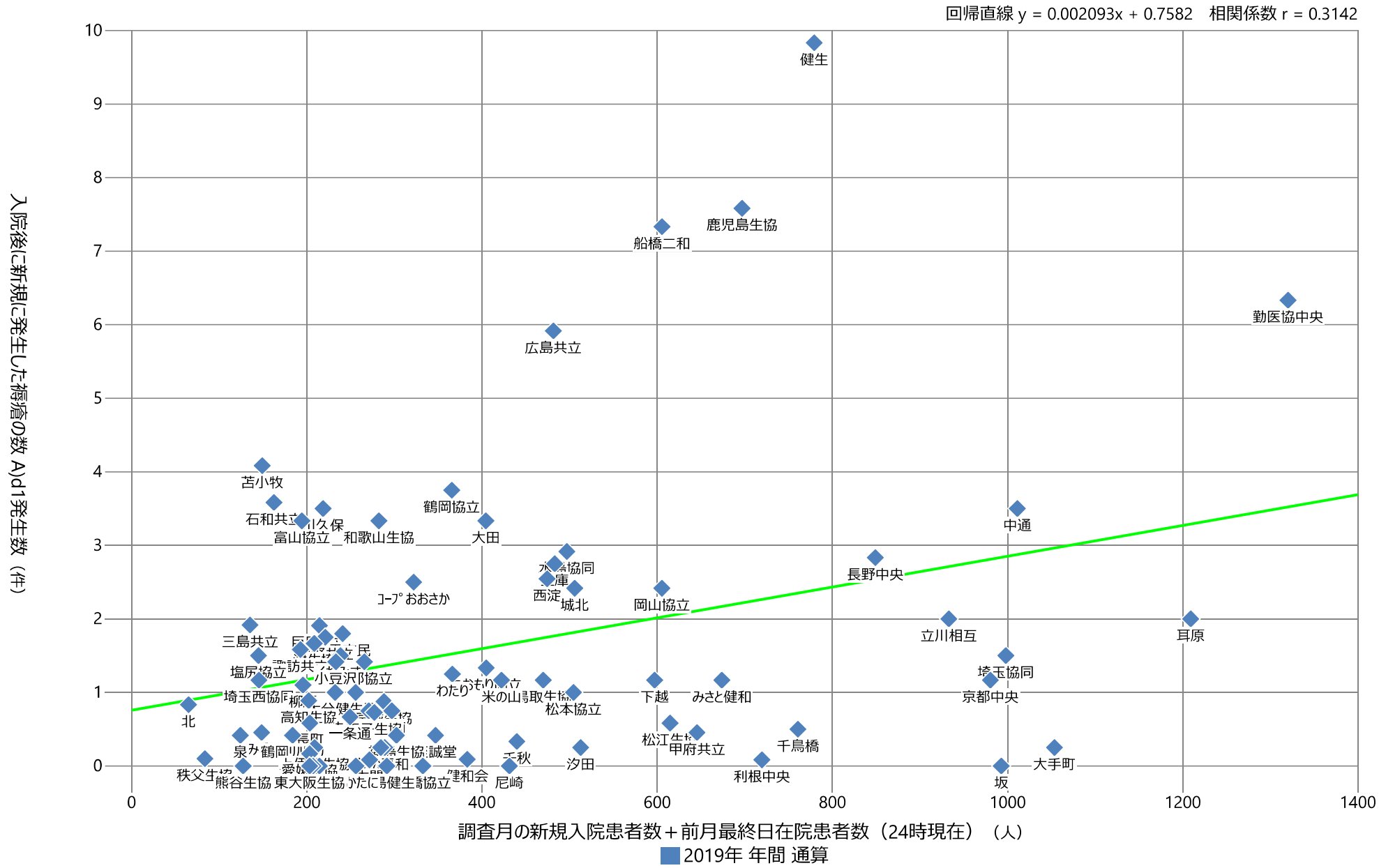
指標7A : 褥瘡新規発生率 A)d1発生率

指標7A分母 : 調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7A分子 : 入院後に新規に発生した褥瘡の数 A)d1発生数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	1.32	1.34
75%値	0.67	0.61
中央値	0.33	0.29
25%値	0.12	0.09
最小値*	0.00	0.00

指標7A：褥瘡新規発生率 A)d1発生率



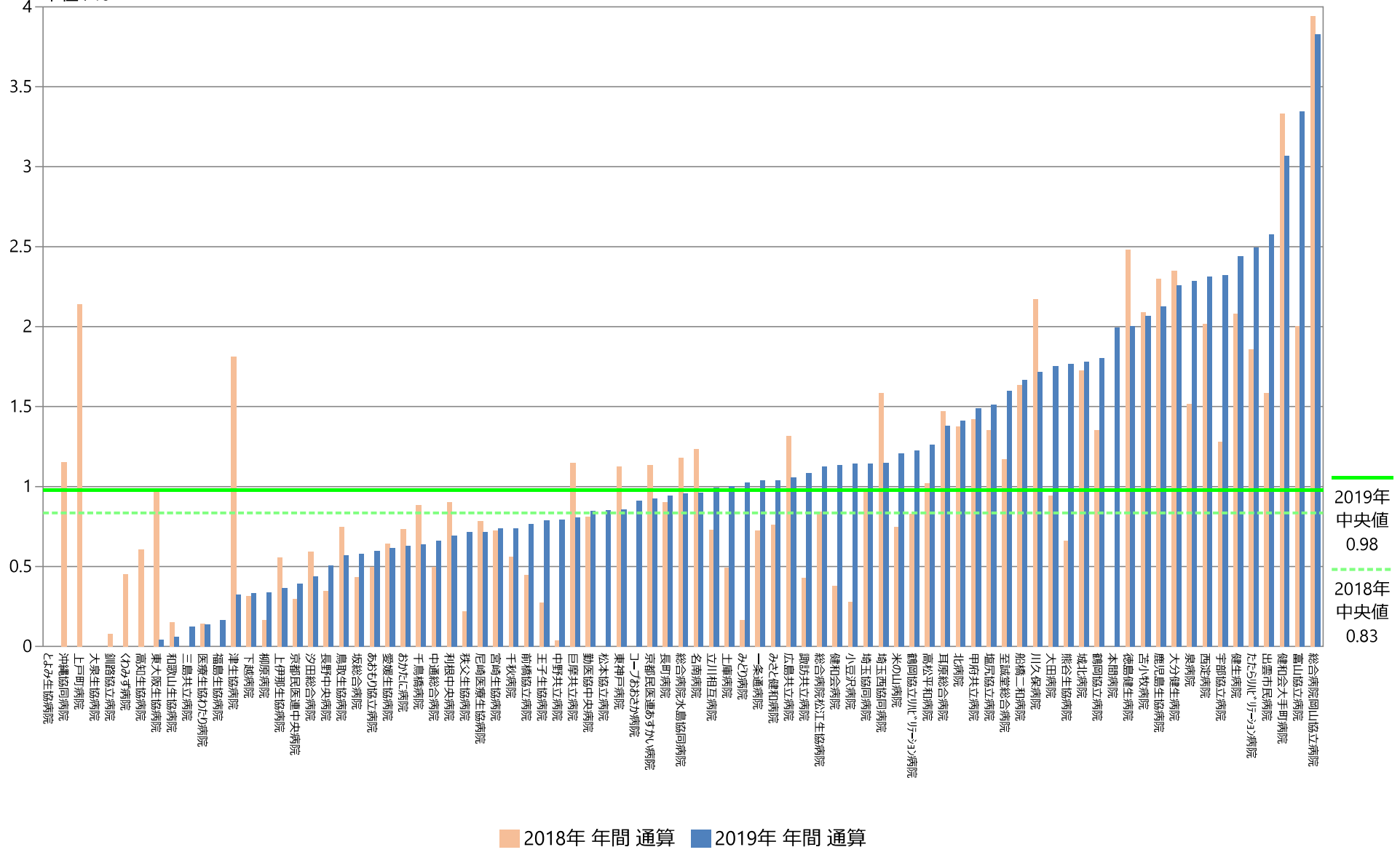
7B：褥瘡新規発生率 B)d2以上発生率

指標7B分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7B分子：入院後に新規に発生した褥瘡の数 B)d2以上発生数
指標7B：褥瘡新規発生率 B)d2以上発生率

	指標7B分母		指標7B分子		指標7B	
	人		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	1323.25	1320.25	10.75	11.17	0.81	0.85
勤医協札幌病院	265.17	267.13	—	—	—	—
苫小牧病院	147.42	149.08	3.08	3.08	2.09	2.07
一条通病院	253.92	249.33	1.83	2.58	0.72	1.04
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	209.25	207.00	0.17	0.00	0.08	0.00
健生病院	772.25	778.45	16.08	19.00	2.08	2.44
あおもり協立病院	419.17	404.83	2.08	2.42	0.50	0.60
川久保病院	210.92	218.58	4.58	3.75	2.17	1.72
坂総合病院	981.83	992.75	4.25	5.75	0.43	0.58
長町病院	212.75	203.42	1.92	1.92	0.90	0.94
泉病院	115.42	124.08	1.75	2.83	1.52	2.28
中通総合病院	1025.00	1011.08	5.08	6.67	0.50	0.66
本間病院	280.08	271.58	—	5.42	—	1.99
鶴岡協立病院	376.25	365.50	5.08	6.58	1.35	1.80
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	181.22	183.75	1.50	2.25	0.83	1.22
至誠堂総合病院	341.83	346.64	4.00	5.55	1.17	1.60
医療生協わたり病院	350.67	366.17	0.50	0.50	0.14	0.14
前橋協立病院	355.08	332.50	1.58	2.67	0.45	0.76
利根中央病院	692.83	719.50	6.25	5.00	0.90	0.69
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	989.67	998.00	9.75	11.42	0.99	1.14
埼玉西協同病院	115.83	145.42	1.83	1.67	1.58	1.15
熊谷生協病院	126.08	127.33	0.83	2.25	0.66	1.77
秩父生協病院	75.67	83.64	0.17	0.60	0.22	0.71
千葉健生病院	153.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	581.08	605.17	9.50	10.08	1.63	1.67
柳原病院	202.58	195.64	0.33	0.67	0.16	0.34
みさと健和病院	702.25	673.83	5.33	7.00	0.76	1.04
小豆沢病院	238.92	233.17	0.67	2.67	0.28	1.14
大泉生協病院	214.75	214.36	0.00	0.00	0.00	0.00
大田病院	406.42	404.42	3.83	7.08	0.94	1.75
中野共立病院	212.00	221.08	0.08	1.75	0.04	0.79
立川相互病院	926.92	932.92	6.75	9.25	0.73	0.99
王子生協病院	274.33	277.00	0.75	2.18	0.27	0.79
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	536.17	512.58	3.17	2.25	0.59	0.44
下越病院	579.50	597.08	1.83	2.00	0.32	0.33
富山協立病院	208.00	194.42	4.17	6.50	2.00	3.34
城北病院	525.83	505.83	9.08	9.00	1.73	1.78
甲府共立病院	662.42	644.25	9.42	9.57	1.42	1.49
巨摩共立病院	208.25	214.42	2.33	1.73	1.15	0.81
石和共立病院	168.58	162.50	—	—	—	—
長野中央病院	839.58	849.00	2.92	4.27	0.35	0.50
健和会病院	396.83	383.08	1.50	4.36	0.38	1.13
諏訪共立病院	194.67	192.67	0.83	2.08	0.43	1.08
松本協立病院	—	494.30	—	4.20	—	0.85
塩尻協立病院	160.75	144.82	2.18	2.20	1.35	1.51
上伊那生協病院	209.83	208.92	1.17	0.75	0.56	0.36
みどり病院	153.83	145.80	0.25	1.50	0.16	1.02
三島共立病院	135.00	135.17	0.00	0.17	0.00	0.12
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	66.75	65.00	0.92	0.92	1.37	1.41
名南病院	297.42	297.08	3.67	2.89	1.23	0.96
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	431.58	439.75	2.42	3.25	0.56	0.74
津生協病院	217.58	208.50	4.00	0.67	1.81	0.32
京都民医連あすかい病院	272.58	288.92	3.08	2.67	1.13	0.92
京都民医連中央病院	988.58	980.33	2.92	3.90	0.30	0.39
東大阪生協病院	203.17	203.25	2.00	0.08	0.98	0.04
西淀病院	476.50	474.27	9.64	11.18	2.02	2.31
耳原総合病院	1251.83	1209.08	18.42	16.67	1.47	1.38
コープおおさか病院	—	322.00	0.00	1.50	—	0.91
東神戸病院	266.50	255.67	3.00	2.18	1.13	0.86
尼崎医療生協病院	436.50	431.25	3.42	3.08	0.78	0.71
おかたに病院	261.08	255.18	1.92	1.67	0.73	0.63
土庫病院	490.17	483.00	2.42	4.83	0.49	1.00
和歌山生協病院	277.67	282.33	0.42	0.17	0.15	0.06
鳥取生協病院	467.83	469.92	3.50	2.67	0.75	0.57
総合病院松江生協病院	602.75	614.67	5.08	6.92	0.84	1.13
出雲市民病院	245.82	240.89	3.88	6.20	1.58	2.58
総合病院水島協同病院	515.42	496.42	6.08	4.75	1.18	0.96
玉島協同病院	151.75	159.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	615.08	605.33	24.25	23.17	3.94	3.83
福島生協病院	299.42	302.42	0.00	0.50	0.00	0.17
広島共立病院	475.17	481.42	6.25	5.08	1.32	1.06
宇部協立病院	267.17	265.75	3.42	6.17	1.28	2.32
徳島健生病院	282.17	291.33	7.00	5.83	2.48	2.00
高松平和病院	270.17	284.42	2.75	3.58	1.02	1.26
愛媛生協病院	207.83	203.25	1.33	1.25	0.64	0.62
高知生協病院	206.58	202.22	1.25	0.00	0.61	0.00
健和会大手町病院	1050.25	1053.42	35.00	32.33	3.33	3.07
千鳥橋病院	781.75	762.36	6.92	4.83	0.88	0.64
たたらリハビリテーション病院	269.29	270.75	5.00	6.75	1.86	2.49
米の山病院	434.50	422.25	3.25	5.08	0.75	1.20
みさき病院	—	177.00	—	—	—	—
上戸町病院	190.75	—	4.08	—	2.14	—
くわみず病院	250.00	239.00	1.13	0.00	0.45	0.00
大分健生病院	219.92	232.33	5.17	5.25	2.35	2.26
宮崎生協病院	299.42	288.13	2.17	2.13	0.72	0.74
鹿児島生協病院	735.42	697.83	16.92	14.83	2.30	2.13
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	933.67	—	10.75	—	1.15	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	131.50	—	0.67	—	0.00	—
最大値(外れ値を除く)	989.67	932.92	9.75	11.42	2.48	3.07
75%値	525.83	498.77	5.08	6.18	1.39	1.62
中央値	277.67	288.52	3.00	3.08	0.83	0.98
25%値	208.25	208.13	1.33	1.74	0.45	0.62
最小値(外れ値を除く)	66.75	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00

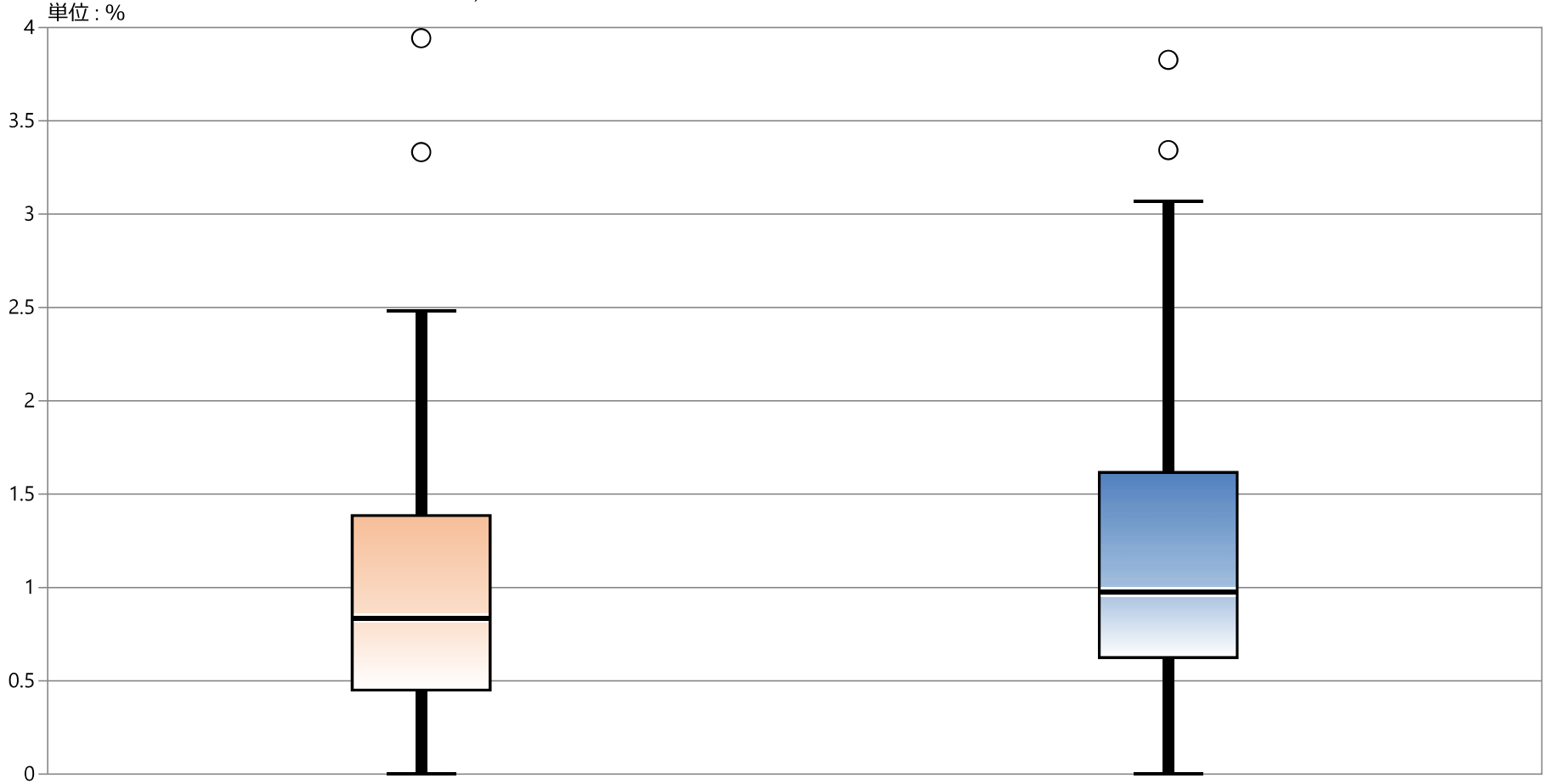
指標7B：褥瘡新規発生率 B)d2以上発生率

指標7B分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7B分子：入院後に新規に発生した褥瘡の数 B)d2以上発生数
単位：%



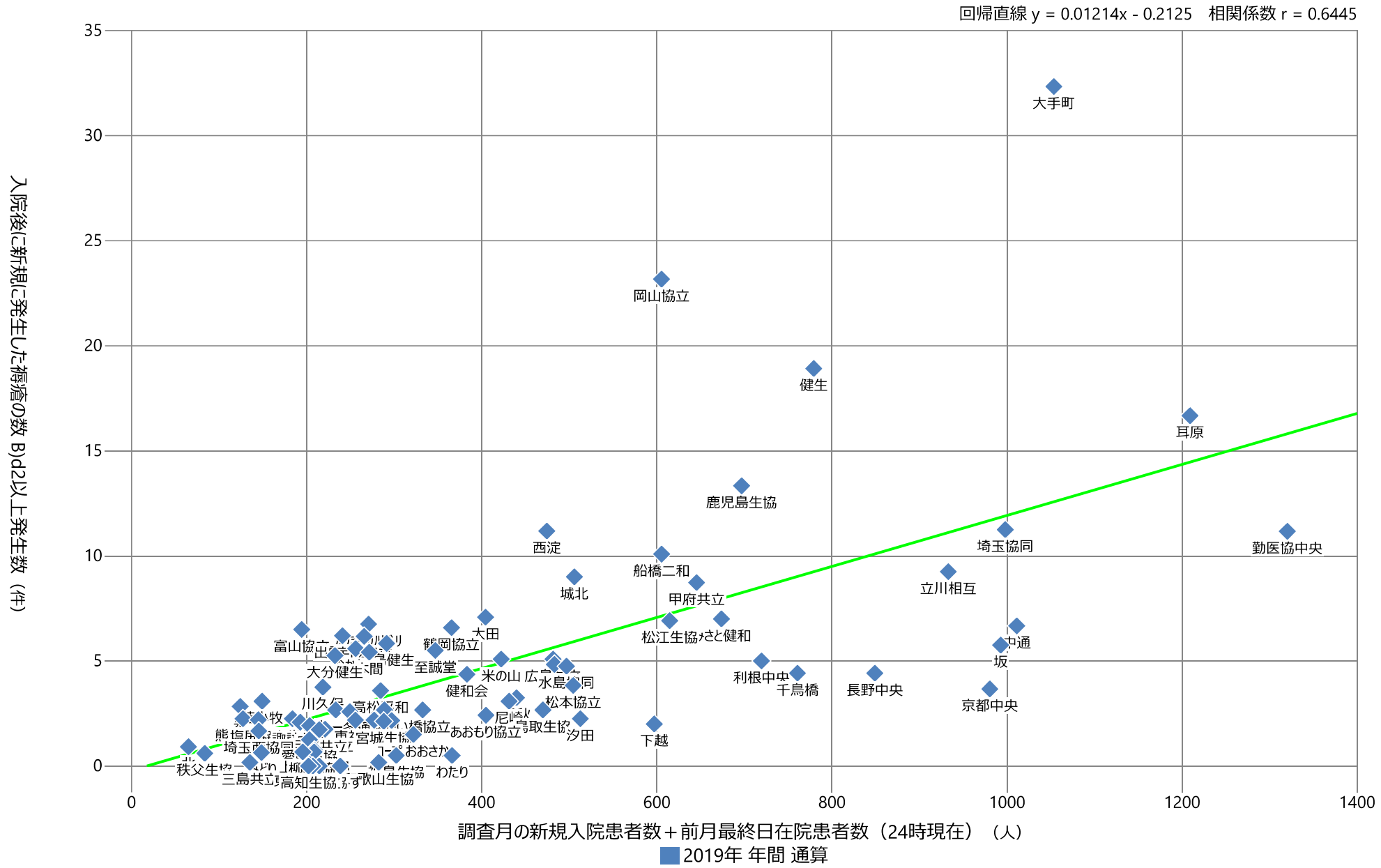
指標7B : 褥瘡新規発生率 B)d2以上発生率

指標7B分母 : 調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7B分子 : 入院後に新規に発生した褥瘡の数 B)d2以上発生数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	2.48	3.07
75%値	1.39	1.62
中央値	0.83	0.98
25%値	0.45	0.62
最小値*	0.00	0.00

指標7B：褥瘡新規発生率 B)d2以上発生率



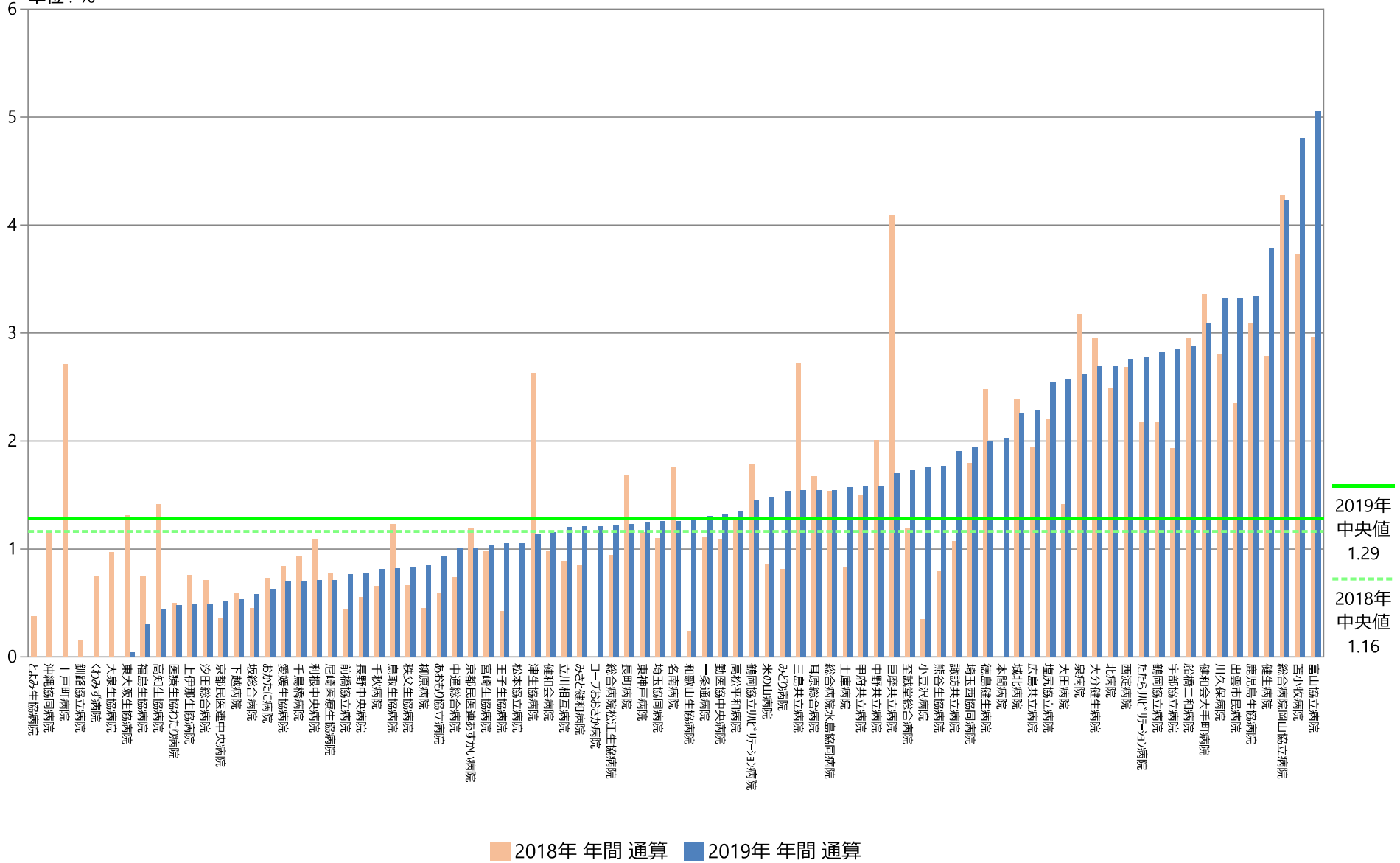
7C：（参考）褥瘡新規発生率（A+B）

指標7C分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7C分子：（参考）入院後に新規に発生した褥瘡の数（A+B）
指標7C：（参考）褥瘡新規発生率（A+B）

	指標7C分母		指標7C分子		指標7C	
	人		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	1323.25	1320.25	14.50	17.50	1.10	1.33
勤医協札幌病院	265.17	267.13	—	—	—	—
苫小牧病院	147.42	149.08	5.50	7.17	3.73	4.81
一条通病院	253.92	249.33	2.83	3.25	1.12	1.30
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	209.25	207.00	0.33	0.00	0.16	0.00
健生病院	772.25	778.45	21.50	29.45	2.78	3.78
あおもり協立病院	419.17	404.83	2.50	3.75	0.60	0.93
川久保病院	210.92	218.58	5.92	7.25	2.81	3.32
坂総合病院	981.83	992.75	4.42	5.75	0.45	0.58
長町病院	212.75	203.42	3.58	2.50	1.68	1.23
泉病院	115.42	124.08	3.67	3.25	3.18	2.62
中通総合病院	1025.00	1011.08	7.58	10.17	0.74	1.01
本間病院	280.08	271.58	—	5.50	—	2.03
鶴岡協立病院	376.25	365.50	8.17	10.33	2.17	2.83
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	181.22	183.75	3.25	2.67	1.79	1.45
至誠堂総合病院	341.83	346.64	4.08	6.00	1.19	1.73
医療生協わたり病院	350.67	366.17	1.75	1.75	0.50	0.48
前橋協立病院	355.08	332.50	1.58	2.67	0.45	0.76
利根中央病院	692.83	719.50	7.58	5.08	1.09	0.71
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	989.67	998.00	10.92	12.50	1.10	1.25
埼玉西協同病院	115.83	145.42	2.08	2.83	1.80	1.95
熊谷生協病院	126.08	127.33	1.00	2.25	0.79	1.77
秩父生協病院	75.67	83.64	0.50	0.70	0.66	0.83
千葉健生病院	153.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	581.08	605.17	17.17	17.42	2.95	2.88
柳原病院	202.58	195.64	0.92	1.67	0.45	0.84
みさと健和病院	702.25	673.83	6.00	8.17	0.85	1.21
小豆沢病院	238.92	233.17	0.83	4.08	0.35	1.75
大泉生協病院	214.75	214.36	2.00	0.00	0.97	0.00
大田病院	406.42	404.42	5.75	10.42	1.41	2.58
中野共立病院	212.00	221.08	4.25	3.50	2.00	1.58
立川相互病院	926.92	932.92	8.25	11.25	0.89	1.21
王子生協病院	274.33	277.00	1.17	2.91	0.43	1.05
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	536.17	512.58	3.83	2.50	0.71	0.49
下越病院	579.50	597.08	3.42	3.17	0.59	0.53
富山協立病院	208.00	194.42	6.17	9.83	2.96	5.06
城北病院	525.83	505.83	12.58	11.42	2.39	2.26
甲府共立病院	662.42	644.25	9.92	10.14	1.50	1.58
巨摩共立病院	208.25	214.42	8.33	3.64	4.09	1.70
石和共立病院	168.58	162.50	—	—	—	—
長野中央病院	839.58	849.00	4.67	6.64	0.56	0.78
健和会病院	396.83	383.08	3.92	4.45	0.99	1.16
諏訪共立病院	194.67	192.67	2.08	3.67	1.07	1.90
松本協立病院	—	494.30	—	5.20	—	1.05
塩尻協立病院	160.75	144.82	3.55	3.70	2.20	2.54
上伊那生協病院	209.83	208.92	1.58	1.00	0.75	0.49
みどり病院	153.83	145.80	1.25	2.25	0.81	1.54
三島共立病院	135.00	135.17	3.67	2.08	2.72	1.54
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	66.75	65.00	1.67	1.75	2.50	2.69
名南病院	297.42	297.08	5.25	3.78	1.77	1.26
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	431.58	439.75	2.83	3.58	0.66	0.81
津生協病院	217.58	208.50	5.80	2.33	2.63	1.13
京都民医連あすかい病院	272.58	288.92	3.25	2.92	1.19	1.01
京都民医連中央病院	988.58	980.33	3.50	5.20	0.35	0.52
東大阪生協病院	203.17	203.25	2.67	0.08	1.31	0.04
西淀病院	476.50	474.27	12.82	13.73	2.69	2.76
耳原総合病院	1251.83	1209.08	20.92	18.67	1.67	1.54
コープおおさか病院	—	322.00	0.33	4.00	—	1.21
東神戸病院	266.50	255.67	3.08	3.18	1.16	1.25
尼崎医療生協病院	436.50	431.25	3.42	3.08	0.78	0.71
おかたに病院	261.08	255.18	1.92	1.67	0.73	0.63
土庫病院	490.17	483.00	4.08	7.58	0.83	1.57
和歌山生協病院	277.67	282.33	0.67	3.50	0.24	1.27
鳥取生協病院	467.83	469.92	5.75	3.83	1.23	0.82
総合病院松江生協病院	602.75	614.67	5.67	7.50	0.94	1.22
出雲市民病院	245.82	240.89	5.75	8.00	2.35	3.33
総合病院水島協同病院	515.42	496.42	7.92	7.67	1.54	1.54
玉島協同病院	151.75	159.08	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	615.08	605.33	26.33	25.58	4.28	4.23
福島生協病院	299.42	302.42	2.25	0.92	0.75	0.30
広島共立病院	475.17	481.42	9.25	11.00	1.95	2.28
宇部協立病院	267.17	265.75	5.17	7.58	1.93	2.85
徳島健生病院	282.17	291.33	7.00	5.83	2.48	2.00
高松平和病院	270.17	284.42	3.42	3.83	1.26	1.35
愛媛生協病院	207.83	203.25	1.75	1.42	0.84	0.70
高知生協病院	206.58	202.22	2.92	0.89	1.41	0.44
健和会大手町病院	1050.25	1053.42	35.25	32.58	3.36	3.09
千鳥橋病院	781.75	762.36	7.25	5.33	0.93	0.71
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	269.29	270.75	5.86	7.50	2.18	2.77
米の山病院	434.50	422.25	3.75	6.25	0.86	1.48
みさき病院	—	177.00	—	—	—	—
上戸町病院	190.75	—	5.17	—	2.71	—
くわみず病院	250.00	239.00	1.88	0.00	0.75	0.00
大分健生病院	219.92	232.33	6.50	6.25	2.96	2.69
宮崎生協病院	299.42	288.13	2.92	3.00	0.97	1.04
鹿児島生協病院	735.42	697.83	22.75	23.33	3.09	3.34
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	933.67	—	10.92	—	1.17	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	131.50	—	1.00	—	0.38	—
最大値(外れ値を除く)	989.67	932.92	12.82	13.73	4.28	3.78
75%値	525.83	498.77	7.00	7.60	2.18	2.08
中央値	277.67	288.52	3.92	3.92	1.16	1.29
25%値	208.25	208.13	2.25	2.67	0.75	0.82
最小値(外れ値を除く)	66.75	65.00	0.33	0.00	0.16	0.00

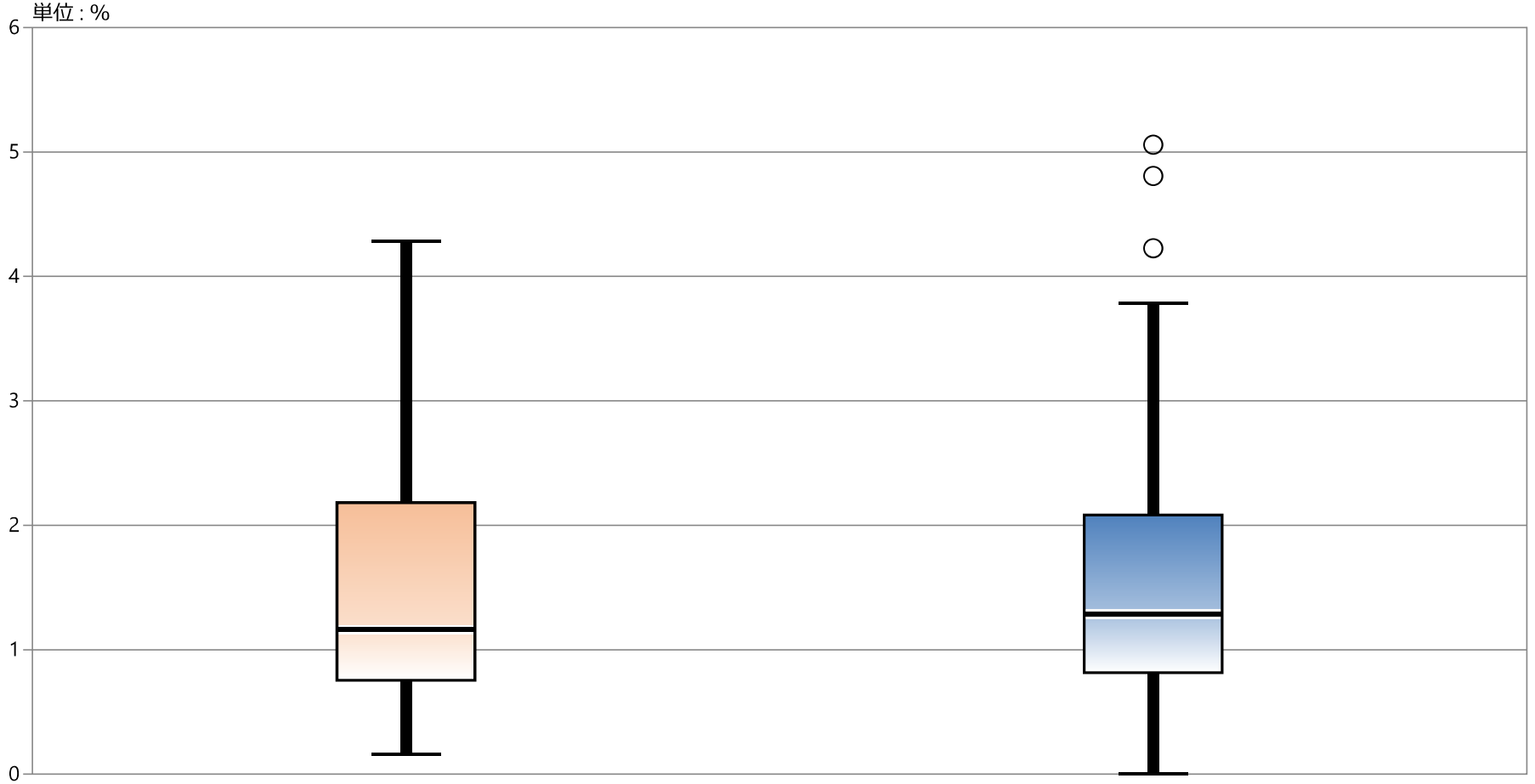
指標7C：（参考）褥瘡新規発生率（A+B）

指標7C分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7C分子：（参考）入院後に新規に発生した褥瘡の数（A+B）
単位：%



指標7C：（参考）褥瘡新規発生率（A+B）

指標7C分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7C分子：（参考）入院後に新規に発生した褥瘡の数（A+B）
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	4.28	3.78
75%値	2.18	2.08
中央値	1.16	1.29
25%値	0.75	0.82
最小値*	0.16	0.00

指標

厚6

褥瘡発生率

Outcome

（厚労省共通指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

2019年間数値報告

最小値　0.01　　25%値　0.05　　中央値　0.07　　75%値　0.10　　最大値　0.18

回答病院　51病院

考察・分析

データの提出状況にばらつきがあります。12ヶ月データ提出のあった病院は24病院でした。

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があります。しかし、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。月別でみると新規褥瘡発生患者が極端に増えている月もあり、その背景に何があったのか病院ごとの分析が必要です。

民医連指標7B）では、褥瘡発生数でカウントしていますが、この指標は褥瘡発生患者数で見ています。この指標を合わせて見ると、一人の患者に複数の褥瘡が発生しているのか、深い状態での発見なのかどうかがわかります。

特に発生率の高い病院では入院時や病態変化時のアセスメントが適切であったかどうかの評価も行っていきましょう。

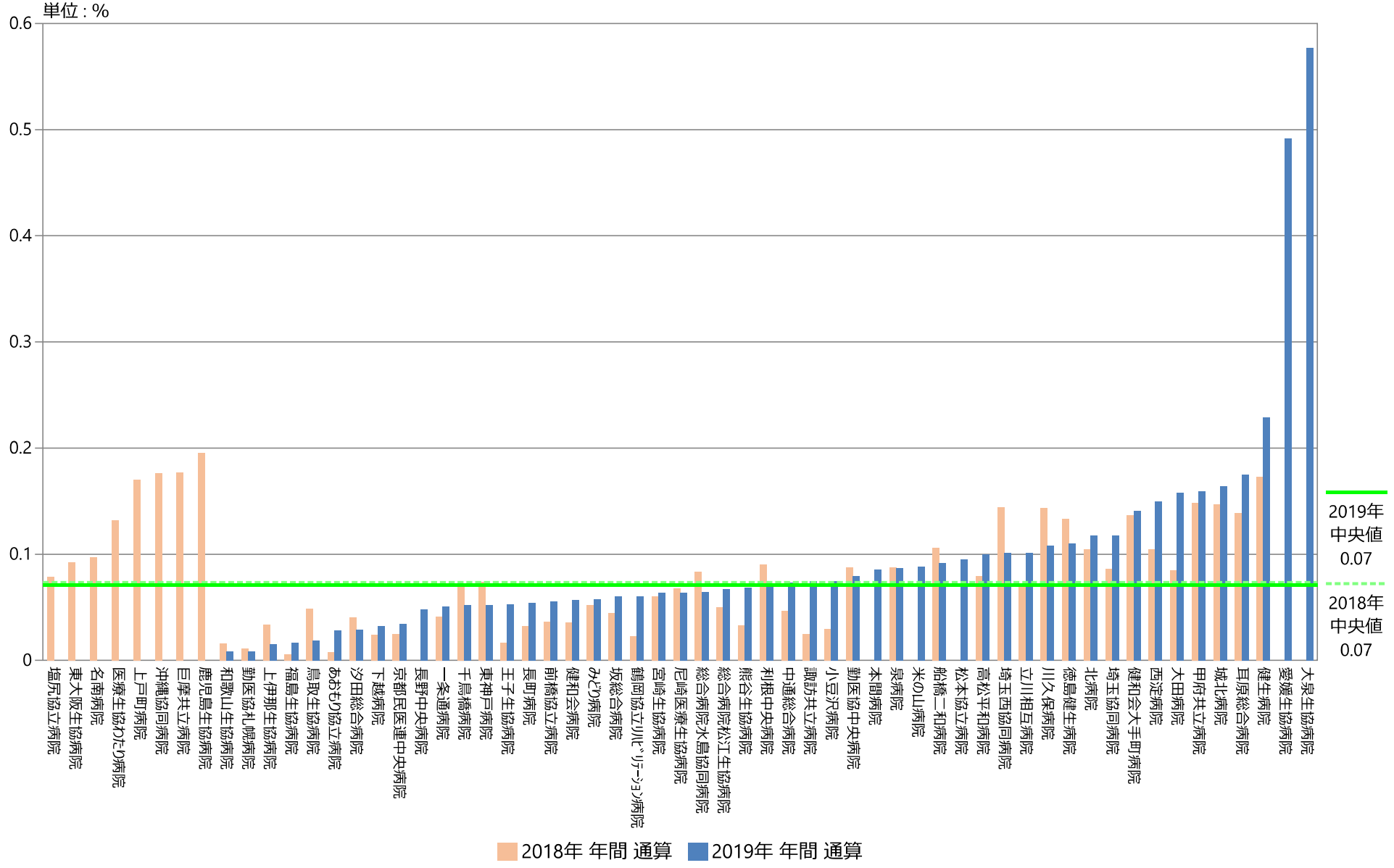
厚6：褥瘡発生率

厚6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
厚6分子：d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数
厚6：褥瘡発生率

	厚6分母		厚6分子		厚6	
	人・日		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	12528.50	12561.92	11.00	9.92	0.09	0.08
勤医協札幌病院	2957.67	2980.50	0.33	0.25	0.01	0.01
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	4495.83	4470.42	1.83	2.25	0.04	0.05
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	7525.00	7901.55	13.00	18.09	0.17	0.23
あおもり協立病院	6507.17	6223.42	0.50	1.75	0.01	0.03
川久保病院	3250.08	3463.58	4.67	3.75	0.14	0.11
坂総合病院	9448.40	9329.00	4.20	5.60	0.04	0.06
長町病院	3835.33	3857.50	1.25	2.08	0.03	0.05
泉病院	1898.67	2114.33	1.67	1.83	0.09	0.09
中通総合病院	11447.50	11199.67	5.33	8.17	0.05	0.07
本間病院	—	4391.50	—	3.75	—	0.09
鶴岡協立病院	—	—	—	13.00	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4448.00	4005.17	2.00	2.42	0.02	0.06
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4289.67	—	5.67	—	0.13	—
前橋協立病院	4555.75	4788.67	1.67	2.67	0.04	0.06
利根中央病院	6937.92	7041.00	6.25	5.00	0.09	0.07
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9150.83	9168.30	7.92	11.45	0.09	0.12
埼玉西協同病院	1274.25	1798.27	1.83	1.67	0.14	0.10
熊谷生協病院	2514.83	2745.88	0.83	1.82	0.03	0.07
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	6832.08	7163.83	7.25	6.58	0.11	0.09
柳原病院	—	—	—	0.50	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	3406.83	3334.67	1.00	2.50	0.03	0.07
大泉生協病院	—	208.00	—	1.20	—	0.58
大田病院	5115.83	4481.75	4.33	7.08	0.08	0.16
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	8039.42	7723.75	5.58	7.83	0.07	0.10
王子生協病院	4491.33	4122.09	0.75	2.18	0.02	0.05
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	3.17	2.25	0.04	0.03
下越病院	7374.33	6220.08	1.75	2.00	0.02	0.03
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	7420.83	7063.08	10.92	11.58	0.15	0.16
甲府共立病院	6965.33	7233.75	10.33	9.57	0.15	0.16
巨摩共立病院	1975.50	—	3.50	1.80	0.18	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	9264.09	—	4.45	—	0.05
健和会病院	5622.50	5310.67	2.00	3.00	0.04	0.06
諏訪共立病院	3032.83	2914.25	0.75	2.17	0.02	0.07
松本協立病院	—	4435.80	—	4.20	—	0.09
塩尻協立病院	2544.00	—	2.00	—	0.08	—
上伊那生協病院	3938.33	3875.60	1.33	0.60	0.03	0.02
みどり病院	2072.42	2079.40	1.08	1.20	0.05	0.06
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	875.33	781.33	0.92	0.92	0.10	0.12
名南病院	3777.75	—	3.67	—	0.10	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	11296.08	11412.20	2.83	3.90	0.03	0.03
東大阪生協病院	2888.22	—	2.67	—	0.09	—
西淀病院	6684.00	6681.50	7.00	9.90	0.10	0.15
耳原総合病院	10989.22	9722.22	15.22	16.33	0.14	0.18
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	4308.33	4225.50	3.17	2.18	0.07	0.05
尼崎医療生協病院	5032.58	4572.92	3.42	2.92	0.07	0.06
おかたに病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	4142.78	2019.67	0.67	0.17	0.02	0.01
鳥取生協病院	13658.50	14595.08	6.67	2.67	0.05	0.02
総合病院松江生協病院	9617.50	9688.64	4.83	6.64	0.05	0.07
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6463.50	6327.17	5.08	4.08	0.08	0.06
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	24.25	23.17	—	—
福島生協病院	3187.50	3031.33	0.17	0.50	0.01	0.02
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	2.00	—	—	—
徳島健生病院	4884.83	4982.75	6.50	5.50	0.13	0.11
高松平和病院	3454.75	3593.50	2.75	3.58	0.08	0.10
愛媛生協病院	—	135.50	1.27	0.92	—	0.49
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	12560.33	12372.83	17.17	17.42	0.14	0.14
千鳥橋病院	9507.75	9320.00	6.67	4.83	0.07	0.05
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	5747.67	3.25	5.08	—	0.09
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3032.83	—	5.17	—	0.17	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	3305.58	3338.25	2.00	2.13	0.06	0.06
鹿児島生協病院	8651.75	—	16.92	14.00	0.20	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	6055.83	—	10.67	—	0.18	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13658.50	12561.92	13.00	13.00	0.20	0.18
75%値	7525.00	7730.50	6.50	6.64	0.11	0.10
中央値	4884.83	4680.79	3.25	3.00	0.07	0.07
25%値	3305.58	3337.35	1.67	1.83	0.04	0.05
最小値(外れ値を除く)	875.33	0.00	0.17	0.00	0.01	0.01

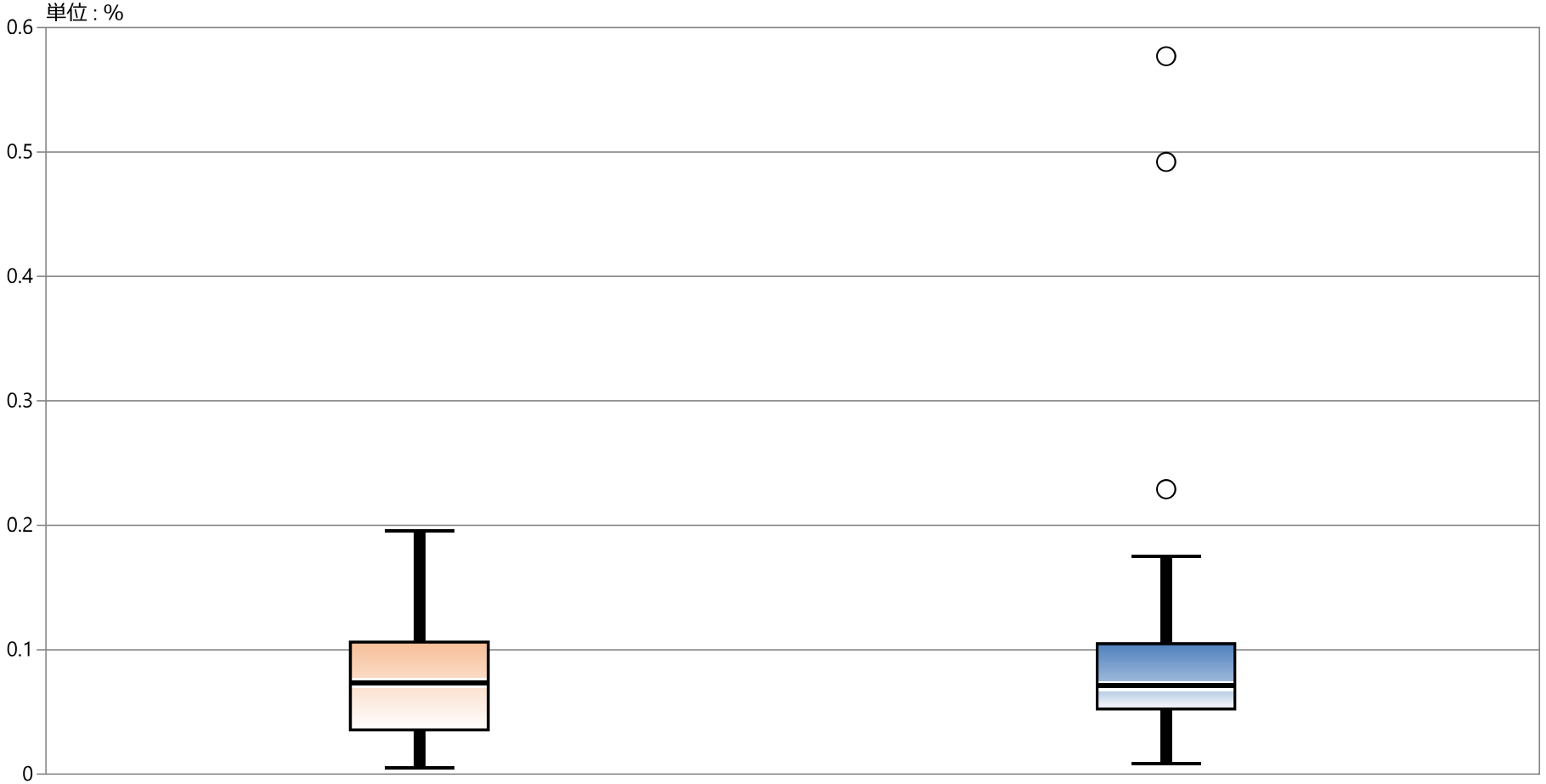
厚6：褥瘡発生率

厚6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
厚6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：%



厚6 : 褥瘡発生率

厚6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
厚6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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.20	0.18
75%値	0.11	0.10
中央値	0.07	0.07
25%値	0.04	0.05
最小値*	0.01	0.01

指標 8

転倒転落発生率

A）入院患者の転倒・転落発生率　B）治療を必要とする転倒・転落発生率
C）損傷レベル4以上の転倒・転落発生率

Outcome

（厚労省提出指標）

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。

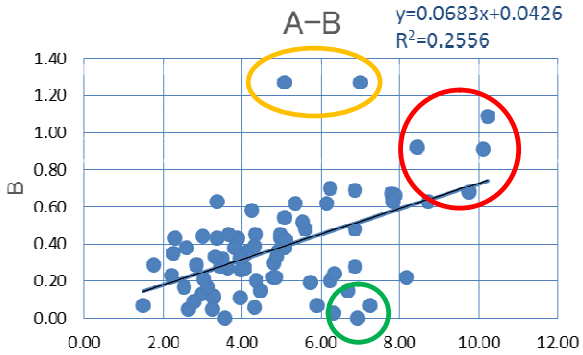
指標の計算式、分母・分子の解釈

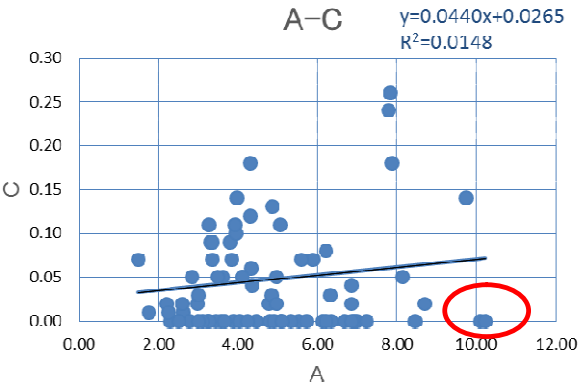
期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	A）入院患者の転倒・転落件数 B）治療を必要とする転倒・転落件数 C）損傷レベル４以上の転倒・転落件数	B）はレベルの定義なし。「治療が必要な場合」の全てを算出する。画像検査を実施して異状がない場合は除く（画像など検査だけの場合は除く）。 C）は「損傷レベル４」（重度：手術、ギブス、牽引、骨折を招いた･必要となった、または神経損傷・身体内部の損傷の診察が必要となった）以上とする。 足の裏以外が地面に着いた時を転倒とする。
分母	入院患者延数（24 時在院患者＋退院患者数の合計）	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法	‰（パーミル、千分率）表示	

考察

A）最小値＝1.49　25%値＝3.36　中央値＝4.35　75%値＝6.00　最大値＝10.23
B）最小値＝0.00　25%値＝0.20　中央値＝0.33　75%値＝0.48　最大値＝0.70
C）最小値＝0.00　25%値＝0.00　中央値＝0.02　75%値＝0.07　最大値＝0.14　　回答病院　77

A）は前年と比べやや上昇傾向にあります。
事故の背景には、ハインリッヒの法則によると、“1件の重大事故の背後には29件の軽微な事故あり、その背後には300の異常が存在する“と言われます。事故に至らない異常に対して、対策をとる事で有害事象、重大な事象を予防することが出来ていると言えます。
今回の結果は、A-B散布図赤〇印のように、A）が9～10‰に対し、B）の有害事象は0.6～1.15‰程度見られます。また黄〇印はB）が1.27‰あります、双方ともに転倒転落への予防･対策の強化が望まれます。緑〇印はA)6.32‰B)0.03‰の施設では、ﾃﾞｰﾀｰを毎月分析し対応策を実施・結果迄が確認がされPDCAサイクルが上手く機能していると思われます。転倒率が高いが有害事象に繋がらない対策がとれていると評価ができます。
A-C散布図赤〇印は、A)10以上‰C)0‰であり対策が出来ていると思われるが件数自体は少ないので統計的よりも個々の事象からの評価が望ましい。
転倒転落は「起こりうる事」として、その要因を取り除くことが基本的な課題です。病院の患者数や患者層の違いもありますが、その施設の報告する文化がある事が大切であり、報告することで対策が取られ有害事象や重大事象が減る事は期待ができます。リスク評価をしてリスクにどう介入するかが重要です改善事例の傾向を見ると、集団的なアセスメントを前提とし、その中から次のステップとなる、集団としての判断や評価を指導に繋ぐなど、個別の対策や対応がチームの中から発生している事は好ましい方向性であると思います。





改善・運用事例など

・医療安全室と協力し、QI以外の統計資料と併せて転倒転落の要因分析を行い、他職種カンファレンス・危険度の高い患者家族への説明の強化・環境設定へのリハビリ介入・転倒防御具・衝撃ﾏｯﾄなど改善策を取り、県連医療介護安全交流会で共有した。
・管理部主導の転倒転落リスクマネジメント会議を発足させた。（リハビリ・医師・看護師がメンバー）
・内服定期薬剤の多剤使用との関連調査の実施（調査中）
・入院時のリスクアセスメント実施率の向上。安全管理者による入院時カルテチエック・インシデントチエックを行い、認知・譫妄のスクリーニング等の確認をし、認知症ケアチームと協働のとりくみをしている。
・毎月転倒転落データーを分析し、同じ事象が起きないよう次々に対応策を実施しその結果も確認している。リハビリ科ではリスクの患者が多く発生率が多い為に、チームでの取り組みがされている。

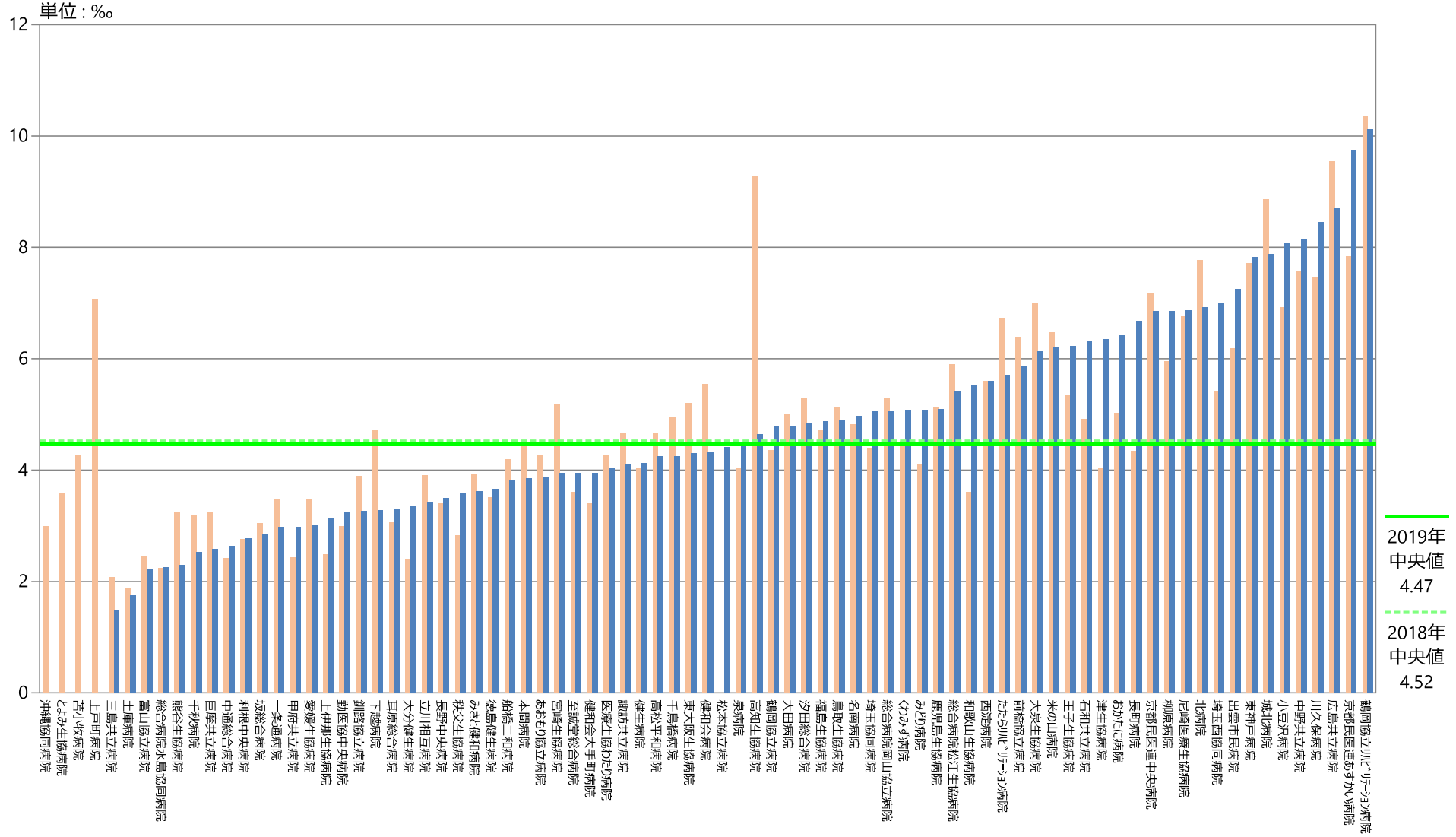
8A：入院患者の転倒・転落発生率

指標8A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8A分子：報告のあった入院患者の転倒・転落件数
指標8A：入院患者の転倒・転落発生率

	指標8A分母		指標8A分子		指標8A	
	人・日		件		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	39.25	42.83	3.00	3.24
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	10.00	—	4.27	—
一条通病院	4501.17	4541.00	15.58	13.50	3.46	2.97
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	11.50	9.67	3.89	3.27
健生病院	8568.42	8591.75	34.58	35.42	4.04	4.12
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	27.83	24.17	4.26	3.88
川久保病院	3461.00	3529.42	25.82	29.83	7.46	8.45
坂総合病院	9817.33	9842.67	29.83	28.00	3.04	2.84
長町病院	3917.92	3941.42	17.00	26.33	4.34	6.68
泉病院	2125.33	2220.50	8.58	9.92	4.04	4.47
中通総合病院	11649.58	11494.58	28.17	30.25	2.42	2.63
本間病院	4589.67	4610.08	20.75	17.75	4.52	3.85
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	22.92	25.17	4.35	4.78
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	44.11	44.42	10.35	10.11
至誠堂総合病院	6567.83	6751.25	23.67	26.67	3.60	3.95
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	18.67	18.42	4.27	4.05
前橋協立病院	4801.08	4963.83	30.67	30.00	6.39	5.88
利根中央病院	7153.75	7279.33	19.75	20.17	2.76	2.77
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.58	42.08	48.92	4.40	5.07
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	7.58	12.83	5.42	7.00
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	7.50	6.17	3.24	2.30
秩父生協病院	2122.17	2035.64	6.00	7.27	2.83	3.57
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	30.58	29.00	4.19	3.81
柳原病院	2559.92	2596.82	15.25	17.82	5.96	6.86
みさと健和病院	7950.00	7789.08	31.17	28.17	3.92	3.62
小豆沢病院	3804.42	3790.50	26.33	30.67	6.92	8.09
大泉生協病院	2916.17	2918.91	20.42	17.91	7.00	6.14
大田病院	5300.58	5208.25	26.50	25.00	5.00	4.80
中野共立病院	3387.00	3416.33	25.67	27.82	7.58	8.16
立川相互病院	8057.25	8175.50	31.42	28.08	3.90	3.44
王子生協病院	4479.67	4527.45	23.92	28.18	5.34	6.22
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	41.58	37.50	5.29	4.84
下越病院	7389.75	7535.83	34.83	24.67	4.71	3.27
富山協立病院	4571.75	4406.08	11.25	9.75	2.46	2.21
城北病院	8899.08	8532.58	78.92	67.25	8.87	7.88
甲府共立病院	7468.08	7584.73	18.09	22.64	2.43	2.98
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	13.67	11.00	3.25	2.59
石和共立病院	2694.50	2810.42	13.25	17.75	4.92	6.32
長野中央病院	9477.00	9486.50	32.33	33.13	3.41	3.49
健和会病院	5776.08	5538.00	32.08	24.00	5.55	4.33
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	15.42	13.42	4.65	4.12
松本協立病院	—	5142.00	—	22.67	—	4.41
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	9.75	12.33	2.49	3.12
みどり病院	2237.67	2203.20	9.17	11.20	4.10	5.08
三島共立病院	2336.83	2289.92	4.83	3.42	2.07	1.49
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	7.17	5.83	7.78	6.92
名南病院	4358.83	4254.17	21.00	21.17	4.82	4.98
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	26.75	21.67	3.18	2.52
津生協病院	3289.25	3112.00	13.25	19.75	4.03	6.35
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	40.08	46.33	7.83	9.75
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	83.83	80.67	7.18	6.86
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	14.92	12.08	5.20	4.30
西淀病院	6801.25	6764.11	38.08	41.58	5.60	5.60
耳原総合病院	11523.17	11346.17	35.42	37.50	3.07	3.31
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	34.42	33.08	7.71	7.83
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	34.33	34.42	6.77	6.87
おかたに病院	4424.00	4307.92	22.25	27.67	5.03	6.42
土庫病院	5648.67	5699.50	10.58	10.00	1.87	1.75
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	15.08	22.25	3.60	5.53
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	38.58	36.00	5.14	4.90
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	59.33	55.42	5.90	5.42
出雲市民病院	4553.36	4450.56	28.10	32.67	6.19	7.25
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	15.42	15.08	2.24	2.25
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	48.17	47.17	5.29	5.07
福島生協病院	4637.42	4599.75	21.92	22.42	4.73	4.87
広島共立病院	5499.33	5441.75	52.50	47.42	9.55	8.71
宇部協立病院	4439.67	4636.25	—	—	—	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	16.83	17.67	3.51	3.66
高松平和病院	3454.75	3593.50	16.08	15.25	4.66	4.24
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	8.50	7.17	3.49	3.01
高知生協病院	3245.08	3176.67	30.08	14.75	9.27	4.64
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	47.42	55.17	3.41	3.95
千鳥橋病院	9518.50	9492.08	47.08	40.33	4.95	4.25
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	5900.71	5905.38	39.71	33.75	6.73	5.72
米の山病院	6442.50	6457.08	41.75	40.17	6.48	6.22
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	21.67	—	7.07	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	11.58	12.00	4.52	5.08
大分健生病院	3805.42	3874.58	9.17	13.00	2.41	3.36
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	17.25	13.38	5.19	3.94
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	46.42	44.67	5.14	5.10
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	26.50	—	2.99	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	8.50	—	3.58	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	59.33	55.42	8.87	10.11
75%値	7389.75	7466.58	34.46	33.75	5.67	6.22
中央値	4553.36	4610.08	23.79	24.67	4.52	4.47
25%値	3245.08	3404.17	15.04	14.75	3.48	3.44
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	4.83	3.42	1.87	1.49

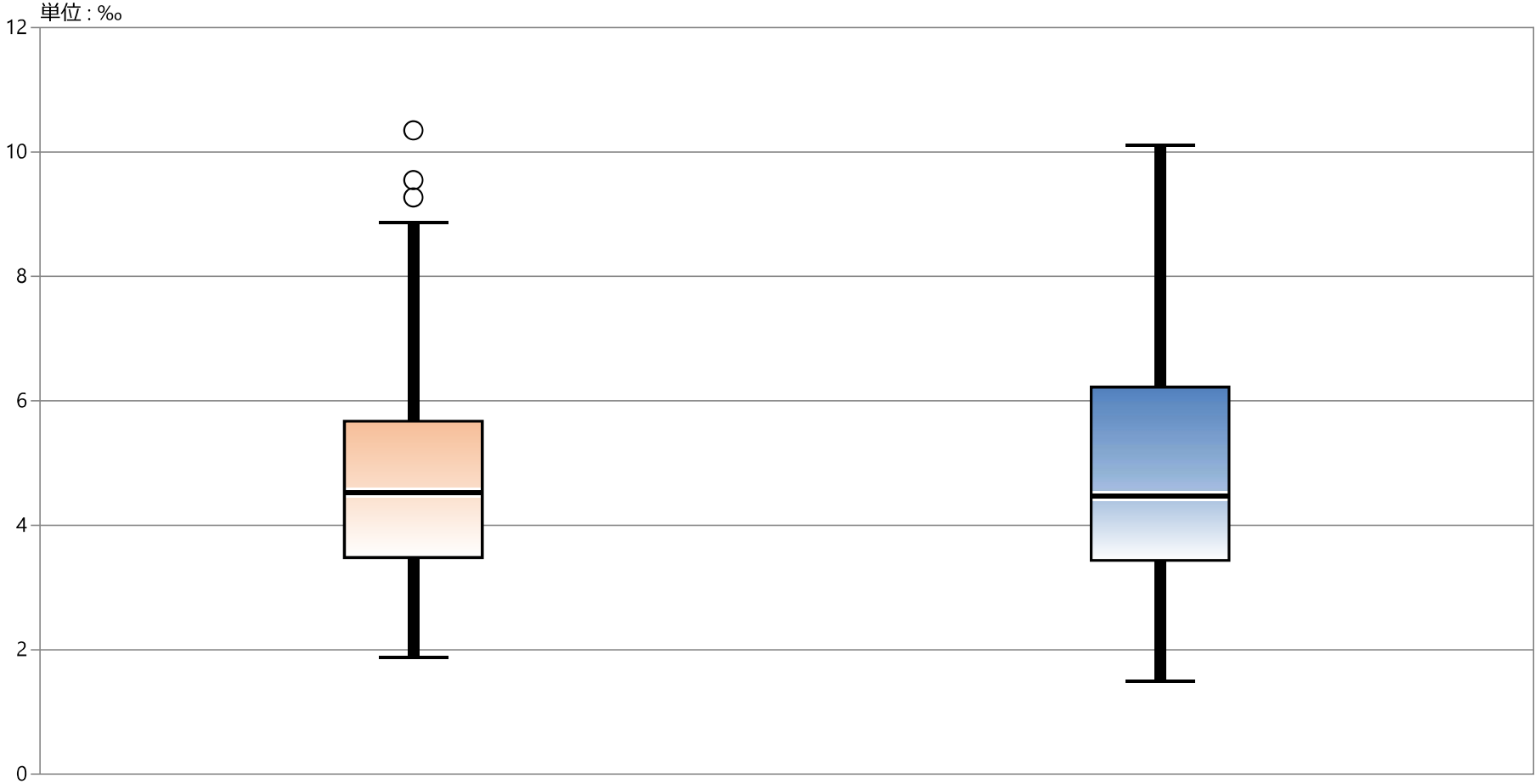
指標8A：入院患者の転倒・転落発生率

指標8A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8A分子：報告のあった入院患者の転倒・転落件数
単位：‰



指標8A : 入院患者の転倒・転落発生率

指標8A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8A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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	8.87	10.11
75%値	5.67	6.22
中央値	4.52	4.47
25%値	3.48	3.44
最小値*	1.87	1.49

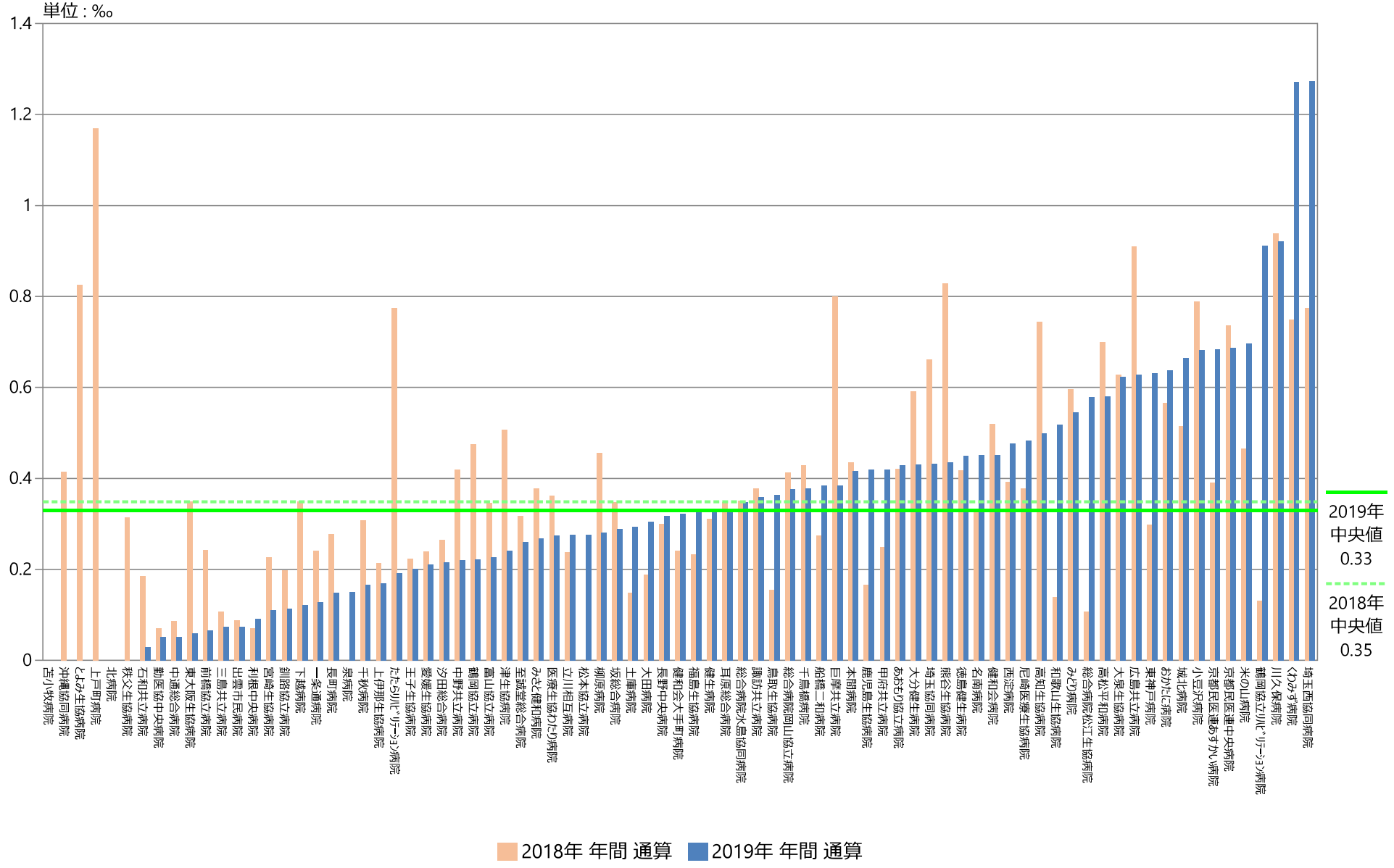
8B：治療を必要とする転倒・転落発生率

指標8B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8B分子：治療を必要とする転倒・転落件数
指標8B：治療を必要とする転倒・転落発生率

	指標8B分母		指標8B分子		指標8B	
	人・日		件		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	0.92	0.67	0.07	0.05
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	0.00	—	0.00	—
一条通病院	4501.17	4541.00	1.08	0.58	0.24	0.13
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	0.58	0.33	0.20	0.11
健生病院	8568.42	8591.75	2.67	2.83	0.31	0.33
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	2.75	2.67	0.42	0.43
川久保病院	3461.00	3529.42	3.25	3.25	0.94	0.92
坂総合病院	9817.33	9842.67	3.42	2.83	0.35	0.29
長町病院	3917.92	3941.42	1.08	0.58	0.28	0.15
泉病院	2125.33	2220.50	0.00	0.33	0.00	0.15
中通総合病院	11649.58	11494.58	1.00	0.58	0.09	0.05
本間病院	4589.67	4610.08	2.00	1.92	0.44	0.42
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	2.50	1.17	0.47	0.22
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	0.56	4.00	0.13	0.91
至誠堂総合病院	6567.83	6751.25	2.08	1.75	0.32	0.26
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	1.58	1.25	0.36	0.27
前橋協立病院	4801.08	4963.83	1.17	0.33	0.24	0.07
利根中央病院	7153.75	7279.33	0.50	0.67	0.07	0.09
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.58	6.33	4.17	0.66	0.43
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	1.08	2.33	0.77	1.27
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	1.92	1.17	0.83	0.43
秩父生協病院	2122.17	2035.64	0.67	0.00	0.31	0.00
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	2.00	2.92	0.27	0.38
柳原病院	2559.92	2596.82	1.17	0.73	0.46	0.28
みさと健和病院	7950.00	7789.08	3.00	2.08	0.38	0.27
小豆沢病院	3804.42	3790.50	3.00	2.58	0.79	0.68
大泉生協病院	2916.17	2918.91	1.83	1.82	0.63	0.62
大田病院	5300.58	5208.25	1.00	1.58	0.19	0.30
中野共立病院	3387.00	3416.33	1.42	0.75	0.42	0.22
立川相互病院	8057.25	8175.50	1.92	2.25	0.24	0.28
王子生協病院	4479.67	4527.45	1.00	0.91	0.22	0.20
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	2.08	1.67	0.26	0.22
下越病院	7389.75	7535.83	2.58	0.92	0.35	0.12
富山協立病院	4571.75	4406.08	1.58	1.00	0.35	0.23
城北病院	8899.08	8532.58	4.58	5.67	0.52	0.66
甲府共立病院	7468.08	7584.73	1.83	3.18	0.25	0.42
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	3.33	1.64	0.80	0.38
石和共立病院	2694.50	2810.42	0.50	0.08	0.19	0.03
長野中央病院	9477.00	9486.50	2.83	3.00	0.30	0.32
健和会病院	5776.08	5538.00	3.00	2.50	0.52	0.45
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	1.25	1.17	0.38	0.36
松本協立病院	—	5142.00	—	1.42	—	0.28
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	0.83	0.67	0.21	0.17
みどり病院	2237.67	2203.20	1.33	1.20	0.60	0.54
三島共立病院	2336.83	2289.92	0.25	0.17	0.11	0.07
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	4358.83	4254.17	1.42	1.92	0.33	0.45
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	2.58	1.42	0.31	0.17
津生協病院	3289.25	3112.00	1.67	0.75	0.51	0.24
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	2.00	3.25	0.39	0.68
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	8.58	8.08	0.74	0.69
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	1.00	0.17	0.35	0.06
西淀病院	6801.25	6764.11	2.67	2.83	0.39	0.48
耳原総合病院	11523.17	11346.17	4.00	3.75	0.35	0.33
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	1.33	2.67	0.30	0.63
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	1.92	2.42	0.38	0.48
おかたに病院	4424.00	4307.92	2.50	2.75	0.57	0.64
土庫病院	5648.67	5699.50	0.83	1.67	0.15	0.29
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	0.58	2.08	0.14	0.52
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	1.17	2.67	0.16	0.36
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	1.08	5.92	0.11	0.58
出雲市民病院	4553.36	4450.56	0.40	0.33	0.09	0.07
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	2.42	2.33	0.35	0.35
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	3.75	3.50	0.41	0.38
福島生協病院	4637.42	4599.75	1.08	1.50	0.23	0.33
広島共立病院	5499.33	5441.75	5.00	3.42	0.91	0.63
宇部協立病院	4439.67	4636.25	—	—	—	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	2.00	2.17	0.42	0.45
高松平和病院	3454.75	3593.50	2.42	2.08	0.70	0.58
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	0.58	0.50	0.24	0.21
高知生協病院	3245.08	3176.67	2.42	1.58	0.74	0.50
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	3.33	4.50	0.24	0.32
千鳥橋病院	9518.50	9492.08	4.08	3.58	0.43	0.38
たたらリハビリテーション病院	5900.71	5905.38	4.57	1.13	0.77	0.19
米の山病院	6442.50	6457.08	3.00	4.50	0.47	0.70
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	3.58	—	1.17	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	1.92	3.00	0.75	1.27
大分健生病院	3805.42	3874.58	2.25	1.67	0.59	0.43
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	0.75	0.38	0.23	0.11
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	1.50	3.67	0.17	0.42
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	3.67	—	0.41	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	1.50	—	0.83	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	5.00	5.92	0.91	0.70
75%値	7389.75	7466.58	2.69	2.83	0.51	0.48
中央値	4553.36	4610.08	1.88	1.75	0.35	0.33
25%値	3245.08	3404.17	1.06	0.75	0.23	0.20
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00

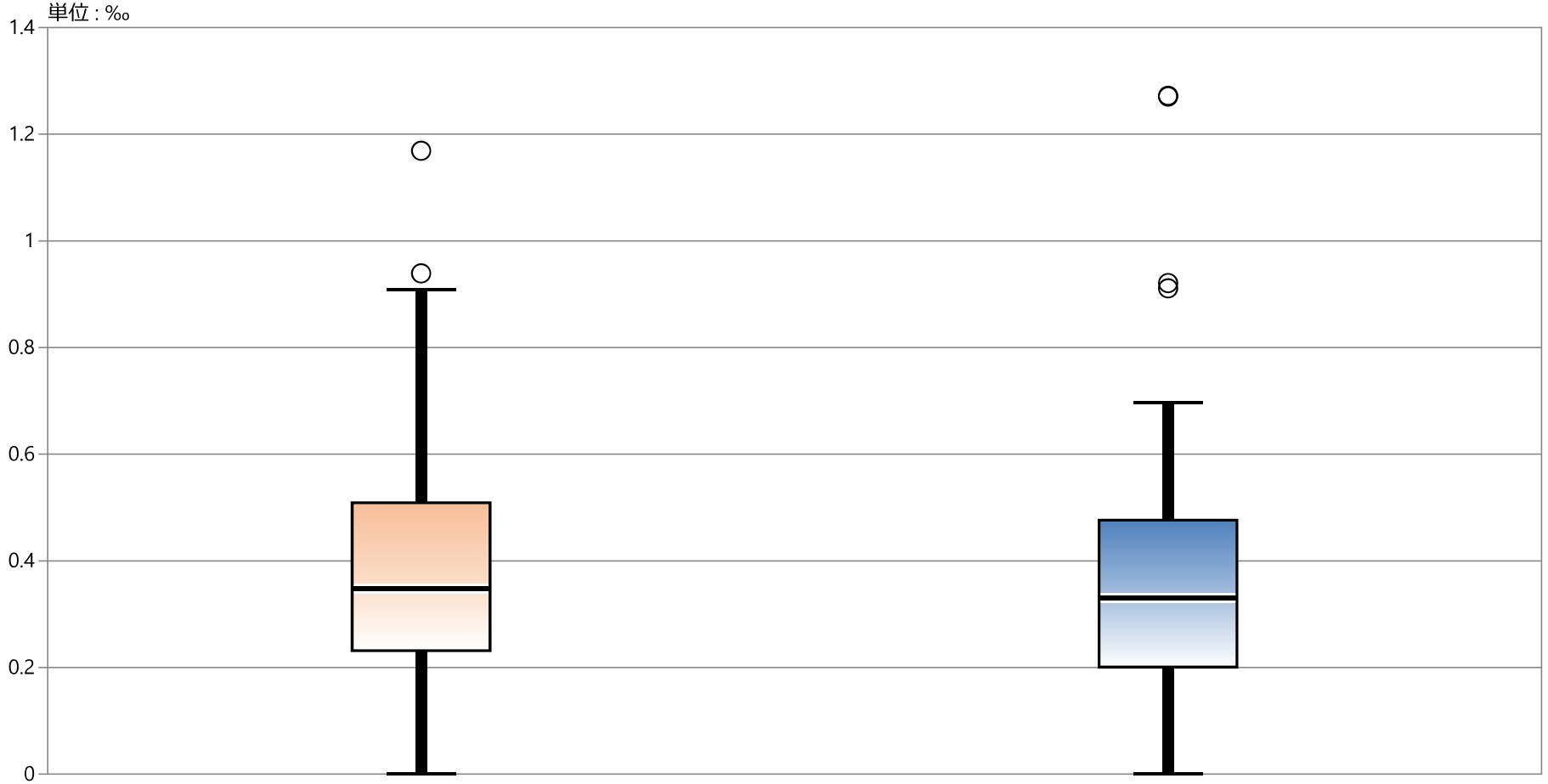
指標8B：治療を必要とする転倒・転落発生率

指標8B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8B分子：治療を必要とする転倒・転落件数
単位：‰



指標8B：治療を必要とする転倒・転落発生率

指標8B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8B分子：治療を必要とする転倒・転落件数
単位：‰



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.91	0.70
75%値	0.51	0.48
中央値	0.35	0.33
25%値	0.23	0.20
最小値*	0.00	0.00

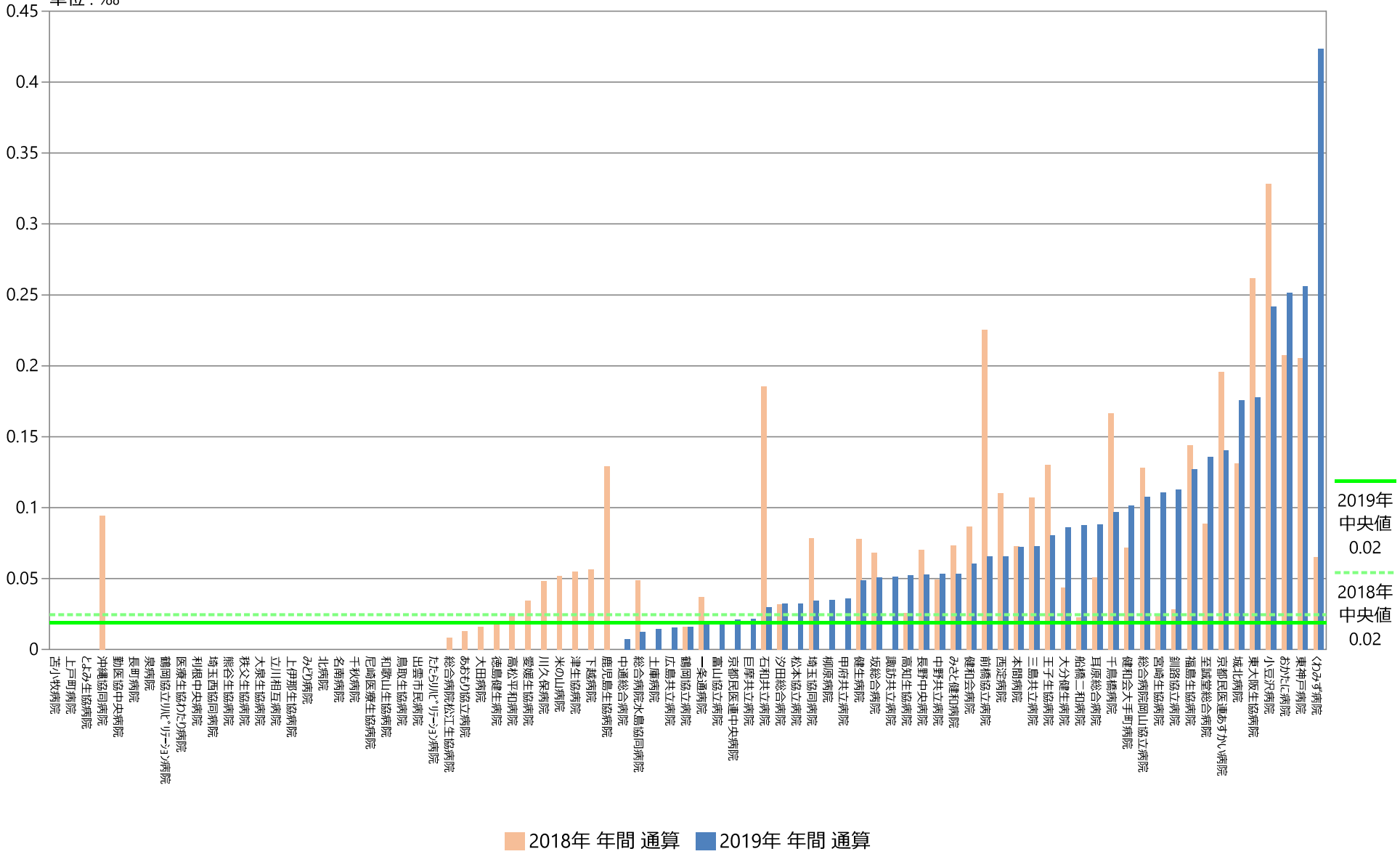
8C：損傷レベル4以上の転倒・転落発生率

指標8C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8C分子：損傷レベル4以上の転倒・転落件数
指標8C：損傷レベル4以上の転倒・転落発生率

	指標8C分母		指標8C分子		指標8C	
	人・日		件		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	0.00	0.00	0.00	0.00
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	0.00	—	0.00	—
一条通病院	4501.17	4541.00	0.17	0.08	0.04	0.02
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	0.08	0.33	0.03	0.11
健生病院	8568.42	8591.75	0.67	0.42	0.08	0.05
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	0.08	0.00	0.01	0.00
川久保病院	3461.00	3529.42	0.17	0.00	0.05	0.00
坂総合病院	9817.33	9842.67	0.67	0.50	0.07	0.05
長町病院	3917.92	3941.42	0.00	0.00	0.00	0.00
泉病院	2125.33	2220.50	0.00	0.00	0.00	0.00
中通総合病院	11649.58	11494.58	0.00	0.08	0.00	0.01
本間病院	4589.67	4610.08	0.33	0.33	0.07	0.07
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	0.08	0.08	0.02	0.02
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	6567.83	6751.25	0.58	0.92	0.09	0.14
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	0.00	0.00	0.00	0.00
前橋協立病院	4801.08	4963.83	1.08	0.33	0.23	0.07
利根中央病院	7153.75	7279.33	0.00	0.00	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.58	0.75	0.33	0.08	0.03
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	0.00	0.00	0.00	0.00
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	0.00	0.00	0.00	0.00
秩父生協病院	2122.17	2035.64	0.00	0.00	0.00	0.00
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	0.17	0.67	0.02	0.09
柳原病院	2559.92	2596.82	0.00	0.09	0.00	0.04
みさと健和病院	7950.00	7789.08	0.58	0.42	0.07	0.05
小豆沢病院	3804.42	3790.50	1.25	0.92	0.33	0.24
大泉生協病院	2916.17	2918.91	0.00	0.00	0.00	0.00
大田病院	5300.58	5208.25	0.08	0.00	0.02	0.00
中野共立病院	3387.00	3416.33	0.17	0.18	0.05	0.05
立川相互病院	8057.25	8175.50	0.00	0.00	0.00	0.00
王子生協病院	4479.67	4527.45	0.58	0.36	0.13	0.08
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	0.25	0.25	0.03	0.03
下越病院	7389.75	7535.83	0.42	0.00	0.06	0.00
富山協立病院	4571.75	4406.08	0.00	0.08	0.00	0.02
城北病院	8899.08	8532.58	1.17	1.50	0.13	0.18
甲府共立病院	7468.08	7584.73	0.00	0.27	0.00	0.04
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	0.00	0.09	0.00	0.02
石和共立病院	2694.50	2810.42	0.50	0.08	0.19	0.03
長野中央病院	9477.00	9486.50	0.67	0.50	0.07	0.05
健和会病院	5776.08	5538.00	0.50	0.33	0.09	0.06
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	0.00	0.17	0.00	0.05
松本協立病院	—	5142.00	—	0.17	—	0.03
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	2237.67	2203.20	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	2336.83	2289.92	0.25	0.17	0.11	0.07
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	4358.83	4254.17	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	0.00	0.00	0.00	0.00
津生協病院	3289.25	3112.00	0.18	0.00	0.06	0.00
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	1.00	0.67	0.20	0.14
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	0.00	0.25	0.00	0.02
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	0.75	0.50	0.26	0.18
西淀病院	6801.25	6764.11	0.75	0.50	0.11	0.07
耳原総合病院	11523.17	11346.17	0.58	1.00	0.05	0.09
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	0.92	1.08	0.21	0.26
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	4424.00	4307.92	0.92	1.08	0.21	0.25
土庫病院	5648.67	5699.50	0.00	0.08	0.00	0.01
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	0.08	0.00	0.01	0.00
出雲市民病院	4553.36	4450.56	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	0.33	0.08	0.05	0.01
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	1.17	1.00	0.13	0.11
福島生協病院	4637.42	4599.75	0.67	0.58	0.14	0.13
広島共立病院	5499.33	5441.75	0.00	0.08	0.00	0.02
宇部協立病院	4439.67	4636.25	—	—	—	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	0.08	0.00	0.02	0.00
高松平和病院	3454.75	3593.50	0.08	0.00	0.02	0.00
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	0.08	0.00	0.03	0.00
高知生協病院	3245.08	3176.67	0.08	0.17	0.03	0.05
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	1.00	1.42	0.07	0.10
千鳥橋病院	9518.50	9492.08	1.58	0.92	0.17	0.10
たたらリハビリテーション病院	5900.71	5905.38	0.00	0.00	0.00	0.00
米の山病院	6442.50	6457.08	0.33	0.00	0.05	0.00
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	0.00	—	0.00	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	0.17	1.00	0.07	0.42
大分健生病院	3805.42	3874.58	0.17	0.33	0.04	0.09
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	0.08	0.38	0.03	0.11
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	1.17	0.00	0.13	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	0.83	—	0.09	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	0.00	—	0.00	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	1.25	0.92	0.19	0.18
75%値	7389.75	7466.58	0.58	0.38	0.07	0.07
中央値	4553.36	4610.08	0.08	0.08	0.02	0.02
25%値	3245.08	3404.17	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00

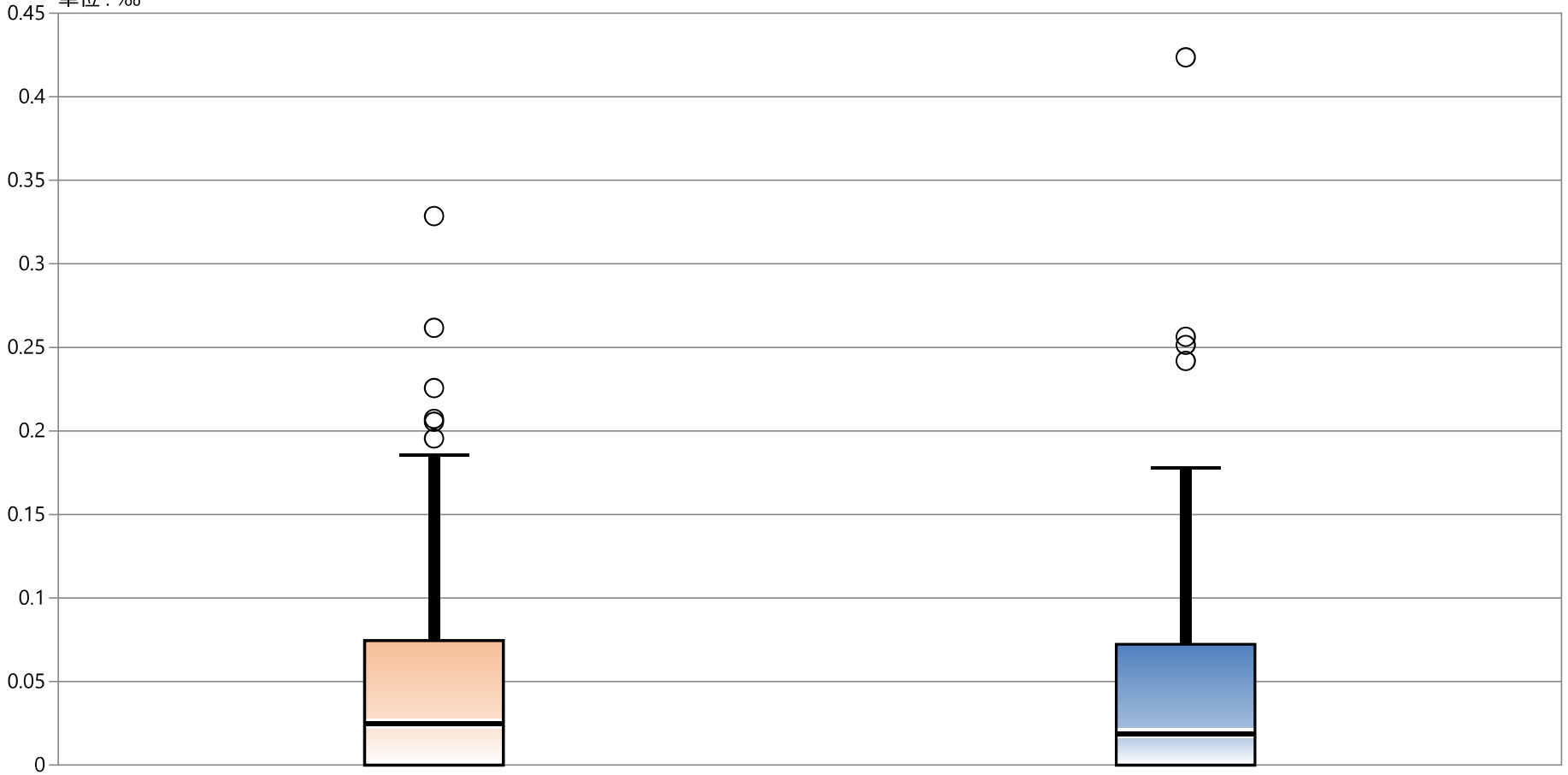
指標8C：損傷レベル4以上の転倒・転落発生率

指標8C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8C分子：損傷レベル4以上の転倒・転落件数
単位：‰



指標8C : 損傷レベル4以上の転倒・転落発生率

指標8C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8C分子 : 損傷レベル4以上の転倒・転落件数
単位 : ‰



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.19	0.18
75%値	0.07	0.07
中央値	0.02	0.02
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

厚4

転倒・転落

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

Outcome

（厚労省共通指標）

指標の意義

病院における職員の満足度は、患者のHSMR（標準化死亡比）や患者へのケアの質に影響するという報告が複数ある。

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)入院中の患者に発生した転倒・転落件数 B）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	
分母	入院患者延べ数（人日）	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2019年間数値報告

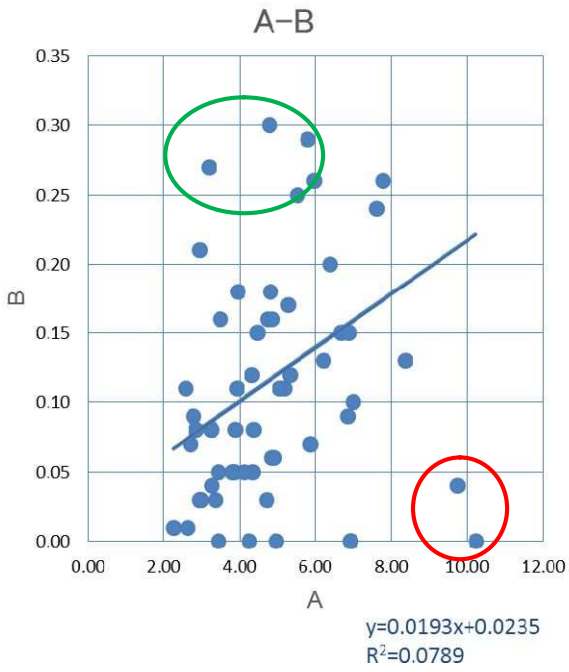
A)最小値	2.25	25%値	3.40	中央値	4.71	75%値	5.93	最大値	8.37
B)最小値	0.00	25%値	0.05	中央値	0.09	75%値	0.16	最大値	0.30

考察・分析

前年とほぼ同じ推移を示しています。
右に示す散布図赤〇印は、A:10‰対しB：0.05‰以下を示しています。3b以上の有害事象が低く抑えられているのは、転倒転落に対するマネージメントが習慣化されて取り組まれていると思われます。また散布図緑〇印は、A:6.00‰を示しB：0.25～0.30‰となっています。転倒数は中央値に近い数であるが有害事象に繋がる件数が多い。転倒転落の予防・対策の強化が必要です。散布図にはありませんが、A:7.88‰に対しB:0.84‰を示す（外れ値？）施設があり、内服定期薬剤の多剤使用との関連を調査中である。起きた事象の分析を行い今後の対策に結び付ける事が重要です。

ハインリッヒの法則によると、「1件の重大な事故の背後には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」と言われています。軽微な事故、事故に至らない異常を発見し対策を講ずることで重大事故の発生を予防すると言われています。

転倒転落は、「起こりうる事」として、その要因を取り除くことが基本的な課題です。病院の患者数や患者層の違いもありますが、その施設の報告する文化があるかが大切であり報告することで対策が取られ、有害事象や重大事象が減る事に期待できます。リスク評価をしてリスクにどう介入するかが重要になります。



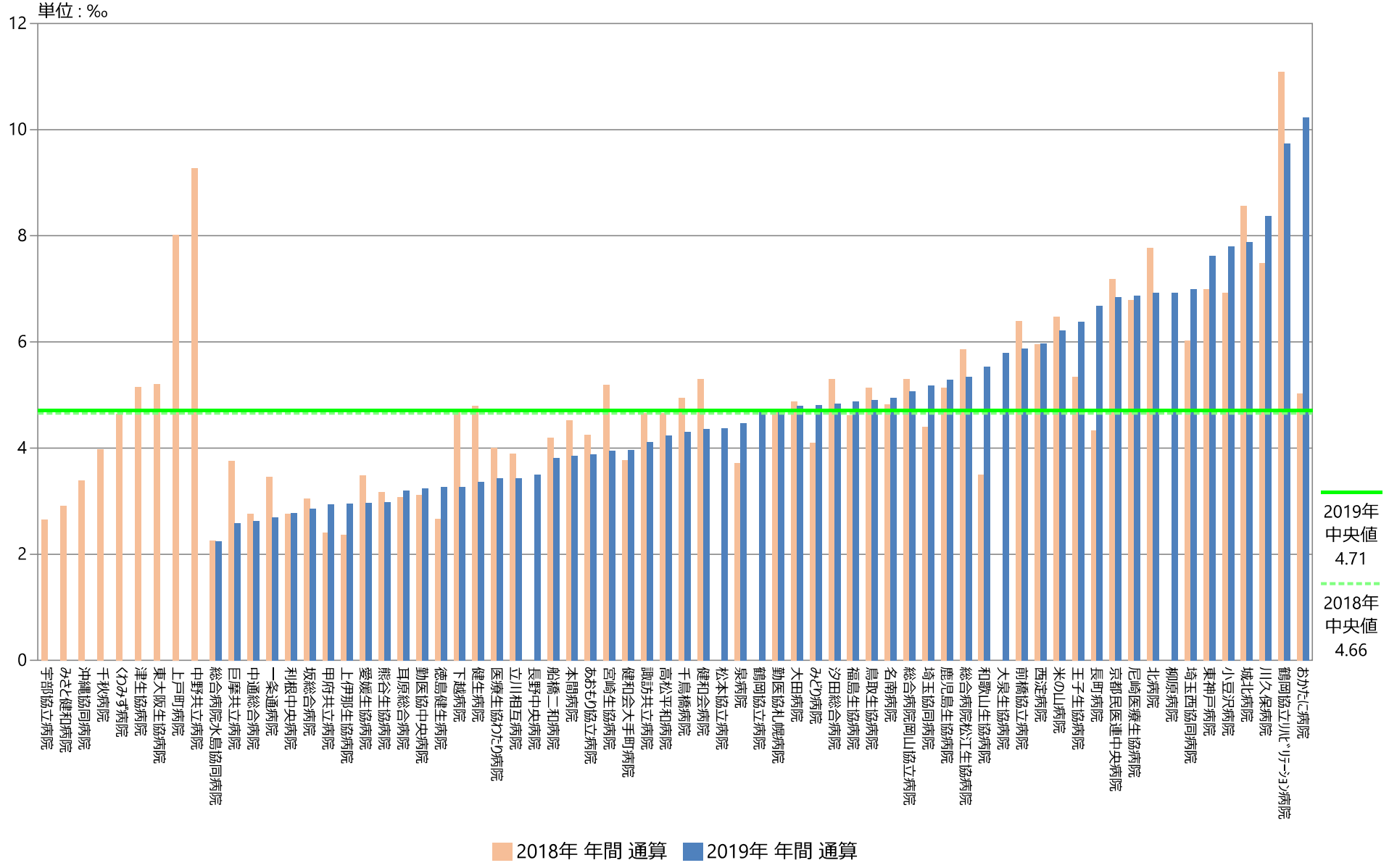
厚4A：入院患者での転倒転落発生率

厚4A分母：入院患者延べ数
厚4A分子：入院中の患者に発生した転倒・転落件数
厚4A：入院患者での転倒転落発生率

	厚4A分母		厚4A分子		厚4A	
	人・日		件		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	40.67	42.83	3.11	3.24
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	14.50	14.63	4.68	4.73
苫小牧病院	2380.42	—	—	—	—	—
一条通病院	4501.17	4541.00	15.58	12.25	3.46	2.70
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	—	—	—	—
健生病院	8568.42	8580.55	41.67	28.82	4.80	3.36
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	27.83	24.17	4.26	3.88
川久保病院	3461.00	3529.42	25.92	29.64	7.49	8.37
坂総合病院	9817.33	9842.67	30.00	28.17	3.04	2.86
長町病院	3917.92	3941.42	17.00	26.33	4.34	6.68
泉病院	2125.33	2220.50	7.67	9.92	3.72	4.47
中通総合病院	11649.58	11494.58	32.33	30.25	2.76	2.63
本間病院	4589.67	4610.08	20.75	17.75	4.52	3.85
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	—	24.71	—	4.71
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	47.17	42.64	11.09	9.74
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	18.00	16.00	4.01	3.43
前橋協立病院	4801.08	4963.83	30.67	30.00	6.39	5.88
利根中央病院	7153.75	7279.33	19.75	20.17	2.76	2.77
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.67	42.08	50.09	4.40	5.18
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	8.42	12.83	6.02	7.00
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	7.33	8.00	3.17	2.98
秩父生協病院	2122.17	2035.64	—	—	—	—
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	30.58	29.00	4.19	3.81
柳原病院	2559.92	2596.82	—	18.00	—	6.92
みさと健和病院	7950.00	7789.08	22.00	—	2.91	—
小豆沢病院	3804.42	3790.50	26.33	29.45	6.92	7.79
大泉生協病院	2916.17	2918.91	—	17.00	—	5.79
大田病院	5300.58	5208.25	26.17	25.00	4.88	4.80
中野共立病院	3387.00	3416.33	29.00	—	9.27	—
立川相互病院	8057.25	8175.50	31.42	28.08	3.90	3.44
王子生協病院	4479.67	4527.45	23.92	28.90	5.34	6.38
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	41.67	37.50	5.30	4.84
下越病院	7389.75	7535.83	34.83	24.67	4.71	3.27
富山協立病院	4571.75	4406.08	—	—	—	—
城北病院	8899.08	8532.58	76.17	67.25	8.56	7.88
甲府共立病院	7468.08	7647.75	17.89	22.50	2.41	2.94
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	15.90	11.00	3.76	2.59
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	—	33.13	—	3.49
健和会病院	5776.08	5538.00	30.63	24.00	5.30	4.35
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	15.42	13.42	4.65	4.12
松本協立病院	—	5105.40	—	22.30	—	4.37
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	9.33	11.70	2.37	2.95
みどり病院	2237.67	2203.20	9.17	10.60	4.10	4.81
三島共立病院	2336.83	2289.92	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	7.17	5.83	7.78	6.92
名南病院	4358.83	4262.42	21.00	21.00	4.82	4.95
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	33.00	—	3.97	—
津生協病院	3289.25	3112.00	16.67	—	5.15	—
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	—	—	—	—
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	83.83	80.42	7.18	6.84
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	14.92	—	5.20	—
西淀病院	6801.25	6764.11	40.50	44.00	5.96	5.97
耳原総合病院	11523.17	11346.17	35.42	36.33	3.07	3.20
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	30.17	32.18	7.00	7.62
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	34.42	34.42	6.79	6.87
おかたに病院	4424.00	4288.18	22.25	47.00	5.03	10.23
土庫病院	5648.67	5699.50	—	—	—	—
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	14.56	22.25	3.50	5.53
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	38.58	36.00	5.14	4.90
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	58.92	54.45	5.85	5.34
出雲市民病院	4553.36	4450.56	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	15.58	15.08	2.26	2.25
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	48.17	47.17	5.29	5.07
福島生協病院	4637.42	4599.75	21.50	22.42	4.61	4.87
広島共立病院	5499.33	5441.75	—	—	—	—
宇部協立病院	4439.67	4636.25	11.75	—	2.65	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	12.86	16.00	2.66	3.27
高松平和病院	3454.75	3593.50	16.08	15.25	4.66	4.24
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	8.50	7.08	3.49	2.97
高知生協病院	3245.08	3185.56	—	—	—	—
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	52.33	55.25	3.77	3.96
千鳥橋病院	9518.50	9464.36	47.08	40.86	4.95	4.31
たたらリハビリテーション病院	5900.71	5905.38	—	—	—	—
米の山病院	6442.50	6457.08	41.75	40.17	6.48	6.22
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	24.33	—	8.02	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	11.63	—	4.65	—
大分健生病院	3805.42	3874.58	—	—	—	—
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	17.25	13.38	5.19	3.94
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	46.42	46.33	5.14	5.29
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	29.50	—	3.39	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	58.92	55.25	7.78	8.37
75%値	7389.75	7466.58	35.13	36.17	5.32	5.93
中央値	4553.36	4610.08	25.92	25.00	4.66	4.71
25%値	3245.08	3404.17	15.74	16.00	3.61	3.40
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	7.17	5.83	2.26	2.25

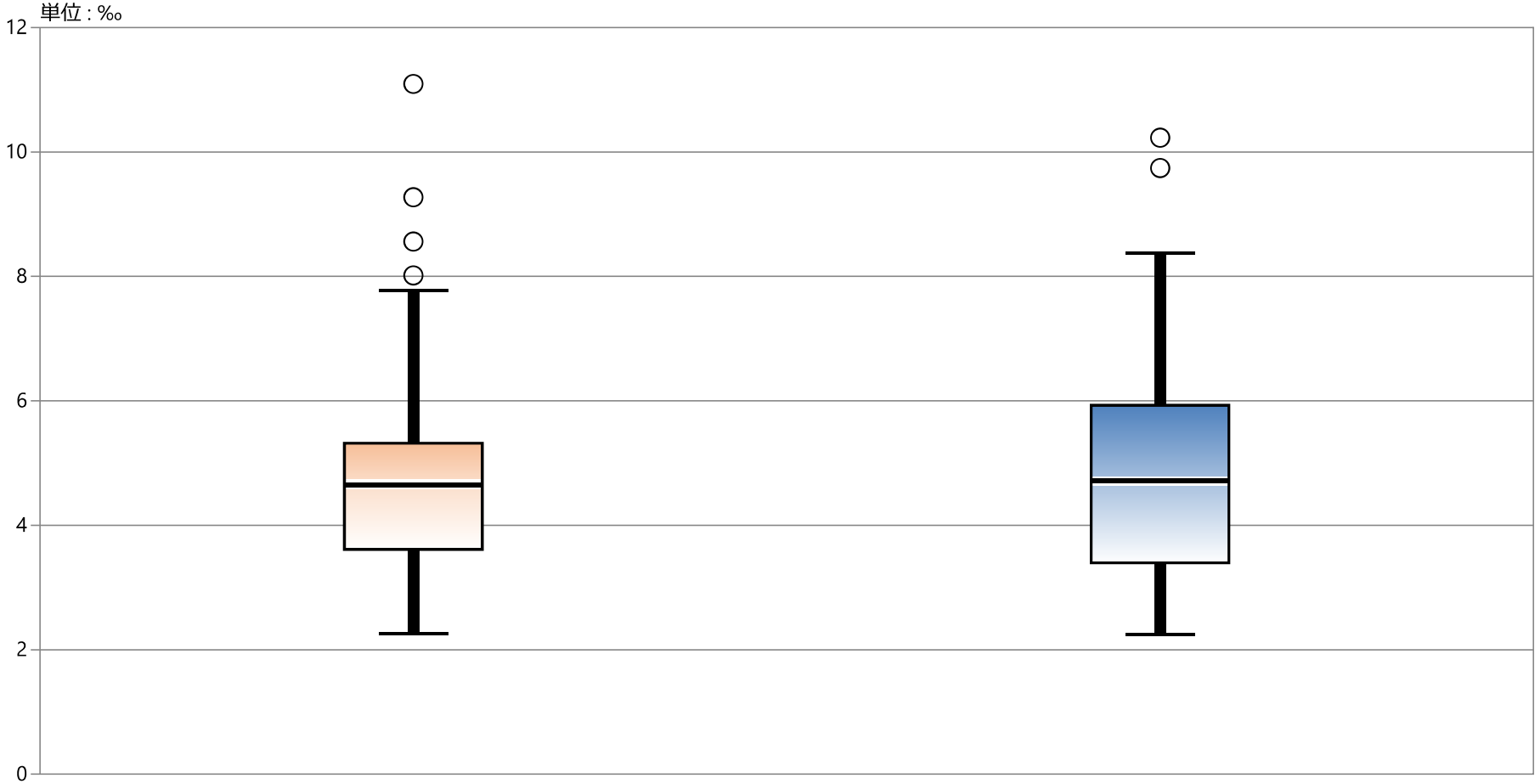
厚4A：入院患者での転倒転落発生率

厚4A分母：入院患者延べ数
厚4A分子：入院中の患者に発生した転倒・転落件数
単位：‰



厚4A：入院患者での転倒転落発生率

厚4A分母：入院患者延べ数
厚4A分子：入院中の患者に発生した転倒・転落件数
単位：‰



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	7.78	8.37
75%値	5.32	5.93
中央値	4.66	4.71
25%値	3.61	3.40
最小値*	2.26	2.25

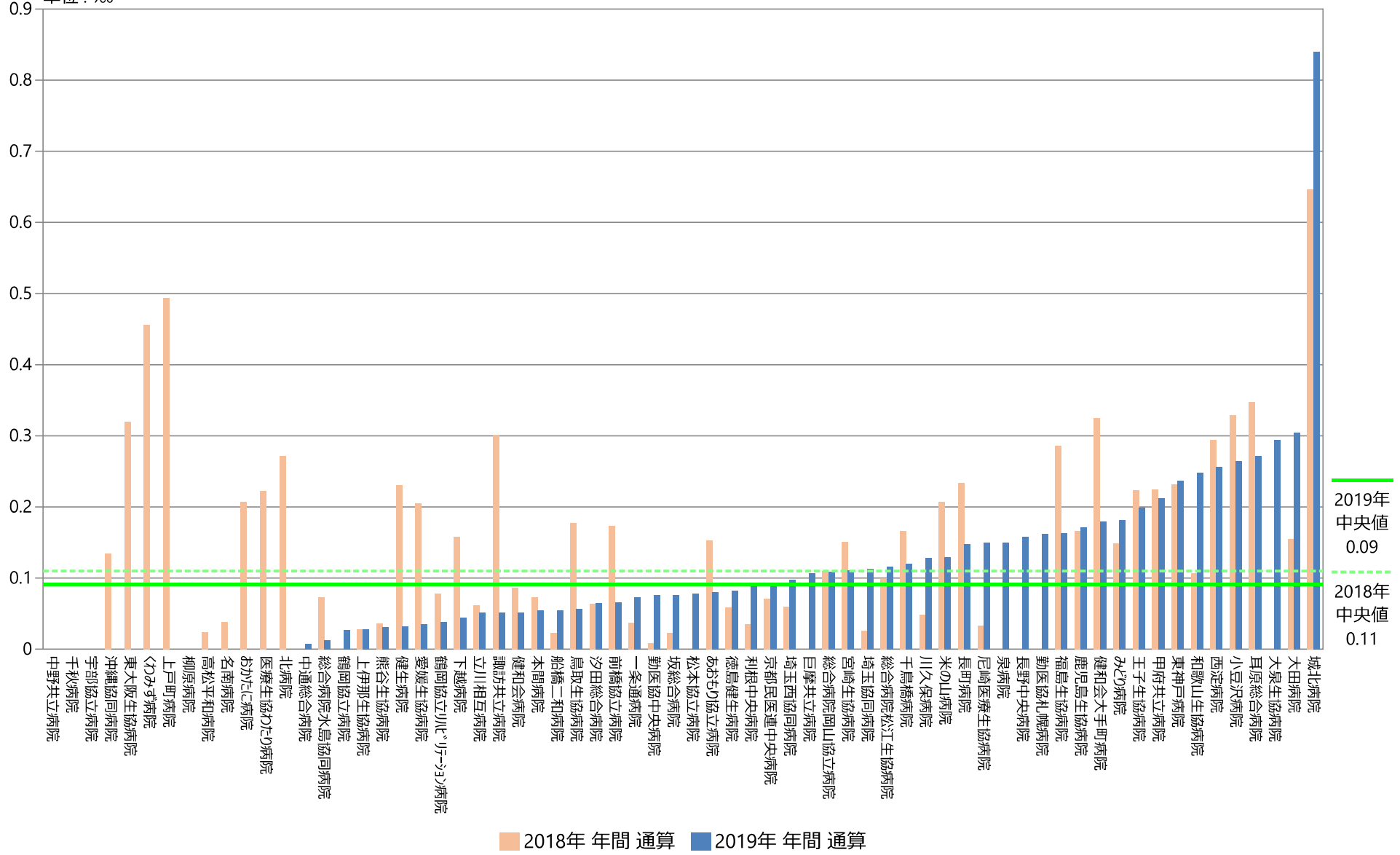
厚4B：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

厚4B分母：入院患者延べ数
厚4B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
厚4B：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

	厚4B分母		厚4B分子		厚4B	
	人・日		件		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	0.11	1.00	0.01	0.08
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	0.00	0.50	0.00	0.16
苫小牧病院	2380.42	—	—	—	—	—
一条通病院	4501.17	4541.00	0.17	0.33	0.04	0.07
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	—	—	—	—
健生病院	8568.42	8580.55	2.00	0.27	0.23	0.03
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	1.00	0.50	0.15	0.08
川久保病院	3461.00	3529.42	0.17	0.45	0.05	0.13
坂総合病院	9817.33	9842.67	0.22	0.75	0.02	0.08
長町病院	3917.92	3941.42	0.92	0.58	0.23	0.15
泉病院	2125.33	2220.50	0.00	0.33	0.00	0.15
中通総合病院	11649.58	11494.58	0.00	0.08	0.00	0.01
本間病院	4589.67	4610.08	0.33	0.25	0.07	0.05
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	—	0.14	—	0.03
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	0.33	0.17	0.08	0.04
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	1.00	0.00	0.22	0.00
前橋協立病院	4801.08	4963.83	0.83	0.33	0.17	0.07
利根中央病院	7153.75	7279.33	0.25	0.67	0.03	0.09
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.67	0.25	1.09	0.03	0.11
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	0.08	0.18	0.06	0.10
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	0.08	0.08	0.04	0.03
秩父生協病院	2122.17	2035.64	—	—	—	—
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	0.17	0.42	0.02	0.05
柳原病院	2559.92	2596.82	—	0.00	—	0.00
みさと健和病院	7950.00	7789.08	—	—	—	—
小豆沢病院	3804.42	3790.50	1.25	1.00	0.33	0.26
大泉生協病院	2916.17	2918.91	—	0.86	—	0.29
大田病院	5300.58	5208.25	0.83	1.58	0.16	0.30
中野共立病院	3387.00	3416.33	0.00	—	0.00	—
立川相互病院	8057.25	8175.50	0.50	0.42	0.06	0.05
王子生協病院	4479.67	4527.45	1.00	0.90	0.22	0.20
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	0.50	0.50	0.06	0.06
下越病院	7389.75	7535.83	1.17	0.33	0.16	0.04
富山協立病院	4571.75	4406.08	—	—	—	—
城北病院	8899.08	8532.58	5.75	7.17	0.65	0.84
甲府共立病院	7468.08	7647.75	1.67	1.63	0.22	0.21
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	0.00	0.45	0.00	0.11
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	—	1.50	—	0.16
健和会病院	5776.08	5538.00	0.50	0.29	0.09	0.05
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	1.00	0.17	0.30	0.05
松本協立病院	—	5105.40	—	0.40	—	0.08
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	0.11	0.11	0.03	0.03
みどり病院	2237.67	2203.20	0.33	0.40	0.15	0.18
三島共立病院	2336.83	2289.92	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	0.25	0.00	0.27	0.00
名南病院	4358.83	4262.42	0.17	0.00	0.04	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	0.00	—	0.00	—
津生協病院	3289.25	3112.00	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	—	—	—	—
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	0.83	1.08	0.07	0.09
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	0.92	—	0.32	—
西淀病院	6801.25	6764.11	2.00	1.64	0.29	0.26
耳原総合病院	11523.17	11346.17	4.00	3.08	0.35	0.27
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	1.00	1.00	0.23	0.24
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	0.17	0.75	0.03	0.15
おかたに病院	4424.00	4288.18	0.92	0.00	0.21	0.00
土庫病院	5648.67	5699.50	—	—	—	—
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	0.44	1.00	0.11	0.25
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	1.33	0.42	0.18	0.06
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	1.00	1.18	0.10	0.12
出雲市民病院	4553.36	4450.56	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	0.50	0.08	0.07	0.01
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	1.00	1.00	0.11	0.11
福島生協病院	4637.42	4599.75	1.33	0.75	0.29	0.16
広島共立病院	5499.33	5441.75	—	—	—	—
宇部協立病院	4439.67	4636.25	0.00	—	0.00	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	0.29	0.40	0.06	0.08
高松平和病院	3454.75	3593.50	0.08	0.00	0.02	0.00
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	0.50	0.08	0.21	0.03
高知生協病院	3245.08	3185.56	—	—	—	—
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	4.50	2.50	0.32	0.18
千鳥橋病院	9518.50	9464.36	1.58	1.14	0.17	0.12
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	5900.71	5905.38	—	—	—	—
米の山病院	6442.50	6457.08	1.33	0.83	0.21	0.13
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	1.50	—	0.49	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	1.14	—	0.46	—
大分健生病院	3805.42	3874.58	—	—	—	—
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	0.50	0.38	0.15	0.11
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	1.50	1.50	0.17	0.17
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	1.17	—	0.13	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	2.00	1.64	0.49	0.30
75%値	7389.75	7466.58	1.14	1.00	0.22	0.16
中央値	4553.36	4610.08	0.50	0.45	0.11	0.09
25%値	3245.08	3404.17	0.17	0.22	0.04	0.05
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00

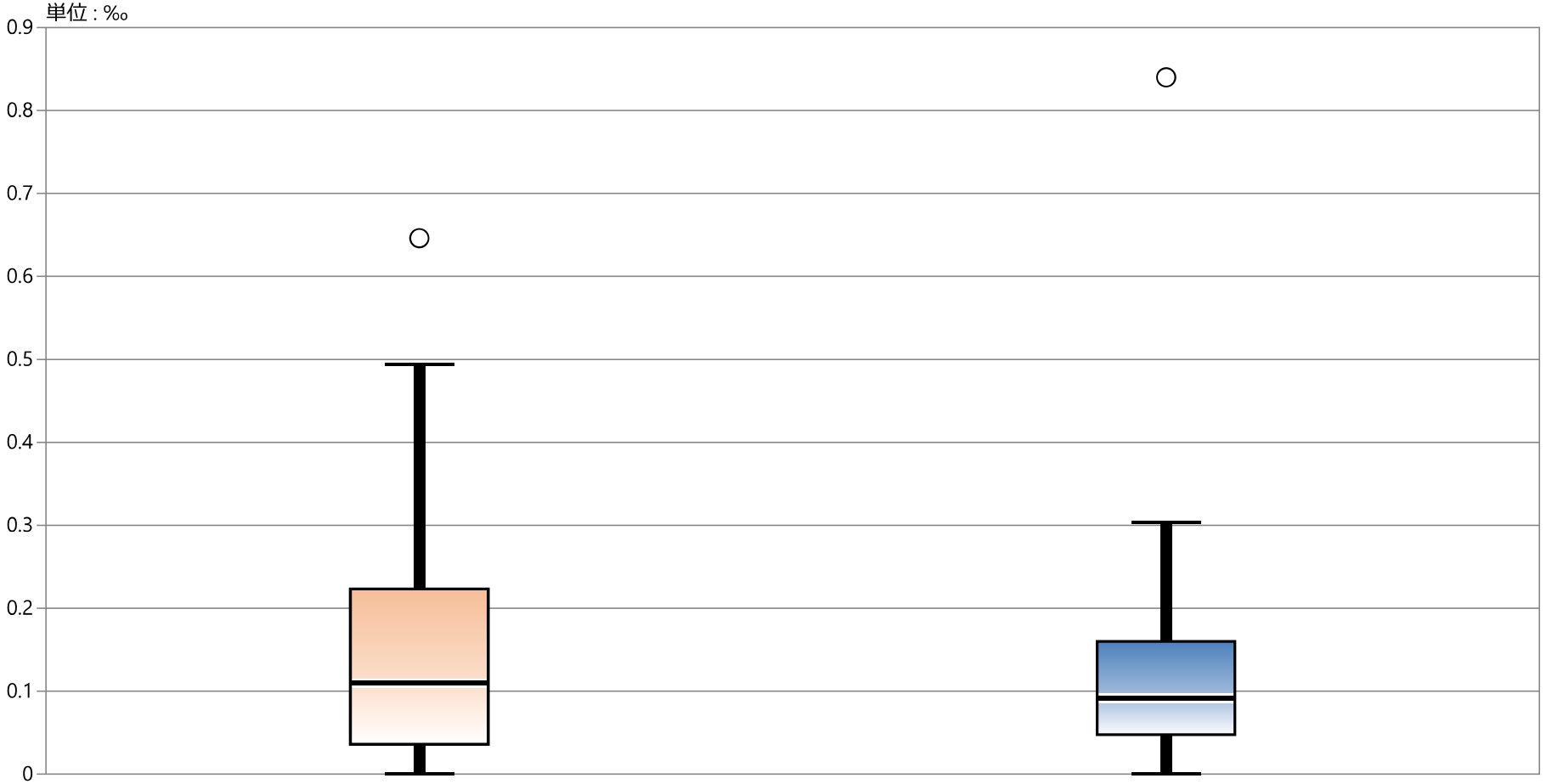
厚4B：入院患者での転倒転落によるインシデント影響度分類レベル3b以上の発生率

厚4B分母：入院患者延べ数
厚4B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：‰



厚4B：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

厚4B分母：入院患者延べ数
厚4B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：‰



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.49	0.30
75%値	0.22	0.16
中央値	0.11	0.09
25%値	0.04	0.05
最小値*	0.00	0.00

指標

9 病棟における薬剤関連事故事象発生率

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・薬品安全管理者・薬剤師の病棟での役割のアウトカムとして。

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

考察

最小値 0.00　25%値 0.18　中央値 0.33　75%値 0.47　最大値 0.85
回答病院 68

今回はデータを提出していない病院が27（昨年23）、欠損値のある病院が23（昨年11）欠損値のないデータを出しているのが45病院（昨年63）あります。参加95病院のうち欠損値のない病院の割合は47%と半数に満たない状況です。

中央値、25%値や75%値は若干の変動はありますが、おおむね昨年とほぼ同じ値です。

薬剤投与に関する事故は病院におけるインシデントの代表です。28%の病院でデータを提出しておらず、24%の病院が欠損値のあるデータを提出し、12ヶ月すべてのデータが揃っているのが47%という状況です。まだデータ提出に困難を抱える病院が少なくないようです。データ算出体制の整備が多くの病院で求められます。

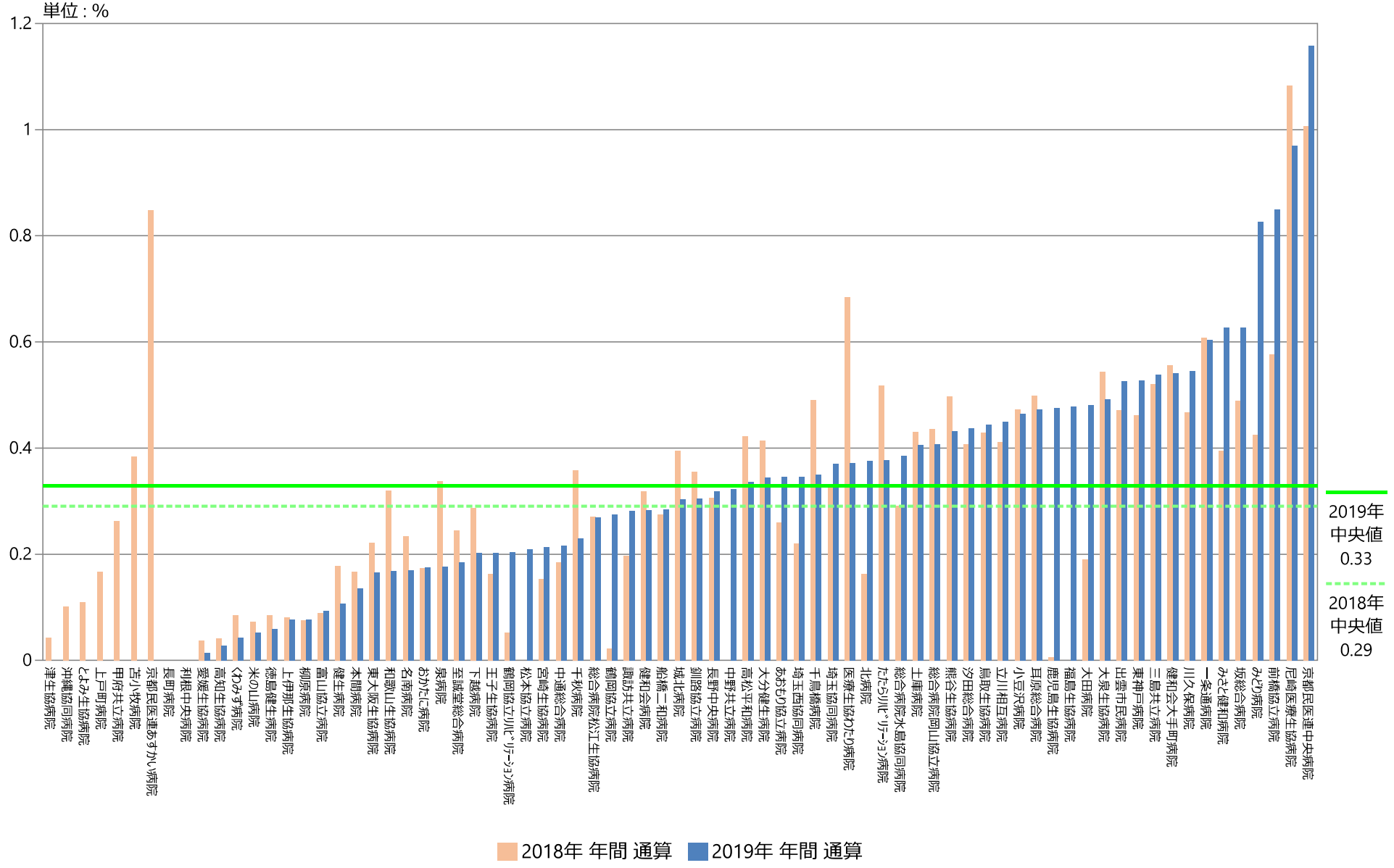
9：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標9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9分子：薬剤投与間違い、注射間違い
指標9：病棟における薬剤関連事故事象発生率

	指標9分母		指標9分子		指標9	
	人・日		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	—	—	—	—
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	9.00	—	0.38	—
一条通病院	4501.17	4541.00	27.33	27.42	0.61	0.60
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	10.50	9.00	0.36	0.30
健生病院	8568.42	8580.55	15.25	9.18	0.18	0.11
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	17.00	21.50	0.26	0.35
川久保病院	3461.00	3529.42	16.17	19.25	0.47	0.55
坂総合病院	9817.33	9842.67	48.00	61.75	0.49	0.63
長町病院	3917.92	3941.42	0.00	0.00	0.00	0.00
泉病院	2125.33	2220.50	7.17	3.92	0.34	0.18
中通総合病院	11649.58	11494.58	21.55	24.75	0.18	0.22
本間病院	4589.67	4610.08	7.67	6.25	0.17	0.14
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	1.17	14.42	0.02	0.27
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	2.22	8.92	0.05	0.20
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	16.08	12.45	0.24	0.18
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	29.92	16.92	0.68	0.37
前橋協立病院	4801.08	4963.83	27.67	43.33	0.58	0.85
利根中央病院	7153.75	7279.33	0.00	0.00	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.67	31.08	35.67	0.33	0.37
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	3.08	6.33	0.22	0.35
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	11.50	11.58	0.50	0.43
秩父生協病院	2122.17	2035.64	—	—	—	—
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	20.00	21.58	0.27	0.28
柳原病院	2559.92	2596.82	1.92	2.00	0.07	0.08
みさと健和病院	7950.00	7789.08	31.33	48.83	0.39	0.63
小豆沢病院	3804.42	3790.50	18.00	17.55	0.47	0.46
大泉生協病院	2916.17	2918.91	15.83	14.36	0.54	0.49
大田病院	5300.58	5208.25	10.08	25.08	0.19	0.48
中野共立病院	3387.00	3416.33	—	11.00	—	0.32
立川相互病院	8057.25	8175.50	33.08	36.75	0.41	0.45
王子生協病院	4479.67	4527.45	7.25	9.18	0.16	0.20
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	32.00	33.83	0.41	0.44
下越病院	7389.75	7535.83	21.25	15.25	0.29	0.20
富山協立病院	4571.75	4406.08	4.08	4.08	0.09	0.09
城北病院	8899.08	8532.58	35.08	25.83	0.39	0.30
甲府共立病院	7468.08	7647.75	20.00	—	0.26	—
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	—	—	—	—
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	29.00	30.13	0.31	0.32
健和会病院	5776.08	5538.00	18.42	15.67	0.32	0.28
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	6.50	9.17	0.20	0.28
松本協立病院	—	5105.40	—	10.70	—	0.21
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	3.17	3.00	0.08	0.08
みどり病院	2237.67	2203.20	9.50	18.20	0.42	0.83
三島共立病院	2336.83	2289.92	12.17	12.33	0.52	0.54
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	1.50	3.17	0.16	0.38
名南病院	4358.83	4262.42	10.17	7.25	0.23	0.17
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	30.08	19.67	0.36	0.23
津生協病院	3289.25	3112.00	1.40	—	0.04	—
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	43.42	—	0.85	—
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	117.58	136.25	1.01	1.16
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	6.33	4.67	0.22	0.17
西淀病院	6801.25	6764.11	—	—	—	—
耳原総合病院	11523.17	11346.17	57.50	53.67	0.50	0.47
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	20.64	22.40	0.46	0.53
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	54.92	48.58	1.08	0.97
おかたに病院	4424.00	4288.18	7.67	8.00	0.17	0.17
土庫病院	5648.67	5699.50	24.33	23.08	0.43	0.41
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	13.42	6.75	0.32	0.17
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	32.17	32.67	0.43	0.44
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	27.17	27.45	0.27	0.27
出雲市民病院	4553.36	4450.56	21.40	23.50	0.47	0.53
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	20.00	25.83	0.29	0.39
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	39.67	37.83	0.44	0.41
福島生協病院	4637.42	4599.75	0.00	22.00	0.00	0.48
広島共立病院	5499.33	5441.75	—	—	—	—
宇部協立病院	4439.67	4636.25	—	—	—	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	4.08	2.83	0.09	0.06
高松平和病院	3454.75	3593.50	14.58	12.08	0.42	0.34
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	0.92	0.33	0.04	0.01
高知生協病院	3245.08	3185.56	1.33	0.89	0.04	0.03
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	77.25	75.58	0.56	0.54
千鳥橋病院	9518.50	9464.36	46.67	33.13	0.49	0.35
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	5900.71	5905.38	30.57	22.25	0.52	0.38
米の山病院	6442.50	6457.08	4.67	3.33	0.07	0.05
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	5.17	—	0.17	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	2.17	1.00	0.08	0.04
大分健生病院	3805.42	3874.58	15.75	13.33	0.41	0.34
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	5.08	7.25	0.15	0.21
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	0.50	41.67	0.01	0.48
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	9.00	—	0.10	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	2.75	—	0.11	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	57.50	53.67	0.68	0.85
75%値	7389.75	7466.58	27.67	26.23	0.44	0.47
中央値	4553.36	4610.08	15.25	15.46	0.29	0.33
25%値	3245.08	3404.17	5.08	7.25	0.16	0.18
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00

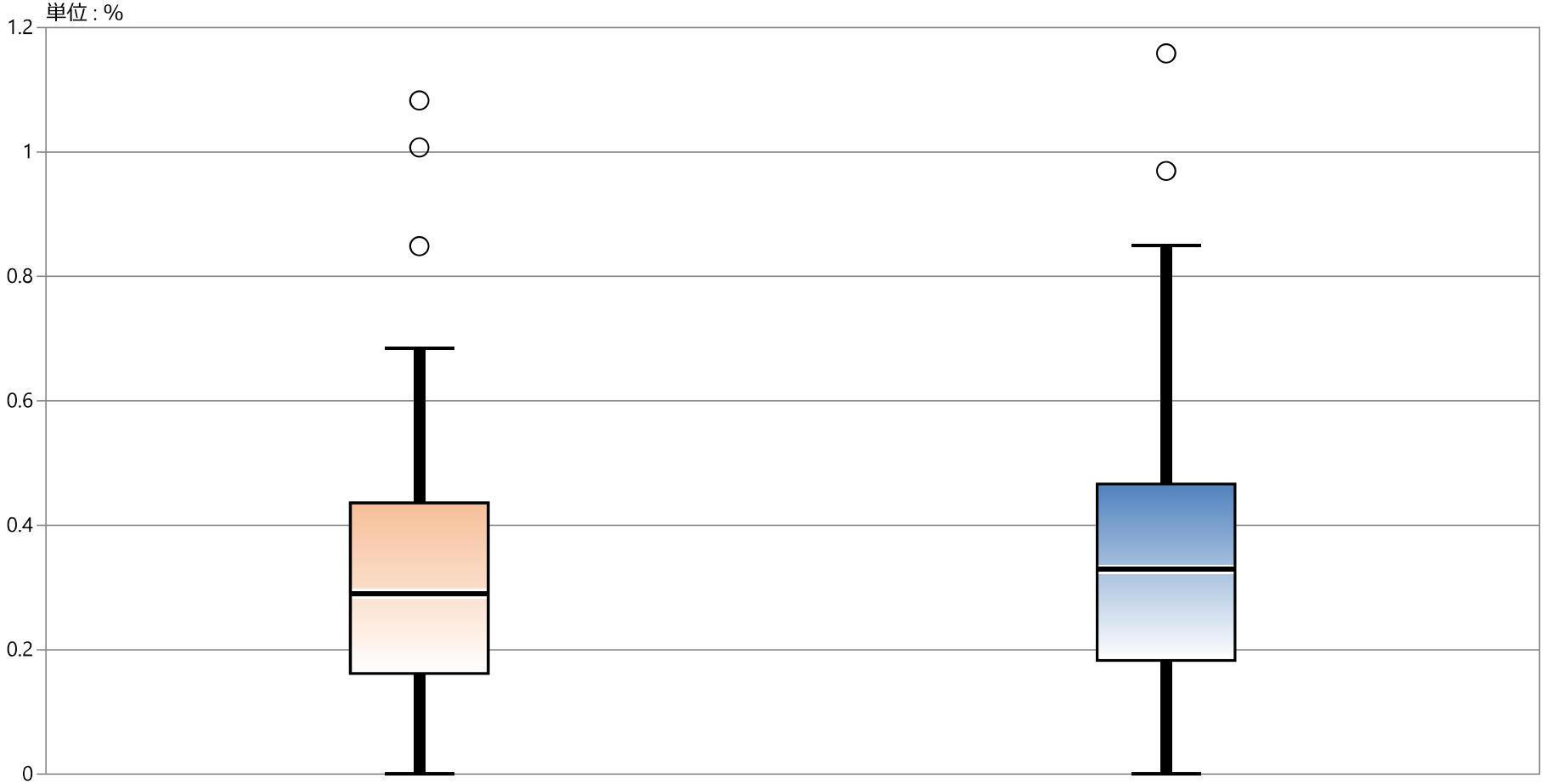
指標9：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標9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9分子：薬剤投与間違い、注射間違い
単位：%



指標9：病棟における薬剤関連事故事象発生率

指標9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9分子：薬剤投与間違い、注射間違い
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.68	0.85
75%値	0.44	0.47
中央値	0.29	0.33
25%値	0.16	0.18
最小値*	0.00	0.00

指標 10

病棟における
A）ボンプの設定ミス、B不具合による輸液事故事象

Outcome
（厚労省提出指標）

指標の意義

・医療機器安全管理者・ＭＥ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	A）ポンプの設定ミスによるもの B）不具合によるもの	シリンジポンプ含む
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

A）最小値 0.00　25%値 0.00　中央値 0.06　75%値 0.15　最大値 0.37
B）最小値 0.00　25%値 0.00　中央値 0.00　75%値 0.01　最大値 0.02
回答病院　A）67　B）66

病棟におけるポンプの設定ミスや不具合による輸液事故はまれですが、重大な事態に繋がり易いです。

A）の中央値は0.06‰で昨年の0.05‰よりは増加しています。67病院中欠損値のない病院が42病院、欠損値のある病院が25病院でした。44病院から計217件の事故が報告されていました。7病院では、12ヶ月中10ヶ月以上で事故ありと算定していました。

B）の中央値は0‰です。66病院中欠損値のない病院が43病院、欠損値のある病院が23病院でした。6病院から計12件の事故が報告されていました。昨年は16病院からのべ28件の不具合の報告がされています。

ポンプに関する事故は、例年通り極めてまれです。まれであるために正しく事故を算出できていない病院も多いのではないかとも懸念されます。

A）およびB）とも欠損値無く提出できている病院は半数に満たない状況です。事故を収集する仕組みが確立している数少ない病院と、体制が不十分あるいは未整備の病院とが固定化しつつある印象を持ちます。よく取り組めている病院の経験を全体で共有することは意義があると思われます。

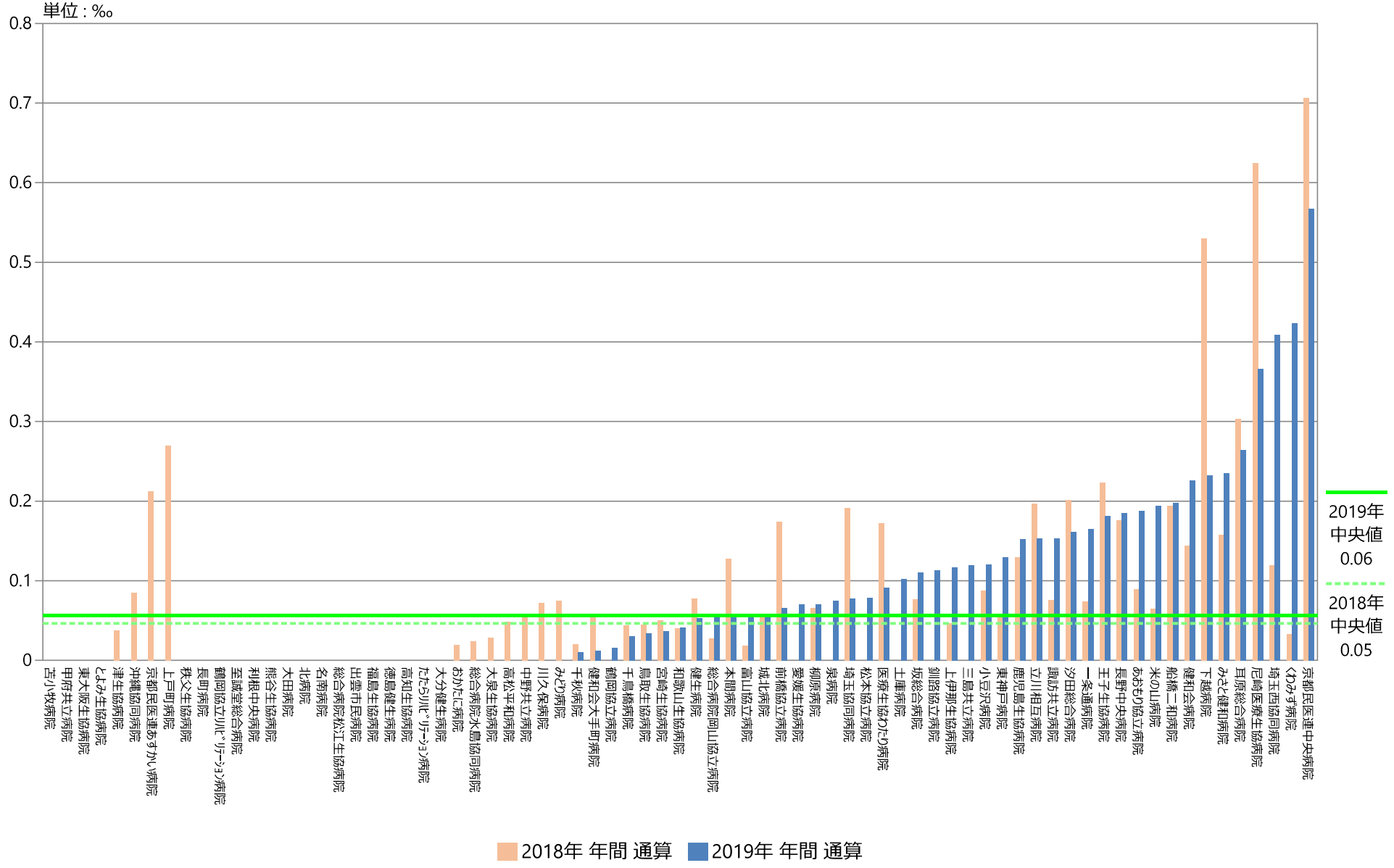
10A：病棟におけるポンプの設定ミス発生率

指標10A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10A分子：ポンプの設定ミスによるもの
指標10A：病棟におけるポンプの設定ミス発生率

	指標10A分母		指標10A分子		指標10A	
	人・日		件		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	—	—	—	—
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	0.00	—	0.00	—
一条通病院	4501.17	4541.00	0.33	0.75	0.07	0.17
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	0.00	0.33	0.00	0.11
健生病院	8568.42	8580.55	0.67	0.45	0.08	0.05
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	0.58	1.17	0.09	0.19
川久保病院	3461.00	3529.42	0.25	0.00	0.07	0.00
坂総合病院	9817.33	9842.67	0.75	1.08	0.08	0.11
長町病院	3917.92	3941.42	0.00	0.00	0.00	0.00
泉病院	2125.33	2220.50	0.00	0.17	0.00	0.08
中通総合病院	11649.58	11494.58	—	—	—	—
本間病院	4589.67	4610.08	0.58	0.25	0.13	0.05
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	0.00	0.08	0.00	0.02
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	0.00	0.00	0.00	0.00
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	0.75	0.42	0.17	0.09
前橋協立病院	4801.08	4963.83	0.83	0.33	0.17	0.07
利根中央病院	7153.75	7279.33	0.00	0.00	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.67	1.83	0.75	0.19	0.08
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	0.17	0.75	0.12	0.41
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	0.00	0.00	0.00	0.00
秩父生協病院	2122.17	2035.64	—	0.00	—	0.00
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	1.42	1.50	0.19	0.20
柳原病院	2559.92	2596.82	0.17	0.18	0.07	0.07
みさと健和病院	7950.00	7789.08	1.25	1.83	0.16	0.24
小豆沢病院	3804.42	3790.50	0.33	0.45	0.09	0.12
大泉生協病院	2916.17	2918.91	0.08	0.00	0.03	0.00
大田病院	5300.58	5208.25	0.00	0.00	0.00	0.00
中野共立病院	3387.00	3416.33	0.18	0.00	0.05	0.00
立川相互病院	8057.25	8175.50	1.58	1.25	0.20	0.15
王子生協病院	4479.67	4527.45	1.00	0.82	0.22	0.18
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	1.58	1.25	0.20	0.16
下越病院	7389.75	7535.83	3.92	1.75	0.53	0.23
富山協立病院	4571.75	4406.08	0.08	0.25	0.02	0.06
城北病院	8899.08	8532.58	0.50	0.50	0.06	0.06
甲府共立病院	7468.08	7647.75	0.00	—	0.00	—
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	—	—	—	—
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	1.67	1.75	0.18	0.18
健和会病院	5776.08	5538.00	0.83	1.25	0.14	0.23
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	0.25	0.50	0.08	0.15
松本協立病院	—	5105.40	—	0.40	—	0.08
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	0.18	0.45	0.05	0.12
みどり病院	2237.67	2203.20	0.17	0.00	0.07	0.00
三島共立病院	2336.83	2289.92	0.00	0.27	0.00	0.12
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	4358.83	4262.42	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	0.17	0.08	0.02	0.01
津生協病院	3289.25	3112.00	0.13	—	0.04	—
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	1.08	—	0.21	—
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	8.25	6.67	0.71	0.57
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	0.00	—	0.00	—
西淀病院	6801.25	6764.11	—	—	—	—
耳原総合病院	11523.17	11346.17	3.50	3.00	0.30	0.26
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	0.25	0.55	0.06	0.13
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	3.17	1.83	0.62	0.37
おかたに病院	4424.00	4288.18	0.08	0.00	0.02	0.00
土庫病院	5648.67	5699.50	0.00	0.58	0.00	0.10
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	0.17	0.17	0.04	0.04
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	0.33	0.25	0.04	0.03
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	0.00	0.00	0.00	0.00
出雲市民病院	4553.36	4450.56	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	0.17	0.00	0.02	0.00
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	0.25	0.50	0.03	0.05
福島生協病院	4637.42	4599.75	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	5499.33	5441.75	—	—	—	—
宇部協立病院	4439.67	4636.25	—	—	—	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高松平和病院	3454.75	3593.50	0.17	0.00	0.05	0.00
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	0.00	0.17	0.00	0.07
高知生協病院	3245.08	3185.56	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	0.75	0.17	0.05	0.01
千鳥橋病院	9518.50	9464.36	0.42	0.29	0.04	0.03
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	5900.71	5905.38	0.00	0.00	0.00	0.00
米の山病院	6442.50	6457.08	0.42	1.25	0.06	0.19
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	0.83	—	0.27	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	0.08	1.00	0.03	0.42
大分健生病院	3805.42	3874.58	0.00	0.00	0.00	0.00
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	0.17	0.13	0.05	0.04
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	1.17	1.33	0.13	0.15
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	0.75	—	0.08	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	0.00	—	0.00	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	1.83	1.83	0.27	0.37
75%値	7389.75	7466.58	0.75	0.75	0.12	0.15
中央値	4553.36	4610.08	0.17	0.25	0.05	0.06
25%値	3245.08	3404.17	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00

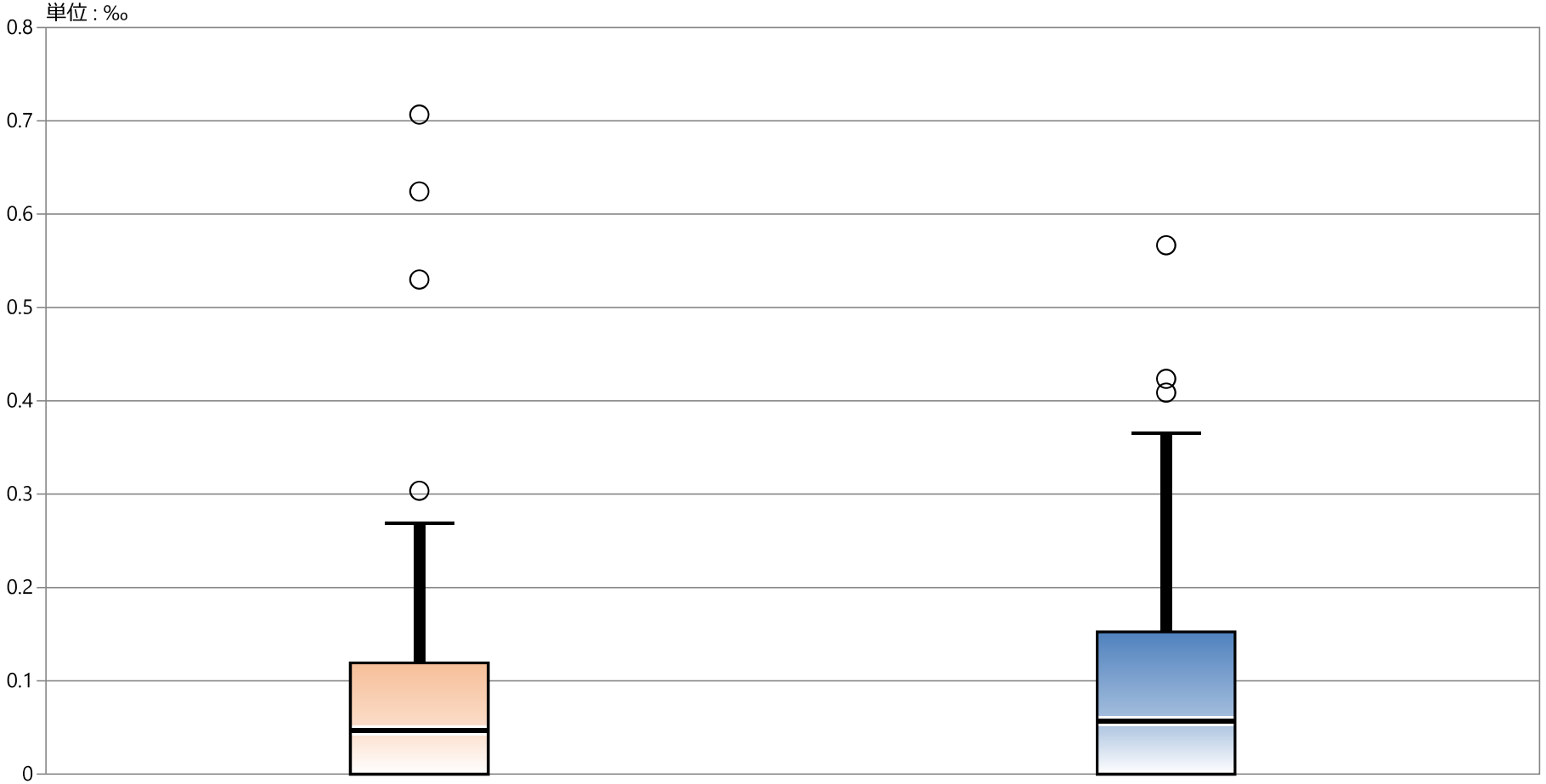
指標10A：病棟におけるポンプの設定ミス発生率

指標10A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10A分子：ポンプの設定ミスによるもの
単位：‰



指標10A：病棟におけるポンプの設定ミス発生率

指標10A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10A分子：ポンプの設定ミスによるもの
単位：‰



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.27	0.37
75%値	0.12	0.15
中央値	0.05	0.06
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

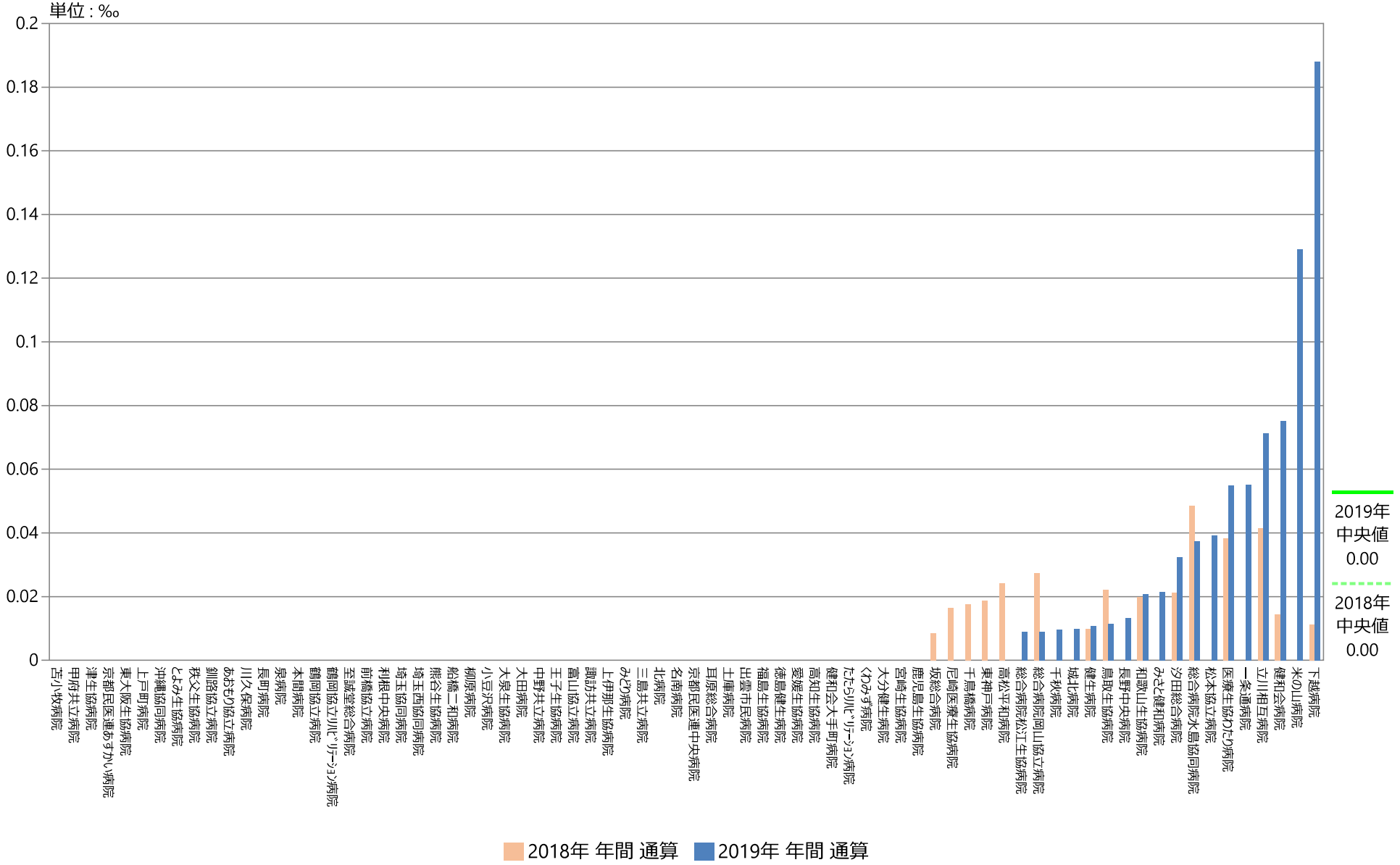
10B：病棟における不具合による輸液事故事象発生率

指標10B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10B分子：不具合によるもの
指標10B：病棟における不具合による輸液事故事象発生率

	指標10B分母		指標10B分子		指標10B	
	人・日		件		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	—	—	—	—
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	0.00	—	0.00	—
一条通病院	4501.17	4541.00	0.00	0.25	0.00	0.06
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	0.00	0.00	0.00	0.00
健生病院	8568.42	8580.55	0.08	0.09	0.01	0.01
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	0.00	0.00	0.00	0.00
川久保病院	3461.00	3529.42	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	9817.33	9842.67	0.08	0.00	0.01	0.00
長町病院	3917.92	3941.42	0.00	0.00	0.00	0.00
泉病院	2125.33	2220.50	0.00	0.00	0.00	0.00
中通総合病院	11649.58	11494.58	—	—	—	—
本間病院	4589.67	4610.08	0.00	0.00	0.00	0.00
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	0.00	0.00	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	0.00	0.00	0.00	0.00
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	0.17	0.25	0.04	0.05
前橋協立病院	4801.08	4963.83	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	7153.75	7279.33	0.00	0.00	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.67	0.00	0.00	0.00	0.00
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	0.00	0.00	0.00	0.00
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	0.00	0.00	0.00	0.00
秩父生協病院	2122.17	2035.64	—	0.00	—	0.00
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	0.00	0.00	0.00	0.00
柳原病院	2559.92	2596.82	0.00	0.00	0.00	0.00
みさと健和病院	7950.00	7789.08	0.00	0.17	0.00	0.02
小豆沢病院	3804.42	3790.50	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	2916.17	2918.91	0.00	0.00	0.00	0.00
大田病院	5300.58	5208.25	0.00	0.00	0.00	0.00
中野共立病院	3387.00	3416.33	0.00	0.00	0.00	0.00
立川相互病院	8057.25	8175.50	0.33	0.58	0.04	0.07
王子生協病院	4479.67	4527.45	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	0.17	0.25	0.02	0.03
下越病院	7389.75	7535.83	0.08	1.42	0.01	0.19
富山協立病院	4571.75	4406.08	0.00	0.00	0.00	0.00
城北病院	8899.08	8532.58	0.00	0.08	0.00	0.01
甲府共立病院	7468.08	7647.75	0.00	—	0.00	—
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	—	—	—	—
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	0.00	0.13	0.00	0.01
健和会病院	5776.08	5538.00	0.08	0.42	0.01	0.08
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	0.00	0.00	0.00	0.00
松本協立病院	—	5105.40	—	0.20	—	0.04
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	2237.67	2203.20	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	2336.83	2289.92	0.00	0.00	0.00	0.00
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	4358.83	4262.42	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	0.00	0.08	0.00	0.01
津生協病院	3289.25	3112.00	0.00	—	0.00	—
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	0.00	—	0.00	—
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	0.00	0.00	0.00	0.00
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	0.00	—	0.00	—
西淀病院	6801.25	6764.11	—	—	—	—
耳原総合病院	11523.17	11346.17	0.00	0.00	0.00	0.00
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	0.08	0.00	0.02	0.00
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	0.08	0.00	0.02	0.00
おかたに病院	4424.00	4288.18	—	—	—	—
土庫病院	5648.67	5699.50	0.00	0.00	0.00	0.00
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	0.08	0.08	0.02	0.02
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	0.17	0.08	0.02	0.01
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	0.00	0.09	0.00	0.01
出雲市民病院	4553.36	4450.56	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	0.33	0.25	0.05	0.04
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	0.25	0.08	0.03	0.01
福島生協病院	4637.42	4599.75	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	5499.33	5441.75	—	—	—	—
宇部協立病院	4439.67	4636.25	—	—	—	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高松平和病院	3454.75	3593.50	0.08	0.00	0.02	0.00
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	3245.08	3185.56	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	0.00	0.00	0.00	0.00
千鳥橋病院	9518.50	9464.36	0.17	0.00	0.02	0.00
たたらリハビリテーション病院	5900.71	5905.38	0.00	0.00	0.00	0.00
米の山病院	6442.50	6457.08	0.00	0.83	0.00	0.13
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	0.00	—	0.00	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大分健生病院	3805.42	3874.58	0.00	0.00	0.00	0.00
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	0.00	0.00	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	0.00	—	0.00	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	0.00	—	0.00	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	0.00	0.20	0.00	0.02
75%値	7389.75	7466.58	0.00	0.08	0.00	0.01
中央値	4553.36	4610.08	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	3245.08	3404.17	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00

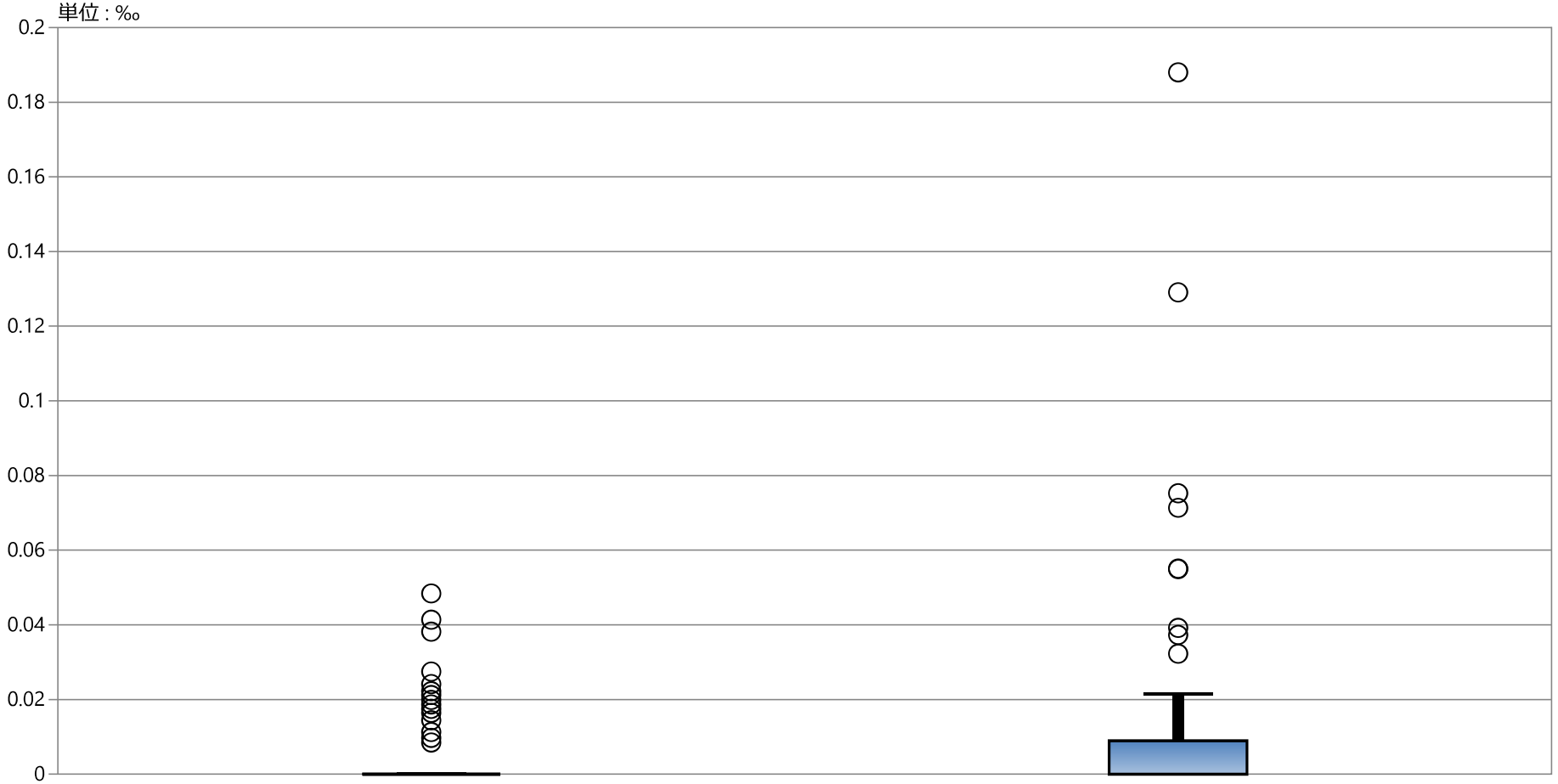
指標10B：病棟における不具合による輸液事故事象発生率

指標10B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10B分子：不具合によるもの
単位：‰



指標10B：病棟における不具合による輸液事故事象発生率

指標10B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10B分子：不具合によるもの
単位：‰



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.00	0.02
75%値	0.00	0.01
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

11 中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

Outcome

(DPC指標)

指標の意義

他施設よりも値が特に高い施設では再発予防に向けた安全管理を見直す契機になる

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、EFファイル
・分子：分母のうち、医原性気胸発生症例
・分母：中心静脈カテーテル挿入を受けた症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

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

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

分子の定義

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

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

測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

最小値 0.00　25%値0.00　　中央値0.00　　75%値0.00　　最大値 3.09
回答病院 67

　発生頻度の少ない事象であり、その大小は分母の規模に左右される為、比較は困難です。ただし、3施設では2年連続発生が見られています。
感染管理の視点からは鎖骨下静脈からの挿入が望ましいとされていますが、穿刺時の合併症を避けるためにはエコーガイド下で内頸静脈が選択される割合が高まっており、指標値を評価する場合には穿刺部位選択の評価も必要かも知れません。

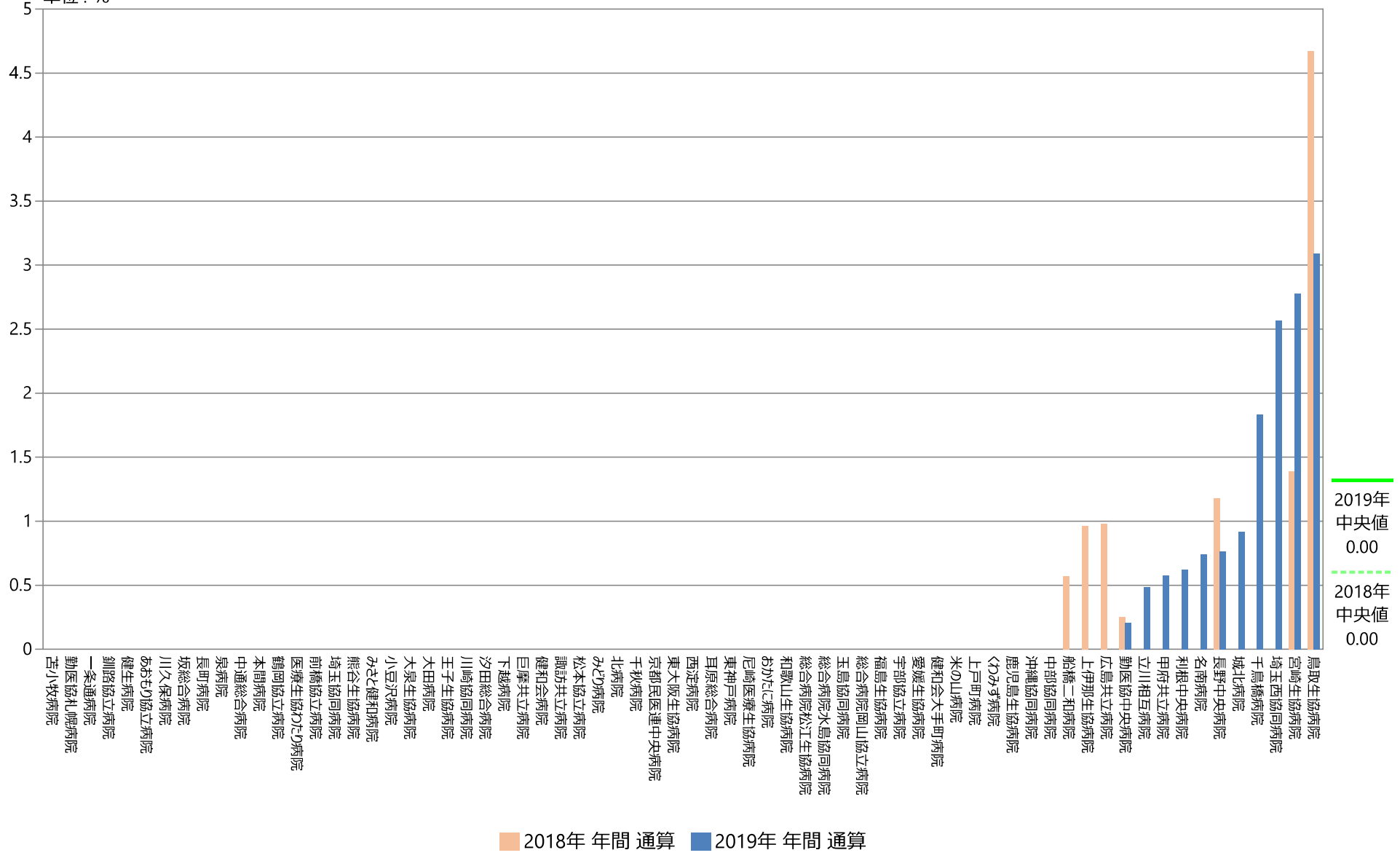
11：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

指標11分母：当該月退院した患者の中心静脈カテーテル挿入件数
指標11分子：分母のうち発症病名に医原性気胸のある患者数
指標11：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

	指標11分母		指標11分子		指標11	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	400	480	1	1	0.25	0.21
勤医協札幌病院	8	3	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	2	0	0	0	0.00	なし
一条通病院	53	67	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	4	6	0	0	0.00	0.00
健生病院	232	211	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	85	137	0	0	0.00	0.00
川久保病院	8	9	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	255	180	0	0	0.00	0.00
長町病院	5	9	0	0	0.00	0.00
泉病院	20	16	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	291	311	0	0	0.00	0.00
本間病院	64	51	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	22	41	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	58	55	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	77	52	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	181	161	0	1	0.00	0.62
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	168	123	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	38	39	0	1	0.00	2.56
熊谷生協病院	10	31	0	0	0.00	0.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	175	152	1	0	0.57	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	130	121	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	27	22	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	101	46	0	0	0.00	0.00
大田病院	100	78	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	151	205	0	1	0.00	0.49
王子生協病院	14	30	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	98	101	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	196	160	0	0	0.00	0.00
下越病院	131	135	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	120	109	0	1	0.00	0.92
甲府共立病院	206	173	0	1	0.00	0.58
巨摩共立病院	5	36	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	254	261	3	2	1.18	0.77
健和会病院	28	32	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	19	27	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	74	82	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	104	35	1	0	0.96	0.00
みどり病院	10	13	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	25	6	0	0	0.00	0.00
名南病院	102	135	0	1	0.00	0.74
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	39	53	0	0	0.00	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	90	91	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	23	20	0	0	0.00	0.00
西淀病院	90	90	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	316	394	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	18	21	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	49	46	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	66	64	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	81	55	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	107	97	5	3	4.67	3.09
総合病院松江生協病院	144	158	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	74	77	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	20	16	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	217	187	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	43	62	0	0	0.00	0.00
広島共立病院	102	108	1	0	0.98	0.00
宇部協立病院	44	60	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	22	9	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	418	395	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	141	109	0	2	0.00	1.83
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	181	162	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	6	5	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	42	19	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	72	72	1	2	1.39	2.78
鹿児島生協病院	144	158	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	228	199	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	23	21	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	316.00	261.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	144.00	140.75	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	75.50	65.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	23.00	29.25	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

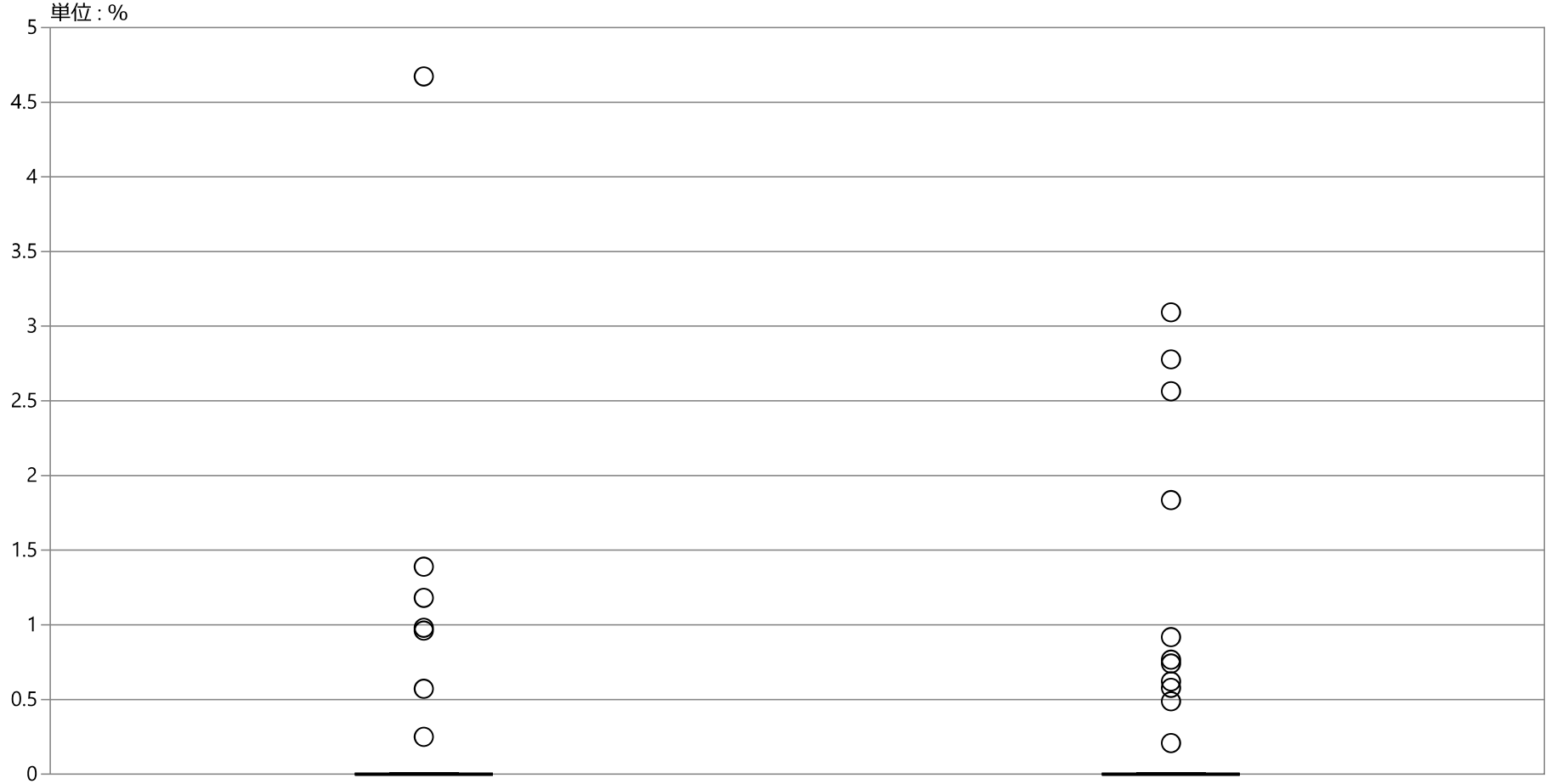
指標11：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

指標11分母：当該月退院した患者の中心静脈カテーテル挿入件数
指標11分子：分母のうち発症病名に医原性気胸のある患者数
単位：%



指標11 : 中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

指標11分母 : 当該月退院した患者の中心静脈カテーテル挿入件数
指標11分子 : 分母のうち発症病名に医原性気胸のある患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.00	0.00
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

厚7

中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

Outcome

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

他施設よりも値が高い施設では、再発予防に向けた安全管理を見直す契機になる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数	
分母	中心静脈カテーテルが挿入された患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2019年間数値報告

最小値　0%　　25%値　0%　　中央値　0%　　75%値　0%　　最大値　0%
回答病院　　67施設

考察・分析

気胸の発生があった病院は7病院→11病院と増加しており、2年連続で発生があったところは4病院でした。重大な合併症であり、技術の認定制度やエコー下での穿刺など、防止のプロセスも確立されてきており、発生が続いている病院では、挿入のプロセスの確認が必要です。
数値の経年的評価はサンプル数が少なく行えません。

改善事例（指標収集方法）

主治医に医原性気胸の有無を退院時サマリー作成時にチェックしてもらうようにした。以前は事務がカルテを見て病名のチェックをしていた(千鳥橋病院)。

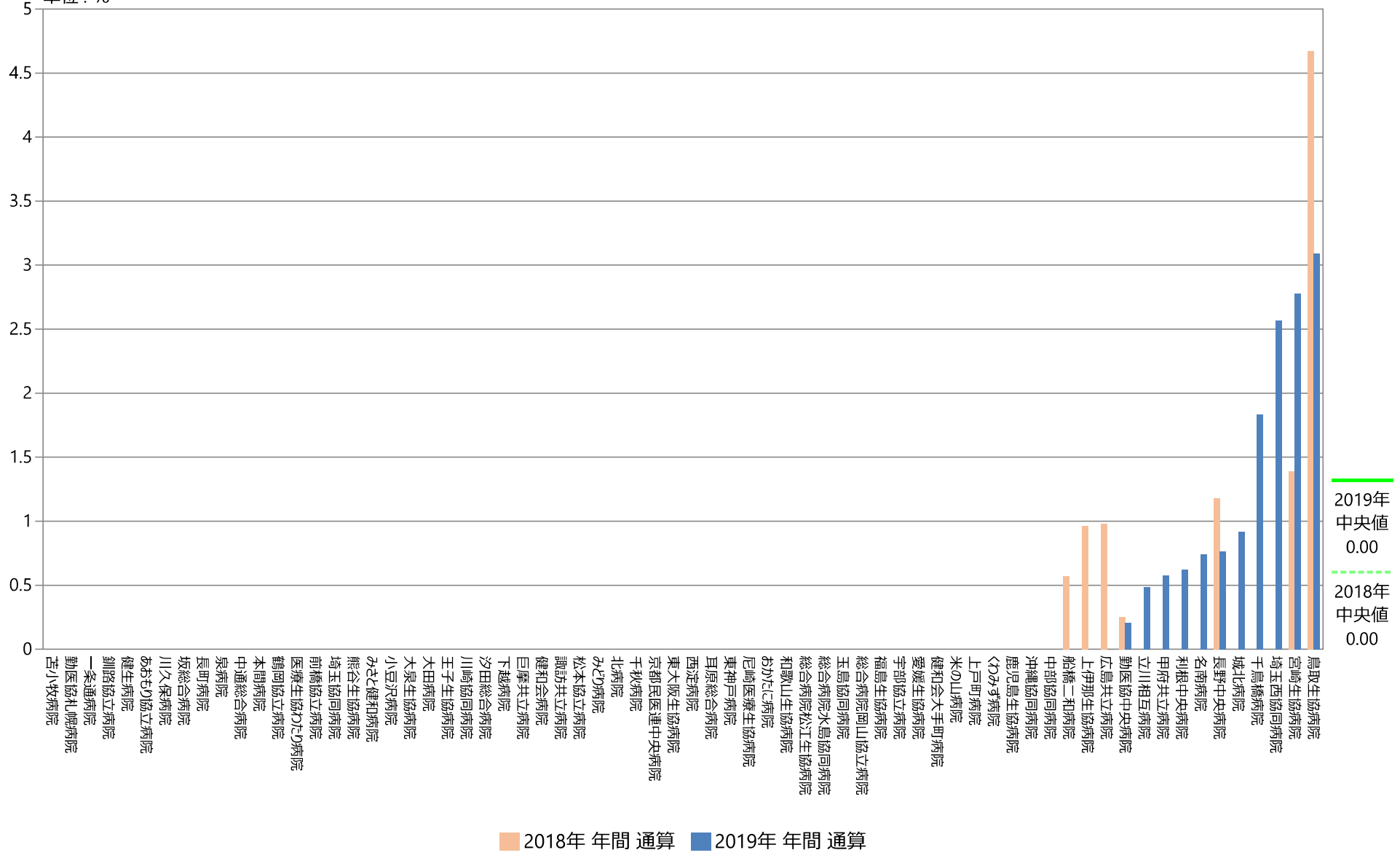
厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

厚7分母：中心静脈カテーテルが挿入された患者数
厚7分子：分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数
厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

	厚7分母		厚7分子		厚7	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	400	480	1	1	0.25	0.21
勤医協札幌病院	8	3	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	2	0	0	0	0.00	なし
一条通病院	53	67	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	4	6	0	0	0.00	0.00
健生病院	232	211	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	85	137	0	0	0.00	0.00
川久保病院	8	9	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	255	180	0	0	0.00	0.00
長町病院	5	9	0	0	0.00	0.00
泉病院	20	16	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	291	311	0	0	0.00	0.00
本間病院	64	51	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	22	41	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	58	55	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	77	52	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	181	161	0	1	0.00	0.62
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	168	123	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	38	39	0	1	0.00	2.56
熊谷生協病院	10	31	0	0	0.00	0.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	175	152	1	0	0.57	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	130	121	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	27	22	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	101	46	0	0	0.00	0.00
大田病院	100	78	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	151	205	0	1	0.00	0.49
王子生協病院	14	30	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	98	101	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	196	160	0	0	0.00	0.00
下越病院	131	135	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	120	109	0	1	0.00	0.92
甲府共立病院	206	173	0	1	0.00	0.58
巨摩共立病院	5	36	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	254	261	3	2	1.18	0.77
健和会病院	28	32	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	19	27	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	74	82	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	104	35	1	0	0.96	0.00
みどり病院	10	13	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	25	6	0	0	0.00	0.00
名南病院	102	135	0	1	0.00	0.74
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	39	53	0	0	0.00	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	90	91	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	23	20	0	0	0.00	0.00
西淀病院	90	90	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	316	394	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	18	21	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	49	46	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	66	64	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	81	55	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	107	97	5	3	4.67	3.09
総合病院松江生協病院	144	158	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	74	77	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	20	16	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	217	187	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	43	62	0	0	0.00	0.00
広島共立病院	102	108	1	0	0.98	0.00
宇部協立病院	44	60	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	22	9	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	418	395	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	141	109	0	2	0.00	1.83
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	181	162	0	0	0.00	0.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	6	5	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	42	19	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	72	72	1	2	1.39	2.78
鹿児島生協病院	144	158	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	228	199	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	23	21	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	316.00	261.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	142.50	136.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	74.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	22.00	21.50	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

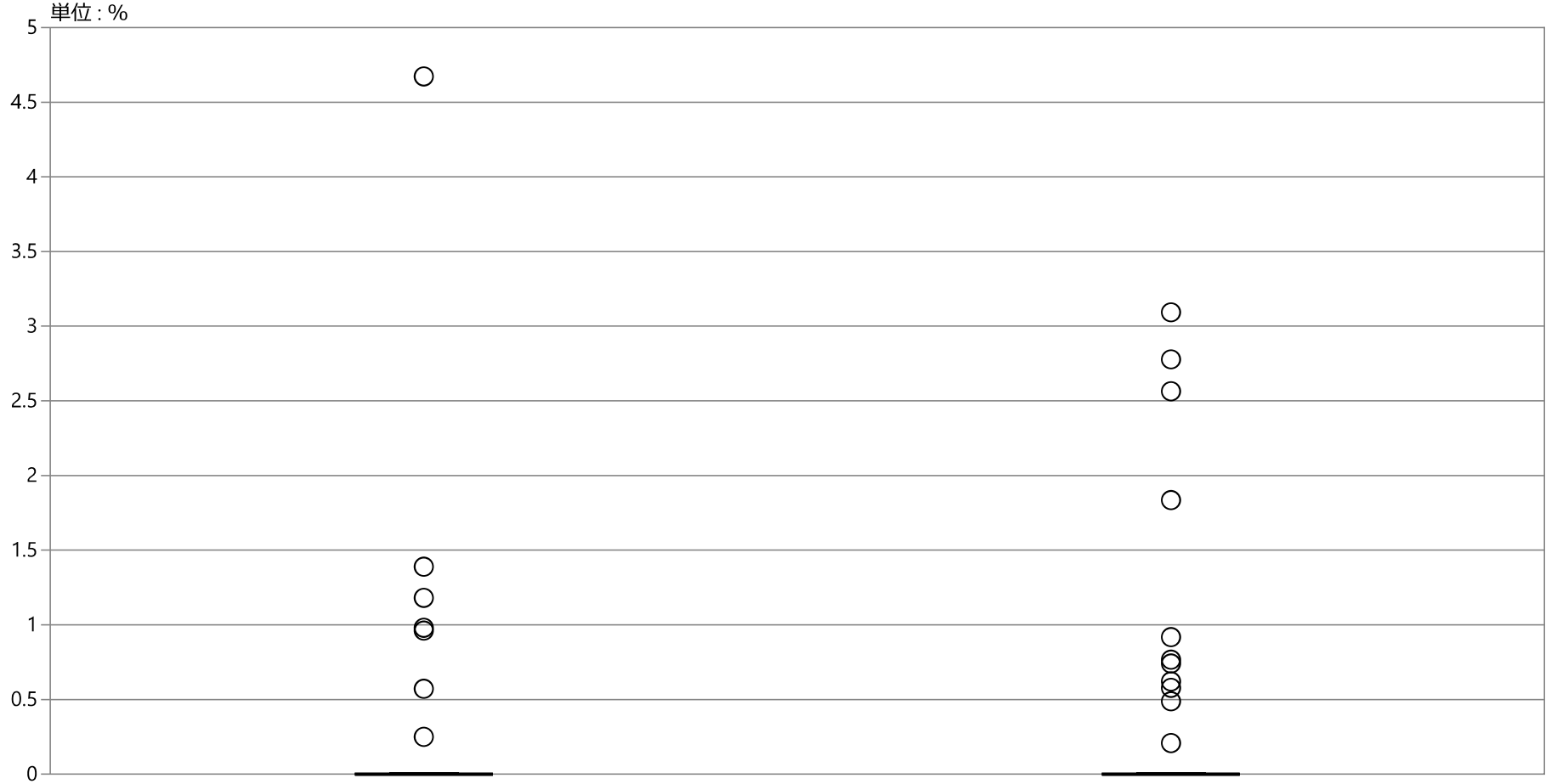
厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

厚7分母：中心静脈カテーテルが挿入された患者数
厚7分子：分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数
単位：%



厚7 : 中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

厚7分母 : 中心静脈カテーテルが挿入された患者数
厚7分子 : 分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.00	0.00
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標
厚5
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		

2019年間数値報告

A. 最小値12.18　25%値41.22　中央値55.46　75%値74.26　最大値123.58　回答病院　53
B. 最小値0.00　25%値0.68　中央値1.88　75%値3.43　最大値6.44（外れ値11.17）　回答病院　55

考察・分析

100床あたり報告数は最小値と最大値では10倍の開きがあります。リスクレベルの高い事故発生数を合わせてみる必要がありますが、全体としてはインシデント・アクシデントを報告する安全文化があるかどうかの一定の指標として見ることができます。9割は10以内の変動です。9施設が報告数80/100床以上です。

医師の報告数割合は最も高い施設で11.2%で前年の最大値の2倍以上です。前年の最大値5.4%以上が5施設ありました。報告施設の半数を超える33施設が1%以上、残りは1%未満、6施設は医師報告数が0となっています。前年0.1%未満で1%以上になった施設は5施設ありました。報告すべき事象の基準を明確にすることで、報告があがるようになったことが報告されています（勤医協中央病院）。

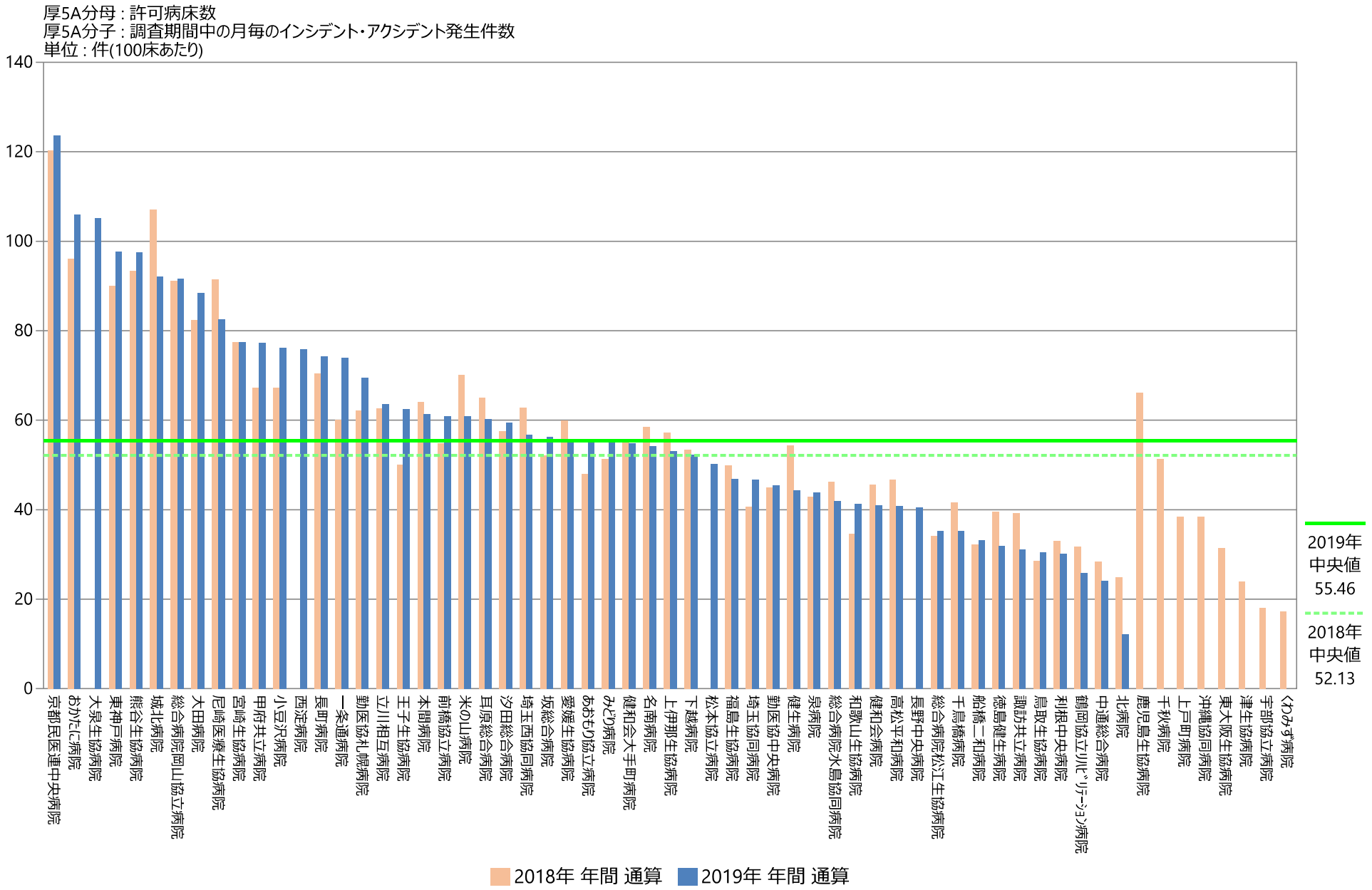
報告数は報告のしやすさに大きく影響を受けます。また、報告するだけでなく報告された事例を共有し危険予知の力を高めることや、事例を分析し、手順のみなおし、事故の未然防止につなげるなど、報告を活用することが重要です。

厚5A：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

厚5A分母：許可病床数
厚5A分子：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
厚5A：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

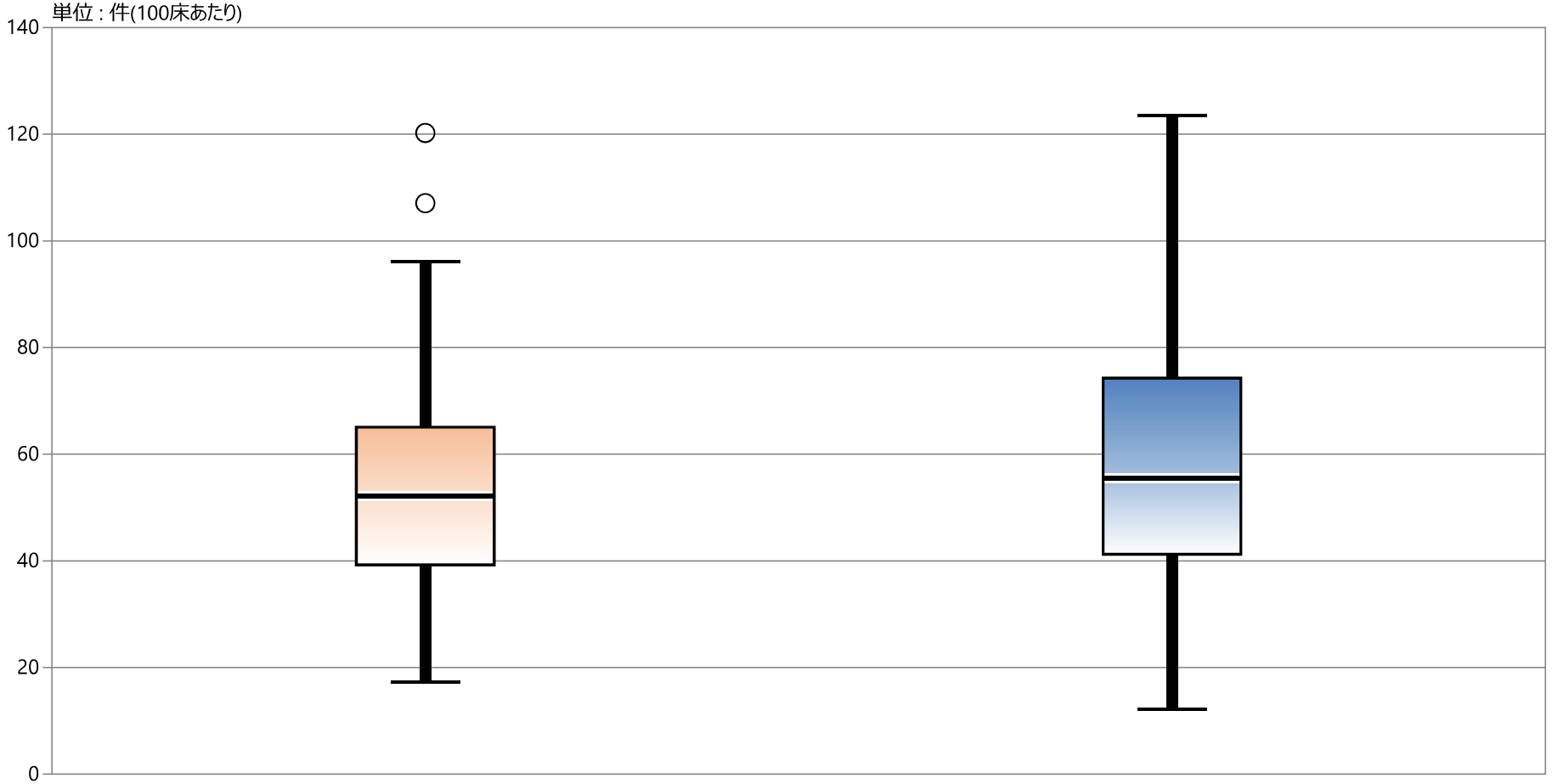
	厚5A分母		厚5A分子		厚5A	
	床		件		件(100床あたり)	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	450.00	450.00	202.17	204.33	44.93	45.41
勤医協札幌病院	105.00	105.00	65.17	73.00	62.06	69.52
苫小牧病院	80.00	80.00	—	—	—	—
一条通病院	156.67	151.00	94.08	111.75	60.05	74.01
函館稜北病院	104.00	104.00	—	—	—	—
釧路協立病院	168.75	135.00	—	—	—	—
健生病院	282.00	282.00	153.00	125.09	54.26	44.36
あおもり協立病院	223.00	223.00	107.00	123.67	47.98	55.46
川久保病院	120.00	120.00	—	—	—	—
坂総合病院	357.00	357.00	186.11	200.83	52.13	56.26
長町病院	135.00	135.00	95.08	100.25	70.43	74.26
泉病院	94.00	94.00	40.33	41.17	42.91	43.79
中通総合病院	450.00	450.00	127.50	108.17	28.33	24.04
本間病院	154.00	154.33	98.58	94.75	64.02	61.39
鶴岡協立病院	199.00	199.00	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	156.00	156.00	49.50	40.33	31.73	25.85
至誠堂総合病院	230.00	230.00	—	—	—	—
医療生協わたり病院	196.00	196.00	—	—	—	—
前橋協立病院	189.00	189.00	103.67	115.00	54.85	60.85
利根中央病院	253.00	253.00	83.58	76.42	33.04	30.20
北毛病院	100.00	100.00	—	—	—	—
埼玉協同病院	401.00	399.83	163.08	186.55	40.67	46.65
埼玉西協同病院	50.00	86.75	31.42	49.17	62.83	56.68
熊谷生協病院	105.00	105.00	98.08	102.33	93.41	97.46
秩父生協病院	74.33	75.00	—	—	—	—
千葉健生病院	90.00	90.00	—	—	—	—
船橋二和病院	299.00	299.00	96.25	99.00	32.19	33.11
柳原病院	88.33	89.58	—	—	—	—
みさと健和病院	282.00	282.00	—	—	—	—
小豆沢病院	134.00	134.00	90.17	102.00	67.29	76.12
大泉生協病院	94.00	94.00	—	98.83	—	105.14
大田病院	189.00	189.00	155.67	167.08	82.36	88.40
中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—
立川相互病院	291.00	287.00	182.08	182.58	62.57	63.62
王子生協病院	159.00	159.00	79.50	99.36	50.00	62.49
川崎協同病院	267.00	267.00	—	—	—	—
汐田総合病院	261.00	261.00	150.25	155.17	57.57	59.45
下越病院	261.00	261.00	139.25	136.33	53.35	52.23
富山協立病院	174.00	174.00	—	—	—	—
城北病院	314.00	314.00	336.17	289.08	107.06	92.06
甲府共立病院	283.00	283.00	190.44	218.88	67.29	77.34
巨摩共立病院	151.00	151.00	—	—	—	—
石和共立病院	99.00	99.00	—	—	—	—
長野中央病院	322.00	322.00	—	130.38	—	40.49
健和会病院	199.00	199.00	90.75	81.57	45.60	40.99
諏訪共立病院	110.00	110.00	43.17	34.25	39.24	31.14
松本協立病院	199.00	199.00	—	99.90	—	50.20
塩尻協立病院	99.00	99.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	164.00	164.00	93.83	87.00	57.22	53.05
みどり病院	99.00	99.00	50.83	54.40	51.35	54.95
三島共立病院	84.00	84.00	—	—	—	—
協立総合病院	434.00	434.00	—	—	—	—
北病院	52.00	52.00	12.92	6.33	24.84	12.18
名南病院	158.00	158.00	92.50	85.67	58.54	54.22
名南ふれあい病院	120.00	120.00	—	—	—	—
千秋病院	294.00	294.00	151.00	—	51.36	—
津生協病院	149.00	149.00	35.67	—	23.94	—
京都民医連あすかい病院	169.00	165.33	—	—	—	—
京都民医連中央病院	411.00	411.00	494.17	507.92	120.24	123.58
東大阪生協病院	99.00	99.00	31.17	—	31.48	—
西淀病院	218.00	218.00	—	165.25	—	75.80
耳原総合病院	386.00	386.00	251.17	232.42	65.07	60.21
コープおおさか病院	166.00	166.00	—	—	—	—
東神戸病院	166.00	166.00	149.33	162.09	89.96	97.65
尼崎医療生協病院	199.00	199.00	181.92	164.33	91.42	82.58
おかたに病院	150.00	150.00	144.08	159.00	96.06	106.00
土庫病院	199.00	199.00	—	—	—	—
和歌山生協病院	149.00	149.00	51.56	61.42	34.60	41.22
鳥取生協病院	260.00	260.00	74.33	79.08	28.59	30.42
総合病院松江生協病院	351.00	351.00	120.00	123.73	34.19	35.25
出雲市民病院	180.00	180.00	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	282.00	282.00	130.50	118.17	46.28	41.90
玉島協同病院	108.00	108.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	289.58	291.17	91.06	91.56
福島生協病院	165.00	165.00	82.33	77.25	49.90	46.82
広島共立病院	186.00	186.00	—	—	—	—
宇部協立病院	159.00	159.00	28.75	—	18.08	—
徳島健生病院	186.00	186.00	73.57	59.40	39.55	31.94
高松平和病院	123.00	123.00	57.33	50.25	46.61	40.85
愛媛生協病院	88.00	88.00	52.75	48.92	59.94	55.59
高知生協病院	114.00	114.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	499.00	499.00	278.83	273.58	55.88	54.83
千鳥橋病院	350.00	350.00	145.33	123.29	41.52	35.22
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	199.00	199.00	—	—	—	—
米の山病院	219.00	219.00	153.67	133.25	70.17	60.84
みさき病院	144.00	144.00	—	—	—	—
上戸町病院	104.00	104.00	40.00	—	38.46	—
くわみず病院	100.00	100.00	17.33	—	17.33	—
大分健生病院	130.00	130.00	—	—	—	—
宮崎生協病院	124.00	124.00	95.92	96.00	77.35	77.42
鹿児島生協病院	306.00	306.00	202.58	—	66.20	—
国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—
沖縄協同病院	280.00	280.00	107.67	—	38.45	—
中部協同病院	114.00	114.00	—	—	—	—
とよみ生協病院	85.00	85.00	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	450.00	450.00	278.83	273.58	96.06	123.58
75%値	261.00	261.00	153.00	162.09	65.07	74.26
中央値	166.00	165.00	98.08	108.17	52.13	55.46
25%値	112.00	112.00	65.17	79.08	39.24	41.22
最小値(外れ値を除く)	50.00	52.00	12.92	6.33	17.33	12.18

厚5A : 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



厚5A：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

厚5A分母：許可病床数
厚5A分子：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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	96.06	123.58
75%値	65.07	74.26
中央値	52.13	55.46
25%値	39.24	41.22
最小値*	17.33	12.18

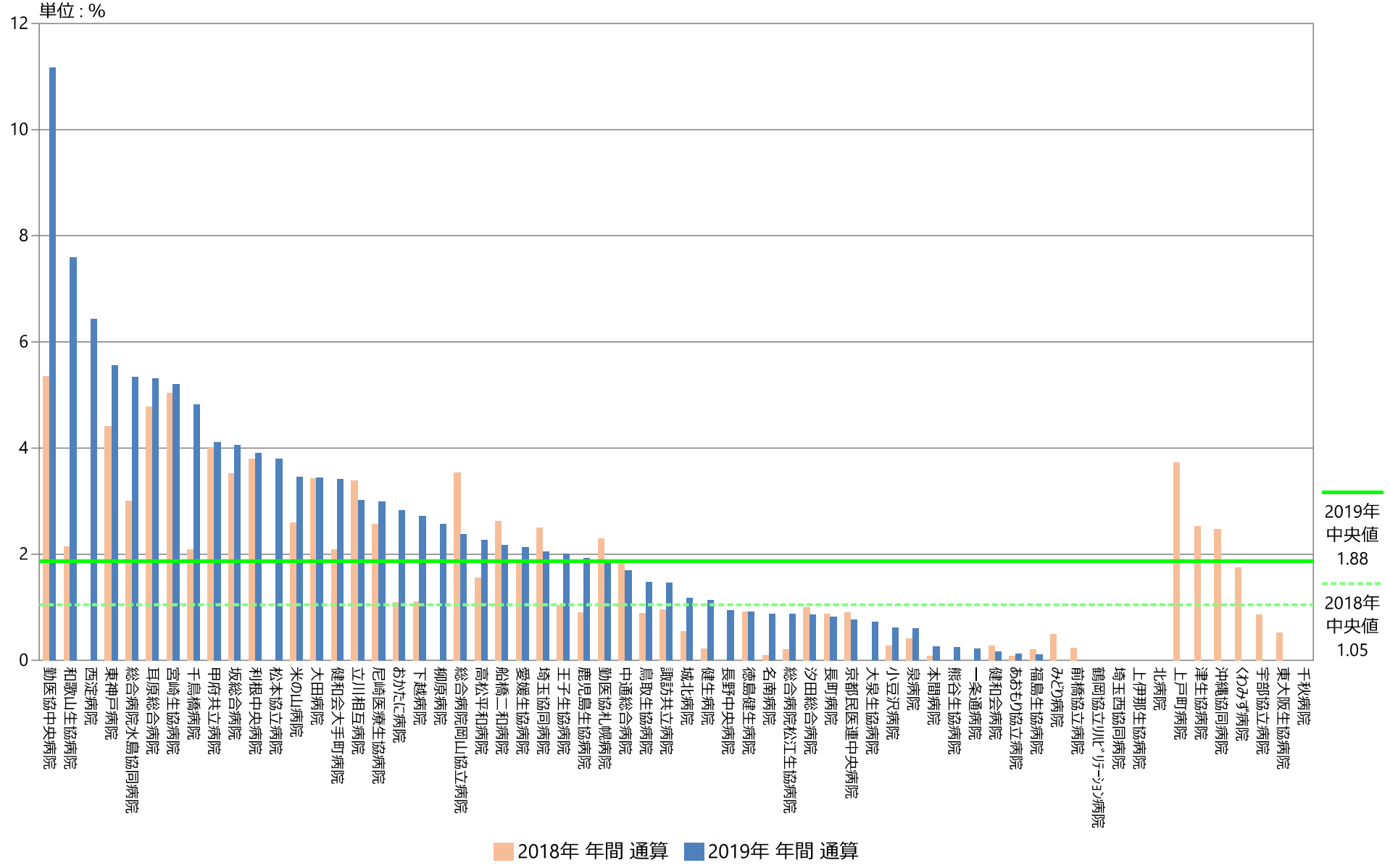
厚5B：インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

厚5B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
厚5B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
厚5B：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

	厚5B分母		厚5B分子		厚5B	
	件		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	202.17	204.33	10.83	22.83	5.36	11.17
勤医協札幌病院	65.17	73.25	1.50	1.38	2.30	1.88
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	96.50	111.75	0.00	0.25	0.00	0.22
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	149.67	127.45	0.33	1.45	0.22	1.14
あおもり協立病院	107.08	134.17	0.08	0.17	0.08	0.12
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	195.44	217.42	6.89	8.83	3.52	4.06
長町病院	95.08	100.25	0.83	0.83	0.88	0.83
泉病院	40.33	41.17	0.17	0.25	0.41	0.61
中通総合病院	127.50	108.17	2.33	1.83	1.83	1.69
本間病院	100.92	97.58	0.08	0.25	0.08	0.26
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	49.50	40.33	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	105.58	121.67	0.25	0.00	0.24	0.00
利根中央病院	85.50	78.92	3.25	3.08	3.80	3.91
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	166.92	186.36	4.17	3.82	2.50	2.05
埼玉西協同病院	31.00	48.58	0.00	0.00	0.00	0.00
熊谷生協病院	98.08	102.33	0.00	0.25	0.00	0.24
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	98.58	103.50	2.58	2.25	2.62	2.17
柳原病院	—	79.75	—	2.00	—	2.58
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	90.17	102.00	0.25	0.64	0.28	0.62
大泉生協病院	—	97.71	—	0.71	—	0.73
大田病院	155.67	167.08	5.33	5.75	3.43	3.44
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	182.08	182.58	6.17	5.50	3.39	3.01
王子生協病院	79.50	99.36	0.83	2.00	1.05	2.01
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	150.25	155.17	1.50	1.33	1.00	0.86
下越病院	143.33	113.17	1.58	3.08	1.10	2.72
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	336.17	289.08	1.83	3.42	0.55	1.18
甲府共立病院	193.78	218.88	7.78	9.00	4.01	4.11
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	118.75	—	1.13	—	0.95
健和会病院	90.75	81.57	0.25	0.14	0.28	0.18
諏訪共立病院	43.17	34.25	0.42	0.50	0.97	1.46
松本協立病院	—	99.90	—	3.80	—	3.80
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	93.83	87.00	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	50.83	54.40	0.25	0.00	0.49	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	12.92	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	93.08	85.00	0.08	0.75	0.09	0.88
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	151.00	—	0.00	—	0.00	—
津生協病院	79.00	—	2.00	—	2.53	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	510.25	520.42	4.58	4.00	0.90	0.77
東大阪生協病院	32.17	—	0.17	—	0.52	—
西淀病院	—	169.36	2.00	11.75	—	6.44
耳原総合病院	251.17	232.42	12.00	12.33	4.78	5.31
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	155.00	175.00	6.83	9.73	4.41	5.56
尼崎医療生協病院	181.92	164.33	4.67	4.92	2.57	2.99
おかたに病院	144.08	106.00	1.58	3.00	1.10	2.83
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	51.56	61.42	1.11	4.67	2.16	7.60
鳥取生協病院	74.33	79.08	0.67	1.17	0.90	1.48
総合病院松江生協病院	120.00	123.73	0.25	1.09	0.21	0.88
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	91.58	91.92	2.75	4.92	3.00	5.35
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	289.58	291.17	10.25	6.92	3.54	2.38
福島生協病院	82.33	77.25	0.17	0.08	0.20	0.11
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	28.75	—	0.25	—	0.87	—
徳島健生病院	62.14	21.80	0.57	0.20	0.92	0.92
高松平和病院	64.00	47.58	1.00	1.08	1.56	2.28
愛媛生協病院	53.33	50.67	1.00	1.08	1.88	2.14
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	278.83	273.58	5.83	9.33	2.09	3.41
千鳥橋病院	151.83	124.57	3.17	6.00	2.09	4.82
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	153.67	137.17	4.00	4.75	2.60	3.46
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	40.17	—	1.50	—	3.73	—
くわみず病院	19.00	—	0.33	—	1.75	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	95.92	96.00	4.83	5.00	5.04	5.21
鹿児島生協病院	202.58	164.00	1.83	3.17	0.90	1.93
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	107.67	—	2.67	—	2.48	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	278.83	291.17	6.89	9.73	5.36	6.44
75%値	153.67	164.17	3.23	4.83	2.57	3.43
中央値	98.08	103.50	1.31	1.83	1.05	1.88
25%値	65.17	79.42	0.25	0.38	0.28	0.68
最小値(外れ値を除く)	12.92	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00

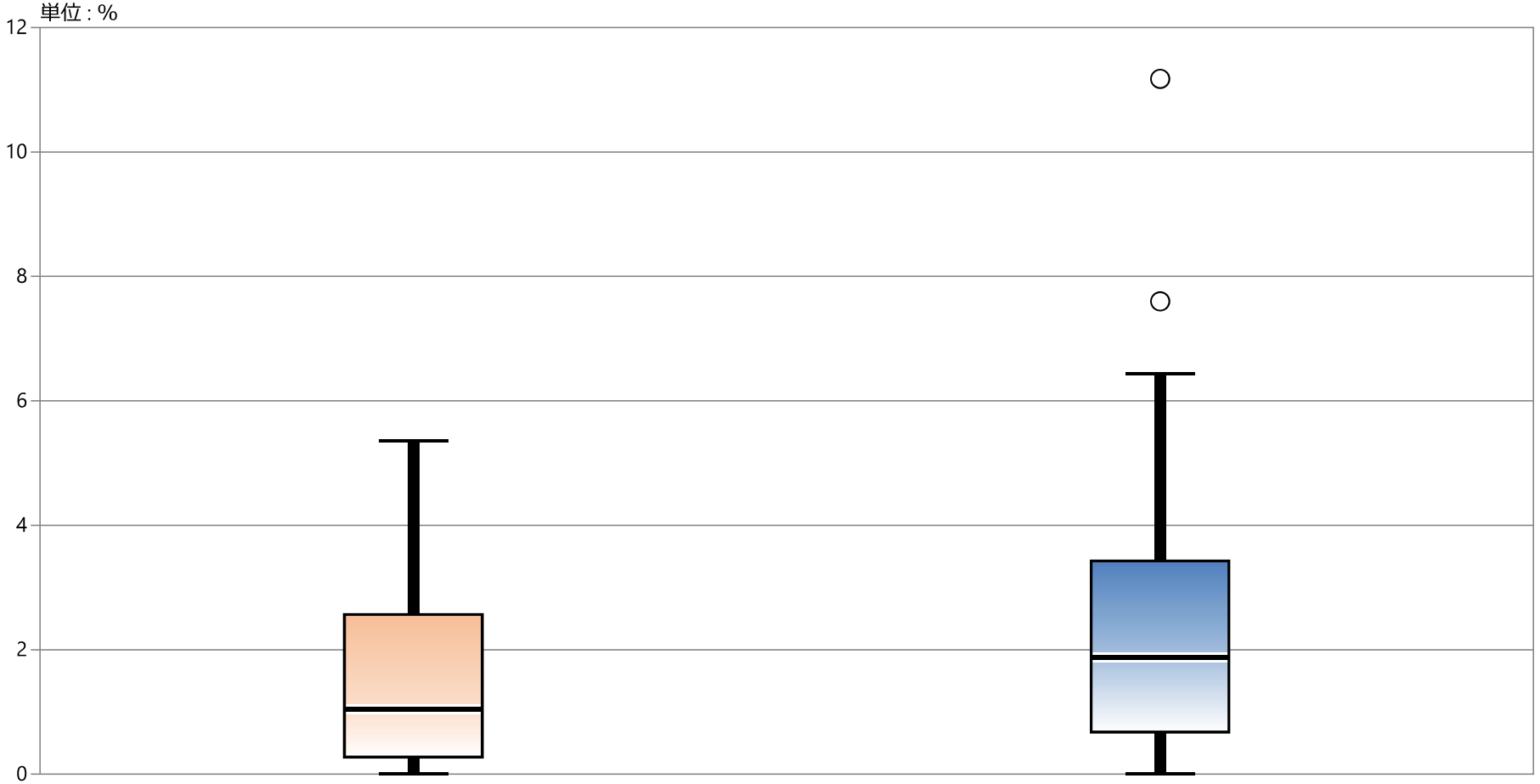
厚5B : インシデント・アクシデント 全報告中医師による報告の占める割合

厚5B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
厚5B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 : %



厚5B : 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

厚5B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
厚5B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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	5.36	6.44
75%値	2.57	3.43
中央値	1.05	1.88
25%値	0.28	0.68
最小値*	0.00	0.00

指標 12

注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

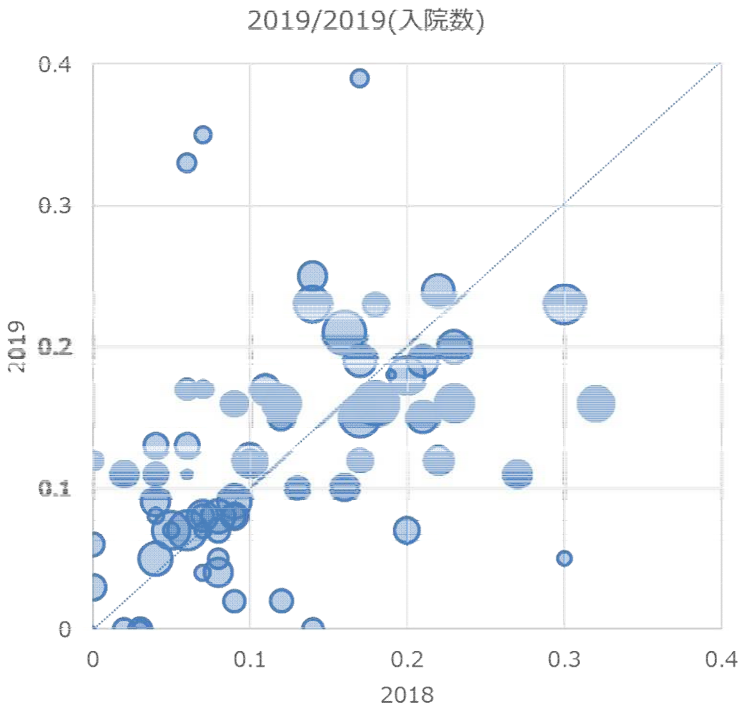
・他施設の状況知り比較することで、職員のリスク意識を高め、安全管理をすすめる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの 血液曝露事例件数	
分母		
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法	職員・患者問わず	

考察

最小値 0.00 25%値 0.07 中央値 0.11 75%値 1.16 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 69
　図からは各施設のばらつきが大きく、経年的変化を論ずることはできません。高値を示している施設は分母の規模が小さく、1件あたりの指標の増分が大きいことが影響しています。



改善・運用事例など

　エピネットとあわせて分析し、全職員向けの感染研修でフィードバックしているが、フィードバックする研修の参加率が低すぎる。今後参加率を向上させて事例からの教訓を生かすことが課題ある。（船橋二和）

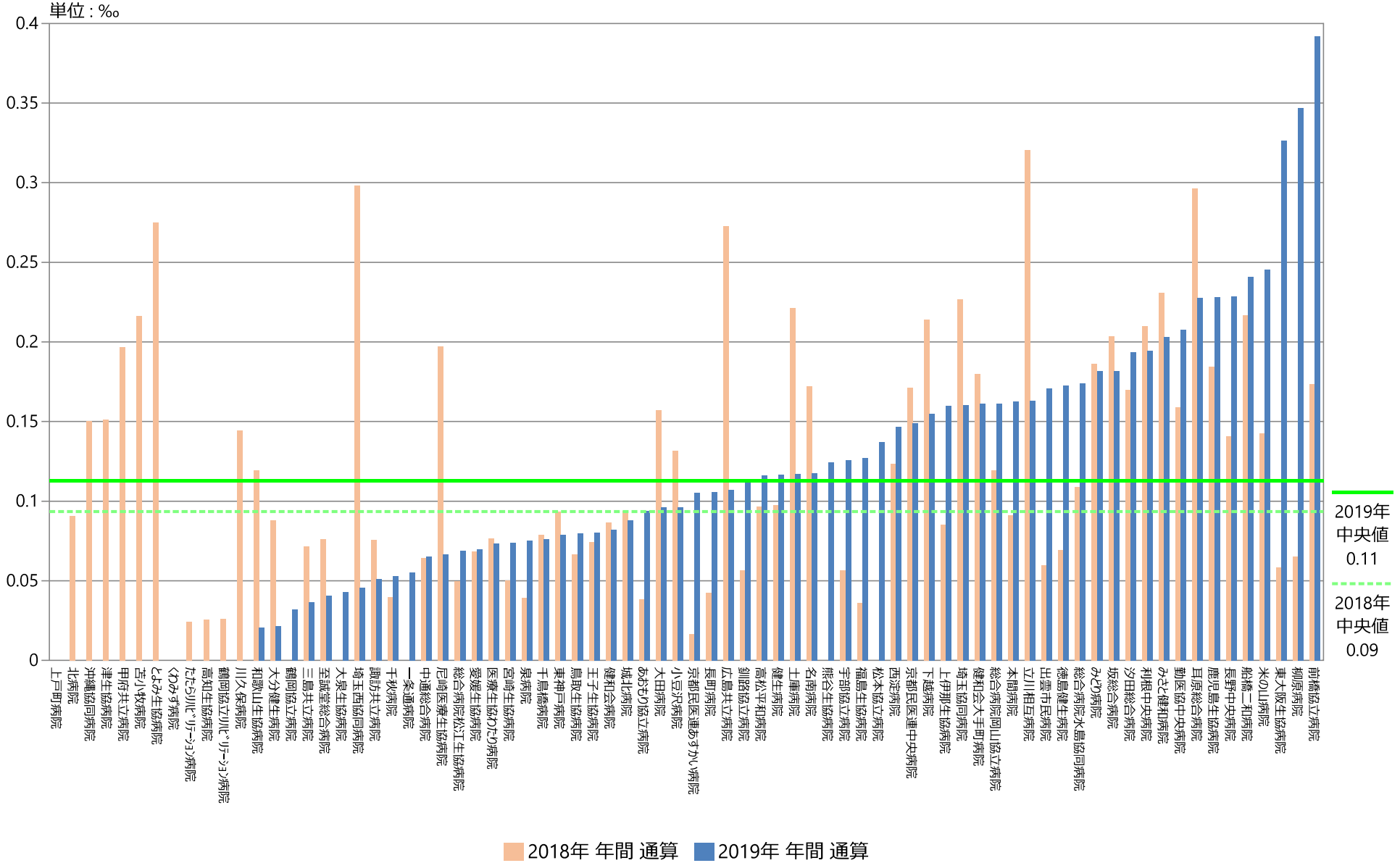
12 : 注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合

指標12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12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12 : 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12分母		指標12分子		指標12	
	人・日		件		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	2.08	2.75	0.16	0.21
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	0.50	—	0.22	—
一条通病院	4501.17	4541.00	0.00	0.25	0.00	0.06
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	0.17	0.33	0.06	0.11
健生病院	8568.42	8580.55	0.83	1.00	0.10	0.12
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	0.25	0.58	0.04	0.09
川久保病院	3461.00	3529.42	0.50	0.00	0.14	0.00
坂総合病院	9817.33	9842.67	2.00	1.80	0.20	0.18
長町病院	3917.92	3941.42	0.17	0.42	0.04	0.11
泉病院	2125.33	2220.50	0.08	0.17	0.04	0.08
中通総合病院	11649.58	11494.58	0.75	0.75	0.06	0.07
本間病院	4589.67	4610.08	0.42	0.75	0.09	0.16
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	0.00	0.17	0.00	0.03
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	0.11	0.00	0.03	0.00
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	0.50	0.27	0.08	0.04
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	0.33	0.33	0.08	0.07
前橋協立病院	4801.08	4963.83	0.83	2.00	0.17	0.39
利根中央病院	7153.75	7279.33	1.50	1.42	0.21	0.19
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.67	2.17	1.55	0.23	0.16
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	0.42	0.08	0.30	0.05
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	0.00	0.33	0.00	0.12
秩父生協病院	2122.17	2035.64	—	—	—	—
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	1.58	1.83	0.22	0.24
柳原病院	2559.92	2596.82	0.17	0.90	0.07	0.35
みさと健和病院	7950.00	7789.08	1.83	1.58	0.23	0.20
小豆沢病院	3804.42	3790.50	0.50	0.36	0.13	0.10
大泉生協病院	2916.17	2918.91	—	0.13	—	0.04
大田病院	5300.58	5208.25	0.83	0.50	0.16	0.10
中野共立病院	3387.00	3416.33	—	—	—	—
立川相互病院	8057.25	8175.50	2.58	1.33	0.32	0.16
王子生協病院	4479.67	4527.45	0.33	0.36	0.07	0.08
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	1.33	1.50	0.17	0.19
下越病院	7389.75	7535.83	1.58	1.17	0.21	0.15
富山協立病院	4571.75	4406.08	—	—	—	—
城北病院	8899.08	8532.58	0.83	0.75	0.09	0.09
甲府共立病院	7468.08	7647.75	1.50	—	0.20	—
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	—	—	—	—
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	1.33	2.17	0.14	0.23
健和会病院	5776.08	5538.00	0.50	0.45	0.09	0.08
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	0.25	0.17	0.08	0.05
松本協立病院	—	5105.40	—	0.70	—	0.14
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	0.33	0.63	0.09	0.16
みどり病院	2237.67	2203.20	0.42	0.40	0.19	0.18
三島共立病院	2336.83	2289.92	0.17	0.08	0.07	0.04
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	0.08	—	0.09	—
名南病院	4358.83	4262.42	0.75	0.50	0.17	0.12
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	0.33	0.45	0.04	0.05
津生協病院	3289.25	3112.00	0.50	—	0.15	—
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	0.08	0.50	0.02	0.11
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	2.00	1.75	0.17	0.15
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	0.17	0.92	0.06	0.33
西淀病院	6801.25	6764.11	0.83	0.80	0.12	0.15
耳原総合病院	11523.17	11346.17	3.42	2.58	0.30	0.23
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	0.42	0.33	0.09	0.08
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	1.00	0.33	0.20	0.07
おかたに病院	4424.00	4288.18	—	—	—	—
土庫病院	5648.67	5699.50	1.25	0.67	0.22	0.12
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	0.50	0.08	0.12	0.02
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	0.50	0.58	0.07	0.08
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	0.50	0.70	0.05	0.07
出雲市民病院	4553.36	4450.56	0.27	0.78	0.06	0.17
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	0.75	1.17	0.11	0.17
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	1.08	1.50	0.12	0.16
福島生協病院	4637.42	4599.75	0.17	0.58	0.04	0.13
広島共立病院	5499.33	5441.75	1.50	0.58	0.27	0.11
宇部協立病院	4439.67	4636.25	0.25	0.58	0.06	0.13
徳島健生病院	4796.58	4828.00	0.33	0.83	0.07	0.17
高松平和病院	3454.75	3593.50	0.33	0.42	0.10	0.12
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	0.17	0.17	0.07	0.07
高知生協病院	3245.08	3185.56	0.08	0.00	0.03	0.00
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	2.50	2.25	0.18	0.16
千鳥橋病院	9518.50	9464.36	0.75	0.71	0.08	0.08
たたらリハビリテーション病院	5900.71	5905.38	0.14	0.00	0.02	0.00
米の山病院	6442.50	6457.08	0.92	1.58	0.14	0.25
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	0.00	—	0.00	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大分健生病院	3805.42	3874.58	0.33	0.08	0.09	0.02
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	0.17	0.25	0.05	0.07
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	1.67	2.00	0.18	0.23
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	1.33	—	0.15	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	0.67	—	0.28	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	2.17	2.25	0.32	0.25
75%値	7389.75	7466.58	1.06	1.17	0.17	0.16
中央値	4553.36	4610.08	0.50	0.58	0.09	0.11
25%値	3245.08	3404.17	0.19	0.33	0.06	0.07
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	0.00	0.00	0.00	0.00

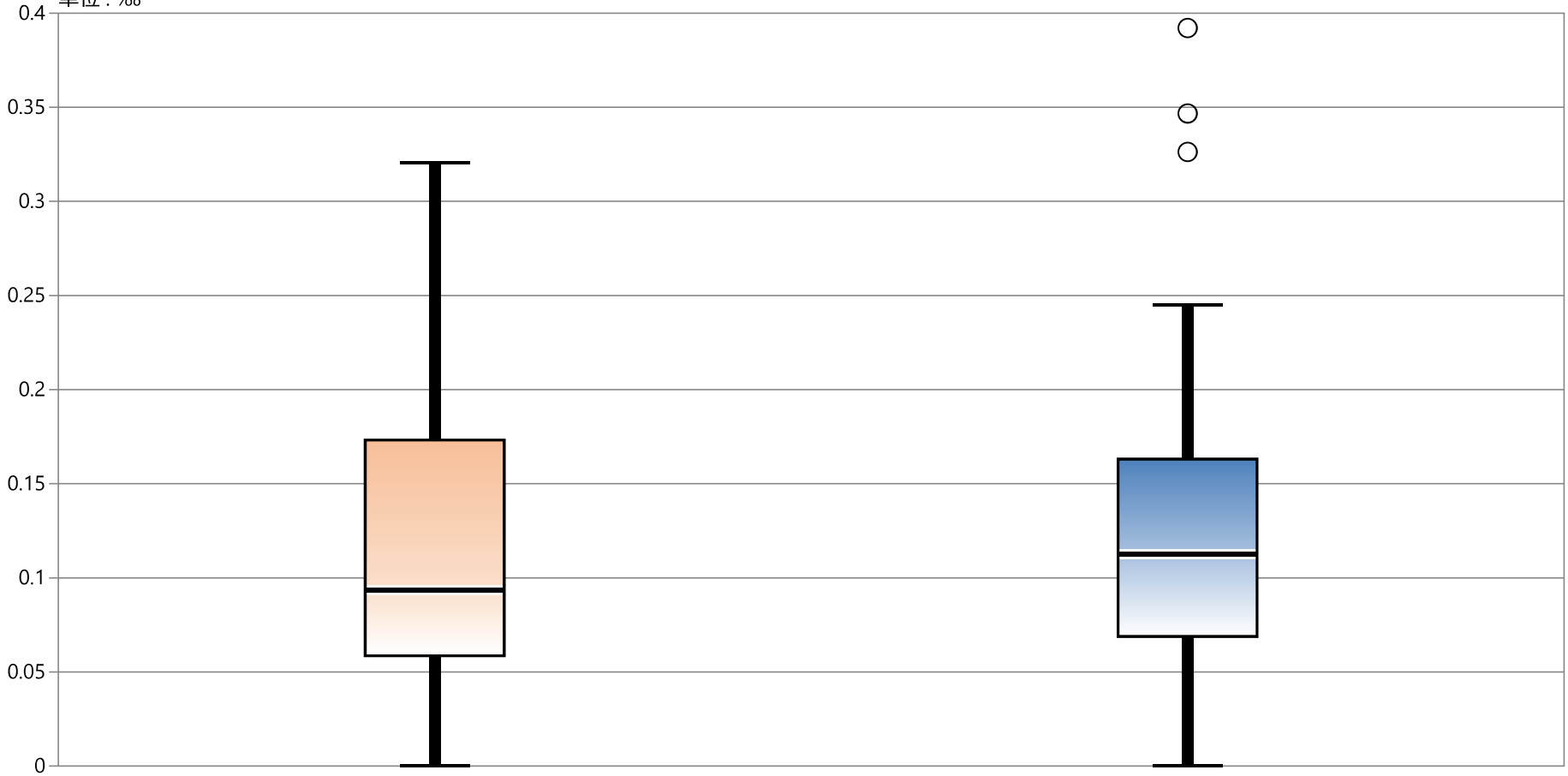
指標12：注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例割合

指標12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12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12：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12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12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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.32	0.25
75%値	0.17	0.16
中央値	0.09	0.11
25%値	0.06	0.07
最小値*	0.00	0.00

指標

13

中心静脈カテーテル関連血流感染

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

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

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

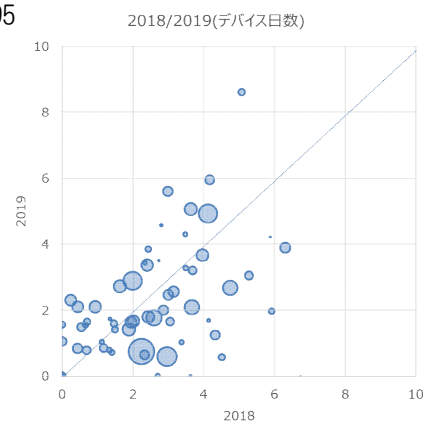
指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	当月の中心静脈カテーテル関連感染患者数	＜中心静脈カテーテル感染診断基準＞ １）１回以上の血液培養で病原体が検出され、かつ検出された病原体はカテーテル以外の感染巣と関連がない。 ２）38℃以上の発熱、悪寒、血圧低下のいずれかを認め、かつ、皮膚の汚染菌が異なる機会に採取された２回以上の血液培養から検出される。 注 1)1 回以上の血液培養＝1 セットの血液培養ではない。1 回の採取機会で検出菌がカテーテル感染の起因菌であると判断できる場合は、少なくとも「真の菌血症」であると判断されていることが条件である。 注 2)皮膚の汚染菌(コアグラーゼ陰性ブドウ球菌、バチルス属、プロピオン酸菌属、ミクロコッカス属等)であり、カテーテル感染の起因菌ではないと判断されても異なる機会に複数回検出された場合は起因菌の場合があると考える。また、これらが複数セット検出される場合は真の菌血症であると考える。 注 3)カテーテル先端の培養に関しては、定量培養が必要であり、検査の難易度から診断基準からは除外する。 注 4)カテーテルから採取した血液培養は、1 セットは通常の血液培養と同様とみなす。
分母	当月患者の中心静脈カテーテル留置のべ日数	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00　25%値 0.98　中央値 1.78　75%値 3.38　最大値 5.95
回答病院 70

中央値は2.43→1.78と改善しています。施設間のばらつきが大きいですが、図からも改善が見られていると思われます。



改善・運用事例など

感染対策委員会・看護部感染対策チーム会議にて報告している。疑わしい事例は、ICT回診時に医師と検討している。（京都民医連あすかい病院）

当院はほとんどＰＩＣＣで対応している。（健和会病院）

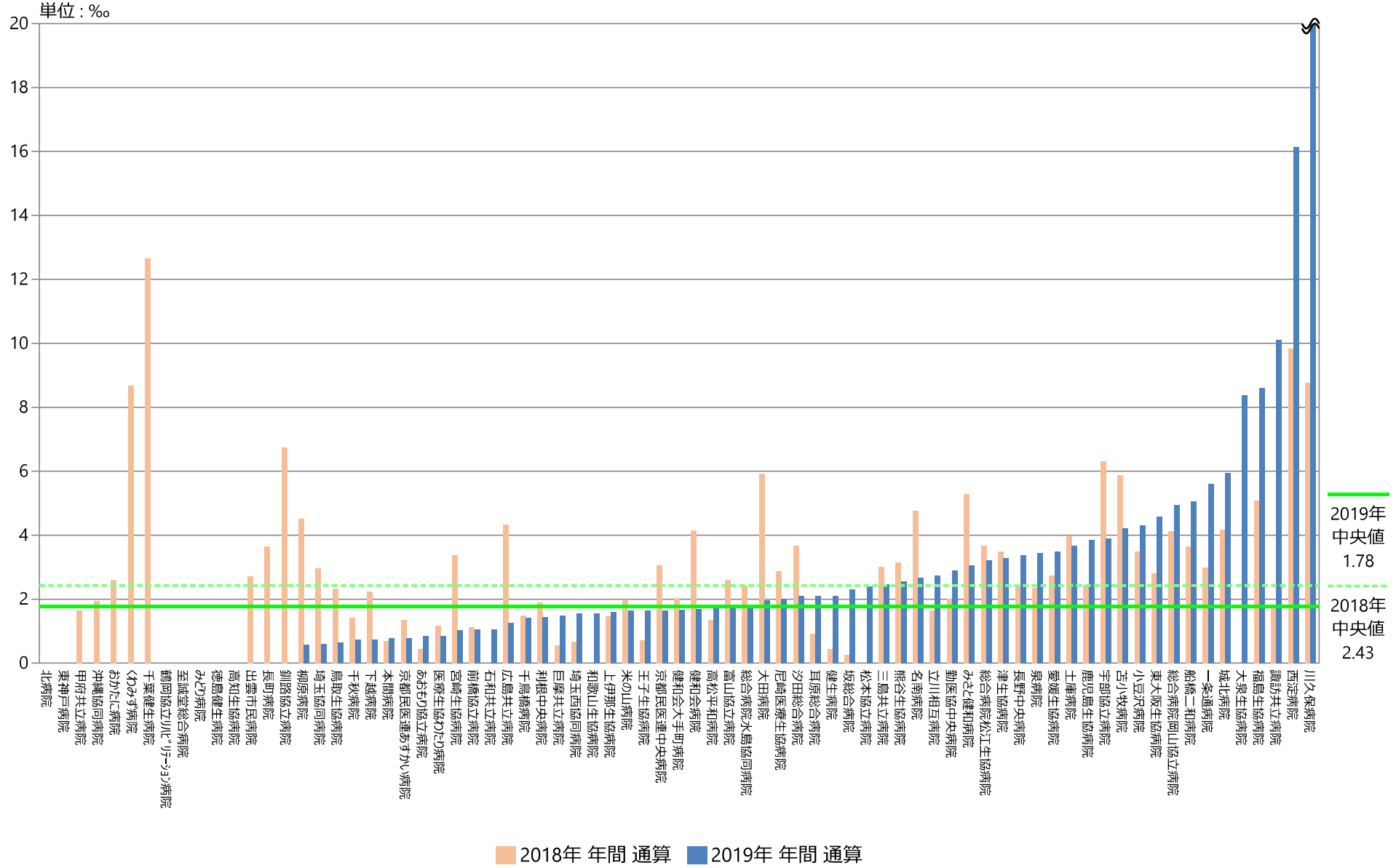
13：中心静脈カテーテル関連血流感染発生率

指標13分母：当月患者の中心静脈カテーテル留置のべ日数
指標13分子：当月の中心静脈カテーテル関連感染患者数
指標13：中心静脈カテーテル関連血流感染発生率

	指標13分母		指標13分子		指標13	
	日		人		‰	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	794.42	893.33	1.58	2.58	1.99	2.89
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	24.36	79.00	0.17	0.33	5.88	4.22
一条通病院	223.00	282.50	0.67	1.58	2.99	5.60
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	24.75	6.67	0.17	0.00	6.73	0.00
健生病院	376.42	389.00	0.17	0.82	0.44	2.10
あおもり協立病院	189.58	298.92	0.08	0.25	0.44	0.84
川久保病院	9.50	22.08	0.08	0.58	8.77	26.42
坂総合病院	342.25	362.58	0.08	0.83	0.24	2.30
長町病院	45.92	40.17	0.17	0.00	3.63	0.00
泉病院	106.75	72.75	0.25	0.25	2.34	3.44
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	241.08	214.25	0.17	0.17	0.69	0.78
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	14.80	10.75	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	319.92	193.73	0.00	0.00	0.00	0.00
医療生協わたり病院	213.50	196.75	0.25	0.17	1.17	0.85
前橋協立病院	447.25	320.33	0.50	0.33	1.12	1.04
利根中央病院	484.00	468.08	0.92	0.67	1.89	1.42
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	253.08	1084.09	0.75	0.64	2.96	0.59
埼玉西協同病院	126.58	107.33	0.08	0.17	0.66	1.55
熊谷生協病院	449.08	358.58	1.42	0.92	3.15	2.56
秩父生協病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
千葉健生病院	79.00	—	1.00	—	12.66	—
船橋二和病院	480.58	444.58	1.75	2.25	3.64	5.06
柳原病院	129.33	174.80	0.58	0.10	4.51	0.57
みさと健和病院	173.75	218.92	0.92	0.67	5.28	3.05
小豆沢病院	71.83	84.64	0.25	0.36	3.48	4.30
大泉生協病院	—	167.20	—	1.40	—	8.37
大田病院	112.58	127.17	0.67	0.25	5.92	1.97
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	358.67	459.42	0.58	1.25	1.63	2.72
王子生協病院	118.50	165.36	0.08	0.27	0.70	1.65
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	568.42	597.08	2.08	1.25	3.67	2.09
下越病院	372.42	2026.60	0.83	1.50	2.24	0.74
富山協立病院	737.33	659.08	1.92	1.17	2.60	1.77
城北病院	380.00	266.08	1.58	1.58	4.17	5.95
甲府共立病院	613.75	—	0.86	—	1.63	—
巨摩共立病院	167.82	246.45	0.09	0.36	0.54	1.48
石和共立病院	335.50	238.00	0.00	0.25	0.00	1.05
長野中央病院	485.92	396.33	1.17	1.33	2.40	3.36
健和会病院	422.83	53.64	1.75	0.09	4.14	1.69
諏訪共立病院	91.25	57.75	0.17	0.58	1.83	10.10
松本協立病院	—	124.90	—	0.30	—	2.40
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	458.08	235.25	0.67	0.38	1.46	1.59
みどり病院	6.33	8.20	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	305.08	304.58	0.92	0.75	3.00	2.46
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	73.00	—	0.00	—	0.00	—
名南病院	526.17	593.00	2.50	1.58	4.75	2.67
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	257.73	345.00	0.36	0.25	1.41	0.72
津生協病院	478.00	304.50	1.67	0.80	3.49	3.28
京都民医連あすかい病院	124.50	106.25	0.17	0.08	1.34	0.78
京都民医連中央病院	163.75	201.92	0.50	0.33	3.05	1.65
東大阪生協病院	64.91	36.50	0.17	0.17	2.80	4.57
西淀病院	167.92	128.25	1.50	2.00	9.83	16.13
耳原総合病院	270.17	397.58	0.25	0.83	0.93	2.10
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	91.20	—	0.00	—	0.00	—
尼崎医療生協病院	290.75	291.50	0.82	0.58	2.86	2.00
おかたに病院	214.22	—	0.56	—	2.59	—
土庫病院	399.50	409.58	1.58	1.50	3.96	3.66
和歌山生協病院	228.83	137.67	0.00	0.25	0.00	1.56
鳥取生協病院	286.00	260.33	0.67	0.17	2.33	0.64
総合病院松江生協病院	294.67	312.38	1.08	1.00	3.68	3.20
出雲市民病院	168.36	113.70	0.45	0.00	2.70	0.00
総合病院水島協同病院	240.33	420.00	0.58	0.75	2.43	1.79
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	890.17	913.00	3.67	4.50	4.12	4.93
福島生協病院	131.58	164.50	0.67	1.42	5.07	8.61
広島共立病院	192.50	267.83	0.83	0.33	4.33	1.24
宇部協立病院	264.50	321.67	1.67	1.25	6.30	3.89
徳島健生病院	432.58	294.33	0.00	0.00	0.00	0.00
高松平和病院	61.58	48.17	0.08	0.08	1.35	1.73
愛媛生協病院	30.50	23.83	0.08	0.08	2.73	3.50
高知生協病院	52.58	77.22	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	314.91	400.00	0.64	0.67	2.02	1.67
千鳥橋病院	223.17	204.38	0.33	0.29	1.49	1.41
たたらリハビリテーション病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
米の山病院	384.17	357.17	0.75	0.58	1.95	1.63
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	67.33	—	0.58	—	8.66	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	173.17	122.13	0.58	0.13	3.37	1.02
鹿児島生協病院	205.50	259.67	0.50	1.00	2.43	3.85
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	987.17	—	1.92	—	1.94	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	737.33	659.08	1.92	2.00	6.73	5.95
75%値	379.10	358.23	0.92	0.98	3.67	3.38
中央値	226.00	236.63	0.57	0.36	2.43	1.78
25%値	114.06	108.93	0.17	0.17	1.17	0.98
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

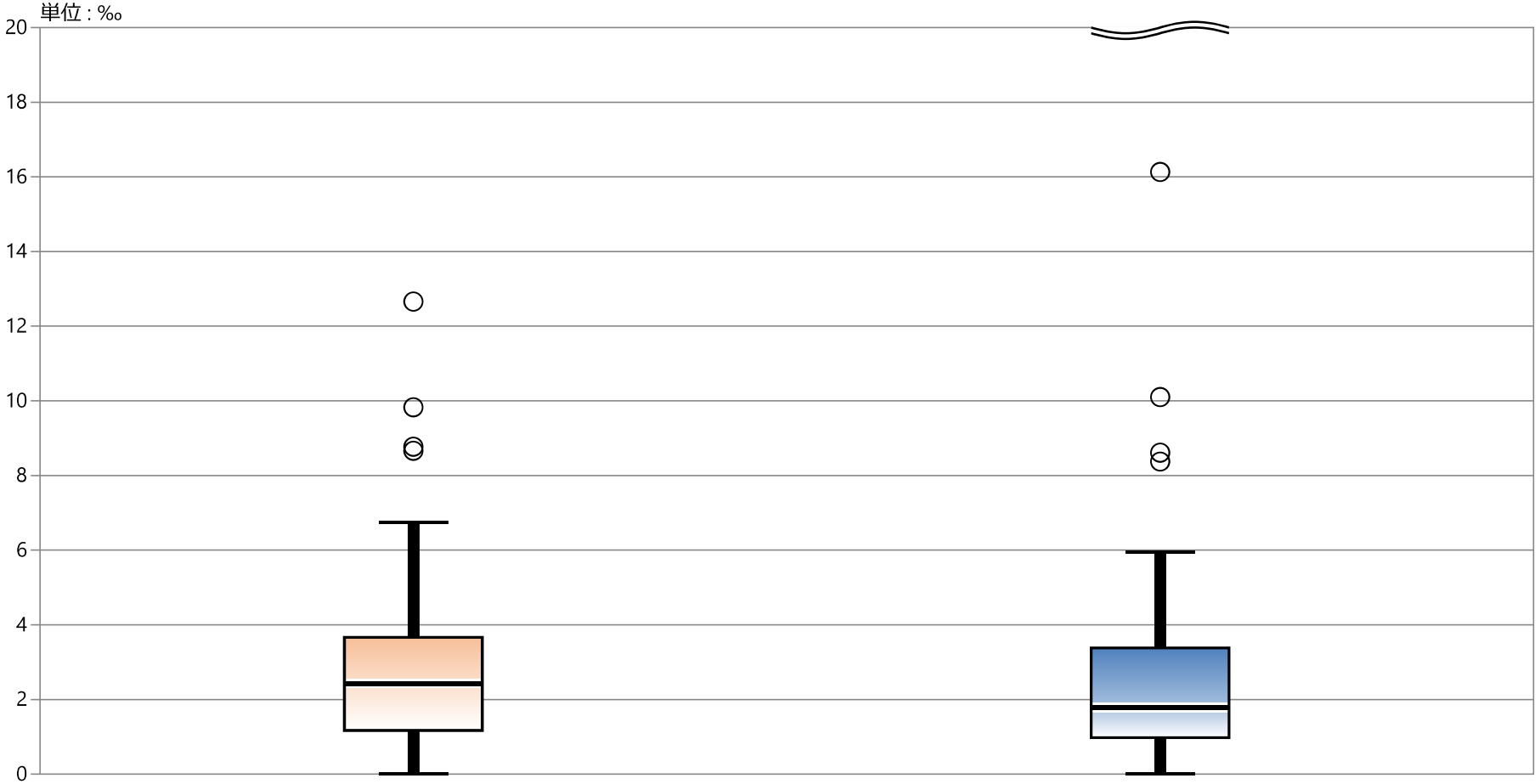
指標13：中心静脈カテーテル関連血流感染発生率

指標13分母：当月患者の中心静脈カテーテル留置のべ日数
指標13分子：当月の中心静脈カテーテル関連感染患者数
単位：‰



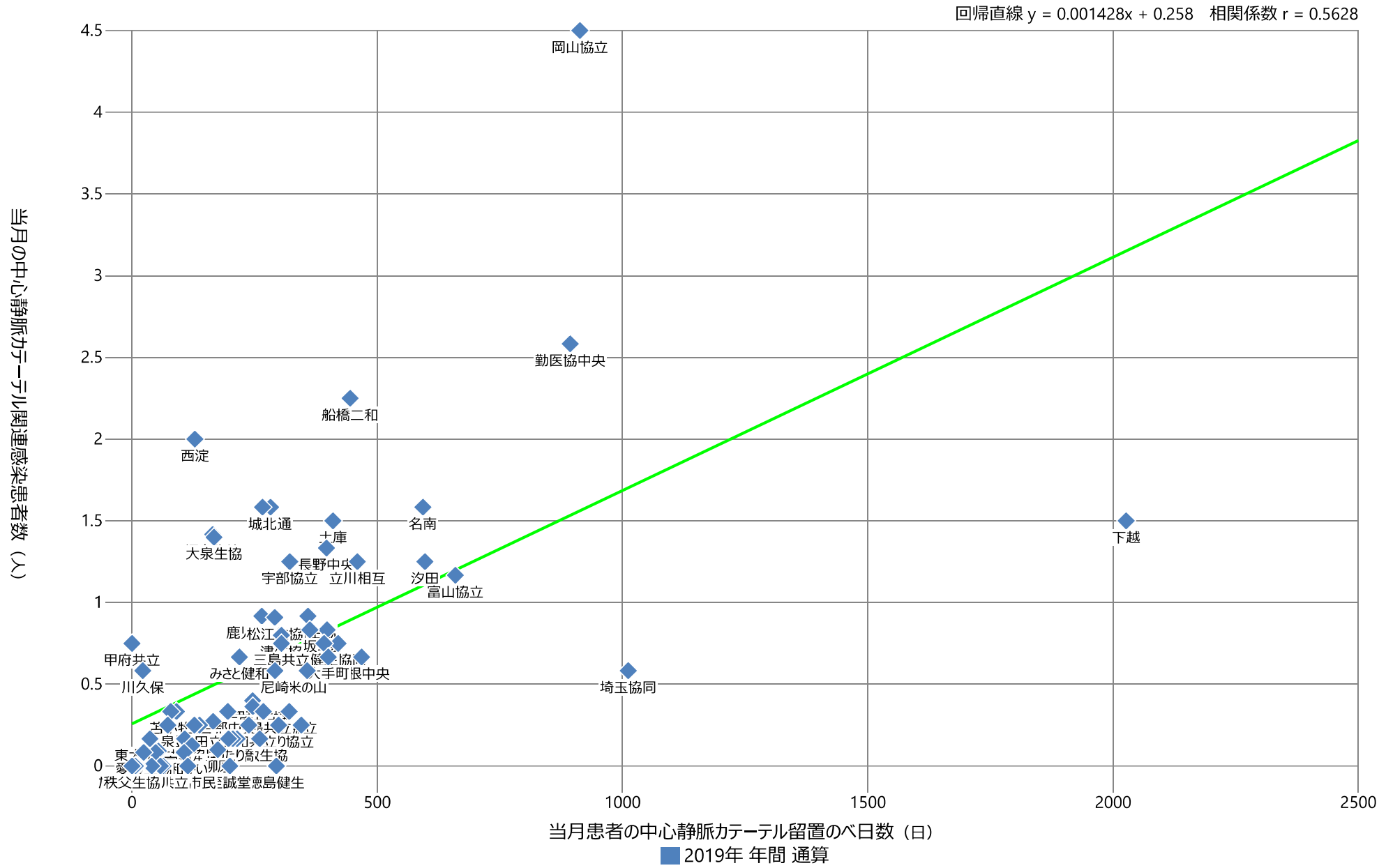
指標13：中心静脈カテーテル関連血流感染発生率

指標13分母：当月患者の中心静脈カテーテル留置のべ日数
指標13分子：当月の中心静脈カテーテル関連感染患者数
単位：‰



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	6.73	5.95
75%値	3.67	3.38
中央値	2.43	1.78
25%値	1.17	0.98
最小値*	0.00	0.00

指標13：中心静脈カテーテル関連血流感染発生率



指標

14

総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

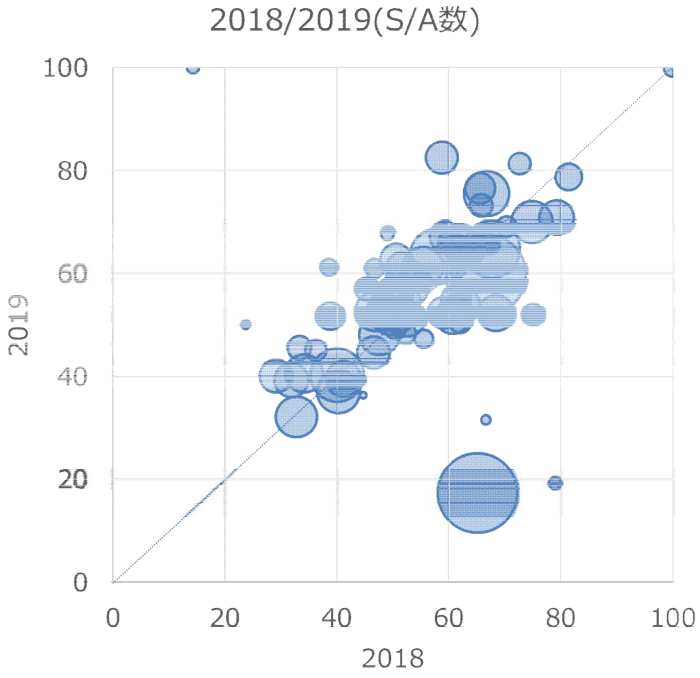
期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	期間内の MRSA 検出患者数	
分母	期間内の黄色ブドウ球菌検出入院患者数	スクリーニングは除外
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法	患者数の重複に留意	

考察

最小値 31.30　25%値 47.49　中央値 54.35　75%値 64.35　最大値 82.47
回答病院 70

中央値は53.7→54.6とわずかに増加していますが、図に示すように個々の施設では大きな変化はありません。院内感染防止のアウトカムと位置付けられる指標ですが、そのプロセスの如何よりも、地域特性の影響が大きくなってきているのかも知れません。

大きく変化している施設では、分母の規模が小さく採取に偏りがあるかデータのエラーがあるかも知れません。



改善・運用事例など

ICT活動計画で抗菌薬の適正使用や感染対策遵守の指標として活用している。（船橋二和）

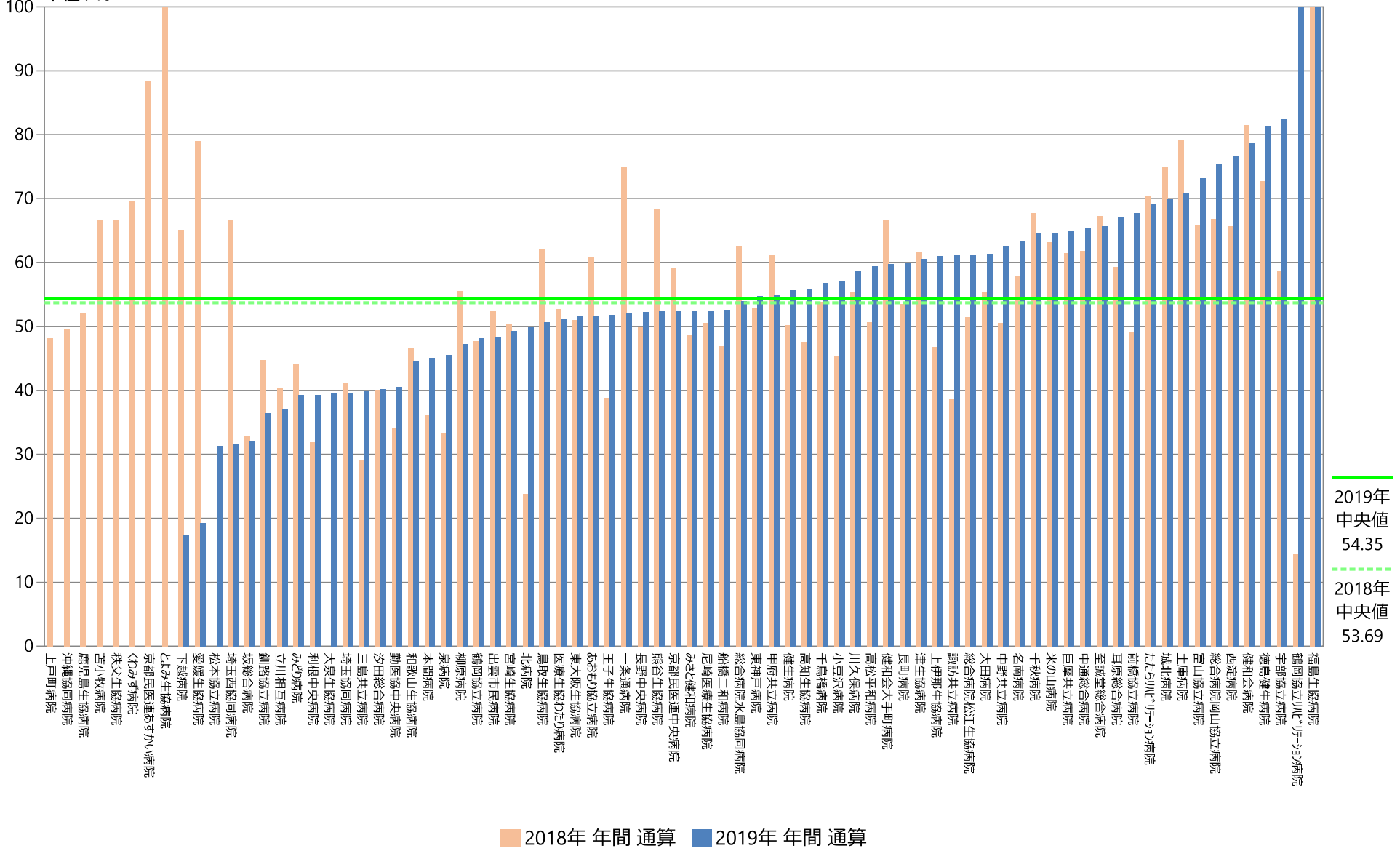
14 : 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

指標14分母 : 期間内の黄色ブドウ球菌検出入院患者数
指標14分子 : 期間内のMRSA検出患者数
指標14 : 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

	指標14分母		指標14分子		指標14	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13.92	17.67	4.75	7.17	34.13	40.57
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	3.00	—	2.00	—	66.67	—
一条通病院	2.67	6.25	2.00	3.25	75.00	52.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3.17	3.67	1.42	1.33	44.74	36.36
健生病院	18.42	18.45	9.25	10.27	50.23	55.67
あおもり協立病院	17.83	15.17	10.83	7.83	60.75	51.65
川久保病院	3.92	4.18	2.17	2.45	55.32	58.70
坂総合病院	22.45	20.25	7.36	6.50	32.79	32.10
長町病院	10.75	8.50	5.75	5.08	53.49	59.80
泉病院	6.50	7.50	2.17	3.42	33.33	45.56
中通総合病院	21.58	21.17	13.33	13.83	61.78	65.35
本間病院	5.75	5.92	2.08	2.67	36.23	45.07
鶴岡協立病院	26.75	20.08	12.75	9.67	47.66	48.13
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	6.00	2.17	3.67	2.17	14.29	100.00
至誠堂総合病院	9.17	6.36	6.17	4.18	67.27	65.71
医療生協わたり病院	16.92	15.00	8.92	7.67	52.71	51.11
前橋協立病院	8.67	5.17	4.25	3.50	49.04	67.74
利根中央病院	17.25	14.42	5.50	5.67	31.88	39.31
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	16.00	17.00	6.58	6.73	41.15	39.57
埼玉西協同病院	1.00	1.58	0.67	0.50	66.67	31.58
熊谷生協病院	12.67	16.08	8.67	8.42	68.42	52.33
秩父生協病院	1.00	—	0.67	—	66.67	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	18.50	19.00	8.67	10.00	46.85	52.63
柳原病院	4.50	5.50	2.50	2.60	55.56	47.27
みさと健和病院	12.33	16.83	6.00	8.83	48.65	52.48
小豆沢病院	7.17	7.82	3.25	4.45	45.35	56.98
大泉生協病院	—	7.17	—	2.83	—	39.53
大田病院	22.25	19.17	12.33	11.75	55.43	61.30
中野共立病院	14.50	12.50	7.33	7.83	50.57	62.67
立川相互病院	21.08	21.83	8.50	8.08	40.32	37.02
王子生協病院	9.67	10.36	3.75	5.36	38.79	51.75
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	37.25	33.58	14.92	13.50	40.04	40.20
下越病院	23.67	86.50	15.42	15.00	65.14	17.34
富山協立病院	6.58	6.83	4.33	5.00	65.82	73.17
城北病院	23.92	20.83	17.92	14.58	74.91	70.00
甲府共立病院	23.67	22.50	14.50	12.33	61.27	54.81
巨摩共立病院	11.09	10.09	6.82	6.55	61.48	64.86
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	21.58	23.58	10.75	12.33	49.81	52.30
健和会病院	11.67	9.42	9.50	7.42	81.43	78.76
諏訪共立病院	4.75	4.08	1.83	2.50	38.60	61.22
松本協立病院	—	13.10	—	4.10	—	31.30
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	6.42	6.56	3.00	4.00	46.75	61.02
みどり病院	4.92	7.00	2.17	2.75	44.07	39.29
三島共立病院	16.58	13.33	4.83	5.33	29.15	40.00
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	4.92	1.33	1.17	0.67	23.73	50.00
名南病院	30.08	33.92	17.42	21.50	57.89	63.39
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	30.17	37.50	20.42	24.25	67.68	64.67
津生協病院	11.92	7.60	7.33	4.60	61.54	60.53
京都民医連あすかい病院	11.42	—	10.08	—	88.32	—
京都民医連中央病院	15.08	12.25	8.92	6.42	59.12	52.38
東大阪生協病院	17.50	13.42	8.92	6.92	50.95	51.55
西淀病院	21.67	17.63	14.22	13.50	65.64	76.60
耳原総合病院	11.67	11.67	6.92	7.83	59.29	67.14
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	5.83	7.00	3.08	3.83	52.86	54.76
尼崎医療生協病院	7.92	8.42	4.00	4.42	50.53	52.48
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	13.67	15.17	10.83	10.75	79.27	70.88
和歌山生協病院	10.30	13.25	4.80	5.92	46.60	44.65
鳥取生協病院	7.25	6.58	4.50	3.33	62.07	50.63
総合病院松江生協病院	19.75	11.73	10.17	7.18	51.48	61.24
出雲市民病院	6.50	6.90	3.40	3.33	52.31	48.39
総合病院水島協同病院	13.58	13.75	8.50	7.42	62.58	53.94
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	21.33	24.83	14.25	18.75	66.80	75.50
福島生協病院	5.73	4.58	5.73	4.58	100.00	100.00
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	17.58	12.83	10.33	10.58	58.77	82.47
徳島健生病院	13.64	12.50	9.91	10.17	72.67	81.33
高松平和病院	6.58	5.75	3.33	3.42	50.63	59.42
愛媛生協病院	1.58	2.17	1.25	0.42	78.95	19.23
高知生協病院	3.50	3.78	1.67	2.11	47.62	55.88
健和会大手町病院	64.67	73.33	43.08	43.83	66.62	59.77
千鳥橋病院	16.08	15.86	8.67	9.00	53.89	56.76
たたらリハビリテーション病院	5.40	8.50	3.80	5.88	70.37	69.12
米の山病院	11.08	16.75	7.00	10.83	63.16	64.68
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	4.50	—	2.17	—	48.15	—
くわみず病院	8.25	—	5.75	—	69.70	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	8.92	8.63	4.50	4.25	50.47	49.28
鹿児島生協病院	16.00	—	8.33	—	52.08	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	71.00	—	35.17	—	49.53	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2.50	—	2.50	—	100.00	—
最大値(外れ値を除く)	30.17	24.83	17.92	18.75	88.32	82.47
75%値	17.98	17.47	9.95	9.92	66.02	64.35
中央値	11.67	12.38	6.38	6.46	53.69	54.35
25%値	6.31	6.85	3.31	3.58	47.43	47.49
最小値(外れ値を除く)	1.00	1.33	0.67	0.42	23.73	31.30

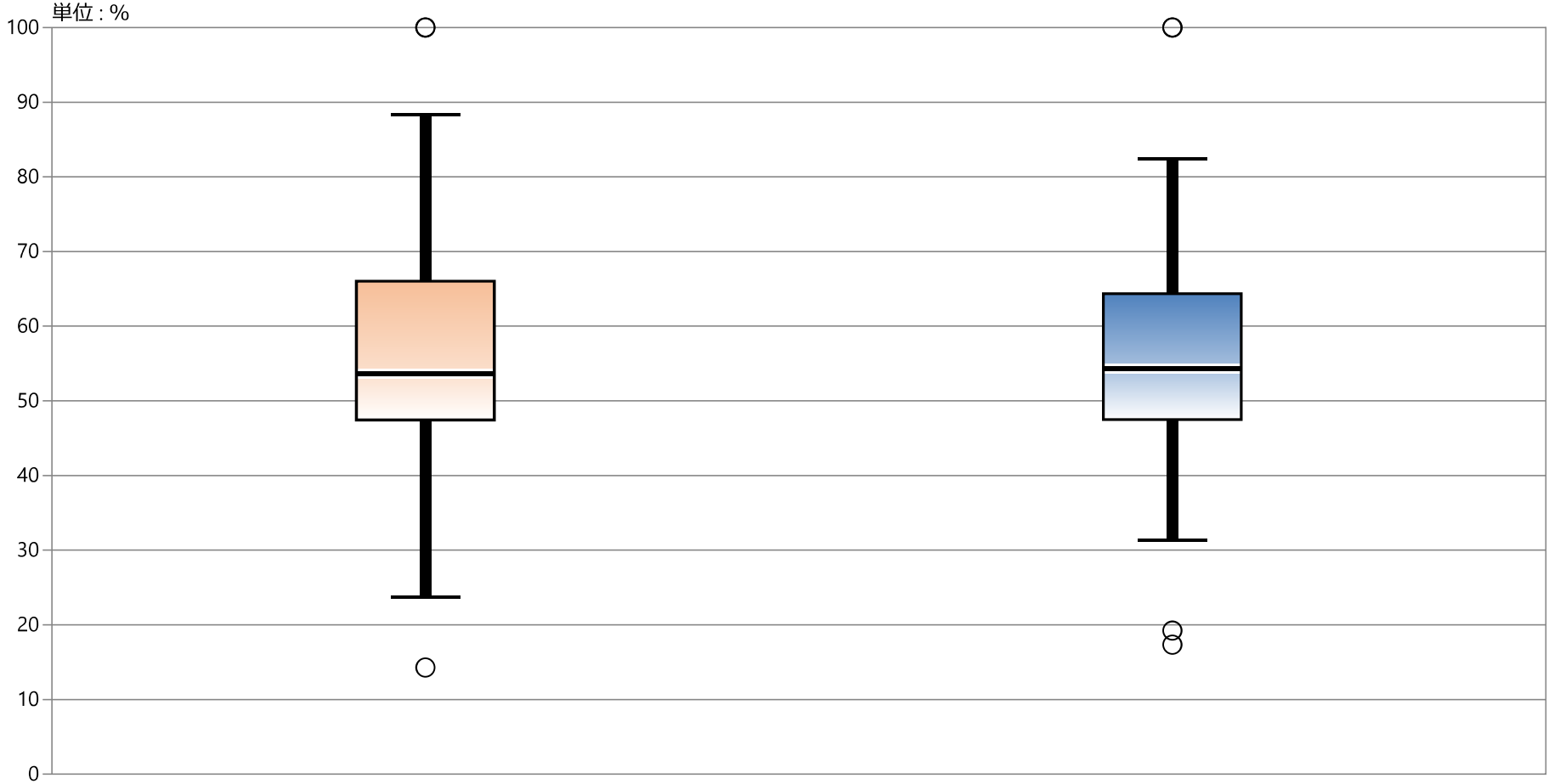
指標14：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

指標14分母：期間内の黄色ブドウ球菌検出入院患者数
指標14分子：期間内のMRSA検出患者数
単位：%



指標14 : 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

指標14分母 : 期間内の黄色ブドウ球菌検出入院患者数
指標14分子 : 期間内のMRSA検出患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	88.32	82.47
75%値	66.02	64.35
中央値	53.69	54.35
25%値	47.43	47.49
最小値*	23.73	31.30

指標

15

アルコール手洗い洗剤使用割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・感染対策の基本である手指衛生を、順守する目安とする。

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

考察

最小値＝ 0.05　25%値＝ 4.19　中央値＝ 6.09　75%値＝ 8.83　最大値＝ 15.63
回答病院 65

中央値が6.09ml/人(2018年＝5.43ml/人)前年度と比較するとやや増えています。しかし、最大値は15.63ml/人(2018年は12.87ml）と上昇しており、大きく伸ばした施設もいくつか見られています。
全体的には、前年より伸ばした施設は、65施設中38施設で使用量の伸びが認められています。
改善事例にもあるように、目標を決めて取り組むことは成果に繋がり易いと思います。また、船橋二和病院のトップを維持する取り組みは、ベンチマークを設定しそれを下回りそうになるとICTが介入する仕組みとなっており、管理者がだけが指導するのだけでなく、組織的な介入がされていくこと。継続的に介入がされる事で職員の意識へのアプローチはすばらしい取り組みだと思います。

一般的なスプレー式のアルコール手洗い洗剤は、1プッシュ約3ml（ジェルタイプは1回量2ml目安）とされており、通常の使用方法は「1プッシュを手に刷り込み、乾燥させる」事で消毒効果を発揮されますので、平均として考えると1人の患者に対し約2プッシュ分が1日の量として使用されている事になります。“1行為1手洗い”を基本とするともう少し使用量はあって良いと思われます。最近では多くの施設が、「個人携帯」をとっており、身に着けている事で常にすぐ使える状態にあるのは、かなり有効な対策とも言えます。
使用量については、各院所の感染予防に対する製剤や実践方法にもよりますが、感染対策の領域では、目に見える汚染が無い限りアルコールによる消毒が推奨されています。有効な感染予防を実践するには、前述のような考え方を啓発していくことは大切であり、管理者の働きかけに期待をしています。また、現場への動機付や成果を見るためにも、感染状況や各種サーベイランスのアウトカムなどと経年的に比較して行くことも必要と思います。
しかし、各施設の増減については、3か月集積という条件の中で、払い出し量での測定です。その為、破棄する量もあり、集積方法の問題や課題はまだまだあると考えられます。今後、破棄分の経済損失も考慮すると、1年間での集積量の検討も必要かと思われます。また、アルコールによる手荒れがあり、手荒れケアを援助することで使用率のアップに繋げたり、アルコールの入らない製剤（アルフリなど）を導入するところも増えています。この指標データーはアルコールに限っているので実際には流水以外での薬剤での対策は取られている事が予測されます。

改善・運用事例など

・アウトブレイクを起こさないために今までの経験からベンチマークし、その値を下回りそうになった時にICTが介入、感染対策を強化している。今後は医師の手指衛生に対する取り組み強化、意識向上が課題。
・キャンペーンを設けて個人表彰をした。
・全体学習会で全国中央値と比較したグラフを提示し、現状の共有を行った。また、病棟看護師に依頼して毎日個人単位で使用量を報告してもらうようにして意識付けを行った。リアルタイムの集計が難しく、集計に手間がかかる。
・従事者には、全員個人餅の手指消毒剤を持たせ、毎月使用量を確認している。これまでは、薬局からの払い出し量で全体を把握していた。個人持ちになって、個別にフィードバックできるようになった。個人の使用量が絶対的に少ない。学習や指導を行い使用量を増やす事を目標にしている。

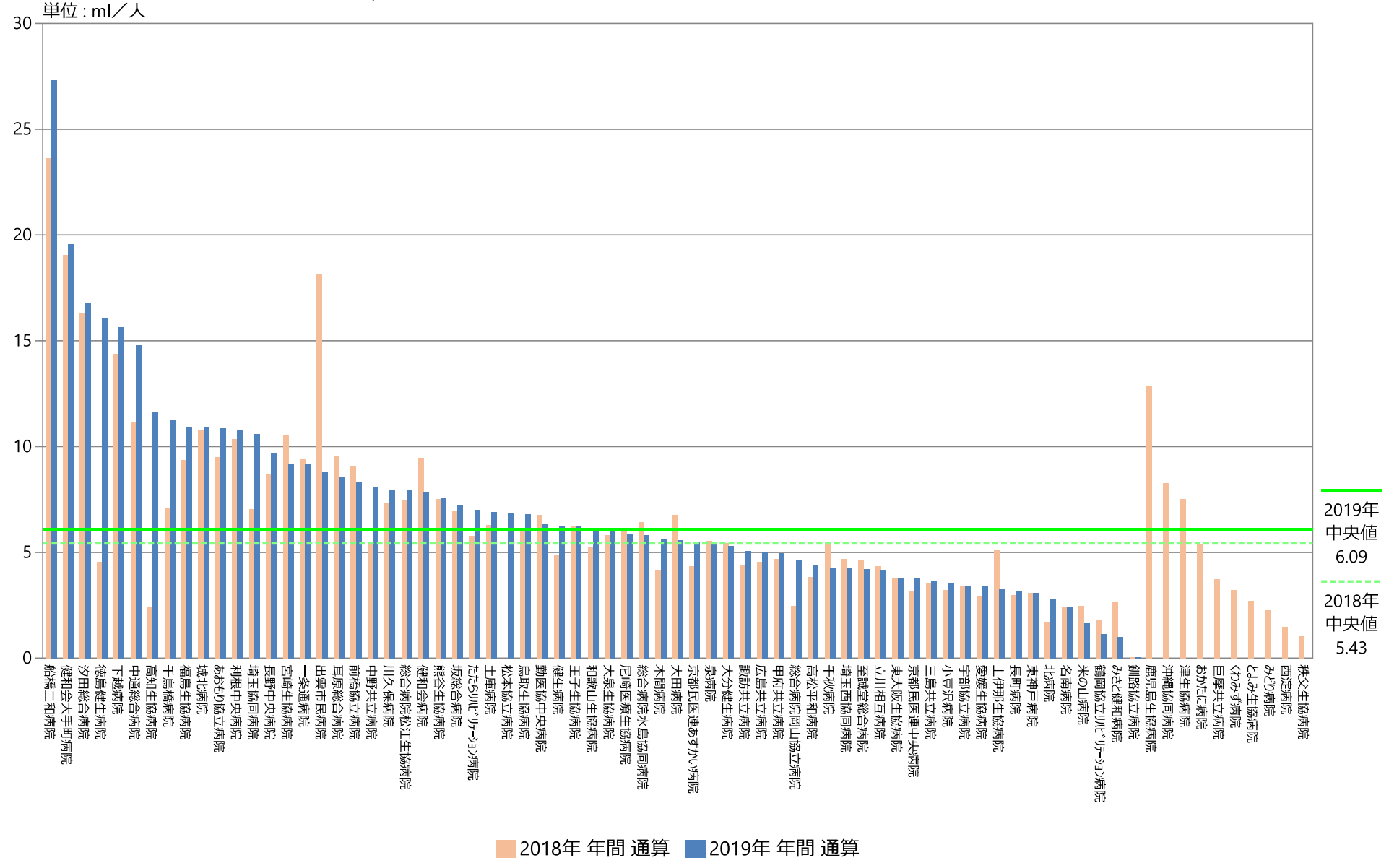
15：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標15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15分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）(ml単位)
指標15：アルコール手洗い洗剤使用割合

	指標15分母		指標15分子		指標15	
	人・日		ml		ml／人	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 月平均値	2019年 年間 月平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	88365.00	84340.00	6.74	6.35
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	—	—	—	—
一条通病院	4501.17	4541.00	42468.33	41661.67	9.43	9.17
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	100.83	142.67	0.03	0.05
健生病院	8568.42	8580.55	41800.00	53512.22	4.88	6.26
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	62034.25	67858.33	9.49	10.89
川久保病院	3461.00	3529.42	25365.00	28125.00	7.33	7.97
坂総合病院	9817.33	9842.67	68310.00	70881.67	6.96	7.20
長町病院	3917.92	3941.42	11598.33	12441.67	2.96	3.16
泉病院	2125.33	2220.50	11751.67	12071.67	5.53	5.44
中通総合病院	11649.58	11494.58	132250.56	169876.25	11.18	14.78
本間病院	4589.67	4610.08	19111.67	25767.50	4.16	5.59
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	7666.67	5035.00	1.79	1.15
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	30270.83	28329.78	4.61	4.19
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	—	—	—	—
前橋協立病院	4801.08	4963.83	43500.00	42333.33	9.06	8.30
利根中央病院	7153.75	7279.33	74000.00	78625.00	10.34	10.80
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.67	67333.33	101261.11	7.04	10.59
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	6542.08	7755.00	4.68	4.23
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	17387.50	20279.17	7.52	7.56
秩父生協病院	2122.17	2035.64	2133.00	—	1.02	—
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	172605.00	207616.08	23.63	27.30
柳原病院	2559.92	2596.82	—	—	—	—
みさと健和病院	7950.00	7789.08	20870.83	7683.33	2.63	0.99
小豆沢病院	3804.42	3790.50	12258.33	13455.56	3.22	3.52
大泉生協病院	2916.17	2918.91	17122.00	17602.33	5.82	6.06
大田病院	5300.58	5208.25	35812.50	29041.67	6.76	5.58
中野共立病院	3387.00	3416.33	18395.83	27583.33	5.43	8.09
立川相互病院	8057.25	8175.50	35041.67	34125.00	4.35	4.17
王子生協病院	4479.67	4527.45	27900.00	25880.83	6.23	6.24
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	128104.17	130025.00	16.29	16.78
下越病院	7389.75	7535.83	106263.33	117750.00	14.38	15.63
富山協立病院	4571.75	4406.08	—	—	—	—
城北病院	8899.08	8532.58	96102.33	93080.17	10.80	10.91
甲府共立病院	7468.08	7647.75	35062.50	37583.33	4.69	4.96
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	15348.33	—	3.71	—
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	82305.00	91620.83	8.68	9.66
健和会病院	5776.08	5538.00	54622.22	43700.00	9.46	7.86
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	14445.83	16450.00	4.36	5.05
松本協立病院	—	5105.40	—	34807.22	—	6.86
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	19862.50	12628.33	5.07	3.25
みどり病院	2237.67	2203.20	5078.33	—	2.27	—
三島共立病院	2336.83	2289.92	8254.17	8270.83	3.53	3.61
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	1541.67	2333.33	1.67	2.77
名南病院	4358.83	4262.42	10625.00	10125.00	2.44	2.38
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	45798.33	36603.33	5.44	4.26
津生協病院	3289.25	3112.00	25250.00	—	7.53	—
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	22104.17	25875.00	4.32	5.44
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	37025.00	44208.33	3.17	3.76
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	10771.50	10657.50	3.76	3.79
西淀病院	6801.25	6764.11	10000.00	—	1.47	—
耳原総合病院	11523.17	11346.17	110024.17	97020.00	9.55	8.55
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	13689.17	12924.67	3.07	3.09
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	31149.17	29416.67	6.14	5.87
おかたに病院	4424.00	4288.18	23729.17	—	5.36	—
土庫病院	5648.67	5699.50	35399.17	39339.17	6.27	6.90
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	22099.58	24512.50	5.27	6.09
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	46208.75	49815.00	6.16	6.78
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	75291.67	81500.00	7.48	7.97
出雲市民病院	4553.36	4450.56	25191.67	30830.33	18.14	8.83
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	44200.00	38874.17	6.42	5.80
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	22506.67	42929.58	2.47	4.61
福島生協病院	4637.42	4599.75	43458.33	50300.00	9.37	10.94
広島共立病院	5499.33	5441.75	25036.92	27315.83	4.55	5.02
宇部協立病院	4439.67	4636.25	15043.67	15854.17	3.39	3.42
徳島健生病院	4796.58	4828.00	21985.00	24133.33	4.56	16.10
高松平和病院	3454.75	3593.50	13186.67	15712.92	3.82	4.37
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	7127.92	8085.42	2.92	3.39
高知生協病院	3245.08	3185.56	7841.67	36944.44	2.42	11.60
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	264881.67	273117.08	19.05	19.56
千鳥橋病院	9518.50	9464.36	67146.67	81995.56	7.05	11.25
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	5900.71	5905.38	34030.00	40877.50	5.77	6.98
米の山病院	6442.50	6457.08	15820.83	10470.83	2.46	1.62
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	—	—	—	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	8333.33	—	3.21	—
大分健生病院	3805.42	3874.58	20666.67	20500.00	5.43	5.29
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	34928.75	30817.50	10.51	9.19
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	116375.00	—	12.87	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	73375.00	—	8.28	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	6541.67	—	2.70	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	88365.00	101261.11	12.87	15.63
75%値	7389.75	7466.58	46106.15	50300.00	7.53	8.83
中央値	4553.36	4610.08	25220.83	30817.50	5.43	6.09
25%値	3245.08	3404.17	13878.33	15854.17	3.42	4.19
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	100.83	142.67	0.03	0.05

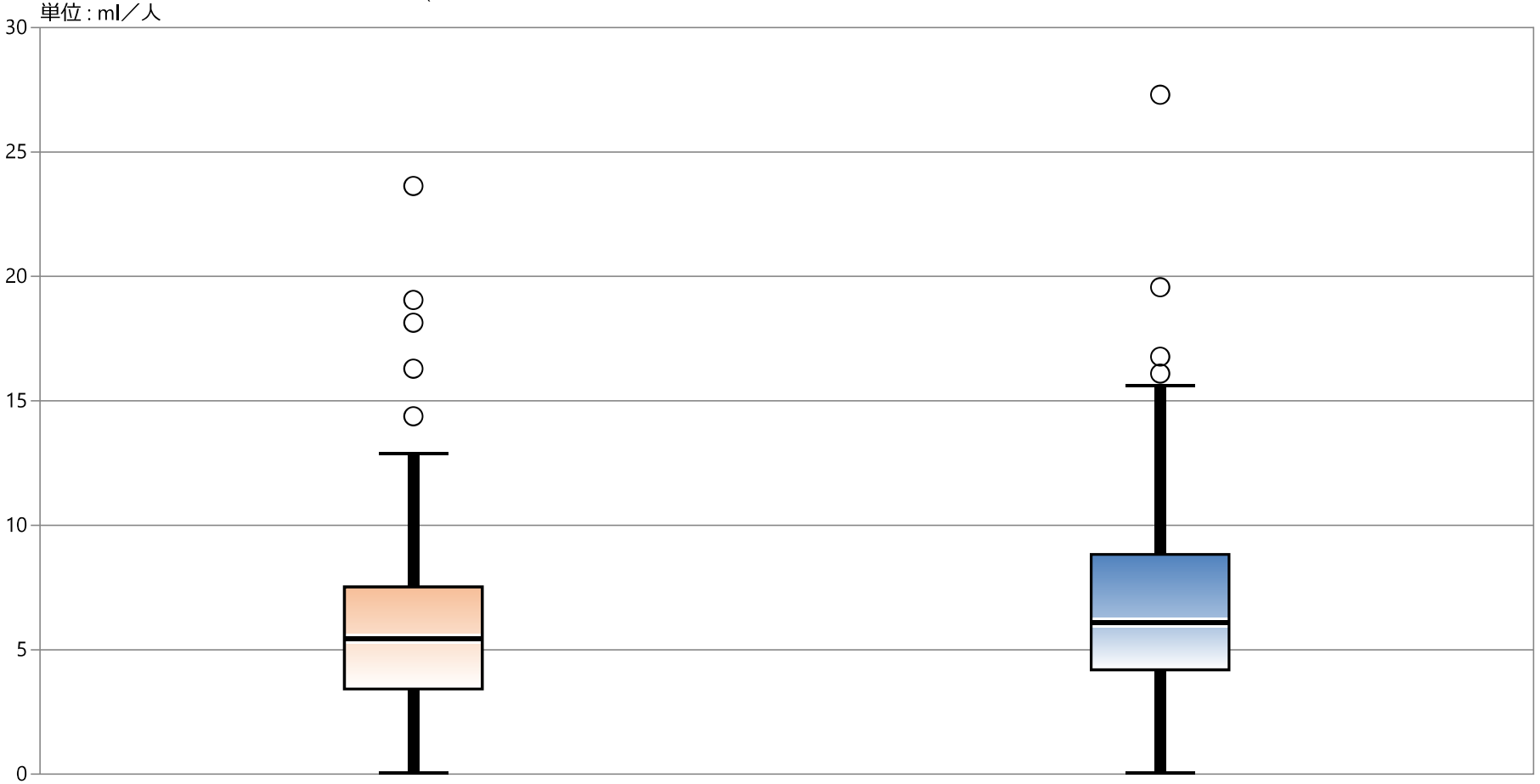
指標15：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標15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15分子：【3ヶ月】使用量（払い出し量）（ml単位）
単位：ml／人



指標15：アルコール手洗い洗剤使用割合

指標15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15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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	12.87	15.63
75%値	7.53	8.83
中央値	5.43	6.09
25%値	3.42	4.19
最小値*	0.03	0.05

指標
厚20

職員の予防接種

職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

Process

（厚労省共通指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

2019年間数値報告

最小値　75.19　25%値　87.33　中央値　91.46　75%値　95.29　最大値　98.49
回答病院　34施設

考察・分析

最小値が25%あがり最大値が100%から低下し、バラつきが縮小しているように見えますが、回答病院が前年の51から34に減り、前年50%未満だった2施設と100%だった2施設からの回答がありませんでした。90%以上の施設は前年同様3分の1にあたる21施設です。前年90%未満だった12施設のうち、3施設は1.2～5.7%低下していますが、9施設は改善し、特に70%台だった2施設は大きく改善して90%を超えました。前年ワクチン供給不足のため職員への接種を制限した施設もあることから、その影響も考えられます。

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

一方で、ワクチンで完全に発症を防げるわけではありません。人ごみを避ける、適時のうがい、手洗い、マスク着用と、十分な睡眠、栄養など体調管理に心掛けることはいうまでもありません。

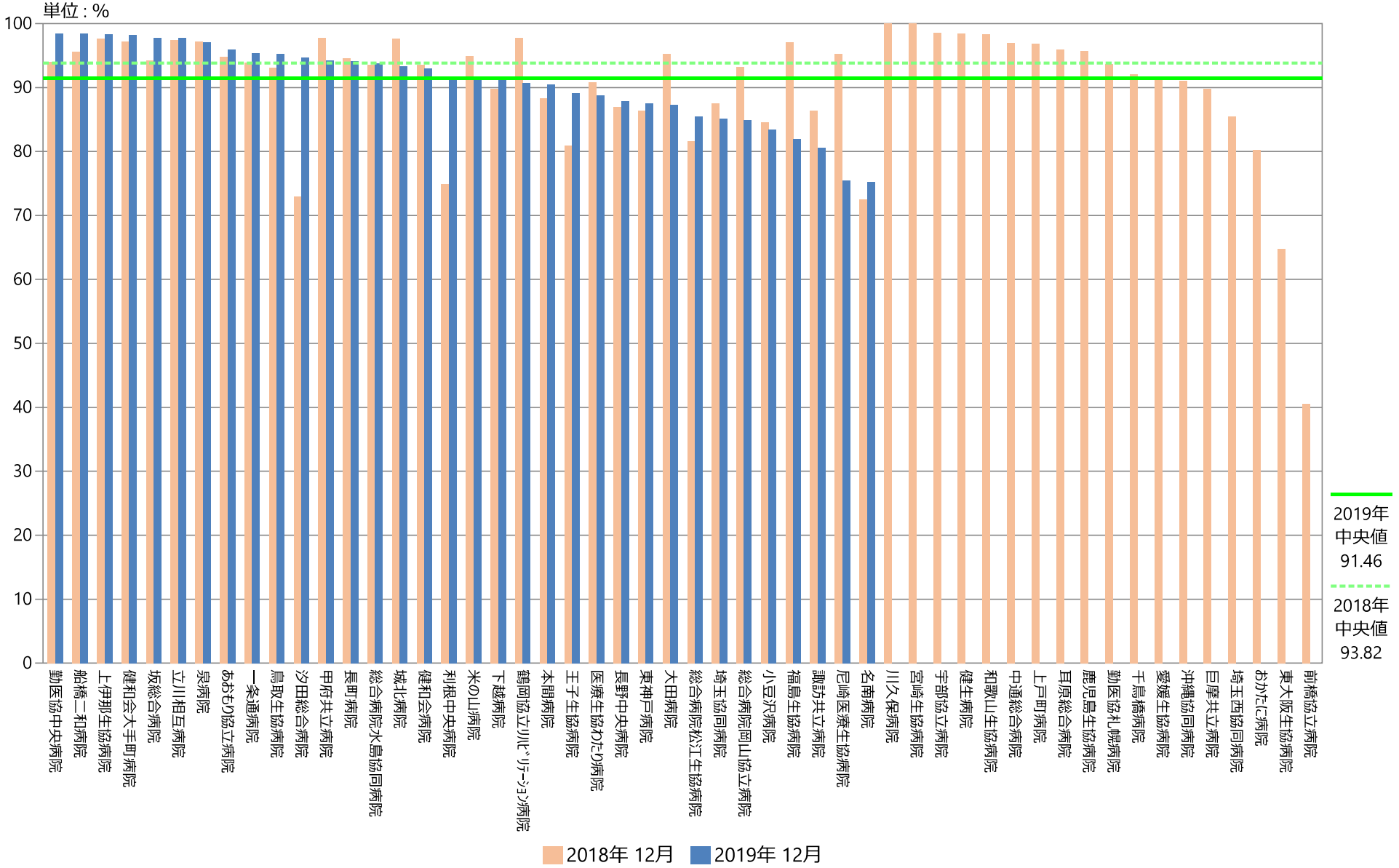
厚20：職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

厚20分母：職員数
厚20分子：インフルエンザワクチンを予防接種した職員数
厚20：職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

	厚20分母		厚20分子		厚20	
	人		人		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	1075.00	1062.00	1010.00	1046.00	93.95	98.49
勤医協札幌病院	380.00	—	356.00	—	93.68	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	281.00	298.00	264.00	284.00	93.95	95.30
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	647.00	—	637.00	—	98.45	—
あおもり協立病院	365.00	374.00	346.00	359.00	94.79	95.99
川久保病院	293.00	—	293.00	—	100.00	—
坂総合病院	751.00	637.00	708.00	623.00	94.27	97.80
長町病院	259.00	272.00	245.00	256.00	94.59	94.12
泉病院	174.00	171.00	169.00	166.00	97.13	97.08
中通総合病院	893.00	—	866.00	—	96.98	—
本間病院	461.00	378.00	407.00	342.00	88.29	90.48
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	263.00	280.00	257.00	254.00	97.72	90.71
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	404.00	559.00	367.00	496.00	90.84	88.73
前橋協立病院	383.00	—	155.00	—	40.47	—
利根中央病院	676.00	566.00	506.00	518.00	74.85	91.52
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	944.00	958.00	826.00	815.00	87.50	85.07
埼玉西協同病院	137.00	—	117.00	—	85.40	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	500.00	504.00	478.00	496.00	95.60	98.41
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	299.00	314.00	253.00	262.00	84.62	83.44
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	378.00	416.00	360.00	363.00	95.24	87.26
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	667.00	699.00	650.00	683.00	97.45	97.71
王子生協病院	335.00	329.00	271.00	293.00	80.90	89.06
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	614.00	508.00	448.00	481.00	72.96	94.69
下越病院	647.00	562.00	581.00	513.00	89.80	91.28
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	606.00	611.00	592.00	570.00	97.69	93.29
甲府共立病院	498.00	515.00	487.00	485.00	97.79	94.17
巨摩共立病院	273.00	—	245.00	—	89.74	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	765.00	776.00	665.00	682.00	86.93	87.89
健和会病院	538.00	474.00	503.00	441.00	93.49	93.04
諏訪共立病院	205.00	294.00	177.00	237.00	86.34	80.61
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	293.00	295.00	286.00	290.00	97.61	98.31
みどり病院	—	—	—	—	—	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	244.00	270.00	177.00	203.00	72.54	75.19
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	449.00	—	291.00	—	64.81	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	940.00	—	902.00	—	95.96	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	308.00	313.00	266.00	274.00	86.36	87.54
尼崎医療生協病院	424.00	504.00	404.00	380.00	95.28	75.40
おかたに病院	390.00	—	313.00	—	80.26	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	343.00	—	337.00	—	98.25	—
鳥取生協病院	509.00	504.00	474.00	480.00	93.12	95.24
総合病院松江生協病院	512.00	504.00	418.00	431.00	81.64	85.52
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	556.00	552.00	520.00	518.00	93.53	93.84
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	621.00	670.00	579.00	569.00	93.24	84.93
福島生協病院	339.00	415.00	329.00	340.00	97.05	81.93
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	202.00	—	199.00	—	98.51	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	239.00	264.00	219.00	—	91.63	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	854.00	845.00	830.00	830.00	97.19	98.22
千鳥橋病院	654.00	—	602.00	—	92.05	—
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	469.00	454.00	445.00	415.00	94.88	91.41
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	255.00	—	247.00	—	96.86	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	238.00	—	238.00	—	100.00	—
鹿児島生協病院	565.00	—	541.00	—	95.75	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	807.00	—	735.00	—	91.08	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1075.00	845.00	1010.00	830.00	100.00	98.49
75%値	627.50	564.00	579.50	518.00	96.99	95.29
中央値	436.50	504.00	385.50	436.00	93.82	91.46
25%値	293.00	313.50	262.25	290.75	87.36	87.33
最小値(外れ値を除く)	137.00	171.00	117.00	166.00	72.96	75.40

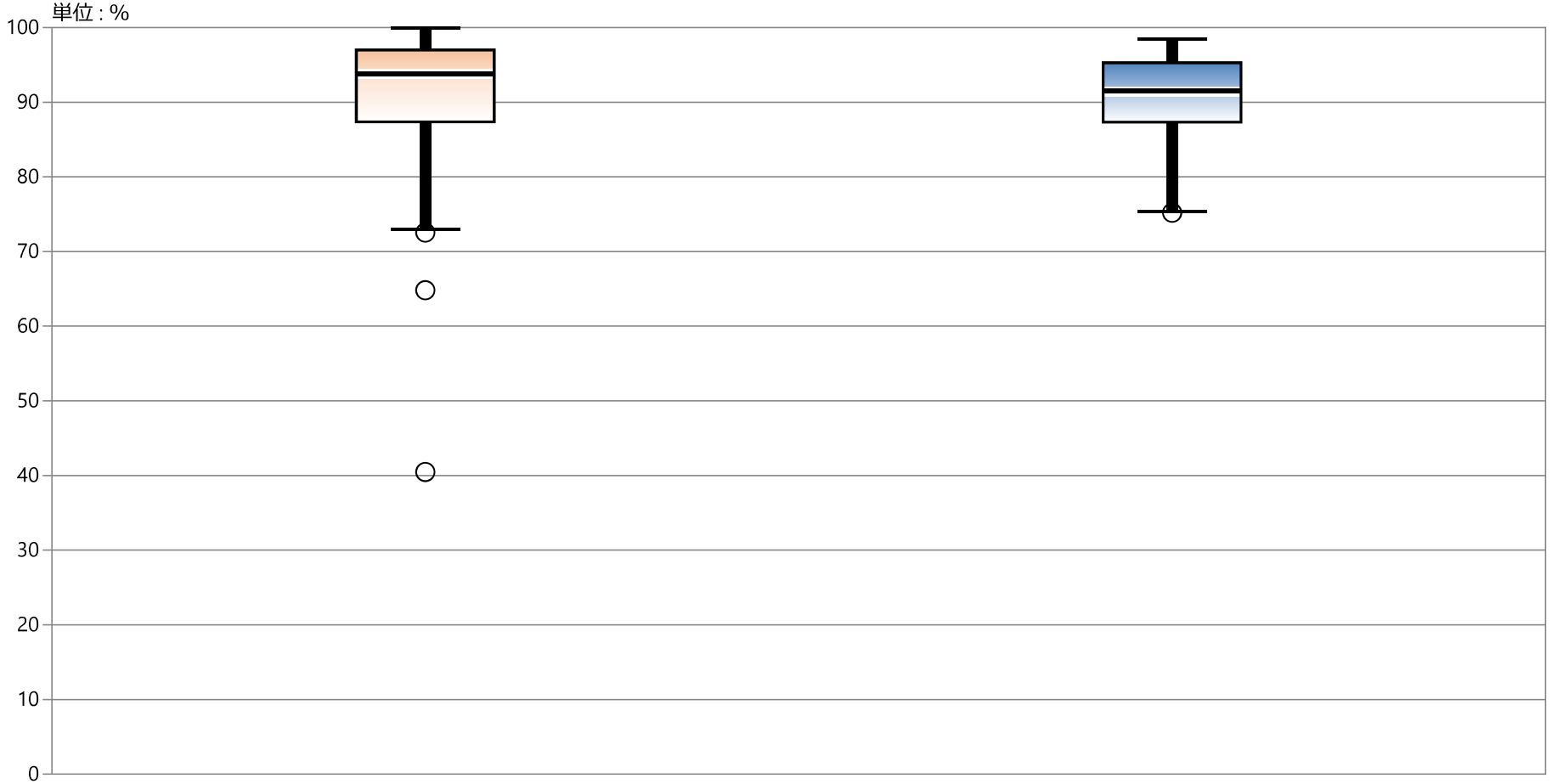
厚20：職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

厚20分母：職員数
厚20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：%



厚20：職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

厚20分母：職員数
厚20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	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	98.49
75%値	96.99	95.29
中央値	93.82	91.46
25%値	87.36	87.33
最小値*	72.96	75.40

指標 16

尿道留置カテーテル使用率

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・尿道カテーテルの安易な留置は、患者のＡＤＬを下げ、感染のリスクを増やす。特に高齢者では感染を起すとしばしば致死的である。高齢者・亜急性～慢性期患者のケアの質の指標として、なるべく留置しないケアの実施、清潔管理が求められる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	尿道留置カテーテルを留置している日数の和	在宅からの持ち込みも含む（カテーテル入ったままの入院） 手術中の留置も含む。
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 8.44 中央値 12.23 75%値 16.90 最大値 26.84
最小値 0.75 25%値 8.74 中央値 11.63 75%値 16.95 最大値 28.02（2018年）
回答病院 95中50 回答率：52.6% （2018年 51.5%）

測定開始から4年目、2019年は2018年と比較し、中央値で11.63%から12.23%と0.6%増加しました。中央値が低下した病院数は22、上昇した病院数は23で、2018年と比較し短縮した病院の率は48.9%（22/45）でした。
ただし、病床種別による器具使用比は異なるため、自院の機能との比較が必要です。例えば急性期病院では、救急搬入数の増加や、患者の重症化、手術数の増加等も使用率の上昇に繋がると考えられます。また、慢性期病院では、病棟機能や基準の変更による重症度の変化が考えられます。
尿道留置カテーテル使用率が高い病院ではより使用率が上がり、使用率が低い病院ではより使用率が下がる傾向にありました。

CAUTIのリスクを減らすために、カテーテルの適正使用、必要のないカテーテルの抜去、手指衛生の遵守などを達成するための計画や方策を講じる必要があります。その中でも、医療従事者やカテーテル管理者への教育・訓練は重要であり、定期的に尿道カテーテルの挿入・管理、抜去の手技と手順に関する実務訓練、およびCAUTIや尿道カテーテル法の合併症、留置カテーテルの代替法についての教育をおこなうことが望まれています。

参考（日本環境感染学会JHAIS委員会の指標一般病棟部門尿道留置カテーテル関連尿路感染 医療器具使用比2017年7月から12月データでは、急性期一般病棟 中央値14%、ICU 中央値84%）

改善事例

・感染対策委員会・看護部感染対策チーム会議にて報告している。（11.41→8.37%に低下）
・排尿自立支援料算定取得件数増加の推進の対応もあり、バルンカテーテルの挿入者見直し、抜去検討をWOCと泌尿器科医師の介入があり、長期使用者の減少がみられている。
挿入者確認を感染防止対策室で、毎週行い各病棟へ報告し、検討者、WOCへ相談者を病棟から依頼している。（13.82→10.20%に低下）

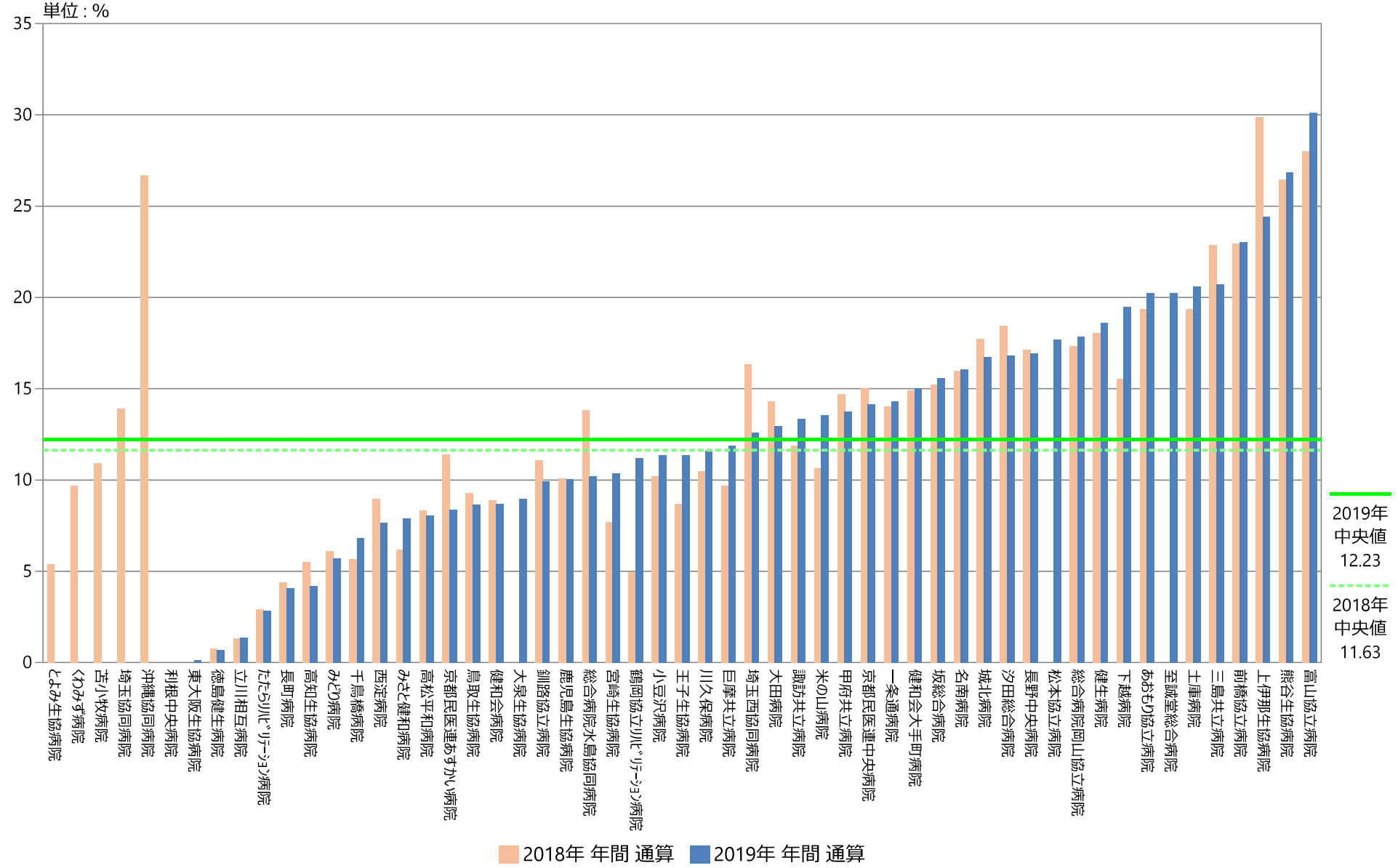
16 : 尿道留置カテーテル使用率

指標16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16分子 : 尿道留置カテーテルを留置している延べ日数
指標16 : 尿道留置カテーテル使用率

	指標16分母		指標16分子		指標16	
	人・日		日		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	—	—	—	—
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	260.18	403.00	10.91	—
一条通病院	4501.17	4541.00	631.08	649.00	14.02	14.29
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	326.67	294.33	11.06	9.94
健生病院	8568.42	8580.55	1544.58	1595.91	18.03	18.60
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	1267.67	1261.50	19.39	20.24
川久保病院	3461.00	3529.42	363.00	409.50	10.49	11.60
坂総合病院	9817.33	9842.67	1495.67	1533.58	15.23	15.58
長町病院	3917.92	3941.42	172.00	160.67	4.39	4.08
泉病院	2125.33	2220.50	—	—	—	—
中通総合病院	11649.58	11494.58	—	—	—	—
本間病院	4589.67	4610.08	—	—	—	—
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	211.00	492.50	4.95	11.22
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	—	1348.25	—	20.25
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	—	—	—	—
前橋協立病院	4801.08	4963.83	1101.83	1173.67	22.95	23.01
利根中央病院	7153.75	7279.33	—	0.00	—	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.67	1322.44	—	13.92	—
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	228.33	231.00	16.33	12.59
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	612.00	720.08	26.47	26.84
秩父生協病院	2122.17	2035.64	—	—	—	—
千葉健生病院	2790.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	—	—	—	—
柳原病院	2559.92	2596.82	—	—	—	—
みさと健和病院	7950.00	7789.08	490.67	614.92	6.17	7.89
小豆沢病院	3804.42	3790.50	388.17	430.10	10.20	11.34
大泉生協病院	2916.17	2918.91	—	263.80	—	8.98
大田病院	5300.58	5208.25	758.58	675.83	14.31	12.98
中野共立病院	3387.00	3416.33	—	—	—	—
立川相互病院	8057.25	8175.50	106.25	110.50	1.32	1.35
王子生協病院	4479.67	4527.45	389.33	513.91	8.69	11.35
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	1449.67	1303.67	18.44	16.82
下越病院	7389.75	7535.83	1146.92	1467.75	15.52	19.48
富山協立病院	4571.75	4406.08	1281.08	1326.83	28.02	30.11
城北病院	8899.08	8532.58	1576.00	1427.00	17.71	16.72
甲府共立病院	7468.08	7647.75	1099.64	1044.29	14.70	13.73
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	405.09	504.73	9.68	11.87
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	1625.92	1605.75	17.16	16.93
健和会病院	5776.08	5538.00	513.25	481.55	8.89	8.69
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	392.75	435.75	11.86	13.37
松本協立病院	—	5105.40	—	902.10	—	17.67
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	1169.25	953.63	29.87	24.40
みどり病院	2237.67	2203.20	136.92	125.40	6.12	5.69
三島共立病院	2336.83	2289.92	534.08	474.25	22.86	20.71
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	—	—	—	—
名南病院	4358.83	4262.42	695.67	685.00	15.96	16.07
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	—	—	—	—
津生協病院	3289.25	3112.00	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	583.75	397.83	11.41	8.37
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	1755.33	1665.50	15.04	14.16
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	—	4.00	—	0.14
西淀病院	6801.25	6764.11	610.92	523.08	8.98	7.65
耳原総合病院	11523.17	11346.17	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	—	—	—	—
おかたに病院	4424.00	4288.18	—	—	—	—
土庫病院	5648.67	5699.50	1093.17	1173.17	19.35	20.58
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	—	—	—	—
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	695.50	636.25	9.27	8.67
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	—	—	—	—
出雲市民病院	4553.36	4450.56	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	955.64	683.67	13.82	10.20
玉島協同病院	2847.58	2886.42	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	1577.25	1660.67	17.33	17.85
福島生協病院	4637.42	4599.75	—	—	—	—
広島共立病院	5499.33	5441.75	—	—	—	—
宇部協立病院	4439.67	4636.25	—	—	—	—
徳島健生病院	4796.58	4828.00	36.00	32.40	0.75	0.68
高松平和病院	3454.75	3593.50	287.42	289.36	8.32	8.07
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	—	—	—	—
高知生協病院	3245.08	3185.56	179.08	133.00	5.52	4.18
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	2072.42	2095.08	14.91	15.01
千鳥橋病院	9518.50	9464.36	539.08	645.00	5.66	6.83
たたらリハビリテーション病院	5900.71	5905.38	171.86	166.38	2.91	2.82
米の山病院	6442.50	6457.08	682.33	874.33	10.63	13.54
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	—	—	—	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	249.36	—	9.67	—
大分健生病院	3805.42	3874.58	—	—	—	—
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	255.92	351.75	7.70	10.37
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	910.08	881.17	10.07	10.05
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	2358.00	—	26.67	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	83.00	—	5.39	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	2358.00	2095.08	28.02	26.84
75%値	7389.75	7466.58	1163.67	1173.42	16.95	16.90
中央値	4553.36	4610.08	611.46	636.25	11.63	12.23
25%値	3245.08	3404.17	297.23	374.79	8.74	8.44
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	36.00	0.00	0.75	0.00

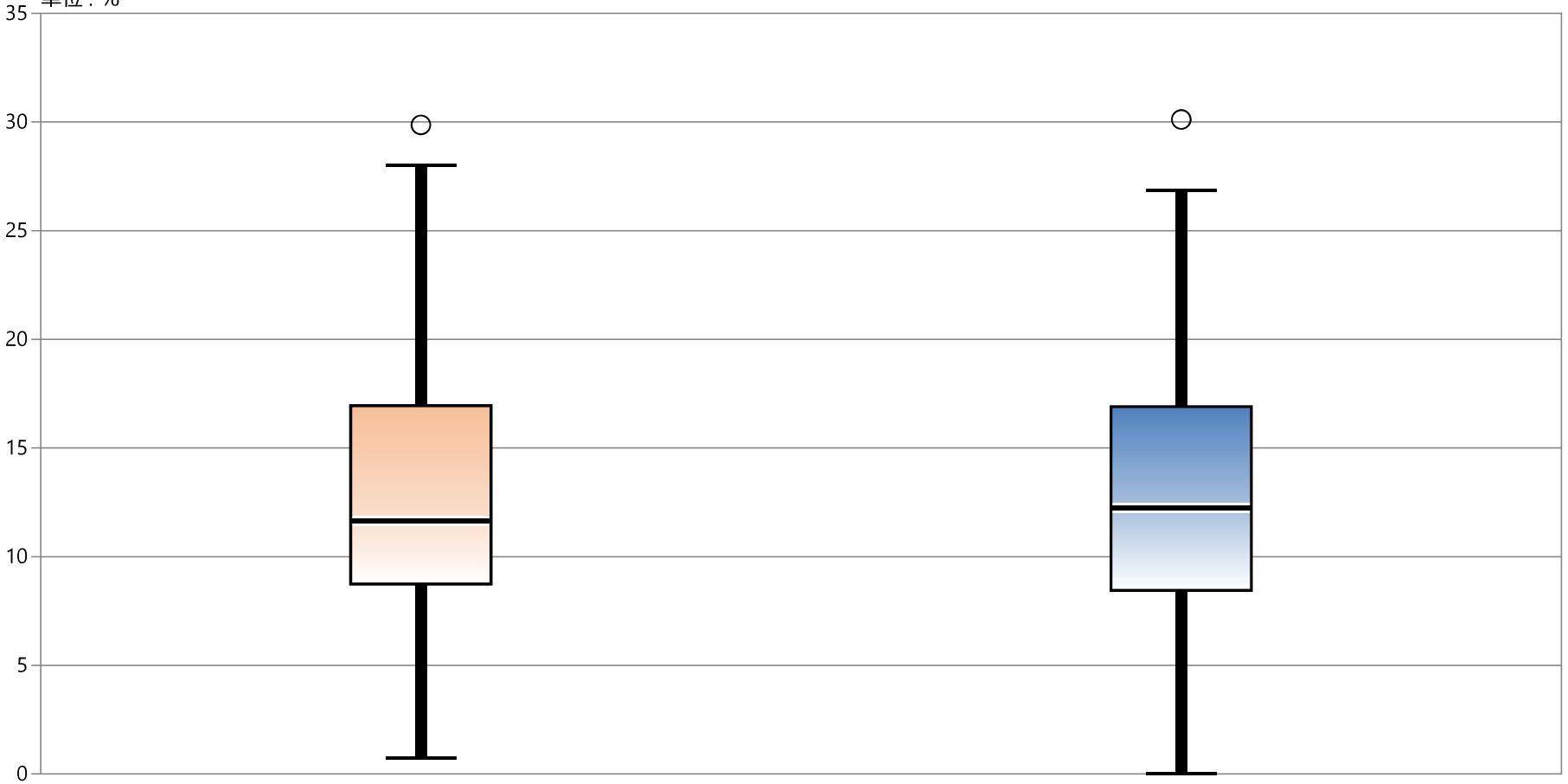
指標16：尿道留置カテーテル使用率

指標16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16分子：尿道留置カテーテルを留置している延べ日数
単位：%



指標16 : 尿道留置カテーテル使用率

指標16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16分子 : 尿道留置カテーテルを留置している延べ日数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	28.02	26.84
75%値	16.95	16.90
中央値	11.63	12.23
25%値	8.74	8.44
最小値*	0.75	0.00

指標

18

尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

Outcome

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

尿道カテーテルの安易な留置は、患者のＡＤＬを下げ、感染のリスクを増やす。特に高齢者では感染を起こすとしばしば致死的である。高齢者・亜急性～慢性期患者のケアの質の指標として、なるべく留置しないケアの実施、清潔管理が求められる。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：様式１、Eファイル
・分子：入院後、カテーテル留置による尿路感染症を発生した症例
・分母：全退院症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする

分子の定義

Ⅰ. 入院後に尿路感染症を発症した症例

入院後発症疾患名のいずれかにICD-10コードとして「T835」（尿路系プロステーシス，挿入物及び移植片による感染症及び炎症性反応）が含まれる症例

測定上の限界・解釈上の注意

尿路感染症の診断日が不明のため、因果が逆転している症例の存在も考えられる。

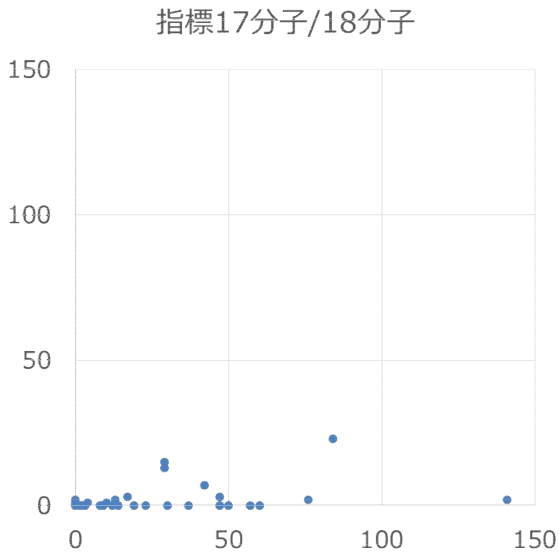
病名の入力がされていない場合（未入力、ほかの病名により欄が不足など）、検出力が下がる可能性があり、一方で入力に努めている施設では発症率が高く算出される可能性がある。

考察

最小値0.00　25%値0.00　中央値0.00　75%値0.03　最大値0.06
回答病院68

ＵＡＵＴＩの発生の実情に比較して非常に小さい値と思われます。現状では、Ｔ８３５のコーディング比率をみているに過ぎないと思われます。

指標17分子と18分子は本質は同じであり、指標18はデバイス日数の算出の困難さを補ったものですが、コーディング比率はいずれの施設も非常に低値となっています。



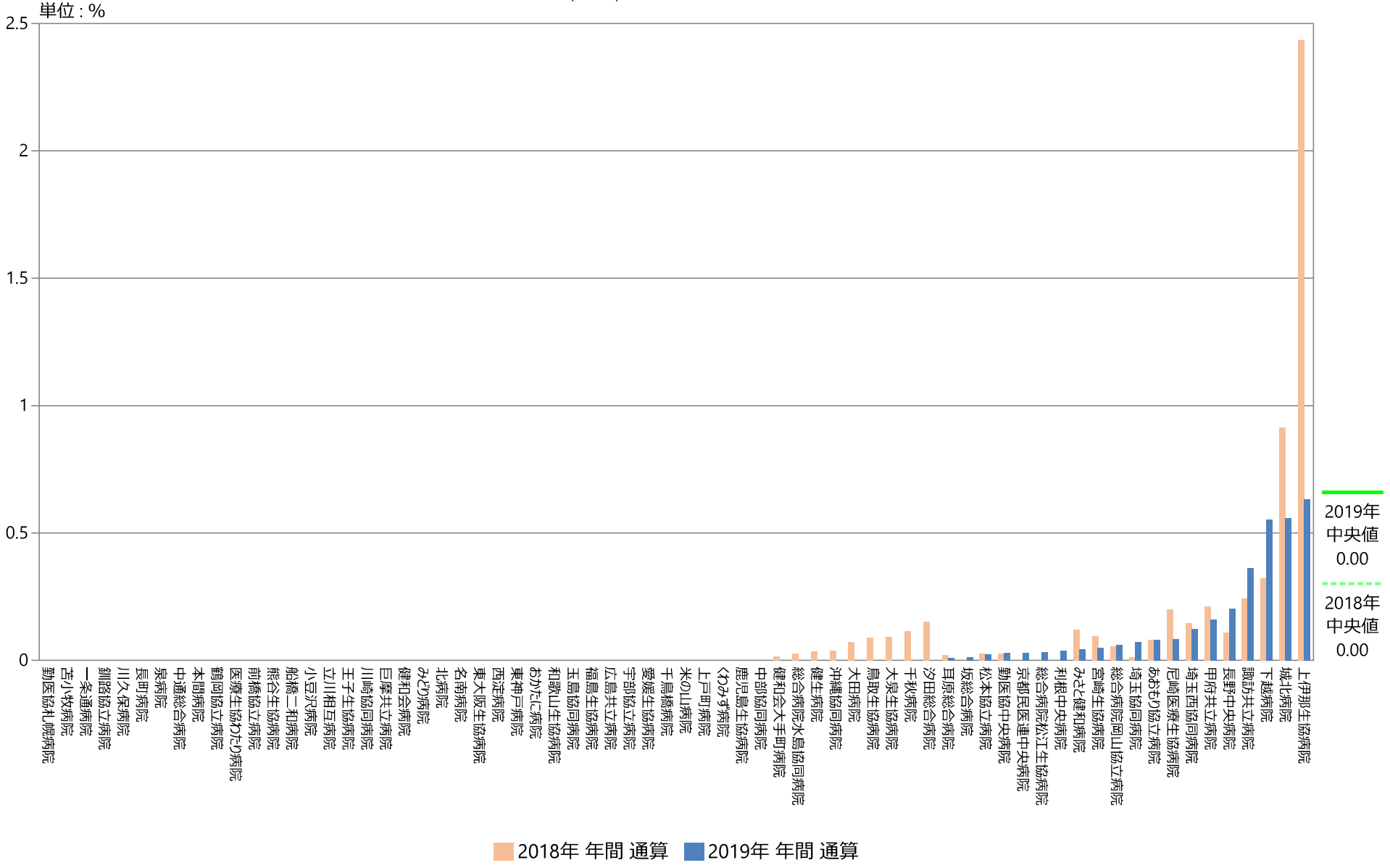
18 : 尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母 : 当該月の退院患者数（DPC全退院症例）
指標18分子 : 尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの
指標18 : 尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

	指標18分母		指標18分子		指標18	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	10941	10795	3	3	0.03	0.03
勤医協札幌病院	1525	1489	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	338	203	0	0	0.00	0.00
一条通病院	817	804	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1245	872	0	0	0.00	0.00
健生病院	5610	5805	2	0	0.04	0.00
あおもり協立病院	2482	2471	2	2	0.08	0.08
川久保病院	907	1020	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	7949	8031	0	1	0.00	0.01
長町病院	653	719	0	0	0.00	0.00
泉病院	578	621	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	8111	7878	0	0	0.00	0.00
本間病院	910	991	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	1167	1530	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2162	2203	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	1900	1662	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	5218	5405	0	2	0.00	0.04
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	8220	8234	1	6	0.01	0.07
埼玉西協同病院	687	819	1	1	0.15	0.12
熊谷生協病院	118	235	0	0	0.00	0.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	3826	4004	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4946	4737	6	2	0.12	0.04
小豆沢病院	1036	1055	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	1108	516	1	0	0.09	0.00
大田病院	2820	2734	2	0	0.07	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7649	7689	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	856	924	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	2162	1973	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	2669	2419	4	0	0.15	0.00
下越病院	4051	4156	13	23	0.32	0.55
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2843	2684	26	15	0.91	0.56
甲府共立病院	4723	4376	10	7	0.21	0.16
巨摩共立病院	316	858	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6430	6437	7	13	0.11	0.20
健和会病院	1899	1770	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	822	833	2	3	0.24	0.36
松本協立病院	4018	4050	1	1	0.02	0.02
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	493	475	12	3	2.43	0.63
みどり病院	843	825	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	369	265	0	0	0.00	0.00
名南病院	1714	1808	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1776	1906	2	0	0.11	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	7025	7034	0	2	0.00	0.03
東大阪生協病院	998	1054	0	0	0.00	0.00
西淀病院	2685	2922	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	10542	10053	2	1	0.02	0.01
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	882	939	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	2511	2410	5	2	0.20	0.08
おかたに病院	954	850	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1583	1688	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	2292	2357	2	0	0.09	0.00
総合病院松江生協病院	3226	3291	0	1	0.00	0.03
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3743	3511	1	0	0.03	0.00
玉島協同病院	656	709	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	3604	3353	2	2	0.06	0.06
福島生協病院	1091	1613	0	0	0.00	0.00
広島共立病院	3404	3444	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	1494	1295	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	1372	1332	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	7518	7610	1	0	0.01	0.00
千鳥橋病院	5582	5388	0	0	0.00	0.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2663	2559	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1025	1003	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	1209	1022	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2124	1987	2	1	0.09	0.05
鹿児島生協病院	5544	5183	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7843	7579	3	0	0.04	0.00
中部協同病院	733	805	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	8220.00	8234.00	5.00	2.00	0.09	0.06
75%値	4026.25	4076.50	2.00	1.00	0.04	0.03
中央値	2012.00	1939.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	943.00	935.25	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	118.00	203.00	0.00	0.00	0.00	0.00

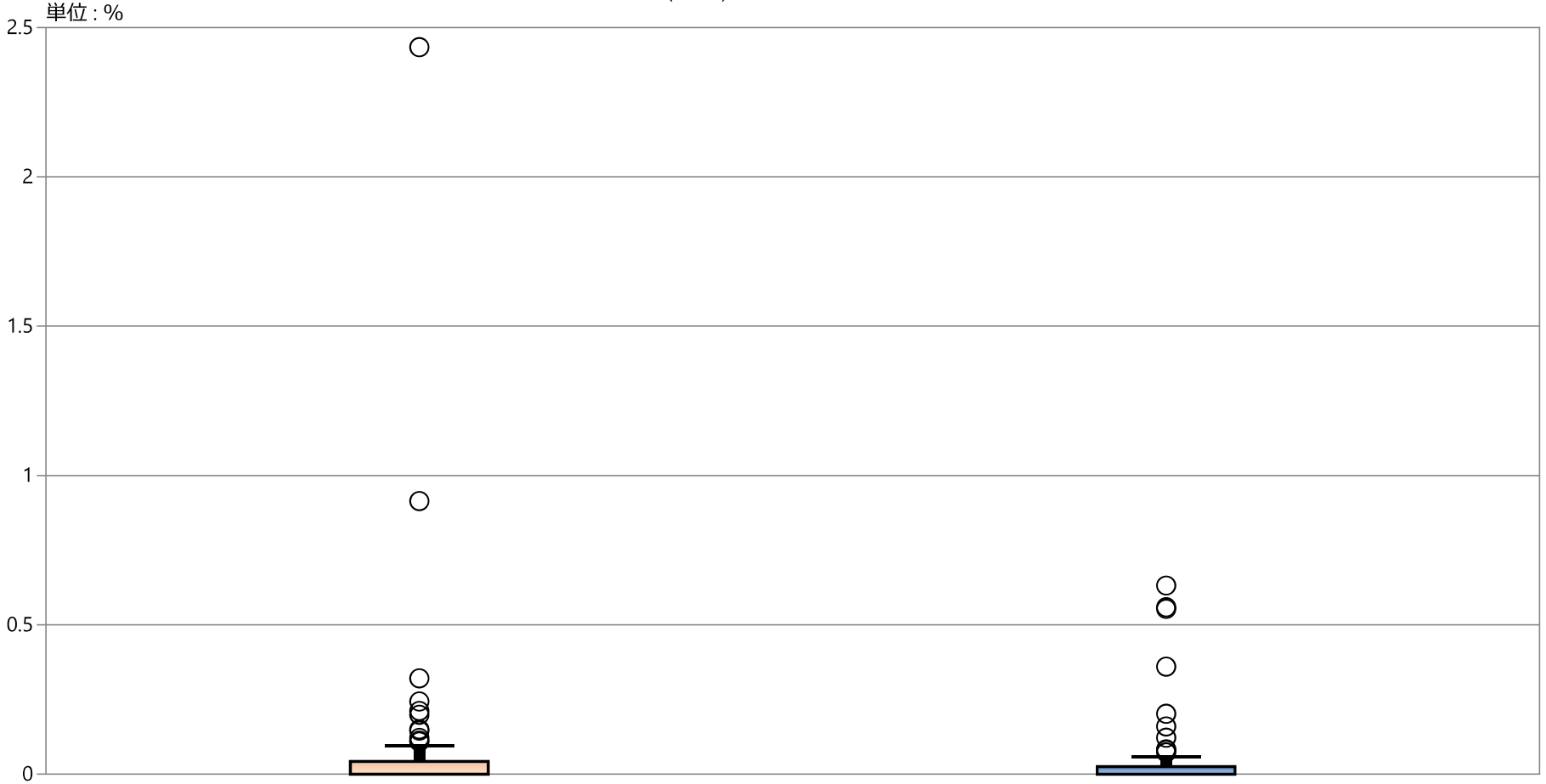
指標18 : 尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母 : 当該月の退院患者数（DPC全退院症例）
指標18分子 : 尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの
単位 : %



指標18 : 尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母 : 当該月の退院患者数（DPC全退院症例）
指標18分子 : 尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.09	0.06
75%値	0.04	0.03
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

19

血液培養平均実施回数（１患者１日当たり）

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

・必要データセット：EFファイル
・分子：血液培養オーダー回数
・分母：血液培養のオーダー日数（人日）
・分子÷分母（単位：セット）

分母の定義

Ⅰ. 実施日が解析期間のケースを対象とする
Ⅱ. このうち、EFファイルより下記の血液培養オーダー、1患者1日毎に実施された日数を集計する。同一日に複数のレコードがあっても、１とカウント。

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

分子の定義

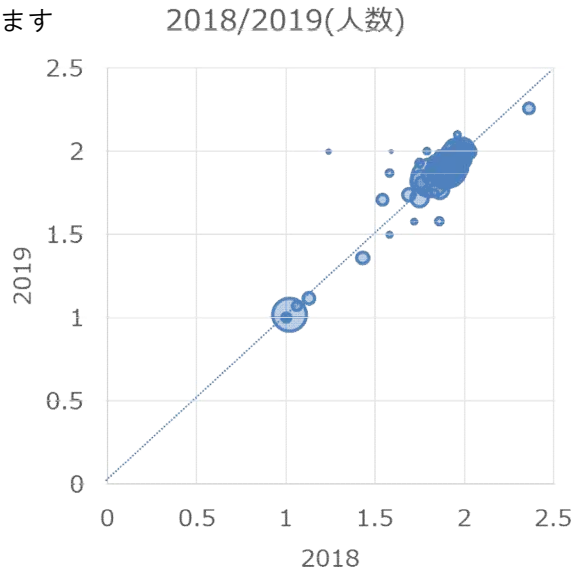
Ⅰ. 上記血液培養の実施回数を集計期間全体で合計する。
実施回数は、EFファイルではEF-7='000'以外のレコード（Fファイル相当）から集計し、行為回数EF-21×使用量EF-12（ただし、使用量は「0」の場合1として計算）を算出する。
EファイルFファイルが別の場合、Fファイルより使用量F-12を抽出し、それに紐づくEファイルの行為回数E-15を掛け合わせて算出する。（使用量「0」の場合の処理は同様）

測定上の限界・解釈上の注意

保険診療上算定できない可能性があるため、2セット以上実施されていても、1セットしか入力されていない可能性がある。
算出された値は、1患者1日あたり平均実施セット数。3セット以上のオーダーがほぼないと考える場合、算出された値から1を引いた値が、2セットオーダーを行っている割合に近い値になる。

考察

最小値1. 71　25%値1. 83　中央値1. 89　75%値1. 96　最大値2. 10
回答病院68
図からは採取人数の少ない施設はバラツキ（微増）と思われますが、多い施設はほとんど変化のないことがわかります。



19 : 血液培養平均実施回数（1患者1日当たり）

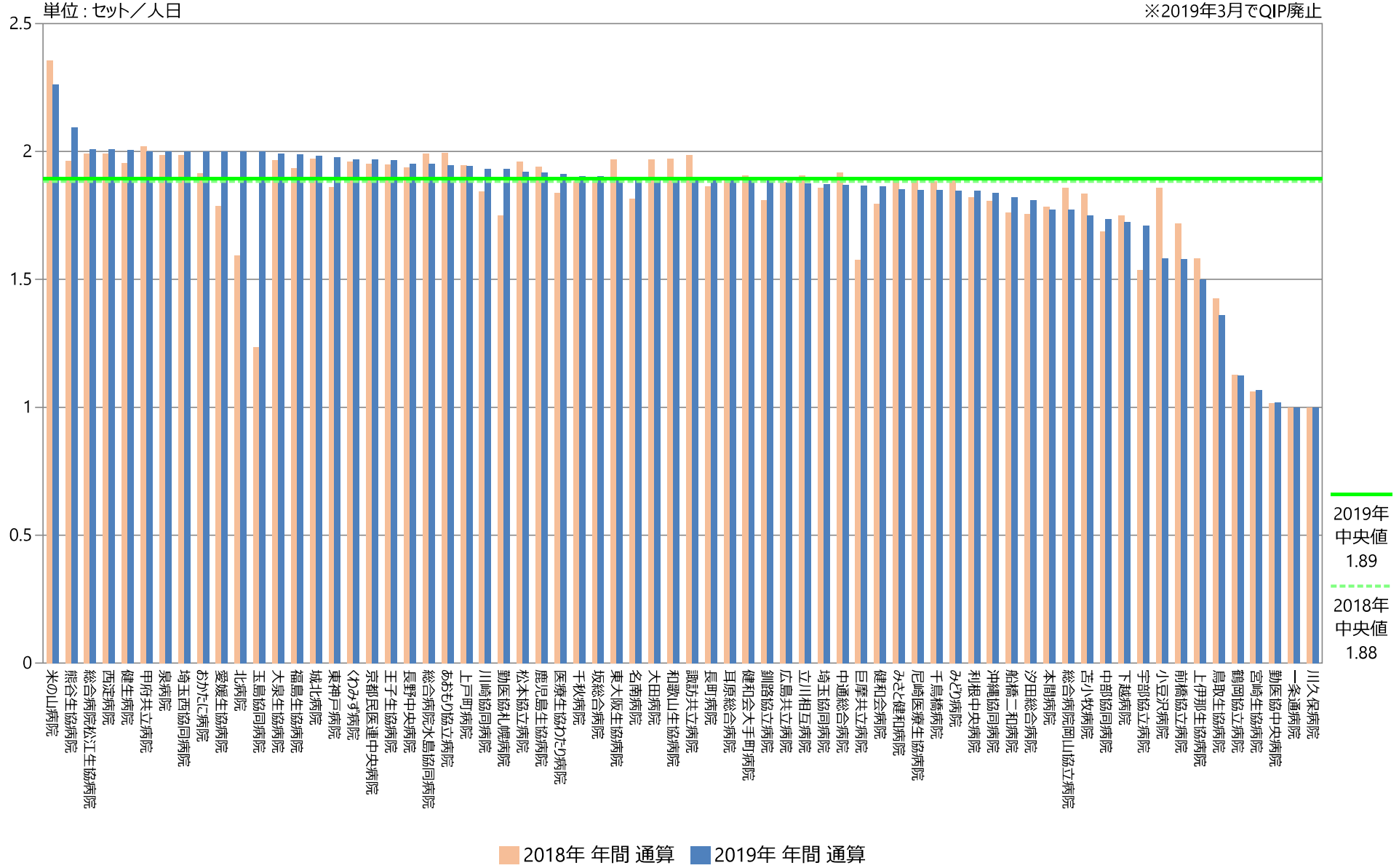
指標19分母 : 血液培養延べ実施日数（人日）
指標19分子 : 血液培養延べ実施回数
指標19 : 血液培養平均実施回数（1患者1日当たり）　※2019年3月でQIP廃止

	指標19分母		指標19分子		指標19	
	人日		セット		セット／人日	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	3293	817	3349	832	1.02	1.02
勤医協札幌病院	298	43	521	83	1.75	1.93
苫小牧病院	121	40	222	70	1.83	1.75
一条通病院	252	64	252	64	1.00	1.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	331	80	599	151	1.81	1.89
健生病院	1228	334	2399	670	1.95	2.01
あおもり協立病院	763	189	1522	368	1.99	1.95
川久保病院	24	6	24	6	1.00	1.00
坂総合病院	1692	451	3188	858	1.88	1.90
長町病院	87	18	162	34	1.86	1.89
泉病院	70	10	139	20	1.99	2.00
中通総合病院	1343	319	2577	596	1.92	1.87
本間病院	97	22	173	39	1.78	1.77
鶴岡協立病院	361	97	407	109	1.13	1.12
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	483	104	887	199	1.84	1.91
前橋協立病院	99	19	170	30	1.72	1.58
利根中央病院	956	227	1741	419	1.82	1.85
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1532	358	2845	670	1.86	1.87
埼玉西協同病院	69	11	137	22	1.99	2.00
熊谷生協病院	55	21	108	44	1.96	2.10
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	1326	331	2337	603	1.76	1.82
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1657	468	3138	867	1.89	1.85
小豆沢病院	148	43	275	68	1.86	1.58
大泉生協病院	471	124	926	247	1.97	1.99
大田病院	862	224	1696	425	1.97	1.90
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1664	388	3172	727	1.91	1.87
王子生協病院	315	61	614	120	1.95	1.97
川崎協同病院	735	159	1356	307	1.84	1.93
汐田総合病院	462	99	811	179	1.76	1.81
下越病院	962	218	1685	376	1.75	1.72
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1376	340	2712	674	1.97	1.98
甲府共立病院	759	176	1533	352	2.02	2.00
巨摩共立病院	71	30	112	56	1.58	1.87
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1183	296	2294	578	1.94	1.95
健和会病院	340	66	610	123	1.79	1.86
諏訪共立病院	74	18	147	34	1.99	1.89
松本協立病院	394	113	772	217	1.96	1.92
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	129	22	204	33	1.58	1.50
みどり病院	213	46	402	85	1.89	1.85
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	27	3	43	6	1.59	2.00
名南病院	391	70	710	133	1.82	1.90
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	187	31	352	59	1.88	1.90
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	2553	675	4984	1328	1.95	1.97
東大阪生協病院	225	50	443	95	1.97	1.90
西淀病院	1721	404	3427	811	1.99	2.01
耳原総合病院	3287	862	6226	1628	1.89	1.89
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	194	45	361	89	1.86	1.98
尼崎医療生協病院	590	166	1118	307	1.89	1.85
おかたに病院	83	36	159	72	1.92	2.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	368	107	725	203	1.97	1.90
鳥取生協病院	449	103	640	140	1.43	1.36
総合病院松江生協病院	798	215	1590	432	1.99	2.01
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	504	125	1004	244	1.99	1.95
玉島協同病院	55	8	68	16	1.24	2.00
総合病院岡山協立病院	1077	250	2001	443	1.86	1.77
福島生協病院	295	96	571	191	1.94	1.99
広島共立病院	480	98	902	184	1.88	1.88
宇部協立病院	351	86	539	147	1.54	1.71
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	174	25	311	50	1.79	2.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3774	898	7191	1695	1.91	1.89
千鳥橋病院	1723	404	3247	747	1.88	1.85
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	337	84	794	190	2.36	2.26
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	93	18	181	35	1.95	1.94
くわみず病院	200	32	392	63	1.96	1.97
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	304	59	323	63	1.06	1.07
鹿児島生協病院	1348	309	2616	593	1.94	1.92
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4584	1035	8277	1901	1.81	1.84
中部協同病院	376	110	634	191	1.69	1.74
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1723.00	468.00	3427.00	867.00	2.02	2.10
75%値	1103.50	261.50	2074.25	476.75	1.96	1.97
中央値	383.50	98.50	717.50	187.00	1.88	1.89
25%値	183.75	39.00	302.00	63.75	1.78	1.83
最小値(外れ値を除く)	24.00	3.00	24.00	6.00	1.54	1.71

指標19：血液培養平均実施回数（1患者1日当たり）

指標19分母：血液培養延べ実施日数（人日）
指標19分子：血液培養延べ実施回数
単位：セット／人日

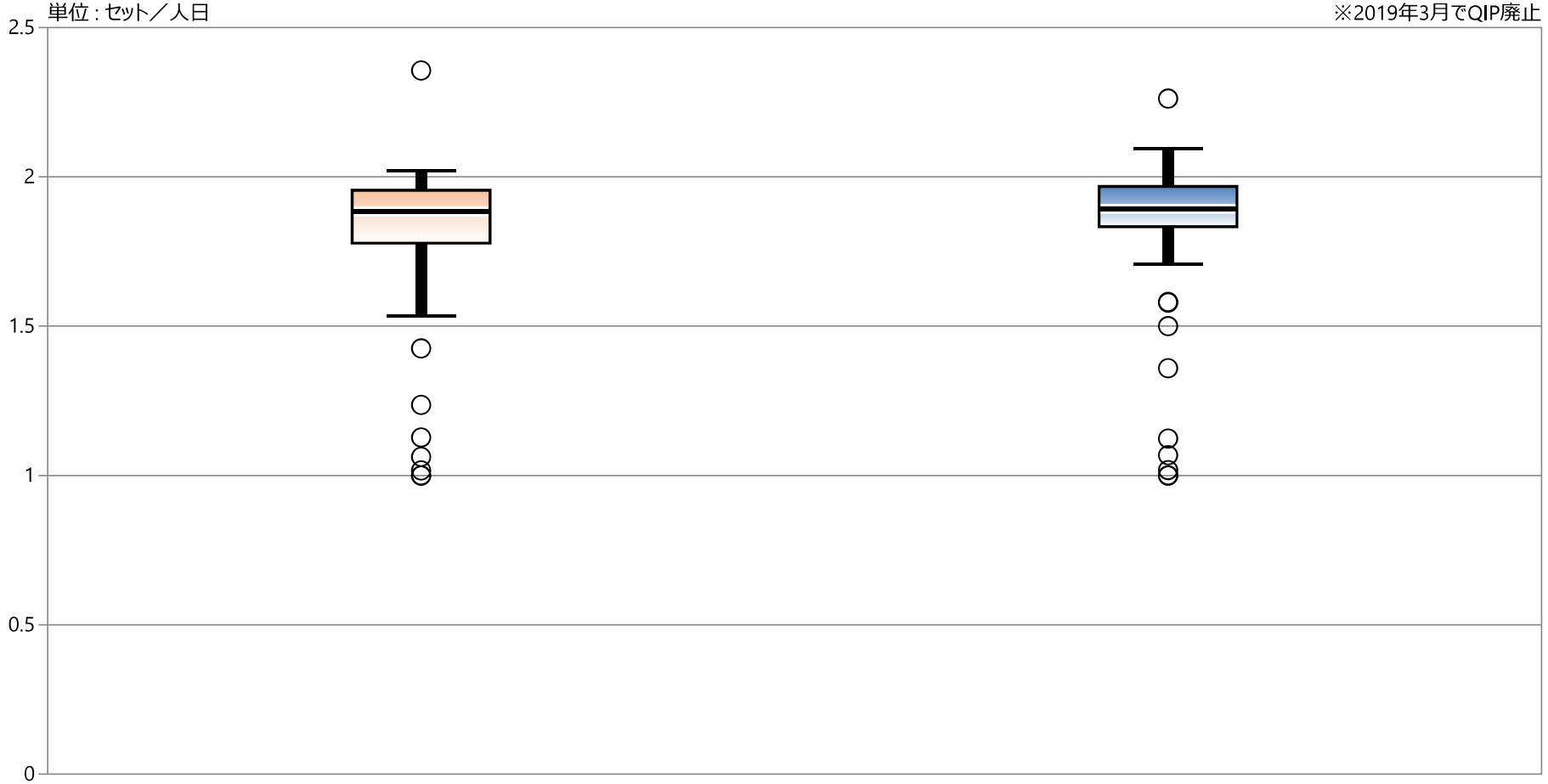
※2019年3月でQIP廃止



指標19 : 血液培養平均実施回数（1患者1日当たり）

指標19分母 : 血液培養延べ実施日数（人日）
指標19分子 : 血液培養延べ実施回数
単位 : セット／人日

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	2.02	2.10
75%値	1.96	1.97
中央値	1.88	1.89
25%値	1.78	1.83
最小値*	1.54	1.71

指標

20

塩酸バンコマイシンでの血中濃度 （院内感染対策での質の評価）

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

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

分母の定義

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

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

分子の定義

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

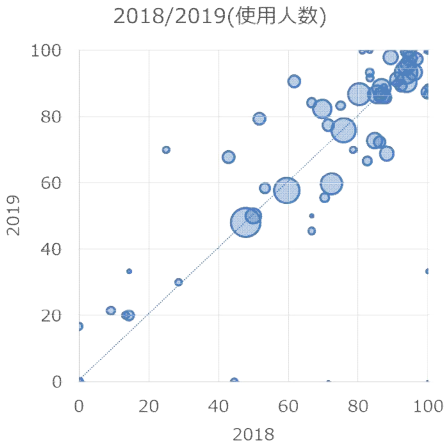
レセ電コード	診療行為コード	診療行為名
113000410	B001-2	特定薬剤治療管理料
113000510	B001-2	特定薬剤治療管理料（第４月目以降）

測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

最小値0　25%値50.00　中央値82.28　75%値90.96　最大値100
回答病院68



中央値はやや低下が見られますが、全体的には大きな変化は見られません。図上は使用人数の少ない施設で改善がみられますが、多い施設では変化が乏しいと考えます。
患者の状況によっては、指標値に反映される形での加算の算定がされない場合があるのかも知れません。

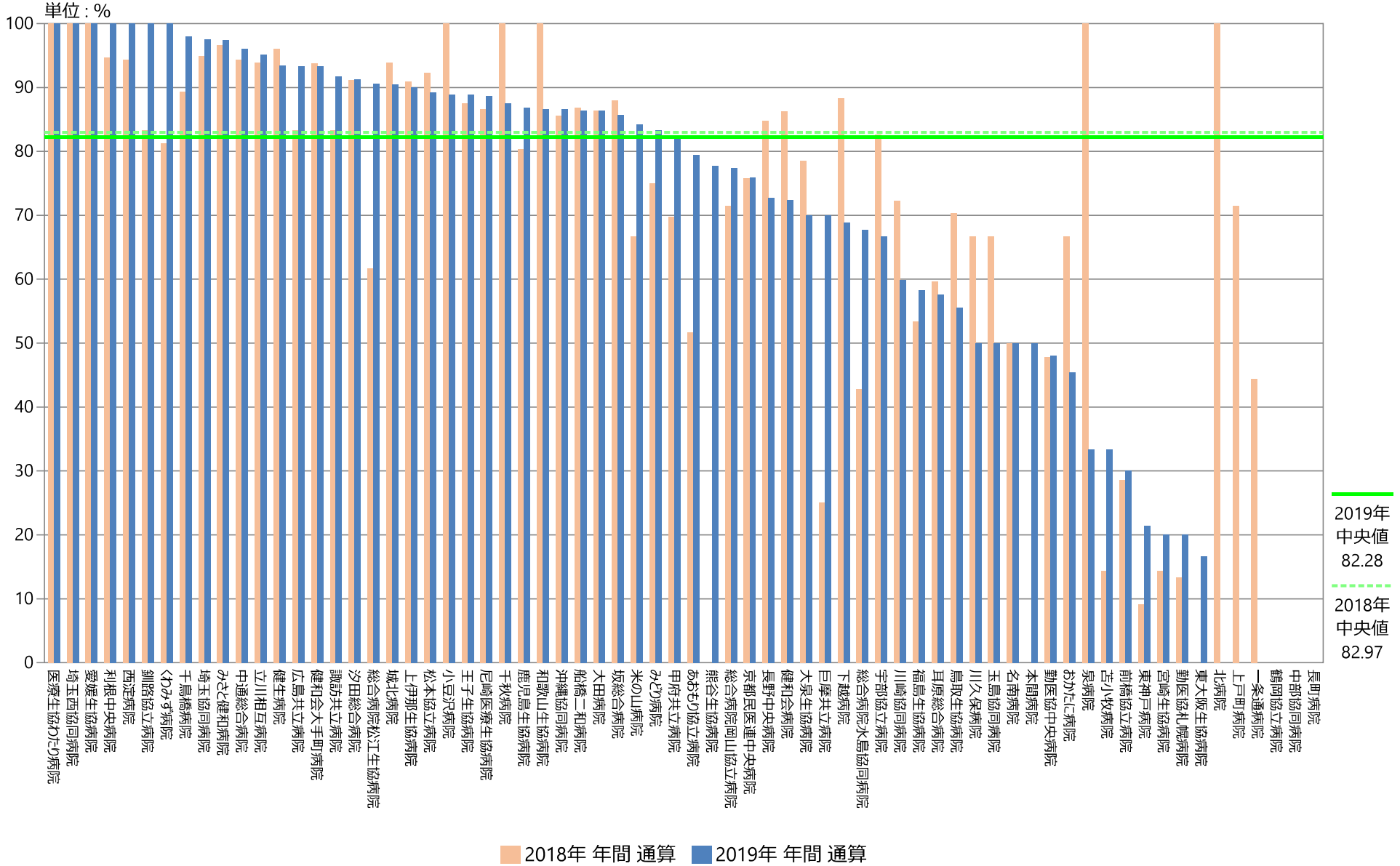
20 : 塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定割合

指標20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20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20 : 塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

	指標20分母		指標20分子		指標20	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	157	198	75	95	47.77	47.98
勤医協札幌病院	15	10	2	2	13.33	20.00
苫小牧病院	7	3	1	1	14.29	33.33
一条通病院	9	9	4	0	44.44	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	6	6	5	6	83.33	100.00
健生病院	51	61	49	57	96.08	93.44
あおもり協立病院	60	34	31	27	51.67	79.41
川久保病院	3	2	2	1	66.67	50.00
坂総合病院	25	28	22	24	88.00	85.71
長町病院	1	0	0	0	0.00	なし
泉病院	1	3	1	1	100.00	33.33
中通総合病院	53	50	50	48	94.34	96.00
本間病院	0	4	0	2	なし	50.00
鶴岡協立病院	2	13	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	14	10	14	10	100.00	100.00
前橋協立病院	7	10	2	3	28.57	30.00
利根中央病院	38	42	36	42	94.74	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	39	41	37	40	94.87	97.56
埼玉西協同病院	1	1	1	1	100.00	100.00
熊谷生協病院	0	9	0	7	なし	77.78
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	59	33	51	86.84	86.44
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	30	38	29	37	96.67	97.37
小豆沢病院	7	9	7	8	100.00	88.89
大泉生協病院	14	10	11	7	78.57	70.00
大田病院	22	22	19	19	86.36	86.36
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	49	61	46	58	93.88	95.08
王子生協病院	8	9	7	8	87.50	88.89
川崎協同病院	65	107	47	64	72.31	59.81
汐田総合病院	45	46	41	42	91.11	91.30
下越病院	34	45	30	31	88.24	68.89
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	99	94	93	85	93.94	90.43
甲府共立病院	96	79	67	65	69.79	82.28
巨摩共立病院	4	10	1	7	25.00	70.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	59	55	50	40	84.75	72.73
健和会病院	29	29	25	21	86.21	72.41
諏訪共立病院	12	12	10	11	83.33	91.67
松本協立病院	13	28	12	25	92.31	89.29
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	11	10	10	9	90.91	90.00
みどり病院	12	18	9	15	75.00	83.33
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1	1	1	0	100.00	0.00
名南病院	22	54	11	27	50.00	50.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	19	40	19	35	100.00	87.50
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	153	141	116	107	75.82	75.89
東大阪生協病院	5	12	0	2	0.00	16.67
西淀病院	35	46	33	46	94.29	100.00
耳原総合病院	104	151	62	87	59.62	57.62
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	11	14	1	3	9.09	21.43
尼崎医療生協病院	45	79	39	70	86.67	88.61
おかたに病院	12	11	8	5	66.67	45.45
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	14	15	14	13	100.00	86.67
鳥取生協病院	27	18	19	10	70.37	55.56
総合病院松江生協病院	47	32	29	29	61.70	90.63
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	21	31	9	21	42.86	67.74
玉島協同病院	3	2	2	1	66.67	50.00
総合病院岡山協立病院	49	31	35	24	71.43	77.42
福島生協病院	15	24	8	14	53.33	58.33
広島共立病院	18	15	15	14	83.33	93.33
宇部協立病院	23	18	19	12	82.61	66.67
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	7	7	7	7	100.00	100.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	143	119	134	111	93.71	93.28
千鳥橋病院	47	49	42	48	89.36	97.96
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	18	19	12	16	66.67	84.21
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	7	1	5	0	71.43	0.00
くわみず病院	16	8	13	8	81.25	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	14	25	2	5	14.29	20.00
鹿児島生協病院	107	114	86	99	80.37	86.84
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	83	75	71	65	85.54	86.67
中部協同病院	4	10	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	99.00	94.00	75.00	95.00	100.00	100.00
75%値	45.50	46.75	36.25	42.00	93.36	90.96
中央値	18.00	20.50	13.50	14.50	82.97	82.28
25%値	7.00	10.00	3.50	5.00	60.14	50.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00

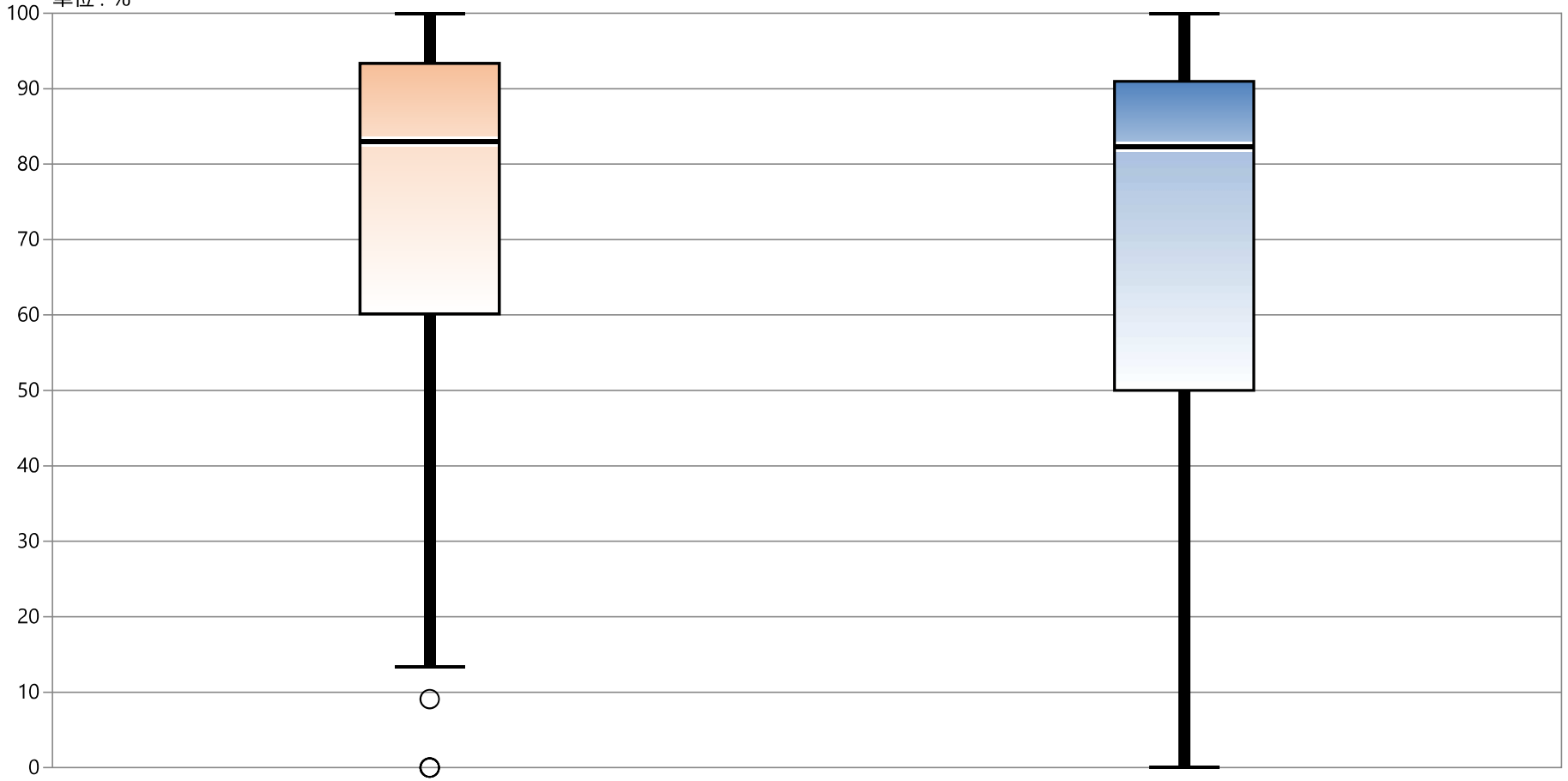
指標20：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

※　（院内感染対策での質の評価）
指標20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20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20：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20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20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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.36	90.96
中央値	82.97	82.28
25%値	60.14	50.00
最小値*	13.33	0.00

指標

厚22

血液培養の実施

A）広域抗菌薬使用時の血液培養実施率
B）血液培養実施時の2セット実施率

Process

（厚労省共通指標・DPC 指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数 b. 血液培養オーダが 1 日に 2 件以上ある日数（人日）	
分母	a. 広域抗菌薬投与を開始した入院患者数 b. 血液培養オーダ日数（人日）	※抗 MRSA 薬、カルバペネム、ニューキノロン
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法		

2019年間数値報告

A　最小値 0.00　25%値 17.89　中央値 30.26　75%値 40.34　最大値 64.69
B　最小値 60.05　25%値 80.44　中央値 88.41　75%値 94.79　最大値 99.28
回答病院　70施設

考察・分析

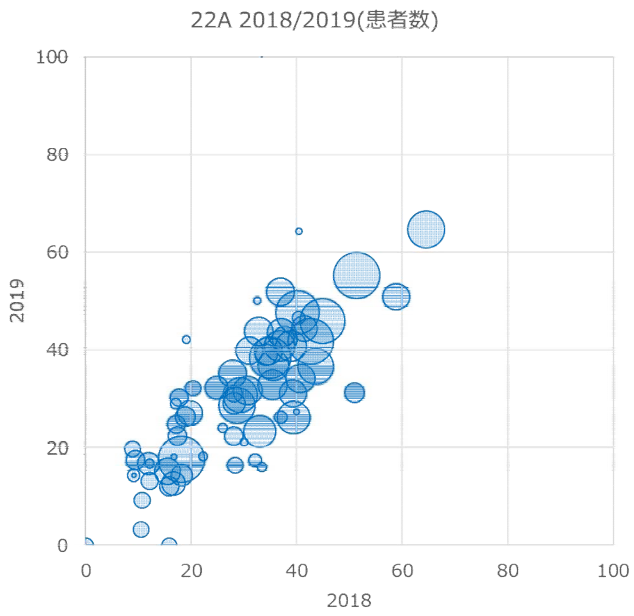
18A

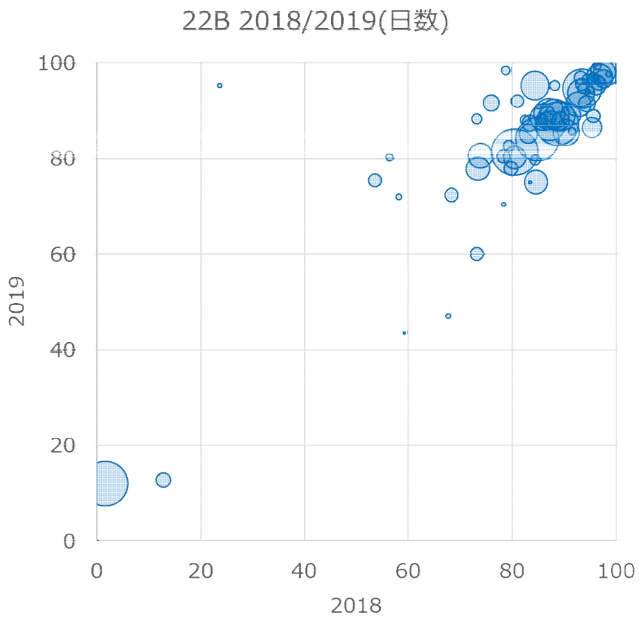
①治療開始時に広域抗菌薬が使用された場合と、②経過が芳しくなく広域抗菌薬に変更した場合は、血液培養の採取が望まれますが、③Target Therapyとして使用する場合は必ずしも血液培養の採取がなされるとは限りません。当指標のデータでは、①～③の区別はつかないため、経験的投与で広域抗菌薬が使用される割合が低い病院では、指標値は低下する可能性があります。症例数が一定規模以上の病院では経年的変化はあまり見られません。

18B

経年的には採取日数の大きい病院で微増の傾向が見られますが、中央値がほぼ90%となっており、血液培養の複数セット採取は基本的事項として順守されていると思われます。

なお、2指標間に関連は見られませんでした。





厚22A : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

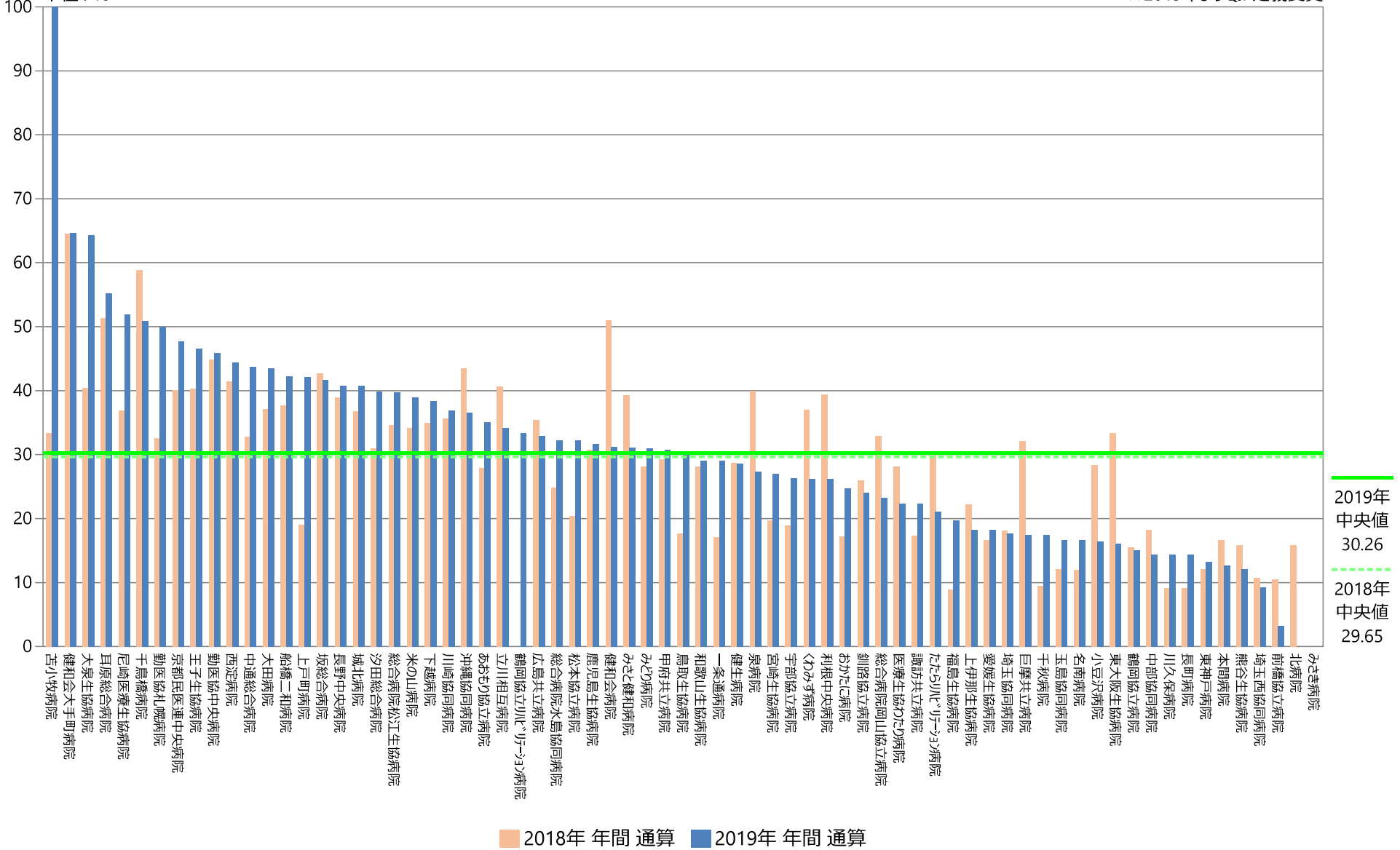
厚22A分母 : 広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
厚22A分子 : 分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数
厚22A : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率　☆2019年よりQIP定義変更

	厚22A分母		厚22A分子		厚22A	
	件		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	444	466	199	214	44.82	45.92
勤医協札幌病院	40	16	13	8	32.50	50.00
苫小牧病院	15	1	5	1	33.33	100.00
一条通病院	47	31	8	9	17.02	29.03
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	27	25	7	6	25.93	24.00
健生病院	314	301	90	86	28.66	28.57
あおもり協立病院	226	188	63	66	27.88	35.11
川久保病院	11	7	1	1	9.09	14.29
坂総合病院	422	484	180	202	42.65	41.74
長町病院	44	42	4	6	9.09	14.29
泉病院	15	11	6	3	40.00	27.27
中通総合病院	220	192	72	84	32.73	43.75
本間病院	247	135	41	17	16.60	12.59
鶴岡協立病院	142	166	22	25	15.49	15.06
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	3	0	1	なし	33.33
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	89	85	25	19	28.09	22.35
前橋協立病院	86	62	9	2	10.47	3.23
利根中央病院	264	260	104	68	39.39	26.15
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	463	483	84	85	18.14	17.60
埼玉西協同病院	28	65	3	6	10.71	9.23
熊谷生協病院	38	91	6	11	15.79	12.09
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	167	149	63	63	37.72	42.28
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	117	177	46	55	39.32	31.07
小豆沢病院	60	61	17	10	28.33	16.39
大泉生協病院	52	14	21	9	40.38	64.29
大田病院	140	193	52	84	37.14	43.52
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	209	202	85	69	40.67	34.16
王子生協病院	67	43	27	20	40.30	46.51
川崎協同病院	180	217	64	80	35.56	36.87
汐田総合病院	171	178	53	71	30.99	39.89
下越病院	383	393	134	151	34.99	38.42
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	261	228	96	93	36.78	40.79
甲府共立病院	396	280	116	86	29.29	30.71
巨摩共立病院	28	46	9	8	32.14	17.39
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	221	218	86	89	38.91	40.83
健和会病院	104	96	53	30	50.96	31.25
諏訪共立病院	98	85	17	19	17.35	22.35
松本協立病院	59	59	12	19	20.34	32.20
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	27	22	6	4	22.22	18.18
みどり病院	82	71	23	22	28.05	30.99
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	63	59	10	0	15.87	0.00
名南病院	117	120	14	20	11.97	16.67
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	85	92	8	16	9.41	17.39
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	389	434	156	207	40.10	47.70
東大阪生協病院	48	25	16	4	33.33	16.00
西淀病院	164	160	68	71	41.46	44.38
耳原総合病院	444	496	228	274	51.35	55.24
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	116	76	14	10	12.07	13.16
尼崎医療生協病院	195	187	72	97	36.92	51.87
おかたに病院	70	81	12	20	17.14	24.69
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	96	117	27	34	28.13	29.06
鳥取生協病院	113	76	20	23	17.70	30.26
総合病院松江生協病院	231	186	80	74	34.63	39.78
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	121	124	30	40	24.79	32.26
玉島協同病院	33	24	4	4	12.12	16.67
総合病院岡山協立病院	264	241	87	56	32.95	23.24
福島生協病院	45	66	4	13	8.89	19.70
広島共立病院	192	204	68	67	35.42	32.84
宇部協立病院	74	99	14	26	18.92	26.26
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	18	11	3	2	16.67	18.18
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	307	320	198	207	64.50	64.69
千鳥橋病院	260	169	153	86	58.85	50.89
たたらリハビリテーション病院	10	19	3	4	30.00	21.05
米の山病院	158	118	54	46	34.18	38.98
みさき病院	61	59	0	0	0.00	0.00
上戸町病院	21	19	4	8	19.05	42.11
くわみず病院	73	42	27	11	36.99	26.19
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	157	148	31	40	19.75	27.03
鹿児島生協病院	215	199	66	63	30.70	31.66
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	294	298	128	109	43.54	36.58
中部協同病院	126	112	23	16	18.25	14.29
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	463.00	393.00	156.00	151.00	64.50	64.69
75%値	220.50	196.00	72.00	72.50	37.10	40.34
中央値	116.00	112.00	27.00	23.00	29.65	30.26
25%値	50.00	52.50	9.00	8.50	17.43	17.89
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

厚22A：広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

厚22A分母：広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
厚22A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：%

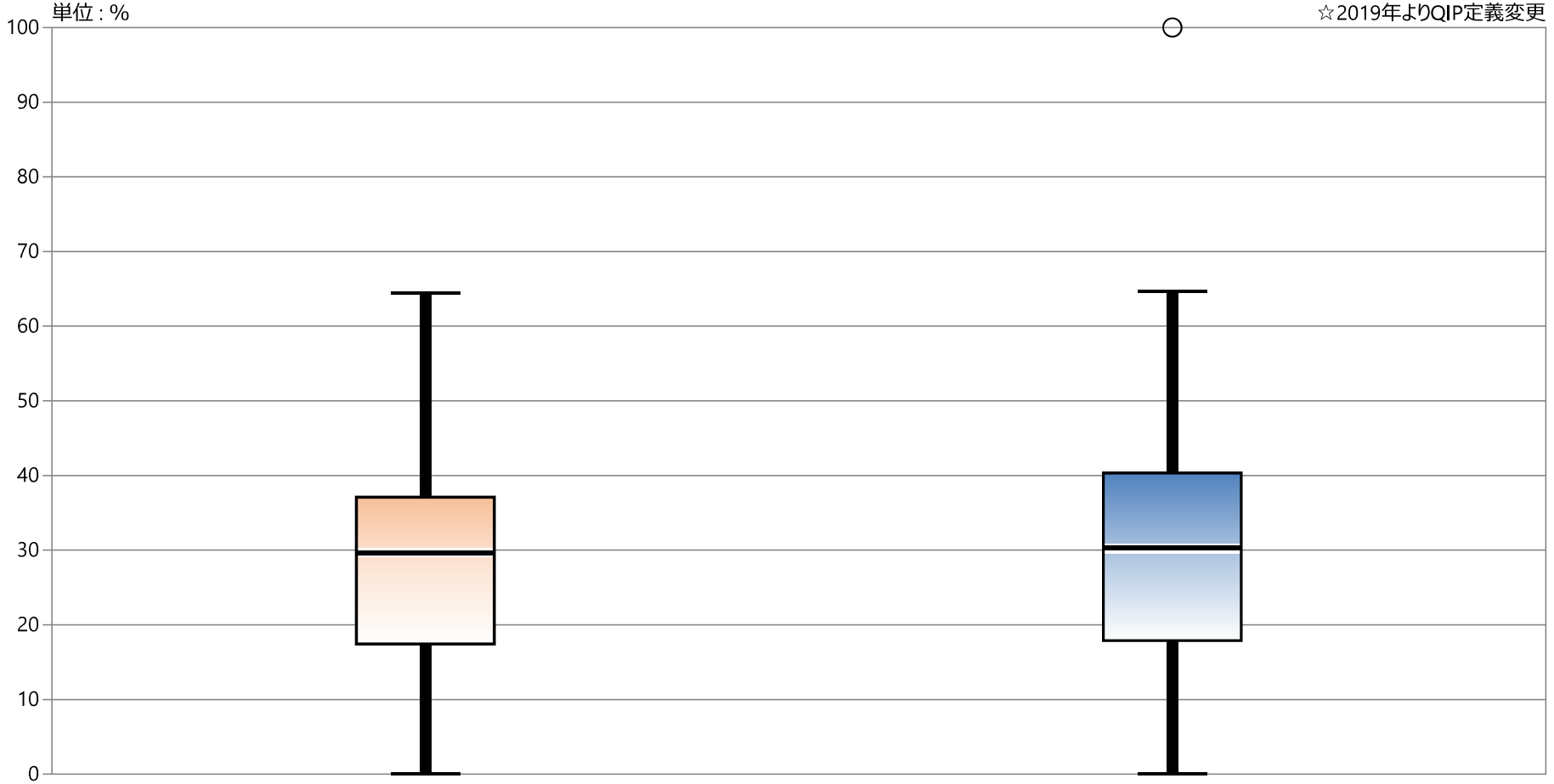
☆2019年よりQIP定義変更



厚22A : 広域抗菌薬使用時の血液培養実施率

厚22A分母 : 広域抗菌薬投与を開始した入院患者数
厚22A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 : %

☆2019年よりQIP定義変更



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	64.50	64.69
75%値	37.10	40.34
中央値	29.65	30.26
25%値	17.43	17.89
最小値*	0.00	0.00

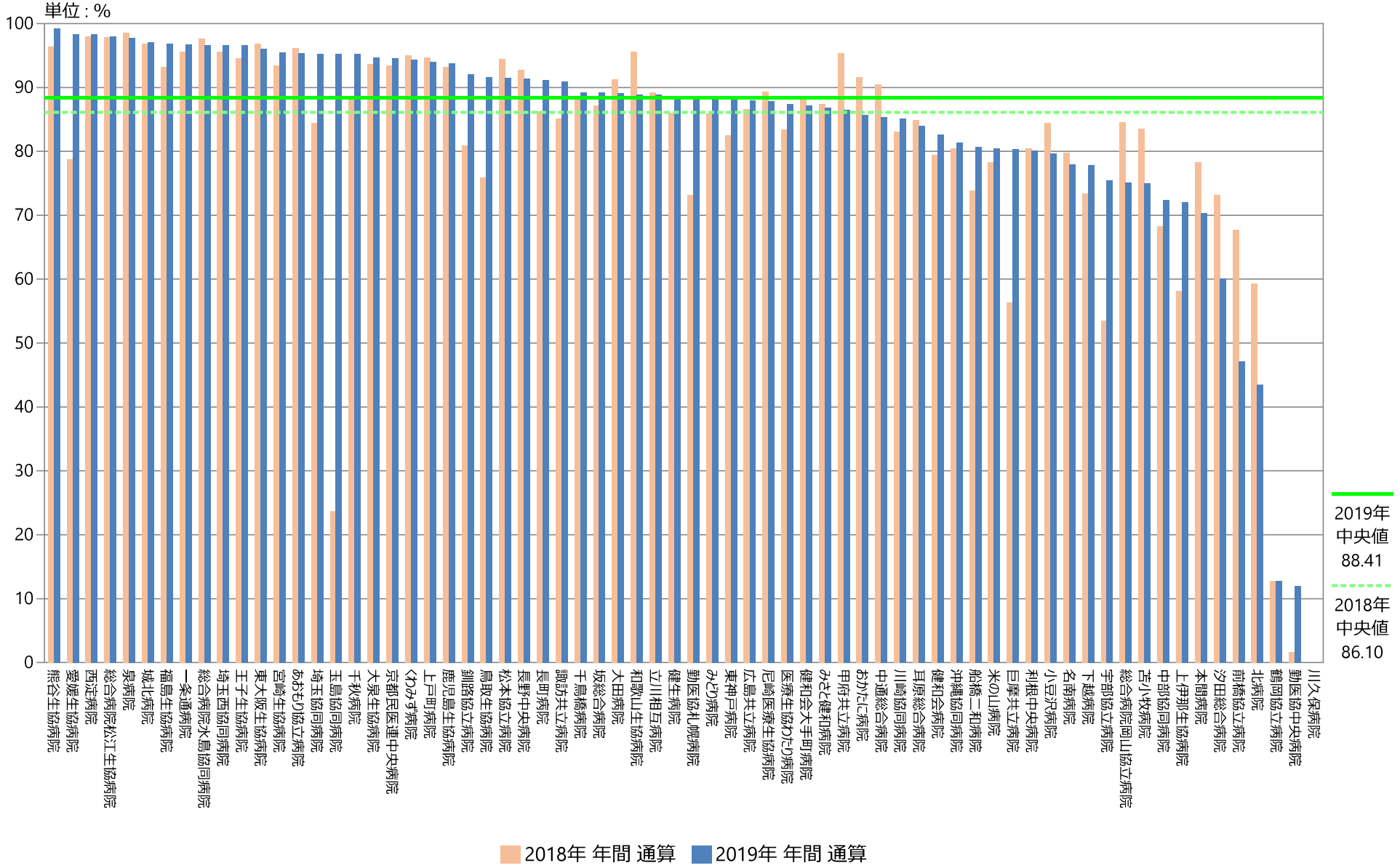
厚22B：血液培養実施時の2セット実施率

厚22B分母：血液培養オーダ日数
厚22B分子：血液培養オーダが1日に2件以上ある日数
厚22B：血液培養実施時の2セット実施率

	厚22B分母		厚22B分子		厚22B	
	人・日		人・日		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	3293	3884	52	465	1.58	11.97
勤医協札幌病院	298	238	218	210	73.15	88.24
苫小牧病院	121	40	101	30	83.47	75.00
一条通病院	252	277	241	268	95.63	96.75
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	331	351	268	323	80.97	92.02
健生病院	1228	1384	1056	1226	85.99	88.58
あおもり協立病院	763	819	734	781	96.20	95.36
川久保病院	24	26	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	1692	1875	1475	1673	87.17	89.23
長町病院	87	68	75	62	86.21	91.18
泉病院	70	87	69	85	98.57	97.70
中通総合病院	1343	1375	1215	1174	90.47	85.38
本間病院	97	54	76	38	78.35	70.37
鶴岡協立病院	361	441	46	56	12.74	12.70
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	483	508	403	444	83.44	87.40
前橋協立病院	99	68	67	32	67.68	47.06
利根中央病院	956	998	769	800	80.44	80.16
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1532	1596	1293	1520	84.40	95.24
埼玉西協同病院	69	89	66	86	95.65	96.63
熊谷生協病院	55	139	53	138	96.36	99.28
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	1326	1203	980	970	73.91	80.63
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1657	1735	1447	1507	87.33	86.86
小豆沢病院	148	241	125	192	84.46	79.67
大泉生協病院	471	224	441	212	93.63	94.64
大田病院	862	860	787	766	91.30	89.07
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1664	1741	1484	1547	89.18	88.86
王子生協病院	315	264	298	255	94.60	96.59
川崎協同病院	735	704	611	599	83.13	85.09
汐田総合病院	462	378	338	227	73.16	60.05
下越病院	962	1081	706	841	73.39	77.80
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1376	1325	1332	1286	96.80	97.06
甲府共立病院	759	821	724	710	95.39	86.48
巨摩共立病院	71	132	40	106	56.34	80.30
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1183	1213	1097	1108	92.73	91.34
健和会病院	340	253	270	209	79.41	82.61
諏訪共立病院	74	77	63	70	85.14	90.91
松本協立病院	394	562	372	514	94.42	91.46
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	129	100	75	72	58.14	72.00
みどり病院	213	220	183	194	85.92	88.18
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	27	23	16	10	59.26	43.48
名南病院	391	390	312	304	79.80	77.95
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	187	230	165	219	88.24	95.22
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	2553	2885	2386	2729	93.46	94.59
東大阪生協病院	225	229	218	220	96.89	96.07
西淀病院	1721	1732	1686	1703	97.97	98.33
耳原総合病院	3287	3527	2790	2963	84.88	84.01
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	194	209	160	184	82.47	88.04
尼崎医療生協病院	590	659	527	579	89.32	87.86
おかたに病院	83	133	76	114	91.57	85.71
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	368	405	352	360	95.65	88.89
鳥取生協病院	449	561	341	514	75.95	91.62
総合病院松江生協病院	798	959	781	940	97.87	98.02
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	504	683	492	660	97.62	96.63
玉島協同病院	55	63	13	60	23.64	95.24
総合病院岡山協立病院	1077	1125	911	845	84.59	75.11
福島生協病院	295	352	275	341	93.22	96.88
広島共立病院	480	509	416	448	86.67	88.02
宇部協立病院	351	399	188	301	53.56	75.44
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	174	185	137	182	78.74	98.38
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3774	3526	3347	3074	88.69	87.18
千鳥橋病院	1723	1623	1519	1449	88.16	89.28
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	337	369	264	297	78.34	80.49
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	93	83	88	78	94.62	93.98
くわみず病院	200	124	190	117	95.00	94.35
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	304	332	284	317	93.42	95.48
鹿児島生協病院	1348	1436	1257	1346	93.25	93.73
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4584	4127	3689	3357	80.48	81.34
中部協同病院	376	383	257	277	68.35	72.32
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1723.00	1875.00	1686.00	1703.00	98.57	99.28
75%値	1103.50	1144.50	818.00	868.75	93.50	94.79
中央値	383.50	394.50	305.00	320.00	86.10	88.41
25%値	183.75	203.00	119.00	171.00	78.64	80.44
最小値(外れ値を除く)	24.00	23.00	0.00	0.00	58.14	60.05

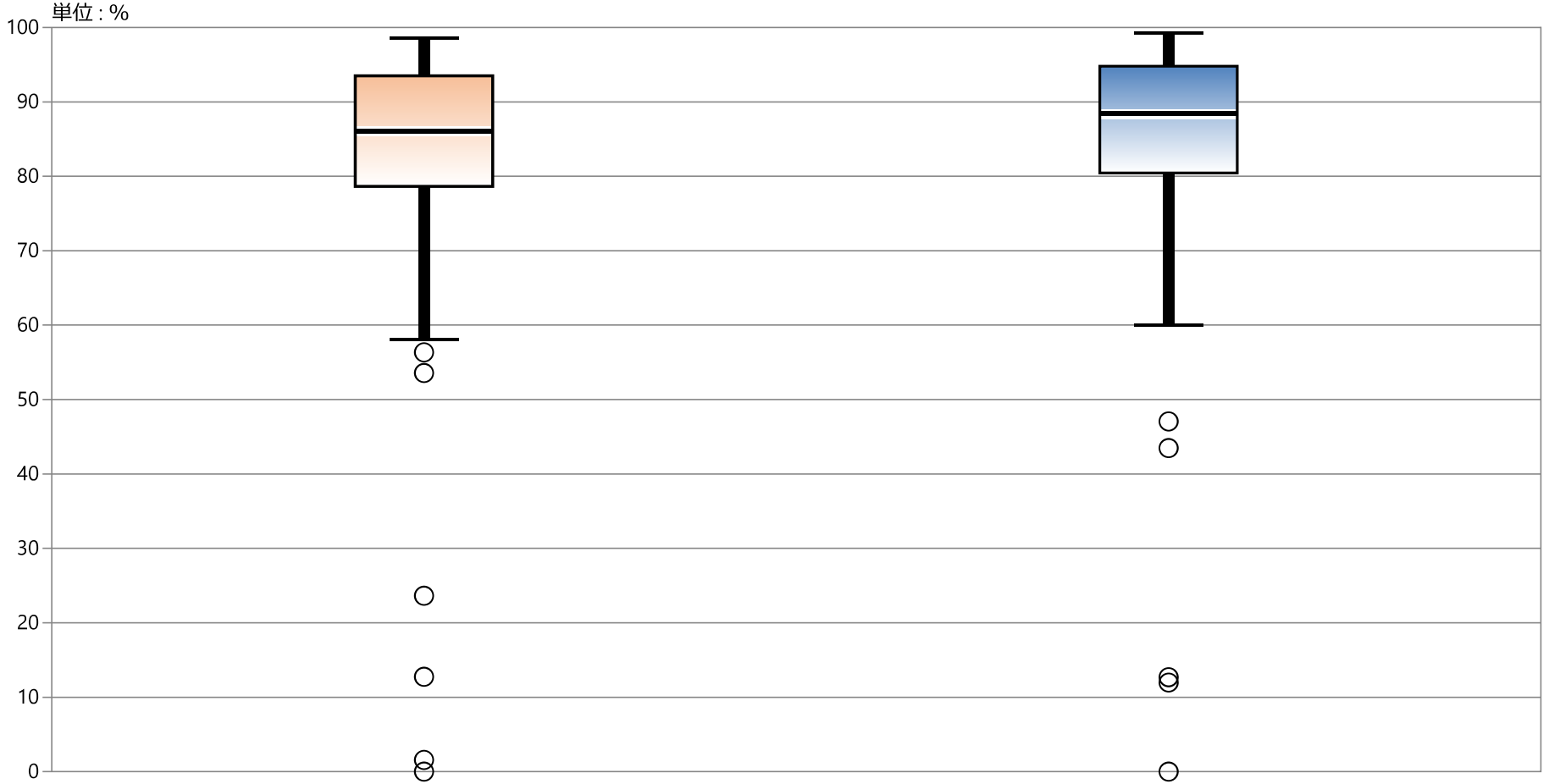
厚22B : 血液培養実施時の2セット実施率

厚22B分母 : 血液培養オーダ日数
厚22B分子 : 血液培養オーダが1日に2件以上ある日数
単位 : %



厚22B : 血液培養実施時の2セット実施率

厚22B分母 : 血液培養オーダ日数
厚22B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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	98.57	99.28
75%値	93.50	94.79
中央値	86.10	88.41
25%値	78.64	80.44
最小値*	58.14	60.05

指標
21

リハビリテーション実施率

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・廃用症候群や合併症を予防・改善し、早期社会復帰につなげる

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	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（在院日数 3 日以内は除く）	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。ただし、一般病棟以外（回復期リハ病棟など）の算出方法については工夫が必要。
分母	退院患者数（在院日数 3 日以内は除く）	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。
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法	全病棟を対象とする（回復期リハ病棟含む）。	

考察

最小値20.98　25%値49.47　中央値59.20　75%値72.66　最大値100.00
回答病院 76

76病院中欠損値があるのが26病院でした。欠損値のある病院数が昨年の12病院より増えています。
リハビリテーション実施率は前年と大きな変化はありませんでした。
リハビリテーションはリハビリテーションスタッフ数に大きく影響されます。『患者一人当たりの訓練単位数＝（リハビリスタッフ数×リハビリスタッフ一人の訓練単位数）÷リハビリ実施患者数』という式で表すことが出来ます。充実したリハビリをより多くの患者に提供するにはより多くのスタッフが必要となります。逆に数少ないスタッフでより多くの患者に対応すると1患者あたりのリハビリの量は減ります。スタッフが少ない病院では対象患者を多くするのか、それとも患者一人当たりのリハビリ量を重視するのか方針を持つ必要があります。

改善事例

・前年33.9%→今年41.35%と前年比+7.45%と上昇したが、中央値比-16.99%と大きく引き離されている。

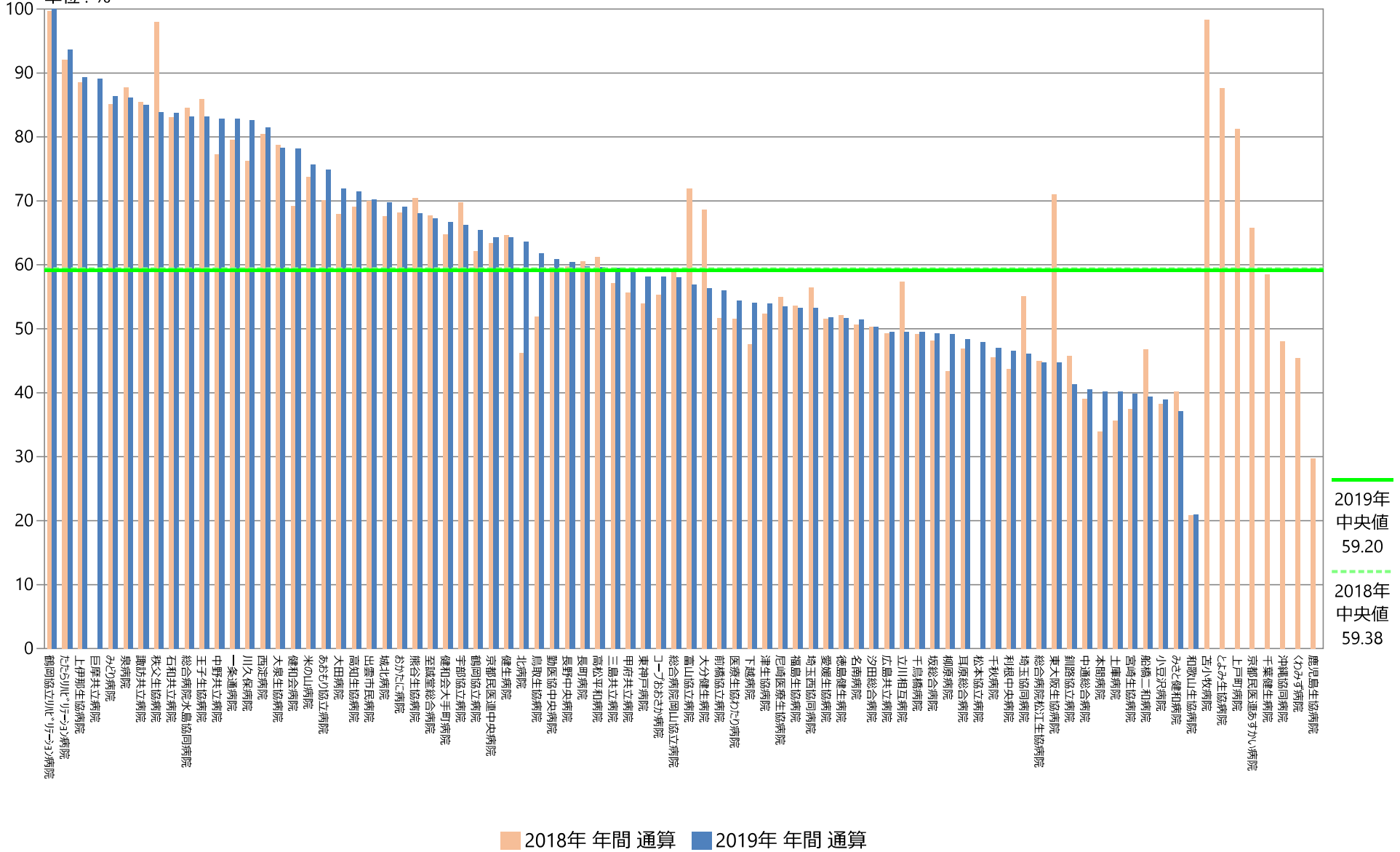
21 : リハビリテーション実施率

指標21分母 : 退院患者数（在院日数3日以内は除く）
指標21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（在院日数3日以内は除く）
指標21 : リハビリテーション実施率

	指標21分母		指標21分子		指標21	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	688.75	689.17	410.83	420.08	59.65	60.96
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	25.50	—	25.08	—	98.37	—
一条通病院	104.92	94.17	83.50	78.00	79.59	82.83
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	118.17	126.00	54.08	52.00	45.77	41.27
健生病院	374.42	385.18	242.00	246.60	64.63	64.27
あおもり協立病院	168.42	165.92	118.17	124.33	70.16	74.94
川久保病院	84.00	86.58	64.08	71.50	76.29	82.58
坂総合病院	534.50	544.33	257.33	268.25	48.14	49.28
長町病院	84.33	83.83	51.08	50.08	60.57	59.74
泉病院	44.00	48.58	38.58	41.83	87.69	86.11
中通総合病院	498.75	486.00	195.00	196.67	39.10	40.47
本間病院	122.42	111.25	41.50	44.75	33.90	40.22
鶴岡協立病院	163.33	151.67	101.58	99.33	62.19	65.49
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	41.11	39.75	41.00	39.75	99.73	100.00
至誠堂総合病院	113.92	114.82	77.08	77.18	67.67	67.22
医療生協わたり病院	141.67	145.58	73.08	79.25	51.59	54.44
前橋協立病院	129.00	112.00	66.67	62.67	51.68	55.95
利根中央病院	331.83	345.75	145.25	161.08	43.77	46.59
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	540.25	545.36	297.50	251.64	55.07	46.14
埼玉西協同病院	53.25	63.42	30.08	33.75	56.49	53.22
熊谷生協病院	40.08	39.17	28.25	26.67	70.48	68.09
秩父生協病院	16.17	19.73	15.83	16.55	97.94	83.87
千葉健生病院	53.00	—	31.00	—	58.49	—
船橋二和病院	252.92	281.08	118.33	110.75	46.79	39.40
柳原病院	98.64	93.00	42.83	45.64	43.32	49.14
みさと健和病院	335.67	399.58	135.08	148.33	40.24	37.12
小豆沢病院	90.00	88.83	34.42	34.58	38.24	38.93
大泉生協病院	107.44	108.00	84.56	84.64	78.70	78.37
大田病院	164.25	171.42	111.67	123.25	67.99	71.90
中野共立病院	85.00	84.83	65.67	70.33	77.25	82.91
立川相互病院	494.33	499.58	283.50	247.17	57.35	49.47
王子生協病院	115.08	119.27	98.92	99.18	85.95	83.16
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	240.33	221.33	120.83	111.25	50.28	50.26
下越病院	274.58	274.00	130.58	148.17	47.56	54.08
富山協立病院	55.50	50.50	39.92	28.75	71.92	56.93
城北病院	204.25	194.58	138.08	135.67	67.61	69.72
甲府共立病院	331.45	301.13	184.36	177.25	55.62	58.86
巨摩共立病院	67.09	66.73	—	59.45	—	89.10
石和共立病院	74.67	66.33	62.00	55.58	83.04	83.79
長野中央病院	355.17	367.92	212.17	222.33	59.74	60.43
健和会病院	186.33	179.58	128.92	140.33	69.19	78.14
諏訪共立病院	80.00	80.75	68.33	68.67	85.42	85.04
松本協立病院	—	220.10	—	105.40	—	47.89
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	82.58	80.08	73.17	73.18	88.60	89.35
みどり病院	63.75	61.80	54.25	53.40	85.10	86.41
三島共立病院	57.08	56.83	32.58	33.83	57.08	59.53
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	32.67	33.00	15.08	21.00	46.17	63.64
名南病院	126.92	130.00	64.25	66.83	50.62	51.41
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	151.08	147.50	68.75	69.25	45.50	46.95
津生協病院	96.75	92.00	50.67	49.60	52.37	53.91
京都民医連あすかい病院	109.25	—	71.83	—	65.75	—
京都民医連中央病院	417.00	420.50	264.17	270.58	63.35	64.35
東大阪生協病院	84.25	87.50	59.83	39.17	71.02	44.76
西淀病院	234.00	230.67	185.56	189.10	80.48	81.51
耳原総合病院	673.08	652.50	315.58	315.92	46.89	48.42
コープおおさか病院	162.92	151.78	90.17	87.00	55.35	58.19
東神戸病院	106.83	101.92	57.58	59.33	53.90	58.22
尼崎医療生協病院	231.25	225.58	127.00	120.73	54.92	53.51
おかたに病院	113.75	110.36	77.58	76.18	68.21	69.03
土庫病院	226.92	224.92	80.83	90.33	35.62	40.16
和歌山生協病院	114.83	125.25	23.92	26.00	20.83	20.98
鳥取生協病院	214.08	206.92	111.17	128.00	51.93	61.86
総合病院松江生協病院	241.58	244.42	108.50	109.42	44.91	44.77
出雲市民病院	89.55	91.56	62.64	63.20	69.95	70.27
総合病院水島協同病院	221.33	211.58	187.25	176.00	84.60	83.18
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	268.25	259.58	158.58	150.67	59.12	58.04
福島生協病院	127.67	131.25	68.50	69.92	53.66	53.27
広島共立病院	255.83	256.17	126.00	126.83	49.25	49.51
宇部協立病院	108.25	103.50	75.50	68.50	69.75	66.18
徳島健生病院	105.67	114.00	55.08	58.83	52.13	51.61
高松平和病院	133.67	128.92	81.92	76.83	61.28	59.60
愛媛生協病院	86.92	83.42	44.83	43.25	51.58	51.85
高知生協病院	83.33	82.11	57.58	58.67	69.10	71.45
健和会大手町病院	528.25	528.75	342.00	352.92	64.74	66.75
千鳥橋病院	410.08	400.70	201.83	198.20	49.22	49.46
たたらリハビリテーション病院	77.00	79.13	70.86	74.13	92.02	93.68
米の山病院	181.58	175.17	133.92	132.58	73.75	75.69
みさき病院	—	33.00	—	—	—	—
上戸町病院	83.73	—	68.00	—	81.22	—
くわみず病院	105.75	—	48.08	—	45.47	—
大分健生病院	89.92	91.75	61.67	51.67	68.58	56.31
宮崎生協病院	154.17	146.00	57.67	58.13	37.41	39.81
鹿児島生協病院	417.50	375.33	123.83	—	29.66	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	528.83	—	254.00	—	48.03	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	48.67	—	42.67	—	87.67	—
最大値(外れ値を除く)	417.50	420.50	242.00	251.64	99.73	100.00
75%値	240.96	240.98	130.17	136.83	70.88	72.66
中央値	122.42	129.46	74.33	77.01	59.38	59.20
25%値	84.29	86.81	54.46	55.04	49.23	49.47
最小値(外れ値を除く)	16.17	19.73	15.08	16.55	20.83	20.98

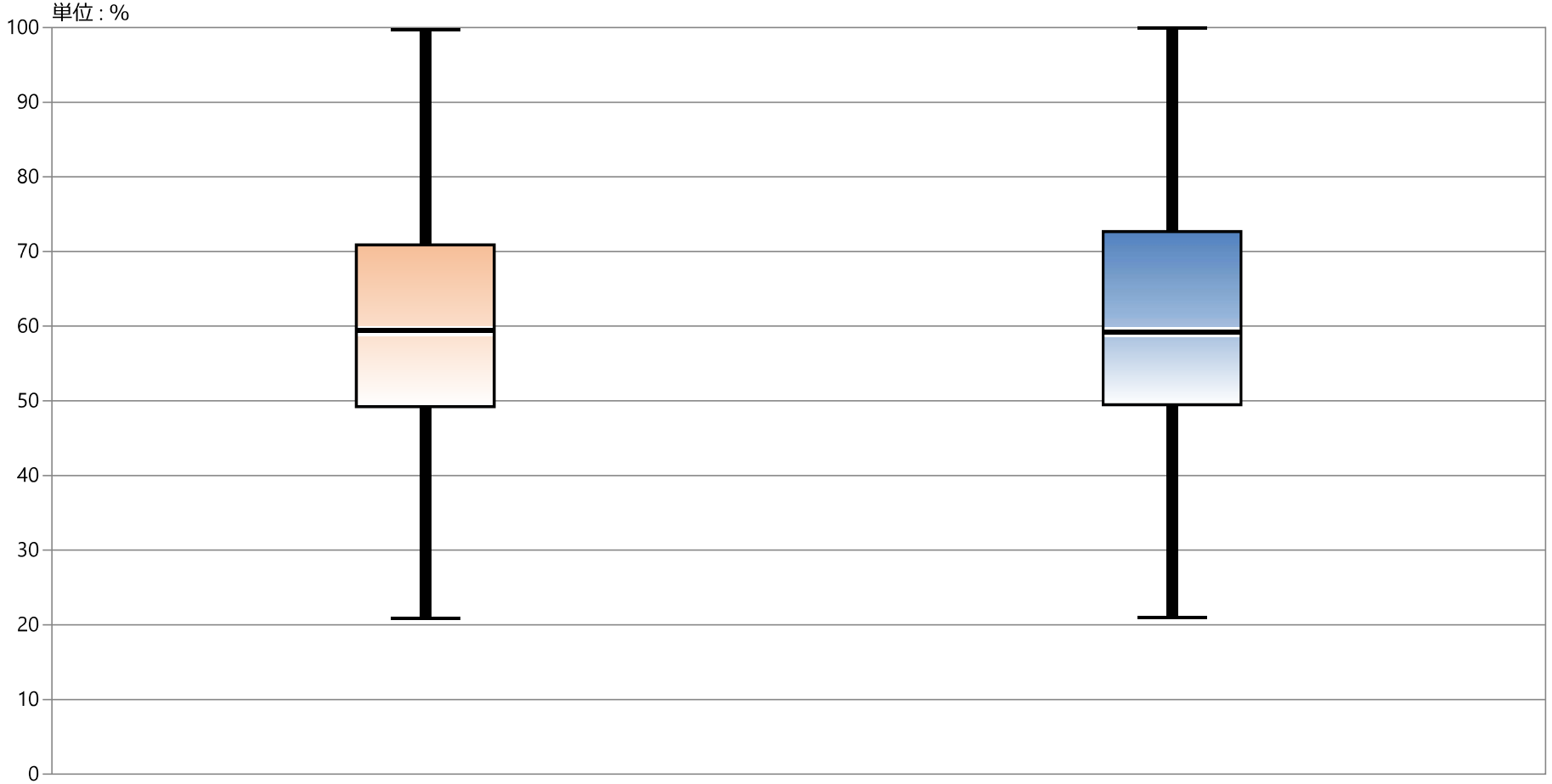
指標21：リハビリテーション実施率

指標21分母：退院患者数（在院日数3日以内は除く）
指標21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（在院日数3日以内は除く）
単位：%



指標21：リハビリテーション実施率

指標21分母：退院患者数（在院日数3日以内は除く）
指標21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（在院日数3日以内は除く）
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	99.73	100.00
75%値	70.88	72.66
中央値	59.38	59.20
25%値	49.23	49.47
最小値*	20.83	20.98

指標
22

誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・誤嚥性肺炎を機に代替栄養になるケースが少なくないが、嚥下評価のうえ嚥下訓練を行うことで、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	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	分母のうち嚥下評価または嚥下訓練した退院患者数をカウントする。脳血管疾患に対して行ったものはカウントしない。
分母	入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数	治療の必要な誤嚥性肺炎をカウントする。既往症はカウントしない。
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法	評価・訓練は、ST に限らずに看護師でも可とする（算定の評価に至らない場合もあるのでカルテ記載から収集か）	

考察

最小値 0　　25%値 47.55　　中央値 70.19　　75%値 84.59　　最大値 100　　回答病院 70

実施率100%の施設が6施設（2018年は8施設）ある一方で、0が2施設（2018年はなし）ありました。80%～99%は18施設で前年と変化ありませんが、年間の対象患者が100人以上で10%以上低下した施設が4施設、10%以上上昇は2施設ありました。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。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たり、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いだり、誤嚥性肺炎の予防といった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%未満の施設では、誤嚥性肺炎患者数のカウントが妥当かどうか、評価をケアプロセスに組み入れる方法を検討してみてはいかがでしょうか。

2019年に厚労省共通指標で測定した喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率の関係を見てみると、嚥下訓練評価実施割合が80%以上の施設の検査実施率は5施設を除き10%未満と低い状況です。しかし、検査実施率10%以上の21施設の嚥下評価訓練実施割合は23%から100%（報告なしが4施設）です。必要に応じて客観的な評価を行い、嚥下の状態に応じた適切な訓練計画をたて行うことで、訓練の質を引き上げることが期待されます。

改善・運用事例など

・誤嚥性肺炎の有無の判断を医師がチェックするようにして精度を高めた。

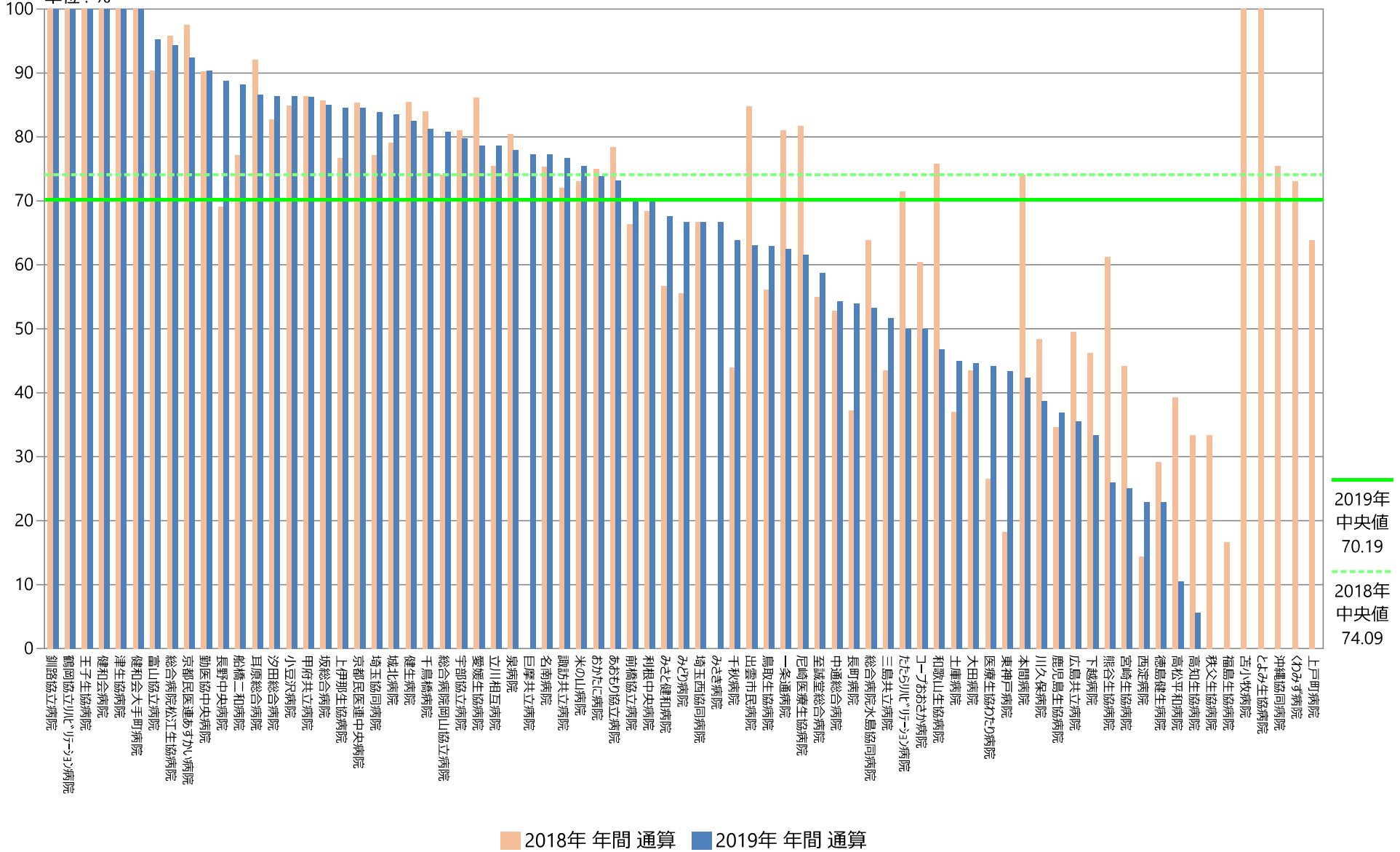
22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

指標22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22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22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

	指標22分母		指標22分子		指標22	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	38.50	33.83	34.75	30.58	90.26	90.39
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	1.40	—	1.40	—	100.00	—
一条通病院	3.08	4.00	2.50	2.50	81.08	62.50
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1.33	2.00	1.33	2.00	100.00	100.00
健生病院	66.75	67.17	57.08	55.42	85.52	82.51
あおもり協立病院	15.42	18.33	12.08	13.42	78.38	73.18
川久保病院	10.33	11.83	5.00	4.58	48.39	38.73
坂総合病院	18.67	21.75	16.00	18.50	85.71	85.06
長町病院	3.58	5.25	1.33	2.83	37.21	53.97
泉病院	3.42	4.17	2.75	3.25	80.49	78.00
中通総合病院	26.83	30.83	14.17	16.75	52.80	54.32
本間病院	2.25	2.17	1.67	0.92	74.07	42.31
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0.11	0.08	0.11	0.08	100.00	100.00
至誠堂総合病院	20.00	19.40	11.00	11.40	55.00	58.76
医療生協わたり病院	5.67	2.83	1.50	1.25	26.47	44.12
前橋協立病院	9.92	9.00	6.58	6.33	66.39	70.37
利根中央病院	12.42	10.83	8.50	7.58	68.46	70.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	16.75	19.08	12.92	16.00	77.11	83.84
埼玉西協同病院	1.00	1.00	0.67	0.67	66.67	66.67
熊谷生協病院	2.58	2.25	1.58	0.58	61.29	25.93
秩父生協病院	0.50	0.36	0.17	0.00	33.33	0.00
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	7.67	7.75	5.92	6.83	77.17	88.17
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	17.33	15.42	9.83	10.42	56.73	67.57
小豆沢病院	7.17	4.92	6.08	4.25	84.88	86.44
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	9.00	10.83	3.92	4.83	43.52	44.62
中野共立病院	—	4.83	—	—	—	—
立川相互病院	46.83	39.00	35.33	30.67	75.44	78.63
王子生協病院	2.75	3.64	2.75	3.64	100.00	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	21.25	17.83	17.58	15.42	82.75	86.45
下越病院	6.50	4.25	3.00	1.42	46.15	33.33
富山協立病院	4.33	3.50	3.92	3.33	90.38	95.24
城北病院	23.92	24.33	18.92	20.33	79.09	83.56
甲府共立病院	14.00	15.82	12.09	13.64	86.36	86.21
巨摩共立病院	—	2.00	—	1.55	—	77.27
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	19.92	18.58	13.75	16.50	69.04	88.79
健和会病院	10.00	5.83	10.00	5.83	100.00	100.00
諏訪共立病院	6.25	7.50	4.50	5.75	72.00	76.67
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	5.00	3.55	3.83	3.00	76.67	84.62
みどり病院	3.00	6.25	1.67	4.17	55.56	66.67
三島共立病院	7.08	10.00	3.08	5.17	43.53	51.67
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	7.42	8.42	5.58	6.50	75.28	77.23
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	5.50	7.83	2.42	5.00	43.94	63.83
津生協病院	5.17	4.60	5.17	4.60	100.00	100.00
京都民医連あすかい病院	3.42	5.50	3.33	5.08	97.56	92.42
京都民医連中央病院	39.17	42.50	33.42	35.92	85.32	84.51
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	5.73	7.55	0.82	1.73	14.29	22.89
耳原総合病院	42.33	36.08	39.00	31.25	92.13	86.61
コープおおさか病院	11.17	12.00	6.75	6.00	60.45	50.00
東神戸病院	2.08	2.50	0.36	1.08	18.18	43.33
尼崎医療生協病院	11.83	9.75	9.67	6.00	81.69	61.54
おかたに病院	2.33	3.83	1.75	2.83	75.00	73.91
土庫病院	17.58	18.00	6.50	8.08	36.97	44.91
和歌山生協病院	5.17	9.73	3.92	4.30	75.81	46.74
鳥取生協病院	13.67	12.58	7.67	7.92	56.10	62.91
総合病院松江生協病院	15.92	16.25	15.25	15.33	95.81	94.36
出雲市民病院	4.18	4.60	3.55	2.90	84.78	63.04
総合病院水島協同病院	15.00	12.67	9.58	6.75	63.89	53.29
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	22.83	18.25	16.92	14.75	74.09	80.82
福島生協病院	5.00	2.55	0.83	0.00	16.67	0.00
広島共立病院	19.00	20.42	9.42	7.25	49.56	35.51
宇部協立病院	7.92	8.09	6.42	6.45	81.05	79.78
徳島健生病院	7.17	5.83	2.08	1.33	29.07	22.86
高松平和病院	2.33	1.58	0.92	0.17	39.29	10.53
愛媛生協病院	8.42	7.42	7.25	5.83	86.14	78.65
高知生協病院	1.00	1.50	0.33	0.08	33.33	5.56
健和会大手町病院	65.67	53.92	65.67	53.92	100.00	100.00
千鳥橋病院	23.42	25.33	19.67	20.58	83.99	81.25
たたらリハビリテーション病院	4.00	3.25	2.86	1.63	71.43	50.00
米の山病院	19.17	20.67	14.00	15.58	73.04	75.40
みさき病院	—	3.00	—	2.00	—	66.67
上戸町病院	6.00	—	3.83	—	63.89	—
くわみず病院	15.75	—	11.50	—	73.02	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	8.50	3.50	3.75	0.88	44.12	25.00
鹿児島生協病院	15.17	14.00	5.25	5.17	34.62	36.90
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	49.17	—	37.08	—	75.42	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	3.00	—	2.00	—	100.00	—
最大値(外れ値を除く)	26.83	39.00	19.67	20.58	100.00	100.00
75%値	17.33	17.92	12.08	12.91	84.88	84.59
中央値	7.92	7.83	5.25	5.17	74.09	70.19
25%値	4.00	3.73	2.42	2.13	52.80	47.55
最小値(外れ値を除く)	0.11	0.08	0.11	0.00	14.29	0.00

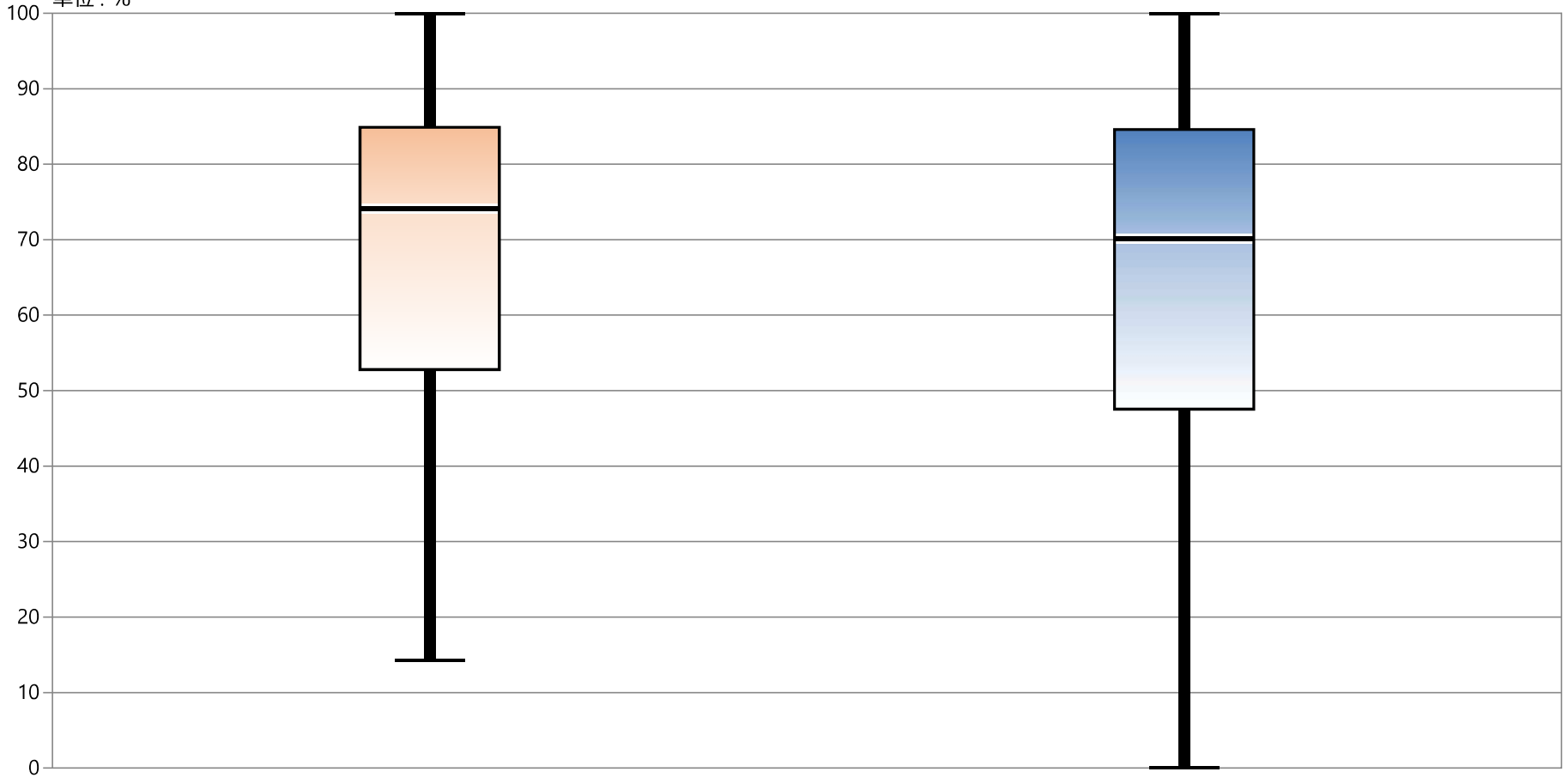
指標22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

指標22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22分子：分母のうち嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数
単位：%



指標22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

指標22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22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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	84.88	84.59
中央値	74.09	70.19
25%値	52.80	47.55
最小値*	14.29	0.00

指標

23

薬剤師介入までの日数

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

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

分母の定義

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

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

分子の定義

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

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数	
分母	在院日数 3 日以上で退院した症例数	
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 1.35　25%値 3.57　中央値 5.27　75%値 10.02　最大値 18.81　回答病院 68

外れ値を除いた最小値から75%値は2017年からほぼ変わりがありませんが、3病院は20日以上で外れ値となっています。薬剤師介入までの日数の平均が１日台は1病院増えて5病院に、２日台まで含めると15病院です。10日以上が13病院ありますが、療養病棟や、回復期リハビリ病棟、緩和ケア病棟などで退院時のみの介入となっていることも考えられます。療養病棟での安定した患者であっても、生理機能の低下を考慮し多剤投与のリスクを減らすこともますます重要となっています。入院後のなるべく早い時期に薬歴聴取・リスク評価を行い、より安全で適切な薬物療法に向けて薬剤師の専門性を発揮することが望まれます。ケアミックスの病院では、急性期一般病床で早期に介入していても平均日数にすると、療養病床などの長いケースがあると、その影響を大きく受けて実態が隠れてしまいます。2日以内の介入割合なども併せて見ていく必要があります。

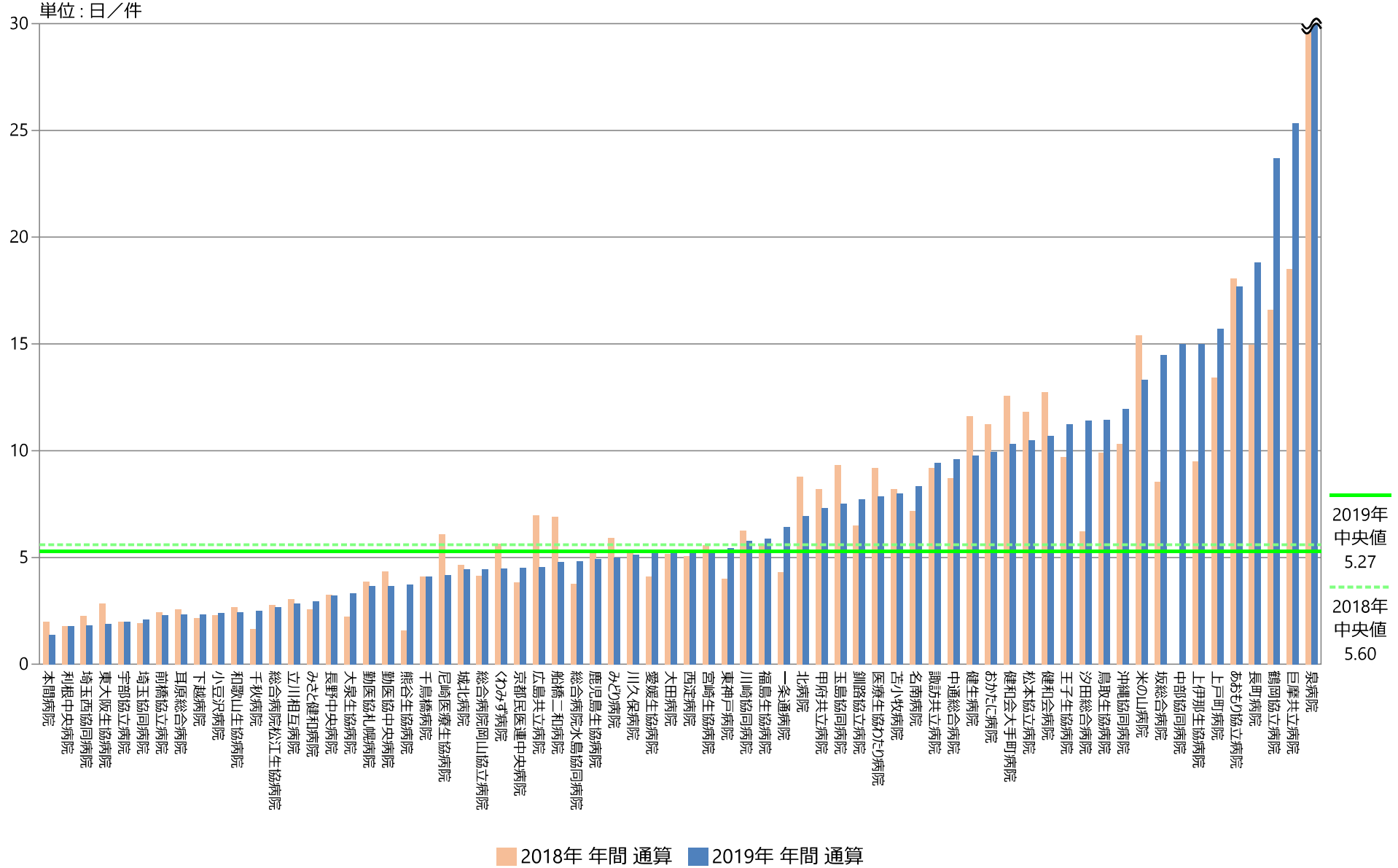
23：薬剤師介入までの日数

指標23分母：在院日数3日以上で退院した症例数
指標23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23：薬剤師介入までの日数

	指標23分母		指標23分子		指標23	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	4764	5890	20599	21632	4.32	3.67
勤医協札幌病院	291	280	1128	1023	3.88	3.65
苫小牧病院	94	60	769	479	8.18	7.98
一条通病院	168	123	723	790	4.30	6.42
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	560	397	3628	3069	6.48	7.73
健生病院	2528	3268	29309	31854	11.59	9.75
あおもり協立病院	1359	1291	24572	22820	18.08	17.68
川久保病院	105	101	546	516	5.20	5.11
坂総合病院	4171	2964	35650	42957	8.55	14.49
長町病院	142	187	2126	3518	14.97	18.81
泉病院	421	390	19744	12298	46.90	31.53
中通総合病院	895	1026	7781	9848	8.69	9.60
本間病院	330	215	659	291	2.00	1.35
鶴岡協立病院	65	73	1080	1730	16.62	23.70
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1266	1337	11637	10494	9.19	7.85
前橋協立病院	1375	1289	3332	2951	2.42	2.29
利根中央病院	4226	4594	7525	8106	1.78	1.76
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7126	7266	13734	15095	1.93	2.08
埼玉西協同病院	566	615	1274	1104	2.25	1.80
熊谷生協病院	102	211	161	783	1.58	3.71
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	2760	3222	19092	15418	6.92	4.79
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3843	3669	9846	10766	2.56	2.93
小豆沢病院	722	775	1646	1848	2.28	2.38
大泉生協病院	487	129	1084	427	2.23	3.31
大田病院	1361	1649	6996	8670	5.14	5.26
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3300	3406	10028	9721	3.04	2.85
王子生協病院	281	246	2723	2762	9.69	11.23
川崎協同病院	640	625	3998	3616	6.25	5.79
汐田総合病院	712	743	4421	8476	6.21	11.41
下越病院	3800	3888	8164	9099	2.15	2.34
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2006	1772	9306	7873	4.64	4.44
甲府共立病院	101	216	827	1579	8.19	7.31
巨摩共立病院	2	9	37	228	18.50	25.33
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4704	5099	15259	16447	3.24	3.23
健和会病院	800	836	10186	8940	12.73	10.69
諏訪共立病院	121	110	1110	1038	9.17	9.44
松本協立病院	2457	2448	28998	25627	11.80	10.47
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	2	1	19	15	9.50	15.00
みどり病院	652	698	3848	3477	5.90	4.98
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	140	127	1230	882	8.79	6.94
名南病院	420	399	3015	3325	7.18	8.33
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1316	1563	2137	3922	1.62	2.51
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	4257	2725	16355	12311	3.84	4.52
東大阪生協病院	363	843	1027	1584	2.83	1.88
西淀病院	1156	1077	5858	5697	5.07	5.29
耳原総合病院	6826	6793	17401	15859	2.55	2.33
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	594	521	2375	2821	4.00	5.41
尼崎医療生協病院	1999	2023	12131	8413	6.07	4.16
おかたに病院	303	317	3406	3149	11.24	9.93
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1375	1473	3644	3591	2.65	2.44
鳥取生協病院	505	401	5010	4584	9.92	11.43
総合病院松江生協病院	2398	2742	6644	7336	2.77	2.68
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2969	2596	11133	12479	3.75	4.81
玉島協同病院	261	262	2438	1972	9.34	7.53
総合病院岡山協立病院	2845	2635	11794	11728	4.15	4.45
福島生協病院	363	558	2031	3274	5.60	5.87
広島共立病院	2015	2005	14018	9121	6.96	4.55
宇部協立病院	1371	1187	2744	2363	2.00	1.99
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	441	431	1813	2252	4.11	5.23
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	1258	2070	15815	21313	12.57	10.30
千鳥橋病院	2523	2595	10392	10669	4.12	4.11
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	625	881	9623	11739	15.40	13.32
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	366	468	4918	7347	13.44	15.70
くわみず病院	172	129	971	579	5.65	4.49
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	219	276	1221	1464	5.58	5.30
鹿児島生協病院	3491	3360	18430	16509	5.28	4.91
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	4299	4922	44284	58859	10.30	11.96
中部協同病院	0	1	0	15	なし	15.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	4764.00	5890.00	24572.00	22820.00	18.08	18.81
75%値	2473.50	2595.25	11676.25	11006.50	9.27	10.02
中央値	717.00	839.50	4209.50	4253.00	5.60	5.27
25%値	300.00	272.50	1263.00	1693.50	3.14	3.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	15.00	1.58	1.35

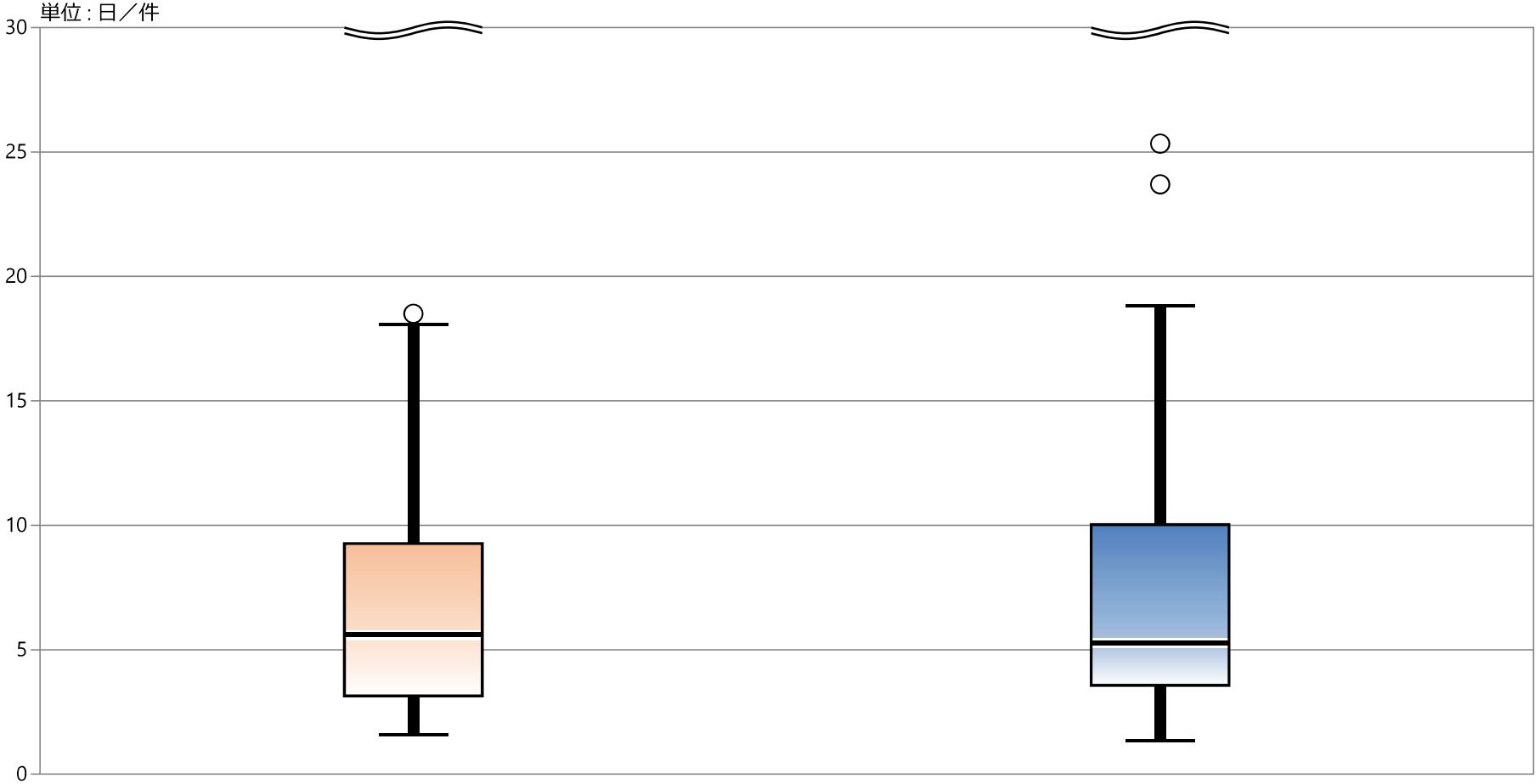
指標23：薬剤師介入までの日数

指標23分母：在院日数3日以上で退院した症例数
指標23分子：入院日から薬剤管理指導料初回算定までの日数
単位：日／件



指標23：薬剤師介入までの日数

指標23分母：在院日数3日以上で退院した症例数
指標23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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	18.08	18.81
75%値	9.27	10.02
中央値	5.60	5.27
25%値	3.14	3.57
最小値*	1.58	1.35

指標

厚16

服薬指導

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

Process

（厚労省共通指標・DPC 指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち薬剤管理指導を受けた患者数 b. 分母のうち、「B008 薬剤管理指導料 2 特に安全管理が必要な医薬品が投薬又は注射がされている患者に対して行う場合（1 に該当する場合を除く）」が算定された患者数	
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		
調整方法		

2019年間数値報告

A最小値0.12	25%値26.47	中央値47.58	75%値74.23	最大値93.55	回答病院　68施設
B最小値0	25%値23.18	中央値44.72	75%値74.61	最大値97.18	回答病院　71施設

考察・分析

入院中に1回以上薬剤管理指導を行った割合を示すものです。A薬剤管理指導率の四分値は前年とほぼ同じですが、7施設が1割の上昇、1施設は46%上昇しています。3施設で15%以上低下しており、月次推移からも薬剤師体制の悪化等が考えられます。

B安全管理が必要な医薬品（以下ハイリスク薬）に対する薬剤管理指導率は前年に比べて中央値、最大値とも17%上昇しました。ハイリスク薬使用患者は状態が悪く、服薬指導が可能な状態ではない可能性もありますが、より薬剤師の関与が求められます。10%以上の上昇は46施設（65%）で見られ、全実施施設の実施割合は2018年35.2%から2019年54.8%と20%の改善となっています。ハイリスク薬の薬剤管理指導実施率が上昇した要因としては、ワルファリンに比べて管理しやすいとされるDOAC（直接経口抗凝固薬）の使用拡大など、比較的全身状態のよい患者の対象者（薬）が増加など、薬剤の使用動向の影響も考えられます。

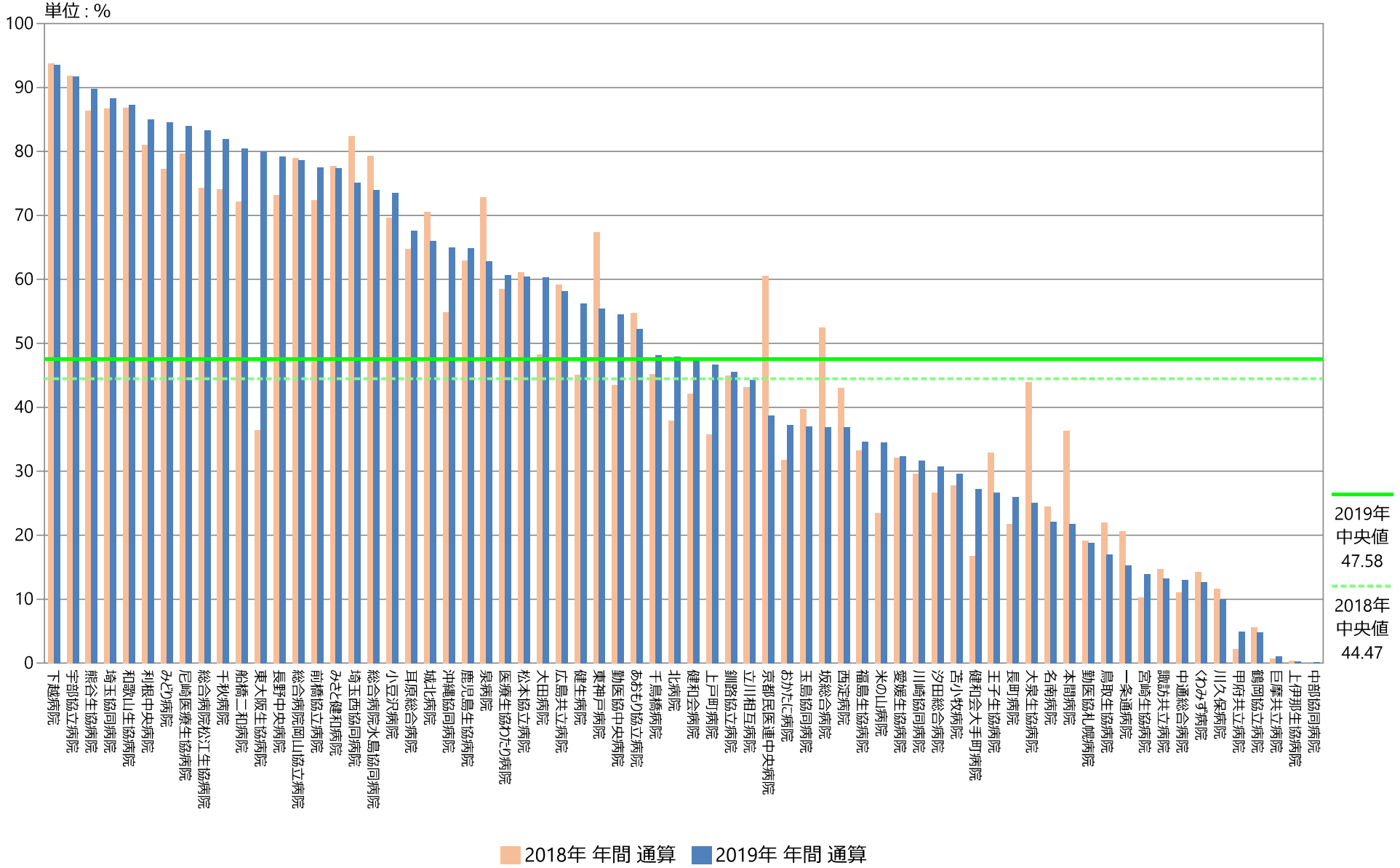
厚16A：薬剤管理指導実施率

厚16A分母：入院患者数
厚16A分子：薬剤管理指導を受けた患者数
厚16A：薬剤管理指導実施率

	厚16A分母		厚16A分子		厚16A	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	10941	10795	4764	5890	43.54	54.56
勤医協札幌病院	1525	1489	291	280	19.08	18.80
苫小牧病院	338	203	94	60	27.81	29.56
一条通病院	817	804	168	123	20.56	15.30
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1245	872	560	397	44.98	45.53
健生病院	5610	5805	2528	3268	45.06	56.30
あおもり協立病院	2482	2471	1359	1291	54.75	52.25
川久保病院	907	1020	105	101	11.58	9.90
坂総合病院	7949	8031	4171	2964	52.47	36.91
長町病院	653	719	142	187	21.75	26.01
泉病院	578	621	421	390	72.84	62.80
中通総合病院	8111	7878	895	1026	11.03	13.02
本間病院	910	991	330	215	36.26	21.70
鶴岡協立病院	1167	1530	65	73	5.57	4.77
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2162	2203	1266	1337	58.56	60.69
前橋協立病院	1900	1662	1375	1289	72.37	77.56
利根中央病院	5218	5405	4226	4594	80.99	85.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	8220	8234	7126	7266	86.69	88.24
埼玉西協同病院	687	819	566	615	82.39	75.09
熊谷生協病院	118	235	102	211	86.44	89.79
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	3826	4004	2760	3222	72.14	80.47
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4946	4737	3843	3669	77.70	77.45
小豆沢病院	1036	1055	722	775	69.69	73.46
大泉生協病院	1108	516	487	129	43.95	25.00
大田病院	2820	2734	1361	1649	48.26	60.31
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7649	7689	3300	3406	43.14	44.30
王子生協病院	856	924	281	246	32.83	26.62
川崎協同病院	2162	1973	640	625	29.60	31.68
汐田総合病院	2669	2419	712	743	26.68	30.72
下越病院	4051	4156	3800	3888	93.80	93.55
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2843	2684	2006	1772	70.56	66.02
甲府共立病院	4723	4376	101	216	2.14	4.94
巨摩共立病院	316	858	2	9	0.63	1.05
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6430	6437	4704	5099	73.16	79.21
健和会病院	1899	1770	800	836	42.13	47.23
諏訪共立病院	822	833	121	110	14.72	13.21
松本協立病院	4018	4050	2457	2448	61.15	60.44
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	493	475	2	1	0.41	0.21
みどり病院	843	825	652	698	77.34	84.61
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	369	265	140	127	37.94	47.92
名南病院	1714	1808	420	399	24.50	22.07
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1776	1906	1316	1563	74.10	82.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	7025	7034	4257	2725	60.60	38.74
東大阪生協病院	998	1054	363	843	36.37	79.98
西淀病院	2685	2922	1156	1077	43.05	36.86
耳原総合病院	10542	10053	6826	6793	64.75	67.57
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	882	939	594	521	67.35	55.48
尼崎医療生協病院	2511	2410	1999	2023	79.61	83.94
おかたに病院	954	850	303	317	31.76	37.29
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1583	1688	1375	1473	86.86	87.26
鳥取生協病院	2292	2357	505	401	22.03	17.01
総合病院松江生協病院	3226	3291	2398	2742	74.33	83.32
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3743	3511	2969	2596	79.32	73.94
玉島協同病院	656	709	261	262	39.79	36.95
総合病院岡山協立病院	3604	3353	2845	2635	78.94	78.59
福島生協病院	1091	1613	363	558	33.27	34.59
広島共立病院	3404	3444	2015	2005	59.20	58.22
宇部協立病院	1494	1295	1371	1187	91.77	91.66
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1372	1332	441	431	32.14	32.36
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7518	7610	1258	2070	16.73	27.20
千鳥橋病院	5582	5388	2523	2595	45.20	48.16
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2663	2559	625	881	23.47	34.43
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1025	1003	366	468	35.71	46.66
くわみず病院	1209	1022	172	129	14.23	12.62
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2124	1987	219	276	10.31	13.89
鹿児島生協病院	5544	5183	3491	3360	62.97	64.83
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7843	7579	4299	4922	54.81	64.94
中部協同病院	733	805	0	1	0.00	0.12
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	8220.00	8234.00	4764.00	5890.00	93.80	93.55
75%値	4026.25	4076.50	2473.50	2595.25	72.20	74.23
中央値	2012.00	1939.50	717.00	839.50	44.47	47.58
25%値	943.00	935.25	300.00	272.50	26.13	26.47
最小値(外れ値を除く)	118.00	203.00	0.00	1.00	0.00	0.12

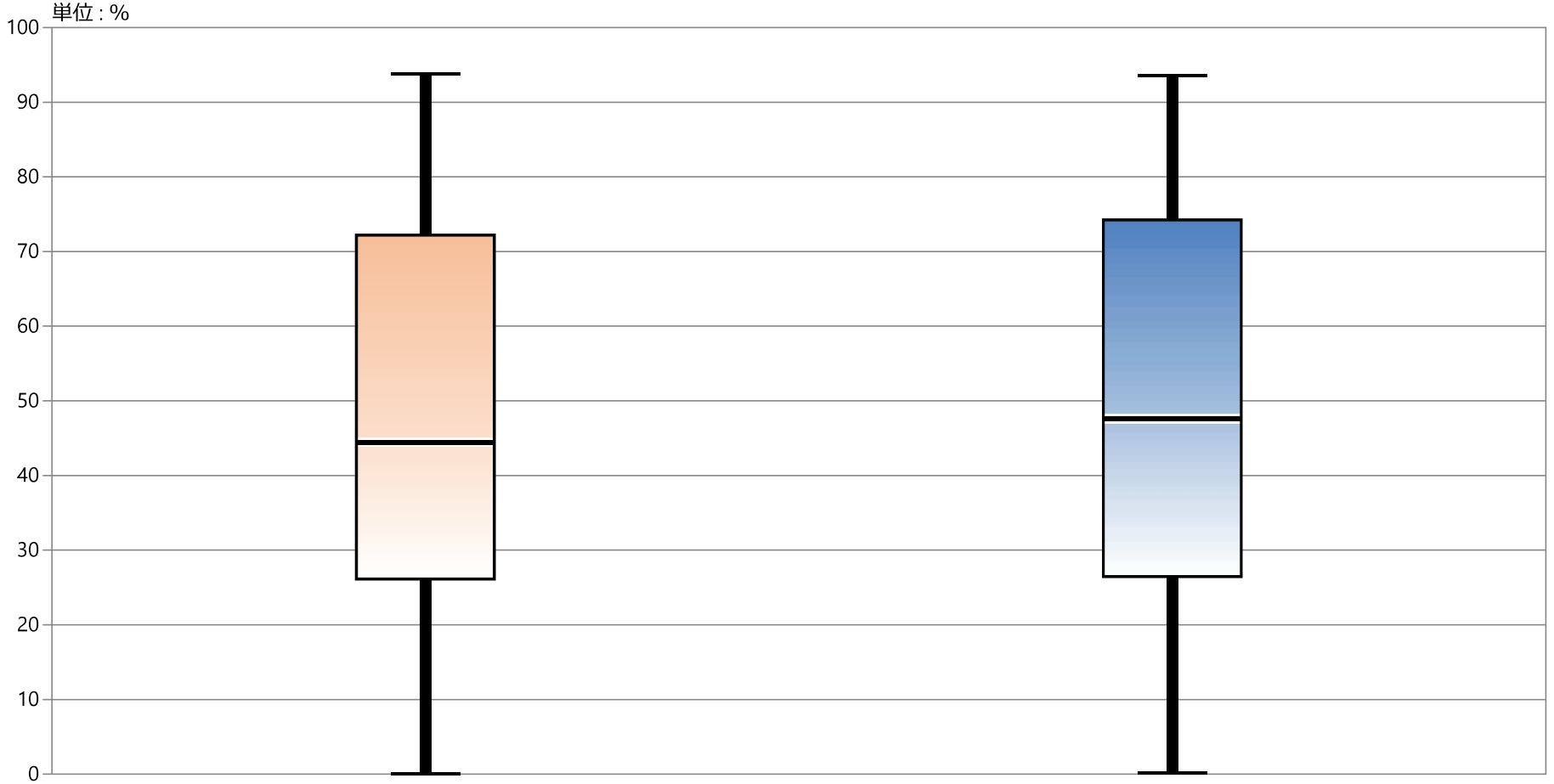
厚16A：薬剤管理指導実施率

厚16A分母：入院患者数
厚16A分子：薬剤管理指導を受けた患者数
単位：%



厚16A : 薬剤管理指導実施率

厚16A分母 : 入院患者数
厚16A分子 : 薬剤管理指導を受けた患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	93.80	93.55
75%値	72.20	74.23
中央値	44.47	47.58
25%値	26.13	26.47
最小値*	0.00	0.12

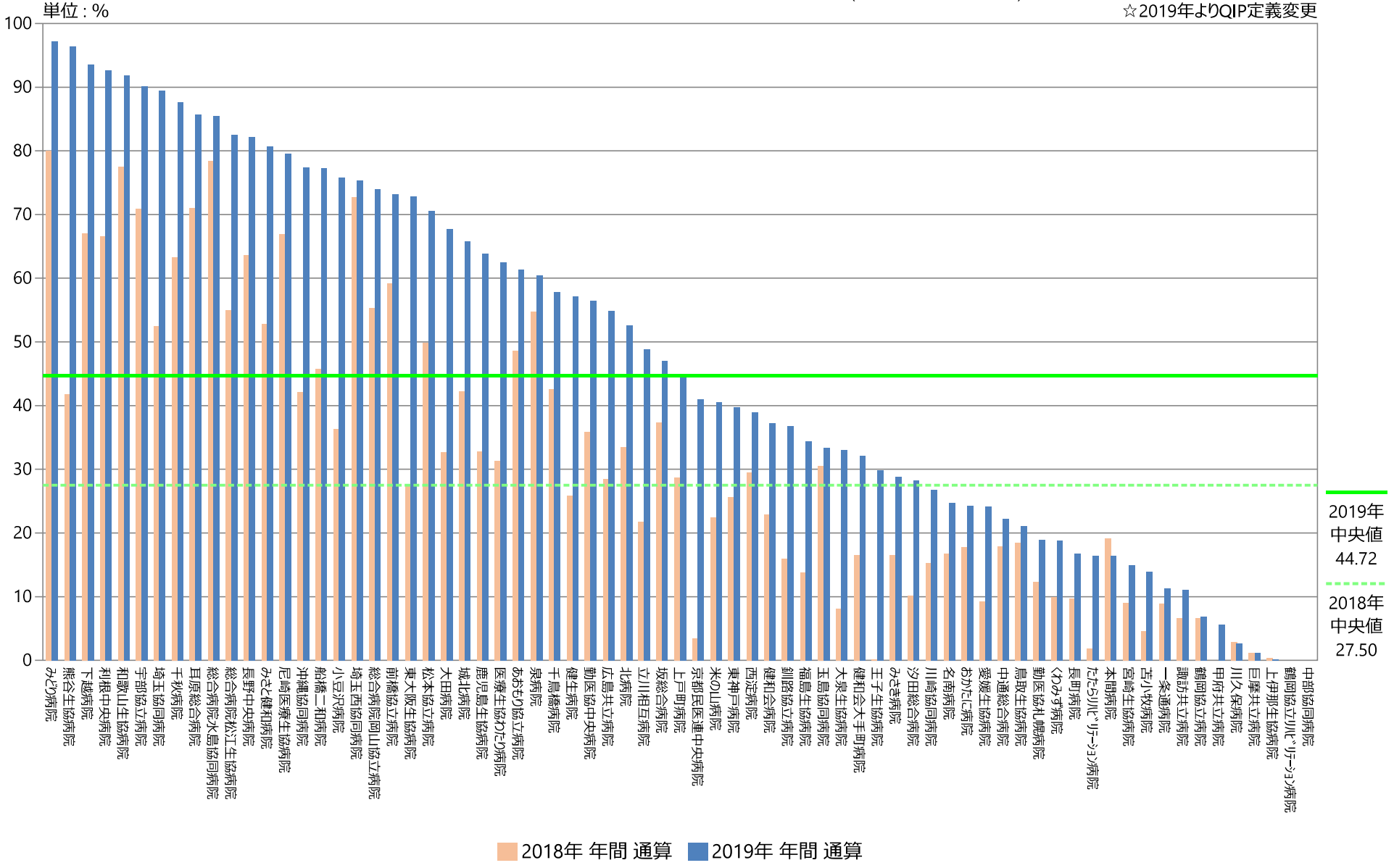
厚16B：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

厚16B分母：安全管理が必要な医薬品のいずれかが投薬または注射されている患者数
厚16B分子：「薬剤管理指導料2 特に安全管理が必要な医薬品が投薬又は注射されている患者に対して行う場合(1に該当する場合を除く)」が算定された患者数
厚16B：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率　☆2019年よりQIP定義変更

	厚16B分母		厚16B分子		厚16B	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	8343	8495	2992	4796	35.86	56.46
勤医協札幌病院	748	651	92	123	12.30	18.89
苫小牧病院	259	115	12	16	4.63	13.91
一条通病院	1075	912	96	103	8.93	11.29
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	788	707	126	260	15.99	36.78
健生病院	2799	2898	724	1657	25.87	57.18
あおもり協立病院	1747	1738	850	1066	48.65	61.33
川久保病院	659	717	19	19	2.88	2.65
坂総合病院	4193	4318	1567	2030	37.37	47.01
長町病院	804	718	78	120	9.70	16.71
泉病院	429	493	235	298	54.78	60.45
中通総合病院	3778	3629	675	805	17.87	22.18
本間病院	974	776	187	127	19.20	16.37
鶴岡協立病院	989	1189	66	81	6.67	6.81
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	264	914	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	1014	1085	318	678	31.36	62.49
前橋協立病院	957	854	567	625	59.25	73.19
利根中央病院	2108	2241	1404	2075	66.60	92.59
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	4263	4299	2236	3845	52.45	89.44
埼玉西協同病院	389	433	283	326	72.75	75.29
熊谷生協病院	182	276	76	266	41.76	96.38
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	2369	2404	1084	1858	45.76	77.29
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	2987	2811	1577	2268	52.80	80.68
小豆沢病院	1017	974	369	738	36.28	75.77
大泉生協病院	742	421	60	139	8.09	33.02
大田病院	1855	1782	606	1206	32.67	67.68
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3887	3922	845	1916	21.74	48.85
王子生協病院	1166	1137	2	339	0.17	29.82
川崎協同病院	1817	1639	278	439	15.30	26.78
汐田総合病院	2381	2252	243	635	10.21	28.20
下越病院	2864	2964	1919	2772	67.00	93.52
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2020	1936	854	1273	42.28	65.75
甲府共立病院	2582	2625	0	147	0.00	5.60
巨摩共立病院	355	579	4	7	1.13	1.21
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4798	4653	3051	3824	63.59	82.18
健和会病院	1665	1628	380	607	22.82	37.29
諏訪共立病院	570	621	38	69	6.67	11.11
松本協立病院	2610	2475	1300	1747	49.81	70.59
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	608	611	2	1	0.33	0.16
みどり病院	530	531	424	516	80.00	97.18
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	215	234	72	123	33.49	52.56
名南病院	1216	1143	203	283	16.69	24.76
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1197	1080	758	947	63.32	87.69
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	4439	4568	152	1874	3.42	41.02
東大阪生協病院	611	589	168	429	27.50	72.84
西淀病院	1951	1772	576	691	29.52	39.00
耳原総合病院	5237	5138	3720	4403	71.03	85.69
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	1059	937	271	373	25.59	39.81
尼崎医療生協病院	1686	1735	1128	1381	66.90	79.60
おかたに病院	908	877	161	213	17.73	24.29
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1039	1042	805	957	77.48	91.84
鳥取生協病院	1989	1954	366	412	18.40	21.08
総合病院松江生協病院	2058	2136	1131	1762	54.96	82.49
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1806	1787	1417	1528	78.46	85.51
玉島協同病院	397	393	121	131	30.48	33.33
総合病院岡山協立病院	2620	2839	1450	2099	55.34	73.93
福島生協病院	912	1109	126	381	13.82	34.36
広島共立病院	2102	2139	599	1174	28.50	54.89
宇部協立病院	857	843	608	760	70.95	90.15
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	791	794	73	192	9.23	24.18
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	4115	4108	678	1319	16.48	32.11
千鳥橋病院	3445	3417	1467	1974	42.58	57.77
たたらリハビリテーション病院	599	638	11	105	1.84	16.46
米の山病院	1701	1672	381	678	22.40	40.55
みさき病院	394	326	65	94	16.50	28.83
上戸町病院	708	776	203	347	28.67	44.72
くわみず病院	894	601	88	113	9.84	18.80
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1322	1331	119	199	9.00	14.95
鹿児島生協病院	2606	2769	853	1769	32.73	63.89
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3841	3825	1619	2959	42.15	77.36
中部協同病院	787	874	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	4798.00	4653.00	1919.00	2959.00	80.00	97.18
75%値	2481.50	2439.50	851.50	1592.50	49.23	74.61
中央値	1197.00	1143.00	318.00	607.00	27.50	44.72
25%値	767.50	717.50	90.00	143.00	10.02	23.18
最小値(外れ値を除く)	182.00	115.00	0.00	0.00	0.00	0.00

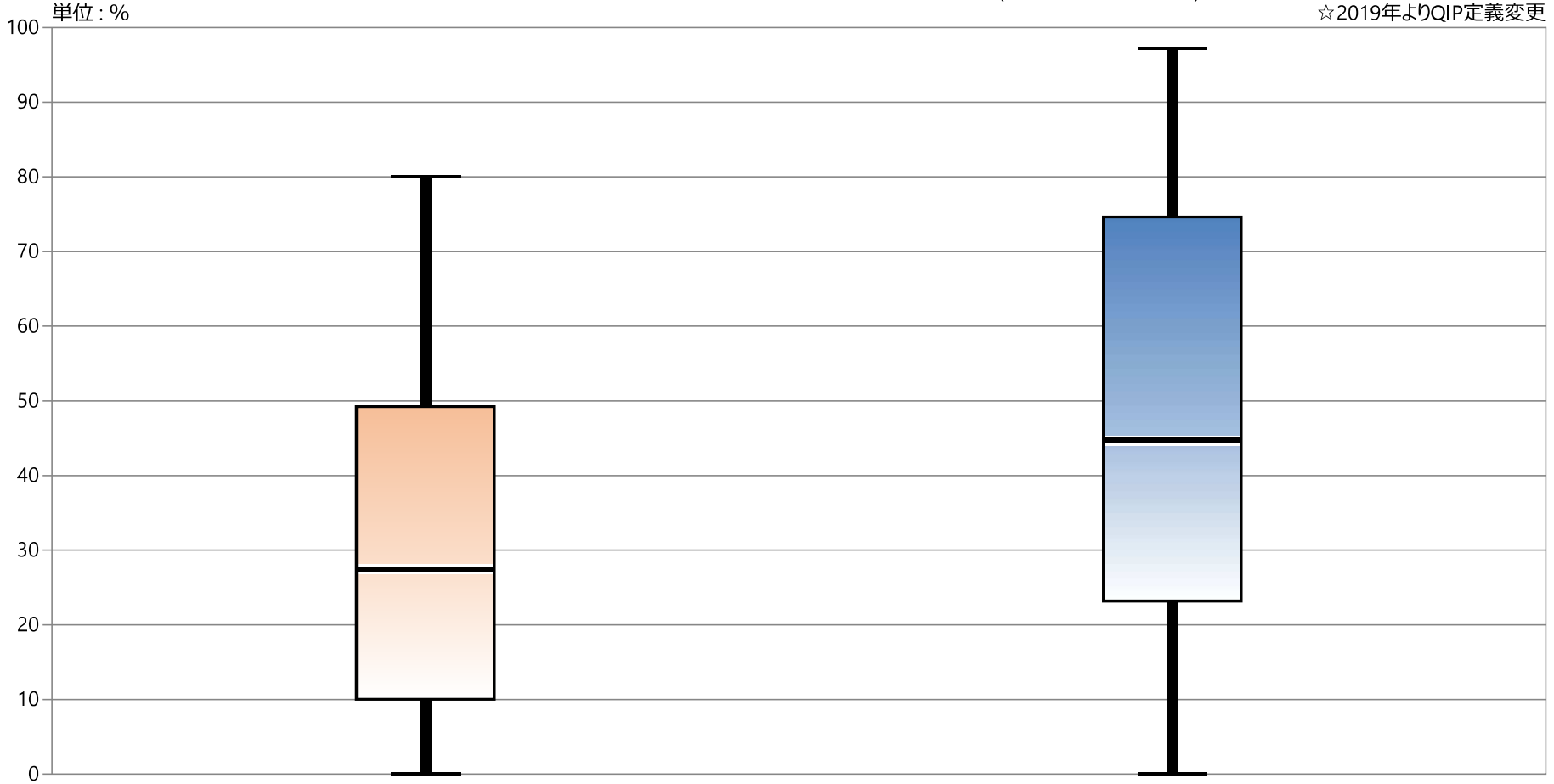
厚16B：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

厚16B分母：安全管理が必要な医薬品のいずれかが投薬または注射されている患者数
厚16B分子：「薬剤管理指導料2 特に安全管理が必要な医薬品が投薬又は注射されている患者に対して行う場合(1に該当する場合を除く)」が算定された患者数
単位：%
☆2019年よりQIP定義変更



厚16B：安全管理が必要な医薬品に対する服薬指導実施率

厚16B分母：安全管理が必要な医薬品のいずれかが投薬または注射されている患者数
厚16B分子：「薬剤管理指導料2 特に安全管理が必要な医薬品が投薬又は注射されている患者に対して行う場合(1に該当する場合を除く)」が算定された患者数
単位：%
☆2019年よりQIP定義変更



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	80.00	97.18
75%値	49.23	74.61
中央値	27.50	44.72
25%値	10.02	23.18
最小値*	0.00	0.00

指標

厚17

栄養指導

A）糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

積極的な栄養管理の介入。

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

2019年間数値報告

最小値 71.88　25%値 83.43　中央値 89.25　75%値 93.74　最大値 100.0
回答病院　68施設（通年データ提出があったのは65施設）　昨年70

考察・分析

中央値は昨年より0.38ポイント増加しています。

回答病院の68施設のうち、通年データ提出があったのは65施設ですが、4施設は年間0件となっています。

実施率の平均は、86.9%で昨年の86.7%とあまり変化はありませんが、データのある64施設のうち、「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」は昨年より、69917件増加しており、特別食加算の算定回数も昨年より63,522件増加しています。対象病名のある入院患者の増加または、在院日数の増加によるものか検証が必要です。

栄養管理については、指標5「入院早期の栄養アセスメント実施割合」では、早期のアセスメント割合が70%を超えているのはデータ提出のあった病院のうち54%で、昨年と同様です。

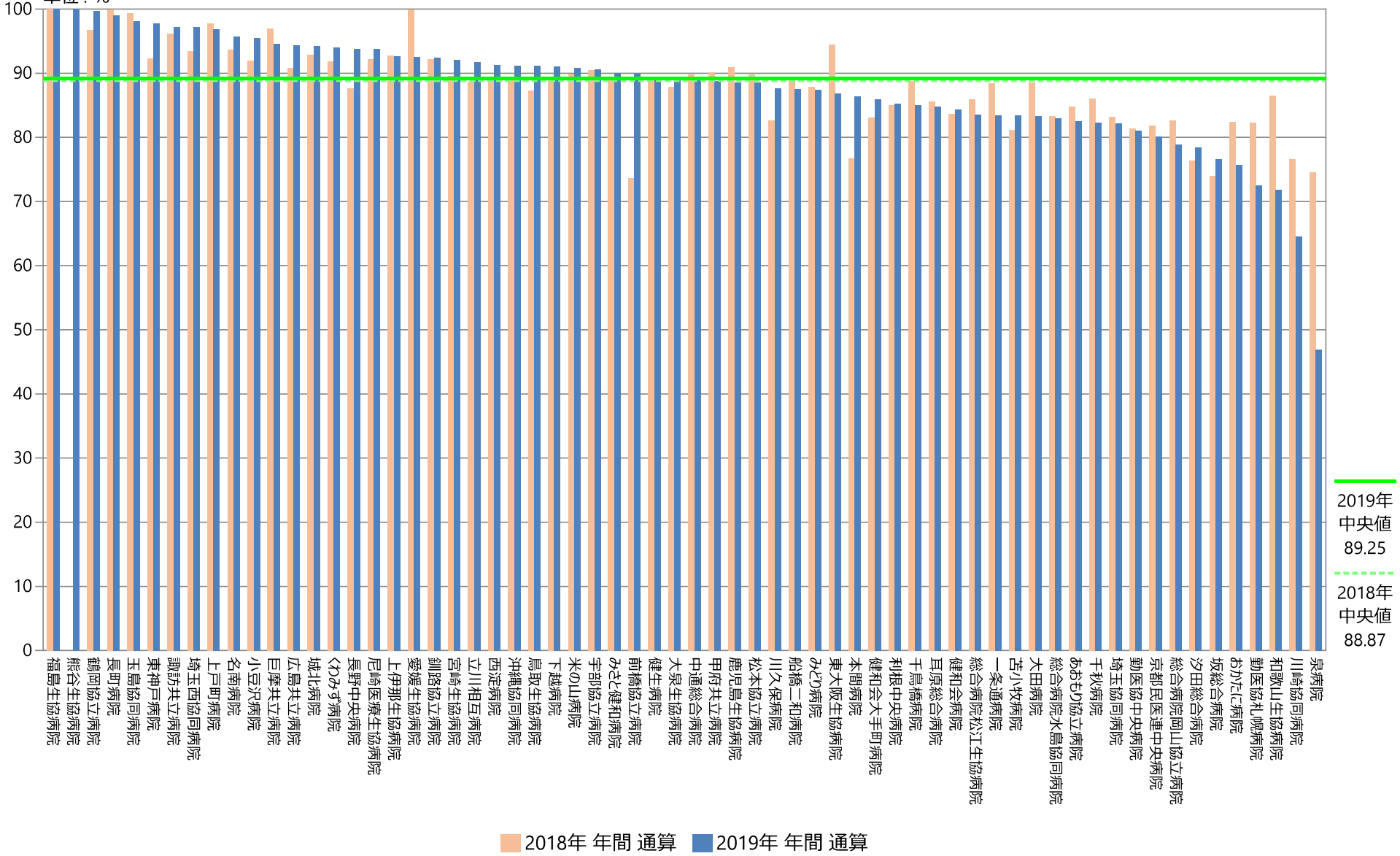
厚17：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

厚17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
厚17分子：特別食加算の算定回数
厚17：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

	厚17分母		厚17分子		厚17	
	回		回		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	90782	89040	73835	72186	81.33	81.07
勤医協札幌病院	3475	4993	2858	3621	82.24	72.52
苫小牧病院	4037	2813	3274	2346	81.10	83.40
一条通病院	9085	11843	8037	9882	88.46	83.44
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	12469	11077	11498	10234	92.21	92.39
健生病院	47907	55849	42813	49954	89.37	89.44
あおもり協立病院	29918	22967	25359	18960	84.76	82.55
川久保病院	10941	7401	9044	6482	82.66	87.58
坂総合病院	46038	49442	34071	37852	74.01	76.56
長町病院	722	1260	721	1248	99.86	99.05
泉病院	3126	196	2332	92	74.60	46.94
中通総合病院	55746	59422	50057	52946	89.79	89.10
本間病院	3015	6140	2312	5302	76.68	86.35
鶴岡協立病院	1423	4620	1376	4606	96.70	99.70
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	9471	10917	6975	9810	73.65	89.86
利根中央病院	47699	50468	40538	43024	84.99	85.25
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	56423	51018	46962	41926	83.23	82.18
埼玉西協同病院	6706	7085	6267	6882	93.45	97.13
熊谷生協病院	0	158	0	158	なし	100.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	39367	43365	35165	37950	89.33	87.51
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	38467	27500	34321	24739	89.22	89.96
小豆沢病院	16776	12144	15414	11598	91.88	95.50
大泉生協病院	9381	5019	8242	4487	87.86	89.40
大田病院	25287	31988	22392	26646	88.55	83.30
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	40628	47891	36030	43933	88.68	91.74
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	22274	24310	17072	15697	76.65	64.57
汐田総合病院	17833	17473	13631	13694	76.44	78.37
下越病院	50969	53358	45335	48539	88.95	90.97
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	51066	42923	47402	40465	92.82	94.27
甲府共立病院	35689	44773	32169	39719	90.14	88.71
巨摩共立病院	3378	18274	3274	17278	96.92	94.55
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	71001	79806	62226	74819	87.64	93.75
健和会病院	22227	22484	18599	18949	83.68	84.28
諏訪共立病院	3727	4551	3582	4421	96.11	97.14
松本協立病院	26131	34331	23461	30404	89.78	88.56
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	7978	12558	7397	11630	92.72	92.61
みどり病院	3236	3749	2842	3279	87.82	87.46
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	20694	30208	19379	28905	93.65	95.69
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	14101	10579	12138	8705	86.08	82.29
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	40260	56323	32940	45134	81.82	80.13
東大阪生協病院	4705	7359	4446	6388	94.50	86.81
西淀病院	6009	7247	5340	6615	88.87	91.28
耳原総合病院	90726	88881	77691	75391	85.63	84.82
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	5716	8087	5274	7904	92.27	97.74
尼崎医療生協病院	37646	37832	34703	35463	92.18	93.74
おかたに病院	8074	5517	6654	4175	82.41	75.68
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	6790	7912	5875	5687	86.52	71.88
鳥取生協病院	43029	40694	37531	37085	87.22	91.13
総合病院松江生協病院	41818	47984	35948	40088	85.96	83.54
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	55005	50613	45800	41976	83.27	82.94
玉島協同病院	8259	5757	8209	5649	99.39	98.12
総合病院岡山協立病院	56576	53865	46711	42506	82.56	78.91
福島生協病院	236	206	236	206	100.00	100.00
広島共立病院	28467	25494	25844	24047	90.79	94.32
宇部協立病院	13648	15112	12345	13686	90.45	90.56
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	706	1303	705	1205	99.86	92.48
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	86386	86010	71762	73931	83.07	85.96
千鳥橋病院	89324	96752	79333	82235	88.81	85.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	25501	22947	22918	20838	89.87	90.81
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	2620	1110	2560	1075	97.71	96.85
くわみず病院	10904	7251	10009	6817	91.79	94.01
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	30115	29429	26975	27086	89.57	92.04
鹿児島生協病院	55925	60651	50836	53726	90.90	88.58
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	53433	52659	47718	48004	89.30	91.16
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	90782.00	96752.00	79333.00	82235.00	100.00	100.00
75%値	42120.75	47914.25	35968.50	40182.25	92.03	93.74
中央値	17304.50	17873.50	14522.50	14695.50	88.87	89.25
25%値	4538.00	5697.00	4230.00	5128.00	83.47	83.43
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	73.65	71.88

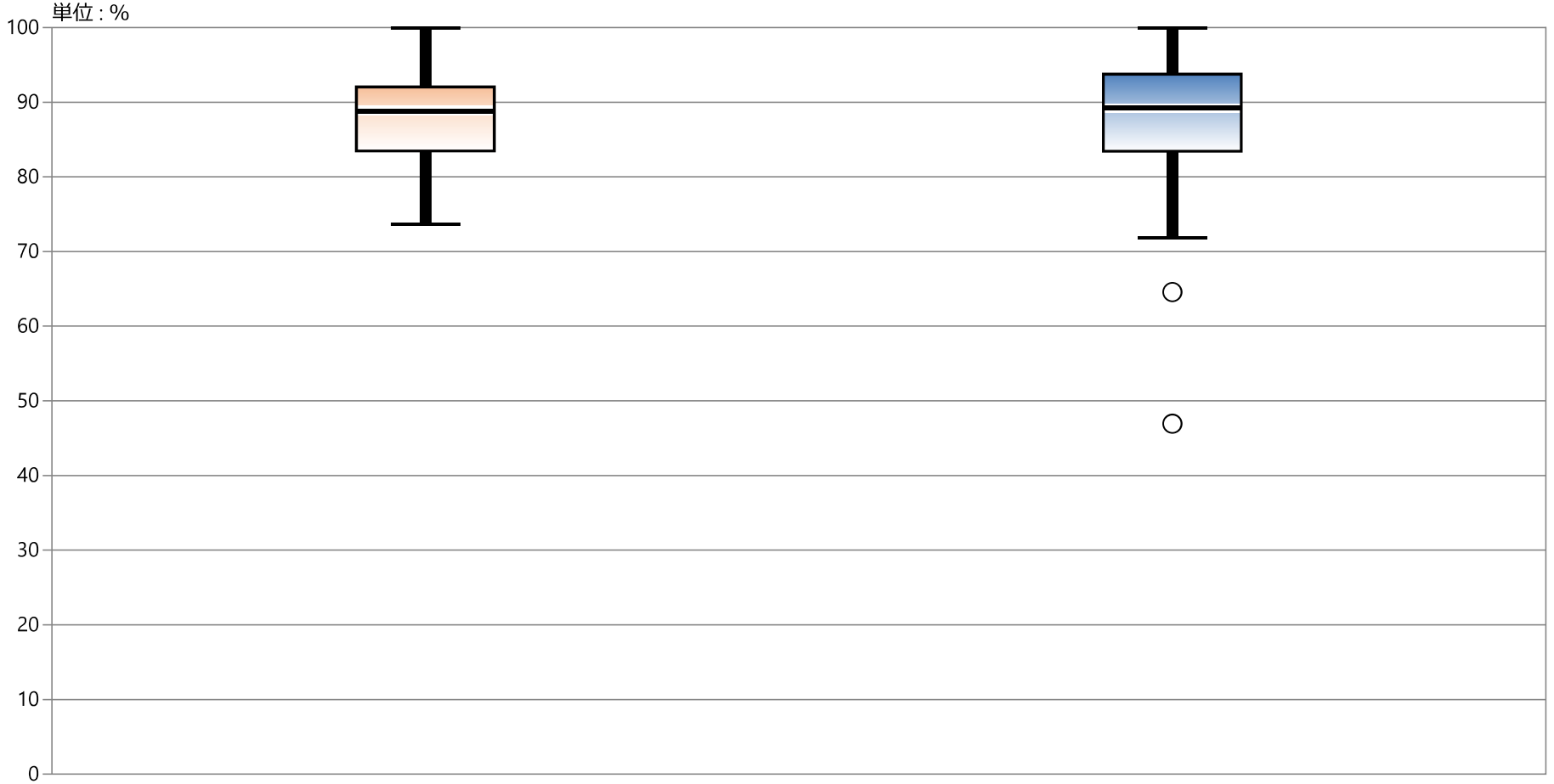
厚17：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

厚17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
厚17分子：特別食加算の算定回数
単位：%



厚17：糖尿病・慢性腎臓病患者への栄養管理実施率

厚17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
厚17分子：特別食加算の算定回数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	92.03	93.74
中央値	88.87	89.25
25%値	83.47	83.43
最小値*	73.65	71.88

指標

24

ケアカンファレンス実施割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

考察

最小値　2.85　25%値　41.73　中央値　55.22　75% 値 71.72　最大値　100.00
（2018年　最小値　3.02　25%値　38.27　中央値　53.42　75% 値 72.03　最大値　97.15）
（回答病院　７３（2018 年：７８）

回答病院は昨年より少なくなりました。
昨年と比較すると、最小値が減少、最大値は増加しているものの、全体的な数値に大きな変化はありませんでした。

各病院のカンファレンス実施割合と、病床数、平均在院日数との相関を調べてみましたが、病床数との相関は０．３４。平均在院日数との相関は－０．３３と、どちらも相関は見られませんでした。

2020年度診療報酬改定では、医療従事者の負担軽減が求められ、チーム医療への評価が高まっています。また、入退院支援や在宅部門への評価もさらに高まっています。
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場となります。その内容をしっかりと記録に残すことで、参加できなかったスタッフも情報共有が可能となります。
在院日数の短縮が求められるなか、多職種が参加するカンファレンスを開催する事が難しい場合もあると思われますが、診療、ケアの質の向上・情報共有につなげる重要な場と捉えて、病院全体、病棟で重点的に取り組まれることを期待します。

改善・運用事例など

2019年の改善事例報告はありませんでした。

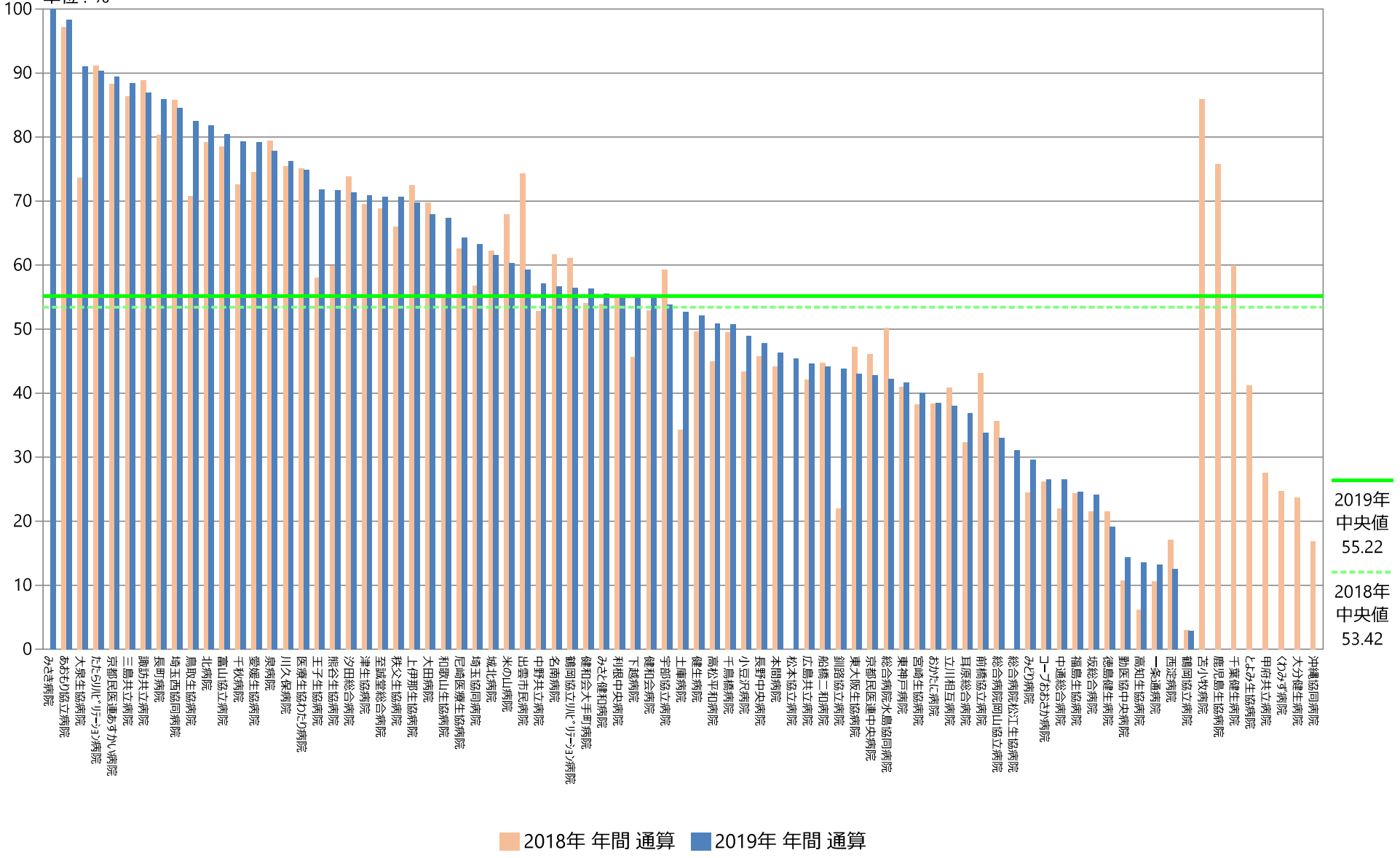
24 : ケアカンファレンス実施割合

指標24分母 : 退院患者数
指標24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24 : ケアカンファレンス実施割合

	指標24分母		指標24分子		指標24	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	944.67	936.50	100.92	134.50	10.68	14.36
勤医協札幌病院	172.00	170.00	—	—	—	—
苫小牧病院	69.42	—	59.83	—	85.89	—
一条通病院	113.00	104.50	11.92	13.83	10.55	13.24
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	118.25	114.33	24.50	47.50	21.97	43.78
健生病院	507.83	519.09	251.92	270.55	49.61	52.12
あおもり協立病院	204.67	203.92	198.83	200.42	97.15	98.28
川久保病院	102.67	109.17	77.50	83.25	75.49	76.26
坂総合病院	695.33	703.25	149.50	169.50	21.50	24.19
長町病院	88.08	86.92	70.75	74.67	80.32	85.91
泉病院	49.00	53.75	38.92	41.83	79.42	77.83
中通総合病院	679.00	665.83	149.00	176.00	21.94	26.47
本間病院	133.92	124.75	63.00	57.75	44.21	46.29
鶴岡協立病院	207.00	196.00	6.25	5.58	3.02	2.85
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	41.33	40.00	25.50	22.58	61.08	56.46
至誠堂総合病院	132.00	133.18	92.67	94.09	68.81	70.65
医療生協わたり病院	213.75	221.17	160.50	165.75	75.09	74.94
前橋協立病院	200.67	171.50	86.58	60.00	43.15	33.77
利根中央病院	463.00	482.75	255.00	266.58	55.08	55.22
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	711.33	715.42	403.75	454.64	56.76	63.26
埼玉西協同病院	72.67	85.00	62.33	71.92	85.78	84.61
熊谷生協病院	44.42	41.25	26.58	29.58	59.85	71.72
秩父生協病院	16.17	17.64	10.67	12.45	65.98	70.62
千葉健生病院	70.00	—	42.00	—	60.00	—
船橋二和病院	355.33	372.33	158.92	164.33	44.72	44.14
柳原病院	124.75	116.27	—	—	—	—
みさと健和病院	447.75	425.08	241.42	236.17	53.92	55.56
小豆沢病院	113.83	110.75	49.42	54.17	43.41	48.91
大泉生協病院	123.00	125.73	91.57	102.00	73.59	91.07
大田病院	237.58	232.75	165.83	158.17	69.80	67.96
中野共立病院	106.50	112.17	56.45	64.17	52.81	57.21
立川相互病院	672.50	668.75	274.67	254.08	40.84	37.99
王子生協病院	130.83	134.27	76.00	96.36	58.09	71.77
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	279.50	259.50	206.58	185.17	73.91	71.36
下越病院	353.58	360.75	161.25	198.25	45.60	54.95
富山協立病院	60.50	53.00	48.09	42.67	78.49	80.50
城北病院	247.00	241.67	153.83	148.75	62.28	61.55
甲府共立病院	434.42	415.50	126.50	—	27.53	—
巨摩共立病院	76.08	78.50	—	—	—	—
石和共立病院	84.25	74.92	—	—	—	—
長野中央病院	554.42	558.83	253.67	267.33	45.75	47.84
健和会病院	219.33	214.75	116.08	117.92	52.93	54.91
諏訪共立病院	88.17	90.58	78.33	78.75	88.85	86.94
松本協立病院	—	348.80	—	158.50	—	45.44
塩尻協立病院	78.42	68.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	86.17	83.83	62.42	58.00	72.44	69.73
みどり病院	81.08	72.20	19.83	21.40	24.46	29.64
三島共立病院	63.92	64.92	55.17	57.42	86.31	88.45
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	37.25	37.08	29.50	30.33	79.19	81.80
名南病院	164.00	165.50	101.08	93.75	61.64	56.65
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	168.83	164.25	122.50	130.33	72.56	79.35
津生協病院	112.25	108.80	78.08	77.20	69.56	70.96
京都民医連あすかい病院	113.42	132.42	100.08	115.09	88.24	89.41
京都民医連中央病院	633.67	636.17	291.83	272.33	46.05	42.81
東大阪生協病院	110.08	110.83	52.00	47.67	47.24	43.01
西淀病院	264.08	265.92	45.00	33.00	17.04	12.47
耳原総合病院	919.42	877.67	296.83	323.58	32.28	36.87
コープおおさか病院	203.58	182.91	53.25	52.00	26.16	26.53
東神戸病院	124.67	121.42	51.17	50.67	41.04	41.73
尼崎医療生協病院	270.75	267.08	169.67	171.75	62.67	64.31
おかたに病院	125.50	120.27	48.17	46.50	38.38	38.47
土庫病院	309.00	304.92	106.00	160.67	34.30	52.69
和歌山生協病院	149.08	157.92	80.80	105.18	54.82	67.38
鳥取生協病院	234.75	241.08	166.25	198.92	70.82	82.51
総合病院松江生協病院	289.00	295.42	—	91.83	—	31.09
出雲市民病院	102.18	104.89	73.67	56.00	74.33	59.26
総合病院水島協同病院	308.92	290.00	155.00	122.42	50.18	42.21
玉島協同病院	59.75	65.75	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	334.42	317.08	119.08	104.00	35.61	32.96
福島生協病院	152.50	160.50	37.08	39.00	24.32	24.54
広島共立病院	311.08	315.33	131.17	140.75	42.16	44.64
宇部協立病院	126.67	118.33	75.08	63.75	59.28	53.87
徳島健生病院	133.83	145.00	28.75	27.83	21.48	19.20
高松平和病院	161.67	172.67	72.67	87.83	44.95	50.87
愛媛生協病院	135.83	129.42	101.25	102.50	74.54	79.20
高知生協病院	104.92	99.33	6.42	13.44	6.12	13.53
健和会大手町病院	619.67	629.25	335.00	354.33	54.06	56.31
千鳥橋病院	498.08	477.45	246.58	240.60	49.51	50.70
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	77.86	81.38	71.00	73.50	91.19	90.32
米の山病院	225.67	217.42	153.25	131.27	67.91	60.29
みさき病院	—	33.00	—	33.00	—	100.00
上戸町病院	95.00	—	—	—	—	—
くわみず病院	168.50	159.50	41.82	—	24.72	—
大分健生病院	104.00	112.08	22.00	—	23.66	—
宮崎生協病院	193.75	186.13	74.08	74.63	38.24	40.09
鹿児島生協病院	465.58	431.00	352.75	—	75.77	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	697.67	—	117.50	—	16.84	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	50.50	—	20.00	—	41.24	—
最大値(外れ値を除く)	554.42	558.83	296.83	323.58	97.15	100.00
75%値	303.94	300.17	154.71	164.33	72.03	71.72
中央値	150.79	160.50	79.57	93.75	53.42	55.22
25%値	102.30	106.84	49.85	52.00	38.27	41.73
最小値(外れ値を除く)	16.17	17.64	6.25	5.58	3.02	2.85

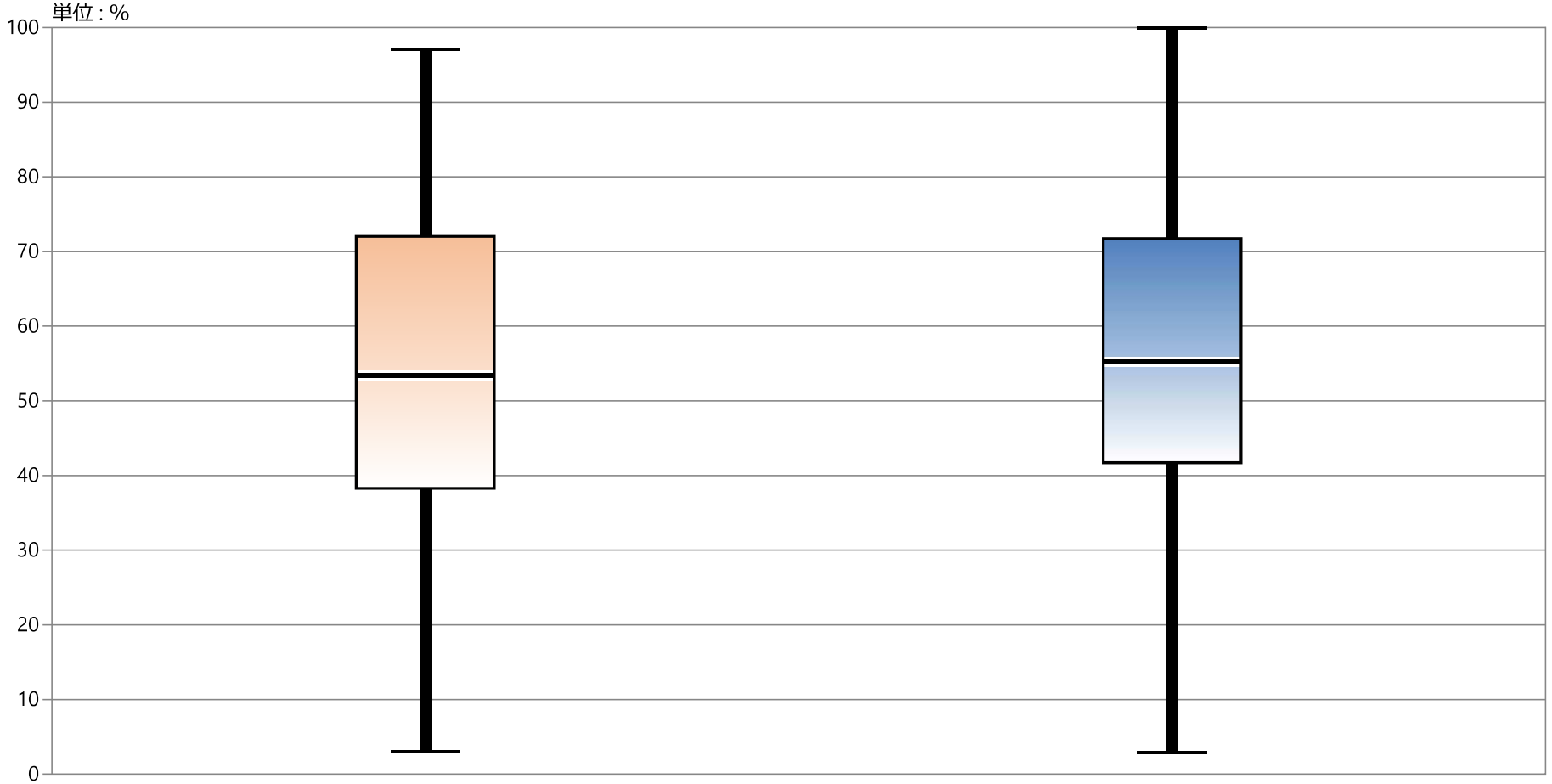
指標24：ケアカンファレンス実施割合

指標24分母：退院患者数
指標24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24：ケアカンファレンス実施割合

指標24分母：退院患者数
指標24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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	97.15	100.00
75%値	72.03	71.72
中央値	53.42	55.22
25%値	38.27	41.73
最小値*	3.02	2.85

指標

26

退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・退院指導の不成功、治療の不成功などによる予定外の再入院を防ぐ。退院基準の不達成アウトカムと退院に向けての療養指導の不成功の測定（初回入院時の治療が不十分であったこと、回復が不完全な状態で早期退院を強いたことによるなど）。
・医療者側が予期していても、患者に説明されていなければ予期しない再発・悪化、合併症発症とする。DPCの再入院調査の理由参照。

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数	同一傷病名、随伴症、合併症、併存症による予定外・緊急再入院（他疾患による入院を除く） 42 日以内では、療養支援の不成功の他、やむをえない事由が多く入ってくることで、評価がしにくく、指標値の変化が見えにくいため。7 日に変更。
分母	退院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値　0.00　　25%値　0.56　　中央値　　0.97　　75%値　1.34　　最大値　2.22
回答病院　75

指標の中央値は、1.10→0.97と改善がみられ、施設間の比較では2018年度よりばらつきも少なくなっています。

月別の比較では、5月や11月といった比較的退院患者数が少なくなる月の指標が低くなっており、疾患の性質の要素もあるとも考えられますが、退院指導などの質が医療現場の多忙さと反比例している可能性はあります。

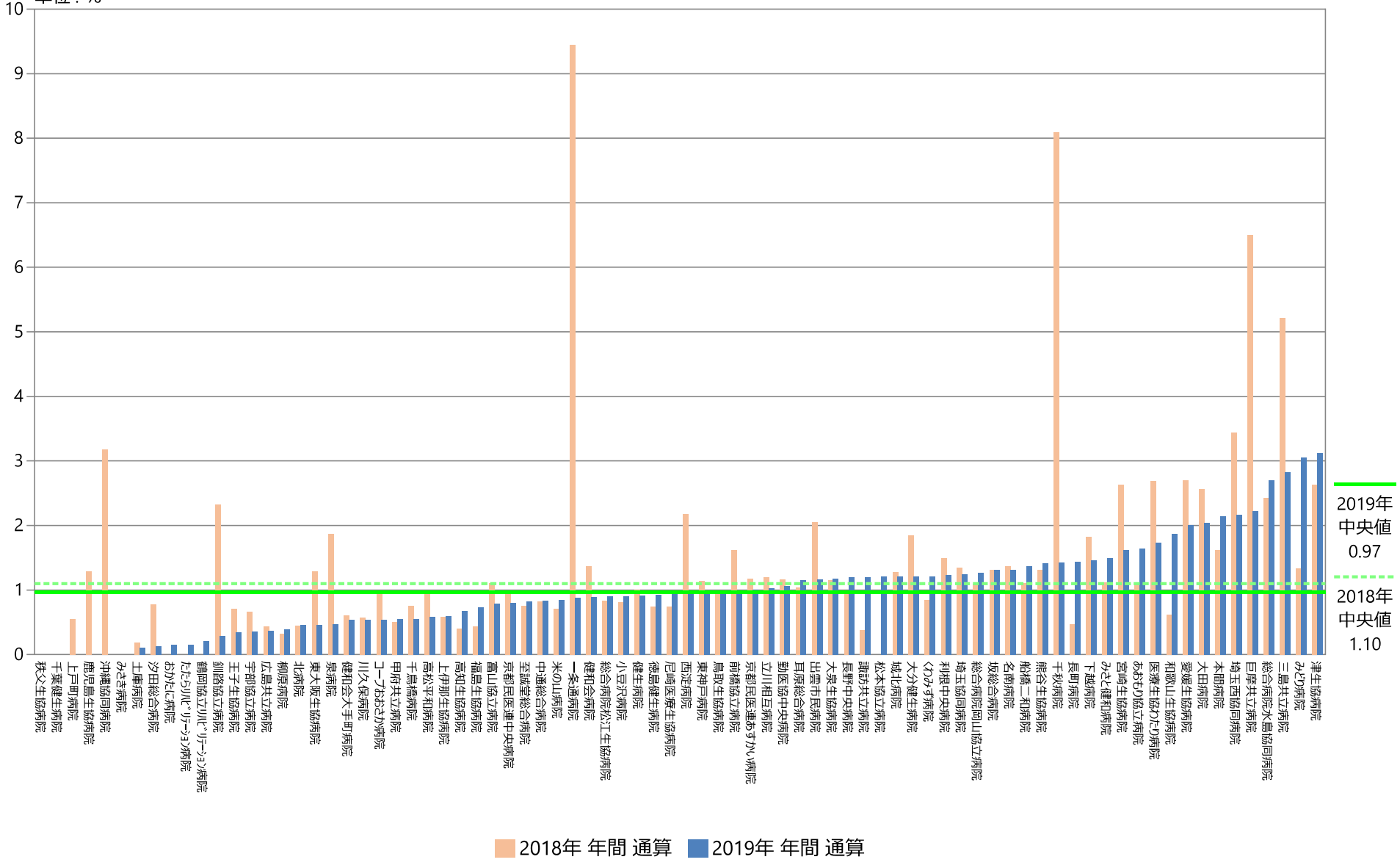
26 : 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

指標26分母 : 退院患者数
指標26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26 : 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

	指標26分母		指標26分子		指標26	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	944.67	936.50	11.00	9.92	1.16	1.06
勤医協札幌病院	172.00	170.00	—	—	—	—
苫小牧病院	69.42	—	—	—	—	—
一条通病院	113.00	104.50	10.67	0.92	9.44	0.88
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	118.25	114.33	2.75	0.33	2.33	0.29
健生病院	507.83	519.09	5.08	4.73	1.00	0.91
あおもり協立病院	204.67	203.92	2.25	3.33	1.10	1.63
川久保病院	102.67	109.17	0.58	0.58	0.57	0.53
坂総合病院	695.33	703.25	9.08	9.18	1.31	1.31
長町病院	88.08	86.92	0.42	1.25	0.47	1.44
泉病院	49.00	53.75	0.92	0.25	1.87	0.47
中通総合病院	679.00	665.83	5.58	5.58	0.82	0.84
本間病院	133.92	124.75	2.17	2.67	1.62	2.14
鶴岡協立病院	207.00	196.00	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	41.33	40.00	0.00	0.08	0.00	0.21
至誠堂総合病院	132.00	133.18	1.00	1.09	0.76	0.82
医療生協わたり病院	213.75	221.17	5.75	3.83	2.69	1.73
前橋協立病院	200.67	171.50	3.25	1.67	1.62	0.97
利根中央病院	463.00	482.75	6.92	5.92	1.49	1.23
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	711.33	715.42	9.58	8.92	1.35	1.25
埼玉西協同病院	72.67	85.00	2.50	1.83	3.44	2.16
熊谷生協病院	44.42	41.25	0.58	0.58	1.31	1.41
秩父生協病院	16.17	17.64	0.00	—	0.00	—
千葉健生病院	70.00	—	0.00	—	0.00	—
船橋二和病院	355.33	372.33	3.92	5.08	1.10	1.37
柳原病院	124.75	116.27	0.40	0.45	0.32	0.39
みさと健和病院	447.75	425.08	5.00	6.33	1.12	1.49
小豆沢病院	113.83	110.75	0.92	1.00	0.81	0.90
大泉生協病院	123.00	125.73	1.42	1.33	1.15	1.18
大田病院	237.58	232.75	6.08	4.75	2.56	2.04
中野共立病院	106.50	112.17	—	—	—	—
立川相互病院	672.50	668.75	8.08	6.83	1.20	1.02
王子生協病院	130.83	134.27	0.92	0.45	0.70	0.34
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	279.50	259.50	2.17	0.33	0.78	0.13
下越病院	353.58	360.75	6.42	5.25	1.81	1.46
富山協立病院	60.50	53.00	0.67	0.42	1.10	0.79
城北病院	247.00	241.67	3.17	2.92	1.28	1.21
甲府共立病院	434.42	415.50	2.18	2.25	0.50	0.54
巨摩共立病院	76.08	78.50	5.00	1.73	6.49	2.22
石和共立病院	84.25	74.92	—	—	—	—
長野中央病院	554.42	558.83	5.25	6.67	0.95	1.19
健和会病院	219.33	214.75	3.00	1.92	1.37	0.89
諏訪共立病院	88.17	90.58	0.33	1.08	0.38	1.20
松本協立病院	—	348.80	—	4.20	—	1.20
塩尻協立病院	78.42	68.00	—	—	—	—
上伊那生協病院	86.17	83.83	0.50	0.50	0.58	0.60
みどり病院	81.08	72.20	1.08	2.20	1.34	3.05
三島共立病院	63.92	64.92	3.33	1.83	5.22	2.82
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	37.25	37.08	0.17	0.17	0.45	0.45
名南病院	164.00	165.50	2.25	2.17	1.37	1.31
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	168.83	164.25	13.82	2.33	8.10	1.42
津生協病院	112.25	108.80	2.91	3.40	2.62	3.13
京都民医連あすかい病院	113.42	132.42	1.33	1.33	1.18	1.01
京都民医連中央病院	633.67	636.17	5.92	5.08	0.93	0.80
東大阪生協病院	110.08	110.83	1.42	0.50	1.29	0.45
西淀病院	264.08	265.92	5.75	2.50	2.18	0.94
耳原総合病院	919.42	877.67	9.50	10.08	1.03	1.15
コープおおさか病院	203.58	182.91	1.92	1.00	0.94	0.54
東神戸病院	124.67	121.42	1.42	1.17	1.14	0.96
尼崎医療生協病院	270.75	267.08	2.00	2.50	0.74	0.94
おかたに病院	125.50	120.27	0.00	0.18	0.00	0.15
土庫病院	309.00	304.92	0.58	0.33	0.19	0.11
和歌山生協病院	149.08	157.92	0.92	2.91	0.61	1.86
鳥取生協病院	234.75	241.08	2.25	2.33	0.96	0.97
総合病院松江生協病院	289.00	295.42	2.42	2.67	0.84	0.90
出雲市民病院	102.18	104.89	2.09	1.22	2.05	1.17
総合病院水島協同病院	308.92	290.00	7.50	7.83	2.43	2.70
玉島協同病院	59.75	65.75	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	334.42	317.08	3.67	4.00	1.10	1.26
福島生協病院	152.50	160.50	0.67	1.17	0.44	0.73
広島共立病院	311.08	315.33	1.33	1.17	0.43	0.37
宇部協立病院	126.67	118.33	0.83	0.42	0.66	0.35
徳島健生病院	133.83	145.00	1.00	1.33	0.75	0.92
高松平和病院	161.67	172.67	1.58	1.00	0.98	0.58
愛媛生協病院	135.83	129.42	3.67	2.60	2.70	2.01
高知生協病院	104.92	99.33	0.42	0.67	0.40	0.67
健和会大手町病院	619.67	629.25	3.75	3.33	0.61	0.53
千鳥橋病院	498.08	477.45	3.75	2.60	0.75	0.55
たたらリハビリテーション病院	77.86	81.38	0.00	0.13	0.00	0.15
米の山病院	225.67	217.42	1.60	1.83	0.71	0.84
みさき病院	—	33.00	—	0.00	—	0.00
上戸町病院	95.00	—	0.50	—	0.55	—
くわみず病院	168.50	159.50	1.42	2.00	0.84	1.21
大分健生病院	104.00	112.08	1.92	1.36	1.84	1.21
宮崎生協病院	193.75	186.13	5.08	3.00	2.62	1.61
鹿児島生協病院	465.58	431.00	6.00	—	1.29	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	697.67	—	22.17	—	3.18	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	50.50	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	554.42	558.83	11.00	6.83	2.70	2.22
75%値	303.94	300.17	5.06	3.37	1.59	1.34
中央値	150.79	160.50	2.17	1.83	1.10	0.97
25%値	102.30	106.84	0.92	0.96	0.67	0.56
最小値(外れ値を除く)	16.17	17.64	0.00	0.00	0.00	0.00

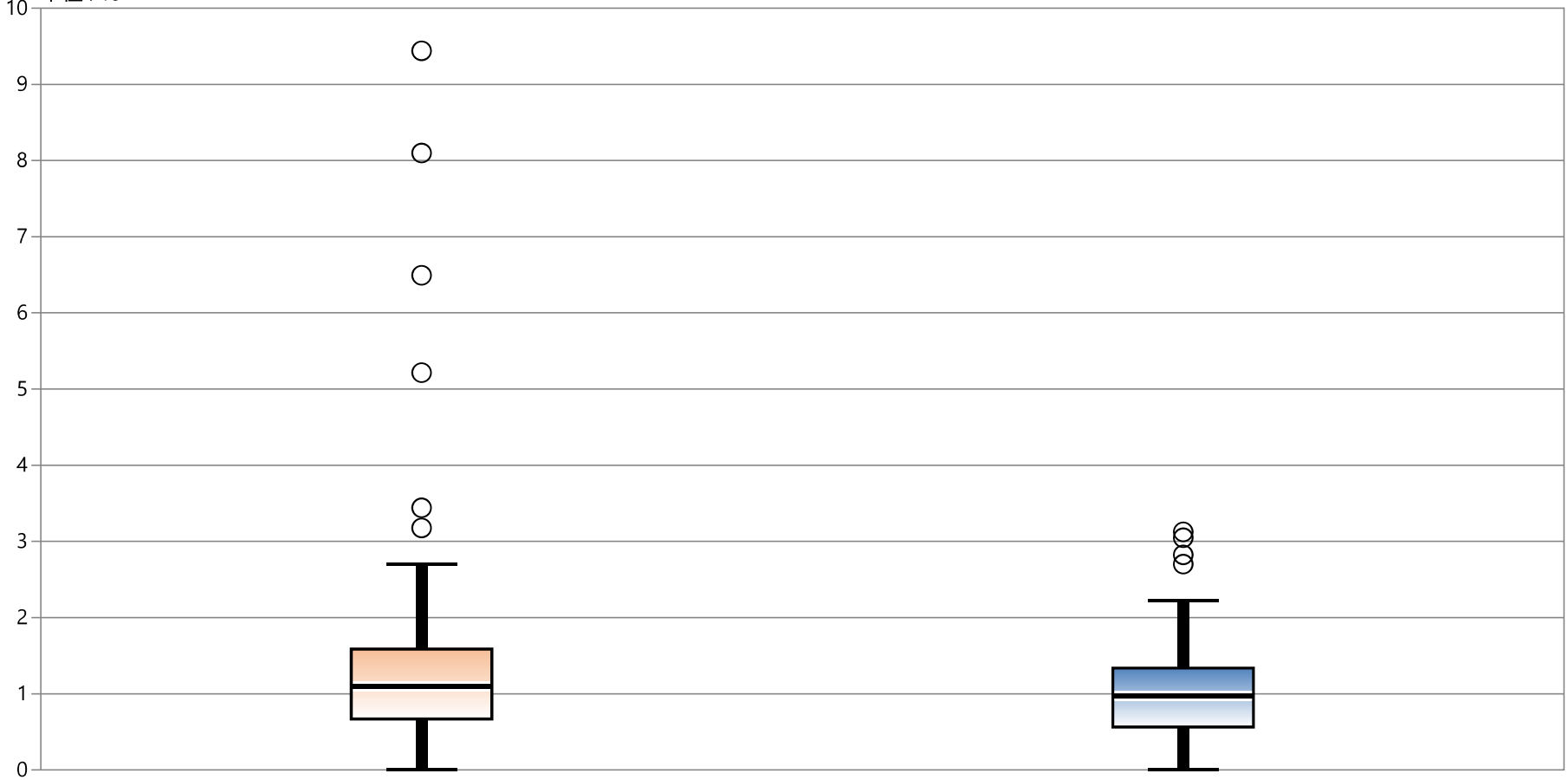
指標26：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

指標26分母：退院患者数
指標26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：%



指標26：退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

指標26分母：退院患者数
指標26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：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	2.70	2.22
75%値	1.59	1.34
中央値	1.10	0.97
25%値	0.67	0.56
最小値*	0.00	0.00

指標

厚19

再入院（30日）

A）30日以内の予定外再入院率

Outcome

（厚労省共通指標・DPC 指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち前回の退院日が 30 日以内の救急医療入院患者数	※救急医療入院（3**）のみ
分母	退院患者数	
収集期間		
調整方法		

2019年間数値報告

最小値　0.00　25%値　1.41　中央値　3.43　75%値　4.69　最大値　8.96
回答病院 68

考察・分析

2018年と比較し中央値で3.61→3.43と減少しました。施設間の比較では、概ね同様の数値で推移したところが多く、病院の性格が一定反映されているものと思われます。この指標は、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、高齢者の入院が多い病院にて、疾患の性質によっては繰り返す入院が避けられない事情もあるものと考えています。

なお、民医連指標は、「退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合」を採用しています。
民医連指標は、分子に同一傷病名・随伴症・合併症・併存症による再入院としており、他疾患による再入院をのぞいています。7日以内としたことで、退院基準が不十分だった（治療自体が不十分であった、回復が不十分であった、退院時の療養指導が不十分だったなど）ことが、より浮き彫りになります。

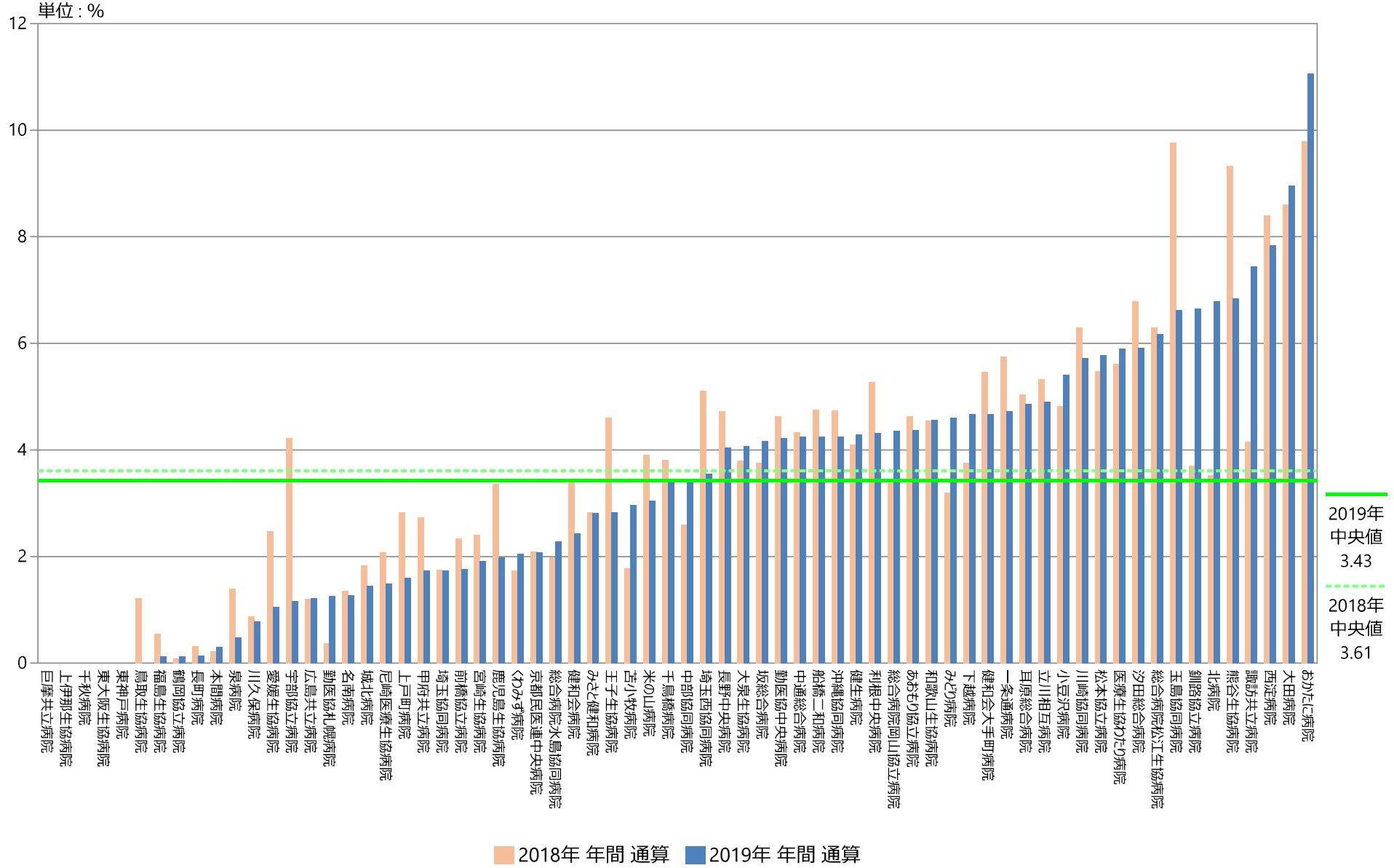
厚19 : 30日以内の予定外再入院率

厚19分母 : 退院患者数
厚19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
厚19 : 30日以内の予定外再入院率

	厚19分母		厚19分子		厚19	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	10936	10793	506	455	4.63	4.22
勤医協札幌病院	1327	1276	5	16	0.38	1.25
苫小牧病院	338	203	6	6	1.78	2.96
一条通病院	817	804	47	38	5.75	4.73
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1245	872	46	58	3.69	6.65
健生病院	5372	5591	220	240	4.10	4.29
あおもり協立病院	2482	2471	115	108	4.63	4.37
川久保病院	906	1020	8	8	0.88	0.78
坂総合病院	7743	7843	291	326	3.76	4.16
長町病院	648	719	2	1	0.31	0.14
泉病院	574	621	8	3	1.39	0.48
中通総合病院	7993	7760	346	329	4.33	4.24
本間病院	910	991	2	3	0.22	0.30
鶴岡協立病院	1145	1510	1	2	0.09	0.13
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2155	2203	121	130	5.61	5.90
前橋協立病院	1837	1643	43	29	2.34	1.77
利根中央病院	5118	5324	270	230	5.28	4.32
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	8027	8059	140	140	1.74	1.74
埼玉西協同病院	685	817	35	29	5.11	3.55
熊谷生協病院	118	234	11	16	9.32	6.84
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	3826	3982	182	169	4.76	4.24
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	4946	4737	140	133	2.83	2.81
小豆沢病院	1036	1055	50	57	4.83	5.40
大泉生協病院	1106	516	42	21	3.80	4.07
大田病院	2812	2724	242	244	8.61	8.96
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7509	7535	400	370	5.33	4.91
王子生協病院	848	922	39	26	4.60	2.82
川崎協同病院	2162	1973	136	113	6.29	5.73
汐田総合病院	2666	2418	181	143	6.79	5.91
下越病院	4046	4156	152	194	3.76	4.67
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2843	2684	52	39	1.83	1.45
甲府共立病院	4656	4323	127	75	2.73	1.73
巨摩共立病院	316	858	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6425	6432	304	260	4.73	4.04
健和会病院	1897	1770	65	43	3.43	2.43
諏訪共立病院	820	833	34	62	4.15	7.44
松本協立病院	4015	4048	220	234	5.48	5.78
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	490	475	0	0	0.00	0.00
みどり病院	843	825	27	38	3.20	4.61
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	369	265	13	18	3.52	6.79
名南病院	1706	1802	23	23	1.35	1.28
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1776	1906	0	0	0.00	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	6949	6973	145	145	2.09	2.08
東大阪生協病院	997	1054	0	0	0.00	0.00
西淀病院	2679	2911	225	228	8.40	7.83
耳原総合病院	10335	9845	521	479	5.04	4.87
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	881	939	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	2457	2357	51	35	2.08	1.48
おかたに病院	950	850	93	94	9.79	11.06
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1583	1688	72	77	4.55	4.56
鳥取生協病院	2288	2357	28	0	1.22	0.00
総合病院松江生協病院	3226	3289	203	203	6.29	6.17
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3741	3508	74	80	1.98	2.28
玉島協同病院	655	709	64	47	9.77	6.63
総合病院岡山協立病院	3604	3353	124	146	3.44	4.35
福島生協病院	1091	1613	6	2	0.55	0.12
広島共立病院	3404	3444	41	42	1.20	1.22
宇部協立病院	1492	1294	63	15	4.22	1.16
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1372	1332	34	14	2.48	1.05
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7416	7470	405	349	5.46	4.67
千鳥橋病院	5515	5335	210	182	3.81	3.41
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2663	2559	104	78	3.91	3.05
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1024	1002	29	16	2.83	1.60
くわみず病院	1209	1022	21	21	1.74	2.05
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2124	1986	51	38	2.40	1.91
鹿児島生協病院	5544	5181	186	103	3.35	1.99
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7761	7530	368	320	4.74	4.25
中部協同病院	732	782	19	27	2.60	3.45
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	8027.00	8059.00	405.00	349.00	8.61	8.96
75%値	4022.75	4075.00	181.25	151.75	4.77	4.69
中央値	2010.50	1939.50	57.50	52.00	3.61	3.43
25%値	940.00	934.75	22.50	16.00	1.77	1.41
最小値(外れ値を除く)	118.00	203.00	0.00	0.00	0.00	0.00

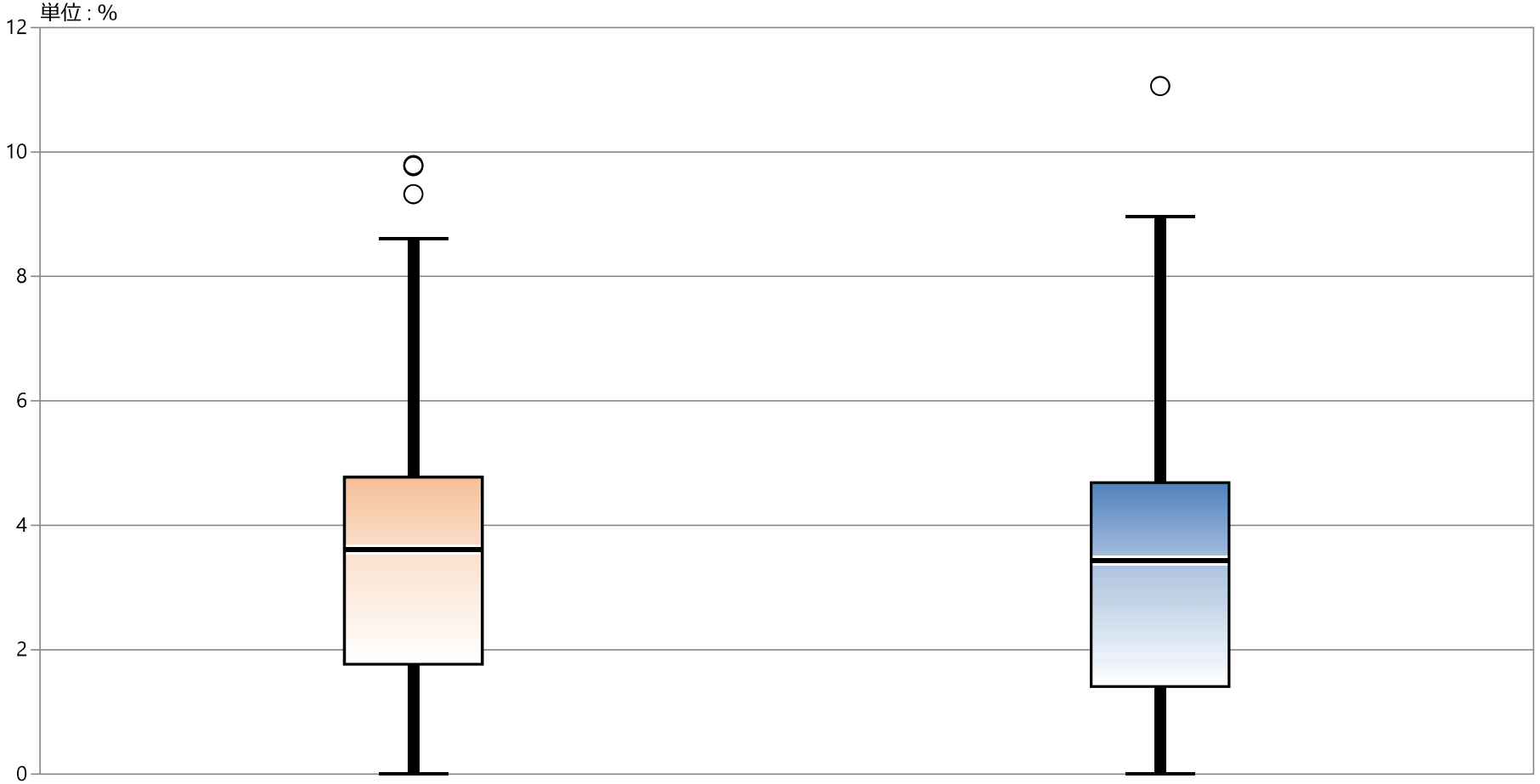
厚19 : 30日以内の予定外再入院率

厚19分母 : 退院患者数
厚19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 : %



厚19 : 30日以内の予定外再入院率

厚19分母 : 退院患者数
厚19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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	8.61	8.96
75%値	4.77	4.69
中央値	3.61	3.43
25%値	1.77	1.41
最小値*	0.00	0.00

指標

厚21

高齢者での事前指示

A）80歳以上の入院患者中、事前指示の記録がある患者の割合

Process

（厚労省共通指標）

指標の意義

・意思表示をする能力のある者が、「突然の病気」や「認知症」等で自分の意思を伝えることができなくなる前に、“自分の終末期医療（ケア）をどうしてほしいのか”という思いや希望を事前に伝えることは重要である。

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	本人または代理決定者による事前指示の記録がある入院患者数	※輸液、中心静脈栄養、経管栄養（胃ろうを含む）、昇圧剤の投与、人工呼吸器、蘇生術の内容を含む
分母	80 歳以上の入院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2019年間数値報告

最小値0　25%値0　中央値0.21　75%値9.61　最大値22.67
回答病院　22施設

考察・分析

回答病院は前年よりも4施設減り22施設から報告がありました。0.5%未満は12施設に倍増しました。前年20%を超えていた5施設のうち2施設は10%、6%と低下しました。定義にあいまいさがあることから、カウントのしかたが変わった可能性も考えられます。

厚生労働省が発表した「人生の最終段階における医療・ケアの決定プロセスに関するガイドライン（2018年3月改訂）」では、近年諸外国で普及しつつあるACP（アドバンス・ケア・プラニング）の概念が盛り込まれたもので、ACPは本人が家族等や医療・ケアチームと事前に繰り返し話し合うプロセスのことです。

上記ガイドラインでは、繰り返し話し合いその内容をそのつど文書にまとめておくとあります。本指標で分子としてカウントする事前指示の記録には、輸液、中心静脈栄養、経管栄養（胃ろうを含む）、昇圧剤の投与、人工呼吸器、蘇生術の内容を含む）こととしていますが、そのプロセスや、どの時期に記載されたものかも定義されていません。医学的妥当性と適切性を基に慎重に判断され、意思決定の前提となる十分な情報と変化しうる状況への対応、代理決定者の判断などを含む決定プロセスの適切性が確保されているのかどうか、施設の運用のしかたでも変わります。年齢により一律に行為を選択するチェック式の文書では、本プロセスの適切性を守れない可能性もあります。あらためて、ガイドラインにそった考え方の学習を含めた議論やプロセスの見直しが求められる指標といえます。

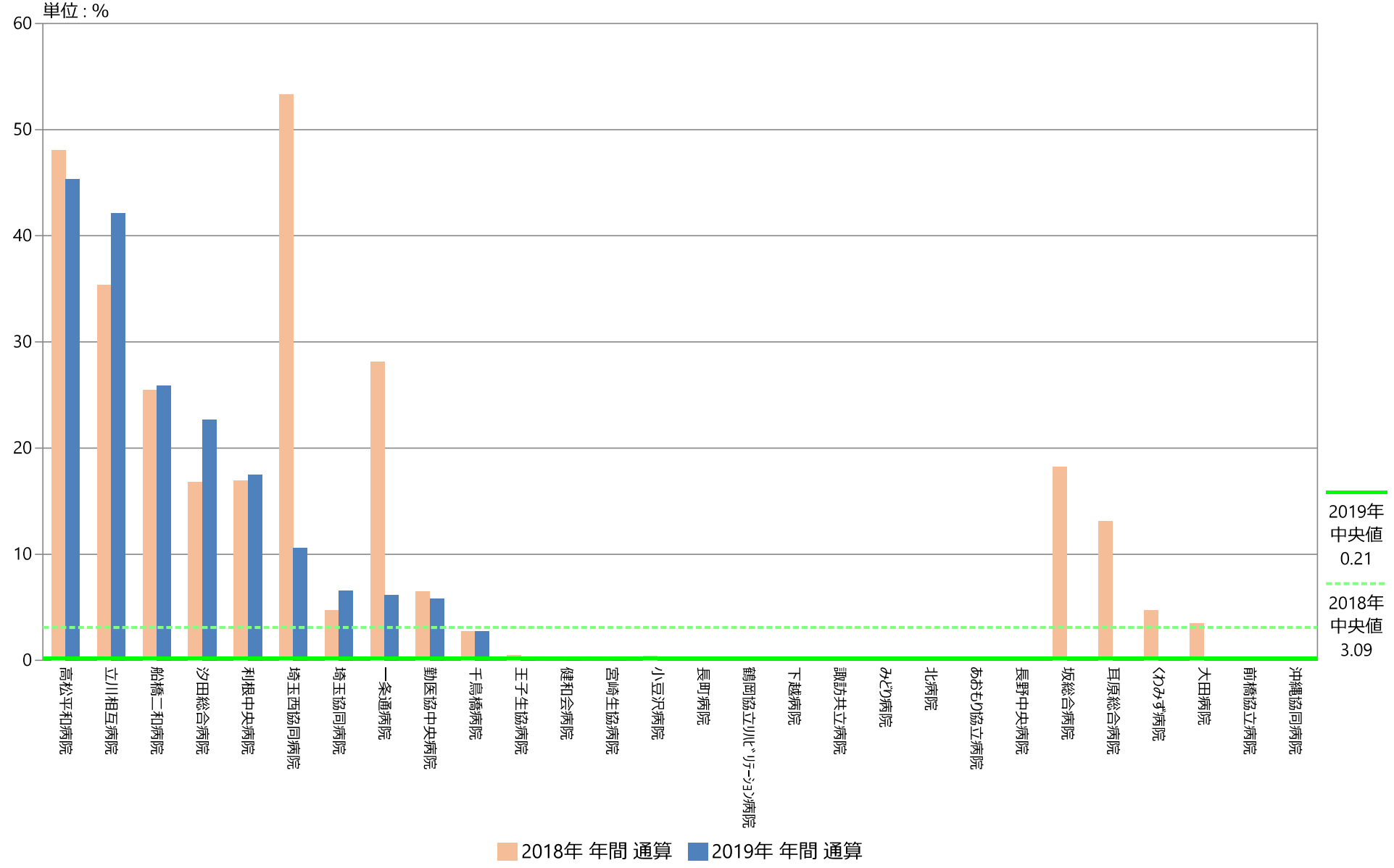
厚21：80歳以上の入院患者中、事前指示の記録がある患者の割合

厚21分母：80歳以上の入院患者数
厚21分子：本人または代理決定者による事前指示の記録がある入院患者数
厚21：80歳以上の入院患者中、事前指示の記録がある患者の割合

	厚21分母		厚21分子		厚21	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	304.00	287.10	19.40	16.60	6.45	5.78
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	60.08	60.83	16.92	3.75	28.16	6.16
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	—	99.88	—	0.00	—	0.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	196.00	—	35.80	—	18.27	—
長町病院	41.08	41.50	0.00	0.00	0.00	0.00
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	19.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	72.08	—	0.00	—	0.00	—
利根中央病院	129.58	138.58	21.92	24.25	16.91	17.50
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	160.92	151.50	7.58	10.00	4.71	6.60
埼玉西協同病院	43.58	48.67	23.25	5.17	53.35	10.62
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	142.50	209.33	36.33	54.25	25.50	25.92
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	63.83	63.00	0.25	0.00	0.39	0.00
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	92.40	—	3.20	—	3.46	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	221.92	299.42	78.50	126.25	35.37	42.17
王子生協病院	67.67	71.55	0.08	0.18	0.49	0.25
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	109.25	96.67	18.33	21.92	16.78	22.67
下越病院	158.67	137.00	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	47.50	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	223.50	—	0.00	—	0.00
健和会病院	105.38	89.14	0.00	0.14	0.00	0.16
諏訪共立病院	135.67	130.25	0.00	0.00	0.00	0.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	49.67	41.67	—	—	—	—
みどり病院	40.50	37.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	26.08	38.08	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	62.33	61.80	—	—	—	—
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	223.44	—	29.33	—	13.13	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	75.67	81.00	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	71.33	73.33	—	—	—	—
鳥取生協病院	92.58	100.83	—	—	—	—
総合病院松江生協病院	—	—	—	—	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	91.50	—	—	—	—	—
高松平和病院	52.50	57.17	24.67	25.92	48.05	45.34
愛媛生協病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	128.50	122.30	3.50	3.33	2.72	2.72
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	64.00	—	3.00	—	4.69	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	79.42	79.13	0.00	0.13	0.00	0.16
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	303.80	—	0.00	—	0.00	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	223.44	223.50	36.33	25.92	35.37	22.67
75%値	135.67	130.25	21.29	11.65	16.88	9.61
中央値	79.42	79.13	3.10	0.13	3.09	0.21
25%値	60.08	48.67	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	19.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

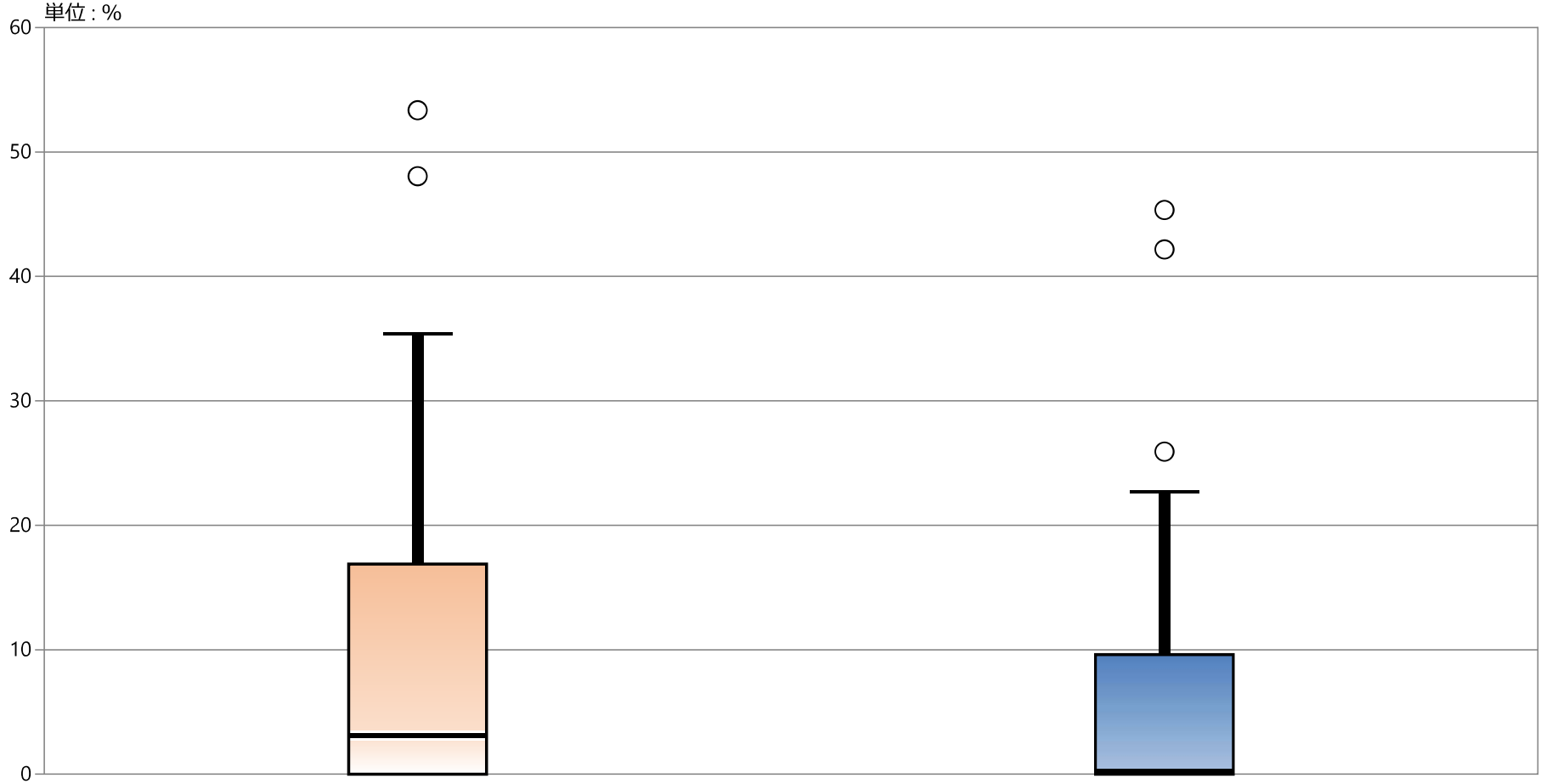
厚21：80歳以上の入院患者中、事前指示の記録がある患者の割合

厚21分母：80歳以上の入院患者数
厚21分子：本人または代理決定者による事前指示の記録がある入院患者数
単位：%



厚21 : 80歳以上の入院患者中、事前指示の記録がある患者の割合

厚21分母 : 80歳以上の入院患者数
厚21分子 : 本人または代理決定者による事前指示の記録がある入院患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	35.37	22.67
75%値	16.88	9.61
中央値	3.09	0.21
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標
28

剖検率

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・病理解剖は、亡くなられた患者様の死因を究明し、今後の医療に役立てていくためにも大切であり、臨床研修病院では研修上の観点からも大切となります。

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	病理解剖実施数（件）	他病院に依頼して病理解剖した数も含める
分母	死亡退院数（入院）＋入院料を算定した外来死亡数（人）	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.68 75%値 1.92 最大値 11.45
最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.75 75%値 2.17 最大値 9.20　（2018年実績）
回答病院 95 中　76 回答率：80.0%

39病院において実績があります。（昨年は40病院）新たに8病院からの報告があり、昨年報告のあった9病院で未報告となっています。
2019年は全体で228件剖検の実施がされています。（昨年は277件）
医療安全の確保を目的とした医療事故調査制度が施行され、全ての症例に対して必ずしも解剖を実施しなければならないことではありませんが、指標の意義にもあるように、患者様の死因を究明し、今後の医療に役立てていくためにも引き続き取り組みが必要です。
死亡時画像診断（Ａｉ）は、ＣＴやＭＲＩ等の画像診断装置を用いて、死因究明等に役立てる検査方法ですが、　Ａｉは画像で判断するため、この検査だけで死因を明確にすることは困難な場合があります。
病理解剖を通して、患者様が亡くなった原因や生前の病気の状態が明らかになり、診断の妥当性や治療効果を検証することができます。
剖検の実施にあたっては、患者様・ご家族様との信頼関係の構築に努め、意義を理解していただくことも必要です。

改善・運用事例など

・内科医師会議で常時確認するようにしている。
・医師が死亡時にご遺族に提案している。
・マニュアルの不備などを発見することが出来、また同時に確認することもすすんでいる。
・臨床病理検討会（ＣＰＣ）を実施している。
・臨床研修をするうえでも必要なため、医局や病歴委員会にて報告している。

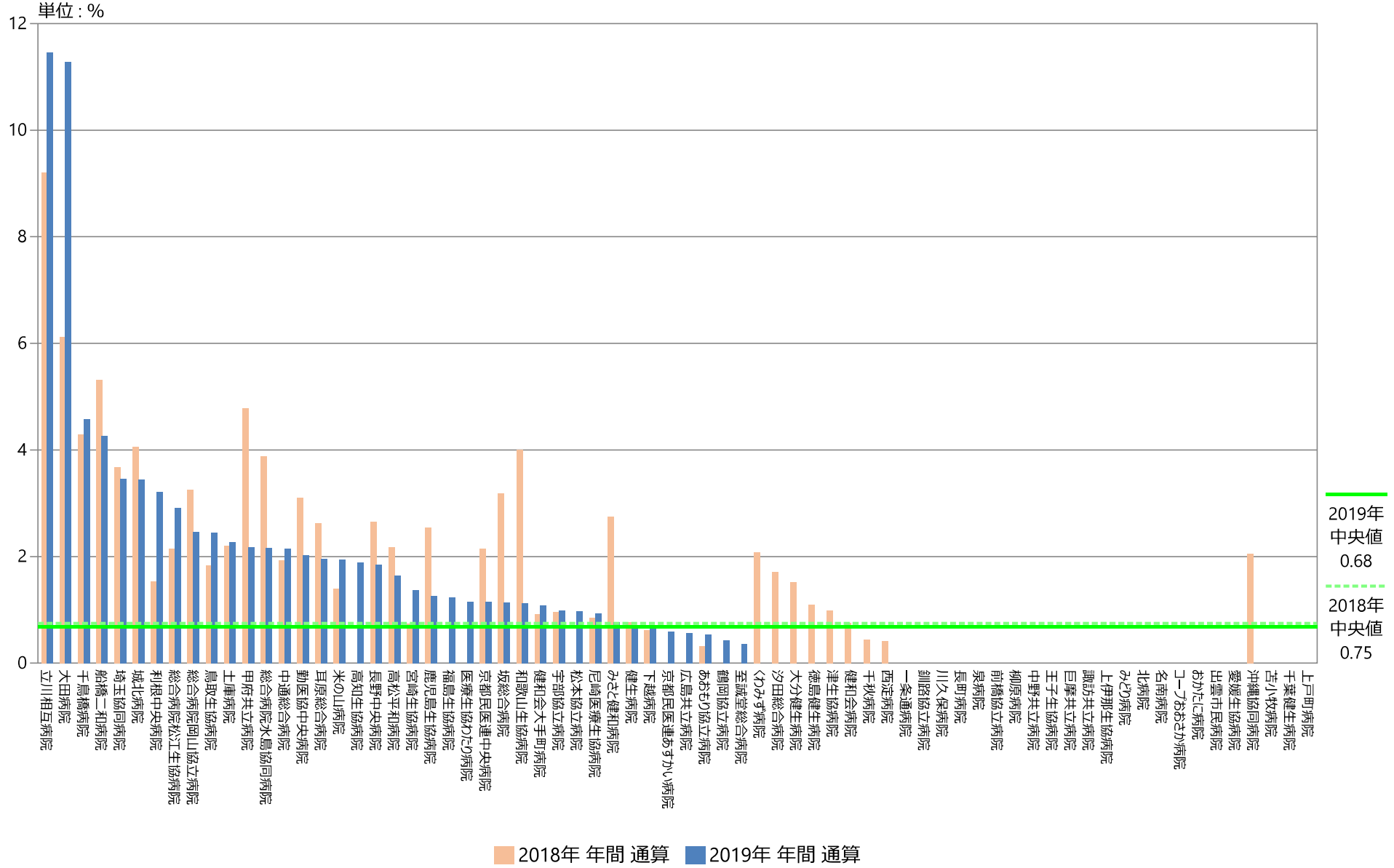
28 : 剖検率

指標28分母 : 死亡退院数（入院）＋入院料を算定した外来死亡数
指標28分子 : 病理解剖実施数
指標28 : 剖検率

	指標28分母		指標28分子		指標28	
	人		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	42.92	37.00	1.33	0.75	3.11	2.03
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	5.67	—	0.00	—	0.00	—
一条通病院	10.75	10.08	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	9.42	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00
健生病院	33.00	38.18	0.25	0.27	0.76	0.71
あおもり協立病院	27.00	31.42	0.08	0.17	0.31	0.53
川久保病院	10.92	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	41.92	43.83	1.33	0.50	3.18	1.14
長町病院	3.58	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
泉病院	1.25	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00
中通総合病院	43.33	38.92	0.83	0.83	1.92	2.14
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	19.17	19.50	0.00	0.08	0.00	0.43
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	23.25	25.45	0.00	0.09	0.00	0.36
医療生協わたり病院	72.08	21.83	0.00	0.25	0.00	1.15
前橋協立病院	11.25	138.60	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	21.67	20.75	0.33	0.67	1.54	3.21
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	38.50	33.67	1.42	1.18	3.68	3.46
埼玉西協同病院	6.25	7.67	—	—	—	—
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	1.00	—	0.00	—	0.00	—
船橋二和病院	18.83	17.58	1.00	0.75	5.31	4.27
柳原病院	12.83	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00
みさと健和病院	36.50	32.58	1.00	0.25	2.74	0.77
小豆沢病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	8.17	11.08	0.50	1.25	6.12	11.28
中野共立病院	7.42	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
立川相互病院	20.83	21.83	1.92	2.50	9.20	11.45
王子生協病院	17.50	11.82	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	19.58	17.17	0.33	0.00	1.70	0.00
下越病院	27.17	26.08	0.17	0.17	0.61	0.64
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	20.58	21.75	0.83	0.75	4.05	3.45
甲府共立病院	24.73	23.00	1.18	0.50	4.78	2.17
巨摩共立病院	15.50	15.45	0.00	0.00	0.00	0.00
石和共立病院	5.58	6.42	—	—	—	—
長野中央病院	31.50	31.75	0.83	0.58	2.65	1.84
健和会病院	11.17	14.92	0.08	0.00	0.75	0.00
諏訪共立病院	4.83	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
松本協立病院	—	20.60	—	0.20	—	0.97
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	4.33	5.27	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	13.33	7.20	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3.42	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	9.92	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	19.33	19.83	0.08	0.00	0.43	0.00
津生協病院	17.00	18.00	0.17	0.00	0.98	0.00
京都民医連あすかい病院	8.58	14.00	0.00	0.08	0.00	0.60
京都民医連中央病院	35.00	36.42	0.75	0.42	2.14	1.14
東大阪生協病院	—	—	0.00	—	—	—
西淀病院	20.25	18.36	0.08	0.00	0.41	0.00
耳原総合病院	50.83	51.25	1.33	1.00	2.62	1.95
コープおおさか病院	9.18	6.63	0.00	0.00	0.00	0.00
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	29.42	36.00	0.25	0.33	0.85	0.93
おかたに病院	11.17	12.36	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	18.92	18.42	0.42	0.42	2.20	2.26
和歌山生協病院	6.82	8.42	0.33	0.10	4.00	1.12
鳥取生協病院	22.83	23.83	0.42	0.58	1.82	2.45
総合病院松江生協病院	23.33	22.92	0.50	0.67	2.14	2.91
出雲市民病院	7.64	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院水島協同病院	21.50	19.33	0.83	0.42	3.88	2.16
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	30.75	30.50	1.00	0.75	3.25	2.46
福島生協病院	6.33	6.75	0.00	0.08	0.00	1.23
広島共立病院	28.58	29.83	0.00	0.17	0.00	0.56
宇部協立病院	8.67	8.50	0.08	0.08	0.96	0.98
徳島健生病院	7.67	6.67	0.08	0.00	1.09	0.00
高松平和病院	19.17	20.25	0.42	0.33	2.17	1.65
愛媛生協病院	7.17	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	9.33	5.89	0.00	0.11	0.00	1.89
健和会大手町病院	81.58	92.83	0.75	1.00	0.92	1.08
千鳥橋病院	13.58	15.30	0.58	0.70	4.29	4.58
たたらリハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	12.00	12.92	0.17	0.25	1.39	1.94
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	3.58	—	0.00	—	0.00	—
くわみず病院	8.00	2.00	0.17	0.00	2.08	0.00
大分健生病院	5.50	8.25	0.08	0.00	1.52	0.00
宮崎生協病院	11.25	9.13	0.08	0.13	0.74	1.37
鹿児島生協病院	26.17	26.50	0.67	0.33	2.55	1.26
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	24.33	—	0.50	—	2.05	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値	81.58	138.60	1.92	2.50	9.20	11.45
75%値	24.53	25.61	0.50	0.48	2.17	1.92
中央値	15.50	17.38	0.08	0.11	0.75	0.68
25%値	8.08	8.31	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値	1.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00

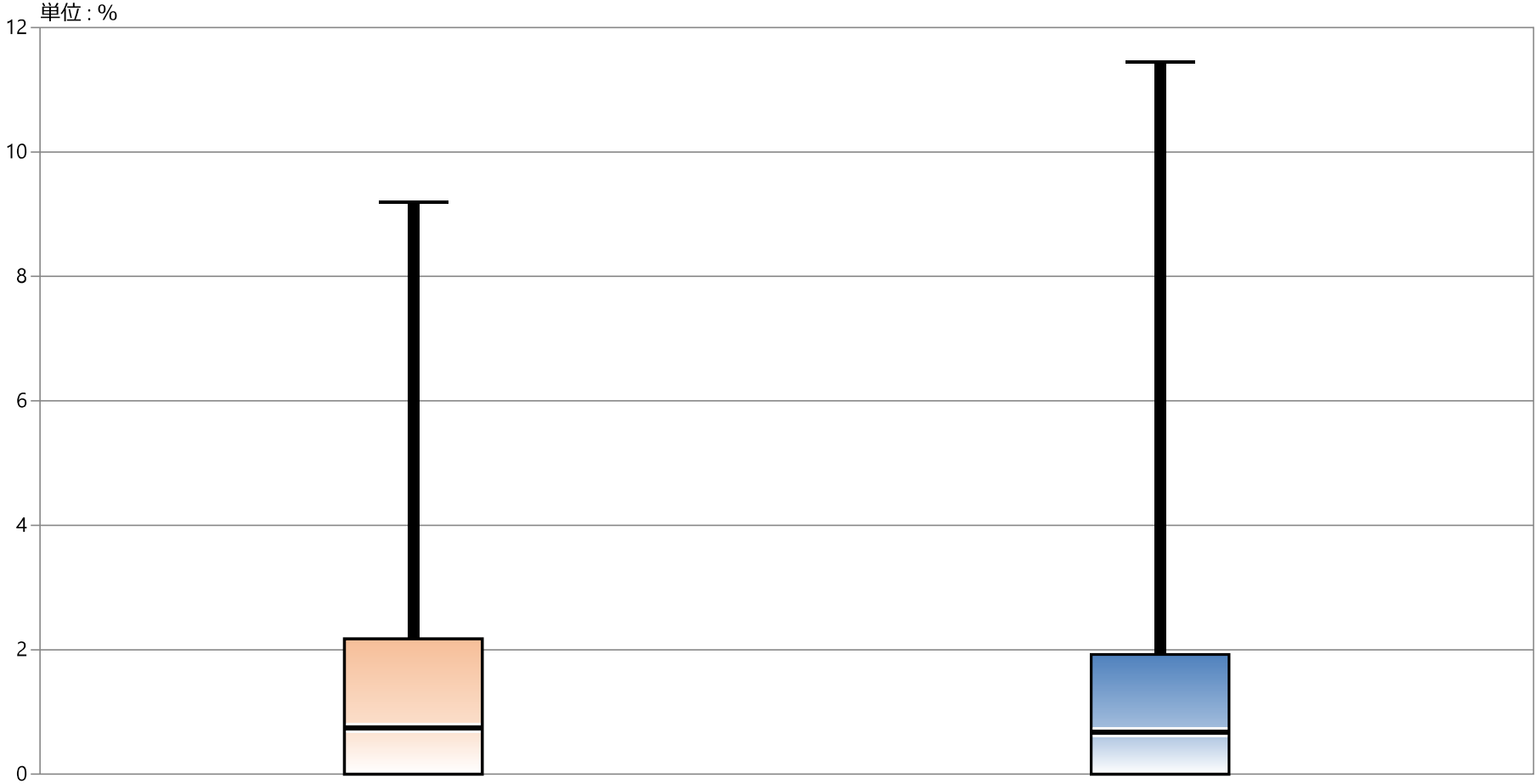
指標28 : 剖検率

指標28分母 : 死亡退院数（入院） ＋入院料を算定した外来死亡数
指標28分子 : 病理解剖実施数
単位 : %



指標28 : 剖検率

指標28分母 : 死亡退院数（入院） ＋入院料を算定した外来死亡数
指標28分子 : 病理解剖実施数
単位 : %



	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値	9.20	11.45
75%値	2.17	1.92
中央値	0.75	0.68
25%値	0.00	0.00
最小値	0.00	0.00

指標

29

E難度、D難度手術実施割合

難易度の高い手術の提供。E難度は指導医クラス、D難度は専門医クラスの技術を要する。

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

難易度の高い手術の提供。D難度は専門医クラス、E難度は指導医クラスの技術を要する。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：　DPC様式１
・分子：　高難易度（外保連試案技術度D・E）手術実施症例数
・分母：　手術実施症例数（外保連試案技術度B・C・D・E手術）
・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.手術点数コード（5フィールド）のいずれかに、別添で示す外保連試案技術度B・C・D・E手術が含まれる症例

分子の定義

Ⅰ.手術点数コード（5フィールド）のいずれかに、別添で示す外保連試案技術度D・E手術が含まれる症例

リスク調整因子の定義

なし

指標の定義・算出方法

外保連試案データの更新が必要（2012年度用外保連データなし）
このため、旧マスターで代用しているため、数値の解釈には注意が必要。

考察

最小値31.82　25%値56.57　中央値72.52　75%値79.80　最大値100.00　（%）
回答病院　67病院　うち外れ値 5病院

DPC情報を活用して2014年から集計をはじめ、2019年1月～6月まで報告してきました。2019年は半期の集計のため、手術数（分母）の少ない病院では数値が大きく変動する可能性があります。

2018年の各パーセンタイル値は（43.88、60.33、70.65、79.79、100.00）でしたが、この指標は各病院の科の構成や手術体制（内容）などが維持されている限り、ほぼ一定の数値で推移しています。

なお、他病院と比較する場合には、たとえば眼科手術では一般にD・E手術が多く、耳鼻咽喉科や皮膚科の手術ではD・Eの手術が少ない難度分類となっているため、科と手術疾患の構成もみて評価することが必要です。

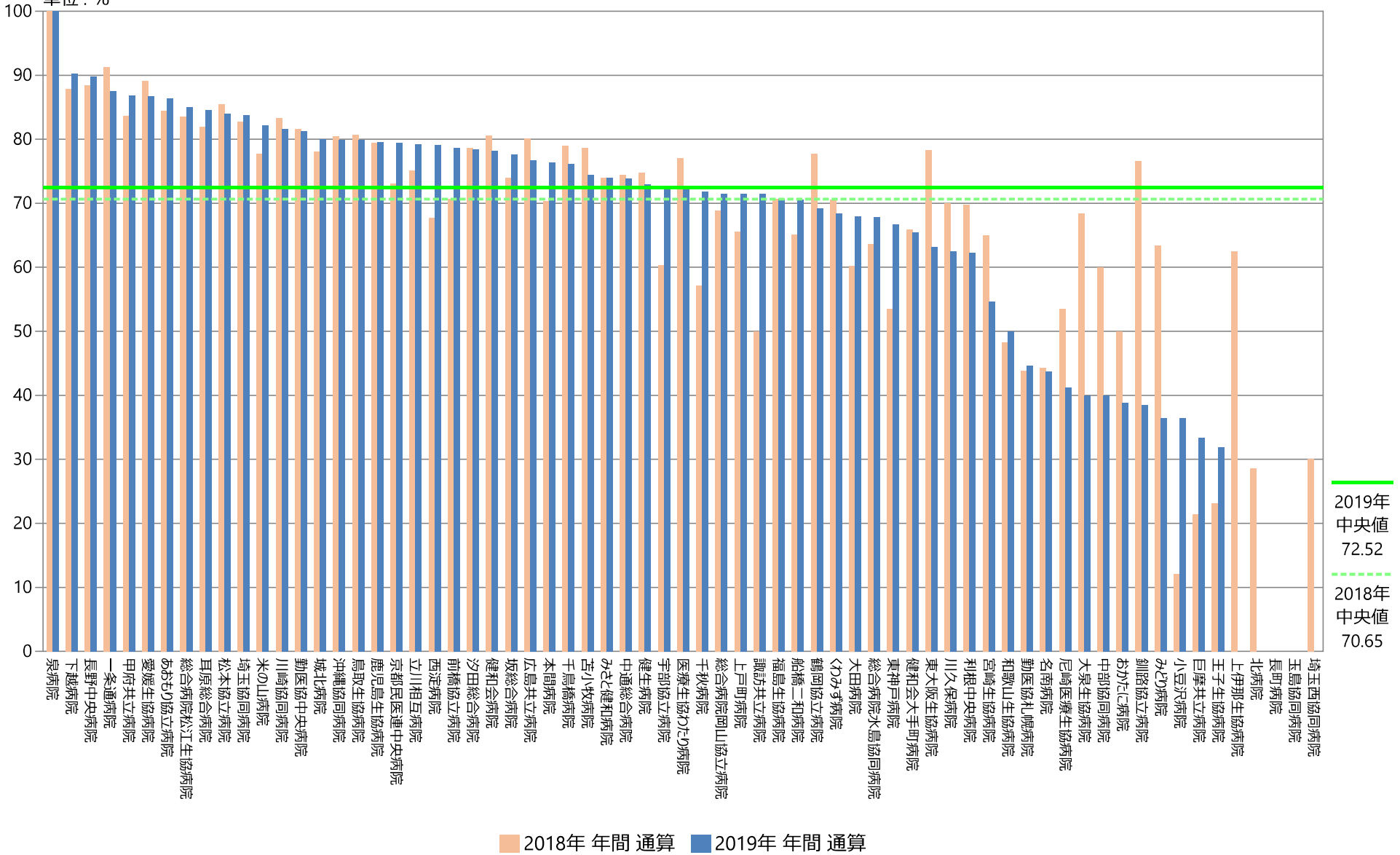
29：E難度、D難度手術実施割合

指標29分母：退院患者のうち輸血・輸血管理料を除くKコード（外保連試案にあるもののみ）手術実施した患者
指標29分子：高難易度（外保連試案D・E）手術実施数
指標29：E難度、D難度手術実施割合

	指標29分母		指標29分子		指標29	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	2356	1133	1921	921	81.54	81.29
勤医協札幌病院	376	188	165	84	43.88	44.68
苫小牧病院	75	47	59	35	78.67	74.47
一条通病院	115	56	105	49	91.30	87.50
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	171	13	131	5	76.61	38.46
健生病院	1158	592	866	432	74.78	72.97
あおもり協立病院	418	213	353	184	84.45	86.38
川久保病院	40	24	28	15	70.00	62.50
坂総合病院	1258	631	931	490	74.01	77.65
長町病院	1	1	0	0	0.00	0.00
泉病院	9	5	9	5	100.00	100.00
中通総合病院	2052	946	1526	699	74.37	73.89
本間病院	64	38	45	29	70.31	76.32
鶴岡協立病院	130	104	101	72	77.69	69.23
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	48	29	37	21	77.08	72.41
前橋協立病院	235	103	166	81	70.64	78.64
利根中央病院	850	458	593	285	69.76	62.23
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	2306	1139	1908	954	82.74	83.76
埼玉西協同病院	10	0	3	0	30.00	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	432	221	281	156	65.05	70.59
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1047	495	774	366	73.93	73.94
小豆沢病院	33	11	4	4	12.12	36.36
大泉生協病院	19	15	13	6	68.42	40.00
大田病院	224	103	135	70	60.27	67.96
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1722	870	1293	689	75.09	79.20
王子生協病院	26	22	6	7	23.08	31.82
川崎協同病院	384	168	320	137	83.33	81.55
汐田総合病院	421	190	331	149	78.62	78.42
下越病院	460	277	404	250	87.83	90.25
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	528	250	412	200	78.03	80.00
甲府共立病院	1173	486	981	422	83.63	86.83
巨摩共立病院	14	15	3	5	21.43	33.33
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1784	856	1577	769	88.40	89.84
健和会病院	201	101	162	79	80.60	78.22
諏訪共立病院	6	7	3	5	50.00	71.43
松本協立病院	733	344	627	289	85.54	84.01
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	8	2	5	0	62.50	0.00
みどり病院	30	11	19	4	63.33	36.36
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	7	4	2	0	28.57	0.00
名南病院	79	64	35	28	44.30	43.75
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	35	39	20	28	57.14	71.79
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	1394	689	1019	547	73.10	79.39
東大阪生協病院	23	19	18	12	78.26	63.16
西淀病院	93	48	63	38	67.74	79.17
耳原総合病院	2273	1148	1863	971	81.96	84.58
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	28	12	15	8	53.57	66.67
尼崎医療生協病院	333	131	178	54	53.45	41.22
おかたに病院	40	18	20	7	50.00	38.89
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	85	34	41	17	48.24	50.00
鳥取生協病院	404	184	326	147	80.69	79.89
総合病院松江生協病院	836	394	698	335	83.49	85.03
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	445	193	283	131	63.60	67.88
玉島協同病院	11	2	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	614	256	423	183	68.89	71.48
福島生協病院	184	143	130	101	70.65	70.63
広島共立病院	772	395	619	303	80.18	76.71
宇部協立病院	184	84	111	61	60.33	72.62
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	247	121	220	105	89.07	86.78
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	1955	1005	1288	657	65.88	65.37
千鳥橋病院	838	356	662	271	79.00	76.12
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	306	135	238	111	77.78	82.22
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	58	35	38	25	65.52	71.43
くわみず病院	51	19	36	13	70.59	68.42
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	100	64	65	35	65.00	54.69
鹿児島生協病院	995	449	790	357	79.40	79.51
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1858	940	1494	751	80.41	79.89
中部協同病院	25	5	15	2	60.00	40.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1858.00	870.00	1494.00	689.00	100.00	100.00
75%値	788.00	365.50	621.00	286.00	79.79	79.80
中央値	212.50	103.50	148.50	75.50	70.65	72.52
25%値	38.75	19.00	20.00	11.00	60.30	56.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	43.88	31.82

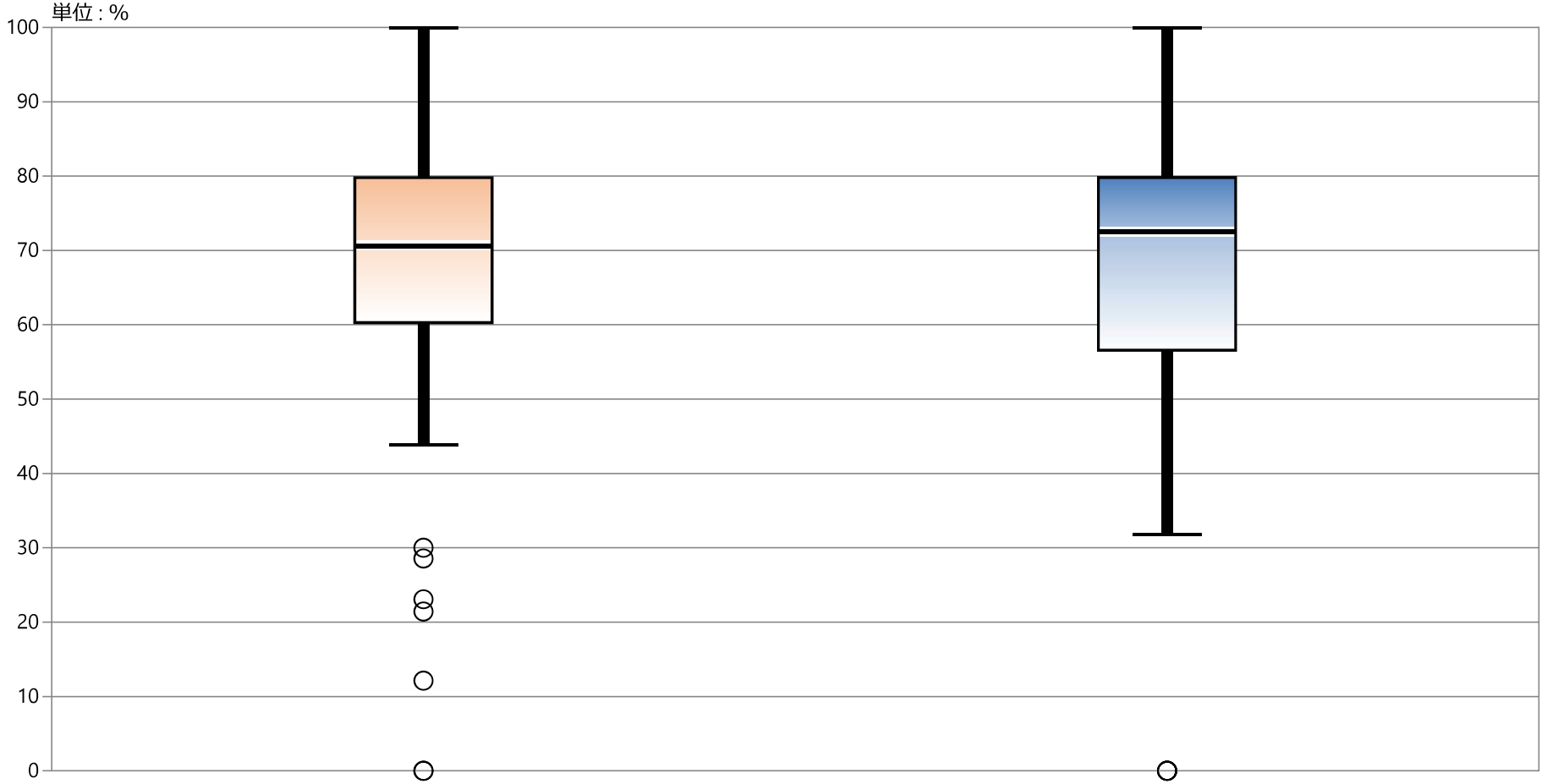
指標29：E難度、D難度手術実施割合

指標29分母：退院患者のうち輸血・輸血管理料を除くKコード（外保連試案にあるもののみ）手術実施した患者
指標29分子：高難易度（外保連試案D・E）手術実施数
単位：%



指標29：E難度、D難度手術実施割合

指標29分母：退院患者のうち輸血・輸血管理料を除くKコード（外保連試案にあるもののみ）手術実施した患者
指標29分子：高難易度（外保連試案D・E）手術実施数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	79.79	79.80
中央値	70.65	72.52
25%値	60.30	56.57
最小値*	43.88	31.82

指標

30

緊急再手術割合

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

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・外科系チームの医療の質の評価。

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

考察

A）最小値：0　25%値：0　中央値：0　75%値：0.29　最大値：0.65
B）最小値：0　25%値：0　中央値：0.27　75%値：0.87　最大値：2.13
回答病院 53

A）2019年の報告された手術総件数は33,319件、手術後48時間以内緊急再手術があったのは22施設、84件0.25%でした。2017年0.32%、2018年0.27%と減少ないしは横ばいです。各施設の変動は-1.5%から1.2%ですが、発生頻度は低いため、実数での増減をみる必要があります。しかし、22施設で未報告月があり、10施設は6ヶ月以上の未報告があります。発生頻度の低い事象を測定する指標では、実際の発生例をもとに改善策を検討することが有用と思われます。

B）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30施設で1件以上の発生があり、全体で250件(0.75%)でした。2018年より103件少なく、各四分値も、中央値0.44、75%値1.00、最大値2.43と比べて低下しています。しかし外れ値が3施設あり最大は2.91%、2%以上の発生が4施設ありました。2018年の手術件数100件未満の施設を除くと2%以上の施設は3施設、最大は2.64%ですので、最大値については低下とも言い切れないようです。1%以上の減少は4施設、増加は3施設ありました。

発生頻度の低いこのような指標では、測定月数が少ないと、算出された割合（%）の精度は低くなるため、施設間で比較検討する意義も薄まってしまいます。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。

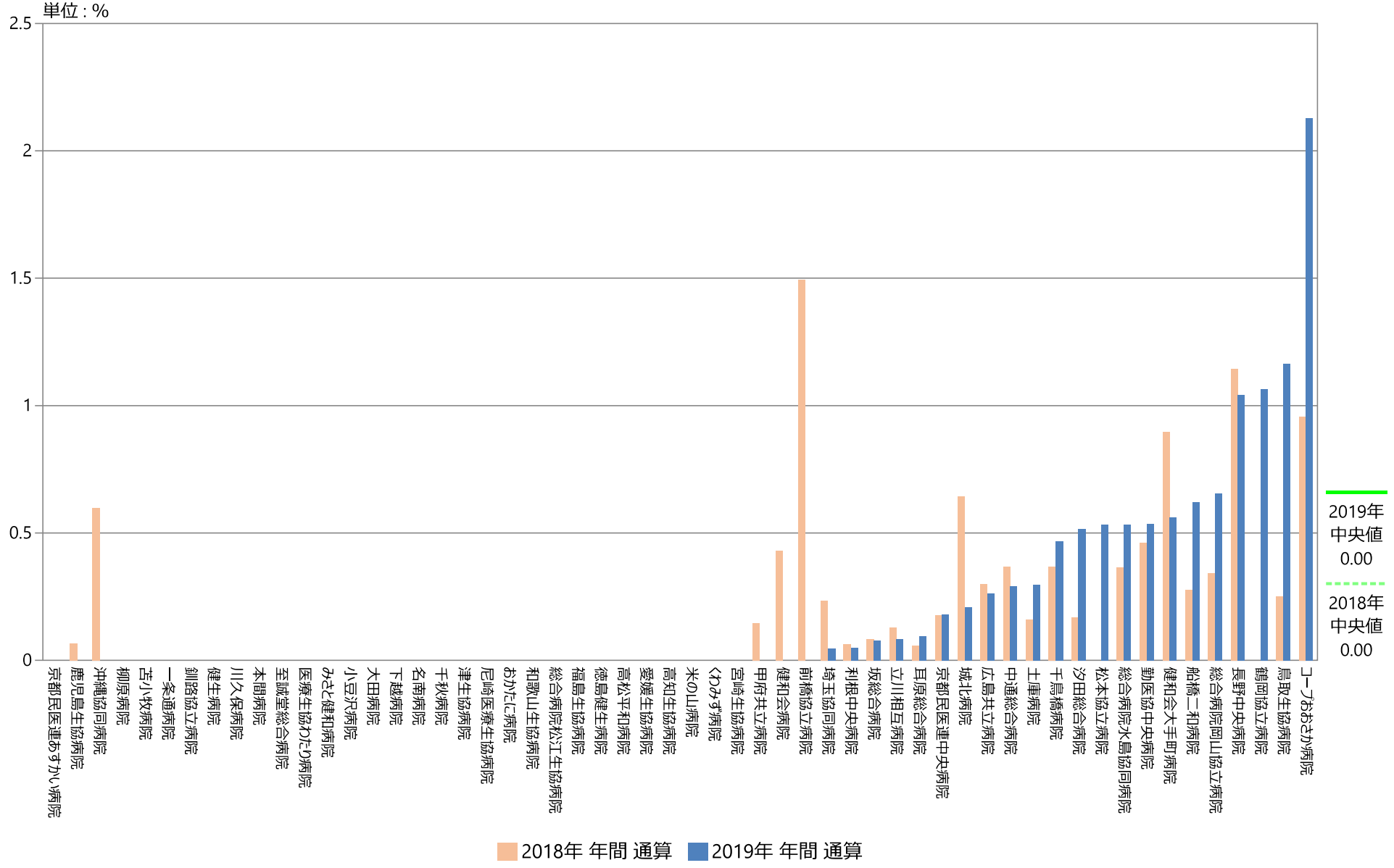
30A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標30A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標30A分子：手術後48時間以内緊急再手術数
指標30A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

	指標30A分母		指標30A分子		指標30A	
	件		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	198.67	202.33	0.92	1.08	0.46	0.54
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	15.91	10.50	0.00	0.00	0.00	0.00
一条通病院	11.17	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	19.50	14.67	0.00	0.00	0.00	0.00
健生病院	85.83	98.73	0.00	0.00	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	5.42	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	101.33	119.18	0.08	0.09	0.08	0.08
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	180.92	172.67	0.67	0.50	0.37	0.29
本間病院	8.25	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00
鶴岡協立病院	21.83	23.50	0.00	0.25	0.00	1.06
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	11.75	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
医療生協わたり病院	3.17	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
前橋協立病院	16.75	25.00	0.25	0.00	1.49	0.00
利根中央病院	133.75	170.83	0.08	0.08	0.06	0.05
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	178.75	179.17	0.42	0.08	0.23	0.05
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
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	60.50	67.25	0.17	0.42	0.28	0.62
柳原病院	16.00	17.64	—	0.00	—	0.00
みさと健和病院	116.75	113.67	0.00	0.00	0.00	0.00
小豆沢病院	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	26.67	31.42	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	196.08	200.92	0.25	0.17	0.13	0.08
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	49.75	48.58	0.08	0.25	0.17	0.51
下越病院	21.58	26.09	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	38.92	40.00	0.25	0.08	0.64	0.21
甲府共立病院	62.55	61.17	0.09	0.00	0.15	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	94.75	104.08	1.08	1.08	1.14	1.04
健和会病院	19.42	20.67	0.08	0.00	0.43	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	37.60	—	0.20	—	0.53
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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	3.83	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	13.33	14.67	0.00	0.00	0.00	0.00
津生協病院	5.33	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00
京都民医連あすかい病院	1.00	—	0.00	—	0.00	—
京都民医連中央病院	141.00	140.58	0.25	0.25	0.18	0.18
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	145.25	175.75	0.08	0.17	0.06	0.09
コープおおさか病院	23.22	11.75	0.22	0.25	0.96	2.13
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	16.18	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	8.83	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	51.92	56.08	0.08	0.17	0.16	0.30
和歌山生協病院	5.42	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	33.08	31.27	0.08	0.33	0.25	1.16
総合病院松江生協病院	59.33	53.00	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	45.67	46.92	0.17	0.25	0.36	0.53
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	48.67	38.25	0.17	0.25	0.34	0.65
福島生協病院	33.42	34.83	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	55.92	63.92	0.17	0.17	0.30	0.26
宇部協立病院	10.33	10.42	—	—	—	—
徳島健生病院	37.25	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00
高松平和病院	20.75	20.33	0.00	0.00	0.00	0.00
愛媛生協病院	39.82	32.42	0.00	0.00	0.00	0.00
高知生協病院	12.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	167.08	163.25	1.50	0.92	0.90	0.56
千鳥橋病院	68.25	64.40	0.25	0.30	0.37	0.47
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	21.92	20.83	0.00	0.00	0.00	0.00
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	3.17	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	8.42	8.75	0.00	0.00	0.00	0.00
鹿児島生協病院	126.58	122.33	0.08	—	0.07	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	195.25	—	1.17	—	0.60	—
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)	145.25	140.58	0.25	0.42	0.64	0.65
75%値	65.40	64.28	0.17	0.18	0.27	0.29
中央値	23.22	28.68	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	10.75	9.60	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

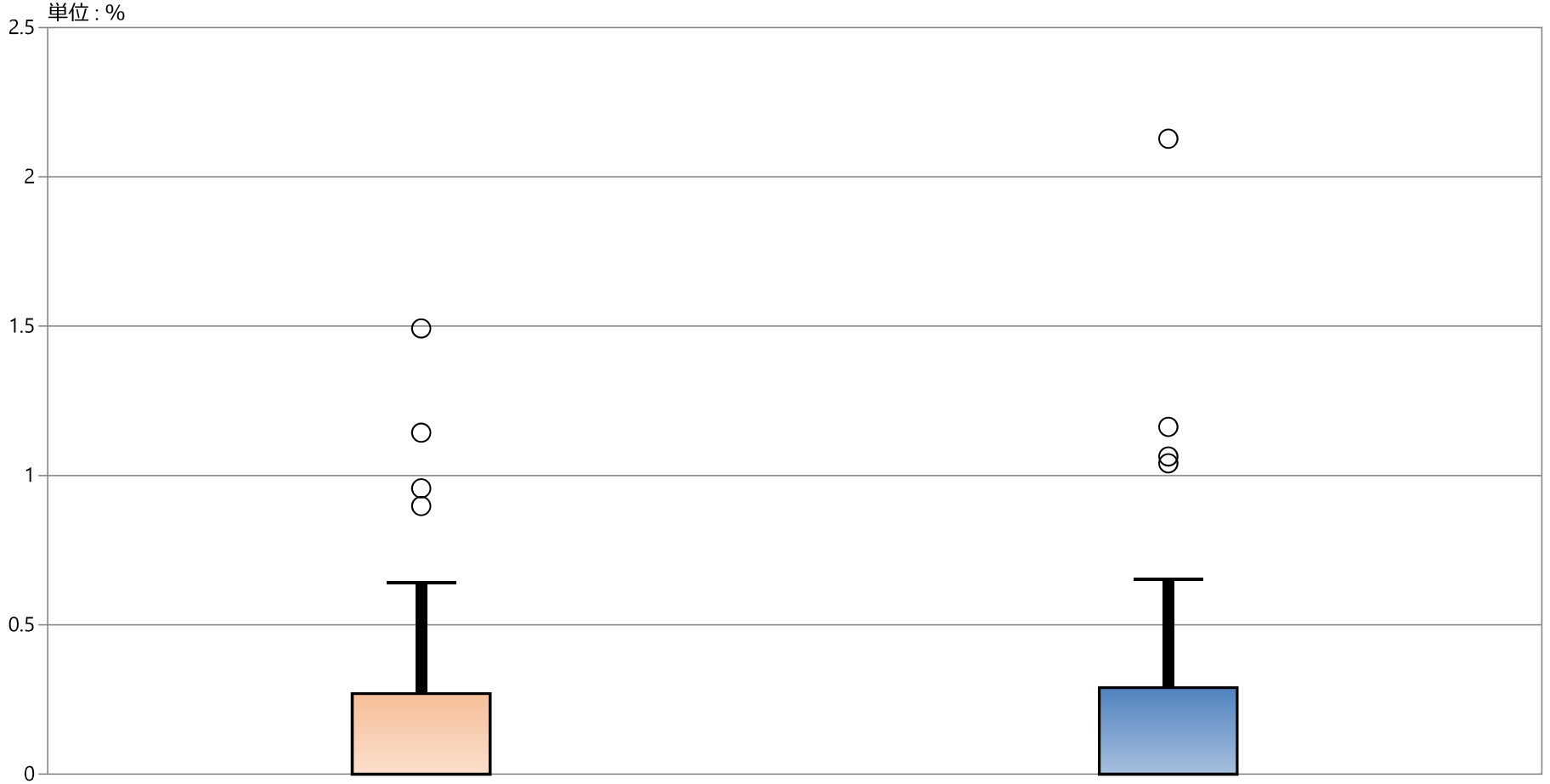
指標30A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標30A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標30A分子：手術後48時間以内緊急再手術数
単位：%



指標30A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標30A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標30A分子：手術後48時間以内緊急再手術数
単位：%



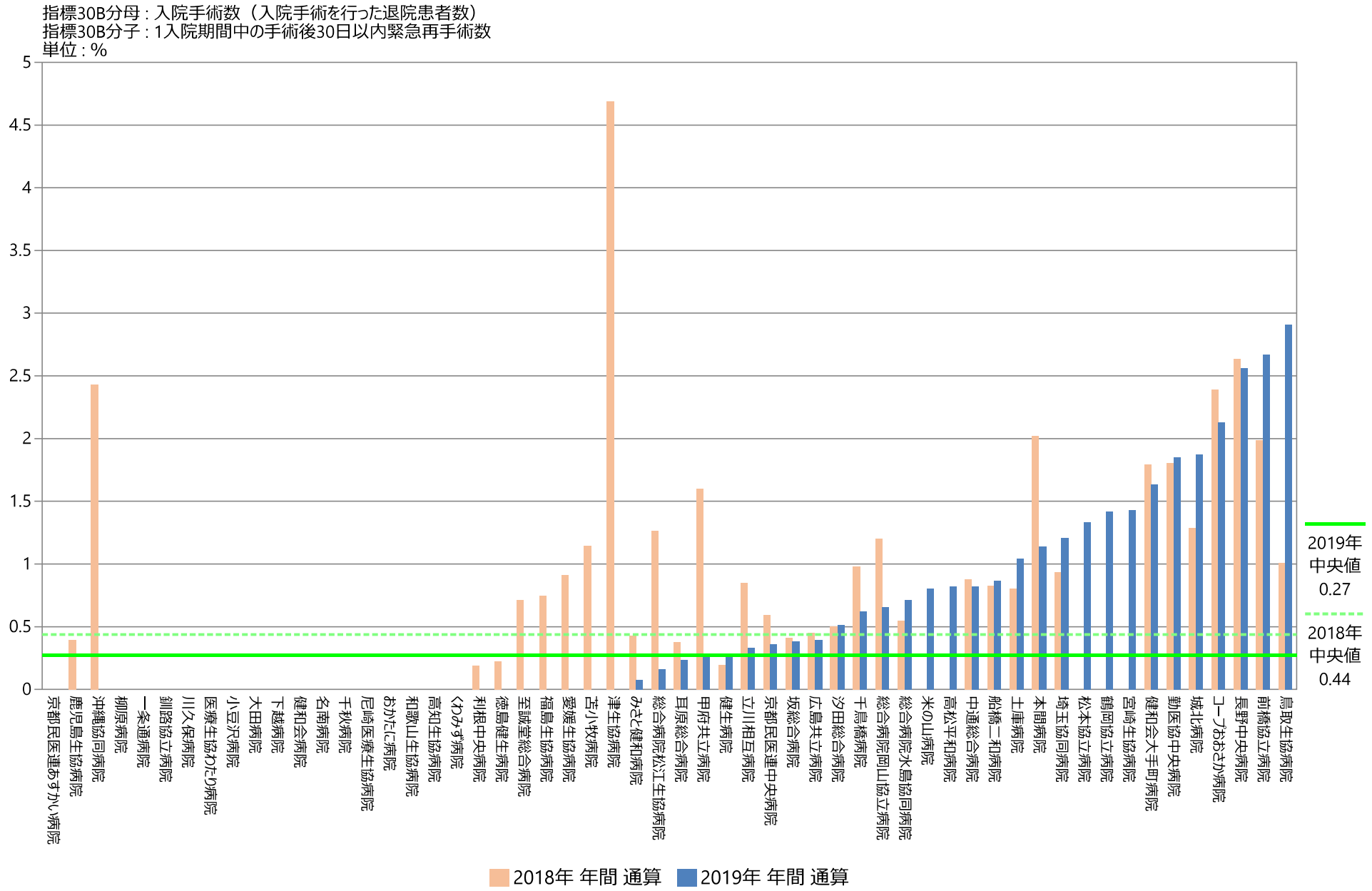
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.64	0.65
75%値	0.27	0.29
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

30B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

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

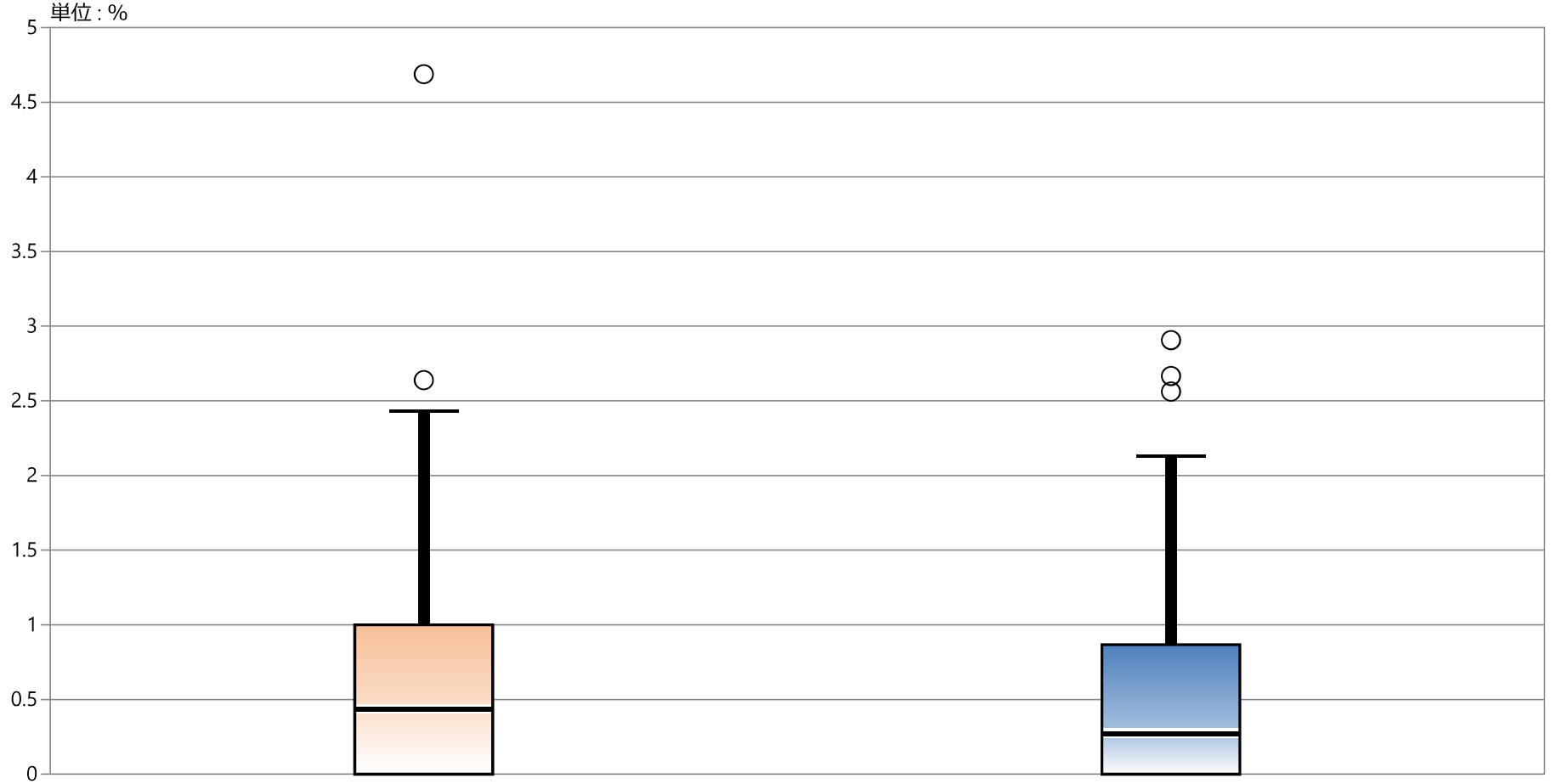
	指標30B分母		指標30B分子		指標30B	
	件		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	198.67	202.33	3.58	3.75	1.80	1.85
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	15.91	10.50	0.18	0.00	1.14	0.00
一条通病院	11.17	10.42	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	19.50	14.67	0.00	0.00	0.00	0.00
健生病院	85.83	98.73	0.17	0.27	0.19	0.28
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	5.42	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	101.33	119.18	0.42	0.45	0.41	0.38
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	180.92	172.67	1.58	1.42	0.88	0.82
本間病院	8.25	7.33	0.17	0.08	2.02	1.14
鶴岡協立病院	21.83	23.50	0.00	0.33	0.00	1.42
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	11.75	9.00	0.08	0.00	0.71	0.00
医療生協わたり病院	3.17	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00
前橋協立病院	16.75	25.00	0.33	0.67	1.99	2.67
利根中央病院	133.75	170.83	0.25	0.00	0.19	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	178.75	179.17	1.67	2.17	0.93	1.21
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
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	60.50	67.25	0.50	0.58	0.83	0.87
柳原病院	16.00	17.64	—	0.00	—	0.00
みさと健和病院	116.75	113.67	0.50	0.08	0.43	0.07
小豆沢病院	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	26.67	31.42	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	196.08	200.92	1.67	0.67	0.85	0.33
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	49.75	48.58	0.25	0.25	0.50	0.51
下越病院	21.58	26.09	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	38.92	40.00	0.50	0.75	1.28	1.88
甲府共立病院	62.55	61.17	1.00	0.17	1.60	0.27
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	94.75	104.08	2.50	2.67	2.64	2.56
健和会病院	19.42	20.67	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	37.60	—	0.50	—	1.33
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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	3.83	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	13.33	14.67	0.00	0.00	0.00	0.00
津生協病院	5.33	4.80	0.25	0.00	4.69	0.00
京都民医連あすかい病院	1.00	—	0.00	—	0.00	—
京都民医連中央病院	141.00	140.58	0.83	0.50	0.59	0.36
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	145.25	175.75	0.55	0.42	0.38	0.24
コープおおさか病院	23.22	11.75	0.56	0.25	2.39	2.13
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	16.18	14.17	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	8.83	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	51.92	56.08	0.42	0.58	0.80	1.04
和歌山生協病院	5.42	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	33.08	31.27	0.33	0.92	1.01	2.91
総合病院松江生協病院	59.33	53.00	0.75	0.08	1.26	0.16
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	45.67	46.92	0.25	0.33	0.55	0.71
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	48.67	38.25	0.58	0.25	1.20	0.65
福島生協病院	33.42	34.83	0.25	0.00	0.75	0.00
広島共立病院	55.92	63.92	0.25	0.25	0.45	0.39
宇部協立病院	10.33	10.42	—	—	—	—
徳島健生病院	37.25	42.50	0.08	0.00	0.22	0.00
高松平和病院	20.75	20.33	0.00	0.17	0.00	0.82
愛媛生協病院	39.82	32.42	0.36	0.00	0.91	0.00
高知生協病院	12.00	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	167.08	163.25	3.00	2.67	1.80	1.63
千鳥橋病院	68.25	64.40	0.67	0.40	0.98	0.62
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	21.92	20.83	0.00	0.17	0.00	0.80
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	3.17	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	8.42	8.75	0.00	0.13	0.00	1.43
鹿児島生協病院	126.58	122.33	0.50	—	0.39	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	195.25	—	4.75	—	2.43	—
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)	145.25	140.58	1.00	0.92	2.43	2.13
75%値	65.40	64.28	0.50	0.43	1.00	0.87
中央値	23.22	28.68	0.25	0.08	0.44	0.27
25%値	10.75	9.60	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30B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合



指標30B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

指標30B分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標30B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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	2.43	2.13
75%値	1.00	0.87
中央値	0.44	0.27
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標 31

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

Process (DPC指標)

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、EFファイル
・分子：分母のうち、大量に輸血の実施された症例
・分母：４大癌・悪性腫瘍に対する手術症例（食道がん・胃がん・大腸がん・直腸がん）
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

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

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

分子の定義

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

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

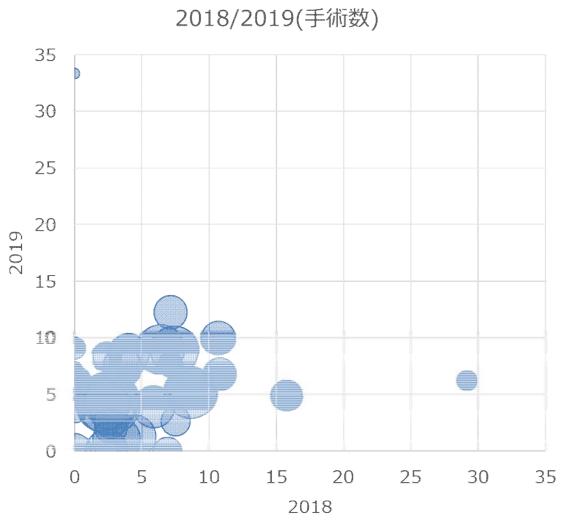
測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

最小値 0.00　　25%値 2.87　　中 央 値　5.44
75%値 8.17　　最大値 12.24
回答病院 68（うち38施設では分母となる手術症例なし）

経年的変化の傾向は症例数を考慮しても特に見られませんが、大きな変化を示している施設は、分母規模が小さいことが影響しています。



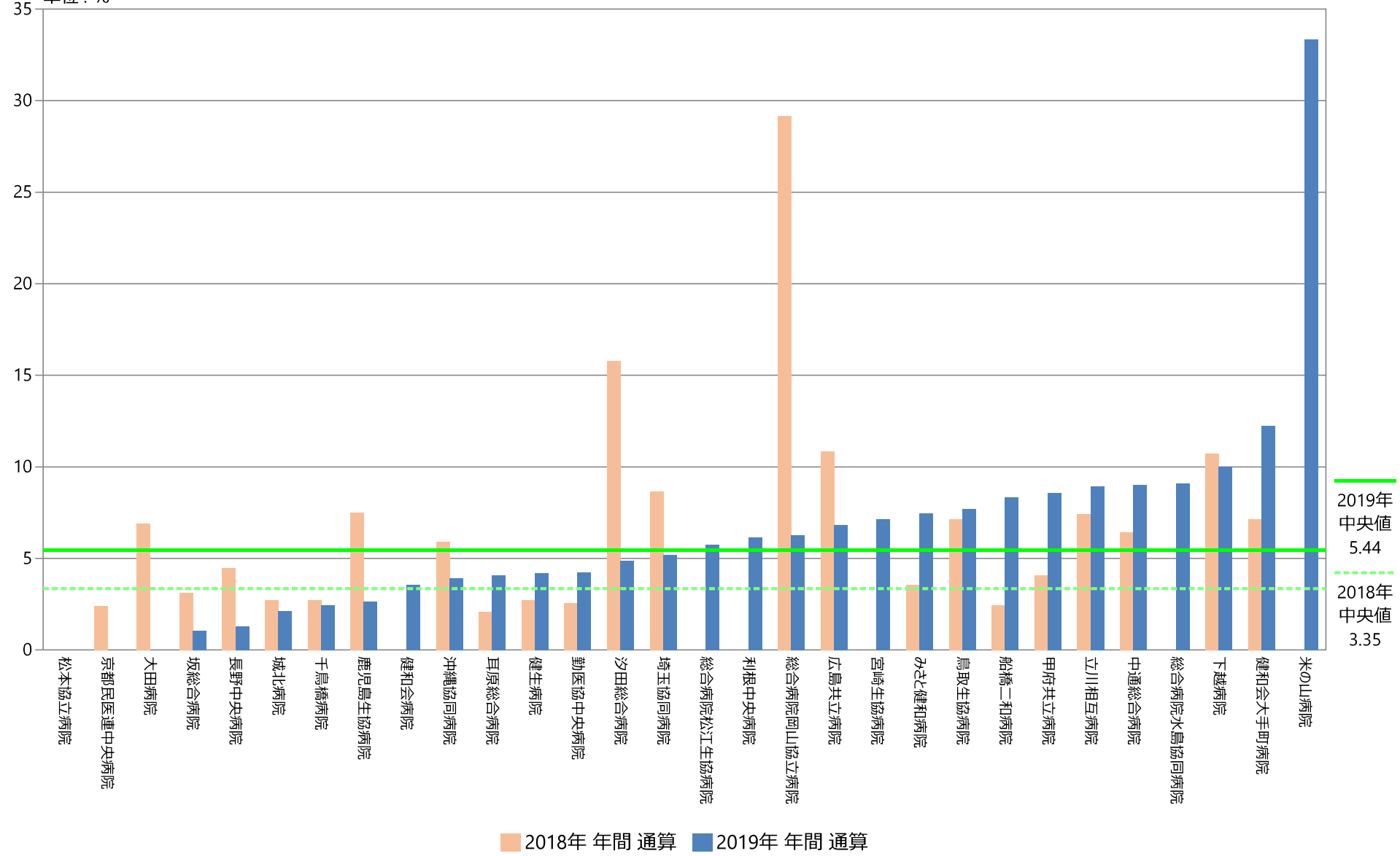
31：待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

指標31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31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31：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31分母		指標31分子		指標31	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	156	166	4	7	2.56	4.22
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	110	119	3	5	2.73	4.20
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	96	97	3	1	3.13	1.03
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	109	100	7	9	6.42	9.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	40	49	0	3	0.00	6.12
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	104	116	9	6	8.65	5.17
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	41	36	1	3	2.44	8.33
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	56	67	2	5	3.57	7.46
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	29	35	2	0	6.90	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	81	101	6	9	7.41	8.91
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	38	41	6	2	15.79	4.88
下越病院	28	50	3	5	10.71	10.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	37	47	1	1	2.70	2.13
甲府共立病院	74	70	3	6	4.05	8.57
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	67	78	3	1	4.48	1.28
健和会病院	30	28	0	1	0.00	3.57
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	47	55	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	84	78	2	0	2.38	0.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	96	123	2	5	2.08	4.07
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	42	26	3	2	7.14	7.69
総合病院松江生協病院	37	35	0	2	0.00	5.71
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	29	22	0	2	0.00	9.09
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	24	16	7	1	29.17	6.25
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	37	44	4	3	10.81	6.82
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	42	49	3	6	7.14	12.24
千鳥橋病院	37	41	1	1	2.70	2.44
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	2	6	0	2	0.00	33.33
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	15	14	0	1	0.00	7.14
鹿児島生協病院	40	38	3	1	7.50	2.63
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	68	77	4	3	5.88	3.90
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	96.00	101.00	4.00	5.00	10.81	12.24
75%値	40.00	44.75	2.00	2.00	7.14	8.17
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	5.44
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	2.87
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

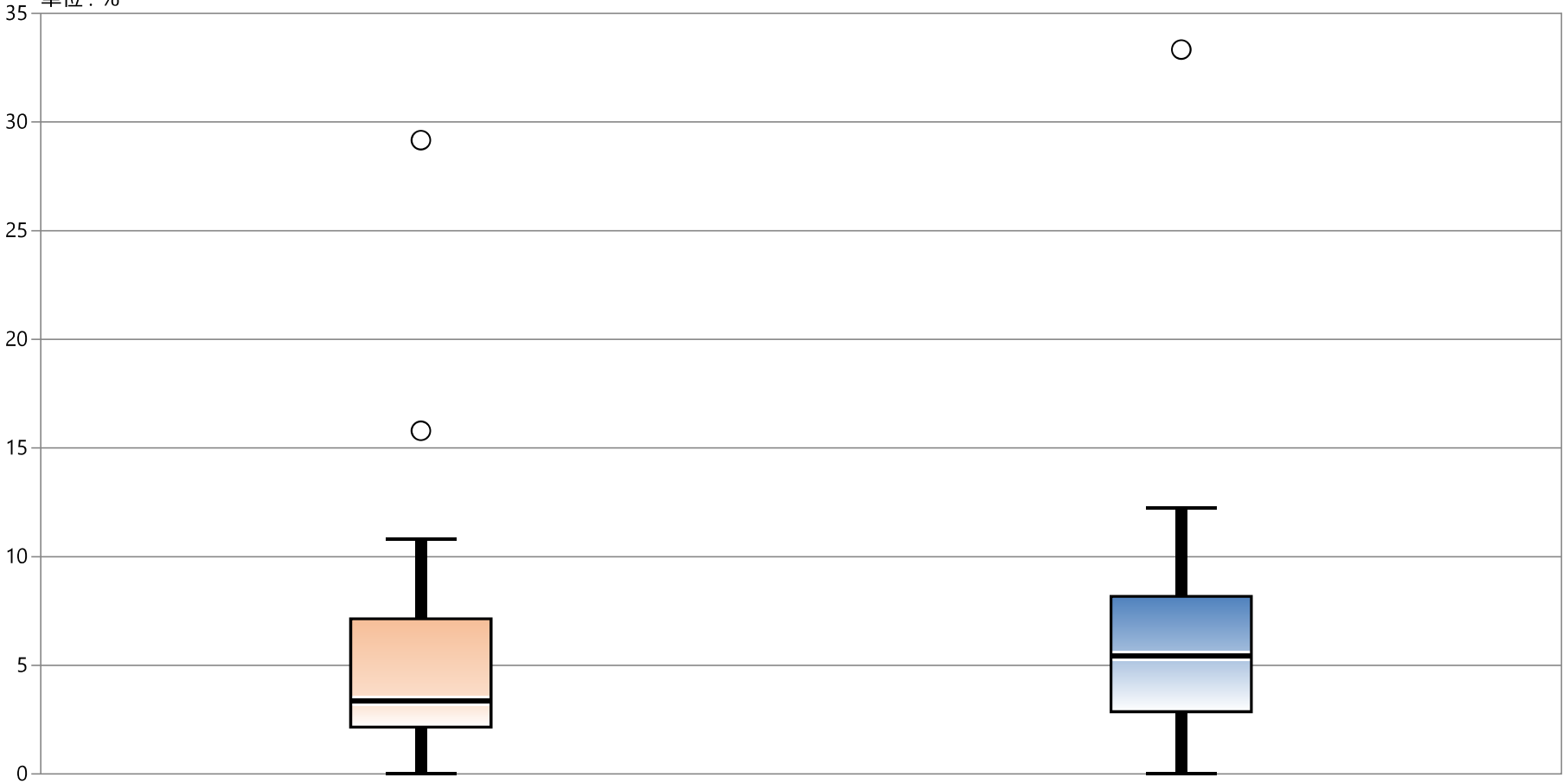
指標31：待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

指標31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31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31：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31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31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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	10.81	12.24
75%値	7.14	8.17
中央値	3.35	5.44
25%値	2.16	2.87
最小値*	0.00	0.00

H）子宮良性疾患手術

手術点数コード	手術名
K871	子宮息肉様筋腫摘出術（腟式）
K8721	子宮筋腫摘出（核出）術（腹式）
K8722	子宮筋腫摘出（核出）術（腟式）
K872-2	腹腔鏡下子宮筋腫摘出（核出）術
K872-3	子宮鏡下有茎粘膜下筋腫切出術
K873	子宮鏡下子宮筋腫摘出術
K876	子宮腟上部切断術
K876-2	腹腔鏡下子宮腟上部切断術
K877	子宮全摘術
K877-2	腹腔鏡下腟式子宮全摘術

I）子宮悪性腫瘍手術

手術点数コード	手術名
K879	子宮悪性腫瘍手術
K879-2	腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術（子宮体がん）

J）卵巣良性疾患手術

手術点数コード	手術名
K885	腟式卵巣嚢腫内容排除術
K885-2	経皮的卵巣嚢腫内容排除術
K8871	卵巣部分切除術（開腹）
K8872	卵巣部分切除術（腹腔鏡）
K8881	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（開腹）
K8882	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（腹腔鏡）
K888-21	卵管全摘除術 卵管腫瘤全摘除術 子宮卵管留血腫手術（両側）（開腹）
K888-22	卵管全摘除術 卵管腫瘤全摘除術 子宮卵管留血腫手術（両側）（腹腔鏡）

K）子宮付属器悪性腫瘍手術

手術点数コード	手術名
K889	子宮附属器悪性腫瘍手術（両側）

Ⅲ. このうち「手術点数コード」の実施日に下記抗菌薬が開始されている症例
E/Fファイルの薬剤情報の点数コードに、以下の抗菌薬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。手術実施日の前日に投与されておらず手術実施日に投与されている症例。

薬価基準コード 7 桁	
61**4**	抗生物質製剤
61**5**	抗生物質製剤
61**6**	抗生物質製剤
62**4**	化学療法剤
62**5**	化学療法剤
62**6**	化学療法剤

※参考）薬価コード7桁のうち上４桁は薬効を5桁目から7桁目は内服、注射、外用の区分を表す

分母の定義

・手術実施日に使用された抗菌薬と同じ成分名の抗菌薬が使用された連続した日数の病院毎の集計。抗菌薬のリストは分母条件Ⅲと同じ。一度中断があった場合はそれ以降のデータは使用しない。除外基準
・抗菌薬を使用した連続した日数＞（病院毎の中央値＋３）である症例は分母分子から除外

測定上の限界・解釈上の注意

手術部位感染に対する予防的抗菌薬投与においては、起因菌を想定した抗菌薬を選択することが望ましいとされているが、今回の指標の算出においてはすべての抗菌薬の使用を指標として算出している。予防的抗菌薬として適した抗菌薬のリストによる指標の算出がより望ましい。

考察

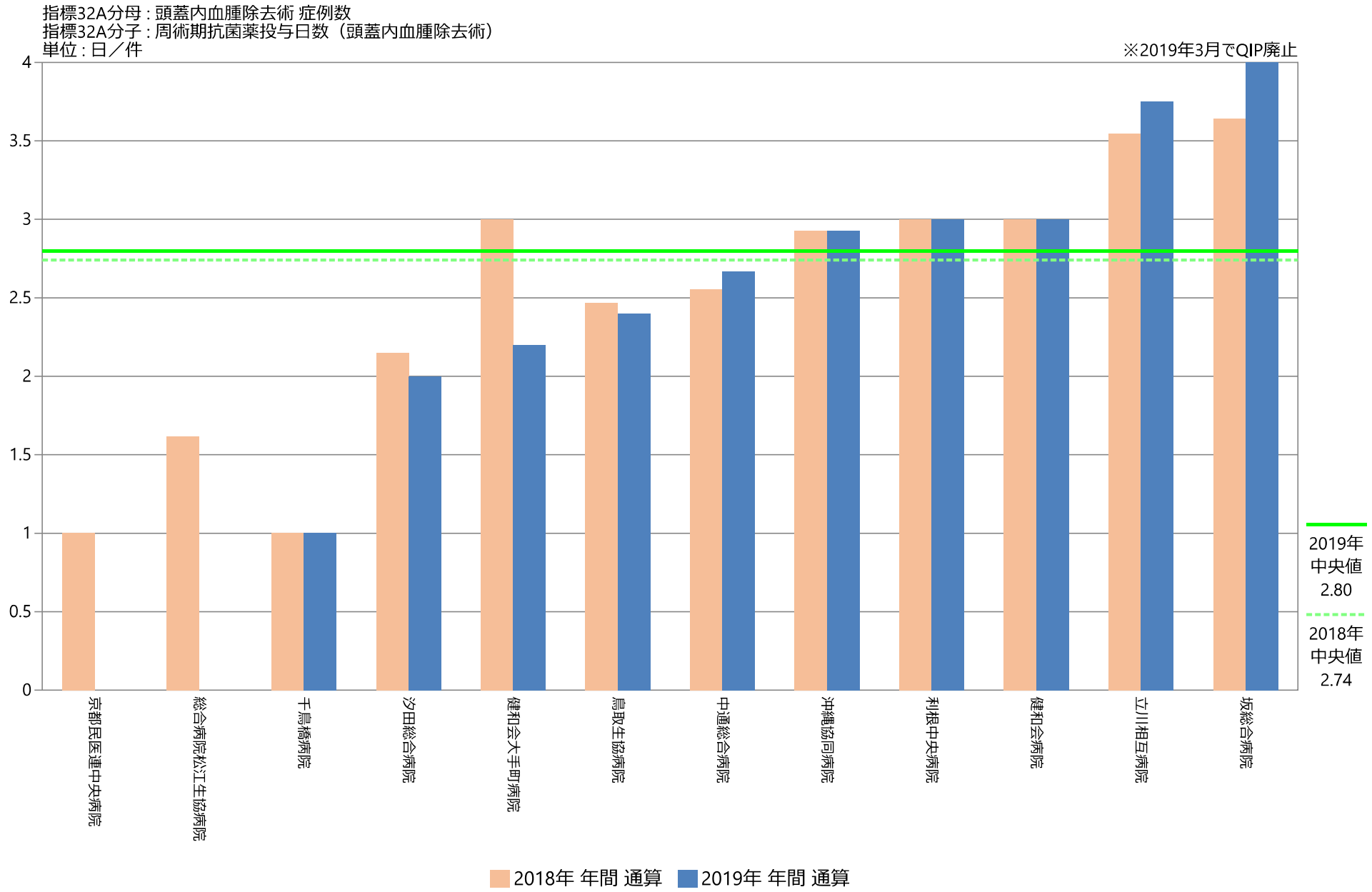
ほとんどの施設でクリニカルパスの運用がされていると思われますので、個別の症例で投与期間が変わることはなく、パスの設計時にガイドラインを参照して決定されていると思われます。ガイドラインの推奨期間も一定の幅を持っているものも多く、その差を変更することはまれであると思いますので指標値の変化は殆ど見られていません。ただし、ガイドラインを逸脱した投与期間が設定されている場合はその見直しが必要であり、指標値が改善した施設では、このような作業が行われていると考えます。
指標値の変化が乏しいため、今年で指標の収集を中止します。

32A : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）

指標32A分母 : 頭蓋内血腫除去術 症例数
指標32A分子 : 周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）
指標32A : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32A分母		指標32A分子		指標32A	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	0	0	0	0	なし	なし
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	0	0	0	0	なし	なし
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	14	3	51	12	3.64	4.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	27	3	69	8	2.56	2.67
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	8	4	24	12	3.00	3.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	0	0	0	0	なし	なし
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	0	0	0	0	なし	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	11	4	39	15	3.55	3.75
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	20	3	43	6	2.15	2.00
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	0	0	0	0	なし	なし
健和会病院	2	1	6	3	3.00	3.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	0	0	0	なし	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	3	0	3	0	1.00	なし
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	0	0	0	0	なし	なし
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	15	5	37	12	2.47	2.40
総合病院松江生協病院	13	0	21	0	1.62	なし
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	0	0	0	0	なし	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	25	5	75	11	3.00	2.20
千鳥橋病院	9	2	9	2	1.00	1.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	27	14	79	41	2.93	2.93
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	4.00
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	2.80
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	2.25
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00

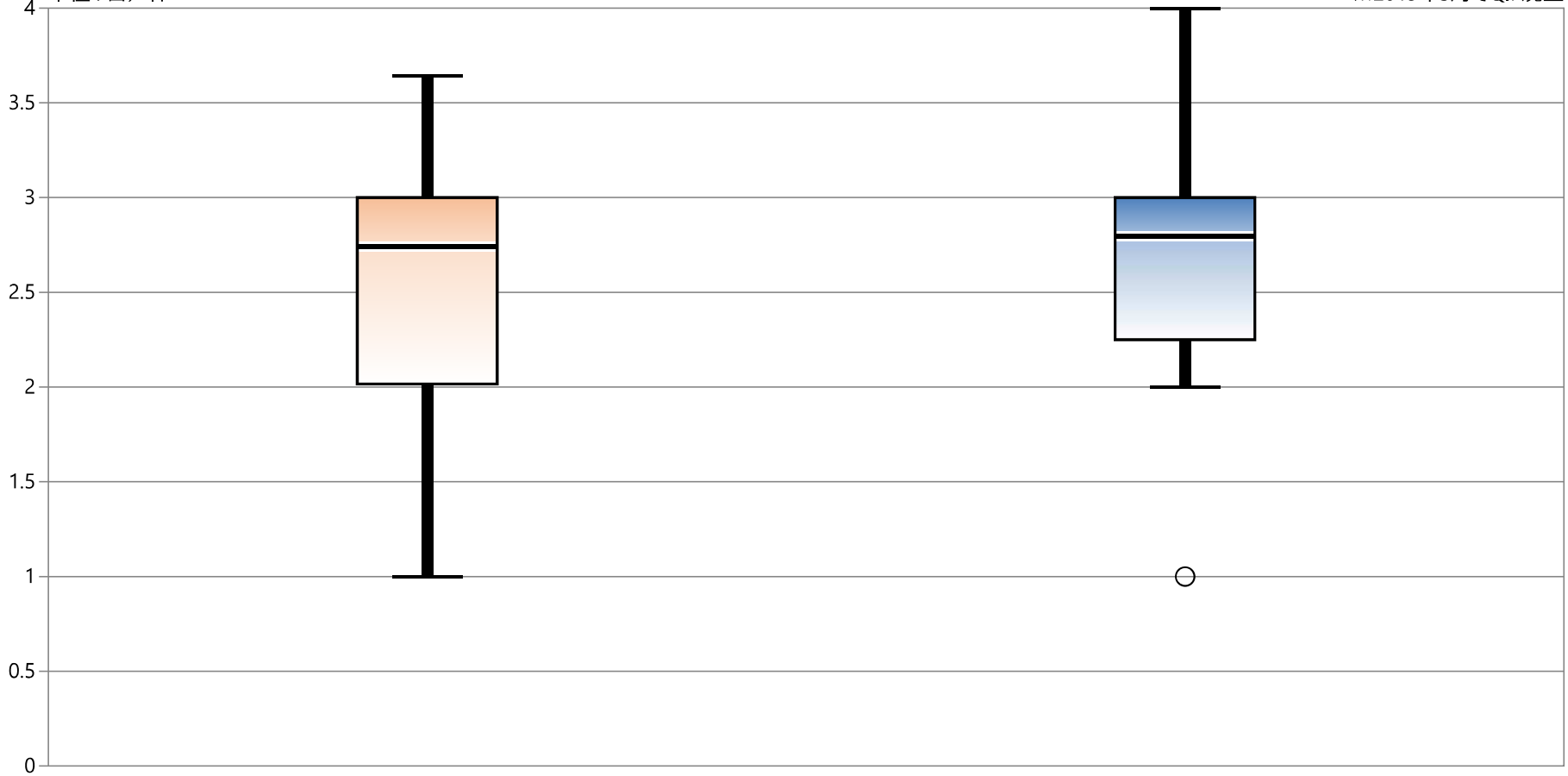
指標32A：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）



指標32A : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）

指標32A分母 : 頭蓋内血腫除去術 症例数
指標32A分子 : 周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）
単位 : 日／件

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	3.64	4.00
75%値	3.00	3.00
中央値	2.74	2.80
25%値	2.02	2.25
最小値*	1.00	2.00

32B : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）

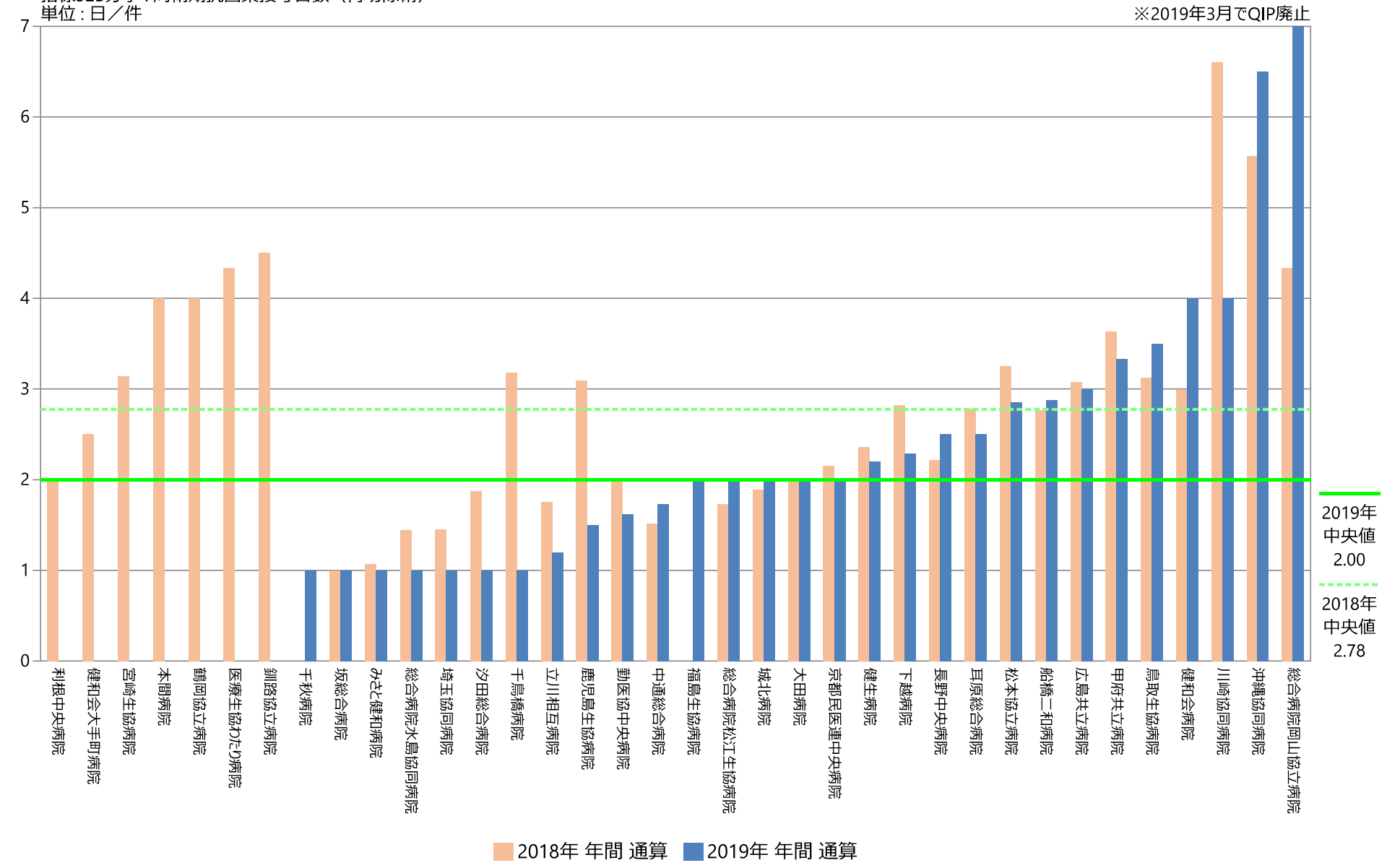
指標32B分母 : 胃切除術 症例数
指標32B分子 : 周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）
指標32B : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32B分母		指標32B分子		指標32B	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	37	13	74	21	2.00	1.62
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2	0	9	0	4.50	なし
健生病院	25	10	59	22	2.36	2.20
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	32	8	32	8	1.00	1.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	31	11	47	19	1.52	1.73
本間病院	7	0	28	0	4.00	なし
鶴岡協立病院	5	0	20	0	4.00	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	3	0	13	0	4.33	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	5	0	10	0	2.00	なし
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	20	5	29	5	1.45	1.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	17	8	47	23	2.76	2.88
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	15	7	16	7	1.07	1.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	8	1	16	2	2.00	2.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	20	5	35	6	1.75	1.20
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	5	3	33	12	6.60	4.00
汐田総合病院	8	1	15	1	1.88	1.00
下越病院	11	7	31	16	2.82	2.29
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	9	6	17	12	1.89	2.00
甲府共立病院	11	3	40	10	3.64	3.33
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	14	4	31	10	2.21	2.50
健和会病院	12	1	36	4	3.00	4.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	12	7	39	20	3.25	2.86
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	1	0	1	なし	1.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	20	3	43	6	2.15	2.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	14	10	39	25	2.79	2.50
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	16	2	50	7	3.13	3.50
総合病院松江生協病院	11	1	19	2	1.73	2.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	9	1	13	1	1.44	1.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	3	1	13	7	4.33	7.00
福島生協病院	0	1	0	2	なし	2.00
広島共立病院	13	3	40	9	3.08	3.00
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	6	0	15	0	2.50	なし
千鳥橋病院	11	3	35	3	3.18	1.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	7	0	22	0	3.14	なし
鹿児島生協病院	11	2	34	3	3.09	1.50
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7	2	39	13	5.57	6.50
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	25.00	7.00	74.00	13.00	4.50	4.00
75%値	11.00	3.00	31.25	6.25	3.23	2.88
中央値	1.00	0.00	4.50	0.00	2.78	2.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.92	1.20
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

指標32B：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）

指標32B分母：胃切除術 症例数
指標32B分子：周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）
単位：日／件

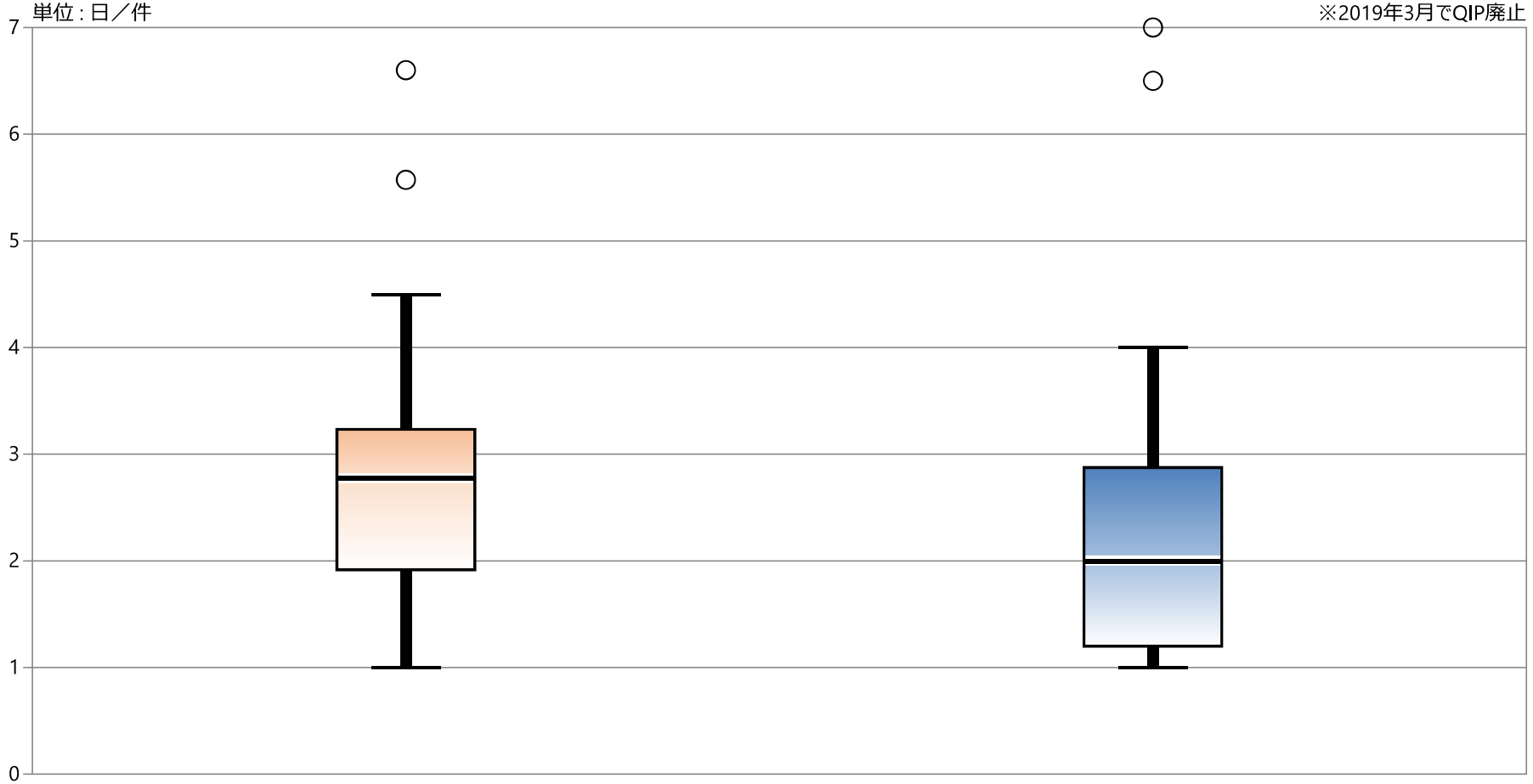
※2019年3月でQIP廃止



指標32B：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）

指標32B分母：胃切除術 症例数
指標32B分子：周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



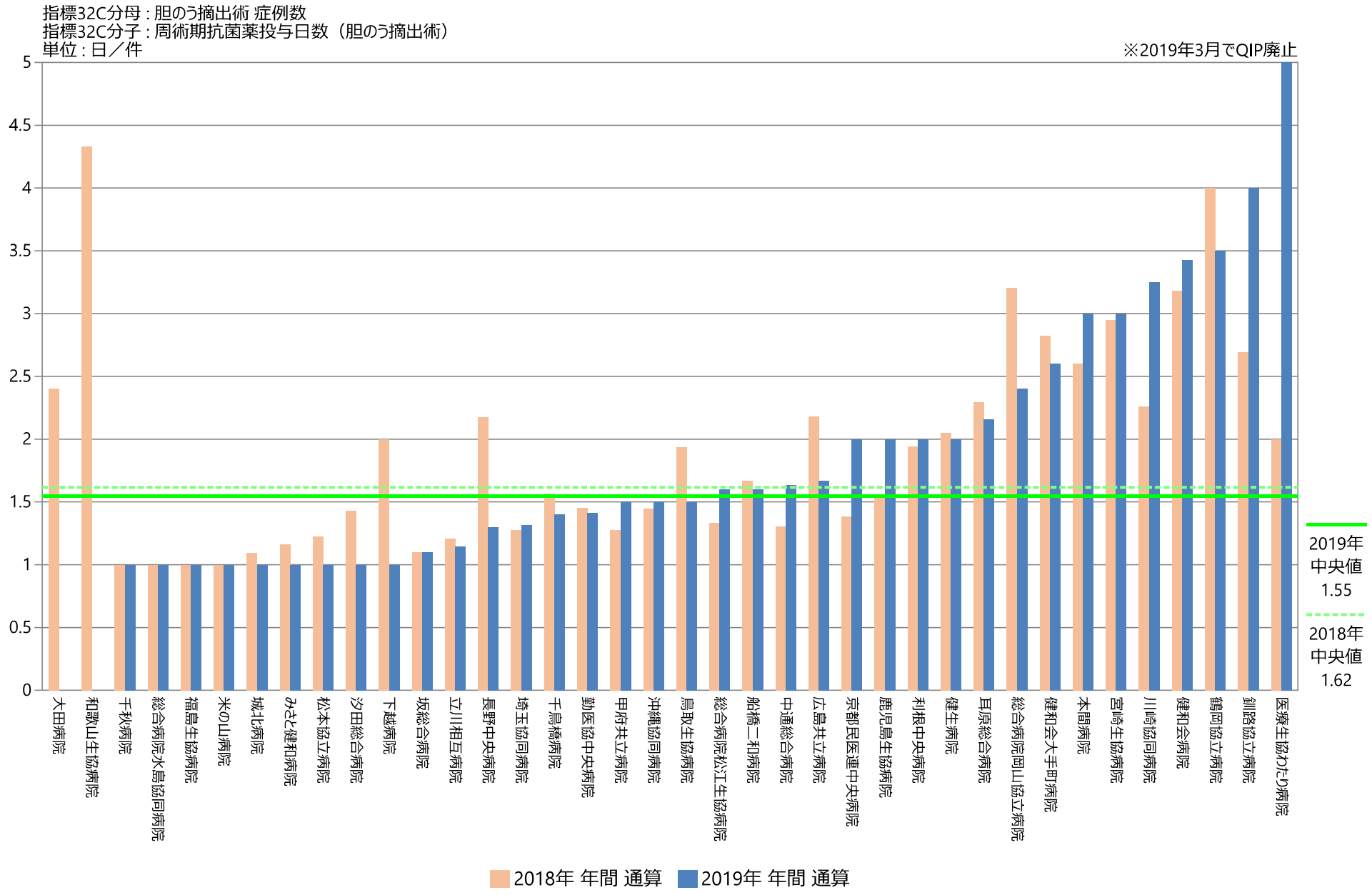
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	4.50	4.00
75%値	3.23	2.88
中央値	2.78	2.00
25%値	1.92	1.20
最小値*	1.00	1.00

32C：QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）

指標32C分母：胆のう摘出術 症例数
指標32C分子：周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）
指標32C：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32C分母		指標32C分子		指標32C	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	80	17	116	24	1.45	1.41
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	13	1	35	4	2.69	4.00
健生病院	80	17	164	34	2.05	2.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	40	10	44	11	1.10	1.10
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	66	11	86	18	1.30	1.64
本間病院	5	1	13	3	2.60	3.00
鶴岡協立病院	5	2	20	7	4.00	3.50
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	3	2	6	10	2.00	5.00
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	17	7	33	14	1.94	2.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	135	22	172	29	1.27	1.32
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	12	5	20	8	1.67	1.60
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	56	10	65	10	1.16	1.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	10	0	24	0	2.40	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	53	7	64	8	1.21	1.14
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	27	4	61	13	2.26	3.25
汐田総合病院	21	6	30	6	1.43	1.00
下越病院	16	7	32	7	2.00	1.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	21	2	23	2	1.10	1.00
甲府共立病院	58	12	74	18	1.28	1.50
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	23	10	50	13	2.17	1.30
健和会病院	22	7	70	24	3.18	3.43
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	31	5	38	5	1.23	1.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1	1	1	1	1.00	1.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	21	9	29	18	1.38	2.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	82	19	188	41	2.29	2.16
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	6	0	26	0	4.33	なし
鳥取生協病院	16	2	31	3	1.94	1.50
総合病院松江生協病院	18	5	24	8	1.33	1.60
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	27	2	27	2	1.00	1.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	34	5	109	12	3.21	2.40
福島生協病院	10	3	10	3	1.00	1.00
広島共立病院	22	3	48	5	2.18	1.67
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	34	5	96	13	2.82	2.60
千鳥橋病院	30	5	47	7	1.57	1.40
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	1	1	1	1	1.00	1.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	19	4	56	12	2.95	3.00
鹿児島生協病院	41	5	63	10	1.54	2.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	72	22	104	33	1.44	1.50
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	58.00	12.00	116.00	24.00	3.21	3.50
75%値	24.00	5.00	47.25	10.00	2.28	2.22
中央値	5.00	1.00	11.50	1.50	1.62	1.55
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	1.08
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

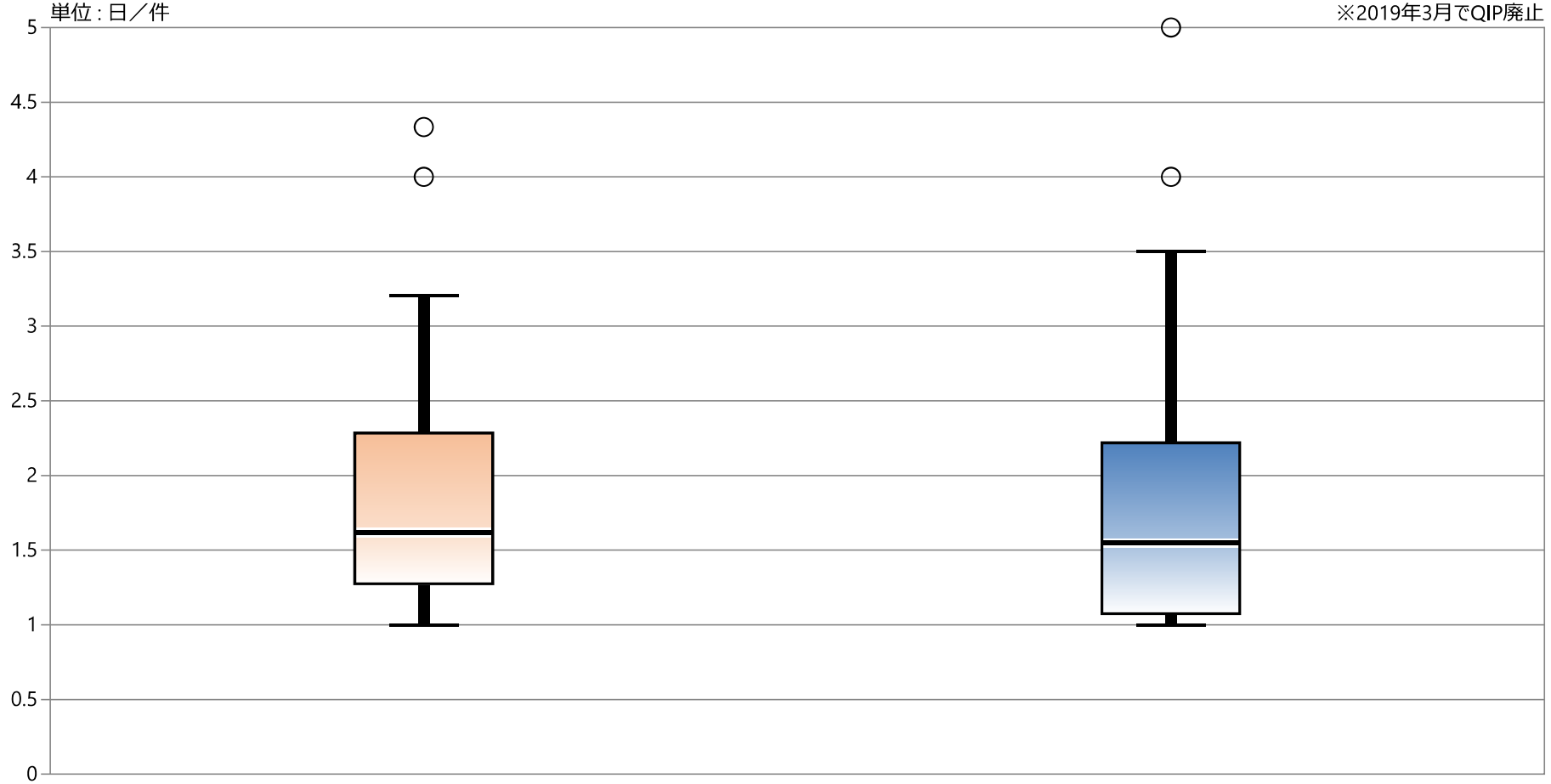
指標32C：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）



指標32C：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）

指標32C分母：胆のう摘出術 症例数
指標32C分子：周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	3.21	3.50
75%値	2.28	2.22
中央値	1.62	1.55
25%値	1.27	1.08
最小値*	1.00	1.00

32D : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）

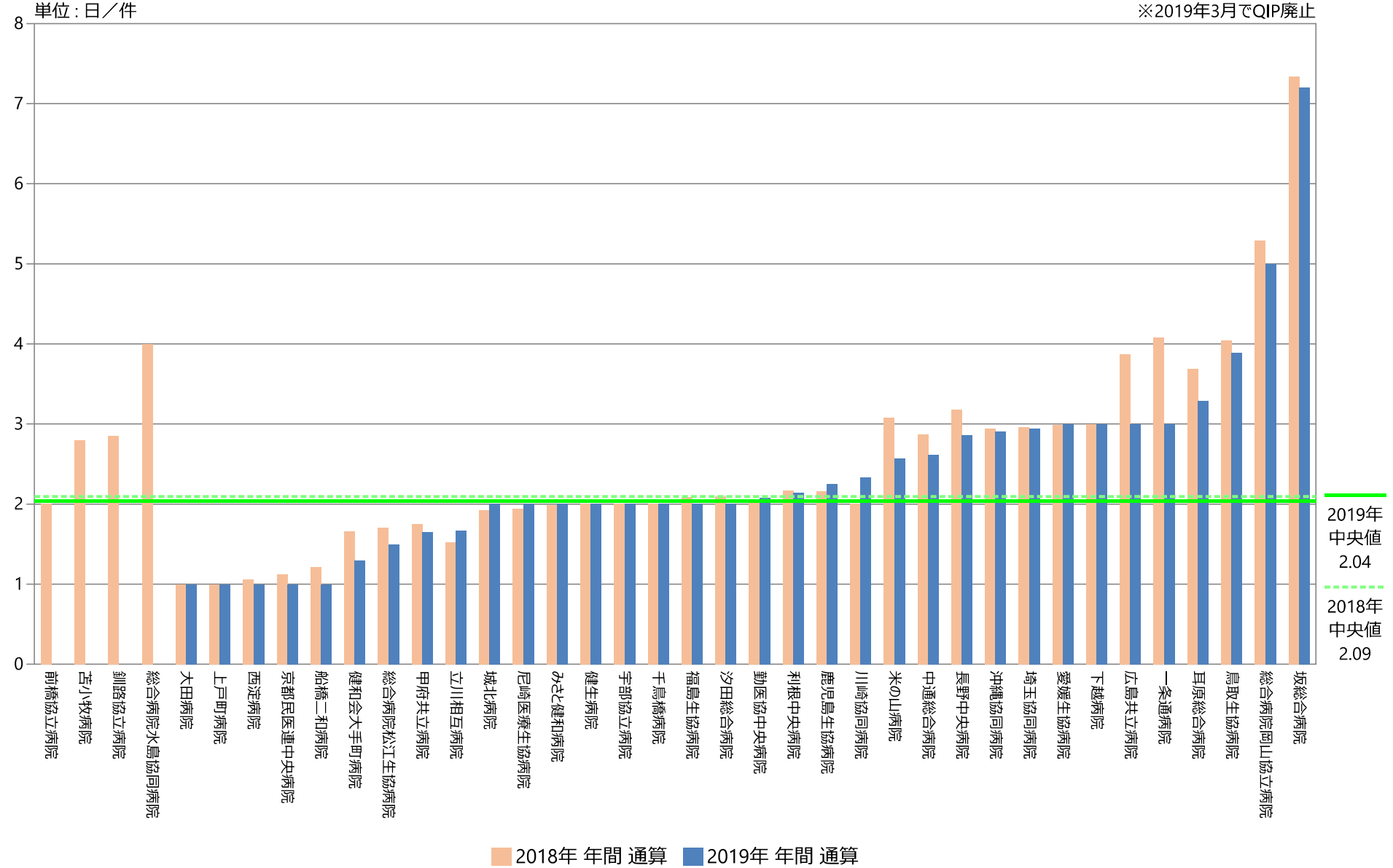
指標32D分母 : 人工骨頭挿入術および人工関節置換術 症例数
指標32D分子 : 周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）
指標32D : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32D分母		指標32D分子		指標32D	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	167	38	342	79	2.05	2.08
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	5	0	14	0	2.80	なし
一条通病院	36	4	147	12	4.08	3.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	20	0	57	0	2.85	なし
健生病院	49	19	98	38	2.00	2.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	9	5	66	36	7.33	7.20
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	101	18	290	47	2.87	2.61
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	11	0	22	0	2.00	なし
利根中央病院	18	7	39	15	2.17	2.14
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	602	155	1779	456	2.96	2.94
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	23	6	28	6	1.22	1.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	66	14	131	28	1.98	2.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	8	1	8	1	1.00	1.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	67	12	102	20	1.52	1.67
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	9	3	18	7	2.00	2.33
汐田総合病院	31	6	65	12	2.10	2.00
下越病院	10	3	30	9	3.00	3.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	26	7	50	14	1.92	2.00
甲府共立病院	48	17	84	28	1.75	1.65
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	40	7	127	20	3.18	2.86
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	0	0	0	なし	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	72	16	81	16	1.13	1.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	18	6	19	6	1.06	1.00
耳原総合病院	74	14	273	46	3.69	3.29
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	33	1	64	2	1.94	2.00
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	47	9	190	35	4.04	3.89
総合病院松江生協病院	34	4	58	6	1.71	1.50
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1	0	4	0	4.00	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	31	3	164	15	5.29	5.00
福島生協病院	22	5	46	10	2.09	2.00
広島共立病院	31	5	120	15	3.87	3.00
宇部協立病院	18	3	36	6	2.00	2.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	68	14	203	42	2.99	3.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	85	27	141	35	1.66	1.30
千鳥橋病院	15	2	30	4	2.00	2.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	13	7	40	18	3.08	2.57
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	7	2	7	2	1.00	1.00
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	52	8	112	18	2.15	2.25
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	80	21	235	61	2.94	2.90
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	80.00	17.00	203.00	38.00	4.08	3.89
75%値	33.25	7.00	81.75	15.25	3.00	2.93
中央値	8.50	0.50	16.00	0.50	2.09	2.04
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	1.75
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

指標32D：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）

指標32D分母：人工骨頭挿入術および人工関節置換術 症例数
指標32D分子：周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）
単位：日／件

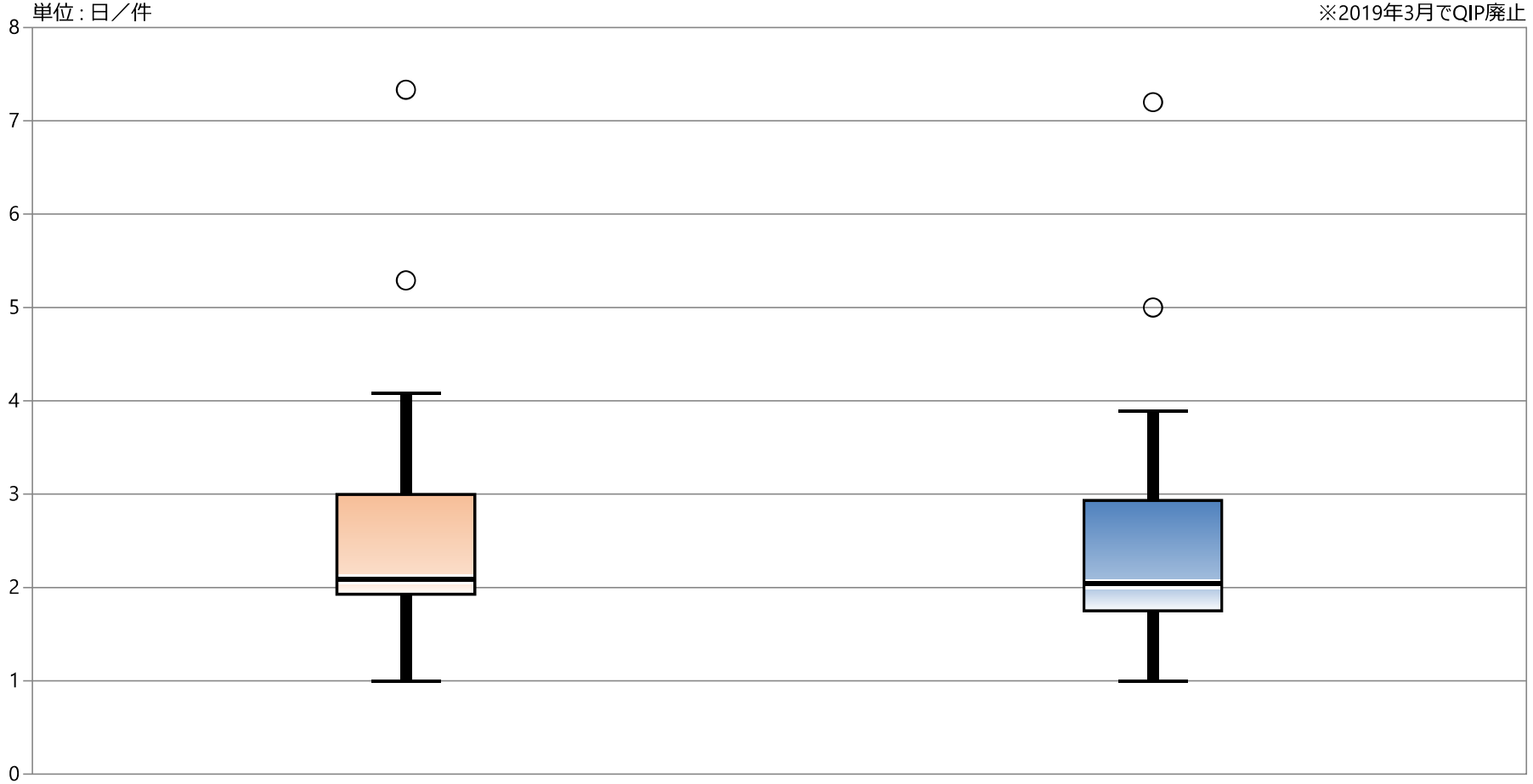
※2019年3月でQIP廃止



指標32D：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）

指標32D分母：人工骨頭挿入術および人工関節置換術 症例数
指標32D分子：周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



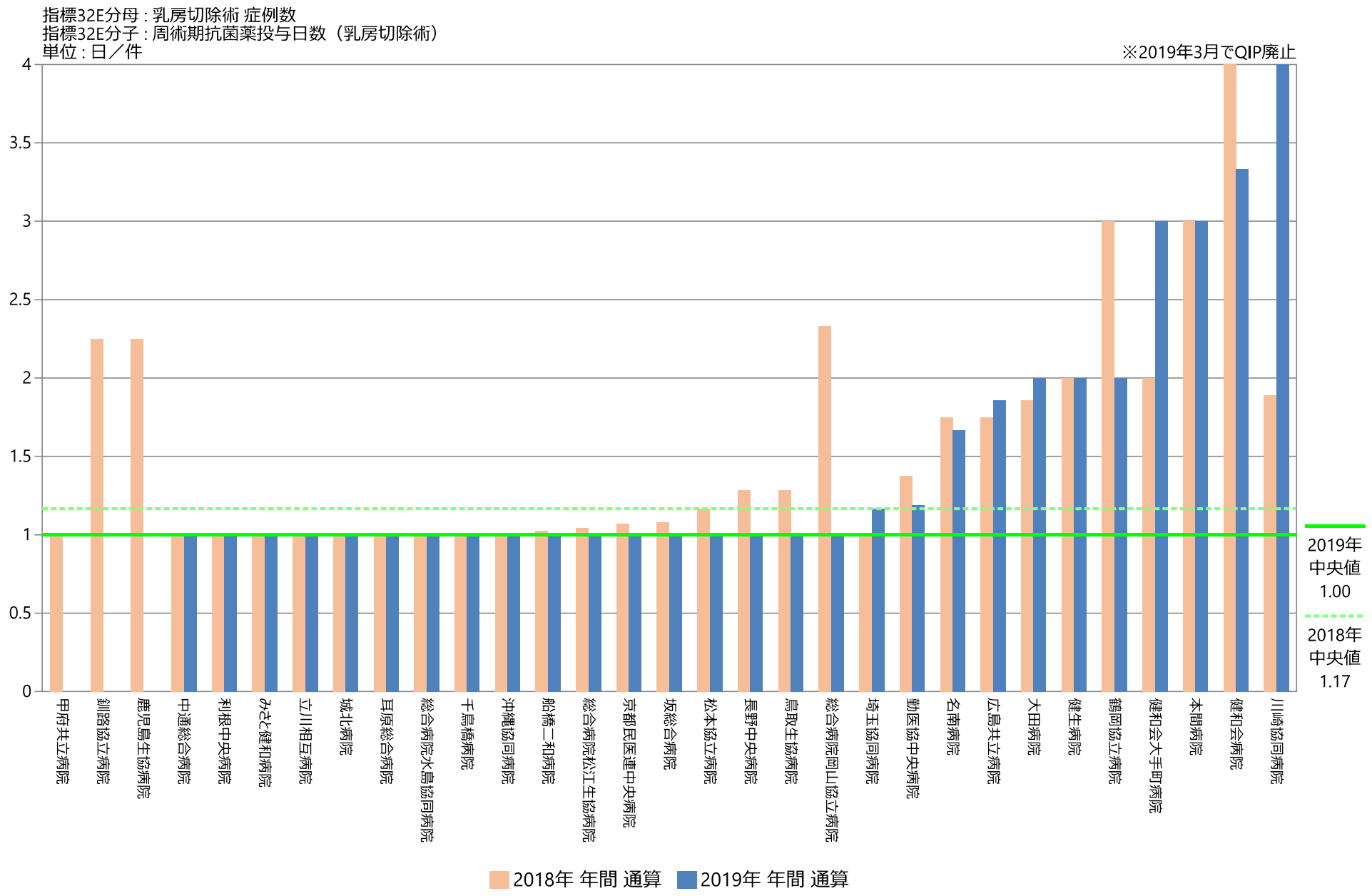
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	4.08	3.89
75%値	3.00	2.93
中央値	2.09	2.04
25%値	1.93	1.75
最小値*	1.00	1.00

32E : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）

指標32E分母 : 乳房切除術 症例数
指標32E分子 : 周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）
指標32E : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32E分母		指標32E分子		指標32E	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	82	21	113	25	1.38	1.19
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	8	0	18	0	2.25	なし
健生病院	14	4	28	8	2.00	2.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	50	8	54	8	1.08	1.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	43	12	43	12	1.00	1.00
本間病院	2	1	6	3	3.00	3.00
鶴岡協立病院	1	1	3	2	3.00	2.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	11	4	11	4	1.00	1.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	53	18	53	21	1.00	1.17
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	38	9	39	9	1.03	1.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	22	5	22	5	1.00	1.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	7	3	13	6	1.86	2.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	43	12	43	12	1.00	1.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	9	1	17	4	1.89	4.00
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
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	7	1	7	1	1.00	1.00
甲府共立病院	1	0	1	0	1.00	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	7	1	9	1	1.29	1.00
健和会病院	4	3	16	10	4.00	3.33
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	12	3	14	3	1.17	1.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	16	6	28	10	1.75	1.67
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	43	7	46	7	1.07	1.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	51	10	51	10	1.00	1.00
ｺｰﾌﾟおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	7	4	9	4	1.29	1.00
総合病院松江生協病院	23	5	24	5	1.04	1.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	23	5	23	5	1.00	1.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	9	1	21	1	2.33	1.00
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	16	7	28	13	1.75	1.86
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	6	1	12	3	2.00	3.00
千鳥橋病院	9	2	9	2	1.00	1.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	4	0	9	0	2.25	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	22	2	22	2	1.00	1.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	23.00	7.00	43.00	10.00	3.00	3.00
75%値	9.50	3.00	17.25	4.00	1.94	1.89
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

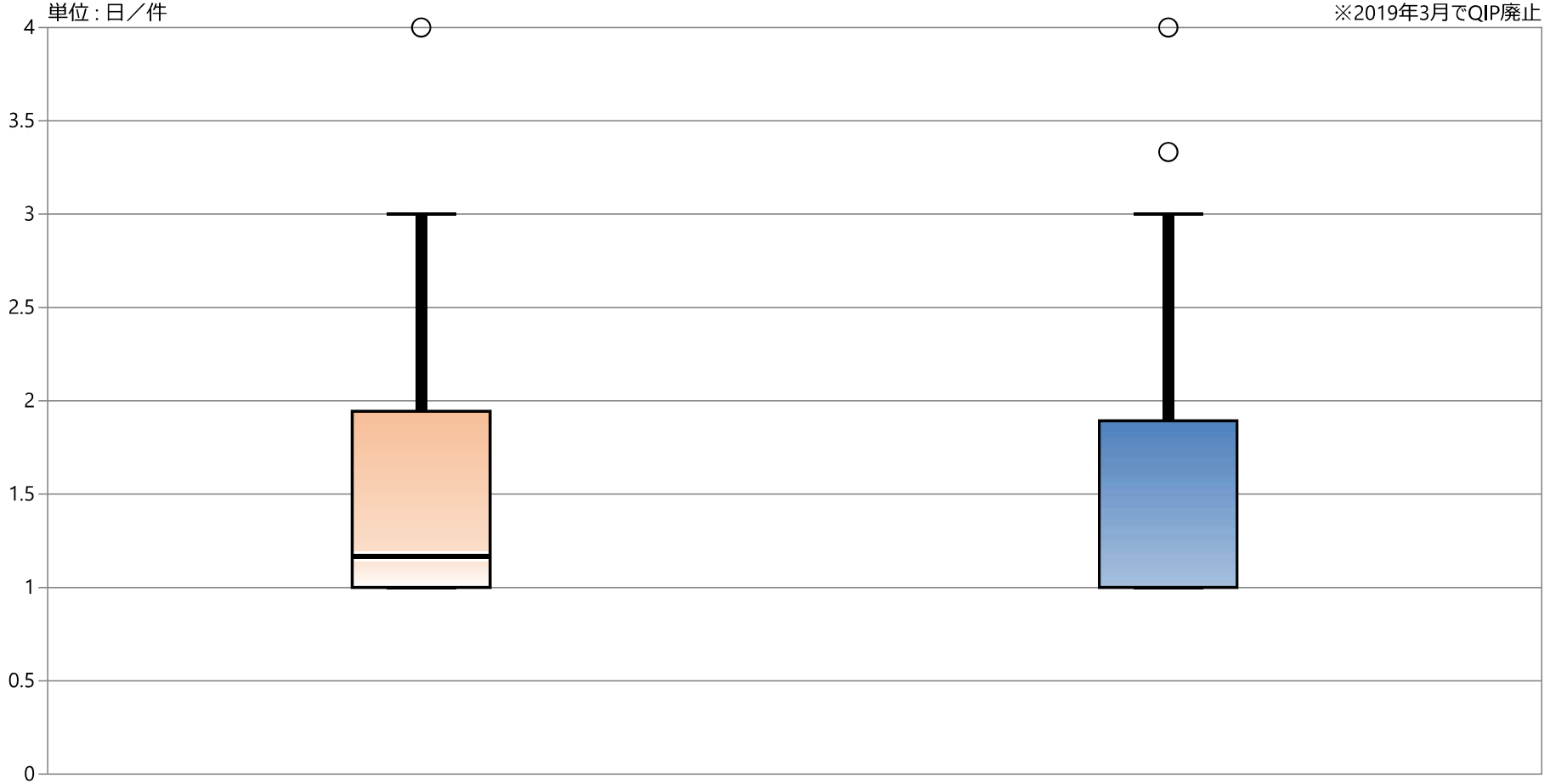
指標32E：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）



指標32E：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）

指標32E分母：乳房切除術 症例数
指標32E分子：周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



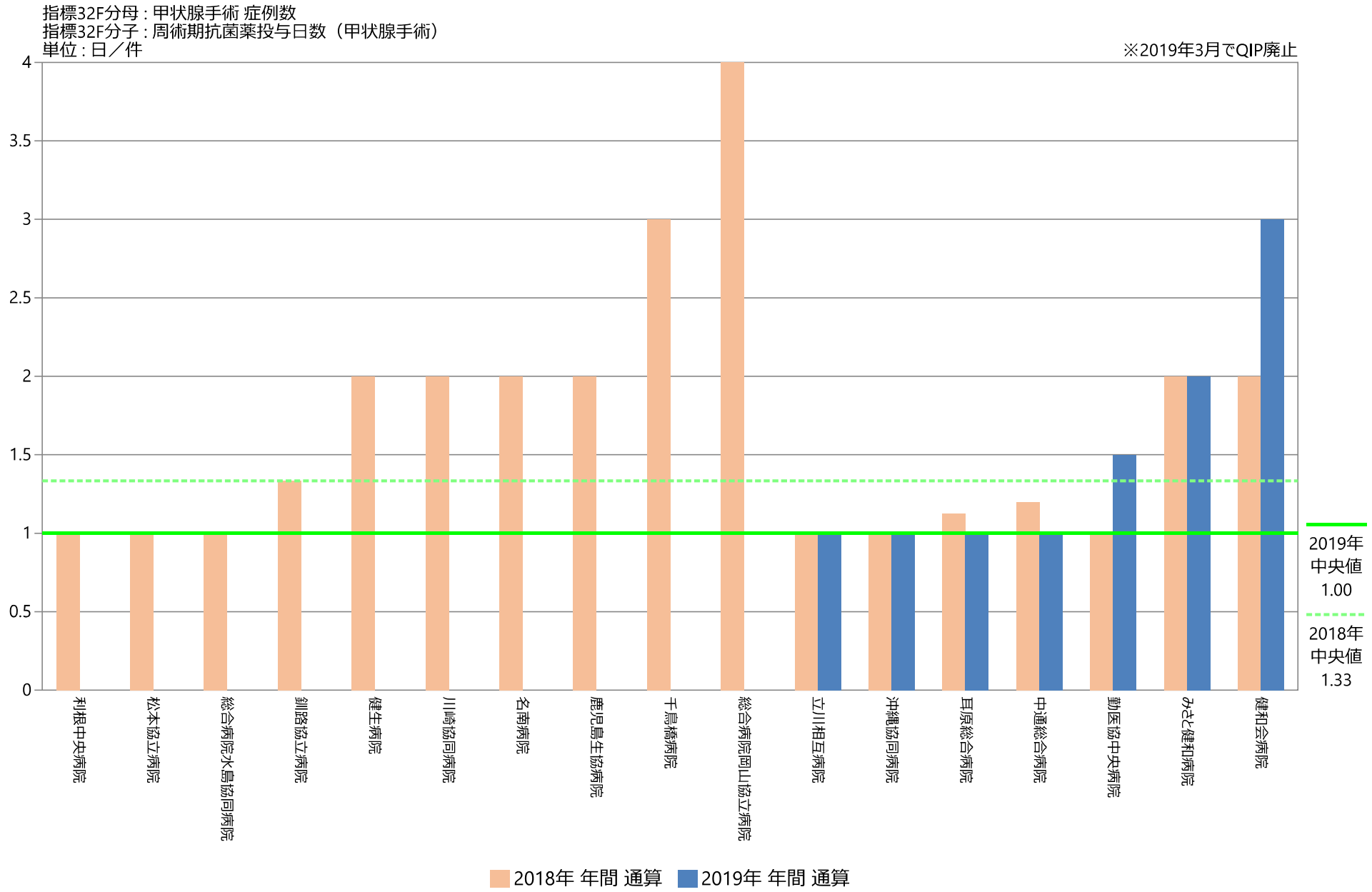
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	3.00	3.00
75%値	1.94	1.89
中央値	1.17	1.00
25%値	1.00	1.00
最小値*	1.00	1.00

32F：QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）

指標32F分母：甲状腺手術 症例数
指標32F分子：周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）
指標32F：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32F分母		指標32F分子		指標32F	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	16	2	16	3	1.00	1.50
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3	0	4	0	1.33	なし
健生病院	1	0	2	0	2.00	なし
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	0	0	0	0	なし	なし
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	5	2	6	2	1.20	1.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	1	0	1	0	1.00	なし
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	0	0	0	0	なし	なし
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	15	3	30	6	2.00	2.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	6	2	6	2	1.00	1.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	1	0	2	0	2.00	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	0	0	0	0	なし	なし
健和会病院	1	1	2	3	2.00	3.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	1	0	1	0	1.00	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	1	0	2	0	2.00	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	0	0	0	0	なし	なし
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	8	6	9	6	1.13	1.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	0	0	0	0	なし	なし
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1	0	1	0	1.00	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	2	0	8	0	4.00	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	0	0	0	0	なし	なし
千鳥橋病院	1	0	3	0	3.00	なし
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	1	0	2	0	2.00	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	9	2	9	2	1.00	1.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2.00
75%値	0.25	0.00	0.25	0.00	2.00	1.75
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

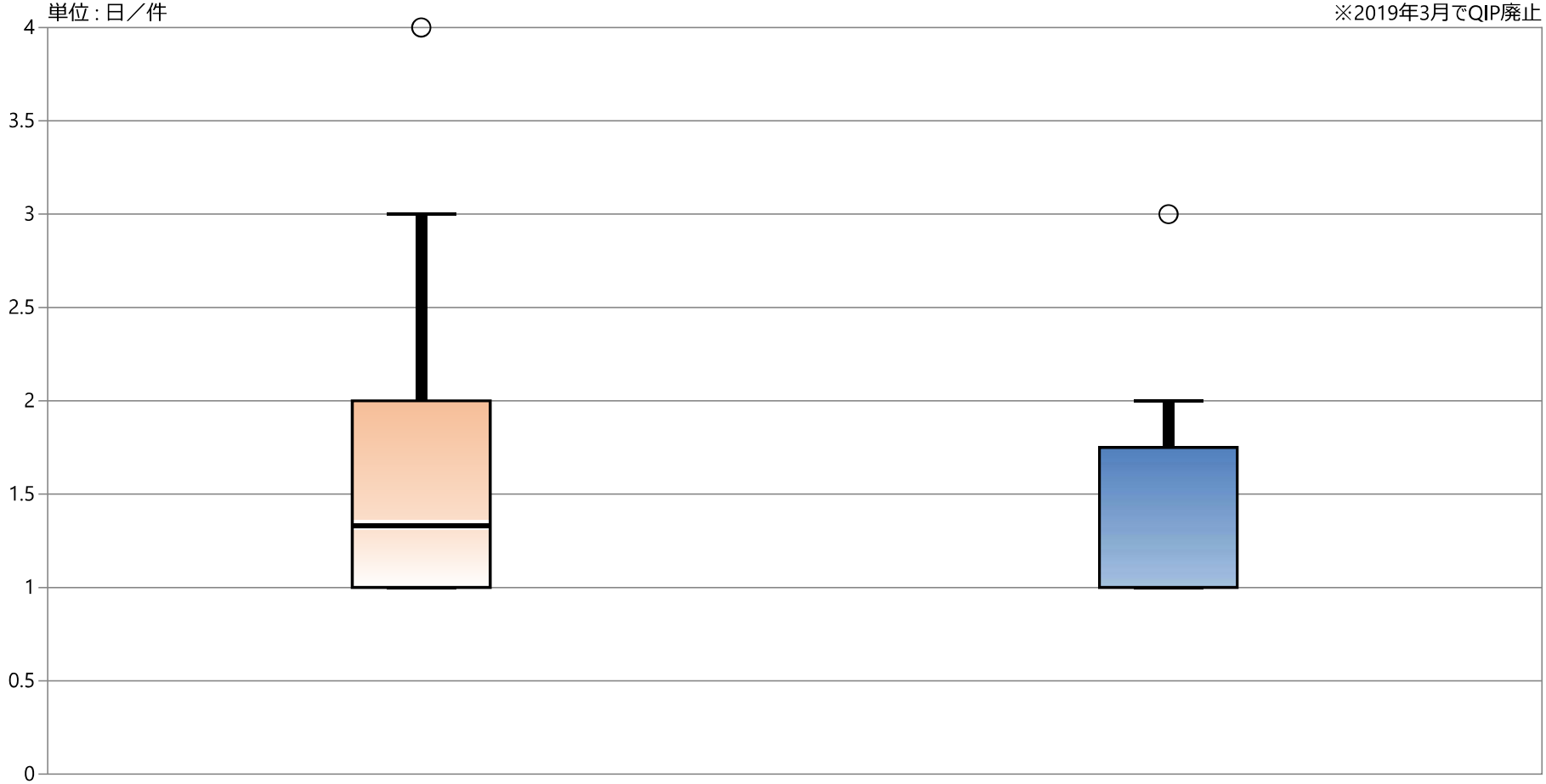
指標32F：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）



指標32F：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）

指標32F分母：甲状腺手術 症例数
指標32F分子：周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



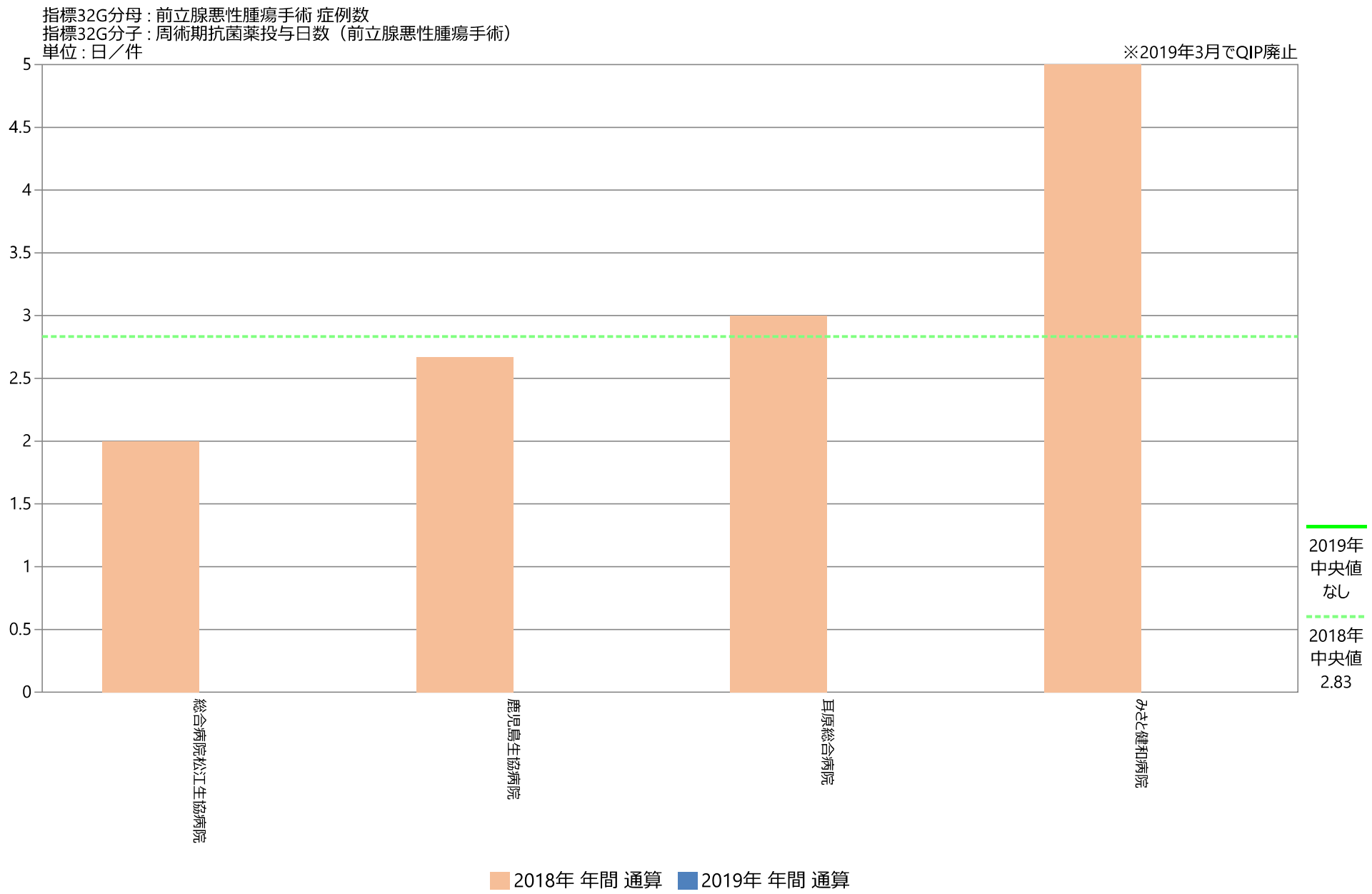
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	3.00	2.00
75%値	2.00	1.75
中央値	1.33	1.00
25%値	1.00	1.00
最小値*	1.00	1.00

32G：QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）

指標32G分母：前立腺悪性腫瘍手術 症例数
指標32G分子：周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）
指標32G：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32G分母		指標32G分子		指標32G	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	0	0	0	0	なし	なし
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	0	0	0	0	なし	なし
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	0	0	0	0	なし	なし
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	0	0	0	0	なし	なし
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	0	0	0	0	なし	なし
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	0	0	0	0	なし	なし
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1	0	5	0	5.00	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	0	0	0	0	なし	なし
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	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	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	0	0	0	0	なし	なし
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	1	0	3	0	3.00	なし
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	8	0	16	0	2.00	なし
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	0	0	0	0	なし	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	0	0	0	0	なし	なし
千鳥橋病院	0	0	0	0	なし	なし
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	3	0	8	0	2.67	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	0	0	0	0	なし	なし
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	なし
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	なし
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	なし
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	なし
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	なし

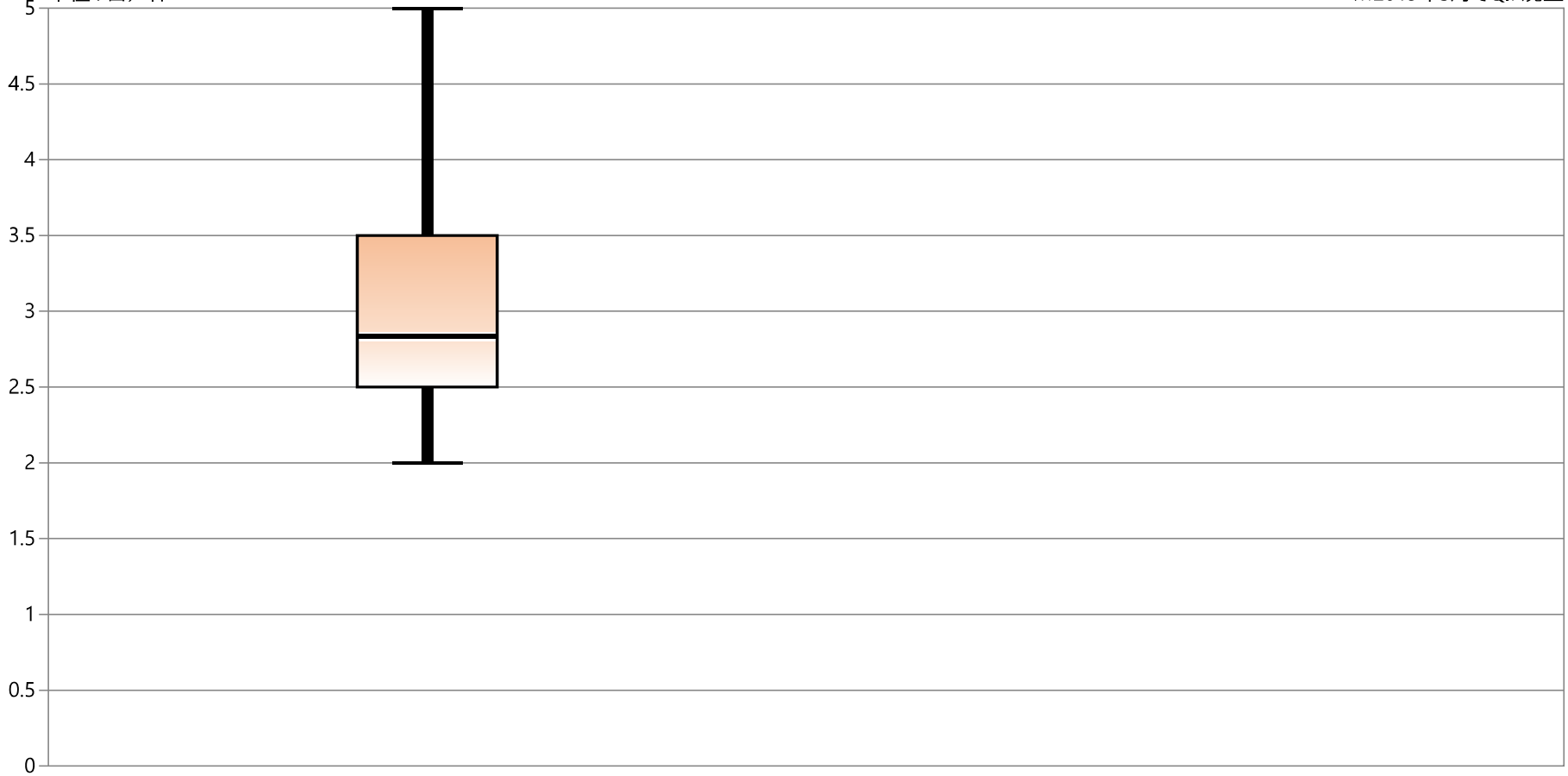
指標32G：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）



指標32G：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）

指標32G分母：前立腺悪性腫瘍手術 症例数
指標32G分子：周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



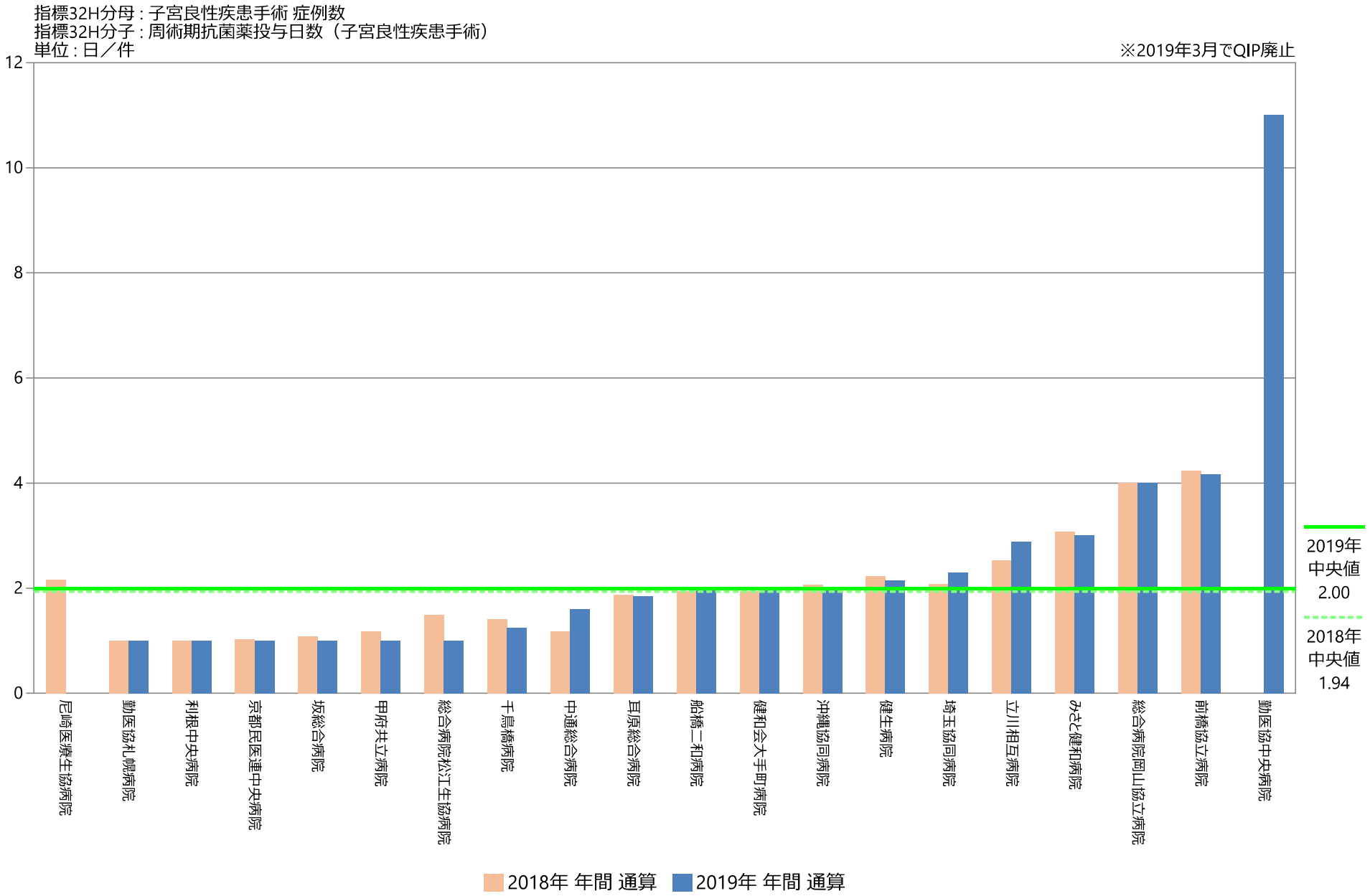
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	5.00	データなし
75%値	3.50	データなし
中央値	2.83	データなし
25%値	2.50	データなし
最小値*	2.00	データなし

32H : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）

指標32H分母 : 子宮良性疾患手術 症例数
指標32H分子 : 周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）
指標32H : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32H分母		指標32H分子		指標32H	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	0	1	0	11	なし	11.00
勤医協札幌病院	48	11	48	11	1.00	1.00
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	77	13	172	28	2.23	2.15
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	69	13	75	13	1.09	1.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	17	5	20	8	1.18	1.60
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	47	18	199	75	4.23	4.17
利根中央病院	46	10	46	10	1.00	1.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	49	10	102	23	2.08	2.30
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	32	8	62	16	1.94	2.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	39	8	120	24	3.08	3.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	128	27	324	78	2.53	2.89
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	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	28	7	33	7	1.18	1.00
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	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	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	39	5	40	5	1.03	1.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	86	20	161	37	1.87	1.85
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	12	0	26	0	2.17	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	6	1	9	1	1.50	1.00
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	1	1	4	4	4.00	4.00
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	18	2	35	4	1.94	2.00
千鳥橋病院	27	8	38	10	1.41	1.25
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	14	3	29	6	2.07	2.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	18.00	2.00	29.00	10.00	3.08	4.17
75%値	7.50	1.00	11.75	4.00	2.20	2.59
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	2.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

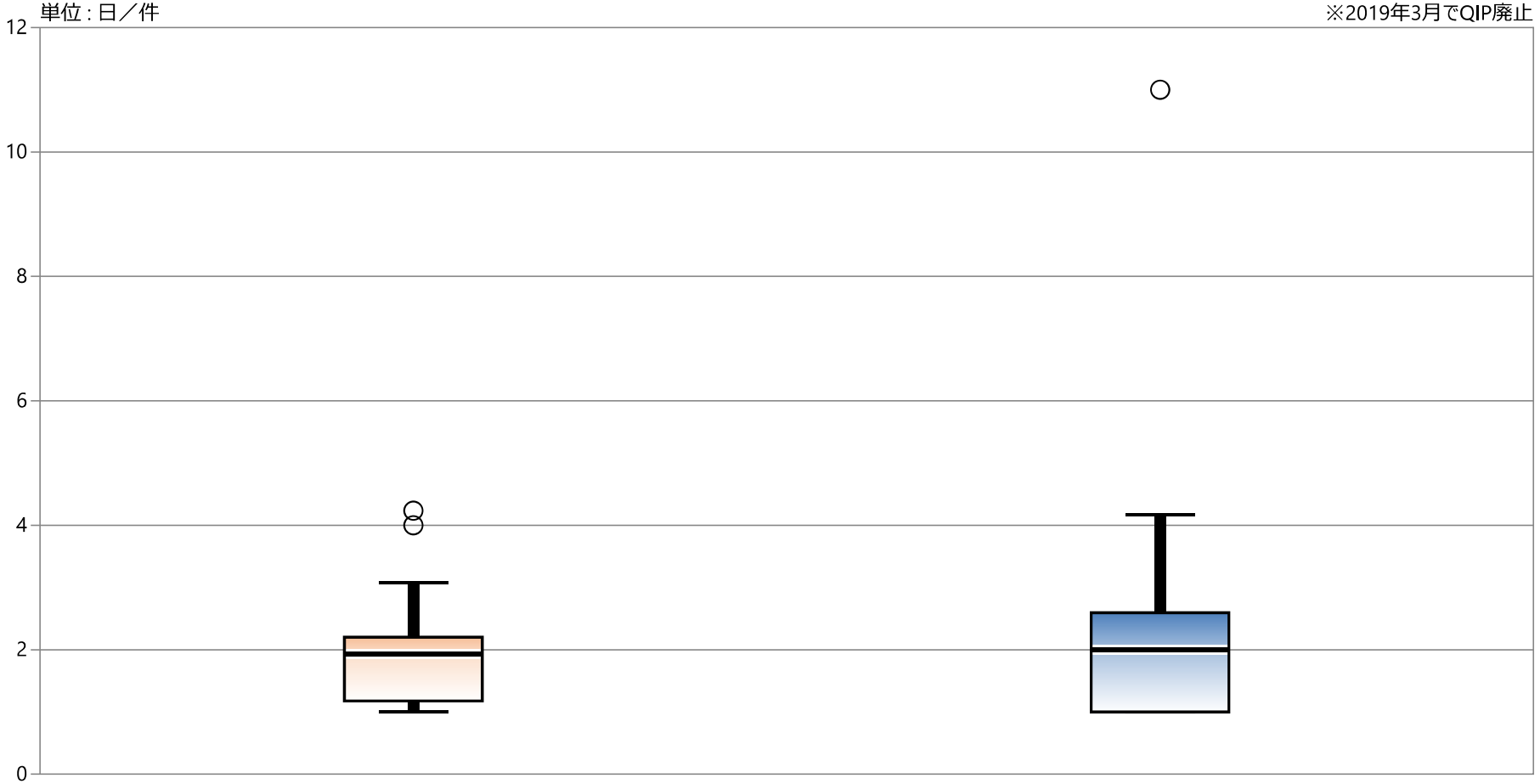
指標32H：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）



指標32H：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）

指標32H分母：子宮良性疾患手術 症例数
指標32H分子：周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



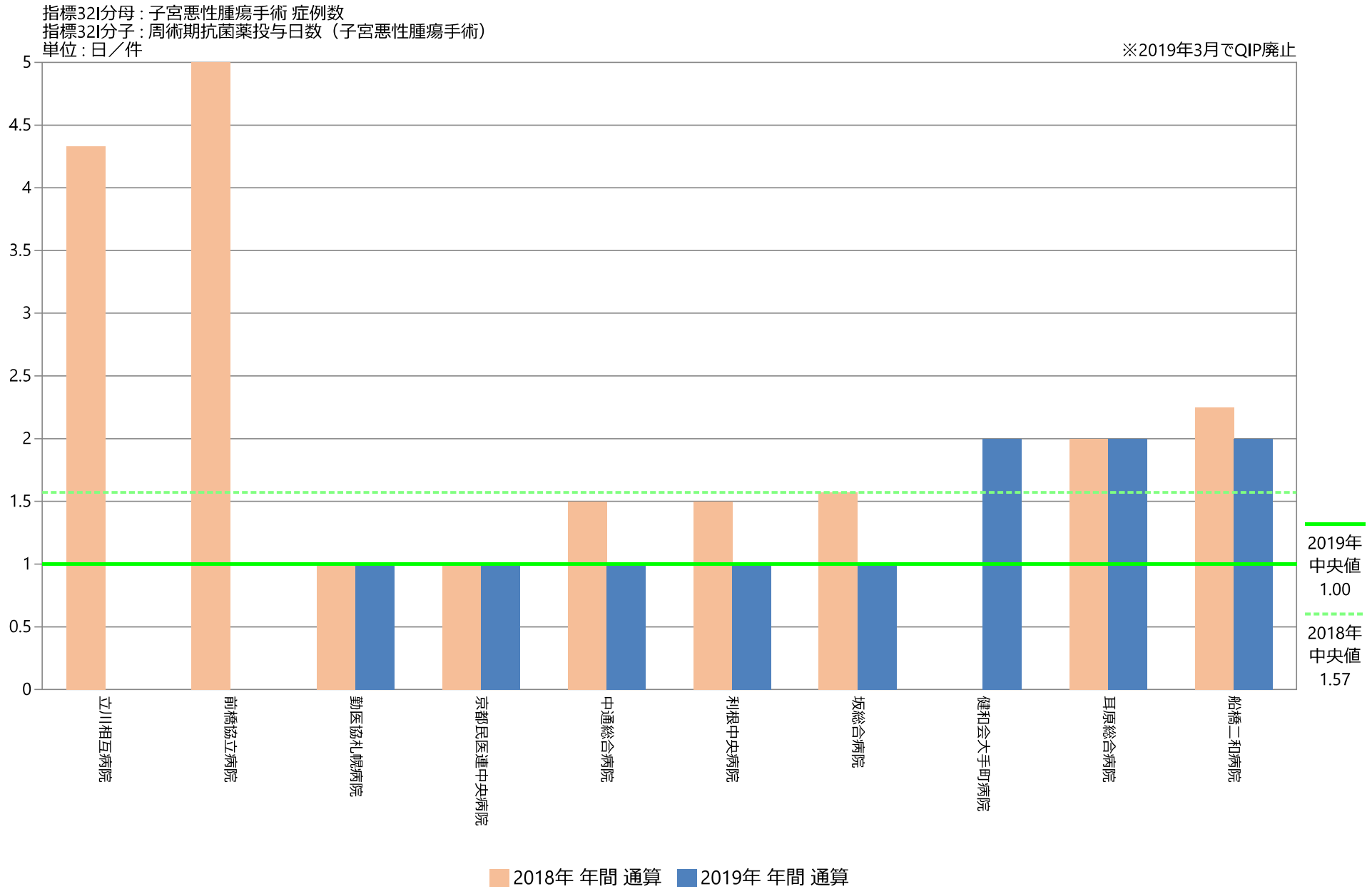
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	3.08	4.17
75%値	2.20	2.59
中央値	1.94	2.00
25%値	1.18	1.00
最小値*	1.00	1.00

32I : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）

指標32I分母 : 子宮悪性腫瘍手術 症例数
指標32I分子 : 周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）
指標32I : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32I分母		指標32I分子		指標32I	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	0	0	0	0	なし	なし
勤医協札幌病院	7	4	7	4	1.00	1.00
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	0	0	0	0	なし	なし
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	7	3	11	3	1.57	1.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	2	1	3	1	1.50	1.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	1	0	5	0	5.00	なし
利根中央病院	6	1	9	1	1.50	1.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	8	2	18	4	2.25	2.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	0	0	0	0	なし	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3	0	13	0	4.33	なし
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	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	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	3	2	3	2	1.00	1.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	12	7	24	14	2.00	2.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	0	0	0	0	なし	なし
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	0	0	0	0	なし	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	0	1	0	2	なし	2.00
千鳥橋病院	0	0	0	0	なし	なし
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	0	0	0	0	なし	なし
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	2.00
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	2.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

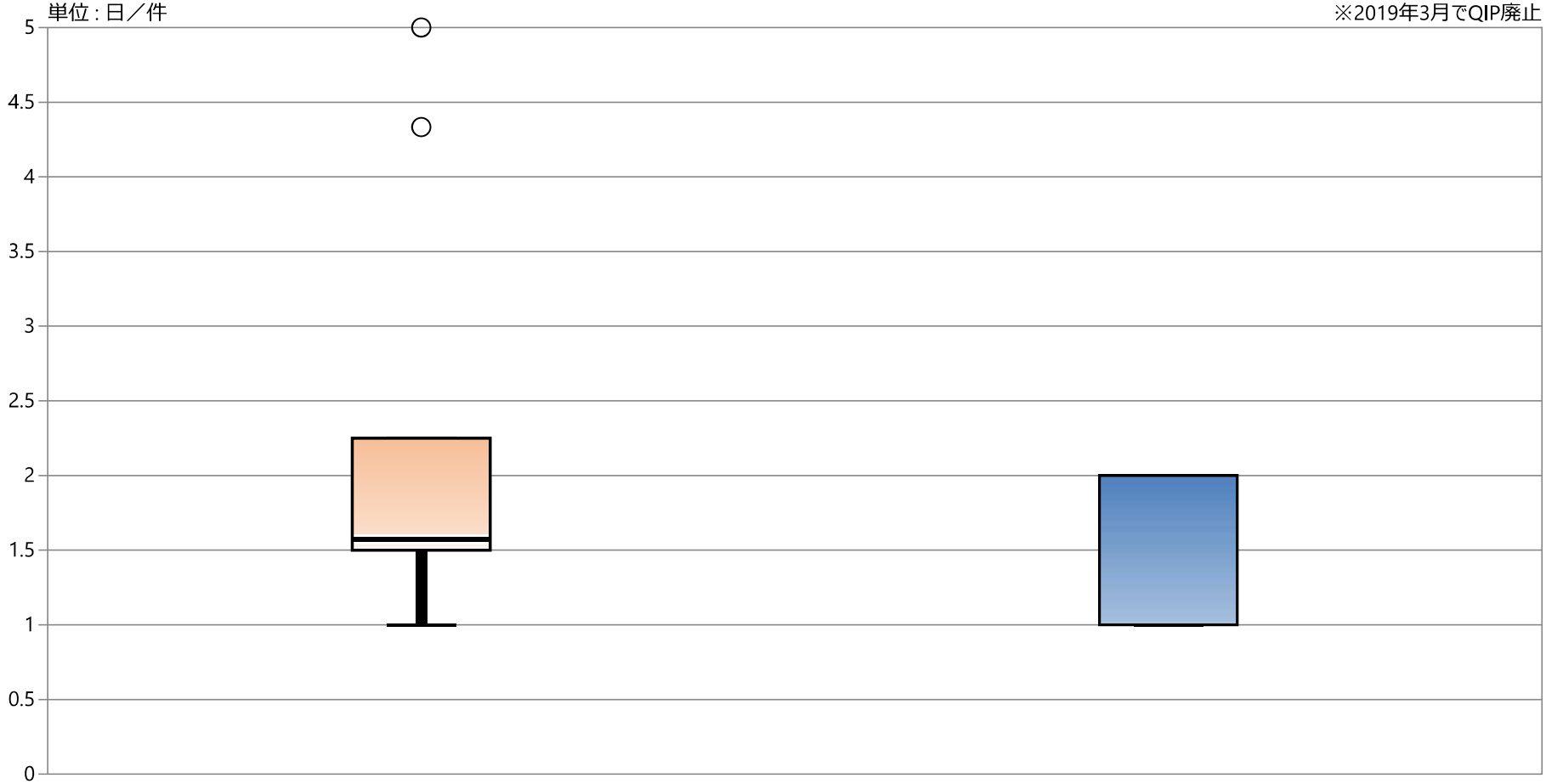
指標32I：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）



指標32I : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）

指標32I分母 : 子宮悪性腫瘍手術 症例数
指標32I分子 : 周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）
単位 : 日／件

※2019年3月でQIP廃止



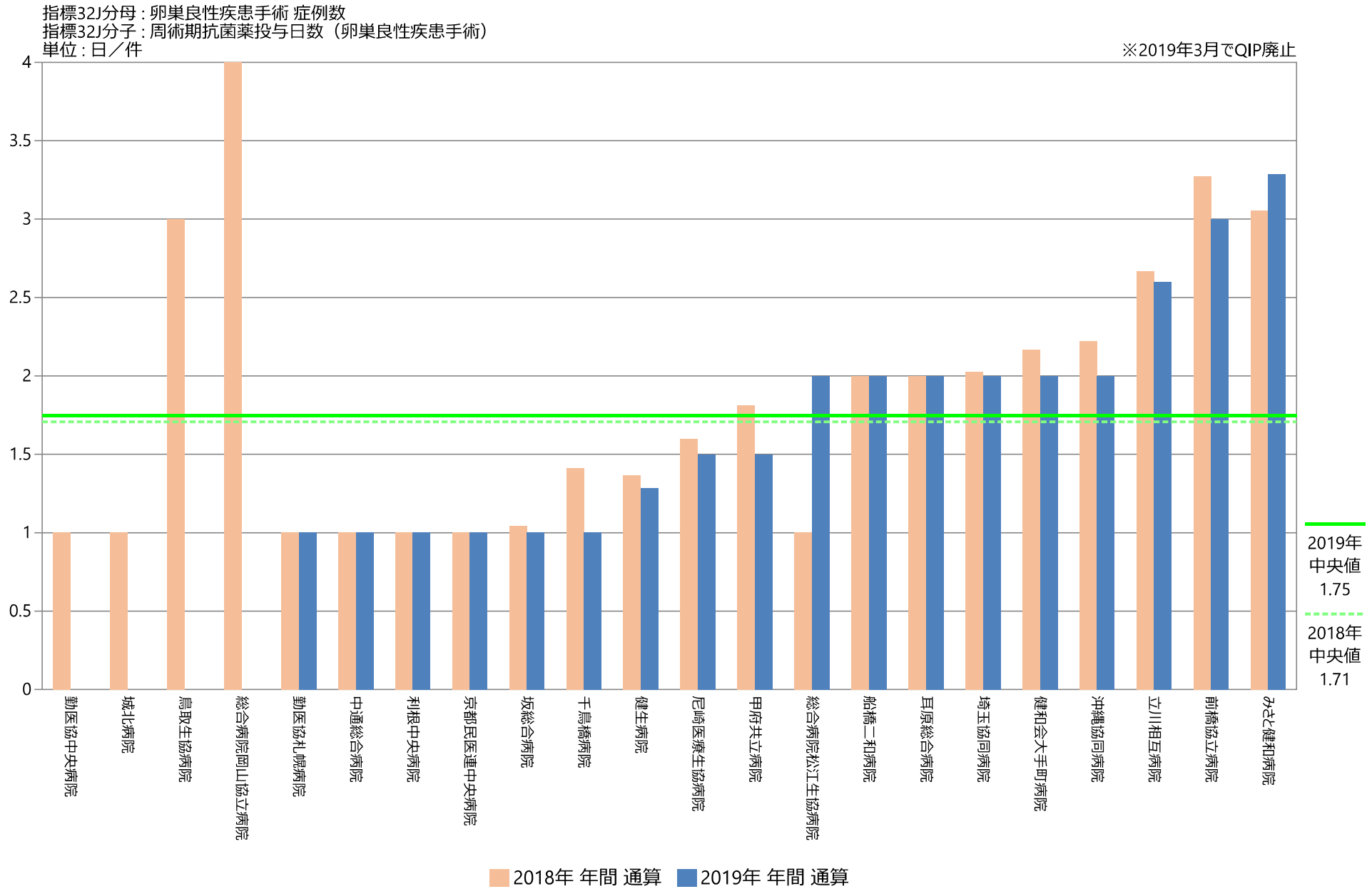
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	2.25	2.00
75%値	2.25	2.00
中央値	1.57	1.00
25%値	1.50	1.00
最小値*	1.00	1.00

32J：QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）

指標32J分母：卵巣良性疾患手術 症例数
指標32J分子：周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）
指標32J：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32J分母		指標32J分子		指標32J	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	1	0	1	0	1.00	なし
勤医協札幌病院	26	6	26	6	1.00	1.00
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	30	7	41	9	1.37	1.29
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	48	11	50	11	1.04	1.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	16	4	16	4	1.00	1.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	11	1	36	3	3.27	3.00
利根中央病院	23	4	23	4	1.00	1.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	36	6	73	12	2.03	2.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	46	8	92	16	2.00	2.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	37	7	113	23	3.05	3.29
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	57	10	152	26	2.67	2.60
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1	0	1	0	1.00	なし
甲府共立病院	27	4	49	6	1.81	1.50
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	0	0	0	0	なし	なし
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	0	0	0	なし	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	13	3	13	3	1.00	1.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	32	6	64	12	2.00	2.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	10	2	16	3	1.60	1.50
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	1	0	3	0	3.00	なし
総合病院松江生協病院	2	1	2	2	1.00	2.00
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	4	0	16	0	4.00	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	6	3	13	6	2.17	2.00
千鳥橋病院	17	2	24	2	1.41	1.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	9	2	20	4	2.22	2.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	11.00	2.00	26.00	4.00	4.00	3.29
75%値	4.50	1.00	13.00	2.00	2.21	2.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	1.75
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

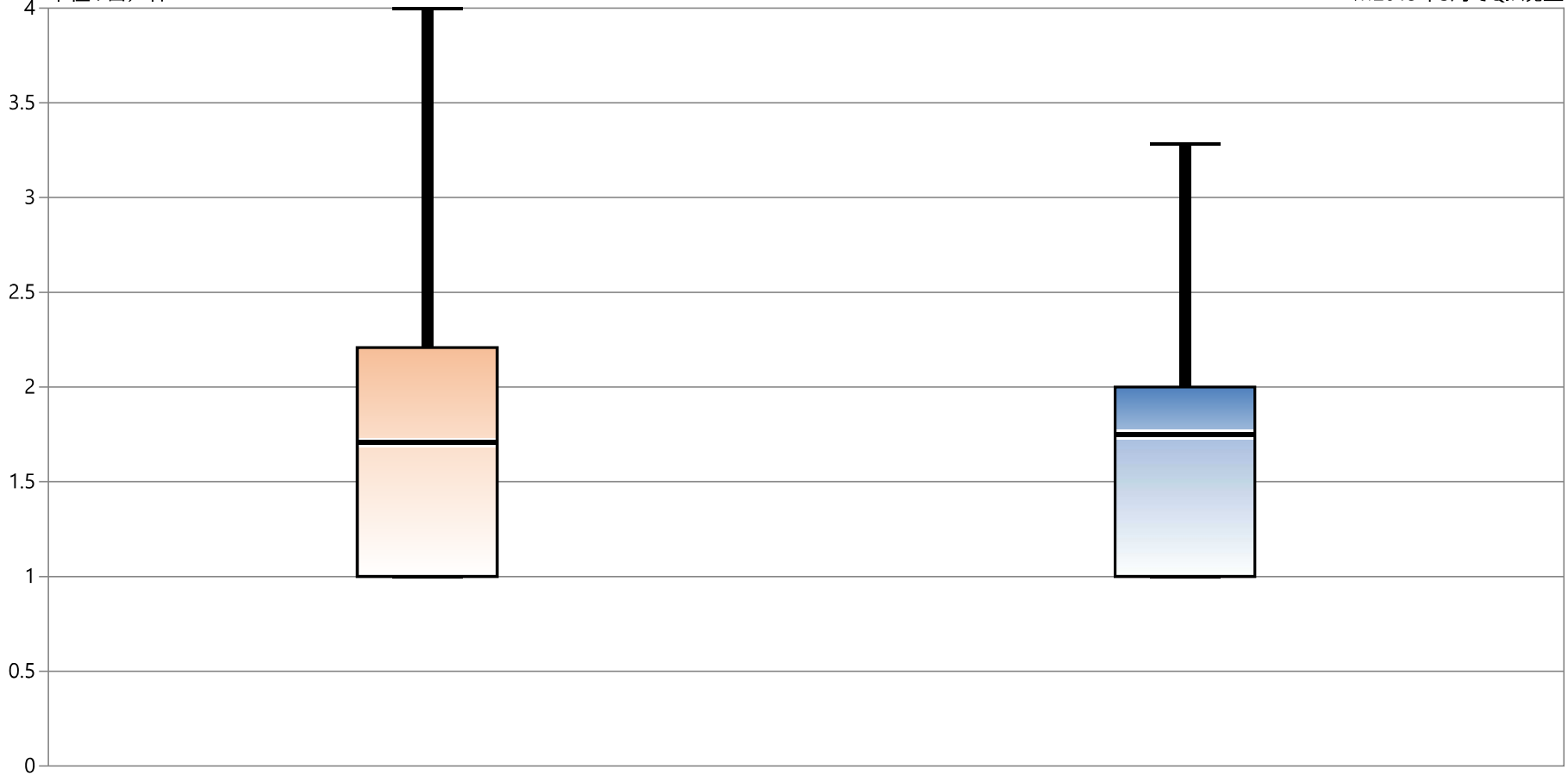
指標32J：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）



指標32J：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）

指標32J分母：卵巣良性疾患手術 症例数
指標32J分子：周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	4.00	3.29
75%値	2.21	2.00
中央値	1.71	1.75
25%値	1.00	1.00
最小値*	1.00	1.00

32K : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）

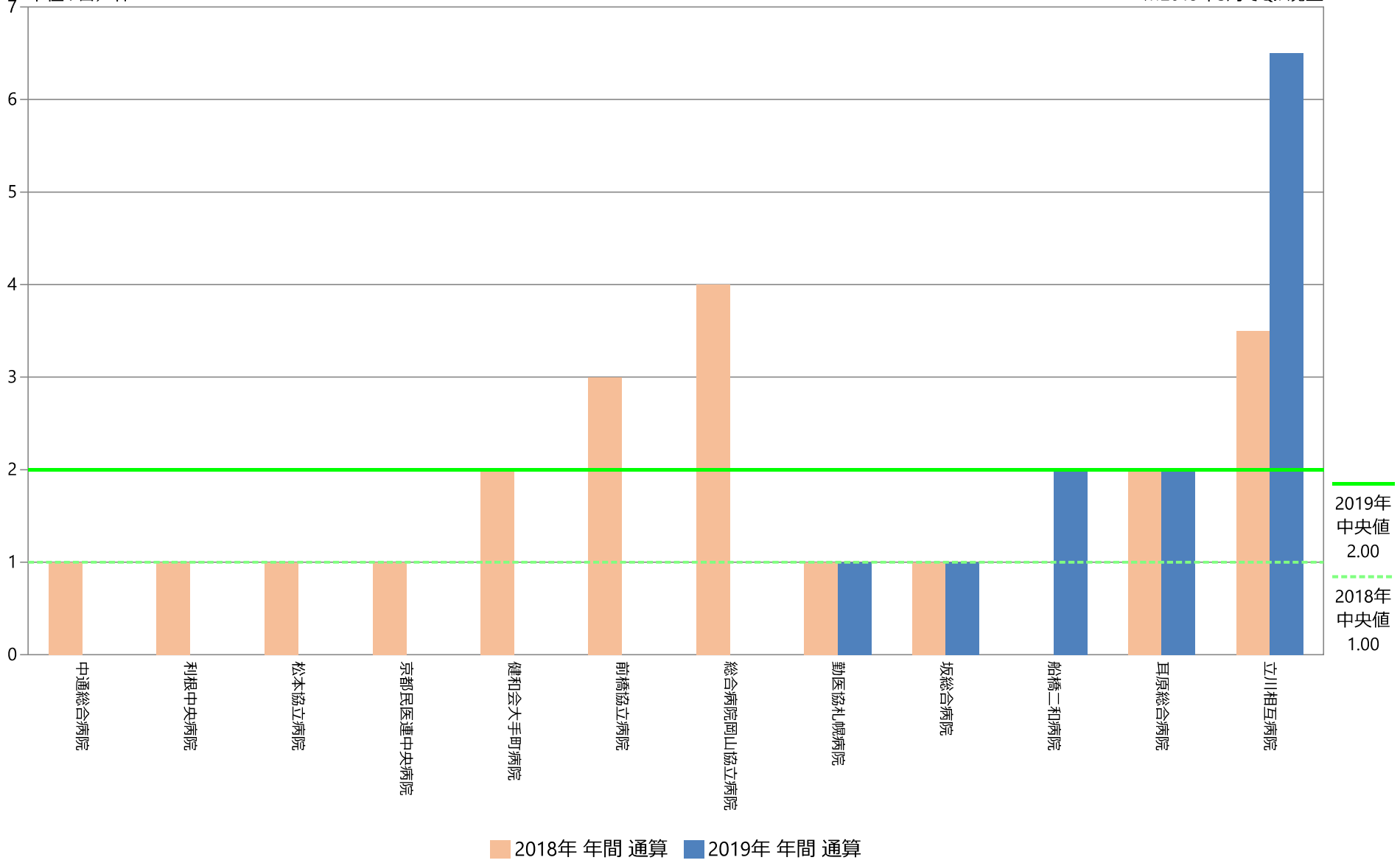
指標32K分母 : 子宮付属器悪性腫瘍手術 症例数
指標32K分子 : 周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）
指標32K : 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）　※2019年3月でQIP廃止

	指標32K分母		指標32K分子		指標32K	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	0	0	0	0	なし	なし
勤医協札幌病院	1	1	1	1	1.00	1.00
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	0	0	0	0	なし	なし
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	8	1	8	1	1.00	1.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	1	0	1	0	1.00	なし
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	1	0	3	0	3.00	なし
利根中央病院	5	0	5	0	1.00	なし
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	0	2	0	4	なし	2.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	0	0	0	0	なし	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	2	2	7	13	3.50	6.50
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	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	0	0	0	0	なし	なし
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	1	0	1	0	1.00	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	4	0	4	0	1.00	なし
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	13	4	26	8	2.00	2.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	0	0	0	0	なし	なし
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	1	0	4	0	4.00	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	2	0	4	0	2.00	なし
千鳥橋病院	0	0	0	0	なし	なし
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	0	0	0	0	なし	なし
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

指標32K：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）

指標32K分母：子宮付属器悪性腫瘍手術 症例数
指標32K分子：周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）
単位：日／件

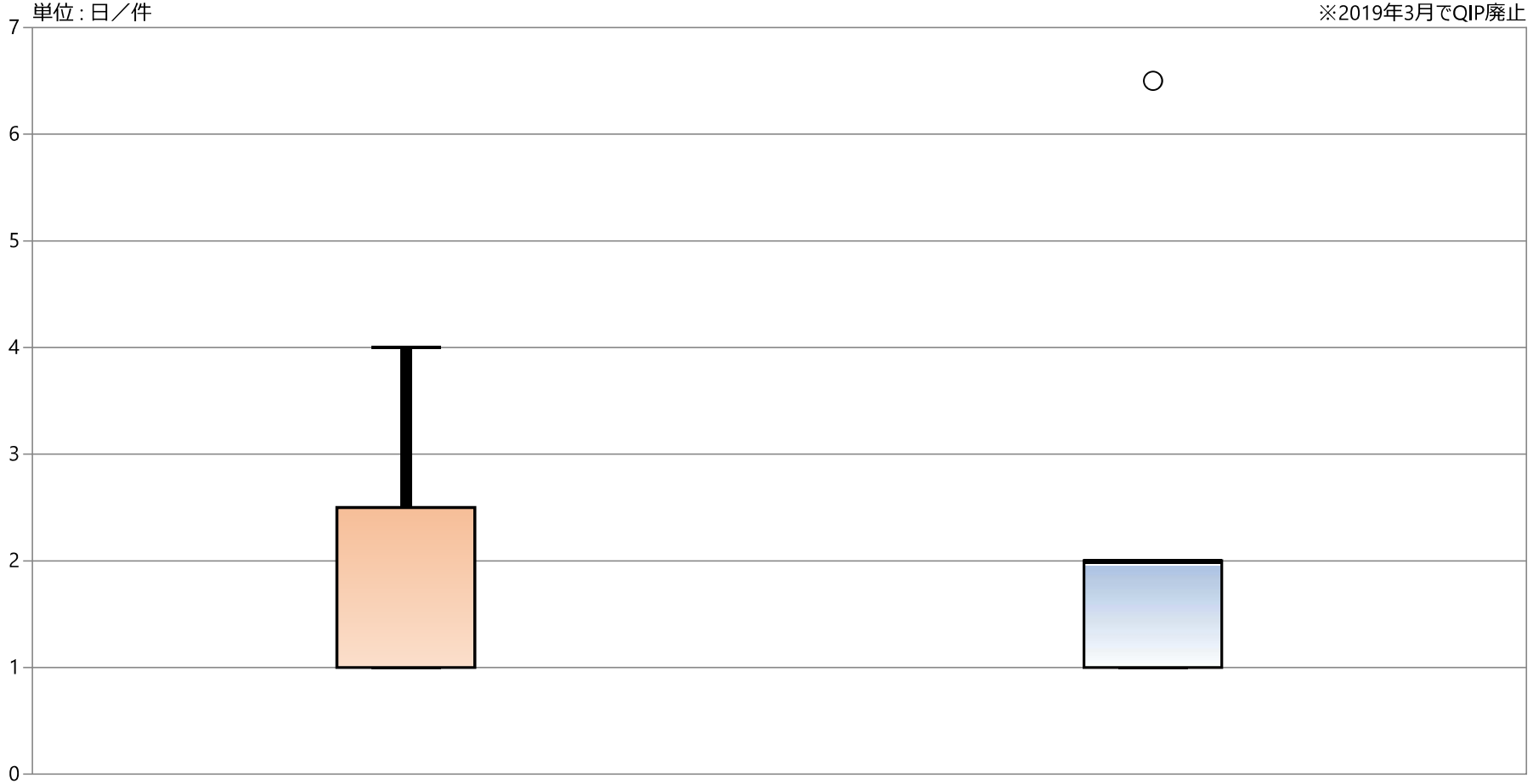
※2019年3月でQIP廃止



指標32K：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）

指標32K分母：子宮付属器悪性腫瘍手術 症例数
指標32K分子：周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）
単位：日／件

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	4.00	2.00
75%値	2.50	2.00
中央値	1.00	2.00
25%値	1.00	1.00
最小値*	1.00	1.00

指標

厚15

予防的抗菌薬

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

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

a. 手術部位感染（SSI）を予防する対策の一つとして、手術前後の抗菌薬投与があり、手術執刀開始の1時間以内に適切な抗菌薬を静注射することでSSIを予防し、入院期間などの延長を押さえることができる。
b. c. 手術部位感染(SSI)を予防する対策の一つとして、手術前後の抗菌薬投与があるが、不必要に長期間投与することで、抗菌薬による副作用の出現や耐性菌の発生、医療費の増大つながる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

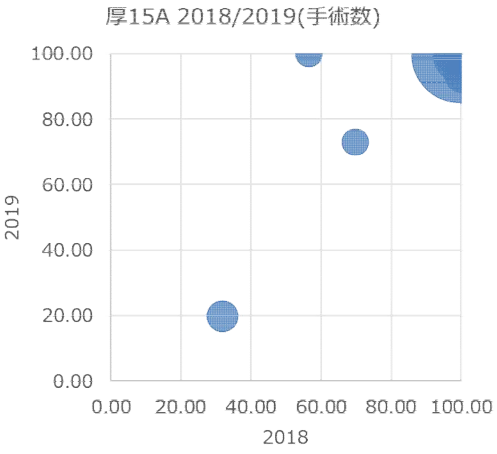
期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 手術開始前 1 時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数 b. 分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数 c. 分母のうち術後 2 日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数	
分母	a. 入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術） b. 入院手術件数（股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術） c. 入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術）	
収集期間		
調整方法		

2019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 72.88 25%値 88.16 中央値～最大値 100.00 報告 20病院(分母0を除く)
b. 術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率
最小値 0.00 25%値 3.66 中央値 32.00 75%値 46.07 最大値 100.00
c. 術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率
最小値 0.00 25%値 0.38 中央値 4.82 75%値 10.06 最大値 14.63

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
大きく改善した1病院を除いては、前年との変化はありません。症例数の多い病院ではほぼ100%に近い結果となっています。プロセスとして確立することが重要と考えます。
報告病院が少なく、分子定義の抽出のコストが高いと思われます。
b. 術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率
指標定義からは、手術開始時間によっては24時間以内であっても日をまたいで投与されているものが拾えていない可能性があり、単回投与手術の割合の影響を受けている可能性があります。中央値は前年からは大きく上昇しています。
c. 術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率
b. と同様に、48時間での投与が術後3日目に入る可能性もあり、ガイドライン順守(48時間以内)を指標から判断することは難しいと考えます。術式からは施行病院が少なく、評価は困難です。



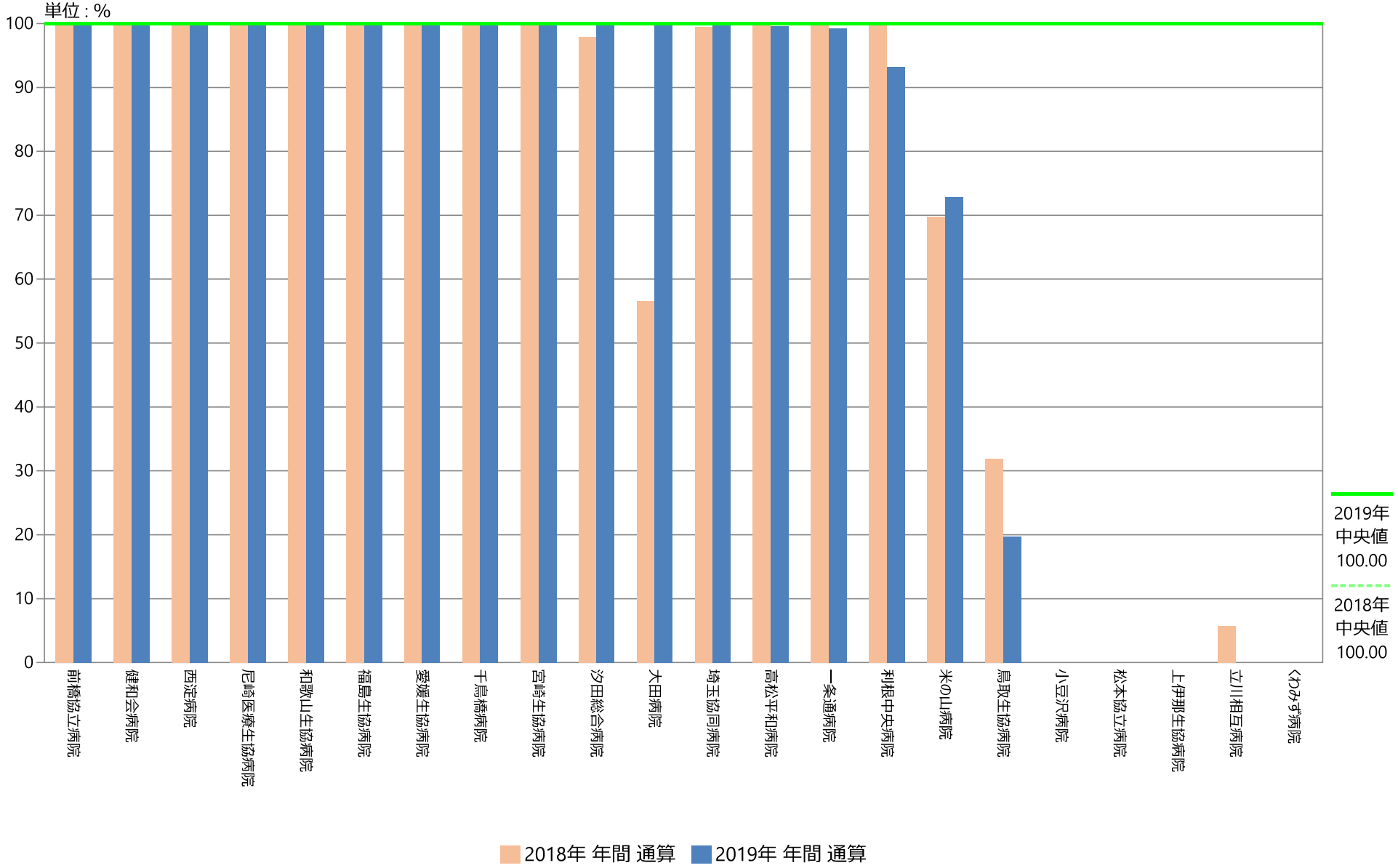
厚15A：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

厚15A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）
厚15A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
厚15A：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

	厚15A分母		厚15A分子		厚15A	
	件		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019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	11.00	10.42	11.00	10.33	100.00	99.20
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	—	0.00	—	0.00	—	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	0.00	—	0.00	—	なし	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
前橋協立病院	6.25	9.00	6.25	9.00	100.00	100.00
利根中央病院	5.08	7.42	5.08	6.92	100.00	93.26
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	62.17	71.30	61.83	71.10	99.46	99.72
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	0.30	—	0.00	—	0.00
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	7.67	4.92	4.33	4.92	56.52	100.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	36.83	—	2.08	—	5.66	—
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	8.00	10.58	7.83	10.58	97.92	100.00
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	—	—	—	—	—
健和会病院	2.25	2.75	2.25	2.75	100.00	100.00
諏訪共立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
松本協立病院	—	2.00	—	0.00	—	0.00
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.00	0.50	0.00	0.00	なし	0.00
みどり病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
名南病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	0.00	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	2.00	2.57	2.00	2.57	100.00	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	4.50	3.25	4.50	3.25	100.00	100.00
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	0.11	0.17	0.11	0.17	100.00	100.00
鳥取生協病院	7.33	6.33	2.33	1.25	31.82	19.74
総合病院松江生協病院	—	—	—	—	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	2.00	2.88	2.00	3.29	100.00	100.00
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	20.33	20.33	20.33	20.25	100.00	99.59
愛媛生協病院	3.42	2.00	3.42	2.00	100.00	100.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	5.83	7.50	5.83	7.50	100.00	100.00
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	6.33	5.90	4.42	4.30	69.74	72.88
みさき病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	2.67	—	0.00	—	0.00	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	1.25	0.63	1.25	0.63	100.00	100.00
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	11.00	10.58	11.00	10.58	100.00	100.00
75%値	6.31	6.88	4.50	5.92	100.00	100.00
中央値	2.13	2.57	2.00	2.00	100.00	100.00
25%値	0.00	0.08	0.00	0.00	83.83	88.16
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	69.74	72.88

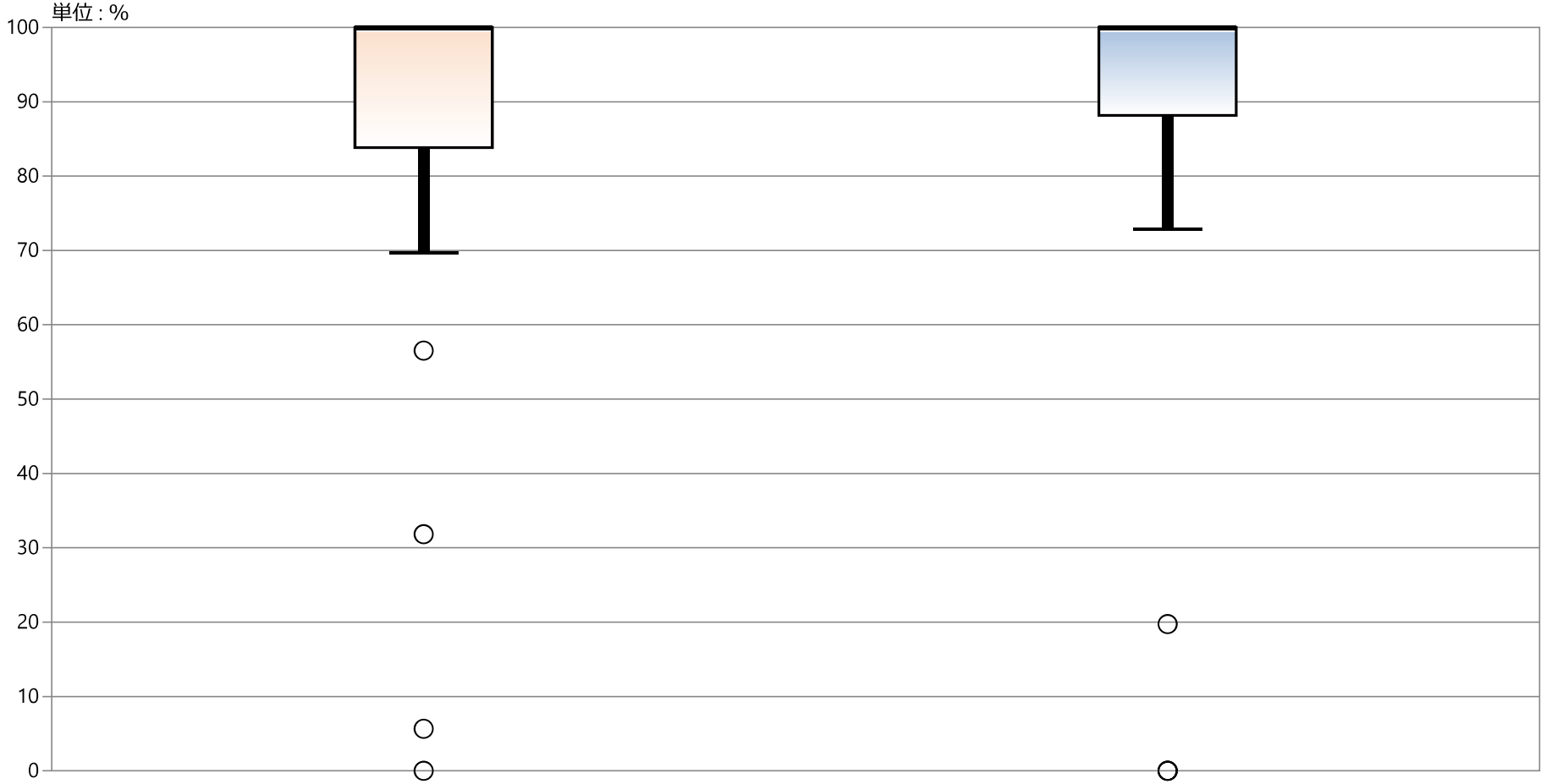
厚15A：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

厚15A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）
厚15A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：%



厚15A：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

厚15A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）
厚15A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	2018年 年間 通算	2019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	83.83	88.16
最小値*	69.74	72.88

厚15B：術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

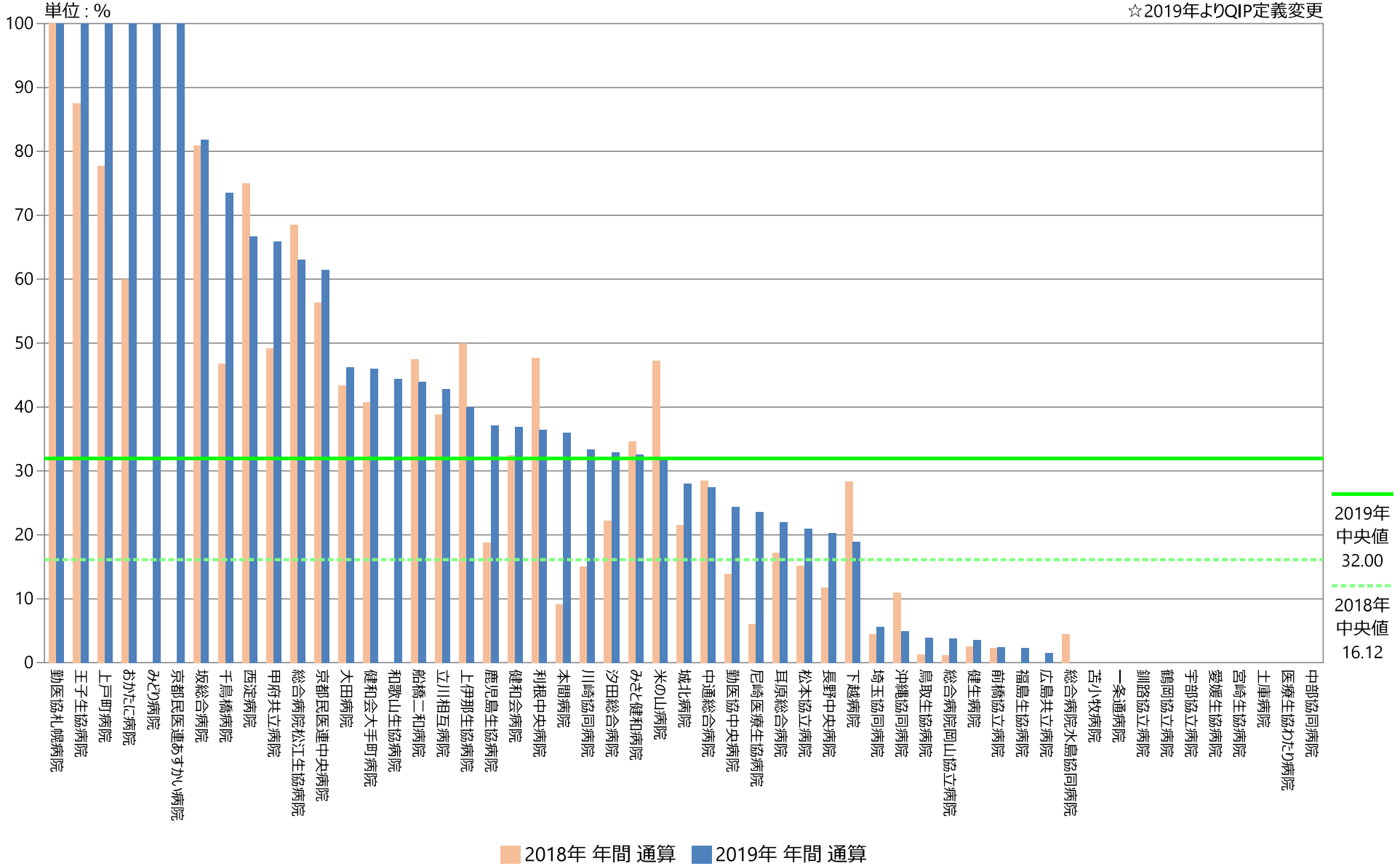
厚15B分母：入院手術件数（股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
厚15B分子：分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数
厚15B：術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率　☆2019年よりQIP定義変更

	厚15B分母		厚15B分子		厚15B	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	360	399	50	97	13.89	24.31
勤医協札幌病院	37	27	37	27	100.00	100.00
苫小牧病院	5	1	0	0	0.00	0.00
一条通病院	43	42	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	32	35	0	0	0.00	0.00
健生病院	203	224	5	8	2.46	3.57
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	131	138	106	113	80.92	81.88
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	260	273	74	75	28.46	27.47
本間病院	22	25	2	9	9.09	36.00
鶴岡協立病院	10	34	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	9	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	43	41	1	1	2.33	2.44
利根中央病院	109	118	52	43	47.71	36.44
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	781	934	35	52	4.48	5.57
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	158	116	75	51	47.47	43.97
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	182	178	63	58	34.62	32.58
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	53	52	23	24	43.40	46.15
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	245	245	95	105	38.78	42.86
王子生協病院	8	4	7	4	87.50	100.00
川崎協同病院	40	30	6	10	15.00	33.33
汐田総合病院	54	67	12	22	22.22	32.84
下越病院	53	69	15	13	28.30	18.84
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	79	75	17	21	21.52	28.00
甲府共立病院	189	179	93	118	49.21	65.92
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	128	163	15	33	11.72	20.25
健和会病院	37	38	12	14	32.43	36.84
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	53	43	8	9	15.09	20.93
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	2	5	1	2	50.00	40.00
みどり病院	0	1	0	1	なし	100.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	220	223	124	137	56.36	61.43
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	24	30	18	20	75.00	66.67
耳原総合病院	309	291	53	64	17.15	21.99
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	50	34	3	8	6.00	23.53
おかたに病院	10	9	6	9	60.00	100.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1	9	0	4	0.00	44.44
鳥取生協病院	77	51	1	2	1.30	3.92
総合病院松江生協病院	89	84	61	53	68.54	63.10
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	45	29	2	0	4.44	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	87	80	1	3	1.15	3.75
福島生協病院	36	44	0	1	0.00	2.27
広島共立病院	60	68	0	1	0.00	1.47
宇部協立病院	17	28	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	78	52	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	189	174	77	80	40.74	45.98
千鳥橋病院	94	98	44	72	46.81	73.47
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	55	50	26	16	47.27	32.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	9	16	7	16	77.78	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	12	11	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	117	113	22	42	18.80	37.17
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	201	205	22	10	10.95	4.88
中部協同病院	3	0	0	0	0.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	220.00	179.00	53.00	53.00	100.00	100.00
75%値	88.00	80.00	22.00	22.00	47.16	46.07
中央値	36.00	30.00	1.00	2.00	16.12	32.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	3.66
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

厚15B：術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

厚15B分母：入院手術件数（股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
厚15B分子：分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数
単位：%

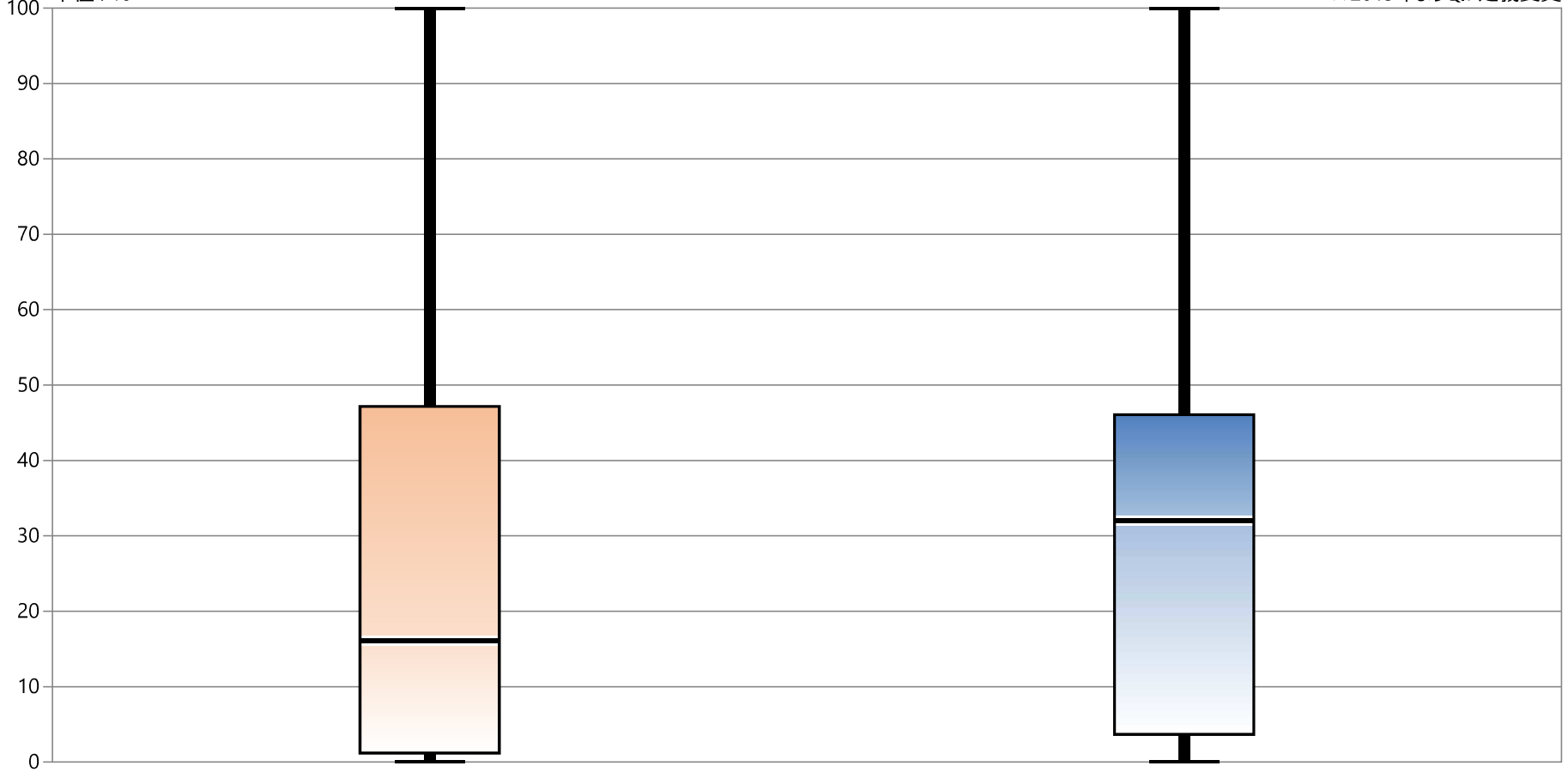
☆2019年よりQIP定義変更



厚15B : 術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

厚15B分母 : 入院手術件数（股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
厚15B分子 : 分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数
単位 : %

☆2019年よりQIP定義変更



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	47.16	46.07
中央値	16.12	32.00
25%値	1.19	3.66
最小値*	0.00	0.00

厚15C：術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

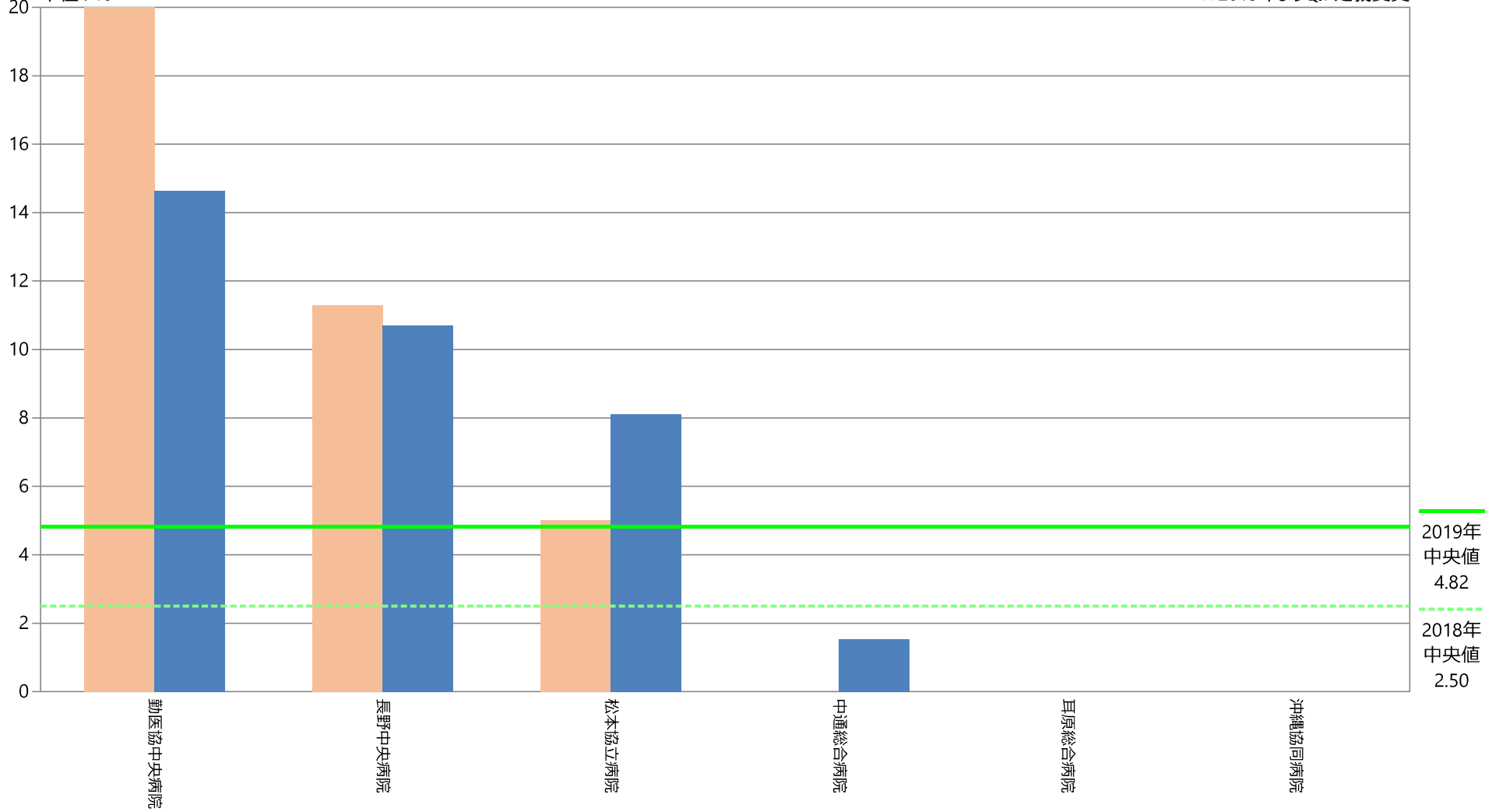
厚15C分母：入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術）
厚15C分子：分母のうち術後2日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数
厚15C：術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率　☆2019年よりQIP定義変更

	厚15C分母		厚15C分子		厚15C	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	40	41	8	6	20.00	14.63
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	0	0	0	0	なし	なし
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	0	0	0	0	なし	なし
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	58	65	0	1	0.00	1.54
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	0	0	0	0	なし	なし
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	0	0	0	0	なし	なし
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	0	0	0	0	なし	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	0	0	0	0	なし	なし
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	0	0	0	なし	なし
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	62	56	7	6	11.29	10.71
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	40	37	2	3	5.00	8.11
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	0	0	0	0	なし	なし
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	29	49	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	0	0	0	0	なし	なし
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	0	0	0	0	なし	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	0	0	0	0	なし	なし
千鳥橋病院	0	0	0	0	なし	なし
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	33	29	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	14.63
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	9.72	10.06
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	4.82
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

厚15C : 術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

厚15C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）
厚15C分子 : 分母のうち術後2日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数
単位 : %

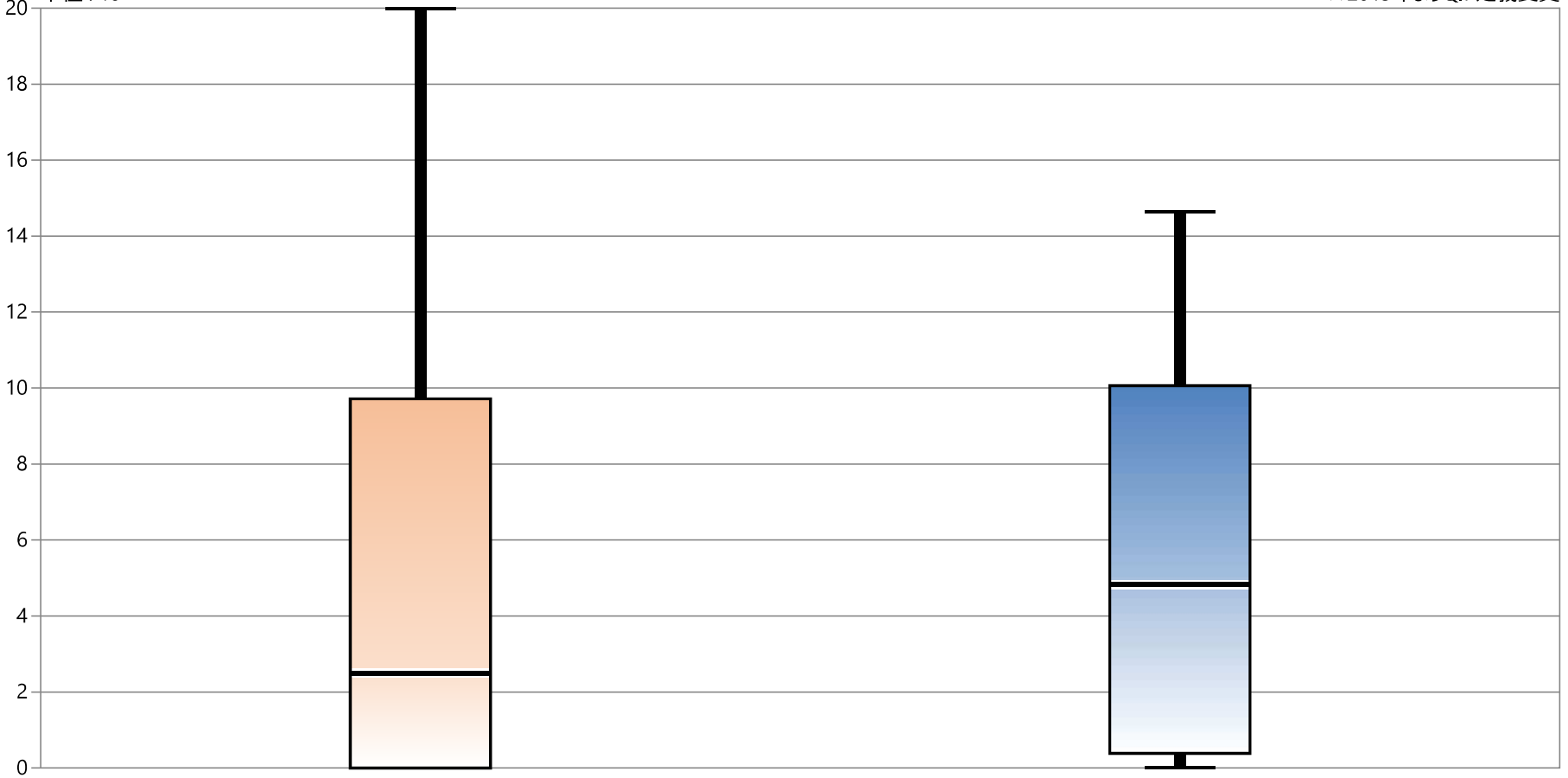
☆2019年よりQIP定義変更



厚15C : 術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

厚15C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）
厚15C分子 : 分母のうち術後2日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数
単位 : %

☆2019年よりQIP定義変更



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	20.00	14.63
75%値	9.72	10.06
中央値	2.50	4.82
25%値	0.00	0.38
最小値*	0.00	0.00

指標

厚18

手術ありの患者の肺血栓塞栓症

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

Process

（厚労省共通指標・DPC 指標）

指標の意義

周術期の肺血栓塞栓症の予防行為の実施は、発生率を下げることにつながる

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

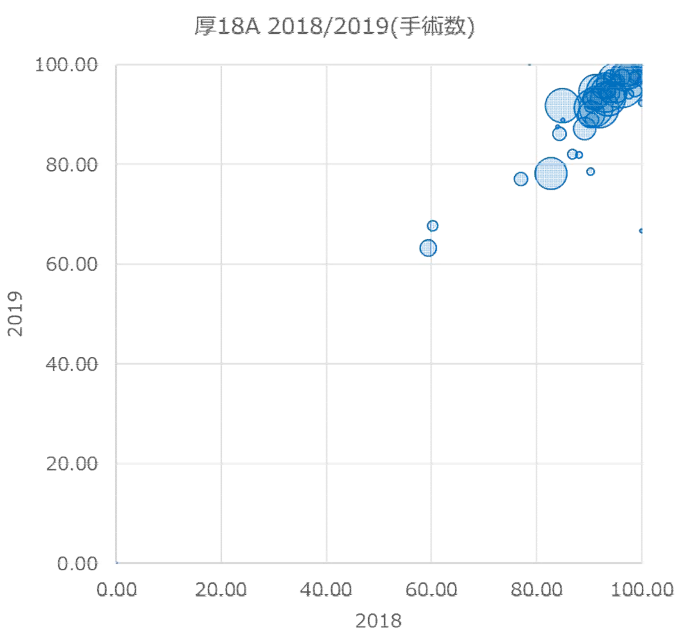
2019年間数値報告

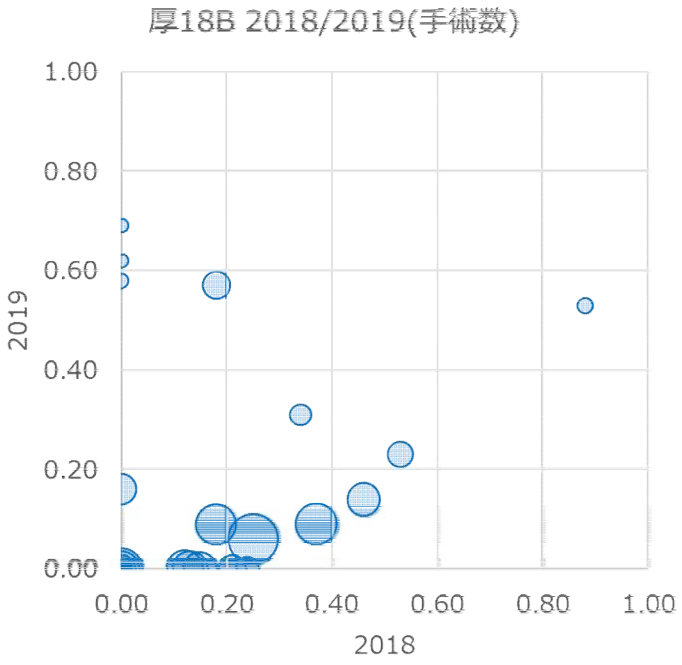
18A	最小値 77.03	25%値 87.85	中央値 94.17	75%値 97.26	最大値 100.0
18B	最小値 0.00	25%値 0.00	中央値0.00	75%値0.00	最大値 0.69（外れ値含む）
回答病院	49施設				

考察・分析

18Aは経年的変化はほとんど見られず、高値を維持できています。

18Bは、症例数は殆ど1症例であり、指標値は分母の規模に左右されており、評価は困難ですが、グラフからは全体には改善傾向が見られます。





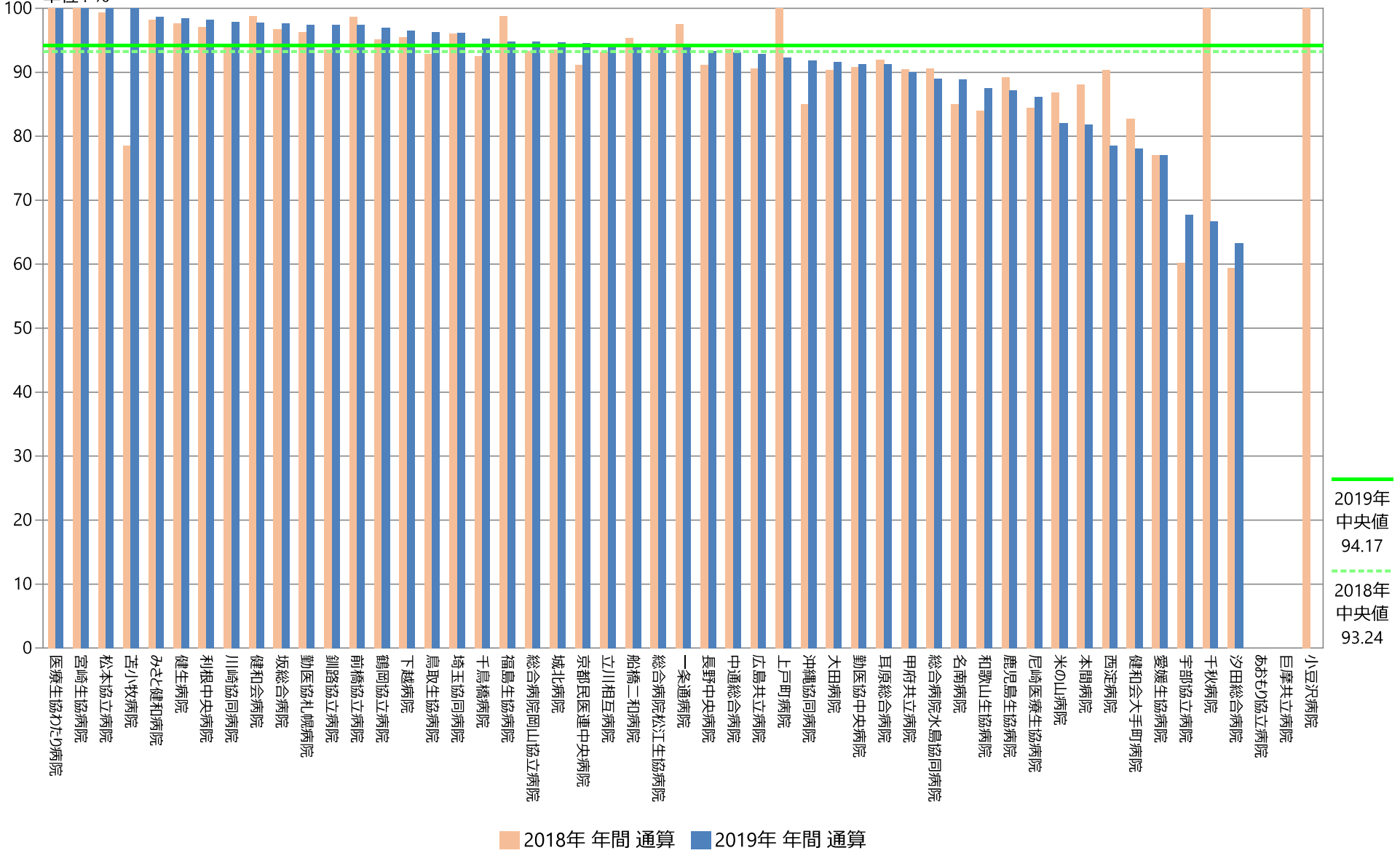
厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

厚18A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
厚18A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
厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

	厚18A分母		厚18A分子		厚18A	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	1103	1067	1002	974	90.84	91.28
勤医協札幌病院	190	196	183	191	96.32	97.45
苫小牧病院	28	5	22	5	78.57	100.00
一条通病院	83	85	81	80	97.59	94.12
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	139	77	130	75	93.53	97.40
健生病院	677	754	661	742	97.64	98.41
あおもり協立病院	4	4	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	575	607	556	593	96.70	97.69
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	813	873	761	813	93.60	93.13
本間病院	42	44	37	36	88.10	81.82
鶴岡協立病院	41	100	39	97	95.12	97.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	17	4	17	4	100.00	100.00
前橋協立病院	156	113	154	110	98.72	97.35
利根中央病院	471	510	457	501	97.03	98.24
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1577	1601	1514	1539	96.01	96.13
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	298	321	284	303	95.30	94.39
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	544	524	534	517	98.16	98.66
小豆沢病院	1	0	1	0	100.00	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	93	119	84	109	90.32	91.60
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1040	1124	969	1061	93.17	94.40
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	132	93	124	91	93.94	97.85
汐田総合病院	212	204	126	129	59.43	63.24
下越病院	131	171	125	165	95.42	96.49
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	218	207	204	196	93.58	94.69
甲府共立病院	566	528	512	475	90.46	89.96
巨摩共立病院	0	1	0	0	なし	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	374	432	341	403	91.18	93.29
健和会病院	81	87	80	85	98.77	97.70
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	162	161	161	161	99.38	100.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	20	18	17	16	85.00	88.89
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1	18	1	12	100.00	66.67
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	797	831	727	786	91.22	94.58
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	31	56	28	44	90.32	78.57
耳原総合病院	1084	1112	996	1015	91.88	91.28
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	160	137	135	118	84.38	86.13
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	25	16	21	14	84.00	87.50
鳥取生協病院	226	190	210	183	92.92	96.32
総合病院松江生協病院	319	277	300	261	94.04	94.22
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	148	145	134	129	90.54	88.97
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	284	211	265	200	93.31	94.79
福島生協病院	82	136	81	129	98.78	94.85
広島共立病院	245	264	222	245	90.61	92.80
宇部協立病院	88	99	53	67	60.23	67.68
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	187	148	144	114	77.01	77.03
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	648	740	536	578	82.72	78.11
千鳥橋病院	360	313	333	298	92.50	95.21
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	76	89	66	73	86.84	82.02
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	27	39	27	36	100.00	92.31
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	53	45	53	45	100.00	100.00
鹿児島生協病院	424	366	378	319	89.15	87.16
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	806	842	685	773	84.99	91.81
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	677.00	607.00	685.00	593.00	100.00	100.00
75%値	291.00	270.50	274.50	253.00	96.94	97.26
中央値	82.00	89.00	80.00	80.00	93.24	94.17
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	89.44	87.85
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	78.57	77.03

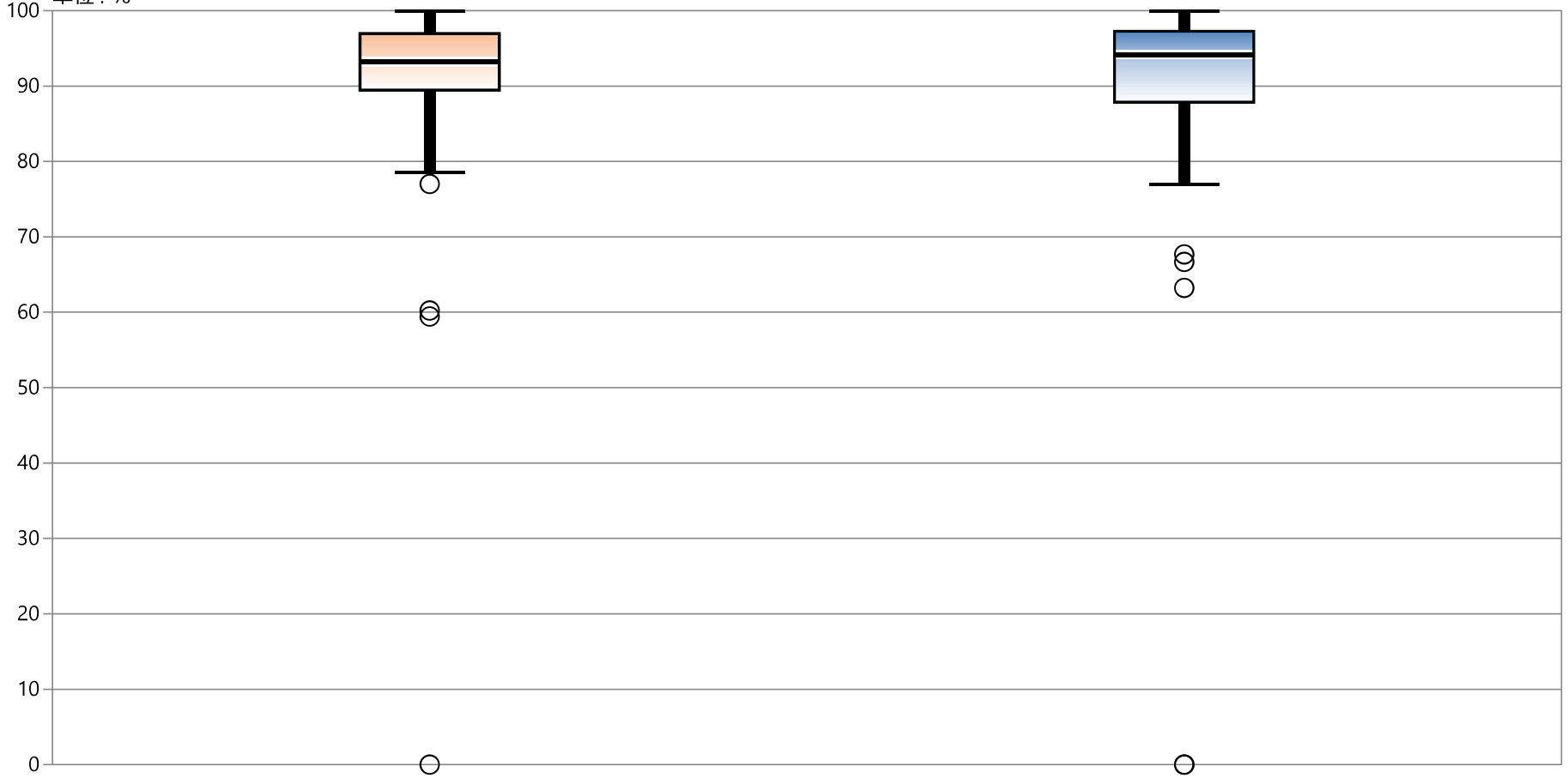
厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

厚18A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
厚18A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：%



厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

厚18A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
厚18A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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	96.94	97.26
中央値	93.24	94.17
25%値	89.44	87.85
最小値*	78.57	77.03

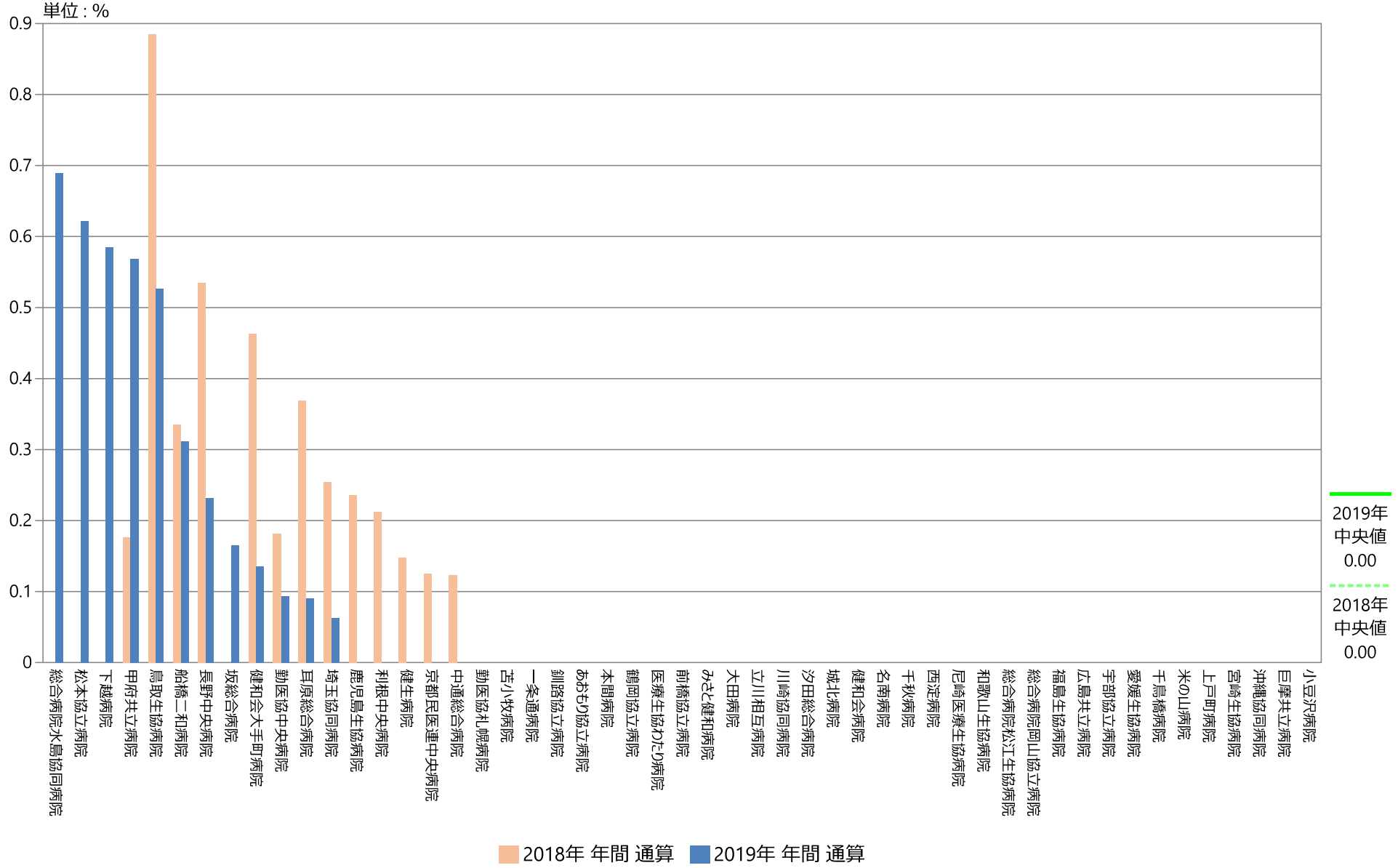
厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

厚18B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
厚18B分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数
厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

	厚18B分母		厚18B分子		厚18B	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	1103	1067	2	1	0.18	0.09
勤医協札幌病院	190	196	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	28	5	0	0	0.00	0.00
一条通病院	83	85	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	139	77	0	0	0.00	0.00
健生病院	677	754	1	0	0.15	0.00
あおもり協立病院	4	4	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	575	607	0	1	0.00	0.16
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	813	873	1	0	0.12	0.00
本間病院	42	44	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	41	100	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	17	4	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	156	113	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	471	510	1	0	0.21	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1577	1601	4	1	0.25	0.06
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	298	321	1	1	0.34	0.31
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	544	524	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	1	0	0	0	0.00	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	93	119	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1040	1124	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	132	93	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	212	204	0	0	0.00	0.00
下越病院	131	171	0	1	0.00	0.58
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	218	207	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	566	528	1	3	0.18	0.57
巨摩共立病院	0	1	0	0	なし	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	374	432	2	1	0.53	0.23
健和会病院	81	87	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	162	161	0	1	0.00	0.62
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	20	18	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1	18	0	0	0.00	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	797	831	1	0	0.13	0.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	31	56	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	1084	1112	4	1	0.37	0.09
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	160	137	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	25	16	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	226	190	2	1	0.88	0.53
総合病院松江生協病院	319	277	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	148	145	0	1	0.00	0.69
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	284	211	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	82	136	0	0	0.00	0.00
広島共立病院	245	264	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	88	99	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	187	148	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	648	740	3	1	0.46	0.14
千鳥橋病院	360	313	0	0	0.00	0.00
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	76	89	0	0	0.00	0.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	27	39	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	53	45	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	424	366	1	0	0.24	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	806	842	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	677.00	607.00	0.00	0.00	0.21	0.00
75%値	291.00	270.50	0.00	0.00	0.09	0.00
中央値	82.00	89.00	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

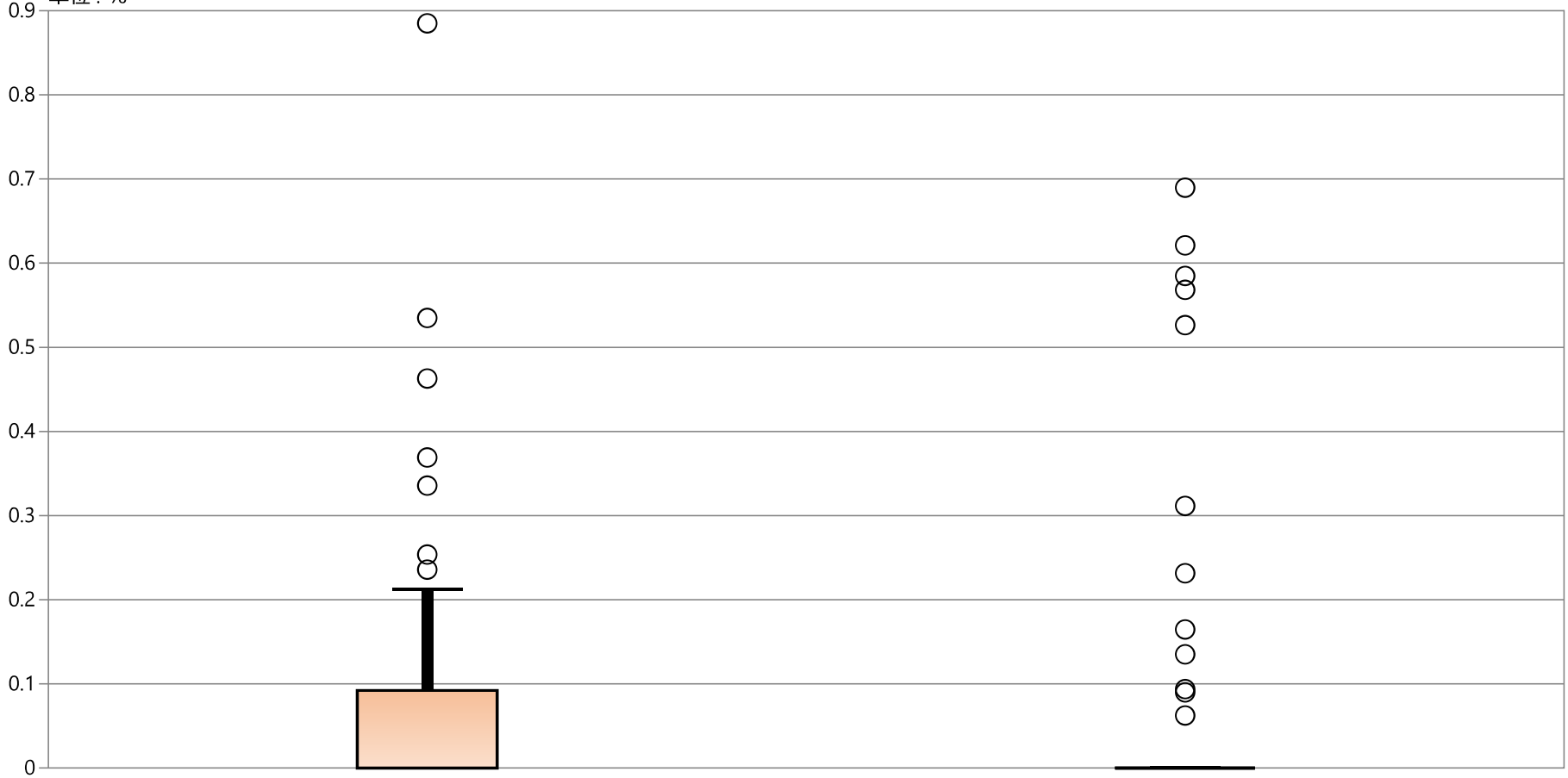
厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

厚18B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
厚18B分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数
単位：%



厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

厚18B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
厚18B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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.21	0.00
75%値	0.09	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標 33

脳梗塞発症リハビリ実施等

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、B）急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数
C）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、D）急性脳梗塞患者の在院日数

Process
（DPC指標）

指標の意義

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

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

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC 様式１、E/F ファイル

・分子： A）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

B）分母のうち、脳血管リハビリテーション治療を受けた症例

C）分母の症例に対する脳血管リハビリテーション実施延べ単位数

D）分母の症例の在院日数

・分母：A・B）18歳以上の脳梗塞の診断で入院した症例

C）18歳以上の脳梗塞の診断で入院した症例に対する脳血管リハビリテーション実施日数

D）18歳以上の脳梗塞の診断で入院し脳血管リハビリテーション実施された症例数

・分子÷分母 （単位：A）パーセント、B）日数、C）単位（平均単位数）、D）日数（平均日数））

分母の定義

A）①～⑤　　B）①～④　　C）①～③、⑥　　D）①～④、⑦⑧

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）

⑥脳血管疾患等リハビリテーションの実施日数

⑦条件を満たす症例の在院日数を合計する

⑧脳血管疾患等リハビリテーションを実施された症例

分子の定義

A）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

B）脳血管疾患等リハビリテーションを受けた症例・入院日後３日以内（入院日を１とする）に、レセ電コードの以下のいずれかが含まれる症例

C）分母の脳血管リハビリテーション治療における、実施単位の合計

レセ電コードに以下のいずれかが含まれる症例、実施単位は「使用量 EF12」×「行為回数 EF21」で計算。ただし、使用量や行為回数が０またはNULLの場合は「１」として集計。

D）分母の症例の在院日数

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

指標
33

脳梗塞発症リハビリ実施等

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、B）急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数
C）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、D）急性脳梗塞患者の在院日数

Process
（DPC指標）

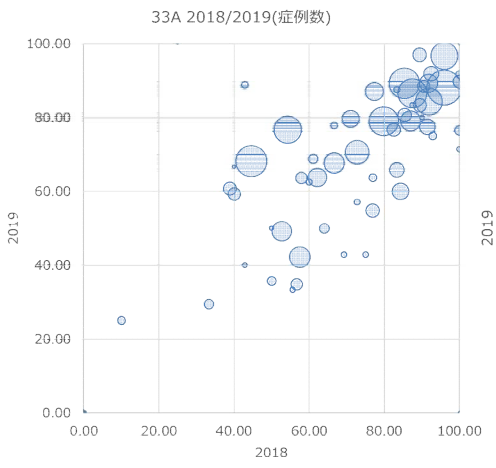
180044310	脳血管疾患等リハビリテーション料（１）（要介護・入院）
180044410	脳血管疾患等リハビリテーション料（２）（要介護・入院）
180044510	脳血管疾患等リハビリテーション料（３）（要介護・入院）

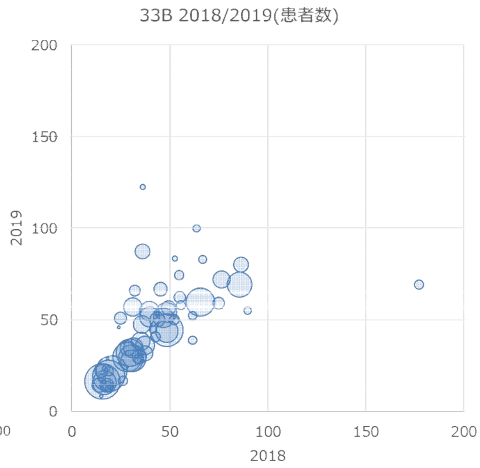
測定上の限界・解釈上の注意

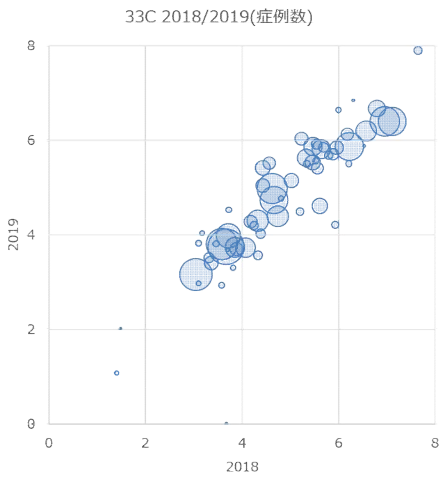
A・B）早期リハビリが適用外となる患者が多く含まれる場合、値が低く算出される可能性がある。
C）算定の誤りと思われる使用量と行為回数のデータ不整合が一部でみられるため、参考値としての解釈が必要
D）手術あり症例、手術なし症例等が混在しており、結果は総合的に解釈が必要

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 0.00　　25%値 50.00　　中央値 70.65　　75%値 84.35 最大値 100.00
回答病院 68病院(分母0の7病院を含む)
中央値は低下していますが、図を見ると、症例規模の大きい病院では変化がないか増加しています。リハビリ提供の状況が関連するのか患者状況によるのかは判別できません。
B）急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数
最小値8.33　　25%値 23.86　中央値 44.02　75%値 57.31　最大値 100.09
図からは一定の症例規模のある病院では経年的変化は殆ど見られません。病院の脳卒中診療に果たす役割(急性期Or急性期+回復期)がある程度定まっていると思われます。
C）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
最小値 1.08　　25%値 3.82　　中央値 5.01　　75%値 5.86　　最大値 7.90
一定の症例規模のある病院では経年的変化はほとんど見られません。従って、患者状況よりも、リハ提供機能により、単位数が定まっており、改善は難しいのかも知れません。
D）急性脳梗塞患者の在院日数
最小値 15.60　　25%値 30.25　中央値 49.37　　75%値 74.00　　最大値 129.75
廃止指標であり、経年的評価はできません。







改善事例

Ｑ Ｉ推進ニュースで発信。ちょうど脳卒中のクリパス作成発表の時期と重なり、発表会に多くの職員が参加した(松江生協)

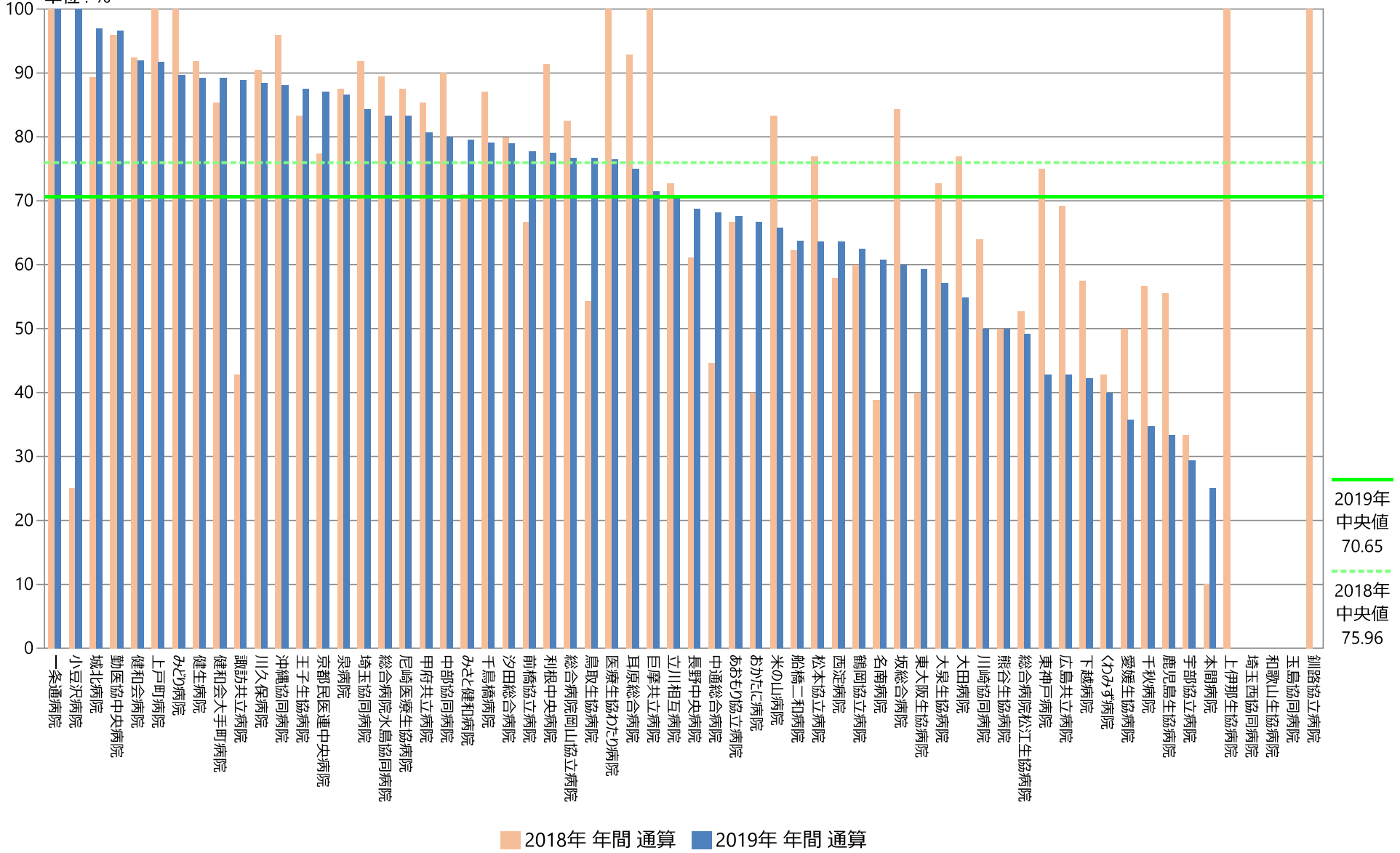
33A：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

指標33A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33A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33A：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33A分母		指標33A分子		指標33A	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	99	120	95	116	95.96	96.67
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	1	2	1	2	100.00	100.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3	0	3	0	100.00	なし
健生病院	61	56	56	50	91.80	89.29
あおもり協立病院	60	68	40	46	66.67	67.65
川久保病院	21	26	19	23	90.48	88.46
坂総合病院	102	45	86	27	84.31	60.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	128	134	112	116	87.50	86.57
中通総合病院	157	157	70	107	44.59	68.15
本間病院	10	12	1	3	10.00	25.00
鶴岡協立病院	5	8	3	5	60.00	62.50
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2	17	2	13	100.00	76.47
前橋協立病院	9	9	6	7	66.67	77.78
利根中央病院	35	40	32	31	91.43	77.50
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	135	115	124	97	91.85	84.35
埼玉西協同病院	1	2	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	2	4	1	2	50.00	50.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	45	58	28	37	62.22	63.79
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	69	49	49	39	71.01	79.59
小豆沢病院	4	1	1	1	25.00	100.00
大泉生協病院	11	7	8	4	72.73	57.14
大田病院	39	31	30	17	76.92	54.84
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	110	92	80	65	72.73	70.65
王子生協病院	6	8	5	7	83.33	87.50
川崎協同病院	25	18	16	9	64.00	50.00
汐田総合病院	119	138	95	109	79.83	78.99
下越病院	73	71	42	30	57.53	42.25
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	47	33	42	32	89.36	96.97
甲府共立病院	41	31	35	25	85.37	80.65
巨摩共立病院	2	7	2	5	100.00	71.43
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	18	16	11	11	61.11	68.75
健和会病院	53	37	49	34	92.45	91.89
諏訪共立病院	7	9	3	8	42.86	88.89
松本協立病院	13	11	10	7	76.92	63.64
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	4	2	4	0	100.00	0.00
みどり病院	23	29	23	26	100.00	89.66
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	18	28	7	17	38.89	60.71
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	30	23	17	8	56.67	34.78
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	53	54	41	47	77.36	87.04
東大阪生協病院	10	27	4	16	40.00	59.26
西淀病院	19	22	11	14	57.89	63.64
耳原総合病院	14	12	13	9	92.86	75.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	8	7	6	3	75.00	42.86
尼崎医療生協病院	16	6	14	5	87.50	83.33
おかたに病院	5	3	2	2	40.00	66.67
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	8	6	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	105	120	57	92	54.29	76.67
総合病院松江生協病院	74	63	39	31	52.70	49.21
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	38	30	34	25	89.47	83.33
玉島協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	40	30	33	23	82.50	76.67
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	13	7	9	3	69.23	42.86
宇部協立病院	21	17	7	5	33.33	29.41
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	16	14	8	5	50.00	35.71
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	177	149	151	133	85.31	89.26
千鳥橋病院	77	67	67	53	87.01	79.10
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	54	38	45	25	83.33	65.79
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	5	12	5	11	100.00	91.67
くわみず病院	7	5	3	2	42.86	40.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	18	6	10	2	55.56	33.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	171	193	164	170	95.91	88.08
中部協同病院	10	5	9	4	90.00	80.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	119.00	92.00	95.00	65.00	100.00	100.00
75%値	53.25	46.00	41.25	31.25	89.87	84.35
中央値	18.00	17.00	10.50	10.00	75.96	70.65
25%値	5.00	6.00	3.00	2.75	54.60	50.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00

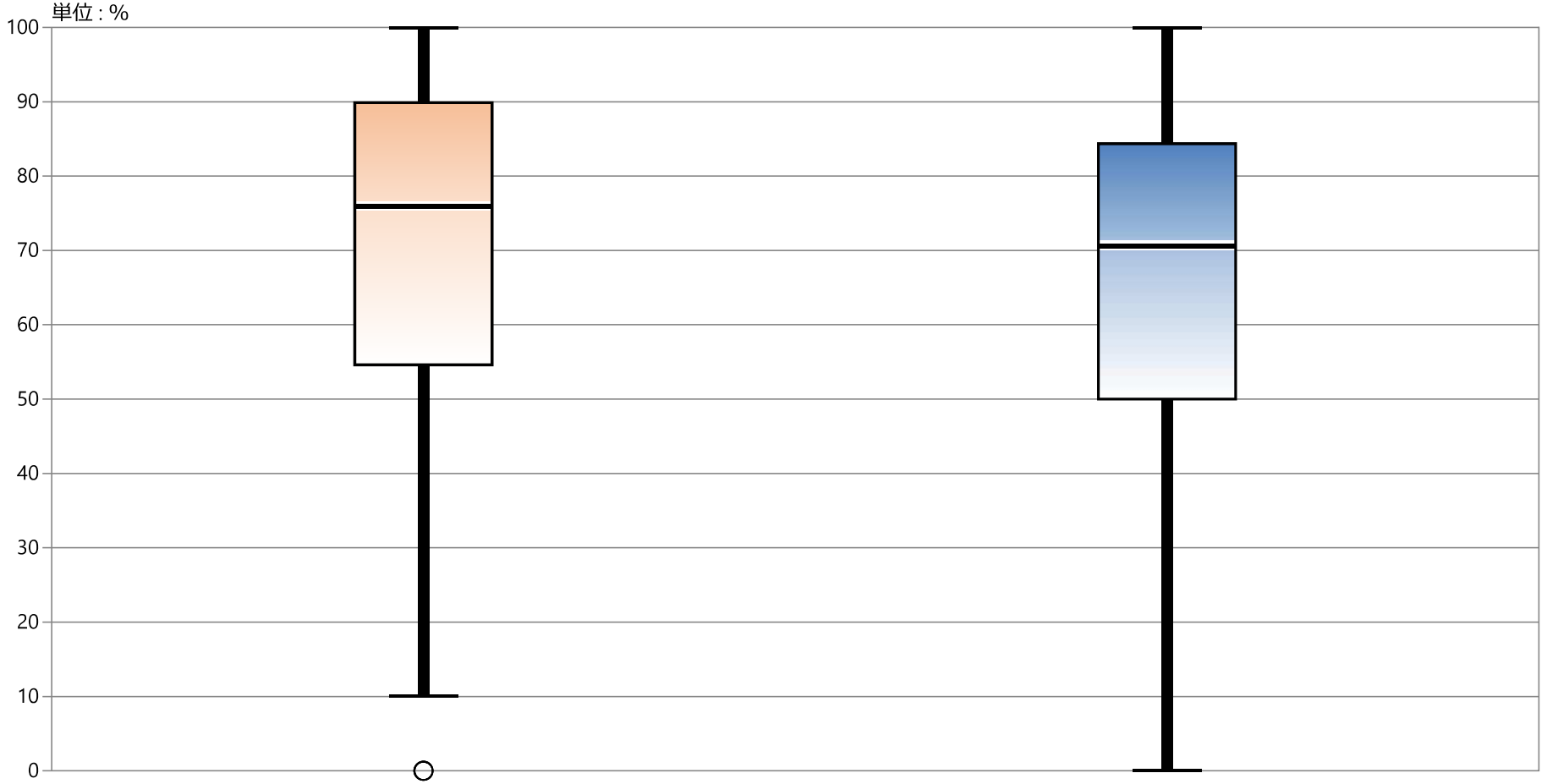
指標33A：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

指標33A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33A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33A：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33A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33A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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	89.87	84.35
中央値	75.96	70.65
25%値	54.60	50.00
最小値*	10.00	0.00

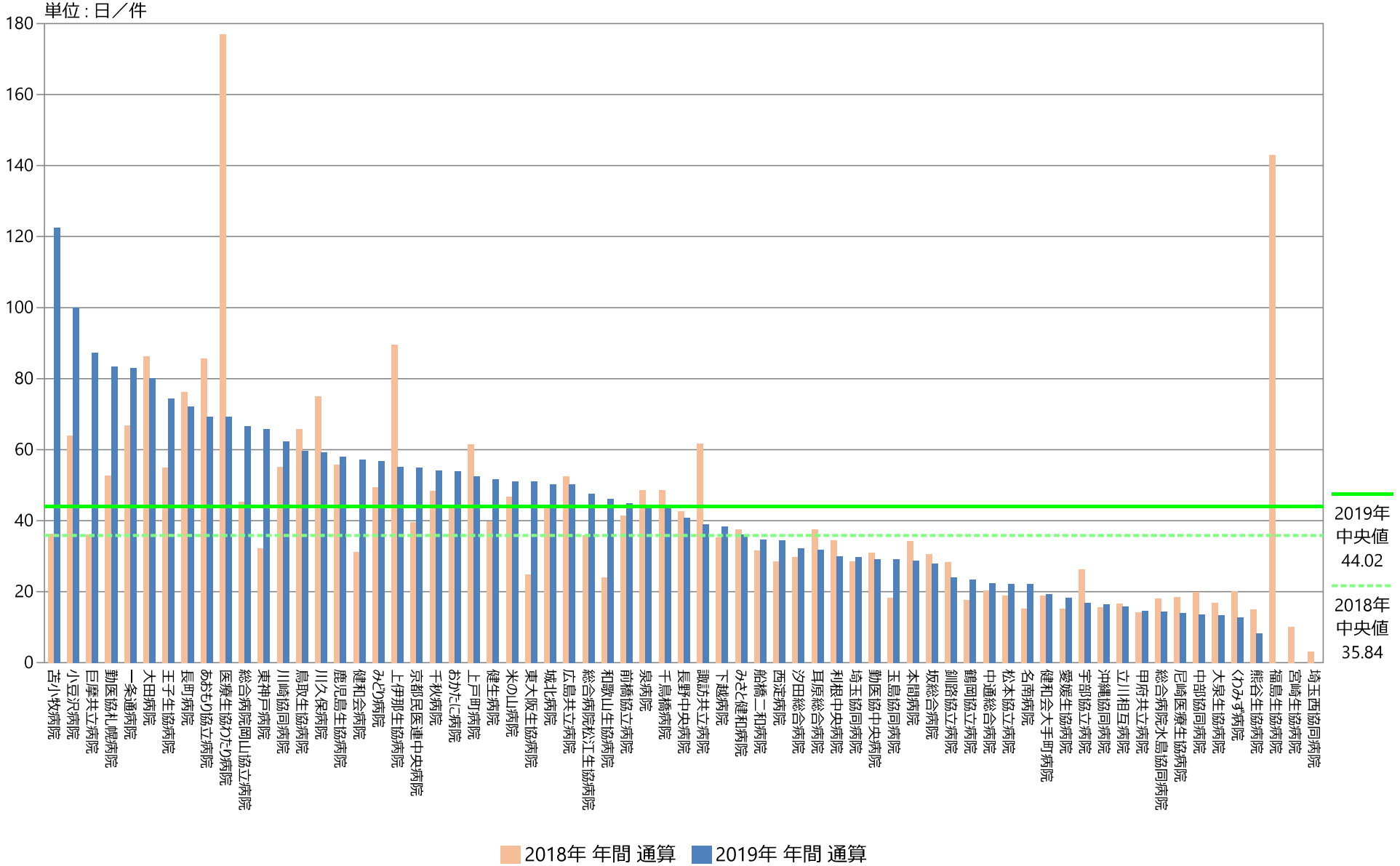
33B：急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数

指標33B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以上の患者で、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
指標33B分子：リハビリテーション料が算定された日数の総和
指標33B：急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数

	指標33B分母		指標33B分子		指標33B	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	105	121	3237.00	3531.00	30.83	29.18
勤医協札幌病院	7	6	368.00	501.00	52.57	83.50
苫小牧病院	8	6	290.00	735.00	36.25	122.50
一条通病院	11	12	735.00	996.00	66.82	83.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	6	1	170.00	24.00	28.33	24.00
健生病院	75	67	2987.00	3463.00	39.83	51.69
あおもり協立病院	112	104	9584.00	7207.00	85.57	69.30
川久保病院	17	25	1274.00	1477.00	74.94	59.08
坂総合病院	116	79	3550.00	2193.00	30.60	27.76
長町病院	34	51	2594.00	3677.00	76.29	72.10
泉病院	181	175	8779.00	7755.00	48.50	44.31
中通総合病院	149	153	3036.00	3407.00	20.38	22.27
本間病院	9	19	308.00	547.00	34.22	28.79
鶴岡協立病院	5	11	88.00	258.00	17.60	23.45
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1	16	177.00	1107.00	177.00	69.19
前橋協立病院	16	11	662.00	493.00	41.38	44.82
利根中央病院	39	36	1346.00	1078.00	34.51	29.94
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	144	142	4092.00	4210.00	28.42	29.65
埼玉西協同病院	1	0	3.00	0.00	3.00	なし
熊谷生協病院	1	3	15.00	25.00	15.00	8.33
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	50	65	1576.00	2258.00	31.52	34.74
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	70	60	2622.00	2168.00	37.46	36.13
小豆沢病院	15	11	957.00	1101.00	63.80	100.09
大泉生協病院	17	9	287.00	120.00	16.88	13.33
大田病院	43	38	3711.00	3042.00	86.30	80.05
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	110	94	1830.00	1484.00	16.64	15.79
王子生協病院	20	17	1097.00	1265.00	54.85	74.41
川崎協同病院	36	23	1985.00	1433.00	55.14	62.30
汐田総合病院	114	122	3386.00	3922.00	29.70	32.15
下越病院	70	58	2464.00	2228.00	35.20	38.41
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	44	39	1926.00	1958.00	43.77	50.21
甲府共立病院	43	35	605.00	508.00	14.07	14.51
巨摩共立病院	8	39	288.00	3405.00	36.00	87.31
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	14	19	597.00	775.00	42.64	40.79
健和会病院	59	57	1838.00	3252.00	31.15	57.05
諏訪共立病院	16	14	987.00	545.00	61.69	38.93
松本協立病院	18	15	340.00	331.00	18.89	22.07
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	9	11	806.00	606.00	89.56	55.09
みどり病院	27	36	1336.00	2042.00	49.48	56.72
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0.00	0.00	なし	なし
名南病院	24	30	363.00	662.00	15.13	22.07
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	76	71	3675.00	3838.00	48.36	54.06
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	63	63	2498.00	3455.00	39.65	54.84
東大阪生協病院	19	26	472.00	1326.00	24.84	51.00
西淀病院	29	38	826.00	1313.00	28.48	34.55
耳原総合病院	26	40	975.00	1268.00	37.50	31.70
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	15	21	482.00	1383.00	32.13	65.86
尼崎医療生協病院	20	18	369.00	251.00	18.45	13.94
おかたに病院	7	7	304.00	377.00	43.43	53.86
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	3	2	72.00	92.00	24.00	46.00
鳥取生協病院	102	132	6698.00	7874.00	65.67	59.65
総合病院松江生協病院	57	53	2043.00	2517.00	35.84	47.49
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	43	34	779.00	489.00	18.12	14.38
玉島協同病院	7	2	128.00	58.00	18.29	29.00
総合病院岡山協立病院	45	33	2038.00	2200.00	45.29	66.67
福島生協病院	1	0	143.00	0.00	143.00	なし
広島共立病院	28	19	1466.00	952.00	52.36	50.11
宇部協立病院	24	16	628.00	269.00	26.17	16.81
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	167.00	220.00	15.18	18.33
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	184	164	3486.00	3174.00	18.95	19.35
千鳥橋病院	85	82	4120.00	3585.00	48.47	43.72
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	92	66	4304.00	3372.00	46.78	51.09
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	13	14	800.00	733.00	61.54	52.36
くわみず病院	6	3	121.00	38.00	20.17	12.67
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1	0	10.00	0.00	10.00	なし
鹿児島生協病院	27	16	1503.00	929.00	55.67	58.06
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	176	200	2759.00	3305.00	15.68	16.53
中部協同病院	7	6	139.00	81.00	19.86	13.50
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	144.00	132.00	4304.00	4210.00	89.56	100.09
75%値	64.75	60.75	2522.00	3075.00	50.92	57.31
中央値	25.00	25.50	966.00	1186.00	35.84	44.02
25%値	9.00	11.00	307.00	461.00	20.27	23.86
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	8.33

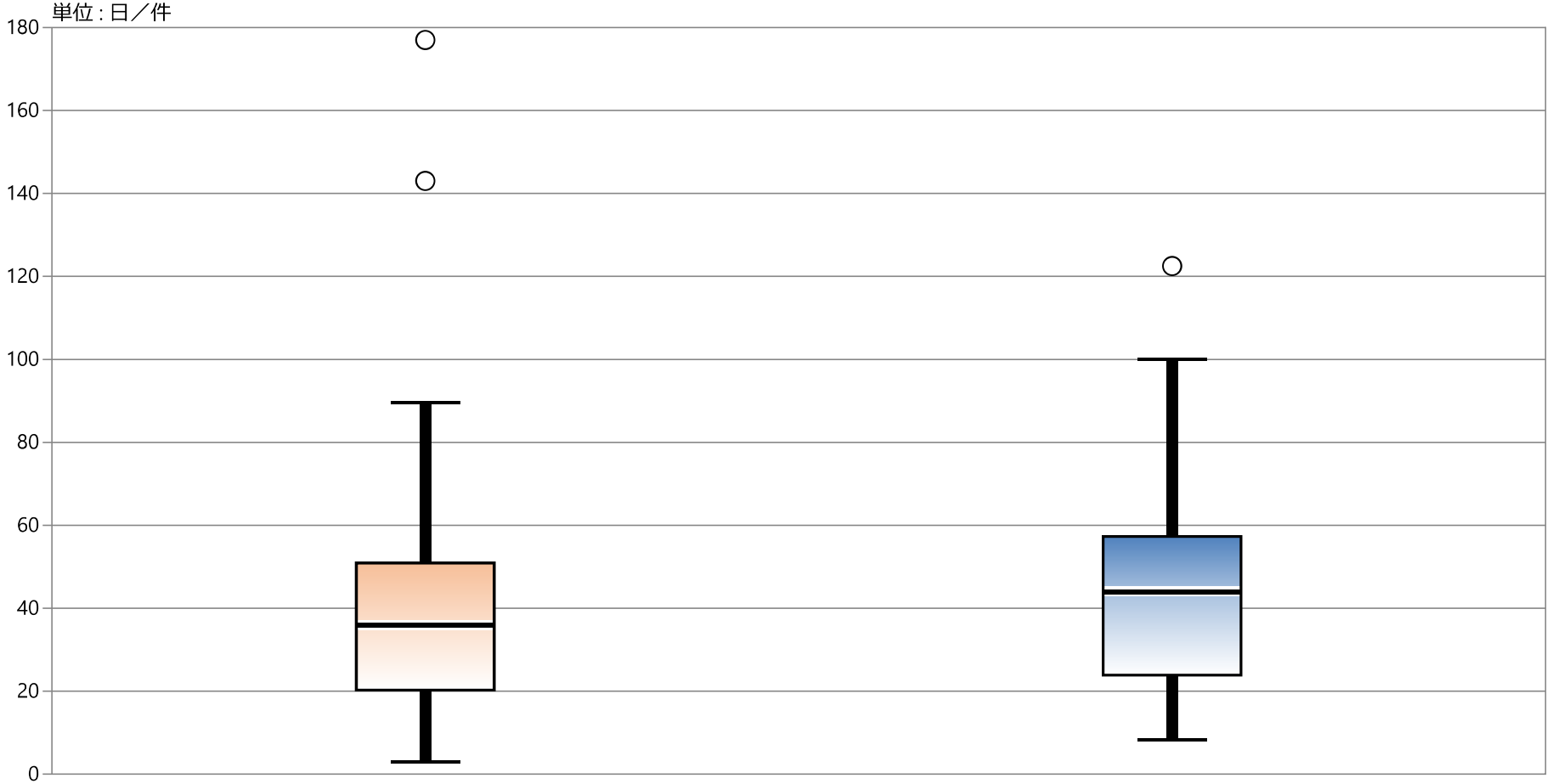
指標33B：急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数

指標33B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以上の患者で、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
指標33B分子：リハビリテーション料が算定された日数の総和
単位：日／件



指標33B：急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数

指標33B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以上の患者で、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
指標33B分子：リハビリテーション料が算定された日数の総和
単位：日／件



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	89.56	100.09
75%値	50.92	57.31
中央値	35.84	44.02
25%値	20.27	23.86
最小値*	3.00	8.33

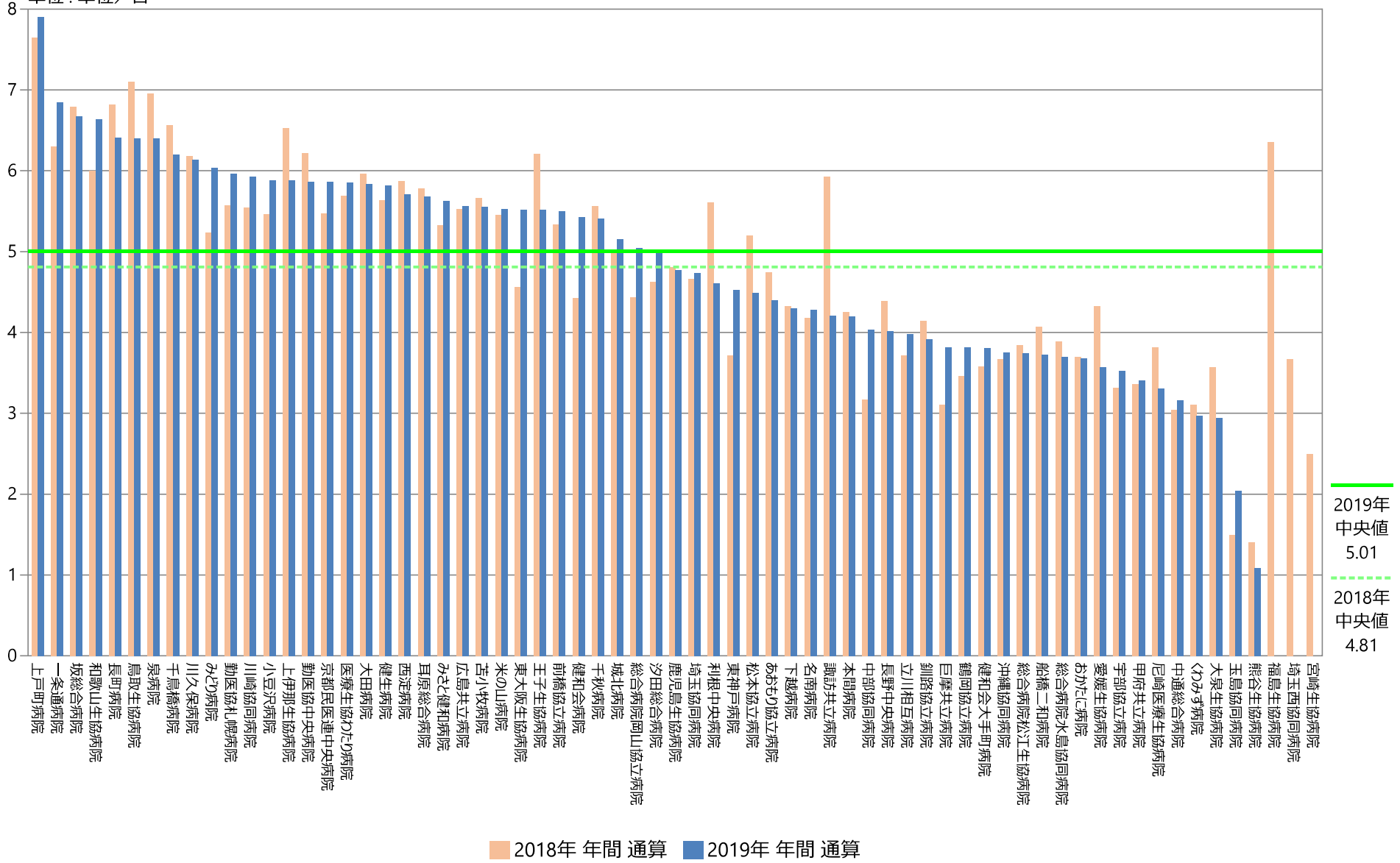
33C：リハビリを受けた急性脳梗塞患者における1日当たり単位数

指標33C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以上の患者におけるリハビリ実施日数の総和
指標33C分子：総単位数
指標33C：リハビリを受けた急性脳梗塞患者における1日当たり単位数

	指標33C分母		指標33C分子		指標33C	
	日		単位		単位／日	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	3250	3640	20208	21354	6.22	5.87
勤医協札幌病院	385	501	2145	2990	5.57	5.97
苫小牧病院	355	735	2011	4082	5.66	5.55
一条通病院	799	996	5031	6820	6.30	6.85
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	170	24	704	94	4.14	3.92
健生病院	3075	3547	17330	20619	5.64	5.81
あおもり協立病院	10093	7543	47843	33148	4.74	4.39
川久保病院	1380	1626	8534	9972	6.18	6.13
坂総合病院	3555	2214	24137	14779	6.79	6.68
長町病院	2594	3719	17689	23836	6.82	6.41
泉病院	8802	8010	61244	51234	6.96	6.40
中通総合病院	3107	3591	9445	11344	3.04	3.16
本間病院	387	611	1644	2564	4.25	4.20
鶴岡協立病院	100	266	346	1014	3.46	3.81
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	267	1201	1520	7031	5.69	5.85
前橋協立病院	662	764	3535	4199	5.34	5.50
利根中央病院	1395	1216	7827	5608	5.61	4.61
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	4174	4225	19456	20025	4.66	4.74
埼玉西協同病院	3	0	11	0	3.67	なし
熊谷生協病院	15	25	21	27	1.40	1.08
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	1617	2408	6584	8972	4.07	3.73
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	2781	2289	14823	12890	5.33	5.63
小豆沢病院	1042	1101	5695	6479	5.47	5.88
大泉生協病院	287	134	1024	394	3.57	2.94
大田病院	3711	3064	22121	17886	5.96	5.84
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1884	1521	7005	6047	3.72	3.98
王子生協病院	1259	1308	7822	7213	6.21	5.51
川崎協同病院	2002	1792	11099	10614	5.54	5.92
汐田総合病院	3665	4240	16947	21110	4.62	4.98
下越病院	2682	2545	11591	10945	4.32	4.30
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2392	1964	12018	10113	5.02	5.15
甲府共立病院	702	542	2358	1845	3.36	3.40
巨摩共立病院	353	3624	1095	13840	3.10	3.82
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	639	841	2802	3380	4.38	4.02
健和会病院	2042	3252	9044	17642	4.43	5.42
諏訪共立病院	1149	545	6814	2294	5.93	4.21
松本協立病院	417	343	2169	1539	5.20	4.49
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	882	730	5756	4295	6.53	5.88
みどり病院	1338	2058	7000	12432	5.23	6.04
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	373	662	1559	2832	4.18	4.28
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	3748	4102	20854	22177	5.56	5.41
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	2555	3490	13975	20469	5.47	5.87
東大阪生協病院	511	1326	2330	7319	4.56	5.52
西淀病院	843	1340	4953	7650	5.88	5.71
耳原総合病院	1076	1323	6225	7513	5.79	5.68
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	508	1383	1888	6259	3.72	4.53
尼崎医療生協病院	387	251	1478	829	3.82	3.30
おかたに病院	361	405	1336	1490	3.70	3.68
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	72	92	432	611	6.00	6.64
鳥取生協病院	7236	8121	51412	52006	7.11	6.40
総合病院松江生協病院	2067	2645	7955	9902	3.85	3.74
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	779	578	3026	2138	3.88	3.70
玉島協同病院	128	58	191	118	1.49	2.03
総合病院岡山協立病院	2061	2259	9135	11386	4.43	5.04
福島生協病院	143	0	909	0	6.36	なし
広島共立病院	1466	955	8096	5310	5.52	5.56
宇部協立病院	691	307	2290	1082	3.31	3.52
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	181	267	783	954	4.33	3.57
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3759	3271	13464	12439	3.58	3.80
千鳥橋病院	4195	3697	27543	22937	6.57	6.20
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	4372	3433	23864	18982	5.46	5.53
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	800	741	6114	5855	7.64	7.90
くわみず病院	125	38	388	113	3.10	2.97
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	10	0	25	0	2.50	なし
鹿児島生協病院	1625	983	7817	4686	4.81	4.77
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	2860	3327	10506	12472	3.67	3.75
中部協同病院	212	81	672	327	3.17	4.04
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	4372.00	4240.00	24137.00	23836.00	7.64	7.90
75%値	2616.00	3111.00	11697.75	12576.50	5.74	5.86
中央値	1059.00	1262.00	6169.50	6649.50	4.81	5.01
25%値	370.00	477.00	1549.25	1768.50	3.77	3.82
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.08

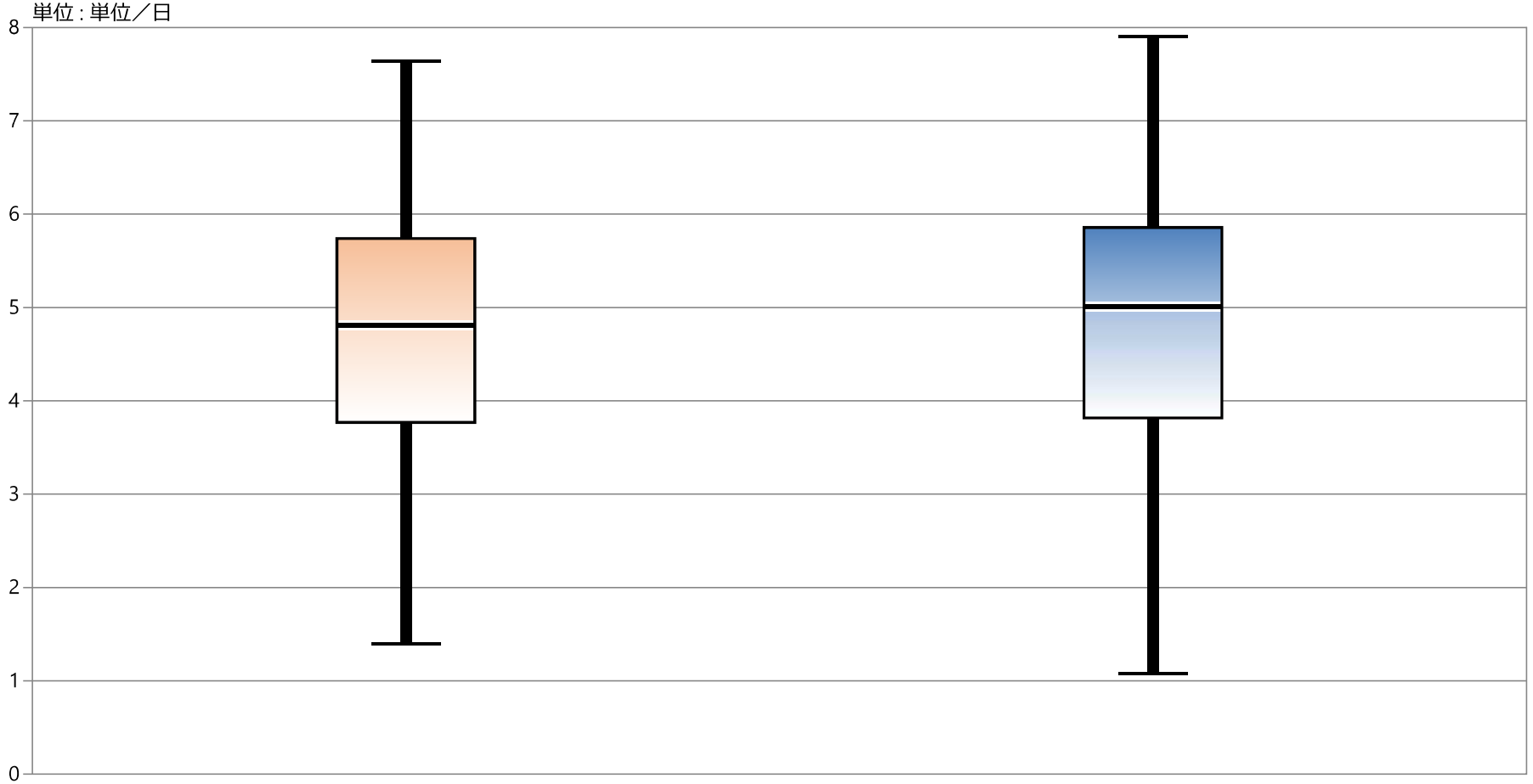
指標33C：リハビリを受けた急性脳梗塞患者における1日当たり単位数

指標33C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以上の患者におけるリハビリ実施日数の総和
指標33C分子：総単位数
単位：単位／日



指標33C：リハビリを受けた急性脳梗塞患者における1日当たり単位数

指標33C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以上の患者におけるリハビリ実施日数の総和
指標33C分子：総単位数
単位：単位／日



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	7.64	7.90
75%値	5.74	5.86
中央値	4.81	5.01
25%値	3.77	3.82
最小値*	1.40	1.08

33D：急性脳梗塞患者の在院日数

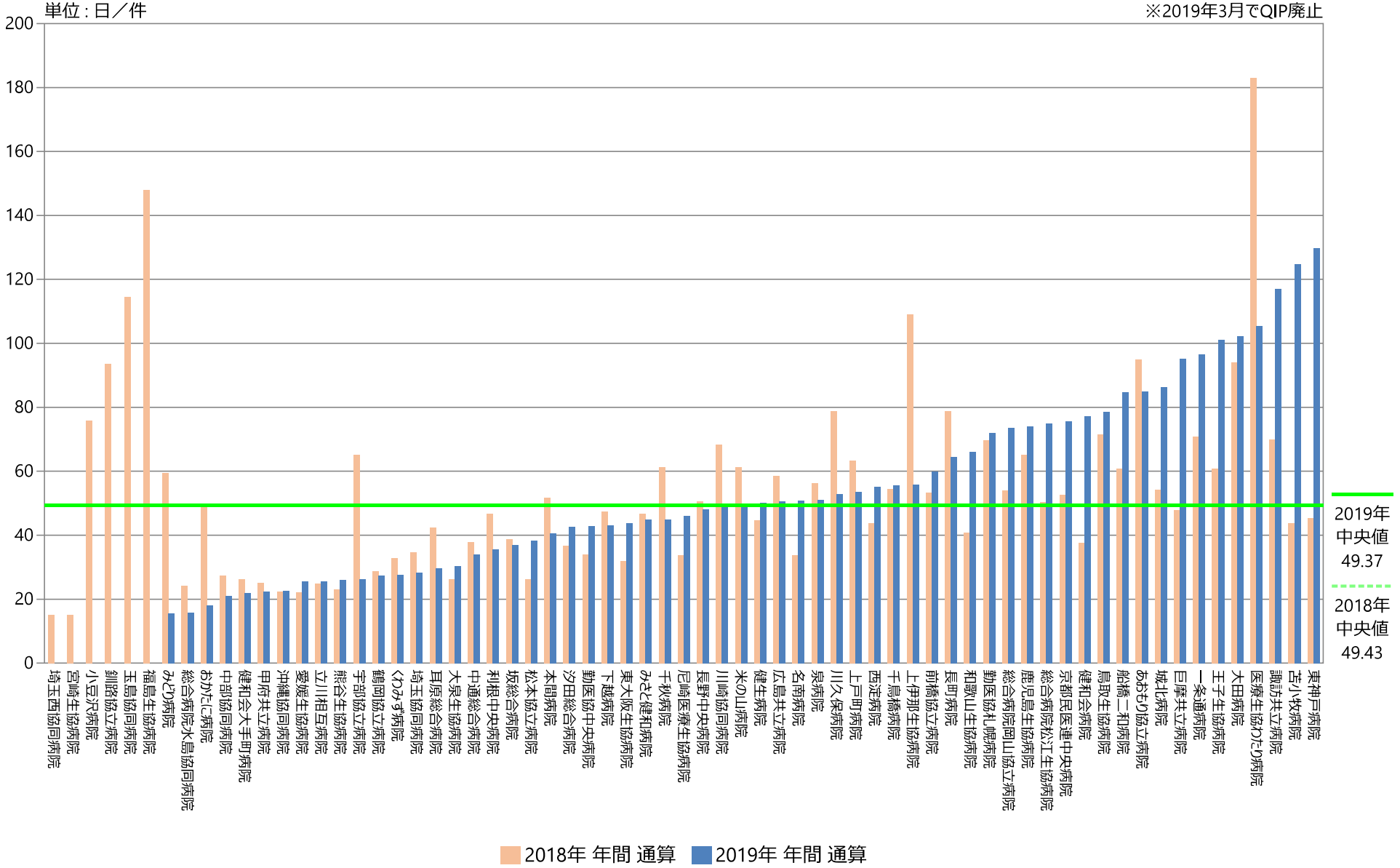
指標33D分母：資源1病名のICD-10がI63で始まる(脳梗塞)症例で発症時期3日以内、発症前RS2以上の患者で、入院日から3日以内に脳血管疾患リハビリテーション料が算定
指標33D分子：在院日数の総和
指標33D：急性脳梗塞患者の在院日数　※2019年3月でQIP廃止

	指標33D分母		指標33D分子		指標33D	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	105	23	3559	985	33.90	42.83
勤医協札幌病院	7	1	487	72	69.57	72.00
苫小牧病院	8	6	349	749	43.63	124.83
一条通病院	11	2	779	193	70.82	96.50
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	6	0	562	0	93.67	なし
健生病院	75	12	3351	600	44.68	50.00
あおもり協立病院	112	28	10646	2377	95.05	84.89
川久保病院	17	6	1341	317	78.88	52.83
坂総合病院	116	25	4497	923	38.77	36.92
長町病院	34	11	2682	709	78.88	64.45
泉病院	181	31	10173	1579	56.20	50.94
中通総合病院	149	43	5636	1456	37.83	33.86
本間病院	9	8	465	324	51.67	40.50
鶴岡協立病院	5	5	143	136	28.60	27.20
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1	3	183	316	183.00	105.33
前橋協立病院	16	4	853	239	53.31	59.75
利根中央病院	39	11	1818	391	46.62	35.55
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	144	31	4972	878	34.53	28.32
埼玉西協同病院	1	0	15	0	15.00	なし
熊谷生協病院	1	1	23	26	23.00	26.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	50	21	3045	1776	60.90	84.57
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	70	21	3271	940	46.73	44.76
小豆沢病院	15	0	1136	0	75.73	なし
大泉生協病院	17	4	446	121	26.24	30.25
大田病院	43	10	4044	1022	94.05	102.20
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	110	24	2723	612	24.75	25.50
王子生協病院	20	7	1215	707	60.75	101.00
川崎協同病院	36	9	2459	442	68.31	49.11
汐田総合病院	114	28	4177	1190	36.64	42.50
下越病院	70	12	3306	516	47.23	43.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	44	15	2383	1294	54.16	86.27
甲府共立病院	43	7	1075	156	25.00	22.29
巨摩共立病院	8	10	383	952	47.88	95.20
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	14	4	706	192	50.43	48.00
健和会病院	59	14	2213	1079	37.51	77.07
諏訪共立病院	16	1	1119	117	69.94	117.00
松本協立病院	18	3	473	115	26.28	38.33
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	9	3	981	167	109.00	55.67
みどり病院	27	5	1602	78	59.33	15.60
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	24	12	808	610	33.67	50.83
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	76	14	4656	628	61.26	44.86
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	63	15	3312	1132	52.57	75.47
東大阪生協病院	19	6	607	262	31.95	43.67
西淀病院	29	9	1266	496	43.66	55.11
耳原総合病院	26	10	1103	296	42.42	29.60
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	15	4	678	519	45.20	129.75
尼崎医療生協病院	20	7	675	322	33.75	46.00
おかたに病院	7	1	346	18	49.43	18.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	3	1	122	66	40.67	66.00
鳥取生協病院	102	38	7302	2984	71.59	78.53
総合病院松江生協病院	57	17	2866	1272	50.28	74.82
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	43	4	1036	63	24.09	15.75
玉島協同病院	7	0	802	0	114.57	なし
総合病院岡山協立病院	45	5	2431	368	54.02	73.60
福島生協病院	1	0	148	0	148.00	なし
広島共立病院	28	5	1639	253	58.54	50.60
宇部協立病院	24	10	1561	261	65.04	26.10
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	4	244	102	22.18	25.50
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	184	38	4837	832	26.29	21.89
千鳥橋病院	85	25	4616	1387	54.31	55.48
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	92	19	5631	938	61.21	49.37
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	13	2	823	107	63.31	53.50
くわみず病院	6	2	197	55	32.83	27.50
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1	0	15	0	15.00	なし
鹿児島生協病院	27	3	1758	222	65.11	74.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	176	51	3927	1154	22.31	22.63
中部協同病院	7	1	192	21	27.43	21.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	144.00	31.00	7302.00	1776.00	109.00	129.75
75%値	64.75	15.00	3279.75	926.75	64.17	74.00
中央値	25.00	7.00	1175.50	323.00	49.43	49.37
25%値	9.00	3.00	483.50	113.00	33.82	30.25
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	15.60

指標33D : 急性脳梗塞患者の在院日数

指標33D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以上の患者で、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
指標33D分子 : 在院日数の総和
単位 : 日／件

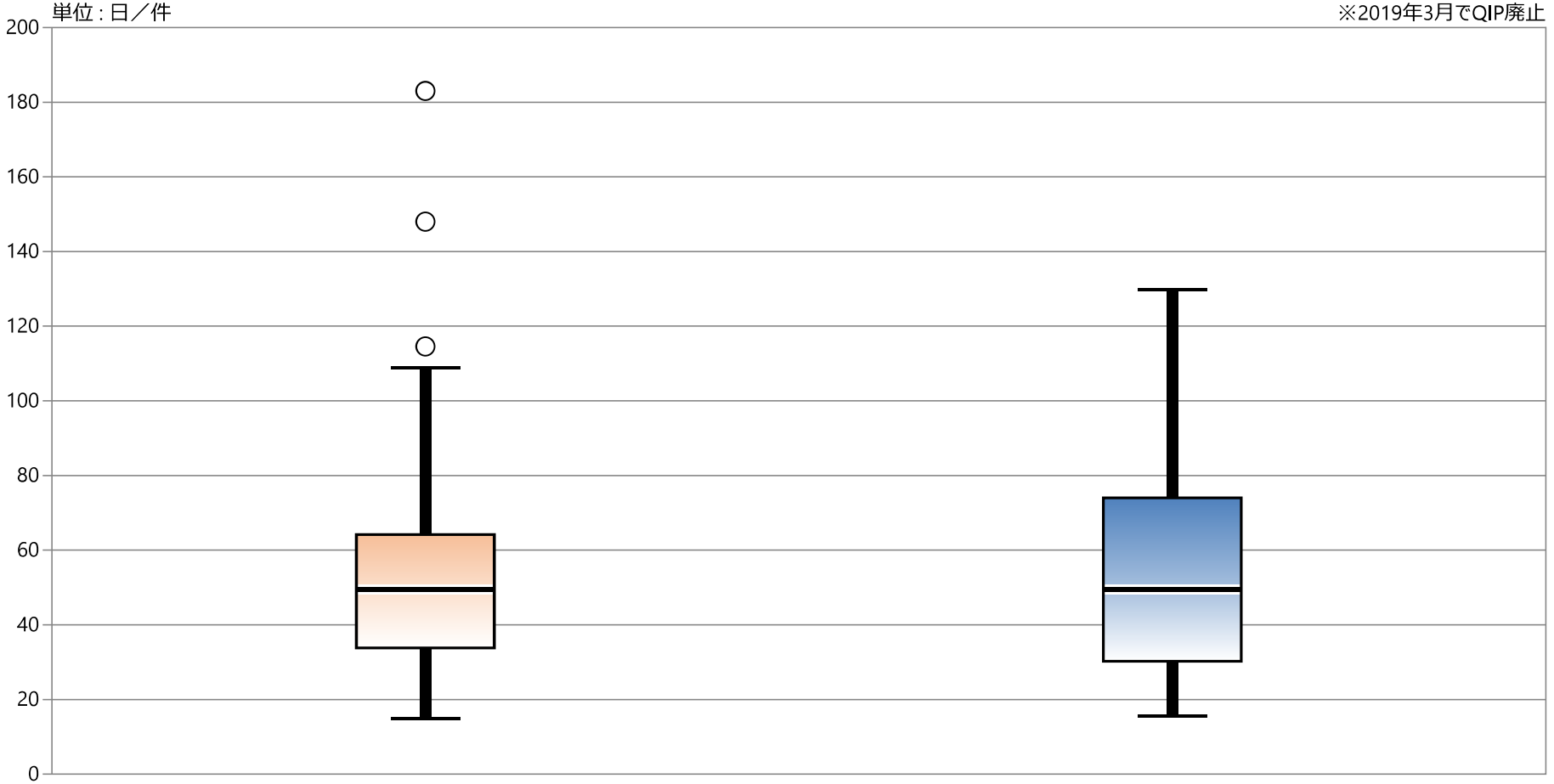
※2019年3月でQIP廃止



指標33D : 急性脳梗塞患者の在院日数

指標33D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以上の患者で、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
指標33D分子 : 在院日数の総和
単位 : 日／件

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	109.00	129.75
75%値	64.17	74.00
中央値	49.43	49.37
25%値	33.82	30.25
最小値*	15.00	15.60

指標

厚12

脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

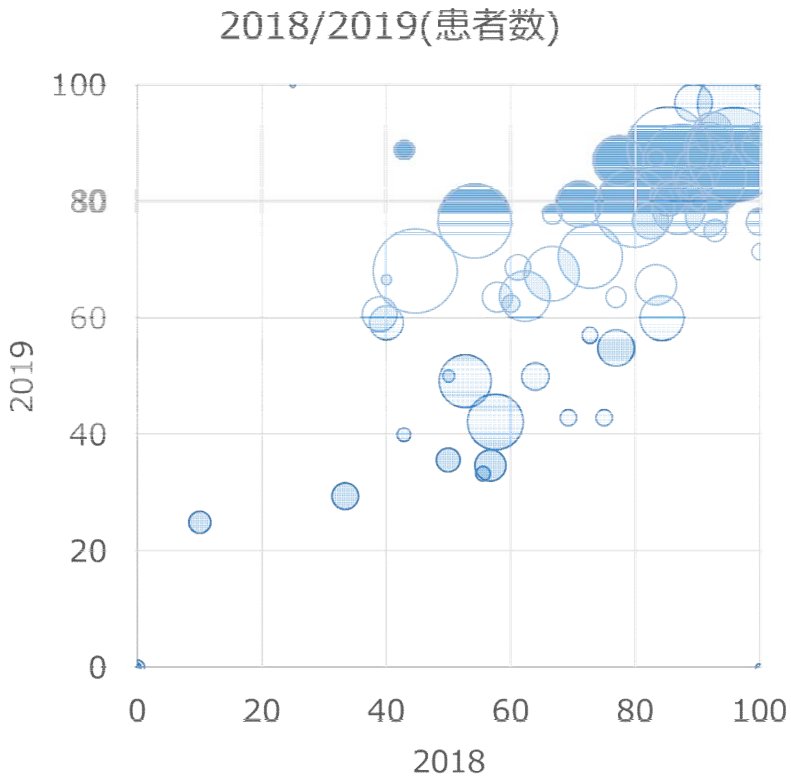
期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち入院後早期（3 日以内）に脳血管リハビリテーション治療を受けた患者数	
分母	18 歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数	
収集期間	12 か月間	
調整方法		

2019年間数値報告

最小値0.00　25%値50.00　中央値70.65　75%値85.03　最大値100.00
回答病院　70施設

考察・分析

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



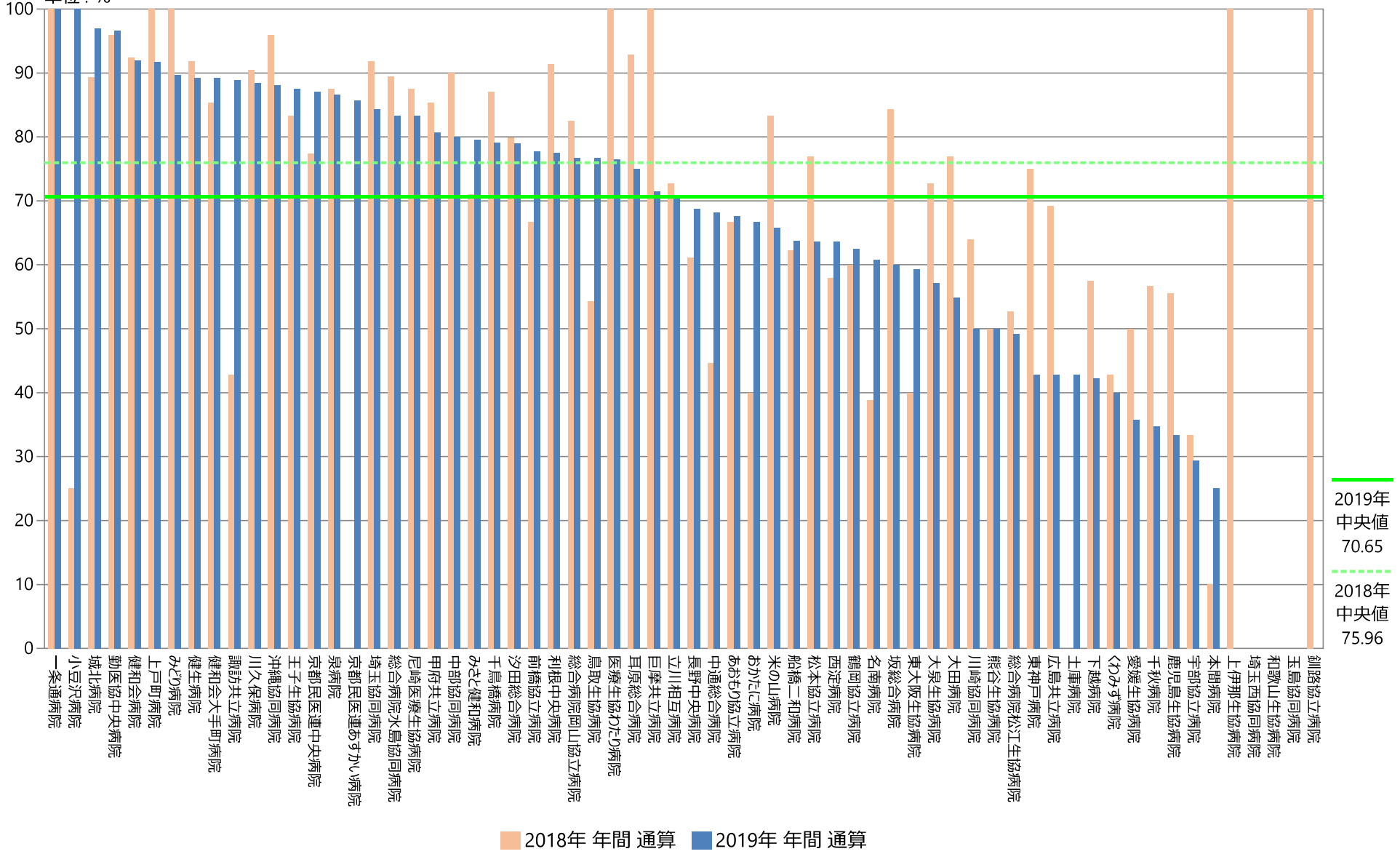
厚12：脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

厚12分母：18歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数
厚12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
厚12：脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

	厚12分母		厚12分子		厚12	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	99	120	95	116	95.96	96.67
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	1	2	1	2	100.00	100.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3	0	3	0	100.00	なし
健生病院	61	56	56	50	91.80	89.29
あおもり協立病院	60	68	40	46	66.67	67.65
川久保病院	21	26	19	23	90.48	88.46
坂総合病院	102	45	86	27	84.31	60.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	128	134	112	116	87.50	86.57
中通総合病院	157	157	70	107	44.59	68.15
本間病院	10	12	1	3	10.00	25.00
鶴岡協立病院	5	8	3	5	60.00	62.50
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2	17	2	13	100.00	76.47
前橋協立病院	9	9	6	7	66.67	77.78
利根中央病院	35	40	32	31	91.43	77.50
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	135	115	124	97	91.85	84.35
埼玉西協同病院	1	2	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	2	4	1	2	50.00	50.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	45	58	28	37	62.22	63.79
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	69	49	49	39	71.01	79.59
小豆沢病院	4	1	1	1	25.00	100.00
大泉生協病院	11	7	8	4	72.73	57.14
大田病院	39	31	30	17	76.92	54.84
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	110	92	80	65	72.73	70.65
王子生協病院	6	8	5	7	83.33	87.50
川崎協同病院	25	18	16	9	64.00	50.00
汐田総合病院	119	138	95	109	79.83	78.99
下越病院	73	71	42	30	57.53	42.25
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	47	33	42	32	89.36	96.97
甲府共立病院	41	31	35	25	85.37	80.65
巨摩共立病院	2	7	2	5	100.00	71.43
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	18	16	11	11	61.11	68.75
健和会病院	53	37	49	34	92.45	91.89
諏訪共立病院	7	9	3	8	42.86	88.89
松本協立病院	13	11	10	7	76.92	63.64
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	4	2	4	0	100.00	0.00
みどり病院	23	29	23	26	100.00	89.66
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	18	28	7	17	38.89	60.71
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	30	23	17	8	56.67	34.78
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	53	54	41	47	77.36	87.04
東大阪生協病院	10	27	4	16	40.00	59.26
西淀病院	19	22	11	14	57.89	63.64
耳原総合病院	14	12	13	9	92.86	75.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	8	7	6	3	75.00	42.86
尼崎医療生協病院	16	6	14	5	87.50	83.33
おかたに病院	5	3	2	2	40.00	66.67
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	8	6	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	105	120	57	92	54.29	76.67
総合病院松江生協病院	74	63	39	31	52.70	49.21
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	38	30	34	25	89.47	83.33
玉島協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	40	30	33	23	82.50	76.67
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	13	7	9	3	69.23	42.86
宇部協立病院	21	17	7	5	33.33	29.41
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	16	14	8	5	50.00	35.71
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	177	149	151	133	85.31	89.26
千鳥橋病院	77	67	67	53	87.01	79.10
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	54	38	45	25	83.33	65.79
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	5	12	5	11	100.00	91.67
くわみず病院	7	5	3	2	42.86	40.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	18	6	10	2	55.56	33.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	171	193	164	170	95.91	88.08
中部協同病院	10	5	9	4	90.00	80.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	119.00	92.00	95.00	65.00	100.00	100.00
75%値	53.25	43.75	41.25	31.00	89.87	85.03
中央値	18.00	16.50	10.50	9.00	75.96	70.65
25%値	5.00	6.00	3.00	3.00	54.60	50.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00

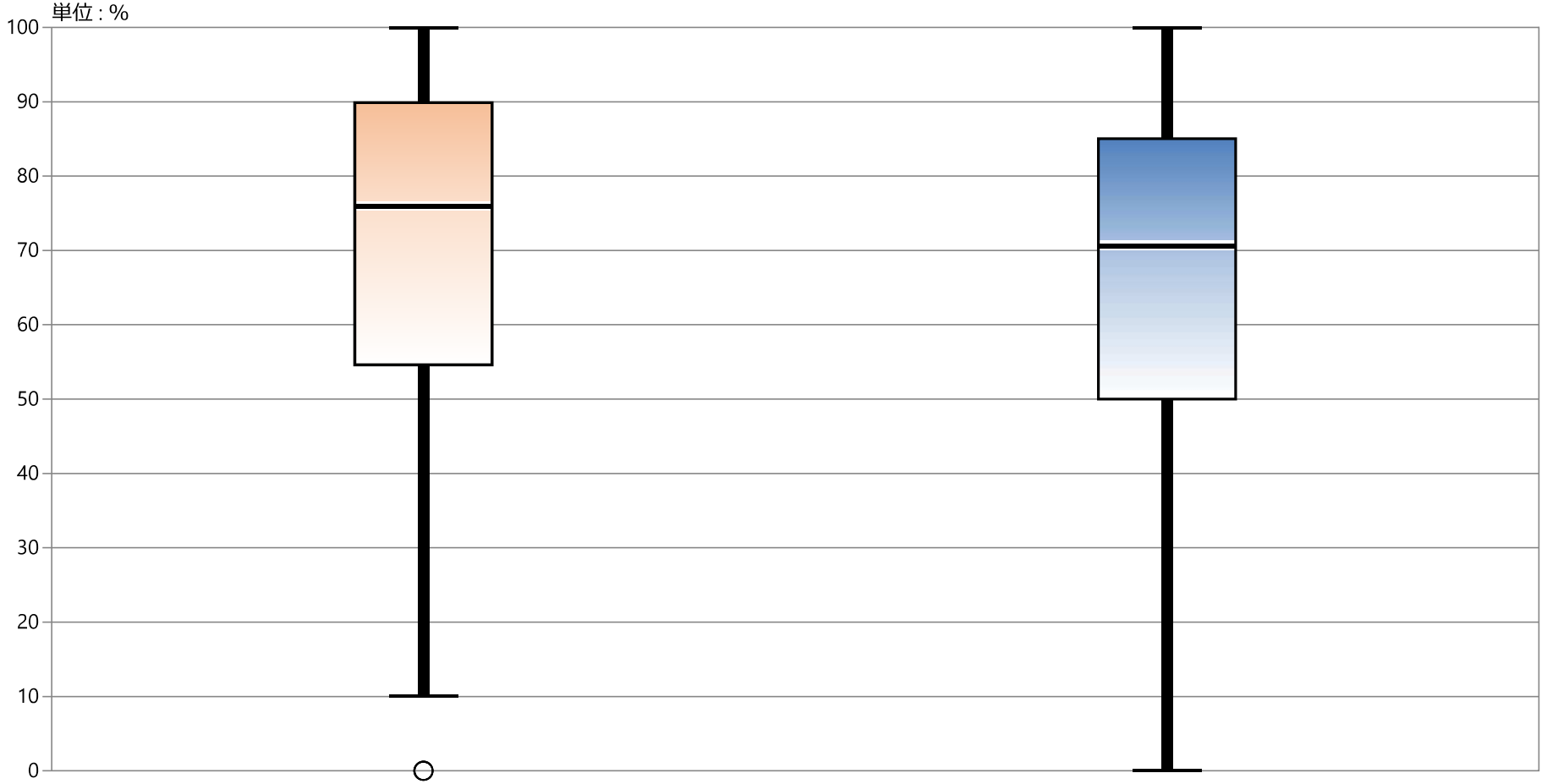
厚12：脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

厚12分母：18歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数
厚12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：%



厚12：脳梗塞患者への早期リハビリ開始率

厚12分母：18歳以上の脳梗塞の診断で入院した患者数
厚12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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	89.87	85.03
中央値	75.96	70.65
25%値	54.60	50.00
最小値*	10.00	0.00

指標

厚10

急性心筋梗塞患者におけるアスピリン

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

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

心筋梗塞の二次予防としての標準的な診療が行われているかを測る

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち入院後早期（2 日以内）にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数 b. 分母のうち退院時にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数	外来も含む
分母	急性心筋梗塞の診断で入院した患者数	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

2019年間数値報告

a. 最小値0. 00　25%値41. 67　中央値89. 58　75%値95. 99　最大値 100. 00
回答病院　71施設
b. 最小値88. 89　25%値94. 67　中央値100. 00　75%100. 00　最大値 100. 00
回答病院　71施設

考察・分析

a. の各四分値や中央値は2018年から若干高くなっています。グラフに示すように受け入れ患者数（横軸）が多いとおおむね受け入れ率（縦軸）は90%前後で各病院の傾向は同様です。受け入れ件数が20件を切るとばらつきが大きくなります。分母の数が少なくなることの影響が大きいと考えますが、安定した体制を構築出来ていない可能性もあると思われます。

b. でデータを出している病院は71と昨年より増加しています。四分位値や中央値は昨年より明らかに上昇しています。

昨年までは退院時にアスピリンまたはクロピドグレルが投与されているb. の中央値はa. の入院二日以内投与より小さい値でしたが、今回初めて大きくなりました。中央値が100%ですので、抗血小板剤投与の徹底が進んだと推測されます。

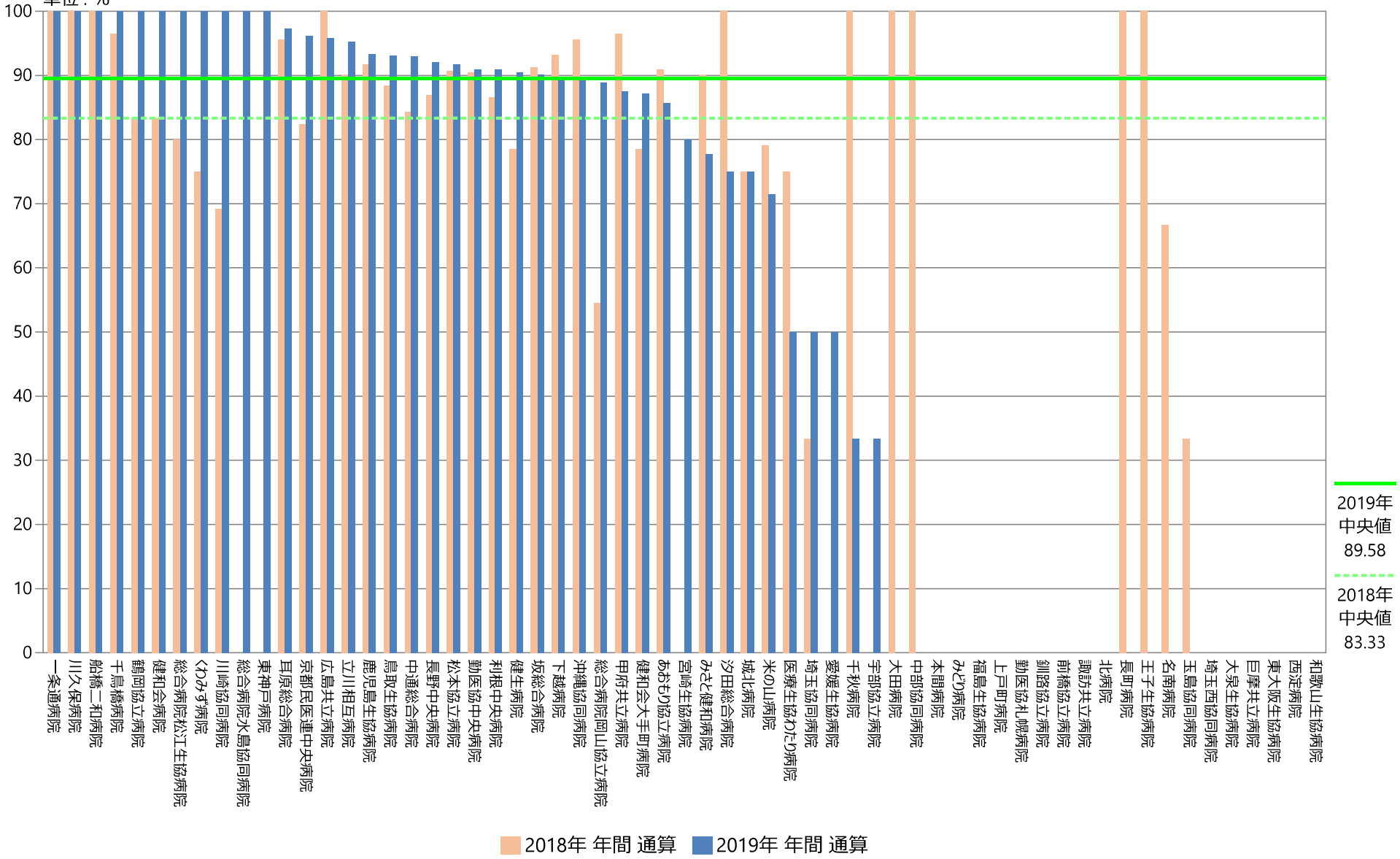
厚10A：急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率

厚10A分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
厚10A分子：分母のうち入院後早期（2日以内）にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
厚10A：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

	厚10A分母		厚10A分子		厚10A	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	63	66	57	60	90.48	90.91
勤医協札幌病院	0	2	0	0	なし	0.00
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	1	1	1	1	100.00	100.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
健生病院	14	21	11	19	78.57	90.48
あおもり協立病院	11	14	10	12	90.91	85.71
川久保病院	1	1	1	1	100.00	100.00
坂総合病院	57	61	52	55	91.23	90.16
長町病院	2	0	2	0	100.00	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	70	57	59	53	84.29	92.98
本間病院	1	1	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	6	4	5	4	83.33	100.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	4	3	2	75.00	50.00
前橋協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
利根中央病院	15	11	13	10	86.67	90.91
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	3	4	1	2	33.33	50.00
埼玉西協同病院	1	0	0	0	0.00	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	6	15	6	15	100.00	100.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	10	9	9	7	90.00	77.78
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	3	0	0	0	0.00	なし
大田病院	1	1	1	0	100.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	10	21	9	20	90.00	95.24
王子生協病院	1	0	1	0	100.00	なし
川崎協同病院	13	8	9	8	69.23	100.00
汐田総合病院	2	4	2	3	100.00	75.00
下越病院	44	59	41	53	93.18	89.83
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	8	4	6	3	75.00	75.00
甲府共立病院	58	48	56	42	96.55	87.50
巨摩共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	69	63	60	58	86.96	92.06
健和会病院	6	3	5	3	83.33	100.00
諏訪共立病院	0	1	0	0	なし	0.00
松本協立病院	43	60	39	55	90.70	91.67
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	2	2	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	0	1	0	0	なし	0.00
名南病院	3	0	2	0	66.67	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	1	3	1	1	100.00	33.33
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	17	26	14	25	82.35	96.15
東大阪生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
西淀病院	3	0	0	0	0.00	なし
耳原総合病院	67	73	64	71	95.52	97.26
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	1	0	1	なし	100.00
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
鳥取生協病院	26	29	23	27	88.46	93.10
総合病院松江生協病院	10	10	8	10	80.00	100.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	8	3	0	3	0.00	100.00
玉島協同病院	3	0	1	0	33.33	なし
総合病院岡山協立病院	11	9	6	8	54.55	88.89
福島生協病院	1	1	0	0	0.00	0.00
広島共立病院	14	24	14	23	100.00	95.83
宇部協立病院	1	3	0	1	0.00	33.33
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	2	2	0	1	0.00	50.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	28	39	22	34	78.57	87.18
千鳥橋病院	29	17	28	17	96.55	100.00
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	24	14	19	10	79.17	71.43
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	1	1	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	8	3	6	3	75.00	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	5	0	4	0.00	80.00
鹿児島生協病院	60	45	55	42	91.67	93.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	45	48	43	43	95.56	89.58
中部協同病院	1	2	1	0	100.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	29.00	29.00	23.00	27.00	100.00	100.00
75%値	13.50	14.50	10.50	13.50	94.35	95.99
中央値	3.00	3.00	1.00	1.00	83.33	89.58
25%値	1.00	0.00	0.00	0.00	16.67	41.67
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

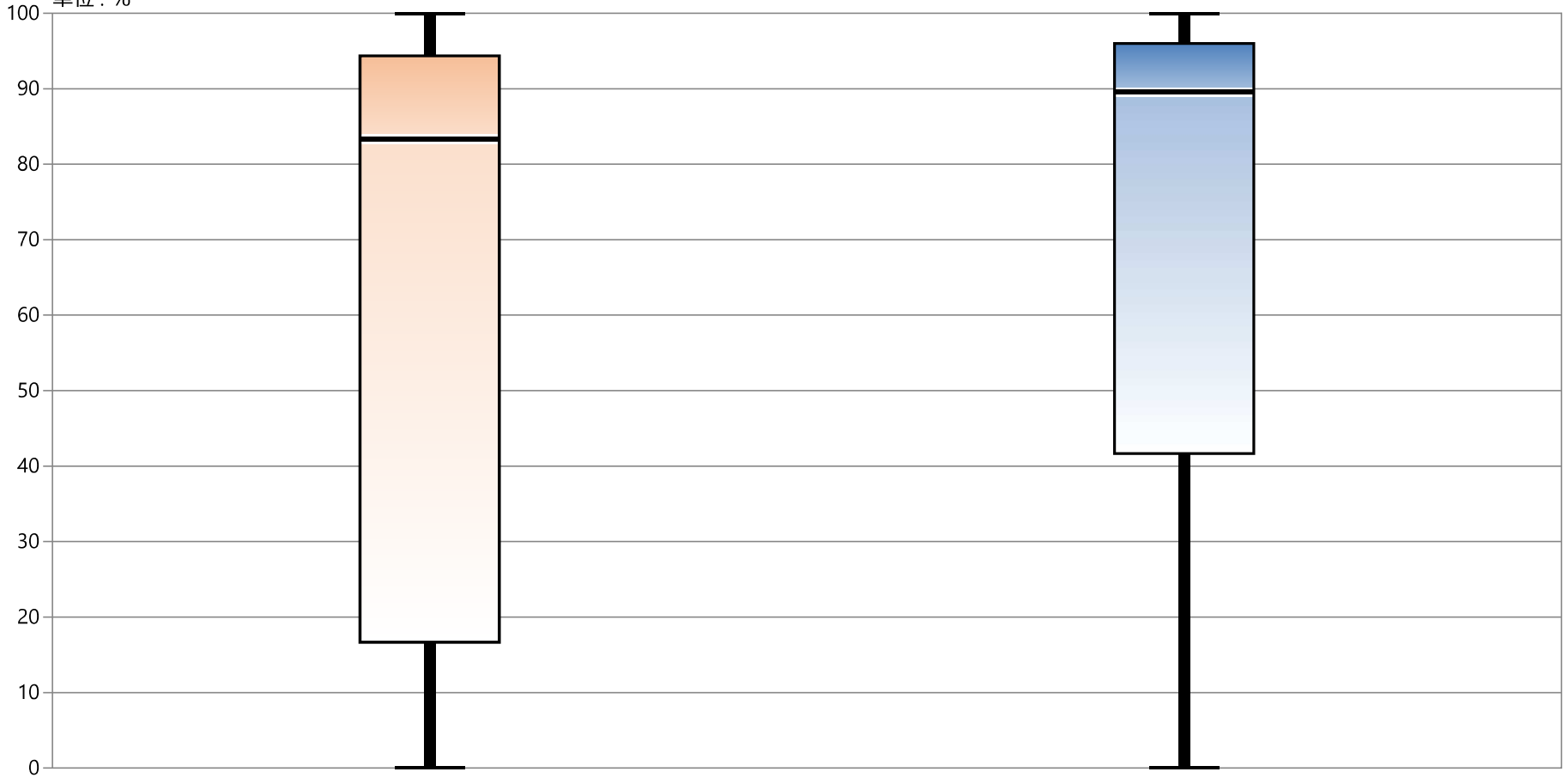
厚10A：急性心筋梗塞患者における入院後早期アスピリン投与率

厚10A分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
厚10A分子：分母のうち入院後早期（2日以内）にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
単位：%



厚10A：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

厚10A分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
厚10A分子：分母のうち入院後早期（2日以内）にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
単位：%



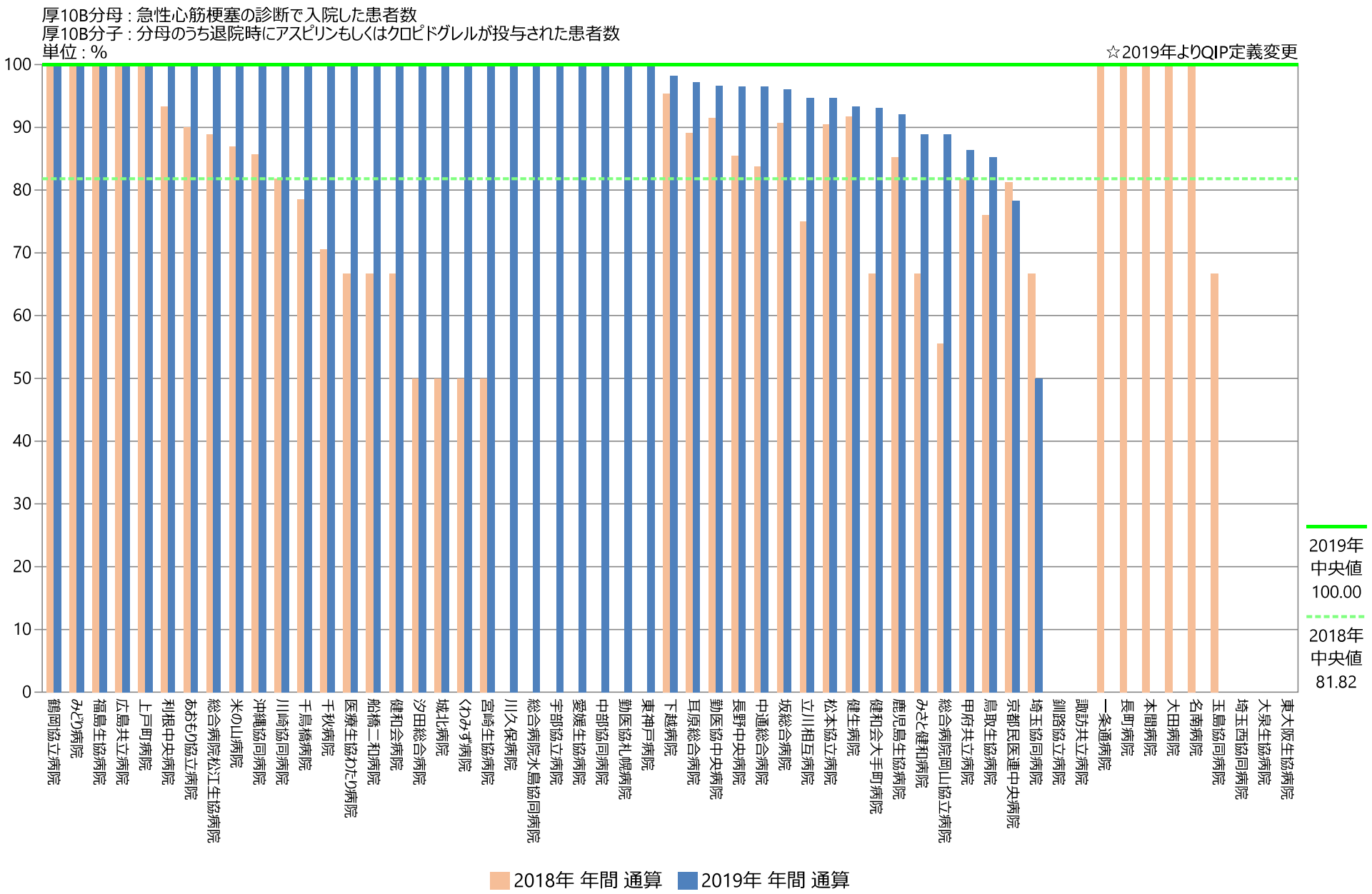
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	94.35	95.99
中央値	83.33	89.58
25%値	16.67	41.67
最小値*	0.00	0.00

厚10B：急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率

厚10B分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
厚10B分子：分母のうち退院時にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
厚10B：急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率　☆2019年よりQIP定義変更

	厚10B分母		厚10B分子		厚10B	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	59	59	54	57	91.53	96.61
勤医協札幌病院	0	1	0	1	なし	100.00
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	1	0	1	0	100.00	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
健生病院	12	15	11	14	91.67	93.33
あおもり協立病院	10	13	9	13	90.00	100.00
川久保病院	1	1	0	1	0.00	100.00
坂総合病院	54	50	49	48	90.74	96.00
長町病院	2	0	2	0	100.00	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	68	56	57	54	83.82	96.43
本間病院	1	0	1	0	100.00	なし
鶴岡協立病院	5	2	5	2	100.00	100.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	3	3	2	3	66.67	100.00
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	15	10	14	10	93.33	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	3	2	2	1	66.67	50.00
埼玉西協同病院	1	0	0	0	0.00	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	6	14	4	14	66.67	100.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	9	9	6	8	66.67	88.89
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
大田病院	1	0	1	0	100.00	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	8	19	6	18	75.00	94.74
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	11	7	9	7	81.82	100.00
汐田総合病院	2	3	1	3	50.00	100.00
下越病院	43	55	41	54	95.35	98.18
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	6	3	3	3	50.00	100.00
甲府共立病院	55	44	45	38	81.82	86.36
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	62	57	53	55	85.48	96.49
健和会病院	6	3	4	3	66.67	100.00
諏訪共立病院	0	1	0	0	なし	0.00
松本協立病院	42	56	38	53	90.48	94.64
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	1	2	1	2	100.00	100.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	1	0	1	0	100.00	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	17	3	12	3	70.59	100.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	16	23	13	18	81.25	78.26
東大阪生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	64	72	57	70	89.06	97.22
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	1	0	1	なし	100.00
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	25	27	19	23	76.00	85.19
総合病院松江生協病院	9	8	8	8	88.89	100.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	5	3	0	3	0.00	100.00
玉島協同病院	3	0	2	0	66.67	なし
総合病院岡山協立病院	9	9	5	8	55.56	88.89
福島生協病院	1	1	1	1	100.00	100.00
広島共立病院	10	18	10	18	100.00	100.00
宇部協立病院	1	1	0	1	0.00	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	2	1	0	1	0.00	100.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	27	29	18	27	66.67	93.10
千鳥橋病院	28	16	22	16	78.57	100.00
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	23	11	20	11	86.96	100.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	1	1	1	1	100.00	100.00
くわみず病院	8	3	4	3	50.00	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	3	1	3	50.00	100.00
鹿児島生協病院	54	38	46	35	85.19	92.11
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	42	36	36	36	85.71	100.00
中部協同病院	1	2	0	2	0.00	100.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	28.00	29.00	22.00	27.00	100.00	100.00
75%値	11.50	13.50	10.50	13.50	91.60	100.00
中央値	2.00	2.00	1.00	2.00	81.82	100.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	61.11	94.67
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	88.89

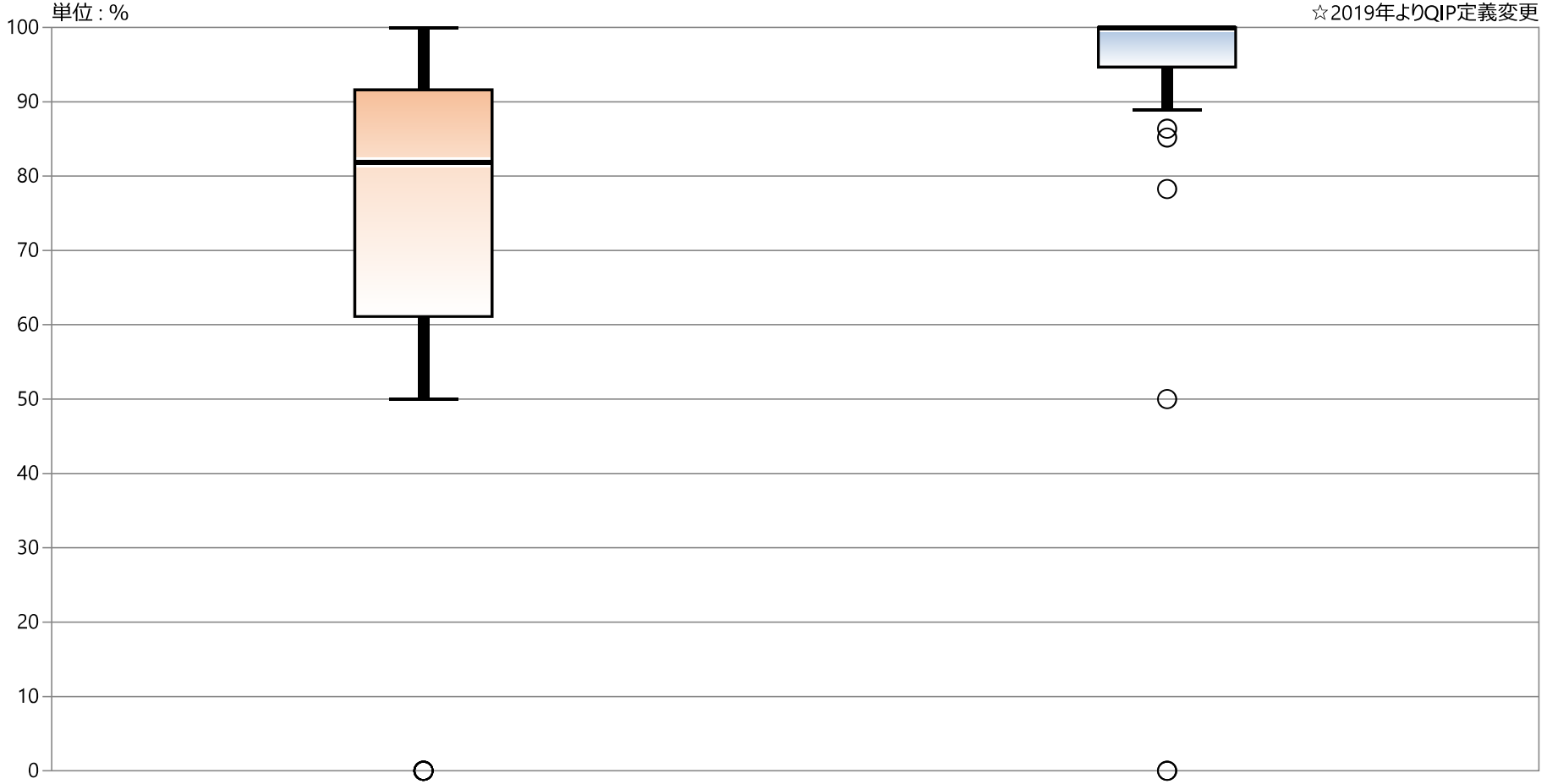
厚10B：急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率



厚10B：急性心筋梗塞患者における退院時アスピリン投与率

厚10B分母：急性心筋梗塞の診断で入院した患者数
厚10B分子：分母のうち退院時にアスピリンもしくはクロピドグレルが投与された患者数
単位：%

☆2019年よりQIP定義変更



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	91.60	100.00
中央値	81.82	100.00
25%値	61.11	94.67
最小値*	50.00	88.89

指標

厚11

Door-to-Balloon

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

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち来院後 90 分以内に手技を受けた患者数	
分母	18 歳以上の急性心筋梗塞で PCI を受けた患者数	
収集期間		
調整方法		

2019年間数値報告

最小値 33.33　　25%値 40.00　　中央値 49.42　　75%値 59.12　　最大値 76.67

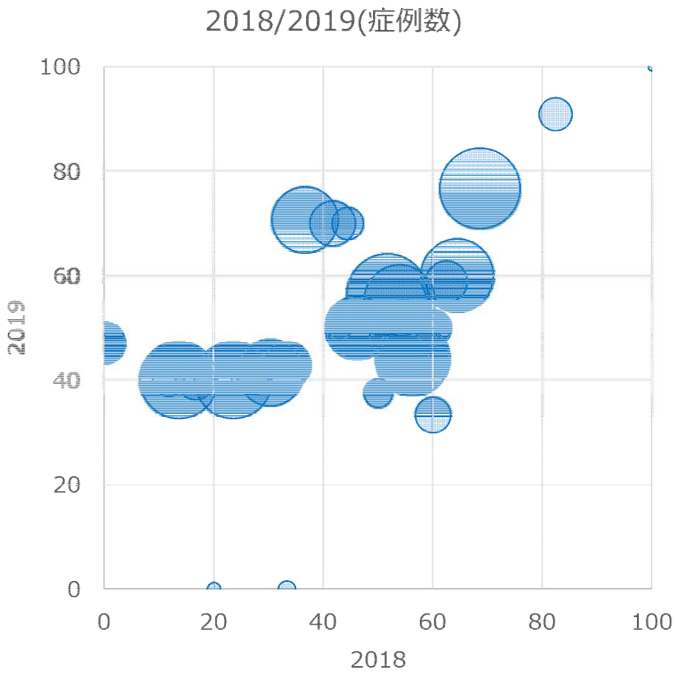
回答病院　　26施設

考察・分析

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

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

2018年→2019年では規模に関わらず全体に指標値は改善傾向が見られます。



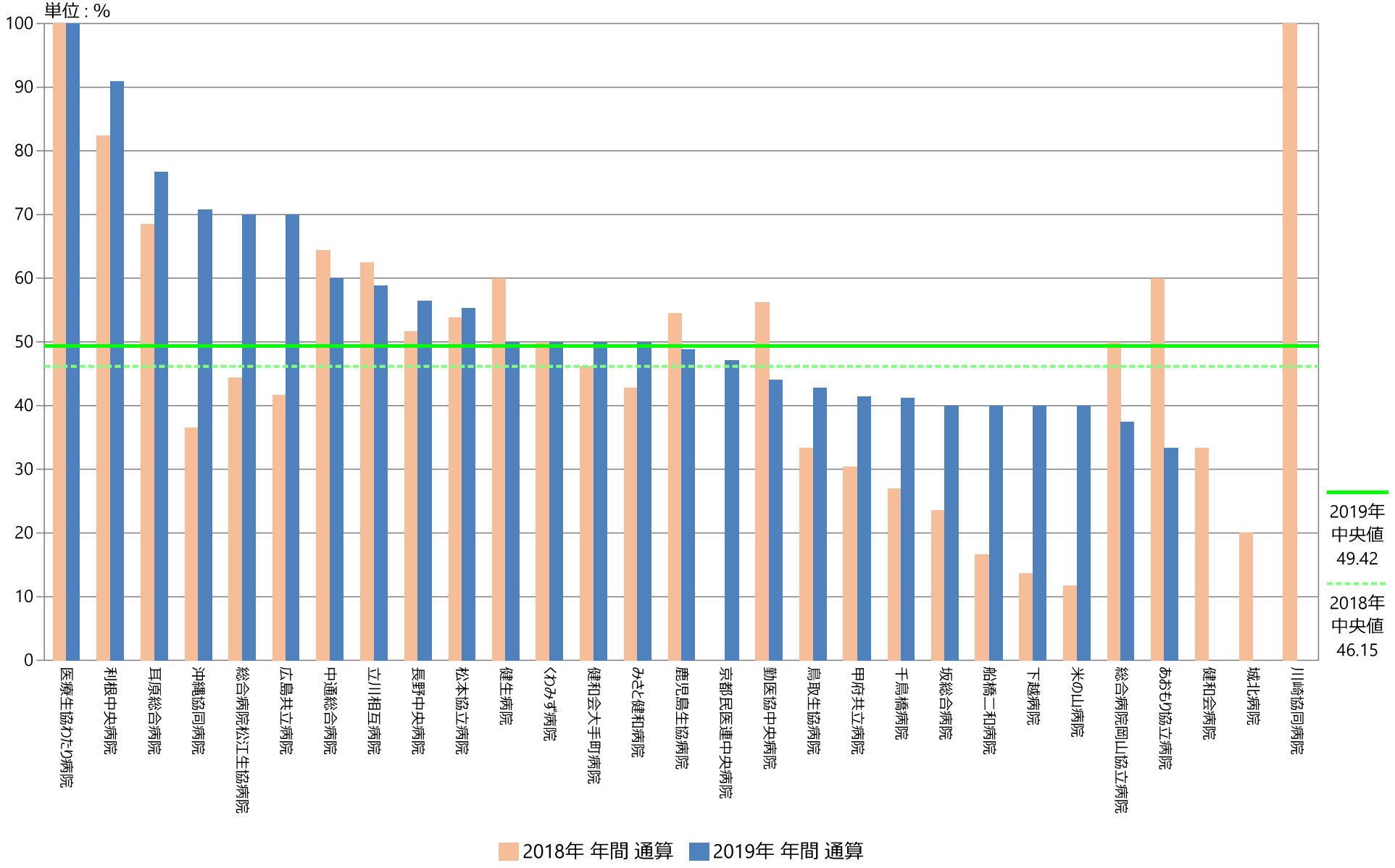
厚11：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

厚11分母：18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数
厚11分子：分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数
厚11：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

	厚11分母		厚11分子		厚11	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	48	50	27	22	56.25	44.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	10	12	6	6	60.00	50.00
あおもり協立病院	10	12	6	4	60.00	33.33
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	51	55	12	22	23.53	40.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	59	50	38	30	64.41	60.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1	1	1	1	100.00	100.00
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	17	11	14	10	82.35	90.91
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	0	0	0	なし	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	6	15	1	6	16.67	40.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	7	6	3	3	42.86	50.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	8	17	5	10	62.50	58.82
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	1	0	1	0	100.00	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	44	55	6	22	13.64	40.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	5	2	1	0	20.00	0.00
甲府共立病院	56	41	17	17	30.36	41.46
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	60	62	31	35	51.67	56.45
健和会病院	3	3	1	0	33.33	0.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	26	47	14	26	53.85	55.32
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	14	17	0	8	0.00	47.06
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	35	60	24	46	68.57	76.67
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	21	21	7	9	33.33	42.86
総合病院松江生協病院	9	10	4	7	44.44	70.00
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	10	8	5	3	50.00	37.50
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	12	20	5	14	41.67	70.00
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	26	38	12	19	46.15	50.00
千鳥橋病院	26	17	7	7	26.92	41.18
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	17	10	2	4	11.76	40.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	2	2	1	1	50.00	50.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	55	43	30	21	54.55	48.84
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	41	41	15	29	36.59	70.73
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	26.00	21.00	12.00	17.00	100.00	76.67
75%値	10.50	12.75	5.00	7.00	60.00	59.12
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	46.15	49.42
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	30.36	40.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33

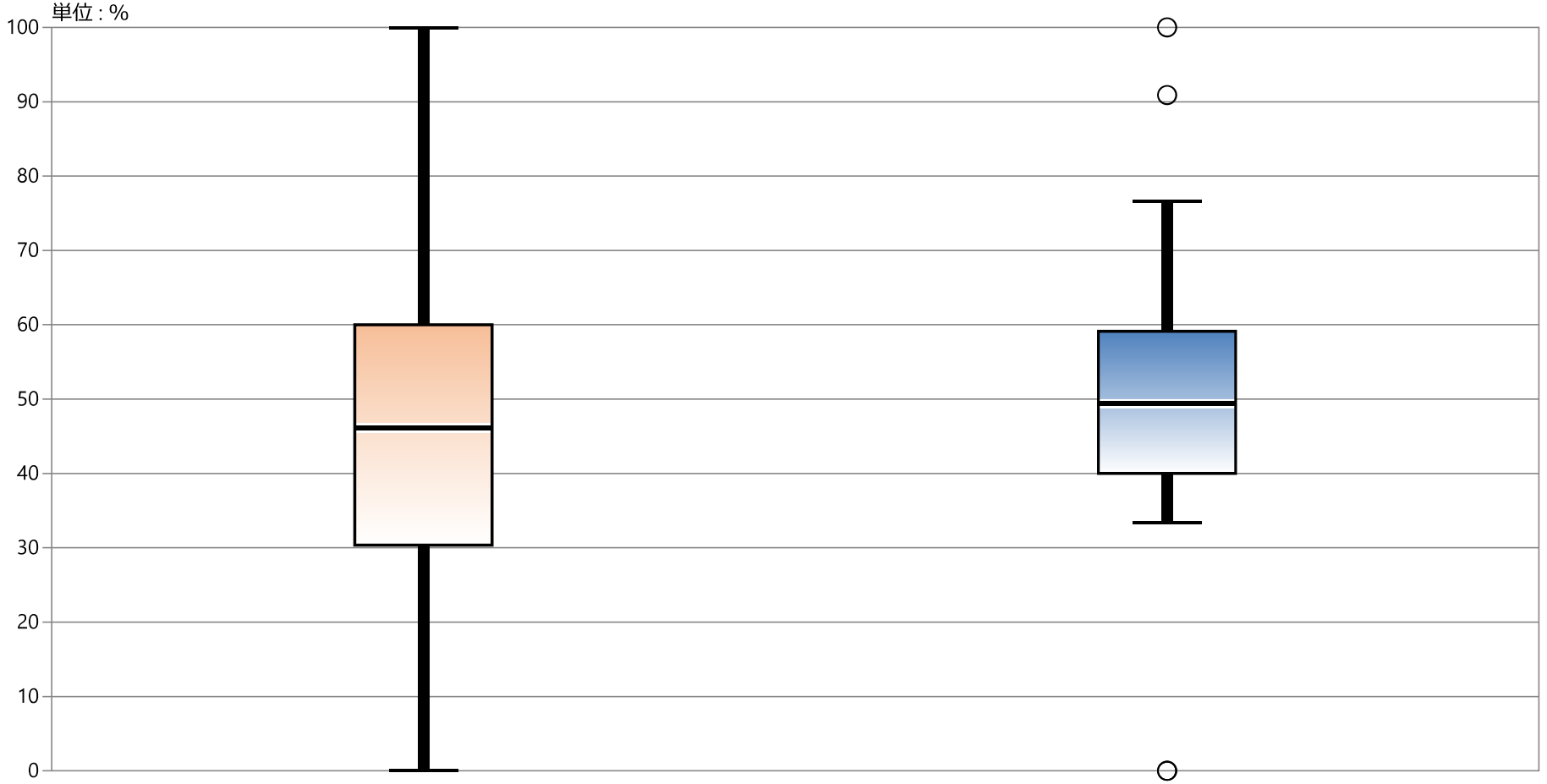
厚11：急性心筋梗塞で病院に到着してからPCIまでの時間が90分以内の患者の割合

厚11分母：18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数
厚11分子：分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数
単位：%



厚11：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

厚11分母：18歳以上の急性心筋梗塞でPCIを受けた患者数
厚11分子：分母のうち来院後90分以内に手技を受けた患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	76.67
75%値	60.00	59.12
中央値	46.15	49.42
25%値	30.36	40.00
最小値*	0.00	33.33

指標
35

糖尿病の患者の血糖コントロール

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	最終検査値の HbA1c が＜8.0%	
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）	
収集期間	年 2 回（6 月・12 月）	
調整方法		

考察

最小値49.47　25%値68.28　中央値77.02　75%値82.37　最大値93.65　（%）
回答病院　46病院　うち外れ値 6病院

2018年6月集計から分子を「最終検査値のHbA1cが＜8.0%」の患者数に変更しています。
2019年の各パーセンタイル値は、2018年の集計（回答56病院）[最小値42.22　25%値66.10　中央値75.93　75%値82.16　最大値97.38（%）]とほとんど変わらないようにみえますが、病院毎では大きく変化（改善）したところがありました。分母数にもよりますが、各病院で分析評価を行なってください。
なお、2019年の回答病院は前年より12病院減っており（新たな回答病院は2）、厚労省指標14との関連など整理が必要かもしれません。

参考：日本病院会は、「2018年度QIプロジェクト結果報告」で指標No.14-bに同じ「糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<8.0%」をまとめており、[最小値37.8、25%値76.5、中央値81.0、75%値85.1、最大値100.0（%）、平均値80.1%]との数値を公表しています（箱ひげ図の作成方法や外れ値のとり方が違うので比較には注意が必要です）。

改善・運用事例など

改善・運用事例のアンケートで、手作業による該当患者の抽出が相当に難しいためか、「数字の収集、把握ができず報告できない。」との回答が寄せられています。（高知生協病院）

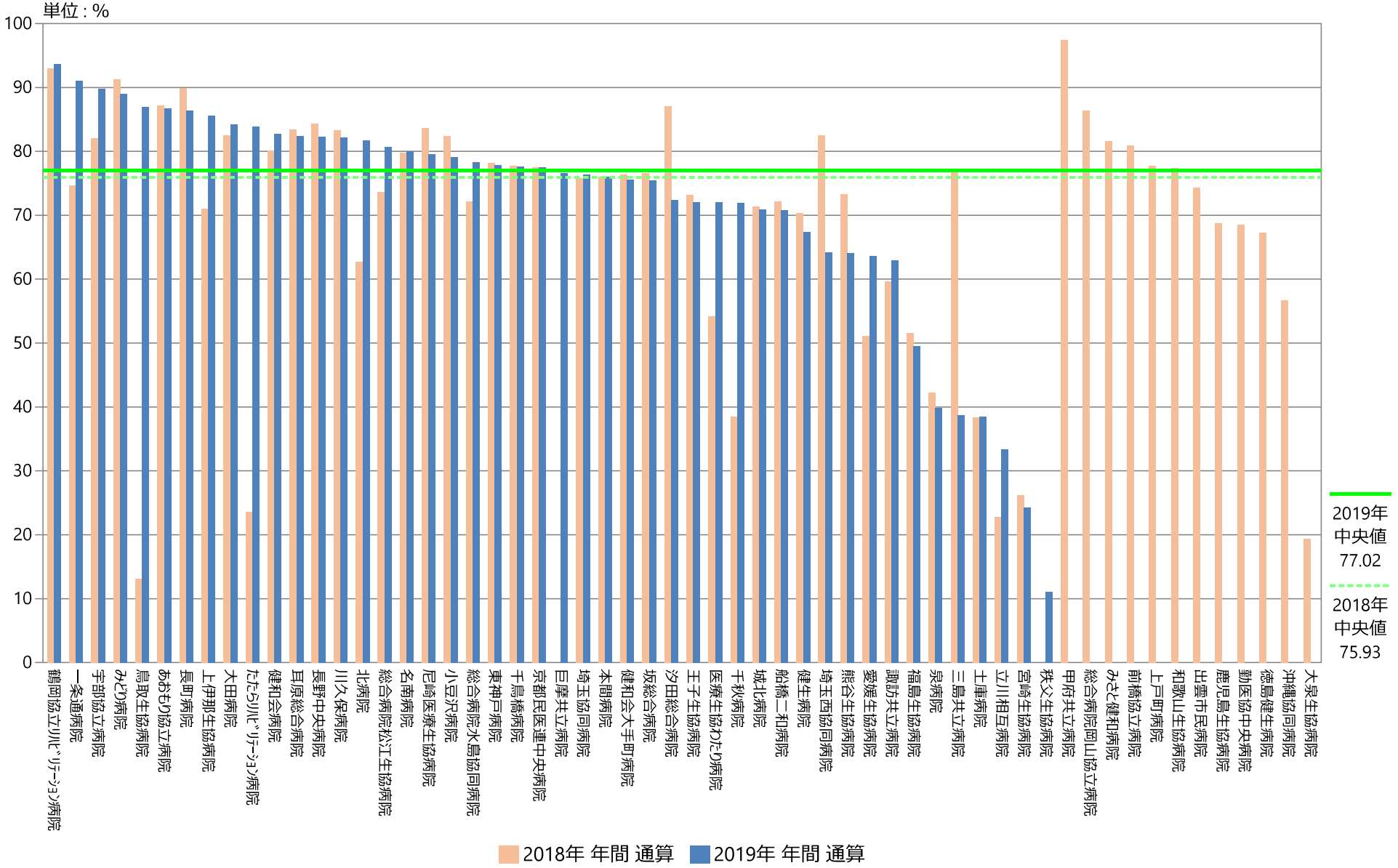
35：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標35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）
指標35分子：最終検査値のHbA1cが＜8.0%
指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

	指標35分母		指標35分子		指標35	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	762.00	—	522.00	—	68.50	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	754.50	867.00	563.50	789.00	74.69	91.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1138.00	1170.00	800.50	789.00	70.34	67.44
あおもり協立病院	504.00	1117.50	439.50	969.00	87.20	86.71
川久保病院	707.00	714.00	589.00	587.00	83.31	82.21
坂総合病院	2315.00	2451.50	1773.50	1848.50	76.61	75.40
長町病院	985.00	960.50	885.00	829.00	89.85	86.31
泉病院	838.50	771.00	354.00	307.00	42.22	39.82
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	658.00	613.50	500.50	466.50	76.06	76.04
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	57.00	63.00	53.00	59.00	92.98	93.65
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	2649.50	1945.50	1435.00	1401.50	54.16	72.04
前橋協立病院	967.00	—	782.50	—	80.92	—
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2041.00	1770.00	1547.00	1351.50	75.80	76.36
埼玉西協同病院	681.00	613.00	562.00	393.50	82.53	64.19
熊谷生協病院	52.50	431.00	38.50	276.00	73.33	64.04
秩父生協病院	—	218.00	—	24.00	—	11.01
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1947.50	1929.00	1406.00	1366.00	72.20	70.81
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	2706.50	—	2209.50	—	81.64	—
小豆沢病院	586.50	562.50	483.00	445.00	82.35	79.11
大泉生協病院	695.00	—	134.50	—	19.35	—
大田病院	912.50	903.50	752.50	761.00	82.47	84.23
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	11.00	4.50	2.50	1.50	22.73	33.33
王子生協病院	866.50	924.50	634.00	666.50	73.17	72.09
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1023.50	1022.50	890.50	740.00	87.01	72.37
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	963.50	977.50	688.00	692.50	71.41	70.84
甲府共立病院	1031.00	—	1004.00	—	97.38	—
巨摩共立病院	—	495.00	—	379.00	—	76.57
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3016.00	3044.50	2543.00	2503.50	84.32	82.23
健和会病院	1132.00	1043.00	906.50	863.00	80.08	82.74
諏訪共立病院	377.00	355.00	225.00	223.50	59.68	62.96
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	570.00	482.00	405.00	412.50	71.05	85.58
みどり病院	591.00	1283.00	539.50	1141.00	91.29	88.93
三島共立病院	290.50	1517.00	223.50	587.00	76.94	38.69
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	850.00	806.00	533.50	658.50	62.76	81.70
名南病院	1244.00	1247.00	992.50	998.00	79.78	80.03
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	78.00	107.00	30.00	77.00	38.46	71.96
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	1354.00	1399.00	1049.50	1084.00	77.51	77.48
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1356.50	1300.00	1132.00	1071.50	83.45	82.42
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	704.00	667.00	550.00	519.00	78.13	77.81
尼崎医療生協病院	975.00	1031.00	815.00	820.50	83.59	79.58
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	953.50	956.00	365.50	368.00	38.33	38.49
和歌山生協病院	258.50	170.00	200.00	—	77.37	—
鳥取生協病院	976.50	947.00	127.50	823.00	13.06	86.91
総合病院松江生協病院	896.00	845.00	659.50	681.50	73.60	80.65
出雲市民病院	1243.00	—	923.00	—	74.26	—
総合病院水島協同病院	1222.00	1128.00	882.00	883.50	72.18	78.32
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	940.50	—	812.50	—	86.39	—
福島生協病院	188.00	190.00	97.00	94.00	51.60	49.47
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	452.50	472.00	371.50	424.00	82.10	89.83
徳島健生病院	942.50	541.00	633.50	—	67.21	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	497.50	529.00	254.50	336.50	51.16	63.61
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	515.50	328.00	394.00	248.00	76.43	75.61
千鳥橋病院	896.00	877.00	696.50	681.00	77.73	77.65
たたらリハビリテーション病院	17.00	31.00	4.00	26.00	23.53	83.87
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	261.00	—	203.00	—	77.78	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	601.50	701.00	157.50	170.00	26.18	24.25
鹿児島生協病院	1244.00	—	854.50	—	68.69	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1644.00	—	931.00	—	56.63	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1947.50	1945.50	1547.00	1401.50	97.38	93.65
75%値	1133.50	1120.13	886.38	854.50	82.16	82.37
中央値	881.25	856.00	576.25	662.50	75.93	77.02
25%値	556.38	491.75	329.13	344.38	66.10	68.28
最小値(外れ値を除く)	11.00	4.50	2.50	1.50	42.22	49.47

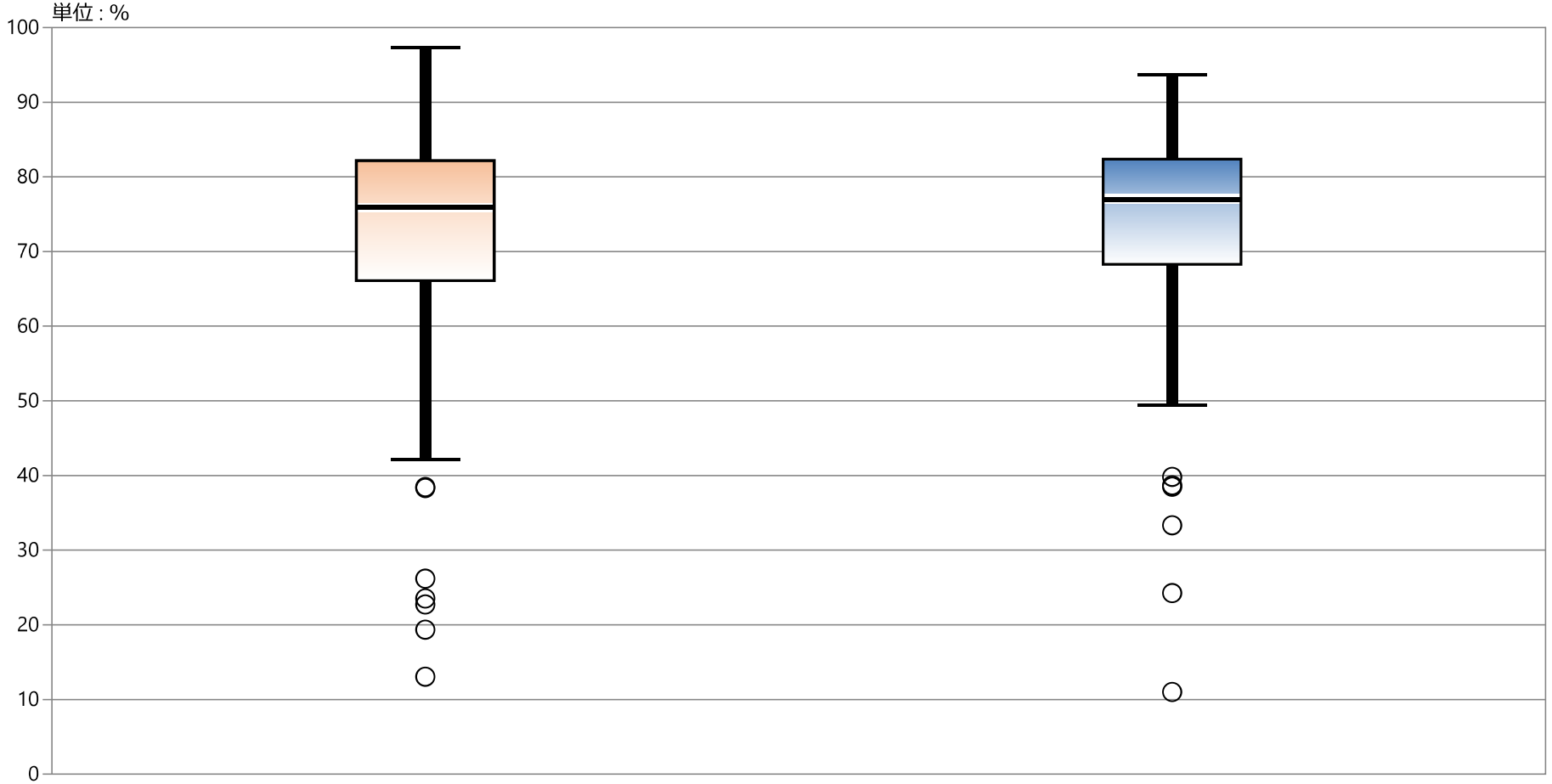
指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標35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）
指標35分子：最終検査値のHbA1cが＜8.0%
単位：%



指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

指標35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）
指標35分子：最終検査値のHbA1cが＜8.0%
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	97.38	93.65
75%値	82.16	82.37
中央値	75.93	77.02
25%値	66.10	68.28
最小値*	42.22	49.47

指標
厚14

血糖コントロール　A）糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

Process
（厚労省共通指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	分母のうち HbA1c の最終値が 8.0%未満であった外来患者数	
分母	過去1年間に 90 日以上の糖尿病の薬物治療が施行されている外来患者数	
収集期間	年 2 回（6 月・12 月）	
調整方法		

2019年間数値報告

最小値51.44　25%値69.73　中央値77.44　75%値84.18　最大値94.12　（%）
回答病院36病院　うち外れ値は4病院

（注）今回の集約作業で2018年の数値も若干修正が入り、[最小値16.00、25%値55.27、中央値73.67、75%値82.35、最大値94.95（%）回答病院46病院うち外れ値2病院]となっています。＜表･グラフ参照＞

考察・分析

2018年から厚労省共通指標14の定義により「糖尿病患者の血糖コントロール」を評価・分析しています。
残念ながら回答病院が、2018年の46病院から2019年36病院に減りました（プラス1病院、マイナス11病院）。各病院の体制やシステムにより、該当する患者数の抽出に相当の困難があるものと思われます。

なお、参考として日本病院会は、「2018年度QIプロジェクト結果報告」で指標No.14-bに同じ「糖尿病患者の血糖コントロールHbA1c<8.0%」をまとめており、[最小値37.8、25%値76.5、中央値81.0、75%値85.1、最大値100.0（%）、平均値80.1%]との数値を公表しています（箱ひげ図の作成方法や外れ値のとり方が違うので比較には注意が必要です）。

【情報】2016年5月「高齢者糖尿病の治療向上のための日本糖尿病学会と日本老年医学会の合同委員会」から「高齢者糖尿病の血糖コントロール目標」が発表され、血糖コントロールの目標は患者の個別の状態を考慮して設定すること、重症低血糖を避けるため目標下限値を設定して安全な治療を行うことなど推奨しました。
（http://www.jds.or.jp/modules/important/index.php?page=article&storyid=66）
【情報】厚生労働省は「医療の質の評価・公表等事業」で2017年度から共通指標の測定を開始し、上記の「HbA1cの最終値が8.0%未満」を分子とする血糖コントロールの評価指標の集計を進めています。共通指標の全項目や定義詳細は下記URLでダウンロードできます。
（https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000166331.html）

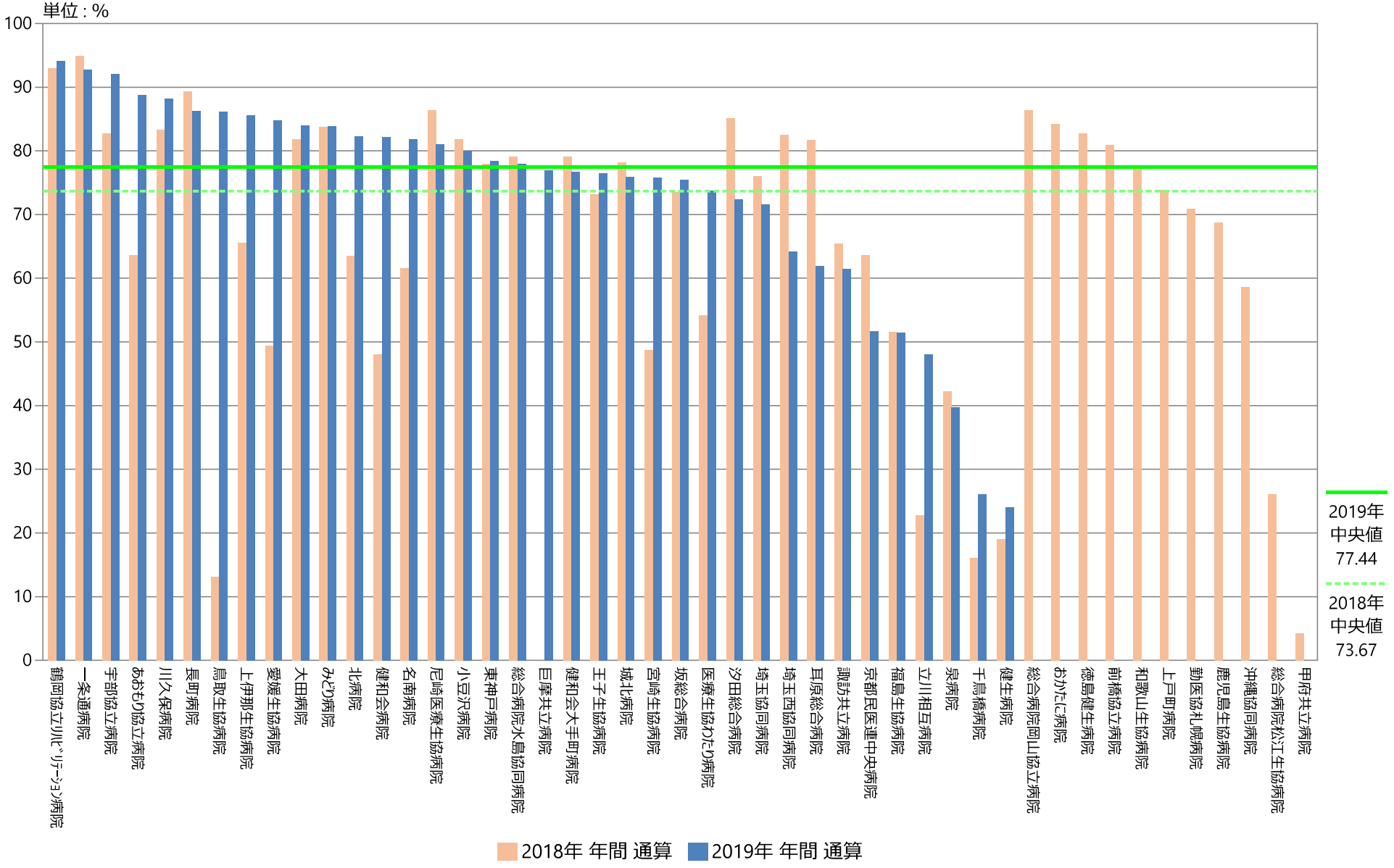
厚14：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

厚14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
厚14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
厚14：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

	厚14分母		厚14分子		厚14	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	1563.00	—	1109.00	—	70.95	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	99.00	102.50	94.00	95.00	94.95	92.68
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	21.00	25.00	4.00	6.00	19.05	24.00
あおもり協立病院	2651.00	1218.50	1688.00	1081.00	63.67	88.72
川久保病院	707.00	692.00	589.00	610.00	83.31	88.15
坂総合病院	2444.50	2521.50	1796.50	1902.00	73.49	75.43
長町病院	1041.00	1017.00	930.50	877.50	89.39	86.28
泉病院	1677.00	1567.00	708.00	623.00	42.22	39.76
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	57.00	51.00	53.00	48.00	92.98	94.12
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	2649.50	1866.00	1435.00	1376.00	54.16	73.74
前橋協立病院	967.00	—	782.50	—	80.92	—
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2115.00	2066.50	1607.00	1479.00	75.98	71.57
埼玉西協同病院	681.00	613.00	562.00	393.50	82.53	64.19
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	0.00	—	0.00	—	なし	—
小豆沢病院	588.50	613.00	481.50	490.00	81.82	79.93
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	913.00	907.50	747.00	762.00	81.82	83.97
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	11.00	12.50	2.50	6.00	22.73	48.00
王子生協病院	866.50	969.50	634.00	741.50	73.17	76.48
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1062.00	1022.50	904.50	740.00	85.17	72.37
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	27.50	27.00	21.50	20.50	78.18	75.93
甲府共立病院	24.00	—	1.00	—	4.17	—
巨摩共立病院	—	546.00	—	420.00	—	76.92
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	—	—	—	—	—
健和会病院	2298.00	1580.00	1104.00	1299.00	48.04	82.22
諏訪共立病院	390.00	413.50	255.50	254.00	65.51	61.43
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	1114.50	482.00	730.50	412.50	65.55	85.58
みどり病院	321.50	814.00	269.50	683.00	83.83	83.91
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	884.50	844.50	561.50	694.50	63.48	82.24
名南病院	1333.00	1258.00	820.00	1029.00	61.52	81.80
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	132.00	209.00	84.00	108.00	63.64	51.67
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1659.00	1787.50	1355.00	1106.50	81.68	61.90
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	737.50	724.50	575.00	568.00	77.97	78.40
尼崎医療生協病院	1066.00	1106.00	921.00	896.00	86.40	81.01
おかたに病院	341.00	—	287.00	—	84.16	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	258.50	—	200.00	—	77.37	—
鳥取生協病院	976.50	1031.00	127.50	888.00	13.06	86.13
総合病院松江生協病院	23.00	—	6.00	—	26.09	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	1245.00	1247.00	984.50	972.00	79.08	77.95
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	940.50	—	812.50	—	86.39	—
福島生協病院	188.00	208.00	97.00	107.00	51.60	51.44
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	481.00	502.00	398.00	462.00	82.74	92.03
徳島健生病院	920.00	—	761.00	—	82.72	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	498.00	560.00	246.00	475.00	49.40	84.82
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	582.00	620.00	460.00	475.50	79.04	76.69
千鳥橋病院	25.00	23.00	4.00	6.00	16.00	26.09
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	294.50	—	217.50	—	73.85	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	601.50	701.00	293.00	531.00	48.71	75.75
鹿児島生協病院	1244.00	—	854.50	—	68.69	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	2956.00	—	1732.00	—	58.59	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	2444.50	2066.50	1796.50	1479.00	94.95	94.12
75%値	1179.25	1134.13	879.50	890.00	82.35	84.18
中央値	737.50	712.75	562.00	589.00	73.67	77.44
25%値	276.50	464.88	163.75	358.63	55.27	69.73
最小値(外れ値を除く)	0.00	12.50	0.00	6.00	16.00	51.44

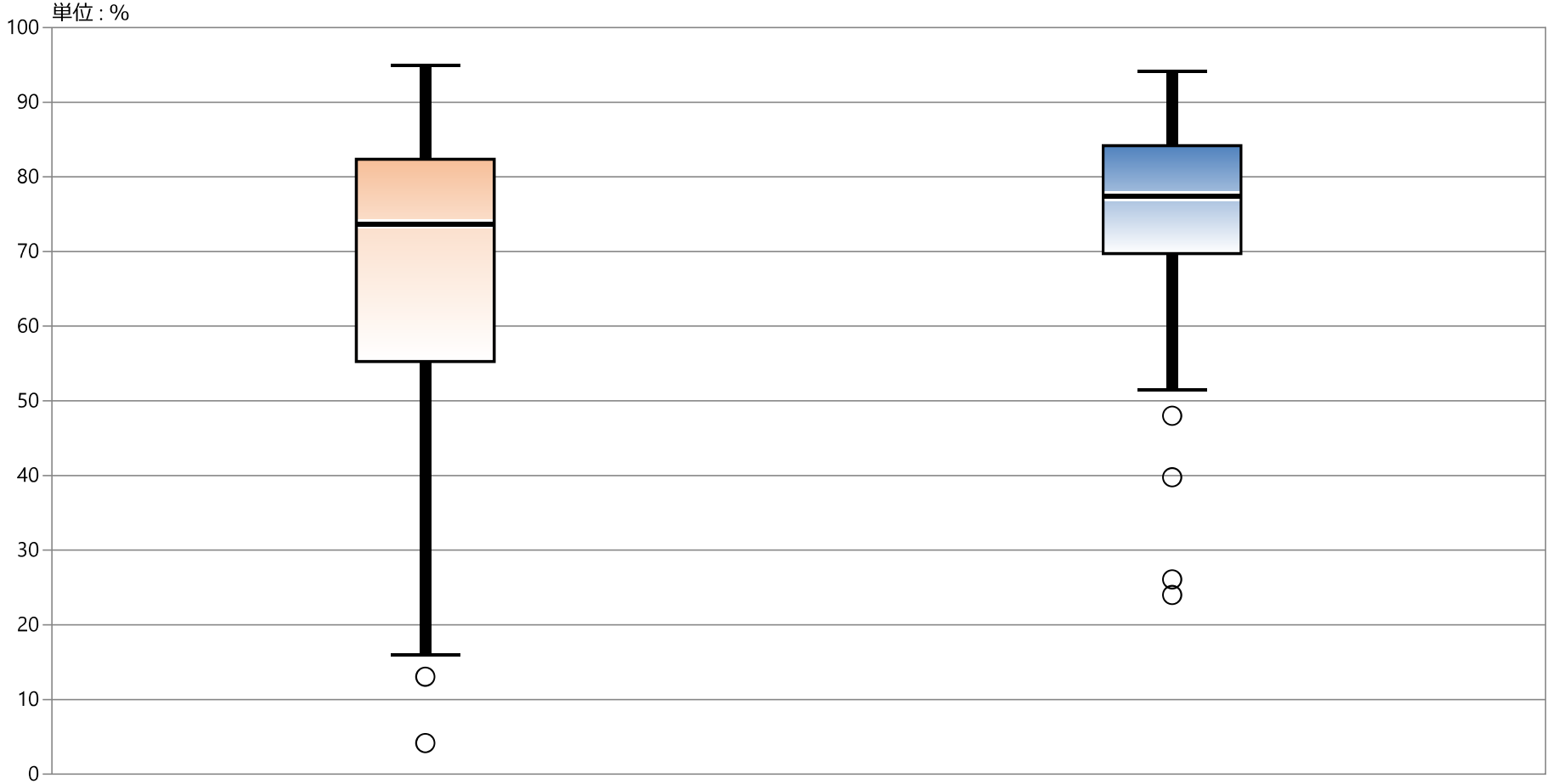
厚14：糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

厚14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
厚14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：%



厚14 : 糖尿病薬物治療患者の血糖コントロール

厚14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
厚14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 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	94.95	94.12
75%値	82.35	84.18
中央値	73.67	77.44
25%値	55.27	69.73
最小値*	16.00	51.44

指標

36 初発がんのうち早期症例割合

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

Outcome

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC 様式１
・分子：分母のうち、Stage1 までの割合
・分母：A） ５大癌初発に対する他院よりの紹介のない初回入院（胃がん・大腸がん・肺がん・肝がん・乳がん）
　　B） ５大癌初発に対する他院よりの紹介のある初回入院（胃がん・大腸がん・肺がん・肝がん・乳がん）
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

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

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

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

分子の定義

Ⅰ.Stage1までの症例
　DPCコードに応じて、UICC病期分類T、UICC病期分類N、UICC病期分類Mがそれぞれ以下のいずれかの組み合わせである症例(Stageの入力は必須ではないためTNMで判定)

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

測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

A）初発がん患者のStage Ⅰ 以内（自院外来経由）

最小値 5.26　25%値 24.05　中央値 34.06　75%値 39.23　最大値 54.55　回答病院 68

症例なしが37施設あるため31施設の分析です。自院外来経由で診断されたがんStage Ⅰ以内割合は前年とほぼ変わりありません。全体での自院症例数は2667件、stage Ⅰは893件(34%)で2018年とほぼ同じです。Stage Ⅰの割合は5～55%と10倍の開きがあります。自院外来経由のがん症例は、健診や慢性疾患管理として早期発見が期待され、急患中心の外来機能の場合には、自覚症状によって来院するケースが多いと考えられます。利用者への早期発見のための教育やヘルスチェック等の成果として、早期発見・治癒を目指したいものです。

B）初発がん患者のStage Ⅰ 以内（他院経由）

最小値 0　25%値 13.13　中央値 22.47　75%値 32.09　最大値 51.85%　回答病院 68

症例なしが36施設あるため32施設の分析です。他院経由症例のstage Ⅰ割合は全体では25%、前年より4%低くなっており各四分値も2%程度低下しています。初発がんの他院経由割合は4%～100%と幅があります。一般に自院外来経由は患者からの評価、他院経由は地域医療機関の評価の表れとされています。Stage Ⅰの割合が高ければ、stage Ⅰへの標準治療機能が期待され、低い場合は進行がんに対する治療機能と緩和医療や治療後の継続フォロー機能を有すると考えられます。

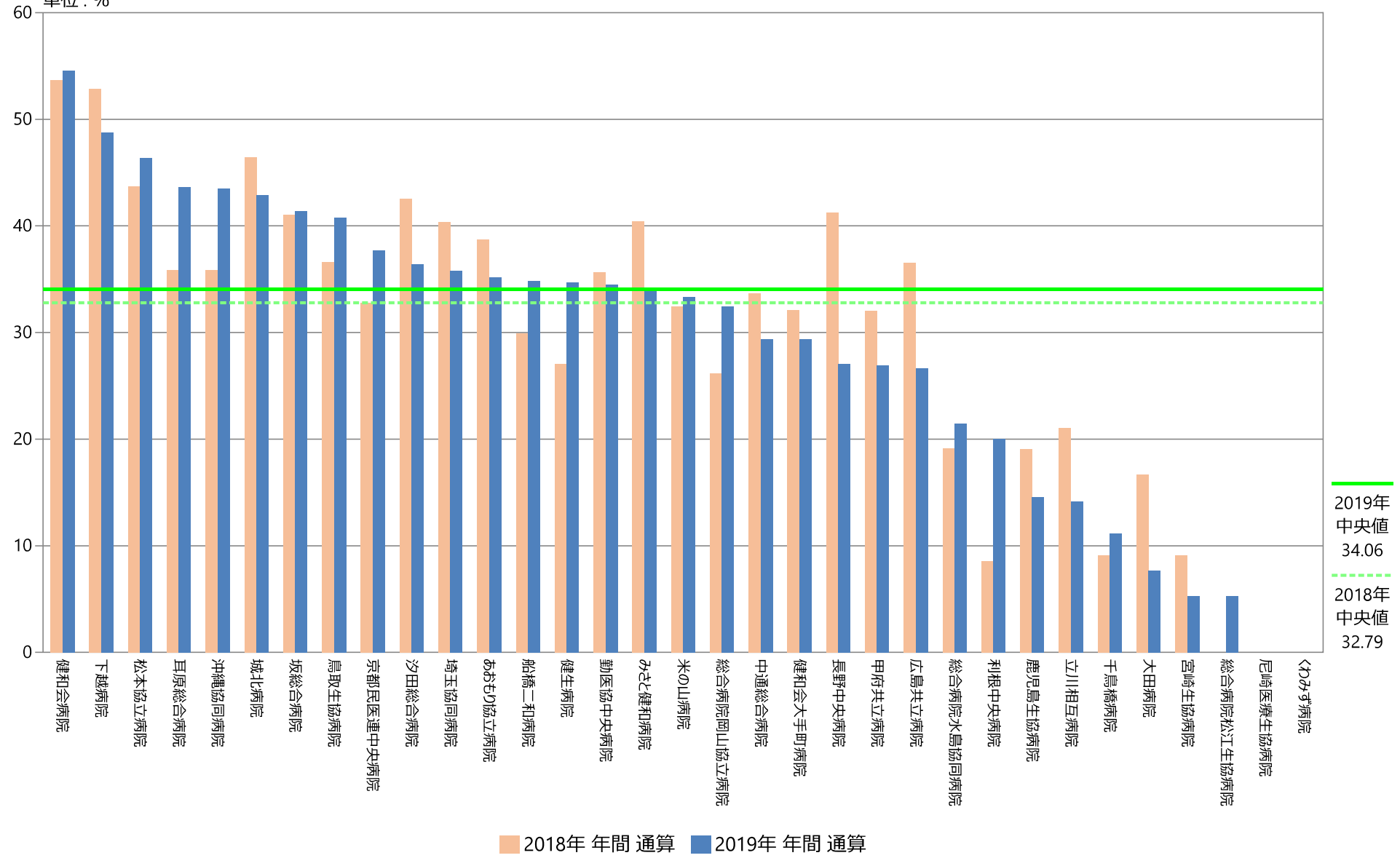
36A：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

指標36A分母：退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち自院（＋関連施設）患者
指標36A分子：分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
指標36A：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

	指標36A分母		指標36A分子		指標36A	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	320	348	114	120	35.63	34.48
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	122	147	33	51	27.05	34.69
あおもり協立病院	62	54	24	19	38.71	35.19
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	112	145	46	60	41.07	41.38
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	223	204	75	60	33.63	29.41
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	47	35	4	7	8.51	20.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	166	148	67	53	40.36	35.81
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	87	89	26	31	29.89	34.83
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	136	138	55	47	40.44	34.06
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	24	26	4	2	16.67	7.69
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	76	106	16	15	21.05	14.15
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	40	44	17	16	42.50	36.36
下越病院	70	80	37	39	52.86	48.75
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	28	35	13	15	46.43	42.86
甲府共立病院	103	78	33	21	32.04	26.92
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	63	74	26	20	41.27	27.03
健和会病院	41	44	22	24	53.66	54.55
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	87	69	38	32	43.68	46.38
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	183	175	60	66	32.79	37.71
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	92	110	33	48	35.87	43.64
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	71	54	26	22	36.62	40.74
総合病院松江生協病院	9	19	0	1	0.00	5.26
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	68	70	13	15	19.12	21.43
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	42	37	11	12	26.19	32.43
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	52	45	19	12	36.54	26.67
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	56	51	18	15	32.14	29.41
千鳥橋病院	33	27	3	3	9.09	11.11
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	37	33	12	11	32.43	33.33
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	5	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	22	19	2	1	9.09	5.26
鹿児島生協病院	84	55	16	8	19.05	14.55
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	92	108	33	47	35.87	43.52
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	136.00	110.00	46.00	39.00	53.66	54.55
75%値	64.25	54.25	19.75	16.75	40.36	39.23
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	32.79	34.06
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	19.12	24.05
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26

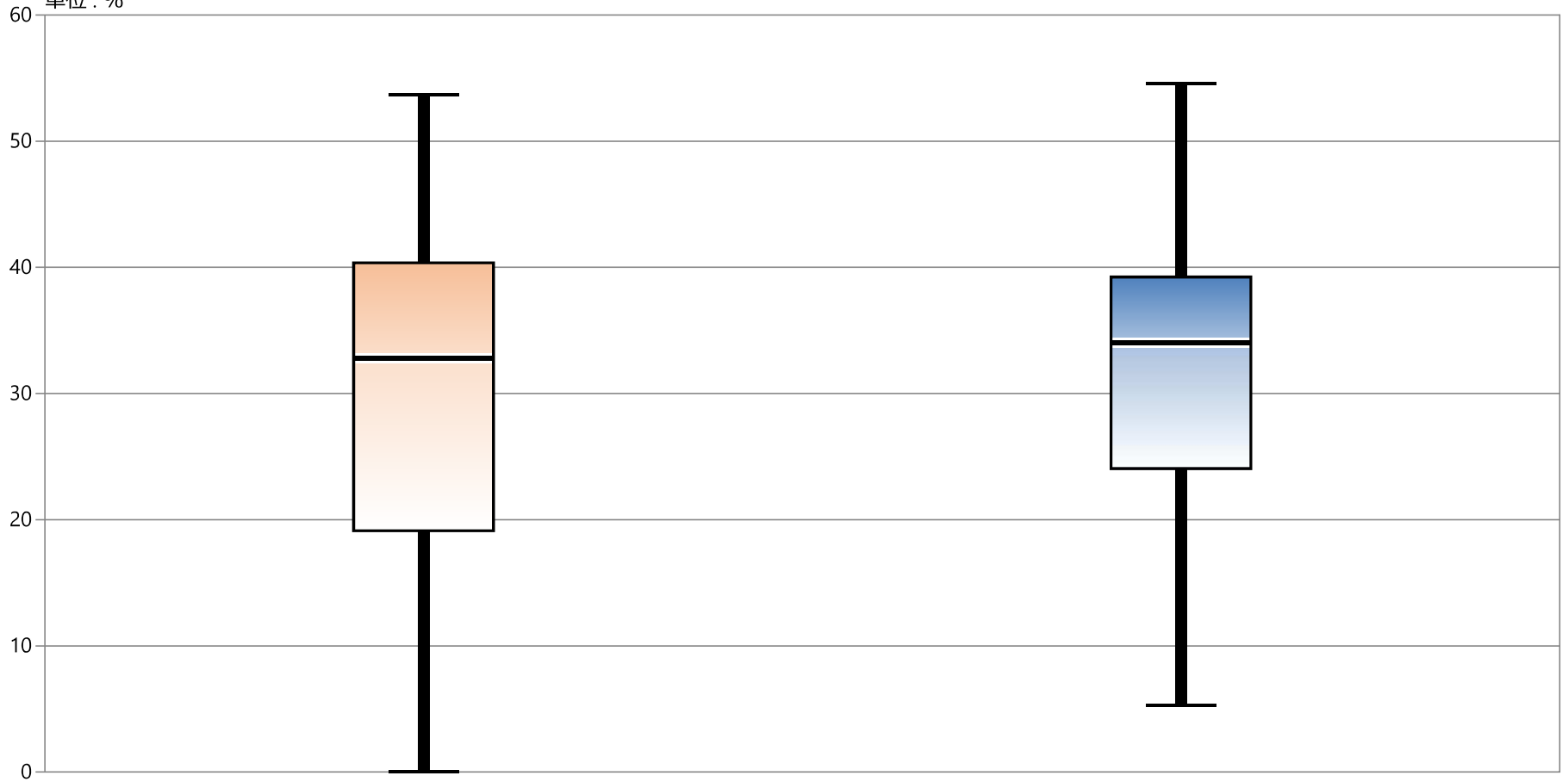
指標36A：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

指標36A分母：退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち自院（＋関連施設）患者
指標36A分子：分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
単位：%



指標36A : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

指標36A分母 : 退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち自院（＋関連施設）患者
指標36A分子 : 分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	53.66	54.55
75%値	40.36	39.23
中央値	32.79	34.06
25%値	19.12	24.05
最小値*	0.00	5.26

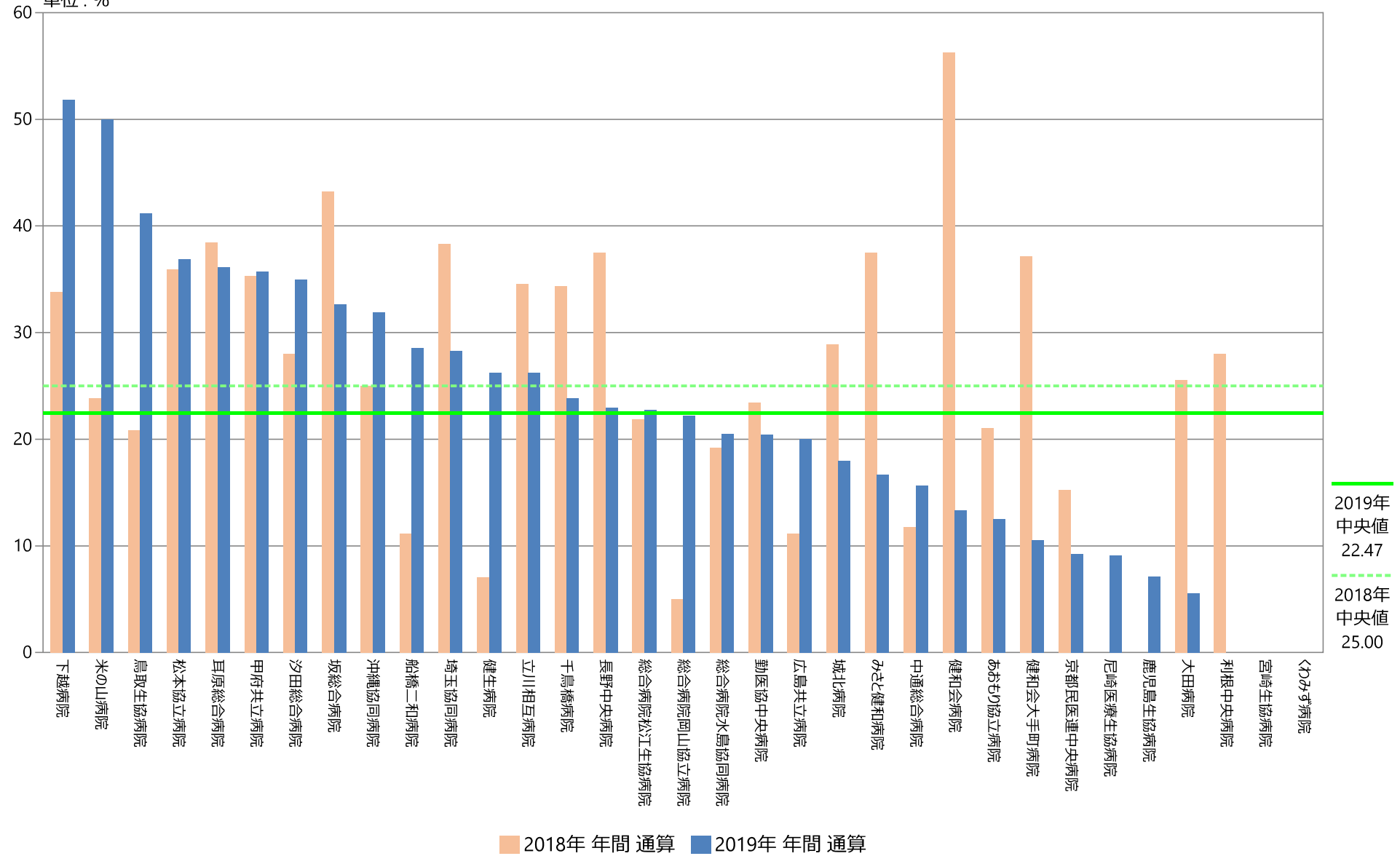
36B：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

指標36B分母：退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち他院経由患者
指標36B分子：分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
指標36B：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

	指標36B分母		指標36B分子		指標36B	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	222	191	52	39	23.42	20.42
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	57	61	4	16	7.02	26.23
あおもり協立病院	19	32	4	4	21.05	12.50
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	148	95	64	31	43.24	32.63
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	17	32	2	5	11.76	15.63
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	25	14	7	0	28.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	107	113	41	32	38.32	28.32
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	27	14	3	4	11.11	28.57
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	8	6	3	1	37.50	16.67
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	47	54	12	3	25.53	5.56
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	165	145	57	38	34.55	26.21
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	25	20	7	7	28.00	35.00
下越病院	68	81	23	42	33.82	51.85
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	45	39	13	7	28.89	17.95
甲府共立病院	34	28	12	10	35.29	35.71
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	80	74	30	17	37.50	22.97
健和会病院	16	15	9	2	56.25	13.33
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	39	38	14	14	35.90	36.84
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	46	65	7	6	15.22	9.23
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	117	108	45	39	38.46	36.11
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	2	11	0	1	0.00	9.09
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	24	51	5	21	20.83	41.18
総合病院松江生協病院	87	88	19	20	21.84	22.73
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	26	39	5	8	19.23	20.51
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	20	9	1	2	5.00	22.22
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	36	30	4	6	11.11	20.00
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	35	38	13	4	37.14	10.53
千鳥橋病院	99	88	34	21	34.34	23.86
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	21	12	5	6	23.81	50.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	1	0	0	0	0.00	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	12	8	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	7	14	0	1	0.00	7.14
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	24	47	6	15	25.00	31.91
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	68.00	95.00	14.00	15.00	56.25	51.85
75%値	28.75	38.00	7.00	6.25	35.29	32.09
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	22.47
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	13.13
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

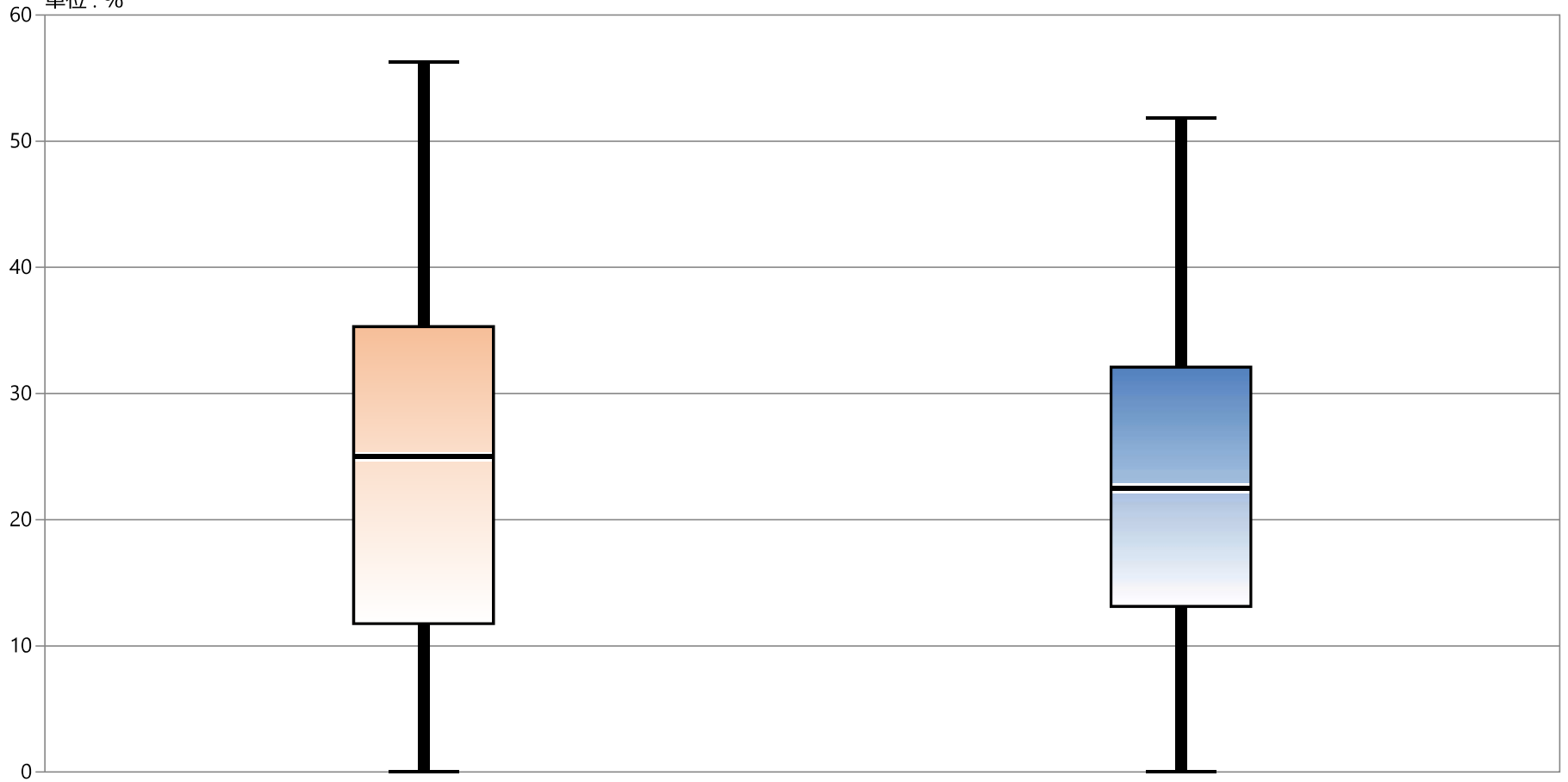
指標36B : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

指標36B分母 : 退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち他院経由患者
指標36B分子 : 分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
単位 : %



指標36B : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

指標36B分母 : 退院患者のうち肺がん、胃がん、大腸がん（結腸・直腸）、肝臓がん、乳がんが診断された（初発）がんのうち他院経由患者
指標36B分子 : 分母のうち各Stage0、Stage Ⅰ(T1N0M0)の患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	56.25	51.85
75%値	35.29	32.09
中央値	25.00	22.47
25%値	11.76	13.13
最小値*	0.00	0.00

指標
37

胃がん手術後平均在院日数

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・医療の質の評価、胃がん術後管理の評価として在院日数を検証する。
・術後に合併症、続発症が発生すれば、在院日数は長くなるため、短期での退院は、術後管理が適切に行われたと考えられる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	胃がん術後患者の術後在院日数の総和	胃がん術後（手術日を含まない）から退院日までの日数
分母	胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数	計測期間内に「退院した」患者のうち、「胃がん」を主病名として入院し、入院中に全身麻酔による手術治療（開腹もしくは腹腔鏡下による胃全摘術、胃切除術）を受けた患者数
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 11.09　25%値 16.62　中央値 20.60　75%値 29.18　最大値 38.21
回答病院　50病院

回答病院50病院で昨年より2病院減少しています。回答病院のうち、手術件数のある病院は36病院で、昨年より4病院減少しています。

退院患者数の合計では517人と昨年より46人減少しており、2015年の748人からは231人減少しています。

対象患者の退院数が10人以上の病院は22病院で、昨年より4病院減少しています。手術を実施している病院数、手術件数ともに減少しており、手術式の変化や外科医体制の問題が継続しているといえます。

術後の平均在院日数は、中央値で3.53日縮小されていますが、退院患者数が少ない病院で、在院日数が長期の患者がいた場合、平均在院日数が高くなるため、単純な比較はできません。

長期化の原因として、術後の合併症や続発症ではなく、患者の生活背景に影響されている事例もあり、この指標から術後管理が適切に行われているかどうかの評価はしにくくなっています。長期入院の原因についての調査や定義の検討が必要かも知れません。

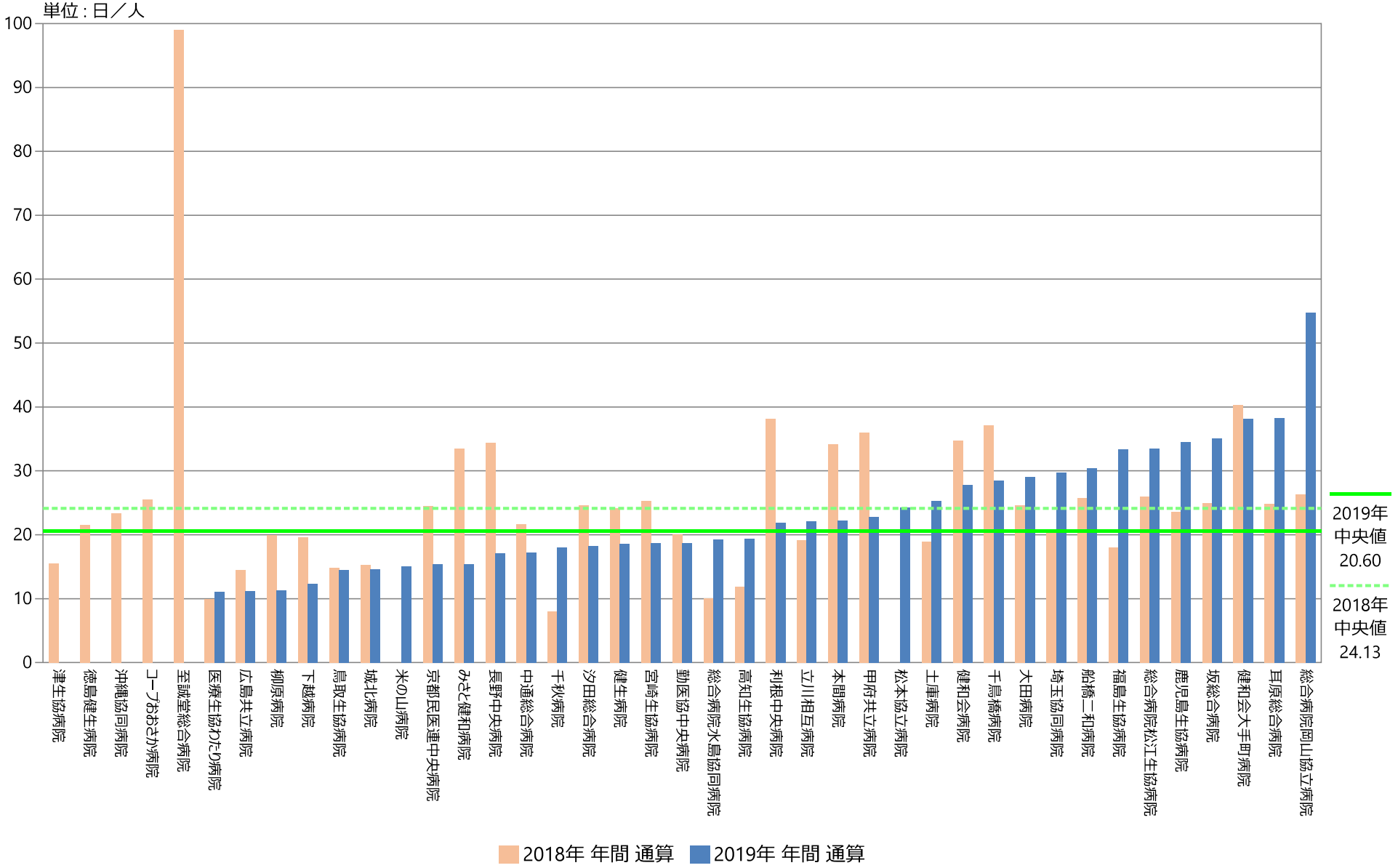
37：胃がん手術後平均在院日数

指標37分母：胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数
指標37分子：胃がん術後患者の術後在院日数の総和
指標37：胃がん手術後平均在院日数

	指標37分母		指標37分子		指標37	
	人		日		日／人	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	3.25	3.25	65.08	60.83	20.03	18.72
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
健生病院	2.50	2.50	60.33	46.42	24.13	18.57
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	2.67	1.50	66.42	52.58	24.91	35.06
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	3.25	2.67	70.33	45.75	21.64	17.16
本間病院	0.75	0.92	25.58	20.33	34.11	22.18
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	0.08	0.00	8.25	0.00	99.00	なし
医療生協わたり病院	2.00	0.92	19.83	10.17	9.92	11.09
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	0.42	0.58	15.92	12.75	38.20	21.86
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	2.33	1.92	48.42	57.00	20.75	29.74
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
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	1.17	1.08	30.00	32.92	25.71	30.38
柳原病院	0.73	0.36	14.45	4.09	19.88	11.25
みさと健和病院	1.25	3.67	41.83	56.33	33.47	15.36
小豆沢病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	0.58	0.58	14.33	16.92	24.57	29.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1.58	1.50	30.33	33.08	19.16	22.06
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1.17	0.42	28.67	7.58	24.57	18.20
下越病院	0.92	1.00	18.00	12.25	19.64	12.25
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1.42	2.83	21.58	41.17	15.24	14.53
甲府共立病院	1.27	1.36	45.73	31.09	35.93	22.80
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	1.33	2.00	45.75	34.08	34.31	17.04
健和会病院	0.92	0.56	31.83	15.44	34.73	27.80
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	1.42	—	34.42	—	24.29
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	0.00	0.00	0.00	0.00	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	0.08	0.17	0.73	3.00	8.00	18.00
津生協病院	0.17	0.00	2.58	0.00	15.50	なし
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	2.00	2.08	48.83	31.92	24.42	15.32
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	1.42	2.33	35.17	89.17	24.82	38.21
コープおおさか病院	1.17	0.00	29.75	0.00	25.50	なし
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	1.33	1.18	25.17	29.91	18.88	25.31
和歌山生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
鳥取生協病院	1.42	1.25	20.92	18.00	14.76	14.40
総合病院松江生協病院	0.83	0.75	21.67	25.08	26.00	33.44
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1.58	0.33	15.92	6.42	10.05	19.25
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	0.25	0.33	6.58	18.25	26.33	54.75
福島生協病院	0.08	0.25	1.64	8.33	18.00	33.33
広島共立病院	1.00	0.42	14.42	4.67	14.42	11.20
宇部協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
徳島健生病院	0.33	0.00	7.17	0.00	21.50	なし
高松平和病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	0.83	0.25	9.83	4.83	11.80	19.33
健和会大手町病院	0.50	0.92	20.17	35.00	40.33	38.18
千鳥橋病院	0.75	1.00	27.83	28.42	37.11	28.42
たたらリハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	0.00	0.08	0.00	1.25	なし	15.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0.58	0.38	14.75	7.00	25.29	18.67
鹿児島生協病院	1.17	0.83	27.50	28.75	23.57	34.50
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	2.17	—	50.58	—	23.35	—
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)	3.25	3.25	70.33	60.83	35.93	38.21
75%値	1.38	1.34	30.17	32.67	26.17	29.18
中央値	0.83	0.57	18.00	12.50	24.13	20.60
25%値	0.08	0.00	1.18	0.00	19.02	16.62
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	11.09

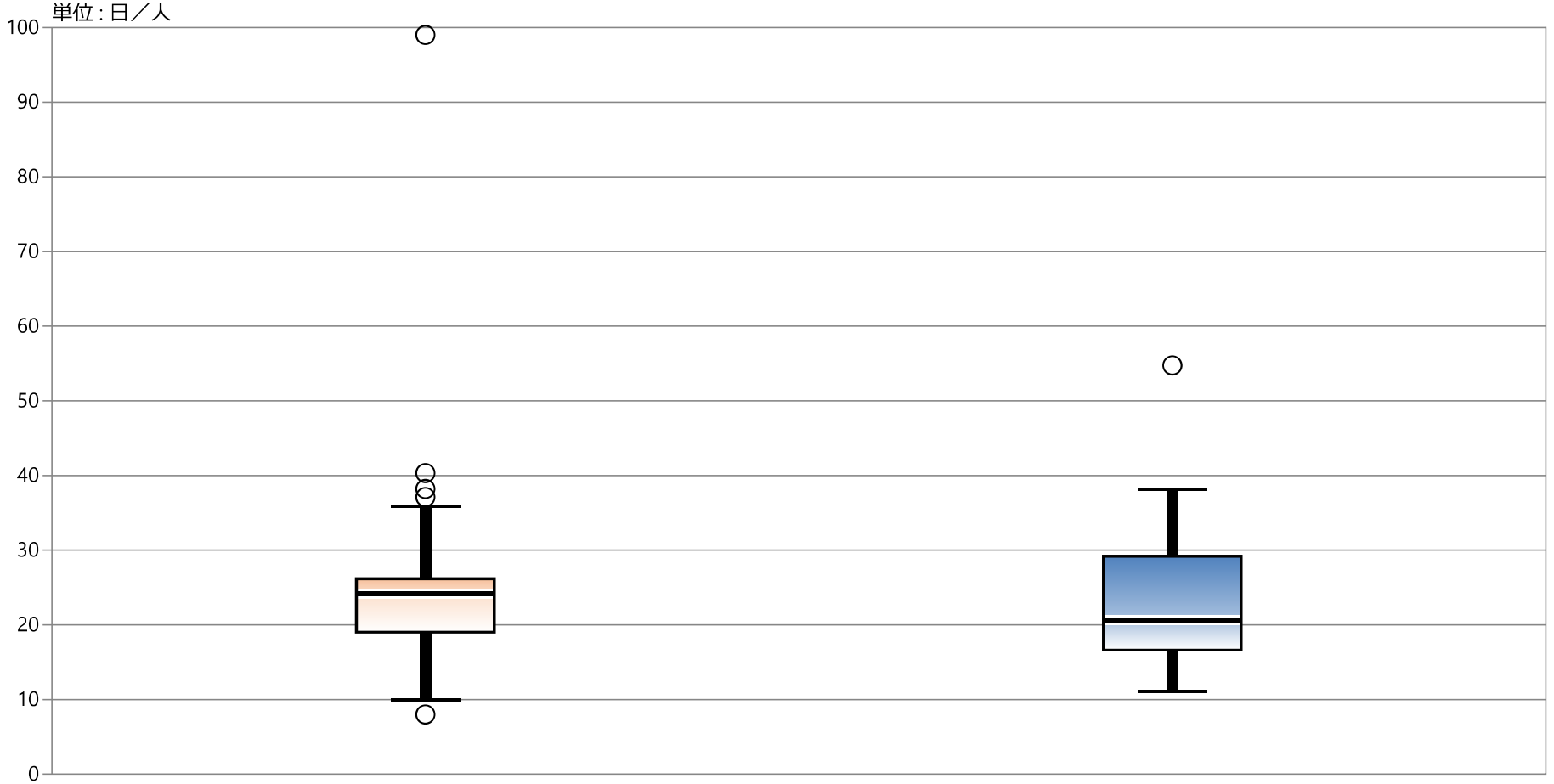
指標37：胃がん手術後平均在院日数

指標37分母：胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数
指標37分子：胃がん術後患者の術後在院日数の総和
単位：日／人



指標37：胃がん手術後平均在院日数

指標37分母：胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数
指標37分子：胃がん術後患者の術後在院日数の総和
単位：日／人



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	35.93	38.21
75%値	26.17	29.18
中央値	24.13	20.60
25%値	19.02	16.62
最小値*	9.92	11.09

指標
38

StageⅠⅡ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

Process

（厚労省提出指標・DPC 指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

分母の定義

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

ICD-10 コード	病名
C50$	乳房の悪性新生物

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

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

分子の定義

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

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

指標
38

StageⅠⅡ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

Process

（厚労省提出指標・DPC 指標）

測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

最小値 0 25%値 0 中央値 73.91 75%値 97.22 最大値 100 回答病院 68

前年に比べて中央値は80.00%と5%上昇したものの、75%値は92.3%と4%ほど下降しています。昨年より上昇した病院は7病院です。そのうち2病院は11%から71%、0%から60%と大幅に上昇し、2019年中に施設基準を満たし算定可能になった可能性があります。年間の対象手術数が10件以上の14病院では、施設基準に適合していないと思われる0%の3病院を除いた11病院の実施率は82.7%で、昨年の93.8%から約10%低下しています。全症例の実施率は79.4%と昨年の73.5%から6%上昇しました。対象症例手術件数が1例でもある病院数は27病院で、センチネルLN生検を実施している病院は17病院62.3%です。センチネルリンパ節生検の算定は施設基準の要件を満たしている必要があるため、センチネルリンパ節生検実施数が0であっても実際には同様の手技を行い腋窩リンパ節廓清の適応を判断している可能性があります。

参考資料

センチネルリンパ節生検の経験が豊富な外科チームがいて、患者がセンチネルリンパ節生検の候補として適切と思われる場合は、腋窩リンパ節病期診断よりもセンチネルリンパ節生検の方が望ましい方法となる。(NCCNRガイドライン2012)

浸潤性乳がんにおいて、腋窩リンパ節郭清を実施した方が生存率が高まることを実証した確定的データは存在しないため、特に予後良好と思われる腫瘍の患者つまり、術後全身療法を選択しても影響されないと思われる患者、高齢者、あるいは深刻な併存疾患がある患者では、腋窩リンパ節郭清の実施は必ずしも必要ではない。(NationalComprehensiveCancerNetwork:NCCNRガイドライン2012)

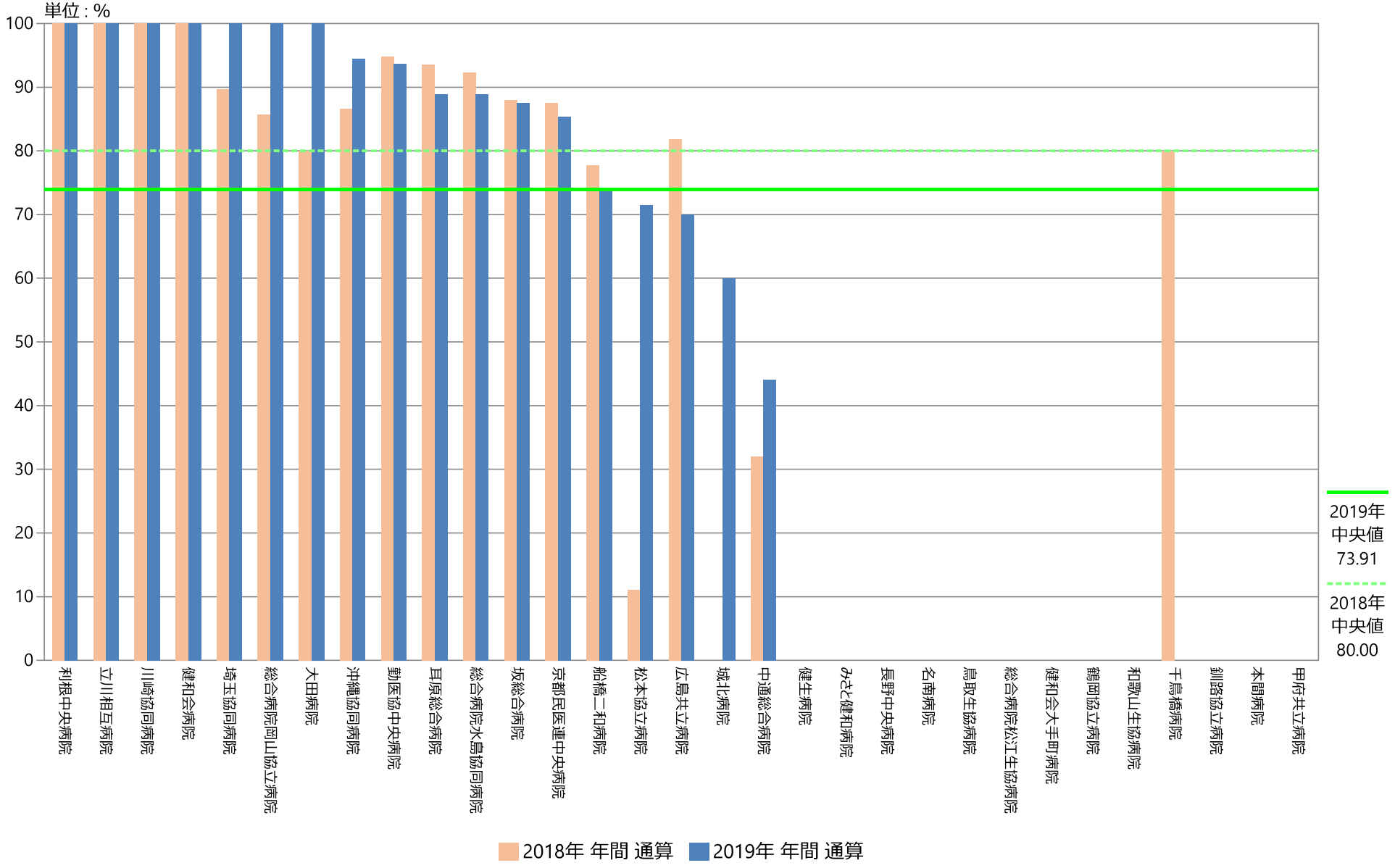
38 : StageⅠⅡ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

指標38分母 : 退院患者中StageⅠⅡ（T1-2,N0M0）乳がん（初発）で手術を受けた患者数
指標38分子 : センチネルリンパ節生検が実施された患者数
指標38 : StageⅠⅡ（cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

	指標38分母		指標38分子		指標38	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	58	63	55	59	94.83	93.65
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
健生病院	10	10	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	25	24	22	21	88.00	87.50
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	25	25	8	11	32.00	44.00
本間病院	1	0	0	0	0.00	なし
鶴岡協立病院	0	3	0	0	なし	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	7	7	7	7	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	29	36	26	36	89.66	100.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	18	23	14	17	77.78	73.91
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	12	14	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	5	3	4	3	80.00	100.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	24	26	24	26	100.00	100.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	2	2	2	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
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	4	5	0	3	0.00	60.00
甲府共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	3	6	0	0	0.00	0.00
健和会病院	2	7	2	7	100.00	100.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	9	7	1	5	11.11	71.43
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	6	14	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	24	34	21	29	87.50	85.29
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	31	27	29	24	93.55	88.89
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	1	0	0	なし	0.00
鳥取生協病院	1	4	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	6	12	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	13	18	12	16	92.31	88.89
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	7	9	6	9	85.71	100.00
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	11	10	9	7	81.82	70.00
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	3	2	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	5	0	4	0	80.00	なし
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	15	18	13	17	86.67	94.44
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	15.00	14.00	2.00	5.00	100.00	100.00
75%値	6.00	7.00	1.25	2.25	89.66	97.22
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	73.91
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

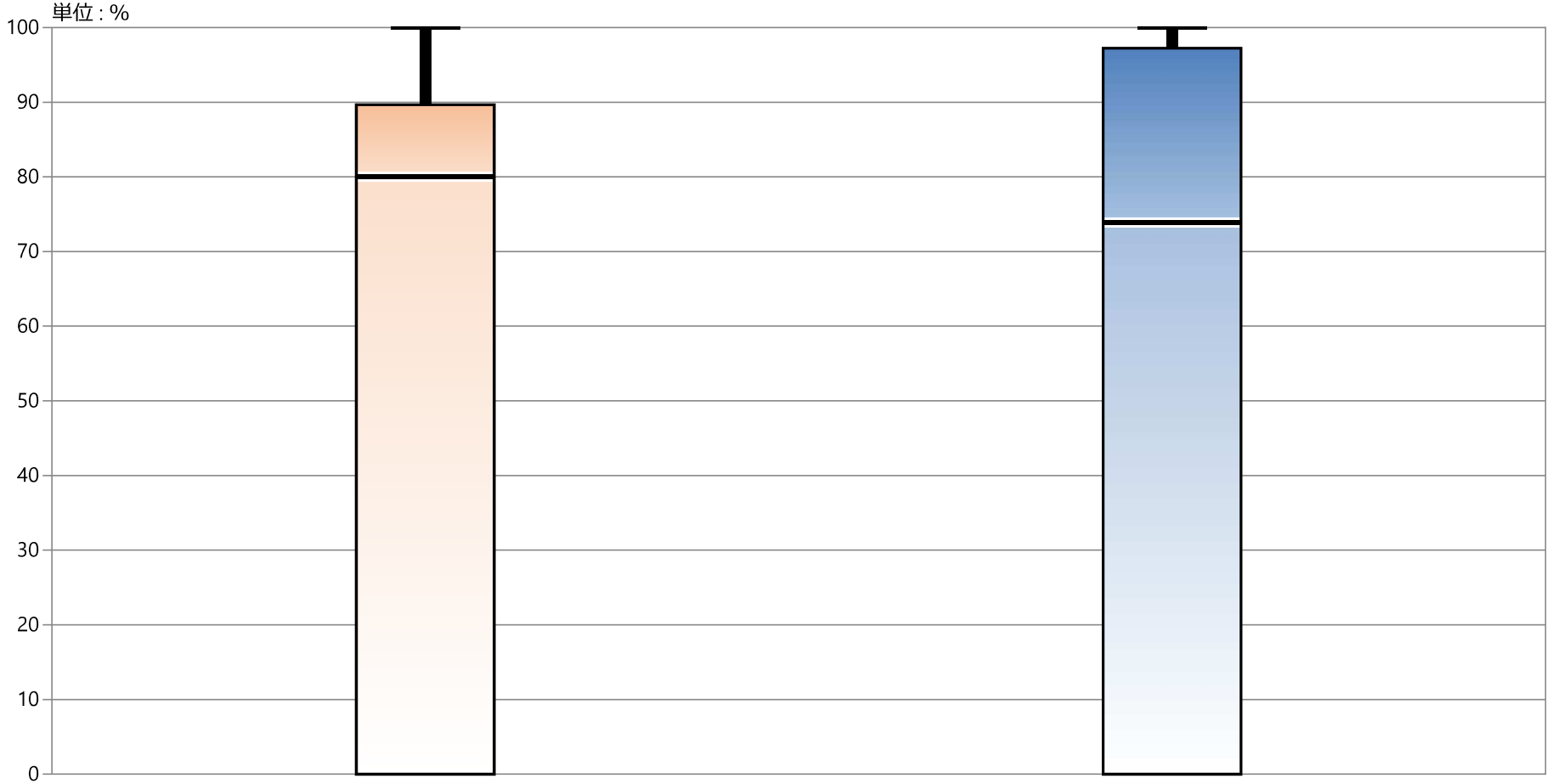
指標38 : Stage Ⅰ Ⅱ （cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

指標38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38分子 : センチネルリンパ節生検が実施された患者数
単位 : %



指標38 : 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38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38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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	89.66	97.22
中央値	80.00	73.91
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

39 T1-2, NOM0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

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

指標の定義・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、腋下リンパ節郭清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

Ⅰ．解析期間に退院した症例を対象とする

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

ICD コード	病名
C50$	乳房の悪性新生物

Ⅳ．このうち、下記手術を受けた症例。手術情報の点数コードのいずれか（5フィールド）に以下のいずれかが含まれる症例

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

Ⅰ．腋下リンパ節郭清を受けた症例。手術情報の点数コードのいずれか（5フィールド）に以下が含まれる症例

レセ電コード（診療行為コード）	手術点数コード	手術名
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）
150122150	K4767	乳腺悪性腫瘍手術と両側腋窩リンパ節郭清術）

測定上の限界・解釈上の注意

Ⅰ．K-コード分類は年度により異なってくるので、その都度確認が必要である。

Ⅱ．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。

Ⅲ．「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、本来ならリンパ節郭清術の適応にならない症例も含まれる可能性がある。

指標

39 T1-2,NOM0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

考察

最小値 0　25%値 0　中央値 0　75%値 0　最大値 54.6　回答病院 68

昨年同様75%値は0%でしたが最大値24%が54.6%と大幅に上昇しました。腋窩リンパ節廓清実施病院は昨年の5病院から4病院に減少しました。実施件数は年間6件の施設が1つで残り3病院は1件でした。ほとんどの施設ではこのStageの乳癌に対して腋窩リンパ節郭清は実施されておらず、2019年4月以降は集計を中止しました。

参考資料

ⅰ：浸潤性乳がんにおいて、腋窩リンパ節郭清を実施した方が生存率が高まることを実証した確定的データは存在しないため、特に予後良好と思われる腫瘍の患者つまり、術後全身療法を選択しても影響されないと思われる患者、高齢者、あるいは深刻な併存疾患がある患者では、腋窩リンパ節郭清の実施は必ずしも必要ではない。

（NationalComprehensiveCancerNetwork:NCCNRガイドライン2012）

ⅱ：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）1：アレルギーなどの適用外の患者も含まれてしまうため、値が低く算出される可能性がある。

39 : T1-2,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率

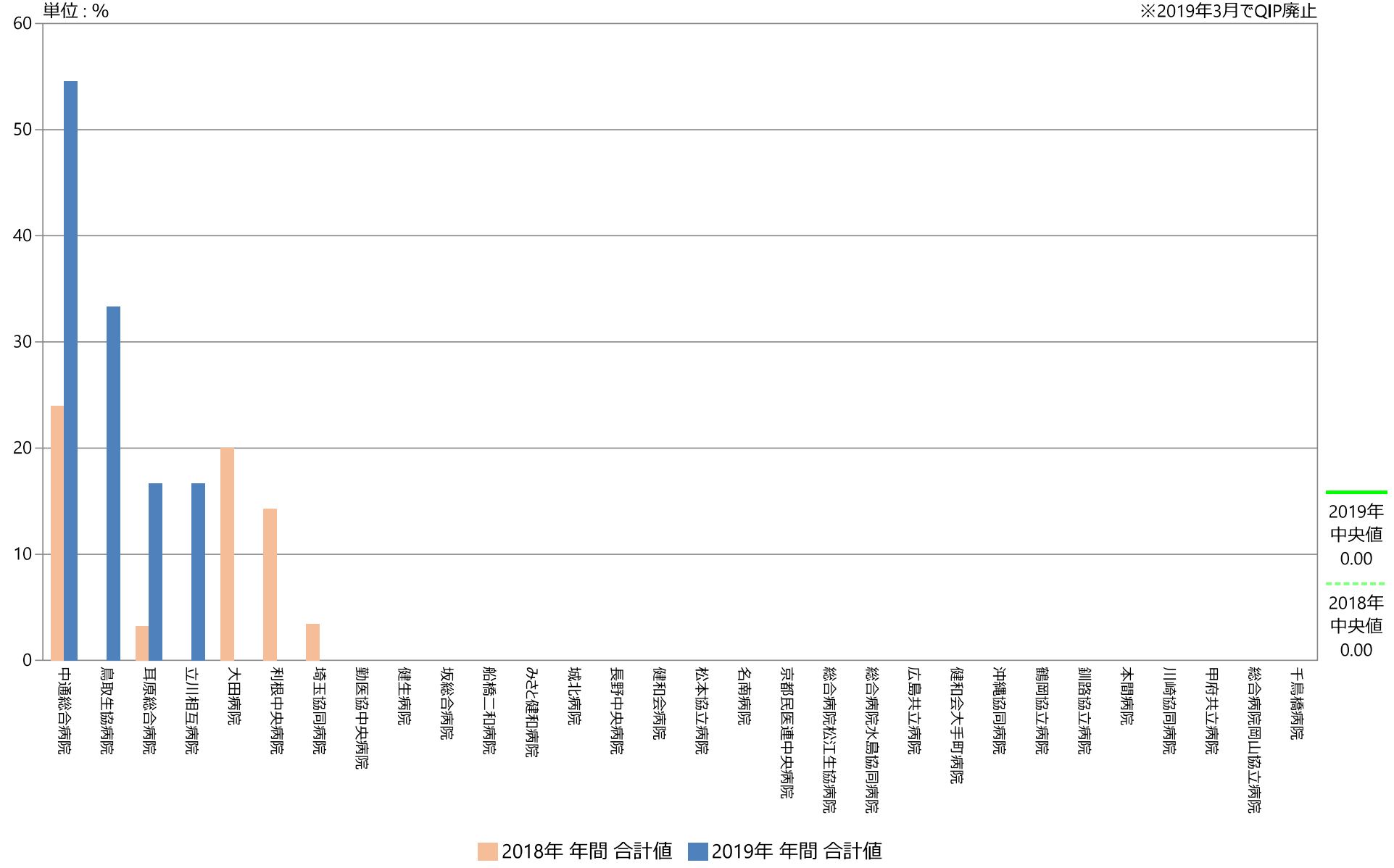
指標39分母 : 退院患者中StageⅠⅡ（T1-2,N0M0）乳がん（初発）で手術を受けた患者
指標39分子 : 腋窩リンパ節郭清が実施された患者数
指標39 : T1-2,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率　※2019年3月でQIP廃止

	指標39分母		指標39分子		指標39	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値
勤医協中央病院	59	16	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
健生病院	10	3	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	25	5	0	0	0.00	0.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	25	11	6	6	24.00	54.55
本間病院	1	0	0	0	0.00	なし
鶴岡協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	7	2	1	0	14.29	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	29	10	1	0	3.45	0.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	18	7	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	12	4	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	5	1	1	0	20.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	24	6	0	1	0.00	16.67
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	2	0	0	0	0.00	なし
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	4	1	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	3	1	0	0	0.00	0.00
健和会病院	2	1	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	9	1	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	6	5	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	24	3	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	31	6	1	1	3.23	16.67
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	1	3	0	1	0.00	33.33
総合病院松江生協病院	6	4	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	13	4	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	7	0	0	0	0.00	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	11	5	0	0	0.00	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	3	1	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	5	0	0	0	0.00	なし
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	15	1	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値	59.00	16.00	6.00	6.00	24.00	54.55
75%値	6.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	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
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標39 : T1-2,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率

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
指標39分子 : 腋窩リンパ節郭清が実施された患者数
単位 : %

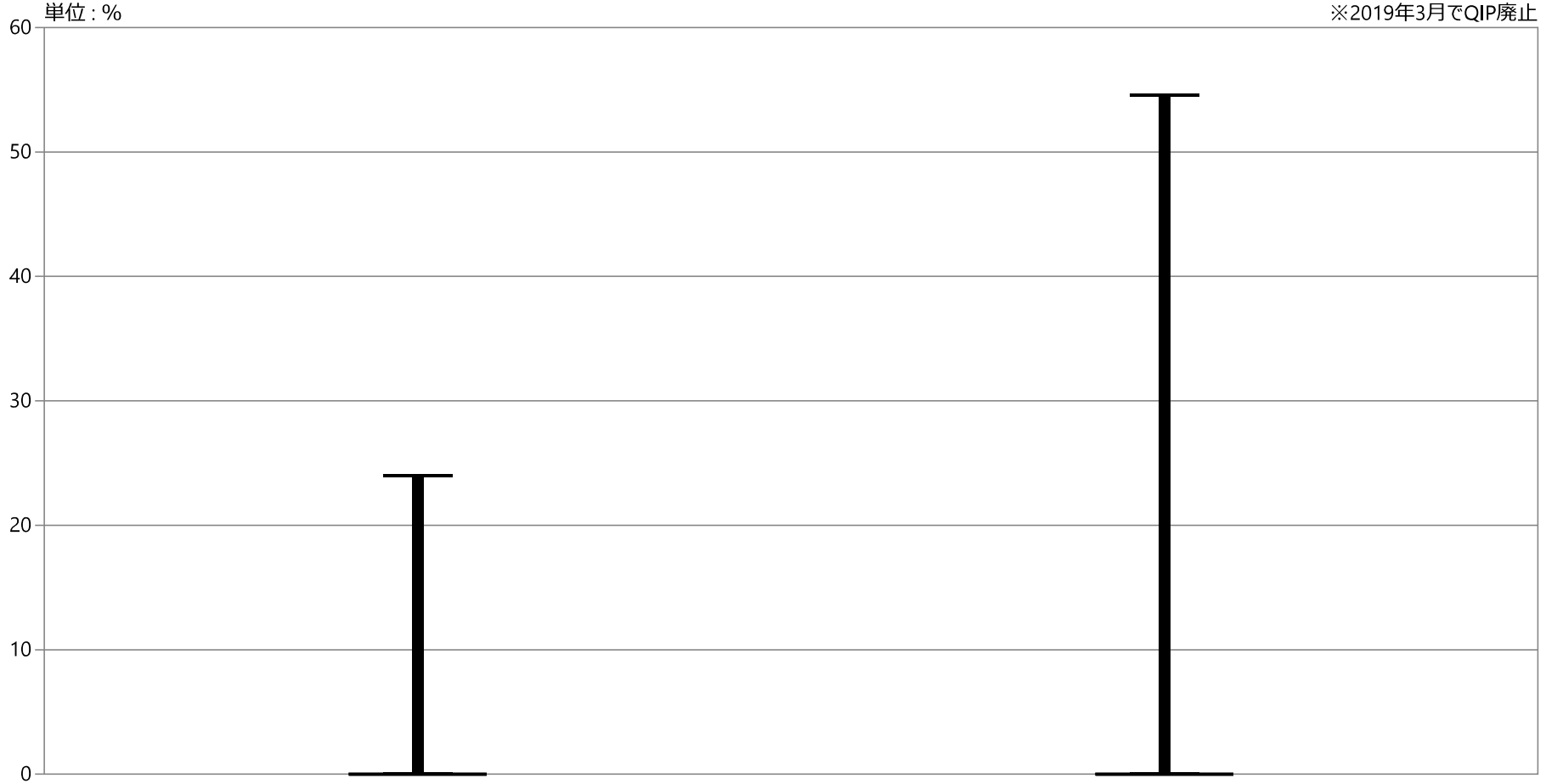
※2019年3月でQIP廃止



指標39 : T1-2,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率

指標39分母 : 退院患者中StageⅠⅡ（T1-2,N0M0）乳がん（初発）で手術を受けた患者
指標39分子 : 腋窩リンパ節郭清が実施された患者数
単位 : %

※2019年3月でQIP廃止



	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値
最大値	24.00	54.55
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値	0.00	0.00

指標 40

腫瘍径2cm以下のStage Ⅰ Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

Process

（厚労省提出指標・DPC 指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

分母の定義

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

ICD コード	病名
C50$	乳房の悪性新生物

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

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

分子の定義

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

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

指標 40

腫瘍径2cm以下のStage Ⅰ Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

Process

（厚労省提出指標・DPC 指標）

測定上の限界・解釈上の注意

K-コード分類は年度により異なってくるので、その都度確認が必要である。

StageⅡ（腫瘍径3cm以下）の場合も温存療法は適応だが、T2は定義上、腫瘍径2～5cmを含むため、今回の指標ではstageⅠのみとした。

「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、本来なら乳房温存術の適応にならない症例も含まれる可能性がある。

考察

最小値 0　25%値 31.25　中央値 55.00　75%値 66.67　最大値 100　回答病院 68

前年に比べて75%値で13%の減少。全対象症例に対する温存術実施率は59.8%と昨年に比して2.5%増加している。対象症例に対する総手術件数は150件で昨年の149件とほぼ同数であった。20%以上変動している13病院のうち対象手術件数が9例以下の病院は11病院と手術件数が少ない病院で変動幅が大きくなる傾向がある。対象手術数が前年とも10件を超える病院は7病院で、前年比10%以内の変動幅であったのは4病院、2病院で20%以上変動が見られた。全体として温存手術実施率は横ばい傾向であるが、各施設での変動幅が大きい背景には、十分なインフォームドコンセントによる多様な選択の支援等が影響している可能性も推測される。

参考資料

乳房温存療法はStage Ⅰ, Ⅱの浸潤性乳癌の局所療法として強く勧められる。ただし，適応を十分に吟味して行うことが望ましい。(推奨グレードA、2011、乳癌学会ガイドライン)

Stage Ⅰ, Ⅱの浸潤性乳癌に対する局所療法では乳房温存療法と乳房切除術とでは生存率に差はなく，乳房温存療法の適応を第一選択として強く勧められる。(推奨グレードA、2011、乳癌学会ガイドライン)

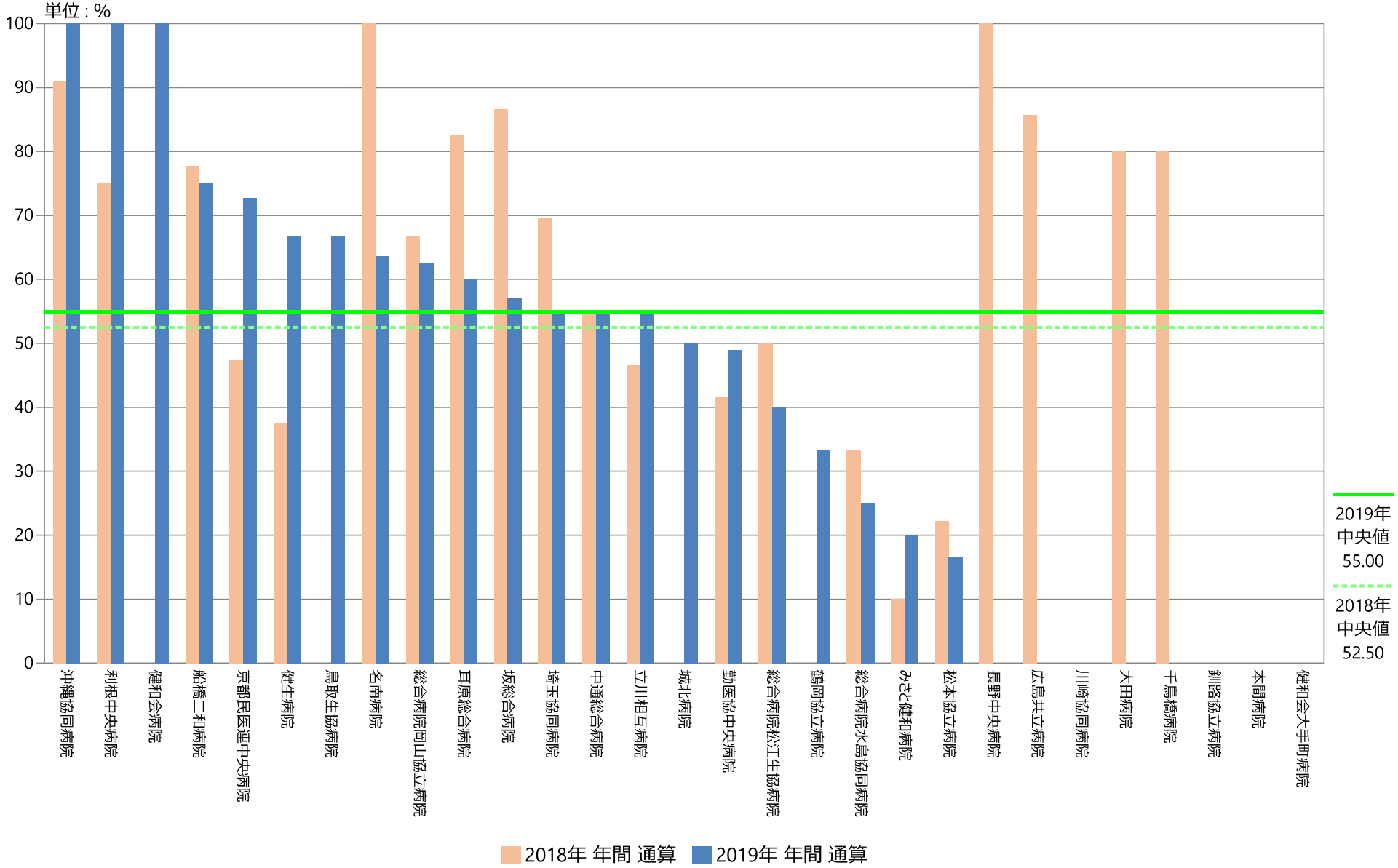
40：腫瘍径2㎝以下のStage Ⅰ Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

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

	指標40分母		指標40分子		指標40	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	48	45	20	22	41.67	48.89
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
健生病院	8	6	3	4	37.50	66.67
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	15	14	13	8	86.67	57.14
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	20	20	11	11	55.00	55.00
本間病院	1	0	0	0	0.00	なし
鶴岡協立病院	0	3	0	1	なし	33.33
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	4	4	3	4	75.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	23	20	16	11	69.57	55.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	9	16	7	12	77.78	75.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	10	5	1	1	10.00	20.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	5	0	4	0	80.00	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	15	22	7	12	46.67	54.55
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
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
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2	2	0	1	0.00	50.00
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1	3	1	0	100.00	0.00
健和会病院	0	5	0	5	なし	100.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	9	6	2	1	22.22	16.67
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	6	11	6	7	100.00	63.64
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	19	22	9	16	47.37	72.73
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	20	19	12	82.61	60.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	3	0	2	なし	66.67
総合病院松江生協病院	4	10	2	4	50.00	40.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	9	8	3	2	33.33	25.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	3	8	2	5	66.67	62.50
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	7	2	6	0	85.71	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	1	0	0	0	0.00	なし
千鳥橋病院	5	0	4	0	80.00	なし
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	11	9	10	9	90.91	100.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	10.00	10.00	4.00	2.00	100.00	100.00
75%値	4.25	4.25	2.00	1.25	80.00	66.67
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	52.50	55.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	31.25
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

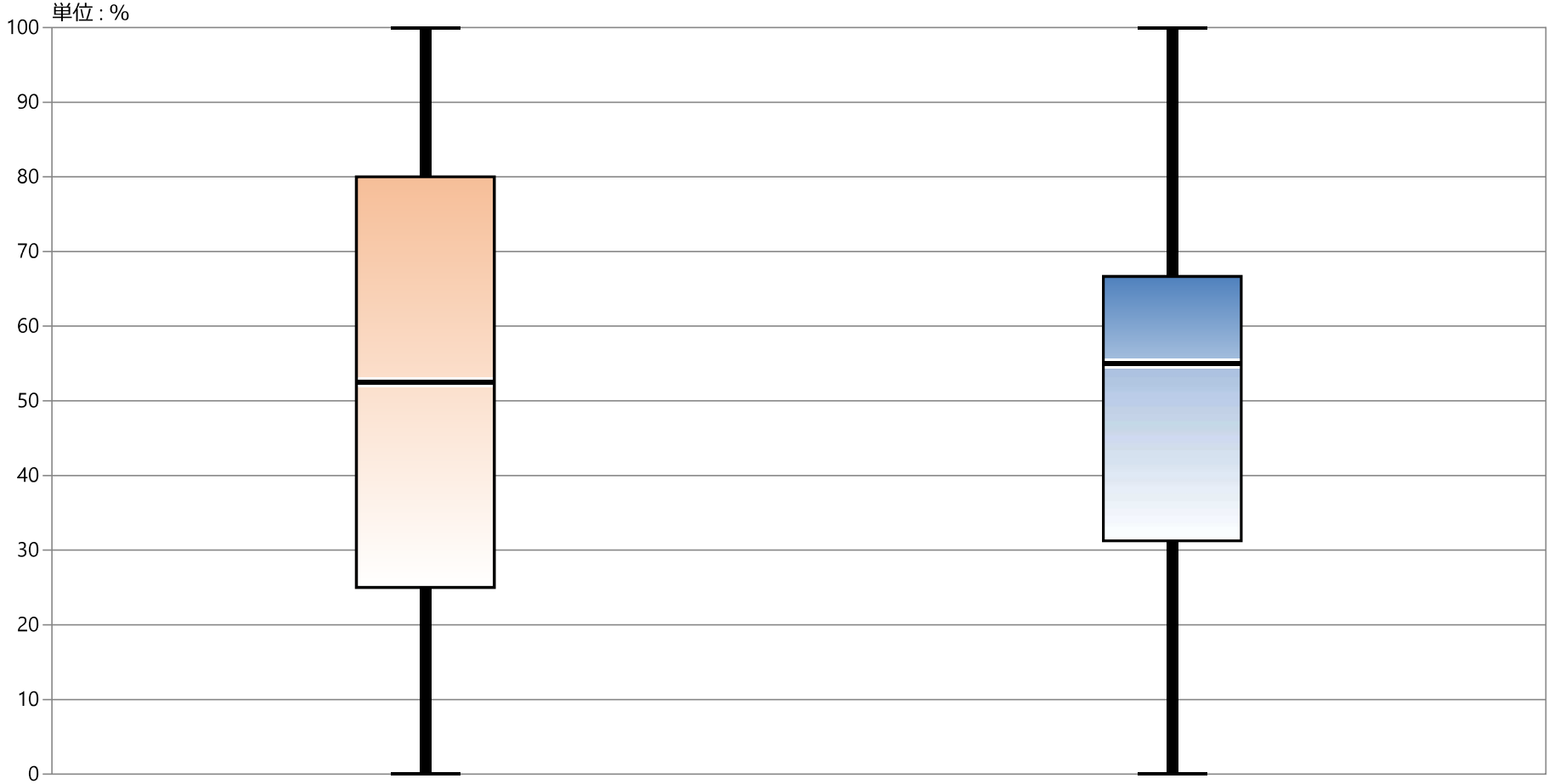
指標40：腫瘍径2cm以下のStage1Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

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



指標40：腫瘍径2㎝以下のStage1Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	80.00	66.67
中央値	52.50	55.00
25%値	25.00	31.25
最小値*	0.00	0.00

指標

厚8

キャンサーボード

新規に悪性腫瘍と診断された患者のうち、複数の診療科による治療方針の検討がなされた割合

Process

（厚労省共通指標）

指標の意義

診断が困難な患者・治療方針の難しい患者等において、複数の診療科によって最適な治療方針を検討することで、患者や家族にとって質の高い医療を提供することができる。

キャンサーボードで症例毎に最も適切な治療法を選択されているかを問う。

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	分母のうち複数の診療科（内科、外科、腫瘍内科、放射線科等）による治療方針の検討がなされた患者数	・医師以外の専門職スタッフは、1 名以上の参加が必須 ・多施設診断の患者は含まない
分母	当該施設で、5 大癌（胃癌、大腸癌、乳癌、肝臓癌、肺癌）と診断され初回治療が行われた患者数	
収集期間	「1 月～6 月の結果」を 12 月に提出	
調整方法		

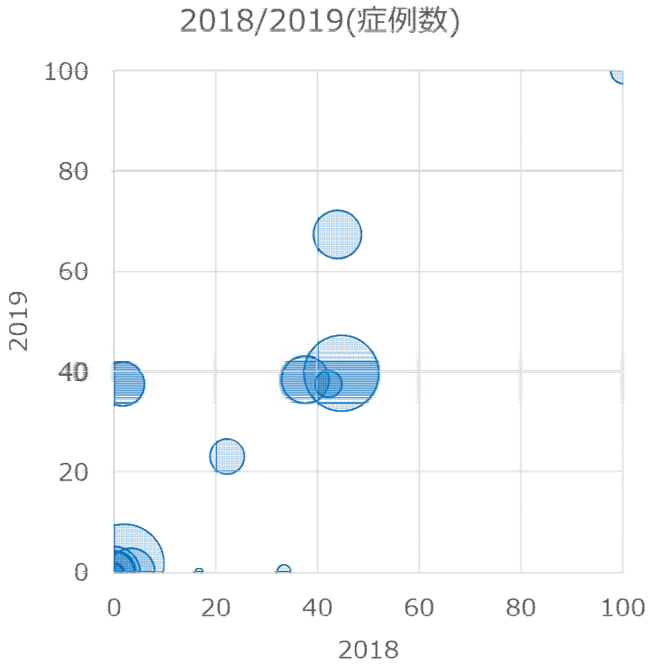
2019年間数値報告

最小値 0.00　25%値 0.00　中央値 1.53　75%値 37.50　最大値 100（外れ値含む）

回答病院　17施設

考察・分析

データの提出病院数はさらに減少しています。提出病院の中では、症例規模の比較的大きい病院でも、指標値に大きなばらつきがあり、医師以外の専門スタッフを含めるなど、各科合同カンファレンスを域を越えた取り組みの評価であったり、そのカンファレンスを集計する方法が困難であるなど、診療科横断的がん診療の実態を表すことが難しい可能性があります。がん診療拠点病院としての機能を求めるものか、診療科横断的がん診療の機能を求めるものか、などの指標定義の再考が必要でしょう。



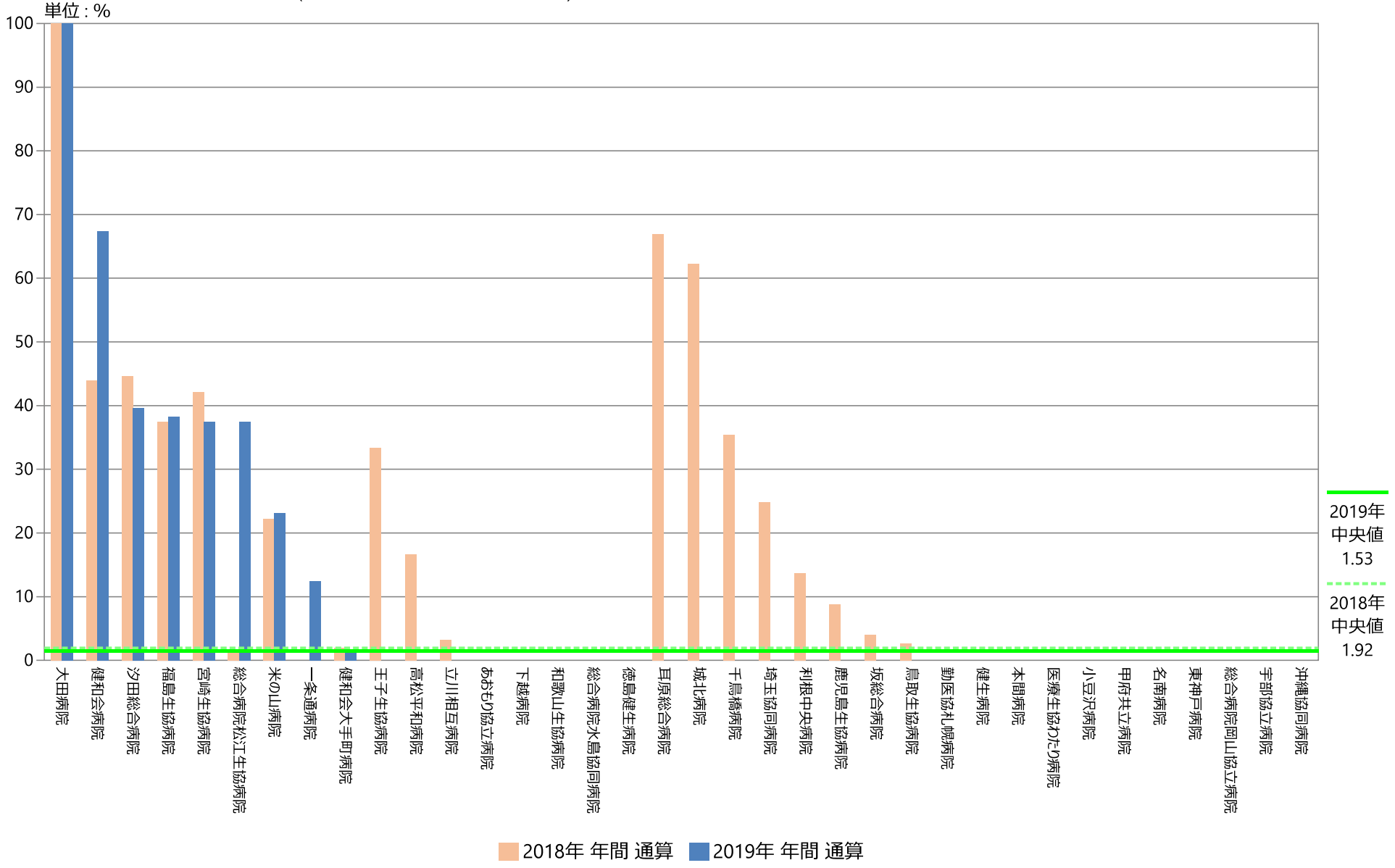
厚8：新規に悪性腫瘍と診断された患者のうち、複数の診療科による治療方針の検討がなされた割合

厚8分母：当該施設で、5大癌（胃癌、大腸癌、乳癌、肝臓癌、肺癌）と診断され初回治療が行われた患者数
厚8分子：分母のうち複数の診療科(内科、外科、腫瘍内科、放射線科等)による治療方針の検討がなされた患者数
厚8：新規に悪性腫瘍と診断された患者のうち、複数の診療科による治療方針の検討がなされた割合

	厚8分母		厚8分子		厚8	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	1.00	—	0.00	—	0.00	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	0.67	0.00	0.08	なし	12.50
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	42.00	—	0.00	—	0.00	—
あおもり協立病院	2.67	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	175.00	—	7.00	—	4.00	—
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
中通総合病院	32.83	—	—	—	—	—
本間病院	19.00	—	0.00	—	0.00	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	3.00	—	0.00	—	0.00	—
前橋協立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
利根中央病院	7.92	—	1.08	—	13.68	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	22.83	—	5.67	—	24.82	—
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	22.00	14.00	22.00	14.00	100.00	100.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	31.00	47.00	1.00	0.00	3.23	0.00
王子生協病院	0.25	0.45	0.08	0.00	33.33	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	15.67	9.67	7.00	3.83	44.68	39.66
下越病院	92.00	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	4.42	—	2.75	—	62.26	—
甲府共立病院	53.00	—	0.00	—	0.00	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
健和会病院	8.25	7.00	3.63	4.71	43.94	67.35
諏訪共立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
みどり病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
名南病院	11.00	—	0.00	—	0.00	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	130.00	—	87.00	—	66.92	—
ｺｰﾌﾟおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	1.50	—	0.00	—	0.00	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	1.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	11.40	—	0.30	—	2.63	—
総合病院松江生協病院	5.00	6.67	0.08	2.50	1.67	37.50
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	3.89	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	51.00	—	0.00	0.00	0.00	—
福島生協病院	2.67	3.92	1.00	1.50	37.50	38.30
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	0.33	—	0.00	—	0.00	—
徳島健生病院	2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高松平和病院	0.50	0.17	0.08	0.00	16.67	0.00
愛媛生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	8.67	10.92	0.17	0.17	1.92	1.53
千鳥橋病院	48.00	—	17.00	—	35.42	—
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	5.25	26.00	1.17	6.00	22.22	23.08
みさき病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	3.17	2.00	1.33	0.75	42.11	37.50
鹿児島生協病院	9.50	—	0.83	—	8.77	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	14.83	—	0.00	—	0.00	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	42.00	14.00	1.33	0.17	66.92	67.35
75%値	17.33	7.67	1.00	0.17	29.08	37.50
中央値	3.89	0.65	0.00	0.00	1.92	1.53
25%値	0.29	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

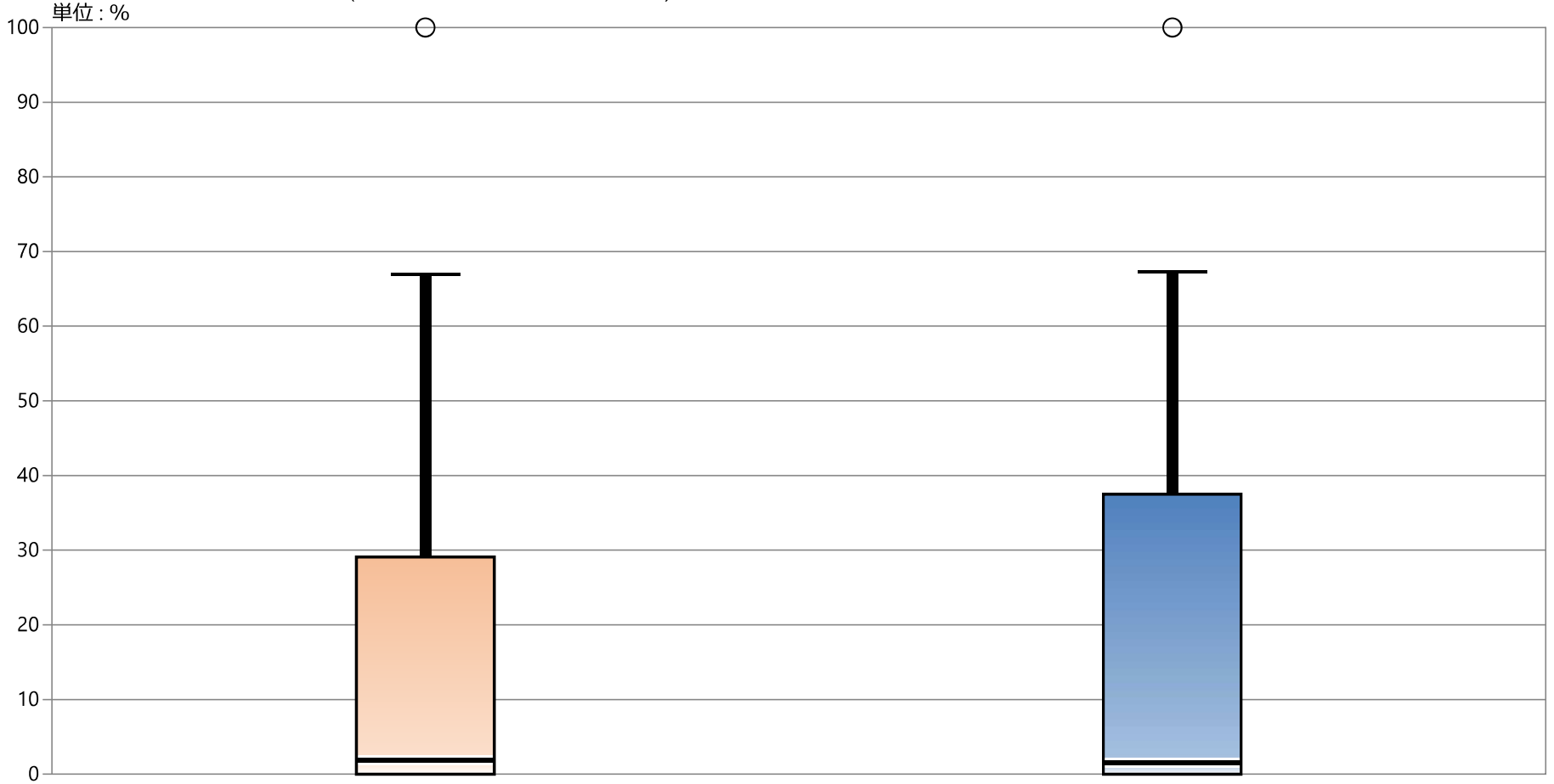
厚8：新規に悪性腫瘍と診断された患者のうち、複数の診療科による治療方針の検討がなされた割合

厚8分母：当該施設で、5大癌（胃癌、大腸癌、乳癌、肝臓癌、肺癌）と診断され初回治療が行われた患者数
厚8分子：分母のうち複数の診療科(内科、外科、腫瘍内科、放射線科等)による治療方針の検討がなされた患者数
単位：%



厚8：新規に悪性腫瘍と診断された患者のうち、複数の診療科による治療方針の検討がなされた割合

厚8分母：当該施設で、5大癌（胃癌、大腸癌、乳癌、肝臓癌、肺癌）と診断され初回治療が行われた患者数
厚8分子：分母のうち複数の診療科(内科、外科、腫瘍内科、放射線科等)による治療方針の検討がなされた患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	66.92	67.35
75%値	29.08	37.50
中央値	1.92	1.53
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

41

緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

痛みを客観的に評価し、痛みを適切にコントロールするためのプロセス。スケールの種類は問わない。

施設基準を満たしていても、麻薬処方に際し計画的な治療管理及び療養上必要な指導を行わなければ算定できない。

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：分母のうち、定量的疼痛評価を受けた症例
・分母：18歳以上の、がんの診断を受け、麻薬を処方された症例（手術症例を除く）
・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、入院日より入院時年齢を求め18歳以上の症例。
Ⅲ. このうち、がんの診断を受けた症例。

主傷病名、入院の契機となった傷病名、医療資源を最も投入した傷病名のいずれかの病名の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
C$	悪性新生物

Ⅳ. このうち、麻薬を処方された症例。

E/Fファイルの薬剤情報の点数コードのいずれかに、以下のいずれかの薬価基準コード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	成分名
8114003	モルヒネ塩酸塩水和物
8114004	モルヒネ硫酸塩水和物
8114005	モルヒネ塩酸塩水和物
8114401	モルヒネ塩酸塩水和物
8114402	モルヒネ塩酸塩水和物
8114700	モルヒネ塩酸塩水和物
8119002	オキシコドン塩酸塩水和物
8119400	オキシコドン塩酸塩水和物
8119500	複方オキシコドン
8219001	フェンタニルクエン酸塩
8219400	フェンタニルクエン酸塩
8219700	フェンタニル
8219701	フェンタニルクエン酸塩
8211001	ペチジン塩酸塩
8211400	ペチジン塩酸塩
8219002	メサドン塩酸塩
8219003	タペンタドール塩酸塩
8219500	ドロペリドール・フェンタニルクエン酸塩
8219501	ペチジン塩酸塩・レバロルファン酒石酸塩
8219502	ペチジン塩酸塩・レバロルファン酒石酸塩

Ⅴ. このうち、手術の行われた症例は除外する

様式1の手術情報1の点数コード欄にコードが記載されている症例は除外する（K920$の入力に関しては除外対象から外す）

指標

41

緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

Ⅵ. このうち、緩和ケア病棟に入院した症例（部分的入院を含む）は除外する
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
190028910	A310	緩和ケア病棟入院料
190028910	A3101	緩和ケア病棟入院料（３０日以内）
190150510	A3102	緩和ケア病棟入院料（３１日以上６０日以内）
190150610	A3103	緩和ケア病棟入院料（６１日以上）
190720710	A3101	緩和ケア病棟入院料（３０日以内）（栄管経過措置）
190720810	A3102	緩和ケア病棟入院料（３１日以上６０日以内）（栄管経過措置）
190720910	A3103	緩和ケア病棟入院料（６１日以上）（栄管経過措置）

分母の定義

Ⅰ. がん性疼痛緩和指導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
113012810	B001-22-1	がん性疼痛緩和指導管理料（緩和ケアに係る研修を受けた保険医）
113010210	B001-22-2	がん性疼痛緩和指導管理料（上記以外の場合）

測定上の限界・解釈上の注意

当該管理料を算定するには疼痛の適切な評価とともに、緩和ケアに関する研修を受講した医師の配置が必要である。すなわち当該管理料の算定の有無はストラクチャー的要素に依存する。

手術が行われた患者については、手術に伴う疼痛と癌性疼痛の区別が困難なため、一律に除外した緩和ケア病棟に入院した症例は算定できないため除外した。

考察

最小値 0 25%値 0 中央値 0 75%値 31.42 最大値 77.17（外れ値100%）
回答病院 69

麻薬使用なしが18施設、麻薬使用はあるが、がん性疼痛緩和指導管理料算定なしの施設が35施設です。75%値は9%、最大値は23%上昇し、2017年水準にもどったことになります。実施割合の高い5施設が外れ値（81%～100%）となっていますが、使用症例数は少なく３/月例以下です。緩和ケア病棟を有する17施設のうち7施設は定量評価なしです。残り10施設の実施割合は3%から88%と大きな開きがあります。半数の5施設が概ね1割以上の改善となっていますが、全体では25%の実施割合にとどまっています。緩和ケア病棟に転棟した症例は除外されるため、一般病棟にのみ入院していた患者が評価対象であることから、限られた症例である可能性もあります。一方で緩和ケア病棟のない51施設をみると、過半数の28施設がですが、定量評価を実施している23施設全体では36%です。緩和ケア病棟の有無にかかわらず、麻薬使用症例数の少ない施設で定量評価の実施割合が高い傾向がありそうです。主観的な症状を定量評価して他覚化することで、適正量にコントロールすることが可能となります。改善事例の報告はありませんが、年12例以上で5%以上上昇した施設は10施設ありました。

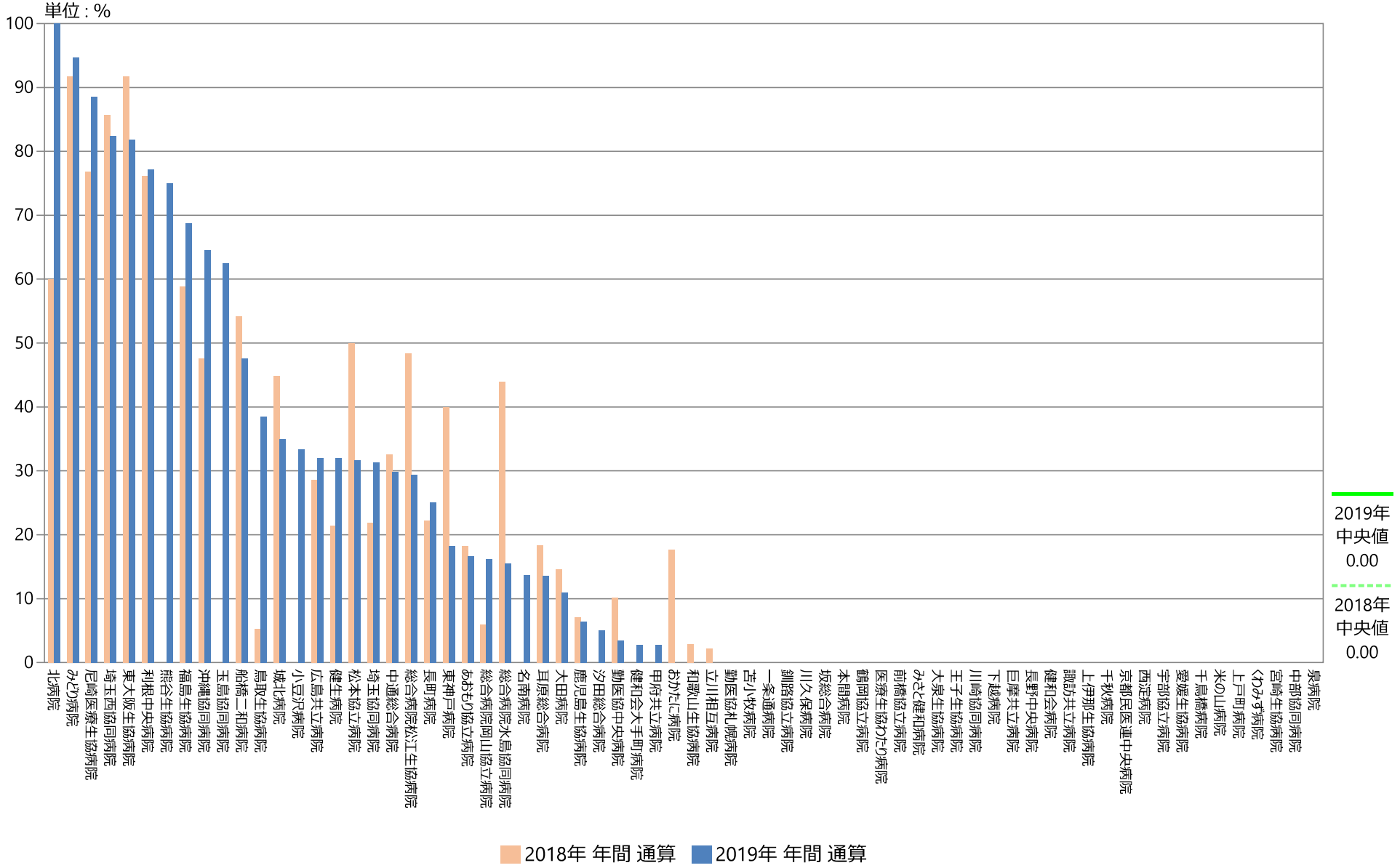
41：緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施割合

指標41分母：退院患者のうちオピオイドによる疼痛緩和が実施された患者数
指標41分子：がん性疼痛緩和指導管理料が算定された患者数
指標41：緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施割合

	指標41分母		指標41分子		指標41	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	98	119	10	4	10.20	3.36
勤医協札幌病院	10	9	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	3	4	0	0	0.00	0.00
一条通病院	16	21	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	17	18	0	0	0.00	0.00
健生病院	56	47	12	15	21.43	31.91
あおもり協立病院	44	54	8	9	18.18	16.67
川久保病院	25	30	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	336	338	0	0	0.00	0.00
長町病院	9	4	2	1	22.22	25.00
泉病院	0	1	0	0	なし	0.00
中通総合病院	163	141	53	42	32.52	29.79
本間病院	7	19	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	13	15	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	24	9	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	17	12	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	92	92	70	71	76.09	77.17
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	32	67	7	21	21.88	31.34
埼玉西協同病院	21	17	18	14	85.71	82.35
熊谷生協病院	1	8	0	6	0.00	75.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	72	84	39	40	54.17	47.62
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	66	49	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	18	27	0	9	0.00	33.33
大泉生協病院	9	2	0	0	0.00	0.00
大田病院	55	55	8	6	14.55	10.91
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	139	125	3	0	2.16	0.00
王子生協病院	8	20	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	18	30	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	23	20	0	1	0.00	5.00
下越病院	164	172	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	49	20	22	7	44.90	35.00
甲府共立病院	55	37	0	1	0.00	2.70
巨摩共立病院	11	20	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	32	35	0	0	0.00	0.00
健和会病院	24	21	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	7	3	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	94	79	47	25	50.00	31.65
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	7	10	0	0	0.00	0.00
みどり病院	12	19	11	18	91.67	94.74
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	5	2	3	2	60.00	100.00
名南病院	28	22	0	3	0.00	13.64
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	31	18	0	0	0.00	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	49	42	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	12	11	11	9	91.67	81.82
西淀病院	33	23	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	49	74	9	10	18.37	13.51
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	5	11	2	2	40.00	18.18
尼崎医療生協病院	56	35	43	31	76.79	88.57
おかたに病院	17	23	3	0	17.65	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	35	21	1	0	2.86	0.00
鳥取生協病院	19	39	1	15	5.26	38.46
総合病院松江生協病院	60	34	29	10	48.33	29.41
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	41	45	18	7	43.90	15.56
玉島協同病院	15	8	0	5	0.00	62.50
総合病院岡山協立病院	34	31	2	5	5.88	16.13
福島生協病院	17	32	10	22	58.82	68.75
広島共立病院	21	25	6	8	28.57	32.00
宇部協立病院	12	10	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	1	5	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	26	36	0	1	0.00	2.78
千鳥橋病院	64	71	0	0	0.00	0.00
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	18	13	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	13	9	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	3	5	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	33	22	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	85	63	6	4	7.06	6.35
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	42	62	20	40	47.62	64.52
中部協同病院	2	3	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	98.00	92.00	20.00	18.00	54.17	77.17
75%値	49.00	45.50	8.00	8.25	22.05	31.42
中央値	23.50	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	12.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

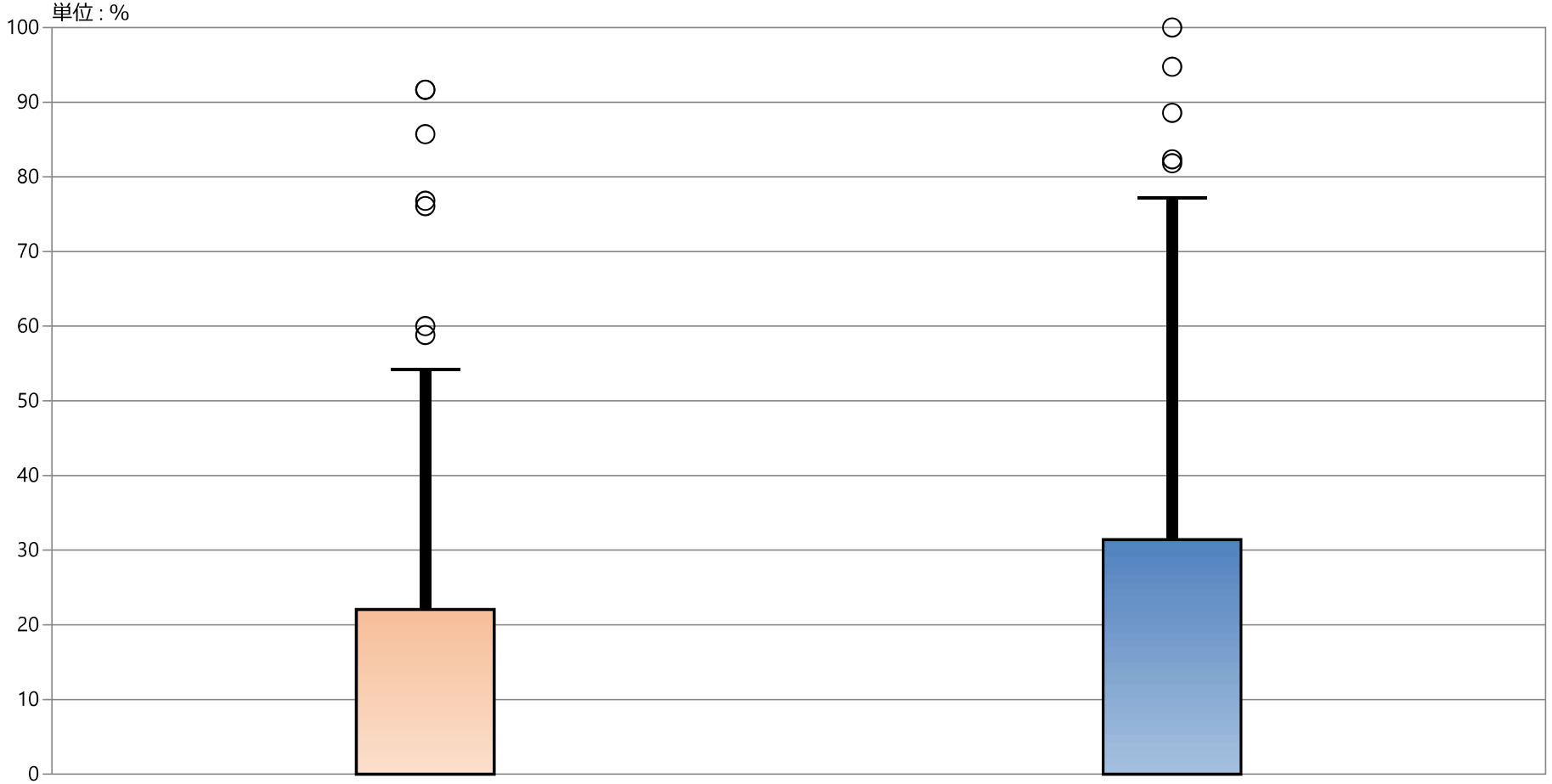
指標41：緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施割合

指標41分母：退院患者のうちオピオイドによる疼痛緩和が実施された患者数
指標41分子：がん性疼痛緩和指導管理料が算定された患者数
単位：%



指標41：緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施割合

指標41分母：退院患者のうちオピオイドによる疼痛緩和が実施された患者数
指標41分子：がん性疼痛緩和指導管理料が算定された患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	54.17	77.17
75%値	22.05	31.42
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

厚9

麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

Process

（厚労省共通指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

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

2019年間数値報告

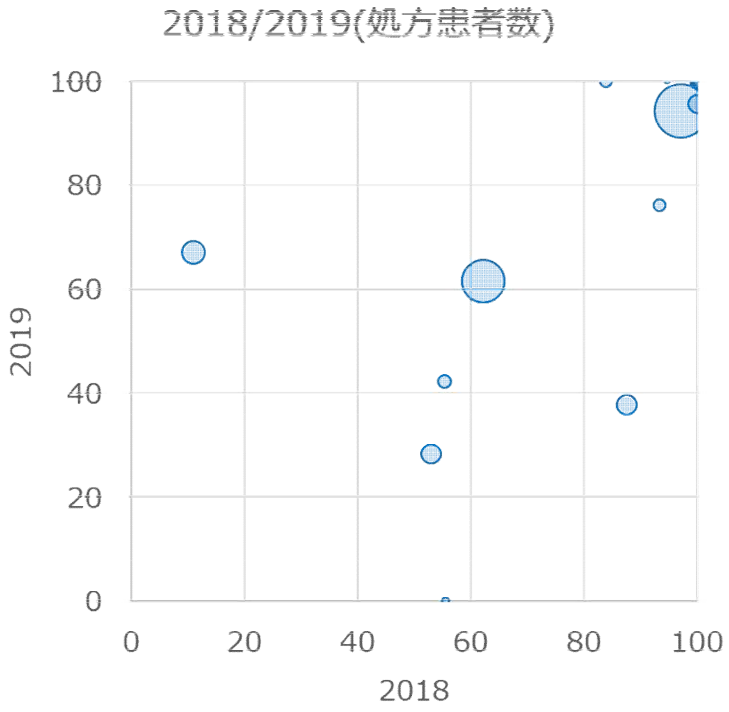
最小値 0.00　25%値 64.34　中央値 94.27　75%値 100.0　最大値 100.0
回答病院　18施設

考察・分析

指標値が高値であるところ、分母規模の大きいところでは、経年的に指標値は安定しています。麻薬処方患者の疼痛評価は基本的事項であり、また、多くの病院で麻薬が使用されているにもかかわらず、データ提出が少ないことは、分子の抽出が困難であることの表れと思われます。改善事例のように、抽出の自動化が必要でしょう

改善事例

がん患者の痛み記載を算出するために電子カルテのシステム変更検討中（千鳥橋）



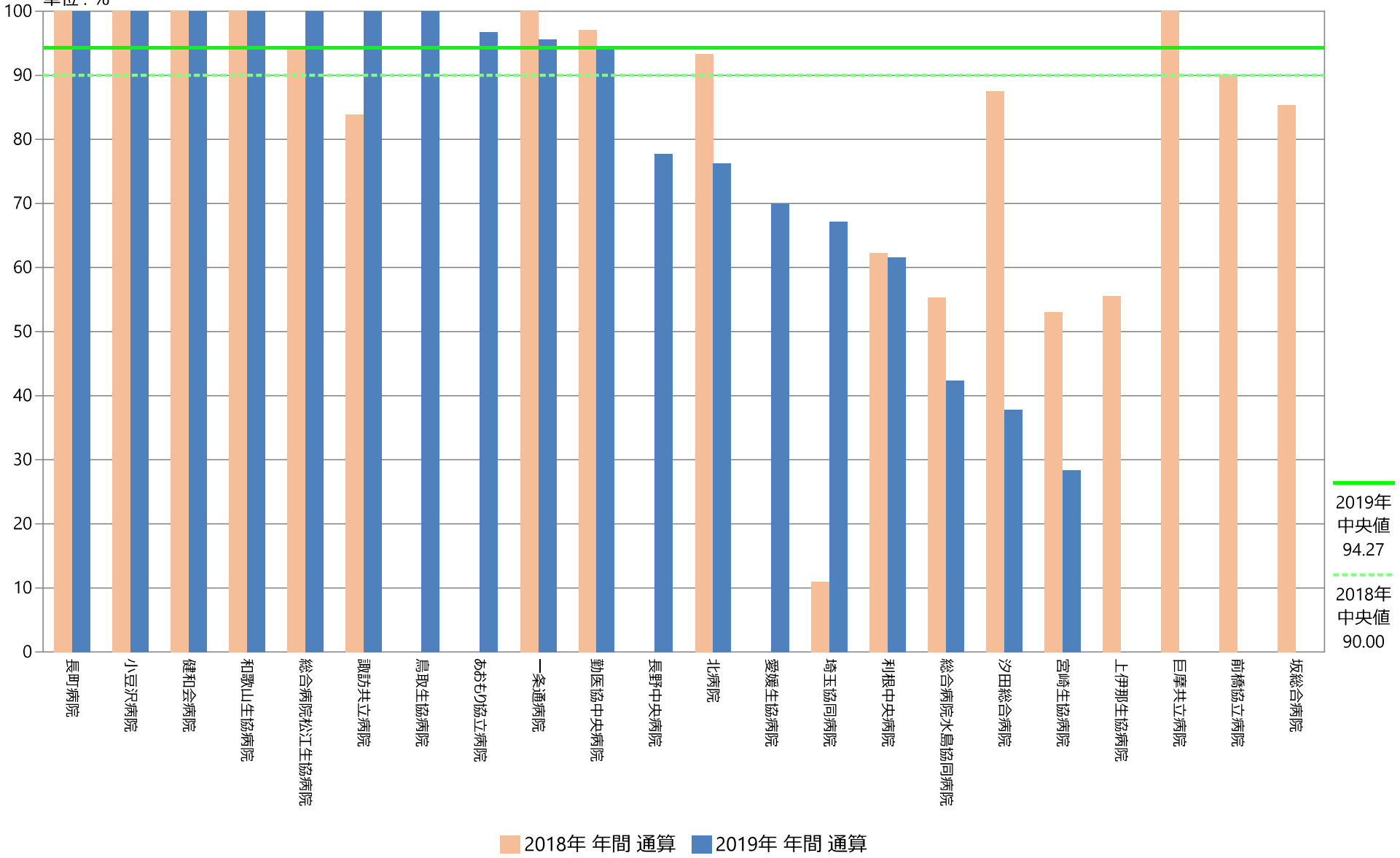
厚9：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

厚9分母：当該施設において麻薬が処方された患者数
厚9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
厚9：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

	厚9分母		厚9分子		厚9	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	39.50	34.90	38.33	32.90	97.05	94.27
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	2.67	3.83	2.67	3.67	100.00	95.65
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	—	3.88	—	3.75	—	96.77
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	34.00	—	29.00	—	85.29	—
長町病院	3.00	1.50	3.00	1.50	100.00	100.00
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	1.67	—	1.50	0.67	90.00	—
利根中央病院	24.92	19.50	15.50	12.00	62.21	61.54
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	6.08	8.75	0.67	5.88	10.96	67.14
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	1.67	1.67	1.67	1.67	100.00	100.00
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	2.00	4.42	1.75	1.67	87.50	37.74
下越病院	—	—	0.00	0.00	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	33.50	40.09	33.50	—	100.00	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	15.00	—	11.67	—	77.78
健和会病院	1.75	2.00	1.75	2.00	100.00	100.00
諏訪共立病院	5.17	2.00	4.33	2.00	83.87	100.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	4.50	4.50	2.50	0.00	55.56	0.00
みどり病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	2.50	1.75	2.33	1.33	93.33	76.19
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	5.44	2.83	5.44	2.83	100.00	100.00
鳥取生協病院	—	23.17	—	23.17	—	100.00
総合病院松江生協病院	7.67	1.67	7.25	1.67	94.57	100.00
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	4.22	2.17	2.33	0.92	55.26	42.31
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	0.17	0.83	0.00	0.58	0.00	70.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	—	—	—	—	—	—
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	9.75	6.63	5.17	1.88	52.99	28.30
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	9.75	15.00	7.25	5.88	100.00	100.00
75%値	8.19	8.22	5.44	3.71	100.00	100.00
中央値	4.36	3.33	2.50	1.67	90.00	94.27
25%値	1.94	1.69	1.67	0.79	58.88	64.34
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.30

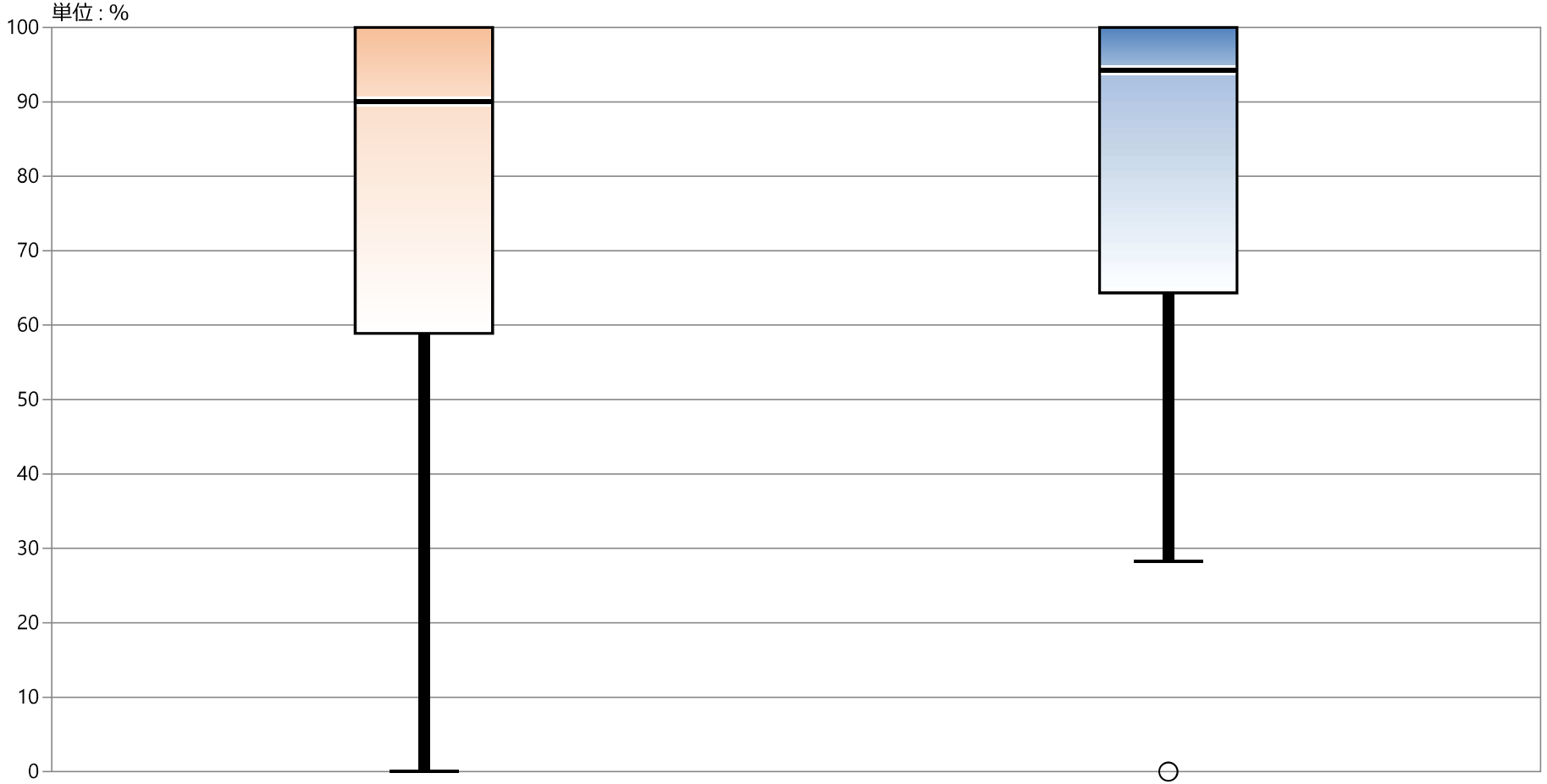
厚9：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

厚9分母：当該施設において麻薬が処方された患者数
厚9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：%



厚9：麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

厚9分母：当該施設において麻薬が処方された患者数
厚9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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00
中央値	90.00	94.27
25%値	58.88	64.34
最小値*	0.00	28.30

指標

42

高齢者への認知機能スクリーニングの実施

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	HDS-R、MMSE、CGA 等の認知機能スクリーニングが実施された結果が記載されている患者数	
分母	65 歳以上退院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00　25%値 15.98　中央値 26.22　75%値 48.21　最大値 93.40
最小値 1.10　25%値 12.47　中央値 25.53　75%値 47.12　最大値 95.66（2018年）
回答病院 95中64 回答率：67%

回答率は67%と2018年69%からやや低下。今年新たに回答したのは2施設ありました。
スクリーニング実施率の中央値は2018年25.53%から26.22%と微増傾向です。最小値＝0%、最大値＝93.4%と、差が大きい傾向は変わっていません。実施率上昇した施設が41施設（66%）に対し、低下した施設は21施設ありました。認知症スクリーニング実施率を維持する難しさもあると思われます。

安全な医療をすすめるために認知機能スクリーニングを実施することが必要と考えらます。

本来、高齢者の認知症スクリーニングは、病院機能に関わらず、退院後の療養に向けても重要であると考えられますが、院所によっては、効率性の観点から、スクリーニング検査の対象を絞っていることも予想されます。

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。

立川相互病院は12.72%→80.00%に増加しましたが、これは認知症検査のみではなく、入院時アナムも認知機能スクリーニングに含めたことによります。

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。

改善事例

・一般病棟での実施率を上げるため、入院してから早期に担当部署を決めてスクリーニングを行うようにした。結果、実施率が全体で3割から4割以上へ上がった。
・カルテの参照場所を入院中の検査のみではなく、入院時のアナムネも参照するようになり数値が改善した。（12.72%から80.00%）

現在取組中の院所
・実施しやすいスクリーニングシートの作成を検討中

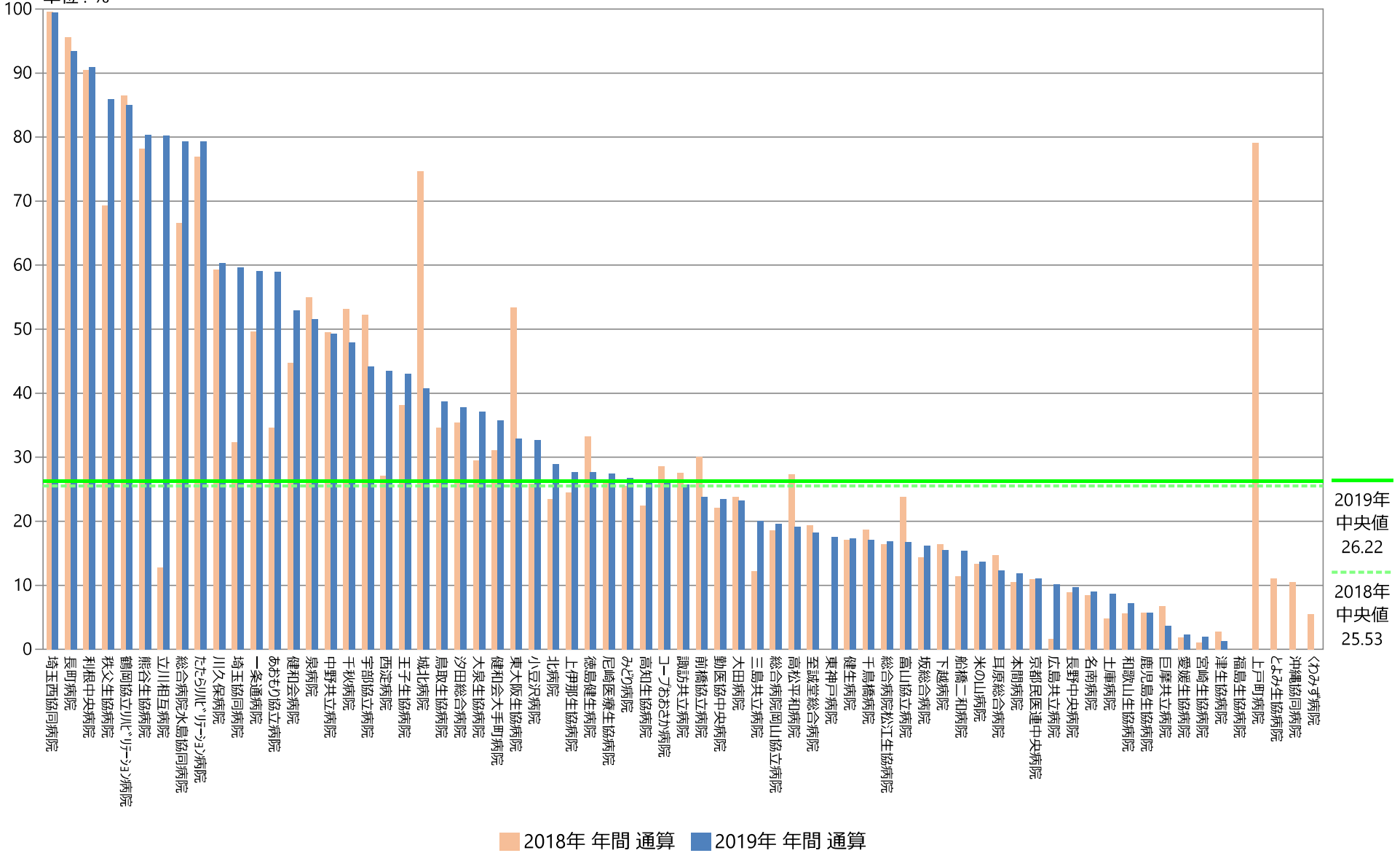
42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

指標42分母：65歳以上退院患者数
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

	指標42分母		指標42分子		指標42	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	710.75	717.42	157.08	168.25	22.10	23.45
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	97.17	93.25	48.25	55.08	49.66	59.07
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	296.00	317.58	50.67	54.83	17.12	17.27
あおもり協立病院	171.25	169.58	59.25	99.92	34.60	58.92
川久保病院	84.42	93.42	50.08	56.33	59.33	60.30
坂総合病院	398.33	405.00	56.92	65.50	14.29	16.17
長町病院	69.08	69.42	66.08	64.83	95.66	93.40
泉病院	39.75	44.75	21.83	23.08	54.93	51.58
中通総合病院	421.00	436.17	—	—	—	—
本間病院	122.08	112.83	12.75	13.42	10.44	11.89
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	35.25	34.92	30.50	29.67	86.52	84.96
至誠堂総合病院	114.08	118.00	22.36	21.50	19.35	18.22
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	125.75	123.83	37.75	29.50	30.02	23.82
利根中央病院	270.08	285.67	244.25	259.75	90.44	90.93
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	468.92	418.25	151.75	249.58	32.36	59.67
埼玉西協同病院	67.08	66.33	66.83	66.00	99.63	99.50
熊谷生協病院	34.83	35.25	27.25	28.33	78.23	80.38
秩父生協病院	14.67	14.82	10.17	12.73	69.32	85.89
千葉健生病院	7.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	207.00	212.25	23.58	32.67	11.39	15.39
柳原病院	25.00	115.17	—	—	—	—
みさと健和病院	341.75	315.00	—	—	—	—
小豆沢病院	101.58	100.42	26.25	32.75	25.84	32.61
大泉生協病院	122.00	108.00	36.00	40.11	29.51	37.14
大田病院	187.17	185.50	44.50	43.00	23.78	23.18
中野共立病院	92.92	93.00	46.00	45.83	49.51	49.28
立川相互病院	421.92	425.25	53.67	341.00	12.72	80.19
王子生協病院	113.75	119.73	43.42	51.45	38.17	42.98
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	220.58	202.67	78.17	76.58	35.44	37.79
下越病院	276.75	289.33	45.33	44.75	16.38	15.47
富山協立病院	56.33	49.25	13.42	8.25	23.82	16.75
城北病院	186.42	180.83	139.25	73.75	74.70	40.78
甲府共立病院	326.00	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	64.25	67.00	4.33	2.45	6.74	3.66
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	452.00	451.83	40.08	43.50	8.87	9.63
健和会病院	175.83	175.55	78.67	92.91	44.74	52.93
諏訪共立病院	78.83	85.25	21.75	21.92	27.59	25.71
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	74.25	72.17	18.17	20.00	24.47	27.71
みどり病院	71.17	68.92	18.17	18.42	25.53	26.72
三島共立病院	60.00	60.67	7.33	12.17	12.22	20.05
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	31.67	30.58	7.42	8.83	23.42	28.88
名南病院	136.17	138.25	11.50	12.42	8.45	8.98
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	156.58	151.67	83.25	72.58	53.17	47.86
津生協病院	91.58	92.00	2.50	1.20	2.73	1.30
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	472.17	476.42	51.75	52.67	10.96	11.05
東大阪生協病院	87.00	85.33	46.42	28.08	53.35	32.91
西淀病院	217.50	219.08	58.83	94.63	27.05	43.56
耳原総合病院	550.67	526.67	81.00	64.67	14.71	12.28
コープおおさか病院	172.58	163.50	49.33	42.50	28.59	25.99
東神戸病院	107.42	108.08	—	18.82	—	17.56
尼崎医療生協病院	185.00	157.33	48.58	43.25	26.26	27.49
おかたに病院	114.42	—	—	—	—	—
土庫病院	206.75	202.33	10.00	17.50	4.84	8.65
和歌山生協病院	121.67	127.58	6.56	9.33	5.56	7.20
鳥取生協病院	182.42	188.25	63.00	72.83	34.54	38.69
総合病院松江生協病院	225.33	231.50	37.08	38.92	16.46	16.81
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	240.58	222.25	160.25	176.25	66.61	79.30
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	271.42	255.42	50.42	50.00	18.58	19.58
福島生協病院	—	134.00	—	0.00	—	0.00
広島共立病院	221.25	226.67	3.58	23.08	1.62	10.18
宇部協立病院	106.00	101.42	55.33	44.75	52.20	44.12
徳島健生病院	111.50	114.33	37.00	32.00	33.18	27.68
高松平和病院	101.83	106.67	27.83	20.33	27.33	19.06
愛媛生協病院	99.50	93.58	1.82	2.17	1.82	2.32
高知生協病院	86.00	87.42	19.25	22.92	22.38	26.22
健和会大手町病院	412.42	406.17	128.08	145.33	31.06	35.78
千鳥橋病院	287.67	274.00	53.58	46.67	18.63	17.03
たたらリハビリテーション病院	68.57	69.38	52.71	55.00	76.88	79.28
米の山病院	191.33	185.90	25.50	25.30	13.33	13.61
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	99.50	—	78.67	—	79.06	—
くわみず病院	99.33	—	6.00	—	5.41	—
大分健生病院	86.83	94.75	—	—	—	—
宮崎生協病院	136.67	133.63	1.50	2.63	1.10	1.96
鹿児島生協病院	276.92	259.75	15.83	14.75	5.72	5.68
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	363.83	—	38.00	—	10.44	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	42.00	—	4.00	—	11.11	—
最大値(外れ値を除く)	452.00	425.25	83.25	99.92	95.66	93.40
75%値	232.96	226.67	56.13	64.67	47.12	47.86
中央値	122.08	133.63	40.08	40.11	25.53	26.22
25%値	86.42	93.00	18.17	20.00	12.47	15.47
最小値(外れ値を除く)	7.00	14.82	1.50	0.00	1.10	0.00

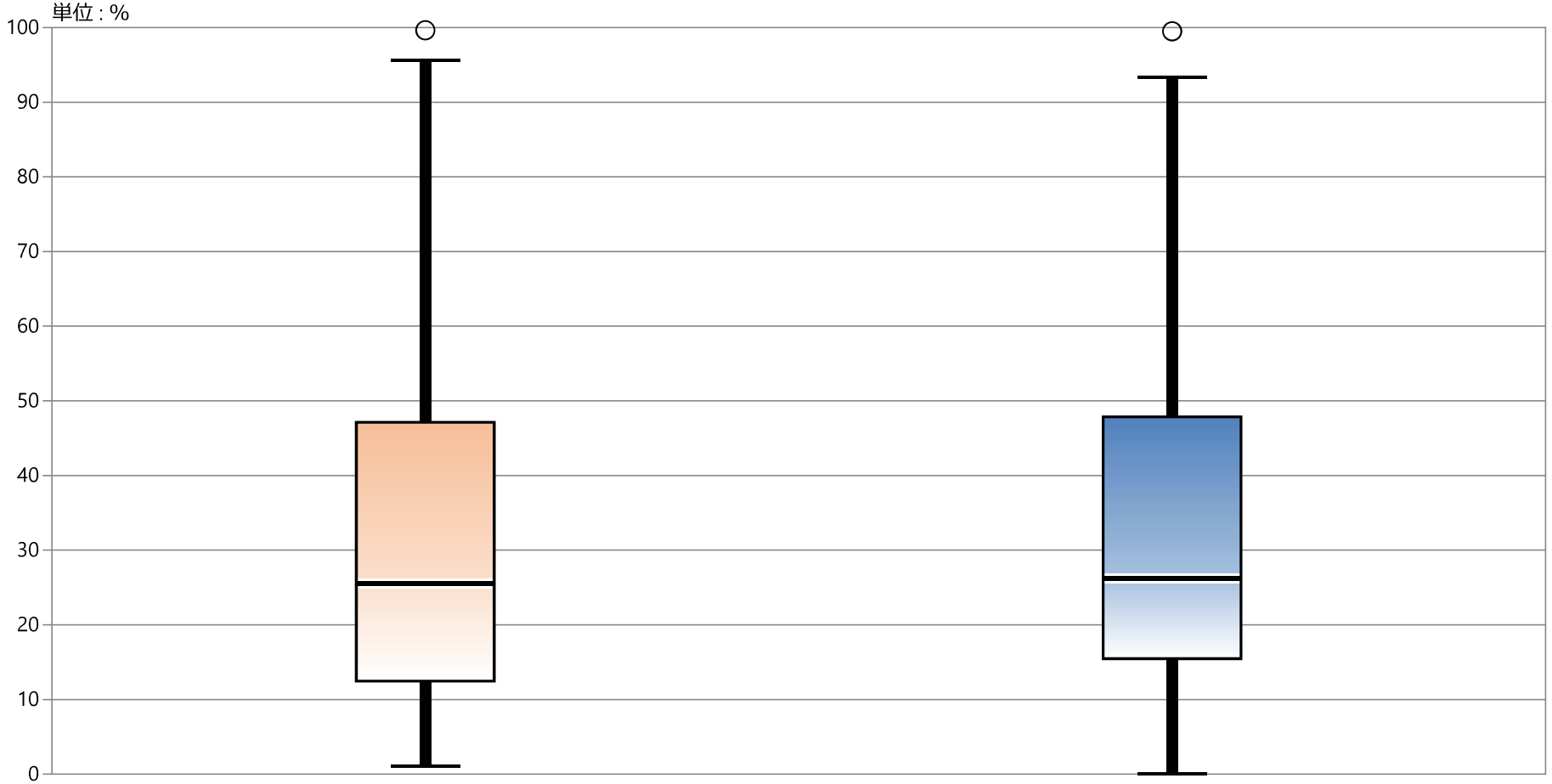
指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

指標42分母：65歳以上退院患者数
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：%



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：65歳以上退院患者数
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：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	95.66	93.40
75%値	47.12	47.86
中央値	25.53	26.22
25%値	12.47	15.47
最小値*	1.10	0.00

指標 43

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

Process（DPC指標）

指標の意義

A・B）　病原微生物の同定は、治療の最適化や耐性菌の対策上重要である。
C）　　早期診断並びに治療の適時性

指標の定義・算出方法

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

分母の定義

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

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

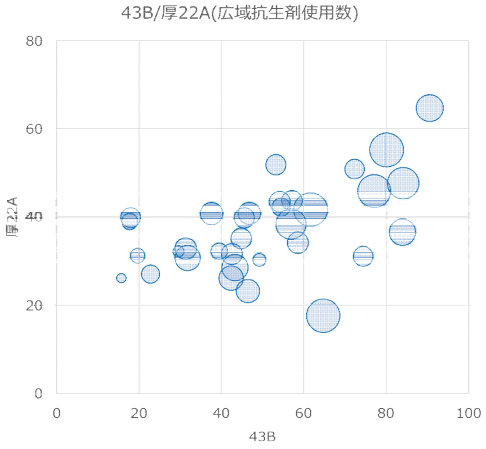
上 7 ケタ	内容
61**xxx	抗生物質製剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699） ※ただし 6191xxx は除く（ヘリコバクター・ピロリ菌除菌薬）
621*xxx	サルファ剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）
624*xxx	合成抗菌剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）
629*xxx	その他の化学療法剤 内服薬・注射薬（xxx は 001 ～ 699）

測定上の限界・解釈上の注意

A・B）必ずしもすべての症例に必要な検査ではなく、100%を目指す指標ではない。喀痰培養や尿中抗原と併せた複合指標として評価する必要があります。
C）成人市中肺炎診療ガイドラインでは、診断後4時間以内の抗生剤投与開始が勧められており、AHRQでも4時間以内の投与を指標として提案している。投与時刻のデータがなく、日単位での把握では適時性を十分に評価できていない。

考察

いずれの指標も各病院の経年的変化はあまり見られません。
市中肺炎の一部に医療関連肺炎が含まれ、それらは各病院の患者層に関連します。また、誤嚥性肺炎が疑われている例でのコーディング精度が各指標の病院間の差に影響を与えているかも知れません。
厚22Aとの関連が伺われるように、血液培養採取の割合は各病院の感染症診療における血液培養の位置付けに左右されていると思われます。
43Cに関しては、日単位の把握の誤差を考慮すると、ほぼすべての病院で4時間以内の投与が行われていると思われる。



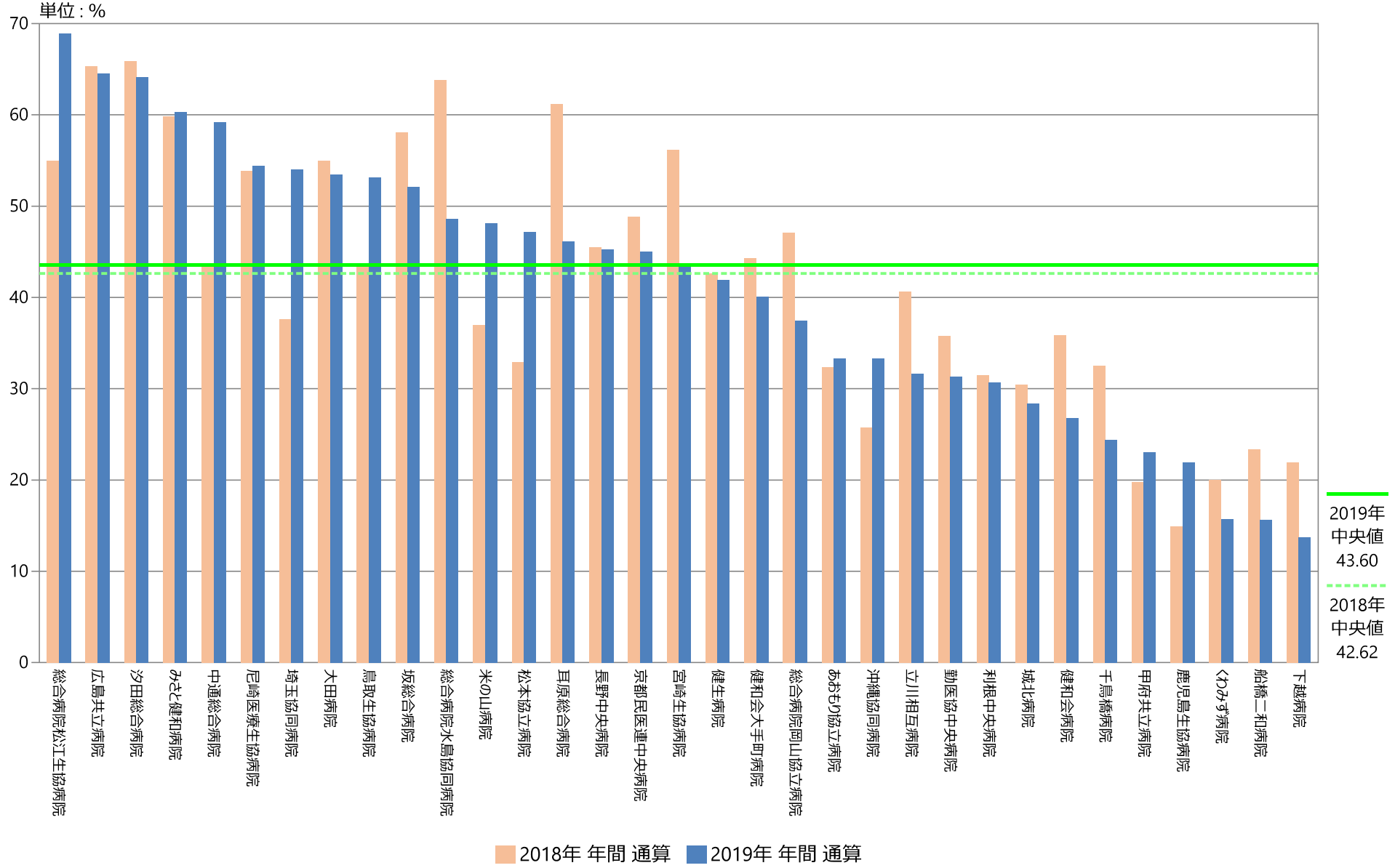
43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

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

	指標43A分母		指標43A分子		指標43A	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	450	488	161	153	35.78	31.35
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	183	148	78	62	42.62	41.89
あおもり協立病院	102	87	33	29	32.35	33.33
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	372	292	216	152	58.06	52.05
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	193	147	84	87	43.52	59.18
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	251	248	79	76	31.47	30.65
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	271	289	102	156	37.64	53.98
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	167	154	39	24	23.35	15.58
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	304	219	182	132	59.87	60.27
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	182	144	100	77	54.95	53.47
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	236	275	96	87	40.68	31.64
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	88	78	58	50	65.91	64.10
下越病院	237	241	52	33	21.94	13.69
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	174	141	53	40	30.46	28.37
甲府共立病院	248	217	49	50	19.76	23.04
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	187	201	85	91	45.45	45.27
健和会病院	106	112	38	30	35.85	26.79
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	146	176	48	83	32.88	47.16
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	250	271	122	122	48.80	45.02
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	273	221	167	102	61.17	46.15
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	182	171	98	93	53.85	54.39
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	119	126	52	67	43.70	53.17
総合病院松江生協病院	80	90	44	62	55.00	68.89
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	163	142	104	69	63.80	48.59
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	174	168	82	63	47.13	37.50
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	176	169	115	109	65.34	64.50
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	244	287	108	115	44.26	40.07
千鳥橋病院	274	275	89	67	32.48	24.36
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	92	79	34	38	36.96	48.10
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	65	51	13	8	20.00	15.69
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	260	211	146	92	56.15	43.60
鹿児島生協病院	437	360	65	79	14.87	21.94
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	280	243	72	81	25.71	33.33
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	450.00	360.00	182.00	156.00	65.91	68.89
75%値	184.00	172.25	79.75	76.25	54.95	53.17
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	42.62	43.60
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	32.35	30.65
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	14.87	13.69

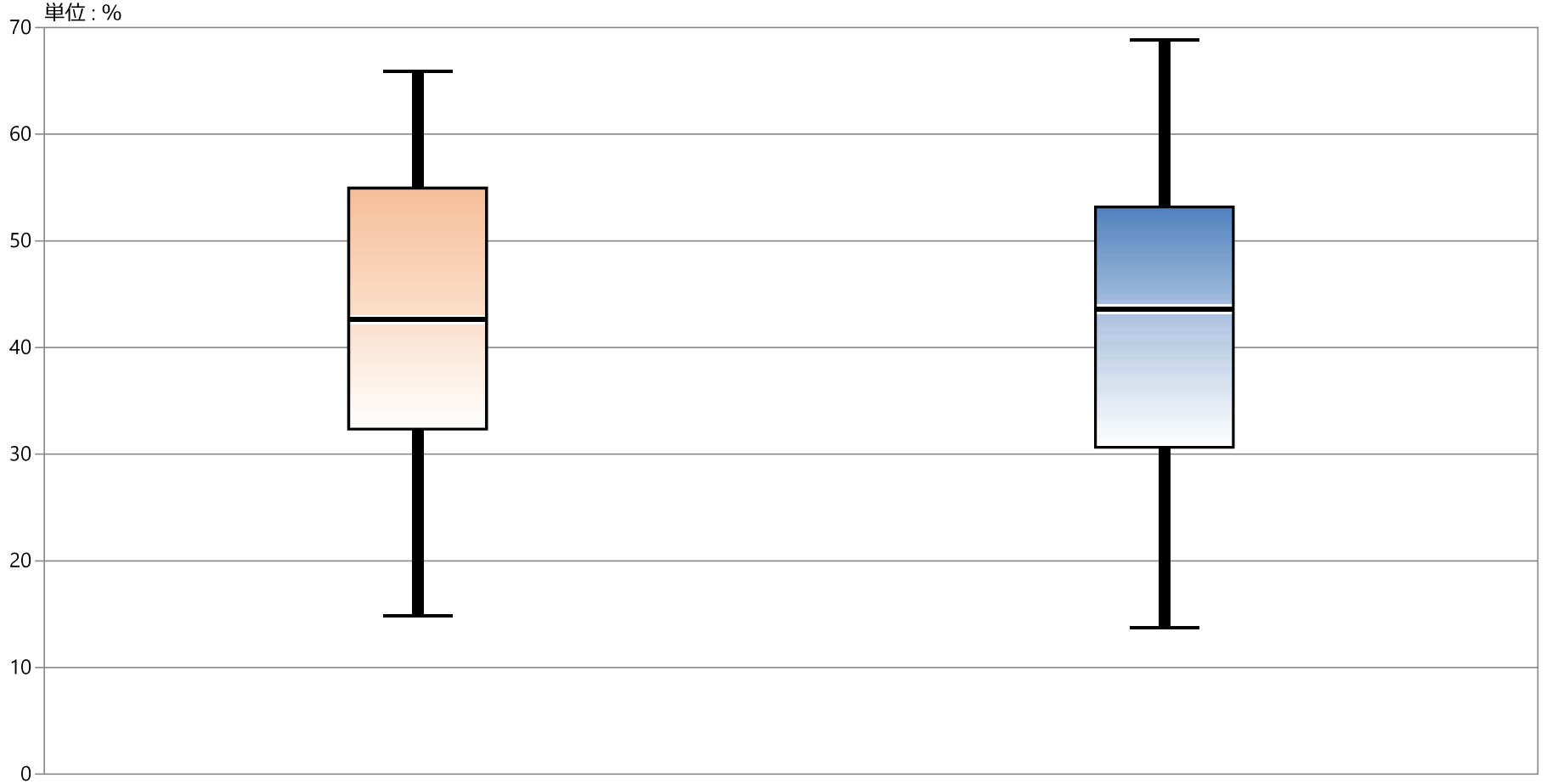
指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

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



指標43A : 市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	65.91	68.89
75%値	54.95	53.17
中央値	42.62	43.60
25%値	32.35	30.65
最小値*	14.87	13.69

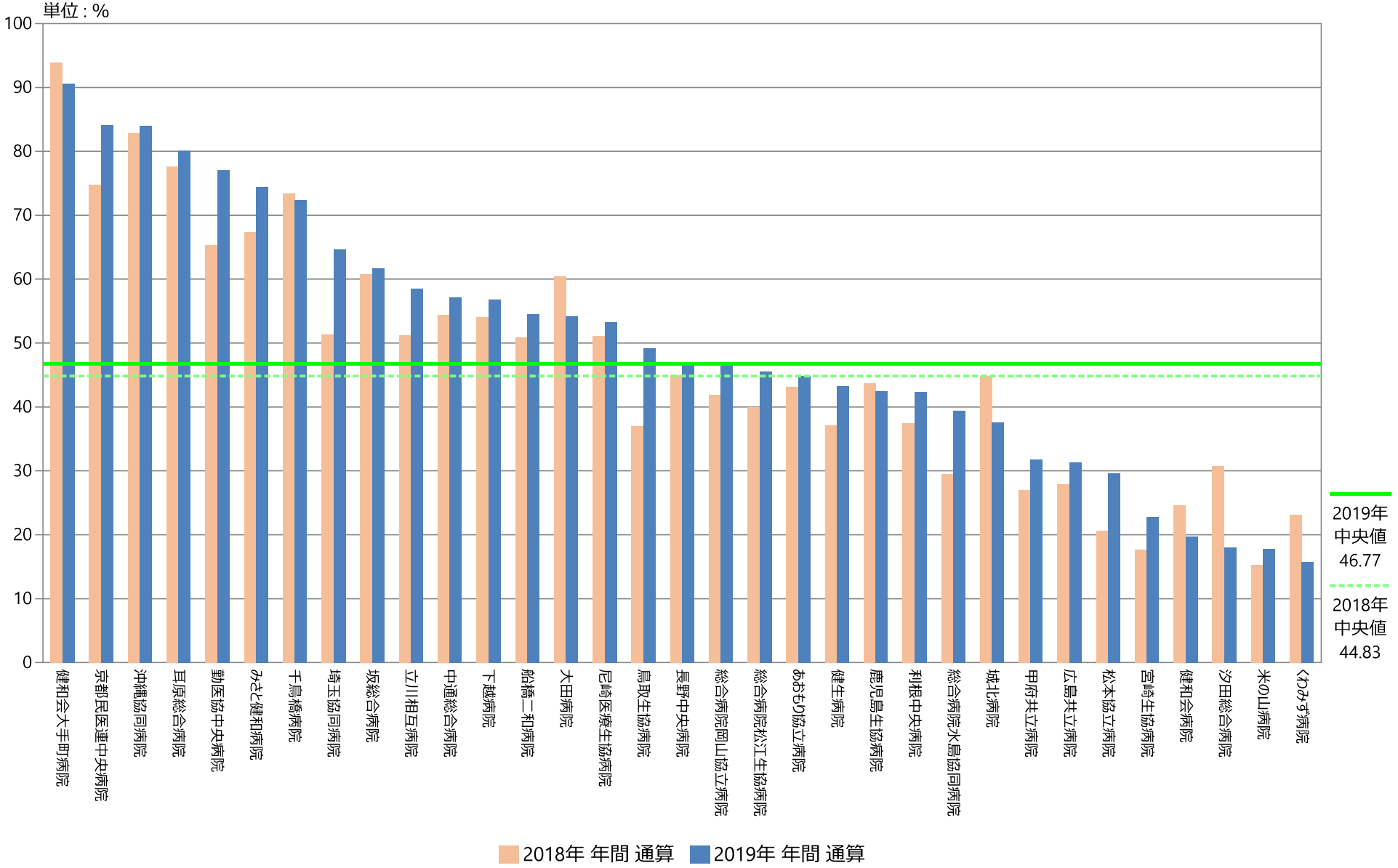
43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

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

	指標43B分母		指標43B分子		指標43B	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	450	488	294	376	65.33	77.05
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	183	148	68	64	37.16	43.24
あおもり協立病院	102	87	44	39	43.14	44.83
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	372	292	226	180	60.75	61.64
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	193	147	105	84	54.40	57.14
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	251	248	94	105	37.45	42.34
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	271	289	139	187	51.29	64.71
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	167	154	85	84	50.90	54.55
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	304	219	205	163	67.43	74.43
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	182	144	110	78	60.44	54.17
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	236	275	121	161	51.27	58.55
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	88	78	27	14	30.68	17.95
下越病院	237	241	128	137	54.01	56.85
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	174	141	78	53	44.83	37.59
甲府共立病院	248	217	67	69	27.02	31.80
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	187	201	84	94	44.92	46.77
健和会病院	106	112	26	22	24.53	19.64
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	146	176	30	52	20.55	29.55
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	250	271	187	228	74.80	84.13
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	273	221	212	177	77.66	80.09
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	182	171	93	91	51.10	53.22
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	119	126	44	62	36.97	49.21
総合病院松江生協病院	80	90	32	41	40.00	45.56
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	163	142	48	56	29.45	39.44
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	174	168	73	78	41.95	46.43
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	176	169	49	53	27.84	31.36
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	244	287	229	260	93.85	90.59
千鳥橋病院	274	275	201	199	73.36	72.36
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	92	79	14	14	15.22	17.72
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	65	51	15	8	23.08	15.69
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	260	211	46	48	17.69	22.75
鹿児島生協病院	437	360	191	153	43.71	42.50
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	280	243	232	204	82.86	83.95
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	450.00	360.00	205.00	187.00	93.85	90.59
75%値	184.00	172.25	84.25	79.50	60.44	61.64
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	44.83	46.77
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	30.68	37.59
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	15.22	15.69

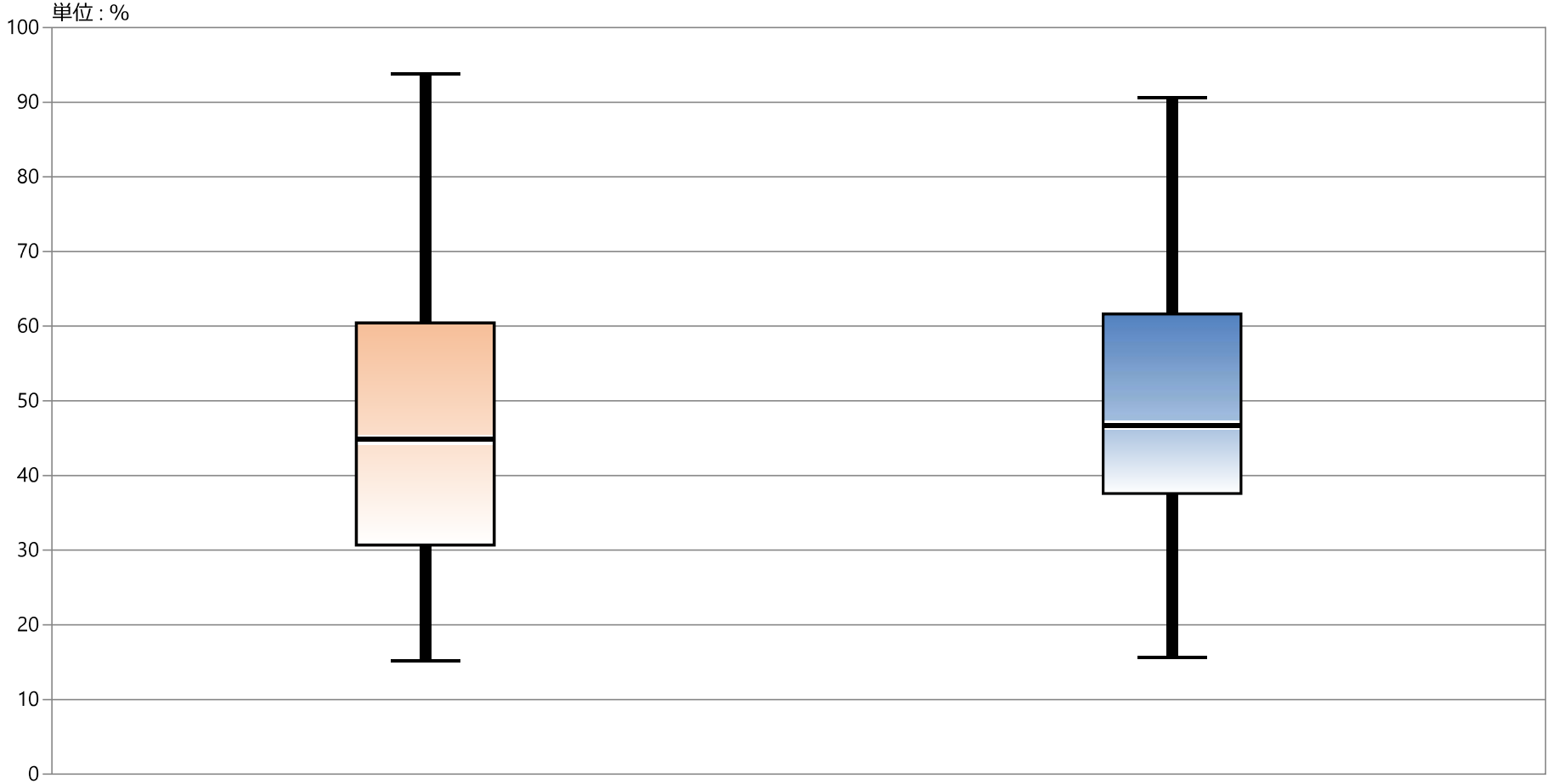
指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

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



指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	93.85	90.59
75%値	60.44	61.64
中央値	44.83	46.77
25%値	30.68	37.59
最小値*	15.22	15.69

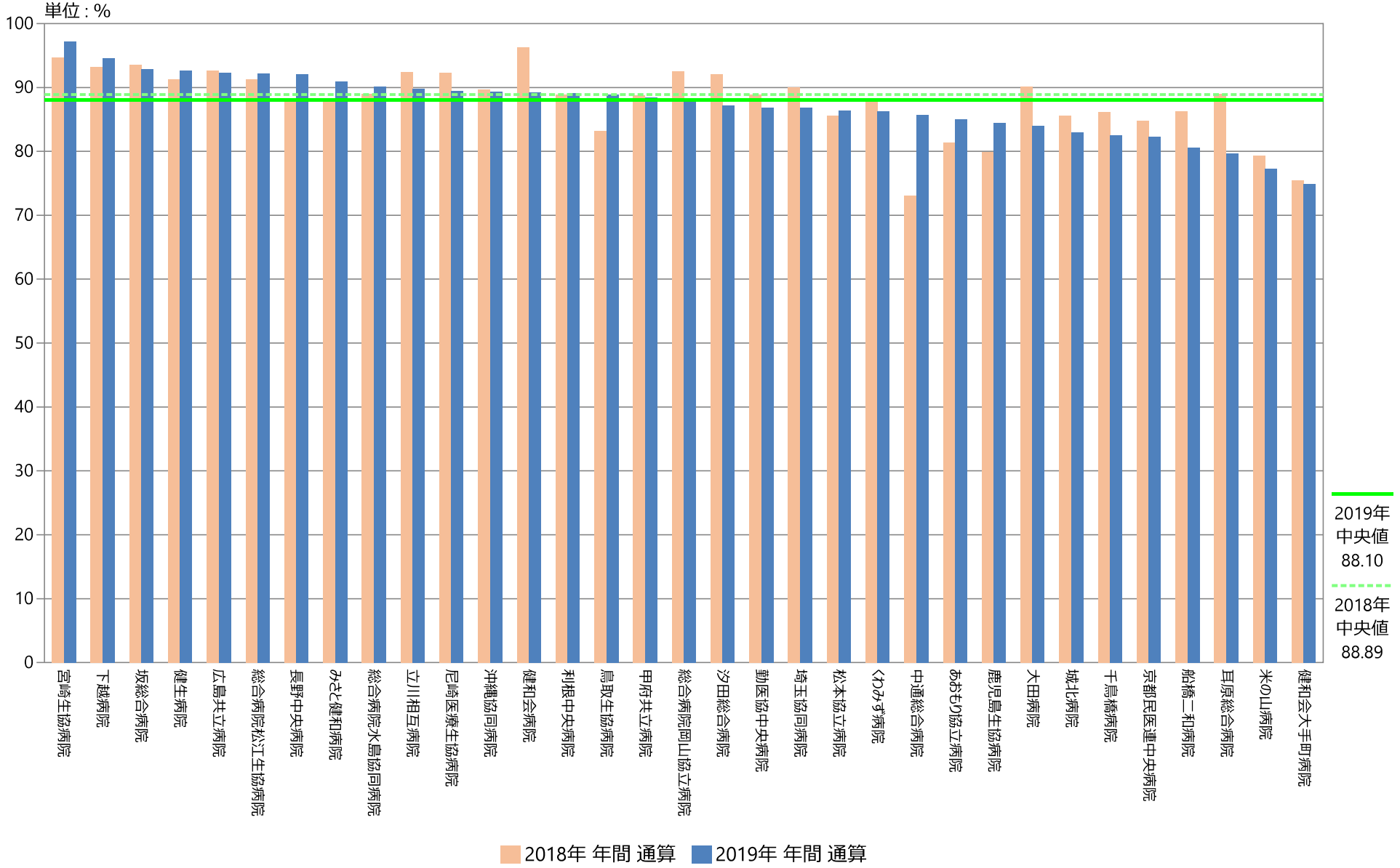
43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

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

	指標43C分母		指標43C分子		指標43C	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	450	488	400	424	88.89	86.89
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	183	148	167	137	91.26	92.57
あおもり協立病院	102	87	83	74	81.37	85.06
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	372	292	348	271	93.55	92.81
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	193	147	141	126	73.06	85.71
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	251	248	223	221	88.84	89.11
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	271	289	244	251	90.04	86.85
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	167	154	144	124	86.23	80.52
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	304	219	268	199	88.16	90.87
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	182	144	164	121	90.11	84.03
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	236	275	218	247	92.37	89.82
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	88	78	81	68	92.05	87.18
下越病院	237	241	221	228	93.25	94.61
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	174	141	149	117	85.63	82.98
甲府共立病院	248	217	220	192	88.71	88.48
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	187	201	165	185	88.24	92.04
健和会病院	106	112	102	100	96.23	89.29
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	146	176	125	152	85.62	86.36
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	250	271	212	223	84.80	82.29
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	273	221	243	176	89.01	79.64
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	182	171	168	153	92.31	89.47
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	119	126	99	112	83.19	88.89
総合病院松江生協病院	80	90	73	83	91.25	92.22
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	163	142	145	128	88.96	90.14
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	174	168	161	148	92.53	88.10
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	176	169	163	156	92.61	92.31
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	244	287	184	215	75.41	74.91
千鳥橋病院	274	275	236	227	86.13	82.55
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	92	79	73	61	79.35	77.22
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	65	51	57	44	87.69	86.27
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	260	211	246	205	94.62	97.16
鹿児島生協病院	437	360	349	304	79.86	84.44
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	280	243	251	217	89.64	89.30
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	450.00	360.00	400.00	304.00	96.23	97.16
75%値	184.00	172.25	165.50	153.75	92.05	90.14
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	88.89	88.10
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	85.63	84.44
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	79.35	77.22

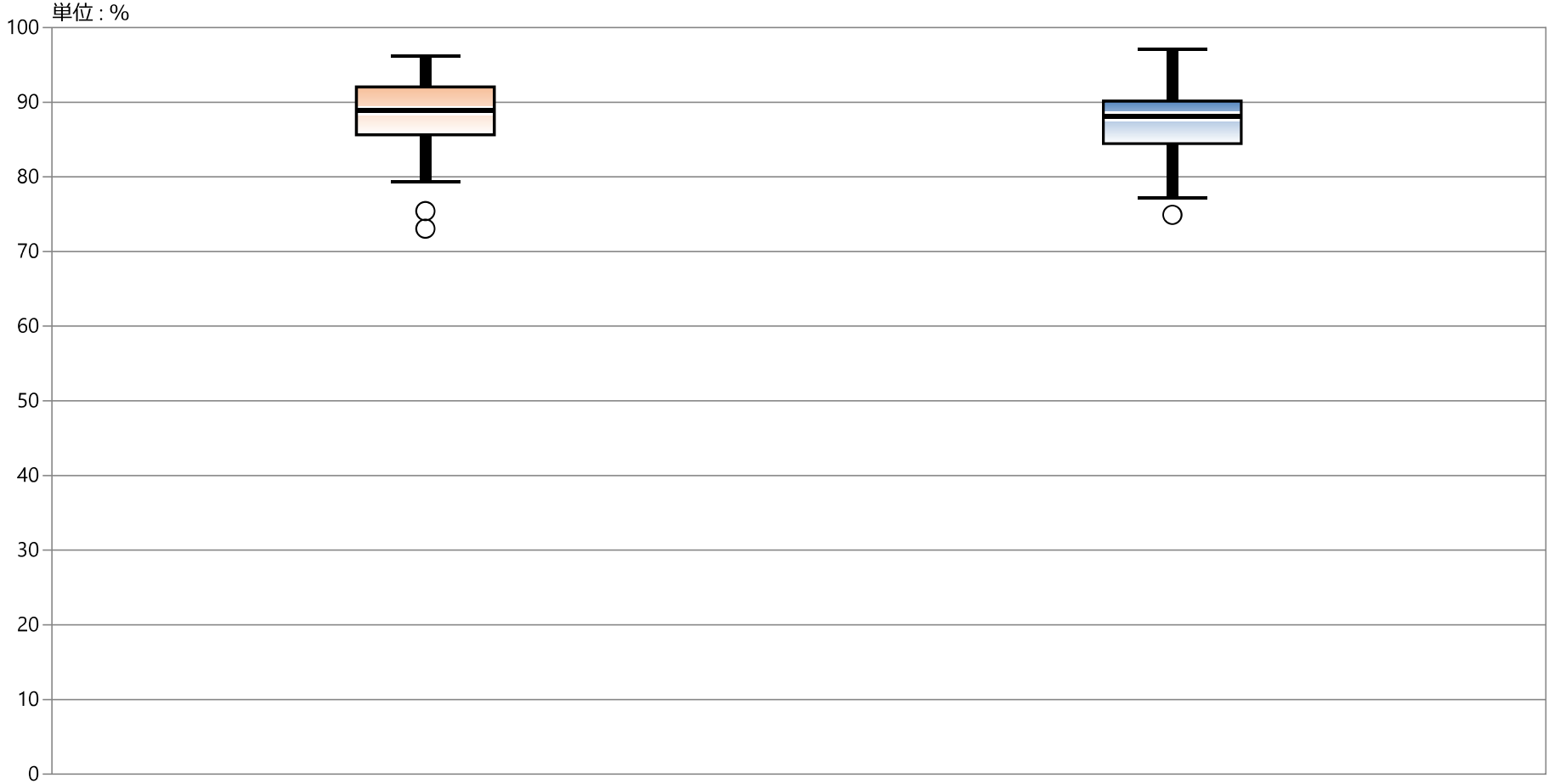
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	96.23	97.16
75%値	92.05	90.14
中央値	88.89	88.10
25%値	85.63	84.44
最小値*	79.35	77.22

指標 44

院内肺炎患者の治療状況

A）院内肺炎患者の在院日数、B）院内肺炎患者の抗生剤投与日数、C）院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合
D）院内肺炎患者の治癒軽快割合

Process
（DPC指標）

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１
・分子：A）院内肺炎症例の在院日数合計
　　B）院内肺炎症例の抗菌薬投与日数合計
　　C）抗緑膿菌薬を処方された症例数
　　D）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）①～④　　B）①②⑤⑥　　C）①②⑤　　D）①⑤⑦

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

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

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

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

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

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

院内肺炎患者の治療状況

A）院内肺炎患者の在院日数、B）院内肺炎患者の抗生剤投与日数、C）院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合
D）院内肺炎患者の治癒軽快割合

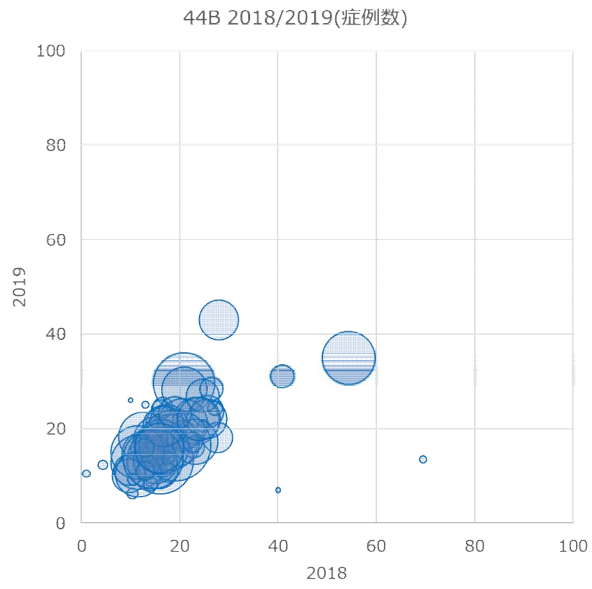
D）分母のうち、治癒または軽快で退院した症例数
・最も医療資源を投入した傷病が治癒したと判断される場合
・最も医療資源を投入した傷病が軽快したと判断される場合

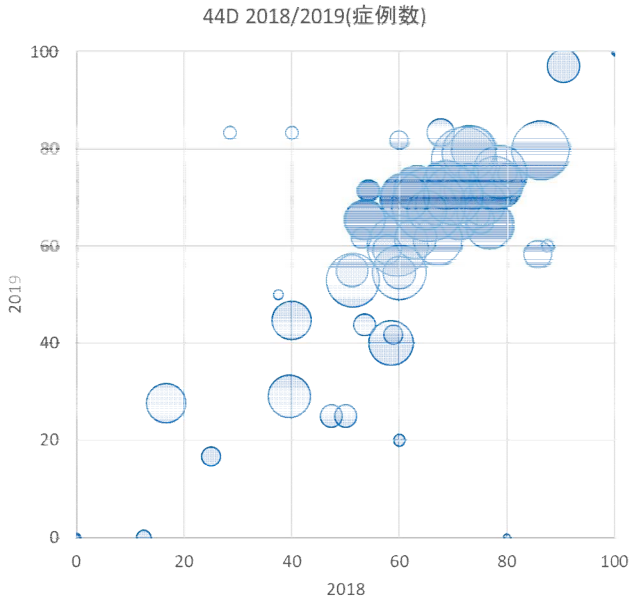
測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

A）院内肺炎患者の在院日数
廃止指標
B）院内肺炎患者の抗生剤投与日数
最小値 2.00　　25%値 12.92　中央値 16.46 75%値 22.07 最大値 34.89
図のように一定規模の症例数のある病院では経年的変化はあまり見られません。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。
C）院内肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合
廃止指標
D）院内肺炎の治癒軽快割合
最小値 16.67　　25%値 48.67　中央値 65.26 75%値 75.00 最大値 100
一定の奨励規模のある病院では経年変化はあまり認めません。院内肺炎のマネージメントにより変化が見られるのか、資源投入病名に関わる疾患のマネージメントの影響かは判断できません。





44A：院内肺炎患者の在院日数

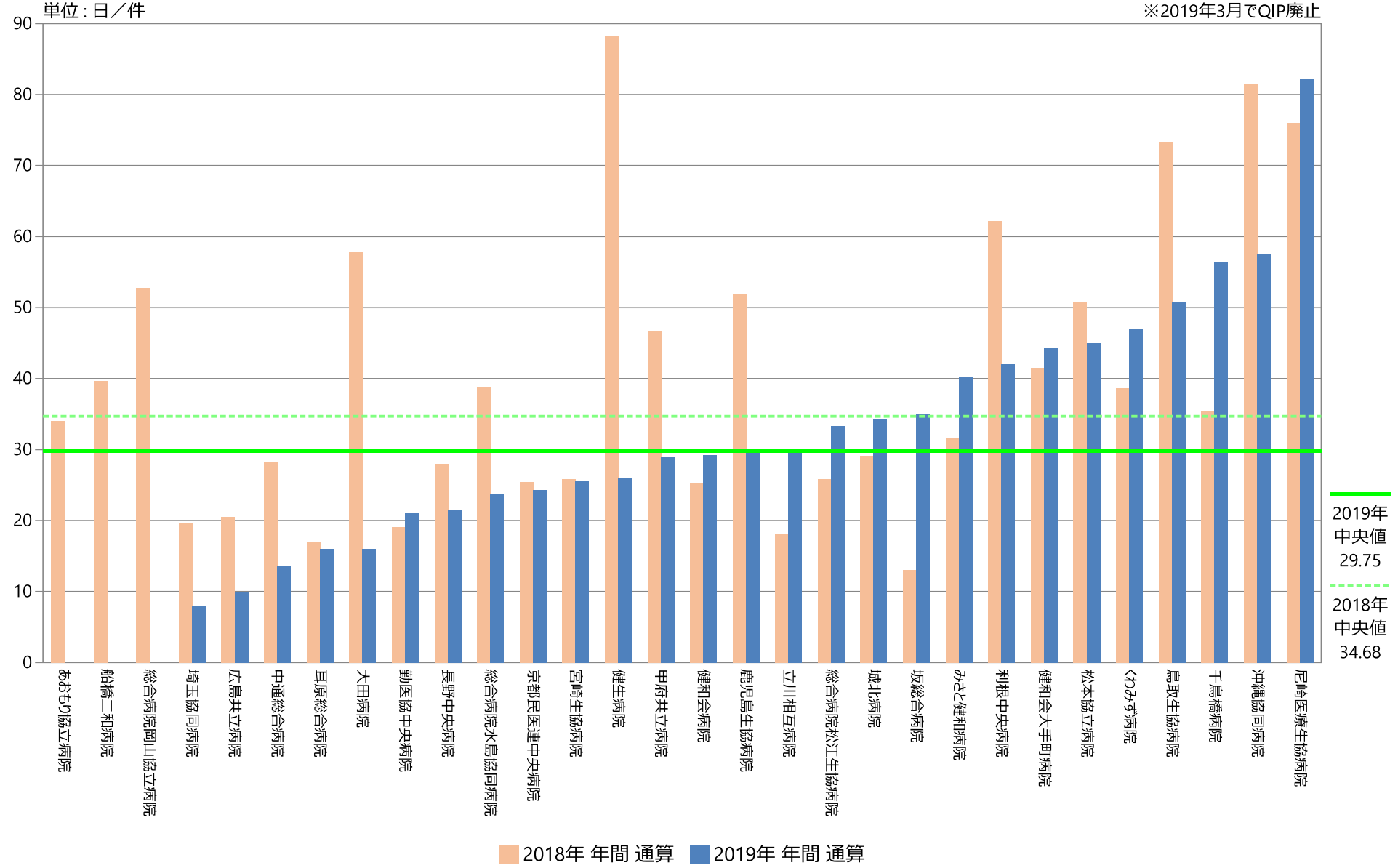
指標44A分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44A分子：在院日数の総和
指標44A：院内肺炎患者の在院日数　※2019年3月でQIP廃止

	指標44A分母		指標44A分子		指標44A	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	24	1	457	21	19.04	21.00
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	5	1	441	26	88.20	26.00
あおもり協立病院	2	0	68	0	34.00	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	1	1	13	35	13.00	35.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	13	2	368	27	28.31	13.50
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
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	16	3	995	126	62.19	42.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	5	1	98	8	19.60	8.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	10	0	396	0	39.60	なし
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	9	4	285	161	31.67	40.25
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	4	1	231	16	57.75	16.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	10	2	181	60	18.10	30.00
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	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	32	15	931	515	29.09	34.33
甲府共立病院	14	1	654	29	46.71	29.00
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	54	23	1508	493	27.93	21.43
健和会病院	21	13	529	379	25.19	29.15
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	4	1	203	45	50.75	45.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	49	16	1243	389	25.37	24.31
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	1	1	17	16	17.00	16.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	3	4	228	329	76.00	82.25
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	6	4	440	203	73.33	50.75
総合病院松江生協病院	54	11	1393	366	25.80	33.27
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	33	9	1278	213	38.73	23.67
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	12	0	633	0	52.75	なし
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	6	1	123	10	20.50	10.00
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	33	4	1369	177	41.48	44.25
千鳥橋病院	22	4	778	226	35.36	56.50
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	3	2	116	94	38.67	47.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	71	15	1835	382	25.85	25.47
鹿児島生協病院	17	4	883	119	51.94	29.75
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	7	2	571	115	81.57	57.50
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	22.00	4.00	995.00	119.00	88.20	57.50
75%値	9.25	2.00	407.00	48.75	51.64	43.13
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	34.68	29.75
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	25.47	22.55
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	8.00

指標44A：院内肺炎患者の在院日数

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：在院日数の総和
単位：日／件

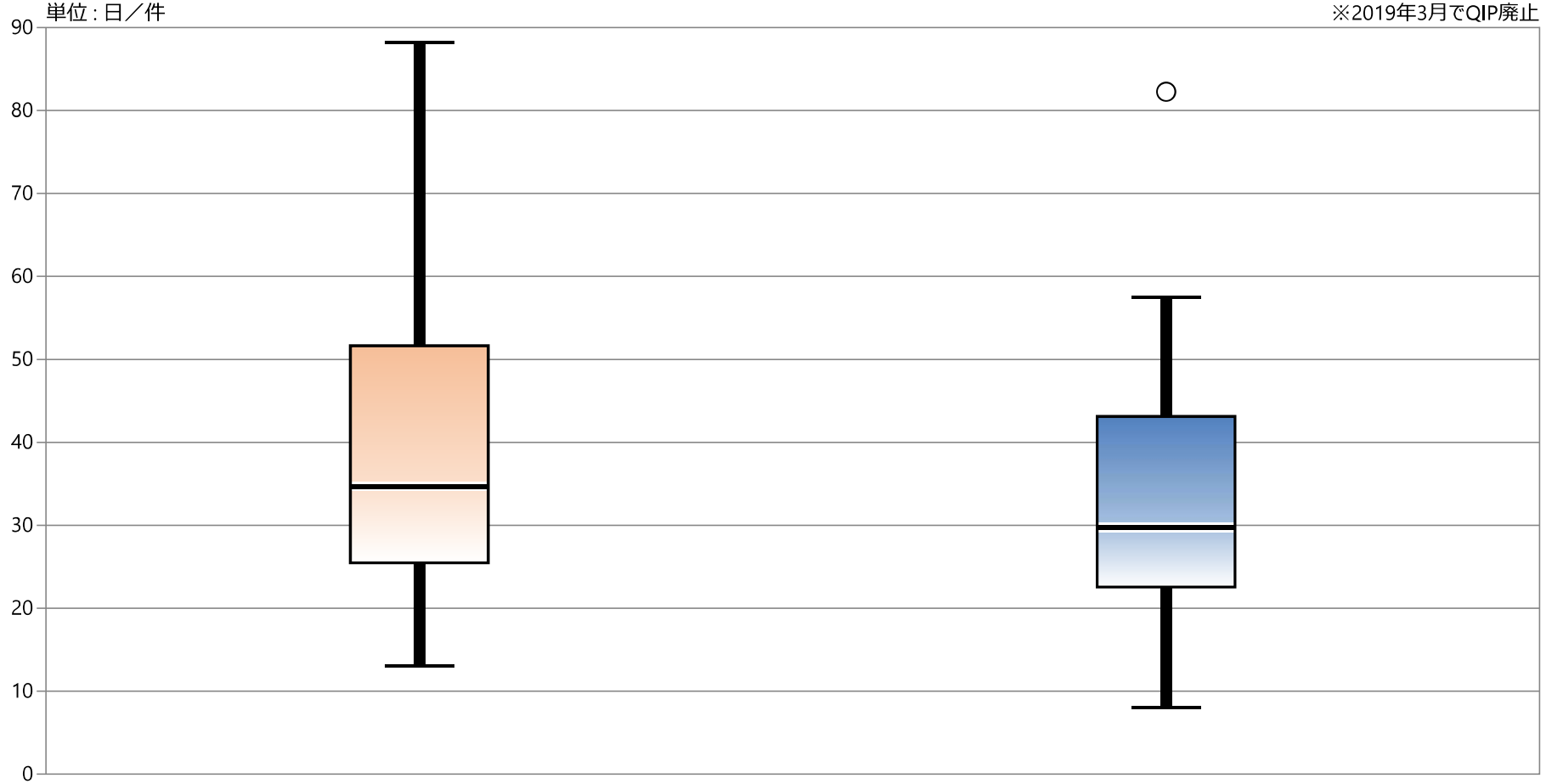
※2019年3月でQIP廃止



指標44A : 院内肺炎患者の在院日数

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 : 在院日数の総和
単位 : 日／件

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	88.20	57.50
75%値	51.64	43.13
中央値	34.68	29.75
25%値	25.47	22.55
最小値*	13.00	8.00

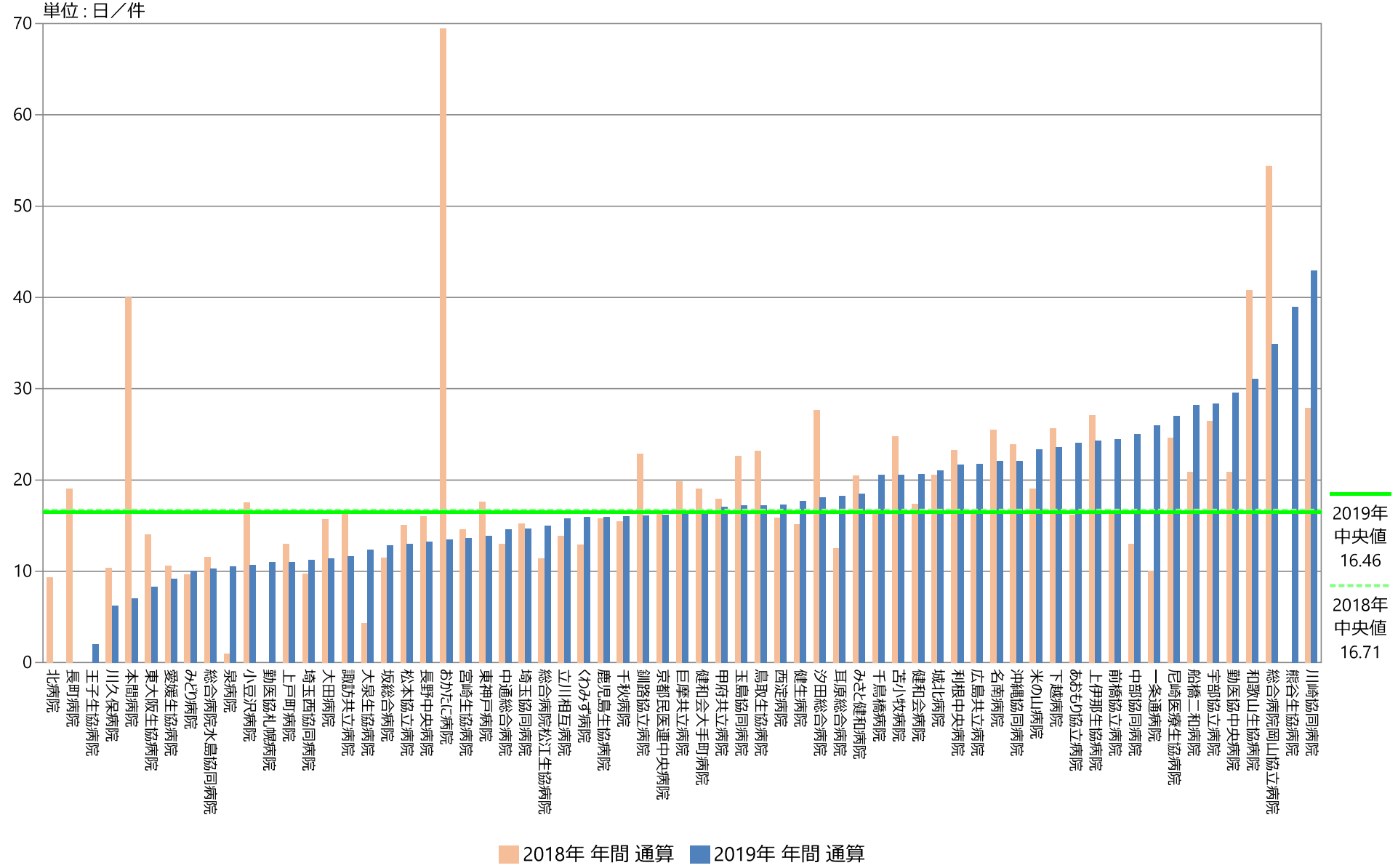
44B：院内肺炎患者の抗生剤投与日数

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：抗生剤投与日数の総和
指標44B：院内肺炎患者の抗生剤投与日数

	指標44B分母		指標44B分子		指標44B	
	件		日		日／件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	111	107	2316	3167	20.86	29.60
勤医協札幌病院	0	1	0	11	なし	11.00
苫小牧病院	5	5	124	103	24.80	20.60
一条通病院	5	1	50	26	10.00	26.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	23	14	525	225	22.83	16.07
健生病院	49	60	743	1063	15.16	17.72
あおもり協立病院	17	11	275	265	16.18	24.09
川久保病院	8	4	83	25	10.38	6.25
坂総合病院	107	85	1229	1091	11.49	12.84
長町病院	1	0	19	0	19.00	なし
泉病院	1	2	1	21	1.00	10.50
中通総合病院	55	64	716	933	13.02	14.58
本間病院	1	1	40	7	40.00	7.00
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	17	13	281	318	16.53	24.46
利根中央病院	66	63	1538	1364	23.30	21.65
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	34	22	517	322	15.21	14.64
埼玉西協同病院	17	28	166	315	9.76	11.25
熊谷生協病院	0	1	0	39	なし	39.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	74	59	1545	1663	20.88	28.19
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	31	28	636	517	20.52	18.46
小豆沢病院	10	12	175	128	17.50	10.67
大泉生協病院	3	3	13	37	4.33	12.33
大田病院	56	46	879	524	15.70	11.39
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	35	40	484	630	13.83	15.75
王子生協病院	0	1	0	2	なし	2.00
川崎協同病院	30	46	838	1977	27.93	42.98
汐田総合病院	26	27	719	488	27.65	18.07
下越病院	41	31	1052	731	25.66	23.58
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	72	72	1483	1515	20.60	21.04
甲府共立病院	77	87	1384	1485	17.97	17.07
巨摩共立病院	12	47	238	771	19.83	16.40
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	98	124	1570	1636	16.02	13.19
健和会病院	52	51	903	1053	17.37	20.65
諏訪共立病院	15	11	250	128	16.67	11.64
松本協立病院	36	55	541	715	15.03	13.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	8	7	217	170	27.13	24.29
みどり病院	19	33	183	331	9.63	10.03
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3	0	28	0	9.33	なし
名南病院	27	46	689	1015	25.52	22.07
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	18	16	279	257	15.50	16.06
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	115	85	1874	1374	16.30	16.16
東大阪生協病院	14	6	197	50	14.07	8.33
西淀病院	35	23	555	397	15.86	17.26
耳原総合病院	61	70	763	1275	12.51	18.21
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	7	6	123	83	17.57	13.83
尼崎医療生協病院	19	32	468	864	24.63	27.00
おかたに病院	2	2	139	27	69.50	13.50
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	24	16	980	497	40.83	31.06
鳥取生協病院	47	59	1091	1013	23.21	17.17
総合病院松江生協病院	70	83	799	1242	11.41	14.96
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	75	61	866	630	11.55	10.33
玉島協同病院	24	12	543	206	22.63	17.17
総合病院岡山協立病院	72	80	3915	2791	54.38	34.89
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	24	23	402	500	16.75	21.74
宇部協立病院	28	16	740	454	26.43	28.38
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	7	5	74	46	10.57	9.20
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	140	144	2663	2370	19.02	16.46
千鳥橋病院	59	49	988	1007	16.75	20.55
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	15	32	286	746	19.07	23.31
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3	11	39	121	13.00	11.00
くわみず病院	11	11	142	175	12.91	15.91
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	111	103	1616	1403	14.56	13.62
鹿児島生協病院	62	70	980	1116	15.81	15.94
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	52	55	1243	1214	23.90	22.07
中部協同病院	2	2	26	50	13.00	25.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	115.00	124.00	1874.00	2370.00	27.93	34.89
75%値	55.25	59.00	922.25	1055.50	22.78	22.07
中央値	24.00	25.00	500.50	471.00	16.71	16.46
25%値	7.00	5.75	123.75	74.75	13.22	12.92
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00

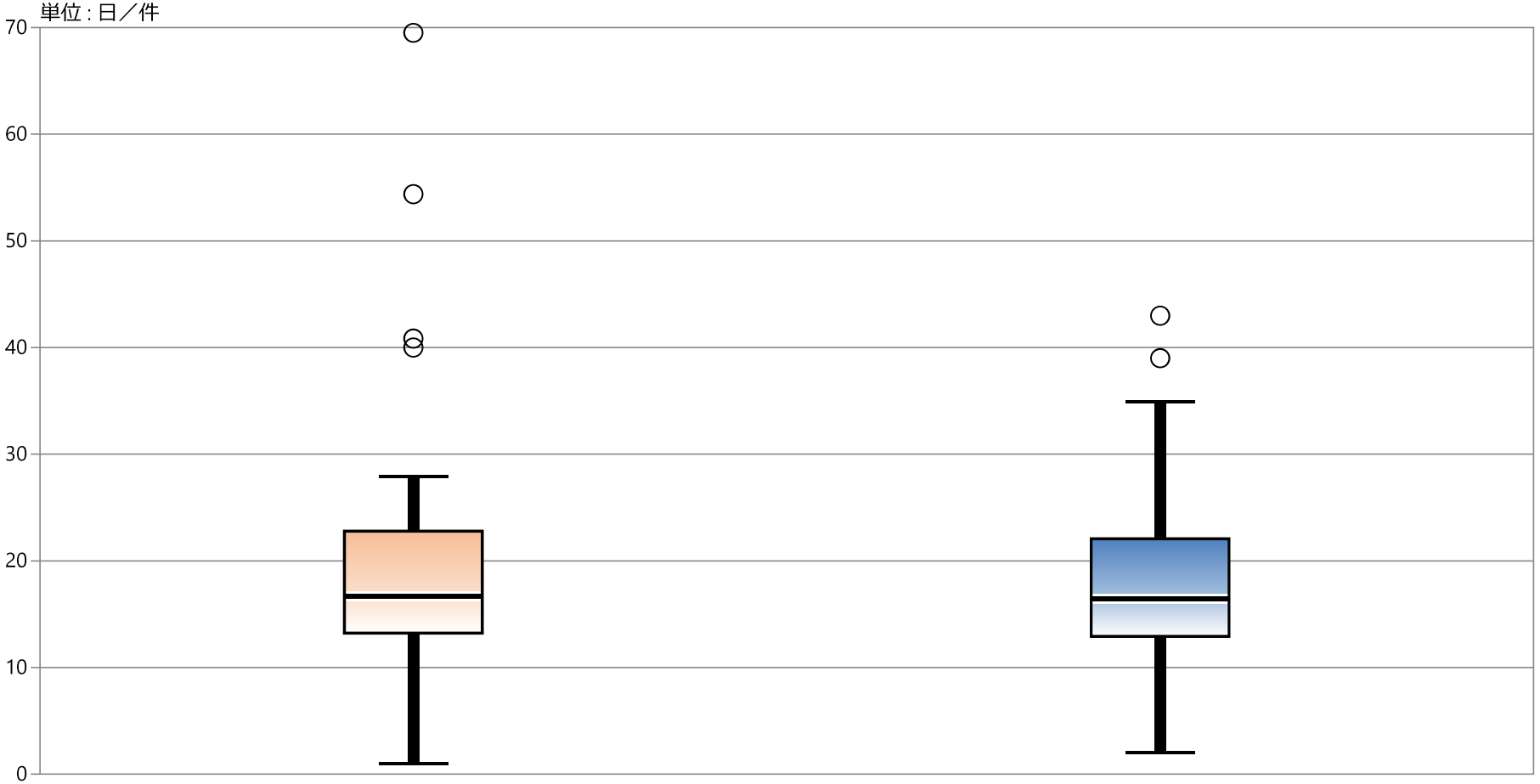
指標44B：院内肺炎患者の抗生剤投与日数

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：抗生剤投与日数の総和
単位：日／件



指標44B：院内肺炎患者の抗生剤投与日数

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：抗生剤投与日数の総和
単位：日／件



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	27.93	34.89
75%値	22.78	22.07
中央値	16.71	16.46
25%値	13.22	12.92
最小値*	1.00	2.00

44C：院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合

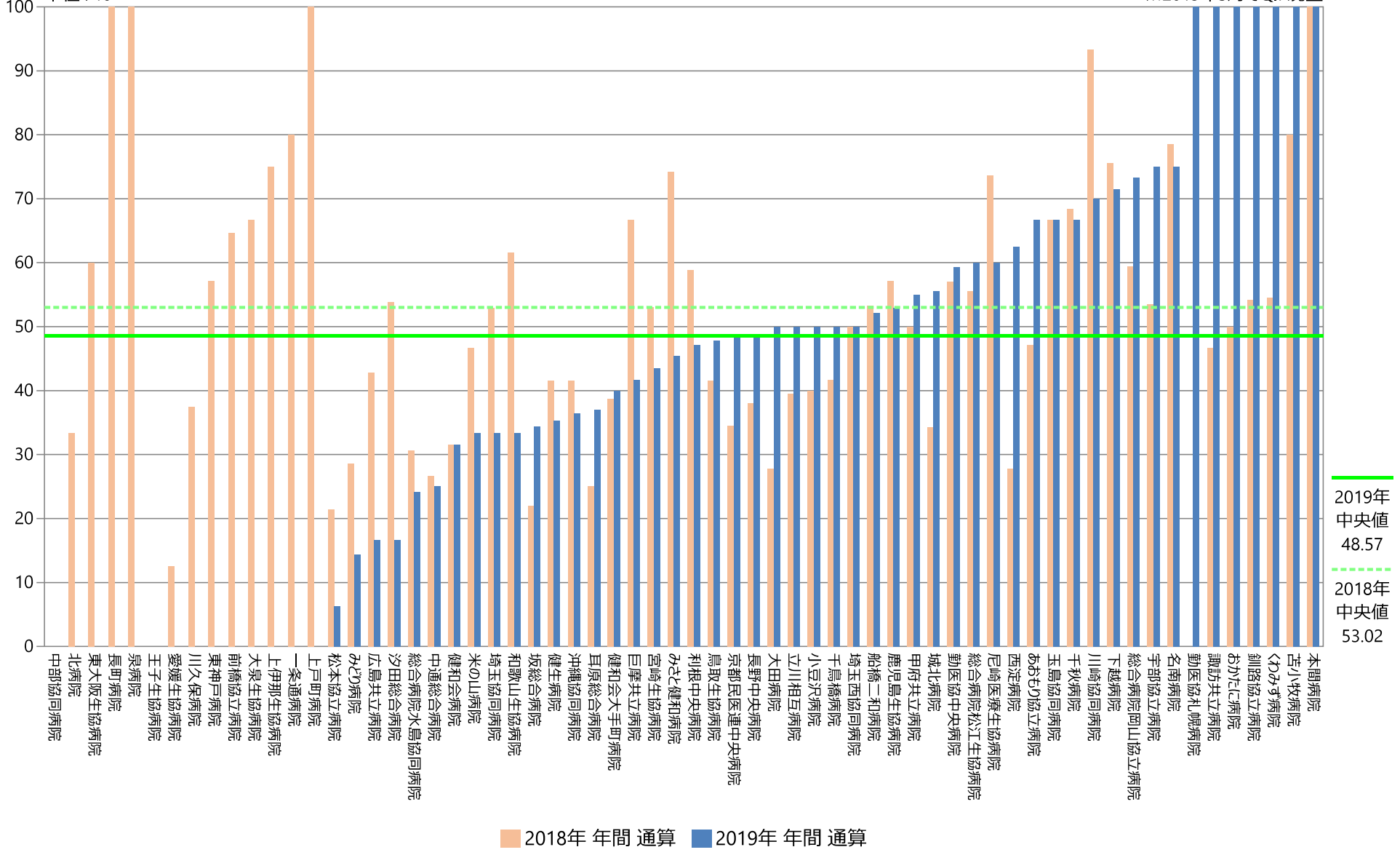
指標44C分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44C分子：緑膿菌活性を有する抗生剤を初回から投与した患者
指標44C：院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合　※2019年3月でQIP廃止

	指標44C分母		指標44C分子		指標44C	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	114	27	65	16	57.02	59.26
勤医協札幌病院	0	1	0	1	なし	100.00
苫小牧病院	5	5	4	5	80.00	100.00
一条通病院	5	1	4	0	80.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	24	2	13	2	54.17	100.00
健生病院	53	17	22	6	41.51	35.29
あおもり協立病院	17	3	8	2	47.06	66.67
川久保病院	8	1	3	0	37.50	0.00
坂総合病院	123	32	27	11	21.95	34.38
長町病院	1	0	1	0	100.00	なし
泉病院	1	0	1	0	100.00	なし
中通総合病院	60	20	16	5	26.67	25.00
本間病院	1	1	1	1	100.00	100.00
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	17	3	11	0	64.71	0.00
利根中央病院	68	17	40	8	58.82	47.06
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	34	3	18	1	52.94	33.33
埼玉西協同病院	18	10	9	5	50.00	50.00
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	77	23	41	12	53.25	52.17
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	31	11	23	5	74.19	45.45
小豆沢病院	10	2	4	1	40.00	50.00
大泉生協病院	3	1	2	0	66.67	0.00
大田病院	72	16	20	8	27.78	50.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	38	8	15	4	39.47	50.00
王子生協病院	0	1	0	0	なし	0.00
川崎協同病院	30	10	28	7	93.33	70.00
汐田総合病院	26	6	14	1	53.85	16.67
下越病院	41	7	31	5	75.61	71.43
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	73	27	25	15	34.25	55.56
甲府共立病院	80	20	40	11	50.00	55.00
巨摩共立病院	12	12	8	5	66.67	41.67
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	100	37	38	18	38.00	48.65
健和会病院	54	19	17	6	31.48	31.58
諏訪共立病院	15	1	7	1	46.67	100.00
松本協立病院	42	16	9	1	21.43	6.25
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	8	1	6	0	75.00	0.00
みどり病院	21	7	6	1	28.57	14.29
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3	0	1	0	33.33	なし
名南病院	28	16	22	12	78.57	75.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	19	3	13	2	68.42	66.67
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	122	35	42	17	34.43	48.57
東大阪生協病院	15	0	9	0	60.00	なし
西淀病院	36	8	10	5	27.78	62.50
耳原総合病院	64	27	16	10	25.00	37.04
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	7	1	4	0	57.14	0.00
尼崎医療生協病院	19	5	14	3	73.68	60.00
おかたに病院	2	1	1	1	50.00	100.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	26	3	16	1	61.54	33.33
鳥取生協病院	53	23	22	11	41.51	47.83
総合病院松江生協病院	72	15	40	9	55.56	60.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	98	29	30	7	30.61	24.14
玉島協同病院	24	6	16	4	66.67	66.67
総合病院岡山協立病院	74	15	44	11	59.46	73.33
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	28	6	12	1	42.86	16.67
宇部協立病院	28	8	15	6	53.57	75.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	8	2	1	0	12.50	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	150	35	58	14	38.67	40.00
千鳥橋病院	60	14	25	7	41.67	50.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	15	6	7	2	46.67	33.33
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3	2	3	0	100.00	0.00
くわみず病院	11	4	6	4	54.55	100.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	113	23	60	10	53.10	43.48
鹿児島生協病院	63	17	36	9	57.14	52.94
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	53	11	22	4	41.51	36.36
中部協同病院	2	0	0	0	0.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	123.00	37.00	44.00	18.00	100.00	100.00
75%値	60.00	16.25	23.50	7.25	66.18	64.58
中央値	25.00	6.00	13.00	3.50	53.02	48.57
25%値	7.75	1.00	4.00	0.00	38.17	28.29
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標44C：院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合

指標44C分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44C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
単位：%

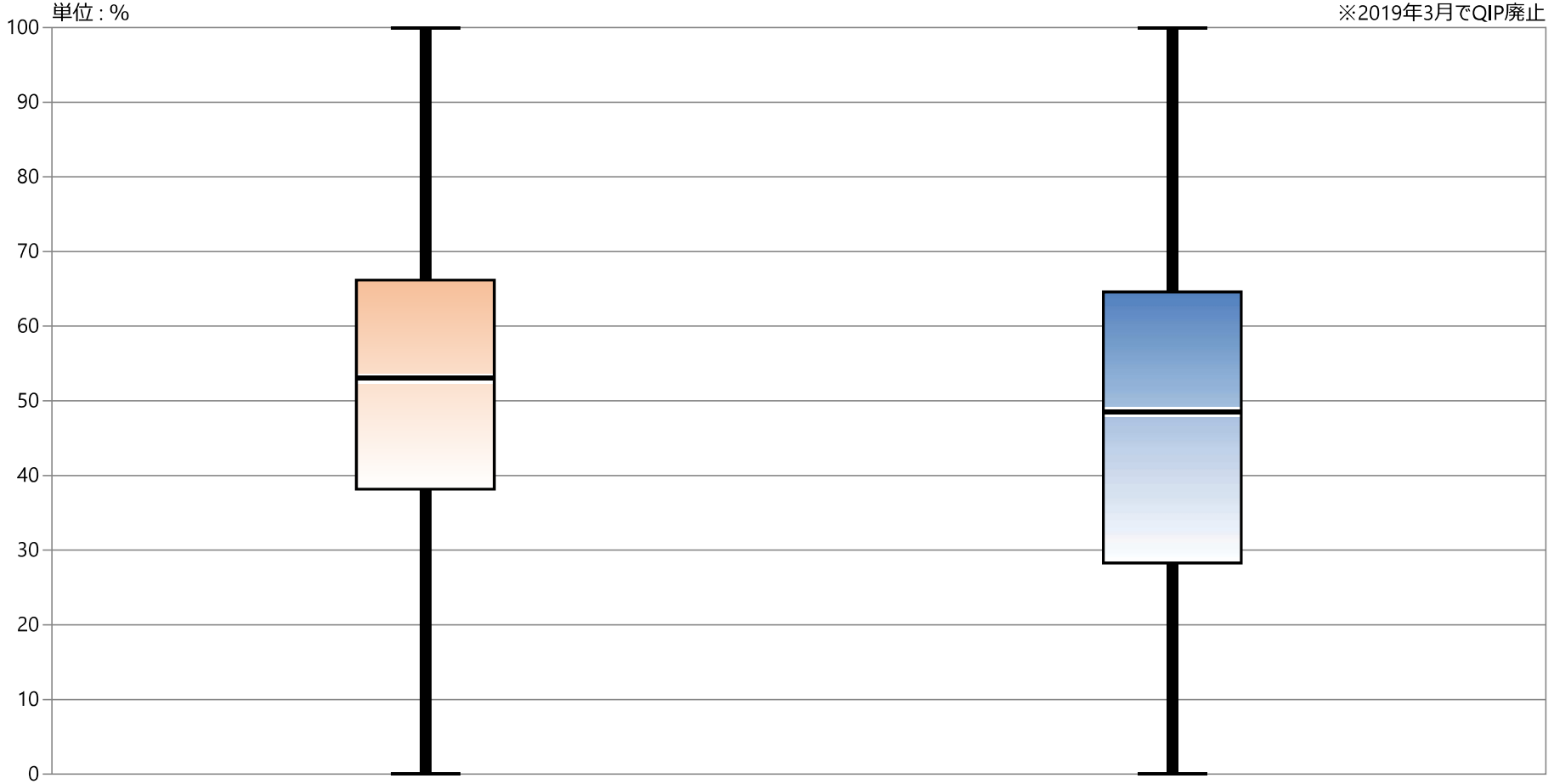
※2019年3月でQIP廃止



指標44C : 院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合

指標44C分母 : 退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）
指標44C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
単位 : %

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	66.18	64.58
中央値	53.02	48.57
25%値	38.17	28.29
最小値*	0.00	0.00

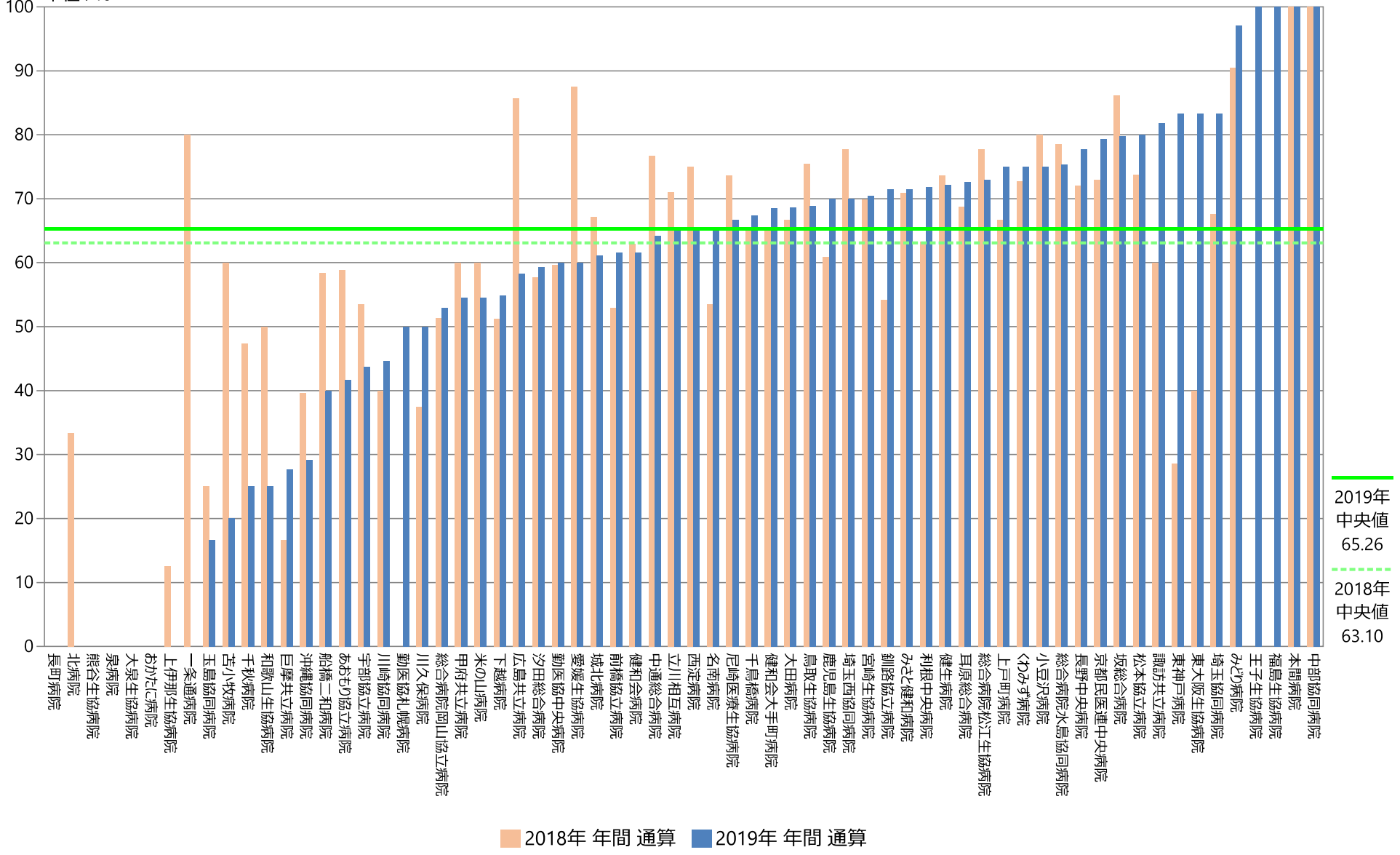
44D：院内肺炎患者の治癒軽快割合

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

	指標44D分母		指標44D分子		指標44D	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	114	110	68	66	59.65	60.00
勤医協札幌病院	0	2	0	1	なし	50.00
苫小牧病院	5	5	3	1	60.00	20.00
一条通病院	5	2	4	0	80.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	24	14	13	10	54.17	71.43
健生病院	53	61	39	44	73.58	72.13
あおもり協立病院	17	12	10	5	58.82	41.67
川久保病院	8	4	3	2	37.50	50.00
坂総合病院	123	99	106	79	86.18	79.80
長町病院	1	0	0	0	0.00	なし
泉病院	1	2	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	60	67	46	43	76.67	64.18
本間病院	1	1	1	1	100.00	100.00
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	17	13	9	8	52.94	61.54
利根中央病院	68	64	43	46	63.24	71.88
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	34	24	23	20	67.65	83.33
埼玉西協同病院	18	30	14	21	77.78	70.00
熊谷生協病院	0	1	0	0	なし	0.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	77	60	45	24	58.44	40.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	31	28	22	20	70.97	71.43
小豆沢病院	10	12	8	9	80.00	75.00
大泉生協病院	3	3	0	0	0.00	0.00
大田病院	72	51	48	35	66.67	68.63
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	38	40	27	26	71.05	65.00
王子生協病院	0	2	0	2	なし	100.00
川崎協同病院	30	47	12	21	40.00	44.68
汐田総合病院	26	27	15	16	57.69	59.26
下越病院	41	31	21	17	51.22	54.84
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	73	72	49	44	67.12	61.11
甲府共立病院	80	88	48	48	60.00	54.55
巨摩共立病院	12	47	2	13	16.67	27.66
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	100	126	72	98	72.00	77.78
健和会病院	54	52	34	32	62.96	61.54
諏訪共立病院	15	11	9	9	60.00	81.82
松本協立病院	42	60	31	48	73.81	80.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	8	7	1	0	12.50	0.00
みどり病院	21	34	19	33	90.48	97.06
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3	0	1	0	33.33	なし
名南病院	28	49	15	32	53.57	65.31
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	19	16	9	4	47.37	25.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	122	87	89	69	72.95	79.31
東大阪生協病院	15	6	6	5	40.00	83.33
西淀病院	36	23	27	15	75.00	65.22
耳原総合病院	64	73	44	53	68.75	72.60
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	7	6	2	5	28.57	83.33
尼崎医療生協病院	19	33	14	22	73.68	66.67
おかたに病院	2	2	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	26	16	13	4	50.00	25.00
鳥取生協病院	53	61	40	42	75.47	68.85
総合病院松江生協病院	72	85	56	62	77.78	72.94
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	98	85	77	64	78.57	75.29
玉島協同病院	24	12	6	2	25.00	16.67
総合病院岡山協立病院	74	85	38	45	51.35	52.94
福島生協病院	0	1	0	1	なし	100.00
広島共立病院	28	24	24	14	85.71	58.33
宇部協立病院	28	16	15	7	53.57	43.75
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	8	5	7	3	87.50	60.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	150	159	98	109	65.33	68.55
千鳥橋病院	60	49	39	33	65.00	67.35
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	15	33	9	18	60.00	54.55
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	3	12	2	9	66.67	75.00
くわみず病院	11	12	8	9	72.73	75.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	113	105	79	74	69.91	70.48
鹿児島生協病院	64	70	39	49	60.94	70.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	53	55	21	16	39.62	29.09
中部協同病院	2	2	2	2	100.00	100.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	123.00	126.00	89.00	98.00	100.00	100.00
75%値	60.00	60.25	39.00	42.25	73.66	75.00
中央値	25.00	25.50	14.00	15.50	63.10	65.26
25%値	7.75	5.75	2.75	2.00	51.25	48.67
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	16.67

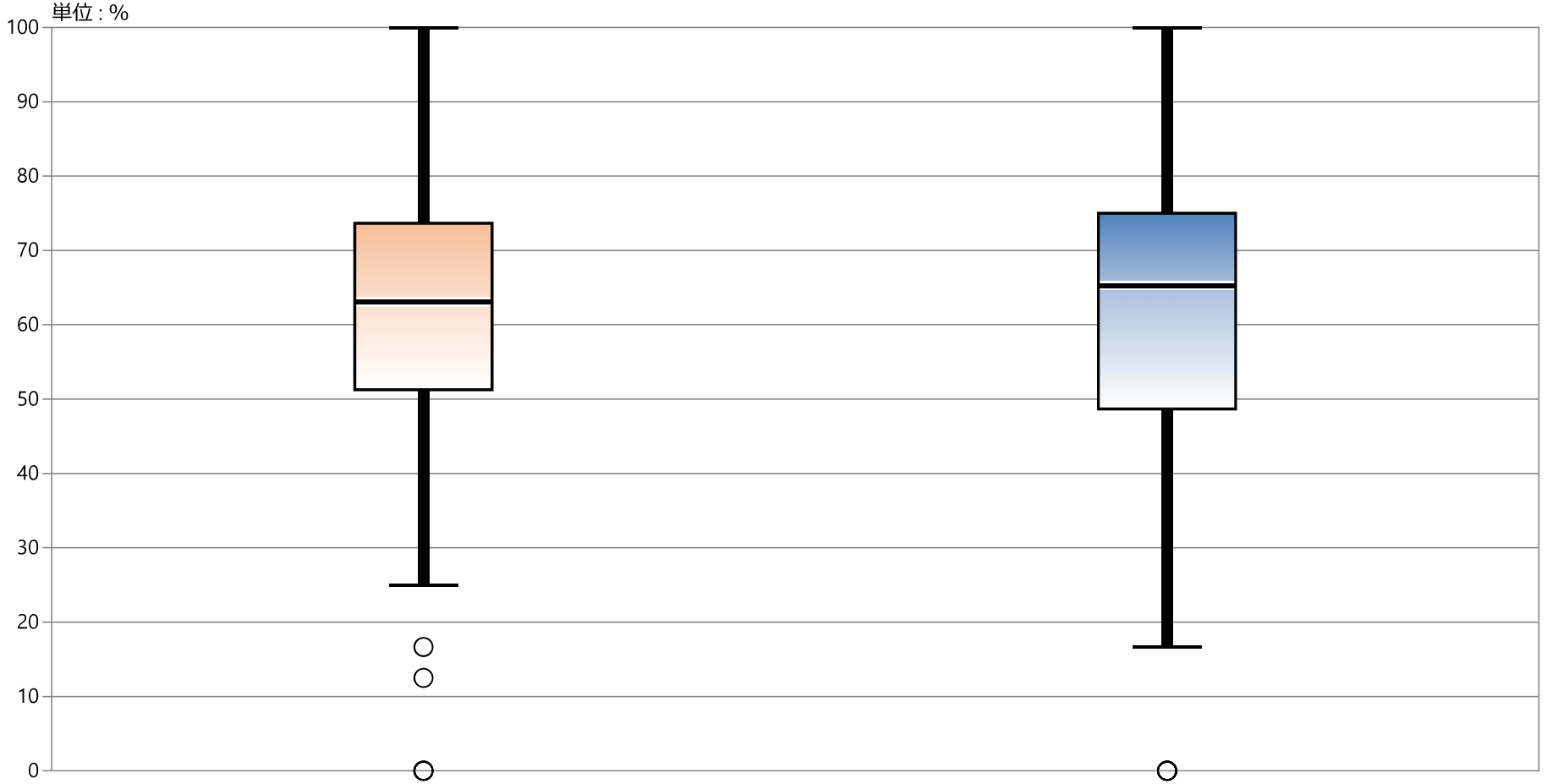
指標44D : 院内肺炎患者の治癒軽快割合

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



指標44D : 院内肺炎患者の治癒軽快割合

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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	73.66	75.00
中央値	63.10	65.26
25%値	51.25	48.67
最小値*	25.00	16.67

指標
厚13

誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率

Process

（厚労省共通指標・DPC指標）

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。咽頭ファイバースコピーや嚥下造影検査によって患者の嚥下機能を評価し、適切なアプローチ(治療、摂食・嚥下訓練、リハビリテーション、音声訓練など)につなげることができる。

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	分母のうち「D299 喉頭ファイバースコピー」または「E0037 造影剤注入手技 嚥下造影」検査が行われた患者数。	
分母	誤嚥性肺炎患者数	
収集期間		
調整方法		

2019年間数値報告

最小値0.00　25%値0.00　中央値3.83　75%値12.57　最大値30.68　　回答病院　　68

考察・分析

誤嚥性肺炎は、明らかな誤嚥が直接確認されるか、嚥下機能障害の存在によって診断されます。嚥下機能障害の診断は、精神機能・身体機能を評価したうえで、口腔・咽頭・喉頭などの状態を観察し嚥下の様子を観察することになります。口腔期、咽頭期、食道期のどの段階でどのような機能障害が生じているかを客観的に評価することで、食物形態の工夫や非経口摂取の対応、口腔の清潔と機能訓練などの対応を適切にできる可能性があります。しかし、嚥下機能障害のあるまたは嚥下機能障害のリスクの高い基礎疾患をもつ高齢患者を多く診療する病院では、反復例も多く、全例が本検査の適応となるわけではありません。またこれらの検査を実施する体制の有無によって影響を受けると考えられます。実施率の中央値は3.83%、75%値でも12.57%です。最大値でも30.68%ですが、3施設は外れ値となっており、50%を超える施設が2施設あります。21施設は実施件数が0という結果でしたが、内視鏡嚥下機能検査（D298-2）が分子に含まれていないことがわかり、定義の変更を検討中です。

一方、指標22嚥下評価・訓練実施率は中央値で70.37%であり、多くの施設で積極的にとりくまれていることがうかがえます。嚥下訓練評価実施割合が80%以上の施設の検査実施率は5施設を除き10%未満と低い状況であり、リスクの高い高齢患者を多く受けいれている施設でまたは検査ができる体制・設備が整っていない可能性も考えられます。検査実施率10%以上の21施設の嚥下評価訓練実施割合は23%から100%（報告なしが4施設）です。必要に応じて客観的な評価を行い、嚥下の状態に応じた適切な訓練計画をたて行うことで、訓練の質を引き上げることが期待されます。

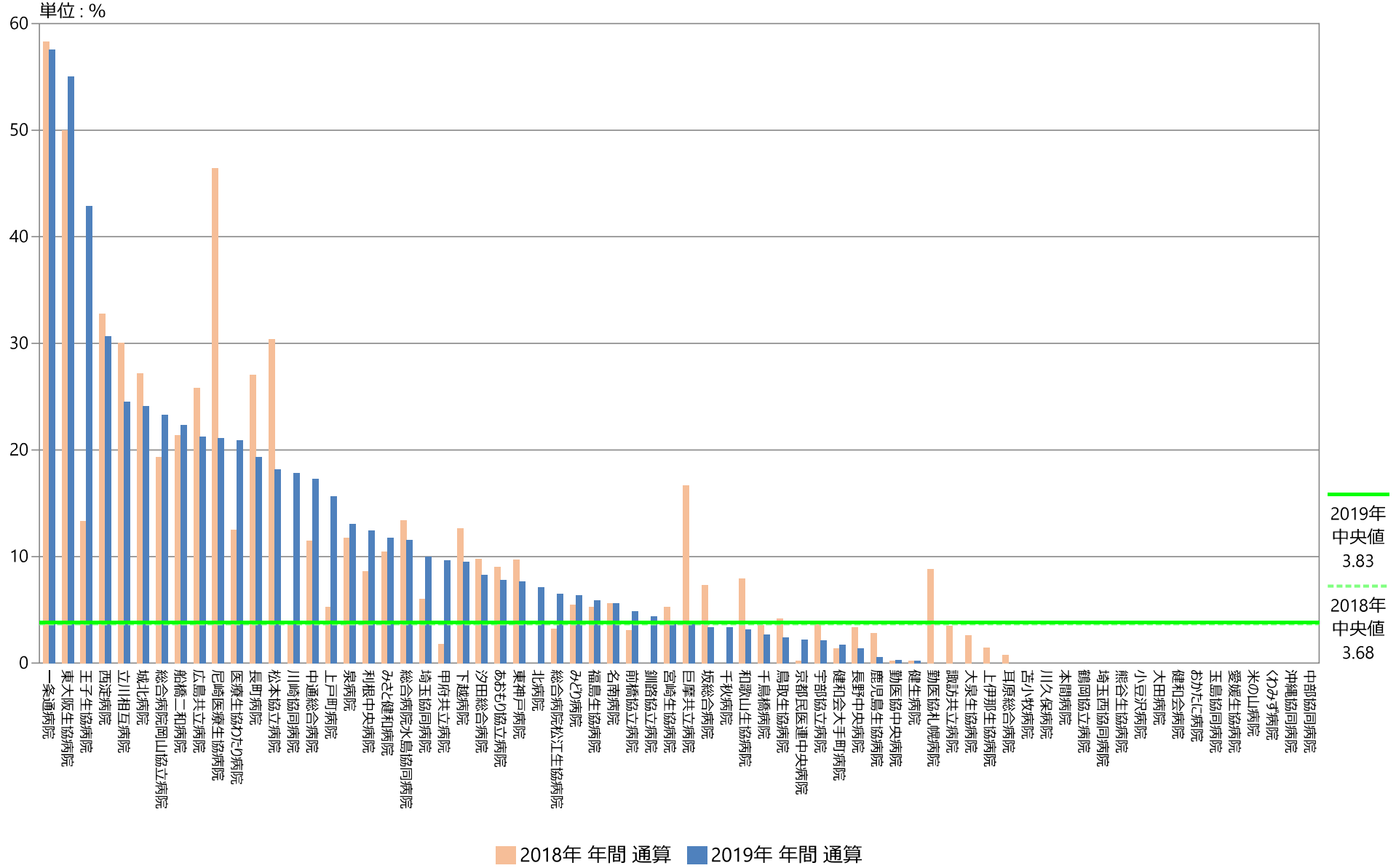
厚13：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率

厚13分母：誤嚥性肺炎患者数
厚13分子：分母のうち「D299喉頭ファイバースコピー」または「E0037造影剤注入手技　嚥下造影」検査が行われた患者数
厚13：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率

	厚13分母		厚13分子		厚13	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	455	404	1	1	0.22	0.25
勤医協札幌病院	34	25	3	0	8.82	0.00
苫小牧病院	5	5	0	0	0.00	0.00
一条通病院	24	33	14	19	58.33	57.58
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	19	23	0	1	0.00	4.35
健生病院	480	526	1	1	0.21	0.19
あおもり協立病院	278	296	25	23	8.99	7.77
川久保病院	112	137	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	315	479	23	16	7.30	3.34
長町病院	37	57	10	11	27.03	19.30
泉病院	17	23	2	3	11.76	13.04
中通総合病院	306	341	35	59	11.44	17.30
本間病院	2	14	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	15	18	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	72	43	9	9	12.50	20.93
前橋協立病院	97	103	3	5	3.09	4.85
利根中央病院	151	145	13	18	8.61	12.41
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	200	230	12	23	6.00	10.00
埼玉西協同病院	61	58	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	17	35	0	0	0.00	0.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	145	152	31	34	21.38	22.37
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	182	179	19	21	10.44	11.73
小豆沢病院	60	68	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	77	48	2	0	2.60	0.00
大田病院	188	206	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	546	493	164	121	30.04	24.54
王子生協病院	15	28	2	12	13.33	42.86
川崎協同病院	81	146	3	26	3.70	17.81
汐田総合病院	276	230	27	19	9.78	8.26
下越病院	111	105	14	10	12.61	9.52
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	291	290	79	70	27.15	24.14
甲府共立病院	165	187	3	18	1.82	9.63
巨摩共立病院	6	27	1	1	16.67	3.70
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	236	220	8	3	3.39	1.36
健和会病院	115	71	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	57	60	2	0	3.51	0.00
松本協立病院	112	110	34	20	30.36	18.18
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	68	48	1	0	1.47	0.00
みどり病院	91	126	5	8	5.49	6.35
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	7	14	0	1	0.00	7.14
名南病院	89	107	5	6	5.62	5.61
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	65	90	0	3	0.00	3.33
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	454	507	1	11	0.22	2.17
東大阪生協病院	26	20	13	11	50.00	55.00
西淀病院	61	88	20	27	32.79	30.68
耳原総合病院	506	429	4	0	0.79	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	31	52	3	4	9.68	7.69
尼崎医療生協病院	127	109	59	23	46.46	21.10
おかたに病院	44	46	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	88	126	7	4	7.95	3.17
鳥取生協病院	145	166	6	4	4.14	2.41
総合病院松江生協病院	247	262	8	17	3.24	6.49
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	194	182	26	21	13.40	11.54
玉島協同病院	24	25	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	259	206	50	48	19.31	23.30
福島生協病院	38	68	2	4	5.26	5.88
広島共立病院	244	273	63	58	25.82	21.25
宇部協立病院	82	94	3	2	3.66	2.13
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	99	101	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	784	635	11	11	1.40	1.73
千鳥橋病院	280	297	10	8	3.57	2.69
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	205	234	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	38	32	2	5	5.26	15.63
くわみず病院	182	127	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	95	76	5	3	5.26	3.95
鹿児島生協病院	179	172	5	1	2.79	0.58
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	727	585	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	47	41	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	455.00	479.00	31.00	34.00	27.15	30.68
75%値	212.75	222.50	13.00	18.00	11.52	12.57
中央値	98.00	108.00	3.00	4.00	3.68	3.83
25%値	42.50	47.50	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00

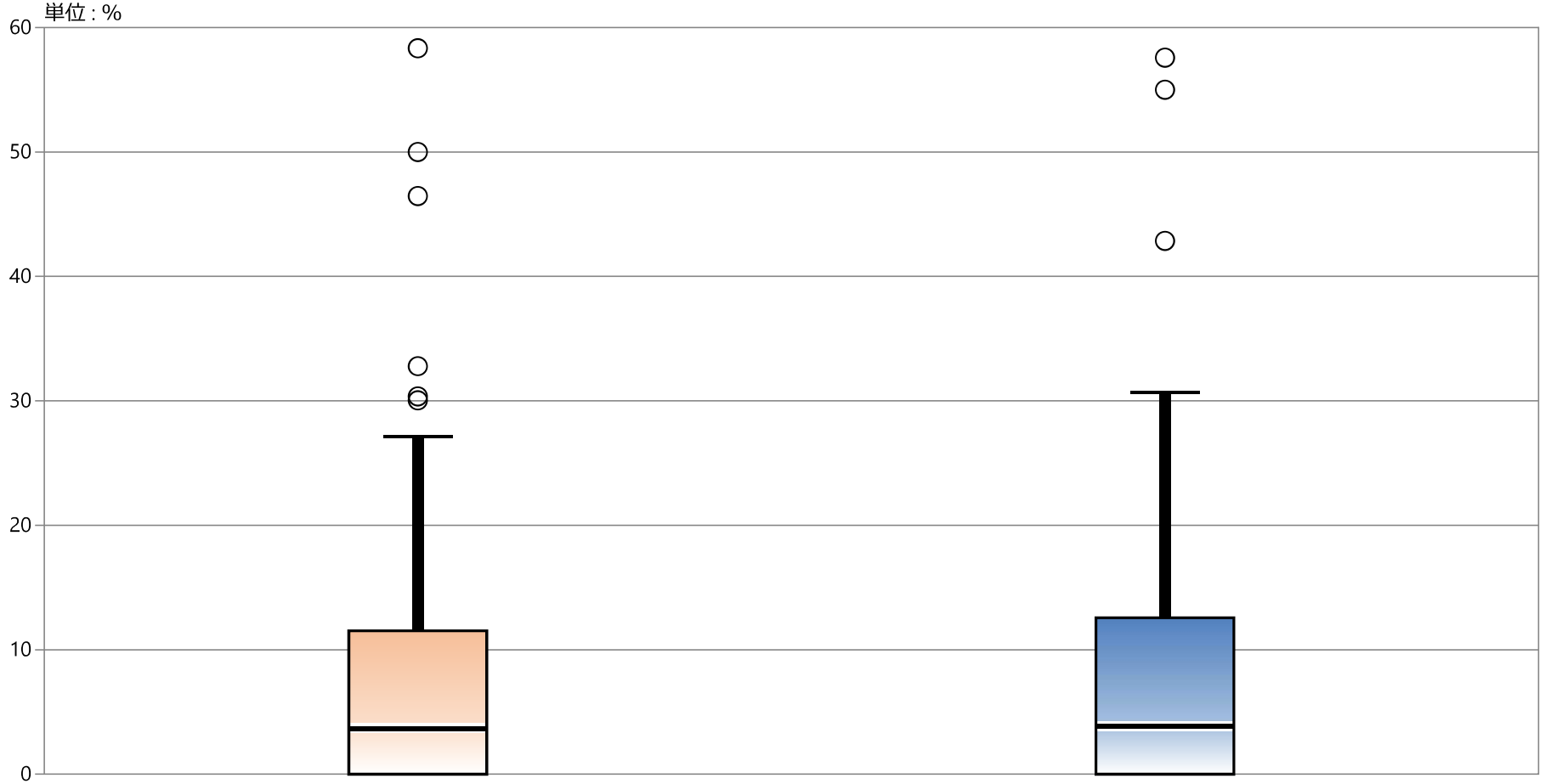
厚13：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率

厚13分母：誤嚥性肺炎患者数
厚13分子：分母のうち「D299喉頭ファイバースコピー」または「E0037造影剤注入手技　嚥下造影」検査が行われた患者数
単位：%



厚13：誤嚥性肺炎患者に対する喉頭ファイバースコピーあるいは嚥下造影検査の実施率

厚13分母：誤嚥性肺炎患者数
厚13分子：分母のうち「D299喉頭ファイバースコピー」または「E0037造影剤注入手技　嚥下造影」検査が行われた患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	27.15	30.68
75%値	11.52	12.57
中央値	3.68	3.83
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

45

急性心不全におけるリスク調整院内

Outcome

（DPC指標）

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

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

分母の定義

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

ICD-10 コード	病名
I50$	心不全

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

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

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

ICD-10 コード	病名
I21$	急性心筋梗塞

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

ICD-10 コード	病名
N180	末期腎不全

指標

45 急性心不全におけるリスク調整院内

Outcome

（DPC指標）

分母の定義

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

リスク調整因子の定義

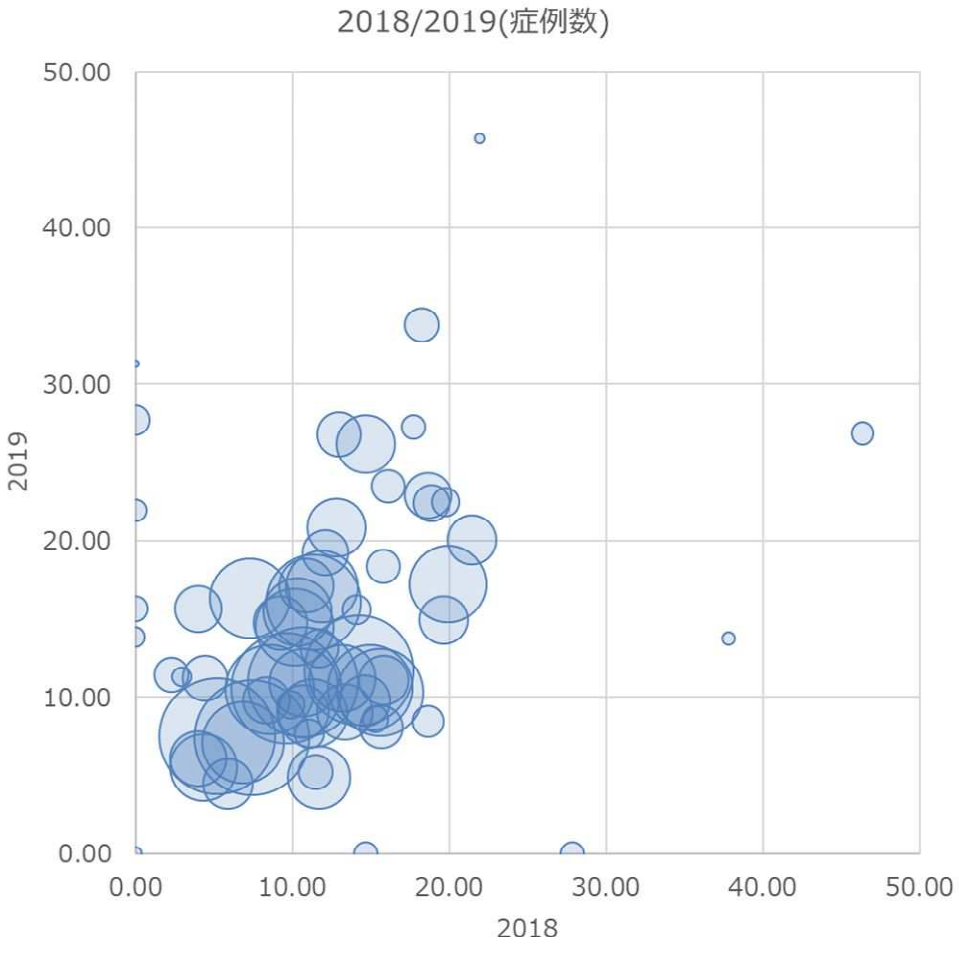
性別
年齢　入院時年齢：18-64、65-74、75-84、85＞の4段階に分ける
NYHA分類(II～IV)

測定上の限界・解釈上の注意

・急性心不全と紛らわしい病態については、病名のみで完全に除外しきれるわけではないので、注意が必要である。
・在院日数で症例を除外していないが、90日以上の症例を除外するあるいは、90日以上は「生存」とみなして解析するなどの計測も考慮される。

考察

最小値 0.00　　25%値 9.07　　中央値 11.70　　75%値 18.35　　最大値 31.32
回答病院 65
症例規模の小さな病院のばらつきが見られますが、そうでないところは経年的に不変～改善が見られます。
急性心不全は高齢者の主なる入院理由の一つになっていますが、そのマネージメントは非常に進歩した分野であり、薬物療法のみでなく、多職種協働での治療が重要です。



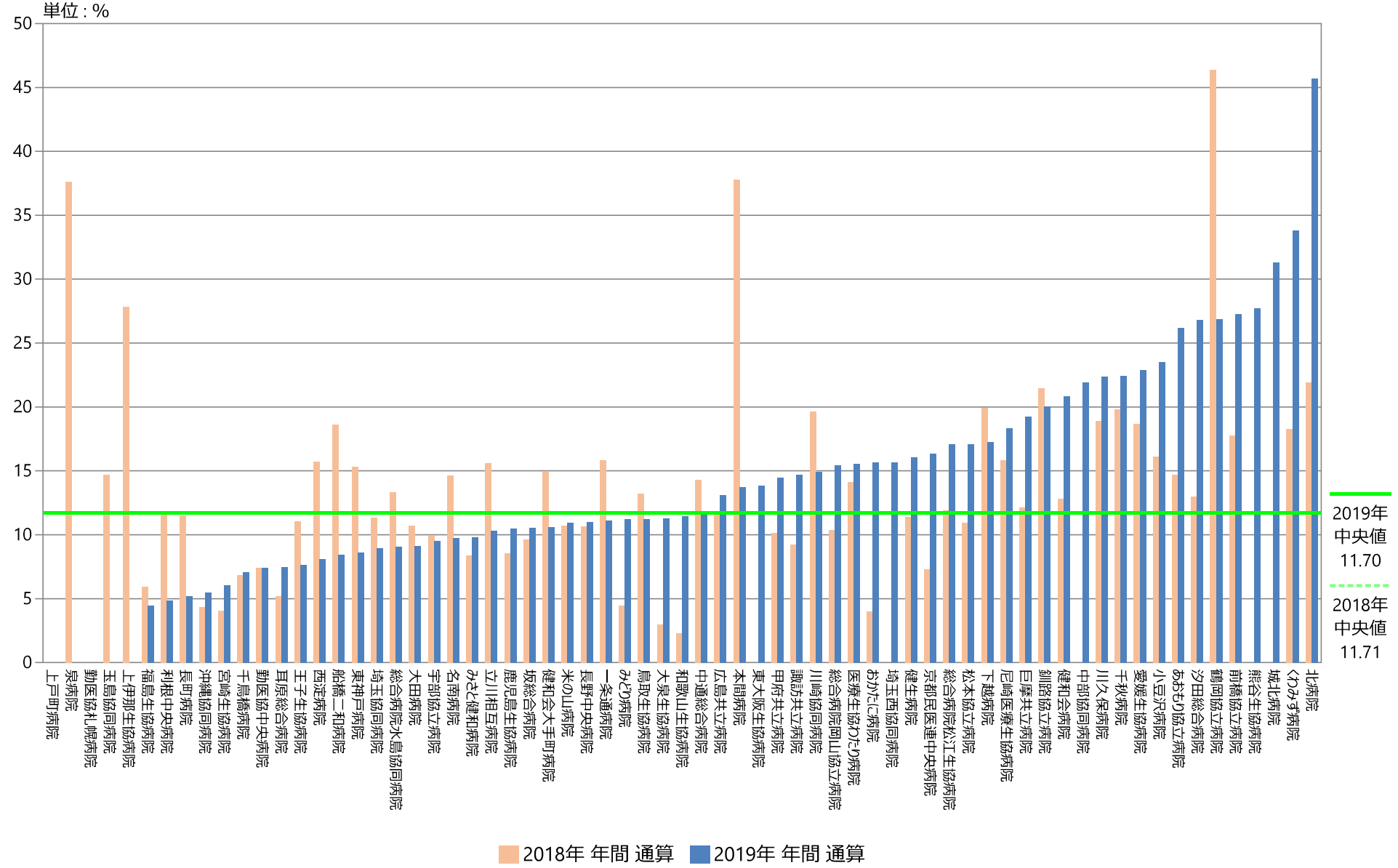
45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

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

	指標45分母		指標45分子		指標45調整前		指標45	
	件		件		%		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	275	190	16	12	5.82	6.32	7.40	7.38
勤医協札幌病院	8	3	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	61	36	12	5	19.67	13.89	15.83	11.09
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	15	35	2	8	13.33	22.86	21.45	20.04
健生病院	151	132	17	21	11.26	15.91	11.36	16.04
あおもり協立病院	67	50	13	13	19.40	26.00	14.67	26.18
川久保病院	23	20	5	5	21.74	25.00	18.90	22.39
坂総合病院	272	176	24	18	8.82	10.23	9.61	10.55
長町病院	16	18	2	2	12.50	11.11	11.50	5.17
泉病院	3	—	1	—	33.33	—	37.59	—
中通総合病院	240	173	35	19	14.58	10.98	14.26	11.70
本間病院	8	3	3	1	37.50	33.33	37.81	13.74
鶴岡協立病院	9	8	7	5	77.78	62.50	46.36	26.86
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	54	13	8	2	14.81	15.38	14.10	15.56
前橋協立病院	10	9	2	3	20.00	33.33	17.74	27.28
利根中央病院	73	57	9	3	12.33	5.26	11.71	4.83
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	83	69	9	5	10.84	7.25	11.30	8.94
埼玉西協同病院	11	10	0	2	0.00	20.00	0.00	15.64
熊谷生協病院	3	13	0	4	0.00	30.77	0.00	27.71
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	16	15	2	1	12.50	6.67	18.64	8.44
柳原病院	—	—	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	70	33	5	3	7.14	9.09	8.36	9.80
小豆沢病院	18	17	3	4	16.67	23.53	16.11	23.49
大泉生協病院	28	6	1	1	3.57	16.67	2.95	11.28
大田病院	60	41	7	4	11.67	9.76	10.68	9.09
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	163	108	27	11	16.56	10.19	15.61	10.30
王子生協病院	27	14	3	1	11.11	7.14	11.07	7.64
川崎協同病院	68	35	11	4	16.18	11.43	19.64	14.91
汐田総合病院	47	29	5	7	10.64	24.14	12.97	26.79
下越病院	119	87	25	16	21.01	18.39	19.91	17.22
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1	1	0	1	0.00	100.00	0.00	31.32
甲府共立病院	95	87	10	14	10.53	16.09	10.15	14.46
巨摩共立病院	27	31	4	8	14.81	25.81	12.11	19.25
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	312	174	37	19	11.86	10.92	10.66	10.96
健和会病院	58	50	11	17	18.97	34.00	12.81	20.82
諏訪共立病院	62	43	7	8	11.29	18.60	9.24	14.71
松本協立病院	89	44	14	10	15.73	22.73	10.91	17.10
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	7	9	3	0	42.86	0.00	27.83	0.00
みどり病院	34	31	2	4	5.88	12.90	4.42	11.19
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	3	2	1	1	33.33	50.00	21.94	45.71
名南病院	52	39	9	4	17.31	10.26	14.61	9.75
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—	—	—
千秋病院	12	12	4	3	33.33	25.00	19.80	22.45
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	159	93	11	14	6.92	15.05	7.31	16.33
東大阪生協病院	10	6	0	2	0.00	33.33	0.00	13.81
西淀病院	33	28	6	2	18.18	7.14	15.70	8.06
耳原総合病院	139	195	6	14	4.32	7.18	5.20	7.48
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	15	11	2	1	13.33	9.09	15.30	8.60
尼崎医療生協病院	20	17	3	4	15.00	23.53	15.79	18.35
おかたに病院	47	33	2	6	4.26	18.18	3.97	15.63
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	25	18	1	2	4.00	11.11	2.28	11.42
鳥取生協病院	82	64	11	7	13.41	10.94	13.20	11.21
総合病院松江生協病院	120	76	16	15	13.33	19.74	11.88	17.07
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	64	46	8	4	12.50	8.70	13.34	9.07
玉島協同病院	10	9	2	0	20.00	0.00	14.68	0.00
総合病院岡山協立病院	102	68	11	11	10.78	16.18	10.34	15.42
福島生協病院	33	37	5	4	15.15	10.81	5.92	4.43
広島共立病院	55	22	6	3	10.91	13.64	11.75	13.08
宇部協立病院	12	12	1	1	8.33	8.33	9.89	9.51
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	31	32	6	8	19.35	25.00	18.66	22.86
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	114	104	17	10	14.91	9.62	14.96	10.60
千鳥橋病院	105	98	6	6	5.71	6.12	6.84	7.07
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—	—	—
米の山病院	98	68	10	9	10.20	13.24	10.70	10.92
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1	—	0	—	0.00	—	0.00	—
くわみず病院	42	18	9	5	21.43	27.78	18.25	33.82
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	68	47	3	3	4.41	6.38	4.01	6.06
鹿児島生協病院	171	113	17	14	9.94	12.39	8.56	10.48
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	80	67	3	3	3.75	4.48	4.32	5.50
中部協同病院	14	8	0	2	0.00	25.00	0.00	21.93
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	171.00	132.00	24.00	21.00	21.74	34.00	27.83	31.32
75%値	86.00	68.00	11.00	10.00	16.99	23.53	15.75	18.35
中央値	47.00	33.00	6.00	4.00	12.50	13.64	11.71	11.70
25%値	15.00	13.00	2.00	2.00	7.03	9.09	7.36	9.07
最小値(外れ値を除く)	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

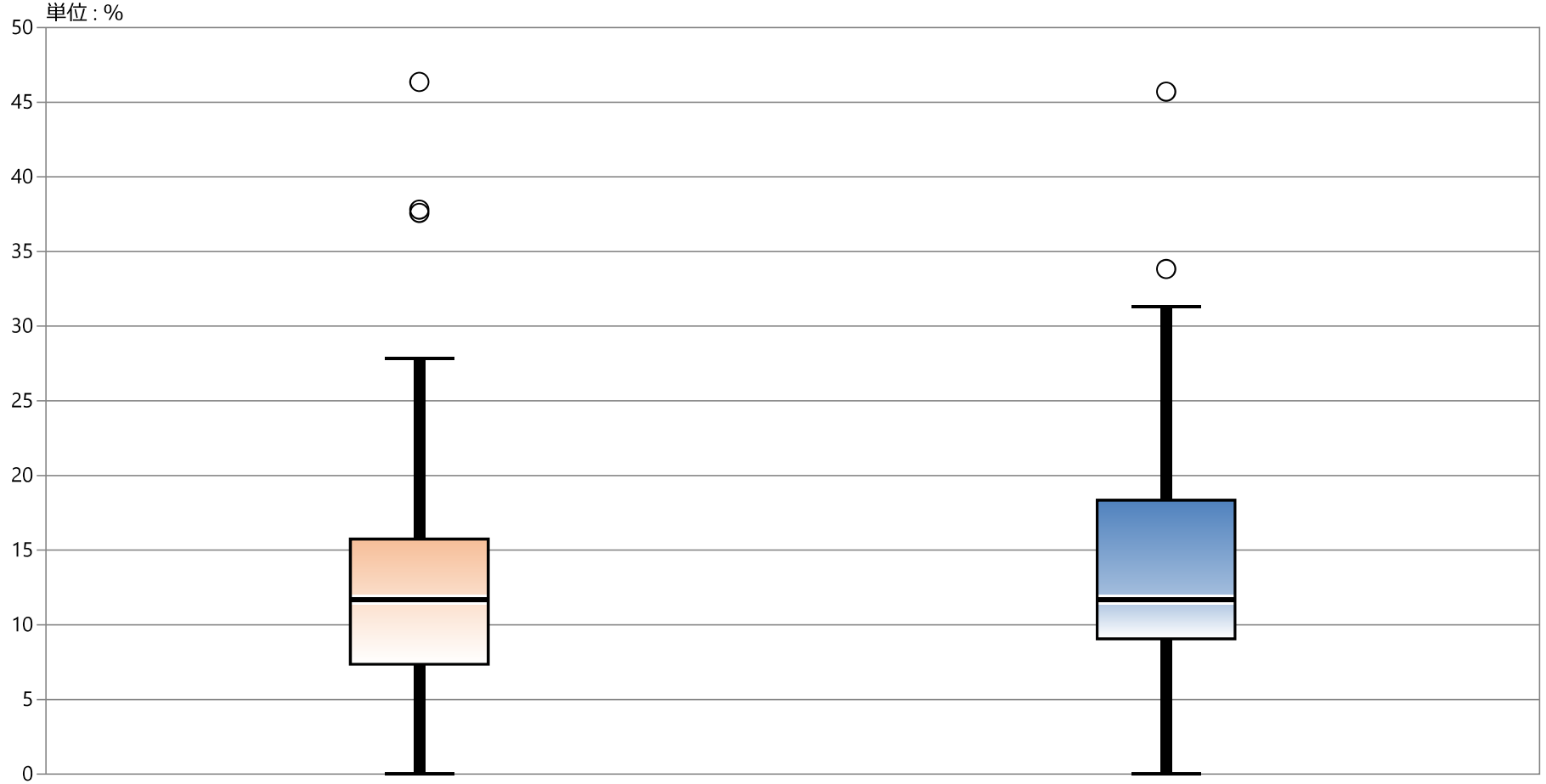
指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

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



指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	27.83	31.32
75%値	15.75	18.35
中央値	11.71	11.70
25%値	7.36	9.07
最小値*	0.00	0.00

指標

46 急性膵炎　2日以内の造影CT撮影

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

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

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

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、EFファイル
・分子：分母のうち、入院日から2日以内にCTが施行された症例
・分母：急性膵炎で退院した症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

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

ICD-10 コード	病名
K85	急性膵炎
K85$	急性膵炎

分子の定義

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

請求コード	行為名
170012070	造影剤使用加算（CT）

測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

最小値 0.00　25%値 7.26　中央値 33.33　75%値 59.59　最大値 100　回答病院 71

71の回答病院のうち、急性膵炎の症例があったのは56施設です。そのうち1例でも入院2日以内に造影CTを実施したのは42施設です。年間の症例数が12例以上の22施設でみると、5%以上の上昇が6施設であったものの、低下も6施設あり、全体としては62%→64%で大きくは変わりません。指標47の軽症を除く急性膵炎の症例数を考慮すると、中等以上症例数よりも造影CT実施数がすくない施設もあります。急性膵炎は早期に重症度を判定し、適切な治療をすることで合併症や死亡を防ぐことが重要です。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)。

参考資料

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

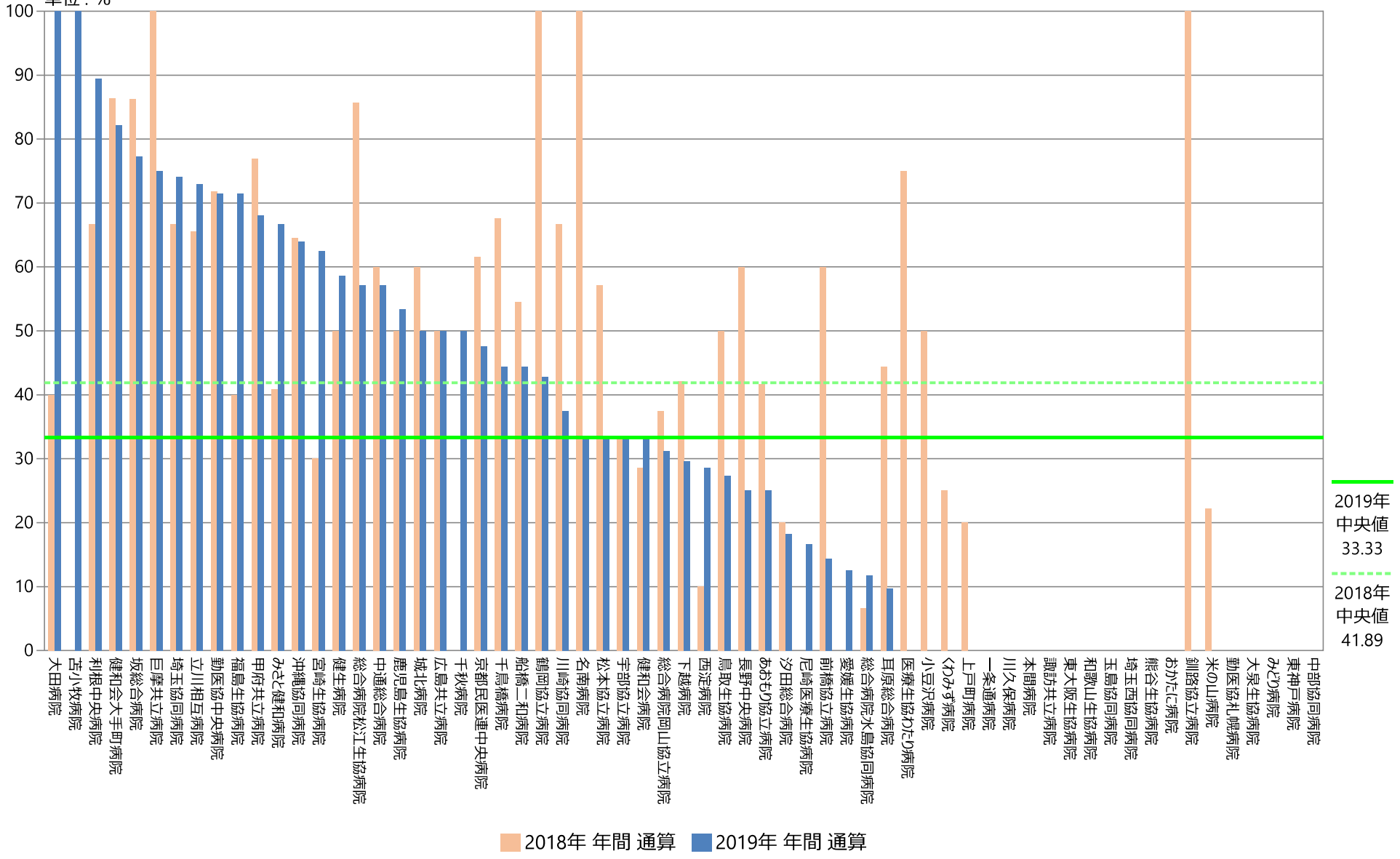
46 : 急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

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

	指標46分母		指標46分子		指標46	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	39	35	28	25	71.79	71.43
勤医協札幌病院	1	0	0	0	0.00	なし
苫小牧病院	1	1	0	1	0.00	100.00
一条通病院	1	3	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2	0	2	0	100.00	なし
健生病院	34	29	17	17	50.00	58.62
あおもり協立病院	12	8	5	2	41.67	25.00
川久保病院	1	1	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	29	22	25	17	86.21	77.27
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	20	28	12	16	60.00	57.14
本間病院	1	1	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	1	7	1	3	100.00	42.86
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	2	3	0	75.00	0.00
前橋協立病院	5	7	3	1	60.00	14.29
利根中央病院	12	19	8	17	66.67	89.47
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	57	54	38	40	66.67	74.07
埼玉西協同病院	0	3	0	0	なし	0.00
熊谷生協病院	0	2	0	0	なし	0.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	11	9	6	4	54.55	44.44
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	22	21	9	14	40.91	66.67
小豆沢病院	2	1	1	0	50.00	0.00
大泉生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
大田病院	5	1	2	1	40.00	100.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	29	37	19	27	65.52	72.97
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	6	8	4	3	66.67	37.50
汐田総合病院	15	11	3	2	20.00	18.18
下越病院	19	27	8	8	42.11	29.63
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	10	12	6	6	60.00	50.00
甲府共立病院	26	25	20	17	76.92	68.00
巨摩共立病院	1	4	1	3	100.00	75.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	15	12	9	3	60.00	25.00
健和会病院	7	6	2	2	28.57	33.33
諏訪共立病院	1	1	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	14	18	8	6	57.14	33.33
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	2	0	0	0	0.00	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	2	3	2	1	100.00	33.33
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	2	2	0	1	0.00	50.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	26	21	16	10	61.54	47.62
東大阪生協病院	1	2	0	0	0.00	0.00
西淀病院	10	7	1	2	10.00	28.57
耳原総合病院	27	31	12	3	44.44	9.68
コープおおさか病院	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	2	6	0	1	0.00	16.67
おかたに病院	0	2	0	0	なし	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	7	6	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	10	11	5	3	50.00	27.27
総合病院松江生協病院	7	7	6	4	85.71	57.14
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	15	17	1	2	6.67	11.76
玉島協同病院	1	2	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	8	16	3	5	37.50	31.25
福島生協病院	5	7	2	5	40.00	71.43
広島共立病院	10	14	5	7	50.00	50.00
宇部協立病院	3	3	1	1	33.33	33.33
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	5	8	0	1	0.00	12.50
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	22	45	19	37	86.36	82.22
千鳥橋病院	34	18	23	8	67.65	44.44
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	9	0	2	0	22.22	なし
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	5	4	1	0	20.00	0.00
くわみず病院	4	2	1	0	25.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	10	8	3	5	30.00	62.50
鹿児島生協病院	24	15	12	8	50.00	53.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	31	50	20	32	64.52	64.00
中部協同病院	3	0	0	0	0.00	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	34.00	37.00	17.00	10.00	100.00	100.00
75%値	14.50	15.50	7.00	5.50	64.77	59.59
中央値	5.00	6.00	2.00	1.00	41.89	33.33
25%値	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	7.26
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

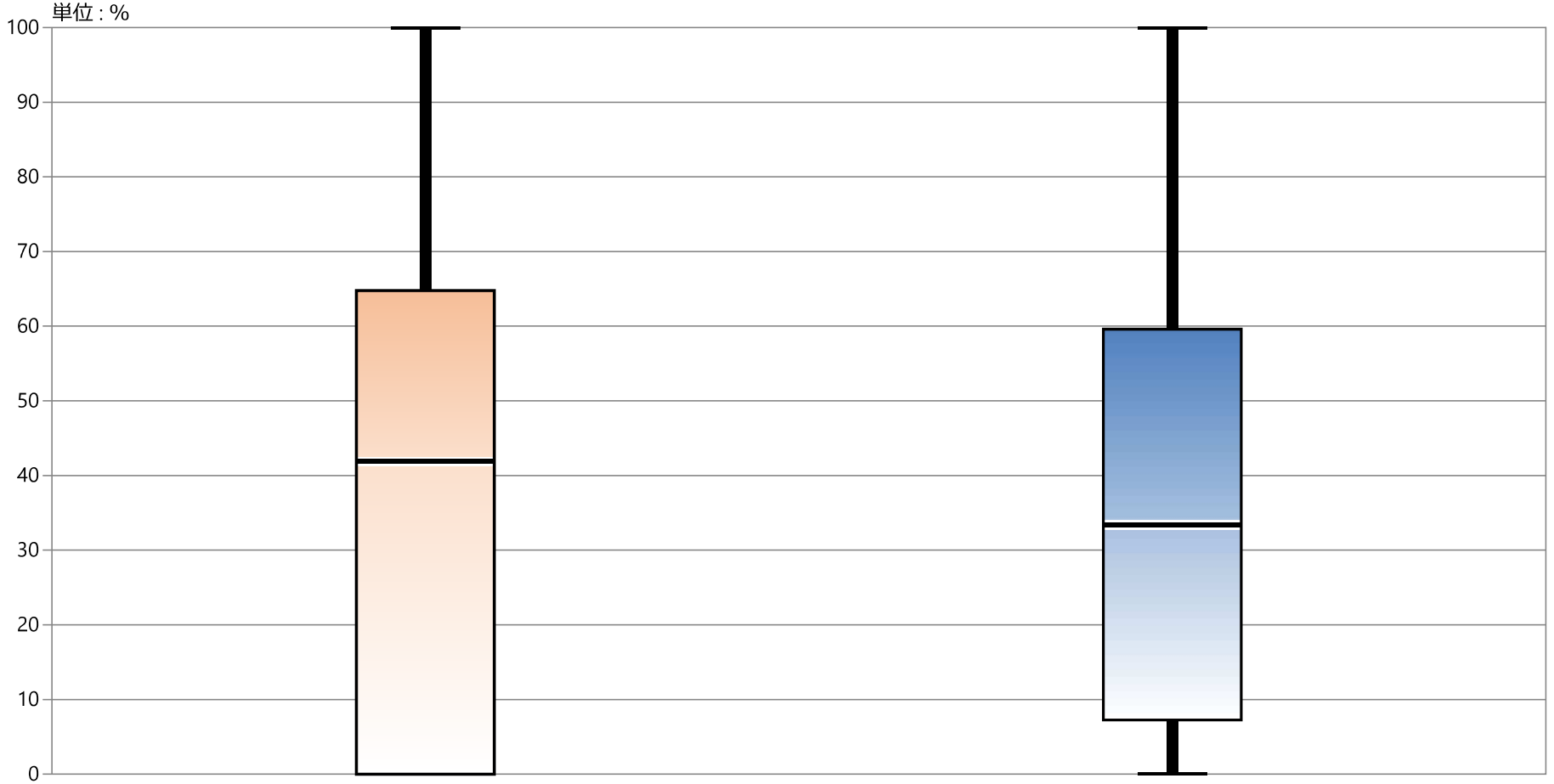
指標46：急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

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



指標46：急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	64.77	59.59
中央値	41.89	33.33
25%値	0.00	7.26
最小値*	0.00	0.00

指標 47

急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施状況を把握する。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、EFファイル
・分子：入院3日以内に経腸栄養（鼻腔栄養により定義）を実施された症例
・分母：急性膵炎で入院し退院した中等症から重症例（軽症例を除く）
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする。

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

ICD-10 コード	病名
K85	急性膵炎

Ⅲ. このうち、軽症膵炎は除外する。

様式1の急性すい炎の重症度分類（A. 予後因子合計点数、B. 造影剤CT重症度スコア合計点数）について、Aが3~9、あるいはBが2~4で記載されている場合に中等症から重症の症例として分母の症例とする。ただし、AとBが両方とも９

「99」で入力されている症例は不明例として除外する。

分子の定義

Ⅰ. 入院から3日以内に経腸栄養が実施されている症例

入院から3日内にJ120「鼻腔栄養」の算定があるもの

レセ電コード	行為名称
140023210	鼻腔栄養

測定上の限界・解釈上の注意

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

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

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

参考Ｊ１２０鼻腔栄養に関連する栄養処置に関する通知（抜粋）：

患者が経口摂取不能のため、薬価基準に収載されている高カロリー薬を経鼻経管的に投与した場合は鼻腔栄養の所定点数及び薬剤料を算定し、食事療養に係る費用又は生活療養の食事の提供たる療養に係る費用及び投薬料は別に算定しない。

患者が経口摂取不能のため、薬価基準に収載されていない流動食を提供した場合は、鼻腔栄養の所定点数及び食事療養に係る費用又は生活療養の食事の提供たる療養に係る費用を算定する。この場合において、当該保険医療機関が入院時食事療養(Ⅰ)又は入院時生活療養(Ⅰ)の届出を行っているときは入院時食事療養(Ⅰ)又は入院時生活療養(Ⅰ)の食事の提供たる療養に係る費用を、さらに、特別食の算定要件を満たしているときは特別食の加算をそれぞれ算定する。

指標 47

急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

考察

最小値～最大値 0%　　回答病院 68

すべて外れ値となっていますが、実施施設が3病院あります。軽症を除く急性膵炎の症例は36施設で153例、最も多い施設で19例です。そのうち入院3日以内に経腸栄養を実施したのは4例のみですが、経腸栄養剤（薬剤）を用いたケースがカウントされていない可能性があります。

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

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

参考文献

1)急性膵炎診療ガイドライン２０１０「第３版」重症度の判定は、様式1のデータ「急性膵炎の重症度判定基準（２００８年改訂)）に沿う

Ａ．予後因子0~93点以上を重症、2点以下を軽症と判定

Ｂ．造影CTGrade0~4造影CTGrade2（2点）以上を重症、Grade1以下を軽症と判定します

2)肝胆膵.Vol.72（6）

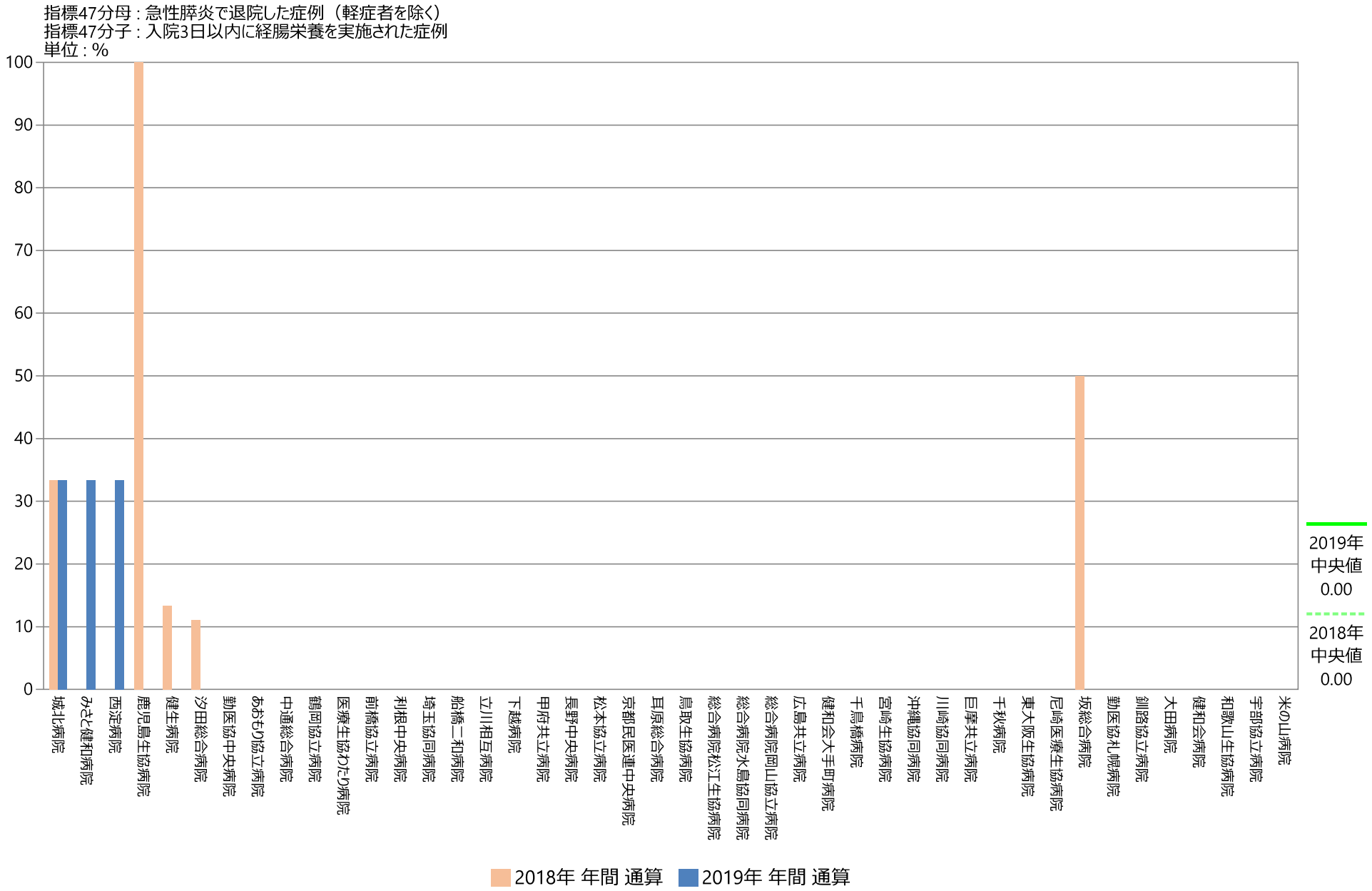
3)急性膵炎診療ガイドライン２０１５「第３版」

47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

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

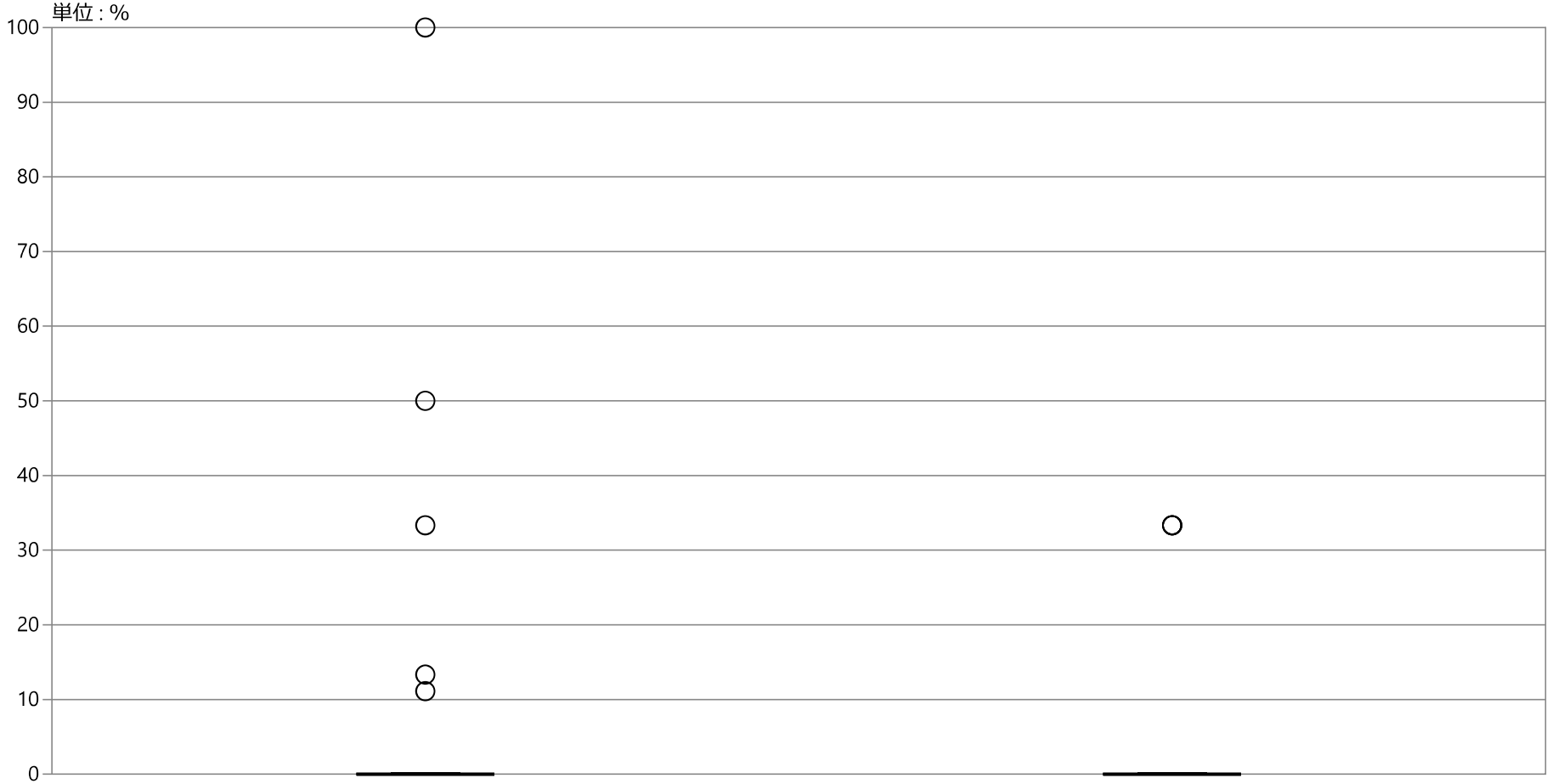
	指標47分母		指標47分子		指標47	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	12	19	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	1	0	0	0	0.00	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
健生病院	15	5	2	0	13.33	0.00
あおもり協立病院	1	1	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	2	0	1	0	50.00	なし
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	2	5	0	0	0.00	0.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	1	5	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	1	1	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	1	1	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	4	4	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	9	7	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	3	2	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	3	6	0	2	0.00	33.33
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	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	7	9	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	0	2	0	0	なし	0.00
汐田総合病院	9	1	1	0	11.11	0.00
下越病院	4	8	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	3	3	1	1	33.33	33.33
甲府共立病院	7	10	0	0	0.00	0.00
巨摩共立病院	0	1	0	0	なし	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4	4	0	0	0.00	0.00
健和会病院	1	0	0	0	0.00	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3	4	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	1	0	0	なし	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	6	6	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	0	2	0	0	なし	0.00
西淀病院	2	3	0	1	0.00	33.33
耳原総合病院	2	7	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	0	1	0	0	なし	0.00
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
鳥取生協病院	2	2	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	2	2	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3	1	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	2	2	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	1	2	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	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	8	7	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	4	1	0	0	0.00	0.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	1	0	0	0	0.00	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	1	2	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	1	3	1	0	100.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8	13	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合



指標47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.00	0.00
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

48

急性胆嚢炎　　2日以内超音波検査実施

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

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

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、EFファイル
・分子：分母のうち、入院日から2日以内に超音波検査が実施された症例
・分母：急性胆嚢炎で入院した症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

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

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

分子の定義

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

請求コード	手術名
160072210	超音波検査（断層撮影法）（胸腹部）

測定上の限界・解釈上の注意

急性胆嚢炎において、超音波検査は重症度の評価、診療方針の決定に必須の検査とされている。

考察

最小値 0　25%値 22.00　中央値 37.50　75%値 53.18　最大値 100.00　回答病院68

前年と比べてわずかですが、25%値で3%、中央値で7%、75%値で3%低下しています。10%以上上昇した施設は15施設ありました。急性胆管炎・胆のう炎診療2013によると簡便さ、低侵襲性、救急医師診断機能の点からもQ23急性胆管炎・胆のう炎が疑われるすべての症例において，初診時に超音波検査を施行すべきである（推奨度1，レベルA）と、全症例について超音波検査を推奨しています（造影ダイナミックCT；推奨度2，レベルC、MRI；推奨度2，レベルC、CT；推奨度2，レベルD)。侵襲性が少なく、必要な情報が得られる一方で、施行者の力量により見落としが生じるリスク、画像として保存されるのはごく一部であることから、後で検証しにくいという欠点があるため、CTが選択される傾向にあります。聴診器を当てるのと同じように医師が超音波検査を実施できるよう、実技・読影訓練や、専門職の役割見直しなども検討する必要があるかもしれません。また、診察時に施工した場合画像添付がない場合などで、算定されていない可能性も考えられます。点検の必要がありそうです

改善事例

・膵胆管を中心とした超音波検査・読影の学習会を実施

参考文献

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

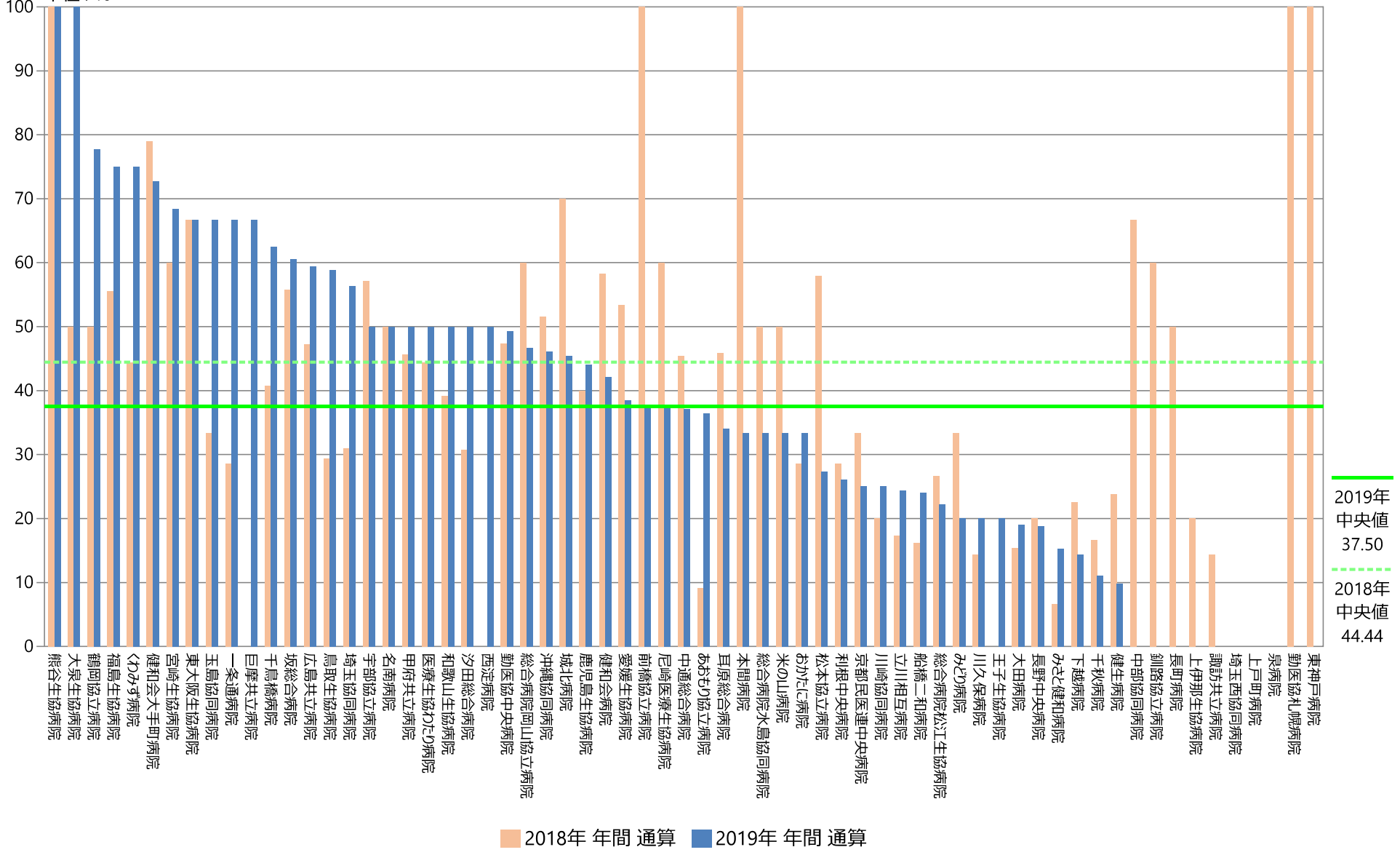
48 : 急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

指標48分母 : 当該月退院患者のうち、急性胆嚢炎で入院した患者
指標48分子 : 入院2日目までに超音波検査が実施された患者
指標48 : 急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

	指標48分母		指標48分子		指標48	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	76	73	36	36	47.37	49.32
勤医協札幌病院	2	0	2	0	100.00	なし
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	7	6	2	4	28.57	66.67
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	5	1	3	0	60.00	0.00
健生病院	59	82	14	8	23.73	9.76
あおもり協立病院	11	22	1	8	9.09	36.36
川久保病院	7	5	1	1	14.29	20.00
坂総合病院	61	76	34	46	55.74	60.53
長町病院	6	1	3	0	50.00	0.00
泉病院	0	3	0	0	なし	0.00
中通総合病院	44	35	20	13	45.45	37.14
本間病院	2	3	2	1	100.00	33.33
鶴岡協立病院	4	9	2	7	50.00	77.78
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	9	4	4	2	44.44	50.00
前橋協立病院	1	8	1	3	100.00	37.50
利根中央病院	21	23	6	6	28.57	26.09
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	55	55	17	31	30.91	56.36
埼玉西協同病院	3	6	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	1	1	1	1	100.00	100.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	31	25	5	6	16.13	24.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	30	46	2	7	6.67	15.22
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	2	1	1	1	50.00	100.00
大田病院	13	21	2	4	15.38	19.05
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	29	37	5	9	17.24	24.32
王子生協病院	2	5	0	1	0.00	20.00
川崎協同病院	10	12	2	3	20.00	25.00
汐田総合病院	13	6	4	3	30.77	50.00
下越病院	31	42	7	6	22.58	14.29
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	20	11	14	5	70.00	45.45
甲府共立病院	57	40	26	20	45.61	50.00
巨摩共立病院	0	3	0	2	なし	66.67
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	40	48	8	9	20.00	18.75
健和会病院	24	19	14	8	58.33	42.11
諏訪共立病院	7	7	1	0	14.29	0.00
松本協立病院	19	22	11	6	57.89	27.27
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	5	1	1	0	20.00	0.00
みどり病院	3	5	1	1	33.33	20.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	4	14	2	7	50.00	50.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	6	9	1	1	16.67	11.11
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	28	10	7	33.33	25.00
東大阪生協病院	6	3	4	2	66.67	66.67
西淀病院	2	8	0	4	0.00	50.00
耳原総合病院	48	50	22	17	45.83	34.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	1	0	1	0	100.00	なし
尼崎医療生協病院	5	8	3	3	60.00	37.50
おかたに病院	7	3	2	1	28.57	33.33
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	23	10	9	5	39.13	50.00
鳥取生協病院	17	17	5	10	29.41	58.82
総合病院松江生協病院	15	27	4	6	26.67	22.22
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	28	21	14	7	50.00	33.33
玉島協同病院	6	3	2	2	33.33	66.67
総合病院岡山協立病院	15	15	9	7	60.00	46.67
福島生協病院	9	8	5	6	55.56	75.00
広島共立病院	36	37	17	22	47.22	59.46
宇部協立病院	7	12	4	6	57.14	50.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	15	13	8	5	53.33	38.46
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	38	22	30	16	78.95	72.73
千鳥橋病院	27	24	11	15	40.74	62.50
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	24	15	12	5	50.00	33.33
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	1	2	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	9	4	4	3	44.44	75.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	15	19	9	13	60.00	68.42
鹿児島生協病院	40	25	16	11	40.00	44.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	66	76	34	35	51.52	46.05
中部協同病院	3	2	2	0	66.67	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	61.00	55.00	22.00	17.00	100.00	100.00
75%値	28.25	24.25	10.25	8.00	56.44	53.18
中央値	9.50	10.50	4.00	5.00	44.44	37.50
25%値	3.75	3.00	1.00	1.00	23.15	20.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

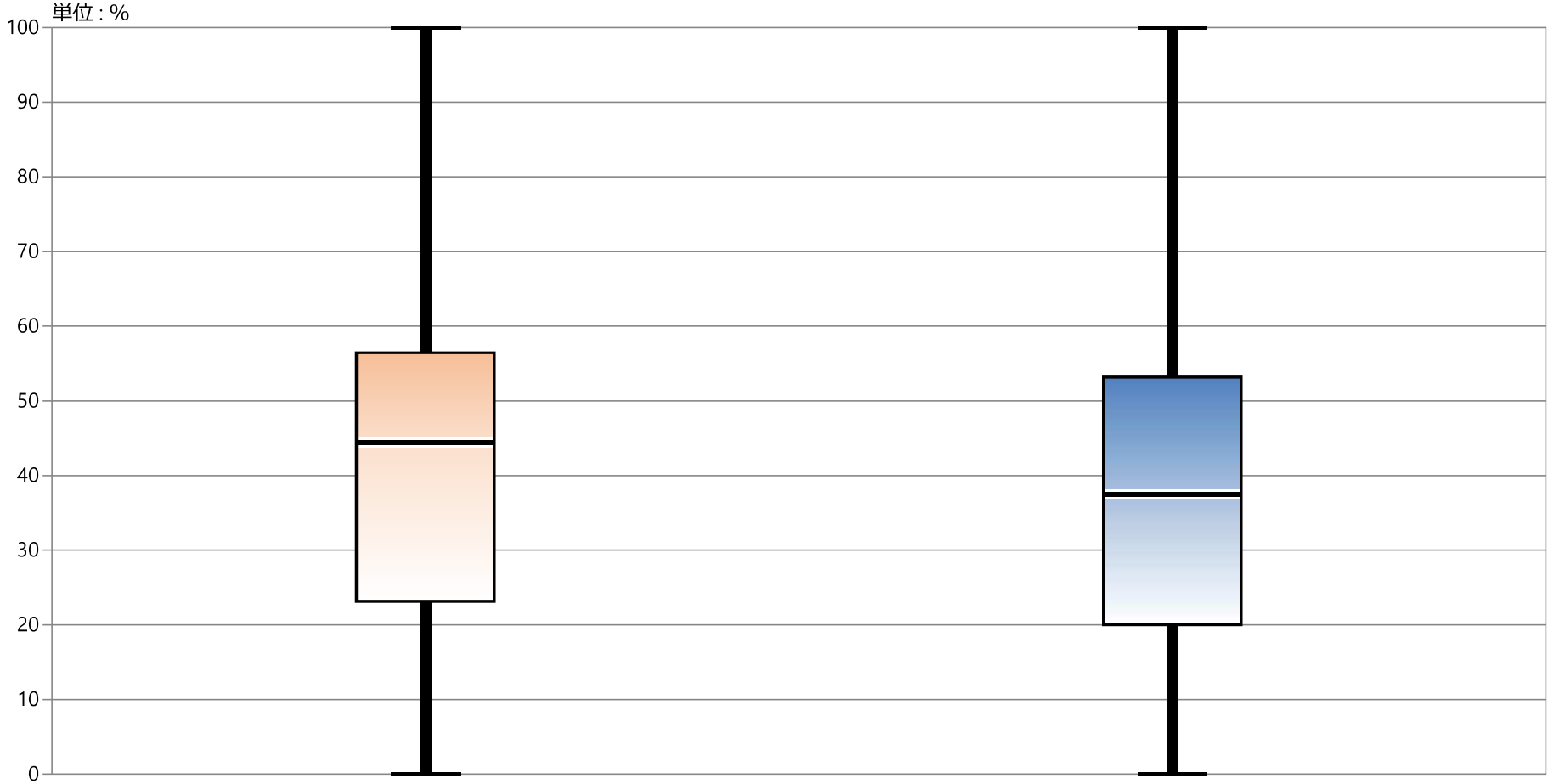
指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

指標48分母：当該月退院患者のうち、急性胆嚢炎で入院した患者
指標48分子：入院2日目までに超音波検査が実施された患者
単位：%



指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

指標48分母：当該月退院患者のうち、急性胆嚢炎で入院した患者
指標48分子：入院2日目までに超音波検査が実施された患者
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	56.44	53.18
中央値	44.44	37.50
25%値	23.15	20.00
最小値*	0.00	0.00

指標

49 救急車受け入れ割合

A）救急車受け入れ数、B）救急車要請数、C）救急車受け入れ割合、D）分母のうち入院割合

Process

（定義変更指標・厚労省提出指標）

指標の意義

・救急車受け入れ割合は、救急隊からの搬送の要請に対して、どれだけの救急車の受け入れが出来たかを示す指標で、各病院の救急診療を評価する指標となります。地域医療への貢献を示す指標にもなります。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	A）救急車受け入れ数 B）救急車要請数 C）救急車受け入れ割合 D）分母のうち入院割合	
分母	A）B）なし C）救急車要請数 D）救急車受け入れ数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

（受入数、要請数は外れ値も含む）

受入数（月平均）：最小値　4.08　25%値　35.10　中央値　66.59　75%値　167.06　最大値　635.67
要請数（月平均）：最小値　9.75　25%値　50.08　中央値　92.04　75%値　211.39　最大値　736.75
受入割合　　：最小値　41.88　25%値　66.54　中央値　79.67　75%値　87.02　最大値　100.00
入院割合　　：最小値　29.81　25%値　36.71　中央値　47.73　75%値　55.07　最大値　82.16
回答病院　74

2019年のQI事業参加民医連病院からの報告による救急受入数の合計は、99646（74病院）でした。
中央値では、前年より、受入数が4.59増加したものの、受入割合は0.62ポイント減少しました。
四分値範囲（75%値―25%値）を前年と比較すると、救急受入数が6.63、救急要請数が5.14、受入割合が2.44、入院割合が0.45、と、いずれの値も幅が広がっています。

今後、高齢化から救急搬送の需要はさらに高まると予想されます。2020年度の診療報酬改定では、年間救急搬送件数が2000件以上の病院に対して、医療従事者の負担軽減ならびに、救急医療体制の充実を図る目的で、地域医療体制確保加算が新設され、地域の救急医療を担っている病院には診療報酬が加算されることになります。救急部門の体制、病床機能などの見直しを図り、また、各病院で受入不可能であった事例の検証を行うなど、各病院で取り組みを強めることが求められます。

改善事例

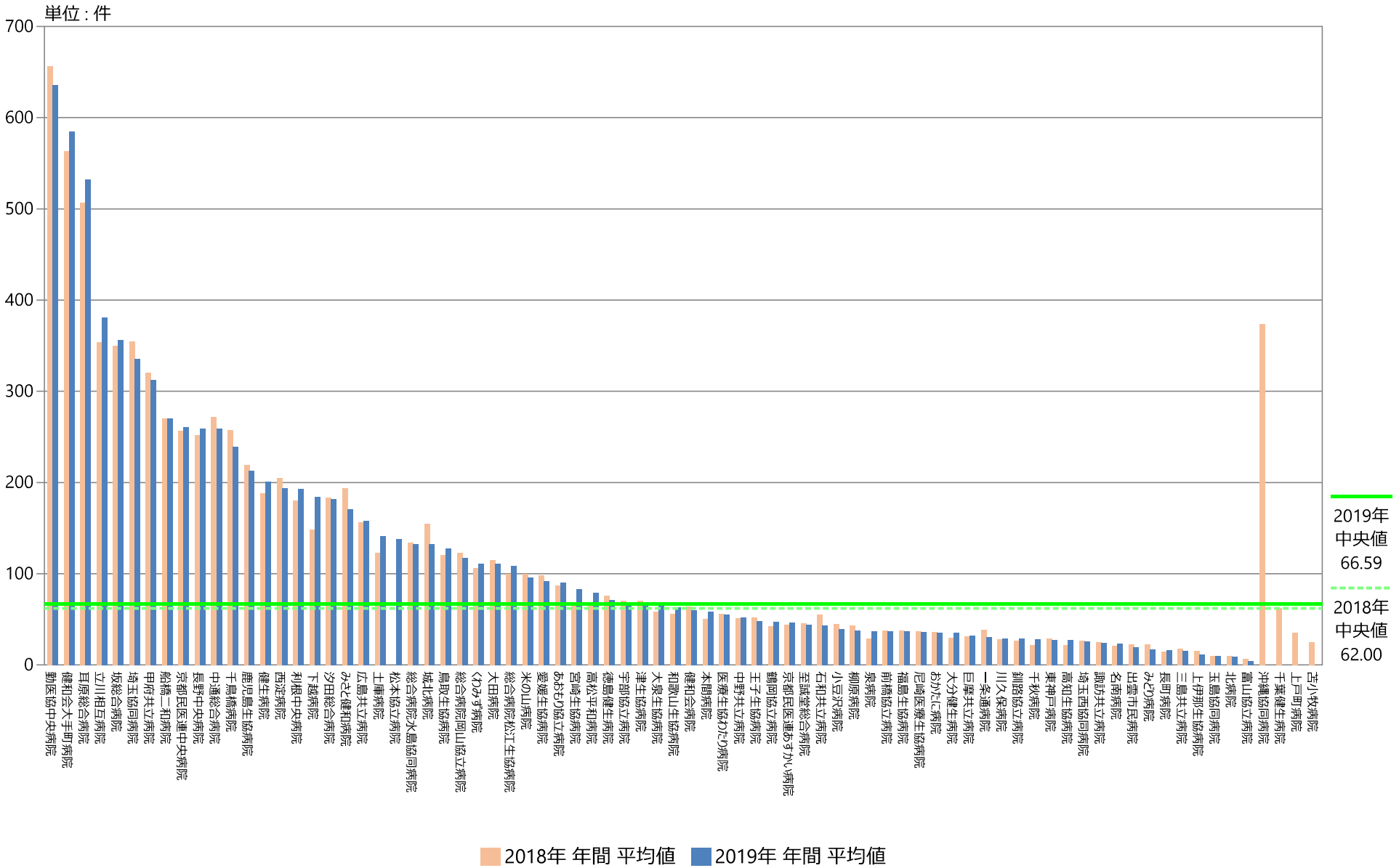
・入院の空きベッドのあるなしに関わらず、救急隊からの依頼にはできるだけ応え、入院が必要な場合には、地域連携病院への転送・入院も含めて入院の検討を行うことを徹底している。

49A : 救急車受け入れ数

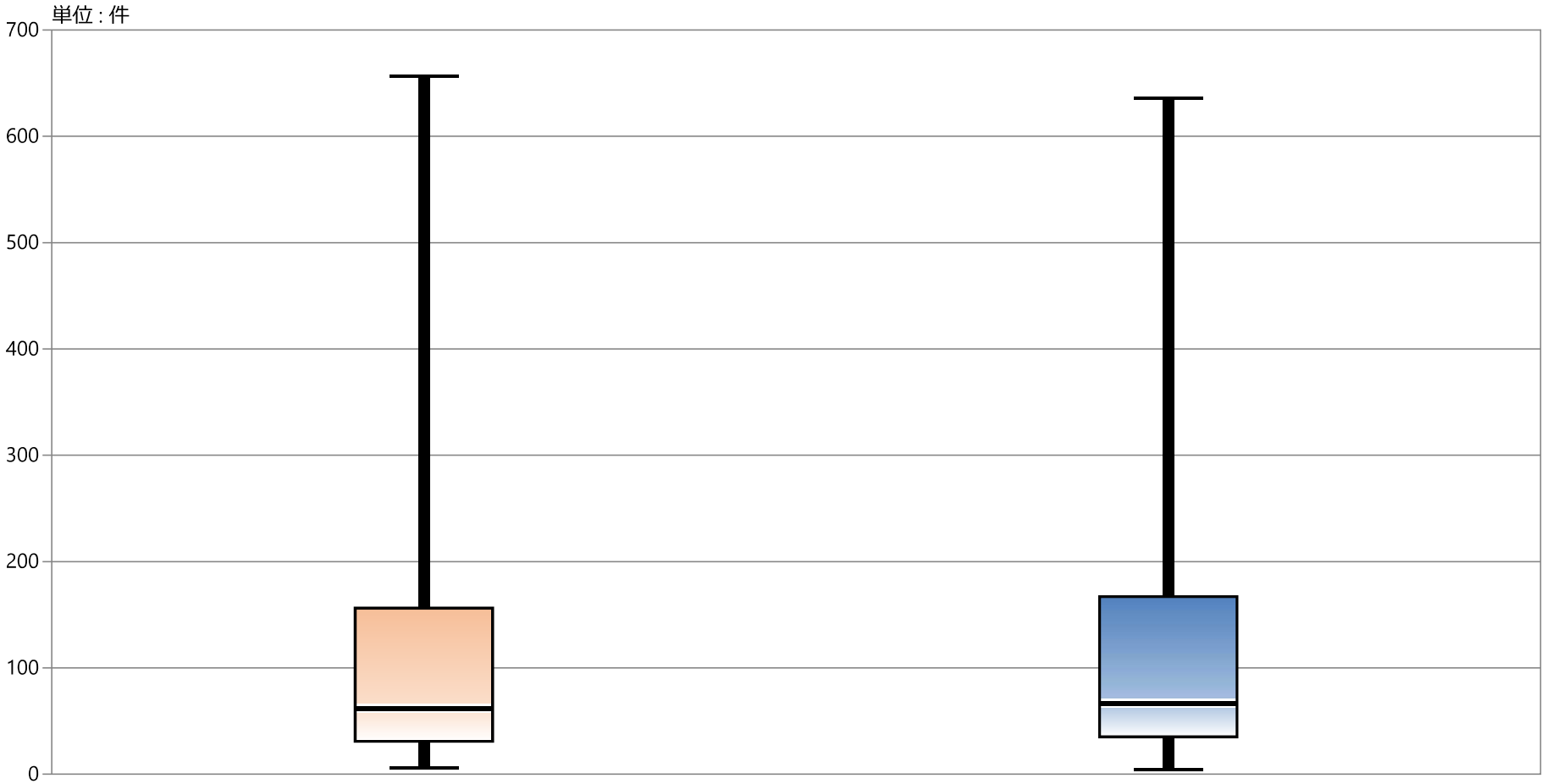
指標49A実数 : 救急車受け入れ数

	指標49A実数	
	件	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値
勤医協中央病院	656.42	635.67
勤医協札幌病院	—	—
苫小牧病院	24.67	—
一条通病院	37.83	30.17
函館稜北病院	—	—
釧路協立病院	26.67	29.00
健生病院	187.92	200.64
あおもり協立病院	86.50	89.92
川久保病院	28.00	29.00
坂総合病院	349.67	356.33
長町病院	14.42	15.75
泉病院	28.67	36.92
中通総合病院	272.00	259.09
本間病院	50.17	58.42
鶴岡協立病院	42.33	47.08
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
至誠堂総合病院	45.75	44.00
医療生協わたり病院	55.83	54.83
前橋協立病院	37.75	36.83
利根中央病院	180.42	193.25
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	354.50	335.33
埼玉西協同病院	26.17	25.67
熊谷生協病院	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	62.00	—
船橋二和病院	269.92	270.08
柳原病院	43.00	37.45
みさと健和病院	193.33	170.17
小豆沢病院	44.92	39.42
大泉生協病院	58.00	66.18
大田病院	114.33	110.58
中野共立病院	50.92	51.83
立川相互病院	353.50	380.83
王子生協病院	51.67	47.55
川崎協同病院	—	—
汐田総合病院	183.42	181.67
下越病院	148.25	183.92
富山協立病院	6.00	4.08
城北病院	155.00	132.42
甲府共立病院	320.25	312.13
巨摩共立病院	30.92	31.73
石和共立病院	55.00	42.67
長野中央病院	251.50	259.17
健和会病院	63.42	59.67
諏訪共立病院	25.00	24.17
松本協立病院	—	138.20
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	15.00	11.55
みどり病院	22.33	16.80
三島共立病院	17.58	15.42
協立総合病院	—	—
北病院	9.42	9.00
名南病院	20.83	23.25
名南ふれあい病院	NA	NA
千秋病院	21.50	28.25
津生協病院	70.00	67.00
京都民医連あすかい病院	43.42	46.08
京都民医連中央病院	256.92	260.42
東大阪生協病院	—	—
西淀病院	204.33	193.73
耳原総合病院	506.83	531.92
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	28.73	27.00
尼崎医療生協病院	37.00	36.00
おかたに病院	36.00	35.40
土庫病院	122.83	141.17
和歌山生協病院	55.58	62.58
鳥取生協病院	120.42	127.25
総合病院松江生協病院	99.83	108.25
出雲市民病院	22.00	19.56
総合病院水島協同病院	133.92	132.58
玉島協同病院	9.33	9.75
総合病院岡山協立病院	122.75	117.25
福島生協病院	37.25	36.75
広島共立病院	156.25	157.75
宇部協立病院	69.67	67.08
徳島健生病院	75.42	71.00
高松平和病院	66.83	78.75
愛媛生協病院	98.33	91.75
高知生協病院	21.42	26.89
健和会大手町病院	563.42	584.50
千鳥橋病院	257.67	239.10
たたらリハビリテーション病院	NA	NA
米の山病院	99.75	95.42
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	35.33	—
くわみず病院	106.17	111.00
大分健生病院	29.42	35.00
宮崎生協病院	67.67	83.38
鹿児島生協病院	219.08	212.83
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	373.25	—
中部協同病院	—	—
とよみ生協病院	—	—
最大値	656.42	635.67
75%値	156.25	167.06
中央値	62.00	66.59
25%値	30.92	35.10
最小値	6.00	4.08

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



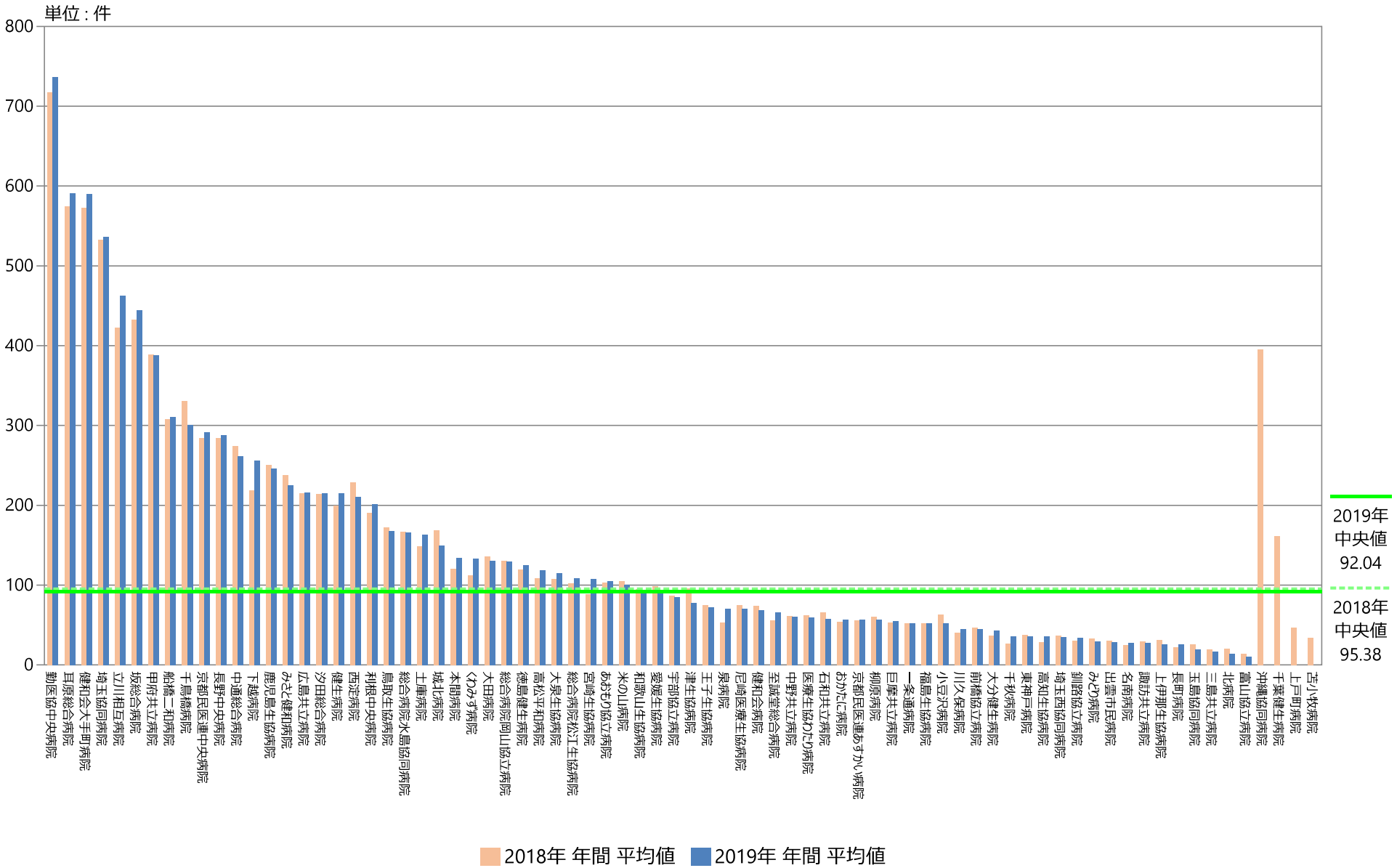
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値
最大値	656.42	635.67
75%値	156.25	167.06
中央値	62.00	66.59
25%値	30.92	35.10
最小値	6.00	4.08

49B：救急車要請数

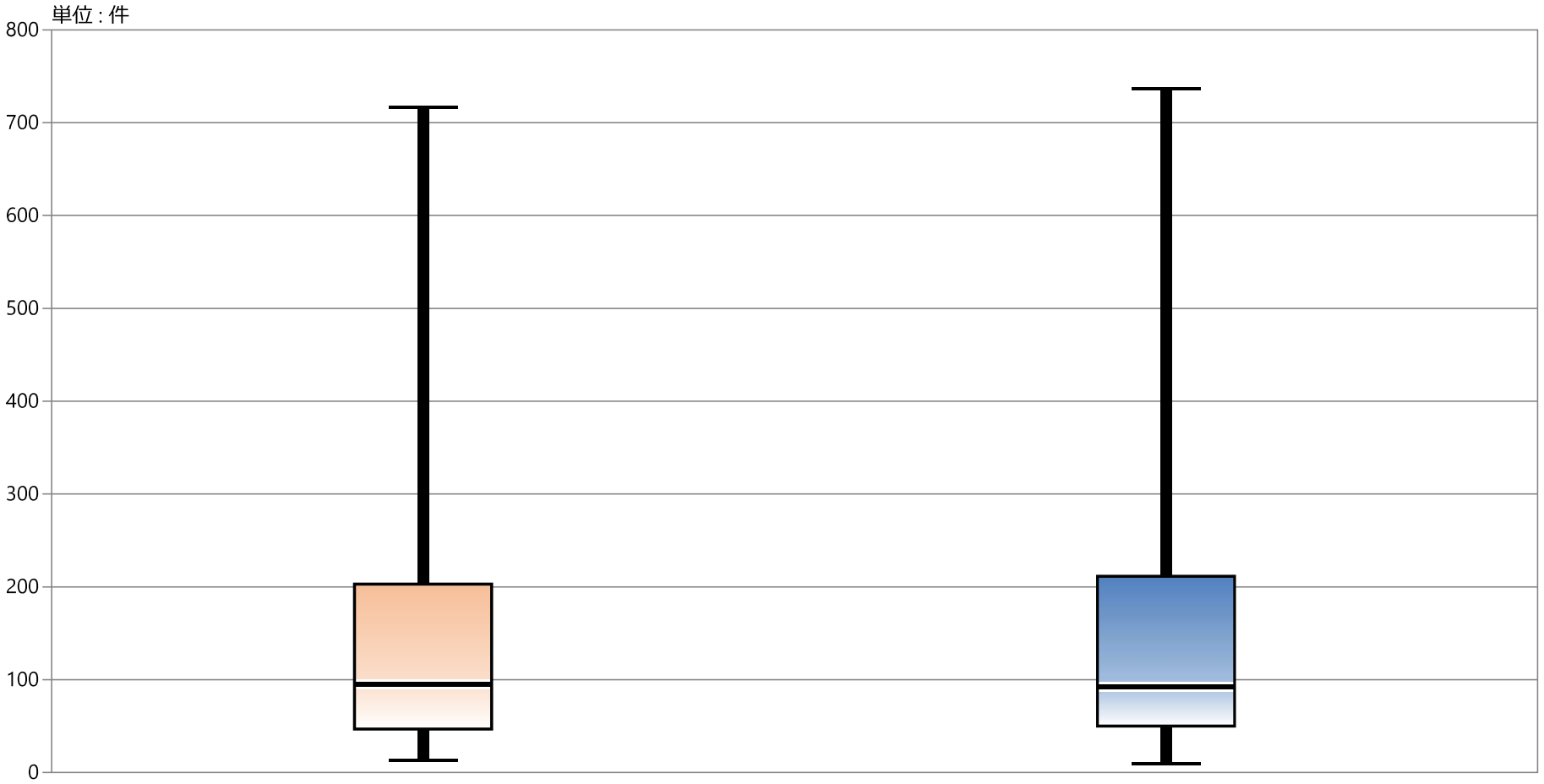
指標49B実数：救急車要請数

	指標49B実数	
	件	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値
勤医協中央病院	717.08	736.75
勤医協札幌病院	—	—
苫小牧病院	33.33	—
一条通病院	52.42	52.50
函館稜北病院	—	—
釧路協立病院	29.92	33.67
健生病院	199.33	214.55
あおもり協立病院	103.17	105.08
川久保病院	40.00	45.08
坂総合病院	432.17	444.83
長町病院	22.33	25.33
泉病院	52.83	70.50
中通総合病院	274.33	261.27
本間病院	120.42	134.17
鶴岡協立病院	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
至誠堂総合病院	55.58	66.09
医療生協わたり病院	62.08	59.17
前橋協立病院	46.42	44.50
利根中央病院	190.33	201.25
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	532.83	536.17
埼玉西協同病院	36.25	34.50
熊谷生協病院	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	161.00	—
船橋二和病院	307.58	310.08
柳原病院	60.00	56.36
みさと健和病院	237.50	224.67
小豆沢病院	63.25	51.75
大泉生協病院	107.00	114.91
大田病院	135.83	129.83
中野共立病院	61.33	60.33
立川相互病院	423.00	462.17
王子生協病院	74.50	71.55
川崎協同病院	—	—
汐田総合病院	213.83	215.33
下越病院	218.50	255.83
富山協立病院	13.33	9.75
城北病院	168.92	149.17
甲府共立病院	388.58	388.00
巨摩共立病院	53.00	54.27
石和共立病院	65.25	57.08
長野中央病院	283.92	287.42
健和会病院	73.58	68.58
諏訪共立病院	28.83	27.42
松本協立病院	—	—
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	31.00	25.36
みどり病院	32.75	29.20
三島共立病院	18.75	16.17
協立総合病院	—	—
北病院	20.00	13.92
名南病院	24.75	27.67
名南ふれあい病院	NA	NA
千秋病院	26.83	35.75
津生協病院	96.17	77.75
京都民医連あすかい病院	55.67	56.58
京都民医連中央病院	284.25	291.00
東大阪生協病院	—	—
西淀病院	228.25	210.33
耳原総合病院	574.17	590.58
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	37.64	35.60
尼崎医療生協病院	74.42	70.17
おかたに病院	54.25	56.70
土庫病院	148.92	163.08
和歌山生協病院	94.58	92.33
鳥取生協病院	171.83	167.25
総合病院松江生協病院	101.50	108.58
出雲市民病院	30.45	28.11
総合病院水島協同病院	166.67	166.00
玉島協同病院	25.75	18.92
総合病院岡山協立病院	130.58	129.67
福島生協病院	51.67	52.42
広島共立病院	215.00	216.08
宇部協立病院	86.33	84.50
徳島健生病院	119.75	124.50
高松平和病院	108.58	118.25
愛媛生協病院	98.33	91.75
高知生協病院	28.50	35.56
健和会大手町病院	572.33	589.92
千鳥橋病院	330.33	300.90
たたらリハビリテーション病院	NA	NA
米の山病院	105.17	100.25
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	46.92	—
くわみず病院	112.50	133.00
大分健生病院	36.67	42.50
宮崎生協病院	88.67	107.63
鹿児島生協病院	250.33	246.20
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	395.17	—
中部協同病院	—	—
とよみ生協病院	—	—
最大値	717.08	736.75
75%値	202.96	211.39
中央値	95.38	92.04
25%値	46.79	50.08
最小値	13.33	9.75

指標49B実数：救急車要請数



指標49B実数：救急車要請数



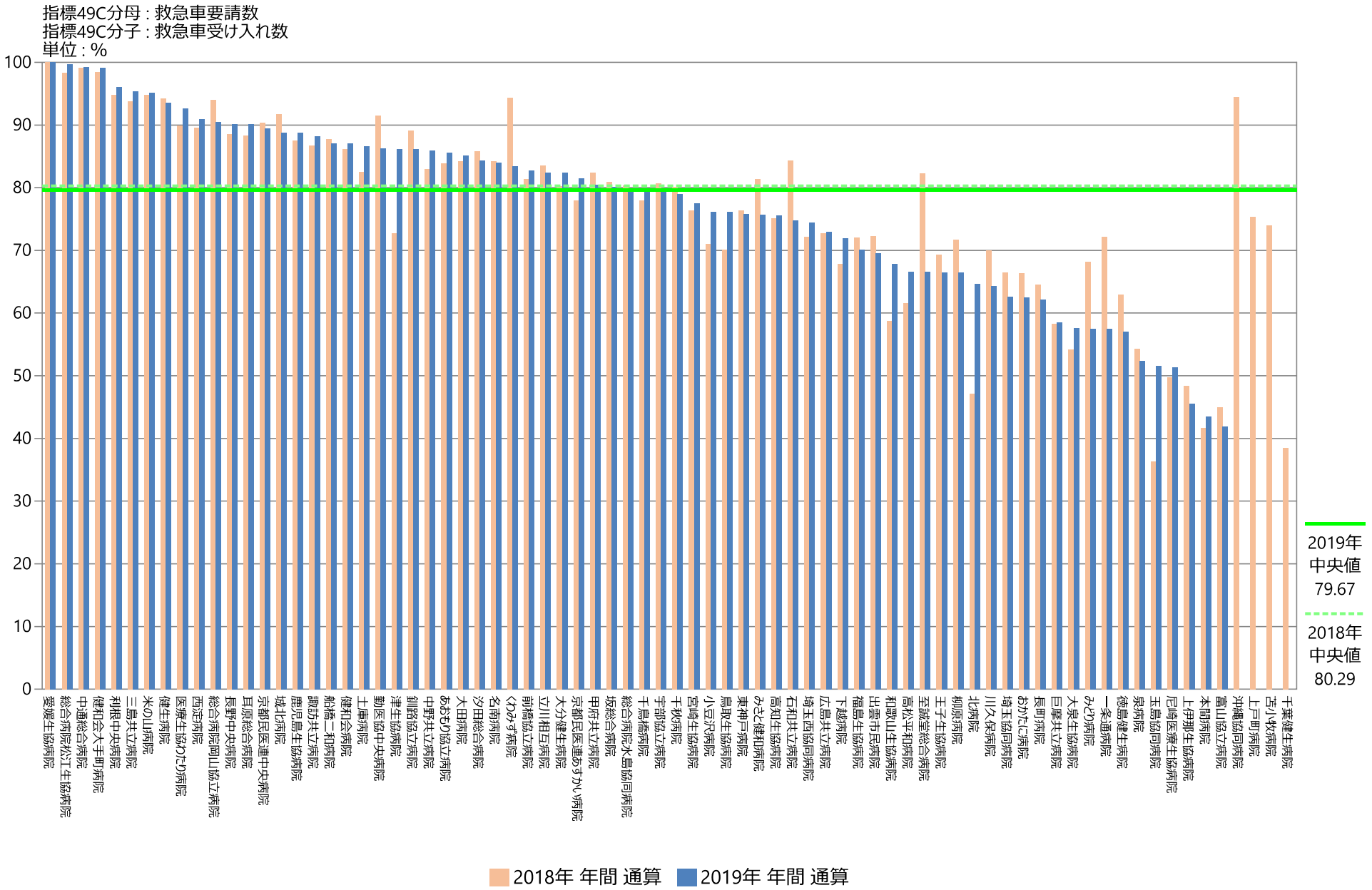
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値
最大値	717.08	736.75
75%値	202.96	211.39
中央値	95.38	92.04
25%値	46.79	50.08
最小値	13.33	9.75

49C：受け入れ割合

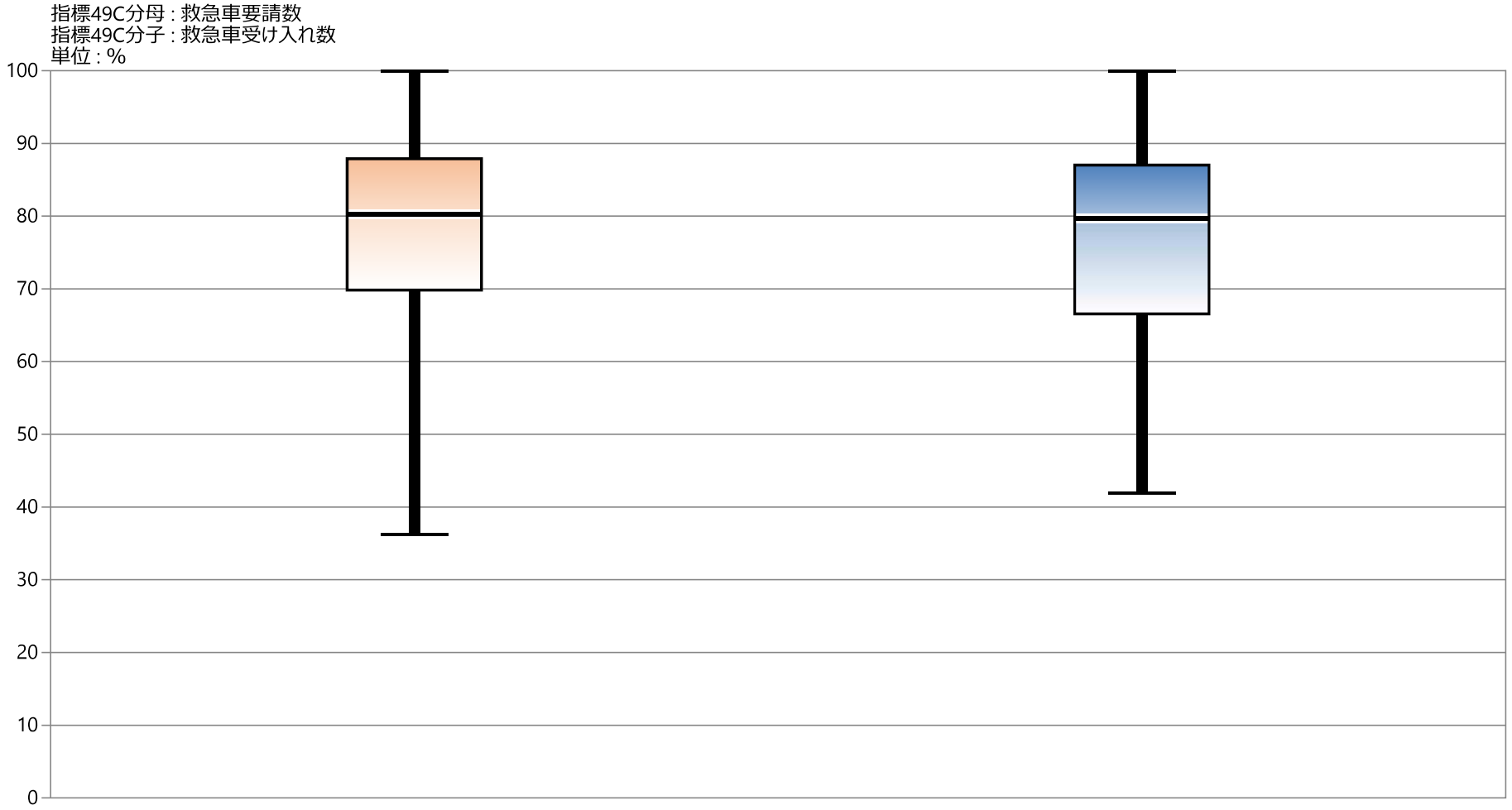
指標49C分母：救急車要請数
指標49C分子：救急車受け入れ数
指標49C：受け入れ割合

	指標49C分母		指標49C分子		指標49C	
	件		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	717.08	736.75	656.42	635.67	91.54	86.28
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	33.33	—	24.67	—	74.00	—
一条通病院	52.42	52.50	37.83	30.17	72.18	57.46
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	29.92	33.67	26.67	29.00	89.14	86.14
健生病院	199.33	214.55	187.92	200.64	94.27	93.52
あおもり協立病院	103.17	105.08	86.50	89.92	83.84	85.57
川久保病院	40.00	45.08	28.00	29.00	70.00	64.33
坂総合病院	432.17	444.83	349.67	356.33	80.91	80.10
長町病院	22.33	25.33	14.42	15.75	64.55	62.17
泉病院	52.83	70.50	28.67	36.92	54.26	52.36
中通総合病院	274.33	261.27	272.00	259.09	99.15	99.16
本間病院	120.42	134.17	50.17	58.42	41.66	43.54
鶴岡協立病院	—	—	42.33	47.08	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	55.58	66.09	45.75	44.00	82.31	66.57
医療生協わたり病院	62.08	59.17	55.83	54.83	89.93	92.68
前橋協立病院	46.42	44.50	37.75	36.83	81.33	82.77
利根中央病院	190.33	201.25	180.42	193.25	94.79	96.02
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	532.83	536.17	354.50	335.33	66.53	62.54
埼玉西協同病院	36.25	34.50	26.17	25.67	72.18	74.40
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	161.00	—	62.00	—	38.51	—
船橋二和病院	307.58	310.08	269.92	270.08	87.75	87.10
柳原病院	60.00	56.36	43.00	37.45	71.67	66.45
みさと健和病院	237.50	224.67	193.33	170.17	81.40	75.74
小豆沢病院	63.25	51.75	44.92	39.42	71.01	76.17
大泉生協病院	107.00	114.91	58.00	66.18	54.21	57.59
大田病院	135.83	129.83	114.33	110.58	84.17	85.17
中野共立病院	61.33	60.33	50.92	51.83	83.02	85.91
立川相互病院	423.00	462.17	353.50	380.83	83.57	82.40
王子生協病院	74.50	71.55	51.67	47.55	69.35	66.45
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	213.83	215.33	183.42	181.67	85.78	84.37
下越病院	218.50	255.83	148.25	183.92	67.85	71.89
富山協立病院	13.33	9.75	6.00	4.08	45.00	41.88
城北病院	168.92	149.17	155.00	132.42	91.76	88.77
甲府共立病院	388.58	388.00	320.25	312.13	82.41	80.44
巨摩共立病院	53.00	54.27	30.92	31.73	58.33	58.46
石和共立病院	65.25	57.08	55.00	42.67	84.29	74.74
長野中央病院	283.92	287.42	251.50	259.17	88.58	90.17
健和会病院	73.58	68.58	63.42	59.67	86.18	87.00
諏訪共立病院	28.83	27.42	25.00	24.17	86.71	88.15
松本協立病院	—	—	—	138.20	—	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	31.00	25.36	15.00	11.55	48.39	45.52
みどり病院	32.75	29.20	22.33	16.80	68.19	57.53
三島共立病院	18.75	16.17	17.58	15.42	93.78	95.36
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	20.00	13.92	9.42	9.00	47.08	64.67
名南病院	24.75	27.67	20.83	23.25	84.18	84.04
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	26.83	35.75	21.50	28.25	80.12	79.02
津生協病院	96.17	77.75	70.00	67.00	72.79	86.17
京都民医連あすかい病院	55.67	56.58	43.42	46.08	77.99	81.44
京都民医連中央病院	284.25	291.00	256.92	260.42	90.38	89.49
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	228.25	210.33	204.33	193.73	89.52	90.91
耳原総合病院	574.17	590.58	506.83	531.92	88.27	90.07
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	37.64	35.60	28.73	27.00	76.33	75.84
尼崎医療生協病院	74.42	70.17	37.00	36.00	49.72	51.31
おかたに病院	54.25	56.70	36.00	35.40	66.36	62.43
土庫病院	148.92	163.08	122.83	141.17	82.48	86.56
和歌山生協病院	94.58	92.33	55.58	62.58	58.77	67.78
鳥取生協病院	171.83	167.25	120.42	127.25	70.08	76.08
総合病院松江生協病院	101.50	108.58	99.83	108.25	98.36	99.69
出雲市民病院	30.45	28.11	22.00	19.56	72.24	69.57
総合病院水島協同病院	166.67	166.00	133.92	132.58	80.35	79.87
玉島協同病院	25.75	18.92	9.33	9.75	36.25	51.54
総合病院岡山協立病院	130.58	129.67	122.75	117.25	94.00	90.42
福島生協病院	51.67	52.42	37.25	36.75	72.10	70.11
広島共立病院	215.00	216.08	156.25	157.75	72.67	73.00
宇部協立病院	86.33	84.50	69.67	67.08	80.69	79.39
徳島健生病院	119.75	124.50	75.42	71.00	62.98	57.03
高松平和病院	108.58	118.25	66.83	78.75	61.55	66.60
愛媛生協病院	98.33	91.75	98.33	91.75	100.00	100.00
高知生協病院	28.50	35.56	21.42	26.89	75.15	75.63
健和会大手町病院	572.33	589.92	563.42	584.50	98.44	99.08
千鳥橋病院	330.33	300.90	257.67	239.10	78.00	79.46
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	105.17	100.25	99.75	95.42	94.85	95.18
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	46.92	—	35.33	—	75.31	—
くわみず病院	112.50	133.00	106.17	111.00	94.37	83.46
大分健生病院	36.67	42.50	29.42	35.00	80.23	82.35
宮崎生協病院	88.67	107.63	67.67	83.38	76.32	77.47
鹿児島生協病院	250.33	246.20	219.08	212.83	87.52	88.71
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	395.17	—	373.25	—	94.45	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値	717.08	736.75	656.42	635.67	100.00	100.00
75%値	202.96	211.39	156.25	167.06	87.88	87.02
中央値	95.38	92.04	62.00	66.59	80.29	79.67
25%値	46.79	50.08	30.92	35.10	69.84	66.54
最小値	13.33	9.75	6.00	4.08	36.25	41.88

指標49C : 受け入れ割合

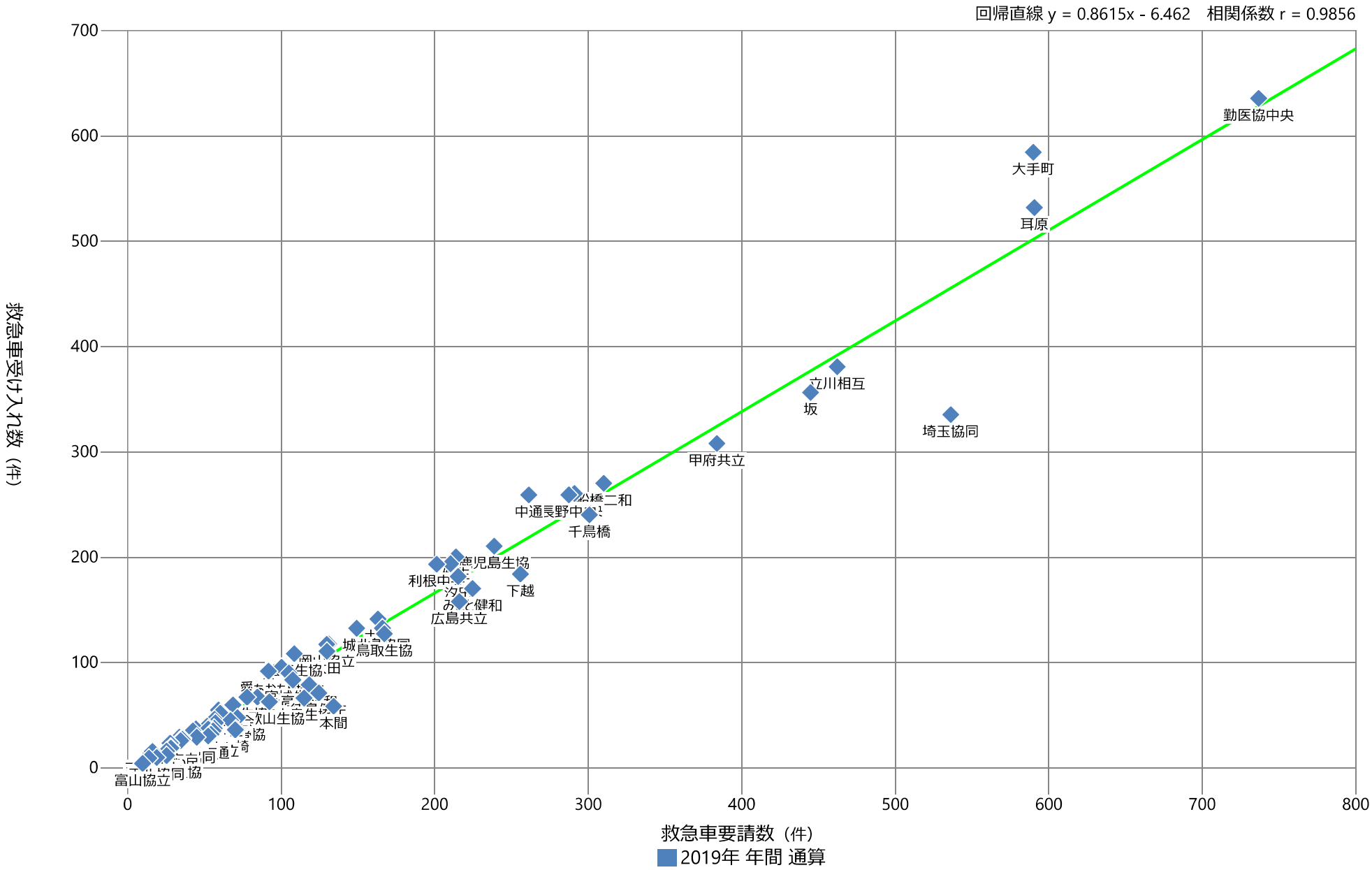


指標49C : 受け入れ割合



	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値	100.00	100.00
75%値	87.88	87.02
中央値	80.29	79.67
25%値	69.84	66.54
最小値	36.25	41.88

指標49C : 受け入れ割合



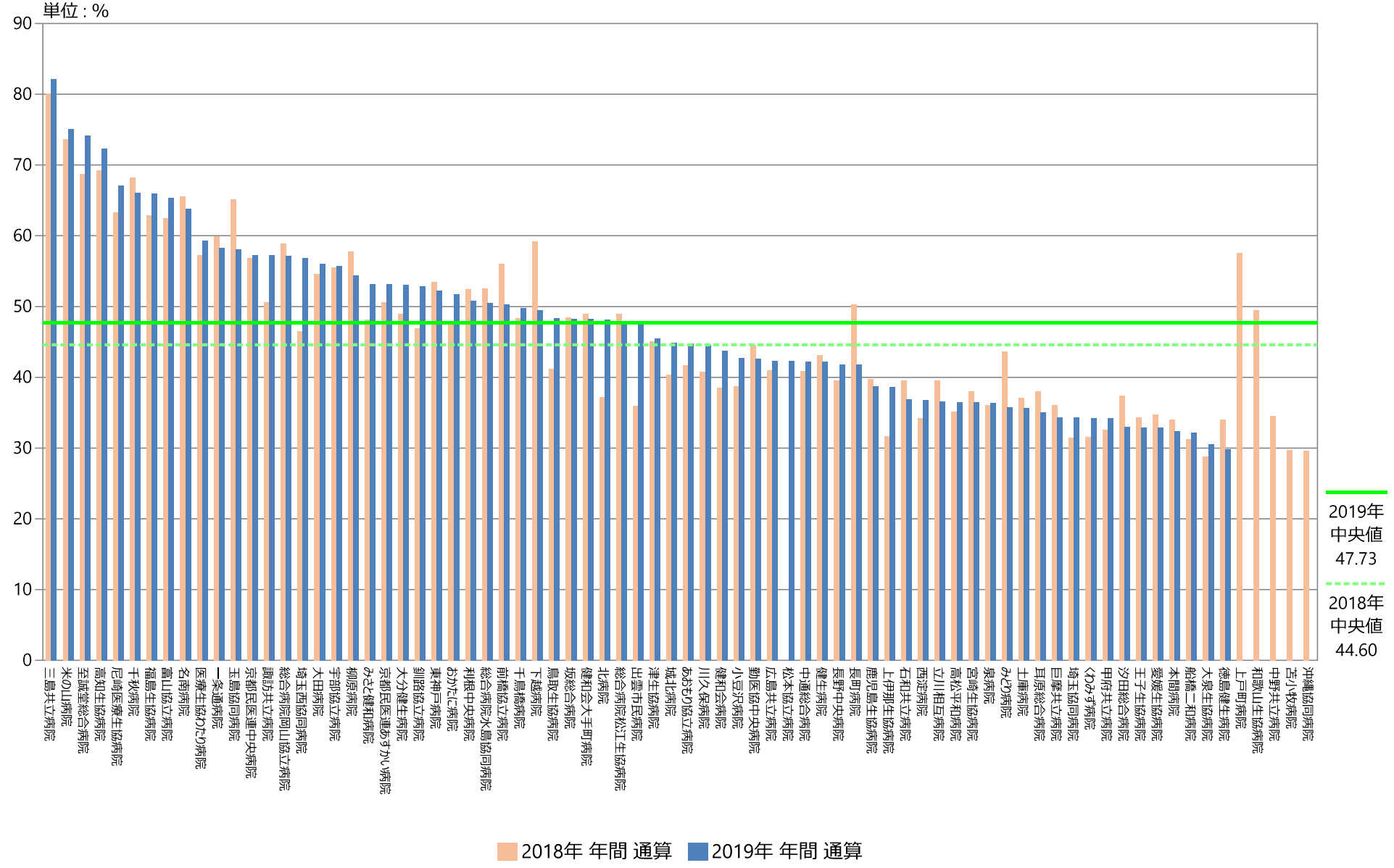
49D：入院割合

指標49D分母：救急車受け入れ数
指標49C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49C分子		指標49D	
	件		件		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	656.42	635.67	292.75	271.17	44.60	42.66
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	24.67	—	7.33	—	29.73	—
一条通病院	37.83	30.17	22.67	17.58	59.91	58.29
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	26.67	29.00	12.50	15.33	46.88	52.87
健生病院	187.92	200.64	81.08	84.73	43.15	42.23
あおもり協立病院	86.50	89.92	36.08	40.25	41.71	44.76
川久保病院	28.00	29.00	11.42	12.92	40.77	44.54
坂総合病院	349.67	356.33	169.42	171.83	48.45	48.22
長町病院	14.42	15.75	7.25	6.58	50.29	41.80
泉病院	28.67	36.92	10.33	13.42	36.05	36.34
中通総合病院	272.00	259.09	111.33	109.00	40.93	42.25
本間病院	50.17	58.42	17.08	18.92	34.05	32.38
鶴岡協立病院	42.33	47.08	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	45.75	44.00	31.42	32.64	68.67	74.17
医療生協わたり病院	55.83	54.83	32.00	33.27	57.31	59.32
前橋協立病院	37.75	36.83	21.17	19.25	56.07	50.33
利根中央病院	180.42	193.25	94.67	98.25	52.47	50.84
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	354.50	335.33	111.50	115.25	31.45	34.37
埼玉西協同病院	26.17	25.67	12.17	14.58	46.50	56.82
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	62.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	269.92	270.08	84.25	87.00	31.21	32.21
柳原病院	43.00	37.45	24.83	20.36	57.75	54.37
みさと健和病院	193.33	170.17	93.00	90.50	48.10	53.18
小豆沢病院	44.92	39.42	17.42	16.83	38.78	42.71
大泉生協病院	58.00	66.18	16.67	20.18	28.74	30.49
大田病院	114.33	110.58	62.42	62.00	54.59	56.07
中野共立病院	50.92	51.83	17.58	—	34.53	—
立川相互病院	353.50	380.83	139.83	139.42	39.56	36.61
王子生協病院	51.67	47.55	17.75	15.64	34.35	32.89
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	183.42	181.67	68.58	59.92	37.39	32.98
下越病院	148.25	183.92	87.83	91.00	59.25	49.48
富山協立病院	6.00	4.08	3.75	2.67	62.50	65.31
城北病院	155.00	132.42	62.50	59.50	40.32	44.93
甲府共立病院	320.25	312.13	104.17	106.75	32.53	34.20
巨摩共立病院	30.92	31.73	11.17	10.91	36.12	34.38
石和共立病院	55.00	42.67	21.75	15.75	39.55	36.91
長野中央病院	251.50	259.17	99.50	108.33	39.56	41.80
健和会病院	63.42	59.67	24.42	26.08	38.50	43.72
諏訪共立病院	25.00	24.17	12.67	13.83	50.67	57.24
松本協立病院	—	138.20	—	58.40	—	42.26
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	15.00	11.55	4.75	4.45	31.67	38.58
みどり病院	22.33	16.80	9.75	6.00	43.66	35.71
三島共立病院	17.58	15.42	14.08	12.67	80.09	82.16
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	9.42	9.00	3.50	4.33	37.17	48.15
名南病院	20.83	23.25	13.67	14.83	65.60	63.80
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	21.50	28.25	14.67	18.67	68.22	66.08
津生協病院	70.00	67.00	31.58	30.50	45.12	45.52
京都民医連あすかい病院	43.42	46.08	22.00	24.50	50.67	53.16
京都民医連中央病院	256.92	260.42	146.08	149.25	56.86	57.31
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	204.33	193.73	69.92	70.91	34.22	36.80
耳原総合病院	506.83	531.92	192.50	186.50	37.98	35.06
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	28.73	27.00	15.36	14.10	53.48	52.22
尼崎医療生協病院	37.00	36.00	23.42	24.17	63.29	67.13
おかたに病院	36.00	35.40	17.25	17.78	47.92	51.78
土庫病院	122.83	141.17	45.58	50.33	37.11	35.66
和歌山生協病院	55.58	62.58	27.50	—	49.48	—
鳥取生協病院	120.42	127.25	49.58	61.50	41.18	48.33
総合病院松江生協病院	99.83	108.25	48.92	51.83	49.00	47.88
出雲市民病院	22.00	19.56	7.91	9.33	35.95	47.73
総合病院水島協同病院	133.92	132.58	70.33	67.00	52.52	50.53
玉島協同病院	9.33	9.75	6.08	5.67	65.18	58.12
総合病院岡山協立病院	122.75	117.25	72.25	67.08	58.86	57.21
福島生協病院	37.25	36.75	23.42	24.25	62.86	65.99
広島共立病院	156.25	157.75	64.08	66.67	41.01	42.26
宇部協立病院	69.67	67.08	38.67	37.42	55.50	55.78
徳島健生病院	75.42	71.00	25.67	21.17	34.03	29.81
高松平和病院	66.83	78.75	23.50	28.75	35.16	36.51
愛媛生協病院	98.33	91.75	34.17	30.17	34.75	32.88
高知生協病院	21.42	26.89	14.83	19.44	69.26	72.31
健和会大手町病院	563.42	584.50	275.58	281.83	48.91	48.22
千鳥橋病院	257.67	239.10	124.50	119.10	48.32	49.81
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	99.75	95.42	73.50	71.67	73.68	75.11
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	35.33	—	20.33	—	57.55	—
くわみず病院	106.17	111.00	33.50	38.00	31.55	34.23
大分健生病院	29.42	35.00	14.42	18.58	49.01	53.10
宮崎生協病院	67.67	83.38	25.75	30.38	38.05	36.43
鹿児島生協病院	219.08	212.83	87.17	82.50	39.79	38.76
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	373.25	—	110.88	—	29.55	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値	656.42	635.67	292.75	281.83	80.09	82.16
75%値	156.25	167.06	72.88	71.29	55.05	55.07
中央値	62.00	66.59	25.75	30.38	44.60	47.73
25%値	30.92	35.10	15.10	16.29	37.14	36.71
最小値	6.00	4.08	3.50	2.67	28.74	29.81

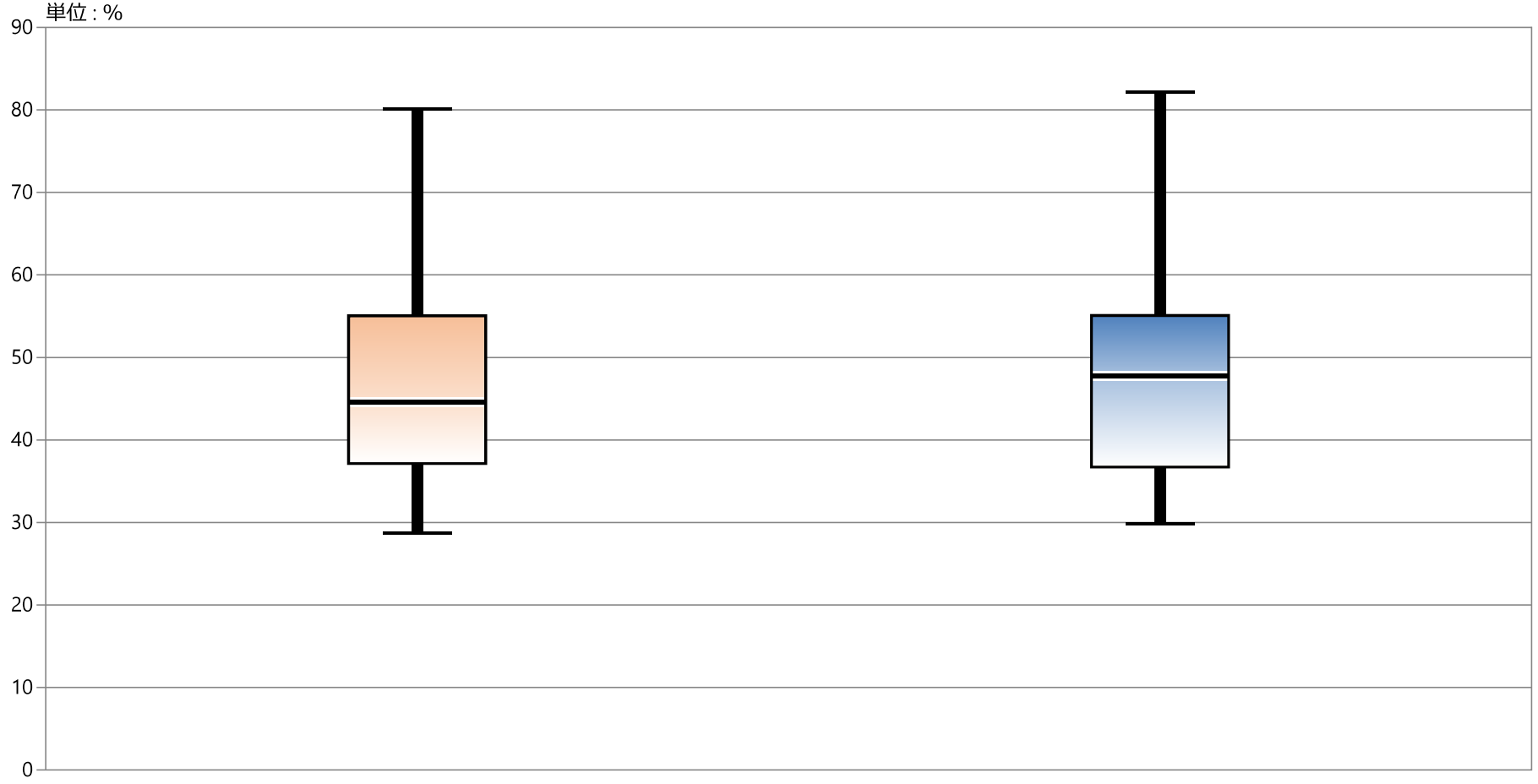
指標49D : 入院割合

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



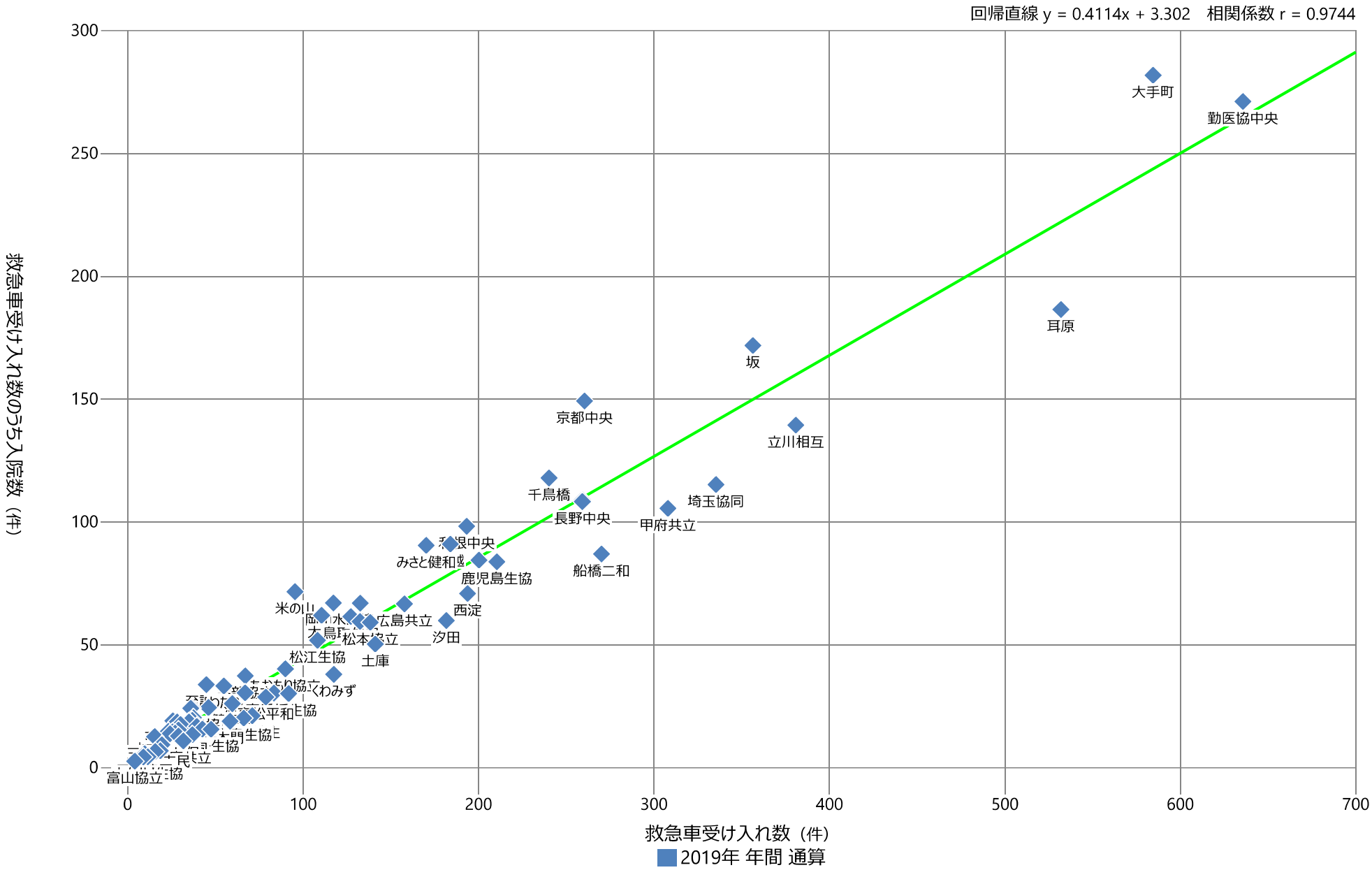
指標49D : 入院割合

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



	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値	80.09	82.16
75%値	55.05	55.07
中央値	44.60	47.73
25%値	37.14	36.71
最小値	28.74	29.81

指標49D : 入院割合


回帰直線 y = 0.4114x + 3.302　相関係数 r = 0.9744
救急車受け入れ数のうち入院数（件）
救急車受け入れ数（件）
2019年 年間 通算
大手町
勤医協中央
耳原
坂
京都中央
立川相互
千鳥橋
埼玉協同
長野中央
甲府共立
船橋二和
鹿児島生協
西淀
広島共立
汐田
松江生協
土庫
富山協立
0
50
100
150
200
250
300
0
100
200
300
400
500
600
700

指標 50

心肺停止で救急搬入された患者の Ａ）心拍再開割合、Ｂ）心拍再開し生存退院した割合

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・救急救命医療の質の評価

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）心拍再開し入院した患者数 Ｂ）そのうち生存退院した患者数	
分母	Ａ）救急搬入された来院時心肺停止患者数 Ｂ）心拍再開し入院した患者数	
収集期間	年１回：１年間(1～12 月)の測定を 12 月に行う	
調整方法		

考察

Ａ）心拍再開し入院した患者数 最小値0　25%値2.96　 中央値20.0　75%値34.67 最大値61.43
Ｂ）そのうち生存退院した患者数 最小値0　25%値0 中央値3.33　75%値24.26 最大値50.00
回答病院 50

2019年における救急搬入された来院時心肺停止患者数は1268件、2018年の1359件に比べて91件減少しました。このうち、2019年Ａ）心拍再開し入院した患者数は313件、心拍再開割合は24.7%となっており、2018年の27.25%よりもさらに減少しています。

Ｂ）心拍再開し入院した患者のうち生存退院した患者数は39件、生存退院割合は12.5%でした。2018年の15.3%と大きくは変わりません。

総務省消防庁平成30年版、救急救助の現状Ⅰ救急編
（http://www.fdma.go.jp/neuter/topics/kyukyukyujo_genkyo/h30/01_kyukyu.pdf）を見ると、発見者が救急隊到着までに応急処置を行った場合と、行わなかった場合では、応急処置を行った場合の方が生存率は約1.5%高い結果が公表されています。
発見時のバイスタンダーの対応をはじめ、病院に到着するまでの対応に大きく影響を受けると考えられます。

改善・運用事例など

・「対応マニュアル」の作成のきっかけとなった。
件数は把握しているが、評価・分析・活用には至っていない。

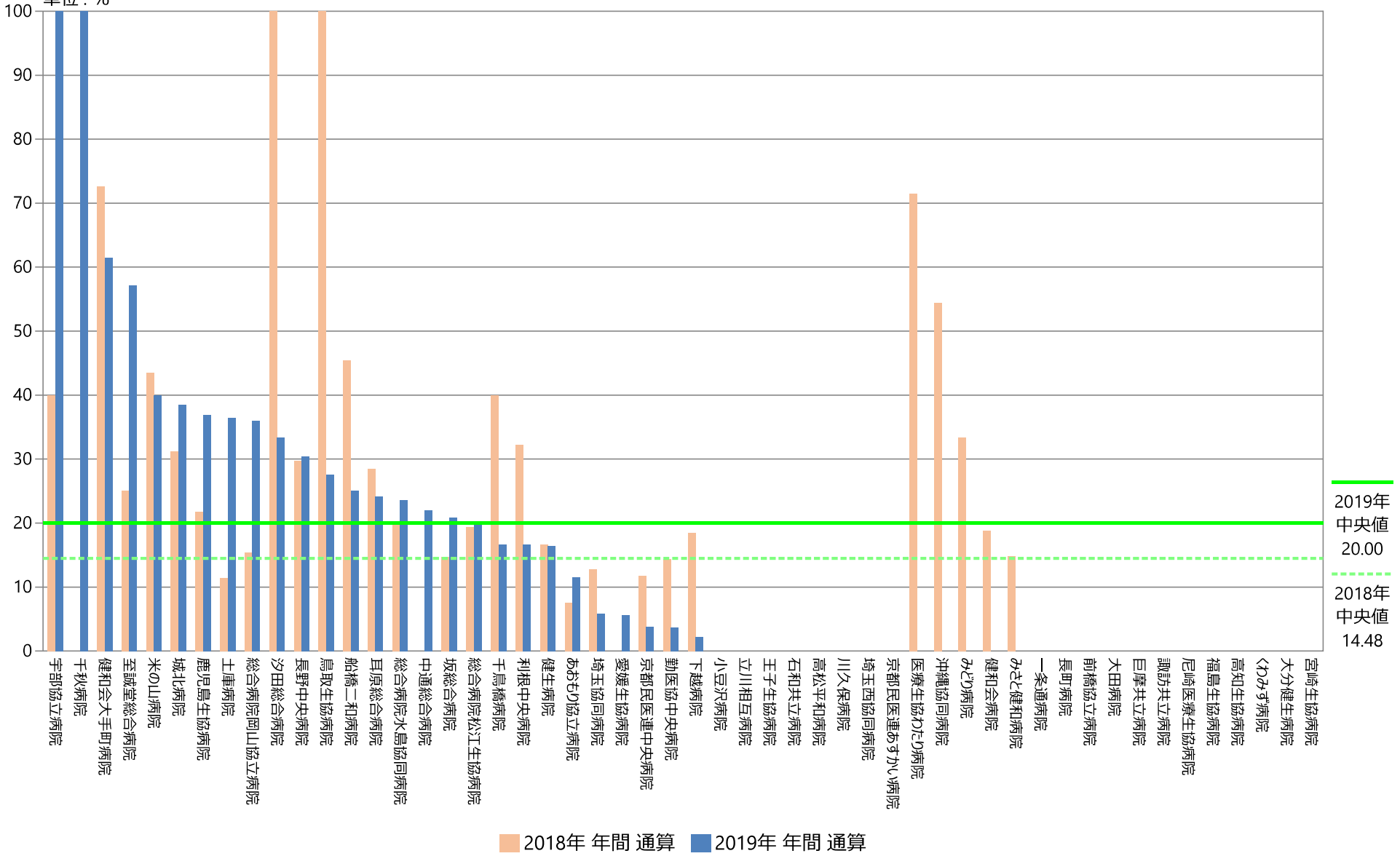
50A：心拍再開割合

指標50A分母：救急搬入された来院時心肺停止患者数
指標50A分子：心拍再開し入院した患者数
指標50A：心拍再開割合

	指標50A分母		指標50A分子		指標50A	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	63.00	54.00	9.00	2.00	14.29	3.70
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	6.00	67.00	1.00	11.00	16.67	16.42
あおもり協立病院	40.00	26.00	3.00	3.00	7.50	11.54
川久保病院	0.00	3.00	0.00	0.00	なし	0.00
坂総合病院	150.00	144.00	22.00	30.00	14.67	20.83
長町病院	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	59.00	—	13.00	—	22.03
本間病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	4.00	7.00	1.00	4.00	25.00	57.14
医療生協わたり病院	14.00	—	10.00	—	71.43	—
前橋協立病院	1.00	—	0.00	—	0.00	—
利根中央病院	62.00	72.00	20.00	12.00	32.26	16.67
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	78.00	52.00	10.00	3.00	12.82	5.77
埼玉西協同病院	0.00	1.00	0.00	0.00	なし	0.00
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	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	11.00	8.00	5.00	2.00	45.45	25.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	54.00	—	8.00	—	14.81	—
小豆沢病院	7.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	12.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
王子生協病院	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	2.00	3.00	2.00	1.00	100.00	33.33
下越病院	38.00	45.00	7.00	1.00	18.42	2.22
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	16.00	13.00	5.00	5.00	31.25	38.46
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	6.00	—	0.00	—	0.00	—
石和共立病院	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
長野中央病院	74.00	56.00	22.00	17.00	29.73	30.36
健和会病院	16.00	0.00	3.00	0.00	18.75	なし
諏訪共立病院	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
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	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
みどり病院	3.00	0.00	1.00	0.00	33.33	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	1.00	2.00	0.00	2.00	0.00	100.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	0.00	3.00	0.00	0.00	なし	0.00
京都民医連中央病院	51.00	53.00	6.00	2.00	11.76	3.77
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	95.00	83.00	27.00	20.00	28.42	24.10
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	35.00	44.00	4.00	16.00	11.43	36.36
和歌山生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
鳥取生協病院	3.00	29.00	3.00	8.00	100.00	27.59
総合病院松江生協病院	31.00	25.00	6.00	5.00	19.35	20.00
出雲市民病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
総合病院水島協同病院	84.00	68.00	17.00	16.00	20.24	23.53
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	26.00	25.00	4.00	9.00	15.38	36.00
福島生協病院	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	5.00	3.00	2.00	3.00	40.00	100.00
徳島健生病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
高松平和病院	3.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
愛媛生協病院	1.00	18.00	0.00	1.00	0.00	5.56
高知生協病院	1.00	1.00	0.00	—	0.00	—
健和会大手町病院	164.00	140.00	119.00	86.00	72.56	61.43
千鳥橋病院	20.00	12.00	8.00	2.00	40.00	16.67
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	23.00	20.00	10.00	8.00	43.48	40.00
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	1.00	—	0.00	—	0.00	—
大分健生病院	2.00	—	0.00	—	0.00	—
宮崎生協病院	6.00	—	0.00	—	0.00	—
鹿児島生協病院	83.00	84.00	18.00	31.00	21.69	36.90
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	46.00	—	25.00	—	54.35	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	83.00	84.00	10.00	17.00	72.56	61.43
75%値	34.00	44.50	6.75	7.25	30.11	34.67
中央値	5.50	8.00	0.50	1.00	14.48	20.00
25%値	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

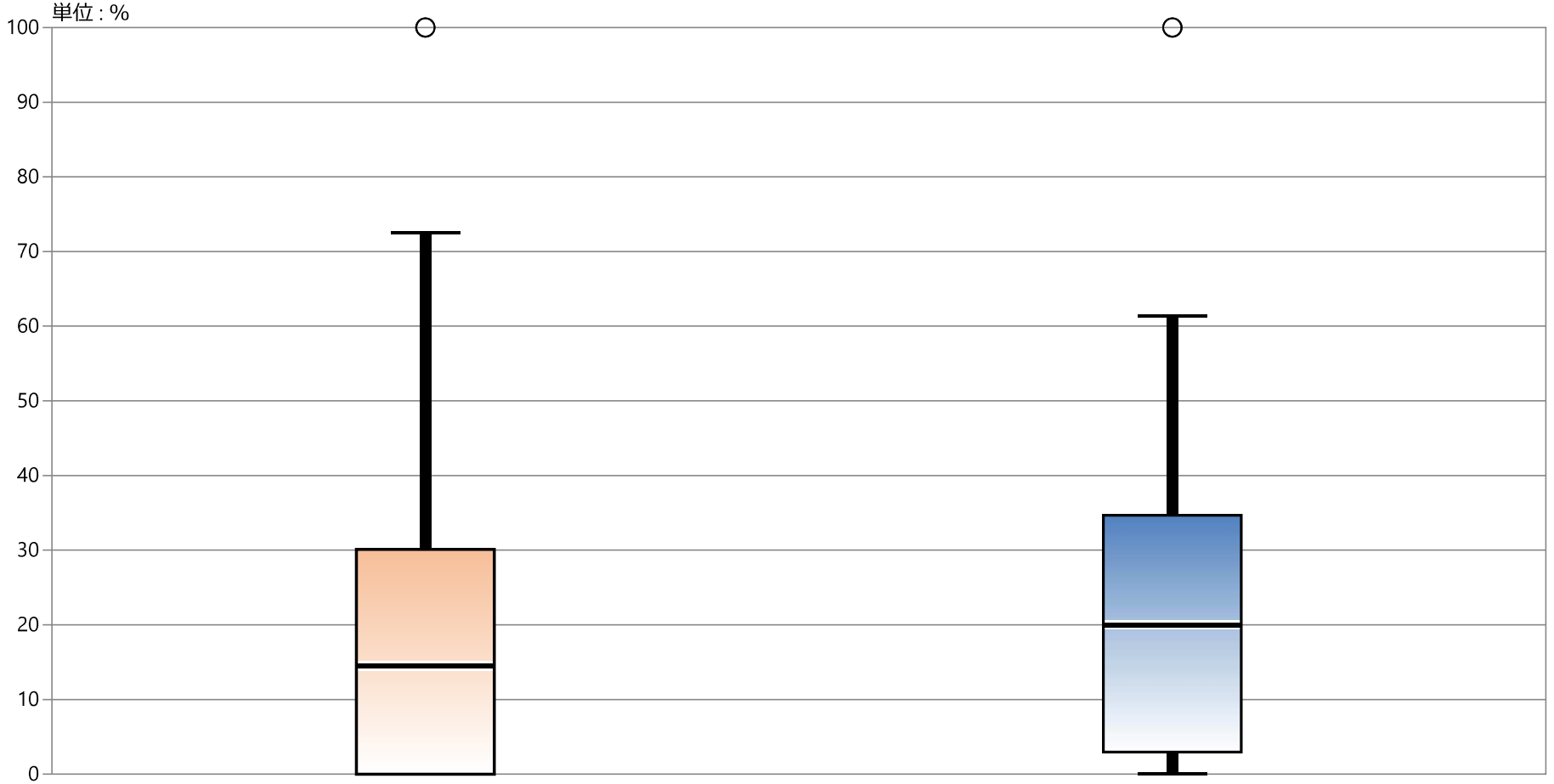
指標50A : 心拍再開割合

指標50A分母 : 救急搬入された来院時心肺停止患者数
指標50A分子 : 心拍再開し入院した患者数
単位 : %



指標50A : 心拍再開割合

指標50A分母 : 救急搬入された来院時心肺停止患者数
指標50A分子 : 心拍再開し入院した患者数
単位 : %



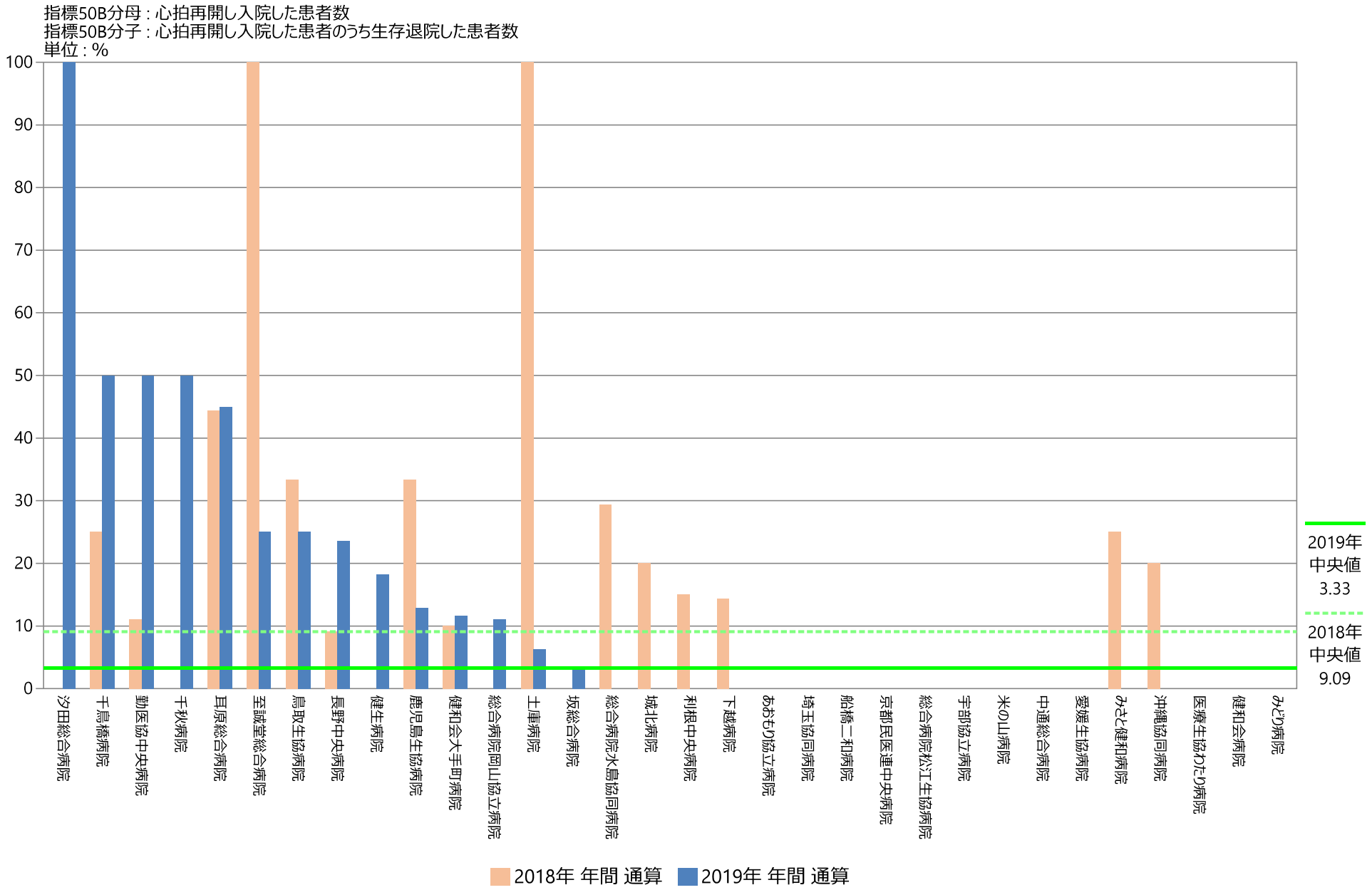
* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	72.56	61.43
75%値	30.11	34.67
中央値	14.48	20.00
25%値	0.00	2.96
最小値*	0.00	0.00

50B：心拍再開し生存退院した割合

指標50B分母：心拍再開し入院した患者数
指標50B分子：心拍再開し入院した患者のうち生存退院した患者数
指標50B：心拍再開し生存退院した割合

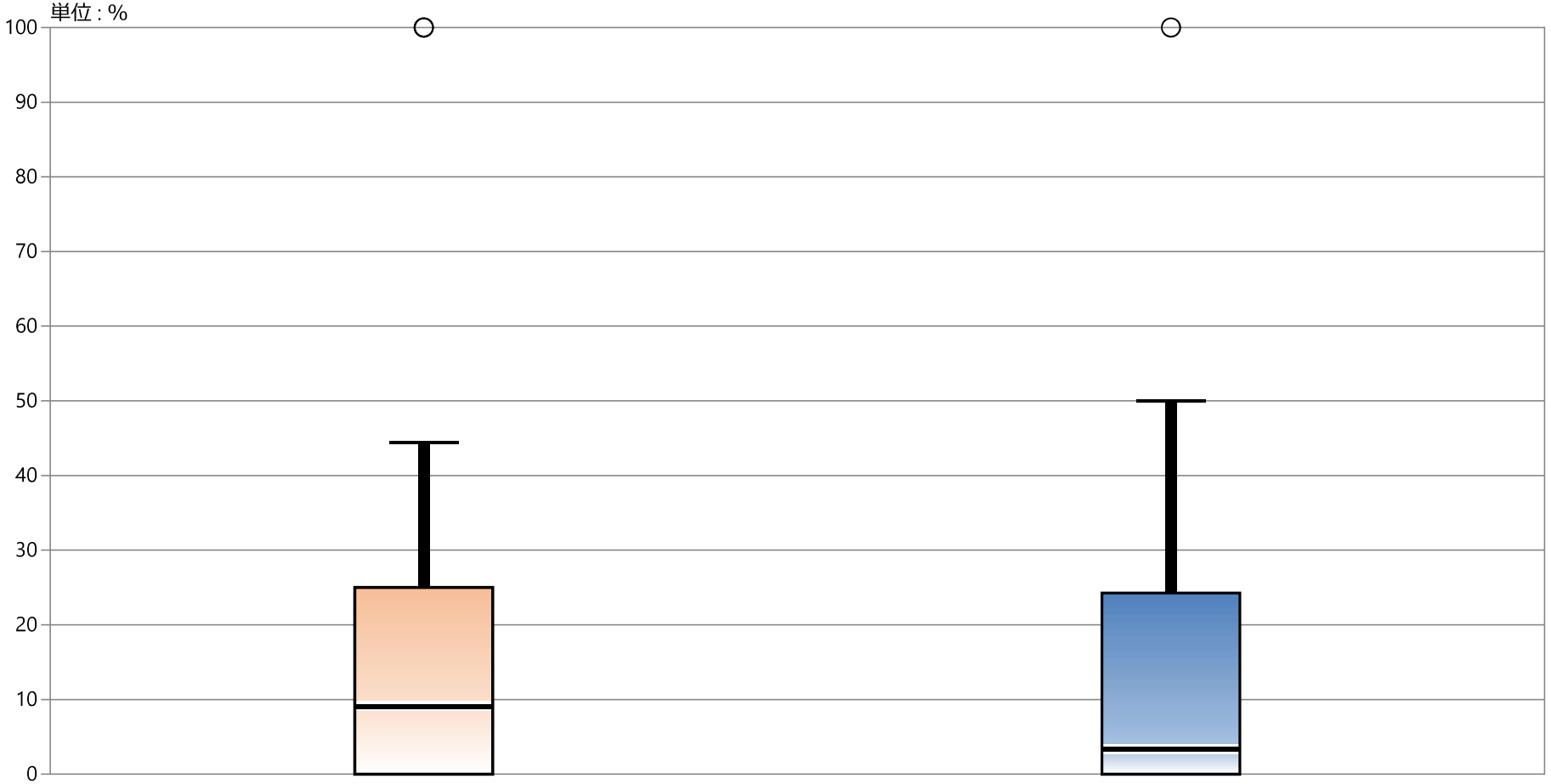
	指標50B分母		指標50B分子		指標50B	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	9.00	2.00	1.00	1.00	11.11	50.00
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1.00	11.00	0.00	2.00	0.00	18.18
あおもり協立病院	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
川久保病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
坂総合病院	22.00	30.00	0.00	1.00	0.00	3.33
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	—	13.00	—	0.00	—	0.00
本間病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	1.00	4.00	1.00	1.00	100.00	25.00
医療生協わたり病院	10.00	—	0.00	—	0.00	—
前橋協立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
利根中央病院	20.00	12.00	3.00	0.00	15.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	10.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
埼玉西協同病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
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	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	8.00	—	2.00	—	25.00	—
小豆沢病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
王子生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	100.00
下越病院	7.00	1.00	1.00	0.00	14.29	0.00
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	5.00	5.00	1.00	0.00	20.00	0.00
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
石和共立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
長野中央病院	22.00	17.00	2.00	4.00	9.09	23.53
健和会病院	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
諏訪共立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
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	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
みどり病院	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	0.00	2.00	0.00	1.00	なし	50.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
京都民医連中央病院	6.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	27.00	20.00	12.00	9.00	44.44	45.00
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
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	4.00	16.00	4.00	1.00	100.00	6.25
和歌山生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
鳥取生協病院	3.00	8.00	1.00	2.00	33.33	25.00
総合病院松江生協病院	6.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
出雲市民病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
総合病院水島協同病院	17.00	16.00	5.00	0.00	29.41	0.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	4.00	9.00	0.00	1.00	0.00	11.11
福島生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
徳島健生病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
高松平和病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
愛媛生協病院	0.00	1.00	0.00	0.00	なし	0.00
高知生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
健和会大手町病院	119.00	86.00	12.00	10.00	10.08	11.63
千鳥橋病院	8.00	2.00	2.00	1.00	25.00	50.00
たたらリハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	10.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
大分健生病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
宮崎生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
鹿児島生協病院	18.00	31.00	6.00	4.00	33.33	12.90
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	25.00	—	5.00	—	20.00	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	10.00	17.00	1.00	2.00	44.44	50.00
75%値	6.75	7.25	0.75	1.00	25.00	24.26
中央値	0.50	1.00	0.00	0.00	9.09	3.33
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50B：心拍再開し生存退院した割合



指標50B : 心拍再開し生存退院した割合

指標50B分母 : 心拍再開し入院した患者数
指標50B分子 : 心拍再開し入院した患者のうち生存退院した患者数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	44.44	50.00
75%値	25.00	24.26
中央値	9.09	3.33
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標
51

救急搬送により入院した救命率（30日後生存/救急搬送入院）

Outcome

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

救急対応力をみる指標。中等症以上の救急患者を救命できたかどうか。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１
・分子：分母のうち、生存退院もしくは入院日数が31日以上であった症例数・分母：救急搬送により入院した症例
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、「救急車による搬送の有無」が１（有）の症例。

分子の定義

Ⅰ. 在院日数が31日以上、もしくは「退院時転帰」が１、２、３、４、５、９のいずれかの症例

測定上の限界・解釈上の注意

アウトカム指標というより、施設の機能（急性期・看取り等）や、Case-mixを見ているストラクチャー指標の側面が強い。算出結果を見て、解釈については再度検討が必要。

考察

最小値 78.95　25%値 85.70　中央値 89.79　75%値 93.89　最大値 100.00
回答病院 68

測定中止の扱いにつき1月から3月までのデータとなります。回答病院数は昨年の71病院より微減、四分位値や中央値は大きな変動がありませんでした。

51：救急搬送により入院した患者の救命率

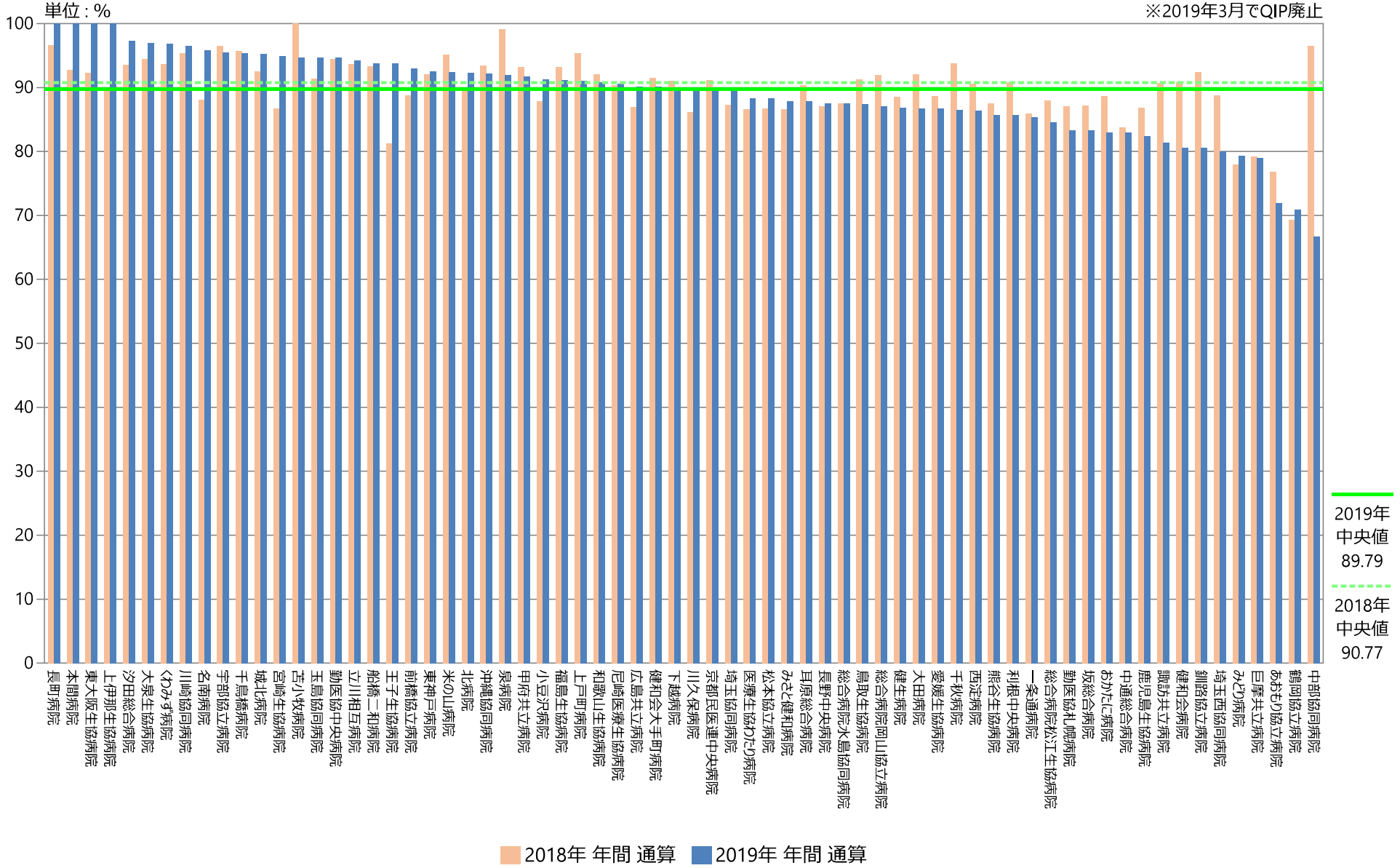
指標51分母：救急搬送により入院した患者数
指標51分子：分母のうち、生存退院もしくは入院日数が30日以上であった患者数
指標51：救急搬送により入院した患者の救命率（30日後生存/救急搬送入院）　※2019年3月でQIP廃止

	指標51分母		指標51分子		指標51	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	3233	792	3053	750	94.43	94.70
勤医協札幌病院	31	6	27	5	87.10	83.33
苫小牧病院	51	38	51	36	100.00	94.74
一条通病院	178	41	153	35	85.96	85.37
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	171	36	158	29	92.40	80.56
健生病院	905	235	801	204	88.51	86.81
あおもり協立病院	478	121	367	87	76.78	71.90
川久保病院	130	39	112	35	86.15	89.74
坂総合病院	2054	521	1790	434	87.15	83.30
長町病院	60	12	58	12	96.67	100.00
泉病院	114	25	113	23	99.12	92.00
中通総合病院	1238	305	1037	253	83.76	82.95
本間病院	97	14	90	14	92.78	100.00
鶴岡協立病院	101	31	70	22	69.31	70.97
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	307	77	266	68	86.64	88.31
前橋協立病院	186	57	165	53	88.71	92.98
利根中央病院	1070	265	972	227	90.84	85.66
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1301	324	1135	290	87.24	89.51
埼玉西協同病院	125	30	111	24	88.80	80.00
熊谷生協病院	16	7	14	6	87.50	85.71
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	1047	258	977	242	93.31	93.80
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1041	248	902	218	86.65	87.90
小豆沢病院	197	57	173	52	87.82	91.23
大泉生協病院	180	33	170	32	94.44	96.97
大田病院	793	189	730	164	92.06	86.77
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1730	412	1620	388	93.64	94.17
王子生協病院	160	32	130	30	81.25	93.75
川崎協同病院	497	114	474	110	95.37	96.49
汐田総合病院	742	148	694	144	93.53	97.30
下越病院	1002	246	912	221	91.02	89.84
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	746	208	690	198	92.49	95.19
甲府共立病院	1170	253	1091	232	93.25	91.70
巨摩共立病院	53	19	42	15	79.25	78.95
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	1224	330	1065	289	87.01	87.58
健和会病院	294	67	267	54	90.82	80.60
諏訪共立病院	151	43	137	35	90.73	81.40
松本協立病院	686	188	595	166	86.73	88.30
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	49	10	44	10	89.80	100.00
みどり病院	118	29	92	23	77.97	79.31
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	30	13	27	12	90.00	92.31
名南病院	143	48	126	46	88.11	95.83
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	144	52	135	45	93.75	86.54
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	1773	483	1616	433	91.14	89.65
東大阪生協病院	65	11	60	11	92.31	100.00
西淀病院	786	198	712	171	90.59	86.36
耳原総合病院	2251	594	2033	522	90.32	87.88
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	127	40	117	37	92.13	92.50
尼崎医療生協病院	229	53	207	48	90.39	90.57
おかたに病院	158	47	140	39	88.61	82.98
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	292	98	269	89	92.12	90.82
鳥取生協病院	587	151	536	132	91.31	87.42
総合病院松江生協病院	616	149	542	126	87.99	84.56
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	873	217	764	190	87.51	87.56
玉島協同病院	70	19	64	18	91.43	94.74
総合病院岡山協立病院	862	193	792	168	91.88	87.05
福島生協病院	132	45	123	41	93.18	91.11
広島共立病院	738	182	642	164	86.99	90.11
宇部協立病院	454	109	438	104	96.48	95.41
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	327	83	290	72	88.69	86.75
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	3563	936	3259	843	91.47	90.06
千鳥橋病院	1327	342	1270	326	95.70	95.32
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	878	225	835	208	95.10	92.44
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	234	78	223	71	95.30	91.03
くわみず病院	329	95	308	92	93.62	96.84
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	301	79	261	75	86.71	94.94
鹿児島生協病院	988	261	858	215	86.84	82.38
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1592	410	1487	378	93.40	92.20
中部協同病院	56	6	54	4	96.43	66.67
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	2054.00	521.00	1790.00	434.00	100.00	100.00
75%値	925.75	237.75	840.75	209.75	93.26	93.89
中央値	317.00	89.00	279.50	81.00	90.77	89.79
25%値	131.50	37.50	121.50	34.25	87.22	85.70
最小値(外れ値を除く)	16.00	6.00	14.00	4.00	79.25	78.95

指標51：救急搬送により入院した患者の救命率（30日後生存/救急搬送入院）

※　（30日後生存/救急搬送入院）
指標51分母：救急搬送により入院した患者数
指標51分子：分母のうち、生存退院もしくは入院日数が30日以上であった患者数
単位：%

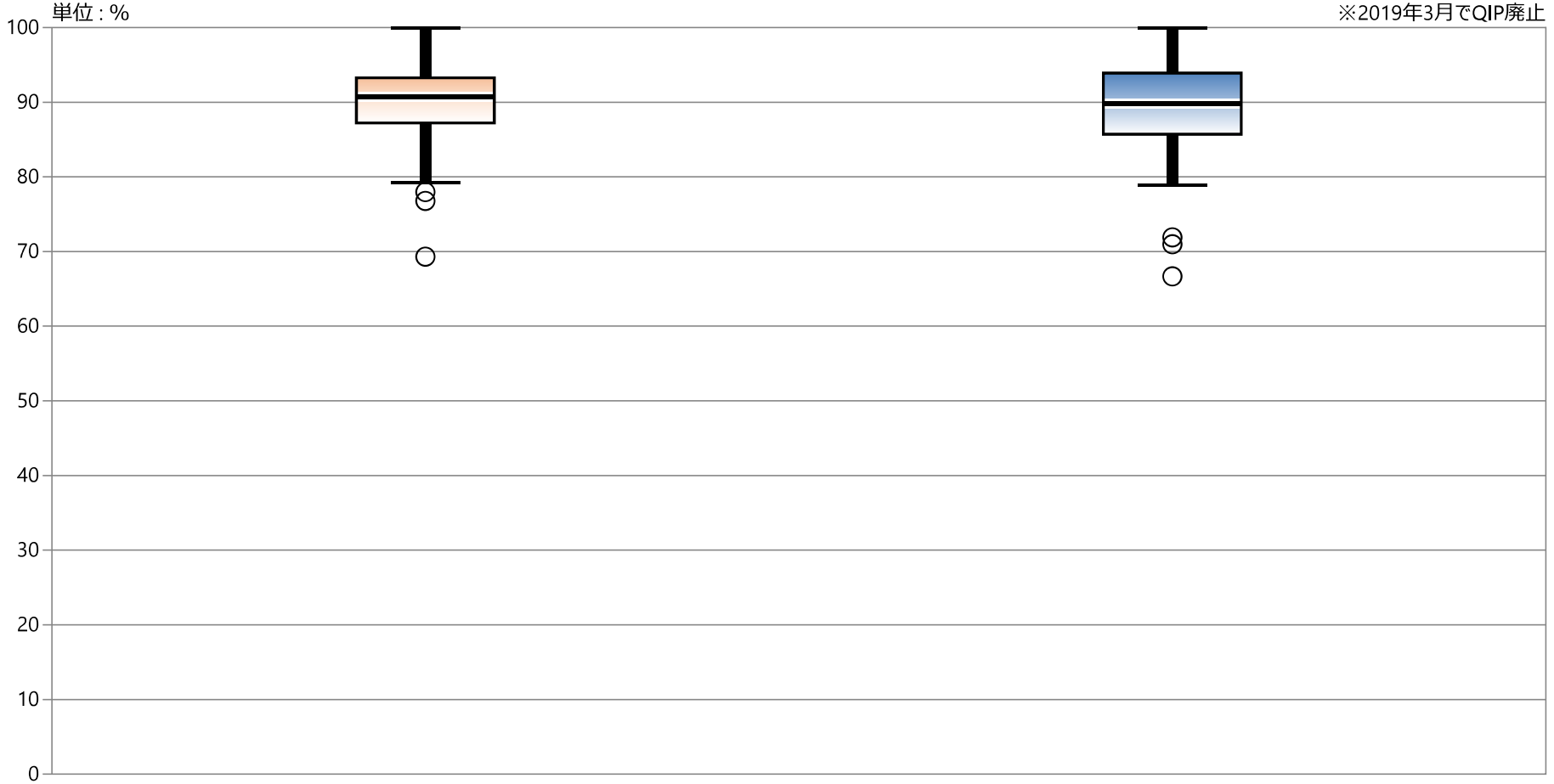
※2019年3月でQIP廃止



指標51：救急搬送により入院した患者の救命率（30日後生存/救急搬送入院）

※ （30日後生存/救急搬送入院）
指標51分母：救急搬送により入院した患者数
指標51分子：分母のうち、生存退院もしくは入院日数が30日以上であった患者数
単位：%

※2019年3月でQIP廃止



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.26	93.89
中央値	90.77	89.79
25%値	87.22	85.70
最小値*	79.25	78.95

指標 52

全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

周産期医療における急性期病院の役割、機能。二次・三次医療機関としての役割を見る。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、E/Fファイル
・分子：分母のうち、ハイリスク妊娠・分娩管理加算を算定された症例
・分母：妊娠あるいは分娩に関連する疾病の治療・分娩のために入院した患者
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. このうち、妊娠あるいは分娩に関連する疾病の診断を受けた症例。いずれかの病名のICD-10コードとして以下のいずれかが含まれる症例

ICD-10 コード	病名
O$	妊娠、分娩および産褥

分子の定義

Ⅰ. ハイリスクイ妊娠管理加算かハイリスク分娩管理加算を受けた症例
E/Fファルの診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

レセ電コード	診療行為コード	診療行為名
190128110	A236-2	ハイリスク妊娠管理加算
190120710	A237	ハイリスク分娩管理加算

測定上の限界・解釈上の注意

当該管理料を算定するにはハイリスク妊産婦を適切に管理するとともに、一定数以上の産科医師や一定数以上の分娩を実施しているなどの施設基準が定められている。すなわち当該管理料の算定の有無はストラクチャー的要素に依存する。

考察

最小値 0.00　　25%値 0.00　　中央値 4.67　　75%値 11.82　　最大値 25.52
回答病院 23(通算の結果が数値で示されているもの)

2019年の中央値は2018年の3.47より、最大値は2018年の20.10より高い値となりました。この数値が高ければ、地域における周産期医療で二次・三次の役割を果たしていると見なされます。2019年は全体にその傾向が強まっていると見なしてよいかもしれません。

体制が整備され多くの分娩に対応できる病院では地域への貢献として今後もハイリスク分娩に対応することが求められています。

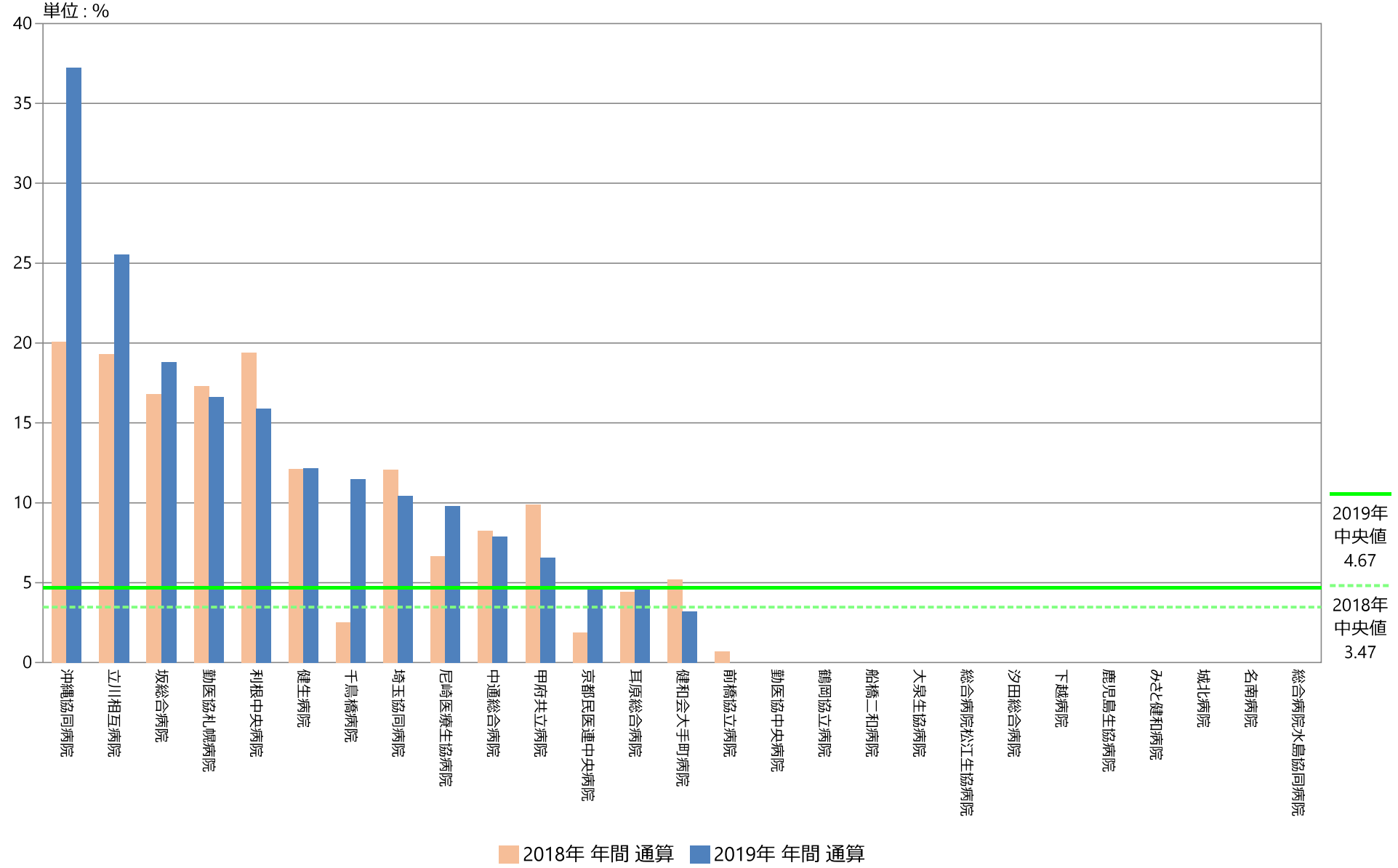
52 : 全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

指標52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52分子 : ハイリスク分娩・妊娠管理料が算定された患者
指標52 : 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52分母		指標52分子		指標52	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	5	3	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	416	427	72	71	17.31	16.63
苫小牧病院	0	0	0	0	なし	なし
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	437	403	53	49	12.13	12.16
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	452	441	76	83	16.81	18.82
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	388	368	32	29	8.25	7.88
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	80	99	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	150	55	1	0	0.67	0.00
利根中央病院	258	296	50	47	19.38	15.88
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	797	768	96	80	12.05	10.42
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	19	66	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	1	0	0	0	0.00	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	2	1	0	0	0.00	0.00
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	627	572	121	146	19.30	25.52
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	0	1	0	0	なし	0.00
下越病院	0	1	0	0	なし	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1	0	0	0	0.00	なし
甲府共立病院	152	152	15	10	9.87	6.58
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	0	0	0	0	なし	なし
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	0	0	0	なし	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	2	0	0	0	0.00	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	267	257	5	12	1.87	4.67
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	878	826	39	38	4.44	4.60
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	225	194	15	19	6.67	9.79
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	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	1	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	0	0	0	0	なし	なし
広島共立病院	0	0	0	0	なし	なし
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	307	343	16	11	5.21	3.21
千鳥橋病院	200	183	5	21	2.50	11.48
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	0	0	0	0	なし	なし
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	1	0	0	なし	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	199	188	40	70	20.10	37.23
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	19.00	5.00	0.00	0.00	20.10	25.52
75%値	8.50	17.50	0.00	0.00	12.07	11.82
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	4.67
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

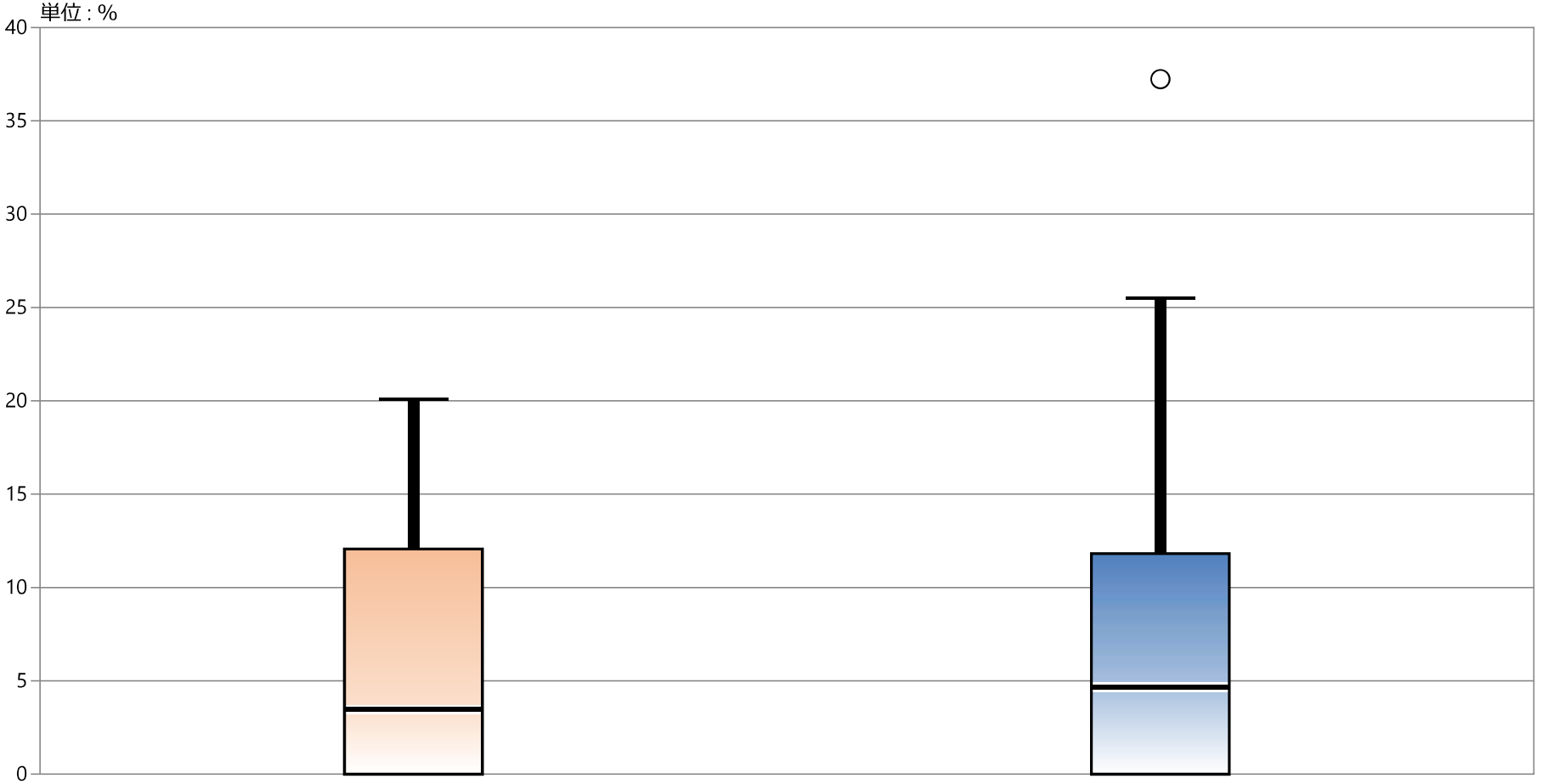
指標52：全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

指標52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52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52：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52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52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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	20.10	25.52
75%値	12.07	11.82
中央値	3.47	4.67
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

53

時間外・深夜の小児患者数

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

Outcome

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

小児の時間外・深夜救急の受け入れ態勢の数値化

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、EFファイル
・分子：分母のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例（分子の数値も指標）
・分母：１５歳以下の退院症例、院内出生症例を除く
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

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

分子の定義

Ⅰ. 以下に示す時間外加算が算定されている症例

レセ電コード	診療行為名	2010	2012	2014
111000570	初診（時間外）加算	○	○	○
111000670	初診（休日）加算	○	○	○
111000770	初診（深夜）加算	○	○	○
111000870	初診（時間外特例医療機関）加算	○	○	○
111011970	初診（乳幼児時間外）加算	○	○	○
111012070	初診（乳幼児休日）加算	○	○	○
111012170	初診（乳幼児深夜）加算	○	○	○
111012270	初診（乳幼児時間外特例医療機関）加算	○	○	○
111011570	小児科初診（乳幼児夜間）加算（６歳未満）	○	○	○
111011670	小児科初診（乳幼児休日）加算（６歳未満）	○	○	○
111011770	小児科初診（乳幼児深夜）加算（６歳未満）	○	○	○
111012470	初診（夜間・早朝等）加算	○	○	○
112001110	再診（時間外）加算	○	○	○
112001210	再診（休日）加算	○	○	○
112001310	再診（深夜）加算	○	○	○
112001410	再診（時間外特例医療機関）加算	○	○	○
112014770	再診（乳幼児時間外）加算	○	○	○
112014870	再診（乳幼児休日）加算	○	○	○
112014970	再診（乳幼児深夜）加算	○	○	○
112015070	再診（乳幼児時間外特例医療機関）加算	○	○	○
112014170	小児科再診（乳幼児夜間）加算（６歳未満）	○	○	○
112014270	小児科再診（乳幼児休日）加算（６歳未満）	○	○	○
112014370	小児科再診（乳幼児深夜）加算（６歳未満）	○	○	○
112015570	再診（夜間・早朝等）加算	○	○	○
112015670	時間外対応加算２		○	○
112016070	時間外対応加算１		○	○
112016170	時間外対応加算３		○	○
112006470	外来診療料（時間外）加算	○	○	○
112006570	外来診療料（休日）加算	○	○	○
112006670	外来診療料（深夜）加算	○	○	○
112006770	外来診療料（時間外特例医療機関）加算	○	○	○
112015170	外来診療料（乳幼児時間外）加算	○	○	○

指標

53

時間外・深夜の小児患者数

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

Outcome

（厚労省提出指標・DPC指標）

レセ電コード	診療行為名	2010	2012	2014
112015270	外来診療料（乳幼児休日）加算	○	○	○
112015370	外来診療料（乳幼児深夜）加算	○	○	○
112015470	外来診療料（乳幼児時間外特例医療機関）加算	○	○	○
112014470	外来診療料（小児科・乳幼児夜間）加算（６歳未満）	○	○	○
112014570	外来診療料（小児科・乳幼児休日）加算（６歳未満）	○	○	○
112014670	外来診療料（小児科・乳幼児深夜）加算（６歳未満）	○	○	○
111010770	小児科外来診療料（初診時時間外特例医療機関）加算	○	○	○
112006070	小児科外来診療料（再診時時間外特例医療機関）加算	○	○	○
113005570	小児科外来診療料（外来診療料時間外特例医療機関）加算	○	○	○
113007070	小児科外来診療料（初診時乳幼児夜間）加算（３歳未満）	○	○	○
113007170	小児科外来診療料（初診時乳幼児休日）加算（３歳未満）	○	○	○
113007270	小児科外来診療料（初診時乳幼児深夜）加算（３歳未満）	○	○	○
113007370	小児科外来診療料（再診時乳幼児夜間）加算（３歳未満）	○	○	○
113007470	小児科外来診療料（再診時乳幼児休日）加算（３歳未満）	○	○	○
113007570	小児科外来診療料（再診時乳幼児深夜）加算（３歳未満）	○	○	○
113007670	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児夜間）加算（３歳未満）	○	○	○
113007770	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児休日）加算（３歳未満）	○	○	○
113007870	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児深夜）加算（３歳未満）	○	○	○
113009670	小児科外来診療料（初診時乳幼児時間外）加算（３歳未満）	○	○	○
113009770	小児科外来診療料（再診時乳幼児時間外）加算（３歳未満）	○	○	○
113009870	小児科外来診療料（外来診療料乳幼児時間外）加算（３歳未満）	○	○	○
113006710	地域連携小児夜間・休日診療料１	○	○	○
113008210	地域連携小児夜間・休日診療料２	○	○	○
113011610	地域連携夜間・休日診療料	○	○	○
113013810	夜間休日救急搬送医学管理料		○	○

測定上の限界・解釈上の注意

ストラクチャー指標である

考察

53A	最小値	0.00	25%値	1.00	中央値	11.00	75%値	53.00	最大値 128.00
53B	最小値	0.00	25%値	3.67	中央値	15.80	75%値	28.08	最大値 50.00

53Aでは経年的には変化は見られません。53Bではやや減少傾向が見られます。

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

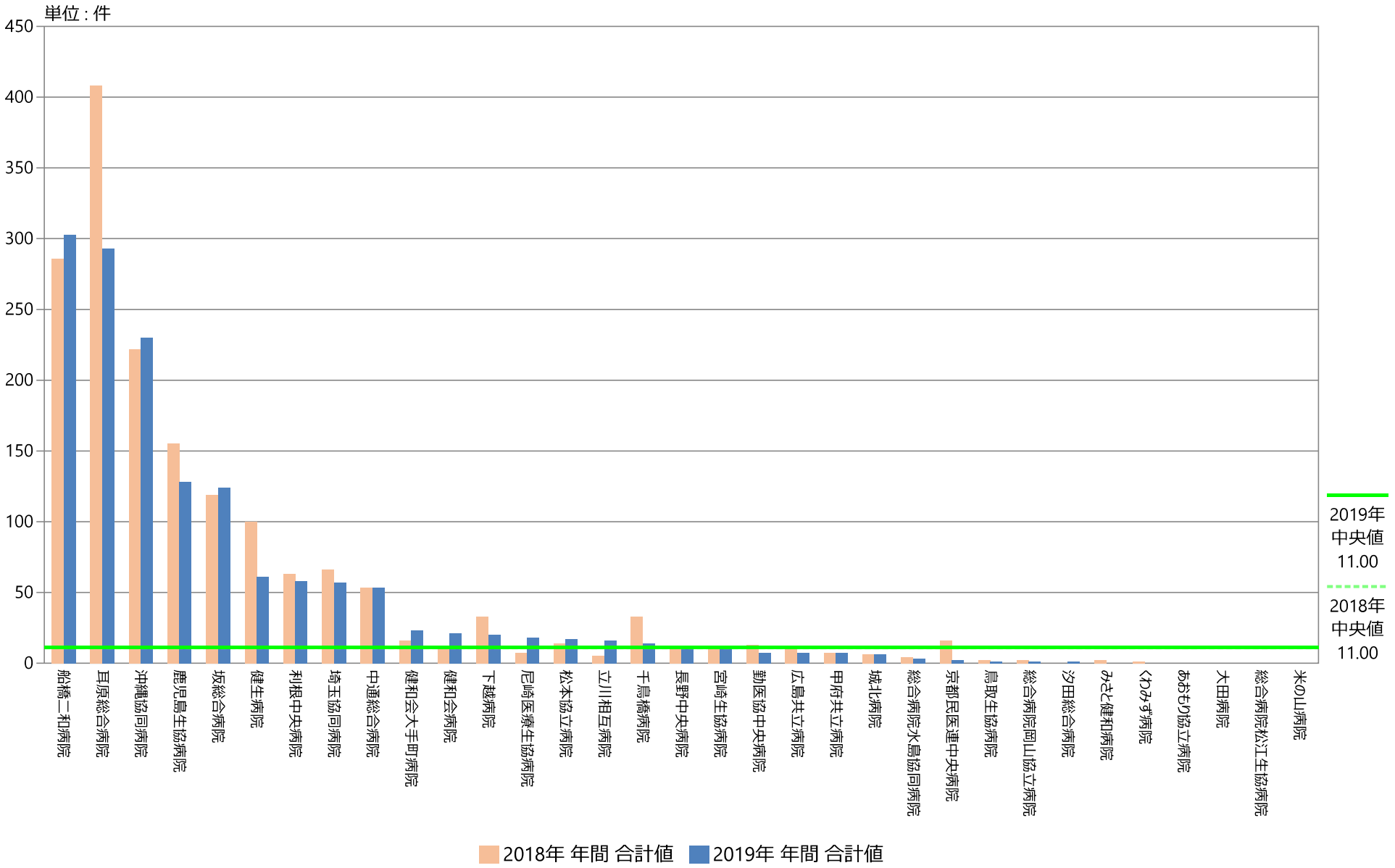
53Bが低下傾向にあることは望ましいかも知れません。

53A：DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数

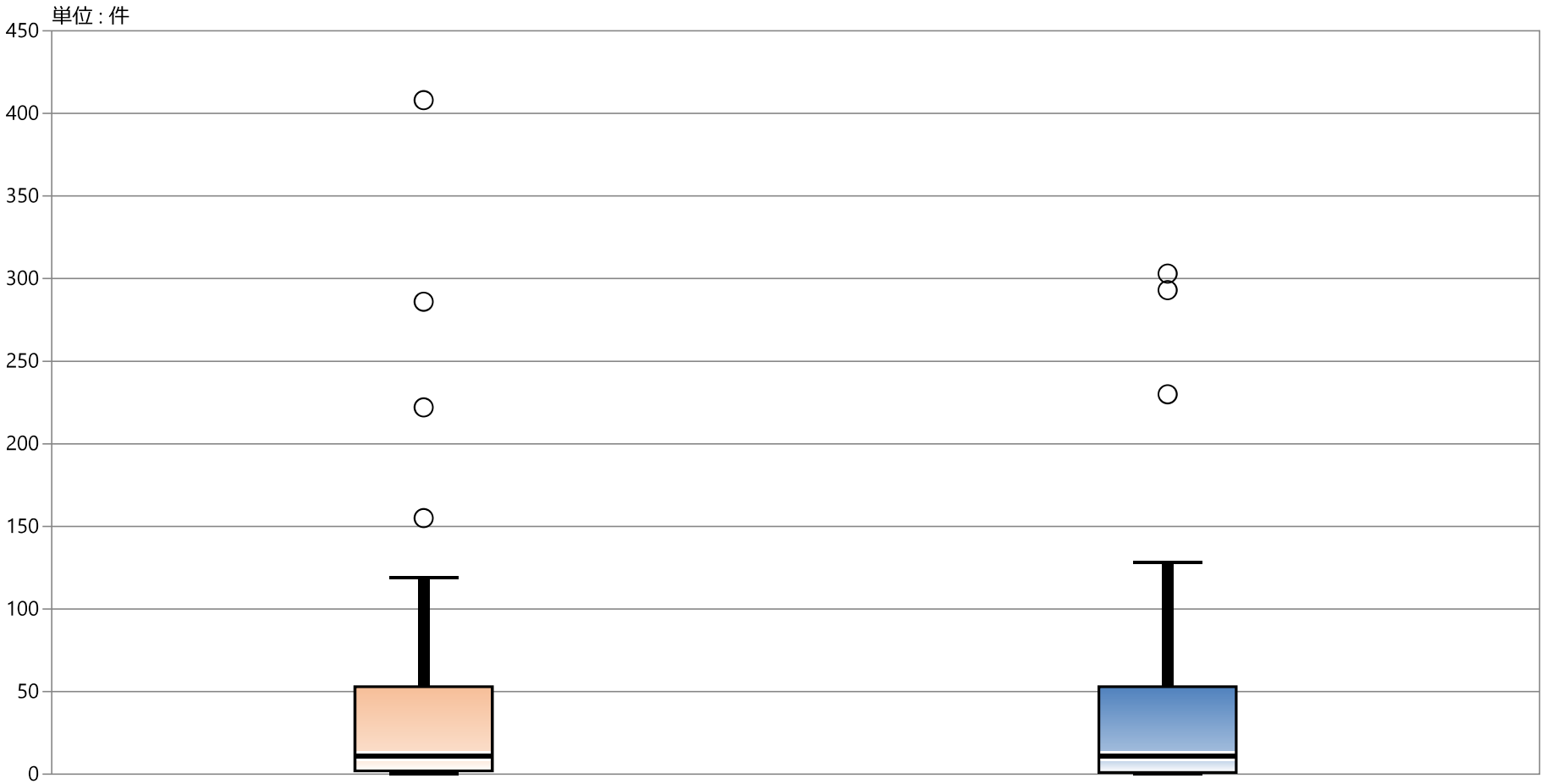
指標53A実数：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例

	指標53A実数	
	件	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値
勤医協中央病院	13	7
勤医協札幌病院	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA
一条通病院	NA	NA
函館稜北病院	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA
健生病院	100	61
あおもり協立病院	0	0
川久保病院	NA	NA
坂総合病院	119	124
長町病院	NA	NA
泉病院	NA	NA
中通総合病院	53	53
本間病院	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA
医療生協わたり病院	NA	NA
前橋協立病院	NA	NA
利根中央病院	63	58
北毛病院	NA	NA
埼玉協同病院	66	57
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	286	303
柳原病院	NA	NA
みさと健和病院	2	0
小豆沢病院	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA
大田病院	0	0
中野共立病院	NA	NA
立川相互病院	5	16
王子生協病院	NA	NA
川崎協同病院	NA	NA
汐田総合病院	0	1
下越病院	33	20
富山協立病院	NA	NA
城北病院	6	6
甲府共立病院	7	7
巨摩共立病院	NA	NA
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	11	11
健和会病院	11	21
諏訪共立病院	NA	NA
松本協立病院	14	17
塩尻協立病院	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA
みどり病院	NA	NA
三島共立病院	NA	NA
協立総合病院	—	—
北病院	NA	NA
名南病院	NA	NA
名南ふれあい病院	NA	NA
千秋病院	NA	NA
津生協病院	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA
京都民医連中央病院	16	2
東大阪生協病院	NA	NA
西淀病院	NA	NA
耳原総合病院	408	293
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	7	18
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	1
総合病院松江生協病院	0	0
出雲市民病院	NA	NA
総合病院水島協同病院	4	3
玉島協同病院	NA	NA
総合病院岡山協立病院	2	1
福島生協病院	NA	NA
広島共立病院	12	7
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	16	23
千鳥橋病院	33	14
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA
米の山病院	0	0
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	NA	NA
くわみず病院	1	0
大分健生病院	NA	NA
宮崎生協病院	10	11
鹿児島生協病院	155	128
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	222	230
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)	119.00	128.00
75%値	53.00	53.00
中央値	11.00	11.00
25%値	2.00	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00

指標53A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53A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



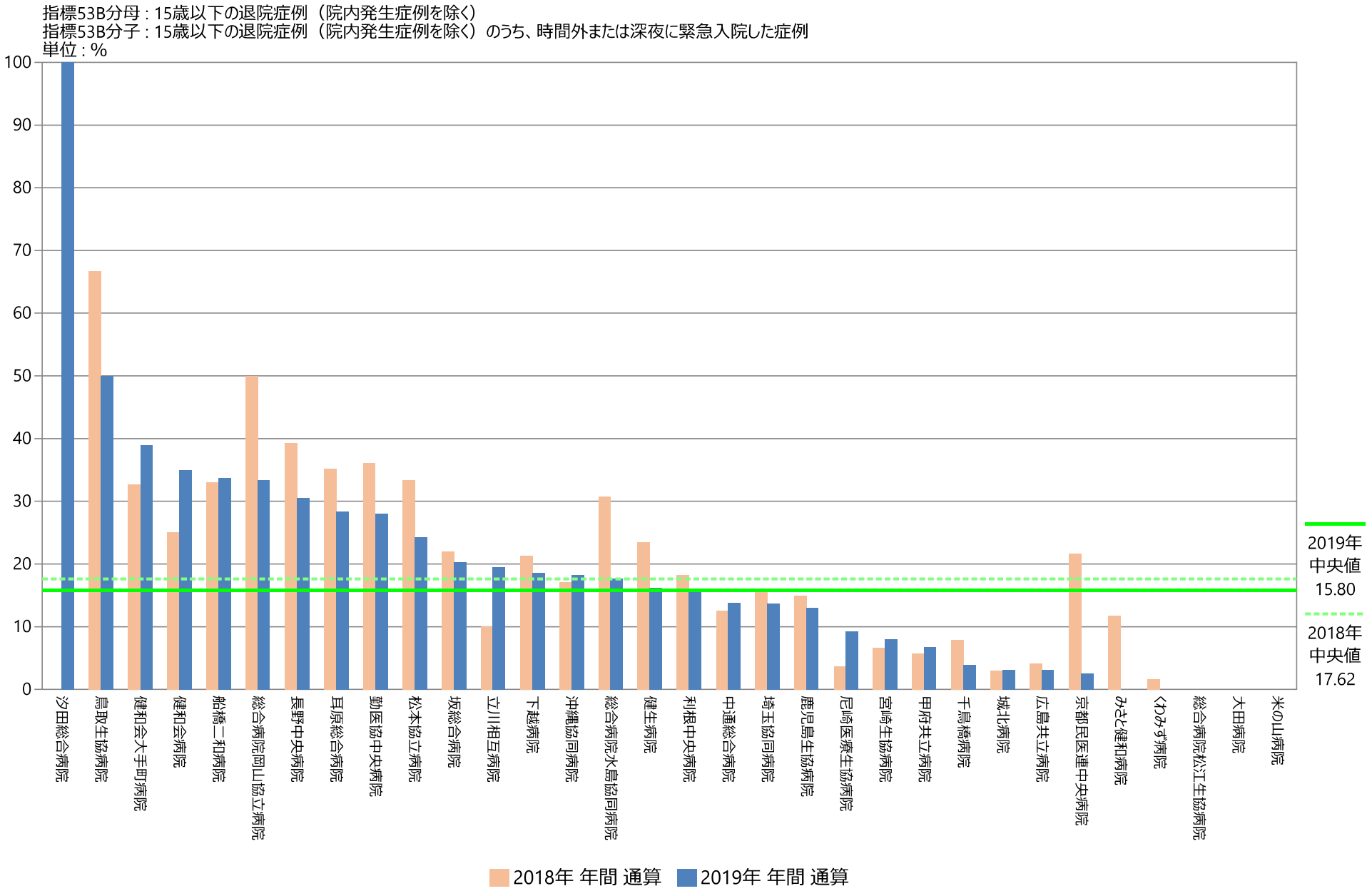
* 外れ値を除く	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値
最大値*	119.00	128.00
75%値	53.00	53.00
中央値	11.00	11.00
25%値	2.00	1.00
最小値*	0.00	0.00

53B：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53B分母：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）
指標53B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53B：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

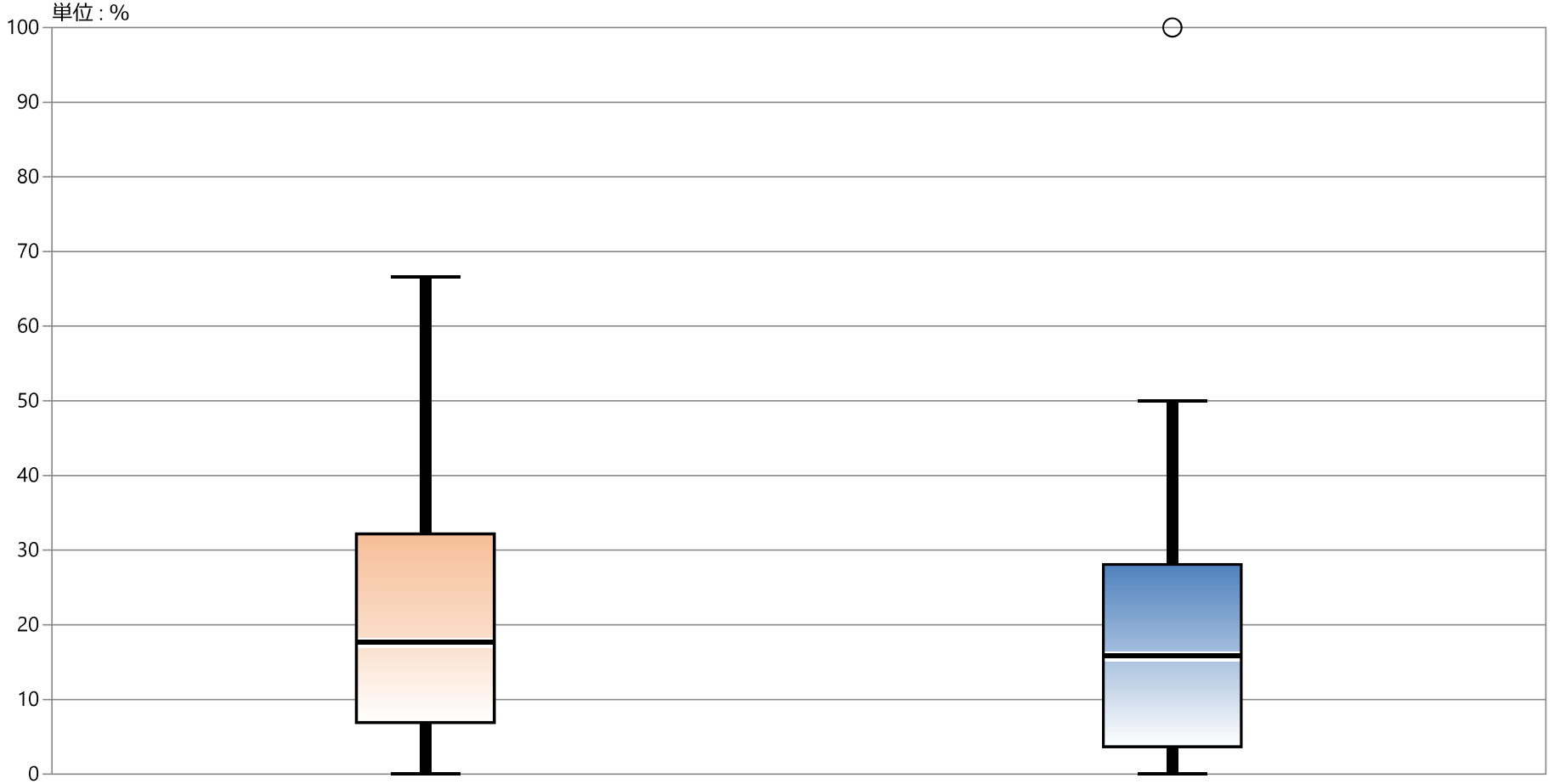
	指標53B分母		指標53B分子		指標53B	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	36	25	13	7	36.11	28.00
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健生病院	426	378	100	61	23.47	16.14
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	542	612	119	124	21.96	20.26
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	422	383	53	53	12.56	13.84
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	346	375	63	58	18.21	15.47
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	425	418	66	57	15.53	13.64
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	865	901	286	303	33.06	33.63
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	17	13	2	0	11.76	0.00
小豆沢病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	0	1	0	0	なし	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	50	82	5	16	10.00	19.51
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
汐田総合病院	1	1	0	1	0.00	100.00
下越病院	155	108	33	20	21.29	18.52
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	201	194	6	6	2.99	3.09
甲府共立病院	123	104	7	7	5.69	6.73
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	36	11	11	39.29	30.56
健和会病院	44	60	11	21	25.00	35.00
諏訪共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
松本協立病院	42	70	14	17	33.33	24.29
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	74	80	16	2	21.62	2.50
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	1160	1035	408	293	35.17	28.31
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	189	195	7	18	3.70	9.23
おかたに病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鳥取生協病院	3	2	2	1	66.67	50.00
総合病院松江生協病院	19	10	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	13	17	4	3	30.77	17.65
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	4	3	2	1	50.00	33.33
福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	296	227	12	7	4.05	3.08
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	49	59	16	23	32.65	38.98
千鳥橋病院	418	363	33	14	7.89	3.86
たたらリハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
米の山病院	0	1	0	0	なし	0.00
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	62	111	1	0	1.61	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	152	139	10	11	6.58	7.91
鹿児島生協病院	1035	987	155	128	14.98	12.97
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1303	1261	222	230	17.04	18.24
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)	865.00	901.00	119.00	128.00	66.67	50.00
75%値	418.00	375.00	53.00	53.00	32.18	28.08
中央値	74.00	104.00	11.00	11.00	17.62	15.80
25%値	19.00	17.00	2.00	1.00	6.91	3.67
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標53B：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53B：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53B分母：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）
指標53B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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	66.67	50.00
75%値	32.18	28.08
中央値	17.62	15.80
25%値	6.91	3.67
最小値*	0.00	0.00

指標 54

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

Outcome

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

悪性腫瘍、誤嚥性肺炎、認知症は長期間の療養を要する症例も多く、在宅療養に向けた体制づくりを早期から始めることが求められている。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、EFファイル
・分子：分母のうち、退院調整を行った症例
・分母：悪性腫瘍・誤嚥性肺炎・認知症いずれかの入院症例数
・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

Ⅰ. 解析期間に退院した症例を対象とする
Ⅱ. 医療資源を最も利用した傷病名に、ICD-10コードとして以下のコードが含まれる症例

ICD-10 コード	病名	ICD-10 コード
C$	C00-D48 新生物	C$
D$	D50-D89 血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	D$
J69$	固形物および液状物による肺臓炎	J69$
F00$	アルツハイマー病の認知症	F00$
F01$	血管性認知症	F01$
F02$	他に分類されるその他の疾患の認知症	F02$
F03$	詳細不明の認知症	F03$

分子の定義

Ⅰ. 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ファハイリスク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 8.73　中央値 24.03　75%値 33.85 最大値 70.59
回答病院 68

何れの病院も大きく指標値が上昇しています。2018年4月以降、月毎には徐々に上昇しており、診療報酬改定後に努力を重ねて徐々に算定比率を高めてきたことが伺われます。

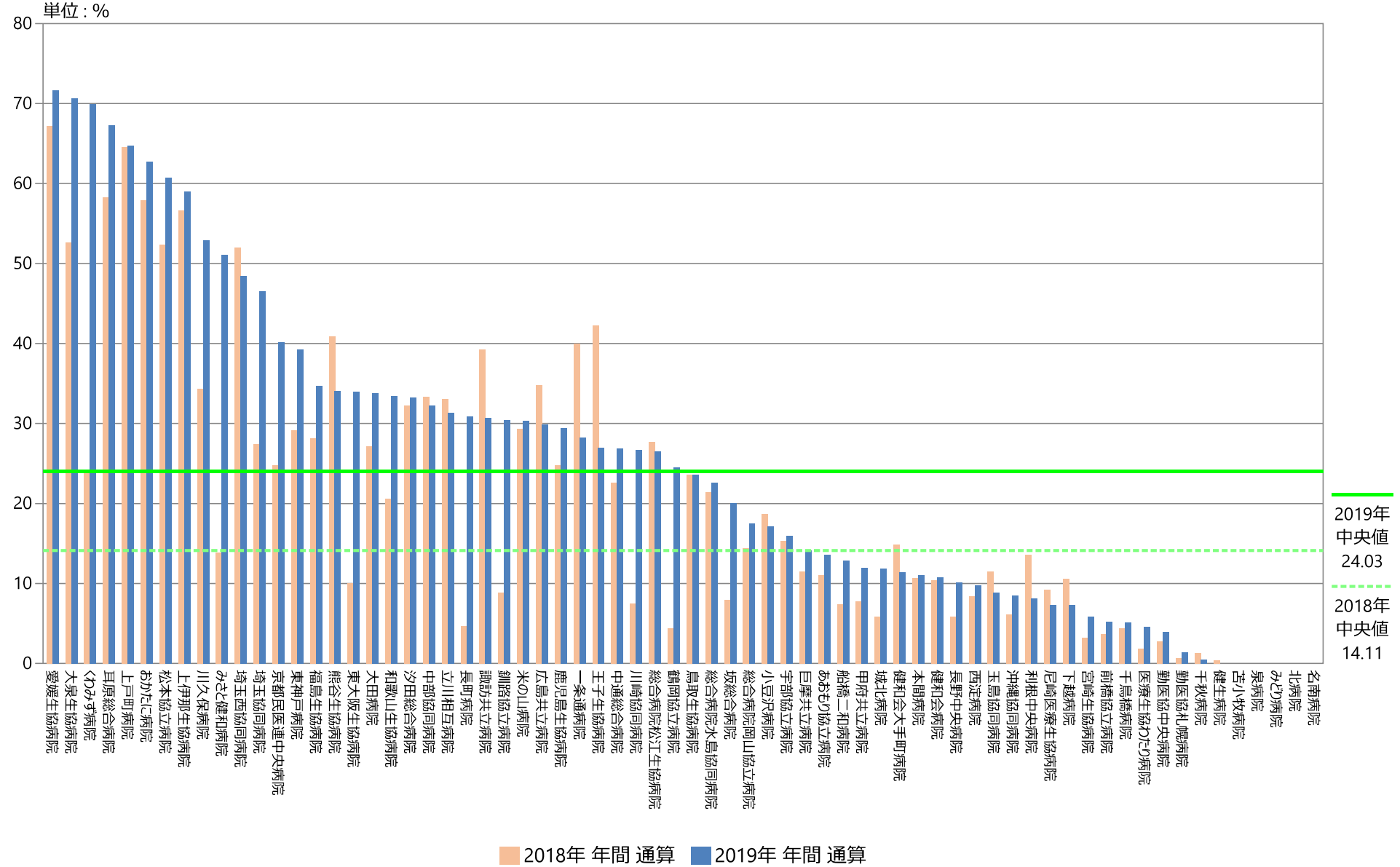
54：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

指標54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54分子：A238 退院調整加算の算定症例数
指標54：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54分母		指標54分子		指標54	
	件		件		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	3445	3493	95	137	2.76	3.92
勤医協札幌病院	167	144	1	2	0.60	1.39
苫小牧病院	13	14	0	0	0.00	0.00
一条通病院	65	85	26	24	40.00	28.24
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	315	171	28	52	8.89	30.41
健生病院	1274	1263	5	0	0.39	0.00
あおもり協立病院	624	662	69	90	11.06	13.60
川久保病院	134	172	46	91	34.33	52.91
坂総合病院	1641	1722	130	345	7.92	20.03
長町病院	86	94	4	29	4.65	30.85
泉病院	20	30	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	1321	1295	298	348	22.56	26.87
本間病院	188	226	20	25	10.64	11.06
鶴岡協立病院	162	196	7	48	4.32	24.49
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	388	348	7	16	1.80	4.60
前橋協立病院	245	191	9	10	3.67	5.24
利根中央病院	812	773	110	63	13.55	8.15
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1276	1215	350	565	27.43	46.50
埼玉西協同病院	125	163	65	79	52.00	48.47
熊谷生協病院	22	47	9	16	40.91	34.04
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	653	738	48	95	7.35	12.87
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	891	843	123	431	13.80	51.13
小豆沢病院	139	175	26	30	18.71	17.14
大泉生協病院	150	85	79	60	52.67	70.59
大田病院	690	686	187	232	27.10	33.82
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1751	1825	579	572	33.07	31.34
王子生協病院	97	171	41	46	42.27	26.90
川崎協同病院	240	255	18	68	7.50	26.67
汐田総合病院	521	499	168	166	32.25	33.27
下越病院	930	948	98	69	10.54	7.28
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	551	548	32	65	5.81	11.86
甲府共立病院	939	860	73	103	7.77	11.98
巨摩共立病院	35	71	4	10	11.43	14.08
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	995	1058	58	107	5.83	10.11
健和会病院	328	270	34	29	10.37	10.74
諏訪共立病院	79	88	31	27	39.24	30.68
松本協立病院	643	553	337	336	52.41	60.76
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	76	83	43	49	56.58	59.04
みどり病院	135	181	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	29	30	0	0	0.00	0.00
名南病院	406	366	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	238	222	3	1	1.26	0.45
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	1277	1345	316	540	24.75	40.15
東大阪生協病院	210	106	21	36	10.00	33.96
西淀病院	262	266	22	26	8.40	9.77
耳原総合病院	1944	1923	1133	1294	58.28	67.29
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	151	181	44	71	29.14	39.23
尼崎医療生協病院	415	355	38	26	9.16	7.32
おかたに病院	95	102	55	64	57.89	62.75
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	277	299	57	100	20.58	33.44
鳥取生協病院	500	509	118	120	23.60	23.58
総合病院松江生協病院	691	672	191	178	27.64	26.49
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	621	607	133	137	21.42	22.57
玉島協同病院	61	68	7	6	11.48	8.82
総合病院岡山協立病院	735	635	106	111	14.42	17.48
福島生協病院	160	288	45	100	28.13	34.72
広島共立病院	590	625	205	187	34.75	29.92
宇部協立病院	137	119	21	19	15.33	15.97
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	125	141	84	101	67.20	71.63
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	932	878	138	100	14.81	11.39
千鳥橋病院	902	873	39	45	4.32	5.15
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	341	353	100	107	29.33	30.31
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	93	68	60	44	64.52	64.71
くわみず病院	199	146	48	102	24.12	69.86
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	280	256	9	15	3.21	5.86
鹿児島生協病院	675	605	167	178	24.74	29.42
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1003	948	61	80	6.08	8.44
中部協同病院	57	62	19	20	33.33	32.26
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1321.00	1345.00	205.00	232.00	64.52	70.59
75%値	702.00	699.00	107.00	108.00	30.06	33.85
中央値	297.50	279.00	45.50	64.50	14.11	24.03
25%値	134.75	143.25	18.75	24.75	6.02	8.73
最小値(外れ値を除く)	13.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00

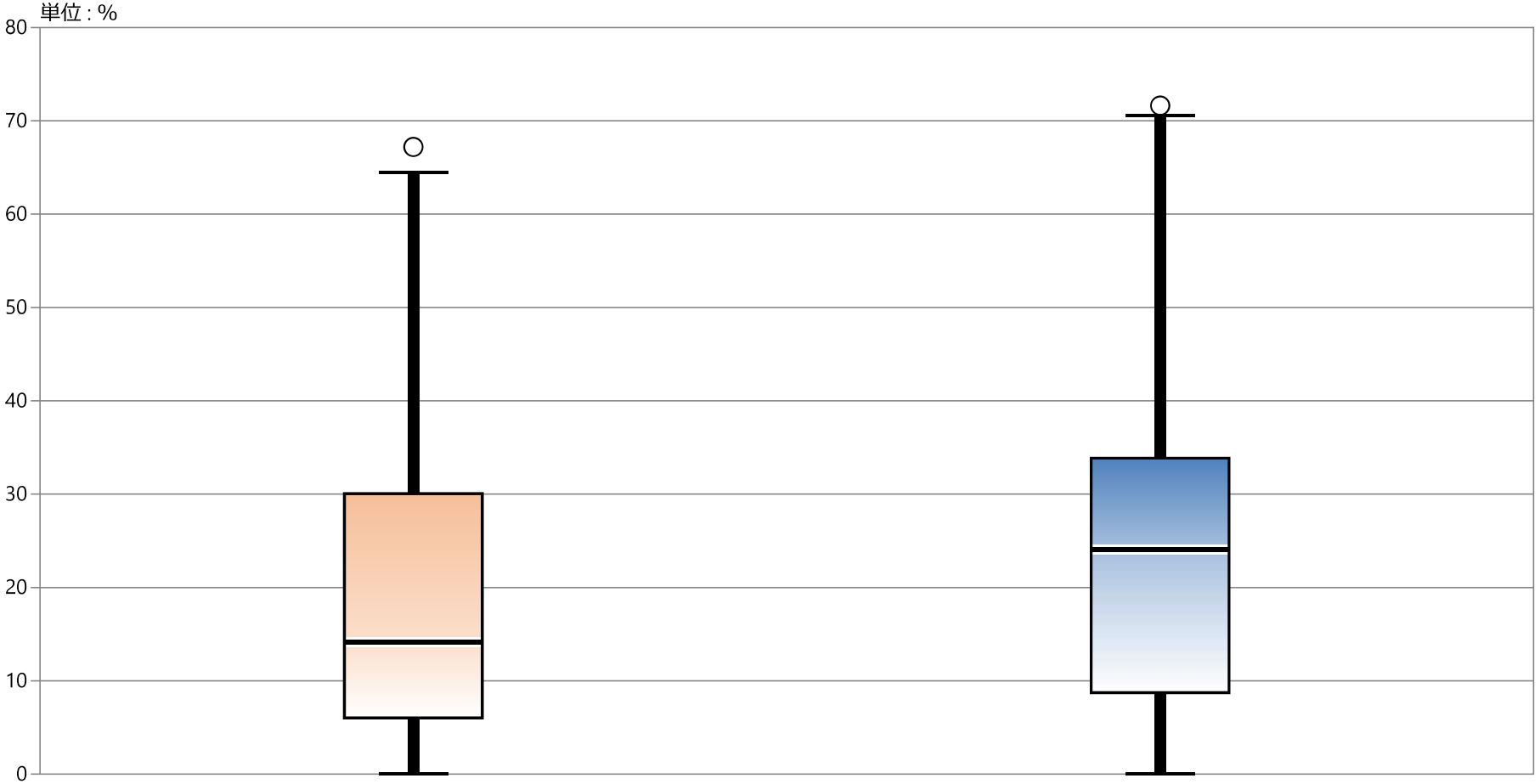
指標54：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

指標54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54分子：A238 退院調整加算の算定症例数
単位：%



指標54：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54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54分子：A238 退院調整加算の算定症例数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	64.52	70.59
75%値	30.06	33.85
中央値	14.11	24.03
25%値	6.02	8.73
最小値*	0.00	0.00

指標
55

在宅療養カンファレンス割合

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・地域における医療-介護連携を促進し、在宅療養を希望する患者・家族のニーズにこたえるプロセス。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	入院中に退院に向けて退院後の在宅療養を担う事業所の担当者を交えて検討した患者数	診療報酬上の算定に限らず他施設担当者を交えて検討した患者数。 紹介状のみ、電話対応のみはカウントしない。 ケアマネ、訪看 ST などの担当者との退院に向けたカンファはカウントする。 特別な関係にある事業所担当者が相手でもカウントしてよい。
分母	対象月退院患者のうち在院日数 7 日以上の患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 0.00　　25%値 6.43　　中央値 10.96　　75%値 19.03　　最大値 30.22
回答病院 61で、前年に比べ5病院減少。

定義変更により、診療報酬上の算定に限らず、退院調整に向けたケアマネや訪看ＳＴとの会議や法人内の事業所間のカンファも対象になったこともあり大きな改善は見られない。在宅療養環境整備、退院患者の情報共有により、退院後にスムーズに医療につなげられるためには有効だと考えられます。

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でしょうか。

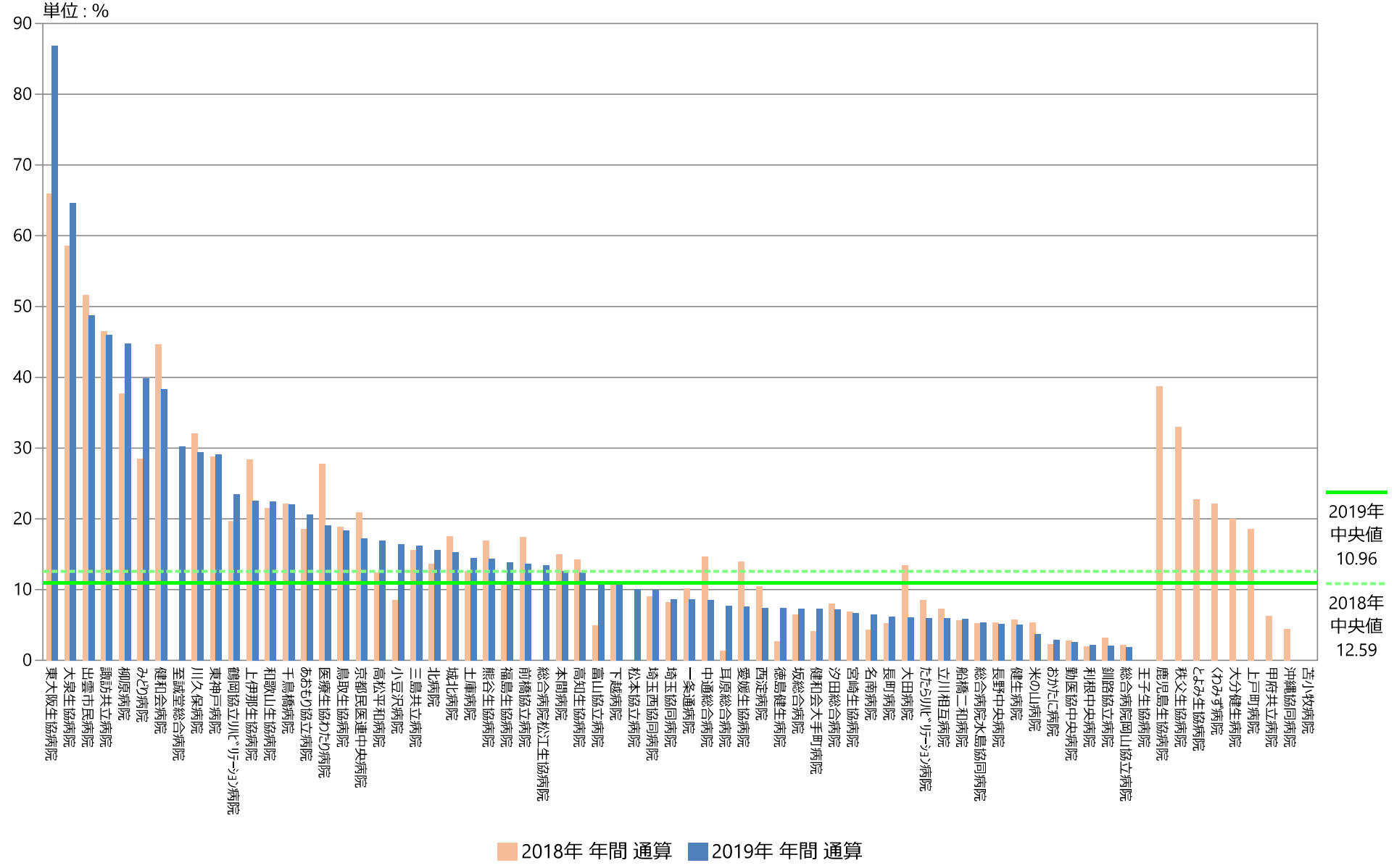
55：在宅療養カンファレンス割合

指標55分母：対象月退院患者のうち在院日数7日以上の患者数
指標55分子：入院中に退院に向けて退院後の在宅療養を担う事業所の担当者を交えて検討を行った患者数
指標55：在宅療養カンファレンス割合

	指標55分母		指標55分子		指標55	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	561.83	568.25	15.42	14.58	2.74	2.57
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	49.00	—	0.00	—	0.00	—
一条通病院	98.75	92.42	10.00	7.92	10.13	8.57
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	84.42	63.33	2.67	1.50	3.16	2.07
健生病院	273.58	279.36	15.55	14.30	5.69	5.07
あおもり協立病院	145.50	145.33	26.92	29.92	18.50	20.58
川久保病院	75.25	80.58	24.08	23.67	32.00	29.37
坂総合病院	403.92	406.36	26.00	29.73	6.44	7.32
長町病院	76.08	77.58	4.00	4.75	5.26	6.12
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	407.92	403.67	59.67	34.50	14.63	8.55
本間病院	108.83	99.42	19.00	12.50	14.96	12.57
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	41.38	39.83	8.13	9.33	19.64	23.43
至誠堂総合病院	106.25	106.20	—	32.33	—	30.22
医療生協わたり病院	104.08	112.73	28.83	21.45	27.70	19.03
前橋協立病院	111.17	86.25	19.33	11.75	17.39	13.62
利根中央病院	267.17	274.75	5.33	5.83	2.00	2.12
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	421.00	428.90	34.33	36.83	8.16	8.60
埼玉西協同病院	47.75	57.75	4.33	5.75	9.08	9.96
熊谷生協病院	24.67	26.75	4.17	3.83	16.89	14.33
秩父生協病院	16.17	—	5.33	—	32.99	—
千葉健生病院	51.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	193.08	203.08	10.83	12.00	5.61	5.91
柳原病院	84.56	78.64	31.82	34.44	37.71	44.73
みさと健和病院	281.67	262.00	—	—	—	—
小豆沢病院	86.25	83.17	7.33	13.67	8.50	16.43
大泉生協病院	83.57	96.00	49.00	62.00	58.63	64.58
大田病院	139.17	259.92	18.67	15.67	13.41	6.03
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	403.33	404.17	29.42	24.17	7.29	5.98
王子生協病院	109.25	103.00	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	208.00	195.58	16.58	14.08	7.97	7.20
下越病院	220.00	222.00	24.58	24.08	11.17	10.85
富山協立病院	52.17	47.92	2.58	5.25	4.95	10.96
城北病院	171.83	166.67	30.08	25.50	17.51	15.30
甲府共立病院	304.50	—	19.00	—	6.24	—
巨摩共立病院	65.00	63.45	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	296.33	299.58	15.67	15.33	5.29	5.12
健和会病院	151.83	156.42	67.75	60.00	44.62	38.36
諏訪共立病院	75.08	75.00	34.92	34.50	46.50	46.00
松本協立病院	—	190.80	—	19.10	—	10.01
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	77.50	77.75	22.00	17.50	28.39	22.51
みどり病院	56.25	54.20	16.00	21.60	28.44	39.85
三島共立病院	54.08	54.00	8.42	8.75	15.56	16.20
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	29.25	29.42	4.00	4.58	13.68	15.58
名南病院	113.83	118.00	4.92	7.58	4.32	6.43
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	81.42	79.60	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	404.75	401.73	84.67	71.60	20.92	17.23
東大阪生協病院	74.08	78.17	48.83	67.92	65.92	86.89
西淀病院	217.42	211.45	22.75	15.63	10.46	7.41
耳原総合病院	483.58	482.42	6.67	37.00	1.38	7.67
コープおおさか病院	—	135.25	—	—	—	—
東神戸病院	96.25	92.92	27.67	27.00	28.74	29.06
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	103.00	104.40	2.33	3.00	2.27	2.87
土庫病院	166.83	168.75	21.00	24.42	12.59	14.47
和歌山生協病院	103.17	110.50	22.17	24.83	21.49	22.47
鳥取生協病院	178.50	183.67	33.67	33.75	18.86	18.38
総合病院松江生協病院	196.40	204.33	—	27.50	—	13.46
出雲市民病院	76.36	75.75	39.45	35.29	51.67	48.72
総合病院水島協同病院	184.18	178.17	9.64	9.58	5.23	5.38
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	235.33	227.75	5.17	4.33	2.20	1.90
福島生協病院	114.08	119.58	12.58	16.40	11.03	13.79
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	96.17	92.80	—	—	—	—
徳島健生病院	94.08	101.83	2.50	7.50	2.66	7.36
高松平和病院	97.08	97.33	12.08	16.50	12.45	16.95
愛媛生協病院	60.75	61.33	8.55	4.67	13.99	7.61
高知生協病院	77.75	66.44	11.08	9.13	14.26	12.37
健和会大手町病院	450.83	446.17	18.25	32.58	4.05	7.30
千鳥橋病院	314.08	311.00	69.58	68.60	22.15	22.06
たたらリハビリテーション病院	73.71	75.00	6.29	4.50	8.53	6.00
米の山病院	164.58	158.67	8.75	5.92	5.32	3.73
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	79.92	—	14.83	—	18.56	—
くわみず病院	97.42	—	21.50	—	22.07	—
大分健生病院	78.83	81.30	15.33	—	20.00	—
宮崎生協病院	121.50	118.50	8.33	7.88	6.86	6.65
鹿児島生協病院	301.17	—	116.67	—	38.74	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	413.92	—	18.17	—	4.39	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	45.00	—	10.00	—	22.73	—
最大値(外れ値を除く)	421.00	401.73	49.00	62.00	44.62	30.22
75%値	215.06	207.89	26.46	29.73	21.20	19.03
中央値	105.17	110.50	15.67	15.67	12.59	10.96
25%値	76.65	78.40	7.73	7.88	5.46	6.43
最小値(外れ値を除く)	16.17	26.75	0.00	0.00	0.00	0.00

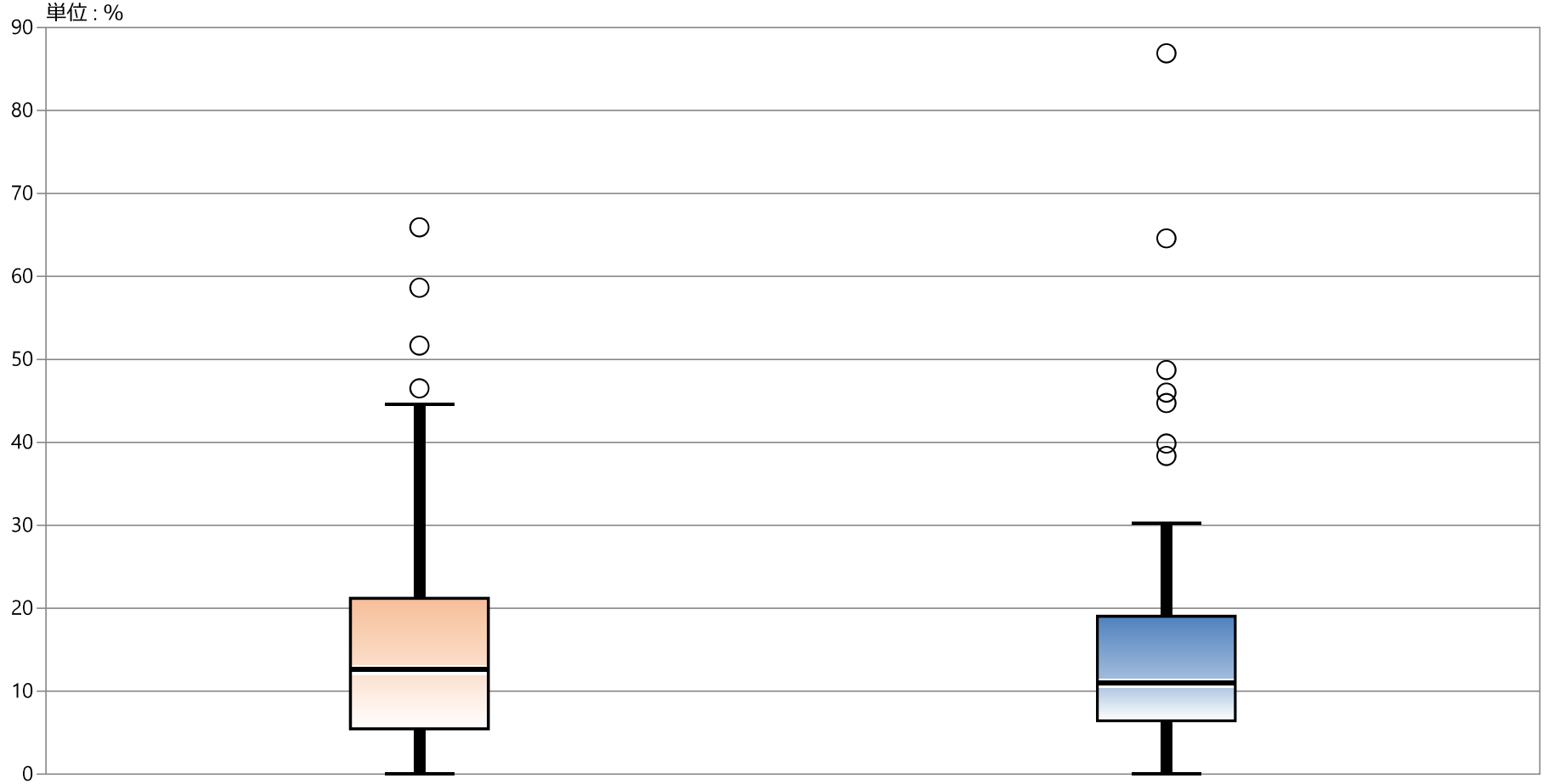
指標55：在宅療養カンファレンス割合

指標55分母：対象月退院患者のうち在院日数7日以上の患者数
指標55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55：在宅療養カンファレンス割合

指標55分母：対象月退院患者のうち在院日数7日以上の患者数
指標55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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	44.62	30.22
75%値	21.20	19.03
中央値	12.59	10.96
25%値	5.46	6.43
最小値*	0.00	0.00

指標 56

紹介・逆紹介患者率
A）紹介患者率　B）逆紹介患者率

Process

指標の意義

・他の医療機関との連携、機能分化を促すための指標

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	A）開設者と直接関係のない他の病院又は診療所から紹介状により紹介された一ヶ月間の患者数 B）開設者と直接関係のない他の病院又は診療所への一ヶ月間の紹介患者数	・救急件数に左右されるため、日本病院会の定義と同じく救急搬入は含めない。 ・診療情報提供料を算定した患者数
分母	一ヶ月間の初診患者数－（①救急自動車により搬送された患者 ＋②休日又は夜間に受診した患者（休日、時間外加算患者数） ＋③健康診断を目的に受診し、治療を開始した患者）	地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

考察

A）紹介患者率
最小値 3.25　25%値 10.79　中央値 18.68　75%値 40.85　最大値 83.08
B）逆紹介患者率
最小値 0.27　25%値 14.58　中央値 23.67　75%値 39.96　最大値 72.98
回答病院 A)71　B）70

A　紹介患者率
　中央値は16.58→18.68と上昇、とくに中規模以上の病院では紹介率を確実に伸ばしているところが目立ちました。紹介率40%以上が19施設、50%以上が11施設、60%以上が6施設ありました。全体として、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奏功しているものと思われます。
B　逆紹介患者率
　中央値は21.76→23.67と増加しています。60%以上の施設が8施設あり、そのほとんどで逆紹介率をさらに伸ばしています。一方で大半の施設が30%以下で推移しており、その中では比較的規模の大きい病院も含まれており、逆紹介のためのノウハウの共有が必要と考えられます。紹介率が増えているが逆紹介率は減っている、紹介率も逆紹介率も増えている、どちらも減っている、など様々なパターンが見られましたが、地域の実情にあった機能を改めて明確化するきっかけにこの指標を活用いただきたいです。

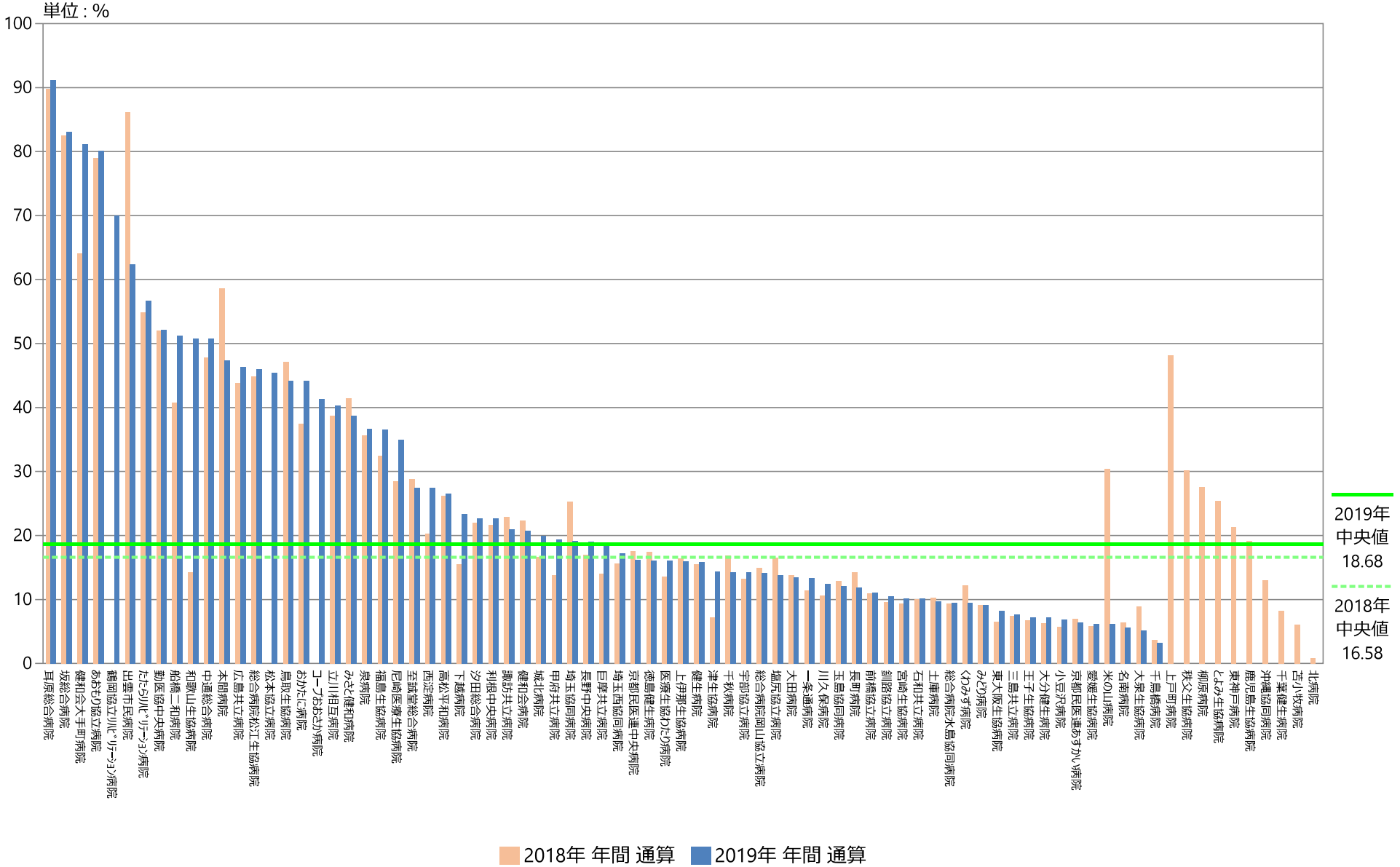
56A：紹介患者率

指標56A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56A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56A：紹介患者率

	指標56A分母		指標56A分子		指標56A	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	619.75	614.25	322.67	320.00	52.06	52.10
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	386.50	—	23.50	—	6.08	—
一条通病院	466.75	414.42	53.25	55.00	11.41	13.27
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	243.75	240.67	23.33	25.33	9.57	10.53
健生病院	549.50	577.64	85.25	91.73	15.51	15.88
あおもり協立病院	159.67	161.33	126.08	129.33	78.97	80.17
川久保病院	995.42	913.75	105.33	113.33	10.58	12.40
坂総合病院	390.50	388.67	322.25	322.92	82.52	83.08
長町病院	261.58	216.58	37.08	25.50	14.18	11.77
泉病院	328.42	326.75	117.17	119.67	35.68	36.62
中通総合病院	1779.25	1808.33	773.50	917.00	47.78	50.71
本間病院	203.67	289.33	119.42	137.00	58.63	47.35
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	59.40	—	41.60	—	70.03
至誠堂総合病院	243.58	250.91	70.25	69.00	28.84	27.50
医療生協わたり病院	904.00	838.92	121.92	134.25	13.49	16.00
前橋協立病院	1165.17	999.33	126.83	110.50	10.89	11.06
利根中央病院	1288.33	1200.92	279.08	271.25	21.66	22.59
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2464.58	3016.00	622.67	574.92	25.26	19.06
埼玉西協同病院	344.25	365.00	53.83	62.83	15.64	17.21
熊谷生協病院	—	—	13.67	24.67	—	—
秩父生協病院	22.60	—	6.80	—	30.09	—
千葉健生病院	331.00	—	27.00	—	8.16	—
船橋二和病院	87.58	84.75	35.75	43.42	40.82	51.23
柳原病院	138.00	—	102.08	130.09	27.54	—
みさと健和病院	338.73	331.50	140.45	128.30	41.47	38.70
小豆沢病院	713.83	690.58	40.50	47.00	5.67	6.81
大泉生協病院	612.75	488.50	54.50	25.00	8.89	5.12
大田病院	181.67	196.67	25.00	26.50	13.76	13.47
中野共立病院	—	—	—	43.50	—	—
立川相互病院	555.67	527.25	215.08	212.67	38.71	40.34
王子生協病院	749.83	797.55	50.08	57.27	6.68	7.18
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1598.17	1588.58	351.00	359.17	21.96	22.61
下越病院	716.92	458.50	110.67	106.92	15.44	23.32
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	135.50	124.00	22.58	24.67	16.67	19.89
甲府共立病院	390.00	385.60	53.83	74.60	13.80	19.35
巨摩共立病院	454.67	376.73	63.92	70.36	14.06	18.68
石和共立病院	433.92	420.67	43.58	42.67	10.04	10.14
長野中央病院	1927.50	1991.25	326.50	377.58	16.94	18.96
健和会病院	1053.42	1122.42	235.33	232.92	22.34	20.75
諏訪共立病院	275.25	291.92	63.00	61.25	22.89	20.98
松本協立病院	—	757.50	—	342.89	—	45.39
塩尻協立病院	350.36	359.27	57.82	49.36	16.50	13.74
上伊那生協病院	342.25	317.10	56.00	50.45	16.36	15.99
みどり病院	649.42	501.40	58.92	45.40	9.07	9.05
三島共立病院	419.58	429.17	31.17	32.58	7.43	7.59
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1114.25	—	9.17	14.08	0.82	—
名南病院	623.00	571.67	40.00	32.00	6.42	5.60
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	412.67	396.25	69.58	56.33	16.86	14.22
津生協病院	493.08	440.50	35.82	63.25	7.16	14.36
京都民医連あすかい病院	397.33	437.17	27.42	28.17	6.90	6.44
京都民医連中央病院	637.58	742.92	112.17	120.42	17.59	16.21
東大阪生協病院	719.42	697.25	46.83	56.75	6.51	8.14
西淀病院	673.08	459.67	136.67	126.33	20.30	27.48
耳原総合病院	563.00	532.67	505.42	485.75	89.77	91.19
コープおおさか病院	—	671.00	—	277.50	—	41.36
東神戸病院	656.00	—	140.00	—	21.34	—
尼崎医療生協病院	1169.92	1134.42	332.75	396.42	28.44	34.94
おかたに病院	341.75	302.60	127.83	133.50	37.41	44.12
土庫病院	1160.58	1284.75	119.17	124.58	10.27	9.70
和歌山生協病院	331.08	86.50	46.36	43.92	14.26	50.77
鳥取生協病院	367.00	350.08	173.08	154.58	47.16	44.16
総合病院松江生協病院	172.33	177.50	77.25	81.58	44.83	45.96
出雲市民病院	139.09	160.00	119.82	99.78	86.14	62.36
総合病院水島協同病院	928.17	807.67	86.58	76.67	9.33	9.49
玉島協同病院	127.00	122.08	16.42	14.75	12.93	12.08
総合病院岡山協立病院	923.50	958.50	137.67	135.00	14.91	14.08
福島生協病院	677.67	611.58	219.67	223.75	32.42	36.59
広島共立病院	1124.42	1106.00	492.83	513.00	43.83	46.38
宇部協立病院	322.50	308.08	42.67	43.75	13.23	14.20
徳島健生病院	393.33	411.67	68.64	66.17	17.43	16.07
高松平和病院	426.92	458.92	111.83	121.92	26.20	26.57
愛媛生協病院	858.92	834.67	50.42	51.17	5.87	6.13
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	522.83	440.67	334.75	357.67	64.03	81.16
千鳥橋病院	719.25	703.50	26.67	29.67	3.71	3.25
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	44.00	46.75	24.14	26.50	54.87	56.68
米の山病院	341.25	469.50	103.83	28.67	30.43	6.11
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	197.50	—	95.17	—	48.19	—
くわみず病院	460.08	370.00	56.33	35.00	12.24	9.46
大分健生病院	745.67	725.58	46.67	51.75	6.26	7.13
宮崎生協病院	1340.67	1336.25	125.92	136.25	9.39	10.20
鹿児島生協病院	569.42	—	108.67	—	19.08	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3401.75	—	442.67	—	13.01	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	43.33	—	11.00	—	25.38	—
最大値(外れ値を除く)	1340.67	1336.25	235.33	271.25	58.63	83.08
75%値	739.10	750.21	132.25	135.63	30.34	40.85
中央値	463.42	458.50	77.25	74.60	16.58	18.68
25%値	331.02	321.93	43.13	43.63	10.35	10.79
最小値(外れ値を除く)	22.60	46.75	6.80	14.08	0.82	3.25

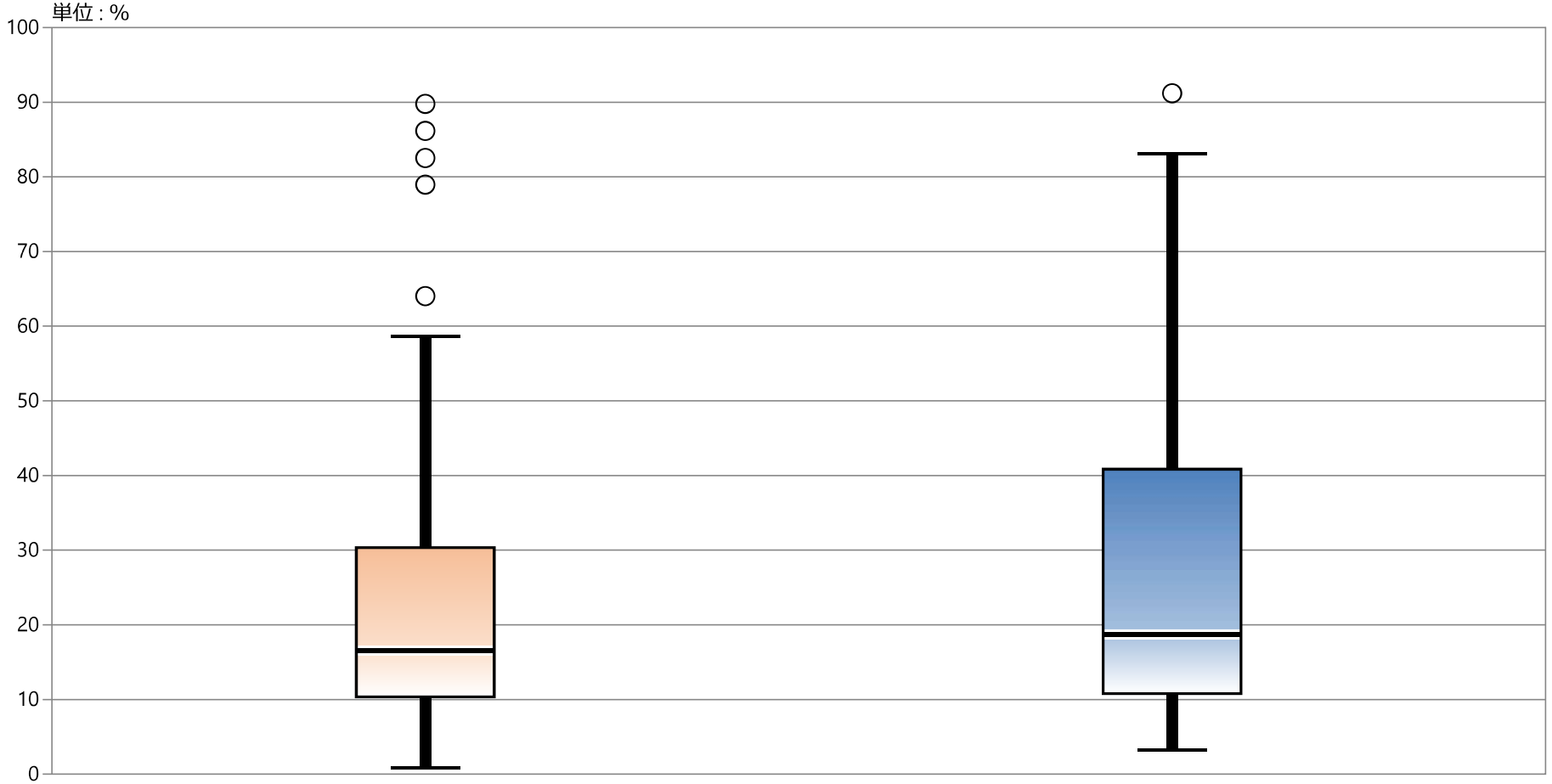
指標56A：紹介患者率

指標56A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56A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56A : 紹介患者率

指標56A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56A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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	58.63	83.08
75%値	30.34	40.85
中央値	16.58	18.68
25%値	10.35	10.79
最小値*	0.82	3.25

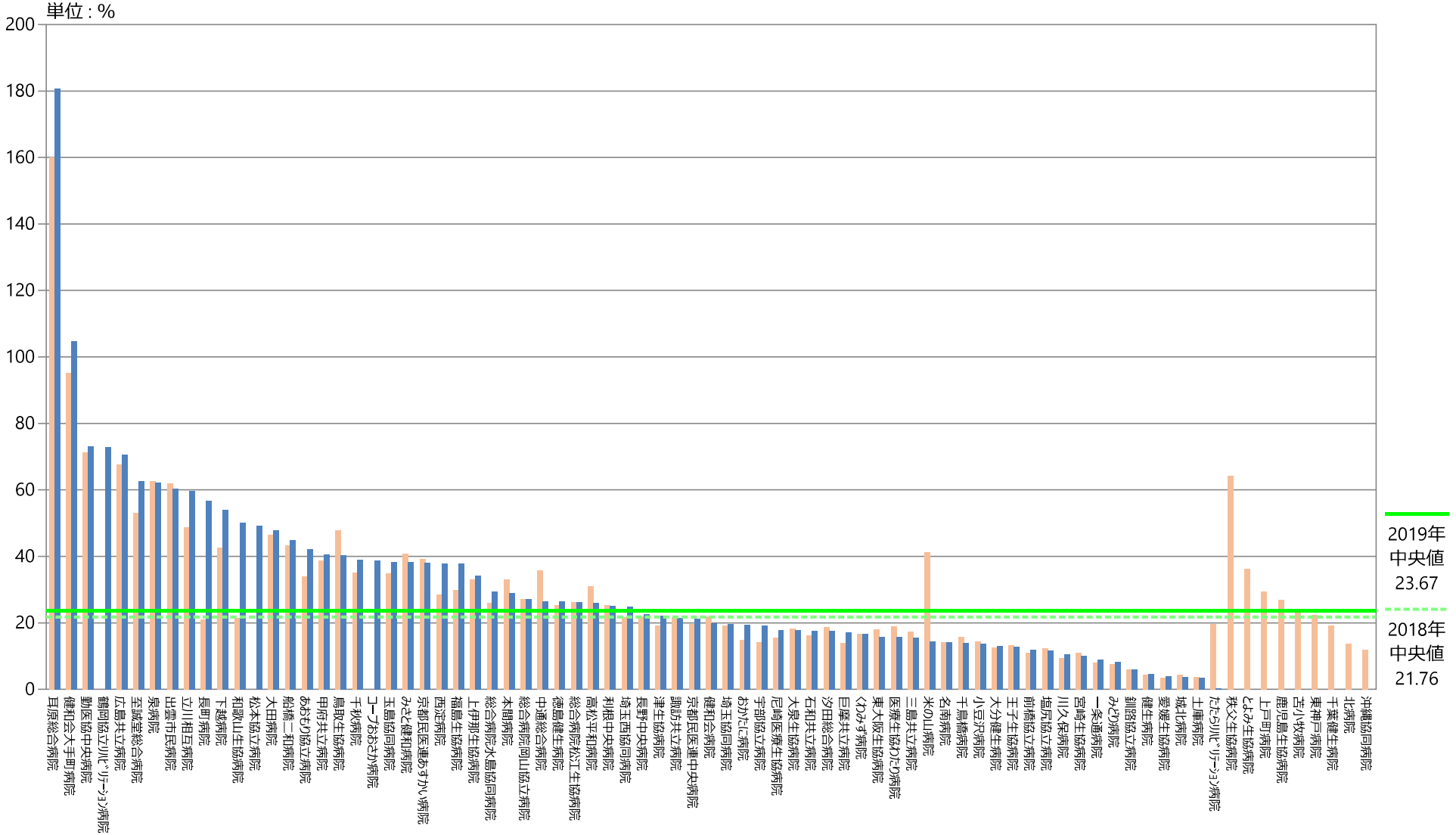
56B：逆紹介患者率

指標56B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56B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56B：逆紹介患者率

	指標56B分母		指標56B分子		指標56B	
	人		人		%	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	619.75	614.25	442.33	448.25	71.37	72.98
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	386.50	—	90.50	—	23.42	—
一条通病院	466.75	414.42	37.75	36.83	8.09	8.89
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	243.75	240.67	14.75	14.33	6.05	5.96
健生病院	549.50	577.64	23.75	26.73	4.32	4.63
あおもり協立病院	159.67	161.33	54.33	68.08	34.03	42.20
川久保病院	995.42	913.75	93.17	96.50	9.36	10.56
坂総合病院	390.50	388.67	—	—	—	—
長町病院	261.58	216.58	54.83	122.50	20.96	56.56
泉病院	328.42	326.75	205.58	202.58	62.60	62.00
中通総合病院	1779.25	1808.33	584.25	479.00	35.75	26.49
本間病院	203.67	289.33	67.50	83.67	33.14	28.92
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	59.40	—	43.20	—	72.73
至誠堂総合病院	243.58	250.91	129.25	157.18	53.06	62.64
医療生協わたり病院	904.00	838.92	170.67	131.67	18.88	15.69
前橋協立病院	1165.17	999.33	128.08	118.50	10.99	11.86
利根中央病院	1288.33	1200.92	324.17	301.75	25.16	25.13
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2464.58	3016.00	470.42	591.42	19.09	19.61
埼玉西協同病院	344.25	365.00	74.50	90.42	21.64	24.77
熊谷生協病院	—	—	61.00	57.33	—	—
秩父生協病院	22.60	—	34.00	—	64.15	—
千葉健生病院	331.00	—	63.00	—	19.03	—
船橋二和病院	87.58	84.75	37.83	37.92	43.20	44.74
柳原病院	138.00	—	60.56	33.91	—	—
みさと健和病院	338.73	331.50	138.00	126.60	40.74	38.19
小豆沢病院	713.83	690.58	102.50	95.17	14.36	13.78
大泉生協病院	612.75	488.50	112.00	86.50	18.28	17.71
大田病院	181.67	196.67	84.42	94.00	46.47	47.80
中野共立病院	—	—	—	32.58	—	—
立川相互病院	555.67	527.25	270.42	314.58	48.67	59.66
王子生協病院	749.83	797.55	99.67	102.18	13.29	12.81
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1598.17	1588.58	299.67	278.33	18.75	17.52
下越病院	716.92	458.50	305.17	247.08	42.57	53.89
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	135.50	124.00	5.92	4.50	4.37	3.63
甲府共立病院	390.00	385.60	150.75	156.40	38.65	40.56
巨摩共立病院	454.67	376.73	63.00	64.18	13.86	17.04
石和共立病院	433.92	420.67	70.08	74.17	16.15	17.63
長野中央病院	1927.50	1991.25	421.17	449.25	21.85	22.56
健和会病院	1053.42	1122.42	231.00	221.33	21.93	19.72
諏訪共立病院	275.25	291.92	59.67	62.67	21.68	21.47
松本協立病院	—	757.50	—	370.89	—	49.10
塩尻協立病院	350.36	359.27	43.36	41.73	12.38	11.61
上伊那生協病院	342.25	317.10	113.08	107.09	33.04	34.18
みどり病院	649.42	501.40	49.67	41.40	7.65	8.26
三島共立病院	419.58	429.17	72.33	66.50	17.24	15.50
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	1114.25	—	152.58	118.67	13.69	—
名南病院	623.00	571.67	87.42	80.83	14.03	14.14
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	412.67	396.25	144.67	154.33	35.06	38.95
津生協病院	493.08	440.50	94.17	97.00	19.10	22.02
京都民医連あすかい病院	397.33	437.17	155.58	166.58	39.16	38.11
京都民医連中央病院	637.58	742.92	124.17	157.17	19.47	21.16
東大阪生協病院	719.42	697.25	129.00	110.08	17.93	15.79
西淀病院	673.08	459.67	191.67	174.17	28.48	37.89
耳原総合病院	563.00	532.67	900.50	963.17	159.95	180.82
コープおおさか病院	—	671.00	—	401.00	—	38.67
東神戸病院	656.00	—	146.00	—	22.26	—
尼崎医療生協病院	1169.92	1134.42	181.67	201.92	15.53	17.80
おかたに病院	341.75	302.60	51.00	58.50	14.92	19.33
土庫病院	1160.58	1284.75	42.08	42.42	3.63	3.30
和歌山生協病院	331.08	86.50	69.55	43.42	21.39	50.19
鳥取生協病院	367.00	350.08	175.58	141.08	47.84	40.30
総合病院松江生協病院	172.33	177.50	45.17	46.58	26.21	26.24
出雲市民病院	139.09	160.00	86.18	96.33	61.96	60.21
総合病院水島協同病院	928.17	807.67	241.25	237.58	25.99	29.42
玉島協同病院	127.00	122.08	44.42	46.75	34.97	38.29
総合病院岡山協立病院	923.50	958.50	250.08	259.67	27.08	27.09
福島生協病院	677.67	611.58	202.50	230.50	29.88	37.69
広島共立病院	1124.42	1106.00	758.83	781.25	67.49	70.64
宇部協立病院	322.50	308.08	45.25	58.83	14.03	19.10
徳島健生病院	393.33	411.67	99.08	108.67	25.19	26.40
高松平和病院	426.92	458.92	132.25	119.58	30.98	26.06
愛媛生協病院	858.92	834.67	30.00	31.92	3.49	3.82
高知生協病院	—	—	—	9.00	—	—
健和会大手町病院	522.83	440.67	497.00	461.50	95.06	104.73
千鳥橋病院	719.25	703.50	113.25	97.50	15.75	13.86
たたらリハビリテーション病院	44.00	46.75	8.57	0.13	19.48	0.27
米の山病院	341.25	469.50	140.92	67.00	41.29	14.27
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	197.50	—	58.00	—	29.37	—
くわみず病院	460.08	370.00	76.17	62.00	16.55	16.76
大分健生病院	745.67	725.58	93.83	93.83	12.58	12.93
宮崎生協病院	1340.67	1336.25	145.42	134.63	10.85	10.07
鹿児島生協病院	569.42	—	152.75	—	26.83	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3401.75	—	401.00	—	11.79	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	43.33	—	15.67	—	36.15	—
最大値(外れ値を除く)	1340.67	1336.25	324.17	370.89	64.15	72.98
75%値	739.10	750.21	174.35	188.04	35.23	39.96
中央値	463.42	458.50	101.08	97.50	21.76	23.67
25%値	331.02	321.93	59.89	58.67	14.78	14.58
最小値(外れ値を除く)	22.60	46.75	5.92	0.13	3.49	0.27

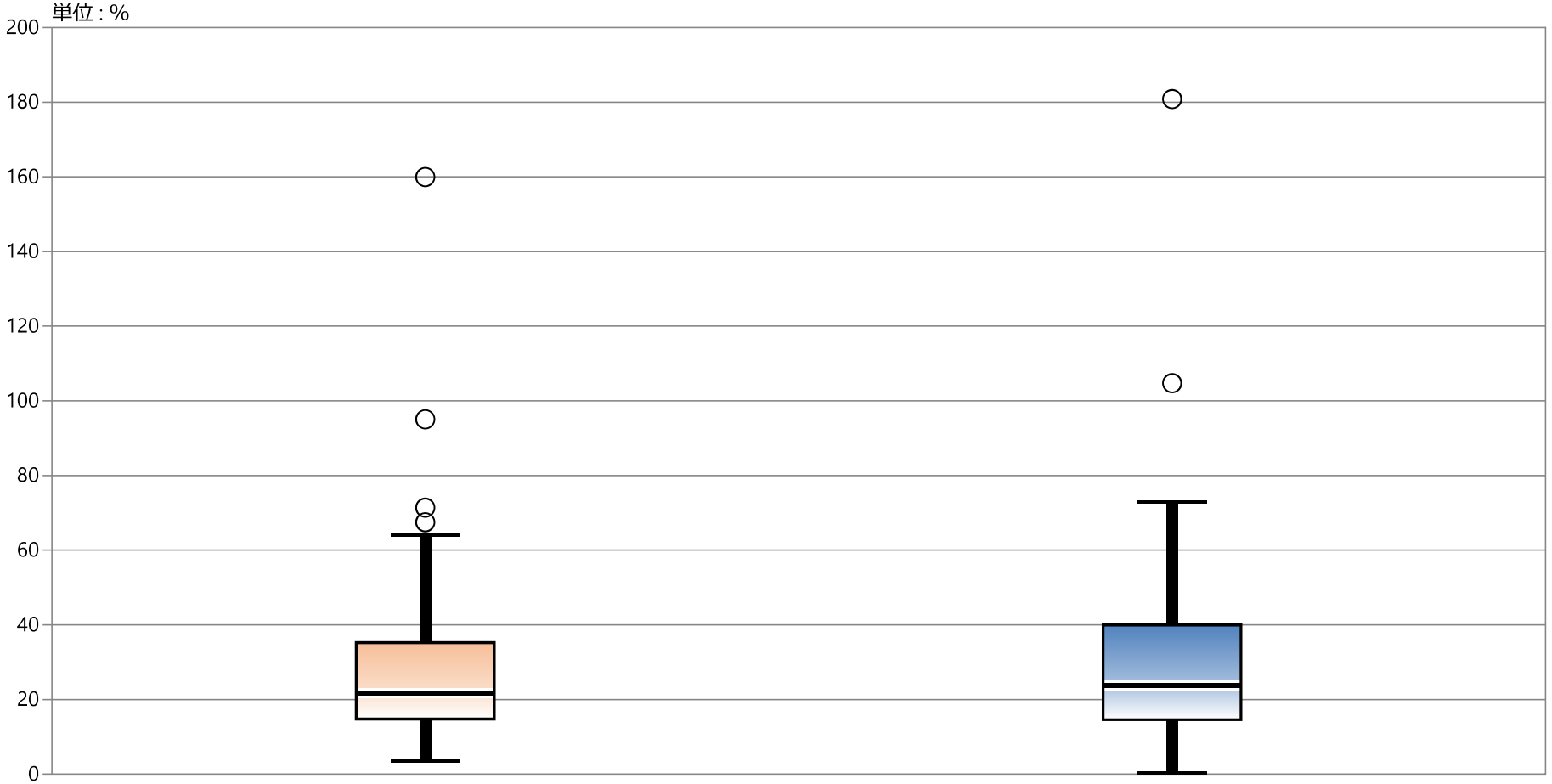
指標56B：逆紹介患者率

指標56B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56B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56B : 逆紹介患者率

指標56B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56B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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	64.15	72.98
75%値	35.23	39.96
中央値	21.76	23.67
25%値	14.78	14.58
最小値*	3.49	0.27

指標

厚23

地域連携パス

A）脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率
B）大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

Process

（厚労省提出指標・DPC指標）

指標の意義

A　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。
B　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

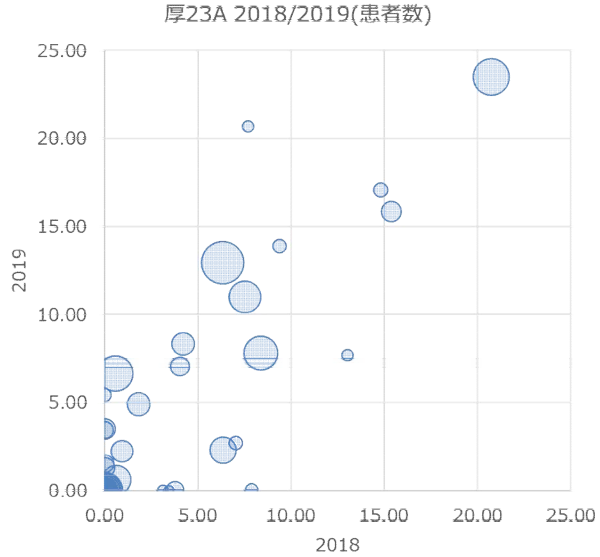
期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち「地域連携診療計画加算」を算定した患者数 b. 分母のうち「地域連携診療計画加算」を算定した患者数	
分母	a. 脳卒中で入院した患者数 b. 大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数	地域連携診療計画加算（退院支援加算） 地域連携診療計画加算（診療情報提供料1） 死亡退院を除く脳卒中で入院した患者
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2019年間数値報告

23A　最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 2.39 最大値 23.48
23B　最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 0.00 最大値 13.64
回答病院　　23A：68、23B：37施設

考察・分析

厚23A
　急性期機能としての連携、回復期としての連携の双方がありますが、全体に指標値は分母規模によらず増加傾向にあります。脳卒中診療における地域での役割分担が機能していることが伺われます。
厚23B
　分母集団が手術施行患者であり、対象は急性期機能の病院に限られます。また、自院に回復期機能を持ち合わせているかどうかも指標値に影響します。また、分子の加算算定要件が厳しく、地域連携が機能していても加算の算定が行われていない場合もあるかも知れませんが、当指標のデータからは判断できません。



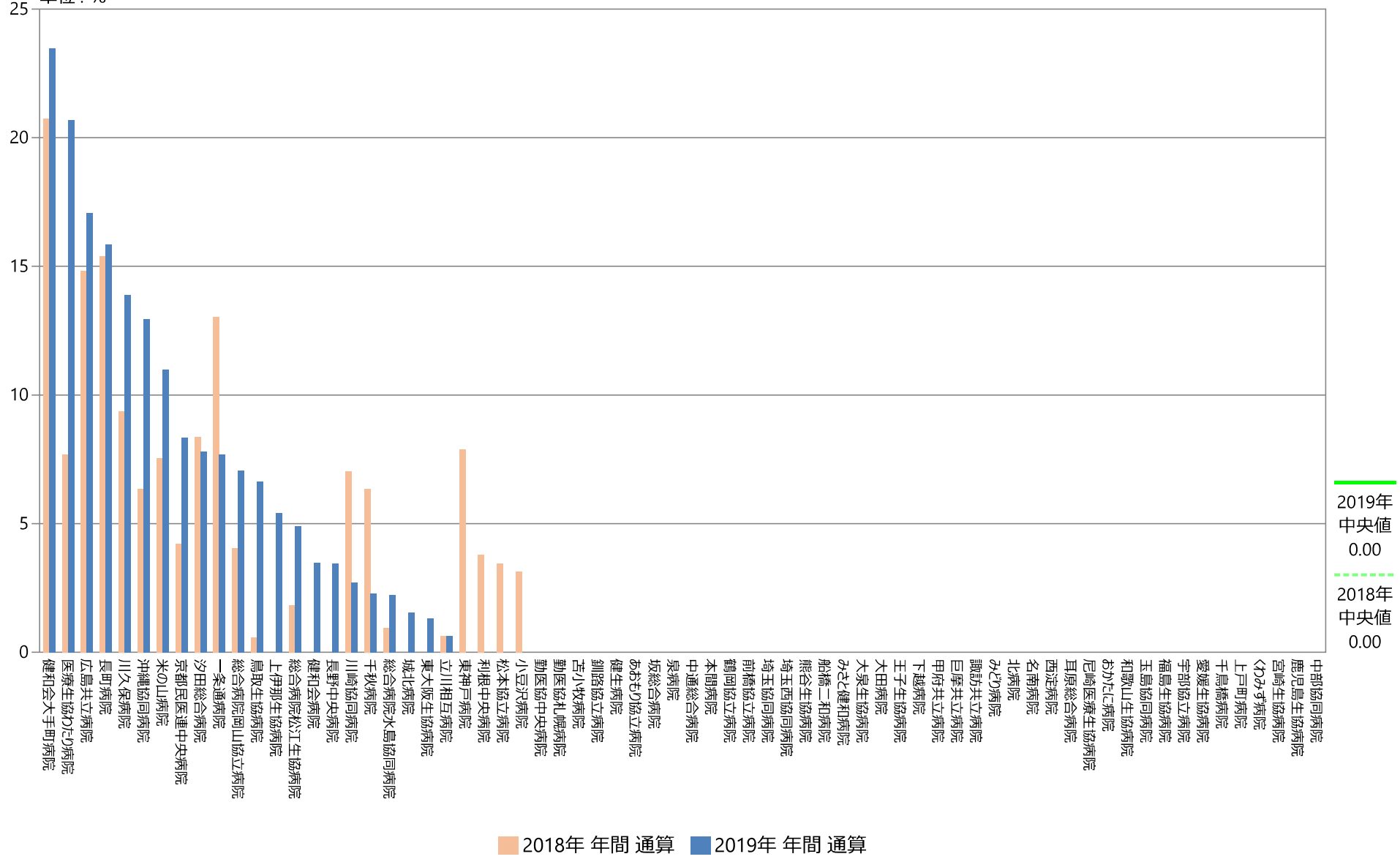
厚23A：脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

厚23A分母：脳卒中で入院した患者数
厚23A分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
厚23A：脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

	厚23A分母		厚23A分子		厚23A	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	128	169	0	0	0.00	0.00
勤医協札幌病院	10	10	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	12	13	0	0	0.00	0.00
一条通病院	23	26	3	2	13.04	7.69
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	19	3	0	0	0.00	0.00
健生病院	96	99	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	161	181	0	0	0.00	0.00
川久保病院	32	36	3	5	9.38	13.89
坂総合病院	187	123	0	0	0.00	0.00
長町病院	65	82	10	13	15.38	15.85
泉病院	255	239	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	243	232	0	0	0.00	0.00
本間病院	20	31	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	14	27	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	13	29	1	6	7.69	20.69
前橋協立病院	78	55	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	53	60	2	0	3.77	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	222	209	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	7	8	0	0	0.00	0.00
熊谷生協病院	6	6	0	0	0.00	0.00
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	64	83	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	92	77	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	32	24	1	0	3.13	0.00
大泉生協病院	29	13	0	0	0.00	0.00
大田病院	109	112	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	159	162	1	1	0.63	0.62
王子生協病院	43	47	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	57	37	4	1	7.02	2.70
汐田総合病院	215	218	18	17	8.37	7.80
下越病院	98	79	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	79	65	0	1	0.00	1.54
甲府共立病院	54	44	0	0	0.00	0.00
巨摩共立病院	12	54	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	29	58	0	2	0.00	3.45
健和会病院	86	86	0	3	0.00	3.49
諏訪共立病院	49	41	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	29	21	1	0	3.45	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	17	37	0	2	0.00	5.41
みどり病院	52	65	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3	3	0	0	0.00	0.00
名南病院	54	66	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	126	131	8	3	6.35	2.29
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	95	96	4	8	4.21	8.33
東大阪生協病院	38	76	0	1	0.00	1.32
西淀病院	48	62	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	40	57	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	38	36	3	0	7.89	0.00
尼崎医療生協病院	32	31	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	65	62	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	26	16	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	174	226	1	15	0.57	6.64
総合病院松江生協病院	110	102	2	5	1.82	4.90
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	107	90	1	2	0.93	2.22
玉島協同病院	33	24	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	99	71	4	5	4.04	7.04
福島生協病院	2	5	0	0	0.00	0.00
広島共立病院	54	41	8	7	14.81	17.07
宇部協立病院	33	23	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	19	24	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	299	247	62	58	20.74	23.48
千鳥橋病院	137	129	0	0	0.00	0.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	199	191	15	21	7.54	10.99
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	21	21	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	21	12	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	6	1	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	44	21	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	331	332	21	43	6.34	12.95
中部協同病院	11	11	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	215.00	191.00	2.00	5.00	4.21	5.41
75%値	101.00	96.75	1.00	2.00	2.14	2.39
中央値	50.50	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	22.50	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00

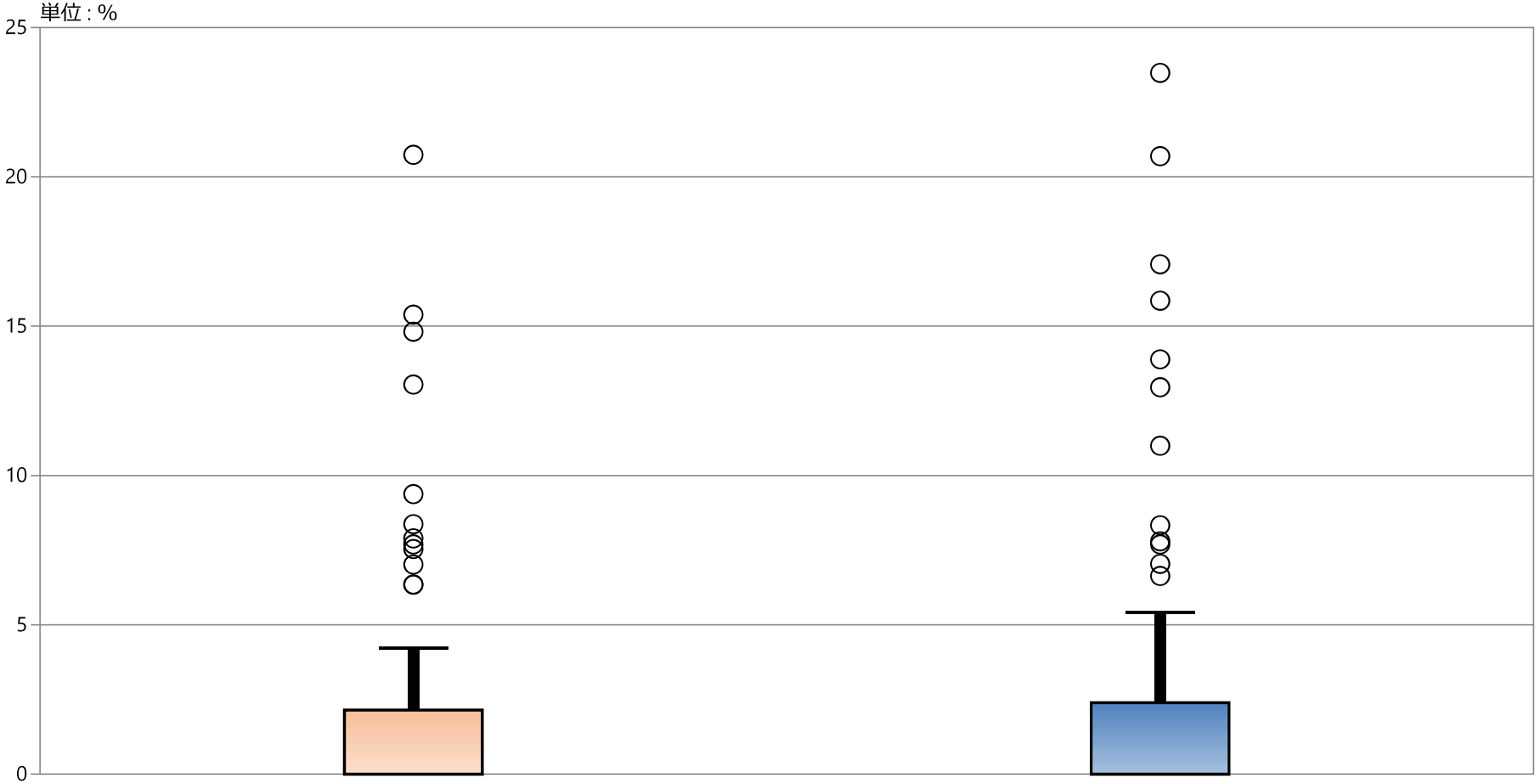
厚23A : 脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

厚23A分母 : 脳卒中で入院した患者数
厚23A分子 : 「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
単位 : %



厚23A：脳卒中患者に対する地域連携パスの使用率

厚23A分母：脳卒中で入院した患者数
厚23A分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	4.21	5.41
75%値	2.14	2.39
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

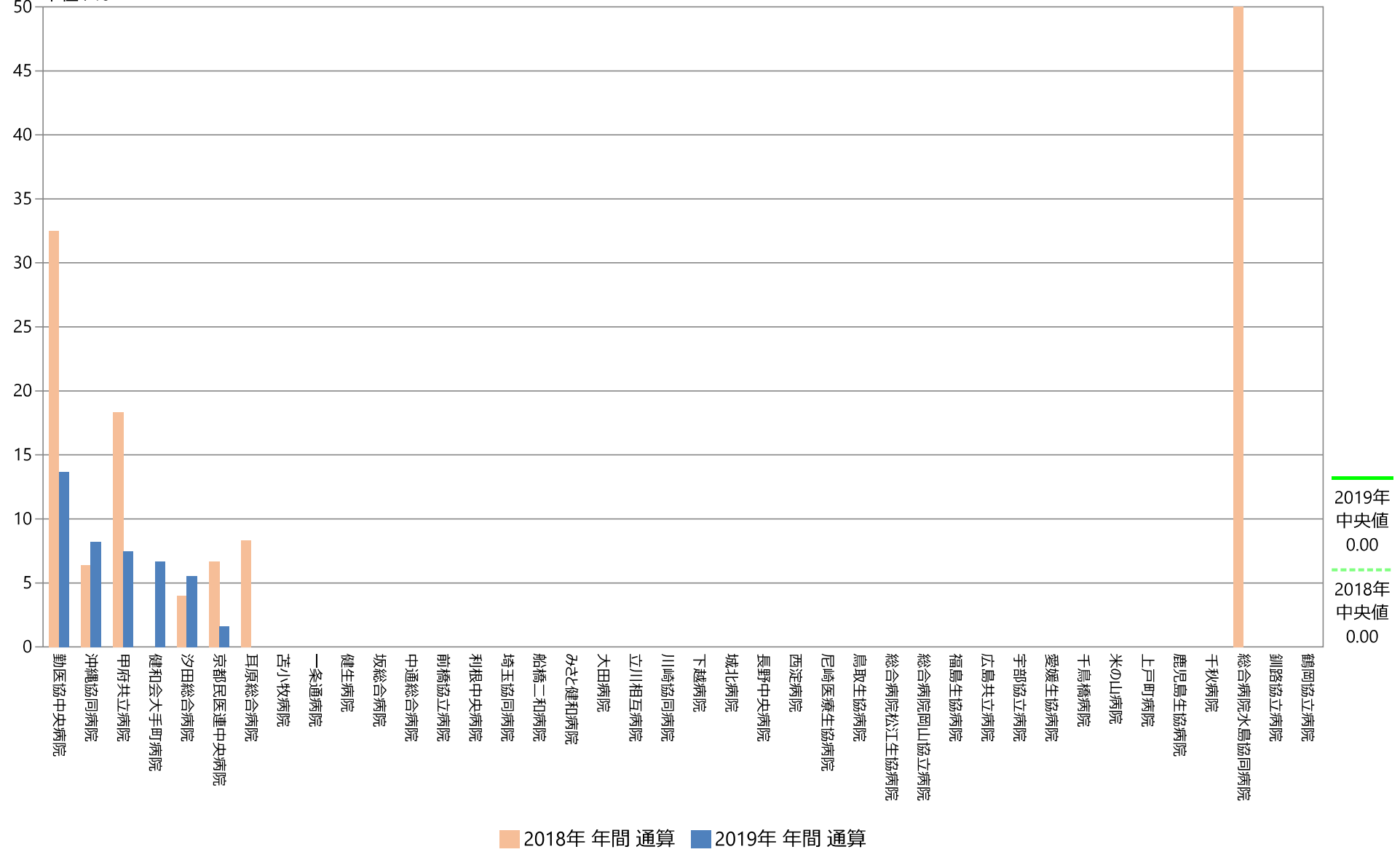
厚23B：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

厚23B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
厚23B分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
厚23B：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

	厚23B分母		厚23B分子		厚23B	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	77	22	25	3	32.47	13.64
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	5	1	0	0	0.00	0.00
一条通病院	12	17	0	0	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	7	0	0	0	0.00	なし
健生病院	42	51	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	12	12	0	0	0.00	0.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	64	55	0	0	0.00	0.00
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	4	8	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	48	38	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	48	54	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	31	25	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	46	44	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	8	12	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	59	53	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	9	5	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	25	18	1	1	4.00	5.56
下越病院	11	15	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	20	20	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	60	67	11	5	18.33	7.46
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	49	41	0	0	0.00	0.00
健和会病院	0	0	0	0	なし	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	0	0	0	0	なし	なし
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	1	0	0	なし	0.00
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	60	63	4	1	6.67	1.59
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	11	22	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	48	38	4	0	8.33	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	8	3	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	12	10	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	20	22	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	1	0	50.00	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	30	18	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	14	17	0	0	0.00	0.00
広島共立病院	26	32	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	16	30	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	47	35	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	73	90	0	6	0.00	6.67
千鳥橋病院	20	12	0	0	0.00	0.00
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	16	22	0	0	0.00	0.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	9	16	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	60	43	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	63	73	4	6	6.35	8.22
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	64.00	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	27.00	22.75	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	7.50	4.00	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

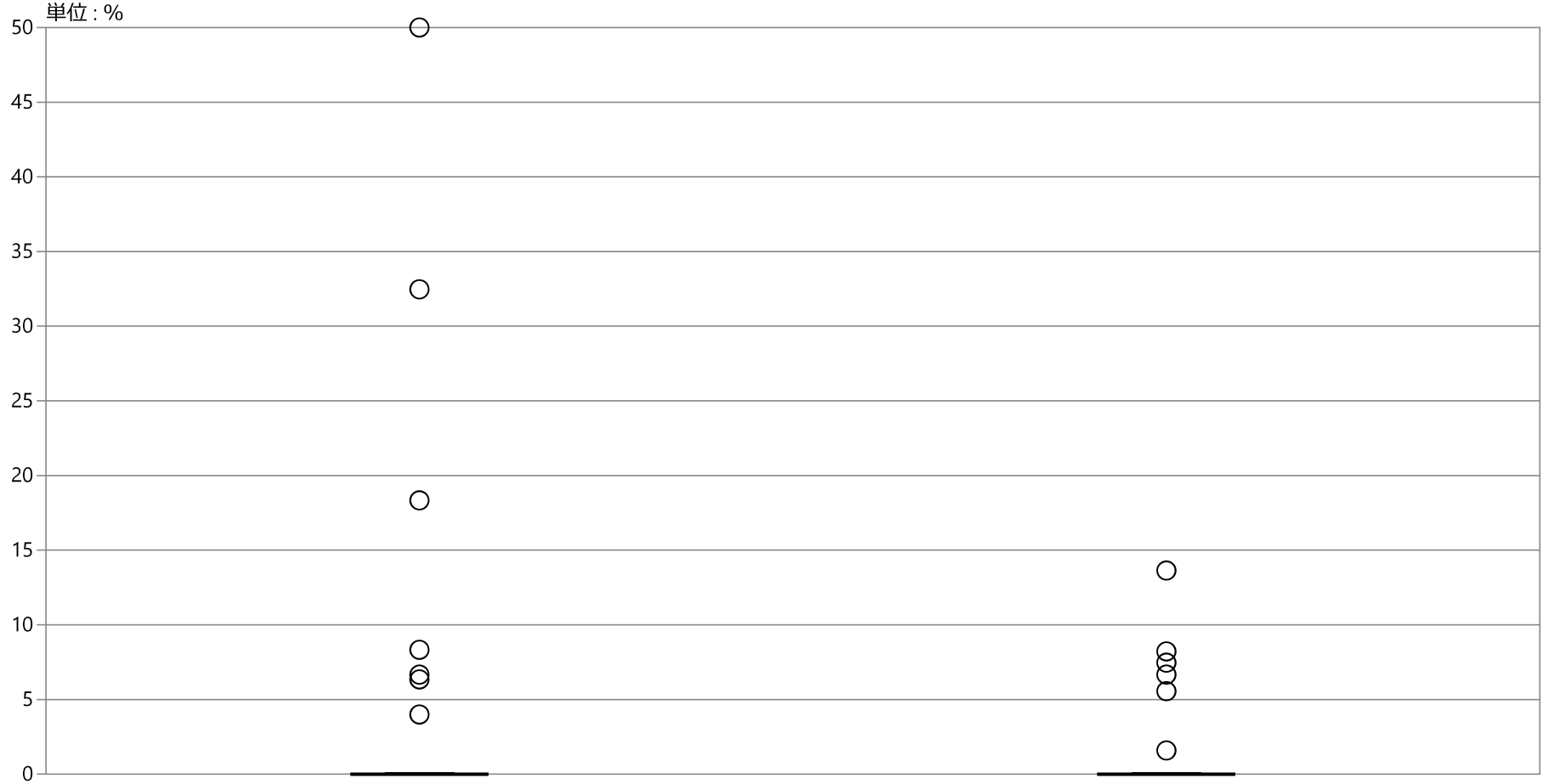
厚23B：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

厚23B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
厚23B分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
単位：%



厚23B：大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携パスの使用率

厚23B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
厚23B分子：「地域連携診療計画加算」を算定した患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.00	0.00
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標
57

身体抑制

A）医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数、
B）医療保険適用病床における抑制割合、
C）解除・軽減の検討間隔（検討のべ日数/抑制のべ回数）

Process

（厚労省提出指標）

指標の意義

・身体抑制の実態を把握し、早期に抑制解除を行う努力が継続されているかどうかを検証する。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	身体抑制を実施した延べ日数（A、B、C 共通）	６歳以下およびセンサーマットを除く
分母	A）当月の身体抑制を実施した実患者数 B）当月の入院患者延べ数（退院患者延べ数含む） C）複数スタッフで検討した記録のある回数	
収集期間	１ヶ月毎	
調整方法		

考察

A）最小値 6.75　25%値 10.93　中央値 14.23　75%値 16.42　最大値 23.81
B）最小値 0.00　25%値 0.06　中央値 0.10　75%値 0.19　最大値 0.31
C）最小値 0.54　25%値 1.00　中央値 1.26　75%値 8.60　最大値 19.01
回答病院　A）B）は63病院　C）は56病院

A）B）については、回答病院前年より3病院減少しています。うち、年間通してデータ登録があったのはA)は46病院、B)は45病院でした。A)の年間通してのデータ登録数が昨年より11病院減少しています。

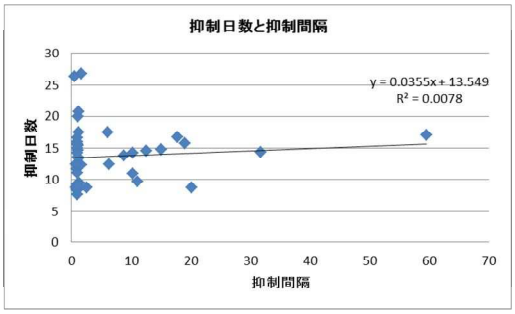
A)抑制日数は中央値で0.22日増加。　B)抑制割合では中央値は変化ありませんでした。抑制日数は2016年に減少しましたが、その後増加傾向にあります。

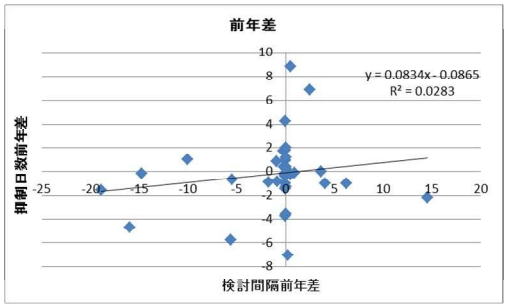
C)の解除・軽減の検討頻度では、回答病院は3病院減少。中央値で0.43ポイント減少し、2016年からでは6.68ポイント減少しており、全体で検討頻度は向上しています。年間通してのデータ提出は42病院で5病院減少しています。今年度は、データ提出できている病院が減少しており、集計の工夫が必要です。

通年データ提出のあった病院のうち、1日のうちに複数回の検討がされている病院は9病院で、前年より2病院増加し、検討頻度が7日以上の病院が11病院と前年より8病院減少していることから、解除に向けた検討や記録整備は継続されていると思われます。

抑制日数・記録回数の両方の数値が通年で提出されている41病院のうち前年比較が出来る39病院のうち22病院で検討頻度が短くなっており、そのうち14病院で抑制日数も減少していました。検討間隔が10日以上縮まっている病院が4病院ありました。しかし、検討頻度と抑制日数（検討頻度が短い方が抑制日数が少ない）、抑制日数と検討頻度の昨年差（昨年より検討頻度が短くなっている方が抑制日数も少なくなっている）では、それぞれ相関は得られませんでした。抑制解除に向けての具体的な検討が必要と思われます。

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日と計算されるため、解除に向けた努力の評価がしにくくなっていると思われます。





改善・運用事例など

今年度の事例がないため、昨年の事例を計上しています。

認知症チームの回診、介入が増え病棟全体の力量向上につながった。全職員学習会を行い評価、記録の重要性についてアナウンスし、意識向上に努めた。病棟カンファレンス、ナースカンファレンス等で討議していくことが徐々に意識付けられ検討間隔は短縮されている。

改善までには至らないが、入院患者のQOLを考慮し、毎日抑制解除の検討をすることにしている。病棟目標の一つにあげて、前年値よりの改善を目指している

看護職だけではあるが、毎日解除の検討ができている。

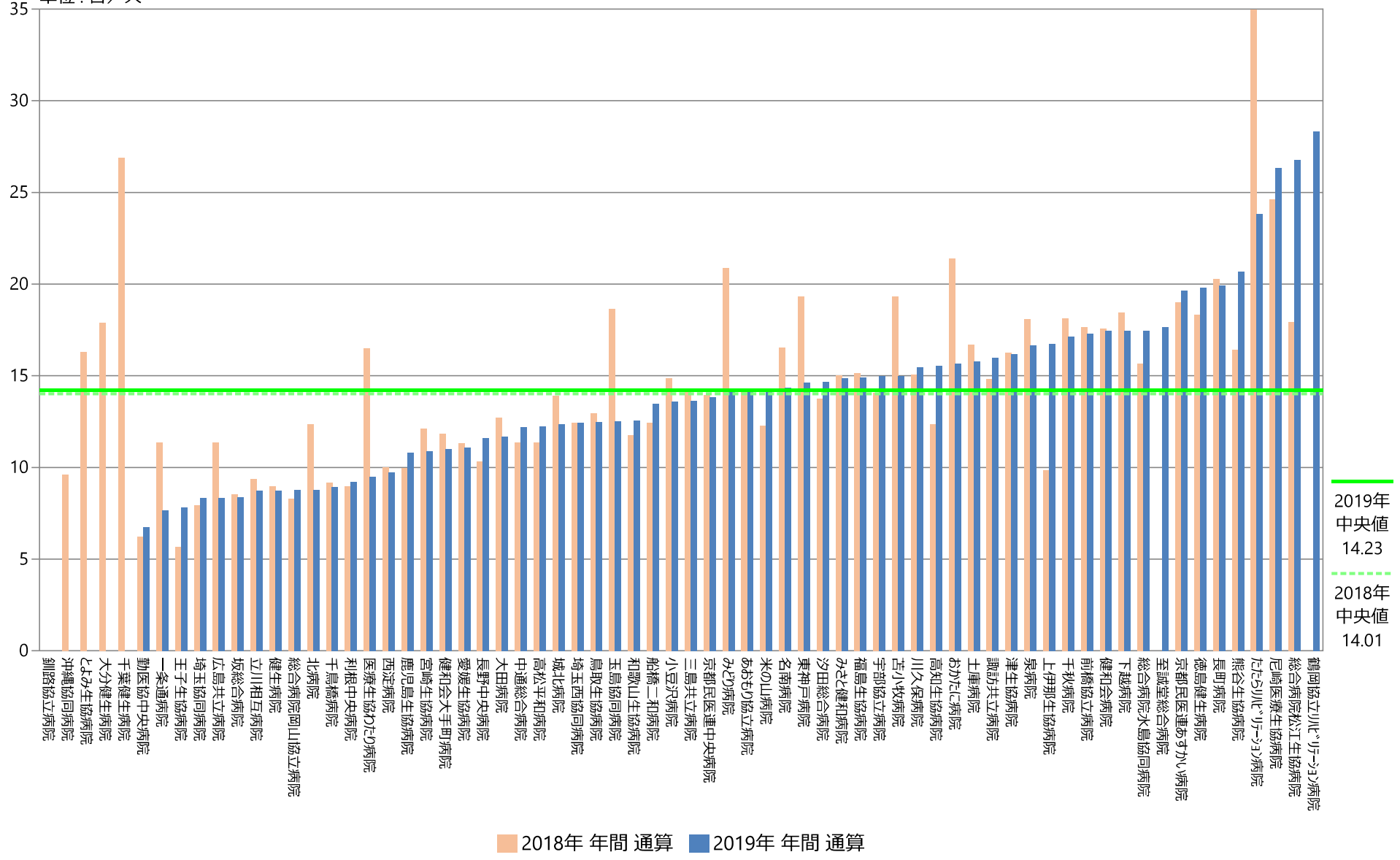
57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

指標57A分母：当月の身体抑制を実施した実患者数
指標57A分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

	指標57A分母		指標57A分子		指標57A	
	人		日		日／人	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	64.33	68.73	400.67	463.64	6.23	6.75
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	6.09	4.50	117.73	67.50	19.33	15.00
一条通病院	24.17	47.33	274.67	362.00	11.37	7.65
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	4.50	0.00	0.00	—	0.00	—
健生病院	92.55	100.92	831.73	880.83	8.99	8.73
あおもり協立病院	96.33	97.75	1371.92	1393.92	14.24	14.26
川久保病院	41.83	41.67	630.08	643.25	15.06	15.44
坂総合病院	165.42	185.75	1407.08	1554.67	8.51	8.37
長町病院	55.75	49.17	1131.00	978.67	20.29	19.91
泉病院	32.00	34.75	579.17	578.92	18.10	16.66
中通総合病院	100.67	89.91	1142.92	1096.91	11.35	12.20
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	2.00	—	56.67	—	28.33
至誠堂総合病院	—	39.75	—	701.25	—	17.64
医療生協わたり病院	41.83	72.33	689.00	684.58	16.47	9.46
前橋協立病院	33.17	27.33	585.00	472.67	17.64	17.29
利根中央病院	49.50	56.50	443.50	520.08	8.96	9.21
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	69.17	61.25	548.17	510.75	7.93	8.34
埼玉西協同病院	37.83	41.25	470.67	512.83	12.44	12.43
熊谷生協病院	24.91	30.33	408.91	627.08	16.42	20.67
秩父生協病院	—	—	—	2038.09	—	—
千葉健生病院	9.00	—	242.00	—	26.89	—
船橋二和病院	90.25	106.67	1122.33	1435.58	12.44	13.46
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	84.50	62.17	1269.17	923.33	15.02	14.85
小豆沢病院	17.00	18.17	252.92	246.92	14.88	13.59
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	50.75	43.92	644.00	512.58	12.69	11.67
中野共立病院	16.33	12.75	—	—	—	—
立川相互病院	70.83	66.25	663.00	577.25	9.36	8.71
王子生協病院	50.42	56.27	285.67	440.00	5.67	7.82
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	154.08	162.58	2118.92	2386.25	13.75	14.68
下越病院	23.00	24.08	424.42	420.42	18.45	17.46
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	10.50	7.67	145.83	94.58	13.89	12.34
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	99.08	112.29	1021.25	1301.71	10.31	11.59
健和会病院	46.17	34.30	811.33	597.70	17.57	17.43
諏訪共立病院	21.58	18.58	319.50	296.67	14.80	15.96
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	86.42	61.67	851.25	1032.75	9.85	16.75
みどり病院	22.67	45.40	473.42	646.20	20.89	14.23
三島共立病院	56.33	66.50	796.67	906.08	14.14	13.63
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	5.92	3.00	73.08	26.33	12.35	8.78
名南病院	25.67	48.17	424.25	690.75	16.53	14.34
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	29.92	26.08	541.92	446.50	18.11	17.12
津生協病院	37.50	39.00	609.00	631.20	16.24	16.18
京都民医連あすかい病院	19.83	13.33	376.50	261.92	18.98	19.64
京都民医連中央病院	20.08	21.50	280.17	297.58	13.95	13.84
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	43.58	53.50	435.92	520.08	10.00	9.72
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	17.50	13.33	338.17	195.25	19.32	14.64
尼崎医療生協病院	21.17	15.00	520.92	394.92	24.61	26.33
おかたに病院	6.17	61.75	131.83	966.17	21.38	15.65
土庫病院	48.00	53.75	800.75	847.75	16.68	15.77
和歌山生協病院	64.33	47.27	754.92	594.09	11.73	12.57
鳥取生協病院	115.83	112.50	1499.92	1402.67	12.95	12.47
総合病院松江生協病院	86.50	81.25	1549.25	2174.33	17.91	26.76
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	32.17	34.42	503.58	601.33	15.66	17.47
玉島協同病院	2.71	1.00	50.57	12.50	18.63	12.50
総合病院岡山協立病院	88.33	78.50	731.50	687.67	8.28	8.76
福島生協病院	110.00	92.30	1664.58	1374.60	15.13	14.89
広島共立病院	28.08	21.75	319.08	181.50	11.36	8.34
宇部協立病院	33.83	27.33	476.33	410.00	14.08	15.00
徳島健生病院	31.00	38.17	567.75	756.17	18.31	19.81
高松平和病院	9.42	13.17	106.92	160.92	11.35	12.22
愛媛生協病院	35.42	40.83	400.33	452.75	11.30	11.09
高知生協病院	10.08	7.67	124.42	119.00	12.34	15.52
健和会大手町病院	197.17	209.50	2329.42	2301.67	11.81	10.99
千鳥橋病院	52.17	45.33	478.00	404.25	9.16	8.92
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4.29	2.63	202.80	62.50	34.97	23.81
米の山病院	42.33	42.67	520.00	609.33	12.28	14.28
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	35.50	—	635.58	—	17.90	—
宮崎生協病院	7.25	7.63	87.83	82.88	12.11	10.87
鹿児島生協病院	63.58	55.80	632.92	602.80	9.95	10.80
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	82.42	—	792.42	—	9.61	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	18.50	—	301.50	—	16.30	—
最大値(外れ値を除く)	115.83	112.50	1499.92	1554.67	26.89	23.81
75%値	66.75	62.17	795.60	887.15	17.62	16.42
中央値	37.50	42.67	520.46	586.50	14.01	14.23
25%値	20.63	21.50	319.19	386.69	11.35	10.93
最小値(外れ値を除く)	2.71	0.00	0.00	12.50	5.67	6.75

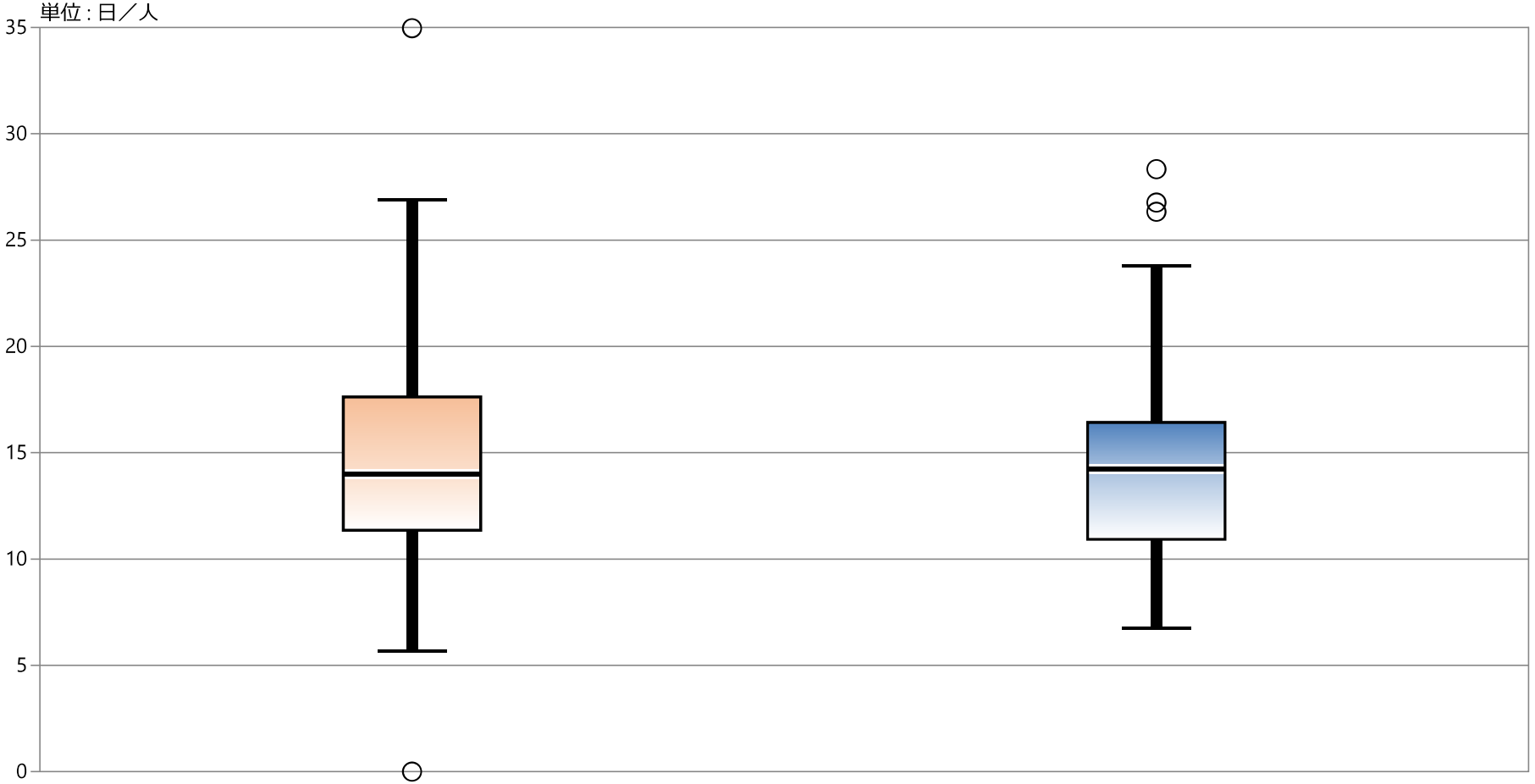
指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	26.89	23.81
75%値	17.62	16.42
中央値	14.01	14.23
25%値	11.35	10.93
最小値*	5.67	6.75

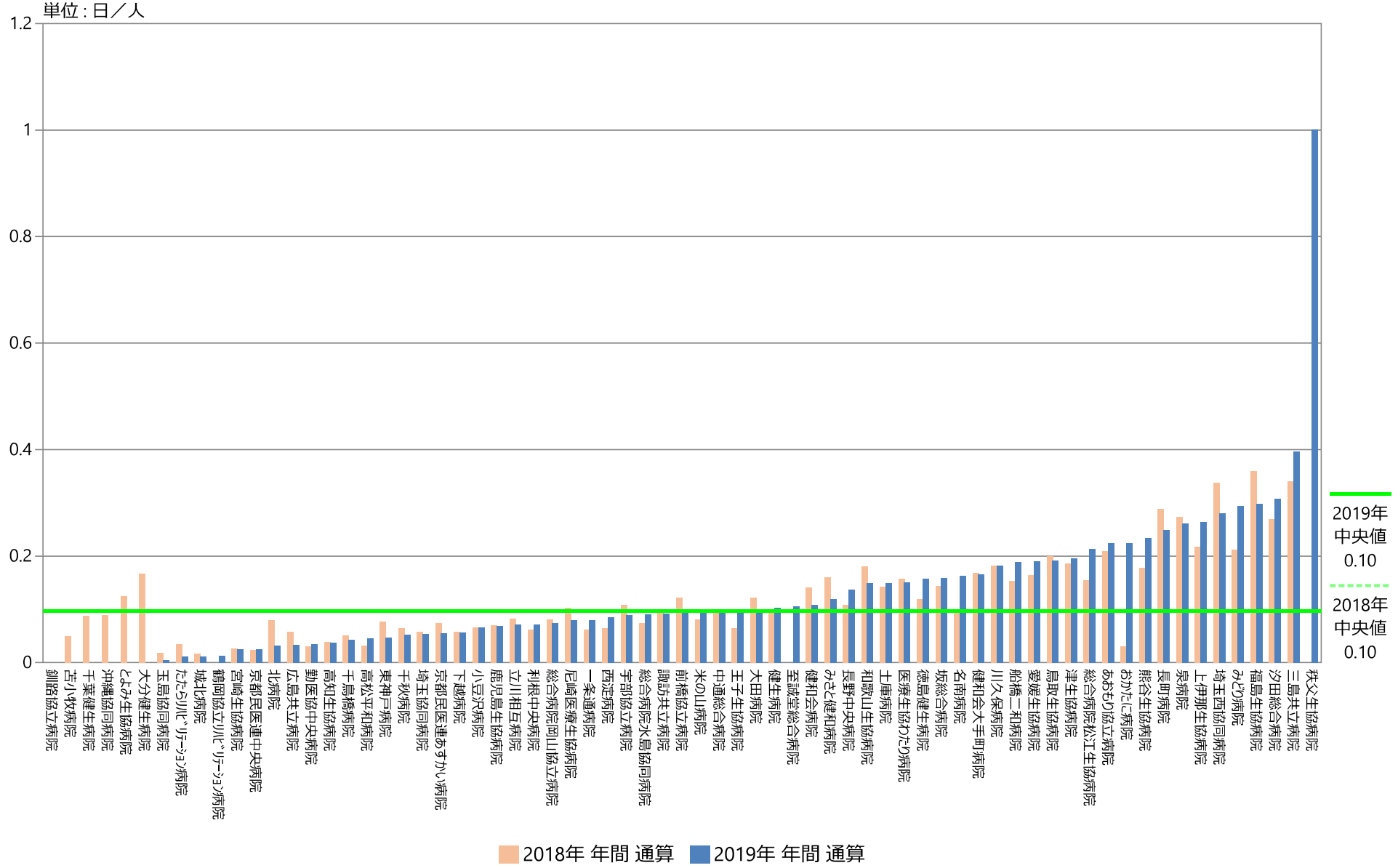
57B：医療保険適用病床における抑制割合

指標57B分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標57B分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

	指標57B分母		指標57B分子		指標57B	
	人・日		日		日／人	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	13104.00	13240.58	400.67	463.64	0.03	0.04
勤医協札幌病院	3095.67	3089.88	—	—	—	—
苫小牧病院	2380.42	—	117.73	67.50	0.05	—
一条通病院	4501.17	4541.00	274.67	362.00	0.06	0.08
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	2953.83	2960.67	0.00	—	0.00	—
健生病院	8568.42	8591.75	831.73	880.83	0.10	0.10
あおもり協立病院	6538.92	6231.67	1371.92	1393.92	0.21	0.22
川久保病院	3461.00	3529.42	630.08	643.25	0.18	0.18
坂総合病院	9817.33	9842.67	1407.08	1554.67	0.14	0.16
長町病院	3917.92	3941.42	1131.00	978.67	0.29	0.25
泉病院	2125.33	2220.50	579.17	578.92	0.27	0.26
中通総合病院	11649.58	11494.58	1142.92	1096.91	0.10	0.10
本間病院	4589.67	4610.08	—	—	—	—
鶴岡協立病院	5265.08	5262.42	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	4263.22	4391.25	—	56.67	—	0.01
至誠堂総合病院	6567.83	6733.91	—	701.25	—	0.11
医療生協わたり病院	4368.92	4551.75	689.00	684.58	0.16	0.15
前橋協立病院	4801.08	4963.83	585.00	472.67	0.12	0.09
利根中央病院	7153.75	7279.33	443.50	520.08	0.06	0.07
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9562.75	9654.58	548.17	510.75	0.06	0.05
埼玉西協同病院	1398.08	1834.25	470.67	512.83	0.34	0.28
熊谷生協病院	2312.00	2682.75	408.91	627.08	0.18	0.23
秩父生協病院	2122.17	2035.64	—	2038.09	—	1.00
千葉健生病院	2790.00	—	242.00	—	0.09	—
船橋二和病院	7303.08	7605.33	1122.33	1435.58	0.15	0.19
柳原病院	2559.92	2596.82	—	—	—	—
みさと健和病院	7950.00	7789.08	1269.17	923.33	0.16	0.12
小豆沢病院	3804.42	3790.50	252.92	246.92	0.07	0.07
大泉生協病院	2916.17	2918.91	—	—	—	—
大田病院	5300.58	5208.25	644.00	512.58	0.12	0.10
中野共立病院	3387.00	3416.33	—	—	—	—
立川相互病院	8057.25	8175.50	663.00	577.25	0.08	0.07
王子生協病院	4479.67	4527.45	285.67	440.00	0.06	0.10
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7861.92	7750.75	2118.92	2386.25	0.27	0.31
下越病院	7389.75	7535.83	424.42	420.42	0.06	0.06
富山協立病院	4571.75	4406.08	—	—	—	—
城北病院	8899.08	8532.58	145.83	94.58	0.02	0.01
甲府共立病院	7468.08	7647.75	—	—	—	—
巨摩共立病院	4209.08	4254.33	—	—	—	—
石和共立病院	2694.50	2810.42	—	—	—	—
長野中央病院	9477.00	9486.50	1021.25	1301.71	0.11	0.14
健和会病院	5776.08	5538.00	811.33	597.70	0.14	0.11
諏訪共立病院	3312.58	3259.33	319.50	296.67	0.10	0.09
松本協立病院	—	5142.00	—	—	—	—
塩尻協立病院	2550.92	2404.55	—	—	—	—
上伊那生協病院	3914.83	3914.75	851.25	1032.75	0.22	0.26
みどり病院	2237.67	2203.20	473.42	646.20	0.21	0.29
三島共立病院	2336.83	2289.92	796.67	906.08	0.34	0.40
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	921.67	843.00	73.08	26.33	0.08	0.03
名南病院	4358.83	4254.17	424.25	690.75	0.10	0.16
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	8420.25	8584.58	541.92	446.50	0.06	0.05
津生協病院	3289.25	3112.00	609.00	631.20	0.19	0.20
京都民医連あすかい病院	5116.58	4752.42	376.50	261.92	0.07	0.06
京都民医連中央病院	11673.83	11762.50	280.17	297.58	0.02	0.03
東大阪生協病院	2866.42	2809.42	—	—	—	—
西淀病院	6801.25	6764.11	435.92	520.08	0.06	0.08
耳原総合病院	11523.17	11346.17	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	7397.33	—	—	—	—
東神戸病院	4461.58	4226.75	338.17	195.25	0.08	0.05
尼崎医療生協病院	5072.00	5011.33	520.92	394.92	0.10	0.08
おかたに病院	4424.00	4307.92	131.83	966.17	0.03	0.22
土庫病院	5648.67	5699.50	800.75	847.75	0.14	0.15
和歌山生協病院	4190.00	4024.67	754.92	594.09	0.18	0.15
鳥取生協病院	7505.92	7342.00	1499.92	1402.67	0.20	0.19
総合病院松江生協病院	10063.08	10229.00	1549.25	2174.33	0.15	0.21
出雲市民病院	4553.36	4450.56	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	6885.33	6702.42	503.58	601.33	0.07	0.09
玉島協同病院	2847.58	2886.42	50.57	12.50	0.02	0.00
総合病院岡山協立病院	9099.33	9304.33	731.50	687.67	0.08	0.07
福島生協病院	4637.42	4599.75	1664.58	1374.60	0.36	0.30
広島共立病院	5499.33	5441.75	319.08	181.50	0.06	0.03
宇部協立病院	4439.67	4636.25	476.33	410.00	0.11	0.09
徳島健生病院	4796.58	4828.00	567.75	756.17	0.12	0.16
高松平和病院	3454.75	3593.50	106.92	160.92	0.03	0.04
愛媛生協病院	2438.00	2384.58	400.33	452.75	0.16	0.19
高知生協病院	3245.08	3176.67	124.42	119.00	0.04	0.04
健和会大手町病院	13903.00	13960.42	2329.42	2301.67	0.17	0.16
千鳥橋病院	9518.50	9492.08	478.00	404.25	0.05	0.04
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	5900.71	5905.38	202.80	62.50	0.03	0.01
米の山病院	6442.50	6457.08	520.00	609.33	0.08	0.09
みさき病院	—	4396.00	—	—	—	—
上戸町病院	3065.83	—	—	—	—	—
くわみず病院	2561.83	2453.00	—	—	—	—
大分健生病院	3805.42	3874.58	635.58	—	0.17	—
宮崎生協病院	3322.58	3392.00	87.83	82.88	0.03	0.02
鹿児島生協病院	9039.00	8766.67	632.92	602.80	0.07	0.07
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8865.58	—	792.42	—	0.09	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2414.50	—	301.50	—	0.12	—
最大値(外れ値を除く)	13104.00	13240.58	1499.92	1554.67	0.29	0.31
75%値	7389.75	7466.58	795.60	887.15	0.16	0.19
中央値	4553.36	4610.08	520.46	586.50	0.10	0.10
25%値	3245.08	3404.17	319.19	386.69	0.06	0.06
最小値(外れ値を除く)	921.67	843.00	0.00	12.50	0.00	0.00

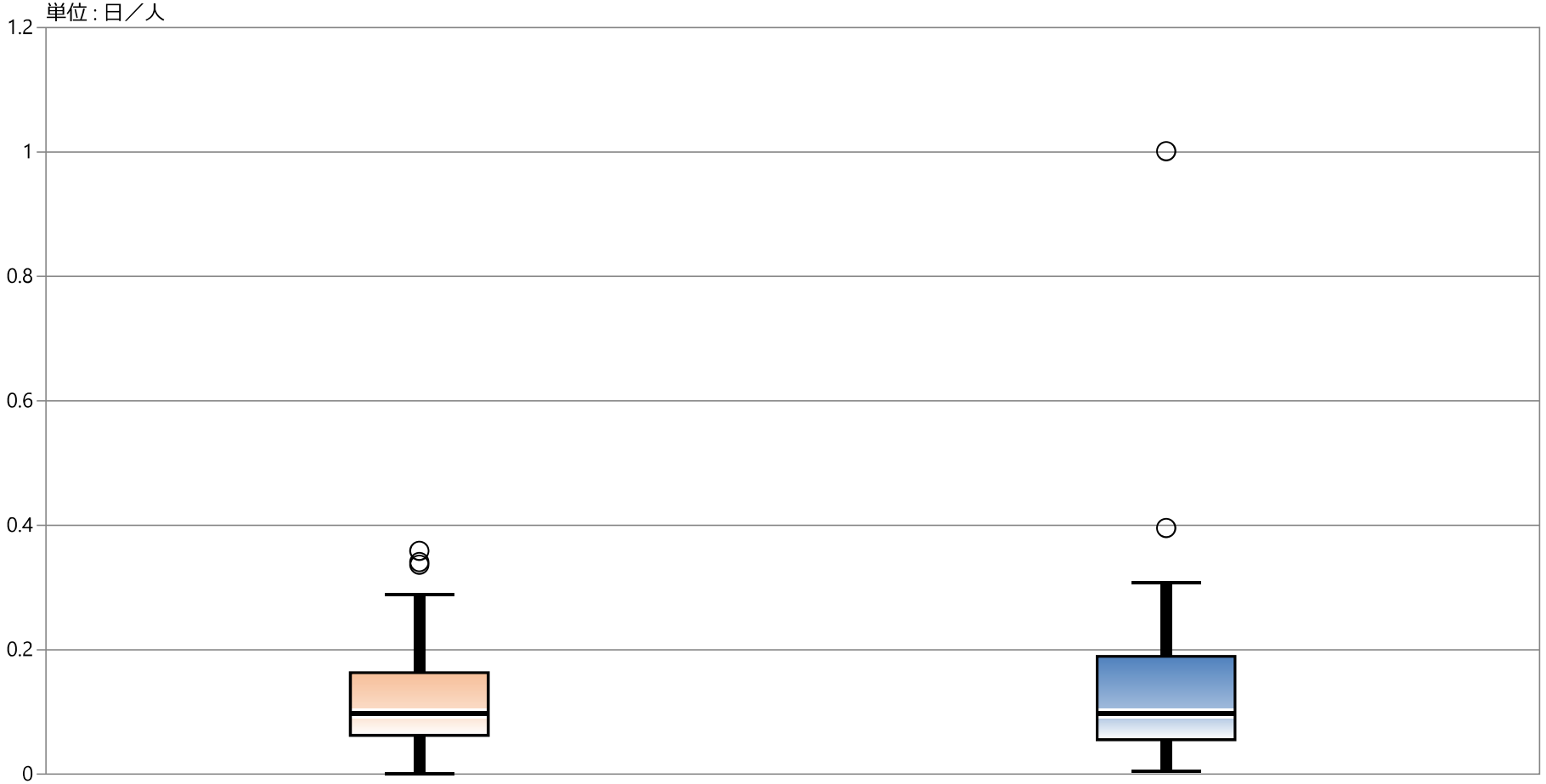
指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

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



指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

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



* 外れ値を除く	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	0.29	0.31
75%値	0.16	0.19
中央値	0.10	0.10
25%値	0.06	0.06
最小値*	0.00	0.00

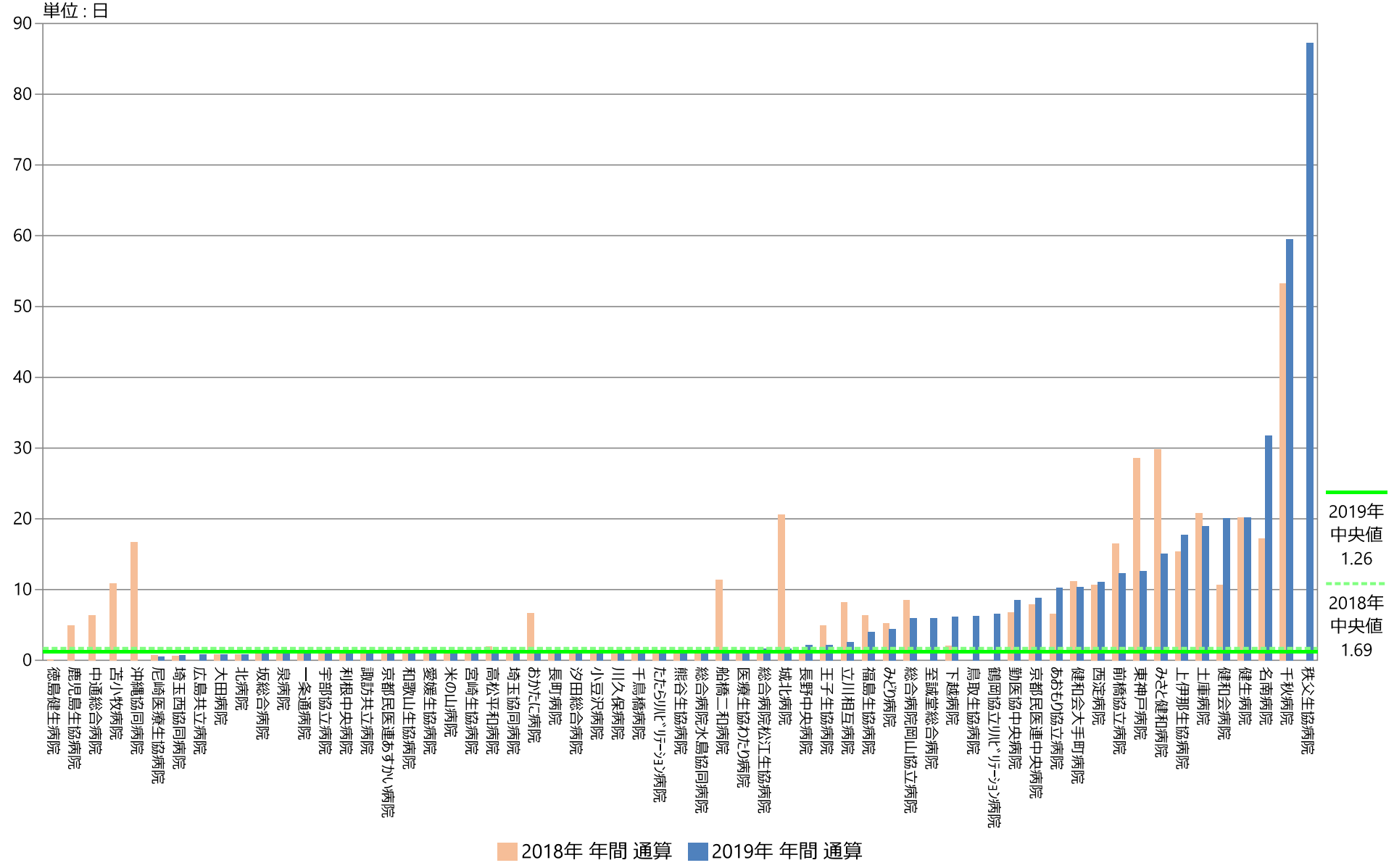
57C：身体抑制解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

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

	指標57C分母		指標57C分子		指標57C	
	件		日		日	
	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 平均値	2019年 年間 平均値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	59.50	52.75	400.67	463.64	6.73	8.51
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	8.50	—	117.73	67.50	10.88	—
一条通病院	274.67	380.42	274.67	362.00	1.00	0.95
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	0.00	—	—	—
健生病院	43.50	43.67	831.73	880.83	20.20	20.17
あおもり協立病院	207.00	135.92	1371.92	1393.92	6.63	10.26
川久保病院	564.50	572.92	630.08	643.25	1.12	1.12
坂総合病院	1503.33	1686.08	1407.08	1554.67	0.94	0.92
長町病院	1017.33	932.75	1131.00	978.67	1.11	1.05
泉病院	611.67	614.33	579.17	578.92	0.95	0.94
中通総合病院	178.00	—	1142.92	1096.91	6.34	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	8.56	—	56.67	—	6.62
至誠堂総合病院	—	116.75	—	701.25	—	6.01
医療生協わたり病院	646.25	538.58	689.00	684.58	1.07	1.27
前橋協立病院	35.50	38.33	585.00	472.67	16.48	12.33
利根中央病院	443.50	520.08	443.50	520.08	1.00	1.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	472.42	507.92	548.17	510.75	1.16	1.01
埼玉西協同病院	768.67	682.83	470.67	512.83	0.61	0.75
熊谷生協病院	350.80	534.17	408.91	627.08	1.19	1.17
秩父生協病院	—	23.14	—	2038.09	—	87.25
千葉健生病院	—	—	242.00	—	—	—
船橋二和病院	99.00	1149.50	1122.33	1435.58	11.34	1.25
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	42.58	61.33	1269.17	923.33	29.80	15.05
小豆沢病院	241.17	226.25	252.92	246.92	1.05	1.09
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	755.25	617.75	644.00	512.58	0.85	0.83
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	81.42	220.42	663.00	577.25	8.14	2.62
王子生協病院	58.50	204.27	285.67	440.00	4.88	2.15
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1955.00	2259.83	2118.92	2386.25	1.08	1.06
下越病院	203.08	68.67	424.42	420.42	2.09	6.12
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	7.08	56.42	145.83	94.58	20.59	1.68
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	698.08	610.00	1021.25	1301.71	1.46	2.13
健和会病院	76.50	29.70	811.33	597.70	10.61	20.12
諏訪共立病院	319.50	296.67	319.50	296.67	1.00	1.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	55.58	58.17	851.25	1032.75	15.31	17.76
みどり病院	90.42	146.00	473.42	646.20	5.24	4.43
三島共立病院	0.00	0.00	796.67	906.08	不正	不正
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	87.58	30.33	73.08	26.33	0.83	0.87
名南病院	24.67	21.75	424.25	690.75	17.20	31.76
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	10.17	7.50	541.92	446.50	53.30	59.53
津生協病院	—	—	609.00	631.20	—	—
京都民医連あすかい病院	395.91	267.11	376.50	261.92	1.00	1.00
京都民医連中央病院	35.33	33.67	280.17	297.58	7.93	8.84
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	41.08	46.83	435.92	520.08	10.61	11.10
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	11.83	15.50	338.17	195.25	28.58	12.60
尼崎医療生協病院	682.92	726.83	520.92	394.92	0.76	0.54
おかたに病院	19.75	925.92	131.83	966.17	6.68	1.04
土庫病院	38.58	44.58	800.75	847.75	20.75	19.01
和歌山生協病院	754.92	594.09	754.92	594.09	1.00	1.00
鳥取生協病院	0.00	222.58	1499.92	1402.67	不正	6.30
総合病院松江生協病院	1393.08	1349.92	1549.25	2174.33	1.11	1.61
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	390.42	485.25	503.58	601.33	1.29	1.24
玉島協同病院	—	—	50.57	12.50	—	—
総合病院岡山協立病院	85.92	118.00	731.50	687.67	8.51	6.00
福島生協病院	260.67	342.40	1664.58	1374.60	6.39	4.01
広島共立病院	0.00	229.75	319.08	181.50	不正	0.79
宇部協立病院	476.33	413.08	476.33	410.00	1.00	0.99
徳島健生病院	4953.00	—	567.75	756.17	0.12	—
高松平和病院	55.83	160.92	106.92	160.92	1.91	1.00
愛媛生協病院	400.33	452.75	400.33	452.75	1.00	1.00
高知生協病院	—	0.00	124.42	119.00	—	不正
健和会大手町病院	208.08	223.42	2329.42	2301.67	11.19	10.30
千鳥橋病院	384.92	352.50	478.00	404.25	1.24	1.15
たたらリハビリテーション病院	186.00	54.13	202.80	62.50	1.09	1.15
米の山病院	520.00	609.33	520.00	609.33	1.00	1.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	635.58	—	—	—
宮崎生協病院	87.83	82.88	87.83	82.88	1.00	1.00
鹿児島生協病院	126.83	—	632.92	602.80	4.99	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	51.80	—	792.42	—	16.72	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	301.50	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1017.33	1149.50	1499.92	1554.67	20.75	19.01
75%値	474.38	537.48	795.60	887.15	10.61	8.60
中央値	186.00	223.00	520.46	586.50	1.69	1.26
25%値	47.65	53.09	319.19	386.69	1.00	1.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	12.50	0.12	0.54

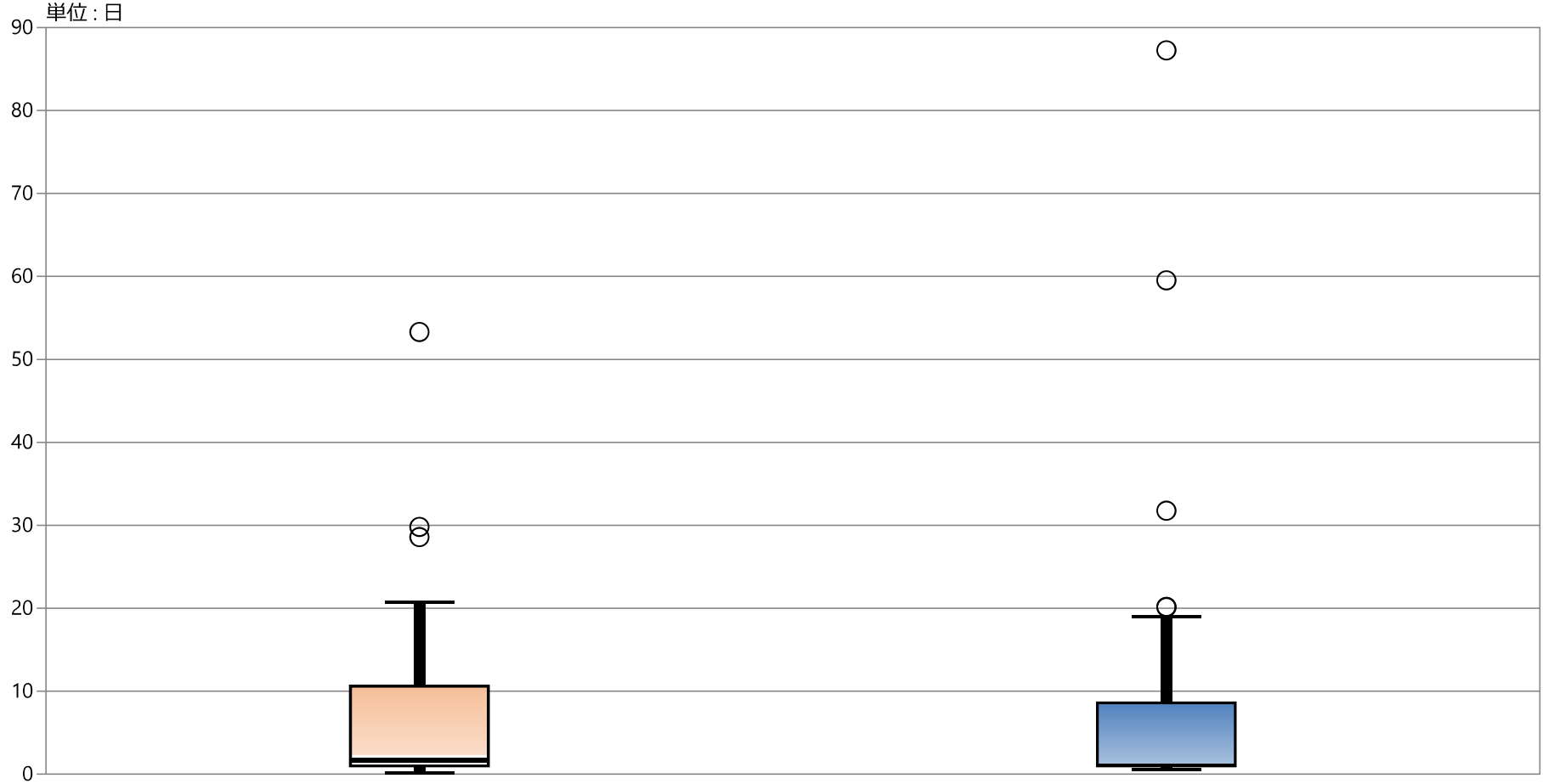
指標57C：解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）

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	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
最大値*	20.75	19.01
75%値	10.61	8.60
中央値	1.69	1.26
25%値	1.00	1.00
最小値*	0.12	0.54

指標 60

患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた患者の割合、回収率

A）入院患者、B）外来患者

Outcome

（厚労省提出指標）

指標の意義

・治療の結果、安全性と説明、療養環境、入院期間などに対する患者の満足度は、医療の質を測るうえで直接的な評価指標の重要な一つです。
・厚労省「医療の質推進事業」の必須項目

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	A1）退院患者で「5. 満足している（例）」「4. やや満足している（例）」と回答した合計、A２）入院患者の有効回答数、B1）外来患者で「5. 満足している（例）」「4. やや満足している（例）」と回答した合計、B２）外来患者の有効回答数	
分母	A1）入院患者の有効回答数、A2）配布数 B1）外来患者の有効回答数、B2)配布数	近接診は含まない
収集期間	年 1 回	
調整方法		

2019年間数値報告

A)　入院患者　1　最小値65. 69　25%値79. 76　中央値87. 21　75%値91. 43　最大値100　回答病院　41
　　2　最小値2. 71　25%値28. 69　中央値36. 75　75%値65. 31　最大値100　回答病院　38
B)　外来患者　1　最小値59. 76　25%値74. 18　中央値82. 00　75%値87. 41　最大値100　回答病院　41
　　2　最小値3. 1　25%値35. 30　中央値64. 50　75%値88. 84　最大値100　回答病院　38

考察

回答病院は前年の48から大きく減少しました。4施設は配布数が不明です。入院患者満足度の最小値、25%値、中央値は、それぞれ前年より6%、1. 6%、2. 6%高く、5%以上増加した施設は14施設ありました。しかしその有効回答数は10～224、平均72. 5、50未満が7施設、100以上は4施設のみです。満足度%の数値上の増加は多くは変動の範囲といえるでしょう。回答率は全体に低く、50%以上は13施設のみです。有効回答数が少ないと、1人の重みが数%に及ぶため、前年からの変化を見るとき注意が必要です。指標としての精度を考慮したアンケート実施、データの収集方法を検討する必要があります。

外来患者満足度は最小値11. 6%、25%値7. 3%の上昇です。80%以上が26施設、5%以上の上昇は10施設ありましたが、そのうち3施設は回答数50未満です。改善といえるかどうかは、各施設のとりくみの状況を寄せていただく必要があります。配布数が100件未満は5施設、回収率は前年と比較して各四分値ともさらに低下し、10%以上の低下が10施設、5%以上改善した施設が6施設です。満足度アンケートの質改善活動上の位置づけは施設により大きく異なっていることがうかがえます。

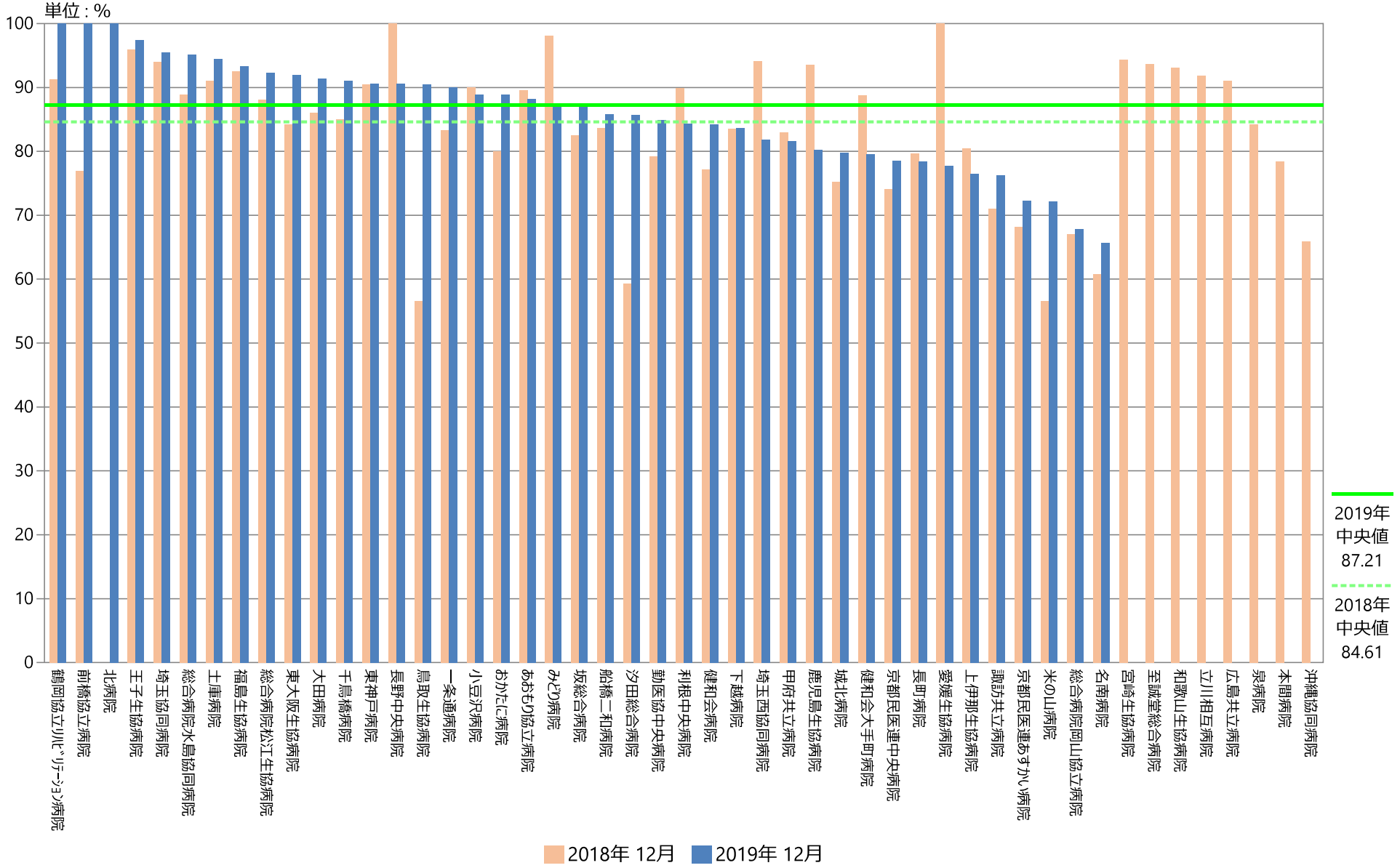
60A1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた入院患者の割合

指標60A1分母：入院患者の有効回答数
指標60A1分子：退院患者で「5.満足している（例）」「4.やや満足している（例）」と回答した合計
指標60A1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた入院患者の割合

	指標60A1分母		指標60A1分子		指標60A1	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	149.00	132.00	118.00	112.00	79.19	84.85
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	18.00	10.00	15.00	9.00	83.33	90.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	96.00	76.00	86.00	67.00	89.58	88.16
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	314.00	305.00	259.00	266.00	82.48	87.21
長町病院	64.00	88.00	51.00	69.00	79.69	78.41
泉病院	19.00	—	16.00	—	84.21	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	37.00	—	29.00	—	78.38	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	23.00	26.00	21.00	26.00	91.30	100.00
至誠堂総合病院	79.00	—	74.00	—	93.67	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	13.00	17.00	10.00	17.00	76.92	100.00
利根中央病院	138.00	115.00	124.00	97.00	89.86	84.35
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	468.00	481.00	440.00	459.00	94.02	95.43
埼玉西協同病院	17.00	33.00	16.00	27.00	94.12	81.82
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	135.00	106.00	113.00	91.00	83.70	85.85
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	30.00	36.00	27.00	32.00	90.00	88.89
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	86.00	70.00	74.00	64.00	86.05	91.43
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	159.00	—	146.00	—	91.82	—
王子生協病院	49.00	39.00	47.00	38.00	95.92	97.44
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	81.00	49.00	48.00	42.00	59.26	85.71
下越病院	206.00	201.00	172.00	168.00	83.50	83.58
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	133.00	84.00	100.00	67.00	75.19	79.76
甲府共立病院	100.00	103.00	83.00	84.00	83.00	81.55
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	220.00	117.00	220.00	106.00	100.00	90.60
健和会病院	131.00	120.00	101.00	101.00	77.10	84.17
諏訪共立病院	69.00	42.00	49.00	32.00	71.01	76.19
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	41.00	68.00	33.00	52.00	80.49	76.47
みどり病院	52.00	24.00	51.00	21.00	98.08	87.50
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	13.00	—	13.00	—	100.00
名南病院	107.00	102.00	65.00	67.00	60.75	65.69
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	66.00	83.00	45.00	60.00	68.18	72.29
京都民医連中央病院	696.00	112.00	516.00	88.00	74.14	78.57
東大阪生協病院	38.00	25.00	32.00	23.00	84.21	92.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	147.00	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	21.00	32.00	19.00	29.00	90.48	90.63
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	15.00	18.00	12.00	16.00	80.00	88.89
土庫病院	101.00	72.00	92.00	68.00	91.09	94.44
和歌山生協病院	29.00	—	27.00	—	93.10	—
鳥取生協病院	69.00	95.00	39.00	86.00	56.52	90.53
総合病院松江生協病院	117.00	104.00	103.00	96.00	88.03	92.31
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	90.00	83.00	80.00	79.00	88.89	95.18
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	82.00	115.00	55.00	78.00	67.07	67.83
福島生協病院	40.00	15.00	37.00	14.00	92.50	93.33
広島共立病院	155.00	—	141.00	—	90.97	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	14.00	18.00	14.00	14.00	100.00	77.78
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	196.00	201.00	174.00	160.00	88.78	79.60
千鳥橋病院	160.00	224.00	136.00	204.00	85.00	91.07
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	92.00	104.00	52.00	75.00	56.52	72.12
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	70.00	—	66.00	—	94.29	—
鹿児島生協病院	216.00	279.00	202.00	224.00	93.52	80.29
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	126.00	—	83.00	—	65.87	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	220.00	224.00	220.00	168.00	100.00	100.00
75%値	135.75	115.00	114.25	96.00	91.43	91.43
中央値	84.00	83.50	65.50	67.00	84.61	87.21
25%値	39.50	33.75	32.75	29.00	78.06	79.76
最小値(外れ値を除く)	13.00	10.00	10.00	9.00	59.26	65.69

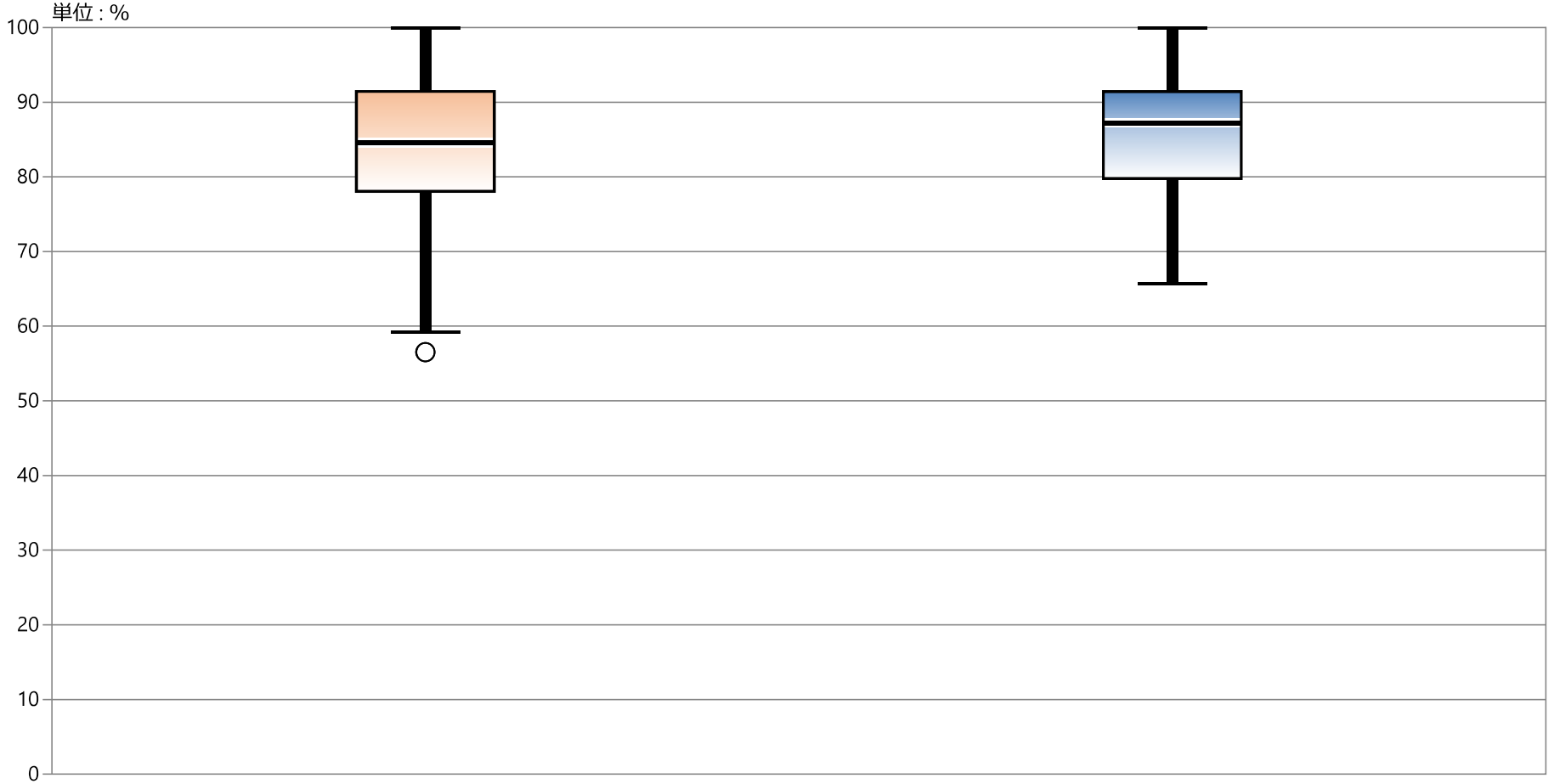
指標60A1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた入院患者の割合

指標60A1分母：入院患者の有効回答数
指標60A1分子：退院患者で「5.満足している（例）」「4.やや満足している（例）」と回答した合計
単位：%



指標60A1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた入院患者の割合

指標60A1分母：入院患者の有効回答数
指標60A1分子：退院患者で「5.満足している（例）」「4.やや満足している（例）」と回答した合計
単位：%



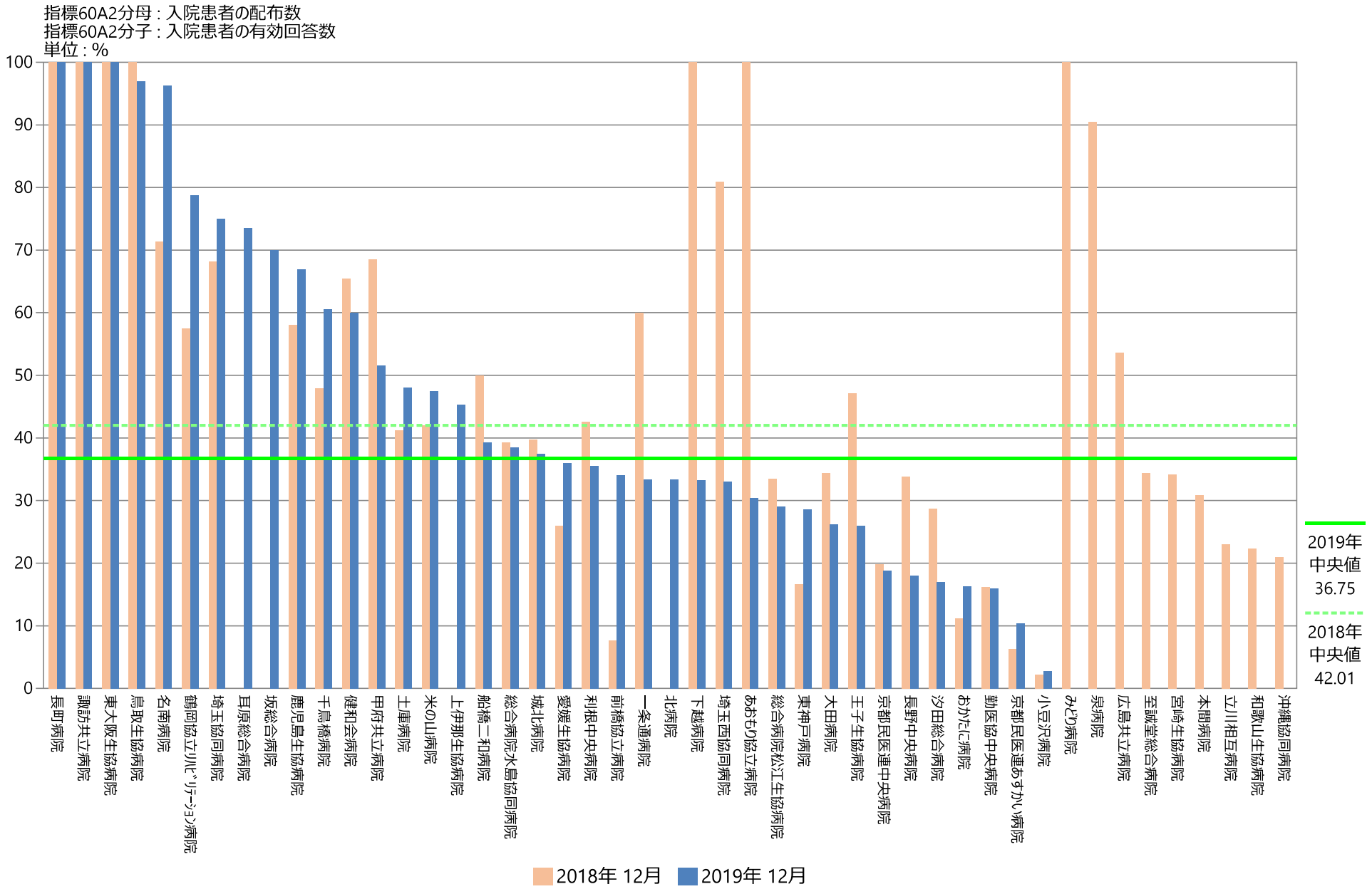
* 外れ値を除く	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	91.43	91.43
中央値	84.61	87.21
25%値	78.06	79.76
最小値*	59.26	65.69

60A2：患者アンケート回収率（入院患者）

指標60A2分母：入院患者の配布数
指標60A2分子：入院患者の有効回答数
指標60A2：患者アンケート回収率（入院患者）

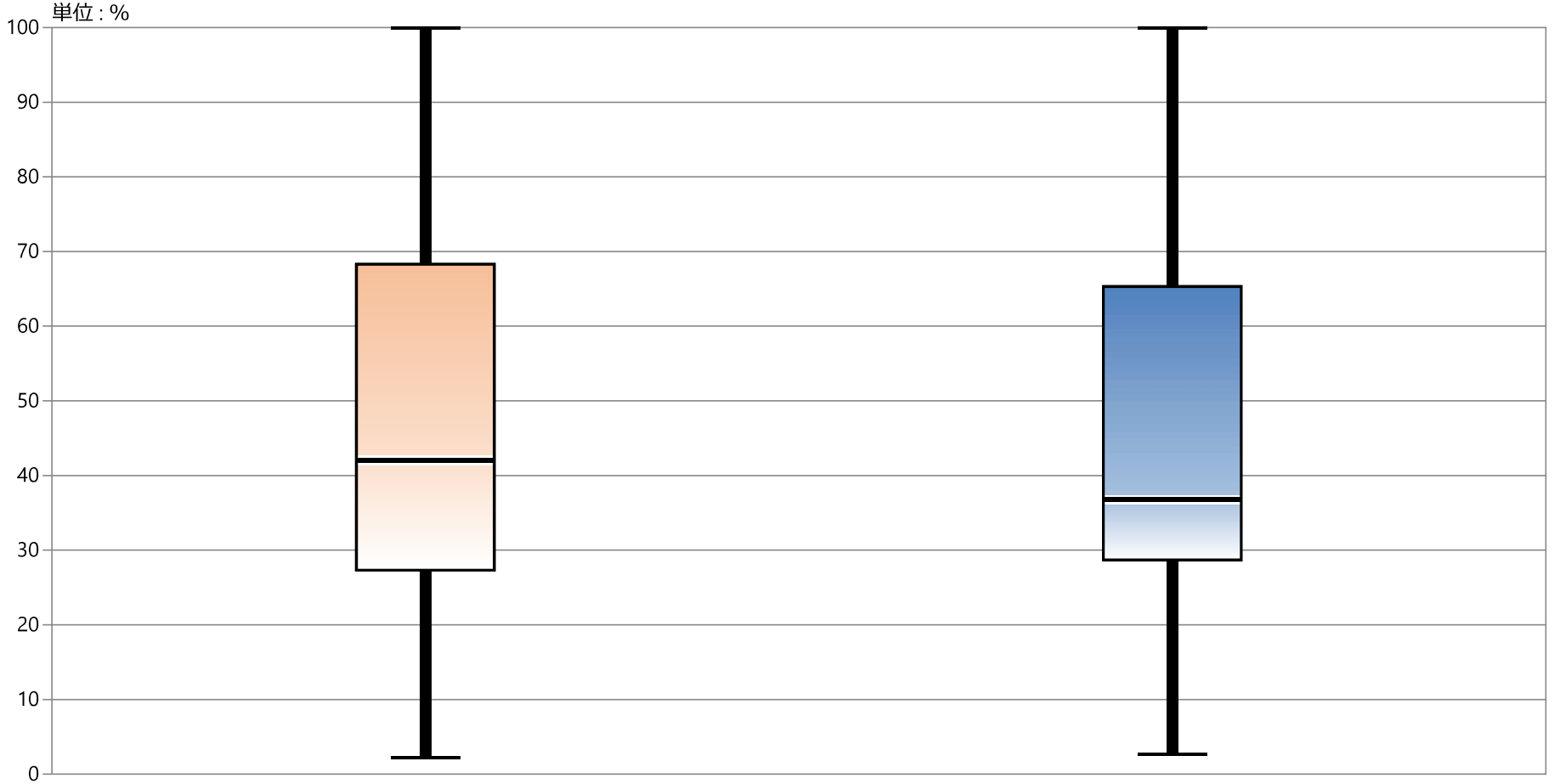
	指標60A2分母		指標60A2分子		指標60A2	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	919.00	827.00	149.00	132.00	16.21	15.96
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	30.00	30.00	18.00	10.00	60.00	33.33
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	96.00	250.00	96.00	76.00	100.00	30.40
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	436.00	314.00	305.00	—	69.95
長町病院	64.00	88.00	64.00	88.00	100.00	100.00
泉病院	21.00	—	19.00	—	90.48	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	120.00	—	37.00	—	30.83	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	40.00	33.00	23.00	26.00	57.50	78.79
至誠堂総合病院	230.00	—	79.00	—	34.35	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	170.00	50.00	13.00	17.00	7.65	34.00
利根中央病院	324.00	324.00	138.00	115.00	42.59	35.49
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	687.00	641.00	468.00	481.00	68.12	75.04
埼玉西協同病院	21.00	100.00	17.00	33.00	80.95	33.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	270.00	270.00	135.00	106.00	50.00	39.26
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	1366.00	1329.00	30.00	36.00	2.20	2.71
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	250.00	268.00	86.00	70.00	34.40	26.12
中野共立病院	101.00	—	—	—	—	—
立川相互病院	690.00	—	159.00	—	23.04	—
王子生協病院	104.00	150.00	49.00	39.00	47.12	26.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	282.00	289.00	81.00	49.00	28.72	16.96
下越病院	206.00	605.00	206.00	201.00	100.00	33.22
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	335.00	224.00	133.00	84.00	39.70	37.50
甲府共立病院	146.00	200.00	100.00	103.00	68.49	51.50
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	650.00	650.00	220.00	117.00	33.85	18.00
健和会病院	200.00	200.00	131.00	120.00	65.50	60.00
諏訪共立病院	69.00	42.00	69.00	42.00	100.00	100.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	150.00	41.00	68.00	—	45.33
みどり病院	52.00	—	52.00	24.00	100.00	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	39.00	—	13.00	—	33.33
名南病院	150.00	106.00	107.00	102.00	71.33	96.23
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	1050.00	797.00	66.00	83.00	6.29	10.41
京都民医連中央病院	3507.00	597.00	696.00	112.00	19.85	18.76
東大阪生協病院	38.00	25.00	38.00	25.00	100.00	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	200.00	—	147.00	—	73.50
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	126.00	112.00	21.00	32.00	16.67	28.57
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	134.00	111.00	15.00	18.00	11.19	16.22
土庫病院	245.00	150.00	101.00	72.00	41.22	48.00
和歌山生協病院	130.00	—	29.00	—	22.31	—
鳥取生協病院	69.00	98.00	69.00	95.00	100.00	96.94
総合病院松江生協病院	350.00	358.00	117.00	104.00	33.43	29.05
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	229.00	216.00	90.00	83.00	39.30	38.43
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	82.00	115.00	—	—
福島生協病院	—	—	40.00	15.00	—	—
広島共立病院	289.00	—	155.00	—	53.63	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	54.00	50.00	14.00	18.00	25.93	36.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	196.00	201.00	—	—
千鳥橋病院	334.00	370.00	160.00	224.00	47.90	60.54
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	219.00	219.00	92.00	104.00	42.01	47.49
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	205.00	—	70.00	—	34.15	—
鹿児島生協病院	372.00	417.00	216.00	279.00	58.06	66.91
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	600.00	—	126.00	—	21.00	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	650.00	650.00	220.00	224.00	100.00	100.00
75%値	334.25	367.00	135.75	115.00	68.31	65.31
中央値	205.50	208.00	84.00	83.50	42.01	36.75
25%値	99.75	101.50	39.50	33.75	27.32	28.69
最小値(外れ値を除く)	21.00	25.00	13.00	10.00	2.20	2.71

指標60A2：患者アンケート回収率（入院患者）



指標60A2 : 患者アンケート回収率（入院患者）

指標60A2分母 : 入院患者の配布数
指標60A2分子 : 入院患者の有効回答数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	68.31	65.31
中央値	42.01	36.75
25%値	27.32	28.69
最小値*	2.20	2.71

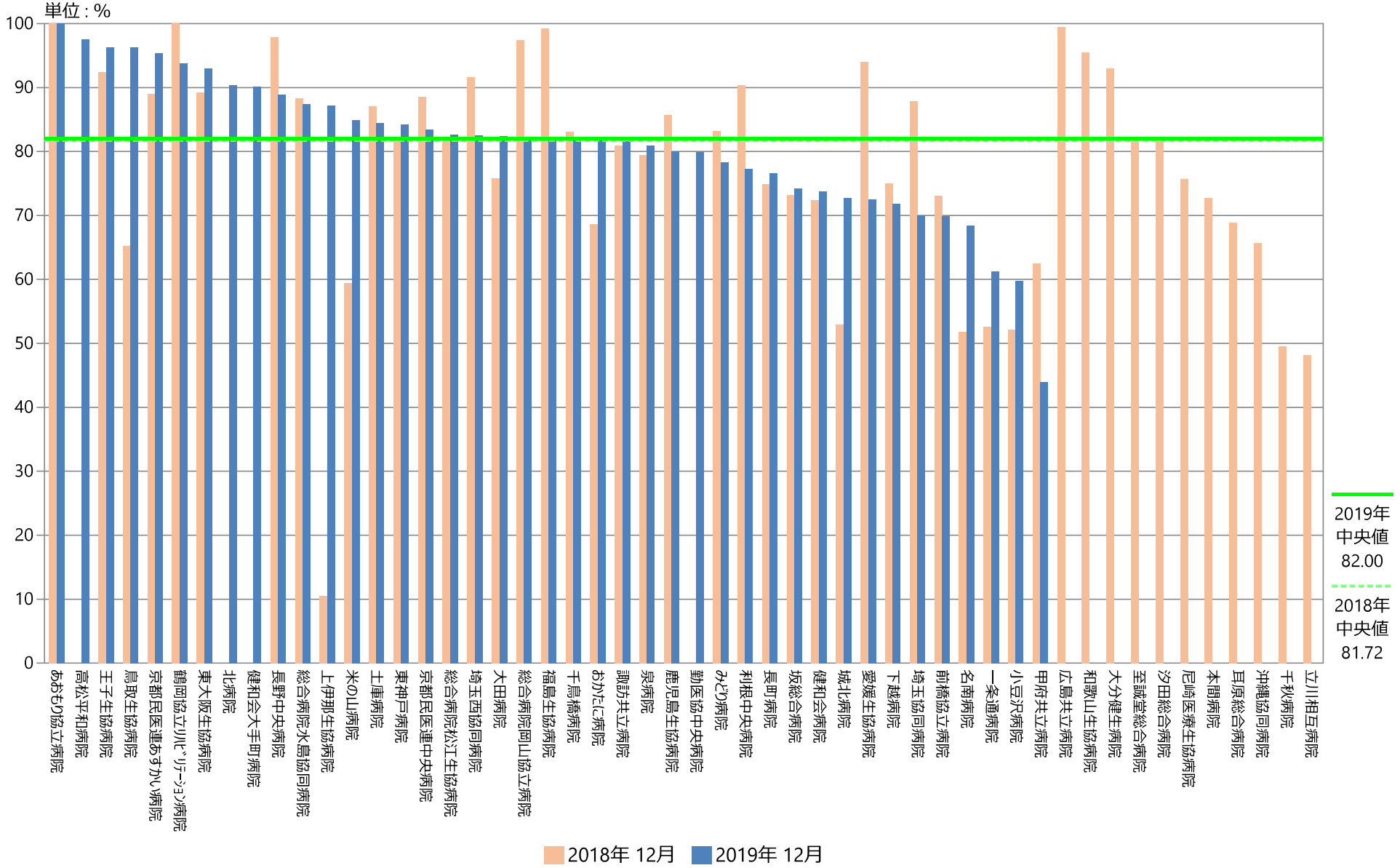
60B1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた外来患者の割合

指標60B1分母：外来患者の有効回答数
指標60B1分子：外来患者で「5.満足している（例）」「4.やや満足している（例）」と回答した合計
指標60B1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた外来患者の割合

	指標60B1分母		指標60B1分子		指標60B1	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	—	248.00	—	198.00	—	79.84
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	78.00	49.00	41.00	30.00	52.56	61.22
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	14.00	18.00	14.00	18.00	100.00	100.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	499.00	182.00	365.00	135.00	73.15	74.18
長町病院	370.00	282.00	277.00	216.00	74.86	76.60
泉病院	151.00	173.00	120.00	140.00	79.47	80.92
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	33.00	—	24.00	—	72.73	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	68.00	32.00	68.00	30.00	100.00	93.75
至誠堂総合病院	77.00	—	63.00	—	81.82	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	249.00	339.00	182.00	237.00	73.09	69.91
利根中央病院	720.00	529.00	651.00	409.00	90.42	77.32
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	847.00	835.00	744.00	585.00	87.84	70.06
埼玉西協同病院	107.00	40.00	98.00	33.00	91.59	82.50
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	117.00	82.00	61.00	49.00	52.14	59.76
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	33.00	17.00	25.00	14.00	75.76	82.35
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	417.00	—	201.00	—	48.20	—
王子生協病院	331.00	325.00	306.00	313.00	92.45	96.31
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	180.00	—	147.00	—	81.67	—
下越病院	328.00	227.00	246.00	163.00	75.00	71.81
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	51.00	22.00	27.00	16.00	52.94	72.73
甲府共立病院	96.00	41.00	60.00	18.00	62.50	43.90
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	287.00	261.00	281.00	232.00	97.91	88.89
健和会病院	470.00	491.00	340.00	362.00	72.34	73.73
諏訪共立病院	282.00	245.00	228.00	200.00	80.85	81.63
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	399.00	194.00	42.00	169.00	10.53	87.11
みどり病院	155.00	180.00	129.00	141.00	83.23	78.33
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	198.00	—	179.00	—	90.40
名南病院	83.00	269.00	43.00	184.00	51.81	68.40
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	865.00	—	428.00	—	49.48	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	164.00	367.00	146.00	350.00	89.02	95.37
京都民医連中央病院	394.00	355.00	349.00	296.00	88.58	83.38
東大阪生協病院	298.00	284.00	266.00	264.00	89.26	92.96
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	479.00	600.00	330.00	—	68.89	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	340.00	292.00	278.00	246.00	81.76	84.25
尼崎医療生協病院	501.00	—	379.00	—	75.65	—
おかたに病院	456.00	215.00	313.00	176.00	68.64	81.86
土庫病院	147.00	219.00	128.00	185.00	87.07	84.47
和歌山生協病院	132.00	—	126.00	—	95.45	—
鳥取生協病院	135.00	108.00	88.00	104.00	65.19	96.30
総合病院松江生協病院	33.00	23.00	27.00	19.00	81.82	82.61
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	478.00	429.00	422.00	375.00	88.28	87.41
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	538.00	468.00	524.00	385.00	97.40	82.26
福島生協病院	132.00	100.00	131.00	82.00	99.24	82.00
広島共立病院	186.00	—	185.00	—	99.46	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	122.00	—	119.00	—	97.54
愛媛生協病院	232.00	149.00	218.00	108.00	93.97	72.48
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	565.00	—	509.00	—	90.09
千鳥橋病院	71.00	72.00	59.00	59.00	83.10	81.94
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	224.00	226.00	133.00	192.00	59.38	84.96
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	86.00	—	80.00	—	93.02	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	154.00	105.00	132.00	84.00	85.71	80.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	195.00	—	128.00	—	65.64	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	720.00	600.00	524.00	409.00	100.00	100.00
75%値	395.25	316.75	287.25	246.00	89.55	87.41
中央値	190.50	217.00	139.50	176.00	81.72	82.00
25%値	104.25	101.25	66.75	82.00	68.83	74.18
最小値(外れ値を除く)	14.00	17.00	14.00	14.00	48.20	59.76

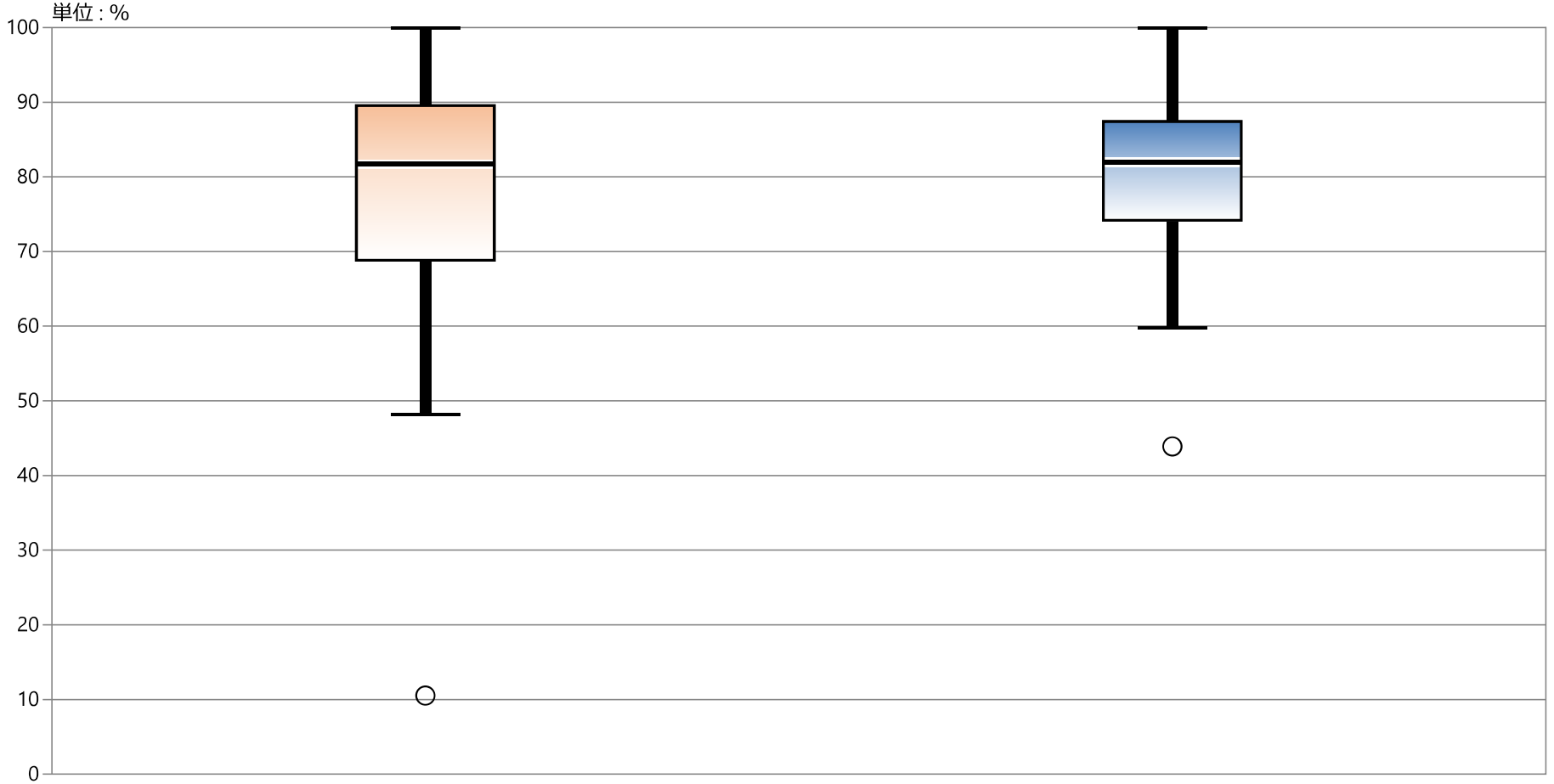
指標60B1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた外来患者の割合

指標60B1分母：外来患者の有効回答数
指標60B1分子：外来患者で「5.満足している（例）」「4.やや満足している（例）」と回答した合計
単位：%



指標60B1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた外来患者の割合

指標60B1分母：外来患者の有効回答数
指標60B1分子：外来患者で「5.満足している（例）」「4.やや満足している（例）」と回答した合計
単位：%



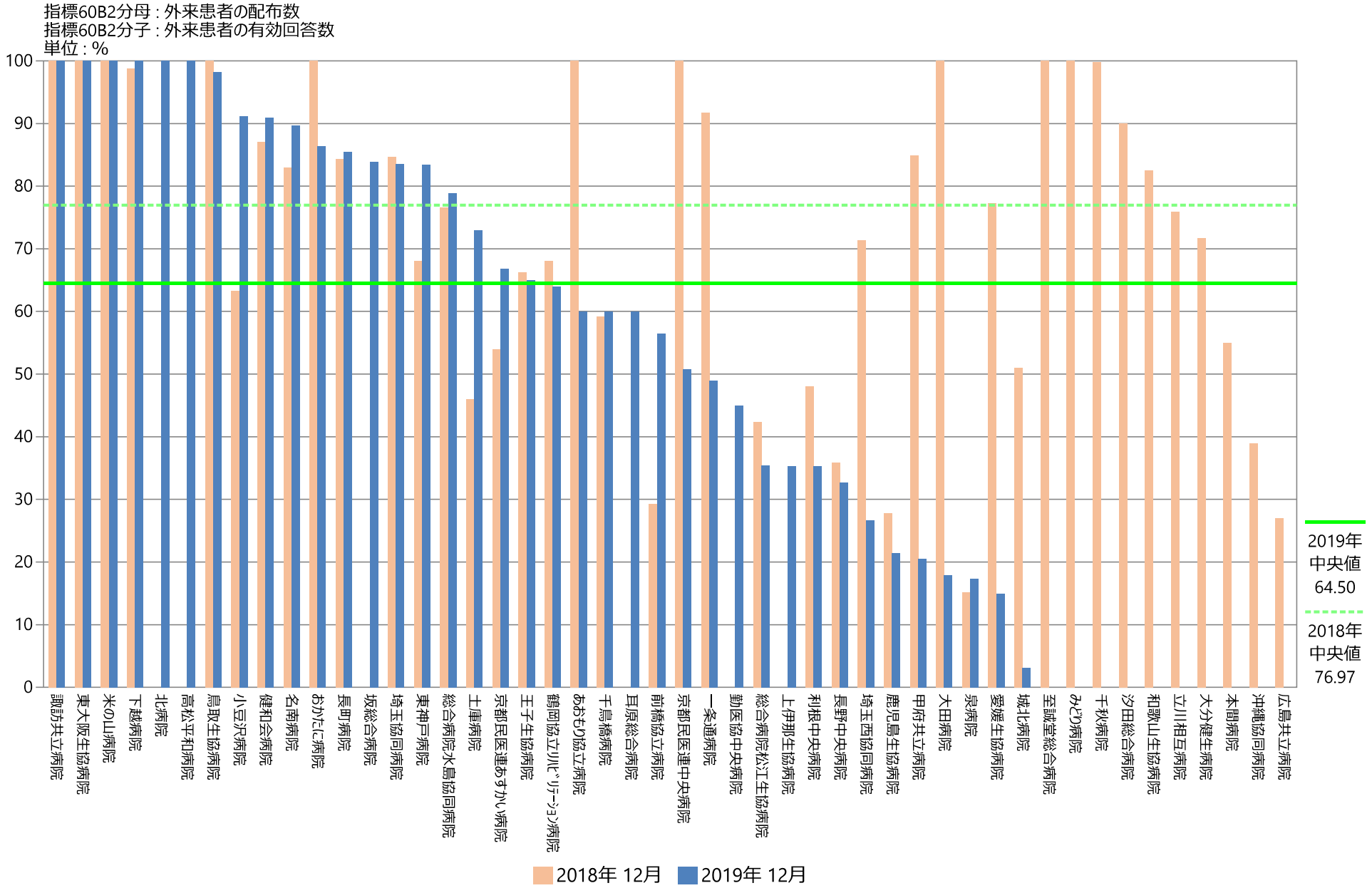
* 外れ値を除く	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	89.55	87.41
中央値	81.72	82.00
25%値	68.83	74.18
最小値*	48.20	59.76

60B2：患者アンケート回収率（外来患者）

指標60B2分母：外来患者の配布数
指標60B2分子：外来患者の有効回答数
指標60B2：患者アンケート回収率（外来患者）

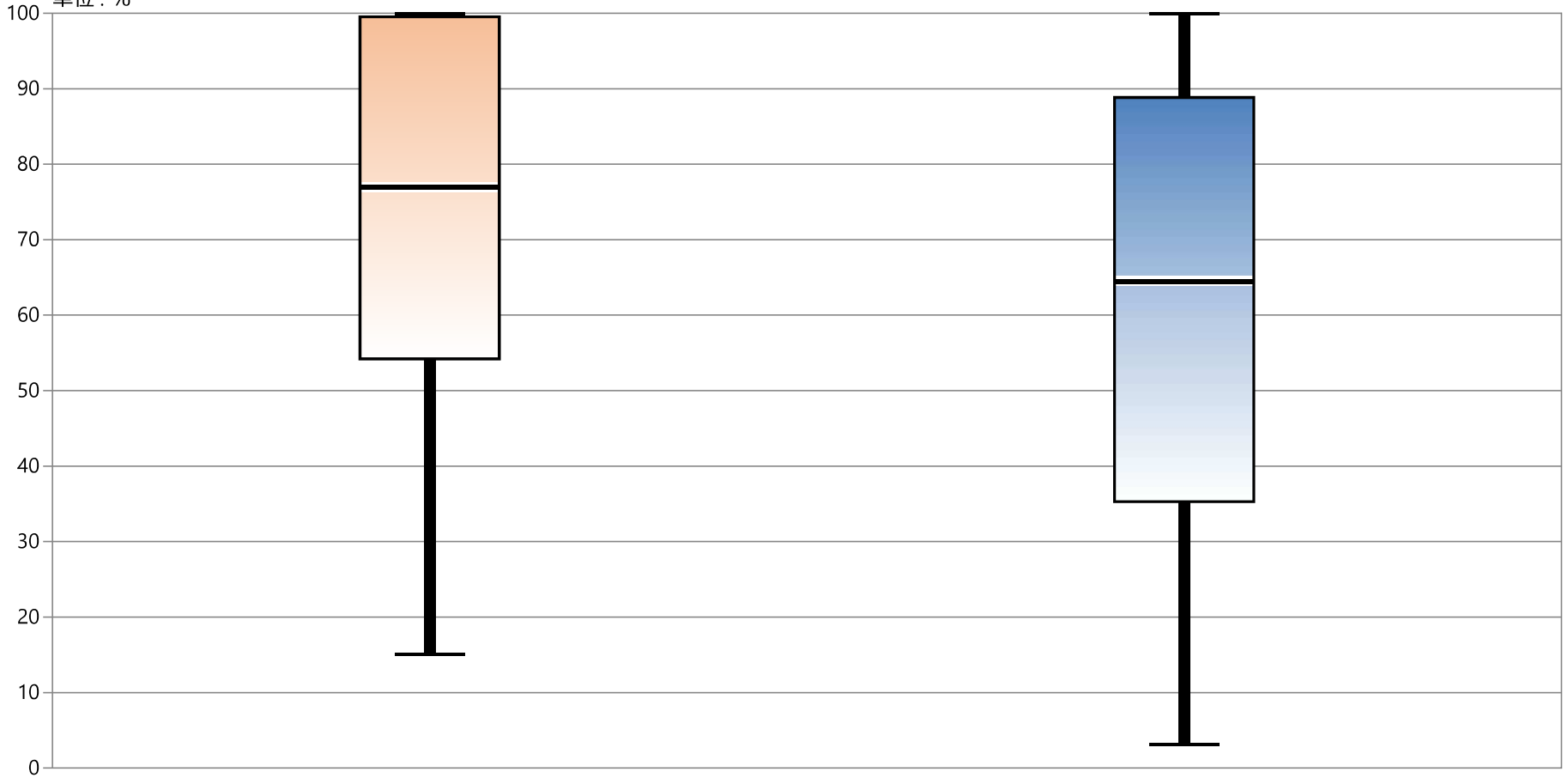
	指標60B2分母		指標60B2分子		指標60B2	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	—	551.00	—	248.00	—	45.01
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	85.00	100.00	78.00	49.00	91.76	49.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	14.00	30.00	14.00	18.00	100.00	60.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	217.00	499.00	182.00	—	83.87
長町病院	439.00	330.00	370.00	282.00	84.28	85.45
泉病院	1000.00	1000.00	151.00	173.00	15.10	17.30
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	60.00	—	33.00	—	55.00	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	100.00	50.00	68.00	32.00	68.00	64.00
至誠堂総合病院	77.00	—	77.00	—	100.00	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	850.00	600.00	249.00	339.00	29.29	56.50
利根中央病院	1500.00	1500.00	720.00	529.00	48.00	35.27
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1000.00	1000.00	847.00	835.00	84.70	83.50
埼玉西協同病院	150.00	150.00	107.00	40.00	71.33	26.67
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	185.00	90.00	117.00	82.00	63.24	91.11
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	33.00	95.00	33.00	17.00	100.00	17.89
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	549.00	—	417.00	—	75.96	—
王子生協病院	500.00	500.00	331.00	325.00	66.20	65.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	200.00	—	180.00	—	90.00	—
下越病院	332.00	227.00	328.00	227.00	98.80	100.00
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	100.00	709.00	51.00	22.00	51.00	3.10
甲府共立病院	113.00	200.00	96.00	41.00	84.96	20.50
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	800.00	800.00	287.00	261.00	35.88	32.63
健和会病院	540.00	540.00	470.00	491.00	87.04	90.93
諏訪共立病院	282.00	245.00	282.00	245.00	100.00	100.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	550.00	399.00	194.00	—	35.27
みどり病院	155.00	—	155.00	180.00	100.00	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	198.00	—	198.00	—	100.00
名南病院	100.00	300.00	83.00	269.00	83.00	89.67
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	867.00	—	865.00	—	99.77	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	304.00	549.00	164.00	367.00	53.95	66.85
京都民医連中央病院	394.00	700.00	394.00	355.00	100.00	50.71
東大阪生協病院	298.00	284.00	298.00	284.00	100.00	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	1000.00	479.00	600.00	—	60.00
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	500.00	350.00	340.00	292.00	68.00	83.43
尼崎医療生協病院	—	—	501.00	—	—	—
おかたに病院	456.00	249.00	456.00	215.00	100.00	86.35
土庫病院	320.00	300.00	147.00	219.00	45.94	73.00
和歌山生協病院	160.00	—	132.00	—	82.50	—
鳥取生協病院	135.00	110.00	135.00	108.00	100.00	98.18
総合病院松江生協病院	78.00	65.00	33.00	23.00	42.31	35.38
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	624.00	544.00	478.00	429.00	76.60	78.86
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	538.00	468.00	—	—
福島生協病院	—	—	132.00	100.00	—	—
広島共立病院	690.00	—	186.00	—	26.96	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	122.00	—	122.00	—	100.00
愛媛生協病院	300.00	1000.00	232.00	149.00	77.33	14.90
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	565.00	—	—
千鳥橋病院	120.00	120.00	71.00	72.00	59.17	60.00
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	224.00	226.00	224.00	226.00	100.00	100.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	120.00	—	86.00	—	71.67	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	554.00	490.00	154.00	105.00	27.80	21.43
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	500.00	—	195.00	—	39.00	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1000.00	1000.00	720.00	600.00	100.00	100.00
75%値	530.00	550.75	395.25	316.75	99.53	88.84
中央値	299.00	300.00	190.50	217.00	76.97	64.50
25%値	120.00	162.00	104.25	101.25	54.21	35.30
最小値(外れ値を除く)	14.00	30.00	14.00	17.00	15.10	3.10

指標60B2：患者アンケート回収率（外来患者）



指標60B2 : 患者アンケート回収率（外来患者）

指標60B2分母 : 外来患者の配布数
指標60B2分子 : 外来患者の有効回答数
単位 : %



* 外れ値を除く	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	99.53	88.84
中央値	76.97	64.50
25%値	54.21	35.30
最小値*	15.10	3.10

指標

厚1

入院患者満足度

A）全体としてこの病院に満足していますか？　B）入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？　C）入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？　（厚労省共通指標）

Outcome

指標の意義

・医療の質を計る基本項目として広く用いられている。「受けた治療の結果」、「入院期間」、「安全な治療」等に対する患者の満足度をみることは、医療の質の直接的な評価といえる。

指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち「非常に満足している」または「やや満足している」と回答した入院患者数 b. 分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した入院患者数 c. 分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した入院患者数″	
分母	a. 入院患者への満足度調査項目「全体としてこの病院に満足していますか？」の設問有効回答数 b. 入院患者への満足度調査項目「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」の設問有効回答数 c. 入院患者への満足度調査項目「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」の設問有効回答数″	
収集期間	年１回（12 月）	
調整方法		

2019年間数値報告

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

考察・分析

回答施設数が1Aで12施設減少しました。満足度アンケートの設問に「B医師の説明に対する満足度」「C質問できたか」を加えていない施設がそれぞれ8施設、9施設あります。回答数が参加施設の半数にも達していませんが、実際には取り組んでいるが入力していない場合、設問項目が一致していないため入力していない場合等が考えられます。患者の満足は全体の評価のみでなく、診療・ケアのプロセスで患者が経験する場面での評価を行うことで、具体的な改善の課題が明らかになると思われます。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しましょう。有効回答数は10から465、14施設が50未満です。前年より大幅に減らした施設もあり、1件の重みが10%～0.5%と異なります。自院の経年変化を見るときにも、結果の扱いには注意が必要です。アンケート結果を改善に活かすためには全体を代表する回答数となるよう、調査方法を検討する必要があります。

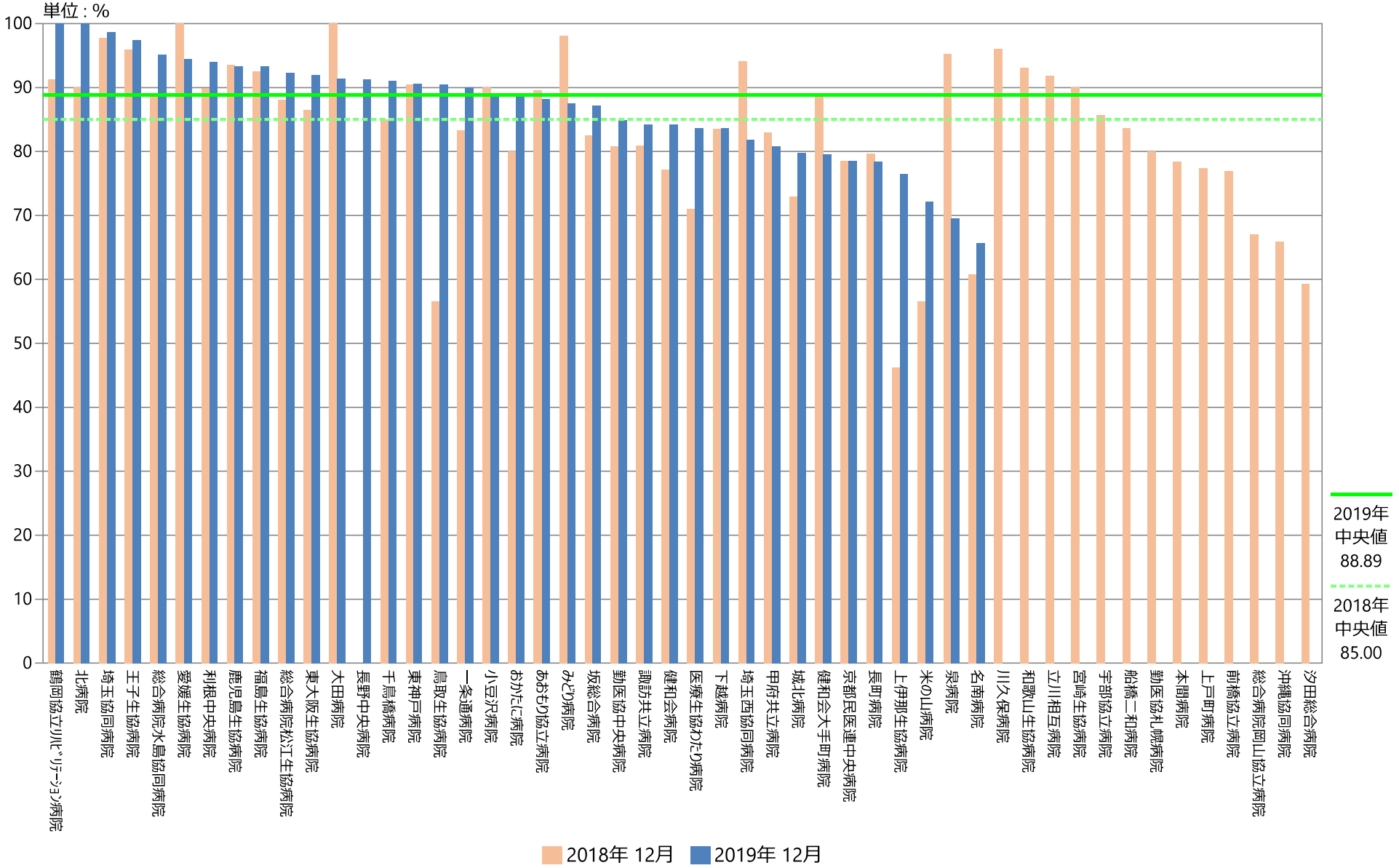
厚1A：入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」

厚1A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
厚1A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
厚1A：入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」

	厚1A分母		厚1A分子		厚1A	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	146.00	132.00	118.00	112.00	80.82	84.85
勤医協札幌病院	75.00	—	60.00	—	80.00	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	18.00	10.00	15.00	9.00	83.33	90.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	96.00	76.00	86.00	67.00	89.58	88.16
川久保病院	25.00	—	24.00	—	96.00	—
坂総合病院	314.00	305.00	259.00	266.00	82.48	87.21
長町病院	64.00	88.00	51.00	69.00	79.69	78.41
泉病院	21.00	23.00	20.00	16.00	95.24	69.57
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	37.00	—	29.00	—	78.38	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	23.00	26.00	21.00	26.00	91.30	100.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	38.00	61.00	27.00	51.00	71.05	83.61
前橋協立病院	13.00	—	10.00	—	76.92	—
利根中央病院	138.00	116.00	124.00	109.00	89.86	93.97
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	450.00	465.00	440.00	459.00	97.78	98.71
埼玉西協同病院	17.00	33.00	16.00	27.00	94.12	81.82
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	135.00	—	113.00	—	83.70	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	30.00	36.00	27.00	32.00	90.00	88.89
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	83.00	70.00	83.00	64.00	100.00	91.43
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	159.00	—	146.00	—	91.82	—
王子生協病院	49.00	39.00	47.00	38.00	95.92	97.44
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	81.00	—	48.00	—	59.26	—
下越病院	206.00	201.00	172.00	168.00	83.50	83.58
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	137.00	84.00	100.00	67.00	72.99	79.76
甲府共立病院	100.00	104.00	83.00	84.00	83.00	80.77
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	114.00	—	104.00	—	91.23
健和会病院	131.00	120.00	101.00	101.00	77.10	84.17
諏訪共立病院	282.00	38.00	228.00	32.00	80.85	84.21
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	39.00	68.00	18.00	52.00	46.15	76.47
みどり病院	52.00	24.00	51.00	21.00	98.08	87.50
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	10.00	13.00	9.00	13.00	90.00	100.00
名南病院	107.00	102.00	65.00	67.00	60.75	65.69
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	657.00	112.00	516.00	88.00	78.54	78.57
東大阪生協病院	37.00	25.00	32.00	23.00	86.49	92.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	21.00	32.00	19.00	29.00	90.48	90.63
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	15.00	18.00	12.00	16.00	80.00	88.89
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	29.00	—	27.00	—	93.10	—
鳥取生協病院	69.00	95.00	39.00	86.00	56.52	90.53
総合病院松江生協病院	117.00	104.00	103.00	96.00	88.03	92.31
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	90.00	83.00	80.00	79.00	88.89	95.18
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	82.00	—	55.00	—	67.07	—
福島生協病院	40.00	15.00	37.00	14.00	92.50	93.33
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	42.00	—	36.00	—	85.71	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	14.00	18.00	14.00	17.00	100.00	94.44
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	196.00	201.00	174.00	160.00	88.78	79.60
千鳥橋病院	160.00	224.00	136.00	204.00	85.00	91.07
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	92.00	104.00	52.00	75.00	56.52	72.12
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	31.00	—	24.00	—	77.42	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	70.00	—	63.00	—	90.00	—
鹿児島生協病院	216.00	240.00	202.00	224.00	93.52	93.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	126.00	—	83.00	—	65.87	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	282.00	224.00	202.00	204.00	100.00	100.00
75%値	135.00	114.00	103.00	101.00	91.30	92.31
中央値	75.00	83.00	52.00	67.00	85.00	88.89
25%値	31.00	32.00	27.00	27.00	78.38	81.82
最小値(外れ値を除く)	10.00	10.00	9.00	9.00	59.26	69.57

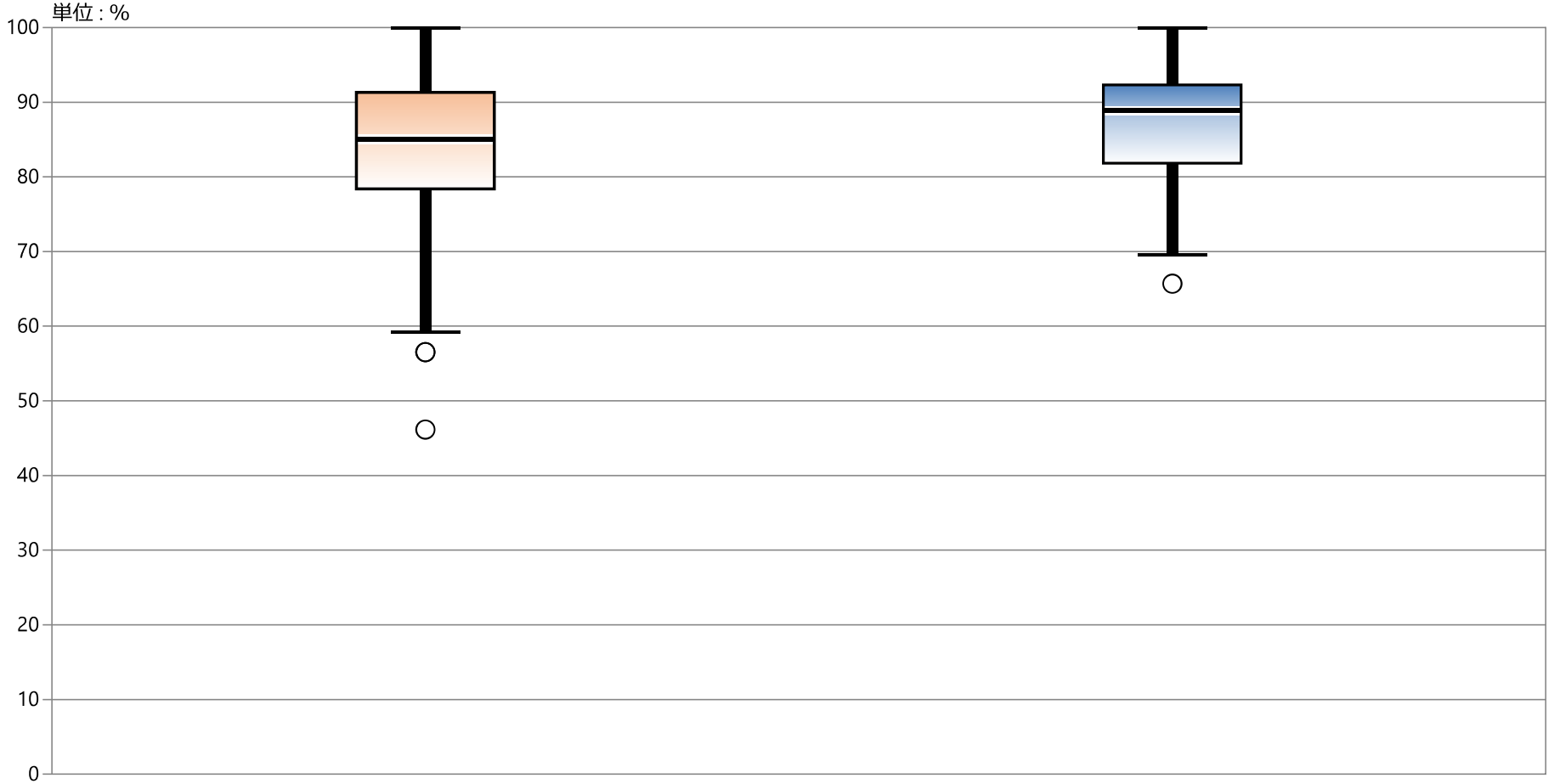
厚1A：入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」

厚1A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
厚1A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：%



厚1A：入院患者満足度「全体としてこの病院に満していますか？」

厚1A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
厚1A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	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	91.30	92.31
中央値	85.00	88.89
25%値	78.38	81.82
最小値*	59.26	69.57

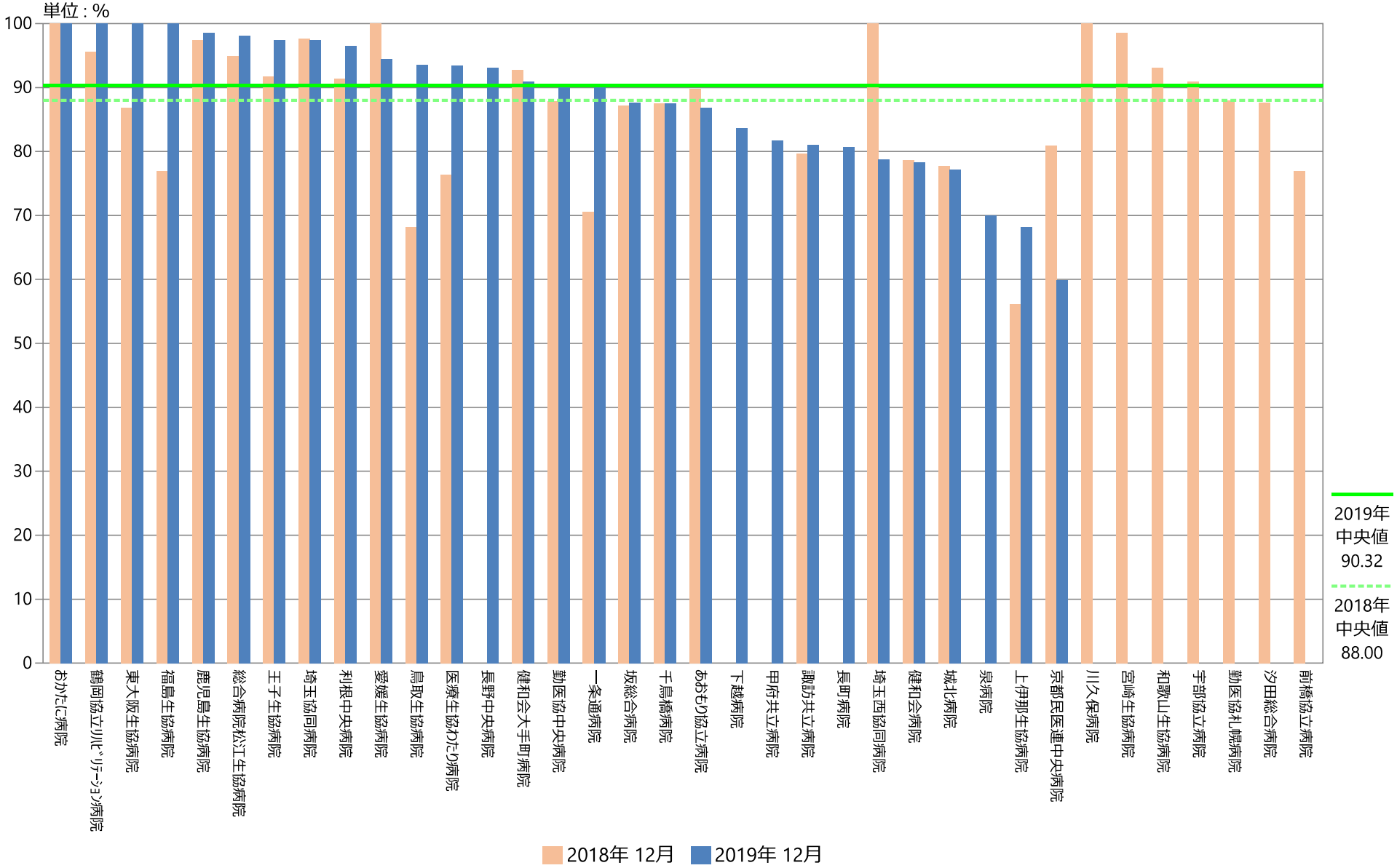
厚1B：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

厚1B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
厚1B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
厚1B：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？」

	厚1B分母		厚1B分子		厚1B	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	148.00	124.00	130.00	112.00	87.84	90.32
勤医協札幌病院	75.00	—	66.00	—	88.00	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	17.00	10.00	12.00	9.00	70.59	90.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	98.00	76.00	88.00	66.00	89.80	86.84
川久保病院	25.00	—	25.00	—	100.00	—
坂総合病院	312.00	300.00	272.00	263.00	87.18	87.67
長町病院	—	88.00	—	71.00	—	80.68
泉病院	—	20.00	—	14.00	—	70.00
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	23.00	26.00	22.00	26.00	95.65	100.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	38.00	61.00	29.00	57.00	76.32	93.44
前橋協立病院	13.00	—	10.00	—	76.92	—
利根中央病院	140.00	116.00	128.00	112.00	91.43	96.55
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	461.00	456.00	450.00	444.00	97.61	97.37
埼玉西協同病院	17.00	33.00	17.00	26.00	100.00	78.79
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	48.00	39.00	44.00	38.00	91.67	97.44
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	81.00	—	71.00	—	87.65	—
下越病院	0.00	201.00	0.00	168.00	なし	83.58
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	135.00	83.00	105.00	64.00	77.78	77.11
甲府共立病院	—	104.00	—	85.00	—	81.73
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	116.00	—	108.00	—	93.10
健和会病院	131.00	120.00	103.00	94.00	78.63	78.33
諏訪共立病院	64.00	37.00	51.00	30.00	79.69	81.08
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	41.00	66.00	23.00	45.00	56.10	68.18
みどり病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	635.00	112.00	514.00	67.00	80.94	59.82
東大阪生協病院	38.00	25.00	33.00	25.00	86.84	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	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	15.00	16.00	15.00	16.00	100.00	100.00
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	29.00	—	27.00	—	93.10	—
鳥取生協病院	69.00	93.00	47.00	87.00	68.12	93.55
総合病院松江生協病院	117.00	105.00	111.00	103.00	94.87	98.10
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	39.00	13.00	30.00	13.00	76.92	100.00
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	44.00	—	40.00	—	90.91	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	14.00	18.00	14.00	17.00	100.00	94.44
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	260.00	274.00	241.00	249.00	92.69	90.88
千鳥橋病院	160.00	224.00	140.00	196.00	87.50	87.50
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	69.00	—	68.00	—	98.55	—
鹿児島生協病院	237.00	274.00	231.00	270.00	97.47	98.54
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)	260.00	224.00	241.00	196.00	100.00	100.00
75%値	135.00	120.00	111.00	112.00	95.26	97.37
中央値	64.00	88.00	47.00	67.00	88.00	90.32
25%値	25.00	33.00	23.00	26.00	79.16	81.08
最小値(外れ値を除く)	0.00	10.00	0.00	9.00	56.10	59.82

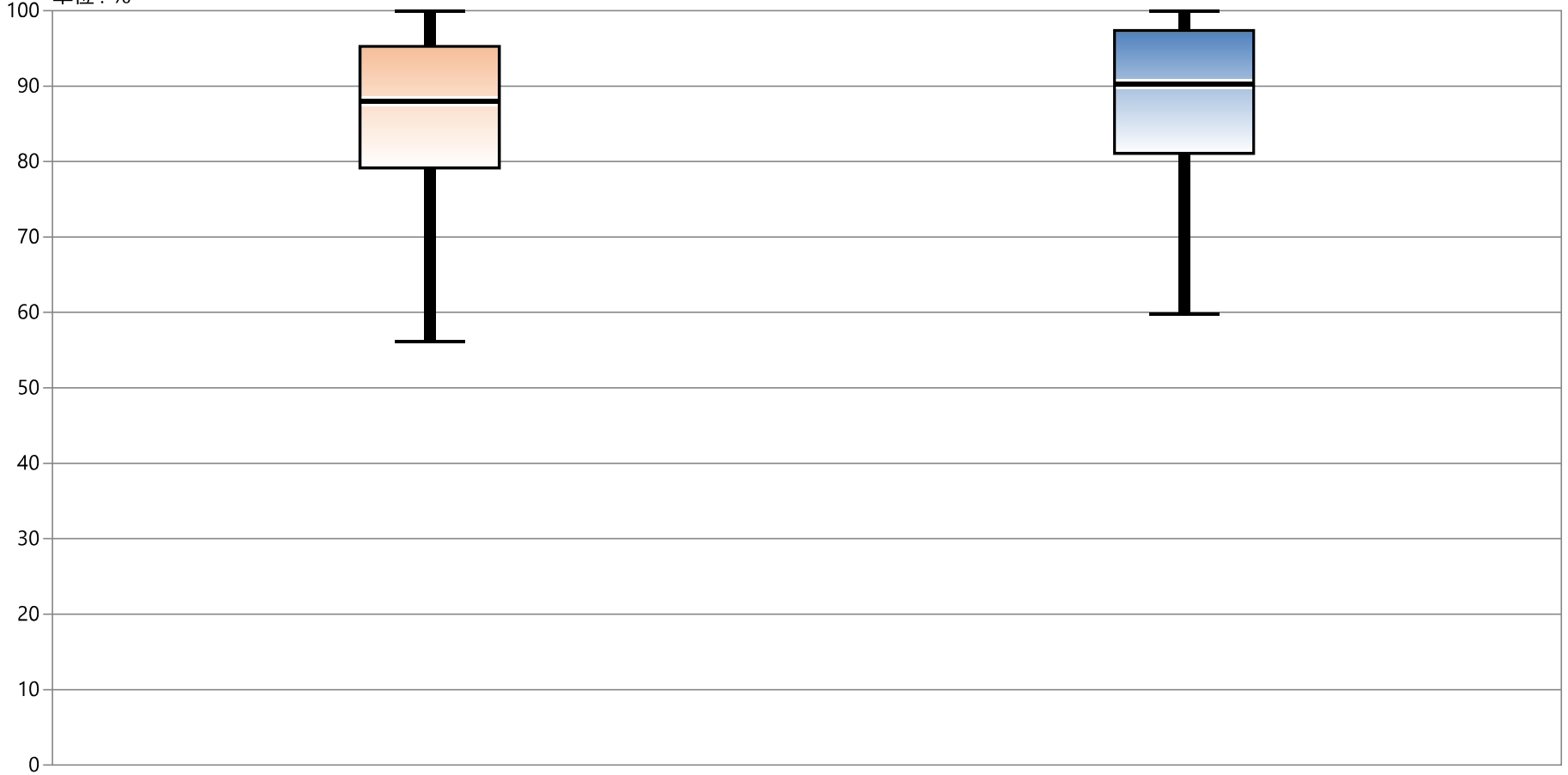
厚1B：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？」

厚1B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
厚1B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：%



厚1B：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？」

厚1B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
厚1B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	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	95.26	97.37
中央値	88.00	90.32
25%値	79.16	81.08
最小値*	56.10	59.82

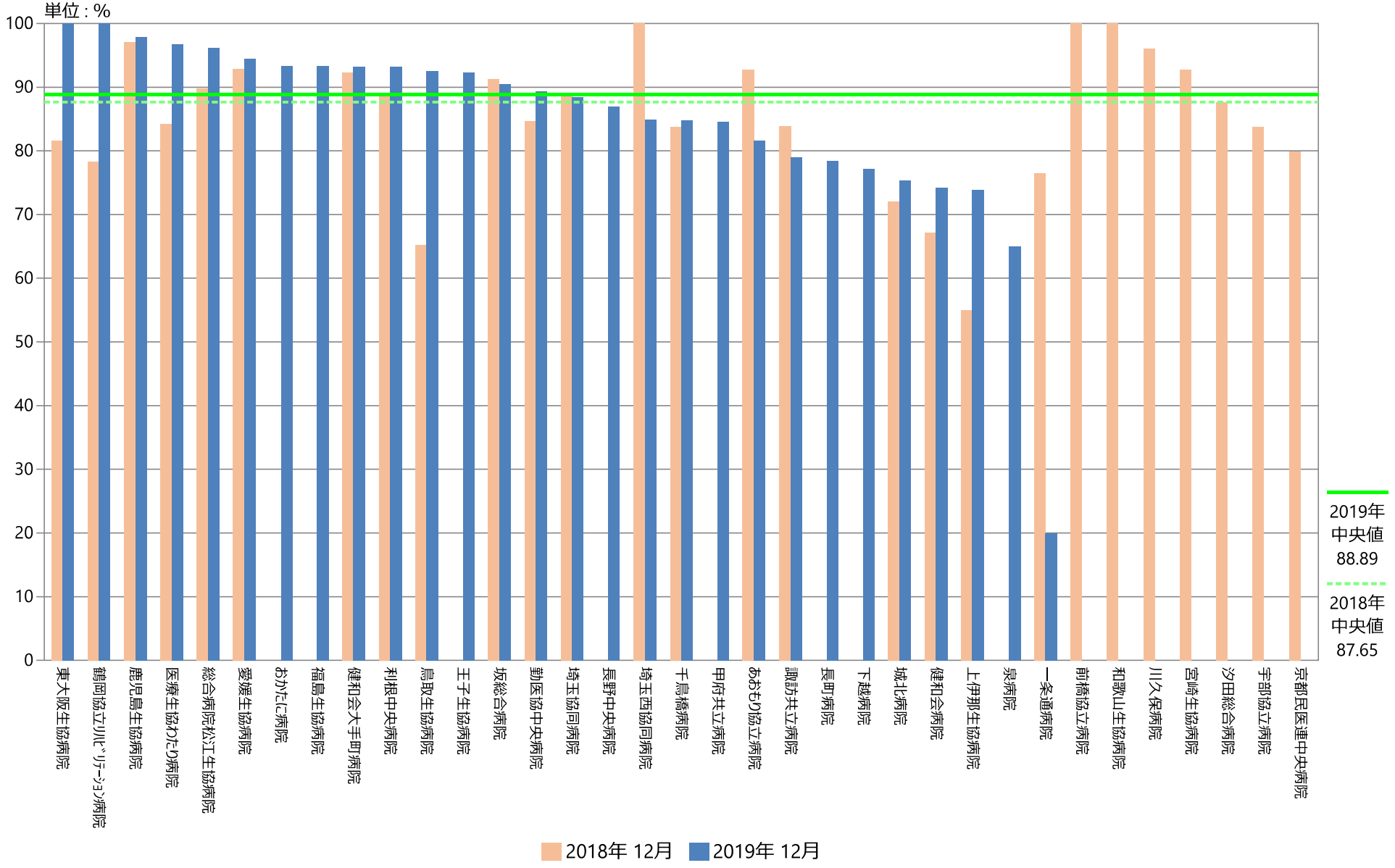
厚1C：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

厚1C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
厚1C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
厚1C：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？」

	厚1C分母		厚1C分子		厚1C	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	144.00	122.00	122.00	109.00	84.72	89.34
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	17.00	10.00	13.00	2.00	76.47	20.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	96.00	76.00	89.00	62.00	92.71	81.58
川久保病院	25.00	—	24.00	—	96.00	—
坂総合病院	298.00	284.00	272.00	257.00	91.28	90.49
長町病院	—	88.00	—	69.00	—	78.41
泉病院	—	20.00	—	13.00	—	65.00
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	23.00	26.00	18.00	26.00	78.26	100.00
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	38.00	61.00	32.00	59.00	84.21	96.72
前橋協立病院	12.00	—	12.00	—	100.00	—
利根中央病院	140.00	117.00	124.00	109.00	88.57	93.16
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	457.00	458.00	407.00	405.00	89.06	88.43
埼玉西協同病院	17.00	33.00	17.00	28.00	100.00	84.85
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	—	39.00	—	36.00	—	92.31
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	81.00	—	71.00	—	87.65	—
下越病院	0.00	201.00	0.00	155.00	なし	77.11
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	136.00	81.00	98.00	61.00	72.06	75.31
甲府共立病院	—	104.00	—	88.00	—	84.62
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	115.00	—	100.00	—	86.96
健和会病院	131.00	120.00	88.00	89.00	67.18	74.17
諏訪共立病院	62.00	38.00	52.00	30.00	83.87	78.95
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	40.00	65.00	22.00	48.00	55.00	73.85
みどり病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	612.00	—	489.00	—	79.90	—
東大阪生協病院	38.00	25.00	31.00	25.00	81.58	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	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	0.00	15.00	0.00	14.00	なし	93.33
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	27.00	—	27.00	—	100.00	—
鳥取生協病院	69.00	94.00	45.00	87.00	65.22	92.55
総合病院松江生協病院	117.00	103.00	105.00	99.00	89.74	96.12
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	15.00	—	14.00	—	93.33
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	43.00	—	36.00	—	83.72	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	14.00	18.00	13.00	17.00	92.86	94.44
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	519.00	265.00	479.00	247.00	92.29	93.21
千鳥橋病院	160.00	224.00	134.00	190.00	83.75	84.82
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	69.00	—	64.00	—	92.75	—
鹿児島生協病院	237.00	275.00	230.00	269.00	97.05	97.82
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)	298.00	224.00	230.00	190.00	100.00	100.00
75%値	139.00	120.50	117.75	109.00	92.73	93.33
中央値	65.50	84.50	48.50	65.50	87.65	88.89
25%値	23.50	31.25	19.00	27.50	80.74	78.81
最小値(外れ値を除く)	0.00	10.00	0.00	2.00	65.22	65.00

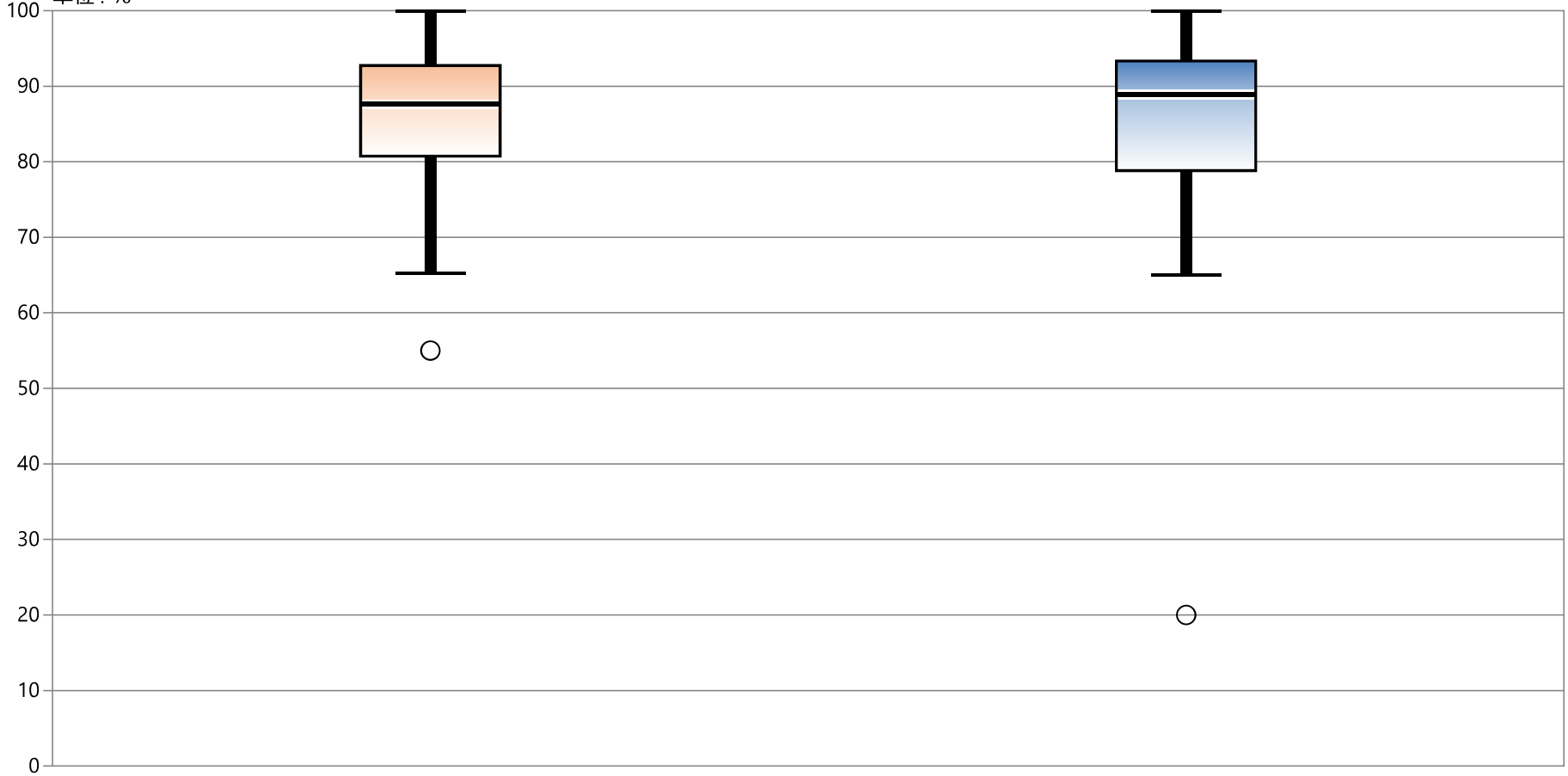
厚1C：入院患者満足度「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

厚1C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
厚1C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：%



厚1C：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？」

厚1C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
厚1C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	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	92.73	93.33
中央値	87.65	88.89
25%値	80.74	78.81
最小値*	65.22	65.00

指標

厚2

外来患者満足度

A）全体としてこの病院に満足していますか？　B）院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか？　C）入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？　（厚労省共通指標）

Outcome

指標の意義

医療の質を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. 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. 入院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		

2019年間数値報告

A最小値59. 76%	25%値78. 75%	中央値85. 99%	75%値93. 40%	最大値100%	回答病院	38施設
B最小値66. 67%	25%値81. 46%	中央値91. 17%	75%値93. 62%	最大値98. 68%	回答病院	28施設
C最小値70. 73%	25%値80. 78%	中央値91. 11%	75%値93. 11%	最大値97. 09%	回答病院	24施設

考察・分析

「A全体としての満足」は前年80%以上がわずか9施設だったのが、2019年度は28施設、うち14施設は90%以上です。入院と比べるとAの中央値は3%ほど低いものの「B医師の説明に対する満足」「C質問できたか」とも91%で入院より1～2%高くなっており、一般的な傾向とは異なった結果となっています。有効回答数が50未満の施設は前年3施設から8施設に増えています。回答数の中央値も224から198、最大値も773から565と全体に少なく、20%以上の減少が19施設あり、満足度の変化が改善なのかどうか全体としては評価が難しいところです。各施設の前年の結果に基づいた改善のとりくみがどうだったのかを評価する必要があるでしょう。入院では基本的には目的を達成して退院し、医師以外のスタッフとの関わりや療養環境などの影響が相対的に大きく、外来では医師とのコミュニケーションの良否の影響が満足度に影響すると考えられます。A全体満足がBCより5%低かった要因については、各施設で検討する必要がありそうです。厚１と同様、実施結果が反映されていない可能性があります。調査のうえ、考え方を整理することを検討したいと思います。

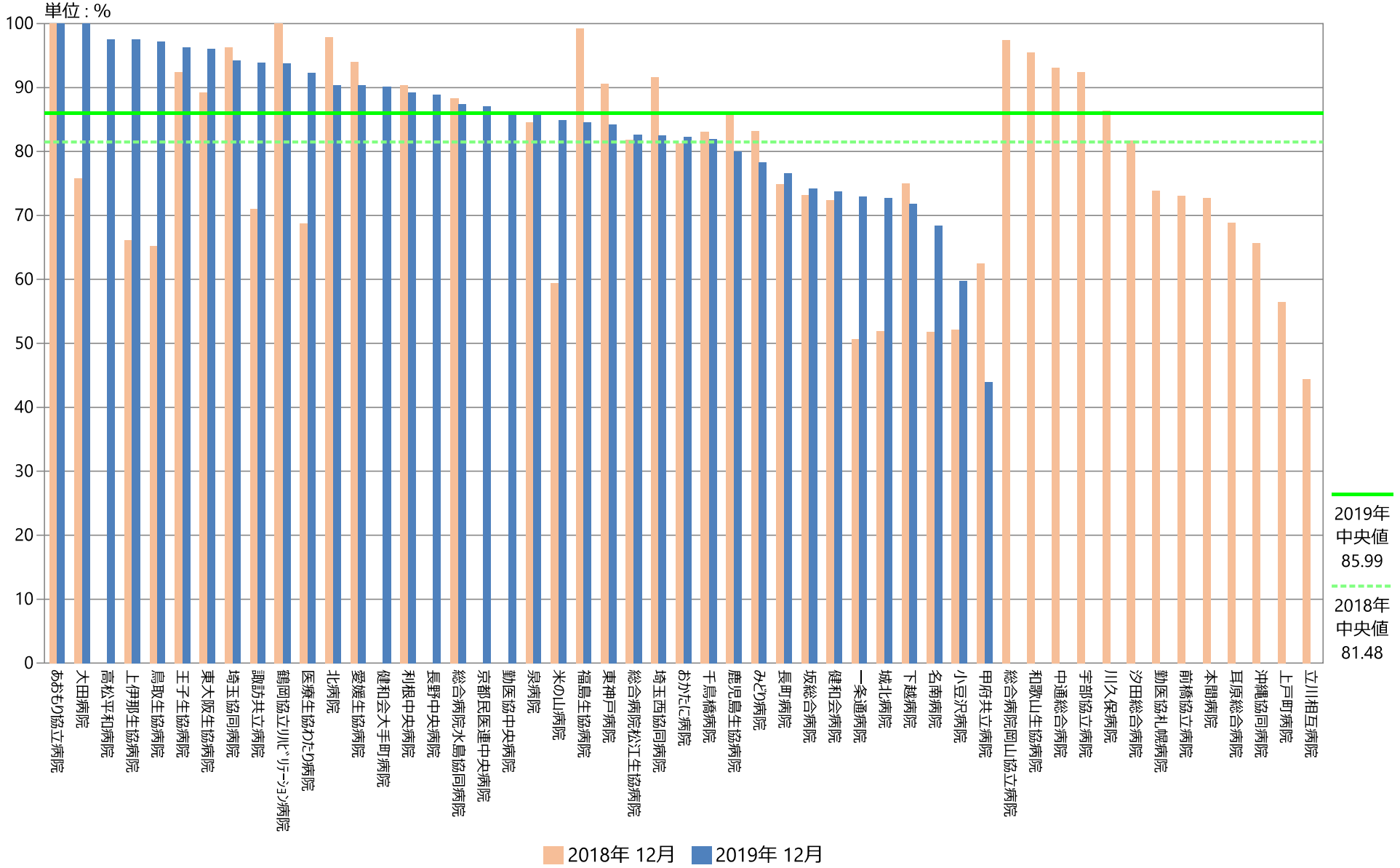
厚2A：外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

厚2A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
厚2A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
厚2A：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？」

	厚2A分母		厚2A分子		厚2A	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	—	230.00	—	198.00	—	86.09
勤医協札幌病院	1155.00	—	853.00	—	73.85	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	77.00	48.00	39.00	35.00	50.65	72.92
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	14.00	18.00	14.00	18.00	100.00	100.00
川久保病院	243.00	—	210.00	—	86.42	—
坂総合病院	499.00	182.00	365.00	135.00	73.15	74.18
長町病院	370.00	282.00	277.00	216.00	74.86	76.60
泉病院	142.00	163.00	120.00	140.00	84.51	85.89
中通総合病院	578.00	—	538.00	—	93.08	—
本間病院	33.00	—	24.00	—	72.73	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	68.00	32.00	68.00	30.00	100.00	93.75
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	336.00	339.00	231.00	313.00	68.75	92.33
前橋協立病院	249.00	—	182.00	—	73.09	—
利根中央病院	720.00	535.00	651.00	477.00	90.42	89.16
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	773.00	621.00	744.00	585.00	96.25	94.20
埼玉西協同病院	107.00	40.00	98.00	33.00	91.59	82.50
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	117.00	82.00	61.00	49.00	52.14	59.76
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	33.00	17.00	25.00	17.00	75.76	100.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	453.00	—	201.00	—	44.37	—
王子生協病院	331.00	325.00	306.00	313.00	92.45	96.31
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	180.00	—	147.00	—	81.67	—
下越病院	328.00	227.00	246.00	163.00	75.00	71.81
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	52.00	22.00	27.00	16.00	51.92	72.73
甲府共立病院	96.00	41.00	60.00	18.00	62.50	43.90
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	252.00	—	224.00	—	88.89
健和会病院	470.00	491.00	340.00	362.00	72.34	73.73
諏訪共立病院	69.00	213.00	49.00	200.00	71.01	93.90
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	398.00	199.00	263.00	194.00	66.08	97.49
みどり病院	155.00	180.00	129.00	141.00	83.23	78.33
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	230.00	198.00	225.00	179.00	97.83	90.40
名南病院	83.00	269.00	43.00	184.00	51.81	68.40
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	340.00	—	296.00	—	87.06
東大阪生協病院	298.00	275.00	266.00	264.00	89.26	96.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	479.00	—	330.00	—	68.89	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	307.00	292.00	278.00	246.00	90.55	84.25
尼崎医療生協病院	379.00	—	—	—	—	—
おかたに病院	385.00	214.00	313.00	176.00	81.30	82.24
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	132.00	—	126.00	—	95.45	—
鳥取生協病院	135.00	107.00	88.00	104.00	65.19	97.20
総合病院松江生協病院	33.00	23.00	27.00	19.00	81.82	82.61
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	478.00	429.00	422.00	375.00	88.28	87.41
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	538.00	—	524.00	—	97.40	—
福島生協病院	132.00	97.00	131.00	82.00	99.24	84.54
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	171.00	—	158.00	—	92.40	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	122.00	—	119.00	—	97.54
愛媛生協病院	232.00	145.00	218.00	131.00	93.97	90.34
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	565.00	—	509.00	—	90.09
千鳥橋病院	71.00	72.00	59.00	59.00	83.10	81.94
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	224.00	226.00	133.00	192.00	59.38	84.96
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	163.00	—	92.00	—	56.44	—
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	154.00	105.00	132.00	84.00	85.71	80.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	195.00	—	128.00	—	65.64	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	773.00	565.00	538.00	477.00	100.00	100.00
75%値	382.00	280.25	277.75	240.50	91.33	93.40
中央値	224.00	198.50	152.50	169.50	81.48	85.99
25%値	112.00	85.75	73.00	64.75	68.79	78.75
最小値(外れ値を除く)	14.00	17.00	14.00	16.00	44.37	59.76

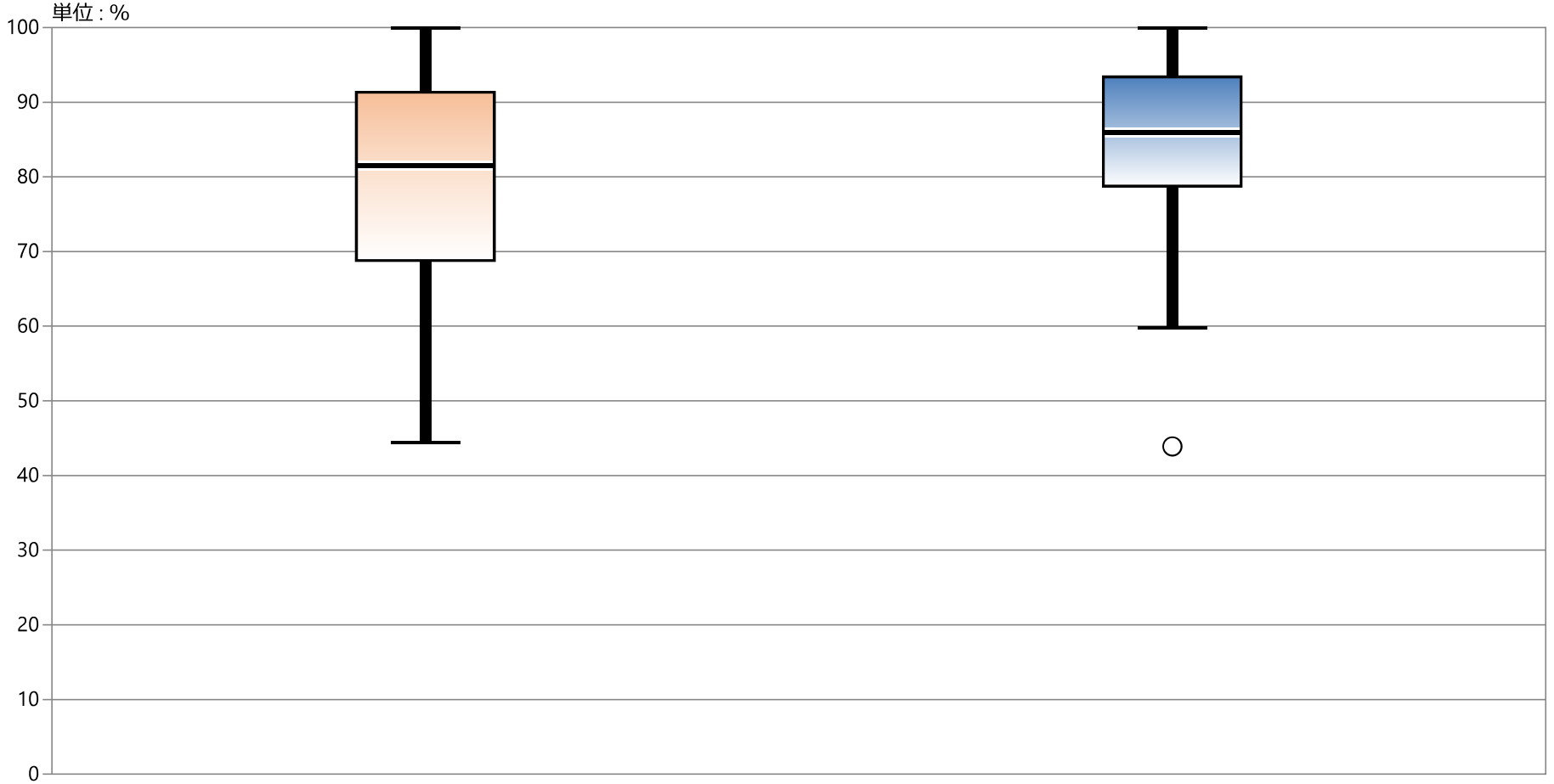
厚2A：外来患者満足度「全体としてこの病院に満足していますか？」

厚2A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
厚2A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：%



厚2A：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？」

厚2A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
厚2A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	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	91.33	93.40
中央値	81.48	85.99
25%値	68.79	78.75
最小値*	44.37	59.76

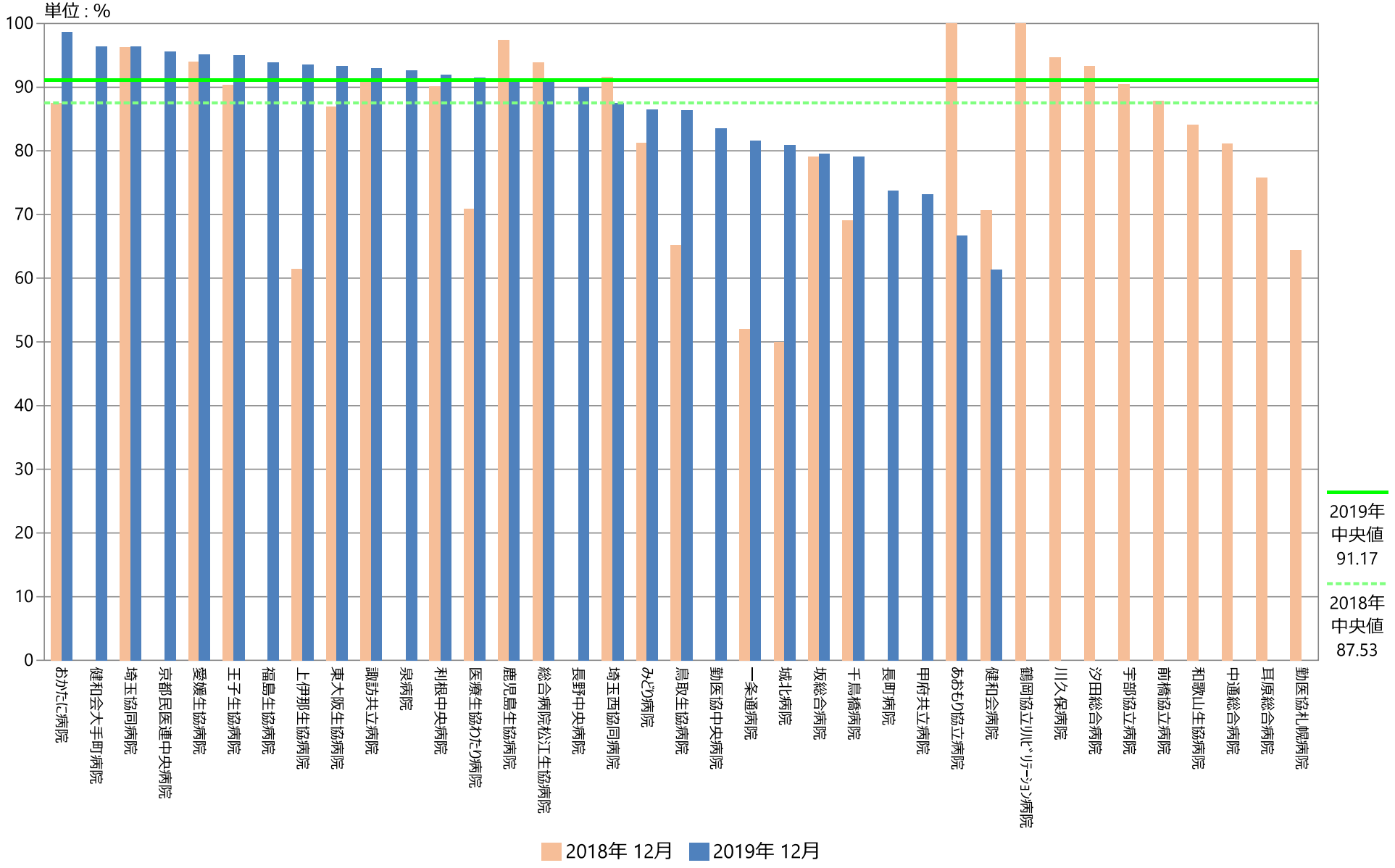
厚2B : 外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

厚2B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
厚2B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
厚2B : 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？」

	厚2B分母		厚2B分子		厚2B	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	—	236.00	—	197.00	—	83.47
勤医協札幌病院	1117.00	—	719.00	—	64.37	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	75.00	49.00	39.00	40.00	52.00	81.63
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	12.00	18.00	12.00	12.00	100.00	66.67
川久保病院	243.00	—	230.00	—	94.65	—
坂総合病院	480.00	176.00	380.00	140.00	79.17	79.55
長町病院	—	282.00	—	208.00	—	73.76
泉病院	—	177.00	—	164.00	—	92.66
中通総合病院	578.00	—	469.00	—	81.14	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	41.00	—	41.00	—	100.00	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	334.00	339.00	237.00	310.00	70.96	91.45
前橋協立病院	247.00	—	217.00	—	87.85	—
利根中央病院	720.00	535.00	649.00	492.00	90.14	91.96
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	776.00	823.00	747.00	793.00	96.26	96.35
埼玉西協同病院	107.00	40.00	98.00	35.00	91.59	87.50
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	331.00	320.00	299.00	304.00	90.33	95.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	180.00	—	168.00	—	93.33	—
下越病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	52.00	21.00	26.00	17.00	50.00	80.95
甲府共立病院	—	41.00	—	30.00	—	73.17
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	249.00	—	224.00	—	89.96
健和会病院	470.00	491.00	332.00	301.00	70.64	61.30
諏訪共立病院	275.00	242.00	250.00	225.00	90.91	92.98
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	392.00	201.00	241.00	188.00	61.48	93.53
みどり病院	155.00	178.00	126.00	154.00	81.29	86.52
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	337.00	—	322.00	—	95.55
東大阪生協病院	298.00	271.00	259.00	253.00	86.91	93.36
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	505.00	—	383.00	—	75.84	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	401.00	227.00	351.00	224.00	87.53	98.68
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	132.00	—	111.00	—	84.09	—
鳥取生協病院	135.00	103.00	88.00	89.00	65.19	86.41
総合病院松江生協病院	33.00	22.00	31.00	20.00	93.94	90.91
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	98.00	—	92.00	—	93.88
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	168.00	—	152.00	—	90.48	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	232.00	145.00	218.00	138.00	93.97	95.17
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	583.00	—	562.00	—	96.40
千鳥橋病院	71.00	72.00	49.00	57.00	69.01	79.17
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	154.00	105.00	150.00	96.00	97.40	91.43
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	776.00	583.00	649.00	492.00	100.00	98.68
75%値	398.75	291.50	323.75	265.00	93.33	93.62
中央値	237.50	189.50	217.50	176.00	87.53	91.17
25%値	113.25	91.50	90.50	81.00	70.96	81.46
最小値(外れ値を除く)	0.00	18.00	0.00	12.00	50.00	66.67

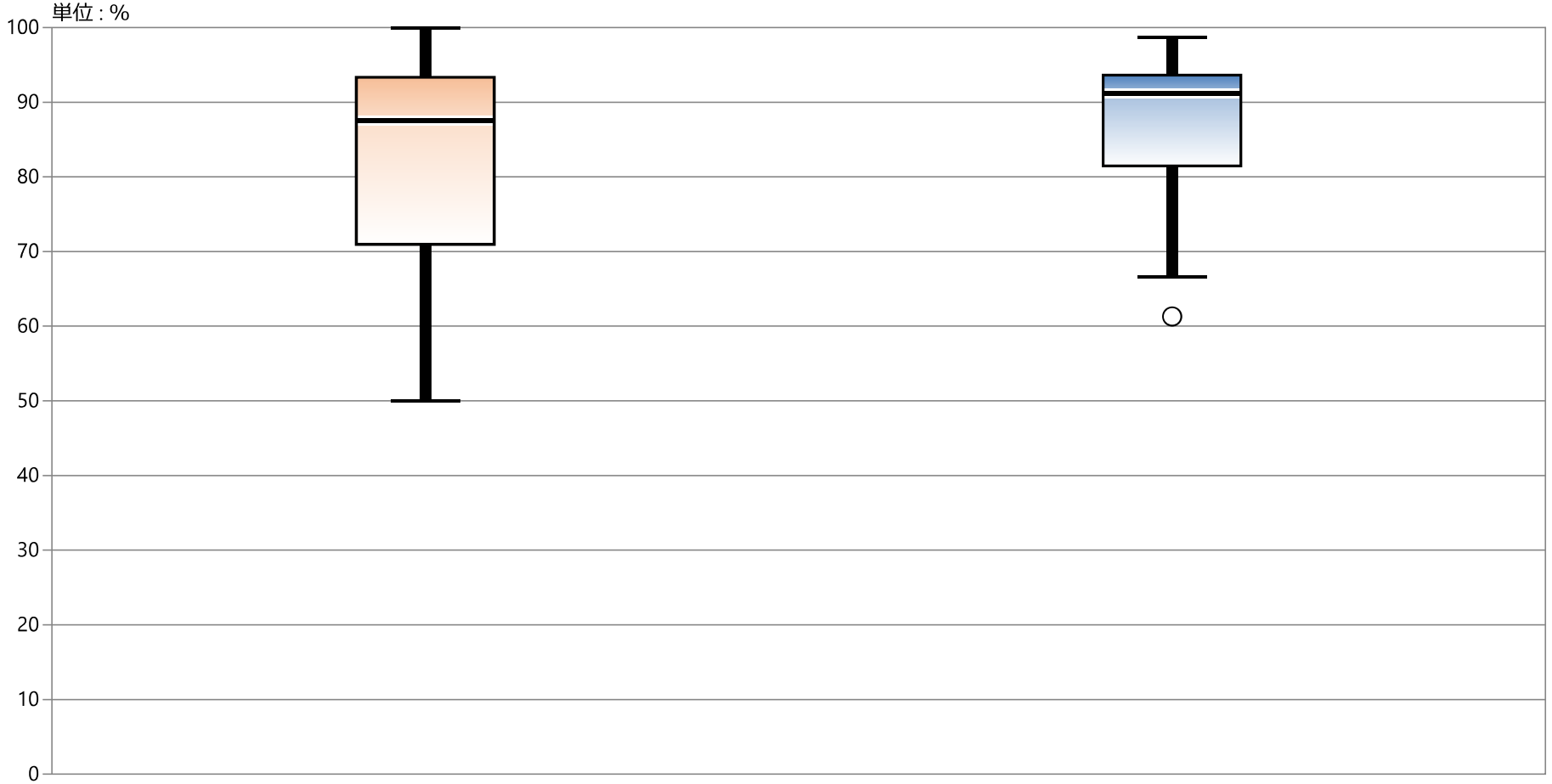
厚2B：外来患者満足度「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか？」

厚2B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
厚2B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：%



厚2B : 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？」

厚2B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
厚2B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	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	100.00	98.68
75%値	93.33	93.62
中央値	87.53	91.17
25%値	70.96	81.46
最小値*	50.00	66.67

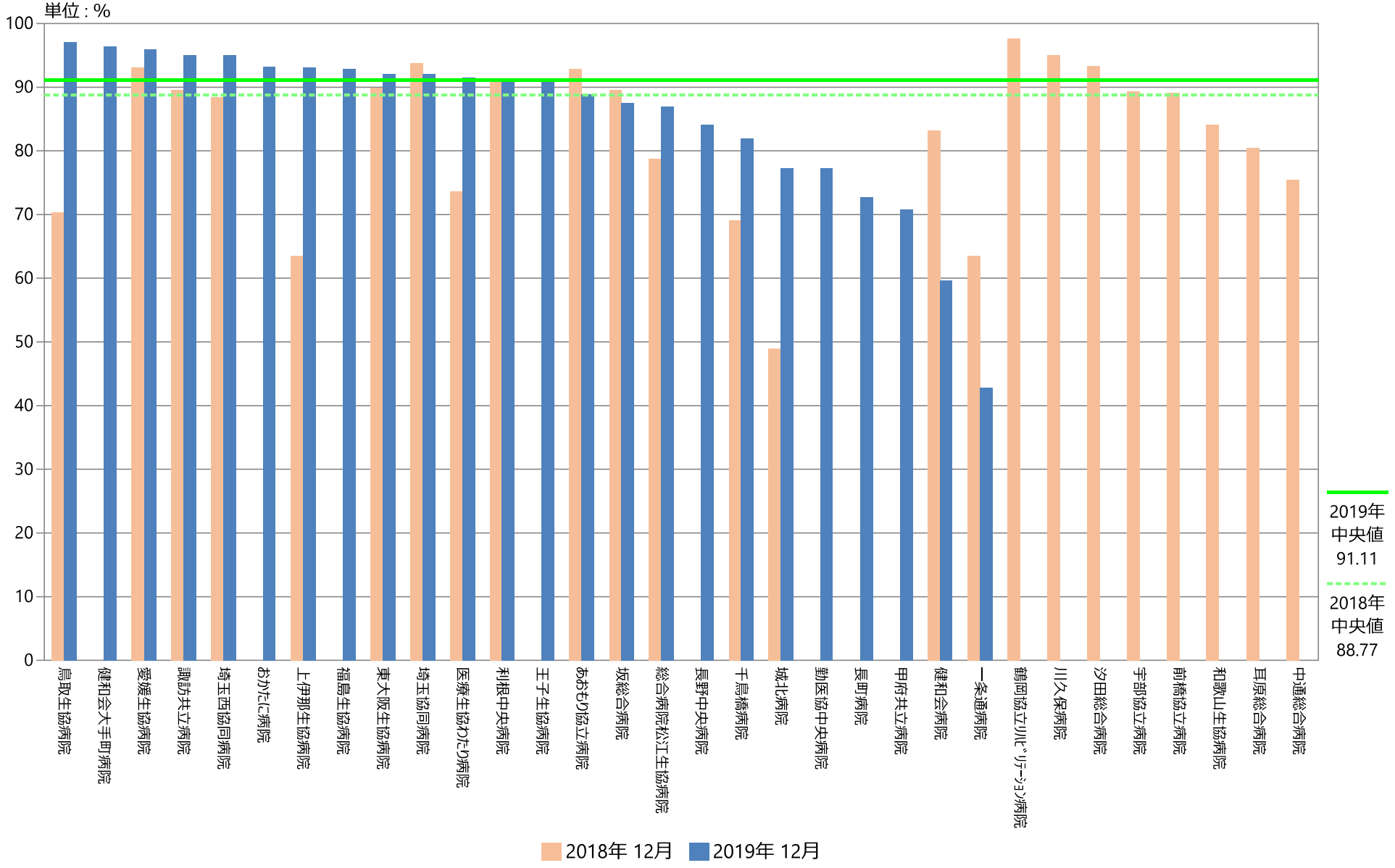
厚2C：外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

厚2C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
厚2C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
厚2C：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？」

	厚2C分母		厚2C分子		厚2C	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	—	242.00	—	187.00	—	77.27
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	74.00	49.00	47.00	21.00	63.51	42.86
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	14.00	18.00	13.00	16.00	92.86	88.89
川久保病院	241.00	—	229.00	—	95.02	—
坂総合病院	460.00	168.00	412.00	147.00	89.57	87.50
長町病院	—	282.00	—	205.00	—	72.70
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	578.00	—	436.00	—	75.43	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	42.00	—	41.00	—	97.62	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	334.00	339.00	246.00	310.00	73.65	91.45
前橋協立病院	247.00	—	220.00	—	89.07	—
利根中央病院	716.00	534.00	654.00	487.00	91.34	91.20
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	778.00	818.00	729.00	753.00	93.70	92.05
埼玉西協同病院	104.00	40.00	92.00	38.00	88.46	95.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	—	323.00	—	294.00	—	91.02
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	180.00	—	168.00	—	93.33	—
下越病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	51.00	22.00	25.00	17.00	49.02	77.27
甲府共立病院	—	41.00	—	29.00	—	70.73
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	251.00	—	211.00	—	84.06
健和会病院	470.00	491.00	391.00	293.00	83.19	59.67
諏訪共立病院	279.00	241.00	250.00	229.00	89.61	95.02
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	383.00	202.00	243.00	188.00	63.45	93.07
みどり病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	298.00	277.00	268.00	255.00	89.93	92.06
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	507.00	—	408.00	—	80.47	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	0.00	222.00	0.00	207.00	なし	93.24
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	132.00	—	111.00	—	84.09	—
鳥取生協病院	135.00	103.00	95.00	100.00	70.37	97.09
総合病院松江生協病院	33.00	23.00	26.00	20.00	78.79	86.96
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	—	98.00	—	91.00	—	92.86
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	169.00	—	151.00	—	89.35	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	232.00	149.00	216.00	143.00	93.10	95.97
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	195.00	—	188.00	—	96.41
千鳥橋病院	71.00	72.00	49.00	59.00	69.01	81.94
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	778.00	534.00	436.00	487.00	97.62	97.09
75%値	358.50	278.25	259.00	235.50	91.72	93.11
中央値	180.00	198.50	168.00	187.50	88.77	91.11
25%値	61.00	66.25	44.00	53.75	74.99	80.78
最小値(外れ値を除く)	0.00	18.00	0.00	16.00	63.45	70.73

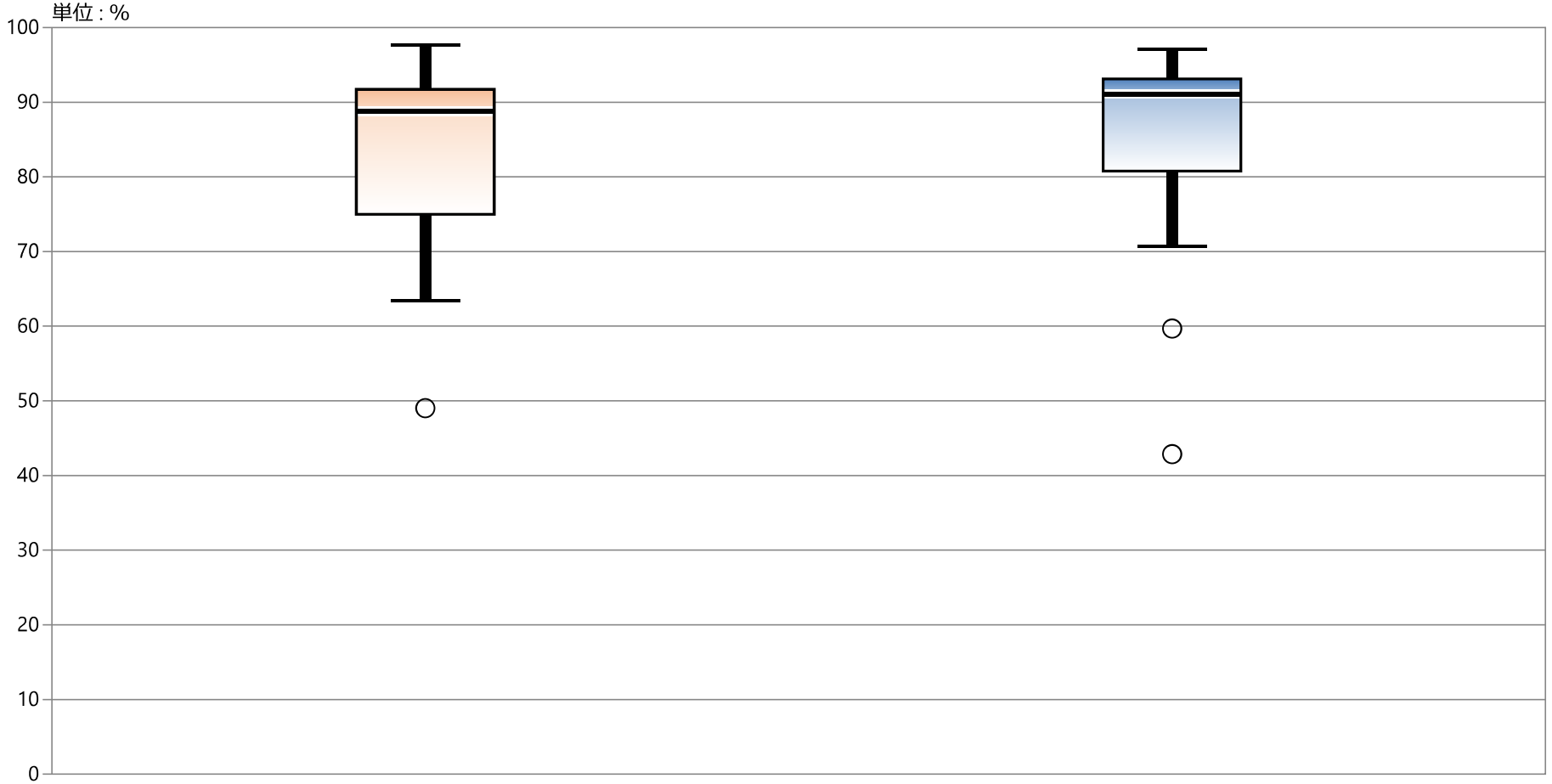
厚2C：外来患者満足度「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか？」

厚2C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
厚2C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：%



厚2C : 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？」

厚2C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
厚2C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	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	97.62	97.09
75%値	91.72	93.11
中央値	88.77	91.11
25%値	74.99	80.78
最小値*	63.45	70.73

指標

厚3

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？

Outcome

（厚労省共通指標）

指標の意義

病院における職員の満足度は、患者のHSMR（標準化死亡比）や患者へのケアの質に影響するという報告が複数ある。

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「強くそう思う」または「ややそう思う」と回答した職員数	
分母	職員満足度調査項目「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？」の設問有効回答数	
収集期間	年１回（12 月）	
調整方法		

2019年間数値報告

最小値：21.52　25%値：33.63　中央値：46.91　75%値：64.65　最大値：68.37
回答病院　10施設

考察・分析

回答数が少ないため提出数の引き上げが必要です。
職員の満足度を上げるためには、職員のやりがいの向上や働きやすい職場運営、質の向上などに取り組むことが求められます。

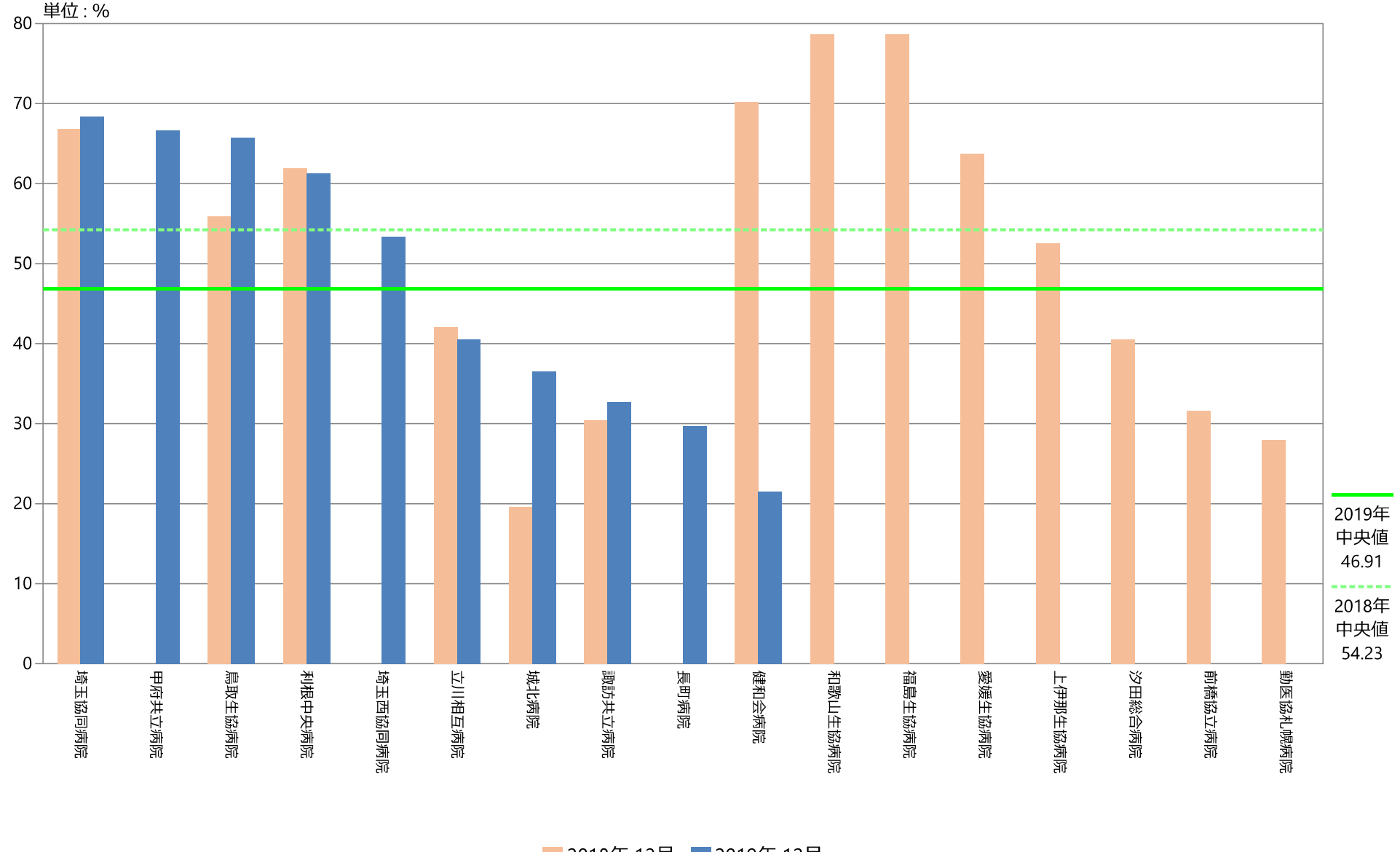
厚3：職員満足度「友人や家族が病気や怪我を患ったときに、あなたの施設を薦めたいと思いますか？」

厚3分母：「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？」の設問有効回答数
厚3分子：分母のうち「強くそう思う」または「ややそう思う」と回答した職員数
厚3：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？」

	厚3分母		厚3分子		厚3	
	件		件		%	
	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月	2018年12月	2019年12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	290.00	—	81.00	—	27.93	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	—	—	—	—	—
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	—	—	—	—	—
あおもり協立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	—	195.00	—	58.00	—	29.74
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立ﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	152.00	—	48.00	—	31.58	—
利根中央病院	491.00	499.00	304.00	306.00	61.91	61.32
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	512.00	509.00	342.00	348.00	66.80	68.37
埼玉西協同病院	—	60.00	—	32.00	—	53.33
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	—	—	—	—	—	—
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	—	—	—	—	—
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	271.00	368.00	114.00	149.00	42.07	40.49
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	360.00	—	146.00	—	40.56	—
下越病院	—	—	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	271.00	200.00	53.00	73.00	19.56	36.50
甲府共立病院	—	33.00	—	22.00	—	66.67
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	—	—	—	—	—
健和会病院	386.00	395.00	271.00	85.00	70.21	21.52
諏訪共立病院	365.00	355.00	111.00	116.00	30.41	32.68
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	392.00	—	206.00	—	52.55	—
みどり病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	305.00	—	240.00	—	78.69	—
鳥取生協病院	490.00	438.00	274.00	288.00	55.92	65.75
総合病院松江生協病院	—	—	—	—	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	—	—	—	—	—
福島生協病院	243.00	—	191.00	—	78.60	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	207.00	—	132.00	—	63.77	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	—	—	—	—	—	—
たたらﾘﾊﾋﾞﾘﾃｰｼｮﾝ病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
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)	512.00	509.00	342.00	348.00	78.69	68.37
75%値	389.00	416.50	255.50	218.50	66.04	64.65
中央値	305.00	355.00	146.00	85.00	54.23	46.91
25%値	257.00	127.50	96.00	45.00	33.82	33.63
最小値(外れ値を除く)	152.00	0.00	0.00	0.00	19.56	21.52

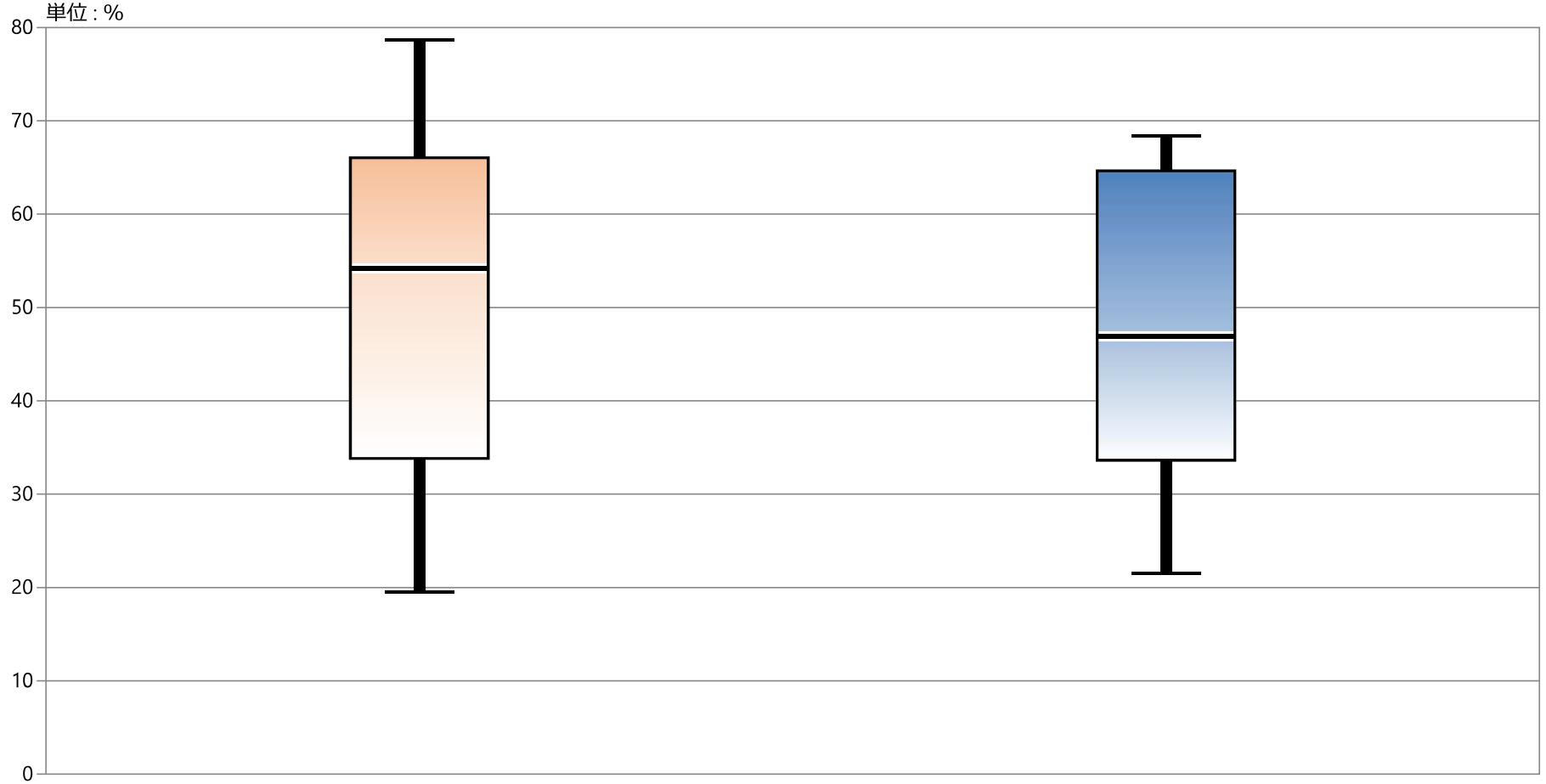
厚3：職員満足度「友人や家族が病気や怪我を患ったときに、あなたの施設を薦めたいと思いますか？」

厚3分母：「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？」の設問有効回答数
厚3分子：分母のうち「強くそう思う」または「ややそう思う」と回答した職員数
単位：%



厚3：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？」

厚3分母：「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？」の設問有効回答数
厚3分子：分母のうち「強くそう思う」または「ややそう思う」と回答した職員数
単位：%



* 外れ値を除く	2018年 12月	2019年 12月
最大値*	78.69	68.37
75%値	66.04	64.65
中央値	54.23	46.91
25%値	33.82	33.63
最小値*	19.56	21.52

＜全日本民医連　第43期　診療情報活用･質向上(QI)委員会＞

委員長	松原 為人（全日本民医連理事 京都・京都民医連中央病院 医師）
副委員長	冨山 陽介（宮城・坂総合病院 医師）
副委員長	野田 邦子（埼玉・埼玉協同病院 薬剤師・診療情報管理士）
委員	内村 幸一（全日本民医連事務局次長 事務）
	松崎 幹雄（全日本民医連理事 神奈川・県連事務局長 事務）
	高田 満雄（全日本民医連理事 東京・協立医師協同組合 薬剤師）
	伊藤 真弘（全日本民医連理事 青森・健生病院　医師）
	五十嵐 修（新潟・下越病院 医師）
	鈴木 隆司（北海道・勤医協中央病院 医師）
	鶴谷 拓雄（北海道・勤医協中央病院 診療情報管理士）
	木下 和賀子（長野・健和会病院 看護師）
	根本 将司（神奈川・汐田総合病院 診療情報管理士）
	中西 智美（石川・城北病院 看護師）
	井上 賀元（京都・京都民医連中央病院 医師）
	福西 茂樹（大阪・耳原総合病院 診療情報管理士）
	三浦 直美（岡山・総合病院水島協同病院 診療情報管理士）
外部評価委員	佐々木 典子（京都・京都大学大学院医学研究科特定准教授　医師）
事務局	中沢 創（全日本民医連事務局 事務）

2020年 9月 17日 発行

民医連

全日本民主医療機関連合会

診療情報活用･質向上(QI)委員会

〒113-8465 東京都文京区湯島 2-4-4 平和と労働センター 7F　TEL 03-5842-6451 FAX 03-5842-6460　http://www.min-iren.gr.jp/