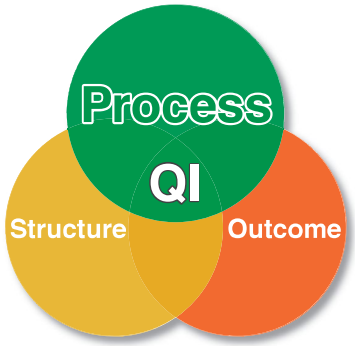
全日本民主医療機関連合会

医療の質の向上・公開推進事業

Quality Indicator·Improvement



Min-iren

厚生労働省 平成28 年度
「医療の質の評価・公表等推進事業」

2016年 年間報告書

詳細版

〈総論〉

Ⅰ．２０１６年民医連QI公開・推進事業の取り組みと特徴について……4-5
Ⅱ.民医連指標V.3の解説……6
Ⅲ．全病院指標測定分析の特徴―5つの注目すべき指標―……7
Ⅳ．DPC指標測定分析の特徴……8
Ⅴ．２０１６年外部評価委員コメント……9-10
Ⅵ．２０１６年民医連QI推進事業年間報告の注釈・公開とWEBシステム……11-12
Ⅶ.参加病院中央値の推移ベンチマーク……13-15
民医連QI推進事業参加病院基本情報……16-17
共通分母表・グラフ……18-19

〈指標毎分析-61全指標〉

◎新規指標　○変更指標　◆DPC指標　厚労省指標

❶病院全体

A.標準的・効率的医療
○ 指標1 クリパス使用率……28
◆ 指標2 在院日数……32
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 採用薬品管理……39
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 高齢者の内服定期薬剤7剤以上の割合……64
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……68
◎ 指標6 65歳以上低栄養の改善率……72
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……79
A) d1発生率
B) d2以上発生率
C) （参考）褥瘡新規発生率（A＋B）
C.安全管理
指標8 転倒転落発生率……89
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
◎ 指標9 病棟における薬剤関連事故事象発生率……99
◎ 指標10 A) 病棟におけるポンプの設定ミス発生率……103
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……110
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……114
○ 指標13 中心静脈カテーテル関連血流感染……118
指標14 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率……122
指標15 アルコール手洗い洗剤使用割合……126
◎ 指標16 尿道留置カテーテル使用率……130
◎ 指標17 尿路感染症の新規発生率……134
○◆ 指標18 尿路感染症の新規発生率(入院件数当たり)……138
○◆ 指標19 血液培養平均実施回数（1患者1日当たり）……142
◆ 指標20 塩酸バンコマイシン血中濃度の測定（院内感染対策での質の評価）……146

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……150
指標22 誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合……154
◆ 指標23 薬剤師介入までの日数……158
指標24 ケアカンファレンス実施割合……162
F. ヘルスプロモーション・総合
○ 指標25 職業歴の初診時医師記録への記載割合……166
○ 指標26 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合……170
指標27 退院後2週間以内のサマリー記載割合……174
指標28 剖検率……178
G. 手術関連
◆ 指標29 E難易度、D難易度手術実施割合……182
指標30 緊急再手術割合……186
A) 入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合
B) 入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合
◆ 指標31 特機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血(RCC)を必要とした患者……193
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)……197
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

❷個別疾患

A. 脳梗塞
○◆ 指標33 脳梗塞発症リハビリ実施等……232
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
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……246
C. 糖尿病
○ 指標35 糖尿病の患者の血糖コントロール……250
D. がん
◆ 指標36 初発がんのうち早期症例割合……254
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……261
◆ 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……265
◎◆ 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……270
◆ 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……275
◆ 指標41 緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施……280
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……285
F. 呼吸器疾患
◆ 指標43 市中肺炎来院時の検査等……289
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……299
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
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……313
H. 消化器
◆ 指標46 急性膵炎　2日以内の造営CT撮影……318
◆ 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……322
◆ 指標48 集計胆嚢炎　2日以内超音波検査実施……327

❸診療機能
A. 救急医療
○ 指標49 救急車受け入れ割合……331
A) 救急車受け入れ数
B) 救急車要請数
C) 救急車受け入れ割合
D) 入院割合
○ 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）……344
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）……351
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……355
C. 小児医療
◆ 指標53 時間外・深夜の小児患者数……359
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

❹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……367
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……371
○ 指標56 紹介・逆紹介患者率……375
A) 紹介患者率
B) 逆紹介患者率

❺人権尊重
○ 指標57 身体抑制……382
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/抑制のべ日数）
指標58 医薬品副作用被害救済……392
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……399
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

❻患者満足
○ 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……409
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) 患者アンケート回収率（入院患者）
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）

❼職員満足
◎ 指標61 職員満足度(任意指標)……422
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

Ⅰ.2016年民医連QI公開・推進事業の取り組みと特徴について

1．全日本民医連「医療・介護活動の新しい2つの柱」と「QI推進事業」の位置づけ

全日本民医連QI公開・推進事業（以下「QI推進事業」）は、2011年から開始して6年間の取り組みになります。「QI推進事業」の目的は、「民医連QIロゴマーク」に示されています。質を評価する三つの側面（Structure、Process、Outcome）を円で表し、中央に「QI」を置き、特にProcess評価がQIの中心となる意を込めて、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、組織として広く取り組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。特に、QIを通じた改善は、「QI自体の改善」（精度管理、回収率、独自指標の設定等）、「QIによる医療の改善」、「QIによる民医連諸活動への貢献と改善」（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等）をめざして重要な基盤を作り成果を上げ始めています。

7年目を迎えた「QI推進事業」は、①QI 指標の開発・設定と測定、②測定分析と公開の継続、③質向上・改善の事例の蓄積、④精度の高い数値と ICT（IT）活用、⑤QI 担当者の配置や交流・研修、⑥QI・ Webシステム（集約・分析・公開）の開発・機能強化、⑦職員への浸透などを推進してきました。また、外部評価委員や厚労省事業評価会議の援助・指導をえて、民医連病院の 91病院（141全病院）や保険薬局に広がっています。

特に、「QI推進事業」の実践・成果は、全日本民医連第42期運動方針（2016年3月）の「医療・介護活動の新しい2つの柱」に位置づけられており、「QI推進事業」の広がりと発展が求められています（第1の柱である「貧困と格差、超高齢社会に立ち向かう無差別平等の医療・介護の実践」を裏付ける「安全、倫理、共同の営みなど総合的な医療・介護の質の向上」）。成長を続ける組織は、自らの評価を組織のシステムに組み込む必要があり、QI事業・活動は、その重要な基盤の1つです。

2．2016 年 民医連QI推進事業の主な特徴と取り組み

1）「民医連QI 指標 V.3」の測定と改善の蓄積ー職員への「見える化」の工夫

2016年は、「民医連QI指標V.3に基づき新たに体系化して測定開始しています。「民医連QI指標V.3の解説は別紙をご覧下さい。

2016年報告は、昨年の「全病院指標」と「DPC指標」の2分冊報告から「民医連QI推進事業詳細報告書」に変更し指標の体系的な位置づけや関連性を見易くしています。また、指標数の増加（特にDPC指標）に伴いかなりのページ数になるので、「詳細版」と合わせて「概要版」を作成し職員への「見える化」の工夫を行っています。また、2016年報告のPPT版も作成し詳細版や概要版の閲覧を推進していきます。

2）2016年民医連QI推進事業研修会の開催ー重要なロールモデル

2016年民医連QI推進事業研修会（7月30日）を開催し、35県連から61事業所114名が参加しました。今回は、講演「ＱＩデータを改善に活かす為に」（講師：小林美亜氏・千葉大学医学部附属病院教授）が行われ、その「QIストーリー」は、まさに「QIステップアップ」の根幹を具体的に示す講演になりました。また、QI委員の報告は、「QI報告書」をどのように活用して病院の改善にいかしていくか、下越病院と埼玉協同病院の実践報告（病院全体としての仕組みと具体的な実践の姿）は、「QIステップアップ」の3つの課題の具体化のロールモデルを示すものでイメージアップにつながりました。

3）2016年QI推進事業参加病院アンケートの実施ー35指標・186改善事例

2016年「QI推進事業」の参加病院アンケートを11月に実施し、多くの参加病院では、管理部・職責者会議・医局・各種委員会などに測定結果の報告を行い、職員への浸透をめざしてQIニュースを発行しています。

この一年間の改善事例は、例えば「24指標：ケアカンファレンス実施割合」では、「『在宅復帰、退院支援の取り組みを他職種チーム医療で強化する』という今年度目標の評価指標として、管理部会議で活用している」など、35指標にわたり、186の改善事例が寄せられています。詳しくは、指標毎考察にある「改善事例」を参照下さい。

また、職員からは、「他の病院との比較があると自分たちのやっていることの振り返りを再評価することができた。また、QI事業により『改善する必要があるのでは？』という意識が生まれた」「医療の質を表す指標であることを職員が熟知し、自信を持つことの必要性が理解され始めた（多数）」、「実際のデータを見せることで、改善の必要性を伝えやすくなった。報告後にデータの内容について知りたいと連絡がくることもあった」「病院間のグラフを比較してみて、当院の位置が右端・左端にある項目は特になぜ高いのか（低いのか）の疑問を持ち、定義や算出方法・さらなる分析調査へのきっかけとなった」「QIニュースを発行したことで、QIとは何かが理解できた。各チームの活動がよく見えるようになった」などです。一方、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・解釈への質問等が寄せられています。参加病院の取り組みのレベルの相違も出ており、特に新規病院や一人兼任体制の病院への対策が求められています。

4）「医療指標Webシステム」の改善―ダッシュボード・ベンチマーク機能の追加

2011年の民医連QI推進事業開始から、「医療指標・Webシステム」の改善を積み重ね、入力・分析画面などの機能強化を行い、医療の質の改善・向上に活かされると参加病院から好評です。2016年は、指標数の増加や5年間実践を踏まえ、「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、現場で全体

の傾向を一層「見える化」する工夫を開始しています。詳しくは、別紙をご覧下さい。

5）「QI指標の測定方法の留意点と改善の事例集V.1」と「医療指標の定義と解釈－Q＆A集」発行

参加病院に「未測定QI指標の改善調査票」を実施し、個別病院の問題もありますが、多くの病院の測定困難な指標は、新規指標やいくつかの特定指標に共通していることなどが改めて具体的に明らかになりました。その調査を踏まえ、15指標について、その改善のために測定の方法や集計する仕組みづくり、改善事例などを参加病院に紹介する「QI指標の測定方法の留意点と改善の事例集V.1」を作成しました。参加病院へ配布し、指標測定や指標分析・改善の取り組みの推進に活かしてもらっています。

また、「QI推進事業」の「医療指標の定義と解釈－Q＆A集」V. 6-1 ～ 6-4及び7-2を発行し、参加病院からの問い合わせとその返答を共有化しています。

6）平成28年度厚労省推進事業の採択・中間評価と第66回日本病院学会シンポジウムの発表

全日本民医連は、厚労省推進事業に平成 23 年度から平成28年度で5回採択されています。「平成 28 年度医療の質の評価・公表等推進事業」に係る民医連の中間評価結果は、①「外部評価の意見を十分にフィードバックしつつ、指標の活用がすすみ始めている点は、注目できることと思う」「着実にデータの集積と分析、発表による情報提供、ニュースレターによる情報発信など、団体の規模を活用した情報の共有が進んでいる」「団体として、日本の医療・介護の質を高めるという目標を共有し、そのための取り組みを進めようとする姿勢、施設毎の特徴を生かした取り組みを奨励するシステムが素晴らしい」、②「指標が充実している」「大学の研究者等と連携し、国際的にも対応できる指標群となっている」「高齢者の内服処方薬の減薬や、薬剤関連事故発生率の改善など、医療安全に配慮した薬の取り扱いは高く評価できる」、③「新規参加病院に対する啓発を進めていく必要がある」「規模の小さな病院では、電子的・半自動的にデータを収集するのが難しいため、診療情報管理士の負担が大きい」「内容が豊富になりすぎ、理解・活用が難しくなる可能性はないか」、④「今後、さらに、QI分析に関わる、診療情報管理士、医療情報システム担当者などの育成をすすめ、継続的なQI体制を先駆的にすすめて頂きたい」「アカデミアと協力のもと行っていることを踏まえると、学術論文などの作成も考えてほしい」などコメントを頂きました。

また、2016年6月に開催された第66回日本病院学会のシンポジウム「QIを用いたアウトカム評価」では、全日本民医連QI委員会が、「QI活動のステップアップ－民医連QI公開・推進事業の5年間の取り組みから」を報告し討論に参加しました。

3．新たな段階のQI活動の前進へ－第1回全日本民医連QI推進士セミナーの準備

2016年からは、この5年間のQI事業の取り組みと成果を踏まえて、次の「ステップアップの三つの課題」を取り組んでいます。特に、「全日本民医連第1回QI推進士セミナー（2017年7月22・23日）」の具体化を進めています。民医連QI推進士は、民医連のQI事業を担う（各病院でQIを推進する）スペシャリストであり、医療の質を可視化する指標を設定・測定し、適切にフィードバックできる能力を有する人材です。セミナーの獲得目標と企画内容は、Step 1〔質の指標（質を測る）を設定し運用する力〕、Step 2〔フィードバックに必要なスキル〕を柱に講義と演習を組み合わせて実施します。

＜QIステップアップの三つの課題―育てるQI推進事業＞

1．QI指標の充実・体系化と質向上・改善の事例の蓄積

2．精度・分析力と報告率の向上－QIシステムの機能強化とICT活用

3．QI担当者（診療情報管理士）の配置・養成とQI活動の職員への浸透－病院管理部のリーダーシップの発揮

【2016年度の主な活動】

○5月2日（月）「民医連QI推進事業2015年年間報告書」及び「DPC病院等QI推進事業2015年年間報告書」の一般公開（全日本民医連HPアップ）
○5月21日（土）第1回QI委員会（第1回医療指標評価委員会）の開催
○5月21日（土）「民医連QI推進事業・指標の定義解釈Q＆A.V6-3」の更新
○6月23日（木）日本病院学会「QIシンポジウム」発表
○7月30日（土）第2回QI委員会（第2回医療指標評価委員会）の開催
○7月30日（土）2016年QI推進事業研修会の開催
○8月2日（火）「民医連QI推進事業2016年第1四半期報告書」の一般職員公開（全日本民医連職員HP）
○8月15日（月）「民医連QI推進事業・指標の定義解釈Q＆A.V6-4」の更新
○9月28・29日　日本医療機能評価機構「医療クオリティーマネジャー養成セミナーⅠ」への参加
○9月26日（月）第1回QI事務局会議の開催
○10月27日（木）「未測定QI指標改善調査」の実施及び「個別病院の測定指標一覧表」の作成の自動化とその参加病院への報告
○11月19日（土）第3回QI委員会（第3回QI医療指標評価委員会）の開催
○11月25日（金）「民医連QI推進事業2016年アンケート」の実施
○12月1・2日　日本医療機能評価機構「医療クオリティーマネジャー養成セミナーⅡ」への参加
○12月19日（月）「QI指標の測定方法の留意点と改善事例集V.1（案）」の作成
○12月20日（火）「民医連QI推進事業2016年上半期報告書」の一般職員作成（全日本民医連職員用HP）
○12月21日（火）「平成28年度厚労省事業」中間報告書提出
＜2017年＞
○1月10日（火）「平成28年度厚労省事業」中間報告書に関する厚労省ヒヤリング
○1月13日（金）「QI指標の測定方法の留意点と改善の事例集V.1」の発行・配布
○1月17日（火）「QI推進事業活用資料集」の発行・配布
○1月18日（水）「民医連QI推進事業・指標の定義解釈Q＆A.V7-1発行
○1月30日（月）民医連QI委員会事務局会議
○2月20日（月）「民医連の医療の質の向上へ向けて－民医連連載パンプレット」発行
○2月25日（土）第4回QI委員会（第4回QI医療指標評価委員会）の開催
○2月25日（土）「民医連QI推進事業・指標の定義解釈Q＆A.V7-2」発行
○3月～4月28日（金）2016年QI推進事業報告書「詳細版」「概要版」の作成・一般公開、「平成28年度厚労省事業」最終報告書作成・提出

Ⅱ.民医連QI指標V.3の解説

V.3の特徴は、①民医連病院を一般急性期病院Ⅰ(DPC病院)、一般急性期病院Ⅱ(DPC病院以外)、慢性期病院(回復期・療養病床だけの病院)という三つの機能別類型にわけた縦軸の指標を設定したこと、②領域を再編成し5疾患5事業や地域医療策定ガイドラインに関わる個別疾患と診療機能の指標、ヘルスプロモーションの指標なども拡充したこと、そして③縦軸・横軸の指標の設定に基づいて必須指標と共通指標、独自指標、任意指標に再編・設定したことです。DPCデータを活用した26指標46項目(以下DPC指標)と統合し全体で61指標82項目となりました。以下のような視点から、個々の指標のみでなく関連する指標を関連させて分析・評価し、課題を明らかにして改善を進めていただきたいと思います。

1.中止した指標

中止の理由は大きくは4つです。1つ目は一定の定着が図られたもので、予定手術開始1時間以内の予防的抗生剤投与割合です。多くの病院が測定方法を確立するところのスタートでした。30%以下の病院や同じ病院内でも診療科により異なることなどが明らかになり比較的短期間で改善が進み、2014年には8割の病院が90%以上、最小値も75%となりました。2つ目は、主に病院の機能に依存し改善の手立てがとりにくい、精死亡率、術中標本作成率、市中肺炎死亡比です。市中肺炎死亡比は、リスク調整を取り入れており指標として評価できますが、民医連の病院では、受け入れ患者層の反映という側面が強く、測定値の評価・改善が難しいと考えられました。今後は自院での重症度別受け入れ数や死亡率の経年的フォローが推奨されます。3つめは、診療報酬制度で確立している回復期リハビリ病棟の在宅復帰率です。目標も明確であり、民医連指標から外すことにしました。4つめは、社会資源活用により療養支援ができた相談者の数です。運動面での意義はありますが、質改善の対象とはなりにくいと判断しました。

2.定義を再設定した指標

改善の方向性が不明確だったものについて改善対象を設定しました。褥瘡は早期発見による重症化予防にとりくんでいる病院でも測定値が高くなることから、重症例が多い病院との区別をするため、DESIGN-Rでの「d1」と「d2」以上に分けて測定することにしました。採用薬品については、ジェネリック薬品の採用割合と、特に流通薬品数が多く、選択基準がないと採用数が多くなりやすい降圧剤、糖尿病用剤、抗アレルギー剤、ベンゾジアゼピン剤について、採用薬品数の測定を年1回実施することにしました。

また再入院率は、再入院までの期間を7日以内とし、予期されたか否か(説明の有無)に限らず、減らすべき対象を予定外の緊急入院としました。除くのは、手術や検査、繰り返しの計画的入院や別の疾患によるもののみです。糖尿病患者の血糖コントロールは血糖降下剤・インスリンを90日以上処方された患者を対象としました。身体抑制は過剰な抑制を減らすための努力として、解除・軽減のためのカンファレンス実施頻度を追加し、カルテ開示は、申請によるもの、配布型、閲覧型と分けて積極的開示を区別できるようにしました。

3.改善対象の明確化

また、質改善の方向性は明確だが改善策が見い出しにくかったものに、職業歴記載率がありました。測定には所定の箇所に記録があることが求められ、問診票に記載欄を設けたりシステムや体制の問題に目が行きがちでした。収集した情報を使っている状態を目指すため、測りにくさは変わりませんが、初診時記録に記載があることを1年に1回測定することとしました。

測れていなかったものに退院時共同指導料がありました。従来の算定件数では、特別な関係にある事業所とのカンファレンスは算定対象ではありませんが、実態をより反映するため、施設担当者との検討を測定することにしました。紹介率と逆紹介率は救急搬入数の影響を除くため、地域支援病院の計算方法に合わせました。患者満足度は配布枚数を追加し回収率を出せるようにしました。

4.病院の機能別類型による選択と領域および機能の設定

今日の情勢やこれからの中小病院の医療機能や役割を踏まえた新規指標の設定と指標の体系化を行い、めざす質、求められる質をより明確に表現するよう試み設定しています。特に、一般急性期病院をDPC病院とそれ以外に分け、慢性期病院(回復期リハビリ病棟・療養病棟のみ病院)を含め3つの機能別類型に対応する指標に拡充・再編成しました。

共通した新規指標は、高齢者の内服定期薬7剤以上の割合、入院早期栄養アセスメント、栄養改善割合、病棟における注射薬関連事故・事象、輸液ポンプの設定誤りと不具合による事故事象、尿道留置カテーテル使用率、尿路感染新規感染発生率です。栄養アセスメントは類型による違いを考慮しています。感染管理の指標はDPC指標と合わせて9指標となり最も充実した分野となっています。

個別疾患はA脳梗塞、B心筋梗塞、C糖尿病、Dがん、E精神科領域のいわゆる5疾患と、民医連病院で対象の多いF呼吸器疾患、G心不全、H消化器の指標です。市中肺炎の死亡比を中止し、DPC指標との重複を整理し16指標(33～48)となっています。血糖コントロールについては前述のとおり対象をより特定できるよう定義を変更しました。糖尿病と精神疾患(認知機能スクリーニング)を除きDPC病院のみの指標です。

位置づけをし直した指標として、ヘルスプロモーションの指標、人権尊重の指標があります。ヘルスプロモーションの指標としては、職業歴の初診時記載割合、退院後7日以内の予定外緊急再入院の割合、退院後2週間以内のサマリー記載割合を位置付けています。患者の生活背景をとらえ、退院後の療養における健康のコントロールができるようにするプロセスと結果の測定です。身体抑制は、前述のとおり解除・検討頻度を加え、医療安全の指標から人権尊重の指標に変更しました。また、今回任意指標ですが、職員満足度を入れています。「患者の目的達成」「推奨度」「やりがい」の3点についての職員満足を測ることとしました。患者満足と職員満足が一致して高まることが期待されます。

Ⅲ. 全病院指標測定分析の特徴―5つの注目すべき指標―

全日本民医連のQI活動の参加病院は2010年の21病院から2016年の91病院へ、指標も2010年の21指標から2016年の全病院対象35指標、DPC対象26指標へと増加しました。民医連における医療の質に対する関心の広がりが分かります。また厚生労働省からも「着実にデータの集積と分析、発表による情報提供、ニュースレターによる情報発信など、団体の規模を活用した情報の共有が進んでいる」等と評価されています。

一方、指標数が増加するに従い集計し提出する労力も増します。これらの指標は現場で集計している方々の多くの苦心に基づいて算出されています。せっかく集計したデータを提出するところまでで満足せず、いかに活用するかが現在私たちに問われています。それが集計担当者の苦労に報いることになるでしょう。

今回は指標の活用の意味や活用の仕方を念頭に5つの指標を振り返ります。

1.指標4　高齢者の内服定期薬剤7剤以上の割合

2016年から新たに採用された指標です。年1回の断面調査で処方の状況を把握することが意図されています。本編の考察に述べられているように、他の集団の統計と比べると民医連は全体に処方薬剤数が多い傾向が際立っています。医療活動の特徴よる影響は多少あるかもしれませんが、理論的にはいずれも低い値が望ましいと考えられます。

中には大変低い割合を達成している病院もあります。全体が高い傾向の中で特筆されることです。その病院の取組みを共有できれば、民医連全体の成績も改善するかもしれません。民医連で取組むことのメリットに病院間の交流もあります。全体集会での企画の提案などを寄せて頂くこともよいかもしれません。

採用したばかりの指標ですので、今後この指標がどのように推移していくか注目していく必要があります。

2.指標14　黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

院内感染で問題となる多剤耐性菌の代表であるMRSAの出現状況をみる指標です。感染管理のあり方を振り返るときに参考になります。

全国の中央値が60.3%ですので、多くの病院で検出されるブドウ球菌の大半がすでに耐性化していることがわかります。多くの地域ですでにMRSAは特別な存在ではないことが伺われます。現場に「慣れ」が生じていないか、も気になるところです。

全日本民医連のホームページから分析表をダウンロードできますので、培養件数とMRSA比率との関係や、病床数など病院属性とMRSA比率との関係なども検討できます。これらを踏まえて自院の特徴を考察してみてはどうでしょうか。

3.指標24　ケアカンファレンス実施割合

この指標はチーム医療の本質である職種間の意思疎通の程度を知るために設けられています。カンファレンス記録を評価していますので、カルテにしっかりと参加者を含めて記載することが求められています。

記録は無いが日常会話で意思疎通をしているからよいという考えもあるかもしれません。逆に表面的にこの指標が高くても実質的な意見交換が伴っていなければつまりません。治療プロセスの一環としてしっかりと話合いの場が設けられているかどうかが組織として重要という考え方が大事です。

参加者は医師、看護師以外のコメディカルはどの職種でもよいということになっています。想定されるのはMSW、薬剤師、栄養士、リハスタッフ等でしょうか。いずれも高齢患者にとっては大切な専門職です。それぞれの病院の特性に合わせたカンファレンスが設計されることが期待されます。

記録するというハードルがありますので、この指標が実態をもれなく反映しているかどうかについては疑問が残るという指摘はあるかもしれません。正確な算出は大切ですが、より本質的なことはカンファレンスの場をしっかり作ることです。この指標を意識して院内の業務設計を行うことは意義があると考えます。これも全日本民医連のホームページから分析表を参照して自院の特徴を探ってみてはどうでしょうか。

4.指標42　高齢者の認知機能スクリーニングの実施

2014年から採用された指標です。認知症が一般臨床の様々な局面で問題となることを反映して採用されたものと思われます。

この指標はHDSRやMMSEなどを行った患者を数えています。すべての高齢者に自動的にこれらの評価を行うのが適切な医療・看護であるかには議論がありそうです。すなわち明らかに問題がない患者にも行うべきか、100%を目指すべきかという点で議論が分かれそうです。あるいはこれらの評価を行えば認知症を評価として必要十分かという指摘も出てきそうです。

どの程度の値が適切であるのかは、その病院の対象とする患者層によって異なるでしょう。認知症にどう向き合うかという病院レベルでの議論が前提として必要です。それを踏まえてそれぞれの病院にとって妥当な目標値を考察するのがよいと考えます。その際に、ここに集計したデータは一定の目安になると思われます。全日本民医連ホームページで病院の絞り込みができますので、自院と似た病院の傾向なども知ることができます。

スクリーニングの実施率が低すぎることは問題ですし、高い場合には業務の合理化という観点で業務を見直す契機になるかもしれません。これらの検討をするプロセスそのものが、認知症への対策を考察することに繋がるのではと期待します。

5.指標57　身体抑制

身体抑制をいつからいつまで行ったかを記録することは意外と難しいものです。実態通りに正確に記録されているのかどうか、それを正確に拾い出し算出しているかどうかなど手続き上の課題を抱えている病院は多いのではないでしょうか。困難ではあっても身体抑制の記録は大切です。病院の医療安全や人権に関する姿勢の根本が問われています。正確な算出を目指し末長く工夫を重ねるべきと考えます。

前述しているように全日本民医連のホームページから各指標の分析表をダウンロードできます。抑制日数と抑制割合、検討回数と抑制割合との関係なども検討できます。さらに統計ソフトなどを使うと、全国の病院を絞り込み吟味することで、自院の傾向を立体的に理解することができるでしょう。

不必要な身体抑制を減らすことがこの指標算出の目的です。各病院でデータに基づく定期的な振り返りを確実に行うことが望ましいと思われます。

Ⅳ.ＤＰＣ指標測定分析の特徴

DPC制度は2003年より急性期医療における診療報酬評価方法として導入され、2016年度には全病院の４割程度、一般病床数の８割強、200床以上に関しては９割以上の病床がこの制度に参加しているように、日本の急性期医療全体をほぼ網羅していると言っても過言ではありません。民医連でも、2014年度からトライアルとしてデータの収集を開始し、2016年度はDPC支払病院31、準備病院４、データ提出病院11、計46病院がこのQI事業に参加しています。

１．ＤＰＣ情報の構成

DPC情報の構成は、各入院に対して診断群分類を当てはめ、その詳細情報として入院要約(様式１ファイル)と請求情報(EFファイル)を組み合わせており、これらを臨床指標のデータソースとして活用するには、請求情報に基づく医療行為を入院要約の情報から分類、標準化するという手法が中心となります。EFファイルの精度は言わば請求の精度と直接的に関わるものであり、結果として包括される医療行為をいかに正確に反映するかが鍵となります。様式１の定義は各病院共通であり、比較に耐えうるものと考えられますが、主病名、資源投入病名、合併症、併存症を正しく選択するかは、請求のみでなく入院要約としての精度に直結するものです。また、DPC情報の入院要約は一入院単位での評価となり、複合的な問題を持ち多面的な治療が展開された患者に関しては、経時的な患者の変化については、合併症・併存症のみが情報として存在するのみであり、決して患者の状況を正確に表していないことに留意しておく必要があります。それでも、診断と医療行為を結合し評価可能とするDPCの目的通り、これらのファイルを通して、医療行為が適切であるかどうかの評価が一部では可能となっています(指標19血液培養平均実施回数、指標20バンコマイシン血中濃度測定、指標34急性心筋梗塞のアスピリン処方、指標46-47急性膵炎関連、指標48急性胆嚢炎の超音波検査)。日常の診療において、各疾患のガイドラインの順守状況のモニターにおいてDPC情報の活用が効果的であると言えます。

２．質管理の状況と指標の評価

民医連QI事業におけるDPC情報の扱いは、上記３ファイルの情報のみから算出される値を導くことを主に行っており、他の付随する情報を求めてはいません。これは簡便性の視点からは大きな利点である一方、ある医療サービス提供のロジックモデルにおいて、その質を管理するための方策が行われているかどうかを問いません。すなわち、症例数が非常に少ない場合であっても数値的には算出可能であり、数値を左右する背景の影響を強く受けることで、数値の評価を非常に困難にしています。従って、参加病院においては、自院の数値が、たまたま症例があったために導かれたものであるのか、それとも質管理の結果としてのものであるのか、自らが評価する、あるいは参加病院の集団としての評価においてはその情報をどのように加味するか課題であると考えます。

３．保険請求のスキームと質管理

一般的に、各指標はあるロジックモデルにおいてストラクチャーとして、アウトプットとして、そしてアウトカムとして全体的にまた部分的にその質を表すものとして位置付けられています。DPC情報は、医療行為として多くのアウトプットが含まれていますが、その大半が保険請求と言うスキームを経たものであり、質を評価するための指標として最適ではない場合もありえます。請求に現れない情報を付加して評価するかどうかは各病院の判断にゆだねられることとなります。(指標23薬剤師介入までの日数、指標41緩和ケア中の定量的疼痛評価)

４．DPCファイルの精度

一方、DPC情報から導かれた指標が質評価に有用であるとしても、その精度の担保が重要である場合も見受けられます。EFファイルに関しては、おおむね大きな齟齬は生じないと思いますが、様式１ファイルに関しては、コーディングの精度が大きく影響します。合併症・併存症に関しては、それが診断群分類の分岐に影響を与える場合もありますが、通常は精度の低い入力であってもDPCとしての請求は可能です。しかし、この情報をもとに算出された指標は直接的に入力の精度の影響を受けることになります。(指標18尿路感染症の新規発生率、指標45急性心不全におけるリスク調整院内死亡率)

５．DPC情報の簡便性・有用性とその限界、今後の課題

DPC情報からの指標収集を開始して２年が経ち、このように質評価に有用である部分と、様々な問題点も見えてきています。前述の様に、診断と医療行為を網羅したデータソースとして活用ができ、またその統一されたフォーマットから複数病院の共通指標を算出し評価する点では簡便かつ非常に有用です。一方、その限界を理解し、簡便さを犠牲にしても付加的な情報を収集して適切な質評価を行う必要性や、本来、医療経済的な側面が強いDPC制度であるがゆえ、経営と質評価の統合にいかに踏み込むか、重要な課題が見えてきていると言えます。

Ⅴ.2016年　外部評価委員コメント

山口大学　医学部附属病院 医療情報部 副部長/准教授
猪飼　宏

全日本民医連QI公開推進事業は、平成22年に発足し、今年で6年目を迎えられました。参加病院数は91施設と6施設が新たに参加されています。今年度は指標群の見直しが行われ、各施設での指標算出は7領域61指標に再編され、着実にデータが収集されています。また昨年同様にDPC参加46病院から収集されたデータの分析により26指標が報告されました。安定してデータ収集・報告を行う体制が各施設に整ってきたと言えます。

また、この6年間の間、5回にわたって厚生労働省「医療の質評価・公表等推進事業」に採択され、今年度もプロジェクト全体への高い評価と一層の期待が寄せられています。データの収集・提出、さらには各指標のベンチマーキングを通じた改善活動を強く動機づけて頂いています。

1.webシステムの機能強化

一般指標群のデータ収集に関しては、昨年度に運用開始したWebによるデータ収集・活用システムが安定的に運用されています。データ提出状況が適時把握できるほか、各施設がデータ提出すると同時に他施設とのベンチマークや時系列表示が可能になるなど優れた機能を備え、広くデータが活用されています。

また指標の項目数が増えてきた現在、各施設での報告・共有・改善には優先順位を決めて取り組む必要が増しています。今年度の新たな機能として指標値の一覧と経年変化を示すダッシュボード機能、さらには指標群の中で特に順位が高い/低い、あるいは昨年から大幅に改善/悪化した指標を取り上げる機能が実装され、さらなるデータ活用が期待されます。

DPC指標群については引き続き京都大学QIP事務局の支援により安定的に算出・報告できています。

2.参加しやすいプロジェクトの工夫

集約されたデータの評価は概ね3か月ごとに行われ、QI委員会に多職種十数名が会して、指標値・算出状況・疑義照会・活用事例の検討を進めつつ、指標の算出可能性・活用度・有用性についても各病院からのアンケート結果等を踏まえて議論が行われました。

7月に開催されたQI推進事業研修会ではQIを活かした診療改善のための組織的な取り組み方について外部講師に学び、病院マネジメントの観点から医療の質に取り組むことの重要性が確認されたほか、日本医療機能評価機構の「クオリティーマネジャー養成セミナー」への参加を通じて、院内での人材育成に向けた学習・検討も始まっています。一方で秋には指標測定の事例収集と共有も行われ、新たに参加する施設にとって敷居の低いプロジェクトであり続けられるように工夫されています。

その結果の集大成として、本報告書には算出方法・各施設からの実データ・委員による考察や各施設からの参考事例を集約されています。この報告書はウェブ上でも公開されており、民医連のプロジェクト参加施設にとどまることなく、既に同様の指標の算出を行ったりこれからの算出を検討されたりしている多くの施設においても、幅広く活用できると期待されます。

3.各指標のいくつかの特徴

各指標においては、

- 血液培養やバンコマイシン血中濃度といったルーチン検査の徹底が進んでいる
- 手術前予防的抗菌薬投与の標準化が進んでいる。
- 嚥下訓練やケアカンファレンスの実施割合が向上している。
- 退院時サマリの早期記載割合が一層向上している。

などの成果が伺われていますが、その他多くの指標では改善に頭打ちの傾向がみられます。また患者満足度や職員満足度といった新規指標については未提出の施設が数多く見受けられます。

各施設では限られた体制の中で今後もデータ収集・活用には様々な困難があると思われますが、引き続き診療情報管理士を中心に各施設の現場と事務局が力を合わせて、指標の充実・改善活動の充実に努め、多くの施設で医療の質が向上し、患者・住民がより健康に、医療者も一層元気にご活躍されることを祈念いたします。

公益財団法人 日本医療機能評価機構　執行理事
橋本廸生

全日本民医連のＱＩ推進事業の委員会に、参加させていただいて３年目になります。この委員会から、日本医療機能評価機構のクオリティーマネジャー研修プログラム（私が執行責任者）に、複数の委員の参加があったり、また病院機能評価のサーベイヤーに応募していただいたり、病院医療の質の改善活動という大きな目標に向かって同期し始めていると感じています。本事業は平成２３年度から２５年度まで、厚労省の「医療の質の向上・公開推進事業」に採択され、そして２７年度から再び採択されています。これによって、指標の検討、収集、評価、成果の共有と公開の経験がさらに洗練され、大きな活動に発展すると期待されます。

平成２８年度の参加病院の病床規模は中央値が１８０床とのことです。我が国全体の病院病床規模（精神科病院を除く）が中央値で１２０床程度と計算されますので、小～中規模の病院群のＱＩとして興味深く観察させていただいているところです。昨年同様、データ収集能力の高い組織であると率直に感心します。さて、次のステップへの課題です。「改善のためのスキルの向上」が提起されています。指標を示すことは、民医連という団体にとっては社会的意味がそれなりにあるのでしょうが、個別の病院にとっては改善のための手がかりにすぎません。

そこで、病院医療の質向上を企画運営する担当者（ひとまず、クオリティーマネジャー：QMと称しておきます）に求められる能力の構造（QM能力）とその育成について私見を述べてみたいと思います。民医連のＱＩ推進事業において構想されているＱＩ推進士の実現に役立てば、と思います。

１．QMの役割

病院が、良質な医療を、組織として、継続的に提供できるようにするための、①仕組みづくり、②質評価の定期的な実施、③教育研修の実施、④外部情報の収集、院内への周知、⑤病院機能評価等の質評価事業への参加、⑥上記に関するその他の事項、が想定される役割といえます。

２．QM能力は２つの系から構成されます

これらの役割を遂行するためにQMのもつべき能力を概念式で表現すると、

QM能力＝ f（知識，技能，態度）×　g（開発企画，調整統合）

となります。

QM能力は「ｆという系」と「ｇという系」の積と考えます。ｆは知識、技能、態度といったその個人の内側に蓄積されるべき能力です。ｇは開発企画とか調整統合といったその個人から外側に向って発散展開される能力です。これら２つの能力が合成されて優れた実績を生み出すことができれば、この能力を「コンピテンシー」と呼ぶことができるでしょう。

３．知識，技能，態度の向上をめざす教育

知識：医療の質を総合的に評価するために、概念整理が役立ちます。医療サービスの特性、医療の質の概念や質の評価に関する考え方、評価のためのアプローチ方法とそれぞれの長所短所、についてのバランスの良い知識が必要となります。また、具体的な政策手法であるＤＰＣについての理解、医療安全管理や感染制御についての基本的理解も必須でしょう。

技能：実務的な能力として、院内のデータや業務プロセスを可視化し、分析を行い、改善課題を見出す能力が必要です。数量を正確に扱うデータ解析能力がQMの基本的な武器であることを自覚しましょう。扱う変量のタイプと分析手法の関係の理解は説得力の源泉になります。

態度：専門の分野のみならず、医療の質の改善に関する広範な事象について興味を深める態度が必要です。基本的には他者の意見を傾聴できるオープンマインドの姿勢の獲得を目指すことです。

４．開発企画，調整統合という能力の向上をめざす教育

質改善活動は、組織横断的な活動です。QMは、自分で仕事を抱え込まないことが大事です。極論すれば、自分ではない他者が仕事しやすいように環境整備に徹することも有効です。そのため、他者や他部署を自発的に動かす能力が必要です。この巧拙は上首尾・不首尾の分水嶺にもなります。具体的な手法としては、ファシリテーション、コーチング、プロジェクト・マネジメント等があり、これをグループワークで研修し、研鑽することが有効です。

以上、この事業がさらに発展するための課題が「改善活動の実践である」との共通認識に基づき、そのための人材養成について、私見を述べました。役立てば幸いです。

Ⅵ.2016年民医連QI推進事業年間報告の注釈・公開とWebシステム

1.2016年民医連QI推進事業報告の注釈

2016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、2016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。2016年は、「民医連指標V.3」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）。そのことが分かるように各指標には、新規指標・変更指標・厚労省指標など表示しています。

4）数値一覧表

「数値一覧表」における「－」は、該当指標だが測定数値が測定されていない、「NA」は、その病院機能上による非該当指標である表示です。「0（数字のゼロ）」は、測定したが、実績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。「2015年間月平均」、「2016年間月平均」、「最小値」、「25％数値」、「中央値」、「75％数値」、「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「2015年間月平均」と「2016年間月平均」の2本の棒グラフを表示しています。

2.2015年民医連QI推進事業報告の公開について

2016年度は、厚労省事業に採択（5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91病院の全指標を公開いたします。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。分析画面・表示では、病院毎の選択と指標毎の選択が幅広く出来ます。「全指標61指標」「全病院35指標」「DPC26指標」の一括選択だけでなく指標毎の選択、また、PDFでの分析表示だけでなくEXCEL表示に転換出来できます。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

特に、2016年は、「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、現場で全体の傾向を一層「見える化」する工夫を開始しています。

1）病院毎の全指標ベンチマーク一覧の機能

各病院にて、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。

■ダッシュボード（貴病院の注目指標）

指標		2015年 年間		2016年 第4四半期			傾向
		指標値	%位	分子/分母	指標値	%位	
☺	58A 医薬品副作用被害救済制度申請件数	0.67 件	100	1.00	1.00 件	100	↓
☹	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 ★	— %	—	5.00 / 43.00	11.63 %	6	☆
↑	11 中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合	1.12 %	7	0.00 / 9.00	0.00 %	100	↑
↓	58A 医薬品副作用被害救済制度申請件数	0.67 件	100	1.00	1.00 件	100	↓

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」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

(*1)(*2)原則、EF統合ファイルでご提出ください。

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て頂き、3ヶ月分のDPCデータ(様式1、Dファイル、EFファイル等)をアップロードしていただきます。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、QIPに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。

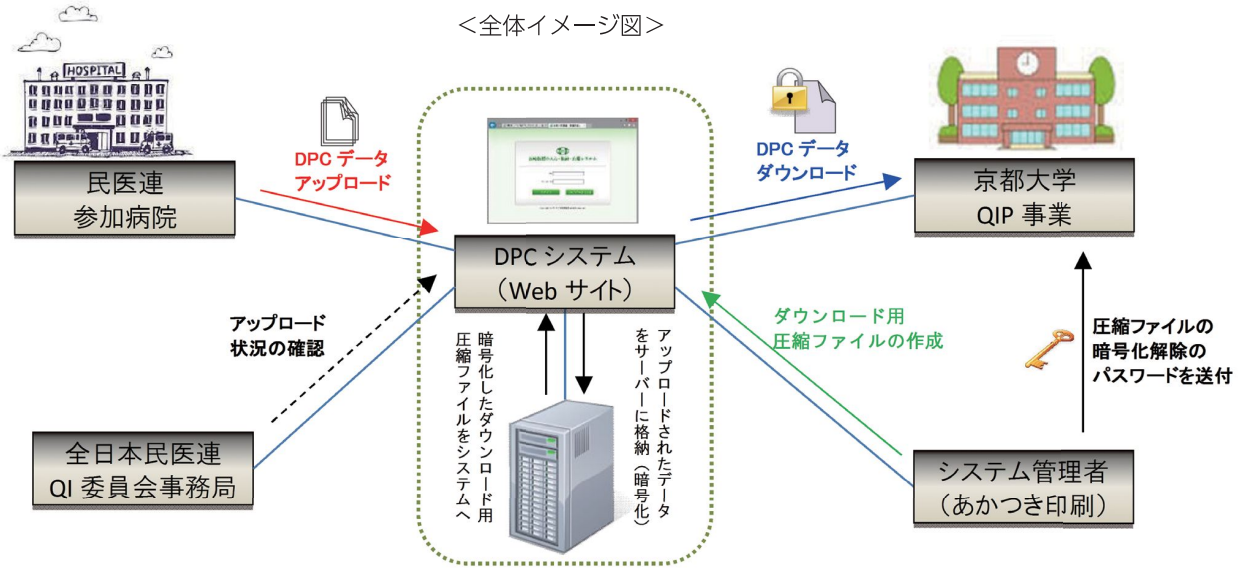
5)新システム「医療の質向上・公開推進事業:2016年新指標システム」に移行

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。

<全体イメージ図>



Ⅶ.参加病院中央値の推移ベンチマーク

列・記号の意味
指標：●厚労省事業対象 ☆定義変更 ★新規指標
傾向：前年の病院全体での「四分位範囲（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

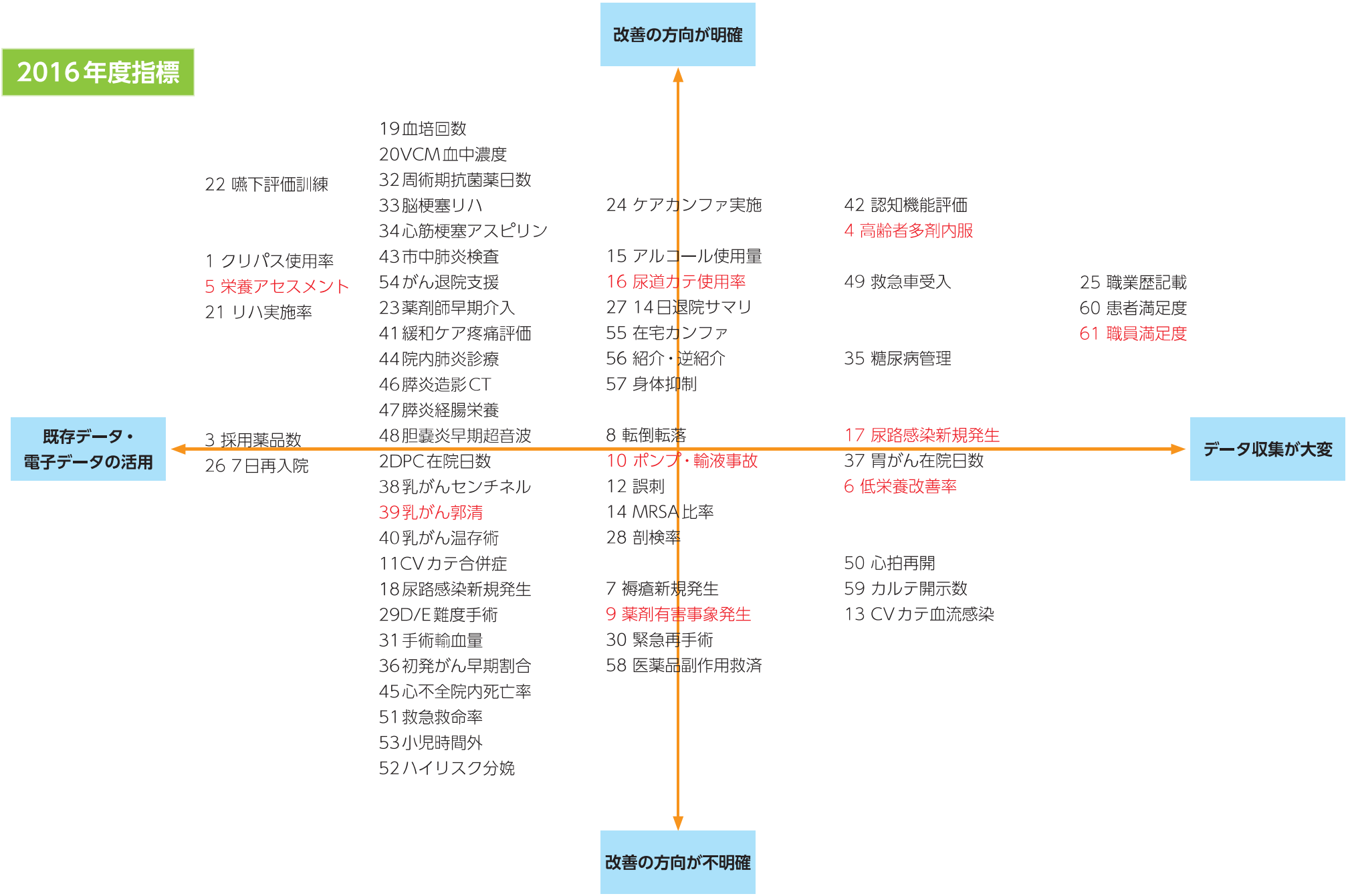
参加病院中央値 2015 年～ 2016 年の推移

※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			2014 年	2015 年	2016 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 ☆	21.20	22.15	19.07	%	→	-0.14
	DPC ●	2A	在院日数：DPC Ⅱ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）	58.78	57.05	57.85	%	→	0.14
	DPC ●	2B	在院日数：DPC Ⅲ期間超患者割合（外れ値の割合）	9.99	10.46	4.30	%	↑	1.54
	全病院	3A	採用薬品数	1125.00	1159.00	1091.00	品目	→	0.12
	全病院	3B	新規採用数／採用薬品数 ☆	3.29	3.36	2.85	%	→	-0.16
	全病院	3C	ジェネリック薬品／採用薬品数 ☆	ー	ー	23.72	%	☆	
	全病院	3D	特定薬効群採用数合計／流通製品数合計 ★	ー	ー	18.13	%	☆	
	全病院	3E	特定薬効群採用数／流通製品数（降圧剤）★	ー	ー	16.61	%	☆	
	全病院	3F	特定薬効群採用数／流通製品数（血糖降下剤）★	ー	ー	20.47	%	☆	
	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）★	ー	ー	25.25	%	☆	
	全病院	3H	特定薬効群採用数／流通製品数（抗アレルギー剤）★	ー	ー	19.64	%	☆	
	全病院●	4	高齢者の内服定期薬 7 剤以上の割合 ★	ー	ー	44.21	%	☆	
①病院全体 B. 全身ケア（栄養管理・褥瘡）	全病院●	5	入院早期の栄養ケアセスメント実施割合 ★	ー	ー	70.70	%	☆	
	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 ★	ー	ー	86.05	%	☆	
	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 以上になった割合 ★	ー	ー	25.74	%	☆	
	全病院●	7A	褥瘡新規発生率 A)d1 発生率 ☆	1.15	1.24	0.33	%	↑	0.66
	全病院●	7B	褥瘡新規発生率 B)d2 以上発生率 ☆	0.00	0.00	0.83	%	↓	-1.0E+308
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	4.35	4.26	4.40	‰	→	-0.07
	全病院●	8B	治療を必要とする転倒・転落発生率	0.25	0.26	0.29	‰	→	-0.09
	全病院●	8C	損傷レベル 4 以上の転倒・転落発生率	0.03	0.03	0.04	‰	→	-0.10
	全病院●	9	病棟における薬剤関連事故事象発生率 ★	ー	ー	0.24	%	☆	
	全病院●	10A	病棟におけるポンプの設定ミス発生率 ★	ー	ー	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 ★	ー	ー	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血液曝露事例件数	0.60	0.50	0.52	件	→	-0.02
	全病院●	13	中心静脈カテーテル関連血流感染発生率 ☆	3.31	3.16	2.62	‰	→	0.13
	全病院●	14	総黄色ブドウ球菌検出患者の内の MRSA 比率 ☆	58.46	57.24	60.42	%	→	-0.20
	全病院●	15	アルコール手洗い洗剤使用割合	10.84	12.27	15.68	ml／人	↑	0.31
	全病院●	16	尿道留置カテーテル使用率 ★	ー	ー	13.41	%	☆	
	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）★	ー	ー	2.23	‰	☆	
	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）	1.52	1.78	1.81	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	83.33	82.34	86.49	%	→	0.15
①病院全体 E. チーム医療・退院支援	全病院●	21	リハビリテーション実施率	46.63	51.87	52.12	%	→	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	65.22	66.27	68.42	%	→	0.06
	DPC ●	23	薬剤師介入までの日数	5.39	6.31	5.96	日／件	→	0.05
	全病院●	24	ケアカンファレンス実施割合	41.30	43.84	48.01	%	→	0.11
	全病院	25	職業歴の初診時医師記録への記載割合 ☆	38.89	36.59	16.33	%	↓	-0.62
①病院全体 F. ヘルスプロモーション・総合	全病院●	26	退院後 7 日以内の予定外・緊急再入院割合 ☆	2.24	2.59	0.92	%	↑	0.65
	全病院	27	退院後 2 週間以内のサマリー記載割合	85.75	88.07	91.77	%	→	0.16
	全病院●	28	剖検率	0.88	1.09	0.42	%	↓	-0.27
①病院全体 G. 手術関連	DPC ●	29	E 難度、D 難度手術実施割合	57.19	57.30	56.66	%	→	-0.04
	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	0.05	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	0.50	0.39	0.41	%	→	-0.02
	DPC ●	31	悪性腫瘍（消化管）手術症例における大量輸血の割合	3.91	4.12	2.17	%	↑	0.33
	DPC ●	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）	2.83	2.35	2.53	日／件	→	-0.17
	DPC ●	32B	QIP 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）	2.92	3.00	2.56	日／件	↑	0.27
	DPC ●	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）	1.50	1.54	1.68	日／件	→	-0.11
	DPC ●	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）	2.24	2.16	2.07	日／件	→	0.08
	DPC ●	32E	QIP 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）	1.20	1.11	1.04	日／件	→	0.07
	DPC ●	32F	QIP 各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）	1.75	1.20	1.00	日／件	→	0.20
	DPC ●	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）	3.00	3.00	3.67	日／件	↓	-0.44
	DPC ●	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）	1.76	1.70	1.93	日／件	→	-0.18
	DPC ●	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）	1.83	1.67	1.71	日／件	→	-0.03
	DPC ●	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）	1.50	1.96	1.50	日／件	↑	0.49
	DPC ●	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）	1.00	1.75	1.29	日／件	↑	0.27
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	76.47	78.15	79.74	%	→	0.05
	DPC ●	33B	急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数	42.21	41.79	44.42	日／件	→	0.07
	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	4.62	5.08	5.06	単位／日	→	-0.01
	DPC ●	33D	急性脳梗塞患者の在院日数	48.84	51.27	56.11	日／件	→	-0.17
②個別疾患 B. 心筋梗塞	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率	82.46	81.13	78.87	%	→	-0.06
②個別疾患 C. 糖尿病	全病院●	35	糖尿病の患者の血糖コントロール ☆	66.42	62.89	46.45	%	↓	-1.42
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）	27.00	22.58	28.11	%	→	0.22
	DPC ●	36B	初発がん患者の Stage Ⅰ以内割合（他院経由）	17.94	20.00	24.04	%	→	0.18
	全病院●	37	胃がん手術後平均在院日数	26.64	24.87	22.74	日／人	→	0.15
	DPC ●	38	Stage ⅠⅡ（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	82.14	70.37	71.33	%	→	0.01
	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	13.95	20.00	15.56	%	→	-0.10
	DPC ●	40	腫瘍径 2cm以下の Stage ⅠⅡ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合	64.58	60.00	61.11	%	→	0.02
	DPC ●	41	緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施割合	10.26	8.62	5.88	%	→	-0.06
②個別疾患 E. 精神科領域	全病院●	42	高齢者への認知機能スクリーニングの実施	17.41	17.37	19.34	%	→	0.09

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	39.15	37.71	39.96	%	→	0.11
	DPC ●	43B	市中肺炎来院時の血液培養提出割合	34.29	37.68	38.59	%	→	0.03
	DPC ●	43C	市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合	84.62	86.16	86.04	%	→	-0.01
	DPC ●	44A	院内肺炎患者の在院日数	27.99	27.22	32.50	日／件	↓	-0.29
	DPC ●	44B	院内肺炎患者の抗生剤投与日数	17.53	18.50	15.79	日／件	↑	0.29
	DPC ●	44C	院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合	47.14	44.30	46.94	%	→	-0.11
	DPC ●	44D	院内肺炎患者の治癒軽快割合	61.82	60.50	61.11	%	→	-0.03
②個別疾患 G. 心不全	DPC ●	45	急性心不全におけるリスク調整院内死亡率	0.68	0.85	0.89	%	→	-0.06
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	82.38	88.02	87.50	%	→	-0.04
	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	43.75	38.89	45.45	%	→	0.21
③診療機能 A. 救急医療	全病院●	49A	救急車受け入れ数	68.25	57.82	66.92	件	→	0.07
	全病院●	49B	救急車要請数	104.08	88.25	96.94	件	→	0.05
	全病院●	49C	受け入れ割合	80.35	81.87	81.41	%	→	-0.02
	全病院●	49D	入院割合 ★	—	—	44.69	%	☆	
	全病院●	50A	心拍再開割合 ☆	20.00	20.60	19.68	%	→	-0.03
	全病院●	50B	心拍再開し生存退院した割合 ☆	0.00	4.00	0.00	%	↓	-0.35
	DPC ●	51	救急搬送により入院した患者の救命率	89.38	89.84	89.95	%	→	0.02
③診療機能 B. 周産期医療	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合	3.68	3.89	3.64	%	→	-0.03
③診療機能 C. 小児医療	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	0.63	0.58	件	→	-0.01
	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割合	10.84	10.17	14.04	%	→	0.22
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る入院後 7 日以内の退院支援計画作成	5.22	7.14	7.74	%	→	0.06
	全病院●	55	在宅療養カンファレンス割合 ☆	0.00	0.01	9.74	%	↑	24.79
	全病院●	56A	紹介患者率 ☆	24.99	25.54	14.07	%	↓	-0.48
	全病院●	56B	逆紹介患者率 ☆	16.06	17.34	20.58	%	→	0.24
⑤人権尊重	全病院●	57A	医療保険適用病床における身体抑制患者 1 人あたり抑制日数	14.56	14.15	12.58	日／人	↑	0.31
	全病院●	57B	医療保険適用病床における抑制割合	0.11	0.11	0.11	日／人	→	-0.01
	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）★	—	—	7.94	日	☆	
	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	0.08	0.08	0.08	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（訴訟・警察依頼は除く） 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）	0.50	0.65	0.75	件	→	0.07
	全病院	59B	配布型開示割合 ★	—	—	0.00	%	☆	
	全病院	59C	電子カルテ閲覧利用人数割合 ★	—	—	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」と答えた入院患者の割合 ☆	85.95	85.92	86.01	%	→	0.01
	全病院●	60A2	患者アンケート回収率（入院患者）☆	—	—	51.45	%	☆	
	全病院●	60B1	患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた外来患者の割合 ☆	81.04	83.39	82.69	%	→	-0.04
	全病院●	60B2	患者アンケート回収率（外来患者）☆	—	—	81.06	%	☆	
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 ★	—	—	83.56	%	☆	
	全病院	61B	職員満足度 患者の目的達成／有効回答数 ★	—	—	59.04	%	☆	
	全病院	61C	職員満足度 親しい人に利用を推める／有効回答数 ★	—	—	55.09	%	☆	
	全病院	61D	職員満足度 やりがいを感じる／有効回答数 ★	—	—	54.88	%	☆	

2016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
22 嚥下評価訓練
1 クリパス使用率
5 栄養アセスメント
21 リハ実施率
3 採用薬品数
26 7日再入院
19血培回数
20VCM血中濃度
32周術期抗菌薬日数
33脳梗塞リハ
34心筋梗塞アスピリン
43市中肺炎検査
54がん退院支援
23薬剤師早期介入
41緩和ケア疼痛評価
44院内肺炎診療
46膵炎造影CT
47膵炎経腸栄養
48胆嚢炎早期超音波
2DPC在院日数
38乳がんセンチネル
39乳がん郭清
40乳がん温存術
11CVカテ合併症
18尿路感染新規発生
29D/E難度手術
31手術輸血量
36初発がん早期割合
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
24 ケアカンファ実施
15 アルコール使用量
16 尿道カテ使用率
27 14日退院サマリ
55 在宅カンファ
56 紹介・逆紹介
57 身体抑制
8 転倒転落
10 ポンプ・輸液事故
12 誤刺
14 MRSA比率
28 剖検率
7 褥瘡新規発生
9 薬剤有害事象発生
30 緊急再手術
58 医薬品副作用救済
42 認知機能評価
4 高齢者多剤内服
49 救急車受入
35 糖尿病管理
17 尿路感染新規発生
37 胃がん在院日数
6 低栄養改善率
50 心拍再開
59 カルテ開示数
13 CVカテ血流感染
25 職業歴記載
60 患者満足度
61 職員満足度

民医連QI推進事業参加病院基本情報

	県連	病院	許可病床				許可病床数合計	再掲				近接診療所	無料低額診療実施施設	DPC区分	臨研病院 基幹型
			A-1) 一般病床数	A-2) 療養病床数（医療）	A-3) 療養病床数（介護）	A-8) 精神病床数		A-4) 地域包括ケア病床数	A-5) 回復期リハ病床数	A-6) 緩和ケア病床数	A-7) 障害者病床数				
1	北海道	勤医協中央病院	450	0	0	0	450	0	50	24	0		○	○	○
2	北海道	勤医協札幌病院	105	0	0	0	105	20	50	0	0	○	○		
3	北海道	苫小牧病院	42	38	0	0	80	0	38	0	0		○		
4	北海道	一条通病院	91	60	0	0	151	45	60	0	0	○	○		
5	北海道	函館稜北病院	56	48	0	0	104	10	48	0	0	○	○		
6	北海道	釧路協立病院	128	45	0	0	182	9	0	0	0	○	○		
7	青　森	健生病院	282	0	0	0	282	0	60	0	0	○	○	○	○
8	青　森	あおもり協立病院	133	90	0	0	223	0	90	0	0	○	○	○	
9	岩　手	川久保病院	60	60	0	0	120	10	60	0	0		○		
10	宮　城	坂総合病院	357	0	0	0	357	0	46	0	0	○	○	○	○
11	宮　城	長町病院	45	90	0	0	135	12	90	0	0		○		
12	宮　城	泉病院	94	0	0	0	94	0	39	0	0	○	○		
13	秋　田	中通総合病院	450	0	0	0	450	0	0	0	0			○	○
14	山　形	本間病院	104	50	0	0	154	12	0	0	40	○	○		
15	山　形	鶴岡協立病院	199	0	0	0	199	0	0	0	126	○	○		
16	山　形	至誠堂総合病院	230	0	0	0	230	60	60	0	60	○	○		
17	福　島	医療生協わたり病院	135	61	0	0	196	0	57	15	0		○		○
18	群　馬	前橋協立病院	105	33	0	0	189	0	51	0	0		○		○
19	群　馬	利根中央病院	220	0	0	0	253	0	33	0	0			○	○
20	群　馬	北毛病院	100	50	0	0	100	0	0	0	0		○		
21	埼　玉	埼玉協同病院	401	0	0	0	401	0	50	24	0			○	○
22	埼　玉	埼玉西協同病院	50	0	0	0	50	16	0	0	0		○		
23	埼　玉	熊谷生協病院	50	39	16	0	105	24	0	0	0	○	○		
24	埼　玉	秩父生協病院	35	40	0	0	75	0	35	0	0		○		
25	千　葉	千葉健生病院	6	0	0	0	90	39	45	0	0	○	○		
26	千　葉	船橋二和病院	260	39	0	0	299	0	31	0	0	○	○	○	○
27	東　京	みさと健和病院	282	0	0	0	282	0	36	20	0	○		○	○
28	東　京	小豆沢病院	94	40	0	0	134	45	40	0	0				
29	東　京	大田病院	189	0	0	0	189	0	50	0	0	○	○		○
30	東　京	東葛病院	295	36	0	0	331	0	32	0	51	○	○	○	○
31	東　京	中野共立病院	110	0	0	0	110	10	55	0	0	○			
32	東　京	立川相互病院	291	0	0	0	291	0	0	0	0	○	○	○	○
33	東　京	王子生協病院	159	0	0	0	159	0	42	25	45				
34	神奈川	川崎協同病院	267	0	0	0	267	0	92	0	54	○	○		○
35	神奈川	汐田総合病院	153	108	0	0	261	0	58	0	49		○	○	○
36	新　潟	下越病院	261	0	0	0	261	0	36	0	44		○	○	○
37	富　山	富山協立病院	114	60	0	0	174	16	0	0	49		○		
38	石　川	城北病院	224	90	0	0	314	41	46	0	0	○	○	○	○
39	山　梨	甲府共立病院	283	0	0	0	283	0	0	0	0	○	○	○	○
40	山　梨	巨摩共立病院	103	48	0	0	151	0	50	0	0		○		
41	山　梨	石和共立病院	99	0	0	0	99	0	50	0	0		○		
42	長　野	長野中央病院	322	0	0	0	322	0	56	0	0		○	○	○
43	長　野	健和会病院	129	71	0	0	199	8	38	0	0		○	○	
44	長　野	諏訪共立病院	56	54	0	0	110	0	54	0	0		○		
45	長　野	松本協立病院	199	0	0	0	199	8	0	0	0		○	○	○
46	長　野	上伊那生協病院	56	108	0	0	164	8	56	0	0		○		
47	岐　阜	みどり病院	99	0	0	0	99	0	45	0	0	○	○		○

	県連	病院	許可病床				許可病床数合計	再掲				近接診療所	無料低額診療実施施設	DPC区分	基幹型臨研病院
			A-1) 一般病床数	A-2) 療養病床数（医療）	A-3) 療養病床数（介護）	A-8) 精神病床数		A-4) 地域包括ケア病床数	A-5) 回復期リハ病床数	A-6) 緩和ケア病床数	A-7) 障害者病床数				
48	静　岡	三島共立病院	84	0	0	0	84	20	0	0	30		○		
49	愛　知	協立総合病院	434	0	0	0	434	0	0	16	0			○	○
50	愛　知	総合病院南生協病院	313	0	0	0	313	0	0	20	0			○	○
51	愛　知	北病院	52	0	0	0	52	0	0	0	0				
52	愛　知	名南病院	158	0	0	0	158	40	0	0	0		○		
53	愛　知	千秋病院	198	96	0	0	294	50	48	0	0				○
54	三　重	津生協病院	103	46	0	0	149	0	0	0	53	○			○
55	京　都	京都民医連第二中央病院	172	0	0	0	172	0	51	0	81	○	○		
56	京　都	京都民医連中央病院	361	50	0	0	411	50	54	14	40	○	○	○	○
57	大　阪	東大阪生協病院	99	0	0	0	99	0	48	0	0	○	○		
58	大　阪	西淀病院	218	0	0	0	218	54	54	0	23	○	○		○
59	大　阪	耳原総合病院	386	0	0	0	386	0	50	23	0	○	○	○	○
60	大　阪	コープおおさか病院	166	0	0	0	166	8	54	0	0		○		
61	兵　庫	東神戸病院	121	45	0	0	166	17	45	21	0		○		
62	兵　庫	尼崎医療生協病院	199	0	0	0	199	51	0	20	0		○	○	○
63	奈　良	おかたに病院	100	50	0	0	150	25	50	0	0	○			
64	奈　良	土庫病院	199	0	0	0	199	9	0	0	0	○	○		○
65	和歌山	和歌山生協病院	149	0	0	0	149	34	43	0	0	○	○		○
66	鳥　取	鳥取生協病院	260	0	0	0	260	0	90	20	0		○	○	○
67	島　根	総合病院松江生協病院	311	40	0	0	351	0	57	0	118	○		○	○
68	島　根	出雲市民病院	180	0	0	0	180	60	0	0	60				
69	岡　山	総合病院水島協同病院	282	0	0	0	282	0	0	0	60	○		○	○
70	岡　山	玉島協同病院	54	54	0	0	108	8	0	0	0				
71	岡　山	総合病院岡山協立病院	318	0	0	0	318	0	46	17	50		○	○	○
72	広　島	総合病院福島生協病院	165	0	0	0	165	13	0	0	43	○			○
73	広　島	広島共立病院	186	0	0	0	186	0	44	0	19		○	○	○
74	山　口	宇部協立病院	105	54	0	0	159	8	0	0	0		○		○
75	徳　島	徳島健生病院	186	0	0	0	186	0	24	0	85		○		○
76	香　川	高松平和病院	123	0	0	0	123	0	0	21	0	○	○		○
77	高　知	高知生協病院	114	0	0	0	114	20	0	0	0		○		
78	愛　媛	愛媛生協病院	88	0	0	0	88	17	0	0	0		○		○
79	福　岡	健和会大手町病院	391	0	0	0	499	54	0	0	54		○	○	○
80	福　岡	千鳥橋病院	350	0	0	0	350	58	60	0	0	○	○	○	○
81	福　岡	米の山病院	171	48	0	0	219	0	48	0	42		○	○	○
82	福　岡	みさき病院	48	96	0	0	144	0	48	0	48				
83	長　崎	上戸町病院	60	44	0	0	104	0	44	0	0		○		○
84	熊　本	くわみず病院	100	0	0	0	100	14	0	0	0		○	○	
85	大　分	大分健生病院	130	0	0	0	130	0	36	0	46	○	○		○
86	宮　崎	宮崎生協病院	124	0	0	0	124	0	0	0	30		○	○	○
87	鹿児島	総合病院鹿児島生協病院	266	40	0	0	306	0	40	0	0	○	○	○	○
88	鹿児島	国分生協病院	90	39	0	0	129	0	0	0	0			○	
89	沖　縄	沖縄協同病院	280	0	0	0	280	0	0	0	0		○	○	○
90	沖　縄	中部協同病院	114	0	0	0	114	52	0	0	0	○	○		
91	沖　縄	とよみ生協病院	85	0	0	0	85	16	48	0	0				

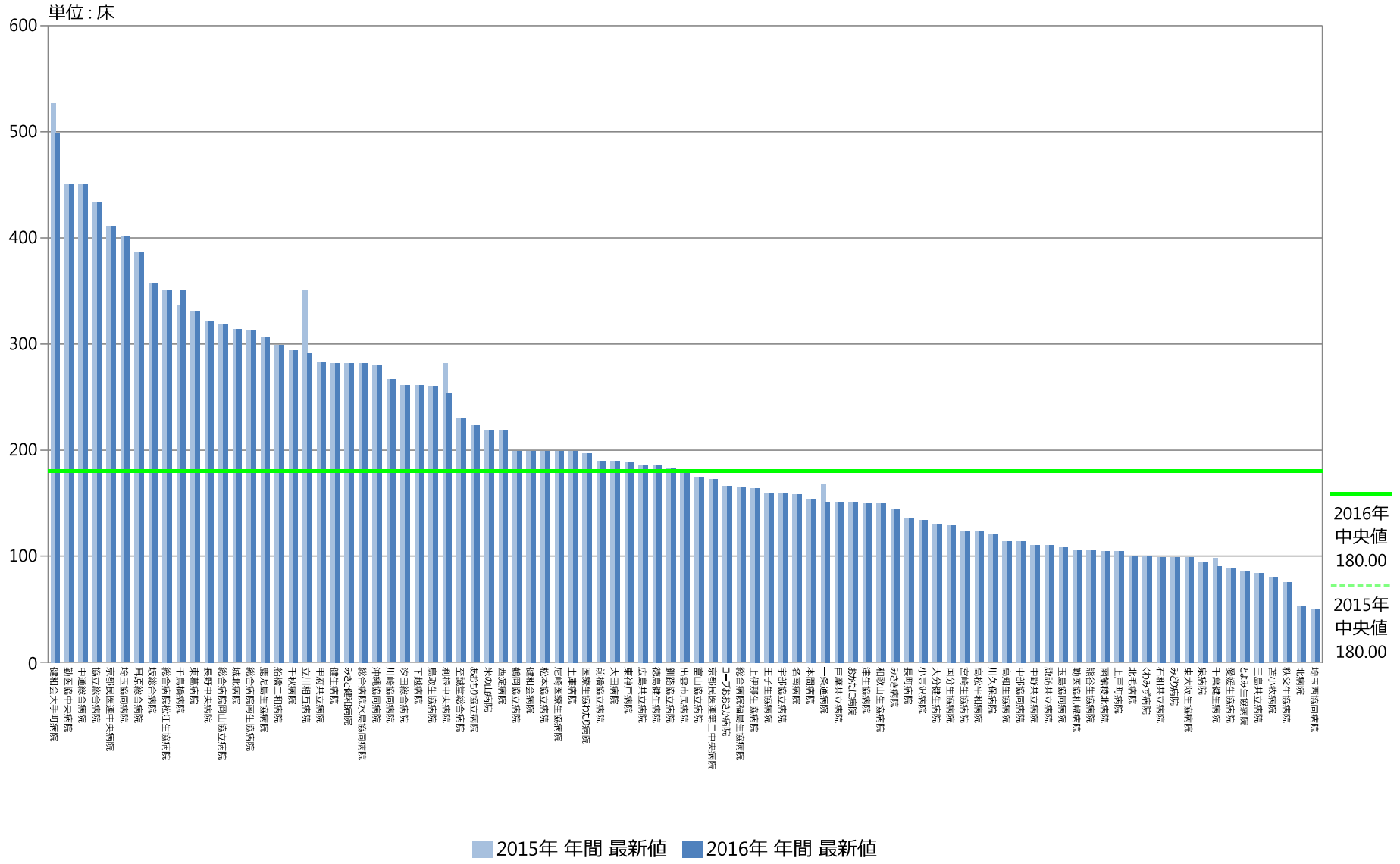
共通分母表

		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）		近接診療所外来患者数（1 日平均）		G 平均在院日数	
		床		人		人		人		人		人		人		日	
		2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年	2015 年	2016 年
1	勤医協中央病院	450.00	450.00	13065.50	13151.67	954.25	949.00	384.42	386.17	956.08	948.67	513.08	507.63	NA	NA	13.68	13.86
2	勤医協札幌病院	105.00	105.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
3	苫小牧病院	80.00	80.00	2401.08	2398.67	78.75	78.58	74.50	72.83	78.33	79.00	268.92	255.99	NA	NA	30.57	30.44
4	一条通病院	168.00	151.00	4200.25	4517.42	98.75	106.67	131.58	140.42	96.42	106.58	86.75	120.33	151.33	123.25	43.04	42.37
5	函館稜北病院	104.00	104.00	2893.00	—	67.00	—	88.33	—	63.67	—	108.00	—	307.67	—	44.28	—
6	釧路協立病院	182.00	181.83	3243.83	2887.33	87.83	92.67	99.00	85.89	106.00	102.11	107.42	112.63	341.08	353.40	33.47	29.65
7	健生病院	282.00	282.00	8569.25	8571.67	425.00	442.75	262.25	258.17	424.25	444.25	142.33	139.33	476.83	475.08	20.18	19.33
8	あおもり協立病院	223.00	223.00	6710.92	6683.08	241.17	229.42	209.50	210.75	240.75	228.58	38.92	39.56	325.83	323.33	27.85	29.18
9	川久保病院	120.00	120.00	3431.17	3499.33	110.92	102.83	106.25	111.33	111.42	103.08	189.42	188.88	NA	NA	30.87	33.99
10	坂総合病院	357.00	357.00	9942.08	9799.83	602.83	636.17	303.17	289.25	604.25	635.58	192.25	197.42	560.50	569.33	16.47	15.41
11	長町病院	137.25	135.00	3867.42	3948.83	91.67	86.75	122.42	123.58	91.17	87.08	213.92	208.67	NA	NA	42.31	45.43
12	泉病院	94.00	94.00	2328.17	2236.42	60.33	62.17	73.25	69.33	60.58	62.00	119.58	116.33	16.83	15.58	38.51	36.02
13	中通総合病院	450.00	450.00	11631.25	11649.17	709.75	712.58	353.58	347.92	711.33	712.17	734.75	730.00	NA	NA	16.37	16.35
14	本間病院	154.00	154.00	4631.42	4609.92	120.17	125.17	145.50	146.67	120.00	126.08	101.17	112.92	192.92	175.25	38.57	36.70
15	鶴岡協立病院	199.50	199.00	5379.92	5373.67	210.25	219.58	171.42	173.08	209.83	218.83	230.08	240.33	177.33	179.50	25.61	24.51
16	至誠堂総合病院	230.00	230.00	6743.33	6750.00	146.75	143.33	212.25	213.83	145.42	144.08	116.17	112.67	9.92	12.67	46.16	46.97
17	医療生協わたり病院	196.00	196.00	4628.92	4540.17	219.25	236.92	143.83	139.83	217.08	219.92	291.33	288.47	NA	NA	21.22	19.88
18	前橋協立病院	194.83	189.00	5287.33	5144.17	219.08	205.00	161.92	160.58	219.00	204.33	404.25	399.14	NA	NA	24.14	25.13
19	利根中央病院	282.00	253.00	6002.67	6623.25	446.17	452.50	215.83	213.08	443.83	452.17	763.25	756.25	NA	NA	13.49	14.64
20	北毛病院	100.00	100.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
21	埼玉協同病院	401.00	401.00	9876.92	9478.67	703.58	735.08	292.08	275.33	708.25	732.75	1025.08	1029.33	NA	NA	13.99	12.92
22	埼玉西協同病院	50.00	50.00	1383.92	1422.67	81.58	73.08	43.83	43.17	81.75	73.25	112.50	124.17	NA	NA	16.95	19.44
23	熊谷生協病院	105.00	105.00	2260.75	2326.25	49.08	64.08	71.75	72.08	51.00	45.42	96.08	92.48	0.00	—	45.18	42.49
24	秩父生協病院	75.00	73.33	—	2166.17	—	17.42	—	69.58	—	17.33	—	—	NA	NA	—	124.67
25	千葉健生病院	98.00	92.00	2539.92	2645.08	89.50	79.92	80.58	83.17	88.50	79.83	9.08	8.50	257.17	249.67	28.54	33.12
26	船橋二和病院	299.00	299.00	7015.92	7247.25	416.50	391.25	207.83	223.42	416.08	391.58	112.83	119.25	506.92	516.73	16.85	18.52
27	みさと健和病院	282.00	282.00	7825.50	7852.33	438.25	438.83	266.17	247.67	439.50	437.50	110.83	111.00	707.92	689.17	17.83	17.92
28	小豆沢病院	134.00	134.00	3905.83	3862.25	115.58	116.50	123.08	126.17	130.17	124.92	156.75	180.08	NA	NA	31.79	32.00
29	大田病院	189.00	189.00	5622.83	5365.50	251.83	237.67	175.17	172.42	252.17	237.00	78.50	89.52	368.25	352.83	22.31	22.61
30	東葛病院	331.00	331.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	中野共立病院	110.00	110.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169.08	152.33	—	—
32	立川相互病院	348.75	343.42	9450.83	9063.25	626.25	621.92	302.58	289.00	629.42	626.58	270.50	257.28	NA	NA	15.05	14.52
33	王子生協病院	162.00	159.00	4454.92	4479.67	122.42	124.33	143.58	140.83	123.75	123.25	293.42	283.33	NA	NA	36.19	36.19
34	川崎協同病院	267.00	267.00	7368.75	7036.00	306.92	305.17	226.64	216.17	306.75	303.83	215.92	223.25	323.27	311.20	24.02	23.11
35	汐田総合病院	261.00	261.00	7295.08	7377.50	272.33	261.08	233.67	233.83	272.17	261.00	451.58	460.78	NA	NA	26.80	28.26
36	下越病院	261.00	261.00	7714.25	7755.83	348.17	360.92	235.92	235.08	350.50	361.42	407.25	414.92	NA	NA	22.08	21.47
37	富山協立病院	174.00	174.00	4475.44	4438.50	69.56	66.50	144.33	142.42	69.33	66.75	—	255.50	NA	NA	64.45	66.62
38	城北病院	314.00	314.00	7706.83	7892.67	261.67	262.00	239.00	244.42	262.50	268.83	92.00	89.58	362.83	366.03	29.41	29.74
39	甲府共立病院	283.00	283.00	7036.42	7382.25	442.08	432.75	211.50	218.92	444.08	431.42	169.67	169.58	321.42	322.33	15.88	17.09
40	巨摩共立病院	151.00	151.00	4027.08	3988.56	94.42	92.67	127.17	125.67	94.17	85.56	240.33	224.00	NA	NA	42.71	44.76
41	石和共立病院	99.00	99.00	2544.33	2497.92	71.44	68.17	80.67	79.08	71.78	68.08	148.89	144.00	NA	NA	35.53	36.67
42	長野中央病院	322.00	322.00	9513.67	9682.00	561.83	570.00	286.75	294.50	561.08	569.92	729.33	2053.85	NA	NA	16.94	16.99
43	健和会病院	199.00	199.00	5502.75	5595.75	224.75	217.50	167.58	170.42	224.58	216.83	419.67	403.17	NA	NA	24.49	25.77
44	諏訪共立病院	107.58	110.00	3022.58	3152.08	87.42	85.00	93.83	97.08	86.75	84.75	133.83	134.92	NA	NA	34.71	37.14
45	松本協立病院	199.00	199.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
46	上伊那生協病院	159.00	164.00	3833.50	3860.50	95.00	92.75	120.75	122.08	95.50	91.92	104.83	96.42	NA	NA	40.25	41.81
47	みどり病院	99.00	99.00	2278.92	2389.67	91.67	92.25	69.83	75.17	93.42	92.17	166.33	160.42	115.75	106.42	24.63	25.92
48	三島共立病院	84.00	84.00	2106.42	2436.25	49.92	52.58	67.00	77.67	50.00	51.75	129.58	124.30	NA	NA	42.16	46.70

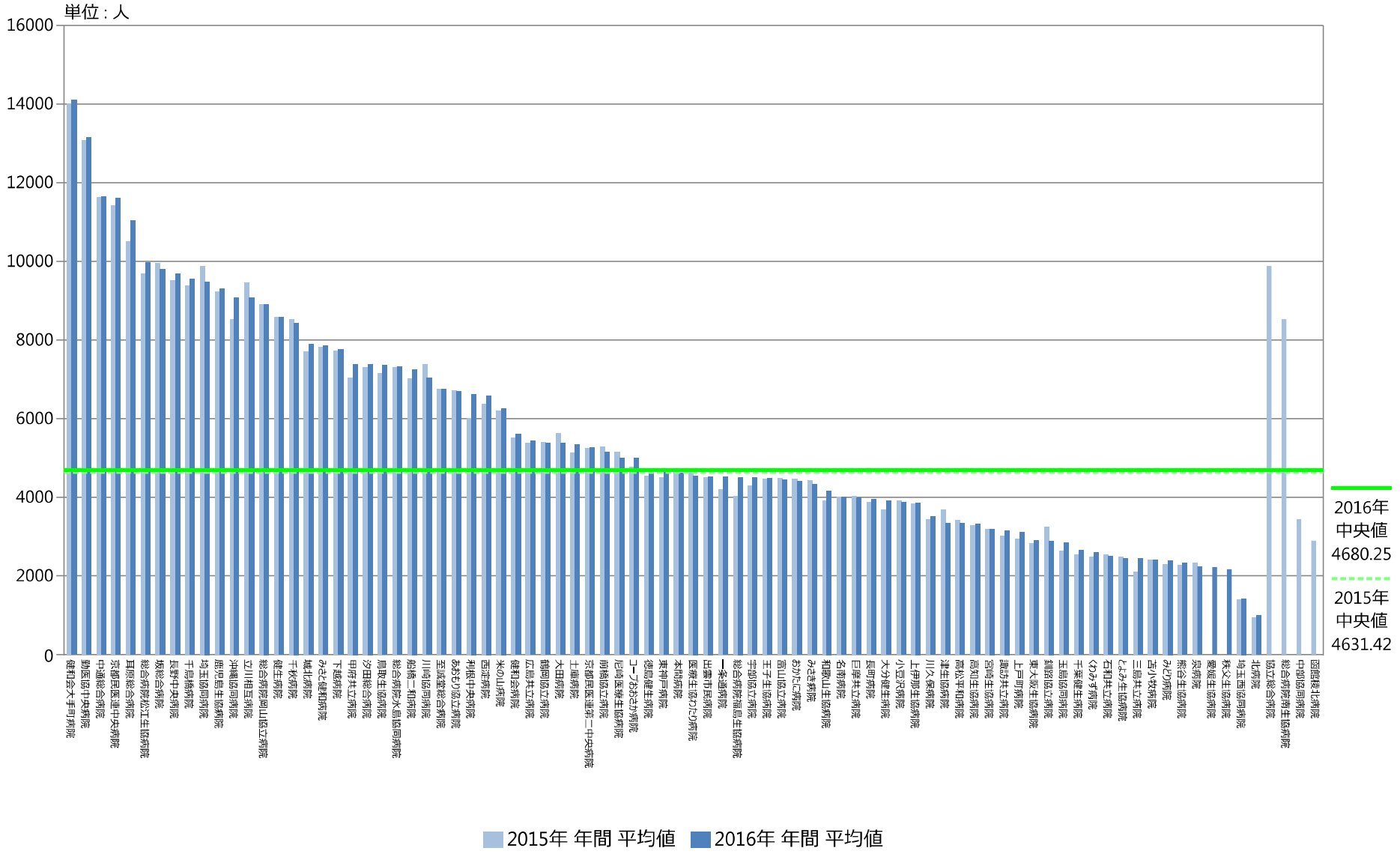
		病床数		A 入院患者延べ数		B 調査月の新入院患者数		C 前月最終日在院患者数		D 退院患者数		E 病院外来患者数（1 日平均）		近接診療所外来患者数（1 日平均）		G 平均在院日数	
		床		人		人		人		人		人		人		日	
49	協立総合病院	434.00	434.00	9883.17	—	597.58	—	293.25	—	599.25	—	736.17	—	NA	NA	16.52	—
50	総合病院南生協病院	313.00	313.00	8526.50	—	580.75	—	253.92	—	584.50	—	898.67	—	NA	NA	14.63	—
51	北病院	52.00	52.00	942.50	988.50	51.92	45.83	29.08	30.42	51.58	45.00	277.00	265.69	NA	NA	18.21	21.77
52	名南病院	164.00	158.00	4008.50	3992.33	172.67	160.75	118.58	123.83	172.50	160.58	220.58	218.75	NA	NA	23.23	24.85
53	千秋病院	294.00	294.00	8529.25	8430.08	130.67	168.08	270.67	258.67	135.33	150.50	281.92	310.55	NA	NA	64.13	52.92
54	津生協病院	149.00	149.00	3673.17	3327.75	117.67	118.25	114.75	102.17	121.33	117.33	176.25	167.67	69.92	58.00	30.74	28.25
55	京都民医連第二中央病院	172.00	172.00	5230.25	5257.00	105.25	103.92	167.25	166.92	105.92	103.25	205.00	252.50	63.58	25.13	49.54	50.75
56	京都民医連中央病院	411.00	411.00	11405.58	11600.25	557.92	598.83	345.50	354.67	559.33	599.42	285.00	286.17	532.00	511.00	20.42	19.36
57	東大阪生協病院	99.00	99.00	2830.00	2892.83	94.25	97.08	94.17	94.75	96.17	97.58	214.17	229.17	0.00	—	29.72	29.72
58	西淀病院	218.00	218.00	6372.00	6587.00	248.18	262.82	197.55	211.73	245.73	267.73	88.82	93.25	356.40	327.80	25.80	24.83
59	耳原総合病院	386.00	386.00	10503.67	11029.08	874.33	910.25	294.58	318.42	871.58	912.58	479.75	529.75	278.25	329.08	12.03	12.10
60	コープおおさか病院	166.00	166.00	4761.00	4987.18	195.67	212.18	143.33	153.91	196.42	211.58	288.50	293.65	NA	NA	24.29	23.50
61	東神戸病院	182.50	182.50	4505.67	4680.25	137.17	137.25	142.25	149.08	136.67	136.83	277.17	263.02	NA	NA	32.91	34.15
62	尼崎医療生協病院	199.00	199.00	5145.58	4989.25	277.42	275.33	164.75	160.67	278.25	274.33	374.00	358.17	NA	NA	18.52	18.15
63	おかたに病院	150.00	150.00	4461.17	4398.33	127.08	127.42	138.50	132.42	128.08	126.33	174.83	195.83	66.08	59.75	34.97	34.67
64	土庫病院	199.00	199.00	5118.92	5336.50	345.25	347.75	148.67	160.17	344.17	347.92	296.83	292.75	127.83	128.75	14.85	15.34
65	和歌山生協病院	149.00	149.00	3900.33	4160.00	140.25	153.42	121.25	128.25	139.17	153.00	24.00	22.67	159.25	155.00	27.92	27.15
66	鳥取生協病院	260.00	260.00	7145.75	7353.00	248.17	235.00	220.17	224.00	250.25	241.17	297.17	292.17	NA	NA	28.67	30.88
67	総合病院松江生協病院	343.50	351.00	9677.75	9968.50	282.25	282.67	300.17	313.83	279.75	281.17	57.17	57.92	400.00	387.00	34.44	35.36
68	出雲市民病院	180.00	180.00	4498.25	4523.75	104.83	105.75	143.08	140.67	112.08	107.67	168.42	162.47	NA	NA	41.47	42.39
69	総合病院水島協同病院	282.00	282.00	7291.92	7319.33	343.17	322.00	221.58	223.33	343.92	321.50	641.25	641.33	—	—	21.23	22.75
70	玉島協同病院	108.00	108.00	2638.17	2834.33	77.75	77.08	83.83	93.25	77.58	75.75	89.58	95.67	NA	NA	33.97	37.09
71	総合病院岡山協立病院	318.00	318.00	8903.83	8907.50	339.25	334.17	268.33	280.08	335.08	336.33	479.83	459.67	NA	NA	26.41	26.57
72	総合病院福島生協病院	165.00	165.00	4021.83	4508.92	179.08	183.50	121.08	140.50	178.17	184.08	302.67	337.67	73.25	28.83	22.52	24.53
73	広島共立病院	189.25	186.00	5370.75	5432.50	300.33	318.83	162.33	161.25	301.33	318.17	268.67	266.67	NA	NA	17.85	17.06
74	宇部協立病院	159.00	159.00	4287.67	4500.25	117.08	118.75	135.08	140.00	117.42	118.25	193.33	184.33	NA	NA	36.57	37.98
75	徳島健生病院	186.00	186.00	4540.64	4724.80	119.09	141.80	140.73	142.30	119.45	139.10	197.73	197.90	NA	NA	38.07	33.64
76	高松平和病院	123.00	123.00	3408.17	3327.00	185.58	182.33	104.42	102.00	186.08	185.25	189.58	176.75	91.42	93.50	18.34	18.10
77	高知生協病院	88.00	88.00	—	2221.56	—	127.22	—	66.44	—	142.89	—	253.02	NA	NA	—	16.45
78	愛媛生協病院	114.00	114.00	3283.58	3311.42	94.67	91.08	107.08	106.00	99.50	99.00	155.67	153.08	NA	NA	33.82	34.84
79	健和会大手町病院	527.00	510.67	13994.17	14095.08	603.92	600.08	420.83	423.58	604.33	600.25	345.00	321.50	NA	NA	23.16	23.49
80	千鳥橋病院	336.00	339.50	9385.67	9550.25	536.83	521.25	287.67	286.83	511.58	521.25	114.33	108.75	504.58	512.75	17.90	18.32
81	米の山病院	219.00	219.00	6200.00	6259.67	208.42	213.67	194.83	194.25	209.33	213.08	328.08	315.58	NA	NA	29.68	29.34
82	みさき病院	144.00	144.00	4417.00	4331.00	26.00	32.00	141.00	141.00	26.00	35.00	112.00	98.50	NA	NA	169.88	129.28
83	上戸町病院	104.00	104.00	2929.83	3110.00	105.50	102.75	91.50	97.58	107.67	101.75	162.67	169.17	NA	NA	27.49	30.42
84	くわみず病院	100.00	100.00	2479.42	2601.00	172.50	175.00	75.67	74.00	173.00	166.00	269.00	272.50	NA	NA	14.35	15.26
85	大分健生病院	130.00	130.00	3675.33	3899.75	95.83	106.75	116.09	120.17	92.92	107.42	189.75	186.08	—	—	38.94	36.42
86	宮崎生協病院	124.00	124.00	3190.50	3186.17	186.50	194.08	94.25	91.67	187.17	193.92	251.83	262.35	NA	NA	17.08	16.42
87	総合病院鹿児島生協病院	306.00	306.00	9224.50	9294.17	476.00	484.75	270.00	276.50	474.92	485.83	286.58	480.93	436.33	447.48	19.40	19.15
88	国分生協病院	129.00	129.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NA	NA	—	—
89	沖縄協同病院	280.00	280.00	8521.08	9074.00	670.00	668.50	268.75	269.92	668.33	668.00	515.18	326.42	NA	NA	12.73	13.58
90	中部協同病院	114.00	114.00	3439.00	—	127.00	—	109.00	—	120.00	—	181.00	—	—	—	27.85	—
91	とよみ生協病院	85.00	85.00	2466.58	2436.25	52.08	52.83	79.58	79.00	52.25	53.00	123.00	131.58	NA	NA	47.28	46.04
	最大値 *	527.00	510.67	13065.50	13151.67	709.75	636.17	420.83	386.17	711.33	635.58	515.18	529.75	707.92	689.17	49.54	52.92
	75% 値	282.00	281.00	7537.79	7377.50	344.21	322.00	234.79	224.00	344.04	321.50	295.98	292.98	366.90	376.51	35.25	36.19
	中央値	180.00	180.00	4631.42	4680.25	179.08	175.00	144.33	146.67	178.17	166.00	201.36	213.71	267.71	311.20	26.80	27.15
	25% 値	117.00	117.00	3435.08	3327.00	95.42	97.08	108.04	102.17	97.96	101.75	120.44	124.27	97.50	114.83	18.28	19.15
	最小値 *	50.00	50.00	942.50	988.50	26.00	17.42	29.08	30.42	26.00	17.33	9.08	8.50	0.00	12.67	12.03	12.10

*外れ値を除く

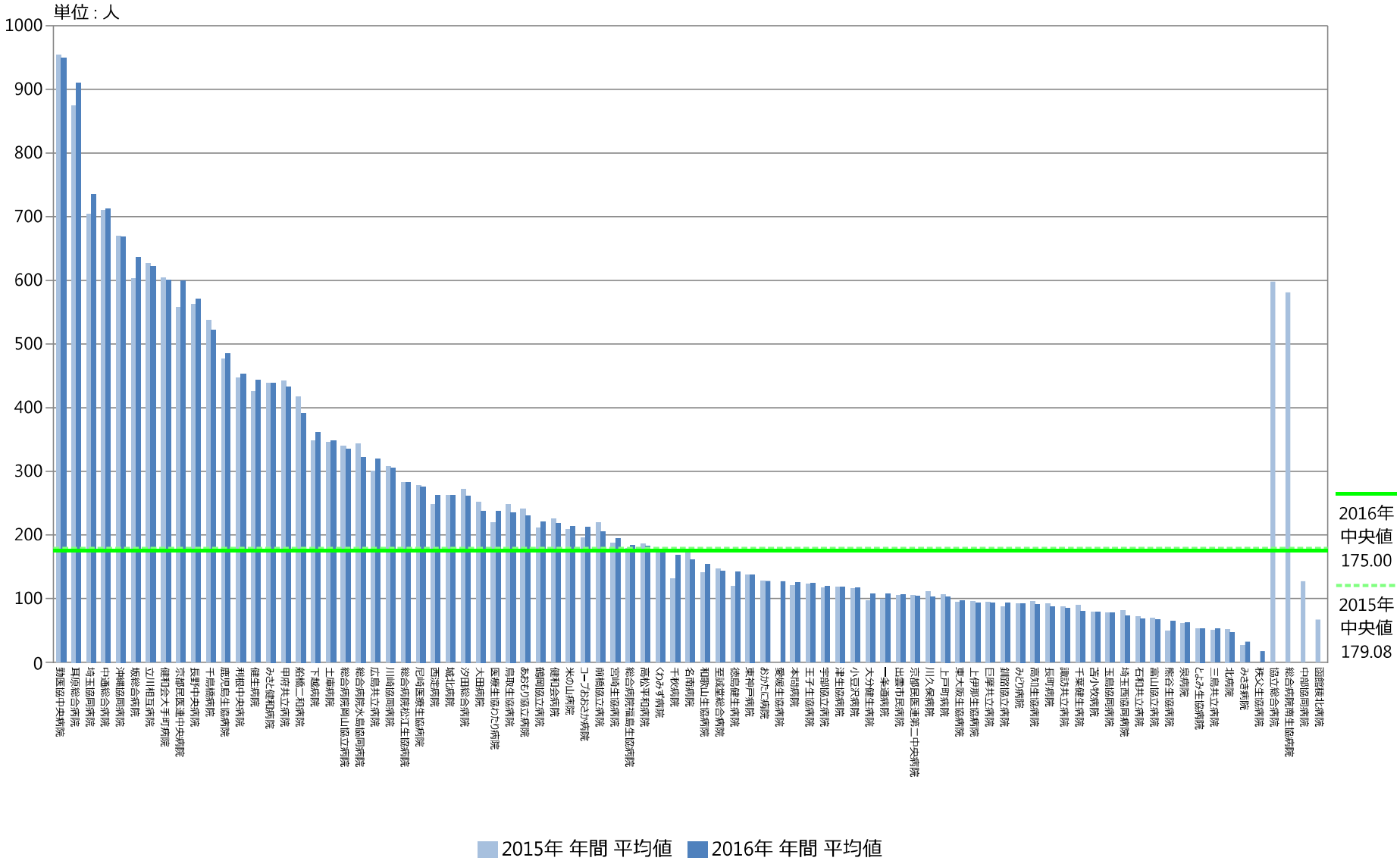
病床数


単位：床
600
500
400
300
200
100
0
2016年
中央値
180.00
2015年
中央値
180.00
2015年 年間 最新値
2016年 年間 最新値

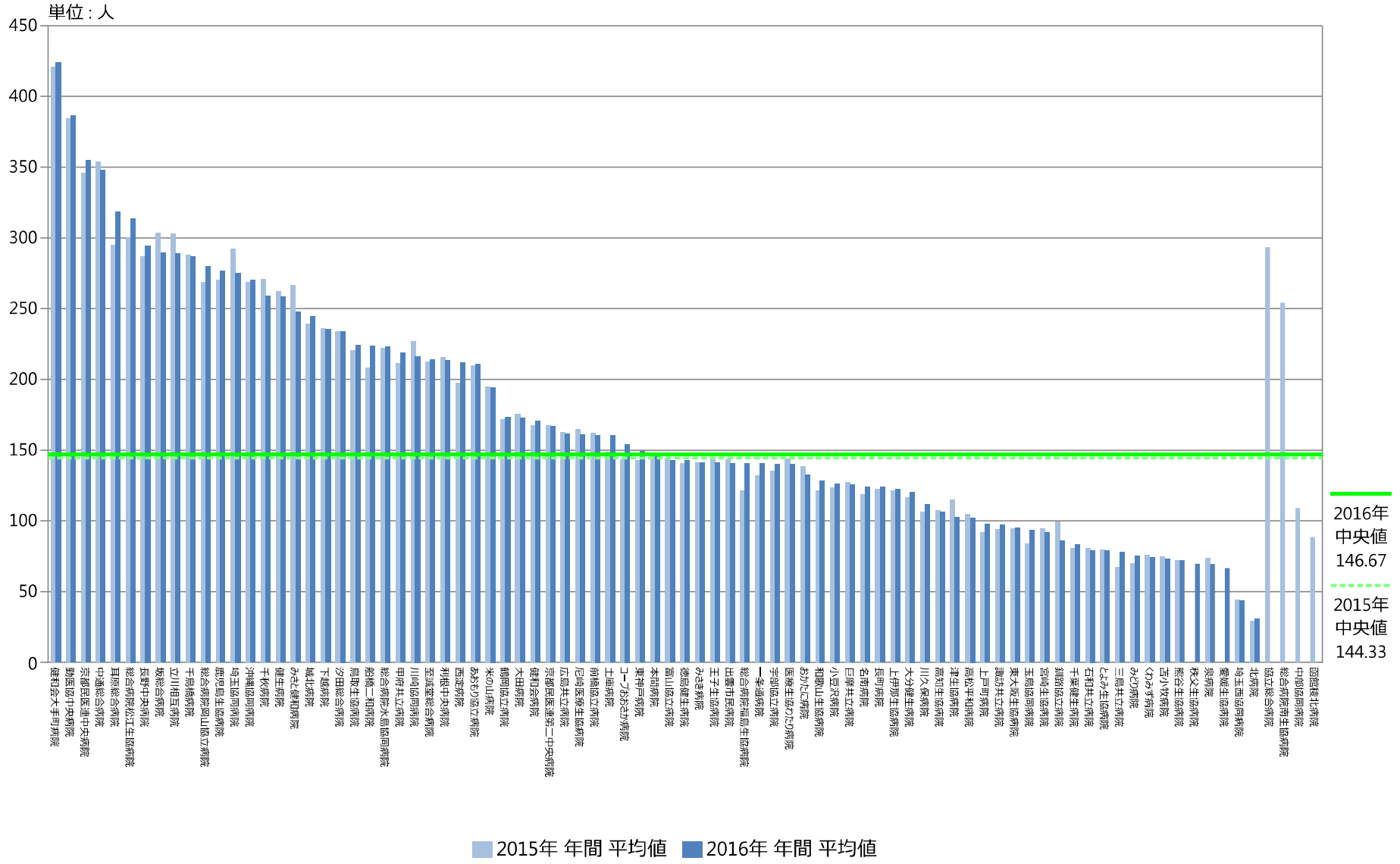
共通分母A：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）



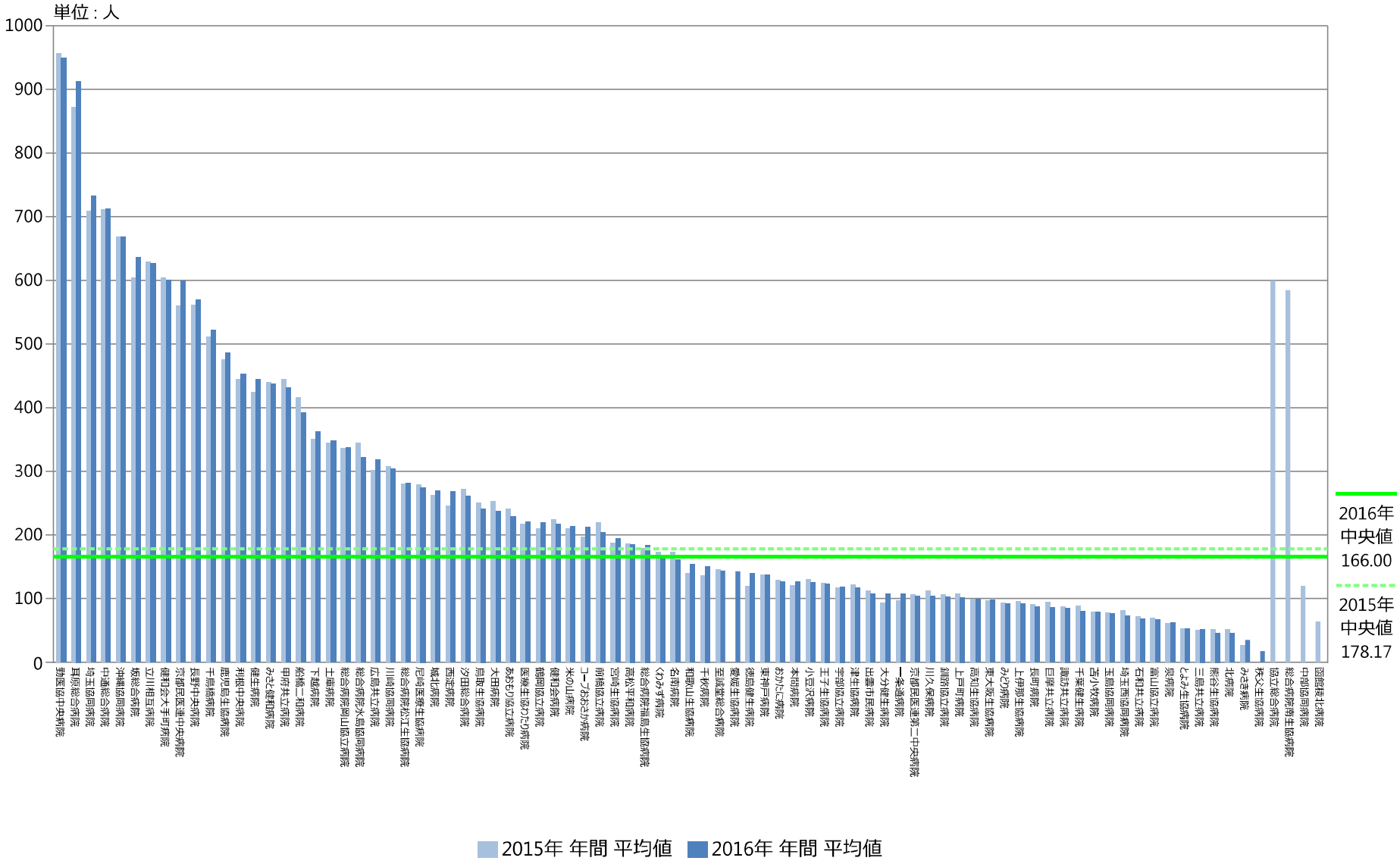
共通分母B：調査月の新入院患者数



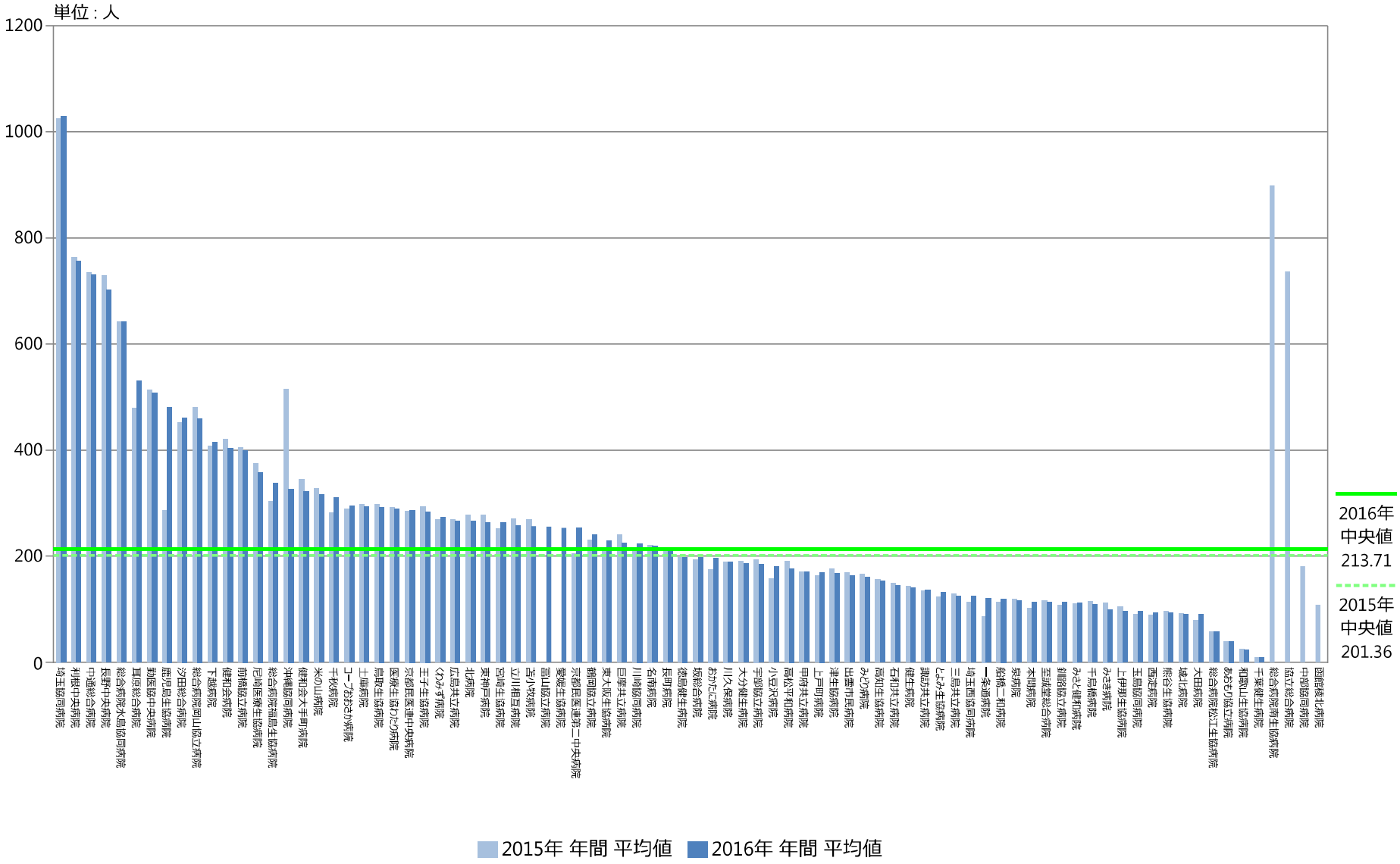
共通分母C：前月最終日在院患者数（24時現在）



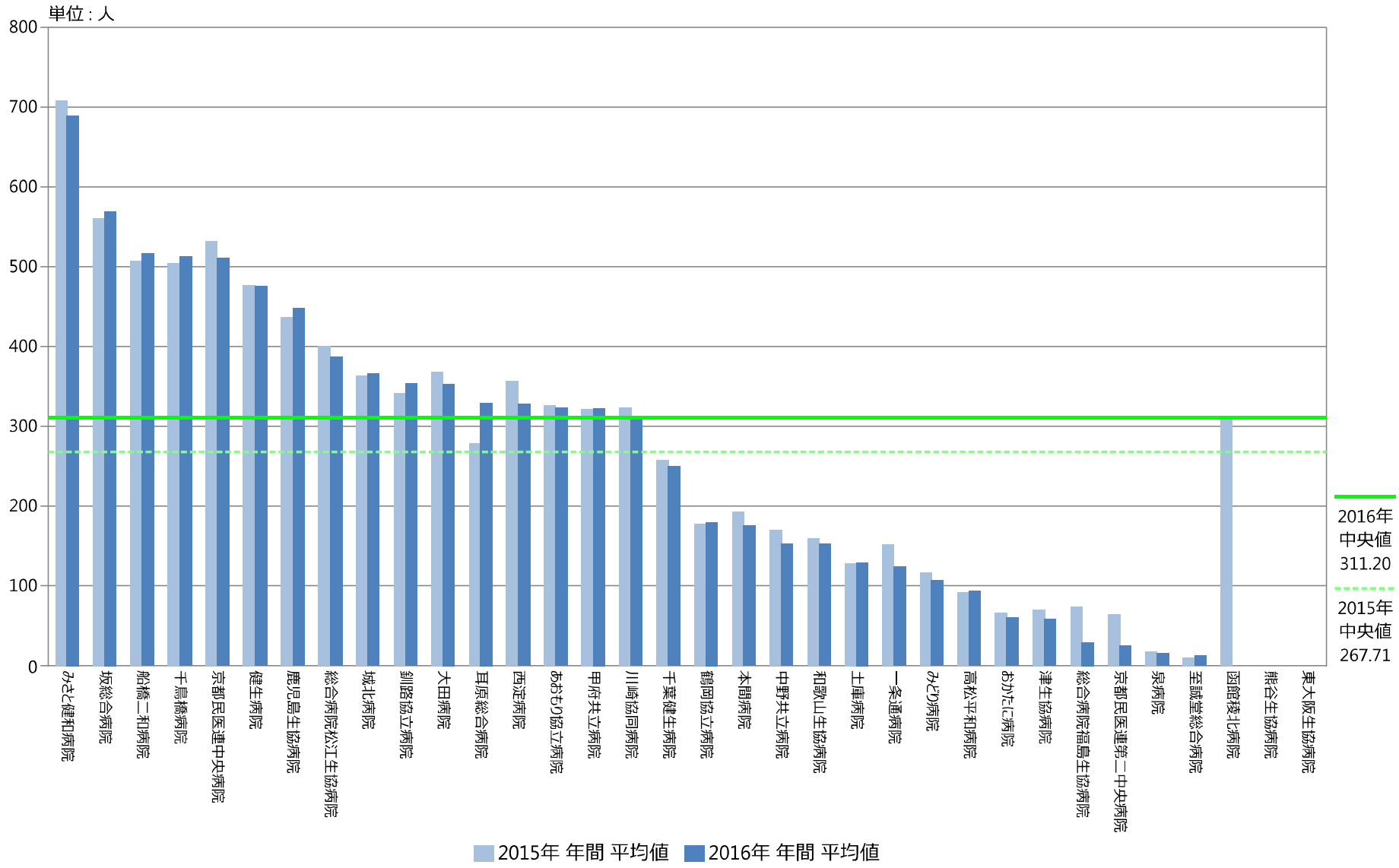
共通分母D：退院患者数


単位：人
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
勤医協中央病院
耳原総合病院
埼玉協同病院
中通総合病院
沖縄協同病院
坂総合病院
立川相互病院
健和会大手町病院
京都民医連中央病院
長野中央病院
千鳥橋病院
鹿児島生協病院
利根中央病院
健生病院
みさと健和病院
甲府共立病院
船橋二和病院
下越病院
土浦病院
総合病院水島協同病院
総合病院岡山協立病院
広島共立病院
川崎協同病院
総合病院松江生協病院
尼崎医療生協病院
城北病院
西淀病院
汐田総合病院
鳥取生協病院
大田病院
あおぞら協立病院
医療生協かたくら病院
鶴岡協立病院
健和会病院
米の山病院
コープおおさか病院
前橋協立病院
宮崎生協病院
高松平和病院
総合病院福島生協病院
くわみず病院
谷病院
和歌山生協病院
千秋病院
至誠堂総合病院
愛媛生協病院
徳島健生病院
東神戸病院
おかたに病院
本坂病院
小豆沢病院
王子生協病院
宇部協立病院
津生協病院
出雲市民病院
大分健生病院
一条通病院
京都民医連第二中央病院
川久保病院
釧路協立病院
上戸町病院
高知生協病院
東大阪生協病院
みどり病院
上伊那生協病院
長町病院
巨摩共立病院
諏訪共立病院
千葉健生病院
宮小牧病院
玉島協同病院
埼玉西協同病院
石和共立病院
富山協立病院
泉病院
とよみ生協病院
三島共立病院
熊谷生協病院
北病院
みさき病院
秩父生協病院
協立総合病院
総合病院南生協病院
中部協同病院
図館接北病院
2016年
中央値
166.00
2015年
中央値
178.17
2015年 年間 平均値
2016年 年間 平均値

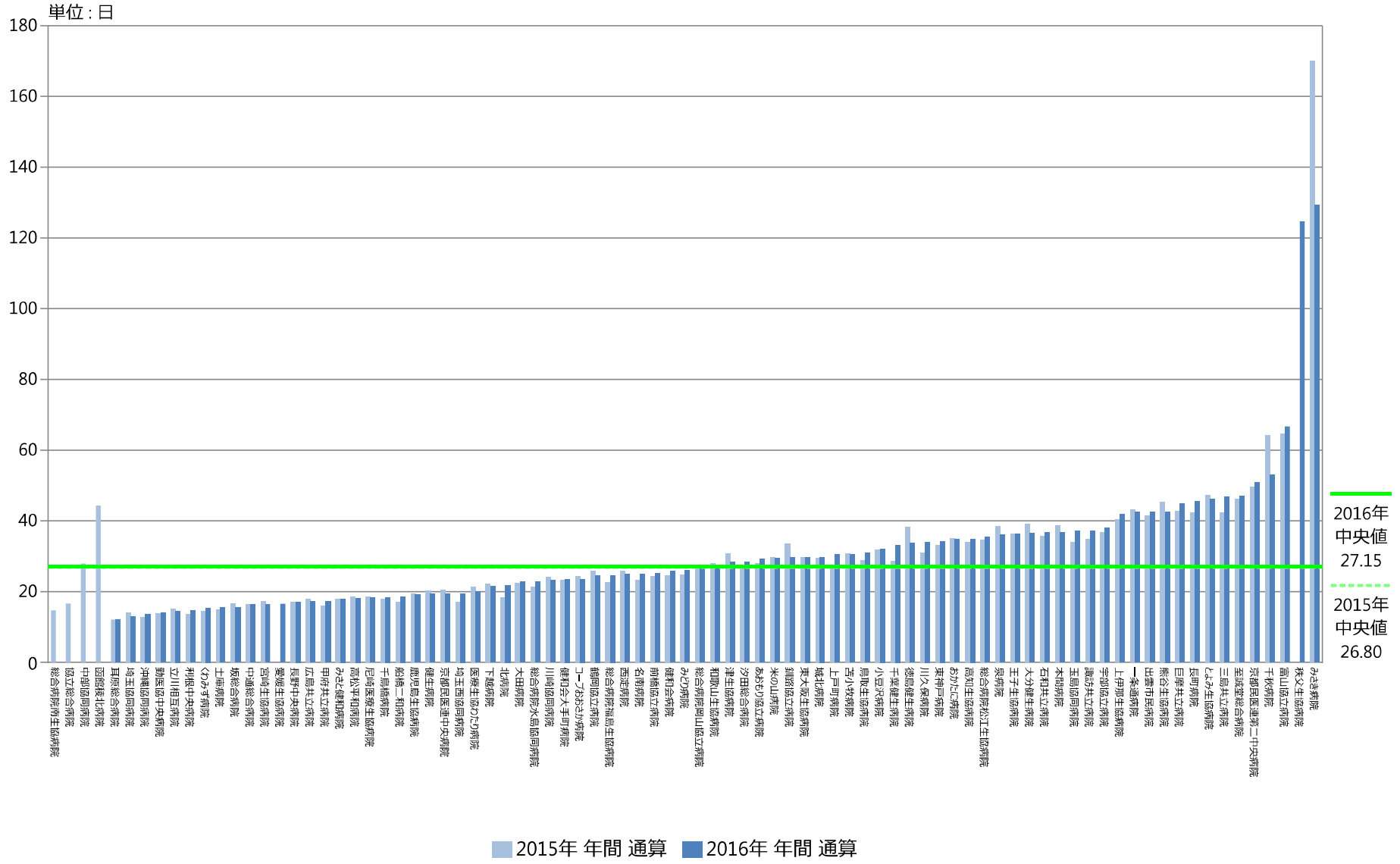
共通分母E：病院外来患者数（1日平均）



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

（定義変更指標・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

	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　25%値　6.52　中央値　19.07　75%値　36.52　最大値　56.04
回答病院　67

2015年値のある63施設のうち、2015年に比べて指標値が上昇したのはわずか(3%以上で6病院)一方で、5%以上低下したのが14病院ありました。中央値で3%低下しています。

今回より定義が変更になり、他院から受けた場合を分子から除外したことも一つの要因と思われますが、回復期リハビリ病棟を持たない病院においても年々低下しているところもあります。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。

一般にクリパスは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。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。

改善事例

・クリニカルパス委員会ではパス作成に当たり診療情報管理課より電子カルテ入力支援を行っている。パス数も29から51個(作成は71個)に増えた。循環器11個、消化器内科16個、外科13個、整形外科23個、透析科2個、泌尿器科3個、呼吸器内科1個、神経内科2個となる。クリパス委員会にて、パス改訂6件。
・医事課の介入により、最終バリアンスまでの記載が徹底され、クリパス使用率が上がった。

指標1：クリパス使用率

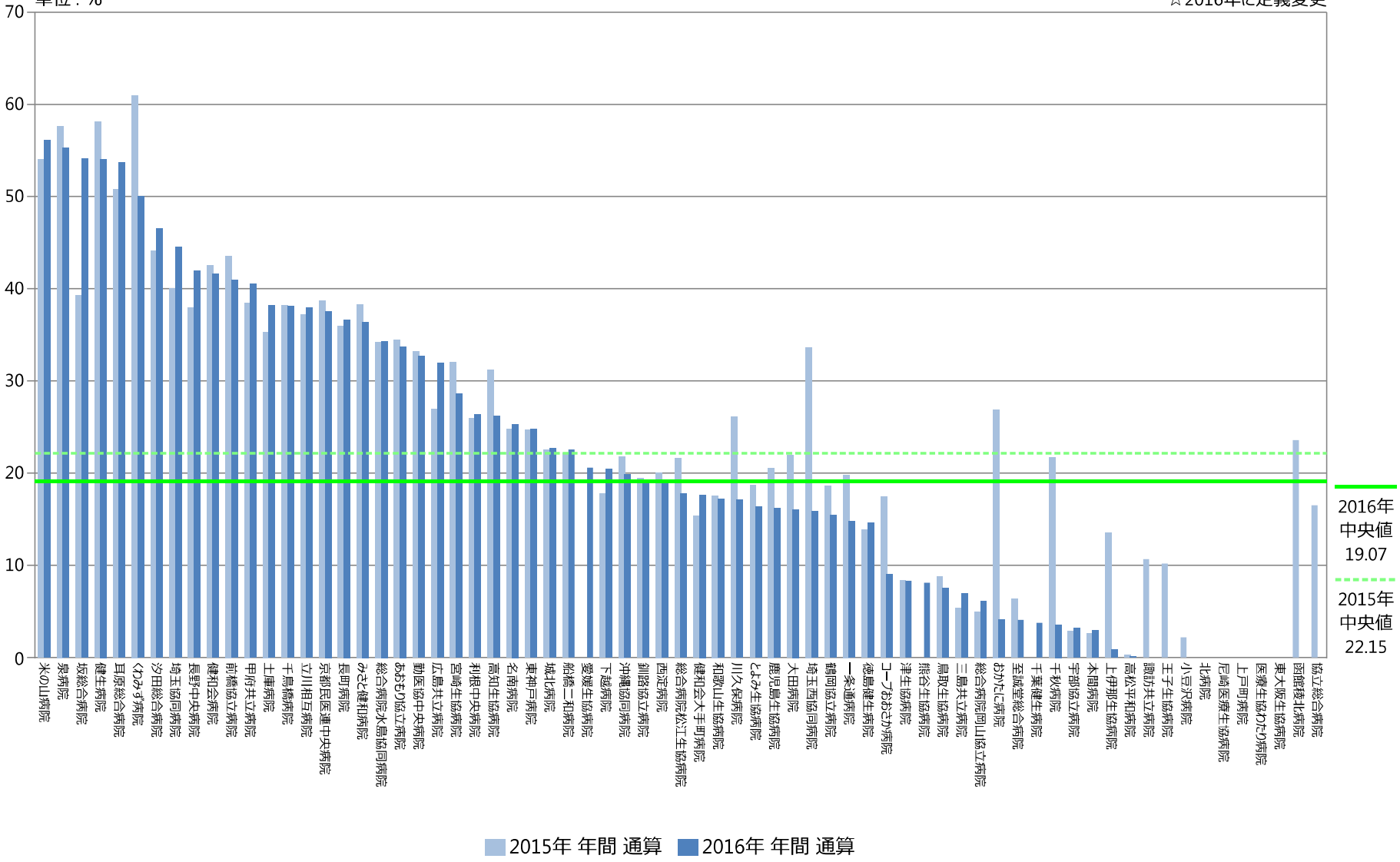
指標1分母：退院患者数
指標1分子：クリパス使用患者数
指標1：クリパス使用率　☆2016年に定義変更

	指標1分母		指標1分子		指標1	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	956.08	948.67	316.92	310.00	33.15	32.68
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	78.33	79.00	—	—	—	—
一条通病院	96.42	106.58	19.08	15.75	19.79	14.78
函館稜北病院	63.67	—	15.00	—	23.56	—
釧路協立病院	106.00	102.11	20.58	19.67	19.42	19.26
健生病院	424.25	444.25	246.33	240.17	58.06	54.06
あおもり協立病院	240.75	228.58	82.92	77.08	34.44	33.72
川久保病院	111.42	103.08	29.08	17.58	26.10	17.06
坂総合病院	604.25	635.58	237.33	343.83	39.28	54.10
長町病院	91.17	87.08	32.75	31.92	35.92	36.65
泉病院	60.58	62.00	34.92	34.25	57.63	55.24
中通総合病院	711.33	712.17	—	—	—	—
本間病院	120.00	126.08	3.08	3.67	2.57	2.91
鶴岡協立病院	209.83	218.83	39.00	33.75	18.59	15.42
至誠堂総合病院	145.42	144.08	9.25	5.83	6.36	4.05
医療生協わたり病院	217.08	219.92	—	0.00	—	0.00
前橋協立病院	219.00	204.33	95.42	83.58	43.57	40.91
利根中央病院	443.83	452.17	114.83	119.08	25.87	26.34
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	708.25	732.75	283.17	326.33	39.98	44.54
埼玉西協同病院	81.75	73.25	27.50	11.58	33.64	15.81
熊谷生協病院	51.00	45.42	—	3.67	—	8.07
秩父生協病院	—	17.33	—	—	—	—
千葉健生病院	88.50	79.83	0.00	3.00	0.00	3.76
船橋二和病院	416.08	391.58	92.17	88.25	22.15	22.54
みさと健和病院	439.50	437.50	168.33	159.17	38.30	36.38
小豆沢病院	130.17	124.92	2.83	0.00	2.18	0.00
大田病院	252.17	237.00	55.33	38.00	21.94	16.03
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	629.42	626.58	234.25	237.83	37.22	37.96
王子生協病院	123.75	123.25	12.58	0.00	10.17	0.00
川崎協同病院	306.75	303.83	—	—	—	—
汐田総合病院	272.17	261.00	120.00	121.33	44.09	46.49
下越病院	350.50	361.42	62.08	73.75	17.71	20.41
富山協立病院	69.33	66.75	—	—	—	—
城北病院	262.50	268.83	59.08	60.92	22.51	22.66
甲府共立病院	444.08	431.42	170.83	174.75	38.47	40.51
巨摩共立病院	94.17	85.56	—	—	—	—
石和共立病院	71.78	68.08	—	—	—	—
長野中央病院	561.08	569.92	212.92	239.00	37.95	41.94
健和会病院	224.58	216.83	95.42	90.25	42.49	41.62
諏訪共立病院	86.75	84.75	9.25	0.00	10.66	0.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	95.50	91.92	12.92	0.75	13.53	0.82
みどり病院	93.42	92.17	—	—	—	—
三島共立病院	50.00	51.75	2.67	3.58	5.33	6.92
協立総合病院	599.25	—	98.83	—	16.49	—
総合病院南生協病院	584.50	—	—	—	—	—
北病院	51.58	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	172.50	160.58	42.67	40.58	24.73	25.27
千秋病院	135.33	150.50	29.33	5.33	21.67	3.54
津生協病院	121.33	117.33	10.08	9.75	8.31	8.31
京都民医連第二中央病院	105.92	103.25	—	—	—	—
京都民医連中央病院	559.33	599.42	216.42	225.17	38.69	37.56
東大阪生協病院	96.17	97.58	—	0.00	—	0.00
西淀病院	245.73	267.73	46.83	50.89	20.01	19.07
耳原総合病院	871.58	912.58	442.50	489.83	50.77	53.68
コープおおさか病院	196.42	211.58	34.25	19.00	17.44	8.98
東神戸病院	136.67	136.83	33.67	34.18	24.63	24.75
尼崎医療生協病院	278.25	274.33	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	128.08	126.33	34.42	5.17	26.87	4.09
土庫病院	344.17	347.92	121.58	132.83	35.33	38.18
和歌山生協病院	139.17	153.00	24.42	26.25	17.54	17.16
鳥取生協病院	250.25	241.17	21.83	18.00	8.72	7.46
総合病院松江生協病院	279.75	281.17	60.42	50.00	21.60	17.78
出雲市民病院	112.08	107.67	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	343.92	321.50	117.67	110.25	34.21	34.29
玉島協同病院	77.58	75.75	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	335.08	336.33	16.42	20.58	4.90	6.12
総合病院福島生協病院	178.17	184.08	—	—	—	—
広島共立病院	301.33	318.17	81.08	99.89	26.91	31.90
宇部協立病院	117.42	118.25	3.33	3.75	2.84	3.17
徳島健生病院	119.45	139.10	16.55	20.30	13.85	14.59
高松平和病院	186.08	185.25	0.42	0.08	0.22	0.04
愛媛生協病院	—	142.89	—	29.14	—	20.59
高知生協病院	99.50	99.00	31.00	25.92	31.16	26.18
健和会大手町病院	604.33	600.25	92.67	105.75	15.33	17.62
千鳥橋病院	511.58	521.25	195.25	198.75	38.17	38.13
米の山病院	209.33	213.08	113.00	119.42	53.98	56.04
みささ病院	26.00	35.00	—	—	—	—
上戸町病院	107.67	101.75	0.00	0.00	0.00	0.00
くわみず病院	173.00	166.00	105.50	83.00	60.98	50.00
大分健生病院	92.92	107.42	—	—	—	—
宮崎生協病院	187.17	193.92	59.92	55.42	32.01	28.58
鹿児島生協病院	474.92	485.83	97.50	78.50	20.53	16.16
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	668.33	668.00	145.58	132.33	21.78	19.81
中部協同病院	120.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	52.25	53.00	9.75	8.67	18.66	16.35
最大値(外れ値を除く)	711.33	635.58	246.33	240.17	60.98	56.04
75%値	344.04	321.50	113.00	108.00	35.92	36.52
中央値	178.17	166.00	42.67	34.18	22.15	19.07
25%値	97.96	101.75	16.42	5.58	13.85	6.52
最小値(外れ値を除く)	26.00	17.33	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：%

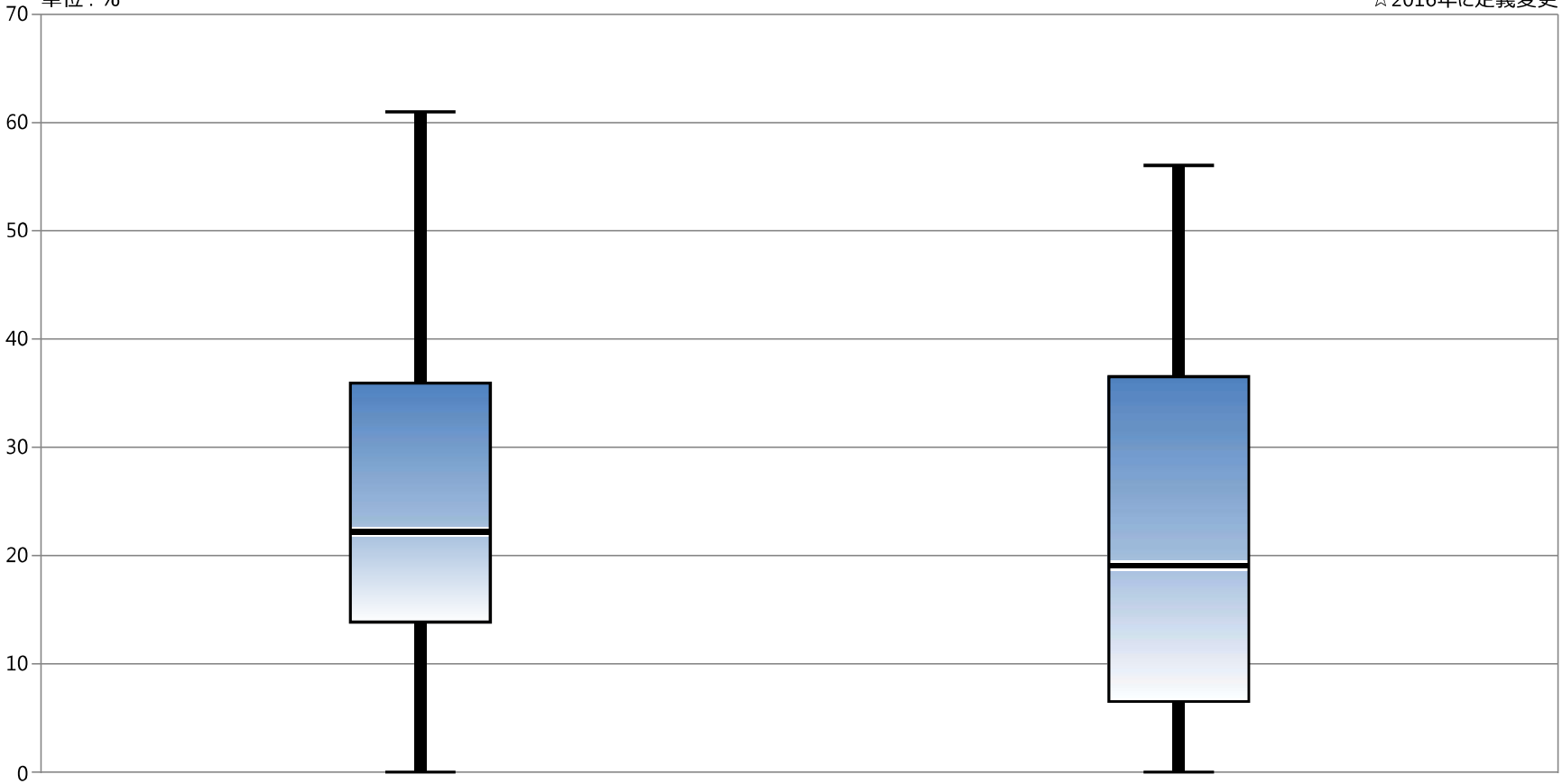
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	60.98	56.04
75%値	35.92	36.52
中央値	22.15	19.07
25%値	13.85	6.52
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（全国平均の割合）

最小値46.38　25%値 55.63　中央値 57.85　75%値 62.70　最大値72.69
回答病院　32

一般的に在院日数は正規分布と比べて長い方に尾を引くため、平均値は中央値よりも若干長くなる傾向があります。多くの施設が50%を越え、施設間比較の中央値が50%をやや上回る57%であることから、民医連の病院の病床運営は全国と比較して標準的～やや効率的であることを示しています。また経年的に見ても各施設の数値は安定しています。
診療圏における急性期医療へのニーズが低くなってくると、平均在院日数を縮めることで病床稼働率が下がってしまうジレンマがありますが、今回の分布からは診療規模も適正であることが伺われます。

正確な診断、無駄のない検査・治療計画、安全な診療（合併症の予防）、適時適量のリハビリ、早期からの退院支援、さらにはクリニカルパスを活用した診療プロセスの包括的な評価と標準化まで、多職種が連携して様々な観点からの取り組みが可能です。

B） DPC病院の在院日数（外れ値の割合）

最小値 1.10　25%値 3.14　中央値 4.30　75%値5.39　最大値 6.68
回答病院　32

H28診療報酬改定において、DPC入院期間Ⅲの決定方法が見直され、30の整数倍に切り上げられており、ほとんどのDPC14桁支払分類で入院期間Ⅲが延長しています。その結果すべての施設においてⅢ超えの症例数は昨年よりも減少しています。
算出方法が連続していないため、経年的な評価は困難です。

長期入院患者が発生する背景には、診療内容・合併症・退院支援体制のほか、在宅復帰や長期療養を支える地域の医療・介護の在り方まで、様々な要因が関係しています。入院が長期化した原因について個別に検討し、要因別に対策の重要度を評価して改善に取り組む必要があります。

参考資料

中央社会保険医療協議会診療報酬調査専門組織（ＤＰＣ評価分科会）「退院患者調査」の結果報告
平成22年度第9回　http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000000ysr0.html
平成23年度第9回　http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000001u23a.html
平成24年度第5回　http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/2r9852000002hs9l.html
平成25年度第7回　http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/0000023522.html
平成26年度第5回　http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/0000056344.html
平成27年度第7回　http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000104146.html
平成28年度第4回　http://www.mhlw.go.jp/stf/shingi2/0000150723.html

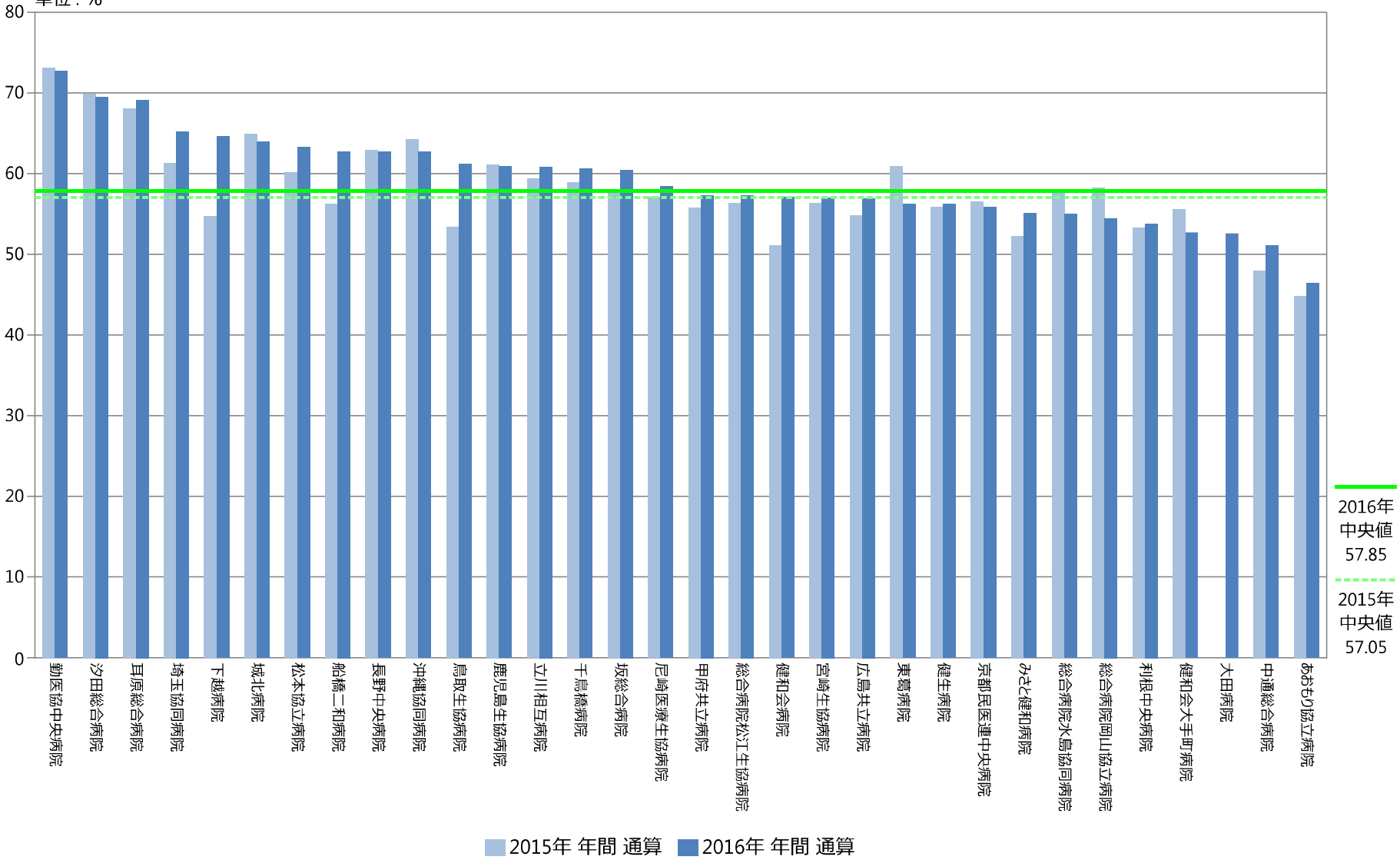
指標2A：在院日数：DPC Ⅱ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

指標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DPC Ⅱ期間内で退院した患者数
指標2A：在院日数：DPC Ⅱ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

	指標2A分母		指標2A分子		指標2A	
	件		件		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	8786	8395	6422	6102	73.09	72.69
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	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	3869	4104	2162	2307	55.88	56.21
あおもり協立病院	1859	1673	832	776	44.76	46.38
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	5993	6234	3467	3768	57.85	60.44
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	6632	6342	3177	3238	47.90	51.06
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	4094	4076	2179	2192	53.22	53.78
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6105	6400	3740	4173	61.26	65.20
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	3767	3189	2119	2000	56.25	62.72
みさと健和病院	3151	3249	1647	1789	52.27	55.06
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	1567	0	824	なし	52.58
東葛病院	3629	3460	2210	1945	60.90	56.21
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	5852	5480	3472	3332	59.33	60.80
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	1746	1630	1220	1133	69.87	69.51
下越病院	3316	2926	1814	1889	54.70	64.56
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2047	2114	1329	1351	64.92	63.91
甲府共立病院	4663	4021	2598	2304	55.72	57.30
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	5356	5764	3368	3614	62.88	62.70
健和会病院	1686	1628	862	929	51.13	57.06
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3182	3062	1912	1936	60.09	63.23
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	4492	4868	2540	2717	56.54	55.81
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	7326	7524	4983	5199	68.02	69.10
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	1632	1601	931	935	57.05	58.40
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	2091	1549	1116	947	53.37	61.14
総合病院松江生協病院	2061	2098	1161	1202	56.33	57.29
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3439	3231	1983	1776	57.66	54.97
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	2420	2380	1409	1296	58.22	54.45
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	2809	2850	1538	1622	54.75	56.91
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	5639	5618	3135	2961	55.59	52.71
千鳥橋病院	4419	4502	2602	2728	58.88	60.60
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1686	1728	950	985	56.35	57.00
鹿児島生協病院	4155	4470	2539	2721	61.11	60.87
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	6446	6446	4142	4041	64.26	62.69
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	8786.00	8395.00	4983.00	6102.00	68.02	72.69
75%値	4353.00	4378.50	2539.75	2614.50	61.00	62.70
中央値	2255.50	2247.00	1369.00	1323.50	57.05	57.85
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	55.17	55.63
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	47.90	46.38

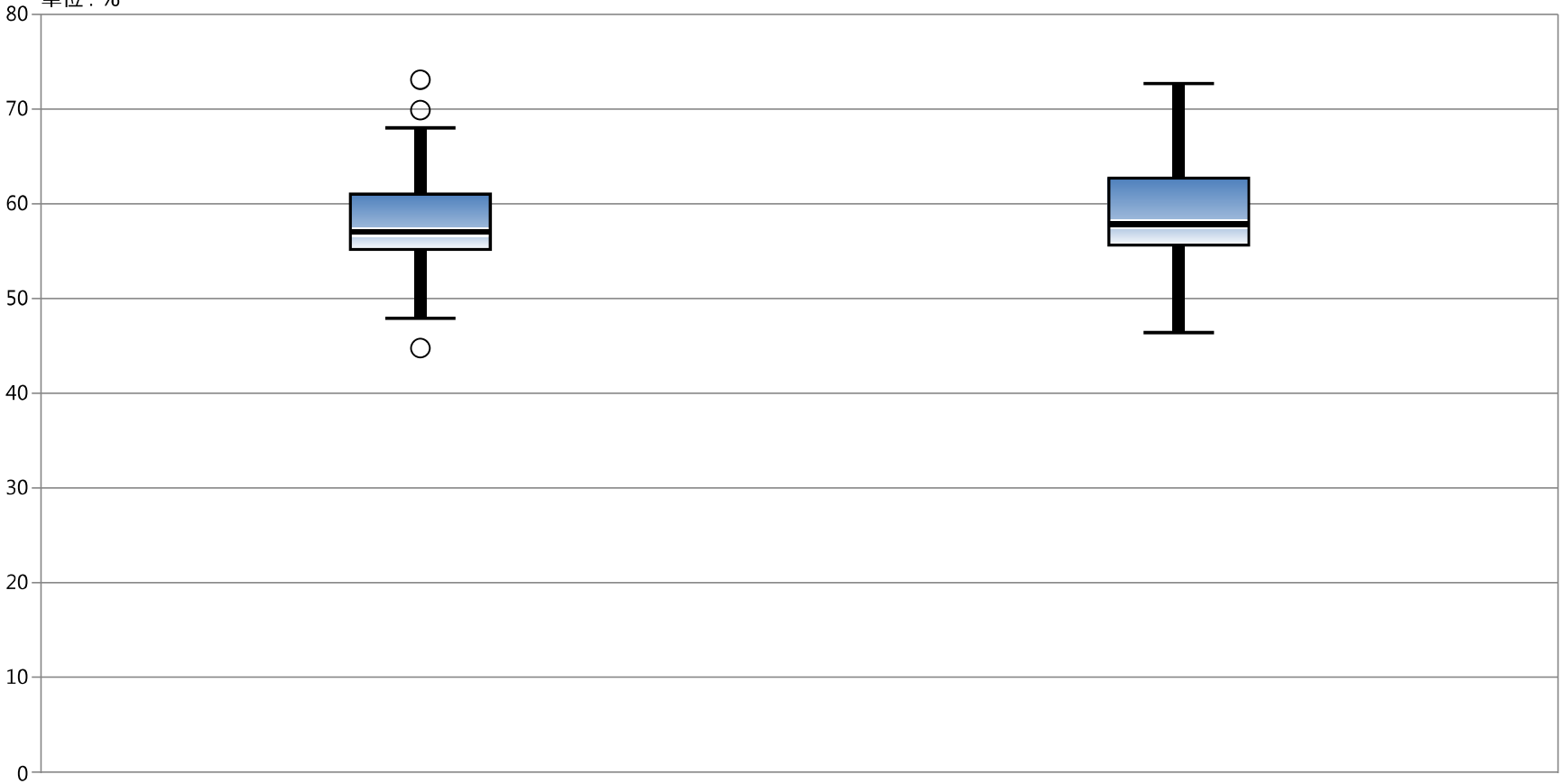
指標2A：在院日数：DPCⅡ期間患者割合（全国平均在院日数以内の割合）

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	68.02	72.69
75%値	61.00	62.70
中央値	57.05	57.85
25%値	55.17	55.63
最小値*	47.90	46.38

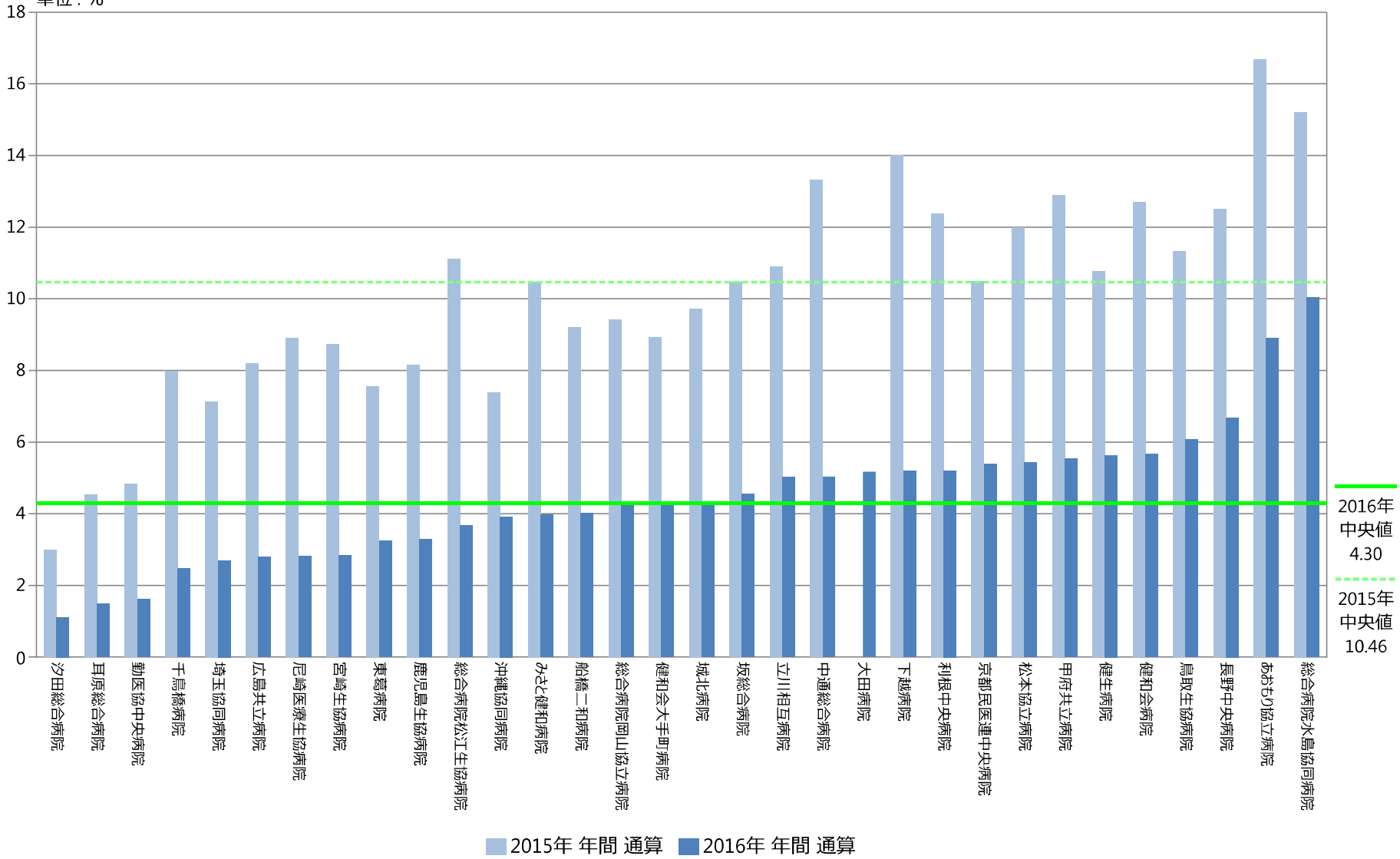
指標2B：在院日数：DPCⅢ期間超患者割合（外れ値の割合）

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	8786	8395	423	135	4.81	1.61
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	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	3869	4104	416	231	10.75	5.63
あおもり協立病院	1859	1673	310	149	16.68	8.91
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	5993	6234	627	283	10.46	4.54
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	6632	6342	883	319	13.31	5.03
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	4094	4076	507	212	12.38	5.20
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6105	6400	435	172	7.13	2.69
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	3767	3189	346	128	9.19	4.01
みさと健和病院	3151	3249	330	129	10.47	3.97
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	1567	0	81	なし	5.17
東葛病院	3629	3460	274	112	7.55	3.24
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	5852	5480	637	275	10.89	5.02
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	1746	1630	52	18	2.98	1.10
下越病院	3316	2926	464	152	13.99	5.19
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2047	2114	199	91	9.72	4.30
甲府共立病院	4663	4021	601	222	12.89	5.52
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	5356	5764	669	385	12.49	6.68
健和会病院	1686	1628	214	92	12.69	5.65
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3182	3062	381	166	11.97	5.42
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	4492	4868	471	262	10.49	5.38
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	7326	7524	332	111	4.53	1.48
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	1632	1601	145	45	8.88	2.81
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	2091	1549	237	94	11.33	6.07
総合病院松江生協病院	2061	2098	229	77	11.11	3.67
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3439	3231	523	324	15.21	10.03
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	2420	2380	228	101	9.42	4.24
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	2809	2850	230	79	8.19	2.77
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	5639	5618	503	241	8.92	4.29
千鳥橋病院	4419	4502	352	111	7.97	2.47
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1686	1728	147	49	8.72	2.84
鹿児島生協病院	4155	4470	339	147	8.16	3.29
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	6446	6446	476	252	7.38	3.91
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)	8786.00	8395.00	883.00	385.00	16.68	6.68
75%値	4353.00	4378.50	432.00	170.50	12.18	5.39
中央値	2255.50	2247.00	233.50	97.50	10.46	4.30
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	8.17	3.14
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	1.10

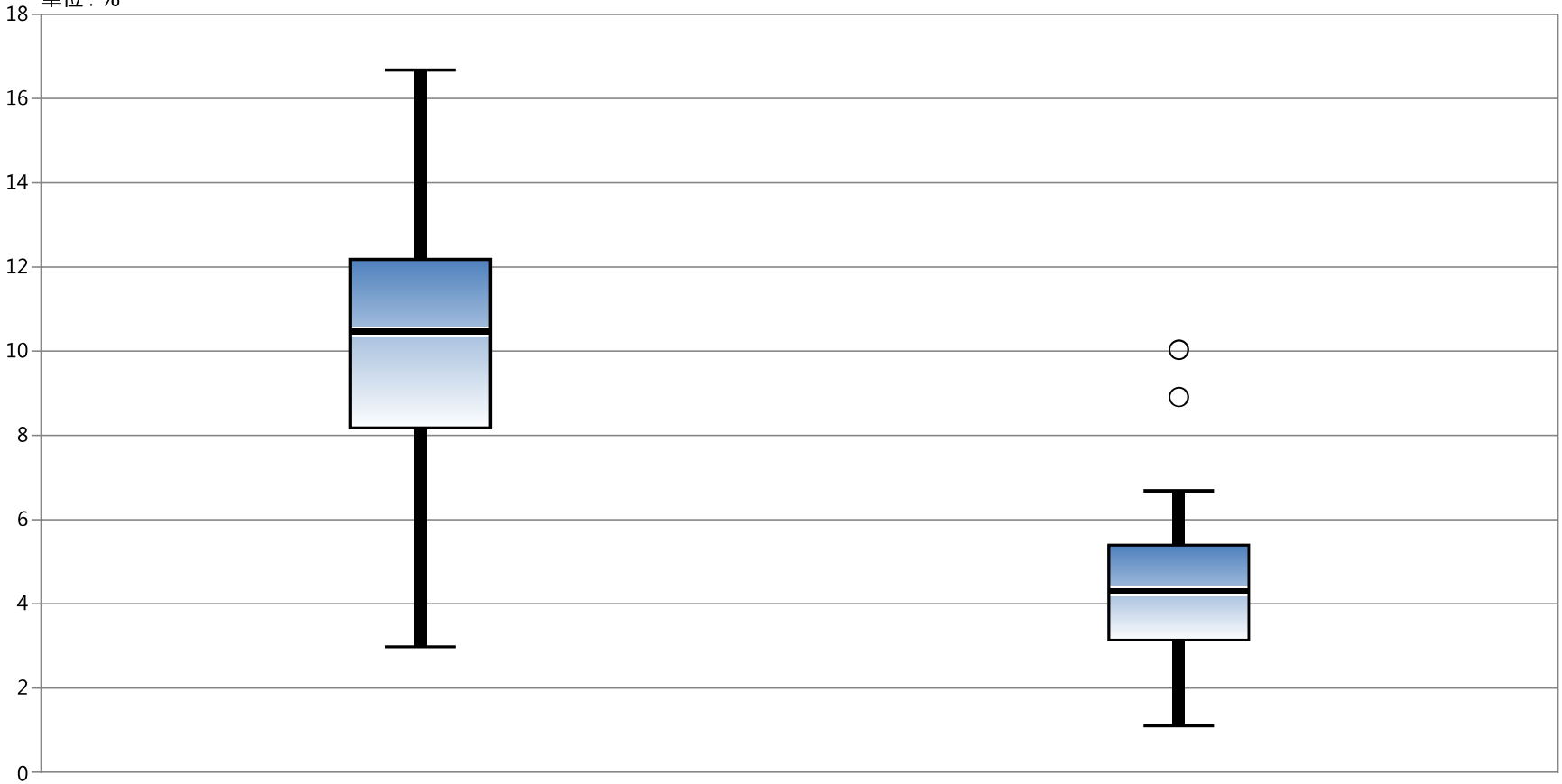
指標2B：在院日数：DPCⅢ期間超患者割合（外れ値の割合）

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	16.68	6.68
75%値	12.18	5.39
中央値	10.46	4.30
25%値	8.17	3.14
最小値*	2.98	1.10

指標 4

高齢者の内服定期薬剤7剤以上の割合

Process

（新規指標・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

	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　19.66　25%値　37.05　中央値　44.21　75%値　51.56　最大値　59.94
回答病院　52

2016年新規指標のため前年比較はありません。

多剤併用の害は多く知られています。特に高齢者では生理機能の低下や筋肉量の低下・体脂肪率の増加といった変化による薬物動態の変化や薬物相互作用にともなう副作用の増加、転倒転落や誤飲などの事故、活動性の低下によるADL低下、認知機能の低下なども指摘されているところです。H26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、院内処方薬の7種類以上の割合は65～74歳の前期高齢者が12.8%、75際以上が22.8%です。これに比べて、中央値で2倍以上もの高い割合です。新規指標で年1回の測定のため、現状を把握したところで、改善が見えているわけではありませんが、2016年度より薬剤総合評価調整加算が新設されたことで、「減薬」の意識づけ、動きは進んでいるように思われます。日本老年学会が「高齢者の安全な薬物療法GL2015」で薬物療法適正化の具体的方法を提案しており、新規症状の発現は薬剤との関連を念頭におくことを提起しています。またJAMA誌（※）では減薬の5つのステップを紹介しており、第1ステップはすべての処方薬の処方理由の確認、有効性と害の評価です。医師・薬剤師だけのとりくみでなく、患者のケアに関わるすべての職種が関わり取り組む課題といえます。

※JAMA InternMed,2015:175(5):827-834

改善事例

・「持参薬」に関連する改善〔電子カルテ上の文書フォルダ改善など〕の検討などがすすんできている。
・減薬にむけて回復期リハビリ病棟で取り組みを開始。調整加算の算定を目標としている。
・ポリファーマシーの学習会を行った。CF入力をすることで、意識づけが出来た。

指標4：高齢者の内服定期薬7剤以上の割合

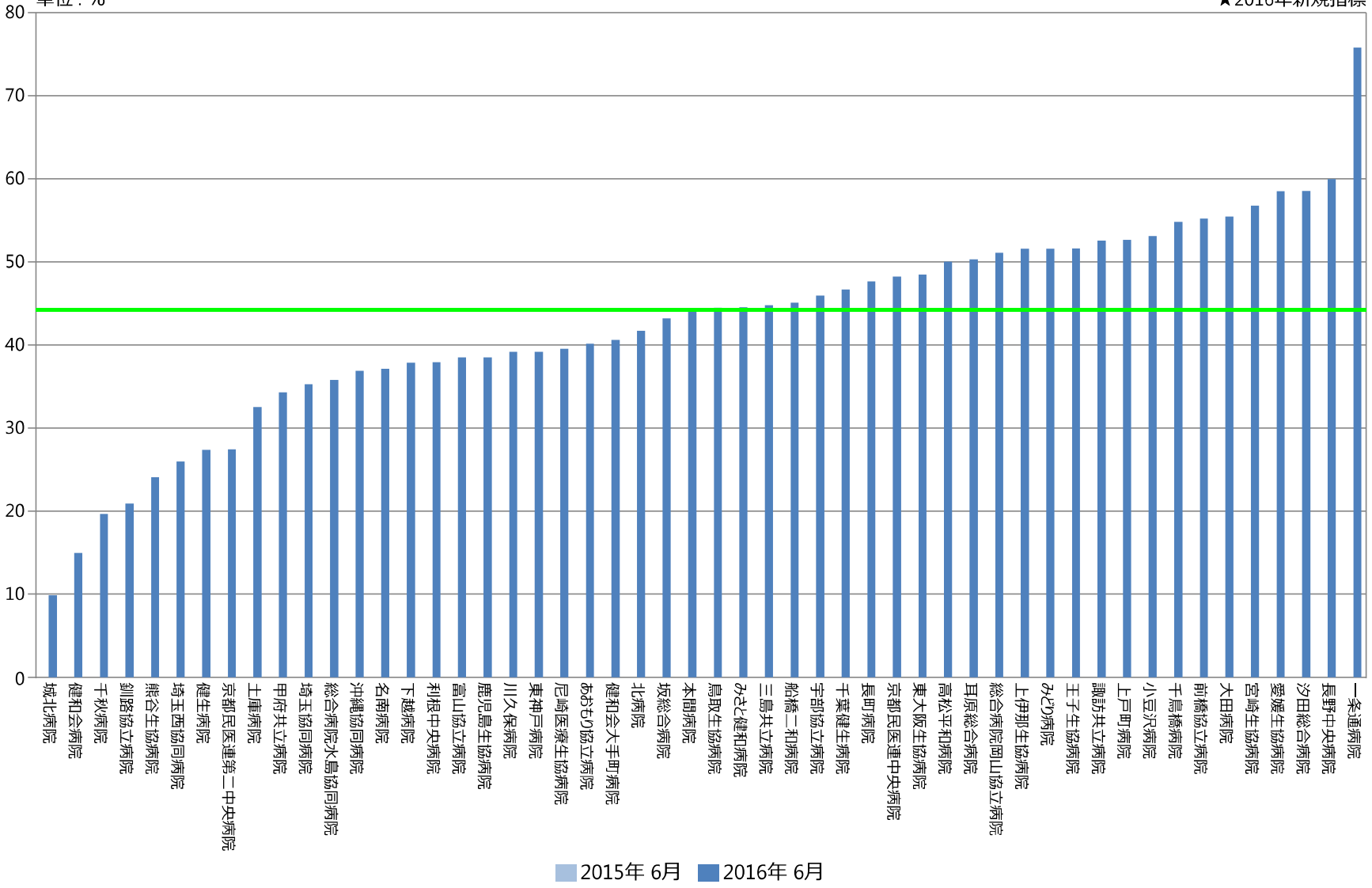
指標4分母：6月任意の1週間に在院している65歳以上患者のうち内服定期処方のある患者数
指標4分子：内服定期薬の薬剤数が7剤以上の患者数
指標4：高齢者の内服定期薬7剤以上の割合　★2016年新規指標

	指標4分母		指標4分子		指標4	
	人		人		%	
	2015年6月	2016年6月	2015年6月	2016年6月	2015年6月	2016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	—	132.00	—	100.00	—	75.76
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	67.00	—	14.00	—	20.90
健生病院	—	95.00	—	26.00	—	27.37
あおもり協立病院	—	142.00	—	57.00	—	40.14
川久保病院	—	115.00	—	45.00	—	39.13
坂総合病院	—	190.00	—	82.00	—	43.16
長町病院	—	105.00	—	50.00	—	47.62
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	141.00	—	62.00	—	43.97
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	96.00	—	53.00	—	55.21
利根中央病院	—	43.50	—	16.50	—	37.93
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	139.00	—	49.00	—	35.25
埼玉西協同病院	—	54.00	—	14.00	—	25.93
熊谷生協病院	—	54.00	—	13.00	—	24.07
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	75.00	—	35.00	—	46.67
船橋二和病院	—	91.00	—	41.00	—	45.05
みさと健和病院	—	236.00	—	105.00	—	44.49
小豆沢病院	—	98.00	—	52.00	—	53.06
大田病院	—	202.00	—	112.00	—	55.45
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	—	126.00	—	65.00	—	51.59
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	41.00	—	24.00	—	58.54
下越病院	—	37.00	—	14.00	—	37.84
富山協立病院	—	52.00	—	20.00	—	38.46
城北病院	—	193.00	—	19.00	—	9.84
甲府共立病院	—	245.00	—	84.00	—	34.29
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	347.00	—	208.00	—	59.94
健和会病院	—	194.00	—	29.00	—	14.95
諏訪共立病院	—	59.00	—	31.00	—	52.54
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	128.00	—	66.00	—	51.56
みどり病院	—	64.00	—	33.00	—	51.56
三島共立病院	—	67.00	—	30.00	—	44.78
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	24.00	—	10.00	—	41.67
名南病院	—	97.00	—	36.00	—	37.11
千秋病院	—	117.00	—	23.00	—	19.66
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	124.00	—	34.00	—	27.42
京都民医連中央病院	—	195.00	—	94.00	—	48.21
東大阪生協病院	—	64.00	—	31.00	—	48.44
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	183.00	—	92.00	—	50.27
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	138.00	—	54.00	—	39.13
尼崎医療生協病院	—	167.00	—	66.00	—	39.52
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	197.00	—	64.00	—	32.49
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	198.00	—	88.00	—	44.44
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	—	179.00	—	64.00	—	35.75
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	141.00	—	72.00	—	51.06
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	148.00	—	68.00	—	45.95
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	86.00	—	43.00	—	50.00
愛媛生協病院	—	65.00	—	38.00	—	58.46
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	197.00	—	80.00	—	40.61
千鳥橋病院	—	146.00	—	80.00	—	54.79
米の山病院	—	—	—	—	—	—
みささ病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	95.00	—	50.00	—	52.63
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	111.00	—	63.00	—	56.76
鹿児島生協病院	—	169.00	—	65.00	—	38.46
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	255.00	—	94.00	—	36.86
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	255.00	なし	112.00	なし	59.94
75%値	なし	180.00	なし	69.00	なし	51.56
中央値	なし	125.00	なし	51.00	なし	44.21
25%値	なし	73.00	なし	30.75	なし	37.05
最小値(外れ値を除く)	なし	24.00	なし	10.00	なし	19.66

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：%

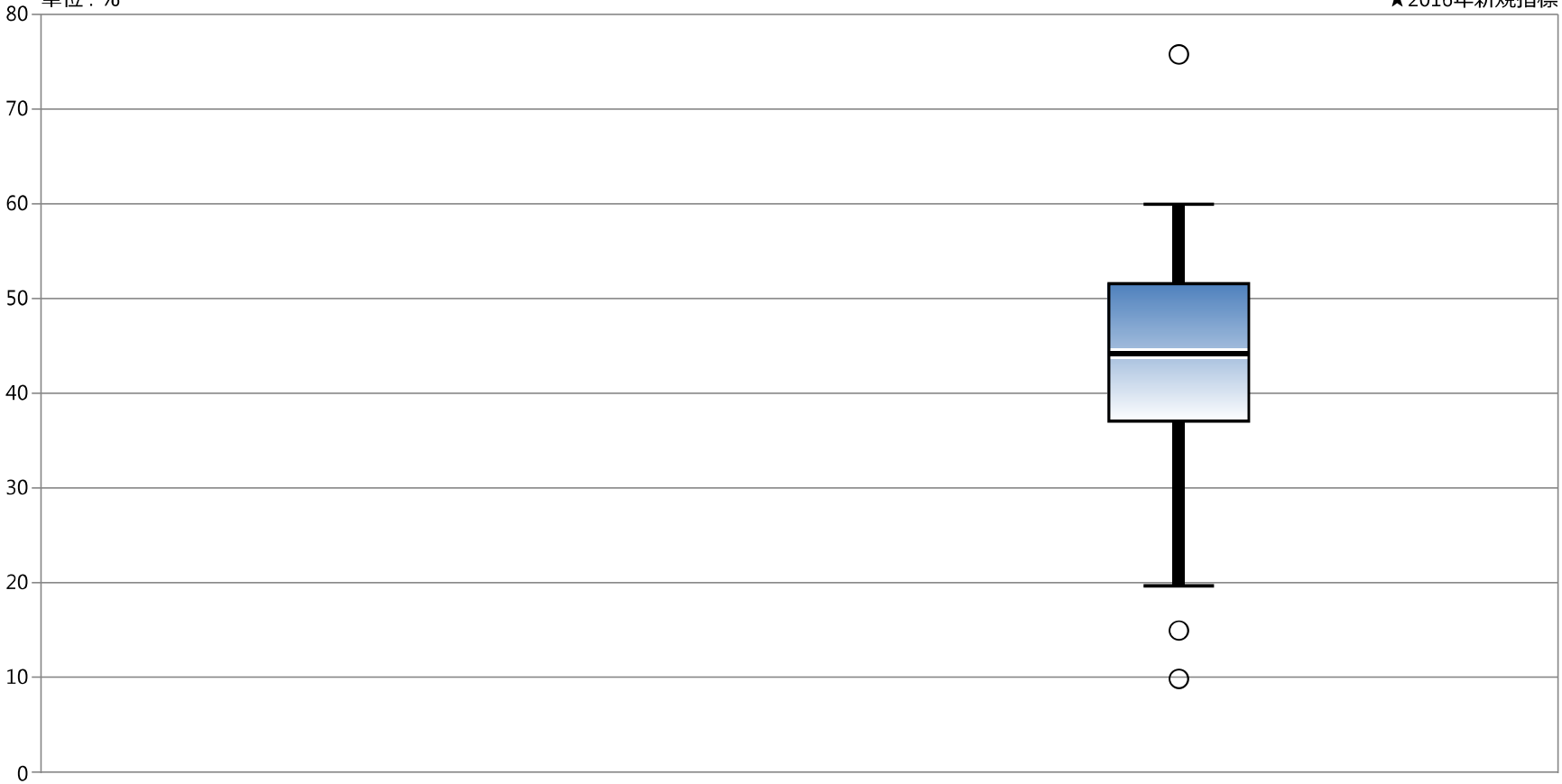
★2016年新規指標



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：%

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 6月	2016年 6月
最大値*	データなし	59.94
75%値	データなし	51.56
中央値	データなし	44.21
25%値	データなし	37.05
最小値*	データなし	19.66

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

（新規指標・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

	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 0.00　25%値 36.12　中央値 70.70　75%値 89.57　最大値 100.0
回答病院　57

2016年新規指標のため前年比較はありません。

回答病院５７病院のうち、年間通してデータ提出があったのは４０病院でした。４０病院のうち、早期のアセスメント割合が７０％以上の病院が２３病院。中央値は75.10でした。

栄養ケアアセスメントは各病院で実施されていると思われますが、3日以内での実施ができていない、測定方法がわからず、データ提出できていない等の理由で、実施割合が低くなっていると思われます。

指標への質問で、アセスメント実施は7日以内でよいのではないか、との意見もありました。栄養管理体制等、病院によって算定の違いもあると思われますが、患者の栄養状況の早期把握は、治療方針の決定にも必要であり、早期から介入することで、退院後の栄養管理についてもスムーズな退院支援が期待できる等、早い時期に栄養評価を実施することの意義から３日以内での測定をすすめます。また、分子のアセスメントの対象となる評価内容や記録についてもＱ＆Ａを確認していただき、栄養部門と協力して集計方法の検討をお願いします。

改善事例

・栄養科に指標データをフィードバックした。栄養科では、現状の認識と、改善の方針を職場内で確認し、アセスメント実施率アップにつなげた。
・アセスメント作成は、入院後７日以内完成としていたが、指標に合わせて変更。指標が出来た事で、栄養管理計画書の他部署間のやりとり速度がやや速くなった。
・ベンチマーク結果で非常に低い結果だったが担当の認識は違っていた。要因を検討し、対策をうてたことで改善につながった。

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

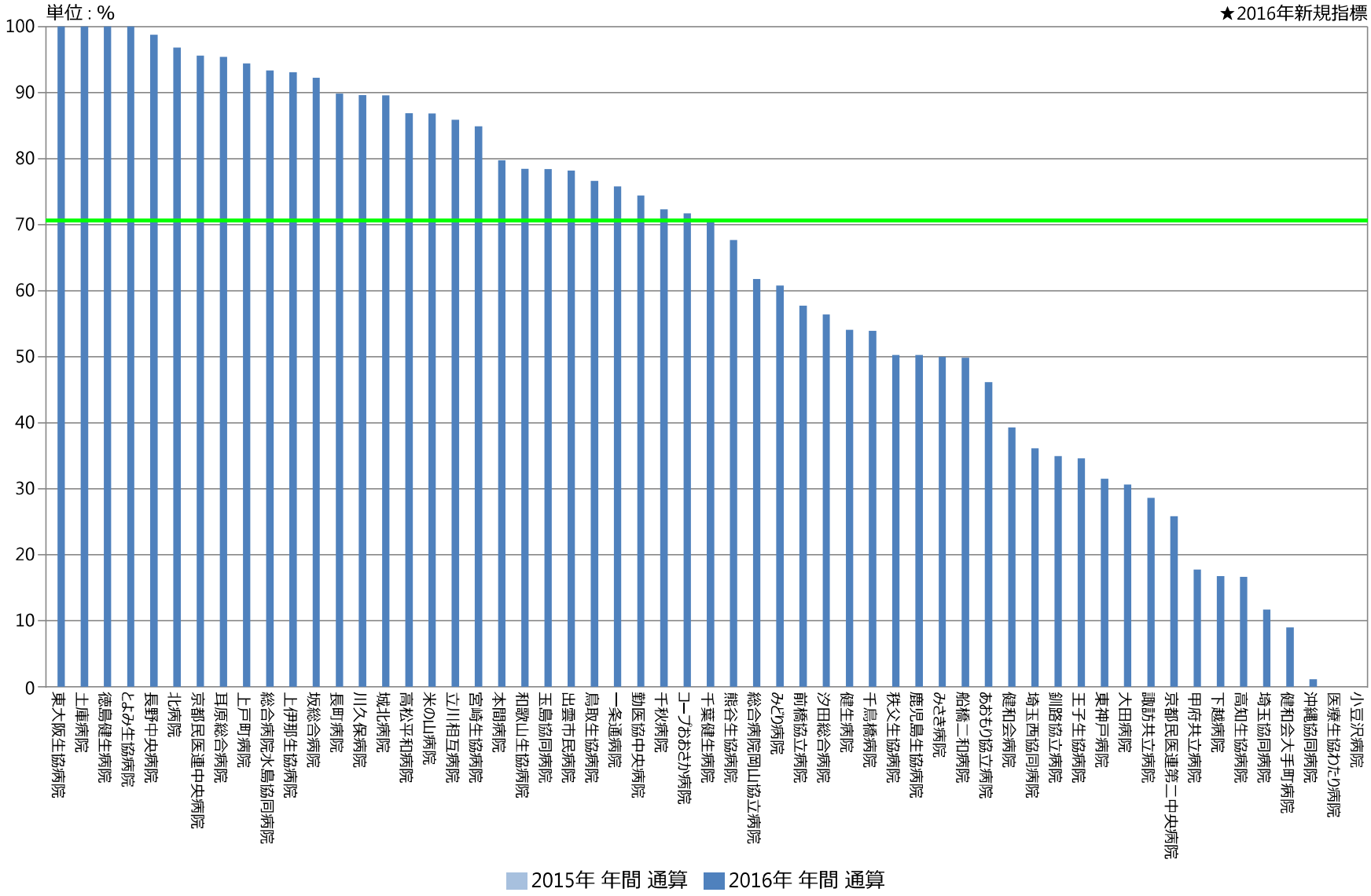
指標5：入院早期の栄養ケアセスメント実施割合

指標5分母：対象月新規入院患者（65歳以上）で、3日以内の検査入院、短期手術入院患者を除く患者
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セスメント実施割合　★2016年新規指標

	指標5分母		指標5分子		指標5	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	—	525.58	—	391.08	—	74.41
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	92.58	—	70.17	—	75.79
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	78.10	—	27.30	—	34.96
健生病院	—	247.50	—	133.83	—	54.07
あおもり協立病院	—	180.92	—	83.42	—	46.11
川久保病院	—	70.50	—	63.17	—	89.60
坂総合病院	—	292.42	—	269.58	—	92.19
長町病院	—	71.33	—	64.08	—	89.84
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	511.00	—	—	—	—
本間病院	—	105.25	—	83.92	—	79.73
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	116.75	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	108.00	—	0.00	—	0.00
前橋協立病院	—	95.08	—	55.00	—	57.72
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	345.33	—	39.63	—	11.66
埼玉西協同病院	—	51.92	—	18.75	—	36.12
熊谷生協病院	—	37.08	—	25.08	—	67.64
秩父生協病院	—	16.58	—	8.33	—	50.25
千葉健生病院	—	59.17	—	41.83	—	70.70
船橋二和病院	—	201.83	—	100.50	—	49.79
みさと健和病院	—	328.00	—	—	—	—
小豆沢病院	—	101.50	—	0.00	—	0.00
大田病院	—	184.17	—	56.33	—	30.59
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	405.83	—	349.30	—	85.87
王子生協病院	—	106.75	—	36.92	—	34.58
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	194.92	—	109.83	—	56.35
下越病院	—	271.75	—	45.00	—	16.74
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	182.92	—	163.83	—	89.57
甲府共立病院	—	248.83	—	44.00	—	17.75
巨摩共立病院	—	76.75	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	302.75	—	298.92	—	98.73
健和会病院	—	154.25	—	60.58	—	39.28
諏訪共立病院	—	70.83	—	20.25	—	28.59
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	76.30	—	71.00	—	93.05
みどり病院	—	74.58	—	45.33	—	60.78
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	33.75	—	32.67	—	96.79
名南病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	136.50	—	98.67	—	72.28
津生協病院	—	96.83	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	92.50	—	23.90	—	25.84
京都民医連中央病院	—	376.58	—	360.00	—	95.60
東大阪生協病院	—	61.17	—	61.17	—	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	424.50	—	404.83	—	95.37
コープおおさか病院	—	143.63	—	103.00	—	71.71
東神戸病院	—	89.50	—	26.33	—	31.47
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	201.92	—	201.92	—	100.00
和歌山生協病院	—	121.00	—	94.90	—	78.43
鳥取生協病院	—	179.33	—	137.42	—	76.63
総合病院松江生協病院	—	210.82	—	—	—	—
出雲市民病院	—	74.92	—	58.58	—	78.20
総合病院水島協同病院	—	195.08	—	182.08	—	93.34
玉島協同病院	—	62.92	—	49.33	—	78.41
総合病院岡山協立病院	—	241.33	—	149.00	—	61.74
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	96.25	—	—	—	—
徳島健生病院	—	87.50	—	87.50	—	100.00
高松平和病院	—	114.83	—	99.75	—	86.87
愛媛生協病院	—	—	—	4.00	—	—
高知生協病院	—	78.25	—	13.00	—	16.61
健和会大手町病院	—	360.25	—	32.33	—	8.98
千鳥橋病院	—	249.25	—	134.33	—	53.90
米の山病院	—	180.17	—	156.42	—	86.82
みささ病院	—	30.00	—	15.00	—	50.00
上戸町病院	—	82.00	—	77.42	—	94.41
くわみず病院	—	104.00	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	129.42	—	109.83	—	84.87
鹿児島生協病院	—	277.58	—	139.42	—	50.23
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	326.75	—	3.67	—	1.12
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	45.25	—	45.25	—	100.00
最大値(外れ値を除く)	なし	424.50	なし	201.92	なし	100.00
75%値	なし	241.33	なし	127.83	なし	89.57
中央値	なし	116.75	なし	63.63	なし	70.70
25%値	なし	78.10	なし	33.73	なし	36.12
最小値(外れ値を除く)	なし	16.58	なし	0.00	なし	0.00

指標5：入院早期の栄養ケアセスメント実施割合

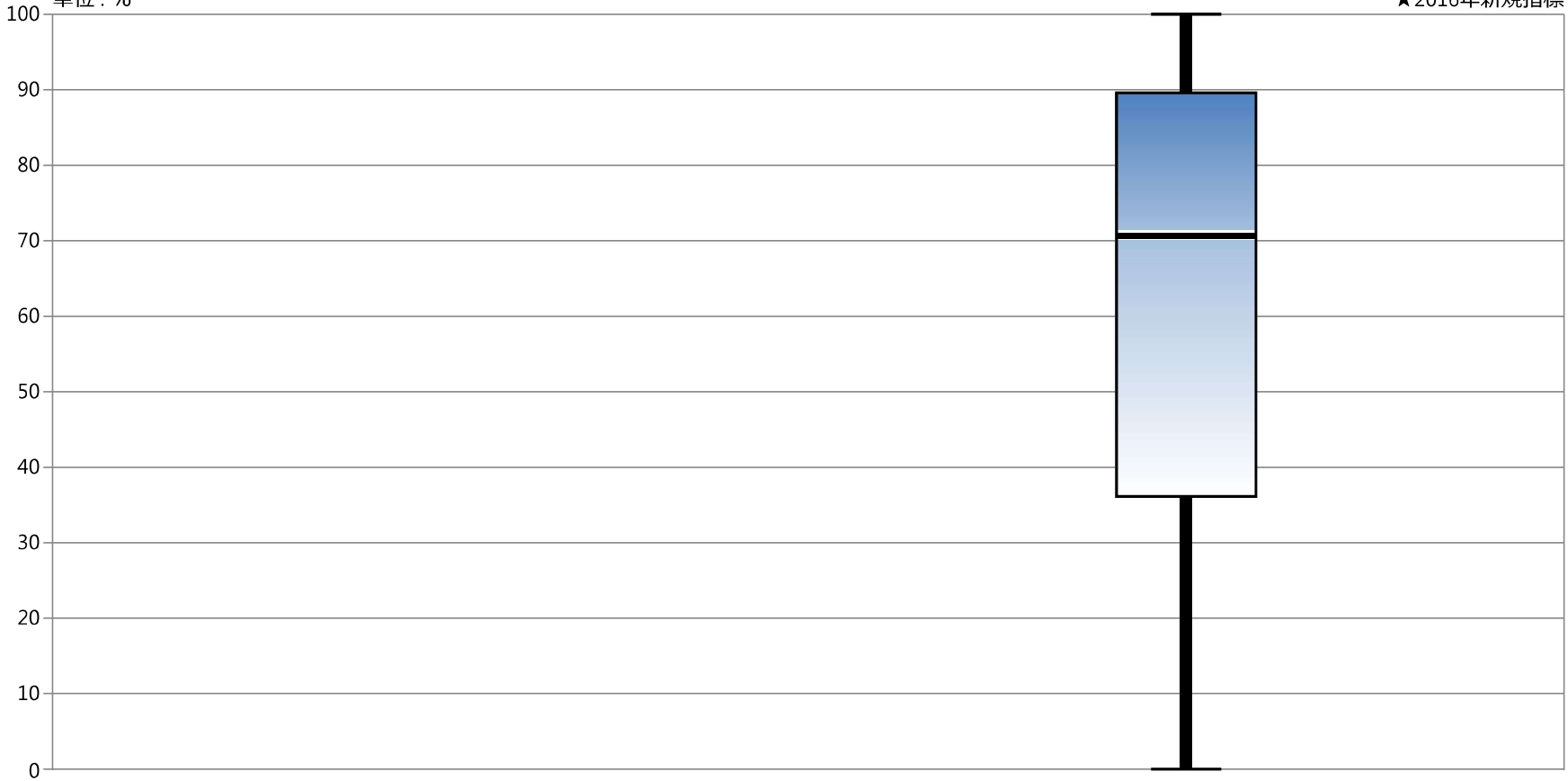
指標5分母：対象月新規入院患者（65歳以上）で、3日以内の検査入院、短期手術入院患者を除く患者
指標5分子：入院3日目までに栄養ケアアセスメント行われたことがカルテに記載された患者数（慢性期病院は7日目まで）
単位：%



指標5：入院早期の栄養ケアセスメント実施割合

指標5分母：対象月新規入院患者（65歳以上）で、3日以内の検査入院、短期手術入院患者を除く患者
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：%

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	100.00
75%値	データなし	89.57
中央値	データなし	70.70
25%値	データなし	36.12
最小値*	データなし	0.00

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

（新規指標・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。目標数値については、いくつかの研究で褥瘡の治癒、胃瘻造設の適応可否、死亡との関連などあるが、評価はわかれる。日本慢性期医療協会の指標、NQMCにならった。

指標の計算式、分母・分子の解釈

	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 44.69　25%値 71.77　中央値 85.34　75%値 94.59　最大値100　回答病院　55（回答率60%）
B）最小値 6.01　25%値 17.52　中央値 25.62　75%値 34.80　最大値50.00　回答病院　55（回答率60%）

2016年新規指標のため前年比較はありません。

臨床的には術後の合併症発症率は≦3.0g/dlでは2～3倍、術後12週間後死亡率は≦3.0g/dlでは3.5倍、術後2年後の死亡率は≦3.5g/dlでは1.9倍といわれています。また、複数の慢性疾患を持つ場合と比較しても低栄養の5年生存率は低く、低栄養そのものが死亡率の危険因子と言われています。

A）100%の病院が6病院ありましたが、うち2病院が12か月連続して報告がありました。

B）NSTの介入が進んでいても低栄養の患者の場合、アルブミン値の改善が難しいケースもあり、中央値25.62からもその困難性がうかがえます。

母数が小さいのでこれらの指標については経年的に見ていく必要があります。

リスク管理の視点から、血清アルブミン値が3.0g/dl未満の患者の検査の2回以上実施100%を目指しましょう。

アルブミン値の改善については施設毎に入院時平均値と退院時平均値の比較、患者層や改善率など見ていく事も重要です。

改善事例

・「栄養アセスメント実施割合」の改善と連動して、下期（7月～）からは、「検査2回以上実施割合」も「低栄養の改善率」もさらに上昇傾向。【補足】①栄養管理調査より、月毎の推移や内訳等も把握出来ている。②測定内容の詳細については、期間限定で、別途関係者へ情報提供を行っている。③3月29日には、QIニュースNo.003で「職員向けの啓発」も行った。

・検査が実施されておらず改善状況の把握等ができない事例があり、アルブミン検査実施の徹底を医局に申し入れた。また、漏れないように入院時検査セットに登録。

・保険点数が算定できない回復期リハビリ病棟でも、検査をオーダーすることになった。

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

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

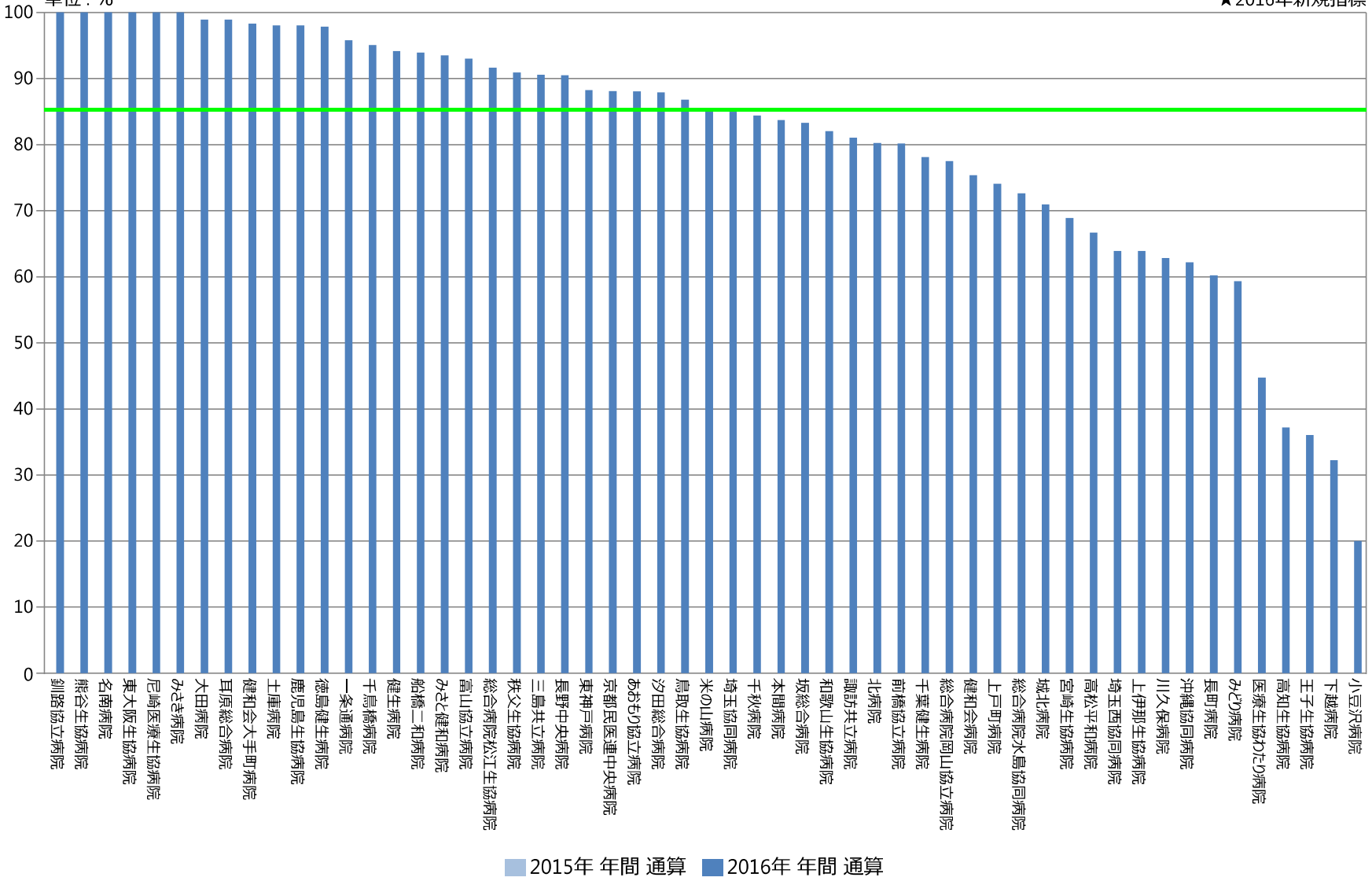
指標6A分母：65歳以上、入院3日までの血清アルブミン値が3.0mg/dl未満の患者数（在院日数14日以上、死亡退院、肝硬変患者を除く）※慢性期病院は30日以上
指標6A分子：2回以上アルブミン検査を実施している患者数
指標6A：65歳以上低栄養の改善 A)アルブミン検査2回以上実施した割合 ★2016年新規指標

	指標6A分母		指標6A分子		指標6A	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016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	—	9.83	—	9.42	—	95.76
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	8.10	—	8.10	—	100.00
健生病院	—	55.42	—	52.17	—	94.14
あおもり協立病院	—	22.25	—	19.58	—	88.01
川久保病院	—	13.67	—	8.58	—	62.80
坂総合病院	—	23.42	—	19.50	—	83.27
長町病院	—	9.00	—	5.42	—	60.19
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	4.08	—	3.42	—	83.67
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	33.75	—	15.08	—	44.69
前橋協立病院	—	10.50	—	8.42	—	80.16
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	38.25	—	32.50	—	84.97
埼玉西協同病院	—	15.92	—	10.17	—	63.87
熊谷生協病院	—	4.58	—	4.58	—	100.00
秩父生協病院	—	2.75	—	2.50	—	90.91
千葉健生病院	—	16.33	—	12.75	—	78.06
船橋二和病院	—	12.33	—	11.58	—	93.92
みさと健和病院	—	29.33	—	27.42	—	93.47
小豆沢病院	—	5.42	—	1.08	—	20.00
大田病院	—	23.08	—	22.83	—	98.92
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	—	9.25	—	3.33	—	36.04
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	26.83	—	23.58	—	87.89
下越病院	—	12.42	—	4.00	—	32.21
富山協立病院	—	10.67	—	9.92	—	92.97
城北病院	—	18.92	—	13.42	—	70.93
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	44.50	—	40.25	—	90.45
健和会病院	—	18.58	—	14.00	—	75.34
諏訪共立病院	—	6.58	—	5.33	—	81.01
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	11.90	—	7.60	—	63.87
みどり病院	—	4.92	—	2.92	—	59.32
三島共立病院	—	15.00	—	13.58	—	90.56
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	8.00	—	6.42	—	80.21
名南病院	—	8.83	—	8.83	—	100.00
千秋病院	—	10.67	—	9.00	—	84.38
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	47.58	—	41.92	—	88.09
東大阪生協病院	—	4.33	—	4.33	—	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	60.58	—	59.92	—	98.90
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	11.33	—	10.00	—	88.24
尼崎医療生協病院	—	2.00	—	2.00	—	100.00
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	20.92	—	20.50	—	98.01
和歌山生協病院	—	13.64	—	11.18	—	82.00
鳥取生協病院	—	17.00	—	14.75	—	86.76
総合病院松江生協病院	—	16.92	—	15.50	—	91.63
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	27.08	—	19.67	—	72.62
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	28.50	—	22.08	—	77.49
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	18.30	—	17.90	—	97.81
高松平和病院	—	23.00	—	15.33	—	66.67
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	9.42	—	3.50	—	37.17
健和会大手町病院	—	58.42	—	57.42	—	98.29
千鳥橋病院	—	23.58	—	22.42	—	95.05
米の山病院	—	25.58	—	21.83	—	85.34
みささ病院	—	7.00	—	7.00	—	100.00
上戸町病院	—	11.25	—	8.33	—	74.07
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	10.17	—	7.00	—	68.85
鹿児島生協病院	—	4.17	—	4.08	—	98.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	57.92	—	36.00	—	62.16
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	44.50	なし	36.00	なし	100.00
75%値	なし	23.50	なし	20.08	なし	94.59
中央値	なし	13.67	なし	11.18	なし	85.34
25%値	なし	9.13	なし	6.71	なし	71.77
最小値(外れ値を除く)	なし	2.00	なし	1.08	なし	44.69

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3.0mg/dl未満の患者数（在院日数14日以上、死亡退院、肝硬変患者を除く）※慢性期病院は30日以上
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：%

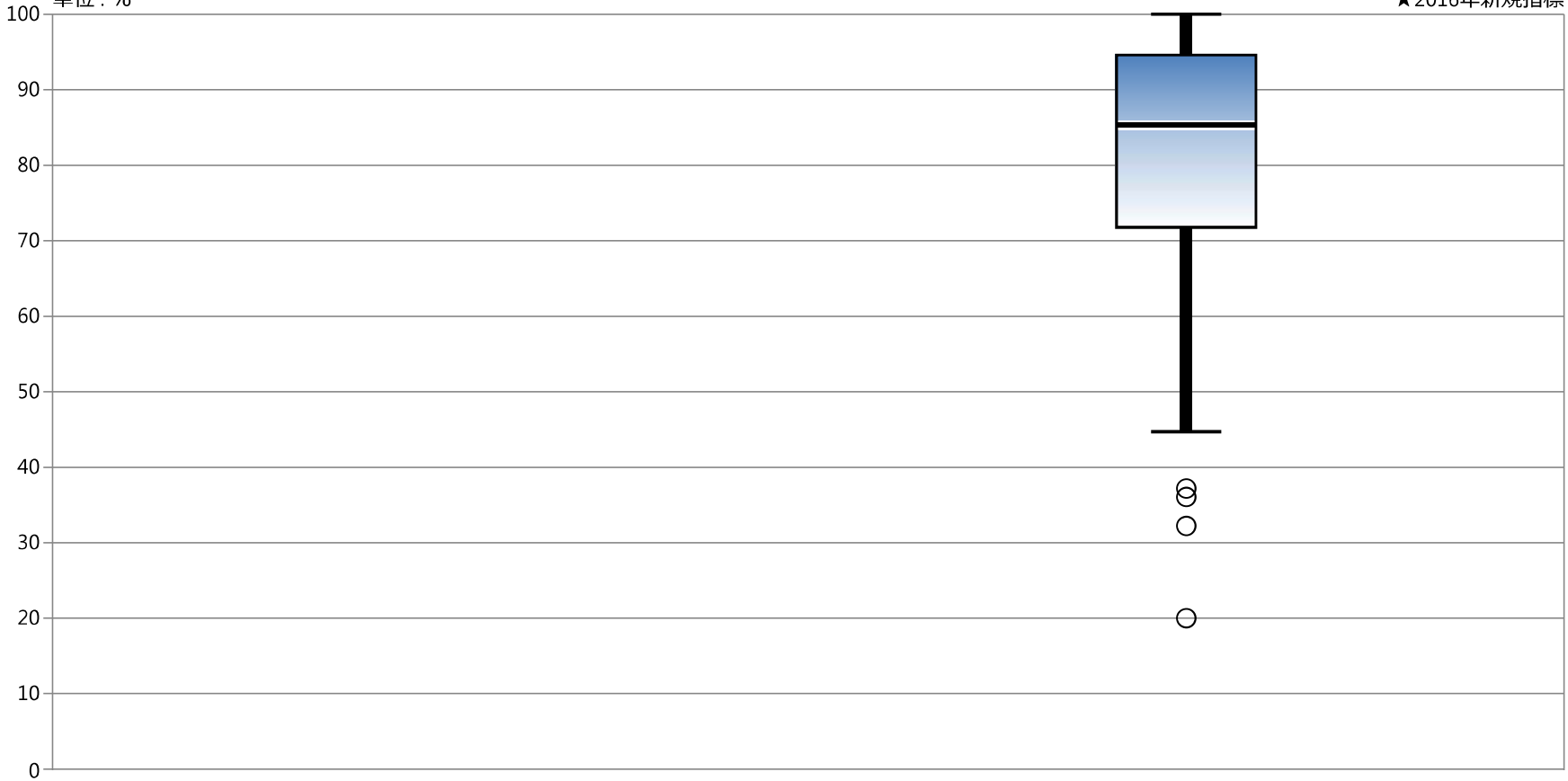
★2016年新規指標



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3.0mg/dl未満の患者数（在院日数14日以上、死亡退院、肝硬変患者を除く）※慢性期病院は30日以上
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：%

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	100.00
75%値	データなし	94.59
中央値	データなし	85.34
25%値	データなし	71.77
最小値*	データなし	44.69

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

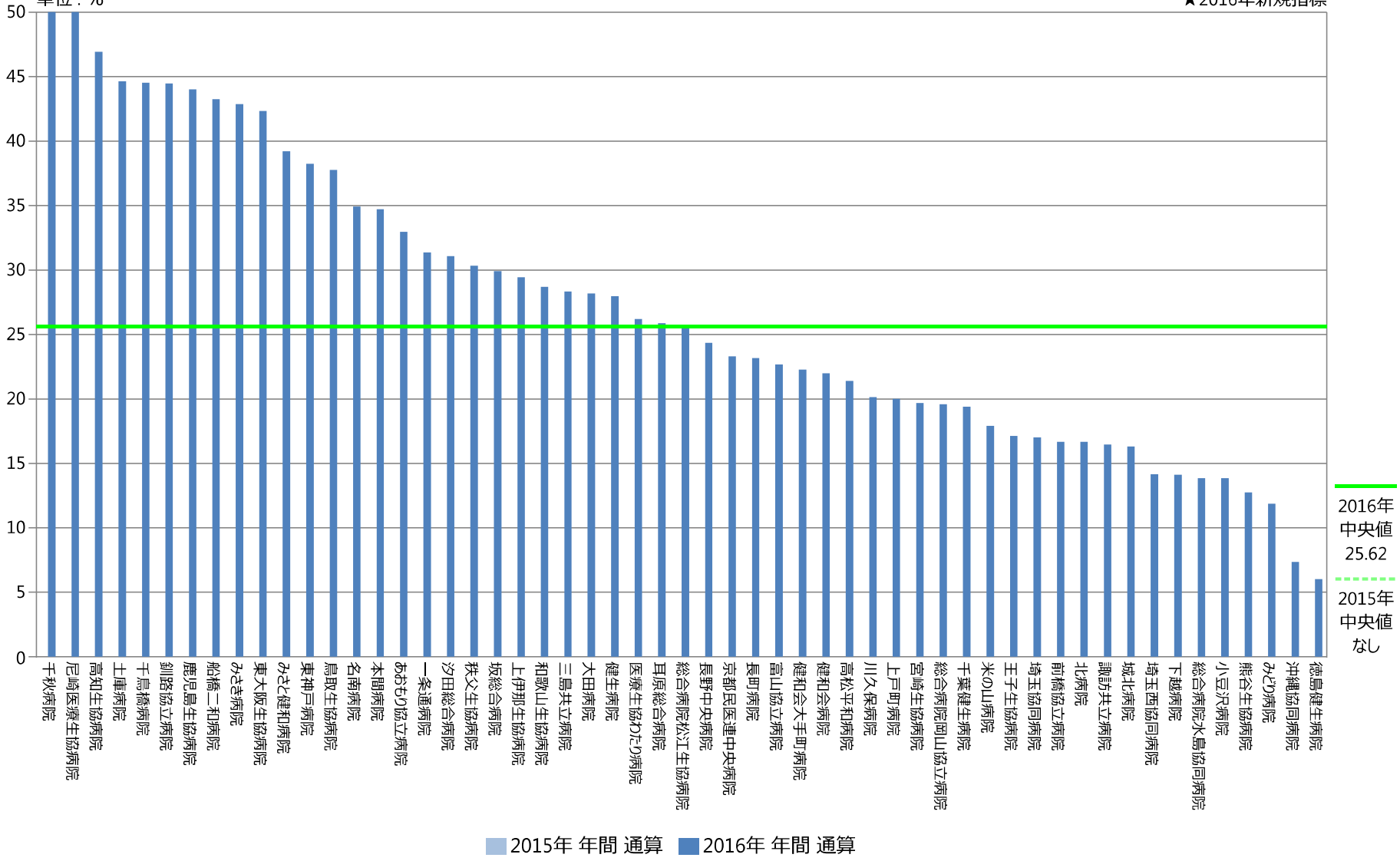
指標6B分母：65歳以上、入院3日までの血清アルブミン値が3.0mg/dl未満の患者数（在院日数14日以上、死亡退院、肝硬変患者を除く）※慢性期病院は30日以上
指標6B分子：退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった患者数
指標6B：65歳以上低栄養の改善 B)退院直近の血清アルブミン値が3.0g/dl以上になった割合 ★2016年新規指標

	指標6B分母		指標6B分子		指標6B	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016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	—	9.83	—	3.08	—	31.36
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	8.10	—	3.60	—	44.44
健生病院	—	55.42	—	15.50	—	27.97
あおもり協立病院	—	22.25	—	7.33	—	32.96
川久保病院	—	13.67	—	2.75	—	20.12
坂総合病院	—	23.42	—	7.00	—	29.89
長町病院	—	9.00	—	2.08	—	23.15
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	4.08	—	1.42	—	34.69
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	33.75	—	8.83	—	26.17
前橋協立病院	—	10.50	—	1.75	—	16.67
利根中央病院	—	—	—	—	—	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	38.25	—	6.50	—	16.99
埼玉西協同病院	—	15.92	—	2.25	—	14.14
熊谷生協病院	—	4.58	—	0.58	—	12.73
秩父生協病院	—	2.75	—	0.83	—	30.30
千葉健生病院	—	16.33	—	3.17	—	19.39
船橋二和病院	—	12.33	—	5.33	—	43.24
みさと健和病院	—	29.33	—	11.50	—	39.20
小豆沢病院	—	5.42	—	0.75	—	13.85
大田病院	—	23.08	—	6.50	—	28.16
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	—	—	—	—
王子生協病院	—	9.25	—	1.58	—	17.12
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	26.83	—	8.33	—	31.06
下越病院	—	12.42	—	1.75	—	14.09
富山協立病院	—	10.67	—	2.42	—	22.66
城北病院	—	18.92	—	3.08	—	16.30
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	44.50	—	10.83	—	24.34
健和会病院	—	18.58	—	4.08	—	21.97
諏訪共立病院	—	6.58	—	1.08	—	16.46
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	11.90	—	3.50	—	29.41
みどり病院	—	4.92	—	0.58	—	11.86
三島共立病院	—	15.00	—	4.25	—	28.33
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	8.00	—	1.33	—	16.67
名南病院	—	8.83	—	3.08	—	34.91
千秋病院	—	10.67	—	5.33	—	50.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	47.58	—	11.08	—	23.29
東大阪生協病院	—	4.33	—	1.83	—	42.31
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	60.58	—	15.67	—	25.86
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	11.33	—	4.33	—	38.24
尼崎医療生協病院	—	2.00	—	1.00	—	50.00
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	20.92	—	9.33	—	44.62
和歌山生協病院	—	13.64	—	3.91	—	28.67
鳥取生協病院	—	17.00	—	6.42	—	37.75
総合病院松江生協病院	—	16.92	—	4.33	—	25.62
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	27.08	—	3.75	—	13.85
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	28.50	—	5.58	—	19.59
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	—	18.30	—	1.10	—	6.01
高松平和病院	—	23.00	—	4.92	—	21.38
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	9.42	—	4.42	—	46.90
健和会大手町病院	—	58.42	—	13.00	—	22.25
千鳥橋病院	—	23.58	—	10.50	—	44.52
米の山病院	—	25.58	—	4.58	—	17.92
みささ病院	—	7.00	—	3.00	—	42.86
上戸町病院	—	11.25	—	2.25	—	20.00
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	10.17	—	2.00	—	19.67
鹿児島生協病院	—	4.17	—	1.83	—	44.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	57.92	—	4.25	—	7.34
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	44.50	なし	13.00	なし	50.00
75%値	なし	23.50	なし	6.46	なし	34.80
中央値	なし	13.67	なし	3.75	なし	25.62
25%値	なし	9.13	なし	1.92	なし	17.52
最小値(外れ値を除く)	なし	2.00	なし	0.58	なし	6.01

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3.0mg/dl未満の患者数（在院日数14日以上、死亡退院、肝硬変患者を除く）※慢性期病院は30日以上
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：%

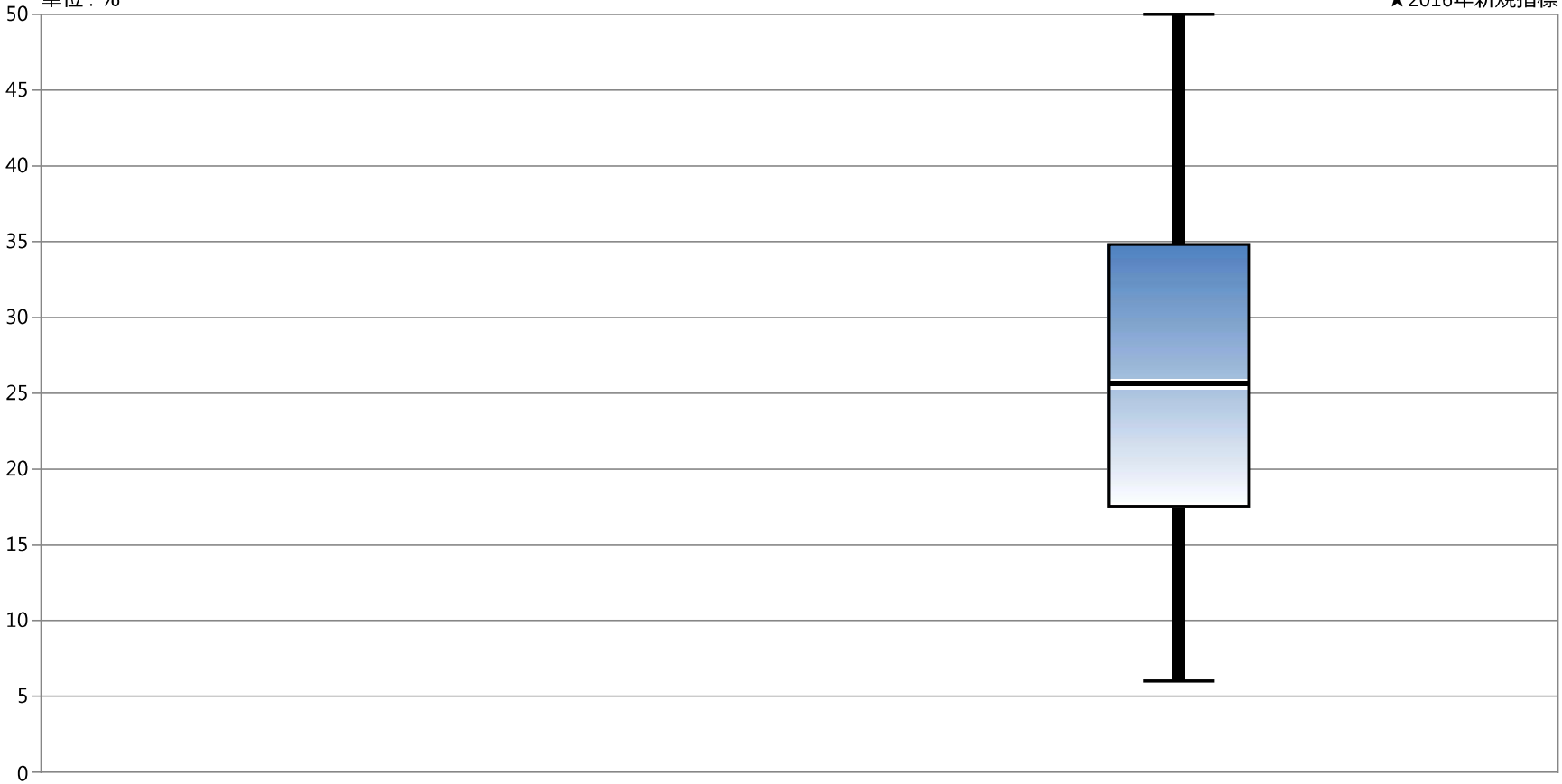
★2016年新規指標



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3.0mg/dl未満の患者数（在院日数14日以上、死亡退院、肝硬変患者を除く）※慢性期病院は30日以上
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：%

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	50.00
75%値	データなし	34.80
中央値	データなし	25.62
25%値	データなし	17.52
最小値*	データなし	6.01

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

（定義変更指標・厚労省提出指標）

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

	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0.13　中央値　0.31　75%値0.70　最大値1.55　回答病院　77(回答率85%)
B) 最小値0.00　25%値0.60　中央値0.83　75%値1.52　最大値2.83　回答病院　75(回答率82%)

今年から指標をd1発生率とd2以上発生率に定義が変更されました。
昨年の指標(褥瘡新規発生率)とA)+B)を比較すると、最小値0.00→0.00、25%値0.70→0.13、中央値1.24→0.31、75%値2.08→0.70、最大値4.12→1.55と全体的に発生率は増加しています。また、A)B)で比較するとd2以上の発生率が高く、d1での早期発見と対応によりd2の発生を減らすための取り組みが課題です。
入院患者の高齢化、ADL、栄養状態、生活背景、疾患などの影響も十分に考えられます。それらを踏まえた予防対策とアセスメント能力の向上に取り組みましょう。
また、皮膚の脆弱な超高齢者の増加により、今までと同じ対策では予防しきれない部分もあります。スキンテア(皮膚裂傷)のガイドラインも作成され注目されているところです。
参考資料として指標7C「(参考)褥瘡新規発生率(A+B)」を参照してください。

改善事例

・ＮＳＴ褥瘡委員会が早期介入し、褥瘡患者の管理と評価を行っている。新規発生率については７月以降ゼロを維持できている。
・２週間に１回定期ラウンドしている。委員会から処置内容などはすぐに病棟へ委員を通じて反映される仕組みになっている。
・褥瘡予防について病院全体として取組むことができ、院内発生数が減少した。

指標7A：褥瘡新規発生率 A)d1発生率

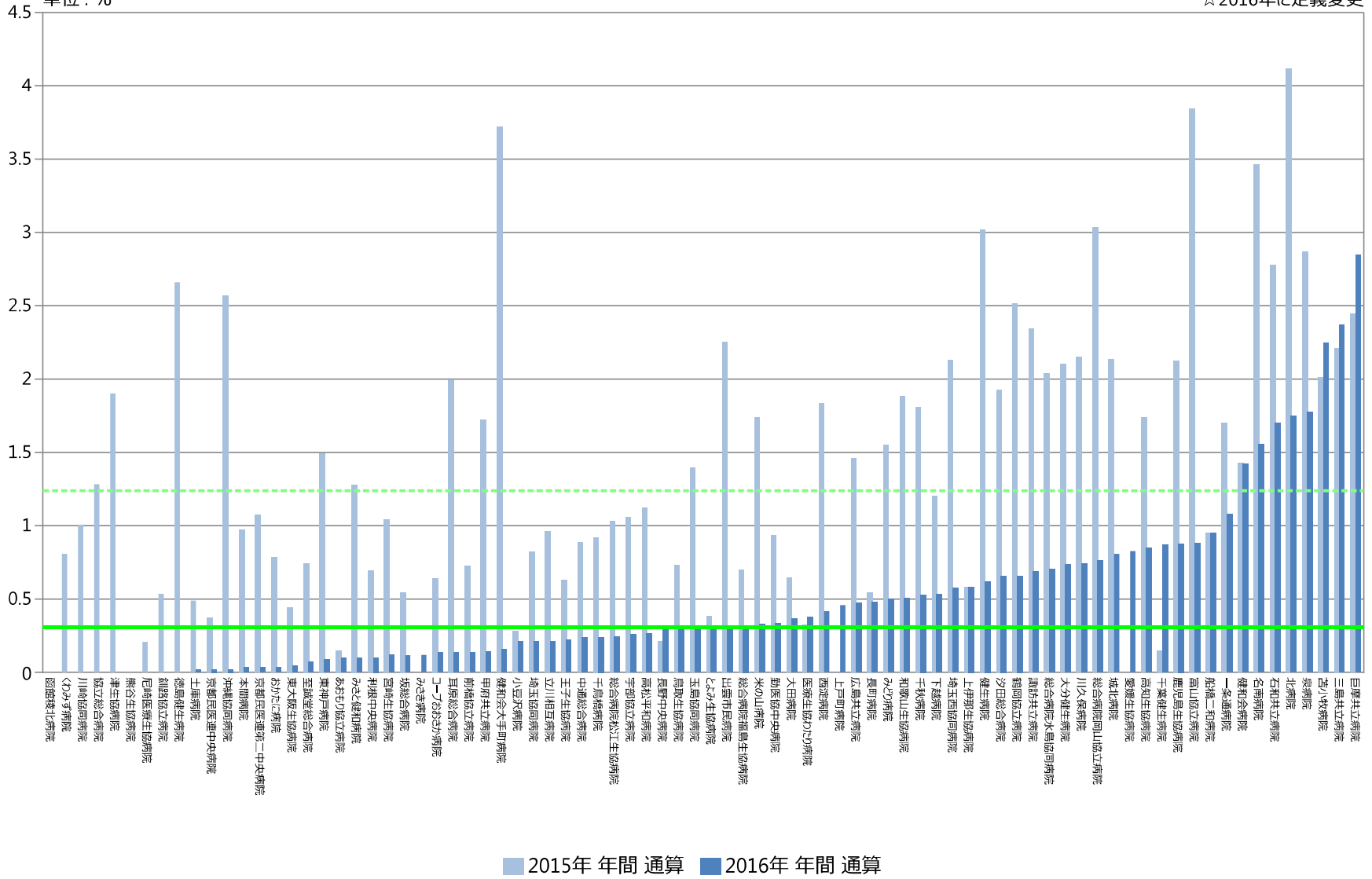
指標7A分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7A分子：入院後に新規に発生した褥瘡の数 A)d1発生数
指標7A：褥瘡新規発生率 A)d1発生率　☆2016年に定義変更

	指標7A分母		指標7A分子		指標7A	
	人		件		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	1338.67	1335.17	12.50	4.42	0.93	0.33
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	153.25	151.42	3.08	3.40	2.01	2.25
一条通病院	230.33	247.08	3.92	2.67	1.70	1.08
函館稜北病院	155.33	—	0.00	—	0.00	—
釧路協立病院	186.83	178.56	1.00	0.00	0.54	0.00
健生病院	687.25	700.92	20.75	4.33	3.02	0.62
あおもり協立病院	450.67	440.17	0.67	0.42	0.15	0.09
川久保病院	217.17	214.17	4.67	1.58	2.15	0.74
坂総合病院	906.00	925.42	4.92	1.08	0.54	0.12
長町病院	214.08	210.33	1.17	1.00	0.54	0.48
泉病院	133.58	131.50	3.83	2.33	2.87	1.77
中通総合病院	1063.33	1060.50	9.42	2.50	0.89	0.24
本間病院	265.67	271.83	2.58	0.08	0.97	0.03
鶴岡協立病院	381.67	392.67	9.58	2.58	2.51	0.66
至誠堂総合病院	359.00	357.17	2.67	0.25	0.74	0.07
医療生協わたり病院	363.08	376.75	1.17	1.42	0.32	0.38
前橋協立病院	381.00	365.58	2.75	0.50	0.72	0.14
利根中央病院	662.00	665.58	4.58	0.67	0.69	0.10
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	995.67	1010.42	8.17	2.08	0.82	0.21
埼玉西協同病院	125.42	116.25	2.67	0.67	2.13	0.57
熊谷生協病院	120.83	136.17	—	0.00	—	0.00
秩父生協病院	—	87.00	—	—	—	—
千葉健生病院	170.08	163.08	0.25	1.42	0.15	0.87
船橋二和病院	624.33	614.67	5.92	5.83	0.95	0.95
みさと健和病院	704.42	686.50	9.00	0.67	1.28	0.10
小豆沢病院	238.67	242.67	0.67	0.50	0.28	0.21
大田病院	427.00	410.08	2.75	1.50	0.64	0.37
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	928.83	910.92	8.92	1.92	0.96	0.21
王子生協病院	266.00	265.17	1.67	0.58	0.63	0.22
川崎協同病院	533.64	521.33	5.42	—	1.01	—
汐田総合病院	506.00	494.92	9.75	3.25	1.93	0.66
下越病院	584.08	596.00	7.00	3.17	1.20	0.53
富山協立病院	213.89	208.92	8.22	1.83	3.84	0.88
城北病院	500.67	506.42	10.67	4.08	2.13	0.81
甲府共立病院	653.58	651.67	11.25	0.92	1.72	0.14
巨摩共立病院	221.58	218.33	5.42	6.33	2.44	2.85
石和共立病院	152.11	147.25	4.22	2.50	2.78	1.70
長野中央病院	848.58	864.50	1.75	2.50	0.21	0.29
健和会病院	392.33	387.92	5.58	5.50	1.42	1.42
諏訪共立病院	181.25	182.08	4.25	1.25	2.34	0.69
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	215.75	214.83	1.25	1.25	0.58	0.58
みどり病院	161.50	167.42	2.50	0.83	1.55	0.50
三島共立病院	116.92	130.25	2.58	3.08	2.21	2.37
協立総合病院	890.83	—	11.42	—	1.28	—
総合病院南生協病院	834.67	—	—	—	—	—
北病院	81.00	76.25	3.33	1.33	4.12	1.75
名南病院	291.25	284.58	10.08	4.42	3.46	1.55
千秋病院	401.33	426.75	7.25	2.25	1.81	0.53
津生協病院	232.42	220.42	4.42	—	1.90	—
京都民医連第二中央病院	272.50	270.83	2.92	0.08	1.07	0.03
京都民医連中央病院	903.42	953.50	3.33	0.17	0.37	0.02
東大阪生協病院	188.42	191.83	0.83	0.08	0.44	0.04
西淀病院	445.73	474.55	8.13	2.00	1.83	0.42
耳原総合病院	1168.92	1228.67	23.55	1.67	2.00	0.14
コープおおさか病院	339.00	366.09	2.17	0.40	0.64	0.13
東神戸病院	279.42	286.33	4.17	0.25	1.49	0.09
尼崎医療生協病院	442.17	436.00	0.92	0.00	0.21	0.00
おかたに病院	265.58	259.83	2.08	0.08	0.78	0.03
土庫病院	493.92	507.92	2.42	0.08	0.49	0.02
和歌山生協病院	261.50	281.67	4.92	1.42	1.88	0.50
鳥取生協病院	468.33	459.00	3.42	1.33	0.73	0.29
総合病院松江生協病院	582.42	596.50	6.00	1.44	1.03	0.24
出雲市民病院	247.92	246.42	5.58	0.75	2.25	0.30
総合病院水島協同病院	564.75	545.33	11.50	3.83	2.04	0.70
玉島協同病院	161.58	170.33	2.22	0.50	1.39	0.29
総合病院岡山協立病院	607.58	614.25	18.42	4.67	3.03	0.76
総合病院福島生協病院	300.17	324.00	2.08	1.00	0.69	0.31
広島共立病院	462.67	480.08	6.75	2.25	1.46	0.47
宇部協立病院	252.17	258.75	2.67	0.67	1.06	0.26
徳島健生病院	259.82	284.10	6.91	0.00	2.66	0.00
高松平和病院	290.00	284.33	3.25	0.75	1.12	0.26
愛媛生協病院	—	193.67	—	1.71	—	0.83
高知生協病院	201.75	197.08	3.50	1.67	1.73	0.85
健和会大手町病院	1024.75	1023.67	38.08	1.58	3.72	0.15
千鳥橋病院	824.50	808.08	7.58	1.92	0.92	0.24
米の山病院	403.25	407.92	7.00	1.33	1.74	0.33
みささ病院	167.00	4239.00	—	5.00	—	0.12
上戸町病院	197.00	200.33	—	0.92	—	0.46
くわみず病院	248.17	249.00	2.00	—	0.81	—
大分健生病院	212.00	226.92	4.58	1.67	2.10	0.73
宮崎生協病院	280.75	285.75	2.92	0.33	1.04	0.12
鹿児島生協病院	746.00	761.25	15.83	6.67	2.12	0.88
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	938.75	938.42	24.08	0.17	2.57	0.02
中部協同病院	236.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	131.67	131.83	0.50	0.40	0.38	0.30
最大値(外れ値を除く)	1063.33	1060.50	15.83	5.50	4.12	1.55
75%値	583.25	596.00	7.99	2.50	2.08	0.70
中央値	300.17	324.00	4.24	1.42	1.24	0.31
25%値	214.92	214.17	2.52	0.50	0.70	0.13
最小値(外れ値を除く)	81.00	76.25	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：%

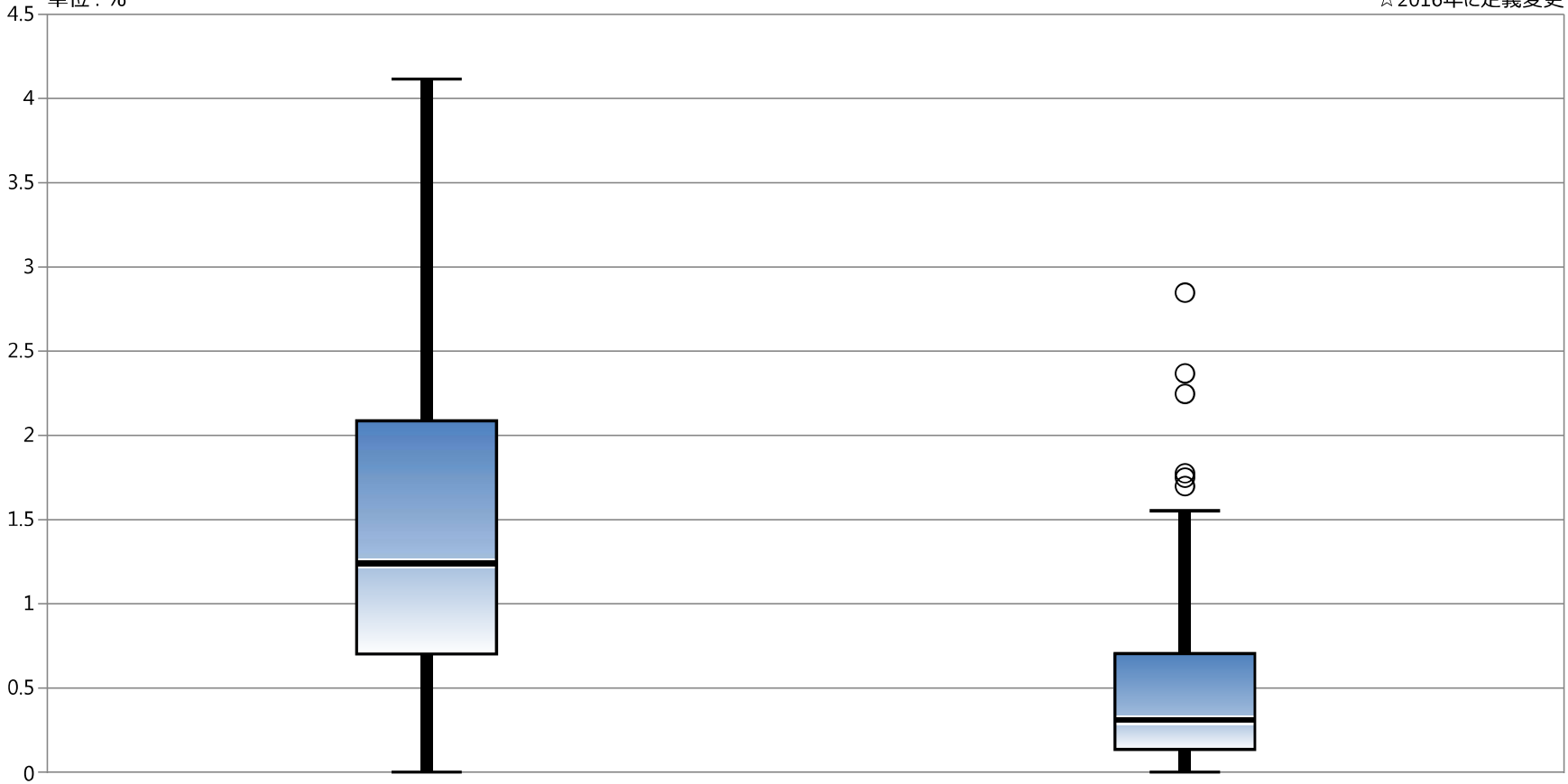
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	4.12	1.55
75%値	2.08	0.70
中央値	1.24	0.31
25%値	0.70	0.13
最小値*	0.00	0.00

指標7B : 褥瘡新規発生率 B)d2以上発生率

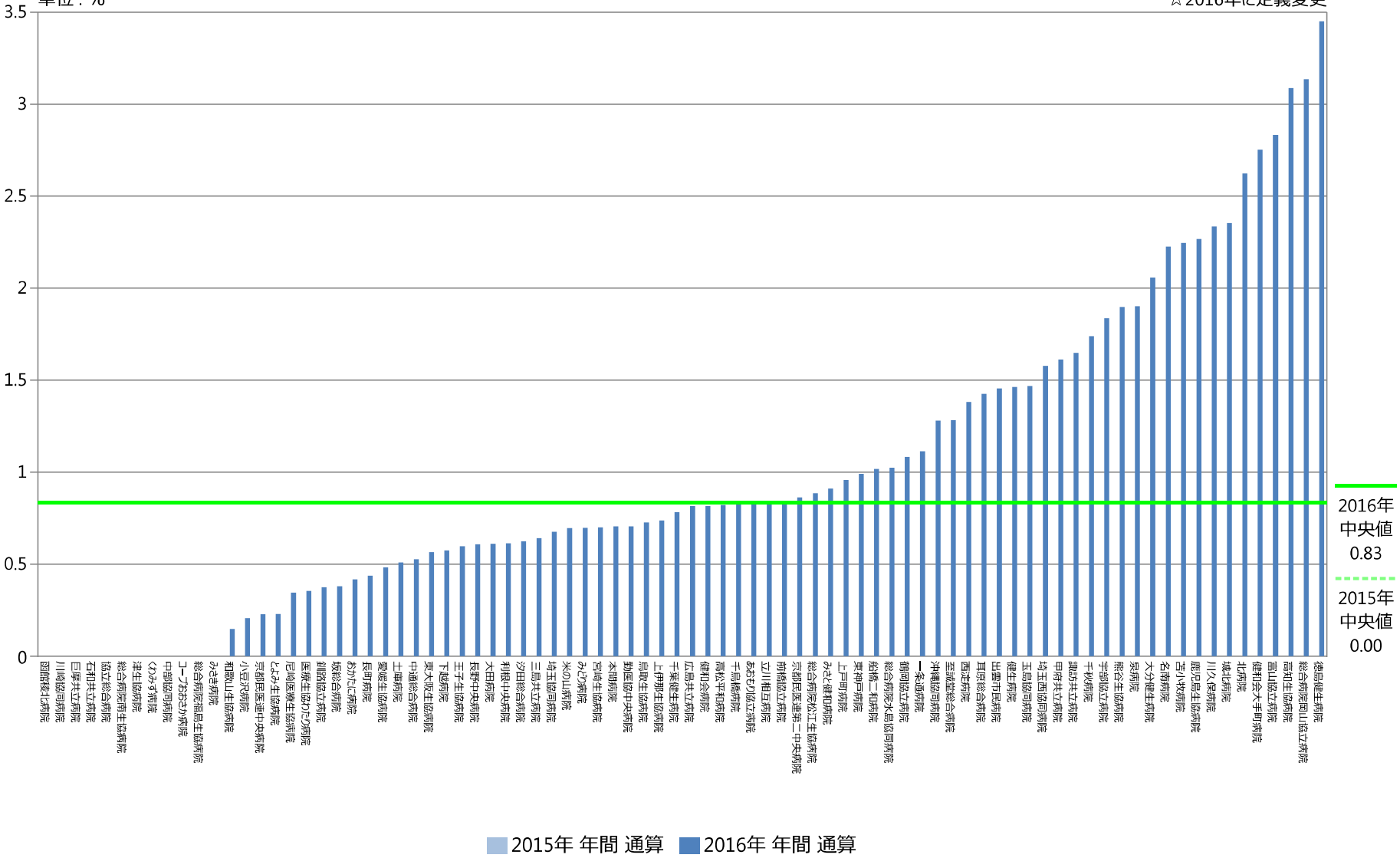
指標7B分母 : 調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7B分子 : 入院後に新規に発生した褥瘡の数 B)d2以上発生数
指標7B : 褥瘡新規発生率 B)d2以上発生率　☆2016年に定義変更

	指標7B分母		指標7B分子		指標7B	
	人		件		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	1338.67	1335.17	0.00	9.42	0.00	0.71
勤医協札幌病院	—	—	0.00	—	—	—
苫小牧病院	153.25	151.42	0.00	3.40	0.00	2.25
一条通病院	230.33	247.08	0.00	2.75	0.00	1.11
函館稜北病院	155.33	—	0.00	—	0.00	—
釧路協立病院	186.83	178.56	0.00	0.67	0.00	0.37
健生病院	687.25	700.92	0.00	10.25	0.00	1.46
あおもり協立病院	450.67	440.17	0.00	3.67	0.00	0.83
川久保病院	217.17	214.17	0.00	5.00	0.00	2.33
坂総合病院	906.00	925.42	0.00	3.50	0.00	0.38
長町病院	214.08	210.33	0.00	0.92	0.00	0.44
泉病院	133.58	131.50	0.00	2.50	0.00	1.90
中通総合病院	1063.33	1060.50	0.00	5.58	0.00	0.53
本間病院	265.67	271.83	0.00	1.92	0.00	0.71
鶴岡協立病院	381.67	392.67	0.00	4.25	0.00	1.08
至誠堂総合病院	359.00	357.17	0.00	4.58	0.00	1.28
医療生協わたり病院	363.08	376.75	0.00	1.33	0.00	0.35
前橋協立病院	381.00	365.58	0.00	3.08	0.00	0.84
利根中央病院	662.00	665.58	0.00	4.08	0.00	0.61
北毛病院	—	—	0.00	—	—	—
埼玉協同病院	995.67	1010.42	0.00	6.83	0.00	0.68
埼玉西協同病院	125.42	116.25	0.00	1.83	0.00	1.58
熊谷生協病院	120.83	136.17	0.00	2.58	0.00	1.90
秩父生協病院	—	87.00	0.00	—	—	—
千葉健生病院	170.08	163.08	0.00	1.27	0.00	0.78
船橋二和病院	624.33	614.67	0.00	6.25	0.00	1.02
みさと健和病院	704.42	686.50	0.00	6.25	0.00	0.91
小豆沢病院	238.67	242.67	0.00	0.50	0.00	0.21
大田病院	427.00	410.08	0.00	2.50	0.00	0.61
東葛病院	—	—	0.00	—	—	—
中野共立病院	—	—	0.00	—	—	—
立川相互病院	928.83	910.92	0.00	7.67	0.00	0.84
王子生協病院	266.00	265.17	0.00	1.58	0.00	0.60
川崎協同病院	533.64	521.33	0.00	—	0.00	—
汐田総合病院	506.00	494.92	0.00	3.08	0.00	0.62
下越病院	584.08	596.00	0.00	3.42	0.00	0.57
富山協立病院	213.89	208.92	0.00	5.92	0.00	2.83
城北病院	500.67	506.42	0.00	11.92	0.00	2.35
甲府共立病院	653.58	651.67	0.00	10.50	0.00	1.61
巨摩共立病院	221.58	218.33	0.00	—	0.00	—
石和共立病院	152.11	147.25	0.00	—	0.00	—
長野中央病院	848.58	864.50	0.00	5.25	0.00	0.61
健和会病院	392.33	387.92	0.00	3.17	0.00	0.82
諏訪共立病院	181.25	182.08	0.00	3.00	0.00	1.65
松本協立病院	—	—	0.00	—	—	—
上伊那生協病院	215.75	214.83	0.00	1.58	0.00	0.74
みどり病院	161.50	167.42	0.00	1.17	0.00	0.70
三島共立病院	116.92	130.25	0.00	0.83	0.00	0.64
協立総合病院	890.83	—	0.00	—	0.00	—
総合病院南生協病院	834.67	—	0.00	—	0.00	—
北病院	81.00	76.25	0.00	2.00	0.00	2.62
名南病院	291.25	284.58	0.00	6.33	0.00	2.23
千秋病院	401.33	426.75	0.00	7.42	0.00	1.74
津生協病院	232.42	220.42	0.00	—	0.00	—
京都民医連第二中央病院	272.50	270.83	0.00	2.33	0.00	0.86
京都民医連中央病院	903.42	953.50	0.00	2.17	0.00	0.23
東大阪生協病院	188.42	191.83	0.00	1.08	0.00	0.56
西淀病院	445.73	474.55	0.00	6.63	0.00	1.38
耳原総合病院	1168.92	1228.67	0.00	17.50	0.00	1.42
コープおおさか病院	339.00	366.09	0.00	0.00	0.00	0.00
東神戸病院	279.42	286.33	0.00	2.83	0.00	0.99
尼崎医療生協病院	442.17	436.00	0.00	1.50	0.00	0.34
おかたに病院	265.58	259.83	0.00	1.08	0.00	0.42
土庫病院	493.92	507.92	0.00	2.58	0.00	0.51
和歌山生協病院	261.50	281.67	0.00	0.42	0.00	0.15
鳥取生協病院	468.33	459.00	0.00	3.33	0.00	0.73
総合病院松江生協病院	582.42	596.50	0.00	5.27	0.00	0.88
出雲市民病院	247.92	246.42	0.00	3.58	0.00	1.45
総合病院水島協同病院	564.75	545.33	0.00	5.58	0.00	1.02
玉島協同病院	161.58	170.33	0.00	2.50	0.00	1.47
総合病院岡山協立病院	607.58	614.25	0.00	19.25	0.00	3.13
総合病院福島生協病院	300.17	324.00	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	462.67	480.08	0.00	3.92	0.00	0.82
宇部協立病院	252.17	258.75	0.00	4.75	0.00	1.84
徳島健生病院	259.82	284.10	0.00	9.80	0.00	3.45
高松平和病院	290.00	284.33	0.00	2.33	0.00	0.82
愛媛生協病院	—	193.67	0.00	1.00	—	0.48
高知生協病院	201.75	197.08	0.00	6.08	0.00	3.09
健和会大手町病院	1024.75	1023.67	0.00	28.17	0.00	2.75
千鳥橋病院	824.50	808.08	0.00	6.67	0.00	0.82
米の山病院	403.25	407.92	0.00	2.83	0.00	0.69
みささ病院	167.00	4239.00	0.00	0.00	0.00	0.00
上戸町病院	197.00	200.33	0.00	1.92	0.00	0.96
くわみず病院	248.17	249.00	0.00	—	0.00	—
大分健生病院	212.00	226.92	0.00	4.67	0.00	2.06
宮崎生協病院	280.75	285.75	0.00	2.00	0.00	0.70
鹿児島生協病院	746.00	761.25	0.00	17.25	0.00	2.27
国分生協病院	—	—	0.00	—	—	—
沖縄協同病院	938.75	938.42	0.00	12.00	0.00	1.28
中部協同病院	236.00	—	0.00	—	0.00	—
とよみ生協病院	131.67	131.83	0.00	0.30	0.00	0.23
最大値(外れ値を除く)	1063.33	1060.50	0.00	12.00	0.00	2.83
75%値	583.25	596.00	0.00	6.00	0.00	1.52
中央値	300.17	324.00	0.00	3.17	0.00	0.83
25%値	214.92	214.17	0.00	1.88	0.00	0.60
最小値(外れ値を除く)	81.00	76.25	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：%

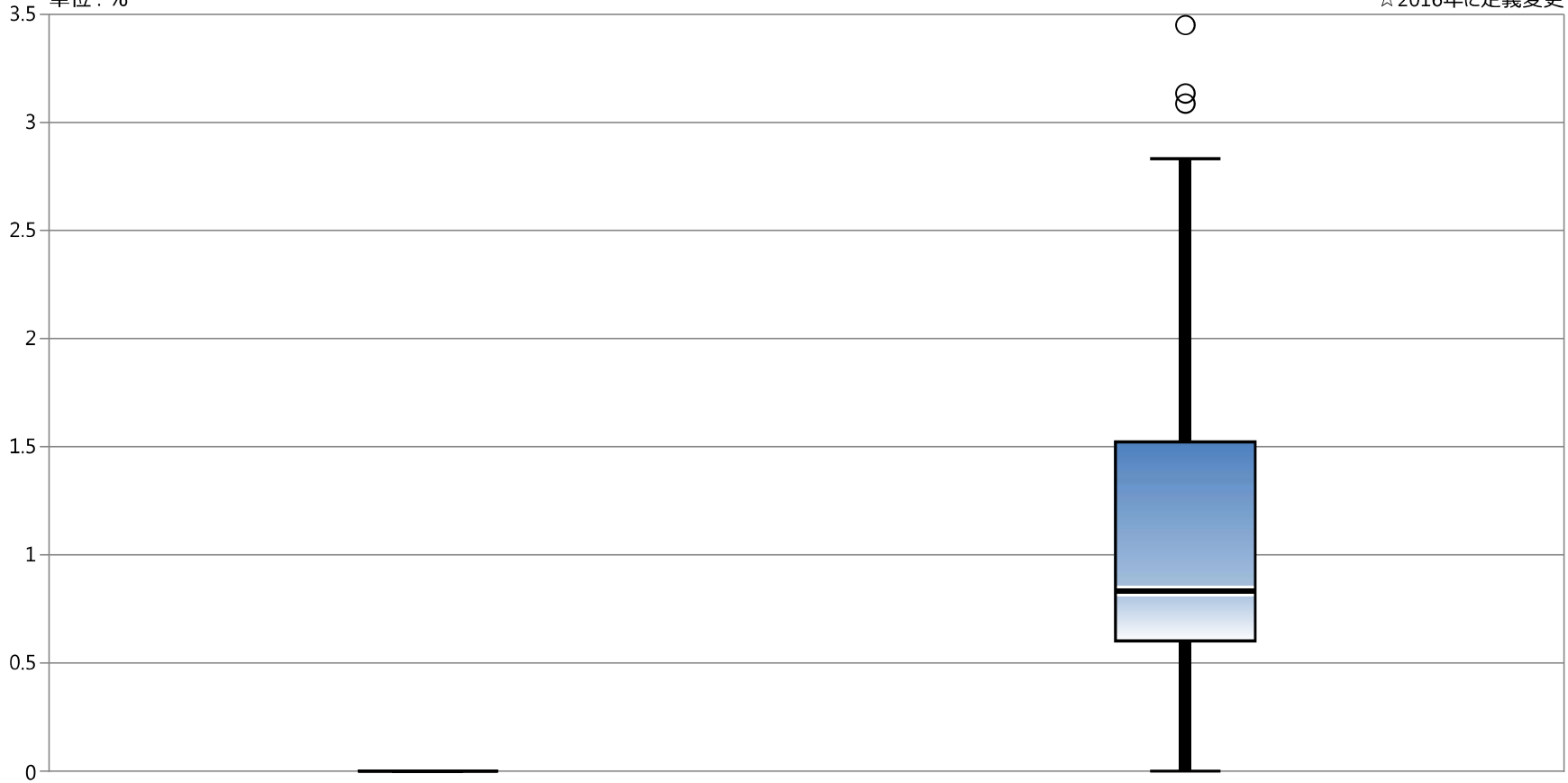
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	0.00	2.83
75%値	0.00	1.52
中央値	0.00	0.83
25%値	0.00	0.60
最小値*	0.00	0.00

指標7C：（参考）褥瘡新規発生率（A+B）

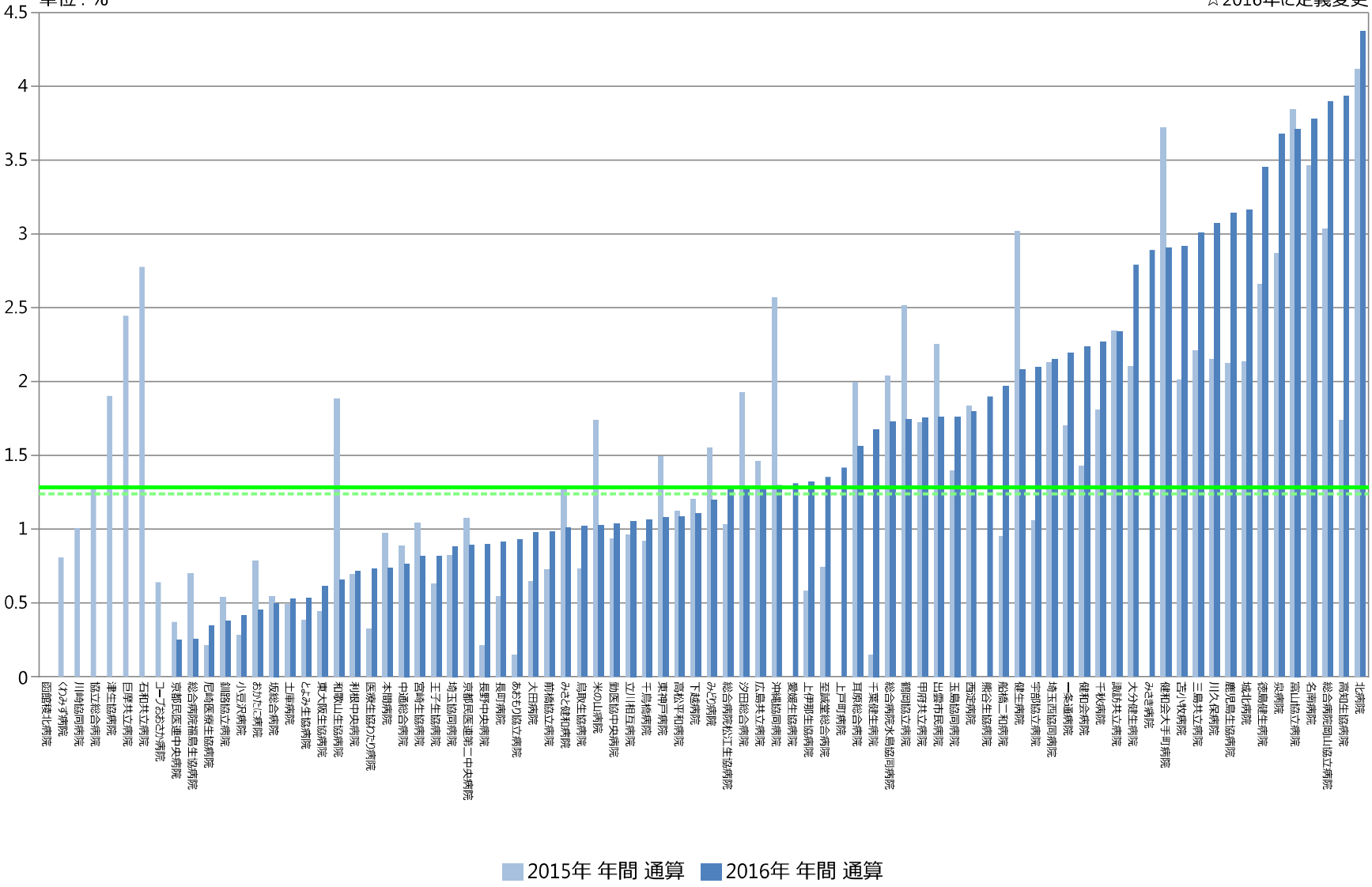
指標7C分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）
指標7C分子：（参考）入院後に新規に発生した褥瘡の数（A+B）
指標7C：（参考）褥瘡新規発生率（A+B）　☆2016年に定義変更

	指標7C分母		指標7C分子		指標7C	
	人		件		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	1338.67	1335.17	12.50	13.83	0.93	1.04
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	153.25	151.42	3.08	4.42	2.01	2.92
一条通病院	230.33	247.08	3.92	5.42	1.70	2.19
函館稜北病院	155.33	—	0.00	—	0.00	—
釧路協立病院	186.83	178.56	1.00	0.67	0.54	0.37
健生病院	687.25	700.92	20.75	14.58	3.02	2.08
あおもり協立病院	450.67	440.17	0.67	4.08	0.15	0.93
川久保病院	217.17	214.42	4.67	6.58	2.15	3.07
坂総合病院	906.00	925.42	4.92	4.58	0.54	0.50
長町病院	214.08	210.33	1.17	1.92	0.54	0.91
泉病院	133.58	131.50	3.83	4.83	2.87	3.68
中通総合病院	1063.33	1060.50	9.42	8.08	0.89	0.76
本間病院	265.67	271.83	2.58	2.00	0.97	0.74
鶴岡協立病院	381.67	392.67	9.58	6.83	2.51	1.74
至誠堂総合病院	359.00	357.17	2.67	4.83	0.74	1.35
医療生協わたり病院	363.08	376.75	1.17	2.75	0.32	0.73
前橋協立病院	381.00	365.58	2.75	3.58	0.72	0.98
利根中央病院	662.00	665.58	4.58	4.75	0.69	0.71
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	995.67	1010.42	8.17	8.92	0.82	0.88
埼玉西協同病院	125.42	116.25	2.67	2.50	2.13	2.15
熊谷生協病院	120.83	136.17	—	2.58	—	1.90
秩父生協病院	—	87.00	—	—	—	—
千葉健生病院	170.08	163.08	0.25	2.73	0.15	1.68
船橋二和病院	624.33	614.67	5.92	12.08	0.95	1.97
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	704.42	686.50	9.00	6.92	1.28	1.01
小豆沢病院	238.67	242.67	0.67	1.00	0.28	0.41
大田病院	427.00	410.08	2.75	4.00	0.64	0.98
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	928.83	910.92	8.92	9.58	0.96	1.05
王子生協病院	266.00	265.17	1.67	2.17	0.63	0.82
川崎協同病院	533.64	521.33	5.42	—	1.01	—
汐田総合病院	506.00	494.92	9.75	6.33	1.93	1.28
下越病院	584.08	596.00	7.00	6.58	1.20	1.10
富山協立病院	213.89	208.92	8.22	7.75	3.84	3.71
城北病院	500.67	506.42	10.67	16.00	2.13	3.16
甲府共立病院	653.58	651.67	11.25	11.42	1.72	1.75
巨摩共立病院	221.58	218.33	5.42	—	2.44	—
石和共立病院	152.11	147.25	4.22	—	2.78	—
長野中央病院	848.58	864.50	1.75	7.75	0.21	0.90
健和会病院	392.33	387.92	5.58	8.67	1.42	2.23
諏訪共立病院	181.25	182.08	4.25	4.25	2.34	2.33
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	215.75	214.83	1.25	2.83	0.58	1.32
みどり病院	161.50	167.42	2.50	2.00	1.55	1.19
三島共立病院	116.92	130.25	2.58	3.92	2.21	3.01
協立総合病院	890.83	—	11.42	—	1.28	—
総合病院南生協病院	834.67	—	—	—	—	—
北病院	81.00	76.25	3.33	3.33	4.12	4.37
名南病院	291.25	284.58	10.08	10.75	3.46	3.78
千秋病院	401.33	426.75	7.25	9.67	1.81	2.27
津生協病院	232.42	220.42	4.42	—	1.90	—
京都民医連第二中央病院	272.50	270.83	2.92	2.42	1.07	0.89
京都民医連中央病院	903.42	953.50	3.33	2.33	0.37	0.24
東大阪生協病院	188.42	191.83	0.83	1.17	0.44	0.61
西淀病院	445.73	474.55	8.13	8.63	1.83	1.80
耳原総合病院	1168.92	1228.67	23.55	19.17	2.00	1.56
コープおおさか病院	339.00	366.09	2.17	0.00	0.64	0.00
東神戸病院	279.42	286.33	4.17	3.08	1.49	1.08
尼崎医療生協病院	442.17	436.00	0.92	1.50	0.21	0.34
おかたに病院	265.58	259.83	2.08	1.17	0.78	0.45
土庫病院	493.92	507.92	2.42	2.67	0.49	0.53
和歌山生協病院	261.50	281.67	4.92	1.83	1.88	0.65
鳥取生協病院	468.33	459.00	3.42	4.67	0.73	1.02
総合病院松江生協病院	582.42	596.50	6.00	7.56	1.03	1.26
出雲市民病院	247.92	246.42	5.58	4.33	2.25	1.76
総合病院水島協同病院	564.75	545.33	11.50	9.42	2.04	1.73
玉島協同病院	161.58	170.33	2.22	3.00	1.39	1.76
総合病院岡山協立病院	607.58	614.25	18.42	23.92	3.03	3.89
総合病院福島生協病院	300.17	324.00	2.08	0.82	0.69	0.25
広島共立病院	462.67	480.08	6.75	6.17	1.46	1.28
宇部協立病院	252.17	258.75	2.67	5.42	1.06	2.09
徳島健生病院	259.82	284.10	6.91	9.80	2.66	3.45
高松平和病院	290.00	284.33	3.25	3.08	1.12	1.08
愛媛生協病院	—	193.67	—	2.71	—	1.31
高知生協病院	201.75	197.08	3.50	7.75	1.73	3.93
健和会大手町病院	1024.75	1023.67	38.08	29.75	3.72	2.91
千鳥橋病院	824.50	808.08	7.58	8.58	0.92	1.06
米の山病院	403.25	407.92	7.00	4.17	1.74	1.02
みさき病院	167.00	173.00	—	5.00	—	2.89
上戸町病院	197.00	200.33	—	2.83	—	1.41
くわみず病院	248.17	249.00	2.00	—	0.81	—
大分健生病院	212.00	226.92	4.58	6.33	2.10	2.79
宮崎生協病院	280.75	285.75	2.92	2.33	1.04	0.82
鹿児島生協病院	746.00	761.25	15.83	23.92	2.12	3.14
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	938.75	938.42	24.08	12.17	2.57	1.30
中部協同病院	236.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	131.67	131.83	0.50	0.70	0.38	0.53
最大値(外れ値を除く)	1063.33	1023.67	15.83	16.00	4.12	3.93
75%値	583.25	545.33	7.99	8.33	2.08	2.17
中央値	300.17	286.33	4.24	4.67	1.24	1.28
25%値	214.92	210.33	2.52	2.69	0.70	0.89
最小値(外れ値を除く)	81.00	76.25	0.00	0.00	0.00	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：%

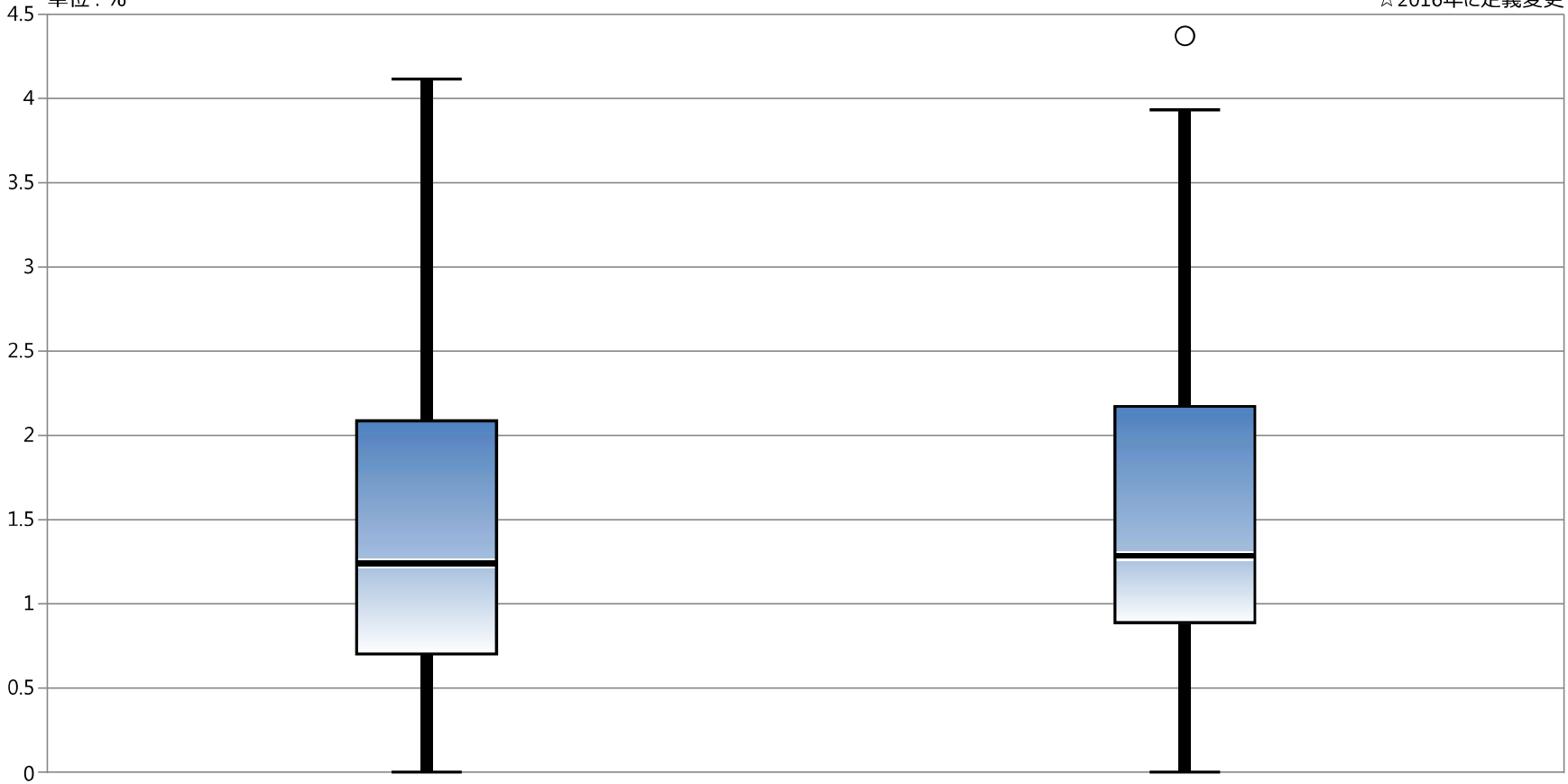
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	4.12	3.93
75%値	2.08	2.17
中央値	1.24	1.28
25%値	0.70	0.89
最小値*	0.00	0.00

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

	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＝1.72　25%値＝3.67　中央値＝4.40　75%値＝5.60　最大値＝7.79
B）最小値＝0.00　25%値＝0.16　中央値＝0.29　75%値＝0.45　最大値＝0.84
C）最小値＝0.00　25%値＝0.00　中央値＝0.04　75%値＝0.09　最大値＝0.22　　回答病院　76

A）B）C）共に前年とほぼ同様となっています。

A）の上位にある病院の多くは、B）C）の上位にも見られます。本来マネージメントが充分できていると、A）は上位であってもB）　C）が抑えられる事が理想となります。改善事例にある川久保病院では、報告内容から注意点を洗い出し、安全対策の工夫に取り組んでおり、定期的に評価がされていると報告がされています。A）の転倒発生率は高いが、B）C）の有害事象への発生率は低く抑えられています。それは転倒転落の要因を探り、要因に対して対策がされたこと、また評価がされＰＤＣＡサイクル回している点は高く評価されます。

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あり、リスク評価、回避のための環境整備、事故発生時の損傷をできるだけ軽減する取り組み、繰り返さないためのリスクアセスメントを行う事が重要です。

改善事例

・報告内容から注意点を洗い出し、安全対策の工夫に取り組んでいる。２週間に１回の定期評価をしている。
・2015年実績における前年比改善をQIニュースとして発行。他病院における改善ストーリーを紹介した。
・転倒転落カンファレンスの実施数が増加している。
・再転倒時のカンファレンスの再開。
・2015年は上半期、リハビリと共同でベットの高さ調整を行った。入院時に本人とご家族に説明する「転倒防止のパンフレット」を作成し各部署で活用している。
・医療安全委員会で活用。
・学習会資料と統計データーの一部を活用した。
・委員会で報告をしている。転倒発生後の薬剤師・リハスタッフの介入を全病棟で行っている。
・安全への取り組みとして、センサーマットの購入や、Rバーの購入など対策を強化している。
・転倒カンファレンスを当該部署で転倒全例に実施している。転倒を繰り返す患者は医療安全推進者会議カンファレンスで分析や要因ついて検討し職場に返すことをしている。

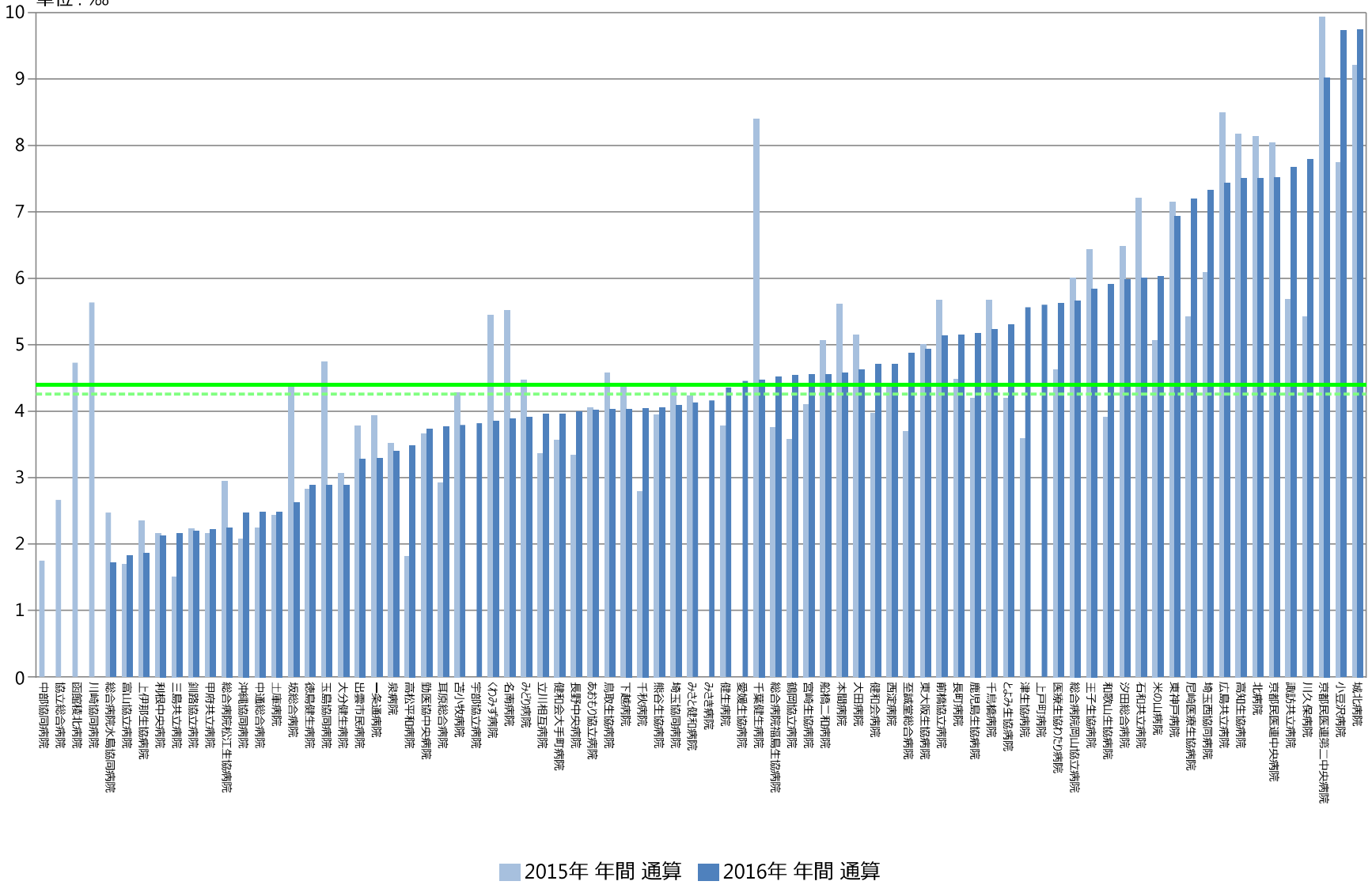
指標8A：入院患者の転倒・転落発生率

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
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		件		‰	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	47.75	49.08	3.65	3.73
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	10.27	9.09	4.28	3.79
一条通病院	4200.25	4517.42	16.50	14.83	3.93	3.28
函館稜北病院	2893.00	—	13.67	—	4.72	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	7.25	6.50	2.24	2.19
健生病院	8569.25	8571.67	32.33	37.33	3.77	4.36
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	27.17	26.83	4.05	4.02
川久保病院	3431.17	3499.33	18.58	27.25	5.42	7.79
坂総合病院	9942.08	9799.83	43.50	25.67	4.38	2.62
長町病院	3867.42	3948.83	17.33	20.33	4.48	5.15
泉病院	2328.17	2236.42	8.17	7.58	3.51	3.39
中通総合病院	11631.25	11649.17	26.08	28.92	2.24	2.48
本間病院	4631.42	4609.92	26.00	21.08	5.61	4.57
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	19.25	24.42	3.58	4.54
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	24.92	32.92	3.70	4.88
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	21.42	25.50	4.63	5.62
前橋協立病院	5287.33	5144.17	30.00	26.42	5.67	5.14
利根中央病院	6002.67	6623.25	12.92	14.08	2.15	2.13
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	43.42	38.67	4.40	4.08
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	8.42	10.42	6.08	7.32
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	8.92	9.42	3.94	4.05
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	21.33	11.83	8.40	4.47
船橋二和病院	7015.92	7247.25	35.50	33.00	5.06	4.55
みさと健和病院	7825.50	7852.33	33.08	32.42	4.23	4.13
小豆沢病院	3905.83	3862.25	30.25	37.58	7.74	9.73
大田病院	5622.83	5365.50	28.92	24.83	5.14	4.63
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	31.67	35.83	3.35	3.95
王子生協病院	4454.92	4479.67	28.67	26.17	6.43	5.84
川崎協同病院	7368.75	7036.00	40.00	—	5.63	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	47.25	44.08	6.48	5.98
下越病院	7714.25	7755.83	34.00	31.25	4.41	4.03
富山協立病院	4475.44	4438.50	7.56	8.08	1.69	1.82
城北病院	7706.83	7892.67	70.92	76.92	9.20	9.75
甲府共立病院	7036.42	7382.25	15.10	16.33	2.16	2.21
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	—	—	—
石和共立病院	2544.33	2497.92	18.33	15.00	7.21	6.01
長野中央病院	9513.67	9682.00	31.67	38.67	3.33	3.99
健和会病院	5502.75	5595.75	21.83	26.33	3.97	4.71
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	17.17	24.17	5.68	7.67
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	9.00	7.17	2.35	1.86
みどり病院	2278.92	2389.67	10.17	9.33	4.46	3.91
三島共立病院	2106.42	2436.25	3.17	5.25	1.50	2.15
協立総合病院	9883.17	—	26.33	—	2.66	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	7.67	7.42	8.13	7.50
名南病院	4008.50	3992.33	22.08	15.50	5.51	3.88
千秋病院	8529.25	8430.08	23.83	34.08	2.79	4.04
津生協病院	3673.17	3327.75	13.17	18.50	3.58	5.56
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	51.92	47.42	9.93	9.02
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	91.67	87.17	8.04	7.51
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	14.17	14.25	5.01	4.93
西淀病院	6372.00	6587.00	28.10	31.00	4.40	4.71
耳原総合病院	10503.67	11029.08	30.67	41.50	2.92	3.76
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	32.17	32.42	7.14	6.93
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	27.92	35.92	5.43	7.20
おかたに病院	4461.17	4398.33	—	—	—	—
土庫病院	5118.92	5336.50	12.42	13.25	2.43	2.48
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	15.25	24.55	3.91	5.90
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	32.67	29.58	4.57	4.02
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	28.42	22.40	2.94	2.25
出雲市民病院	4498.25	4523.75	17.00	14.83	3.78	3.28
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	18.00	12.58	2.47	1.72
玉島協同病院	2638.17	2834.33	12.50	8.17	4.74	2.88
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	53.50	50.42	6.01	5.66
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	15.08	20.33	3.75	4.51
広島共立病院	5370.75	5432.50	45.58	40.33	8.49	7.42
宇部協立病院	4287.67	4500.25	—	17.00	—	3.82
徳島健生病院	4540.64	4724.80	12.82	13.60	2.82	2.88
高松平和病院	3408.17	3327.00	6.17	11.58	1.81	3.48
愛媛生協病院	—	2221.56	—	9.89	—	4.45
高知生協病院	3283.58	3311.42	26.83	24.83	8.17	7.50
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	49.92	55.75	3.57	3.96
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	53.25	49.92	5.67	5.23
米の山病院	6200.00	6259.67	31.42	37.75	5.07	6.03
みささ病院	4417.00	4331.00	—	18.00	—	4.16
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	17.42	—	5.60
くわみず病院	2479.42	2601.00	13.50	10.00	5.44	3.84
大分健生病院	3675.33	3899.75	11.25	11.25	3.06	2.88
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	13.08	14.50	4.10	4.55
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	38.75	48.08	4.20	5.17
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	17.67	22.42	2.07	2.47
中部協同病院	3439.00	—	6.00	—	1.74	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	10.33	12.92	4.19	5.30
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	53.50	55.75	8.49	7.79
75%値	7537.79	7377.50	31.79	33.27	5.54	5.60
中央値	4631.42	4680.25	21.96	24.29	4.26	4.40
25%値	3435.08	3327.00	13.15	13.51	3.35	3.67
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	3.17	5.25	1.50	1.72

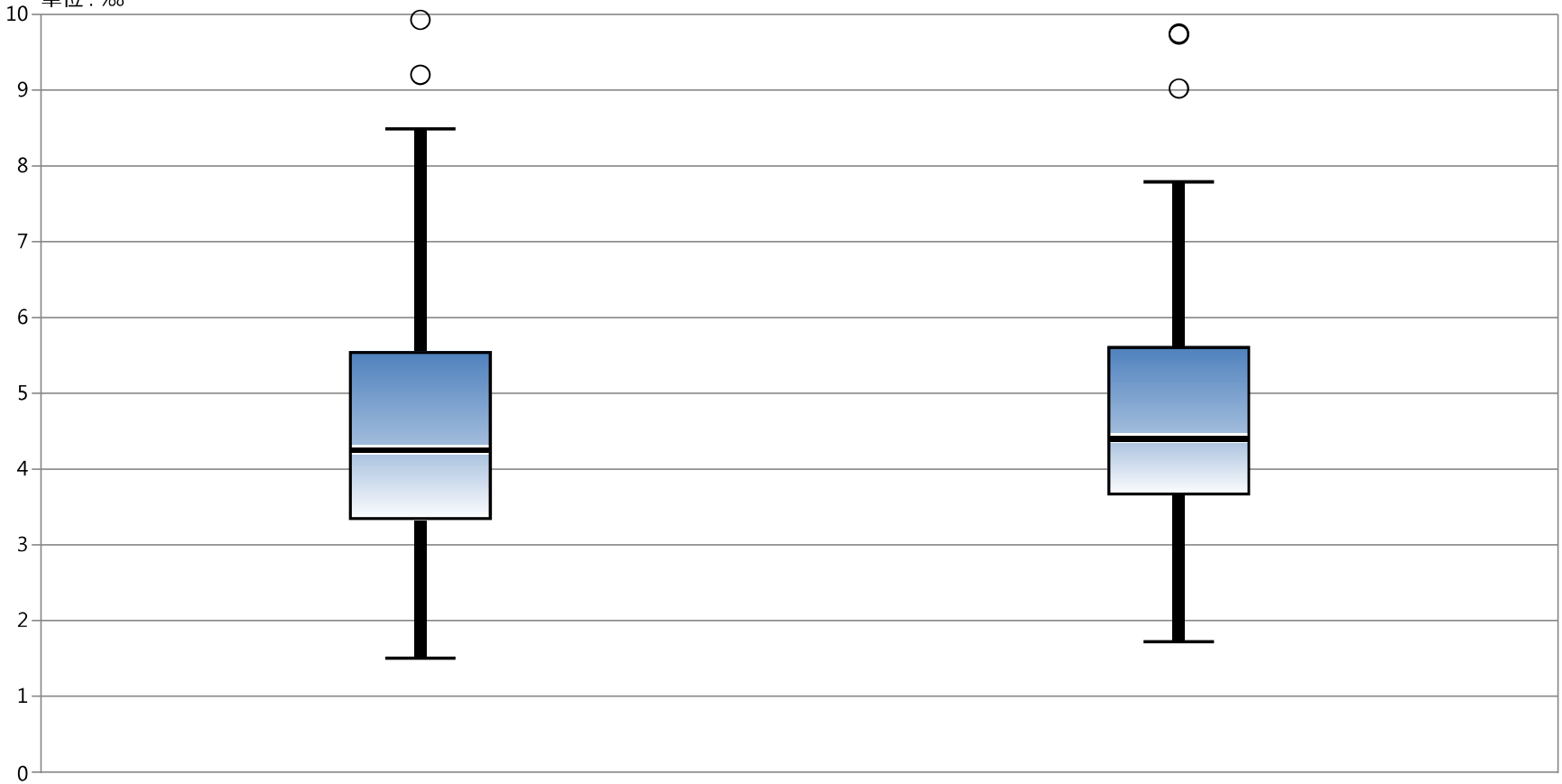
指標8A：入院患者の転倒・転落発生率

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	8.49	7.79
75%値	5.54	5.60
中央値	4.26	4.40
25%値	3.35	3.67
最小値*	1.50	1.72

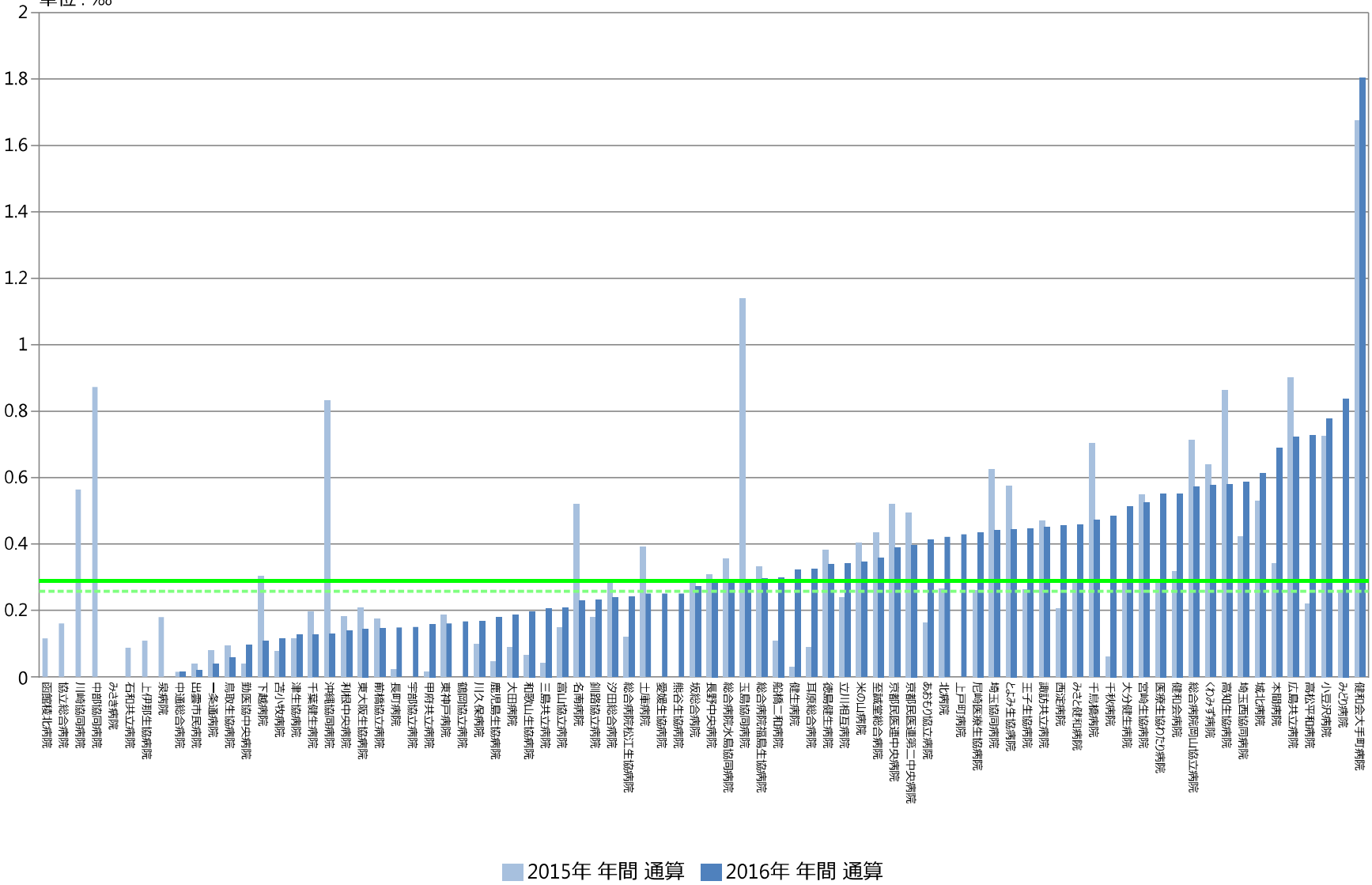
指標8B：治療を必要とする転倒・転落発生率

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
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		件		‰	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	0.50	1.25	0.04	0.10
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	0.18	0.27	0.08	0.11
一条通病院	4200.25	4517.42	0.33	0.17	0.08	0.04
函館稜北病院	2893.00	—	0.33	—	0.12	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	0.58	0.60	0.18	0.23
健生病院	8569.25	8571.67	0.25	2.75	0.03	0.32
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	1.08	2.75	0.16	0.41
川久保病院	3431.17	3499.33	0.33	0.58	0.10	0.17
坂総合病院	9942.08	9799.83	2.83	2.67	0.28	0.27
長町病院	3867.42	3948.83	0.08	0.58	0.02	0.15
泉病院	2328.17	2236.42	0.42	0.00	0.18	0.00
中通総合病院	11631.25	11649.17	0.17	0.17	0.01	0.01
本間病院	4631.42	4609.92	1.58	3.17	0.34	0.69
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	0.00	0.90	0.00	0.17
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	2.92	2.42	0.43	0.36
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	1.33	2.50	0.29	0.55
前橋協立病院	5287.33	5144.17	0.92	0.75	0.17	0.15
利根中央病院	6002.67	6623.25	1.08	0.92	0.18	0.14
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	6.17	4.17	0.62	0.44
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	0.58	0.83	0.42	0.59
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	0.00	0.58	0.00	0.25
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	0.50	0.33	0.20	0.13
船橋二和病院	7015.92	7247.25	0.75	2.17	0.11	0.30
みさと健和病院	7825.50	7852.33	2.25	3.58	0.29	0.46
小豆沢病院	3905.83	3862.25	2.83	3.00	0.73	0.78
大田病院	5622.83	5365.50	0.50	1.00	0.09	0.19
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	2.25	3.08	0.24	0.34
王子生協病院	4454.92	4479.67	1.17	2.00	0.26	0.45
川崎協同病院	7368.75	7036.00	4.00	—	0.56	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	2.08	1.75	0.29	0.24
下越病院	7714.25	7755.83	2.33	0.83	0.30	0.11
富山協立病院	4475.44	4438.50	0.67	0.92	0.15	0.21
城北病院	7706.83	7892.67	4.08	4.83	0.53	0.61
甲府共立病院	7036.42	7382.25	0.10	1.17	0.01	0.16
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	—	—	—
石和共立病院	2544.33	2497.92	0.22	0.00	0.09	0.00
長野中央病院	9513.67	9682.00	2.92	2.75	0.31	0.28
健和会病院	5502.75	5595.75	1.75	3.08	0.32	0.55
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	1.42	1.42	0.47	0.45
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	0.42	0.00	0.11	0.00
みどり病院	2278.92	2389.67	0.58	2.00	0.26	0.84
三島共立病院	2106.42	2436.25	0.08	0.50	0.04	0.21
協立総合病院	9883.17	—	1.58	—	0.16	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	0.25	0.42	0.27	0.42
名南病院	4008.50	3992.33	2.08	0.92	0.52	0.23
千秋病院	8529.25	8430.08	0.50	4.08	0.06	0.48
津生協病院	3673.17	3327.75	0.42	0.42	0.11	0.13
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	2.58	2.08	0.49	0.40
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	5.92	4.50	0.52	0.39
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	0.58	0.42	0.21	0.14
西淀病院	6372.00	6587.00	1.30	3.00	0.20	0.46
耳原総合病院	10503.67	11029.08	0.92	3.58	0.09	0.32
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	0.83	0.75	0.18	0.16
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	1.33	2.17	0.26	0.43
おかたに病院	4461.17	4398.33	—	—	—	—
土庫病院	5118.92	5336.50	2.00	1.33	0.39	0.25
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	0.25	0.82	0.06	0.20
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	0.67	0.42	0.09	0.06
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	1.17	2.40	0.12	0.24
出雲市民病院	4498.25	4523.75	0.17	0.08	0.04	0.02
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	2.58	2.08	0.35	0.28
玉島協同病院	2638.17	2834.33	3.00	0.83	1.14	0.29
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	6.33	5.08	0.71	0.57
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	1.33	1.33	0.33	0.30
広島共立病院	5370.75	5432.50	4.83	3.92	0.90	0.72
宇部協立病院	4287.67	4500.25	—	0.67	—	0.15
徳島健生病院	4540.64	4724.80	1.73	1.60	0.38	0.34
高松平和病院	3408.17	3327.00	0.75	2.42	0.22	0.73
愛媛生協病院	—	2221.56	—	0.56	—	0.25
高知生協病院	3283.58	3311.42	2.83	1.92	0.86	0.58
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	23.42	25.42	1.67	1.80
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	6.58	4.50	0.70	0.47
米の山病院	6200.00	6259.67	2.50	2.17	0.40	0.35
みささ病院	4417.00	4331.00	—	0.00	—	0.00
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	1.33	—	0.43
くわみず病院	2479.42	2601.00	1.58	1.50	0.64	0.58
大分健生病院	3675.33	3899.75	1.08	2.00	0.29	0.51
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	1.75	1.67	0.55	0.52
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	0.42	1.67	0.05	0.18
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	7.08	1.17	0.83	0.13
中部協同病院	3439.00	—	3.00	—	0.87	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	1.42	1.08	0.57	0.44
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	4.83	5.08	0.90	0.84
75%値	7537.79	7377.50	2.38	2.54	0.44	0.45
中央値	4631.42	4680.25	1.17	1.38	0.26	0.29
25%値	3435.08	3327.00	0.48	0.65	0.10	0.16
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	0.00	0.00	0.00	0.00

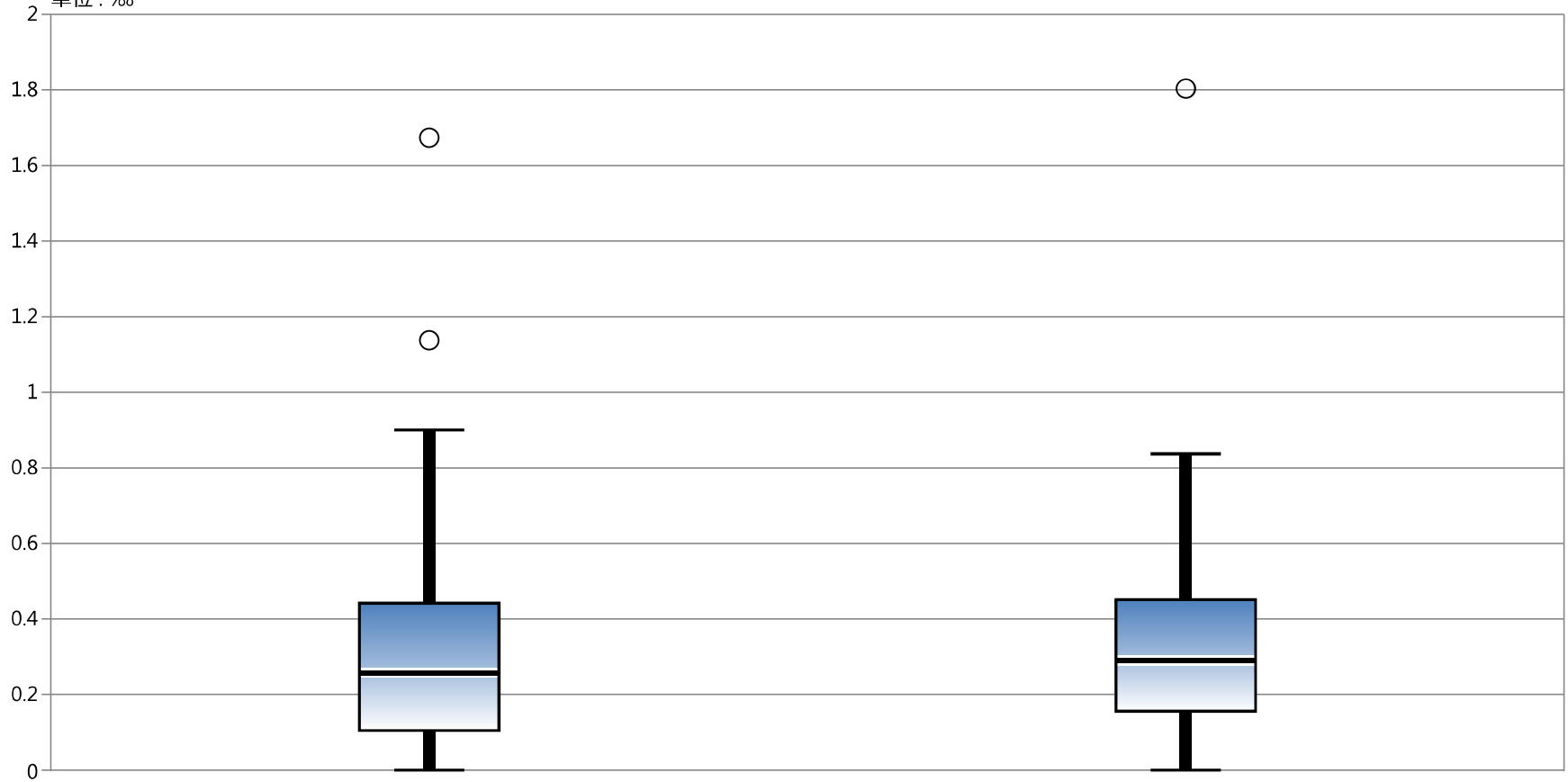
指標8B：治療を必要とする転倒・転落発生率

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	0.90	0.84
75%値	0.44	0.45
中央値	0.26	0.29
25%値	0.10	0.16
最小値*	0.00	0.00

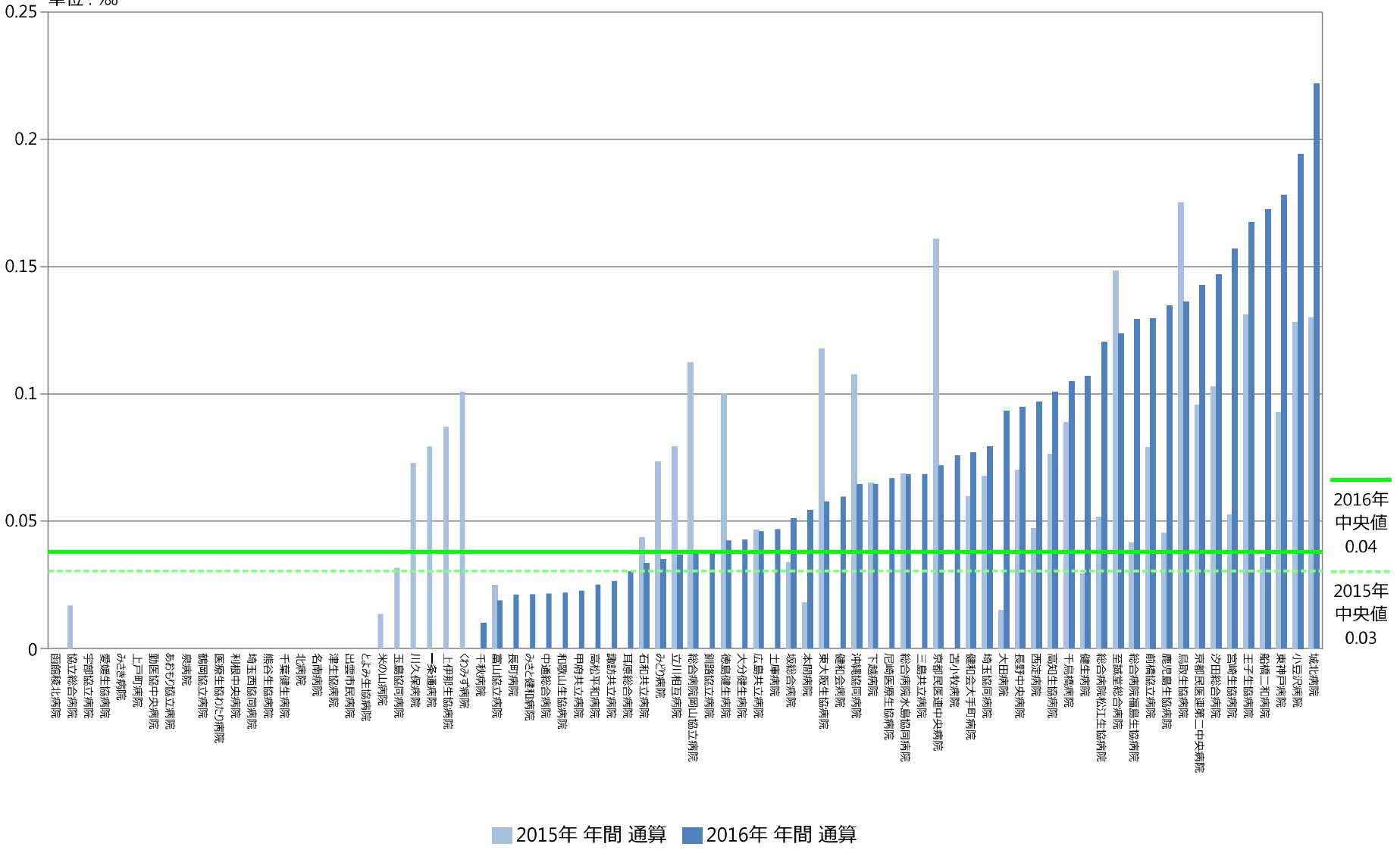
指標8C：損傷レベル4以上の転倒・転落発生率

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
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		件		‰	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	0.00	0.00	0.00	0.00
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	0.00	0.18	0.00	0.08
一条通病院	4200.25	4517.42	0.33	0.00	0.08	0.00
函館稜北病院	2893.00	—	0.00	—	0.00	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	0.00	0.10	0.00	0.04
健生病院	8569.25	8571.67	0.25	0.92	0.03	0.11
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	0.00	0.00	0.00	0.00
川久保病院	3431.17	3499.33	0.25	0.00	0.07	0.00
坂総合病院	9942.08	9799.83	0.33	0.50	0.03	0.05
長町病院	3867.42	3948.83	0.00	0.08	0.00	0.02
泉病院	2328.17	2236.42	0.00	0.00	0.00	0.00
中通総合病院	11631.25	11649.17	0.00	0.25	0.00	0.02
本間病院	4631.42	4609.92	0.08	0.25	0.02	0.05
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	1.00	0.83	0.15	0.12
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	0.00	0.00	0.00	0.00
前橋協立病院	5287.33	5144.17	0.42	0.67	0.08	0.13
利根中央病院	6002.67	6623.25	0.00	0.00	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	0.67	0.75	0.07	0.08
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	0.00	0.00	0.00	0.00
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	0.00	0.00	0.00	0.00
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	0.00	0.00	0.00	0.00
船橋二和病院	7015.92	7247.25	0.25	1.25	0.04	0.17
みさと健和病院	7825.50	7852.33	0.00	0.17	0.00	0.02
小豆沢病院	3905.83	3862.25	0.50	0.75	0.13	0.19
大田病院	5622.83	5365.50	0.08	0.50	0.01	0.09
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	0.75	0.33	0.08	0.04
王子生協病院	4454.92	4479.67	0.58	0.75	0.13	0.17
川崎協同病院	7368.75	7036.00	—	—	—	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	0.75	1.08	0.10	0.15
下越病院	7714.25	7755.83	0.50	0.50	0.06	0.06
富山協立病院	4475.44	4438.50	0.11	0.08	0.02	0.02
城北病院	7706.83	7892.67	1.00	1.75	0.13	0.22
甲府共立病院	7036.42	7382.25	0.00	0.17	0.00	0.02
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	—	—	—
石和共立病院	2544.33	2497.92	0.11	0.08	0.04	0.03
長野中央病院	9513.67	9682.00	0.67	0.92	0.07	0.09
健和会病院	5502.75	5595.75	0.00	0.33	0.00	0.06
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	0.00	0.08	0.00	0.03
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	0.33	0.00	0.09	0.00
みどり病院	2278.92	2389.67	0.17	0.08	0.07	0.03
三島共立病院	2106.42	2436.25	0.00	0.17	0.00	0.07
協立総合病院	9883.17	—	0.17	—	0.02	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	4008.50	3992.33	0.00	0.00	0.00	0.00
千秋病院	8529.25	8430.08	0.00	0.08	0.00	0.01
津生協病院	3673.17	3327.75	0.00	0.00	0.00	0.00
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	0.50	0.75	0.10	0.14
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	1.83	0.83	0.16	0.07
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	0.33	0.17	0.12	0.06
西淀病院	6372.00	6587.00	0.30	0.64	0.05	0.10
耳原総合病院	10503.67	11029.08	0.00	0.33	0.00	0.03
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	0.42	0.83	0.09	0.18
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	0.00	0.33	0.00	0.07
おかたに病院	4461.17	4398.33	—	—	—	—
土庫病院	5118.92	5336.50	0.00	0.25	0.00	0.05
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	0.00	0.09	0.00	0.02
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	1.25	1.00	0.17	0.14
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	0.50	1.20	0.05	0.12
出雲市民病院	4498.25	4523.75	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	0.50	0.50	0.07	0.07
玉島協同病院	2638.17	2834.33	0.08	0.00	0.03	0.00
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	1.00	0.33	0.11	0.04
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	0.17	0.58	0.04	0.13
広島共立病院	5370.75	5432.50	0.25	0.25	0.05	0.05
宇部協立病院	4287.67	4500.25	—	0.00	—	0.00
徳島健生病院	4540.64	4724.80	0.45	0.20	0.10	0.04
高松平和病院	3408.17	3327.00	0.00	0.08	0.00	0.03
愛媛生協病院	—	2221.56	—	0.00	—	0.00
高知生協病院	3283.58	3311.42	0.25	0.33	0.08	0.10
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	0.83	1.08	0.06	0.08
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	0.83	1.00	0.09	0.10
米の山病院	6200.00	6259.67	0.08	0.00	0.01	0.00
みささ病院	4417.00	4331.00	—	0.00	—	0.00
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	0.00	—	0.00
くわみず病院	2479.42	2601.00	0.25	0.00	0.10	0.00
大分健生病院	3675.33	3899.75	0.00	0.17	0.00	0.04
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	0.17	0.50	0.05	0.16
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	0.42	1.25	0.05	0.13
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	0.92	0.58	0.11	0.06
中部協同病院	3439.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	0.00	0.00	0.00	0.00
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	1.00	1.25	0.17	0.22
75%値	7537.79	7377.50	0.45	0.60	0.08	0.09
中央値	4631.42	4680.25	0.14	0.17	0.03	0.04
25%値	3435.08	3327.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	0.00	0.00	0.00	0.00

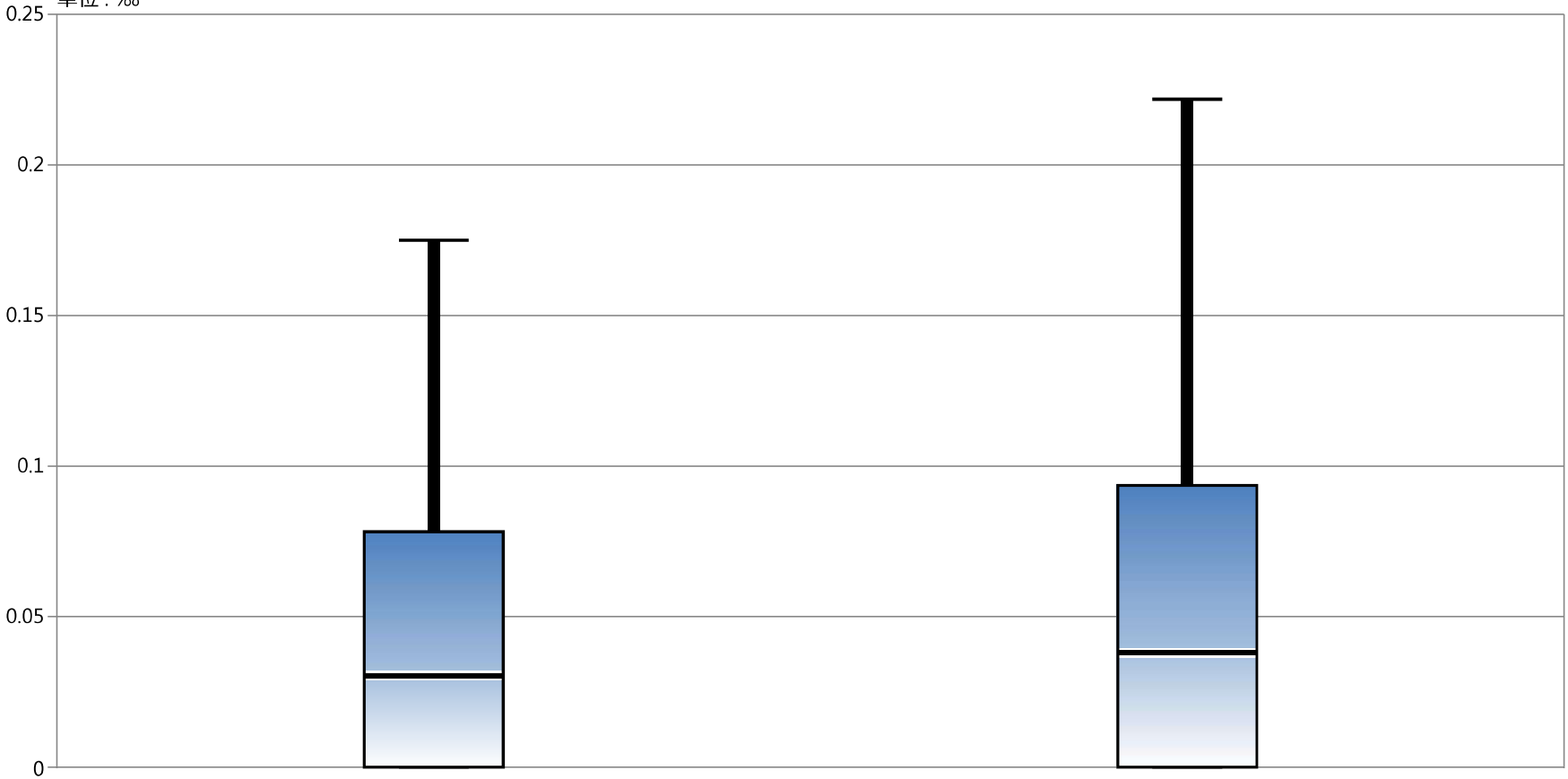
指標8C：損傷レベル4以上の転倒・転落発生率

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	0.17	0.22
75%値	0.08	0.09
中央値	0.03	0.04
25%値	0.00	0.00
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

（新規指標・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

	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 0.10　中央値 0.23　75%値 041　最大値 0.70
回答病院　71

2016年新規指標のため前年比較はありません。

薬剤投与に関する事故は転倒等とならんで病院内で起きるインシデントの代表です。正確な算出を追求しながらいかにこの指標を減らしていくかが求められます。

今回の中央値は0.23％です。これは50床の病棟で1ヶ月におおよそ3件の事故が起きる割合です。最大値は0.70％です。これはおおよそ月10件の割合になります。

データを提出していない病院が20病院、12ヶ月すべてのデータがそろわず欠損値のある病院が23あります。数値を出していても0となっている病院も散見されます。

まだ数字を出すのが困難なのではと推測される病院が多く見受けられます。今年から採用された指標ですのでまだ十分に体制を作れていないのかもしれません。したがって、この指標の値が大きい施設はむしろ体制をとれている病院として認識すべきかも知れません。今後もそれぞれの病院で正確な算定を可能にするような努力が必要です。

改善事例

・病棟の業務改善により、薬剤師が定期薬をセットする業務を担当することになり、徐々に改善されてきている。
・安全報告を共有。
・薬剤管理機能検討チームの発足。
・分析しやすくするため、把握方法、記録方法を変えた。担当者への依頼と集計用紙の修正を実施。
・医療安全委員会・医療安全推進者会議で毎月報告している。

指標9：病棟における薬剤関連事故事象発生率

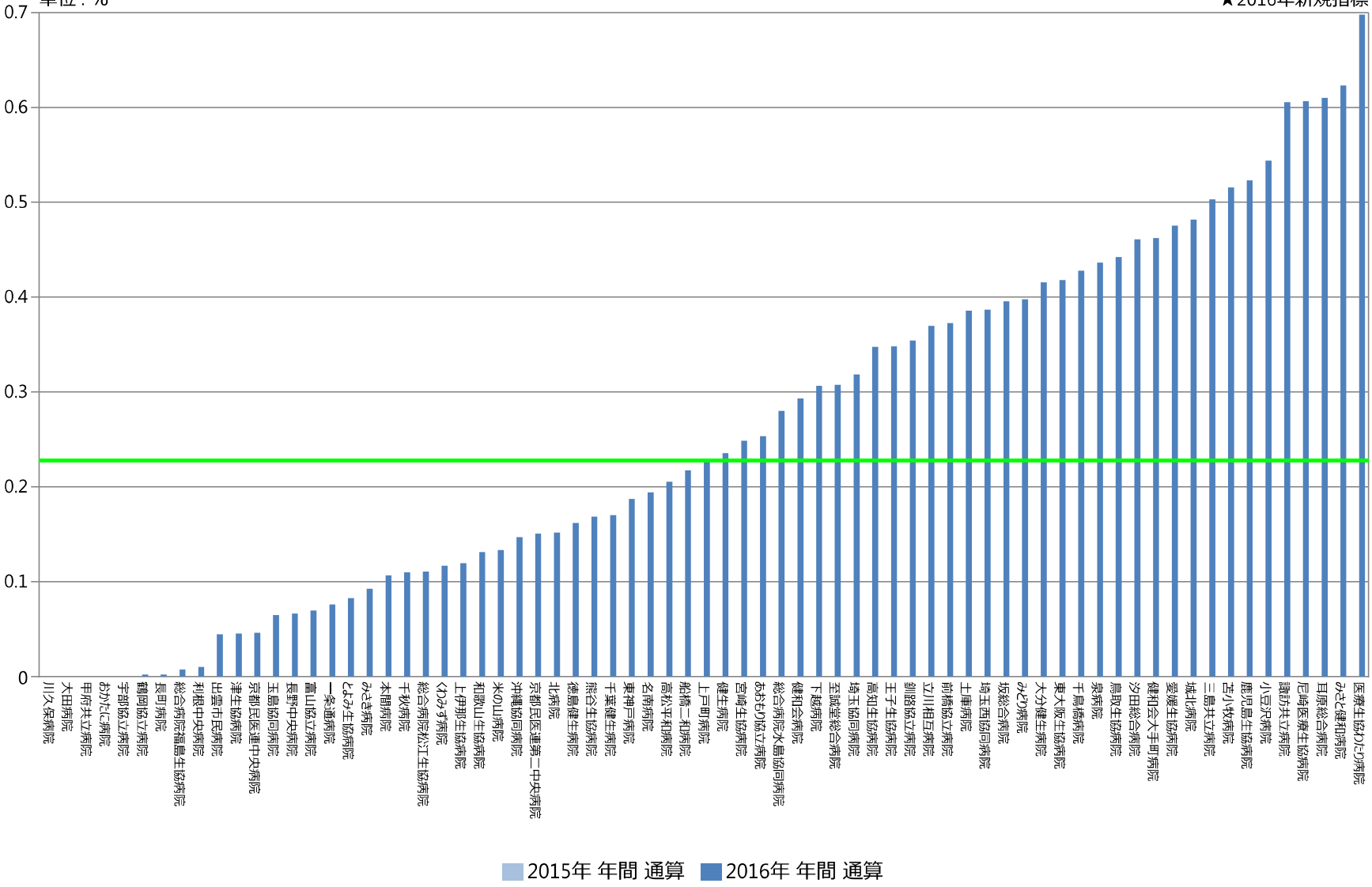
指標9分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標9分子：薬剤投与間違い、注射間違い
指標9：病棟における薬剤関連事故事象発生率　★2016年新規指標

	指標9分母		指標9分子		指標9	
	人		件		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	—	12.40	—	0.52
一条通病院	4200.25	4517.42	—	3.42	—	0.08
函館稜北病院	2893.00	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	—	10.10	—	0.35
健生病院	8569.25	8571.67	—	20.09	—	0.24
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	—	16.92	—	0.25
川久保病院	3431.17	3499.33	—	0.00	—	0.00
坂総合病院	9942.08	9799.83	—	38.75	—	0.40
長町病院	3867.42	3948.83	—	0.08	—	0.00
泉病院	2328.17	2236.42	—	9.75	—	0.44
中通総合病院	11631.25	11649.17	—	—	—	—
本間病院	4631.42	4609.92	—	4.92	—	0.11
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	—	0.11	—	0.00
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	—	20.75	—	0.31
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	—	31.67	—	0.70
前橋協立病院	5287.33	5144.17	—	19.17	—	0.37
利根中央病院	6002.67	6623.25	—	0.67	—	0.01
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	—	30.17	—	0.32
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	—	5.50	—	0.39
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	—	3.92	—	0.17
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	—	4.50	—	0.17
船橋二和病院	7015.92	7247.25	—	15.75	—	0.22
みさと健和病院	7825.50	7852.33	—	48.92	—	0.62
小豆沢病院	3905.83	3862.25	—	21.00	—	0.54
大田病院	5622.83	5365.50	—	0.00	—	0.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	—	33.50	—	0.37
王子生協病院	4454.92	4479.67	—	15.58	—	0.35
川崎協同病院	7368.75	7036.00	—	—	—	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	—	34.00	—	0.46
下越病院	7714.25	7755.83	—	23.75	—	0.31
富山協立病院	4475.44	4438.50	—	3.08	—	0.07
城北病院	7706.83	7892.67	—	38.00	—	0.48
甲府共立病院	7036.42	7382.25	—	0.00	—	0.00
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	—	—	—
石和共立病院	2544.33	2497.92	—	—	—	—
長野中央病院	9513.67	9682.00	—	6.42	—	0.07
健和会病院	5502.75	5595.75	—	16.36	—	0.29
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	—	19.08	—	0.61
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	—	4.60	—	0.12
みどり病院	2278.92	2389.67	—	9.50	—	0.40
三島共立病院	2106.42	2436.25	—	12.25	—	0.50
協立総合病院	9883.17	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	—	1.50	—	0.15
名南病院	4008.50	3992.33	—	7.75	—	0.19
千秋病院	8529.25	8430.08	—	9.25	—	0.11
津生協病院	3673.17	3327.75	—	1.50	—	0.05
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	—	7.92	—	0.15
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	—	5.33	—	0.05
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	—	12.08	—	0.42
西淀病院	6372.00	6587.00	—	—	—	—
耳原総合病院	10503.67	11029.08	—	67.25	—	0.61
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	—	8.80	—	0.19
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	—	30.25	—	0.61
おかたに病院	4461.17	4398.33	—	0.00	—	0.00
土庫病院	5118.92	5336.50	—	20.58	—	0.39
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	—	5.45	—	0.13
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	—	32.50	—	0.44
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	—	11.00	—	0.11
出雲市民病院	4498.25	4523.75	—	2.00	—	0.04
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	—	20.50	—	0.28
玉島協同病院	2638.17	2834.33	—	1.83	—	0.06
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	—	—	—	—
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	—	0.33	—	0.01
広島共立病院	5370.75	5432.50	—	—	—	—
宇部協立病院	4287.67	4500.25	—	0.00	—	0.00
徳島健生病院	4540.64	4724.80	—	7.63	—	0.16
高松平和病院	3408.17	3327.00	—	6.83	—	0.21
愛媛生協病院	—	2221.56	—	10.56	—	0.48
高知生協病院	3283.58	3311.42	—	11.50	—	0.35
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	—	64.89	—	0.46
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	—	40.83	—	0.43
米の山病院	6200.00	6259.67	—	8.33	—	0.13
みささ病院	4417.00	4331.00	—	4.00	—	0.09
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	7.08	—	0.23
くわみず病院	2479.42	2601.00	—	3.00	—	0.12
大分健生病院	3675.33	3899.75	—	16.20	—	0.42
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	—	7.92	—	0.25
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	—	48.58	—	0.52
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	—	13.33	—	0.15
中部協同病院	3439.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	—	2.00	—	0.08
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	なし	40.83	なし	0.70
75%値	7537.79	7377.50	なし	20.30	なし	0.41
中央値	4631.42	4680.25	なし	9.50	なし	0.23
25%値	3435.08	3327.00	なし	3.96	なし	0.10
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	なし	0.00	なし	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：%

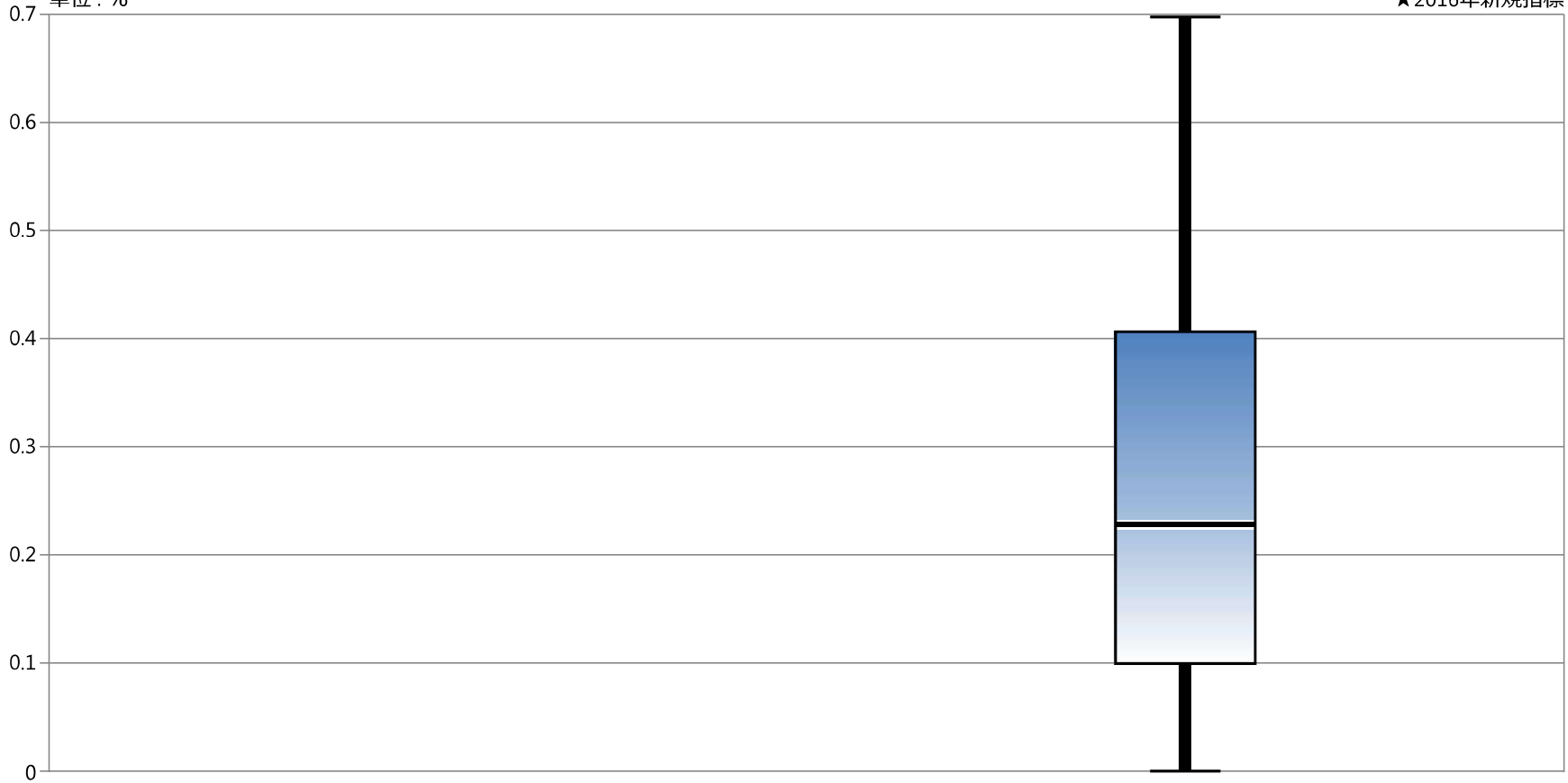
★2016年新規指標



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：%

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	0.70
75%値	データなし	0.41
中央値	データなし	0.23
25%値	データなし	0.10
最小値*	データなし	0.00

指標 10

病棟における A）ポンプの設定ミス、B）不具合による輸液事故事象

Outcome

（新規指標・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

	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 0.02　中央値 0.08　75%値 0.16　最大値 0.36
B）最小値 0.00　25%値 0.00　中央値 0.00　75%値 0.02　最大値 0.04
回答病院　A）66　B）67

2016年新規指標のため前年比較はありません。

病状が不安定で輸液の投与量を厳密に管理しなければいけない場合に多くポンプが用いられます。病棟におけるポンプの設定ミスは重大事故に繋がりやすい由々しき問題です。病棟における不具合による輸液事故は病棟スタッフの問題だけではなく、日常の機器の管理あるいはメーカーの問題も含みます。

A）の中央値は0.08‰です。100床の病院で1年間におおよそ3件起きる割合になります。最大値は0.36‰ですので年間おおよそ13件起きる割合になります。データ提出していない病院が25、欠損値あり12ヶ月すべてデータがそろっていないのが21病院、計46の病院でデータを完全にそろえることができていません。

B）の中央値は0.00‰です。過半数の病院で年間1件も発生していないということになります。最大値は0.04‰です。100床の病院で1年間におおよそ1.5件起きる割合になります。データ提出していない病院が24、欠損値があり12ヶ月すべてデータがそろっていないのが23病院、計47の病院でデータを完全にそろえることができていません。

指標10は今回から採用された指標ですので、多くの病院でまだ十分に算出できる体制をとれていないのかもしれません。ポンプに関連する事故の頻度は非常に少ないことが推測されますが、ポンプの不具合は重大な事態であることは間違いありません。通常の事故対策の取組みの中でポンプ関連の事故を把握できるような体制の強化が求められます。

改善事例

・流量設定時のダブルチェック及び看護記録へ流量変更を記載するようにした。
・業者による輸液ポンプの学習会の開催。安全報告を共有。
・把握しやすくするため把握方法、記録方法等の見直しを行った。
・医療安全委員会・医療安全推進者会議で毎月報告している。
・輸液機器操作を主にするNsに、CEが自作の問題集配布、その後に講習会実施。簡易説明書も改訂予定。
・学習会で薬の取り扱いについて学習した。
・セットするルートが成人用や小児用など複数になることで、ポンプの設定まで変更しなければならない事例があり、ポンプは使用ルートは小児用に統一し、臨床工学技士が管理するようにした。

指標10A：病棟におけるポンプの設定ミス発生率

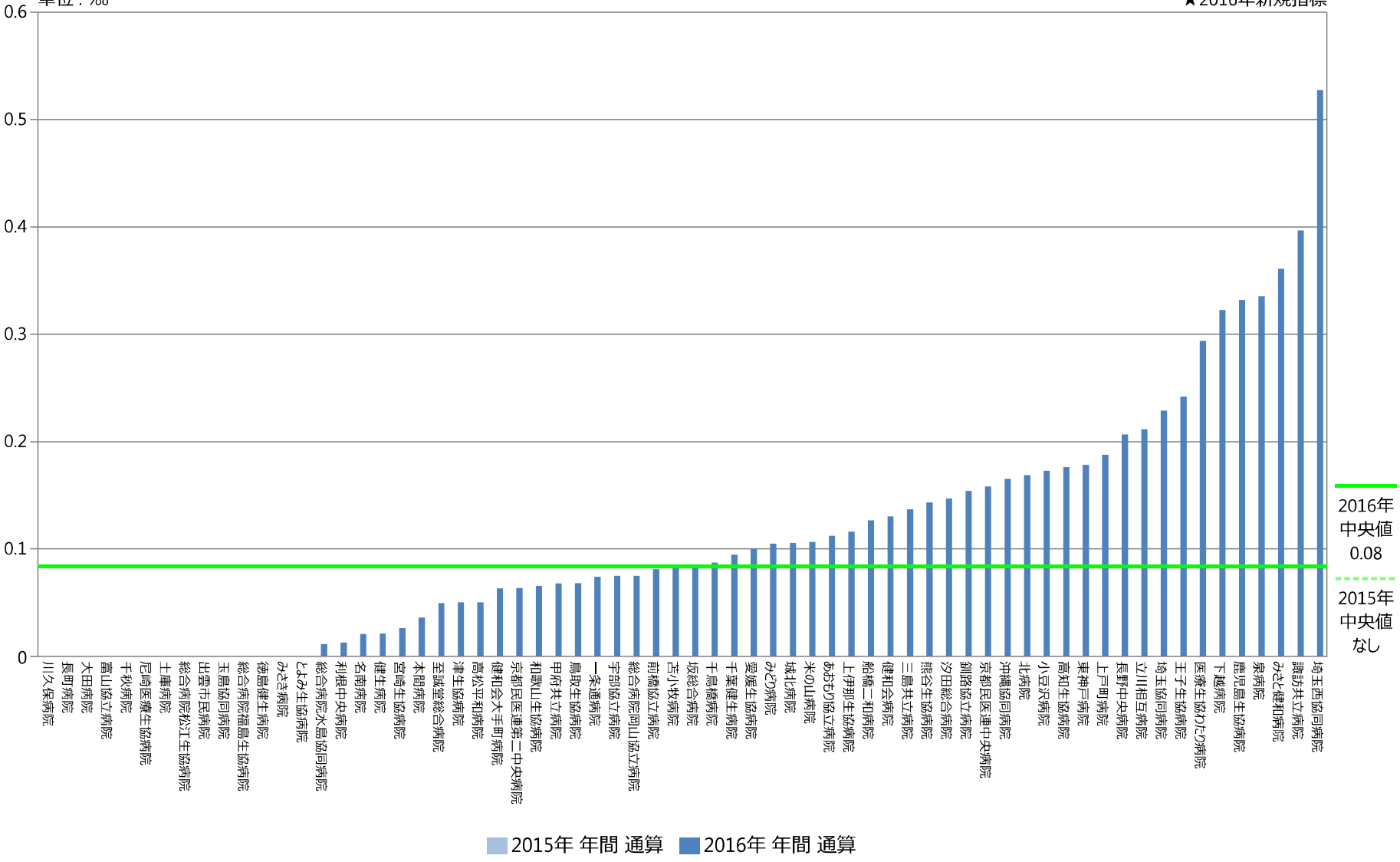
指標10A分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標10A分子：ポンプの設定ミスによるもの
指標10A：病棟におけるポンプの設定ミス発生率　★2016年新規指標

	指標10A分母		指標10A分子		指標10A	
	人		件		‰	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	—	0.20	—	0.08
一条通病院	4200.25	4517.42	—	0.33	—	0.07
函館稜北病院	2893.00	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	—	0.40	—	0.15
健生病院	8569.25	8571.67	—	0.18	—	0.02
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	—	0.75	—	0.11
川久保病院	3431.17	3499.33	—	0.00	—	0.00
坂総合病院	9942.08	9799.83	—	0.83	—	0.09
長町病院	3867.42	3948.83	—	0.00	—	0.00
泉病院	2328.17	2236.42	—	0.75	—	0.34
中通総合病院	11631.25	11649.17	—	—	—	—
本間病院	4631.42	4609.92	—	0.17	—	0.04
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	—	—	—	—
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	—	0.33	—	0.05
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	—	1.33	—	0.29
前橋協立病院	5287.33	5144.17	—	0.42	—	0.08
利根中央病院	6002.67	6623.25	—	0.08	—	0.01
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	—	2.17	—	0.23
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	—	0.75	—	0.53
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	—	0.33	—	0.14
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	—	0.25	—	0.09
船橋二和病院	7015.92	7247.25	—	0.92	—	0.13
みさと健和病院	7825.50	7852.33	—	2.83	—	0.36
小豆沢病院	3905.83	3862.25	—	0.67	—	0.17
大田病院	5622.83	5365.50	—	0.00	—	0.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	—	1.92	—	0.21
王子生協病院	4454.92	4479.67	—	1.08	—	0.24
川崎協同病院	7368.75	7036.00	—	—	—	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	—	1.08	—	0.15
下越病院	7714.25	7755.83	—	2.50	—	0.32
富山協立病院	4475.44	4438.50	—	0.00	—	0.00
城北病院	7706.83	7892.67	—	0.83	—	0.11
甲府共立病院	7036.42	7382.25	—	0.50	—	0.07
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	—	—	—
石和共立病院	2544.33	2497.92	—	—	—	—
長野中央病院	9513.67	9682.00	—	2.00	—	0.21
健和会病院	5502.75	5595.75	—	0.73	—	0.13
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	—	1.25	—	0.40
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	—	0.44	—	0.12
みどり病院	2278.92	2389.67	—	0.25	—	0.10
三島共立病院	2106.42	2436.25	—	0.33	—	0.14
協立総合病院	9883.17	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	—	0.17	—	0.17
名南病院	4008.50	3992.33	—	0.08	—	0.02
千秋病院	8529.25	8430.08	—	0.00	—	0.00
津生協病院	3673.17	3327.75	—	0.17	—	0.05
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	—	0.33	—	0.06
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	—	1.83	—	0.16
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	—	—	—	—
西淀病院	6372.00	6587.00	—	—	—	—
耳原総合病院	10503.67	11029.08	—	—	—	—
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	—	0.83	—	0.18
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	—	0.00	—	0.00
おかたに病院	4461.17	4398.33	—	—	—	—
土庫病院	5118.92	5336.50	—	0.00	—	0.00
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	—	0.27	—	0.07
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	—	0.50	—	0.07
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	—	0.00	—	0.00
出雲市民病院	4498.25	4523.75	—	0.00	—	0.00
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	—	0.08	—	0.01
玉島協同病院	2638.17	2834.33	—	0.00	—	0.00
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	—	0.67	—	0.07
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	—	0.00	—	0.00
広島共立病院	5370.75	5432.50	—	—	—	—
宇部協立病院	4287.67	4500.25	—	0.33	—	0.07
徳島健生病院	4540.64	4724.80	—	0.00	—	0.00
高松平和病院	3408.17	3327.00	—	0.17	—	0.05
愛媛生協病院	—	2221.56	—	0.22	—	0.10
高知生協病院	3283.58	3311.42	—	0.58	—	0.18
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	—	0.89	—	0.06
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	—	0.83	—	0.09
米の山病院	6200.00	6259.67	—	0.67	—	0.11
みささ病院	4417.00	4331.00	—	0.00	—	0.00
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	0.58	—	0.19
くわみず病院	2479.42	2601.00	—	—	—	—
大分健生病院	3675.33	3899.75	—	—	—	—
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	—	0.08	—	0.03
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	—	3.08	—	0.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	—	1.50	—	0.17
中部協同病院	3439.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	—	0.00	—	0.00
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	なし	1.92	なし	0.36
75%値	7537.79	7377.50	なし	0.83	なし	0.16
中央値	4631.42	4680.25	なし	0.33	なし	0.08
25%値	3435.08	3327.00	なし	0.08	なし	0.02
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	なし	0.00	なし	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：‰

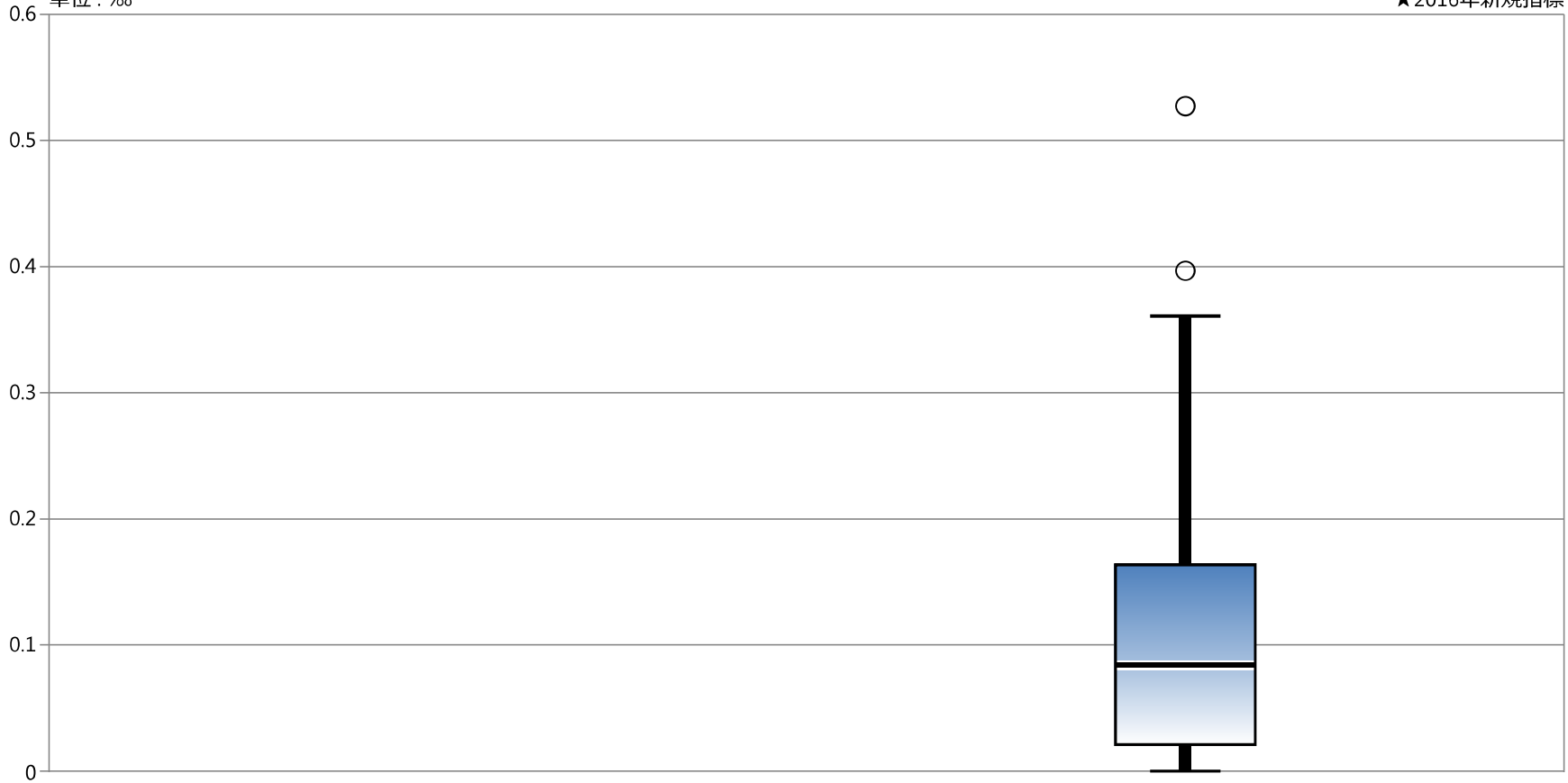
★2016年新規指標



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：‰

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	0.36
75%値	データなし	0.16
中央値	データなし	0.08
25%値	データなし	0.02
最小値*	データなし	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

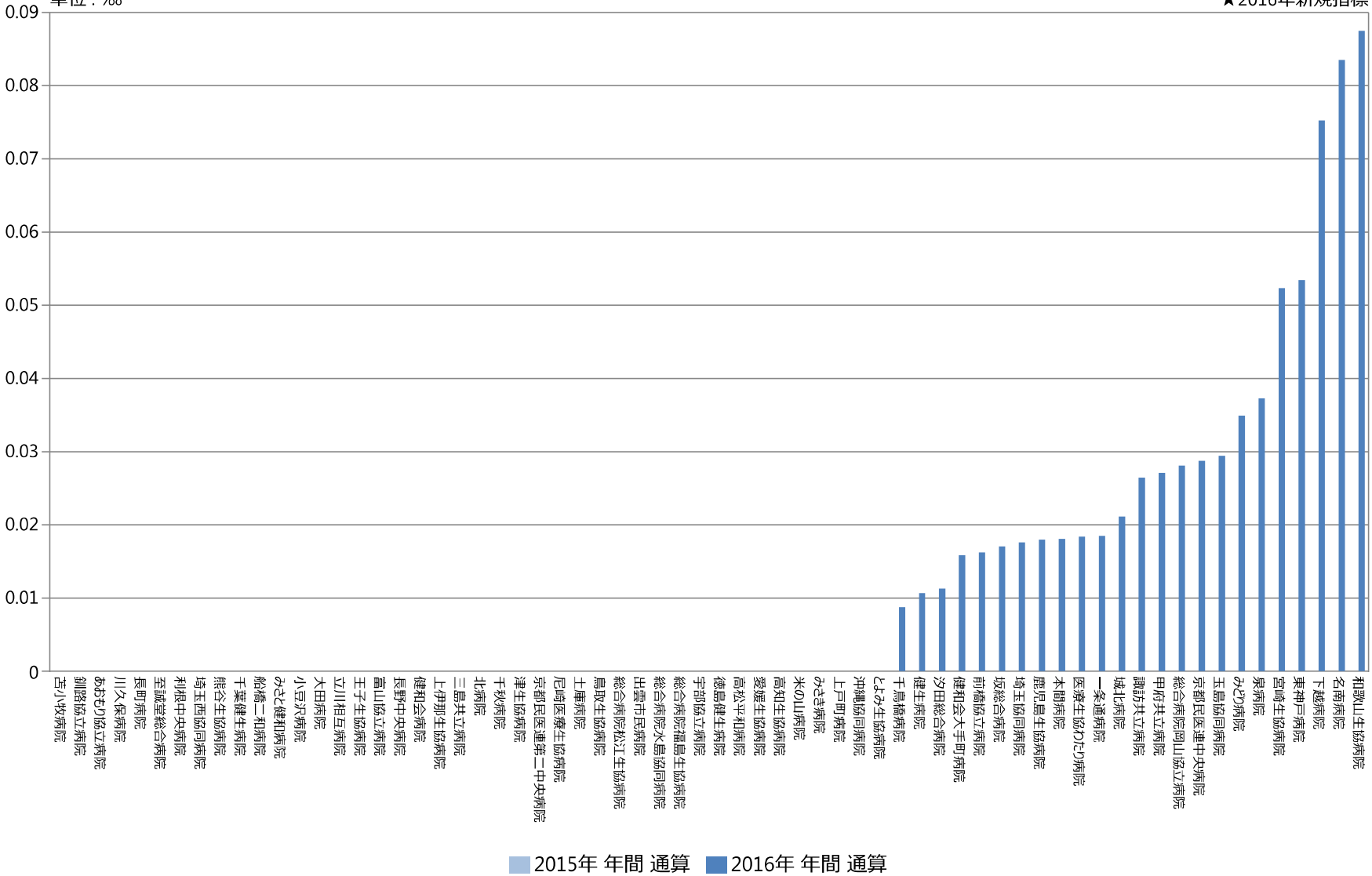
指標10B分母：入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標10B分子：不具合によるもの
指標10B：病棟における不具合による輸液事故事象発生率　★2016年新規指標

	指標10B分母		指標10B分子		指標10B	
	人		件		‰	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	—	0.00	—	0.00
一条通病院	4200.25	4517.42	—	0.08	—	0.02
函館稜北病院	2893.00	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	—	0.00	—	0.00
健生病院	8569.25	8571.67	—	0.09	—	0.01
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	—	0.00	—	0.00
川久保病院	3431.17	3499.33	—	0.00	—	0.00
坂総合病院	9942.08	9799.83	—	0.17	—	0.02
長町病院	3867.42	3948.83	—	0.00	—	0.00
泉病院	2328.17	2236.42	—	0.08	—	0.04
中通総合病院	11631.25	11649.17	—	—	—	—
本間病院	4631.42	4609.92	—	0.08	—	0.02
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	—	—	—	—
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	—	0.00	—	0.00
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	—	0.08	—	0.02
前橋協立病院	5287.33	5144.17	—	0.08	—	0.02
利根中央病院	6002.67	6623.25	—	0.00	—	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	—	0.17	—	0.02
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	—	0.00	—	0.00
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	—	0.00	—	0.00
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	—	0.00	—	0.00
船橋二和病院	7015.92	7247.25	—	0.00	—	0.00
みさと健和病院	7825.50	7852.33	—	0.00	—	0.00
小豆沢病院	3905.83	3862.25	—	0.00	—	0.00
大田病院	5622.83	5365.50	—	0.00	—	0.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	—	0.00	—	0.00
王子生協病院	4454.92	4479.67	—	0.00	—	0.00
川崎協同病院	7368.75	7036.00	—	—	—	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	—	0.08	—	0.01
下越病院	7714.25	7755.83	—	0.58	—	0.08
富山協立病院	4475.44	4438.50	—	0.00	—	0.00
城北病院	7706.83	7892.67	—	0.17	—	0.02
甲府共立病院	7036.42	7382.25	—	0.20	—	0.03
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	—	—	—
石和共立病院	2544.33	2497.92	—	—	—	—
長野中央病院	9513.67	9682.00	—	0.00	—	0.00
健和会病院	5502.75	5595.75	—	0.00	—	0.00
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	—	0.08	—	0.03
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	—	0.00	—	0.00
みどり病院	2278.92	2389.67	—	0.08	—	0.03
三島共立病院	2106.42	2436.25	—	0.00	—	0.00
協立総合病院	9883.17	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	—	0.00	—	0.00
名南病院	4008.50	3992.33	—	0.33	—	0.08
千秋病院	8529.25	8430.08	—	0.00	—	0.00
津生協病院	3673.17	3327.75	—	0.00	—	0.00
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	—	0.00	—	0.00
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	—	0.33	—	0.03
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	—	—	—	—
西淀病院	6372.00	6587.00	—	—	—	—
耳原総合病院	10503.67	11029.08	—	—	—	—
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	—	0.25	—	0.05
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	—	0.00	—	0.00
おかたに病院	4461.17	4398.33	—	—	—	—
土庫病院	5118.92	5336.50	—	0.00	—	0.00
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	—	0.36	—	0.09
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	—	0.00	—	0.00
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	—	0.00	—	0.00
出雲市民病院	4498.25	4523.75	—	0.00	—	0.00
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	—	0.00	—	0.00
玉島協同病院	2638.17	2834.33	—	0.08	—	0.03
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	—	0.25	—	0.03
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	—	0.00	—	0.00
広島共立病院	5370.75	5432.50	—	—	—	—
宇部協立病院	4287.67	4500.25	—	0.00	—	0.00
徳島健生病院	4540.64	4724.80	—	0.00	—	0.00
高松平和病院	3408.17	3327.00	—	0.00	—	0.00
愛媛生協病院	—	2221.56	—	0.00	—	0.00
高知生協病院	3283.58	3311.42	—	0.00	—	0.00
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	—	0.22	—	0.02
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	—	0.08	—	0.01
米の山病院	6200.00	6259.67	—	0.00	—	0.00
みささ病院	4417.00	4331.00	—	0.00	—	0.00
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	0.00	—	0.00
くわみず病院	2479.42	2601.00	—	—	—	—
大分健生病院	3675.33	3899.75	—	—	—	—
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	—	0.17	—	0.05
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	—	0.17	—	0.02
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	—	0.00	—	0.00
中部協同病院	3439.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	—	0.00	—	0.00
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	なし	0.20	なし	0.04
75%値	7537.79	7377.50	なし	0.08	なし	0.02
中央値	4631.42	4680.25	なし	0.00	なし	0.00
25%値	3435.08	3327.00	なし	0.00	なし	0.00
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	なし	0.00	なし	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：‰

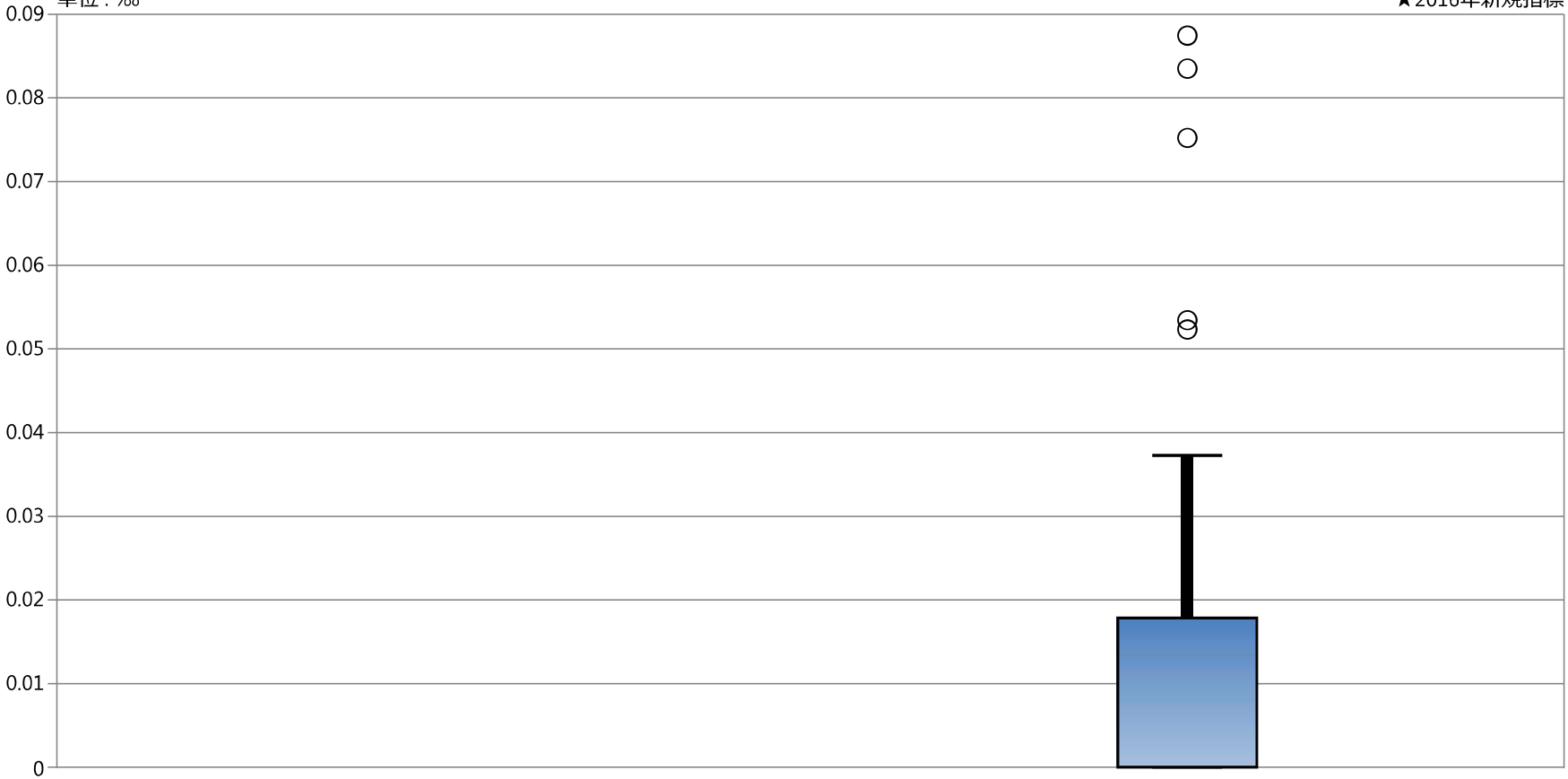
★2016年新規指標



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：‰

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	0.04
75%値	データなし	0.02
中央値	データなし	0.00
25%値	データなし	0.00
最小値*	データなし	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・厚労省提出指標）

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
あるいは入院後発症疾患名（4フィールド）に「気胸」が含まれかつそれに続くICD10コードがT812である症例。

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

・病名入力の精度に指標値が依存する。
・指標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0.00
回答病院　46

　医原性気胸の発生頻度は全体的に低いため、経年的な比較も困難です。
中心静脈カテーテル挿入の件数（分母）は全体的に減少しており、末梢カテーテルなど代わりとなる注射方法が普及している可能性が伺えます。
　医原性気胸がしばしば発生する施設においては、中心静脈カテーテルの適応を絞り込むこと、エコーガイド下に穿刺を行うこと、熟練した術者による実施あるいは指導を行うことが考えられます。

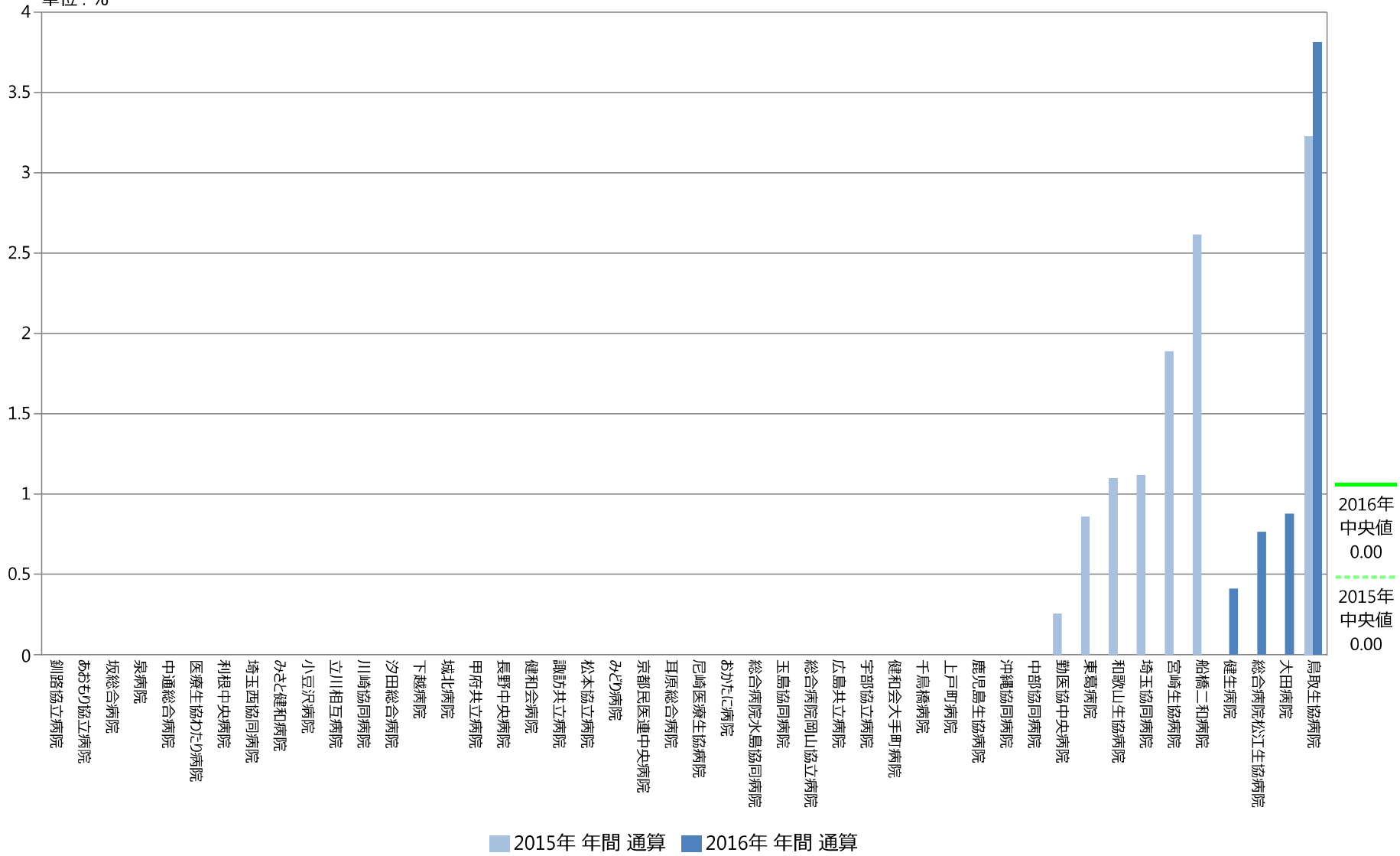
指標11：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	393	474	1	0	0.25	0.00
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	9	5	0	0	0.00	0.00
健生病院	266	243	0	1	0.00	0.41
あおもり協立病院	98	119	0	0	0.00	0.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	316	306	0	0	0.00	0.00
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	50	45	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	313	305	0	0	0.00	0.00
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	138	105	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	183	201	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	179	117	2	0	1.12	0.00
埼玉西協同病院	41	59	0	0	0.00	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	153	141	4	0	2.61	0.00
みさと健和病院	155	168	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	31	27	0	0	0.00	0.00
大田病院	144	114	0	1	0.00	0.88
東葛病院	233	209	2	0	0.86	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	161	153	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	119	119	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	262	234	0	0	0.00	0.00
下越病院	195	173	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	149	139	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	256	247	0	0	0.00	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	214	197	0	0	0.00	0.00
健和会病院	55	29	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	8	21	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	102	92	0	0	0.00	0.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	37	23	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	92	126	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	274	266	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	50	52	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	63	73	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	91	81	1	0	1.10	0.00
鳥取生協病院	93	105	3	4	3.23	3.81
総合病院松江生協病院	144	131	0	1	0.00	0.76
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	100	83	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	10	11	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	178	206	0	0	0.00	0.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	97	88	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	100	50	0	0	0.00	0.00
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	287	344	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	93	156	0	0	0.00	0.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	17	7	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	159	128	3	0	1.89	0.00
鹿児島生協病院	200	169	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	253	265	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	26	16	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	344.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	198.75	200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	141.00	122.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	70.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	8.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00

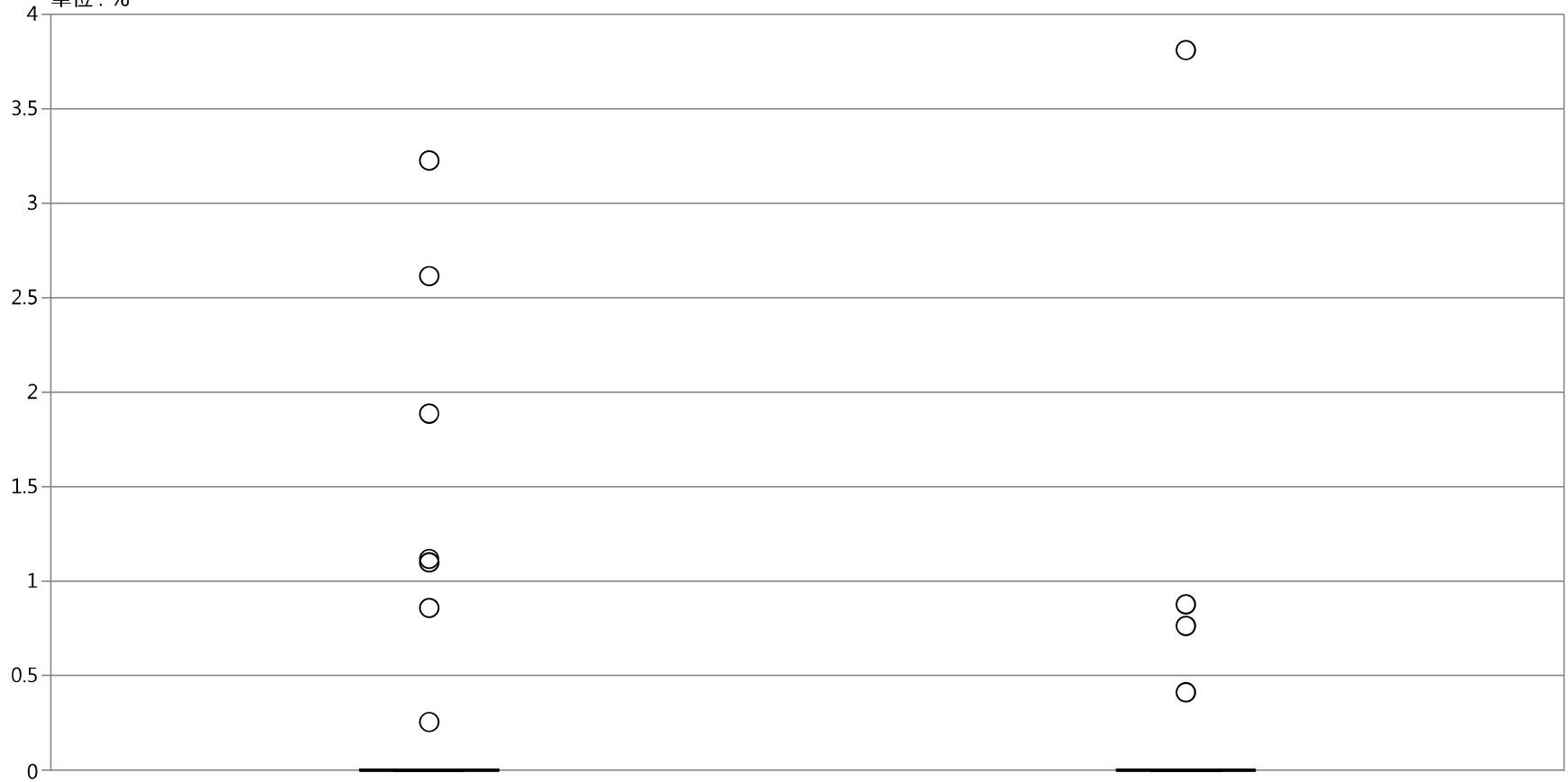
指標11：中心静脈カテーテル挿入時の合併症の割合

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	2015年 年間 通算	2016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 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

	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 0.25　中央値 0.52　75%値 0.98　最大値 1.83
回答病院　74

血液曝露事例の数は医療行為数と相関する。従って、件数を述べ入院数で除した値の中間値を比較すると、2015年は0.50、2916年は0.52、と減少傾向がみられる。

器具による損傷からの血液曝露は、近年、安全装置付き器具が普及して来ており、これらの普及率をプロセス指標として捉える必要がある。また、曝露事例の報告調査から原因を捉え、手順の順守状況を知る必要がある。

改善事例

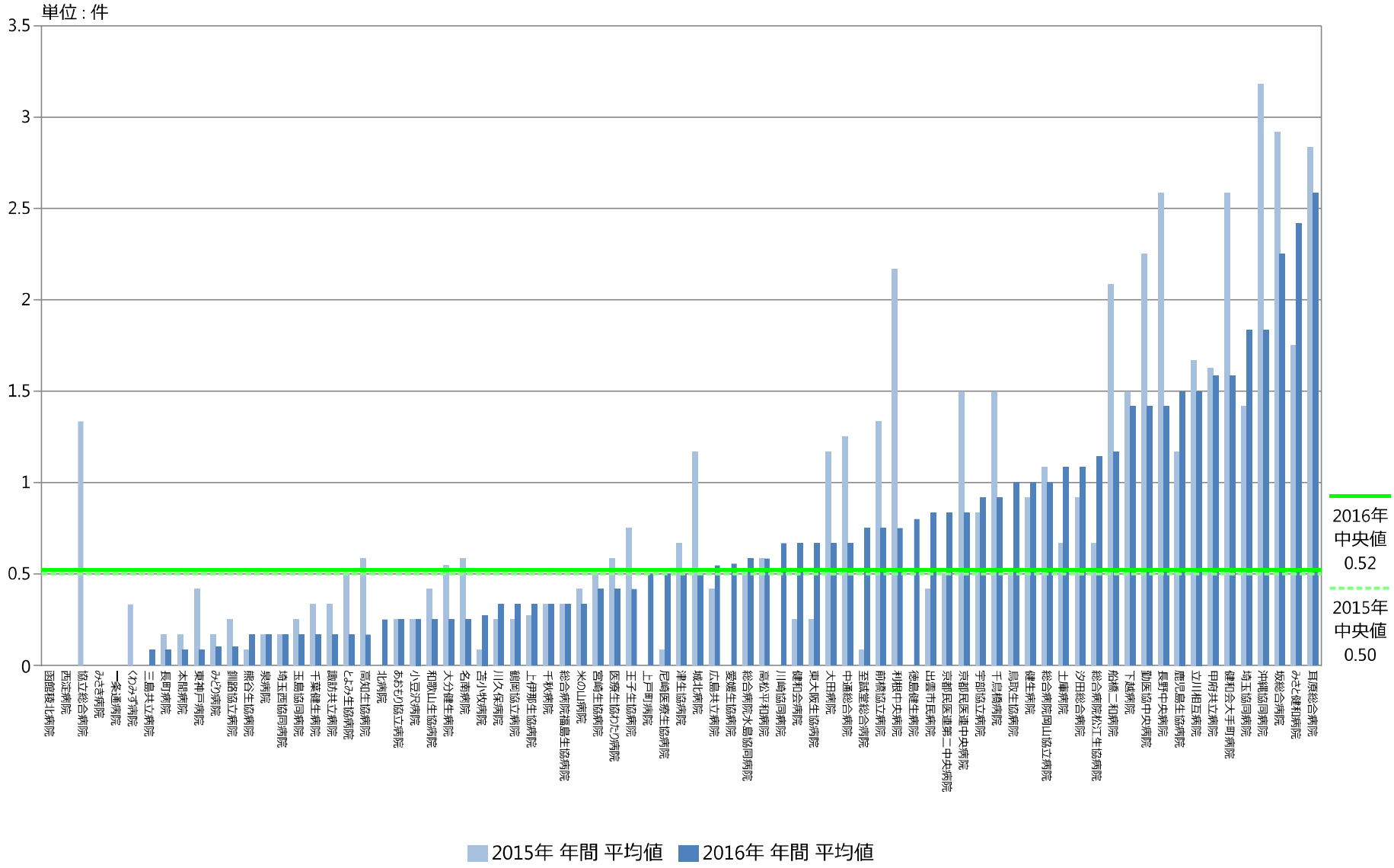
・マニュアルを整備した。
・「特徴的な事例」については、必要により適時関係者へ情報提供している。
・原因追及のため、院内ラウンドを開始した。
・感染対策委員会・看護部感染対策チーム会議で毎月報告している。セーフティ機能付きペン型インスリン針を導入した。血液培養用のセーフティホルダーを導入した。
・毎月針刺し事故が何件あり何故起こったか、取り組みが必要なことを全職員に知らせている。
・針刺し0を目指して感染症の学習会を開催した。
・衛生委員会で事例の詳細を報告し、続発する月はニュースを発行している。

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

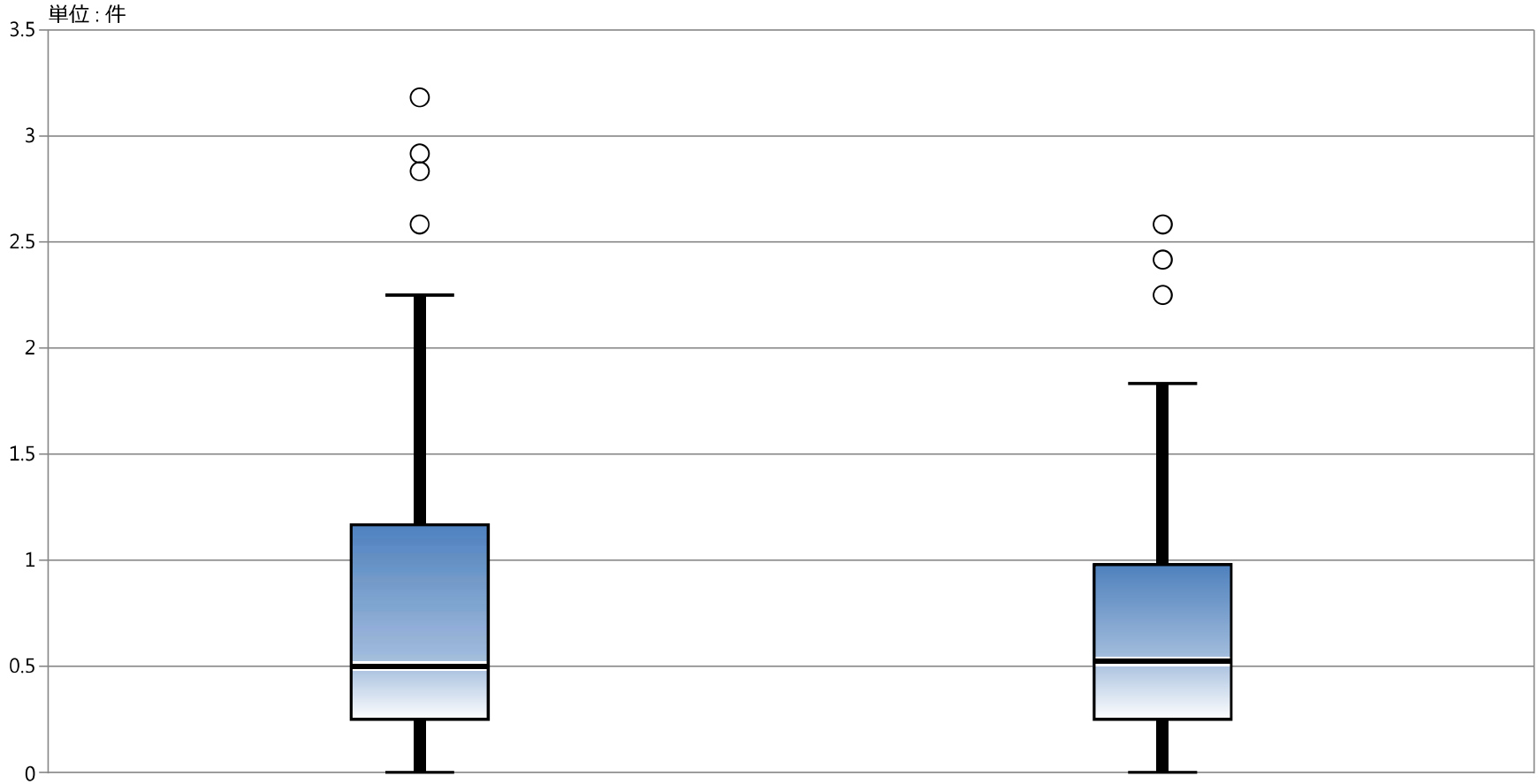
指標12実数 : 注射針およびそれに準ずる鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液曝露事例件数

	指標12実数	
	件	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値
勤医協中央病院	2.25	1.42
勤医協札幌病院	—	—
苫小牧病院	0.08	0.27
一条通病院	0.00	0.00
函館稜北病院	0.00	—
釧路協立病院	0.25	0.10
健生病院	0.92	1.00
あおもり協立病院	0.25	0.25
川久保病院	0.25	0.33
坂総合病院	2.92	2.25
長町病院	0.17	0.08
泉病院	0.17	0.17
中通総合病院	1.25	0.67
本間病院	0.17	0.08
鶴岡協立病院	0.25	0.33
至誠堂総合病院	0.08	0.75
医療生協わたり病院	0.58	0.42
前橋協立病院	1.33	0.75
利根中央病院	2.17	0.75
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	1.42	1.83
埼玉西協同病院	0.17	0.17
熊谷生協病院	0.08	0.17
秩父生協病院	—	—
千葉健生病院	0.33	0.17
船橋二和病院	2.08	1.17
みさと健和病院	1.75	2.42
小豆沢病院	0.25	0.25
大田病院	1.17	0.67
東葛病院	—	—
中野共立病院	—	—
立川相互病院	1.67	1.50
王子生協病院	0.75	0.42
川崎協同病院	—	0.67
汐田総合病院	0.92	1.08
下越病院	1.50	1.42
富山協立病院	—	—
城北病院	1.17	0.50
甲府共立病院	1.63	1.58
巨摩共立病院	—	—
石和共立病院	—	—
長野中央病院	2.58	1.42
健和会病院	0.25	0.67
諏訪共立病院	0.33	0.17
松本協立病院	—	—
上伊那生協病院	0.27	0.33
みどり病院	0.17	0.10
三島共立病院	0.00	0.08
協立総合病院	1.33	—
総合病院南生協病院	—	—
北病院	0.00	0.25
名南病院	0.58	0.25
千秋病院	0.33	0.33
津生協病院	0.67	0.50
京都民医連第二中央病院	0.50	0.83
京都民医連中央病院	1.50	0.83
東大阪生協病院	0.25	0.67
西淀病院	0.00	—
耳原総合病院	2.83	2.58
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	0.42	0.08
尼崎医療生協病院	0.08	0.50
おかたに病院	—	—
土庫病院	0.67	1.08
和歌山生協病院	0.42	0.25
鳥取生協病院	0.50	1.00
総合病院松江生協病院	0.67	1.14
出雲市民病院	0.42	0.83
総合病院水島協同病院	0.50	0.58
玉島協同病院	0.25	0.17
総合病院岡山協立病院	1.08	1.00
総合病院福島生協病院	0.33	0.33
広島共立病院	0.42	0.55
宇部協立病院	0.83	0.92
徳島健生病院	0.00	0.80
高松平和病院	0.58	0.58
愛媛生協病院	—	0.56
高知生協病院	0.58	0.17
健和会大手町病院	2.58	1.58
千鳥橋病院	1.50	0.92
米の山病院	0.42	0.33
みさき病院	—	0.00
上戸町病院	—	0.50
くわみず病院	0.33	0.00
大分健生病院	0.55	0.25
宮崎生協病院	0.50	0.42
鹿児島生協病院	1.17	1.50
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	3.18	1.83
中部協同病院	—	—
とよみ生協病院	0.50	0.17
最大値(外れ値を除く)	2.25	1.83
75%値	1.17	0.98
中央値	0.50	0.52
25%値	0.25	0.25
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値
最大値*	2.25	1.83
75%値	1.17	0.98
中央値	0.50	0.52
25%値	0.25	0.25
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

（定義変更指標・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

	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　25%値 1.28　中央値 2.62　75%値 4.23　最大値 8.41
回答病院　71

中間値は2014年3.31、2015年3.16から経年的に低下しています。2016年の評価から外れ値を除いた比較を行っていますが、2016年に外れ値を呈した6病院はいずれも2015年には3病院が外れ値、2病院が75パーセンタイル以上となっており、管理状況に大きな問題があるのか、あるいは測定方法に問題があるのか、調査が必要です。

CLABSIの管理は2011年のガイドラインから大きな変更はなく、ガイドラインの方策がようやく定着してきたかと期待がもてます。

手指衛生、消毒方法、挿入時のマキシマルバリアプリコーション、ラインの管理など、総合的にバンドルとして捉えられるものであり、どのように改善されているか興味が持たれます。

改善事例

・毎月、カルテチェックの内容については、別途関係者へ情報提供を行っている。

・カテーテル室を使った挿入を2015年に中央化し、2016年は定着し感染が大変減少した。2016年末になって閉鎖式ルートの変更に伴い感染が発生したが、対策がきちんと取られ翌月には減っている。

・感染対策委員会・看護部感染対策チーム会議で毎月報告している。

指標13：中心静脈カテーテル関連血流感染発生率

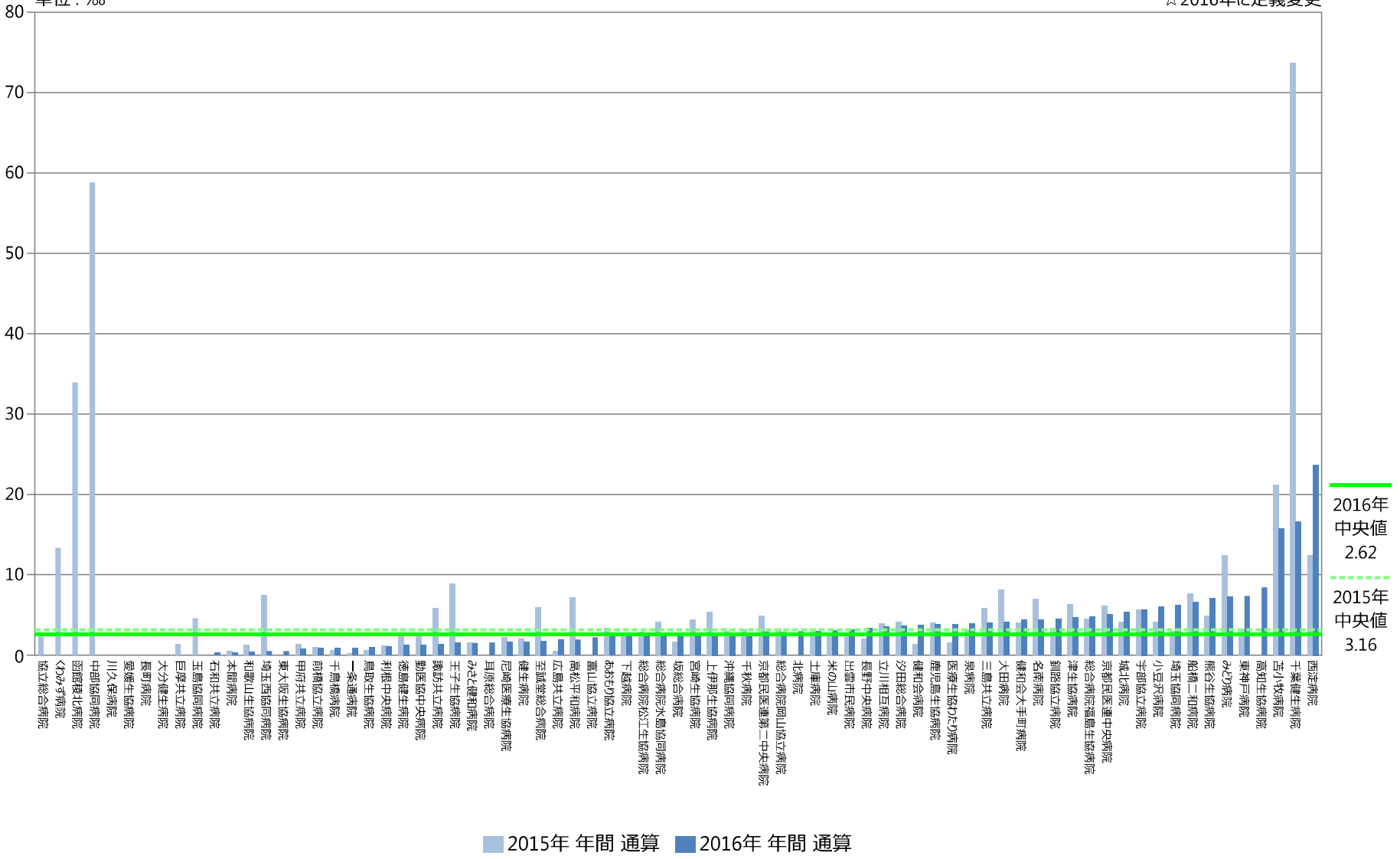
指標13分母：当月患者の中心静脈カテーテル留置のべ日数
指標13分子：当月の中心静脈カテーテル関連感染患者数
指標13：中心静脈カテーテル関連血流感染発生率　☆2016年に定義変更

	指標13分母		指標13分子		指標13	
	日		人		‰	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	779.25	837.67	2.00	1.08	2.57	1.29
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	23.67	19.10	0.43	0.33	21.13	15.71
一条通病院	423.42	379.42	0.08	0.33	0.20	0.88
函館稜北病院	29.50	—	0.67	—	33.90	—
釧路協立病院	24.75	22.20	0.08	0.10	3.37	4.50
健生病院	499.33	348.17	1.00	0.58	2.00	1.68
あおもり協立病院	125.17	223.17	0.42	0.50	3.33	2.24
川久保病院	—	14.33	—	0.00	—	0.00
坂総合病院	370.67	492.17	0.58	1.25	1.57	2.54
長町病院	39.00	42.42	0.00	0.00	0.00	0.00
泉病院	217.33	126.67	0.67	0.50	3.07	3.95
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	329.00	271.75	0.17	0.08	0.51	0.31
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	126.25	233.33	0.75	0.42	5.94	1.79
医療生協わたり病院	325.75	238.08	0.50	0.92	1.53	3.85
前橋協立病院	520.83	579.17	0.50	0.50	0.96	0.86
利根中央病院	416.00	467.67	0.50	0.50	1.20	1.07
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	391.92	217.08	1.17	1.33	2.98	6.14
埼玉西協同病院	167.33	170.92	1.25	0.08	7.47	0.49
熊谷生協病院	206.17	260.17	1.00	1.83	4.85	7.05
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	86.00	24.10	6.33	0.40	73.64	16.60
船橋二和病院	415.92	452.92	3.17	3.00	7.61	6.62
みさと健和病院	219.58	274.67	0.33	0.42	1.52	1.52
小豆沢病院	160.58	110.67	0.67	0.67	4.15	6.02
大田病院	216.50	183.25	1.75	0.75	8.08	4.09
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	383.75	332.83	1.50	1.17	3.91	3.51
王子生協病院	46.92	55.67	0.42	0.08	8.88	1.50
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	504.83	559.08	2.08	2.00	4.13	3.58
下越病院	630.83	622.08	1.50	1.42	2.38	2.28
富山協立病院	—	543.30	—	1.20	—	2.21
城北病院	503.58	422.67	2.08	2.25	4.14	5.32
甲府共立病院	681.67	681.58	1.00	0.50	1.30	0.73
巨摩共立病院	176.92	108.67	0.25	0.00	1.41	0.00
石和共立病院	202.33	274.42	0.00	0.08	0.00	0.30
長野中央病院	709.83	805.42	1.42	2.67	2.00	3.31
健和会病院	306.75	494.08	0.42	1.83	1.36	3.71
諏訪共立病院	99.33	61.50	0.58	0.08	5.87	1.36
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	407.55	556.25	2.18	1.45	5.35	2.62
みどり病院	33.58	22.92	0.42	0.17	12.41	7.27
三島共立病院	559.67	600.67	3.25	2.42	5.81	4.02
協立総合病院	672.58	—	1.58	—	2.35	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	113.92	112.33	0.00	0.33	0.00	2.97
名南病院	530.83	529.42	3.67	2.33	6.91	4.41
千秋病院	266.00	227.82	0.83	0.64	3.13	2.79
津生協病院	289.42	212.42	1.83	1.00	6.33	4.71
京都民医連第二中央病院	222.33	117.92	1.08	0.33	4.87	2.83
京都民医連中央病院	286.17	247.67	1.75	1.25	6.12	5.05
東大阪生協病院	160.33	170.33	0.00	0.08	0.00	0.49
西淀病院	138.86	103.91	1.90	2.78	12.35	23.67
耳原総合病院	—	262.50	—	0.42	—	1.59
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	105.58	94.90	0.33	0.70	3.16	7.38
尼崎医療生協病院	303.75	251.58	0.67	0.42	2.19	1.66
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	347.42	363.00	1.00	1.08	2.88	2.98
和歌山生協病院	270.67	226.33	0.33	0.08	1.23	0.37
鳥取生協病院	420.08	428.17	0.25	0.42	0.60	0.97
総合病院松江生協病院	258.67	233.14	0.75	0.57	2.90	2.45
出雲市民病院	111.42	184.33	0.25	0.58	2.24	3.16
総合病院水島協同病院	283.00	268.92	1.17	0.67	4.12	2.48
玉島協同病院	219.00	47.58	0.40	0.00	4.57	0.00
総合病院岡山協立病院	987.83	1071.67	3.25	3.08	3.29	2.88
総合病院福島生協病院	312.50	155.67	1.42	0.75	4.53	4.82
広島共立病院	324.58	263.25	0.17	0.50	0.51	1.90
宇部協立病院	461.33	221.17	2.58	1.25	5.60	5.65
徳島健生病院	280.00	235.10	0.73	0.30	2.60	1.28
高松平和病院	81.42	43.08	0.58	0.08	7.16	1.93
愛媛生協病院	—	27.33	—	0.00	—	0.00
高知生協病院	78.08	69.33	0.00	0.58	0.00	8.41
健和会大手町病院	228.25	152.58	0.92	0.67	4.02	4.37
千鳥橋病院	141.58	287.00	0.08	0.25	0.59	0.87
米の山病院	381.25	388.67	0.92	1.17	2.40	3.00
みささ病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	102.09	—	1.36	—	13.36	—
大分健生病院	407.63	290.33	0.00	0.00	0.00	0.00
宮崎生協病院	374.92	358.33	1.67	0.92	4.45	2.56
鹿児島生協病院	332.42	308.58	1.33	1.17	4.01	3.78
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	465.64	924.33	1.36	2.50	2.93	2.70
中部協同病院	34.00	—	2.00	—	58.82	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	779.25	805.42	2.58	2.42	8.88	8.41
75%値	411.77	405.67	1.50	1.18	5.70	4.23
中央値	283.00	247.67	0.75	0.58	3.16	2.62
25%値	140.22	122.29	0.41	0.32	1.53	1.28
最小値(外れ値を除く)	23.67	14.33	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：‰

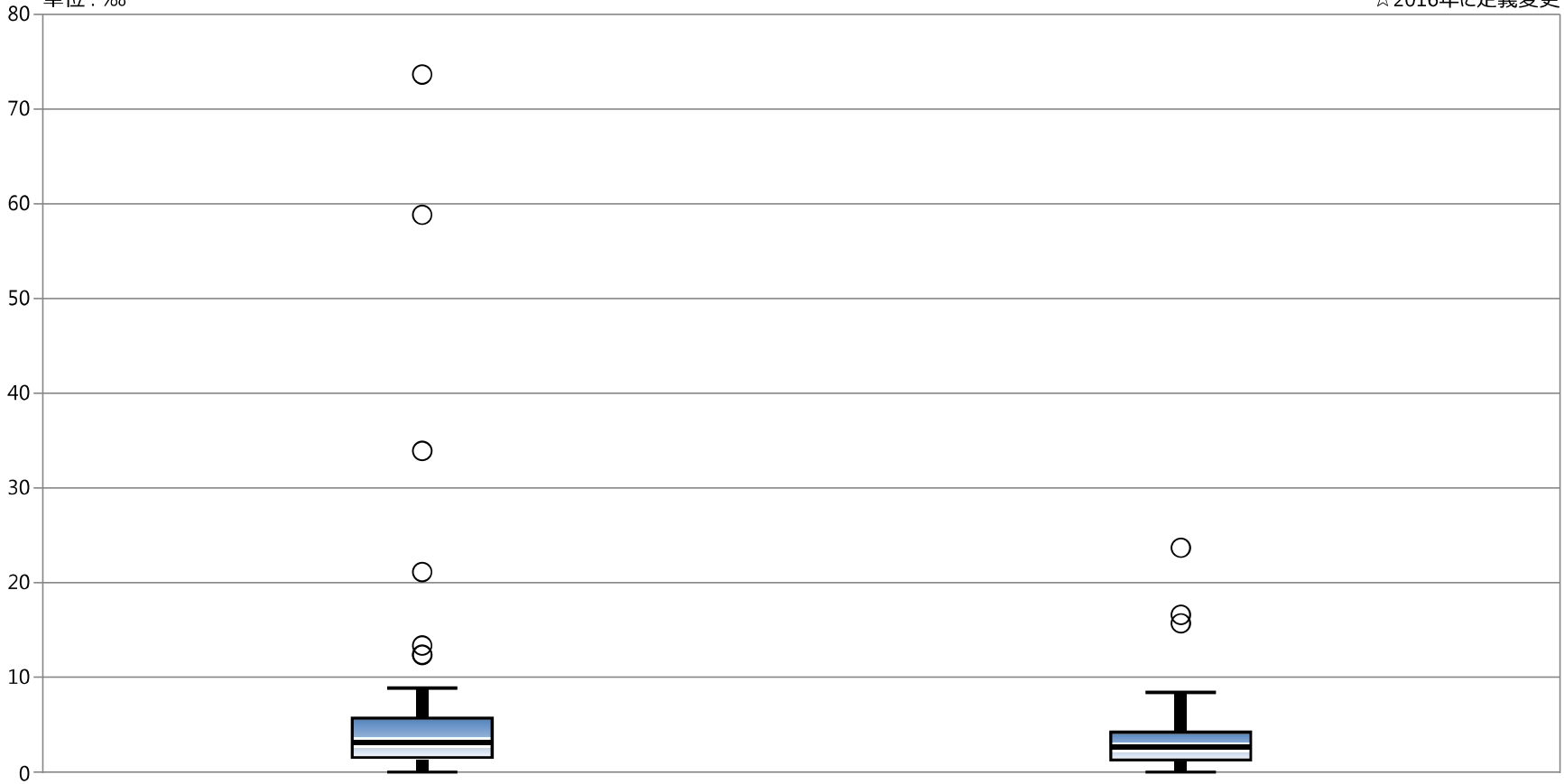
☆2016年に定義変更



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：‰

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	8.88	8.41
75%値	5.70	4.23
中央値	3.16	2.62
25%値	1.53	1.28
最小値*	0.00	0.00

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

	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 28.85　25%値 51.48　中央値 60.42　75%値 68.49　最大値 87.58
回答病院　74

中間値は2015年と比較して微増しています。

MRSAの保菌、あるいは感染症の患者から繰り返し検出されることによる測定バイアスを除くことを考慮した指標定義でありますが、長期入院患者の存在（毎月カウントされる）や施設からの持ち込み、さらにはCA－MRSAの問題等、背景となる医療状況からのバイアスが大きいといえます。また、院内伝搬をどのように評価するかも、アクティブサーベイランスの実施は病院状況に左右されるため困難です。

改善事例

・感染報告の共有や、MRSAマニュアルを整備している。
・感染委員会で報告している。
・感染対策委員会・看護部感染対策チーム会議で毎月報告している。

指標14：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

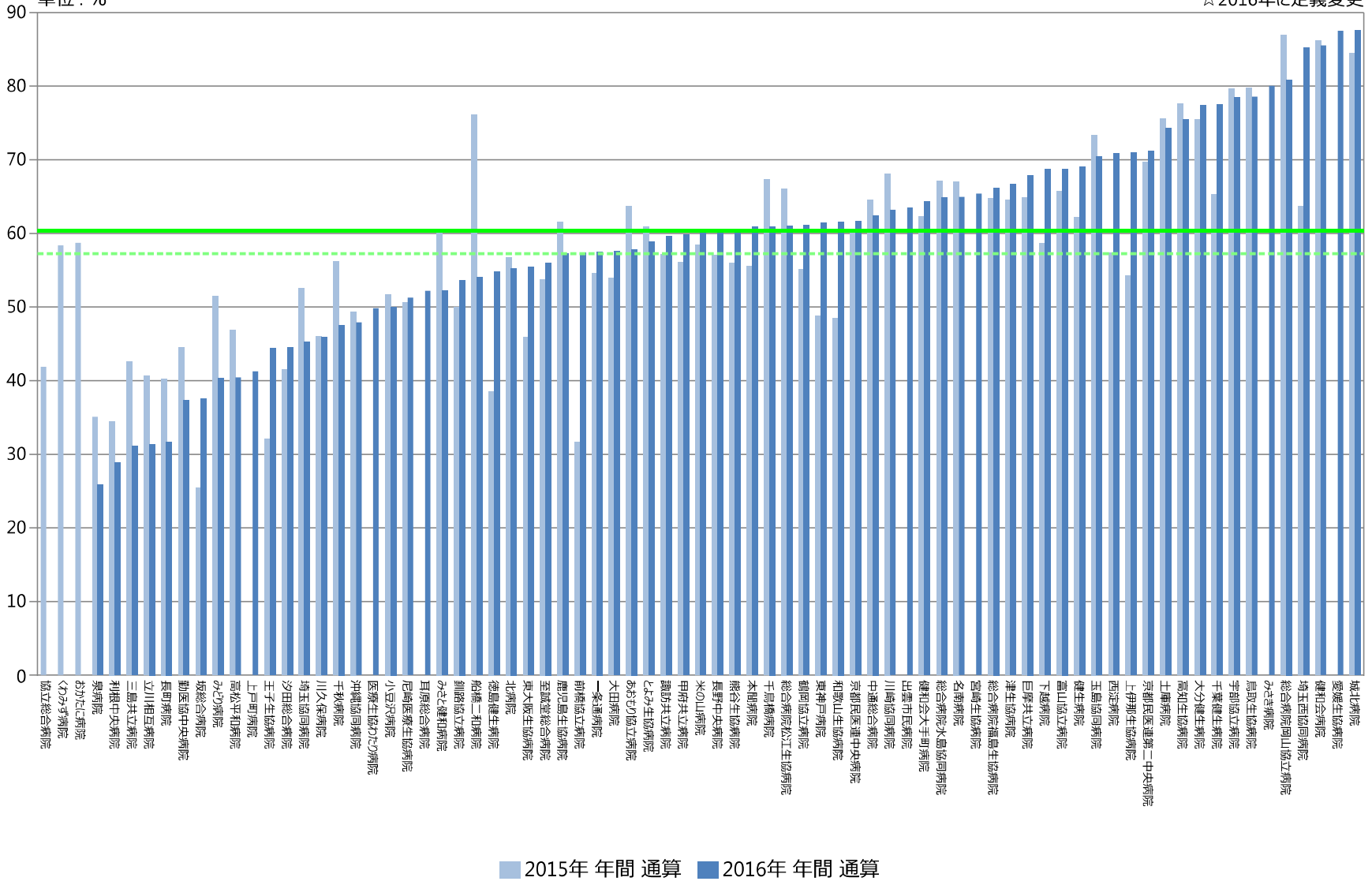
指標14分母：期間内の黄色ブドウ球菌検出入院患者数
指標14分子：期間内のMRSA検出患者数
指標14：総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率　☆2016年に定義変更

	指標14分母		指標14分子		指標14	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	12.17	11.17	5.42	4.17	44.52	37.31
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	4.58	6.67	2.50	3.83	54.55	57.50
函館稜北病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
釧路協立病院	4.17	4.10	2.08	2.20	50.00	53.66
健生病院	28.17	25.83	17.50	17.83	62.13	69.03
あおもり協立病院	28.25	17.58	18.00	10.17	63.72	57.82
川久保病院	8.33	4.00	3.83	1.83	46.00	45.83
坂総合病院	74.08	25.75	18.83	9.67	25.42	37.54
長町病院	6.42	6.58	2.58	2.08	40.26	31.65
泉病院	16.17	16.50	5.67	4.25	35.05	25.76
中通総合病院	24.42	22.83	15.75	14.25	64.51	62.41
本間病院	8.25	8.08	4.58	4.92	55.56	60.82
鶴岡協立病院	21.92	33.00	12.08	20.17	55.13	61.11
至誠堂総合病院	6.67	10.42	3.58	5.83	53.75	56.00
医療生協わたり病院	—	21.08	—	10.50	—	49.80
前橋協立病院	6.58	5.67	2.08	3.25	31.65	57.35
利根中央病院	22.25	21.67	7.67	6.25	34.46	28.85
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	18.42	17.50	9.67	7.92	52.49	45.24
埼玉西協同病院	1.83	2.25	1.17	1.92	63.64	85.19
熊谷生協病院	18.17	16.25	10.17	9.83	55.96	60.51
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	6.00	3.33	3.92	2.58	65.28	77.50
船橋二和病院	23.00	21.00	17.50	11.33	76.09	53.97
みさと健和病院	8.25	9.58	5.00	5.00	60.61	52.17
小豆沢病院	7.25	3.83	3.75	1.92	51.72	50.00
大田病院	25.33	24.17	13.67	13.92	53.95	57.59
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	24.42	25.00	9.92	7.83	40.61	31.33
王子生協病院	8.58	8.83	2.75	3.92	32.04	44.34
川崎協同病院	23.25	20.83	15.83	13.17	68.10	63.20
汐田総合病院	24.92	28.50	10.33	12.67	41.47	44.44
下越病院	22.75	24.75	13.33	17.00	58.61	68.69
富山協立病院	11.67	10.67	7.67	7.33	65.71	68.75
城北病院	37.50	51.67	31.67	45.25	84.44	87.58
甲府共立病院	21.25	22.18	11.92	13.27	56.08	59.84
巨摩共立病院	13.75	12.11	8.92	8.22	64.85	67.89
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	21.33	20.17	12.17	12.17	57.03	60.33
健和会病院	13.25	12.08	11.42	10.33	86.16	85.52
諏訪共立病院	4.08	4.33	2.33	2.58	57.14	59.62
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	10.92	7.75	5.92	5.50	54.20	70.97
みどり病院	8.92	13.90	4.58	5.60	51.40	40.29
三島共立病院	13.92	18.00	5.92	5.58	42.51	31.02
協立総合病院	33.25	—	13.92	—	41.85	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	3.08	3.17	1.75	1.75	56.76	55.26
名南病院	29.08	30.42	19.50	19.75	67.05	64.93
千秋病院	16.20	16.64	9.10	7.91	56.17	47.54
津生協病院	11.75	11.25	7.58	7.50	64.54	66.67
京都民医連第二中央病院	9.33	9.83	6.50	7.00	69.64	71.19
京都民医連中央病院	22.83	20.42	13.75	12.58	60.22	61.63
東大阪生協病院	9.08	10.83	4.17	6.00	45.87	55.38
西淀病院	13.64	12.70	7.82	9.00	57.33	70.87
耳原総合病院	—	19.33	—	10.08	—	52.16
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	7.00	5.83	3.42	3.58	48.81	61.43
尼崎医療生協病院	6.92	6.67	3.50	3.42	50.60	51.25
おかたに病院	46.00	—	27.00	—	58.70	—
土庫病院	15.33	13.58	11.58	10.08	75.54	74.23
和歌山生協病院	11.00	13.00	5.33	8.00	48.48	61.54
鳥取生協病院	11.08	11.67	8.83	9.17	79.70	78.57
総合病院松江生協病院	9.08	18.70	6.00	11.40	66.06	60.96
出雲市民病院	—	7.00	—	4.44	—	63.49
総合病院水島協同病院	18.00	18.25	12.08	11.83	67.13	64.84
玉島協同病院	3.75	4.50	2.75	3.17	73.33	70.37
総合病院岡山協立病院	27.33	28.75	23.75	23.25	86.89	80.87
総合病院福島生協病院	15.83	6.17	10.25	4.08	64.74	66.22
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	9.83	11.58	7.83	9.08	79.66	78.42
徳島健生病院	9.91	13.70	3.82	7.50	38.53	54.74
高松平和病院	11.75	8.67	5.50	3.50	46.81	40.38
愛媛生協病院	—	0.89	—	0.78	—	87.50
高知生協病院	5.58	4.75	4.33	3.58	77.61	75.44
健和会大手町病院	68.67	61.33	42.75	39.42	62.26	64.27
千鳥橋病院	17.33	17.92	11.67	10.92	67.31	60.93
米の山病院	20.25	16.50	11.83	9.92	58.44	60.10
みささ病院	—	5.00	—	4.00	—	80.00
上戸町病院	—	6.67	—	2.75	—	41.25
くわみず病院	4.80	—	2.80	—	58.33	—
大分健生病院	15.25	11.42	11.50	8.83	75.41	77.37
宮崎生協病院	—	13.00	—	8.50	—	65.38
鹿児島生協病院	21.67	21.42	13.33	12.25	61.54	57.20
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	65.17	71.92	32.17	34.42	49.36	47.86
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	1.92	1.42	1.17	0.83	60.87	58.82
最大値(外れ値を除く)	37.50	33.00	23.75	20.17	86.89	87.58
75%値	22.50	20.73	12.13	11.23	65.17	68.49
中央値	13.64	12.85	7.82	7.87	57.24	60.42
25%値	8.25	6.75	3.88	3.94	49.52	51.48
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.89	0.00	0.78	31.65	28.85

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：%

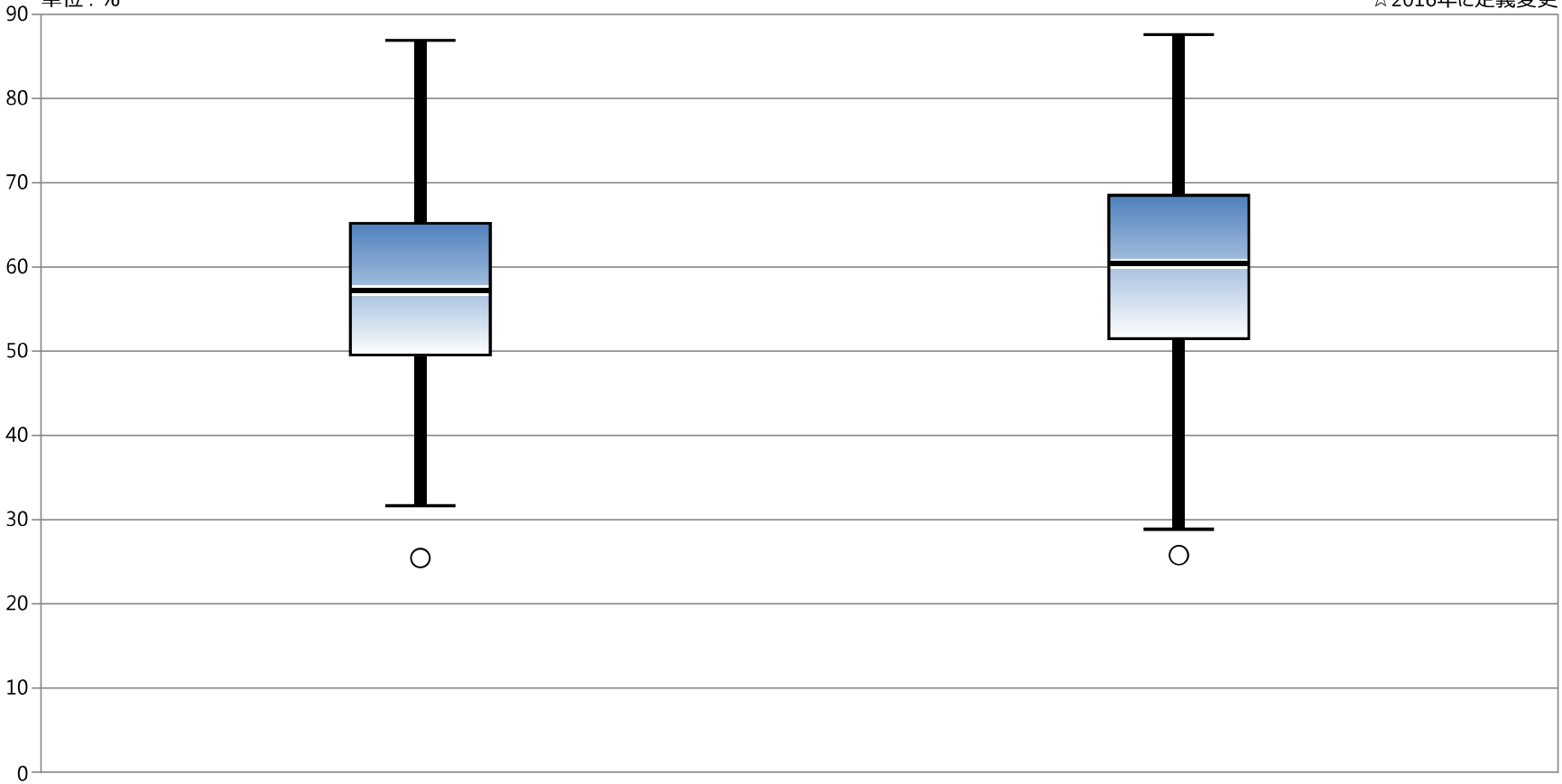
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	86.89	87.58
75%値	65.17	68.49
中央値	57.24	60.42
25%値	49.52	51.48
最小値*	31.65	28.85

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

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

考察

最小値＝0.00　25%値＝3.35　中央値＝5.26　75%値＝7.20　最大値＝12.65
回答病院　71

中央値が5.26ml/人(2015年＝4.05ml/人)全体的に前年度と比較し使用量は増えています。各院所でのマネジメントする方の活動の成果であると思います。しかし、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。製剤によっての異なりや流水による手洗いの励行が混在しているために、この結果だけでは何とも言えません。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。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。

全体の使用量は増えていますが、各院所微妙な増減については集積方法の問題や課題はまだまだあると考えられます。払い出しルールや担当者を明確にする事でデーターの精度が上がり、このデーターが感染予防の一助になることに期待をしています。

改善事例

・携帯用アルコール製剤の使用を一部病棟で開始し、使用割合の増加に繋がった。
・個人配布分の個数管理。
・2015年の実績をQIニュースで職員向けに、前年改善状況や民医連全体の状況を知らせた。手洗い＝手指消毒に関する資料の情報提供とアルコール使用状況については考察・分析を知らせた。
・感染委員会で報告。
・年2回手洗い強化週間を設け、遵守への呼びかけを行っている。検温や軽介助の時の手洗いが課題。
・全職員対象に手指衛生を図る為の研修会を7月に実施、手指消毒キャンペーン(6～7月)擦式アルコール製剤個人使用量の精査を行った。
・携帯式ボトルが導入された。
・職場毎「総使用量÷述べ患者数」患者1人当たり10mlを目標にして取り組んでいる。

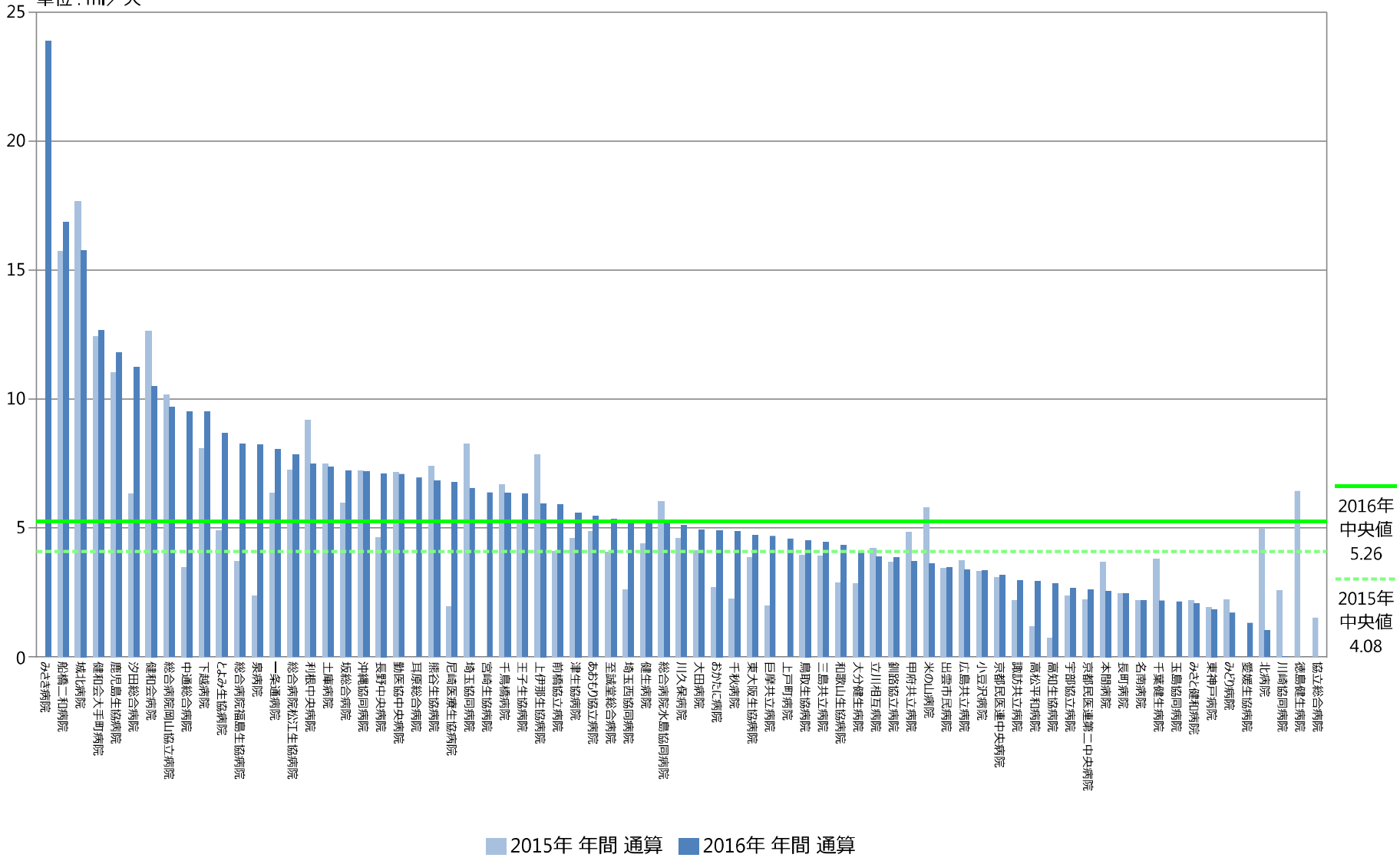
指標15：アルコール手洗い洗剤使用割合

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）
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		ml		ml／人	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 月平均値	2016年 年間 月平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	93375.00	93180.00	7.15	7.09
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	—	—	—	—
一条通病院	4200.25	4517.42	26643.33	36285.00	6.34	8.03
函館稜北病院	2893.00	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	11938.33	11064.44	3.68	3.83
健生病院	8569.25	8571.67	37500.00	45315.00	4.38	5.29
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	32541.67	36315.00	4.85	5.43
川久保病院	3431.17	3499.33	15697.50	17790.00	4.57	5.08
坂総合病院	9942.08	9799.83	59250.00	70728.33	5.96	7.22
長町病院	3867.42	3948.83	9436.67	9690.00	2.44	2.45
泉病院	2328.17	2236.42	5440.00	18395.83	2.34	8.23
中通総合病院	11631.25	11649.17	40179.17	110846.67	3.45	9.52
本間病院	4631.42	4609.92	17041.67	11725.00	3.68	2.54
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	—	—	—	—
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	27308.33	36000.00	4.05	5.33
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	—	—	—	—
前橋協立病院	5287.33	5144.17	21583.33	30250.00	4.08	5.88
利根中央病院	6002.67	6623.25	55000.00	49520.83	9.16	7.48
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	81391.67	62000.00	8.24	6.54
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	3584.17	7541.67	2.59	5.30
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	16681.67	15858.33	7.38	6.82
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	9615.42	5722.50	3.79	2.17
船橋二和病院	7015.92	7247.25	110442.08	122159.17	15.74	16.86
みさと健和病院	7825.50	7852.33	16933.33	16066.67	2.16	2.05
小豆沢病院	3905.83	3862.25	12937.50	12875.00	3.31	3.33
大田病院	5622.83	5365.50	23083.33	26395.83	4.11	4.92
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	39750.00	35208.33	4.21	3.88
王子生協病院	4454.92	4479.67	23708.33	28270.83	5.32	6.31
川崎協同病院	7368.75	7036.00	18900.00	28.74	2.56	0.00
汐田総合病院	7295.08	7377.50	46140.00	82756.58	6.32	11.22
下越病院	7714.25	7755.83	62314.17	73764.17	8.08	9.51
富山協立病院	4475.44	4438.50	—	—	—	—
城北病院	7706.83	7892.67	136038.75	124453.08	17.65	15.77
甲府共立病院	7036.42	7382.25	33947.92	27287.50	4.82	3.70
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	7921.17	18666.67	1.97	4.68
石和共立病院	2544.33	2497.92	—	—	—	—
長野中央病院	9513.67	9682.00	44041.67	68691.67	4.63	7.09
健和会病院	5502.75	5595.75	69475.00	58758.33	12.63	10.50
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	6625.00	9312.50	2.19	2.95
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	30050.00	23166.67	7.84	5.94
みどり病院	2278.92	2389.67	5041.67	4084.33	2.21	1.71
三島共立病院	2106.42	2436.25	8250.00	10791.67	3.92	4.43
協立総合病院	9883.17	—	14990.00	—	1.52	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	4666.67	1000.00	4.95	1.01
名南病院	4008.50	3992.33	8666.67	8750.00	2.16	2.19
千秋病院	8529.25	8430.08	19140.83	40914.17	2.24	4.85
津生協病院	3673.17	3327.75	16791.67	18583.33	4.57	5.58
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	11620.00	13647.92	2.22	2.60
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	34983.33	36450.00	3.07	3.14
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	10815.00	13591.67	3.82	4.70
西淀病院	6372.00	6587.00	—	—	—	—
耳原総合病院	10503.67	11029.08	—	76615.00	—	6.95
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	8522.50	8575.00	1.89	1.83
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	9984.44	33942.22	1.93	6.75
おかたに病院	4461.17	4398.33	11916.67	21520.83	2.67	4.89
土庫病院	5118.92	5336.50	38333.33	39210.83	7.49	7.35
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	11205.00	18021.00	2.87	4.32
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	28072.50	33169.17	3.93	4.51
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	70166.67	78020.83	7.25	7.83
出雲市民病院	4498.25	4523.75	15390.42	15605.42	3.42	3.45
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	43979.17	38469.17	6.03	5.26
玉島協同病院	2638.17	2834.33	—	6030.00	—	2.14
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	90400.00	86062.50	10.15	9.66
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	14916.67	37166.67	3.71	8.24
広島共立病院	5370.75	5432.50	20052.50	18238.33	3.73	3.37
宇部協立病院	4287.67	4500.25	10133.33	11900.00	2.36	2.64
徳島健生病院	4540.64	4724.80	24224.08	—	6.42	—
高松平和病院	3408.17	3327.00	4003.75	9675.00	1.17	2.91
愛媛生協病院	—	2221.56	—	2907.78	—	1.31
高知生協病院	3283.58	3311.42	2291.67	9354.17	0.70	2.82
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	174027.92	178351.25	12.44	12.65
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	62606.67	60639.92	6.67	6.35
米の山病院	6200.00	6259.67	35748.83	22475.33	5.77	3.59
みささ病院	4417.00	4331.00	—	34462.33	—	23.87
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	14220.00	—	4.57
くわみず病院	2479.42	2601.00	—	—	—	—
大分健生病院	3675.33	3899.75	10408.33	15916.67	2.83	4.08
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	—	20288.50	—	6.37
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	101541.67	109500.00	11.01	11.78
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	61777.78	65125.00	7.20	7.18
中部協同病院	3439.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	12019.67	21099.42	4.87	8.66
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	81391.67	93180.00	11.01	12.65
75%値	7537.79	7377.50	42079.17	47417.92	6.38	7.20
中央値	4631.42	4680.25	20052.50	23166.67	4.08	5.26
25%値	3435.08	3327.00	11010.00	13233.33	2.63	3.35
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	2291.67	28.74	0.70	0.00

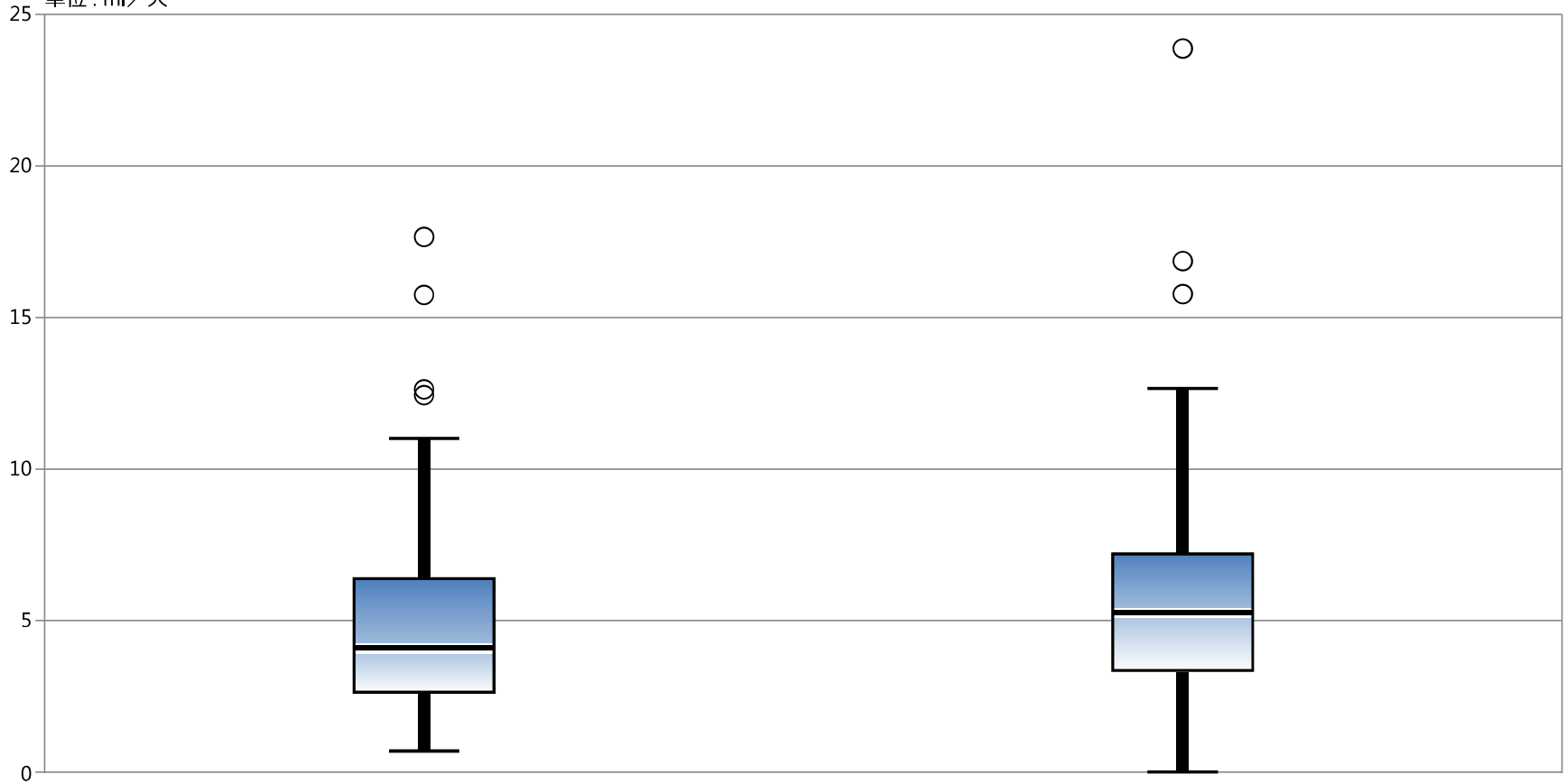
指標15：アルコール手洗い洗剤使用割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	11.01	12.65
75%値	6.38	7.20
中央値	4.08	5.26
25%値	2.63	3.35
最小値*	0.70	0.00

指標

16 尿路留置カテーテル使用率

Process

（新規指標・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

	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　9.15　中央値　13.41　75%値　18.05　最大値　27.56
回答病院　91中49　回答率：53.8%

2016年新規指標につき、前年との比較はありません。

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2015年４月から2015年９月データでは、25%タイル値0.14　50%タイル値0.18　75%タイル値0.22となっており、民医連はやや低めの数値となっている。

カテーテル関連尿路感染（CAUTI）の予防のためのCDCガイドライン2009では、適切な尿道カテーテルの使用について、尿道カテーテルの留置は尿路感染の原因となりうることから、尿道カテーテルは急性の尿閉や膀胱排尿障害など適切な場合に限り挿入し、留置は必要な期間のみにすることが推奨されます。特に女性、高齢者、免疫機能障害者のようなカテーテル挿入によるCAUTIや死亡のリスクの高い患者においては、カテーテルの使用と使用期間は最小限とすることが重要とされています。また手術患者において尿道カテーテルは、日常的な使用よりも必要時のみの使用が推奨され、可能であればできるだけ早い抜去（24時間以内が好ましい）が望まれています。

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。

改善事例

・使用日数が長いほど感染率は上昇するため、尿留置カテーテル挿入患者に看護計画に沿って、継続的に挿入の必要性をアセスメントし、早期抜去の検討を開始した。
・感染対策委員会・看護部感染対策チーム会議で毎月報告している。

指標16 : 尿道留置カテーテル使用率

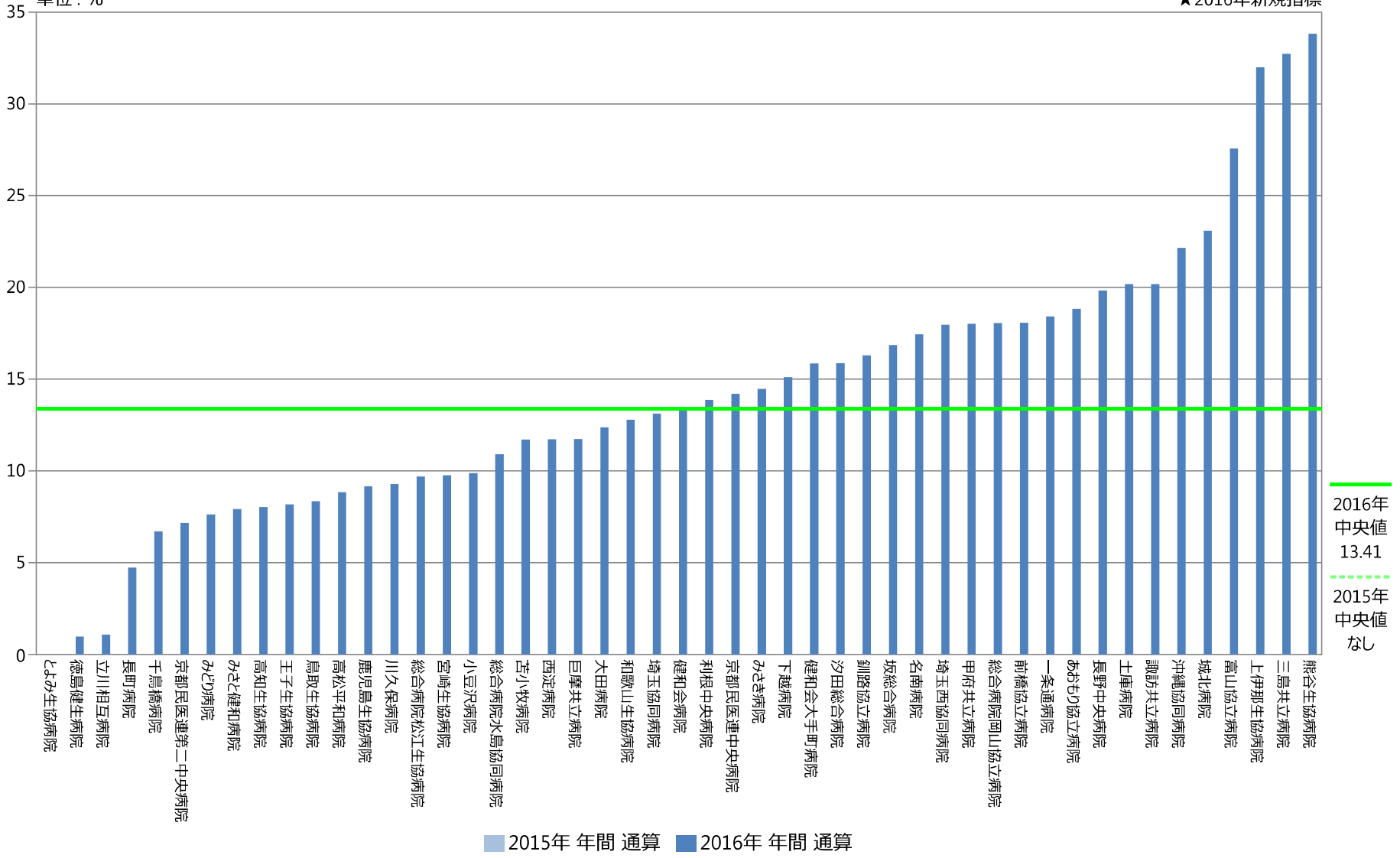
指標16分母 : 入院患者延べ数（24時在院患者＋退院患者数の合計）
指標16分子 : 尿道留置カテーテルを留置している延べ日数
指標16 : 尿道留置カテーテル使用率　★2016年新規指標

	指標16分母		指標16分子		指標16	
	人		日		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	—	279.63	—	11.71
一条通病院	4200.25	4517.42	—	831.67	—	18.41
函館稜北病院	2893.00	—	—	—	—	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	—	457.70	—	16.28
健生病院	8569.25	8571.67	—	—	—	—
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	—	1257.58	—	18.82
川久保病院	3431.17	3499.33	—	324.25	—	9.27
坂総合病院	9942.08	9799.83	—	1651.08	—	16.85
長町病院	3867.42	3948.83	—	186.67	—	4.73
泉病院	2328.17	2236.42	—	—	—	—
中通総合病院	11631.25	11649.17	—	—	—	—
本間病院	4631.42	4609.92	—	—	—	—
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	—	—	—	—
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	—	—	—	—
前橋協立病院	5287.33	5144.17	—	929.67	—	18.07
利根中央病院	6002.67	6623.25	—	889.80	—	13.86
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	—	1243.50	—	13.12
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	—	255.50	—	17.96
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	—	786.75	—	33.82
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	—	—	—	—
船橋二和病院	7015.92	7247.25	—	—	—	—
みさと健和病院	7825.50	7852.33	—	622.25	—	7.92
小豆沢病院	3905.83	3862.25	—	381.33	—	9.87
大田病院	5622.83	5365.50	—	663.50	—	12.37
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	—	96.58	—	1.07
王子生協病院	4454.92	4479.67	—	366.17	—	8.17
川崎協同病院	7368.75	7036.00	—	—	—	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	—	1169.92	—	15.86
下越病院	7714.25	7755.83	—	1171.00	—	15.10
富山協立病院	4475.44	4438.50	—	1223.17	—	27.56
城北病院	7706.83	7892.67	—	1821.83	—	23.08
甲府共立病院	7036.42	7382.25	—	1328.55	—	18.00
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	467.67	—	11.73
石和共立病院	2544.33	2497.92	—	—	—	—
長野中央病院	9513.67	9682.00	—	1919.33	—	19.82
健和会病院	5502.75	5595.75	—	750.17	—	13.41
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	—	635.75	—	20.17
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	—	1235.00	—	31.99
みどり病院	2278.92	2389.67	—	182.17	—	7.62
三島共立病院	2106.42	2436.25	—	797.00	—	32.71
協立総合病院	9883.17	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	—	—	—	—
名南病院	4008.50	3992.33	—	695.67	—	17.43
千秋病院	8529.25	8430.08	—	—	—	—
津生協病院	3673.17	3327.75	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	—	376.25	—	7.16
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	—	1646.00	—	14.19
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	—	—	—	—
西淀病院	6372.00	6587.00	—	771.73	—	11.72
耳原総合病院	10503.67	11029.08	—	—	—	—
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	—	—	—	—
東神戸病院	4505.67	4680.25	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	—	—	—	—
おかたに病院	4461.17	4398.33	—	—	—	—
土庫病院	5118.92	5336.50	—	1076.25	—	20.17
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	—	528.13	—	12.77
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	—	612.83	—	8.33
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	—	965.33	—	9.69
出雲市民病院	4498.25	4523.75	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	—	798.25	—	10.91
玉島協同病院	2638.17	2834.33	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	—	1608.08	—	18.05
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	—	—	—	—
広島共立病院	5370.75	5432.50	—	—	—	—
宇部協立病院	4287.67	4500.25	—	—	—	—
徳島健生病院	4540.64	4724.80	—	45.60	—	0.97
高松平和病院	3408.17	3327.00	—	293.92	—	8.83
愛媛生協病院	—	2221.56	—	—	—	—
高知生協病院	3283.58	3311.42	—	265.42	—	8.02
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	—	2233.67	—	15.85
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	—	640.00	—	6.70
米の山病院	6200.00	6259.67	—	—	—	—
みささ病院	4417.00	4331.00	—	626.00	—	14.45
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	—	—	—
くわみず病院	2479.42	2601.00	—	—	—	—
大分健生病院	3675.33	3899.75	—	—	—	—
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	—	310.67	—	9.75
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	—	850.50	—	9.15
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	—	2009.58	—	22.15
中部協同病院	3439.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	—	0.00	—	0.00
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	なし	2233.67	なし	27.56
75%値	7537.79	7377.50	なし	1171.00	なし	18.05
中央値	4631.42	4680.25	なし	750.17	なし	13.41
25%値	3435.08	3327.00	なし	376.25	なし	9.15
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	なし	0.00	なし	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：%

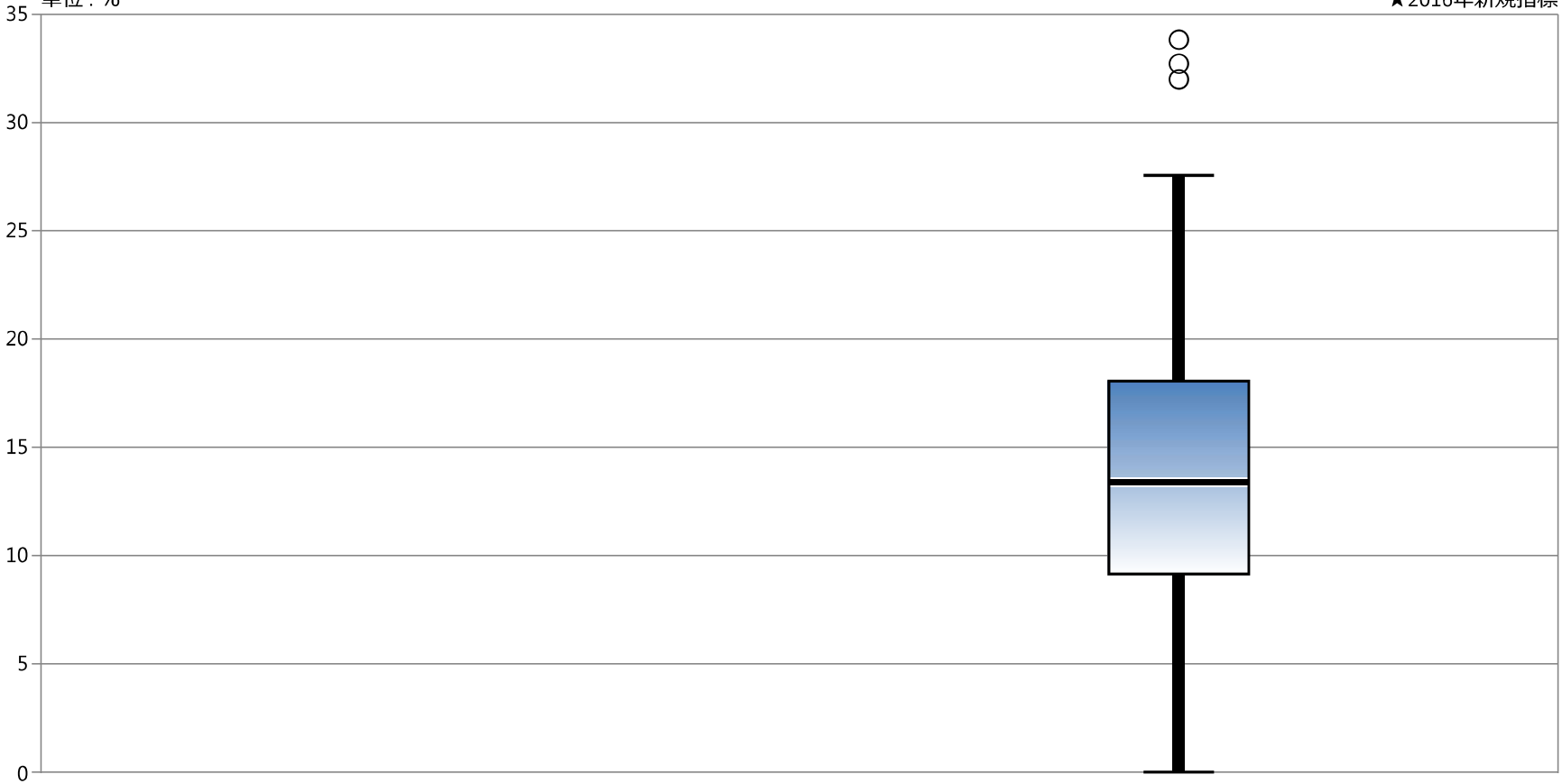
★2016年新規指標



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：%

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	27.56
75%値	データなし	18.05
中央値	データなし	13.41
25%値	データなし	9.15
最小値*	データなし	0.00

指標 18

尿路感染症の新規発生率(入院件数当たり)

Outcome

(DPC指標・定義変更指標・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　25%値0　中央値0　75%値0.03　最大値0.06
回答病院　46

JANISのサーベイランスのデータからはDevice Days/総入室患者数は約0.2であり、Indexの中央値は1.5です。従って、当指標のベンチマークは0.07程度と推測されます。民医連QIのデータはこれより相当低い値が得られていますが、当院(京都民医連中央病院)では、2016年はカテーテル関連尿路感染症は100本、Device Daysは19736日、Indexは5.1となっているように、T835へのコーディングが非常に少ないためと思われます。

当指標は病名コードとしてN39が選択された場合には分子としてカウントされないため、コーディングが指標の精度に大きな影響を与えるものです。一昨年の研修会にてその旨を報告しているが改善がみられていません。

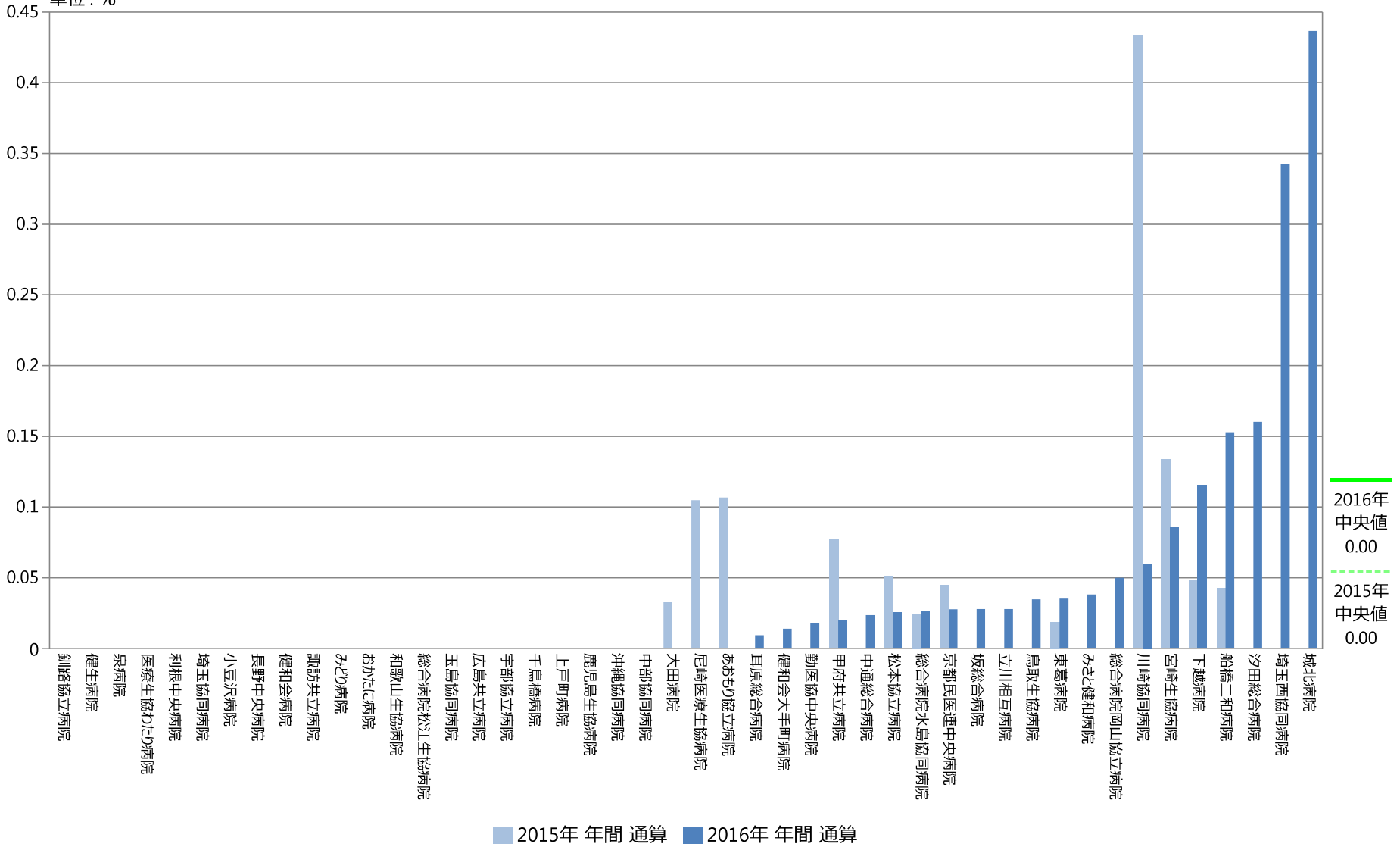
指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	11277	11144	0	2	0.00	0.02
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	1195	1292	0	0	0.00	0.00
健生病院	4899	5119	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	2815	2746	3	0	0.11	0.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	6795	7237	0	2	0.00	0.03
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	726	738	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	8533	8542	0	2	0.00	0.02
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	2626	2641	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	5141	5205	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	8534	8827	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	940	877	0	3	0.00	0.34
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	4741	4588	2	7	0.04	0.15
みさと健和病院	5187	5249	0	2	0.00	0.04
小豆沢病院	959	1402	0	0	0.00	0.00
大田病院	3033	2870	1	0	0.03	0.00
東葛病院	5383	5693	1	2	0.02	0.04
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7230	7226	0	2	0.00	0.03
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	3228	3375	14	2	0.43	0.06
汐田総合病院	3257	3125	0	5	0.00	0.16
下越病院	4191	4336	2	5	0.05	0.12
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	3143	3208	0	14	0.00	0.44
甲府共立病院	5233	5093	4	1	0.08	0.02
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	6622	6809	0	0	0.00	0.00
健和会病院	2603	2600	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	597	1030	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	3933	3959	2	1	0.05	0.03
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	1123	1105	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	6740	7240	3	2	0.04	0.03
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	10380	10868	0	1	0.00	0.01
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	2868	2879	3	0	0.10	0.00
おかたに病院	1523	1515	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1670	1835	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	2938	2891	0	1	0.00	0.03
総合病院松江生協病院	3376	3399	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	4125	3856	1	1	0.02	0.03
玉島協同病院	816	906	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	3999	4011	0	2	0.00	0.05
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	3616	3818	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	1387	1421	0	0	0.00	0.00
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	7319	7284	0	1	0.00	0.01
千鳥橋病院	5899	6019	0	0	0.00	0.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	1260	1226	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2245	2335	3	2	0.13	0.09
鹿児島生協病院	5682	5830	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	7777	7732	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	1198	942	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)	11277.00	11144.00	1.00	5.00	0.03	0.06
75%値	5607.25	5795.75	0.75	2.00	0.01	0.03
中央値	3496.00	3608.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	1813.75	1960.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	597.00	738.00	0.00	0.00	0.00	0.00

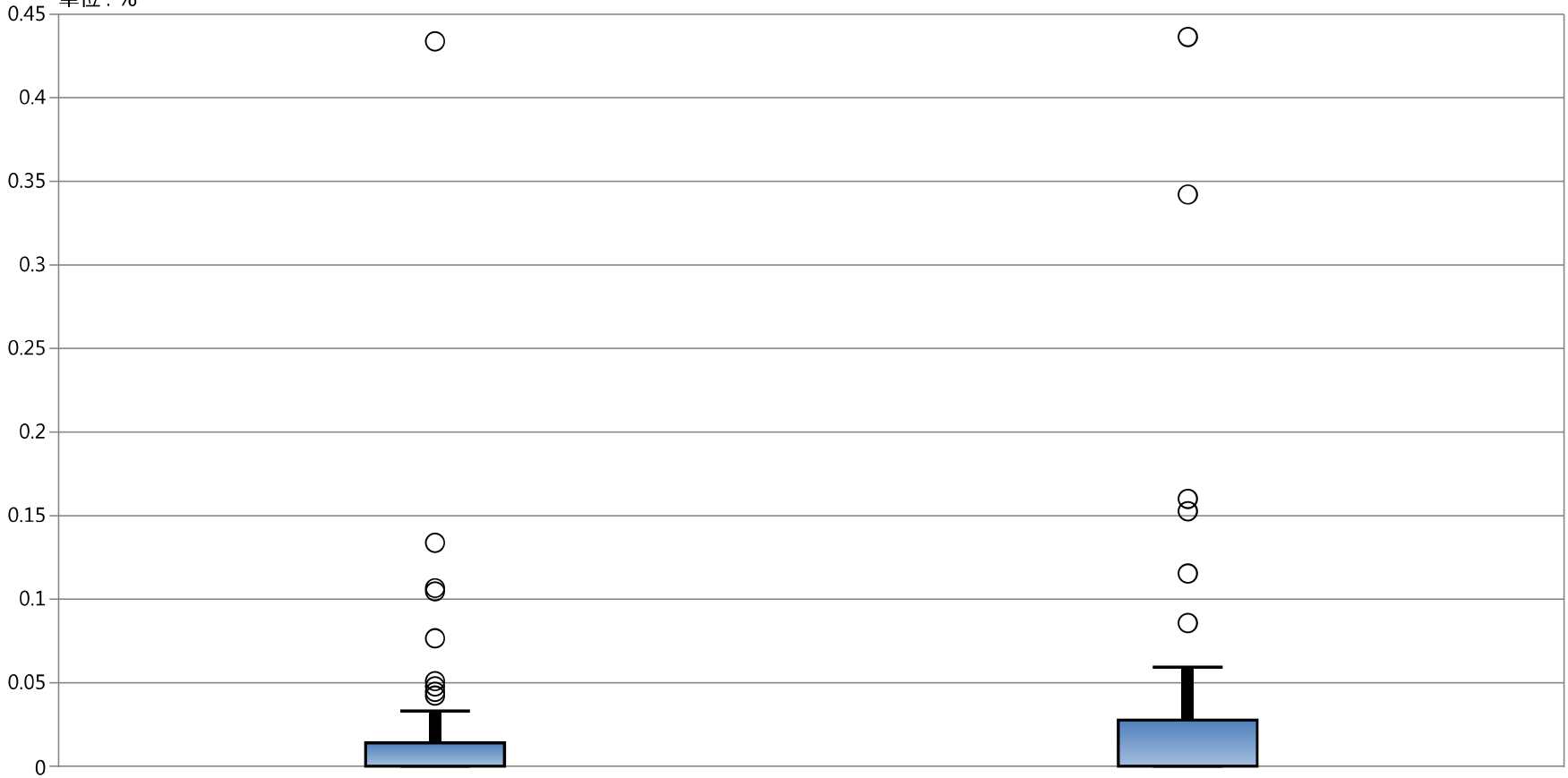
指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	0.03	0.06
75%値	0.01	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

（DPC指標・定義変更指標・厚労省提出指標）

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）
例：施設A

患者ID	レセ電コード	実施日	実施回数＝行為回数×使用量（0は1に変換）
123	160058610	2011/05/15	1
123	160058610	2011/05/15	1
123	160058610	2011/05/25	2
456	160058610	2011/05/30	2
456	160058610	2011/06/15	1
789	160058610	2011/06/15	1

⇒この期間の場合、分母は5、実施回数の合計は8、指標値：平均セット数は1.6
（およそ、60%（1.6－1）で2セット採取がされていると考えられる）

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1.34　25%値1.67　中央値1.81　75%値1.90　最大値2.05
回答病院　45

中央値は1.78から1.81と改善が見られています。2015年より数値の上昇している病院は25病院で1.25から1.96と大きな改善が見られている病院もあります。
一方、2015年に25パーセンタイル以下で、2016年も25パーセンタイル以下の病院は10病院あり、そのうち3病院では数値が悪化しています。改善が十分に進まない共通の要因があることが推測されます。

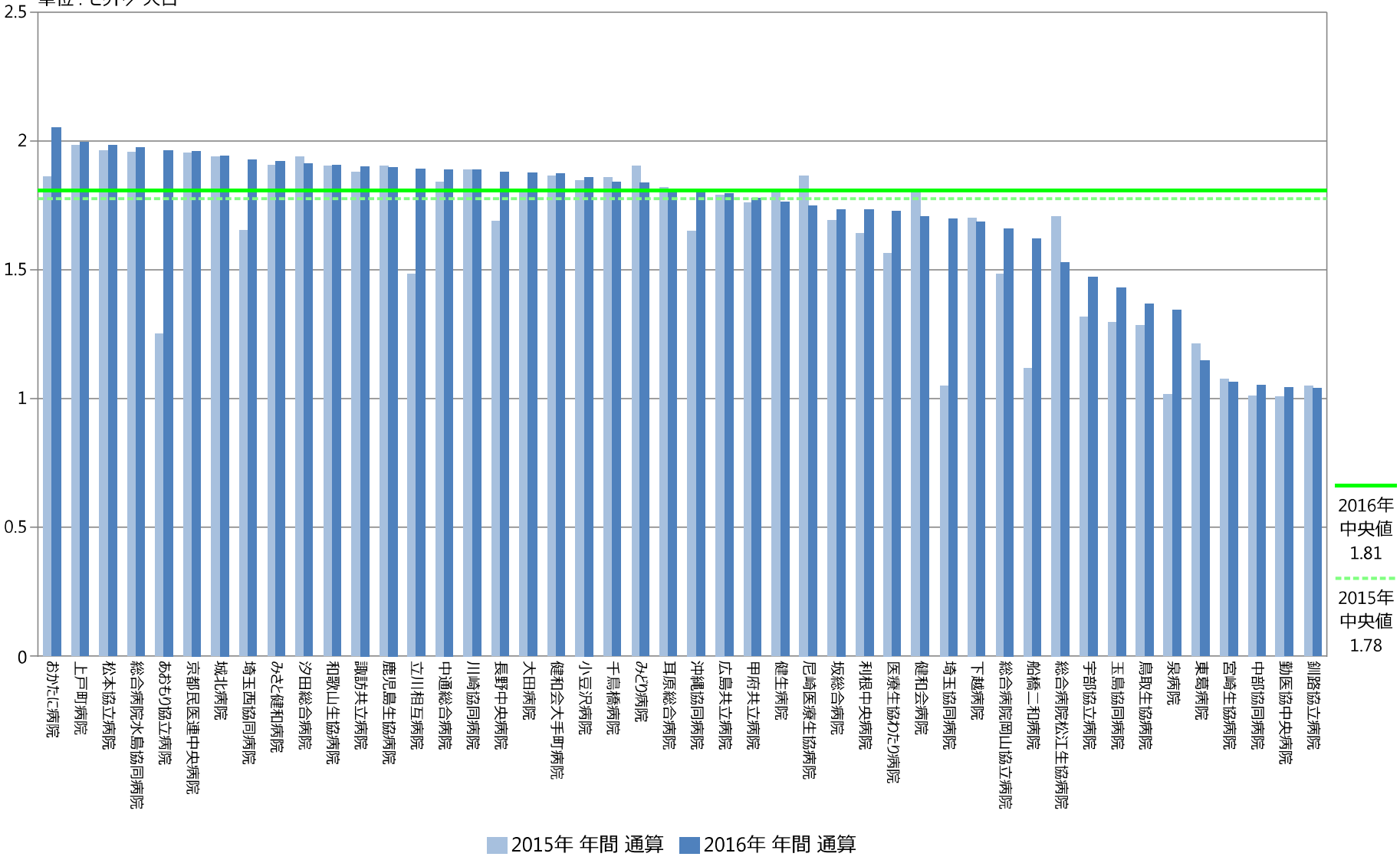
指標19：血液培養平均実施回数（1患者1日当たり）

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
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		指標19分子		指標19	
	人日		セット		セット／人日	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	2951	3494	2974	3642	1.01	1.04
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	186	276	195	287	1.05	1.04
健生病院	1202	1121	2168	1975	1.80	1.76
あおもり協立病院	769	780	961	1532	1.25	1.96
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	1402	1697	2370	2941	1.69	1.73
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	60	108	61	145	1.02	1.34
中通総合病院	1272	1637	2343	3093	1.84	1.89
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	488	470	763	811	1.56	1.73
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	977	920	1602	1594	1.64	1.73
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1232	1466	1293	2489	1.05	1.70
埼玉西協同病院	69	122	114	235	1.65	1.93
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	1574	1509	1760	2445	1.12	1.62
みさと健和病院	1244	1353	2370	2597	1.91	1.92
小豆沢病院	72	136	133	253	1.85	1.86
大田病院	990	932	1785	1748	1.80	1.88
東葛病院	765	884	926	1013	1.21	1.15
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1258	1223	1866	2311	1.48	1.89
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	477	443	901	836	1.89	1.89
汐田総合病院	707	592	1370	1131	1.94	1.91
下越病院	1057	934	1798	1573	1.70	1.68
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1153	1257	2235	2442	1.94	1.94
甲府共立病院	577	567	1016	1007	1.76	1.78
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	789	1089	1332	2044	1.69	1.88
健和会病院	237	295	429	503	1.81	1.71
諏訪共立病院	41	40	77	76	1.88	1.90
松本協立病院	389	442	763	876	1.96	1.98
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	122	153	232	281	1.90	1.84
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	2188	2359	4270	4624	1.95	1.96
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	3223	3263	5865	5901	1.82	1.81
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	319	397	595	694	1.87	1.75
おかたに病院	65	60	121	123	1.86	2.05
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	393	432	747	823	1.90	1.91
鳥取生協病院	282	399	362	545	1.28	1.37
総合病院松江生協病院	546	670	932	1024	1.71	1.53
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	467	470	913	927	1.96	1.97
玉島協同病院	95	70	123	100	1.29	1.43
総合病院岡山協立病院	877	1028	1300	1706	1.48	1.66
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	367	456	657	818	1.79	1.79
宇部協立病院	149	264	196	388	1.32	1.47
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	3243	3378	6042	6324	1.86	1.87
千鳥橋病院	1302	1402	2419	2580	1.86	1.84
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	172	152	341	303	1.98	1.99
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	423	409	455	435	1.08	1.06
鹿児島生協病院	740	1019	1407	1933	1.90	1.90
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	4664	4929	7698	8912	1.65	1.81
中部協同病院	456	365	461	384	1.01	1.05
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	2188.00	2359.00	2974.00	4624.00	1.98	2.05
75%値	1224.50	1248.50	1849.00	2409.25	1.87	1.90
中央値	642.00	631.00	946.50	1018.50	1.78	1.81
25%値	291.25	373.00	435.50	452.00	1.36	1.67
最小値(外れ値を除く)	41.00	40.00	61.00	76.00	1.01	1.34

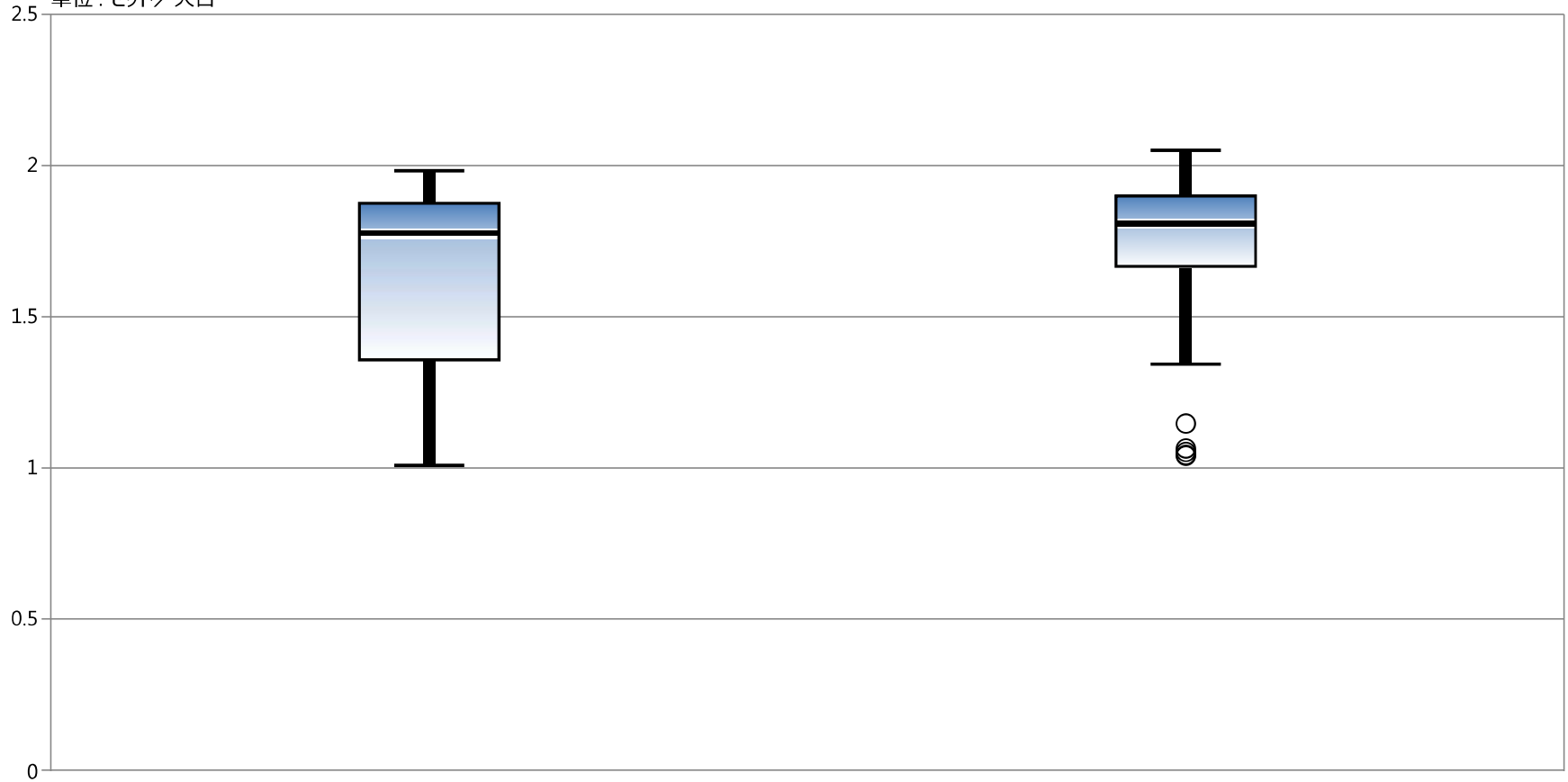
指標19：血液培養平均実施回数（1患者1日当たり）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	1.98	2.05
75%値	1.87	1.90
中央値	1.78	1.81
25%値	1.36	1.67
最小値*	1.01	1.34

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）

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

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22.22　25%値65.0　中央値86.49　75%値94.09　最大値100
回答病院　45

　中央値は82.34から86.49へと改善しています。ただし、改善の見られた病院は23病院でほぼ半数でした。2016年に25パーセンタイル以下であった11病院はすべて前年も25パーセンタイル以下でした。改善が困難となる共通の要因があることが示唆されます。また、このうち５病院は指標１９でも同様であり、感染症治療に対する病院の意識・位置づけが影響しているのかもしれません。

参考資料

薬剤成分名は、以下を参照http://www.mhlw.go.jp/topics/2012/03/tp120305-01.html

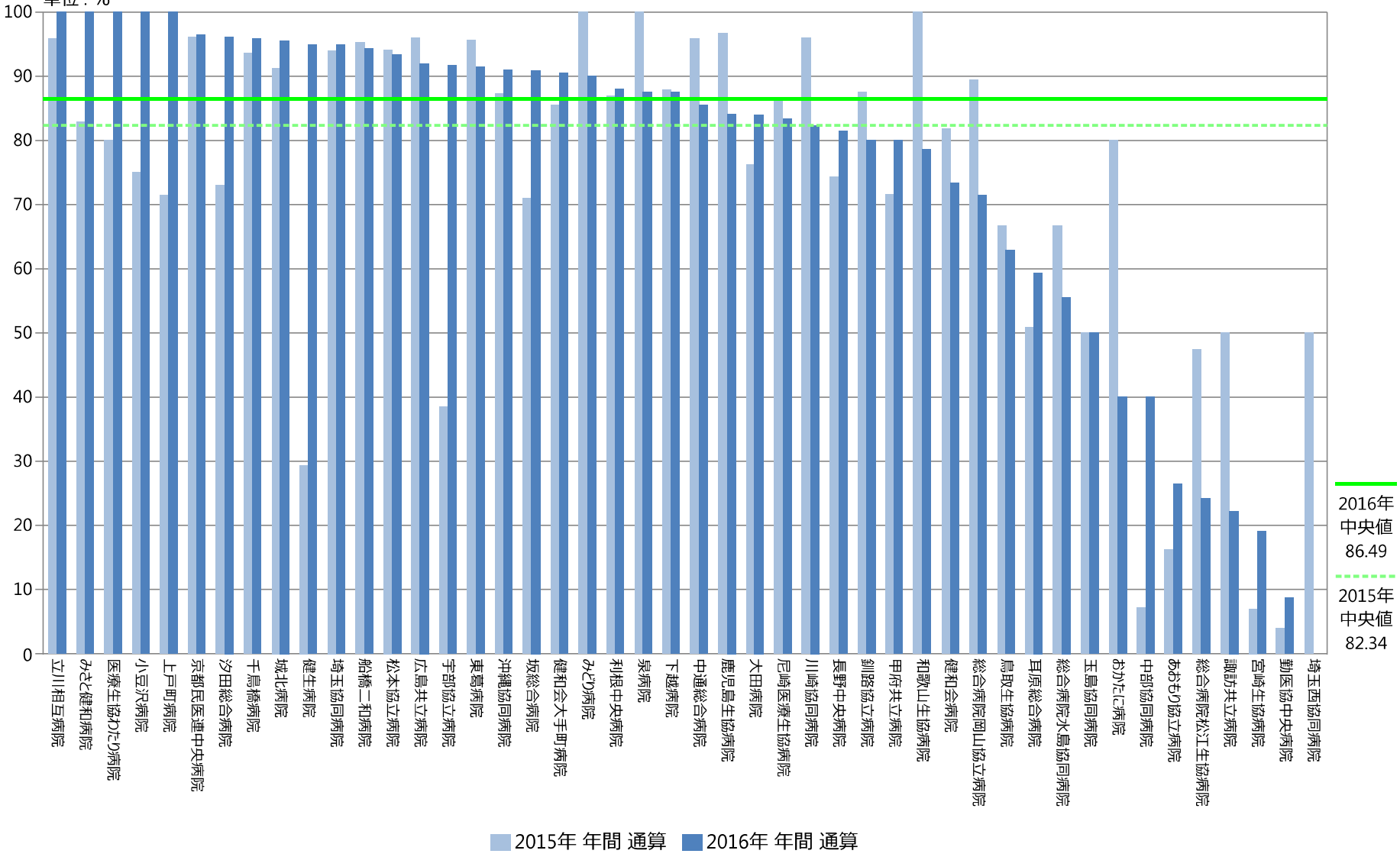
指標20：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定割合

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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	151	197	6	17	3.97	8.63
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	8	10	7	8	87.50	80.00
健生病院	75	59	22	56	29.33	94.92
あおもり協立病院	80	87	13	23	16.25	26.44
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	31	22	22	20	70.97	90.91
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	3	8	3	7	100.00	87.50
中通総合病院	48	62	46	53	95.83	85.48
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	5	9	4	9	80.00	100.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	23	25	20	22	86.96	88.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	50	39	47	37	94.00	94.87
埼玉西協同病院	2	1	1	0	50.00	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	64	53	61	50	95.31	94.34
みさと健和病院	35	32	29	32	82.86	100.00
小豆沢病院	4	6	3	6	75.00	100.00
大田病院	21	25	16	21	76.19	84.00
東葛病院	46	35	44	32	95.65	91.43
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	48	26	46	26	95.83	100.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	25	34	24	28	96.00	82.35
汐田総合病院	37	52	27	50	72.97	96.15
下越病院	33	24	29	21	87.88	87.50
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	80	90	73	86	91.25	95.56
甲府共立病院	81	85	58	68	71.60	80.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	66	70	49	57	74.24	81.43
健和会病院	22	30	18	22	81.82	73.33
諏訪共立病院	8	9	4	2	50.00	22.22
松本協立病院	17	15	16	14	94.12	93.33
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	7	10	7	9	100.00	90.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	103	112	99	108	96.12	96.43
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	112	123	57	73	50.89	59.35
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	52	42	45	35	86.54	83.33
おかたに病院	10	5	8	2	80.00	40.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	20	14	20	11	100.00	78.57
鳥取生協病院	24	35	16	22	66.67	62.86
総合病院松江生協病院	19	29	9	7	47.37	24.14
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	30	36	20	20	66.67	55.56
玉島協同病院	2	4	1	2	50.00	50.00
総合病院岡山協立病院	19	42	17	30	89.47	71.43
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	25	25	24	23	96.00	92.00
宇部協立病院	13	12	5	11	38.46	91.67
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	110	126	94	114	85.45	90.48
千鳥橋病院	47	48	44	46	93.62	95.83
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	7	5	5	5	71.43	100.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	43	42	3	8	6.98	19.05
鹿児島生協病院	60	63	58	53	96.67	84.13
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	118	100	103	91	87.29	91.00
中部協同病院	14	5	1	2	7.14	40.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	118.00	123.00	103.00	108.00	100.00	100.00
75%値	58.00	57.50	45.75	49.00	94.09	94.09
中央値	30.50	33.00	20.00	22.00	82.34	86.49
25%値	14.75	12.50	7.00	9.00	66.67	65.00
最小値(外れ値を除く)	2.00	1.00	1.00	0.00	29.33	22.22

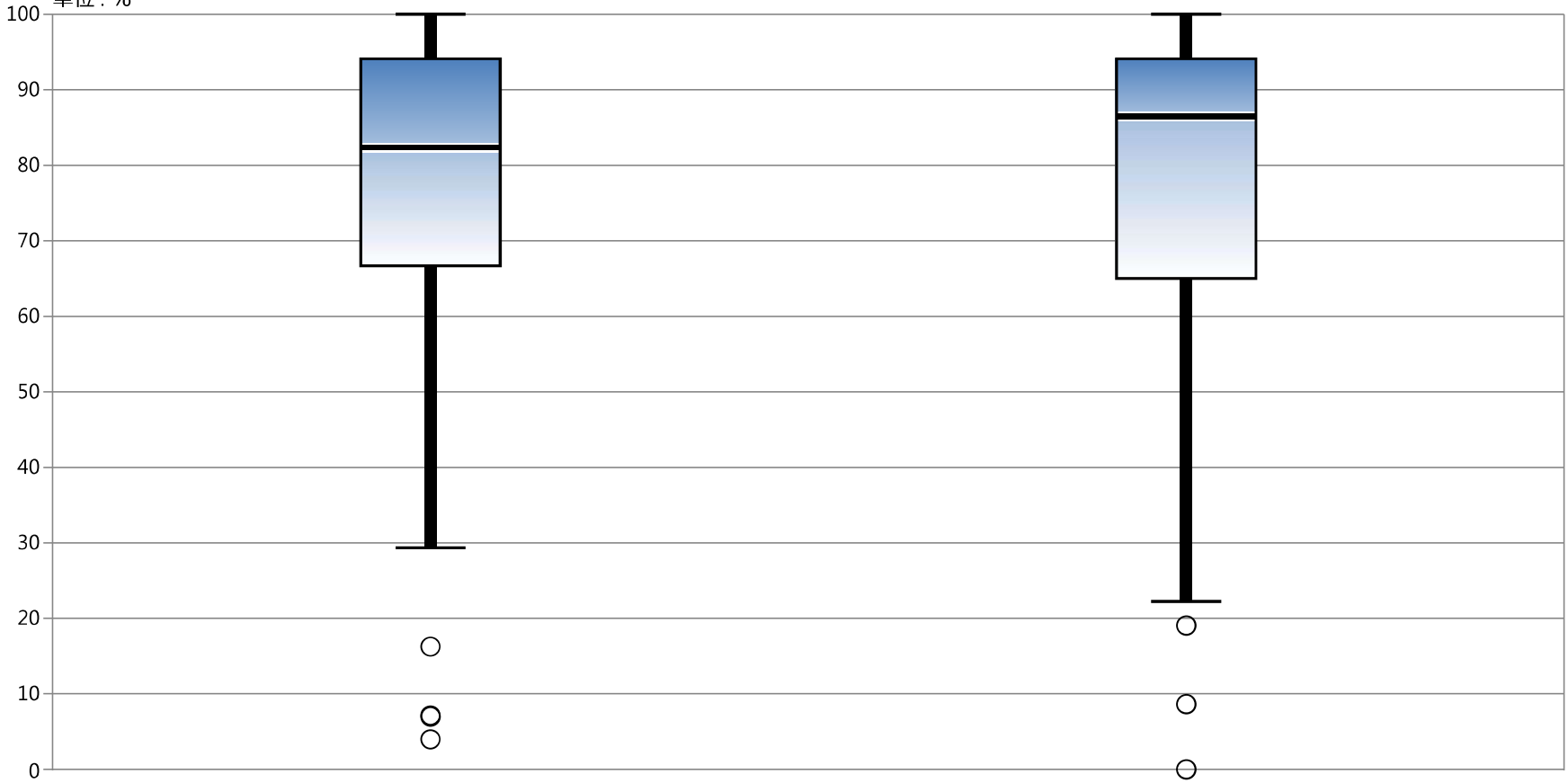
指標20：塩酸バンコマイシンでの血中濃度の測定

指標20分母：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

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	94.09	94.09
中央値	82.34	86.49
25%値	66.67	65.00
最小値*	29.33	22.22

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

	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21.65　25%値43.61　中央値52.12　75%値66.48　最大値100.00
回答病院　77

全91病院中77病院、84.6% が回答しています。そのうち12病院のデータに欠損値があります。

前年と比べると、中央値が 51.87% から 52.12% に増加、25% 値、75% 値も増加し、ひきつづき全体として増加がつづいています。棒グラフを見ると多くの病で前年より増加しているのが分かります。中小規模の病院で回復期リハビリテーション病棟の比率の高いところで実施率が高くなるのは当然ですが、急性期病院でも早期退院のためにリハの導入が進んでいるものと推測されます。

入院中の訓練のみでなく、退院後の地域の介護保健サービスとの連携にリハチームが活躍してくれることが期待されます。

改善事例

・機能評価もあり、早期実施割合にこだわって集約するようにした。
・毎朝、各病棟のリハ実施者の病棟マップを毎朝病棟リーダーに提出し、対象者の掘り起こしを含めて活用している成果も出ているのではないか。
・高いことがいいことなのか、低いことがいいことなのか結論が出ておらず、現場と意見交換したことで現状把握に役立ちました。

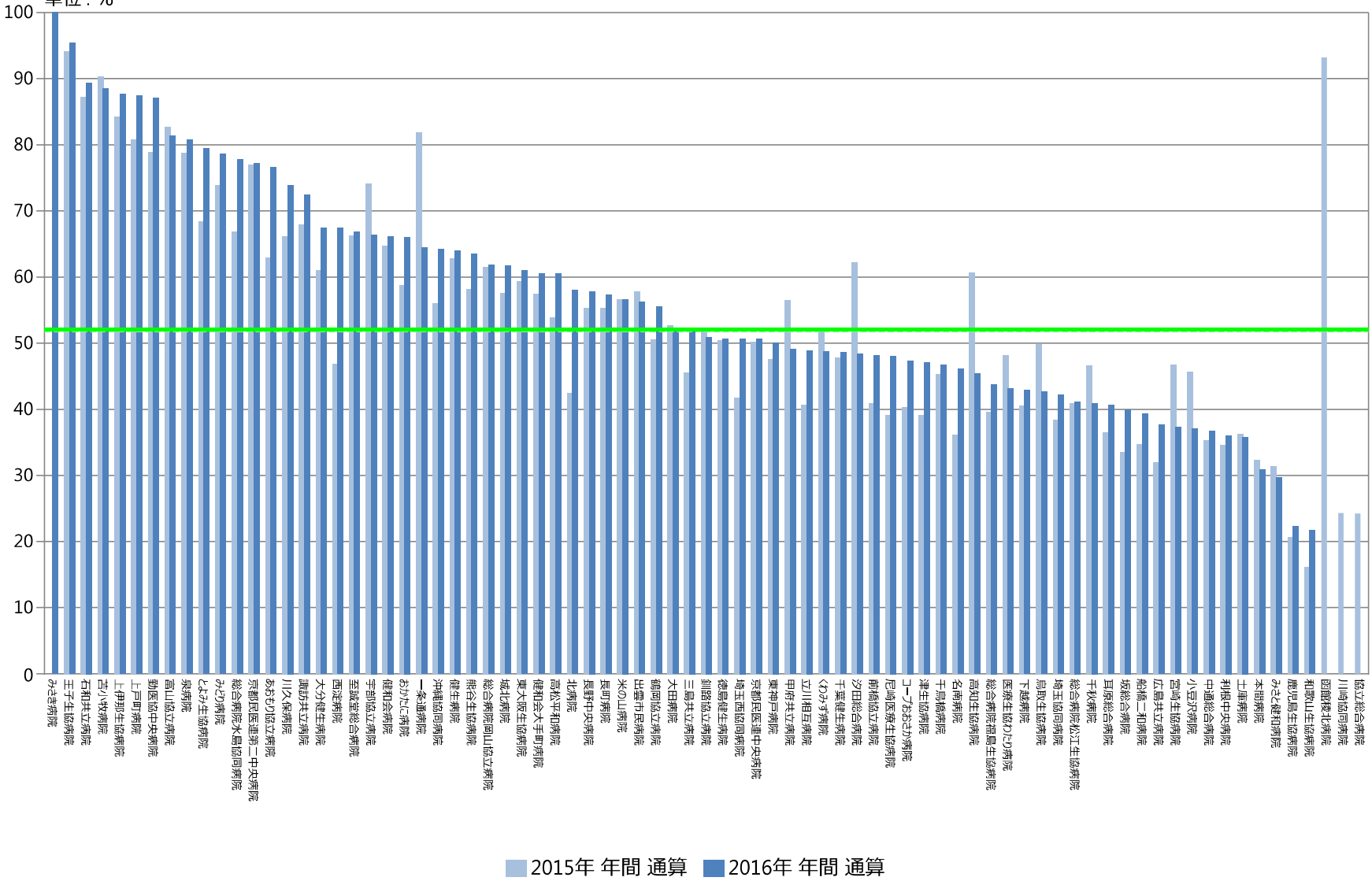
指標21：リハビリテーション実施率

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）
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		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	719.67	702.36	567.42	611.55	78.84	87.07
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	58.18	59.64	51.83	52.73	90.31	88.41
一条通病院	85.42	96.50	69.83	62.17	81.76	64.42
函館稜北病院	63.67	—	59.33	—	93.19	—
釧路協立病院	84.58	82.30	43.92	41.90	51.92	50.91
健生病院	325.00	341.83	203.92	218.83	62.74	64.02
あおもり協立病院	199.83	191.50	125.58	146.58	62.84	76.54
川久保病院	85.92	81.08	56.83	59.92	66.15	73.90
坂総合病院	498.17	519.42	166.42	207.58	33.41	39.96
長町病院	85.75	82.17	47.42	47.08	55.30	57.30
泉病院	52.50	53.25	41.33	43.00	78.73	80.75
中通総合病院	522.42	522.92	183.92	191.58	35.20	36.64
本間病院	108.00	115.25	34.83	35.58	32.25	30.87
鶴岡協立病院	164.25	169.92	83.00	94.25	50.53	55.47
至誠堂総合病院	126.83	124.83	84.00	83.42	66.23	66.82
医療生協わたり病院	143.50	136.50	69.00	58.83	48.08	43.10
前橋協立病院	127.18	128.75	51.91	61.92	40.81	48.09
利根中央病院	312.83	334.83	108.08	120.58	34.55	36.01
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	523.17	530.42	200.75	223.67	38.37	42.17
埼玉西協同病院	51.73	56.58	21.55	28.67	41.65	50.66
熊谷生協病院	43.00	37.58	25.00	23.83	58.14	63.41
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	70.25	67.00	33.58	32.58	47.81	48.63
船橋二和病院	319.25	294.08	110.75	115.58	34.69	39.30
みさと健和病院	374.17	376.92	117.08	111.67	31.29	29.63
小豆沢病院	88.67	91.50	40.42	33.92	45.58	37.07
大田病院	176.42	178.17	92.92	93.17	52.67	52.29
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	463.92	469.58	188.42	229.67	40.61	48.91
王子生協病院	107.17	105.33	100.83	100.50	94.09	95.41
川崎協同病院	284.91	—	69.27	—	24.31	—
汐田総合病院	232.67	219.75	144.75	106.33	62.21	48.39
下越病院	289.25	298.33	117.25	128.00	40.54	42.91
富山協立病院	50.44	52.67	41.67	42.83	82.60	81.33
城北病院	215.17	213.83	123.67	132.00	57.47	61.73
甲府共立病院	368.00	362.25	207.83	177.75	56.48	49.07
巨摩共立病院	—	75.00	—	—	—	—
石和共立病院	67.44	64.25	58.78	57.42	87.15	89.36
長野中央病院	360.25	362.17	198.92	209.33	55.22	57.80
健和会病院	197.92	192.00	128.08	127.00	64.72	66.15
諏訪共立病院	76.67	74.33	52.08	53.83	67.93	72.42
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	90.42	86.25	76.17	75.58	84.24	87.63
みどり病院	71.00	70.17	52.42	55.17	73.83	78.62
三島共立病院	46.83	44.75	21.33	23.25	45.55	51.96
協立総合病院	440.83	—	106.83	—	24.23	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	42.00	33.75	17.83	19.58	42.46	58.02
名南病院	125.17	127.83	45.08	58.92	36.02	46.09
千秋病院	127.83	148.50	59.58	60.75	46.61	40.91
津生協病院	102.67	100.33	40.08	47.25	39.04	47.09
京都民医連第二中央病院	100.92	98.17	77.67	75.75	76.96	77.16
京都民医連中央病院	415.58	445.25	208.42	225.33	50.15	50.61
東大阪生協病院	65.00	69.08	38.58	42.08	59.36	60.92
西淀病院	194.00	221.18	91.88	149.00	46.85	67.37
耳原総合病院	605.83	641.25	221.17	260.58	36.51	40.64
コープおおさか病院	156.17	161.63	62.83	75.17	40.23	47.33
東神戸病院	110.25	117.00	52.42	58.58	47.54	50.07
尼崎医療生協病院	245.42	230.92	95.92	111.00	39.08	48.07
おかたに病院	116.83	115.75	68.58	76.42	58.70	66.02
土庫病院	247.08	241.92	89.50	86.58	36.22	35.79
和歌山生協病院	109.58	120.25	17.58	26.00	16.05	21.65
鳥取生協病院	211.25	199.92	105.25	85.17	49.82	42.60
総合病院松江生協病院	225.33	232.73	92.00	95.73	40.83	41.13
出雲市民病院	93.83	92.75	54.17	52.17	57.73	56.24
総合病院水島協同病院	233.67	224.50	156.08	174.50	66.80	77.73
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	266.83	268.83	164.08	166.00	61.49	61.75
総合病院福島生協病院	122.50	130.75	48.50	57.25	39.59	43.79
広島共立病院	252.17	258.50	80.42	97.33	31.89	37.65
宇部協立病院	100.92	101.58	74.75	67.42	74.07	66.37
徳島健生病院	91.91	95.10	46.36	48.20	50.45	50.68
高松平和病院	140.92	145.50	75.83	88.00	53.81	60.48
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	79.67	81.92	48.33	37.17	60.67	45.37
健和会大手町病院	513.08	520.17	294.33	314.75	57.37	60.51
千鳥橋病院	407.17	425.08	184.25	198.42	45.25	46.68
米の山病院	172.83	178.25	97.75	100.92	56.56	56.62
みささ病院	—	35.00	—	35.00	—	100.00
上戸町病院	85.50	84.42	69.00	73.75	80.70	87.36
くわみず病院	101.33	100.50	52.50	49.00	51.81	48.76
大分健生病院	73.75	87.50	44.92	59.00	60.90	67.43
宮崎生協病院	151.25	156.58	70.67	58.33	46.72	37.25
鹿児島生協病院	410.67	434.42	84.58	96.67	20.60	22.25
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	450.42	391.42	252.17	251.25	55.99	64.19
中部協同病院	—	—	63.00	—	—	—
とよみ生協病院	51.00	50.58	34.83	40.17	68.30	79.41
最大値(外れ値を除く)	523.17	519.42	208.42	229.67	94.09	100.00
75%値	280.39	258.50	117.17	127.25	62.82	66.48
中央値	134.38	130.75	74.75	75.67	51.87	52.12
25%値	85.79	84.42	50.17	51.38	40.56	43.61
最小値(外れ値を除く)	42.00	33.75	17.58	19.58	16.05	21.65

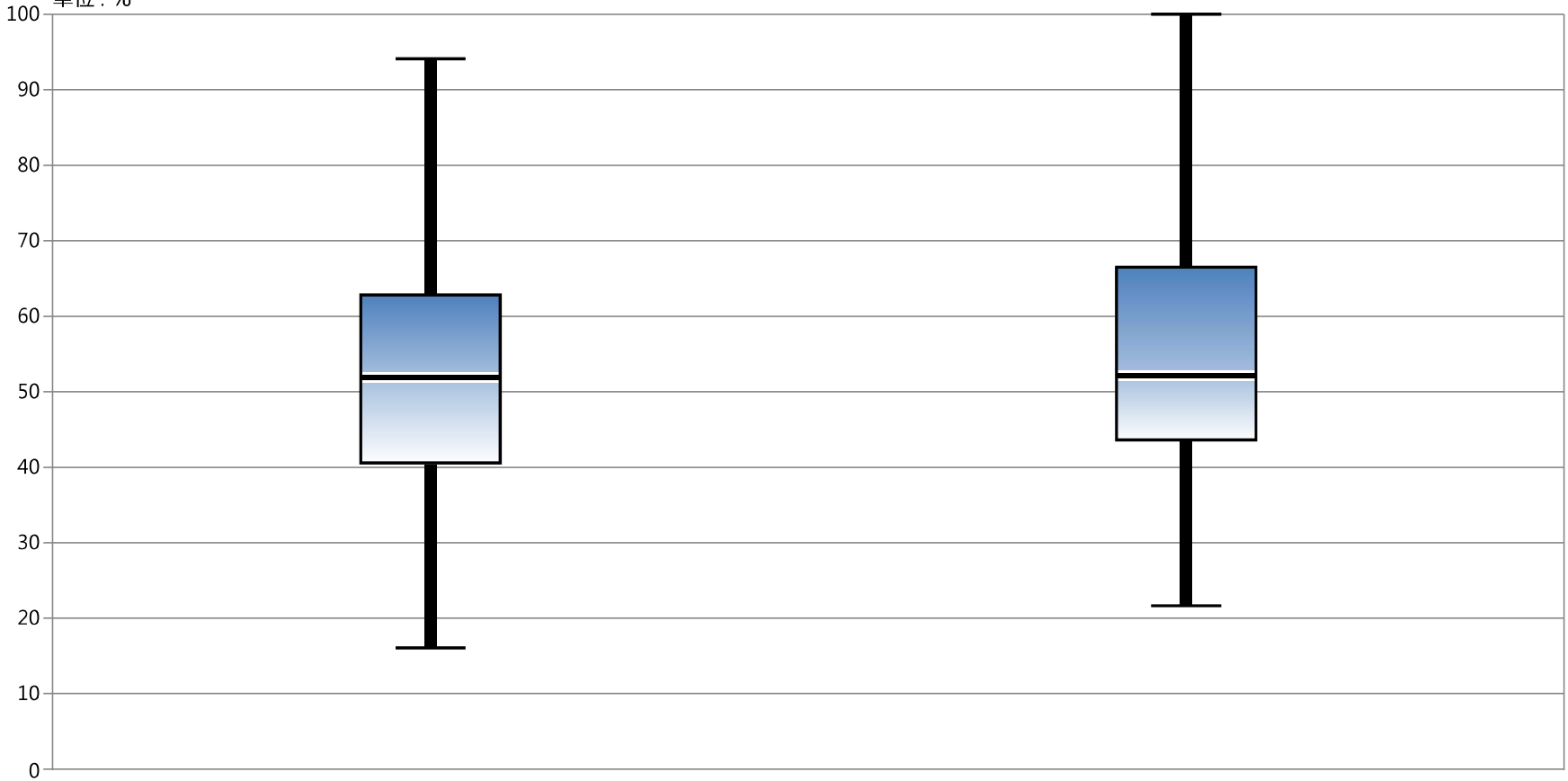
指標21：リハビリテーション実施率

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	94.09	100.00
75%値	62.82	66.48
中央値	51.87	52.12
25%値	40.56	43.61
最小値*	16.05	21.65

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

	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 3.85　25%値 48.0　中央値 68.42　75%値 79.26　最大値　100
回答病院　69

実施割合は3.85%から100%と大きな開きがありますが、70%台が16病院で最も多くなっています。中央値の前年との比較では、2%ほど改善していますが、個々病院の測定値を見てみると、大きく改善した病院と大きく低下した病院があります。

カンファレンス実施割合やリハビリテーション実施率との相関関係はみられません。誤嚥性肺炎と診断された年間の患者数が100人未満の病院の実施割合の加重平均は62.6%で患者数と評価・訓練実施数の間に相関関係がみられませんが100人以上の病院では加重平均で68.4%と高く（$p < 0.001$）、患者数と実施数に相関関係がみられます（$p < 0.001$）。このことから、患者数が多い病院ではほぼ嚥下評価または訓練が実施できていることから、体制またはしくみが確立されていることがうかがえます。

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。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。病院の機能によっては、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%未満の病院では、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。

改善事例

・嚥下障害患者を見落とさない為に、当院では入院時に嚥下スクリーニング検査を実施している。摂食嚥下リハビリ会議の中で、件数及び実施割合について毎月報告をしている。
・現場と意見交換したことで現状把握に活かされた。

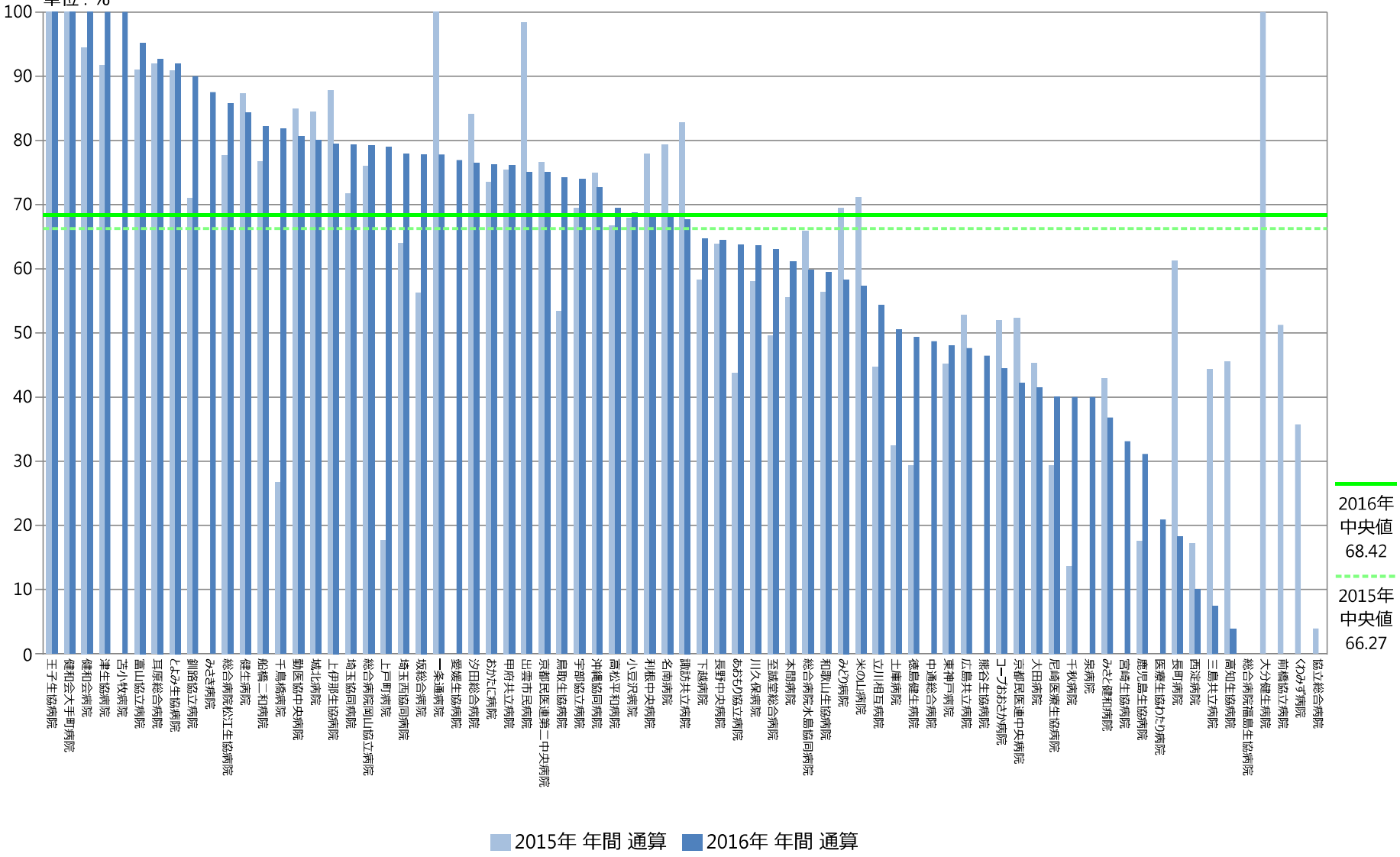
指標22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

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
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		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	48.42	40.83	41.08	32.92	84.85	80.61
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	3.00	—	2.50	—	100.00
一条通病院	1.42	2.25	1.42	1.75	100.00	77.78
函館稜北病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
釧路協立病院	2.58	3.00	1.83	2.70	70.97	90.00
健生病院	71.58	71.25	62.50	60.08	87.31	84.33
あおもり協立病院	21.33	15.83	9.33	10.08	43.75	63.68
川久保病院	6.75	7.33	3.92	4.67	58.02	63.64
坂総合病院	17.33	20.67	9.75	16.08	56.25	77.82
長町病院	2.58	2.75	1.58	0.50	61.29	18.18
泉病院	—	5.00	—	2.00	—	40.00
中通総合病院	—	29.67	—	14.44	—	48.69
本間病院	1.50	1.50	0.83	0.92	55.56	61.11
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	11.25	15.08	5.58	9.50	49.63	62.98
医療生協わたり病院	—	5.58	—	1.17	—	20.90
前橋協立病院	11.18	—	6.42	—	51.22	—
利根中央病院	5.67	3.17	4.42	2.17	77.94	68.42
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	18.58	18.08	13.33	14.33	71.75	79.26
埼玉西協同病院	7.17	7.17	4.58	5.58	63.95	77.91
熊谷生協病院	—	2.33	—	1.08	—	46.43
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	14.67	9.33	11.25	7.67	76.70	82.14
みさと健和病院	18.83	16.08	8.08	5.92	42.92	36.79
小豆沢病院	7.00	6.67	4.75	4.58	67.86	68.75
大田病院	6.25	8.25	2.83	3.42	45.33	41.41
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	36.00	39.25	16.08	21.33	44.68	54.35
王子生協病院	3.50	4.00	3.50	4.00	100.00	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	14.67	18.08	12.33	13.83	84.09	76.50
下越病院	6.58	7.08	3.83	4.58	58.23	64.71
富山協立病院	8.67	6.92	7.89	6.58	91.03	95.18
城北病院	24.17	28.42	20.42	22.75	84.48	80.06
甲府共立病院	13.92	18.42	10.50	14.00	75.45	76.02
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	14.75	18.75	9.42	12.08	63.84	64.44
健和会病院	10.58	6.33	10.00	6.33	94.49	100.00
諏訪共立病院	5.33	8.00	4.42	5.42	82.81	67.71
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3.42	3.25	3.00	2.58	87.80	79.49
みどり病院	9.00	11.58	6.25	6.75	69.44	58.27
三島共立病院	8.08	6.75	3.58	0.50	44.33	7.41
協立総合病院	8.58	—	0.33	—	3.88	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	4.33	—	—	—	—	—
名南病院	9.25	11.25	7.33	7.67	79.28	68.15
千秋病院	3.67	4.58	0.50	1.83	13.64	40.00
津生協病院	1.00	1.33	0.92	1.33	91.67	100.00
京都民医連第二中央病院	3.92	1.67	3.00	1.25	76.60	75.00
京都民医連中央病院	31.42	32.00	16.42	13.50	52.25	42.19
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	3.18	5.00	0.55	0.50	17.14	10.00
耳原総合病院	41.50	34.33	38.17	31.83	91.97	92.72
コープおおさか病院	8.67	7.50	4.50	3.33	51.92	44.44
東神戸病院	2.58	2.08	1.17	1.00	45.16	48.00
尼崎医療生協病院	6.25	8.33	1.83	3.33	29.33	40.00
おかたに病院	2.83	1.75	2.08	1.33	73.53	76.19
土庫病院	2.83	15.83	0.92	8.00	32.35	50.53
和歌山生協病院	5.92	6.17	3.33	3.67	56.34	59.46
鳥取生協病院	18.75	17.42	10.00	12.92	53.33	74.16
総合病院松江生協病院	12.33	15.91	9.58	13.64	77.70	85.71
出雲市民病院	5.08	1.00	5.00	0.75	98.36	75.00
総合病院水島協同病院	13.92	15.33	9.17	9.17	65.87	59.78
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	24.25	23.17	18.42	18.33	75.95	79.14
総合病院福島生協病院	—	2.50	—	0.00	—	0.00
広島共立病院	15.00	14.00	7.92	6.67	52.78	47.62
宇部協立病院	8.17	7.67	5.67	5.67	69.39	73.91
徳島健生病院	6.82	8.10	2.00	4.00	29.33	49.38
高松平和病院	2.25	3.00	1.50	2.08	66.67	69.44
愛媛生協病院	—	6.50	—	9.20	—	76.92
高知生協病院	0.92	2.17	0.42	0.08	45.45	3.85
健和会大手町病院	53.00	51.67	53.00	51.67	100.00	100.00
千鳥橋病院	17.83	24.67	4.75	20.17	26.64	81.76
米の山病院	23.33	17.17	16.58	9.83	71.07	57.28
みささ病院	—	8.00	—	7.00	—	87.50
上戸町病院	2.83	4.75	0.50	3.75	17.65	78.95
くわみず病院	18.43	—	6.25	—	35.71	—
大分健生病院	9.00	—	9.00	—	100.00	—
宮崎生協病院	—	10.83	—	3.58	—	33.08
鹿児島生協病院	14.75	13.67	2.58	4.25	17.51	31.10
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	79.50	56.83	36.11	41.33	74.88	72.73
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	0.92	2.08	0.83	1.92	90.91	92.00
最大値(外れ値を除く)	36.00	34.33	20.42	22.75	100.00	100.00
75%値	16.75	17.17	9.75	12.08	80.16	79.26
中央値	8.63	8.00	4.75	5.42	66.27	68.42
25%値	3.73	4.00	2.00	2.08	45.42	48.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	0.00	3.88	3.85

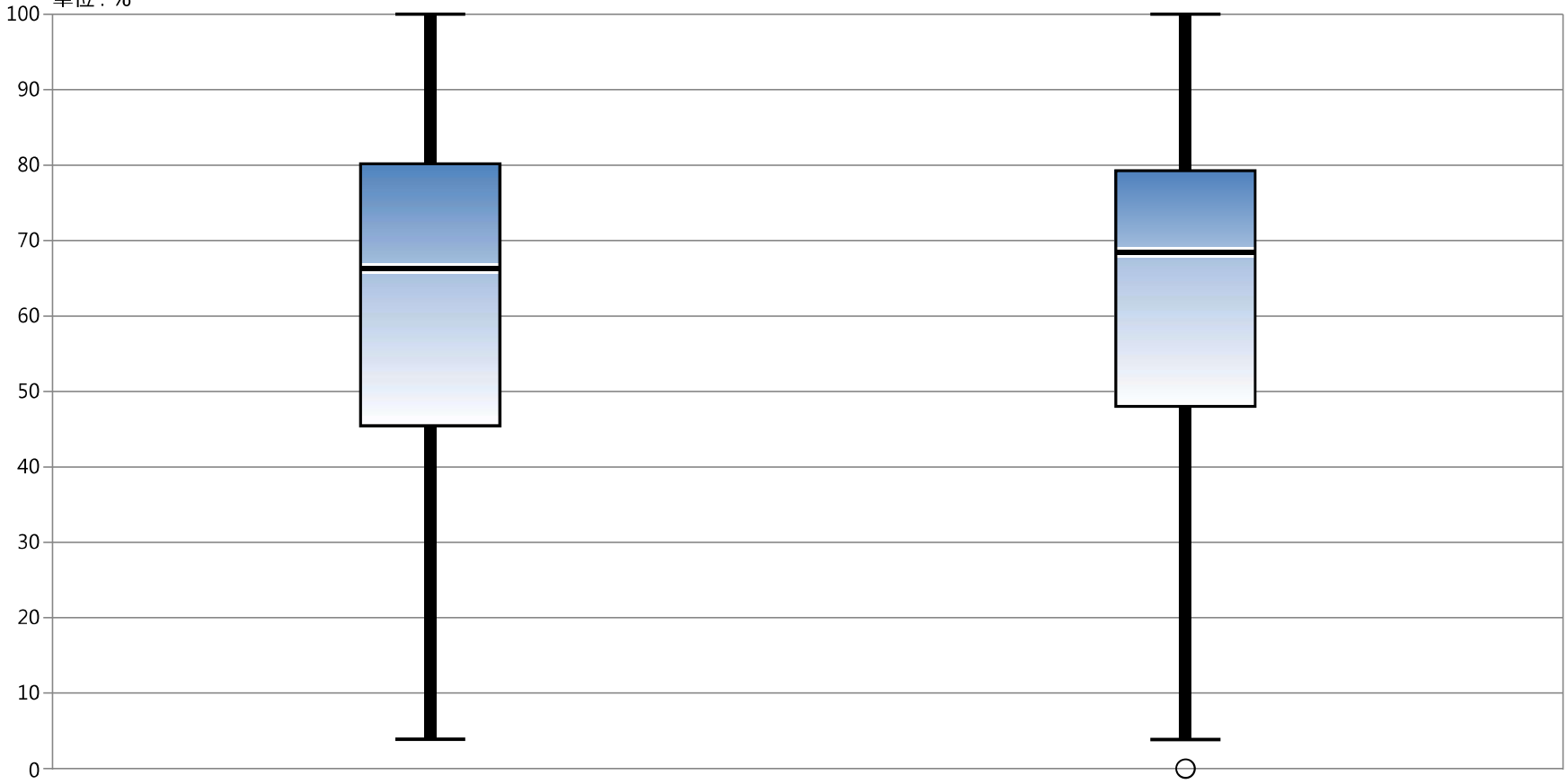
指標22：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	80.16	79.26
中央値	66.27	68.42
25%値	45.42	48.00
最小値*	3.88	3.85

指標

23 薬剤師介入までの日数

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

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

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。

【指標の意義】

・入院早期の介入により、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

【指標の計算式、分母・分子の解釈】

	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		
調整方法		

考察

最小値　1.71　25%値　3.59　中央値　5.96　75%値　8.75　最大値　15.43　回答病院　45

薬剤師が入院２日目までに介入できているのはわずか２病院、３日以内を入れても６病院であるのは前年と同じです。回答病院数が９病院増えていますが、データ提出病院からの回答増加であることもあってか、中央値は延びています。前回値のある病院での比較を見ると、１日以上短縮は11病院あり、24病院は±１日以内の増減、８病院が１日以上延長しています。10日を超える病院では退院時のみの介入であることが考えられますが、できるだけ入院時早期の薬歴聴取・リスク評価に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。

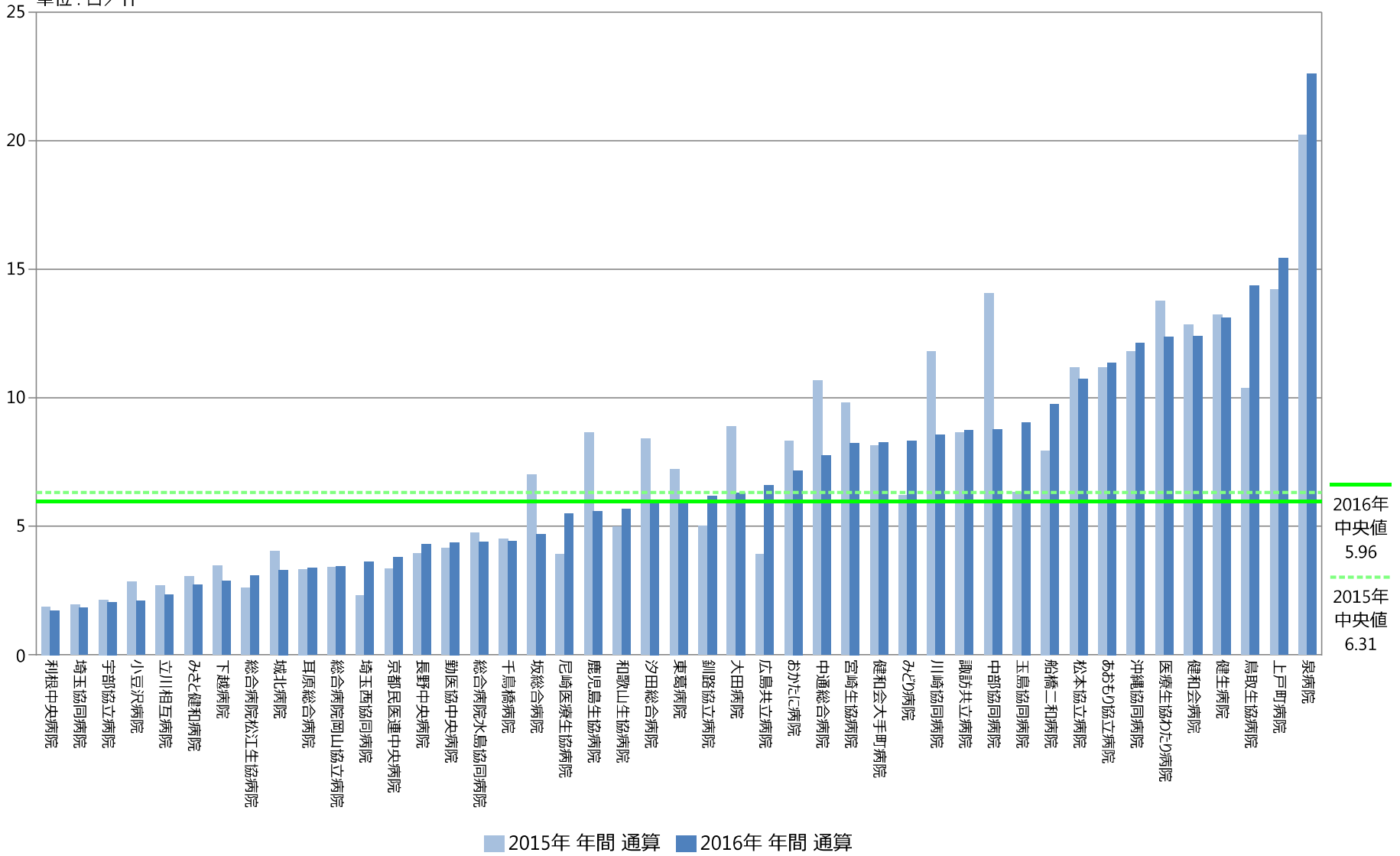
指標23：薬剤師介入までの日数

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
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	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	5391	5066	22361	22111	4.15	4.36
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	625	628	3128	3866	5.00	6.16
健生病院	2560	2701	33854	35370	13.22	13.10
あおもり協立病院	1592	1717	17796	19494	11.18	11.35
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	4230	4822	29586	22599	6.99	4.69
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	386	379	7803	8568	20.22	22.61
中通総合病院	761	741	8102	5727	10.65	7.73
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	1117	1134	15348	14027	13.74	12.37
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	3776	3981	7004	6818	1.85	1.71
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	7128	7380	13725	13473	1.93	1.83
埼玉西協同病院	538	559	1237	2009	2.30	3.59
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	3387	2808	26874	27363	7.93	9.74
みさと健和病院	3891	3919	11848	10636	3.04	2.71
小豆沢病院	364	672	1024	1394	2.81	2.07
大田病院	749	697	6643	4389	8.87	6.30
東葛病院	3014	3726	21758	22211	7.22	5.96
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	4812	5199	12898	12058	2.68	2.32
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	75	379	885	3234	11.80	8.53
汐田総合病院	910	969	7623	5693	8.38	5.88
下越病院	3655	3828	12655	10967	3.46	2.86
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1529	1862	6131	6121	4.01	3.29
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	2938	3259	11574	13951	3.94	4.28
健和会病院	1206	1265	15500	15683	12.85	12.40
諏訪共立病院	69	137	595	1196	8.62	8.73
松本協立病院	2603	2672	29041	28690	11.16	10.74
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	769	757	4767	6289	6.20	8.31
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	3630	4116	12104	15554	3.33	3.78
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	5105	5375	16936	18139	3.32	3.37
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	1947	1921	7594	10522	3.90	5.48
おかたに病院	982	791	8168	5658	8.32	7.15
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1342	1489	6664	8406	4.97	5.65
鳥取生協病院	403	399	4177	5723	10.36	14.34
総合病院松江生協病院	2631	2592	6794	7946	2.58	3.07
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	2794	2971	13267	12983	4.75	4.37
玉島協同病院	379	330	2392	2979	6.31	9.03
総合病院岡山協立病院	3160	3159	10732	10808	3.40	3.42
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	1691	1949	6589	12833	3.90	6.58
宇部協立病院	1229	1263	2604	2577	2.12	2.04
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	3656	2980	29715	24604	8.13	8.26
千鳥橋病院	3516	3273	15853	14417	4.51	4.40
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	628	600	8917	9255	14.20	15.43
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	170	139	1666	1144	9.80	8.23
鹿児島生協病院	2951	3412	25517	18979	8.65	5.56
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	675	927	7963	11227	11.80	12.11
中部協同病院	86	8	1208	70	14.05	8.75
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	7128.00	5375.00	29715.00	28690.00	20.22	15.43
75%値	3330.25	3269.50	15462.00	15269.75	10.36	8.75
中央値	1560.50	1789.50	8135.00	10579.00	6.31	5.96
25%値	639.75	678.25	5108.00	5666.75	3.46	3.59
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	1.71

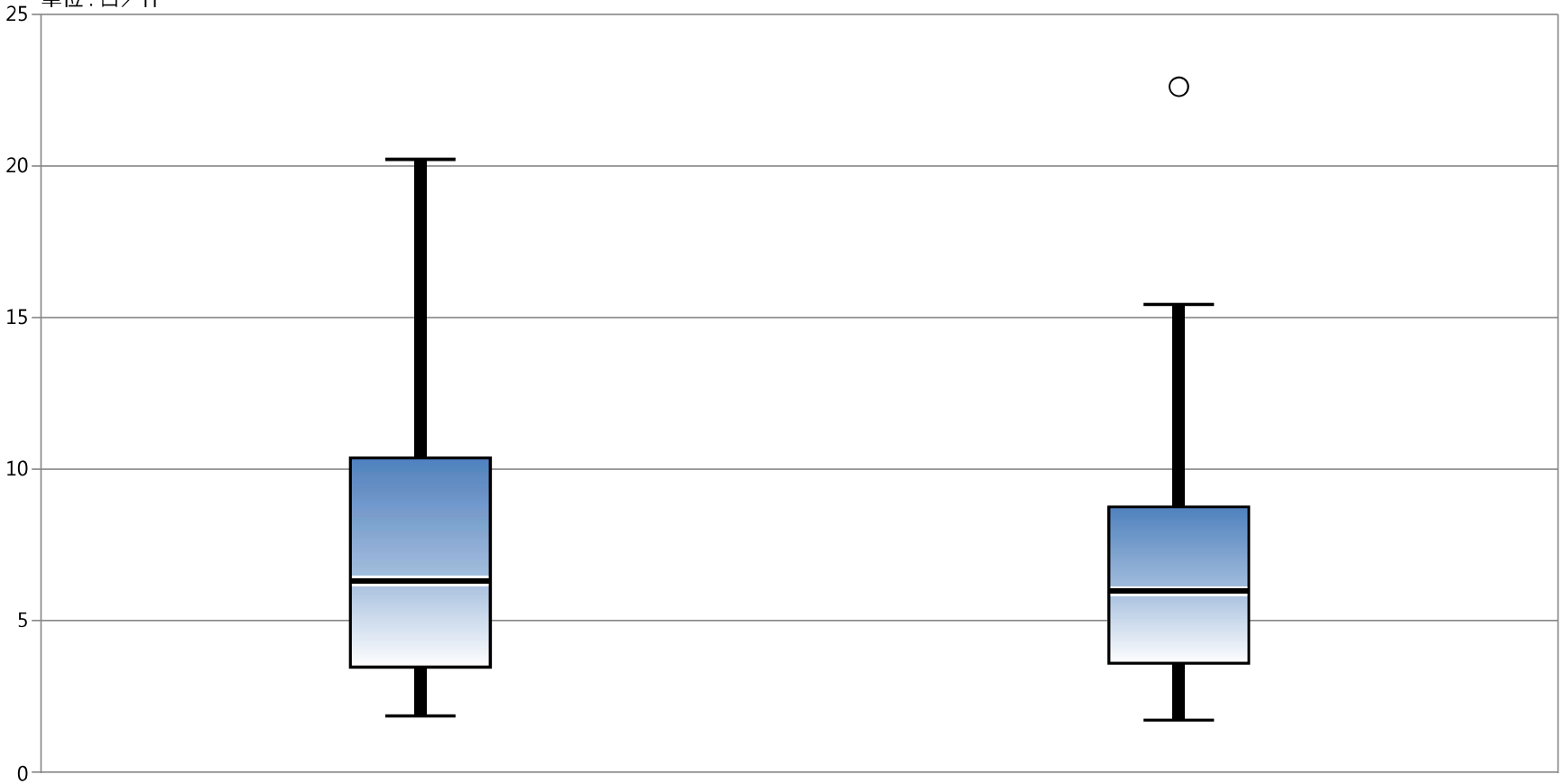
指標23：薬剤師介入までの日数

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	20.22	15.43
75%値	10.36	8.75
中央値	6.31	5.96
25%値	3.46	3.59
最小値*	1.85	1.71

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

	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　2.93　　25%値　32.65　　中央値　48.01　　75%値　64.76　　最大値　90.67
(2015年：最小値　0.83　　25%値　26.18　　中央値　43.84　　75%値　64.19　　最大値　96.17
回答病院　７５(2015年：７１)

データの報告は、2016年１度以上あった病院が昨年より微増しました。
全体の数値を、昨年と比較すると、最大値を除いては、増加しています。特に、25%値、中央値が多く増加しています。
病院ごとに見ると、前年より数値が向上しているのは45病院でした。そのうち、10ポイント以上の向上は10病院ありました。
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。
また、現在は、診療報酬においてもチーム医療が重視され、多職種でのカンファレンスを開催することが、様々な加算の算定要件となっています。記録を残すことは、算定の根拠ともなります。
急性期病院では、在院日数も短縮傾向にあり、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。

改善事例

・定期的他職種参加カンファを行い意見交換している。
・さらに病棟ごとの多職種合同カンファレンスの実施状況と、短期目標・長期目標の記載状況を確認している。
・看護職責者会議で報告、病棟看護からのコメディカルへの声かけ。
・在宅復帰、退院支援の取り組みを他職種チーム医療で強化する。という今年度目標の評価指標として、管理部会議で活用している。

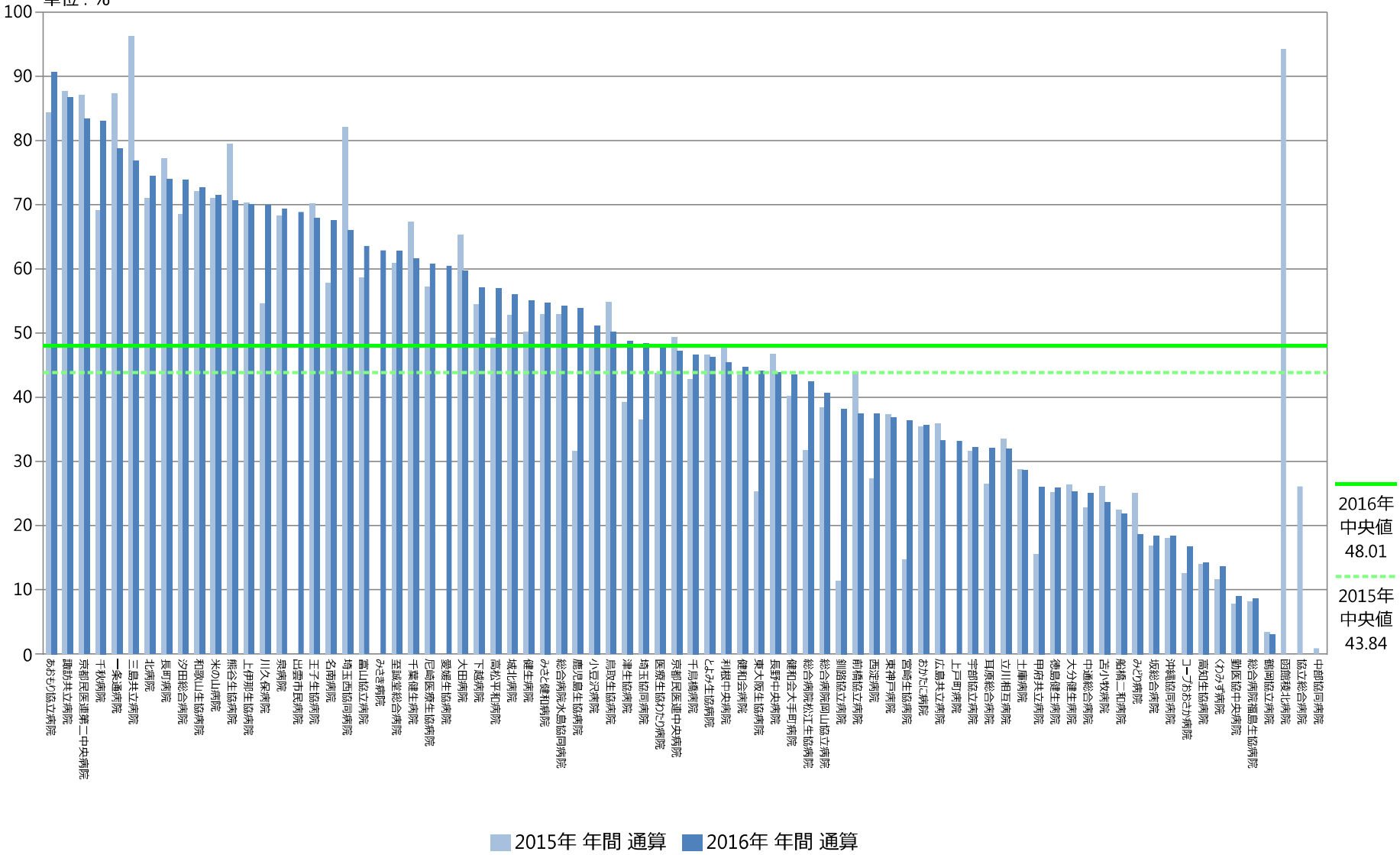
指標24 : ケアカンファレンス実施割合

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
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		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	956.08	948.67	73.92	84.92	7.73	8.95
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	78.33	79.00	20.18	18.73	26.12	23.60
一条通病院	96.42	106.58	84.17	83.92	87.29	78.73
函館稜北病院	63.67	—	60.00	—	94.24	—
釧路協立病院	106.00	102.11	11.92	44.60	11.24	38.19
健生病院	424.25	444.25	212.67	244.25	50.13	54.98
あおもり協立病院	240.75	228.58	202.92	207.25	84.29	90.67
川久保病院	111.42	103.08	60.75	72.08	54.53	69.93
坂総合病院	604.25	635.58	101.58	116.75	16.81	18.37
長町病院	91.17	87.08	70.42	64.42	77.24	73.97
泉病院	60.58	62.00	41.33	43.00	68.23	69.35
中通総合病院	711.33	712.17	161.42	177.92	22.69	24.98
本間病院	120.00	126.08	—	—	—	—
鶴岡協立病院	209.83	218.83	7.00	6.42	3.34	2.93
至誠堂総合病院	145.42	144.08	88.50	90.42	60.86	62.75
医療生協わたり病院	217.08	219.92	94.83	105.58	43.69	48.01
前橋協立病院	219.00	204.33	96.33	76.50	43.99	37.44
利根中央病院	443.83	452.17	214.25	205.33	48.27	45.41
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	708.25	732.75	258.25	354.08	36.46	48.32
埼玉西協同病院	81.75	73.25	67.08	48.33	82.06	65.98
熊谷生協病院	51.00	45.42	40.50	32.08	79.41	70.64
秩父生協病院	—	17.33	—	—	—	—
千葉健生病院	88.50	79.83	59.58	49.17	67.33	61.59
船橋二和病院	416.08	391.58	93.42	85.42	22.45	21.81
みさと健和病院	439.50	437.50	232.67	239.42	52.94	54.72
小豆沢病院	130.17	124.92	62.75	63.83	48.21	51.10
大田病院	252.17	237.00	164.67	141.42	65.30	59.67
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	629.42	626.58	210.58	199.83	33.46	31.89
王子生協病院	123.75	123.25	86.83	83.67	70.17	67.88
川崎協同病院	306.75	303.83	—	—	—	—
汐田総合病院	272.17	261.00	186.42	192.75	68.49	73.85
下越病院	350.50	361.42	191.00	206.17	54.49	57.04
富山協立病院	69.33	66.75	40.67	42.42	58.65	63.55
城北病院	262.50	268.83	138.50	150.50	52.76	55.98
甲府共立病院	444.08	431.42	67.90	112.17	15.47	26.00
巨摩共立病院	94.17	85.56	—	—	—	—
石和共立病院	71.78	68.08	—	—	—	—
長野中央病院	561.08	569.92	262.33	250.00	46.75	43.87
健和会病院	224.58	216.83	97.50	96.75	43.41	44.62
諏訪共立病院	86.75	84.75	76.08	73.42	87.70	86.63
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	95.50	91.92	67.08	64.33	70.24	69.99
みどり病院	93.42	92.17	23.42	17.17	25.07	18.63
三島共立病院	50.00	51.75	48.08	39.75	96.17	76.81
協立総合病院	599.25	—	156.42	—	26.10	—
総合病院南生協病院	584.50	—	—	—	—	—
北病院	51.58	45.00	36.58	33.50	70.92	74.44
名南病院	172.50	160.58	99.67	108.33	57.78	67.46
千秋病院	135.33	150.50	93.42	125.00	69.03	83.06
津生協病院	121.33	117.33	47.58	57.25	39.22	48.79
京都民医連第二中央病院	105.92	103.25	92.25	86.08	87.10	83.37
京都民医連中央病院	559.33	599.42	275.83	283.00	49.31	47.21
東大阪生協病院	96.17	97.58	24.25	43.00	25.22	44.06
西淀病院	245.73	267.73	65.67	100.67	27.30	37.44
耳原総合病院	871.58	912.58	230.67	292.08	26.47	32.01
コープおおさか病院	196.42	211.58	24.58	35.42	12.52	16.74
東神戸病院	136.67	136.83	50.92	50.42	37.26	36.85
尼崎医療生協病院	278.25	274.33	159.00	166.83	57.14	60.81
おかたに病院	128.08	126.33	45.33	44.92	35.39	35.55
土庫病院	344.17	347.92	98.83	99.33	28.72	28.55
和歌山生協病院	139.17	153.00	100.25	113.14	72.04	72.59
鳥取生協病院	250.25	241.17	137.17	120.82	54.81	50.11
総合病院松江生協病院	279.75	281.17	88.50	114.25	31.64	42.39
出雲市民病院	112.08	107.67	—	73.82	—	68.81
総合病院水島協同病院	343.92	321.50	182.00	174.33	52.92	54.22
玉島協同病院	77.58	75.75	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	335.08	336.33	128.42	136.75	38.32	40.66
総合病院福島生協病院	178.17	184.08	14.64	15.67	8.17	8.51
広島共立病院	301.33	318.17	108.00	105.83	35.84	33.26
宇部協立病院	117.42	118.25	37.00	38.00	31.51	32.14
徳島健生病院	119.45	139.10	30.09	36.00	25.19	25.88
高松平和病院	186.08	185.25	91.50	105.50	49.17	56.95
愛媛生協病院	—	142.89	—	86.71	—	60.46
高知生協病院	99.50	99.00	13.92	14.08	13.99	14.23
健和会大手町病院	604.33	600.25	242.83	260.67	40.18	43.43
千鳥橋病院	511.58	521.25	218.42	243.17	42.69	46.65
米の山病院	209.33	213.08	148.50	152.17	70.94	71.41
みささ病院	26.00	35.00	—	22.00	—	62.86
上戸町病院	107.67	101.75	—	33.75	—	33.17
くわみず病院	173.00	166.00	20.43	22.50	11.53	13.55
大分健生病院	92.92	107.42	24.50	27.17	26.37	25.29
宮崎生協病院	187.17	193.92	27.50	70.58	14.69	36.40
鹿児島生協病院	474.92	485.83	150.08	261.67	31.60	53.86
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	668.33	668.00	120.58	122.25	18.04	18.30
中部協同病院	120.00	—	1.00	—	0.83	—
とよみ生協病院	52.25	53.00	24.33	24.50	46.57	46.23
最大値(外れ値を除く)	711.33	635.58	275.83	292.08	96.17	90.67
75%値	344.04	321.50	149.69	145.96	64.19	64.76
中央値	178.17	166.00	88.50	86.08	43.84	48.01
25%値	97.96	101.75	42.33	43.80	26.18	32.65
最小値(外れ値を除く)	26.00	17.33	1.00	6.42	0.83	2.93

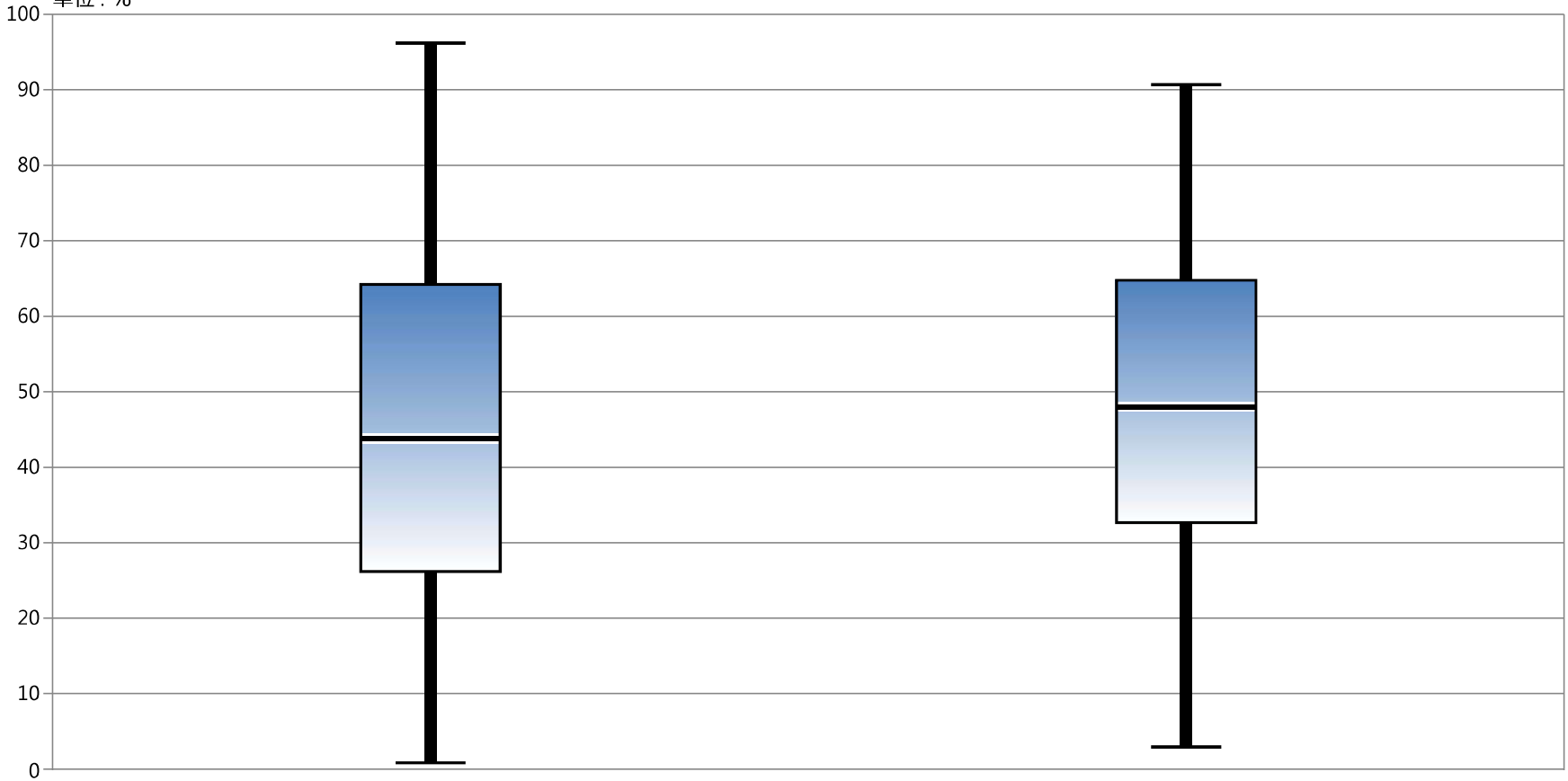
指標24：ケアカンファレンス実施割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	96.17	90.67
75%値	64.19	64.76
中央値	43.84	48.01
25%値	26.18	32.65
最小値*	0.83	2.93

指標 26

退院後7日以内の予定外･緊急再入院割合

Outcome

（定義変更指標･厚労省提出指標）

指標の意義

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

・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

	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　25%値 0.47　中央値 0.92　75%値 1.55　最大値 2.89

回答病院　73

指標定義が変更になっており、経年的比較はできません。新規指標ととらえていただく必要があります。

なお、従来３日以内の再入院がDPCの評価の対象となっていましたが、４日以降の再入院が増加したことから７日に変更された経緯があります。DPC病院を対象とした場合は退院におけるプロセスをより的確に評価することが必要です。

指標を左右する要素として、後方連携機能の状況が大きくかかわると思われ、退院先の情報を加味した評価が必要です。

改善事例

・著しく多かった月については、院内の月次報告時に補足を付記している。

・病棟診療委員会での検討する指標として毎月報告し、クオリティマネジメントセンターでも進捗を確認している。

指標26 : 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合

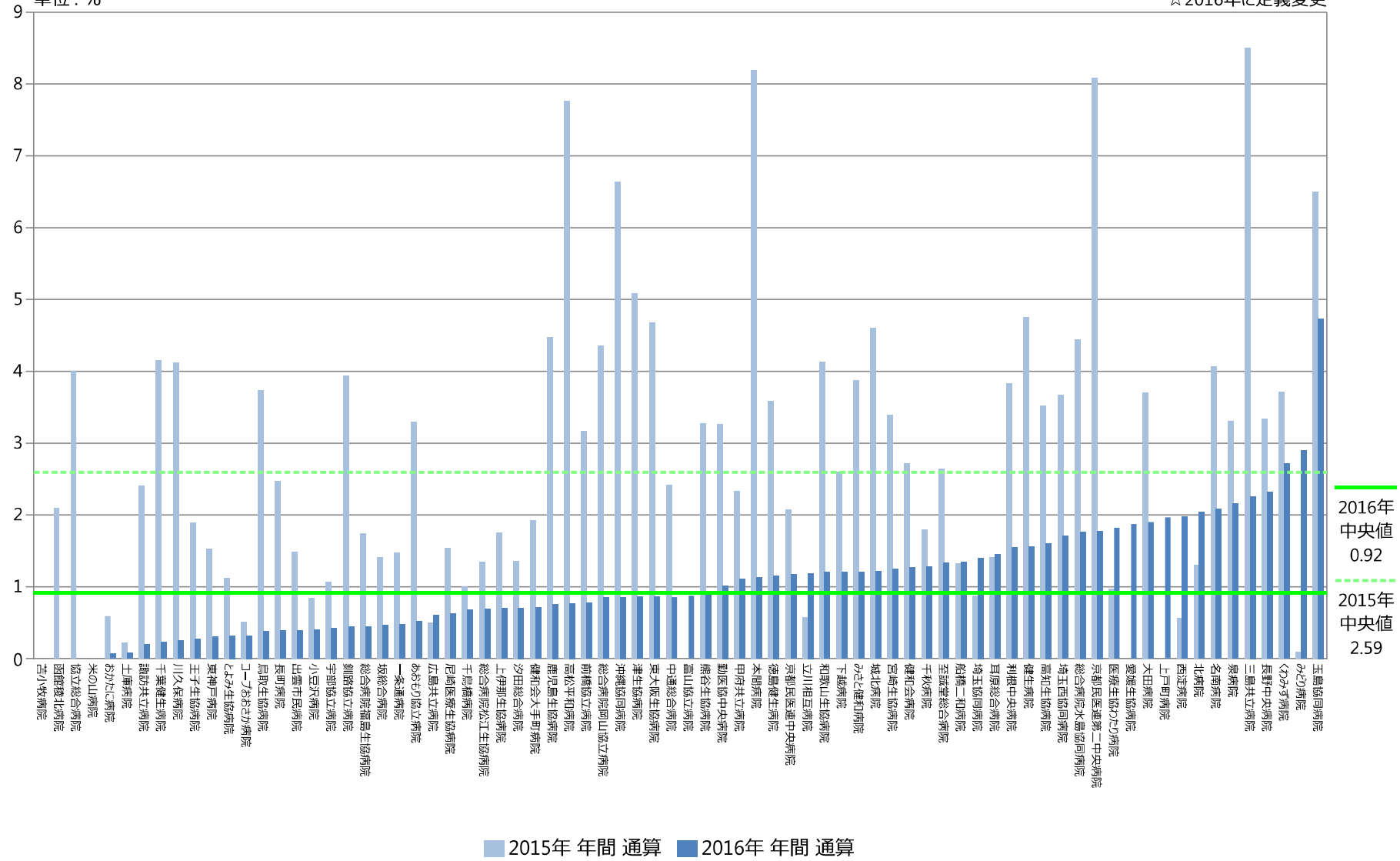
指標26分母 : 退院患者数
指標26分子 : 当月の退院患者のうち、前回退院から7日以内に同一傷病名または随伴症・合併症、併存症で予定外または緊急入院した患者
指標26 : 退院後7日以内の予定外・緊急再入院割合　☆2016年に定義変更

	指標26分母		指標26分子		指標26	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	956.08	948.67	31.17	9.58	3.26	1.01
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	78.33	79.00	0.00	—	0.00	—
一条通病院	96.42	106.58	1.42	0.50	1.47	0.47
函館稜北病院	63.67	—	1.33	—	2.09	—
釧路協立病院	106.00	102.11	4.17	0.44	3.93	0.44
健生病院	424.25	444.25	20.17	6.92	4.75	1.56
あおもり協立病院	240.75	228.58	7.92	1.17	3.29	0.51
川久保病院	111.42	103.08	4.58	0.25	4.11	0.24
坂総合病院	604.25	635.58	8.50	2.92	1.41	0.46
長町病院	91.17	87.08	2.25	0.33	2.47	0.38
泉病院	60.58	62.00	2.00	1.33	3.30	2.15
中通総合病院	711.33	712.17	17.17	6.08	2.41	0.85
本間病院	120.00	126.08	9.83	1.42	8.19	1.12
鶴岡協立病院	209.83	218.83	—	—	—	—
至誠堂総合病院	145.42	144.08	3.83	1.92	2.64	1.33
医療生協わたり病院	217.08	219.92	2.08	4.00	0.96	1.82
前橋協立病院	219.00	204.33	6.92	1.58	3.16	0.77
利根中央病院	443.83	452.17	17.00	7.00	3.83	1.55
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	708.25	732.75	6.17	10.25	0.87	1.40
埼玉西協同病院	81.75	73.25	3.00	1.25	3.67	1.71
熊谷生協病院	51.00	45.42	1.67	0.42	3.27	0.92
秩父生協病院	—	17.33	—	—	—	—
千葉健生病院	88.50	79.83	3.67	0.18	4.14	0.23
船橋二和病院	416.08	391.58	5.50	5.25	1.32	1.34
みさと健和病院	439.50	437.50	17.00	5.25	3.87	1.20
小豆沢病院	130.17	124.92	1.08	0.50	0.83	0.40
大田病院	252.17	237.00	9.33	4.50	3.70	1.90
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	629.42	626.58	3.58	7.42	0.57	1.18
王子生協病院	123.75	123.25	2.33	0.33	1.89	0.27
川崎協同病院	306.75	303.83	—	—	—	—
汐田総合病院	272.17	261.00	3.67	1.83	1.35	0.70
下越病院	350.50	361.42	9.08	4.33	2.59	1.20
富山協立病院	69.33	66.75	—	0.58	—	0.87
城北病院	262.50	268.83	12.08	3.25	4.60	1.21
甲府共立病院	444.08	431.42	10.33	4.75	2.33	1.10
巨摩共立病院	94.17	85.56	—	—	—	—
石和共立病院	71.78	68.08	—	—	—	—
長野中央病院	561.08	569.92	18.75	13.17	3.34	2.31
健和会病院	224.58	216.83	6.08	2.75	2.71	1.27
諏訪共立病院	86.75	84.75	2.08	0.17	2.40	0.20
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	95.50	91.92	1.67	0.64	1.75	0.69
みどり病院	93.42	92.17	0.08	2.67	0.09	2.89
三島共立病院	50.00	51.75	4.25	1.17	8.50	2.25
協立総合病院	599.25	—	24.00	—	4.01	—
総合病院南生協病院	584.50	—	—	—	—	—
北病院	51.58	45.00	0.67	0.92	1.29	2.04
名南病院	172.50	160.58	7.00	3.33	4.06	2.08
千秋病院	135.33	150.50	2.42	1.92	1.79	1.27
津生協病院	121.33	117.33	6.17	1.00	5.08	0.85
京都民医連第二中央病院	105.92	103.25	8.64	1.83	8.08	1.78
京都民医連中央病院	559.33	599.42	11.58	7.00	2.07	1.17
東大阪生協病院	96.17	97.58	4.50	0.83	4.68	0.85
西淀病院	245.73	267.73	1.36	5.27	0.55	1.97
耳原総合病院	871.58	912.58	12.25	13.17	1.41	1.44
コープおおさか病院	196.42	211.58	1.00	0.67	0.51	0.32
東神戸病院	136.67	136.83	2.08	0.42	1.52	0.30
尼崎医療生協病院	278.25	274.33	4.25	1.71	1.53	0.62
おかたに病院	128.08	126.33	0.75	0.08	0.59	0.07
土庫病院	344.17	347.92	0.75	0.25	0.22	0.07
和歌山生協病院	139.17	153.00	5.75	1.83	4.13	1.20
鳥取生協病院	250.25	241.17	9.33	0.92	3.73	0.38
総合病院松江生協病院	279.75	281.17	3.75	1.92	1.34	0.68
出雲市民病院	112.08	107.67	1.67	0.42	1.49	0.39
総合病院水島協同病院	343.92	321.50	15.25	5.67	4.43	1.76
玉島協同病院	77.58	75.75	5.00	3.58	6.49	4.73
総合病院岡山協立病院	335.08	336.33	14.58	2.83	4.35	0.84
総合病院福島生協病院	178.17	184.08	3.08	0.82	1.73	0.44
広島共立病院	301.33	318.17	1.50	1.92	0.50	0.60
宇部協立病院	117.42	118.25	1.25	0.50	1.06	0.42
徳島健生病院	119.45	139.10	4.27	1.60	3.58	1.15
高松平和病院	186.08	185.25	14.13	1.42	7.76	0.76
愛媛生協病院	—	142.89	—	2.71	—	1.87
高知生協病院	99.50	99.00	3.50	1.58	3.52	1.60
健和会大手町病院	604.33	600.25	11.58	4.25	1.92	0.71
千鳥橋病院	511.58	521.25	5.08	3.50	0.99	0.67
米の山病院	209.33	213.08	0.00	0.00	0.00	0.00
みさき病院	26.00	35.00	—	—	—	—
上戸町病院	107.67	101.75	—	2.00	—	1.97
くわみず病院	173.00	166.00	6.42	4.50	3.71	2.71
大分健生病院	92.92	107.42	—	—	—	—
宮崎生協病院	187.17	193.92	6.33	2.42	3.38	1.25
鹿児島生協病院	474.92	485.83	21.25	3.67	4.47	0.75
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	668.33	668.00	44.33	5.67	6.63	0.85
中部協同病院	120.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	52.25	53.00	0.58	0.17	1.12	0.31
最大値(外れ値を除く)	711.33	635.58	20.17	9.58	7.76	2.89
75%値	344.04	321.50	9.33	4.25	3.93	1.55
中央値	178.17	166.00	4.50	1.83	2.59	0.92
25%値	97.96	101.75	2.08	0.67	1.35	0.47
最小値(外れ値を除く)	26.00	17.33	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：%

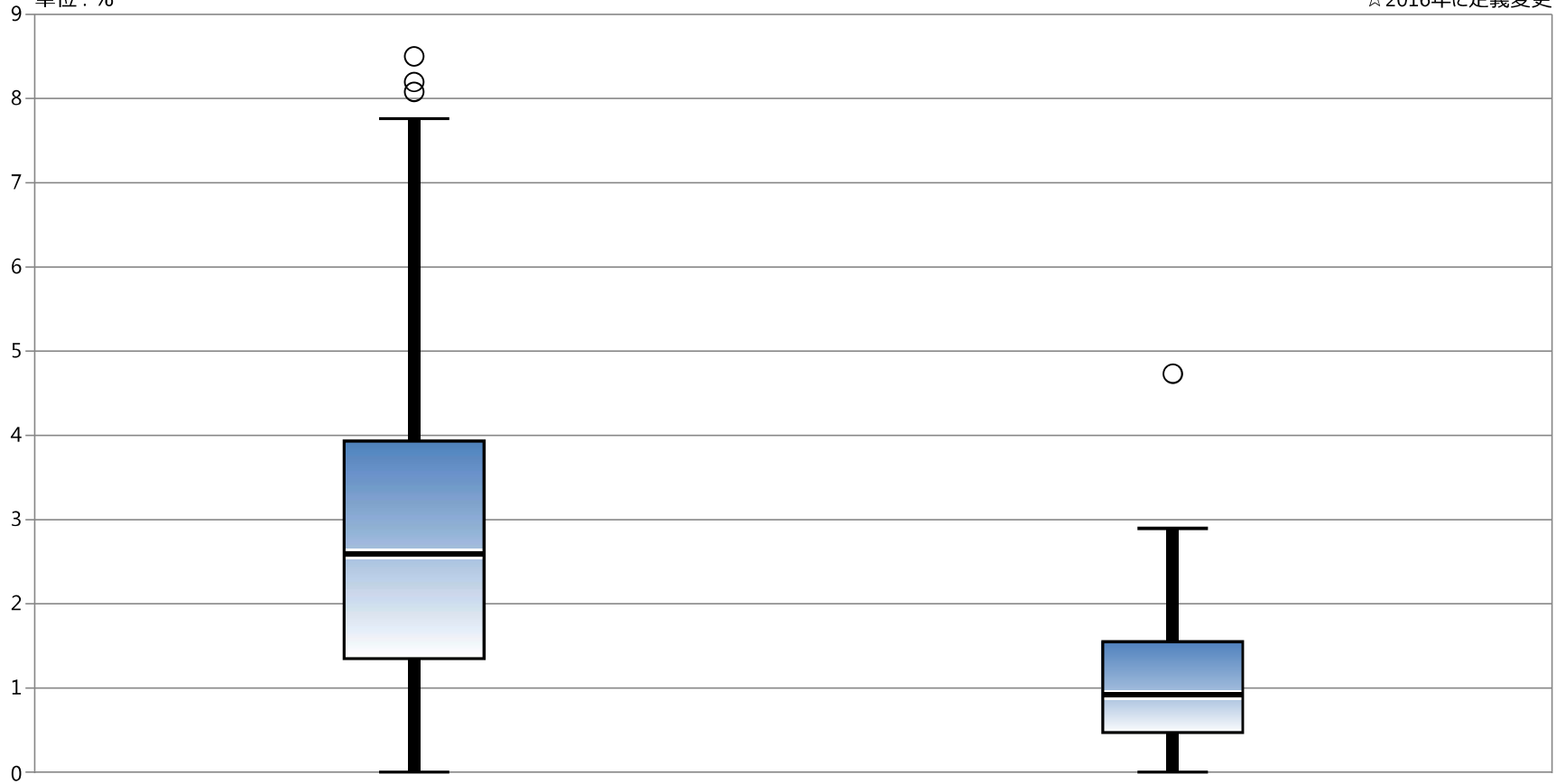
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	7.76	2.89
75%値	3.93	1.55
中央値	2.59	0.92
25%値	1.35	0.47
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

	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　0.42　75%値　2.11　最大値　5.03
最小値　0.00　25%値　0.00　中央値　1.09　75%値　2.46　最大値　6.04（2015年実績）
回答病院　91中71　回答率：78.0%

2016年は40病院からの実施報告がありました。（2015年は48病院、2014年は42病院、2013年は50病院、2012年は53病院）

昨年実績のあった14病院で実績が0となっています。昨年実績のなかった6病院から新たに実績報告があります。

2016年は全体で292件実施されています。2015年の318件、2014年の308件、2013年は292件です。

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。

改善事例

・内科医師会議で常時確認するようにしている。
・死亡患者の内訳等は、傷病構成等の「補足調査」〔2015年5・6月分〕で、ある程度は明らかにし、関係部署へ情報提供は行っている。
・2015年度は5件に増えたため、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出来た
・ＣＰＣ実施予定となっている。

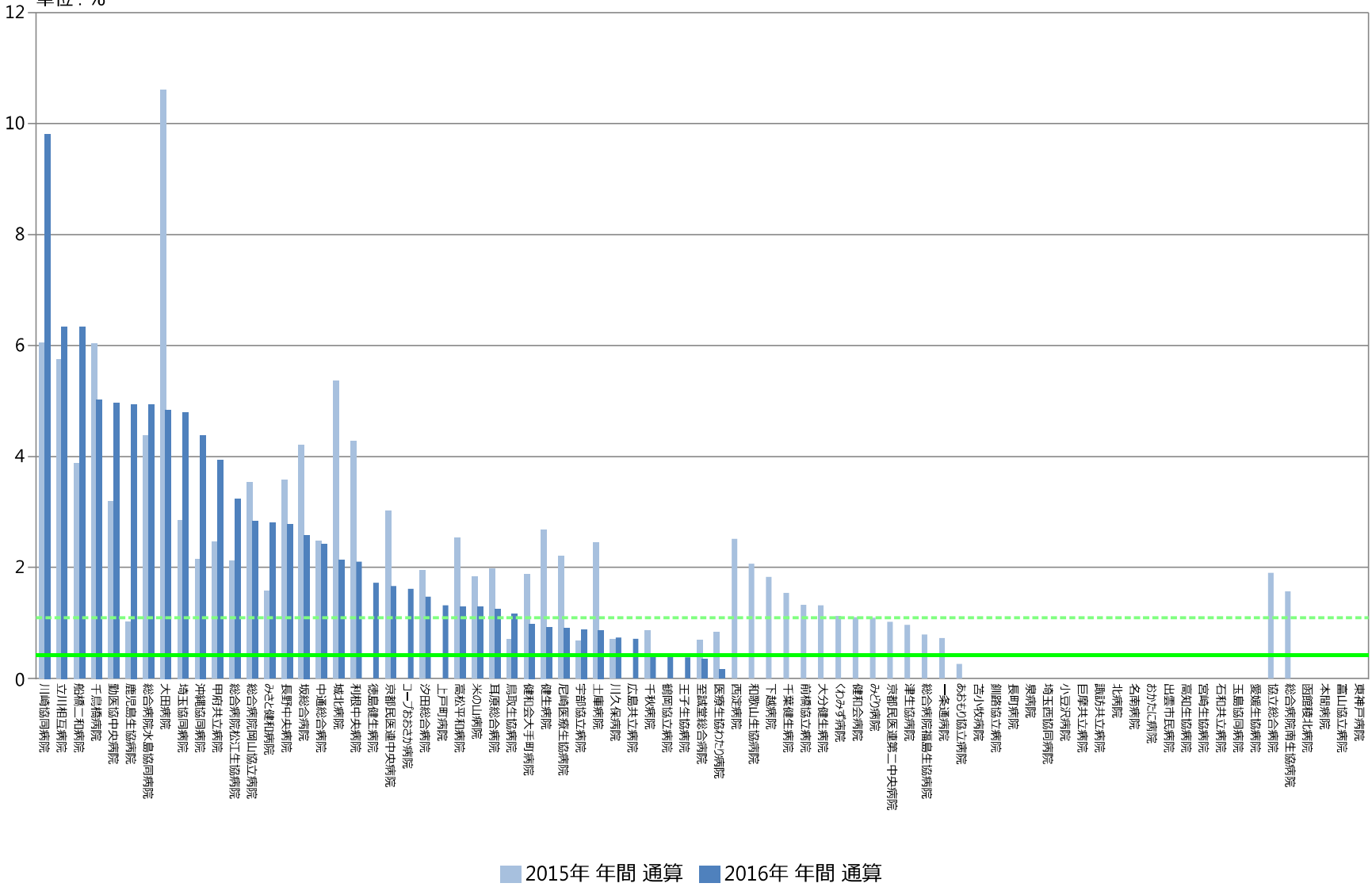
指標28：剖検率

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
指標28：剖検率

	指標28分母		指標28分子		指標28	
	人		件		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	49.67	45.33	1.58	2.25	3.19	4.96
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	3.00	3.27	0.00	0.00	0.00	0.00
一条通病院	11.50	13.08	0.08	0.00	0.72	0.00
函館稜北病院	42.33	—	0.00	—	0.00	—
釧路協立病院	7.42	7.22	0.00	0.00	0.00	0.00
健生病院	28.00	27.42	0.75	0.25	2.68	0.91
あおもり協立病院	32.17	31.42	0.08	0.00	0.26	0.00
川久保病院	11.92	11.33	0.08	0.08	0.70	0.74
坂総合病院	37.67	38.75	1.58	1.00	4.20	2.58
長町病院	3.80	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00
泉病院	1.70	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00
中通総合病院	47.17	45.00	1.17	1.08	2.47	2.41
本間病院	19.83	—	0.00	—	0.00	—
鶴岡協立病院	22.83	21.00	0.00	0.08	0.00	0.40
至誠堂総合病院	24.50	24.58	0.17	0.08	0.68	0.34
医療生協わたり病院	20.08	53.42	0.17	0.08	0.83	0.16
前橋協立病院	12.58	13.45	0.17	0.00	1.32	0.00
利根中央病院	19.50	19.83	0.83	0.42	4.27	2.10
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	35.08	34.83	1.00	1.67	2.85	4.78
埼玉西協同病院	7.83	6.92	0.00	0.00	0.00	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	5.42	4.58	0.08	0.00	1.54	0.00
船橋二和病院	19.33	21.08	0.75	1.33	3.88	6.32
みさと健和病院	36.92	35.67	0.58	1.00	1.58	2.80
小豆沢病院	10.83	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00
大田病院	11.00	10.33	1.17	0.50	10.61	4.84
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	24.67	23.67	1.42	1.50	5.74	6.34
王子生協病院	20.58	22.17	0.00	0.08	0.00	0.38
川崎協同病院	12.42	8.50	0.75	0.83	6.04	9.80
汐田総合病院	21.50	17.00	0.42	0.25	1.94	1.47
下越病院	27.33	29.67	0.50	0.00	1.83	0.00
富山協立病院	10.00	—	0.00	—	0.00	—
城北病院	18.67	19.58	1.00	0.42	5.36	2.13
甲府共立病院	27.08	25.50	0.67	1.00	2.46	3.92
巨摩共立病院	17.42	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
石和共立病院	—	5.09	—	0.00	—	0.00
長野中央病院	30.25	30.08	1.08	0.83	3.58	2.77
健和会病院	15.17	15.75	0.17	0.00	1.10	0.00
諏訪共立病院	7.17	6.83	0.00	0.00	0.00	0.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	7.67	5.83	0.08	0.00	1.09	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	39.42	—	0.75	—	1.90	—
総合病院南生協病院	42.58	—	0.67	—	1.57	—
北病院	4.75	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	8.08	8.42	0.00	0.00	0.00	0.00
千秋病院	19.50	19.75	0.17	0.08	0.85	0.42
津生協病院	17.33	16.50	0.17	0.00	0.96	0.00
京都民医連第二中央病院	8.17	6.50	0.08	0.00	1.02	0.00
京都民医連中央病院	33.17	35.08	1.00	0.58	3.02	1.66
東大阪生協病院	—	—	—	0.00	—	—
西淀病院	14.45	14.60	0.36	0.00	2.52	0.00
耳原総合病院	46.42	87.50	0.92	1.08	1.97	1.24
コープおおさか病院	7.42	6.89	0.00	0.09	0.00	1.61
東神戸病院	17.25	—	0.00	—	0.00	—
尼崎医療生協病院	26.58	27.92	0.58	0.25	2.19	0.90
おかたに病院	9.17	11.08	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	17.08	19.25	0.42	0.17	2.44	0.87
和歌山生協病院	8.08	7.00	0.17	0.00	2.06	0.00
鳥取生協病院	23.83	21.75	0.17	0.25	0.70	1.15
総合病院松江生協病院	23.58	23.25	0.50	0.75	2.12	3.23
出雲市民病院	8.92	8.17	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院水島協同病院	22.83	18.58	1.00	0.92	4.38	4.93
玉島協同病院	—	4.00	—	0.00	—	0.00
総合病院岡山協立病院	30.67	29.50	1.08	0.83	3.53	2.82
総合病院福島生協病院	10.58	7.58	0.08	0.00	0.79	0.00
広島共立病院	24.00	23.42	0.00	0.17	0.00	0.71
宇部協立病院	12.42	9.50	0.08	0.08	0.67	0.88
徳島健生病院	7.09	5.80	0.00	0.10	0.00	1.72
高松平和病院	19.75	19.42	0.50	0.25	2.53	1.29
愛媛生協病院	—	8.14	—	0.00	—	0.00
高知生協病院	8.50	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	39.92	136.42	0.75	1.33	1.88	0.98
千鳥橋病院	16.58	16.58	1.00	0.83	6.03	5.03
米の山病院	13.67	13.00	0.25	0.17	1.83	1.28
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	5.40	6.33	0.00	0.08	0.00	1.32
くわみず病院	7.42	8.50	0.08	0.00	1.12	0.00
大分健生病院	6.33	6.33	0.08	0.00	1.32	0.00
宮崎生協病院	10.83	10.67	0.00	0.00	0.00	0.00
鹿児島生協病院	24.75	20.25	0.25	1.00	1.01	4.94
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	23.25	22.83	0.50	1.00	2.15	4.38
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	47.17	45.33	1.58	1.50	6.04	5.03
75%値	24.73	23.54	0.73	0.63	2.46	2.11
中央値	17.38	15.75	0.17	0.08	1.09	0.42
25%値	8.98	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	1.70	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00

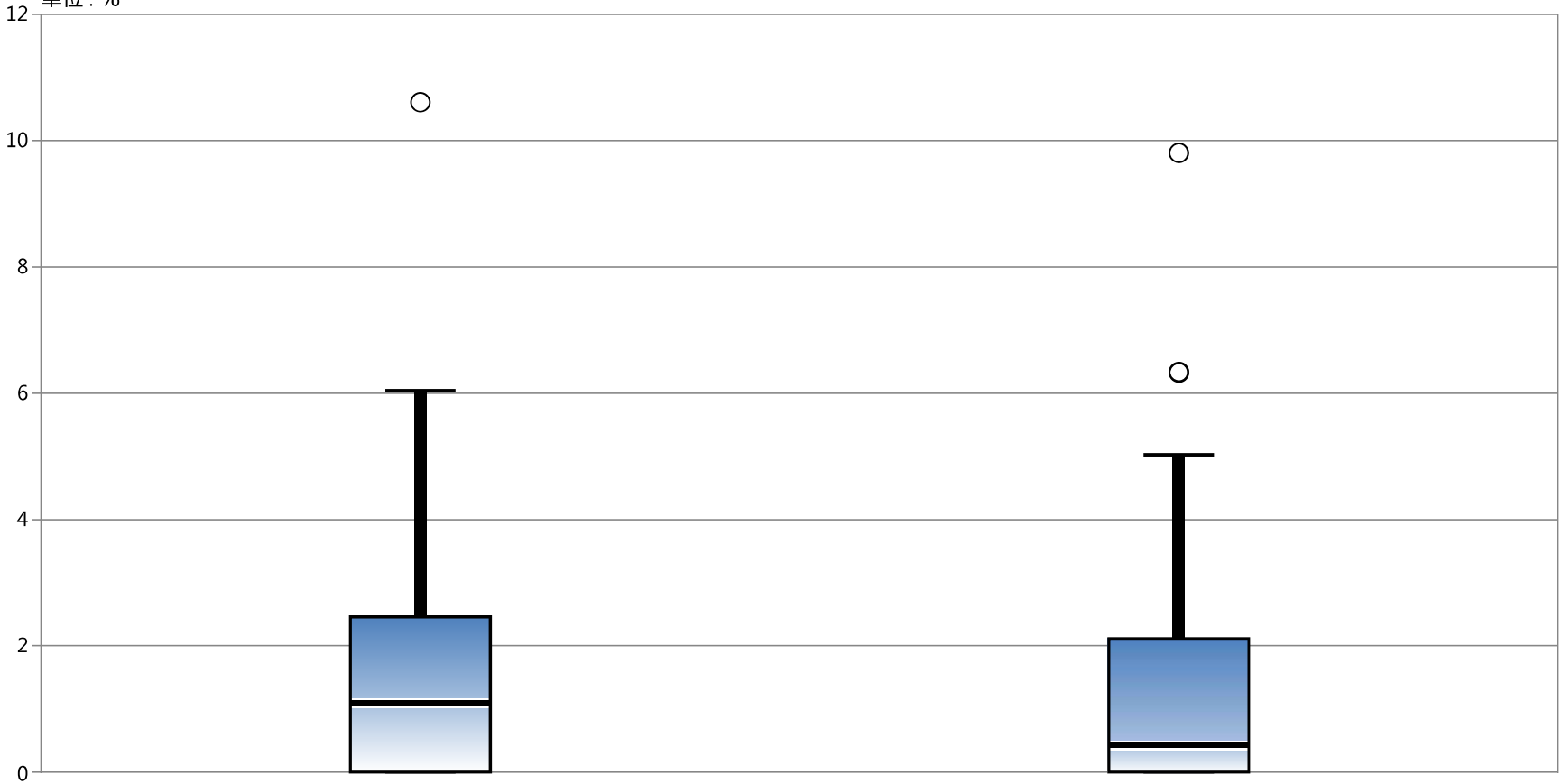
指標28 : 剖検率

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 : %



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	6.04	5.03
75%値	2.46	2.11
中央値	1.09	0.42
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

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

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

測定上の限界・解釈上の注意

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26.11　25%値45.19　中央値56.66　75%値61.31　最大値84.95　（%）
回答病院　46　うち外れ値6病院　（登録91病院　他の45病院は「NA」）

指標のパーセンタイル値でみた分布状況は、2015年とほとんど変わりがありませんでした。
2015年；最小値0.00　25%値46.82　中央値57.30　75%値63.52　最大値83.89　（回答46病院）
この指標は、各病院の科の構成や手術内容が大きく変わらない限り、ほぼ一定の数値で推移すると思われます。また、この指標数値によって他病院と比較・検討する場合には、たとえば眼科手術ではD・E手術が多く、耳鼻咽喉科や皮膚科の手術では少ない分類となっており、科と手術疾患の構成などもみて比較・検討することが必要です。
＊）済生会病院の主要診断群（MDC）別「手術難易度分類別の患者割合」（平成24年4月～平成25年3月収集）をみると、D・E割合は眼科系97.8%、耳鼻咽喉科系48.2%、消化器系76.9%、筋骨系85.7%、皮膚・皮下組織40.8%、乳房90.1%などとなっており、疾患別に（したがって科別に）手術技術度が定義されるためD・E割合（手術頻度）が規定されているようにみえます。（https://www.saiseikai.or.jp/about/clinical_indicator_h24/3-2-9.pdf　←2017年3月時点でもヒットしました。）

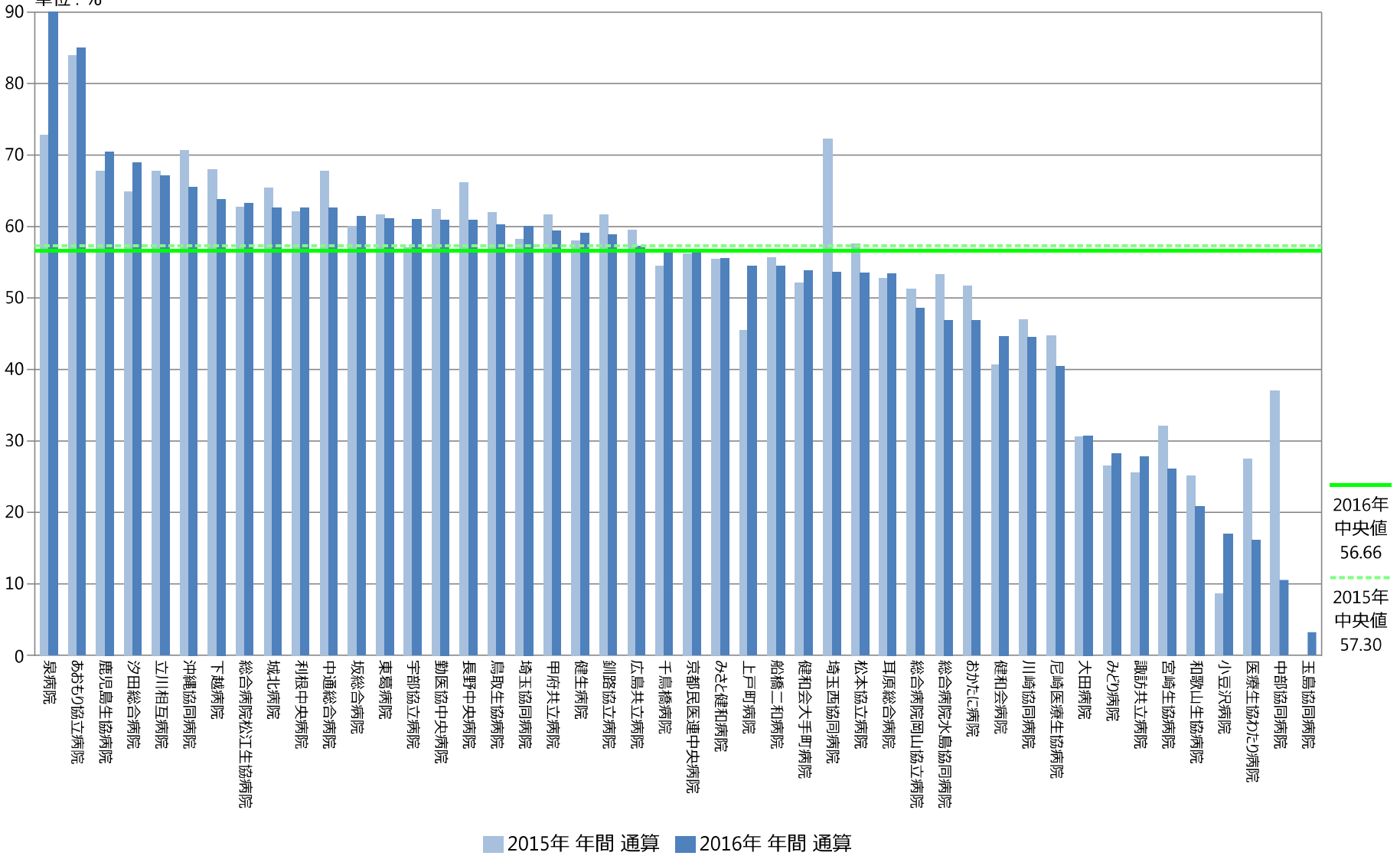
指標29：E難度、D難度手術実施割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	3384	3292	2109	2005	62.32	60.91
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	464	471	286	277	61.64	58.81
健生病院	1582	1621	918	957	58.03	59.04
あおもり協立病院	714	658	599	559	83.89	84.95
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	1647	1712	988	1051	59.99	61.39
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	11	10	8	9	72.73	90.00
中通総合病院	3227	3218	2187	2013	67.77	62.55
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	438	423	120	68	27.40	16.08
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	1665	1748	1034	1094	62.10	62.59
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	3690	3657	2146	2197	58.16	60.08
埼玉西協同病院	256	125	185	67	72.27	53.60
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	1175	1084	653	590	55.57	54.43
みさと健和病院	2104	2040	1165	1133	55.37	55.54
小豆沢病院	117	171	10	29	8.55	16.96
大田病院	544	554	166	170	30.51	30.69
東葛病院	1537	1495	947	913	61.61	61.07
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	2398	2354	1623	1580	67.68	67.12
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	972	861	456	383	46.91	44.48
汐田総合病院	834	852	541	587	64.87	68.90
下越病院	715	862	486	550	67.97	63.81
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	689	706	451	442	65.46	62.61
甲府共立病院	1700	1693	1048	1005	61.65	59.36
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	2006	2072	1326	1260	66.10	60.81
健和会病院	589	524	239	234	40.58	44.66
諏訪共立病院	47	54	12	15	25.53	27.78
松本協立病院	1096	1079	631	577	57.57	53.48
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	83	103	22	29	26.51	28.16
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	2487	2629	1398	1488	56.21	56.60
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	3111	3025	1641	1616	52.75	53.42
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	563	574	252	232	44.76	40.42
おかたに病院	122	94	63	44	51.64	46.81
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	315	331	79	69	25.08	20.85
鳥取生協病院	644	588	399	354	61.96	60.20
総合病院松江生協病院	1106	1147	694	725	62.75	63.21
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	946	934	504	438	53.28	46.90
玉島協同病院	14	31	0	1	0.00	3.23
総合病院岡山協立病院	1007	1008	516	489	51.24	48.51
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	1229	1339	731	766	59.48	57.21
宇部協立病院	249	236	142	144	57.03	61.02
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	2454	2268	1278	1220	52.08	53.79
千鳥橋病院	1205	1317	656	747	54.44	56.72
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	99	79	45	43	45.45	54.43
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	256	226	82	59	32.03	26.11
鹿児島生協病院	1677	1598	1136	1126	67.74	70.46
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	2558	2460	1807	1612	70.64	65.53
中部協同病院	54	19	20	2	37.04	10.53
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	3384.00	3657.00	2187.00	2197.00	83.89	84.95
75%値	1674.00	1707.25	1044.50	1083.25	62.64	61.31
中央値	959.00	898.00	528.50	554.50	57.30	56.66
25%値	345.75	354.00	148.00	87.75	45.82	45.19
最小値(外れ値を除く)	11.00	10.00	0.00	1.00	25.08	26.11

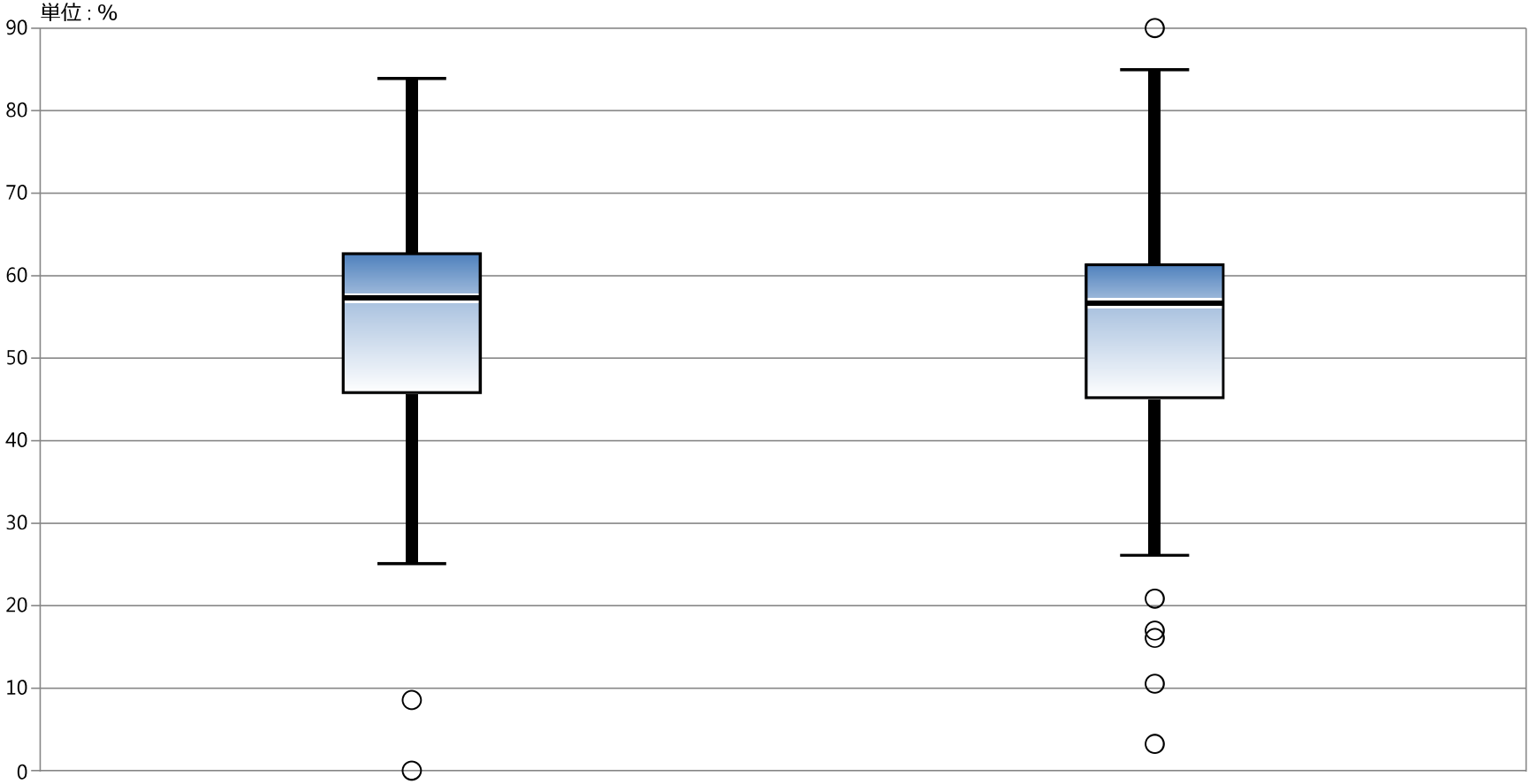
指標29：E難度、D難度手術実施割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	83.89	84.95
75%値	62.64	61.31
中央値	57.30	56.66
25%値	45.82	45.19
最小値*	25.08	26.11

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

	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：0.32　最大値：0.75
B）最小値：0　25%値：0　中央値：0.44　75%値：0.88　最大値：2.17
回答病院　58、未回答病院　7　回答率：89.2%

2016年における手術総件数は37,473件でした。そのうちA）手術後48時間以内緊急再手術数は87件、中央値は0%となっており、前年同様半数以上の施設で48時間以内緊急再手術は行われなかったことがわかります。

2015年、2016年のデータを用いてt-検定を行った結果、P=0.81であり、有意差認められませんでした。

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、318件、中央値は0.44%となっており、前年と比較して0.05ポイント増加しました。2015年、2016年のデータを用いてt-検定を行った結果、P=0.37であり、有意差認められませんでした。

過去5年の推移をみても大きな変化は見られず、頭打ち感があります。今後の展開として予定入院・緊急入院を分ける、NCDの活用、ICD別など指標の定義の変更を考えていく必要性を感じます。

各施設で再手術に至った事例の検証を行う事で医療の質の向上を図り、その内容を公表し情報共有することによって、改善支援を行い全体のさらなる底上げ効果を期待します。

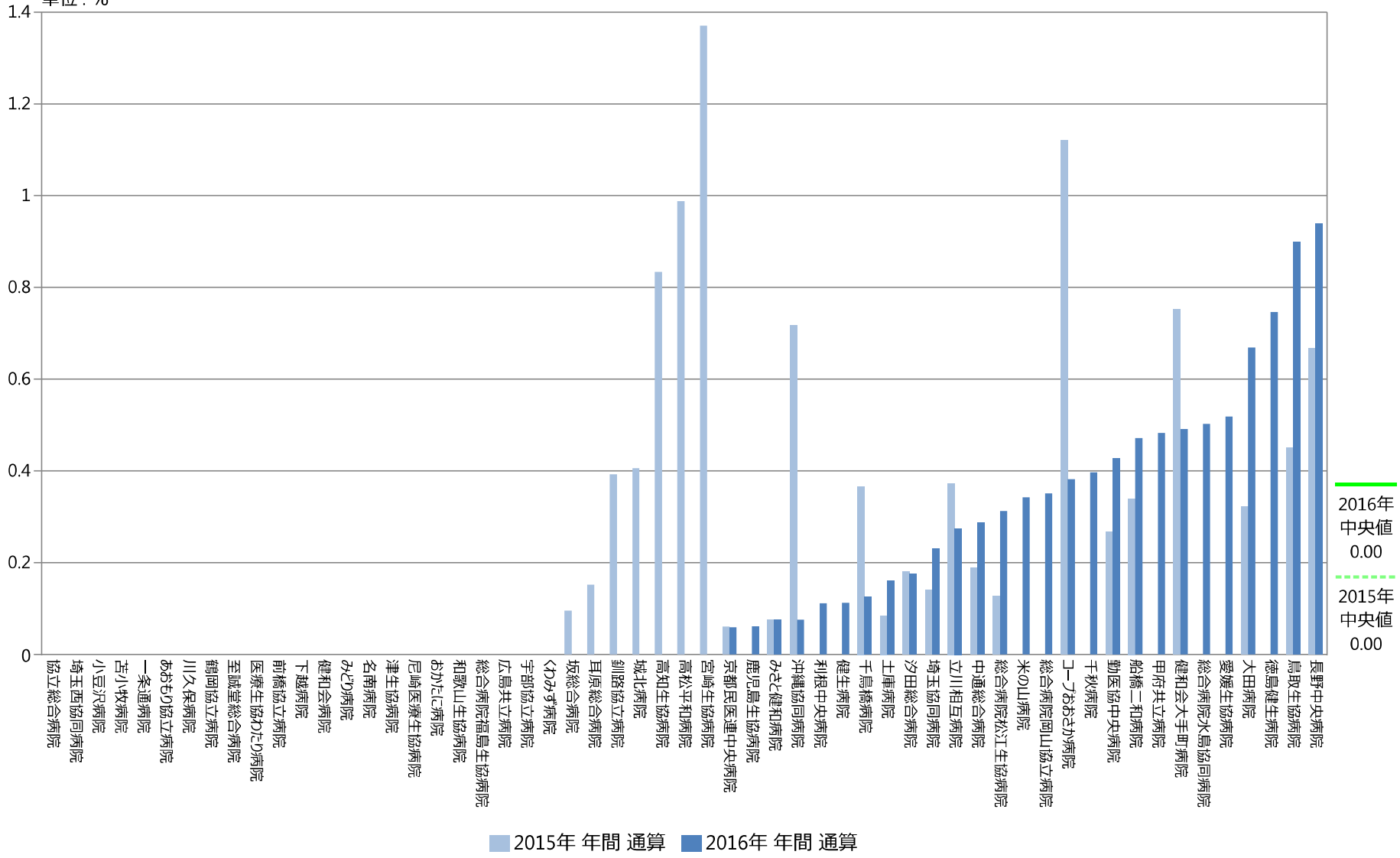
指標30A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

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
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		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	187.08	195.08	0.50	0.83	0.27	0.43
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	20.09	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00
一条通病院	11.50	12.17	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	21.25	20.67	0.08	0.00	0.39	0.00
健生病院	68.92	74.08	0.00	0.08	0.00	0.11
あおもり協立病院	7.75	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
川久保病院	7.92	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	87.33	93.33	0.08	0.00	0.10	0.00
長町病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	176.83	174.17	0.33	0.50	0.19	0.29
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	22.00	24.08	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	12.67	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00
医療生協わたり病院	4.75	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00
前橋協立病院	14.58	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	142.75	149.58	0.00	0.17	0.00	0.11
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	179.17	181.58	0.25	0.42	0.14	0.23
埼玉西協同病院	—	12.75	—	0.00	—	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	73.67	70.75	0.25	0.33	0.34	0.47
みさと健和病院	110.92	111.83	0.08	0.08	0.08	0.07
小豆沢病院	—	1.00	—	0.00	—	0.00
大田病院	25.83	24.92	0.08	0.17	0.32	0.67
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	156.67	151.92	0.58	0.42	0.37	0.27
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	46.42	47.67	0.08	0.08	0.18	0.17
下越病院	27.25	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	41.08	45.08	0.17	0.00	0.41	0.00
甲府共立病院	67.58	69.08	0.00	0.33	0.00	0.48
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	100.00	106.50	0.67	1.00	0.67	0.94
健和会病院	23.33	19.08	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	1.08	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	101.67	—	0.00	—	0.00	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	10.75	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00
千秋病院	23.92	21.00	0.00	0.08	0.00	0.40
津生協病院	7.25	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	137.17	141.00	0.08	0.08	0.06	0.06
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	164.67	135.25	0.25	0.00	0.15	0.00
コープおおさか病院	22.33	21.83	0.25	0.08	1.12	0.38
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	26.50	20.45	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	6.33	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	98.92	104.00	0.08	0.17	0.08	0.16
和歌山生協病院	7.33	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	37.00	37.08	0.17	0.33	0.45	0.90
総合病院松江生協病院	65.75	53.42	0.08	0.17	0.13	0.31
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	52.92	49.75	0.00	0.25	0.00	0.50
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	48.08	47.50	0.00	0.17	0.00	0.35
総合病院福島生協病院	36.00	39.40	0.00	0.00	0.00	0.00
広島共立病院	58.00	64.50	0.00	0.00	0.00	0.00
宇部協立病院	12.25	13.67	0.00	0.00	0.00	0.00
徳島健生病院	46.18	40.20	0.00	0.30	0.00	0.75
高松平和病院	33.75	31.00	0.33	0.00	0.99	0.00
愛媛生協病院	—	21.44	—	0.11	—	0.52
高知生協病院	10.00	12.75	0.08	0.00	0.83	0.00
健和会大手町病院	166.17	152.75	1.25	0.75	0.75	0.49
千鳥橋病院	68.33	66.58	0.25	0.08	0.37	0.13
米の山病院	21.08	24.33	0.00	0.08	0.00	0.34
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	2.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	6.08	8.17	0.08	0.00	1.37	0.00
鹿児島生協病院	141.83	135.83	0.00	0.08	0.00	0.06
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	174.17	220.83	1.25	0.17	0.72	0.08
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)	187.08	152.75	0.33	0.33	0.75	0.75
75%値	96.02	73.25	0.15	0.17	0.31	0.32
中央値	36.50	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	13.15	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

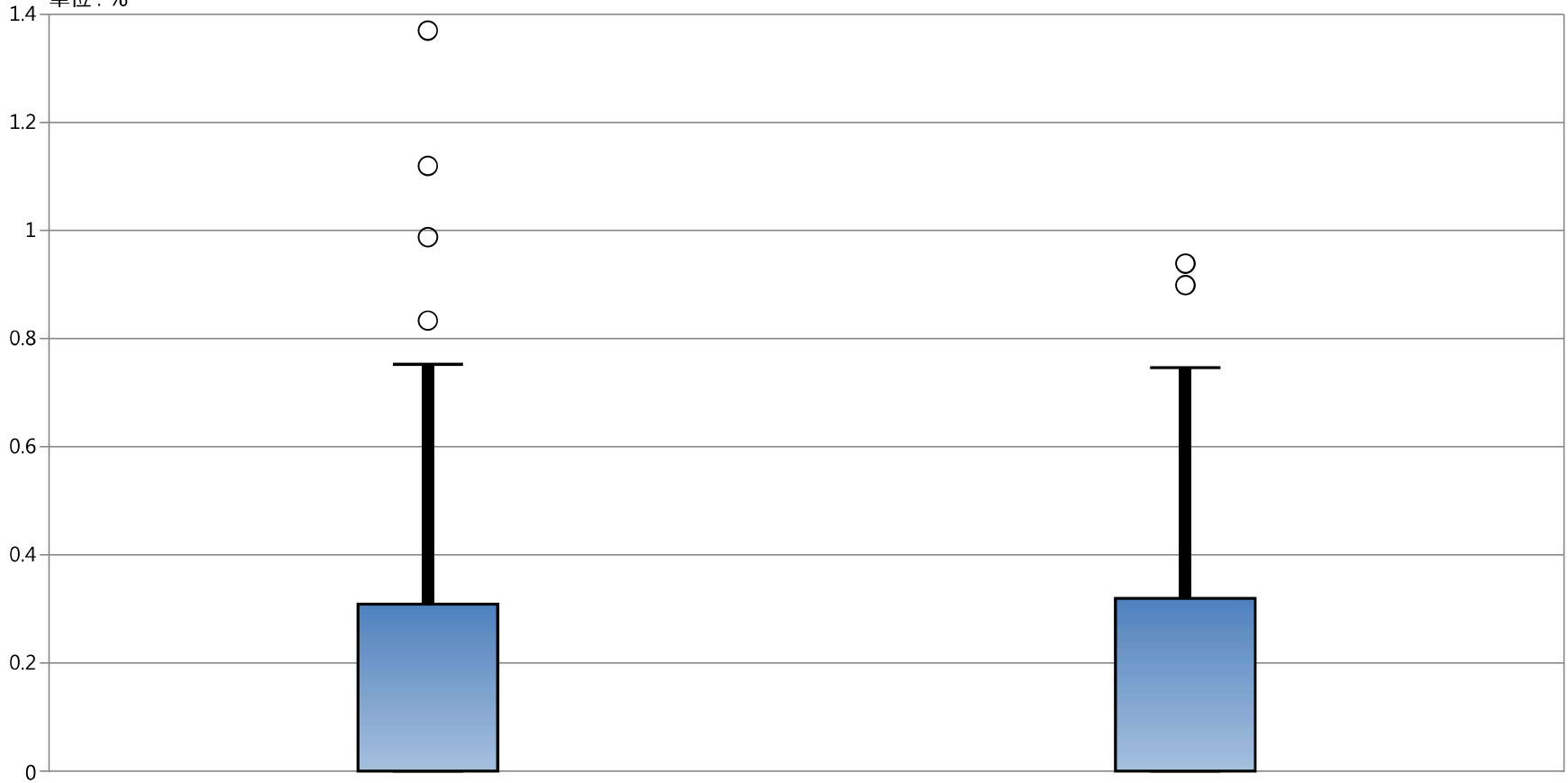
指標30A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	0.75	0.75
75%値	0.31	0.32
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

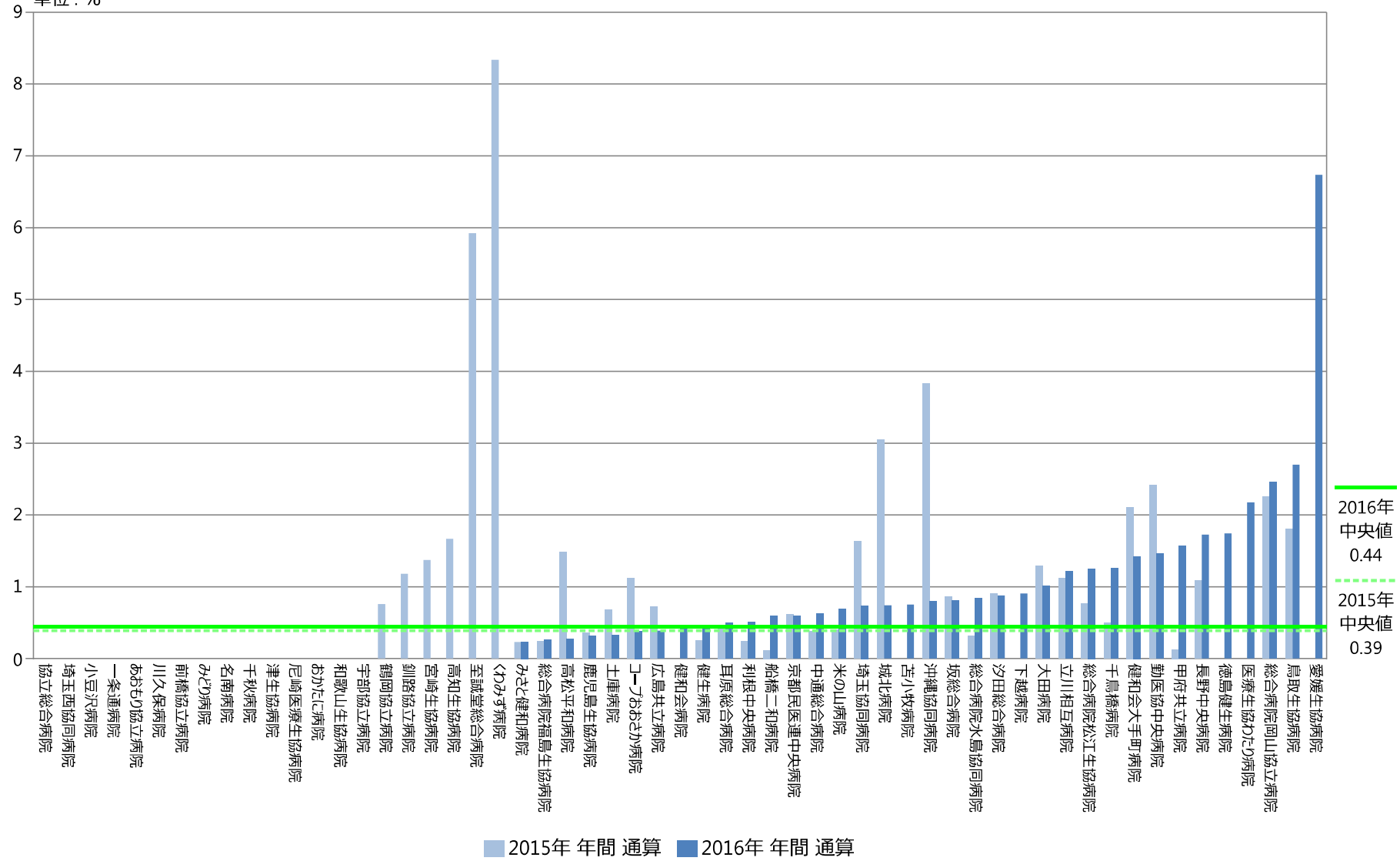
指標30B :ー入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

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 :ー入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数
指標30B :ー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		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	187.08	195.08	4.50	2.83	2.41	1.45
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	20.09	14.89	0.00	0.09	0.00	0.75
ー条通病院	11.50	12.17	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	21.25	20.67	0.25	0.00	1.18	0.00
健生病院	68.92	74.08	0.17	0.33	0.24	0.45
あおもり協立病院	7.75	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
川久保病院	7.92	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	87.33	93.33	0.75	0.75	0.86	0.80
長町病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	176.83	174.17	0.67	1.08	0.38	0.62
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	22.00	24.08	0.17	0.00	0.76	0.00
至誠堂総合病院	12.67	11.50	0.75	0.00	5.92	0.00
医療生協わたり病院	4.75	3.83	0.00	0.08	0.00	2.17
前橋協立病院	14.58	17.33	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	142.75	149.58	0.33	0.75	0.23	0.50
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	179.17	181.58	2.92	1.33	1.63	0.73
埼玉西協同病院	—	12.75	—	0.00	—	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	73.67	70.75	0.08	0.42	0.11	0.59
みさと健和病院	110.92	111.83	0.25	0.25	0.23	0.23
小豆沢病院	—	1.00	—	0.00	—	0.00
大田病院	25.83	24.92	0.33	0.25	1.29	1.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	156.67	151.92	1.75	1.83	1.12	1.21
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	46.42	47.67	0.42	0.42	0.90	0.87
下越病院	27.25	27.67	0.00	0.25	0.00	0.90
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	41.08	45.08	1.25	0.33	3.04	0.74
甲府共立病院	67.58	69.08	0.08	1.08	0.12	1.57
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	100.00	106.50	1.08	1.83	1.08	1.72
健和会病院	23.33	19.08	0.00	0.08	0.00	0.44
諏訪共立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	1.08	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	101.67	—	0.00	—	0.00	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	10.75	8.08	0.00	0.00	0.00	0.00
千秋病院	23.92	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
津生協病院	7.25	6.75	0.00	0.00	0.00	0.00
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	137.17	141.00	0.83	0.83	0.61	0.59
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	164.67	135.25	0.75	0.67	0.46	0.49
コープおおさか病院	22.33	21.83	0.25	0.08	1.12	0.38
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	26.50	20.45	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	6.33	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	98.92	104.00	0.67	0.33	0.67	0.32
和歌山生協病院	7.33	5.92	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	37.00	37.08	0.67	1.00	1.80	2.70
総合病院松江生協病院	65.75	53.42	0.50	0.67	0.76	1.25
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	52.92	49.75	0.17	0.42	0.31	0.84
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	48.08	47.50	1.08	1.17	2.25	2.46
総合病院福島生協病院	36.00	39.40	0.08	0.09	0.23	0.25
広島共立病院	58.00	64.50	0.42	0.25	0.72	0.39
宇部協立病院	12.25	13.67	0.00	0.00	0.00	0.00
徳島健生病院	46.18	40.20	0.00	0.70	0.00	1.74
高松平和病院	33.75	31.00	0.50	0.08	1.48	0.27
愛媛生協病院	—	21.44	—	1.44	—	6.74
高知生協病院	10.00	12.75	0.17	0.00	1.67	0.00
健和会大手町病院	166.17	152.75	3.50	2.17	2.11	1.42
千鳥橋病院	68.33	66.58	0.33	0.83	0.49	1.25
米の山病院	21.08	24.33	0.08	0.17	0.40	0.68
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	2.00	1.50	0.17	0.00	8.33	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	6.08	8.17	0.08	0.00	1.37	0.00
鹿児島生協病院	141.83	135.83	0.50	0.42	0.35	0.31
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	174.17	220.83	6.67	1.75	3.83	0.79
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)	187.08	152.75	1.25	1.83	2.41	2.17
75%値	96.02	73.25	0.67	0.74	1.16	0.88
中央値	36.50	26.29	0.17	0.21	0.39	0.44
25%値	13.15	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

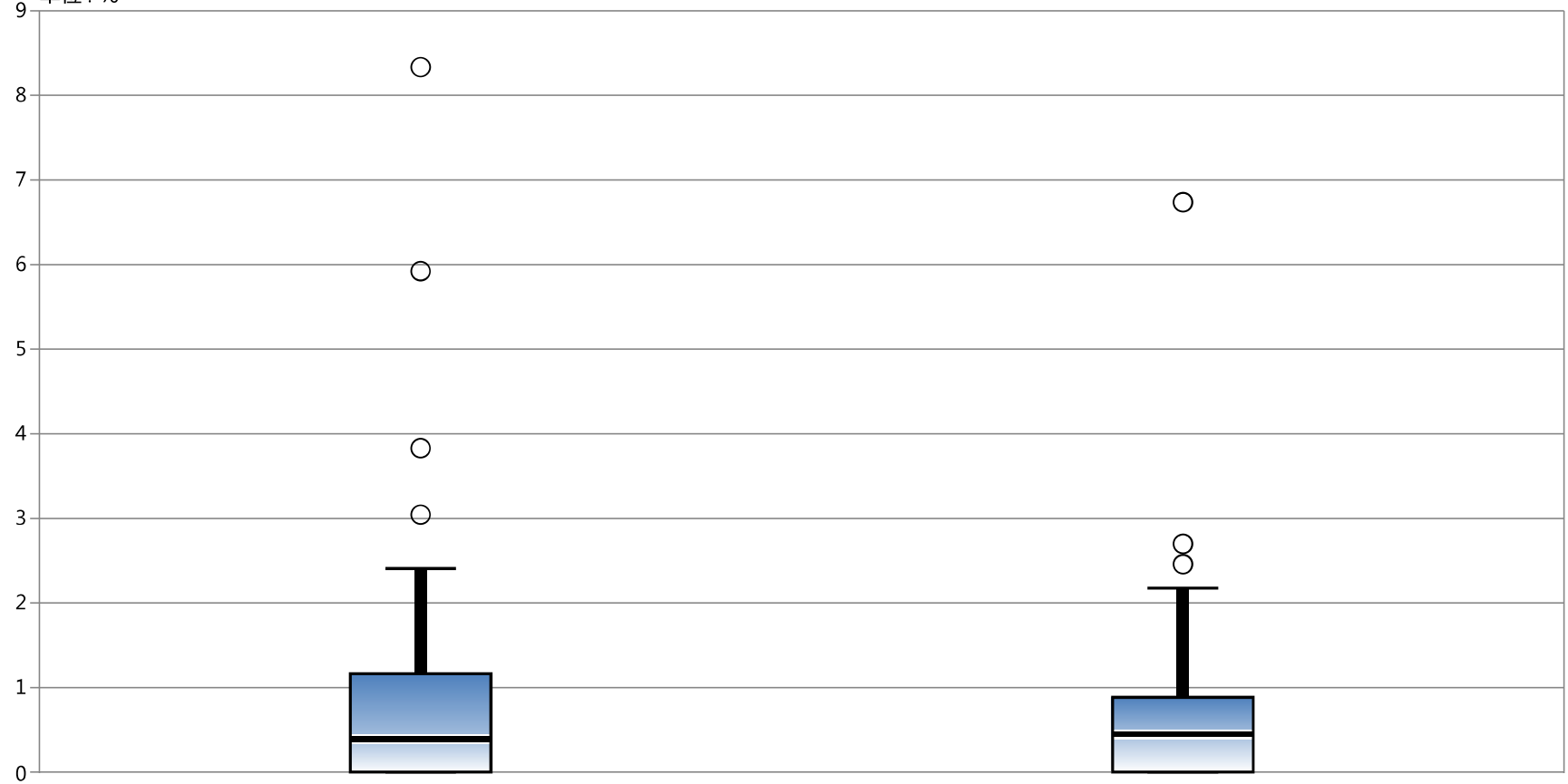
指標30B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

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：%



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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	2.41	2.17
75%値	1.16	0.88
中央値	0.39	0.44
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・厚労省提出指標)

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
060040xx02$	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7桁	成分名
6341403	人全血液
6341404	人全血液
6342402	合成血
6342403	解凍人赤血球濃厚液
6342405	人赤血球濃厚液
6342407	白血球除去人赤血球浮遊液
6342408	洗浄人赤血球浮遊液
6342410	人赤血球濃厚液
6342413	解凍人赤血球濃厚液
6342414	合成血
6342415	洗浄人赤血球浮遊液

測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

最小値 0.00　　25%値 0.00　　中央値 2.17　　75%値 7.47　最大値 17.95
回答病院　46

施設別にみると年度間での振れ幅が大きく、比較的稀なイベントである輸血症例(分子)の1例単位での増減が、大きく指標値に影響しています。施設間比較では中央値が昨年比で4.12%→2.17%と総じて改善していることが伺われます。

各施設内でも診療科・手術単位で掘り下げて分析して頂いた上で、重点的に対処すべき領域では出血の少ない手術方法、自己血の活用などをご検討ください。

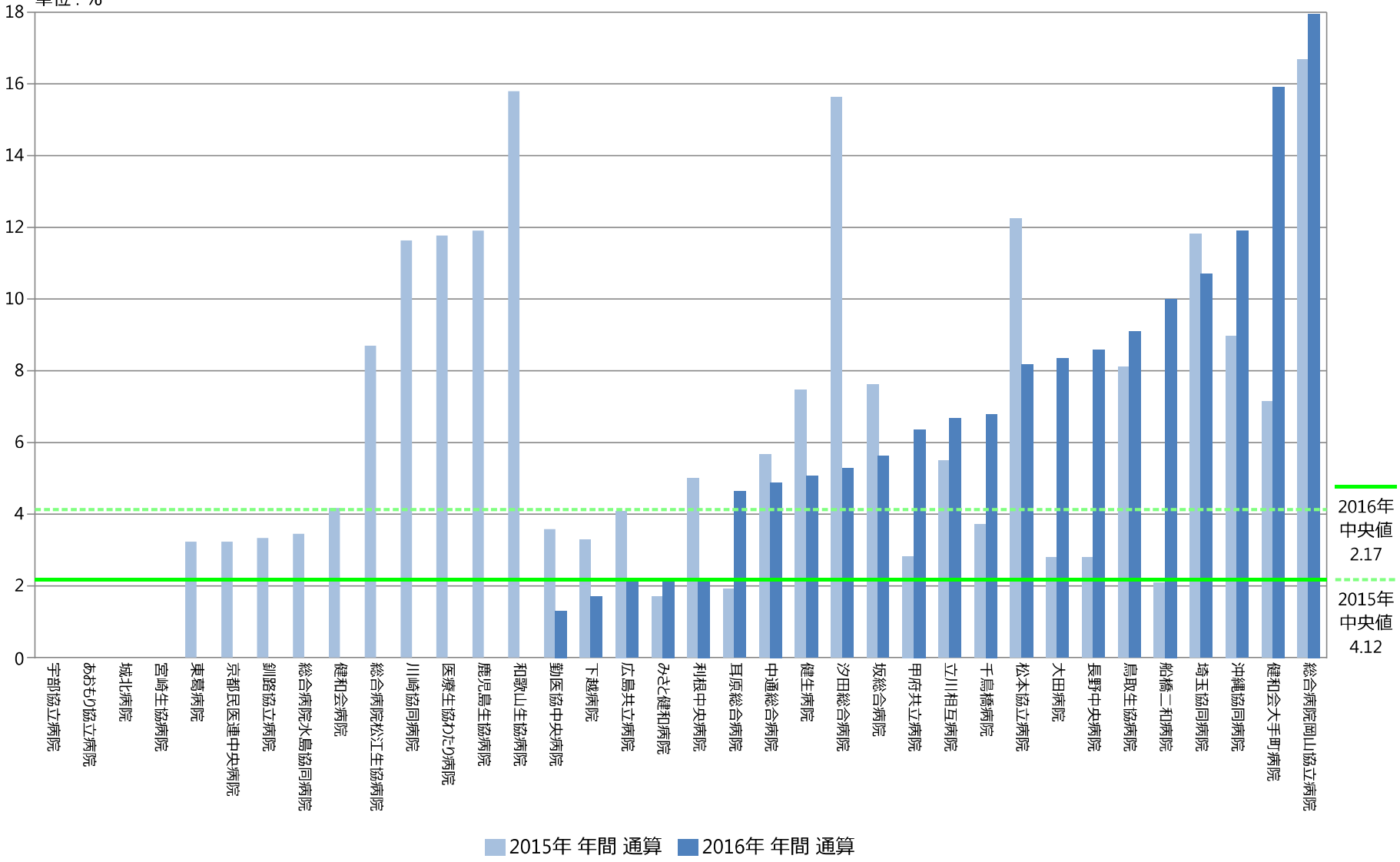
指標31：悪性腫瘍（消化管）手術症例における大量輸血の割合

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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	168	154	6	2	3.57	1.30
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	30	8	1	0	3.33	0.00
健生病院	67	79	5	4	7.46	5.06
あおもり協立病院	7	5	0	0	0.00	0.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	92	89	7	5	7.61	5.62
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	159	123	9	6	5.66	4.88
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	17	4	2	0	11.76	0.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	40	46	2	1	5.00	2.17
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	127	131	15	14	11.81	10.69
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	48	40	1	4	2.08	10.00
みさと健和病院	59	92	1	2	1.69	2.17
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	36	24	1	2	2.78	8.33
東葛病院	62	40	2	0	3.23	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	73	90	4	6	5.48	6.67
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	43	7	5	0	11.63	0.00
汐田総合病院	32	38	5	2	15.63	5.26
下越病院	61	59	2	1	3.28	1.69
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	41	38	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	71	63	2	4	2.82	6.35
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	72	70	2	6	2.78	8.57
健和会病院	24	21	1	0	4.17	0.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	49	49	6	4	12.24	8.16
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	93	99	3	0	3.23	0.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	105	108	2	5	1.90	4.63
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	19	3	3	0	15.79	0.00
鳥取生協病院	37	33	3	3	8.11	9.09
総合病院松江生協病院	46	36	4	0	8.70	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	29	32	1	0	3.45	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	36	39	6	7	16.67	17.95
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	49	47	2	1	4.08	2.13
宇部協立病院	2	0	0	0	0.00	なし
徳島健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	56	44	4	7	7.14	15.91
千鳥橋病院	27	59	1	4	3.70	6.78
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	13	10	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	42	35	5	0	11.90	0.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	78	84	7	10	8.97	11.90
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)	127.00	131.00	9.00	10.00	16.67	17.95
75%値	61.75	62.00	4.00	4.00	8.77	7.47
中央値	38.50	37.00	2.00	0.00	4.12	2.17
25%値	8.50	3.25	0.00	0.00	2.81	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

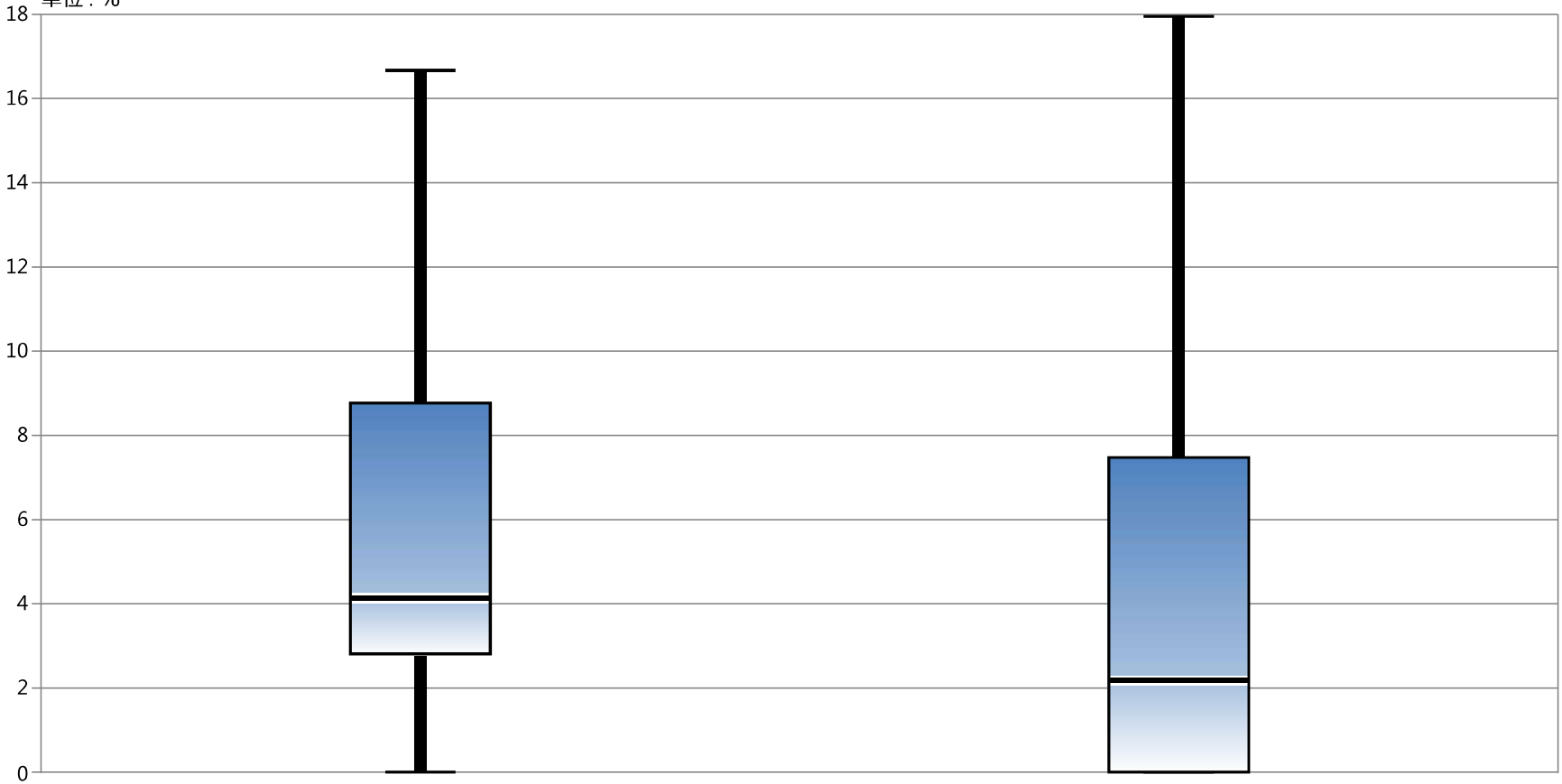
指標31：待機的手術で術当日、翌日に6単位以上の輸血（RCC）を必要とした患者および自己血に加えて保存血輸血をした患者の割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	16.67	17.95
75%値	8.77	7.47
中央値	4.12	2.17
25%値	2.81	0.00
最小値*	0.00	0.00

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
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

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

指標の意義

抗菌薬の適切な使用をみるプロセス指標

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：予防的抗菌薬連続投与日数の総計
・分母：「対象手術」に対して予防的抗菌薬投与が行われた症例
・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. このうち、様式１の手術名１の点数表コードに以下のいずれかが含まれる症例。対象術式は 下記のように定義する。

A）頭蓋内血腫除去術

手術点数コード	手術名
K164	頭蓋内血腫除去術（開頭して行うもの）
K164-2	慢性硬膜下血腫穿孔洗浄術

B）胃切除術

手術点数コード	手術名
K654-2	胃局所切除術
K654-3	腹腔鏡下胃局所切除術
K654-31	腹腔鏡下胃局所切除術（内視鏡処置を併施）
K654-32	腹腔鏡下胃局所切除術（その他）
K6551	胃切除術（単純切除術）
K6552	胃切除術（悪性腫瘍手術）
K655-21	腹腔鏡下胃切除術（単純切除術）
K655-22	腹腔鏡下胃切除術（悪性腫瘍手術）
K655-41	噴門側胃切除術（単純切除術）
K655-42	噴門側胃切除術（悪性腫瘍切除術）
K6571	胃全摘術（単純全摘術）
K6572	胃全摘術（悪性腫瘍手術）
K657-21	腹腔鏡下胃全摘術（単純全摘術）
K657-22	腹腔鏡下胃全摘術（悪性腫瘍手術）

C）胆のう摘出術

手術点数コード	手術名
K672	胆嚢摘出術
K672-2	腹腔鏡下胆嚢摘出術

D）人工骨頭挿入術および人工関節置換術

手術点数コード	手術名
K0811	人工骨頭挿入術（肩，股）
K0821	人工関節置換術（肩，股，膝）

E）乳房切除術

手術点数コード	手術名
K4761	乳腺悪性腫瘍手術（単純乳房切除術（乳腺全摘術））
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））
K4763	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術（腋窩部郭清を伴わない））
K4764	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術（腋窩部郭清を伴う））
K4765	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術・胸筋切除を併施しない）
K4766	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術・胸筋切除を併施する）
K4767	乳腺悪性腫瘍手術（拡大乳房切除術（郭清を併施する））

F）甲状腺手術

手術点数コード	手術名
K4612	甲状腺部分切除術、甲状腺腫摘出術（片葉のみ）
K4612	甲状腺部分切除術、甲状腺腫摘出術（両葉）
K462	バセドウ甲状腺全摘（亜全摘）術（両葉）
K4631	甲状腺悪性腫瘍手術（切除）
K4632	甲状腺悪性腫瘍手術（全摘及び亜全摘）

G）前立腺悪性腫瘍手術

手術点数コード	手術名
K843	前立腺悪性腫瘍手術
K843-2	腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術
K843-3	腹腔鏡下小切開前立腺悪性腫瘍手術

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	注射
61**5**	抗生物質製剤	注射
61**6**	抗生物質製剤	注射
62**4**	化学療法剤	注射
62**5**	化学療法剤	注射
62**6**	化学療法剤	注射

※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

分子の定義

・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

以前の指標では対象とする症例を病名も含め限定したが、本指標からは術式のみに注目し算出している。このため以前に算出した指標値との比較の際は注意が必要である。

考察

もとより症例数の少ない術式も含まれており、頭蓋内血腫除去術・甲状腺腫瘍・前立腺腫瘍・婦人科領域の手術については施設の出入りが多く生じているため経年的な比較は困難です。症例数の安定している胃切除では短縮、胆のう摘出では延長、人工骨頭・乳房切除では１日間の投与で数値が安定し、平均値が整数値に収れんし、標準的な処方が普及していることから、クリニカルパスやオーダセットの活用が伺われます。

抗菌薬投与日数の短縮により医療費の節減・多剤耐性菌の減少が期待される一方、適切な感染管理策がなければ術後感染症の増加が心配されます。数ヶ月ごとにクリニカルパス上の抗菌薬処方日数を１日ずつ短縮して、術後感染の発症率に変化がないことを確認した事例も報告されています。

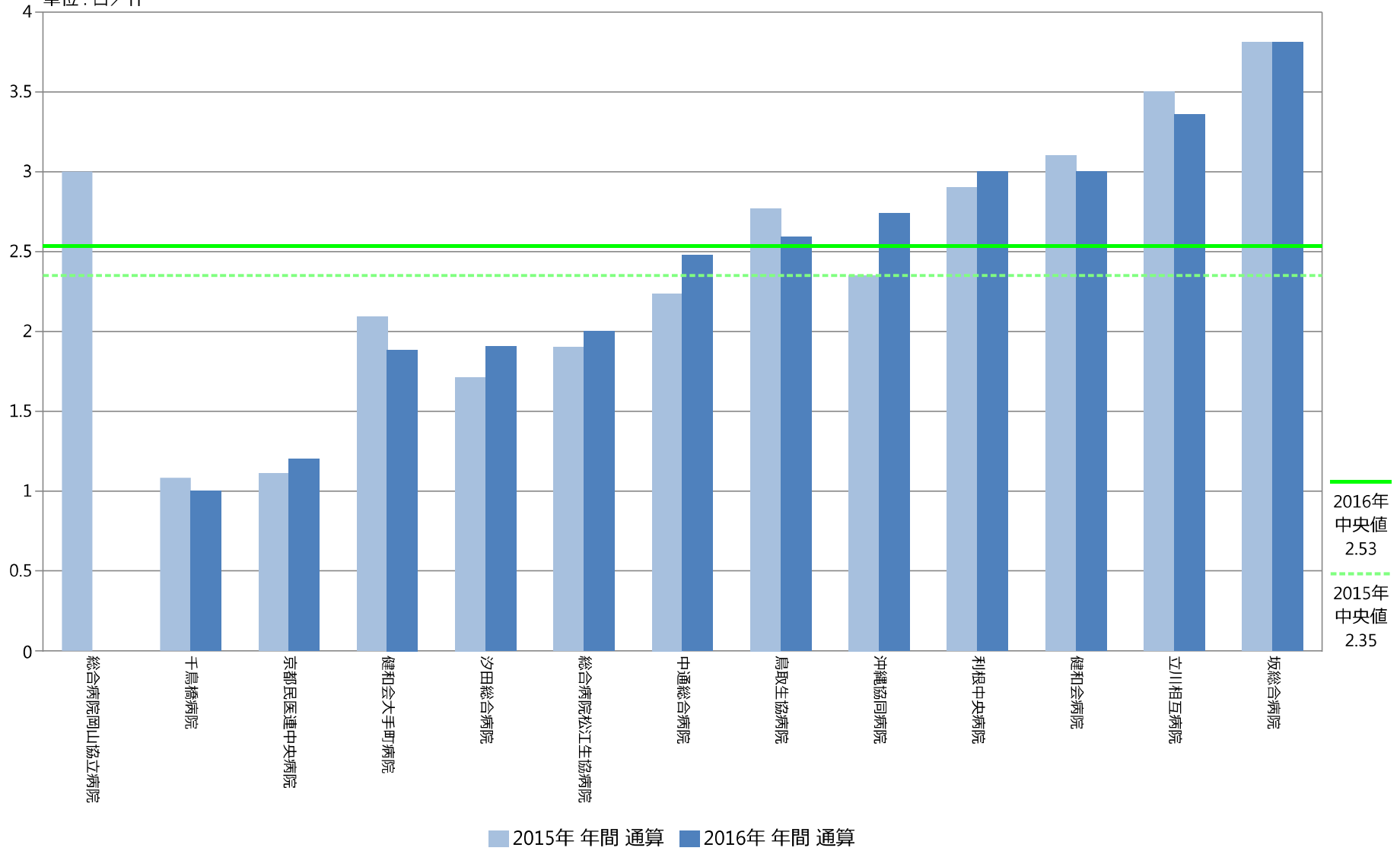
指標32A : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）

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）

	指標32A分母		指標32A分子		指標32A	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016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	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	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	16	16	61	61	3.81	3.81
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	17	21	38	52	2.24	2.48
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	10	10	29	30	2.90	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	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	0	0	0	0	なし	なし
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
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
東葛病院	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	14	28	47	3.50	3.36
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	14	21	24	40	1.71	1.90
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	10	5	31	15	3.10	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
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	9	10	10	12	1.11	1.20
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	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	13	22	36	57	2.77	2.59
総合病院松江生協病院	10	4	19	8	1.90	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	1	0	3	0	3.00	なし
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	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	22	26	46	49	2.09	1.88
千鳥橋病院	12	9	13	9	1.08	1.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	20	23	47	63	2.35	2.74
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	14.00	5.00	19.00	15.00	3.81	3.81
75%値	6.25	3.00	8.25	6.00	3.00	3.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	2.53
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	1.90
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	1.00

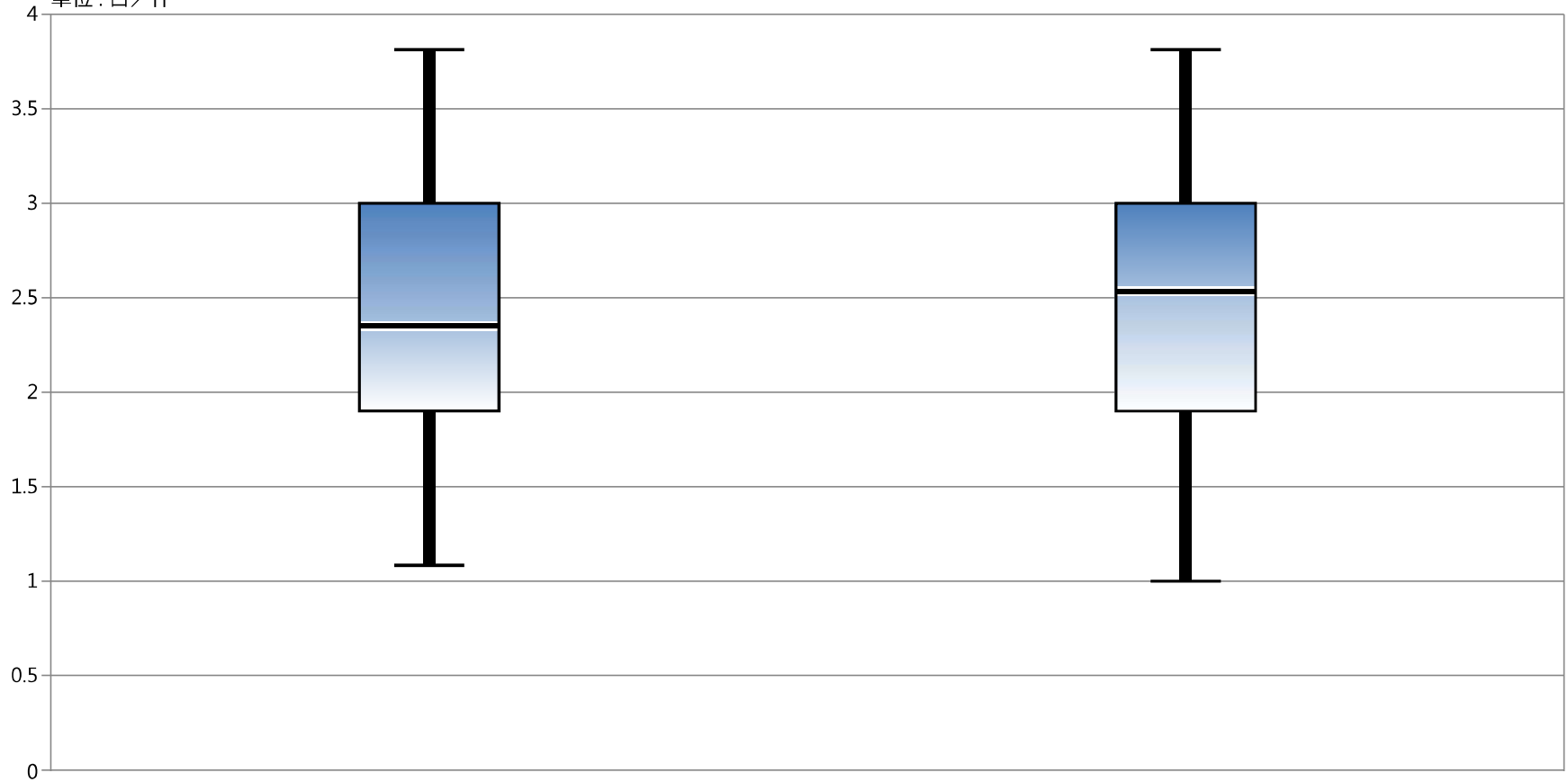
指標32A：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	3.81	3.81
75%値	3.00	3.00
中央値	2.35	2.53
25%値	1.90	1.90
最小値*	1.08	1.00

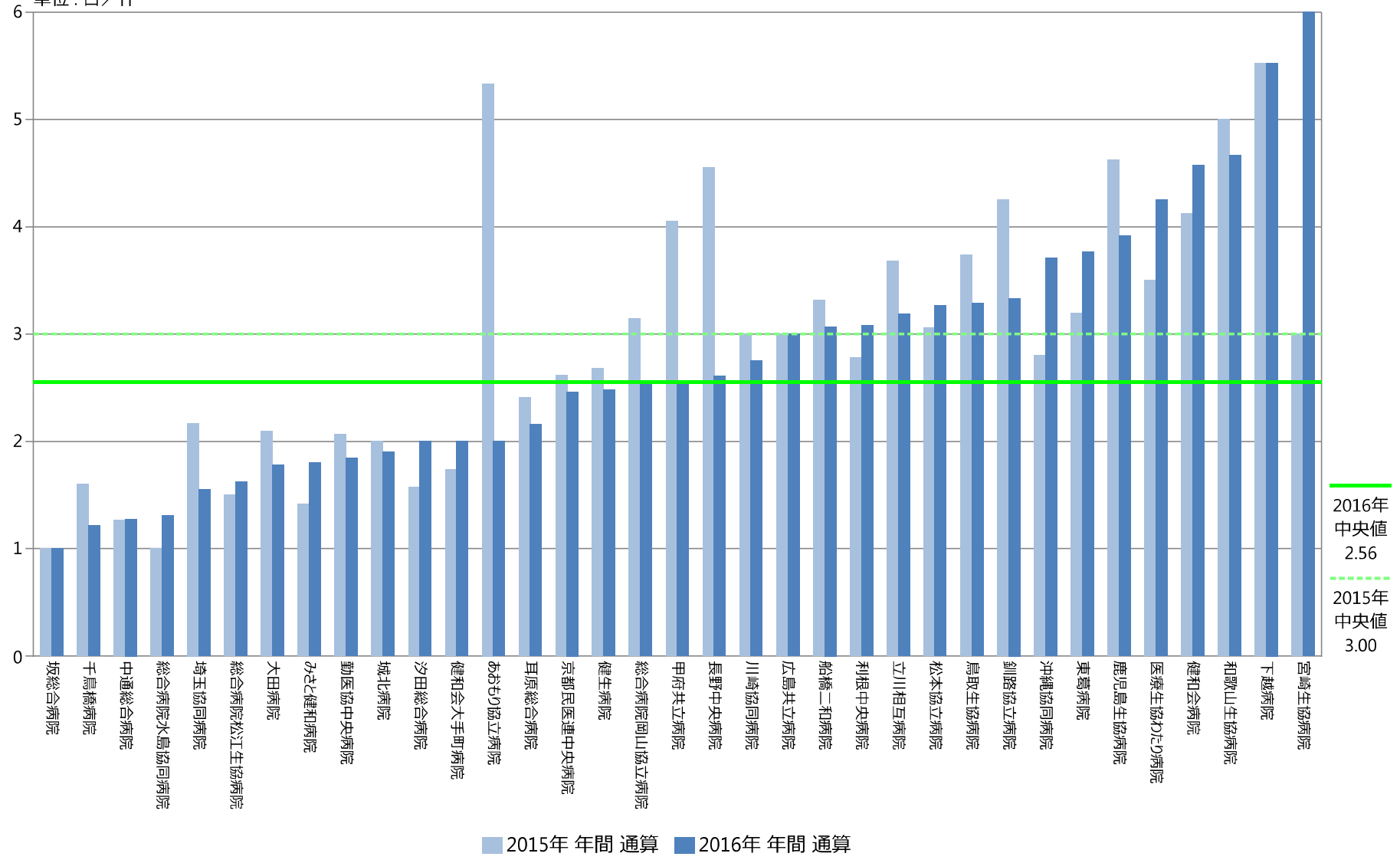
指標32B : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）

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）

	指標32B分母		指標32B分子		指標32B	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	45	38	93	70	2.07	1.84
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	4	3	17	10	4.25	3.33
健生病院	25	25	67	62	2.68	2.48
あおもり協立病院	3	2	16	4	5.33	2.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	23	27	23	27	1.00	1.00
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	69	47	87	60	1.26	1.28
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	10	4	35	17	3.50	4.25
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	9	13	25	40	2.78	3.08
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	30	29	65	45	2.17	1.55
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	19	15	63	46	3.32	3.07
みさと健和病院	17	25	24	45	1.41	1.80
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	11	9	23	16	2.09	1.78
東葛病院	26	13	83	49	3.19	3.77
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	22	27	81	86	3.68	3.19
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	16	8	48	22	3.00	2.75
汐田総合病院	7	8	11	16	1.57	2.00
下越病院	21	19	116	105	5.52	5.53
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	16	10	32	19	2.00	1.90
甲府共立病院	20	18	81	46	4.05	2.56
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	20	23	91	60	4.55	2.61
健和会病院	8	7	33	32	4.13	4.57
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	17	15	52	49	3.06	3.27
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	26	26	68	64	2.62	2.46
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	22	19	53	41	2.41	2.16
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	3	3	15	14	5.00	4.67
鳥取生協病院	19	7	71	23	3.74	3.29
総合病院松江生協病院	12	8	18	13	1.50	1.63
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	6	13	6	17	1.00	1.31
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	11	22	28	3.14	2.55
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	9	6	27	18	3.00	3.00
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	19	11	33	22	1.74	2.00
千鳥橋病院	10	14	16	17	1.60	1.21
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1	1	3	6	3.00	6.00
鹿児島生協病院	8	12	37	47	4.63	3.92
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	10	17	28	63	2.80	3.71
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	45.00	38.00	116.00	105.00	5.52	4.67
75%値	19.75	17.75	60.50	46.00	3.71	3.31
中央値	10.00	9.50	24.50	20.50	3.00	2.56
25%値	1.50	1.25	3.75	4.50	2.03	1.87
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

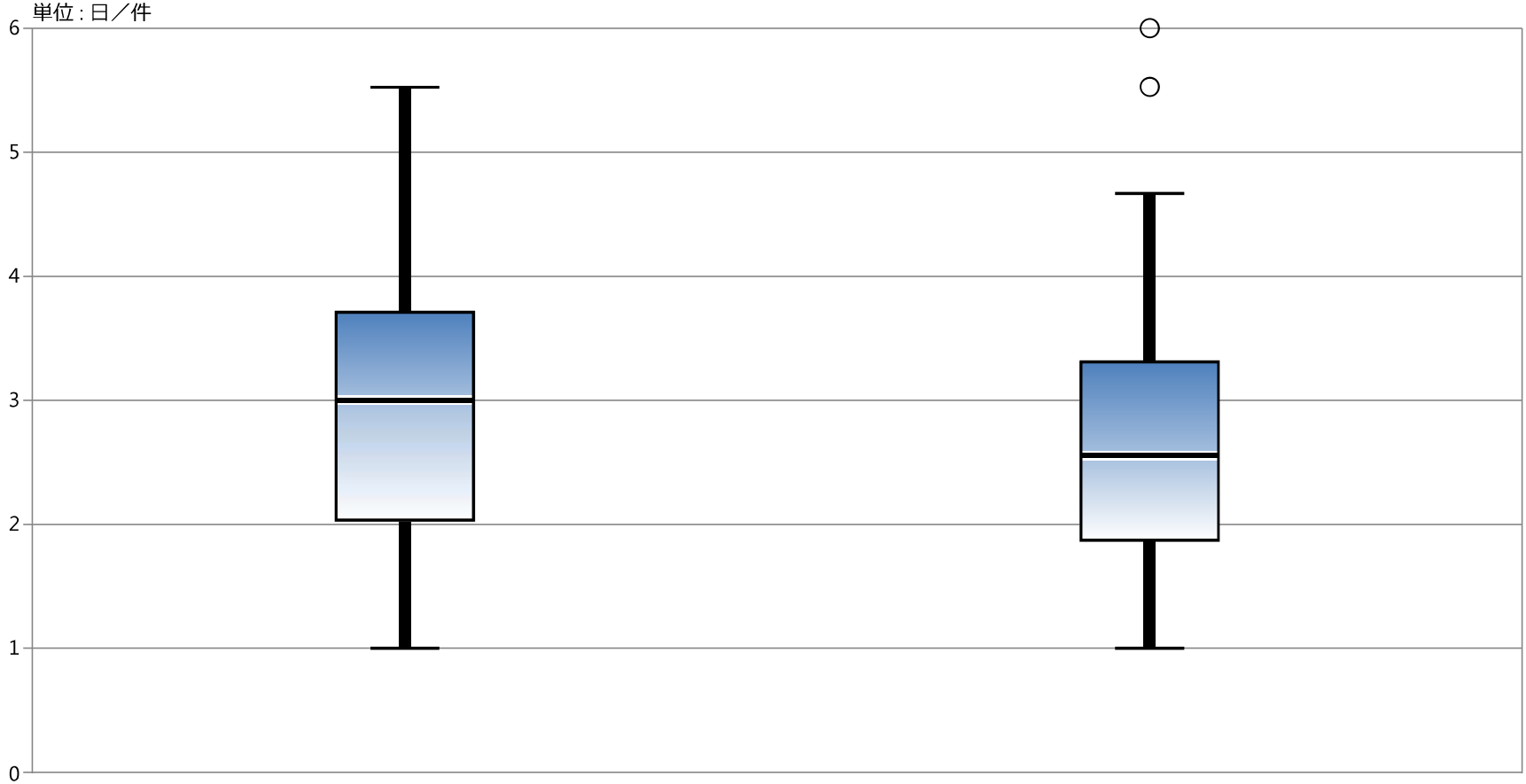
指標32B：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	5.52	4.67
75%値	3.71	3.31
中央値	3.00	2.56
25%値	2.03	1.87
最小値*	1.00	1.00

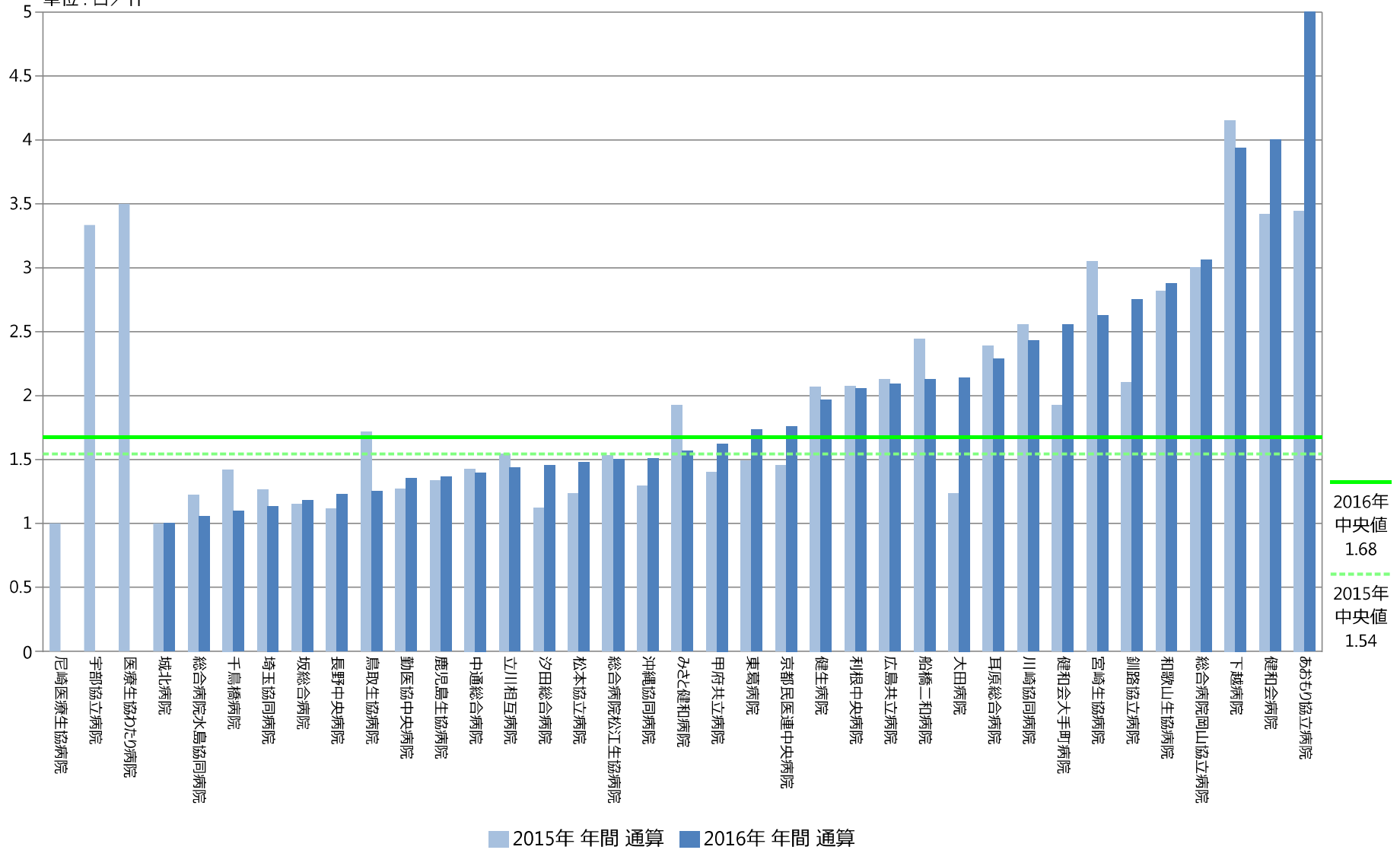
指標32C：QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）

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）

	指標32C分母		指標32C分子		指標32C	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	79	85	100	115	1.27	1.35
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	29	28	61	77	2.10	2.75
健生病院	57	31	118	61	2.07	1.97
あおもり協立病院	18	1	62	5	3.44	5.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	54	50	62	59	1.15	1.18
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	40	58	57	81	1.43	1.40
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	6	0	21	0	3.50	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	14	18	29	37	2.07	2.06
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	103	113	130	128	1.26	1.13
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	18	16	44	34	2.44	2.13
みさと健和病院	51	39	98	61	1.92	1.56
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	13	7	16	15	1.23	2.14
東葛病院	35	37	52	64	1.49	1.73
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	35	44	54	63	1.54	1.43
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	27	21	69	51	2.56	2.43
汐田総合病院	17	11	19	16	1.12	1.45
下越病院	13	16	54	63	4.15	3.94
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	20	10	20	10	1.00	1.00
甲府共立病院	40	29	56	47	1.40	1.62
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	26	31	29	38	1.12	1.23
健和会病院	12	10	41	40	3.42	4.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	39	40	48	59	1.23	1.48
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	22	29	32	51	1.45	1.76
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	67	66	160	151	2.39	2.29
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	1	0	1	0	1.00	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	11	8	31	23	2.82	2.88
鳥取生協病院	14	20	24	25	1.71	1.25
総合病院松江生協病院	17	24	26	36	1.53	1.50
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	18	18	22	19	1.22	1.06
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	31	60	95	3.00	3.06
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	32	23	68	48	2.13	2.09
宇部協立病院	3	0	10	0	3.33	なし
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	38	27	73	69	1.92	2.56
千鳥橋病院	31	32	44	35	1.42	1.09
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	20	16	61	42	3.05	2.63
鹿児島生協病院	60	47	80	64	1.33	1.36
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	93	85	120	128	1.29	1.51
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)	79.00	66.00	120.00	151.00	4.15	3.06
75%値	37.25	31.75	61.75	62.50	2.44	2.39
中央値	19.00	19.00	42.50	37.50	1.54	1.68
25%値	7.25	0.25	16.75	1.25	1.27	1.37
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

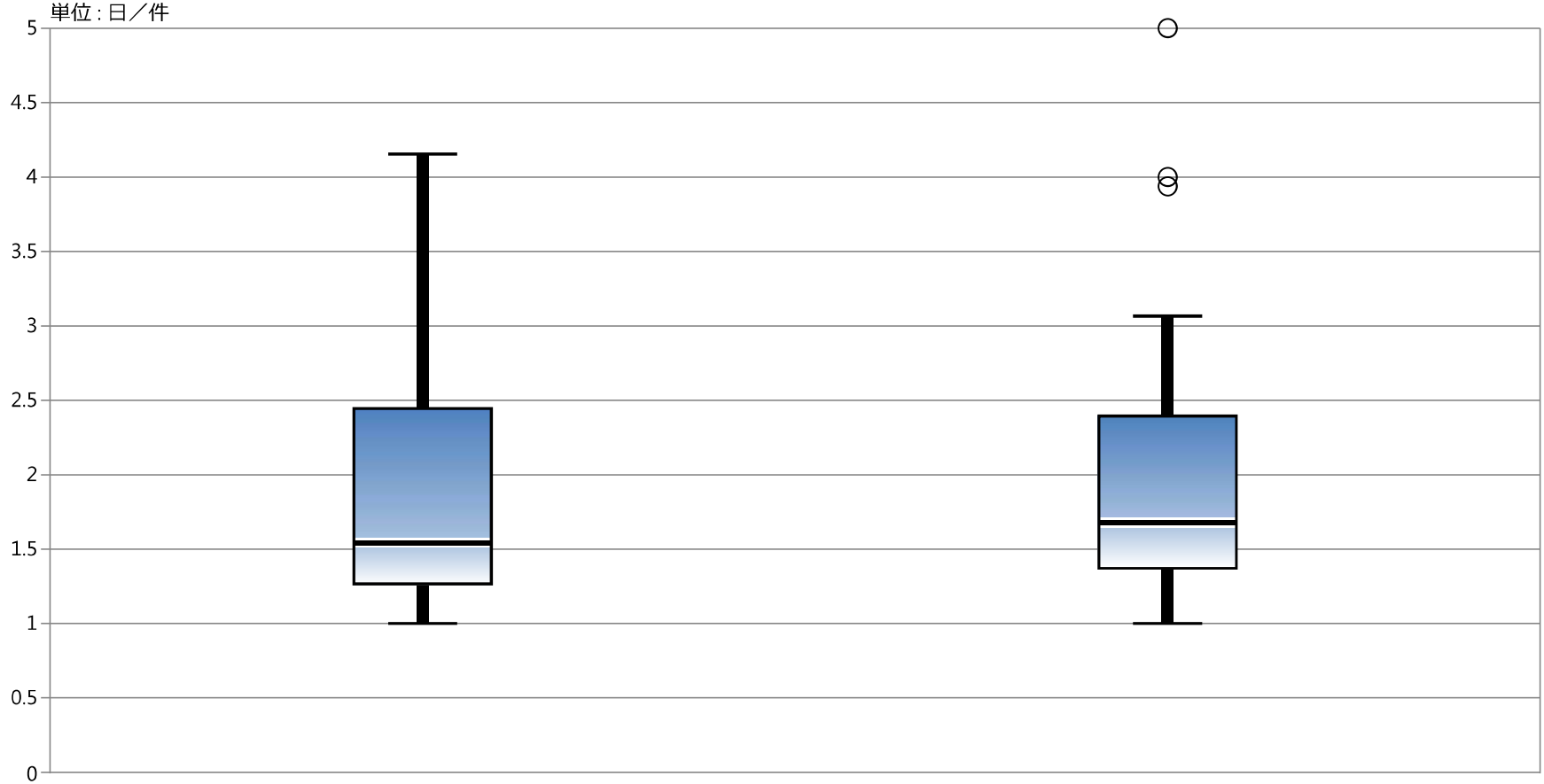
指標32C：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	4.15	3.06
75%値	2.44	2.39
中央値	1.54	1.68
25%値	1.27	1.37
最小値*	1.00	1.00

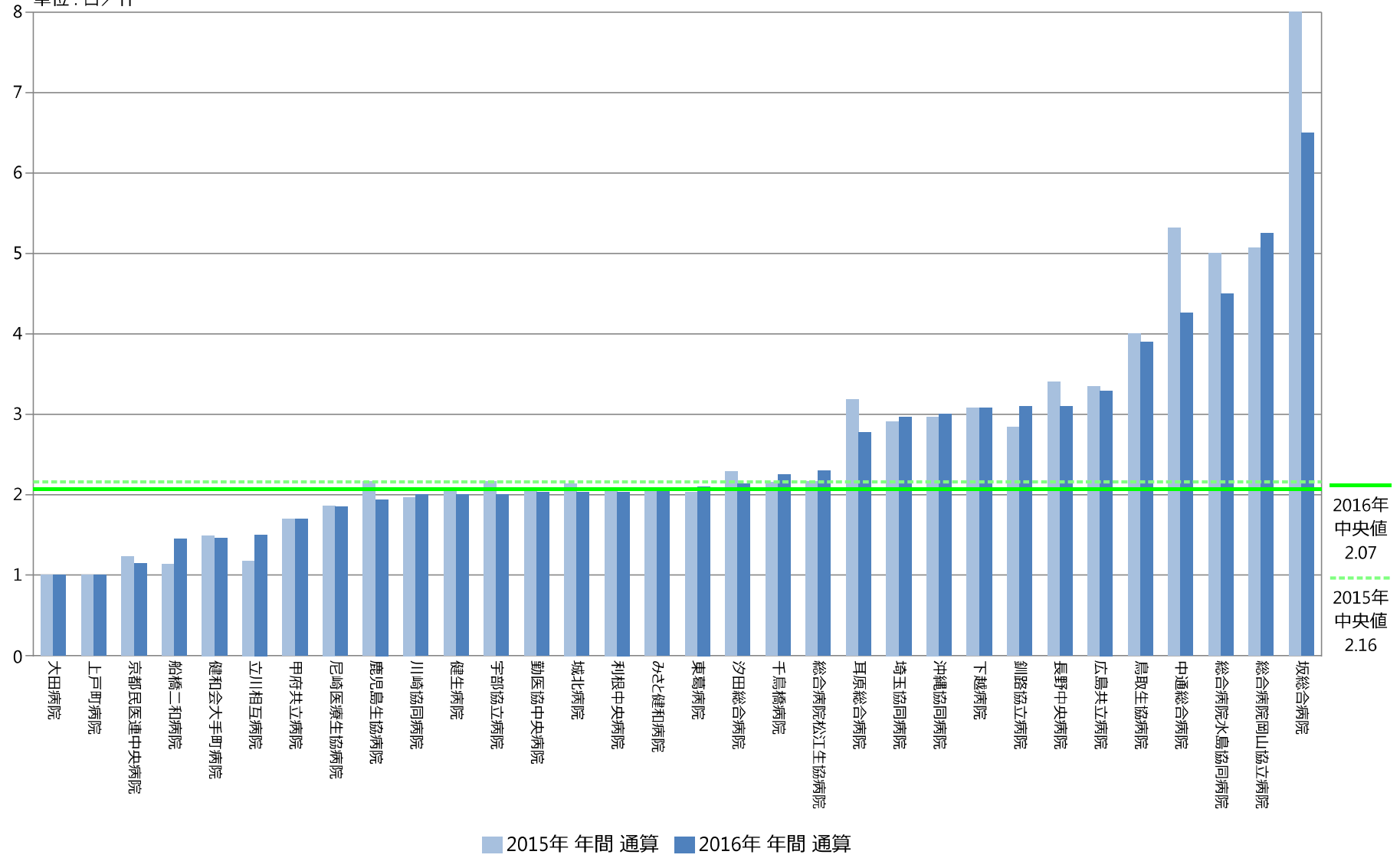
指標32D：QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）

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）

	指標32D分母		指標32D分子		指標32D	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	172	144	355	292	2.06	2.03
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	37	41	105	127	2.84	3.10
健生病院	26	45	53	90	2.04	2.00
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	5	12	40	78	8.00	6.50
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	54	61	287	260	5.31	4.26
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	19	30	39	61	2.05	2.03
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	435	475	1266	1407	2.91	2.96
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	15	20	17	29	1.13	1.45
みさと健和病院	46	50	96	102	2.09	2.04
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	4	7	4	7	1.00	1.00
東葛病院	36	39	73	82	2.03	2.10
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	51	42	60	63	1.18	1.50
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	30	24	59	48	1.97	2.00
汐田総合病院	14	23	32	49	2.29	2.13
下越病院	13	13	40	40	3.08	3.08
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	22	31	47	63	2.14	2.03
甲府共立病院	43	42	73	71	1.70	1.69
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	52	39	177	121	3.40	3.10
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
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	85	84	104	96	1.22	1.14
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	33	56	105	155	3.18	2.77
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	36	27	67	50	1.86	1.85
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	29	48	113	4.00	3.90
総合病院松江生協病院	48	34	104	78	2.17	2.29
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1	2	5	9	5.00	4.50
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	31	20	157	105	5.06	5.25
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	32	31	107	102	3.34	3.29
宇部協立病院	18	18	39	36	2.17	2.00
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	90	103	134	150	1.49	1.46
千鳥橋病院	13	12	28	27	2.15	2.25
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	8	7	8	7	1.00	1.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	42	33	91	64	2.17	1.94
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	65	58	193	174	2.97	3.00
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)	90.00	84.00	193.00	174.00	4.00	4.50
75%値	40.75	40.50	102.00	100.50	3.10	3.08
中央値	16.50	21.50	40.00	49.50	2.16	2.07
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	1.92
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

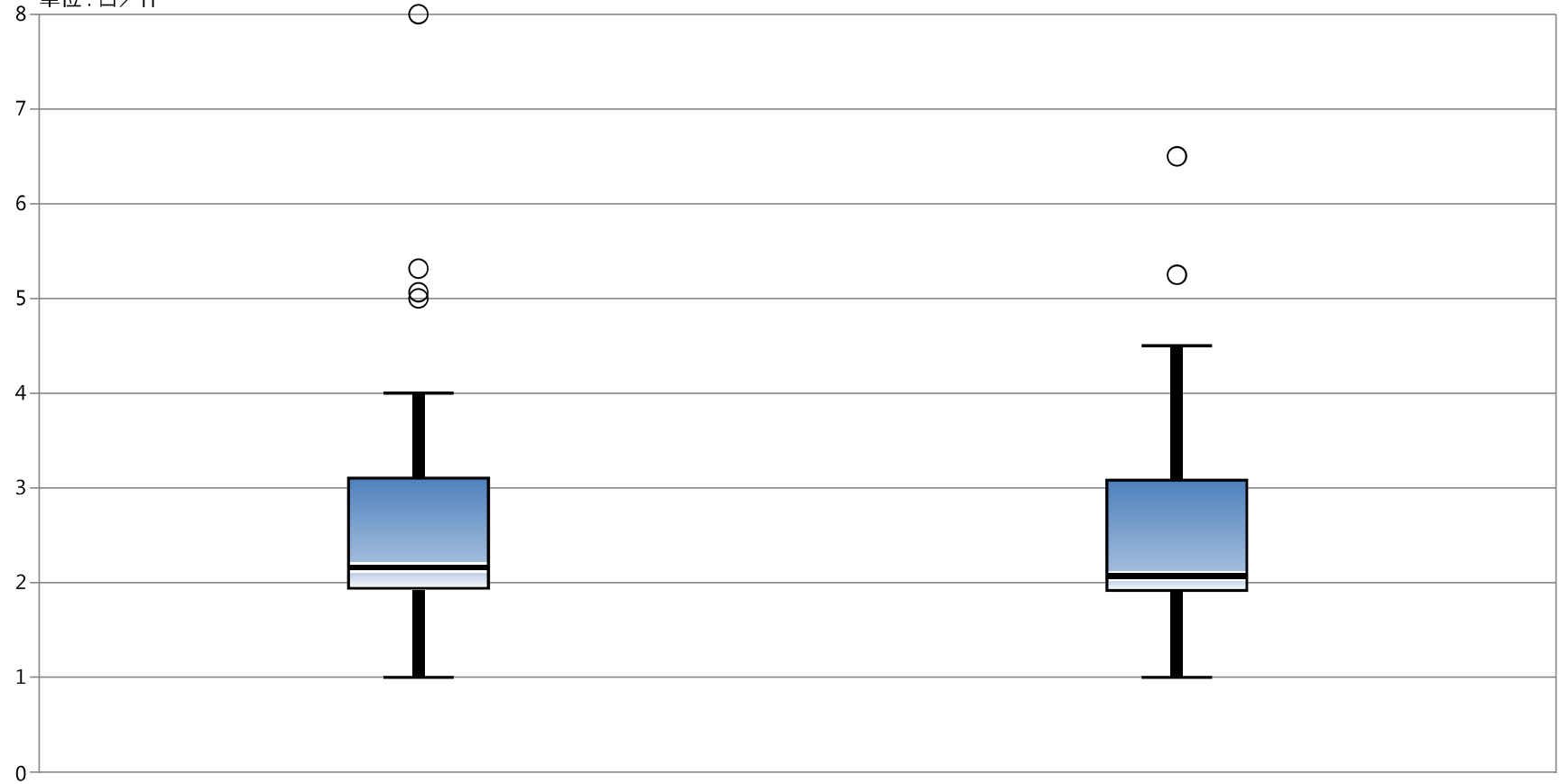
指標32D：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	4.00	4.50
75%値	3.10	3.08
中央値	2.16	2.07
25%値	1.94	1.92
最小値*	1.00	1.00

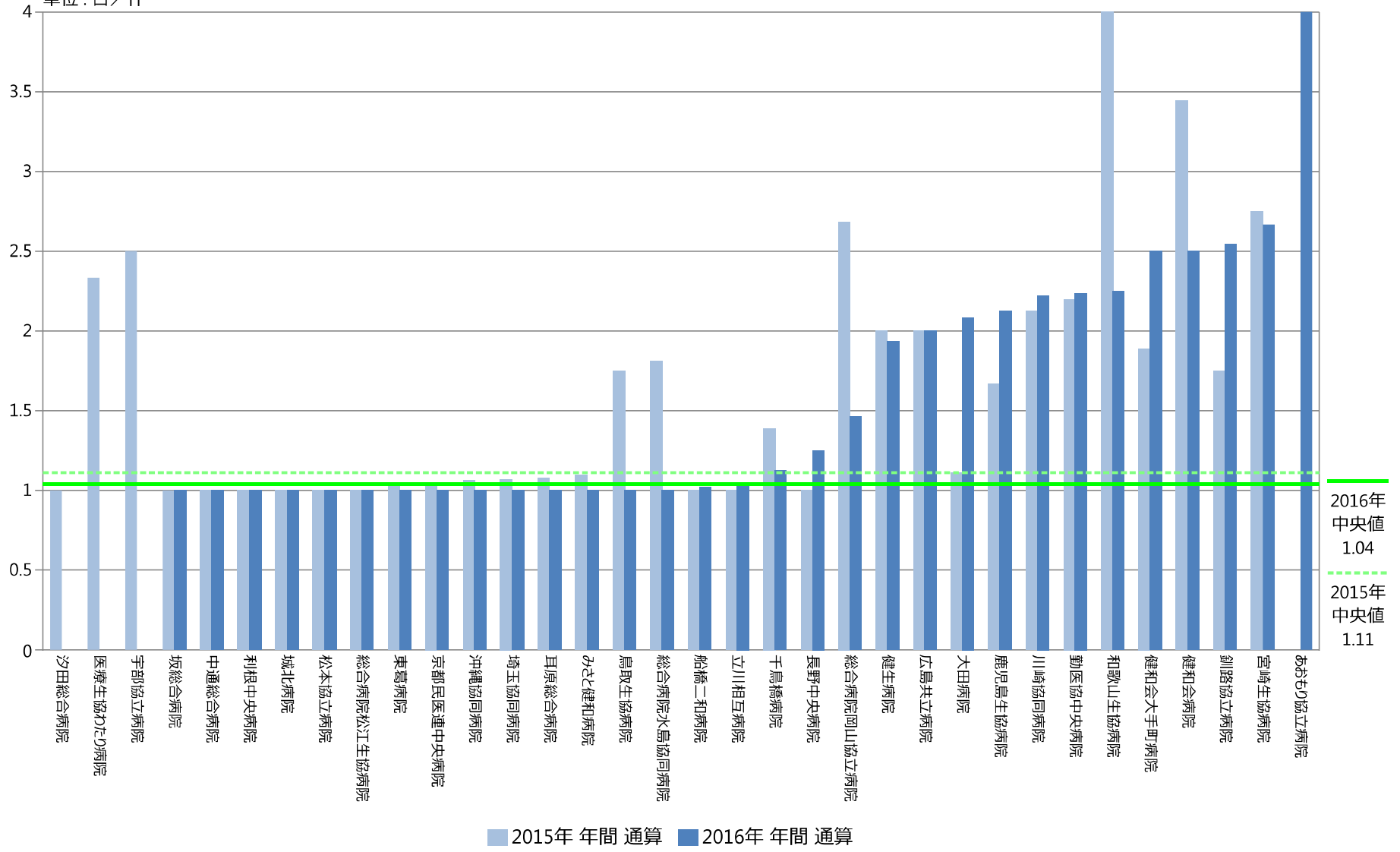
指標32E : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）

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）

	指標32E分母		指標32E分子		指標32E	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	66	68	145	152	2.20	2.24
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	12	11	21	28	1.75	2.55
健生病院	18	15	36	29	2.00	1.93
あおもり協立病院	0	1	0	4	なし	4.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	34	38	34	38	1.00	1.00
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	72	55	72	55	1.00	1.00
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	3	0	7	0	2.33	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	11	9	11	9	1.00	1.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	44	38	47	38	1.07	1.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	49	54	49	55	1.00	1.02
みさと健和病院	21	28	23	28	1.10	1.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	9	12	10	25	1.11	2.08
東葛病院	23	19	24	19	1.04	1.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	30	50	30	52	1.00	1.04
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	8	9	17	20	2.13	2.22
汐田総合病院	2	0	2	0	1.00	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	5	8	5	8	1.00	1.00
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	8	12	8	15	1.00	1.25
健和会病院	9	4	31	10	3.44	2.50
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	15	9	15	9	1.00	1.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	59	50	62	50	1.05	1.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	40	43	43	43	1.08	1.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	4	4	9	4.00	2.25
鳥取生協病院	4	5	7	5	1.75	1.00
総合病院松江生協病院	16	26	16	26	1.00	1.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	21	31	38	31	1.81	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	19	13	51	19	2.68	1.46
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	36	43	72	86	2.00	2.00
宇部協立病院	2	0	5	0	2.50	なし
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	9	2	17	5	1.89	2.50
千鳥橋病院	18	32	25	36	1.39	1.13
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	4	3	11	8	2.75	2.67
鹿児島生協病院	6	8	10	17	1.67	2.13
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	32	27	34	27	1.06	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)	49.00	68.00	72.00	55.00	3.44	2.67
75%値	21.00	27.75	33.25	28.75	2.00	2.17
中央値	8.50	8.50	11.00	9.50	1.11	1.04
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

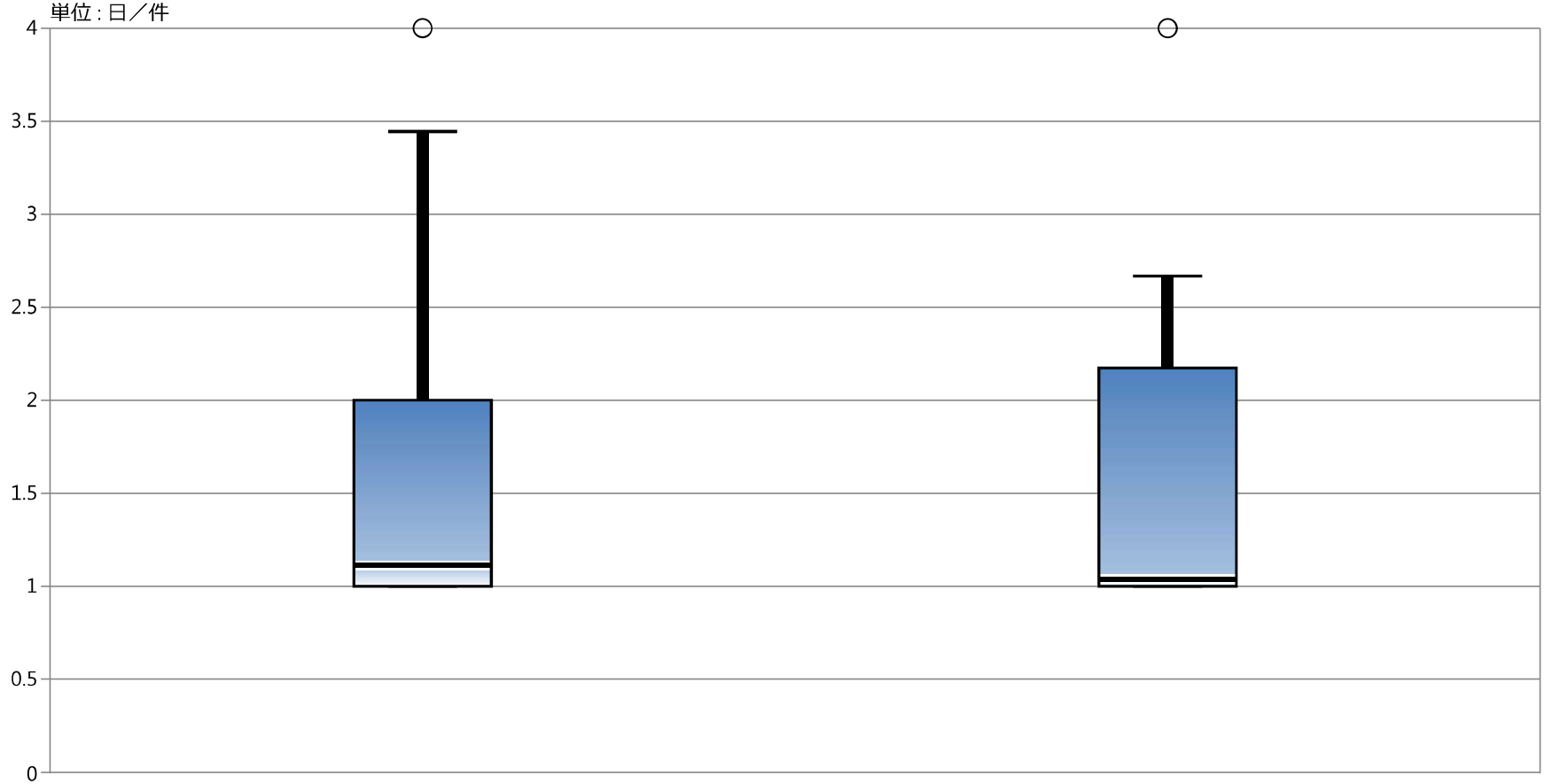
指標32E：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）

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



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



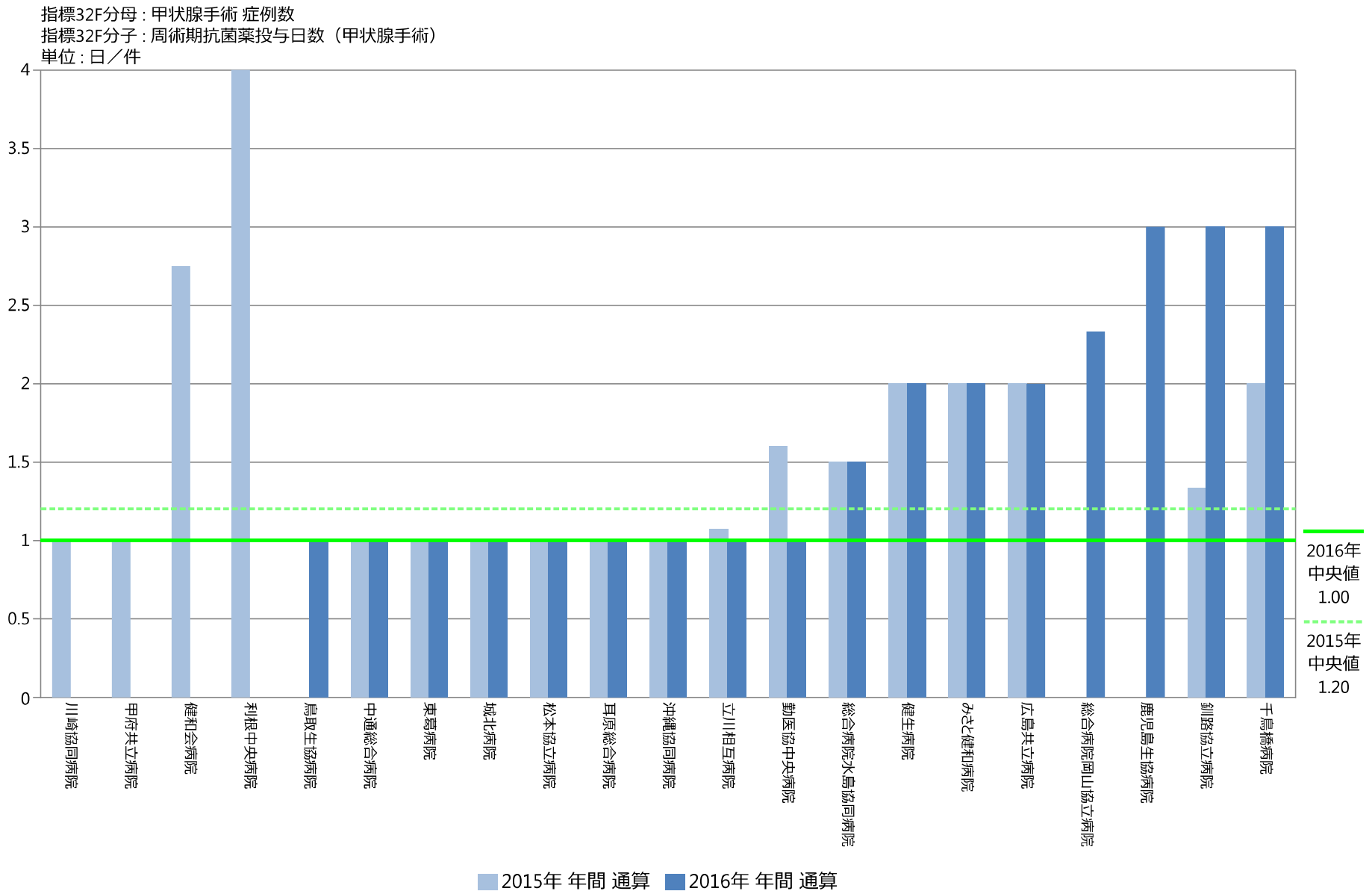
* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	3.44	2.67
75%値	2.00	2.17
中央値	1.11	1.04
25%値	1.00	1.00
最小値*	1.00	1.00

指標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）

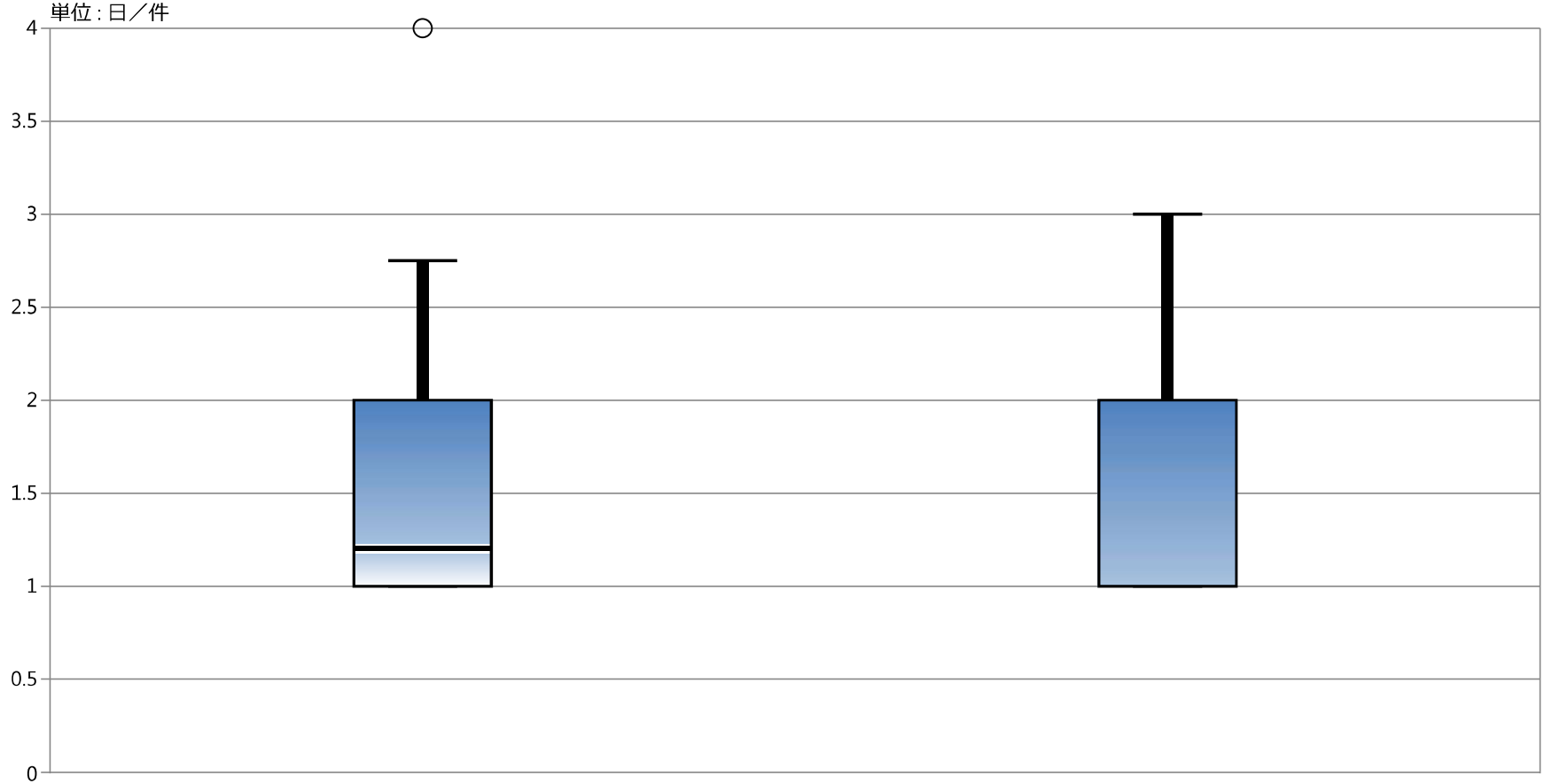
	指標32F分母		指標32F分子		指標32F	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	10	14	16	14	1.60	1.00
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	3	2	4	6	1.33	3.00
健生病院	2	1	4	2	2.00	2.00
あおもり協立病院	0	0	0	0	なし	なし
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	0	0	0	0	なし	なし
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	4	5	4	5	1.00	1.00
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	1	0	4	0	4.00	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	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	0	0	0	0	なし	なし
みさと健和病院	6	7	12	14	2.00	2.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
東葛病院	3	1	3	1	1.00	1.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	14	17	15	17	1.07	1.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	1	0	1	0	1.00	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	3	2	3	2	1.00	1.00
甲府共立病院	1	0	1	0	1.00	なし
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	0	0	0	0	なし	なし
健和会病院	4	0	11	0	2.75	なし
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	3	4	3	4	1.00	1.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	3	6	3	6	1.00	1.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	2	0	2	なし	1.00
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	2	2	3	3	1.50	1.50
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	0	3	0	7	なし	2.33
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	11	12	22	24	2.00	2.00
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	0	0	0	0	なし	なし
千鳥橋病院	3	1	6	3	2.00	3.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鹿児島生協病院	0	2	0	6	なし	3.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	9	1	9	1	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)	6.00	5.00	6.00	6.00	2.75	3.00
75%値	3.00	2.00	3.00	2.75	2.00	2.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20	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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	2.75	3.00
75%値	2.00	2.00
中央値	1.20	1.00
25%値	1.00	1.00
最小値*	1.00	1.00

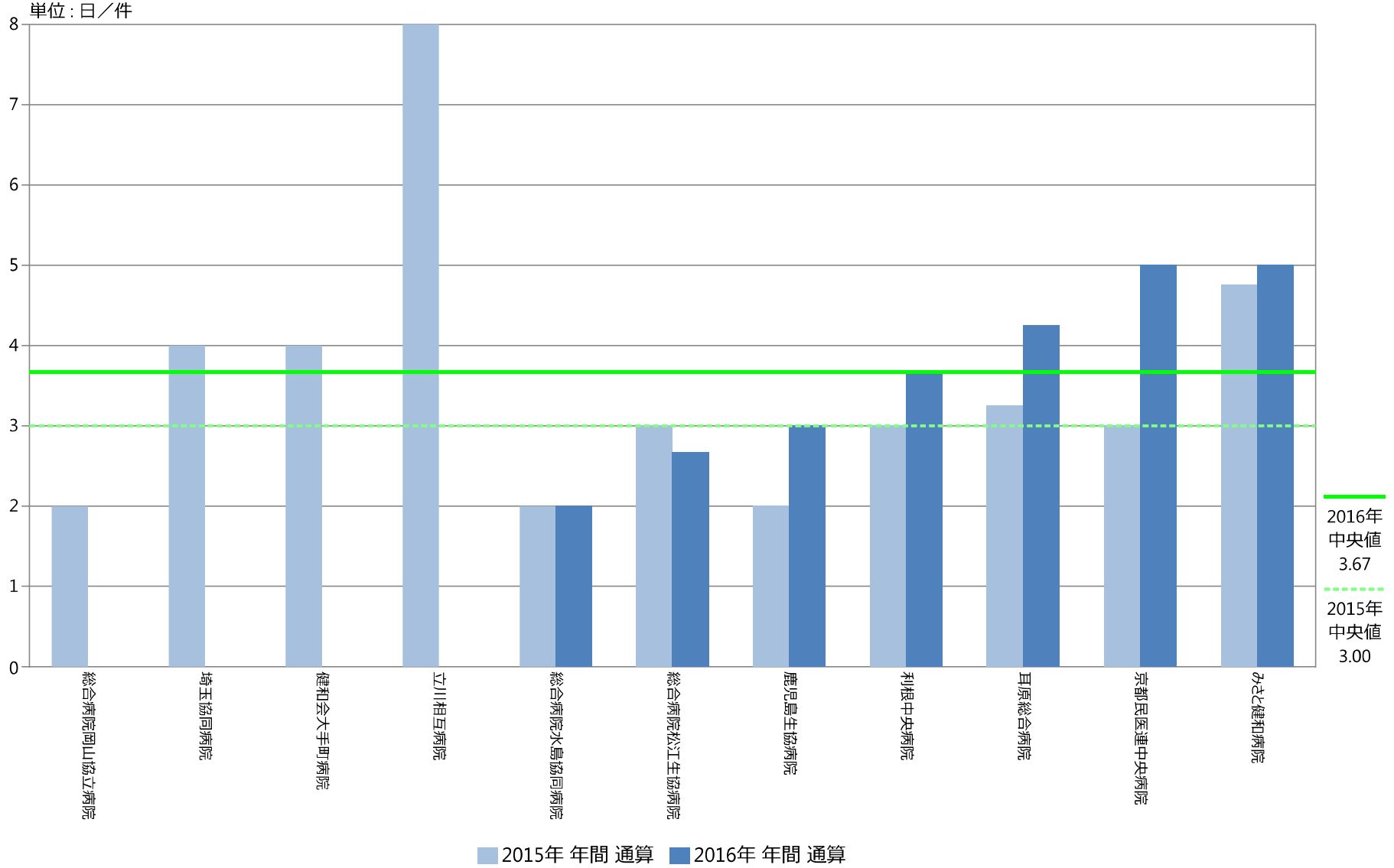
指標32G：QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）

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）

	指標32G分母		指標32G分子		指標32G	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016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	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	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	0	0	0	0	なし	なし
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	10	3	30	11	3.00	3.67
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	6	0	24	0	4.00	なし
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	0	0	0	0	なし	なし
みさと健和病院	8	4	38	20	4.75	5.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
東葛病院	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	1	0	8	0	8.00	なし
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	4	2	12	10	3.00	5.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	4	8	13	34	3.25	4.25
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	4	3	12	8	3.00	2.67
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1	1	2	2	2.00	2.00
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	0	6	0	2.00	なし
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	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	1	0	4	0	4.00	なし
千鳥橋病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	1	6	3	2.00	3.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	4.75	5.00
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.63
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.67
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	2.83
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00

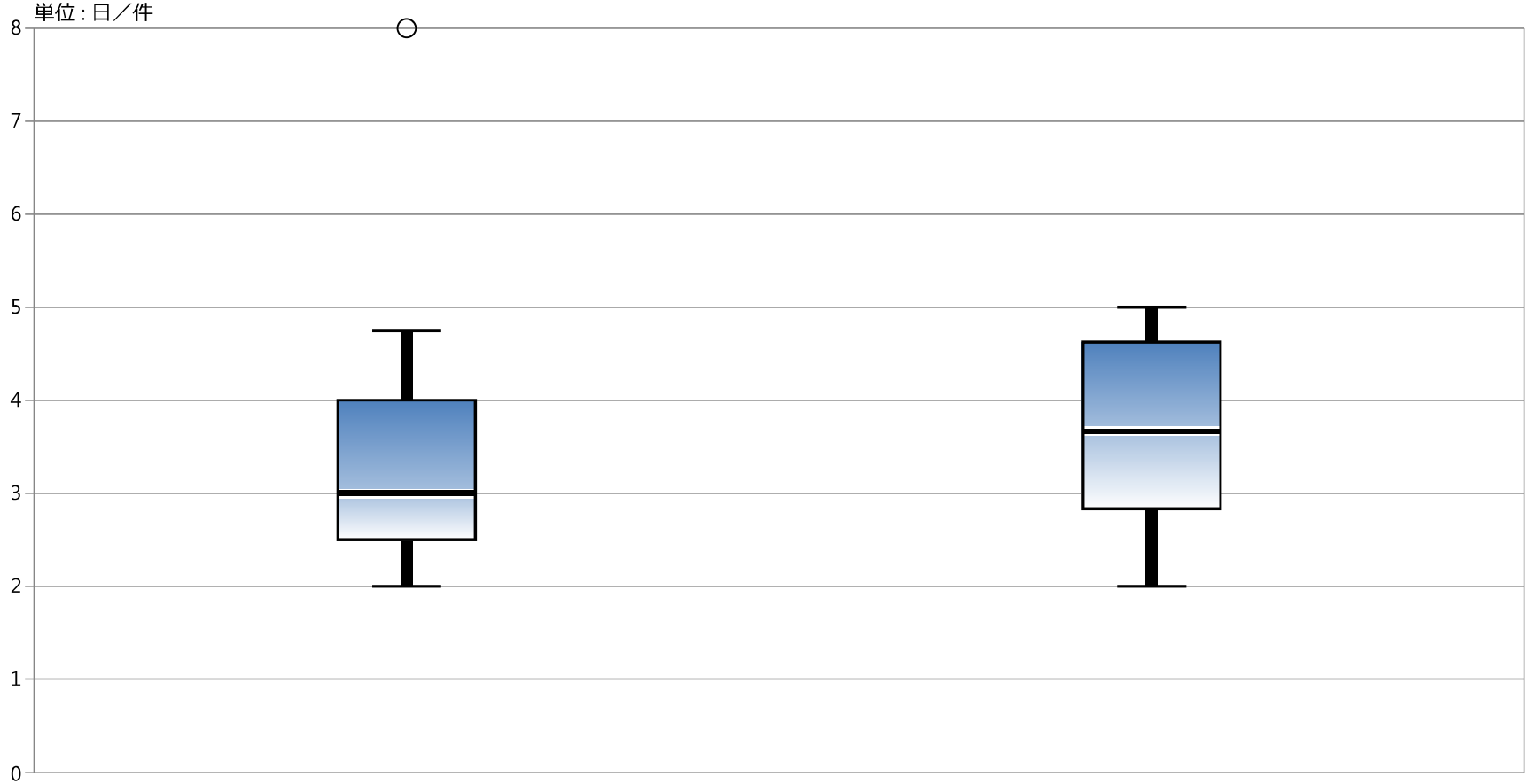
指標32G：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	4.75	5.00
75%値	4.00	4.63
中央値	3.00	3.67
25%値	2.50	2.83
最小値*	2.00	2.00

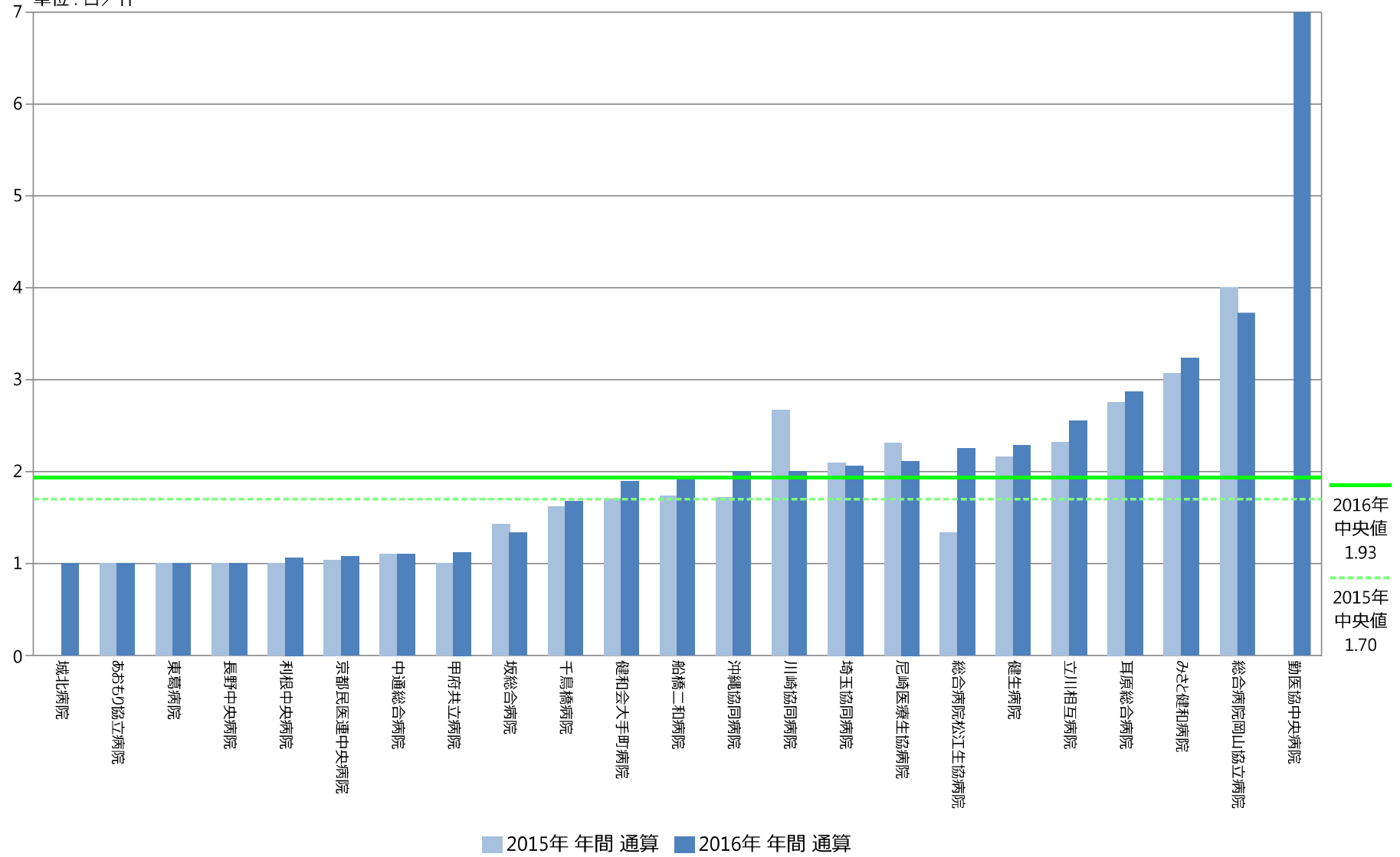
指標32H : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）

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）

	指標32H分母		指標32H分子		指標32H	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	0	1	0	7	なし	7.00
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	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	49	49	106	112	2.16	2.29
あおもり協立病院	14	3	14	3	1.00	1.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	64	83	91	111	1.42	1.34
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	29	30	32	33	1.10	1.10
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	34	50	34	53	1.00	1.06
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	72	66	151	136	2.10	2.06
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	15	29	26	56	1.73	1.93
みさと健和病院	42	47	129	152	3.07	3.23
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
東葛病院	15	8	15	8	1.00	1.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	89	78	206	199	2.31	2.55
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	6	7	16	14	2.67	2.00
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	0	1	0	1	なし	1.00
甲府共立病院	26	25	26	28	1.00	1.12
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	19	11	19	11	1.00	1.00
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
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	27	27	28	29	1.04	1.07
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	57	84	157	241	2.75	2.87
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	13	9	30	19	2.31	2.11
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	9	4	12	9	1.33	2.25
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	8	11	32	41	4.00	3.73
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	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	20	19	34	36	1.70	1.89
千鳥橋病院	58	37	94	62	1.62	1.68
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	7	6	12	12	1.71	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)	49.00	50.00	34.00	62.00	4.00	3.73
75%値	19.75	23.50	29.50	32.00	2.31	2.27
中央値	0.00	0.50	0.00	0.50	1.70	1.93
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	1.09
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

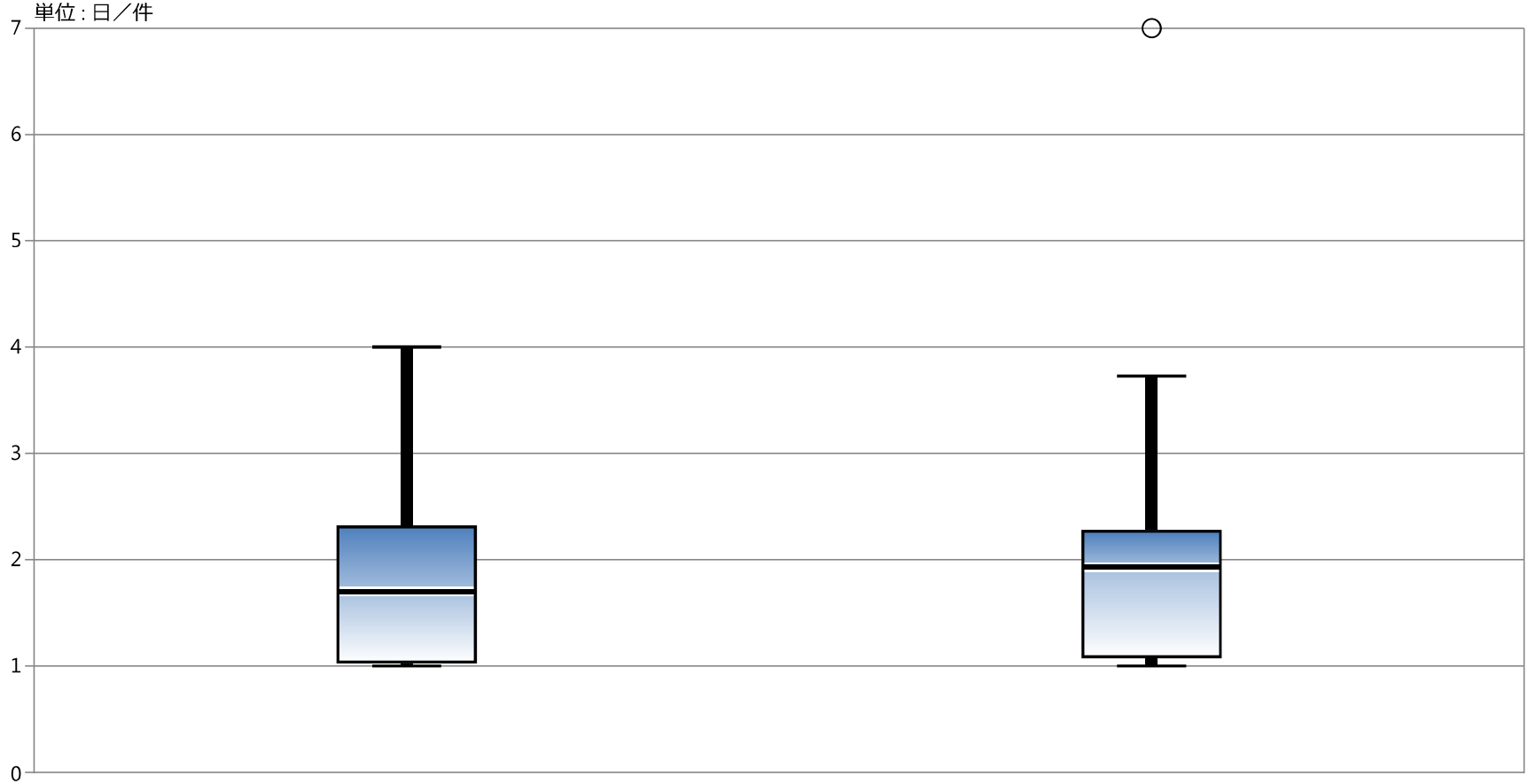
指標32H：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	4.00	3.73
75%値	2.31	2.27
中央値	1.70	1.93
25%値	1.04	1.09
最小値*	1.00	1.00

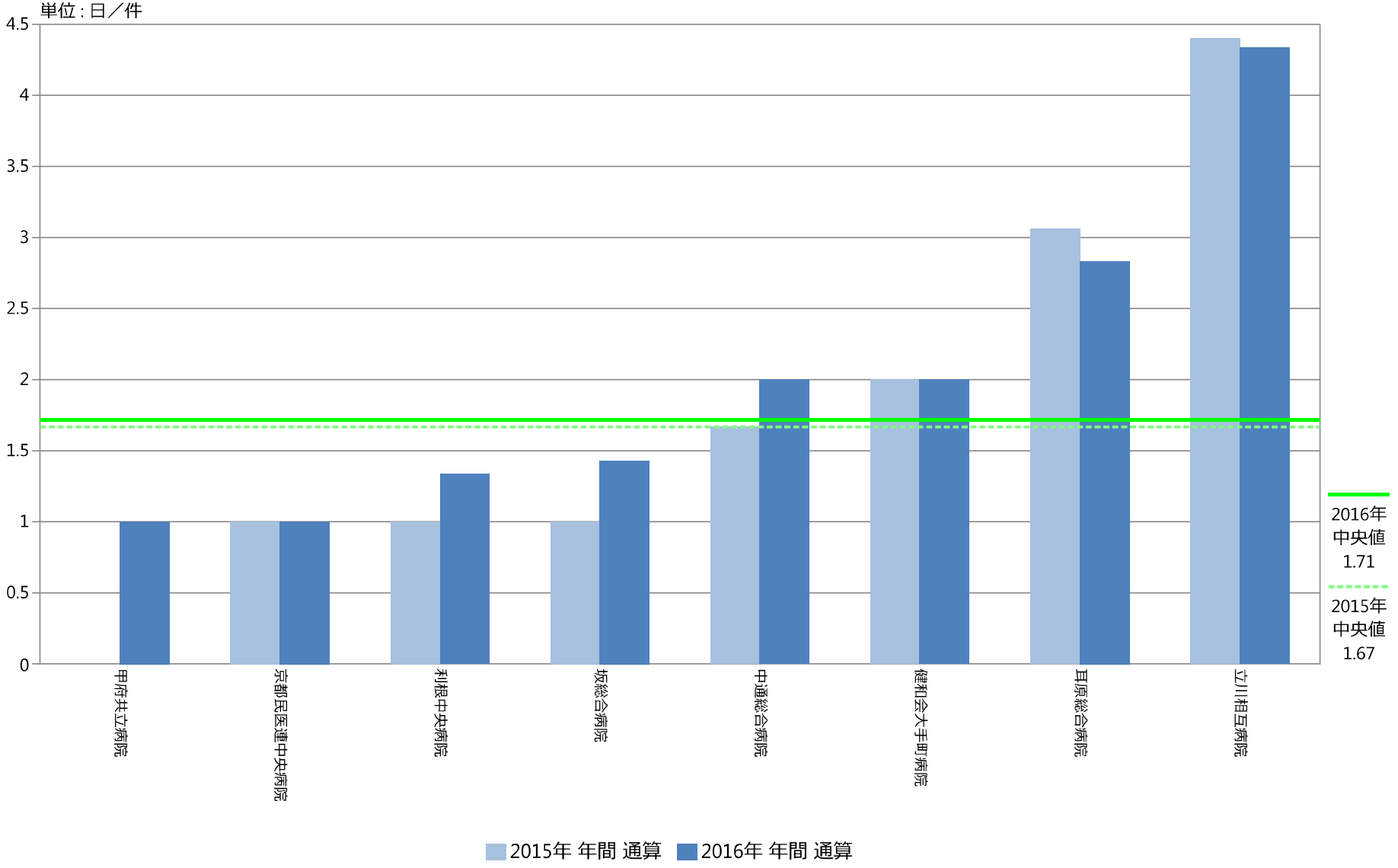
指標32I : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）

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）

	指標32I分母		指標32I分子		指標32I	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016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	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	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	4	7	4	10	1.00	1.43
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	6	3	10	6	1.67	2.00
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	4	3	4	4	1.00	1.33
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	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	0	0	0	0	なし	なし
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
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
東葛病院	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	5	6	22	26	4.40	4.33
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	1	0	1	なし	1.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	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
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	4	5	4	5	1.00	1.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	17	18	52	51	3.06	2.83
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	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	4	4	8	8	2.00	2.00
千鳥橋病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	4.40	2.83
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	2.21
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	1.71
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.25
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

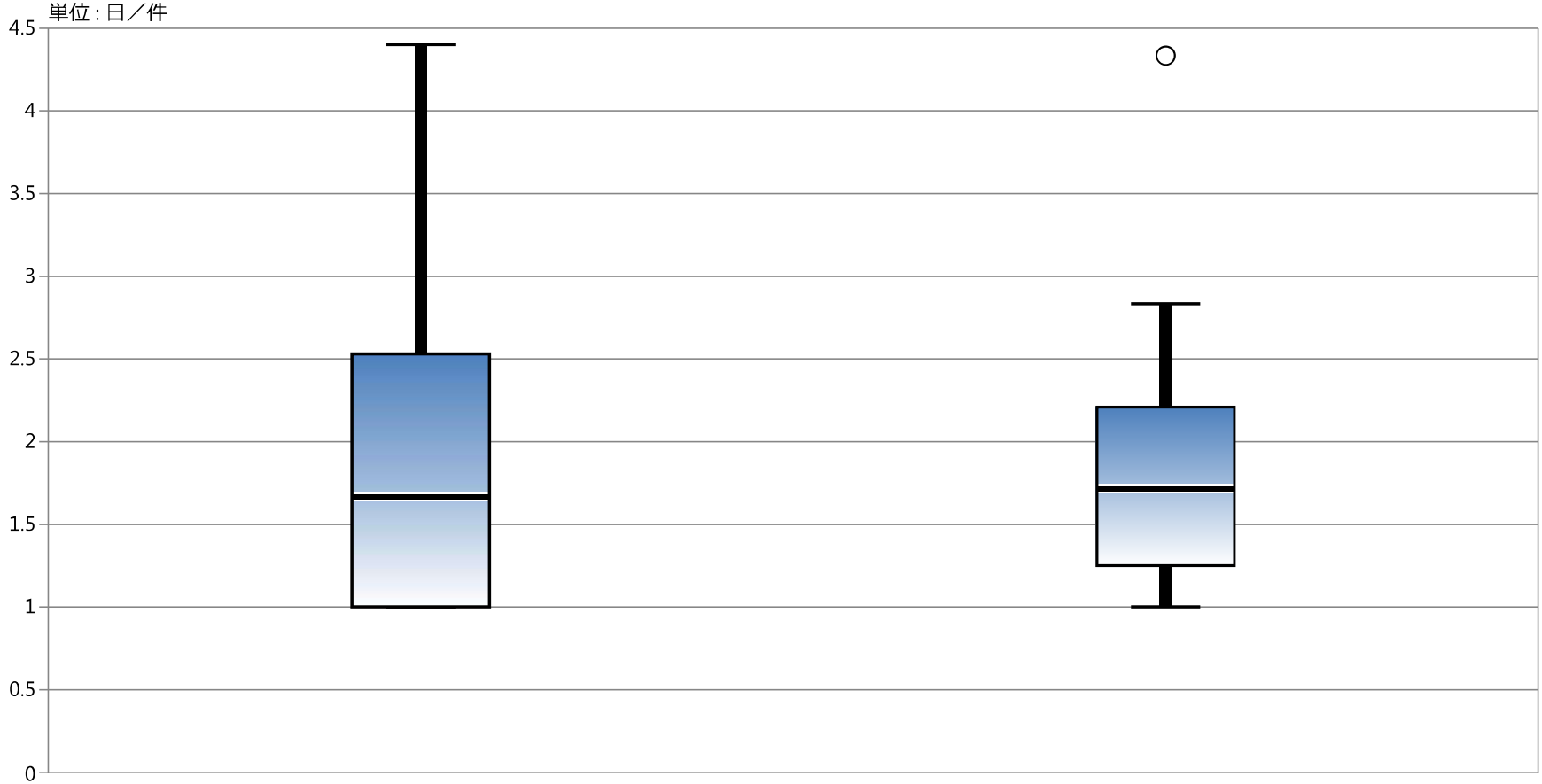
指標32I：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	4.40	2.83
75%値	2.53	2.21
中央値	1.67	1.71
25%値	1.00	1.25
最小値*	1.00	1.00

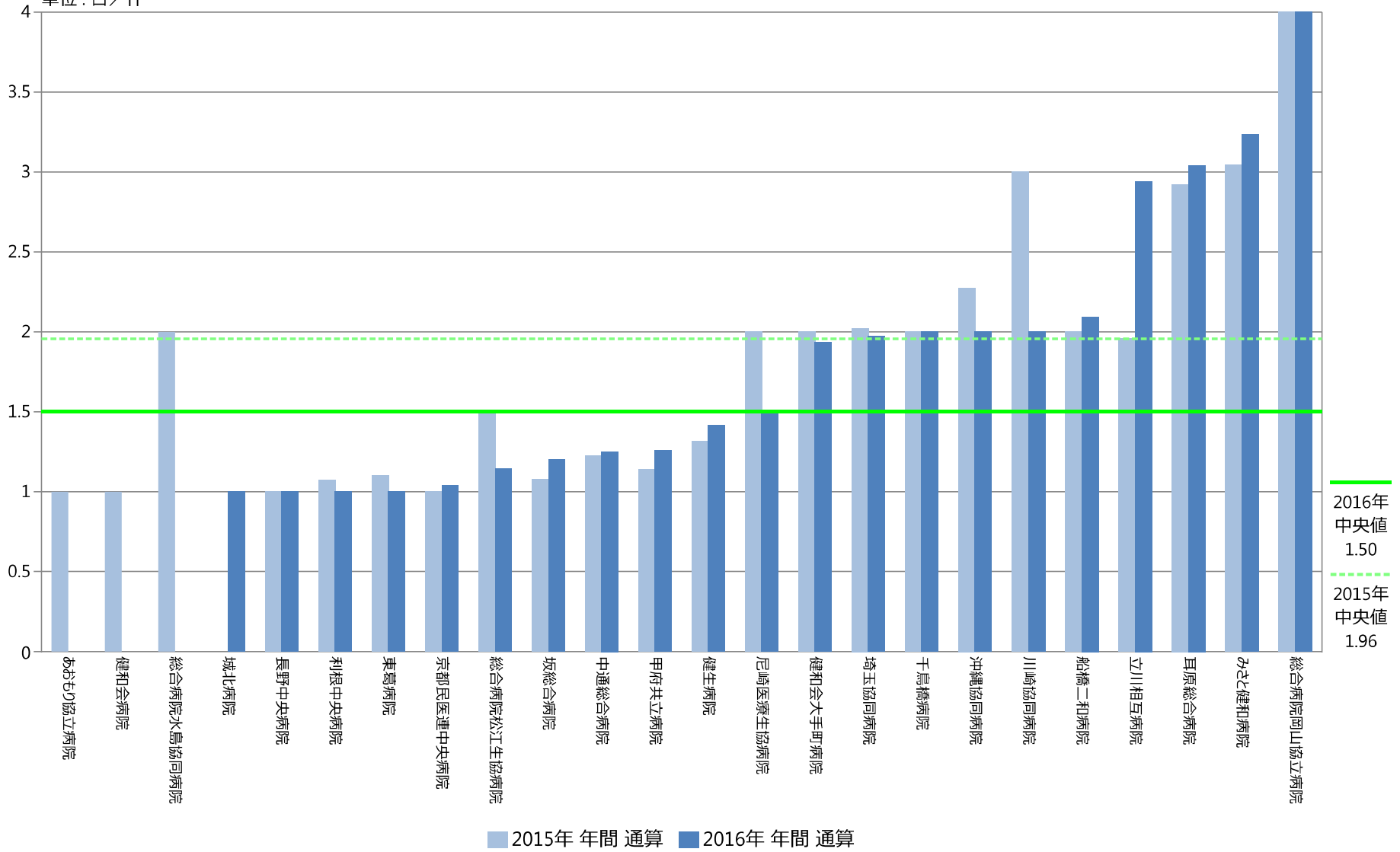
指標32J : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）

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）

	指標32J分母		指標32J分子		指標32J	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016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	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	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	35	46	46	65	1.31	1.41
あおもり協立病院	1	0	1	0	1.00	なし
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	39	35	42	42	1.08	1.20
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	18	12	22	15	1.22	1.25
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	14	22	15	22	1.07	1.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	43	37	87	73	2.02	1.97
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	31	32	62	67	2.00	2.09
みさと健和病院	22	17	67	55	3.05	3.24
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
東葛病院	10	13	11	13	1.10	1.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	46	35	90	103	1.96	2.94
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	5	3	15	6	3.00	2.00
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	0	1	0	1	なし	1.00
甲府共立病院	29	35	33	44	1.14	1.26
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	7	2	7	2	1.00	1.00
健和会病院	1	0	1	0	1.00	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
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	21	28	21	29	1.00	1.04
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	51	50	149	152	2.92	3.04
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	4	2	8	3	2.00	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	0	0	0	0	なし	なし
総合病院松江生協病院	6	7	9	8	1.50	1.14
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1	0	2	0	2.00	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	6	2	24	8	4.00	4.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	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	11	15	22	29	2.00	1.93
千鳥橋病院	15	24	30	48	2.00	2.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	11	11	25	22	2.27	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)	31.00	35.00	46.00	55.00	3.05	3.24
75%値	13.25	14.50	22.00	22.00	2.01	2.00
中央値	0.50	0.00	0.50	0.00	1.96	1.50
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09	1.14
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

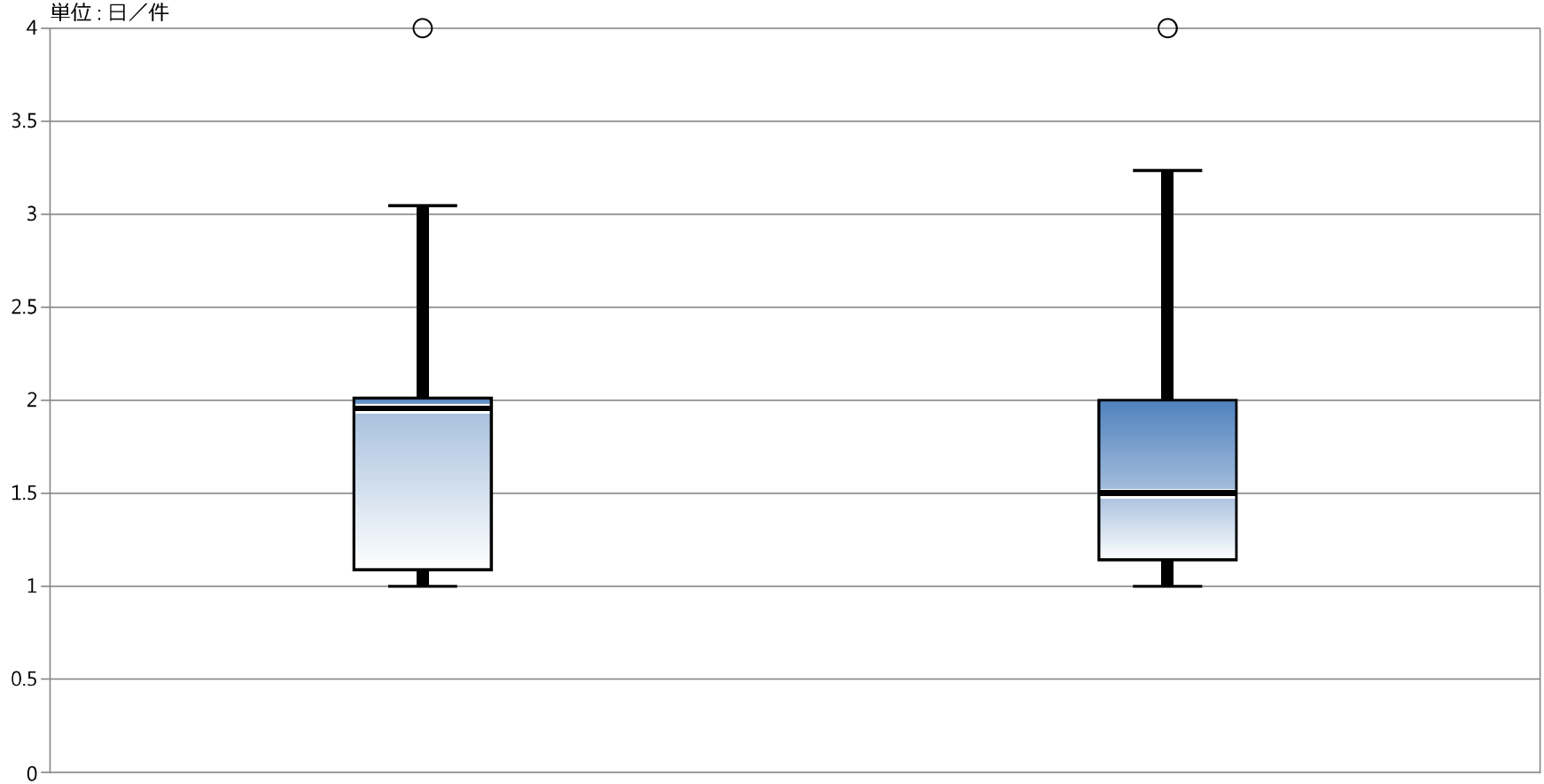
指標32J：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	3.05	3.24
75%値	2.01	2.00
中央値	1.96	1.50
25%値	1.09	1.14
最小値*	1.00	1.00

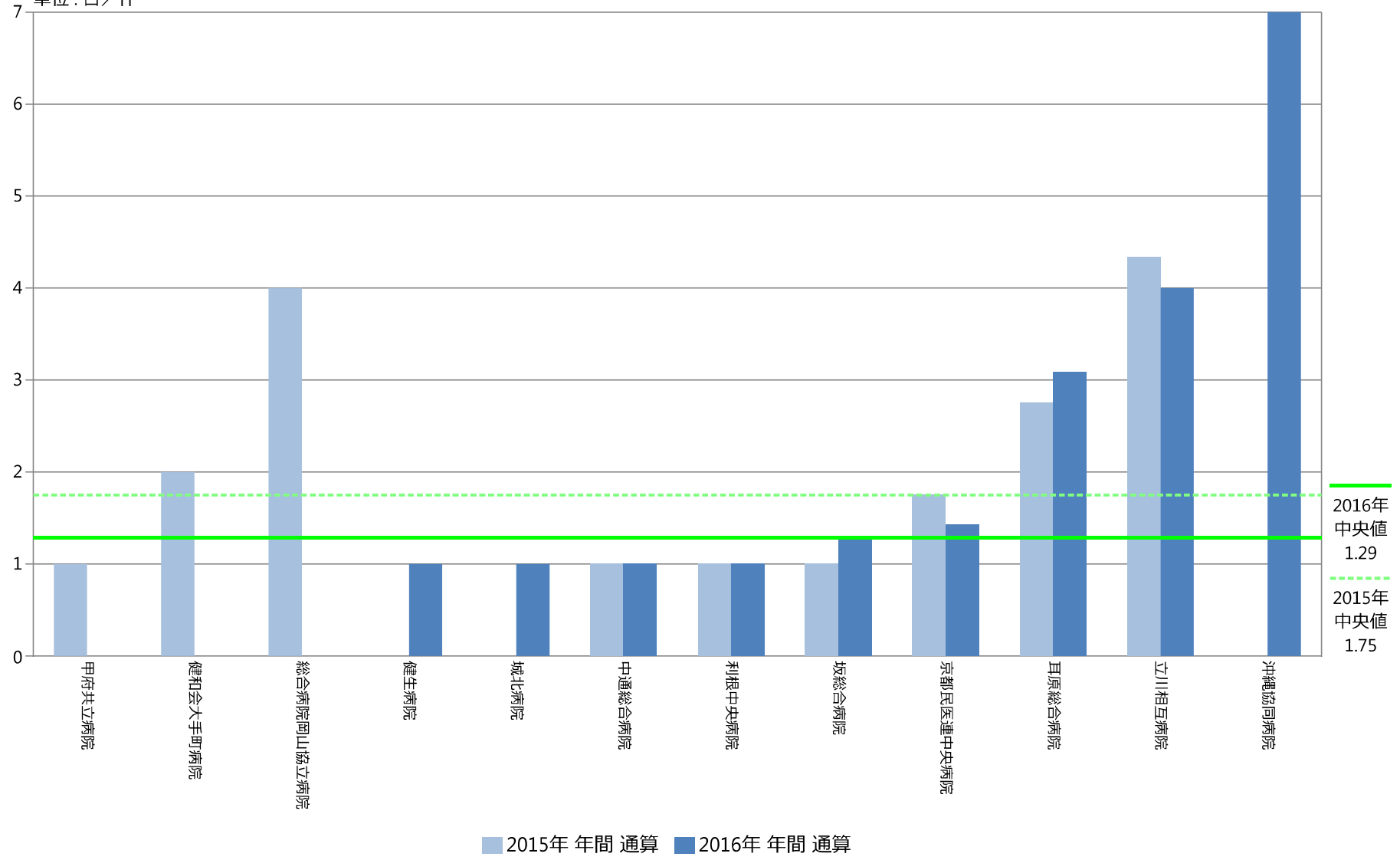
指標32K : QIP各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）

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）

	指標32K分母		指標32K分子		指標32K	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016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	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	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	0	1	0	1	なし	1.00
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	4	7	4	9	1.00	1.29
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	1	1	1	1	1.00	1.00
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	2	4	2	4	1.00	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	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	0	0	0	0	なし	なし
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
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
東葛病院	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	5	26	20	4.33	4.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	1	0	1	なし	1.00
甲府共立病院	1	0	1	0	1.00	なし
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	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
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	4	7	7	10	1.75	1.43
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	4	12	11	37	2.75	3.08
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	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	3	0	6	0	2.00	なし
千鳥橋病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	0	1	0	7	なし	7.00
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	4.33	4.00
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.08
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	1.29
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

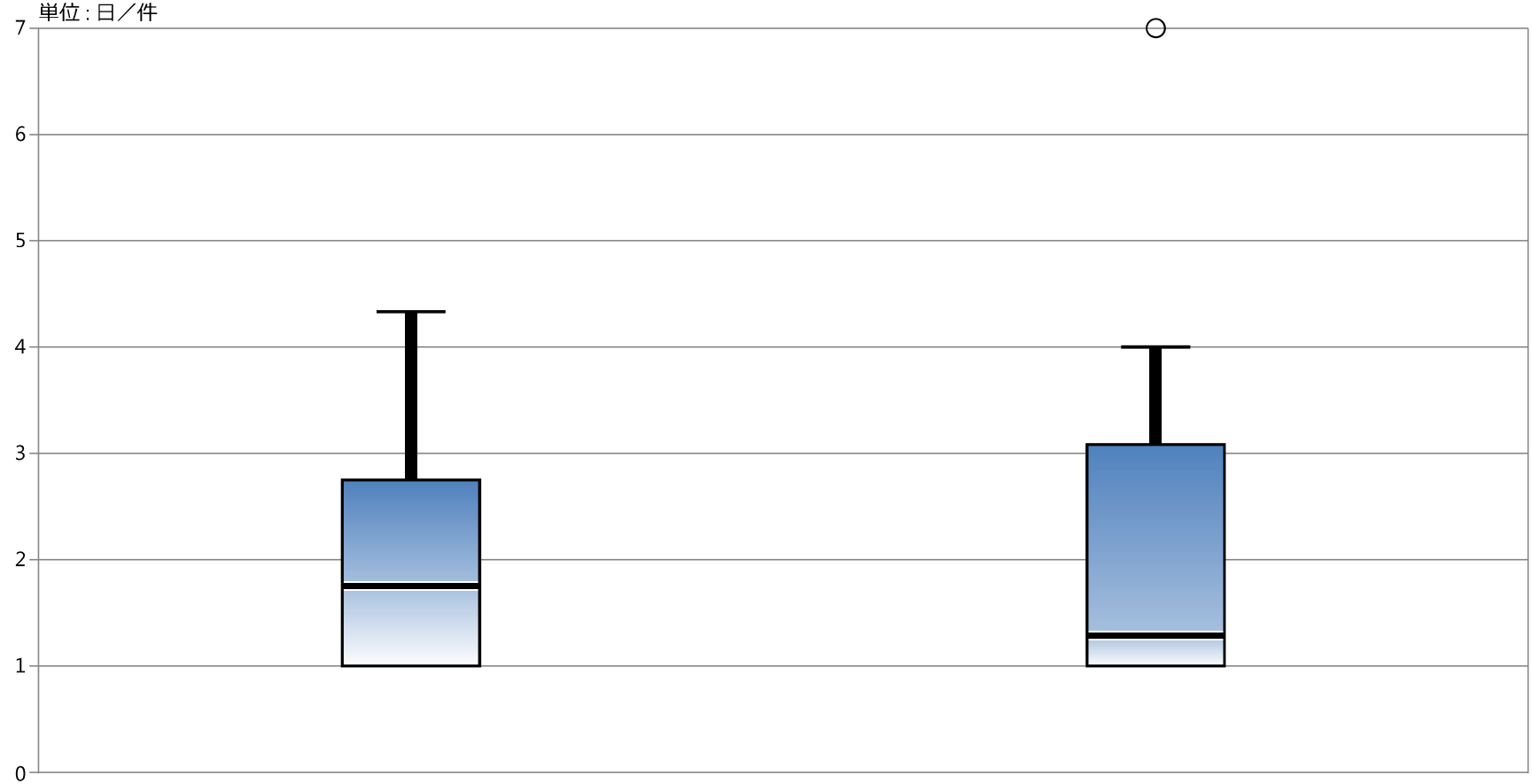
指標32K：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	4.33	4.00
75%値	2.75	3.08
中央値	1.75	1.29
25%値	1.00	1.00
最小値*	1.00	1.00

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・厚労省提出指標）

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・厚労省提出指標）

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）適用外の患者も含まれてしまう為、値が低く算出される可能性がある。
C）使用量、行為回数のデータの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）手術症例、非手術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 53.88　中央値 79.74　75%値 91.10　最大値 100.00
回答病院　46

施設間比較における中央値には大きな変化はありませんが、年間の脳梗塞症例数とリハビリ実施割合に負の相関が見られ、年間症例数の多い施設ほど早期リハビリ開始は困難な状況が見受けられます。

クリニカルパスの導入により入院時オーダーの標準化を図れる可能性があります。理学療法士の業務負担により介入までの待ち時間が慢性的に生じている場合には改善は困難ですが、少なくとも初回アセスメントを滞りなく進めるように運用を見直すことはできるかも知れません。

B）急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数

最小値8.25　25%値 23.83　中央値 44.42　75%値 60.43　最大値 107.00
回答病院　46

施設間比較では中央値が41.79→44.42日に増加しています。指標33D(在院日数)も同様に延長していることから、H28改定による入院期間Ⅲの延長が影響していると考えられます。

早期のリハビリ開始により、入院期間中の実施日数を増やせる可能性があります。

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 2.00　25%値 3.88　中央値5.06　75%値 6.10　最大値 7.43
回答病院　46

施設間比較では中央値が５単位で安定しており、大きな変化は見られません。

D）急性脳梗塞患者の在院日数

最小値 12.75　25%値 41.49　中央値 56.11　75%値68.26　最大値 100.78
回答病院　46

指標33B(在院日数)と連動して増加しており、H28改定による入院期間Ⅲの延長が影響していると考えられます。

参考資料

A・B)American Heart Association. Heart disease and stroke statistics - 2008 update. Dallas (TX): American Heart Association; 2008. 43 p.
「脳卒中治療ガイドライン2009」日本脳卒中学会

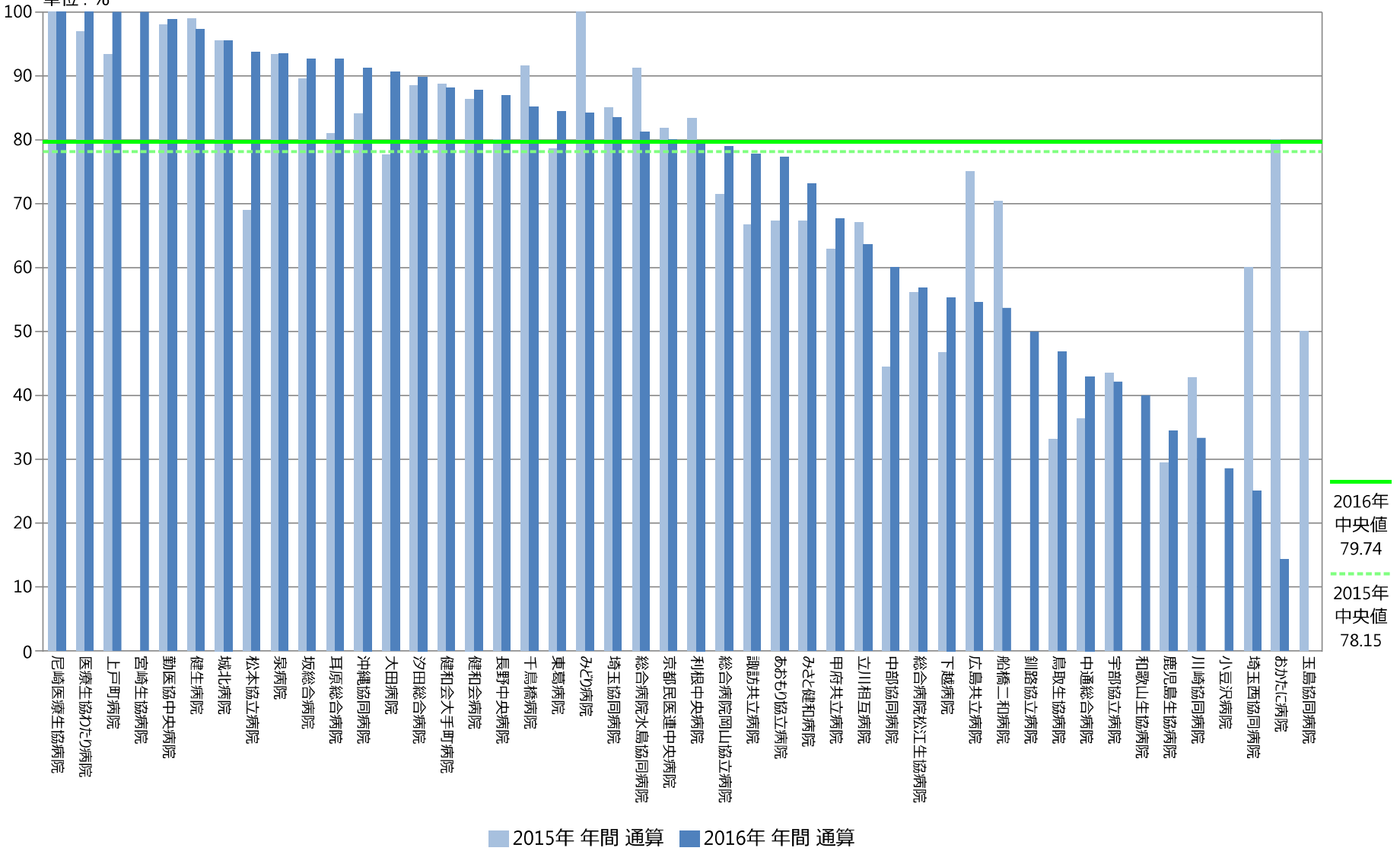
指標33A：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

指標33A分母：資源1病名のICD-10が63で始まる(脳梗塞)症例で発症時期3日以内、発症前RS2以上の患者数
指標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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	98	85	96	84	97.96	98.82
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	0	4	0	2	なし	50.00
健生病院	91	74	90	72	98.90	97.30
あおもり協立病院	113	110	76	85	67.26	77.27
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	125	122	112	113	89.60	92.62
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	164	169	153	158	93.29	93.49
中通総合病院	132	156	48	67	36.36	42.95
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	65	74	63	74	96.92	100.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	42	39	35	31	83.33	79.49
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	120	115	102	96	85.00	83.48
埼玉西協同病院	5	4	3	1	60.00	25.00
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	81	41	57	22	70.37	53.66
みさと健和病院	55	52	37	38	67.27	73.08
小豆沢病院	0	7	0	2	なし	28.57
大田病院	76	64	59	58	77.63	90.63
東葛病院	75	45	59	38	78.67	84.44
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	85	88	57	56	67.06	63.64
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	14	24	6	8	42.86	33.33
汐田総合病院	199	197	176	177	88.44	89.85
下越病院	60	56	28	31	46.67	55.36
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	45	45	43	43	95.56	95.56
甲府共立病院	35	37	22	25	62.86	67.57
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	35	23	28	20	80.00	86.96
健和会病院	44	57	38	50	86.36	87.72
諏訪共立病院	6	18	4	14	66.67	77.78
松本協立病院	29	16	20	15	68.97	93.75
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	22	19	22	16	100.00	84.21
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	44	50	36	40	81.82	80.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	21	27	17	25	80.95	92.59
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	2	3	2	3	100.00	100.00
おかたに病院	5	7	4	1	80.00	14.29
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	6	5	0	2	0.00	40.00
鳥取生協病院	130	94	43	44	33.08	46.81
総合病院松江生協病院	82	88	46	50	56.10	56.82
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	34	32	31	26	91.18	81.25
玉島協同病院	2	1	1	0	50.00	0.00
総合病院岡山協立病院	42	57	30	45	71.43	78.95
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	4	11	3	6	75.00	54.55
宇部協立病院	23	19	10	8	43.48	42.11
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	142	185	126	163	88.73	88.11
千鳥橋病院	83	94	76	80	91.57	85.11
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	15	12	14	12	93.33	100.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	3	1	0	1	0.00	100.00
鹿児島生協病院	34	32	10	11	29.41	34.38
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	176	183	148	167	84.09	91.26
中部協同病院	9	5	4	3	44.44	60.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	176.00	185.00	126.00	113.00	100.00	100.00
75%値	84.50	87.25	59.00	64.75	88.95	91.10
中央値	43.00	43.00	33.00	31.00	78.15	79.74
25%値	14.25	16.50	7.00	8.75	59.02	53.88
最小値(外れ値を除く)	0.00	1.00	0.00	0.00	29.41	0.00

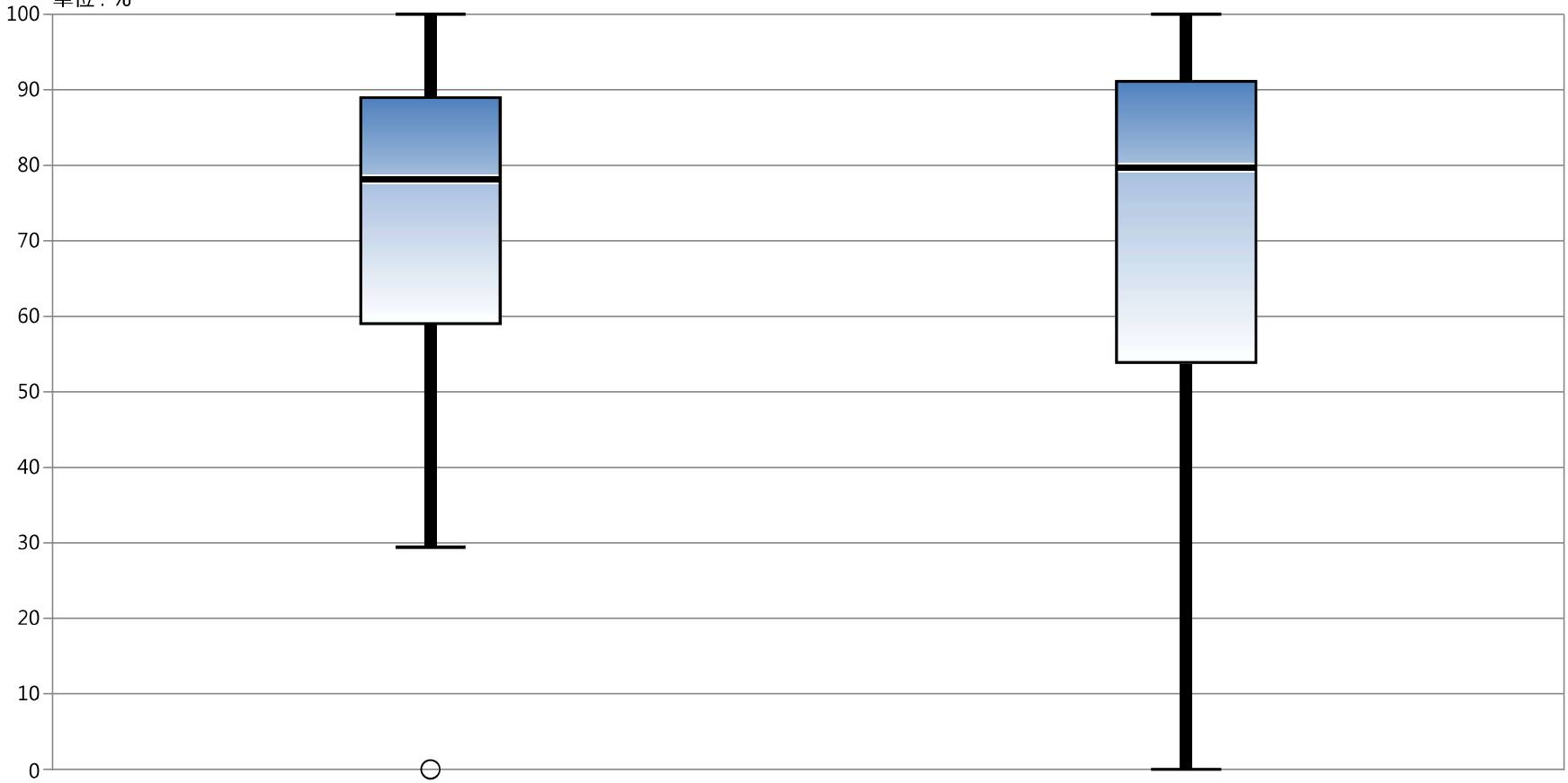
指標33A：急性脳梗塞発症から3日以内のリハビリテーション開始割合

指標33A分母：資源1病名のICD-10が163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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	88.95	91.10
中央値	78.15	79.74
25%値	59.02	53.88
最小値*	29.41	0.00

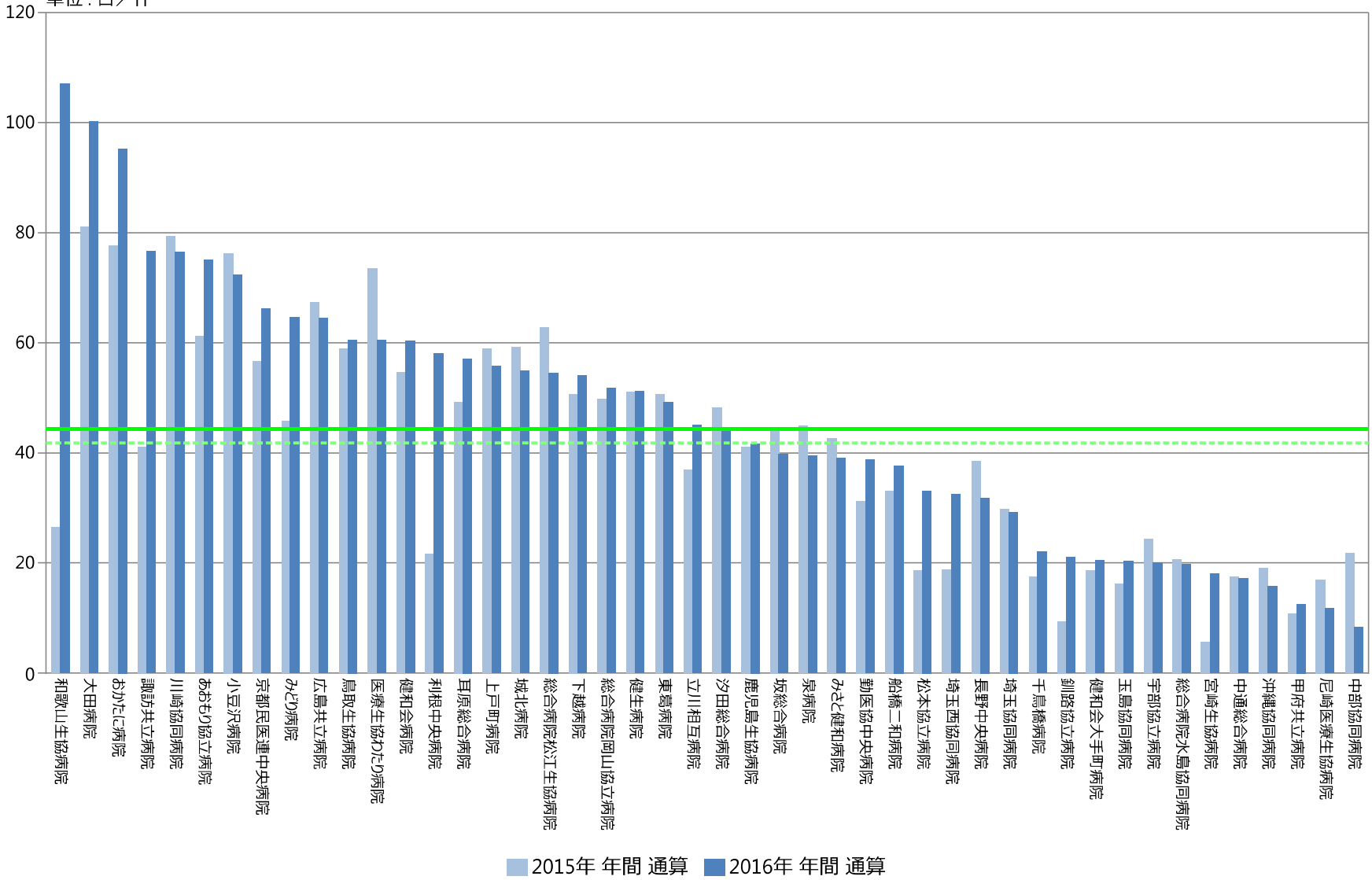
指標33B：急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数

指標33B分母：資源1病名のICD-10が63で始まる(脳梗塞)症例で発症時期3日以内、発症前RS2以上の患者で、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	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	127	103	3963.00	3989.00	31.20	38.73
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	8	5	75.00	105.00	9.38	21.00
健生病院	108	93	5512.00	4758.00	51.04	51.16
あおもり協立病院	147	147	8994.00	11024.00	61.18	74.99
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	163	183	7162.00	7263.00	43.94	39.69
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	196	175	8791.00	6903.00	44.85	39.45
中通総合病院	117	150	2043.00	2567.00	17.46	17.11
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	69	84	5070.00	5081.00	73.48	60.49
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	42	42	906.00	2437.00	21.57	58.02
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	127	134	3773.00	3912.00	29.71	29.19
埼玉西協同病院	9	4	169.00	130.00	18.78	32.50
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	102	61	3361.00	2295.00	32.95	37.62
みさと健和病院	66	60	2807.00	2336.00	42.53	38.93
小豆沢病院	9	26	686.00	1880.00	76.22	72.31
大田病院	94	77	7614.00	7709.00	81.00	100.12
東葛病院	94	72	4760.00	3537.00	50.64	49.13
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	98	103	3615.00	4632.00	36.89	44.97
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	73	113	5785.00	8634.00	79.25	76.41
汐田総合病院	219	207	10554.00	9079.00	48.19	43.86
下越病院	76	72	3850.00	3887.00	50.66	53.99
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	74	71	4373.00	3898.00	59.09	54.90
甲府共立病院	41	43	440.00	535.00	10.73	12.44
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	41	30	1580.00	953.00	38.54	31.77
健和会病院	79	111	4310.00	6690.00	54.56	60.27
諏訪共立病院	23	53	944.00	4061.00	41.04	76.62
松本協立病院	32	25	593.00	826.00	18.53	33.04
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	40	39	1829.00	2519.00	45.73	64.59
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	93	94	5268.00	6213.00	56.65	66.10
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	40	46	1969.00	2626.00	49.23	57.09
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	13	9	220.00	106.00	16.92	11.78
おかたに病院	58	46	4498.00	4383.00	77.55	95.28
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	2	2	53.00	214.00	26.50	107.00
鳥取生協病院	146	139	8600.00	8416.00	58.90	60.55
総合病院松江生協病院	114	119	7157.00	6486.00	62.78	54.50
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	43	39	886.00	770.00	20.60	19.74
玉島協同病院	13	7	209.00	142.00	16.08	20.29
総合病院岡山協立病院	61	88	3031.00	4554.00	49.69	51.75
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	79	103	5322.00	6642.00	67.37	64.49
宇部協立病院	28	23	680.00	460.00	24.29	20.00
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	150	189	2803.00	3852.00	18.69	20.38
千鳥橋病院	102	108	1780.00	2381.00	17.45	22.05
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	35	40	2060.00	2232.00	58.86	55.80
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	1	11.00	18.00	5.50	18.00
鹿児島生協病院	43	56	1761.00	2334.00	40.95	41.68
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	193	199	3676.00	3135.00	19.05	15.75
中部協同病院	8	4	174.00	33.00	21.75	8.25
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	196.00	207.00	10554.00	9079.00	81.00	107.00
75%値	106.50	110.25	4992.50	5000.25	56.12	60.43
中央値	71.00	71.50	2919.00	3336.00	41.79	44.42
25%値	36.25	39.00	891.00	1184.75	20.85	23.83
最小値(外れ値を除く)	2.00	1.00	11.00	18.00	5.50	8.25

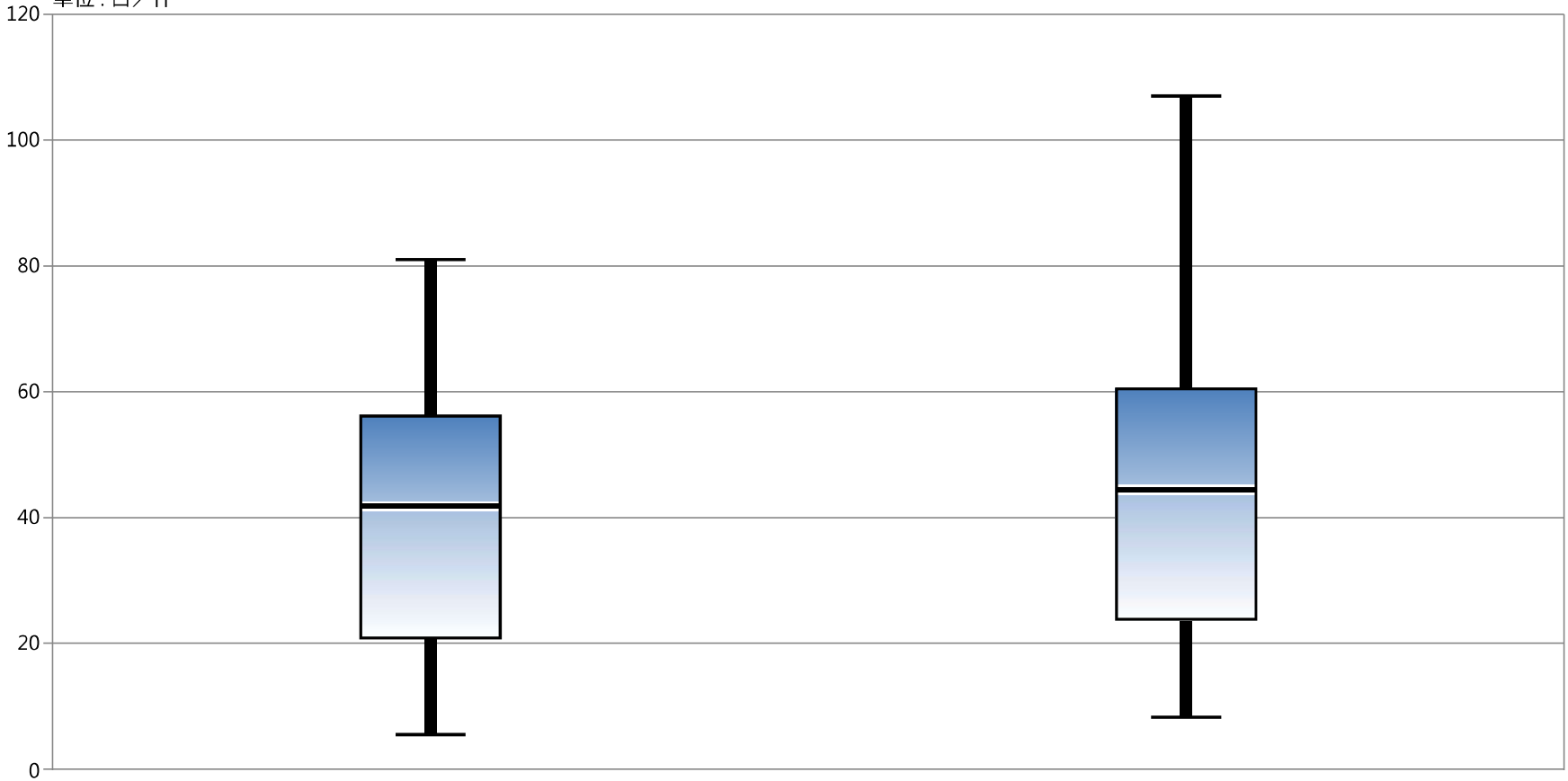
指標33B：急性脳梗塞患者におけるリハビリ実施日数

指標33B分母：資源1病名のICD-10が163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163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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	81.00	107.00
75%値	56.12	60.43
中央値	41.79	44.42
25%値	20.85	23.83
最小値*	5.50	8.25

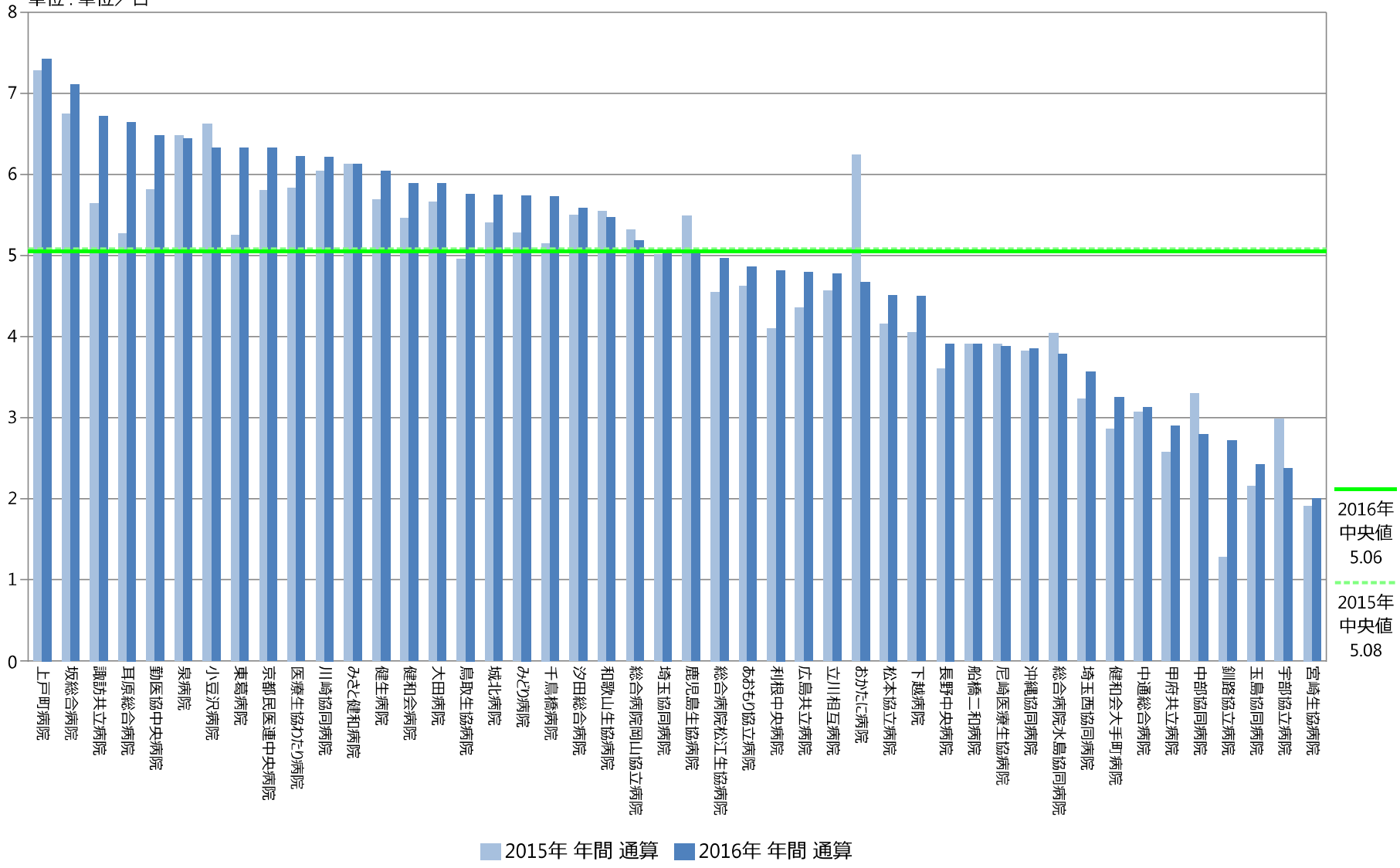
指標33C：リハビリを受けた急性脳梗塞患者における1日当たり単位数

指標33C分母：資源1病名のICD-10が163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	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	4062	4095	23593	26534	5.81	6.48
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	75	105	96	285	1.28	2.71
健生病院	5784	4865	32872	29395	5.68	6.04
あおもり協立病院	9245	11499	42749	55853	4.62	4.86
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	7247	7416	48904	52696	6.75	7.11
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	8799	7198	56966	46336	6.47	6.44
中通総合病院	2206	2652	6765	8289	3.07	3.13
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	5362	5141	31285	31997	5.83	6.22
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	930	2508	3810	12074	4.10	4.81
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	3811	3992	19105	20249	5.01	5.07
埼玉西協同病院	197	130	637	463	3.23	3.56
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	3496	2403	13655	9383	3.91	3.90
みさと健和病院	2957	2445	18118	14973	6.13	6.12
小豆沢病院	843	1880	5579	11896	6.62	6.33
大田病院	7614	7737	43072	45554	5.66	5.89
東葛病院	4771	3547	25043	22443	5.25	6.33
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	3680	4759	16809	22710	4.57	4.77
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	5965	8756	36023	54413	6.04	6.21
汐田総合病院	10930	9864	60086	55043	5.50	5.58
下越病院	4167	3997	16869	17992	4.05	4.50
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	5233	3981	28273	22874	5.40	5.75
甲府共立病院	488	581	1255	1683	2.57	2.90
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	1580	1000	5695	3911	3.60	3.91
健和会病院	4364	7124	23813	41964	5.46	5.89
諏訪共立病院	944	4253	5328	28545	5.64	6.71
松本協立病院	694	847	2880	3821	4.15	4.51
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	1829	2670	9652	15319	5.28	5.74
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	5337	6346	30960	40121	5.80	6.32
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	1969	2632	10375	17488	5.27	6.64
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	245	121	957	469	3.91	3.88
おかたに病院	4720	4723	29438	22036	6.24	4.67
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	53	214	294	1170	5.55	5.47
鳥取生協病院	8910	8746	44103	50377	4.95	5.76
総合病院松江生協病院	7435	6860	33799	34073	4.55	4.97
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1025	779	4144	2948	4.04	3.78
玉島協同病院	209	139	451	336	2.16	2.42
総合病院岡山協立病院	3199	4861	16998	25188	5.31	5.18
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	5322	6642	23212	31841	4.36	4.79
宇部協立病院	859	1014	2564	2403	2.98	2.37
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	2992	4049	8551	13145	2.86	3.25
千鳥橋病院	1780	2437	9161	13959	5.15	5.73
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	2110	2406	15361	17865	7.28	7.43
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	11	18	21	36	1.91	2.00
鹿児島生協病院	1761	2367	9664	11930	5.49	5.04
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	3719	3175	14195	12212	3.82	3.85
中部協同病院	185	33	610	92	3.30	2.79
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	10930.00	9864.00	60086.00	55853.00	7.28	7.43
75%値	5299.75	5072.00	29146.75	31229.50	5.65	6.10
中央値	3095.50	3361.00	14778.00	17676.50	5.08	5.06
25%値	933.50	1230.50	4440.00	5005.50	3.91	3.88
最小値(外れ値を除く)	11.00	18.00	21.00	36.00	1.91	2.00

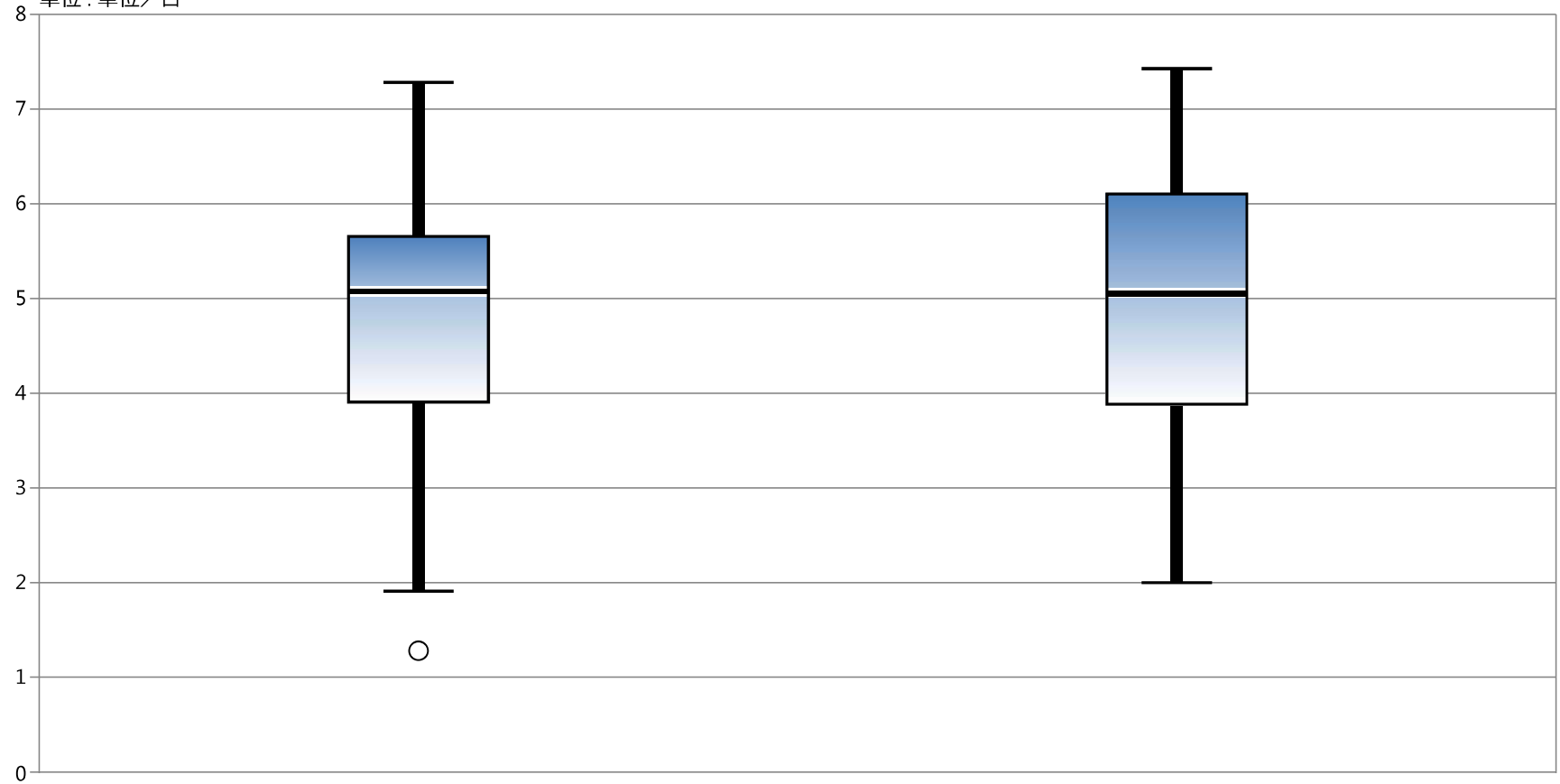
指標33C：リハビリを受けた急性脳梗塞患者における1日当たり単位数

指標33C分母：資源1病名のICD-10が163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163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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	7.28	7.43
75%値	5.65	6.10
中央値	5.08	5.06
25%値	3.91	3.88
最小値*	1.91	2.00

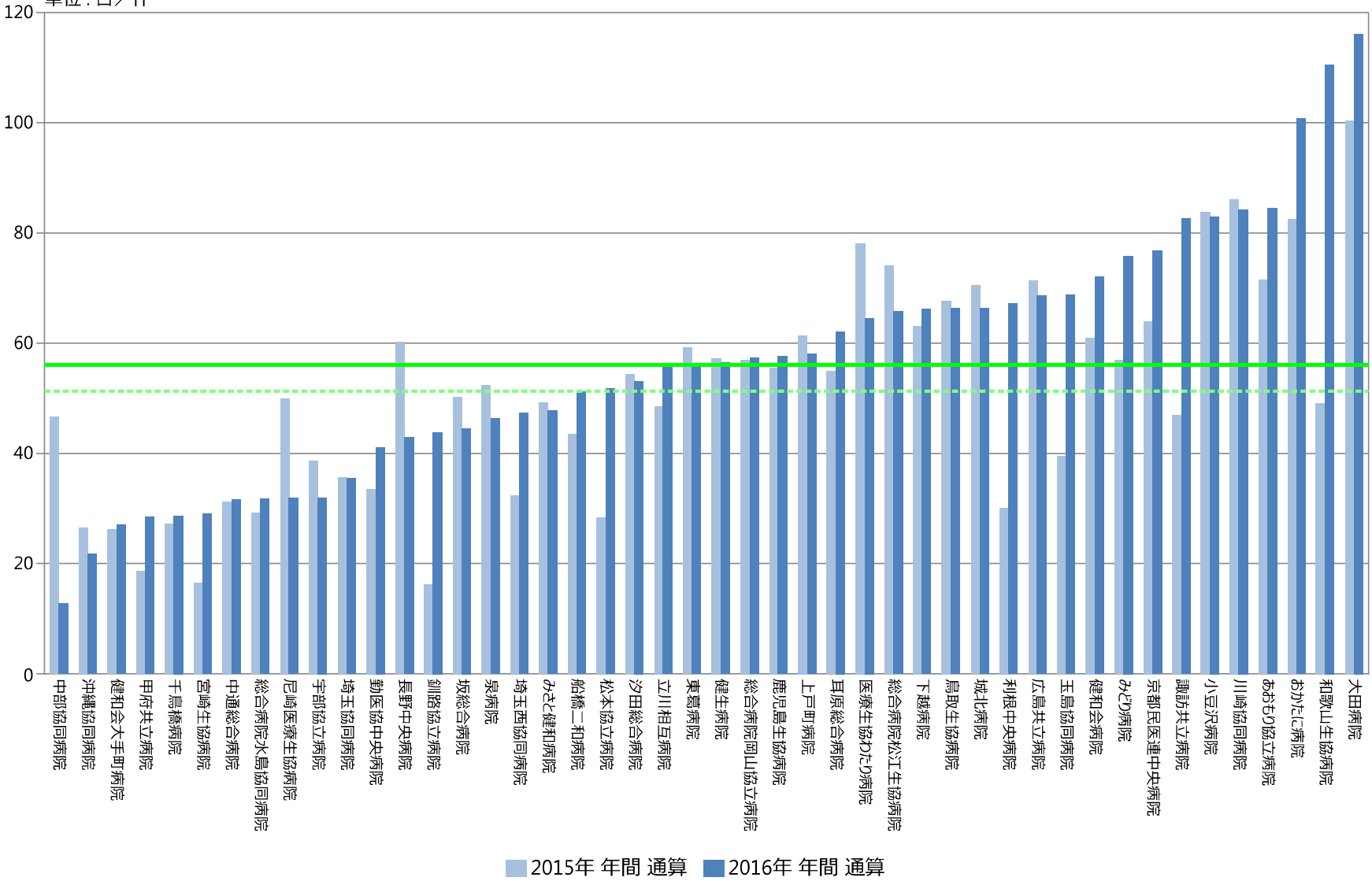
指標33D：急性脳梗塞患者の在院日数

指標33D分母：資源1病名のICD-10が63で始まる(脳梗塞)症例で発症時期3日以内、発症前RS2以上の患者で、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

	指標33D分母		指標33D分子		指標33D	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	127	103	4260	4228	33.54	41.05
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	8	5	129	219	16.13	43.80
健生病院	108	93	6176	5249	57.19	56.44
あおもり協立病院	147	147	10508	12410	71.48	84.42
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	163	183	8187	8153	50.23	44.55
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	196	175	10253	8103	52.31	46.30
中通総合病院	117	150	3638	4744	31.09	31.63
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	69	84	5388	5419	78.09	64.51
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	42	42	1261	2819	30.02	67.12
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	127	134	4524	4751	35.62	35.46
埼玉西協同病院	9	4	290	189	32.22	47.25
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	102	61	4426	3117	43.39	51.10
みさと健和病院	66	60	3246	2861	49.18	47.68
小豆沢病院	9	26	754	2156	83.78	82.92
大田病院	94	77	9436	8936	100.38	116.05
東葛病院	94	72	5560	4016	59.15	55.78
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	98	103	4756	5739	48.53	55.72
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	73	113	6276	9515	85.97	84.20
汐田総合病院	219	207	11911	10986	54.39	53.07
下越病院	76	72	4795	4760	63.09	66.11
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	74	71	5215	4708	70.47	66.31
甲府共立病院	41	43	762	1221	18.59	28.40
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	41	30	2465	1285	60.12	42.83
健和会病院	79	111	4816	7993	60.96	72.01
諏訪共立病院	23	53	1078	4377	46.87	82.58
松本協立病院	32	25	904	1294	28.25	51.76
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	40	39	2273	2956	56.83	75.79
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	93	94	5949	7212	63.97	76.72
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	40	46	2194	2856	54.85	62.09
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	13	9	648	287	49.85	31.89
おかたに病院	58	46	4782	4636	82.45	100.78
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	2	2	98	221	49.00	110.50
鳥取生協病院	146	139	9879	9216	67.66	66.30
総合病院松江生協病院	114	119	8438	7817	74.02	65.69
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	43	39	1253	1236	29.14	31.69
玉島協同病院	13	7	512	481	39.38	68.71
総合病院岡山協立病院	61	88	3466	5043	56.82	57.31
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	79	103	5636	7070	71.34	68.64
宇部協立病院	28	23	1080	734	38.57	31.91
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	150	189	3918	5098	26.12	26.97
千鳥橋病院	102	108	2763	3094	27.09	28.65
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	35	40	2148	2319	61.37	57.98
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	1	33	29	16.50	29.00
鹿児島生協病院	43	56	2387	3226	55.51	57.61
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	193	199	5100	4314	26.42	21.68
中部協同病院	8	4	373	51	46.63	12.75
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	196.00	207.00	11911.00	10986.00	100.38	100.78
75%値	106.50	110.25	5517.00	5659.00	62.66	68.26
中央値	71.00	71.50	3778.00	4271.00	51.27	56.11
25%値	36.25	39.00	1123.25	1509.50	34.06	41.49
最小値(外れ値を除く)	2.00	1.00	33.00	29.00	16.13	12.75

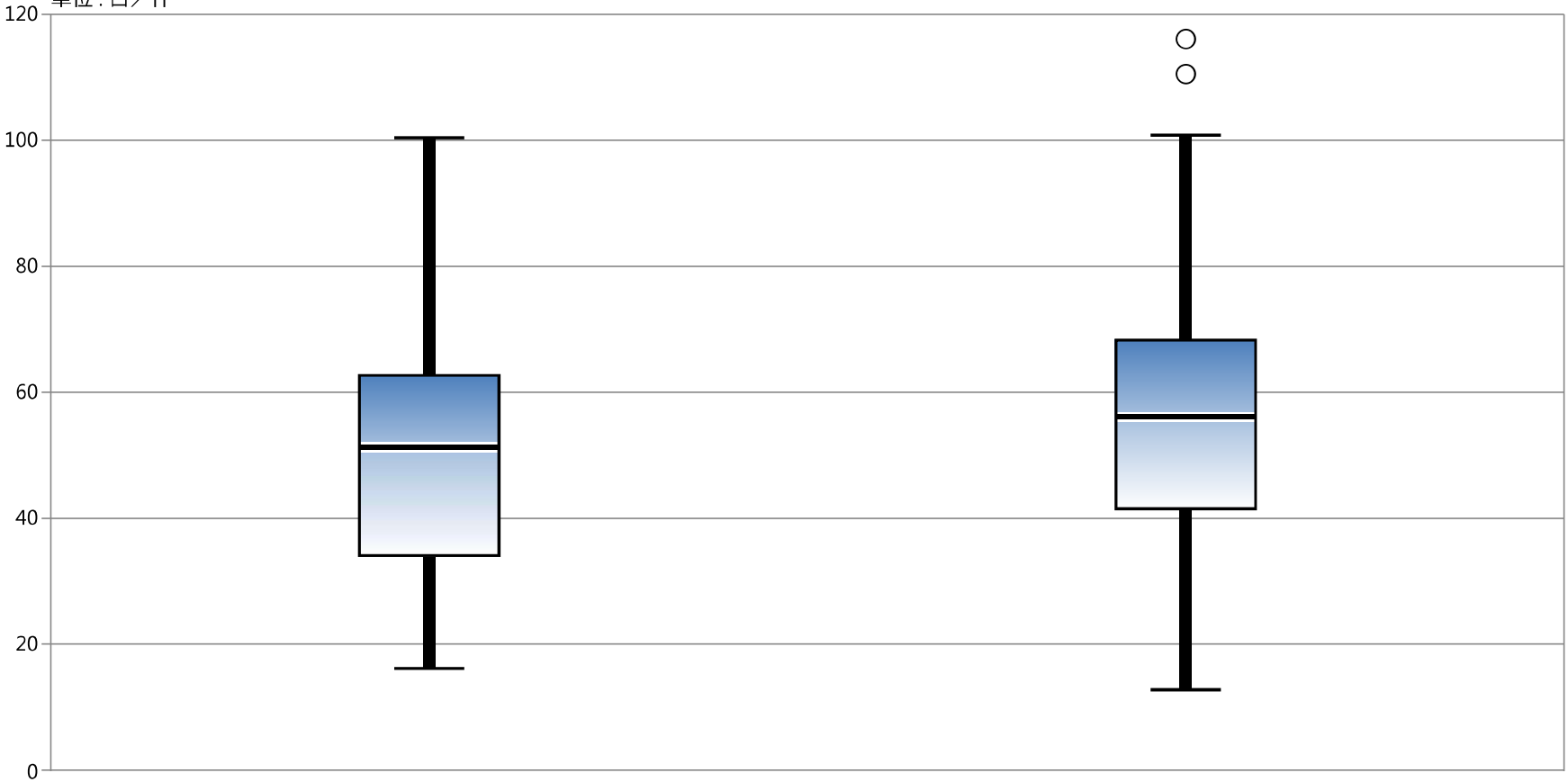
指標33D：急性脳梗塞患者の在院日数

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.38	100.78
75%値	62.66	68.26
中央値	51.27	56.11
25%値	34.06	41.49
最小値*	16.13	12.75

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

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

指標の意義

再び心筋梗塞を起こさないように二次予防を積極的に行うという標準的な診療が行われているか否かを図る指標。

指標の定義・算出方法

・必要データセット：DPC様式１、Fファイル、EFファイル
・分子：分母のうち、入院後二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症例数
・分母：急性心筋梗塞で入院した症例数
・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、急性心筋梗塞の診断を受けた症例。資源を最も投入した傷病名と主傷病名のICD-10コードが下記である症例症例

ICDコード	病名
I21$	急性心筋梗塞

分子の定義

Ⅰ.アスピリンが入院後２日以内に処方されている症例
EファイルおよびFファイルにおいて、実施年月日が入院後２日以内でありかつ以下の薬価基準コードに相当するレセ電算コードが含まれる症例。

薬価基準コード７桁	成分名
1143001	アスピリン
1143010	アスピリン・ダイアルミネート
1143700	アスピリン
3399007	アスピリン
3399100	アスピリン・ダイアルミネート
3399101	ｸﾛﾋﾟﾄﾞｸﾞﾚﾙ硫酸塩・アスピリン
3399102	アスピリン・ランソプラゾール

測定上の限界・解釈上の注意

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。
２：座薬（サリチゾン座薬：薬価基準コード　1143700J5029　）は、ガイドライン（JCS　STEMI2013）では嘔吐、上部消化管疾患のある患者に適応であると記載あり、2016年の指標定義改定時に追加した。ただし2014年３月に販売停止になっている。

参考値

１：アメリカにおいては90％前後。QIPの過去の指標でも90％前後。

考察

最小値 0.00%　25%値 50.0%　中央値 78.87%　75%値 88.46%　最大値 100.00%
回答病院 39

2016年の回答病院数は39でした。2015年の回答病院数は45でしたのでやや減少しています。今回はDPCデータに基づく集計としたための影響があるのかもしれません。
2013年からの３年間の中央値の推移をみると90.36% - 81.13% - 78.87%と低下しています。
2015年と2016年の両方のデータがそろっている34病院でさらに検討してみました。2016年間受け入れ数の中央値は18.5でした。そこで年間受け入れ数18までの群と19以上の群に分けて２年間の推移をみました。18までの群のアスピリン投与率は71.43% - 64.71%、19以上の群で86.96% - 84.62%といずれも投与率は減少していました。
標準的な治療と考えられる急性心筋梗塞患者に対する24時間以内アスピリン処方が普及徹底しつつあるとは言えない状況です。むしろ頭打ちあるいは減少傾向になっているのかもしれません。ただしDPCデータに基づく評価に変更されているので今後数年の傾向も見た上で判断すべきと考えます。いずれにせよ減少している病院では、投与しなかった患者について振り返り手順の再確認を行う必要があるでしょう。

参考資料

１：Specifications manual for national hospital inpatient quality measures, version 3.1a. Centers for Medicare &Medicaid Services (CMS), The Joint Commission; 2010 Apr 1. various p.Acute myocardial infarction: percent of patients who received aspirin within 24 hours before or after hospitalarrival. 2010 Apr. NQMC:006060

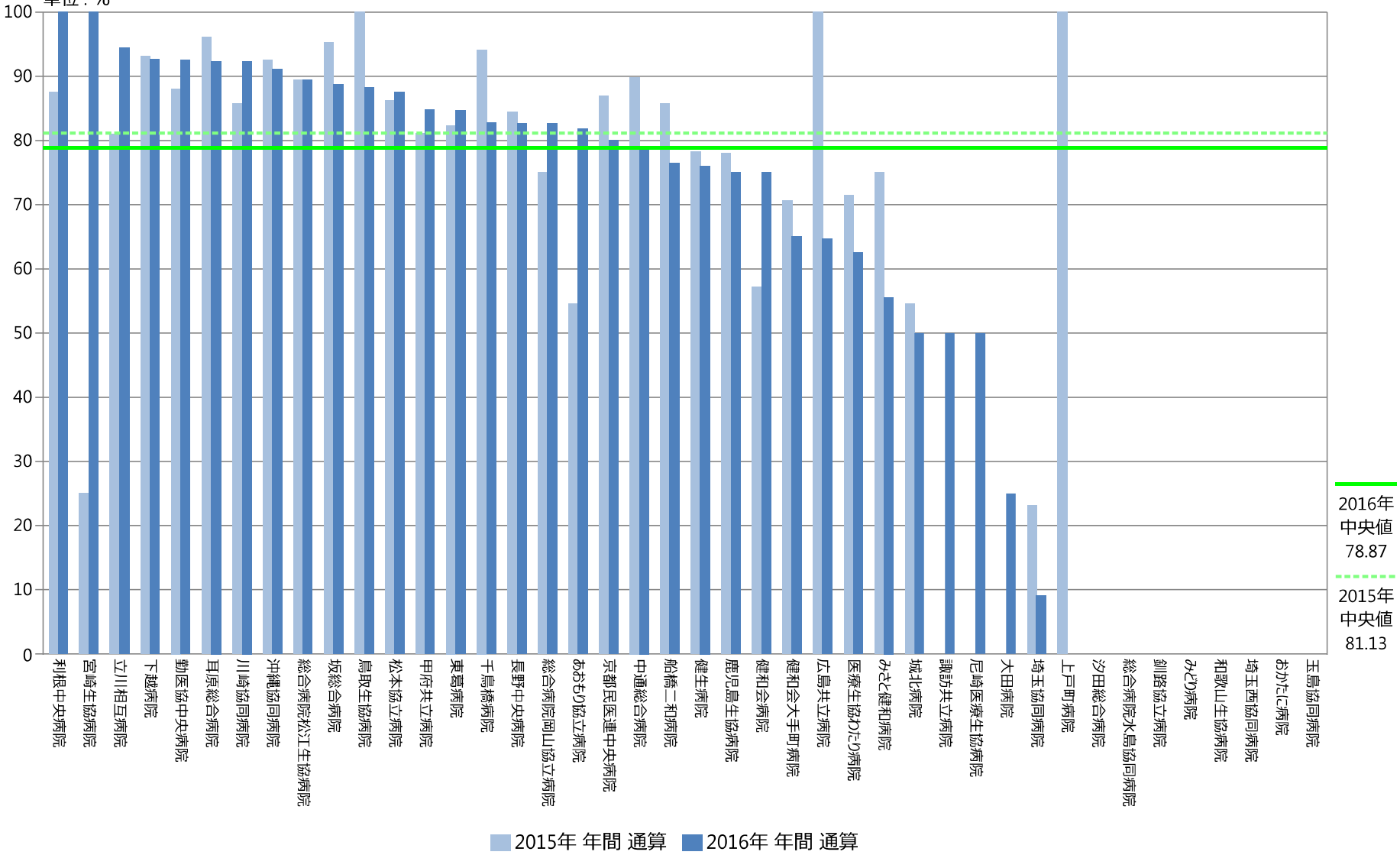
指標34 : 急性心筋梗塞患者に対する入院後24時間以内のアスピリン処方率

指標34分母 : 当該月に主病名が急性心筋梗塞で退院された患者数
指標34分子 : 病院到着時間から24時間以内にアスピリンが処方された患者数
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

	指標34分母		指標34分子		指標34	
	人		人		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	67	53	59	49	88.06	92.45
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	0	1	0	0	なし	0.00
健生病院	23	25	18	19	78.26	76.00
あおもり協立病院	11	11	6	9	54.55	81.82
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	42	53	40	47	95.24	88.68
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	59	71	53	56	89.83	78.87
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	7	8	5	5	71.43	62.50
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	8	11	7	11	87.50	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	13	11	3	1	23.08	9.09
埼玉西協同病院	1	0	0	0	0.00	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	21	17	18	13	85.71	76.47
みさと健和病院	4	9	3	5	75.00	55.56
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	5	4	0	1	0.00	25.00
東葛病院	34	26	28	22	82.35	84.62
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	21	18	17	17	80.95	94.44
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	14	13	12	12	85.71	92.31
汐田総合病院	1	2	0	0	0.00	0.00
下越病院	58	41	54	38	93.10	92.68
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	11	6	6	3	54.55	50.00
甲府共立病院	53	59	43	50	81.13	84.75
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	77	69	65	57	84.42	82.61
健和会病院	7	16	4	12	57.14	75.00
諏訪共立病院	0	2	0	1	なし	50.00
松本協立病院	29	24	25	21	86.21	87.50
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	3	0	0	なし	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	23	25	20	20	86.96	80.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	76	78	73	72	96.05	92.31
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	0	2	0	1	なし	50.00
おかたに病院	1	0	0	0	0.00	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	9	17	9	15	100.00	88.24
総合病院松江生協病院	19	19	17	17	89.47	89.47
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	1	2	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	2	0	0	0	0.00	なし
総合病院岡山協立病院	12	23	9	19	75.00	82.61
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	9	17	9	11	100.00	64.71
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	17	20	12	13	70.59	65.00
千鳥橋病院	34	29	32	24	94.12	82.76
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	1	1	1	0	100.00	0.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	4	2	1	2	25.00	100.00
鹿児島生協病院	50	44	39	33	78.00	75.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	67	56	62	51	92.54	91.07
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)	67.00	59.00	59.00	51.00	100.00	100.00
75%値	27.50	25.00	23.75	20.75	89.47	88.46
中央値	10.00	12.00	6.50	11.00	81.13	78.87
25%値	1.00	2.00	0.00	0.00	54.55	50.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	23.08	0.00

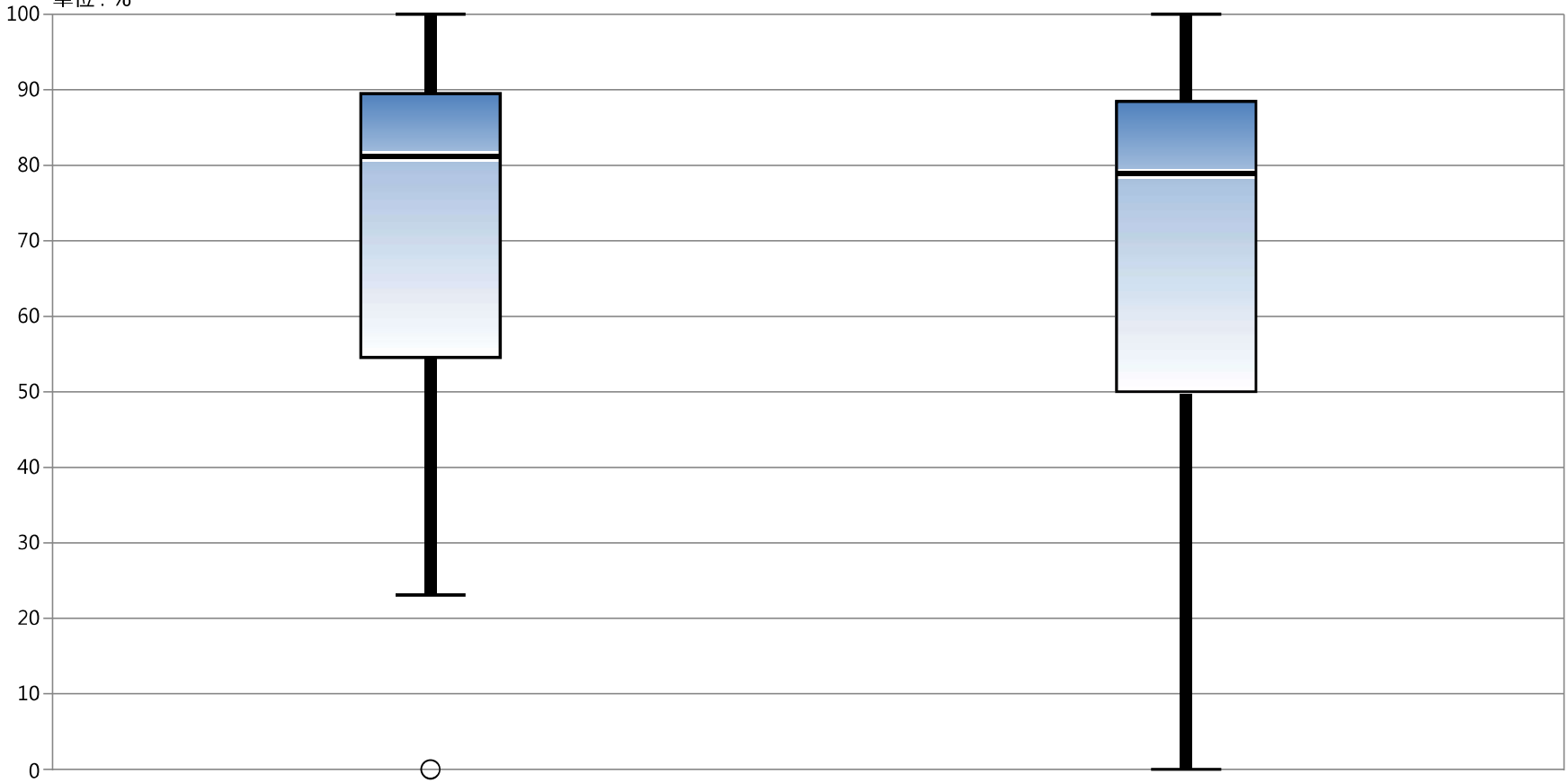
指標34：急性心筋梗塞患者に対する入院後24時間以内のアスピリン処方率

指標34分母：当該月に主病名が急性心筋梗塞で退院された患者数
指標34分子：病院到着時間から24時間以内にアスピリンが処方された患者数
単位：%



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

指標34分母：当該月に主病名が急性心筋梗塞で退院された患者数
指標34分子：病院到着時間から24時間以内にアスピリンが処方された患者数
単位：%



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	89.47	88.46
中央値	81.13	78.87
25%値	54.55	50.00
最小値*	23.08	0.00

指標
35 糖尿病の患者の血糖コントロール

Process

（定義変更指標・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

	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＜ 7.0%	
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 24.97　25%値 39.72　中央値 46.45　75%値 53.57　最大値 70.01
回答病院　53　（対象 91 病院、回答率 58.2%、外れ値；3 病院）

2016 年から分母を「半年間で 90 日以上」何らかの薬剤治療を受けている患者数に変更しました。この抽出に手間がかかるためか、2015 年に報告のあった 60 病院のうち 14 病院から今回は報告がなく、一方 7 病院が新しく報告しています。食事・運動療法のみの患者が除外されるためコントロール数値は低下すると考えられますが、2015-16 年とも報告のあった 42 病院中 40 病院で数値が低下、しかし 4 病院は上昇していました。

参考：聖路加病院の QI-2015 では 65.0%（1873/2883；2014 年度）の数値を公表。分母定義が「過去 1 年間に該当治療薬が外来で合計 90 日以上処方」と若干異なっています。なお、日本病院会の QI 報告書には毎年「施設毎の分母のサイズとコントロール率は相関がみられず」とありますが、民医連 53 病院の統計でも相関は認められませんでした（相関係数；0.023259）。

改善事例

・Q I ニュースの資料で「改善ストーリーの紹介」を行った。測定結果と関連資料は別途関係部署へ情報提供。「補足調査」として「補足調査速報①（主治医別）」「補足調査速報②（患者構成）」の調査続行中。
・糖尿病管理委員会にて報告し現状把握。当院には糖尿病コントロール不良の患者が多く、改善を図るような診療体系にしている。

指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール

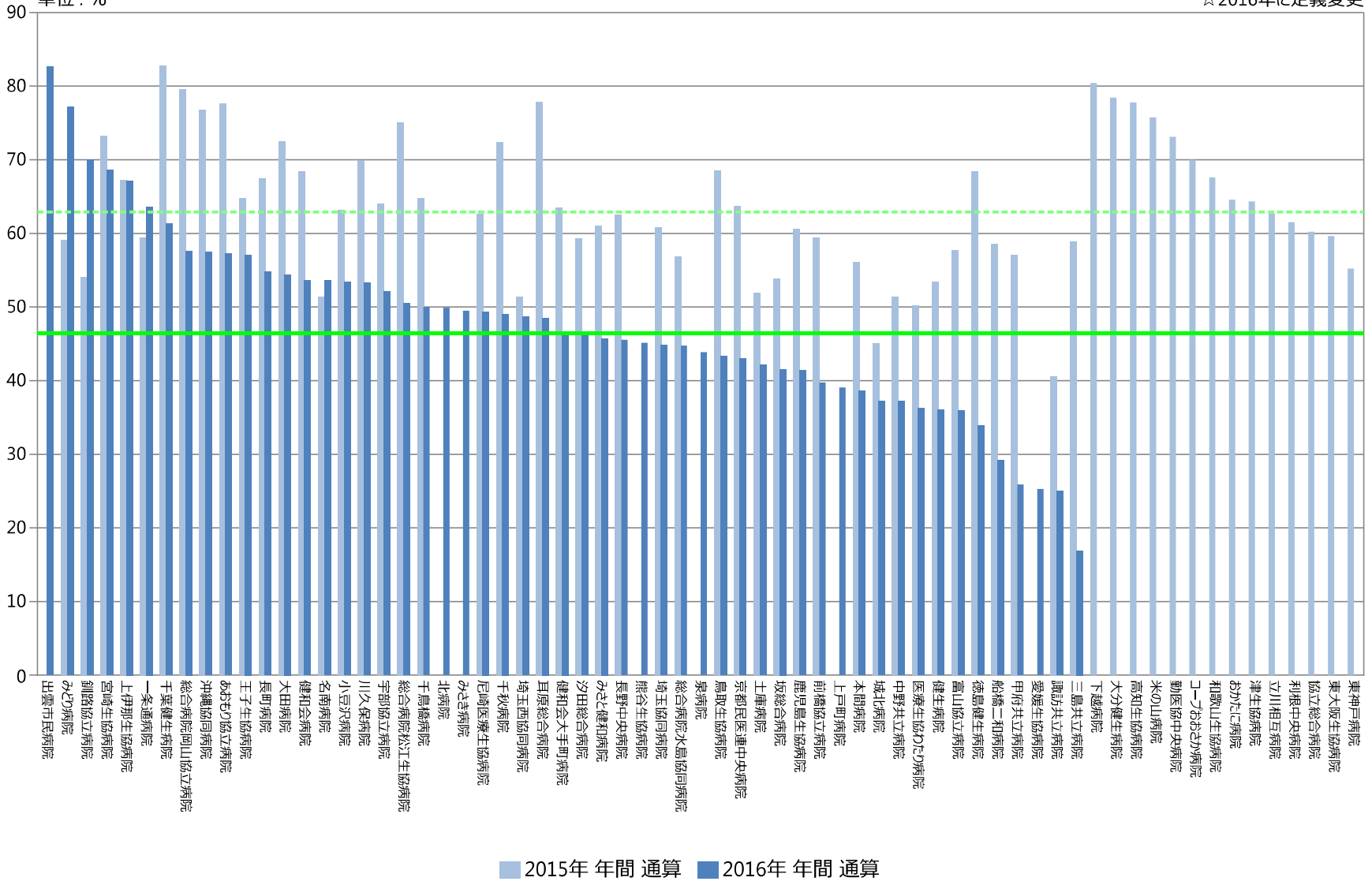
指標35分母：半年間で90日以上、血糖降下剤またはインスリンが投与された患者数。インスリンは１回30日分でカウントする。（近接診含む）
指標35分子：最終検査値のHbA1cが＜7.0%
指標35：糖尿病の患者の血糖コントロール　☆2016年に定義変更

	指標35分母		指標35分子		指標35	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	1966.50	—	1437.50	—	73.10	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	1241.50	904.50	737.50	575.50	59.40	63.63
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	1649.50	1127.00	891.50	789.00	54.05	70.01
健生病院	1704.00	1085.50	909.50	391.00	53.37	36.02
あおもり協立病院	1483.00	580.00	1150.50	332.00	77.58	57.24
川久保病院	780.50	670.00	545.50	357.00	69.89	53.28
坂総合病院	3233.50	2216.50	1740.50	920.00	53.83	41.51
長町病院	1394.00	1060.00	940.00	580.00	67.43	54.72
泉病院	—	260.00	—	114.00	—	43.85
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	755.00	640.50	423.00	247.50	56.03	38.64
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	1098.00	2726.00	550.50	986.50	50.14	36.19
前橋協立病院	1423.00	834.50	845.00	331.50	59.38	39.72
利根中央病院	2108.00	—	1296.50	—	61.50	—
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	3755.00	1461.50	2280.00	654.50	60.72	44.78
埼玉西協同病院	799.00	655.00	410.50	319.00	51.38	48.70
熊谷生協病院	—	424.50	—	191.50	—	45.11
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	2273.00	631.00	1880.00	387.00	82.71	61.33
船橋二和病院	3318.00	1319.50	1942.00	384.50	58.53	29.14
みさと健和病院	3642.00	2587.50	2219.50	1182.50	60.94	45.70
小豆沢病院	728.00	575.00	459.50	307.00	63.12	53.39
大田病院	1657.00	906.50	1200.50	493.00	72.45	54.38
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	742.00	601.00	381.00	223.50	51.35	37.19
立川相互病院	3268.00	—	2048.00	—	62.67	—
王子生協病院	916.50	853.50	593.50	487.00	64.76	57.06
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	1206.50	924.50	715.00	428.00	59.26	46.30
下越病院	808.50	—	650.00	—	80.40	—
富山協立病院	1080.00	718.00	623.00	258.00	57.69	35.93
城北病院	1357.00	943.50	611.50	351.00	45.06	37.20
甲府共立病院	1633.50	1117.00	932.00	289.00	57.06	25.87
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	4304.00	3129.50	2689.50	1424.50	62.49	45.52
健和会病院	1776.00	1105.00	1215.00	592.00	68.41	53.57
諏訪共立病院	516.50	366.50	209.50	91.50	40.56	24.97
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	505.00	444.50	339.50	298.50	67.23	67.15
みどり病院	2462.50	839.00	1453.50	647.50	59.03	77.18
三島共立病院	632.50	267.00	372.00	45.00	58.81	16.85
協立総合病院	2331.00	—	1403.00	—	60.19	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	862.00	—	430.00	—	49.88
名南病院	853.50	874.50	438.50	468.50	51.38	53.57
千秋病院	910.50	797.00	659.00	391.00	72.38	49.06
津生協病院	1106.50	—	712.00	—	64.35	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	2174.50	1316.50	1384.00	565.50	63.65	42.95
東大阪生協病院	1183.00	—	705.00	—	59.59	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1106.00	1135.50	861.00	550.50	77.85	48.48
コープおおさか病院	1127.00	—	788.50	—	69.96	—
東神戸病院	1165.00	—	643.00	—	55.19	—
尼崎医療生協病院	1323.00	908.00	828.00	448.00	62.59	49.34
おかたに病院	578.50	—	373.50	—	64.56	—
土庫病院	1232.50	702.00	639.50	295.50	51.89	42.09
和歌山生協病院	839.00	—	567.00	—	67.58	—
鳥取生協病院	1234.00	917.00	844.50	397.00	68.44	43.29
総合病院松江生協病院	1965.50	853.50	1475.00	430.50	75.04	50.44
出雲市民病院	—	1148.00	—	948.50	—	82.62
総合病院水島協同病院	1220.50	1172.00	694.00	524.00	56.86	44.71
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	1427.50	954.00	1135.00	549.50	79.51	57.60
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	580.50	457.00	371.50	238.00	64.00	52.08
徳島健生病院	928.00	732.00	634.50	248.00	68.37	33.88
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	—	107.00	—	27.00	—	25.23
高知生協病院	632.50	0.00	492.00	0.00	77.79	なし
健和会大手町病院	948.50	550.00	601.50	255.50	63.42	46.45
千鳥橋病院	1749.50	826.50	1132.00	413.00	64.70	49.97
米の山病院	583.50	—	442.00	409.00	75.75	—
みささ病院	—	99.00	—	49.00	—	49.49
上戸町病院	—	233.00	—	91.00	—	39.06
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	761.00	—	596.50	—	78.38	—
宮崎生協病院	758.50	597.50	555.50	410.00	73.24	68.62
鹿児島生協病院	1785.50	1218.50	1080.50	504.00	60.52	41.36
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	2771.00	1701.50	2127.00	977.00	76.76	57.42
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	2771.00	1701.50	2127.00	948.50	82.71	70.01
75%値	1778.38	1114.00	1204.13	550.00	69.91	53.57
中央値	1226.50	853.50	726.25	397.00	62.89	46.45
25%値	831.38	598.38	564.13	273.50	58.32	39.72
最小値(外れ値を除く)	505.00	0.00	209.50	0.00	45.06	24.97

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＜7.0%
単位：%

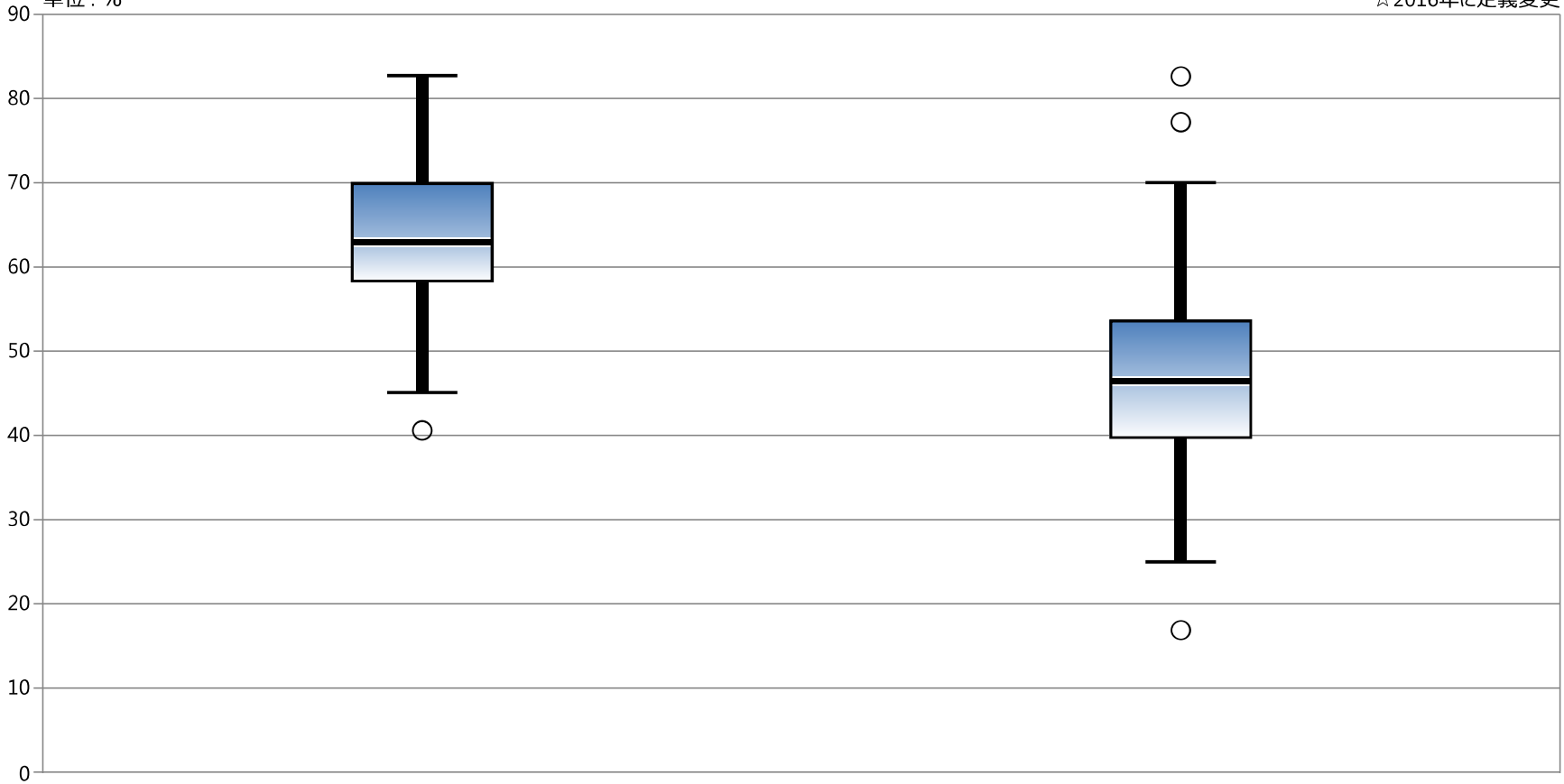
☆2016年に定義変更



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＜7.0%
単位：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	82.71	70.01
75%値	69.91	53.57
中央値	62.89	46.45
25%値	58.32	39.72
最小値*	45.06	24.97

指標 36

初発がんのうち早期症例割合

A）初発がん患者のStageI以内（自院外来経由）糖尿病の患者の血糖コントロール
B）初発がん患者のStageI以内（他院経由）

Outcome

（DPC指標・定義変更指標・厚労省提出指標）

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、StageI までの割合
・分母：　A）５大癌初発に対する他院よりの紹介のない初回入院（胃がん・大腸がん・肺がん・肝がん・乳がん）
　　B）５大癌初発に対する他院よりの紹介のある初回入院（胃がん・大腸がん・肺がん・肝がん・乳がん）
・分子÷分母　（単位：パーセント）

分母の定義

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

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

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

分子の定義

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

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

測定上の限界・解釈上の注意

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

考察

A）初発がん患者のStageI以内（自院外来経由）糖尿病の患者の血糖コントロール

最小値　0　25%値　17.2%　中央値　28.1%　75%値　34.3%　最大値　55.3%
回答病院　45
　自院外来経由で診断されたがんStageⅠ以内割合は中央値が28%と前年より６%ほど上昇しています。がん診断数に大きく変動がある場合には、早期発見の割合だけなく件数そのものに着目することも必要です。関連施設も含めて健診や慢性疾患管理の機能をもつ病院であれば、早期発見の割合が高くなるものと思われますが、急患を中心とした外来機能の場合には、自覚症状があって来院されるケースが多くなることが予想されます。会員・組合員の健康増進の観点から早期発見のための教育やヘルスチェックのとりくみの成果として、早期発見・治癒を目指したいものです。

B）初発がん患者のStageI以内（他院経由）

最小値　0　25%値　11.5%　中央値　24.0%　75%値　30.2%　最大値　48.1%
回答病院　45
　他院経由で診断されたがん患者のＳｔａｇｅⅠの割合は24%で、自院外来28%と比べて低いようにみえます。他院からの紹介事例は、比較的広域における病院群のなかでの期待されている役割の反映ともいえます。そのため内視鏡治療や外科的手術でもより早期の標準的治療を提供する病院であれば、早期例の紹介受入が多くなります。

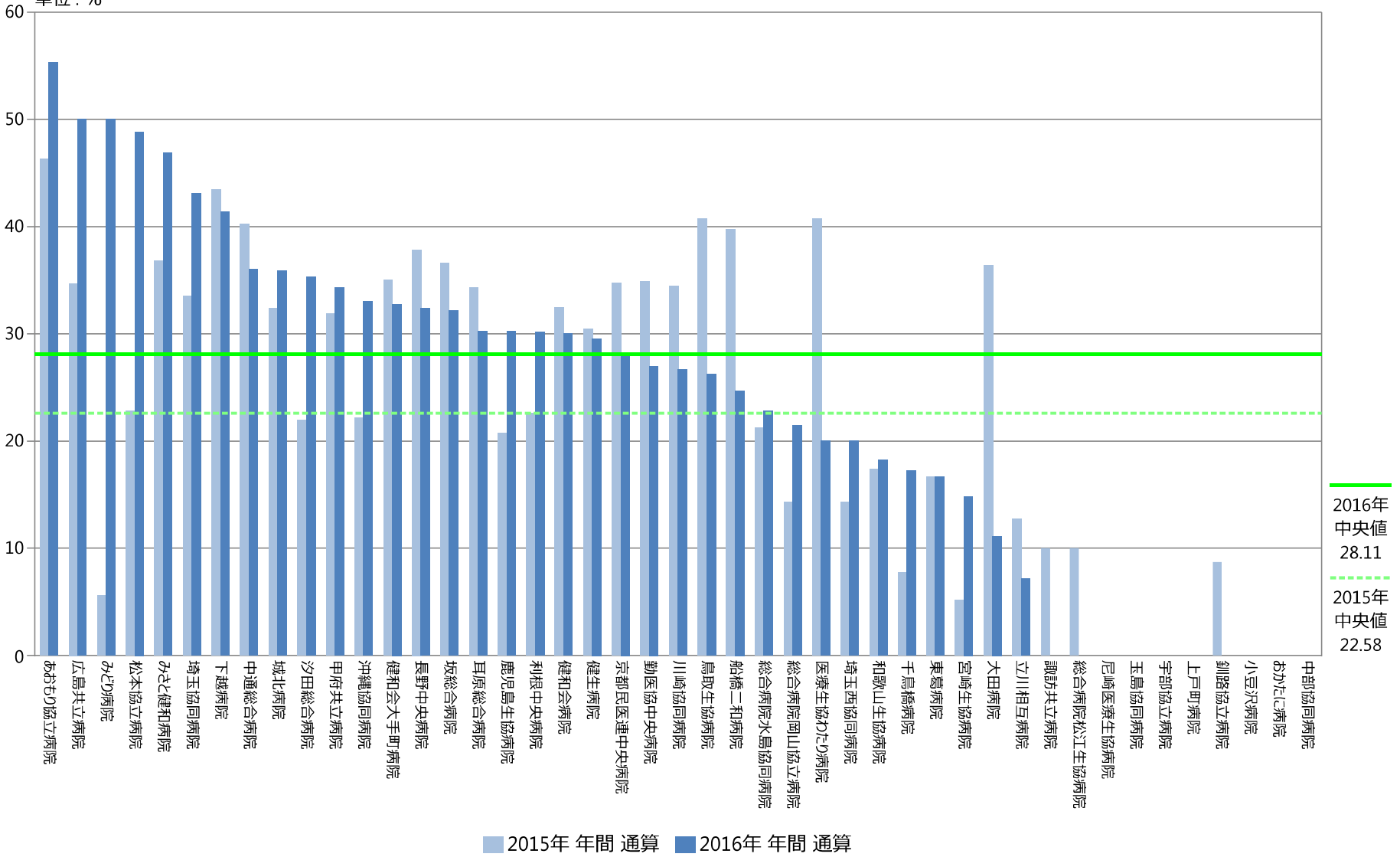
指標36A：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	281	267	98	72	34.88	26.97
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	23	0	2	0	8.70	なし
健生病院	115	105	35	31	30.43	29.52
あおもり協立病院	54	85	25	47	46.30	55.29
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	145	87	53	28	36.55	32.18
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	241	214	97	77	40.25	35.98
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	54	10	22	2	40.74	20.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	62	53	14	16	22.58	30.19
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	182	188	61	81	33.52	43.09
埼玉西協同病院	21	10	3	2	14.29	20.00
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	88	85	35	21	39.77	24.71
みさと健和病院	125	145	46	68	36.80	46.90
小豆沢病院	7	0	0	0	0.00	なし
大田病院	11	27	4	3	36.36	11.11
東葛病院	12	18	2	3	16.67	16.67
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	47	42	6	3	12.77	7.14
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	61	15	21	4	34.43	26.67
汐田総合病院	41	34	9	12	21.95	35.29
下越病院	76	87	33	36	43.42	41.38
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	34	39	11	14	32.35	35.90
甲府共立病院	138	105	44	36	31.88	34.29
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	111	105	42	34	37.84	32.38
健和会病院	37	30	12	9	32.43	30.00
諏訪共立病院	10	5	1	0	10.00	0.00
松本協立病院	92	86	21	42	22.83	48.84
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	18	2	1	1	5.56	50.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	187	217	65	61	34.76	28.11
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	102	96	35	29	34.31	30.21
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	3	1	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	1	0	0	0	0.00	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	23	11	4	2	17.39	18.18
鳥取生協病院	81	61	33	16	40.74	26.23
総合病院松江生協病院	10	6	1	0	10.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	99	101	21	23	21.21	22.77
玉島協同病院	2	2	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	56	42	8	9	14.29	21.43
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	49	60	17	30	34.69	50.00
宇部協立病院	8	3	0	0	0.00	0.00
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	60	58	21	19	35.00	32.76
千鳥橋病院	39	29	3	5	7.69	17.24
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	5	1	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	39	27	2	4	5.13	14.81
鹿児島生協病院	82	96	17	29	20.73	30.21
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	113	94	25	31	22.12	32.98
中部協同病院	4	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)	187.00	217.00	65.00	72.00	46.30	55.29
75%値	97.25	92.25	33.00	30.75	34.88	34.29
中央値	51.50	40.50	13.00	10.50	22.58	28.11
25%値	13.50	7.00	2.00	1.25	10.00	17.24
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

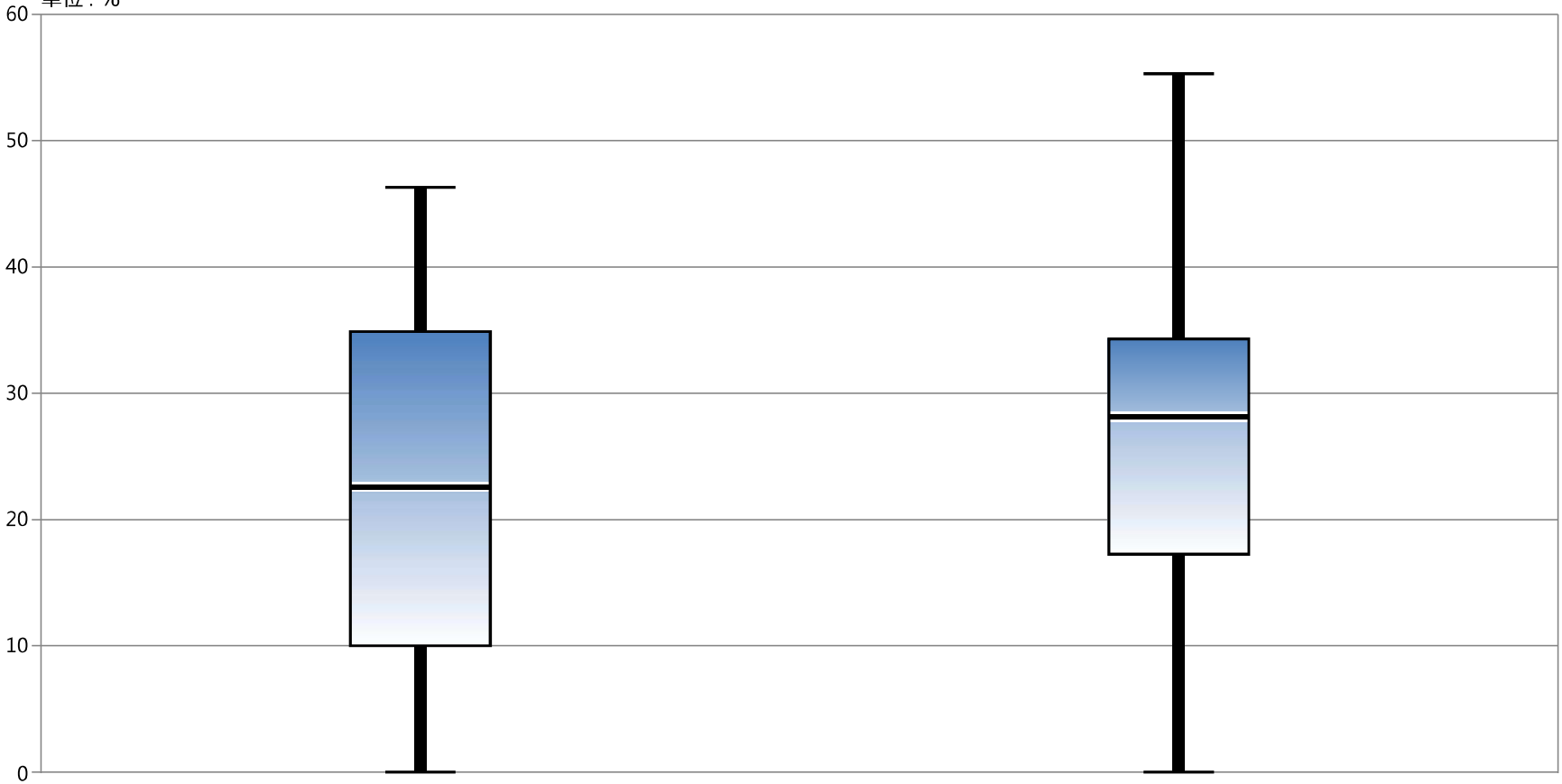
指標36A：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（自院外来経由）

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	46.30	55.29
75%値	34.88	34.29
中央値	22.58	28.11
25%値	10.00	17.24
最小値*	0.00	0.00

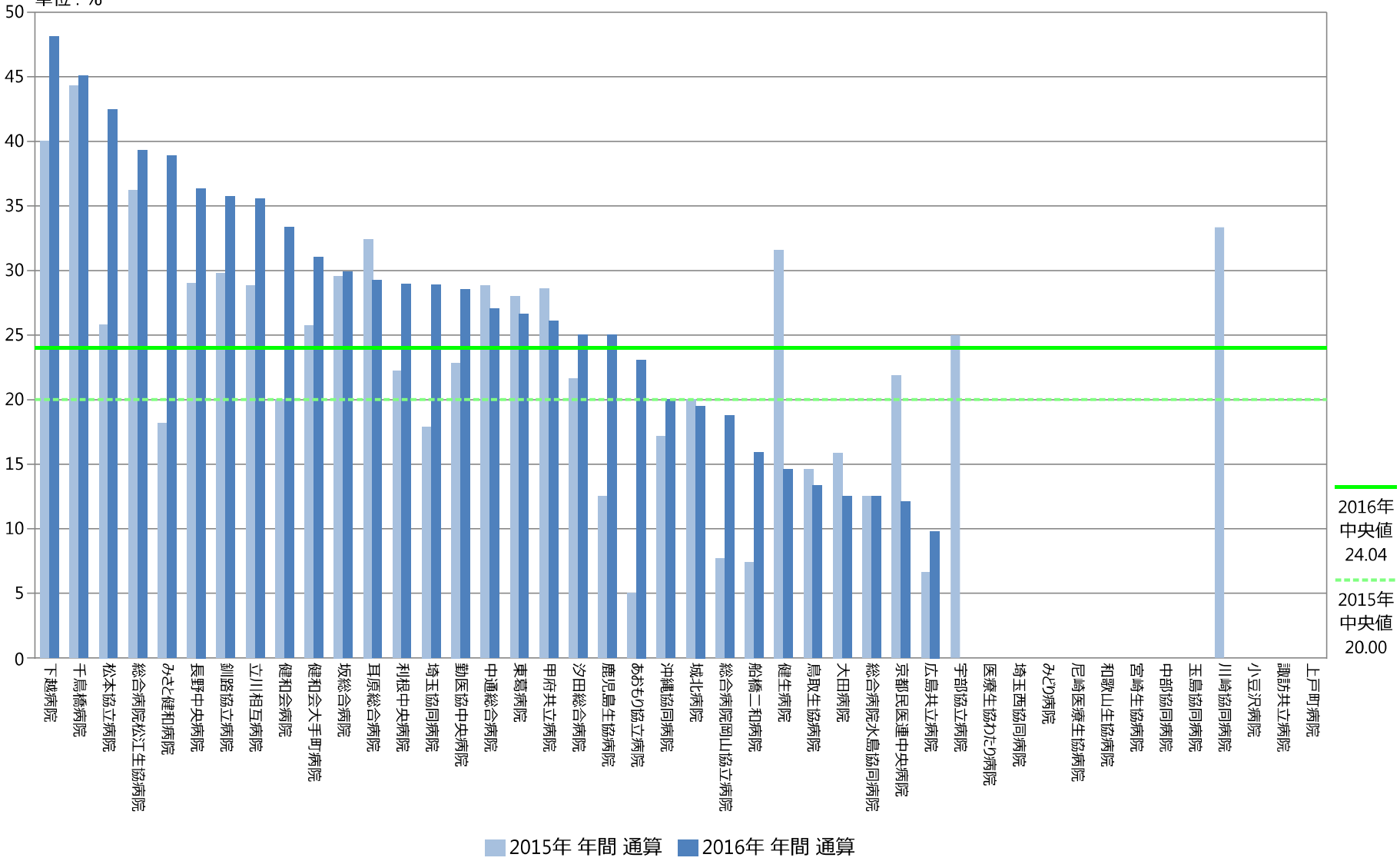
指標36B : 初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	254	228	58	65	22.83	28.51
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	47	14	14	5	29.79	35.71
健生病院	38	48	12	7	31.58	14.58
あおもり協立病院	20	26	1	6	5.00	23.08
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	115	117	34	35	29.57	29.91
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	59	37	17	10	28.81	27.03
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	54	9	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	18	38	4	11	22.22	28.95
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	151	104	27	30	17.88	28.85
埼玉西協同病院	8	3	0	0	0.00	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	27	44	2	7	7.41	15.91
みさと健和病院	11	18	2	7	18.18	38.89
小豆沢病院	2	0	0	0	0.00	なし
大田病院	63	56	10	7	15.87	12.50
東葛病院	143	109	40	29	27.97	26.61
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	191	214	55	76	28.80	35.51
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	3	0	1	0	33.33	なし
汐田総合病院	37	28	8	7	21.62	25.00
下越病院	80	79	32	38	40.00	48.10
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	35	41	7	8	20.00	19.51
甲府共立病院	21	23	6	6	28.57	26.09
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	69	77	20	28	28.99	36.36
健和会病院	10	9	2	3	20.00	33.33
諏訪共立病院	3	0	0	0	0.00	なし
松本協立病院	31	33	8	14	25.81	42.42
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	14	7	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	119	91	26	11	21.85	12.09
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	74	106	24	31	32.43	29.25
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	13	9	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	10	3	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	48	30	7	4	14.58	13.33
総合病院松江生協病院	94	84	34	33	36.17	39.29
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	24	24	3	3	12.50	12.50
玉島協同病院	0	1	0	0	なし	0.00
総合病院岡山協立病院	26	32	2	6	7.69	18.75
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	91	51	6	5	6.59	9.80
宇部協立病院	4	1	1	0	25.00	0.00
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	35	29	9	9	25.71	31.03
千鳥橋病院	140	142	62	64	44.29	45.07
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	6	0	0	0	0.00	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	14	20	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	16	8	2	2	12.50	25.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	35	25	6	5	17.14	20.00
中部協同病院	8	1	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)	151.00	117.00	40.00	14.00	44.29	48.10
75%値	67.50	54.75	16.25	11.00	28.68	30.19
中央値	29.00	27.00	5.00	6.00	20.00	24.04
25%値	10.25	7.25	0.00	0.00	5.80	11.52
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

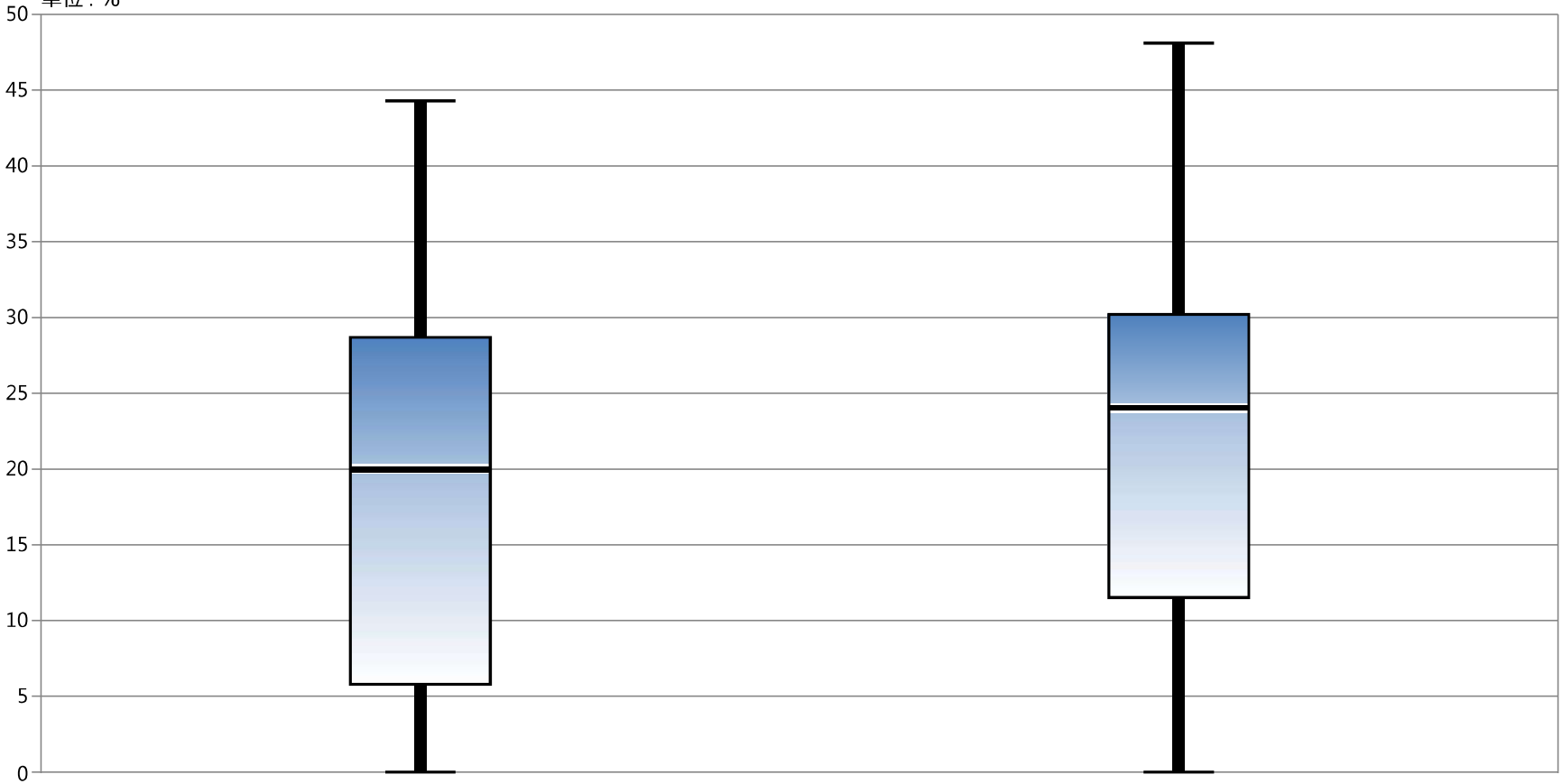
指標36B：初発がん患者のStage Ⅰ以内割合（他院経由）

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	44.29	48.10
75%値	28.68	30.19
中央値	20.00	24.04
25%値	5.80	11.52
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

	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切除術、胃部分切除術）を受けた患者数
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

最小値 11.67　25%値 19.43　中央値 22.74　75%値 29.43　最大値 42.88
回答病院　36

回答病院36病院のうち、年間通してデータ登録がされていたのは30病院でした。
最小値では前年より4.86日増えていますが、腹腔鏡手術等による在院日数の縮小からか、中央値は2.11日、最大値は10.12日と縮小しています。

回答病院数が昨年の45病院から36病院へ減少しており、退院患者数合計は533人で昨年の748人から215人減少しています。最も退院患者数が多かった病院は昨年と同じでしたが、前年比55.3%と減少していました。

胃がん手術を実施している病院の減少については、外科医師体制の問題や手術式の変化がうかがえます。尚、鳥取生協病院の数値は、術後、他疾患発生のため長期入院となった症例があったためです。

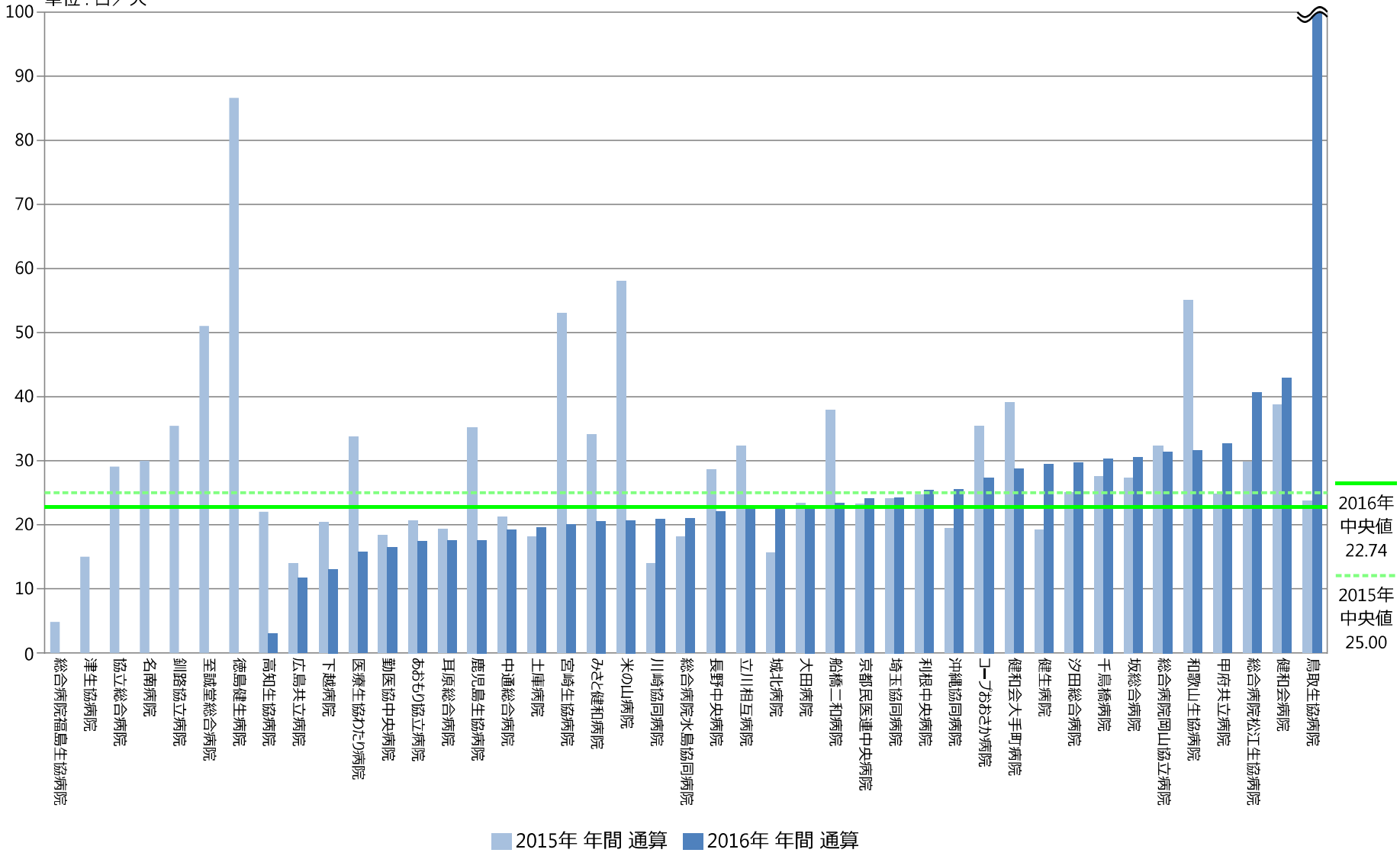
指標37：胃がん手術後平均在院日数

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
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	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	3.75	3.00	68.75	49.33	18.33	16.44
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	—	—	—	—	—	—
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	1.00	—	35.42	—	35.42	—
健生病院	2.33	1.67	44.75	48.92	19.18	29.35
あおもり協立病院	0.25	0.25	5.17	4.33	20.67	17.33
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	1.83	2.17	50.08	66.00	27.32	30.46
長町病院	—	—	—	—	—	—
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	6.33	3.50	134.00	67.00	21.16	19.14
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	0.33	—	17.00	—	51.00	—
医療生協わたり病院	0.83	1.08	28.08	17.00	33.70	15.69
前橋協立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
利根中央病院	0.67	1.33	16.42	33.75	24.63	25.31
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	3.25	2.50	78.33	60.58	24.10	24.23
埼玉西協同病院	0.00	—	0.00	—	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	1.58	1.25	59.92	29.17	37.84	23.33
みさと健和病院	1.67	2.33	56.75	47.92	34.05	20.54
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	0.75	0.75	17.50	17.17	23.33	22.89
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1.75	1.67	56.42	40.73	32.24	22.40
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	3.36	0.83	46.91	17.33	13.95	20.80
汐田総合病院	0.58	0.75	14.58	22.25	25.00	29.67
下越病院	1.92	1.58	39.08	20.67	20.39	13.05
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	1.33	1.00	20.83	22.58	15.63	22.58
甲府共立病院	1.92	1.92	47.42	62.42	24.74	32.57
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	1.75	1.83	50.00	40.33	28.57	22.00
健和会病院	1.00	0.67	38.67	28.58	38.67	42.88
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	—	—	—	—	—	—
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	2.00	—	58.08	—	29.04	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	0.08	—	2.50	—	30.00	—
千秋病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
津生協病院	0.25	—	3.75	—	15.00	—
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	2.00	2.25	46.58	54.00	23.29	24.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	2.08	1.75	40.25	30.67	19.32	17.52
コープおおさか病院	0.67	0.60	23.58	16.40	35.38	27.33
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
おかたに病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
土庫病院	2.42	1.42	43.83	27.67	18.14	19.53
和歌山生協病院	0.25	0.33	13.75	10.50	55.00	31.50
鳥取生協病院	1.50	1.67	35.50	3460.58	23.67	2076.35
総合病院松江生協病院	0.92	0.75	27.33	30.50	29.82	40.67
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	0.58	1.00	10.58	21.00	18.14	21.00
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	0.67	0.92	21.50	28.75	32.25	31.36
総合病院福島生協病院	2.58	—	12.42	—	4.81	—
広島共立病院	0.83	0.25	11.67	2.92	14.00	11.67
宇部協立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
徳島健生病院	0.45	—	39.36	—	86.60	—
高松平和病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	0.17	0.09	3.67	0.27	22.00	3.00
健和会大手町病院	1.50	0.92	58.67	26.25	39.11	28.64
千鳥橋病院	0.92	1.50	25.25	45.42	27.55	30.28
米の山病院	0.08	0.25	4.83	5.17	58.00	20.67
みささ病院	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	0.08	0.08	4.42	1.67	53.00	20.00
鹿児島生協病院	1.00	1.17	35.17	20.50	35.17	17.57
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1.75	2.17	34.00	55.25	19.43	25.50
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)	3.75	3.00	78.33	67.00	55.00	42.88
75%値	1.79	1.73	45.67	47.29	34.61	29.43
中央値	0.92	1.13	25.25	28.13	25.00	22.74
25%値	0.25	0.69	5.00	17.04	19.91	19.43
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	11.67

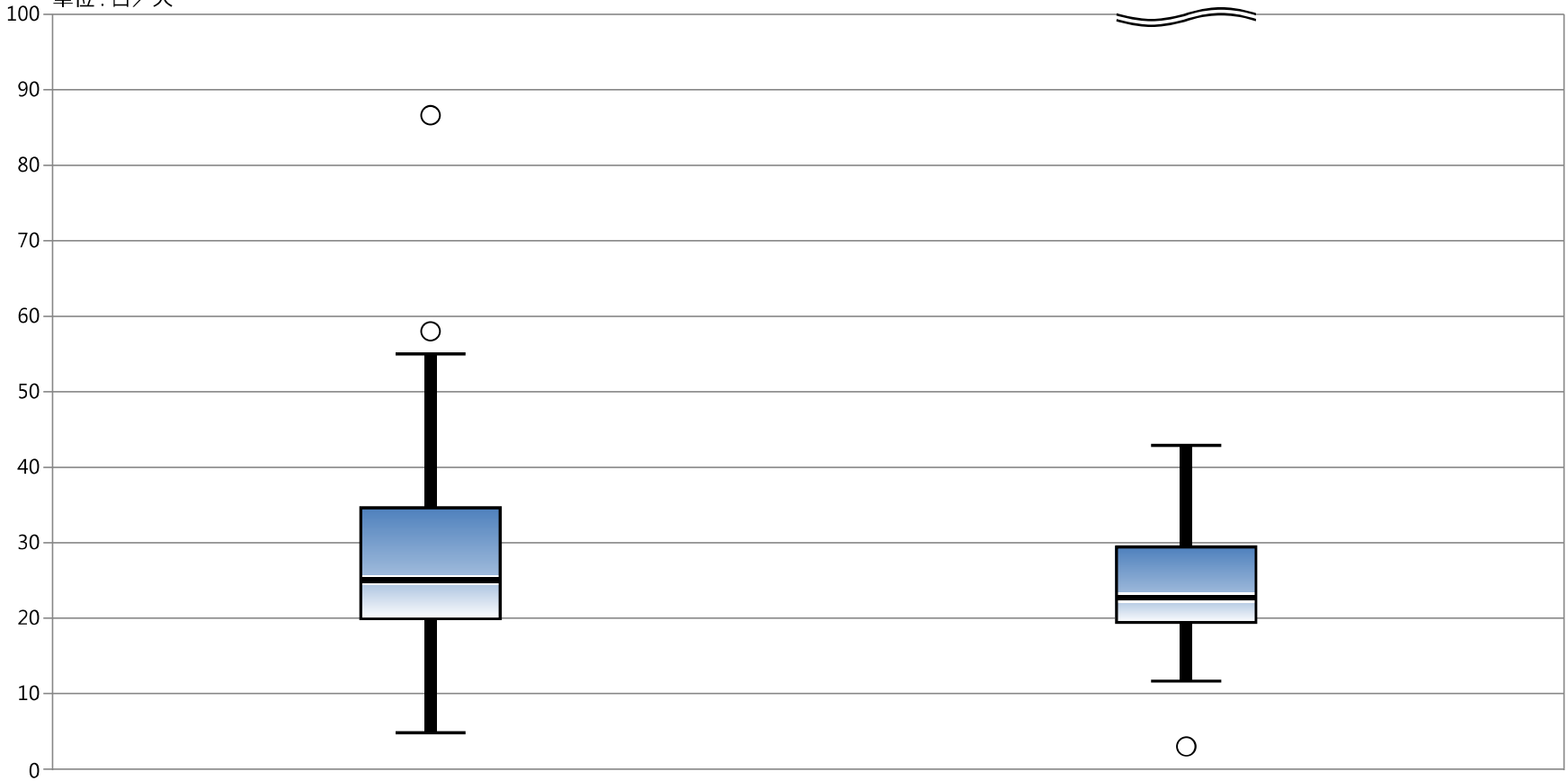
指標37：胃がん手術後平均在院日数

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	55.00	42.88
75%値	34.61	29.43
中央値	25.00	22.74
25%値	19.91	19.43
最小値*	4.81	11.67

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

（DPC指標・厚労省提出指標）

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、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

StageⅡ(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

(DPC指標・厚労省提出指標)

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　71.33%　75%値　90.73%　最大値　100%
回答病院　45

前年に比べて中央値はほぼ変わらず、75%値が若干上昇していますが、大きく割合の低下した病院もあります。年間の対象手術数が10件以上の13病院でみると0～96.9%（中央値83.3%）です。1病院はセンチネルリンパ節生検も腋窩リンパ節廓清も実施していませんでした。また対象手術があるがセンチネルリンパ節生検を実施していない11病院の対象手術実施数は1病院を除き月1件以下です。センチネルリンパ節生検の実施割合が低く腋窩リンパ節廓清数が多い病院では、センチネルリンパ節生検陽性で腋窩リンパ節廓清を実施したのか、生検をせずに腋窩リンパ節廓清を行ったのかが測定値のみでは不明です。各病院の適応基準等を確認する必要があるかもしれません。

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

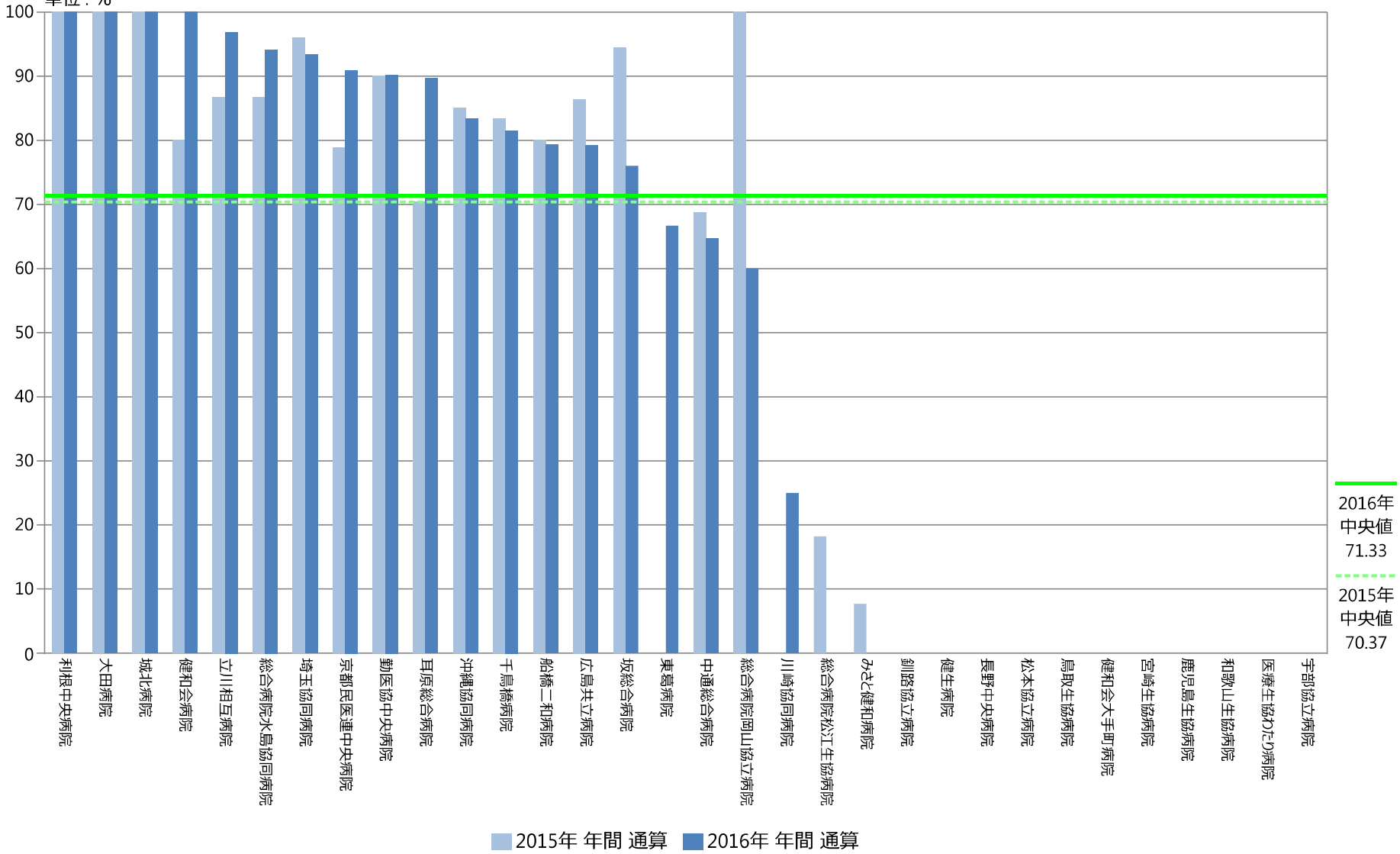
指標38 : Stage Ⅰ Ⅱ （cN0） 乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

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
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		指標38分子		指標38	
	件		件		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	50	51	45	46	90.00	90.20
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	4	4	0	0	0.00	0.00
健生病院	6	7	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	18	25	17	19	94.44	76.00
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	48	34	33	22	68.75	64.71
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	2	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	9	7	9	7	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	25	30	24	28	96.00	93.33
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	35	29	28	23	80.00	79.31
みさと健和病院	13	21	1	0	7.69	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	5	5	5	5	100.00	100.00
東葛病院	10	12	0	8	0.00	66.67
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	15	32	13	31	86.67	96.88
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	2	4	0	1	0.00	25.00
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	3	4	3	4	100.00	100.00
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	4	8	0	0	0.00	0.00
健和会病院	5	2	4	2	80.00	100.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	5	4	0	0	0.00	0.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	33	33	26	30	78.79	90.91
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	27	29	19	26	70.37	89.66
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	2	0	0	なし	0.00
鳥取生協病院	4	2	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	11	12	2	0	18.18	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	15	17	13	16	86.67	94.12
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	6	5	6	3	100.00	60.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	22	24	19	19	86.36	79.17
宇部協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
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	5	1	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	6	27	5	22	83.33	81.48
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	2	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	2	6	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	20	18	17	15	85.00	83.33
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)	27.00	34.00	19.00	31.00	100.00	100.00
75%値	12.50	17.75	8.25	13.25	86.67	90.73
中央値	4.00	4.00	0.00	0.00	70.37	71.33
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

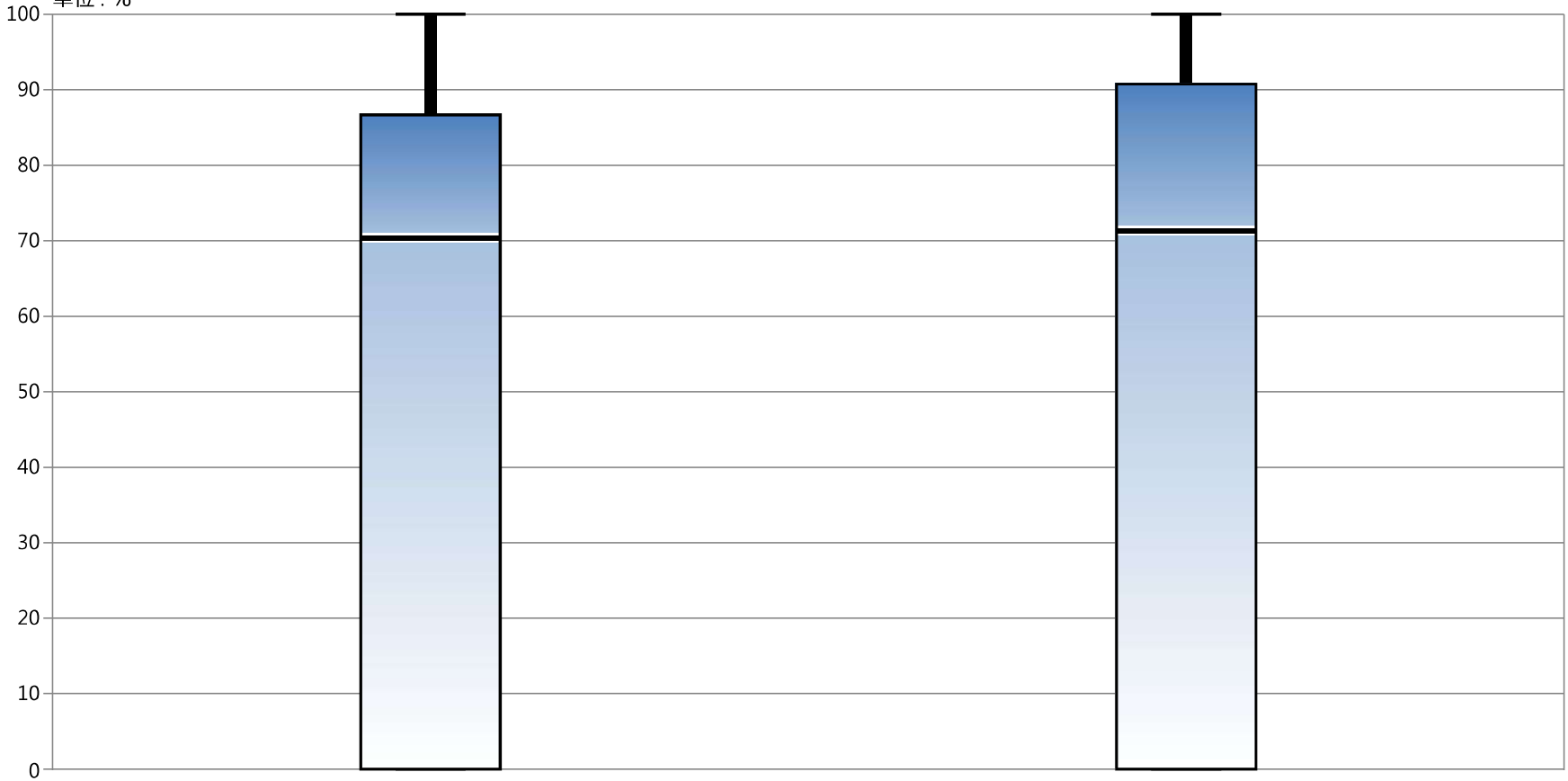
指標38 : Stage Ⅰ Ⅱ （cN0）乳がん手術患者に対するセンチネルリンパ節生検実施率

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	86.67	90.73
中央値	70.37	71.33
25%値	0.00	0.00
最小値*	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

Process

（新規指標・DPC指標・厚労省提出指標）

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：T 1-2,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。　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,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率

Process

（新規指標・DPC指標・厚労省提出指標）

考察

最小値　0　25%値　0.78%　中央値　15.56%　75%値　50　最大値　100　回答病院　45

2016年新規指標のため前年比較はありません。

腋窩リンパ節廓清実施率が50%以上の9病院はいずれも年間の対象手術件数が10件未満です。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必要性を判断している可能性もあります。中央値は前年値より4%ほど低下しています。リンパ浮腫などの後遺症の発生リスクを考えると、腋窩リンパ節廓清は最小限にとどめることが望ましいといえます。

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。
(National Comprehensive Cancer Network:NCCN®　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(NCCN®　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。

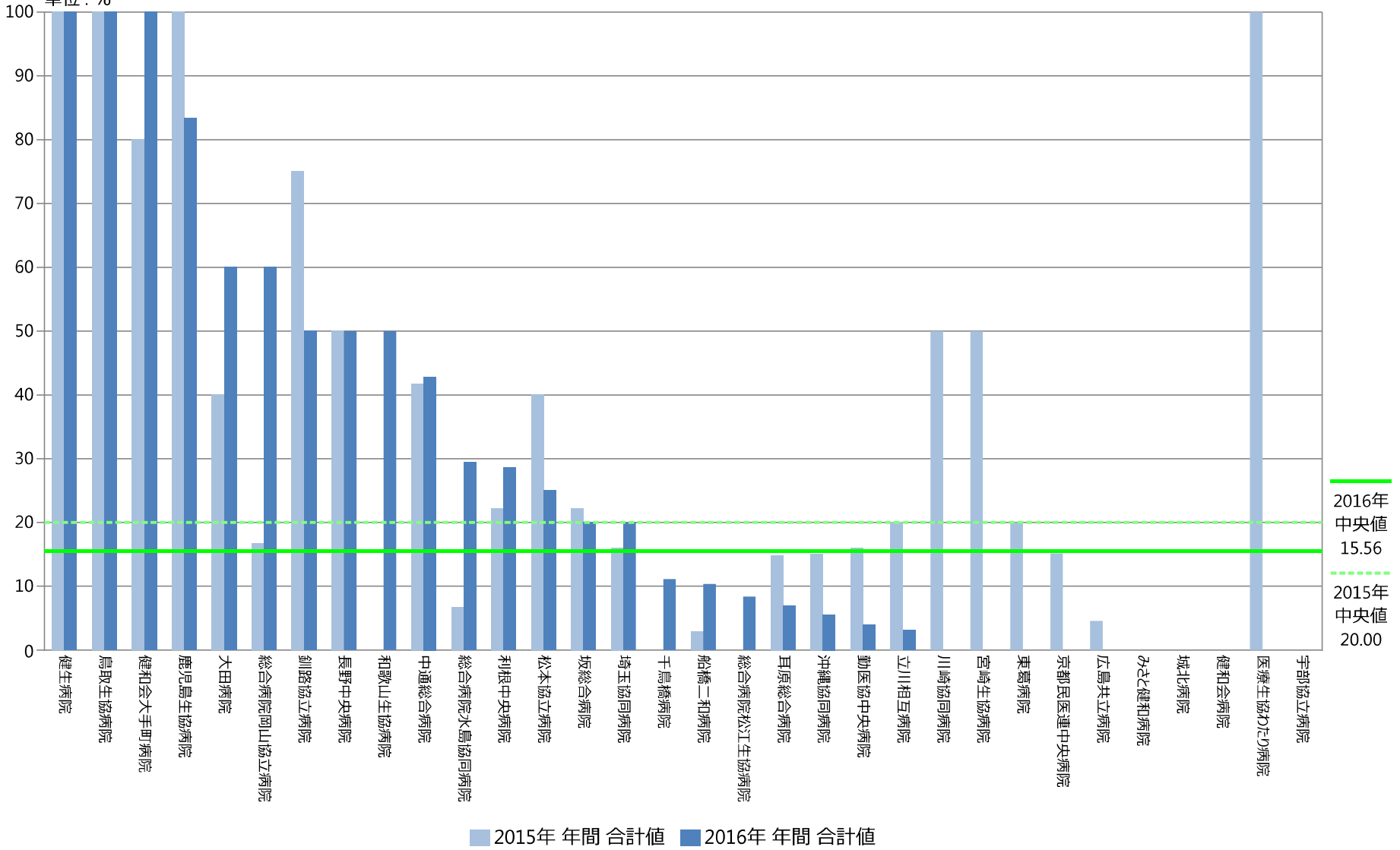
指標39 : T1-2,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率

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
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		指標39分子		指標39	
	人		人		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値
勤医協中央病院	50	51	8	2	16.00	3.92
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	4	4	3	2	75.00	50.00
健生病院	6	7	6	7	100.00	100.00
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	18	25	4	5	22.22	20.00
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	48	35	20	15	41.67	42.86
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	2	0	2	0	100.00	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	9	7	2	2	22.22	28.57
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	25	30	4	6	16.00	20.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	35	29	1	3	2.86	10.34
みさと健和病院	13	21	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	5	5	2	3	40.00	60.00
東葛病院	10	12	2	0	20.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	15	32	3	1	20.00	3.13
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	2	4	1	0	50.00	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	3	4	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	4	8	2	4	50.00	50.00
健和会病院	6	2	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	5	4	2	1	40.00	25.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	33	33	5	0	15.15	0.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	27	29	4	2	14.81	6.90
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	2	0	1	なし	50.00
鳥取生協病院	4	2	4	2	100.00	100.00
総合病院松江生協病院	11	12	0	1	0.00	8.33
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	5	6.67	29.41
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	6	5	1	3	16.67	60.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	22	24	1	0	4.55	0.00
宇部協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
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	5	1	4	1	80.00	100.00
千鳥橋病院	6	27	0	3	0.00	11.11
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2	2	1	0	50.00	0.00
鹿児島生協病院	2	6	2	5	100.00	83.33
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	20	18	3	1	15.00	5.56
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)	27.00	35.00	6.00	5.00	100.00	100.00
75%値	12.50	17.75	2.75	2.00	50.00	50.00
中央値	4.00	4.00	1.00	0.00	20.00	15.56
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	5.61	0.78
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

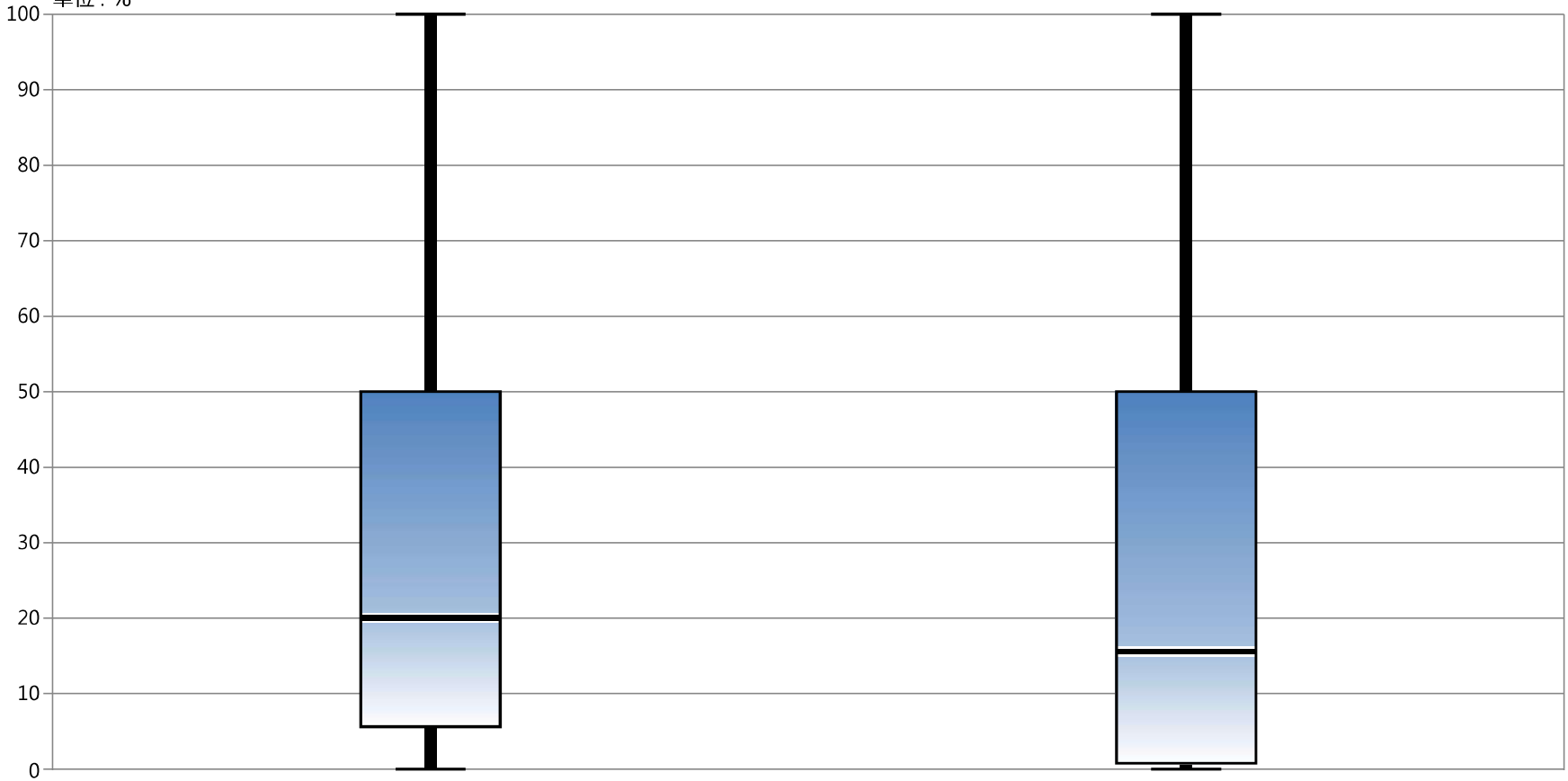
指標39：T1-2,N0M0乳がん手術患者に対する腋下リンパ節郭清実施率

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：%



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 : %



* 外れ値を除く	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値
最大値*	100.00	100.00
75%値	50.00	50.00
中央値	20.00	15.56
25%値	5.61	0.78
最小値*	0.00	0.00

指標

40 腫瘍径2㎝以下のStageⅠⅡ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

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、乳房温存手術が実施された症例数
・分母：腫瘍径2cm以下のStage Ⅰ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）、N0、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2㎝以下のStageⅠⅡ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

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。
Stage Ⅱ（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stage Ⅰ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　20.0　25%値　46.89　中央値　61.11　75%値　75.0　最大値　100
回答病院　45

手術件数の少ない病院の変動が大きく、全体としての変化は明らかではありませんが分布の広がりは小さくなっています。年間の対象手術数が10件を超える12病院でみると、46.2～88.9%（中央値69.1%）です。前年との比較では半数の6病院が10%以上（10.3～38.7%）増加していますが有意ではありません。病巣の部位によっては温存手術が適応にならず、再発のリスクがやや高まることも考慮すると患者が希望しない場合もあります。

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）

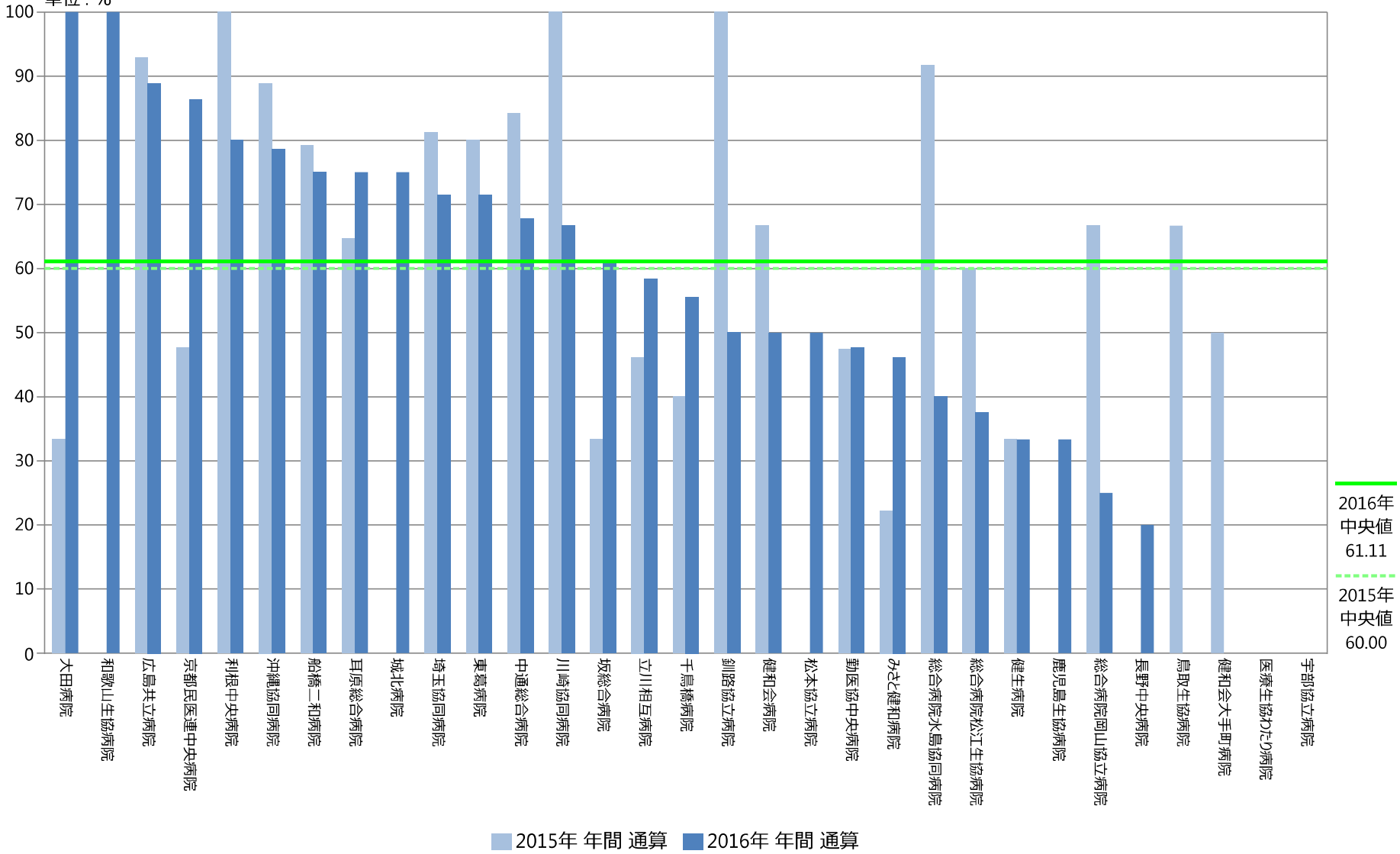
指標40 : 腫瘍径2cm以下のStage Ⅰ Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

指標40分母 : 腫瘍径2cm以下のStage 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		指標40分子		指標40	
	件		件		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	38	42	18	20	47.37	47.62
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	2	4	2	2	100.00	50.00
健生病院	3	6	1	2	33.33	33.33
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	12	18	4	11	33.33	61.11
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	38	31	32	21	84.21	67.74
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	1	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	5	5	5	4	100.00	80.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	16	21	13	15	81.25	71.43
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	24	16	19	12	79.17	75.00
みさと健和病院	9	13	2	6	22.22	46.15
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	3	3	1	3	33.33	100.00
東葛病院	5	7	4	5	80.00	71.43
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	13	24	6	14	46.15	58.33
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	2	3	2	2	100.00	66.67
汐田総合病院	0	0	0	0	なし	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	0	4	0	3	なし	75.00
甲府共立病院	0	0	0	0	なし	なし
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	2	5	0	1	0.00	20.00
健和会病院	3	2	2	1	66.67	50.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	2	4	0	2	0.00	50.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	21	22	10	19	47.62	86.36
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	17	20	11	15	64.71	75.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	なし	なし
おかたに病院	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	2	0	2	なし	100.00
鳥取生協病院	3	0	2	0	66.67	なし
総合病院松江生協病院	10	8	6	3	60.00	37.50
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	12	10	11	4	91.67	40.00
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	4	2	1	66.67	25.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	14	18	13	16	92.86	88.89
宇部協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
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	2	0	1	0	50.00	なし
千鳥橋病院	5	18	2	10	40.00	55.56
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	3	0	1	0.00	33.33
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	9	14	8	11	88.89	78.57
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	21.00	24.00	11.00	14.00	100.00	100.00
75%値	9.00	12.25	4.75	5.75	81.25	75.00
中央値	2.00	3.00	1.00	1.50	60.00	61.11
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	33.33	46.89
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00

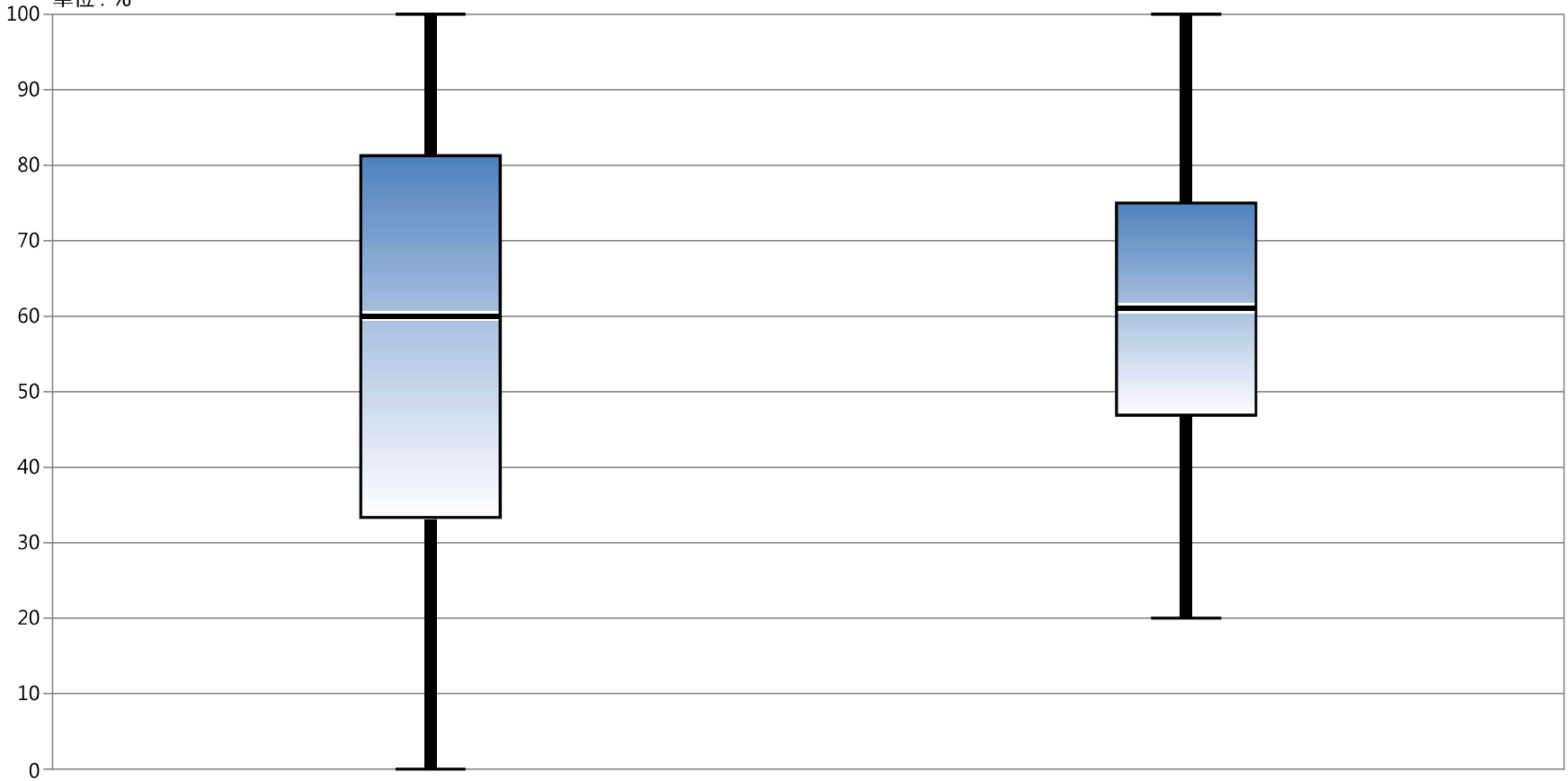
指標40：腫瘍径2cm以下のStage1 Ⅱ浸潤乳がんに対する乳房温存手術割合

指標40分母：腫瘍径2cm以下のStage 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
単位：%



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：%



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	81.25	75.00
中央値	60.00	61.11
25%値	33.33	46.89
最小値*	0.00	20.00

指標

41 緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

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
（DPC指標・厚労省提出指標）

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）

分子の定義

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　5.88　75%値　45.71　最大値　100
回答病院　45

全体に実施率が低いのは前年と変わりありません。緩和ケア病棟では指導管理料が算定できないため、定量的疼痛評価をしていてもカウントされず測定値は低くなります。緩和ケア病棟を有する９病院の対象患者数は565で実施率の加重平均が7.4%で全体の加重平均20.5%を大きく下回っています。一方で実施率が30%以上の病院は12病院ありますが、対象者数は11～126（44.9±16.6）、月あたりにすると１～10人です。

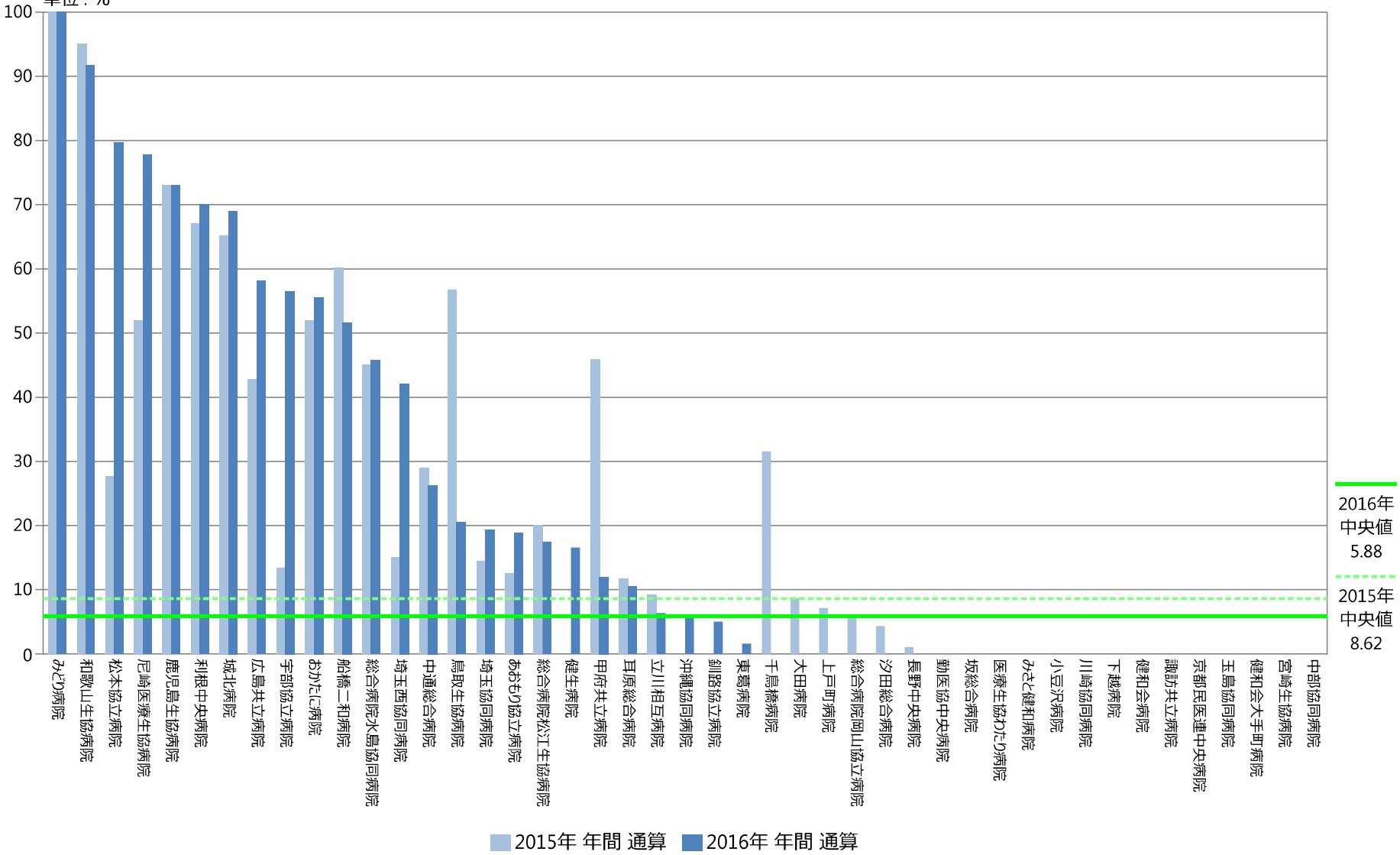
指標41 : 緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	140	154	0	0	0.00	0.00
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	17	20	0	1	0.00	5.00
健生病院	87	127	0	21	0.00	16.54
あおもり協立病院	40	53	5	10	12.50	18.87
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	263	296	0	0	0.00	0.00
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	249	259	72	68	28.92	26.25
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	15	20	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	85	80	57	56	67.06	70.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	90	83	13	16	14.44	19.28
埼玉西協同病院	20	19	3	8	15.00	42.11
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	108	122	65	63	60.19	51.64
みさと健和病院	77	77	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	24	22	0	0	0.00	0.00
大田病院	58	64	5	0	8.62	0.00
東葛病院	85	64	0	1	0.00	1.56
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	141	126	13	8	9.22	6.35
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	31	37	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	69	51	3	0	4.35	0.00
下越病院	84	60	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	43	71	28	49	65.12	69.01
甲府共立病院	96	67	44	8	45.83	11.94
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	93	83	1	0	1.08	0.00
健和会病院	38	42	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	4	4	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	47	64	13	51	27.66	79.69
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	18	11	18	11	100.00	100.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	26	43	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	60	67	7	7	11.67	10.45
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	50	45	26	35	52.00	77.78
おかたに病院	25	18	13	10	52.00	55.56
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	20	36	19	33	95.00	91.67
鳥取生協病院	30	39	17	8	56.67	20.51
総合病院松江生協病院	45	63	9	11	20.00	17.46
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	60	35	27	16	45.00	45.71
玉島協同病院	9	10	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	34	26	2	0	5.88	0.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	35	31	15	18	42.86	58.06
宇部協立病院	15	23	2	13	13.33	56.52
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	41	48	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	92	67	29	0	31.52	0.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	14	16	1	0	7.14	0.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	37	44	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	63	63	46	46	73.02	73.02
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	37	34	0	2	0.00	5.88
中部協同病院	8	9	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)	141.00	127.00	29.00	35.00	100.00	100.00
75%値	84.75	67.00	16.50	15.25	42.86	45.71
中央値	42.00	46.50	2.50	1.50	8.62	5.88
25%値	24.25	23.75	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

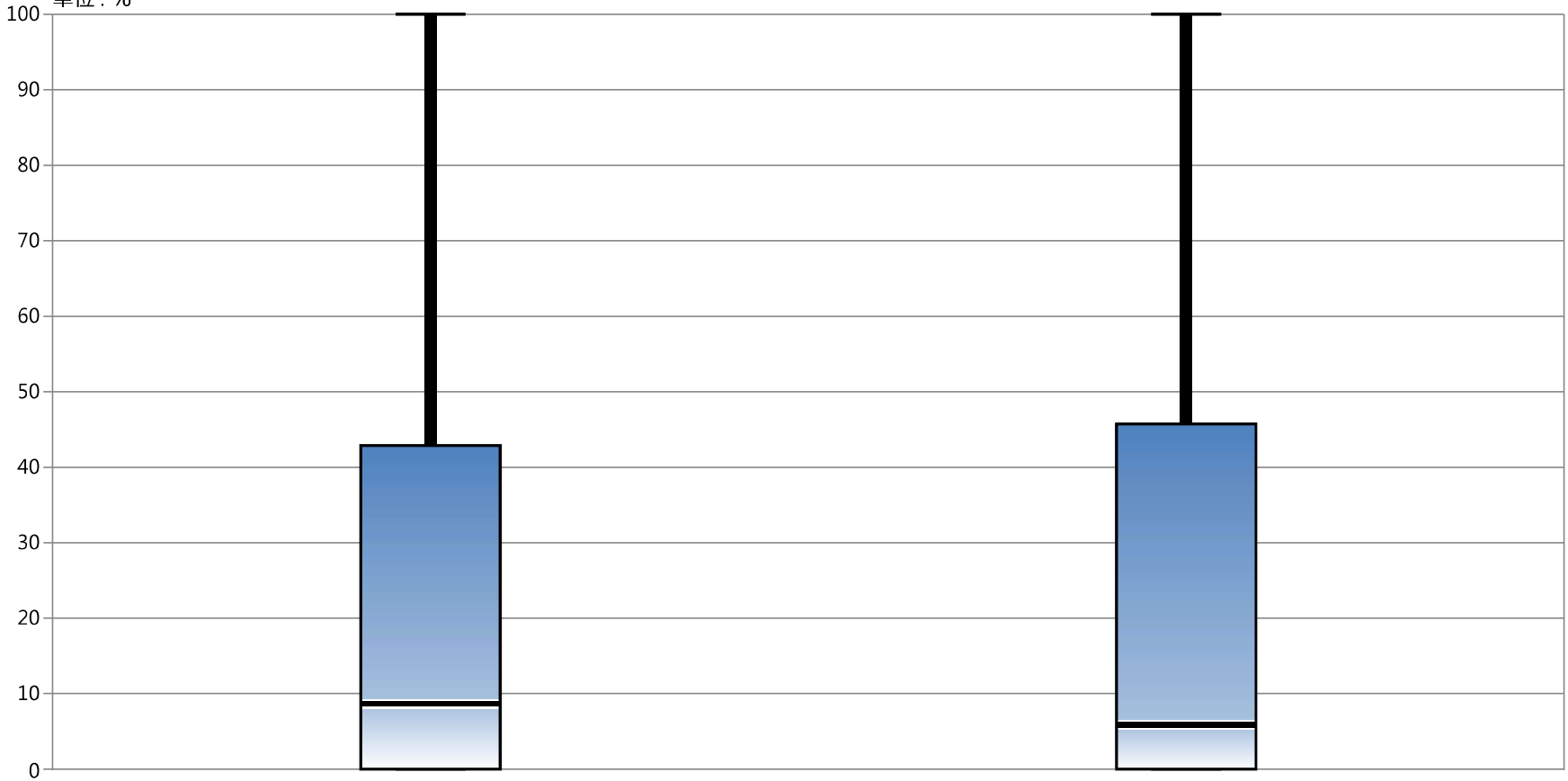
指標41：緩和ケア中がん患者の定量的疼痛評価実施割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	42.86	45.71
中央値	8.62	5.88
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標

42 高齢者への認知機能スクリーニングの実施

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

	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　10.55　中央値　19.34　75%値　33.94　最大値　66.22
最小値　0.00　25%値　6.92　中央値　17.37　75%値　28.76　最大値　55.94（2015年実績）
回答病院　91中66　回答率：72.5%

回答率は72.5%と2015年実績70.0%を上回っています。実施率の中央値は19.34と高くなっています。今後、高齢化がすすむにつれ、認知症に対する適切な対応が求められてきます。2016年度診療報酬改定では、「認知症ケア加算」が新設されました。これは、認知症による行動・心理症状や意思疎通の困難さが見られ、身体疾患の治療への影響が見込まれる患者に対し、病棟の看護師や専門知識を有した多職種が適切に対応することで、認知症症状の悪化を予防し、身体疾患の治療を円滑に受けられることを目的としています。安全な医療をすすめるためにも認知機能スクリーニングを実施することがますます求められてきます。

改善事例

・昨年までと同様にリハビリ介入の患者様に対し全く問題ないと思われる場合を除き、スクリーニングとしてHDS-RやMMSEを実施している。また、神経内科医からの依頼があり、神経内科のリハビリ介入患者に対しては介入開始時と終了時にHDS-R、MMSE、FABの評価を行うことを基本とした。同時に、電子カルテ上で経時的変化を追えるようにした。現状や変化を把握しやすくなったと思われる。
・認知症ケアチームでの活用。
・12月より認知症ケア加算を算定することとなり、今後数値が変化していくものと思われる。

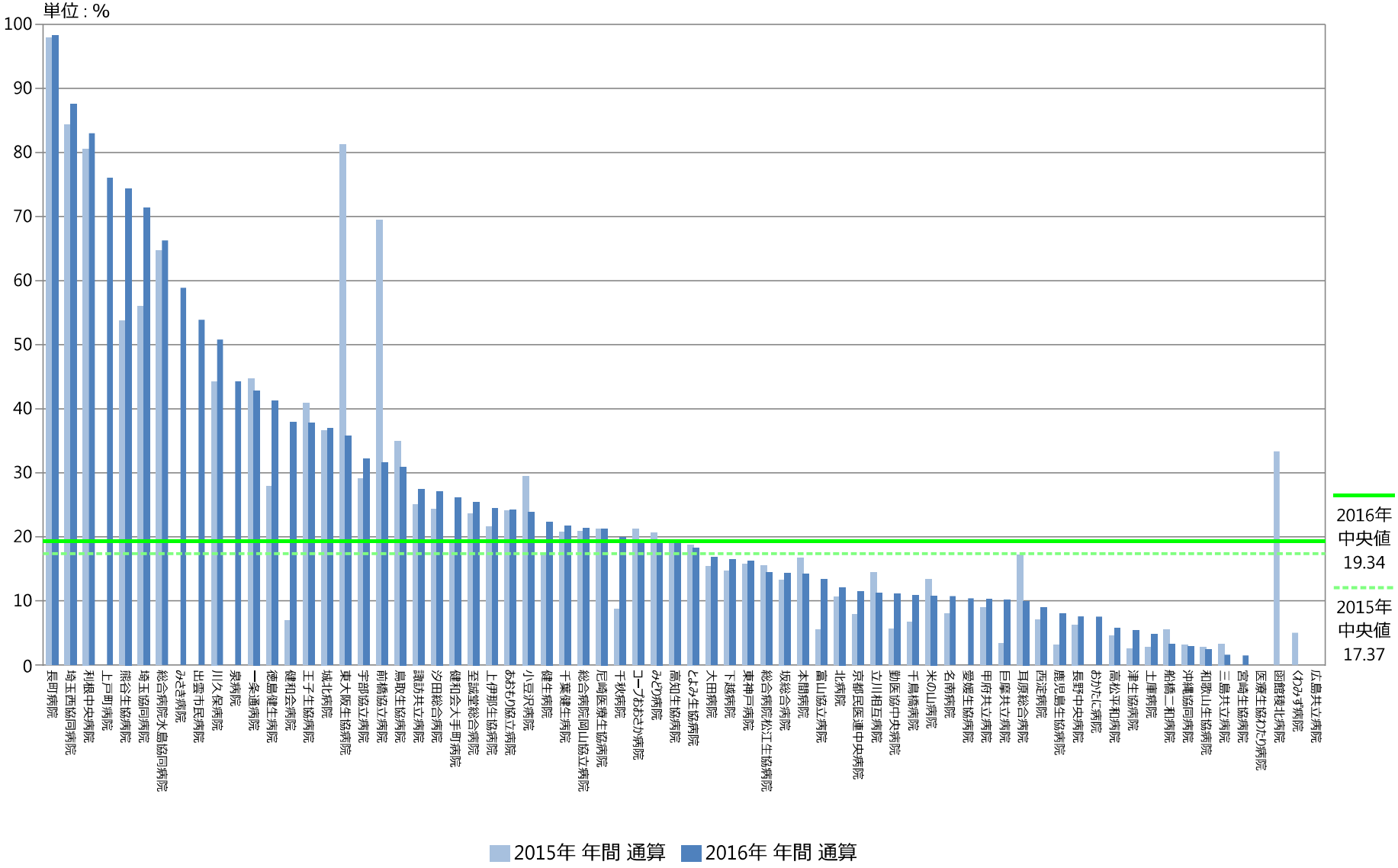
指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

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
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		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	675.42	696.67	37.83	76.92	5.60	11.04
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	83.17	92.58	37.17	39.67	44.69	42.84
函館稜北病院	55.00	—	18.33	—	33.33	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	245.25	266.25	43.00	59.50	17.53	22.35
あおもり協立病院	175.83	187.42	42.33	45.25	24.08	24.14
川久保病院	85.75	84.33	37.92	42.83	44.22	50.79
坂総合病院	338.17	349.75	44.83	49.92	13.26	14.27
長町病院	77.08	72.25	75.42	71.00	97.84	98.27
泉病院	—	43.67	—	19.33	—	44.27
中通総合病院	—	472.33	—	—	—	—
本間病院	108.42	112.25	18.08	15.92	16.68	14.18
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	128.33	124.17	30.25	31.58	23.57	25.44
医療生協わたり病院	132.92	132.40	—	0.00	—	0.00
前橋協立病院	121.42	125.33	84.25	39.58	69.39	31.58
利根中央病院	244.17	251.92	196.67	209.00	80.55	82.96
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	414.25	418.75	231.75	298.58	55.94	71.30
埼玉西協同病院	61.00	57.92	51.42	50.67	84.29	87.48
熊谷生協病院	37.50	37.08	20.00	27.58	53.73	74.38
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	68.42	59.17	14.17	12.83	20.71	21.69
船橋二和病院	203.17	217.08	11.17	7.08	5.50	3.26
みさと健和病院	322.42	328.00	—	—	—	—
小豆沢病院	101.58	100.00	29.92	23.83	29.45	23.83
大田病院	186.50	185.67	28.67	31.17	15.37	16.79
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	407.67	405.83	58.58	45.25	14.37	11.15
王子生協病院	107.67	106.75	43.92	40.25	40.79	37.70
川崎協同病院	196.45	—	—	—	—	—
汐田総合病院	201.42	200.25	48.92	54.25	24.29	27.09
下越病院	260.58	271.75	38.25	44.58	14.68	16.41
富山協立病院	61.00	61.00	3.33	8.13	5.46	13.32
城北病院	187.17	196.83	68.50	72.67	36.60	36.92
甲府共立病院	283.67	285.67	25.33	29.25	8.93	10.24
巨摩共立病院	82.33	76.75	2.75	7.33	3.34	10.14
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	425.00	444.50	26.50	33.75	6.24	7.59
健和会病院	181.92	173.17	12.50	65.58	6.87	37.87
諏訪共立病院	78.08	79.08	19.58	21.67	25.08	27.40
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	87.92	84.33	18.92	20.58	21.52	24.41
みどり病院	78.58	78.83	16.17	15.25	20.57	19.34
三島共立病院	46.91	47.67	1.50	0.75	3.29	1.57
協立総合病院	394.75	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	37.82	33.75	4.08	4.08	10.58	12.10
名南病院	130.75	132.08	10.42	14.17	7.97	10.73
千秋病院	118.58	146.92	10.33	29.17	8.71	19.85
津生協病院	101.00	96.83	2.50	5.17	2.48	5.34
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	390.42	436.08	30.75	49.83	7.88	11.43
東大阪生協病院	18.17	78.33	14.75	28.00	81.19	35.74
西淀病院	187.44	212.45	13.25	19.00	7.05	8.96
耳原総合病院	496.25	524.83	85.42	52.17	17.21	9.94
コープおおさか病院	162.50	175.00	34.33	34.08	21.13	19.48
東神戸病院	112.00	113.36	17.58	18.50	15.70	16.14
尼崎医療生協病院	136.17	150.33	28.75	32.00	21.11	21.29
おかたに病院	115.70	112.75	—	8.00	—	7.51
土庫病院	228.08	231.83	6.17	11.00	2.70	4.74
和歌山生協病院	106.75	122.75	2.92	3.00	2.73	2.45
鳥取生協病院	179.75	182.42	62.67	56.33	34.86	30.88
総合病院松江生協病院	204.50	211.33	31.75	30.45	15.53	14.45
出雲市民病院	—	89.42	—	49.00	—	53.85
総合病院水島協同病院	247.08	235.58	159.75	156.00	64.65	66.22
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	258.58	263.67	54.00	56.33	20.88	21.37
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	197.25	210.92	0.00	—	0.00	—
宇部協立病院	97.25	96.75	28.25	31.08	29.05	32.13
徳島健生病院	90.91	87.40	25.36	36.00	27.90	41.19
高松平和病院	113.17	114.83	5.17	6.58	4.57	5.73
愛媛生協病院	—	106.00	—	11.00	—	10.38
高知生協病院	81.83	78.75	15.75	15.08	19.25	19.15
健和会大手町病院	369.25	383.50	71.50	100.08	19.36	26.10
千鳥橋病院	276.00	283.00	18.33	30.75	6.64	10.87
米の山病院	176.42	180.17	23.50	19.42	13.32	10.78
みささ病院	—	34.00	—	20.00	—	58.82
上戸町病院	97.00	90.00	—	68.42	—	76.02
くわみず病院	105.11	—	5.25	—	4.99	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	128.75	—	1.91	—	1.48
鹿児島生協病院	247.00	277.58	7.75	22.08	3.14	7.96
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	335.00	364.50	10.50	10.25	3.13	2.81
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	40.00	45.25	7.50	8.25	18.75	18.23
最大値(外れ値を除く)	425.00	472.33	85.42	100.08	55.94	66.22
75%値	245.69	247.83	42.83	49.42	28.76	33.94
中央値	134.54	132.24	25.35	30.45	17.37	19.34
25%値	90.16	87.90	11.50	14.63	6.92	10.55
最小値(外れ値を除く)	18.17	33.75	0.00	0.00	0.00	0.00

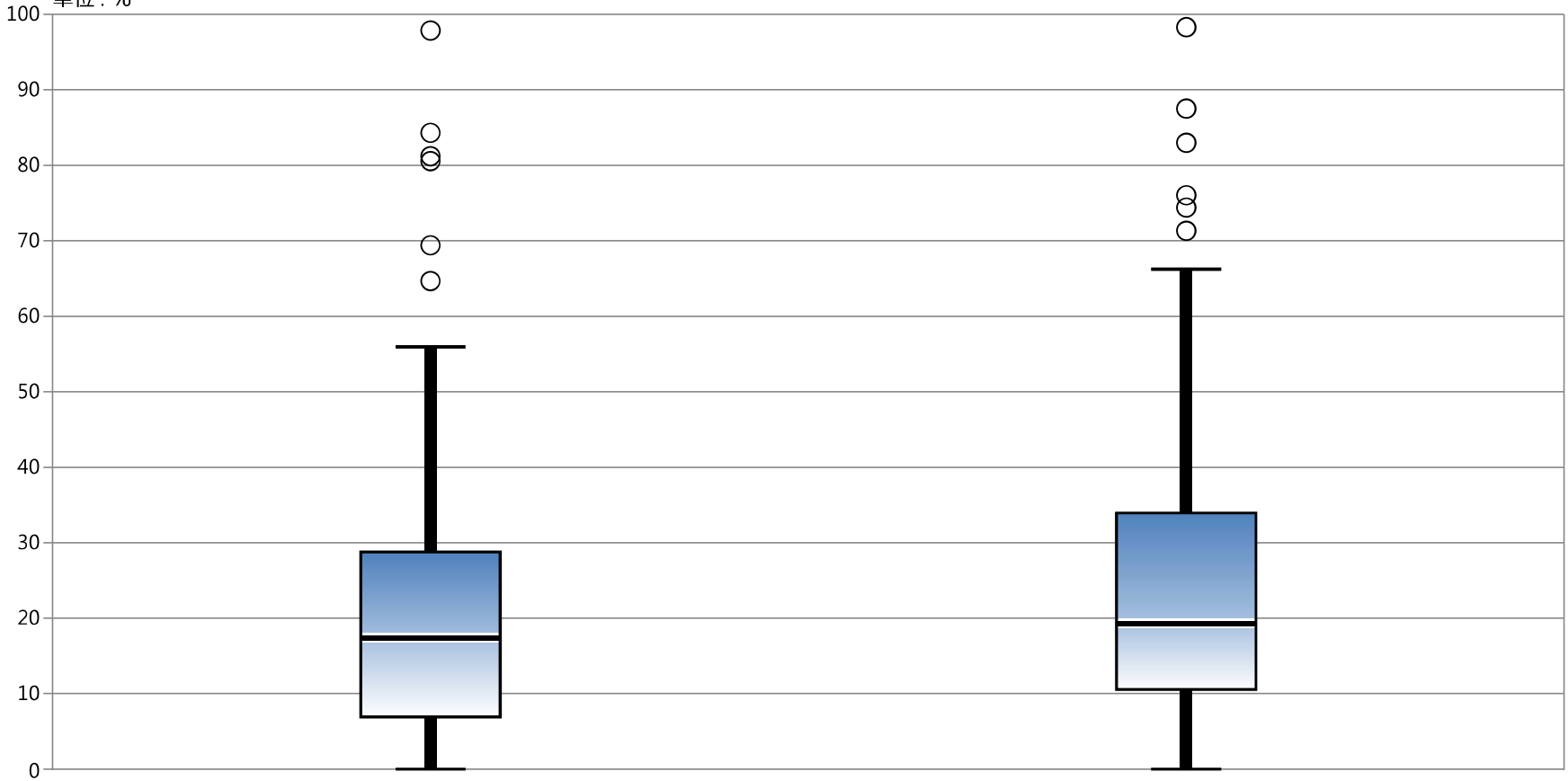
指標42：高齢者への認知機能スクリーニングの実施

指標42分母：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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	55.94	66.22
75%値	28.76	33.94
中央値	17.37	19.34
25%値	6.92	10.55
最小値*	0.00	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・厚労省提出指標）

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

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
160104250	D012-25	肺炎球菌抗原定性（尿）
160188850	D012-35	肺炎球菌細胞壁抗原定性
160177150	D012-36	肺炎球菌莢膜抗原定性（尿）

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。
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いる。AHRQでは、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るとはいいにくい。

考察

A）市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

施設間比較では中央値が37.71％→39.96％と増加傾向ですが、施設内では分母の症例数が多いにも関わらずばらつきが大きく、尿中抗原の重要性には十分な関心を得られていない可能性が考えられます。
入院時セットオーダやクリニカルパスによる標準化が改善方法として考えられます。

B）市中肺炎来院時の血液培養提出割合

施設間比較では中央値に概ね変化がなく、施設内では分母の症例数が多いにも関わらずばらつきが大きく、血液培養の重要性には十分な関心を得られていない可能性が考えられます。
あるいは、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。
入院時セットオーダやクリニカルパスによる標準化が改善方法として考えられます。

C）市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

施設間でも施設別でも経年的な変化が少なく、安定して高値を保っています。
分母から抜け落ちた症例を個別に検討することで、診断の遅れ・オーダーの出し忘れ・外来と入院診療の連携の在り方など、改善の手掛かりが得られる可能性があります。

参考資料

成人市中肺炎診療ガイドライン
日本標準商品分類（平成2年6月改定）中分類87－医薬品及び関連製品
http://www.soumu.go.jp/main_content/000294493.pdf

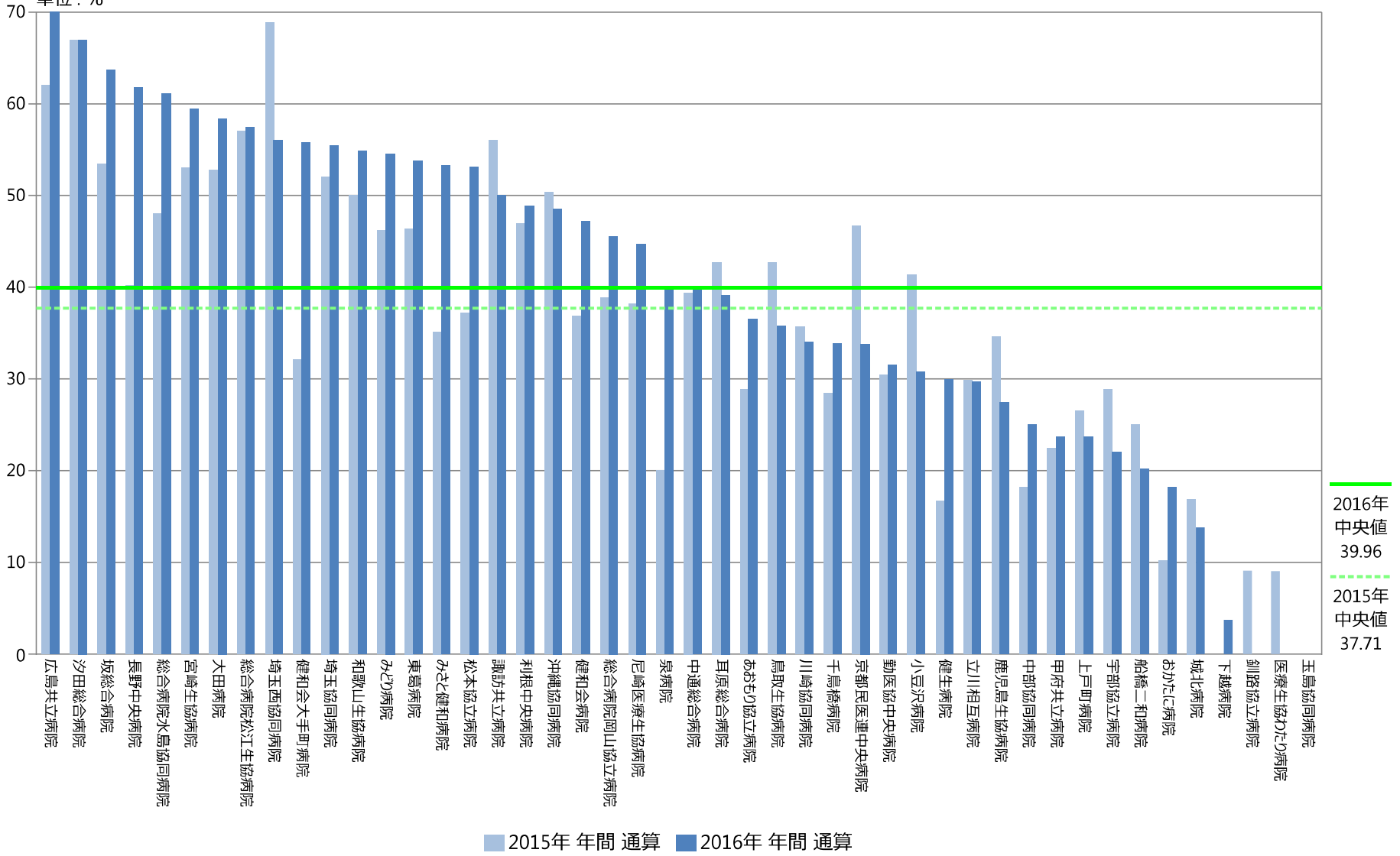
指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	454	460	138	145	30.40	31.52
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	33	18	3	0	9.09	0.00
健生病院	144	157	24	47	16.67	29.94
あおもり協立病院	52	74	15	27	28.85	36.49
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	481	292	257	186	53.43	63.70
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	30	5	6	2	20.00	40.00
中通総合病院	231	233	91	93	39.39	39.91
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	144	29	13	0	9.03	0.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	249	307	117	150	46.99	48.86
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	244	276	127	153	52.05	55.43
埼玉西協同病院	61	25	42	14	68.85	56.00
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	148	124	37	25	25.00	20.16
みさと健和病院	225	201	79	107	35.11	53.23
小豆沢病院	29	13	12	4	41.38	30.77
大田病院	161	161	85	94	52.80	58.39
東葛病院	345	309	160	166	46.38	53.72
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	325	293	97	87	29.85	29.69
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	143	47	51	16	35.66	34.04
汐田総合病院	127	115	85	77	66.93	66.96
下越病院	294	268	0	10	0.00	3.73
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	225	174	38	24	16.89	13.79
甲府共立病院	241	253	54	60	22.41	23.72
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	204	204	82	126	40.20	61.76
健和会病院	95	106	35	50	36.84	47.17
諏訪共立病院	25	14	14	7	56.00	50.00
松本協立病院	172	160	64	85	37.21	53.13
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	39	11	18	6	46.15	54.55
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	195	284	91	96	46.67	33.80
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	281	294	120	115	42.70	39.12
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	191	190	73	85	38.22	44.74
おかたに病院	167	55	17	10	10.18	18.18
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	170	62	85	34	50.00	54.84
鳥取生協病院	143	137	61	49	42.66	35.77
総合病院松江生協病院	114	101	65	58	57.02	57.43
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	200	185	96	113	48.00	61.08
玉島協同病院	131	38	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	211	191	82	87	38.86	45.55
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	179	200	111	140	62.01	70.00
宇部協立病院	142	50	41	11	28.87	22.00
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	293	244	94	136	32.08	55.74
千鳥橋病院	299	248	85	84	28.43	33.87
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	113	38	30	9	26.55	23.68
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	332	328	176	195	53.01	59.45
鹿児島生協病院	367	419	127	115	34.60	27.45
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	266	237	134	115	50.38	48.52
中部協同病院	66	16	12	4	18.18	25.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	367.00	460.00	176.00	195.00	68.85	70.00
75%値	247.75	251.75	95.50	114.50	47.75	54.77
中央値	175.50	167.50	69.00	68.50	37.71	39.96
25%値	128.00	51.25	25.50	11.75	27.02	28.01
最小値(外れ値を除く)	25.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00

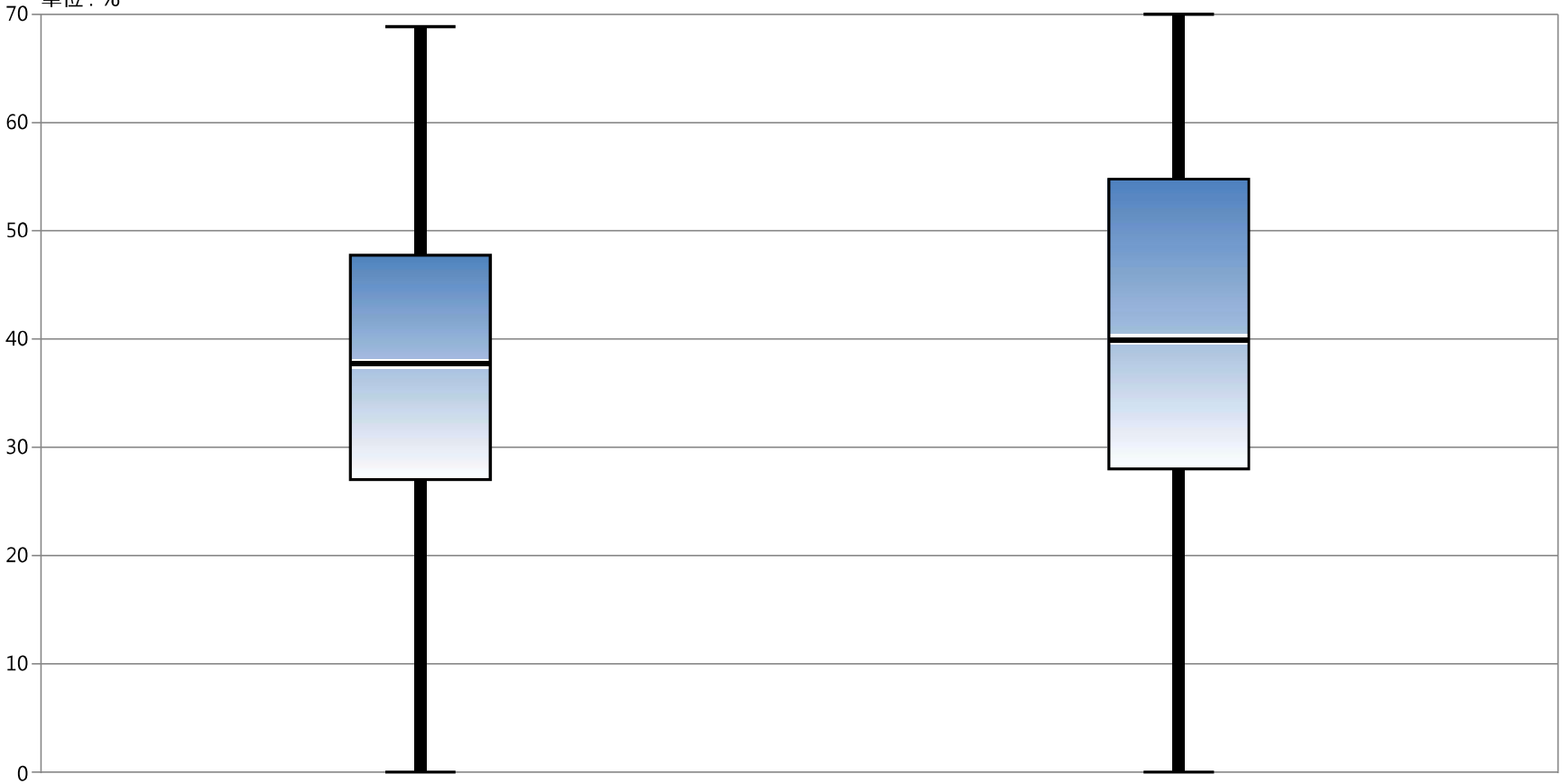
指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	68.85	70.00
75%値	47.75	54.77
中央値	37.71	39.96
25%値	27.02	28.01
最小値*	0.00	0.00

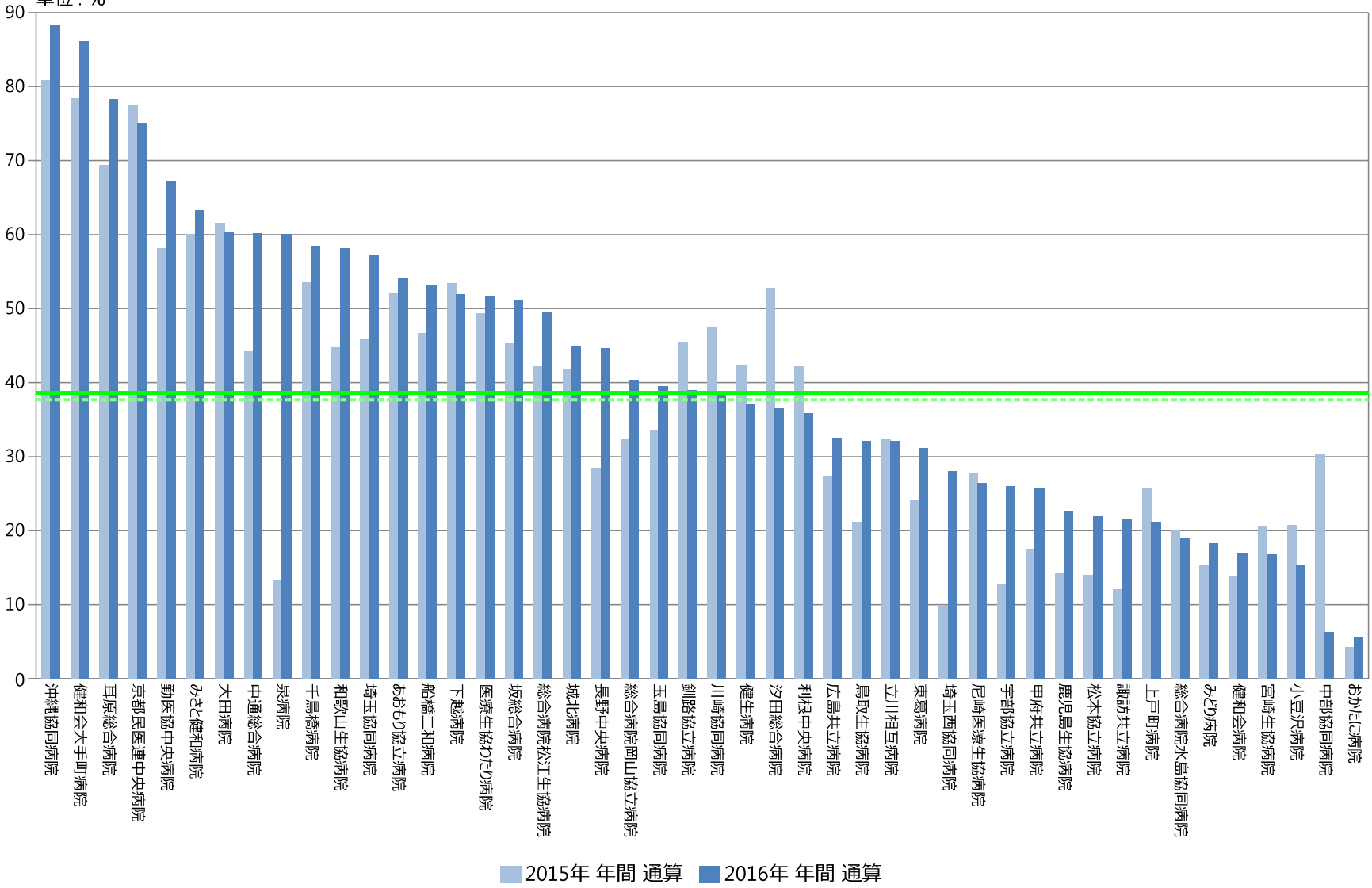
指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	454	460	264	309	58.15	67.17
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	33	18	15	7	45.45	38.89
健生病院	144	157	61	58	42.36	36.94
あおもり協立病院	52	74	27	40	51.92	54.05
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	481	292	218	149	45.32	51.03
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	30	5	4	3	13.33	60.00
中通総合病院	231	233	102	140	44.16	60.09
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	144	29	71	15	49.31	51.72
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	249	307	105	110	42.17	35.83
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	244	276	112	158	45.90	57.25
埼玉西協同病院	61	25	6	7	9.84	28.00
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	148	124	69	66	46.62	53.23
みさと健和病院	225	201	135	127	60.00	63.18
小豆沢病院	29	13	6	2	20.69	15.38
大田病院	161	161	99	97	61.49	60.25
東葛病院	345	309	83	96	24.06	31.07
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	325	293	105	94	32.31	32.08
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	143	47	68	18	47.55	38.30
汐田総合病院	127	115	67	42	52.76	36.52
下越病院	294	268	157	139	53.40	51.87
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	225	174	94	78	41.78	44.83
甲府共立病院	241	253	42	65	17.43	25.69
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	204	204	58	91	28.43	44.61
健和会病院	95	106	13	18	13.68	16.98
諏訪共立病院	25	14	3	3	12.00	21.43
松本協立病院	172	160	24	35	13.95	21.88
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	39	11	6	2	15.38	18.18
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	195	284	151	213	77.44	75.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	281	294	195	230	69.40	78.23
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	191	190	53	50	27.75	26.32
おかたに病院	167	55	7	3	4.19	5.45
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	170	62	76	36	44.71	58.06
鳥取生協病院	143	137	30	44	20.98	32.12
総合病院松江生協病院	114	101	48	50	42.11	49.50
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	200	185	40	35	20.00	18.92
玉島協同病院	131	38	44	15	33.59	39.47
総合病院岡山協立病院	211	191	68	77	32.23	40.31
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	179	200	49	65	27.37	32.50
宇部協立病院	142	50	18	13	12.68	26.00
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	293	244	230	210	78.50	86.07
千鳥橋病院	299	248	160	145	53.51	58.47
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	113	38	29	8	25.66	21.05
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	332	328	68	55	20.48	16.77
鹿児島生協病院	367	419	52	95	14.17	22.67
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	266	237	215	209	80.83	88.19
中部協同病院	66	16	20	1	30.30	6.25
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	367.00	460.00	218.00	230.00	80.83	88.19
75%値	247.75	251.75	104.25	106.75	48.87	56.45
中央値	175.50	167.50	64.00	56.50	37.68	38.59
25%値	128.00	51.25	27.50	15.75	20.53	25.77
最小値(外れ値を除く)	25.00	5.00	3.00	1.00	4.19	5.45

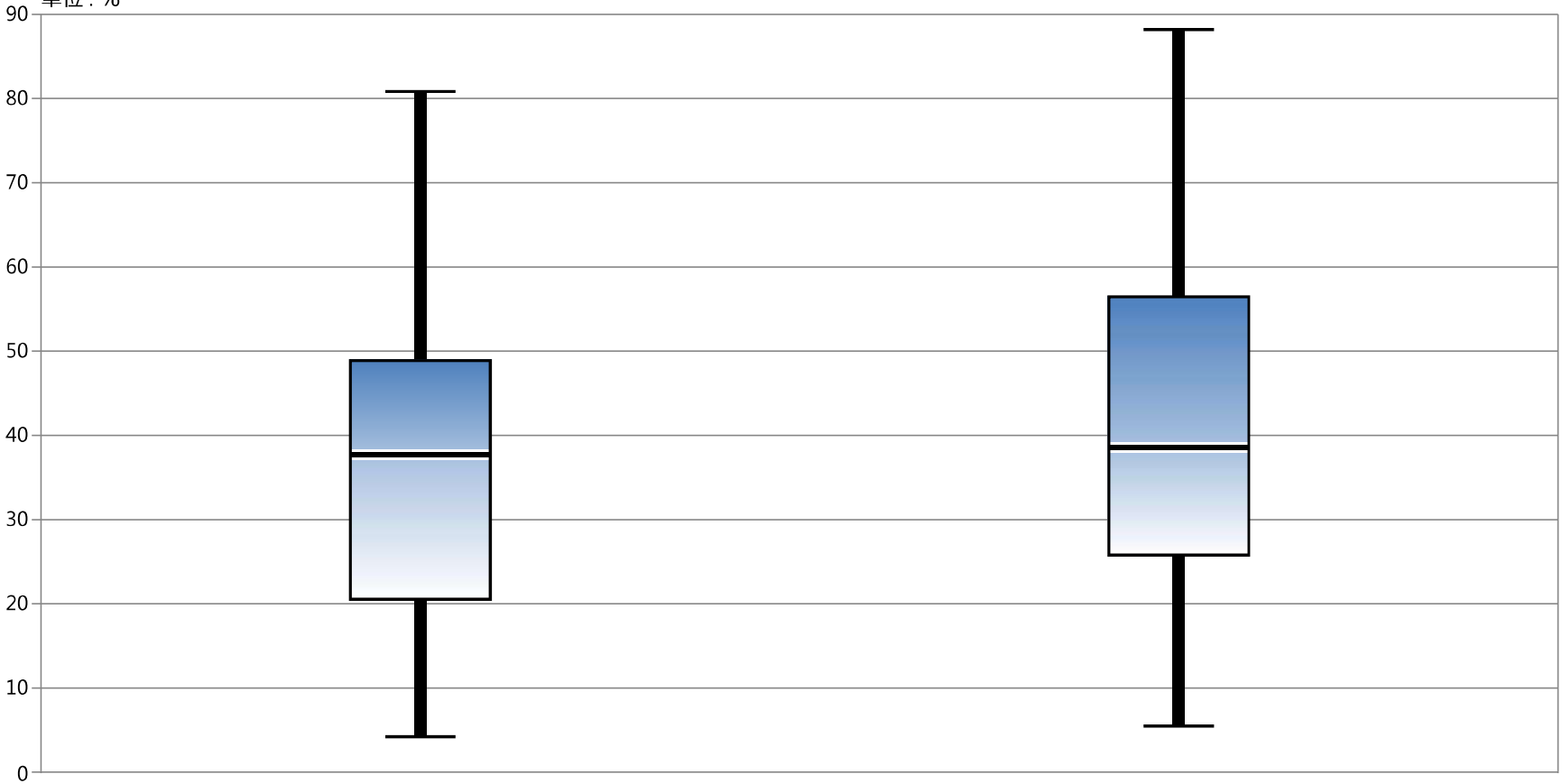
指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	80.83	88.19
75%値	48.87	56.45
中央値	37.68	38.59
25%値	20.53	25.77
最小値*	4.19	5.45

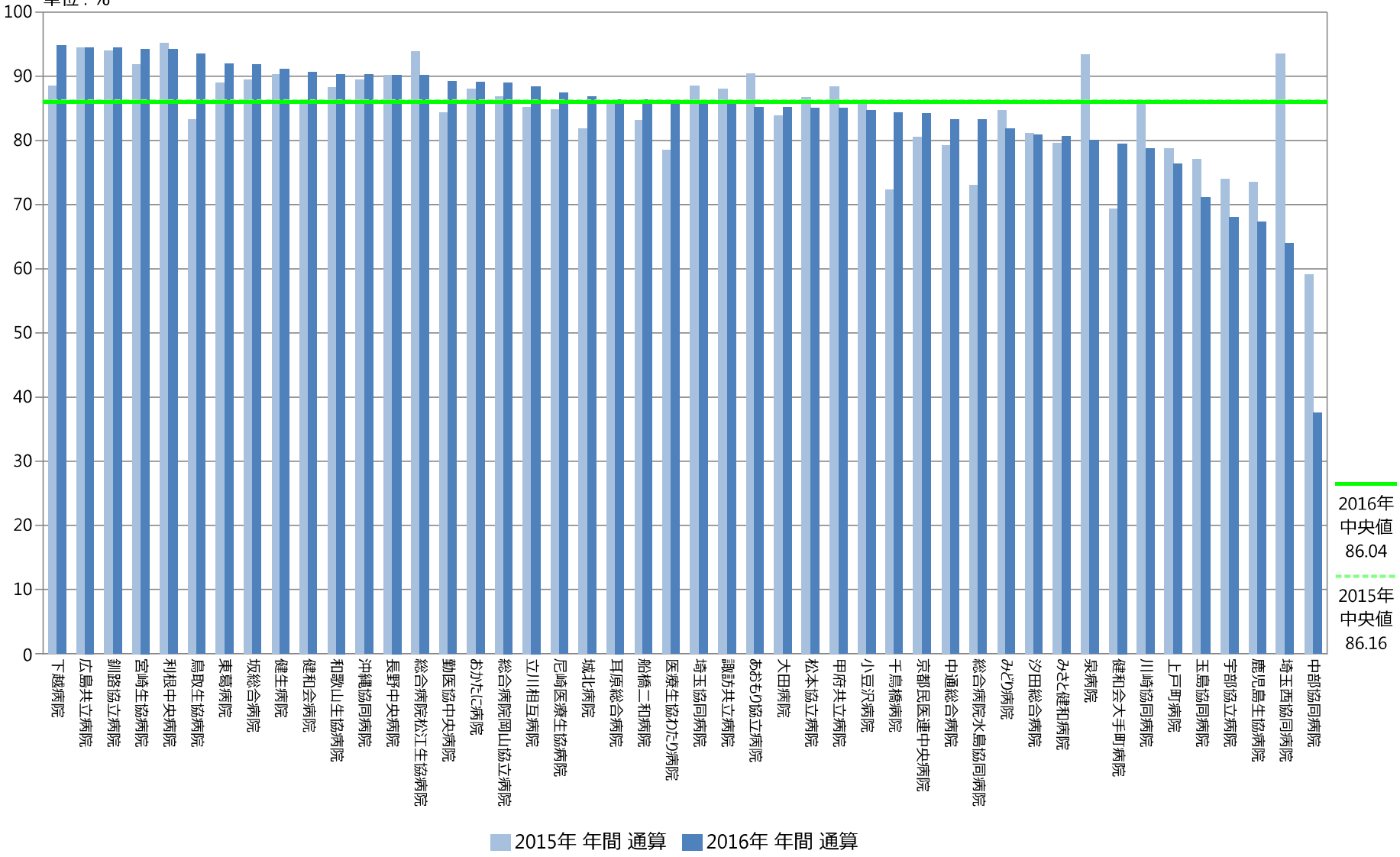
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	454	460	383	410	84.36	89.13
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	33	18	31	17	93.94	94.44
健生病院	144	157	130	143	90.28	91.08
あおもり協立病院	52	74	47	63	90.38	85.14
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	481	292	430	268	89.40	91.78
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	30	5	28	4	93.33	80.00
中通総合病院	231	233	183	194	79.22	83.26
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	144	29	113	25	78.47	86.21
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	249	307	237	289	95.18	94.14
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	244	276	216	237	88.52	85.87
埼玉西協同病院	61	25	57	16	93.44	64.00
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	148	124	123	107	83.11	86.29
みさと健和病院	225	201	179	162	79.56	80.60
小豆沢病院	29	13	25	11	86.21	84.62
大田病院	161	161	135	137	83.85	85.09
東葛病院	345	309	307	284	88.99	91.91
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	325	293	277	259	85.23	88.40
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	143	47	123	37	86.01	78.72
汐田総合病院	127	115	103	93	81.10	80.87
下越病院	294	268	260	254	88.44	94.78
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	225	174	184	151	81.78	86.78
甲府共立病院	241	253	213	215	88.38	84.98
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	204	204	184	184	90.20	90.20
健和会病院	95	106	82	96	86.32	90.57
諏訪共立病院	25	14	22	12	88.00	85.71
松本協立病院	172	160	149	136	86.63	85.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	39	11	33	9	84.62	81.82
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	195	284	157	239	80.51	84.15
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	281	294	242	254	86.12	86.39
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	191	190	162	166	84.82	87.37
おかたに病院	167	55	147	49	88.02	89.09
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	170	62	150	56	88.24	90.32
鳥取生協病院	143	137	119	128	83.22	93.43
総合病院松江生協病院	114	101	107	91	93.86	90.10
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	200	185	146	154	73.00	83.24
玉島協同病院	131	38	101	27	77.10	71.05
総合病院岡山協立病院	211	191	183	170	86.73	89.01
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	179	200	169	189	94.41	94.50
宇部協立病院	142	50	105	34	73.94	68.00
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	293	244	203	194	69.28	79.51
千鳥橋病院	299	248	216	209	72.24	84.27
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	113	38	89	29	78.76	76.32
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	332	328	305	309	91.87	94.21
鹿児島生協病院	367	419	270	282	73.57	67.30
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	266	237	238	214	89.47	90.30
中部協同病院	66	16	39	6	59.09	37.50
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	367.00	460.00	307.00	410.00	95.18	94.78
75%値	247.75	251.75	215.25	214.75	89.29	90.27
中央値	175.50	167.50	149.50	147.00	86.16	86.04
25%値	128.00	51.25	103.50	40.00	80.66	82.17
最小値(外れ値を除く)	25.00	5.00	22.00	4.00	69.28	71.05

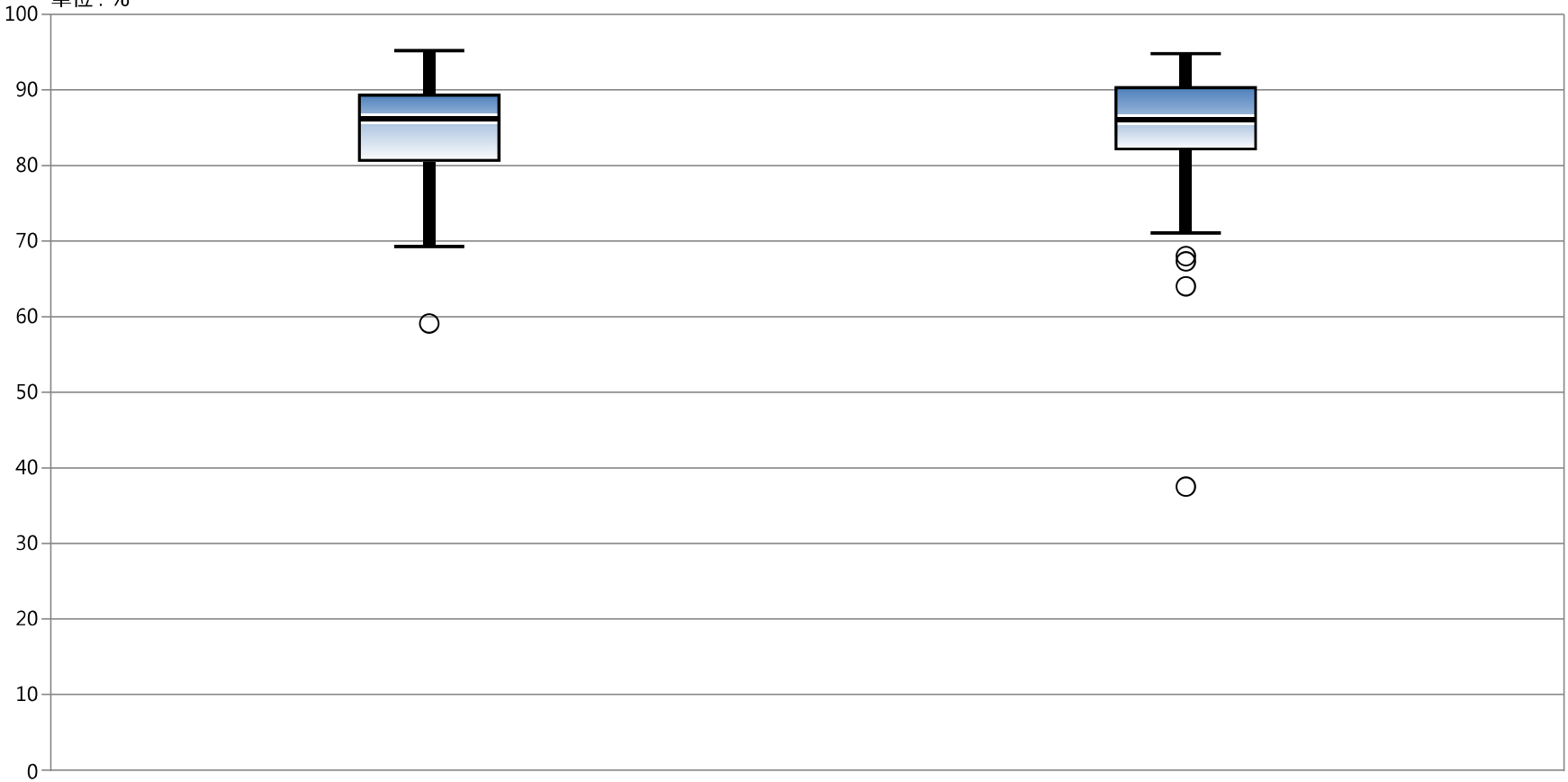
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	95.18	94.78
75%値	89.29	90.27
中央値	86.16	86.04
25%値	80.66	82.17
最小値*	69.28	71.05

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・厚労省提出指標）

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$	他に分類される疾患における肺炎
J18$	肺炎，病原体不詳

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

薬価基準コード

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

⑦様式１の生年月日、入院日より入院時年齢を求め15歳以上の症例

分子の定義

A）対象となる症例の在院日数を合計する
B）対象となる症例に対して、抗菌薬の投与された日数の合計
C）分母のうち、抗緑膿菌薬を処方された症例数
EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード７桁に対応するレセ電コードが含まれる症例

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

指標 44

院内肺炎患者の治療状況

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・厚労省提出指標)

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

最小値 2.00　25%値 22.97　中央値 32.50　75%値 43.36　最大値 57.83
回答病院　46

施設間比較では27.72→32.50日と延長していますが、施設別に見ると昨年の数値と大きく変化している施設が多いことから、一定の傾向を読み取ることは困難です。

市中肺炎と異なり院内肺炎では基礎疾患や身体機能により在宅復帰困難なケースも多く、1年を超える長期入院も考えられることから、指標の表示・評価に当たっては平均値だけではなく施設内での中央値もあわせて評価したり、一定の外れ値を除いて評価する、などの工夫が考えられます。

指標2「DPC入院期間Ⅲ超えの割合」と同様に、院内・院外の様々な要因が関係しており、退院困難事例の検討から解決の手掛かりを探す必要があります。

B)院内肺炎患者の抗生剤投与日数

最小値 8.67　25%値 13.77　中央値 15.79　75%値 21.50　最大値 32.00
回答病院　46

各施設内での数値は安定しており、施設間比較では中央値が18.50→15.79日に減少していることから、全体的には改善が伺われます。

基礎疾患の程度にも個人差が大きいことから、クリニカルパス等を用いても標準化は困難です。また、一律に早期の休薬を求めることは不完全な治療ないし多剤耐性菌の原因ともなりますので、こまめに病状を把握し、身体所見の改善に応じた適切なタイミングで注射薬から内服薬に切り替えて、治癒を見届けて中止することが求められます。

C)院内肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

最小値 12.50　25%値 33.09　中央値 46.94　75%値55.88　最大値 82.61
回答病院　46

各施設内でも施設間でも前年度と比べて大きな変化はないようです。

市中肺炎と異なり、院内肺炎では繰返しの再発や入院を必要とする症例が多く、多剤耐性菌を保菌している可能性が高いと言えます。喀痰培養では保菌と感染の区別が困難なため、細菌培養だけでなく喀痰グラム染色や血液培養など、他の検査も併用して起因菌の検索に努めることで、適切な抗菌スペクトラムでの治療を行うことができます。

D)院内肺炎の治癒軽快割合

最小値 34.78　25%値 55.56　中央値 61.11　75%値 71.43　最大値80.95
回答病院　46

症例数の少ない施設を除いて、施設内でも施設間でも大きな変化なく推移しています。

肺炎の治療、基礎疾患の治療、栄養改善、退院調整など、病院の様々な機能を反映した指標で、改善策は一様ではありません。

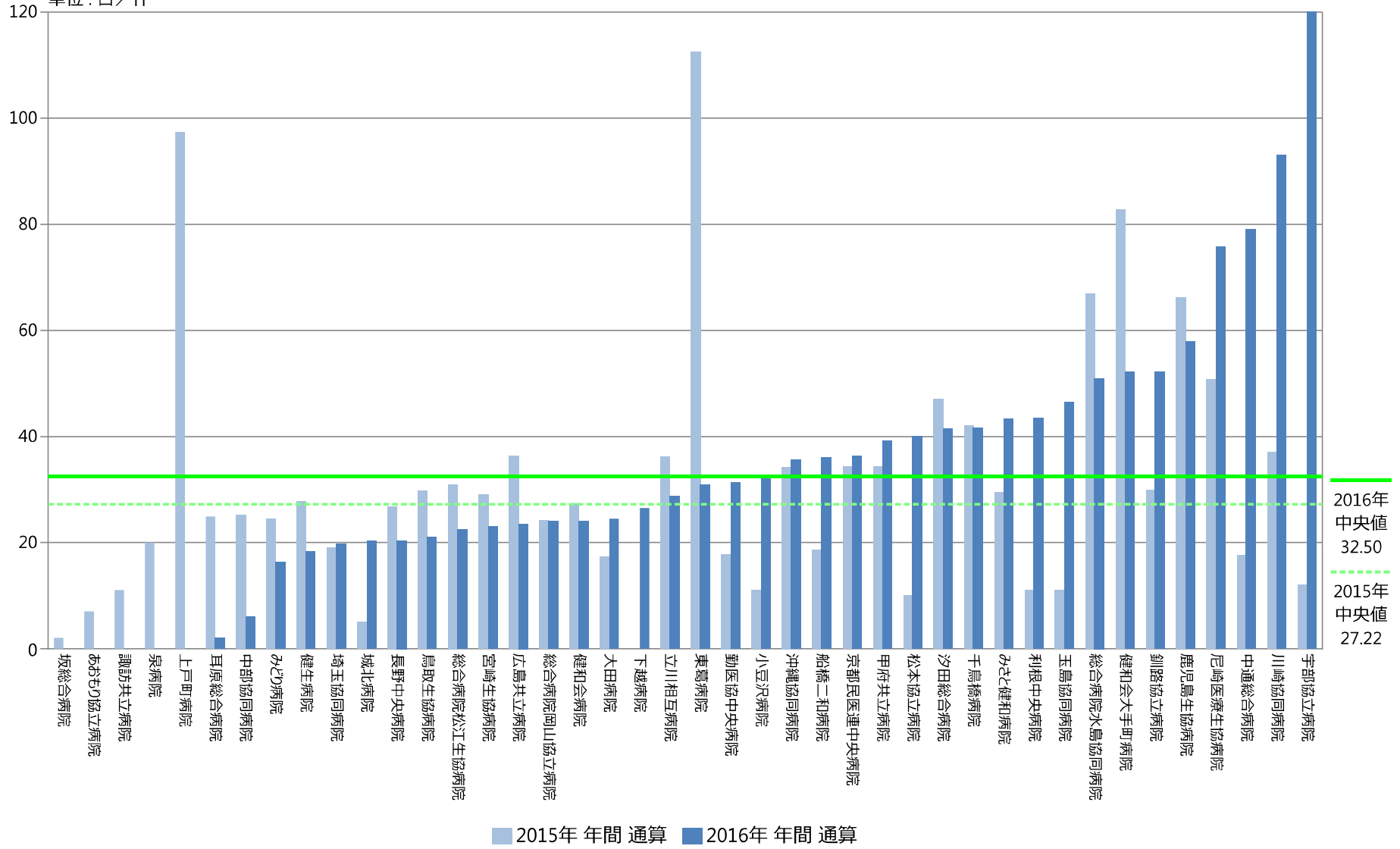
指標44A：院内肺炎患者の在院日数

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
指標44A：院内肺炎患者の在院日数

	指標44A分母		指標44A分子		指標44A	
	件		日		日／件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	31	17	551	532	17.77	31.29
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	24	10	716	522	29.83	52.20
健生病院	9	6	249	110	27.67	18.33
あおもり協立病院	1	0	7	0	7.00	なし
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	1	0	2	0	2.00	なし
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	1	0	20	0	20.00	なし
中通総合病院	9	1	159	79	17.67	79.00
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	1	11	11	477	11.00	43.36
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	42	21	797	413	18.98	19.67
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	4	8	74	288	18.50	36.00
みさと健和病院	4	14	118	606	29.50	43.29
小豆沢病院	1	2	11	65	11.00	32.50
大田病院	3	6	52	147	17.33	24.50
東葛病院	14	16	1574	493	112.43	30.81
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	15	19	542	547	36.13	28.79
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	3	3	111	279	37.00	93.00
汐田総合病院	1	2	47	83	47.00	41.50
下越病院	0	2	0	53	なし	26.50
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2	35	10	710	5.00	20.29
甲府共立病院	15	17	515	666	34.33	39.18
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	25	42	669	853	26.76	20.31
健和会病院	18	27	490	649	27.22	24.04
諏訪共立病院	1	0	11	0	11.00	なし
松本協立病院	1	4	10	160	10.00	40.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	16	4	390	65	24.38	16.25
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	15	16	514	580	34.27	36.25
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	9	1	224	2	24.89	2.00
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	9	4	457	303	50.78	75.75
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	2	178	42	29.67	21.00
総合病院松江生協病院	12	5	371	112	30.92	22.40
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	68	55	4546	2802	66.85	50.95
玉島協同病院	1	2	11	93	11.00	46.50
総合病院岡山協立病院	39	22	943	528	24.18	24.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	4	10	145	235	36.25	23.50
宇部協立病院	1	4	12	480	12.00	120.00
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	13	12	1076	626	82.77	52.17
千鳥橋病院	42	23	1764	956	42.00	41.57
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	8	0	779	0	97.38	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1	63	29	1447	29.00	22.97
鹿児島生協病院	14	18	926	1041	66.14	57.83
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	22	5	752	178	34.18	35.60
中部協同病院	6	1	151	6	25.17	6.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	31.00	35.00	1076.00	1041.00	50.78	57.83
75%値	15.00	16.75	548.75	543.25	36.13	43.36
中央値	6.00	5.00	155.00	206.50	27.22	32.50
25%値	1.00	1.25	11.00	44.75	17.67	22.97
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00

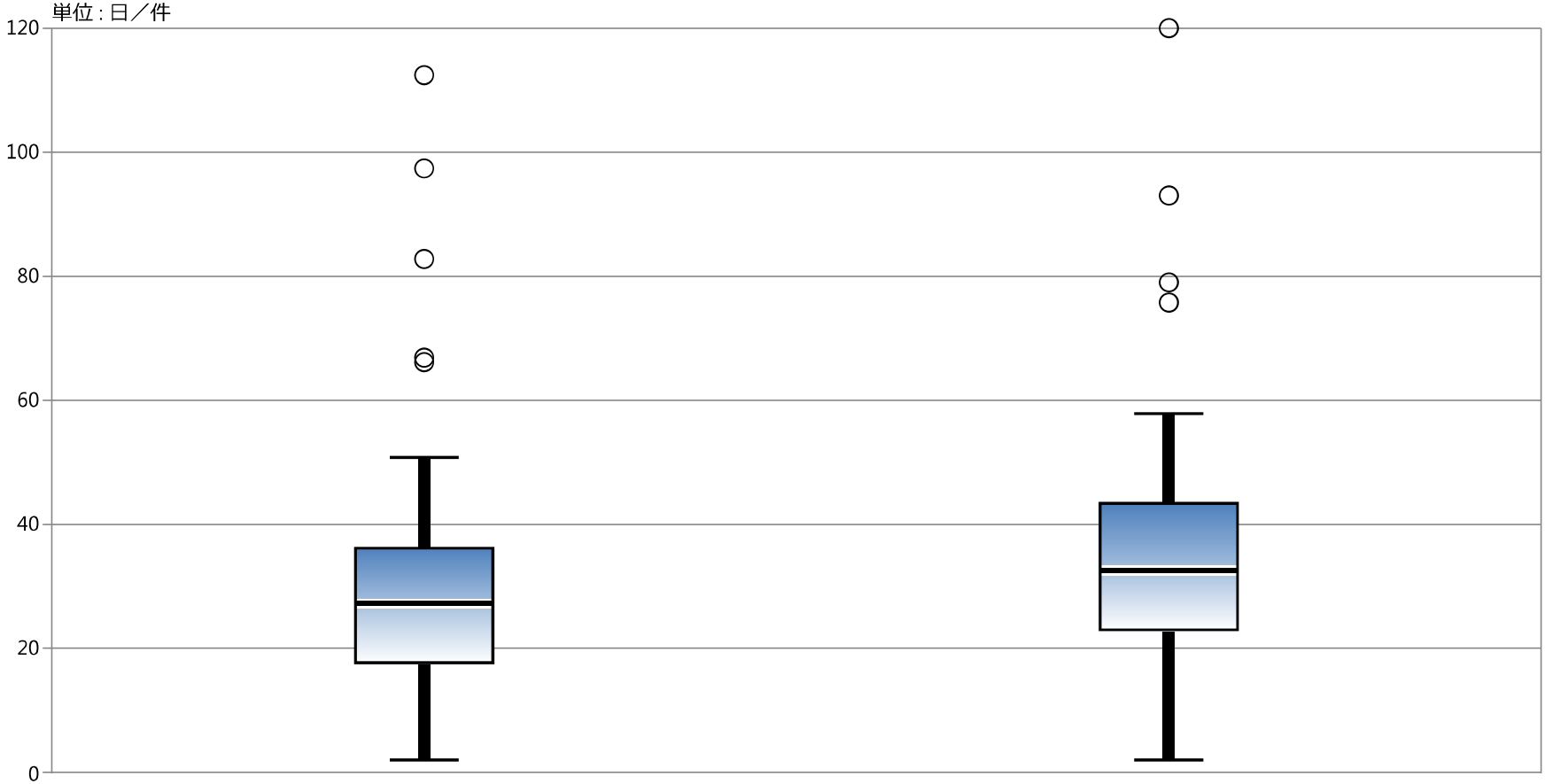
指標44A：院内肺炎患者の在院日数

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



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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	50.78	57.83
75%値	36.13	43.36
中央値	27.22	32.50
25%値	17.67	22.97
最小値*	2.00	2.00

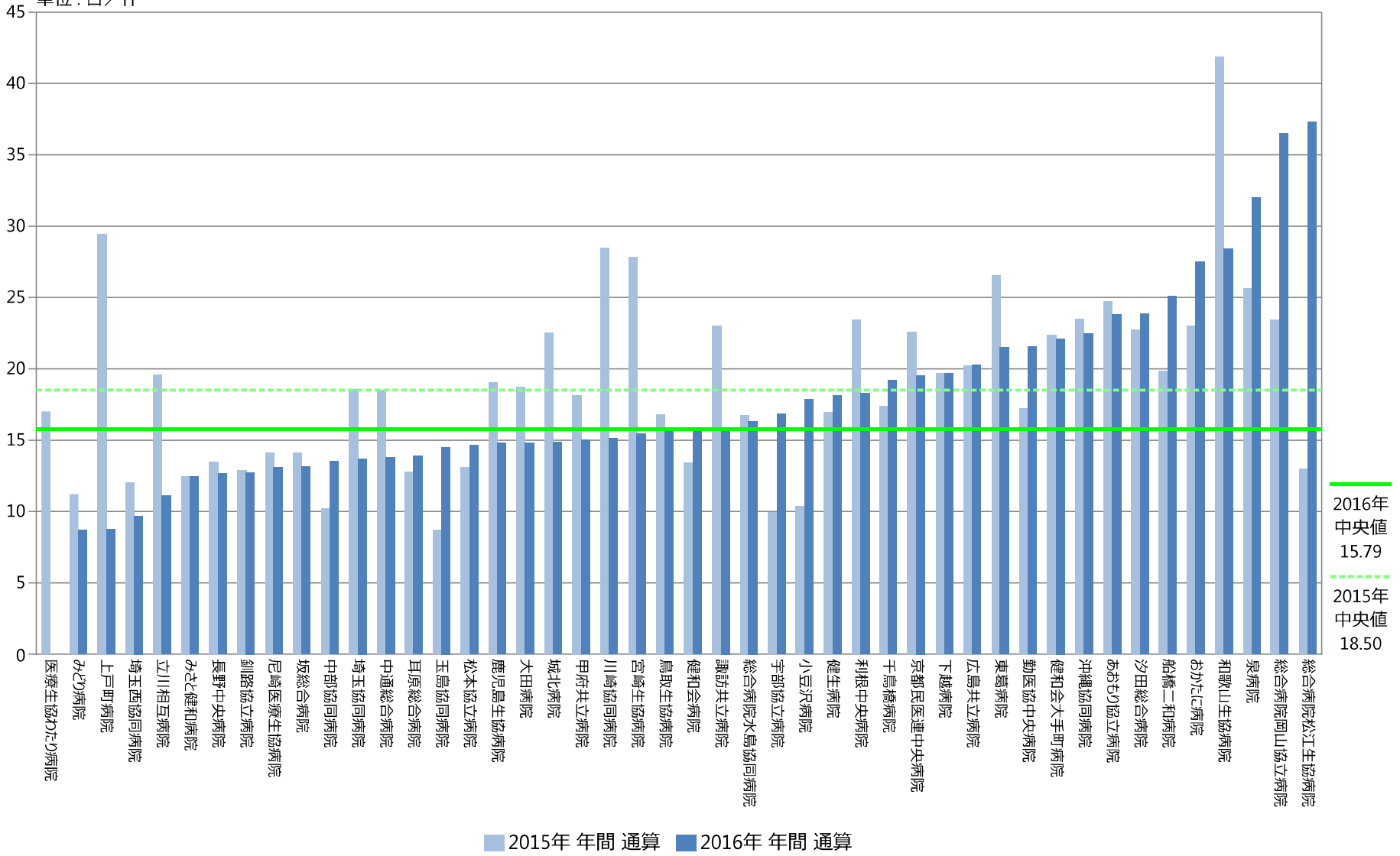
指標44B : 院内肺炎患者の抗生剤投与日数

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
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	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	76	82	1310	1767	17.24	21.55
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	26	22	334	280	12.85	12.73
健生病院	96	92	1625	1667	16.93	18.12
あおもり協立病院	37	53	914	1261	24.70	23.79
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	60	65	846	853	14.10	13.12
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	5	1	128	32	25.60	32.00
中通総合病院	74	44	1367	606	18.47	13.77
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	1	0	17	0	17.00	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	32	47	749	860	23.41	18.30
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	73	44	1353	602	18.53	13.68
埼玉西協同病院	2	3	24	29	12.00	9.67
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	89	67	1765	1679	19.83	25.06
みさと健和病院	9	26	112	323	12.44	12.42
小豆沢病院	3	8	31	143	10.33	17.88
大田病院	37	34	693	503	18.73	14.79
東葛病院	99	68	2624	1462	26.51	21.50
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	52	41	1018	455	19.58	11.10
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	32	20	910	302	28.44	15.10
汐田総合病院	29	34	660	811	22.76	23.85
下越病院	40	55	788	1081	19.70	19.65
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	39	69	877	1024	22.49	14.84
甲府共立病院	80	70	1450	1050	18.13	15.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	58	84	782	1062	13.48	12.64
健和会病院	28	62	376	979	13.43	15.79
諏訪共立病院	1	8	23	127	23.00	15.88
松本協立病院	31	47	405	687	13.06	14.62
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	15	9	168	78	11.20	8.67
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	77	74	1736	1445	22.55	19.53
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	118	89	1506	1235	12.76	13.88
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	25	31	352	405	14.08	13.06
おかたに病院	3	6	69	165	23.00	27.50
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	32	24	1339	682	41.84	28.42
鳥取生協病院	70	69	1174	1079	16.77	15.64
総合病院松江生協病院	33	23	428	858	12.97	37.30
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	95	81	1589	1323	16.73	16.33
玉島協同病院	9	4	78	58	8.67	14.50
総合病院岡山協立病院	88	103	2061	3758	23.42	36.49
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	21	19	424	385	20.19	20.26
宇部協立病院	9	18	89	303	9.89	16.83
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	134	123	2997	2718	22.37	22.10
千鳥橋病院	94	57	1631	1093	17.35	19.18
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	9	7	265	61	29.44	8.71
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	46	118	1280	1818	27.83	15.41
鹿児島生協病院	55	53	1047	784	19.04	14.79
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	66	48	1550	1077	23.48	22.44
中部協同病院	5	4	51	54	10.20	13.50
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	134.00	123.00	2624.00	1818.00	29.44	32.00
75%値	73.75	68.75	1363.50	1090.00	22.94	21.50
中央値	37.00	45.50	817.00	797.50	18.50	15.79
25%値	16.50	19.25	282.25	302.25	13.44	13.77
最小値(外れ値を除く)	1.00	0.00	17.00	0.00	8.67	8.67

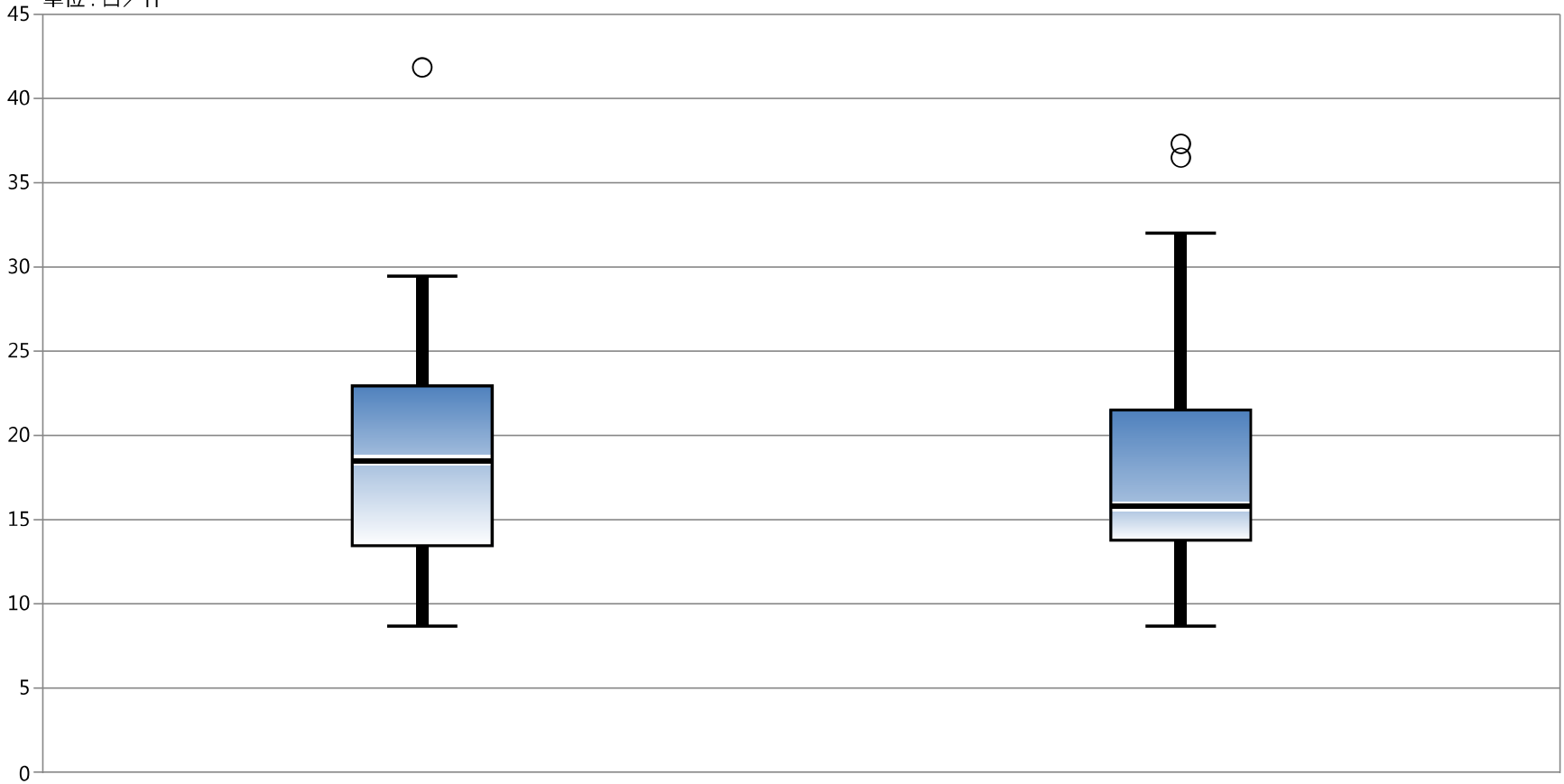
指標44B：院内肺炎患者の抗生剤投与日数

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	29.44	32.00
75%値	22.94	21.50
中央値	18.50	15.79
25%値	13.44	13.77
最小値*	8.67	8.67

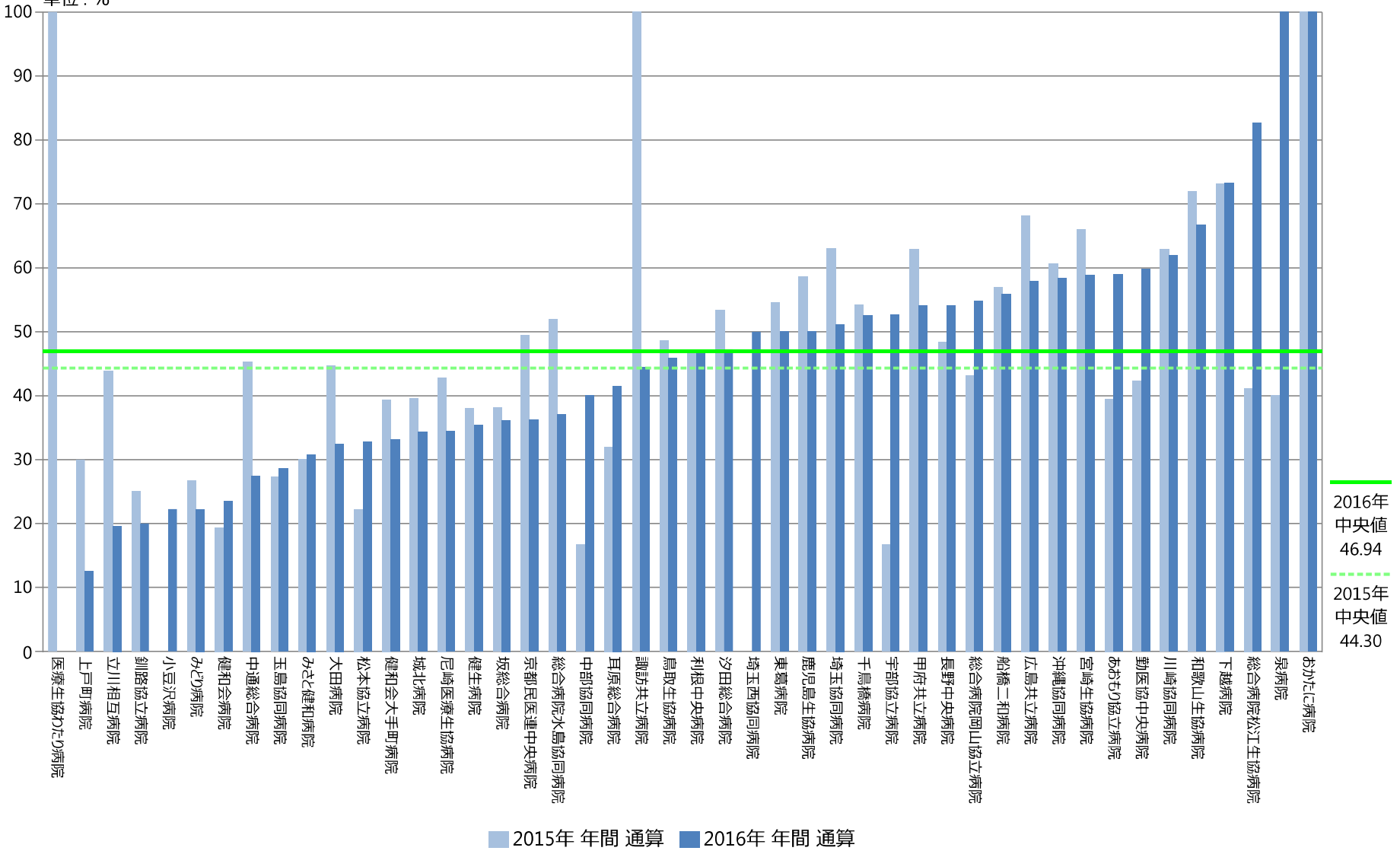
指標44C : 院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合

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
指標44C : 院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合

	指標44C分母		指標44C分子		指標44C	
	件		件		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	78	82	33	49	42.31	59.76
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	28	25	7	5	25.00	20.00
健生病院	100	102	38	36	38.00	35.29
あおもり協立病院	38	56	15	33	39.47	58.93
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	63	72	24	26	38.10	36.11
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	5	1	2	1	40.00	100.00
中通総合病院	84	51	38	14	45.24	27.45
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	1	0	1	0	100.00	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	36	49	17	23	47.22	46.94
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	73	45	46	23	63.01	51.11
埼玉西協同病院	2	4	0	2	0.00	50.00
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	93	68	53	38	56.99	55.88
みさと健和病院	10	26	3	8	30.00	30.77
小豆沢病院	3	9	0	2	0.00	22.22
大田病院	38	37	17	12	44.74	32.43
東葛病院	99	68	54	34	54.55	50.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	57	46	25	9	43.86	19.57
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	35	21	22	13	62.86	61.90
汐田総合病院	30	36	16	17	53.33	47.22
下越病院	41	56	30	41	73.17	73.21
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	48	70	19	24	39.58	34.29
甲府共立病院	81	74	51	40	62.96	54.05
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	60	85	29	46	48.33	54.12
健和会病院	31	64	6	15	19.35	23.44
諏訪共立病院	1	9	1	4	100.00	44.44
松本協立病院	36	52	8	17	22.22	32.69
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	15	9	4	2	26.67	22.22
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	79	80	39	29	49.37	36.25
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	122	94	39	39	31.97	41.49
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	28	32	12	11	42.86	34.38
おかたに病院	3	6	3	6	100.00	100.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	32	24	23	16	71.88	66.67
鳥取生協病院	72	72	35	33	48.61	45.83
総合病院松江生協病院	34	23	14	19	41.18	82.61
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	100	89	52	33	52.00	37.08
玉島協同病院	11	7	3	2	27.27	28.57
総合病院岡山協立病院	88	104	38	57	43.18	54.81
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	22	19	15	11	68.18	57.89
宇部協立病院	12	19	2	10	16.67	52.63
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	150	139	59	46	39.33	33.09
千鳥橋病院	96	59	52	31	54.17	52.54
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	10	8	3	1	30.00	12.50
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	47	119	31	70	65.96	58.82
鹿児島生協病院	58	58	34	29	58.62	50.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	66	48	40	28	60.61	58.33
中部協同病院	6	5	1	2	16.67	40.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	150.00	139.00	59.00	70.00	73.17	82.61
75%値	76.75	71.50	38.00	33.00	58.21	55.88
中央値	38.00	48.50	20.50	18.00	44.30	46.94
25%値	16.75	19.50	4.50	8.25	33.48	33.09
最小値(外れ値を除く)	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50

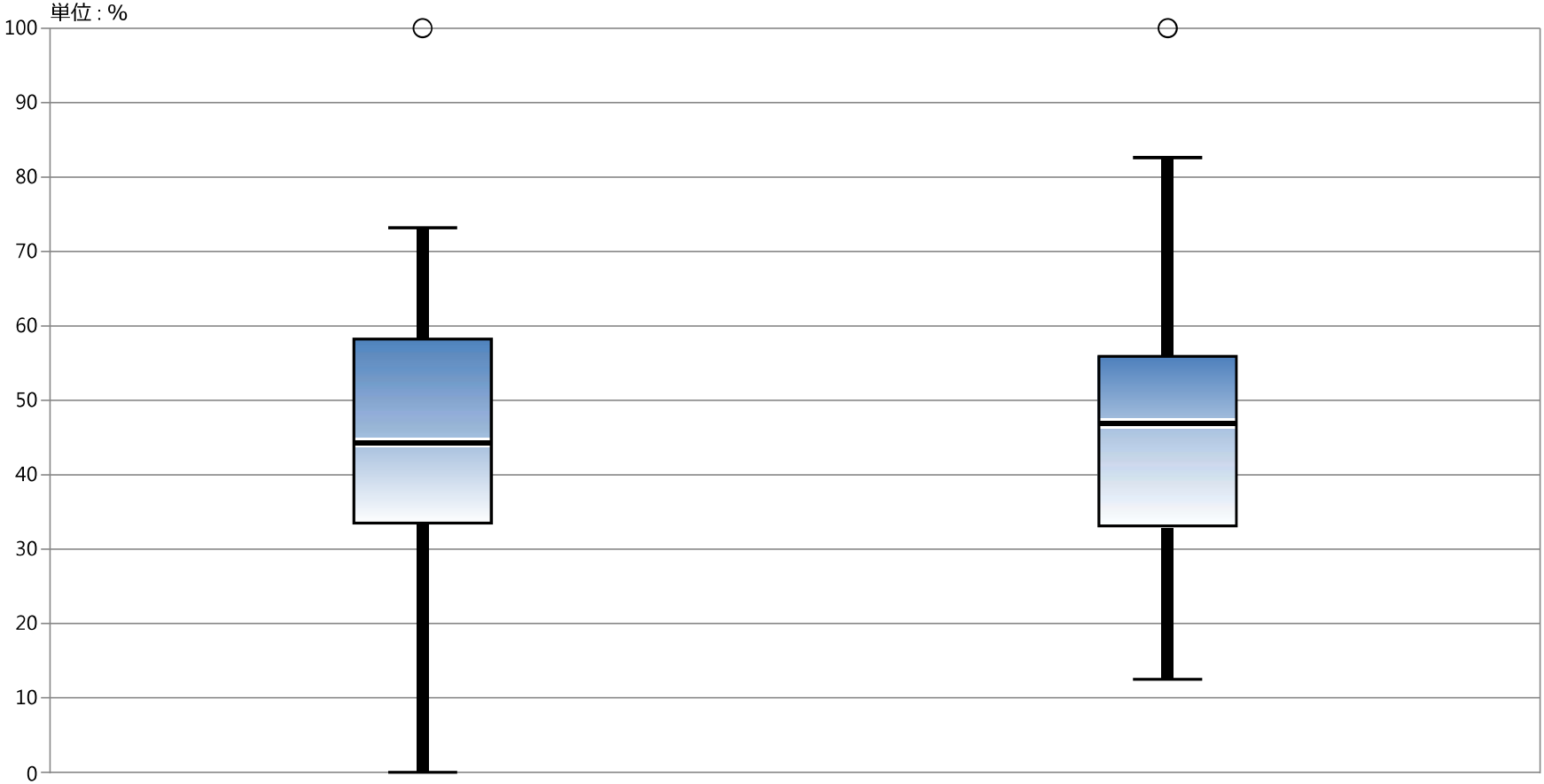
指標44C：院内肺炎患者の抗緑膿菌投与割合

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：%



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 : %



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	73.17	82.61
75%値	58.21	55.88
中央値	44.30	46.94
25%値	33.48	33.09
最小値*	0.00	12.50

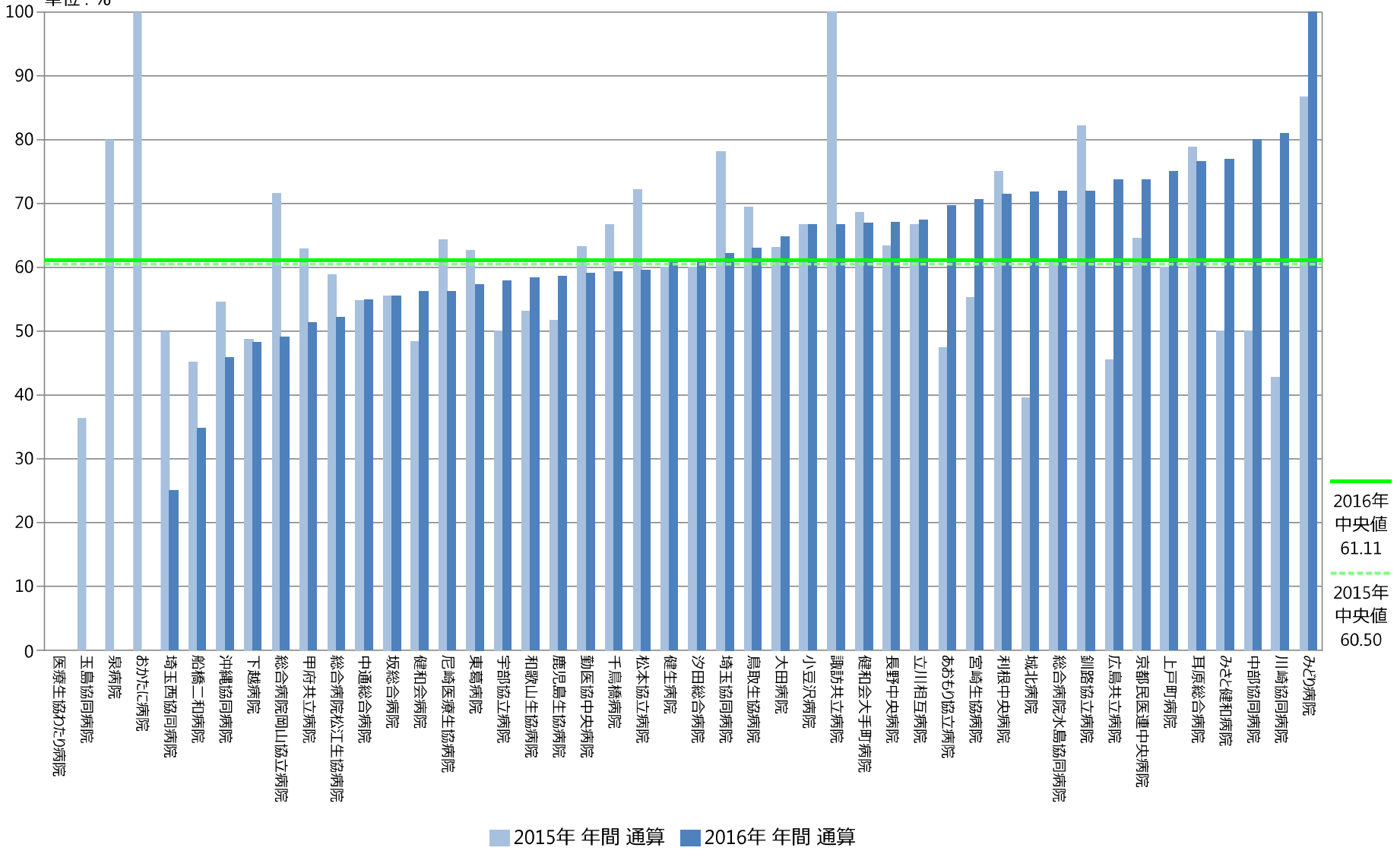
指標44D：院内肺炎患者の治癒軽快割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	79	83	50	49	63.29	59.04
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	28	25	23	18	82.14	72.00
健生病院	100	102	60	62	60.00	60.78
あおもり協立病院	38	56	18	39	47.37	69.64
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	63	72	35	40	55.56	55.56
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	5	1	4	0	80.00	0.00
中通総合病院	84	51	46	28	54.76	54.90
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	1	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	36	49	27	35	75.00	71.43
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	73	45	57	28	78.08	62.22
埼玉西協同病院	2	4	1	1	50.00	25.00
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	93	69	42	24	45.16	34.78
みさと健和病院	10	26	5	20	50.00	76.92
小豆沢病院	3	9	2	6	66.67	66.67
大田病院	38	37	24	24	63.16	64.86
東葛病院	99	68	62	39	62.63	57.35
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	57	46	38	31	66.67	67.39
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	35	21	15	17	42.86	80.95
汐田総合病院	30	36	18	22	60.00	61.11
下越病院	41	56	20	27	48.78	48.21
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	48	71	19	51	39.58	71.83
甲府共立病院	81	74	51	38	62.96	51.35
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	60	85	38	57	63.33	67.06
健和会病院	31	64	15	36	48.39	56.25
諏訪共立病院	1	9	1	6	100.00	66.67
松本協立病院	36	52	26	31	72.22	59.62
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	15	9	13	9	86.67	100.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	79	80	51	59	64.56	73.75
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	123	94	97	72	78.86	76.60
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	28	32	18	18	64.29	56.25
おかたに病院	3	6	3	0	100.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	32	24	17	14	53.13	58.33
鳥取生協病院	72	73	50	46	69.44	63.01
総合病院松江生協病院	34	23	20	12	58.82	52.17
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	100	89	61	64	61.00	71.91
玉島協同病院	11	7	4	0	36.36	0.00
総合病院岡山協立病院	88	104	63	51	71.59	49.04
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	22	19	10	14	45.45	73.68
宇部協立病院	12	19	6	11	50.00	57.89
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	150	139	103	93	68.67	66.91
千鳥橋病院	96	59	64	35	66.67	59.32
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	10	8	6	6	60.00	75.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	47	119	26	84	55.32	70.59
鹿児島生協病院	58	58	30	34	51.72	58.62
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	66	48	36	22	54.55	45.83
中部協同病院	6	5	3	4	50.00	80.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	150.00	139.00	103.00	72.00	86.67	80.95
75%値	77.50	71.75	49.00	39.75	68.17	71.43
中央値	38.00	48.50	23.50	27.50	60.50	61.11
25%値	16.75	19.50	10.75	12.50	50.00	55.56
最小値(外れ値を除く)	1.00	0.00	0.00	0.00	36.36	34.78

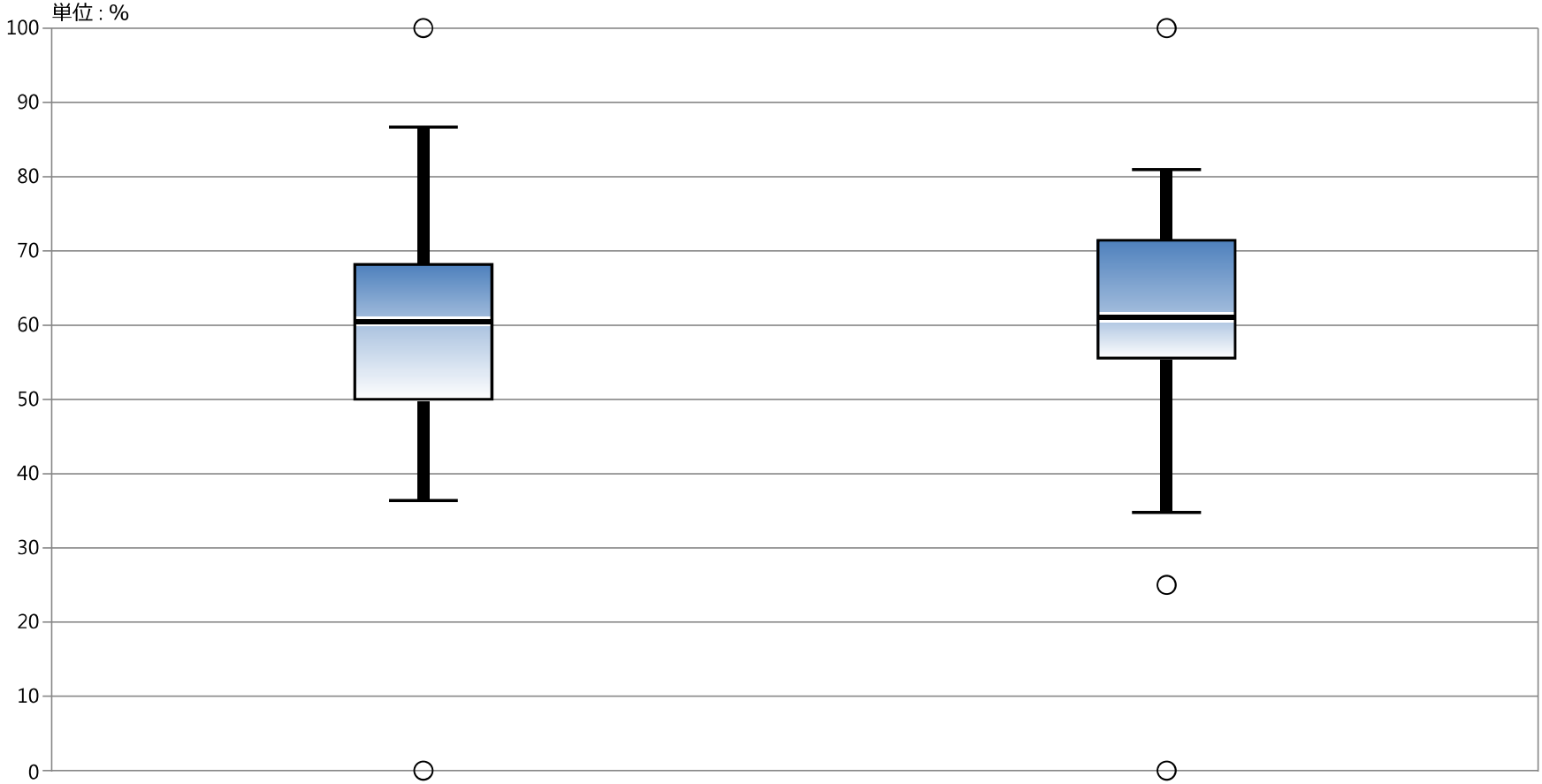
指標44D：院内肺炎患者の治癒軽快割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	86.67	80.95
75%値	68.17	71.43
中央値	60.50	61.11
25%値	50.00	55.56
最小値*	36.36	34.78

指標 45

急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

Outcome

（DPC指標・厚労省提出指標）

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（Acute Respiratory Distress Syndrome: ARDS）、肺炎、胸膜炎は除く

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

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

ICD-10コード	病名
I21$	急性心筋梗塞

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

ICD-10コード	病名
N180	末期腎不全

指標
45 急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

Outcome

（DPC指標・厚労省提出指標）

分子の定義

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　　25%値 8.06　　中央値 10.63　　75%値 15.32　　最大値 22.45
回答病院　46

年間症例数(分母)の少ない施設が多く、死亡例1例の増減が指標値に大きく反映されています。特に突出している2病院は、年間症例数が1～2例と少なく、しかも年齢・性別・合併症等からみた死亡リスクが通常よりも低かった症例での死亡があったことが分かります。

心不全のうち急性/慢性/急性増悪の適切なコーディング、副傷病名の適切なコーディング、循環器専門医による早期診断・原因検索と適切な薬物治療が求められます。

参考資料

ⅰ. AHRQ quality indicators. Guide to inpatient quality indicators: quality of care in hospitals - volume, mortality, and utilization [version 3.1]. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ); 2007 Mar 12. 91 p.
ⅱ. AHRQ quality indicators. Inpatient quality indicators: technical specifications [version 4.2]. IQI #16 congestive heart failure (CHF) mortality rate. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ); 2010 Sep. 1 p.
ⅲ. 急性心不全治療ガイドライン(2011年改訂版). 循環器病の診断と治療に関するガイドライン(2010 年度合同研究班報告)、日本循環器学会. http://www.j-circ.or.jp/guideline/
ⅳ. Sato N, Kajimoto K, Asai K, Mizuno M, Minami Y, Nagashima M, et al. Acute decompensated heart failure syndromes (ATTEND) registry. A prospective observational multicenter cohort study: rationale, design, and preliminary data. Am Heart J. 2010;159(6):949-55.e1.
ⅴ. Abraham WT, Fonarow GC, Albert NM, Stough WG, Gheorghiade M, Greenberg BH, et al. Predictors of in-hospital mortality in patients hospitalized for heart failure: insights from the Organized Program to Initiate Lifesaving Treatment in Hospitalized Patients with Heart Failure (OPTIMIZE-HF). J Am Coll Cardiol. 2008;52(5):347-56.
ⅵ. Adams KF, Fonarow GC, Emerman CL, LeJemtel TH, Costanzo MR, Abraham WT, et al. Characteristics and outcomes of patients hospitalized for heart failure in the United States: rationale, design, and preliminary observations from the first 100,000 cases in the Acute Decompensated Heart Failure National Registry (ADHERE). Am Heart J. 2005;149(2):209-16.
ⅶ. Nieminen MS, Brutsaert D, Dickstein K, Drexler H, Follath F, Harjola VP, et al. EuroHeart Failure Survey II (EHFS II): a survey on hospitalized acute heart failure patients: description of population. Eur Heart J. 2006;27(22):2725-36.
ⅷ. Wang N, Zhao D, Liu J, Liu J, Yu CM, Wang W,et al. Impact of heart failure on in-hospital outcomes of acute coronary syndrome patients in China - Results from the Bridging the Gap on CHD Secondary Prevention in China (BRIG) project. Int J Cardiol. 2011 Mar 29.
ⅸ. Sasaki N, Lee J, Park S, Umegaki T, Kunisawa S, Otsubo T, et al. Development and Validation of an Acute Heart Failure-Specific Mortality Predictive Model Based on Administrative Data. Can J Cardiol. 2013 Feb.

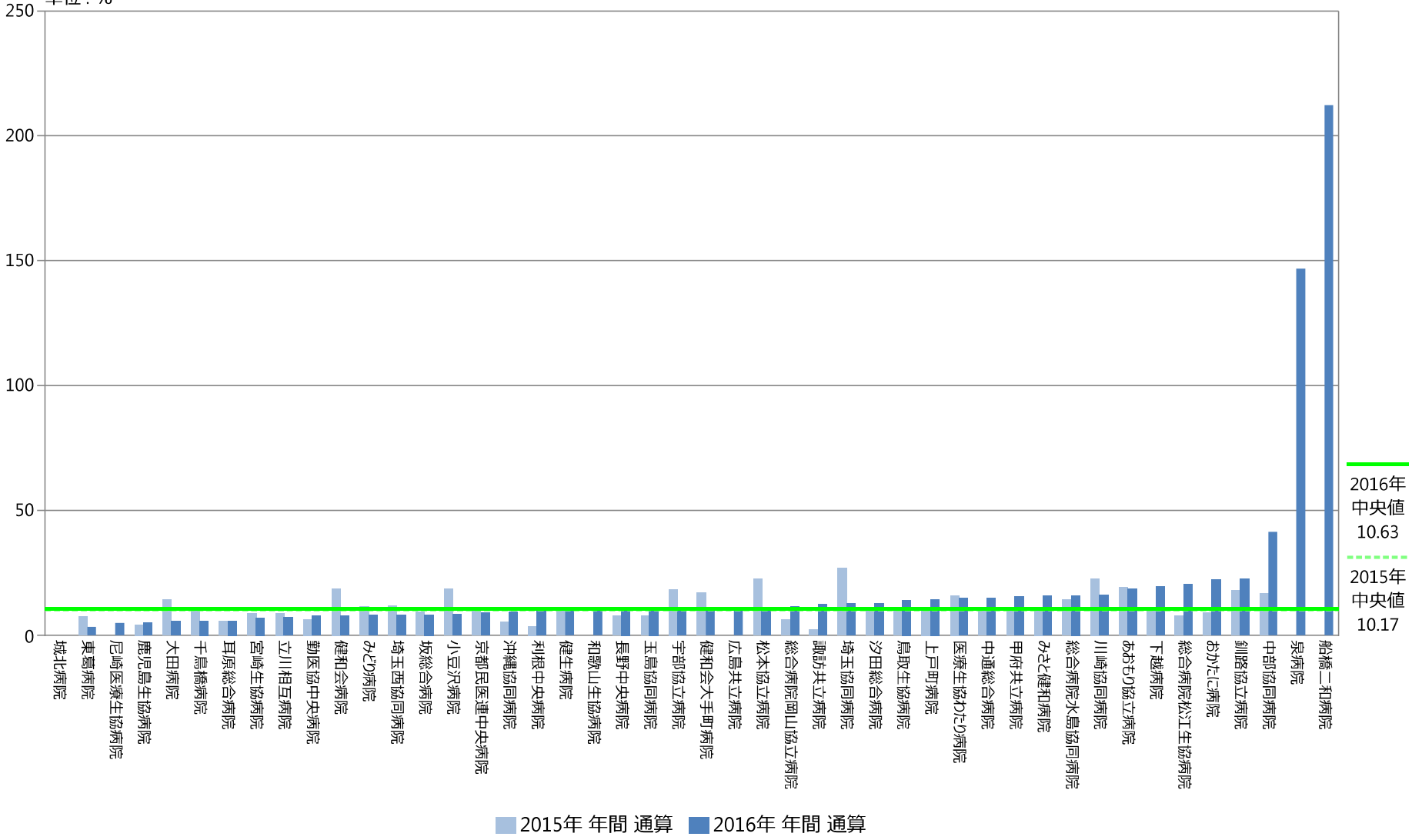
指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

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
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		%		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	216	171	18	11	8.33	6.43	6.30	7.53
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館稜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	14	13	4	4	28.57	30.77	17.94	22.45
健生病院	90	99	9	13	10.00	13.13	10.81	10.20
あおもり協立病院	33	37	6	11	18.18	29.73	19.03	18.59
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	196	201	17	14	8.67	6.97	9.18	8.19
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	—	1	—	1	—	100.00	—	146.74
中通総合病院	170	160	26	27	15.29	16.88	9.93	14.90
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	21	50	2	7	9.52	14.00	15.84	14.78
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	54	47	3	6	5.56	12.77	3.62	9.93
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	75	71	12	8	16.00	11.27	26.68	12.51
埼玉西協同病院	18	19	4	2	22.22	10.53	11.56	8.08
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	1	2	0	2	0.00	100.00	0.00	212.19
みさと健和病院	84	51	7	7	8.33	13.73	10.39	15.77
小豆沢病院	17	12	3	1	17.65	8.33	18.59	8.29
大田病院	49	34	6	3	12.24	8.82	14.15	5.62
東葛病院	26	25	1	1	3.85	4.00	7.47	3.30
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	131	130	13	10	9.92	7.69	8.76	7.10
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	34	41	4	5	11.76	12.20	22.63	16.02
汐田総合病院	30	34	4	4	13.33	11.76	11.05	12.60
下越病院	126	121	15	21	11.90	17.36	10.31	19.31
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2	2	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
甲府共立病院	92	66	10	10	10.87	15.15	10.17	15.46
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	207	181	13	20	6.28	11.05	7.68	10.38
健和会病院	68	51	14	5	20.59	9.80	18.66	7.80
諏訪共立病院	31	38	1	6	3.23	15.79	2.16	12.40
松本協立病院	127	115	21	15	16.54	13.04	22.46	11.12
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	16	18	2	2	12.50	11.11	11.45	8.05
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	76	93	8	8	10.53	8.60	9.51	8.98
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	241	154	12	9	4.98	5.84	5.50	5.75
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	7	16	0	1	0.00	6.25	0.00	4.86
おかたに病院	74	52	7	12	9.46	23.08	8.97	22.03
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	8	10	0	1	0.00	10.00	0.00	10.23
鳥取生協病院	94	73	13	11	13.83	15.07	10.87	13.92
総合病院松江生協病院	75	67	7	14	9.33	20.90	7.51	20.36
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	48	53	6	8	12.50	15.09	14.24	15.83
玉島協同病院	13	11	1	1	7.69	9.09	7.63	10.39
総合病院岡山協立病院	54	57	4	8	7.41	14.04	6.16	11.31
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	39	43	0	5	0.00	11.63	0.00	10.86
宇部協立病院	6	10	2	1	33.33	10.00	18.31	10.49
徳島健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	116	94	15	13	12.93	13.83	16.88	10.77
千鳥橋病院	102	109	10	5	9.80	4.59	10.53	5.72
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	25	7	3	1	12.00	14.29	10.41	14.38
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	34	60	5	5	14.71	8.33	8.71	6.84
鹿児島生協病院	120	80	5	5	4.17	6.25	4.20	4.89
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	31	35	2	3	6.45	8.57	5.08	9.22
中部協同病院	3	3	1	1	33.33	33.33	16.59	41.42
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	196.00	181.00	26.00	21.00	22.22	23.08	22.63	22.45
75%値	94.00	89.75	12.00	10.75	13.83	15.09	14.24	15.32
中央値	49.00	50.50	5.00	5.50	10.00	11.70	10.17	10.63
25%値	21.00	18.25	2.00	2.00	6.45	8.58	6.30	8.06
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

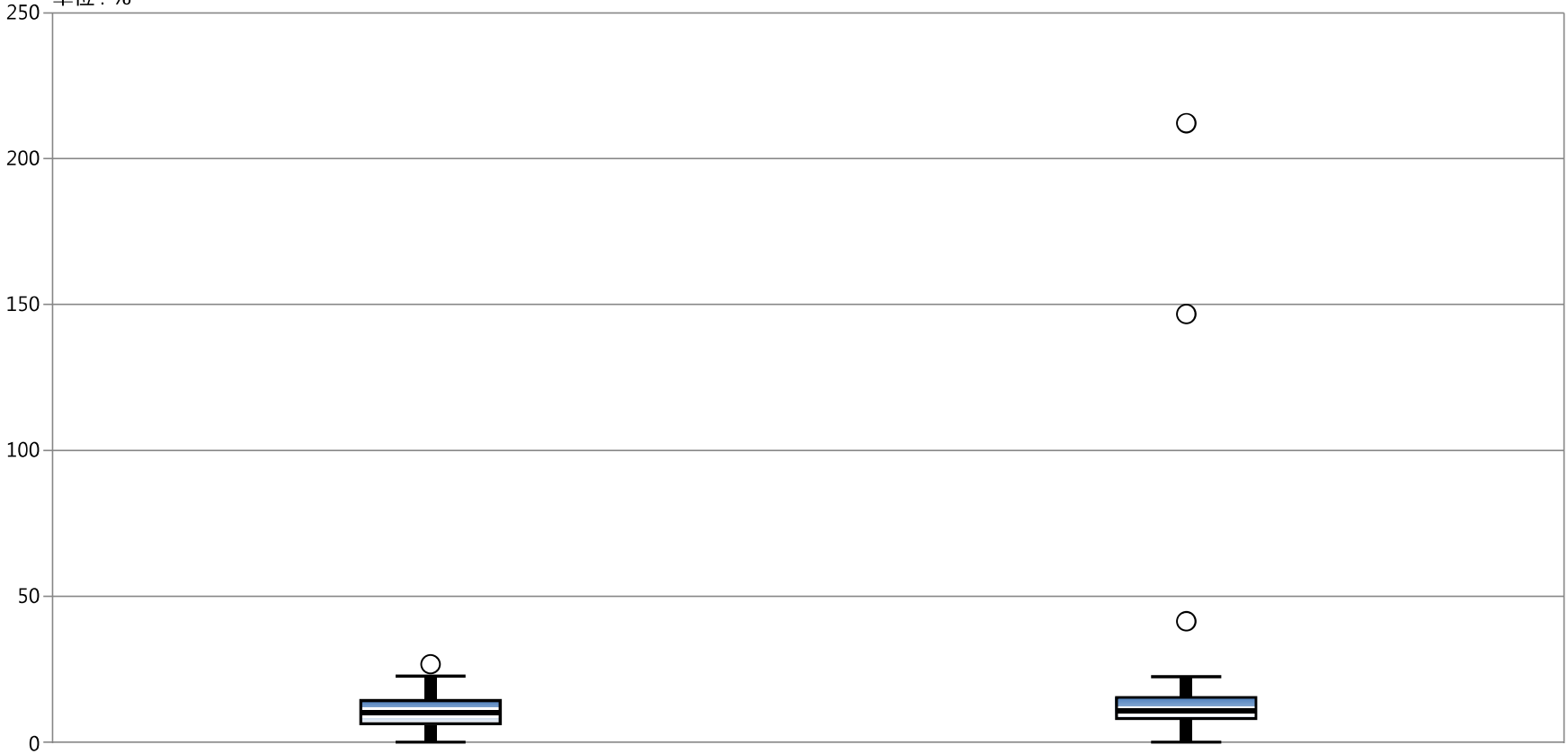
指標45：急性心不全におけるリスク調整院内死亡率

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	22.63	22.45
75%値	14.24	15.32
中央値	10.17	10.63
25%値	6.30	8.06
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

（DPC指標・厚労省提出指標）

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

分子の定義

Ⅰ.入院2日以内に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	手術名
170033410	ＣＴ撮影（６４列以上マルチスライス型機器）
170011810	ＣＴ撮影（１６列以上６４列未満マルチスライス型機器）
170028610	ＣＴ撮影（４列以上１６列未満マルチスライス型機器）
170011710	ＣＴ撮影（その他）
170034910	ＣＴ撮影（６４列以上マルチスライス型機器）（共同利用施設）

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CTの施行が勧められている

考察

最小値　71.43　25%値　80.82　中央値　87.50　75%値　92.72　最大値　100
回答病院　45

　前年と比べて大きな変化はありません。各病院の値は中央値付近に集まっています。実施率80%未満の病院は10病院から7病院となり（症例なしを除く）一定の底上げが図られてきているようです。

参考資料

急性膵炎診療ガイドライン2010

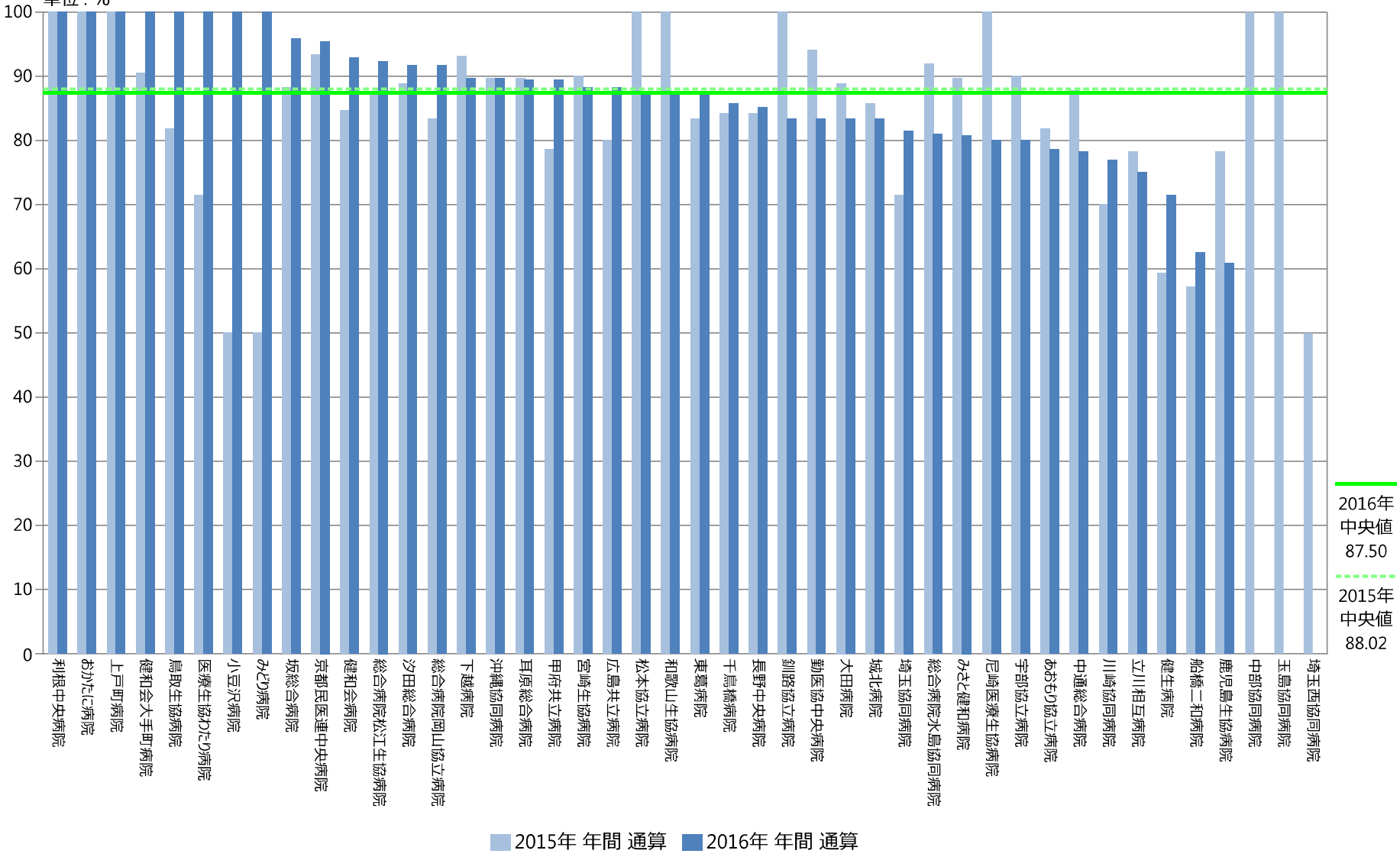
指標46 : 急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	51	42	48	35	94.12	83.33
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	2	6	2	5	100.00	83.33
健生病院	27	28	16	20	59.26	71.43
あおもり協立病院	11	14	9	11	81.82	78.57
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	34	24	30	23	88.24	95.83
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	41	23	36	18	87.80	78.26
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	7	5	5	5	71.43	100.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	7	14	7	14	100.00	100.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	49	54	35	44	71.43	81.48
埼玉西協同病院	2	0	1	0	50.00	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	14	16	8	10	57.14	62.50
みさと健和病院	29	26	26	21	89.66	80.77
小豆沢病院	2	2	1	2	50.00	100.00
大田病院	9	6	8	5	88.89	83.33
東葛病院	18	16	15	14	83.33	87.50
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	23	28	18	21	78.26	75.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	10	13	7	10	70.00	76.92
汐田総合病院	18	12	16	11	88.89	91.67
下越病院	29	29	27	26	93.10	89.66
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	7	6	6	5	85.71	83.33
甲府共立病院	42	38	33	34	78.57	89.47
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	19	27	16	23	84.21	85.19
健和会病院	13	14	11	13	84.62	92.86
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	13	8	13	7	100.00	87.50
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	2	2	1	2	50.00	100.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	15	22	14	21	93.33	95.45
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	29	19	26	17	89.66	89.47
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	10	10	10	8	100.00	80.00
おかたに病院	1	1	1	1	100.00	100.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	10	8	10	7	100.00	87.50
鳥取生協病院	11	9	9	9	81.82	100.00
総合病院松江生協病院	8	13	7	12	87.50	92.31
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	25	21	23	17	92.00	80.95
玉島協同病院	2	0	2	0	100.00	なし
総合病院岡山協立病院	18	12	15	11	83.33	91.67
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	15	17	12	15	80.00	88.24
宇部協立病院	10	5	9	4	90.00	80.00
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	42	32	38	32	90.48	100.00
千鳥橋病院	19	14	16	12	84.21	85.71
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	1	1	1	1	100.00	100.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	20	17	18	15	90.00	88.24
鹿児島生協病院	23	23	18	14	78.26	60.87
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	39	58	35	52	89.74	89.66
中部協同病院	1	1	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)	49.00	42.00	35.00	35.00	100.00	100.00
75%値	24.50	23.00	18.00	19.50	93.16	92.72
中央値	13.50	14.00	11.50	11.50	88.02	87.50
25%値	7.00	6.00	6.25	5.00	79.64	80.82
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	71.43

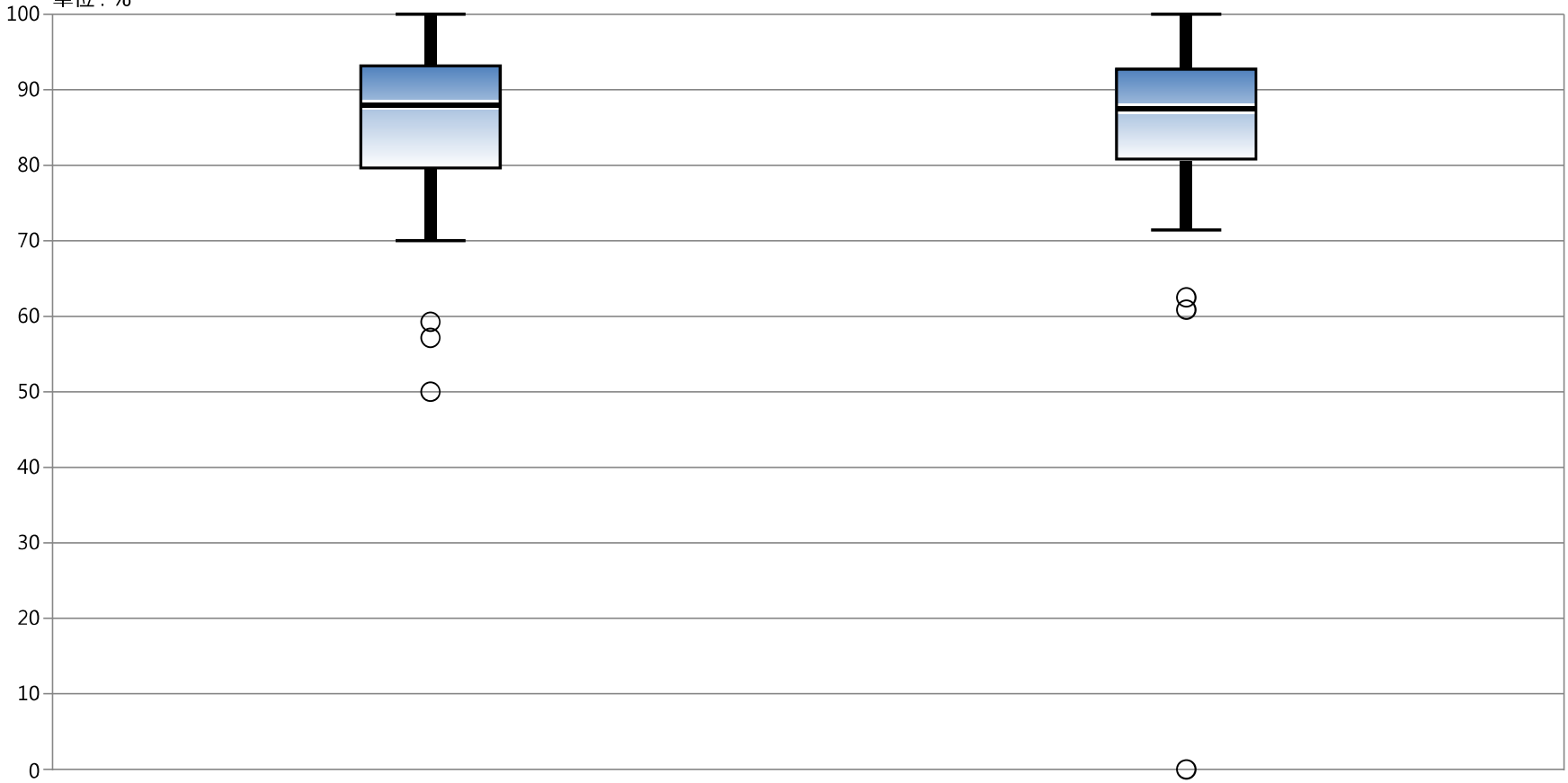
指標46：急性膵炎入院患者における入院2日以内の造影CT撮影割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	93.16	92.72
中央値	88.02	87.50
25%値	79.64	80.82
最小値*	70.00	71.43

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

（DPC指標・厚労省提出指標）

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、十二指腸以遠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

（DPC指標・厚労省提出指標）

考察

最小値　0　25%値　0　中央値　0　75%値　0　最大値　0
回答病院　45

外れ値を除くと最大値が0という結果となっており、実績のある3病院はすべて外れ値ということになります。急性膵炎診療ガイドライン2015（急性膵炎ガイドライン2015改訂出版委員会編）によると、経腸栄養は早期に開始すれば，合併症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（CQ30推奨度2，エビデンスレベルA）とあります。高度のイレウスや腸管虚血，腸管壊死に注意しながら施行すれば，重症例においても早期から 経腸栄養が可能であり，可能であれば入院後48時間以内に経腸栄養を少量からでも開始すべきであるとしています。また、日本の疫学調査によれば，経腸栄養療法の施行率は急性膵炎全症例の 3.9%，重症例でも 10.7%であり，十分に普及していないとも指摘しています。経腸栄養の実施は前年1病院のみだったのが2016年は3病院となりました。しかし症例数でみると、参加病院全体で対象症例144症例のうち経腸栄養実施は4例にすぎません。まずは普及が必要です。

参考資料

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　0~9　3点以上を重症、2点以下を軽症と判定

B．造影CT Grade　0~4　造影CT Grade 2（2点）以上を重症、Grade 1以下を軽症と判定します

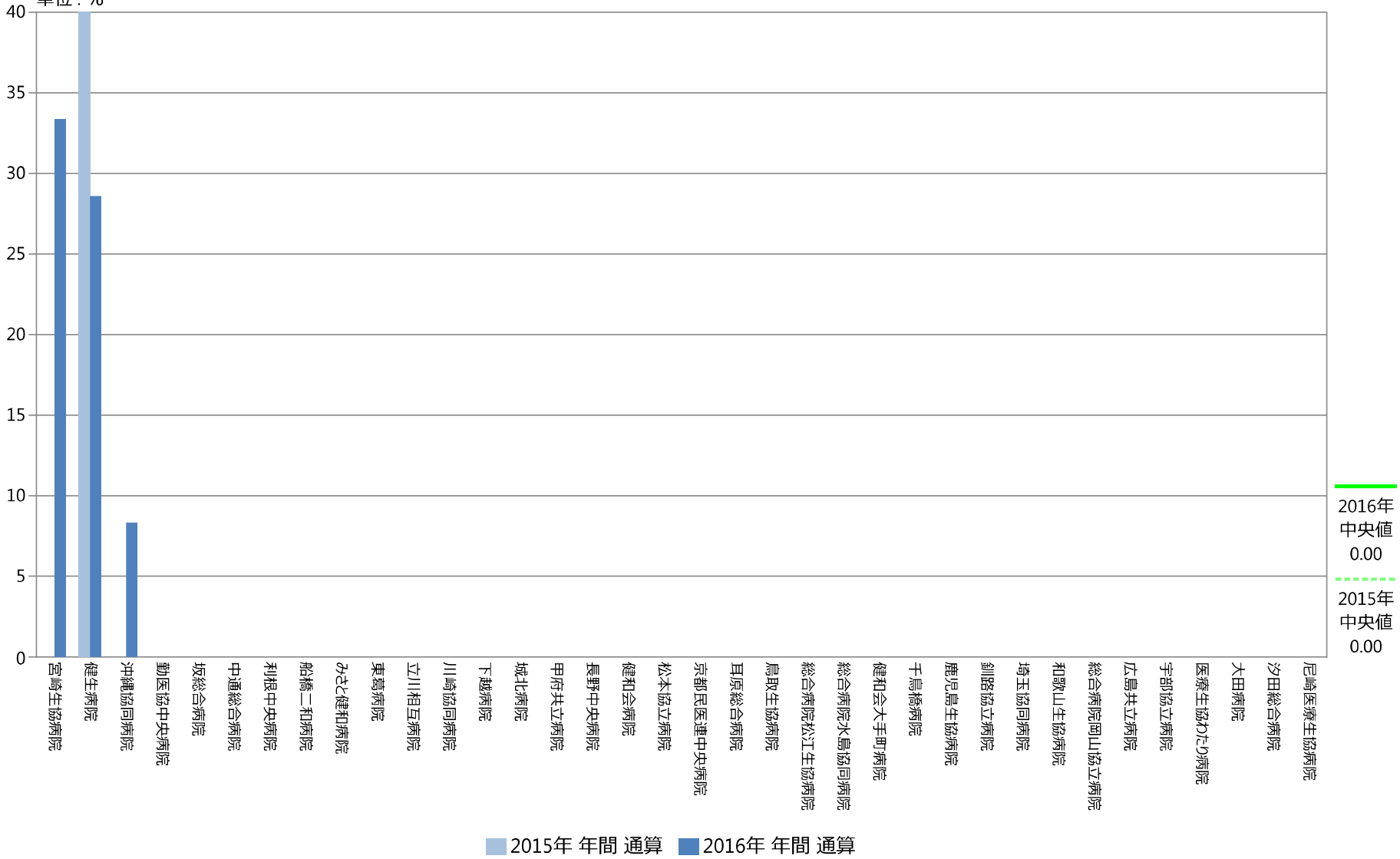
指標47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	14	23	0	0	0.00	0.00
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	0	3	0	0	なし	0.00
健生病院	5	7	2	2	40.00	28.57
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	2	1	0	0	0.00	0.00
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	2	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	3	3	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	0	3	0	0	なし	0.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	5	4	0	0	0.00	0.00
みさと健和病院	8	2	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	2	0	0	0	0.00	なし
東葛病院	5	3	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	5	3	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	1	1	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	2	0	0	0	0.00	なし
下越病院	7	2	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	2	1	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	20	11	0	0	0.00	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6	12	0	0	0.00	0.00
健和会病院	1	3	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	2	1	0	0	0.00	0.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	3	8	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	5	3	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	1	0	0	なし	0.00
鳥取生協病院	7	3	0	0	0.00	0.00
総合病院松江生協病院	3	2	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3	2	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	0	4	0	0	なし	0.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	0	3	0	0	なし	0.00
宇部協立病院	0	1	0	0	なし	0.00
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	9	9	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	4	2	0	0	0.00	0.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1	3	0	1	0.00	33.33
鹿児島生協病院	6	3	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	9	12	0	1	0.00	8.33
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)	9.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

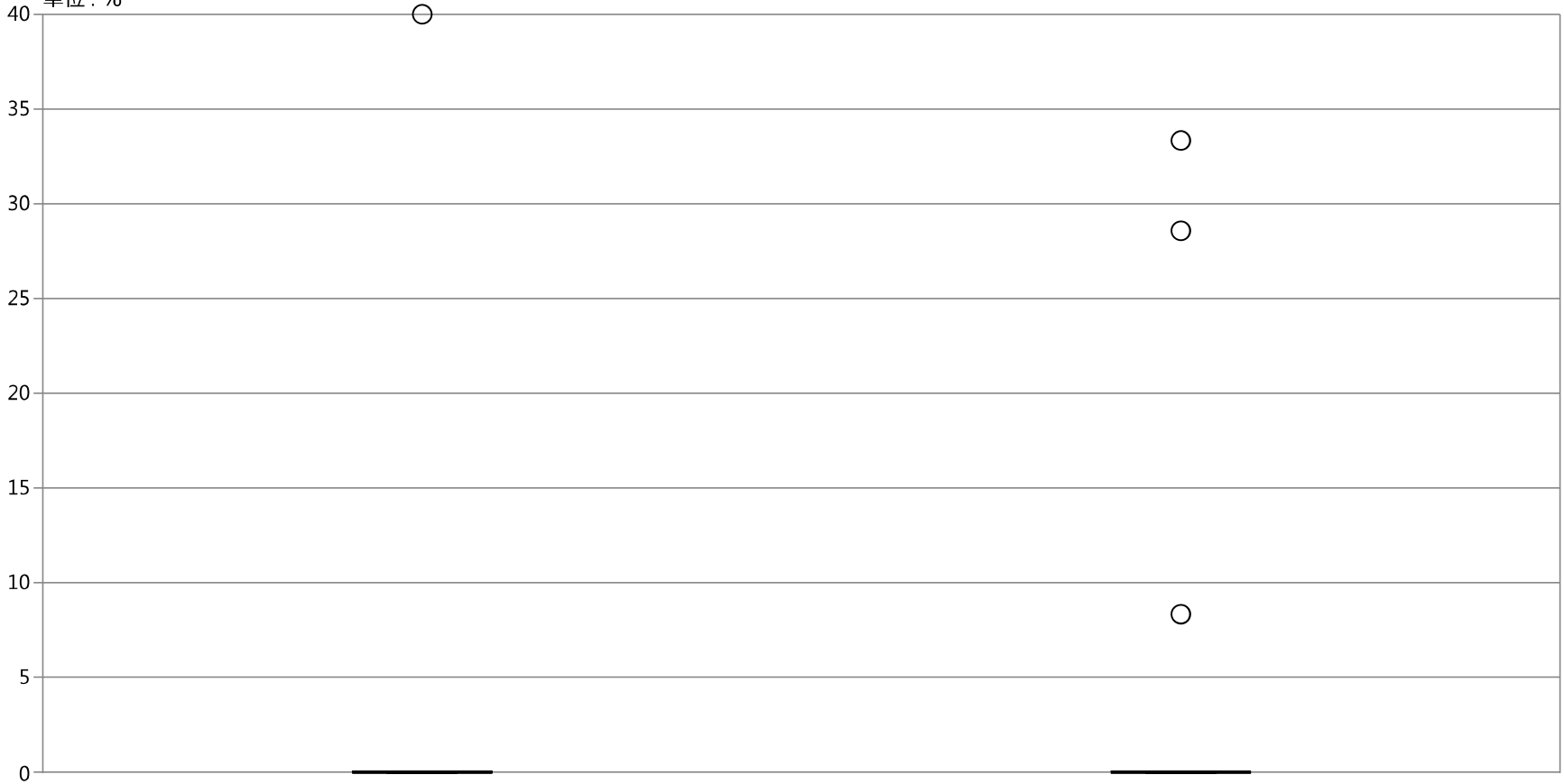
指標47：急性膵炎入院患者における入院最初の3日間の経腸栄養実施割合

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：%



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	2015年 年間 通算	2016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

（DPC指標・厚労省提出指標）

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　22.78　中央値　45.45　75%値　54.92　最大値　83.33　回答病院　45

　前年と比べると75%値、中央値、25%値とも5%上昇しています。分布をみると四分値範囲は10%程度上にシフトしており、加重平均では39.5%から43.0%となっています。対象症例が病院ごとに変動があり、20%以上の値の変化が医師による違いなのか個々の改善があったのかはわかりませんが、測定値のうえでは改善といえます（p=0.0429, Wilcoxon符号付順位検定）。急性胆管炎・胆嚢炎診療ガイドライン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）。

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

参考資料

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

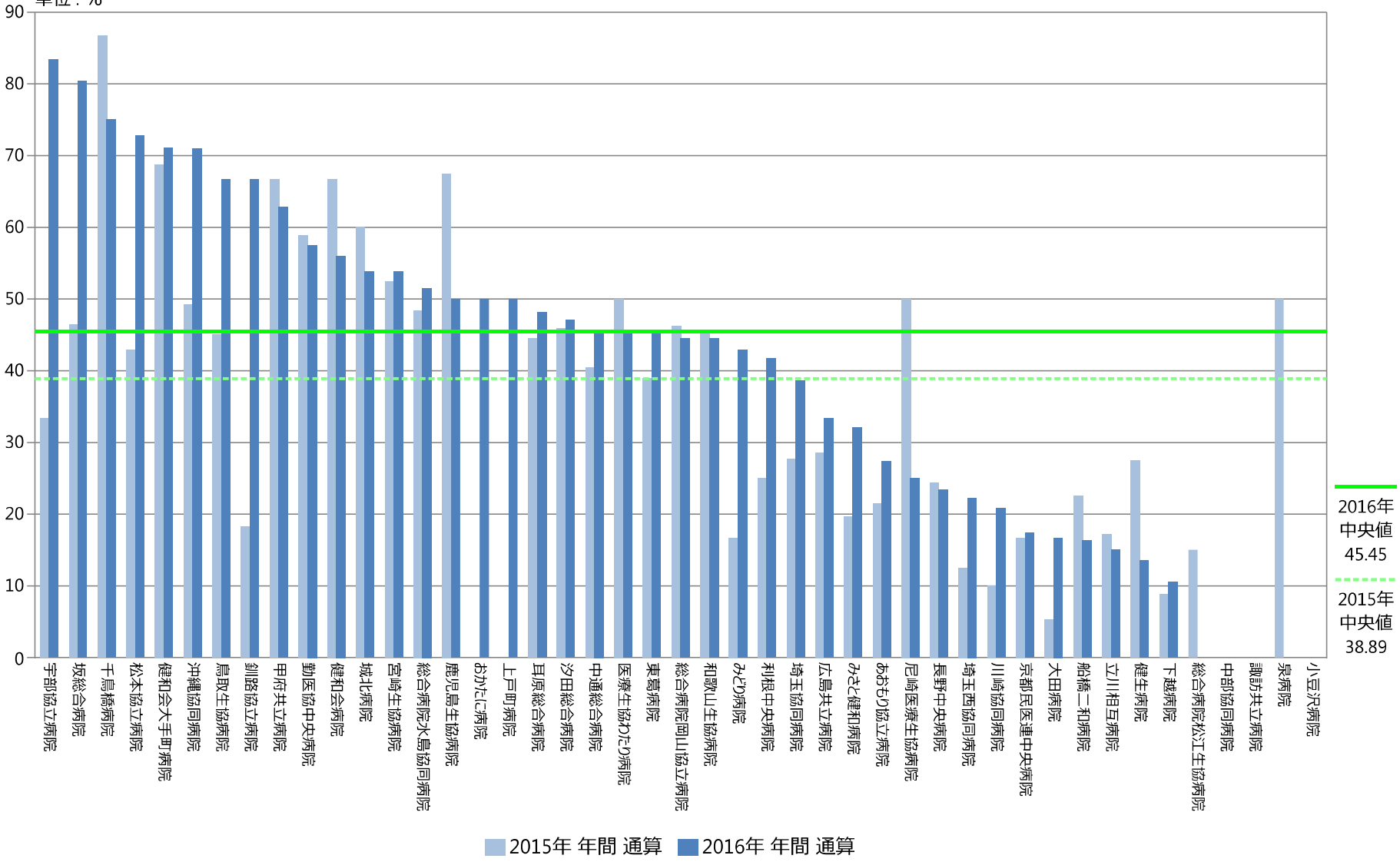
指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	85	80	50	46	58.82	57.50
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	11	6	2	4	18.18	66.67
健生病院	62	37	17	5	27.42	13.51
あおもり協立病院	14	22	3	6	21.43	27.27
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	56	56	26	45	46.43	80.36
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	2	0	1	0	50.00	なし
中通総合病院	52	35	21	16	40.38	45.71
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	16	11	8	5	50.00	45.45
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	24	24	6	10	25.00	41.67
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	47	57	13	22	27.66	38.60
埼玉西協同病院	16	9	2	2	12.50	22.22
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	40	43	9	7	22.50	16.28
みさと健和病院	46	25	9	8	19.57	32.00
小豆沢病院	1	0	0	0	0.00	なし
大田病院	19	24	1	4	5.26	16.67
東葛病院	36	33	14	15	38.89	45.45
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	35	20	6	3	17.14	15.00
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	30	24	3	5	10.00	20.83
汐田総合病院	48	17	22	8	45.83	47.06
下越病院	34	19	3	2	8.82	10.53
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	20	13	12	7	60.00	53.85
甲府共立病院	36	43	24	27	66.67	62.79
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	41	30	10	7	24.39	23.33
健和会病院	12	25	8	14	66.67	56.00
諏訪共立病院	0	1	0	0	なし	0.00
松本協立病院	7	11	3	8	42.86	72.73
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	6	7	1	3	16.67	42.86
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	12	23	2	4	16.67	17.39
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	45	27	20	13	44.44	48.15
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	10	4	5	1	50.00	25.00
おかたに病院	9	4	0	2	0.00	50.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	11	9	5	4	45.45	44.44
鳥取生協病院	20	21	9	14	45.00	66.67
総合病院松江生協病院	20	17	3	0	15.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	31	33	15	17	48.39	51.52
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	26	27	12	12	46.15	44.44
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	42	30	12	10	28.57	33.33
宇部協立病院	6	6	2	5	33.33	83.33
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	32	38	22	27	68.75	71.05
千鳥橋病院	30	20	26	15	86.67	75.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	8	0	4	なし	50.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	21	13	11	7	52.38	53.85
鹿児島生協病院	43	40	29	20	67.44	50.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	65	62	32	44	49.23	70.97
中部協同病院	6	1	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)	85.00	62.00	32.00	27.00	86.67	83.33
75%値	40.75	32.25	14.75	14.00	49.62	54.92
中央値	22.50	21.50	8.00	7.00	38.89	45.45
25%値	11.00	9.00	2.00	3.25	17.66	22.78
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

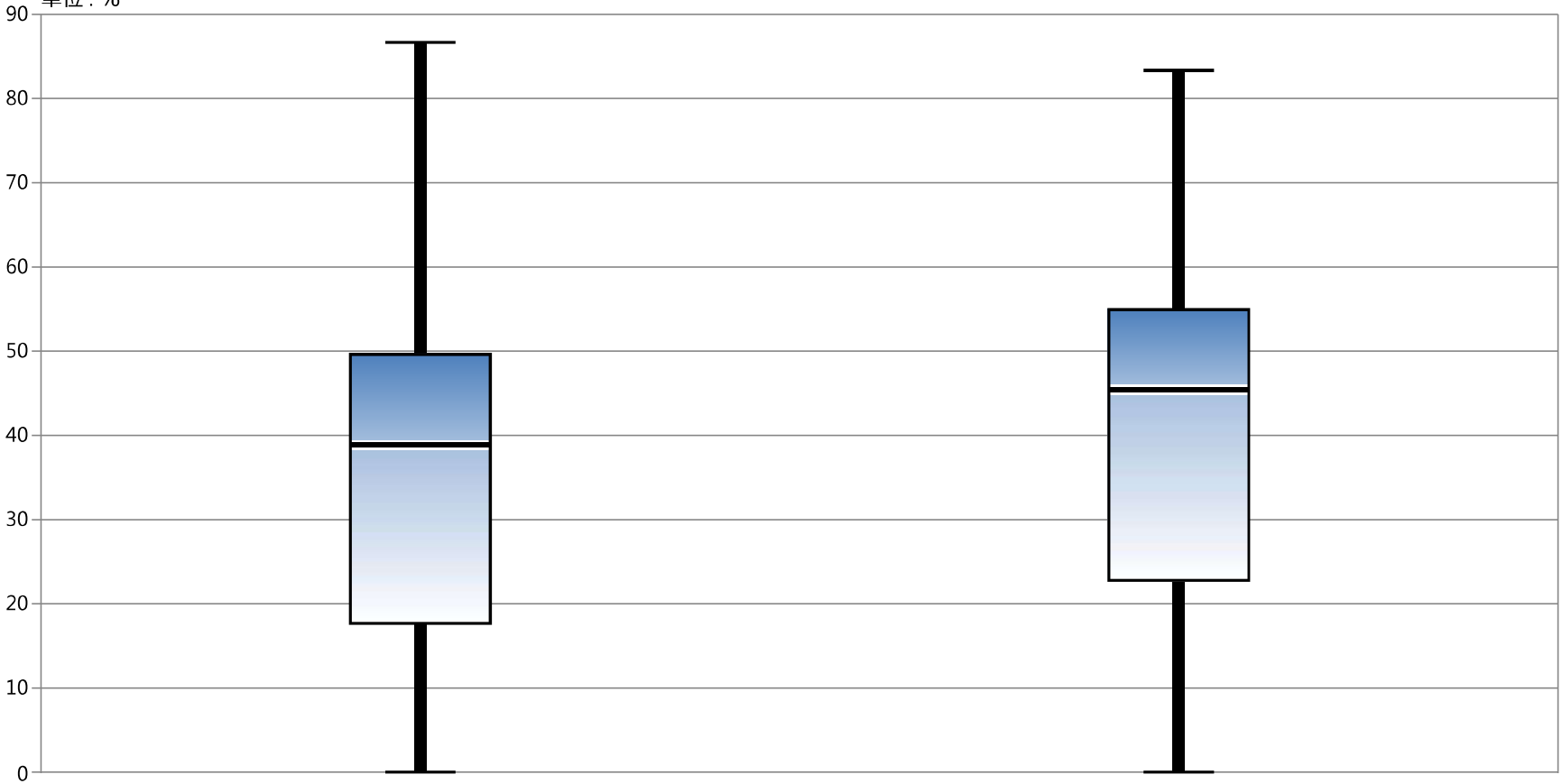
指標48：急性胆嚢炎入院患者における入院2日以内超音波検査実施割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	86.67	83.33
75%値	49.62	54.92
中央値	38.89	45.45
25%値	17.66	22.78
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

	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　10.58　25%値　34.63　中央値　66.92　75%値　161.33　最大値　329.08
2015年：最小値　11.00　25%値　30.88　中央値　57.82　75%値　161.38　最大値　307.00
要請数（月平均）：最小値　12.08　25%値　47.67　中央値　96.95　75%値　207.76　最大値　410.75
2015年：最小値　11.00　25%値　36.25　中央値　88.25　75%値　194.83　最大値　383.92
受入割合：最小値　41.39　25%値　69.14　中央値　81.41　75%値　89.95　最大値　100.00
2015年：最小値　42.89　25%値　67.53　中央値　81.87　75%値　87.72　最大値　100.00
（参考値：2015年日本病院会QIプロジェクト：救急車・ホットライン応需率　中央値　87.3）
入院割合：最小値　21.85　25%値　38.19　中央値　44.69　75%値　52.43　最大値　70.00
回答病院　77（2015年　79病院）

民医連全体での救急受入数は104929台（77病院）で、2015年の113103台（79病院）よりも増加しています。

受入割合については、中央値が前年よりも微減、最小値は微増となっていますが、全体として大きな変化はありませんでした。2015年より受入割合が上昇した病院は38病院ありました。

また、2016年から新規に集約された入院割合では、最小値と最大値で50ポイント弱の開きがありました。入院割合については、病院の受入体制だけでなく、地域の医療機関の状況、軽症患者の搬送の頻度など、様々な要因があり、入院割合の高低だけでは、病院の評価とはなりません。

救急搬送受入は、病院のスタッフの体制、病床機能などの内的要因だけでなく、人口や高齢化率、病院の所在地、時間帯などの外的要因でも左右されます。各病院で受入不可能であった事例の検証を行うなど、必要な時に必要な医療を提供できるよう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

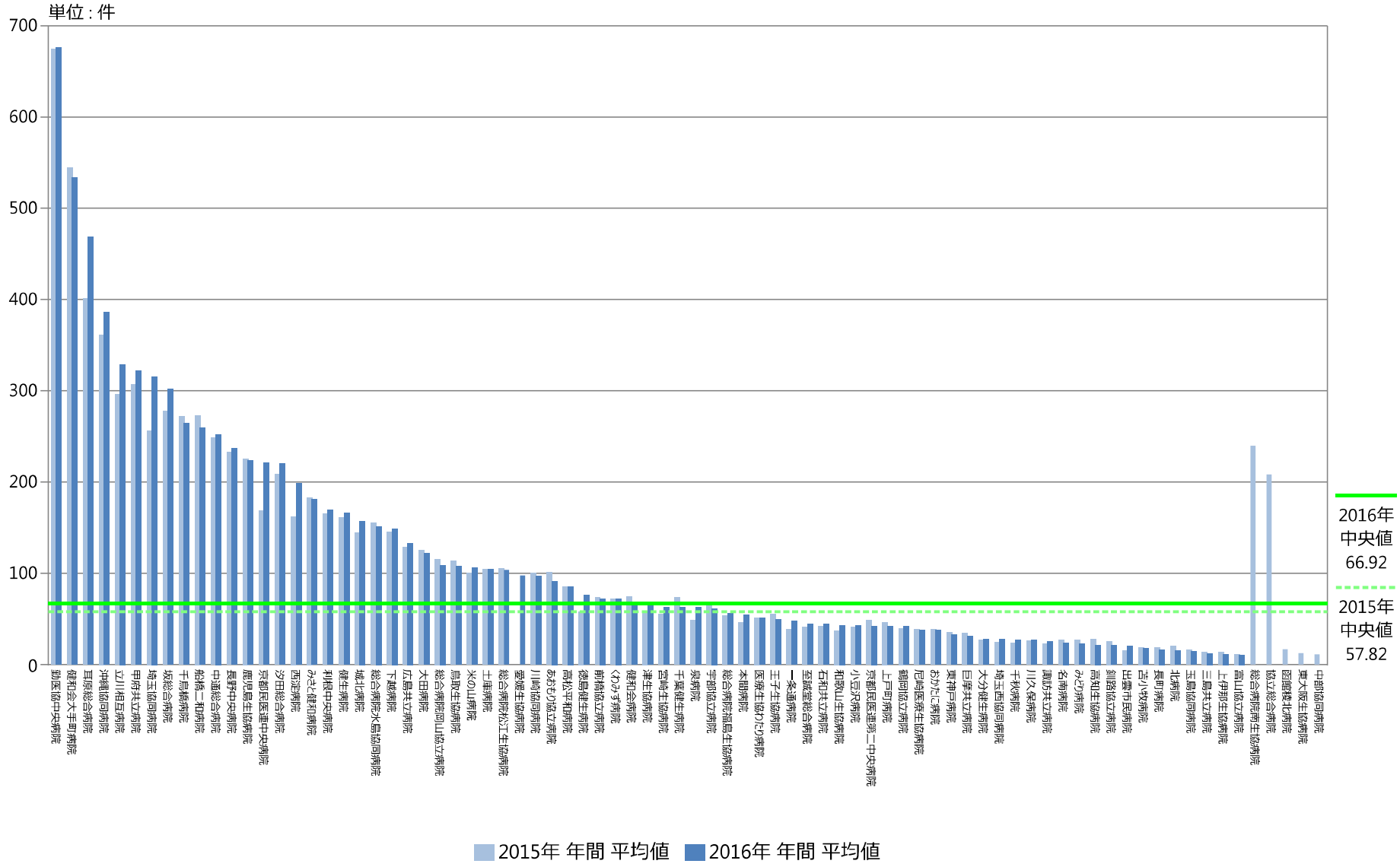
・朝会でお断り事例の報告と部責会議等で毎回救急受入の対応について検討。医局会議で対策も検討。救急隊との懇談会を開催することにした。検査体制も増やしている。
・2014年に外科医と麻酔科医の各1名を採用し、院所方針として救急受け入れを重点化したことにより診療部門の協力もあり、2015年度は応需率が対前年比＋5.8%と大きく改善した。しかし、全日本民医連平均からは低い到達であり引き続き応需率の向上に努めたい。
・救急隊との交流を図り、依頼しやすい関係づくりを図っている。

指標49A：救急車受け入れ数

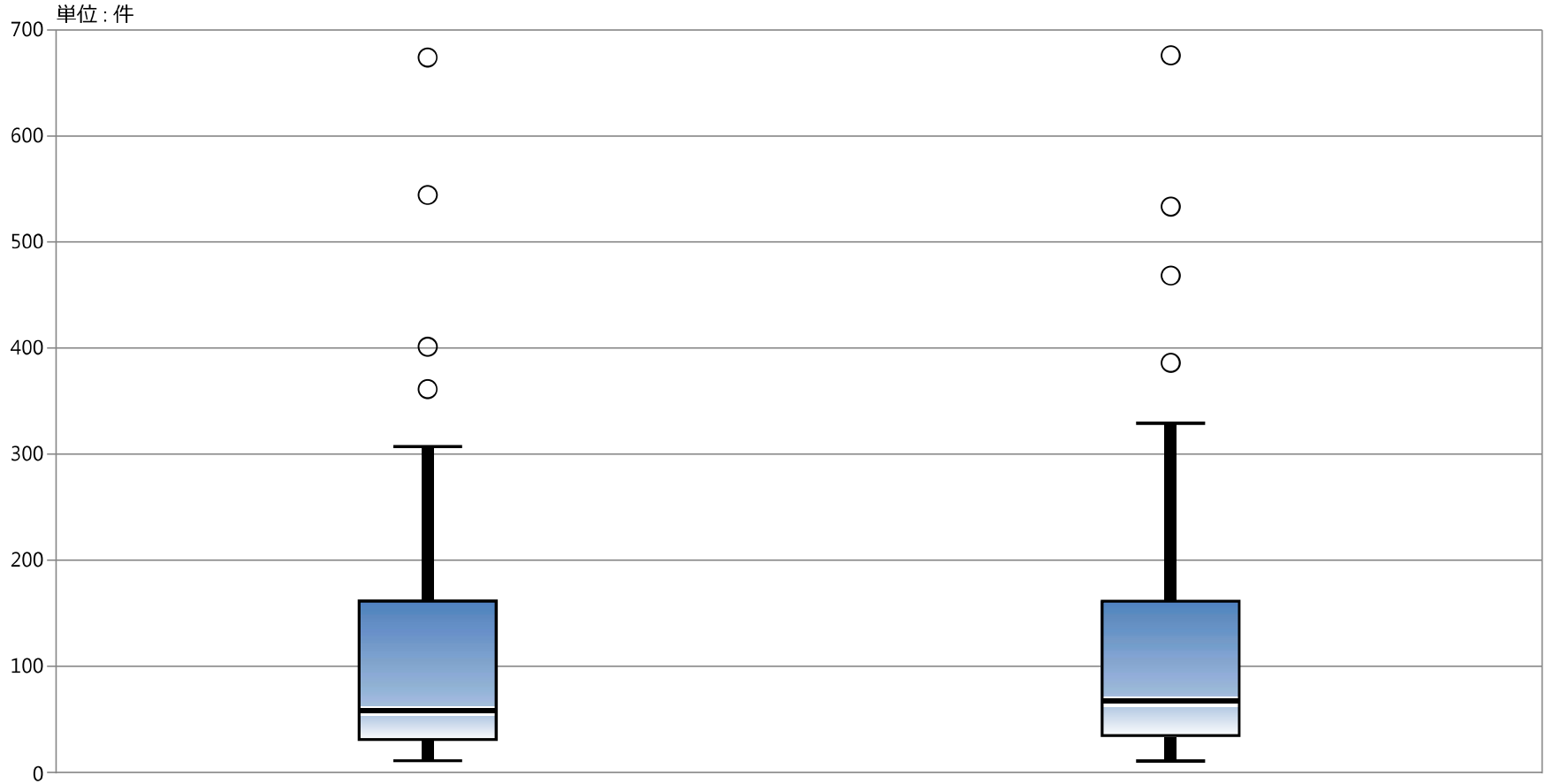
指標49A実数：救急車受け入れ数

	指標49A実数	
	件	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値
勤医協中央病院	674.00	675.92
勤医協札幌病院	—	—
苫小牧病院	18.58	17.42
一条通病院	38.00	47.58
函館稜北病院	16.67	—
釧路協立病院	25.17	21.11
健生病院	160.58	165.58
あおもり協立病院	100.67	91.33
川久保病院	25.75	26.17
坂総合病院	278.08	301.75
長町病院	18.17	16.33
泉病院	48.50	62.67
中通総合病院	248.50	252.00
本間病院	45.67	54.00
鶴岡協立病院	39.67	41.67
至誠堂総合病院	40.83	44.17
医療生協わたり病院	51.25	50.92
前橋協立病院	73.33	72.00
利根中央病院	164.92	169.25
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	256.33	315.50
埼玉西協同病院	24.50	27.33
熊谷生協病院	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	73.00	62.67
船橋二和病院	273.08	258.75
みさと健和病院	182.83	181.08
小豆沢病院	41.08	42.50
大田病院	124.92	121.58
東葛病院	—	—
中野共立病院	—	—
立川相互病院	295.83	329.08
王子生協病院	55.08	49.08
川崎協同病院	100.09	97.00
汐田総合病院	208.33	219.83
下越病院	144.83	149.00
富山協立病院	11.11	10.58
城北病院	144.17	157.08
甲府共立病院	307.00	321.75
巨摩共立病院	34.00	30.90
石和共立病院	41.67	43.83
長野中央病院	232.58	236.67
健和会病院	74.42	67.42
諏訪共立病院	22.33	24.92
松本協立病院	—	—
上伊那生協病院	13.42	11.25
みどり病院	26.42	22.60
三島共立病院	13.33	12.08
協立総合病院	208.00	—
総合病院南生協病院	239.83	—
北病院	19.80	15.08
名南病院	27.08	23.67
千秋病院	23.17	26.25
津生協病院	57.25	66.92
京都民医連第二中央病院	48.33	42.00
京都民医連中央病院	168.17	220.58
東大阪生協病院	12.58	—
西淀病院	162.17	198.33
耳原総合病院	401.17	468.25
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	35.08	32.08
尼崎医療生協病院	38.00	37.58
おかたに病院	38.42	37.17
土庫病院	104.25	104.42
和歌山生協病院	37.00	42.92
鳥取生協病院	113.75	107.00
総合病院松江生協病院	105.17	103.67
出雲市民病院	15.50	19.83
総合病院水島協同病院	155.17	151.25
玉島協同病院	16.20	14.42
総合病院岡山協立病院	115.50	109.00
総合病院福島生協病院	53.25	55.50
広島共立病院	128.50	132.83
宇部協立病院	64.67	61.42
徳島健生病院	57.82	76.00
高松平和病院	84.92	85.33
愛媛生協病院	—	97.43
高知生協病院	27.75	21.50
健和会大手町病院	544.25	533.42
千鳥橋病院	271.58	264.33
米の山病院	99.67	105.50
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	46.29	41.75
くわみず病院	71.50	72.00
大分健生病院	26.83	27.67
宮崎生協病院	55.00	62.75
鹿児島生協病院	225.33	223.33
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	361.33	386.08
中部協同病院	11.00	—
とよみ生協病院	—	—
最大値(外れ値を除く)	307.00	329.08
75%値	161.38	161.33
中央値	57.82	66.92
25%値	30.88	34.63
最小値(外れ値を除く)	11.00	10.58

指標49A実数：救急車受け入れ数



指標49A実数：救急車受け入れ数



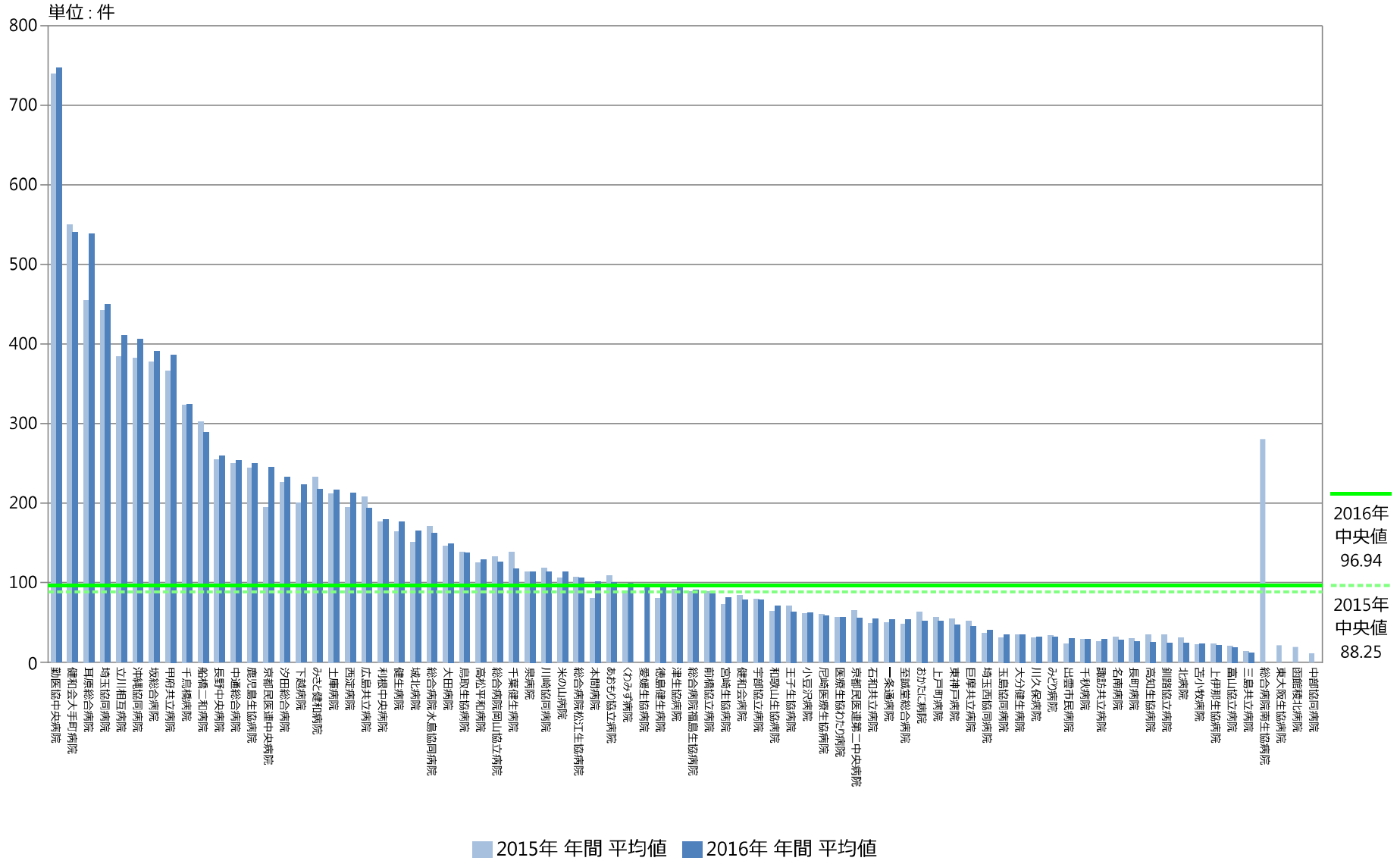
* 外れ値を除く	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値
最大値*	307.00	329.08
75%値	161.38	161.33
中央値	57.82	66.92
25%値	30.88	34.63
最小値*	11.00	10.58

指標49B：救急車要請数

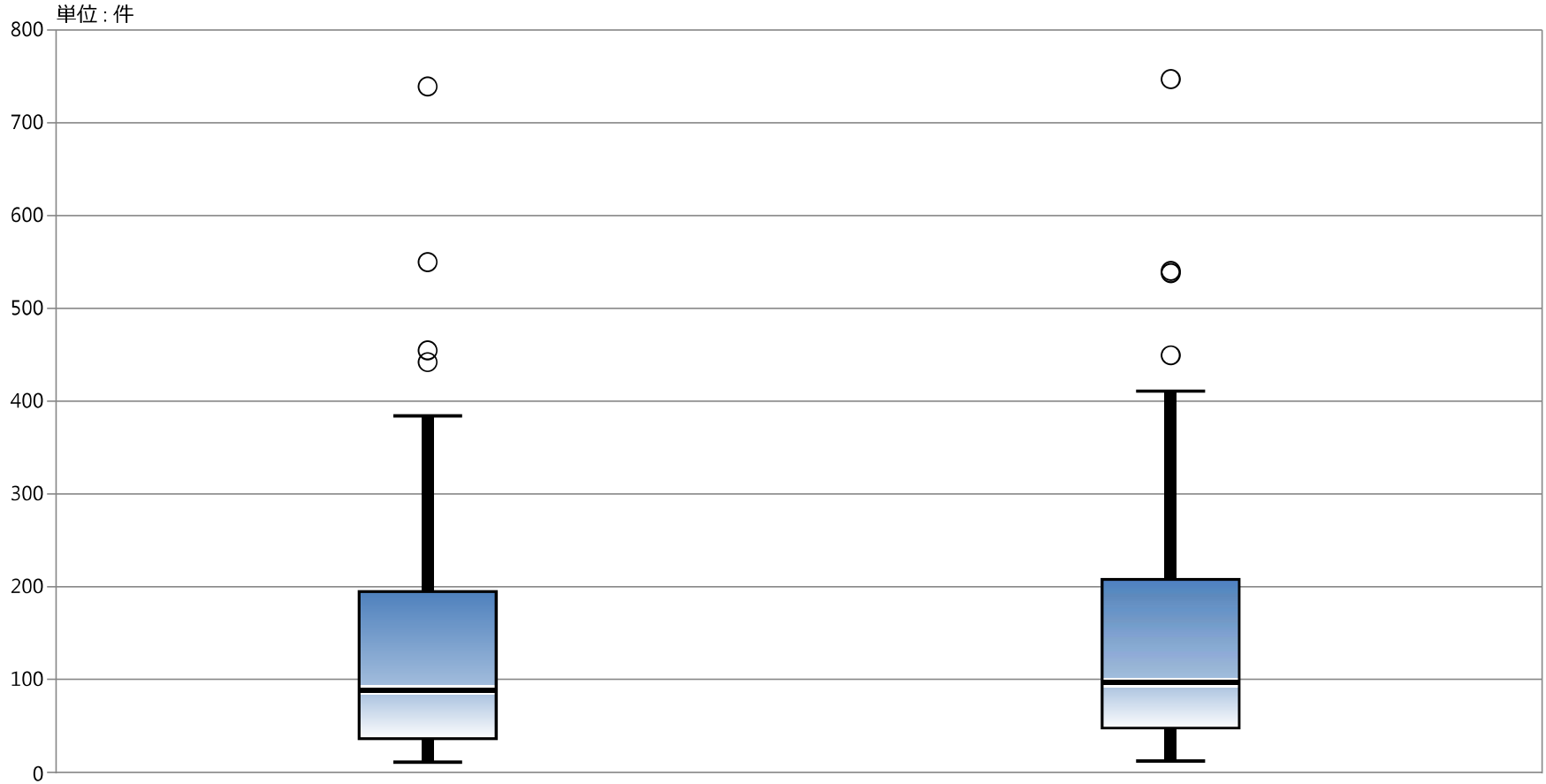
指標49B実数：救急車要請数

	指標49B実数	
	件	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値
勤医協中央病院	739.00	746.92
勤医協札幌病院	—	—
苫小牧病院	21.58	22.75
一条通病院	49.25	53.67
函館稜北病院	19.00	—
釧路協立病院	34.00	23.50
健生病院	164.17	175.92
あおもり協立病院	108.67	99.75
川久保病院	30.33	32.00
坂総合病院	377.67	390.58
長町病院	29.25	25.83
泉病院	113.08	113.75
中通総合病院	249.83	253.17
本間病院	80.33	101.50
鶴岡協立病院	—	—
至誠堂総合病院	47.92	53.67
医療生協わたり病院	56.56	56.00
前橋協立病院	88.25	86.00
利根中央病院	176.33	179.25
北毛病院	—	—
埼玉協同病院	442.00	449.42
埼玉西協同病院	36.25	40.00
熊谷生協病院	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA
千葉健生病院	138.42	117.33
船橋二和病院	301.75	288.75
みさと健和病院	232.67	217.33
小豆沢病院	60.83	61.42
大田病院	145.75	148.83
東葛病院	—	—
中野共立病院	—	—
立川相互病院	383.92	410.75
王子生協病院	70.83	63.17
川崎協同病院	118.64	113.67
汐田総合病院	226.08	232.67
下越病院	200.50	222.42
富山協立病院	20.44	18.67
城北病院	150.67	165.08
甲府共立病院	365.92	386.17
巨摩共立病院	51.33	44.60
石和共立病院	48.33	54.00
長野中央病院	254.42	258.92
健和会病院	83.25	78.42
諏訪共立病院	26.08	28.33
松本協立病院	—	—
上伊那生協病院	22.42	21.08
みどり病院	33.33	31.67
三島共立病院	13.33	12.08
協立総合病院	—	—
総合病院南生協病院	280.50	—
北病院	30.40	23.33
名南病院	31.75	27.58
千秋病院	28.58	28.75
津生協病院	91.92	94.67
京都民医連第二中央病院	64.83	55.33
京都民医連中央病院	194.83	244.92
東大阪生協病院	21.33	—
西淀病院	194.00	212.57
耳原総合病院	454.58	538.00
コープおおさか病院	—	—
東神戸病院	54.58	46.42
尼崎医療生協病院	60.17	58.25
おかたに病院	62.92	52.00
土庫病院	211.83	215.92
和歌山生協病院	64.33	71.08
鳥取生協病院	137.92	137.33
総合病院松江生協病院	106.50	105.92
出雲市民病院	22.33	29.42
総合病院水島協同病院	170.75	161.58
玉島協同病院	30.80	34.83
総合病院岡山協立病院	132.25	125.75
総合病院福島生協病院	88.67	90.17
広島共立病院	207.50	193.33
宇部協立病院	79.50	78.00
徳島健生病院	80.55	95.60
高松平和病院	125.33	128.50
愛媛生協病院	—	98.29
高知生協病院	34.67	25.50
健和会大手町病院	549.75	540.08
千鳥橋病院	323.58	323.83
米の山病院	105.83	113.33
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	56.29	51.42
くわみず病院	89.58	99.50
大分健生病院	34.50	34.58
宮崎生協病院	72.17	81.33
鹿児島生協病院	244.33	249.33
国分生協病院	—	—
沖縄協同病院	382.25	406.00
中部協同病院	11.00	—
とよみ生協病院	—	—
最大値(外れ値を除く)	383.92	410.75
75%値	194.83	207.76
中央値	88.25	96.94
25%値	36.25	47.67
最小値(外れ値を除く)	11.00	12.08

指標49B実数：救急車要請数



指標49B実数：救急車要請数



* 外れ値を除く	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値
最大値*	383.92	410.75
75%値	194.83	207.76
中央値	88.25	96.94
25%値	36.25	47.67
最小値*	11.00	12.08

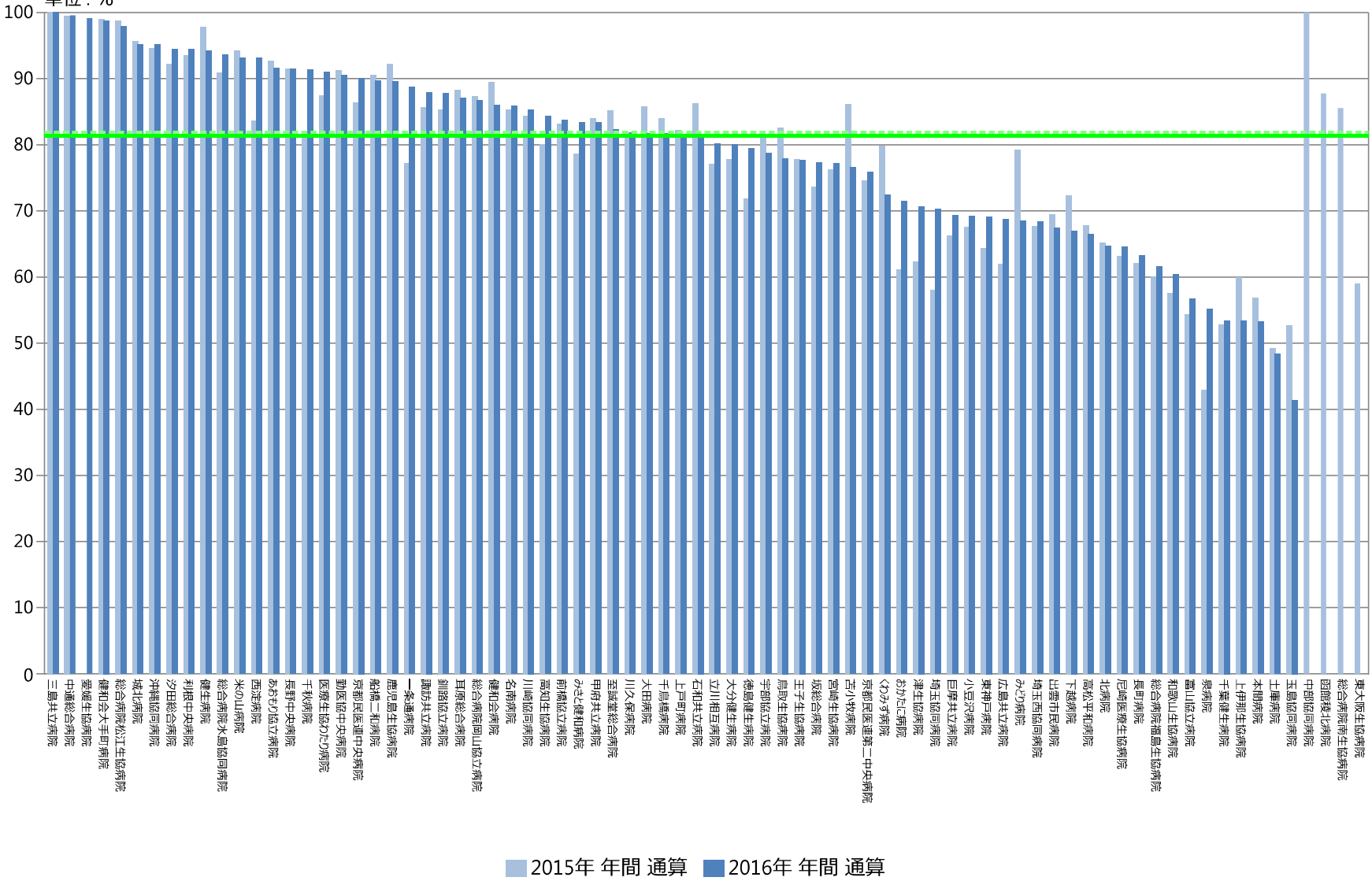
指標49C : 受け入れ割合

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

	指標49C分母		指標49C分子		指標49C	
	件		件		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	674.00	675.92	739.00	746.92	91.20	90.49
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	18.58	17.42	21.58	22.75	86.10	76.56
一条通病院	38.00	47.58	49.25	53.67	77.16	88.66
函館稜北病院	16.67	—	19.00	—	87.72	—
釧路協立病院	25.17	21.11	34.00	23.50	85.29	87.77
健生病院	160.58	165.58	164.17	175.92	97.82	94.13
あおもり協立病院	100.67	91.33	108.67	99.75	92.64	91.56
川久保病院	25.75	26.17	30.33	32.00	81.87	81.77
坂総合病院	278.08	301.75	377.67	390.58	73.63	77.26
長町病院	18.17	16.33	29.25	25.83	62.11	63.23
泉病院	48.50	62.67	113.08	113.75	42.89	55.09
中通総合病院	248.50	252.00	249.83	253.17	99.47	99.54
本間病院	45.67	54.00	80.33	101.50	56.85	53.20
鶴岡協立病院	39.67	41.67	—	—	—	—
至誠堂総合病院	40.83	44.17	47.92	53.67	85.22	82.30
医療生協わたり病院	51.25	50.92	56.56	56.00	87.43	90.92
前橋協立病院	73.33	72.00	88.25	86.00	83.10	83.72
利根中央病院	164.92	169.25	176.33	179.25	93.53	94.42
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	256.33	315.50	442.00	449.42	57.99	70.20
埼玉西協同病院	24.50	27.33	36.25	40.00	67.59	68.33
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	73.00	62.67	138.42	117.33	52.74	53.41
船橋二和病院	273.08	258.75	301.75	288.75	90.50	89.61
みさと健和病院	182.83	181.08	232.67	217.33	78.58	83.32
小豆沢病院	41.08	42.50	60.83	61.42	67.53	69.20
大田病院	124.92	121.58	145.75	148.83	85.71	81.69
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	295.83	329.08	383.92	410.75	77.06	80.12
王子生協病院	55.08	49.08	70.83	63.17	77.76	77.70
川崎協同病院	100.09	97.00	118.64	113.67	84.37	85.34
汐田総合病院	208.33	219.83	226.08	232.67	92.15	94.48
下越病院	144.83	149.00	200.50	222.42	72.24	66.99
富山協立病院	11.11	10.58	20.44	18.67	54.35	56.70
城北病院	144.17	157.08	150.67	165.08	95.69	95.15
甲府共立病院	307.00	321.75	365.92	386.17	83.90	83.32
巨摩共立病院	34.00	30.90	51.33	44.60	66.23	69.28
石和共立病院	41.67	43.83	48.33	54.00	86.21	81.17
長野中央病院	232.58	236.67	254.42	258.92	91.42	91.41
健和会病院	74.42	67.42	83.25	78.42	89.39	85.97
諏訪共立病院	22.33	24.92	26.08	28.33	85.62	87.94
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	13.42	11.25	22.42	21.08	59.85	53.36
みどり病院	26.42	22.60	33.33	31.67	79.25	68.48
三島共立病院	13.33	12.08	13.33	12.08	100.00	100.00
協立総合病院	208.00	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	239.83	—	280.50	—	85.50	—
北病院	19.80	15.08	30.40	23.33	65.13	64.64
名南病院	27.08	23.67	31.75	27.58	85.30	85.80
千秋病院	23.17	26.25	28.58	28.75	81.05	91.30
津生協病院	57.25	66.92	91.92	94.67	62.28	70.69
京都民医連第二中央病院	48.33	42.00	64.83	55.33	74.55	75.90
京都民医連中央病院	168.17	220.58	194.83	244.92	86.31	90.06
東大阪生協病院	12.58	—	21.33	—	58.98	—
西淀病院	162.17	198.33	194.00	212.57	83.59	93.08
耳原総合病院	401.17	468.25	454.58	538.00	88.25	87.04
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	35.08	32.08	54.58	46.42	64.27	69.12
尼崎医療生協病院	38.00	37.58	60.17	58.25	63.16	64.52
おかたに病院	38.42	37.17	62.92	52.00	61.06	71.47
土庫病院	104.25	104.42	211.83	215.92	49.21	48.36
和歌山生協病院	37.00	42.92	64.33	71.08	57.51	60.38
鳥取生協病院	113.75	107.00	137.92	137.33	82.48	77.91
総合病院松江生協病院	105.17	103.67	106.50	105.92	98.75	97.88
出雲市民病院	15.50	19.83	22.33	29.42	69.40	67.42
総合病院水島協同病院	155.17	151.25	170.75	161.58	90.87	93.60
玉島協同病院	16.20	14.42	30.80	34.83	52.60	41.39
総合病院岡山協立病院	115.50	109.00	132.25	125.75	87.33	86.68
総合病院福島生協病院	53.25	55.50	88.67	90.17	60.06	61.55
広島共立病院	128.50	132.83	207.50	193.33	61.93	68.71
宇部協立病院	64.67	61.42	79.50	78.00	81.34	78.74
徳島健生病院	57.82	76.00	80.55	95.60	71.78	79.50
高松平和病院	84.92	85.33	125.33	128.50	67.75	66.41
愛媛生協病院	—	97.43	—	98.29	—	99.13
高知生協病院	27.75	21.50	34.67	25.50	80.05	84.31
健和会大手町病院	544.25	533.42	549.75	540.08	99.00	98.77
千鳥橋病院	271.58	264.33	323.58	323.83	83.93	81.63
米の山病院	99.67	105.50	105.83	113.33	94.17	93.09
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	46.29	41.75	56.29	51.42	82.23	81.20
くわみず病院	71.50	72.00	89.58	99.50	79.81	72.36
大分健生病院	26.83	27.67	34.50	34.58	77.78	80.00
宮崎生協病院	55.00	62.75	72.17	81.33	76.21	77.15
鹿児島生協病院	225.33	223.33	244.33	249.33	92.22	89.57
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	361.33	386.08	382.25	406.00	94.53	95.09
中部協同病院	11.00	—	11.00	—	100.00	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	307.00	329.08	383.92	410.75	100.00	100.00
75%値	161.38	161.33	194.83	207.76	87.72	89.95
中央値	57.82	66.92	88.25	96.94	81.87	81.41
25%値	30.88	34.63	36.25	47.67	67.53	69.14
最小値(外れ値を除く)	11.00	10.58	11.00	12.08	42.89	41.39

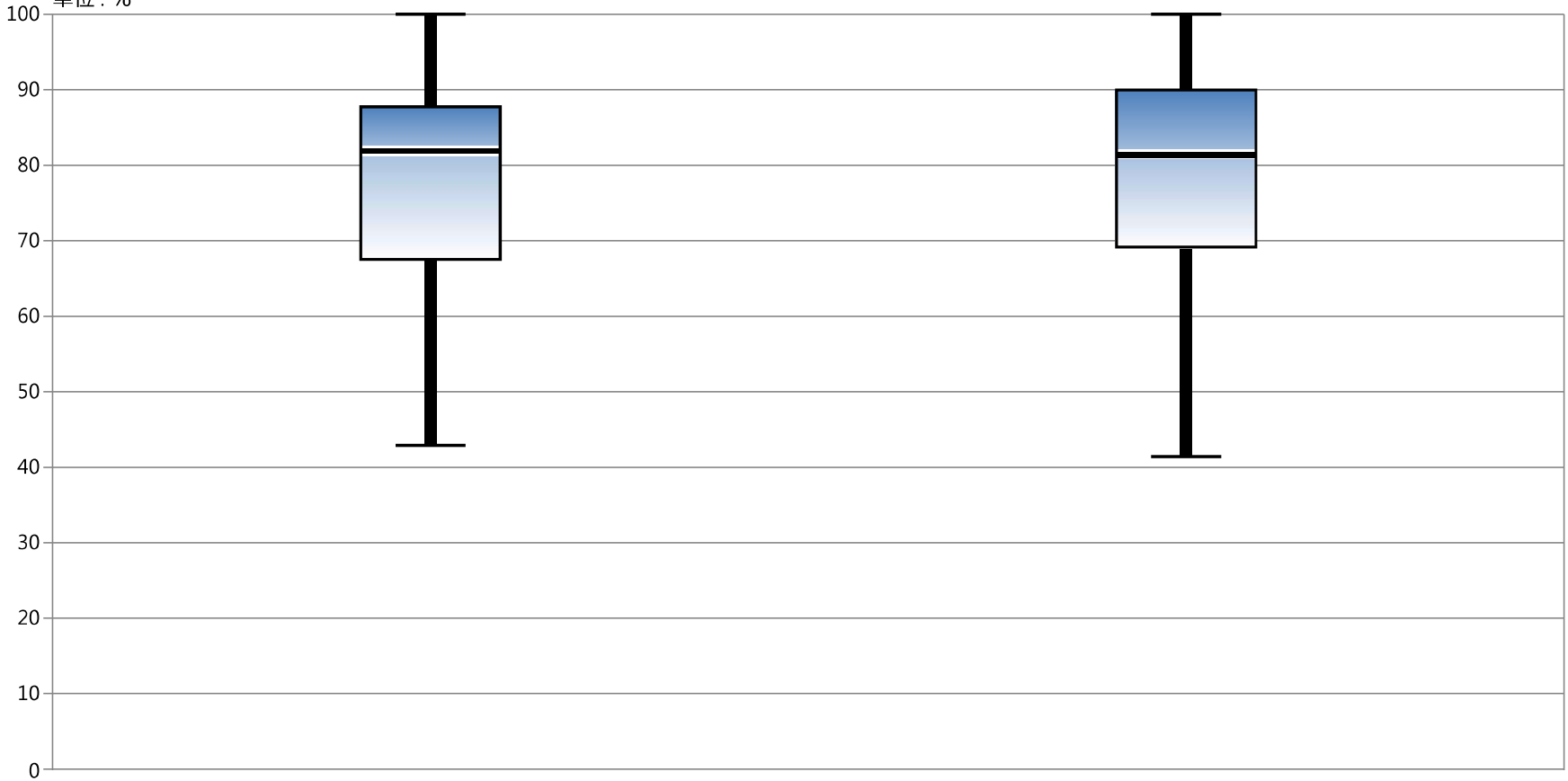
指標49C : 受け入れ割合

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



指標49C : 受け入れ割合

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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	87.72	89.95
中央値	81.87	81.41
25%値	67.53	69.14
最小値*	42.89	41.39

指標49D：入院割合

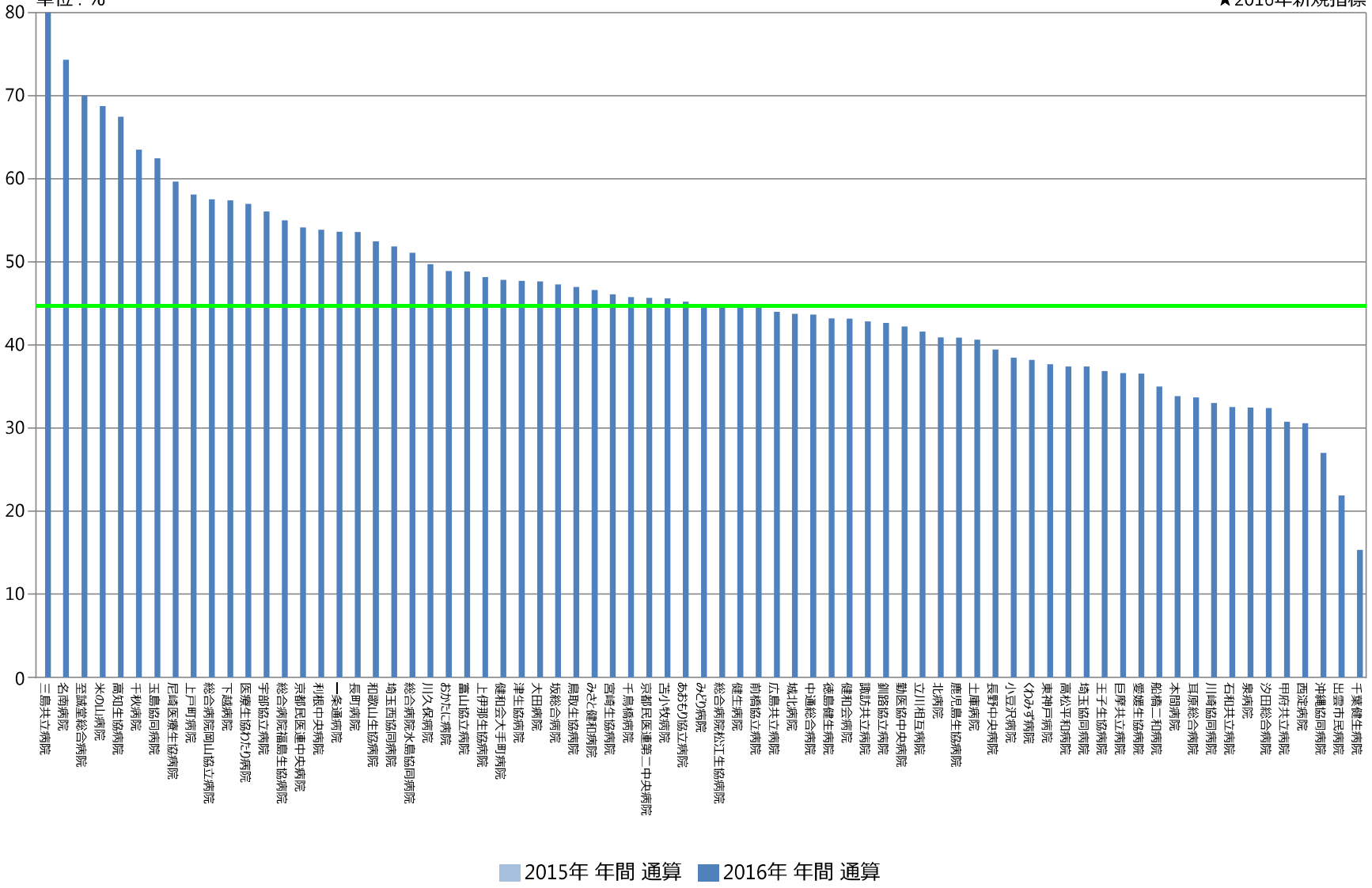
指標49D分母：救急車受け入れ数
指標49C分子：救急者受け入れ数のうち入院数
指標49D：入院割合　★2016年新規指標

	指標49D分母		指標49C分子		指標49D	
	件		件		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	674.00	675.92	—	285.33	—	42.21
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	18.58	17.42	—	8.00	—	45.60
一条通病院	38.00	47.58	—	25.50	—	53.59
函館稜北病院	16.67	—	—	—	—	—
釧路協立病院	25.17	21.11	—	9.00	—	42.63
健生病院	160.58	165.58	—	73.75	—	44.54
あおもり協立病院	100.67	91.33	—	41.25	—	45.16
川久保病院	25.75	26.17	—	13.00	—	49.68
坂総合病院	278.08	301.75	—	142.67	—	47.28
長町病院	18.17	16.33	—	8.75	—	53.57
泉病院	48.50	62.67	—	20.33	—	32.45
中通総合病院	248.50	252.00	—	109.92	—	43.62
本間病院	45.67	54.00	—	18.25	—	33.80
鶴岡協立病院	39.67	41.67	—	—	—	—
至誠堂総合病院	40.83	44.17	—	30.92	—	70.00
医療生協わたり病院	51.25	50.92	—	29.00	—	56.96
前橋協立病院	73.33	72.00	—	32.00	—	44.44
利根中央病院	164.92	169.25	—	91.17	—	53.87
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	256.33	315.50	—	118.00	—	37.40
埼玉西協同病院	24.50	27.33	—	14.17	—	51.83
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	73.00	62.67	—	9.58	—	15.29
船橋二和病院	273.08	258.75	—	90.50	—	34.98
みさと健和病院	182.83	181.08	—	84.42	—	46.62
小豆沢病院	41.08	42.50	—	16.33	—	38.43
大田病院	124.92	121.58	—	57.92	—	47.64
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	295.83	329.08	—	136.83	—	41.58
王子生協病院	55.08	49.08	—	18.08	—	36.84
川崎協同病院	100.09	97.00	—	32.00	—	32.99
汐田総合病院	208.33	219.83	—	71.17	—	32.37
下越病院	144.83	149.00	—	85.50	—	57.38
富山協立病院	11.11	10.58	—	5.17	—	48.82
城北病院	144.17	157.08	—	68.67	—	43.71
甲府共立病院	307.00	321.75	—	98.92	—	30.74
巨摩共立病院	34.00	30.90	—	11.30	—	36.57
石和共立病院	41.67	43.83	—	14.25	—	32.51
長野中央病院	232.58	236.67	—	93.33	—	39.44
健和会病院	74.42	67.42	—	29.08	—	43.14
諏訪共立病院	22.33	24.92	—	10.67	—	42.81
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	13.42	11.25	—	5.42	—	48.15
みどり病院	26.42	22.60	—	11.00	—	44.69
三島共立病院	13.33	12.08	—	9.67	—	80.00
協立総合病院	208.00	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	239.83	—	—	—	—	—
北病院	19.80	15.08	—	6.17	—	40.88
名南病院	27.08	23.67	—	17.58	—	74.30
千秋病院	23.17	26.25	—	16.67	—	63.49
津生協病院	57.25	66.92	—	31.92	—	47.70
京都民医連第二中央病院	48.33	42.00	—	19.17	—	45.63
京都民医連中央病院	168.17	220.58	—	119.42	—	54.14
東大阪生協病院	12.58	—	—	—	—	—
西淀病院	162.17	198.33	—	63.27	—	30.53
耳原総合病院	401.17	468.25	—	157.58	—	33.65
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	35.08	32.08	—	12.08	—	37.66
尼崎医療生協病院	38.00	37.58	—	22.42	—	59.65
おかたに病院	38.42	37.17	—	18.17	—	48.88
土庫病院	104.25	104.42	—	42.42	—	40.62
和歌山生協病院	37.00	42.92	—	22.50	—	52.43
鳥取生協病院	113.75	107.00	—	50.25	—	46.96
総合病院松江生協病院	105.17	103.67	—	46.25	—	44.61
出雲市民病院	15.50	19.83	—	4.33	—	21.85
総合病院水島協同病院	155.17	151.25	—	77.25	—	51.07
玉島協同病院	16.20	14.42	—	9.00	—	62.43
総合病院岡山協立病院	115.50	109.00	—	62.67	—	57.49
総合病院福島生協病院	53.25	55.50	—	30.50	—	54.95
広島共立病院	128.50	132.83	—	58.42	—	43.98
宇部協立病院	64.67	61.42	—	34.42	—	56.04
徳島健生病院	57.82	76.00	—	32.80	—	43.16
高松平和病院	84.92	85.33	—	31.92	—	37.40
愛媛生協病院	—	97.43	—	35.57	—	36.51
高知生協病院	27.75	21.50	—	14.50	—	67.44
健和会大手町病院	544.25	533.42	—	255.00	—	47.81
千鳥橋病院	271.58	264.33	—	120.92	—	45.74
米の山病院	99.67	105.50	—	72.50	—	68.72
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	46.29	41.75	—	24.25	—	58.08
くわみず病院	71.50	72.00	—	27.50	—	38.19
大分健生病院	26.83	27.67	—	—	—	—
宮崎生協病院	55.00	62.75	—	28.92	—	46.08
鹿児島生協病院	225.33	223.33	—	91.25	—	40.86
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	361.33	386.08	—	104.25	—	27.00
中部協同病院	11.00	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	307.00	329.08	なし	157.58	なし	70.00
75%値	161.38	161.33	なし	73.75	なし	52.43
中央値	57.82	66.92	なし	31.92	なし	44.69
25%値	30.88	34.63	なし	16.33	なし	38.19
最小値(外れ値を除く)	11.00	10.58	なし	4.33	なし	21.85

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 : %

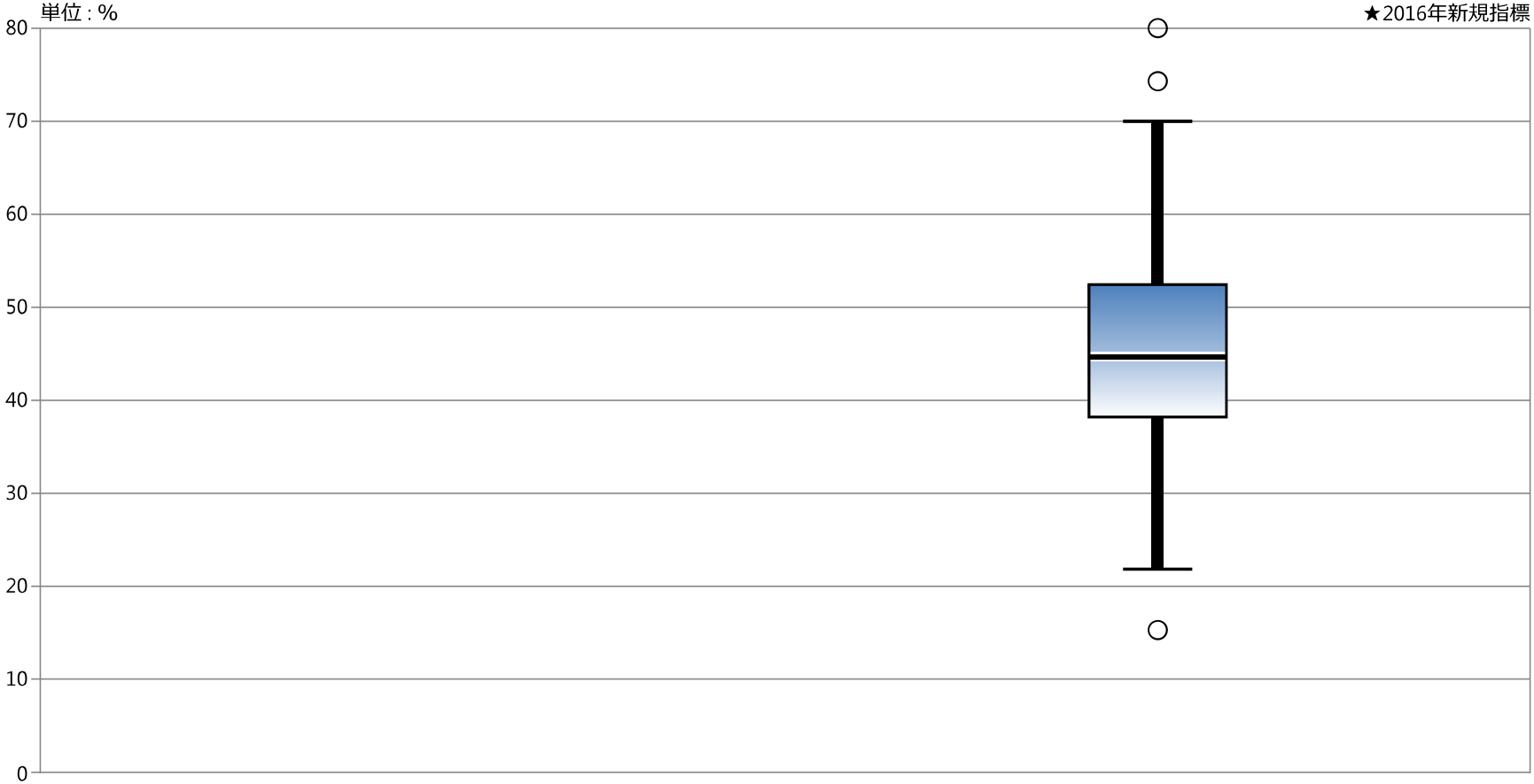
★2016年新規指標



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 : %

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	70.00
75%値	データなし	52.43
中央値	データなし	44.69
25%値	データなし	38.19
最小値*	データなし	21.85

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

（定義変更指標・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

	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 0　中央値 20.00　75%値 40.00　最大値 100.00
B）そのうち生存退院した患者数　最小値 0　25%値 0　中央値 0　75%値 16.67　最大値 40.00・
回答病院　59

2016 年における救急搬入された来院時心肺停止患者数は 1457 件、2015 年の 633 件に比べて 824 件増加しました。

A）心拍再開し入院した患者数は 434 件、心拍再開割合は 29.8%でした。2015 年、2016 年のデータを用いて t-検定を行った結果、P=0.08 となり有意差認められませんでした。

B）そのうち心拍再開し入院した患者のうち生存退院した患者数は 66 件、生存退院割合は 10.1%でした。2015 年、2016 年のデータを用いて t-検定を行った結果、P=0.02 となり有意差を認めました。

回答病院のうち 2015 年と比較可能な 59 施設のデータを用いて、心肺停止で救急搬入された患者数に対し t-検定を行った結果、P=0.0002 であり有意差を認めました。救急搬入された来院時心肺停止患者数の増加は ICD-10 コーディング (I46) 精度の向上であったと考えられます。

A）心拍再開し入院した患者割合では有意差は見られなかったものの、2015 年と比較して 3.3 ポイント増加しました。

B）そのうち生存退院した患者割合では有意差を認め、2015 年と比較して 1.7 ポイント減少しました。

救急医療の質のさらなる向上に努めるためにも、各病院において個々の事例に立ち返って検討することに意義があると考えられます。

改善事例

・「対応マニュアルの作成のきっかけとなった。

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

指標50A：心拍再開割合

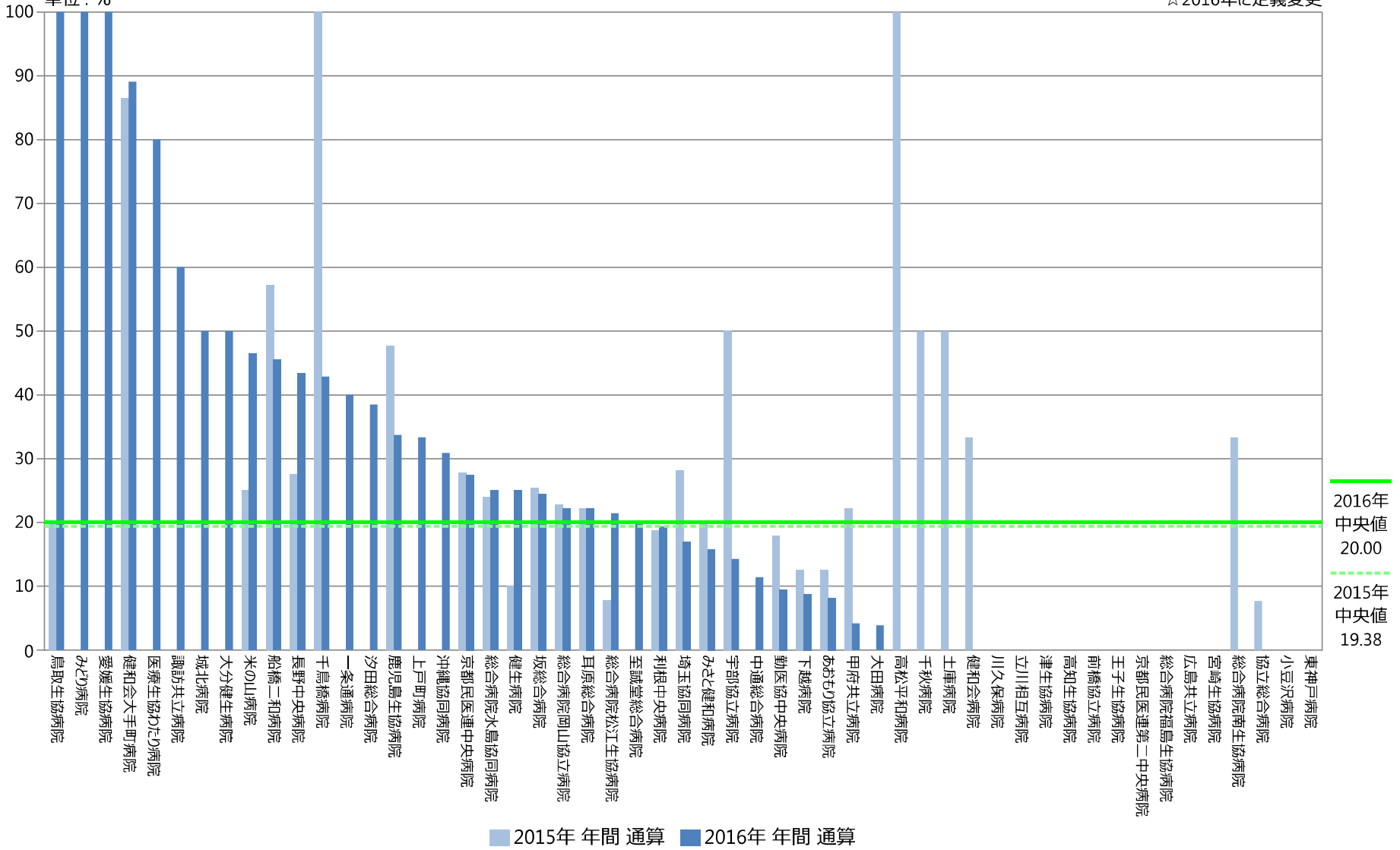
指標50A分母：救急搬入された来院時心肺停止患者数
指標50A分子：心拍再開し入院した患者数
指標50A：心拍再開割合　☆2016年に定義変更

	指標50A分母		指標50A分子		指標50A	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	28.00	53.00	5.00	5.00	17.86	9.43
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	1.00	5.00	0.00	2.00	0.00	40.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	10.00	8.00	1.00	2.00	10.00	25.00
あおもり協立病院	8.00	49.00	1.00	4.00	12.50	8.16
川久保病院	1.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	63.00	135.00	16.00	33.00	25.40	24.44
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	7.00	79.00	0.00	9.00	0.00	11.39
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	5.00	5.00	0.00	1.00	0.00	20.00
医療生協わたり病院	3.00	15.00	0.00	12.00	0.00	80.00
前橋協立病院	0.00	8.00	—	0.00	—	0.00
利根中央病院	32.00	62.00	6.00	12.00	18.75	19.35
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	32.00	71.00	9.00	12.00	28.13	16.90
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	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
船橋二和病院	7.00	11.00	4.00	5.00	57.14	45.45
みさと健和病院	25.00	57.00	5.00	9.00	20.00	15.79
小豆沢病院	1.00	—	0.00	—	0.00	—
大田病院	3.00	26.00	0.00	1.00	0.00	3.85
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	14.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00
王子生協病院	0.00	2.00	0.00	0.00	なし	0.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	0.00	13.00	0.00	5.00	なし	38.46
下越病院	24.00	57.00	3.00	5.00	12.50	8.77
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	0.00	6.00	0.00	3.00	なし	50.00
甲府共立病院	9.00	24.00	2.00	1.00	22.22	4.17
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	40.00	60.00	11.00	26.00	27.50	43.33
健和会病院	15.00	1.00	5.00	0.00	33.33	0.00
諏訪共立病院	1.00	5.00	0.00	3.00	0.00	60.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
みどり病院	2.00	1.00	0.00	1.00	0.00	100.00
三島共立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
協立総合病院	13.00	—	1.00	—	7.69	—
総合病院南生協病院	21.00	—	7.00	—	33.33	—
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
千秋病院	2.00	2.00	1.00	0.00	50.00	0.00
津生協病院	7.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
京都民医連第二中央病院	—	7.00	—	0.00	—	0.00
京都民医連中央病院	18.00	62.00	5.00	17.00	27.78	27.42
東大阪生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	36.00	108.00	8.00	24.00	22.22	22.22
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	1.00	—	0.00	—	0.00	—
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	10.00	5.00	5.00	0.00	50.00	0.00
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	10.00	2.00	2.00	2.00	20.00	100.00
総合病院松江生協病院	13.00	28.00	1.00	6.00	7.69	21.43
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	46.00	8.00	11.00	2.00	23.91	25.00
玉島協同病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
総合病院岡山協立病院	22.00	27.00	5.00	6.00	22.73	22.22
総合病院福島生協病院	0.00	1.00	0.00	0.00	なし	0.00
広島共立病院	—	16.00	—	0.00	—	0.00
宇部協立病院	2.00	7.00	1.00	1.00	50.00	14.29
徳島健生病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
高松平和病院	1.00	7.00	1.00	0.00	100.00	0.00
愛媛生協病院	—	1.00	—	1.00	—	100.00
高知生協病院	1.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	37.00	165.00	32.00	147.00	86.49	89.09
千鳥橋病院	3.00	21.00	3.00	9.00	100.00	42.86
米の山病院	16.00	28.00	4.00	13.00	25.00	46.43
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	1.00	18.00	0.00	6.00	0.00	33.33
くわみず病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
大分健生病院	0.00	2.00	0.00	1.00	なし	50.00
宮崎生協病院	0.00	2.00	0.00	0.00	なし	0.00
鹿児島生協病院	42.00	92.00	20.00	31.00	47.62	33.70
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	55.00	—	17.00	—	30.91
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	32.00	62.00	9.00	13.00	57.14	100.00
75%値	14.25	28.00	4.00	6.00	28.04	40.00
中央値	2.00	8.00	0.00	1.00	19.38	20.00
25%値	0.00	2.00	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：%

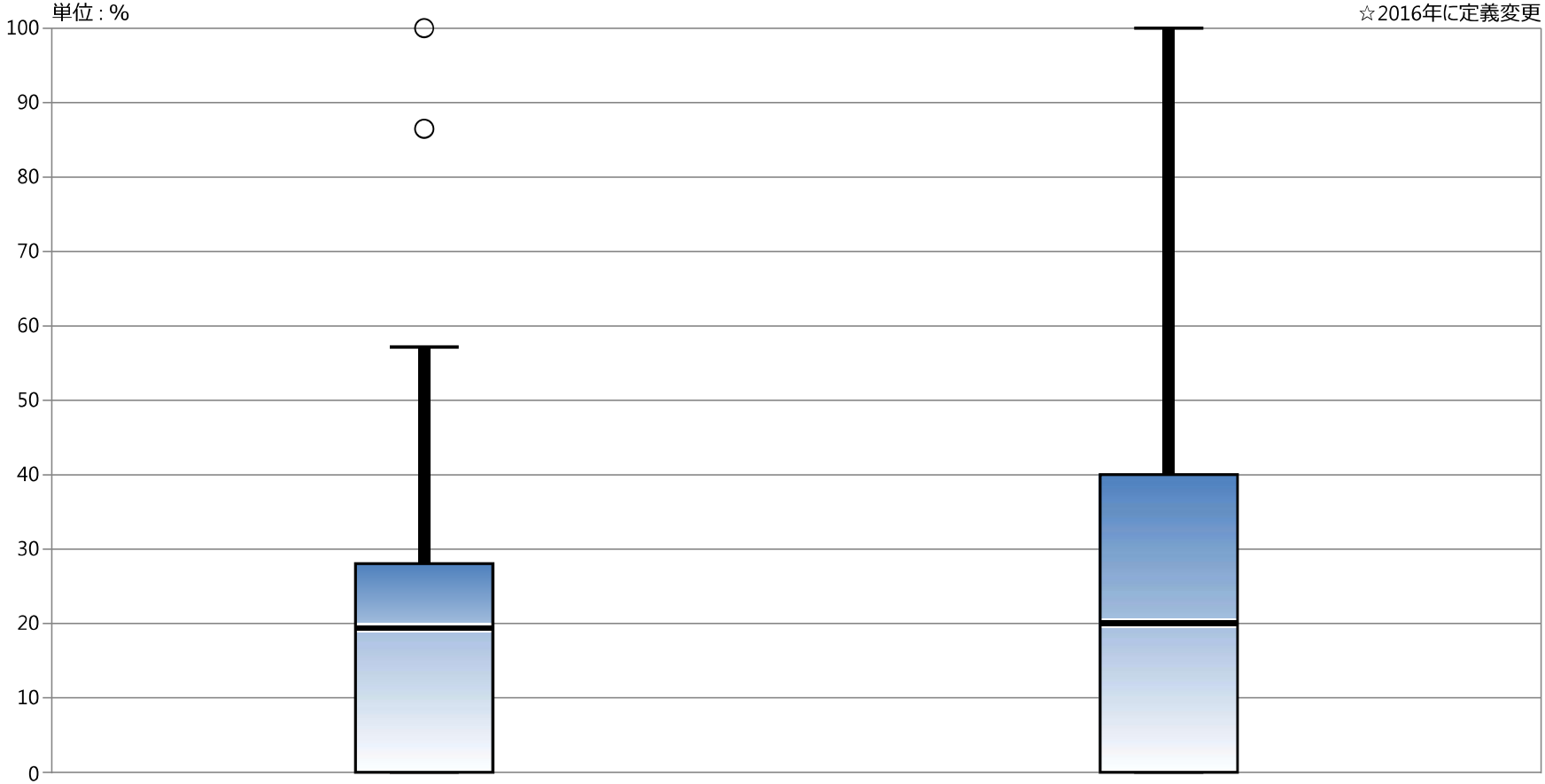
☆2016年に定義変更



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 : %

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	57.14	100.00
75%値	28.04	40.00
中央値	19.38	20.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標50B：心拍再開し生存退院した割合

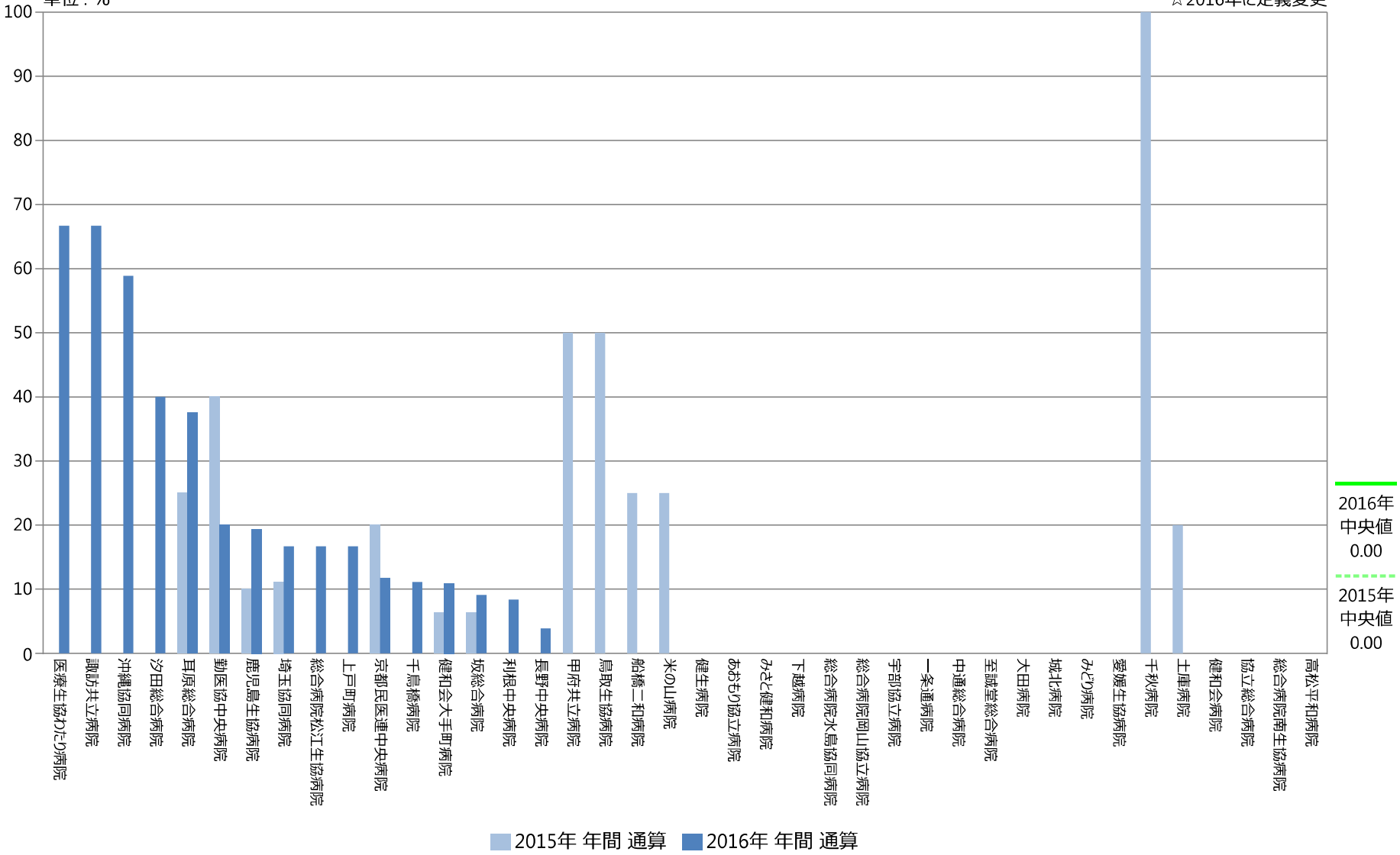
指標50B分母：心拍再開し入院した患者数
指標50B分子：心拍再開し入院した患者のうち生存退院した患者数
指標50B：心拍再開し生存退院した割合　☆2016年に定義変更

	指標50B分母		指標50B分子		指標50B	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	5.00	5.00	2.00	1.00	40.00	20.00
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	2.00	0.00	0.00	なし	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
あおもり協立病院	1.00	4.00	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	16.00	33.00	1.00	3.00	6.25	9.09
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	0.00	9.00	0.00	0.00	なし	0.00
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	0.00	1.00	0.00	0.00	なし	0.00
医療生協わたり病院	0.00	12.00	0.00	8.00	なし	66.67
前橋協立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
利根中央病院	6.00	12.00	0.00	1.00	0.00	8.33
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9.00	12.00	1.00	2.00	11.11	16.67
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	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
船橋二和病院	4.00	5.00	1.00	0.00	25.00	0.00
みさと健和病院	5.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小豆沢病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
大田病院	0.00	1.00	0.00	0.00	なし	0.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—
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	0.00	5.00	0.00	2.00	なし	40.00
下越病院	3.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	0.00	3.00	0.00	0.00	なし	0.00
甲府共立病院	2.00	1.00	1.00	0.00	50.00	0.00
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	11.00	26.00	0.00	1.00	0.00	3.85
健和会病院	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
諏訪共立病院	0.00	3.00	0.00	2.00	なし	66.67
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
みどり病院	0.00	1.00	0.00	0.00	なし	0.00
三島共立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
協立総合病院	1.00	—	0.00	—	0.00	—
総合病院南生協病院	7.00	—	0.00	—	0.00	—
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
千秋病院	1.00	0.00	1.00	0.00	100.00	なし
津生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
京都民医連第二中央病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
京都民医連中央病院	5.00	17.00	1.00	2.00	20.00	11.76
東大阪生協病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	8.00	24.00	2.00	9.00	25.00	37.50
コープおおさか病院	—	—	0.00	—	—	—
東神戸病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
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	5.00	0.00	1.00	0.00	20.00	なし
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	2.00	2.00	1.00	0.00	50.00	0.00
総合病院松江生協病院	1.00	6.00	0.00	1.00	0.00	16.67
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	11.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
玉島協同病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
総合病院岡山協立病院	5.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院福島生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
広島共立病院	—	0.00	—	0.00	—	なし
宇部協立病院	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
徳島健生病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
高松平和病院	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	なし
愛媛生協病院	—	1.00	—	0.00	—	0.00
高知生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
健和会大手町病院	32.00	147.00	2.00	16.00	6.25	10.88
千鳥橋病院	3.00	9.00	0.00	1.00	0.00	11.11
米の山病院	4.00	13.00	1.00	0.00	25.00	0.00
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0.00	6.00	0.00	1.00	なし	16.67
くわみず病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
大分健生病院	0.00	1.00	—	—	—	—
宮崎生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
鹿児島生協病院	20.00	31.00	2.00	6.00	10.00	19.35
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	17.00	—	10.00	—	58.82
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	9.00	13.00	0.00	2.00	50.00	40.00
75%値	4.00	6.00	0.00	1.00	21.25	16.67
中央値	0.00	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：%

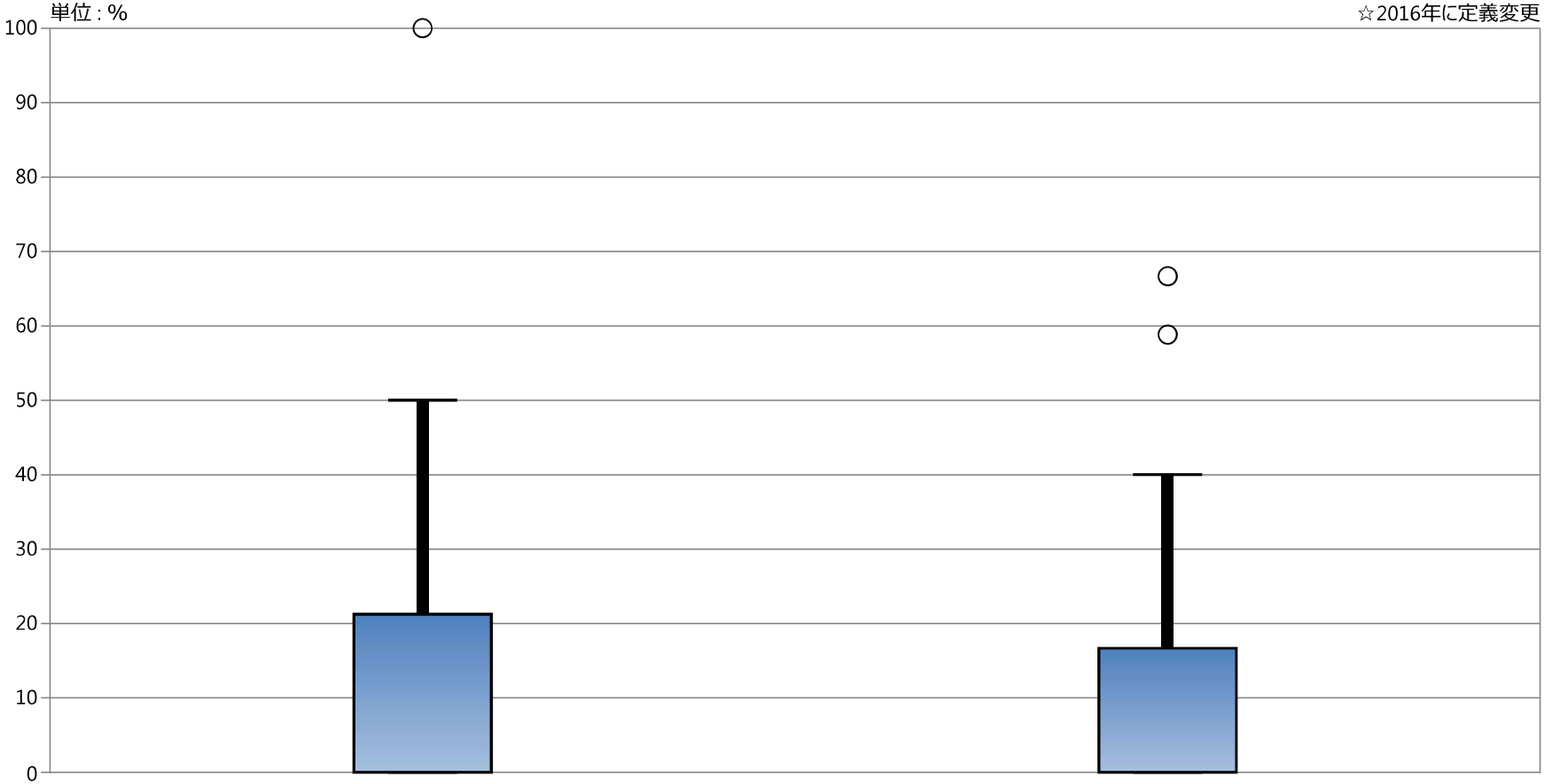
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	50.00	40.00
75%値	21.25	16.67
中央値	0.00	0.00
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

（DPC指標・厚労省提出指標）

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 83.17　25%値 87.51　中央値 89.95　75%値 92.74　最大値 98.32
回答病院　46

施設内でも施設間でも経年変化は見られませんが、大きく数値の改善した数件の施設ではいずれも救急入院件数自体が増加し、地域での救急診療を支える体制の充実が伺えます。
上記「解釈上の注意」にも記載のある通り、一律の改善方法は提示不可能です。

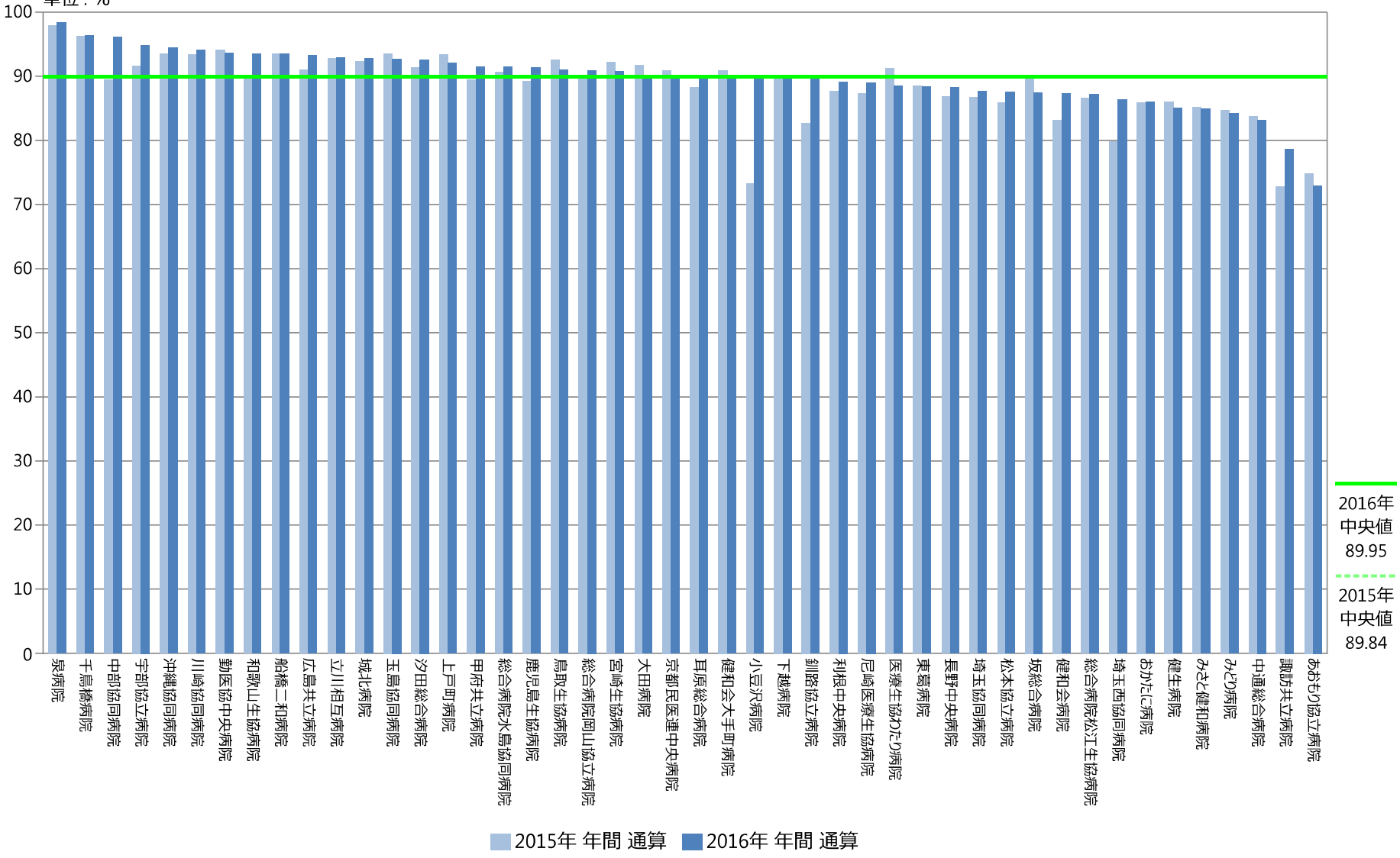
指標51：救急搬送により入院した患者の救命率

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）

	指標51分母		指標51分子		指標51	
	件		件		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	3635	3330	3420	3117	94.09	93.60
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	104	124	86	111	82.69	89.52
健生病院	717	806	617	685	86.05	84.99
あおもり協立病院	576	558	431	407	74.83	72.94
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	1478	1655	1333	1447	90.19	87.43
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	190	179	186	176	97.89	98.32
中通総合病院	1115	1117	933	929	83.68	83.17
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	330	277	301	245	91.21	88.45
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	838	929	734	828	87.59	89.13
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1136	1398	984	1225	86.62	87.63
埼玉西協同病院	119	139	95	120	79.83	86.33
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	1168	1078	1092	1007	93.49	93.41
みさと健和病院	991	956	844	811	85.17	84.83
小豆沢病院	112	204	82	183	73.21	89.71
大田病院	725	737	665	664	91.72	90.09
東葛病院	1303	1201	1152	1061	88.41	88.34
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1493	1666	1385	1548	92.77	92.92
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	376	485	351	456	93.35	94.02
汐田総合病院	810	728	740	674	91.36	92.58
下越病院	1084	1067	978	957	90.22	89.69
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	761	799	702	741	92.25	92.74
甲府共立病院	842	1052	753	962	89.43	91.44
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	1139	1233	989	1088	86.83	88.24
健和会病院	339	338	282	295	83.19	87.28
諏訪共立病院	81	150	59	118	72.84	78.67
松本協立病院	568	575	488	503	85.92	87.48
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	137	120	116	101	84.67	84.17
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	1175	1438	1068	1294	90.89	89.99
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	1748	2033	1542	1828	88.22	89.92
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	196	200	171	178	87.24	89.00
おかたに病院	149	157	128	135	85.91	85.99
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	251	291	226	272	90.04	93.47
鳥取生協病院	678	553	627	503	92.48	90.96
総合病院松江生協病院	557	569	482	496	86.54	87.17
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	854	888	774	812	90.63	91.44
玉島協同病院	124	110	116	102	93.55	92.73
総合病院岡山協立病院	782	737	701	670	89.64	90.91
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	622	694	566	647	91.00	93.23
宇部協立病院	334	386	306	366	91.62	94.82
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	3265	3281	2968	2946	90.90	89.79
千鳥橋病院	1388	1273	1335	1226	96.18	96.31
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	315	264	294	243	93.33	92.05
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	307	357	283	324	92.18	90.76
鹿児島生協病院	885	890	789	813	89.15	91.35
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	1716	1801	1604	1701	93.47	94.45
中部協同病院	66	51	59	49	89.39	96.08
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	1748.00	2033.00	1604.00	1828.00	97.89	98.32
75%値	1130.75	1107.25	982.50	995.75	92.07	92.74
中央値	721.00	732.50	646.00	667.00	89.84	89.95
25%値	309.00	280.50	282.25	251.75	86.17	87.51
最小値(外れ値を除く)	66.00	51.00	59.00	49.00	79.83	83.17

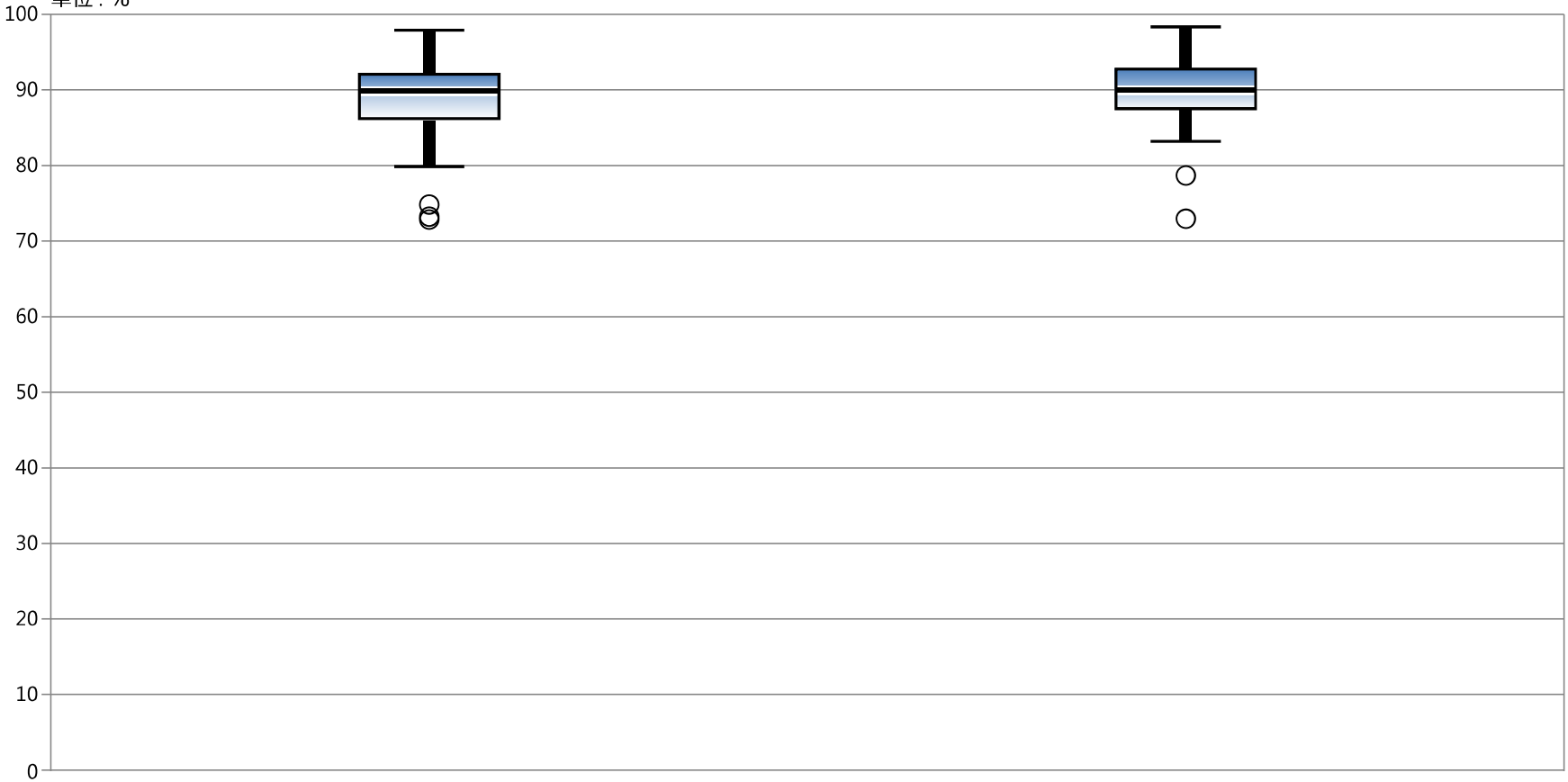
指標51：救急搬送により入院した患者の救命率（30日後生存/救急搬送入院）

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：%



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）

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：%



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	97.89	98.32
75%値	92.07	92.74
中央値	89.84	89.95
25%値	86.17	87.51
最小値*	79.83	83.17

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

（DPC指標・厚労省提出指標）

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
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3.64　75%値10.95　最大値 19.90
回答病院　28

　ストラクチャー指標として地域内での参加機能の役割が窺い知れます。
　とりわけハイリスク症例の割合が高い施設では、現在の体制を維持できるように戦略的に取り組むことが期待されます。

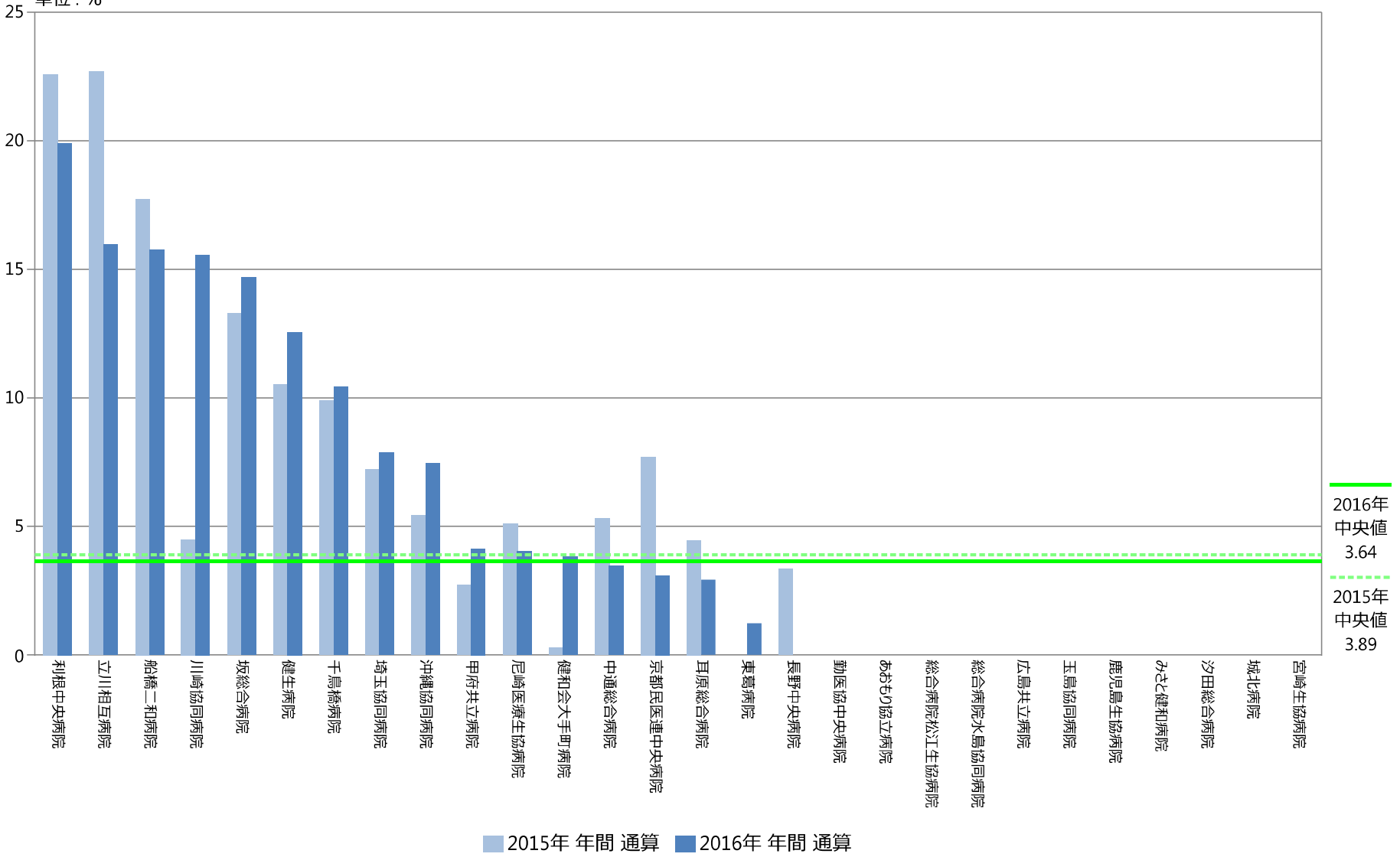
指標52 : 全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	1	2	0	0	0.00	0.00
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	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	390	335	41	42	10.51	12.54
あおもり協立病院	88	17	0	0	0.00	0.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	384	429	51	63	13.28	14.69
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	491	520	26	18	5.30	3.46
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	155	196	35	39	22.58	19.90
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	818	866	59	68	7.21	7.85
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	237	127	42	20	17.72	15.75
みさと健和病院	2	0	0	0	0.00	なし
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	0	0	0	0	なし	なし
東葛病院	53	82	0	1	0.00	1.22
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	379	445	86	71	22.69	15.96
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	179	45	8	7	4.47	15.56
汐田総合病院	1	0	0	0	0.00	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	0	0	0.00	なし
甲府共立病院	221	194	6	8	2.71	4.12
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	30	16	1	0	3.33	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
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	351	325	27	10	7.69	3.08
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	630	720	28	21	4.44	2.92
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	216	224	11	9	5.09	4.02
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	37	35	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	24	9	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	0	1	0	0	なし	0.00
総合病院岡山協立病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	1	2	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	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	371	288	1	11	0.27	3.82
千鳥橋病院	172	192	17	20	9.88	10.42
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	1	0	0	0	0.00	なし
鹿児島生協病院	0	1	0	0	なし	0.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	203	175	11	13	5.42	7.43
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)	491.00	445.00	17.00	21.00	17.72	19.90
75%値	197.00	187.75	10.25	9.75	7.57	10.95
中央値	1.00	1.00	0.00	0.00	3.89	3.64
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

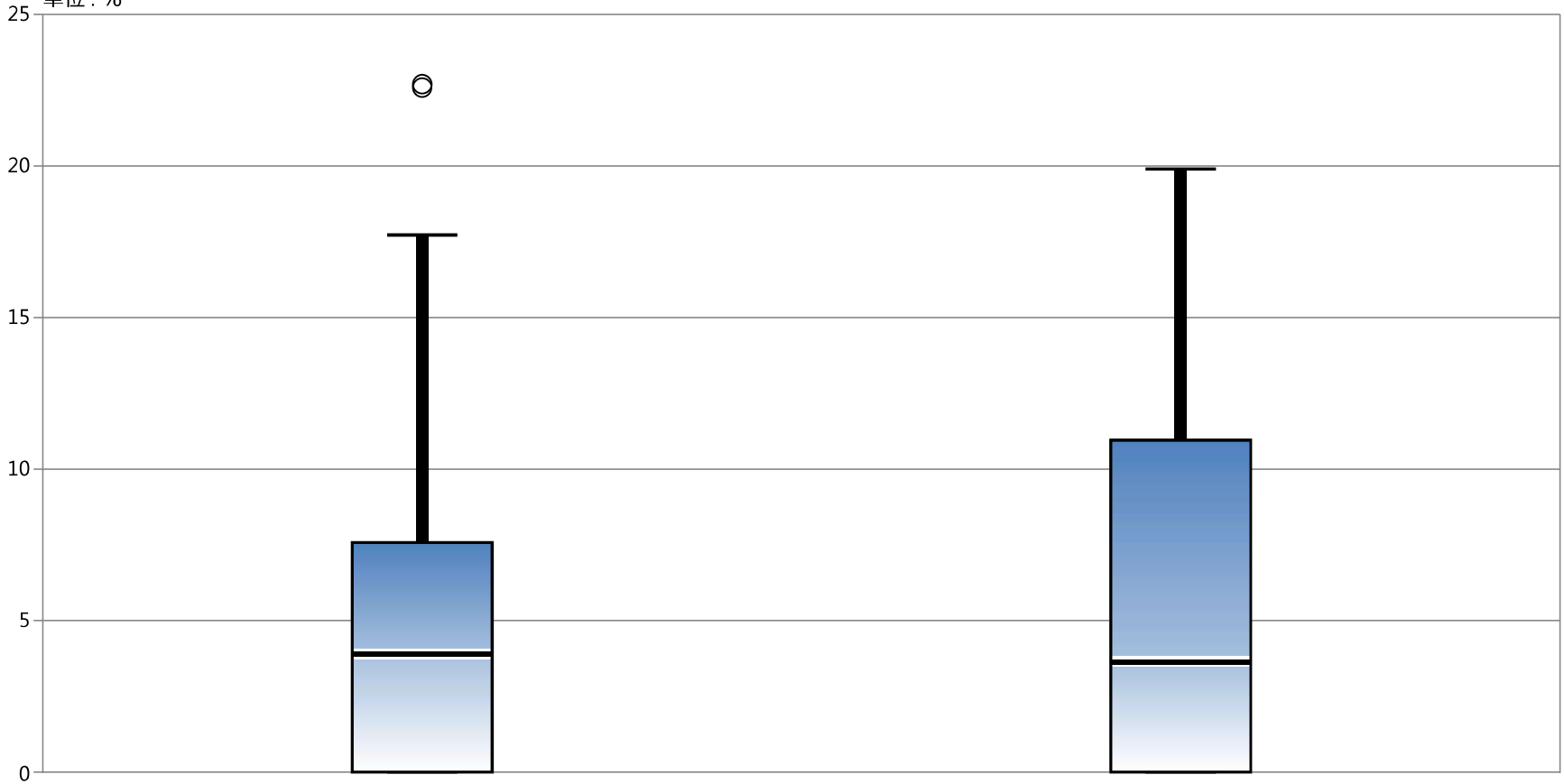
指標52：全分娩中ハイリスク妊娠またはハイリスク分娩管理対象者の割合

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	17.72	19.90
75%値	7.57	10.95
中央値	3.89	3.64
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

Structure

（DPC指標・厚労省提出指標）

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

Structure

（DPC指標・厚労省提出指標）

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

最小値 0.00　25%値 0.25　中央値 7.00　75%値 44.50　最大値 104.00
回答病院　46

時間外小児入院患者の受入れ状況は施設により大きく異なりますが、年間50件超が11施設、500件に迫る施設も見られ、地域医療に大きな役割を果たしている様子が窺い知れます。年度間で大きな変化はありません。

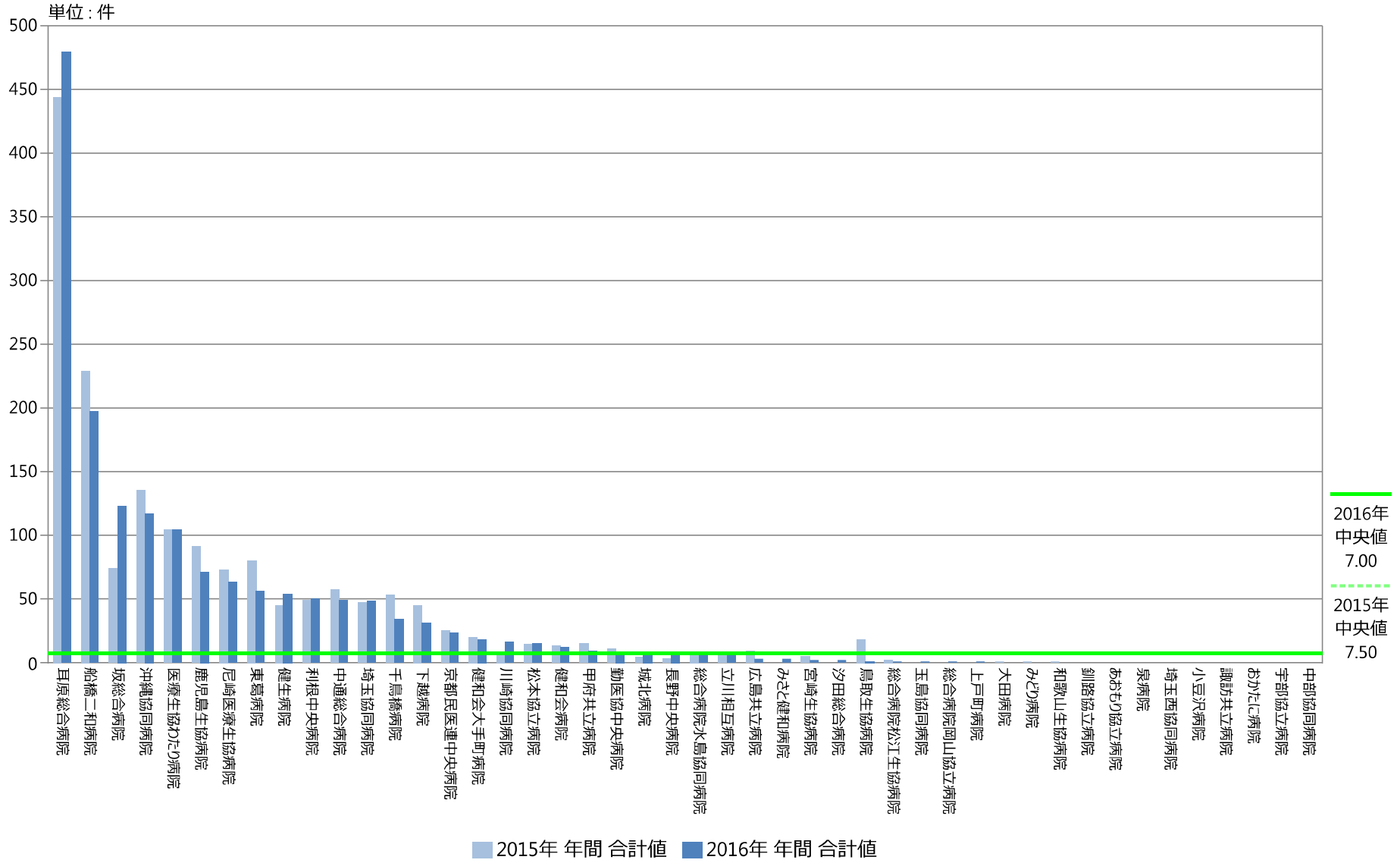
件数の多い施設や、件数が少なくても地域内でのシェアの高い施設は、現在の体制を維持できるように戦略的に取り組むことが期待されます。

指標53A：DPC病院における、時間外または深夜入院の小児患者数

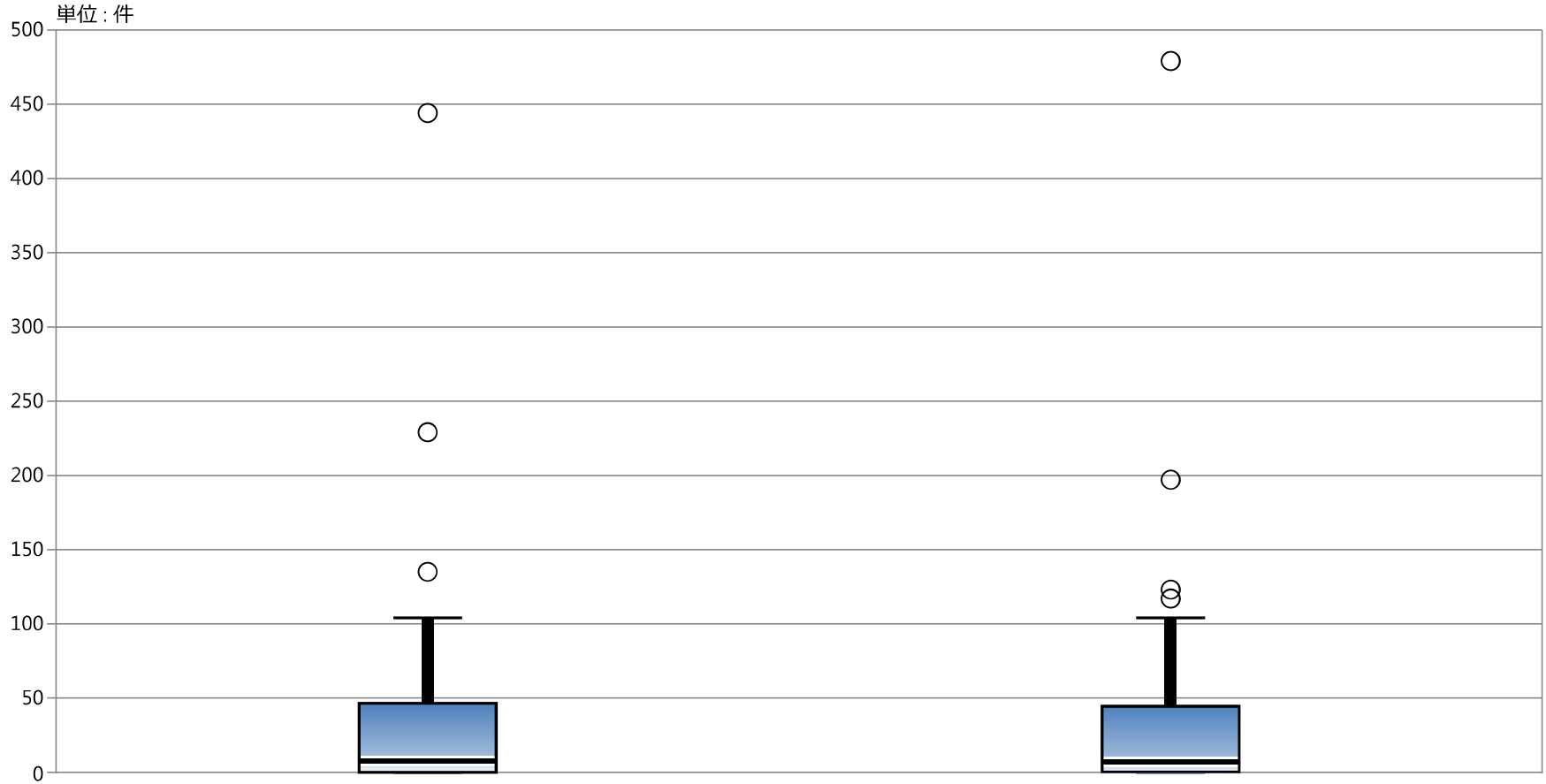
指標53A実数：15歳以下の退院症例（院内発生症例を除く）のうち、時間外または深夜に緊急入院した症例

	指標53A実数	
	件	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値
勤医協中央病院	11	8
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	0	0
健生病院	45	54
あおもり協立病院	0	0
川久保病院	NA	NA
坂総合病院	74	123
長町病院	NA	NA
泉病院	0	0
中通総合病院	57	49
本間病院	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA
医療生協わたり病院	104	104
前橋協立病院	NA	NA
利根中央病院	49	50
北毛病院	NA	NA
埼玉協同病院	47	48
埼玉西協同病院	0	0
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	229	197
みさと健和病院	0	3
小豆沢病院	0	0
大田病院	1	0
東葛病院	80	56
中野共立病院	NA	NA
立川相互病院	6	6
王子生協病院	NA	NA
川崎協同病院	7	16
汐田総合病院	0	2
下越病院	45	31
富山協立病院	NA	NA
城北病院	4	8
甲府共立病院	15	9
巨摩共立病院	NA	NA
石和共立病院	NA	NA
長野中央病院	3	8
健和会病院	13	12
諏訪共立病院	0	0
松本協立病院	14	15
上伊那生協病院	NA	NA
みどり病院	1	0
三島共立病院	NA	NA
協立総合病院	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA
北病院	NA	NA
名南病院	NA	NA
千秋病院	NA	NA
津生協病院	NA	NA
京都民医連第二中央病院	NA	NA
京都民医連中央病院	25	23
東大阪生協病院	NA	NA
西淀病院	NA	NA
耳原総合病院	444	479
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	73	63
おかたに病院	0	0
土庫病院	NA	NA
和歌山生協病院	1	0
鳥取生協病院	18	1
総合病院松江生協病院	2	1
出雲市民病院	NA	NA
総合病院水島協同病院	8	6
玉島協同病院	0	1
総合病院岡山協立病院	0	1
総合病院福島生協病院	NA	NA
広島共立病院	9	3
宇部協立病院	0	0
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	20	18
千鳥橋病院	53	34
米の山病院	NA	NA
みさき病院	NA	NA
上戸町病院	0	1
くわみず病院	NA	NA
大分健生病院	NA	NA
宮崎生協病院	5	2
鹿児島生協病院	91	71
国分生協病院	NA	NA
沖縄協同病院	135	117
中部協同病院	0	0
とよみ生協病院	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	104.00	104.00
75%値	46.50	44.50
中央値	7.50	7.00
25%値	0.00	0.25
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	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値
最大値*	104.00	104.00
75%値	46.50	44.50
中央値	7.50	7.00
25%値	0.00	0.25
最小値*	0.00	0.00

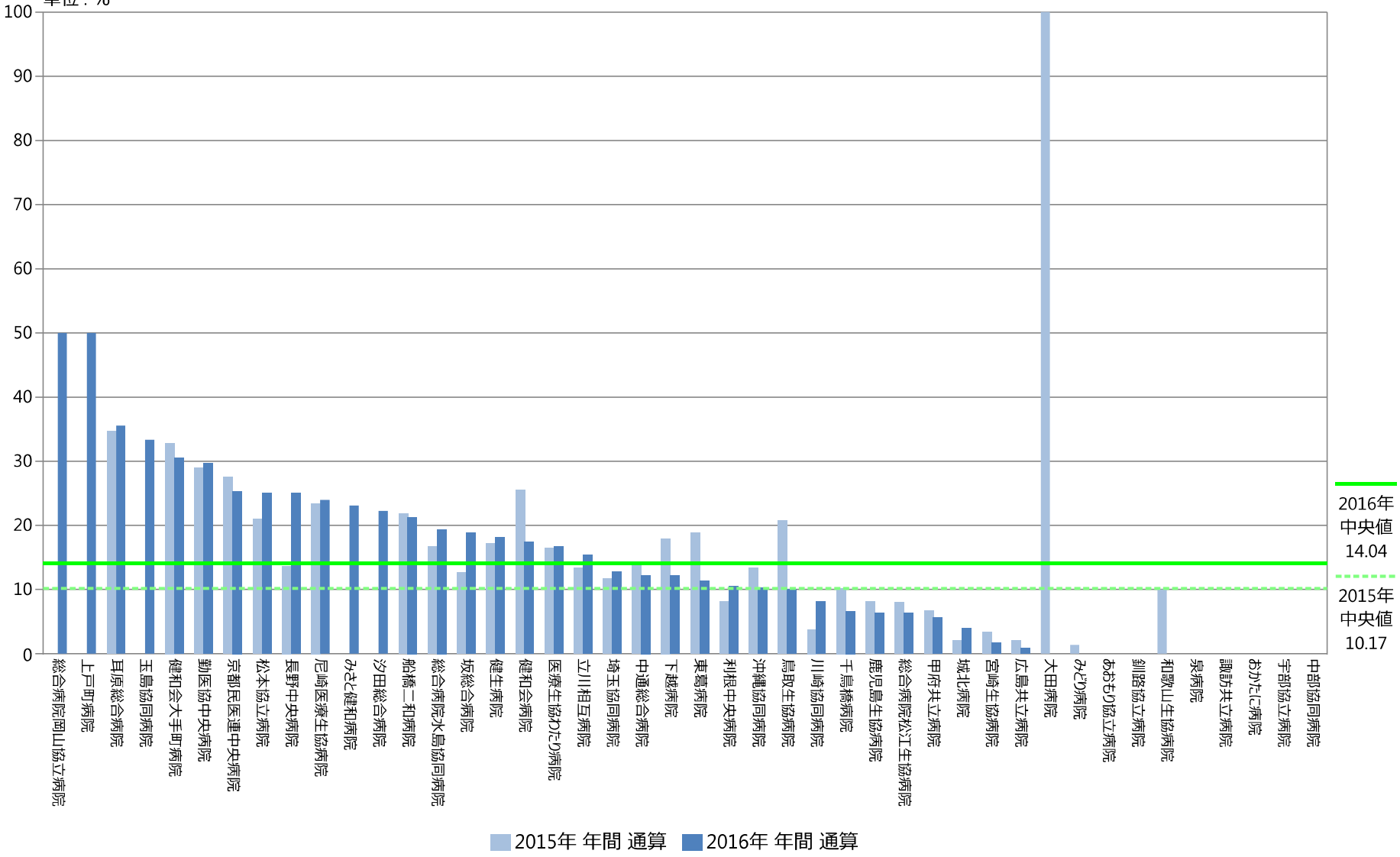
指標53B：DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	38	27	11	8	28.95	29.63
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	0	2	0	0	なし	0.00
健生病院	263	298	45	54	17.11	18.12
あおもり協立病院	3	1	0	0	0.00	0.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	585	654	74	123	12.65	18.81
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	3	0	0	0	0.00	なし
中通総合病院	412	402	57	49	13.83	12.19
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	635	624	104	104	16.38	16.67
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	606	477	49	50	8.09	10.48
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	403	378	47	48	11.66	12.70
埼玉西協同病院	0	0	0	0	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	1052	926	229	197	21.77	21.27
みさと健和病院	6	13	0	3	0.00	23.08
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	1	1	1	0	100.00	0.00
東葛病院	425	495	80	56	18.82	11.31
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	45	39	6	6	13.33	15.38
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	188	198	7	16	3.72	8.08
汐田総合病院	5	9	0	2	0.00	22.22
下越病院	251	255	45	31	17.93	12.16
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	196	201	4	8	2.04	3.98
甲府共立病院	225	160	15	9	6.67	5.63
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	22	32	3	8	13.64	25.00
健和会病院	51	69	13	12	25.49	17.39
諏訪共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
松本協立病院	67	60	14	15	20.90	25.00
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	75	63	1	0	1.33	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	91	91	25	23	27.47	25.27
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	1281	1349	444	479	34.66	35.51
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	312	263	73	63	23.40	23.95
おかたに病院	1	0	0	0	0.00	なし
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	10	0	1	0	10.00	なし
鳥取生協病院	87	10	18	1	20.69	10.00
総合病院松江生協病院	25	16	2	1	8.00	6.25
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	48	31	8	6	16.67	19.35
玉島協同病院	1	3	0	1	0.00	33.33
総合病院岡山協立病院	3	2	0	1	0.00	50.00
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	438	380	9	3	2.05	0.79
宇部協立病院	1	0	0	0	0.00	なし
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	61	59	20	18	32.79	30.51
千鳥橋病院	521	515	53	34	10.17	6.60
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	1	2	0	1	0.00	50.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	151	120	5	2	3.31	1.67
鹿児島生協病院	1126	1119	91	71	8.08	6.34
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	1015	1141	135	117	13.30	10.25
中部協同病院	1	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)	635.00	654.00	104.00	104.00	34.66	35.51
75%値	380.25	358.00	46.50	44.50	18.38	23.74
中央値	64.00	59.50	7.50	7.00	10.17	14.04
25%値	3.00	2.00	0.00	0.25	0.67	6.41
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

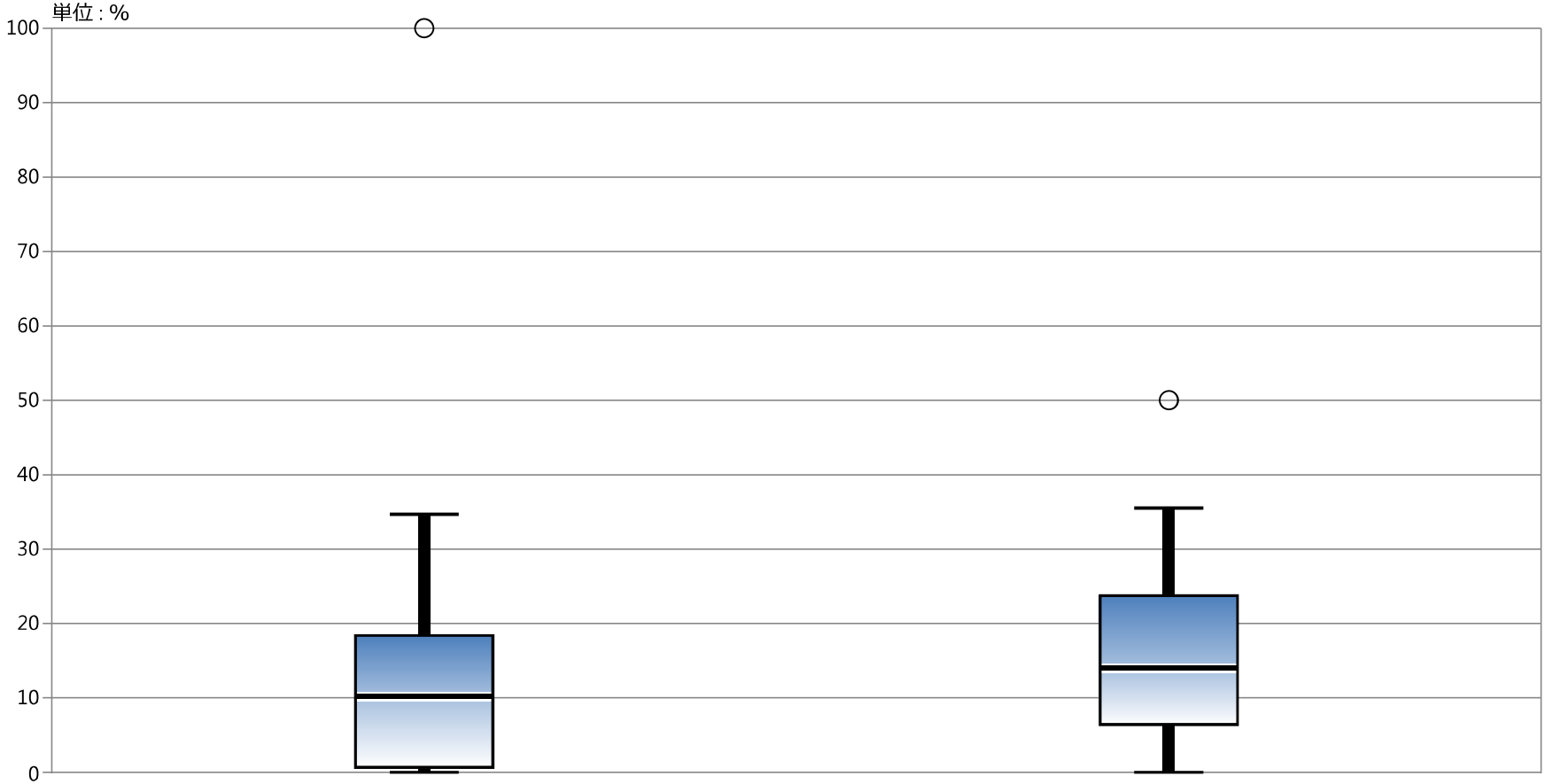
指標53B：DPC病院小児入院患者件数に占める、時間外または深夜入院の割合

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：%



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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	34.66	35.51
75%値	18.38	23.74
中央値	10.17	14.04
25%値	0.67	6.41
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

Process

（DPC指標・厚労省提出指標）

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
C$	C00-D48 新生物
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
J69$	固形物および液状物による肺臓炎
F00$	アルツハイマー病の認知症
F01$	血管性認知症
F02$	他に分類されるその他の疾患の認知症
F03$	詳細不明の認知症

分子の定義

Ⅰ.退院調整がされている症例

以下のいずれかが算定されている症例

レセ電コード	診療行為名	区分
190137410	急性期病棟等退院調整加算１（退院時１回）	A238-21
190137510	急性期病棟等退院調整加算２（退院時１回）	A238-21
190141470	退院調整加算（認知症治療病棟入院料）	A3143
190151570	退院調整加算（精神療養病棟入院料）	A3123
190192310	退院支援加算１（一般病棟入院基本料等の場合）	A2461
190192410	退院支援加算１（療養病棟入院基本料等の場合）	A2461
190192510	退院支援加算２（一般病棟入院基本料等の場合）	A2462
190192610	退院支援加算２（療養病棟入院基本料等の場合）	A2462
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 3.95　　中央値 7.74　　75％値 16.06　　最大値 25.99

回答病院　46

各施設でみると前年からの増減はまちまちで、施設間でみた中央値は微増にとどまることから、全体から一定の傾向を読み取ることは困難です。分母は少なくとも数十件はあることから、基礎疾患の構成が一定していない可能性が考えられます。

各施設内では疾患別に掘り下げて分析することで、重点的に退院調整に取り組むべき分野を検討できます。

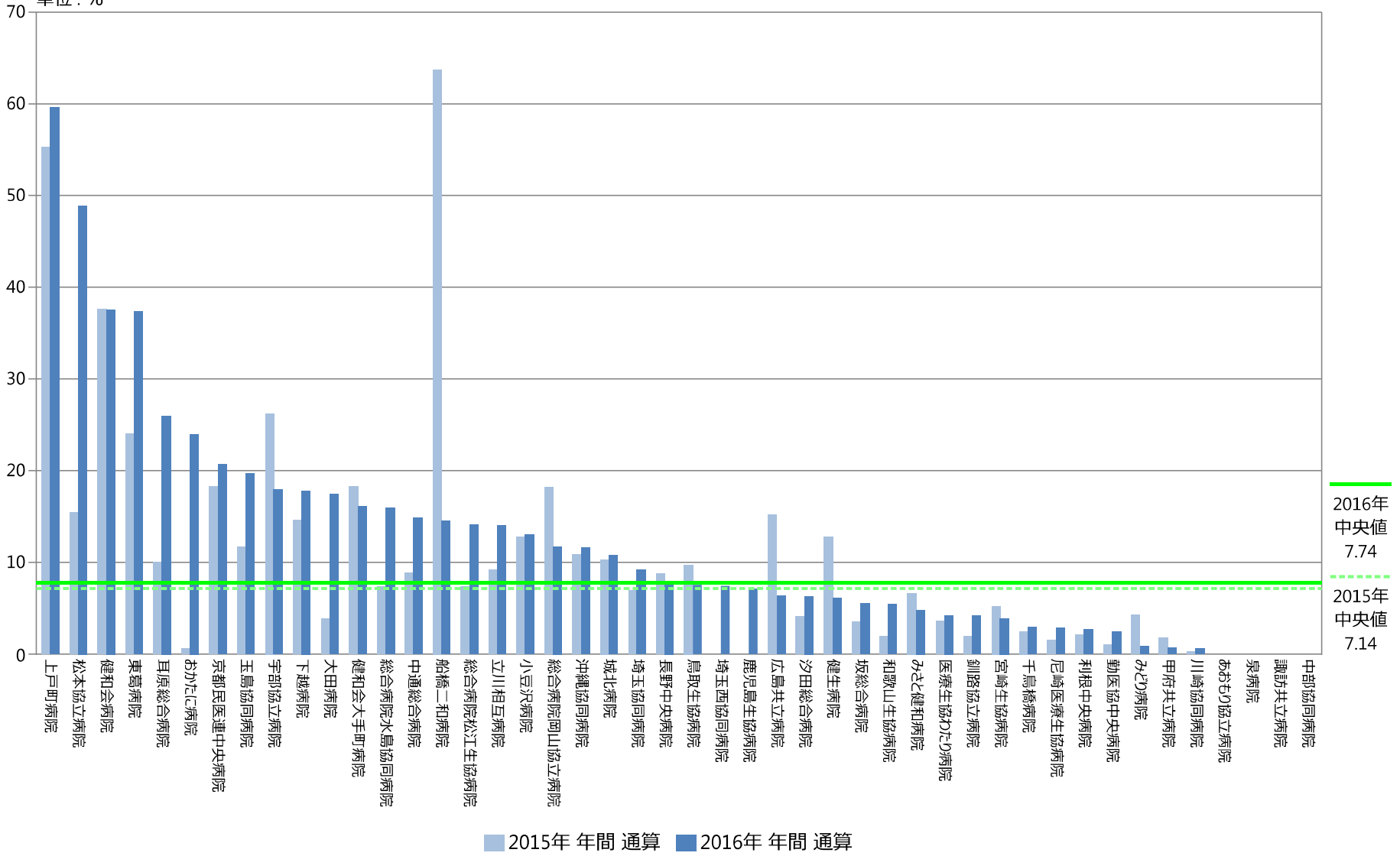
指標54：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

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
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		%	
	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	3494	3524	36	85	1.03	2.41
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	424	361	8	15	1.89	4.16
健生病院	1099	1216	140	74	12.74	6.09
あおもり協立病院	799	721	0	0	0.00	0.00
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	1378	1435	48	79	3.48	5.51
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	22	36	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	1740	1592	154	236	8.85	14.82
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	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	337	476	12	20	3.56	4.20
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	1016	823	21	22	2.07	2.67
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1749	1721	121	158	6.92	9.18
埼玉西協同病院	158	202	0	15	0.00	7.43
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	769	738	490	107	63.72	14.50
みさと健和病院	1137	1165	75	56	6.60	4.81
小豆沢病院	133	177	17	23	12.78	12.99
大田病院	757	690	29	120	3.83	17.39
東葛病院	772	859	185	321	23.96	37.37
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1771	1809	162	253	9.15	13.99
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	390	336	1	2	0.26	0.60
汐田総合病院	607	507	25	32	4.12	6.31
下越病院	687	848	100	151	14.56	17.81
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	592	687	61	74	10.30	10.77
甲府共立病院	1135	1088	20	7	1.76	0.64
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	1039	1155	91	92	8.76	7.97
健和会病院	463	346	174	130	37.58	37.57
諏訪共立病院	63	107	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	553	579	85	283	15.37	48.88
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	236	237	10	2	4.24	0.84
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	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
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	1256	1361	229	281	18.23	20.65
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	2507	2539	251	660	10.01	25.99
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	544	532	8	15	1.47	2.82
おかたに病院	181	188	1	45	0.55	23.94
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	210	279	4	15	1.90	5.38
鳥取生協病院	680	678	66	51	9.71	7.52
総合病院松江生協病院	638	673	47	95	7.37	14.12
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	691	629	51	100	7.38	15.90
玉島協同病院	60	61	7	12	11.67	19.67
総合病院岡山協立病院	963	932	175	109	18.17	11.70
総合病院福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	898	791	136	50	15.14	6.32
宇部協立病院	145	145	38	26	26.21	17.93
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	1096	987	200	159	18.25	16.11
千鳥橋病院	976	1090	24	32	2.46	2.94
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みささ病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	85	99	47	59	55.29	59.60
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	307	283	16	11	5.21	3.89
鹿児島生協病院	786	742	0	53	0.00	7.14
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	1028	1017	111	118	10.80	11.60
中部協同病院	110	74	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)	1771.00	1809.00	251.00	253.00	26.21	25.99
75%値	1036.25	1070.25	118.50	115.75	12.77	16.06
中央値	689.00	688.50	42.50	54.50	7.14	7.74
25%値	314.50	296.25	8.50	15.00	1.89	3.95
最小値(外れ値を除く)	22.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00

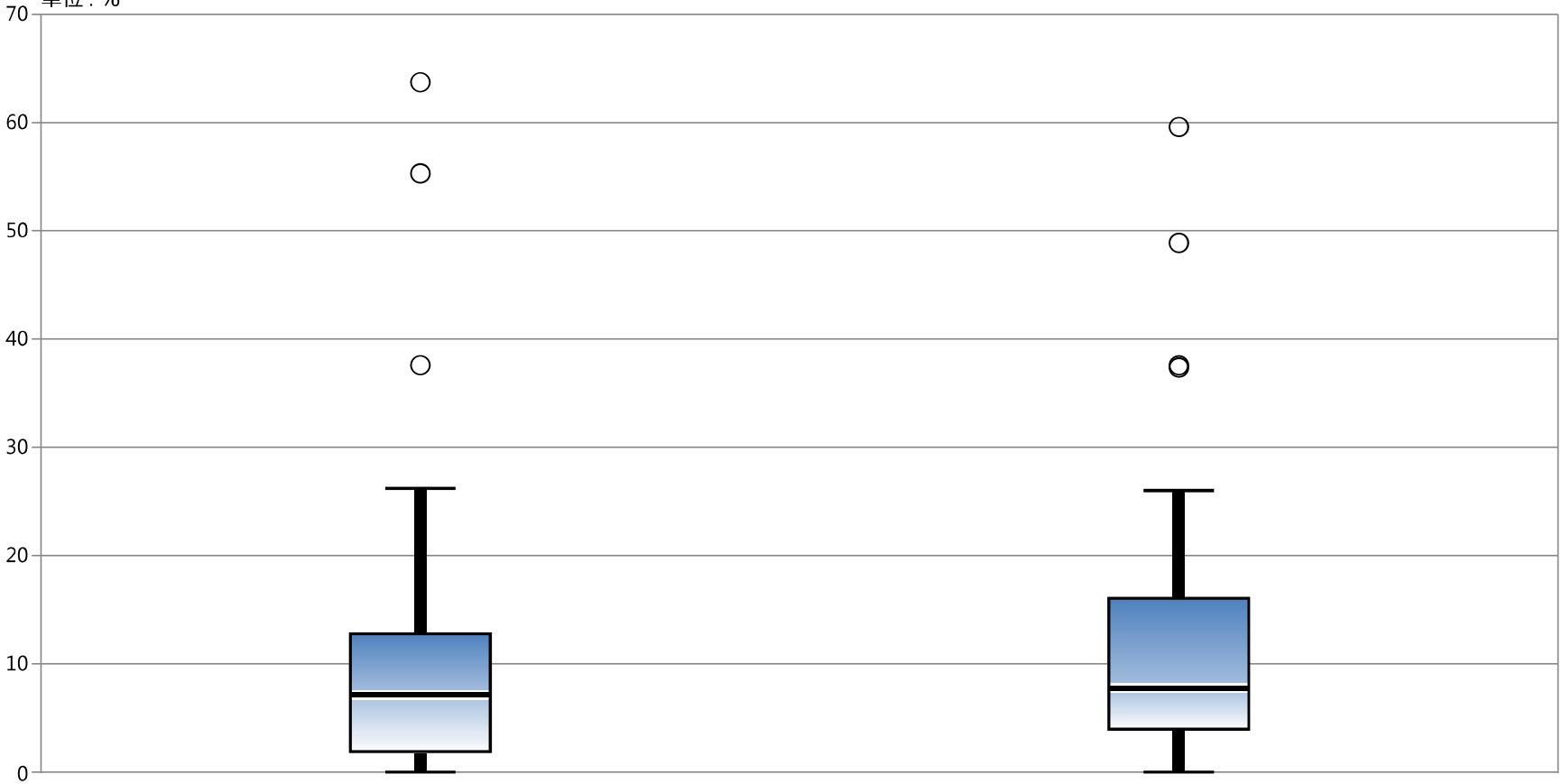
指標54：悪性腫瘍、認知症又は誤嚥性肺炎等の急性呼吸器感染症における入院後7日以内の退院支援計画作成

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	26.21	25.99
75%値	12.77	16.06
中央値	7.14	7.74
25%値	1.89	3.95
最小値*	0.00	0.00

指標
55 在宅療養カンファレンス割合

Process

（定義変更指標・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

	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　　25%値 5.67　　中央値 9.74　　75%値 16.83　　最大値 31.42
回答病院　63

2015年は中央値0.01%　75%値0.39%　最大値0.83%　回答病院　61

2016年の定義の変更により、特別な関係にある事業所担当者を交えた場合にもカウントしてもよいとなったこともあり、法人内の連携数が加わったことで件数が増加しています。

より良い在宅療養環境整備、退院患者の情報共有などに有効だと考えられます。

改善事例

・入院時および退院時のルーチンにすることや、業務改善を行うことでカンファレンス件数が増加した。
・基本的にはＳＷがカルテに記載することを決定し漏れをなくす工夫を行った。

指標55：在宅療養カンファレンス割合

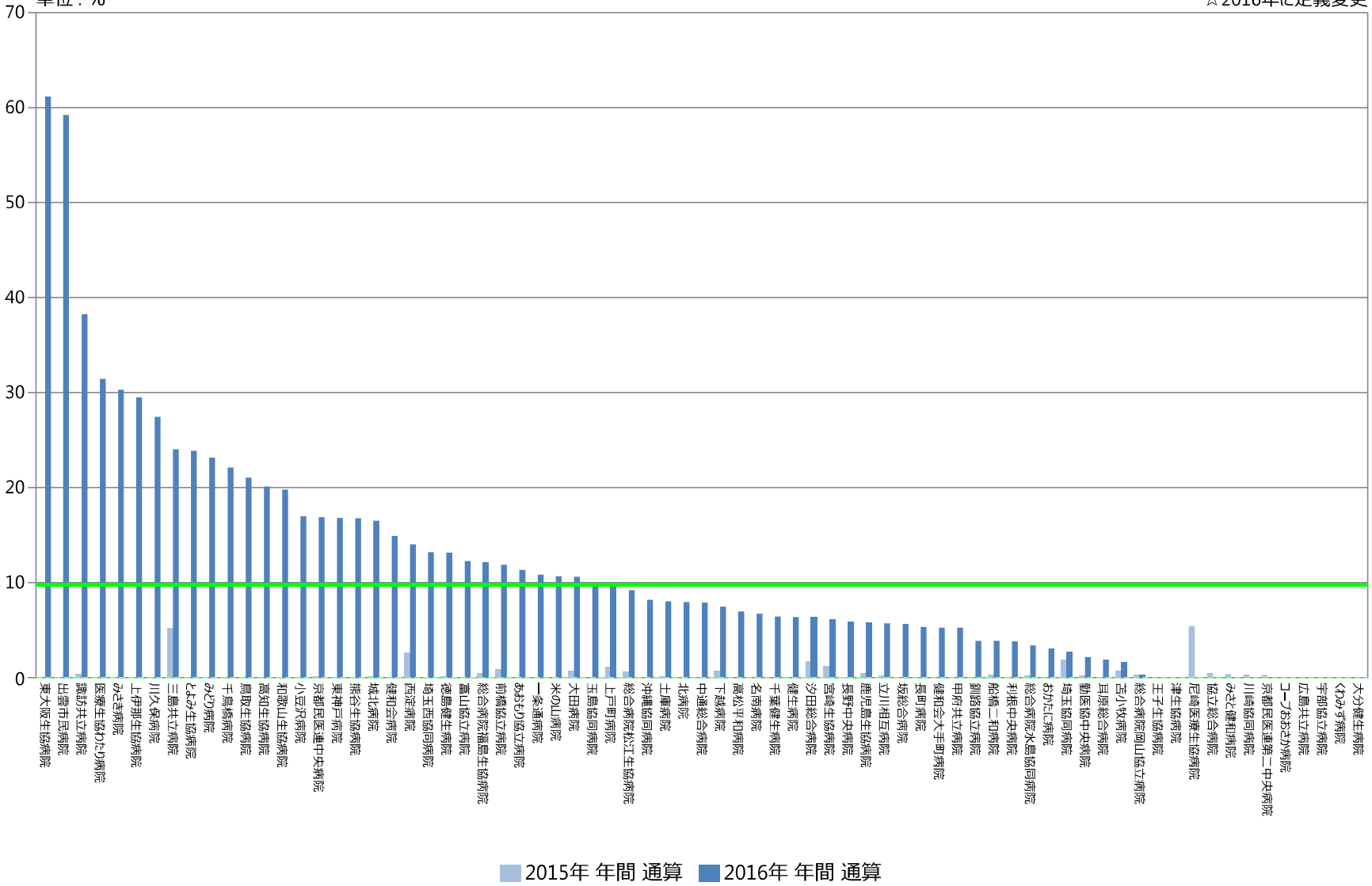
指標55分母：対象月退院患者のうち在院日数7日以上の患者数
指標55分子：入院中に退院に向けて退院後の在宅療養を担う事業所の担当者を交えて検討を行った患者数
指標55：在宅療養カンファレンス割合　☆2016年に定義変更

	指標55分母		指標55分子		指標55	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	561.50	556.50	1.00	11.92	0.18	2.14
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	49.25	55.70	0.33	0.90	0.68	1.62
一条通病院	68.42	91.75	0.00	9.92	0.00	10.81
函館稜北病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
釧路協立病院	74.42	72.50	0.00	2.80	0.00	3.86
健生病院	247.50	258.92	0.00	16.55	0.00	6.34
あおもり協立病院	174.50	156.00	0.00	17.67	0.00	11.32
川久保病院	—	75.00	—	20.58	—	27.44
坂総合病院	—	392.83	—	22.17	—	5.64
長町病院	56.75	75.08	0.00	4.00	0.00	5.33
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	430.67	—	33.92	—	7.88
本間病院	98.25	106.08	—	—	—	—
鶴岡協立病院	151.00	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	117.92	116.08	—	—	—	—
医療生協わたり病院	113.09	110.33	0.00	34.67	0.00	31.42
前橋協立病院	98.18	116.55	0.82	14.42	0.83	11.86
利根中央病院	239.00	262.75	0.00	10.00	0.00	3.81
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	415.92	408.67	7.58	10.83	1.82	2.65
埼玉西協同病院	48.73	47.42	0.00	6.25	0.00	13.18
熊谷生協病院	—	31.33	—	5.25	—	16.76
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	62.42	59.92	0.00	3.83	0.00	6.40
船橋二和病院	220.17	218.50	0.50	8.42	0.23	3.85
みさと健和病院	277.25	283.50	1.00	—	0.36	—
小豆沢病院	0.00	85.92	0.00	14.58	なし	16.97
大田病院	145.17	142.83	0.92	15.17	0.63	10.62
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	374.92	383.17	0.67	22.20	0.18	5.69
王子生協病院	100.67	97.67	0.00	0.00	0.00	0.00
川崎協同病院	182.17	—	0.55	—	0.30	—
汐田総合病院	192.92	189.25	3.25	12.09	1.68	6.33
下越病院	229.08	231.33	1.50	17.25	0.65	7.46
富山協立病院	—	49.00	—	6.00	—	12.24
城北病院	173.42	179.25	0.08	29.58	0.05	16.50
甲府共立病院	286.08	289.42	0.00	14.90	0.00	5.22
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	299.92	307.17	0.08	18.00	0.03	5.86
健和会病院	160.17	153.92	0.00	22.92	0.00	14.89
諏訪共立病院	69.67	69.33	0.25	26.50	0.36	38.22
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.00	81.09	0.00	23.91	なし	29.48
みどり病院	—	60.50	—	14.00	—	23.14
三島共立病院	38.83	42.33	2.00	10.17	5.15	24.02
協立総合病院	351.83	—	1.58	—	0.45	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	36.08	33.58	0.00	2.67	0.00	7.94
名南病院	109.00	111.83	0.00	7.50	0.00	6.71
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	86.83	86.50	0.00	0.00	0.00	0.00
京都民医連第二中央病院	95.00	—	0.25	—	0.26	—
京都民医連中央病院	351.75	382.92	0.17	64.58	0.05	16.87
東大阪生協病院	—	60.08	—	36.75	—	61.17
西淀病院	166.27	209.60	4.27	29.40	2.57	14.03
耳原総合病院	442.75	469.25	0.00	8.83	0.00	1.88
コープおおさか病院	141.25	—	0.00	—	0.00	—
東神戸病院	—	98.42	—	16.64	—	16.79
尼崎医療生協病院	166.75	143.25	9.00	—	5.40	—
おかたに病院	105.75	105.92	0.00	3.25	0.00	3.07
土庫病院	185.67	182.33	0.08	14.58	0.04	8.00
和歌山生協病院	95.83	105.42	0.00	20.83	0.00	19.76
鳥取生協病院	170.75	167.17	0.00	35.17	0.00	21.04
総合病院松江生協病院	188.50	199.50	1.08	18.33	0.57	9.19
出雲市民病院	—	78.42	—	46.42	—	59.19
総合病院水島協同病院	192.25	188.50	0.42	6.33	0.22	3.36
玉島協同病院	—	47.88	—	4.75	—	9.92
総合病院岡山協立病院	236.50	237.75	0.58	0.67	0.25	0.28
総合病院福島生協病院	103.50	113.25	0.42	13.67	0.40	12.07
広島共立病院	197.33	201.80	0.00	—	0.00	—
宇部協立病院	93.25	93.92	0.00	—	0.00	—
徳島健生病院	74.27	75.40	0.09	9.90	0.12	13.13
高松平和病院	—	106.40	—	7.33	—	6.93
愛媛生協病院	—	—	—	19.89	—	—
高知生協病院	62.67	71.75	0.00	14.42	0.00	20.09
健和会大手町病院	439.58	443.00	0.00	23.45	0.00	5.24
千鳥橋病院	313.75	317.33	0.00	70.08	0.00	22.09
米の山病院	148.75	155.50	0.00	16.58	0.00	10.66
みささ病院	—	33.00	—	10.00	—	30.30
上戸町病院	82.00	79.25	1.00	7.78	1.11	9.74
くわみず病院	91.92	96.00	0.00	—	0.00	—
大分健生病院	64.00	—	0.00	—	0.00	—
宮崎生協病院	126.08	128.92	1.50	7.92	1.19	6.14
鹿児島生協病院	280.50	301.17	1.17	17.42	0.42	5.78
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	340.33	374.17	0.00	30.67	0.00	8.20
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	50.27	—	12.00	—	23.87
最大値(外れ値を除く)	442.75	443.00	1.58	36.75	0.83	31.42
75%値	230.94	228.13	0.67	21.17	0.39	16.83
中央値	146.96	114.67	0.00	14.42	0.01	9.74
25%値	85.63	76.15	0.00	7.71	0.00	5.67
最小値(外れ値を除く)	0.00	31.33	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：%

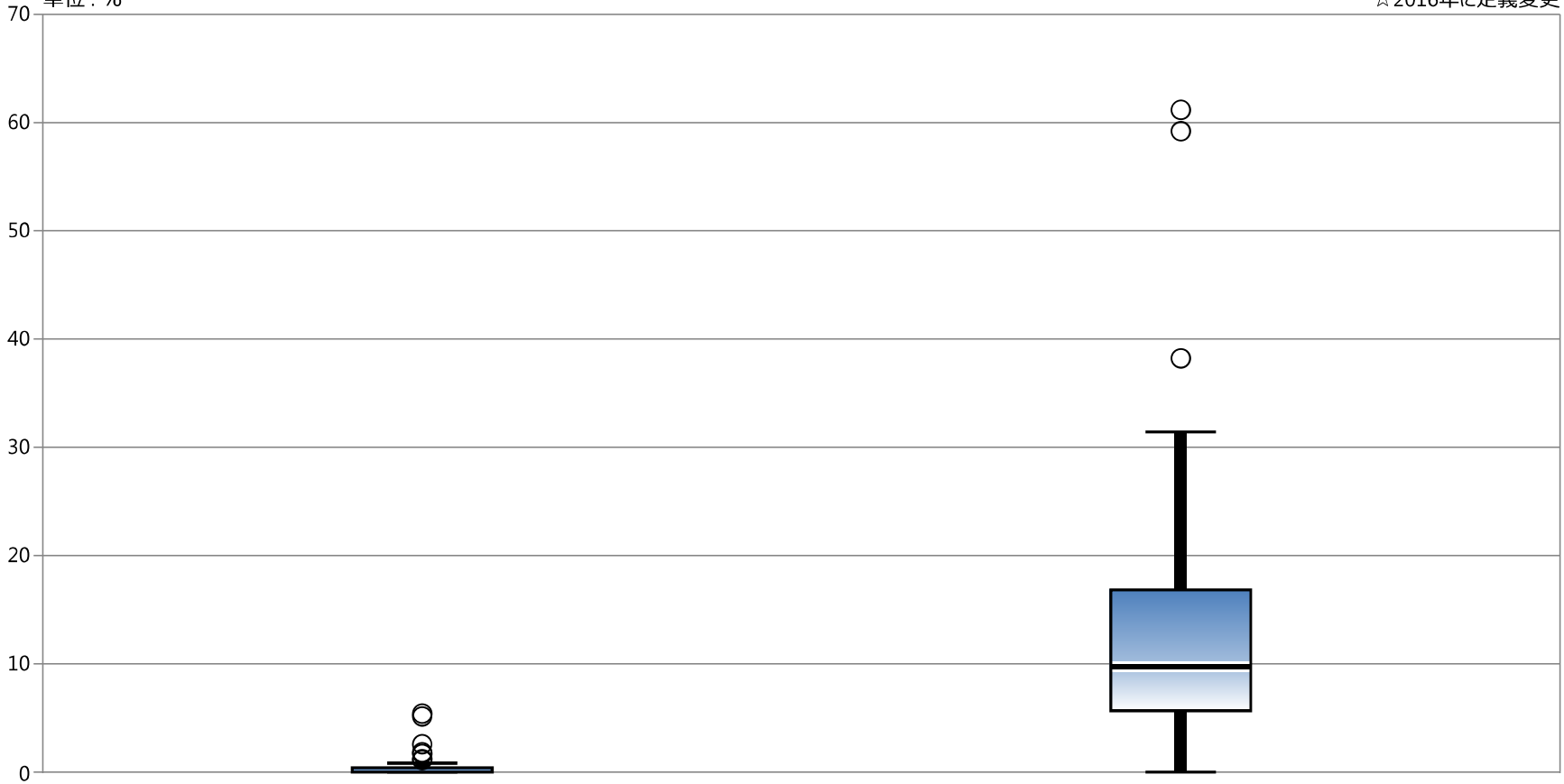
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	0.83	31.42
75%値	0.39	16.83
中央値	0.01	9.74
25%値	0.00	5.67
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

（定義変更指標・厚労省提出指標）

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

	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ー 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ー 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	ー ヶ月間の初診患者数ー（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 1.25　25%値 8.63　中央値 14.06　75%値 25.20　最大値 50.00
B）逆紹介患者率　最小値 3.23　25%値 12.77%　中央値 20.58　75%値 28.44　最大値 49.02
回答病院　77

紹介率・逆紹介率の数値は、地域の医療機関との連携をどのくらい密に図っているかを示す指標となります。地域医療連携室がある施設では部署の活躍の指標にもなります。

2016年7月より分母を地域医療支援病院承認要件と同じ定義に変更しました。従って率としては2015年と単純に比較ができません。

変更のない分子の月平均数だけを見て、2015年と2016年ではどのくらい変化があったのかを見てみました。

昨年から引き続き数値を出している74病院を比較したところ、紹介数では11施設（14.9%）が昨年より数を増やし、逆紹介数では54施設（70.1%）が数を増やしました。逆紹介数は伸びてきているのに紹介数が伸びていない傾向です。逆紹介数が増えれば紹介数も増えてくるという期待があります。逆紹介数が伸びた54施設の内10施設は紹介数も伸ばしています。しかし残り44施設は紹介数が昨年より減らしている結果となりました。

これから紹介数が増えてくる可能性もありますのでしばらく動向を見守りたいです。

改善事例

・ベッドの空床状況の発信。病院訪問の実施。
・空床情報のメール配信。
・促進には、自院の期間比較指標を使っている。ベンチマークは活用できていない。

指標56A：紹介患者率

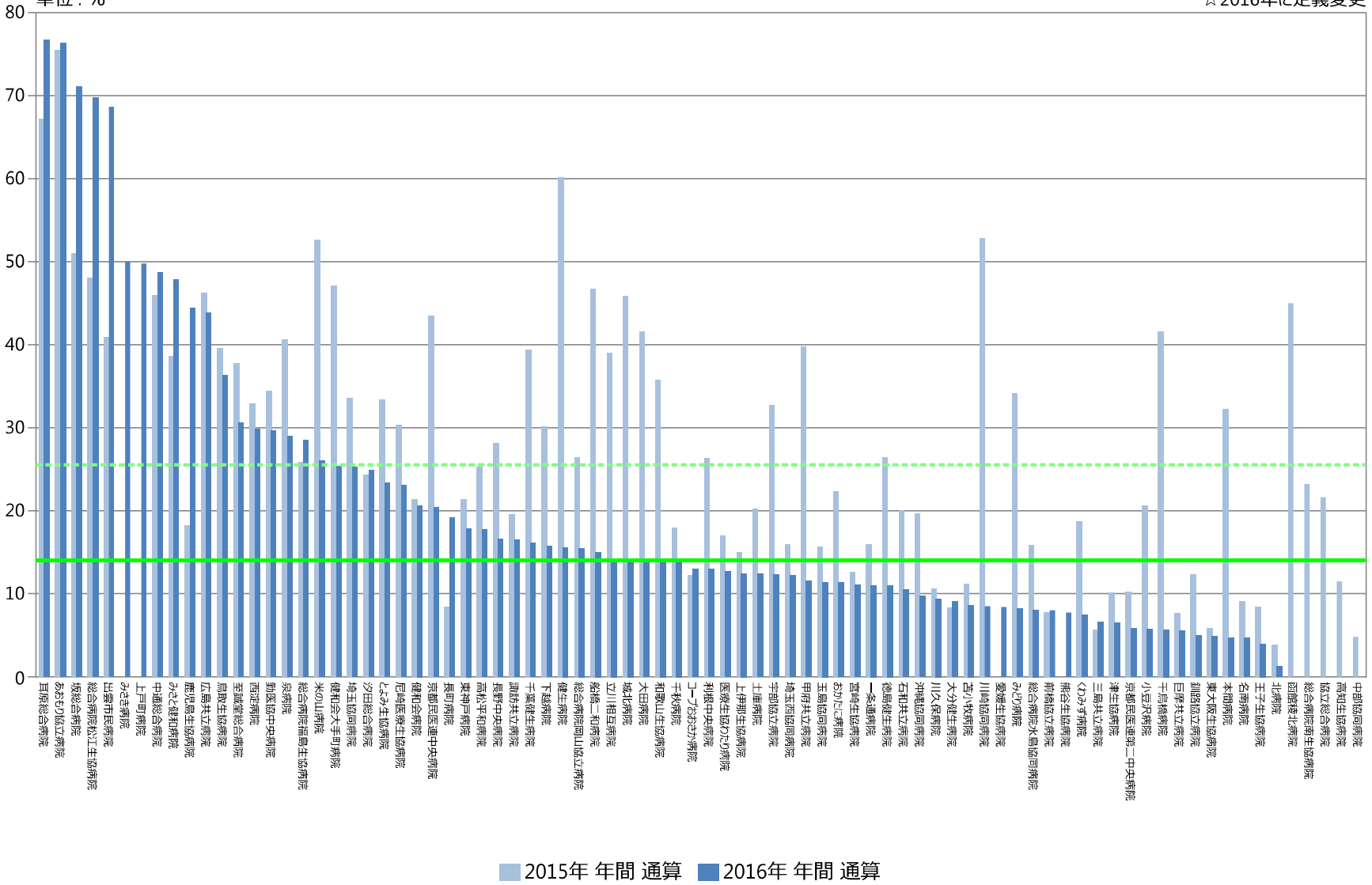
指標56A分母：一ヶ月間の初診患者数（地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による）
指標56A分子：開設者と直接関係のない他の病院又は診療所から紹介状により紹介された一ヶ月間の患者数
指標56A：紹介患者率　☆2016年に定義変更

	指標56A分母		指標56A分子		指標56A	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	1594.83	1606.75	549.00	476.50	34.42	29.66
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	433.50	420.00	47.67	36.25	11.16	8.63
一条通病院	398.00	630.00	63.25	69.33	15.89	11.01
函館稜北病院	76.33	—	34.33	—	44.98	—
釧路協立病院	241.42	238.22	29.58	11.78	12.25	4.94
健生病院	336.92	330.67	202.42	51.50	60.08	15.57
あおもり協立病院	242.25	169.08	182.83	129.00	75.47	76.29
川久保病院	1164.75	1082.08	122.83	101.50	10.55	9.38
坂総合病院	1155.00	451.17	588.83	320.67	50.98	71.07
長町病院	564.17	460.33	47.08	88.00	8.35	19.12
泉病院	409.58	430.83	166.33	124.58	40.61	28.92
中通総合病院	1898.50	1845.25	872.25	898.50	45.94	48.69
本間病院	165.92	165.67	53.42	7.75	32.19	4.68
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	309.00	293.33	116.50	89.75	37.70	30.60
医療生協わたり病院	958.17	952.17	162.33	120.50	16.94	12.66
前橋協立病院	1649.25	1435.08	127.17	114.50	7.71	7.98
利根中央病院	1725.00	1987.33	453.75	258.17	26.30	12.99
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2353.92	2320.92	790.17	584.92	33.57	25.20
埼玉西協同病院	428.67	413.08	68.33	50.42	15.94	12.20
熊谷生協病院	—	87.78	—	6.10	—	7.72
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	243.42	151.91	95.83	24.45	39.37	16.10
船橋二和病院	659.83	326.25	308.17	48.83	46.70	14.97
みさと健和病院	929.42	276.33	359.00	132.17	38.63	47.83
小豆沢病院	635.25	672.00	130.83	38.67	20.60	5.75
大田病院	236.42	210.92	98.17	29.67	41.52	14.07
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	1109.33	1099.58	432.83	156.42	39.02	14.23
王子生協病院	1269.17	1165.08	105.92	46.33	8.35	3.98
川崎協同病院	137.00	1769.50	72.27	150.33	52.75	8.50
汐田総合病院	1664.67	1710.92	404.00	425.50	24.27	24.87
下越病院	856.83	845.83	258.25	133.25	30.14	15.75
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	417.50	293.75	191.58	41.75	45.89	14.21
甲府共立病院	998.67	690.75	396.92	79.42	39.74	11.50
巨摩共立病院	593.08	551.22	45.33	30.56	7.64	5.54
石和共立病院	428.44	448.75	85.78	47.08	20.02	10.49
長野中央病院	2034.75	2084.25	571.58	345.33	28.09	16.57
健和会病院	1165.58	1161.42	248.92	239.42	21.36	20.61
諏訪共立病院	380.67	364.42	74.25	60.00	19.51	16.46
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	437.83	423.67	65.50	52.75	14.96	12.45
みどり病院	652.00	608.42	222.50	49.75	34.13	8.18
三島共立病院	451.33	464.58	25.50	30.58	5.65	6.58
協立総合病院	2549.75	—	550.67	—	21.60	—
総合病院南生協病院	3153.58	—	731.42	—	23.19	—
北病院	1456.08	1394.33	59.33	17.42	3.84	1.25
名南病院	657.17	621.83	59.25	29.08	9.02	4.68
千秋病院	515.83	491.58	92.67	68.67	17.96	13.97
津生協病院	678.83	456.00	68.25	29.67	10.05	6.51
京都民医連第二中央病院	509.25	511.00	52.17	29.58	10.24	5.79
京都民医連中央病院	896.50	607.75	389.25	123.83	43.42	20.38
東大阪生協病院	845.92	816.00	49.25	39.50	5.82	4.84
西淀病院	731.10	750.33	240.50	256.00	32.90	29.82
耳原総合病院	678.00	602.42	455.42	461.75	67.17	76.65
コープおおさか病院	1148.92	1262.17	140.00	165.14	12.19	13.01
東神戸病院	700.17	655.90	149.33	117.20	21.33	17.87
尼崎医療生協病院	1295.00	1184.18	392.08	273.18	30.28	23.07
おかたに病院	374.25	397.17	83.25	45.08	22.24	11.35
土庫病院	1280.67	1195.25	258.92	147.75	20.22	12.36
和歌山生協病院	187.50	220.71	67.00	32.40	35.73	14.06
鳥取生協病院	464.92	432.17	183.92	156.92	39.56	36.31
総合病院松江生協病院	435.33	152.83	209.17	106.58	48.05	69.74
出雲市民病院	227.75	182.58	93.00	125.33	40.83	68.64
総合病院水島協同病院	1536.92	1237.17	242.83	99.42	15.80	8.04
玉島協同病院	199.00	213.42	31.14	24.25	15.65	11.36
総合病院岡山協立病院	1024.00	945.25	270.33	146.42	26.40	15.49
総合病院福島生協病院	939.67	816.33	242.50	232.33	25.81	28.46
広島共立病院	1270.33	1043.08	586.75	457.25	46.19	43.84
宇部協立病院	317.67	338.50	103.67	41.58	32.63	12.28
徳島健生病院	414.00	428.20	109.18	47.10	26.37	11.00
高松平和病院	617.67	560.83	156.08	99.50	25.27	17.74
愛媛生協病院	—	701.00	—	58.89	—	8.40
高知生協病院	344.83	—	39.58	—	11.48	—
健和会大手町病院	1630.17	1621.42	767.83	410.83	47.10	25.34
千鳥橋病院	792.25	672.08	328.75	38.00	41.50	5.65
米の山病院	343.08	356.92	180.58	92.92	52.64	26.03
みささ病院	41.00	76.00	—	38.00	—	50.00
上戸町病院	—	222.50	—	110.67	—	49.74
くわみず病院	623.42	675.00	116.42	50.00	18.67	7.41
大分健生病院	930.58	886.92	77.33	80.25	8.31	9.05
宮崎生協病院	1464.42	1523.42	184.25	168.25	12.58	11.04
鹿児島生協病院	1794.58	690.17	326.33	306.42	18.18	44.40
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3373.00	3318.08	664.08	322.25	19.69	9.71
中部協同病院	916.00	—	44.00	—	4.80	—
とよみ生協病院	39.50	40.75	13.17	9.50	33.33	23.31
最大値(外れ値を除く)	2034.75	2084.25	664.08	322.25	67.17	50.00
75%値	1165.17	1082.08	321.79	156.42	39.51	25.20
中央値	659.83	607.75	152.71	89.75	25.54	14.06
25%値	403.79	356.92	69.32	41.58	15.69	8.63
最小値(外れ値を除く)	39.50	40.75	13.17	6.10	3.84	1.25

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：%

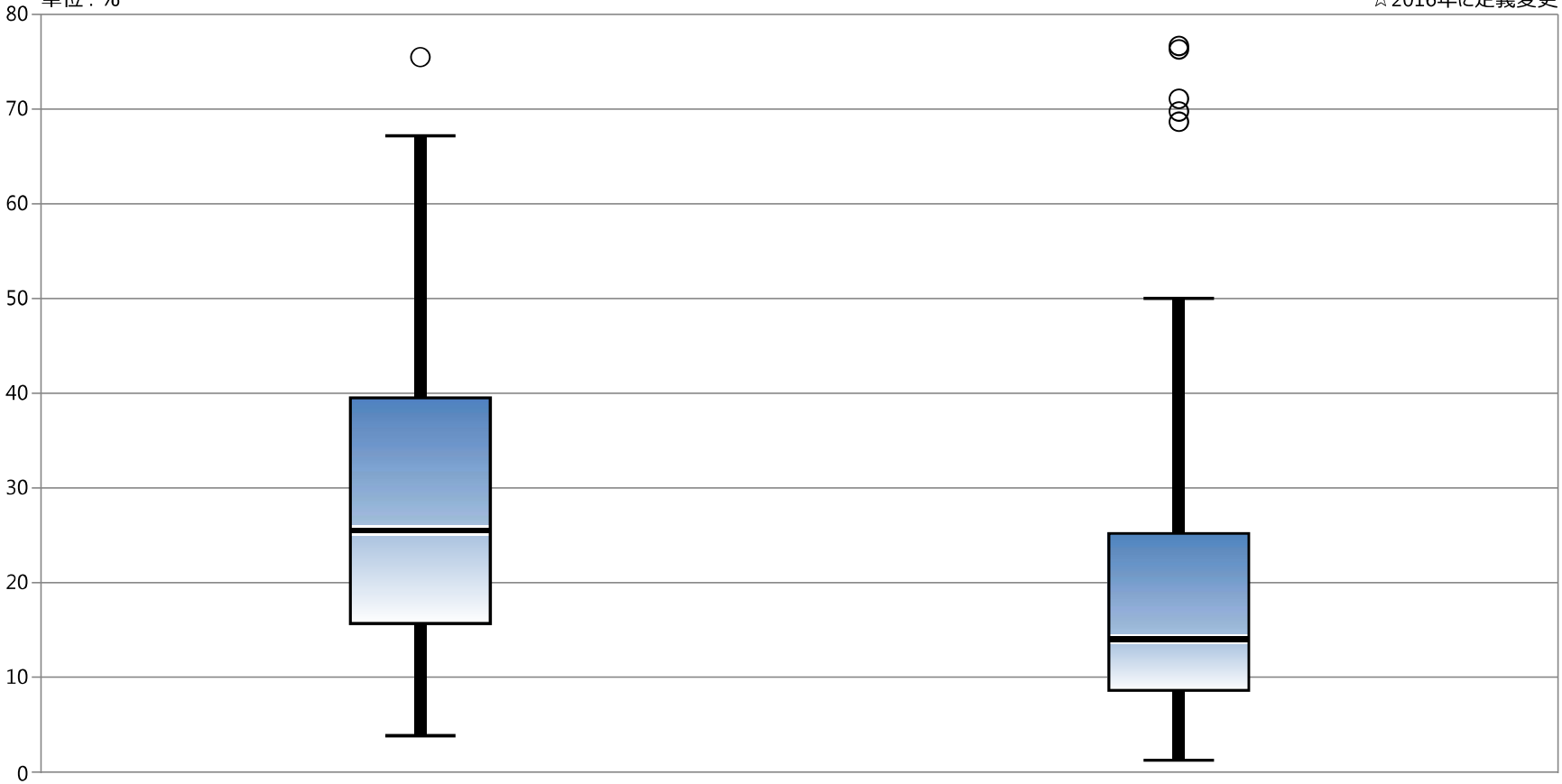
☆2016年に定義変更



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 : %

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	67.17	50.00
75%値	39.51	25.20
中央値	25.54	14.06
25%値	15.69	8.63
最小値*	3.84	1.25

指標56B：逆紹介患者率

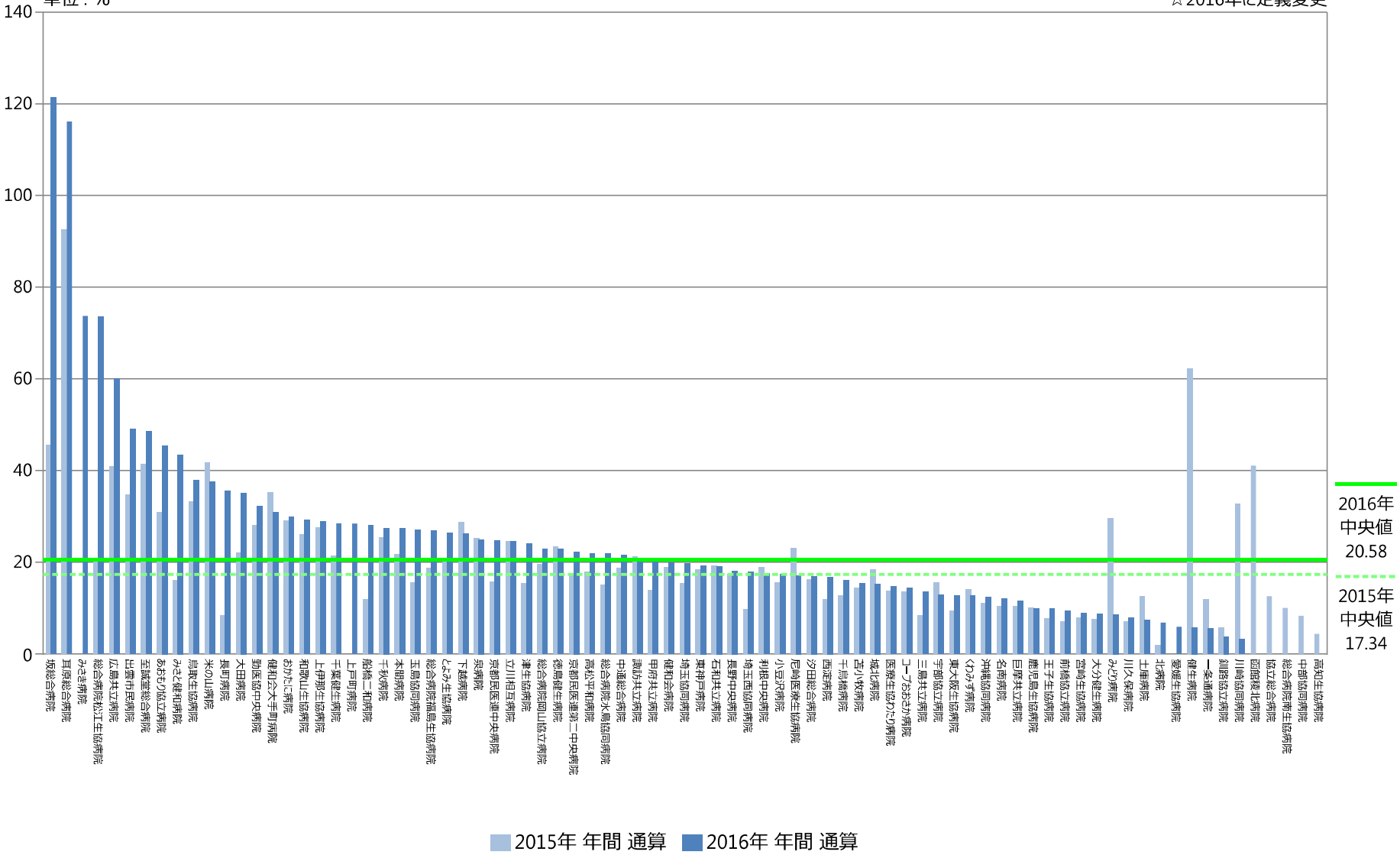
指標56B分母：一ヶ月間の初診患者数（地域医療支援病院の紹介率・逆紹介率の初診患者数の算出方法による）
指標56B分子：開設者と直接関係のない他の病院又は診療所への一ヶ月間の紹介患者数
指標56B：逆紹介患者率　☆2016年に定義変更

	指標56B分母		指標56B分子		指標56B	
	人		人		%	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	1594.83	1606.75	447.42	516.00	28.05	32.11
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	433.50	420.00	62.33	64.42	14.38	15.34
一条通病院	398.00	630.00	46.83	35.17	11.77	5.58
函館稜北病院	76.33	—	31.33	—	41.05	—
釧路協立病院	241.42	238.22	13.92	8.89	5.76	3.73
健生病院	336.92	330.67	209.83	19.00	62.28	5.75
あおもり協立病院	242.25	169.08	74.83	76.75	30.89	45.39
川久保病院	1164.75	1082.08	82.08	85.00	7.05	7.86
坂総合病院	1155.00	451.17	525.58	505.17	45.51	121.29
長町病院	564.17	460.33	47.00	163.67	8.33	35.55
泉病院	409.58	430.83	103.08	107.25	25.17	24.89
中通総合病院	1898.50	1845.25	354.33	395.17	18.66	21.42
本間病院	165.92	165.67	36.17	45.25	21.80	27.31
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	309.00	293.33	127.67	142.42	41.32	48.55
医療生協わたり病院	958.17	952.17	130.50	139.00	13.62	14.60
前橋協立病院	1649.25	1435.08	116.75	133.08	7.08	9.27
利根中央病院	1725.00	1987.33	325.42	347.08	18.86	17.46
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2353.92	2320.92	361.17	458.33	15.34	19.75
埼玉西協同病院	428.67	413.08	41.67	73.67	9.72	17.83
熊谷生協病院	—	87.78	—	0.00	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	243.42	151.91	51.83	43.27	21.29	28.49
船橋二和病院	659.83	326.25	77.75	91.17	11.78	27.94
みさと健和病院	929.42	276.33	149.08	119.92	16.04	43.40
小豆沢病院	635.25	672.00	98.50	116.50	15.51	17.34
大田病院	236.42	210.92	52.00	74.00	22.00	35.08
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	1109.33	1099.58	272.75	269.33	24.59	24.49
王子生協病院	1269.17	1165.08	98.58	113.92	7.77	9.78
川崎協同病院	137.00	1769.50	44.25	53.00	32.71	3.23
汐田総合病院	1664.67	1710.92	268.50	289.33	16.13	16.91
下越病院	856.83	845.83	246.33	220.75	28.75	26.10
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	417.50	293.75	76.67	44.75	18.36	15.23
甲府共立病院	998.67	690.75	138.92	140.25	13.91	20.30
巨摩共立病院	593.08	551.22	61.58	63.67	10.38	11.55
石和共立病院	428.44	448.75	82.56	85.67	19.27	19.09
長野中央病院	2034.75	2084.25	352.67	377.50	17.33	18.11
健和会病院	1165.58	1161.42	219.83	230.75	18.86	19.87
諏訪共立病院	380.67	364.42	80.50	76.00	21.15	20.86
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	437.83	423.67	120.42	122.33	27.50	28.87
みどり病院	652.00	608.42	191.83	52.00	29.42	8.55
三島共立病院	451.33	464.58	37.50	62.83	8.31	13.52
協立総合病院	2549.75	—	320.58	—	12.57	—
総合病院南生協病院	3153.58	—	314.92	—	9.99	—
北病院	1456.08	1394.33	29.43	94.50	1.95	6.78
名南病院	657.17	621.83	68.25	74.25	10.39	11.94
千秋病院	515.83	491.58	130.67	134.83	25.33	27.43
津生協病院	678.83	456.00	104.50	109.50	15.39	24.01
京都民医連第二中央病院	509.25	511.00	88.33	113.75	17.35	22.26
京都民医連中央病院	896.50	607.75	140.75	150.33	15.70	24.74
東大阪生協病院	845.92	816.00	78.83	103.42	9.32	12.67
西淀病院	731.10	750.33	86.10	143.50	11.78	16.72
耳原総合病院	678.00	602.42	627.58	699.25	92.56	116.07
コープおおさか病院	1148.92	1262.17	154.58	193.14	13.45	14.27
東神戸病院	700.17	655.90	129.00	126.20	18.42	19.24
尼崎医療生協病院	1295.00	1184.18	298.75	202.18	23.07	17.07
おかたに病院	374.25	397.17	108.58	118.58	29.01	29.86
土庫病院	1280.67	1195.25	160.08	87.92	12.50	7.36
和歌山生協病院	187.50	220.71	48.92	59.50	26.09	29.19
鳥取生協病院	464.92	432.17	154.33	163.75	33.20	37.89
総合病院松江生協病院	435.33	152.83	88.25	112.42	20.27	73.56
出雲市民病院	227.75	182.58	78.92	89.50	34.65	49.02
総合病院水島協同病院	1536.92	1237.17	229.58	269.92	14.94	21.82
玉島協同病院	199.00	213.42	31.00	57.58	15.58	26.98
総合病院岡山協立病院	1024.00	945.25	200.50	216.08	19.58	22.86
総合病院福島生協病院	939.67	816.33	176.00	219.58	18.73	26.90
広島共立病院	1270.33	1043.08	518.50	626.92	40.82	60.10
宇部協立病院	317.67	338.50	49.08	43.33	15.45	12.80
徳島健生病院	414.00	428.20	96.73	97.80	23.36	22.84
高松平和病院	617.67	560.83	110.00	122.58	17.81	21.86
愛媛生協病院	—	701.00	—	41.22	—	5.88
高知生協病院	344.83	—	15.00	—	4.35	—
健和会大手町病院	1630.17	1621.42	573.83	501.50	35.20	30.93
千鳥橋病院	792.25	672.08	100.67	107.75	12.71	16.03
米の山病院	343.08	356.92	143.08	134.00	41.71	37.54
みささ病院	41.00	76.00	—	56.00	—	73.68
上戸町病院	—	222.50	—	63.25	—	28.43
くわみず病院	623.42	675.00	87.08	85.50	13.97	12.67
大分健生病院	930.58	886.92	69.67	76.83	7.49	8.66
宮崎生協病院	1464.42	1523.42	115.75	135.50	7.90	8.89
鹿児島生協病院	1794.58	690.17	178.25	67.92	9.93	9.84
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3373.00	3318.08	370.08	409.50	10.97	12.34
中部協同病院	916.00	—	76.00	—	8.30	—
とよみ生協病院	39.50	40.75	8.25	10.75	20.89	26.38
最大値(外れ値を除く)	2034.75	2084.25	370.08	289.33	41.71	49.02
75%値	1165.17	1082.08	198.33	163.75	25.02	28.44
中央値	659.83	607.75	106.54	112.42	17.34	20.58
25%値	403.79	356.92	70.96	67.92	11.78	12.77
最小値(外れ値を除く)	39.50	40.75	8.25	0.00	1.95	3.23

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：%

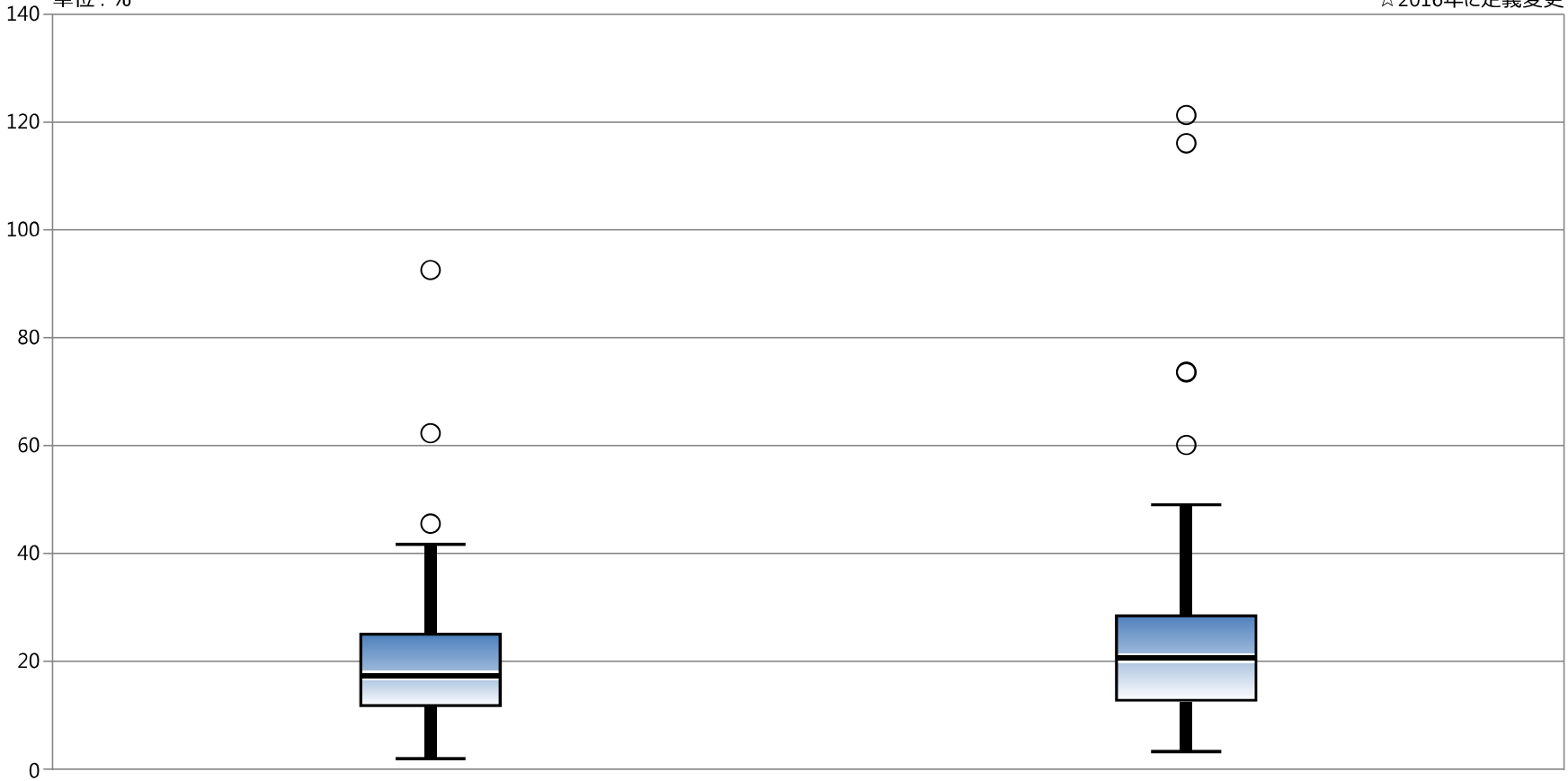
☆2016年に定義変更



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 : %

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	41.71	49.02
75%値	25.02	28.44
中央値	17.34	20.58
25%値	11.78	12.77
最小値*	1.95	3.23

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

（定義変更指標・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

	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 0.86　25%値 9.48　中央値 12.49　75%値 16.03　最大値 25.02
B）最小値 0.01　25%値 0.06　中央値 0.11　75%値 0.17　最大値 0.33
C）最小値 0.00　25%値 6.38　中央値 12.09　75%値 73.74　最大値 114.38
回答病院　A）B）は70病院　C）は54病院

A）B）については、回答病院70病院のうち、年間通してデータ登録があったのは49病院でした。抑制割合では中央値は前年と同値でしたが、抑制日数は中央値で1.66日減少しており、早期の抑制解除に向けた取り組みが継続されていると思われます。

新規指標の解除・軽減の検討頻度では、回答のあった54病院のうち、年間通してデータがあったのは33病院でした。検討回数が0回の病院がある一方で、毎日および1日のうちに複数回検討をされている病院もある事がわかりました。

今年の結果からは検討回数と抑制日数・抑制割合の相関は見られませんでした。検討回数によって抑制日数・抑制割合の改善が見られるかどうかは今後の検証が必要ですが、検討の回数だけではなく、解除へ向けてどのような内容の検討を行うかが重要です。

改善事例

・抑制しない時間を少しづつ増やすようにした。抑制しない条件を明確にし、短時間でもはずす努力をした。抑制されているように見えないように抑制帯をひざ掛け一体型にするなど工夫した。
・身体拘束解除に向けての取り組みを意識しておこなうようになった。
・カルテ入力方法を変更し、より正確な数値が抽出できるようにした。
・2015年末には身体抑制基準の見直しを行い、身体抑制スコアやアセスメントシートの活用を改めて位置づけ実施した。

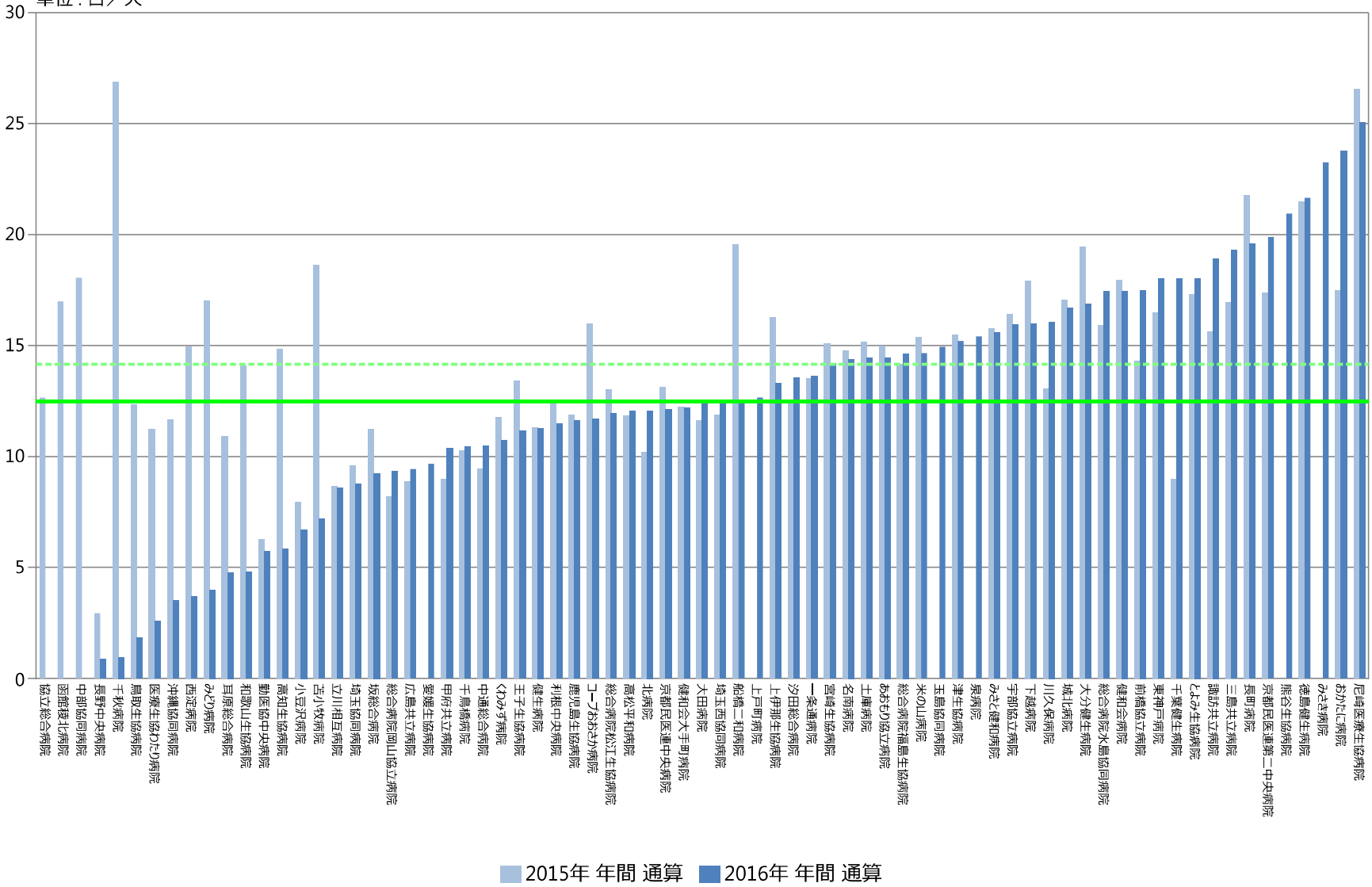
指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

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）
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	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	59.75	65.42	373.92	374.75	6.26	5.73
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	7.42	23.09	138.17	166.09	18.63	7.19
一条通病院	62.92	51.58	849.00	701.67	13.49	13.60
函館稜北病院	23.00	—	390.67	—	16.99	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	115.00	107.17	1296.67	1207.83	11.28	11.27
あおもり協立病院	76.42	79.36	1145.33	1147.09	14.99	14.45
川久保病院	62.75	53.50	817.50	858.75	13.03	16.05
坂総合病院	205.83	167.50	2307.17	1547.83	11.21	9.24
長町病院	85.50	67.17	1861.17	1313.83	21.77	19.56
泉病院	—	41.33	—	636.67	—	15.40
中通総合病院	80.33	95.42	758.08	998.67	9.44	10.47
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	77.00	261.50	864.83	674.92	11.23	2.58
前橋協立病院	51.00	40.00	728.50	699.58	14.28	17.49
利根中央病院	24.67	27.17	306.00	311.83	12.41	11.48
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	159.25	163.42	1525.58	1431.50	9.58	8.76
埼玉西協同病院	33.42	34.67	395.92	432.33	11.85	12.47
熊谷生協病院	—	32.08	—	671.50	—	20.93
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	6.64	6.10	59.55	109.80	8.97	18.00
船橋二和病院	34.00	67.75	664.42	847.75	19.54	12.51
みさと健和病院	63.42	73.33	999.75	1142.50	15.76	15.58
小豆沢病院	9.25	14.92	73.50	99.92	7.95	6.70
大田病院	52.33	53.58	607.50	664.67	11.61	12.40
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	60.58	67.50	524.00	578.08	8.65	8.56
王子生協病院	30.00	25.42	402.42	283.25	13.41	11.14
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	152.17	179.17	1898.00	2423.75	12.47	13.53
下越病院	49.92	48.83	894.00	780.25	17.91	15.98
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	7.75	10.00	132.08	166.92	17.04	16.69
甲府共立病院	53.83	54.64	483.25	565.64	8.98	10.35
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	251.92	852.42	738.42	730.58	2.93	0.86
健和会病院	58.75	53.92	1054.58	941.33	17.95	17.46
諏訪共立病院	20.00	15.75	312.33	297.92	15.62	18.92
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	43.42	59.83	706.00	794.83	16.26	13.28
みどり病院	25.75	172.08	437.67	685.17	17.00	3.98
三島共立病院	58.00	69.00	982.92	1330.08	16.95	19.28
協立総合病院	21.25	—	268.75	—	12.65	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	14.50	15.17	147.92	182.83	10.20	12.05
名南病院	58.67	57.00	865.58	819.92	14.75	14.38
千秋病院	13.25	278.83	355.75	266.58	26.85	0.96
津生協病院	47.42	38.58	733.42	586.17	15.47	15.19
京都民医連第二中央病院	31.75	28.67	550.92	569.92	17.35	19.88
京都民医連中央病院	56.58	45.33	742.25	549.00	13.12	12.11
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	45.82	113.36	685.00	417.91	14.95	3.69
耳原総合病院	34.50	47.33	376.00	225.83	10.90	4.77
コープおおさか病院	25.67	30.00	410.17	350.25	15.98	11.68
東神戸病院	24.33	27.63	401.00	497.00	16.48	17.99
尼崎医療生協病院	20.17	20.92	534.83	523.42	26.52	25.02
おかたに病院	14.17	4.33	247.58	102.92	17.48	23.75
土庫病院	38.17	43.25	578.75	624.17	15.16	14.43
和歌山生協病院	68.75	119.33	967.50	571.00	14.07	4.78
鳥取生協病院	110.00	564.17	1355.67	1030.75	12.32	1.83
総合病院松江生協病院	61.08	76.20	794.42	909.40	13.01	11.93
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	31.50	30.17	501.08	525.92	15.91	17.43
玉島協同病院	—	2.80	—	41.80	—	14.93
総合病院岡山協立病院	98.83	103.83	807.50	966.58	8.17	9.31
総合病院福島生協病院	99.42	114.17	1406.75	1671.42	14.15	14.64
広島共立病院	22.75	17.83	201.83	168.00	8.87	9.42
宇部協立病院	25.42	24.67	417.00	393.25	16.41	15.94
徳島健生病院	27.45	23.80	589.91	515.10	21.49	21.64
高松平和病院	57.17	52.08	675.92	626.67	11.82	12.03
愛媛生協病院	—	22.33	—	215.67	—	9.66
高知生協病院	5.25	25.33	78.00	147.42	14.86	5.82
健和会大手町病院	162.83	201.75	1990.92	2458.83	12.23	12.19
千鳥橋病院	44.17	50.33	452.42	524.83	10.24	10.43
米の山病院	27.50	28.42	422.92	416.08	15.38	14.64
みささ病院	—	33.00	—	767.00	—	23.24
上戸町病院	—	17.67	—	223.33	—	12.64
くわみず病院	3.33	3.50	39.25	37.50	11.78	10.71
大分健生病院	54.86	50.42	1084.25	849.75	19.45	16.85
宮崎生協病院	15.25	6.17	229.83	87.50	15.07	14.19
鹿児島生協病院	88.00	73.67	1045.17	855.75	11.88	11.62
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	47.50	252.58	554.00	881.92	11.66	3.49
中部協同病院	20.00	—	361.00	—	18.05	—
とよみ生協病院	26.08	28.00	451.00	504.50	17.29	18.02
最大値(外れ値を除く)	115.00	119.33	1525.58	1547.83	21.77	25.02
75%値	62.83	75.57	865.21	854.25	16.71	16.03
中央値	45.82	49.58	578.75	582.13	14.15	12.49
25%値	24.50	25.85	383.33	321.44	11.64	9.48
最小値(外れ値を除く)	3.33	2.80	39.25	37.50	6.26	0.86

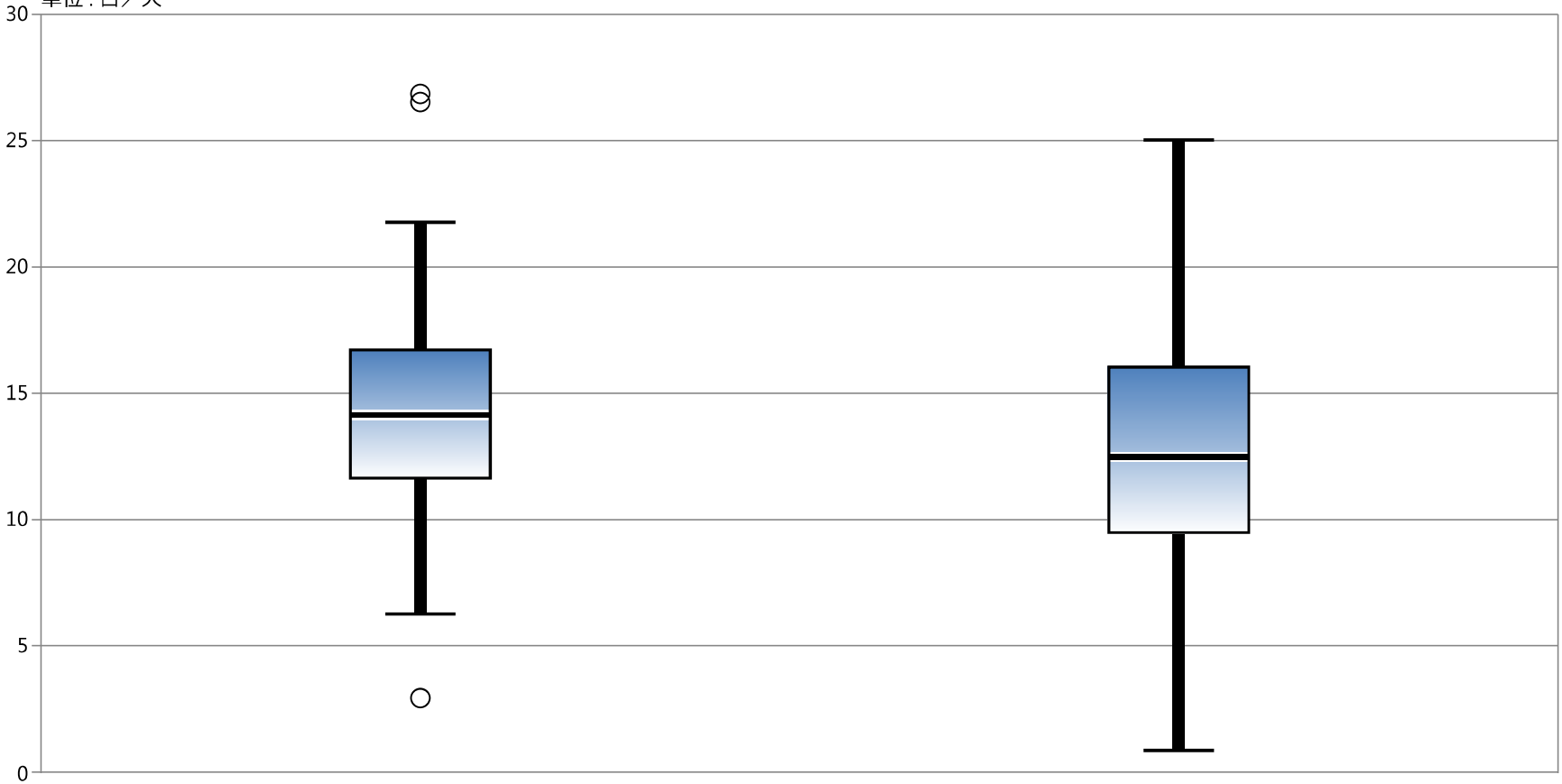
指標57A：医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数

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	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	21.77	25.02
75%値	16.71	16.03
中央値	14.15	12.49
25%値	11.64	9.48
最小値*	6.26	0.86

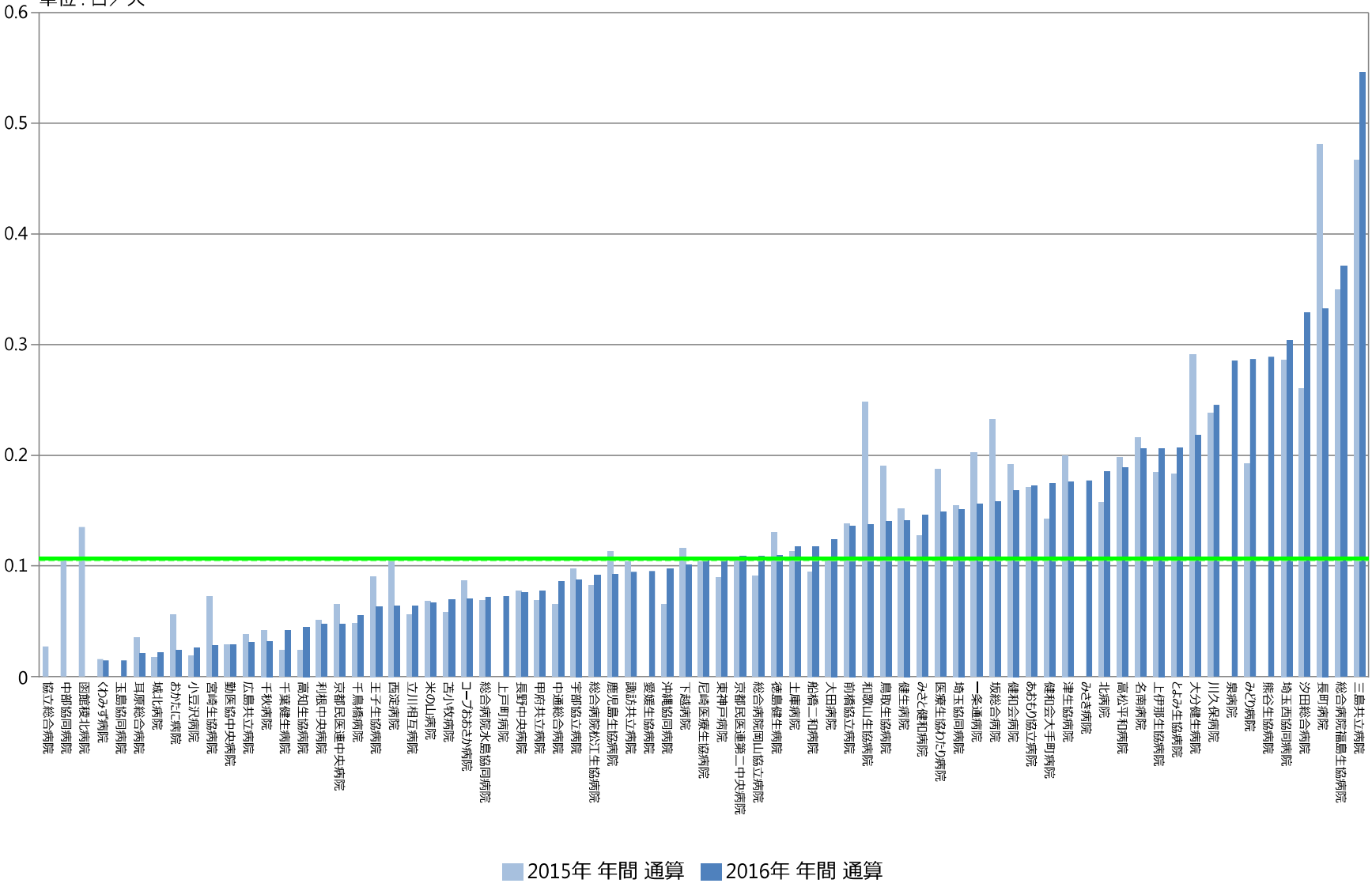
指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

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）
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／人	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	13065.50	13151.67	373.92	374.75	0.03	0.03
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	2401.08	2398.67	138.17	166.09	0.06	0.07
一条通病院	4200.25	4517.42	849.00	701.67	0.20	0.16
函館稜北病院	2893.00	—	390.67	—	0.14	—
釧路協立病院	3243.83	2887.33	—	—	—	—
健生病院	8569.25	8571.67	1296.67	1207.83	0.15	0.14
あおもり協立病院	6710.92	6683.08	1145.33	1147.09	0.17	0.17
川久保病院	3431.17	3499.33	817.50	858.75	0.24	0.25
坂総合病院	9942.08	9799.83	2307.17	1547.83	0.23	0.16
長町病院	3867.42	3948.83	1861.17	1313.83	0.48	0.33
泉病院	2328.17	2236.42	—	636.67	—	0.29
中通総合病院	11631.25	11649.17	758.08	998.67	0.07	0.09
本間病院	4631.42	4609.92	—	—	—	—
鶴岡協立病院	5379.92	5373.67	—	—	—	—
至誠堂総合病院	6743.33	6750.00	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4628.92	4540.17	864.83	674.92	0.19	0.15
前橋協立病院	5287.33	5144.17	728.50	699.58	0.14	0.14
利根中央病院	6002.67	6623.25	306.00	311.83	0.05	0.05
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9876.92	9478.67	1525.58	1431.50	0.15	0.15
埼玉西協同病院	1383.92	1422.67	395.92	432.33	0.29	0.30
熊谷生協病院	2260.75	2326.25	—	671.50	—	0.29
秩父生協病院	—	2166.17	—	—	—	—
千葉健生病院	2539.92	2645.08	59.55	109.80	0.02	0.04
船橋二和病院	7015.92	7247.25	664.42	847.75	0.09	0.12
みさと健和病院	7825.50	7852.33	999.75	1142.50	0.13	0.15
小豆沢病院	3905.83	3862.25	73.50	99.92	0.02	0.03
大田病院	5622.83	5365.50	607.50	664.67	0.11	0.12
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	9450.83	9063.25	524.00	578.08	0.06	0.06
王子生協病院	4454.92	4479.67	402.42	283.25	0.09	0.06
川崎協同病院	7368.75	7036.00	—	—	—	—
汐田総合病院	7295.08	7377.50	1898.00	2423.75	0.26	0.33
下越病院	7714.25	7755.83	894.00	780.25	0.12	0.10
富山協立病院	4475.44	4438.50	—	—	—	—
城北病院	7706.83	7892.67	132.08	166.92	0.02	0.02
甲府共立病院	7036.42	7382.25	483.25	565.64	0.07	0.08
巨摩共立病院	4027.08	3988.56	—	—	—	—
石和共立病院	2544.33	2497.92	—	—	—	—
長野中央病院	9513.67	9682.00	738.42	730.58	0.08	0.08
健和会病院	5502.75	5595.75	1054.58	941.33	0.19	0.17
諏訪共立病院	3022.58	3152.08	312.33	297.92	0.10	0.09
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	3833.50	3860.50	706.00	794.83	0.18	0.21
みどり病院	2278.92	2389.67	437.67	685.17	0.19	0.29
三島共立病院	2106.42	2436.25	982.92	1330.08	0.47	0.55
協立総合病院	9883.17	—	268.75	—	0.03	—
総合病院南生協病院	8526.50	—	—	—	—	—
北病院	942.50	988.50	147.92	182.83	0.16	0.18
名南病院	4008.50	3992.33	865.58	819.92	0.22	0.21
千秋病院	8529.25	8430.08	355.75	266.58	0.04	0.03
津生協病院	3673.17	3327.75	733.42	586.17	0.20	0.18
京都民医連第二中央病院	5230.25	5257.00	550.92	569.92	0.11	0.11
京都民医連中央病院	11405.58	11600.25	742.25	549.00	0.07	0.05
東大阪生協病院	2830.00	2892.83	—	—	—	—
西淀病院	6372.00	6587.00	685.00	417.91	0.11	0.06
耳原総合病院	10503.67	11029.08	376.00	225.83	0.03	0.02
コープおおさか病院	4761.00	4987.18	410.17	350.25	0.09	0.07
東神戸病院	4505.67	4680.25	401.00	497.00	0.09	0.11
尼崎医療生協病院	5145.58	4989.25	534.83	523.42	0.10	0.10
おかたに病院	4461.17	4398.33	247.58	102.92	0.06	0.02
土庫病院	5118.92	5336.50	578.75	624.17	0.11	0.12
和歌山生協病院	3900.33	4160.00	967.50	571.00	0.25	0.14
鳥取生協病院	7145.75	7353.00	1355.67	1030.75	0.19	0.14
総合病院松江生協病院	9677.75	9968.50	794.42	909.40	0.08	0.09
出雲市民病院	4498.25	4523.75	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	7291.92	7319.33	501.08	525.92	0.07	0.07
玉島協同病院	2638.17	2834.33	—	41.80	—	0.01
総合病院岡山協立病院	8903.83	8907.50	807.50	966.58	0.09	0.11
総合病院福島生協病院	4021.83	4508.92	1406.75	1671.42	0.35	0.37
広島共立病院	5370.75	5432.50	201.83	168.00	0.04	0.03
宇部協立病院	4287.67	4500.25	417.00	393.25	0.10	0.09
徳島健生病院	4540.64	4724.80	589.91	515.10	0.13	0.11
高松平和病院	3408.17	3327.00	675.92	626.67	0.20	0.19
愛媛生協病院	—	2221.56	—	215.67	—	0.10
高知生協病院	3283.58	3311.42	78.00	147.42	0.02	0.04
健和会大手町病院	13994.17	14095.08	1990.92	2458.83	0.14	0.17
千鳥橋病院	9385.67	9550.25	452.42	524.83	0.05	0.05
米の山病院	6200.00	6259.67	422.92	416.08	0.07	0.07
みささ病院	4417.00	4331.00	—	767.00	—	0.18
上戸町病院	2929.83	3110.00	—	223.33	—	0.07
くわみず病院	2479.42	2601.00	39.25	37.50	0.02	0.01
大分健生病院	3675.33	3899.75	1084.25	849.75	0.29	0.22
宮崎生協病院	3190.50	3186.17	229.83	87.50	0.07	0.03
鹿児島生協病院	9224.50	9294.17	1045.17	855.75	0.11	0.09
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8521.08	9074.00	554.00	881.92	0.07	0.10
中部協同病院	3439.00	—	361.00	—	0.10	—
とよみ生協病院	2466.58	2436.25	451.00	504.50	0.18	0.21
最大値(外れ値を除く)	13065.50	13151.67	1525.58	1547.83	0.35	0.33
75%値	7537.79	7377.50	865.21	854.25	0.19	0.17
中央値	4631.42	4680.25	578.75	582.13	0.11	0.11
25%値	3435.08	3327.00	383.33	321.44	0.07	0.06
最小値(外れ値を除く)	942.50	988.50	39.25	37.50	0.02	0.01

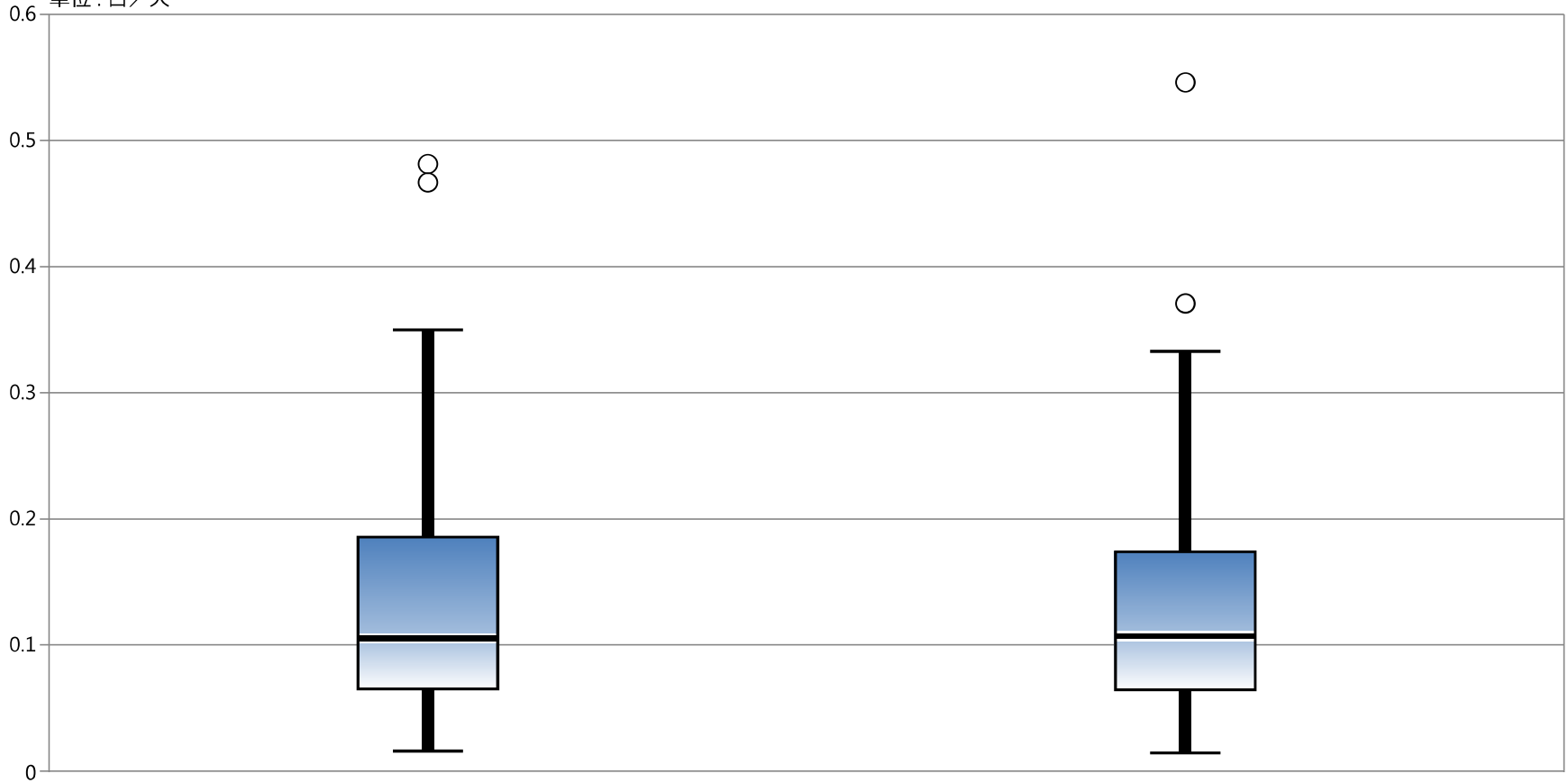
指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

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



指標57B：医療保険適用病床における抑制割合

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



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	0.35	0.33
75%値	0.19	0.17
中央値	0.11	0.11
25%値	0.07	0.06
最小値*	0.02	0.01

指標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）

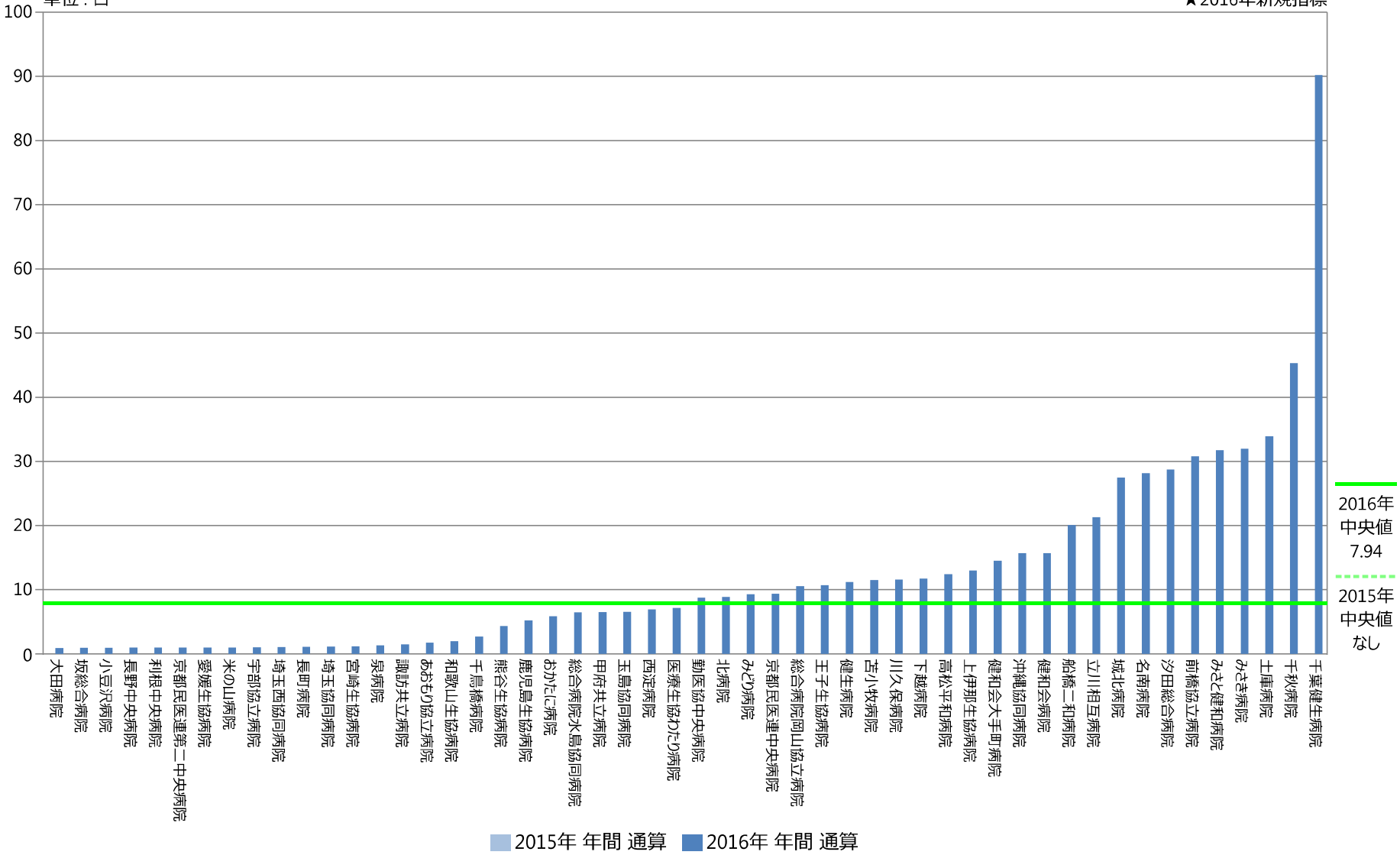
指標57C分母：複数スタッフで検討した記録のある回数（6歳以下除く）
指標57C分子：身体抑制を実施した延べ日数（6歳以下およびセンサーマットを除く）
指標57C：解除・軽減の検討間隔（抑制延べ日数/検討延べ回数）　★2016年新規指標

	指標57C分母		指標57C分子		指標57C	
	件		日		日	
	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 平均値	2016年 年間 平均値	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
勤医協中央病院	—	42.83	373.92	374.75	—	8.75
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	14.33	138.17	164.67	—	11.49
一条通病院	—	0.00	849.00	701.67	—	不正
函館稜北病院	—	—	390.67	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	116.40	1296.67	1207.83	—	11.19
あおもり協立病院	—	665.64	1145.33	1147.09	—	1.72
川久保病院	—	74.42	817.50	858.75	—	11.54
坂総合病院	—	1559.50	2307.17	1547.83	—	0.94
長町病院	—	1202.00	1861.17	1313.83	—	1.09
泉病院	—	478.67	—	636.67	—	1.33
中通総合病院	—	—	758.08	998.67	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	94.58	864.83	674.92	—	7.14
前橋協立病院	—	22.75	728.50	699.58	—	30.75
利根中央病院	—	311.83	306.00	311.83	—	1.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	1278.33	1525.58	1431.50	—	1.12
埼玉西協同病院	—	414.92	395.92	432.33	—	1.04
熊谷生協病院	—	155.42	—	671.50	—	4.32
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	1.38	59.55	109.80	—	90.18
船橋二和病院	—	42.25	664.42	847.75	—	20.07
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	—	36.00	999.75	1142.50	—	31.74
小豆沢病院	—	106.08	73.50	99.92	—	0.94
大田病院	—	760.25	607.50	664.67	—	0.87
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	27.17	524.00	578.08	—	21.28
王子生協病院	—	26.50	402.42	283.25	—	10.69
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	84.42	1898.00	2423.75	—	28.71
下越病院	—	66.50	894.00	780.25	—	11.73
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	6.08	132.08	166.92	—	27.44
甲府共立病院	—	87.00	483.25	565.64	—	6.50
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	747.75	738.42	730.58	—	0.98
健和会病院	—	59.90	1054.58	941.33	—	15.68
諏訪共立病院	—	206.75	312.33	297.92	—	1.44
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	62.44	706.00	794.83	—	12.97
みどり病院	—	87.33	437.67	812.50	—	9.30
三島共立病院	—	0.00	982.92	1330.08	—	不正
協立総合病院	—	—	268.75	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	20.67	147.92	182.83	—	8.85
名南病院	—	29.17	865.58	819.92	—	28.11
千秋病院	—	7.43	355.75	266.58	—	45.27
津生協病院	—	—	733.42	586.17	—	—
京都民医連第二中央病院	—	569.92	550.92	569.92	—	1.00
京都民医連中央病院	—	58.67	742.25	549.00	—	9.36
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	60.36	685.00	417.91	—	6.92
耳原総合病院	—	—	376.00	225.83	—	—
コープおおさか病院	—	—	410.17	350.25	—	—
東神戸病院	—	—	401.00	497.00	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	534.83	523.42	—	—
おかたに病院	—	17.67	247.58	102.92	—	5.83
土庫病院	—	18.42	578.75	624.17	—	33.89
和歌山生協病院	—	300.89	967.50	571.00	—	1.98
鳥取生協病院	—	—	1355.67	1030.75	—	—
総合病院松江生協病院	—	—	794.42	909.40	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	81.75	501.08	525.92	—	6.43
玉島協同病院	—	6.40	—	41.80	—	6.53
総合病院岡山協立病院	—	91.83	807.50	966.58	—	10.53
総合病院福島生協病院	—	—	1406.75	1671.42	—	—
広島共立病院	—	—	201.83	168.00	—	—
宇部協立病院	—	439.00	417.00	393.25	—	1.03
徳島健生病院	—	—	589.91	515.10	—	—
高松平和病院	—	52.13	675.92	626.67	—	12.39
愛媛生協病院	—	249.50	—	215.67	—	1.00
高知生協病院	—	—	78.00	147.42	—	—
健和会大手町病院	—	169.67	1990.92	2458.83	—	14.49
千鳥橋病院	—	195.67	452.42	524.83	—	2.68
米の山病院	—	416.08	422.92	416.08	—	1.00
みさき病院	—	24.00	—	767.00	—	31.96
上戸町病院	—	—	—	223.33	—	—
くわみず病院	—	—	39.25	37.50	—	—
大分健生病院	—	—	1084.25	849.75	—	—
宮崎生協病院	—	75.83	229.83	87.50	—	1.15
鹿児島生協病院	—	164.08	1045.17	855.75	—	5.22
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	56.25	554.00	881.92	—	15.68
中部協同病院	—	—	361.00	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	451.00	504.50	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	478.67	1525.58	1547.83	なし	33.89
75%値	なし	238.81	865.21	854.25	なし	14.79
中央値	なし	78.79	578.75	582.13	なし	7.94
25%値	なし	27.67	383.33	321.44	なし	1.29
最小値(外れ値を除く)	なし	0.00	39.25	37.50	なし	0.87

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

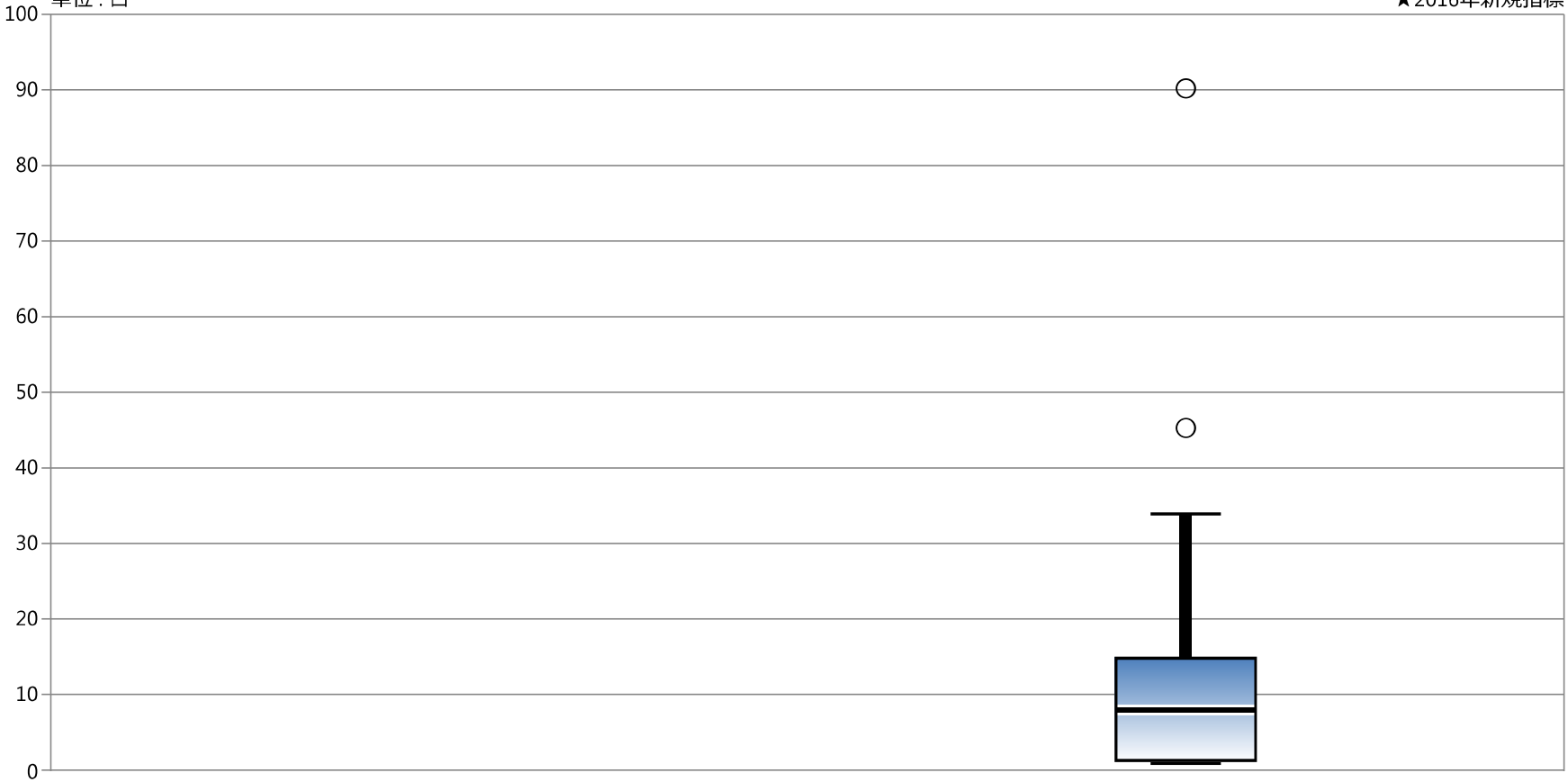
★2016年新規指標



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

★2016年新規指標



* 外れ値を除く	2015年 年間 通算	2016年 年間 通算
最大値*	データなし	33.89
75%値	データなし	14.79
中央値	データなし	7.94
25%値	データなし	1.29
最小値*	データなし	0.87

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

（定義変更指標・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

	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	A）退院患者で「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、 B）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	
分母	A） 入院患者の有効回答数、配布数 B） 外来患者の有効回答数、配布数	近接診は含まない。
収集期間	年１回　（任意指標）	
調整方法		

考察

A)	入院患者	1	最小値64.29	25%値79.43	中央値85.87	75%値90.51	最大値100
		2	最小値10.30	25%値36.08	中央値54.07	75%値96.79	最大値100
B)	外来患者	1	最小値52.00	25%値72.79	中央値85.09	75%値92.19	最大値97.78
		2	最小値10.46	25%値46.76	中央値81.55	75%値96.30	最大値100

回答病院　入院患者51病院　外来患者50病院

回答病院数について2015年と同数でした。しかし入院外来共に新しく回答できた病院が10、逆に回答できなくなった病院が10ありました。厚労省必須項目でもあり、測定が継続できる取り組みが望まれます。

また今回から配布数に対して有効回答がどのくらいあったかも計算することにしました。配布数についてはこれまでも病院により大きな開きがあり、満足と答えた割合が高くても、少ない有効回答数での結果については指標としての精度に疑問がありました。今回入院で有効回答率の最小値は10.3%でした。せっかく配布しても一割しか有効回答になっていないことになり調査方法に検討が必要と思われます。一方で100%の回収率の病院は10ありました。配布数を増やすために入院時にお願いして全員に配布する、外部企業に依頼して調査、分析、職員学習会開催など他の病院を参考に患者さんの声が病院の運営に届くよう引き続き努力しましょう。

満足度の結果は昨年と比較して中央値は入院はほとんど同じ（85.92⇒85.87）、外来は少し改善（83.93⇒85.09）でした。10%以上悪化した病院がいくつかあり大きな変化のあった病院は特に結果について検証しましょう。調査結果をホームページ、広報誌に掲載するなどの活用方法も今後の課題です。

改善事例

・3年間の各項目の推移をグラフ化し、見える化し、患者・職場へフィードバックしている。
・外来、病棟診療運営会議で検討　改善の取り組み行っている。

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

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

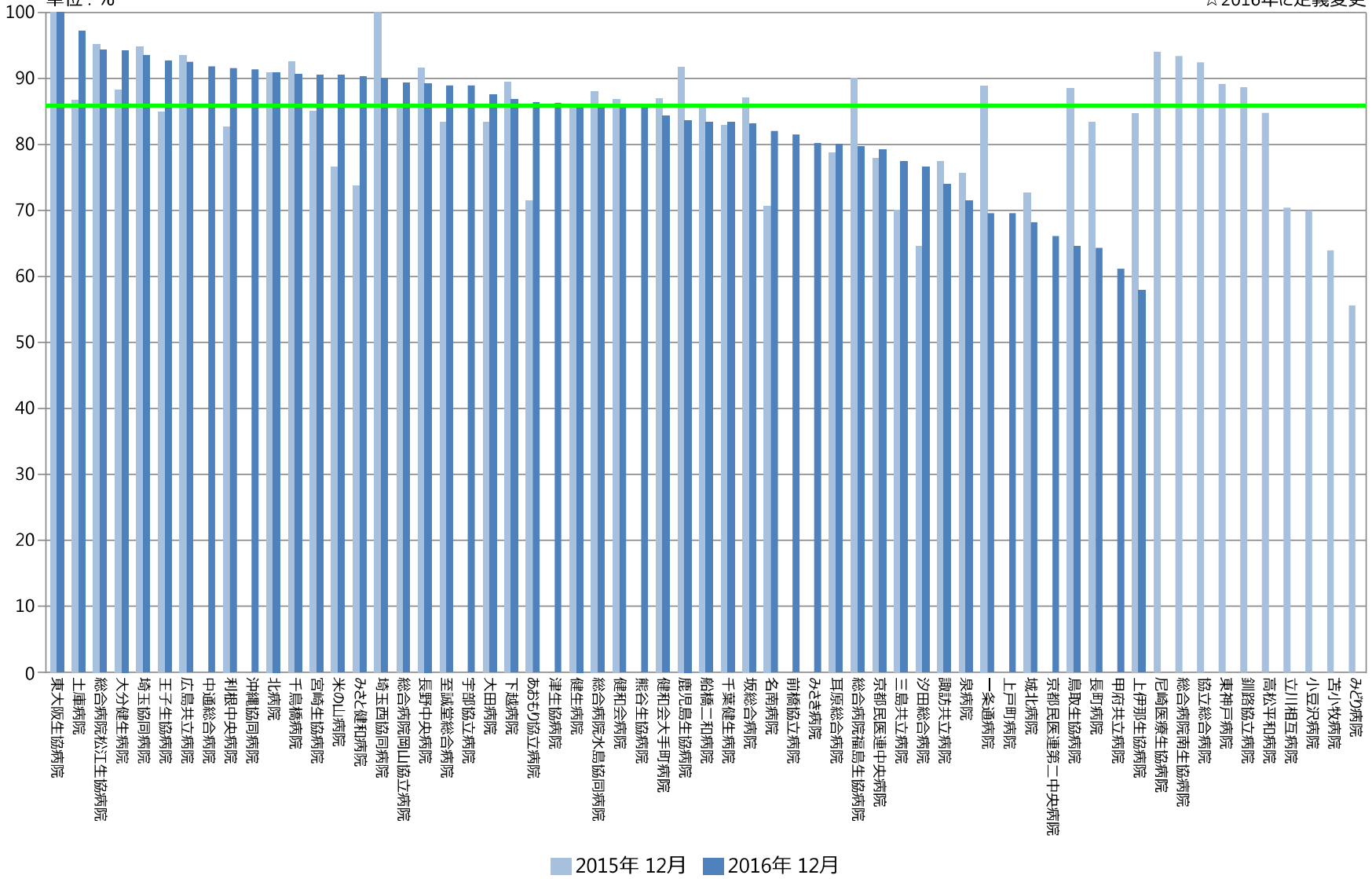
指標60A1分母：入院患者の有効回答数
指標60A1分子：退院患者で「5.満足している（例）」「4.やや満足している（例）」と回答した合計
指標60A1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた入院患者の割合　☆2016年に定義変更

	指標60A1分母		指標60A1分子		指標60A1	
	件		件		%	
	2015年12月	2016年12月	2015年12月	2016年12月	2015年12月	2016年12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	36.00	—	23.00	—	63.89	—
一条通病院	9.00	23.00	8.00	16.00	88.89	69.57
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	44.00	—	39.00	—	88.64	—
健生病院	143.00	130.00	123.00	112.00	86.01	86.15
あおもり協立病院	14.00	125.00	10.00	108.00	71.43	86.40
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	581.00	552.00	506.00	459.00	87.09	83.15
長町病院	42.00	28.00	35.00	18.00	83.33	64.29
泉病院	37.00	14.00	28.00	10.00	75.68	71.43
中通総合病院	—	195.00	—	179.00	—	91.79
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	54.00	90.00	45.00	80.00	83.33	88.89
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	54.00	—	44.00	—	81.48
利根中央病院	52.00	83.00	43.00	76.00	82.69	91.57
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	384.00	335.00	364.00	313.00	94.79	93.43
埼玉西協同病院	52.00	50.00	52.00	45.00	100.00	90.00
熊谷生協病院	—	14.00	—	12.00	—	85.71
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	105.00	162.00	87.00	135.00	82.86	83.33
船橋二和病院	71.00	156.00	61.00	130.00	85.92	83.33
みさと健和病院	152.00	144.00	112.00	130.00	73.68	90.28
小豆沢病院	40.00	—	28.00	—	70.00	—
大田病院	12.00	48.00	10.00	42.00	83.33	87.50
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	152.00	—	107.00	—	70.39	—
王子生協病院	33.00	41.00	28.00	38.00	84.85	92.68
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	124.00	47.00	80.00	36.00	64.52	76.60
下越病院	209.00	198.00	187.00	172.00	89.47	86.87
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	77.00	129.00	56.00	88.00	72.73	68.22
甲府共立病院	—	175.00	—	107.00	—	61.14
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	130.00	130.00	119.00	116.00	91.54	89.23
健和会病院	136.00	162.00	118.00	139.00	86.76	85.80
諏訪共立病院	71.00	73.00	55.00	54.00	77.46	73.97
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	13.00	19.00	11.00	11.00	84.62	57.89
みどり病院	216.00	—	120.00	—	55.56	—
三島共立病院	50.00	31.00	35.00	24.00	70.00	77.42
協立総合病院	224.00	—	207.00	—	92.41	—
総合病院南生協病院	196.00	—	183.00	—	93.37	—
北病院	22.00	22.00	20.00	20.00	90.91	90.91
名南病院	75.00	100.00	53.00	82.00	70.67	82.00
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	51.00	—	44.00	—	86.27
京都民医連第二中央病院	—	56.00	—	37.00	—	66.07
京都民医連中央病院	809.00	1173.00	630.00	929.00	77.87	79.20
東大阪生協病院	32.00	33.00	32.00	33.00	100.00	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	61.00	30.00	48.00	24.00	78.69	80.00
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	175.00	—	156.00	—	89.14	—
尼崎医療生協病院	67.00	—	63.00	—	94.03	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	45.00	104.00	39.00	101.00	86.67	97.12
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	96.00	96.00	85.00	62.00	88.54	64.58
総合病院松江生協病院	83.00	105.00	79.00	99.00	95.18	94.29
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	109.00	92.00	96.00	79.00	88.07	85.87
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	113.00	103.00	97.00	92.00	85.84	89.32
総合病院福島生協病院	60.00	59.00	54.00	47.00	90.00	79.66
広島共立病院	124.00	120.00	116.00	111.00	93.55	92.50
宇部協立病院	—	36.00	—	32.00	—	88.89
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	197.00	—	167.00	—	84.77	—
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	37.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	353.00	400.00	307.00	337.00	86.97	84.25
千鳥橋病院	133.00	127.00	123.00	115.00	92.48	90.55
米の山病院	124.00	63.00	95.00	57.00	76.61	90.48
みささ病院	—	101.00	—	81.00	—	80.20
上戸町病院	—	23.00	—	16.00	—	69.57
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	51.00	69.00	45.00	65.00	88.24	94.20
宮崎生協病院	615.00	74.00	523.00	67.00	85.04	90.54
鹿児島生協病院	303.00	281.00	278.00	235.00	91.75	83.63
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	104.00	—	95.00	—	91.35
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	303.00	198.00	207.00	179.00	100.00	100.00
75%値	152.00	130.00	121.50	113.50	89.74	90.51
中央値	83.00	91.00	79.00	79.00	85.92	85.87
25%値	47.50	45.50	39.00	37.50	77.67	79.43
最小値(外れ値を除く)	9.00	14.00	8.00	10.00	63.89	64.29

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：%

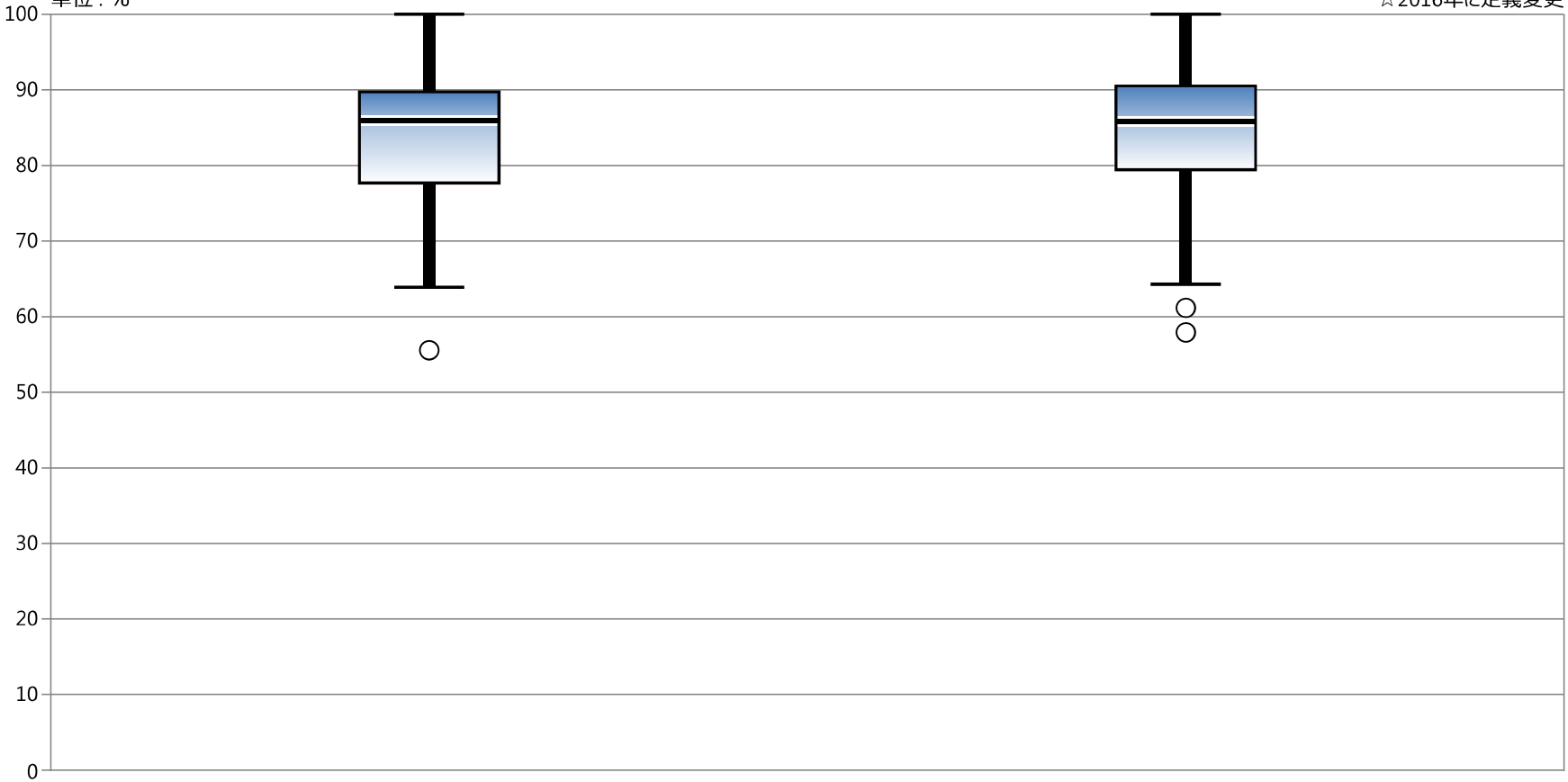
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 12月	2016年 12月
最大値*	100.00	100.00
75%値	89.74	90.51
中央値	85.92	85.87
25%値	77.67	79.43
最小値*	63.89	64.29

指標60A2：患者アンケート回収率（入院患者）

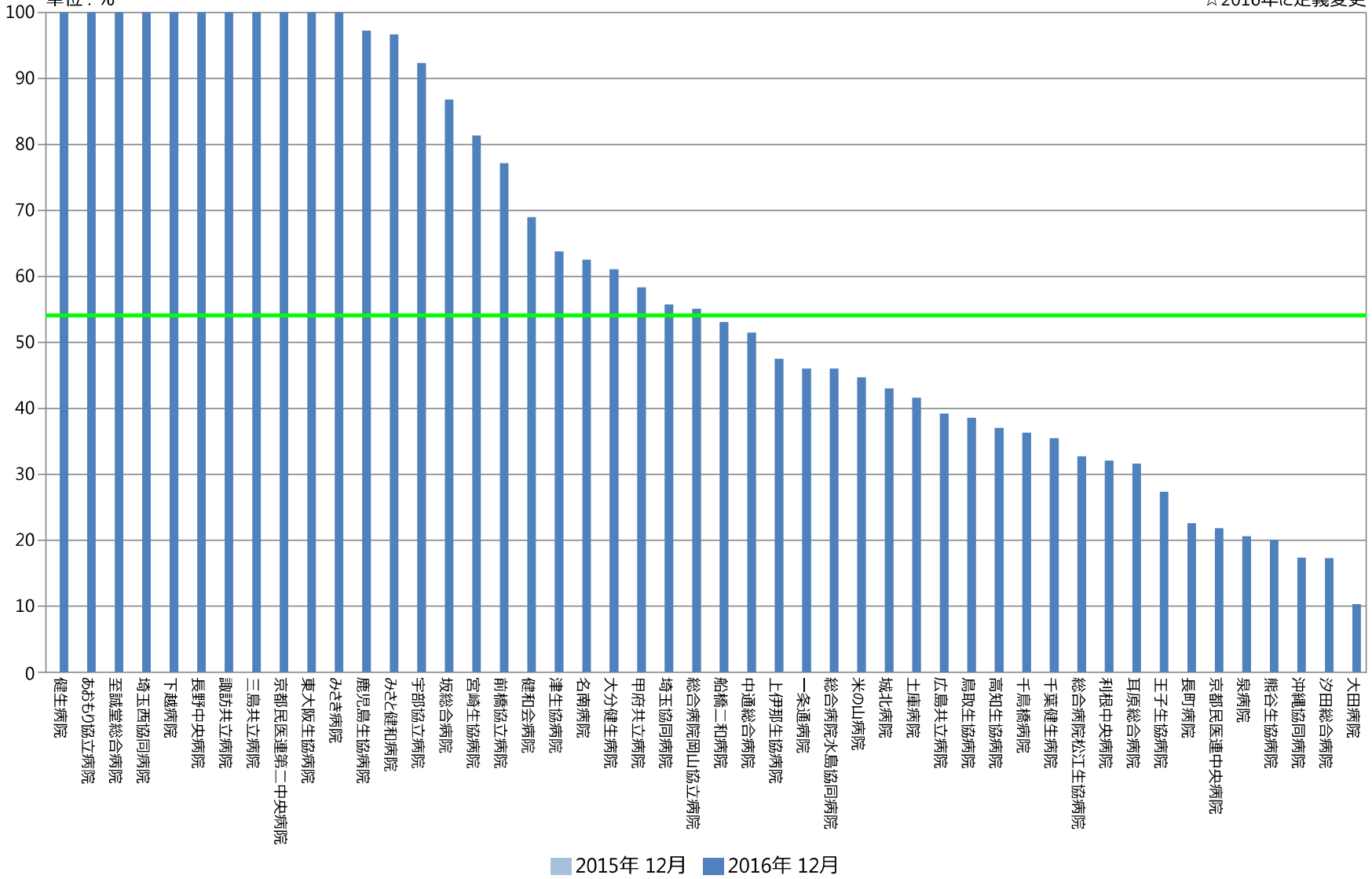
指標60A2分母：入院患者の配布数
指標60A2分子：入院患者の有効回答数
指標60A2：患者アンケート回収率（入院患者）　☆2016年に定義変更

	指標60A2分母		指標60A2分子		指標60A2	
	件		件		%	
	2015年12月	2016年12月	2015年12月	2016年12月	2015年12月	2016年12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	36.00	—	—	—
一条通病院	—	50.00	9.00	23.00	—	46.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	44.00	—	—	—
健生病院	—	130.00	143.00	130.00	—	100.00
あおもり協立病院	—	125.00	14.00	125.00	—	100.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	636.00	581.00	552.00	—	86.79
長町病院	—	124.00	42.00	28.00	—	22.58
泉病院	—	68.00	37.00	14.00	—	20.59
中通総合病院	—	379.00	—	195.00	—	51.45
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	90.00	54.00	90.00	—	100.00
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	70.00	—	54.00	—	77.14
利根中央病院	—	259.00	52.00	83.00	—	32.05
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	601.00	384.00	335.00	—	55.74
埼玉西協同病院	—	50.00	52.00	50.00	—	100.00
熊谷生協病院	—	70.00	—	14.00	—	20.00
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	457.00	105.00	162.00	—	35.45
船橋二和病院	—	294.00	71.00	156.00	—	53.06
みさと健和病院	—	149.00	152.00	144.00	—	96.64
小豆沢病院	—	1387.00	40.00	—	—	—
大田病院	—	466.00	12.00	48.00	—	10.30
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	152.00	—	—	—
王子生協病院	—	150.00	33.00	41.00	—	27.33
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	272.00	124.00	47.00	—	17.28
下越病院	—	198.00	209.00	198.00	—	100.00
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	300.00	77.00	129.00	—	43.00
甲府共立病院	—	300.00	—	175.00	—	58.33
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	130.00	130.00	130.00	—	100.00
健和会病院	—	235.00	136.00	162.00	—	68.94
諏訪共立病院	—	73.00	71.00	73.00	—	100.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	40.00	13.00	19.00	—	47.50
みどり病院	—	—	216.00	—	—	—
三島共立病院	—	31.00	50.00	31.00	—	100.00
協立総合病院	—	—	224.00	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	196.00	—	—	—
北病院	—	—	22.00	22.00	—	—
名南病院	—	160.00	75.00	100.00	—	62.50
千秋病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	80.00	—	51.00	—	63.75
京都民医連第二中央病院	—	56.00	—	56.00	—	100.00
京都民医連中央病院	—	5377.00	809.00	1173.00	—	21.82
東大阪生協病院	—	33.00	32.00	33.00	—	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	95.00	61.00	30.00	—	31.58
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	175.00	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	—	67.00	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	250.00	45.00	104.00	—	41.60
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	249.00	96.00	96.00	—	38.55
総合病院松江生協病院	—	321.00	83.00	105.00	—	32.71
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	200.00	109.00	92.00	—	46.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	187.00	113.00	103.00	—	55.08
総合病院福島生協病院	—	—	60.00	59.00	—	—
広島共立病院	—	306.00	124.00	120.00	—	39.22
宇部協立病院	—	39.00	—	36.00	—	92.31
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	197.00	—	—	—
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	100.00	—	37.00	—	37.00
健和会大手町病院	—	—	353.00	400.00	—	—
千鳥橋病院	—	350.00	133.00	127.00	—	36.29
米の山病院	—	141.00	124.00	63.00	—	44.68
みささ病院	—	101.00	—	101.00	—	100.00
上戸町病院	—	—	—	23.00	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	113.00	51.00	69.00	—	61.06
宮崎生協病院	—	91.00	615.00	74.00	—	81.32
鹿児島生協病院	—	289.00	303.00	281.00	—	97.23
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	600.00	—	104.00	—	17.33
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	601.00	303.00	198.00	なし	100.00
75%値	なし	300.00	152.00	130.00	なし	96.79
中央値	なし	150.00	83.00	91.00	なし	54.07
25%値	なし	90.00	47.50	45.50	なし	36.08
最小値(外れ値を除く)	なし	31.00	9.00	14.00	なし	10.30

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：%

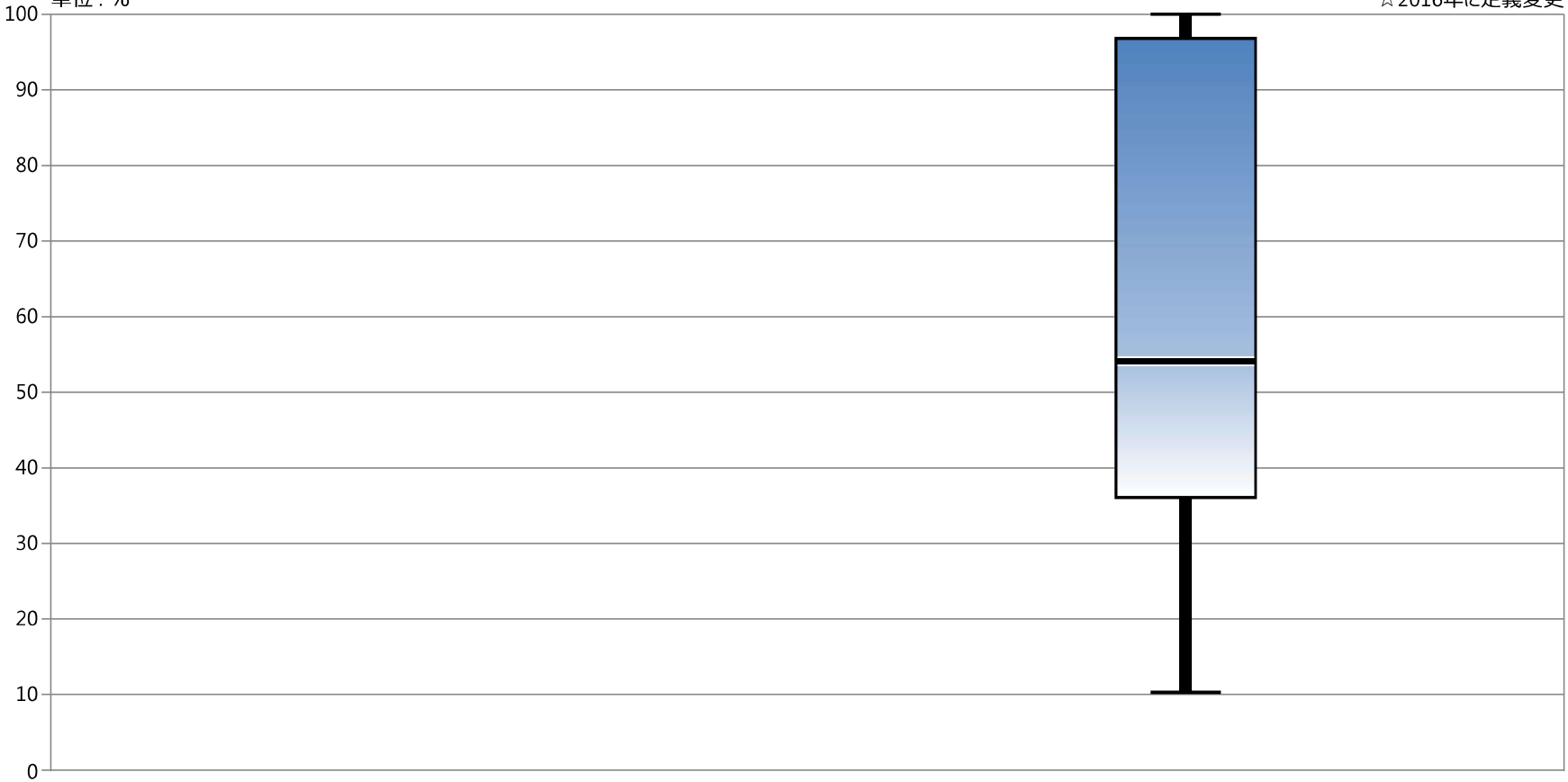
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 12月	2016年 12月
最大値*	データなし	100.00
75%値	データなし	96.79
中央値	データなし	54.07
25%値	データなし	36.08
最小値*	データなし	10.30

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

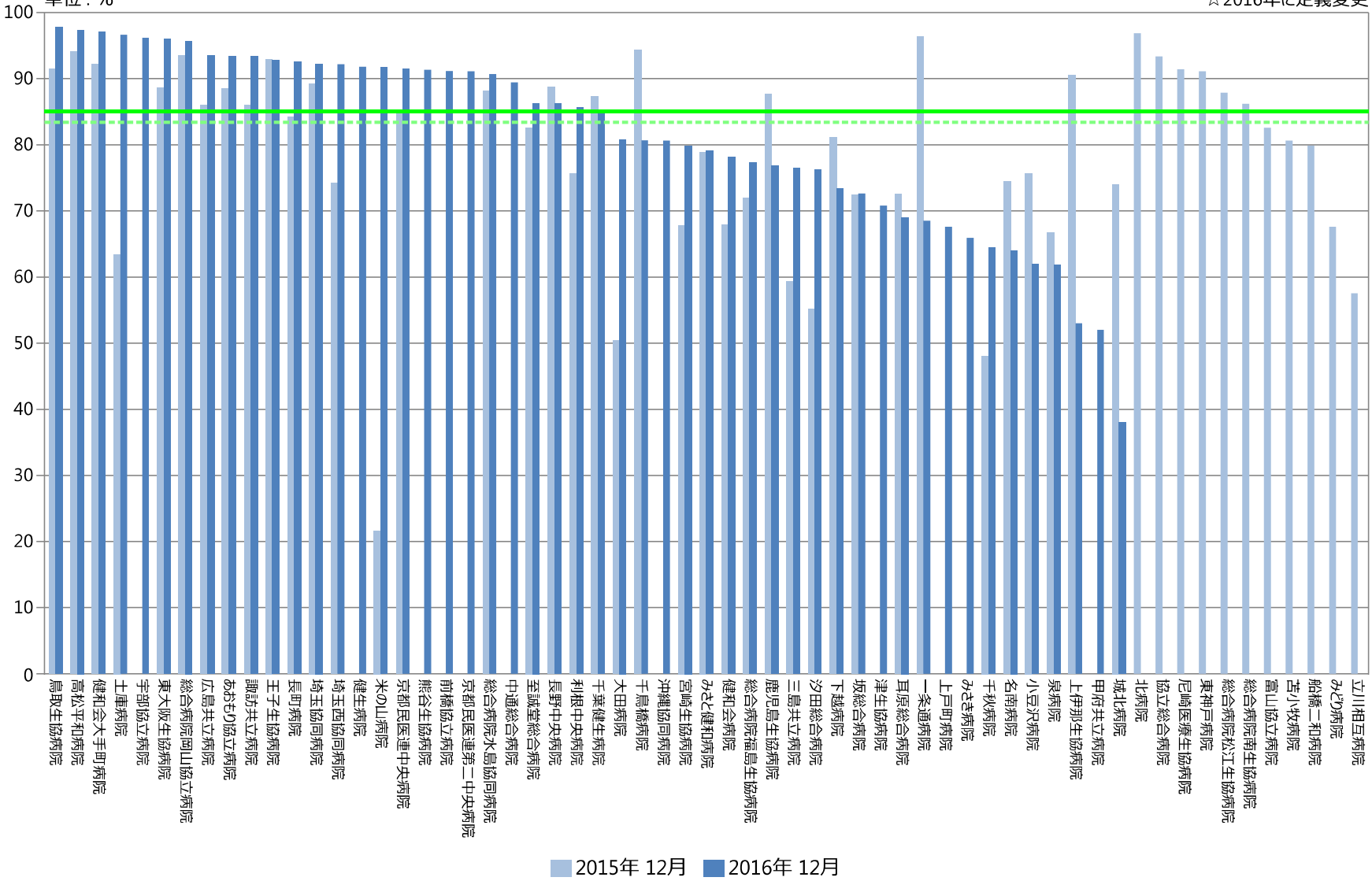
指標60B1分母：外来患者の有効回答数
指標60B1分子：外来患者で「5.満足している（例）」「4.やや満足している（例）」と回答した合計
指標60B1：患者アンケート総合評価で「満足している」と答えた外来患者の割合　☆2016年に定義変更

	指標60B1分母		指標60B1分子		指標60B1	
	件		件		%	
	2015年12月	2016年12月	2015年12月	2016年12月	2015年12月	2016年12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	253.00	—	204.00	—	80.63	—
一条通病院	55.00	92.00	53.00	63.00	96.36	68.48
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	73.00	—	67.00	—	91.78
あおもり協立病院	61.00	30.00	54.00	28.00	88.52	93.33
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	1145.00	270.00	829.00	196.00	72.40	72.59
長町病院	133.00	358.00	112.00	331.00	84.21	92.46
泉病院	126.00	149.00	84.00	92.00	66.67	61.74
中通総合病院	—	528.00	—	472.00	—	89.39
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	109.00	102.00	90.00	88.00	82.57	86.27
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	540.00	—	492.00	—	91.11
利根中央病院	484.00	693.00	366.00	593.00	75.62	85.57
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	381.00	398.00	340.00	367.00	89.24	92.21
埼玉西協同病院	93.00	89.00	69.00	82.00	74.19	92.13
熊谷生協病院	—	161.00	—	147.00	—	91.30
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	102.00	104.00	89.00	88.00	87.25	84.62
船橋二和病院	382.00	—	305.00	—	79.84	—
みさと健和病院	71.00	62.00	56.00	49.00	78.87	79.03
小豆沢病院	74.00	84.00	56.00	52.00	75.68	61.90
大田病院	121.00	26.00	61.00	21.00	50.41	80.77
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	266.00	—	153.00	—	57.52	—
王子生協病院	368.00	360.00	342.00	334.00	92.93	92.78
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	138.00	219.00	76.00	167.00	55.07	76.26
下越病院	475.00	522.00	385.00	383.00	81.05	73.37
富山協立病院	321.00	—	265.00	—	82.55	—
城北病院	50.00	224.00	37.00	85.00	74.00	37.95
甲府共立病院	—	200.00	—	104.00	—	52.00
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	399.00	370.00	354.00	319.00	88.72	86.22
健和会病院	274.00	420.00	186.00	328.00	67.88	78.10
諏訪共立病院	300.00	300.00	258.00	280.00	86.00	93.33
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	285.00	168.00	258.00	89.00	90.53	52.98
みどり病院	1734.00	—	1172.00	—	67.59	—
三島共立病院	27.00	17.00	16.00	13.00	59.26	76.47
協立総合病院	796.00	—	743.00	—	93.34	—
総合病院南生協病院	729.00	—	628.00	—	86.15	—
北病院	220.00	—	213.00	—	96.82	—
名南病院	86.00	100.00	64.00	64.00	74.42	64.00
千秋病院	256.00	997.00	123.00	642.00	48.05	64.39
津生協病院	—	154.00	—	109.00	—	70.78
京都民医連第二中央病院	—	269.00	—	245.00	—	91.08
京都民医連中央病院	754.00	565.00	643.00	517.00	85.28	91.50
東大阪生協病院	210.00	392.00	186.00	376.00	88.57	95.92
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	393.00	355.00	285.00	245.00	72.52	69.01
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	381.00	405.00	347.00	—	91.08	—
尼崎医療生協病院	567.00	—	518.00	—	91.36	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	142.00	118.00	90.00	114.00	63.38	96.61
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	187.00	135.00	171.00	132.00	91.44	97.78
総合病院松江生協病院	115.00	—	101.00	—	87.83	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	295.00	558.00	260.00	506.00	88.14	90.68
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	354.00	369.00	331.00	353.00	93.50	95.66
総合病院福島生協病院	132.00	344.00	95.00	266.00	71.97	77.33
広島共立病院	272.00	261.00	234.00	244.00	86.03	93.49
宇部協立病院	—	156.00	—	150.00	—	96.15
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	134.00	113.00	126.00	110.00	94.03	97.35
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	136.00	—	—	—	—
健和会大手町病院	192.00	873.00	177.00	847.00	92.19	97.02
千鳥橋病院	425.00	93.00	401.00	75.00	94.35	80.65
米の山病院	37.00	24.00	8.00	22.00	21.62	91.67
みささ病院	—	44.00	—	29.00	—	65.91
上戸町病院	—	108.00	—	73.00	—	67.59
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	6019.00	119.00	4084.00	95.00	67.85	79.83
鹿児島生協病院	81.00	142.00	71.00	109.00	87.65	76.76
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	170.00	—	137.00	—	80.59
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	754.00	693.00	643.00	642.00	96.82	97.78
75%値	381.75	369.25	341.50	330.25	89.11	92.19
中央値	254.50	169.00	186.00	134.50	83.39	85.09
25%値	116.50	103.50	85.25	82.75	72.43	72.79
最小値(外れ値を除く)	27.00	17.00	8.00	13.00	48.05	52.00

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：%

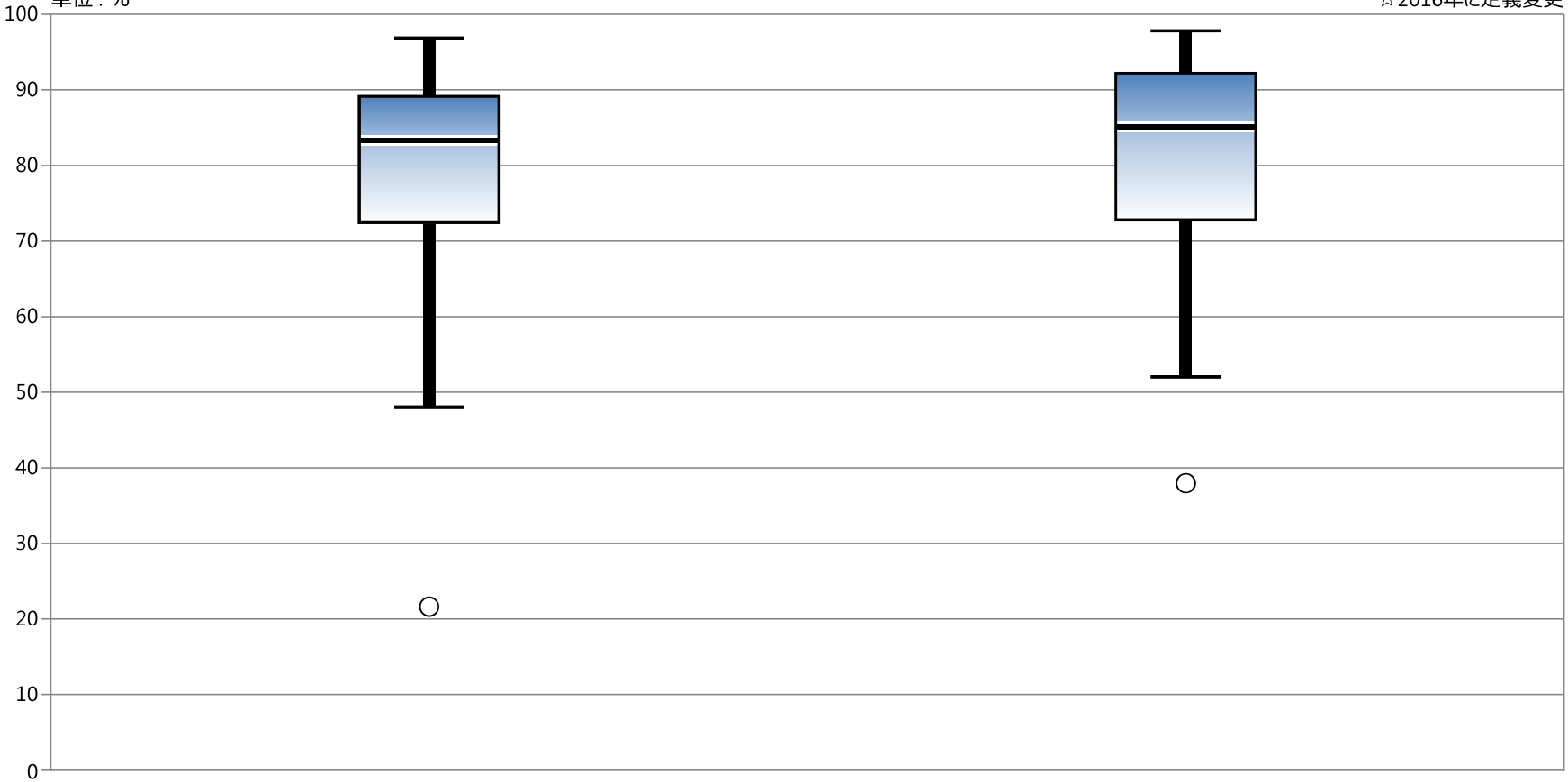
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 12月	2016年 12月
最大値*	96.82	97.78
75%値	89.11	92.19
中央値	83.39	85.09
25%値	72.43	72.79
最小値*	48.05	52.00

指標60B2：患者アンケート回収率（外来患者）

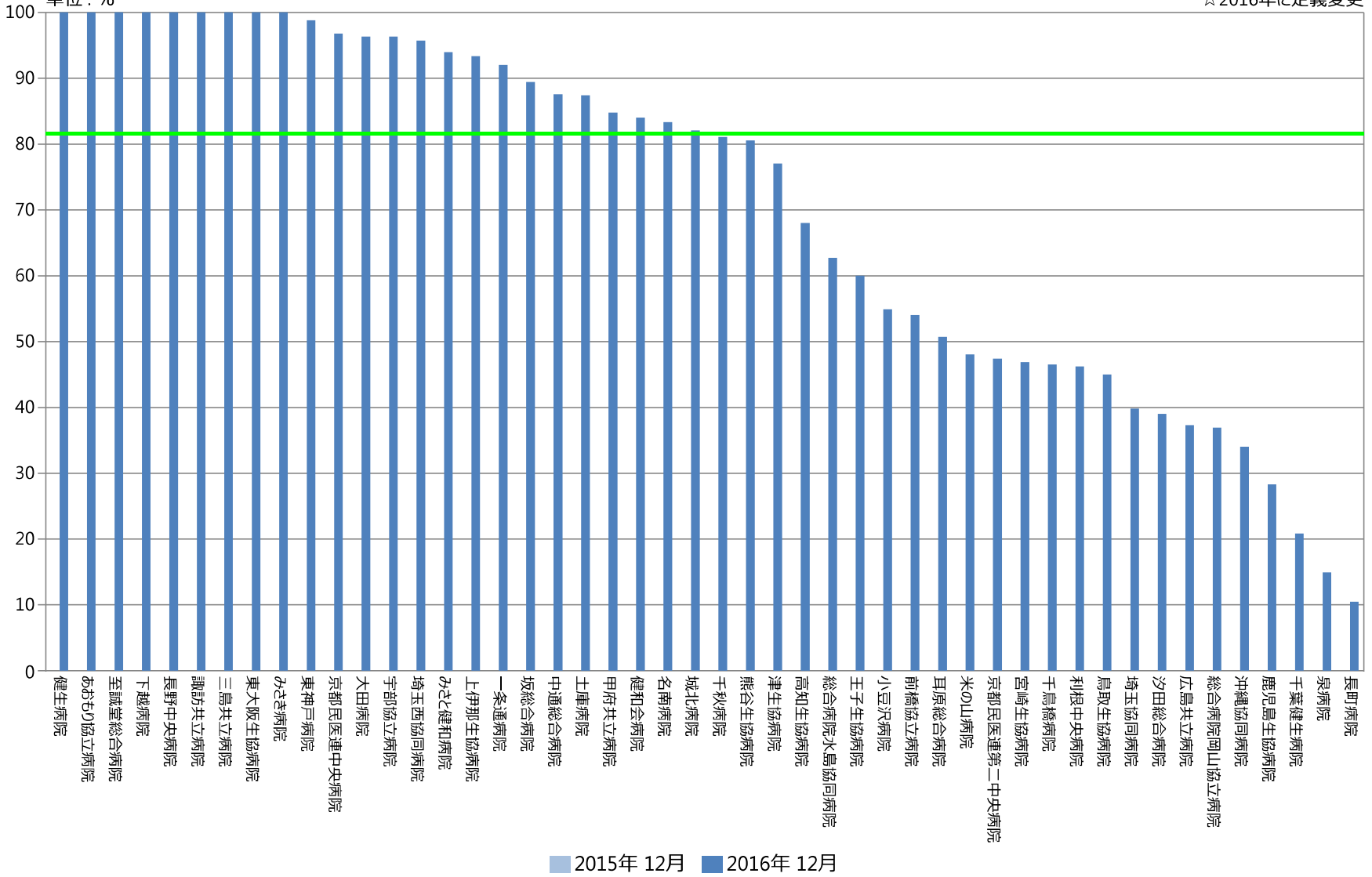
指標60B2分母：外来患者の配布数
指標60B2分子：外来患者の有効回答数
指標60B2：患者アンケート回収率（外来患者）　☆2016年に定義変更

	指標60B2分母		指標60B2分子		指標60B2	
	件		件		%	
	2015年12月	2016年12月	2015年12月	2016年12月	2015年12月	2016年12月
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
苫小牧病院	—	—	253.00	—	—	—
一条通病院	—	100.00	55.00	92.00	—	92.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	—	73.00	—	73.00	—	100.00
あおもり協立病院	—	30.00	61.00	30.00	—	100.00
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	302.00	1145.00	270.00	—	89.40
長町病院	—	3422.00	133.00	358.00	—	10.46
泉病院	—	1000.00	126.00	149.00	—	14.90
中通総合病院	—	603.00	—	528.00	—	87.56
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	102.00	109.00	102.00	—	100.00
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	1000.00	—	540.00	—	54.00
利根中央病院	—	1500.00	484.00	693.00	—	46.20
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	—	1000.00	381.00	398.00	—	39.80
埼玉西協同病院	—	93.00	93.00	89.00	—	95.70
熊谷生協病院	—	200.00	—	161.00	—	80.50
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	500.00	102.00	104.00	—	20.80
船橋二和病院	—	—	382.00	—	—	—
みさと健和病院	—	66.00	71.00	62.00	—	93.94
小豆沢病院	—	153.00	74.00	84.00	—	54.90
大田病院	—	27.00	121.00	26.00	—	96.30
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	—	—	266.00	—	—	—
王子生協病院	—	600.00	368.00	360.00	—	60.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	—	562.00	138.00	219.00	—	38.97
下越病院	—	522.00	475.00	522.00	—	100.00
富山協立病院	—	—	321.00	—	—	—
城北病院	—	273.00	50.00	224.00	—	82.05
甲府共立病院	—	236.00	—	200.00	—	84.75
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	370.00	399.00	370.00	—	100.00
健和会病院	—	500.00	274.00	420.00	—	84.00
諏訪共立病院	—	300.00	300.00	300.00	—	100.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	180.00	285.00	168.00	—	93.33
みどり病院	—	—	1734.00	—	—	—
三島共立病院	—	17.00	27.00	17.00	—	100.00
協立総合病院	—	—	796.00	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	729.00	—	—	—
北病院	—	—	220.00	—	—	—
名南病院	—	120.00	86.00	100.00	—	83.33
千秋病院	—	1230.00	256.00	997.00	—	81.06
津生協病院	—	200.00	—	154.00	—	77.00
京都民医連第二中央病院	—	568.00	—	269.00	—	47.36
京都民医連中央病院	—	584.00	754.00	565.00	—	96.75
東大阪生協病院	—	392.00	210.00	392.00	—	100.00
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	700.00	393.00	355.00	—	50.71
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	410.00	381.00	405.00	—	98.78
尼崎医療生協病院	—	—	567.00	—	—	—
おかたに病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	—	135.00	142.00	118.00	—	87.41
和歌山生協病院	—	—	—	—	—	—
鳥取生協病院	—	300.00	187.00	135.00	—	45.00
総合病院松江生協病院	—	—	115.00	—	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	890.00	295.00	558.00	—	62.70
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	1000.00	354.00	369.00	—	36.90
総合病院福島生協病院	—	—	132.00	344.00	—	—
広島共立病院	—	700.00	272.00	261.00	—	37.29
宇部協立病院	—	162.00	—	156.00	—	96.30
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	134.00	113.00	—	—
愛媛生協病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	200.00	—	136.00	—	68.00
健和会大手町病院	—	—	192.00	873.00	—	—
千鳥橋病院	—	200.00	425.00	93.00	—	46.50
米の山病院	—	50.00	37.00	24.00	—	48.00
みささ病院	—	44.00	—	44.00	—	100.00
上戸町病院	—	—	—	108.00	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	254.00	6019.00	119.00	—	46.85
鹿児島生協病院	—	502.00	81.00	142.00	—	28.29
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	500.00	—	170.00	—	34.00
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	なし	1230.00	754.00	693.00	なし	100.00
75%値	なし	588.00	381.75	369.25	なし	96.30
中央値	なし	301.00	254.50	169.00	なし	81.55
25%値	なし	148.50	116.50	103.50	なし	46.76
最小値(外れ値を除く)	なし	17.00	27.00	17.00	なし	10.46

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：%

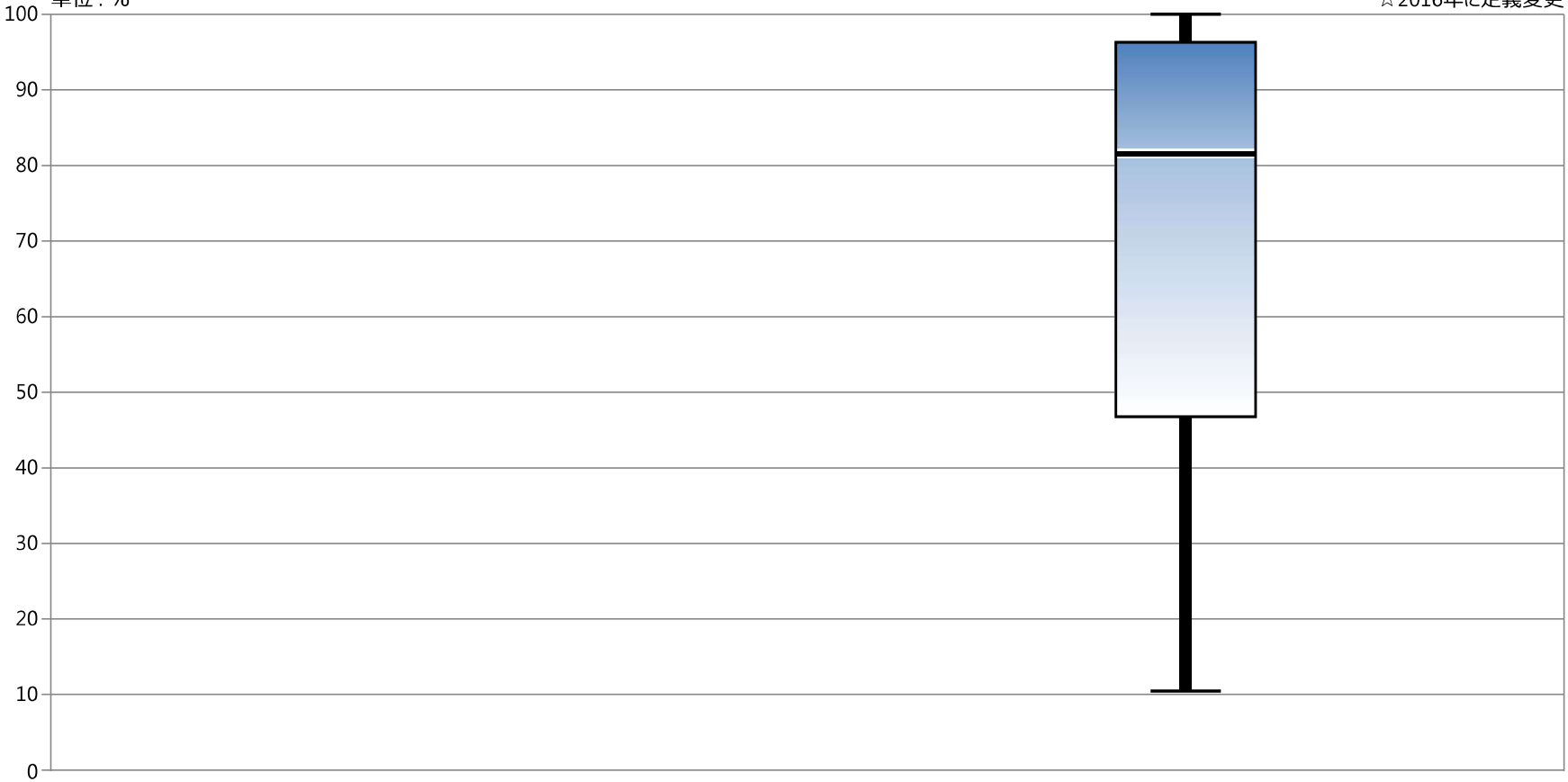
☆2016年に定義変更



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：%

☆2016年に定義変更



* 外れ値を除く	2015年 12月	2016年 12月
最大値*	データなし	100.00
75%値	データなし	96.30
中央値	データなし	81.55
25%値	データなし	46.76
最小値*	データなし	10.46

＜全日本民医連　第 42 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	羽田　範彦（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　事務）
	東久保　隆（全日本民医連理事　神戸・兵庫県医療事業協同組合　薬剤師）
	鈴木　隆司（北海道・勤医協中央病院　医師）
	鶴谷　拓雄（北海道・勤医協中央病院　診療情報管理士）
	五十嵐　修（新潟・下越病院　医師）
	宮澤　洋子（長野・県連事務局　事務）
	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）
	丸山俊太郎（京都・京都民医連中央病院　診療情報管理士）
	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	猪飼　宏　（山口大学　医学部附属病院　医療情報部　准教授）
	橋本　廸生（日本医療機能評価機構　執行理事）
事務局	田中　はるみ（全日本民医連事務局　事務）

2017 年 4 月 28 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/