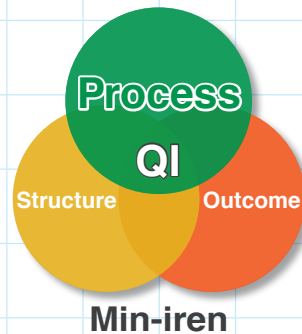


全日本民医連 2015年

医療の質の向上・ 公開推進事業 報告 ①

厚生労働省 平成27年度「医療の質の評価・公表等推進事業」



QUALITY / INDICATOR · IMPROVEMENT

はじめに	02
外部評価委員考察	03
2015年民医連QI推進事業年間報告の注釈・公開とWebシステム	06
参加病院基本情報一覧	08
共通分母	10
I. 病院全体・医療安全・感染管理	
★ 指標 1 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	11
★ 指標 2 褥瘡新規発生率	16
★ 指標 3 退院後42日以内の緊急再入院割合	21
★ 指標 4 死亡退院患者割合(精死亡率)	25
★ 指標 5 剖検率	31
指標 6 100床あたりA)採用薬品数、B)新規採用数	35
指標 7 退院後2週間以内のサマリー記載割合	41
指標 8 職業歴の記載率	45
★ 指標 9 クリパス使用率	49
★ 指標 10 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	53
★ 指標 11 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暴露事例件数	62
指標 12 中心静脈カテーテル関連血流感染	67
★ 指標 13 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率	72
指標 14 アルコール手洗い洗剤使用割合	76
II. 手術関連	
★ 指標 15 予定手術開始前1時間以内の予防的抗生剤投与割合	80
指標 16 悪性腫瘍手術における術中迅速病理標本作成割合	85
★ 指標 17 A)入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合、 B)一入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合(手術後48時間以内含む)	89
III. 救急医療	
★ 指標 18 救急車受け入れ割合	94
★ 指標 19 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	101
IV. 個別疾患	
★ 指標 20 市中肺炎患者死亡率(成人)	106
★ 指標 21 胃がん手術後平均在院日数	115
★ 指標 22 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	119
★ 指標 23 糖尿病の患者の血糖コントロール	123
★ 指標 24 高齢者への認知機能スクリーニングの実施	128
★ 指標 25 リハビリテーション実施率	132
★ 指標 26 ケアカンファレンス実施割合	136
★ 指標 27 誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合	140
V. 地域連携に関する指標	
★ 指標 28 A)紹介患者率、B)逆紹介患者率	144
★ 指標 29 回復期リハビリ病棟の在宅復帰率	149
指標 30 退院時共同指導料算定率	153
VI. 人権の尊重	
指標 31 医薬品副作用被害救済制度申請数	157
指標 32 社会資源活用により療養支援できた相談者の割合	162
指標 33 カルテ開示数	167
VII. 患者満足度	
★ 指標 34 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 A)入院患者、B)外来患者	171
★厚労省 提出指標	

質の高い病院・病棟をめざすポジショニングを——QI活動の成果の発揮

民医連病院においては、病床機能の公開・「地域医療構想」の策定と協議が開始されるもとで、近隣医療機関・施設とより一層連携し協同することを追求し、質の高い病院・病棟を維持・発展させる視点で、改めてポジショニング分析を行って戦略を構築することが求められます。まさに、新たな時代に入っているとの認識を深めることが重要です。

5年をへた民医連QI公開推進事業は、この間、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職員への浸透をはかってきました。何よりも民医連病院の89/129(精神科病院除く)病院が参加し、5年間の報告率84%の実績を積み上げ、重要な基盤を作ってきました。

2015年QI公開推進事業の特徴と取り組み

1)QI指標V.2-1の設定と測定

2015年は89病院がエントリーし、2014年から追加した7指標を加えて、34指標の測定と公開・改善を進めてきました。7指標は「クリパス使用率」「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暴露事事件数」「総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率」「アルコール手洗い洗剤使用割合」「高齢者への認知機能スクリーニングの実施」「誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合」「退院時共同指導料算定率」です。

2)DPC情報を活用したQI事業の開始、定着

2011年から開始した「QI事業」と並行して、2014年からDPC情報を活用した「QI事業」もDPC病院を中心に開始しました。2014年改定で一般病棟7対1入院基本料、地域包括ケア病棟入院料を算定する病棟・病床、等にデータ提出加算が義務化されたため、DPC病院以外も含め46病院が参加しています。DPC情報を活用して急性期医療の質に関わる「24指標48項目」の測定を行いました。

3)平成27年度厚労省推進事業の再採択・取り組みと第三者評価

全日本民医連は、厚労省推進事業に平成23年度から三年連続採択されてきました。26年度はいったん「控え」ましたが、27年度は再び募集して採択されました。「平成27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、「2014年の85病院から2015年は89病院に参加病院が増加し、病床数では約7割を超えており、組織的に質評価に対する積極的な取り組みが評価できる」「QI交流集会、QI推進事業参加病院アンケートの実施など、実態を的確につかもうとする意欲が伺える」「当事業の活動状況が活発であることが垣間見るとともに、参加病院側も200床未満の中小病院が多く参加しており、高く評価できる。各種報告書や図表が比較的わかりやすい」「貴団体の取り組みを、他団体と交流する場においても積極的に公開発表してほしい」などの評価・意見が寄せられています。2016年6月に開催される第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、全日本民医連がシンポジストとして、この間の成果を報告します。

新たなQI活動の前進へステップアップの課題

この間の蓄積や成果をもとに、参加病院が自ら、自律的、継続的に医療の質向上・改善を定着させる、ステップアップの段階に入っています。PDCAサイクルの確立や、多くの職員にQI活動「見える化」することが、情報の共有・公開という意味でも非常に重要です。ステップアップのための3課題を提起します。

第一は、「QI指標Ver.3」を成案化して、2016年1月からスタートさせています。Ver.3の特徴は、①民医連病院を三つの機能別類型にわけた縦軸の指標の設定、②領域別に分けた横軸の指標の設定、③縦軸・横軸の指標の設定に基づき、必須指標と共通指標、独自指標、任意指標に再編・設定しています。DPC情報を活用した指標も含め7領域61指標79項目です(DPC情報を活用した指標24指標48項目)。

第二は、精度や分析力を向上させ、報告率をさらに向上させていくことです。特に、民医連のような中小病院主体の医療団体が、このようなQI事業を行っているということは、厚生労働省の評価のなかでも注目されています。中小病院QI事業のひとつのモデルを、全国的に普及できるとりくみをめざします。

第三は、診療情報管理士はもとより、QIを評価・改善するための知識やスキルを身につけた職員を多く養成するためにも、「QI推進士研修会」を行って普及を図っていきたいと考えています。

QIは、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につながります。P.F.ドラッカーは、「成長を続けている人は、自らへの評価を仕事の中に組み込んでいる」と述べています。人を組織に置き換えると、「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んでいる」。これはQI活動そのものです。QI活動は、新しい民医連の土台のひとつです。最も進化のスピードが速い領域でもあります。民医連QI公開推進事業のロゴマークは、そのような意味を持たせています。引き続き、新しい民医連の土台作りを構築・充実させていきたいと思います。

外部評価委員からの考察

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5年目を迎えられました。参加病院数は昨年度と同じ85施設を維持し、病院がデータを持ち寄ってベンチマークを行う7領域34指標の収集が着実に行われたほか、今年度からDPCデータの分析により46施設のデータを一括して算出することにより新たに24指標が加わりました。また、この5年間の間、4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、プロジェクト全体への高い評価を頂いているほか、アウトカム指標の採用・患者満足度の評価・患者や住民の参加など様々な助言も受けることで、指標群の改善ならびに参加病院によるデータ提出においても、強い動機づけとなっている様子が伺われます。

一般指標群のデータ収集に関しては、安定したデータ収集を行うために前年度と同じ指標群を採用し、事務局が中心となってデータ収集上の疑義照会や算出方法の工夫を集約・共有された結果、データの提出率や信頼性が向上している様子が伺われます。Webによるデータ収集・活用システムにおいては、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、データの活用を進めるための工夫が見受けられます。

また、DPC指標群についてもWebによるDPCデータ収集システムが整備され、当初に見られたデータの欠落やエラーについてもほぼ解消したほか、京都大学QIP事務局の支援により安定的な算出が可能になりました。

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・活用事例のほか、指標の有用性や活動度に関するアンケート結果等を踏まえて議論が行われました。

また、参加病院数が段階的に増えてくる中、5月に開催された交流集会では分科会形式によって、データ算出・活用・精度向上など段階的に変化するニーズを受け止める工夫が行われており、活発な議論の内容は雑誌連載として出版されるなど、積極的な情報公開が行われています。

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。

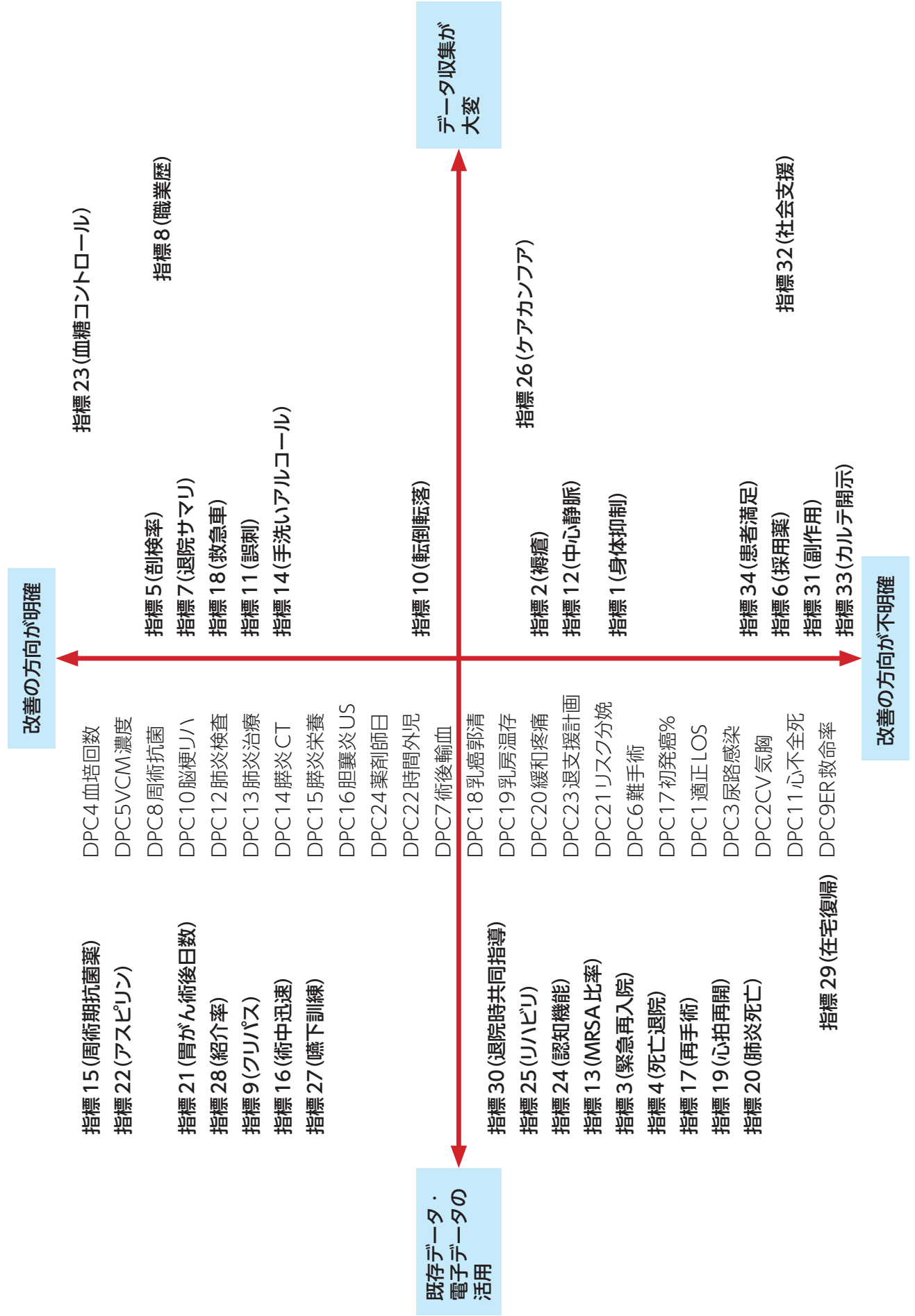
各指標においては、

- ・退院時サマリー記載割合の改善事例の集約が進んでいる
- ・手術前予防的抗菌薬投与の標準化が進んでいる。
- ・リハビリ実施率が向上している。
- ・医薬品副作用被害救済制度の認知が進み、副作用の把握が増加している。

などの成果が伺われる一方、参加病院全体として評価した場合には改善の頭打ちが見られている状況にもあるようです。とりわけ、市中肺炎のリスク調整死亡率や、救急患者の生存率などのアウトカム指標については、指標の安定性や改善策について議論のあるところでした。この結果を踏まえて、2016年度に向けては大幅な指標の見直しや追加が検討されており、当初は指標測定のご負担は考えられるものの、新たな発展が期待されます。

今後も各施設では限られた体制の中で診療情報管理士を中心にデータ収集・活用には様々な困難があると思われますが、病院機能評価や診療報酬においてもデータに基づく診療機能の可視化と改善が評価され、時代はQIプロジェクトに大きな追い風が吹いていると思われます。今後も各施設と事務局が力を合わせて、プロジェクトの一層の発展はもとより、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。

外部評価委員からの考察



外部評価委員からの考察

公益財団法人 日本医療機能評価機構 執行理事 橋本進生

全日本民医連のQI推進事業の委員会に、平成26年度の後半から参加させていただいています。27年度は進捗状況や議論もそれなりに身近に感じる位置づけだったと自覚しています。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ると期待されます。

平成27年度の参加89病院の病床規模は中央値が182床と計算されます(昨年度:83病院、病床規模中央値が183床)。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。

本報告書冒頭でQI委員会の堀口委員長が次のステップへの課題として、「精度や分析力の向上」と「改善のためのスキルの向上」を提起されていますが、強く意識すべき点としてまったく同感です。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か、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。キツイ言い方も知れませんが、何が目的かを判って指標を計算しているかどうかは改善実施能力としては大きな差があると言わざるを得ません。それらのことを含め、以下に、昨年同様、委員会等での議論を通して考えたいいくつかのことについて述べたいと思います。

1. QI指標を院内の質改善の指標とするためには分布をモニターする習慣が必要です。

「～未満の率」とか「～以上の率」という指標が存在します。例えば、指標7「退院後2週間以内のサマリー作成率」や指標23「糖尿病の血糖コントロール」などが代表です。指標算出の計算手続きとして、「分子は～までの患者数を合計した値」と提示されます。つまり、それ以下の数値は同価値として括られる手続きです。危惧されるのは、分割値まで努力が達しなかった改善が見えなくなる可能性があることです。是非とも個別の病院においては、分布の変化を前提として観察しておいてください。処理としては簡単で、累積百分率を劣った側から作成することです。

2. 質の管理はバラツキの制御、という観点も有用です。(昨年の改定再掲です)

A病院の中で、臨床指標Xが消化器内科で、また指標Yが呼吸器内科で測定されているとします。この二つの診療科の質の管理のレベルを比較できるでしょうか。もともと異なっているものをそのままでは比較できません。成績の向上に加えて、「バラツキの制御がどの位できているか?」の観点も有用です。計数値であれば、標準偏差の値を平均値で除した数値をみる方法があります。平均値1単位あたりのバラツキですから単位の異なった計量値でも比較可能です。この統計量を「変動係数」といいます。各病院内で質を管理していくときの有効な方法です。試してみたいかがでしょう。

3. 気になった2指標についてコメントします。

1) 指標26「ケアカンファレンス実施割合」

療機能評価機構の病院審査では、チーム医療の評価が大きな比重を占めます。患者に良いケアを提供するために病院総体としてどう関わっているかを評価することが本質的だからです。その意味でケアカンファレンスの実施をモニターし指標化する考えは秀逸だと考えます。実施割合の分布を見ると、病院間で随分と差のあることが観察されます。低い病院群には是非とも頑張っただけの活動です。

2) 指標23「糖尿病の血糖コントロール」

「< 7.0%」と「< 6.5%」の2指標が提示されています。病院間の格差は「< 7.0%」より「< 6.5%」の方が大きいことが判ります。理由としては、①コントロール能力の差が存在することに加えて、②「< 6.5%」というコントロール閾値の不徹底が影響していると考えました。また、2014年と2015年の病院内での比較において、変動が大きい指標であるような気がします。推測ですが、医師の異動が影響している可能性があります。前年より大きく実績が劣っている病院も散見されますので、新規の医師が診療する場合には、入職時に、病院として糖尿病の血糖コントロール指標を公表していることを知らせ、協力依頼をすることが重要です。

以上、委員会の議論に参加させていただいたり報告書を読んで触発されて考えたりした諸点です。現場での改善に役立てば幸いです。

2015年民医連QI推進事業年間報告の注釈・公開とWebシステム

●2015年民医連QI推進事業報告の注釈

2015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、2014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。

4. 数値一覧表

「数値一覧表」における「ー」は、該当指標だが測定数値が回答されていないか、元々非該当指標であるかのどちらかの表示です。「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、小数点二桁まで表示しています。今回も経年比較を行っています。「2014年間月平均」、「2015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・線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「2014年間月平均」と「2015年間月平均」の2本の棒グラフを表示しています。今回も、いくつかの指標で病床数などによる散布図を追加しています。散布図では、参考にY値及びR値の相関関数を示しています(*)。今後も引き続き「見える化」の改善をしていきます。

①指標5, 6, 20, 31, 33を除き、その他の指標は、年間月平均値(加重平均)でグラフ表示しています。

②指標1～4, 6, 9～10, 12～14, 17, 20～21, 24, 27, 30は昇順、5, 7～8, 11, 15～16, 18～19, 22～23, 25～26, 28～29, 31～34は降順で表示しています。

③各指標の2014年間月平均、2015年間月平均の中央値を表示しています。

④手術関連の指標では、分母0、分子0の場合は、中央値の計算、グラフに反映されないよう除外しています(該当なしと判断)。

【指標毎グラフ表示の注釈】

I 病院全体・医療安全・感染

○「指標2:褥瘡新規発生率」、「指標4:死亡退院患者割合(精死亡率)」、「指標7:退院後2週間以内のサマリー記載割合」、「指標12:中心静脈カテーテル関連血流感染」は、縦軸を割合(年間月平均)、横軸を病床数の散布図を表示しています。

○「指標4:死亡退院患者割合(精死亡率)」は、全病院と病床規模別月平均(①100床未満、②100～199床、③200～299床、④300床以上)に分けてグラフ表示しています。

○「指標5:剖検率」のグラフは、率ではなく件数(年間合計)を表示しています。

○「指標6:A)採用薬品数、B)新規採用数」のグラフは、病床数とA)採用薬品数(12月最終値)をプロットし、Excelの機能により一次近似の線を加えています。また、棒グラフは、A)採用薬品数(最終値)／B)新規採用数(年間合計)の数値を表しています。

○「指標10:A)報告のあった入院患者の転倒・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」は、①縦軸をA(年間月平均)、横軸を病床数、②縦軸をB(年間月平均)、横軸をA(年間月平均)、③縦軸をC(年間月平均)、横軸をA(年間月平均)の3種類の散布図を表示しています。

II 手術関連

○「指標15:予定手術開始前1時間以内の予防的抗生剤投与割合」は、縦軸を割合(年間月平均)、横軸を病床数の散布図を表示しています。

○「指標17：A)入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合、1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合」は、入院手術数の合計が年間5件以下をグラフから除外しています。

Ⅲ 救急医療

○「指標18：救急車受け入れ割合」は、縦軸を割合(年間月平均)、横軸を病床数の散布図グラフを表示しています。

Ⅳ 個別疾患

○「指標20：市中肺炎患者死亡率(成人)」のグラフは、標準化死亡比を算出し表示しています(1を基準に1以上は死亡率が高い、1以下は死亡率が低い)。「標準化死亡比年間平均」「A)軽症～D)超重症の市中肺炎患者死亡率」のグラフを表示しています。

○「指標25：リハビリテーション実施率」は、各病院を病床規模別(①100床未満、②100～199床、③200～299床以上、④300床以上)に分けてグラフ表示して工夫しています。

Ⅵ 人権の尊重

○「指標31：医薬品副作用被害救済制度申請数」は、A)申請数年間合計、B)副作用数年間合計をグラフ表示しています。

○「指標32：社会資源活用により療養支援できた相談者の割合」のグラフは、A)無低診対応件数、B)短期保険証相談件数、C)資格証明書相談件数、D)無保険相談件数のそれぞれ相談件数を合算したグラフを表示しました。また、患者規模(1日平均入院患者数+1日平均外来患者数(近接診療所含む)/3の年間平均)を分母にして相談者の割合をグラフ表示しています。

●2015年民医連QI推進事業報告の公開について

2015年度は、厚労省事業に採択されていますので、厚労省事業参加73病院は、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89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。

●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、3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3年単位」の機能が追加になりました。

○2016年からは、新システムに移行しています。稼働して5年であり、「早さ」と「分かり易さ」と「自動化(現場の負担軽減)」を目標に、さらに現場で活用・改善に生かされるシステムにしていきたいと思えます。

○尚、この報告で利用している「QI」とは、「Quality・Indicator・Improvement」の頭文字であり、「質向上の指標・改善」の意味で使用しています。

* Y値相関関数：分布図の縦軸をx、横軸をyとおいた、最小二乗法による近似直線を表す一次関数 $y = ax + b$
aは直線の傾き、bは切片。

* R値相関関数：横軸(事柄A)と縦軸(事柄B)の値の関係の強さを表した数値。範囲は-1～1。値が正の場合、「事柄Aが高い(大きい)と事柄Bも高い(大きい)」。およその傾向として、0.20未満：「相関がない」、0.20～0.40未満：「弱い相関」、0.40～0.70未満：「中程度の相関」、0.70以上：「強い相関」と言える。

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 病院	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				
1	北海道	勤医協中央病院	450	0	0	0	450	0	50	24	0		○	○	○
2	北海道	苫小牧病院	42	38	0	0	80	0	38	0	0		○		
3	北海道	一条通病院	114	54	0	0	168	0	54	0	54	○	○		
4	北海道	函館稜北病院	56	48	0	0	104	10	48	0	0	○	○		
5	北海道	釧路協立病院	128	45	0	0	182	9	0	0	0	○	○		
6	青 森	健生病院	282	0	0	0	282	0	60	0	0	○	○	○	○
7	青 森	あおもり協立病院	133	90	0	0	223	0	90	0	0	○	○	○	
8	岩 手	川久保病院	60	60	0	0	120	10	60	0	0		○		
9	宮 城	坂総合病院	357	0	0	0	357	0	46	0	0	○	○	○	○
10	宮 城	長町病院	45	90	0	0	135	12	90	0	0		○		
11	宮 城	泉病院	94	0	0	0	94	0	39	0	0	○	○		
12	秋 田	中通総合病院	450	0	0	0	450	0	0	0	0			○	○
13	山 形	本間病院	104	50	0	0	154	12	0	0	40	○	○		
14	山 形	鶴岡協立病院	199	0	0	0	199	0	0	0	126	○	○		
15	山 形	至誠堂総合病院	230	0	0	0	230	60	60	0	60	○	○		
16	福 島	医療生協わたり病院	135	61	0	0	196	0	57	15	0		○		○
17	群 馬	前橋協立病院	169	30	0	0	199	0	48	0	0		○		○
18	群 馬	利根中央病院	282	0	0	0	282	0	0	0	0			○	○
19	群 馬	北毛病院	100	50	0	0	100	0	0	0	0		○		
20	埼 玉	埼玉協同病院	401	0	0	0	401	0	50	24	0			○	○
21	埼 玉	埼玉西協同病院	50	0	0	0	50	16	0	0	0		○		
22	埼 玉	熊谷生協病院	50	39	16	0	105	24	0	0	0	○	○		
23	埼 玉	秩父生協病院	35	40	0	0	75	0	35	0	0		○		
24	千 葉	千葉健生病院	53	0	0	0	98	0	45	0	0	○	○		
25	千 葉	船橋二和病院	260	39	0	0	299	0	31	0	0	○	○	○	○
26	東 京	みさと健和病院	282	0	0	0	282	0	36	20	0	○		○	○
27	東 京	小豆沢病院	94	40	0	0	134	45	40	0	0				
28	東 京	大田病院	189	0	0	0	189	0	50	0	0	○	○		○
29	東 京	東葛病院	295	36	0	0	331	0	32	0	51	○	○	○	○
30	東 京	中野共立病院	110	0	0	0	110	10	55	0	0	○			
31	東 京	立川相互病院	350	0	0	0	350	0	38	0	0	○	○	○	○
32	東 京	王子生協病院	159	0	0	0	159	0	42	25	45				
33	神奈川	川崎協同病院	267	0	0	0	267	0	92	0	54	○	○		○
34	神奈川	汐田総合病院	153	108	0	0	261	0	58	0	49		○	○	○
35	新 潟	下越病院	261	0	0	0	261	0	36	0	44		○	○	○
36	富 山	富山協立病院	114	60	0	0	174	16	0	0	49		○		
37	石 川	城北病院	224	90	0	0	314	41	46	0	0	○	○	○	○
38	山 梨	甲府共立病院	283	0	0	0	283	0	0	0	0	○	○	○	○
39	山 梨	巨摩共立病院	103	48	0	0	151	0	50	0	0		○		
40	山 梨	石和共立病院	99	0	0	0	99	0	50	0	0		○		
41	長 野	長野中央病院	322	0	0	0	322	0	56	0	0		○	○	○
42	長 野	健和会病院	129	71	0	0	199	8	38	0	0		○	○	
43	長 野	諏訪共立病院	56	54	0	0	110	0	54	0	0		○		
44	長 野	松本協立病院	199	0	0	0	199	8	0	0	0		○	○	○
45	長 野	上伊那生協病院	56	108	0	0	164	8	56	0	0		○		

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 病院	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				
46	岐 阜	みどり病院	99	0	0	0	99	0	45	0	0	○	○		○
47	静 岡	三島共立病院	84	0	0	0	84	20	0	0	30		○		
48	愛 知	協立総合病院	434	0	0	0	434	0	0	16	0			○	○
49	愛 知	総合病院南生協病院	313	0	0	0	313	0	0	20	0			○	○
50	愛 知	北病院	52	0	0	0	52	0	0	0	0				
51	愛 知	名南病院	158	0	0	0	158	40	0	0	0		○		
52	愛 知	千秋病院	198	96	0	0	294	50	48	0	0				○
53	三 重	津生協病院	103	46	0	0	149	0	0	0	53	○			○
54	京 都	京都民医連第二中央病院	172	0	0	0	172	0	51	0	81	○	○		
55	京 都	京都民医連中央病院	361	50	0	0	411	50	54	14	40	○	○	○	○
56	大 阪	東大阪生協病院	99	0	0	0	99	0	48	0	0	○	○		
57	大 阪	西淀病院	218	0	0	0	218	54	54	0	23	○	○		○
58	大 阪	耳原総合病院	386	0	0	0	386	0	50	23	0	○	○	○	○
59	大 阪	コープおおさか病院	166	0	0	0	166	8	54	0	0		○		
60	兵 庫	東神戸病院	121	45	0	0	166	17	45	21	0		○		
61	兵 庫	尼崎医療生協病院	199	0	0	0	199	51	0	20	0		○	○	○
62	奈 良	おかたに病院	100	50	0	0	150	25	50	0	0	○			
63	奈 良	土庫病院	199	0	0	0	199	9	0	0	0	○	○		○
64	和歌山	和歌山生協病院	149	0	0	0	149	34	43	0	0	○	○		○
65	鳥 取	鳥取生協病院	260	0	0	0	260	0	90	20	0		○	○	○
66	島 根	総合病院松江生協病院	311	40	0	0	351	0	57	0	118	○		○	○
67	島 根	出雲市民病院	180	0	0	0	180	60	0	0	60				
68	岡 山	総合病院水島協同病院	282	0	0	0	282	0	0	0	60	○		○	○
69	岡 山	玉島協同病院	54	54	0	0	108	8	0	0	0				
70	岡 山	総合病院岡山協立病院	318	0	0	0	318	0	46	17	50		○	○	○
71	広 島	総合病院福島生協病院	165	0	0	0	165	13	0	0	43	○			○
72	広 島	広島共立病院	186	0	0	0	186	0	44	0	19		○	○	○
73	山 口	宇部協立病院	105	54	0	0	159	8	0	0	0		○		○
74	徳 島	徳島健生病院	186	0	0	0	186	0	24	0	85		○		○
75	香 川	高松平和病院	123	0	0	0	123	0	0	21	0	○	○		○
76	高 知	高知生協病院	114	0	0	0	114	20	0	0	0		○		
77	福岡	健和会大手町病院	527	0	0	0	527	0	0	0	108		○	○	○
78	福岡	千鳥橋病院	336	0	0	0	336	51	0	0	52	○	○	○	○
79	福岡	米の山病院	171	48	0	0	219	0	48	0	42		○	○	○
80	福岡	みさき病院	48	96	0	0	144	0	48	0	48				
81	長 崎	上戸町病院	60	44	0	0	104	0	44	0	0		○		○
82	熊 本	くわみず病院	100	0	0	0	100	14	0	0	0		○	○	
83	大 分	大分健生病院	130	0	0	0	130	0	36	0	46	○	○		○
84	宮 崎	宮崎生協病院	124	0	0	0	124	0	0	0	30		○	○	○
85	鹿児島	総合病院鹿児島生協病院	266	40	0	0	306	0	40	0	0	○	○	○	○
86	鹿児島	国分生協病院	90	39	0	0	129	0	0	0	0			○	
87	沖 縄	沖縄協同病院	280	0	0	0	280	0	0	0	0		○	○	○
88	沖 縄	中部協同病院	114	0	0	0	114	52	0	0	0	○	○		
89	沖 縄	とよみ生協病院	85	0	0	0	85	16	48	0	0				

共通分母表

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)		B)調査月の新入院患者数		C)前月最終日在院患者数(24時現在)		D)退院患者数		E)病院内来患者(1日平均)		F)近接診療所外来患者(1日平均)		G)平均在院日数	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	12923.17	13065.50	891.00	954.25	374.25	384.42	889.83	956.08	505.17	513.08	—	—	14.5	13.6
苫小牧病院	2419.00	2401.08	80.60	78.75	74.90	74.50	81.20	78.33	258.60	268.92	0.00	—	29.9	30.5
一条通病院	4334.25	4200.25	111.25	98.75	134.33	131.58	112.00	96.42	84.08	86.75	170.83	151.33	38.8	43.0
函館棲北病院	2940.67	2893.00	66.50	67.00	89.50	88.33	66.17	63.67	132.83	108.00	265.17	307.67	44.0	44.2
釧路協立病院	—	3243.83	—	87.83	—	99.00	—	106.00	—	107.42	—	341.08	—	33.4
健生病院	8621.67	8569.25	395.58	425.00	262.25	262.25	393.58	424.25	140.08	142.33	477.75	476.83	21.8	20.1
あおもり協立病院	6970.25	6710.92	242.92	241.17	216.75	209.50	243.67	240.75	37.92	38.92	331.33	325.83	28.6	27.8
川久保病院	3537.78	3431.17	114.33	110.92	108.78	106.25	114.78	111.42	191.22	189.42	—	—	30.8	30.8
坂総合病院	9977.67	9942.08	541.67	602.83	302.17	303.17	541.75	604.25	197.75	192.25	586.42	560.50	18.4	16.4
長町病院	3745.75	3867.42	79.25	91.67	120.42	122.42	79.08	91.17	219.08	213.92	0.00	0.00	47.3	42.3
泉病院	2267.27	2328.17	60.45	60.33	72.55	73.25	60.18	60.58	122.36	119.58	17.82	16.83	37.5	38.5
中通総合病院	11535.83	11631.25	666.58	709.75	348.42	353.58	664.83	711.33	724.92	734.75	—	—	17.3	16.3
本間病院	4623.75	4631.42	120.75	120.17	147.50	145.50	121.00	120.00	87.83	101.17	202.17	192.92	38.2	38.5
鶴岡協立病院	5488.58	5379.92	214.58	210.25	178.67	171.42	215.42	209.83	218.83	230.08	181.17	177.33	25.5	25.6
至誠堂総合病院	6837.67	6743.33	143.00	146.75	218.67	212.25	144.50	145.42	114.50	116.17	10.42	9.92	47.5	46.1
医療生協わたり病院	4673.73	4628.92	203.18	219.25	148.18	143.83	205.36	217.08	302.36	291.33	—	—	22.8	21.2
前橋協立病院	5426.83	5287.33	240.25	219.08	166.58	161.92	238.50	219.00	414.00	404.25	—	—	22.6	24.1
利根中央病院	5862.00	6002.67	432.50	446.17	187.25	215.83	430.25	443.83	775.00	763.25	—	—	13.5	13.4
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9382.92	9876.92	670.83	703.58	286.92	292.08	695.92	708.25	1016.75	1025.08	—	—	13.7	13.9
埼玉西協同病院	1338.00	1383.92	87.83	81.58	150.00	43.83	87.75	81.75	135.42	112.50	—	—	15.2	16.9
熊谷生協病院	2241.00	2260.75	54.83	49.08	70.92	71.75	53.50	51.00	123.92	96.08	0.00	0.00	41.3	45.1
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	2583.00	2539.92	86.33	89.50	81.50	80.58	86.08	88.50	11.83	76.08	280.58	190.17	29.9	28.5
船橋二和病院	6826.08	7015.92	426.83	416.50	211.42	207.83	425.75	416.08	104.75	112.83	514.67	506.92	16.0	16.8
みさと健和病院	7280.83	7825.50	452.17	438.25	231.58	266.17	449.42	439.50	96.58	110.83	658.75	707.92	16.1	17.8
小豆沢病院	3802.00	3905.83	124.08	115.58	118.58	123.08	138.42	130.17	165.00	156.75	—	—	28.9	31.7
大田病院	5592.17	5622.83	247.92	251.83	172.92	175.17	249.08	252.17	68.42	78.50	360.42	368.25	22.5	22.3
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	3350.83	—	104.75	—	106.50	—	106.75	—	35.08	—	177.08	169.08	31.6	—
立川相互病院	9528.33	9450.83	619.50	626.25	308.33	302.58	619.25	629.42	287.58	270.50	651.00	648.75	15.3	15.0
王子生協病院	4616.92	4454.92	142.17	122.42	143.25	143.58	142.42	123.75	298.08	293.42	0.00	—	32.4	36.1
川崎協同病院	7308.33	7368.75	291.67	306.92	225.92	226.64	288.83	306.75	—	215.92	—	323.27	25.1	24.0
汐田総合病院	7267.75	7295.08	260.83	272.33	236.92	233.67	259.50	272.17	446.08	451.58	—	—	27.9	26.7
下越病院	7747.25	7714.25	336.75	348.17	246.92	235.92	336.17	350.50	399.25	407.25	—	—	23.0	22.0
富山協立病院	—	4475.44	—	69.56	—	144.33	—	69.33	—	—	—	—	—	64.4
城北病院	7579.00	7706.83	246.33	261.67	236.33	239.00	246.83	262.50	93.50	92.00	358.75	362.83	30.7	29.4
甲府共立病院	7135.25	7036.42	420.50	442.08	218.00	211.50	420.33	444.08	167.25	169.67	344.36	321.42	16.9	15.8
巨摩共立病院	3988.92	4027.08	90.67	94.42	127.58	127.17	87.58	94.17	291.33	240.33	—	—	44.7	42.7
石和共立病院	—	2544.33	—	71.44	—	80.67	—	71.78	—	148.89	—	0.00	—	35.5
長野中央病院	9371.17	9513.67	539.33	561.83	285.08	286.75	539.83	561.08	766.92	729.33	—	—	17.3	16.9
健和会病院	5567.75	5502.75	230.08	224.75	170.17	167.58	228.83	224.58	421.50	419.67	—	—	24.2	24.4
諏訪共立病院	2931.75	3022.58	88.42	87.42	91.83	93.83	89.25	86.75	135.75	133.83	0.00	0.00	33.0	34.7
松本協立病院	5067.67	—	295.00	—	157.00	—	296.67	—	455.67	—	—	—	17.1	—
上伊那生協病院	3874.42	3833.50	90.67	95.00	114.58	120.75	91.33	95.50	108.50	104.83	—	—	42.5	40.2
みどり病院	2227.42	2278.92	95.25	91.67	69.25	69.83	94.33	93.42	179.25	166.33	91.25	115.75	23.4	24.6
三島共立病院	2101.92	2106.42	62.67	49.92	67.83	67.00	62.50	50.00	133.33	129.58	—	—	33.5	42.1
協立総合病院	9934.33	9883.17	592.25	597.58	294.92	293.25	589.58	599.25	778.92	736.17	—	—	16.8	16.5
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	775.83	942.50	52.25	51.92	25.42	29.08	52.50	51.58	268.58	277.00	—	—	14.8	18.2
名南病院	3791.50	4008.50	168.67	172.67	115.08	118.58	168.08	172.50	222.17	220.58	—	—	22.5	23.2
千秋病院	8423.33	8529.25	136.58	130.67	267.17	270.67	144.92	135.33	285.25	281.92	—	—	59.8	64.1
津生協病院	4016.00	3673.17	127.92	117.67	126.00	114.75	127.08	121.33	179.33	176.25	75.67	69.92	31.4	30.7
京都民医連第二中央病院	5181.75	5230.25	108.83	105.25	165.00	167.25	109.00	105.92	205.17	205.00	66.75	63.58	47.5	49.5
京都民医連中央病院	11638.33	11405.58	544.42	557.92	357.67	345.50	544.92	559.33	280.42	285.00	538.33	532.00	21.3	20.4
東大阪生協病院	2848.00	2830.00	87.75	94.25	93.75	94.17	88.67	96.17	185.67	214.17	—	0.00	32.2	29.7
西淀病院	6502.30	6372.00	249.90	248.18	203.60	197.55	258.60	245.73	114.00	88.82	362.00	356.40	25.5	25.8
耳原総合病院	9876.67	10503.67	770.67	874.33	283.75	294.58	765.67	871.58	411.92	479.75	259.25	278.25	12.8	12.0
コープおおさか病院	4891.17	4761.00	189.83	195.67	150.25	143.33	190.08	196.42	303.42	288.50	631.50	1198.33	25.7	24.2
東神戸病院	4464.92	4505.67	143.42	137.17	141.08	142.25	143.42	136.67	282.42	277.17	—	—	31.1	32.9
尼崎医療生協病院	5144.25	5145.58	301.33	277.42	156.50	164.75	298.67	278.25	264.50	374.00	169.00	0.00	17.1	18.5
おかたに病院	4336.20	4461.17	135.10	127.08	138.30	138.50	135.40	128.08	183.70	174.83	64.60	66.08	32.0	34.9
土庫病院	5313.25	5118.92	310.00	345.25	160.33	148.67	310.75	344.17	264.17	296.83	101.58	127.83	17.1	14.8
和歌山生協病院	4008.25	3900.33	143.00	140.25	123.25	121.25	142.92	139.17	25.75	24.00	157.17	159.25	28.0	27.9
鳥取生協病院	6989.75	7145.75	258.75	248.17	216.25	220.17	258.67	250.25	299.00	297.17	0.00	0.00	27.0	28.6
総合病院松江生協病院	8747.33	9677.75	284.75	282.25	272.00	300.17	283.58	279.75	55.92	57.17	405.42	400.00	30.7	34.4
出雲市民病院	4403.42	4498.25	110.50	104.83	138.17	143.08	110.17	112.08	177.75	168.42	38.71	—	39.9	41.4
総合病院水島協同病院	7120.50	7291.92	334.75	343.17	215.33	221.58	333.17	343.92	584.50	641.25	234.00	—	21.3	21.2
玉島協同病院	—	2638.17	—	77.75	—	83.83	—	77.58	—	89.58	—	—	—	33.9
総合病院岡山協立病院	8539.17	8903.83	349.33	339.25	264.42	268.33	350.75	335.08	485.67	479.83	0.00	0.00	24.3	26.4
総合病院福島生協病院	4132.25	4021.83	172.58	179.08	124.58	121.08	172.25	178.17	292.58	302.67	102.50	73.25	23.9	22.5
広島共立病院	5484.58	5370.75	280.25	300.33	163.00	162.33	279.92	301.33	253.67	268.67	0.00	0.00	19.5	17.8
宇部協立病院	4453.42	4287.67	118.25	117.08	139.58	135.08	119.00	117.42	192.50	193.33	—	—	37.5	36.5
徳島健生病院	4430.25	4540.64	120.00	119.09	138.58	140.73	119.75	119.45	196.25	197.73	0.00	0.00	36.9	38.0
高松平和病院	3397.50	3408.17	188.58	185.58	105.83	104.42	188.33	186.08	185.25	189.58	92.25	91.42	18.0	18.3
高知生協病院	3350.75	3283.58	87.17	94.67	104.25	107.08	100.17	99.50	188.25	155.67	—	—	35.7	33.8
健和会大手町病院	13949.33	13994.17	576.00	603.92	418.58	420.83	575.33	604.33	342.25	345.00	0.00	—	24.2	23.1

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

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共通）	途中抑制やめ、再度抑制した場合も算出する。
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）	4点柵は抑制として算出する。（薬剤は除外する）
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

【2015年年間数値報告】

抑制日数 最小値 2.93 25%値 11.64 中央値 14.15 75%値 16.72 最大値 26.85

抑制割合 最小値 1.58 25%値 6.51 中央値 10.53 75%値 18.55 最大値 48.12

回答病院 67病院

【考察・分析】

回答病院は一部未回答を含め67病院で前年より2件減少しています。回答状況は、年間通して回答があった病院は56病院で前年と同数で、回答病院のうち83.6%でした。

前年比較可能な66病院では、一人あたりの抑制日数が減少しているのは36病院（前年同数）で最大6.85日減少しています。増加した病院の最大は6.41日の増加でした。抑制割合では、減少は26病院で前年より2病院多く、抑制割合が増加した病院では最大で9.19%の増加、抑制割合が減少した病院では、最大9.41%の減少がみられました。抑制日数も抑制割合も減少しているのは17病院で前年より2病院減少しています。抑制日数が減少したが抑制割合で増加した病院は19病院。抑制日数が増加しているが抑制割合が減少しているのは9病院。抑制日数も抑制割合も増加しているのは21病院でした。

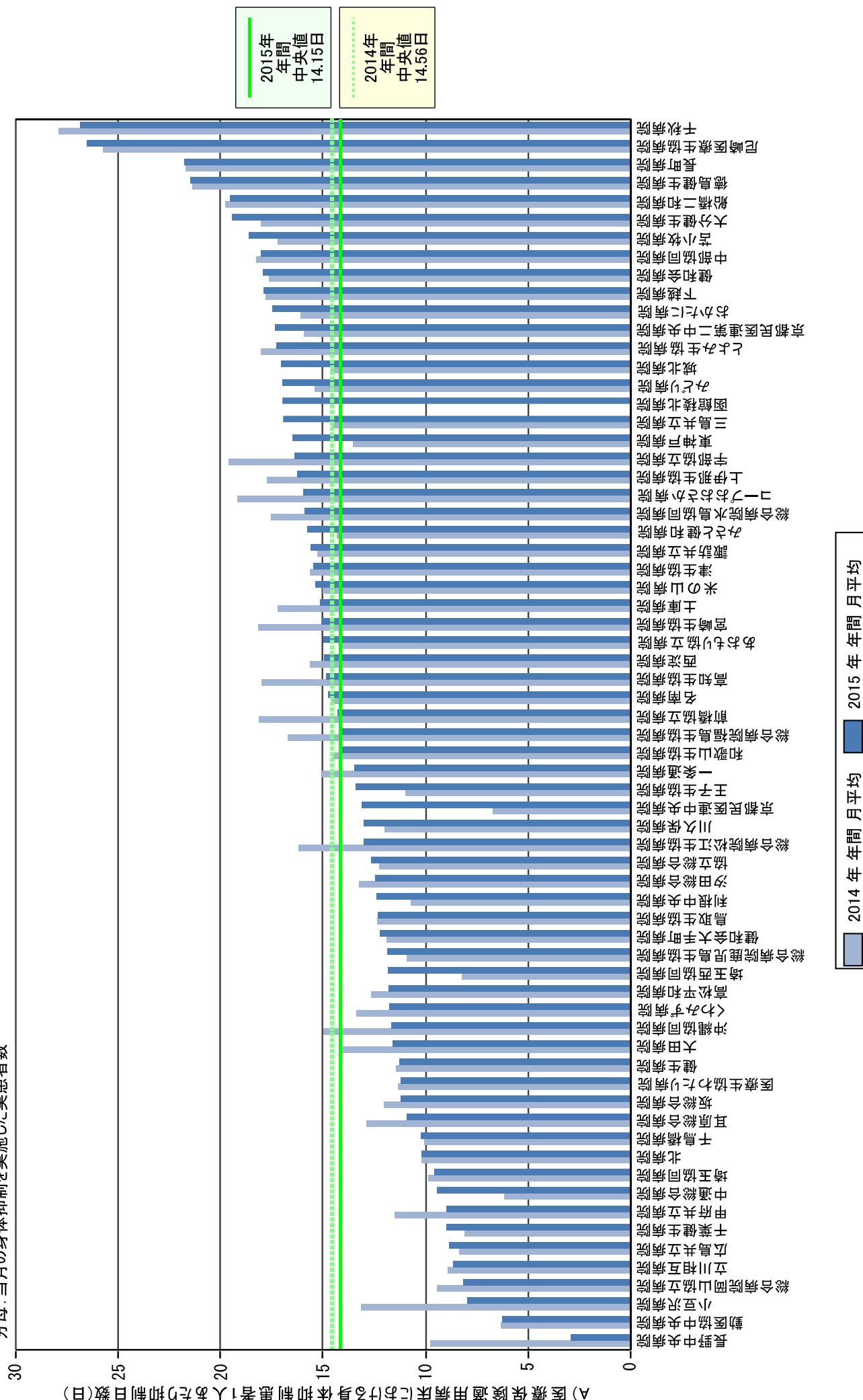
前年比較で、抑制日数では中央値で0.41日減少、抑制割合では0.15%減少しています。また、前年比較可能な66病院の入院患者延べ数は前年比100.6%と増加。身体抑制をした実患者数でも前年比110.8%と増加していますが、患者一人あたりの抑制日数では前年比97.4%と減少しており、抑制解除に対する努力が継続されていると考えられます。

活用・改善事例

- ・2014年の結果を受けて今までは転院してきた患者で転院先にて抑制のあった患者は抑制を行っていたが、抑制が必要か否か検討の上、抑制を実施するよう改善した。
- ・病棟システム委員会で討議し、病棟医師業務に位置づけ、解除のしくみを確立した。
- ・各病棟で、抑制開始後1週間以内にカンファレンスを行い、解除に向けて検討している。

指標1	A) 入院患者延べ数(24時在院患者＋退院患者数の合計)		身体抑制を実施した延べ日数 (A,B共通)		当月の身体抑制を実施した実患者数		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	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	12923.17	13065.50	352.17	373.92	55.67	59.75	6.33	6.26	2.73	2.86
苦小牧病院	2419.00	2401.08	57.33	138.17	3.33	7.42	17.20	18.63	2.38	5.75
一条通病院	4334.25	4200.25	1284.00	849.00	85.25	62.92	15.06	13.49	29.62	20.21
函館稜北病院	2940.67	2893.00	—	390.67	—	23.00	—	16.99	—	13.50
釧路協立病院	—	3243.83	—	—	—	—	—	—	—	—
健生病院	8621.67	8569.25	1243.17	1296.67	108.58	115.00	11.45	11.28	14.42	15.13
あおもり協立病院	6970.25	6710.92	1067.42	1145.33	75.83	76.42	14.08	14.99	15.31	17.07
川久保病院	3537.78	3431.17	822.22	817.50	68.56	62.75	11.99	13.03	23.24	23.83
坂総合病院	9977.67	9942.08	2080.92	2307.17	172.75	205.83	12.05	11.21	20.86	23.21
長町病院	3745.75	3867.42	1755.00	1861.17	80.83	85.50	21.71	21.77	46.85	48.12
泉病院	2267.27	2328.17	—	—	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	11535.83	11631.25	594.08	758.08	96.17	80.33	6.18	9.44	5.15	6.52
本間病院	4623.75	4631.42	—	—	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	5488.58	5379.92	—	—	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	6837.67	6743.33	—	—	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	4673.73	4628.92	664.09	864.83	58.55	77.00	11.34	11.23	14.21	18.88
前橋協立病院	5426.83	5287.33	700.83	728.50	38.67	51.00	18.13	14.28	12.91	13.78
利根中央病院	5862.00	6002.67	201.92	306.00	18.83	24.67	10.72	12.41	3.44	5.10
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9382.92	9876.92	1642.17	1525.58	166.17	159.25	9.88	9.58	17.50	15.45
埼玉西協同病院	1398.00	1383.92	313.08	395.92	38.00	33.42	8.24	11.85	23.40	28.61
熊谷生協病院	2241.00	2260.75	381.50	—	23.67	—	16.12	—	17.02	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	2583.00	2539.92	75.67	59.55	9.33	6.64	8.11	8.97	2.93	2.34
船橋二和病院	6826.08	7015.92	491.50	664.42	24.83	34.00	19.79	19.54	7.20	9.47
みさと健和病院	7280.83	7825.50	822.00	999.75	57.42	63.42	14.32	15.76	11.29	12.78
小豆沢病院	3802.00	3905.83	87.58	73.50	6.67	9.25	13.14	7.95	2.30	1.88
大田病院	5592.17	5622.83	746.00	607.50	52.50	52.33	14.21	11.61	13.34	10.80
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	3350.83	—	—	—	14.75	—	—	—	—	—
立川相互病院	9528.33	9450.83	595.50	524.00	66.83	60.58	8.91	8.85	6.25	5.54
王子生協病院	4616.92	4454.92	366.00	402.42	33.36	30.00	10.97	13.41	7.91	9.03
川崎協同病院	7308.33	7368.75	—	—	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	7267.75	7295.08	1577.83	1898.00	119.00	152.17	13.26	12.47	21.71	26.02
下越病院	7747.25	7714.25	863.50	894.00	48.50	49.92	17.80	17.91	11.15	11.59
富山協立病院	—	4475.44	—	—	—	—	—	—	—	—
城北病院	7579.00	7706.83	98.67	132.08	6.75	7.75	14.62	17.04	1.30	1.71
甲府共立病院	7135.25	7036.42	566.25	483.25	49.17	53.83	11.52	8.98	7.94	6.87
巨摩共立病院	3988.92	3977.60	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	2544.33	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	9371.17	9513.67	650.00	738.42	66.45	251.92	9.78	2.93	6.94	7.76
健和会病院	5567.75	5502.75	1119.92	1054.58	63.50	58.75	17.64	17.95	20.11	19.16
諏訪共立病院	2931.75	3022.58	357.75	312.33	23.42	20.00	15.28	15.62	12.20	10.33
松本協立病院	5067.67	—	232.50	—	22.00	—	10.57	—	4.68	—
上伊那生協病院	3874.42	3833.50	725.33	706.00	40.92	43.42	17.73	16.26	18.72	18.42
みどり病院	2227.42	2278.92	237.75	437.67	15.42	25.75	15.42	17.00	10.67	19.21
三島共立病院	2101.92	2106.42	787.58	982.92	54.08	58.00	14.56	16.95	37.47	46.66
協立総合病院	9934.33	9883.17	291.33	268.75	23.75	21.25	12.27	12.65	2.93	2.72
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	775.83	942.50	191.00	147.92	18.75	14.50	10.19	10.20	24.62	15.69
名南病院	3791.50	4008.50	621.92	865.58	42.67	58.67	14.58	14.75	16.40	21.59
千秋病院	8423.33	8529.25	439.58	355.75	15.75	13.25	27.91	26.85	5.22	4.17
津生協病院	4016.00	3673.17	766.00	733.42	48.92	47.42	15.66	15.47	19.07	19.97
京都民医連第二中央病院	5181.75	5230.25	587.10	550.92	36.80	31.75	15.95	17.35	11.30	10.53
京都民医連中央病院	11638.33	11405.58	885.25	742.25	131.83	56.58	6.71	13.12	7.61	6.51
東大阪生協病院	2848.00	2830.00	—	—	—	—	—	—	—	—
西淀病院	6502.30	6372.00	1069.70	685.00	68.40	45.82	15.64	14.95	16.45	10.75
耳原総合病院	9876.67	10503.67	243.58	376.00	18.92	34.50	12.88	10.90	2.47	3.48
コープおおさか病院	4891.17	4761.00	439.58	410.17	22.92	25.67	19.18	15.98	8.99	8.62
東神戸病院	4464.92	4505.67	299.17	401.00	22.08	24.33	13.55	16.48	6.70	8.92
尼崎医療生協病院	5144.25	5145.58	442.00	534.83	17.17	20.17	25.75	26.52	8.59	10.39
おかたに病院	4336.20	4461.17	360.40	247.58	22.40	14.17	16.09	17.48	8.31	5.55
土庫病院	5313.25	5118.92	692.75	578.75	40.25	38.17	17.21	15.16	13.04	11.31
和歌山生協病院	4008.25	3900.33	895.33	967.50	61.67	68.75	14.52	14.07	22.34	24.81
鳥取生協病院	6989.75	7145.75	1222.75	1355.67	98.83	110.00	12.37	12.32	17.49	18.97
総合病院松江生協病院	8747.33	9677.75	618.50	794.42	38.17	61.08	16.21	13.01	6.95	8.21
出雲市民病院	4403.42	4498.25	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	7120.50	7291.92	483.75	501.08	27.58	31.50	17.54	15.91	6.79	6.87
玉島協同病院	—	2638.17	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	8539.17	8903.83	980.75	807.50	103.75	98.83	9.45	8.17	11.49	9.07
総合病院福島生協病院	4132.25	4021.83	1456.08	1406.75	87.08	99.42	16.72	14.15	35.24	34.98
広島共立病院	5484.58	5370.75	162.17	201.83	19.42	22.75	8.35	8.87	2.96	3.76
宇部協立病院	4453.42	4287.67	310.42	417.00	15.83	25.42	19.61	16.41	6.97	9.73
徳島健生病院	4430.25	4540.64	534.67	589.91	25.00	27.45	21.39	21.49	12.07	12.99
高松平和病院	3397.50	3408.17	777.75	675.92	61.42	57.17	12.66	11.82	22.89	19.83
高知生協病院	3350.75	3283.58	199.58	78.00	11.08	5.25	18.01	14.86	5.96	2.38
健和会大手町病院	13949.33	13994.17	1642.67	1990.92	137.92	162.83	11.91	12.23	11.78	14.23
千鳥橋病院	9647.08	9385.67	440.25	452.42	43.75	44.17	10.06	10.24	4.56	4.82
米の山病院	6255.92	6200.00	413.25	422.92	27.50	27.50	15.03	15.38	6.61	6.82
みさき病院	4303.00	4417.00	176.83	—	8.00	—	22.10	—	4.11	—
上戸町病院	2985.64	2929.83	—	—	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	2545.83	2479.42	69.27	39.25	5.18	3.33	13.37	11.78	2.73	1.58
大分健生病院	3602.17	3675.33	992.00	1084.25	55.00	54.86	18.04	19.45	29.60	29.05
宮崎生協病院	3277.42	3190.50	309.00	228.83	17.00	15.25	18.18	15.07	9.43	7.20
総合病院鹿児島生協病院	9286.33	9224.50	991.92	1045.17	90.92	88.00	10.91	11.88	10.68	11.33
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	8392.92	8521.08	322.33	554.00	21.50	47.50	14.99	11.66	3.84	6.50
中部協同病院	3356.50	3439.00	319.67	361.00	17.50	20.00	18.27	18.05	9.52	10.50
とよみ生協病院	2461.33	2466.58	309.92	451.00	17.17	26.08	18.05	17.29	12.59	18.28
最小値							6.18	2.93	1.30	1.58
25%値							11.45	11.64	6.25	6.52
中央値							14.56	14.15	10.68	10.53
75%値							17.54	16.72	17.02	18.55
最大値							27.91	26.85	46.85	48.12
	人	人	日	日	人	人	日	日	%	%

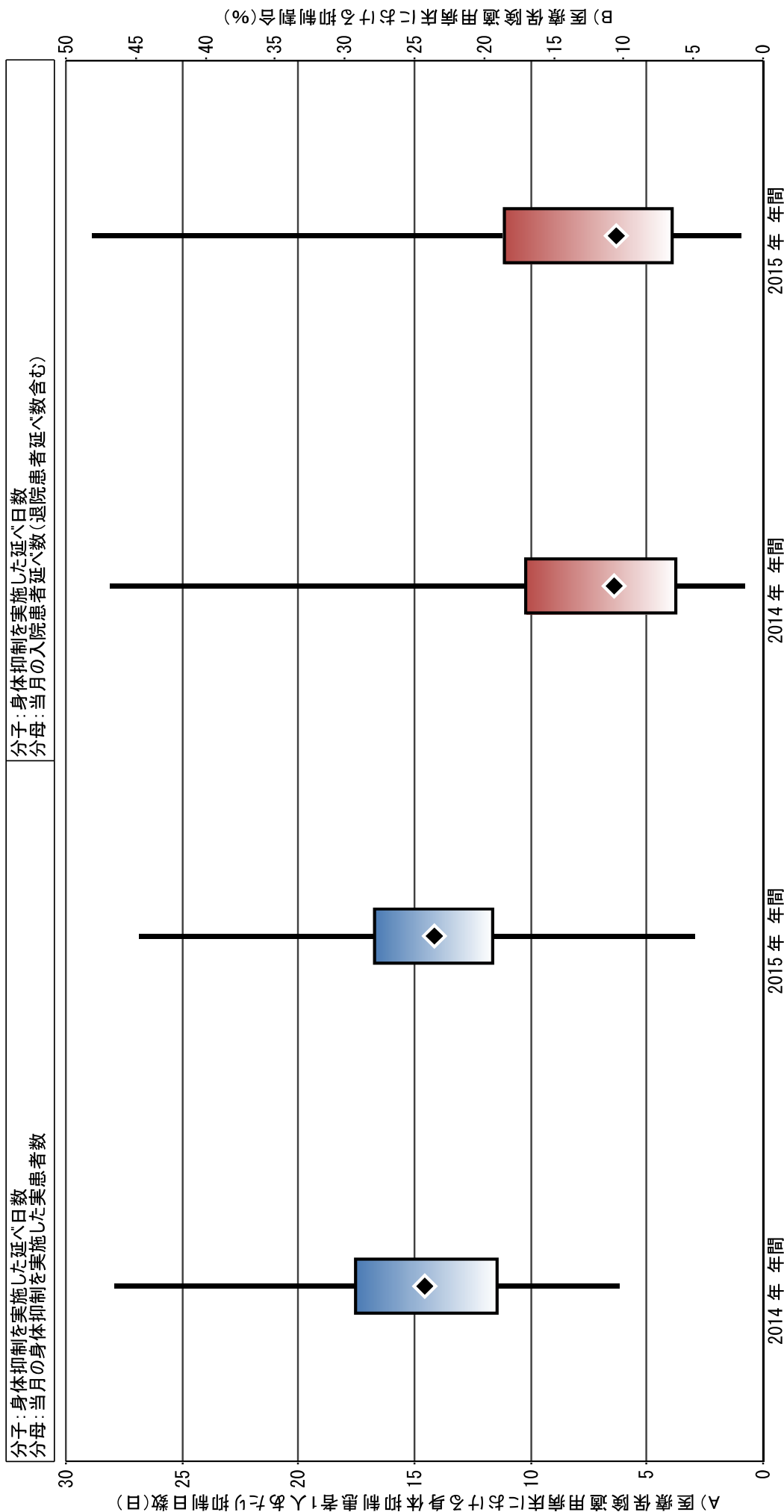
分子：身体抑制を実施した延べ日数
分母：当月の身体抑制を実施した実患者数



指標1: 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

指標 1 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

Process



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	
最小値	6.18	2.93	1.30
25%値	11.45	11.64	6.25
◆中央値	14.56	14.15	10.68
75%値	17.54	16.72	17.02
最大値	27.91	26.85	46.85
●自病院	(なし)	(なし)	(なし)
			48.12
			(なし)

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）	ひとりの患者でも複数発生した場合はその個数を算出する。
分母	調査月の新入院患者数＋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

【2015年間数値報告】

最小値0.00 25%値0.70 中央値1.24 75%値2.04 最大値4.12

回答病院78 病院

【考察・分析】

年間通して回答があった病院は68病院（回答病院の87%）でした。昨年と比較すると最小値、25%値で発生率は低下していますが、中央値、75%値、最大値で増加しています。日本褥瘡学会では、病院での新規発生率は低下していると言われている中、回答病院の半数以上が横ばいあるいは増加しています。この結果を受け、日本看護協会のDINQL事業に参加されている病院では褥瘡改善率も参考にしながら各事業所における褥瘡予防対策の妥当性を検討する必要があります。

リスク評価や予防対策が適切に行われているか、教育によるケアの変化、WOC・NST・褥瘡対策チームの介入のタイミング、チーム間の協働などあらゆる方向から分析をしましょう。また、在宅移行が進む中、地域全体の介護力を高めるための発信をしていきましょう。

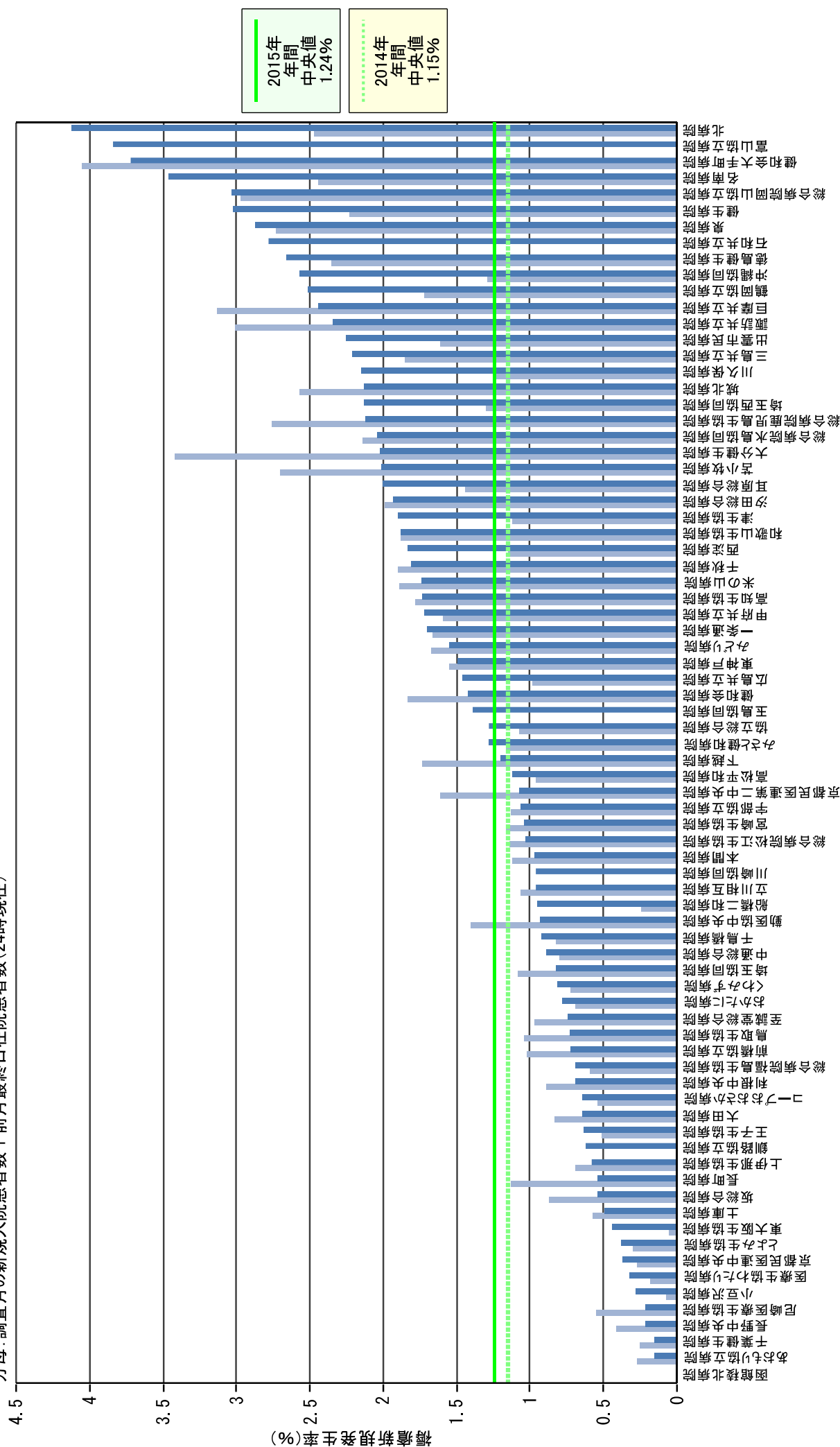
活用・改善事例

- ・データ提出加算に伴いDESIN-Rを看護師内で周知、研修を行った結果、褥瘡への認識が高められた。
- ・把握管理台帳の合理化・整備、介護士の人員配置、入浴回数と離床時間アップ、院内の全マットレスの入れ替え実施につながった。
- ・3日以上寝たきりとなっている患者に対し、主治医へリハビリ処方依頼し早期離床をすすめた。

指標2	B) 調査月の新入院患者数		C) 前月最終日在院患者数(24時現在)		G) 平均在院日数		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)		褥瘡新規発生率	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	891.00	954.25	374.25	384.42	14.5	13.6	17.67	12.50	1.40	0.93
苫小牧病院	80.60	78.75	74.90	74.50	29.9	30.5	4.22	3.08	2.70	2.01
一条通病院	111.25	98.75	134.33	131.58	38.8	43.0	4.08	3.92	1.66	1.70
函館棲北病院	66.50	67.00	89.50	88.33	22.1	44.2	—	0.00	—	0.00
釧路協立病院	—	87.83	—	99.00	—	33.4	—	1.17	—	0.62
健生病院	395.58	425.00	262.25	262.25	21.8	20.1	14.67	20.75	2.23	3.02
あおり協立病院	242.92	241.17	216.75	209.50	28.6	27.8	1.25	0.67	0.27	0.15
川久保病院	114.33	110.92	108.78	106.25	30.8	30.8	2.78	4.67	1.25	2.15
坂総合病院	541.67	602.83	302.17	303.17	18.4	16.4	7.33	4.92	0.87	0.54
長町病院	79.25	91.67	120.42	122.42	47.3	42.3	2.25	1.17	1.13	0.54
泉病院	60.45	60.33	72.55	73.25	37.5	38.5	3.64	3.83	2.73	2.87
中通総合病院	666.58	709.75	348.42	353.58	17.3	16.3	8.08	9.42	0.80	0.89
本間病院	120.75	120.17	147.50	145.50	38.2	38.5	3.00	2.58	1.12	0.97
鶴岡協立病院	214.58	210.25	178.67	171.42	25.5	25.6	6.75	9.58	1.72	2.51
至誠堂総合病院	143.00	146.75	218.67	212.25	47.5	46.1	3.50	2.67	0.97	0.74
医療生協わたり病院	203.18	219.25	148.18	143.83	22.8	21.2	0.64	1.17	0.18	0.32
前橋協立病院	240.25	219.08	166.58	161.92	22.6	24.1	4.17	2.75	1.02	0.72
利根中央病院	432.50	446.17	187.25	215.83	13.5	13.4	5.50	4.58	0.89	0.69
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	670.83	703.58	286.92	292.08	13.7	13.9	10.33	8.17	1.08	0.82
埼玉西協同病院	87.83	81.58	150.00	43.83	15.2	16.9	3.08	2.67	1.30	2.13
熊谷生協病院	54.83	49.08	70.92	71.75	41.3	45.1	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	86.33	89.50	81.50	80.58	29.9	28.5	0.42	0.25	0.25	0.15
船橋二和病院	426.83	416.50	211.42	207.83	16.0	16.8	1.50	5.92	0.24	0.95
みさと健和病院	452.17	438.25	231.58	266.17	16.1	17.8	7.92	9.00	1.16	1.28
小豆沢病院	124.08	115.58	118.58	123.08	28.9	31.7	0.17	0.67	0.07	0.28
大田病院	247.92	251.83	172.92	175.17	22.5	22.3	3.50	2.75	0.83	0.64
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	104.75	—	106.50	—	31.6	—	4.33	—	2.05	—
立川相互病院	619.50	626.25	308.33	302.58	15.3	15.0	9.83	8.92	1.06	0.96
王子生協病院	142.17	122.42	143.25	143.58	32.4	36.1	1.45	1.67	0.51	0.63
川崎協同病院	291.67	306.92	225.92	226.64	25.1	24.0	—	5.42	—	0.96
汐田総合病院	260.83	272.33	236.92	233.67	27.9	26.7	9.92	9.75	1.99	1.93
下越病院	336.75	348.17	246.92	235.92	23.0	22.0	10.08	7.00	1.73	1.20
富山協立病院	—	69.56	—	144.33	—	64.4	—	8.22	—	3.84
城北病院	246.33	261.67	236.33	239.00	30.7	29.4	12.42	10.67	2.57	2.13
甲府共立病院	420.50	442.08	218.00	211.50	16.9	15.8	10.17	11.25	1.59	1.72
巨摩共立病院	90.67	94.42	127.58	127.17	44.7	42.7	6.83	5.42	3.13	2.44
石和共立病院	—	71.44	—	80.67	—	35.5	—	4.22	—	2.78
長野中央病院	539.33	561.83	285.08	286.75	17.3	16.9	3.36	1.75	0.41	0.21
健和会病院	230.08	224.75	170.17	167.58	24.2	24.4	7.33	5.58	1.83	1.42
諏訪共立病院	88.42	87.42	91.83	93.83	33.0	34.7	5.42	4.25	3.01	2.34
松本協立病院	295.00	—	157.00	—	17.1	—	5.75	—	0.88	—
上伊那生協病院	90.67	95.00	114.58	120.75	42.5	40.2	1.42	1.25	0.69	0.58
みどり病院	95.25	91.67	69.25	69.83	23.4	24.6	2.75	2.50	1.67	1.55
三島共立病院	62.67	49.92	67.83	67.00	33.5	42.1	2.42	2.58	1.85	2.21
協立総合病院	592.25	597.58	294.92	293.25	16.8	16.5	9.50	11.42	1.07	1.28
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	52.25	51.92	25.42	29.08	14.8	18.2	1.92	3.33	2.47	4.12
名南病院	168.67	172.67	115.08	118.58	22.5	23.2	6.92	10.08	2.44	3.46
千秋病院	136.58	130.67	267.17	270.67	59.8	64.1	7.67	7.25	1.90	1.81
津生協病院	127.92	117.67	126.00	114.75	31.4	30.7	2.83	4.42	1.12	1.90
京都民医連第二中央病院	108.83	105.25	165.00	167.25	47.5	49.5	4.40	2.92	1.61	1.07
京都民医連中央病院	544.42	557.92	357.67	345.50	21.3	20.4	2.42	3.33	0.27	0.37
東大阪生協病院	87.75	94.25	93.75	94.17	32.2	29.7	0.08	0.83	0.05	0.44
西淀病院	249.90	248.18	203.60	197.55	25.5	25.8	5.20	8.13	1.15	1.83
耳原総合病院	770.67	874.33	283.75	294.58	12.8	12.0	15.10	23.55	1.44	2.00
コープおおさか病院	189.83	195.67	150.25	143.33	25.7	24.2	1.83	2.17	0.54	0.64
東神戸病院	143.42	137.17	141.08	142.25	31.1	32.9	4.42	4.17	1.55	1.49
尼崎医療生協病院	301.33	277.42	156.50	164.75	17.1	18.5	2.50	0.92	0.55	0.21
おかたに病院	135.10	127.08	138.30	138.50	32.0	34.9	1.90	2.08	0.69	0.78
土庫病院	310.00	345.25	160.33	148.67	17.1	14.8	2.67	2.42	0.57	0.49
和歌山生協病院	143.00	140.25	123.25	121.25	28.0	27.9	5.00	4.92	1.88	1.88
鳥取生協病院	258.75	248.17	216.25	220.17	27.0	28.6	4.92	3.42	1.04	0.73
総合病院松江生協病院	284.75	282.25	272.00	300.17	30.7	34.4	6.40	6.00	1.14	1.03
出雲市民病院	110.50	104.83	138.17	143.08	39.9	41.4	4.00	5.58	1.61	2.25
総合病院水島協同病院	334.75	343.17	215.33	221.58	21.3	21.2	11.75	11.50	2.14	2.04
玉島協同病院	—	77.75	—	83.83	—	33.9	—	2.22	—	1.39
総合病院岡山協立病院	349.33	339.25	264.42	268.33	24.3	26.4	18.25	18.42	2.97	3.03
総合病院福島生協病院	172.58	179.08	124.58	121.08	23.9	22.5	1.75	2.08	0.59	0.69
広島共立病院	280.25	300.33	163.00	162.33	19.5	17.8	4.33	6.75	0.98	1.46
宇部協立病院	118.25	117.08	139.58	135.08	37.5	36.5	2.92	2.67	1.13	1.06
徳島健生病院	120.00	119.09	138.58	140.73	36.9	38.0	6.08	6.91	2.35	2.66
高松平和病院	188.58	185.58	105.83	104.42	18.0	18.3	2.83	3.25	0.96	1.12
高知生協病院	87.17	94.67	104.25	107.08	35.7	33.8	3.42	3.50	1.78	1.73
健和会大手町病院	576.00	603.92	418.58	420.83	24.2	23.1	40.25	38.08	4.05	3.72
千鳥橋病院	513.67	536.83	286.92	287.67	18.7	17.9	6.58	7.58	0.82	0.92
米の山病院	203.08	208.42	199.00	194.83	30.7	29.6	7.58	7.00	1.89	1.74
みさき病院	31.25	26.00	138.67	141.00	137.8	169.8	1.08	—	0.64	—
上戸町病院	110.64	105.50	93.09	91.50	27.0	27.4	—	—	—	—
くわみず病院	178.83	172.50	75.58	75.67	14.2	14.3	1.83	2.00	0.72	0.81
大分健生病院	97.33	95.83	110.08	116.09	37.2	38.9	7.08	4.58	3.42	2.02
宮崎生協病院	187.58	186.50	99.75	94.25	17.4	17.0	3.33	2.92	1.16	1.04
総合病院鹿児島生協病院	447.92	476.00	283.17	270.00	20.6	19.4	20.17	15.83	2.76	2.12
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	626.17	670.00	255.75	268.75	13.3	12.7	11.33	24.08	1.29	2.57
中部協同病院	108.58	127.00	108.42	109.00	30.7	27.8	2.50	—	1.14	—
とよみ生協病院	58.00	52.08	80.25	79.58	42.4	47.2	0.42	0.50	0.30	0.38
最小値									0.05	0.00
25%値									0.82	0.70
中央値									1.15	1.24
75%値									1.86	2.04
最大値									4.05	4.12
	人	人	人	人	日	日	件	件	%	%

指標2: 褥瘡新發生率

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)
分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日入院患者数(24時現在)

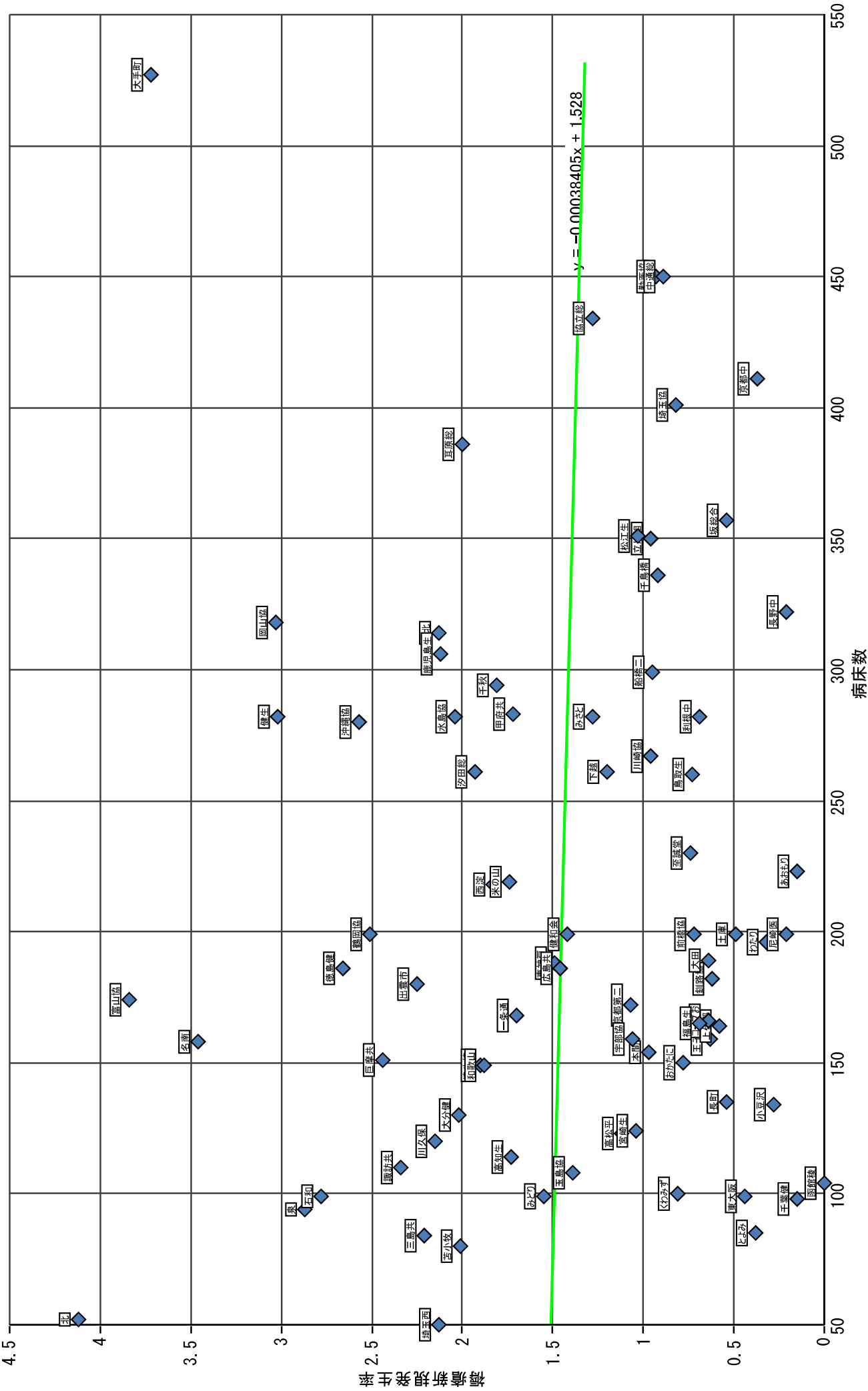


2014 年間 月平均

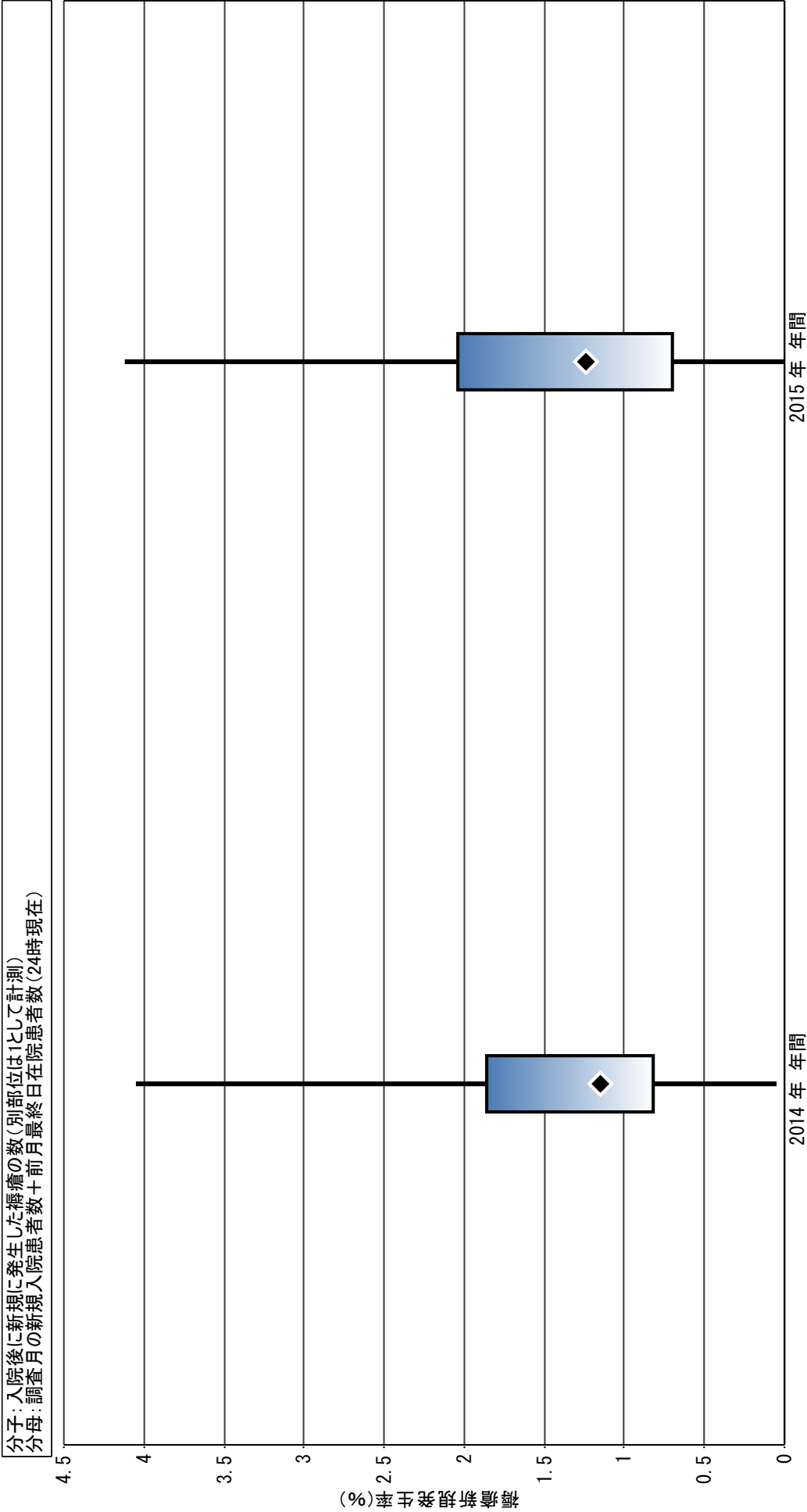
2015 年間 月平均

指標2: 褥瘡新規発生率

相関係数 R = -0.0002



指標2：褥瘡新規発生率



褥瘡新規発生率	
最小値	0.05
25%値	0.82
◆ 中央値	1.15
75%値	1.86
最大値	4.05
● 自病院	(なし)

0.00	
0.70	
1.24	
2.04	
4.12	
(なし)	

指標の意義

- ・ 予定外の再入院を防ぐ。(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42日以内に同一傷病名または随伴症・合併症、併存症で予期しない緊急入院した患者（右記①～③に該当するもの）	①予期しない原疾患（※1）の悪化、再発のため ②予期しない原疾患（※1）の合併症発症のため ③予期しない併存症（※2）の悪化のため ※1：前回入院時に医療資源を最も投入した傷病を指す ※2：前回入院時の入院時併存傷病及び入院後発症傷病を指す
分母	退院患者数	
収集期間	12～2月、3～5月、6～8月、9～11月（報告月：4月、7月、10月、1月）	
調整方法	1ヶ月の期間では対象数が少ないので3ヶ月期間毎の把握	

考察

【2015年年間数値報告】

最小値0.00 25%値1.35 中央値2.59 75%値4.01 最大値8.50

回答病院70病院

【考察・分析】

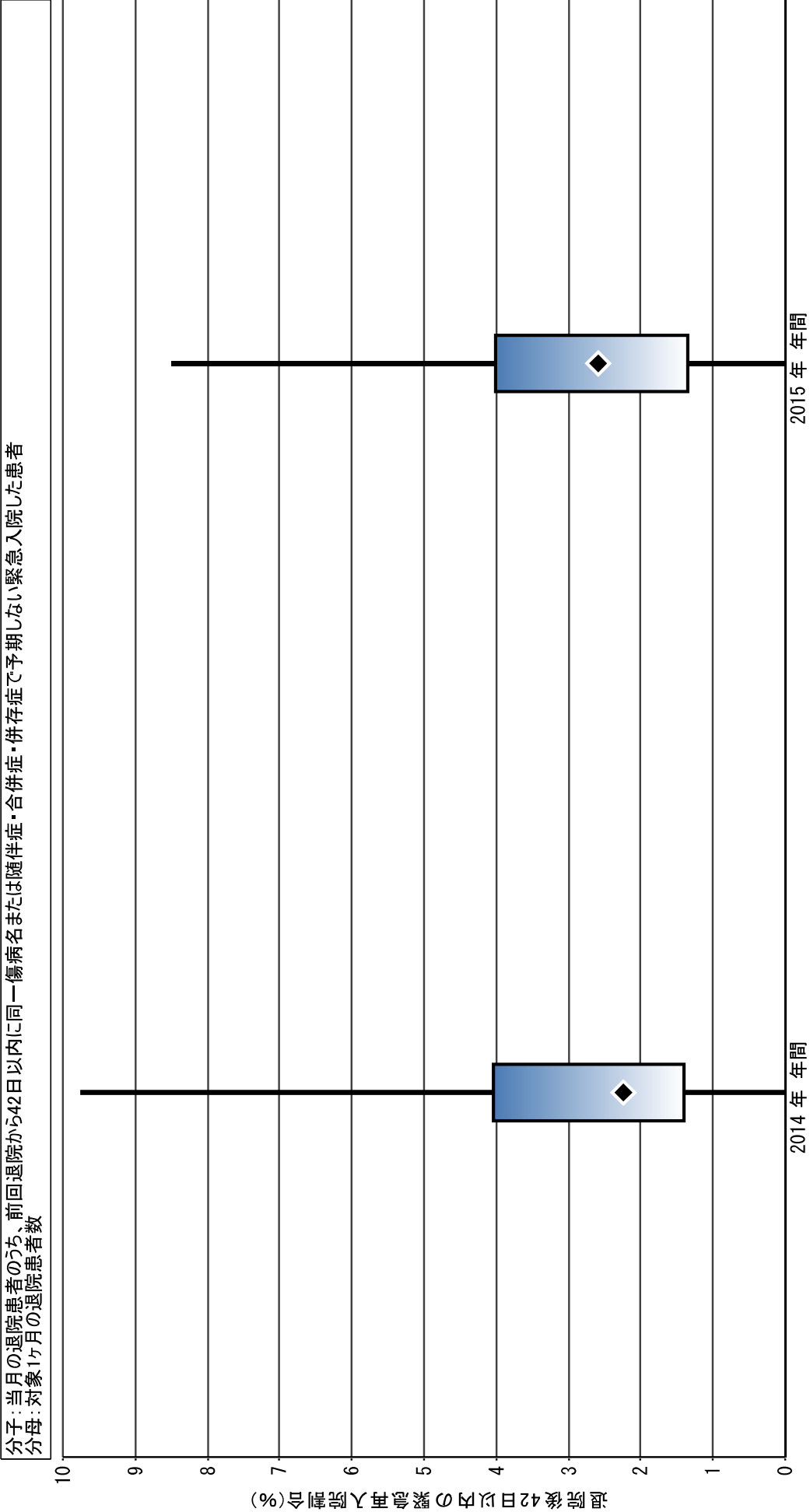
2年連続でデータ提出のある70病院における2014年との比較では、2015年は各病院において平均 -0.10 ± 1.48 の差でした。全体としてあまり大きな変化が見られていません。すなわち、数値の大きい病院では大きく、小さい病院では小さいということです。各病院の置かれている環境や医療内容の特徴を表していると考えられます。

活用・改善事例

- ・ 「地域医療構想」に関する検討において、「当院の特徴」の一つと認識し、病院管理部における現状の共有に役立った。

指標3	G) 平均在院日数		退院患者のうち、前回退院から42日以内に同一傷病名または随伴症・合併症・併存症で予期しない緊急入院した患者		退院後42日以内の緊急再入院割合	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
動医協中央病院	14.5	13.6	28.17	31.17	3.17	3.26
苫小牧病院	29.9	30.5	1.33	0.00	1.63	0.00
一条通病院	38.8	43.0	1.17	1.42	1.04	1.47
函館棲北病院	22.1	44.2	1.60	1.33	2.37	2.09
釧路協立病院	—	33.4	—	4.25	—	4.01
健生病院	21.8	20.1	16.00	20.17	4.07	4.75
あもり協立病院	28.6	27.8	3.08	7.92	1.27	3.29
川久保病院	30.8	30.8	4.56	4.58	3.97	4.11
坂総合病院	18.4	16.4	10.00	8.50	1.85	1.41
長町病院	47.3	42.3	2.33	2.25	2.95	2.47
泉病院	37.5	38.5	1.09	2.00	1.81	3.30
中通総合病院	17.3	16.3	17.42	17.17	2.62	2.41
本間病院	38.2	38.5	9.00	9.83	7.44	8.19
鶴岡協立病院	25.5	25.6	3.75	—	1.74	—
至誠堂総合病院	47.5	46.1	2.58	3.83	1.79	2.64
医療生協わたり病院	22.8	21.2	2.70	2.08	1.36	0.96
前橋協立病院	22.6	24.1	3.50	6.92	1.47	3.16
利根中央病院	13.5	13.4	15.83	17.00	3.68	3.83
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	13.7	13.9	5.08	6.17	0.73	0.87
埼玉西協同病院	15.2	16.9	1.83	3.00	2.09	3.67
熊谷生協病院	41.3	45.1	1.42	1.67	2.65	3.27
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	29.9	28.5	2.08	3.67	2.42	4.14
船橋二和病院	16.0	16.8	7.33	5.50	1.72	1.32
みさと健和病院	16.1	17.8	19.92	17.00	4.43	3.87
小豆沢病院	28.9	31.7	2.33	1.08	1.69	0.83
大田病院	22.5	22.3	5.58	9.33	2.24	3.70
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	31.6	—	—	—	—	—
立川相互病院	15.3	15.0	4.75	3.58	0.77	0.57
王子生協病院	32.4	36.1	2.50	2.33	1.76	1.89
川崎協同病院	25.1	24.0	—	—	—	—
汐田総合病院	27.9	26.7	4.58	3.67	1.77	1.35
下越病院	23.0	22.0	7.50	9.08	2.23	2.59
富山協立病院	—	64.4	—	—	—	—
城北病院	30.7	29.4	11.33	12.08	4.59	4.60
甲府共立病院	16.9	15.8	7.67	10.33	1.82	2.33
巨摩共立病院	44.7	42.7	—	—	—	—
石和共立病院	—	35.5	—	—	—	—
長野中央病院	17.3	16.9	21.73	18.75	4.03	3.34
健和会病院	24.2	24.4	6.08	6.08	2.66	2.71
諏訪共立病院	33.0	34.7	3.75	2.08	4.20	2.40
松本協立病院	17.1	—	7.00	—	2.36	—
上伊那生協病院	42.5	40.2	1.58	1.67	1.73	1.75
みどり病院	23.4	24.6	0.00	0.08	0.00	0.09
三島共立病院	33.5	42.1	3.00	4.25	4.80	8.50
協立総合病院	16.8	16.5	23.00	24.00	3.90	4.01
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	14.8	18.2	—	0.67	—	1.29
名南病院	22.5	23.2	8.42	7.00	5.01	4.06
千秋病院	59.8	64.1	1.75	2.42	1.21	1.79
津生協病院	31.4	30.7	5.50	6.17	4.33	5.08
京都民医連第二中央病院	47.5	49.5	8.67	8.64	7.95	8.08
京都民医連中央病院	21.3	20.4	11.25	11.58	2.06	2.07
東大阪生協病院	32.2	29.7	3.17	4.50	3.57	4.68
西淀病院	25.5	25.8	1.78	1.36	0.70	0.55
耳原総合病院	12.8	12.0	10.83	12.25	1.41	1.41
コープおおさか病院	25.7	24.2	0.17	1.00	0.09	0.51
東神戸病院	31.1	32.9	1.83	2.08	1.28	1.52
尼崎医療生協病院	17.1	18.5	3.67	4.25	1.23	1.53
おかたに病院	32.0	34.9	2.20	0.75	1.62	0.59
土庫病院	17.1	14.8	1.92	0.75	0.62	0.22
和歌山生協病院	28.0	27.9	9.17	5.75	6.41	4.13
鳥取生協病院	27.0	28.6	9.67	9.33	3.74	3.73
総合病院松江生協病院	30.7	34.4	2.00	3.75	0.71	1.34
出雲市民病院	39.9	41.4	1.00	1.67	0.91	1.49
総合病院水島協同病院	21.3	21.2	14.33	15.25	4.30	4.43
玉島協同病院	—	33.9	—	5.00	—	6.49
総合病院岡山協立病院	24.3	26.4	9.50	14.58	2.71	4.35
総合病院福島生協病院	23.9	22.5	16.50	3.08	9.58	1.73
広島共立病院	19.5	17.8	1.00	1.50	0.36	0.50
宇部協立病院	37.5	36.5	1.08	1.25	0.91	1.06
徳島健生病院	36.9	38.0	5.50	4.27	4.59	3.58
高松平和病院	18.0	18.3	18.50	14.13	9.76	7.76
高知生協病院	35.7	33.8	4.17	3.50	4.16	3.52
健和会大手町病院	24.2	23.1	34.92	11.58	6.07	1.92
千鳥橋病院	18.7	17.9	5.58	5.08	1.09	0.99
米の山病院	30.7	29.6	4.25	0.00	2.08	0.00
みさき病院	137.8	169.8	—	—	—	—
上戸町病院	27.0	27.4	—	—	—	—
くわみず病院	14.2	14.3	6.50	6.42	3.63	3.71
大分健生病院	37.2	38.9	—	—	—	—
宮崎生協病院	17.4	17.0	10.83	6.33	5.77	3.38
総合病院鹿児島生協病院	20.6	19.4	17.67	21.25	3.89	4.47
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	13.3	12.7	42.08	44.33	6.69	6.63
中部協同病院	30.7	27.8	—	—	—	—
とよみ生協病院	42.4	47.2	0.75	0.58	1.29	1.12
最小値					0.00	0.00
25%値					1.40	1.35
中央値					2.24	2.59
75%値					4.04	4.01
最大値					9.76	8.50
	日	日	人	人	%	%

指標3： 退院後42日以内の緊急再入院割合



退院後42日以内の緊急再入院割合	
最小値	0.00
25%値	1.40
◆ 中央値	2.24
75%値	4.04
最大値	9.76
● 自病院	(なし)

4 死亡退院患者割合(精死亡率)

指標の意義

- ・死亡退院した患者の症例から、診療の過程が妥当であったか、社会的問題がなかったかなどを検討し、診療内容の質向上を目指す

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	死亡退院患者数 - 入院後 48 時間以内死亡	精死亡率（死亡退院患者数 - 入院後 48 時間以内死亡）、緩和ケア病棟含む
分母	退院患者数	
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法		

考察

【2015 年年間数値報告】

最小値 1.09 25%値 4.38 中央値 5.69 75%値 8.03 最大値 21.05

回答病院 79 病院

【考察・分析】

2015 年は中央値が 5.69% と 2014 年の 6.01% から 0.32% 減少しています。中央値の変動としては大きな変化がないと考えられます。病床数別の棒グラフをみると病床数が少ないと死亡退院率が高い傾向にあります。散布図を見ると 300 床未満では精死亡率のばらつきは縦に長く（1.44% から 21.05%）、病床数が 300 床以上では小さく（1.09% から 7.86%）なります。計算する時の分母は退院患者数で比較的大きな数字ですので、死亡数のわずかな変動が死亡退院割合を大きく動かすことはありません。

死亡退院割合が病床規模によって異なる傾向を示すことは、ここ数年指摘されてきたように病床規模と医療活動が深く関連しているためと考えられます。小規模病院は療養病棟など患者を最期までケアするタイプの病床を持つ場合と、死亡患者のほとんどない回復期リハビリテーション病棟などを持つ場合があります。あるいは軽症の患者を受け入れる一般病床を持つこともあります。これらの病床を持つ割合がばらつきの大きさに現れていると考えられます。大規模病院では急性期医療を中心とするいわゆる総合病院が多く、医療活動上の差がそれほど大きくないものと推測されます。病院間の比較をする場合には、同じような病床機能構成の病院を選ぶことが必要です。

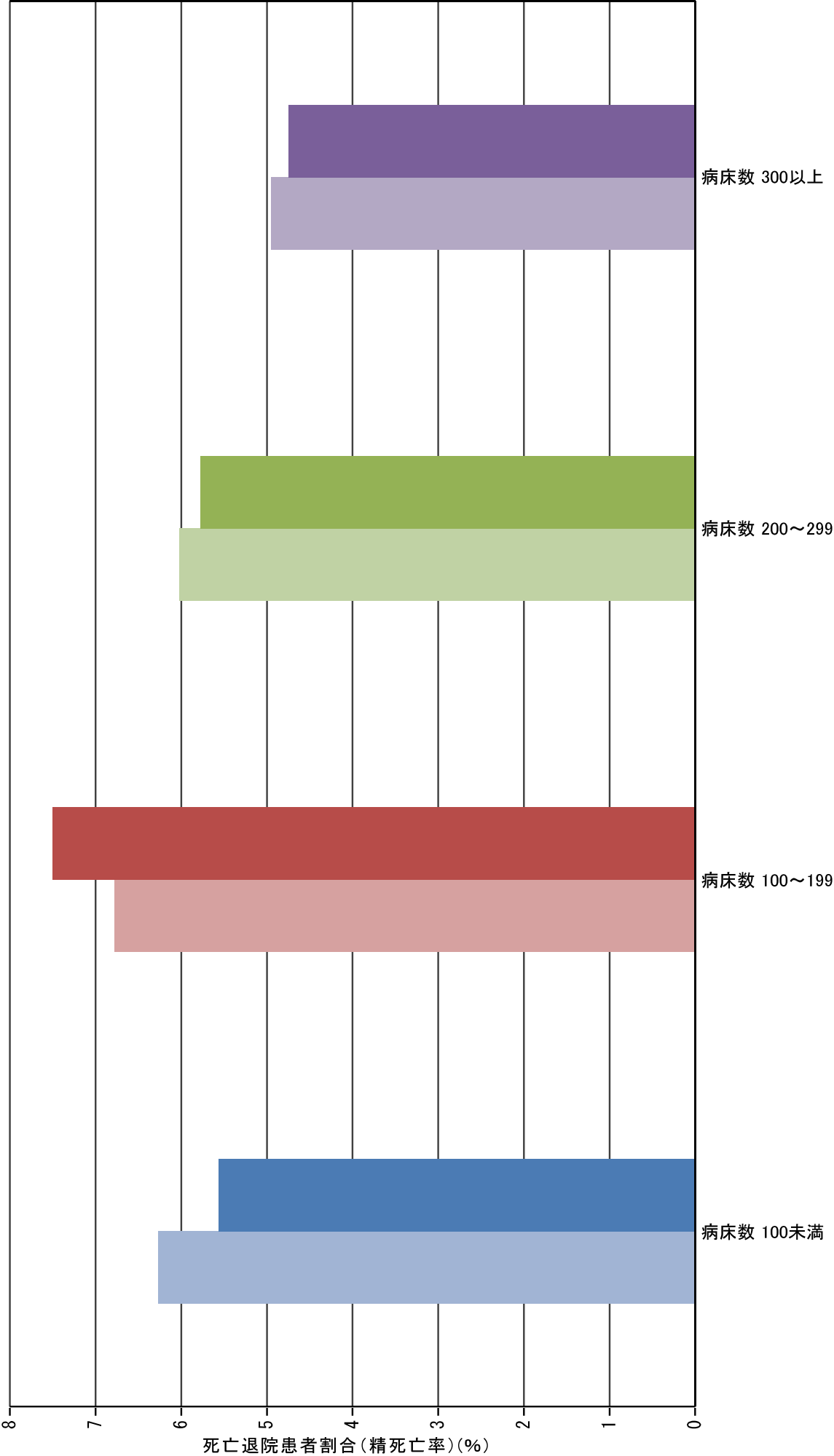
活用・改善事例

- ・院内で「主傷病別の退院時死亡年齢」に関する補足調査を実施したところ、「肺炎」が多くを占め死亡退院時平均年齢は日本人の平均寿命を上回っていた。当院の場合「精死亡率」が高いのは治療内容よりも「逆紹介率」も鑑み、地域情勢に大きく起因するものと考えられることがわかった。

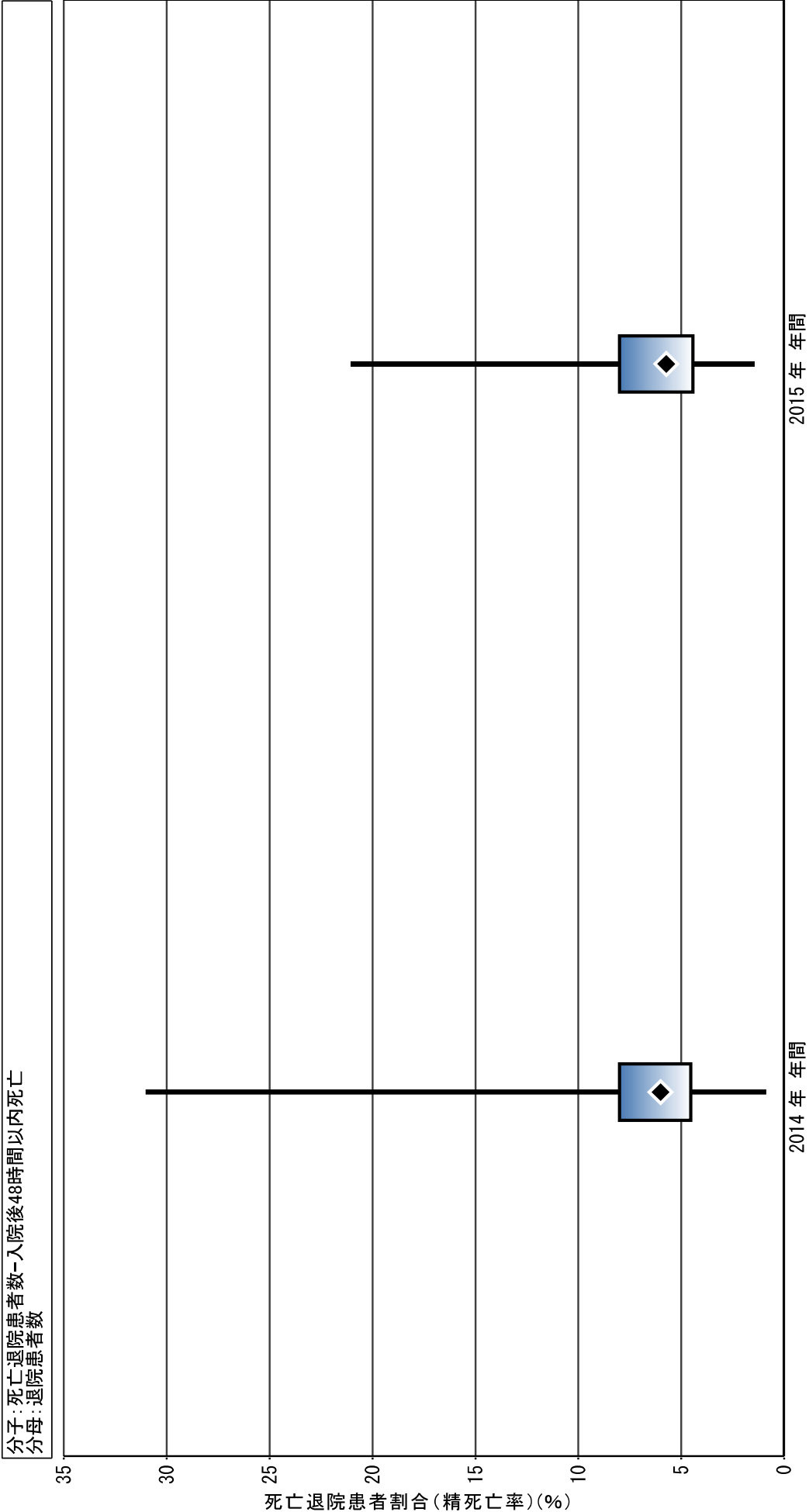
指標 4	D) 退院患者数		死亡退院患者数 - 入院後 48 時間以内死亡		死亡退院患者割合 (精死亡率)	
	2014 年	2015 年	2014 年	2015 年	2014 年	2015 年
病床数 100 未満	8903.00	8547.00	558.00	475.00	6.27	5.56
病床数 100 ～ 199	65130.00	66770.00	4414.00	5011.00	6.78	7.50
病床数 200 ～ 299	64711.00	64391.00	3893.00	3721.00	6.02	5.78
病床数 300 以上	99299.00	111039.00	4914.00	5269.00	4.95	4.75
最小値					4.95	4.75
25%値					5.75	5.36
中央値					6.15	5.67
75%値					6.40	6.21
最大値					6.78	7.50
	人	人	人	人	%	%

指標4： 死亡退院患者割合 (精死亡率)

分子：死亡退院患者数-入院後48時間以内死亡
分母：退院患者数



指標4： 死亡退院患者割合 (精死亡率)



死亡退院患者割合 (精死亡率)	
最小値	0.88
25%値	4.54
◆ 中央値	6.01
75%値	8.00
最大値	31.03
● 自病院	(なし)

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	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	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

【2015年年間数値報告】

最小値0.00 25%値0.00 中央値1.09 75%値2.46 最大値10.61
(2014年実績)

最小値0.00 25%値0.00 中央値0.88 75%値2.27 最大値8.37

※剖検実施数は327件、剖検率2.06%

回答病院73病院、未回答病院16病院 回答率82.0%

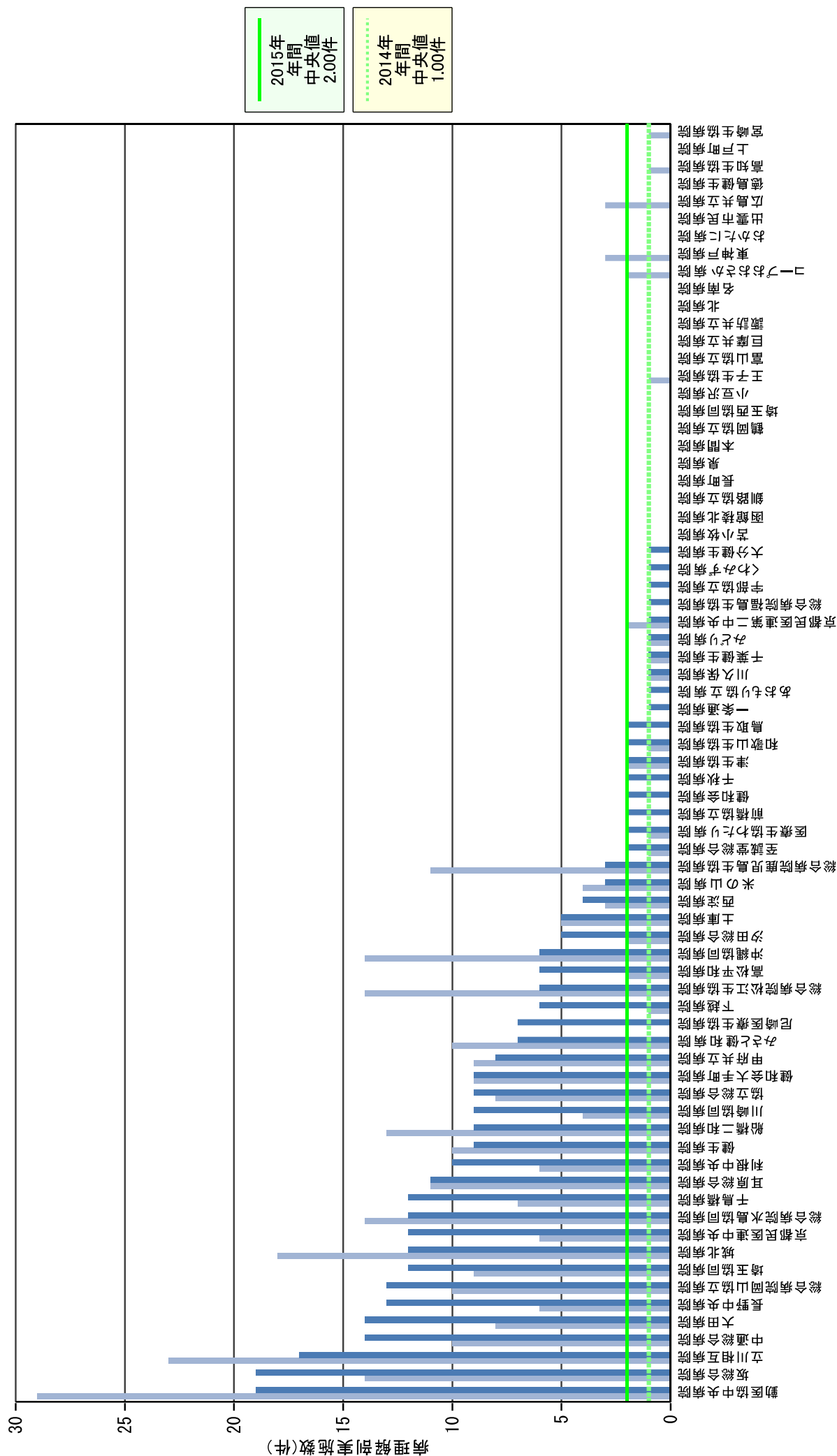
【考察・分析】

2015年は49病院からの実施報告がありました(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6病院で実績が0となっています。昨年実績のなかった29病院中11病院から新たに実績報告があります。

2015年は全体で327件実施され、2014年の308件から19件の増加がみられます。2013年は292件と年々実施件数が増加しています。2015年10月には医療事故調査制度が施行されました。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、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。

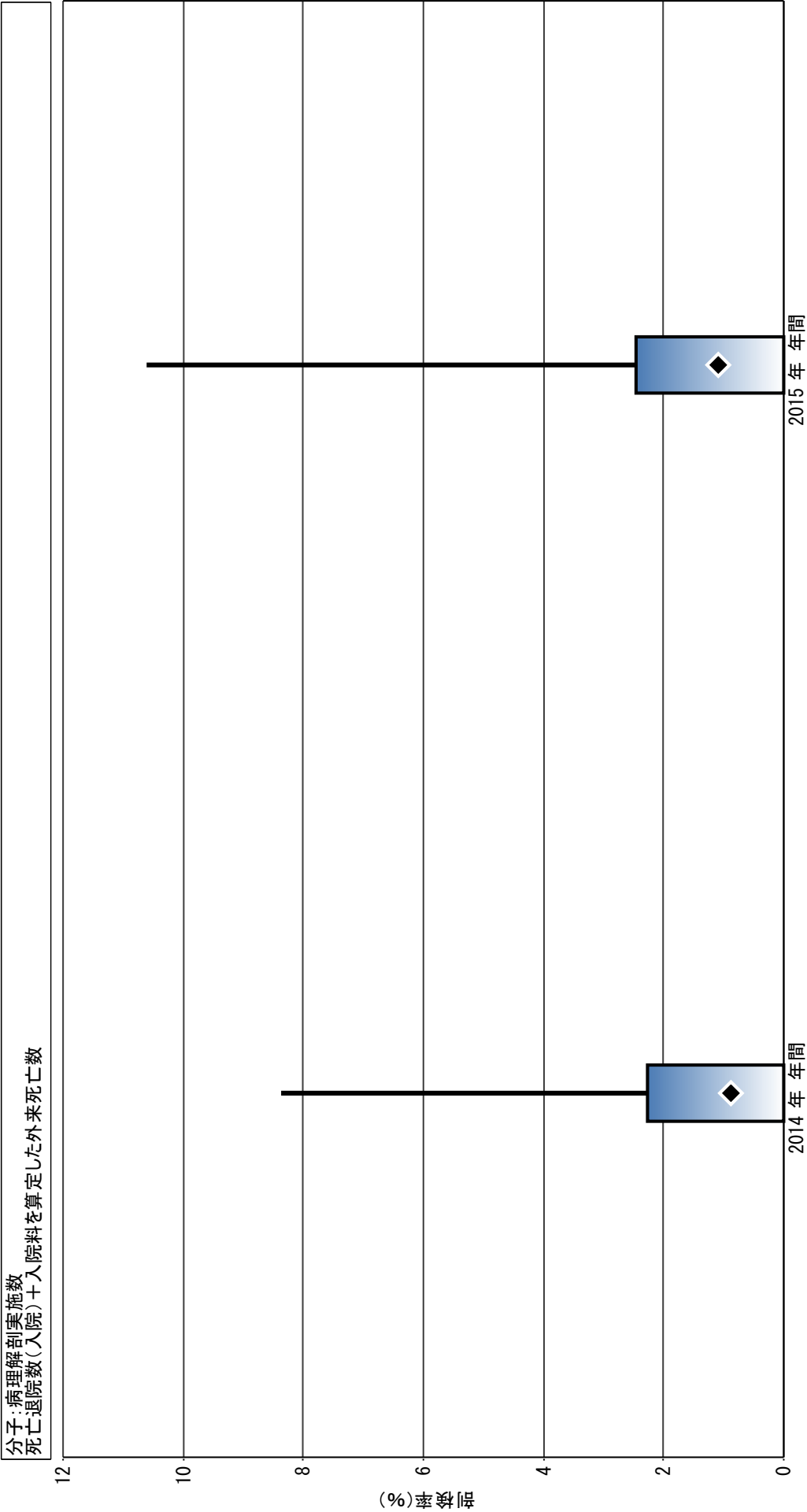
指標5	病理解剖実施数		死亡退院数(入院)＋入院料を算定した外来死亡数		剖検率	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	2.42	1.58	49.83	49.67	4.85	3.19
苫小牧病院	0.00	0.00	—	3.00	—	0.00
一条通病院	0.00	0.08	13.50	11.50	0.00	0.72
函館稜北病院	0.00	0.00	5.33	42.33	0.00	0.00
釧路協立病院	—	0.00	—	7.83	—	0.00
健生病院	0.83	0.75	29.58	28.00	2.82	2.68
あおり協立病院	0.00	0.08	28.50	32.17	0.00	0.26
川久保病院	0.11	0.08	9.33	11.92	1.19	0.70
坂総合病院	1.17	1.58	37.58	37.67	3.10	4.20
長町病院	0.00	0.00	3.67	3.80	0.00	0.00
泉病院	0.00	0.00	2.86	1.70	0.00	0.00
中通総合病院	0.83	1.17	45.25	47.17	1.84	2.47
本間病院	0.00	0.00	18.00	19.83	0.00	0.00
鶴岡協立病院	0.00	0.00	22.00	22.83	0.00	0.00
至誠堂総合病院	0.08	0.17	24.50	24.50	0.34	0.68
医療生協わたり病院	0.09	0.17	20.00	20.08	0.45	0.83
前橋協立病院	0.00	0.17	11.42	12.58	0.00	1.32
利根中央病院	0.50	0.83	17.42	19.50	2.87	4.27
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	0.75	1.00	32.25	35.08	2.33	2.85
埼玉西協同病院	0.00	0.00	7.73	7.83	0.00	0.00
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	0.08	0.08	6.25	5.42	1.33	1.54
船橋二和病院	1.08	0.75	17.50	19.33	6.19	3.88
みさと健和病院	0.83	0.58	37.08	36.92	2.25	1.58
小豆沢病院	0.00	0.00	11.83	10.83	0.00	0.00
大田病院	0.67	1.17	11.50	11.00	5.80	10.61
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	0.00	—	6.50	—	0.00	—
立川相互病院	1.92	1.42	25.58	24.67	7.49	5.74
王子生協病院	0.08	0.00	21.08	20.58	0.40	0.00
川崎協同病院	0.33	0.75	11.08	12.42	3.01	6.04
汐田総合病院	0.17	0.42	26.50	21.50	0.63	1.94
下越病院	0.08	0.50	33.00	27.33	0.25	1.83
富山協立病院	—	0.00	—	10.00	—	0.00
城北病院	1.50	1.00	17.92	18.67	8.37	5.36
甲府共立病院	0.75	0.67	24.92	27.08	3.01	2.46
巨摩共立病院	0.00	0.00	14.83	17.42	0.00	0.00
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	0.50	1.08	29.67	30.25	1.69	3.58
健和会病院	0.00	0.17	16.17	15.17	0.00	1.10
諏訪共立病院	0.00	0.00	8.67	7.17	0.00	0.00
松本協立病院	0.00	—	12.67	—	0.00	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	0.08	0.08	9.42	7.67	0.88	1.09
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	0.67	0.75	39.50	39.42	1.69	1.90
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	0.00	4.09	4.75	0.00	0.00
名南病院	0.00	0.00	9.33	8.08	0.00	0.00
千秋病院	0.00	0.17	17.17	19.50	0.00	0.85
津生協病院	0.17	0.17	14.42	17.33	1.16	0.96
京都市医連第二中央病院	0.17	0.08	9.42	8.17	1.77	1.02
京都市医連中央病院	0.50	1.00	38.33	33.17	1.30	3.02
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	0.30	0.36	19.40	14.45	1.55	2.52
耳原総合病院	0.92	0.92	43.83	46.42	2.09	1.97
コープおおさか病院	0.17	0.00	8.00	7.42	2.08	0.00
東神戸病院	0.25	0.00	17.58	17.25	1.42	0.00
尼崎医療生協病院	0.00	0.58	35.08	26.58	0.00	2.19
おかたに病院	0.00	0.00	12.50	9.17	0.00	0.00
土庫病院	0.42	0.42	16.08	17.08	2.59	2.44
和歌山生協病院	0.08	0.17	6.42	8.08	1.30	2.06
鳥取生協病院	0.00	0.17	22.50	23.83	0.00	0.70
総合病院松江生協病院	1.17	0.50	25.17	23.58	4.64	2.12
出雲市民病院	0.00	0.00	7.33	8.92	0.00	0.00
総合病院水島協同病院	1.17	1.00	19.17	22.83	6.09	4.38
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	0.83	1.08	31.33	30.67	2.66	3.53
総合病院福島生協病院	0.00	0.08	9.50	10.58	0.00	0.79
広島共立病院	0.25	0.00	15.42	24.00	1.62	0.00
宇部協立病院	0.00	0.08	9.83	12.42	0.00	0.67
徳島健生病院	0.00	0.00	7.67	7.09	0.00	0.00
高松平和病院	0.17	0.50	20.00	19.75	0.83	2.53
高知生協病院	0.08	0.00	9.50	8.50	0.88	0.00
健和会大手町病院	0.75	0.75	44.25	39.92	1.69	1.88
千鳥橋病院	0.58	1.00	15.42	16.58	3.78	6.03
米の山病院	0.33	0.25	14.83	13.67	2.25	1.83
みさき病院	0.00	—	9.00	—	0.00	—
上戸町病院	—	0.00	5.60	5.40	—	0.00
くわみず病院	0.00	0.08	6.58	7.42	0.00	1.12
大分健生病院	0.00	0.08	6.83	6.33	0.00	1.32
宮崎生協病院	0.08	0.00	11.17	10.83	0.75	0.00
総合病院鹿児島生協病院	0.92	0.25	25.17	24.75	3.64	1.01
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1.17	0.50	25.08	23.25	4.65	2.15
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最小値					0.00	0.00
25%値					0.00	0.00
中央値					0.88	1.09
75%値					2.27	2.46
最大値					8.37	10.61
	件	件	件	件	%	%

指標5： 病理解剖実施数



指標5: 剖検率

分子: 病理解剖実施数
死亡退院数(入院) + 入院料を算定した外来死亡数



剖検率	
最小値	0.00
25% 値	0.00
◆ 中央値	1.09
75% 値	2.46
最大値	10.61
● 自病院	(なし)

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。クリパス利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	クリパスとは、適用基準、退院（終了）目標が明記され、バリエーション評価ができるもの。
分母	退院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

【2015年間数値報告】

最小値 0 25%値 13.85 中央値 22.15 75%値 35.92 最大値 60.98

回答病院 65 病院

【考察・分析】

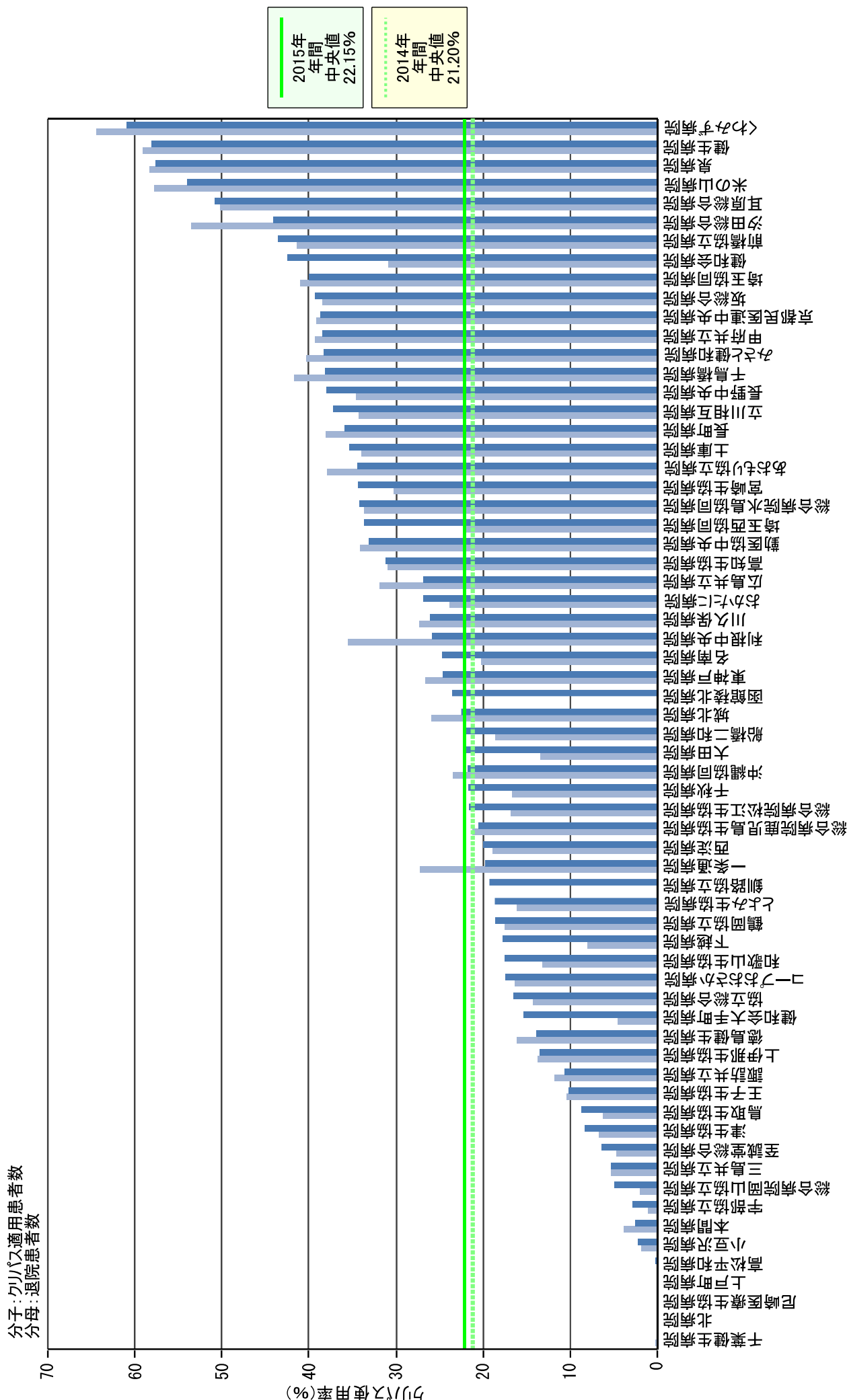
一般に特定の検査や手術を目的とした短期の予定入院では標準化しやすくクリパス（クリティカルパス、クリニカルパス）の使用率が高いと考えられます。今回、病床数が200床未満（35病院）と200床以上（30病院）で比較すると、使用率の中央値は200床未満が19.3%に対し200床以上は29.5%で200床以上の使用率が高い（ $p=0.015$ ）結果となっています。また40%以上の8病院のうち2病院は94床57.6%、100床61%と高く、診療科の特徴によることも考えられます。2014年と比べて5%以上改善した病院が5病院ありました（8.5～11.7%）。

活用・改善事例

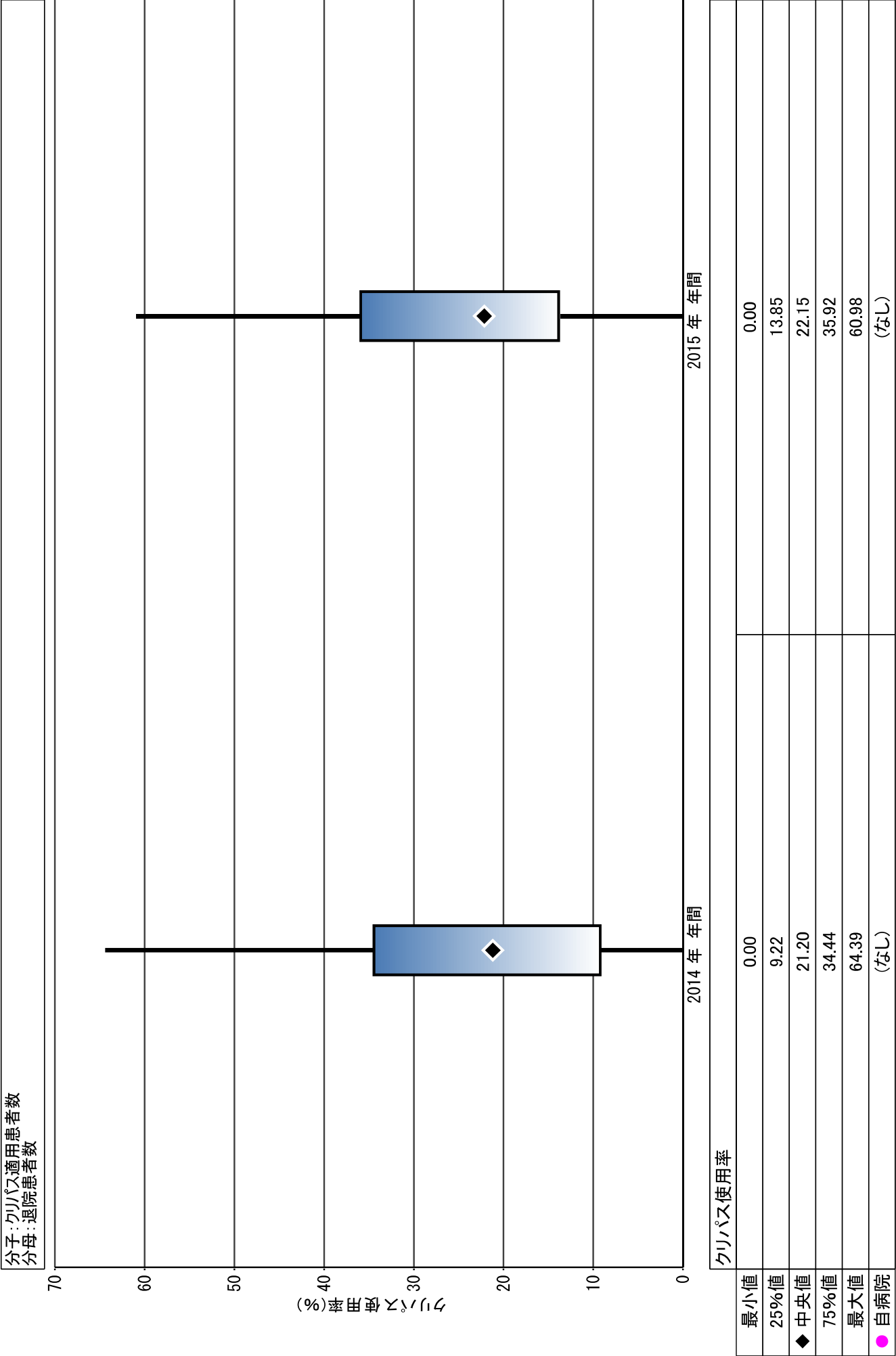
- ・新規パスを作成し、適応率・バリエーション評価管理票を作成し合理化を図った。
- ・バリエーション集計に基づいたクリニカルパスの修正を検討した。
- ・クリパス委員会の立ち上げを検討している。
- ・電カル委員会を中心に運用を見直し、定期的なチェック漏れ点検を行い、病棟フィードバックを行っている。

指標9	クリパス適用患者数		クリパス使用率	
	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	303.33	316.92	34.09	33.15
苫小牧病院	—	—	—	—
一条通病院	30.50	19.08	27.23	19.79
函館稜北病院	—	15.00	—	23.56
釧路協立病院	—	20.42	—	19.26
健生病院	232.50	246.33	59.07	58.06
あおり協立病院	92.42	82.92	37.93	34.44
川久保病院	31.33	29.08	27.30	26.10
坂総合病院	208.33	237.33	38.46	39.28
長町病院	30.08	32.75	38.04	35.92
泉病院	35.09	34.92	58.31	57.63
中通総合病院	—	—	—	—
本間病院	4.67	3.08	3.86	2.57
鶴岡協立病院	37.91	39.00	17.48	18.59
至誠堂総合病院	6.75	9.25	4.67	6.36
医療生協わたり病院	—	—	—	—
前橋協立病院	98.67	95.42	41.37	43.57
利根中央病院	152.83	114.83	35.52	25.87
北毛病院	—	—	—	—
埼玉協同病院	285.17	283.17	40.98	39.98
埼玉西協同病院	19.25	27.50	21.94	33.64
熊谷生協病院	9.42	—	17.60	—
秩父生協病院	—	—	—	—
千葉健生病院	0.17	0.00	0.19	0.00
船橋二和病院	79.08	92.17	18.58	22.15
みさと健和病院	180.92	168.33	40.26	38.30
小豆沢病院	2.50	2.83	1.81	2.18
大田病院	33.42	55.33	13.42	21.94
東葛病院	—	—	—	—
中野共立病院	22.83	—	21.39	—
立川相互病院	212.25	234.25	34.28	37.22
王子生協病院	14.83	12.58	10.42	10.17
川崎協同病院	—	—	—	—
汐田総合病院	138.92	120.00	53.53	44.09
下越病院	26.92	62.08	8.01	17.71
富山協立病院	—	—	—	—
城北病院	64.08	59.08	25.96	22.51
甲府共立病院	165.08	170.83	39.27	38.47
巨摩共立病院	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—
長野中央病院	186.27	212.92	34.59	37.95
健和会病院	70.67	95.42	30.88	42.49
諏訪共立病院	10.50	9.25	11.76	10.66
松本協立病院	—	—	—	—
上伊那生協病院	12.50	12.92	13.69	13.53
みどり病院	0.00	—	0.00	—
三島共立病院	3.33	2.67	5.33	5.33
協立総合病院	84.17	98.83	14.28	16.49
総合病院南生協病院	—	—	—	—
北病院	0.00	0.00	0.00	0.00
名南病院	33.92	42.67	20.18	24.73
千秋病院	24.17	29.33	16.68	21.67
津生協病院	8.50	10.08	6.69	8.31
京都民医連第二中央病院	0.00	—	0.00	—
京都民医連中央病院	213.08	216.42	39.10	38.69
東大阪生協病院	—	—	—	—
西淀病院	47.33	46.83	18.87	20.01
耳原総合病院	384.25	442.50	50.19	50.77
コープおおさか病院	31.25	34.25	16.36	17.44
東神戸病院	38.25	33.67	26.67	24.63
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	32.30	34.42	23.86	26.87
土庫病院	105.67	121.58	34.00	35.33
和歌山生協病院	18.83	24.42	13.18	17.54
鳥取生協病院	16.17	21.83	6.25	8.72
総合病院松江生協病院	48.88	60.42	16.82	21.60
出雲市民病院	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	112.25	117.67	33.69	34.21
玉島協同病院	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	6.92	16.42	1.97	4.90
総合病院福島生協病院	—	—	—	—
広島共立病院	89.25	81.08	31.88	26.91
宇部協立病院	1.25	3.33	1.05	2.84
徳島健生病院	19.33	16.55	16.14	13.85
高松平和病院	0.00	0.42	0.00	0.22
高知生協病院	31.00	31.00	30.95	31.16
健和会大手町病院	25.83	92.67	4.49	15.33
千鳥橋病院	213.92	195.25	41.68	38.17
米の山病院	118.00	113.00	57.77	53.98
みさき病院	—	—	—	—
上戸町病院	0.00	0.00	0.00	0.00
くわみず病院	115.25	105.50	64.39	60.98
大分健生病院	—	—	—	—
宮崎生協病院	56.92	59.92	30.30	34.40
総合病院鹿児島生協病院	96.17	97.50	21.20	20.53
国分生協病院	—	—	—	—
沖縄協同病院	147.42	145.58	23.45	21.78
中部協同病院	—	—	—	—
とよみ生協病院	9.33	9.75	16.09	18.66
最小値			0.00	0.00
25%値			9.22	13.85
中央値			21.20	22.15
75%値			34.44	35.92
最大値			64.39	60.98
	人	人	%	%

指標9: クリパス使用率



指標9: クリパス使用率



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

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常がない場合は除く（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。
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

【2015年年間数値報告】

A) 最小値 1.50 25%値 3.35 中央値 4.26 75%値 5.54 最大値 9.93

B) 最小値 0.00 25%値 0.11 中央値 0.26 75%値 0.44 最大値 1.67

C) 最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.03 75%値 0.08 最大値 0.17

回答病院 82 病院

【考察・分析】

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、マネジメントが充分できていれば、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。現場の取り組みにまだ課題があると考えられます。入院時のアセスメントやマネジメントに対し、もっと努力が必要と思われます。

転倒転落は、「起こりうる事として」、その要因を減らす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。

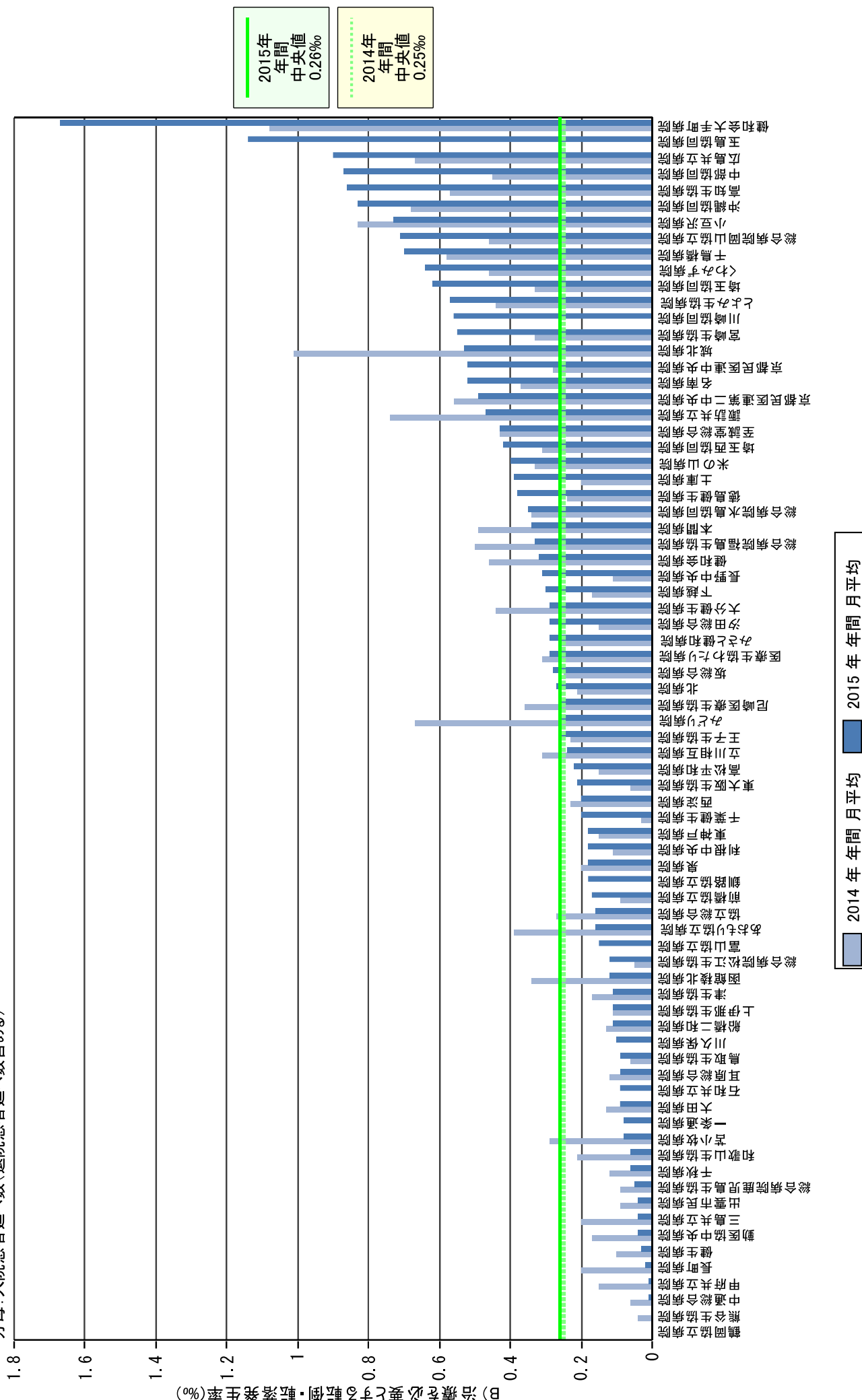
活用・改善事例

- ・抑制方法について、医師を交えて検討し、投薬による調整も方法の一つとして検討している。
- ・2011 年から導入している、入院時アセスメント実施率 98.6%、予防対策と患者 / 家族への説明率 95.7% と共に前年比が 100% 以上であり、入院時からの対策が定着してきている。
- ・報告数は増えているが治療を要する転倒は減少し、対策の強化が図られている。
- ・眠剤の投与時間の変更をおこなったり、事例発生後は速やかに事例カンファレンスを実施している。

指標10	A)入院患者延べ数(24時在 院患者+退院患者数の合 計)		A)報告のあった入院患者の 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		A)報告のあった入院患者の 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	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	12923.17	13065.50	55.25	47.75	2.25	0.50	0.08	0.00	4.28	3.65	0.17	0.04	0.01	0.00
苫小牧病院	2419.00	2401.08	11.80	10.27	0.70	0.18	0.30	0.00	4.88	4.28	0.29	0.08	0.12	0.00
一条通病院	4334.25	4200.25	12.58	16.50	0.00	0.33	0.00	0.33	2.90	3.93	0.00	0.08	0.00	0.08
函館棲北病院	2940.67	2893.00	12.00	13.67	1.20	0.33	0.00	0.00	3.97	4.72	0.34	0.12	0.00	0.00
釧路協立病院	—	3243.83	—	7.25	—	0.58	—	0.00	—	2.24	—	0.18	—	0.00
健生病院	8621.67	8569.25	30.50	32.33	0.83	0.25	0.42	0.25	3.54	3.77	0.10	0.03	0.05	0.03
あおもり協立病院	6970.25	6710.92	26.00	27.17	2.75	1.08	0.00	0.00	3.73	4.05	0.39	0.16	0.00	0.00
川久保病院	3537.78	3431.17	20.00	18.58	0.00	0.33	0.00	0.25	5.65	5.42	0.00	0.10	0.00	0.07
坂総合病院	9977.67	9942.08	36.42	43.50	2.50	2.83	0.25	0.33	3.65	4.38	0.25	0.28	0.03	0.03
長町病院	3745.75	3867.42	16.42	17.33	0.75	0.08	0.00	0.00	4.38	4.48	0.20	0.02	0.00	0.00
泉病院	2267.27	2328.17	10.82	8.17	0.45	0.42	0.00	0.00	4.77	3.51	0.20	0.18	0.00	0.00
中通総合病院	11535.83	11631.25	29.83	26.08	0.67	0.17	0.00	0.00	2.59	2.24	0.06	0.01	0.00	0.00
本間病院	4623.75	4631.42	18.83	26.00	2.25	1.58	0.00	0.08	4.07	5.61	0.49	0.34	0.00	0.02
鶴岡協立病院	5488.58	5379.92	13.75	19.25	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	3.58	0.00	0.00	0.00	0.00
至誠堂総合病院	6837.67	6743.33	28.17	24.92	2.92	2.92	0.67	1.00	4.12	3.70	0.43	0.43	0.10	0.15
医療生協わたり病院	4673.73	4628.92	20.64	21.42	1.45	1.33	0.00	0.00	4.42	4.63	0.31	0.29	0.00	0.00
前橋協立病院	5426.83	5287.33	25.50	30.00	0.50	0.92	0.50	0.42	4.70	5.67	0.09	0.17	0.09	0.08
利根中央病院	5862.00	6002.67	14.00	12.92	0.67	1.08	0.00	0.00	2.39	2.15	0.11	0.18	0.00	0.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9382.92	9876.92	29.92	43.42	3.08	6.17	0.33	0.67	3.19	4.40	0.33	0.62	0.04	0.07
埼玉西協同病院	1338.00	1383.92	9.75	8.42	0.42	0.58	0.00	0.00	7.29	6.08	0.31	0.42	0.00	0.00
熊谷生協病院	2241.00	2260.75	17.67	8.92	0.08	0.00	0.00	0.00	7.88	3.94	0.04	0.00	0.00	0.00
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	2583.00	2539.92	13.42	21.33	0.08	0.50	0.00	0.00	5.19	8.40	0.03	0.20	0.00	0.00
船橋二和病院	6826.08	7015.92	30.92	35.50	0.92	0.75	0.42	0.25	4.53	5.06	0.13	0.11	0.06	0.04
みさと健和病院	7280.83	7825.50	30.75	33.08	1.92	2.25	0.00	0.00	4.22	4.23	0.26	0.29	0.00	0.00
小豆沢病院	3802.00	3905.83	29.75	30.25	3.17	2.83	0.50	0.50	7.82	7.74	0.83	0.73	0.13	0.13
大田病院	5592.17	5622.83	31.83	28.92	0.75	0.50	0.08	0.08	5.69	5.14	0.13	0.09	0.01	0.01
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	3350.83	—	21.17	—	1.50	—	0.00	—	6.32	—	0.45	—	0.00	—
立川相互病院	9528.33	9450.83	33.33	31.67	3.00	2.25	0.33	0.75	3.50	3.35	0.31	0.24	0.03	0.08
王子生協病院	4616.92	4454.92	24.25	28.67	1.08	1.17	0.33	0.58	5.25	6.43	0.23	0.26	0.07	0.13
川崎協同病院	7308.33	7368.75	—	40.00	—	40.00	—	—	—	5.63	—	0.56	—	—
汐田総合病院	7267.75	7295.08	47.75	47.25	1.08	2.08	0.00	0.75	6.57	6.48	0.15	0.29	0.00	0.10
下越病院	7747.25	7714.25	28.33	34.00	1.33	2.33	0.25	0.50	3.66	4.41	0.17	0.30	0.03	0.06
富山協立病院	—	4475.44	—	7.56	—	0.67	—	0.11	—	1.69	—	0.15	—	0.02
城北病院	7579.00	7706.83	72.17	70.92	7.67	4.08	1.50	1.00	9.52	9.20	1.01	0.53	0.20	0.13
甲府共立病院	7135.25	7036.42	17.55	15.10	1.09	0.10	0.00	0.00	2.46	2.16	0.15	0.01	0.00	0.00
巨摩共立病院	3988.92	3977.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	2544.33	—	18.33	—	0.22	—	0.11	—	7.21	—	0.09	—	0.04
長野中央病院	9371.17	9513.67	29.27	31.67	1.00	2.92	0.55	0.67	3.13	3.33	0.11	0.31	0.06	0.07
健和会病院	5567.75	5502.75	24.50	21.83	2.58	1.75	0.00	0.00	4.40	3.97	0.46	0.32	0.00	0.00
諏訪共立病院	2931.75	3022.58	16.67	17.17	2.17	1.42	0.00	0.00	5.68	5.68	0.74	0.47	0.00	0.00
松本協立病院	5067.67	—	24.00	—	1.50	—	0.00	—	4.13	—	0.56	—	0.00	—
上伊那生協病院	3874.42	3833.50	10.25	9.00	0.42	0.42	0.42	0.33	2.65	2.35	0.11	0.11	0.11	0.09
みどり病院	2227.42	2278.92	9.17	10.17	1.50	0.58	0.17	0.17	4.12	4.46	0.67	0.26	0.07	0.07
三島共立病院	2101.92	2106.42	5.33	3.17	0.42	0.08	0.08	0.00	2.54	1.50	0.20	0.04	0.04	0.00
協立総合病院	9934.33	9883.17	34.92	26.33	2.67	1.58	1.33	0.17	3.51	2.66	0.27	0.16	0.13	0.02
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	775.83	942.50	7.17	7.67	0.17	0.25	0.08	0.00	9.24	8.13	0.21	0.27	0.11	0.00
名南病院	3791.50	4008.50	17.58	22.08	1.42	2.08	0.17	0.00	4.64	5.51	0.37	0.52	0.04	0.00
千秋病院	8423.33	8529.25	15.67	23.83	1.00	0.50	0.00	0.00	1.86	2.79	0.12	0.06	0.00	0.00
津生協病院	4016.00	3673.17	17.83	13.17	0.67	0.42	0.08	0.00	4.44	3.58	0.17	0.11	0.02	0.00
京都民医連第二中央病院	5181.75	5230.25	50.09	51.92	2.91	2.58	0.55	0.50	9.70	9.93	0.56	0.49	0.11	0.10
京都民医連中央病院	11638.33	11405.58	87.92	91.67	3.25	5.92	1.42	1.83	7.55	8.04	0.28	0.52	0.12	0.16
東大阪生協病院	2848.00	2830.00	14.17	14.17	0.17	0.58	0.08	0.33	4.97	5.01	0.06	0.21	0.03	0.12
西淀病院	6502.30	6372.00	34.20	28.10	1.50	1.30	1.00	0.30	5.26	4.40	0.23	0.20	0.15	0.05
耳原総合病院	9876.67	10503.67	42.92	30.67	1.17	0.92	0.00	0.00	4.35	2.92	0.12	0.09	0.00	0.00
コープおおさか病院	4891.17	4761.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	4464.92	4505.67	28.92	32.17	0.67	0.83	0.42	0.42	6.48	7.14	0.15	0.18	0.09	0.09
尼崎医療生協病院	5144.25	5145.58	25.75	27.92	1.83	1.33	0.08	0.00	5.01	5.43	0.36	0.26	0.02	0.00
おかたに病院	4336.20	4461.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土庫病院	5313.25	5118.92	7.33	12.42	1.08	2.00	0.00	0.00	1.38	2.43	0.20	0.39	0.00	0.00
和歌山生協病院	4008.25	3900.33	11.67	15.25	0.83	0.25	0.33	0.00	2.91	3.91	0.21	0.06	0.08	0.00
鳥取生協病院	6989.75	7145.75	31.00	32.67	0.42	0.67	0.67	1.25	4.44	4.57	0.06	0.09	0.10	0.17
総合病院松江生協病院	8747.33	9677.75	42.00	28.42	0.42	1.17	0.25	0.50	4.80	2.94	0.05	0.12	0.03	0.05
出雲市民病院	4403.42	4498.25	11.50	17.00	0.42	0.17	0.00	0.00	2.61	3.78	0.09	0.04	0.00	0.00
総合病院水島協同病院	7120.50	7291.92	16.83	18.00	2.42	2.58	0.42	0.50	2.36	2.47	0.34	0.35	0.06	0.07
玉島協同病院	—	2638.17	—	12.50	—	3.00	—	0.08	—	4.74	—	1.14	—	0.03
総合病院岡山協立病院	8539.17	8903.83	52.42	53.50	3.92	6.33	1.33	1.00	6.14	6.01	0.46	0.71	0.16	0.11
総合病院福島生協病院	4132.25	4021.83	17.83	15.08	2.08	1.33	0.42	0.17	4.32	3.75	0.50	0.33	0.10	0.04
広島共立病院	5484.58	5370.75	49.50	45.58	3.67	4.83	0.17	0.25	9.03	8.49	0.67	0.90	0.03	0.05
宇部協立病院	4453.42	4287.67	6.78	—	0.33	—	0.11	—	1.50	—	0.07	—	0.02	—
徳島健生病院	4430.25	4540.64	12.50	12.82	1.08	1.73	0.25	0.45	2.82	2.82	0.24	0.38	0.06	0.10
高松平和病院	3397.50	3408.17	5.25	6.17	0.50	0.75	0.00	0.00	1.55	1.81	0.15	0.22	0.00	0.00
高知生協病院	3350.75	3283.58	23.58	26.83	1.92	2.83	0.17	0.25	7.04	8.17	0.57	0.86	0.05	0.08
健和会大手町病院	13949.33	13994.17	52.08	49.92	15.08	23.42	1.08	0.83	3.73	3.57	1.08	1.67	0.08	0.06
千鳥橋病院	9647.08	9385.67	48.42	53.25	5.58	6.58	0.67	0.83	5.02	5.67	0.58	0.70	0.07	0.09
米の山病院	6255.92	6200.00	36.17	31.42	2.08	2.50	0.17	0.08	5.78	5.07	0.33	0.40	0.03	0.01
みさき病院	4303.00	4417.00	19.00	—	1.25	—	0.00	—	4.39	—	0.29	—	0.00	—
上戸町病院	2985.64	2929.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	2545.83	2479.42	11.17	13.50	1.17	1.58	0.17	0.25	4.39	5.44	0.46	0.64	0.07	0.10
大分健生病院	3602.17	3675.33	11.08	11.25	1.58	1.08	0.00	0.00	3.08	3.06	0.44	0.29	0.00	0.00
宮崎生協病院	3277.42	3190.50	13.67	13.08	1.08									

指標10: B) 治療を必要とする転倒・転落発生率

分子: 治療を必要とする転倒・転落件数
分母: 入院患者延べ数(退院患者延べ数含める)

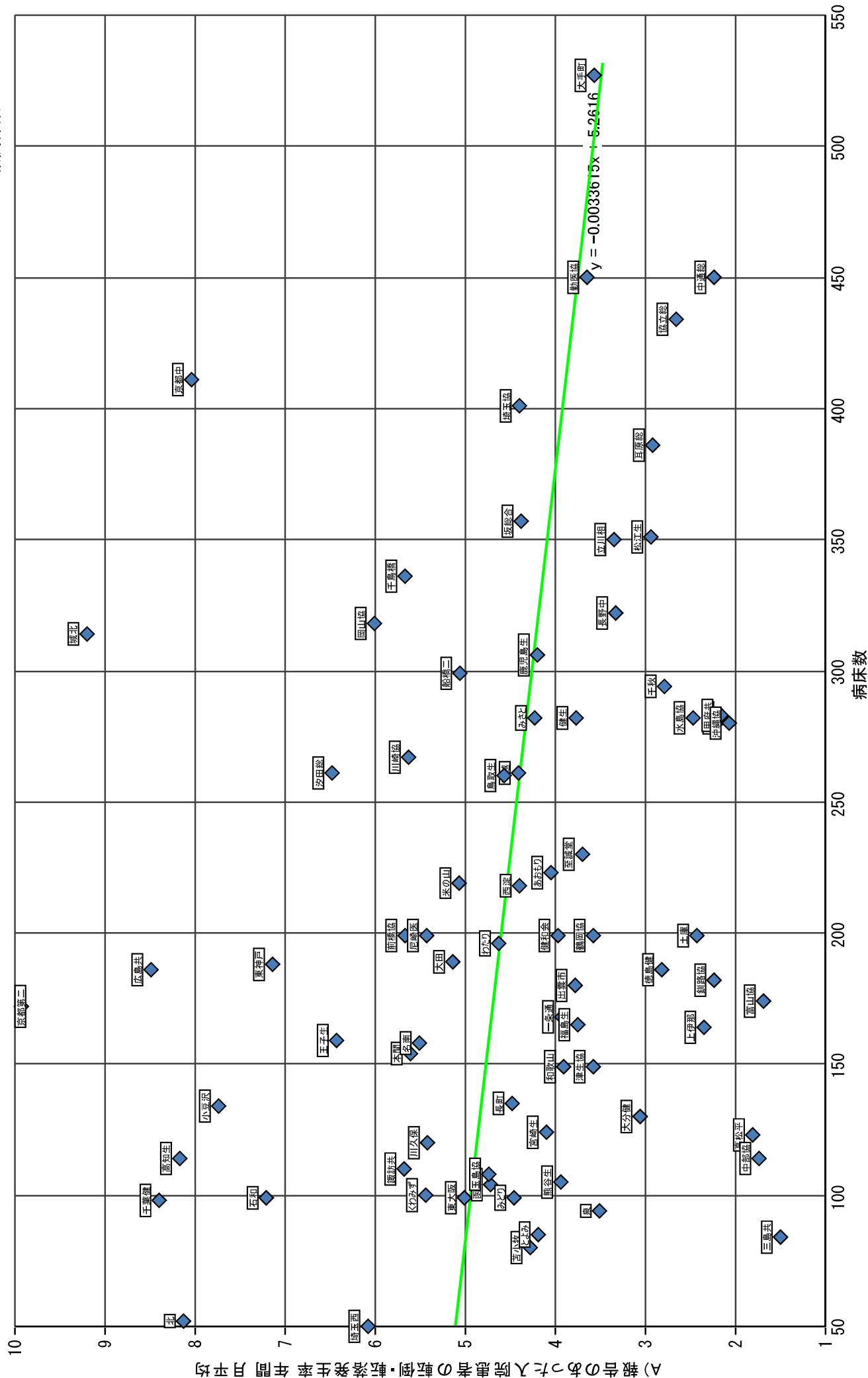


分子: 損傷レベル4以上の転倒・転落件数
分母: 入院患者延べ数(退院患者延べ数含める)

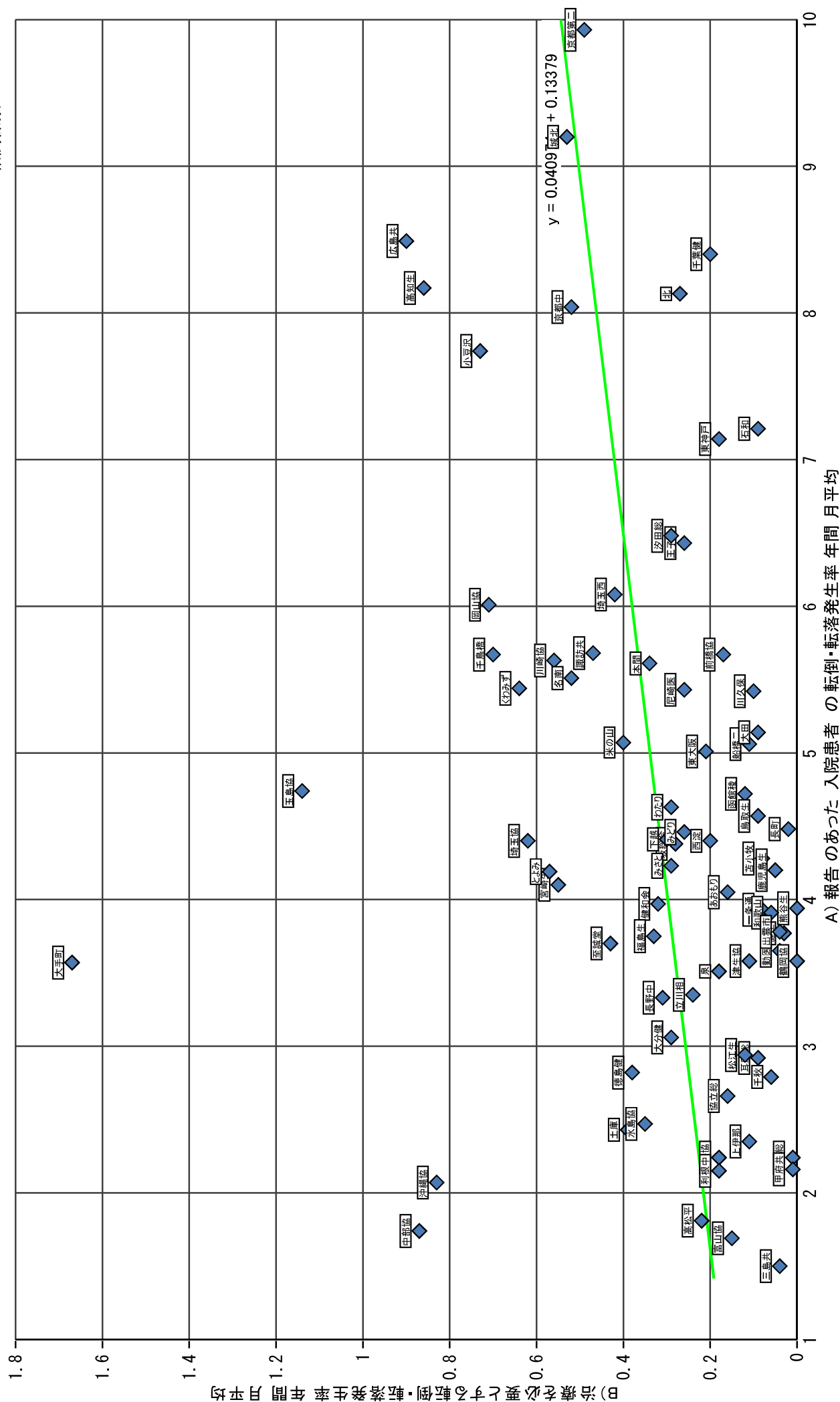


指標10: A)報告のあった入院患者の転倒・転落発生率

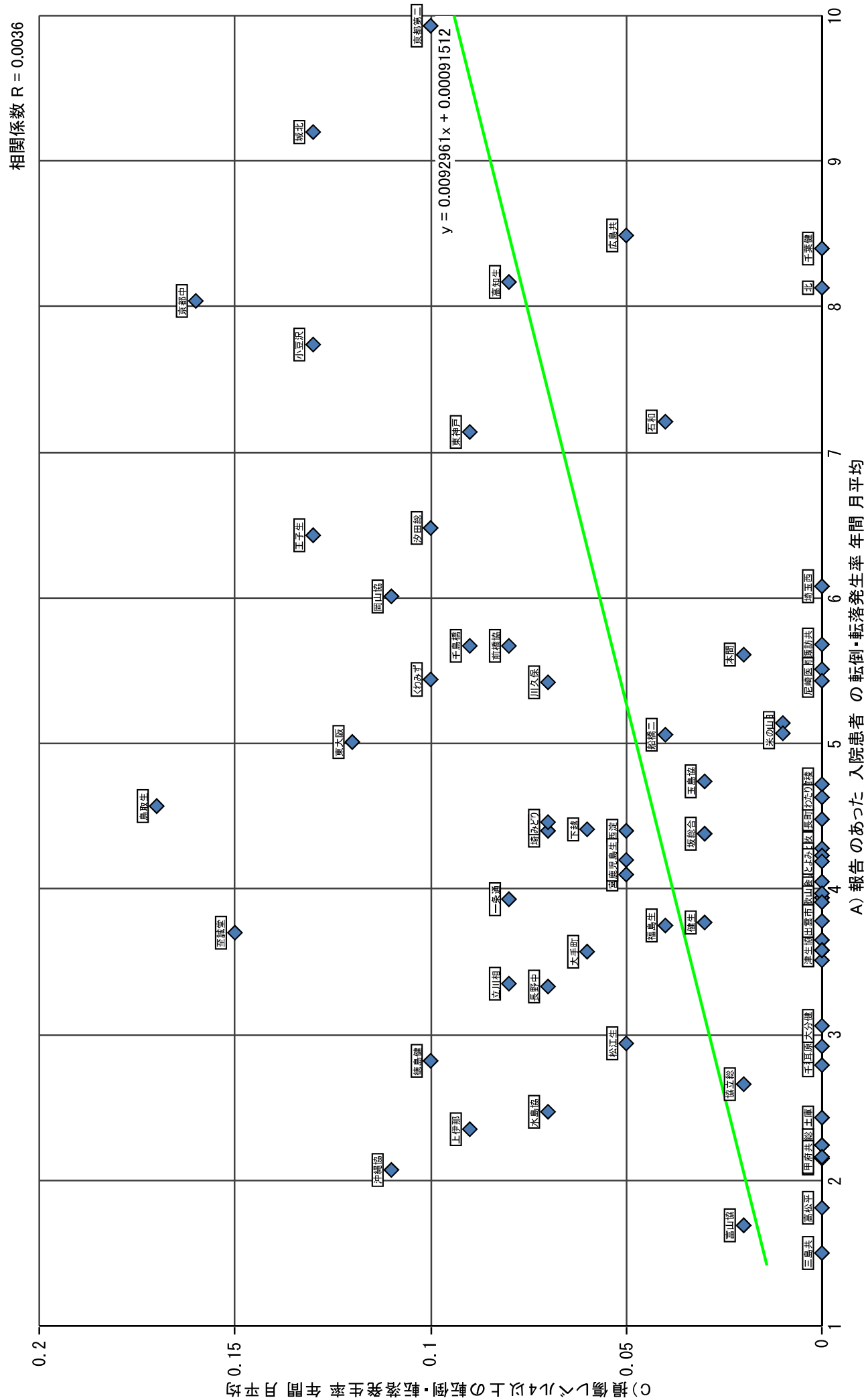
相関係数 R = -0.0015



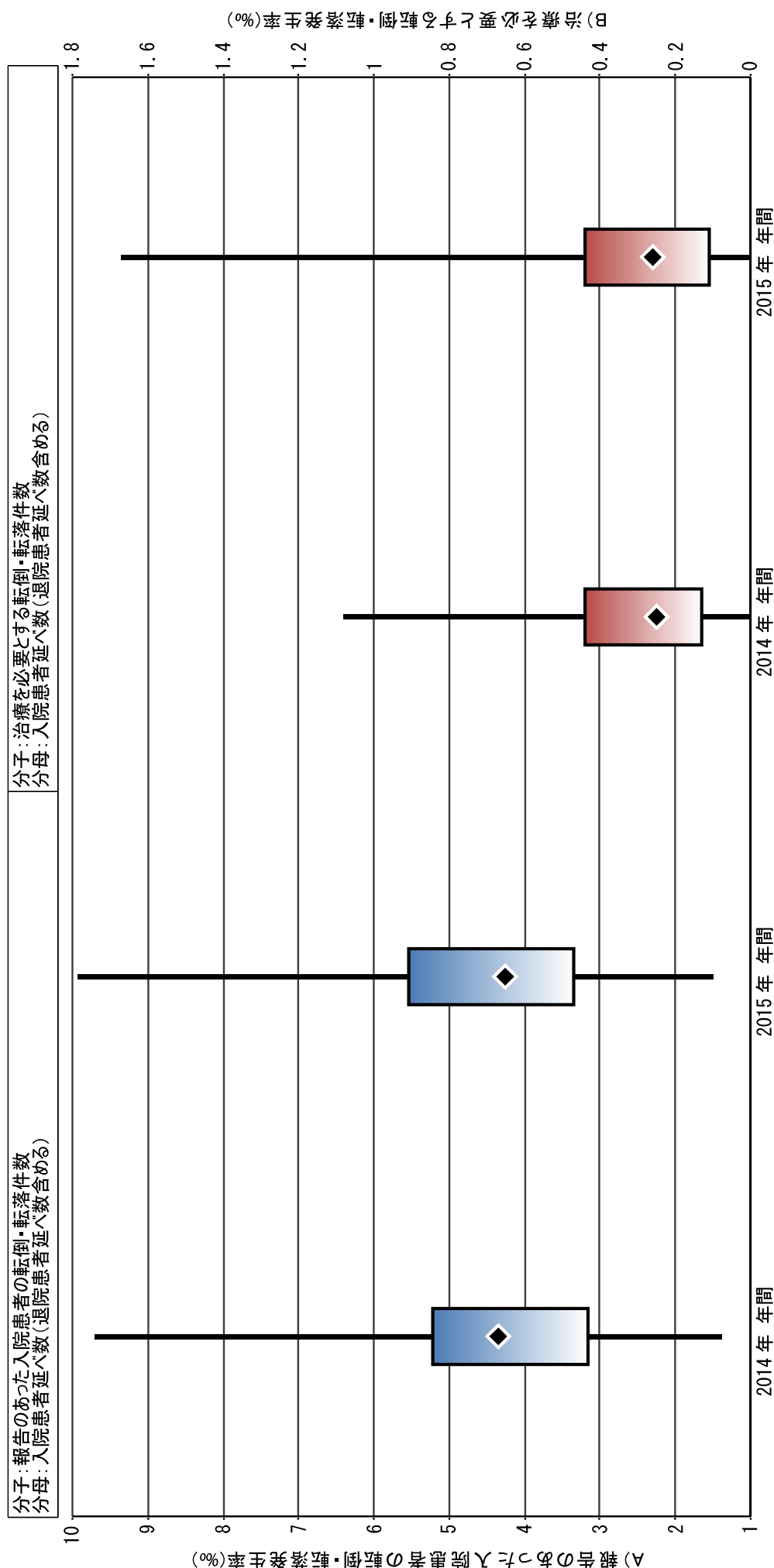
相関係数 $R = 0.0167$



指標10: A)入院患者の転倒・転落発生率
C)損傷レベル4以上の転倒・転落発生率



指標10: 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



	A) 報告のあった入院患者の転倒・転落発生率		B) 治療を必要とする転倒・転落発生率	
最小値	1.38	1.50	0.00	0.00
25%値	3.16	3.35	0.13	0.11
◆ 中央値	4.35	4.26	0.25	0.26
75%値	5.22	5.54	0.44	0.44
最大値	9.70	9.93	1.08	1.67
● 自病院	(なし)	(なし)	(なし)	(なし)

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
	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暴露事例件数	
収集 期間	1ヶ月毎	
調整 方法	職員・患者問わず	

考察

【2015年年間数値報告】

最小値0.00 25%値0.07 中央値0.11 75%値0.17 最大値0.37

回答病院72病院

【考察・分析】

2年連続でデータ提出のある69病院の比較では、 0.00 ± 0.10 とほとんど差が見られません。

延べ入院患者数で除することにより、血液暴露事例の発生はその病院が持つ暴露リスクとの関連性が見えてきます。また、リキャップ・安全器具不作動などのルール違反や手技時のエラーなど、要因は様々であり要因毎の分析が求められます。

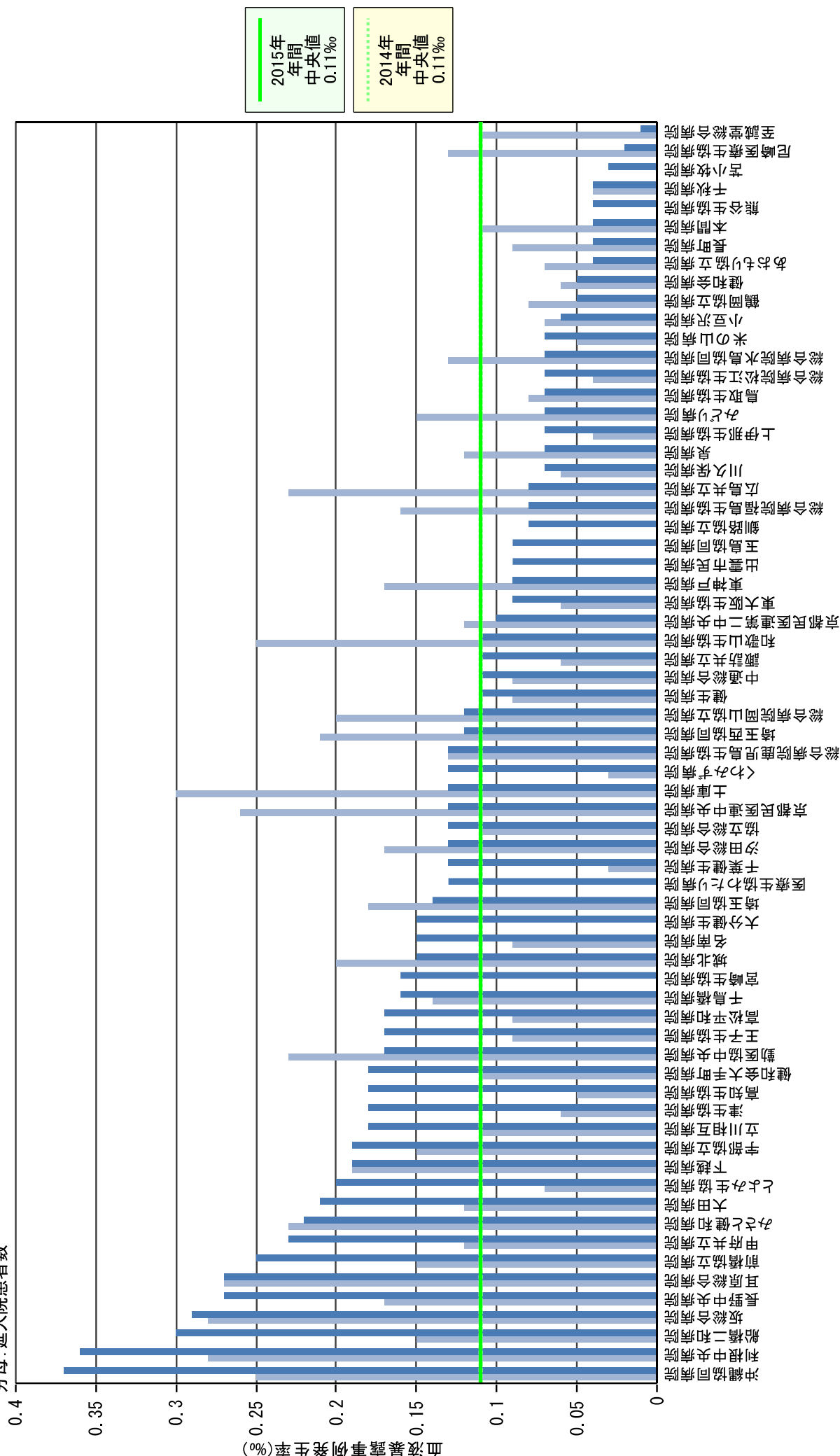
活用・改善事例

- ・リスクマネジメント委員会や医療安全委員会などで報告し、注意喚起を行っている。

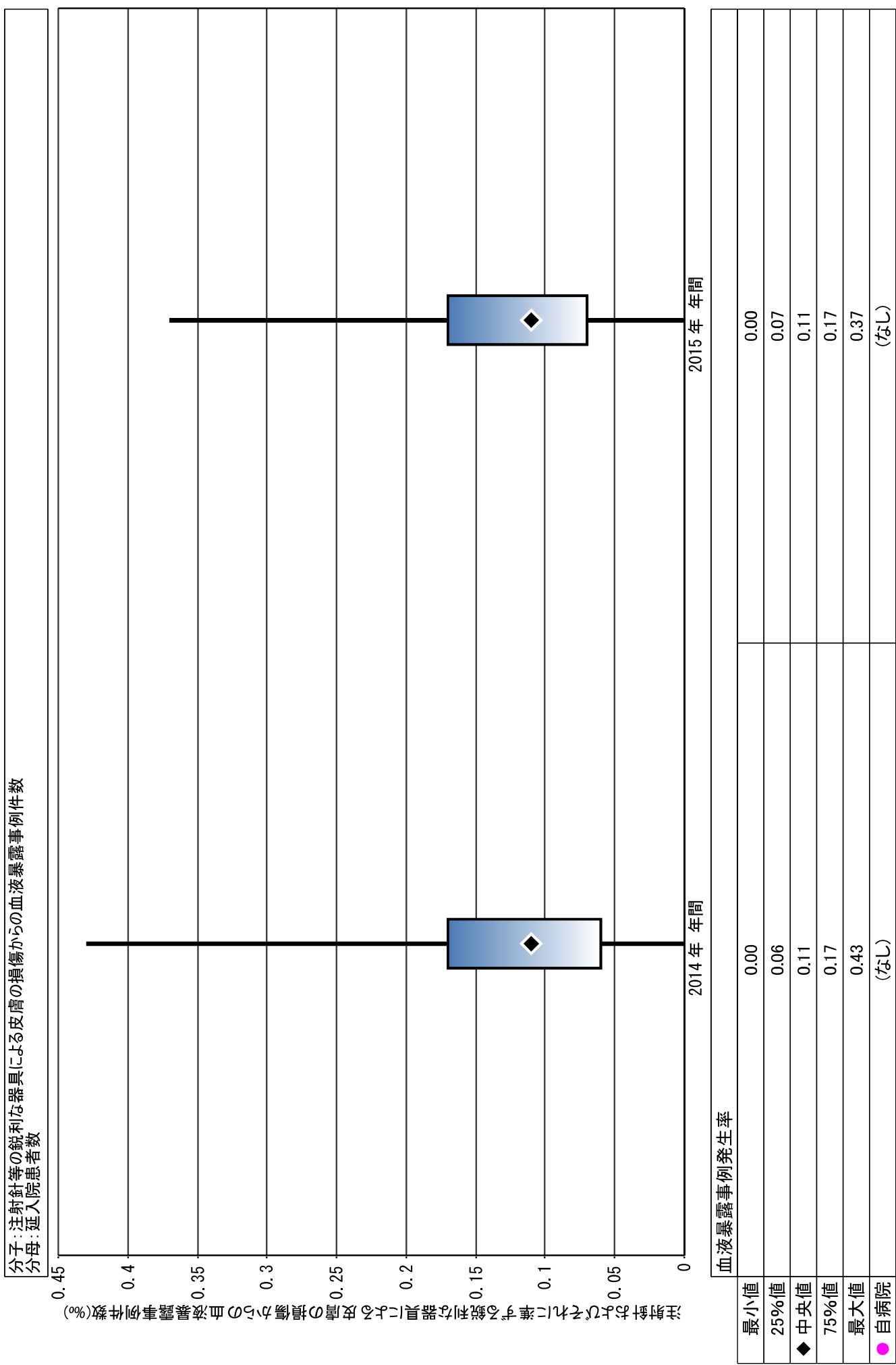
指標 11	注射針等の鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液暴露事例件数		血液暴露事例発生率	
	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	3.00	2.25	0.23	0.17
苫小牧病院	0.00	0.08	0.00	0.03
一条通病院	0.33	0.00	0.08	0.00
函館稜北病院	0.00	0.00	0.00	0.00
釧路協立病院	—	0.25	—	0.08
健生病院	0.75	0.92	0.09	0.11
あおもり協立病院	0.50	0.25	0.07	0.04
川久保病院	0.22	0.25	0.06	0.07
坂総合病院	2.75	2.92	0.28	0.29
長町病院	0.33	0.17	0.09	0.04
泉病院	0.27	0.17	0.12	0.07
中通総合病院	1.08	1.25	0.09	0.11
本間病院	0.50	0.17	0.11	0.04
鶴岡協立病院	0.42	0.25	0.08	0.05
至誠堂総合病院	0.75	0.08	0.11	0.01
医療生協わたり病院	—	0.58	—	0.13
前橋協立病院	0.83	1.33	0.15	0.25
利根中央病院	1.67	2.17	0.28	0.36
北毛病院	—	—	—	—
埼玉協同病院	1.67	1.42	0.18	0.14
埼玉西協同病院	0.27	0.17	0.21	0.12
熊谷生協病院	0.00	0.08	0.00	0.04
秩父生協病院	—	—	—	—
千葉健生病院	0.08	0.33	0.03	0.13
船橋二和病院	1.00	2.08	0.15	0.30
みさと健和病院	1.67	1.75	0.23	0.22
小豆沢病院	0.25	0.25	0.07	0.06
大田病院	0.67	1.17	0.12	0.21
東葛病院	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—
立川相互病院	1.08	1.67	0.11	0.18
王子生協病院	0.42	0.75	0.09	0.17
川崎協同病院	—	—	—	—
汐田総合病院	1.25	0.92	0.17	0.13
下越病院	1.50	1.50	0.19	0.19
富山協立病院	—	—	—	—
城北病院	1.50	1.17	0.20	0.15
甲府共立病院	0.83	1.63	0.12	0.23
巨摩共立病院	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—
長野中央病院	1.58	2.58	0.17	0.27
健和会病院	0.33	0.25	0.06	0.05
諏訪共立病院	0.17	0.33	0.06	0.11
松本協立病院	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.17	0.27	0.04	0.07
みどり病院	0.33	0.17	0.15	0.07
三島共立病院	0.08	0.00	0.04	0.00
協立総合病院	1.08	1.33	0.11	0.13
総合病院南生協病院	—	—	—	—
北病院	0.33	0.00	0.43	0.00
名南病院	0.33	0.58	0.09	0.15
千秋病院	0.33	0.33	0.04	0.04
津生協病院	0.25	0.67	0.06	0.18
京都市医連第二中央病院	0.60	0.50	0.12	0.10
京都市医連中央病院	3.08	1.50	0.26	0.13
東大阪生協病院	0.17	0.25	0.06	0.09
西淀病院	1.00	0.00	0.16	0.00
耳原総合病院	2.67	2.83	0.27	0.27
コープおおさか病院	—	—	—	—
東神戸病院	0.75	0.42	0.17	0.09
尼崎医療生協病院	0.67	0.08	0.13	0.02
おかたに病院	—	—	—	—
土庫病院	1.58	0.67	0.30	0.13
和歌山生協病院	1.00	0.42	0.25	0.11
鳥取生協病院	0.58	0.50	0.08	0.07
総合病院松江生協病院	0.33	0.67	0.04	0.07
出雲市民病院	0.00	0.42	0.00	0.09
総合病院水島協同病院	0.92	0.50	0.13	0.07
玉島協同病院	—	0.25	—	0.09
総合病院岡山協立病院	1.67	1.08	0.20	0.12
総合病院福島生協病院	0.67	0.33	0.16	0.08
広島共立病院	1.25	0.42	0.23	0.08
宇部協立病院	0.67	0.83	0.15	0.19
徳島健生病院	0.17	0.00	0.04	0.00
高松平和病院	0.30	0.58	0.09	0.17
高知生協病院	0.17	0.58	0.05	0.18
健和会大手町病院	1.50	2.58	0.11	0.18
千鳥橋病院	1.33	1.50	0.14	0.16
米の山病院	0.33	0.42	0.05	0.07
みさき病院	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—
くわみず病院	0.08	0.33	0.03	0.13
大分健生病院	0.00	0.55	0.00	0.15
宮崎生協病院	—	0.50	—	0.16
総合病院鹿児島生協病院	1.25	1.17	0.13	0.13
国分生協病院	—	—	—	—
沖縄協同病院	2.08	3.18	0.25	0.37
中部協同病院	—	—	—	—
とよみ生協病院	0.17	0.50	0.07	0.20
最小値			0.00	0.00
25%値			0.06	0.07
中央値			0.11	0.11
75%値			0.17	0.17
最大値			0.43	0.37
	件	件	‰	‰

指標11：血液暴露事例発生率

分子：注射針等の鋭利な器具による皮膚の損傷からの血液暴露事事件数
分母：延入院患者数



指標11： 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暴露事例件数



13

総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率

指標の意義

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

指標の計算式、分母・分子の解釈

	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	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法	患者数の重複に留意	

考察

【2015年年間数値報告】

最小値 25.42 25%値 49.52 中央値 57.24 75%値 65.17 最大値 86.89

回答病院 68 病院

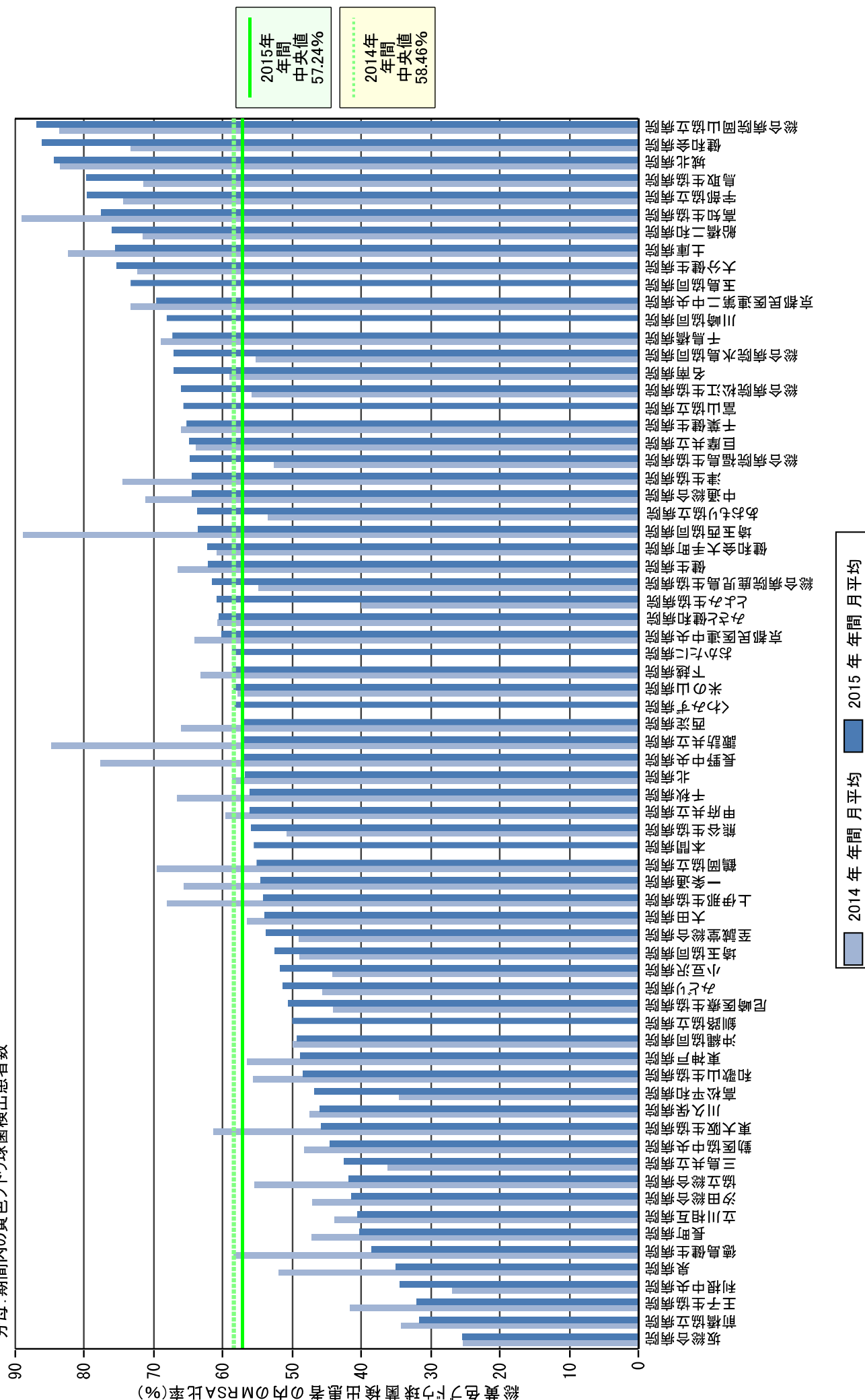
【考察・分析】

民医連の病院の病棟機能は様々であり、一般的な急性期病院の数値との比較は困難かもしれませんが、57.24 という中央値は高いと考えます。入院患者の背景が影響を与えるため、自院での活用は持ち込み症例の判断などが必要ですが、数値の高い病院では、一定の院内伝搬が起きていると言わざるを得ないと考えられます。

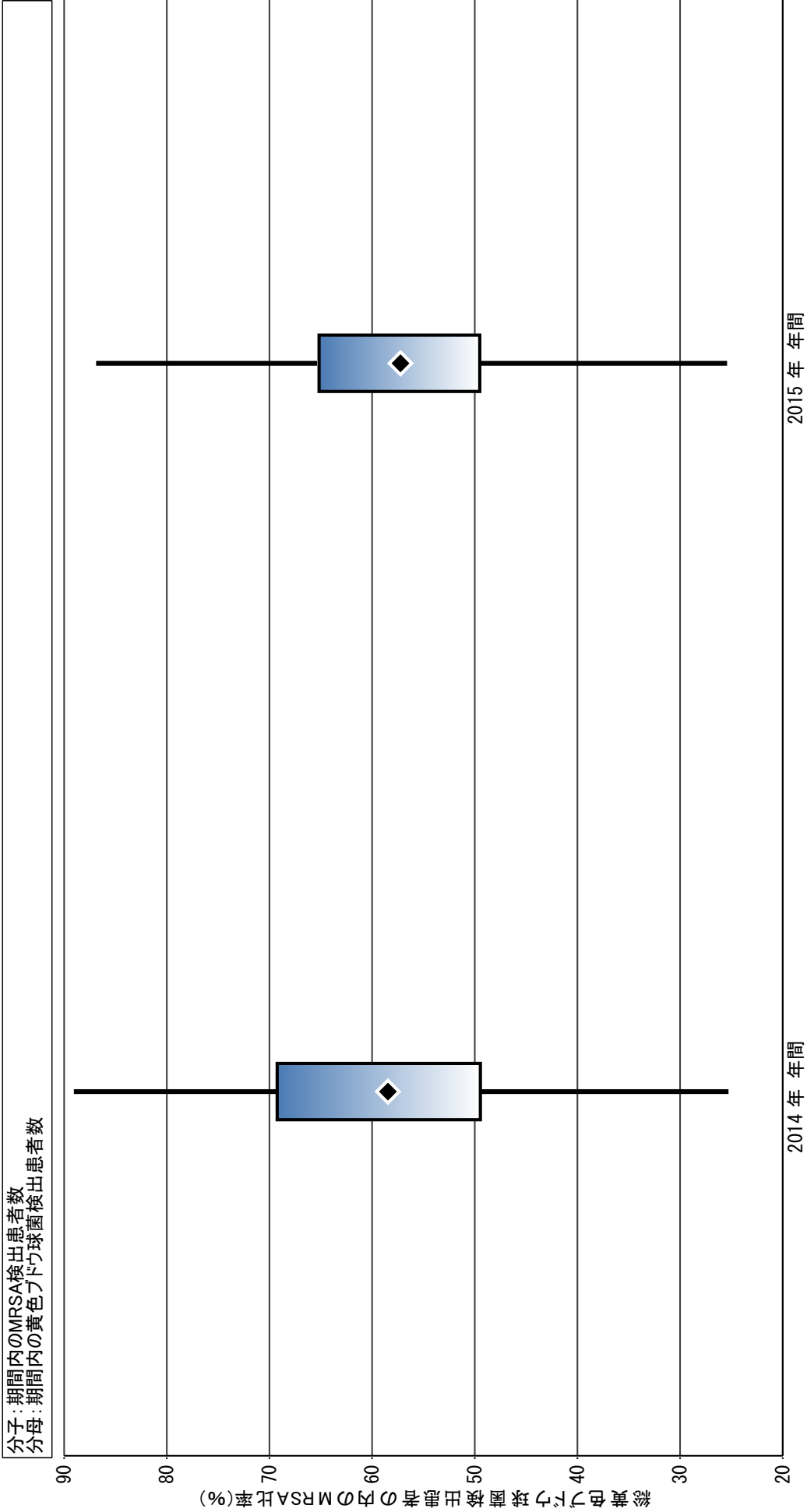
2年連続でデータ提出のある69病院の比較では平均 -2.14 ± 9.76 であり、大きな変化は見られていません。

指標13	期間内のMRSA検出患者数		期間内の黄色ブドウ球菌検出入院患者数		総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勸医協中央病院	5.92	5.42	12.25	12.17	48.30	44.52
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	5.42	2.50	8.25	4.58	65.66	54.55
函館棲北病院	1.83	0.00	3.67	0.00	50.00	—
釧路協立病院	—	2.08	—	4.17	—	50.00
健生病院	17.42	17.50	26.17	28.17	66.56	62.13
あおもり協立病院	14.67	18.00	27.42	28.25	53.50	63.72
川久保病院	3.11	3.83	6.56	8.33	47.46	46.00
坂総合病院	18.33	18.83	72.50	74.08	25.29	25.42
長町病院	3.50	2.58	7.42	6.42	47.19	40.26
泉病院	3.90	5.67	7.50	16.17	52.00	35.05
中通総合病院	17.08	15.75	24.00	24.42	71.18	64.51
本間病院	4.08	4.58	—	8.25	—	55.56
鶴岡協立病院	14.91	12.08	21.45	21.92	69.49	55.13
至誠堂総合病院	4.08	3.58	8.33	6.67	49.00	53.75
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	2.08	2.08	6.08	6.58	34.25	31.65
利根中央病院	6.50	7.67	24.17	22.25	26.90	34.46
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	9.67	9.67	19.75	18.42	48.95	52.49
埼玉西協同病院	2.18	1.17	2.45	1.83	88.89	63.64
熊谷生協病院	5.33	10.17	10.50	18.17	50.79	55.96
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	3.18	3.92	4.82	6.00	66.04	65.28
船橋二和病院	11.75	17.50	16.42	23.00	71.57	76.09
みさと健和病院	4.00	5.00	6.58	8.25	60.76	60.61
小豆沢病院	3.17	3.75	7.17	7.25	44.19	51.72
大田病院	14.08	13.67	24.92	25.33	56.52	53.95
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	4.00	—	7.17	—	55.81	—
立川相互病院	13.33	9.92	30.42	24.42	43.84	40.61
王子生協病院	3.75	2.75	9.00	8.58	41.67	32.04
川崎協同病院	—	15.83	—	23.25	—	68.10
汐田総合病院	12.08	10.33	25.67	24.92	47.08	41.47
下越病院	18.75	13.33	29.67	22.75	63.20	58.61
富山協立病院	—	7.67	—	11.67	—	65.71
城北病院	38.75	31.67	46.42	37.50	83.48	84.44
甲府共立病院	14.75	11.92	24.75	21.25	59.60	56.08
巨摩共立病院	8.55	8.92	13.36	13.75	63.95	64.85
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	22.82	12.17	29.36	21.33	77.71	57.03
健和会病院	8.50	11.42	11.58	13.25	73.38	86.16
諏訪共立病院	5.58	2.33	6.58	4.08	84.81	57.14
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	8.00	5.92	11.75	10.92	68.09	54.20
みどり病院	3.92	4.58	8.58	8.92	45.63	51.40
三島共立病院	5.92	5.92	16.33	13.92	36.22	42.51
協立総合病院	10.17	13.92	18.33	33.25	55.45	41.85
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	2.83	1.75	4.83	3.08	58.62	56.76
名南病院	20.33	19.50	34.42	29.08	59.08	67.05
千秋病院	14.00	9.10	21.00	16.20	66.67	56.17
津生協病院	9.50	7.58	12.75	11.75	74.51	64.54
京都民医連第二中央病院	7.27	6.50	9.91	9.33	73.39	69.64
京都民医連中央病院	21.58	13.75	33.67	22.83	64.11	60.22
東大阪生協病院	6.75	4.17	11.00	9.08	61.36	45.87
西淀病院	18.00	7.82	27.25	13.64	66.06	57.33
耳原総合病院	11.14	—	19.14	—	58.21	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	5.08	3.42	9.00	7.00	56.48	48.81
尼崎医療生協病院	3.75	3.50	8.50	6.92	44.12	50.60
おかたに病院	—	27.00	—	46.00	—	58.70
土庫病院	15.50	11.58	18.83	15.33	82.30	75.54
和歌山生協病院	7.00	5.33	12.58	11.00	55.63	48.48
鳥取生協病院	10.67	8.83	14.92	11.08	71.51	79.70
総合病院松江生協病院	4.22	6.00	7.56	9.08	55.88	66.06
出雲市民病院	5.14	—	6.86	—	75.00	—
総合病院水島協同病院	10.08	12.08	18.25	18.00	55.25	67.13
玉島協同病院	—	2.75	—	3.75	—	73.33
総合病院岡山協立病院	27.33	23.75	32.67	27.33	83.67	86.89
総合病院福島生協病院	12.83	10.25	26.60	15.83	52.63	64.74
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	7.75	7.83	10.42	9.83	74.40	79.66
徳島健生病院	6.33	3.82	10.83	9.91	58.46	38.53
高松平和病院	2.80	5.50	8.10	11.75	34.57	46.81
高知生協病院	4.75	4.33	5.33	5.58	89.06	77.61
健和会大手町病院	44.75	42.75	73.50	68.67	60.88	62.26
千鳥橋病院	12.25	11.67	17.75	17.33	69.01	67.31
米の山病院	9.83	11.83	17.00	20.25	57.84	58.44
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	2.80	—	4.80	—	58.33
大分健生病院	23.09	11.50	31.91	15.25	72.36	75.41
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
総合病院鹿児島生協病院	13.67	13.33	24.92	21.67	54.85	61.54
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	26.83	32.17	53.75	65.17	49.92	49.36
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	0.80	1.17	2.00	1.92	40.00	60.87
最小値					25.29	25.42
25%値					49.46	49.52
中央値					58.46	57.24
75%値					69.25	65.17
最大値					89.06	86.89
	人	人	人	人	%	%

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患者数



指標13： 総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率



総黄色ブドウ球菌検出患者の内のMRSA比率					
最小値	25.29	25.42			
25%値	49.46	49.52			
◆ 中央値	58.46	57.24			
75%値	69.25	65.17			
最大値	89.06	86.89			
● 自病院	(なし)	(なし)			

15 予定手術開始前1時間以内の予防的抗生剤投与割合

指標の意義

- ・手術部位感染 (SSI) を予防する対策の一つとして、手術前後の抗菌薬投与があり、手術執刀開始の1時間以内に適切な抗菌薬を静注射することでSSIを予防し、入院期間などの延長を押さえることができる。
- ・CDCガイドラインに沿った感染予防の徹底。
- ・大きく値のはずれた病院では、投与のタイミングや、投与期間、抗生剤種類なども検討課題として上がってくる。

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	執刀前1時間以内に予防的抗生剤を投与した数	【分母・分子除外規定】 ・バンコマイシン投与例
分母	クラス2以下入院手術数（CDCによる清浄度が清潔および準清潔手術）	・周術期の感染予防として抗生剤の予防投与が必要な手術。周術期感染予防として抗生剤を使用する対象となるのは、基本的に血管、骨などの無菌部位（クラスⅠ）、または管理された明らかな汚染・感染のない消化管等（クラスⅡ）の手術であり、消化管穿孔や開放性外傷を伴う緊急手術などは除外する。基本的に予防抗生剤投与の必要のない手術は対象外。 ・「清浄度」は手術室清浄度ではなく「手術創清浄度分類」 ・手術室で行った入院手術のうち、「周術期感染予防として抗生剤の予防投与が必要な手術」を表現するのに、創分類Ⅱ以下とした。※参考：JANIS（厚生労働省院内感染対策サーベイランス）
収集期間	収集期間：1～3月，4～6月，7～9月，10～12月（報告月：4月，7月，10月，1月）	
調整方法	診療科により、あるいは医師により投与方法が異なるなどの場合も想定し、3ヶ月毎に各診療科10症例以上となるよう調査期間を設定すること	

考察

【2015年年間数値報告】

最小値76.14 25%値94.40 中央値99.53 75%値100 最大値100

回答病院52病院

【考察・分析】

予防的抗生剤投与の目的はSSI(手術部位感染)の発生頻度を低下させることにあります。ガイドラインに沿った手術医療が行われているかが分かり、医療の質をよくあらわしているプロセス指標となります。2014年と2015年を比べると、最小値63.25%→76.14%、25%値93.51%→94.40%、中央値99.14%→99.53%、75%値100%→100%、最大値100%→100%、と投与割合は全ての値が上がり全体的には高い水準で維持できています。投与割合が90%を超えている病院は43病院(80.4%→82.7%)あり、約8割の病院がCDCガイドラインに沿って整備されていると考えられます。昨年から引き続き参加している51病院を比較したところ有意差は認められませんでした(wilcoxonの符号付順位検定 $P>0.05$)。この中で36病院に投与割合の改善が認められ、2014年と比較すると3.9% (66.7%→70.6%)上がりました。

民医連の指標は分子を「執刀前1時間以内に予防的抗生剤を投与した数」と定義していますが、たとえば日本整形外科学会『大腿骨頸部／転子部骨折診療ガイドライン』では「投与時期は術前1～2時間前が適切」とあり、また、ある大学病院の「適正抗菌薬使用ガイドライン」には「皮切前30分前から投与」とあるなど病院や各科のマニュアルによって微妙な違いがあります。測定を開始して以降この指標の中央値は毎年上がり、十分な成果がみられました。今回をもってこの指標は終了となりますが、SSI防止の為に継続して予防的投与の改善を行ってください。

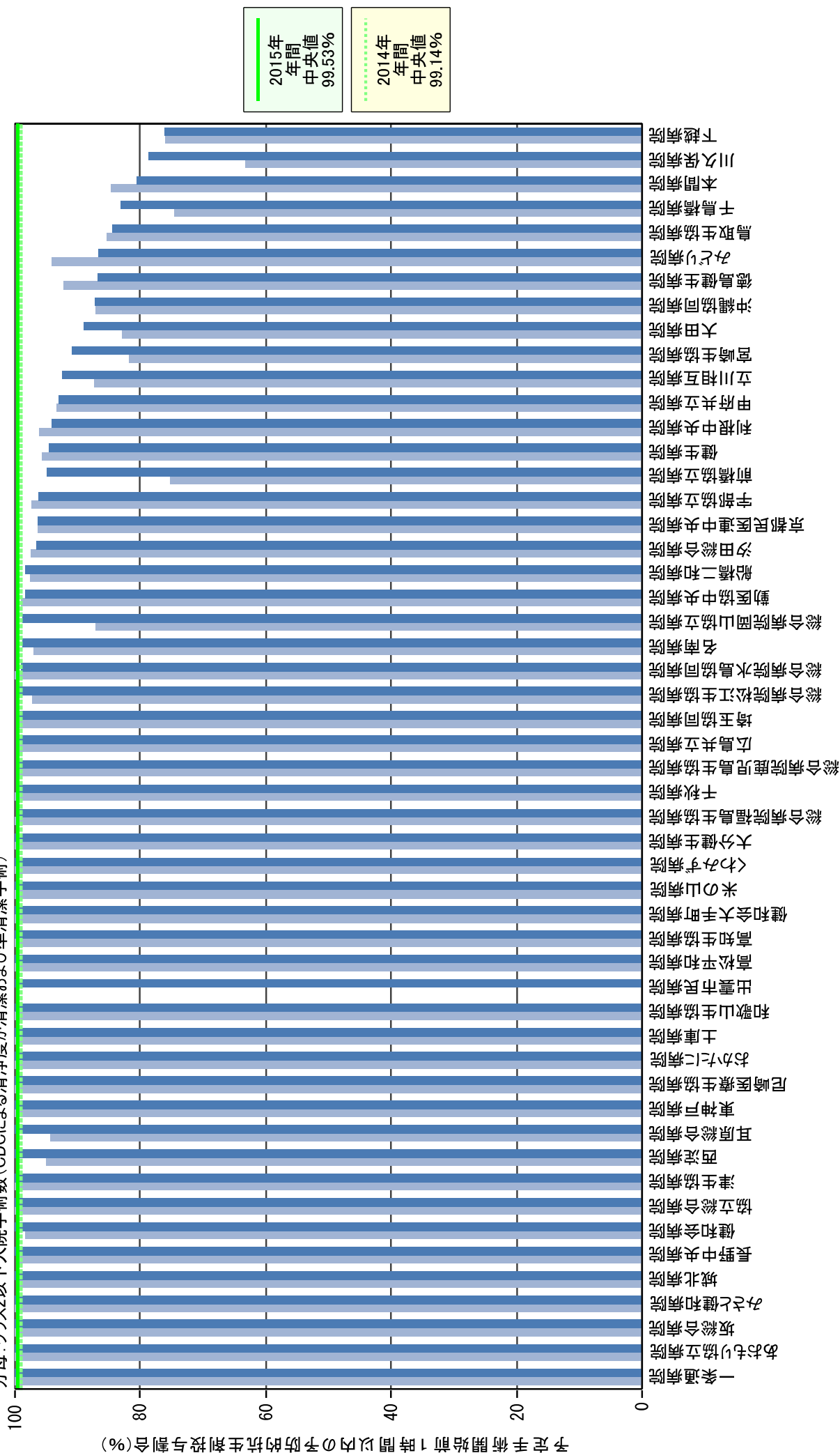
活用・改善事例

- ・サーベイランスを開始している。マニュアルを作成し1時間以内の予防的抗生剤投与割合100%を目指している。

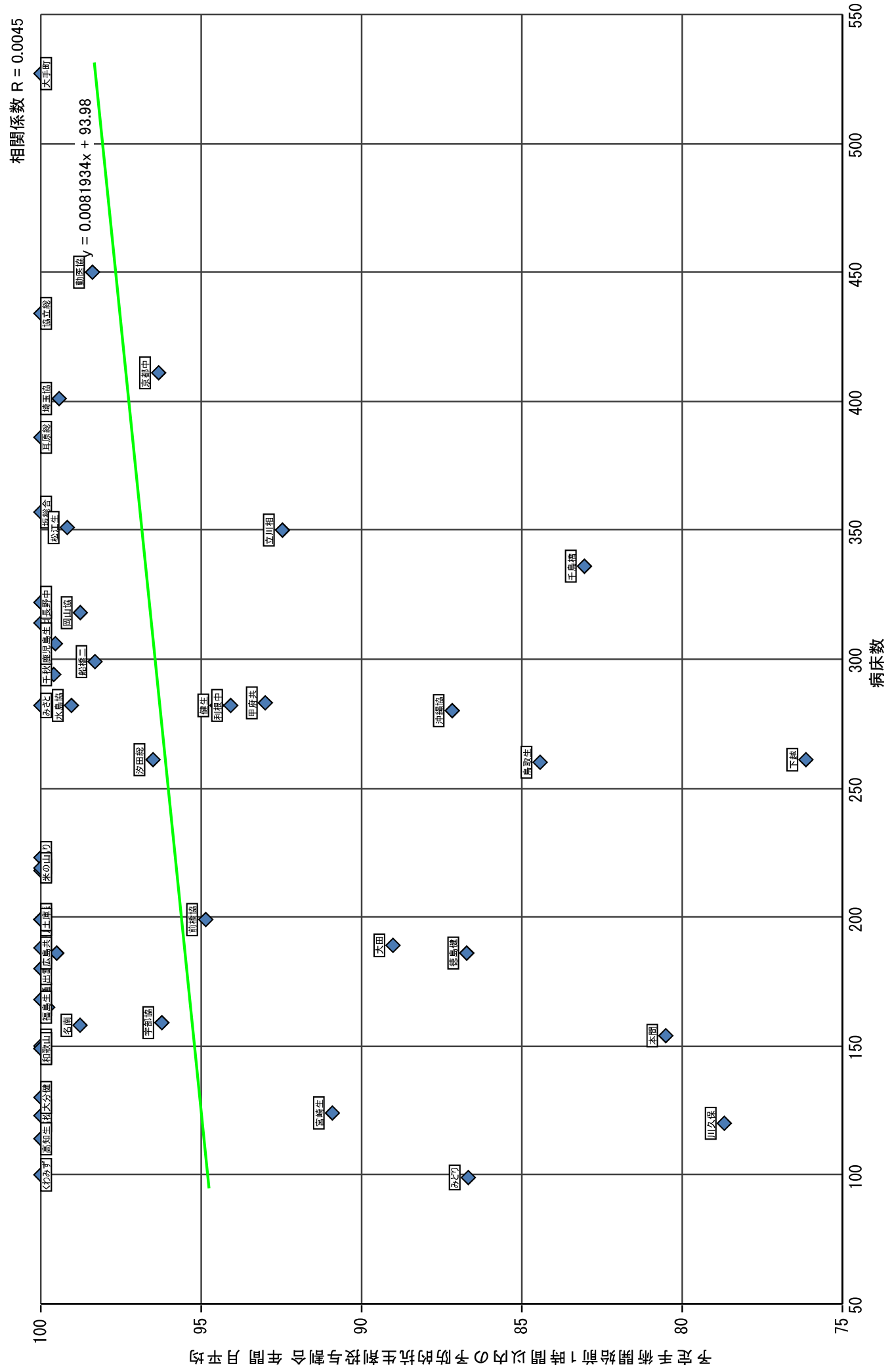
指標 15	執刀前1時間以内に予防的抗生剤を投与した数		クラス2以下入院手術数（CDCによる清浄度が清潔および準清潔手術）		予定手術開始前1時間以内の予防的抗生剤投与割合	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
動医協中央病院	478.75	397.75	483.50	404.25	99.02	98.39
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	11.25	23.25	11.25	23.25	100.00	100.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	172.00	180.75	179.75	191.25	95.69	94.51
あおもり協立病院	9.75	7.75	9.75	7.75	100.00	100.00
川久保病院	24.67	24.00	39.00	30.50	63.25	78.69
坂総合病院	165.50	156.67	165.50	156.67	100.00	100.00
長町病院	—	—	—	—	—	—
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	24.75	23.75	29.25	29.50	84.62	80.51
鶴岡協立病院	51.50	—	51.50	—	100.00	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	3.00	0.00	4.00	0.00	75.00	—
前橋協立病院	30.25	41.50	40.25	43.75	75.16	94.86
利根中央病院	233.75	222.50	243.25	236.50	96.09	94.08
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	178.75	393.75	179.25	396.00	99.72	99.43
埼玉西協同病院	0.00	—	0.00	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	0.00	—	0.00	—	—	—
船橋二和病院	137.75	130.75	141.25	133.00	97.52	98.31
みさと健和病院	289.75	295.25	289.75	295.25	100.00	100.00
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	36.50	58.75	44.00	66.00	82.95	89.02
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	224.75	245.67	257.50	265.67	87.28	92.47
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	141.25	131.00	145.00	135.75	97.41	96.50
下越病院	25.25	16.75	33.25	22.00	75.94	76.14
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	67.50	82.75	68.00	82.75	99.26	100.00
甲府共立病院	135.75	166.00	145.50	178.50	93.30	93.00
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	245.00	201.00	246.25	201.00	99.49	100.00
健和会病院	15.00	15.00	15.25	15.00	98.36	100.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	21.00	—	21.00	—	100.00	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	4.00	3.25	4.25	3.75	94.12	86.67
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	67.00	74.50	67.00	74.50	100.00	100.00
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	0.00	—	0.00	—	—
名南病院	24.00	20.25	24.75	20.50	96.97	98.78
千秋病院	82.50	62.25	82.50	62.50	100.00	99.60
津生協病院	17.75	9.25	17.75	9.25	100.00	100.00
京都市民連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都市民連中央病院	229.00	256.25	237.75	266.00	96.32	96.33
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	6.33	6.25	6.67	6.25	95.00	100.00
耳原総合病院	50.00	41.00	53.00	41.00	94.34	100.00
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	24.75	23.00	24.75	23.00	100.00	100.00
尼崎医療生協病院	76.75	20.75	76.75	20.75	100.00	100.00
おかたに病院	4.00	3.67	4.00	3.67	100.00	100.00
土庫病院	74.75	58.00	74.75	58.00	100.00	100.00
和歌山生協病院	21.00	18.75	21.00	18.75	100.00	100.00
鳥取生協病院	96.50	89.50	113.00	106.00	85.40	84.43
総合病院松江生協病院	183.00	181.00	188.25	182.50	97.21	99.18
出雲市民病院	—	79.75	—	79.00	—	100.00
総合病院水島協同病院	81.25	52.00	81.25	52.50	100.00	99.05
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	97.75	60.25	112.25	61.00	87.08	98.77
総合病院福島生協病院	36.25	119.75	36.25	120.00	100.00	99.79
広島共立病院	86.75	51.00	87.00	51.25	99.71	99.51
宇部協立病院	37.00	38.25	38.00	39.75	97.37	96.23
徳島健生病院	20.75	27.75	22.50	32.00	92.22	86.72
高松平和病院	28.50	56.00	28.50	56.00	100.00	100.00
高知生協病院	31.25	23.75	31.25	23.75	100.00	100.00
健和会大手町病院	384.00	435.25	384.00	435.25	100.00	100.00
千鳥橋病院	142.50	72.25	191.00	87.00	74.61	83.05
米の山病院	31.75	24.25	31.75	24.25	100.00	100.00
みさき病院	0.00	—	0.00	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	2.00	1.50	2.00	1.50	100.00	100.00
大分健生病院	3.50	5.00	3.50	5.00	100.00	100.00
宮崎生協病院	18.00	5.00	22.00	5.50	81.82	90.91
総合病院鹿児島生協病院	214.50	219.75	215.50	220.75	99.54	99.55
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	312.00	361.75	358.00	415.00	87.15	87.17
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最小値					63.25	76.14
25%値					93.51	94.40
中央値					99.14	99.53
75%値					100.00	100.00
最大値					100.00	100.00
	件	件	件	件	%	%

指標15： 予定手術開始前1時間以内の予防的抗生剤投与割合

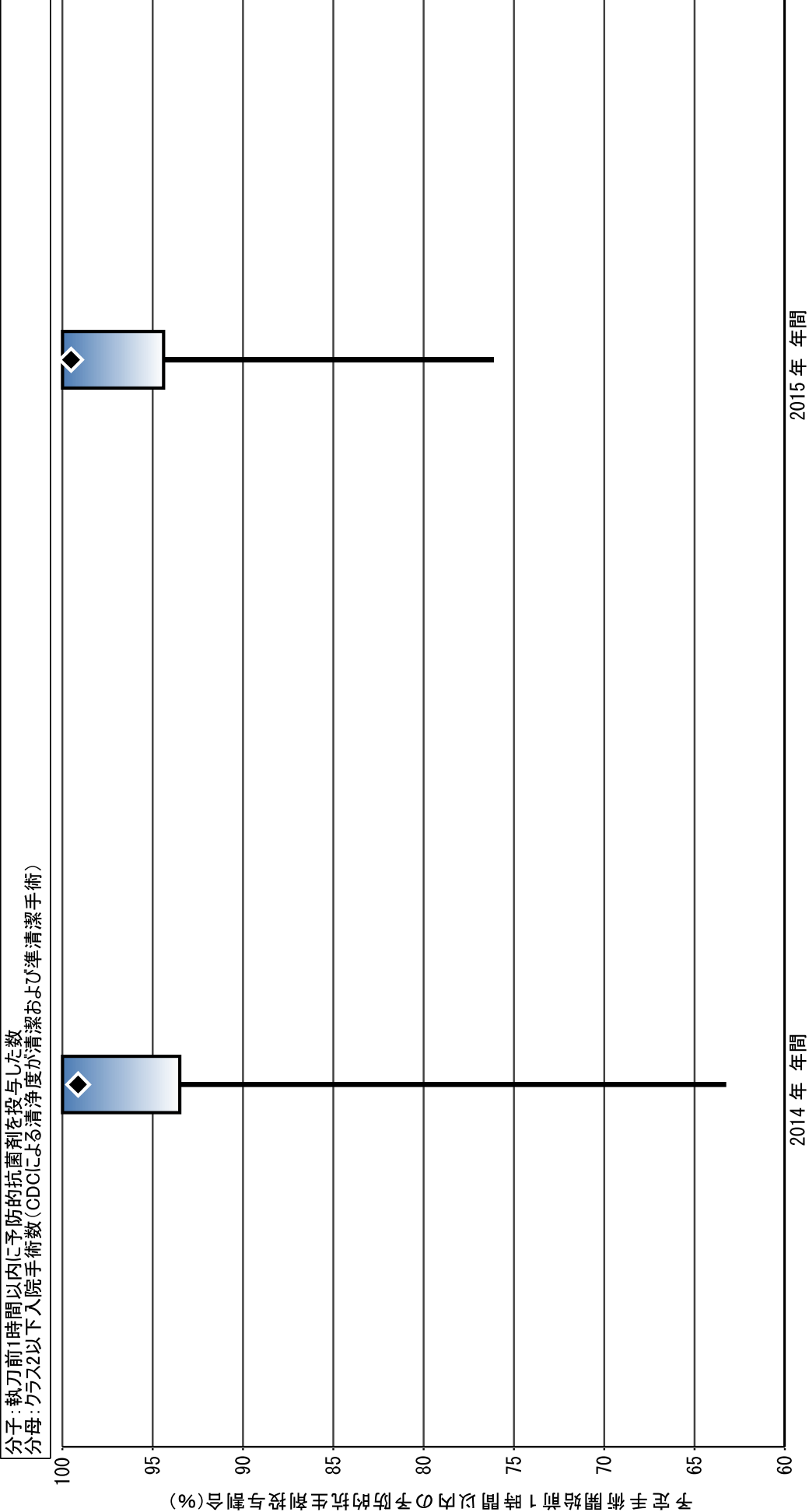
分子：執刀前1時間以内に予防的抗菌剤を投与した数
分母：クラス2以下入院手術数(CDCによる清浄度が清潔および準清潔手術)



指標15: 予定手術開始前1時間以内の予防的抗生剤投与割合



指標15： 予定手術開始前1時間以内の予防的抗生剤投与割合



予定手術開始前1時間以内の予防的抗生剤投与割合	
最小値	63.25
25%値	93.51
◆ 中央値	99.14
75%値	100.00
最大値	100.00
● 自病院	(なし)

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

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

【2015年年間数値報告】

A) 入院手術患者の術後 48 時間以内緊急再手術割合 最小値 0 25% 値 0 中央値 0 75% 値 0.31 最大値 1.37

B) 一入院期間中の手術後 30 日以内緊急再手術割合 (手術後 48 時間以内含む)

最小値 0 25% 値 0 中央値 0.39 75% 値 1.12 最大値 8.33

回答病院 60 病院、未回答病院 29 病院 回答率 67.4%

【考察・分析】

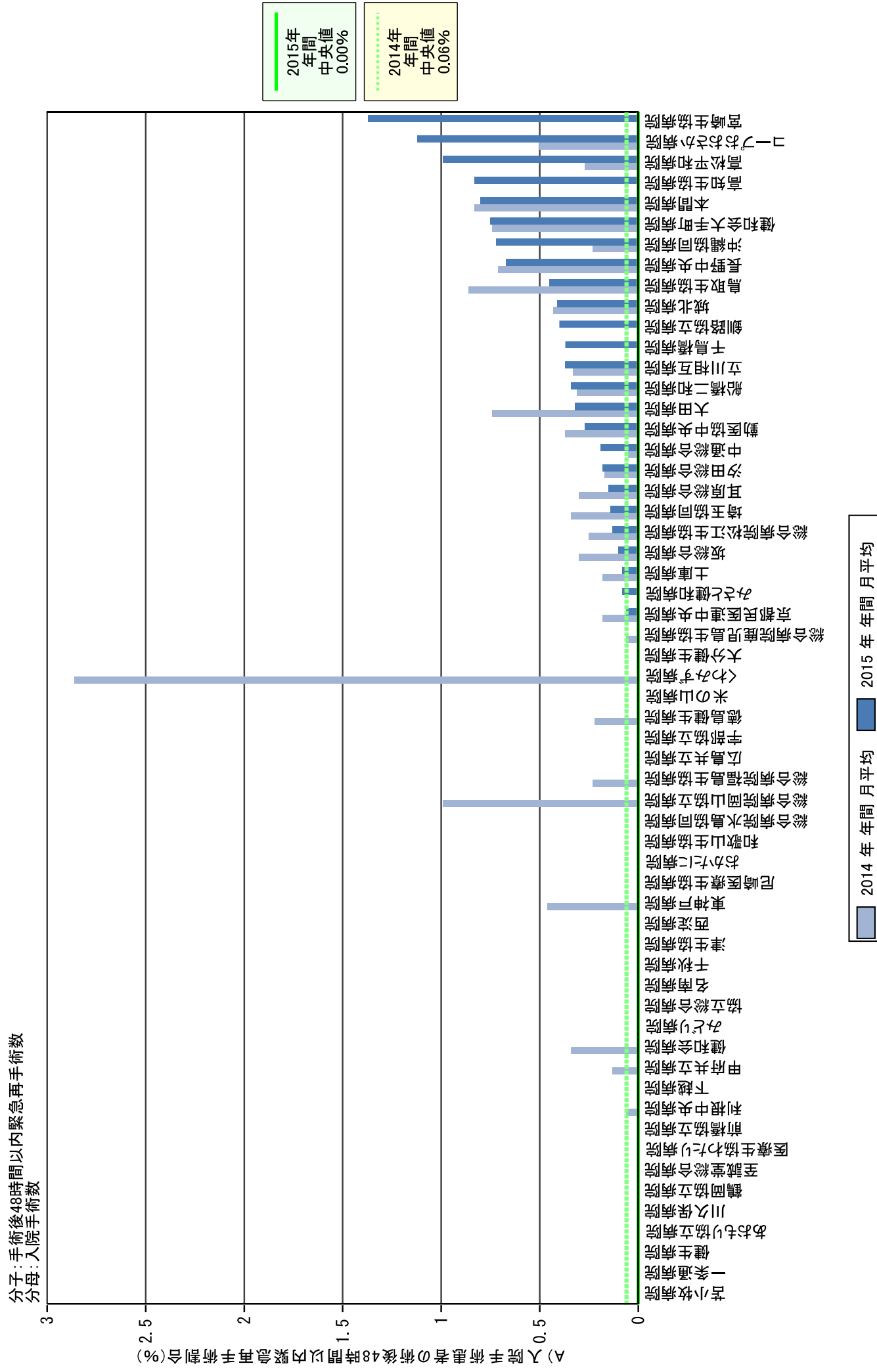
2015 年における手術総件数は 38,315 件でした。そのうち、(A) 入院手術者の術後 48 時間以内緊急再手術件数は 89 件、中央値は 0% となっており、半数以上の施設で術後 48 時間以内緊急再手術は行われなかったことが分かります。2014 年、2015 年のデータを用いて t-検定を行った結果では、 $P = 0.37$ であり、有意差は認められませんでした。(B) 一入院期間中の手術後 30 日以内緊急再手術件数は 397 件、中央値は 0.39%。前年 0.5% と比較して 0.11% 減少しました。2014 年、2015 年のデータを用いて t-検定を行った結果、 $P = 0.4$ であり、有意差は認められませんでした。

各施設で再手術に至った事例の検証を行う事で、医療の質の向上を計り、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17	A) 手術後48時間以内緊急再手術数		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)		入院手術数(入院手術を行った退院患者数)		A) 入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合		B) 1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	0.67	0.50	2.67	4.50	181.00	187.08	0.37	0.27	1.47	2.41
苫小牧病院	—	0.00	—	0.00	—	20.09	—	0.00	—	0.00
一条通病院	0.00	0.00	0.00	0.00	11.50	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	0.08	—	0.25	—	20.75	—	0.40	—	1.20
健生病院	0.00	0.00	0.75	0.17	63.67	68.92	0.00	0.00	1.18	0.24
あおもり協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00
川久保病院	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	7.92	0.00	0.00	0.00	0.00
坂総合病院	0.25	0.08	0.42	0.75	84.00	87.33	0.30	0.10	0.50	0.86
長町病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
泉病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	0.08	0.33	1.00	0.67	167.08	176.83	0.05	0.19	0.60	0.38
本間病院	0.08	0.08	0.17	0.08	10.00	10.42	0.83	0.80	1.67	0.80
鶴岡協立病院	0.00	0.00	0.17	0.17	20.92	22.00	0.00	0.00	0.80	0.76
至誠堂総合病院	0.00	0.00	0.17	0.75	12.92	12.67	0.00	0.00	1.29	5.92
医療生協わたり病院	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00
前橋協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	18.83	14.58	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	0.08	0.00	0.25	0.33	142.08	142.75	0.06	0.00	0.18	0.23
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	0.50	0.25	2.58	2.92	148.17	179.17	0.34	0.14	1.74	1.63
埼玉西協同病院	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
船橋二和病院	0.25	0.25	0.50	0.08	80.58	73.67	0.31	0.34	0.62	0.11
みさと健和病院	0.00	0.08	0.25	0.25	106.58	110.92	0.00	0.08	0.23	0.23
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大田病院	0.17	0.08	0.08	0.33	22.58	25.83	0.74	0.32	0.37	1.29
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	0.50	0.58	1.33	1.75	150.67	156.67	0.33	0.37	0.88	1.12
王子生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	0.08	0.08	0.58	0.42	49.00	46.42	0.17	0.18	1.19	0.90
下越病院	0.00	0.00	0.00	0.00	27.67	27.25	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
城北病院	0.17	0.17	0.67	1.25	39.17	41.08	0.43	0.41	1.70	3.04
甲府共立病院	0.08	0.00	0.58	0.08	63.42	67.58	0.13	0.00	0.92	0.12
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	0.73	0.67	2.64	1.08	101.58	100.00	0.71	0.67	2.58	1.08
健和会病院	0.08	0.00	0.00	0.00	24.58	23.33	0.34	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	0.33	—	0.33	—	27.00	—	1.23	—	1.23	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
みどり病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	0.00	0.00	0.00	0.00	106.92	101.67	0.00	0.00	0.00	0.00
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—
名南病院	0.00	0.00	0.25	0.00	10.25	10.75	0.00	0.00	2.44	0.00
千秋病院	0.00	0.00	0.00	0.00	30.17	23.92	0.00	0.00	0.00	0.00
津生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17	7.25	0.00	0.00	0.00	0.00
京都民医連第二中央病院	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	0.25	0.08	1.17	0.83	135.42	137.17	0.18	0.06	0.86	0.61
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西淀病院	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00
耳原総合病院	0.42	0.25	1.25	0.75	139.75	164.67	0.30	0.15	0.89	0.46
コープおおさか病院	0.08	0.25	0.08	0.25	16.75	22.33	0.50	1.12	0.50	1.12
東神戸病院	0.08	0.00	0.00	0.08	18.08	18.00	0.46	0.00	0.00	0.46
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	32.08	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20	6.33	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	0.17	0.08	0.58	0.67	90.83	98.92	0.18	0.08	0.64	0.67
和歌山生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	7.33	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	0.33	0.17	1.42	0.67	38.92	37.00	0.86	0.45	3.64	1.80
総合病院松江生協病院	0.17	0.08	0.17	0.50	67.92	65.75	0.25	0.13	0.25	0.76
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	0.00	0.00	0.17	0.17	54.50	52.92	0.00	0.00	0.31	0.31
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	0.50	0.00	1.58	1.08	50.67	48.08	0.99	0.00	3.13	2.25
総合病院福島生協病院	0.08	0.00	0.00	0.08	36.58	36.00	0.23	0.00	0.00	0.23
広島共立病院	0.00	0.00	0.17	0.42	55.75	58.00	0.00	0.00	0.30	0.72
宇部協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	12.83	12.25	0.00	0.00	0.00	0.00
徳島健生病院	0.08	0.00	0.33	0.00	38.75	46.18	0.22	0.00	0.86	0.00
高松平和病院	0.08	0.33	0.25	0.50	31.00	33.75	0.27	0.99	0.81	1.48
高知生協病院	0.00	0.08	0.08	0.17	10.92	10.00	0.00	0.83	0.76	1.67
健和会大手町病院	1.08	1.25	2.50	3.50	146.00	166.17	0.74	0.75	1.71	2.11
千鳥橋病院	0.00	0.25	0.50	0.33	72.58	68.33	0.00	0.37	0.69	0.49
米の山病院	0.00	0.00	0.08	0.08	22.00	21.08	0.00	0.00	0.38	0.40
みさき病院	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
上戸町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	5.82	—	0.00	—	0.00	—
くわみず病院	0.08	0.00	0.08	0.17	2.92	2.00	2.86	0.00	2.86	8.33
大分健生病院	0.00	0.00	0.00	0.00	14.33	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00
宮崎生協病院	0.00	0.08	0.08	0.08	7.33	6.08	0.00	1.37	1.14	1.37
総合病院鹿児島生協病院	0.08	0.00	0.50	0.50	132.42	141.83	0.06	0.00	0.38	0.35
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	0.42	1.25	2.17	6.67	183.75	174.17	0.23	0.72	1.18	3.83
中部協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最小値							0.00	0.00	0.00	0.00
25%値							0.00	0.00	0.00	0.00
中央値							0.06	0.00	0.50	0.39
75%値							0.33	0.31	1.17	1.12
最大値							2.86	1.37	3.64	8.33
	件	件	件	件	件	件	%	%	%	%

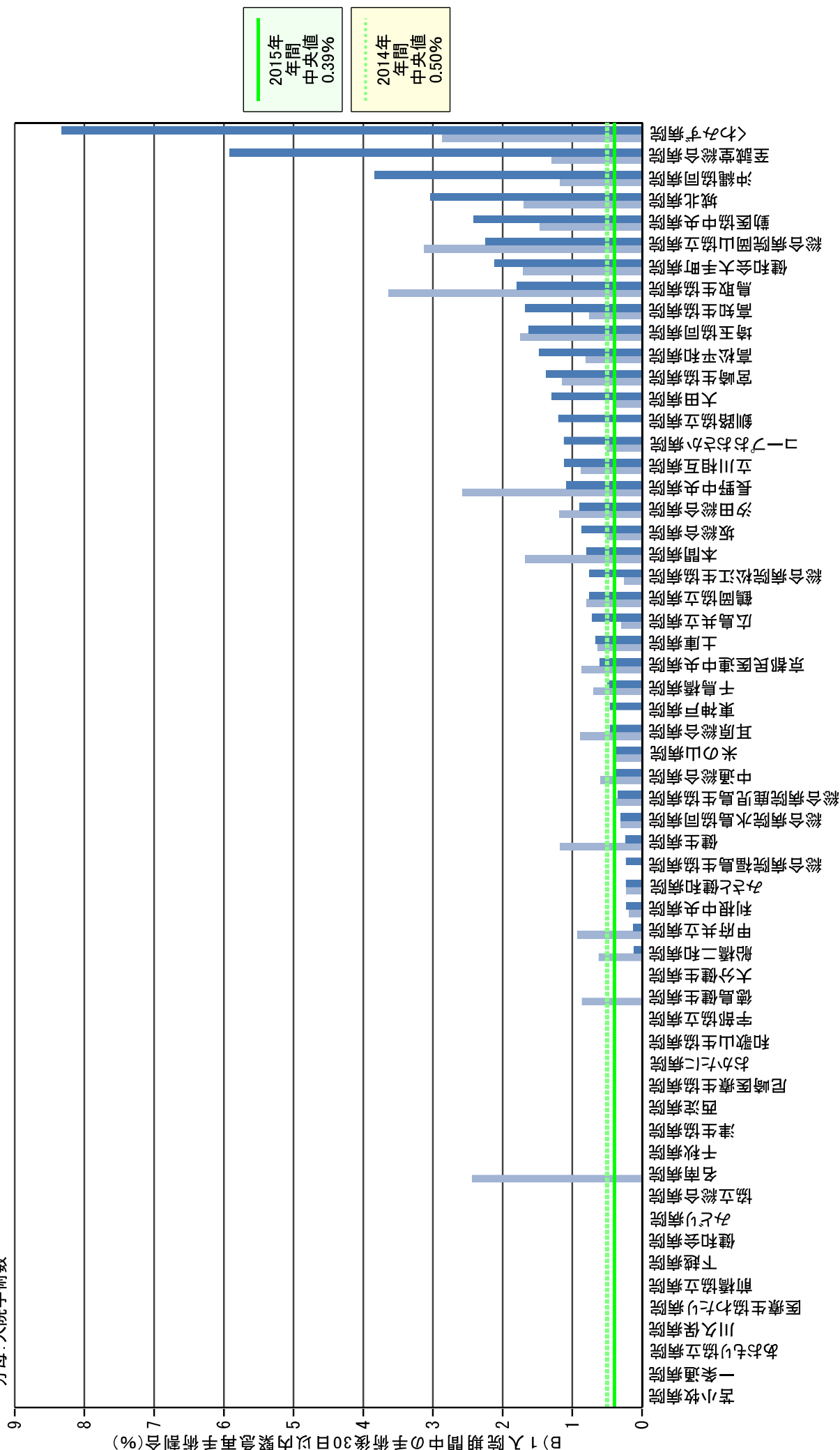
指標17: A)入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標 17 A)入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合、B)一入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合(手術後48時間以内含む) Outcome

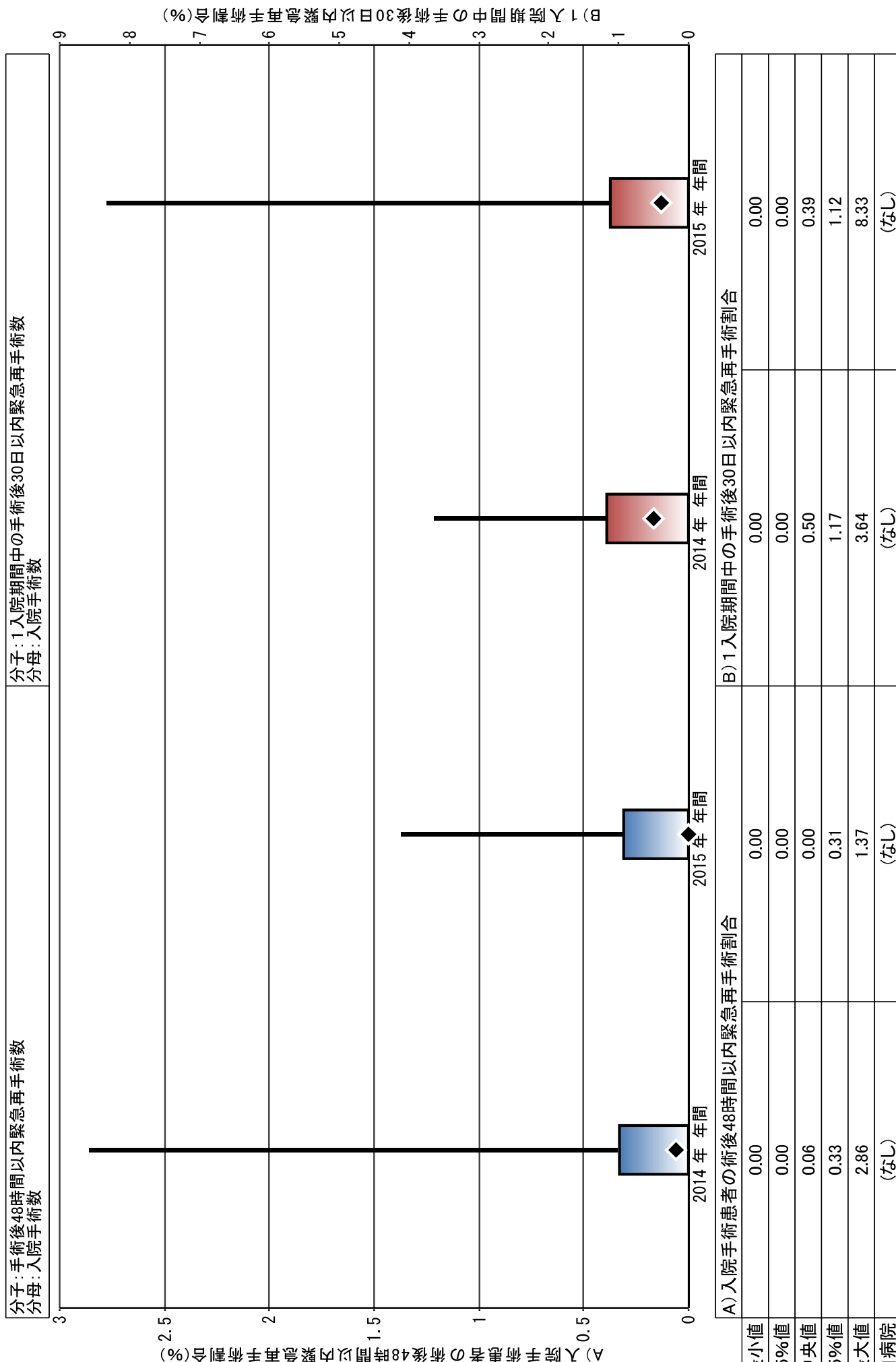


指標17: B)1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

分子:1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数
分母:入院手術数



指標17: A)入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合



18 救急車受け入れ割合

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	救急車受け入れ数	
分母	救急要請数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

【2015年年間数値報告】

最小値42.89(41.01) 25%値67.56(72.58) 中央値81.34(80.35) 75%値87.99(87.81) 最大値100(100)
()内は2014年実績

※参考値：日本病院会2014年QIプロジェクト 救急車ホットライン応需率＝中央値86.3、平均値83.2
回答病院75病院(2014年76病院)

【考察・分析】

2015年QI事業に報告のあった75病院で、計103,383台の救急搬送を受け入れました(2014年は76病院で101,432台)。受入割合では、最小値、中央値、75%値が、前年より上昇しました。最大値は、前年に引き続き100.0%でした。2年連続報告のあった69病院のうち、前年より受入数が増えたのは34病院、受入割合が増えたのは42病院、受入数・受入割合ともに上昇している病院は、23病院でした。

救急搬送数は全国統計で年々増加傾向にあり(平成26年5,405,917件：総務省報告)、今後高齢化が進むにつれ、さらに増加していくことが予想されます。救急搬送は、人口や高齢化率、病院の所在地、時間帯などの外的要因と、各病院のスタッフの体制、病床機能などの内的要因で受入の状況は左右され、病院だけの努力で解決できないこともあります。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。

活用・改善事例

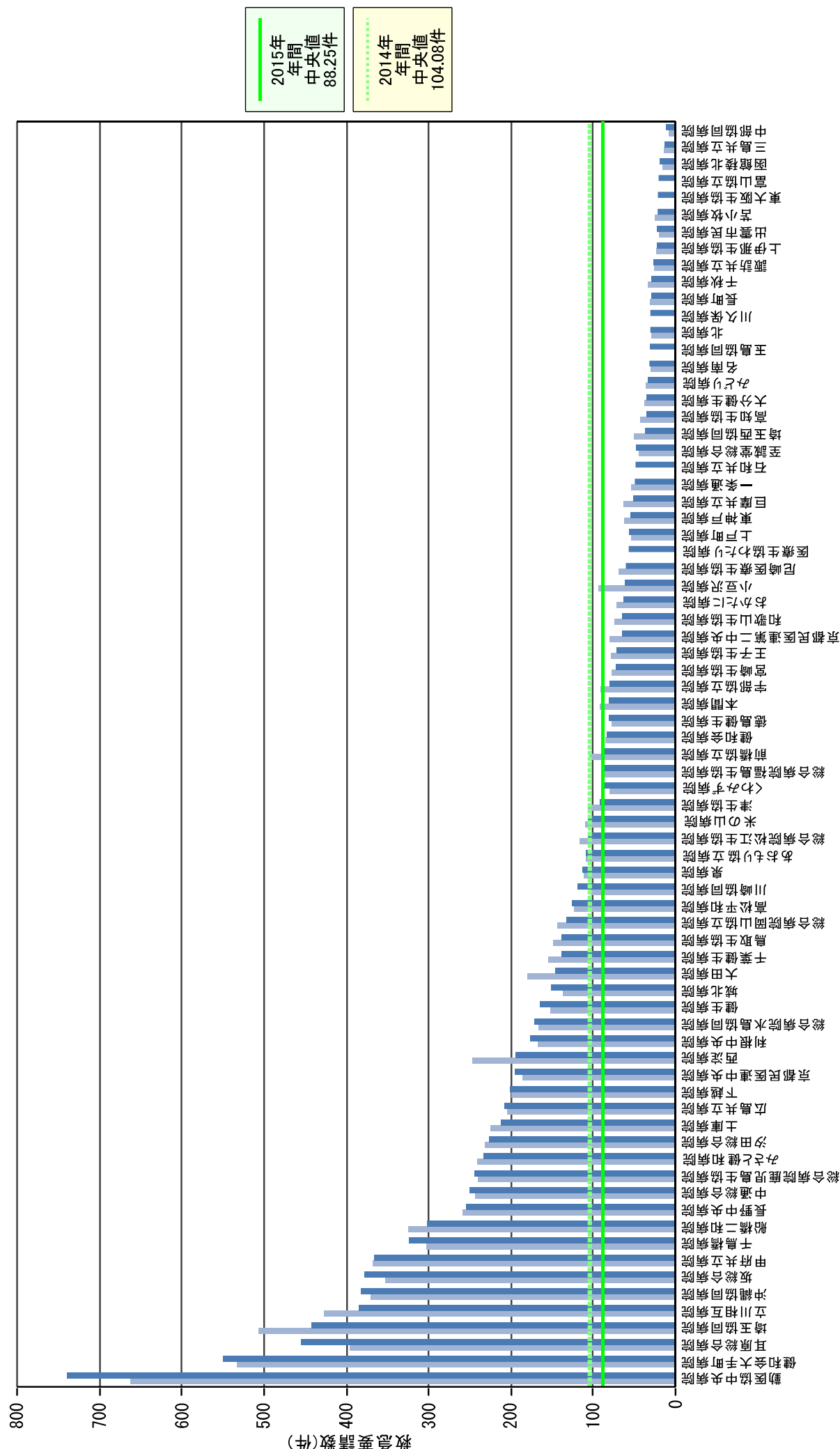
- ・お断り事例と対応可能事例の検討をおこなっている。

指標18	救急車受け入れ数		救急要請数		救急車受け入れ割合	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
動医協中央病院	596.42	674.00	662.58	739.00	90.01	91.20
苫小牧病院	20.80	18.58	24.78	21.58	81.17	86.10
一条通病院	42.08	38.00	53.58	49.25	78.54	77.16
函館棲北病院	11.60	16.67	15.00	19.00	77.33	87.72
釧路協立病院	—	24.25	—	—	—	—
健生病院	149.17	160.58	151.83	164.17	98.24	97.82
あおもり協立病院	98.92	100.67	108.08	108.67	91.52	92.64
川久保病院	23.67	25.75	—	30.33	—	81.87
坂総合病院	242.50	278.08	352.00	377.67	68.89	73.63
長町病院	19.08	18.17	30.75	29.25	62.06	62.11
泉病院	44.55	48.50	110.70	113.08	42.01	42.89
中通総合病院	242.08	248.50	242.75	249.83	99.73	99.47
本間病院	55.75	45.67	91.58	80.33	60.87	56.85
鶴岡協立病院	34.57	39.67	—	—	—	—
至誠堂総合病院	38.00	40.83	44.08	47.92	86.20	85.22
医療生協わたり病院	54.00	51.25	—	56.56	—	87.43
前橋協立病院	87.75	73.33	104.08	88.25	84.31	83.10
利根中央病院	150.67	164.92	167.08	176.33	90.17	93.53
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	273.00	256.33	506.50	442.00	53.90	57.99
埼玉西協同病院	32.42	24.50	50.33	36.25	64.40	67.59
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	86.17	73.00	153.83	138.42	56.01	52.74
船橋二和病院	278.50	273.08	324.08	301.75	85.93	90.50
みさと健和病院	180.92	182.83	240.42	232.67	75.25	78.58
小豆沢病院	67.50	41.08	93.00	60.83	72.58	67.53
大田病院	144.92	124.92	179.58	145.75	80.70	85.71
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	48.00	—	56.75	—	84.58	—
立川相互病院	322.67	295.83	426.58	383.92	75.64	77.06
王子生協病院	58.17	55.08	78.33	70.83	74.26	77.76
川崎協同病院	78.00	100.09	102.00	118.64	76.47	84.37
汐田総合病院	195.33	208.33	231.08	226.08	84.53	92.15
下越病院	132.50	144.83	199.42	200.50	66.44	72.24
富山協立病院	—	11.11	—	20.44	—	54.35
城北病院	130.42	144.17	136.33	150.67	95.66	95.69
甲府共立病院	293.17	307.00	367.50	365.92	79.77	83.90
巨摩共立病院	34.67	34.00	62.50	51.33	55.47	66.23
石和共立病院	—	41.67	—	48.33	—	86.21
長野中央病院	231.67	232.58	258.25	254.42	89.71	91.42
健和会病院	76.25	74.42	84.83	83.25	89.88	89.39
諏訪共立病院	22.17	22.33	25.33	26.08	87.50	85.62
松本協立病院	108.00	—	109.00	—	99.08	—
上伊那生協病院	14.92	13.42	22.67	22.42	65.81	59.85
みどり病院	29.17	26.42	35.50	33.33	82.16	79.25
三島共立病院	13.25	13.33	13.50	13.33	98.15	100.00
協立総合病院	234.92	208.00	295.00	—	86.78	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	20.25	19.80	28.83	30.40	70.23	65.13
名南病院	27.08	27.08	29.92	31.75	90.53	85.30
千秋病院	25.83	23.17	33.25	28.58	77.69	81.05
津生協病院	61.08	57.25	105.83	91.92	57.72	62.28
京都民医連第二中央病院	58.75	48.33	79.33	64.83	74.05	74.55
京都民医連中央病院	161.50	168.17	185.67	194.83	86.98	86.31
東大阪生協病院	9.00	12.58	—	21.33	—	58.98
西淀病院	182.00	162.17	246.33	194.00	77.94	83.59
耳原総合病院	347.00	401.17	395.17	454.58	87.81	88.25
コープおおさか病院	61.33	—	76.33	—	80.35	—
東神戸病院	44.58	35.08	62.33	54.58	71.52	64.27
尼崎医療生協病院	50.33	38.00	69.00	60.17	72.95	63.16
おかたに病院	42.20	38.42	70.80	62.92	59.60	61.06
土庫病院	111.50	104.25	224.75	211.83	49.61	49.21
和歌山生協病院	32.67	37.00	73.42	64.33	44.49	57.51
鳥取生協病院	121.75	113.75	147.92	137.92	82.31	82.48
総合病院松江生協病院	112.83	105.17	115.75	106.50	97.48	98.75
出雲市民病院	14.33	15.50	19.58	22.33	73.19	69.40
総合病院水島協同病院	150.08	155.17	166.33	170.75	90.23	90.87
玉島協同病院	—	16.20	—	30.80	—	52.60
総合病院岡山協立病院	124.58	115.50	143.67	132.25	86.72	87.33
総合病院福島生協病院	52.50	53.25	89.42	88.67	58.71	60.06
広島共立病院	122.08	128.50	203.83	207.50	59.89	61.93
宇部協立病院	69.00	64.67	90.58	79.50	76.17	81.34
徳島健生病院	60.58	57.82	77.25	80.55	78.43	71.78
高松平和病院	90.58	84.92	122.92	125.33	73.69	67.75
高知生協病院	32.33	27.75	42.50	34.67	76.08	80.05
健和会大手町病院	529.75	544.25	532.83	549.75	99.42	99.00
千鳥橋病院	261.25	271.58	302.25	323.58	86.44	83.93
米の山病院	102.33	99.67	109.67	105.83	93.31	94.17
みさき病院	0.00	—	—	—	—	—
上戸町病院	45.55	46.29	53.27	56.29	85.49	82.23
くわみず病院	69.08	71.50	79.67	89.58	86.72	79.81
大分健生病院	31.17	26.83	37.33	34.50	83.48	77.78
宮崎生協病院	60.83	55.00	76.67	72.17	79.35	76.21
総合病院鹿児島生協病院	220.75	225.33	239.92	244.33	92.01	92.22
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	344.00	361.33	370.00	382.25	92.97	94.53
中部協同病院	7.58	11.00	7.58	11.00	100.00	100.00
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最小値					42.01	42.89
25%値					72.58	66.88
中央値					80.35	81.34
75%値					87.81	87.99
最大値					100.00	100.00
	件	件	件	件	%	%

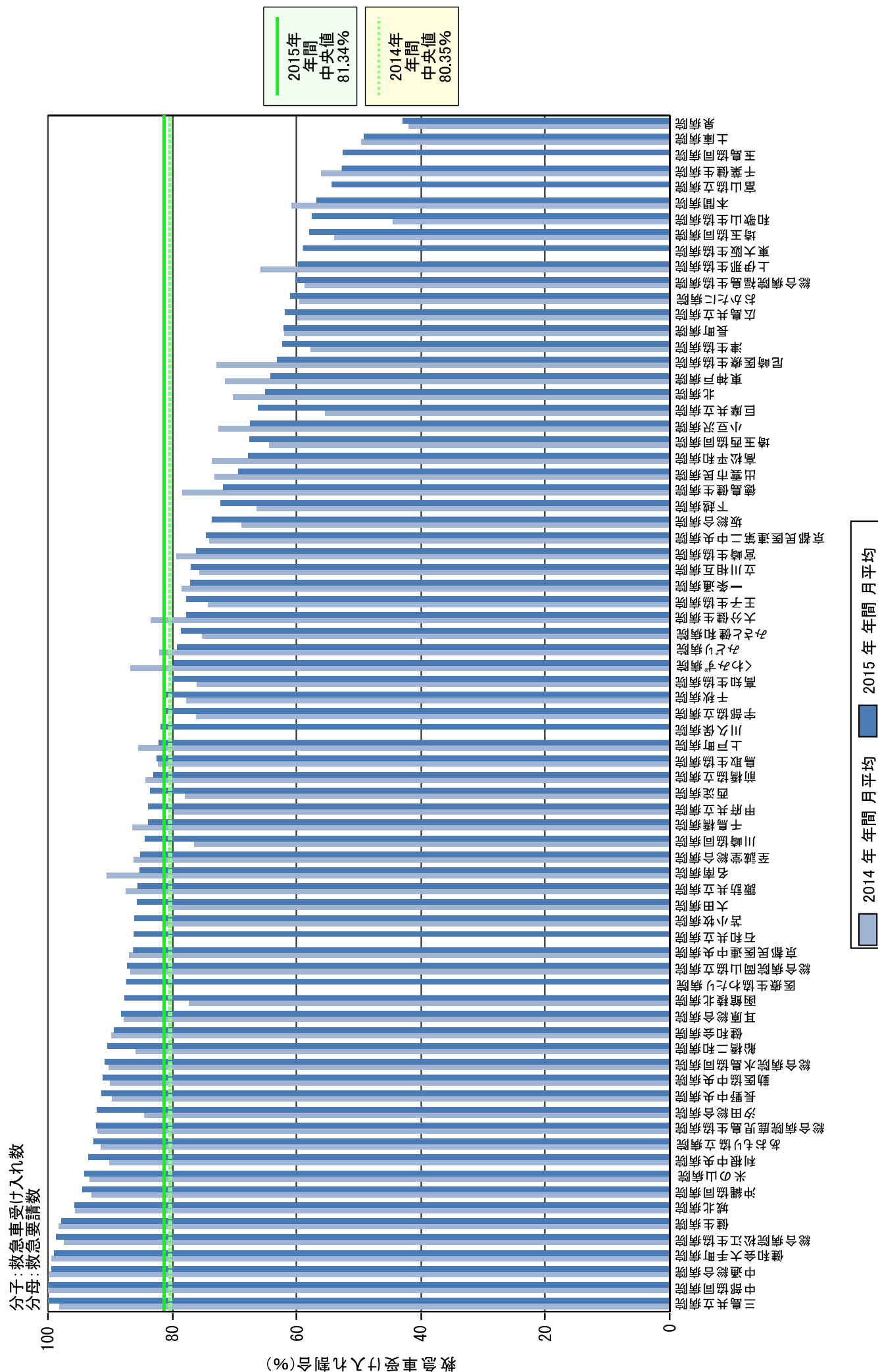
指標 18 救急車受け入れ割合



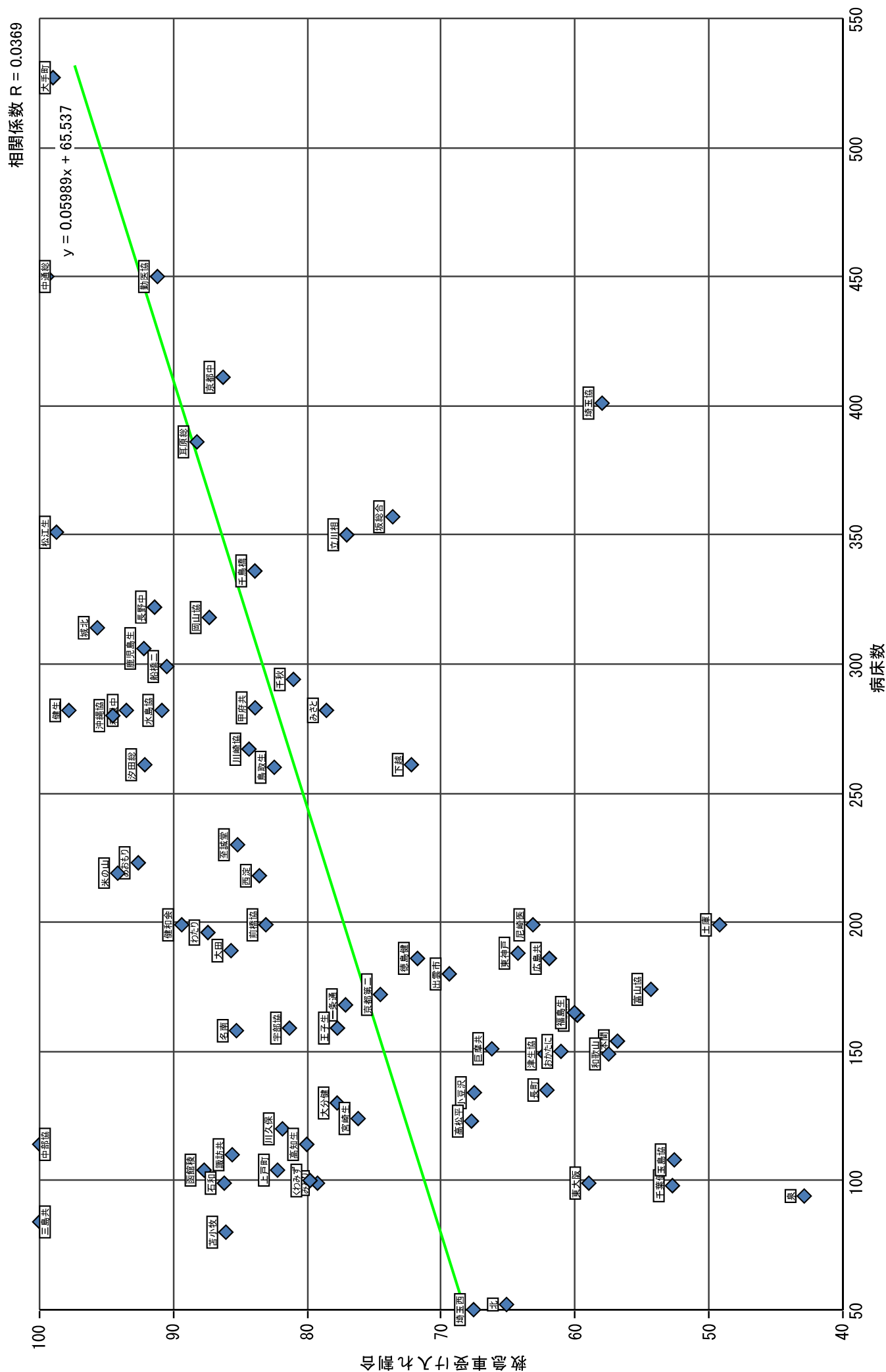
指標18: 救急要請数



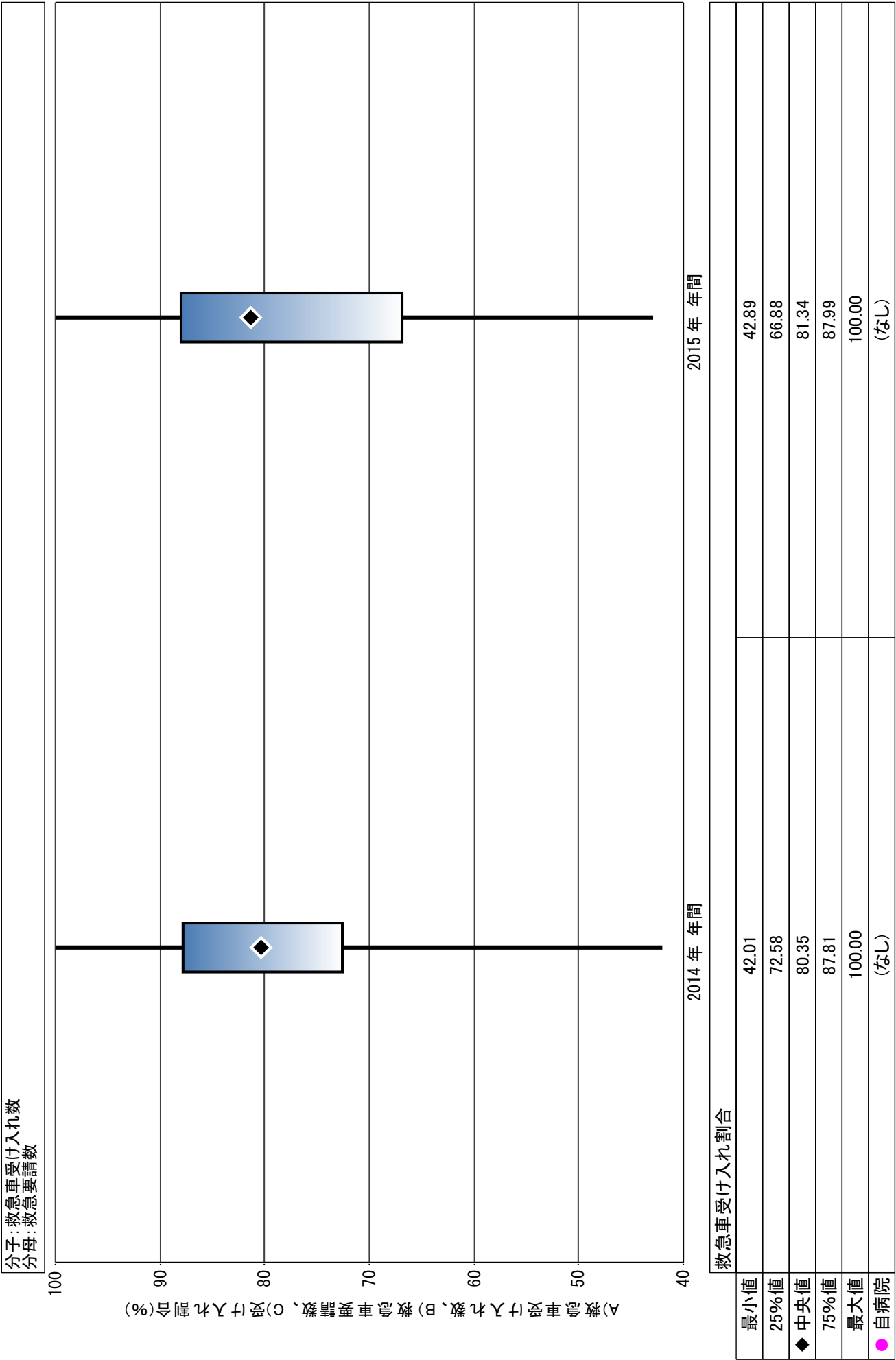
指標18: 救急車受け入れ割合



指標18: 救急車受け入れ割合



指標18: A)救急車受け入れ数、B)救急車要請数、C)受け入れ割合



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

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	退院患者のうち、入院契機病名が蘇生に成功した心肺停止 (I46.0)
収集期間	収集期間：1～6月、7～12月（報告月：7月、1月）	
調整方法	半年分で集計	

考察

【2015年年間数値報告】

A) 最小値0.00 25%値0.00 中央値18.18 75%値33.33 最大値100

B) 最小値0.00 25%値0.00 中央値0.00 75%値2.6 最大値50

回答病院66病院 未回答病院23病院 回答率74.2%

【考察・分析】

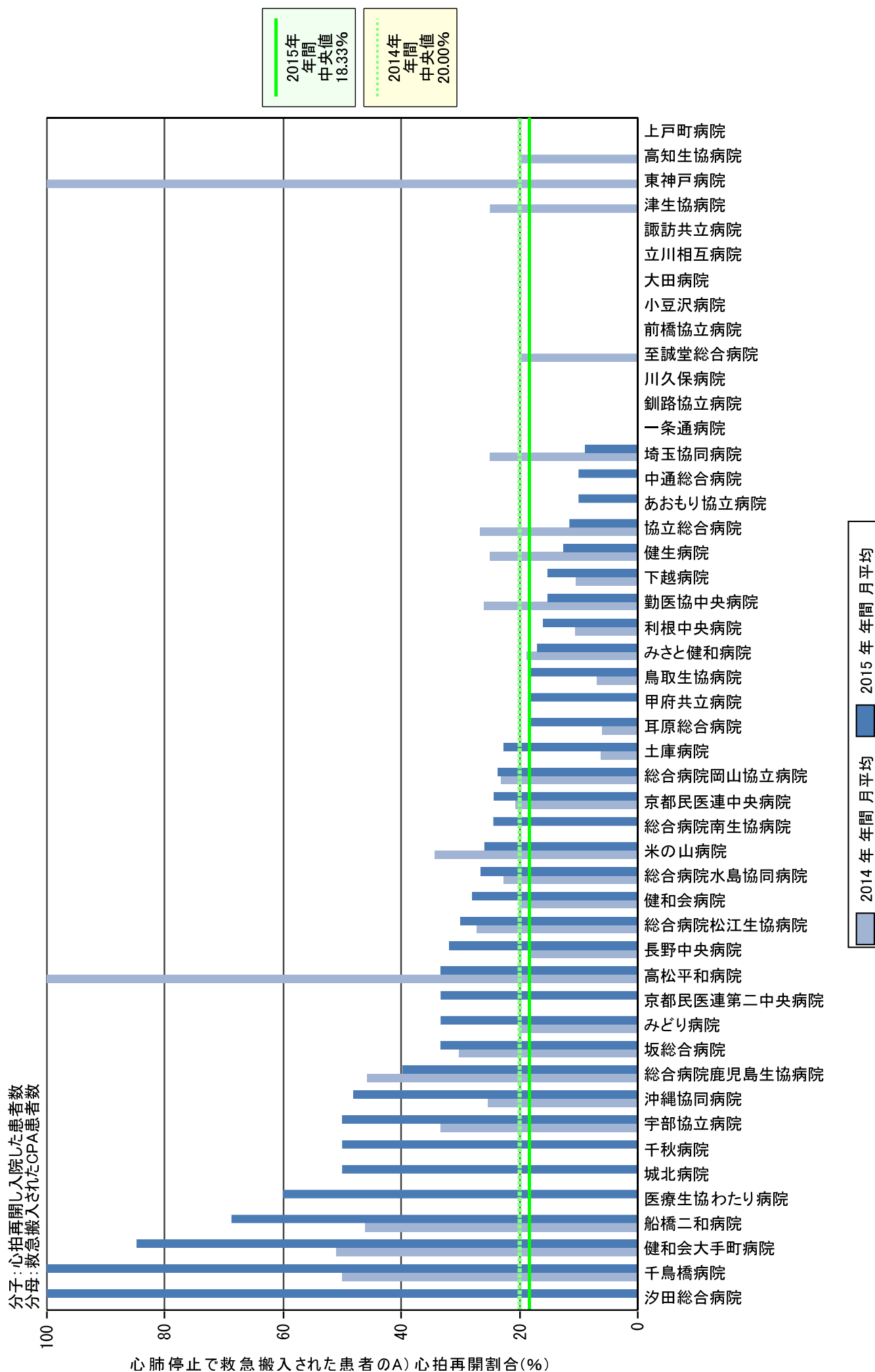
2015年のA) 心拍再開割合の中央値は、18.18%（2014年20.0%、2013年18.18%）という結果になりました。2014年と2015年のデータを用いて、t-検定を行った結果、A) 心拍再開し入院した患者数は $P = 0.80$ 、そのうち生存退院した患者数は $P = 0.51$ 、救急搬入された来院時心肺停止患者数は $P = 0.89$ であり、ともに有意差は認められませんでした。

2014年に心肺停止患者の救急搬入を1件以上受け入れた48病院の合計患者数は1279人、A) 心拍再開25.3%（324人）、B) 生存退院2.5%（32人）であったのに対して、2015年に1件以上受け入れた46病院の合計患者数は1189人、A) 心拍再開29.1%（346人）、B) 生存退院3.4%（41人）でした。2015年心肺停止搬入患者が25件以上の18病院でみると、A) 心拍再開29.7%（290人）、B) 生存退院3.6%（35人）でした。

参加病院からは「分母分子が少なく、搬入時の状況や既往歴等に左右されるため比較が困難である」「AEDの普及が進み、搬送数が増えたと考えられる。特定行為を積極的にされている印象がある。救急隊の医療技術が向上しているかもしれない」等の意見が寄せられています。発生から病院到着までの時間・距離、地域の救急医療体制など様々な条件が絡み合う指標であり、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。

指標 19	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		A)救急搬入されたCPA患者数		心肺停止で救急搬入された患者のA)心拍再開割合		心肺停止で救急搬入された患者のB)心拍再開し生存退院した割合	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	6.50	3.50	1.00	1.00	25.00	23.00	26.00	15.22	4.00	4.35
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稜北病院	0.00	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	0.00	—	0.00	—	2.50	—	0.00	—	0.00
健生病院	1.50	1.00	0.00	0.00	6.00	8.00	25.00	12.50	0.00	0.00
あおもり協立病院	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50	5.00	0.00	10.00	0.00	0.00
川久保病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	—	0.00	—	0.00
坂総合病院	16.50	22.00	1.00	2.00	54.50	66.00	30.28	33.33	1.83	3.03
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
泉病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	0.50	—	0.00	—	5.00	—	10.00	—	0.00
本間病院	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	0.50	—	0.00	—	9.50	—	5.26	—	0.00	—
至誠堂総合病院	1.00	0.00	0.50	0.00	5.00	3.50	20.00	0.00	10.00	0.00
医療生協わたり病院	—	3.00	—	0.00	—	5.00	—	60.00	—	0.00
前橋協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
利根中央病院	2.00	4.50	0.50	0.50	19.00	28.00	10.53	16.07	2.63	1.79
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	6.50	2.50	1.00	4.50	26.00	28.00	25.00	8.93	3.85	16.07
埼玉西協同病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	—	0.00	—
船橋二和病院	3.00	5.50	1.00	0.50	6.50	8.00	46.15	68.75	15.38	6.25
みさと健和病院	4.50	4.00	0.50	0.00	24.00	23.50	18.75	17.02	2.08	0.00
小豆沢病院	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
大田病院	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
立川相互病院	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
王子生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	—	0.00	—
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50	—	100.00	—	0.00
下越病院	2.50	3.50	0.00	0.00	24.00	23.00	10.42	15.22	0.00	0.00
富山協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
城北病院	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	3.00	0.00	50.00	0.00	0.00
甲府共立病院	0.00	2.00	0.00	1.00	9.00	11.00	0.00	18.18	0.00	9.09
巨摩共立病院	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3.50	7.50	0.00	0.50	19.00	23.50	18.42	31.91	0.00	2.13
健和会病院	2.50	3.50	0.00	0.00	12.50	12.50	20.00	28.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
みどり病院	0.50	0.50	0.00	0.00	2.50	1.50	20.00	33.33	0.00	0.00
三島共立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
協立総合病院	4.00	1.50	0.50	0.00	15.00	13.00	26.67	11.54	3.33	0.00
総合病院南生協病院	—	5.50	—	0.50	—	22.50	—	24.44	—	2.22
北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
名南病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
千秋病院	0.00	0.50	0.00	0.50	0.00	1.00	—	50.00	—	50.00
津生協病院	0.50	0.00	0.00	0.00	2.00	5.50	25.00	0.00	0.00	0.00
京都民医連第二中央病院	0.00	1.00	0.00	0.00	0.50	3.00	0.00	33.33	0.00	0.00
京都民医連中央病院	3.00	5.00	0.00	1.00	14.50	20.50	20.69	24.39	0.00	4.88
東大阪生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
西淀病院	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	3.00	8.50	0.00	1.00	50.00	46.00	6.00	18.48	0.00	2.17
コープおおさか病院	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	0.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	33.33	—	0.00	—
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
土庫病院	1.00	2.50	0.00	0.50	16.00	11.00	6.25	22.73	0.00	4.55
和歌山生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
鳥取生協病院	1.00	2.00	0.00	0.50	14.50	11.00	6.90	18.18	0.00	4.55
総合病院松江生協病院	6.00	4.50	0.00	0.00	22.00	15.00	27.27	30.00	0.00	0.00
出雲市民病院	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	10.00	12.50	1.50	0.50	44.00	47.00	22.73	26.60	3.41	1.06
玉島協同病院	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	4.50	4.50	0.50	0.00	19.50	19.00	23.08	23.68	2.56	0.00
総合病院福島生協病院	1.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	66.67	—	0.00	—
広島共立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	—	0.00	—
宇部協立病院	1.00	1.50	0.00	0.00	3.00	3.00	33.33	50.00	0.00	0.00
徳島健生病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	—	0.00	—
高松平和病院	0.50	0.50	0.00	0.00	0.50	1.50	100.00	33.33	0.00	0.00
高知生協病院	0.50	0.00	0.00	0.00	2.50	0.50	20.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	36.00	47.50	3.50	3.50	70.50	56.00	51.06	84.82	4.96	6.25
千鳥橋病院	4.00	1.50	0.50	0.00	8.00	1.50	50.00	100.00	6.25	0.00
米の山病院	5.50	3.50	0.00	0.50	16.00	13.50	34.38	25.93	0.00	3.70
みさき病院	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
上戸町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	4.50	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
くわみず病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
大分健生病院	0.00	0.00	—	—	0.00	0.00	—	—	—	—
宮崎生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
総合病院鹿児島生協病院	21.50	18.50	1.00	2.00	47.00	46.50	45.74	39.78	2.13	4.30
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	9.00	13.00	3.00	5.00	35.50	27.00	25.35	48.15	8.45	18.52
中部協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最小値							0.00	0.00	0.00	0.00
25%値							0.00	0.00	0.00	0.00
中央値							20.00	18.33	0.00	0.00
75%値							26.82	33.33	2.09	3.20
最大値							100.00	100.00	15.38	50.00
	人	人	人	人	人	人	%	%	%	%

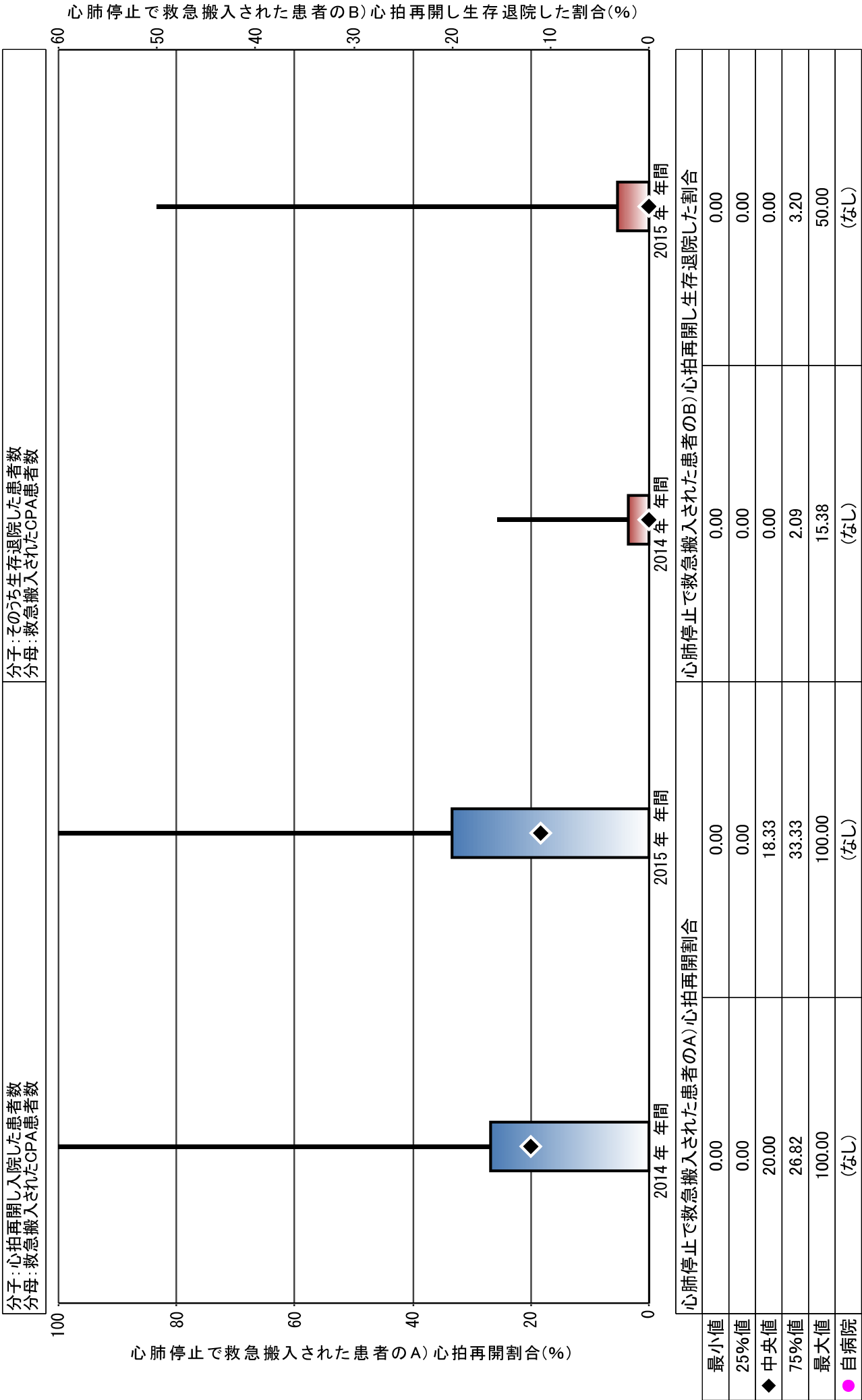
指標19： 心肺停止で救急搬入された患者のA)心拍再開割合



指標19： 心肺停止で救急搬入された患者のB)心拍再開し生存退院した割合



指標19： 心肺停止で救急搬入された患者の
A)心拍再開割合
B)生存退院した割合



指標の意義

・どの病院でも診察する機会が多く、その病院の治療効果を測る指標である

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	市中肺炎患者死亡患者数(成人):A) 軽症、B) 中等症、C) 重症、D) 超重症	その月に死亡した件数を入力する
分母	退院した市中肺炎患者発生患者数(成人):A) 軽症、B) 中等症、C) 重症、D) 超重症	市中肺炎で入院し退院した患者件数を重症度別に算出する。 ○使用する指標:①男性 70 歳以上、女性 75 歳以上、②BUN21mg/dL 以上または脱水あり、③SpO ₂ 90% 以下(PaO ₂ 60Torr 以下)、④意識障害、⑤血圧(収縮期) 90mmHg 以下。 ○重症度分類:軽度:上記 5 つの項目の何れも満足しないもの、中等症:上記項目の 1 つまたは 2 つを有するもの、重症:上記項目の 3 つを有するもの、超重症:上記項目の 4 つまたは 5 つを有するもの。ただし、ショックがあれば 1 項目のみでも超重症とする。 ○他の病院・施設から転院してきた患者は除く。 ○重症度の判定は入院時とする。 ○ICDコード J13\$~J18\$ を対象(15 歳以上で、入院前 1 ヶ月以内の入院歴、療養病院・施設滞在者を除く)とします(040070 インフルエンザ、ウィルス性肺炎 = ICD: J10\$, J11\$, J12\$ は除きます)。
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法	日本呼吸器学会「呼吸器感染症に関するガイドライン」市中肺炎の診断基準を満たすもの、重症度別	・肺炎は民医連の DPC 病院ではいずれもトップの診断群。No.6 の全体の死亡率だけでは、疾患構成やその重症度も異なり、評価が難しい側面がある。2010 年度から、DPC の様式 1 で入力必須項目に加わったこともあり、とりくみやすい項目と考える。

考察

【2015 年年間数値報告】

標準化死亡比: 最小値 0.00 25%値 0.57 中央値 0.88 75%値 1.67 最大値 3.47

回答病院 68 病院

【考察・分析】

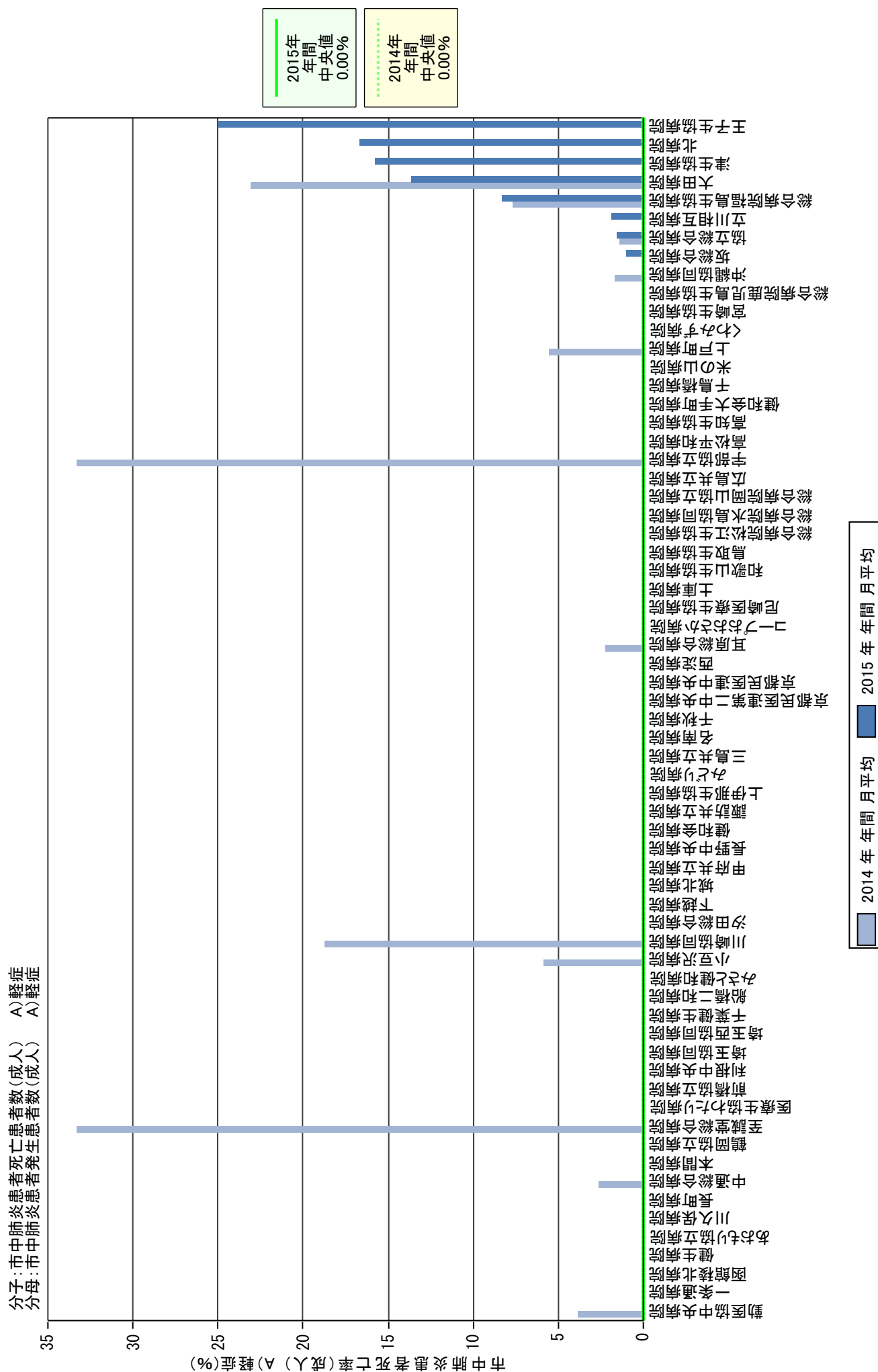
2015 年報告のあった 68 病院の集計で重症度別死亡率を求めると[軽症 15/1682 = 0.89%、中等症 373/5827 = 6.40%、重症 232/1414 = 16.40%、超重症 260/589 = 44.14%]となり、軽症以外の重症度で 2014 年の死亡率[軽症 20/1280 = 1.56%、中等症 345/5455 = 6.32%、重症 196/1258 = 15.58%、超重症 211/569 = 37.08%]より高い数値となっていました。そのため報告病院すべてを合計した「市中肺炎」死亡率は、2015 年 880/9512 = 9.25%となり、これまでの数値(2011 年 9.18%、2012 年 9.17%、2013 年 8.93%、2014 年 9.02%)でもっとも高い値となっています。各病院で、データの正誤も含め、死亡率の増減とその原因について検討する必要があります。

定義は違いますが例年参考として挙げる全日本病院協会の「肺炎死亡率」は、[軽症 46/2033 = 2.26%、中等症 63/784 = 8.04%、重症 592/3786 = 15.64%、不明 8/2622 = 0.08%、全体 709/9225 = 7.69%](2014 年度・各四半期の数値を合計した数値。ホームページによると参加病院は 42 病院(49 床~709 床))となっていました(2013 年度も 7.64%)。定義が違い、患者の基礎疾患や年齢なども違うため単純比較はできませんが、今後とも各病院で死亡率を分析して、ガイドラインに沿った診療プロセスを充実強化していきましょう。

指標20	市中肺炎患者死亡患者数(成人) A) 軽症		市中肺炎患者死亡患者数(成人) B) 中等症		市中肺炎患者死亡患者数(成人) C) 重症		市中肺炎患者死亡患者数(成人) D) 超重症		退院した市中肺炎患者発生患者数(成人) A) 軽症		退院した市中肺炎患者発生患者数(成人) B) 中等症		退院した市中肺炎患者発生患者数(成人) C) 重症		退院した市中肺炎患者発生患者数(成人) D) 超重症	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	0.08	0.00	0.67	0.58	0.42	0.33	0.75	0.58	2.17	3.92	18.50	19.17	5.00	6.17	3.08	1.92
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	0.00	0.25	0.42	0.08	0.17	0.00	0.00	0.42	0.67	4.08	5.42	1.25	0.75	0.08	0.00
函館桜北病院	—	0.00	—	0.00	—	0.33	—	0.00	—	1.67	—	2.33	—	0.00	—	0.00
釧路協立病院	—	0.00	—	0.17	—	0.33	—	0.00	—	0.00	—	2.50	—	1.25	—	0.17
健生病院	0.00	0.00	0.33	0.33	0.58	0.42	0.50	0.42	0.83	1.08	4.17	4.00	1.67	1.67	1.17	0.75
あもり協立病院	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17	0.08	0.42	1.50	0.50	1.25	1.75	1.67	1.08	1.50	0.42	1.83
川久保病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.42	0.56	0.42	0.56	0.42	2.89	2.17	1.22	1.83	0.78	0.67
坂総合病院	0.00	0.08	1.33	1.42	1.33	1.08	0.92	0.50	3.50	8.25	16.67	16.83	4.75	3.50	2.00	1.25
長町病院	0.00	0.00	0.08	0.00	0.58	0.58	0.00	0.00	0.50	0.58	5.00	5.42	0.83	2.33	0.00	0.08
泉病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	0.08	0.00	0.42	1.00	0.58	0.75	0.17	0.67	3.17	3.17	9.83	10.75	1.25	1.67	0.42	0.75
本間病院	—	0.00	—	2.08	—	0.92	—	1.08	—	1.58	—	11.67	—	1.83	—	1.83
鶴岡協立病院	0.00	0.00	1.42	1.33	0.25	0.08	0.00	0.17	1.00	1.83	6.33	5.67	0.67	0.42	0.00	0.17
至誠堂総合病院	0.08	0.00	0.58	0.58	0.33	0.08	0.00	0.42	0.25	0.08	2.42	2.75	0.50	0.42	0.17	0.42
医療生協わたり病院	0.00	0.00	0.27	0.17	0.18	0.08	0.45	0.17	0.91	1.00	2.73	1.75	0.64	0.33	0.55	0.17
前橋協立病院	0.00	0.00	0.00	0.22	0.33	0.33	0.50	0.22	1.92	0.89	7.83	5.67	2.75	1.78	1.42	1.11
利根中央病院	0.00	0.00	0.33	0.17	0.83	0.25	0.67	0.42	2.42	1.92	10.75	8.17	3.67	3.67	1.33	1.58
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	0.00	0.00	0.25	0.17	0.25	0.17	0.50	0.33	2.67	3.58	10.50	10.67	1.58	2.08	1.00	0.83
埼玉西協同病院	0.00	0.00	0.11	0.00	0.33	0.08	0.44	0.42	1.11	0.75	3.44	2.17	1.67	1.58	1.56	0.92
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	0.00	0.00	0.25	0.42	0.08	0.00	0.08	0.00	1.58	3.42	4.92	6.00	0.67	0.08	0.17	0.17
船橋二和病院	0.00	0.00	0.17	0.00	0.08	0.00	0.17	0.08	0.92	1.58	5.75	5.00	1.75	1.33	0.75	0.50
みさと健和病院	0.00	0.00	0.42	0.33	0.08	0.17	0.42	0.67	1.58	2.00	9.08	8.92	1.00	1.25	1.00	1.00
小豆沢病院	0.08	0.00	1.50	1.00	0.33	0.33	0.25	1.42	0.75	7.83	5.17	0.83	1.08	0.67	0.25	0.25
大田病院	0.25	0.25	1.58	0.58	0.33	0.25	0.33	0.42	1.08	1.83	8.75	9.75	0.83	1.42	0.33	0.92
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	0.00	—	0.50	—	0.00	—	0.08	—	0.83	—	5.33	—	0.08	—	0.08	—
立川相互病院	0.00	0.08	0.33	0.50	0.33	0.67	0.17	0.25	1.92	4.42	10.67	14.75	3.75	3.33	1.08	1.08
王子生協病院	0.00	0.08	0.25	0.33	0.25	0.08	0.00	0.00	0.92	0.33	3.50	5.08	1.00	1.17	0.25	0.17
川崎協同病院	0.50	0.00	1.08	2.38	0.17	0.75	0.25	0.50	2.67	3.25	7.92	13.88	1.42	1.13	0.75	0.63
汐田総合病院	0.00	0.00	0.17	0.42	0.42	0.42	0.50	0.92	0.42	1.50	4.33	4.50	1.50	1.83	0.75	1.42
下越病院	0.00	0.00	0.67	0.50	0.83	0.67	0.67	0.83	1.00	1.25	8.08	7.00	4.42	4.75	3.33	3.33
富山協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
城北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.33	0.08	0.00	1.08	2.08	5.08	6.00	1.42	2.25	0.17	0.33
甲府共立病院	0.00	0.00	0.42	0.42	0.33	0.33	0.58	1.08	1.75	1.58	6.75	8.00	1.58	2.75	0.92	1.33
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	0.00	0.00	0.42	0.33	0.17	0.33	0.25	0.25	1.50	1.83	6.75	7.42	1.58	2.17	0.67	0.33
健和会病院	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.08	0.00	0.17	1.17	0.83	2.58	4.25	0.50	1.25	0.08	0.25
諏訪共立病院	0.00	0.00	0.17	0.08	0.17	0.08	0.58	0.17	0.42	0.08	2.00	1.92	0.92	0.75	1.17	0.25
松本協立病院	0.00	—	0.33	—	0.00	—	0.00	—	2.33	—	12.00	—	1.67	—	0.00	—
上伊那生協病院	0.00	0.00	1.00	0.42	0.25	0.25	0.08	0.00	0.58	0.50	5.50	4.67	0.42	0.58	0.08	0.00
みどり病院	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.08	1.25	1.67	0.17	0.17	0.00	0.00
三島共立病院	0.00	0.00	0.42	0.58	0.75	0.17	0.08	0.17	0.58	0.17	2.83	4.00	1.67	0.75	0.17	0.33
協立総合病院	0.08	0.17	1.50	1.58	0.58	0.58	0.42	0.42	6.00	10.75	24.42	28.83	3.25	2.33	0.92	0.58
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	0.33	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2.00	3.00	4.00	0.00	0.33	0.00	0.00
名南病院	0.00	0.00	0.08	0.42	0.25	0.08	0.00	0.00	0.67	1.33	4.25	6.08	1.58	1.08	0.00	0.00
千秋病院	0.00	0.00	0.75	1.17	0.17	0.25	0.33	0.17	0.42	1.08	3.67	6.42	0.33	0.75	0.42	0.25
津生協病院	0.00	0.25	2.58	3.50	0.33	0.75	0.25	0.33	1.92	1.58	14.50	14.17	1.08	1.75	0.33	0.42
京都民医連第二中央病院	0.00	0.00	1.44	0.67	0.11	1.00	0.44	0.33	1.22	1.08	13.44	11.42	0.33	1.83	0.44	0.42
京都民医連中央病院	0.00	0.00	0.25	0.33	0.00	0.17	0.25	0.08	1.33	2.58	5.58	6.92	1.25	2.08	0.50	0.58
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西淀病院	0.00	0.00	0.30	0.45	0.20	0.18	0.00	0.00	2.20	3.45	7.90	9.91	1.20	0.82	0.10	0.09
耳原総合病院	0.08	0.00	0.17	0.08	0.25	0.42	0.17	0.33	3.75	3.67	9.25	13.58	2.17	3.50	0.92	1.42
コープおおさか病院	0.00	0.00	0.25	0.00	0.17	0.00	0.08	0.08	3.17	3.17	8.08	6.42	0.50	0.58	0.25	0.17
東神戸病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.33	0.33	0.17	0.25	0.33	0.25	3.83	3.92	10.00	8.92	1.83	1.67	0.83	0.83
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.08	0.20	0.83	0.00	0.00	4.00	0.50	3.80	5.33	0.00	2.00
土庫病院	0.00	0.00	0.17	0.25	0.17	0.08	0.08	0.17	1.42	2.83	5.25	6.83	0.83	0.50	0.08	0.25
和歌山生協病院	0.00	0.00	0.25	0.17	0.25	0.50	0.58	1.25	1.58	0.58	8.00	6.33	4.17	3.92	3.83	2.50
鳥取生協病院	0.00	0.00	0.25	0.17	0.33	0.33	0.08	0.17	3.17	1.67	4.67	5.50	1.58	3.00	0.58	0.75
総合病院松江生協病院	0.00	0.00	0.25	0.17	0.50	0.50	0.33	0.33	0.58	1.08	4.00	3.50	1.50	2.50	1.75	1.00
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	0.00	0.00	0.33	0.18	0.17	0.36	0.08	0.00	1.00	2.27	7.50	7.82	1.42	1.91	0.33	0.18
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	0.00	0.00	0.25	0.17	0.00	0.42	0.25	0.00	2.17	2.83	6.83	8.92	0.83	2.00	0.42	0.00
総合病院福島生協病院	0.17	0.25	0.92	1.75	0.75	0.58	0.08	0.25	2.17	3.00	6.50	7.33	2.08	1.17	0.17	0.33
広島共立病院	0.00	0.00	0.50	0.50	0.08	0.17	0.08	0.00	2.58	3.08	8.75	9.58	1.42	0.83	0.17	0.00
宇部協立病院	0.08	0.00	0.00	0.42	0.00	0.17	0.00	0.08	0.25	0.67	3.00	2.67	0.25	0.33	0.00	0.08
徳島健生病院	0.00	0.00	0.17	0.00	0.33	0.18	0.42	0.27	0.00	0.00	1.75	1.73	3.42	3.73	1.08	1.64
高松平和病院	0.00	0.00	0.08	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	1.67	1.42	3.25	2.33	0.42	0.25	0.00	0.00
高知生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.17	1.08	0.83	0.08	0.25	0.00	0.00
健和会大手町病院	0.00	0.00	0.25	0.00	0.08	0.33	1.50	2.00	1.75	2.33	7.58	7.75	4.08	3.92	3.75	5.92
千鳥橋病院	0.00	0.00	0.25	0.25	0.08	0.08	0.25	0.58	3.42	4.83	10.17	10.42	3.25	2.67	1.67	1.67
米の山病院	0.00	0.00	0.17	0.08	0.08	0.00	0.08	0.00	0.75	0.83	2.58	3.67	0.17	0.25	0.08	0.08
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0.09	0.00	1.00	0.43	0.09	0.00	0.00	0.00	1.64	2.43	3.73	3.71	0.64	0.71	0.55	0.00
くわみず病院	0.00	0.00	0.08	0.00	0.25	0.00	0.42	0.08								

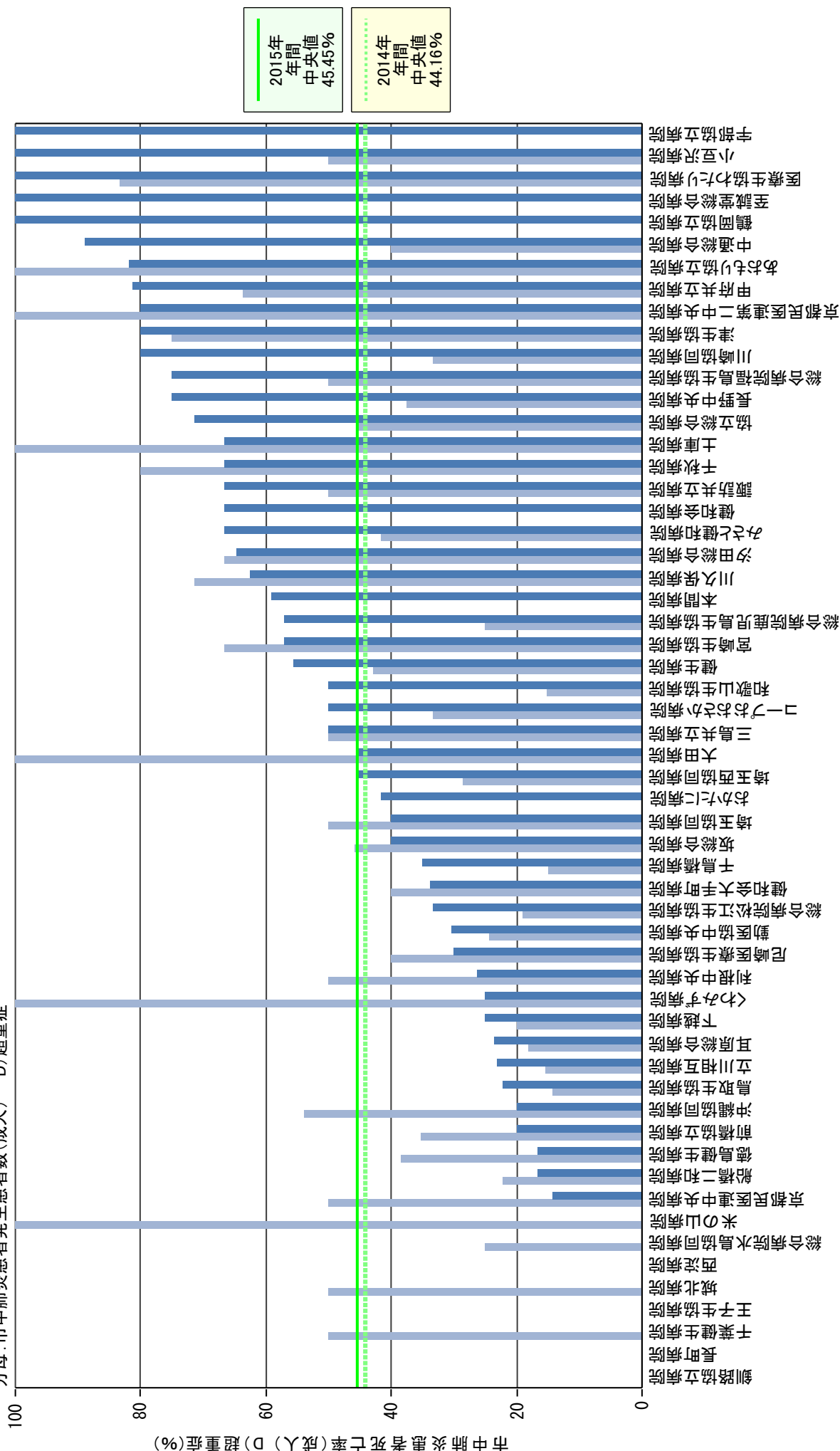
指標20	市中肺炎患者死亡率(成人) A) 軽症		市中肺炎患者死亡率(成人) B) 中等症		市中肺炎患者死亡率(成人) C) 重症		市中肺炎患者死亡率(成人) D) 超重症		標準化死亡比	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
動医協中央病院	3.85	0.00	3.60	3.04	8.33	5.41	24.32	30.43	0.59	0.48
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	0.00	6.12	7.69	6.67	22.22	0.00	—	0.65	1.23
函館棲北病院	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—	—	—	2.03
釧路協立病院	—	—	—	6.67	—	26.67	—	0.00	—	1.15
健生病院	0.00	0.00	8.00	8.33	35.00	25.00	42.86	55.56	1.40	1.35
あおもり協立病院	0.00	0.00	9.52	0.00	15.38	5.56	100.00	81.82	1.61	1.36
川久保病院	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09	22.73	71.43	62.50	0.95	1.14
坂総合病院	0.00	1.01	8.00	8.42	28.07	30.95	45.83	40.00	1.33	1.36
長町病院	0.00	0.00	1.67	0.00	70.00	25.00	—	0.00	1.41	0.76
泉病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	2.63	0.00	4.24	9.30	46.67	45.00	40.00	88.89	1.19	1.84
本間病院	—	0.00	—	17.86	—	50.00	—	59.09	—	2.20
鶴岡協立病院	0.00	0.00	22.37	23.53	37.50	20.00	—	100.00	3.12	3.05
至誠堂総合病院	33.33	0.00	24.14	21.21	66.67	20.00	0.00	100.00	3.25	2.54
医療生協わたり病院	0.00	0.00	10.00	9.52	28.57	25.00	83.33	100.00	1.80	1.68
前橋協立病院	0.00	0.00	0.00	7.02	12.12	18.75	35.29	20.00	0.54	0.68
利根中央病院	0.00	0.00	3.10	2.04	22.73	6.82	50.00	26.32	0.98	0.46
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	0.00	0.00	2.38	1.56	15.79	8.00	50.00	40.00	0.73	0.47
埼玉西協同病院	0.00	0.00	3.23	0.00	20.00	5.26	28.57	45.45	0.80	0.62
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	0.00	0.00	5.08	6.94	12.50	0.00	50.00	0.00	0.81	0.83
船橋二和病院	0.00	0.00	2.90	0.00	4.76	0.00	22.22	16.67	0.43	0.11
みさと健和病院	0.00	0.00	4.59	3.74	8.33	13.33	41.67	66.67	0.80	0.95
小豆沢病院	5.88	0.00	19.15	19.35	40.00	30.77	50.00	100.00	2.46	2.54
大田病院	23.08	13.64	18.10	5.98	40.00	17.65	100.00	45.45	2.96	1.18
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	0.00	—	9.38	—	0.00	—	100.00	—	1.47	—
立川相互病院	0.00	1.89	3.13	3.39	8.89	20.00	15.38	23.08	0.47	0.75
王子生協病院	0.00	25.00	7.14	6.56	25.00	7.14	0.00	0.00	0.99	0.85
川崎協同病院	18.75	0.00	13.68	17.12	11.76	66.67	33.33	80.00	1.86	2.64
汐田総合病院	0.00	0.00	3.85	9.26	27.78	22.73	66.67	64.71	1.31	1.44
下越病院	0.00	0.00	8.25	7.14	18.87	14.04	20.00	25.00	0.85	0.74
富山協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
城北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	14.81	50.00	0.00	0.38	0.36
甲府共立病院	0.00	0.00	6.17	5.21	21.05	12.12	63.64	81.25	1.24	1.18
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	0.00	0.00	6.17	4.49	10.53	15.38	37.50	75.00	0.85	0.93
健和会病院	0.00	0.00	3.23	1.96	0.00	6.67	0.00	66.67	0.28	0.56
諏訪共立病院	0.00	0.00	8.33	4.35	18.18	11.11	50.00	66.67	1.25	0.94
松本協立病院	0.00	—	2.78	—	0.00	—	—	—	0.31	—
上伊那生協病院	0.00	0.00	18.18	8.93	60.00	42.86	100.00	—	2.88	1.68
みどり病院	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	0.00	—	—	0.75	0.00
三島共立病院	0.00	0.00	14.71	14.58	45.00	22.22	50.00	50.00	2.30	1.75
協立総合病院	1.39	1.55	6.14	5.49	17.95	25.00	45.45	71.43	1.01	1.07
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	16.67	0.00	8.33	—	0.00	—	—	0.00	2.03
名南病院	0.00	0.00	1.96	6.85	15.79	7.69	—	—	0.60	0.87
千秋病院	0.00	0.00	20.45	18.18	50.00	33.33	80.00	66.67	2.75	2.43
津生協病院	0.00	15.79	17.82	24.71	30.77	42.86	75.00	80.00	2.50	3.48
京都民医連第二中央病院	0.00	0.00	10.74	5.84	33.33	54.55	100.00	80.00	1.82	1.64
京都民医連中央病院	0.00	0.00	4.48	4.82	0.00	8.00	50.00	14.29	0.64	0.55
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西淀病院	0.00	0.00	3.80	4.59	16.67	22.22	0.00	0.00	0.64	0.76
耳原総合病院	2.22	0.00	1.80	0.61	11.54	11.90	18.18	23.53	0.49	0.40
コープおおさか病院	0.00	0.00	3.09	0.00	33.33	0.00	33.33	50.00	0.67	0.14
東神戸病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	3.33	3.74	9.09	15.00	40.00	30.00	0.63	0.67
おかたに病院	—	—	0.00	0.00	23.68	1.56	0.00	41.67	1.19	0.52
土庫病院	0.00	0.00	3.17	3.66	20.00	16.67	100.00	66.67	0.78	0.77
和歌山生協病院	0.00	0.00	3.13	2.63	6.00	12.77	15.22	50.00	0.40	0.90
鳥取生協病院	0.00	0.00	5.36	3.03	21.05	11.11	14.29	22.22	0.79	0.56
総合病院松江生協病院	0.00	0.00	6.25	4.76	33.33	20.00	19.05	33.33	0.91	0.93
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	0.00	0.00	4.44	2.11	11.76	16.67	25.00	0.00	0.67	0.60
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	0.00	0.00	3.66	1.87	0.00	20.83	60.00	—	0.65	0.63
総合病院福島生協病院	7.69	8.33	14.10	23.86	36.00	50.00	50.00	75.00	2.19	3.41
広島共立病院	0.00	0.00	5.71	5.22	5.88	20.00	50.00	—	0.74	0.86
宇部協立病院	33.33	0.00	0.00	15.63	0.00	50.00	—	100.00	0.35	2.50
徳島健生病院	—	—	9.52	0.00	9.76	4.88	38.46	16.67	0.82	0.32
高松平和病院	0.00	0.00	2.56	17.86	40.00	0.00	—	—	0.82	2.06
高知生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00	0.00
健和会大手町病院	0.00	0.00	3.30	0.00	2.04	8.51	40.00	33.80	0.70	0.62
千鳥橋病院	0.00	0.00	2.46	2.40	2.56	3.13	15.00	35.00	0.31	0.49
米の山病院	0.00	0.00	6.45	2.27	50.00	0.00	100.00	0.00	1.41	0.26
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	5.56	0.00	26.83	11.54	14.29	0.00	0.00	—	2.04	1.14
くわみず病院	0.00	0.00	1.32	0.00	23.08	0.00	100.00	25.00	0.97	0.15
大分健生病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	0.00	0.00	4.79	1.92	27.59	9.38	66.67	57.14	1.04	0.49
総合病院鹿児島生協病院	0.00	0.00	1.46	4.00	11.63	7.50	25.00	57.14	0.43	0.66
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1.69	0.00	2.59	2.76	10.81	20.83	53.85	20.00	0.65	0.57
中部協同病院	0.00	—	0.00	—	—	—	—	—	0.00	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	2.73	1.91	8.94	6.39	22.75	23.08	0.64	0.56
中央値	0.00	0.00	4.46	4.54	16.23	14.91	44.16	45.45	0.82	0.86
75%値	0.00	0.00	8.27	8.35	30.22	22.73	62.73	66.67	1.41	1.49
最大値	33.33	25.00	26.83	24.71	70.00	66.67	100.00	100.00	3.25	3.48
	%	%	%	%	%	%	%	%		

指標20: 市中肺炎患者死亡率(成人) A) 軽症

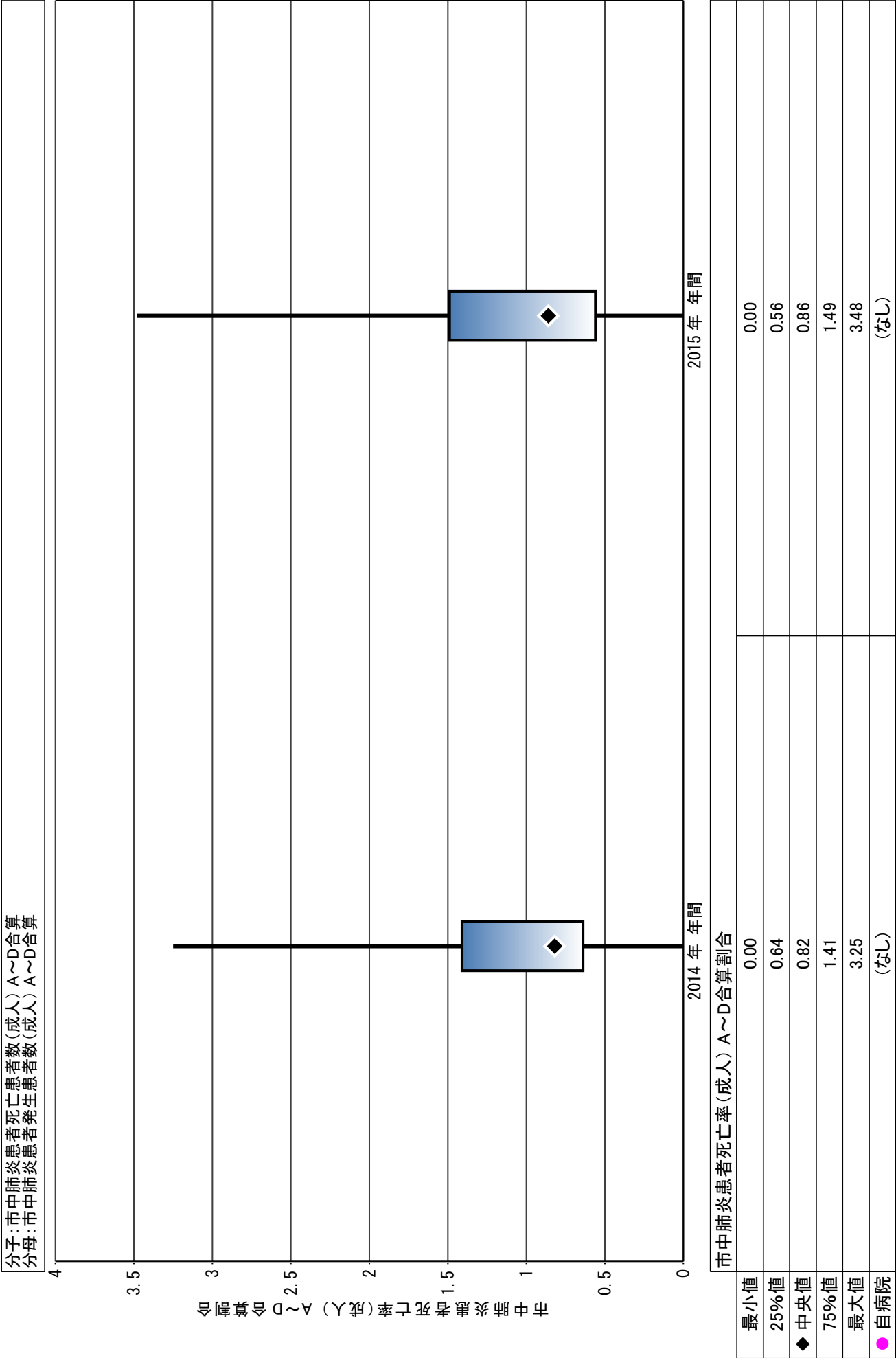


指標20: 市中肺炎患者死亡率(成人) D)超重症

分子: 市中肺炎患者死亡患者数(成人) D)超重症
分母: 市中肺炎患者発生患者数(成人) D)超重症



指標20：市中肺炎患者死亡率(成人) A～D合算割合



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

【2015年年間数値報告】

最小値0.00 25%値19.67 中央値24.87 75%値33.96 最大値86.60

回答病院57病院

【考察・分析】

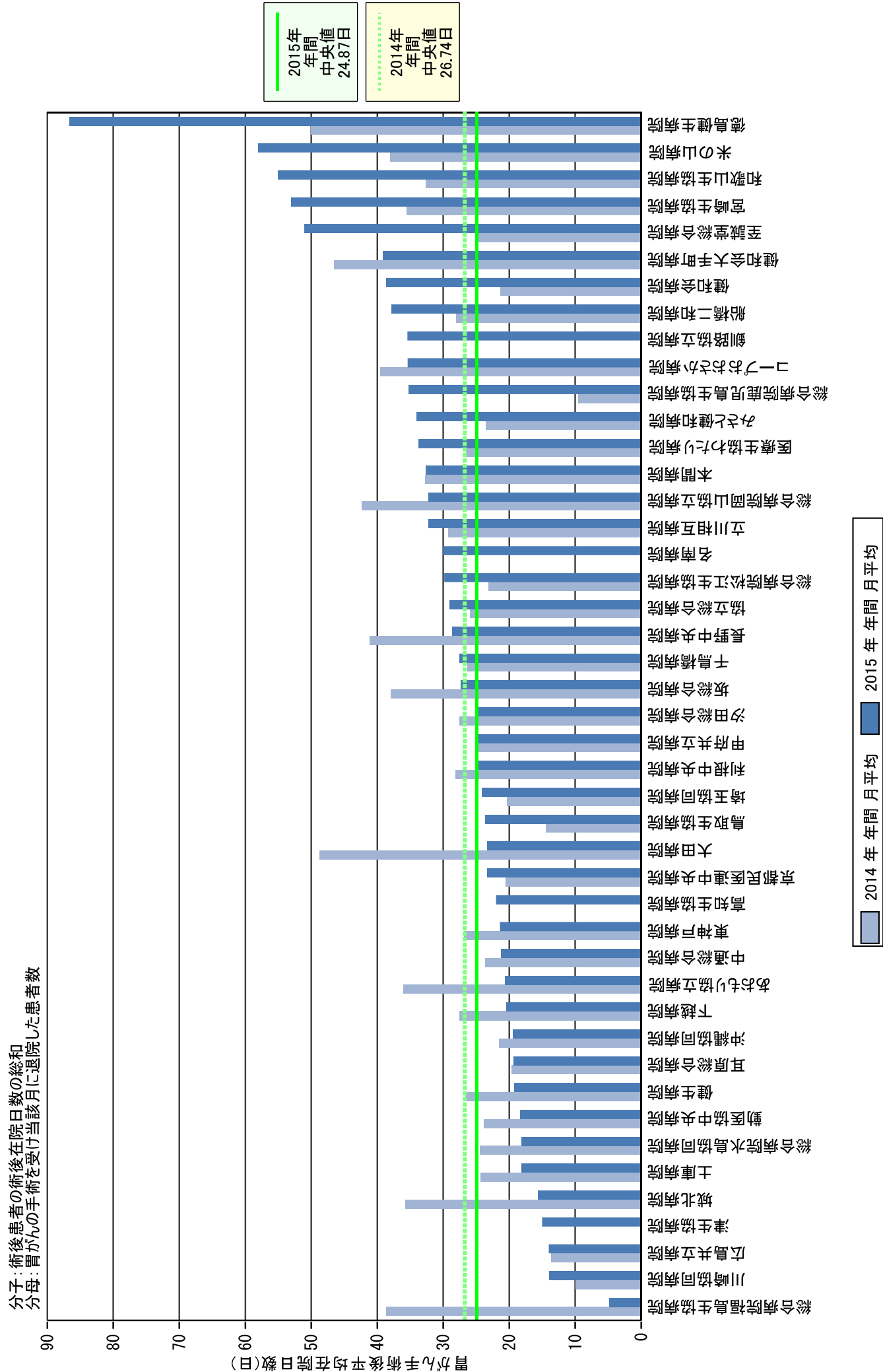
回答病院は57病院（参加病院の64%）で、前年より3病院減少しています。昨年データのあったうち6病院が今年度のデータ登録がありませんが、病院機能の変化によるものかどうかは不明です。57病院のうち年間通して回答があったのは46病院で、11病院に未回答月がありました。年間通して回答があった46病院中、対象患者が年間10件以上あったのは28病院で昨年より1件減少しています。

中央値は前年より1.87日減少しています。最大値が昨年より20.6日増加していますが、最大値の病院では、対象患者は5人ですが、200日を超える長期入院があったため長くなっています。昨年最大値だった病院では今年対象患者がいなかったため最小値となっています。

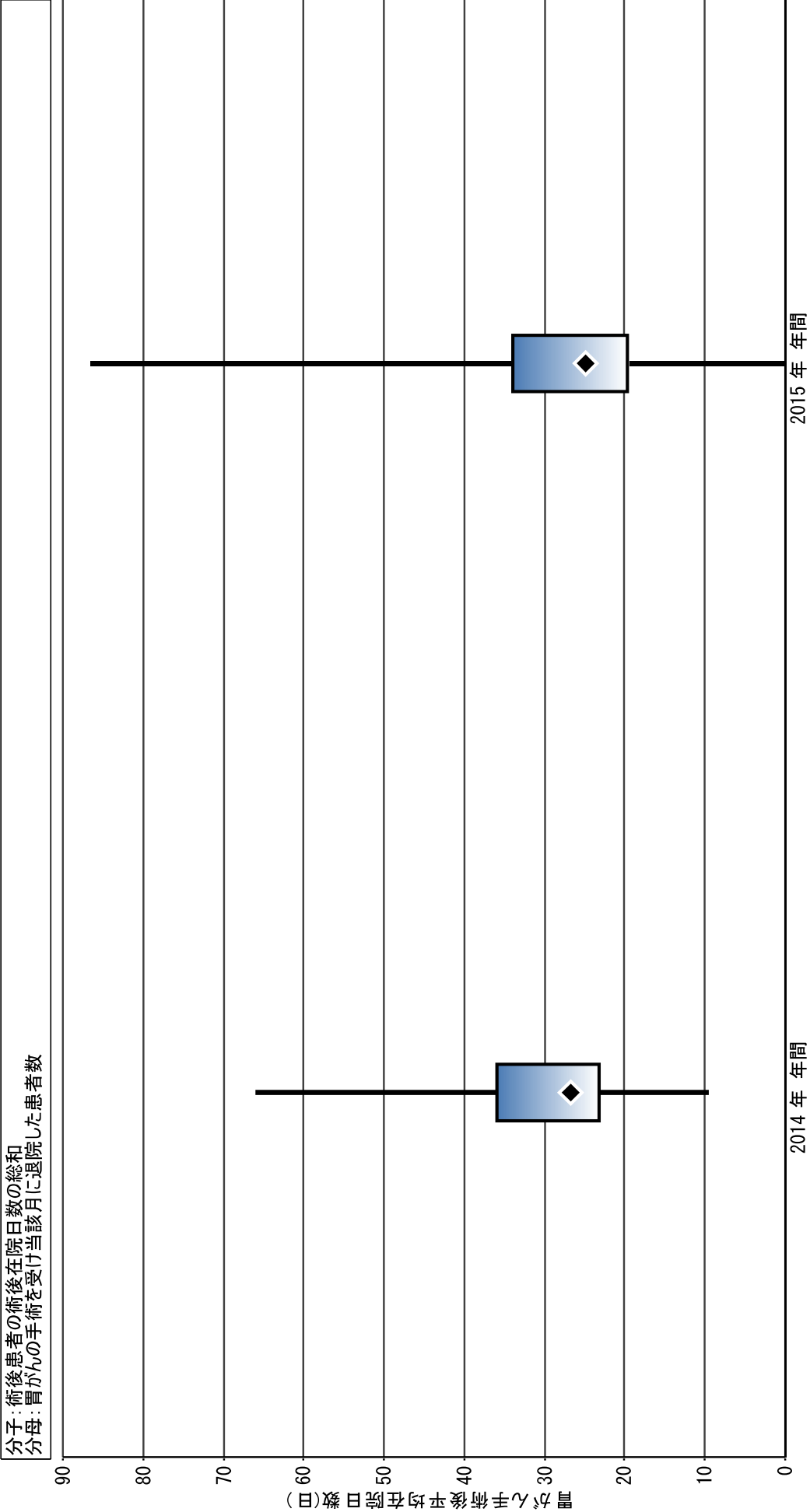
この指標は全体でも対象が少なく、対象患者数が少ない場合、術後在院日数がそのまま反映されるため、この指標だけでは術後管理評価は難しいため、各病院で対象症例の検証を行うなど工夫してください。民医連全体では、対象患者数は25人（718人から743人）増加しています。

指標21	術後患者の術後在院日数の総和		胃がんの手術を受け当該月に退院した患者数		胃がん手術後平均在院日数	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	119.00	68.75	5.00	3.75	23.80	18.33
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	—	0.00	—	—	—
函館稜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	35.42	—	1.00	—	35.42
健生病院	48.83	44.75	1.83	2.33	26.64	19.18
あおり協立病院	12.00	5.17	0.33	0.25	36.00	20.67
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	104.33	50.08	2.75	1.83	37.94	27.32
長町病院	—	—	—	—	—	—
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	92.33	134.00	3.92	6.33	23.57	21.16
本間病院	35.50	27.17	1.08	0.83	32.77	32.60
鶴岡協立病院	25.00	—	1.29	—	19.44	—
至誠堂総合病院	6.17	17.00	0.25	0.33	24.67	51.00
医療生協わたり病院	19.27	28.08	0.73	0.83	26.50	33.70
前橋協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
利根中央病院	21.08	16.42	0.75	0.67	28.11	24.63
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	76.17	78.33	3.75	3.25	20.31	24.10
埼玉西協同病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
船橋二和病院	39.75	59.92	1.42	1.58	28.06	37.84
みさと健和病院	31.33	56.75	1.33	1.67	23.50	34.05
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	16.25	17.50	0.33	0.75	48.75	23.33
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	0.00	—	0.00	—	—	—
立川相互病院	63.25	56.42	2.17	1.75	29.19	32.24
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	14.92	46.91	1.50	3.36	9.94	13.95
汐田総合病院	22.92	14.58	0.83	0.58	27.50	25.00
下越病院	52.75	39.08	1.92	1.92	27.52	20.39
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	29.75	20.83	0.83	1.33	35.70	15.63
甲府共立病院	45.75	47.42	1.83	1.92	24.95	24.74
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	89.08	50.00	2.17	1.75	41.12	28.57
健和会病院	17.75	38.67	0.83	1.00	21.30	38.67
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	15.00	—	0.67	—	22.50	—
上伊那生協病院	—	—	—	—	—	—
みどり病院	0.00	—	0.00	—	—	—
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	47.58	58.08	1.83	2.00	25.95	29.04
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	0.00	—	0.00	—	—
名南病院	0.00	2.50	0.00	0.08	—	30.00
千秋病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
津生協病院	0.00	3.75	0.00	0.25	—	15.00
京都市医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都市医連中央病院	27.33	46.58	1.33	2.00	20.50	23.29
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	45.75	40.25	2.33	2.08	19.61	19.32
コープおおさか病院	19.75	23.58	0.50	0.67	39.50	35.38
東神戸病院	13.42	17.83	0.50	0.83	26.83	21.40
尼崎医療生協病院	5.08	0.00	0.08	0.00	61.00	—
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
土庫病院	50.75	43.83	2.08	2.42	24.36	18.14
和歌山生協病院	13.58	13.75	0.42	0.25	32.60	55.00
鳥取生協病院	26.42	35.50	1.83	1.50	14.41	23.67
総合病院松江生協病院	36.58	27.33	1.58	0.92	23.11	29.82
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	30.58	10.58	1.25	0.58	24.47	18.14
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	28.25	21.50	0.67	0.67	42.38	32.25
総合病院福島生協病院	41.83	12.42	1.08	2.58	38.62	4.81
広島共立病院	12.50	11.67	0.92	0.83	13.64	14.00
宇部協立病院	2.42	0.00	0.08	0.00	29.00	—
徳島健生病院	8.33	39.36	0.17	0.45	50.00	86.60
高松平和病院	—	0.00	—	0.00	—	—
高知生協病院	0.00	3.67	0.00	0.17	—	22.00
健和会大手町病院	73.67	58.67	1.58	1.50	46.53	39.11
千鳥橋病院	24.08	25.25	0.92	0.92	26.27	27.55
米の山病院	6.33	4.83	0.17	0.08	38.00	58.00
みさき病院	0.00	—	0.00	—	—	—
上戸町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
くわみず病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
大分健生病院	20.00	69.00	0.20	0.00	66.00	0.00
宮崎生協病院	5.92	4.42	0.17	0.08	35.50	53.00
総合病院鹿児島生協病院	19.08	35.17	2.00	1.00	9.54	35.17
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	26.92	34.00	1.25	1.75	21.53	19.43
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最小値					9.54	0.00
25%値					23.21	19.67
中央値					26.74	24.87
75%値					35.93	33.96
最大値					66.00	86.60
	日	日	人	人	日	日

指標21： 胃がん手術後平均在院日数



指標21： 胃がん手術後平均在院日数



胃がん手術後平均在院日数	
最小値	9.54
25%値	23.21
◆ 中央値	26.74
75%値	35.93
最大値	66.00
● 自病院	(なし)

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	入院時間は、来院時間（救急車到着時間）とする。 【分母・分子除外規定】 ・ 24 時間以内の死亡退院 ・ アスピリン処方ができない理由を診療録に記載されている患者
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	急性心筋梗塞の患者で再梗塞も含む。待機的な治療目的の患者は除く。入院中の発症は除く。
収集期間	1 ヶ月毎	
調整方法		

考察

【2015年年間数値報告】

最小値 0 25%値 25.00 中央値 76.81 75%値 88.89 最大値 100

回答病院 45 病院

【考察・分析】

2015年は中央値 76.81%でしたが、2014年の中央値 81.13%、2013年の中央値 90.36%とここ数年漸減傾向にあります。指標分析グラフの棒の高さを見ると、横軸の左側（投与率の高い病院）での2年間の差はそれ程無いように見えます。それに対して横軸の右側（投与率が低い病院）で2015年が大きく低下している病院が目立ちます。また箱ヒゲ図の箱が2014年に比べて下に向かって縦長になっています。投与率の低い病院が増えてばらつきが大きくなっていることが伺えます。

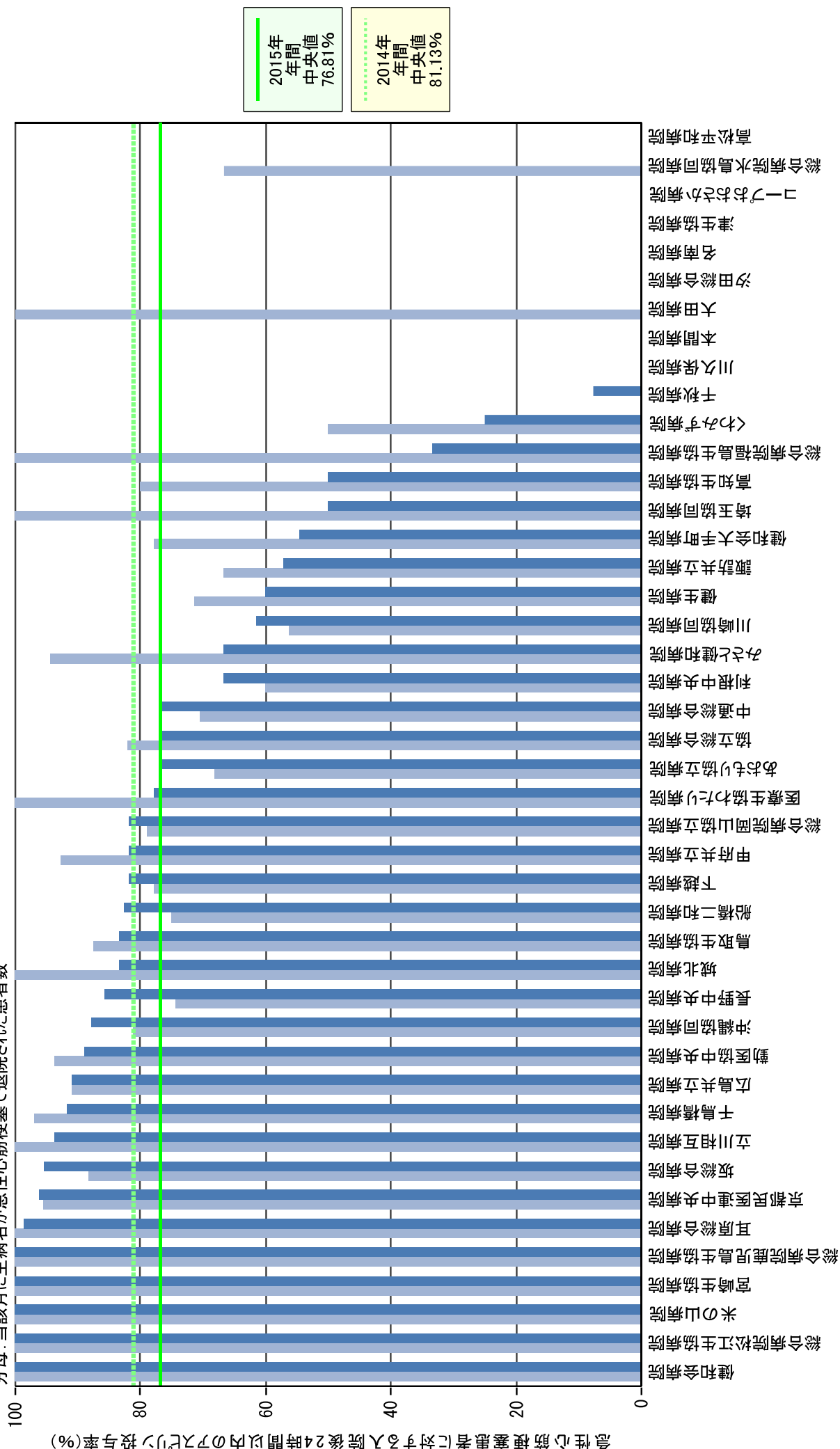
分析表の「当該月に主病名が急性心筋梗塞で退院された患者数」（以下患者数と略す）が2以上の13病院の投与率は、25%値で81.82%、中央値87.88%、75%値で95.35%となっています。患者数が2未満の31病院の投与率は25%値0%、中央値55.84%、75%値82.79%となっています。2014年から20%以上低下した病院の患者数はいずれも1未満でした。2014年も追加で調べると、患者数2未満の30病院の病院の平均投与率は25%値60.62%、中央値79.47%、75%値100%となっています。

患者数の多い病院の方が投与率が高くばらつきが小さく、患者数が少ない病院では投与率が低くばらつきが大きいことが分かります。さらに2015年は2014年に比べて患者数が少ない病院の投与率が低下しかつばらつきが大きくなっています。患者数が高い病院で差が生じにくいというのは、手順として確立しているためと考えられます。患者数が低い病院でばらつきが大きいというのは、共通の手順として定着していない可能性が高いと推測されます。2015年度が低くなっている理由を検討するには情報は十分ではありません。しかし前述の検討からは、患者数の少ない病院の手順の問題が影響していることが推測されます。この指標は、急性心筋梗塞を多く取り扱わない病院でこそ重視して手順整備に活用すべきでしょう。

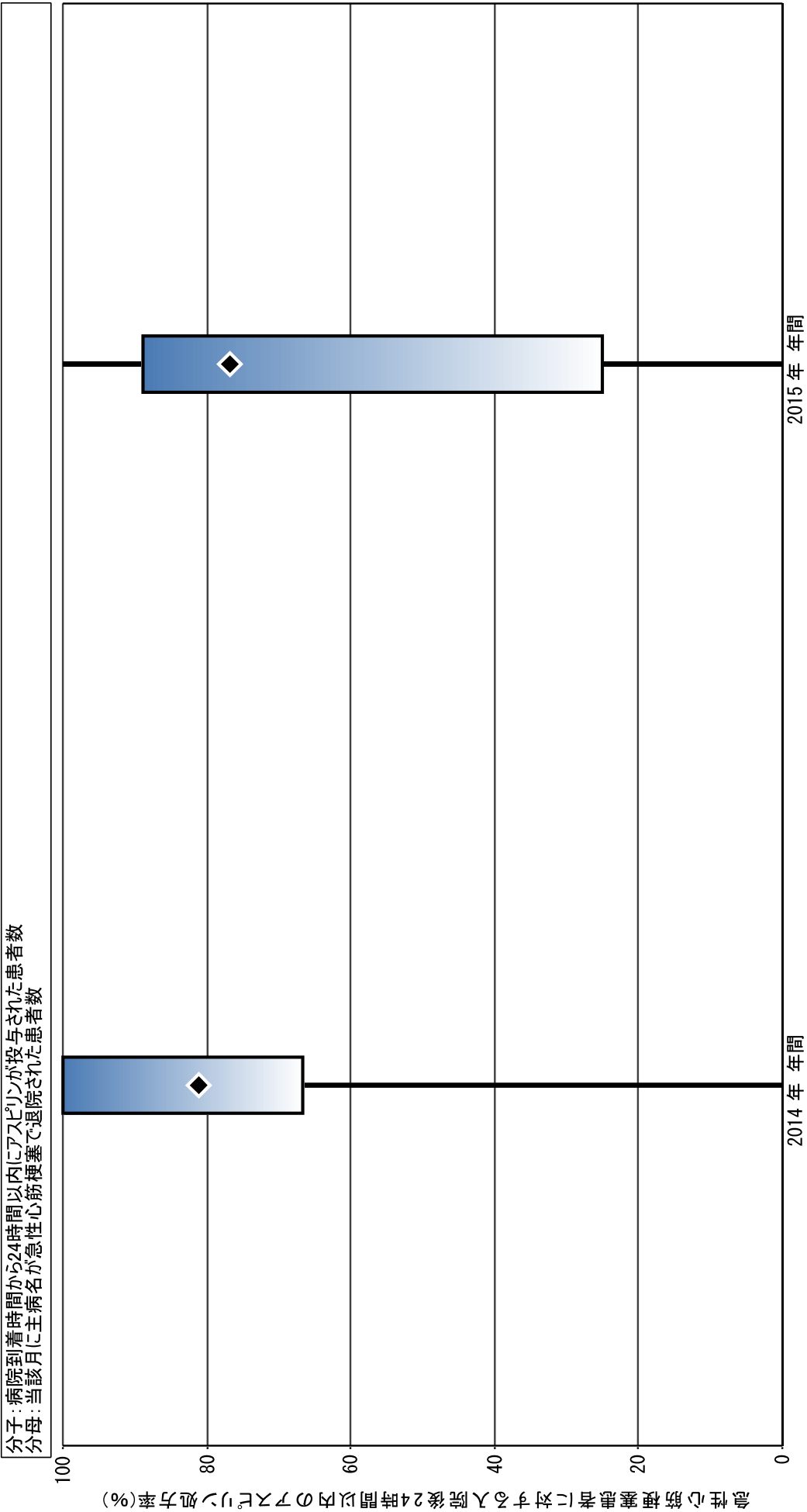
指標22	病院到着時間から24時間以内にアスピリンが投与された患者数		当該月に主病名が急性心筋梗塞で退院された患者数		急性心筋梗塞患者に対する入院後24時間以内のアスピリン投与率	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	5.00	5.33	5.33	6.00	93.75	88.89
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	0.00	—	0.00	—	—	—
函館稜北病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
釧路協立病院	—	0.00	—	0.00	—	—
健生病院	0.83	1.25	1.17	2.08	71.43	60.00
あおり協立病院	1.25	0.83	1.83	1.08	68.18	76.92
川久保病院	0.00	0.00	0.00	0.08	—	0.00
坂総合病院	2.50	3.42	2.83	3.58	88.24	95.35
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	3.58	3.83	5.08	5.00	70.49	76.67
本間病院	0.00	0.00	0.00	0.08	—	0.00
鶴岡協立病院	0.63	—	1.00	1.00	62.50	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	0.78	0.58	0.78	0.75	100.00	77.78
前橋協立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
利根中央病院	0.50	0.50	0.83	0.75	60.00	66.67
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	0.25	0.56	0.25	0.83	100.00	50.00
埼玉西協同病院	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	1.00	1.58	1.33	1.92	75.00	82.61
みさと健和病院	2.83	0.33	3.00	0.50	94.44	66.67
小豆沢病院	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	—
大田病院	0.08	0.00	0.08	0.42	100.00	0.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	0.08	—	0.00	—	0.00	—
立川相互病院	1.33	1.25	1.33	1.33	100.00	93.75
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	0.75	0.73	1.33	1.18	56.25	61.54
汐田総合病院	0.00	0.00	0.00	0.08	—	0.00
下越病院	2.92	3.75	3.75	4.58	77.78	81.82
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	0.25	0.42	0.25	0.50	100.00	83.33
甲府共立病院	3.17	3.75	3.42	4.58	92.68	81.82
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	5.33	5.50	7.17	6.42	74.42	85.71
健和会病院	0.42	0.33	0.42	0.33	100.00	100.00
諏訪共立病院	0.17	0.33	0.25	0.58	66.67	57.14
松本協立病院	1.33	—	1.33	—	100.00	—
上伊那生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
みどり病院	0.00	—	0.00	—	—	—
三島共立病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
協立総合病院	5.33	4.42	6.50	5.75	82.05	76.81
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0.00	—	0.00	—	—	—
名南病院	0.00	0.00	0.00	0.17	—	0.00
千秋病院	0.00	0.08	0.42	1.08	0.00	7.69
津生協病院	0.00	0.00	0.00	0.08	—	0.00
京都市医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都市医連中央病院	1.75	2.08	1.83	2.17	95.45	96.15
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	3.92	5.83	3.92	5.92	100.00	98.59
コープおおさか病院	0.00	0.00	0.00	0.08	—	0.00
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	—	0.00	—	0.00	—	—
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
土庫病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
和歌山生協病院	0.08	0.00	0.33	0.00	25.00	—
鳥取生協病院	1.17	0.83	1.33	1.00	87.50	83.33
総合病院松江生協病院	0.92	1.58	0.92	1.58	100.00	100.00
出雲市民病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
総合病院水島協同病院	0.17	0.00	0.25	0.08	66.67	0.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	1.25	0.75	1.58	0.92	78.95	81.82
総合病院福島生協病院	0.08	0.08	0.08	0.25	100.00	33.33
広島共立病院	0.83	0.83	0.92	0.92	90.91	90.91
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	0.00	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00
高松平和病院	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00
高知生協病院	0.33	0.08	0.42	0.17	80.00	50.00
健和会大手町病院	1.75	1.00	2.25	1.83	77.78	54.55
千鳥橋病院	2.58	2.75	2.67	3.00	96.88	91.67
米の山病院	0.67	0.67	0.67	0.67	100.00	100.00
みさき病院	0.00	—	0.00	—	—	—
上戸町病院	—	0.00	—	0.00	—	—
くわみず病院	0.17	0.08	0.33	0.33	50.00	25.00
大分健生病院	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
宮崎生協病院	0.08	0.17	0.08	0.17	100.00	100.00
総合病院鹿児島生協病院	3.17	3.42	3.17	3.42	100.00	100.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	3.58	4.83	4.42	5.50	81.13	87.88
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最小値					0.00	0.00
25%値					66.67	25.00
中央値					81.13	76.81
75%値					100.00	88.89
最大値					100.00	100.00
	人	人	人	人	%	%

指標22：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投与率

分子：病院到着時間から24時間以内にアスピリンが投与された患者数
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22： 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



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投与率	
最小値	0.00
25%値	66.67
◆ 中央値	81.13
75%値	100.00
最大値	100.00
● 自病院	(なし)

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	A) 最終検査値のHbA1cが<7.0%、B) <6.5%の患者数	近接診療所患者を含む NGSP値で集計
分母	半年間で2回以上HbA1c検査した外来患者数	実患者数。近接診療所患者を含む。
収集期間	収集期間：1～6月、7～12月（報告月：7月、1月）	
調整方法	半年に一回測定	

考察

【2015年年間数値報告】

A) 最終検査値のHbA1cが<7.0%の割合

最小値40.56 25%値58.32 中央値62.90 75%値69.91 最大値82.71

B) 最終検査値のHbA1cが<6.5%の割合

最小値22.62 25%値33.54 中央値39.51 75%値51.10 最大値72.35

回答病院60病院（2014年のデータ入力は60病院あったが、そのうち2病院は2015年データ入力がなかった。一方、新たに2病院が2015年から入力をはじめた。なお、2015年データが1～6月だけの病院が60病院中3病院あった）

【考察・分析】

分母にあたる外来患者数は、60病院全体で1～6月87660人、7～12月84362人という規模になっていました。2015年のパーセンタイル値を2014年と比較すると（箱ひげ図）、A) B)の最大値とB)の最小値が高いほかはいずれも2014年より低い数値になりました。各病院で指標数値の変化を分析し、下がっている場合にはその原因と対策を検討してください。

なお、定義は違いますが日本病院会の指標「No.12糖尿病患者の血糖コントロール」は、最終HbA1c<7.0%の割合が「平均値52.5%、中央値51.9%、最大値85.9%、最小値21.0%」（2014年度）と公表。また「平均値も中央値も2013年度より下がっていますので、どこに原因があるのか、掘り下げて分析する必要がある」としています。自院で指標を検討するときに参考にしましょう。

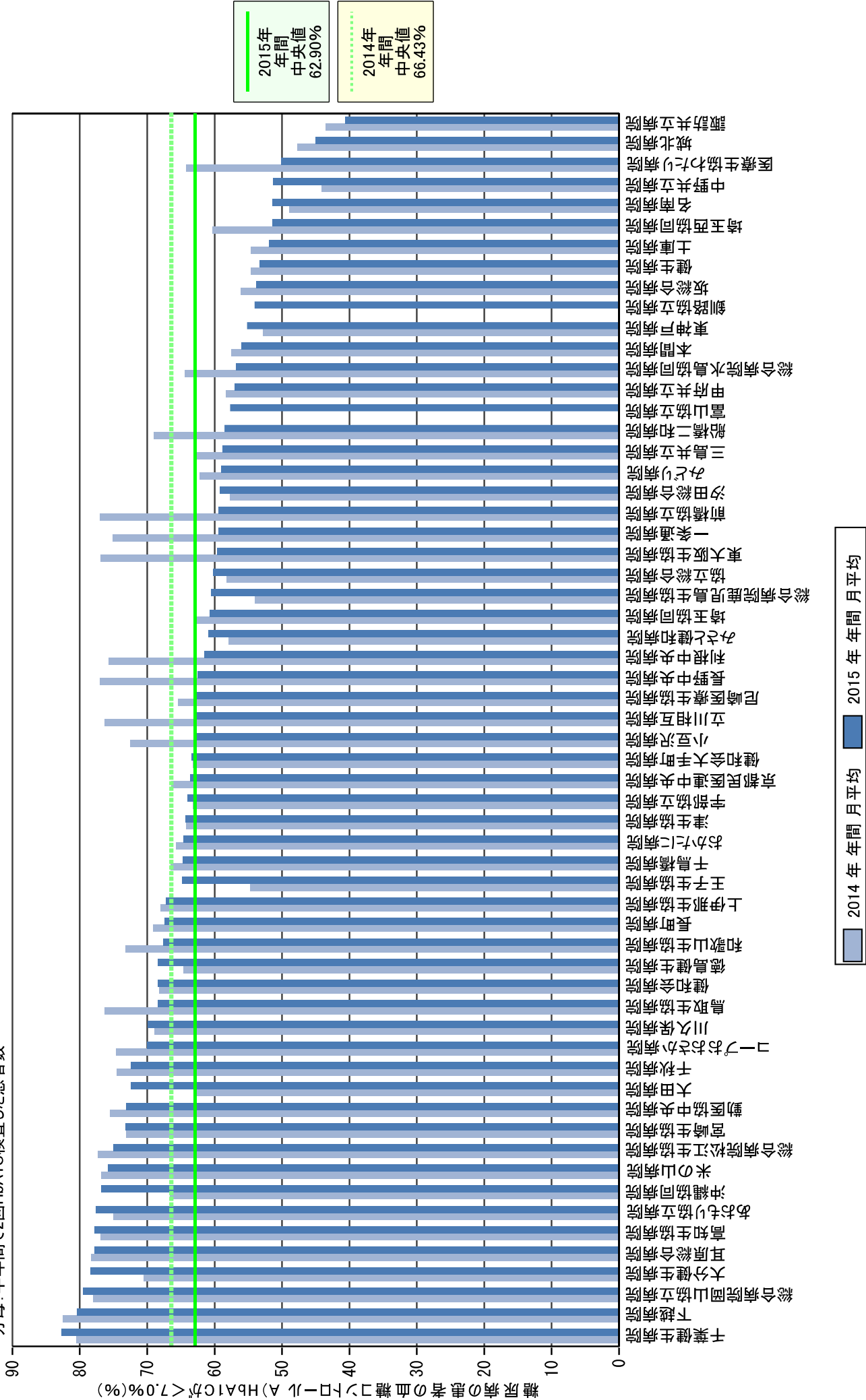
活用・改善事例

- ・各外来と病棟に委員会より発信を行っている。
- ・糖尿病グループ会議で、データを使用して検討している。

指標23	A) 最終検査値のHbA1Cが<7.0%の患者数		B) <6.5%の患者数		半年間で2回HbA1C検査した患者数		糖尿病の患者の血糖コントロール A) HbA1Cが<7.0%		糖尿病の患者の血糖コントロール B) HbA1Cが<6.5%	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	1701.00	1437.50	1368.00	1154.50	2251.50	1966.50	75.55	73.10	60.76	58.71
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一条通病院	896.50	737.50	586.50	392.00	1194.00	1241.50	75.08	59.40	49.12	31.57
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	891.50	—	562.00	—	1649.50	—	54.05	—	34.07
健生病院	905.00	909.50	545.50	563.50	1657.50	1704.00	54.60	53.37	32.91	33.07
あおり協立病院	1081.50	1150.50	832.00	821.00	1442.00	1483.00	75.00	77.58	57.70	55.36
川久保病院	524.00	545.50	328.50	348.00	760.00	780.50	68.95	69.89	43.22	44.59
坂総合病院	1796.50	1740.50	1020.00	958.00	3201.00	3233.50	56.12	53.83	31.87	29.63
長町病院	962.50	940.00	538.50	514.50	1393.50	1394.00	69.07	67.43	38.64	36.91
泉病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本間病院	440.50	423.00	233.00	230.50	766.50	755.00	57.47	56.03	30.40	30.53
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	700.00	550.50	393.50	409.00	1090.00	1098.00	64.22	50.14	36.10	37.25
前橋協立病院	1075.50	845.00	833.50	502.00	1397.00	1423.00	76.99	59.38	59.66	35.28
利根中央病院	1517.00	1296.50	1107.50	1314.50	2003.00	2108.00	75.74	61.50	55.29	62.36
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	2217.00	2280.00	1454.50	1510.50	3512.00	3755.00	63.13	60.72	41.42	40.23
埼玉西協同病院	478.50	410.50	280.00	199.00	793.50	799.00	60.30	51.38	35.29	24.91
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	1667.50	1880.00	1353.50	1559.00	2072.00	2273.00	80.48	82.71	65.32	68.59
船橋二和病院	2271.00	1942.00	1676.00	1222.50	3289.50	3318.00	69.04	58.53	50.95	36.84
みさと健和病院	2064.00	2219.50	1253.00	1389.50	3565.50	3642.00	57.89	60.94	35.14	38.15
小豆沢病院	578.00	459.50	405.00	263.50	797.50	728.00	72.48	63.12	50.78	36.20
大田病院	862.50	1200.50	532.00	846.50	1368.50	1657.00	63.03	72.45	38.87	51.09
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	323.00	381.00	152.00	200.50	732.50	742.00	44.10	51.35	20.75	27.02
立川相互病院	2484.50	2048.00	1863.50	1271.00	3253.50	3268.00	76.36	62.67	57.28	38.89
王子生協病院	481.50	593.50	292.50	399.00	880.00	916.50	54.72	64.76	33.24	43.54
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	706.50	715.00	376.50	406.50	1223.50	1206.50	57.74	59.26	30.77	33.69
下越病院	635.50	650.00	486.50	455.50	770.00	808.50	82.53	80.40	63.18	56.34
富山協立病院	—	623.00	—	336.00	—	1080.00	—	57.69	—	31.11
城北病院	626.50	611.50	339.50	307.00	1312.50	1357.00	47.73	45.06	25.87	22.62
甲府共立病院	923.50	932.00	563.50	588.00	1584.50	1633.50	58.28	57.06	35.56	36.00
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	3235.50	2689.50	2317.00	1535.00	4202.50	4304.00	76.99	62.49	55.13	35.66
健和会病院	1232.50	1215.00	800.00	817.00	1807.00	1776.00	68.21	68.41	44.27	46.00
諏訪共立病院	230.00	209.50	141.50	121.00	528.50	516.50	43.52	40.56	26.77	23.43
松本協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	351.50	339.50	161.00	163.50	517.00	505.00	67.99	67.23	31.14	32.38
みどり病院	988.50	1453.50	538.00	704.00	1587.50	2462.50	62.27	59.03	33.89	28.59
三島共立病院	369.00	372.00	267.00	296.50	588.50	632.50	62.70	58.81	45.37	46.88
協立総合病院	1260.00	1403.00	720.50	846.00	2165.00	2331.00	58.20	60.19	33.28	36.29
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	656.50	—	413.00	—	1025.00	—	64.05	—	40.29	—
名南病院	419.50	438.50	245.00	242.50	858.00	853.50	48.89	51.38	28.55	28.41
千秋病院	501.50	659.00	342.00	448.50	673.50	910.50	74.46	72.38	50.78	49.26
津生協病院	680.00	712.00	435.00	800.50	1058.50	1106.50	64.24	64.35	41.10	72.35
京都市医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
京都市医連中央病院	1367.00	1384.00	861.50	841.50	2059.50	2174.50	66.38	63.65	41.83	38.70
東大阪生協病院	818.50	705.00	604.50	450.00	1063.50	1183.00	76.96	59.59	56.84	38.04
西淀病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	1006.00	861.00	791.00	677.50	1285.50	1106.00	78.26	77.85	61.53	61.26
コープおおさか病院	842.00	788.50	668.00	602.00	1128.50	1127.00	74.61	69.96	59.19	53.42
東神戸病院	590.50	643.00	327.50	363.50	1119.00	1165.00	52.77	55.19	29.27	31.20
尼崎医療生協病院	863.00	828.00	557.50	528.00	1320.00	1323.00	65.38	62.59	42.23	39.91
おかたに病院	404.50	373.50	265.50	238.50	615.50	578.50	65.72	64.56	43.14	41.23
土庫病院	675.50	639.50	381.00	312.50	1236.50	1232.50	54.63	51.89	30.81	25.35
和歌山生協病院	562.00	567.00	404.00	371.50	768.00	839.00	73.18	67.58	52.60	44.28
鳥取生協病院	1066.00	844.50	811.00	570.00	1396.00	1234.00	76.36	68.44	58.09	46.19
総合病院松江生協病院	1459.00	1475.00	988.00	985.50	1887.00	1965.50	77.32	75.04	52.36	50.14
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	784.00	694.00	502.00	390.50	1217.00	1220.50	64.42	56.86	41.25	32.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	1131.50	1135.00	908.00	936.50	1451.00	1427.50	77.98	79.51	62.58	65.60
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	358.00	371.50	225.50	227.00	566.00	580.50	63.25	64.00	39.84	39.10
徳島健生病院	564.50	634.50	405.50	474.50	873.50	928.00	64.63	68.37	46.42	51.13
高松平和病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	505.50	492.00	394.00	387.50	657.50	632.50	76.88	77.79	59.92	61.26
健和会大手町病院	609.00	601.50	443.00	431.50	963.50	948.50	63.21	63.42	45.98	45.49
千鳥橋病院	1161.50	1132.00	780.50	740.50	1747.50	1749.50	66.47	64.70	44.66	42.33
米の山病院	413.50	442.00	332.00	346.50	538.00	583.50	76.86	75.75	61.71	59.38
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	477.50	596.50	330.00	440.50	677.50	761.00	70.48	78.38	48.71	57.88
宮崎生協病院	493.50	555.50	372.00	414.50	675.00	758.50	73.11	73.24	55.11	54.65
総合病院鹿児島生協病院	797.50	1080.50	557.00	776.50	1475.50	1785.50	54.05	60.52	37.75	43.49
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	1348.50	2127.00	865.00	1585.00	2024.00	2771.00	66.63	76.76	42.74	57.20
中部協同病院	631.00	—	474.00	—	862.00	—	73.20	—	54.99	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最小値							43.52	40.56	20.75	22.62
25%値							59.80	58.32	35.25	33.54
中央値							66.43	62.90	43.18	39.51
75%値							75.02	69.91	55.12	51.10
最大値							82.53	82.71	65.32	72.35
	人	人	人	人	人	人	%	%	%	%

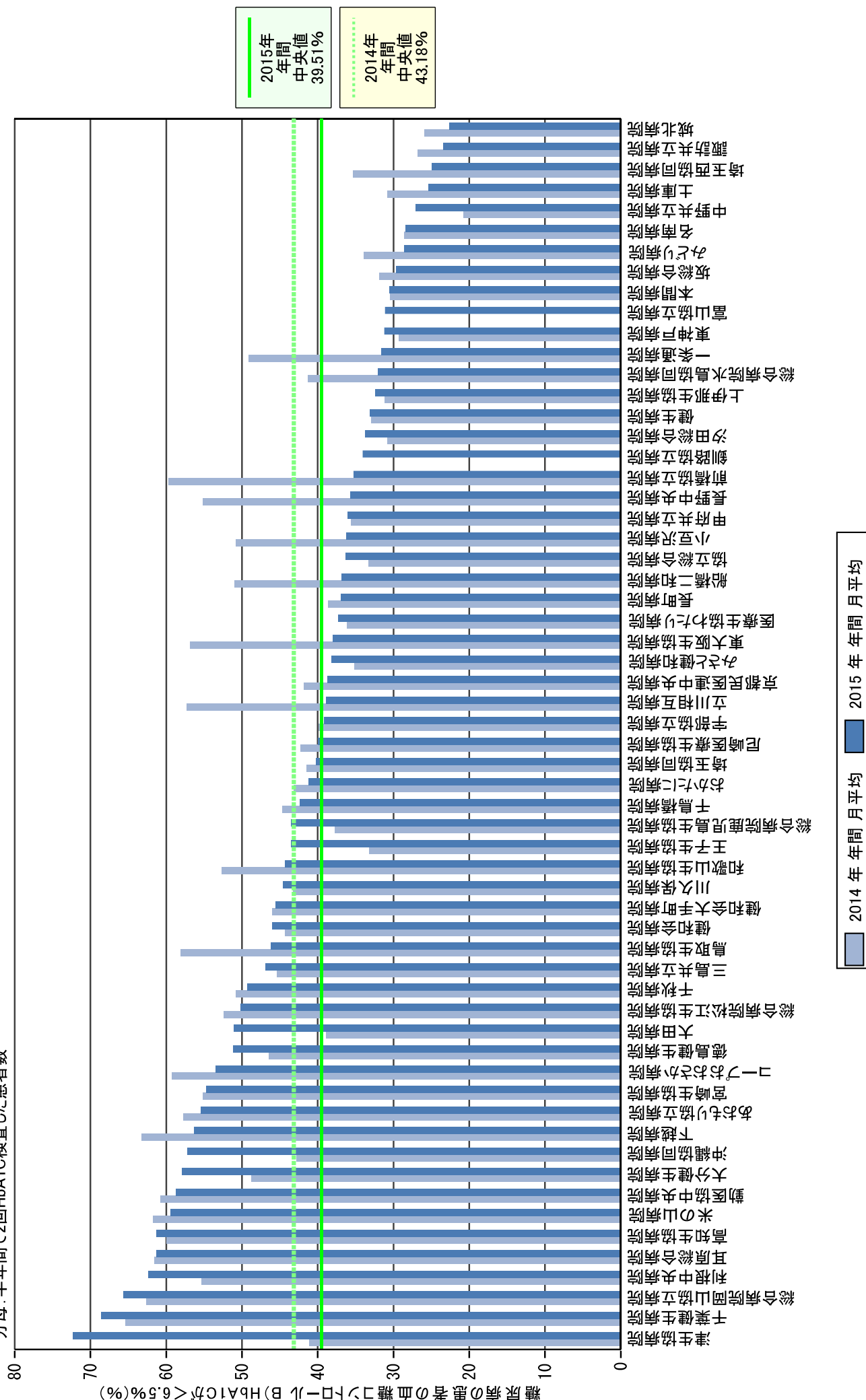
指標23： 糖尿病の患者の血糖コントロール A)HbA1Cが<7.0%

分子：最終検査値のHbA1Cが<7.0%の患者数 ※2013年は<7.5%で計測
分母：半年間で2回HbA1C検査した患者数

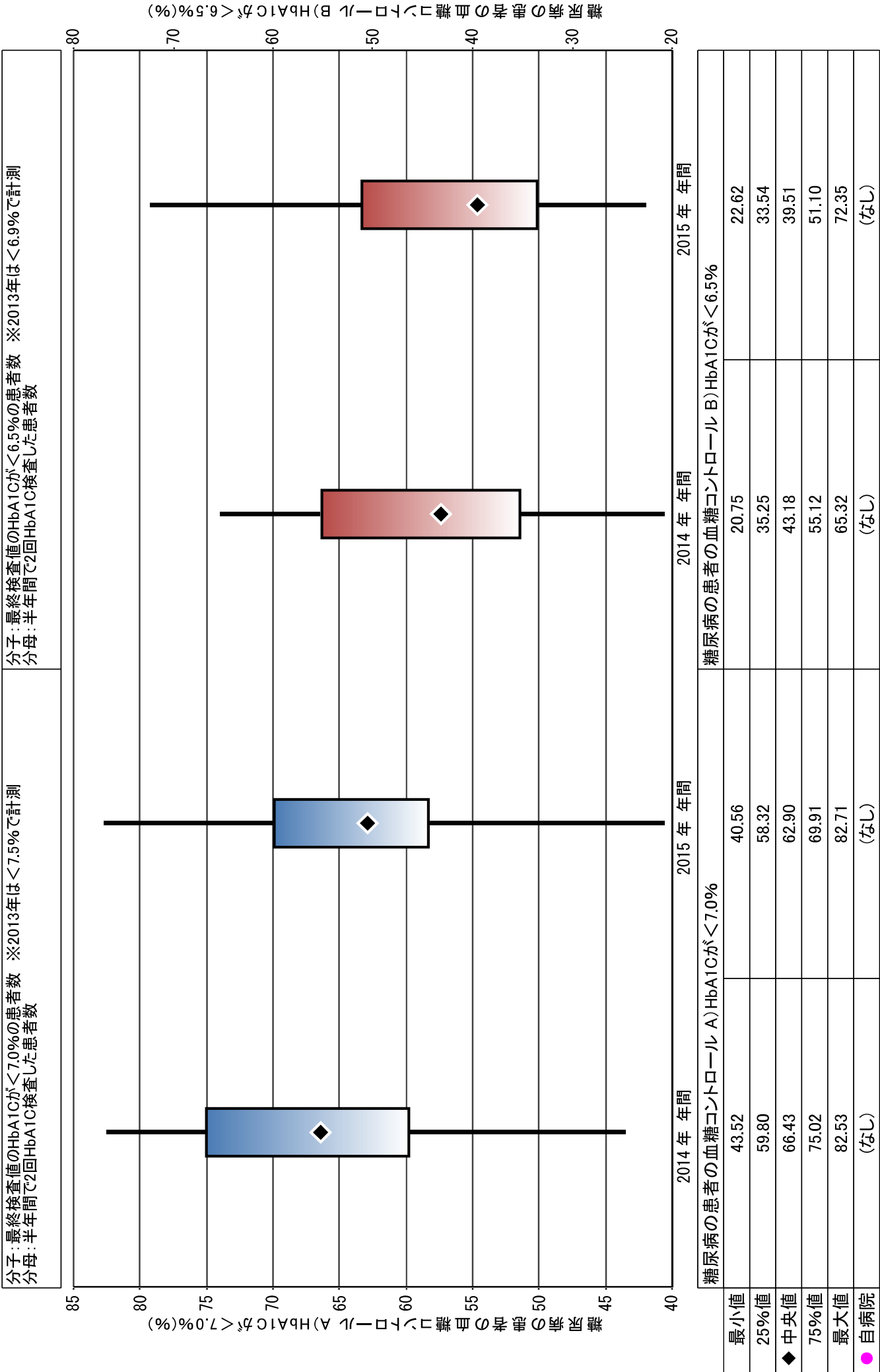


指標23： 糖尿病の患者の血糖コントロール B)HbA1Cが<6.5%

分子：最終検査値のHbA1Cが<6.5%の患者数 ※2013年は<6.9%で計測
分母：半年間で2回HbA1C検査した患者数



指標23： 糖尿病の患者の血糖コントロール



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

【2015年度年間数値報告】

最小値0 25%値6.92 中央値17.37 75%値28.76 最大値97.84

回答病院62病院

【考察・分析】

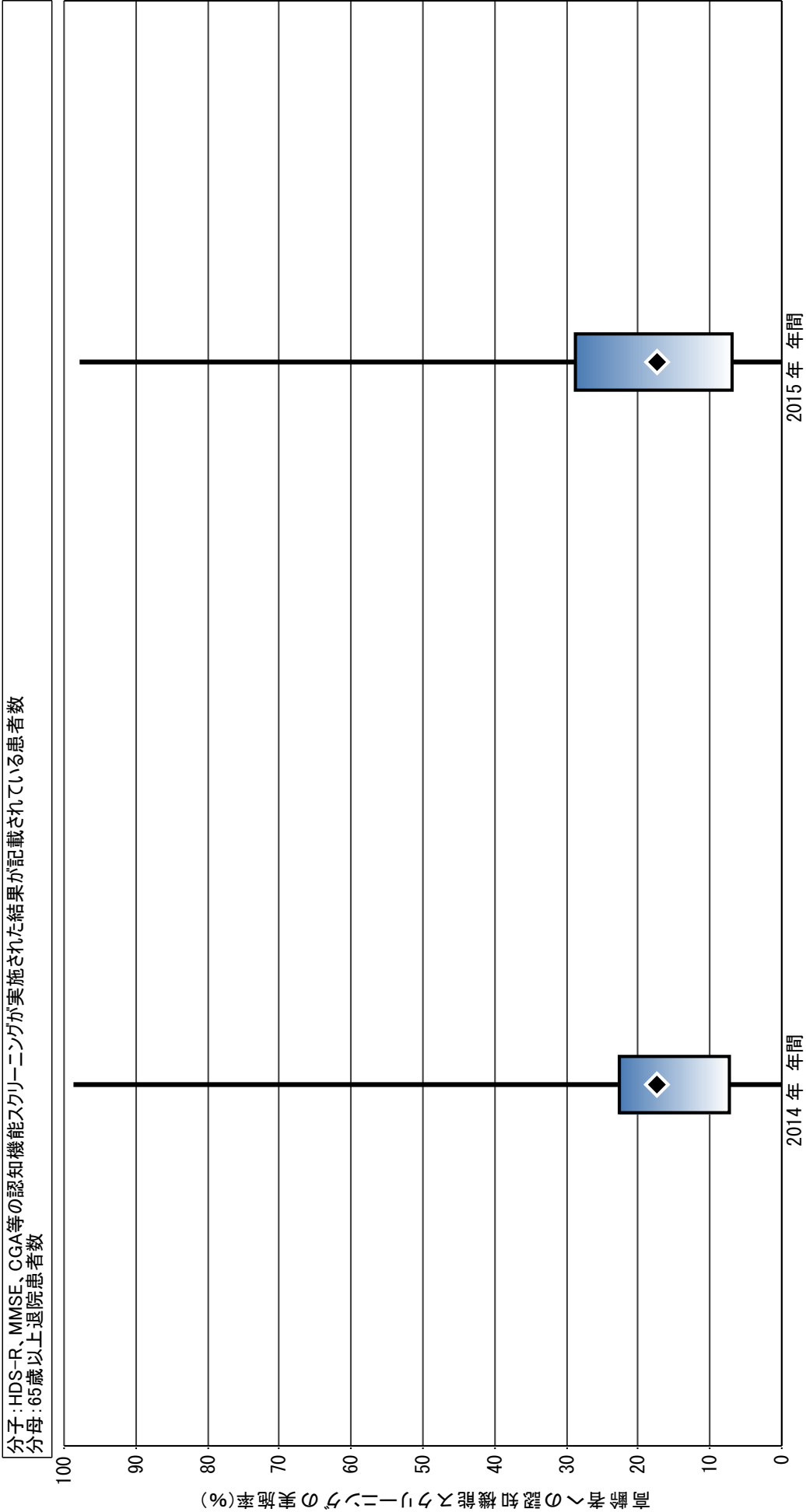
全89病院中、回答は62病院、回答率は70.0%にとどまりました。本指標データの収集が困難な院所が一定数あると思われます。実施率の中央値は17.37と低くなっています。回答率、実施率中央値とも前年とほとんど変わっていません。実施率を底上げするには、高齢者の認知機能スクリーニングの重要性を共通の認識にすることがひきつづき重要です。認知症の把握は入院中のBPSD(行動・認知症状)を予測して転倒などの予防につながり、退院支援をすすめるさいにも必要な情報となります。2016年度診療報酬改定では、ほぼすべての病棟で算定可能な「認知症ケア加算」が新設されました。認知症自立度Ⅲ以上を対象に、専門チームや、研修を受けた看護師などが要件となっています。

活用・改善事例

- ・記載内容を統一したテンプレートを作成。正確に記録を拾えるようになったほか、統一化されたことにより、診療記録の質向上につながっている。
- ・認知症チームを看護部で立ち上げ、学習会等を行っている。リハスタッフ・医師などの他職種も認知症対策を強化している。
- ・認知症看護認定看護師の活躍により、入院時にスクリーニングを実施するよう、現在対応中である。

指標24	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		65歳以上退院患者数		高齢者への認知機能スクリーニングの実施率	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勸医協中央病院	28.92	37.83	619.42	675.42	4.67	5.60
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	20.00	37.17	88.00	83.17	22.73	44.69
函館棲北病院	—	18.33	—	55.00	—	33.33
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	39.36	43.00	225.55	245.25	17.45	17.53
あおり協立病院	29.17	42.33	213.00	175.83	13.69	24.08
川久保病院	37.78	37.92	86.44	85.75	43.70	44.22
坂総合病院	35.58	44.83	302.25	338.17	11.77	13.26
長町病院	59.92	75.42	63.58	77.08	94.23	97.84
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	18.08	105.17	108.42	—	16.68
鶴岡協立病院	—	—	158.25	—	—	—
至誠堂総合病院	28.10	30.25	126.83	128.33	21.45	23.57
医療生協わたり病院	—	—	129.89	132.92	—	—
前橋協立病院	91.75	84.25	136.42	121.42	67.26	69.39
利根中央病院	186.08	196.67	231.33	244.17	80.44	80.55
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	133.67	231.75	397.00	414.25	33.67	55.94
埼玉西協同病院	68.83	51.42	69.75	61.00	98.69	84.29
熊谷生協病院	—	20.00	—	37.50	—	53.73
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	14.33	14.17	68.50	68.42	20.92	20.71
船橋二和病院	16.33	11.17	200.17	203.17	8.16	5.50
みさと健和病院	—	—	321.08	322.42	—	—
小豆沢病院	24.25	29.92	108.33	101.58	22.38	29.45
大田病院	34.42	28.67	192.00	186.50	17.93	15.37
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	18.50	—	77.83	—	23.77	—
立川相互病院	75.90	58.58	392.83	407.67	18.94	14.37
王子生協病院	58.91	43.92	122.33	107.67	49.02	40.79
川崎協同病院	—	—	—	196.45	—	—
汐田総合病院	43.42	55.75	192.83	201.42	22.52	27.68
下越病院	41.58	38.25	251.67	260.58	16.52	14.68
富山協立病院	—	3.33	—	61.00	—	5.46
城北病院	63.33	68.50	175.00	187.17	36.19	36.60
甲府共立病院	19.58	25.33	257.08	283.67	7.62	8.93
巨摩共立病院	5.38	2.75	73.00	82.33	7.30	3.34
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	29.00	26.50	397.00	425.00	7.30	6.24
健和会病院	16.58	12.50	182.33	181.92	9.10	6.87
諏訪共立病院	17.58	19.58	81.50	78.08	21.57	25.08
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	14.33	18.92	82.33	87.92	17.41	21.52
みどり病院	18.08	16.17	81.25	78.58	22.26	20.57
三島共立病院	3.42	1.50	62.08	46.91	5.50	3.29
協立総合病院	—	—	383.08	394.75	—	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	4.08	41.50	37.82	—	10.58
名南病院	9.25	10.42	130.17	130.75	7.11	7.97
千秋病院	15.83	10.33	124.75	118.58	12.69	8.71
津生協病院	5.33	2.50	104.00	101.00	5.13	2.48
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	36.42	30.75	379.08	390.42	9.61	7.88
東大阪生協病院	—	14.75	—	18.17	—	81.19
西淀病院	4.38	13.25	190.14	187.44	2.41	7.05
耳原総合病院	110.00	85.42	470.08	496.25	23.40	17.21
コープおおさか病院	33.75	34.33	151.00	162.50	22.35	21.13
東神戸病院	18.00	17.58	113.42	112.00	16.15	15.70
尼崎医療生協病院	30.08	28.75	156.33	136.17	19.24	21.11
おかたに病院	0.00	—	116.80	115.70	0.00	—
土庫病院	3.00	6.17	200.25	228.08	1.50	2.70
和歌山生協病院	2.33	2.92	114.67	106.75	2.03	2.73
鳥取生協病院	68.92	62.67	166.08	179.75	41.50	34.86
総合病院松江生協病院	32.17	31.75	209.50	204.50	15.35	15.53
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	134.42	159.75	238.33	247.08	56.40	64.65
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	55.17	54.00	250.67	258.58	22.01	20.88
総合病院福島生協病院	2.75	—	125.20	—	2.28	—
広島共立病院	0.00	0.00	179.50	197.25	0.00	0.00
宇部協立病院	29.58	28.25	93.50	97.25	31.64	29.05
徳島健生病院	22.92	25.36	90.83	90.91	25.23	27.90
高松平和病院	4.70	5.17	109.30	113.17	4.30	4.57
高知生協病院	16.42	15.75	77.50	81.83	21.18	19.25
健和会大手町病院	44.83	71.50	352.83	369.25	12.71	19.36
千鳥橋病院	24.33	18.33	274.75	276.00	8.86	6.64
米の山病院	19.25	23.50	165.75	176.42	11.61	13.32
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	97.00	—	—
くわみず病院	7.00	5.25	99.86	105.11	6.48	4.99
大分健生病院	—	—	74.36	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	126.00	—	—	—
総合病院鹿児島生協病院	9.42	7.75	249.58	247.00	3.77	3.14
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	12.58	10.50	307.58	335.00	4.09	3.13
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	9.50	7.50	43.70	40.00	21.74	18.75
最小値					0.00	0.00
25%値					7.30	6.92
中央値					17.41	17.37
75%値					22.63	28.76
最大値					98.69	97.84
	人	人	人	人	%	%

指標24： 高齢者への認知機能スクリーニングの実施率



高齢者への認知機能スクリーニングの実施率	
最小値	0.00
25%値	7.30
◆ 中央値	17.41
75%値	22.63
最大値	98.69
● 自病院	(なし)

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

【2015年度年間数値報告】

最小値 16.05 25%値 40.56 中央値 51.87 75%値 62.82 最大値 94.09

回答病院 78 病院

【考察・分析】

全 89 病院中 78 病院、87.6% が回答しています。前年と比べると、中央値が 46.6% から 51.9% 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。病床規模別にみると、従来と同様に 100 床台の病院でもっとも実施率が高い傾向はかわらないものの、すべての規模の病院群で実施率の改善がみられています。回復期リハビリ病棟の増加や一般病棟でのリハビリ拡大がつづいているものと思われます。今後は在院日数短縮に結びつけた早期リハ介入、そのための入院からリハオーダーまでの期間短縮などが課題にあげられます。

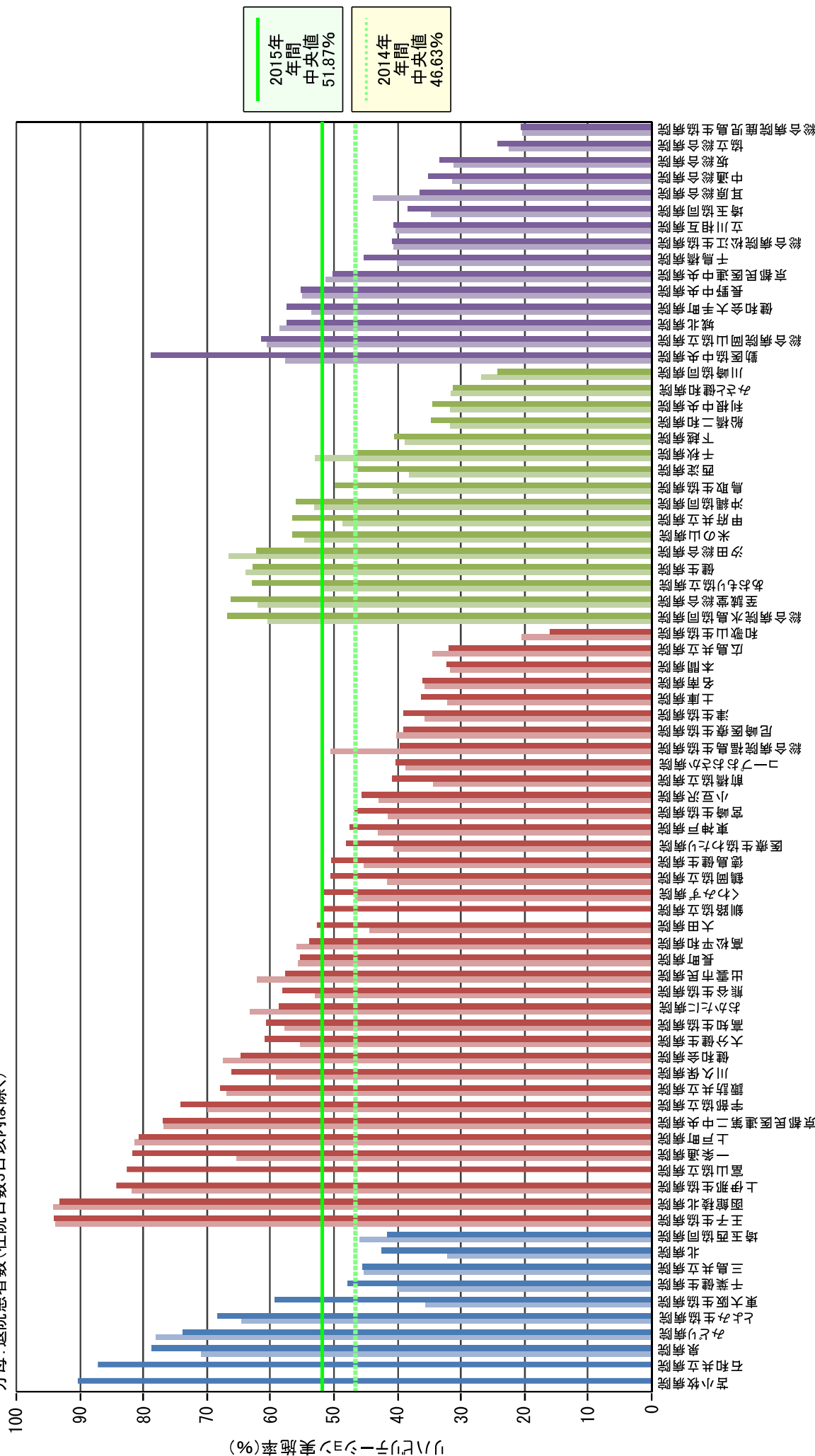
活用・改善事例

- ・リハビリ技術者の増員を実施率の向上につなげたり、一般病棟でのリハビリ処方箋発行を医師らに呼びかけるなど工夫している。

指標25	退院患者数(在院日数3日以内は除く)		リハビリテーションを実施した退院患者 (PT、OT、STいずれか)		リハビリテーション実施率	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
動医協中央病院	658.00	719.67	379.17	567.42	57.62	78.84
苫小牧病院	—	58.18	—	51.83	—	90.31
一条通病院	94.33	85.42	61.67	69.83	65.37	81.76
函館棲北病院	68.50	63.67	61.67	59.33	94.16	93.19
釧路協立病院	—	84.58	—	43.92	—	51.92
健生病院	301.67	325.00	192.83	203.92	63.92	62.74
あおり協立病院	205.75	199.83	106.92	125.58	51.96	62.84
川久保病院	89.89	85.92	53.11	56.83	59.09	66.15
坂総合病院	456.17	498.17	142.17	166.42	31.17	33.41
長町病院	73.00	85.75	40.67	47.42	55.71	55.30
泉病院	54.73	52.50	38.82	41.33	70.93	78.73
中通総合病院	497.58	522.42	156.42	183.92	31.44	35.20
本間病院	103.25	108.00	32.75	34.83	31.72	32.25
鶴岡協立病院	151.08	164.25	62.92	83.00	41.64	50.53
至誠堂総合病院	128.08	126.83	79.42	84.00	62.00	66.23
医療生協わたり病院	145.18	143.50	59.00	69.00	40.64	48.08
前橋協立病院	161.33	127.18	55.50	51.91	34.40	40.81
利根中央病院	298.67	312.83	94.75	108.08	31.72	34.55
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	501.08	523.17	173.92	200.75	34.71	38.37
埼玉西協同病院	57.50	51.73	26.42	21.55	45.94	41.65
熊谷生協病院	39.00	43.00	20.67	25.00	52.99	58.14
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	71.08	70.25	28.50	33.58	40.09	47.81
船橋二和病院	320.50	319.25	101.75	110.75	31.75	34.69
みさと健和病院	384.08	374.17	121.25	117.08	31.57	31.29
小豆沢病院	91.67	88.67	39.33	40.42	42.91	45.58
大田病院	180.92	176.42	80.33	92.92	44.40	52.67
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	66.08	—	48.25	—	73.01	—
立川相互病院	466.17	463.92	187.83	188.42	40.29	40.61
王子生協病院	121.50	107.17	114.00	100.83	93.83	94.09
川崎協同病院	262.50	284.91	70.33	69.27	26.79	24.31
汐田総合病院	213.75	232.67	142.33	144.75	66.59	62.21
下越病院	278.00	289.25	107.83	117.25	38.79	40.54
富山協立病院	—	50.44	—	41.67	—	82.60
城北病院	194.92	215.17	114.17	123.67	58.57	57.47
甲府共立病院	370.08	368.00	179.92	207.83	48.62	56.48
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	67.44	—	58.78	—	87.15
長野中央病院	354.42	360.25	194.92	198.92	55.00	55.22
健和会病院	198.67	197.92	133.92	128.08	67.41	64.72
諏訪共立病院	75.25	76.67	50.33	52.08	66.89	67.93
松本協立病院	202.00	—	93.00	—	46.04	—
上伊那生協病院	83.83	90.42	68.58	76.17	81.81	84.24
みどり病院	78.25	71.00	61.08	52.42	78.06	73.83
三島共立病院	62.50	46.83	28.33	21.33	45.33	45.55
協立総合病院	432.50	440.83	97.08	106.83	22.45	24.23
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	40.92	42.00	13.17	17.83	32.18	42.46
名南病院	134.75	125.17	48.17	45.08	35.75	36.02
千秋病院	121.50	127.83	64.33	59.58	52.95	46.61
津生協病院	107.50	102.67	38.42	40.08	35.74	39.04
京都民医連第二中央病院	100.88	100.92	77.50	77.67	76.83	76.96
京都民医連中央病院	404.75	415.58	207.92	208.42	51.37	50.15
東大阪生協病院	92.00	65.00	32.75	38.58	35.60	59.36
西淀病院	218.89	194.00	83.56	91.88	38.17	46.85
耳原総合病院	526.58	605.83	230.75	221.17	43.82	36.51
コープおおさか病院	154.67	156.17	59.83	62.83	38.69	40.23
東神戸病院	111.58	110.25	48.08	52.42	43.09	47.54
尼崎医療生協病院	263.08	245.42	105.75	95.92	40.20	39.08
おかたに病院	122.90	116.83	77.70	68.58	63.22	58.70
土庫病院	234.50	247.08	75.33	89.50	32.13	36.22
和歌山生協病院	113.42	109.58	23.17	17.58	20.43	16.05
鳥取生協病院	220.67	211.25	89.83	105.25	40.71	49.82
総合病院松江生協病院	225.67	225.33	91.50	92.00	40.55	40.83
出雲市民病院	90.09	93.83	54.67	54.17	62.16	57.73
総合病院水島協同病院	230.67	233.67	139.33	156.08	60.40	66.80
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	280.17	266.83	169.67	164.08	60.56	61.49
総合病院福島生協病院	118.67	122.50	59.92	48.50	50.49	39.59
広島共立病院	233.75	252.17	80.58	80.42	34.47	31.89
宇部協立病院	102.58	100.92	71.67	74.75	69.86	74.07
徳島健生病院	88.17	91.91	39.92	46.36	45.27	50.45
高松平和病院	139.58	140.92	77.92	75.83	55.82	53.81
高知生協病院	77.67	79.67	44.92	48.33	57.83	60.67
健和会大手町病院	492.75	513.08	263.92	294.33	53.56	57.37
千鳥橋病院	405.83	407.17	162.75	184.25	40.10	45.25
米の山病院	166.17	172.83	90.75	97.75	54.61	56.56
みさき病院	25.00	—	—	—	—	—
上戸町病院	87.45	85.50	71.18	69.00	81.39	80.70
くわみず病院	98.83	101.33	46.08	52.50	46.63	51.81
大分健生病院	80.08	73.75	44.33	44.92	55.36	60.90
宮崎生協病院	151.92	151.25	63.00	70.67	41.47	46.72
総合病院鹿児島生協病院	392.42	410.67	79.92	84.58	20.37	20.60
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	414.58	450.42	220.08	252.17	53.09	55.99
中部協同病院	101.33	—	65.92	63.00	65.05	—
とよみ生協病院	57.25	51.00	37.00	34.83	64.63	68.30
最小値					20.37	16.05
25%値					38.69	40.56
中央値					46.63	51.87
75%値					60.56	62.82
最大値					94.16	94.09
	人	人	人	人	%	%

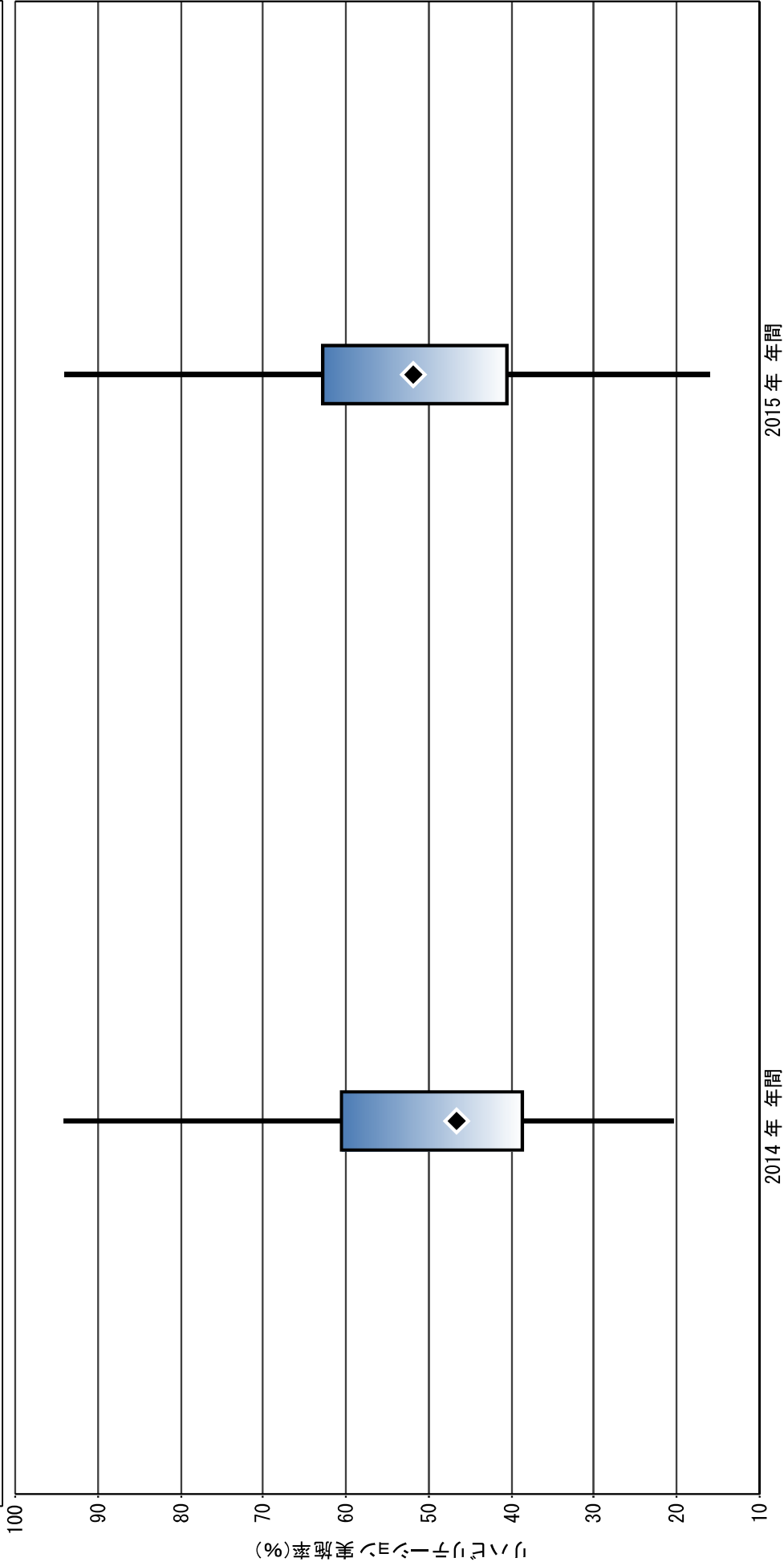
指標25: リハビリテーション実施率

分子: リハビリテーションを実施した退院患者(PT、OT、STいずれか)
分母: 退院患者数(在院日数3日以内は除く)



指標25: リハビリテーション実施率

分子: リハビリテーションを実施した退院患者 (PT、OT、STいずれか)
分母: 退院患者数 (在院日数3日以内は除く)



リハビリテーション実施率	
最小値	16.05
25%値	40.56
中央値	51.87
75%値	62.82
最大値	94.09
自病院	(なし)

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	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

【2015年度年間数値報告】

最小値0.83 25%値26.18 中央値43.84 75%値64.19 最大値96.17

(2014年度比較)

最小値-0.16 25%値+2.46 中央値+2.54 75%値+4.81 最大値-2.91

回答病院74病院

【考察・分析】

実施割合の最大値は、若干低下しているものの全体的に2014年度より増加しています。2年連続80%以上の実施がされている病院は三島協立病院、函館陵北病院、諏訪共立病院、京都民医連第二中央病院、あおもり協立病院の5病院と2014年度より1病院増えました。大幅に実施割合をのばしている病院は一条通病院(43%増)、熊谷生協病院(41%増)です。その他10%以上の増加がみられるのは、東大阪生協病院、三島共立病院、大分健生病院、鹿児島生協病院、小豆沢病院、健和会大手町病院、北病院、とよみ生協病院です。

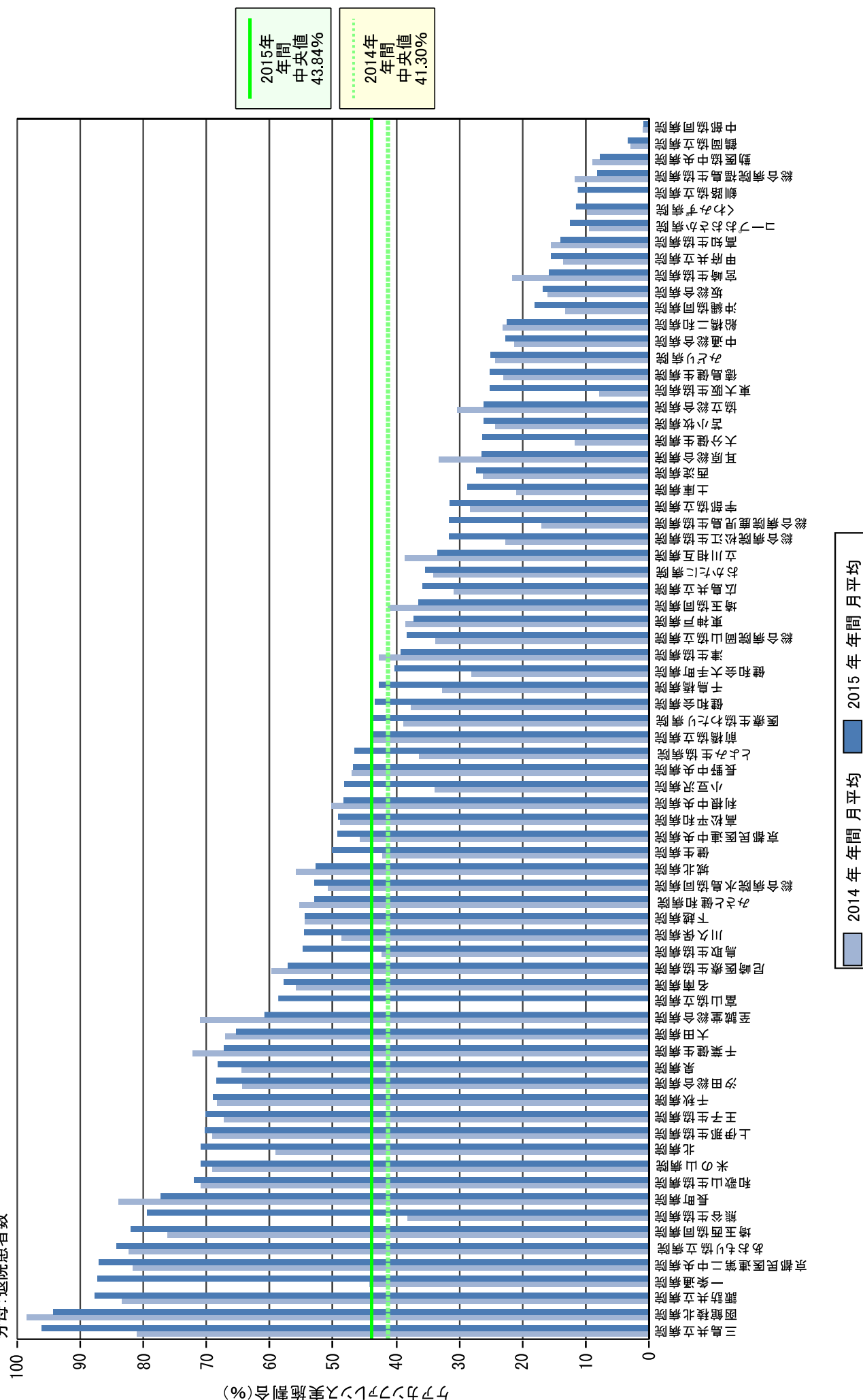
日常的には様々なケアカンファレンスが実施されていると思われます。ケアカンファレンスは患者個々に提供する医療の質向上だけでなく、チーム医療を充実させ、職員育成や職場づくりにおいても重要です。また、在院日数や身体抑制割合、褥瘡新規発生率、リハビリ実施率など、その他の指標とともに分析し改善につなげるために有効な指標でもあります。実施割合の測定について工夫改善し、データの活用に向けて取り組まれることを期待します。

活用・改善事例

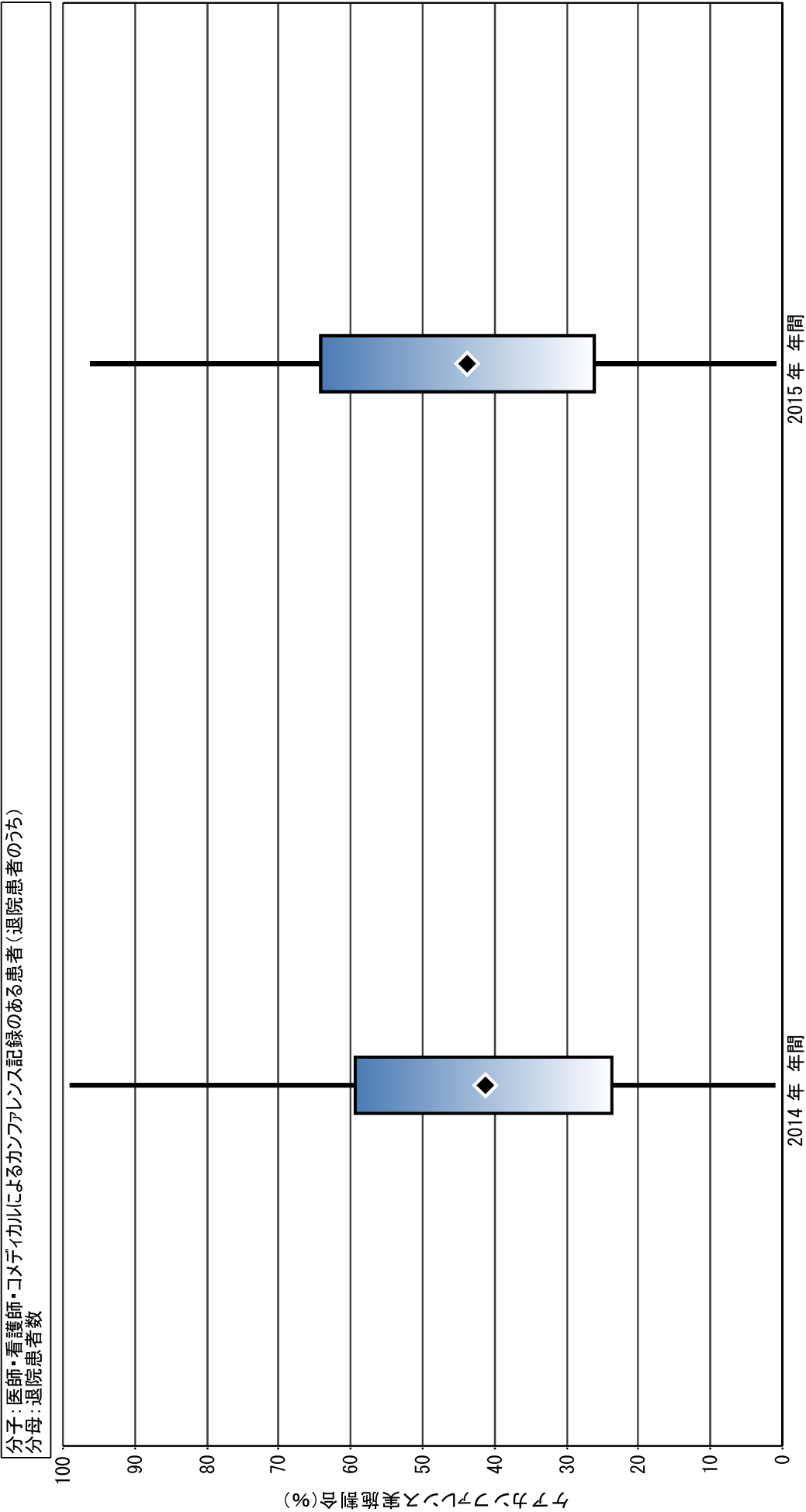
- ・病棟運営会議でカンファレンス出席者の記載の徹底を呼び掛けた。
- ・医師ごとにカンファレンスの曜日、時間を設定した。
- ・記事をわかりやすく記載するように、記録委員会で書式を統一した。
- ・退院支援看護師の育成につながっている。

指標26	D)退院患者数		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		ケアカンファレンス実施割合	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
動医協中央病院	889.83	956.08	79.67	73.92	8.95	7.73
苫小牧病院	81.20	78.33	19.00	20.18	24.32	26.12
一条通病院	112.00	96.42	49.50	84.17	44.20	87.29
函館桜北病院	66.17	63.67	64.00	60.00	98.46	94.24
釧路協立病院	—	106.00	—	11.92	—	11.24
健生病院	393.58	424.25	165.83	212.67	42.13	50.13
あおり協立病院	243.67	240.75	200.75	202.92	82.39	84.29
川久保病院	114.78	111.42	55.78	60.75	48.60	54.53
坂総合病院	541.75	604.25	86.58	101.58	15.98	16.81
長町病院	79.08	91.17	66.42	70.42	83.98	77.24
泉病院	60.18	60.58	38.82	41.33	64.50	68.23
中通総合病院	664.83	711.33	141.42	161.42	21.27	22.69
本間病院	121.00	120.00	—	—	—	—
鶴岡協立病院	215.42	209.83	6.25	7.00	2.90	3.34
至誠堂総合病院	144.50	145.42	102.58	88.50	70.99	60.86
医療生協わたり病院	205.36	217.08	79.73	94.83	38.82	43.69
前橋協立病院	238.50	219.00	104.83	96.33	43.96	43.99
利根中央病院	430.25	443.83	216.50	214.25	50.32	48.27
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	695.92	708.25	287.42	258.25	41.30	36.46
埼玉西協同病院	87.75	81.75	66.92	67.08	76.26	82.06
熊谷生協病院	53.50	51.00	20.42	40.50	38.16	79.41
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	86.08	88.50	62.17	59.58	72.22	67.33
船橋二和病院	425.75	416.08	98.50	93.42	23.14	22.45
みさと健和病院	449.42	439.50	248.42	232.67	55.28	52.94
小豆沢病院	138.42	130.17	46.83	62.75	33.84	48.21
大田病院	249.08	252.17	167.00	164.67	67.05	65.30
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	106.75	—	47.42	—	44.42	—
立川相互病院	619.25	629.42	239.25	210.58	38.64	33.46
王子生協病院	142.42	123.75	95.83	86.83	67.29	70.17
川崎協同病院	288.83	306.75	—	—	—	—
汐田総合病院	259.50	272.17	166.92	186.42	64.32	68.49
下越病院	336.17	350.50	183.25	191.00	54.51	54.49
富山協立病院	—	69.33	—	40.67	—	58.65
城北病院	246.83	262.50	137.75	138.50	55.81	52.76
甲府共立病院	420.33	444.08	56.75	67.90	13.50	15.47
巨摩共立病院	87.58	95.00	—	—	—	—
石和共立病院	—	71.78	—	—	—	—
長野中央病院	539.83	561.08	253.92	262.33	47.04	46.75
健和会病院	228.83	224.58	86.17	97.50	37.65	43.41
諏訪共立病院	89.25	86.75	74.42	76.08	83.38	87.70
松本協立病院	296.67	—	122.00	—	42.66	—
上伊那生協病院	91.33	95.50	63.08	67.08	69.07	70.24
みどり病院	94.33	93.42	22.92	23.42	24.29	25.07
三島共立病院	62.50	50.00	50.67	48.08	81.07	96.17
協立総合病院	589.58	599.25	178.58	156.42	30.29	26.10
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	52.50	51.58	31.00	36.58	59.05	70.92
名南病院	168.08	172.50	93.83	99.67	55.83	57.78
千秋病院	144.92	135.33	99.00	93.42	68.32	69.03
津生協病院	127.08	121.33	54.25	47.58	42.69	39.22
京都民医連第二中央病院	109.00	105.92	90.38	92.25	81.69	87.10
京都民医連中央病院	544.92	559.33	249.25	275.83	45.74	49.31
東大阪生協病院	88.67	96.17	6.92	24.25	7.80	25.22
西淀病院	258.60	245.73	67.29	65.67	26.20	27.30
耳原総合病院	765.67	871.58	254.58	230.67	33.25	26.47
コープおおさか病院	190.08	196.42	18.08	24.58	9.51	12.52
東神戸病院	143.42	136.67	55.25	50.92	38.52	37.26
尼崎医療生協病院	298.67	278.25	178.33	159.00	59.71	57.14
おかたに病院	135.40	128.08	46.10	45.33	34.05	35.39
土庫病院	310.75	344.17	65.25	98.83	21.00	28.72
和歌山生協病院	142.92	139.17	101.42	100.25	70.96	72.04
鳥取生協病院	258.67	250.25	109.42	137.17	42.30	54.81
総合病院松江生協病院	283.58	279.75	65.75	88.50	22.75	31.64
出雲市民病院	110.17	112.08	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	333.17	343.92	169.33	182.00	50.83	52.92
玉島協同病院	—	77.58	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	350.75	335.08	118.42	128.42	33.76	38.32
総合病院福島生協病院	172.25	178.17	20.08	14.64	11.66	8.17
広島共立病院	279.92	301.33	86.42	108.00	30.87	35.84
宇部協立病院	119.00	117.42	33.75	37.00	28.36	31.51
徳島健生病院	119.75	119.45	27.58	30.09	23.03	25.19
高松平和病院	188.33	186.08	91.92	91.50	48.81	49.17
高知生協病院	100.17	99.50	15.50	13.92	15.47	13.99
健和会大手町病院	575.33	604.33	161.75	242.83	28.11	40.18
千鳥橋病院	513.25	511.58	168.08	218.42	32.75	42.69
米の山病院	204.25	209.33	141.08	148.50	69.07	70.94
みさき病院	31.17	26.00	32.20	—	99.08	—
上戸町病院	110.45	107.67	—	—	—	—
くわみず病院	179.00	173.00	18.00	20.43	9.80	11.53
大分健生病院	96.08	92.92	11.25	24.50	11.71	26.37
宮崎生協病院	187.83	174.17	40.50	27.50	21.56	15.79
総合病院鹿児島生協病院	453.58	474.92	76.92	150.08	16.96	31.60
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	628.67	668.33	82.92	120.58	13.19	18.04
中部協同病院	109.67	120.00	1.10	1.00	0.99	0.83
とよみ生協病院	58.00	52.25	21.08	24.33	36.35	46.57
最小値					0.99	0.83
25%値					23.72	26.18
中央値					41.30	43.84
75%値					59.38	64.19
最大値					99.08	96.17
	人	人	人	人	%	%

分子: 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 (退院患者のうち)
分母: 退院患者数



指標26: ケアカンファレンス実施割合



ケアカンファレンス実施割合	
最小値	0.99
25%値	23.72
中央値	41.30
75%値	59.38
最大値	99.08
自病院	(なし)

0.83	(なし)
26.18	
43.84	
64.19	
96.17	
(なし)	

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	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

【2015年年間数値報告】

最小値 3.88 25%値 45.42 中央値 66.27 75%値 80.16 最大値 100

回答病院 64病院

【考察・分析】

誤嚥性肺炎の症例数と実施率の相関は全くないものの、月あたり40症例以上の5病院では70%以上の実施率となっています。月あたり10症例以下が36病院(56%)、20症例以下までで8割を占めています。かつては看護サイドでできる嚥下評価や訓練がされていましたが、リハビリ技師の配置が進んだことで、リハビリオーダーが出ないと評価・訓練につながらず、またリハビリ体制に左右されるということが考えられます。少ない配置でも看護サイドでできる評価・訓練法を確立することなども専門職の役割です。評価・訓練の必要な患者が特定されていて実施できていない病院では、必要性評価の基準や評価・訓練実施までの流れを見直すことが改善の一步となります。データの集約が困難な病院が24病院あり、これには誤嚥性肺炎の診断の問題と訓練実施のデータがとりにくい問題があるようです。

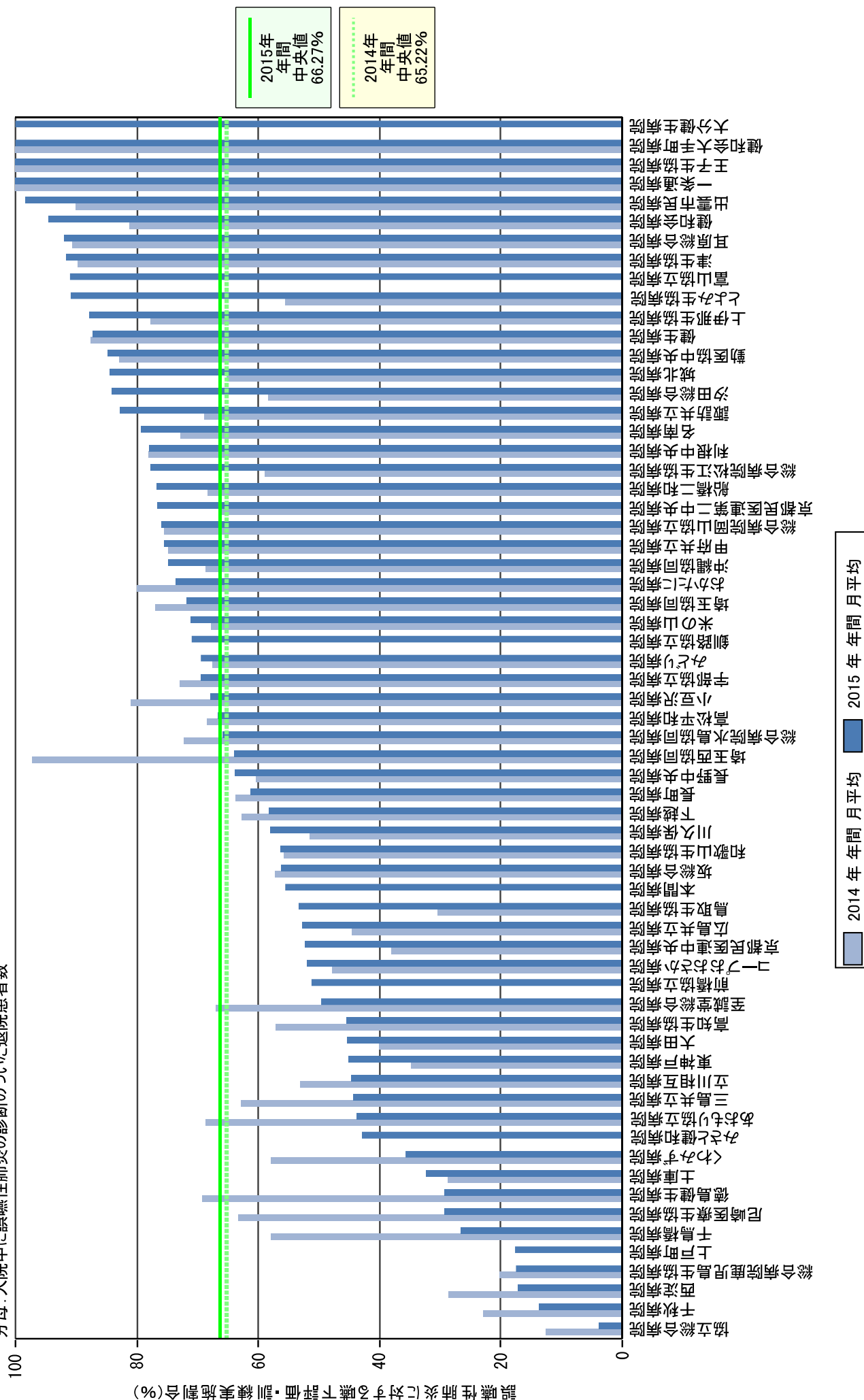
活用・改善事例

- ・関連部門への報告を行っている。
- ・「摂食・嚥下リハビリ会議」で報告しデータを活用している。
- ・嚥下リハビリ専門医を迎え、取り組みが強化された。
- ・STと診療情報管理課によるダブルチェックで分子と分母両方のチェック漏れを減らした。

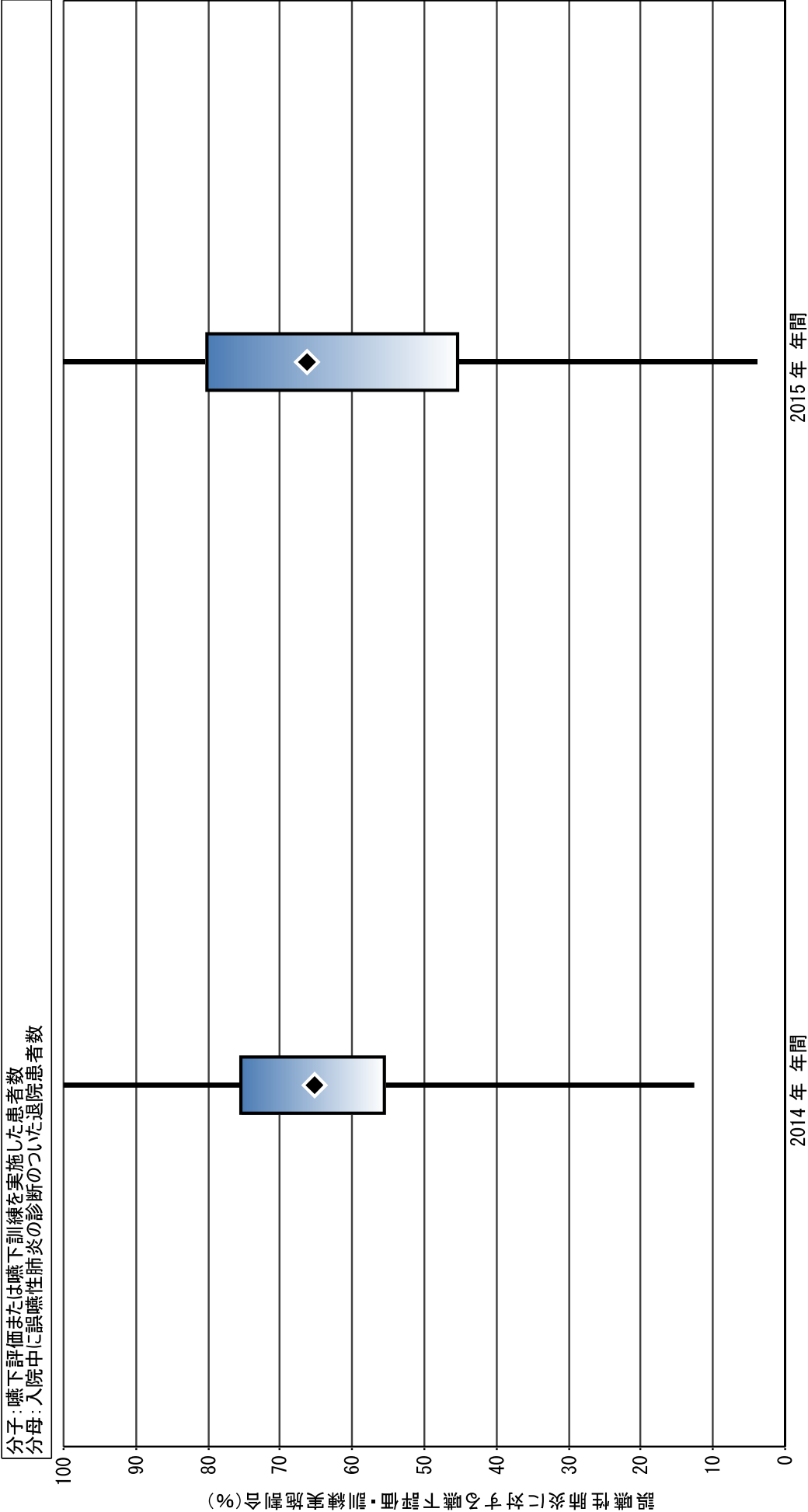
指標27	嚥下評価または嚥下訓練を実施した退院患者数		入院中に誤嚥性肺炎の診断のついた退院患者数		誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勸医協中央病院	27.92	41.08	33.67	48.42	82.92	84.85
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	2.00	1.42	2.00	1.42	100.00	100.00
函館稜北病院	—	0.00	—	0.00	—	—
釧路協立病院	—	1.83	—	2.58	—	70.97
健生病院	56.08	62.50	64.08	71.58	87.52	87.31
あおもり協立病院	14.25	9.33	20.75	21.33	68.67	43.75
川久保病院	1.89	3.92	3.67	6.75	51.52	58.02
坂総合病院	6.25	9.75	10.92	17.33	57.25	56.25
長町病院	0.58	1.58	0.92	2.58	63.64	61.29
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	0.67	0.83	—	1.50	—	55.56
鶴岡協立病院	1.75	—	3.13	—	56.00	—
至誠堂総合病院	5.08	5.58	7.58	11.25	67.03	49.63
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	14.00	6.42	—	11.18	—	51.22
利根中央病院	4.75	4.42	6.08	5.67	78.08	77.94
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	18.92	13.33	24.58	18.58	76.95	71.75
埼玉西協同病院	4.36	4.58	3.60	7.17	97.22	63.95
熊谷生協病院	1.67	—	2.83	—	58.82	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	0.17	—	0.33	—	50.00	—
船橋二和病院	11.50	11.25	16.83	14.67	68.32	76.70
みさと健和病院	—	8.08	16.83	18.83	—	42.92
小豆沢病院	5.67	4.75	7.00	7.00	80.95	67.86
大田病院	2.50	2.83	6.25	6.25	40.00	45.33
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	—	—	1.83	—	—	—
立川相互病院	17.92	16.08	33.75	36.00	53.09	44.68
王子生協病院	4.27	3.50	4.42	3.50	100.00	100.00
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	8.17	12.33	14.00	14.67	58.33	84.09
下越病院	5.17	3.83	8.25	6.58	62.63	58.23
富山協立病院	—	7.89	—	8.67	—	91.03
城北病院	13.75	20.42	21.08	24.17	65.22	84.48
甲府共立病院	11.42	10.50	15.25	13.92	74.86	75.45
巨摩共立病院	5.00	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	8.25	9.42	13.67	14.75	60.37	63.84
健和会病院	7.58	10.00	9.33	10.58	81.25	94.49
諏訪共立病院	3.50	4.42	5.08	5.33	68.85	82.81
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	1.17	3.00	1.50	3.42	77.78	87.80
みどり病院	6.42	6.25	9.50	9.00	67.54	69.44
三島共立病院	7.17	3.58	11.42	8.08	62.77	44.33
協立総合病院	1.08	0.33	8.58	8.58	12.62	3.88
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	4.33	—	—
名南病院	7.58	7.33	10.42	9.25	72.80	79.28
千秋病院	0.67	0.50	2.92	3.67	22.86	13.64
津生協病院	2.92	0.92	3.25	1.00	89.74	91.67
京都民医連第二中央病院	3.44	3.00	5.22	3.92	65.96	76.60
京都民医連中央病院	12.00	16.42	31.58	31.42	37.99	52.25
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	0.40	0.55	1.40	3.18	28.57	17.14
耳原総合病院	28.92	38.17	31.92	41.50	90.60	91.97
コープおおさか病院	5.25	4.50	11.00	8.67	47.73	51.92
東神戸病院	0.67	1.17	1.92	2.58	34.78	45.16
尼崎医療生協病院	3.58	1.83	5.67	6.25	63.24	29.33
おかたに病院	2.40	2.08	3.00	2.83	80.00	73.53
土庫病院	1.92	0.92	6.67	2.83	28.75	32.35
和歌山生協病院	3.25	3.33	5.83	5.92	55.71	56.34
鳥取生協病院	4.58	10.00	15.08	18.75	30.39	53.33
総合病院松江生協病院	5.50	9.58	9.33	12.33	58.93	77.70
出雲市民病院	5.11	5.00	6.25	5.08	90.00	98.36
総合病院水島協同病院	10.42	9.17	14.42	13.92	72.25	65.87
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	17.67	18.42	23.42	24.25	75.44	75.95
総合病院福島生協病院	6.00	—	13.00	—	46.15	—
広島共立病院	5.83	7.92	13.08	15.00	44.59	52.78
宇部協立病院	5.83	5.67	8.00	8.17	72.92	69.39
徳島健生病院	3.00	2.00	4.33	6.82	69.23	29.33
高松平和病院	1.30	1.50	1.90	2.25	68.42	66.67
高知生協病院	0.67	0.42	1.17	0.92	57.14	45.45
健和会大手町病院	58.42	53.00	58.42	53.00	100.00	100.00
千鳥橋病院	10.42	4.75	18.00	17.83	57.87	26.64
米の山病院	15.42	16.58	22.75	23.33	67.77	71.07
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	0.50	—	2.83	—	17.65
くわみず病院	5.50	6.25	9.50	18.43	57.89	35.71
大分健生病院	—	9.00	—	9.00	—	100.00
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
総合病院鹿児島生協病院	3.83	2.58	18.92	14.75	20.26	17.51
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	23.17	36.11	33.75	79.50	68.64	74.88
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	0.83	0.83	1.50	0.92	55.56	90.91
最小値					12.62	3.88
25%値					55.56	45.42
中央値					65.22	66.27
75%値					75.44	80.16
最大値					100.00	100.00
	人	人	人	人	%	%

指標27： 誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合

分子：嚥下評価または嚥下訓練を実施した患者数
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27：誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合



誤嚥性肺炎に対する嚥下評価・訓練実施割合					
最小値	12.62		3.88		
25%値	55.56		45.42		
◆ 中央値	65.22		66.27		
75%値	75.44		80.16		
最大値	100.00		100.00		
● 自病院	(なし)		(なし)		

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一ヶ月間の患者数+救急搬入患者数 B) 開設者と直接関係のない他の病院又は診療所への一ヶ月間の紹介患者数	近接診療所や同一法人内の紹介は除く 救急搬入患者は、救急用自動車で来院された患者
分母	一ヶ月間の初診患者数	近接診療所の初診患者数は含まない。初診料算定患者が対象。
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

【2015年年間数値報告】

A) 紹介患者率 最小値 3.84 25%値 15.65 中央値 25.81 75%値 39.56 最大値 75.47

B) 逆紹介患者率 最小値 1.95 25%値 11.78 中央値 17.35 75%値 25.17 最大値 92.56

回答病院 77 病院

【考察・分析】

年間通して回答があった病院は72病院(回答病院の93%)でした。中央値では昨年と比較してもA) B)ともに大きな差はありません。病院機能や地域性により数値の変動はありますが、他施設へのアピール方法や地域連携室の役割機能の発揮などが数値に反映されているものと思われます。

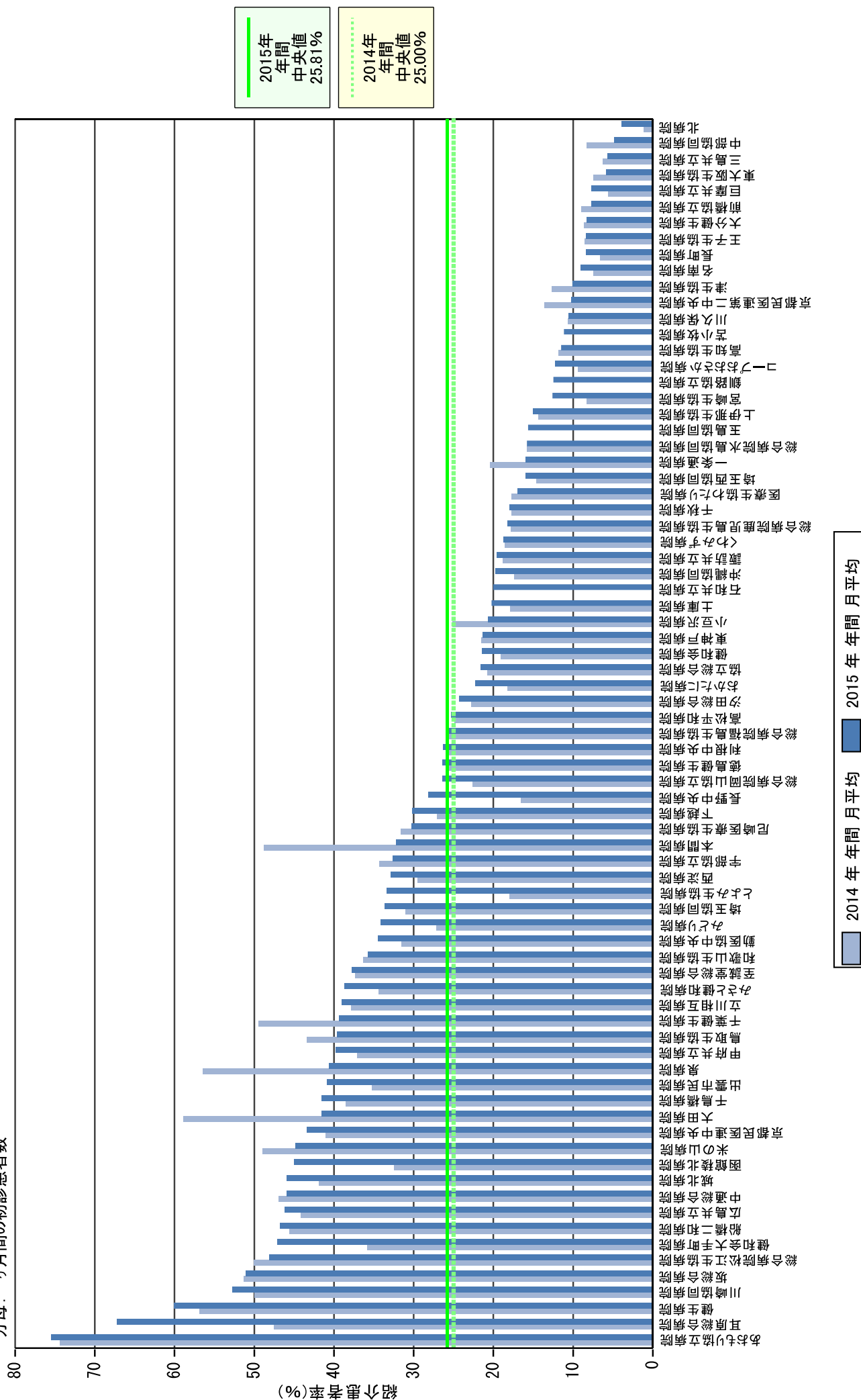
活用・改善事例

- ・紹介しやすくするため空床情報のメール配信、ニュース定期発行、医師会との連携支援に参加。
- ・入退院支援看護師を新たに配置。高度急性期病院からの転院受け入れ前の事前訪問の実践。

指標28	他の病院又は診療所から紹介により紹介された1ヶ月間の患者数＋救急搬入患者数		他の病院又は診療所への1ヶ月間の紹介患者数		1ヶ月間の初診患者数		紹介患者率		逆紹介患者率	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
動医協中央病院	493.00	549.00	393.42	447.42	1565.17	1594.83	31.50	34.42	25.14	28.05
苫小牧病院	—	47.67	64.22	62.33	434.75	433.50	—	11.16	15.09	14.38
一条通病院	73.50	63.25	50.50	46.83	359.83	398.00	20.43	15.89	14.03	11.77
函館稜北病院	23.00	34.33	22.33	31.33	78.83	76.33	32.39	44.98	28.33	41.05
釧路協立病院	—	29.58	—	13.92	—	237.58	—	12.45	—	5.86
健生病院	195.17	202.42	185.42	209.83	343.58	336.92	56.80	60.08	53.97	62.28
あおもり協立病院	172.42	182.83	67.92	74.83	231.75	242.25	74.40	75.47	29.31	30.89
川久保病院	125.44	122.83	92.00	82.08	1178.67	1164.75	10.64	10.55	7.81	7.05
坂総合病院	547.92	588.83	450.75	525.58	1068.67	1155.00	51.27	50.98	42.18	45.51
長町病院	42.33	47.08	41.25	47.00	639.67	564.17	6.62	8.35	6.45	8.33
臭病院	155.18	166.33	93.18	103.08	275.00	409.58	56.43	40.61	33.88	25.17
中通総合病院	873.58	872.25	319.08	354.33	1860.92	1898.50	46.94	45.94	17.15	18.66
本間病院	64.75	53.42	36.58	36.17	132.83	165.92	48.75	32.19	27.54	21.80
鶴岡協立病院	82.00	—	69.43	—	474.29	—	17.29	—	14.64	—
至誠堂総合病院	113.17	116.50	119.00	127.67	303.08	309.00	37.34	37.70	39.26	41.32
医療生協わたり病院	160.09	162.33	126.09	130.50	904.55	958.17	17.70	16.94	13.94	13.62
前橋協立病院	157.83	127.17	112.42	116.75	1762.50	1649.25	8.96	7.71	6.38	7.08
利根中央病院	449.92	453.75	323.75	325.42	1732.75	1725.00	25.97	26.30	18.68	18.86
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	772.25	790.17	379.25	361.17	2490.92	2353.92	31.00	33.57	15.23	15.34
埼玉西協同病院	64.75	68.33	41.83	41.67	444.25	428.67	14.58	15.94	9.42	9.72
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	110.08	95.83	45.75	51.83	222.75	243.42	49.42	39.37	20.54	21.29
船橋二和病院	311.50	308.17	67.42	77.75	684.33	659.83	45.52	46.70	9.85	11.78
みさと健和病院	324.67	359.00	98.25	149.08	946.08	929.42	34.32	38.63	10.38	16.04
小豆沢病院	183.00	130.83	103.67	98.50	728.33	635.25	25.13	20.60	14.23	15.51
大田病院	109.33	98.17	52.25	52.00	185.67	236.42	58.89	41.52	28.14	22.00
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	79.92	—	28.33	—	143.33	—	55.76	—	19.77	—
立川相互病院	461.33	432.83	191.92	272.75	1218.42	1109.33	37.86	39.02	15.75	24.59
王子生協病院	104.17	105.92	94.75	98.58	1217.08	1269.17	8.56	8.35	7.79	7.77
川崎協同病院	60.73	72.27	9.50	44.25	121.55	137.00	49.96	52.75	8.52	32.71
汐田総合病院	361.33	404.00	230.17	268.50	1586.25	1664.67	22.78	24.27	14.51	16.13
下越病院	239.92	258.25	237.75	246.33	886.08	856.83	27.08	30.14	26.83	28.75
富山協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
城北病院	172.42	191.58	68.58	76.67	412.25	417.50	41.82	45.89	16.64	18.36
甲府共立病院	373.50	396.92	129.67	138.92	1008.50	998.67	37.04	39.74	12.86	13.91
巨摩共立病院	34.50	45.33	69.33	61.58	617.67	593.08	5.59	7.64	11.23	10.38
石和共立病院	—	85.78	—	82.56	—	428.44	—	20.02	—	19.27
長野中央病院	352.17	571.58	382.75	352.67	2128.75	2034.75	16.54	28.09	17.98	17.33
健和会病院	236.58	248.92	194.67	219.83	1243.75	1165.58	19.02	21.36	15.65	18.86
諏訪共立病院	71.08	74.25	73.83	80.50	379.00	380.67	18.76	19.51	19.48	21.15
松本協立病院	287.80	—	235.80	—	1468.60	—	19.60	—	16.06	—
上伊那生協病院	64.83	65.50	133.17	120.42	452.91	437.83	14.33	14.96	29.65	27.50
みどり病院	181.92	222.50	182.67	191.83	671.33	652.00	27.10	34.13	27.21	29.42
三島共立病院	28.50	25.50	39.08	37.50	454.75	451.33	6.27	5.65	8.59	8.31
協立総合病院	577.58	550.67	265.83	320.58	2788.00	2549.75	20.72	21.60	9.53	12.57
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	16.00	59.33	27.58	29.43	1390.92	1456.08	1.15	3.84	1.98	1.95
名南病院	50.67	59.25	62.42	68.25	681.17	657.17	7.44	9.02	9.16	10.39
千秋病院	95.83	92.67	88.00	130.67	540.08	515.83	17.74	17.96	16.29	25.33
津生協病院	91.00	68.25	110.17	104.50	722.42	678.83	12.60	10.05	15.25	15.39
京都市医連第二中央病院	67.00	52.17	82.33	88.33	507.11	509.25	13.59	10.24	16.24	17.35
京都市医連中央病院	352.33	389.25	130.25	140.75	859.50	896.50	40.99	43.42	15.15	15.70
東大阪生協病院	43.58	49.25	70.92	78.83	586.00	845.92	7.44	5.82	12.10	9.32
西淀病院	261.11	240.50	87.11	86.10	869.20	731.10	29.50	32.90	9.84	11.78
耳原総合病院	458.25	455.42	514.50	627.58	963.92	678.00	47.54	67.17	53.38	92.56
コープおおさか病院	125.60	140.00	134.70	154.58	1338.30	1148.92	9.39	12.19	10.07	13.45
東神戸病院	150.00	149.33	128.67	129.00	699.17	700.17	21.45	21.33	18.40	18.42
尼崎医療生協病院	431.83	392.08	359.58	298.75	1368.50	1295.00	31.56	30.28	26.28	23.07
おかたに病院	85.20	83.25	105.70	108.58	468.60	374.25	18.18	22.24	22.56	29.01
土庫病院	229.67	258.92	181.50	160.08	1285.42	1280.67	17.87	20.22	14.12	12.50
和歌山生協病院	61.75	67.00	50.33	48.92	170.25	187.50	36.27	35.73	29.56	26.09
鳥取生協病院	217.42	183.92	185.00	154.33	501.17	464.92	43.38	39.56	36.91	33.20
総合病院松江生協病院	215.92	209.17	96.67	88.25	432.00	435.33	49.98	48.05	22.38	20.27
出雲市民病院	83.58	93.00	77.75	78.92	237.25	227.75	35.23	40.83	32.77	34.65
総合病院水島協同病院	230.75	242.83	210.00	229.58	1465.83	1536.92	15.74	15.80	14.33	14.94
玉島協同病院	—	31.14	—	31.00	—	199.00	—	15.65	—	15.58
総合病院岡山協立病院	235.50	270.33	192.83	200.50	1043.83	1024.00	22.56	26.40	18.47	19.58
総合病院福島生協病院	247.58	242.50	178.75	176.00	967.50	939.67	25.59	25.81	18.48	18.73
広島共立病院	541.42	586.75	478.67	518.50	1226.33	1270.33	44.15	46.19	39.03	40.82
宇部協立病院	109.25	103.67	55.25	49.08	319.00	317.67	34.25	32.63	17.32	15.45
徳島健生病院	102.08	109.18	85.83	96.73	395.92	414.00	25.78	26.37	21.68	23.36
高松平和病院	169.75	156.08	123.17	110.00	682.83	617.67	24.86	25.27	18.04	17.81
高知生協病院	42.25	39.58	13.50	15.00	358.50	344.83	11.79	11.48	3.77	4.35
健和会大手町病院	655.17	767.83	586.33	573.83	1829.92	1630.17	35.80	47.10	32.04	35.20
千島橋病院	313.92	328.75	89.50	100.67	815.75	792.25	38.48	41.50	10.97	12.71
米の山病院	173.67	153.75	132.25	143.08	354.92	343.08	48.93	44.81	37.26	41.71
みさき病院	—	—	—	—	22.00	41.00	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	113.17	116.42	80.58	87.08	609.33	623.42	18.57	18.67	13.22	13.97
大分健生病院	84.92	77.33	70.00	69.67	983.25	930.58	8.64	8.31	7.12	7.49
宮崎生協病院	134.33	184.25	115.17	115.75	1619.50	1464.42	8.29	12.58	7.11	7.90
総合病院鹿児島生協病院	319.75	326.33	157.92	178.25	1801.08	1794.58	17.75	18.18	8.77	9.93
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	613.00	664.08	327.92	370.08	3524.67	3373.00	17.39	19.69	9.30	10.97
中部協同病院	41.92	44.00	56.00	76.00	505.08	916.00	8.30	4.80	11.09	8.30
とよみ生協病院	7.33	13.17	6.67	8.25	40.83	39.50	17.96	33.33	16.33	20.89
最小値							1.15	3.84	1.98	1.95
25%値							16.34	15.65	10.97	11.78
中央値							25.00	25.81	16.06	17.35
75%値							38.02	39.56	25.14	25.17
最大値							74.40	75.47	53.97	92.56
	人	人	人	人	人	人	%	%	%	%

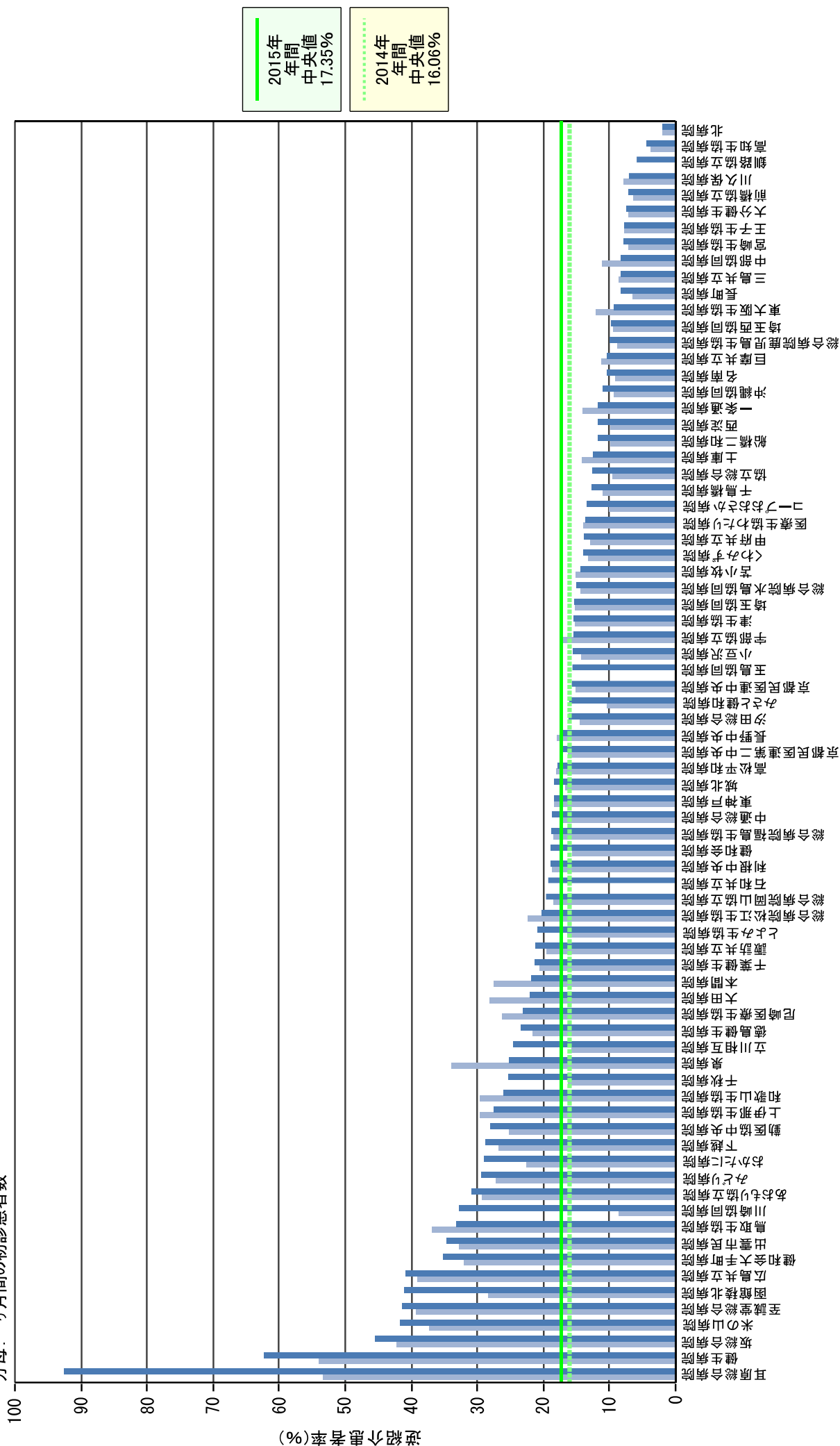
指標28： 紹介患者率

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＋救急搬入患者数
分母：一ヶ月間の初診患者数

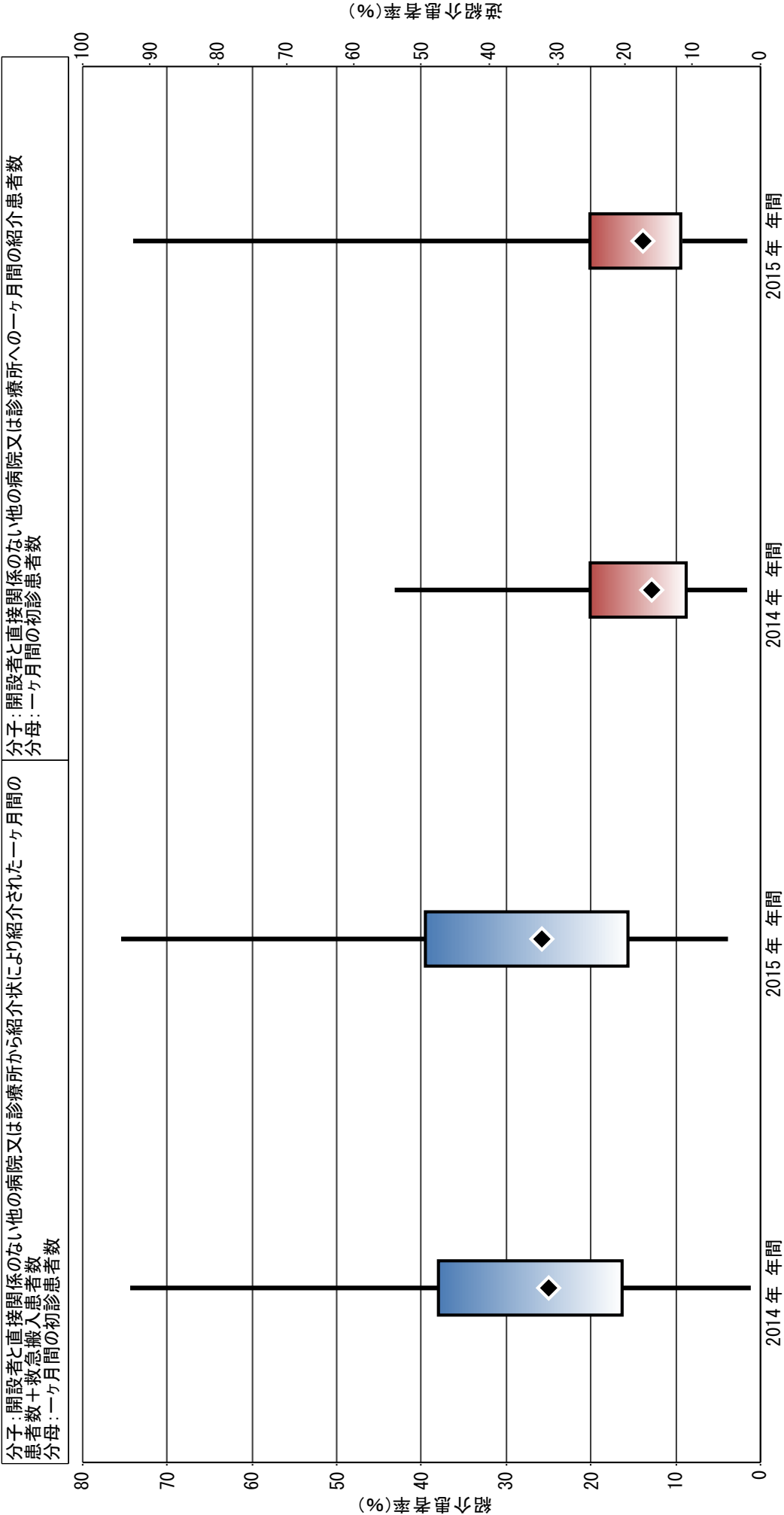


指標28: 逆紹介患者率

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
 分母: 一ヶ月間の初診患者数



指標28: A) 紹介患者率
B) 逆紹介患者率



紹介患者率		逆紹介患者率	
最小値	1.15	3.84	1.98
25%値	16.34	15.65	10.97
◆中央値	25.00	25.81	16.06
75%値	38.02	39.56	25.14
最大値	74.40	75.47	53.97
●自病院	(なし)	(なし)	(なし)
			92.56
			(なし)

指標の意義

- ・急性期の治療が終了した患者様へ、重点的にリハビリを行い、在宅復帰を目指す、回復期リハビリ病棟の役割を示す指標。
- ・地域での回復期リハビリ病棟の役割を示す指標

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	退院先が在宅の回復期リハビリ病棟の患者数	診療報酬上の在宅復帰率に準ずる
分母	回復期リハビリ病棟の退院患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		回復期リハビリ病棟を持たない病院は対象外

考察

【2015年年間数値報告】

最小値 68.29(57.65) 25%値 76.20(75.35) 中央値 81.33(79.49) 75%値 87.01(85.25)

最大値 93.88(89.96)

()内は、2014年実績

回答病院 54 病院 (1 か月でも回答のあった病院)

【考察・分析】

QI事業参加89病院中、回復期リハビリ病棟のある病院は56病院で、そのうち54病院からデータ登録がありました。2年連続報告のあった51病院中、28病院で在宅復帰率の上昇がみられました。回復期リハビリ病棟では、在宅復帰率が施設基準の要件となっており、各病院とも、要件を満たすための取り組みを行っていると思われます(入院料1では70%以上、入院料2では、60%以上、入院料3は、在宅復帰率の要件なし)。

2016年度の診療報酬改定では、回復期リハビリ病棟入院料に、アウトカム評価が導入され、一定水準に達しない場合、リハビリの算定単位数に上限が加えられます。QI事業でのこの指標の測定は2015年で終了となりますが、今後、回復期リハビリ病棟では、よりリハビリの質が求められるようになり、各病院で質向上に向けた取り組みが求められます。

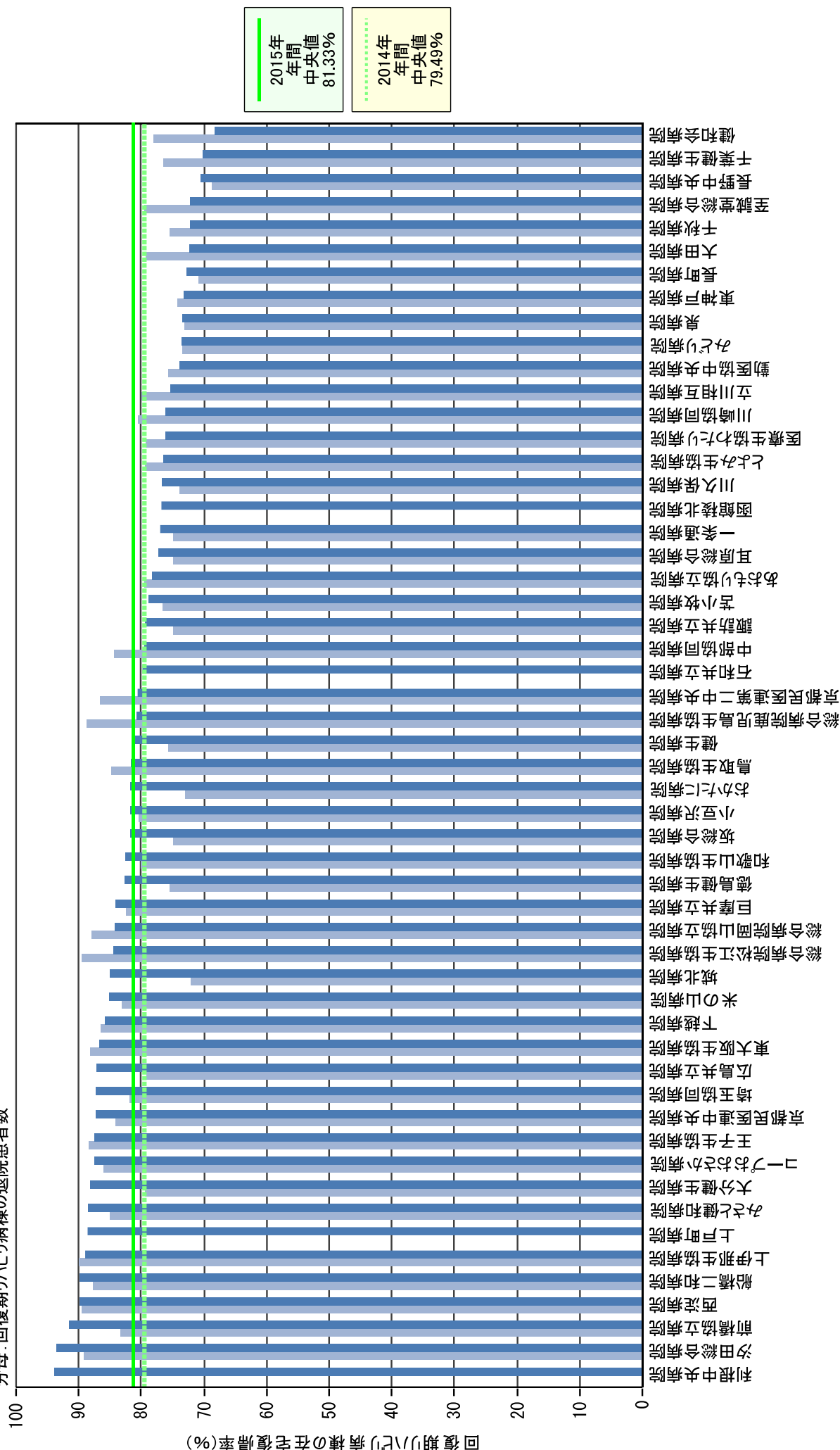
活用・改善事例

- ・退院前訪問を行い、退院調整を実施している。

指標29	退院先が在宅の回復期リハビリ病棟の退院患者数		回復期リハビリ病棟の退院患者数		回復期リハビリ病棟の在宅復帰率	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	36.17	32.00	47.75	43.33	75.74	73.85
苫小牧病院	13.10	12.75	17.10	16.17	76.61	78.87
一条通病院	43.25	103.92	57.75	135.00	74.89	76.98
函館稜北病院	—	14.33	—	18.67	—	76.79
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	32.25	34.75	42.58	42.92	75.73	80.97
あおり協立病院	34.58	34.08	43.50	43.58	79.50	78.20
川久保病院	19.78	19.75	26.78	25.75	73.86	76.70
坂総合病院	14.92	16.08	19.92	19.67	74.90	81.78
長町病院	19.08	22.67	26.92	31.17	70.90	72.73
泉病院	13.55	11.75	18.55	16.00	73.04	73.44
中通総合病院	16.89	19.75	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	25.17	21.42	31.67	29.67	79.47	72.19
医療生協わたり病院	16.64	15.67	21.00	20.58	79.22	76.11
前橋協立病院	15.83	17.83	19.00	19.50	83.33	91.45
利根中央病院	—	11.50	—	12.25	—	93.88
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	16.50	18.17	20.17	20.83	81.82	87.20
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	12.75	10.42	16.67	14.83	76.50	70.22
船橋二和病院	7.75	8.83	8.83	9.83	87.74	89.83
みさと健和病院	16.50	16.00	19.42	18.08	84.98	88.48
小豆沢病院	10.58	10.42	13.17	12.75	80.38	81.70
大田病院	11.17	11.08	14.08	15.33	79.29	72.28
東葛病院	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	14.67	—	16.33	—	89.80	—
立川相互病院	18.58	16.00	23.25	21.25	79.93	75.29
王子生協病院	15.75	13.33	17.83	15.25	88.32	87.43
川崎協同病院	26.17	24.67	32.50	32.42	80.51	76.09
汐田総合病院	21.17	21.83	23.75	23.33	89.12	93.57
下越病院	16.58	14.50	19.17	16.92	86.52	85.71
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	11.00	15.08	15.25	17.75	72.13	84.98
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	15.58	14.58	18.92	17.33	82.38	84.13
石和共立病院	—	18.89	—	23.67	—	79.81
長野中央病院	15.17	13.75	22.08	19.50	68.68	70.51
健和会病院	13.33	9.33	17.08	13.67	78.05	68.29
諏訪共立病院	15.17	17.67	20.25	22.25	74.90	79.40
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	20.17	20.17	22.42	22.67	89.96	88.97
みどり病院	12.00	9.50	16.33	12.92	73.47	73.55
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	15.42	15.17	20.42	21.00	75.51	72.22
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	15.08	13.83	17.42	17.17	86.60	80.58
京都民医連中央病院	86.92	111.33	103.42	127.67	84.05	87.21
東大阪生協病院	14.83	16.83	16.83	19.42	88.12	86.70
西淀病院	24.00	24.18	26.80	26.91	89.55	89.86
耳原総合病院	18.17	18.92	24.25	24.50	74.91	77.21
コープおおさか病院	18.50	18.00	21.50	20.58	86.05	87.45
東神戸病院	10.08	10.50	13.58	14.33	74.23	73.26
尼崎医療生協病院	—	—	—	—	—	—
おかたに病院	12.70	15.25	17.40	18.67	72.99	81.70
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	10.08	11.42	12.58	13.83	80.13	82.53
鳥取生協病院	16.67	34.92	19.67	42.75	84.75	81.68
総合病院松江生協病院	23.50	22.58	26.25	26.75	89.52	84.42
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	—	—	—	—	—	—
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	18.17	18.25	20.67	21.67	87.90	84.23
総合病院福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	14.50	14.08	18.33	16.17	79.09	87.11
宇部協立病院	—	—	—	—	—	—
徳島健生病院	6.42	8.18	8.50	9.91	75.49	82.57
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	16.00	16.75	19.25	19.67	83.12	85.17
みさき病院	8.17	—	12.91	9.00	57.65	—
上戸町病院	—	15.50	—	18.00	—	88.57
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	14.08	16.17	17.75	18.33	79.34	88.18
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
総合病院鹿児島生協病院	16.33	14.00	18.42	17.33	88.69	80.77
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	92.58	101.00	109.83	127.00	84.29	79.53
とよみ生協病院	15.75	14.08	19.83	18.42	79.41	76.47
最小値					57.65	68.29
25%値					75.35	76.20
中央値					79.49	81.33
75%値					85.25	87.01
最大値					89.96	93.88
	人	人	人	人	%	%

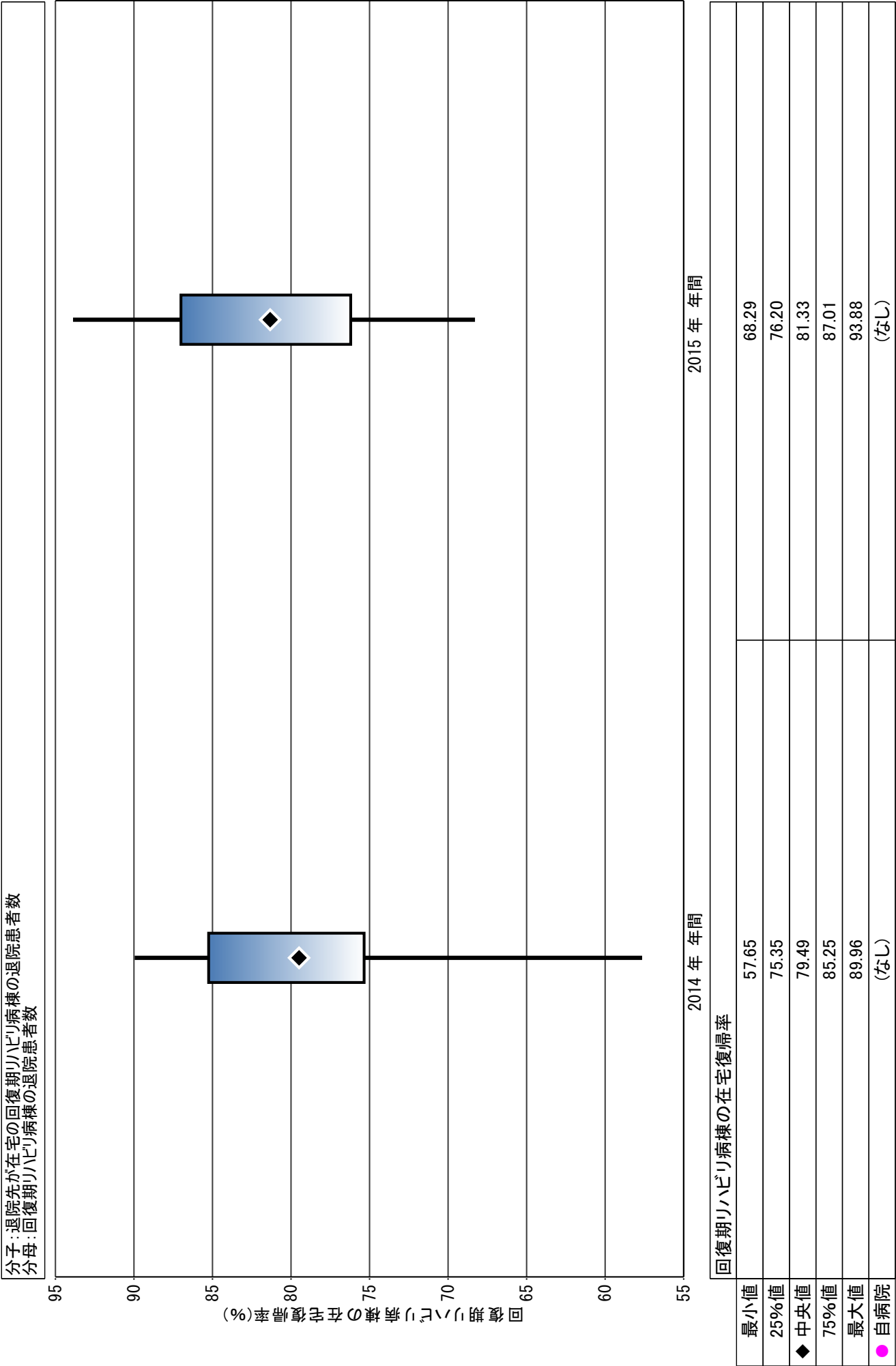
指標29： 回復期リハビリ病棟の在宅復帰率

分子：退院先が在宅の回復期リハビリ病棟の退院患者数
分母：回復期リハビリ病棟の退院患者数



2014年 年間 月平均 2015年 年間 月平均

指標29： 回復期リハビリ病棟の在宅復帰率



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	各病院で、アンケート用紙に「総合的な評価に関わる項目（5段階）」を位置づける。
分母	A) 入院患者の有効回答数 B) 外来患者の有効回答数	
収集期間	収集期間：1月～11月（報告月12月）	
調整方法	1年間で、各病院で期間を決めて実施し、12月に報告する	

考察

【2015年年間数値報告】

A) 退院患者

最小値55.56 25%値77.56 中央値85.88 75%値89.39 最大値100 回答病院数50

B) 外来患者

最小値21.62 25%値72.29 中央値83.39 75%値89.56 最大値96.82 回答病院数48

【考察・分析】

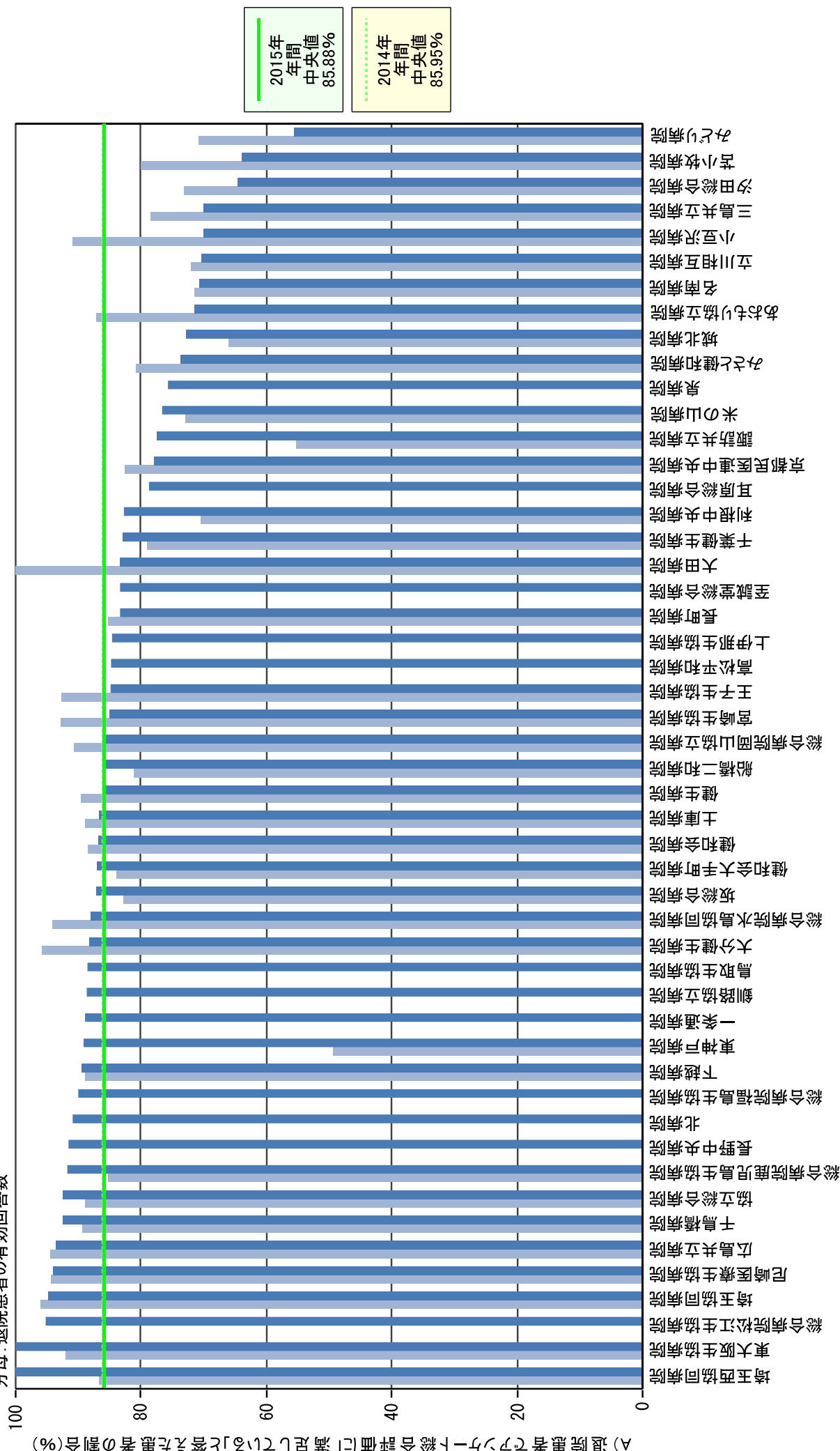
2014年と比較して回答病院数は増加しました（退院は43→50、外来は43→48）。しかし、まだ全体から見るとやっと半分を超えた所です。有効回答数が退院で50以下の病院が14あり、外来では3病院ありました。退院では一桁の病院もありました。

接遇を職員研修の課題として、結果を経年比較するなどデータを活用している病院もあります。

指標34	A) 退院患者で「5.満足している (例)」「4.やや満足している (例)」に回答した合計		B) 外来患者で「5.満足している (例)」「4.やや満足している (例)」に回答した合計		A) 退院患者の有効回答数		B) 外来患者の有効回答数		A) 退院患者でアンケート総合評 価に「満足している」と答えた患 者の割合		B) 外来患者でアンケート総合評 価に「満足している」と答えた患 者の割合	
	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年	2014年	2015年
勤医協中央病院	102.00	—	93.00	—	127.00	—	145.00	—	80.31	—	64.14	—
苫小牧病院	12.00	23.00	174.00	204.00	15.00	36.00	241.00	253.00	80.00	63.89	72.20	80.63
一条通病院	—	8.00	65.00	53.00	—	9.00	78.00	55.00	—	88.89	83.33	96.36
函館城北病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	—	39.00	—	—	—	44.00	—	—	—	88.64	—	—
健生病院	120.00	123.00	623.00	—	134.00	143.00	904.00	—	89.55	86.01	68.92	—
あおもり協立病院	54.00	10.00	11.00	54.00	62.00	14.00	14.00	61.00	87.10	71.43	78.57	88.52
川久保病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	415.00	506.00	854.00	829.00	501.00	581.00	1161.00	1145.00	82.83	87.09	73.56	72.40
長町病院	23.00	35.00	146.00	112.00	27.00	42.00	153.00	133.00	85.19	83.33	95.42	84.21
泉病院	—	28.00	—	84.00	—	37.00	—	126.00	—	75.68	—	66.67
中通総合病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本間病院	42.00	—	269.00	—	62.00	—	395.00	—	67.74	—	68.10	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	45.00	—	90.00	—	54.00	—	109.00	—	83.33	—	82.57
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	91.00	—	374.00	—	101.00	—	424.00	—	90.10	—	88.21	—
利根中央病院	43.00	43.00	230.00	366.00	61.00	52.00	358.00	484.00	70.49	82.69	64.25	75.62
北毛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	144.00	364.00	616.00	340.00	150.00	384.00	711.00	381.00	96.00	94.79	86.64	89.24
埼玉西協同病院	52.00	52.00	201.00	69.00	60.00	52.00	215.00	93.00	86.67	100.00	93.49	74.19
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	79.00	87.00	101.00	89.00	100.00	105.00	108.00	102.00	79.00	82.86	93.52	87.25
船橋二和病院	90.00	61.00	299.00	305.00	111.00	71.00	374.00	382.00	81.08	85.92	79.95	79.84
みさと健和病院	84.00	112.00	29.00	56.00	104.00	152.00	36.00	71.00	80.77	73.68	80.56	78.87
小豆沢病院	479.00	28.00	686.00	—	527.00	40.00	1148.00	—	90.89	70.00	59.76	—
大田病院	23.00	10.00	26.00	61.00	23.00	12.00	38.00	121.00	100.00	83.33	68.42	50.41
東葛病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野共立病院	15.00	—	—	—	16.00	—	—	—	93.75	—	—	—
立川相互病院	77.00	107.00	88.00	153.00	107.00	152.00	123.00	266.00	71.96	70.39	71.54	57.52
王子生協病院	38.00	28.00	406.00	342.00	41.00	33.00	422.00	368.00	92.68	84.85	96.21	92.93
川崎協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汐田総合病院	120.00	80.00	99.00	76.00	164.00	124.00	140.00	138.00	73.17	64.52	70.71	55.07
下越病院	168.00	187.00	633.00	385.00	189.00	209.00	800.00	475.00	88.89	89.47	79.13	81.05
富山協立病院	—	—	—	265.00	—	—	—	321.00	—	—	—	82.55
城北病院	93.00	56.00	—	37.00	141.00	77.00	—	50.00	65.96	72.73	—	74.00
甲府共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	119.00	—	354.00	—	130.00	—	399.00	—	91.54	—	88.72
健和会病院	115.00	118.00	209.00	186.00	130.00	136.00	290.00	274.00	88.46	86.76	72.07	67.88
諏訪共立病院	37.00	55.00	182.00	258.00	67.00	71.00	300.00	300.00	55.22	77.46	60.67	86.00
松本協立病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	—	11.00	—	258.00	—	13.00	—	285.00	—	84.62	—	90.53
みどり病院	34.00	120.00	117.00	1172.00	48.00	216.00	180.00	1734.00	70.83	55.56	65.00	67.59
三島共立病院	73.00	35.00	24.00	16.00	93.00	50.00	28.00	27.00	78.49	70.00	85.71	59.26
協立総合病院	248.00	207.00	708.00	743.00	279.00	224.00	776.00	796.00	88.89	92.41	91.24	93.34
総合病院南生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北病院	—	20.00	—	213.00	—	22.00	—	220.00	—	90.91	—	96.82
名南病院	40.00	53.00	188.00	64.00	56.00	75.00	269.00	86.00	71.43	70.67	69.89	74.42
千秋病院	66.00	—	215.00	123.00	94.00	—	351.00	256.00	70.21	—	61.25	48.05
津生協病院	48.00	—	128.00	—	57.00	—	157.00	—	84.21	—	81.53	—
京都民医連第二中央病院	68.00	—	—	—	72.00	—	—	—	94.44	—	—	—
京都民医連中央病院	336.00	630.00	424.00	643.00	407.00	809.00	477.00	754.00	82.56	77.87	88.89	85.28
東大阪生協病院	23.00	32.00	155.00	186.00	25.00	32.00	173.00	210.00	92.00	100.00	89.60	88.57
西淀病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	48.00	—	285.00	—	61.00	—	393.00	—	78.69	—	72.52
ユープおおさか病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	397.00	156.00	444.00	347.00	805.00	175.00	490.00	381.00	49.32	89.14	90.61	91.08
尼崎医療生協病院	133.00	63.00	423.00	518.00	141.00	67.00	448.00	567.00	94.33	94.03	94.42	91.36
おかたに病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土庫病院	48.00	39.00	67.00	90.00	54.00	45.00	89.00	142.00	88.89	86.67	75.28	63.38
和歌山生協病院	27.00	—	114.00	—	29.00	—	126.00	—	93.10	—	90.48	—
鳥取生協病院	—	85.00	—	171.00	—	96.00	—	187.00	—	88.54	—	91.44
総合病院松江生協病院	—	79.00	—	101.00	—	83.00	—	115.00	—	95.18	—	87.83
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	128.00	96.00	432.00	260.00	136.00	109.00	482.00	295.00	94.12	88.07	89.63	88.14
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	78.00	97.00	408.00	331.00	86.00	113.00	436.00	354.00	90.70	85.84	93.58	93.50
総合病院福島生協病院	—	54.00	—	95.00	—	60.00	—	132.00	—	90.00	—	71.97
広島共立病院	103.00	116.00	198.00	234.00	109.00	124.00	237.00	272.00	94.50	93.55	83.54	86.03
宇部協立病院	56.00	—	110.00	—	67.00	—	122.00	—	83.58	—	90.16	—
徳島健生病院	13.00	—	28.00	—	16.00	—	56.00	—	81.25	—	50.00	—
高松平和病院	—	167.00	74.00	126.00	—	197.00	80.00	134.00	—	84.77	92.50	94.03
高知生協病院	43.00	—	72.00	—	46.00	—	73.00	—	93.48	—	98.63	—
健和会大手町病院	267.00	307.00	1096.00	177.00	318.00	353.00	1129.00	192.00	83.96	86.97	97.08	92.19
千鳥橋病院	150.00	123.00	261.00	401.00	168.00	133.00	346.00	425.00	89.29	92.48	75.43	94.35
米の山病院	35.00	95.00	41.00	8.00	48.00	124.00	57.00	37.00	72.92	76.61	71.93	21.62
みさき病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	46.00	45.00	—	—	48.00	51.00	—	—	95.83	88.24	—	—
宮崎生協病院	295.00	523.00	2718.00	4084.00	318.00	615.00	4286.00	6019.00	92.77	85.04	63.42	67.85
総合病院鹿児島生協病院	225.00	278.00	96.00	71.00	264.00	303.00	106.00	81.00	85.23	91.75	90.57	87.65
国分生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	76.00	—	90.00	—	82.00	—	106.00	—	92.68	—	84.91	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
最小値									49.32	55.56	50.00	21.62
25%値									78.25	77.56	70.51	72.29
中央値									85.95	85.88	81.05	83.39
75%値									92.51	89.39	90.50	89.56
最大値									100.00	100.00	98.63	96.82
	人	人	人	人	人	人	人	人	%	%	%	%

指標34： A) 退院患者でアンケート総合評価に「満足している」と答えた患者の割合

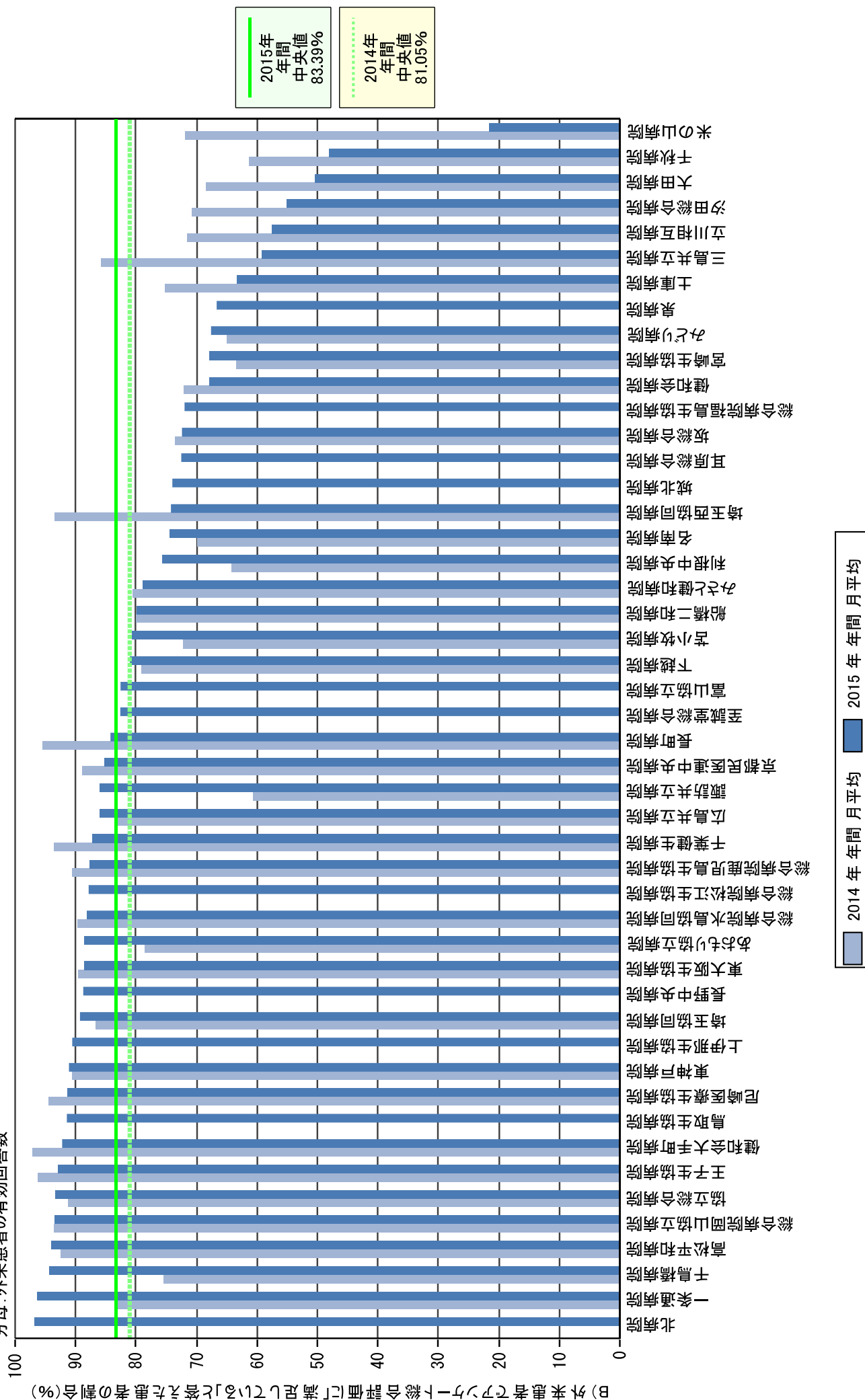
分子：退院患者で「5.満足している(例)」「4.やや満足している(例)」と回答した合計
分母：退院患者の有効回答数



A) 退院患者でアンケート総合評価に「満足している」と答えた患者の割合 (%)

指標34: B)外来患者でアンケート総合評価に「満足している」と答えた患者の割合

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
分母: 外来患者の有効回答数



<全日本民医連 第41期 診療情報活用・質向上(QI)委員会>

委員長	堀口 信 (全日本民医連副会長 北海道・函館稜北病院 医師)
副委員長	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)
委員	羽田 範彦 (全日本民医連事務局次長 事務)
	内田てる美 (全日本民医連理事 東京・東葛病院 看護師)
	金田 早苗 (全日本民医連理事 宮城・みやぎ保健企画 薬剤師)
	松崎 幹雄 (全日本民医連理事 神奈川・県連事務局 事務)
	鶴谷 拓雄 (北海道・勤医協中央病院 診療情報管理士)
	富山 陽介 (宮城・坂総合病院 医師)
	野田 邦子 (埼玉・埼玉協同病院 薬剤師・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)
	小澤 仁 (神奈川・汐田総合病院 医師)
	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 迪生 (日本医療機能評価機構 執行理事)
事務局	長澤 清之 (全日本民医連事務局 事務)

< 2015 年度 QI 推進事業の主な取り組み>

2015年4月18日(土)	第4回 QI 委員会(第4回医療指標評価委員会)の開催
2015年5月23~24日(土日)	第4回 QI 推進事業交流集会の開催
2015年5月29日(金)	「厚労省・平成27年度医療の質の評価・公表等推進事業」へ応募
2015年6月11日(木)	「民医連 QI 推進事業2014年年間報告書」の公開(民医連ホームページ)
2015年6月30日(火)	「厚労省・平成27年度医療の質の評価・公表等推進事業」に採択
2015年8月8日(土)	第5回 QI 委員会(第5回医療指標評価委員会)の開催
2015年10月31日(土)	民医連 QI 指標 Ver3(2016年新指標)説明会の開催
2015年11月4日(水)	「民医連 QI 推進事業2015年アンケート」の実施
2015年11月5日(木)	「民医連 QI 推進事業2015年上半期報告書」の公開(民医連ホームページ)
	「DPC 病院等 QI 推進事業2015年上半期報告書」の公開(民医連ホームページ)
2015年12月7日(月)	「民医連 QI 指標 Ver3(2016年新指標)」の完成
	「指標の定義解釈 Q & A(2016年追加変更指標版)」の発行
2015年12月19日(土)	第6回 QI 委員会(第6回医療指標評価委員会)の開催
2015年12月21日(月)	「厚労省・平成27年度医療の質の評価・公表等推進事業」中間報告書の提出
2016年1月	「2016年民医連 QI 指標」の測定開始
2016年2月1日(月)	「指標の定義解釈 Q & A V.6-1」の発行
2016年2月17日(水)	「新・医療指標の入力・集約・公開システム」の稼働
	「2016年民医連 QI 指標」のデータ入力開始
2016年2月27日(土)	第7回 QI 委員会(第7回医療指標評価委員会)の開催
2016年3月2日(水)	「指標の定義解釈 Q & A V.6-2」の発行

2016 年 3 月 31 日



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