

## 市中肺炎来院時の検査等

A) 市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合、B) 市中肺炎来院時の血液培養提出割合、  
C) 市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

## 意義

- A・B) 病原微生物の同定は、治療の最適化や耐性菌の対策上重要である。  
C) 早期診断並びに治療の適時性

## 指標の定義・算出方法

- ・必要データセット：DPC様式1、E/Fファイル
- ・分子：A) 分母のうち、尿中肺炎球菌抗原検査を受けた症例  
B) 分母のうち、血液培養検査を受けた症例  
C) 分母のうち、入院日から抗菌薬を投与された症例
- ・分母：18歳以上の市中肺炎症例
- ・分子÷分母(単位：パーセント)

## 分母の定義

- I. 解析期間に退院した症例を対象とする  
II. このうち、様式1の生年月日、入院日より入院時年齢を求め18歳以上の症例。  
III. このうち、市中肺炎症例。DPCコードの上6桁が040070(インフルエンザ、ウイルス性肺炎)、040080(肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎)いずれかでかつ、肺炎の重症度分類の7桁目(コードでは8. 院内肺炎、市中肺炎)が「5」(市中肺炎)の症例

## 分子の定義

- A) 尿中肺炎球菌抗原検査を受けた症例  
診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

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

| レセコード     | 診療行為コード | 診療行為           |
|-----------|---------|----------------|
| 160104250 | D012-25 | 肺炎球菌抗原検査(尿)    |
| 160188850 | D012-35 | 肺炎球菌細胞壁抗原検査(尿) |
| 160177150 | D012-36 | 肺炎球菌抗原検査(尿)    |

- B) 血液培養検査を受けた症例

診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

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

- C) 入院日と同一日に抗菌薬(内服薬もしくは注射薬)を投与された症例。

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

※薬価基準コード上7桁について、上2～4ケタ情報を利用、「xxx」は001～699として内服薬・注射薬を指定薬価基準コード

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

## 測定上の限界・解釈上の注意

- A・B) 必ずしもすべての症例に必要な検査ではなく、100%を目指す指標ではない。喀痰培養や尿中抗原と併せた複合指標として評価する必要があります。  
C) 成人市中肺炎診療ガイドラインでは、診断後4時間以内の抗生剤投与開始が勧められており、AHRQでも4時間以内の投与を指標として提案している。投与時刻のデータがなく、日単位での把握では適時性を十分に評価できていない。

## 考察

## A) 市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

施設間比較では中央値が41.35%で前年と大差なく、施設内では分母の症例数が多いにも関わらずばらつきが大きく、尿中抗原の重要性には十分な関心を得られていない可能性が考えられます。

入院時セットオーダーやクリニカルパスによる標準化が改善方法として考えられます。

## B) 市中肺炎来院時の血液培養提出割合

施設間比較では中央値が43.71%で前年と大差なく、施設別にみると分母の症例数が多い施設では安定しており、一定の標準化が行われている様子が伺われます。ただし引き続き、血液培養の重要性に十分な関心を得られているとは言えない状況です。

入院時セットオーダーやクリニカルパスによる標準化が改善方法として考えられます。

## C) 市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

施設間でも施設別でも経年的な変化が少なく、安定して高値を保っています。

分母から抜け落ちた症例を個別に検討することで、診断の遅れ・オーダーの出し忘れ・外来と入院診療の連携の在り方など、改善の手掛かりが得られる可能性があります。

## 参考資料

成人肺炎診療ガイドライン2017 日本呼吸器学会

### 43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

指標43A分母：契機病名が肺炎で退院した患者数

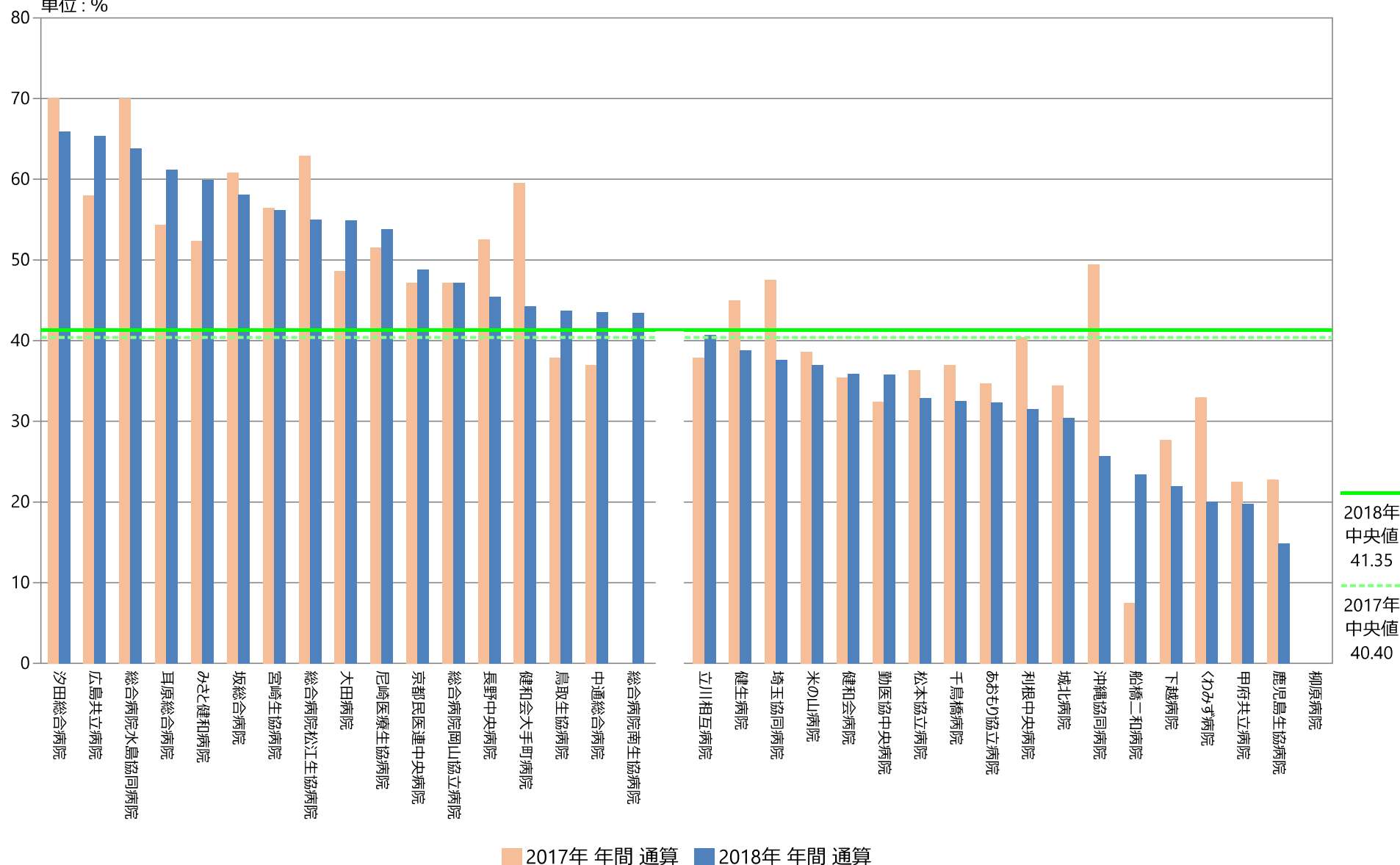
指標43A分子：尿中肺炎球菌抗原検査が入院日に実施された患者数

指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

|                 | 指標43A分母            |                    | 指標43A分子            |                    | 指標43A             |                   |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|                 | 件                  |                    | 件                  |                    | %                 |                   |
|                 | 2017年<br>年間<br>合計値 | 2018年<br>年間<br>合計値 | 2017年<br>年間<br>合計値 | 2018年<br>年間<br>合計値 | 2017年<br>年間<br>通算 | 2018年<br>年間<br>通算 |
| 勤医協中央病院         | 493                | 450                | 160                | 161                | 32.45             | 35.78             |
| 勤医協札幌病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 苫小牧病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 一栗通病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 函館桜北病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 釧路協立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 健生病院            | 198                | 183                | 89                 | 71                 | 44.95             | 38.80             |
| あおもり協立病院        | 121                | 102                | 42                 | 33                 | 34.71             | 32.35             |
| 川久保病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 坂総合病院           | 314                | 372                | 191                | 216                | 60.83             | 58.06             |
| 長町病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 泉病院             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 中通総合病院          | 214                | 193                | 79                 | 84                 | 36.92             | 43.52             |
| 本間病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 鶴岡協立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 鶴岡協立リハビリテーション病院 | NA                 | —                  | NA                 | —                  | NA                | —                 |
| 至誠堂総合病院         | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 医療生協わたり病院       | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 前橋協立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 利根中央病院          | 250                | 251                | 101                | 79                 | 40.40             | 31.47             |
| 北毛病院            | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 埼玉協同病院          | 326                | 271                | 155                | 102                | 47.55             | 37.64             |
| 埼玉西協同病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 熊谷生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 秩父生協病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 千葉健生病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 船橋二和病院          | 173                | 167                | 13                 | 39                 | 7.51              | 23.35             |
| 柳原病院            | 3                  | —                  | 0                  | —                  | 0.00              | —                 |
| みさと健和病院         | 233                | 304                | 122                | 182                | 52.36             | 59.87             |
| 小豆沢病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 大泉生協病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 大田病院            | 189                | 182                | 92                 | 100                | 48.68             | 54.95             |
| 中野共立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 立川相互病院          | 227                | 236                | 86                 | 96                 | 37.89             | 40.68             |
| 王子生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 川崎協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 汐田総合病院          | 87                 | 88                 | 61                 | 58                 | 70.11             | 65.91             |
| 下越病院            | 260                | 237                | 72                 | 52                 | 27.69             | 21.94             |
| 城北病院            | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 甲府共立病院          | 154                | 174                | 53                 | 53                 | 34.42             | 30.46             |
| 巨摩共立病院          | 245                | 248                | 55                 | 49                 | 22.45             | 19.76             |
| 石和共立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 長野中央病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 長野中央病院          | 215                | 187                | 113                | 85                 | 52.56             | 45.45             |
| 健和会病院           | 110                | 106                | 39                 | 38                 | 35.45             | 35.85             |
| 諏訪共立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 松本協立病院          | 157                | 146                | 57                 | 48                 | 36.31             | 32.88             |
| 塩尻協立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 上伊那生協病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| みどり病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 三島共立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 協立総合病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 総合病院南生協病院       | —                  | 320                | —                  | 139                | —                 | 43.44             |
| 北病院             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 名南病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 名南ふれあい病院        | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 千秋病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 津生協病院           | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 京都民医連第二中央病院     | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 京都民医連中央病院       | 269                | 250                | 127                | 122                | 47.21             | 48.80             |
| 東大飯生協病院         | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 西淀病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 耳原総合病院          | 252                | 273                | 137                | 167                | 54.37             | 61.17             |
| ユープおおさか病院       | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 東神戸病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 尼崎医療生協病院        | 194                | 182                | 100                | 98                 | 51.55             | 53.85             |
| おかたに病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 土庫病院            | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 和歌山生協病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 鳥取生協病院          | 140                | 119                | 53                 | 52                 | 37.86             | 43.70             |
| 総合病院松江生協病院      | 89                 | 80                 | 56                 | 44                 | 62.92             | 55.00             |
| 出雲市民病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 総合病院水島協同病院      | 170                | 163                | 119                | 104                | 70.00             | 63.80             |
| 玉島協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 総合病院岡山協立病院      | 176                | 174                | 83                 | 82                 | 47.16             | 47.13             |
| 福島生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 広島共立病院          | 195                | 176                | 113                | 115                | 57.95             | 65.34             |
| 宇部協立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 徳島健生病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 高松平和病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 愛媛生協病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 高知生協病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 健和会大手町病院        | 262                | 244                | 156                | 108                | 59.54             | 44.26             |
| 千鳥橋病院           | 238                | 274                | 88                 | 89                 | 36.97             | 32.48             |
| たたらリハビリテーション病院  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 米の山病院           | 88                 | 92                 | 34                 | 34                 | 38.64             | 36.96             |
| みさき病院           | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 上戸町病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| くわみず病院          | 100                | 65                 | 33                 | 13                 | 33.00             | 20.00             |
| 大分健生病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 宮崎生協病院          | 257                | 260                | 145                | 146                | 56.42             | 56.15             |
| 鹿児島生協病院         | 469                | 437                | 107                | 65                 | 22.81             | 14.87             |
| 国分生協病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 沖縄協同病院          | 271                | 280                | 134                | 72                 | 49.45             | 25.71             |
| 中部協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| こよみ生協病院         | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 最大値(外れ値を除く)     | 493.00             | 450.00             | 191.00             | 182.00             | 70.11             | 65.91             |
| 75%値            | 235.50             | 191.50             | 104.00             | 83.50              | 52.46             | 54.40             |
| 中央値             | 140.00             | 32.50              | 53.00              | 6.50               | 40.40             | 41.35             |
| 25%値            | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 35.08             | 32.42             |
| 最小値(外れ値を除く)     | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 22.45             | 14.87             |

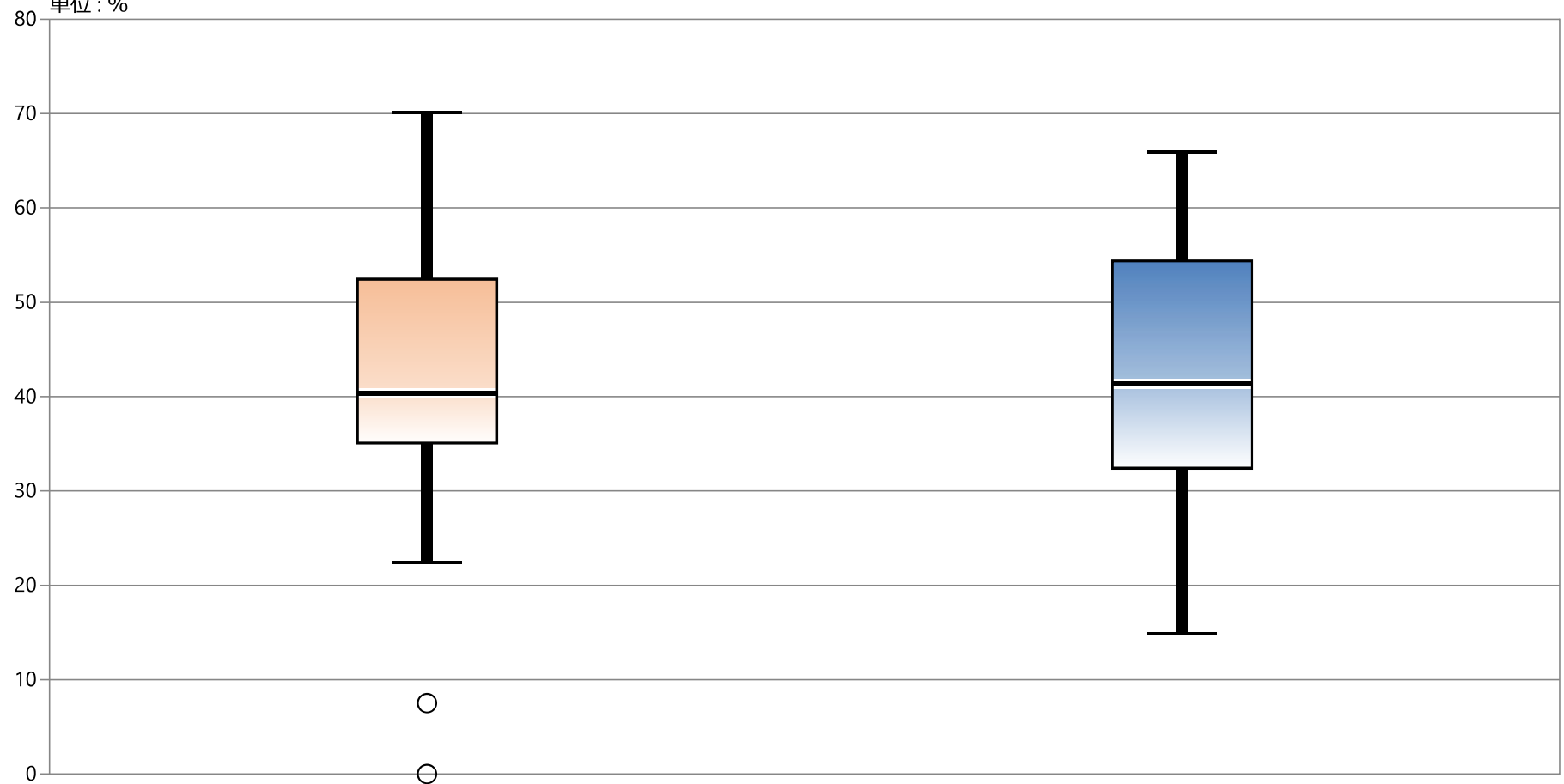
# 指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

指標43A分母：契機病名が肺炎で退院した患者数  
 指標43A分子：尿中肺炎球菌抗原検査が入院日に実施された患者数  
 単位：%



# 指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

指標43A分母：契機病名が肺炎で退院した患者数  
指標43A分子：尿中肺炎球菌抗原検査が入院日に実施された患者数  
単位：％



|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| * 外れ値を除く | 2017年 年間 通算 | 2018年 年間 通算 |
| 最大値*     | 70.11       | 65.91       |
| 75%値     | 52.46       | 54.40       |
| 中央値      | 40.40       | 41.35       |
| 25%値     | 35.08       | 32.42       |
| 最小値*     | 22.45       | 14.87       |

### 43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分子：契機病名が肺炎で退院した患者数

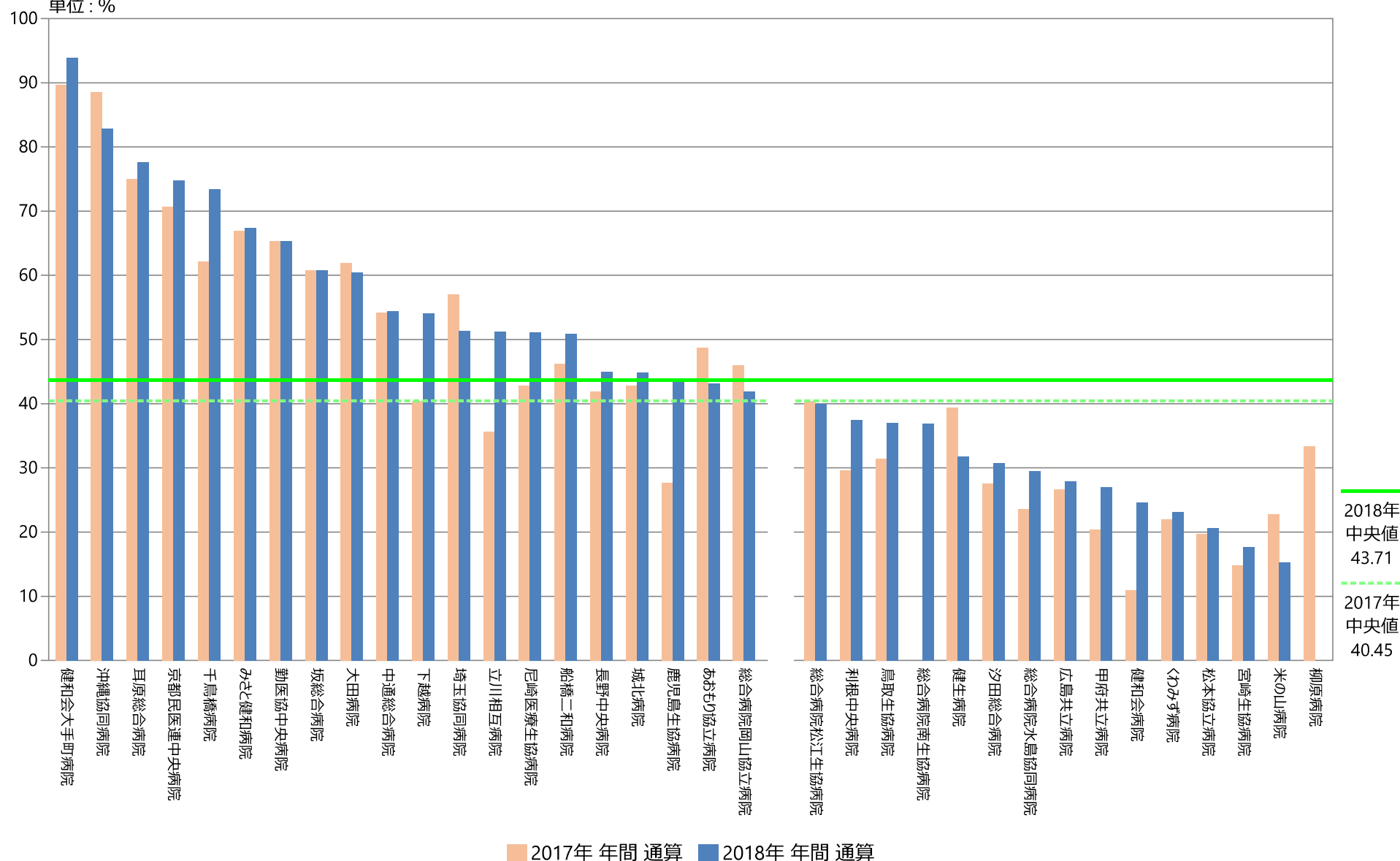
指標43B分子：血液培養検査が入院日に実施された患者数

指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

|                 | 指標43B分子            |                    | 指標43B分子            |                    | 指標43B             |                   |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|                 | 件                  | 件                  | 件                  | 件                  | %                 | %                 |
|                 | 2017年<br>年間<br>合計値 | 2018年<br>年間<br>合計値 | 2017年<br>年間<br>合計値 | 2018年<br>年間<br>合計値 | 2017年<br>年間<br>通算 | 2018年<br>年間<br>通算 |
| 動医協中央病院         | 493                | 450                | 322                | 294                | 65.31             | 65.33             |
| 動医協札幌病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 苫小牧病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 一栗通病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 函館桜北病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 釧路協立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 健生病院            | 198                | 183                | 78                 | 58                 | 39.39             | 31.69             |
| あおり協立病院         | 121                | 102                | 59                 | 44                 | 48.76             | 43.14             |
| 川久保病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 坂総合病院           | 314                | 372                | 191                | 226                | 60.83             | 60.75             |
| 長町病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 泉病院             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 中通総合病院          | 214                | 193                | 116                | 105                | 54.21             | 54.40             |
| 本間病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 鶴岡協立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 鶴岡協立リハビリテーション病院 | NA                 | —                  | NA                 | —                  | NA                | —                 |
| 至誠堂総合病院         | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 医療生協わたり病院       | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 前橋協立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 利根中央病院          | 250                | 251                | 74                 | 94                 | 29.60             | 37.45             |
| 北毛病院            | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 埼玉協同病院          | 326                | 271                | 186                | 139                | 57.06             | 51.29             |
| 埼玉西協同病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 熊谷生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 秩父生協病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 千葉健生病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 船橋二和病院          | 173                | 167                | 80                 | 85                 | 46.24             | 50.90             |
| 柳原病院            | 3                  | —                  | 1                  | —                  | 33.33             | —                 |
| みさと健和病院         | 233                | 304                | 156                | 205                | 66.95             | 67.43             |
| 小豆沢病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 大泉生協病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 大田病院            | 189                | 182                | 117                | 110                | 61.90             | 60.44             |
| 中野共立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 立川相互病院          | 227                | 236                | 81                 | 121                | 35.68             | 51.27             |
| 王子生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 川崎協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 汐田総合病院          | 87                 | 88                 | 24                 | 27                 | 27.59             | 30.68             |
| 下越病院            | 260                | 237                | 105                | 128                | 40.38             | 54.01             |
| 城北病院            | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 甲府共立病院          | 154                | 174                | 66                 | 78                 | 42.86             | 44.83             |
| 巨摩共立病院          | 245                | 248                | 50                 | 67                 | 20.41             | 27.02             |
| 石和共立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 石和共立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 長野中央病院          | 215                | 187                | 90                 | 84                 | 41.86             | 44.92             |
| 健和会病院           | 110                | 106                | 12                 | 26                 | 10.91             | 24.53             |
| 諏訪共立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 松本協立病院          | 157                | 146                | 31                 | 30                 | 19.75             | 20.55             |
| 塩尻協立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 上伊那生協病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| みどり病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 三島共立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 協立総合病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 総合病院南生協病院       | —                  | 320                | —                  | 118                | —                 | 36.88             |
| 北病院             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 名南病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 名南ふれあい病院        | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 千秋病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 津生協病院           | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 京都民医連第二中央病院     | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 京都民医連中央病院       | 269                | 250                | 190                | 187                | 70.63             | 74.80             |
| 東大飯生協病院         | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 西淀病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 耳原総合病院          | 252                | 273                | 189                | 212                | 75.00             | 77.66             |
| ユープおおさか病院       | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 東神戸病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 尼崎医療生協病院        | 194                | 182                | 83                 | 93                 | 42.78             | 51.10             |
| おかたに病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 土庫病院            | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 和歌山生協病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 鳥取生協病院          | 140                | 119                | 44                 | 44                 | 31.43             | 36.97             |
| 総合病院松江生協病院      | 89                 | 80                 | 36                 | 32                 | 40.45             | 40.00             |
| 出雲市民病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 総合病院水島協同病院      | 170                | 163                | 40                 | 48                 | 23.53             | 29.45             |
| 玉島協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 総合病院岡山協立病院      | 176                | 174                | 81                 | 73                 | 46.02             | 41.95             |
| 福島生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 広島共立病院          | 195                | 176                | 52                 | 49                 | 26.67             | 27.84             |
| 宇部協立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 徳島健生病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 高松平和病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 愛媛生協病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 高知生協病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 健和会大手町病院        | 262                | 244                | 235                | 229                | 89.69             | 93.85             |
| 千鳥橋病院           | 238                | 274                | 148                | 201                | 62.18             | 73.36             |
| たたらリハビリテーション病院  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 米の山病院           | 88                 | 92                 | 20                 | 14                 | 22.73             | 15.22             |
| みさき病院           | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 上戸町病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| くわみず病院          | 100                | 65                 | 22                 | 15                 | 22.00             | 23.08             |
| 大分健生病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 宮崎生協病院          | 257                | 260                | 38                 | 46                 | 14.79             | 17.69             |
| 鹿児島生協病院         | 469                | 437                | 130                | 191                | 27.72             | 43.71             |
| 国分生協病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 沖縄協同病院          | 271                | 280                | 240                | 232                | 88.56             | 82.86             |
| 中部協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| とよみ生協病院         | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 最大値(外れ値を除く)     | 493.00             | 450.00             | 191.00             | 226.00             | 89.69             | 93.85             |
| 75%値            | 235.50             | 191.50             | 88.00              | 91.00              | 58.94             | 57.42             |
| 中央値             | 140.00             | 32.50              | 38.00              | 7.00               | 40.45             | 43.71             |
| 25%値            | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 27.65             | 31.19             |
| 最小値(外れ値を除く)     | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 10.91             | 15.22             |

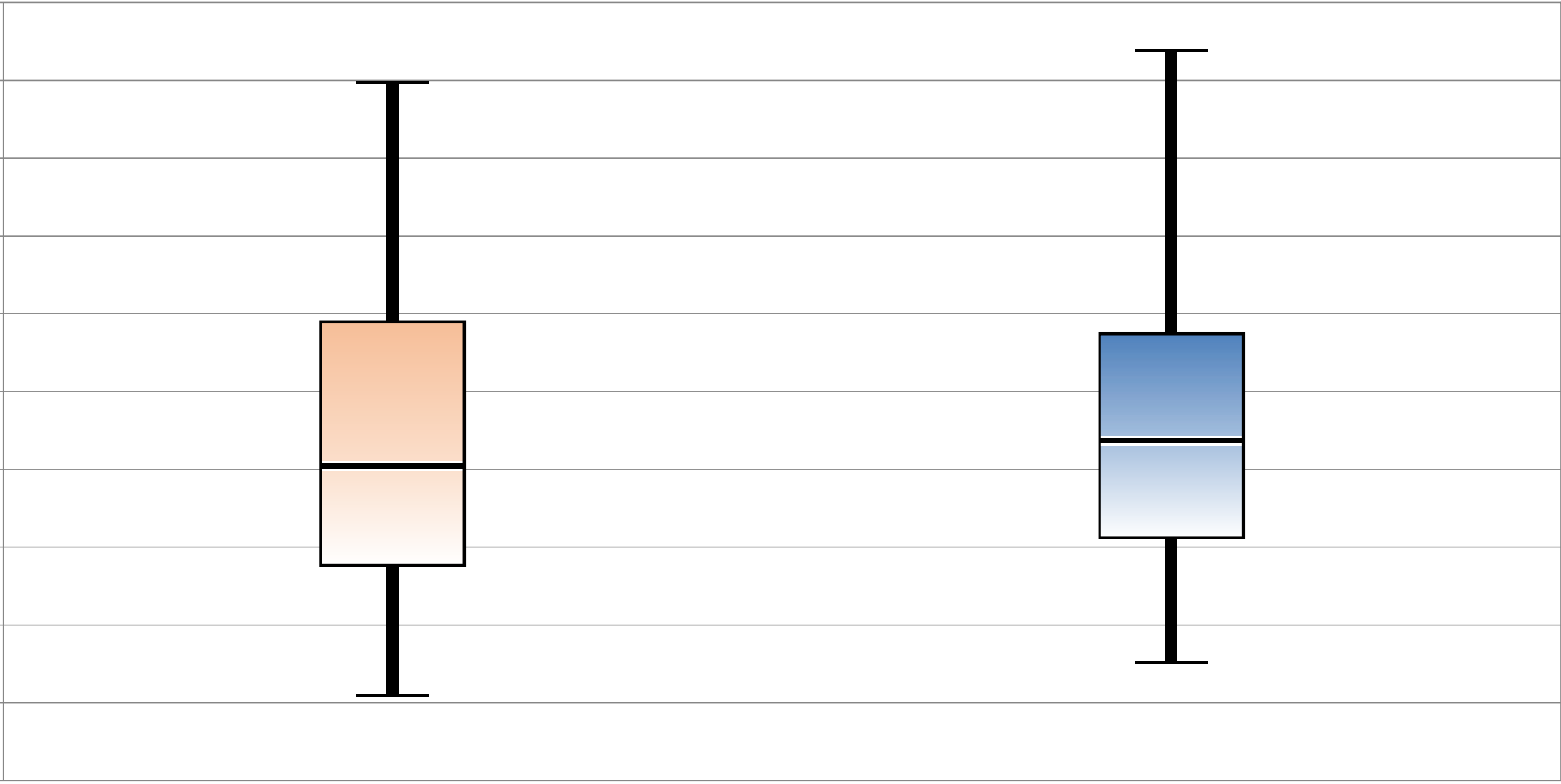
# 指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分母：契機病名が肺炎で退院した患者数  
 指標43B分子：血液培養検査が入院日に実施された患者数  
 単位：%



# 指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分母：契機病名が肺炎で退院した患者数  
指標43B分子：血液培養検査が入院日に実施された患者数  
単位：％



| * 外れ値を除く | 2017年 年間 通算 | 2018年 年間 通算 |
|----------|-------------|-------------|
| 最大値*     | 89.69       | 93.85       |
| 75%値     | 58.94       | 57.42       |
| 中央値      | 40.45       | 43.71       |
| 25%値     | 27.65       | 31.19       |
| 最小値*     | 10.91       | 15.22       |

### 43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

指標43C分母：契機病名が肺炎で退院した患者数

指標43C分子：入院当日から抗生物質の投与がある患者数

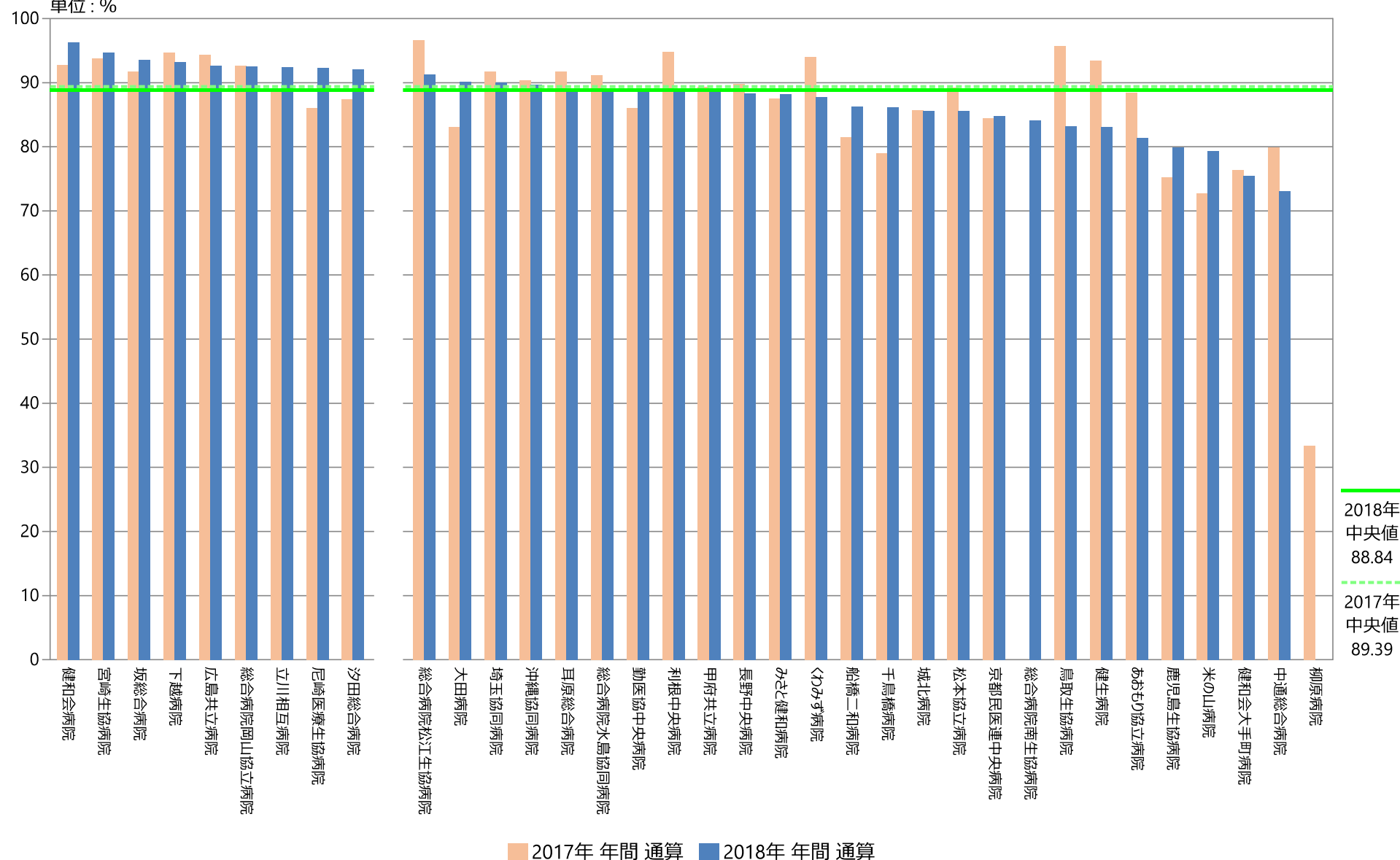
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

|                 | 指標43C分母            |                    | 指標43C分子            |                    | 指標43C             |                   |
|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|                 | 件                  |                    | 件                  |                    | %                 |                   |
|                 | 2017年<br>年間<br>合計値 | 2018年<br>年間<br>合計値 | 2017年<br>年間<br>合計値 | 2018年<br>年間<br>合計値 | 2017年<br>年間<br>通算 | 2018年<br>年間<br>通算 |
| 動医協中央病院         | 493                | 450                | 424                | 400                | 86.00             | 88.89             |
| 動医協札幌病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 苫小牧病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 一栗通病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 函館桜北病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 釧路協立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 健生病院            | 198                | 183                | 185                | 152                | 93.43             | 83.06             |
| あおもり協立病院        | 121                | 102                | 107                | 83                 | 88.43             | 81.37             |
| 川久保病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 坂総合病院           | 314                | 372                | 288                | 348                | 91.72             | 93.55             |
| 長町病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 泉病院             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 中通総合病院          | 214                | 193                | 171                | 141                | 79.91             | 73.06             |
| 本間病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 鶴岡協立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 鶴岡協立リハビリテーション病院 | NA                 | —                  | NA                 | —                  | NA                | —                 |
| 至誠堂総合病院         | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 医療生協わたり病院       | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 前橋協立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 利根中央病院          | 250                | 251                | 237                | 223                | 94.80             | 88.84             |
| 北毛病院            | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 埼玉協同病院          | 326                | 271                | 299                | 244                | 91.72             | 90.04             |
| 埼玉西協同病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 熊谷生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 秩父生協病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 千葉健生病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 船橋二和病院          | 173                | 167                | 141                | 144                | 81.50             | 86.23             |
| 柳原病院            | 3                  | —                  | 1                  | —                  | 33.33             | —                 |
| みさと健和病院         | 233                | 304                | 204                | 268                | 87.55             | 88.16             |
| 小豆沢病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 大泉生協病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 大田病院            | 189                | 182                | 157                | 164                | 83.07             | 90.11             |
| 中野共立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 立川相互病院          | 227                | 236                | 202                | 218                | 88.99             | 92.37             |
| 王子生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 川崎協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 汐田総合病院          | 87                 | 88                 | 76                 | 81                 | 87.36             | 92.05             |
| 下越病院            | 260                | 237                | 246                | 221                | 94.62             | 93.25             |
|                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 城北病院            | 154                | 174                | 132                | 149                | 85.71             | 85.63             |
| 甲府共立病院          | 245                | 248                | 219                | 220                | 89.39             | 88.71             |
| 巨摩共立病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 石和共立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 長野中央病院          | 215                | 187                | 193                | 165                | 89.77             | 88.24             |
| 健和会病院           | 110                | 106                | 102                | 102                | 92.73             | 96.23             |
| 諏訪共立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 松本協立病院          | 157                | 146                | 140                | 125                | 89.17             | 85.62             |
| 塩尻協立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 上伊那生協病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| みどりの病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 三島共立病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 協立総合病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 総合病院南生協病院       | —                  | 320                | —                  | 269                | —                 | 84.06             |
| 北病院             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 名南病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 名南ふれあい病院        | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 千秋病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 津生協病院           | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 京都民医連第二中央病院     | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 京都民医連中央病院       | 269                | 250                | 227                | 212                | 84.39             | 84.80             |
| 東大飯生協病院         | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 西淀病院            | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 耳原総合病院          | 252                | 273                | 231                | 243                | 91.67             | 89.01             |
| ユープおおさか病院       | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 東神戸病院           | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 尼崎医療生協病院        | 194                | 182                | 167                | 168                | 86.08             | 92.31             |
| おかたに病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 土庫病院            | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 和歌山生協病院         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 鳥取生協病院          | 140                | 119                | 134                | 99                 | 95.71             | 83.19             |
| 総合病院松江生協病院      | 89                 | 80                 | 86                 | 73                 | 96.63             | 91.25             |
| 出雲市民病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 総合病院水島協同病院      | 170                | 163                | 155                | 145                | 91.18             | 88.96             |
| 玉島協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 総合病院岡山協立病院      | 176                | 174                | 163                | 161                | 92.61             | 92.53             |
| 福島生協病院          | —                  | 0                  | —                  | 0                  | —                 | なし                |
| 広島共立病院          | 195                | 176                | 184                | 163                | 94.36             | 92.61             |
| 宇部協立病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 徳島健生病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 高松平和病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 愛媛生協病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| 高知生協病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 健和会大手町病院        | 262                | 244                | 200                | 184                | 76.34             | 75.41             |
| 千鳥橋病院           | 238                | 274                | 188                | 236                | 78.99             | 86.13             |
| たたらリハビリテーション病院  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 米の山病院           | 88                 | 92                 | 64                 | 73                 | 72.73             | 79.35             |
| みさき病院           | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 上戸町病院           | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| くわみず病院          | 100                | 65                 | 94                 | 57                 | 94.00             | 87.69             |
| 大分健生病院          | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 宮崎生協病院          | 257                | 260                | 241                | 246                | 93.77             | 94.62             |
| 鹿児島生協病院         | 469                | 437                | 353                | 349                | 75.27             | 79.86             |
| 国分生協病院          | —                  | —                  | —                  | —                  | —                 | —                 |
| 沖縄協同病院          | 271                | 280                | 245                | 251                | 90.41             | 89.64             |
| 中部協同病院          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | なし                | なし                |
| こよみ生協病院         | NA                 | NA                 | NA                 | NA                 | NA                | NA                |
| 最大値(外れ値を除く)     | 493.00             | 450.00             | 424.00             | 400.00             | 96.63             | 96.23             |
| 75%値            | 235.50             | 191.50             | 201.00             | 167.25             | 93.08             | 92.02             |
| 中央値             | 140.00             | 32.50              | 132.00             | 28.50              | 89.39             | 88.84             |
| 25%値            | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 85.05             | 85.21             |
| 最小値(外れ値を除く)     | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 0.00               | 75.27             | 75.41             |



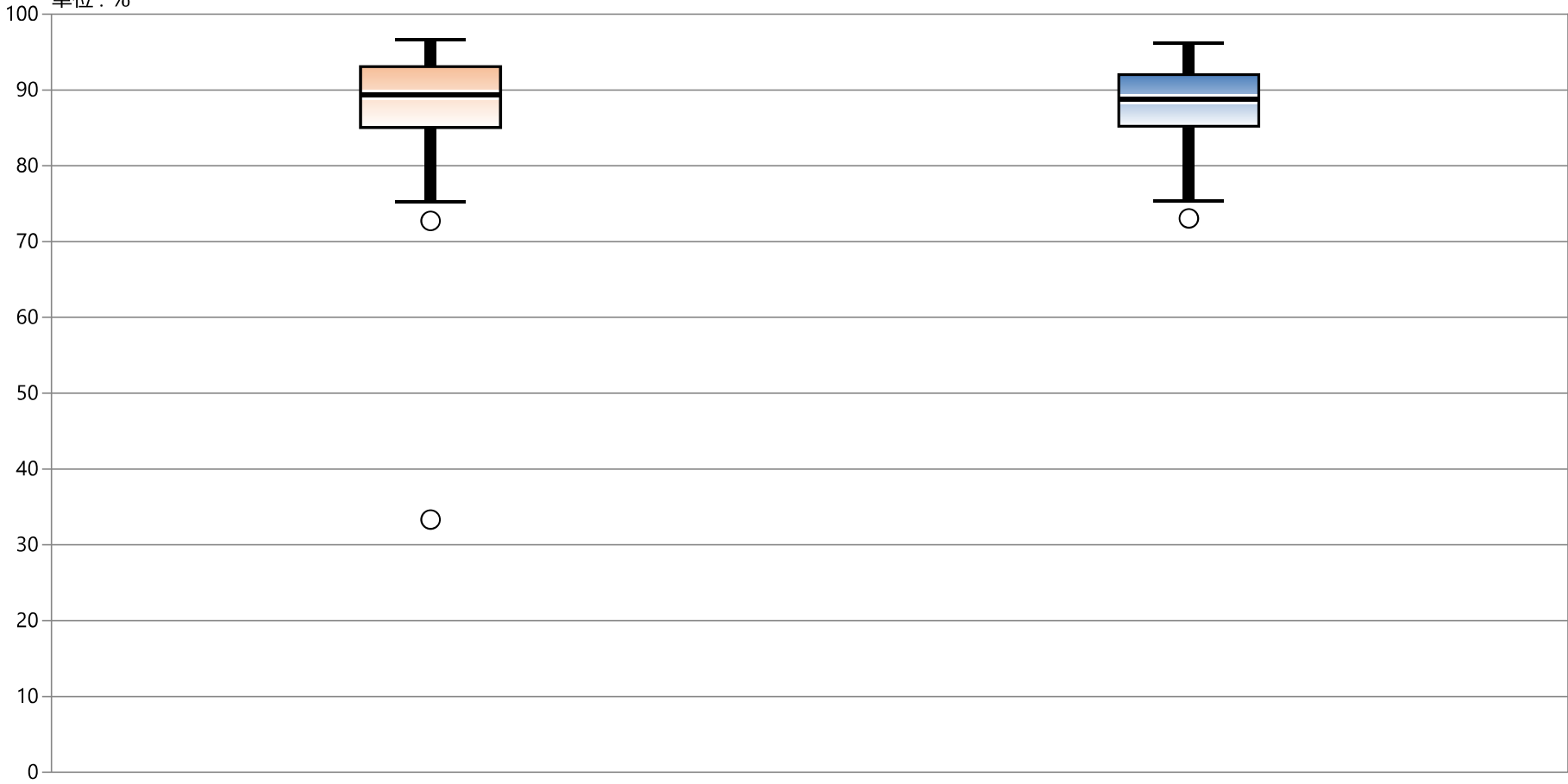
# 指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

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



# 指標43C : 市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

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



\* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値\*  
75%値  
中央値  
25%値  
最小値\*

96.63  
93.08  
89.39  
85.05  
75.27

96.23  
92.02  
88.84  
85.21  
75.41