

43

市中肺炎来院時の検査等

- A) 市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合、B) 市中肺炎来院時の血液培養提出割合、
C) 市中肺炎来院当日の抗生素投与割合 D) 市中肺炎患者の抗綠膿菌薬投与割合

Process

(DPC指標)

指標の意義

A・B) 病原微生物の同定は、治療の最適化や耐性菌の対策上重要である。

C) 早期診断並びに治療の適時性

D) 市中肺炎において綠膿菌が起因菌となることはまれ(4%)であり、薬剤耐性の観点からも安易な抗綠膿菌薬の使用が多剤耐性菌のリスクとなることから、エンピリック治療においては重症度等を勘案して適切に選ばなければならない。

指標の定義・算出方法

- 必要データセット: DPC様式1、E/Fファイル
- 分子: A) 分母のうち、尿中肺炎球菌抗原検査を受けた症例
B) 分母のうち、血液培養検査を受けた症例
C) 分母にうち、入院当日から抗菌薬を投与された症例
D) 分母のうち、注射抗菌薬に投与初日に、抗綠膿菌薬を処方された症例
- 分母: 18歳以上の市中肺炎症例
- 分子÷分母 (単位: パーセント)

分母の定義

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る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

IV. 入院中に注射抗菌薬を投与された症例

分子の定義

A) 尿中肺炎球菌抗原検査を受けた症例

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

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

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

B) 血液培養検査を受けた症例

診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

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

C) 入院日と同一日に抗菌薬(内服薬もしくは注射薬)を投与された症例。

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

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

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

D) 分母のうち、注射抗菌薬に投与初日に、抗綠膿菌薬を処方された症例。

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

薬価基準コード	系列	代表薬	成分名	記号
6131403	1. ペニシリン系	ペントシリン	ピペラシリン	PIPC
6139505	1. ペニシリン系	ゾシン	ピペラシリン/タゾバクタム	PIPC/TAZ
6132418	2. セフェム系	モダシン	セフタジム	CAZ
6132425	2. セフェム系	マキシビーム	セフェビム	CFPM
6132426	2. セフェム系	ファーストシン	セプオゾラム	CZOP
6139500	2. セフェム系	スルペラゾン	スルバクタム・セフオペラゾン	STB/CPZ
6139501	3. カルバペネム系	チエナム	イミペネム/シラスラチ	IPM/CS
6139400	3. カルバペネム系	メロペン	メロペネム	MEPM
6139401	3. カルバペネム系	オメガシン	ビアペネム	BIPM
6139402	3. カルバペネム系	フィニバックス	ドリペネム	DRPM
6139503	3. カルバペネム系	カルベニン	パメベネム/ベタミプロン	PAPM/BP
6241013	4. ニューキノロン系	クラビット	レボフロキサシン	LVFX
6241400	4. ニューキノロン系	シプロキサン(注射)	シプロフロキサシン	CPFX
6241008	4. ニューキノロン系	シプロキサン(内服)	シプロフロキサシン	CPFX
6241401	4. ニューキノロン系	パシル	パズフロキサシン	PZFX
6134407	5. アミノグリコシド系	ゲンタシン(注射)	ゲンタマイシン	GM
6123402	5. アミノグリコシド系	アミカシン	アミカマイシン	AMK
6123401	5. アミノグリコシド系	トブラシン	トブラマイシン	TOB
6123404	5. アミノグリコシド系	イセパシン	イセパシン硫酸塩	ISP
613400	5. アミノグリコシド系	バニマイシン	ジベカシン	DKB

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時間以内の抗生素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。

C・D) 12か月連続でデータを提出できている施設が全95施設のうち約30%であることに留意が必要である。

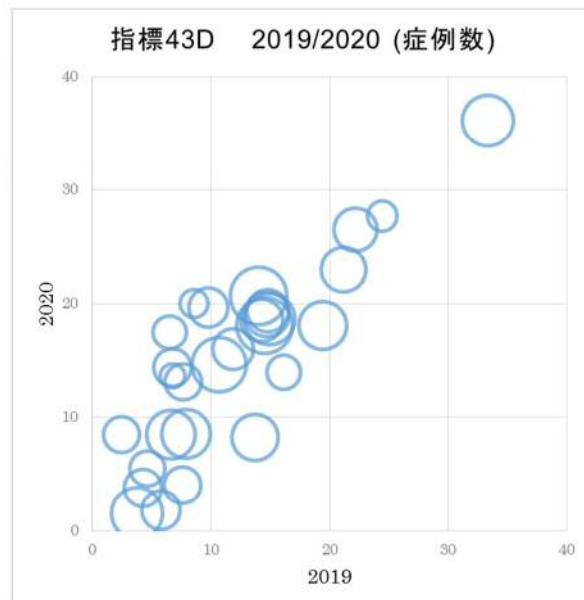
考察

- A) 市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合：廃止指標
- B) 市中肺炎来院時の血液培養提出割合：廃止指標
- C) 来院当日の抗生素投与割合は例年と著変なく、施設間でばらつきも少ない。当日に抗生素を投与されていない症例は診断が遅れているのか、それ以外の理由なのかなどの事情につき、施設ごとに検討することが望ましい。
- D) 抗綠膿菌薬投与割合は2019年と比較し11→16%（中央値）と上昇しており、前年より上昇している施設の方が、減少している施設よりも多い傾向を認めた。

このような変化が見られた背景として、薬剤耐性（AMR）対策が現場に行き渡りつつあった中、2019年2月頃からのセファゾリンの供給停止・不足により、救急現場における広域抗菌薬の早期投与に対する抵抗感が少なくなったことが考えられた。また、新型コロナ感染症の影響で、重篤化した症例や急性心不全などの合併例に対し、広域抗菌薬を早期より使用した可能性も考えられた。

市中肺炎症例数が多く、かつ抗綠膿菌薬投与割合が継年に高い施設は、診療内容を精査することが望ましい。

また、コーディングの問題として、市中肺炎の一部に医療関連肺炎が含まれ、各病院の患者層を反映することが考えられる。また、誤嚥性肺炎が疑われる症例のコーディングの精度が、各指標の病院間の差に影響を与えている可能性もある。



改善・運用事例など

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

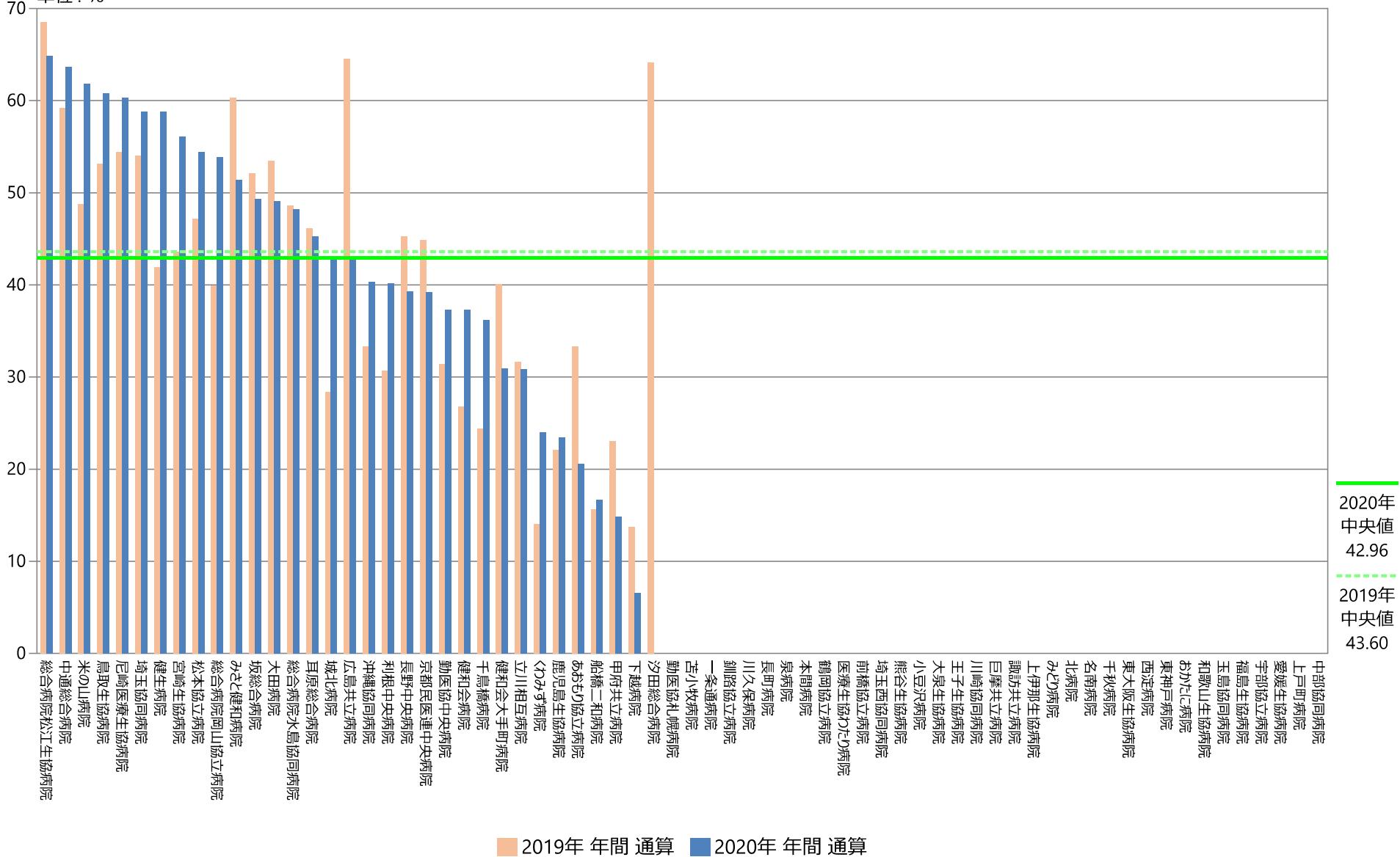
	指標43A分母		指標43A分子		指標43A	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	488	161	153	60	31.35	37.27
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	148	80	62	47	41.89	58.75
あおもり協立病院	87	34	29	7	33.33	20.59
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	292	75	152	37	52.05	49.33
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	147	66	87	42	59.18	63.64
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	248	117	76	47	30.65	40.17
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	289	97	156	57	53.98	58.76
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	154	54	24	9	15.58	16.67
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	219	72	132	37	60.27	51.39
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	144	55	77	27	53.47	49.09
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互通院	275	107	87	33	31.64	30.84
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
沢田総合病院	78	—	50	—	64.10	—
下越病院	241	61	33	4	13.69	6.56
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	141	72	40	31	28.37	43.06
甲府共立病院	217	81	50	12	23.04	14.81
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	201	79	91	31	45.27	39.24
健和会病院	112	51	30	19	26.79	37.25
諫訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	176	46	83	25	47.16	54.35
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	272	74	122	29	44.85	39.19
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	221	115	102	52	46.15	45.22
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	171	73	93	44	54.39	60.27
あおだに病院	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	126	51	67	31	53.17	60.78
総合病院松江生協病院	89	37	61	24	68.54	64.86
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	142	56	69	27	48.59	48.21
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	158	65	63	35	39.87	53.85
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	169	56	109	24	64.50	42.86
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	287	97	115	30	40.07	30.93
千鳥橋病院	275	119	67	43	24.36	36.13
たたらリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	78	34	38	21	48.72	61.76
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	64	25	9	6	14.06	24.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	211	82	92	46	43.60	56.10
鹿児島生協病院	358	141	79	33	22.07	23.40
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	243	77	81	31	33.33	40.26
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	358.00	161.00	156.00	60.00	68.54	64.86
75%値	172.25	72.00	76.25	31.00	53.17	54.79
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	43.60	42.96
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	30.65	34.83
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	13.69	6.56

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：%

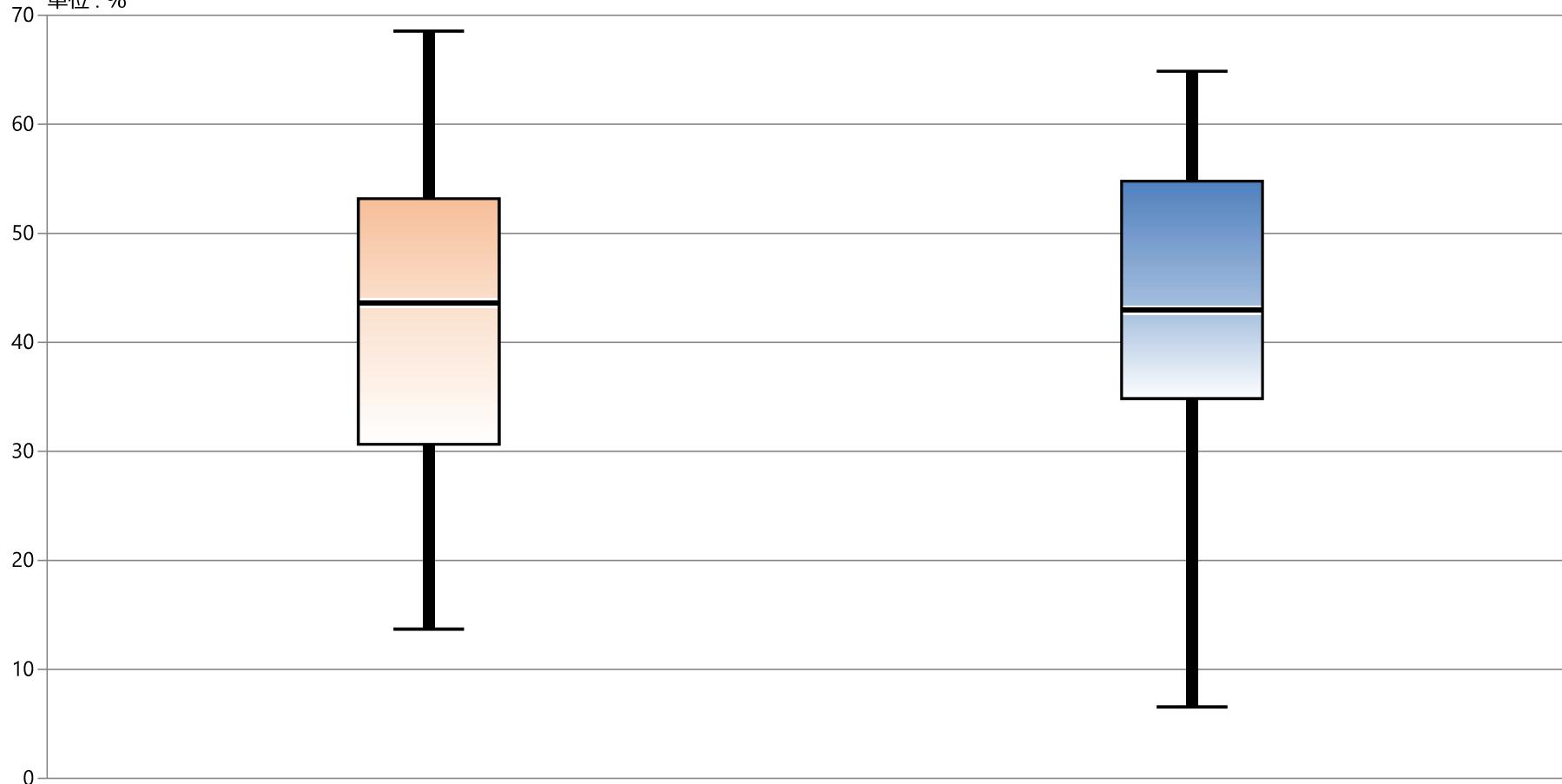


指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

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

2019年 年間 通算

2020年 年間 通算

最大値*

68.54

64.86

75%値

53.17

54.79

中央値

43.60

42.96

25%値

30.65

34.83

最小値*

13.69

6.56

43B : 市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分母 : 契機病名が肺炎で退院した患者数

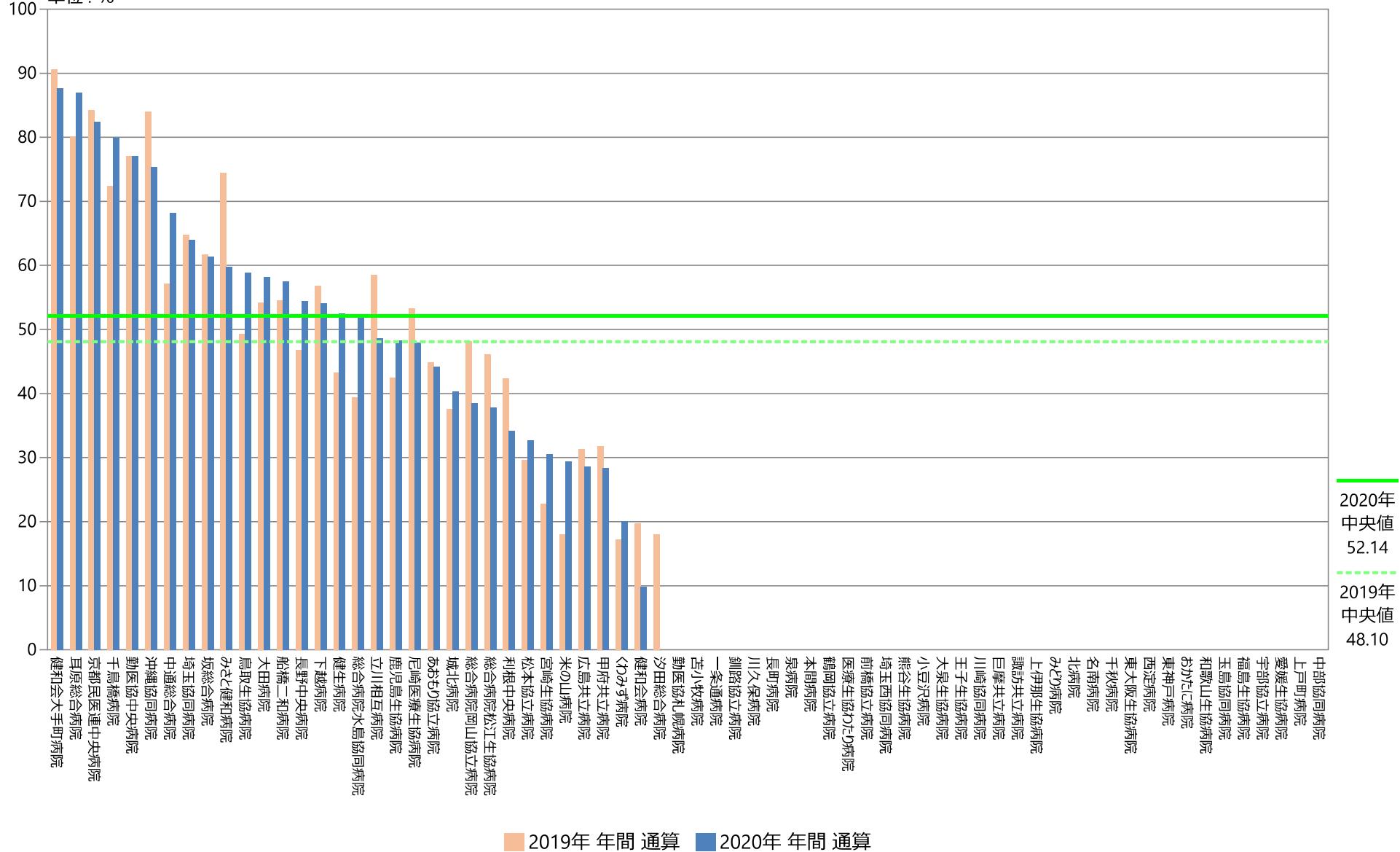
指標43B分子 : 血液培養検査が入院日に実施された患者数

指標43B : 市中肺炎来院時の血液培養提出割合

	指標43B分母		指標43B分子		指標43B	
	件	件	件	件	%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	488	161	376	124	77.05	77.02
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	148	80	64	42	43.24	52.50
あおもり協立病院	87	34	39	15	44.83	44.12
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	292	75	180	46	61.64	61.33
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	147	66	84	45	57.14	68.18
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	248	117	105	40	42.34	34.19
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	289	97	187	62	64.71	63.92
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	154	54	84	31	54.55	57.41
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	219	72	163	43	74.43	59.72
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	144	55	78	32	54.17	58.18
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互通院	275	107	161	52	58.55	48.60
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
汐田総合病院	78	—	14	—	17.95	—
下越病院	241	61	137	33	56.85	54.10
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	141	72	53	29	37.59	40.28
甲府共立病院	217	81	69	23	31.80	28.40
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	201	79	94	43	46.77	54.43
健和会病院	112	51	22	5	19.64	9.80
諫訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	176	46	52	15	29.55	32.61
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	272	74	229	61	84.19	82.43
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	221	115	177	100	80.09	86.96
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	171	73	91	35	53.22	47.95
あおだに病院	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	126	51	62	30	49.21	58.82
総合病院松江生協病院	89	37	41	14	46.07	37.84
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	142	56	56	29	39.44	51.79
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	158	65	76	25	48.10	38.46
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	169	56	53	16	31.36	28.57
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	287	97	260	85	90.59	87.63
千鳥橋病院	275	119	199	95	72.36	79.83
たまらハーリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	78	34	14	10	17.95	29.41
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	64	25	11	5	17.19	20.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	211	82	48	25	22.75	30.49
鹿児島生協病院	358	141	152	68	42.46	48.23
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	243	77	204	58	83.95	75.32
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)	358.00	161.00	187.00	68.00	90.59	87.63
75%値	172.25	72.00	79.50	33.00	61.64	61.98
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	48.10	52.14
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	37.59	36.93
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	17.19	9.80

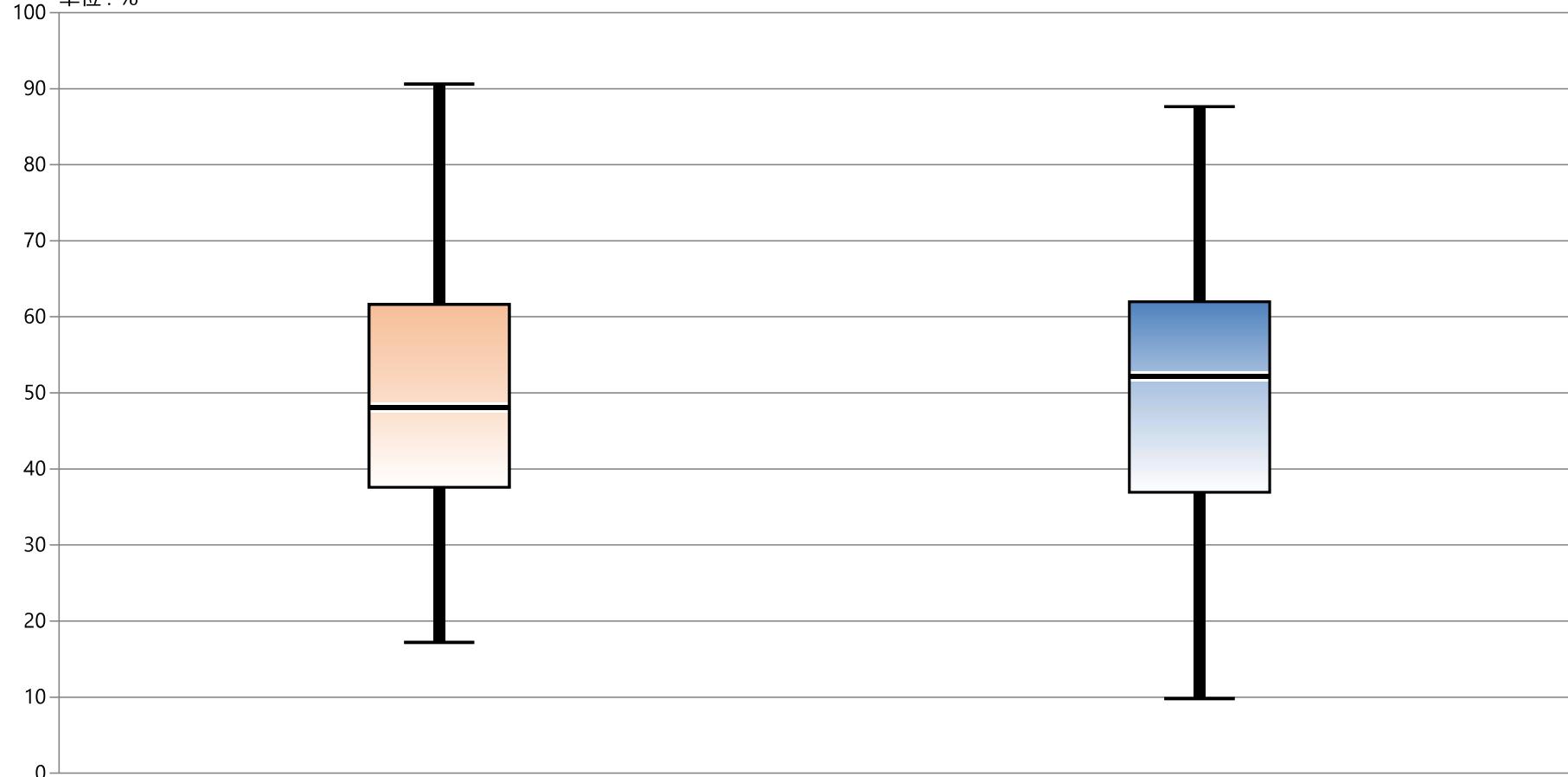
指標43B : 市中肺炎来院時の血液培養提出割合

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

2019年 年間 通算

2020年 年間 通算

最大値*	90.59	87.63
75%値	61.64	61.98
中央値	48.10	52.14
25%値	37.59	36.93
最小値*	17.19	9.80

43C : 市中肺炎来院当日の抗生素投与割合

指標43C分母 : 契機病名が肺炎で退院した患者数

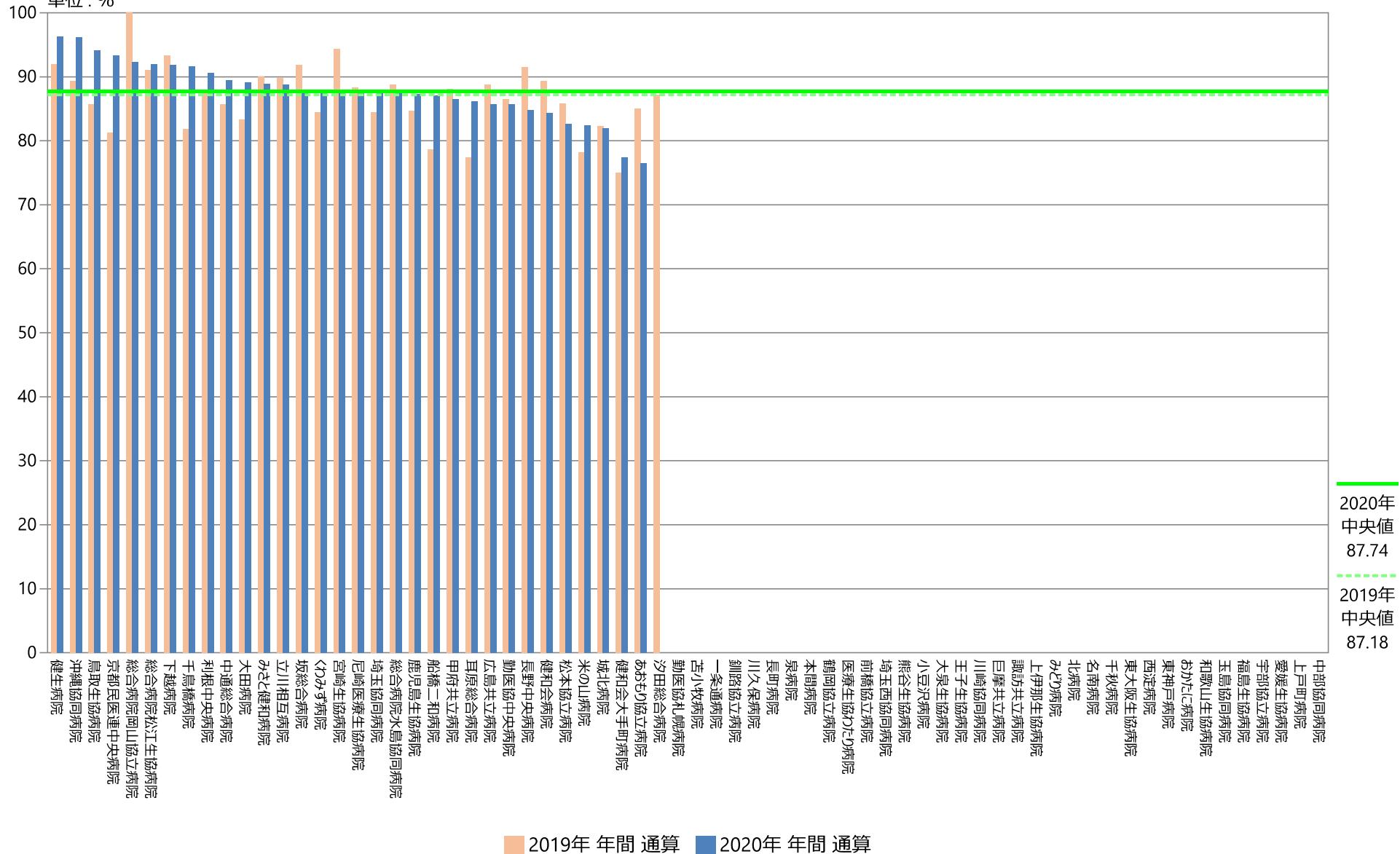
指標43C分子 : 入院当日から抗生素質の投与がある患者数

指標43C : 市中肺炎来院当日の抗生素投与割合

	指標43C分母		指標43C分子		指標43C	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	488	253	422	220	86.48	85.71
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	148	130	136	122	91.89	96.25
あおもり協立病院	87	53	74	42	85.06	76.47
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	292	121	268	106	91.78	88.00
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	147	112	126	104	85.71	89.39
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わり病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	248	203	218	183	87.90	90.60
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	289	152	244	129	84.43	87.63
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	154	104	121	90	78.57	87.04
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みど健和病院	219	150	197	133	89.95	88.89
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	144	70	120	60	83.33	89.09
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	275	182	247	162	89.82	88.79
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
沢田総合病院	78	40	68	31	87.18	—
下越病院	241	198	225	188	93.36	91.80
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	141	112	116	94	82.27	81.94
甲府共立病院	217	169	191	147	88.02	86.42
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	201	138	184	125	91.54	84.81
健和会病院	112	96	100	85	89.29	84.31
諫訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	176	79	151	66	85.80	82.61
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	271	222	221	200	81.25	93.24
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	221	186	171	163	77.38	86.09
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	171	141	151	127	88.30	87.67
あおだに病院	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	126	87	108	81	85.71	94.12
総合病院松江生協病院	89	71	81	64	91.01	91.89
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	142	84	126	72	88.73	87.50
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	168	98	158	89	100.00	92.31
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	169	106	150	94	88.76	85.71
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	287	173	215	136	74.91	77.32
千鳥橋病院	275	199	225	180	81.82	91.60
たまらハーリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	78	57	61	45	78.21	82.35
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	64	32	54	29	84.38	88.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	211	133	199	118	94.31	87.80
鹿児島生協病院	358	235	303	206	84.64	87.23
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	243	108	217	100	89.30	96.10
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)	358.00	253.00	303.00	220.00	94.31	96.25
75%値	172.25	118.75	152.75	105.50	89.82	90.85
中央値	0.00	16.00	0.00	14.50	87.18	87.74
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	84.38	85.71
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	77.38	81.94

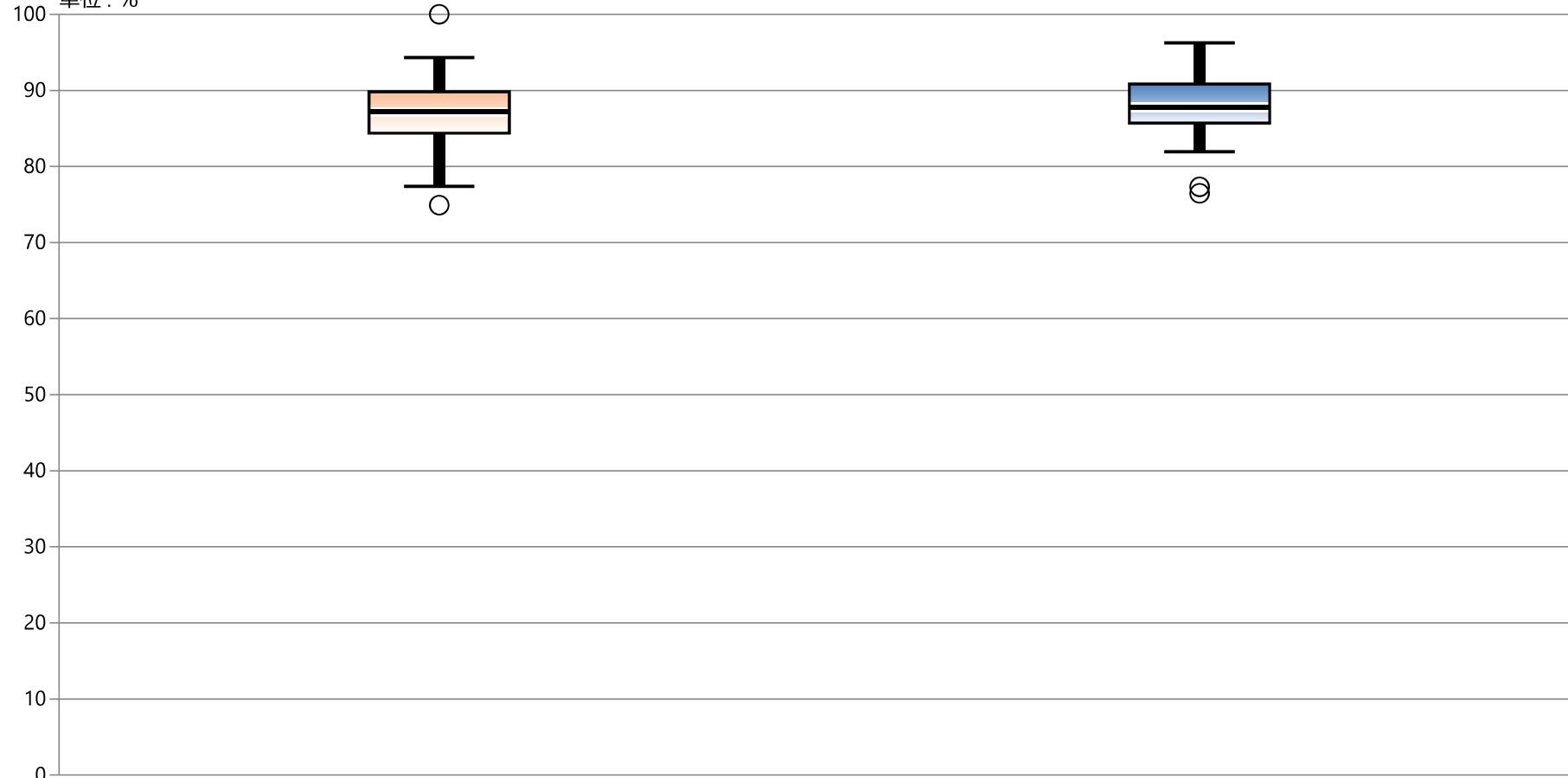
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生素投与割合

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：入院当日から抗生素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素投与割合

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：入院当日から抗生素質の投与がある患者数
単位：%



* 外れ値を除く

2019年 年間 通算

2020年 年間 通算

最大値*	94.31	96.25
75%値	89.82	90.85
中央値	87.18	87.74
25%値	84.38	85.71
最小値*	77.38	81.94

43D : 市中肺炎患者の抗綠膿菌薬投与割合

指標43D分母 : 契機病名が肺炎で退院した患者数

指標43D分子 : 緑膿菌活性を有する抗生素を初回から投与した患者数

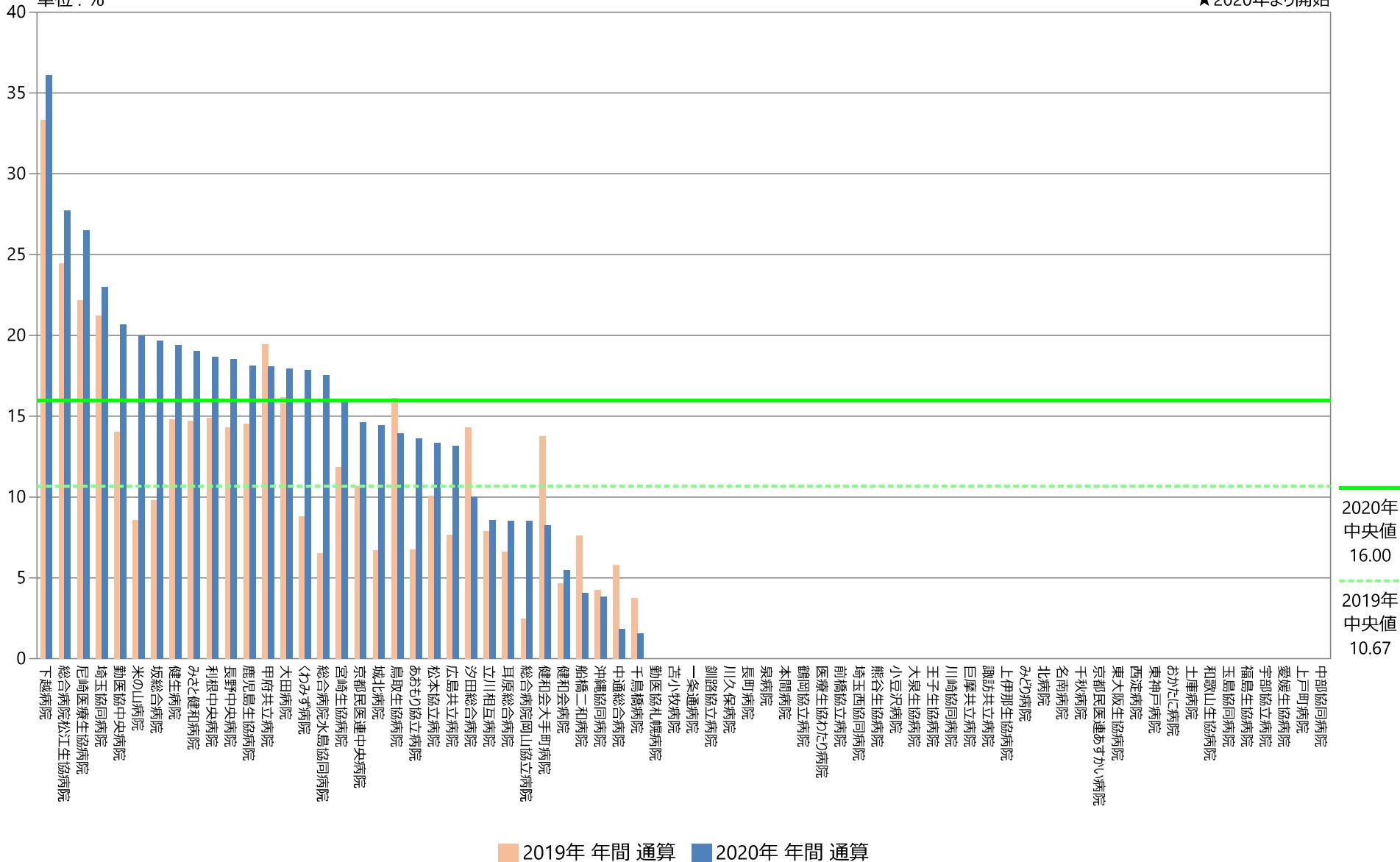
指標43D : 市中肺炎患者の抗綠膿菌薬投与割合 ★2020年より開始

	指標43D分母		指標43D分子		指標43D	
	件		件		%	
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	478	242	67	50	14.02	20.66
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	0	—	0	—	なし	—
一条通病院	0	0	0	0	なし	なし
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	142	129	21	25	14.79	19.38
あおもり協立病院	74	44	5	6	6.76	13.64
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	286	112	28	22	9.79	19.64
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	138	109	8	2	5.80	1.83
本間病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立病院	0	0	0	0	なし	なし
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協むちの病院	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	0	0	0	0	なし	なし
利根中央病院	235	193	35	36	14.89	18.65
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	283	148	60	34	21.20	22.97
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	0	0	0	0	なし	なし
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	145	99	11	4	7.59	4.04
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	211	147	31	28	14.69	19.05
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	136	67	22	12	16.18	17.91
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	267	175	21	15	7.87	8.57
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	0	0	0	0	なし	なし
沢田総合病院	77	40	11	4	14.29	10.00
下越病院	237	194	79	70	33.33	36.08
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	134	104	9	15	6.72	14.42
甲府共立病院	211	166	41	30	19.43	18.07
巨摩共立病院	0	0	0	0	なし	なし
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	196	135	28	25	14.29	18.52
健和会病院	108	91	5	5	4.63	5.49
諫訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	169	75	17	10	10.06	13.33
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	0	0	0	0	なし	なし
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	0	0	0	0	なし	なし
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	0	0	0	0	なし	なし
京都民医連中央病院	253	219	27	32	10.67	14.61
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	0	0	0	0	なし	なし
耳原総合病院	212	176	14	15	6.60	8.52
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	0	0	0	0	なし	なし
尼崎医療生協病院	167	136	37	36	22.16	26.47
あおだに病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	0	0	0	0	なし	なし
和歌山生協病院	0	0	0	0	なし	なし
鳥取生協病院	124	86	20	12	16.13	13.95
総合病院松江生協病院	86	65	21	18	24.42	27.69
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	138	80	9	14	6.52	17.50
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	164	94	4	8	2.44	8.51
福島生協病院	0	—	0	—	なし	—
広島共立病院	157	99	12	13	7.64	13.13
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	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	262	158	36	13	13.74	8.23
千鳥橋病院	267	193	10	3	3.75	1.55
たまらハリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	70	55	6	11	8.57	20.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	57	28	5	5	8.77	17.86
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	211	125	25	20	11.85	16.00
鹿児島生協病院	351	232	51	42	14.53	18.10
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	235	105	10	4	4.26	3.81
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	351.00	242.00	41.00	34.00	24.42	27.69
75%値	166.25	109.75	19.25	14.25	14.79	19.05
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	10.67	16.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76	8.57
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	1.55

指標43D：市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

指標43D分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
 指標43D分子：緑膿菌活性を有する抗生素を初回から投与した患者数
 単位：%

★2020年より開始



指標43D：市中肺炎患者の抗緑膿菌薬投与割合

