

意義

高齢患者においては、しばしば院内肺炎（入院後2日以降に発生した肺炎）により全身状態の悪化、治療期間の延長につながる。発生時の適切な治療の状況をみる。

指標の定義・算出方法

- ・必要データセット:DPC様式1
- ・分子:A)院内肺炎症例の在院日数合計
B)院内肺炎症例の抗菌薬投与日数合計
C)抗綠膿菌薬を処方された症例数
D)治癒または軽快で退院した症例数
- ・分母:院内肺炎症例数
- ・分子÷分母(単位:日(平均))

分母の定義

A)①～④ B)①②⑤⑥ C)①②⑤ D)①⑤⑦

- ①解析期間に退院した症例を対象とする
- ②このうち様式1の生年月日、入院日より入院時年齢を求め18歳以上の症例
- ③このうちDPCコードが040070 \$もしくは040080 \$の症例
- ④このうち肺炎の重症度分類の7桁目(右端)が「3:院内肺炎」である症例
- ⑤(1)または(2)の症例
 - (1)医療資源を最も投入した傷病名のコードが下記の院内肺炎に関するICD-10コードのいずれかでありかつ、肺炎の重症度分類の7桁目(右端)が「3:院内肺炎」である症例
 - (2)入院後発症疾患名のコードに下記の院内肺炎に関するICD10コードが含まれている症例

院内肺炎に関するICD-10コード

ICD-10 コード	病名
J13	肺炎レンサ球菌による肺炎
J14	インフルエンザ菌による肺炎
J15\$	細菌性肺炎、他に分類されないもの
J16\$	その他の感染病原体による肺炎、他に分類されないもの
J17\$	その他の感染病原体による肺炎、他に分類されないもの
J18\$	肺炎、病原体不詳

⑥このうち抗菌薬の投与を行った症例

抗菌薬(内服薬もしくは注射薬)を投与された症例。EFファイルの薬剤情報の点数コードに、下記いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる症例

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

薬価基準コード 上 7 ケタ	内容
61***xxx	抗生素質製剤 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)

⑦様式1の生年月日、入院日より入院時年齢を求め15歳以上の症例

分子の定義

- A)対象となる症例の在院日数を合計する
- B)対象となる症例に対して、抗菌薬の投与された日数の合計
- C)分母のうち、抗綠膿菌薬を処方された症例数

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

薬価基準コード上 7 ケタ	系列	代表薬	成分名	記号
6131403	1. ベニシリン系	ペントシリン	ビペラシリン	PIPC
6139505	1. ベニシリン系	ゾシン	ビペラシリン / 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	マキシピーム	セフピロム	CFPM
6132426	2. セフェム系	ファーストシン	セフォソブラム	CZOP
6139501	3. カルバペネム系	チエナム	イミペネム	IPM/CS
6139400	3. カルバペネム系	メロベン	メロペネム	MEPM
6139401	3. カルバペネム系	オメガシン	ビアペネム	BIPM
6139402	3. カルバペネム系	フィニバックス	ドリペネム	DRPM
6241013	4. ニューキノロン系	クラビット	レボフロキサシン	LVFX
6241400	4. ニューキノロン系	シプロキサン(注射)	シプロフロキサシン	CPFX
6241008	4. ニューキノロン系	シプロキサン(内服)	シプロフロキサシン	CPFX
6241401	4. ニューキノロン系	バジル	バズフロキサシン	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

D)分母のうち、治癒または軽快で退院した症例数

- ・最も医療資源を投入した傷病が治癒したと判断される場合
- ・最も医療資源を投入した傷病が軽快したと判断される場合

測定上の限界・解釈上の注意

A)①～④ B)①～⑤ C)①～④、⑥ D)①～④

- ①症例の限定はDPCコーディングによる
- ②病棟移動を行っている症例を含む
- ③最も医療資源を投入した傷病がほかで、院内肺炎を併発した症例が含まれない
- ④本指標は、これらを考慮しての総合的なマネジメントにおける参考値
- ⑤抗菌薬投与は内服薬と注射薬を集計。内服薬は1回の処方で複数日処方されるため、結果に誤差が出る。
- ⑥初期治療(エンピリック、デ・エスカレーションに伴う)の薬剤投与も集計される

考察

A)院内肺炎患者の在院日数

最小値 13.00 25%値 25.58 中央値 35.36 75%値 52.35 最大値 88.20

回答病院 70

施設間比較で中央値に大きな変化はありませんが、施設別に見ると昨年の数値と大きく変化している施設が多いことから、一定の傾向を読み取ることは困難です。

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

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

B)院内肺炎患者の抗生素投与日数

最小値 1.00 25%値 13.63 中央値 16.71 75%値 22.68 最大値 27.93

回答病院 70

各施設内での数値は安定しており、前年度と比較しても変化はありません。

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

C)院内肺炎患者の抗綠膿菌薬投与割合

最小値 0.00 25%値 37.88 中央値 51.47 75%値 65.20 最大値 100

回答病院 70

各施設内でも施設間でも前年度と比べて大きな変化はありません。

市中肺炎と異なり院内肺炎では繰返しの再発や入院を必要とする症例が多く、多剤耐性菌を保菌している可能性は高いと言えます。しかし一律に抗綠膿菌薬が推奨されるわけではなく、地域・施設・個人の多剤耐性菌リスクや重症度に応じて初回治療薬を設計する必要があります。

また喀痰培養では保菌と感染の区別が困難なため、細菌培養だけでなく喀痰グラム染色や血液培養など、他の検査も併用して起因菌の検索に努めることで、適切な抗菌スペクトラムでの治療を行うことができます。

D)院内肺炎の治癒軽快割合

最小値 25.00 25%値 51.32 中央値 63.35 75%値 73.61 最大値 100

回答病院 70

症例数の少ない施設を除いて、施設内でも施設間でも大きな変化なく推移しています。全体的に昨年より若干改善している施設が多いようです。

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

参考資料

成人肺炎診療ガイドライン2017 日本呼吸器学会

44A：院内肺炎患者の在院日数

指標44A分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44A分子：在院日数の総和

指標44A：院内肺炎患者の在院日数

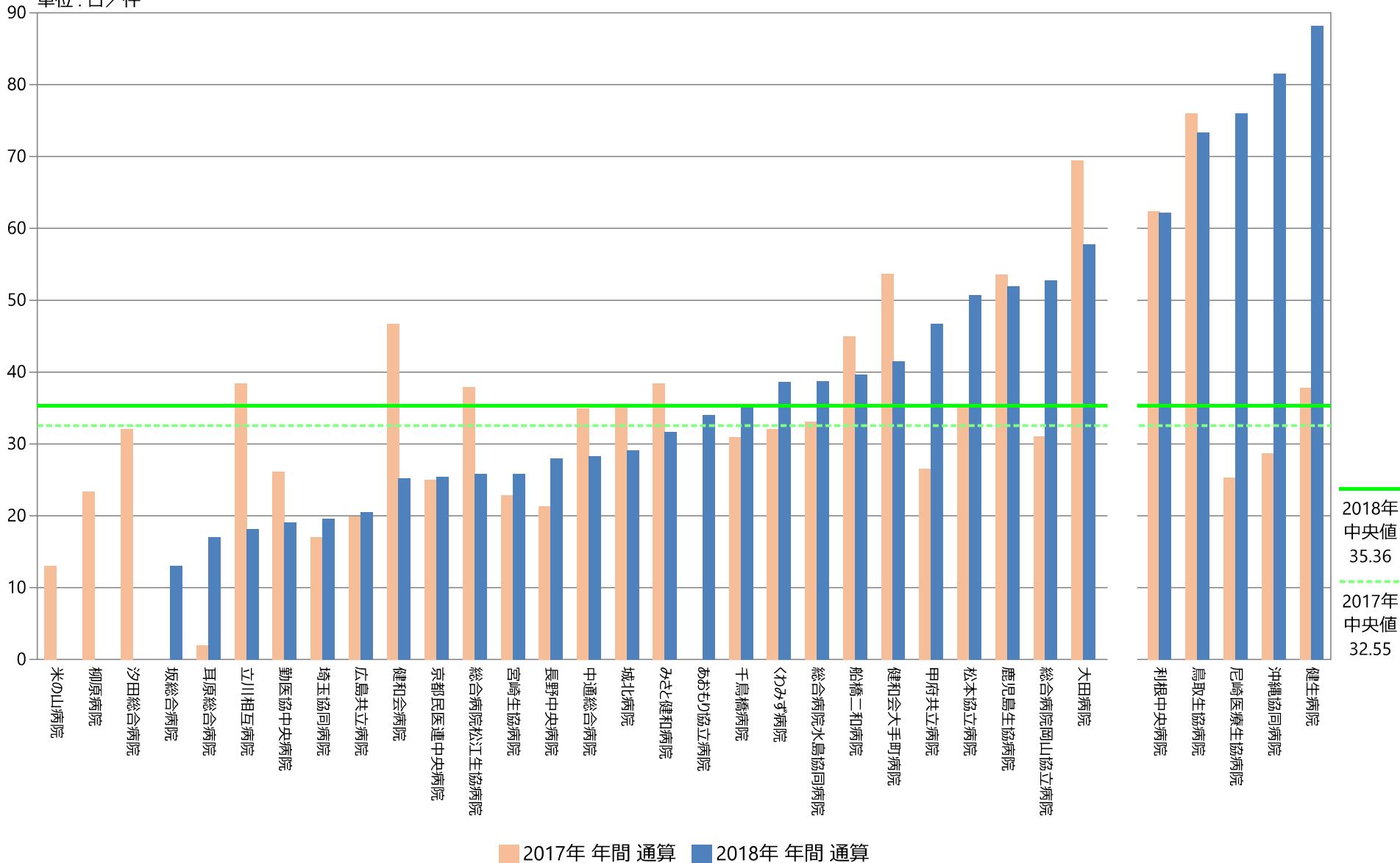
	指標44A分母		指標44A分子		指標44A	
	件	日	件	日／件	年間通算	年間通算
	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
勤医協中央病院	19	24	497	457	26.16	19.04
勤医協札幌病院	0	0	0	0	なし	なし
苫小牧病院	—	0	—	0	—	なし
一条通病院	—	0	—	0	—	なし
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0	0	0	0	なし	なし
健生病院	5	5	189	441	37.80	88.20
あおもり協立病院	0	2	0	68	なし	34.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	0	1	0	13	なし	13.00
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	12	13	420	368	35.00	28.31
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	11	16	686	995	62.36	62.19
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	8	5	136	98	17.00	19.60
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	7	10	315	396	45.00	39.60
柳原病院	3	—	70	—	23.33	—
みどり健和病院	15	9	576	285	38.40	31.67
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	7	4	486	231	69.43	57.75
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	7	10	269	181	38.43	18.10
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	2	0	64	0	32.00	なし
下越病院	0	0	0	0	なし	なし
城北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
甲府共立病院	42	32	1484	931	35.33	29.09
巨摩共立病院	22	14	584	654	26.55	46.71
石和共立病院	—	0	—	0	—	なし
長野中央病院	30	54	640	1508	21.33	27.93
健和会病院	29	21	1354	529	46.69	25.19
諫訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	6	4	212	203	35.33	50.75
塙尻協立病院	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	—	0	—	0	—	なし
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	—	—	—	—	—	なし
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	65	49	1624	1243	24.98	25.37
東大阪生協病院	—	0	—	0	—	なし
西淀病院	—	0	—	0	—	なし
耳原総合病院	1	1	2	17	2.00	17.00
コープおおつか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	—	0	—	0	—	なし
尼崎医療生協病院	10	3	253	228	25.30	76.00
万代にしだ病院	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	2	6	152	440	76.00	73.33
総合病院松江生協病院	11	54	417	1393	37.91	25.80
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	43	33	1423	1278	33.09	38.73
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	31	12	963	633	31.06	52.75
福島生協病院	—	0	—	0	—	なし
広島共立病院	9	6	179	123	19.89	20.50
宇部協立病院	0	0	0	0	なし	なし
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	0	0	0	0	なし	なし
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	23	33	1235	1369	53.70	41.48
千鳥橋病院	24	22	743	778	30.96	35.36
たからびリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	3	0	39	0	13.00	なし
みつき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	なし	なし
くわみず病院	7	3	224	116	32.00	38.67
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	76	71	1733	1835	22.80	25.85
鹿児島生協病院	17	17	910	883	53.53	51.94
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	9	7	258	571	28.67	81.57
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
じよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	24.00	21.00	963.00	995.00	53.70	88.20
75%値	11.50	8.75	491.50	429.00	38.50	52.35
中央値	3.00	0.00	136.00	0.00	32.55	35.36
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	25.22	25.58
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	13.00

指標44A：院内肺炎患者の在院日数

指標44A分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44A分子：在院日数の総和

単位：日／件

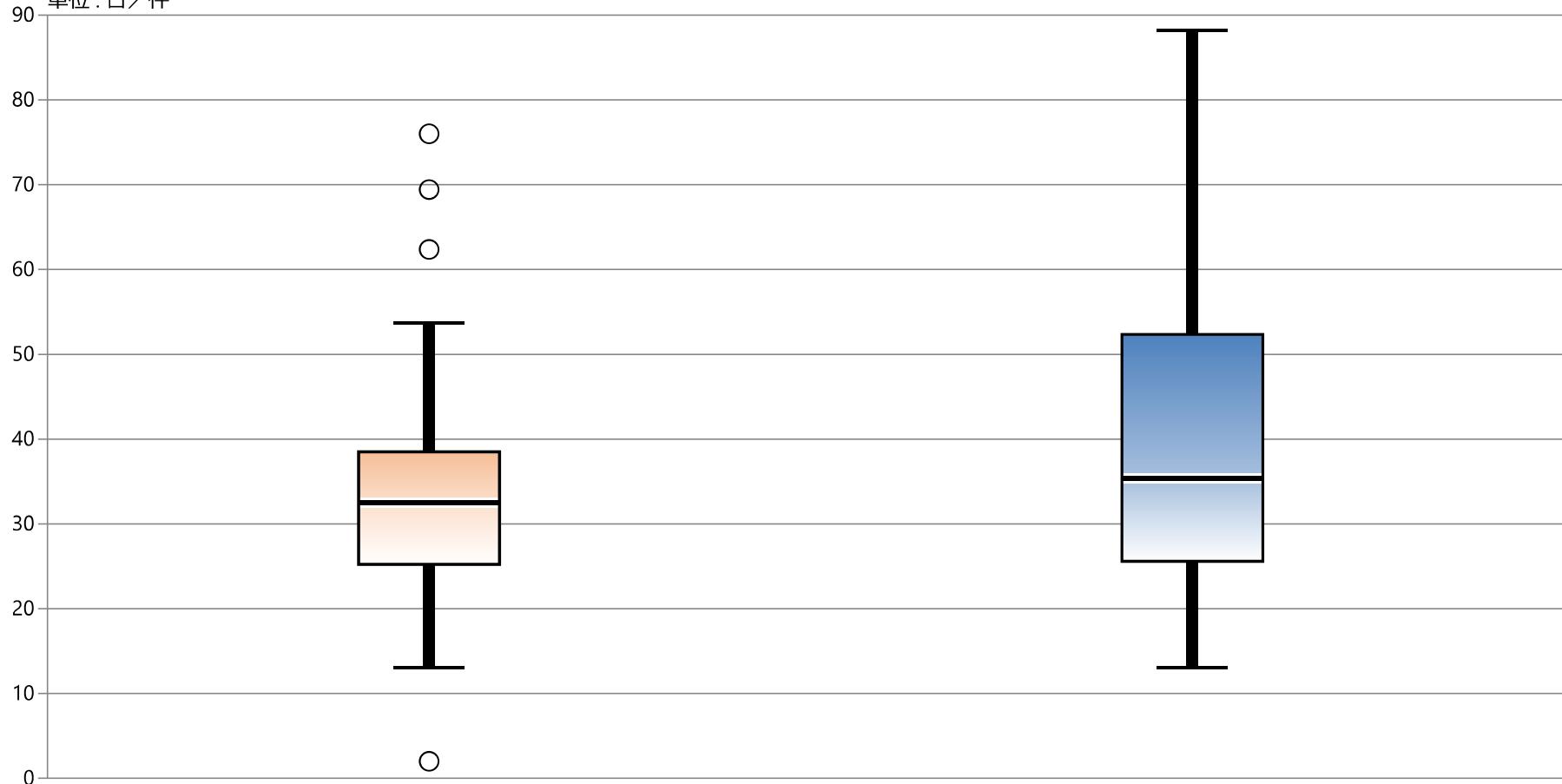


指標44A：院内肺炎患者の在院日数

指標44A分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44A分子：在院日数の総和

単位：日／件



* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*	53.70	88.20
75%値	38.50	52.35
中央値	32.55	35.36
25%値	25.22	25.58
最小値*	13.00	13.00

44B：院内肺炎患者の抗生素投与日数

指標44B分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44B分子：抗生素投与日数の総和

指標44B：院内肺炎患者の抗生素投与日数

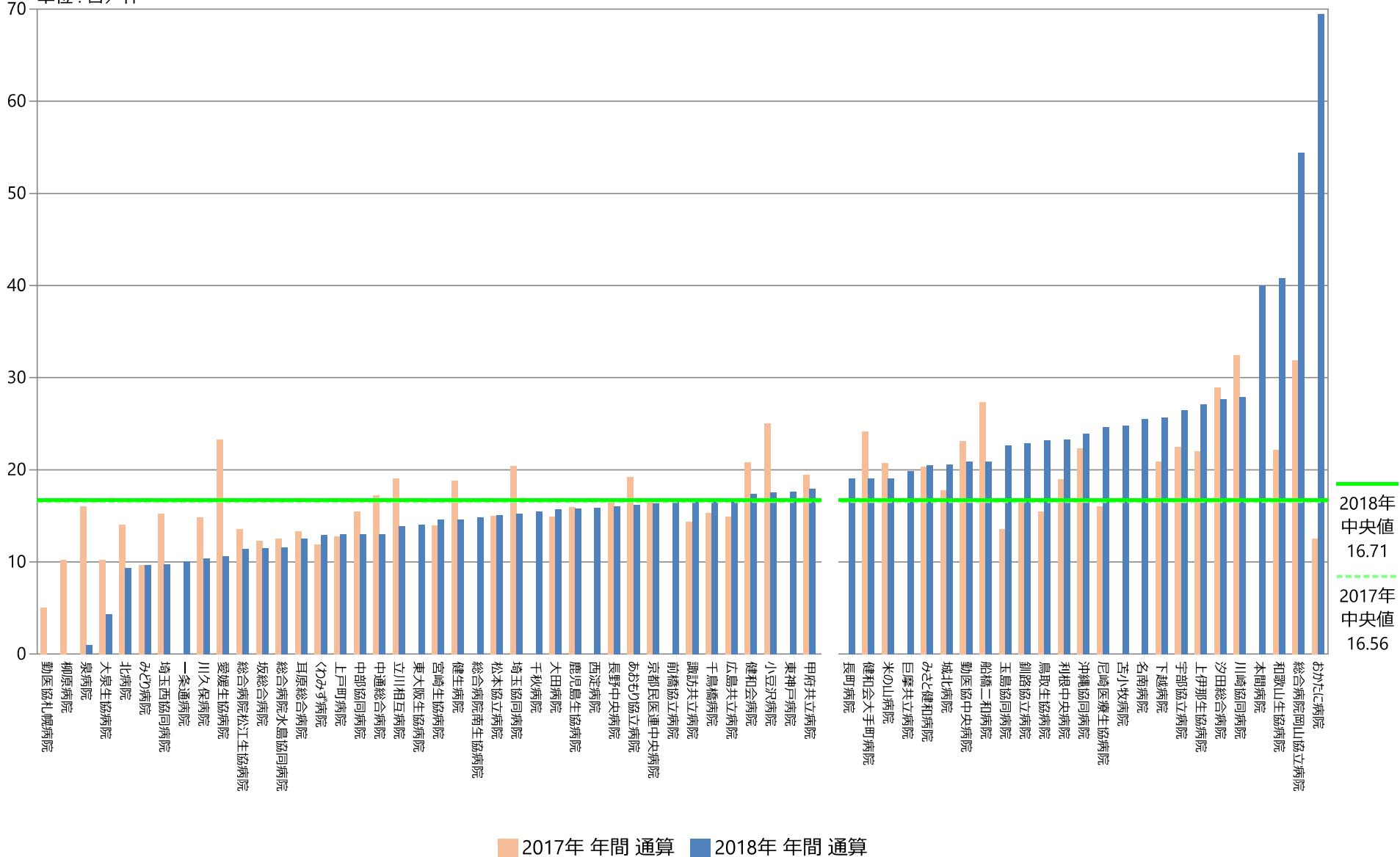
	指標44B分母		指標44B分子		指標44B	
	件	日	件	日	日／件	
	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
勤医協中央病院	96	111	2216	2316	23.08	20.86
勤医協札幌病院	1	0	5	0	5.00	なし
苫小牧病院	—	5	—	124	—	24.80
一条通病院	—	5	—	50	—	10.00
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	12	23	198	525	16.50	22.83
健生病院	74	49	1390	714	18.78	14.57
あおもり協立病院	35	17	673	275	19.23	16.18
川久保病院	5	8	74	83	14.80	10.38
坂総合病院	65	107	800	1229	12.31	11.49
長町病院	—	1	—	19	—	19.00
泉病院	1	1	16	1	16.00	1.00
中通総合病院	55	55	945	716	17.18	13.02
本間病院	—	1	—	40	—	40.00
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	—	17	—	281	—	16.53
利根中央病院	45	66	853	1538	18.96	23.30
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	43	34	878	517	20.42	15.21
埼玉西協同病院	10	17	152	166	15.20	9.76
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
船橋二二病院	76	74	2078	1545	27.34	20.88
柳原病院	5	—	51	—	10.20	—
みどり健和病院	29	31	589	636	20.31	20.52
小豆沢病院	7	10	175	175	25.00	17.50
大泉生協病院	5	3	51	13	10.20	4.33
大田病院	68	56	1012	879	14.88	15.70
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	27	35	514	484	19.04	13.83
王子生協病院	—	0	—	0	—	なし
川崎協同病院	28	30	908	838	32.43	27.93
汐田総合病院	35	26	1011	719	28.89	27.65
下越病院	39	41	813	1052	20.85	25.66
城北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
甲府共立病院	85	72	1509	1483	17.75	20.60
巨摩共立病院	99	77	1925	1384	19.44	17.97
石和共立病院	—	12	—	238	—	19.83
長野中央病院	72	98	1211	1570	16.82	16.02
健和会病院	77	52	1604	903	20.83	17.37
諫訪共立病院	8	15	115	250	14.38	16.67
松本協立病院	52	36	779	541	14.98	15.03
塙尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	4	8	88	217	22.00	27.13
みどり病院	11	19	106	183	9.64	9.63
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	—	32	—	475	—	14.84
北病院	2	3	28	28	14.00	9.33
名南病院	—	27	—	689	—	25.52
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	18	—	279	—	15.50
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	153	115	2542	1874	16.61	16.30
東大阪生協病院	—	14	—	197	—	14.07
西淀病院	—	35	—	555	—	15.86
耳原総合病院	56	61	746	763	13.32	12.51
コープおおつか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	—	7	—	123	—	17.57
尼崎医療生協病院	28	19	447	468	15.96	24.63
万代に病院	2	2	25	139	12.50	69.50
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	28	24	621	980	22.18	40.83
鳥取生協病院	53	47	821	1091	15.49	23.21
総合病院松江生協病院	24	70	325	799	13.54	11.41
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	91	75	1138	866	12.51	11.55
玉島協同病院	14	24	190	543	13.57	22.63
総合病院岡山協立病院	99	72	3157	3915	31.89	54.38
福島生協病院	—	0	—	0	—	なし
広島共立病院	35	24	521	402	14.89	16.75
宇部協立病院	28	28	630	740	22.50	26.43
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	8	7	186	74	23.25	10.57
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	144	140	3471	2663	24.10	19.02
千鳥橋病院	61	59	931	988	15.26	16.75
たからいリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	16	15	331	286	20.69	19.07
みつき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	13	3	166	39	12.77	13.00
ぐみず病院	26	11	308	142	11.85	12.91
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	124	111	1731	1616	13.96	14.56
鹿児島生協病院	60	62	955	980	15.92	15.81
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	47	52	1048	1243	22.30	23.90
中部協同病院	8	2	124	26	15.50	13.00
じよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	124.00	115.00	2216.00	1874.00	28.89	27.93
75%値	63.00	54.25	1013.50	903.75	20.80	22.68
中央値	35.00	24.00	673.00	500.50	16.56	16.71
25%値	10.50	7.25	170.50	127.75	14.09	13.63
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.00

指標44B：院内肺炎患者の抗生素投与日数

指標44B分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44B分子：抗生素投与日数の総和

単位：日／件



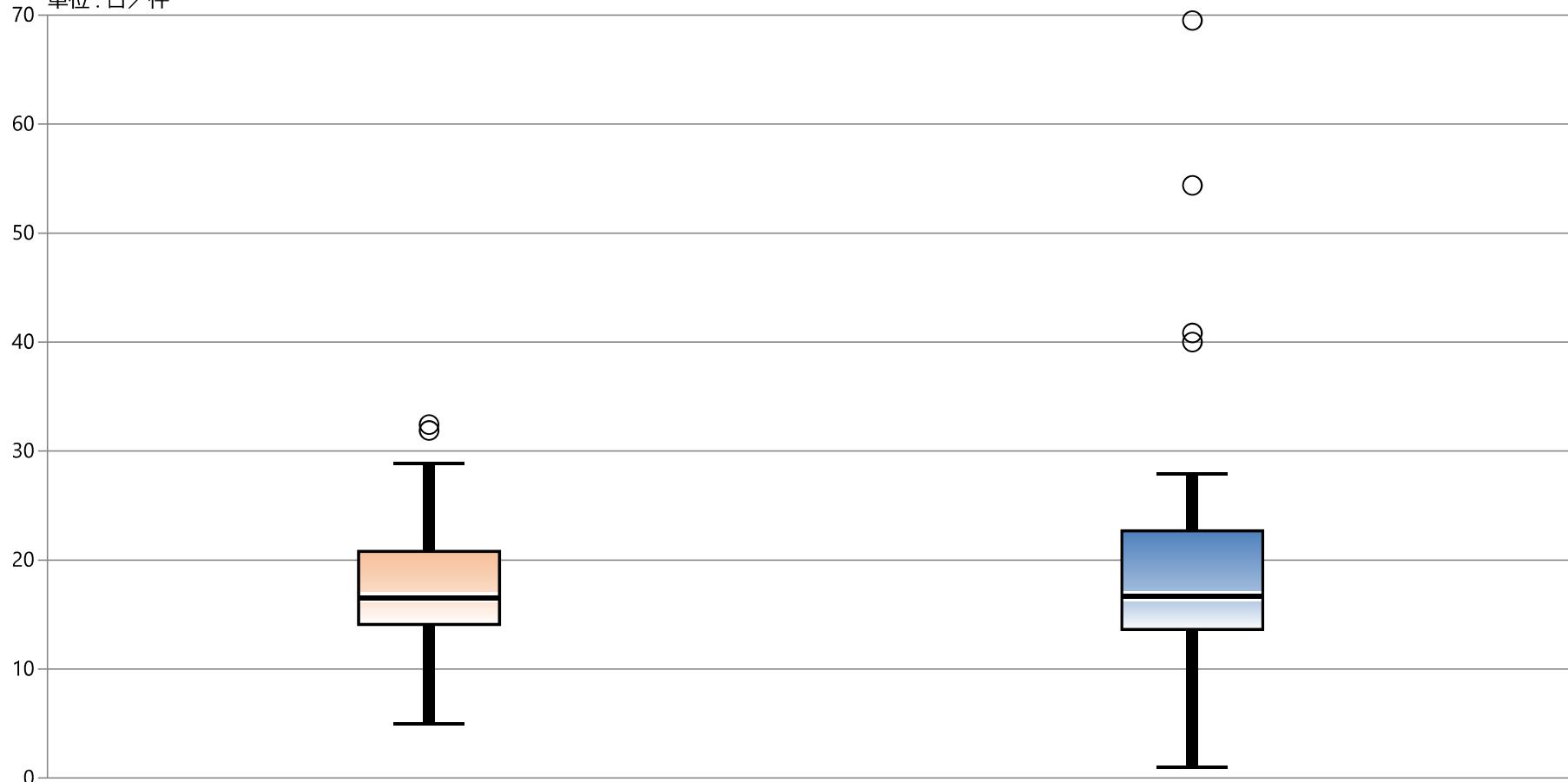
2017年 年間 通算 ■ 2018年 年間 通算

指標44B：院内肺炎患者の抗生素投与日数

指標44B分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44B分子：抗生素投与日数の総和

単位：日／件



* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*

28.89

27.93

75%値

20.80

22.68

中央値

16.56

16.71

25%値

14.09

13.63

最小値*

5.00

1.00

44C：院内肺炎患者の抗綠膿菌投与割合

指標44C分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44C分子：綠膿菌活性を有する抗生素を初回から投与した患者

指標44C：院内肺炎患者の抗綠膿菌投与割合

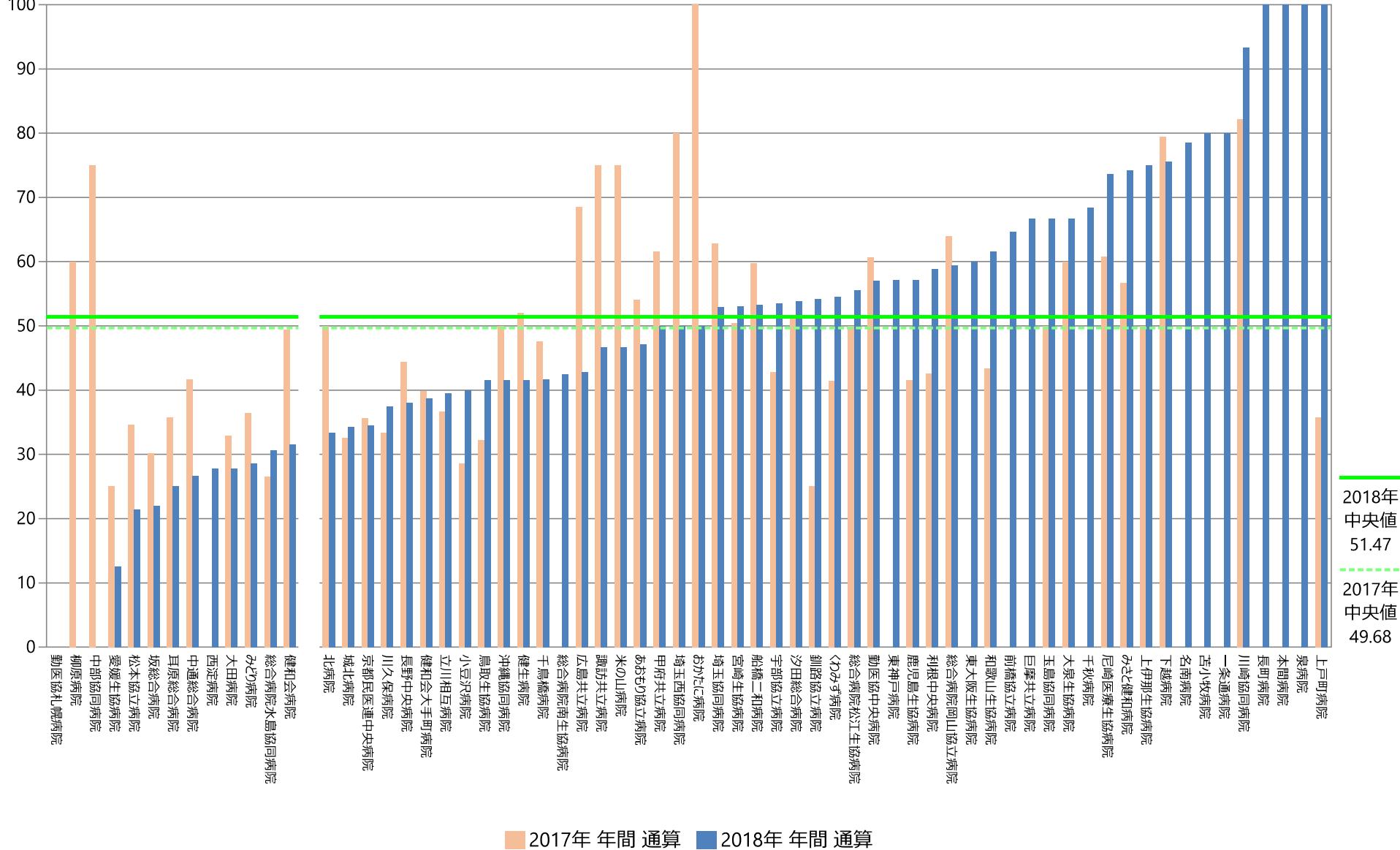
	指標44C分母		指標44C分子		指標44C	
	件 2017年 年間 合計値	件 2018年 年間 合計値	件 2017年 年間 合計値	件 2018年 年間 合計値	% 2017年 年間 通算	% 2018年 年間 通算
勤医協中央病院	99	114	60	65	60.61	57.02
勤医協札幌病院	1	0	0	0	0.00	なし
苫小牧病院	—	5	—	4	—	80.00
一条通病院	—	5	—	4	—	80.00
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	12	24	3	13	25.00	54.17
健生病院	75	53	39	22	52.00	41.51
あおもり協立病院	37	17	20	8	54.05	47.06
川久保病院	6	8	2	3	33.33	37.50
坂総合病院	73	123	22	27	30.14	21.95
長町病院	—	1	—	1	—	100.00
泉病院	1	1	0	1	0.00	100.00
中通総合病院	60	60	25	16	41.67	26.67
本間病院	—	1	—	1	—	100.00
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	—	17	—	11	—	64.71
利根中央病院	47	68	20	40	42.55	58.82
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	43	34	27	18	62.79	52.94
埼玉西協同病院	10	18	8	9	80.00	50.00
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	77	77	46	41	59.74	53.25
柳原病院	5	—	3	—	60.00	—
みどり健和病院	30	31	17	23	56.67	74.19
小豆沢病院	7	10	2	4	28.57	40.00
大泉生協病院	5	3	3	2	60.00	66.67
大田病院	76	72	25	20	32.89	27.78
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	30	38	11	15	36.67	39.47
王子生協病院	—	0	—	0	—	なし
川崎協同病院	28	30	23	28	82.14	93.33
沢田総合病院	35	26	18	14	51.43	53.85
下越病院	39	41	31	31	79.49	75.61
城北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
甲府共立病院	86	73	28	25	32.56	34.25
巨摩共立病院	99	80	61	40	61.62	50.00
石和共立病院	—	12	—	8	—	66.67
長野中央病院	72	100	32	38	44.44	38.00
健和会病院	77	54	38	17	49.35	31.48
諫訪共立病院	8	15	6	7	75.00	46.67
松本協立病院	55	42	19	9	34.55	21.43
塙尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	4	8	2	6	50.00	75.00
みどり病院	11	21	4	6	36.36	28.57
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	—	33	—	14	—	42.42
北病院	2	3	1	1	50.00	33.33
名南病院	—	28	—	22	—	78.57
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	19	—	13	—	68.42
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民連中央病院	157	122	56	42	35.67	34.43
東大阪生協病院	—	15	—	9	—	60.00
西淀病院	—	36	—	10	—	27.78
耳原総合病院	56	64	20	16	35.71	25.00
コープおおつか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	—	7	—	4	—	57.14
尼崎医療生協病院	28	19	17	14	60.71	73.68
ひがたに病院	2	2	2	1	100.00	50.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	30	26	13	16	43.33	61.54
鳥取生協病院	59	53	19	22	32.20	41.51
総合病院松江生協病院	24	72	12	40	50.00	55.56
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	113	98	30	30	26.55	30.61
玉島協同病院	14	24	7	16	50.00	66.67
総合病院岡山協立病院	100	74	64	44	64.00	59.46
福島生協病院	—	0	—	0	—	なし
広島共立病院	35	28	24	12	68.57	42.86
宇部協立病院	28	28	12	15	42.86	53.57
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	8	8	2	1	25.00	12.50
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	153	150	61	58	39.87	38.67
千鳥橋病院	61	60	29	25	47.54	41.67
たからいリハビリテーション病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	16	15	12	7	75.00	46.67
みとき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	14	3	5	3	35.71	100.00
くわみず病院	29	11	12	6	41.38	54.55
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	125	113	63	60	50.40	53.10
鹿児島生協病院	65	63	27	36	41.54	57.14
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	48	53	24	22	50.00	41.51
中部協同病院	8	2	6	0	75.00	0.00
じよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	153.00	123.00	63.00	44.00	82.14	100.00
75%値	68.50	58.50	28.50	22.75	60.00	65.20
中央値	35.00	26.00	19.00	13.50	49.68	51.47
25%値	10.50	8.00	5.50	4.00	35.71	37.88
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標44C：院内肺炎患者の抗綠膿菌投与割合

指標44C分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44C分子：綠膿菌活性を有する抗生素を初回から投与した患者

単位：%
100



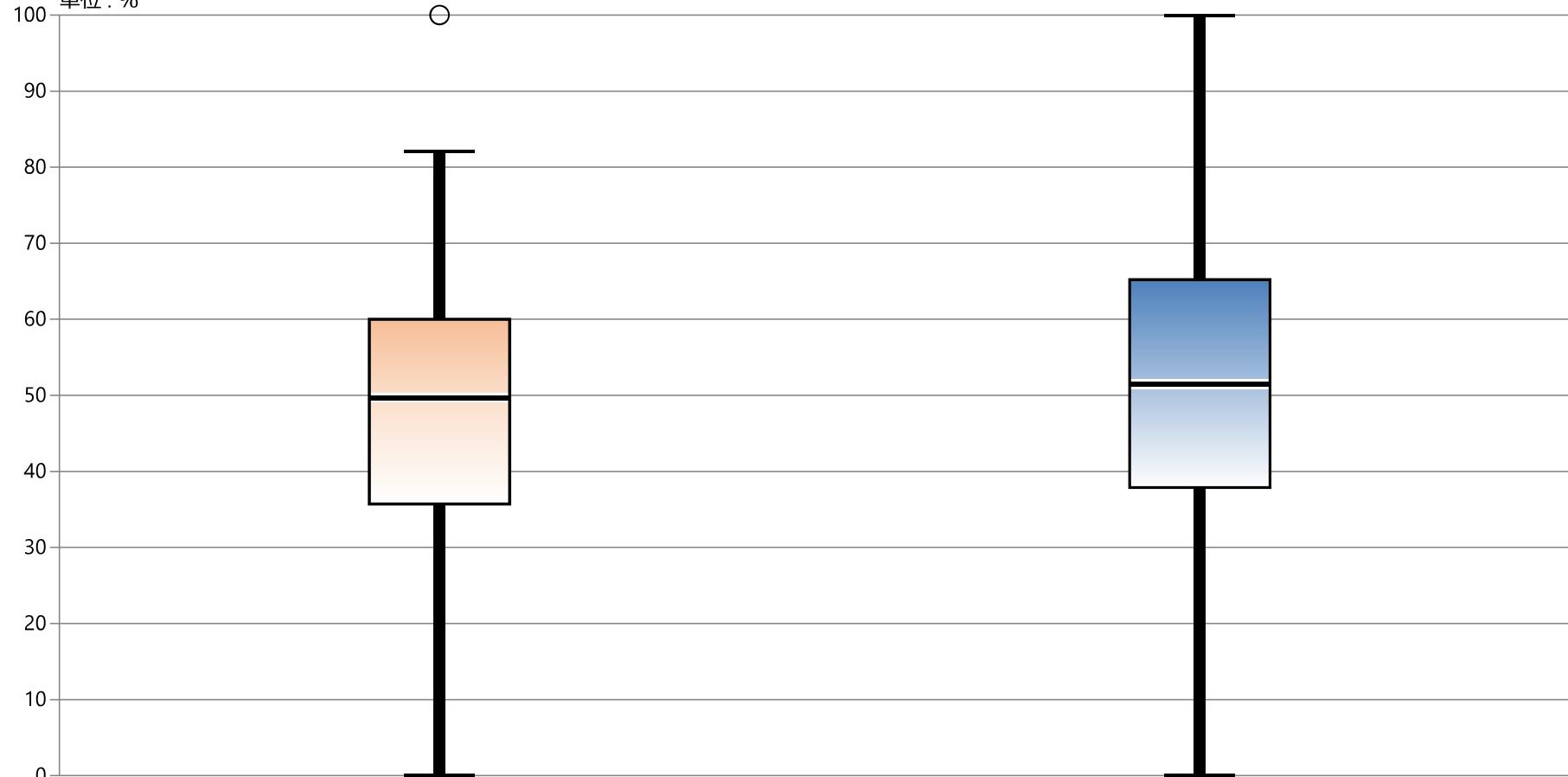
2017年 年間 通算 2018年 年間 通算

指標44C：院内肺炎患者の抗綠膿菌投与割合

指標44C分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44C分子：綠膿菌活性を有する抗生素を初回から投与した患者

単位：%



* 外れ値を除く

2017年 年間 通算

2018年 年間 通算

最大値*

82.14

100.00

75%値

60.00

65.20

中央値

49.68

51.47

25%値

35.71

37.88

最小値*

0.00

0.00

44D：院内肺炎患者の治癒軽快割合

指標44D分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44D分子：治癒または軽快し退院した患者

指標44D：院内肺炎患者の治癒軽快割合

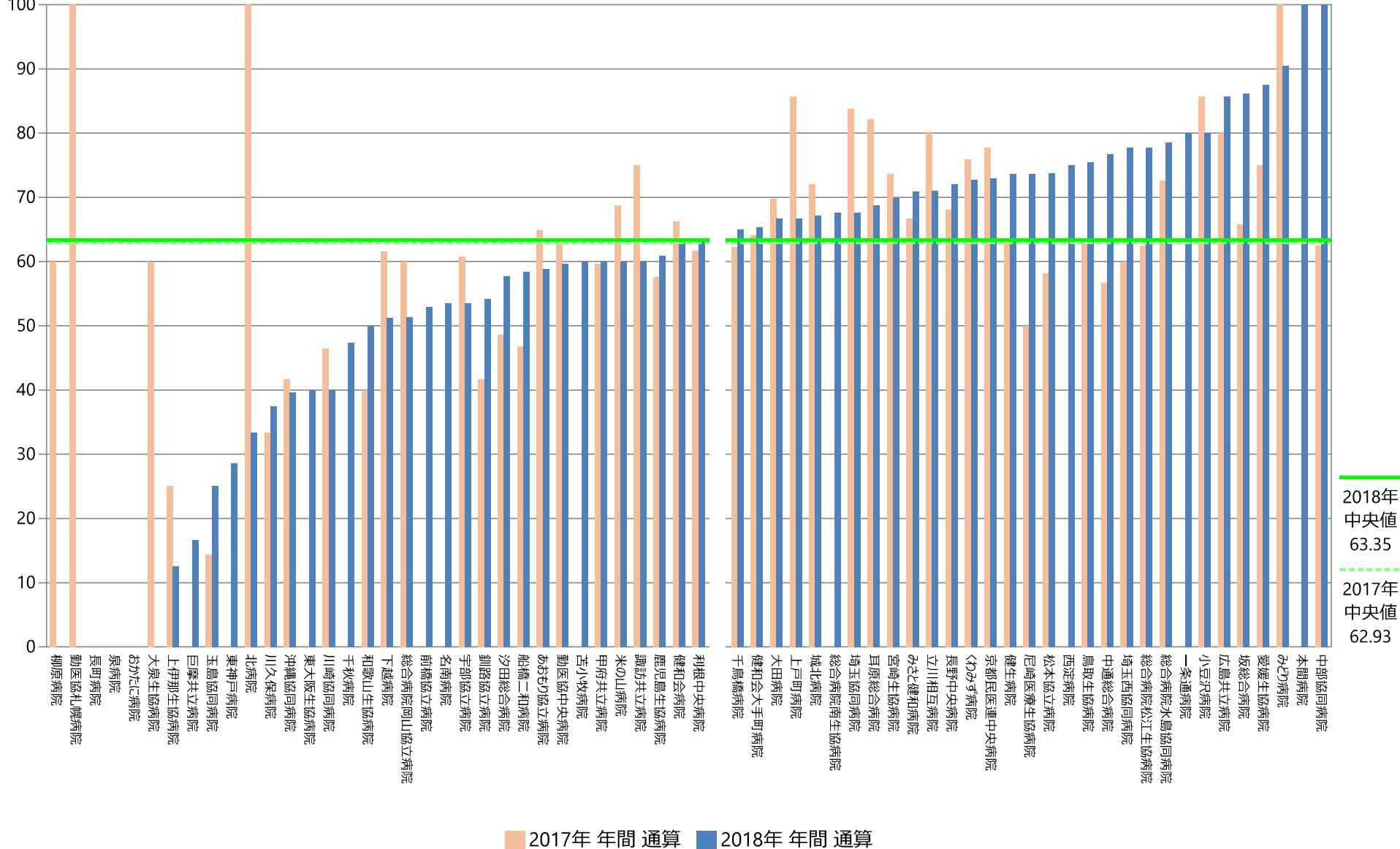
	指標44D分母		指標44D分子		指標44D	
	件		件		%	
	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
勤医協中央病院	99	114	63	68	63.64	59.65
勤医協札幌病院	1	0	1	0	100.00	なし
苫小牧病院	—	5	—	3	—	60.00
一条通病院	—	5	—	4	—	80.00
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	12	24	5	13	41.67	54.17
健生病院	76	53	48	39	63.16	73.58
あおもり協立病院	37	17	24	10	64.86	58.82
川久保病院	6	8	2	3	33.33	37.50
坂総合病院	73	123	48	106	65.75	86.18
長町病院	—	1	—	0	—	0.00
泉病院	1	1	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	60	60	34	46	56.67	76.67
本間病院	—	1	—	1	—	100.00
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	—	17	—	9	—	52.94
利根中央病院	47	68	29	43	61.70	63.24
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	43	34	36	23	83.72	67.65
埼玉西協同病院	10	18	6	14	60.00	77.78
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	77	77	36	45	46.75	58.44
柳原病院	5	—	3	—	60.00	—
みどり健和病院	30	31	20	22	66.67	70.97
小豆沢病院	7	10	6	8	85.71	80.00
大泉生協病院	5	3	3	0	60.00	0.00
大田病院	76	72	53	48	69.74	66.67
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	30	38	24	27	80.00	71.05
王子生協病院	—	0	—	0	—	なし
川崎協同病院	28	30	13	12	46.43	40.00
汐田総合病院	35	26	17	15	48.57	57.69
下越病院	39	41	24	21	61.54	51.22
城北病院	86	73	62	49	72.09	67.12
甲府共立病院	99	80	59	48	59.60	60.00
巨摩共立病院	—	12	—	2	—	16.67
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	72	100	49	72	68.06	72.00
健和会病院	77	54	51	34	66.23	62.96
謹訪共立病院	8	15	6	9	75.00	60.00
松本協立病院	55	42	32	31	58.18	73.81
塙尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	4	8	1	1	25.00	12.50
みどり病院	11	21	11	19	100.00	90.48
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	—	34	—	23	—	67.65
北病院	2	3	2	1	100.00	33.33
名南病院	—	28	—	15	—	53.57
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	19	—	9	—	47.37
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	157	122	122	89	77.71	72.95
東大阪生協病院	—	15	—	6	—	40.00
西淀病院	—	36	—	27	—	75.00
耳原総合病院	56	64	46	44	82.14	68.75
コープおおつか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	—	7	—	2	—	28.57
尼崎医療生協病院	28	19	14	14	50.00	73.68
ひがたに病院	2	2	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	30	26	12	13	40.00	50.00
鳥取生協病院	59	53	37	40	62.71	75.47
総合病院松江生協病院	24	72	15	56	62.50	77.78
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	113	98	82	77	72.57	78.57
玉島協同病院	14	24	2	6	14.29	25.00
総合病院岡山協立病院	100	74	60	38	60.00	51.35
福島生協病院	—	0	—	0	—	なし
広島共立病院	35	28	28	24	80.00	85.71
宇部協立病院	28	28	17	15	60.71	53.57
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	8	8	6	7	75.00	87.50
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	153	150	98	98	64.05	65.33
千鳥橋病院	61	60	38	39	62.30	65.00
たからいヒーリング病院	—	—	—	—	—	—
米の山病院	16	15	11	9	68.75	60.00
みつき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	14	3	12	2	85.71	66.67
くわみず病院	29	11	22	8	75.86	72.73
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	125	113	92	79	73.60	69.91
鹿児島生協病院	66	64	38	39	57.58	60.94
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	48	53	20	21	41.67	39.62
中部協同病院	8	2	5	2	62.50	100.00
じよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	153.00	123.00	92.00	89.00	85.71	100.00
75%値	69.00	58.50	42.00	39.00	73.34	73.61
中央値	35.00	26.00	22.00	14.50	62.93	63.35
25%値	10.50	8.00	6.00	3.00	57.73	51.32
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	25.00

指標44D：院内肺炎患者の治癒軽快割合

指標44D分母：退院患者、院内肺炎（入院中発症含む）

指標44D分子：治癒または軽快し退院した患者

単位：%
100



■ 2017年 年間 通算 ■ 2018年 年間 通算

指標44D：院内肺炎患者の治癒軽快割合

