

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、入院当日から抗菌薬を投与された症例
- ・分母:18歳以上の市中肺炎症例
- ・分子÷分母(単位:パーセント)

分母の定義

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- 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。
- このうち、市中肺炎症例。DPCコードの上6桁が040070(インフルエンザ、ウイルス性肺炎)、040080(肺炎、急性気管支炎、急性細気管支炎)いずれかでかつ、肺炎の重症度分類の7桁目(コードでは8、院内肺炎、市中肺炎)が「5」(市中肺炎)の症例

分子の定義

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

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

レセ電コード	診療行為コード	診療行為
160104250	D012-25	肺炎球菌抗原定性(尿)
160188850	D012-35	肺炎球菌細胞壁抗原定性
160177150	D012-36	肺炎球菌荚膜抗原定性(尿)

- B)血液培養検査を受けた症例

診療行為の点数コードのいずれかに以下が含まれる症例

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

- C)入院日と同一日に抗菌薬(内服薬もしくは注射薬)を投与された症例。

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

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

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

測定上の限界・解釈上の注意

A・B)必ずしもすべての症例に必要な検査ではなく、100%を目指す指標ではない。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37.86%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37.92%→33.33%と減少していますが、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

成人市中肺炎診療ガイドライン

日本標準商品分類(平成2年6月改定)中分類87－医薬品及び関連製品

http://www.soumu.go.jp/main_content/000294493.pdf

指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

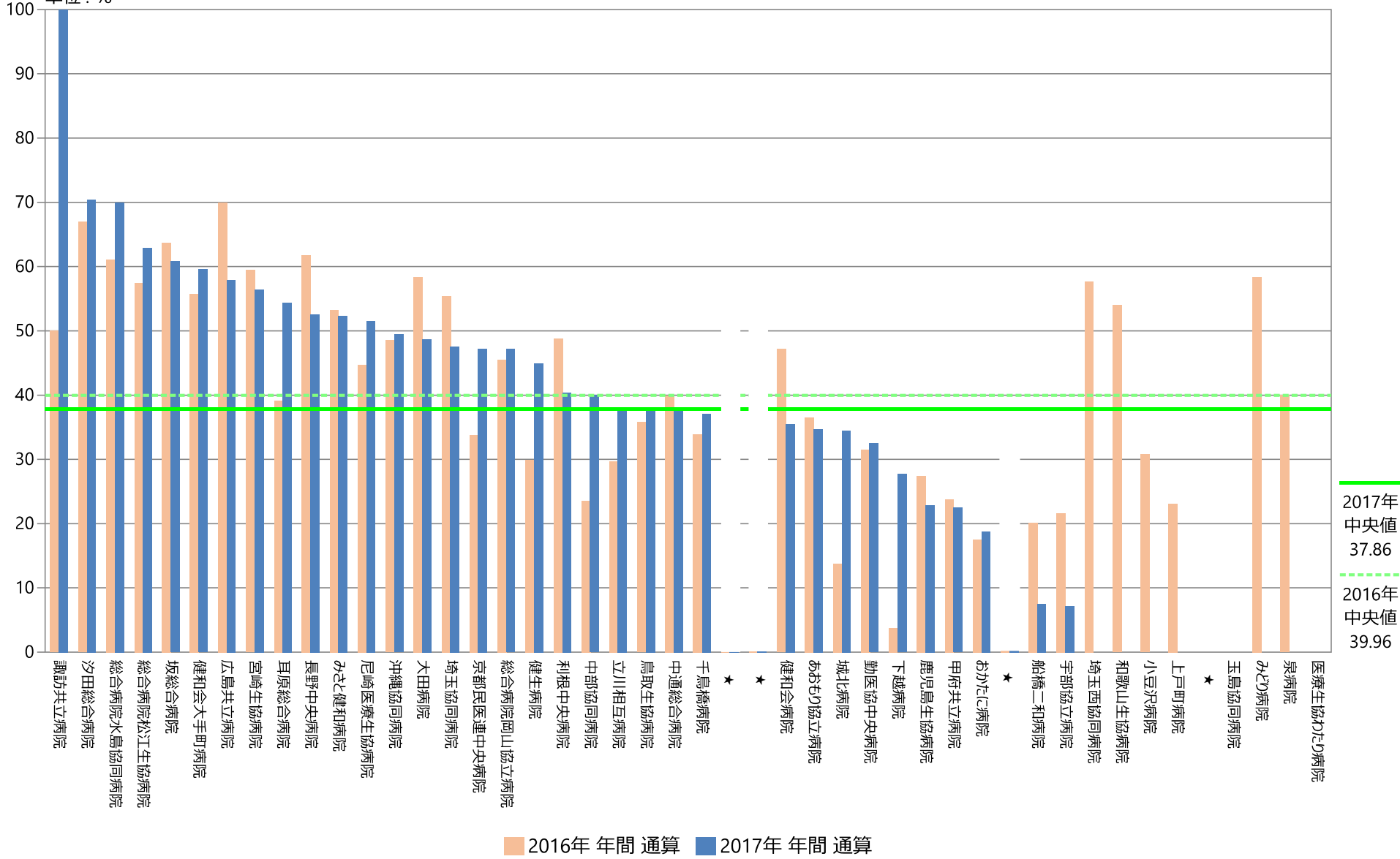
指標43A分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43A分子：尿中肺炎球菌抗原検査が入院日に実施された患者数
指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

	指標43A分母		指標43A分子		指標43A	
	件		件		%	
	2016年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2016年 年間 通算	2017年 年間 通算
勤医協中央病院	460	493	145	160	31.52	32.45
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
★						
健生病院	157	198	47	89	29.94	44.95
あおもり協立病院	74	121	27	42	36.49	34.71
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	292	314	186	191	63.70	60.83
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	5	0	2	0	40.00	なし
中通総合病院	233	215	93	81	39.91	37.67
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	30	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	307	250	150	101	48.86	40.40
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	276	326	153	155	55.43	47.55
埼玉西協同病院	26	2	15	0	57.69	0.00
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	124	174	25	13	20.16	7.47
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	201	233	107	122	53.23	52.36
小豆沢病院	13	3	4	0	30.77	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	161	189	94	92	58.39	48.68
★						
立川相互病院	293	227	87	86	29.69	37.89
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
★						
汐田総合病院	115	88	77	62	66.96	70.45
下越病院	268	260	10	72	3.73	27.69
★						
城北病院	174	154	24	53	13.79	34.42
甲府共立病院	253	245	60	55	23.72	22.45
★						
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	204	215	126	113	61.76	52.56
健和会病院	106	110	50	39	47.17	35.45
諏訪共立病院	14	2	7	2	50.00	100.00
★						
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	12	0	7	0	58.33	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	284	269	96	127	33.80	47.21
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	294	252	115	137	39.12	54.37
★						
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	190	194	85	100	44.74	51.55
おかたに病院	57	16	10	3	17.54	18.75
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	63	1	34	0	53.97	0.00
鳥取生協病院	137	140	49	53	35.77	37.86
総合病院松江生協病院	101	89	58	56	57.43	62.92
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	185	170	113	119	61.08	70.00
玉島協同病院	38	2	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	191	176	87	83	45.55	47.16
福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	200	195	140	113	70.00	57.95
宇部協立病院	51	14	11	1	21.57	7.14
徳島健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	244	262	136	156	55.74	59.54
千鳥橋病院	248	237	84	88	33.87	37.13
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	39	12	9	0	23.08	0.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	328	257	195	145	59.45	56.42
鹿児島生協病院	419	469	115	107	27.45	22.81
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	237	271	115	134	48.52	49.45
中部協同病院	17	10	4	4	23.53	40.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	460.00	493.00	195.00	191.00	70.00	70.45
75%値	251.75	248.75	114.50	112.25	55.07	51.95
中央値	167.50	175.00	68.50	67.00	39.96	37.86
25%値	52.50	12.50	12.00	2.25	28.01	22.63
最小値(外れ値を除く)	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標43A：市中肺炎来院時の尿中肺炎球菌抗原実施割合

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

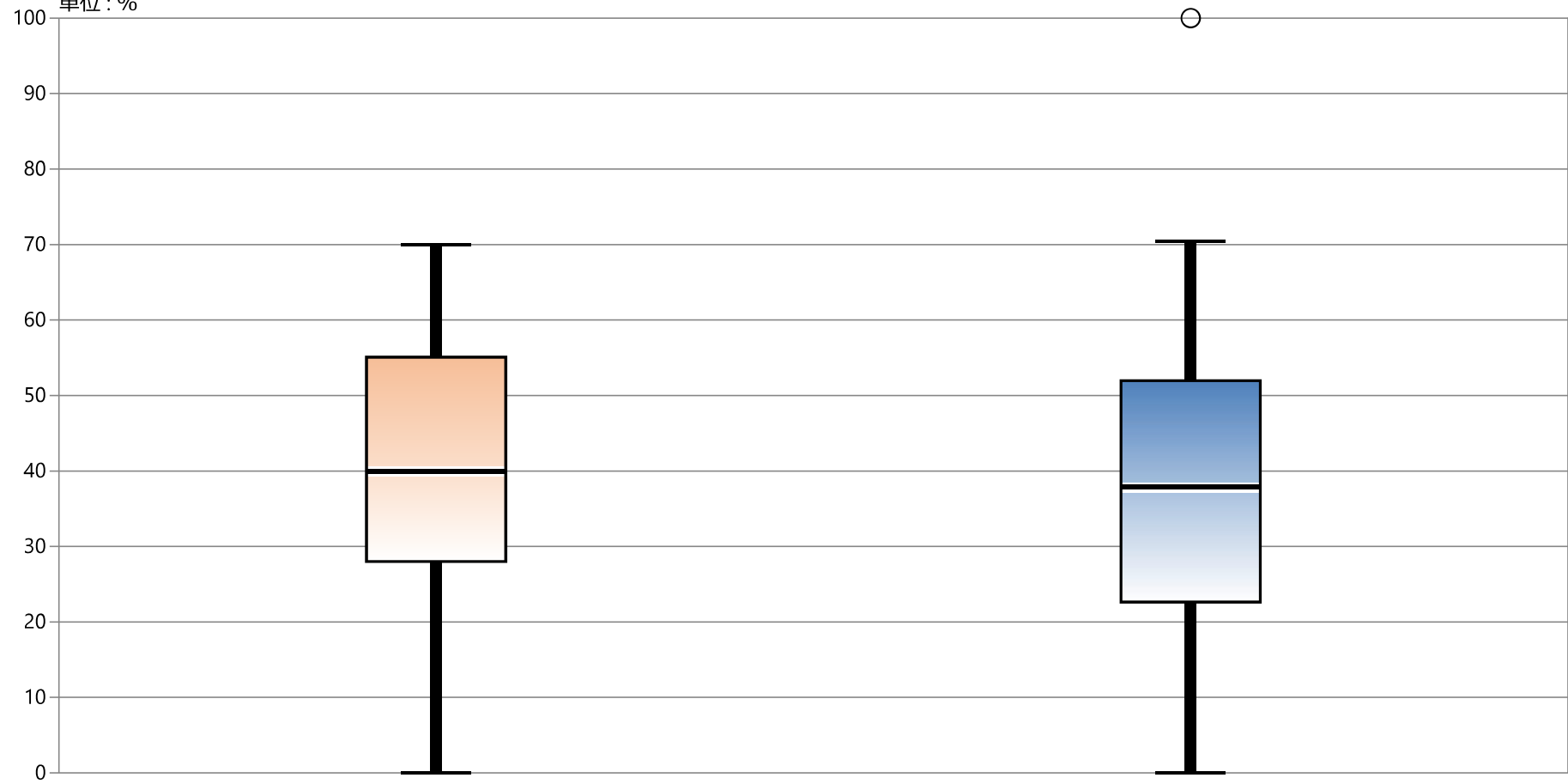
294



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：％

295



* 外れ値を除く	2016年 年間 通算	2017年 年間 通算
最大値*	70.00	70.45
75%値	55.07	51.95
中央値	39.96	37.86
25%値	28.01	22.63
最小値*	0.00	0.00

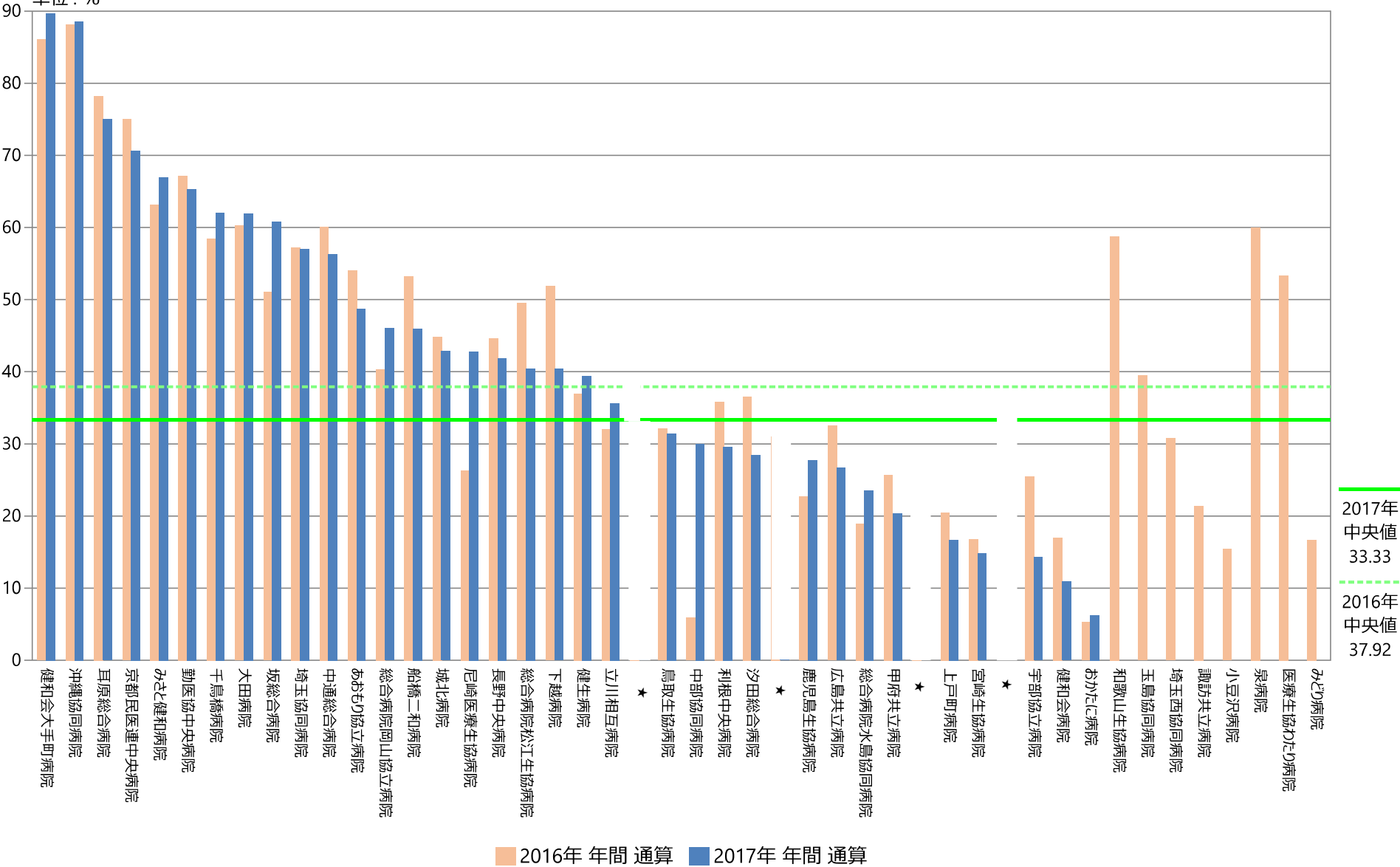
指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分子：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43B分母：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		%	
	2016年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2016年 年間 通算	2017年 年間 通算
勤医協中央病院	460	493	309	322	67.17	65.31
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
★						
健生病院	157	198	58	78	36.94	39.39
あおもり協立病院	74	121	40	59	54.05	48.76
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	292	314	149	191	51.03	60.83
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	5	0	3	0	60.00	なし
中通総合病院	233	215	140	121	60.09	56.28
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	30	0	16	0	53.33	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	307	250	110	74	35.83	29.60
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	276	326	158	186	57.25	57.06
埼玉西協同病院	26	2	8	0	30.77	0.00
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	124	174	66	80	53.23	45.98
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	201	233	127	156	63.18	66.95
小豆沢病院	13	3	2	0	15.38	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	161	189	97	117	60.25	61.90
★						
立川相互病院	293	227	94	81	32.08	35.68
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
★						
汐田総合病院	115	88	42	25	36.52	28.41
下越病院	268	260	139	105	51.87	40.38
★						
城北病院	174	154	78	66	44.83	42.86
甲府共立病院	253	245	65	50	25.69	20.41
★						
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	204	215	91	90	44.61	41.86
健和会病院	106	110	18	12	16.98	10.91
諏訪共立病院	14	2	3	0	21.43	0.00
★						
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	12	0	2	0	16.67	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	284	269	213	190	75.00	70.63
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	294	252	230	189	78.23	75.00
★						
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	190	194	50	83	26.32	42.78
おかたに病院	57	16	3	1	5.26	6.25
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	63	1	37	0	58.73	0.00
鳥取生協病院	137	140	44	44	32.12	31.43
総合病院松江生協病院	101	89	50	36	49.50	40.45
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	185	170	35	40	18.92	23.53
玉島協同病院	38	2	15	0	39.47	0.00
総合病院岡山協立病院	191	176	77	81	40.31	46.02
福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	200	195	65	52	32.50	26.67
宇部協立病院	51	14	13	2	25.49	14.29
徳島健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	244	262	210	235	86.07	89.69
千鳥橋病院	248	237	145	147	58.47	62.03
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	39	12	8	2	20.51	16.67
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	328	257	55	38	16.77	14.79
鹿児島生協病院	419	469	95	130	22.67	27.72
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	237	271	209	240	88.19	88.56
中部協同病院	17	10	1	3	5.88	30.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	460.00	493.00	230.00	240.00	88.19	89.69
75%値	251.75	248.75	107.50	114.00	56.45	52.52
中央値	167.50	175.00	56.50	55.50	37.92	33.33
25%値	52.50	12.50	16.50	2.25	25.54	18.02
最小値(外れ値を除く)	5.00	0.00	1.00	0.00	5.26	0.00

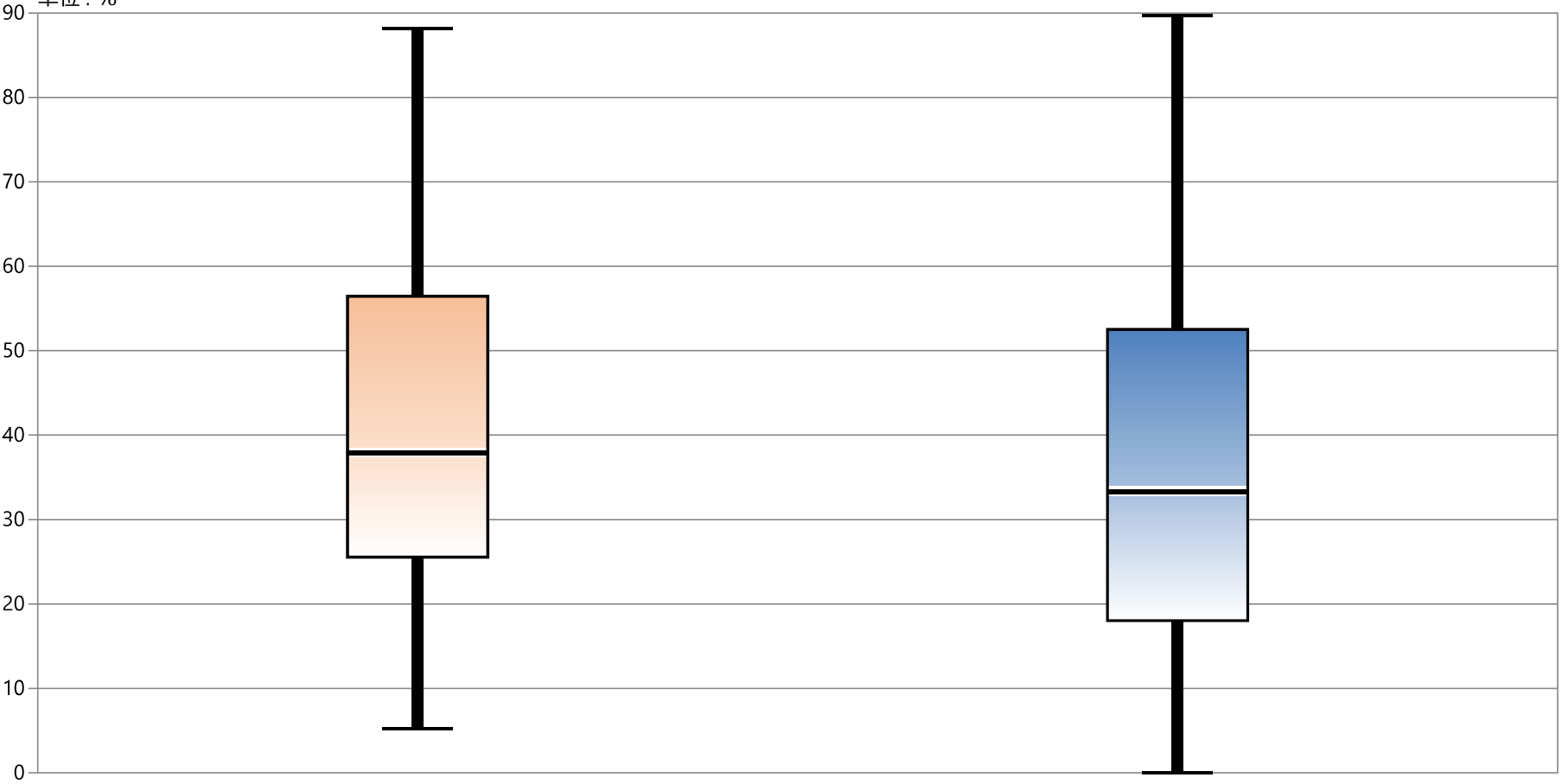
指標43B：市中肺炎来院時の血液培養提出割合

指標43B分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
 指標43B分子：血液培養検査が入院日に実施された患者数
 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	2016年 年間 通算	2017年 年間 通算
最大値*	88.19	89.69
75%値	56.45	52.52
中央値	37.92	33.33
25%値	25.54	18.02
最小値*	5.26	0.00

指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

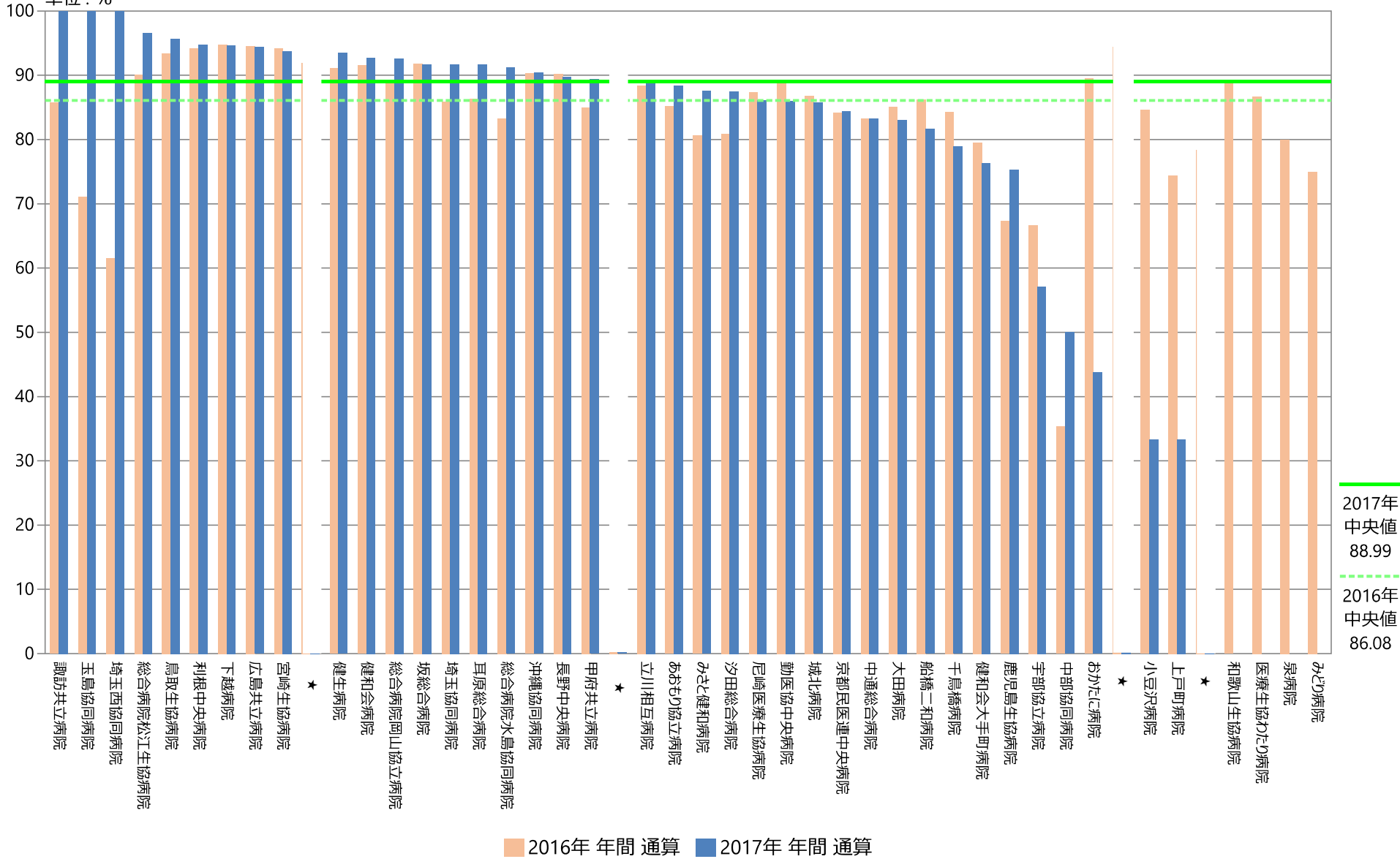
指標43C分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43C分子：入院当日から抗生物質の投与がある患者数
指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

	指標43C分母		指標43C分子		指標43C	
	件		件		%	
	2016年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2016年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2016年 年間 通算	2017年 年間 通算
勤医協中央病院	460	493	410	424	89.13	86.00
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館桜北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
★						
健生病院	157	198	143	185	91.08	93.43
あおもり協立病院	74	121	63	107	85.14	88.43
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	292	314	268	288	91.78	91.72
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	5	0	4	0	80.00	なし
中通総合病院	233	215	194	179	83.26	83.26
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	30	0	26	0	86.67	なし
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	307	250	289	237	94.14	94.80
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	276	326	237	299	85.87	91.72
埼玉西協同病院	26	2	16	2	61.54	100.00
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	124	174	107	142	86.29	81.61
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	201	233	162	204	80.60	87.55
小豆沢病院	13	3	11	1	84.62	33.33
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	161	189	137	157	85.09	83.07
★						
★						
立川相互病院	293	227	259	202	88.40	88.99
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
★						
汐田総合病院	115	88	93	77	80.87	87.50
下越病院	268	260	254	246	94.78	94.62
★						
城北病院	174	154	151	132	86.78	85.71
甲府共立病院	253	245	215	219	84.98	89.39
★						
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	204	215	184	193	90.20	89.77
健和会病院	106	110	97	102	91.51	92.73
諏訪共立病院	14	2	12	2	85.71	100.00
★						
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	12	0	9	0	75.00	なし
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	284	269	239	227	84.15	84.39
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	294	252	254	231	86.39	91.67
★						
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	190	194	166	167	87.37	86.08
おかたに病院	57	16	51	7	89.47	43.75
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	63	1	56	0	88.89	0.00
鳥取生協病院	137	140	128	134	93.43	95.71
総合病院松江生協病院	101	89	91	86	90.10	96.63
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	185	170	154	155	83.24	91.18
玉島協同病院	38	2	27	2	71.05	100.00
総合病院岡山協立病院	191	176	170	163	89.01	92.61
福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	200	195	189	184	94.50	94.36
宇部協立病院	51	14	34	8	66.67	57.14
徳島健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	244	262	194	200	79.51	76.34
千鳥橋病院	248	237	209	187	84.27	78.90
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	39	12	29	4	74.36	33.33
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	328	257	309	241	94.21	93.77
鹿児島生協病院	419	469	282	353	67.30	75.27
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	237	271	214	245	90.30	90.41
中部協同病院	17	10	6	5	35.29	50.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	460.00	493.00	410.00	424.00	94.78	100.00
75%値	251.75	248.75	214.75	215.25	90.17	93.08
中央値	167.50	175.00	147.00	156.00	86.08	88.99
25%値	52.50	12.50	42.75	5.50	81.46	80.26
最小値(外れ値を除く)	5.00	0.00	4.00	0.00	71.05	75.27

指標43C：市中肺炎来院当日の抗生剤投与割合

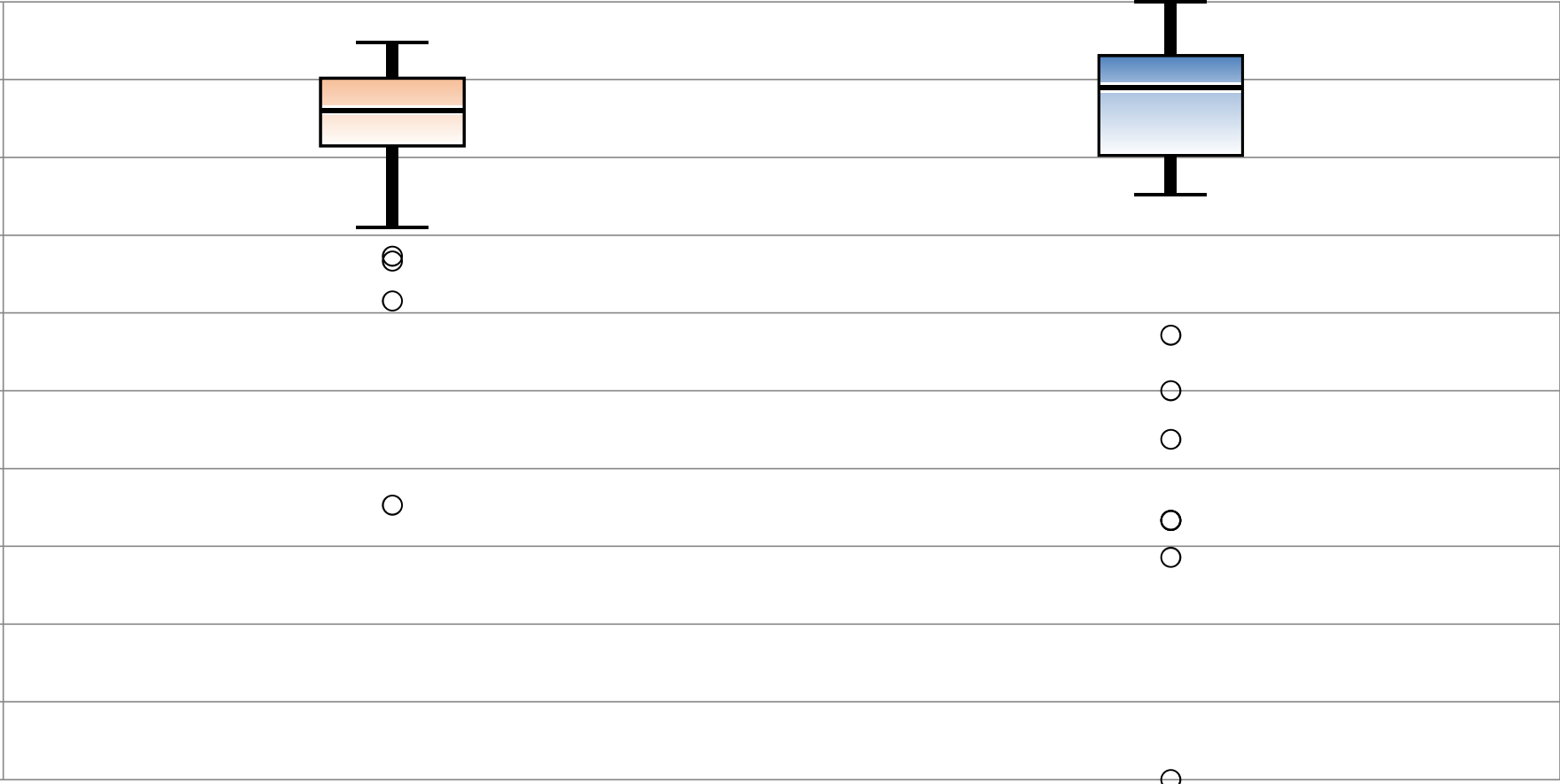
指標43C分母：契機病名が肺炎で退院した患者数
指標43C分子：入院当日から抗生物質の投与がある患者数
単位：%

300



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	2016年 年間 通算	2017年 年間 通算
最大値*	94.78	100.00
75%値	90.17	93.08
中央値	86.08	88.99
25%値	81.46	80.26
最小値*	71.05	75.27