

## 指標の意義

周術期の肺血栓塞栓症の予防行為の実施は、発生率を下げることにつながる

## 指標の計算式、分母・分子の解釈

期間	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数 b. 分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数	
分母	肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数	リスクレベルが中以上の手術（肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症の予防ガイドラインによる）
収集期間		
調整方法		

## 2020年間数値報告

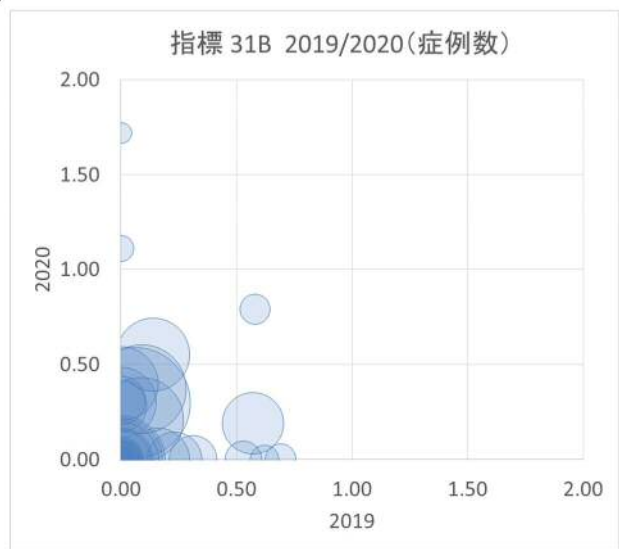
18A 最小値 74.70 25%値 87.98 中央値 92.55 75%値 96.89 最大値 100.00  
 18B 最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 0.15 最大値 0.31 (外れ値含む)  
 回答病院 46施設

## 考察・分析

18Aは経年的変化はほとんど見られず、高値を維持できています。

18Bは、症例数は0~5症例であり、指標値は分母の規模に左右されており、改善度の評価は困難です。

1%以上となった施設の症例数はいずれも1例です。



## 改善・運用事例など

31A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

指標31A(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが中以上(1)以上の手術を施行した退院患者数

指標31A(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のみずれか、または2つ以上）が実施された患者数

指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

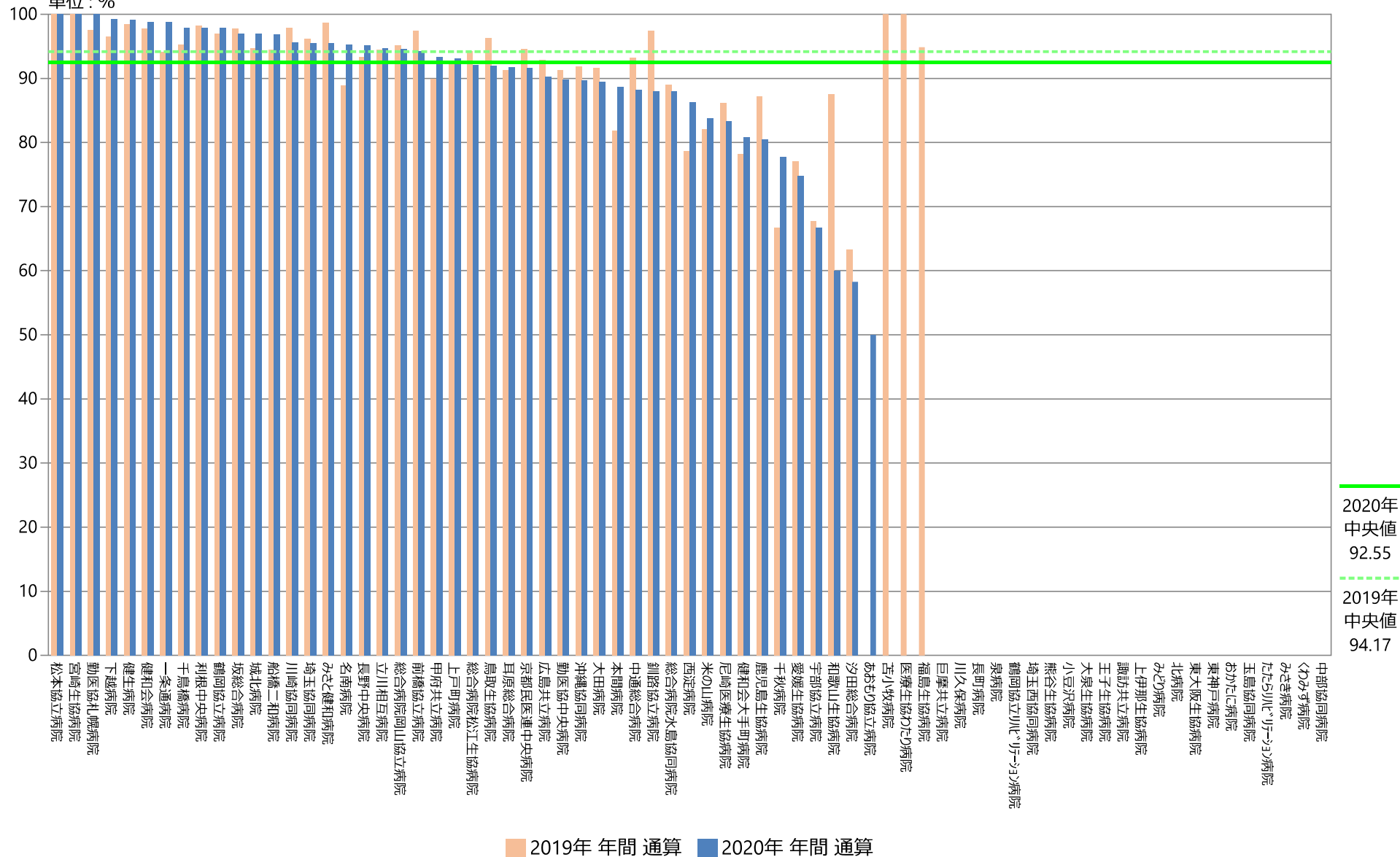
	指標31A(厚)分母		指標31A(厚)分子		指標31A(厚)	
	人	人	人	人	%	%
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	1067	963	974	865	91.28	89.82
勤医協札幌病院	196	190	191	190	97.45	100.00
西小牧病院	5	—	5	—	100.00	—
一栗通病院	85	78	80	77	94.12	98.72
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	77	50	75	44	97.40	88.00
健生病院	754	671	742	665	98.41	99.11
あおもり協立病院	4	2	0	1	0.00	50.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	607	553	593	536	97.69	96.93
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	873	747	813	659	93.13	88.22
本間病院	44	44	36	39	81.82	88.64
鶴岡協立病院	100	90	97	88	97.00	97.78
鶴岡協立リハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	0	4	0	100.00	なし
前橋協立病院	113	86	110	81	97.35	94.19
利根中央病院	510	540	501	528	98.24	97.78
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1599	1670	1537	1594	96.12	95.45
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	321	313	303	303	94.39	96.81
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	524	483	517	461	98.66	95.45
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	119	85	109	76	91.60	89.41
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1124	1055	1061	999	94.40	94.69
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	93	68	91	65	97.85	95.59
汐田総合病院	204	194	129	113	63.24	58.25
下越病院	171	126	165	125	96.49	99.21
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	207	195	196	189	94.69	96.92
甲府共立病院	527	517	474	482	89.94	93.23
巨摩共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	432	410	403	390	93.29	95.12
健和会病院	87	78	85	77	97.70	98.72
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	161	111	161	111	100.00	100.00
瑞尻協立病院	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	18	21	16	20	88.89	95.24
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	18	9	12	7	66.67	77.78
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	831	922	786	845	94.58	91.65
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	56	51	44	44	78.57	86.27
耳原総合病院	1112	1085	1015	995	91.28	91.71
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
尾崎医療生協病院	137	36	118	30	86.13	83.33
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	16	15	14	9	87.50	60.00
鳥取生協病院	190	186	183	171	96.32	91.94
総合病院松江生協病院	277	275	261	253	94.22	92.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	145	133	129	117	88.97	87.97
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	223	221	212	209	95.07	94.57
福島生協病院	136	—	129	—	94.85	—
広島共立病院	264	257	245	232	92.80	90.27
宇部協立病院	99	87	67	58	67.68	66.67
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	148	166	114	124	77.03	74.70
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	737	728	576	588	78.15	80.77
千鳥橋病院	313	322	298	315	95.21	97.83
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	89	117	73	98	82.02	83.76
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	39	58	36	54	92.31	93.10
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	45	65	45	65	100.00	100.00
鹿児島生協病院	366	363	319	292	87.16	80.44
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	841	786	772	705	91.80	89.69
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)	607.00	671.00	593.00	588.00	100.00	100.00
75%値	270.50	275.00	253.00	253.00	97.26	96.89
中央値	89.00	78.00	80.00	65.00	94.17	92.55
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	87.85	87.98
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	77.03	74.70

# 指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

指標31A(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

指標31A(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数

単位：%

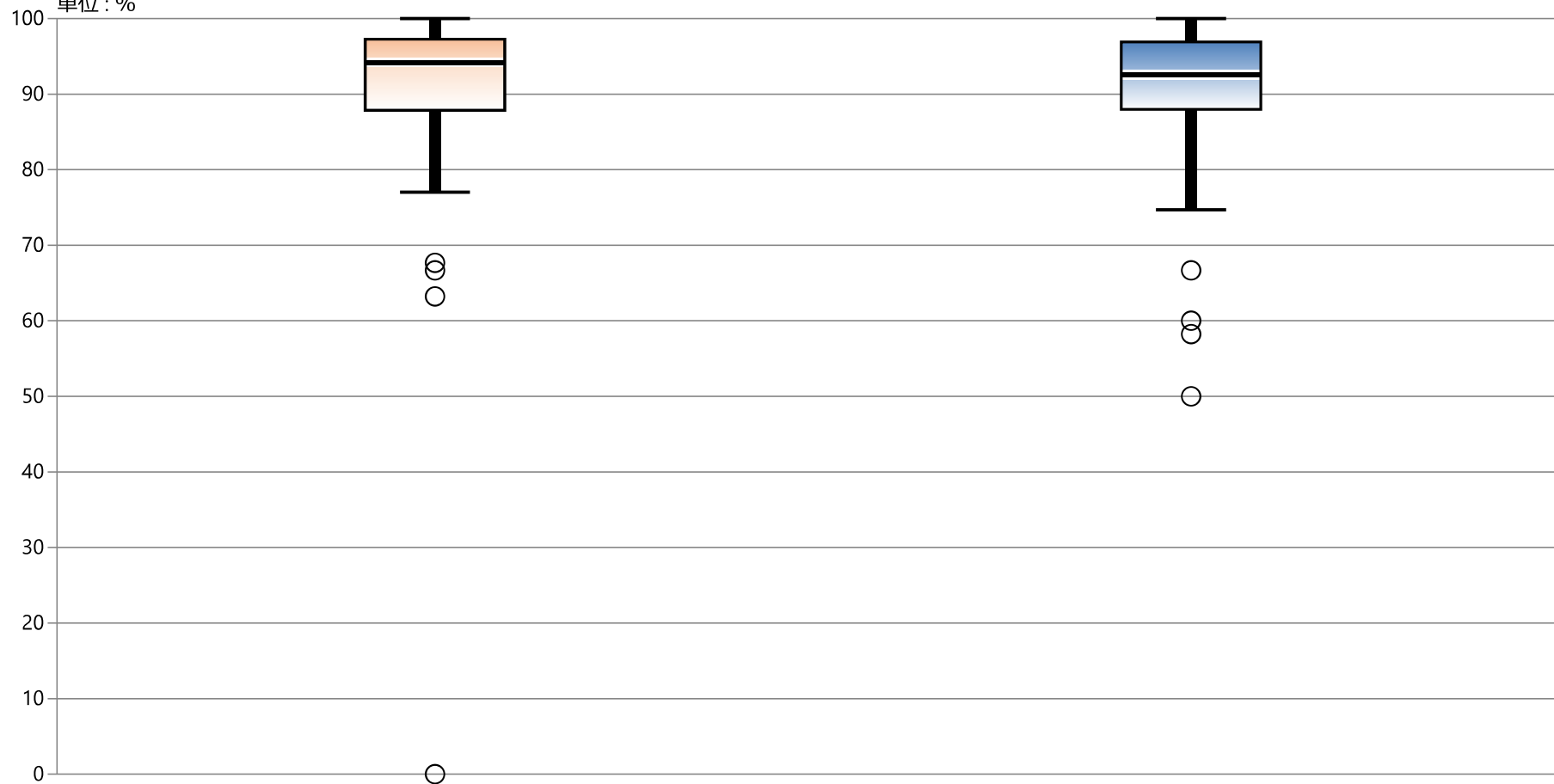


# 指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

指標31A(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

指標31A(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数

単位：%



\* 外れ値を除く

2019年 年間 通算

2020年 年間 通算

最大値*	100.00	100.00
75%値	97.26	96.89
中央値	94.17	92.55
25%値	87.85	87.98
最小値*	77.03	74.70

31B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

指標31B(母)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

指標31B(母)分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数

指標31B(母)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

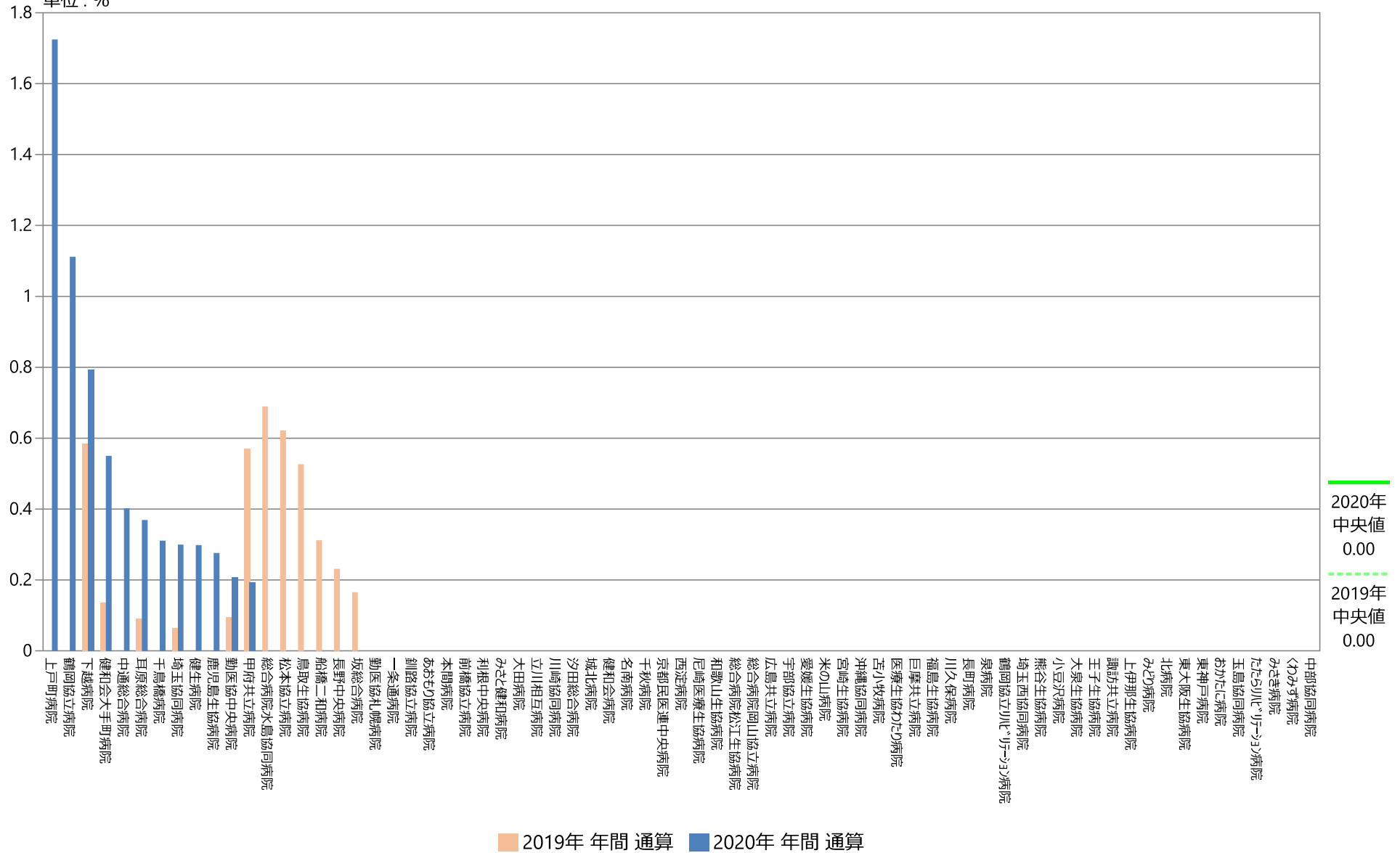
	指標31B(母)分母		指標31B(母)分子		指標31B(母)	
	人	人	人	人	%	%
	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2020年 年間 合計値	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
勤医協中央病院	1067	963	1	2	0.09	0.21
勤医協札幌病院	196	190	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	5	—	0	—	0.00	—
一栗通病院	85	78	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	77	50	0	0	0.00	0.00
健生病院	754	671	0	2	0.00	0.30
あおもり協立病院	4	2	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	607	553	1	0	0.16	0.00
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	873	747	0	3	0.00	0.40
本間病院	44	44	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	100	90	0	1	0.00	1.11
鶴岡協立リハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	4	0	0	0	0.00	なし
前橋協立病院	113	86	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	510	540	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1599	1670	1	5	0.06	0.30
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	321	313	1	0	0.31	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	524	483	0	0	0.00	0.00
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	119	85	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	1124	1055	0	0	0.00	0.00
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	93	68	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	204	194	0	0	0.00	0.00
下越病院	171	126	1	1	0.58	0.79
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	207	195	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	527	517	3	1	0.57	0.19
巨摩共立病院	1	0	0	0	0.00	なし
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	432	410	1	0	0.23	0.00
健和会病院	87	78	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	161	111	1	0	0.62	0.00
瑞尻協立病院	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	18	21	0	0	0.00	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	18	9	0	0	0.00	0.00
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	831	922	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	56	51	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	1112	1085	1	4	0.09	0.37
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
尾崎医療生協病院	137	36	0	0	0.00	0.00
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	16	15	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	190	186	1	0	0.53	0.00
総合病院松江生協病院	277	275	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	145	133	1	0	0.69	0.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	223	221	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	136	—	0	—	0.00	—
広島共立病院	264	257	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	99	87	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	148	166	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	737	728	1	4	0.14	0.55
千鳥橋病院	313	322	0	1	0.00	0.31
たたらリハビリテーション病院	0	0	0	0	なし	なし
米の山病院	89	117	0	0	0.00	0.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	39	58	0	1	0.00	1.72
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	45	65	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	366	363	0	1	0.00	0.28
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	841	786	0	0	0.00	0.00
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)	607.00	671.00	0.00	0.00	0.00	0.31
75%値	270.50	275.00	0.00	0.00	0.00	0.15
中央値	89.00	78.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

# 指標31B(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

指標31B(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

指標31B(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数

単位：%

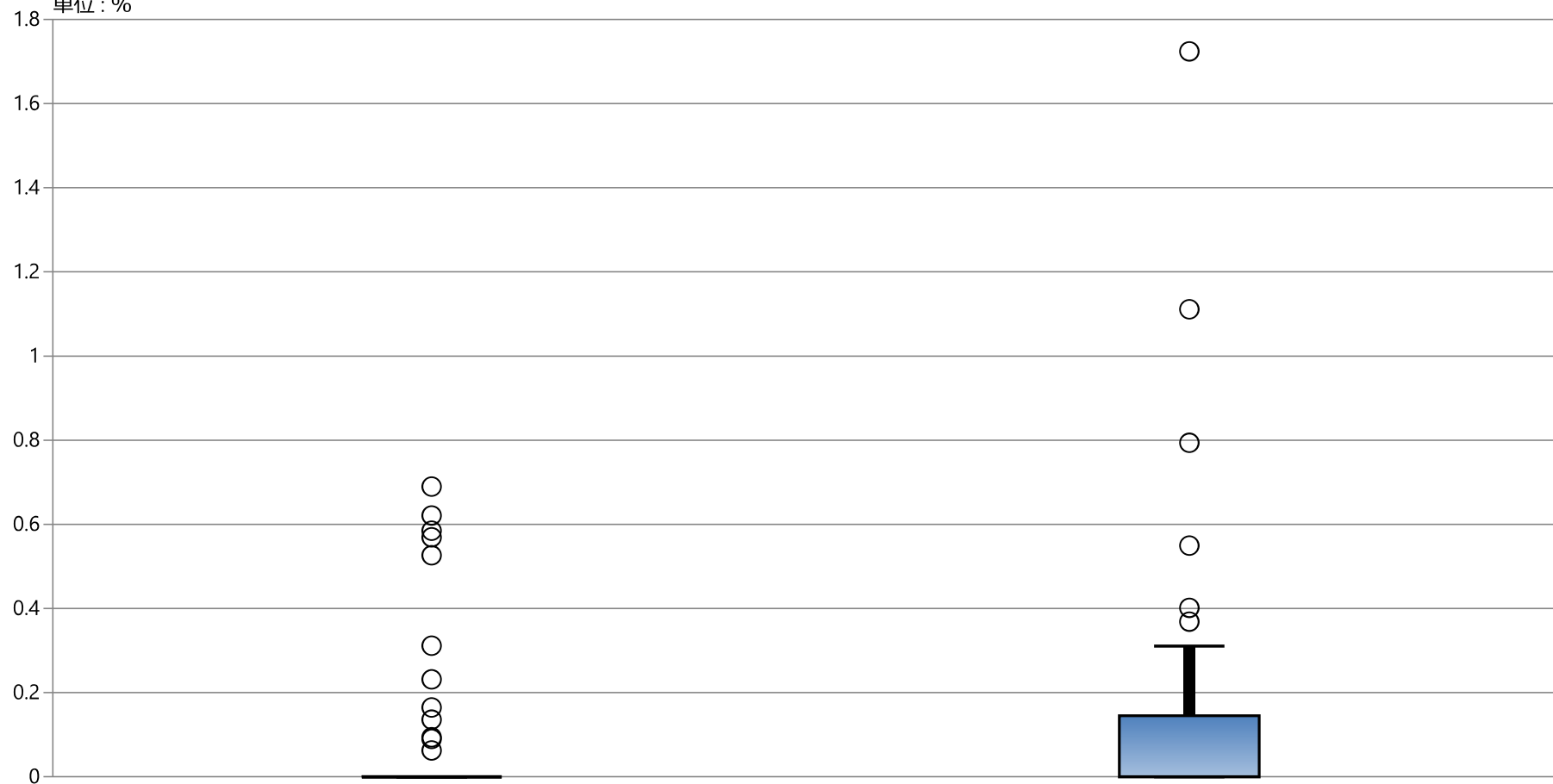


# 指標31B(厚) : 手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

指標31B(厚)分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

指標31B(厚)分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数

単位：%



\* 外れ値を除く

	2019年 年間 通算	2020年 年間 通算
最大値*	0.00	0.31
75%値	0.00	0.15
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00