

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生した患者数	
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		

2022年間数値報告

31A 最小値 75.00 25%値 86.21 中央値 93.97 75%値 96.67 最大値 100.00
 31B 最小値 0.00 25%値 0.00 中央値0.00 75%値0.00 最大値 0.00
 回答病院 36施設（分母≥1） 2021年1月～3月までのデータを収集。4月以降は終了。

考察・分析

31A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。
 31Bは、肺塞栓症が発生した施設数（分子≥1）=3（2021年度=13）、症例数は各1例（2021年度 0～9症例）
 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。今回は例年の1/4の期間のデータ収集。
 1%以上となった施設はゼロでした（2021年度は3施設）。

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

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

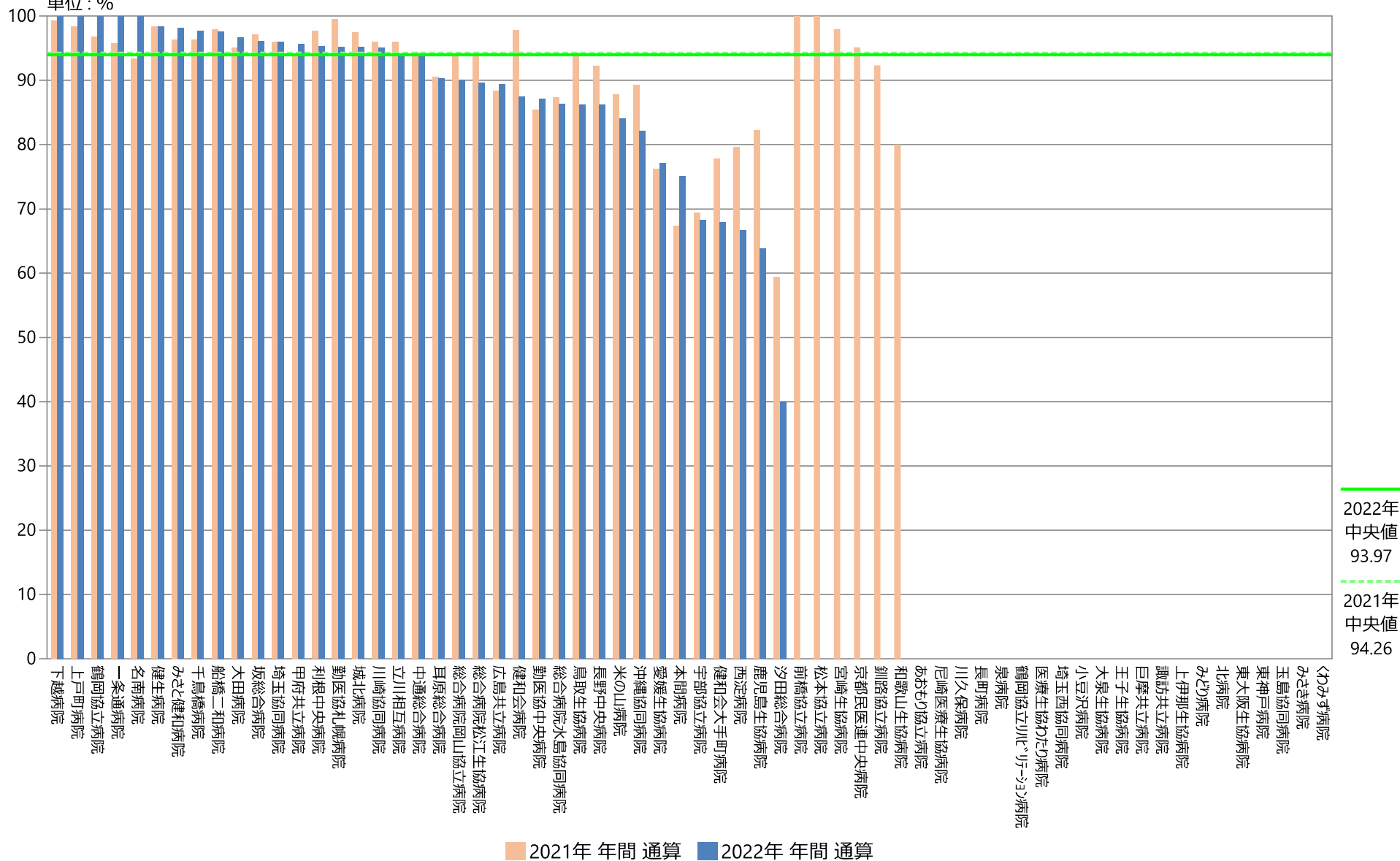
	指標31A(厚)分母		指標31A(厚)分子		指標31A(厚)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	995	233	850	203	85.43	87.12
勤医協札幌病院	175	41	174	39	99.43	95.12
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	70	24	67	24	95.71	100.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	13	—	12	—	92.31	—
健生病院	673	181	662	178	98.37	98.34
あおもり協立病院	4	0	0	0	0.00	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	557	127	541	122	97.13	96.06
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	855	199	807	187	94.39	93.97
本間病院	55	12	37	9	67.27	75.00
鶴岡協立病院	91	11	88	11	96.70	100.00
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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	125	—	125	—	100.00	—
利根中央病院	506	148	494	141	97.63	95.27
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1559	343	1495	329	95.89	95.92
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	324	83	317	81	97.84	97.59
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	439	103	423	101	96.36	98.06
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	120	30	114	29	95.00	96.67
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	922	189	885	178	95.99	94.18
王子生協病院	0	0	0	0	なし	なし
川崎協同病院	98	20	94	19	95.92	95.00
汐田総合病院	187	15	111	6	59.36	40.00
下越病院	146	31	145	31	99.32	100.00
富士協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	198	41	193	39	97.47	95.12
甲府共立病院	431	113	404	108	93.74	95.58
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	398	116	367	100	92.21	86.21
健和会病院	45	8	44	7	97.78	87.50
諏訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	170	—	170	—	100.00	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	15	NA	14	NA	93.33	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連あすかい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都市民医連中央病院	900	—	856	—	95.11	—
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	54	3	43	2	79.63	66.67
耳原総合病院	1064	215	963	194	90.51	90.23
ユー・アおさか病院	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	1	0	0	0	0.00	なし
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	5	0	4	0	80.00	なし
鳥取生協病院	209	58	197	50	94.26	86.21
総合病院松江生協病院	284	67	267	60	94.01	89.55
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	119	44	104	38	87.39	86.36
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	228	50	214	45	93.86	90.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	259	75	229	67	88.42	89.33
宇部協立病院	101	22	70	15	69.31	68.18
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	189	48	144	37	76.19	77.08
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	753	134	586	91	77.82	67.91
千鳥橋病院	330	87	318	85	96.36	97.70
米の山病院	131	25	115	21	87.79	84.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	61	12	60	12	98.36	100.00
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	49	—	48	—	97.96	—
鹿児島生協病院	378	94	311	60	82.28	63.83
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	822	184	734	151	89.29	82.07
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	753.00	215.00	734.00	194.00	100.00	100.00
75%値	325.50	87.00	312.50	81.00	97.13	96.67
中央値	99.50	22.00	91.00	19.00	94.26	93.97
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	87.39	86.21
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	76.19	75.00

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：%

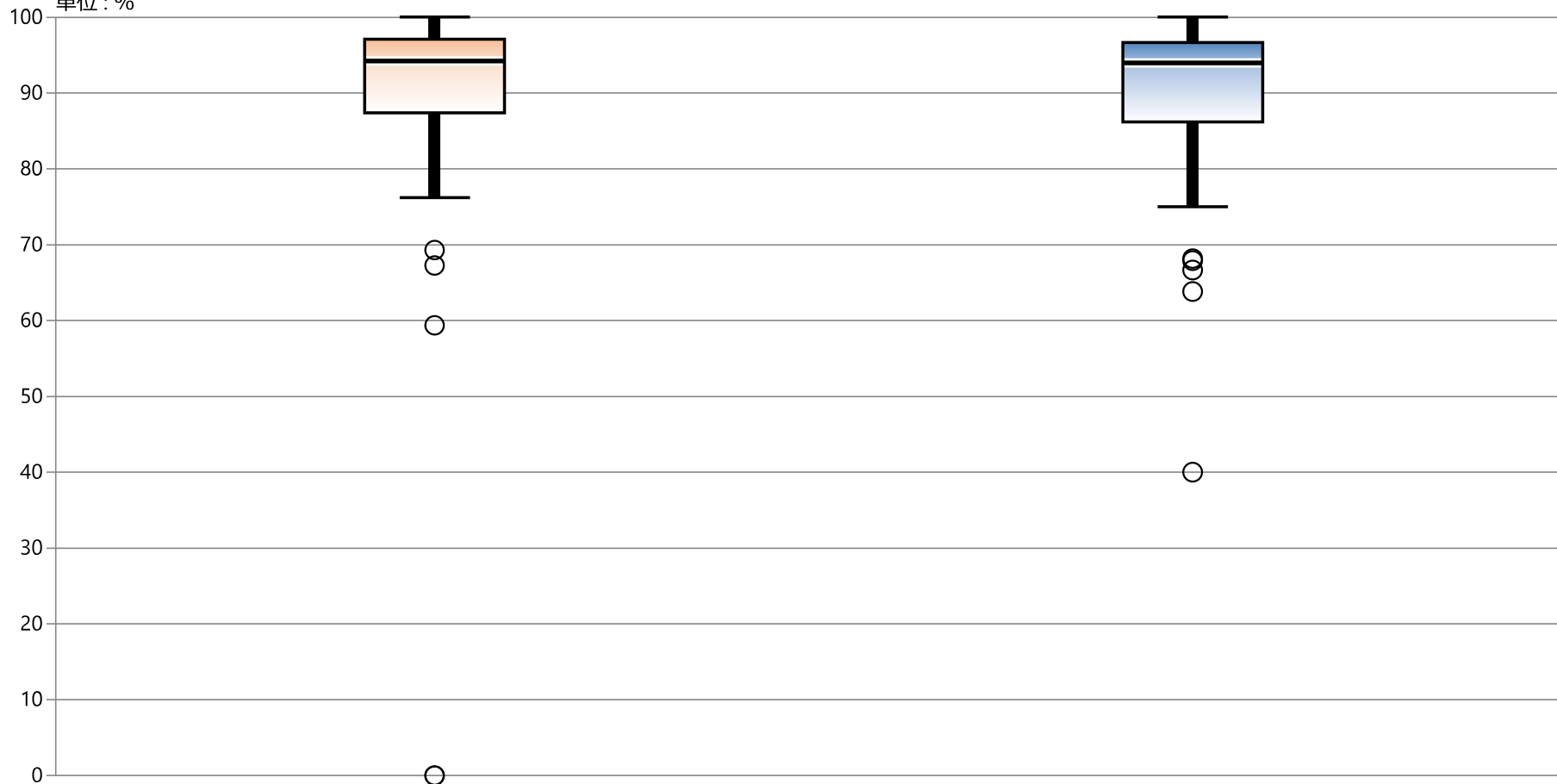


指標31A(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

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

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	97.13	96.67
中央値	94.26	93.97
25%値	87.39	86.21
最小値*	76.19	75.00

31B：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

指標31B(厚)：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

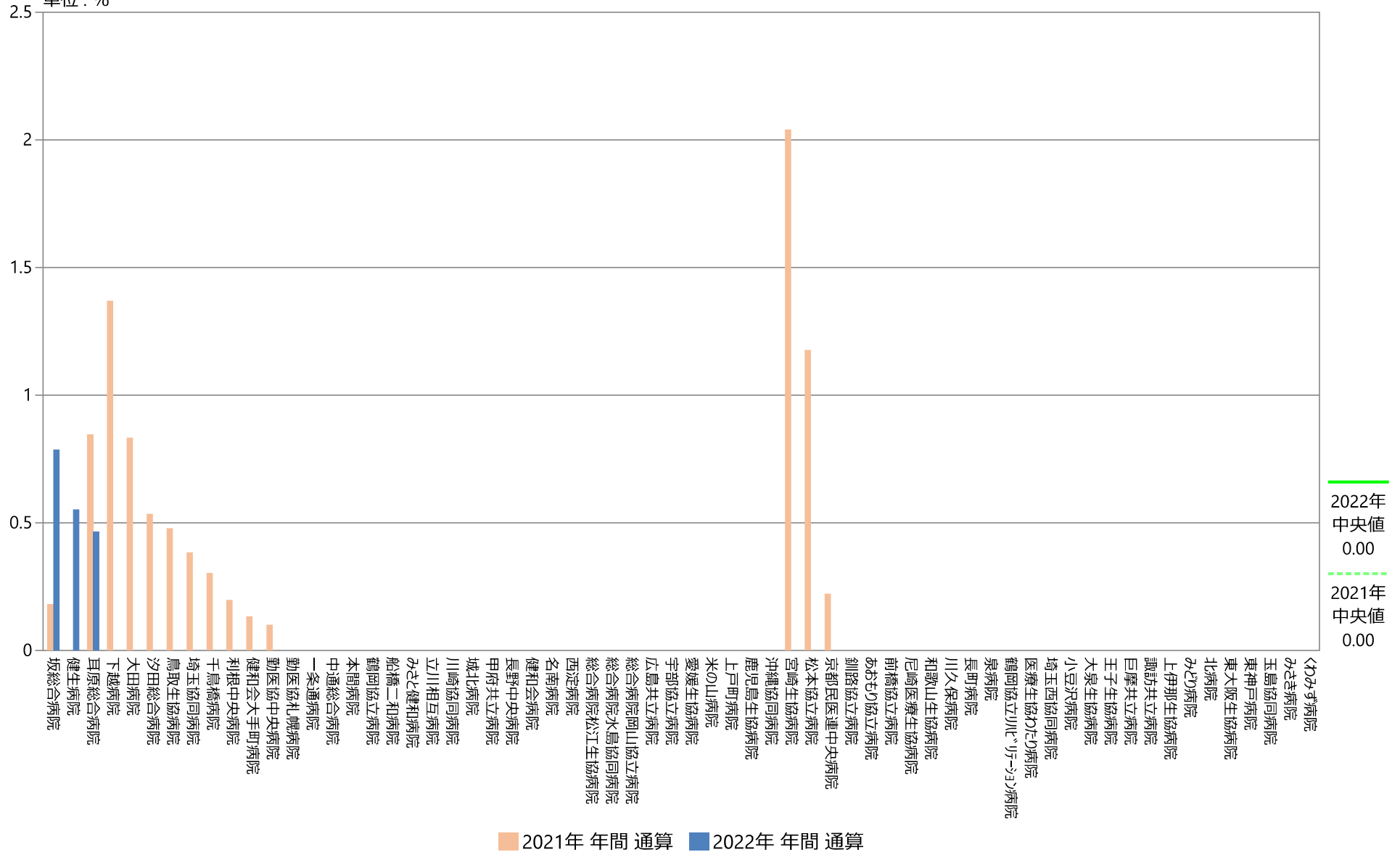
	指標31B(厚)分母		指標31B(厚)分子		指標31B(厚)	
	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 合計値	2022年 年間 合計値	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
勤医協中央病院	995	233	1	0	0.10	0.00
勤医協札幌病院	175	41	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	70	24	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	13	—	0	—	0.00	—
健生病院	673	181	0	1	0.00	0.55
あおもり協立病院	4	0	0	0	0.00	なし
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	557	127	1	1	0.18	0.79
長町病院	0	0	0	0	なし	なし
泉病院	0	—	0	—	なし	—
中通総合病院	855	199	0	0	0.00	0.00
本間病院	55	12	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	91	11	0	0	0.00	0.00
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	0	0	0	0	なし	なし
前橋協立病院	125	—	0	—	0.00	—
利根中央病院	506	148	1	0	0.20	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	1559	343	6	0	0.38	0.00
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
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	324	83	0	0	0.00	0.00
柳原病院	—	NA	—	NA	—	NA
みさと健和病院	439	103	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	0	0	0	なし	なし
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
大田病院	120	30	1	0	0.83	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	922	189	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	98	20	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	187	15	1	0	0.53	0.00
下越病院	146	31	2	0	1.37	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	198	41	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	431	113	0	0	0.00	0.00
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	398	116	0	0	0.00	0.00
健和会病院	45	8	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	170	—	2	—	1.18	—
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	0	NA	0	NA	なし	NA
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	15	NA	0	NA	0.00	NA
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
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	900	—	2	—	0.22	—
東大阪生協病院	0	0	0	0	なし	なし
西淀病院	54	3	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	1064	215	9	1	0.85	0.47
ユー・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	1	0	0	0	0.00	なし
おかたC病院	—	—	—	—	—	—
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	5	0	0	0	0.00	なし
鳥取生協病院	209	58	1	0	0.48	0.00
総合病院松江生協病院	284	67	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	119	44	0	0	0.00	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	228	50	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	259	75	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	101	22	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	189	48	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	753	134	1	0	0.13	0.00
千鳥橋病院	330	87	1	0	0.30	0.00
米の山病院	131	25	0	0	0.00	0.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	61	12	0	0	0.00	0.00
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	49	—	1	—	2.04	—
鹿児島生協病院	378	94	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	822	184	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	753.00	215.00	0.00	0.00	0.38	0.00
75%値	325.50	87.00	0.00	0.00	0.18	0.00
中央値	99.50	22.00	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

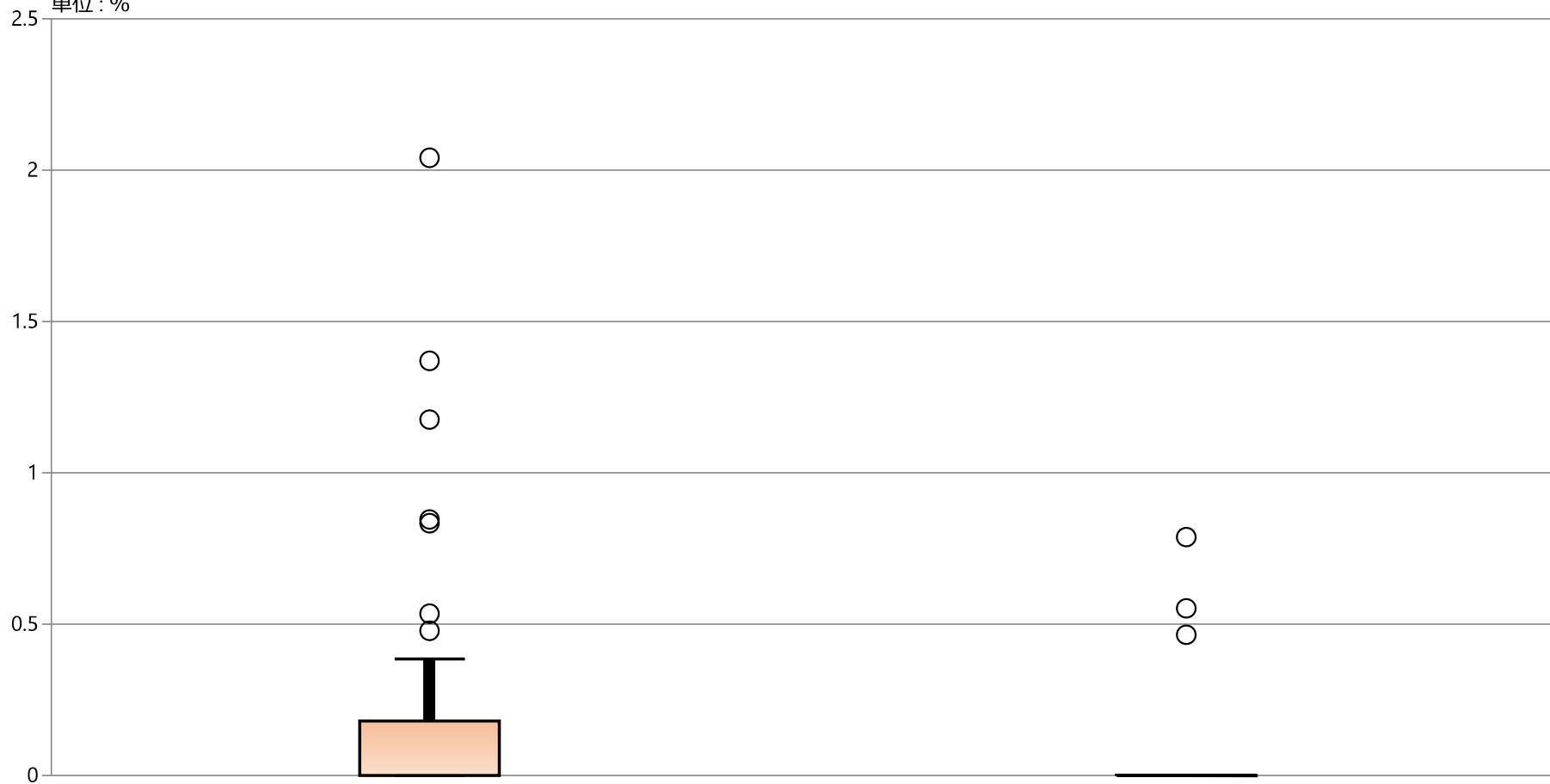
単位：%



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

	2021年 年間 通算	2022年 年間 通算
最大値*	0.38	0.00
75%値	0.18	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

