

指標の意義

他施設よりも値が高い施設では、再発予防に向けた安全管理を見直す契機になる。

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	分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数	
分母	中心静脈カテーテルが挿入された患者数	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

2019年間数値報告

最小値 0% 25%値 0% 中央値 0% 75%値 0% 最大値 0%
 回答病院 67施設

考察・分析

気胸の発生があった病院は7病院→11病院と増加しており、2年連続で発生があったところは4病院でした。重大な合併症であり、技術の認定制度やエコー下での穿刺など、防止のプロセスも確立されてきており、発生が続いている病院では、挿入のプロセスの確認が必要です。
 数値の経年的評価はサンプル数が少なく行えません。

改善事例（指標収集方法）

主治医に医原性気胸の有無を退院時サマリー作成時にチェックしてもらうようにした。以前は事務がカルテを見て病名のチェックをしていた(千鳥橋病院)。

厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

厚7分母：中心静脈カテーテルが挿入された患者数

厚7分子：分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数

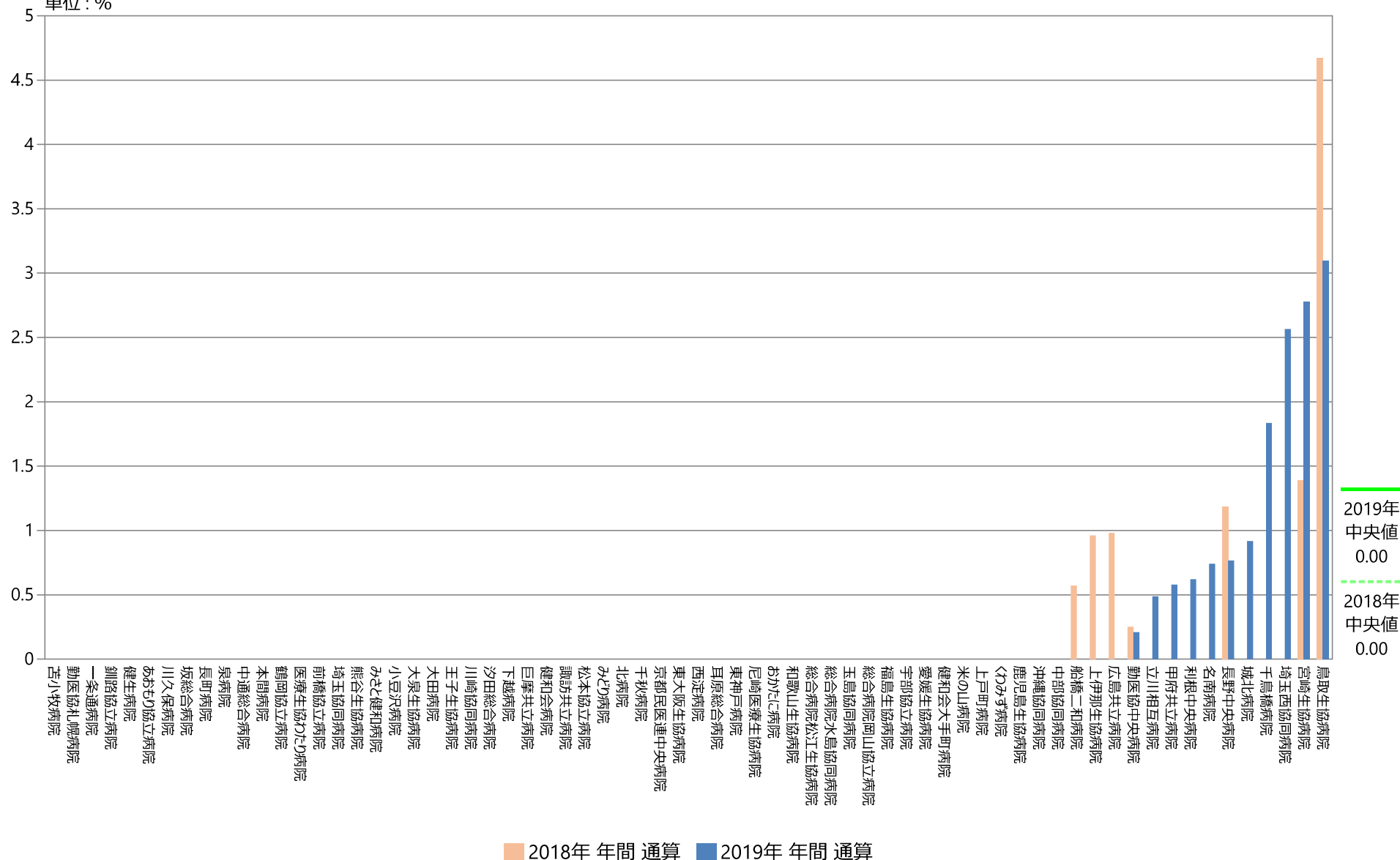
厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

	厚7分母		厚7分子		厚7	
	人		人		%	
	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 合計値	2019年 年間 合計値	2018年 年間 通算	2019年 年間 通算
勤医協中央病院	400	480	1	1	0.25	0.21
勤医協札幌病院	8	3	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	2	0	0	0	0.00	なし
一栗通病院	53	67	0	0	0.00	0.00
函館桜北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	4	6	0	0	0.00	0.00
健生病院	232	211	0	0	0.00	0.00
あおり協立病院	85	137	0	0	0.00	0.00
川久保病院	8	9	0	0	0.00	0.00
坂総合病院	255	180	0	0	0.00	0.00
長町病院	5	9	0	0	0.00	0.00
泉病院	20	16	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	291	311	0	0	0.00	0.00
本間病院	64	51	0	0	0.00	0.00
鶴岡協立病院	22	41	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	58	55	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	77	52	0	0	0.00	0.00
利根中央病院	181	161	0	1	0.00	0.62
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	168	123	0	0	0.00	0.00
埼玉西協同病院	38	39	0	1	0.00	2.56
熊谷生協病院	10	31	0	0	0.00	0.00
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	175	152	1	0	0.57	0.00
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	130	121	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	27	22	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	101	46	0	0	0.00	0.00
大田病院	100	78	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	151	205	0	1	0.00	0.49
王子生協病院	14	30	0	0	0.00	0.00
川崎協同病院	98	101	0	0	0.00	0.00
汐田総合病院	196	160	0	0	0.00	0.00
下越病院	131	135	0	0	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	120	109	0	1	0.00	0.92
甲府共立病院	206	173	0	1	0.00	0.58
巨摩共立病院	5	36	0	0	0.00	0.00
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	254	261	3	2	1.18	0.77
健和会病院	28	32	0	0	0.00	0.00
諏訪共立病院	19	27	0	0	0.00	0.00
松本協立病院	74	82	0	0	0.00	0.00
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	104	35	1	0	0.96	0.00
みどり病院	10	13	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	25	6	0	0	0.00	0.00
名南病院	102	135	0	1	0.00	0.74
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	39	53	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	90	91	0	0	0.00	0.00
東大阪生協病院	23	20	0	0	0.00	0.00
西淀病院	90	90	0	0	0.00	0.00
耳原総合病院	316	394	0	0	0.00	0.00
コープおおさか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
東神戸病院	18	21	0	0	0.00	0.00
尼崎医療生協病院	49	46	0	0	0.00	0.00
おかたに病院	66	64	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	81	55	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	107	97	5	3	4.67	3.09
総合病院松江生協病院	144	158	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	74	77	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	20	16	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	217	187	0	0	0.00	0.00
福島生協病院	43	62	0	0	0.00	0.00
広島共立病院	102	108	1	0	0.98	0.00
宇部協立病院	44	60	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	22	9	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	418	395	0	0	0.00	0.00
千鳥橋病院	141	109	0	2	0.00	1.83
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	181	162	0	0	0.00	0.00
みさき病院	0	0	0	0	なし	なし
上戸町病院	6	5	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	42	19	0	0	0.00	0.00
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	72	72	1	2	1.39	2.78
鹿児島生協病院	144	158	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	228	199	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	23	21	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	316.00	261.00	0.00	0.00	0.00	0.00
75%値	142.50	136.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中央値	74.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	22.00	21.50	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

厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

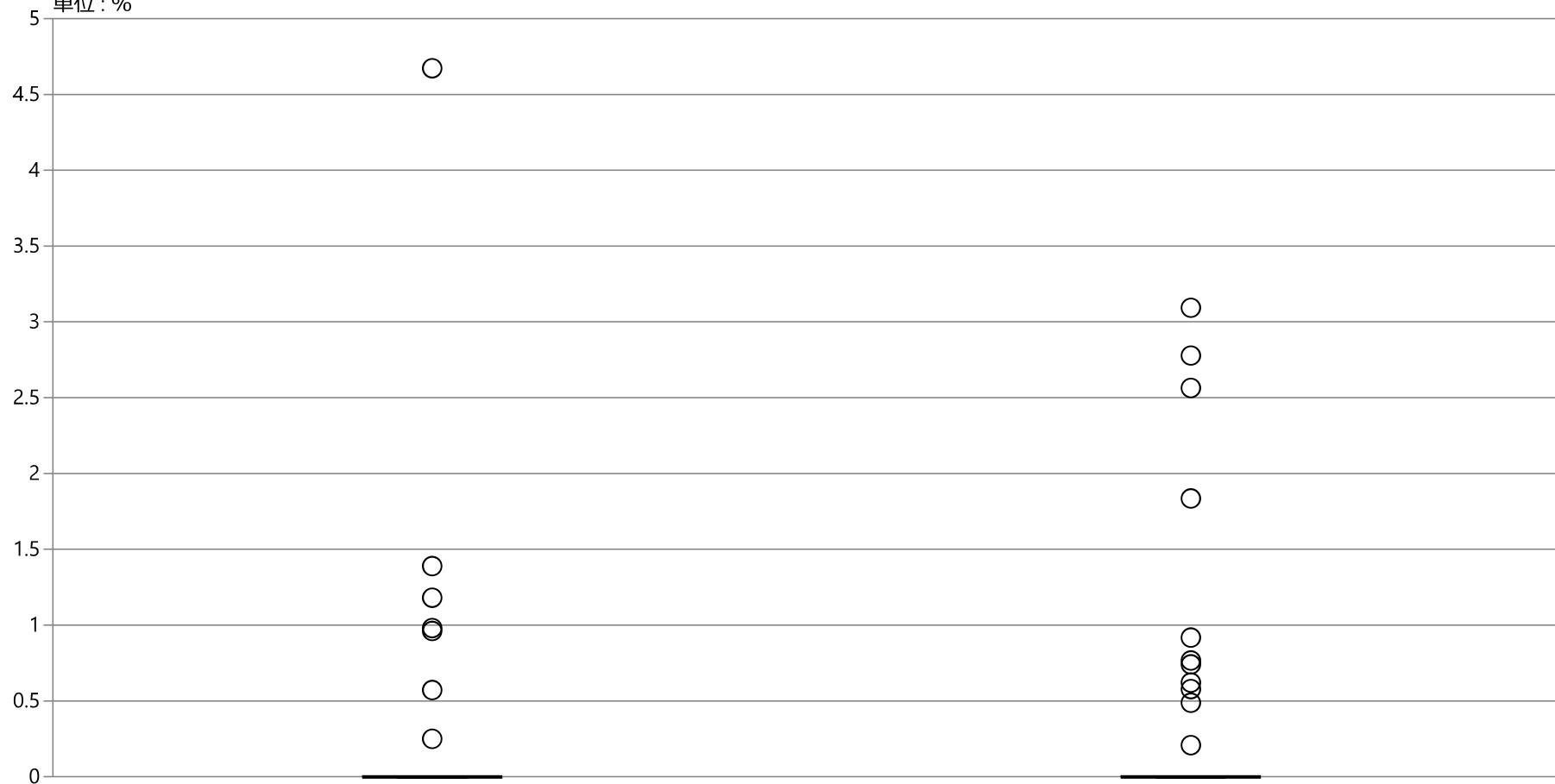
厚7分母：中心静脈カテーテルが挿入された患者数
厚7分子：分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数

単位：%



厚7：中心静脈カテーテル挿入時の気胸発生率

厚7分母：中心静脈カテーテルが挿入された患者数
 厚7分子：分母のうち入院後医原性気胸が発生した患者数
 単位：％



* 外れ値を除く

2018年 年間 通算

2019年 年間 通算

最大値*	0.00	0.00
75%値	0.00	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00