

指標の意義

- a. 手術部位感染 (SSI) を予防する対策の一つとして、手術前後の抗菌薬投与があり、手術執刀開始の1時間以内に適切な抗菌薬を静注射することでSSIを予防し、入院期間などの延長を押さえることができる。
- b. c. 手術部位感染 (SSI) を予防する対策の一つとして、手術前後の抗菌薬投与があるが、不必要に長期間投与することで、抗菌薬による副作用の出現や耐性菌の発生、医療費の増大につながる。

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. 手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数 b. 分母のうち手術翌日に予防的抗菌薬が投与されていない件数 c. 分母のうち術後2日目に予防的抗菌薬が投与されていない件数	
分母	a. 入院手術件数 (冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術) b. 入院手術件数 (股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術) c. 入院手術件数 (冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術)	
収集期間		
調整方法		

2023年間数値報告

a. 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

最小値 87.63
25%値 85.27
中央値 99.38
75%値～最大値 100.00
回答病院 23施設 (分母0を除く)

b. 術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

c. 術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

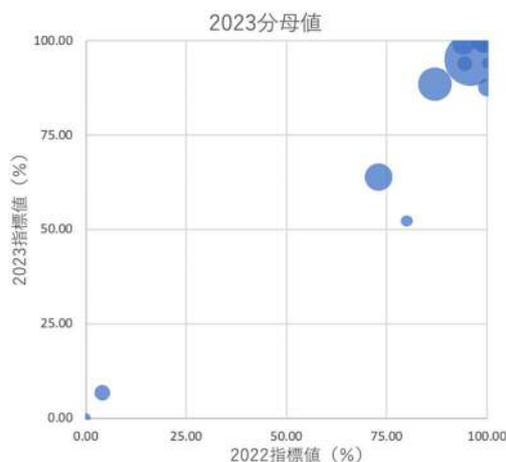
考察・分析

a. 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

指標を算出している病院では大半が高い指標値を達成しており、ガイドラインが順守されていることがわかります。一方で算出していない病院もまだ多く、算出の難易度が高く、プロセス構築が難しい状況が続いているとみられます。

b. 術後24時間以内の予防的抗菌薬投与停止率

c. 術後48時間以内の予防的抗菌薬投与停止率



30A : 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

指標30A(厚)分母：入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）

指標30A(厚)分子：手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数

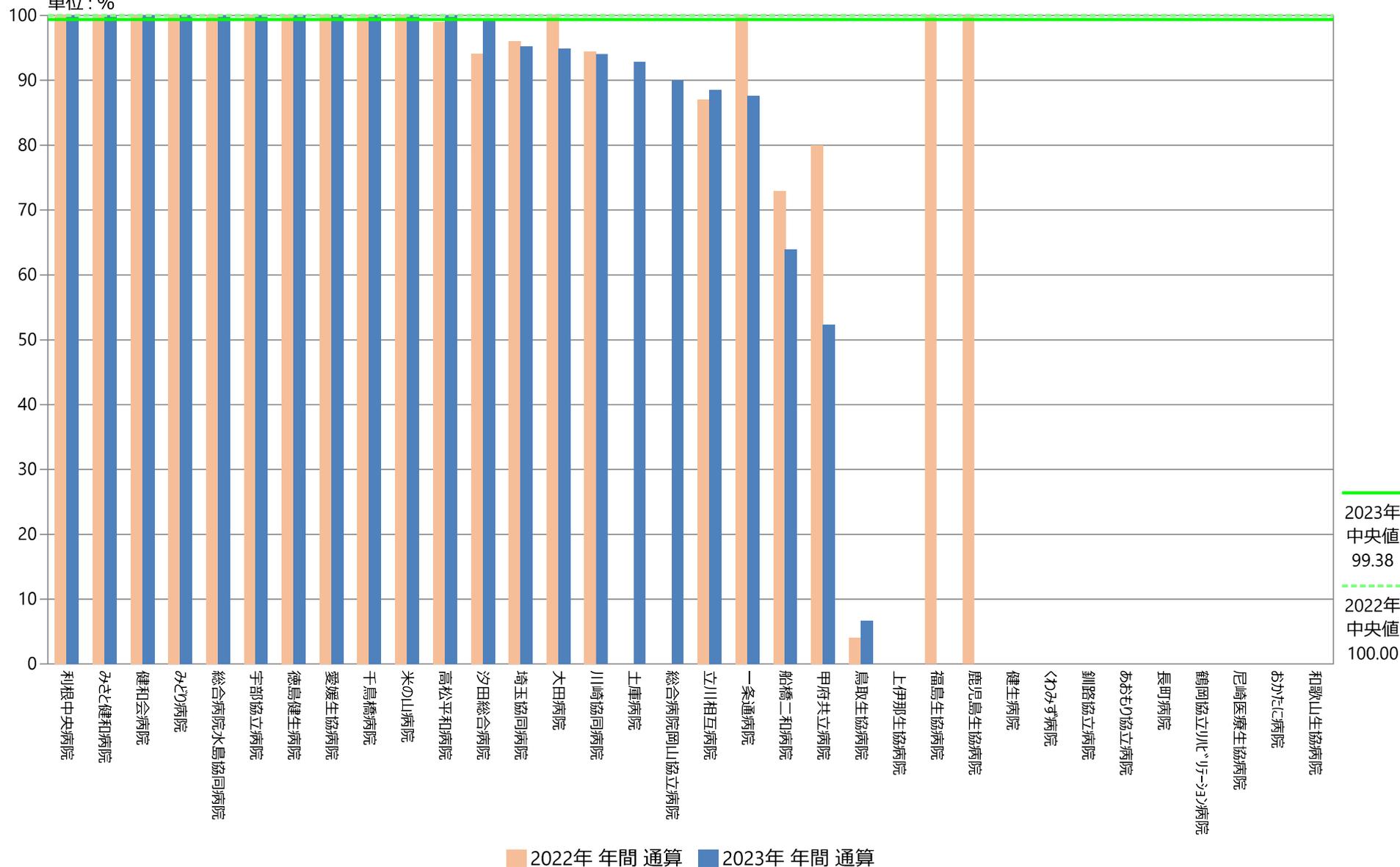
指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

	指標30A(厚)分母		指標30A(厚)分子		指標30A(厚)	
	件	件	件	件	%	%
	2022年 年間 平均値	2023年 年間 平均値	2022年 年間 平均値	2023年 年間 平均値	2022年 年間 通算	2023年 年間 通算
勤医協中央病院	—	—	—	—	—	—
勤医協札幌病院	—	—	—	—	—	—
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一条通病院	8.00	8.82	8.00	7.73	100.00	87.63
函館樓北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
健生病院	102.00	—	0.00	—	0.00	—
あおもり協立病院	0.00	—	0.00	—	なし	—
川久保病院	—	—	—	—	—	—
坂総合病院	—	—	—	—	—	—
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	—	—	—	—	—	—
中通総合病院	—	—	—	—	—	—
本間病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立リハビリテーション病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協わたり病院	—	—	—	—	—	—
前橋協立病院	—	—	—	—	—	—
利根中央病院	8.50	8.83	8.50	8.83	100.00	100.00
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	79.50	78.33	76.33	74.58	96.02	95.21
埼玉西協同病院	—	—	—	—	—	—
熊谷生協病院	—	—	—	—	—	—
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	15.86	20.08	11.57	12.83	72.97	63.90
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みさと健和病院	13.17	14.00	13.17	14.00	100.00	100.00
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	—	—	—	—	—	—
大泉生協病院	—	—	—	—	—	—
大田病院	2.90	3.25	2.90	3.08	100.00	94.87
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	28.92	29.75	25.17	26.33	87.03	88.52
王子生協病院	—	—	—	—	—	—
川崎協同病院	6.00	5.58	5.67	5.25	94.44	94.03
汐田総合病院	15.50	16.00	14.58	15.90	94.09	99.38
下越病院	—	0.00	—	—	—	—
富山協立病院	—	—	—	—	—	—
城北病院	—	—	—	—	—	—
甲府共立病院	10.00	8.80	8.00	4.60	80.00	52.27
巨摩共立病院	—	—	—	—	—	—
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	—	—	—	—	—	—
健和会病院	0.25	1.00	0.25	1.00	100.00	100.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塩尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	4.83	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
みどり病院	0.42	0.42	0.42	0.42	100.00	100.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	—	—	—	—	—	—
名南病院	—	—	—	—	—	—
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすかい病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	—	—	—	—	—	—
京都協立病院	—	—	—	—	—	—
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	—	—	—	—	—	—
東大阪生協病院	—	—	—	—	—	—
コープおおさか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	—	—	—	—	—
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
おかたに病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
土庫病院	—	14.00	—	13.00	—	92.86
和歌山生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
鳥取生協病院	6.17	6.25	0.25	0.42	4.05	6.67
総合病院松江生協病院	—	—	—	—	—	—
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	3.25	3.75	3.25	3.75	100.00	100.00
玉島協同病院	—	—	—	—	—	—
総合病院岡山協立病院	—	3.33	—	3.00	—	90.00
福島生協病院	2.20	—	—	—	100.00	—
広島共立病院	—	—	—	—	—	—
宇部協立病院	2.09	2.17	2.09	2.17	100.00	100.00
徳島健生病院	4.50	2.58	4.50	2.58	100.00	100.00
高松平和病院	16.00	13.92	15.83	13.92	98.96	100.00
愛媛生協病院	2.50	8.58	2.50	8.58	100.00	100.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	—	—	—	—	—	—
千鳥橋病院	8.00	3.75	8.00	3.75	100.00	100.00
米の山病院	5.75	5.42	5.75	5.42	100.00	100.00
みさき病院	—	—	—	—	—	—
上戸町病院	—	—	—	—	—	—
くわみず病院	1.43	—	0.00	—	0.00	—
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	18.83	—	18.83	—	100.00	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	—	—	—	—	—	—
とよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	18.83	20.08	18.83	15.90	100.00	100.00
75%値	10.79	8.83	8.13	9.83	100.00	100.00
中央値	4.67	3.75	2.70	3.75	100.00	99.38
25%値	0.38	1.00	0.00	0.42	87.03	89.26
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	72.97	87.63

指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

指標30A(厚)分母：入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
 指標30A(厚)分子：手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数

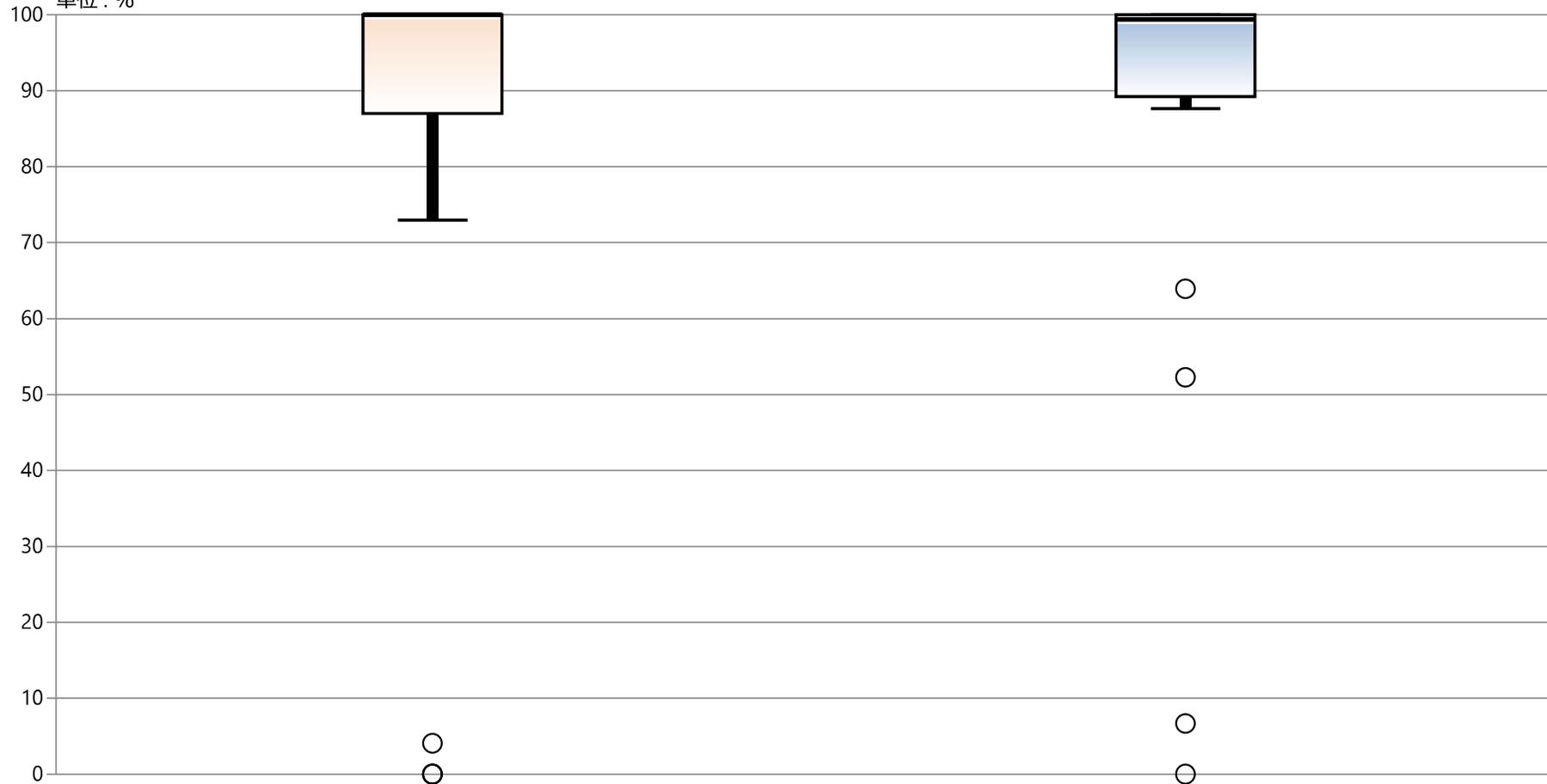
単位：%



指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

指標30A(厚)分母：入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
 指標30A(厚)分子：手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数

単位：%

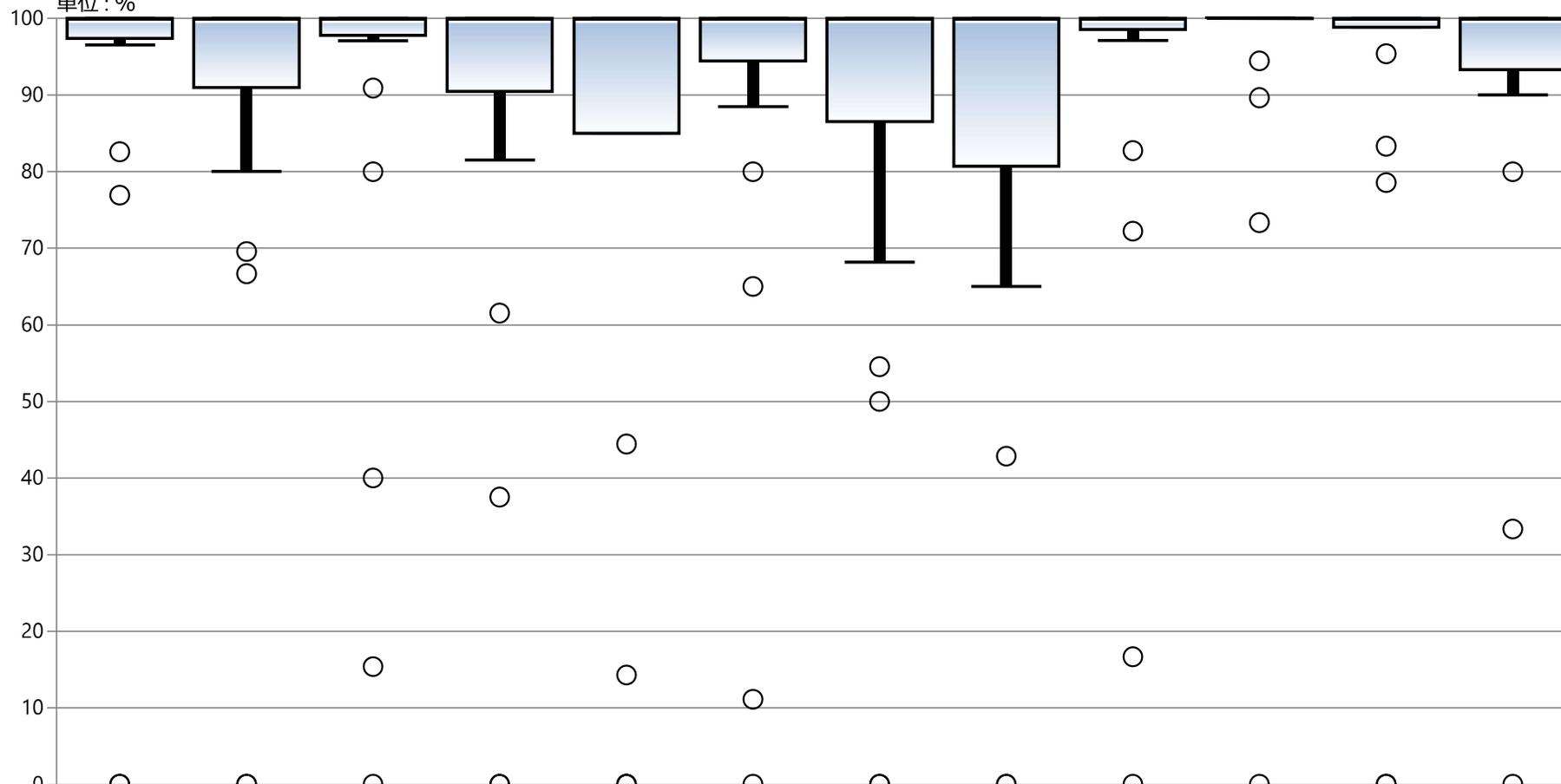


* 外れ値を除く	2022年 年間 通算	2023年 年間 通算
最大値*	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00
中央値	100.00	99.38
25%値	87.03	89.26
最小値*	72.97	87.63

指標30A(厚)：手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

指標30A(厚)分母：入院手術件数（冠動脈バイパス手術・そのほかの心臓手術・股関節人工骨頭置換術・膝関節置換術・血管手術・大腸手術・子宮全摘除術）
 指標30A(厚)分子：手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が点滴投与開始された手術件数

単位：%



* 外れ値を除く	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
最大値*	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
75%値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
中央値	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
25%値	97.38	90.95	97.79	90.48	85.00	94.44	86.56	80.71	98.55	100.00	98.85	93.31
最小値*	96.51	80.00	97.06	81.48	85.00	88.46	68.18	65.00	97.10	100.00	98.85	90.00