

指標の意義

- 外科系チームの医療の質の評価。

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) 手術後 48 時間以内緊急再手術数 B) 一入院期間中の手術後 30 日以内緊急再手術数（手術後 48 時間以内含む）	分母の退院患者の内、一入院の間に指標 15 A) B) に当てはまる（手術月は当月とは限らない）患者数。B) について、例えば脳血管疾患で手術・入院し、骨折等で再手術した場合は除く。
分母	入院手術数（入院手術を行った退院患者数）	対象月の退院患者の内、一入院の間に手術室で手術（カテーテル、内視鏡は除く）をおこなった患者数
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

考察

A) 最小値：0 25%値：0 中央値：0.08 75%値：0.29 最大値：0.64

B) 最小値：0 25%値：0 中央値：0.41 75%値：0.93 最大値：1.66

回答病院 37

A) 2024年報告された手術総件数は39施設、29,171件前年比96.1%だった。手術後48時間以内緊急再手術があったのは20施設、59件0.2%だった。2023年の報告された手術総件数は30,369件、手術後48時間以内緊急再手術があったのは20施設、61件0.2%と2024年は2023年と同割合だった。

B) 2024年の1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数（手術後48時間以内含む）は24施設で1件以上の発生があり、全体で224件(0.77%)だった。2023年の1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数（手術後48時間以内含む）は27施設で1件以上の発生があり、全体で250件(0.82%)だった。前年に比べ0.05ポイント下がったが大きな変化は見られなかった。ただ、再手術に至った経緯の分析やリスク管理に活かせるようにしたい。

2023年50件以上報告のあった3施設が未回答だが、2024年に報告された39施設のうち16施設が前年の手術件数より減少していた。分母の定義が入院手術数（入院手術を行った退院患者数）のみなので、指標31のように麻酔管理を行っている手術にすると、他団体との比較も可能と思われる。

公益社団法人 全国自治体病院協議会の医療の質の評価・公表等推進事業 2024年度入力支援資料には手術室で行った手術件数として、「全身麻酔」または「全身麻酔+硬膜外麻酔」で行った手術となっている。

DPCデータを用い集計を容易にして、外科系手術の質の評価を高められることを期待する。

改善・運用事例など

- 2024年の改善事例はなし

28A : 入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標28A分母 : 入院手術数 (入院手術を行った退院患者数)

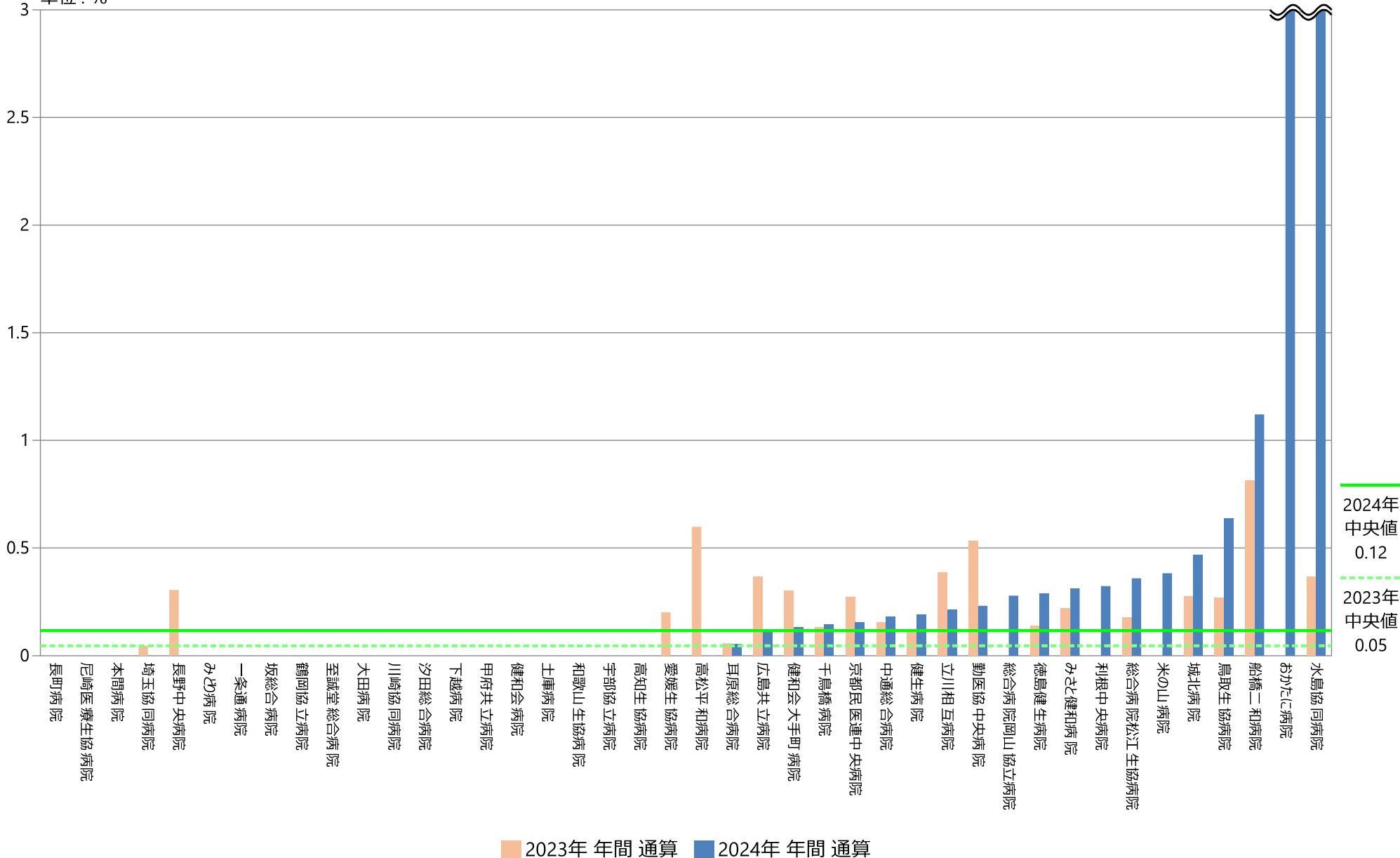
指標28A分子 : 手術後48時間以内緊急再手術数

指標28A : 入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

	指標28A分母		指標28A分子		指標28A	
	件	件	件	件	%	
	2023年 年間 平均値	2024年 年間 平均値	2023年 年間 平均値	2024年 年間 平均値	2023年 年間 通算	2024年 年間 通算
勤医協中央病院	171.58	180.25	0.92	0.42	0.53	0.23
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一通病院	8.82	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稟北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	92.22	87.58	0.11	0.17	0.12	0.19
あおもり協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川久保健院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	101.17	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	213.00	229.83	0.33	0.42	0.16	0.18
本間病院	7.25	—	0.00	—	0.00	—
鶴岡協立病院	18.42	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	10.67	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00
医療生協わり病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	130.67	128.92	0.00	0.42	0.00	0.32
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	182.75	—	0.08	—	0.05	—
埼玉西協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ふれあい生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	51.17	59.50	0.42	0.67	0.81	1.12
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	75.25	79.92	0.17	0.25	0.22	0.31
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	29.00	19.50	0.00	0.00	0.00	0.00
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	151.58	157.25	0.58	0.33	0.38	0.21
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	50.50	41.71	0.00	0.00	0.00	0.00
汐田総合病院	44.80	66.25	0.00	0.00	0.00	0.00
下越病院	12.92	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	30.17	35.67	0.08	0.17	0.28	0.47
甲府共立病院	51.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	81.92	—	0.25	—	0.31	—
健和会病院	16.42	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0.00	0.42	0.00	0.00	なし	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	213.25	235.64	0.58	0.36	0.27	0.15
京都協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	145.67	157.33	0.08	0.08	0.06	0.05
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
コープおおつか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
おかだに病院	8.00	8.80	0.00	0.60	0.00	6.82
土庫病院	57.58	64.20	0.00	0.00	0.00	0.00
和歌山生協病院	0.89	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	31.00	26.17	0.08	0.17	0.27	0.64
総合病院松江生協病院	47.33	50.64	0.08	0.18	0.18	0.36
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
水島協同病院	45.58	NA	0.17	NA	0.37	NA
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	32.75	29.92	0.00	0.08	0.00	0.28
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	68.33	71.67	0.25	0.08	0.37	0.12
宇部協立病院	8.58	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00
徳島健生病院	60.25	58.00	0.08	0.17	0.14	0.29
高松平和病院	13.92	13.58	0.08	0.00	0.60	0.00
愛媛生協病院	41.33	43.25	0.08	0.00	0.20	0.00
高知生協病院	7.08	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	192.67	186.50	0.58	0.25	0.30	0.13
千豊橋病院	63.33	57.00	0.08	0.08	0.13	0.15
米の山病院	22.00	21.75	0.00	0.08	0.00	0.38
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	171.58	157.33	0.25	0.42	0.60	0.64
75%値	80.25	75.79	0.10	0.22	0.27	0.29
中央値	45.19	42.67	0.00	0.08	0.05	0.12
25%値	13.17	10.32	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28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標28A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
 指標28A分子：手術後48時間以内緊急再手術数
 単位：%

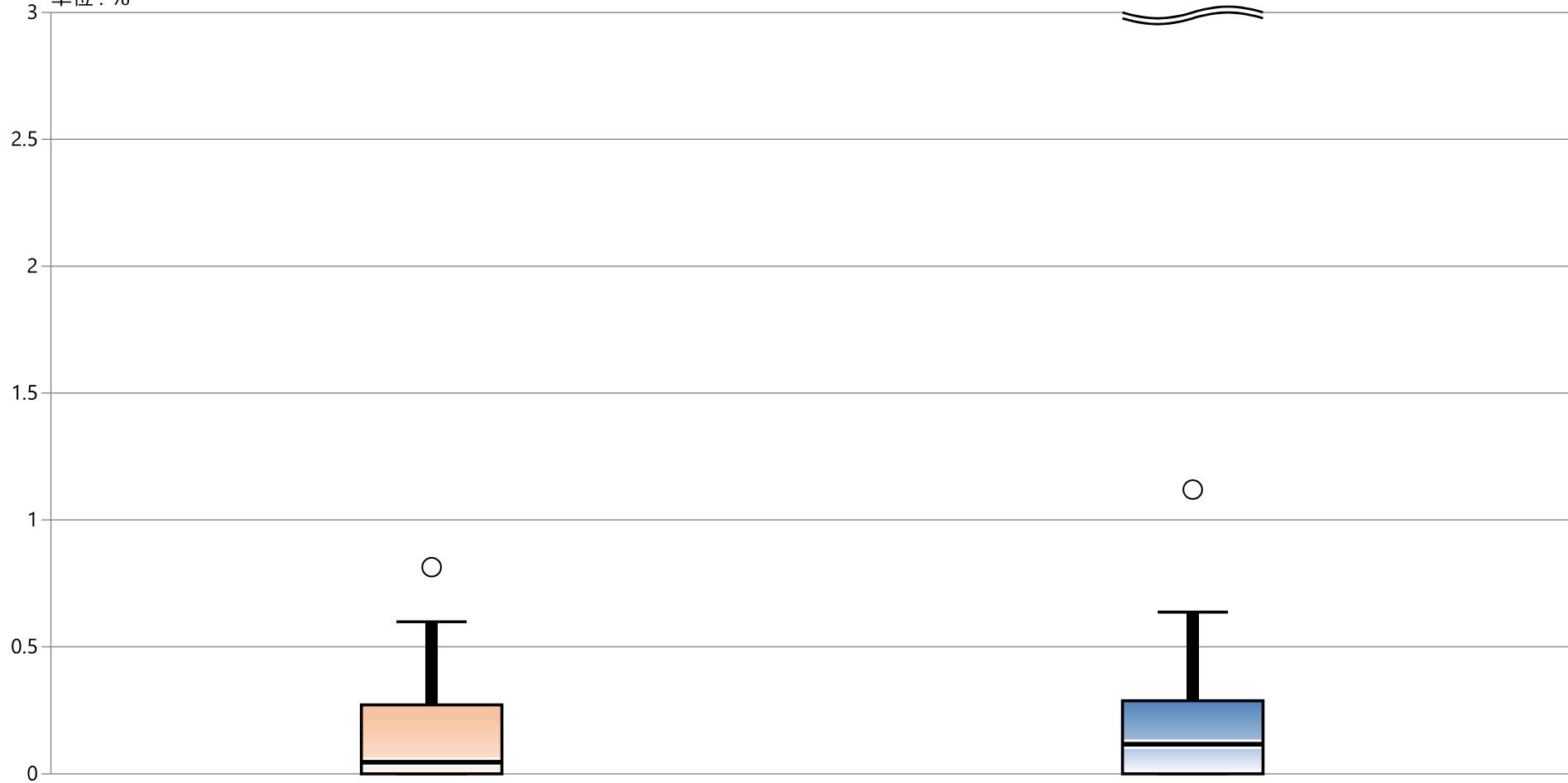


指標28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標28A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）

指標28A分子：手術後48時間以内緊急再手術数

単位：%



* 外れ値を除く

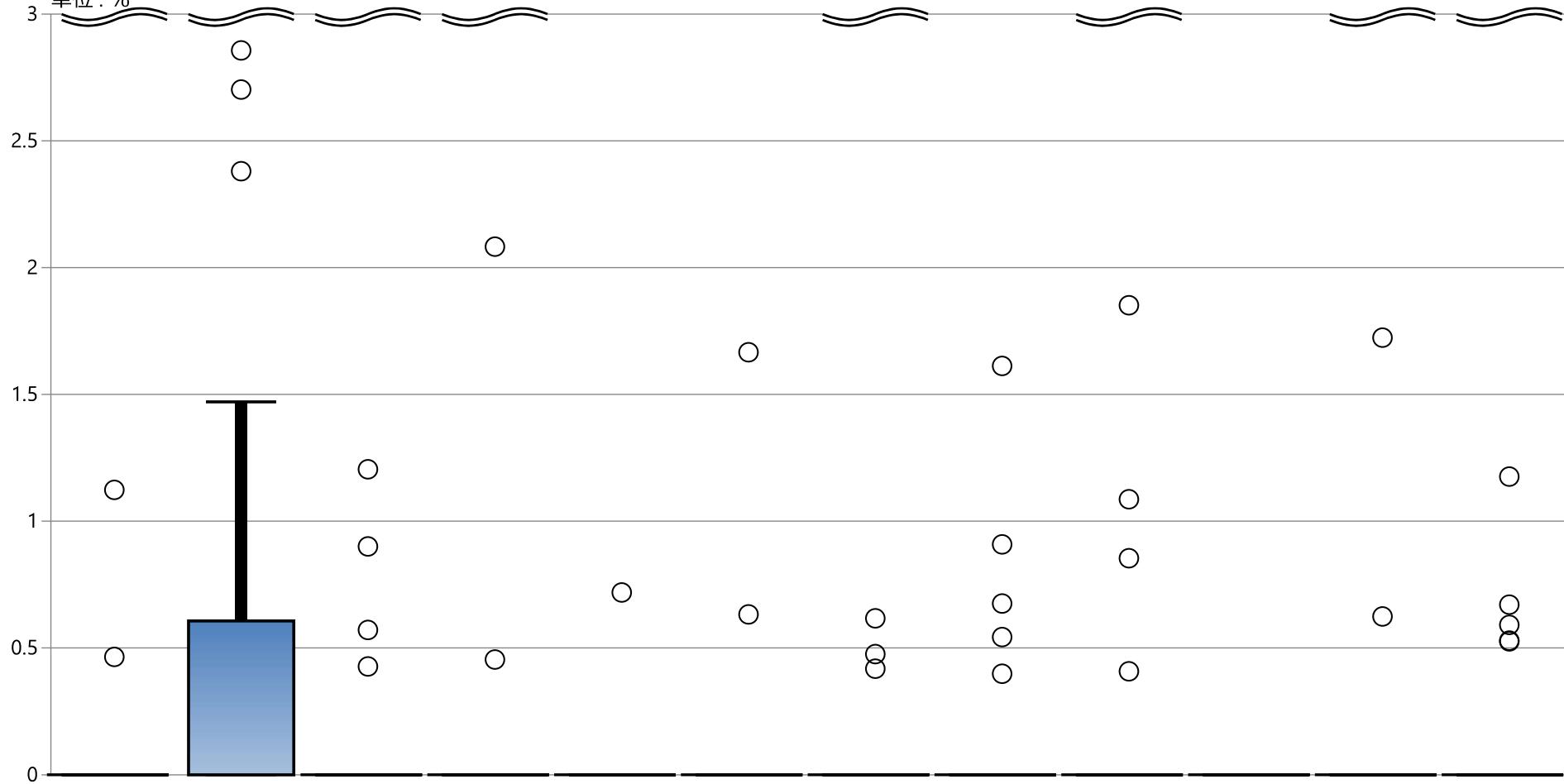
	2023年 年間 通算	2024年 年間 通算
最大値*	0.60	0.64
75%値	0.27	0.29
中央値	0.05	0.12
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00

指標28A：入院手術患者の術後48時間以内緊急再手術割合

指標28A分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）

指標28A分子：手術後48時間以內緊急再手術數

单位: %



28B : 1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

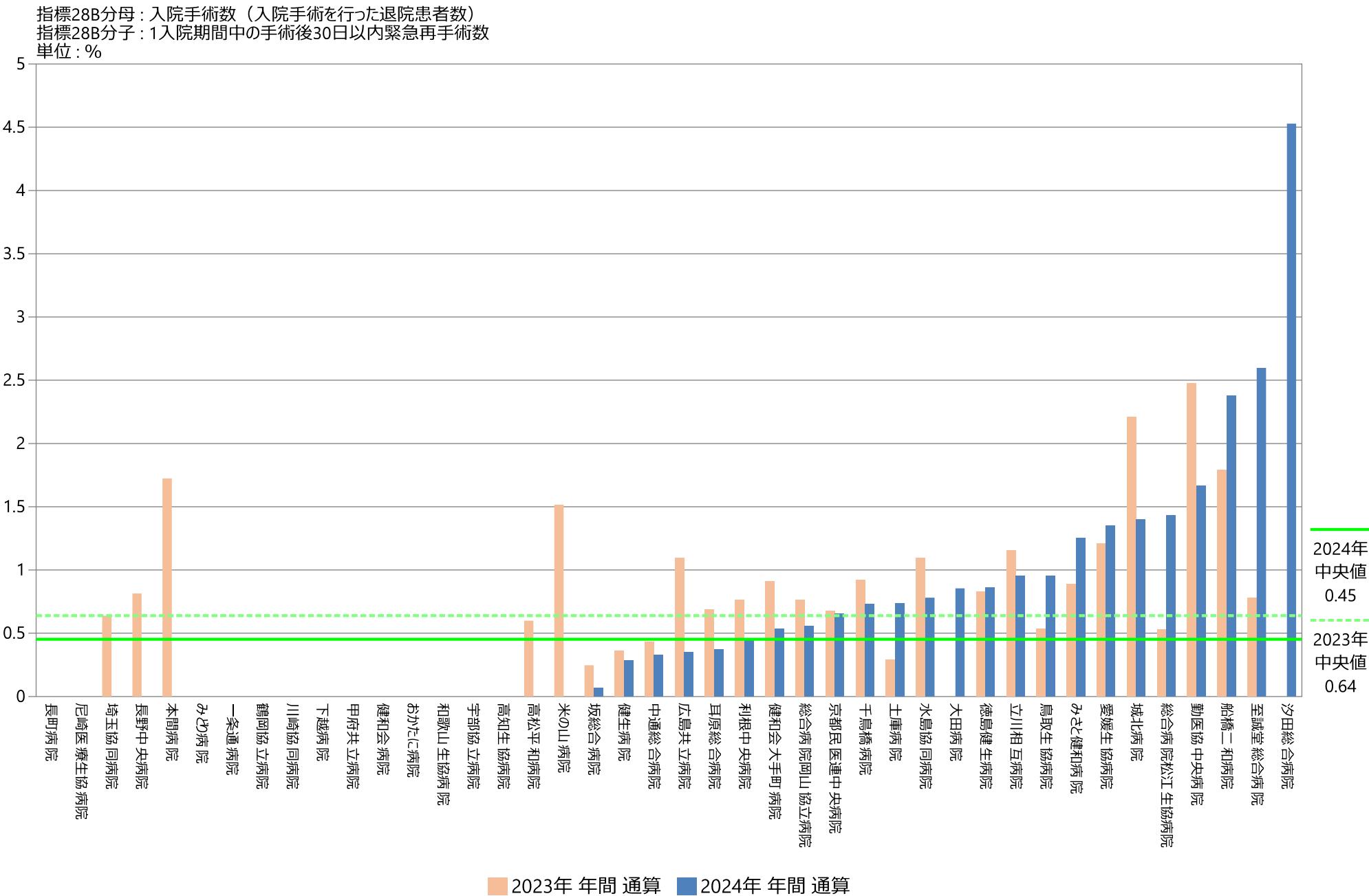
指標28B分母：入院手術を行った退院患者数

指標28B分子：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数

指標28B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

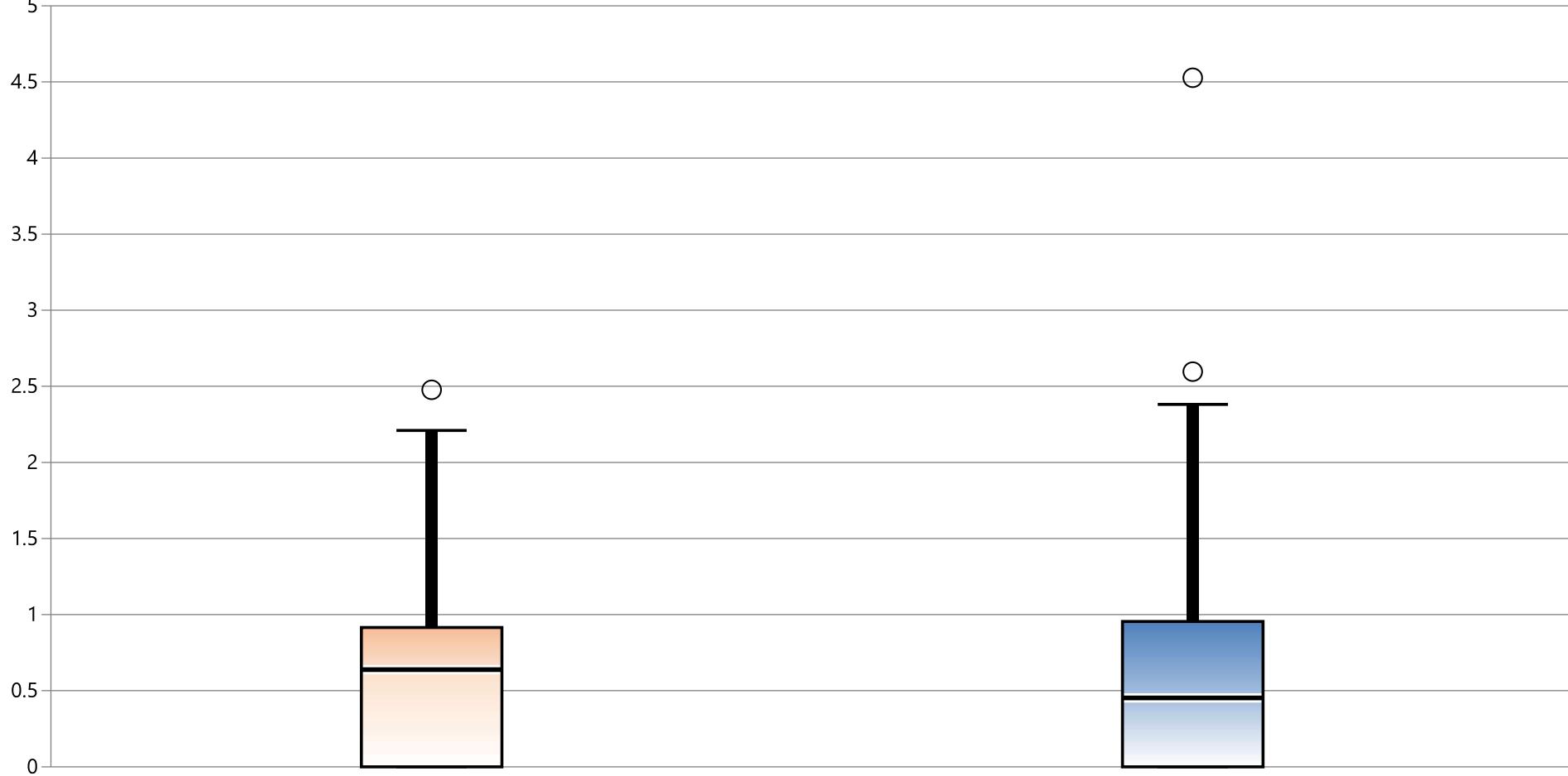
	指標28B分母		指標28B分子		指標28B	
	件	件	件	件	%	
	2023年 年間 平均値	2024年 年間 平均値	2023年 年間 平均値	2024年 年間 平均値	2023年 年間 通算	2024年 年間 通算
勤医協中央病院	171.58	180.25	4.25	3.00	2.48	1.66
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
古小牧病院	—	—	—	—	—	—
一條通病院	8.82	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00
函館稟北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
釧路協立病院	—	—	—	—	—	—
健生病院	92.22	87.58	0.33	0.25	0.36	0.29
あおもり協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	101.17	120.00	0.25	0.08	0.25	0.07
長町病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
泉病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
中通総合病院	213.00	229.83	0.92	0.75	0.43	0.33
本間病院	7.25	—	0.13	—	1.72	—
鶴岡協立病院	18.42	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	10.67	6.42	0.08	0.17	0.78	2.60
医療生協わり病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	130.67	128.92	1.00	0.58	0.77	0.45
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	182.75	—	1.17	—	0.64	—
埼玉西協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ふれあい生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	51.17	59.50	0.92	1.42	1.79	2.38
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさと健和病院	75.25	79.92	0.67	1.00	0.89	1.25
小豆沢病院	—	—	—	—	—	—
東京健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	29.00	19.50	0.00	0.17	0.00	0.85
中野共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
立川相互病院	151.58	157.25	1.75	1.50	1.15	0.95
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
川崎協同病院	50.50	41.71	0.00	0.00	0.00	0.00
汐田総合病院	44.80	66.25	0.00	3.00	0.00	4.53
下越病院	12.92	11.83	0.00	0.00	0.00	0.00
富山協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
城北病院	30.17	35.67	0.67	0.50	2.21	1.40
甲府共立病院	51.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
巨摩共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	81.92	—	0.67	—	0.81	—
健和会病院	16.42	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00
諏訪共立病院	—	—	—	—	—	—
松本協立病院	—	—	—	—	—	—
塙尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	0.00	0.42	0.00	0.00	なし	0.00
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南ふれあい病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連あすか病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	213.25	235.64	1.45	1.55	0.67	0.66
京都協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	—	—	—	—	—	—
耳原総合病院	145.67	157.33	1.00	0.58	0.69	0.37
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
コープおおつか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	0.00	0.00	0.00	0.00	なし	なし
おかだに病院	8.00	8.80	0.00	0.00	0.00	0.00
土庫病院	57.58	64.20	0.17	0.50	0.29	0.74
和歌山生協病院	0.89	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00
鳥取生協病院	31.00	26.17	0.17	0.25	0.54	0.96
総合病院松江生協病院	47.33	50.64	0.25	0.73	0.53	1.44
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
水島協同病院	45.58	NA	0.50	NA	1.10	NA
玉島協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院岡山協立病院	32.75	29.92	0.25	0.17	0.76	0.56
福島生協病院	—	—	—	—	—	—
広島共立病院	68.33	71.67	0.75	0.25	1.10	0.35
宇部協立病院	8.58	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00
徳島健生病院	60.25	58.00	0.50	0.50	0.83	0.86
高松平和病院	13.92	13.58	0.08	0.00	0.60	0.00
愛媛生協病院	41.33	43.25	0.50	0.58	1.21	1.35
高知生協病院	7.08	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
健和会大手町病院	192.67	186.50	1.75	1.00	0.91	0.54
千葉橋病院	63.33	57.00	0.58	0.42	0.92	0.73
米の山病院	22.00	21.75	0.33	0.00	1.52	0.00
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
くわみず病院	—	—	—	—	—	—
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	—	—	—	—	—	—
鹿児島生協病院	—	—	—	—	—	—
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	—	—	—	—	—	—
中部協同病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	171.58	157.33	1.45	1.42	2.21	2.38
75%値	80.25	75.79	0.67	0.58	0.91	0.95
中央値	45.19	42.67	0.25	0.25	0.64	0.45
25%値	13.17	10.32	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28B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合



指標28B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

指標28B分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）
指標28B分子：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数
単位：%
5
4.5
4
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0



* 外れ値を除く	
最大値*	2.21
75%値	0.91
中央値	0.64
25%値	0.00
最小値*	0.00
2.38	
0.95	
0.45	
0.00	
0.00	

指標28B：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術割合

指標28B分母：入院手術数（入院手術を行った退院患者数）

指標28B分子：1入院期間中の手術後30日以内緊急再手術数

单位: %

