



2024 年度 QI プロジェクト 結果報告



一般社団法人 日本病院会
Japan Hospital Association

序 文

日本病院会における QI プロジェクトは、2010 年度に開始され、2024年度で 15年になります。

QI (Quality Indicator) とは「質を表す指標」であり、医療分野においては、患者さんの健康の度合いを直接あるいは間接的に示す数値を意味します。患者さんの健康は、身体的側面（病気に罹るかどう、痛みなどの自覚症状や麻痺などの他覚的徴候を有するかどうか等）、精神心理的側面（不安感やうつ症状の有無、満足度等）、そして社会的側面（医療費、日常生活への悪影響等）から捉えられます。直接的に表す指標とは、例えば病院内で膀胱留置カテーテル関連感染症がどのくらいの頻度で起こったかという数値で、それに関連する間接的な指標とは、例えば院内での感染症の発生を防ぐために職員がどのくらい頻回に手指消毒を行ったかを示す数値ということになります。

日本病院会の QI プロジェクトでは、最初の 2010 年は 30 病院が参加して 11 項目の QI を測定・公表しました。その後大幅に参加病院が増え、2024年度は、381 病院が参加して、一般病床 32項目、精神病床 12項目、療養病床 15項目の QI を測定してまいりました。一般病床向けには参加施設からの提案指標や国際比較が可能になる OECD 提案指標を新たに追加し、全病院の記述統計を背景に、各病院の数値がどこに位置するかを示した図表をフィードバックしてまいりました。数値が他の病院と著しく異なる場合、測定方法に違いがあるのか、対象患者の属性が異なるのか、あるいは医療内容が異なるのかなど、様々な要因について考察する必要があります。そのような横の比較も、医療の質向上への動機づけになりうることから、是非行っていただきたいのですが、より重要なことは、各病院で同じ測定方法を用いた年度ごとの数値の比較であり、時系列での QI の改善であることに変わりはありません。

改善なくして、QI 測定・公表の意義はありません。できるだけ多くの病院が本プロジェクトに参加され、医療の質の改善を日常的に行っていることに矜持を持って、その結果を示されますよう、願ってやみません。

海外では、英国やフランスなどのように、義務的に全病院で QI の測定・公表を行っている国もあれば、義務的ではないものの、米国やオーストラリアのように、70%以上の病院が QI の測定・公表を行っている国もあります。わが国でも数年前から全国展開する方向への動きがあり、さらには OECD 等による国際的な枠組みでの展開も視野に入ってきております。

自院が提供している医療の質を改善するという最終目的のためできるだけ多くの病院が QI プロジェクトに参加されることを祈念いたします。

QI 委員会 委員長 福井次矢

No.	都道府県	施設名	DPC	一般病床		療養病床		精神病床	
				参加有無	病床数	参加有無	病床数	参加有無	病床数
1	北海道	手稲溪仁会病院	○	○	670		0		0
2	北海道	函館五稜郭病院	○	○	480		0		0
3	北海道	市立函館病院	○	○	582		0		0
4	北海道	日鋼記念病院	○	○	387		0		0
5	北海道	KKR斗南病院	○	○	283		0		0
6	北海道	札幌厚生病院	○	○	519		0		0
7	北海道	市立札幌病院	○	○	672		0	○	38
8	北海道	札幌東徳洲会病院	○	○	325		0		0
9	北海道	KKR札幌医療センター	○	○	410		0		0
10	北海道	旭川赤十字病院	○	○	480		0		0
11	北海道	市立旭川病院	○	○	372		0	○	100
12	北海道	帯広厚生病院	○	○	606		0		0
13	北海道	北斗病院	○	○	217		0		0
14	北海道	帯広第一病院	○	○	199		0		0
15	北海道	NTT東日本札幌病院	○	○	301		0		0
16	北海道	砂川市立病院	○	○	408		0	○	80
17	青森県	八戸市立市民病院	○	○	572		0		0
18	青森県	十和田市立中央病院	○	○	315		0	○	50
19	青森県	青森県立中央病院	○	○	584		0		0
20	青森県	青森市民病院	○	○	459		0		0
21	岩手県	岩手県立中央病院	○	○	685		0		0
22	岩手県	岩手県立大船渡病院	○	○	370		0	○	105
23	岩手県	岩手県立中部病院	○	○	414		0		0
24	宮城県	KKR東北公済病院	○	○	328	○	40		0
25	宮城県	坂総合病院	○	○	357		0		0
26	宮城県	永仁会病院	×	○	80		0		0
27	宮城県	仙台赤十字病院	○	○	389		0		0
28	宮城県	仙台市立病院	○	○	467		0	○	50
29	宮城県	仙台オープン病院	○	○	330		0		0
30	山形県	済生会山形済生病院	○	○	473		0		0
31	山形県	公立置賜総合病院	○	○	450		0		0
32	山形県	山形市立病院済生館	○	○	528		0		0
33	山形県	山形県立中央病院	○	○	594		0		0
34	山形県	日本海総合病院	○	○	590		0		0
35	山形県	鶴岡市立荘内病院	○	○	521		0		0
36	山形県	山形県立河北病院	○	○	136		0		0
37	福島県	大原総合病院	○	○	353		0		0
38	福島県	白河厚生総合病院	○	○	471		0		0
39	福島県	太田西ノ内病院	○	○	1036		0		0
40	福島県	寿泉堂総合病院	○	○	305		0		0
41	福島県	公立藤田総合病院	○	○	299		0		0
42	福島県	星総合病院	○	○	415		0		0
43	福島県	総合南東北病院	○	○	461		0		0
44	福島県	竹田総合病院	○	○	693		0		0
45	福島県	福島赤十字病院	○	○	296		0		0
46	福島県	いわき市医療センター	○	○	700		0		0
47	茨城県	総合病院 土浦協同病院	○	○	800		0		0
48	茨城県	JAとりで総合医療センター	○	○	414		0		0
49	茨城県	筑波メディカルセンター病院	○	○	408		0		0
50	茨城県	ひたちなか総合病院	○	○	302		0		0
51	茨城県	つくばセントラル病院	○	○	313		0		0
52	茨城県	東京医科大学茨城医療センター	○	○	501		0		0
53	栃木県	新小山市民病院	○	○	300		0		0
54	栃木県	足利赤十字病院	○	○	431	○	0	○	40
55	栃木県	栃木県済生会宇都宮病院	○	○	644		0		0
56	群馬県	前橋赤十字病院	○	○	555		0		0

No.	都道府県	施設名	DPC	一般病床		療養病床		精神病床	
				参加有無	病床数	参加有無	病床数	参加有無	病床数
57	群馬県	済生会前橋病院	○	○	317		0		0
58	群馬県	伊勢崎市民病院	○	○	494		0		0
59	群馬県	美原記念病院	○	○	45	○	144		0
60	群馬県	太田記念病院	○	○	386		0		0
61	群馬県	公立藤岡総合病院	○	○	399		0		0
62	埼玉県	さいたま市民医療センター	○	○	340		0		0
63	埼玉県	埼玉協同病院	○	○	377		0		0
64	埼玉県	戸田中央総合病院	○	○	492		0		0
65	埼玉県	彩の国東大宮メディカルセンター	○	○	337		0		0
66	埼玉県	さいたま赤十字病院	○	○	632		0		0
67	埼玉県	赤心堂病院	○	○	198		0		0
68	埼玉県	埼玉石心会病院	○	○	426		0		0
69	埼玉県	上尾中央総合病院	○	○	659		0		0
70	埼玉県	伊奈病院	○	○	102		0		0
71	埼玉県	白岡中央総合病院	○	○	143	○	58		0
72	埼玉県	埼玉医科大学総合医療センター	○	○	1063		0		0
73	埼玉県	埼玉医科大学国際医療センター	○	○	778		0		0
74	埼玉県	丸山記念総合病院	○	○	241		0		0
75	埼玉県	埼玉医科大学病院	○	○	887		0	○	78
76	埼玉県	埼玉県立循環器・呼吸器病センター	○	○	292		0		0
77	埼玉県	草加市立病院	○	○	380		0		0
78	埼玉県	新座志木中央総合病院	○	○	282	○	120		0
79	埼玉県	熊谷総合病院	○	○	310		0		0
80	埼玉県	関越病院	○	○	229		0		0
81	千葉県	千葉中央メディカルセンター	○	○	272		0		0
82	千葉県	船橋市立医療センター	○	○	449		0		0
83	千葉県	板倉病院	×	○	91		0		0
84	千葉県	柏厚生総合病院	○	○	276		0		0
85	千葉県	小張総合病院	○	○	308		0		0
86	千葉県	成田赤十字病院	○	○	710		0		0
87	千葉県	総合病院 国保旭中央病院	○	○	763		0	○	220
88	千葉県	国保直営総合病院君津中央病院	○	○	660		0		0
89	千葉県	亀田総合病院	○	○	865		0		0
90	千葉県	津田沼中央総合病院	○	○	198		108		0
91	千葉県	東京女子医科大学附属八千代医療センター	○	○	500		0		0
92	千葉県	セコメディック病院	○	○	292		0		0
93	千葉県	国立がん研究センター東病院	○	○	425		0		0
94	千葉県	千葉労災病院	○	○	400		0		0
95	千葉県	みつわ台総合病院	○	○	261		0		0
96	千葉県	千葉県がんセンター	○	○	450		0		0
97	東京都	聖路加国際病院	○	○	520		0		0
98	東京都	東大和病院	○	○	284		0		0
99	東京都	東京山手メディカルセンター	○	○	418		0		0
100	東京都	三井記念病院	○	○	482		0		0
101	東京都	河北総合病院	○	○	331		0		0
102	東京都	牧田総合病院	○	○	290		0		0
103	東京都	市立青梅総合医療センター	○	○	475		0	○	50
104	東京都	順天堂大学医学部附属順天堂医院	○	○	1036		0		0
105	東京都	がん研究会有明病院	○	○	686		0		0
106	東京都	豊島病院	○	○	386		0	○	32
107	東京都	KKR虎の門病院	○	○	819		0		0
108	東京都	KKR東京共済病院	○	○	350		0		0
109	東京都	東京逓信病院	○	○	461		0		0
110	東京都	昭和大学病院	○	○	815		0		0
111	東京都	武蔵野赤十字病院	○	○	611		0		0
112	東京都	榊原記念病院	○	○	212		0		0

No.	都道府県	施設名	DPC	一般病床		療養病床		精神病床	
				参加有無	病床数	参加有無	病床数	参加有無	病床数
113	東京都	KKR立川病院	○	○	412		0	○	38
114	東京都	東京都立松沢病院	×		0		0	○	898
115	東京都	東京都済生会中央病院	○	○	535		0		0
116	東京都	武蔵村山病院	○	○	144	○	156		0
117	東京都	順天堂大学医学部附属練馬病院	○	○	490		0		0
118	東京都	東京新宿メディカルセンター	○	○	520		0		0
119	東京都	国立国際医療研究センター病院	○	○	749		0		0
120	東京都	東京医科大学病院	○	○	885		0		0
121	東京都	東京都立多摩総合医療センター	○	○	805		0		0
122	東京都	東邦大学医療センター大橋病院	○	○	320		0		0
123	東京都	日本大学医学部附属板橋病院	○	○	947		0		43
124	東京都	大久保病院	○	○	304		0		0
125	東京都	佐々総合病院	○	○	183		0		0
126	東京都	練馬光が丘病院	○	○	405	○	52		0
127	東京都	多摩北部医療センター	○	○	337		0		0
128	東京都	慶應義塾大学病院	○	○	934		0	○	16
129	東京都	板橋中央総合病院	○	○	569		0		0
130	神奈川県	川崎幸病院	○	○	326		0		0
131	神奈川県	KKR虎の門病院分院	○	○	300		0		0
132	神奈川県	菊名記念病院	○	○	218		0		0
133	神奈川県	KKR横浜南共済病院	○	○	565		0		0
134	神奈川県	KKR横須賀共済病院	○	○	730		0	○	10
135	神奈川県	聖隷横浜病院	○	○	367		0		0
136	神奈川県	神奈川県立がんセンター	○	○	415		0		0
137	神奈川県	国際親善総合病院	○	○	287		0		0
138	神奈川県	西横浜国際総合病院	○	○	188		0		0
139	神奈川県	湘南鎌倉総合病院	○	○	659		0	○	10
140	神奈川県	KKR横浜栄共済病院	○	○	430		0		0
141	神奈川県	湘南藤沢徳洲会病院	○	○	419		0		0
142	神奈川県	KKR平塚共済病院	○	○	441		0		0
143	神奈川県	済生会横浜市東部病院	○	○	468		0		0
144	神奈川県	横須賀市立総合医療センター	○	○	450	○	0		0
145	神奈川県	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院	○	○	518		0		0
146	新潟県	立川総合病院	○	○	481		0		0
147	新潟県	新潟市民病院	○	○	660		0		0
148	新潟県	長岡中央総合病院	○	○	500		0		0
149	新潟県	田宮病院	×		0		0	○	419
150	富山県	富山市立富山市民病院	○	○	495		0		0
151	富山県	真生会富山病院	○	○	99		0		0
152	富山県	厚生連高岡病院	○	○	484		0		0
153	石川県	KKR北陸病院	○	○	125		0		0
154	石川県	恵寿総合病院	○	○	426		0		0
155	福井県	市立敦賀病院	○	○	330		0		0
156	福井県	福井赤十字病院	○	○	529		0		0
157	福井県	林病院	○	○	199		0		0
158	山梨県	山梨県立中央病院	○	○	622		0		0
159	長野県	長野赤十字病院	○	○	617		0		0
160	長野県	長野市民病院	○	○	400		0		0
161	長野県	長野県立信州医療センター	○	○	292		0		0
162	長野県	北信総合病院	○	○	337		0		0
163	長野県	浅間南麓こもろ医療センター	○	○	246		0		0
164	長野県	佐久総合病院	○	○	170		0		0
165	長野県	南長野医療センター篠ノ井総合病院	○	○	433		0		0
166	長野県	相澤病院	○	○	456		0		0
167	長野県	丸の内病院	○	○	199		0		0
168	長野県	諏訪中央病院	○	○	360		0		0

No.	都道府県	施設名	DPC	一般病床		療養病床		精神病床	
				参加有無	病床数	参加有無	病床数	参加有無	病床数
169	長野県	諏訪赤十字病院	○	○	425		0	○	30
170	長野県	飯田病院	○	○	212		0	○	235
171	長野県	伊那中央病院	○	○	394		0		0
172	長野県	富士見高原病院	○	○	151		0		0
173	長野県	安曇野赤十字病院	○	○	195		0		0
174	長野県	北アルプス医療センターあづみ病院	○	○	204		0	○	120
175	長野県	佐久総合病院 佐久医療センター	○	○	434		0		0
176	長野県	丸子中央病院	○	○	149	○	50		0
177	長野県	昭和伊南総合病院	○	○	300		0		0
178	長野県	飯田市立病院	○	○	403		0		0
179	長野県	相澤東病院	×	○	54		0		0
180	長野県	松本市立病院	○	○	117	○	82		0
181	岐阜県	岐阜県総合医療センター	○	○	620		0		0
182	岐阜県	松波総合病院	○	○	501		0		0
183	岐阜県	羽島市民病院	○	○	271		0		0
184	岐阜県	高山赤十字病院	○	○	394		0		0
185	岐阜県	岐阜県立多治見病院	○	○	506		0	○	33
186	岐阜県	東海中央病院	○	○	332		0		0
187	岐阜県	中部国際医療センター	○	○	502		0		0
188	岐阜県	中濃厚生病院	○	○	495		0		0
189	静岡県	静岡赤十字病院	○	○	465		0		0
190	静岡県	静岡県立総合病院	○	○	662		0	○	6
191	静岡県	藤枝市立総合病院	○	○	564		0		0
192	静岡県	島田市立総合医療センター	○	○	445		0		0
193	静岡県	遠州病院	○	○	340		0		0
194	静岡県	総合病院 聖隷浜松病院	○	○	750		0		0
195	静岡県	浜松医療センター	○	○	606		0		0
196	静岡県	総合病院 聖隷三方原病院	○	○	810		0	○	104
197	静岡県	中東遠総合医療センター	○	○	500		0		0
198	静岡県	磐田市立総合病院	○	○	500		0		0
199	静岡県	NTT東日本伊豆病院	×	○	150		0	○	46
200	静岡県	静岡県立静岡がんセンター	○	○	615		0		0
201	静岡県	静岡済生会総合病院	○	○	561		0		0
202	愛知県	豊橋市民病院	○	○	780		0		0
203	愛知県	安城更生病院	○	○	771		0		0
204	愛知県	刈谷豊田総合病院	○	○	704		0		0
205	愛知県	KKR名城病院	○	○	326		0		0
206	愛知県	総合上飯田第一病院	○	○	236		0		0
207	愛知県	KKR東海病院	×	○	166		0		0
208	愛知県	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院	○	○	801		0		0
209	愛知県	豊田厚生病院	○	○	606		0		0
210	愛知県	藤田医科大学病院	○	○	1325		0	○	51
211	愛知県	半田市立半田病院	○	○	499		0		0
212	愛知県	小牧市民病院	○	○	520		0		0
213	愛知県	春日井市民病院	○	○	558		0		0
214	愛知県	総合大雄会病院	○	○	329		0		0
215	愛知県	一宮市立市民病院	○	○	570		0		0
216	愛知県	稲沢市民病院	○	○	278		0		0
217	愛知県	岡崎市民病院	○	○	660		0		0
218	愛知県	八千代病院	○	○	308	○	52		0
219	愛知県	海南病院	○	○	540		0		0
220	愛知県	名古屋市立大学病院	○	○	772		0		0
221	愛知県	名鉄病院	○	○	373		0		0
222	愛知県	総合病院南生協病院	○	○	313		0		0
223	愛知県	江南厚生病院	○	○	630		0		0
224	愛知県	済衆館病院	○	○	194	○	143		0

No.	都道府県	施設名	DPC	一般病床		療養病床		精神病床	
				参加有無	病床数	参加有無	病床数	参加有無	病床数
225	愛知県	名古屋市立大学医学部附属東部医療センター	○	○	498		0		0
226	愛知県	豊川市民病院	○	○	436		0	○	65
227	愛知県	協立総合病院	○	○	434		0		0
228	愛知県	常滑市民病院	○	○	107	○	85		0
229	三重県	三重北医療センターいなべ総合病院	○	○	220		0		0
230	三重県	鈴鹿中央総合病院	○	○	460		0		0
231	三重県	松阪中央総合病院	○	○	440		0		0
232	滋賀県	市立大津市民病院	○	○	393		0		0
233	滋賀県	近江八幡市立総合医療センター	○	○	403		0		0
234	滋賀県	淡海医療センター	○	○	362		0		0
235	滋賀県	彦根市立病院	○	○	424		0		0
236	滋賀県	滋賀県立総合病院	○	○	535		0		0
237	滋賀県	長浜赤十字病院	○	○	422		0	○	70
238	京都府	武田病院	○	○	384		0		0
239	京都府	武田総合病院	○	○	500		0		0
240	京都府	京都市民連中央病院	○	○	359		0		0
241	京都府	京都市立病院	○	○	548		0		0
242	京都府	洛和会音羽病院	○	○	415		0		0
243	京都府	宇治武田病院	○	○	177		0		0
244	京都府	男山病院	○	○	199		0		0
245	京都府	三菱京都病院	○	○	188		0		0
246	京都府	京都桂病院	○	○	545		0		0
247	京都府	千春会病院	×	○	60		0		0
248	京都府	KKR舞鶴共済病院	○	○	300		0		0
249	京都府	京都中部総合医療センター	○	○	394		0		0
250	京都府	市立福知山市民病院	○	○	344		0		0
251	京都府	宇治徳洲会病院	○	○	479		0		0
252	京都府	洛和会九太町病院	○	○	150		0		0
253	京都府	京都田辺中央病院	○	○	199		0		0
254	京都府	日本パプテスト病院	○	○	167		0		0
255	大阪府	中津病院	○	○	570		0		0
256	大阪府	大阪市立総合医療センター	○	○	975		0	○	55
257	大阪府	野江病院	○	○	400		0		0
258	大阪府	森之宮病院	○	○	355		0		0
259	大阪府	KKR大手前病院	○	○	401		0		0
260	大阪府	大阪警察病院	○	○	650		0		0
261	大阪府	多根総合病院	○	○	304		0		0
262	大阪府	千船病院	○	○	308		0		0
263	大阪府	西淀病院	×	○	218		0		0
264	大阪府	大阪府立急性期・総合医療センター	○	○	831		0	○	34
265	大阪府	南大阪病院	○	○	400		0		0
266	大阪府	市立豊中病院	○	○	613		0		0
267	大阪府	箕面市立病院	○	○	317		0		0
268	大阪府	高槻病院	○	○	477		0		0
269	大阪府	北摂総合病院	○	○	217		0		0
270	大阪府	松下記念病院	○	○	323		0		0
271	大阪府	小松病院	○	○	190		0		0
272	大阪府	KKR枚方公済病院	○	○	313		0		0
273	大阪府	佐藤病院	○	○	177		0		0
274	大阪府	関西医科大学附属病院	○	○	751		0		0
275	大阪府	わかくさ竜間リハビリテーション病院	×	○	166	○	334		0
276	大阪府	若草第一病院	○	○	230		0		0
277	大阪府	八尾市立病院	○	○	380		0		0
278	大阪府	運動器ケアしまだ病院	○	○	88		0		0
279	大阪府	P L 病院	○	○	323	○	47		0
280	大阪府	清恵会病院	○	○	241		0		0

No.	都道府県	施設名	DPC	一般病床		療養病床		精神病床	
				参加有無	病床数	参加有無	病床数	参加有無	病床数
281	大阪府	馬場記念病院	○	○	300		0		0
282	大阪府	府中病院	○	○	299		0		0
283	大阪府	阪南市民病院	○	○	185		0		0
284	大阪府	ベルランド総合病院	○	○	477		0		0
285	大阪府	淀川キリスト教病院	○	○	581		0		0
286	大阪府	耳原総合病院	○	○	386		0		0
287	大阪府	日本生命病院	○	○	350		0		0
288	大阪府	大阪市立十三市民病院	○	○	224		0		0
289	大阪府	大阪医科薬科大学病院	○	○	792		0	○	40
290	大阪府	東大阪病院	○	○	112	○	143		0
291	大阪府	城山病院	○	○	299		0		0
292	大阪府	国立循環器病研究センター病院	○	○	550		0		0
293	大阪府	育和会記念病院	○	○	265		0		0
294	兵庫県	神戸市立医療センター中央市民病院	○	○	760		0	○	8
295	兵庫県	神鋼記念病院	○	○	333		0		0
296	兵庫県	川崎病院	○	○	228		0		0
297	兵庫県	三菱神戸病院	○	○	164		0		0
298	兵庫県	甲南医療センター	○	○	461		0		0
299	兵庫県	明和病院	○	○	319		0		0
300	兵庫県	西宮協立脳神経外科病院	○	○	167		0		0
301	兵庫県	井野病院	○	○	100		0		0
302	兵庫県	明石医療センター	○	○	382		0		0
303	兵庫県	加古川中央市民病院	○	○	600		0		0
304	兵庫県	西宮協立リハビリテーション病院	×		0	○	120		0
305	兵庫県	兵庫医科大学病院	○	○	919		0		0
306	兵庫県	神戸百年記念病院	○	○	199		0		0
307	奈良県	奈良県総合医療センター	○	○	540		0		0
308	奈良県	天理よろづ相談所病院	○	○	715		0		0
309	奈良県	国保中央病院	○	○	214		0		0
310	奈良県	西奈良中央病院	○	○	166		0		0
311	島根県	松江赤十字病院	○	○	554		0	○	45
312	島根県	島根県立中央病院	○	○	526		0	○	36
313	岡山県	岡山県精神科医療センター	×		0		0	○	255
314	岡山県	光生病院	○	○	198		0		0
315	岡山県	岡山旭東病院	○	○	214		0		0
316	岡山県	倉敷中央病院	○	○	1172		0		0
317	岡山県	倉敷中央病院リバーサイド	×	○	130		0		0
318	岡山県	重井医学研究所附属病院	○	○	198		0		0
319	広島県	KKR呉共済病院忠海分院	×	○	44		0		0
320	広島県	KKR広島記念病院	○	○	200		0		0
321	広島県	KKR吉島病院	×	○	111	○	47		0
322	広島県	荒木脳神経外科病院	○	○	110		0		0
323	広島県	マツダ病院	○	○	270		0		0
324	広島県	JR広島病院	○	○	275		0		0
325	広島県	土谷総合病院	○	○	351		0		0
326	広島県	安芸太田病院	×	○	53	○	42		0
327	山口県	周東総合病院	○	○	360		0		0
328	徳島県	徳島県立中央病院	○	○	390		0	○	60
329	香川県	高松市立みんなの病院	○	○	305		0		0
330	香川県	香川県立中央病院	○	○	526		0		0
331	香川県	回生病院	○	○	397		0		0
332	香川県	坂出市立病院	○	○	194		0		0
333	香川県	さぬき市民病院	○	○	175		0		0
334	愛媛県	済生会松山病院	○	○	199		0		0
335	愛媛県	市立宇和島病院	○	○	435		0		0
336	愛媛県	済生会今治病院	○	○	191		0		0

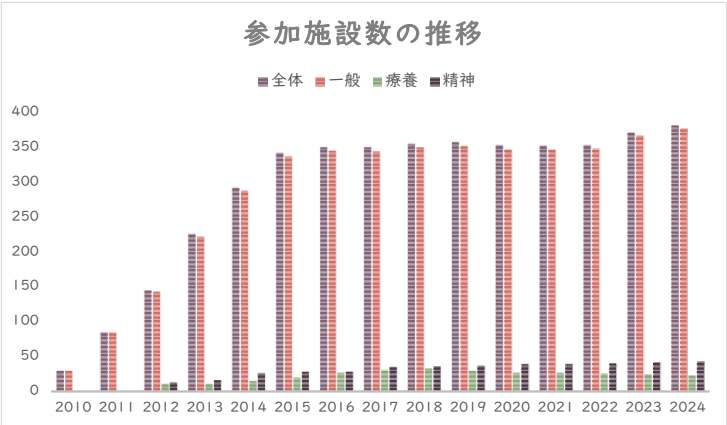
No.	都道府県	施設名	DPC	一般病床		療養病床		精神病床	
				参加有無	病床数	参加有無	病床数	参加有無	病床数
337	高知県	近森病院	○	○	452		0		0
338	高知県	いずみの病院	○	○	189	○	48		0
339	高知県	高知高須病院	○	○	63		0		0
340	高知県	高知医療センター	○	○	548		0	○	44
341	福岡県	三萩野病院	×	○	146		0		0
342	福岡県	KKR新小倉病院	○	○	259		0		0
343	福岡県	製鉄記念八幡病院	○	○	453		0		0
344	福岡県	九州病院	○	○	575		0		0
345	福岡県	済生会福岡総合病院	○	○	369		0		0
346	福岡県	KKR浜の町病院	○	○	468		0		0
347	福岡県	福岡市民病院	○	○	204		0		0
348	福岡県	KKR千早病院	○	○	175		0		0
349	福岡県	福岡徳洲会病院	○	○	602		0		0
350	福岡県	西福岡病院	○	○	145	○	45		0
351	福岡県	聖マリア病院	○	○	931		0	○	60
352	福岡県	新古賀病院	○	○	256		0		0
353	福岡県	嶋田病院	○	○	100		0		0
354	福岡県	古賀病院 2 I	○	○	144		0		0
355	福岡県	社会保険田川病院	○	○	335		0		0
356	福岡県	田主丸中央病院	○	○	178	○	72	○	93
357	福岡県	北九州市立医療センター	○	○	636		0		0
358	福岡県	戸畑共立病院	○	○	218		0		0
359	福岡県	九州がんセンター	○	○	411		0		0
360	福岡県	久留米大学病院	○	○	965		0	○	53
361	福岡県	貝塚病院	○	○	199		0		0
362	福岡県	宗像水光会総合病院	○	○	300		0		0
363	福岡県	北九州市立八幡病院	○	○	350		0		0
364	福岡県	福岡大学病院	○	○	731		0	○	40
365	福岡県	産業医科大学病院	○	○	638		0	○	36
366	佐賀県	佐賀県医療センター好生館	○	○	450		0		0
367	長崎県	佐世保中央病院	○	○	312		0		0
368	長崎県	KKR佐世保共済病院	○	○	373		0		0
369	熊本県	KKR熊本中央病院	○	○	361		0		0
370	熊本県	熊本地域医療センター	○	○	227		0		0
371	大分県	大分岡病院	○	○	203		0		0
372	大分県	大分県立病院	○	○	509		0	○	36
373	大分県	KKR新別府病院	○	○	269		0		0
374	大分県	大分記念病院	○	○	84	○	34		0
375	大分県	大分県厚生連鶴見病院	○	○	226		0		0
376	鹿児島県	いづろ今村病院	○	○	115		0		0
377	鹿児島県	今村総合病院	○	○	330		0	○	48
378	沖縄県	友愛医療センター	○	○	388		0		0
379	沖縄県	ハートライフ病院	○	○	308		0		0
380	沖縄県	中頭病院	○	○	355		0		0
381	沖縄県	大浜第一病院	○	○	217		0		0

都道府県別参加施設数

県番号	都道府県	参加施設数	前年比
01	北海道	16	-1
02	青森県	4	0
03	岩手県	3	0
04	宮城県	6	0
05	秋田県	0	0
06	山形県	7	0
07	福島県	10	2
08	茨城県	6	0
09	栃木県	3	0
10	群馬県	6	0
11	埼玉県	19	3
12	千葉県	16	2
13	東京都	33	-2
14	神奈川県	16	0
15	新潟県	4	0
16	富山県	3	0
17	石川県	2	0
18	福井県	3	0
19	山梨県	1	0
20	長野県	22	1
21	岐阜県	8	1
22	静岡県	13	0
23	愛知県	27	2
24	三重県	3	0
25	滋賀県	6	-1
26	京都府	17	1
27	大阪府	39	1
28	兵庫県	13	0
29	奈良県	4	-1
30	和歌山県	0	0
31	鳥取県	0	0
32	島根県	2	0
33	岡山県	6	0
34	広島県	8	0
35	山口県	1	0
36	徳島県	1	0
37	香川県	5	0
38	愛媛県	3	0
39	高知県	4	0
40	福岡県	25	3
41	佐賀県	1	0
42	長崎県	2	0
43	熊本県	2	-1
44	大分県	5	0
45	宮崎県	0	0
46	鹿児島県	2	0
47	沖縄県	4	0
総計		381	10

参加施設数の推移

年度	全体	一般	療養	精神
2010	30	30		
2011	85	85		
2012	145	143	11	13
2013	226	222	11	16
2014	292	288	15	26
2015	342	337	20	28
2016	350	345	27	28
2017	350	344	31	35
2018	355	350	33	36
2019	357	352	30	37
2020	353	347	27	39
2021	352	347	27	39
2022	353	348	26	40
2023	371	367	25	42
2024	381	377	23	43



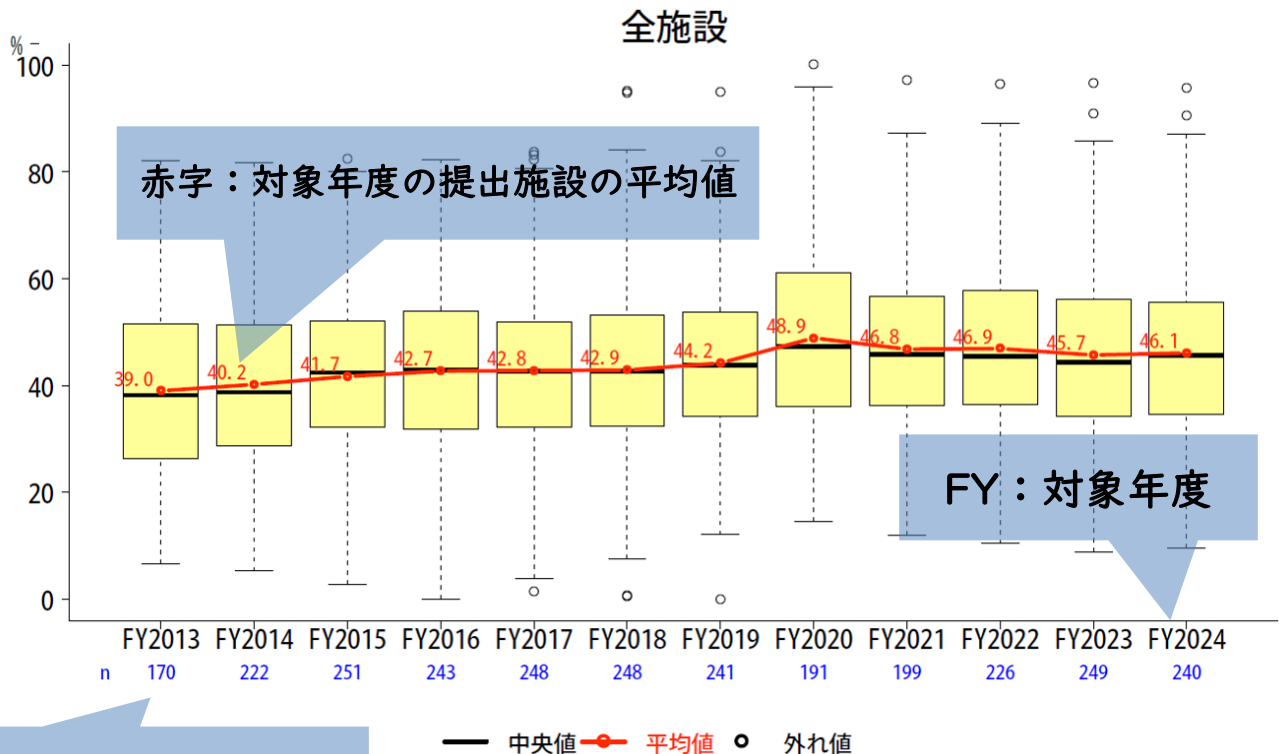
グラフの見方

指標名および簡易定義

一般-1 患者満足度(外来患者) 満足

分子:「満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数



n：提出施設数

変更点：

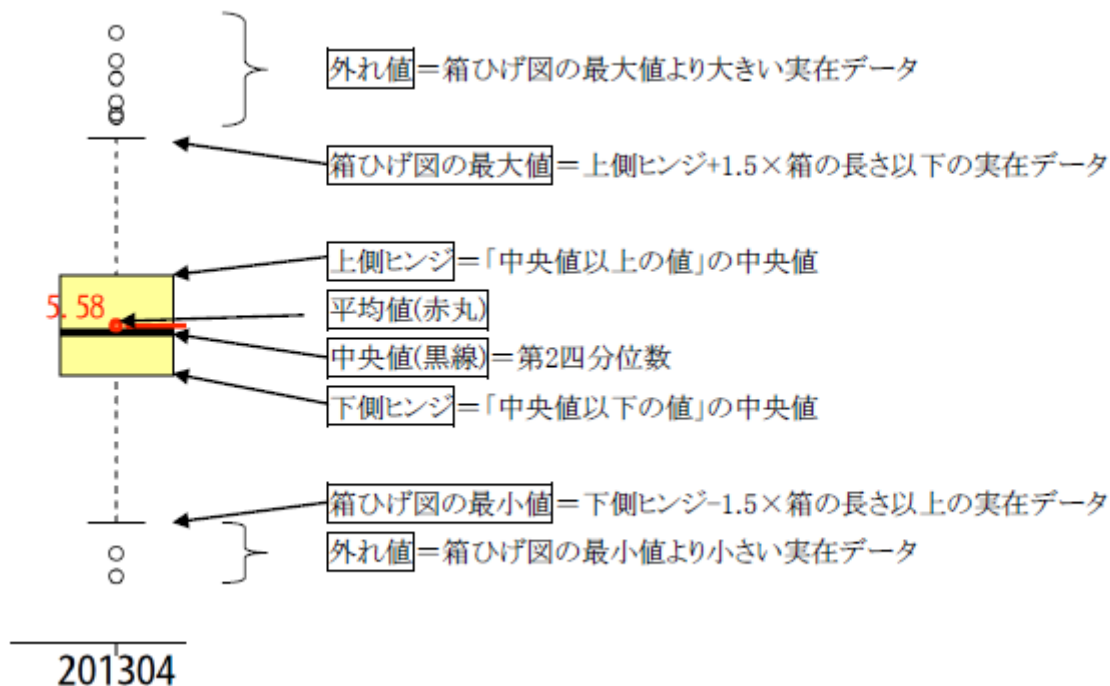
- 2022年度までは、最新の年度（上記グラフの場合は2024年度）に参加した施設に限定して経年変化のグラフを作成していましたが、毎年過去の値が変化してしまうため、2023年度より、本プロジェクトが開始された2010年度以降、一度でも参加したことがある施設を対象に経年変化のグラフを作成するよう変更しております。
- 箱ひげ図のグラフ表示上、12年分としており、2024年度の場合、最大で2013年度～2024年度の表示となります。

箱ひげ図の作成方式

箱ひげ図の作成方法にはいくつかの方法があります。本プロジェクトで採用している方式を解説します。

箱ひげ図（はこひげず、箱髭図、box plot）とは、ばらつきのあるデータをわかりやすく表現するための統計学的グラフである。様々な分野で利用されるが、特に品質管理で盛んに用いられる。細長い箱と、その両側に出たひげで表現されることからこの名がある。（Wikipedia より）

本プロジェクトで採用しているグラフは縦型であるため、縦に細長い箱と、その上下に伸びたひげで表現されています。



箱ひげ図とその名称

「箱ひげ図の最小値」、「下側ヒンジ」、「上側ヒンジ」、「箱ひげ図の最大値」と「フィードバックデータ詳細」の最小値、25%tile(第1四分位数)、75%tile(第3四分位数)、最大値の値とは、数値のばらつき具合によっては必ずしも一致しません。

本プロジェクトで採用している計算ルール、**偶数への丸め(round to even)**は、端数が0.5より小さいなら切り捨て、端数が0.5より大きいなら切り上げ、端数がちょうど0.5なら切り捨てと切り上げのうち結果が偶数となる方へ丸めるとしており、これは JIS Z 8401 で規則 A として定められていて、規則 B(四捨五入)より「望ましい」とされています。

フィードバックグラフについて

フィードバックグラフ[棒グラフ]

一般-1-a 患者満足度（外来患者） 満足

分子：「満足」と回答した外来患者数

分母：外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか？」の設問有効回答数

FY2024

施設名

/ 全施設

施設名が表記
されます

対象期間が表記
されます

自施設の結果が青色の
棒グラフです

提出があった
施設数です

n 240

...	最小値	25%tile	中央値	平均値	75%tile	最大値
	9.57 %	34.61 %	45.70 %	46.05 %	55.61 %	95.59 %

フィードバックグラフ[箱ひげ図]

一般-3-a 入院患者の転倒・転落発生率

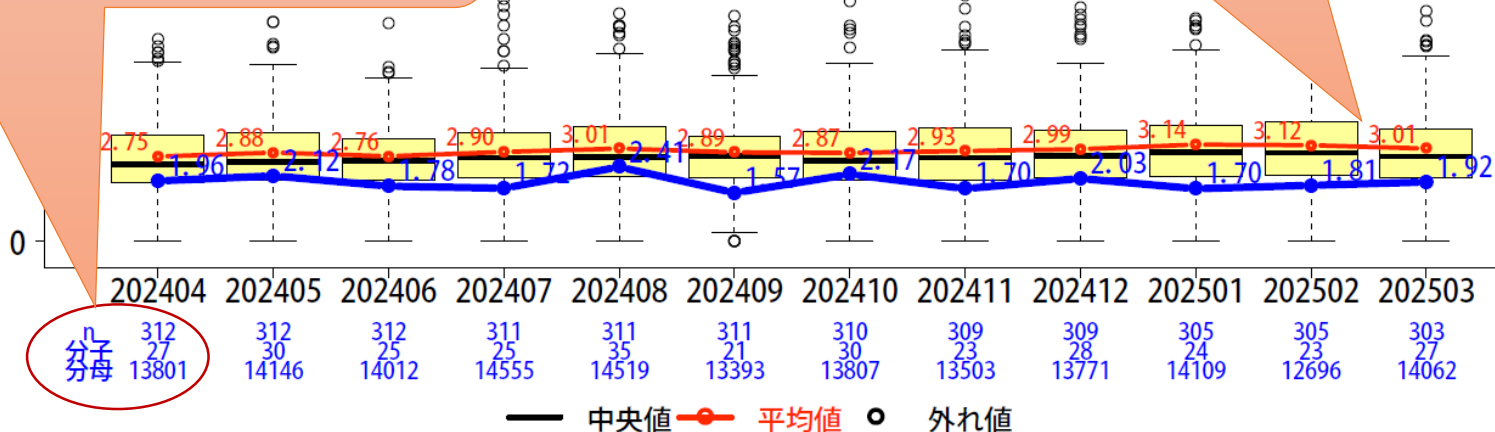
分子: 医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数
分母: 入院延べ患者数

施設名 / 全施設

施設名が表記
されます

nは提出があった施設数、分子・分母は自施設の結果です

自施設の結果が青色の
折れ線グラフです



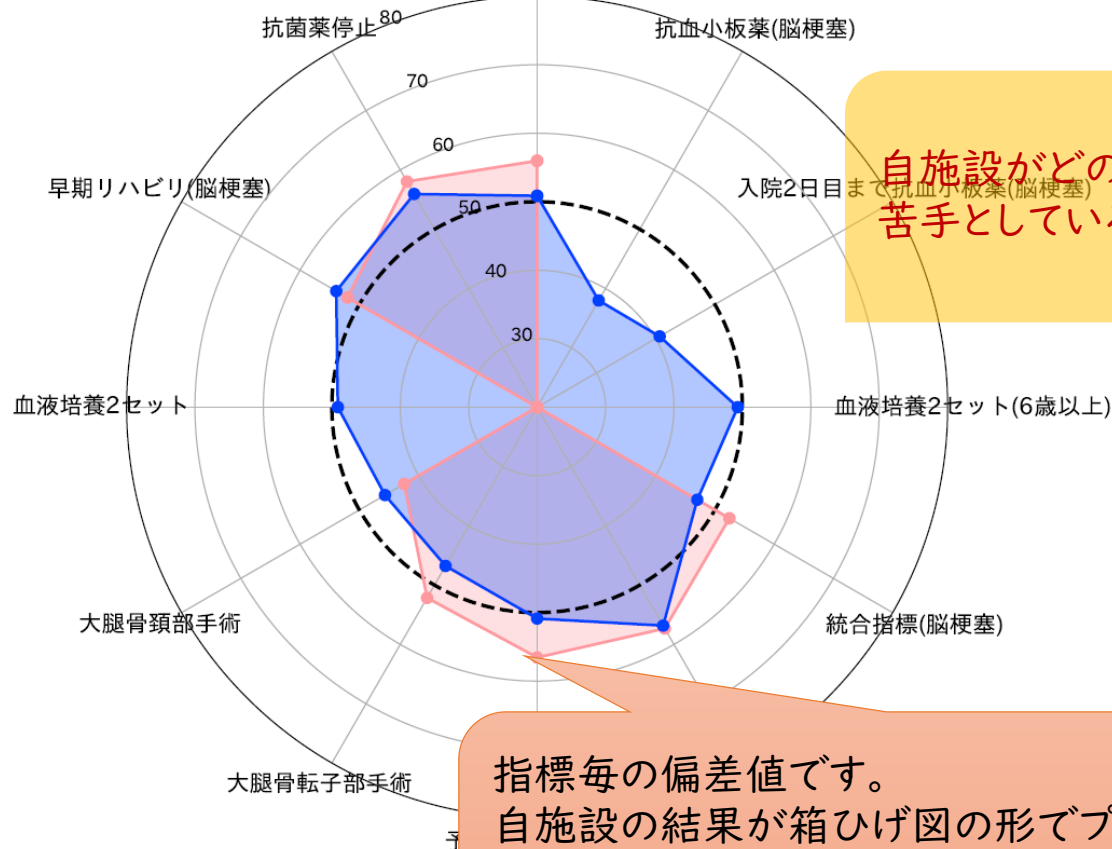
フィードバックグラフ [レーダーチャート]

施設名が表記されます

施設名

転倒転落損傷発生率(損傷レベル4以上)

2023 2024



自施設がどの領域に強いのか、
苦手としているかがわかります。

指標毎の偏差値です。

自施設の結果が箱ひげ図の形でプロットされます。
外側にプロットされるほうが偏差値が高く、参加施設の
中で上位に位置付けられています。

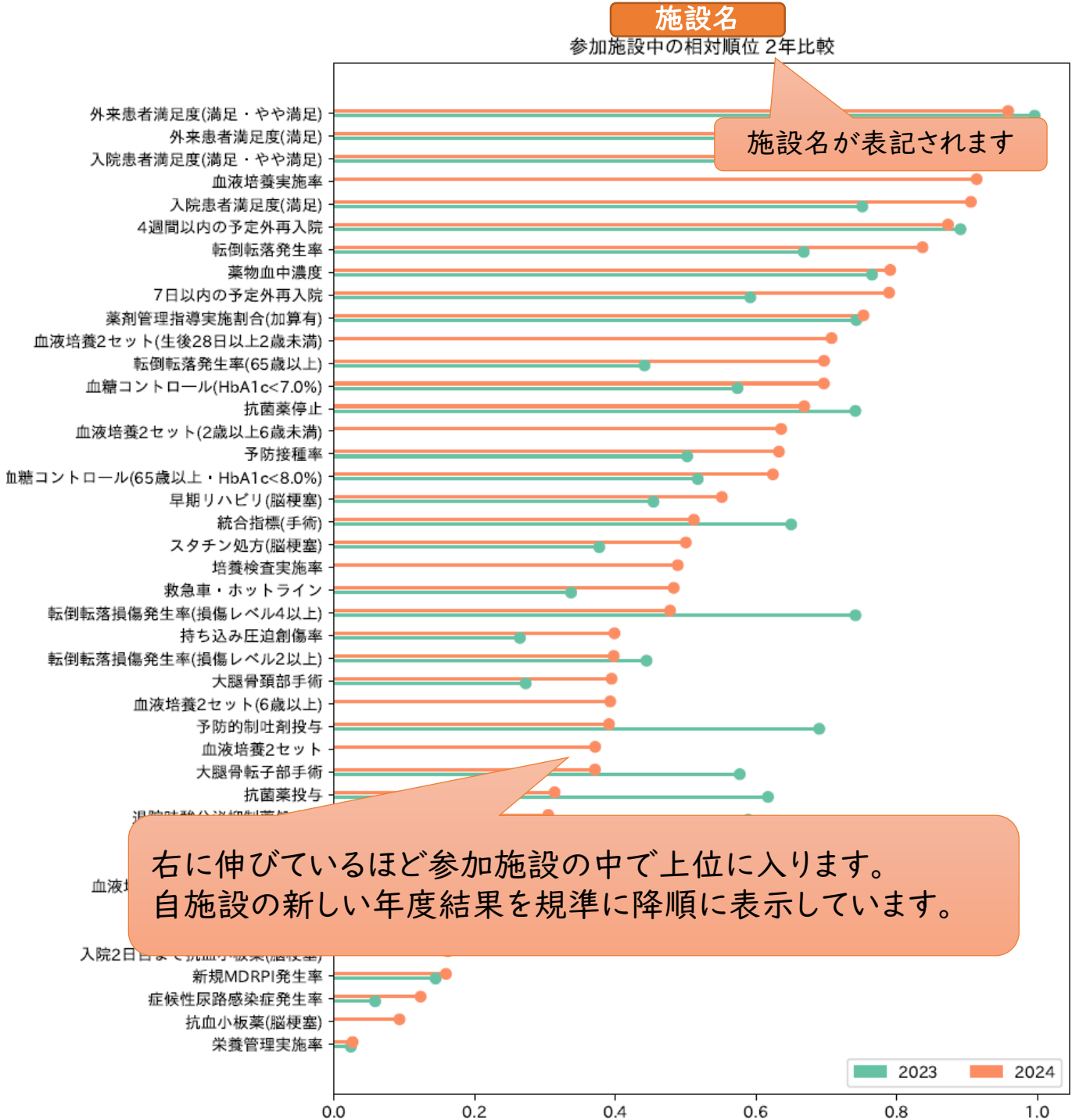
リーダーチャートに表示する項目

表示項目は、バラつきの多い指標を選定しています。

以下は、2024年度の結果より、選定した指標です。

番号	表示名	正式名
1	転倒転落損傷発生率(損傷レベル4以上)	入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル4以上)
2	抗血小板薬(脳梗塞)	非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院中の抗血小板療法施行割合
3	入院2日目まで抗血小板薬(脳梗塞)	非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院2日目までの抗血小板療法施行割合
4	血液培養2セット(6歳以上)	血液培養検査において、同日に2セット以上の実施割合(6歳以上)
5	統合指標(脳梗塞)	統合指標(Composite Measures) 【脳梗塞】
6	薬剤管理指導実施割合(加算有)	薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の有る医療機関)
7	予防的制吐剤投与	シスプラチンを含むがん薬物療法後の急性期予防的制吐剤の投与割合
8	大腿骨転子部手術	大腿骨転子部骨折の早期手術割合
9	大腿骨頸部手術	大腿骨頸部骨折の早期手術割合
10	血液培養2セット	血液培養検査において、同日に2セット以上の実施割合
11	早期リハビリ(脳梗塞)	脳梗塞の診断で入院し、入院後早期にリハビリ治療を受けた症例の割合
12	抗菌薬停止	特定術式における術後24時間(心臓手術は48時間)以内の予防的抗菌薬投与停止率

フィードバックグラフ [ロリポップチャート]



ロリポップチャートは相対順位であり、単独の1位の場合にTop=1、単独の最下位の場合にLast=0となります。

同率の1位が複数施設存在する場合には、Top=1になりません。

フィードバックグラフの使い方

- 頻度

- レーダーチャート、ロリポップチャートは年度値を用いて集計していますので、最終結果として年1回のフィードバックです。

- 使い方

- 最初にレーダーチャート、ロリポップチャートで自施設の立ち位置や弱みを確認し、次に棒グラフ、箱ひげ図の結果を確認することで、経時的な変化を見つつ、改善すべき項目が何かを見つけることに役立ちます。

No.1 患者満足度（外来患者） a)満足 b)満足またはやや満足

No.2 患者満足度（入院患者） a)満足 b)満足またはやや満足

指標の説明・定義

受けた治療の結果、入院期間、安全な治療に対する患者の満足度をみることは、医療の質を測るうえで直接的な評価指標の重要な一つです。

2012 年度までは、「この病院での診療に満足していますか？」の設問で「大変満足、満足、どちらともいえない、不満足、大変不満足」の5段階評価でしたが、2013年度以降は、「この病院について総合的にはどう思われますか？」の設問で「満足、やや満足、どちらともいえない、やや不満、不満」の5段階評価に変更しています。

<No.1 患者満足度（外来患者）>

分 子:	a) 「この病院について総合的に満足している」と回答した外来患者数 b) 「この病院について総合的に満足またはやや満足している」と回答した外来患者数
分 母:	患者満足度調査に回答した外来患者数（未記入患者を除く）
収集期間:	2 日以上（3 月までに 1 回の報告とする）（連日でなくともよい）
備 考:	調査票への追加修正が難しい場合、似た項目があれば、それを代用する。

<No.2 患者満足度（入院患者）>

分 子:	a) 「この病院について総合的に満足している」と回答した入院患者数 b) 「この病院について総合的に満足またはやや満足している」と回答した入院患者数
分 母:	患者満足度調査に回答した入院患者数（未記入患者を除く）
収集期間:	1 週間以上（3 月までに 1 回の報告とする）（連日でなくともよい）
備 考:	調査票への追加修正が難しい場合、似た項目があれば、それを代用する。

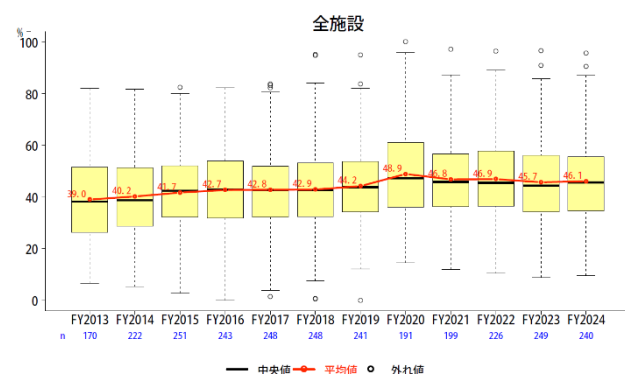
指標の種類・値の解釈

アウトカム

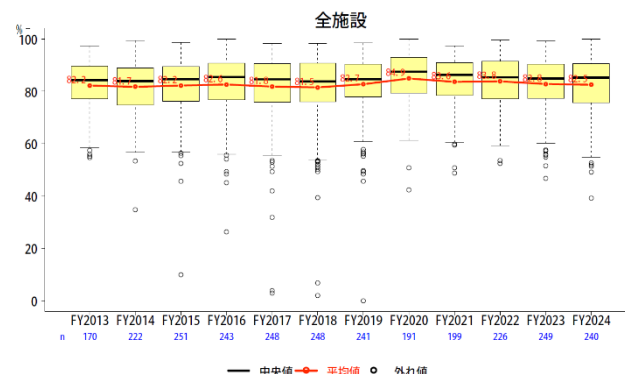
より高い値が望ましい

結果

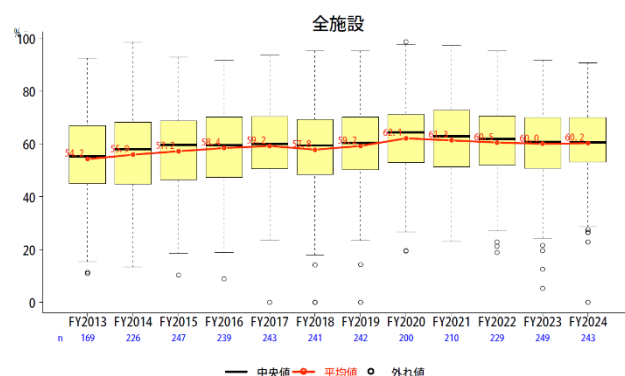
患者満足度（外来患者） 満足



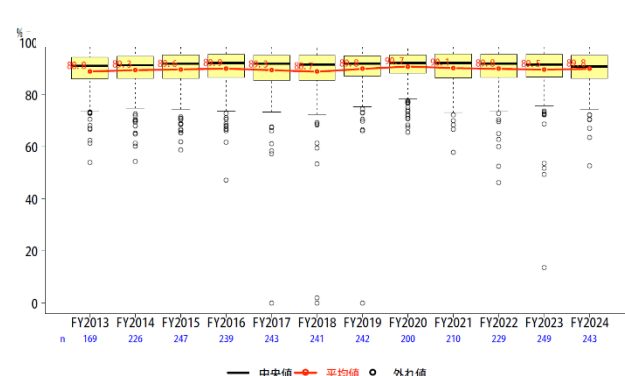
患者満足度（外来患者） 満足またはやや満足



患者満足度（入院患者） 満足



患者満足度（入院患者） 満足またはやや満足



考察

<No.01 患者満足度（外来患者）>

今回、提出がなかったのは137施設で、提出割合は63.7%（240/377, 前年比-4.0）でした。満足のみでは、平均値46.1%（前年比+0.4）、中央値45.7%（前年比+1.4）、最大値95.6%（前年比-1.0）、最小値9.6%（前年比+0.7）、満足またはやや満足では、平均値82.5%（前年比-0.3）、中央値85.2%（前年比+0.4）、最大値100.0%（前年比+0.7）、最小値39.1%（前年比-7.6）という結果でした。提出割合が2023年度に比べると下がっていますが、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）が流行した2020年度、2021年度の提出施設数と比べると40-50施設が提出できており、過去の水準に戻ってきています。満足またはやや満足は、低い値の外れ値も減り、ばらつきが無くなってきていることがわかります。

<No.02 患者満足度（入院患者）>

今回、提出がなかったのは134施設で、提出割合は64.5%（243/377, 前年比-3.1）でした。満足のみでは、平均値60.2%（前年比+0.2）、中央値60.6%（前年比-0.2）、最大値90.7%（前年比-0.9）、最小値0.0%（前年比-5.2）、満足またはやや満足では、平均値89.8%（前年比+0.3）、中央値90.7%（前年比-0.7）、最大値100.0%（前年比±0）、最小値52.6%（前年比+39.0）という結果でした。本プロジェクト参加施設における全体結果としては、同水準を維持しています。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.3-a 入院患者の転倒・転落発生率

No.3-bc 入院患者の転倒・転落による損傷発生率

No.3-d 65 歳以上の入院患者における転倒・転落発生率

指標の説明・定義

入院中の患者の転倒やベッドからの転落は少なくありません。原因としては、入院という環境の変化によるものや疾患そのもの、治療・手術などによる身体的なものなどさまざまなものがあります。

転倒・転落の指標としては、転倒・転落によって患者に傷害が発生した損傷発生率と、患者への傷害に至らなかった転倒・転落事例の発生率との両者を指標とすることに意味があります。転倒・転落による傷害発生事例の件数は少なくとも、それより多く発生している傷害に至らなかった事例もあわせて報告して発生件数を追跡するとともに、それらの事例を分析することで、より転倒・転落発生要因を特定しやすくなります。こうした事例分析から導かれた予防策を実施して転倒・転落発生リスクを低減していく取り組みが、転倒による傷害予防につながります。転倒・転落の損傷レベルについては The Joint Commission の定義を使用しています。

2013 年度からは、厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」に参加していた 2010 年度に計測していた損傷レベル 2 以上を、再度項目に加えることにしました。また、転倒は入院中の高齢者に影響を与え最も一般的な有害事象であることより、2019 年度から 65 歳以上の転倒・転落発生率を採用しました。この指標は The Australian Council on Healthcare Standards(ACHS)の Inpatient falls-patients 65 years and older に準拠した定義です。

分 子:	No.3-a) 入院中の患者に発生した転倒・転落件数 No.3-b) 入院中の患者に発生した 損傷レベル 2 以上 の転倒・転落件数 No.3-c) 入院中の患者に発生した 損傷レベル 4 以上 の転倒・転落件数 No.3-d) 65 歳以上の入院中の患者に発生した転倒・転落件数
分 母:	入院患者延べ数(人日) ※No.03-d は 65 歳以上の入院患者延べ数(人日)
分子包含:	介助時および複数回の転倒・転落
分子除外:	学生、スタッフなど入院患者以外の転倒・転落
収集期間:	1 ヶ月毎
調整方法:	‰(パーミル: 1000 分の 1 を 1 とする単位)

<損傷レベル>

1	なし	患者に損傷はなかった
2	軽度	包帯、氷、創傷洗浄、四肢の挙上、局所薬が必要となった、あざ・擦り傷を招いた
3	中軽度	縫合、ステリー・皮膚接着剤、副子が必要となった、または筋肉・関節の挫傷を招いた
4	重度	手術、ギプス、牽引、骨折を招いた・必要となった、または神経損傷・身体内部の損傷の診察が

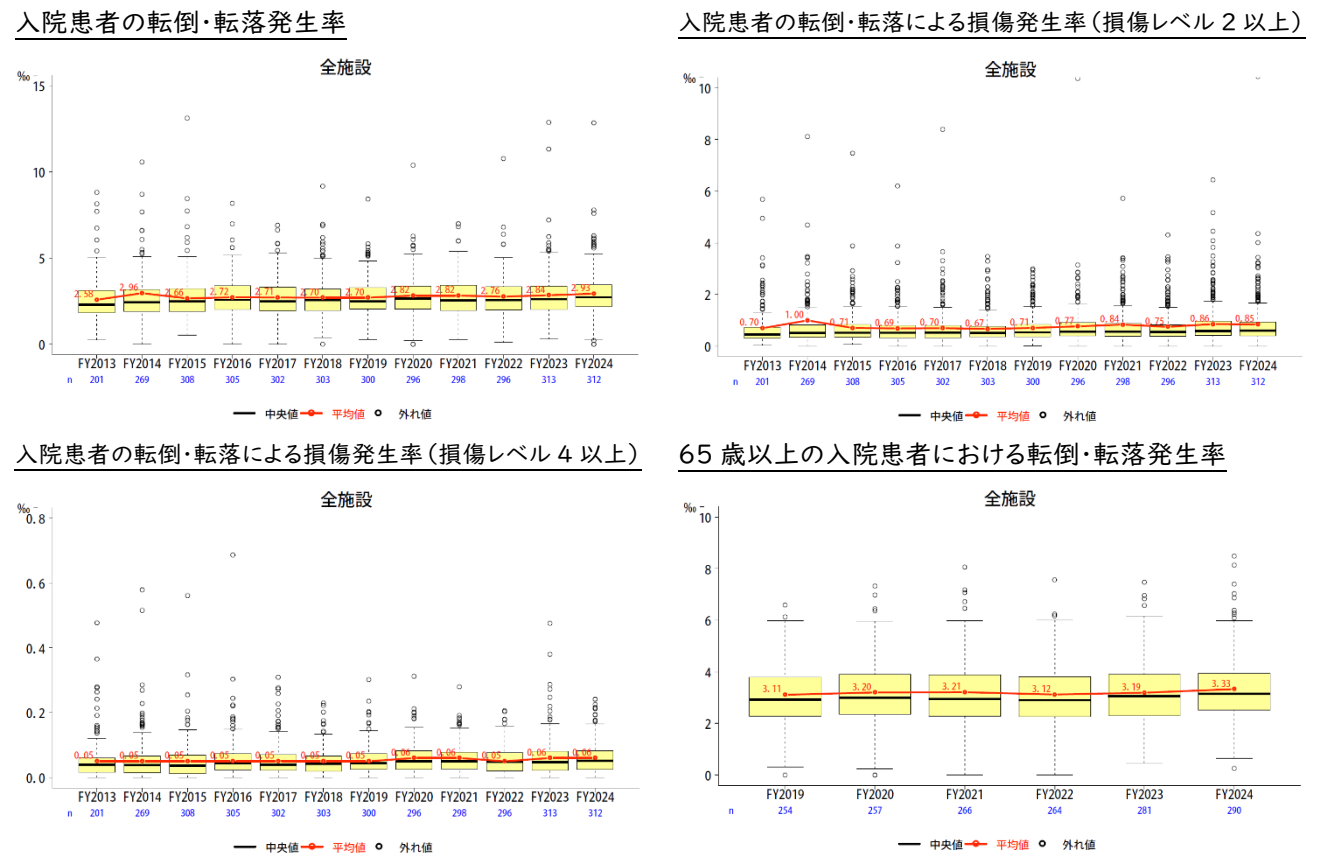
必要となった		
5	死亡	転倒による損傷の結果、患者が死亡した
6	UTD	記録からは判定不可能

- ① 最初の転倒・転落報告が記載される時には、損傷の程度がまだ不明かもしれない。転倒 24 時間後の患者の状態をフォローアップする方法を決める必要がある。
- ② 患者が転倒 24 時間以内に退院する場合は、退院時の損傷レベルを判断する。
- ③ X線、CT スキャン、またはその他の放射線学的評価により損傷の所見がなく、治療もなく、損傷の兆候及び症状もない場合は、“1_なし”を選択する。
- ④ 凝固障害のある患者で、転倒の結果血液製剤を受ける場合は、“4_重度”を選択する。

指標の種類・値の解釈

アウトカム
より低い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは入院患者全体では65施設で、提出割合は82.8% (312/377, 前年比-2.2)、65歳以上では87施設で、提出割合は76.9% (290/377, 前年比+0.6)でした。

転倒転落発生率の1年間の結果は、平均値 2.93‰ (前年比+0.09)、中央値 2.72‰ (前年比+0.11)、最大値 12.84‰ (前年比-0.02)、最小値 0.00‰ (前年比-0.29)、損傷発生率 (損傷レベル 2 以上) の1年間の結果は、平均値 0.85‰ (前年比-0.01)、中央値 0.60‰ (前年比+0.02)、最大値 10.44‰ (前年比+4.01)、最小値 0.00‰ (前年比±0)、損傷発生率 (損傷レベル 4 以上) の1年間の結果は、平均値 0.06‰ (前年比±0)、中央値 0.05‰ (前年比±0)、最大値 0.24‰ (前年比-0.23)、最小値 0.00‰ (前年比±0)でした。65歳以上の転倒転落発生率は、平均値 3.34‰ (前年比+0.14)、中央値 3.15‰ (前年比+0.09)、最大値 10.72‰ (前年比+3.25)、最小値 0.25‰ (前年比-0.21)でした。

どの施設も、入院患者の高齢化が進み、転倒転落のリスクが高い患者が増加していることが予想されますが、1年毎に見ると微増で抑えられていることがわかります。アンケート結果からも、転倒転落発生率における改善活動の実施は常に上位に入っていることから、各施設が様々な取り組みを行っていることが、この結果に繋がっていると考えています。

さらに、令和6年度診療報酬改定において、DPCデータ様式1に「転倒・転落回数」、様式3に「転倒・転落発生件数」が加えられました。今後は、各施設算出からDPCデータによる算出への変更も検討していく予定です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. The Joint Commission; The Implementation Guide for the NQF Endorsed Nursing-Sensitive Care Measure Set 2009, version 2.0. (Internet: <http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NSC%20Manual.pdf> 2016/10/15 available)
3. 厚生労働科学研究費補助金事業 (医療安全・医療技術評価総合研究事業) 平成16-18年度「医療安全のための教材と教育方法の開発に関する研究」班研究報告書 別冊『転倒・転落対策のガイドライン』(主任研究者:上原鳴夫)
4. Healey F, Scobie S, Glampson B, Pryce A, Joule N, Willmott M. Slips, trips and falls in hospital. London: NHS 2007;1.
5. Montalvo I. " The National Database of Nursing Quality Indicators TM (NDNQI(R)). OJIN: The Online Journal of Issues in Nursing 2007;12.
6. The Australian Council on Healthcare Standards(ACHS). AUSTRALASIAN CLINICAL INDICATOR REPORT 20th Edition 2011-2018. (https://www.achsi.org/media/176362/acir_2019_-_final_-_compressed__1_.pdf 2022/10/18 available)
7. 2024年度DPCの評価・検証等に係る調査(退院患者調査)実施説明資料 2024年5月31日 (https://www01.prrism.com/dpc/2024/file/setumei_20240531.pdf 2024/11/29 available)

No.4-a 新規圧迫創傷（褥瘡）発生率

No.4-b 新規医療関連機器圧迫創傷（MDRPI）発生率

No.4-c 持ち込み圧迫創傷（褥瘡）率

指標の説明・定義

褥瘡は、看護ケアの質評価の重要な指標の1つとなっています。褥瘡は患者のQOLの低下をきたすとともに、感染を引き起こすなど治癒が長期に及ぶことによって、結果的に在院日数の長期化や医療費の増大にもつながります。そのため、褥瘡予防対策は、提供する医療の重要な項目の1つにとらえられ、1998年からは診療報酬にも反映されています。

褥瘡発生率として、分母の定義「同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数（人日）」、分子の定義「d2（真皮までの損傷）以上の院内新規褥瘡発生患者数」を、プロジェクト開始当初から測定してきましたが、参加施設へのアンケート調査においても、算出が難しい指標の一つであったため、パイロット調査を行い、新たな定義を策定し、2023年度より測定を開始しました。

本プロジェクトの定義は、圧迫創傷の持ち込みや調査期間以前の圧迫創傷の発生に関わらず、入院患者全体のうちのどのくらい圧迫創傷が新規に発生しているかを見るもので、圧迫創傷ケアの質を評価するものです。また、持ち込み圧迫創傷率は改善することが一般に困難な指標であり、圧迫創傷を持ち込む新規入院患者が入院患者のうち、どの程度かをみるものです。

<No.4-a>

分	子：	調査期間中にd2（真皮までの損傷）以上の院内新規圧迫創傷発生患者数
分	母：	調査期間初日（0時時点）の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

<No.4-b>

分	子：	調査月の新規医療関連機器圧迫創傷（Medical Device Related Pressure Injury：MDRPI）発生患者数
分	母：	調査期間初日（0時時点）の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

<No.4-c>

分	子：	入院後24時間以内に圧迫創傷発生の記録がある患者数
分	母：	調査期間に新たに入院した患者数

<Depth (深さ)>

d0	皮膚損傷・発赤なし
d1	持続する発赤
d2	真皮までの損傷
D3	皮下組織までの損傷
D4	皮下組織をこえる損傷
D5	関節腔、体腔に至る損傷
DTI	深部損傷褥瘡 (DTI) 疑い
U	壊死組織で覆われ深さの判定が不能

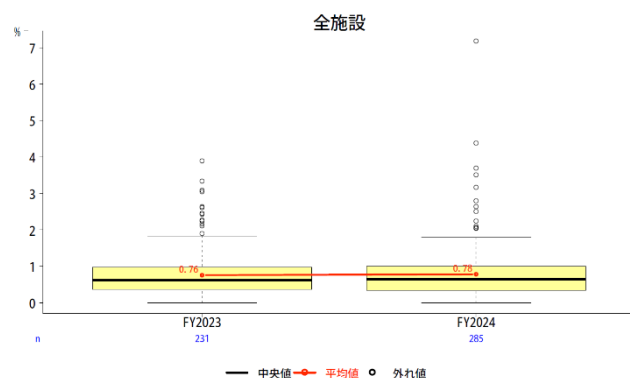
指標の種類・値の解釈

アウトカム

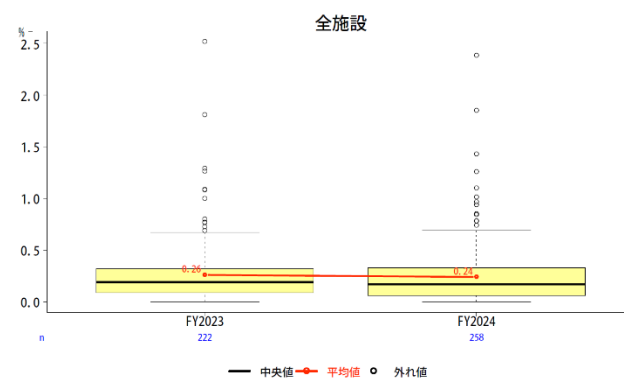
より低い値が望ましい

結果

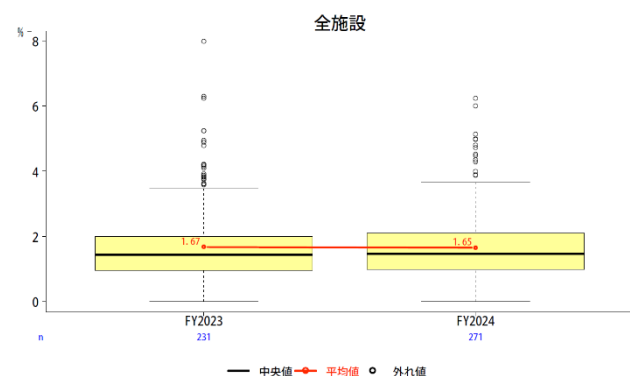
新規圧迫創傷（褥瘡）発生率



新規医療関連機器圧迫創傷 (MDRPI) 発生率



持ち込み圧迫創傷（褥瘡）率



考察

<No.4-a 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率>

今回、提出がなかったのは92施設で、提出割合は75.6%(285/377, 前年比+12.9)でした。

1年間の結果は、平均値0.78%(前年比+0.02)、中央値0.64%(前年比+0.02)、最大値7.17%(前年比+3.28)、最小値0.00%(前年比±0)でした。測定2年目で、約50施設が新たに提出しており、算出が難しいと言われていた褥瘡発生率(2023年度までの指標)の提出施設数を超えました。

<No.4-b 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率>

今回、提出がなかったのは119施設で、提出割合は68.4%(258/377, 前年比+8.2)でした。

1年間の結果は、平均値0.24%(前年比-0.02)、中央値0.17%(前年比-0.02)、最大値2.39%(前年比-0.13)、最小値0.00%(前年比±0)でした。

<No.4-c 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率>

今回、提出がなかったのは106施設で、提出割合は71.9%(271/377, 前年比+9.2)でした。

1年間の結果は、平均値1.65%(前年比-0.02)、中央値1.46%(前年比+0.03)、最大値6.24%(前年比-1.73)、最小値0.00%(前年比±0)でした。

2023年度から新しく採用し、測定2年目の項目のため、変化を継続してみたい予定です。

また、令和6年度診療報酬改定において、DPCデータ様式1に「入院時の褥瘡の有無」、「入院中の褥瘡の最大深度等」、「入院中の褥瘡の最大深度等の日付」が加えられました。今回策定した指標に加えて、DPCデータによる算出を追加するかも検討していく予定です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. The Joint Commission; The Implementation Guide for the NQF Endorsed Nursing-Sensitive Care Measure Set 2009, version 2.0. (Internet: <http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NSC%20Manual.pdf> 2016/10/15 available)
3. 厚生労働科学研究費補助金事業(医療安全・医療技術評価総合研究事業)平成16-18年度「医療安全のための教材と教育方法の開発に関する研究」班研究報告書 別冊『転倒・転落対策のガイドライン』(主任研究者:上原鳴夫)
4. Healey F, Scobie S, Glampson B, Pryce A, Joule N, Willmott M. Slips, trips and falls in hospital. London: NHS 2007;1.
5. Montalvo I. " The National Database of Nursing Quality Indicators TM (NDNQI(R)). OJIN: The Online Journal of Issues in Nursing 2007;12.
6. The Australian Council on Healthcare Standards(ACHS). AUSTRALASIAN CLINICAL INDICATOR REPORT 20th Edition 2011-2018. (https://www.achsi.org/media/176362/acir_2019_-_final_-_compressed__1_.pdf)

2022/10/18 available)

7. 2024 年度 DPC の評価・検証等に係る調査(退院患者調査)実施説明資料 2024 年 5 月 31 日
(https://www01.prrism.com/dpc/2024/file/setumei_20240531.pdf 2024/11/29
available)

No.5 紹 介 割 合

No.6 逆紹介割合

指標の説明・定義

2021 年度までは、紹介率・逆紹介率として計測してきましたが、令和 4 年度診療報酬改定に伴い、外来機能の明確化および医療機関間の連携を推進する観点より、名称変更、定義変更し、新たに紹介割合・逆紹介割合として計測することになりました。

紹介割合とは、初診患者に対し、他の医療機関から紹介されて来院した患者と救急患者における割合です。一方、逆紹介割合とは、初診患者と再診患者に対し、他の医療機関へ紹介した患者の割合です。高度な医療を提供する医療機関にだけ患者が集中することを避け、症状が軽い場合は「かかりつけ医」を受診し、そこで必要性があると判断された場合に高い機能を持つ病院を紹介受診する、そして治療を終え症状が落ち着いたら、「かかりつけ医」へ紹介し、治療を継続または経過を観察する、これを地域全体として行うことで、地域の医療連携を強化し、切れ目のない医療の提供を行います。つまり、紹介割合・逆紹介割合の数値は、地域の医療機関との連携の度合いを示す指標です。

分 子: No.5) 紹介患者数+救急患者数
No.6) 逆紹介患者数

分 母: No.5) 初診患者数
No.6) 初診+再診患者数

収集期間: 1 ヶ月毎

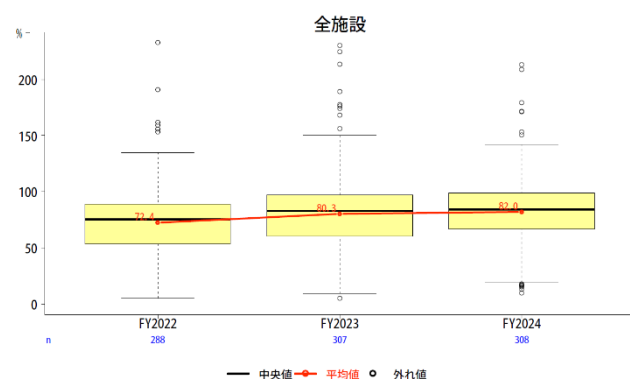
調整方法: ‰(パーミル: 1000 分の 1 を 1 とする単位) ※逆紹介割合のみ適用

指標の種類・値の解釈

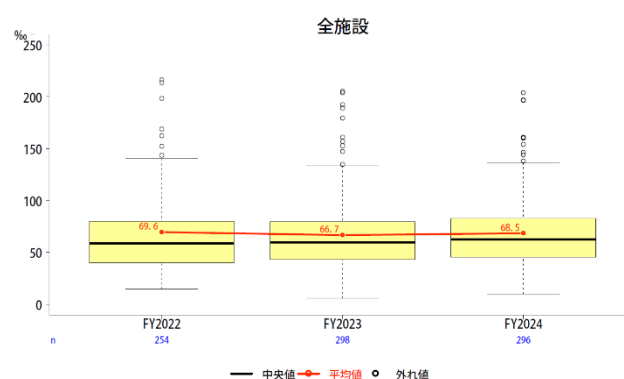
プロセス

結果

紹介割合



逆紹介割合



考察

今回、提出がなかったのは紹介割合が69施設、逆紹介割合が81施設で、提出割合は81.7% (308/377, 前年比-1.7)、78.5% (296/377, 前年比-2.4) でした。紹介割合の1年間の結果は、平均値 82.0% (前年比+1.7)、中央値 84.4% (前年比+1.7)、最大値 212.9% (前年比-17.3)、最小値 9.8% (前年比+4.9)、逆紹介割合の1年間の結果は、平均値 68.5% (前年比+1.8)、中央値 62.7% (前年比+2.7)、最大値 471.0% (前年比-37.6)、最小値 9.9% (前年比+4.1) でした。

逆紹介割合は、2021年度までの逆紹介率と大きく定義が異なることから、2022年度では算出間違いの可能性がある施設が数十施設ありましたが、四半期毎の施設へのフィードバックで個別に確認を依頼することで、算出間違いの施設は10施設未満まで減少しました。

本指標は、病院経営指標に含まれることも多く、医療の質指標として本プロジェクトで測定を継続していくかは検討が必要と考えます。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.7 症候性尿路感染症発生率

指標の説明・定義

尿路感染症は医療関連感染の中でも最も多く、約 40%を占め、その 80%が尿道留置カテーテルによるもの、すなわち CAUTI (catheter-associated urinary tract infection) です。医療機関で起こる血流感染の 15%は CAUTI の合併症であると推計されており、その寄与死亡率は 15%を超えます。CAUTI のリスクは医療機関、部署、患者の特性に左右されますが、エビデンスレベルが高い予防策の実施により、CAUTI の 65%-70% は予防可能と推計されています。

分 子: 分母のうちカテーテル関連症候性尿路感染症の定義に合致した延べ回数

分 母: 入院患者における尿道留置カテーテル挿入延べ日数

収集期間: 1 ヶ月毎

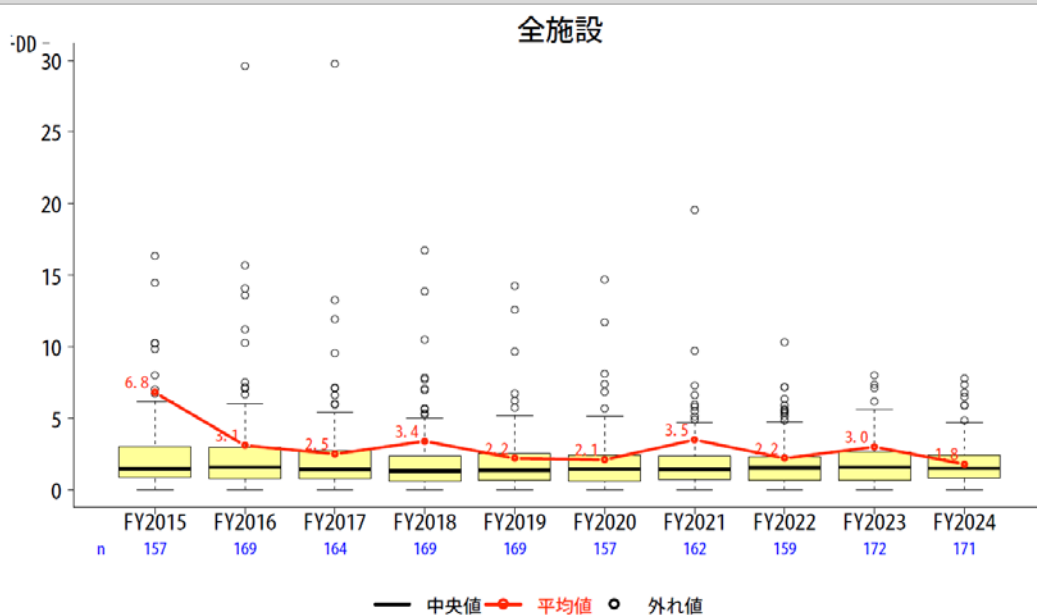
調整方法: DD (Device-day の略: 対 1000 カテーテル使用日数)

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より低い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは206施設で、提出割合は45.4% (171/377, 前年比-1.5) でした。1年間の結果は、平均値 1.8 対 1000 カテーテル使用日数 (前年比-1.2)、中央値 1.5 対 1000 カテーテル使用日数 (前年比-0.1)、最大値 7.7 対 1000 カテーテル使用日数 (前年比-76.7)、最小値 0.0 対 1000 カテーテル使用日数 (前年比±0) で、2016 年度以降大きな変化はありませんでしたが、2024 年度は外れ値の施設が減少傾向にあります。

2021 年度実施したアンケートでは本指標は算出も難しく、提出割合も半数を超えることがないため、継続可否については検討していきたいと思います。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. Centers for Disease Control and Prevention. National Healthcare Safety Network report, data summary for 2013, Device-associated Module 2016/10/15 available)
3. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for prevention of catheter-associated urinary tract infections 2009 (Internet: http://www.cdc.gov/hicpac/cauti/001_cauti.html 2016/10/15 available)
4. Warren JW. Catheter-associated urinary tract infections. Infect Dis Clin North Am 1997;11:609-622.
5. Umscheid CA, Mitchell MD, Doshi JA, et al. Estimating the proportion of healthcare-associated infections that are reasonably preventable and the related mortality and costs. Infect Control Hosp Epidemiol. 2011;32:101-14
6. Centers for Disease Control and Prevention. Hospital Utilization (in non-Federal short-stay hospitals) (Internet: <http://www.cdc.gov/nchs/fastats/hospital.htm> 2016/10/15 available)

No.8 救急車・ホットライン応需率

指標の説明・定義

救急医療の機能を測る指標であり、救急車受け入れ要請のうち、何台受け入れができたのかを表しています。本指標の向上は、救命救急センターに関連する部署だけの努力では改善できません。救急診療を担当する医療者の人数、診療の効率化、入院を受け入れる病棟看護師や各診療科の協力など、さまざまな要素がかかわります。

分子： 救急車で来院した患者数

分母： 救急車受け入れ要請件数

分子包含： ホットライン件数

分母除外： 他院からの搬送（転送）件数

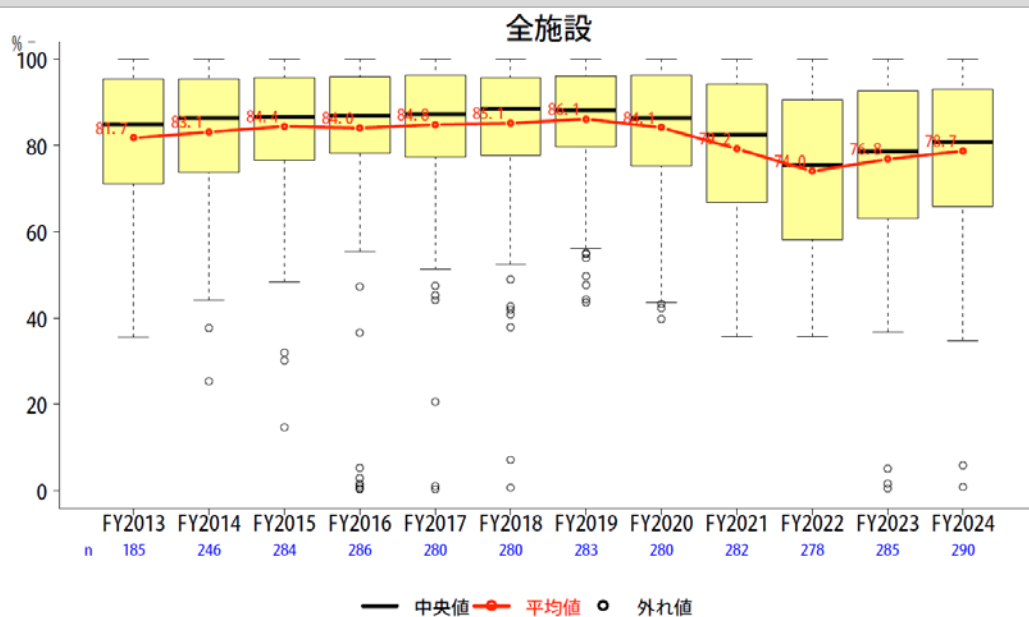
収集期間： 1ヶ月毎

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 87 施設で、提出割合は 76.9% (290/377, 前年比-0.5) でした。1 年間の結果は、平均値 78.7% (前年比+1.9)、中央値 80.8% (前年比+2.2)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.9% (前年比-0.5) でした。

最小値の施設は、参加期間である 2014 年度～2017 年度、2022 年度の値は 95～99% を推移していましたが、2023 年度、2024 年度は参加施設の中で最も低い値でした。単年度だけではないため、運用が変更されたのか等、対象施設に確認が必要です。

しかし、新型コロナウイルス感染症の流行に伴い、2020 年以降、徐々に値が下がっていましたが、2023 年度以降、少しずつ改善してきています。各施設では、お断り理由の聴取を強化したり、救急隊との受け入れ可能な疾患情報の共有、臨機応変なベッドコントロールなど行いながら、改善に努めています。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. 厚生労働省: データからわかる-新規コロナウイルス感染症情報-人口 10 万人当たり新規陽性者数 (Internet: <https://covid19.mhlw.go.jp/> 2023/10/27 available)

No.9 特定術式における手術開始前 1 時間以内の 予防的抗菌薬投与率

指標の説明・定義

手術後に、手術部位感染 (Surgical Site Infection : SSI) が発生すると、入院期間が延長し、入院医療費が有意に増大します。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、手術開始から終了後 2~3 時間まで、血中および組織中の抗菌薬濃度を適切に保つことで、SSI を予防できる可能性が高くなります。このため手術執刀開始の 1 時間以内に、適切な抗菌薬を静注することで、SSI を予防し、入院期間の延長や医療費の増大を抑えることができると考えられています。

2013 年度から The Joint Commission の NQF-ENDORSED VOLUNTARY CONSENSUS STANDARDS FOR HOSPITAL CARE の Surgical Care Improvement Project(SCIP)の SCIP-Inf-1 に準拠した定義に変更しました。

手術前に感染症のあることがわかっている患者は除外し、術式も冠動脈バイパス手術、その他の心臓手術、股関節人工骨頭置換術、膝関節置換術、血管手術、大腸手術、子宮全摘除術の 7 つの術式における手術開始 1 時間以内の予防的抗菌薬の投与率を示しています。注射薬だけでなく内服薬も抗菌薬の対象としています。

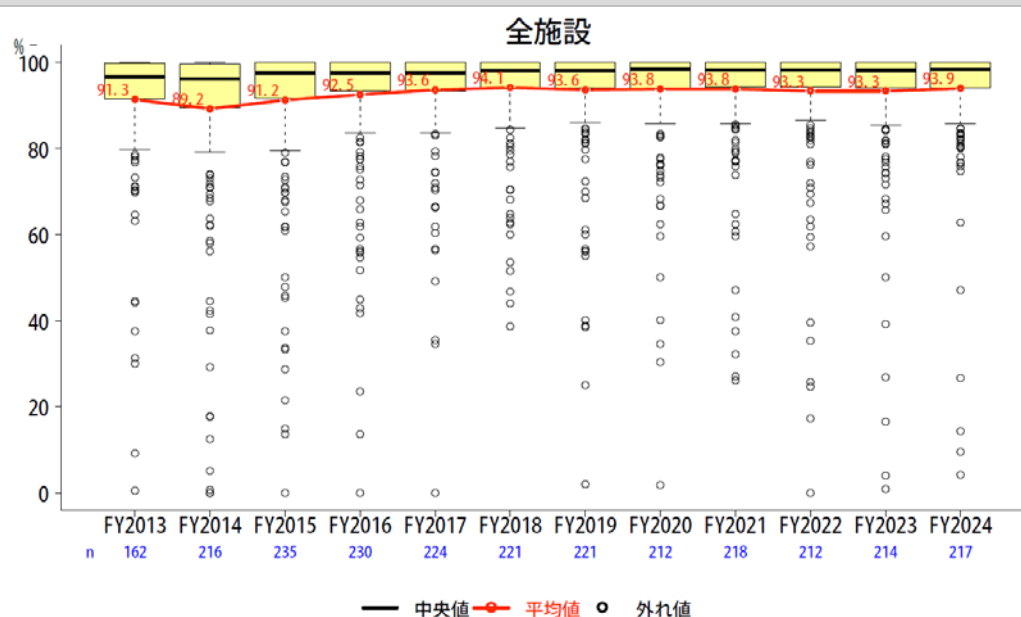
分 子:	手術開始前 1 時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された手術件数
分 母:	特定術式の手術件数 (冠動脈バイパス手術、その他の心臓手術、股関節人工骨頭置換術、膝関節置換術、血管手術、大腸手術、子宮全摘除術)
分母除外:	入院時年齢が 18 歳未満の患者 在院日数が 120 日以上 帝王切開手術施行患者 臨床試験・治験を実施している患者 術前に感染が明記されている患者 全身/脊椎/硬膜外麻酔で行われた手術・手技が、主たる術式の前後 3 日 (主たる術式が冠動脈バイパス手術またはその他の心臓手術の場合は 4 日) に行われた患者 (日数計算は麻酔開始日/麻酔終了日を基点とする) 手術開始日時の 24 時間前に抗菌薬を投与されている患者 (大腸手術でフラジールおよびカナマイシンを投与されている場合は除外の必要なし) 外来手術施行患者
収集期間:	1 ヶ月 毎

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは160施設で、提出割合は57.6% (217/377, 前年比-0.7) でした。1年間の結果は、平均値 93.9% (前年比+0.6)、中央値 98.4% (前年比+0.3)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 4.1% (前年比+3.2) でした。

経時的に見ても、大きな変化はありませんが、指標値 80%未滿が11施設ありました。今後は、外れ値の施設へ問い合わせを行い、改善活動実施の有無や値が低い理由などを調査する予定です。

さらに、令和6年度診療報酬改定において、DPCデータ様式1に「予防的抗菌薬投与」が加えられました。各施設算出とDPCデータを用いた算出による検証を行い、算出元の変更が可能か、検討していく予定です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. The Joint Commission; Specifications Manual for National Hospital Inpatient Quality Measures, Version 4.3a SCIP-Inf-1 Prophylactic Antibiotic Received Within One Hour Prior to Surgical Incision (Internet: http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NHQM_v4_3a_PDF_10_2_2013.zip 2016/10/15 available)
3. Kirkland KB, Briggs JP, Trivette SL, Wilkinson WE, Sexton DJ. The impact of surgical-site infections in the 1990s: attributable mortality, excess length of hospitalization, and extra costs. Infect Control Hosp Epidemiol. 1999;20:725-730.
4. CDC: Guideline for the Prevention of Surgical Site Infection, 1999. Infect Cont Hosp Epidemiol 1999;20:247-278.

No.10 特定術式における術後 24 時間（心臓手術は 48 時間）以内の予防的抗菌薬投与停止率

指標の説明・定義

手術後に、手術部位感染（Surgical Site Infection : SSI）が発生すると、入院期間が延長し、入院医療費が有意に増大します。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、手術開始から終了後 2～3 時間まで、血中および組織中の抗菌薬濃度を適切に保つことで、SSI を予防できる可能性が高くなります。このため手術執刀開始の 1 時間以内に、適切な抗菌薬を静注することで、SSI を予防し、入院期間の延長や医療費の増大を抑えることができると考えられています。

本指標は The Joint Commission の NQF-ENDORSED VOLUNTARY CONSENSUS STANDARDS FOR HOSPITAL CARE の Surgical Care Improvement Project(SCIP)の SCIP-Inf-3 に準拠した定義です。術式は国内、国外のガイドラインの推奨グレードが異なることより、2019 年度から、股関節人工骨頭置換術、膝関節置換術、血管手術を除いた、冠動脈バイパス手術、その他の心臓手術、大腸手術、子宮全摘除術の 4 つを対象に変更しました。注射薬だけでなく内服薬も抗菌薬の対象としています。

分子： 術後 24 時間以内（冠動脈バイパス手術またはその他の心臓手術の場合 48 時間以内）に予防的抗菌薬投与が停止された手術件数

分母： 特定術式の手術件数（冠動脈バイパス手術、その他の心臓手術、大腸手術、子宮全摘除術）

分母除外： 入院時年齢が 18 歳未満の患者
在院日数が 120 日以上患者
帝王切開手術施行患者
臨床試験・治験を実施している患者
術前に感染が明記されている患者
全身/脊椎/硬膜外麻酔で行われた手術・手技が、主たる術式の前後 3 日（主たる術式が冠動脈バイパス手術またはその他の心臓手術の場合は 4 日）に行われた患者（日数計算は麻酔開始日/麻酔終了日を基点とする）
術後の抗菌薬長期投与の理由が記載されている
手術室内または回復室内での死亡患者

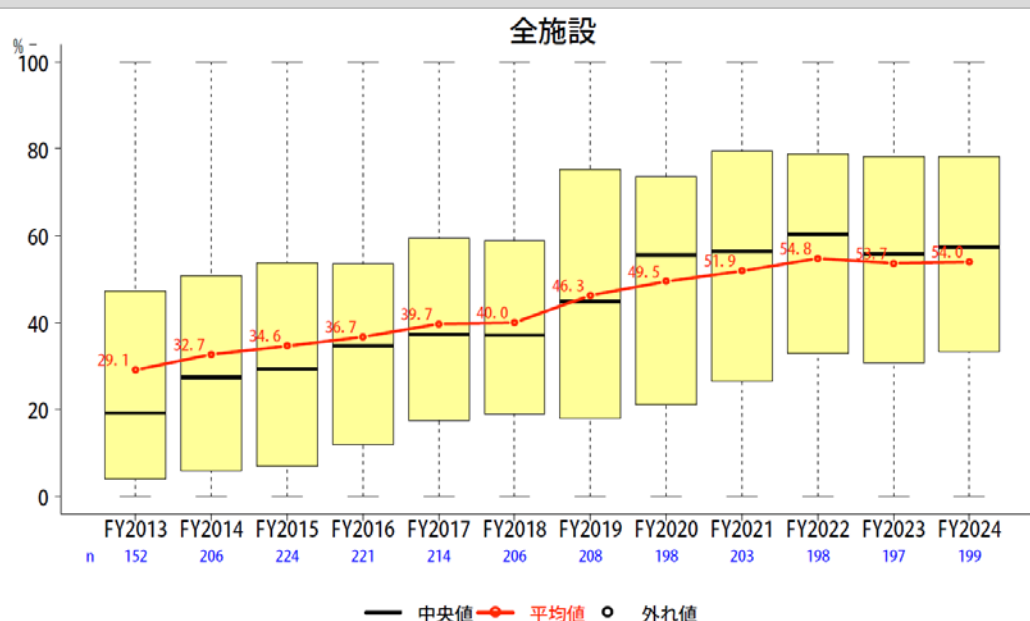
収集期間： 1 ヶ月 毎

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは178施設で、提出割合は52.8% (199/377, 前年比-0.9)でした。1年間の結果は、平均値 54.0% (前年比+0.3)、中央値 57.4% (前年比+1.6)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0)で、経時的に見ても、測定を開始した2013年度以降毎年改善し、2013年度と比べると24.9ポイント上昇しました。これは各施設が、改善活動が続けている結果と考えます。改善活動としては、アンケート結果を見ると、クリニカルパスの内容を改訂することが多くを占めています。

平成29年度の厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」ではDPCデータを用いて算出を行いました。DPCデータでの算出と各施設算出の結果を比較検証したところ、DPCデータでの算出は値が低くなる結果となりました。理由としては、各施設で算出する場合は、24時間、48時間を正確に算出できますが、DPCデータでは+1日、+2日で算出となるためと考えます。そのため、現状をきちんと反映できていないことになり、DPCデータを用いた算出には置き換えられないことで決定しました。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. The Joint Commission; Specifications Manual for National Hospital Inpatient Quality Measures, Version 4.3a SCIP-Inf-3 Prophylactic Antibiotic Discontinued WITHin 24 Hours After Surgery End Time (48 hours for CABG or Other Cardiac Surgery) (Internet: http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NHQM_v4_3a_PDF_10_2_2013.zip 2016/10/15 available)

3. Kirkland KB, Briggs JP, Trivette SL, Wilkinson WE, Sexton DJ. The impact of surgical-site infections in the 1990s: attributable mortality, excess length of hospitalization, and extra costs. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 1999;20:725-730.
4. CDC: Guideline for the Prevention of Surgical Site Infection, 1999. *Infect Cont Hosp Epidemiol* 1999;20:247-278.

No.11 特定術式における適切な予防的抗菌薬選択率

指標の説明・定義

手術後に、手術部位感染（Surgical Site Infection : SSI）が発生すると、入院期間が延長し、入院医療費が有意に増大します。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、手術開始から終了後 2～3 時間まで、血中および組織中の抗菌薬濃度を適切に保つことで、SSI を予防できる可能性が高くなります。このため手術執刀開始の 1 時間以内に、適切な抗菌薬を静注することで、SSI を予防し、入院期間の延長や医療費の増大を抑えることができると考えられています。本指標は The Joint Commission の NQF-ENDORSED VOLUNTARY CONSENSUS STANDARDS FOR HOSPITAL CARE の Surgical Care Improvement Project(SCIP)の SCIP-Inf-2 に準拠した定義です。

術式は「特定術式における手術開始前 1 時間以内の予防的抗菌薬投与率」と同様に、冠動脈バイパス手術、その他の心臓手術、股関節人工骨頭置換術、膝関節置換術、血管手術、大腸手術、子宮全摘除術の 7 つ、注射薬だけでなく内服薬も抗菌薬の対象としています。

分子： 術式ごとに適切な予防的抗菌薬が選択された手術件数

分母： 特定術式の手術件数（冠動脈バイパス手術、その他の心臓手術、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）

分母除外： 入院時年齢が 18 歳未満の患者
在院日数が 120 日以上患者
帝王切開手術施行患者
臨床試験・治験を実施している患者
術前に感染が明記されている患者
全身/脊椎/硬膜外麻酔で行われた手術・手技が、主たる術式の前後 3 日（主たる術式が冠動脈バイパス手術またはその他の心臓手術の場合は 4 日）に行われた患者（日数計算は麻酔開始日/麻酔終了日を基点とする）
手術室内または回復室内での死亡患者

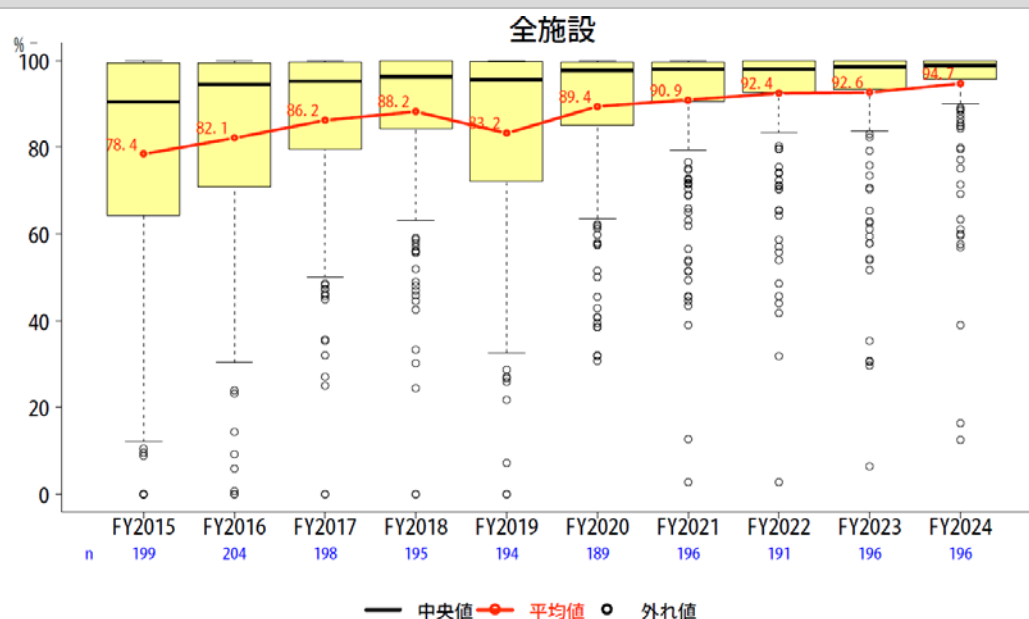
収集期間： 1 ヶ月 毎

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは181施設で、提出割合は52.0% (196/377, 前年比-1.4) でした。1年間の結果は、平均値 94.7% (前年比+2.1)、中央値 98.8% (前年比+0.3)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 12.5% (前年比+6.2) でした。経時的に見ると、測定を開始した2015年度から2018年度までは年々改善していましたが、2019年度に下がり、2020年度以降、また改善してきています。さらに、2024年度は、箱ひげ図も小さくなり、全体のばらつきも少なくなってきました。

しかし、外れ値の施設もまだ多くあるため、今後は外れ値の施設に対して、アプローチを行う予定です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. The Joint Commission; Specifications Manual for National Hospital Inpatient Quality Measures, Version 4.3a SCIP-Inf-2 Prophylactic Antibiotic Selection for Surgical Patients (Internet: http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NHQM_v4_3a_PDF_10_2_2013.zip 2016/10/15 available)

No.12-a 糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<7.0%

No.12-b 65 歳以上の糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<8.0%

指標の説明・定義

糖尿病の治療には運動療法、食事療法、薬物療法があります。運動療法や食事療法の実施を正確に把握するのは難しいため、薬物療法を受けている患者のうち適切に血糖コントロールがなされているかをみることにしました。HbA1c は、過去 2～3 か月間の血糖値のコントロール状態を示す指標です。各種大規模スタディの結果から糖尿病合併症、特に細血管合併症の頻度は HbA1c に比例しており、合併症を予防するためには、HbA1c を 7.0%未満に維持することが推奨されています。したがって、HbA1c が 7.0%未満にコントロールされている患者の割合を調べることは、糖尿病診療の質を判断する指標の 1 つであるとされていました。ただし、インスリンが必要でもインスリンを打てない高齢者、認知症があり食事したことを記憶できない患者、低血糖を感知できない糖尿病自律神経症を合併している患者、狭心症があり血糖を高めコントロールした方が安全である患者など、各患者の条件に応じて目標値を変えることが真の糖尿病治療の“質”であると考えます。したがって、すべての患者において、厳格なコントロールを求めることが正しいとは限らないことも忘れてはなりません。

実際、約 10 年前から国内外の診療ガイドラインでは血糖コントロール値の個別化を推奨しており、低血糖を起こしやすい高齢者や腎機能低下者、インスリン使用者では HbA1c を 7.5%未満に下げないことも推奨されています。

分 子:	No.12-a HbA1c(NGSP)の最終値が 7.0%未満の外来患者数 No.12-b HbA1c(NGSP)の最終値が 8.0%未満の 65 歳以上の外来患者数
分 母:	No.12-a 糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数 (過去 1 年間に該当治療薬が外来で合計 90 日以上処方されている患者) No.12-b 糖尿病の薬物治療を施行されている 65 歳以上の外来患者数 (過去 1 年間に該当治療薬が外来で合計 90 日以上処方されている 65 歳以上の患者)
分母除外:	運動療法または食事療法のみの糖尿病患者
収集期間:	3 ヶ月 毎

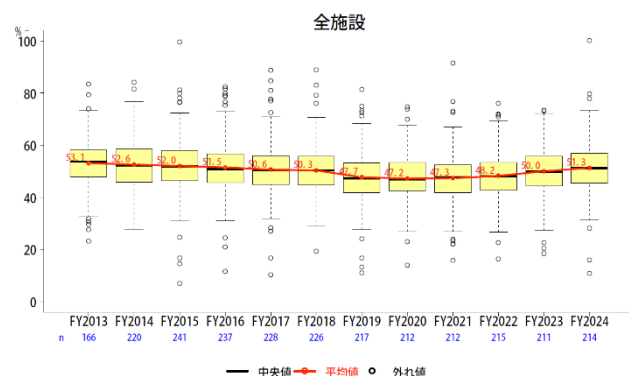
指標の種類・値の解釈

アウトカム

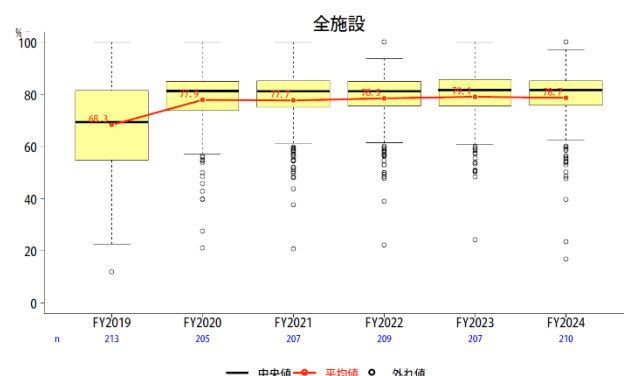
より高い値が望ましい

結果

糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<7.0%



65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<8.0%



考察

<No.12-a 糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<7.0%>

今回、提出がなかったのは163施設で、提出割合は56.8%(214/377, 前年比-0.4)でした。1年間の結果は、平均値51.3%(前年比+1.3)、中央値51.1%(前年比+1.2)、最大値100.0%(前年比+26.5)、最小値10.8%(前年比-7.5)で、経時的に見ると、2019~2022年度は47~48%台でしたが、2023年度、2024年度と改善してきています。

<No.12-b 65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<8.0%>

今回、提出がなかったのは167施設で、提出割合は55.7%(210/377, 前年比-0.4)でした。1年間の結果は、平均値78.7%(前年比-0.4)、中央値81.8%(前年比±0)、最大値100.0%(前年比±0)、最小値17.0%(前年比-7.3)でした。2019年度は一部定義が適切ではない部分があり、提出データにばらつきが生じました。そのため、2020年度以降が、真の指標値と言えます。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. Perioperative Care Work Group 2; American College of Surgeons/Physician Consortium for Performance Improvement/National Committee for Quality Assurance. Perioperative Care Physician Performance Measurement Set. (Internet <http://www.ama-assn.org/apps/listserv/x-check/qmeasure.cgi?submit=PCPI> 2016/10/15 available)
3. National Quality Measures Clearinghouse; Comprehensive diabetes care: percentage of members 18 through 64 years of age with diabetes mellitus (type 1 and type 2) whose most recent hemoglobin A1c (HbA1c) level is less than 7.0% (controlled). (Internet: <http://www.qualitymeasures.ahrq.gov/content.aspx?id=48628> 2016/10/15 available)

4. U.S. Department of Health and Human Services Agency for Healthcare Research and Quality : National Healthcare Quality & Disparities Report (Internet:
<http://nhqrnet.ahrq.gov/nhqrdrr/jsp/nhqrdrr.jsp#snhere#snhere> 2016/10/15 available)
5. 日本糖尿病学会編著:糖尿病診療ガイドライン 2016. 南江堂, 2016.
6. 日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会. 糖尿病標準診療マニュアル(第16版) 一般診療所・クリニック向け, 2020.
7. 日本糖尿病学会と日本老年医学会の合同委員会. 高齢者糖尿病の血糖コントロール目標 2016.

No.13 退院後 4 週間以内の予定外再入院割合

指標の説明・定義

2021 年度までは「30 日以内の予定外再入院率」として計測していましたが、2022 年度から、定義および名称を変更した項目です。

患者の中には、退院後に予定外の再入院をすることがあります。その要因は一概には言えませんが、例えば入院時の治療が不十分であった、早期退院を強いた、予想外に症状の悪化が進んだ、前回の入院とは関連のない傷病・事故などが考えられます。避けられる要因、避けられない要因ともに様々考えられますが、本指標ではそれらを中期まで総じて、概況します。

関連指標 ⇒ 「退院後 7 日以内の予定外再入院割合」

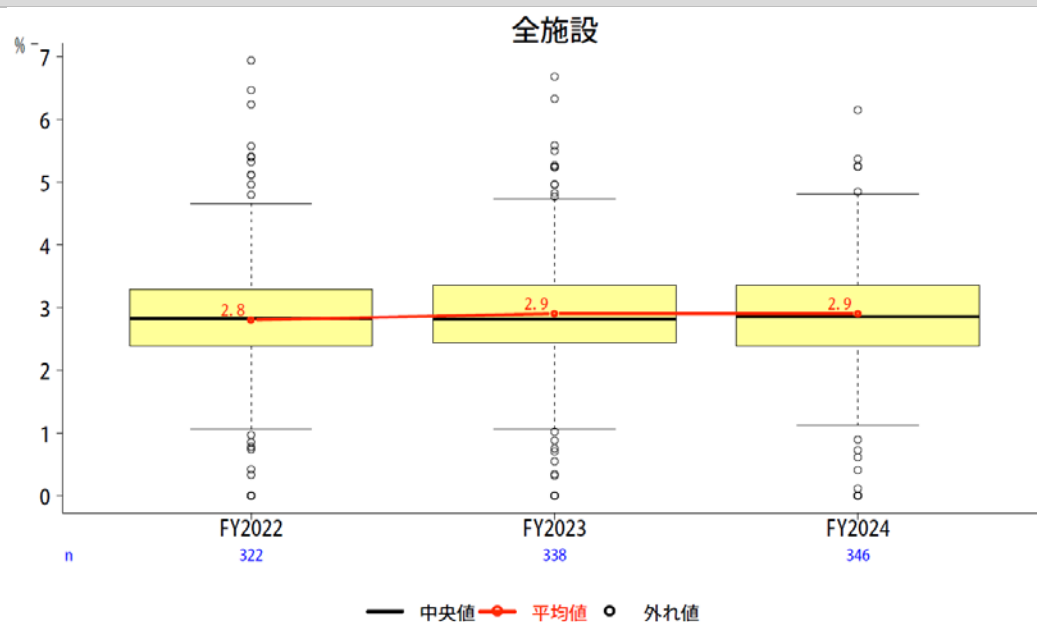
分 子:	分母のうち、前回退院から 4 週間以内に計画外で再入院した患者数
分 母:	退院患者数(様式 1 の「退院年月日」が調査期間に該当する一般入院症例数)
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 1

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より低い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 2.9% (前年比±0)、中央値 2.8% (前年比±0)、最大値 6.1% (前年比-0.5)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。

しかし、病床区分別に見ると、199 床以下の小規模施設は平均値 2.5% (N=53)、200 床以上 400 床未満は平均値 2.8% (N=123)、400 床以上 500 床未満は平均値 3.0% (N=65)、500 床以上は平均値 3.0% (N=105) と、病床数が増えるにつれ、やや再入院割合が高くなっています。病床規模によって再入院の状況が異なることが予想されるため、どのような患者が再入院しているかは、各施設が確認し、改善に努めていけるとよいと考えます。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.14 退院後 7 日以内の予定外再入院割合

指標の説明・定義

患者の中には、退院後に予定外の再入院をすることがあります。その要因は一概には言えませんが、例えば入院時の治療が不十分であった、早期退院を強いた、予想外に症状の悪化が進んだ、前回の入院とは関連のない傷病・事故などが考えられます。避けられる要因、避けられない要因ともに様々考えられますが、本指標では早期のそれらを総じて、概況します。

関連指標 ⇒ 「退院後 4 週間以内の予定外再入院割合」

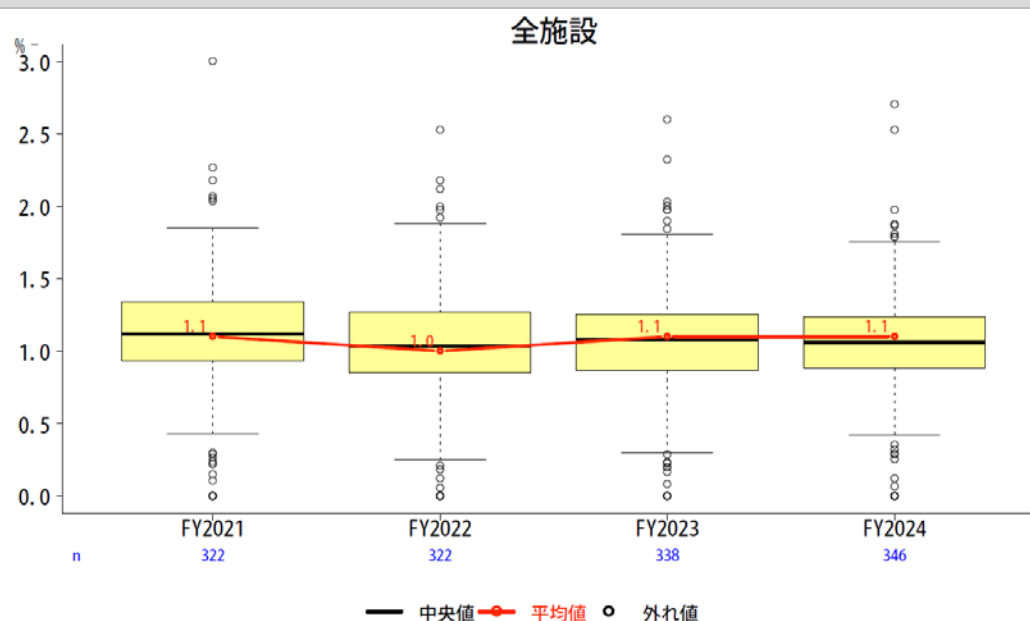
分 子:	分母のうち、前回退院から 7 日以内に計画外で再入院した患者数
分 母:	退院患者数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 I

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より低い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 1.1% (前年比±0)、中央値 1.1% (前年比±0)、最大値 2.7% (前年比+0.1)、最小値 0.0% (±0) でした。病床区分別に見ると、199 床以下の小規模施設は平均値 0.9% (N=53)、200 床以上 400 床未満の平均値は 1.0% (N=123)、400 床以上 500 床未満の平均値は 1.1% (N=65)、500 床以上の平均値は 1.1% (N=105) であり、「退院後 4 週間以内の予定外再入院割合」と比べると、大きな差はありませんでした。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.15 非心原性脳梗塞(TIA 含む)の診断で入院し、入院 2 日目までに抗血小板療法を受けた症例の割合

指標の説明・定義

脳梗塞急性期における抗血栓療法として、発症 48 時間以内のアスピリン投与が確立された治療法となっています。また、米国心臓協会 (AHA) / 米国脳卒中協会 (ASA) 急性期脳梗塞治療ガイドライン 2013 では、脳梗塞急性期における抗血小板療法として、アスピリンを脳梗塞発症から 24~48 時間以内に投与することを推奨しています (クラス I, エビデンスレベル A)。

したがって、適応のある患者には入院 2 日目までに抗血小板療法が開始されていることが望めます。

アルテプラゼ投与後 24 時間以内に、抗血小板薬等を投与した場合の安全性と有効性は確立していないため、算出条件として、アルテプラゼ投与症例は分母からは除外しています。

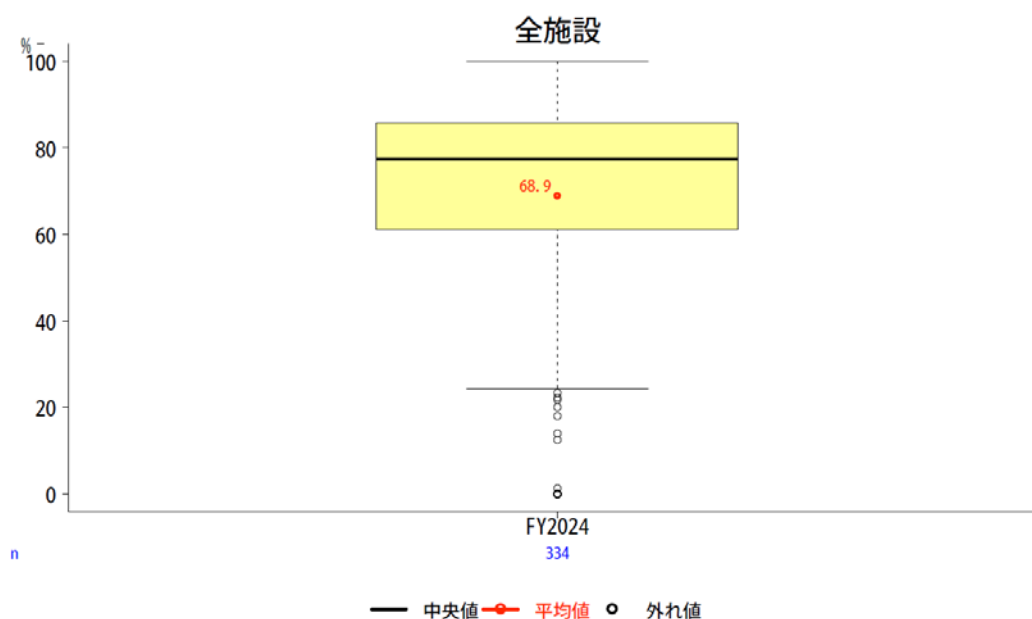
分 子:	分母のうち、入院 2 日目までに抗血小板療法を受けた患者数
分 母:	非心原性脳梗塞か TIA と診断された 18 歳以上の入院患者数
収集期間:	4~6 月分、7~9 月分、10~12 月分、1~3 月分
使用データ	DPC 様式 1、EF ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 68.9%、中央値 77.4%、最大値 100.0%、最小値 0.0%でした。

2023 年度までは「脳梗塞 (TIA 含む) の診断で入院し、入院 2 日目までに抗血小板療法あるいは一部の抗凝固療法を受けた症例の割合」として計測していましたが、その場合、心原性脳塞栓症症例が多くなると指標値が低くなる定義となっていたため、2024 年度からは「非心原性脳梗塞 (TIA 含む) の診断で入院し、入院 2 日目までに抗血小板療法を受けた症例の割合」とし、定義を改訂しました。

2024 年度からの指標となるため、今後どのように変化していくか継続してみたい予定です。

参考文献

1. Anticoagulants and antiplatelet agents in acute ischemic stroke: report of the Joint Stroke Guideline Development Committee of the American Academy of Neurology and the American Stroke Association (a division of the American Heart Association).
2. Guidelines for the early management of adults with ischemic stroke. A guideline from the American Heart Association/American Stroke Association Stroke Council, Clinical Cardiology Council, Cardiovascular Radiology and Intervention Council, and the Atherosclerotic Peripheral Vascular Disease and Quality of Care Outcomes in Research Interdisciplinary Working Groups.
3. Guidelines for prevention of stroke in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack.
4. Update to the AHA/ASA recommendations for the prevention of stroke in patients with

stroke and transient ischemic attack.

5. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.16 非心原性脳梗塞（TIA 含む）の診断で入院し、入院中に抗血小板療法を受けた症例の割合

指標の説明・定義

非心原性脳梗塞（アテローム血栓性脳梗塞、ラクナ梗塞など）や非心原性 TIA では、再発予防のために抗血小板薬の投与が推奨されています。わが国の脳卒中治療ガイドライン 2015 では、「現段階で非心原性脳梗塞の再発予防上、最も有効な抗血小板療法（本邦で使用可能なもの）はシロスタゾール 200 mg/日、クロピドグレル 75 mg/日、アスピリン 75-150mg/日（以上、グレード A）、チクロピジン 200 mg/日（グレード B）である」と書かれています。したがって、適応のある患者には抗血小板薬の投与が開始されていることが望まれます。

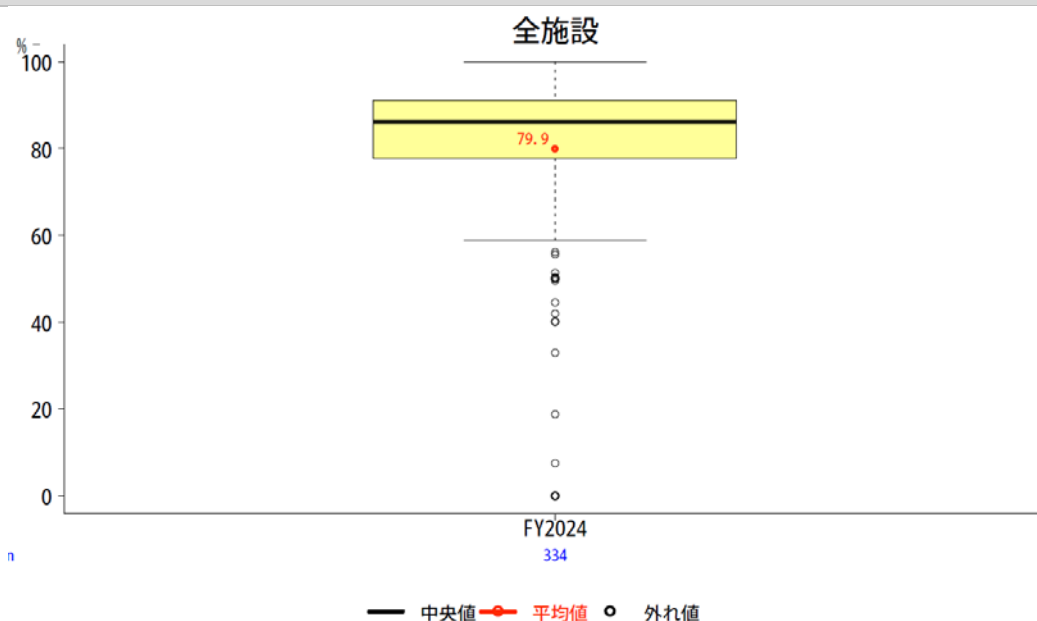
分 子:	分母のうち、入院中に抗血小板療法を受けた患者数
分 母:	非心原性脳梗塞か TIA と診断された 18 歳以上の入院患者数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 1、EF ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 79.9%、中央値 86.2%、最大値 100.0%、最小値 0.0%でした。

2023 年度までは「脳梗塞(TIA 含む)の診断で入院し、抗血小板薬を処方された症例の割合」として計測していましたが、抗凝固療法を実施されている心原性脳塞栓症症例が多くなると指標値が低くなることから、もう一つの指標「非心原性脳梗塞(TIA 含む)の診断で入院し、入院 2 日目までに抗血小板療法を受けた症例の割合」に定義を寄せて新規に作成しました。

2024 年度からの指標となるため、今後どのように変化してくか継続してみたい予定です。

参考文献

1. 「脳卒中治療ガイドライン 2015」日本脳卒中学会
2. Albers GW, et al. Antithrombotic and thrombolytic therapy for ischemic stroke. Chest 2001 Jan;119(1 Suppl):300S-20S.
3. American Academy of Neurology, American College of Radiology, Physician Consortium for Performance Improvement®, National Committee for Quality Assurance. Stroke and stroke rehabilitation physician performance measurement set. Chicago (IL): American Medical Association (AMA), National Committee for Quality Assurance (NCQA); 2009 Feb. 20 p.
4. Sacco RL, et al. Guidelines for prevention of stroke in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack: a statement for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association Council on Stroke [trunc]. Stroke 2006 Feb;37(2):577-617.
5. Anticoagulants and antiplatelet agents in acute ischemic stroke: report of the Joint Stroke Guideline Development Committee of the American Academy of Neurology and the American Stroke Association (a division of the American Heart Association).
6. Guidelines for the early management of adults with ischemic stroke. A guideline from the American Heart Association/American Stroke Association Stroke Council, Clinical Cardiology Council, Cardiovascular Radiology and Intervention Council, and the Atherosclerotic Peripheral Vascular Disease and Quality of Care Outcomes in Research Interdisciplinary Working Groups.
7. Guidelines for prevention of stroke in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack.
8. Update to the AHA/ASA recommendations for the prevention of stroke in patients with stroke and transient ischemic attack.
9. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
10. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.17 脳梗塞患者のスタチン処方割合

指標の説明・定義

脳梗塞再発予防には、抗血栓療法と内科的リスク管理が重要です。内科的リスク管理の一つとして、脂質異常症のコントロールが推奨されており、薬剤、特にスタチンを用いた脂質管理は血管炎症の抑制効果も期待できます。

わが国の脳卒中治療ガイドライン 2015 では、「高容量のスタチン系薬剤は脳梗塞の再発予防に勧められる（グレード B）、低用量のスタチン系薬剤で脂質異常症を治療中の患者において、エイコサペンタエン酸（EPA）製剤の併用が脳卒中再発予防に勧められる（グレード B）」と書かれています。

患者の中にはアレルギーなどの適用外の患者も含まれるため、その場合には本指標の値が低く算出される可能性があります。

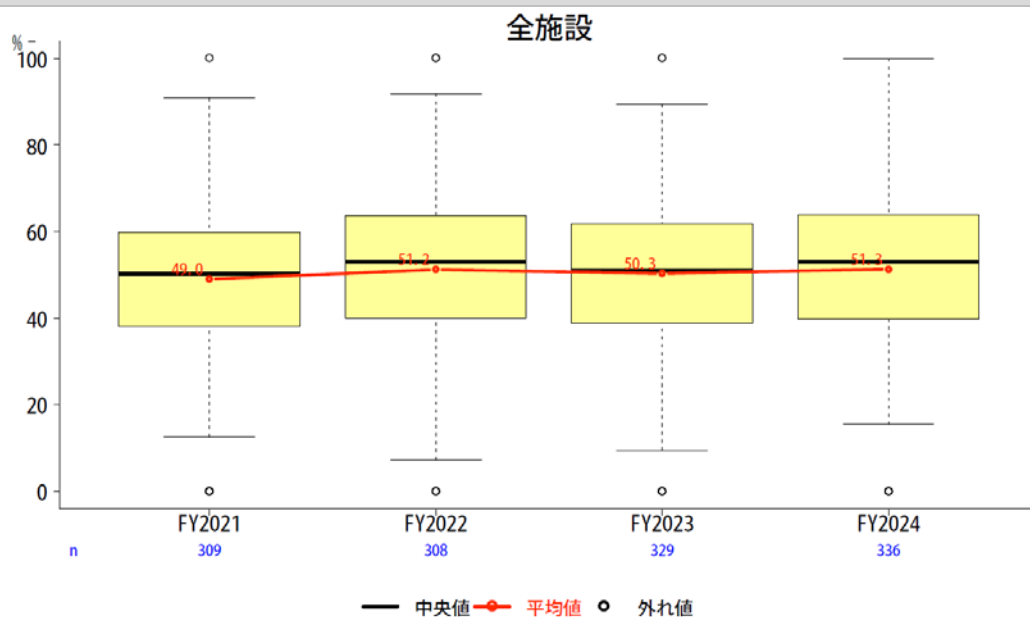
分 子：	分母のうち、スタチンが処方された患者数
分 母：	脳梗塞で入院した患者数
収集期間：	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 1、F ファイル、EF ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 51.3% (前年比+1.0)、中央値 53.0% (前年比+2.0)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。2020 年度までは、退院時の処方割合として算出していましたが、2021 年度以降、退院時に限定しない処方割合として定義を変更しています。

4 年間の結果を見ても、大きな変化はありませんでした。

参考文献

1. 「脳卒中治療ガイドライン 2015」日本脳卒中学会
2. Albers GW, et al. Antithrombotic and thrombolytic therapy for ischemic stroke. Chest 2001 Jan;119(1 Suppl):300S-20S.
3. American Academy of Neurology, American College of Radiology, Physician Consortium for Performance Improvement®, National Committee for Quality Assurance. Stroke and stroke rehabilitation physician performance measurement set. Chicago (IL): American Medical Association (AMA), National Committee for Quality Assurance (NCQA); 2009 Feb. 20 p.
4. Sacco RL, et al. Guidelines for prevention of stroke in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack: a statement for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association Council on Stroke [trunc]. Stroke 2006 Feb;37(2):577-617.
5. Anticoagulants and antiplatelet agents in acute ischemic stroke: report of the Joint Stroke Guideline Development Committee of the American Academy of Neurology and the American Stroke Association (a division of the American Heart Association).
6. Guidelines for the early management of adults with ischemic stroke. A guideline from the American Heart Association/American Stroke Association Stroke Council, Clinical Cardiology Council, Cardiovascular Radiology and Intervention Council, and the Atherosclerotic Peripheral Vascular Disease and Quality of Care Outcomes in Research Interdisciplinary Working Groups.
7. Guidelines for prevention of stroke in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack.
8. Update to the AHA/ASA recommendations for the prevention of stroke in patients with stroke and transient ischemic attack.
9. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
10. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標
<http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.18 脳梗塞の診断で入院し、入院後早期にリハビリ治療を受けた症例の割合

指標の説明・定義

脳卒中患者では早期にリハビリテーションを開始することで、機能予後をよくなり、再発リスクの増加もみられず、ADLの退院時到達レベルを犠牲にせず入院期間が短縮されることが分かっています。わが国の脳卒中治療ガイドライン 2015 では、「不動・廃用症候群を予防し、早期の日常生活動作（ADL）向上と社会復帰を図るために、十分なリスク管理のもとにできるだけ発症後早期から積極的なリハビリテーションを行うことが強く勧められている（グレード A）」と書かれています。したがって、適応のある患者には早期からリハビリテーションが開始されていることが望まれます。

分子： 分母のうち、入院後早期（3 日以内）に脳血管リハビリテーションが行われた症例数

分母： 18 歳以上の脳梗塞で入院した症例数

収集期間： 4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分

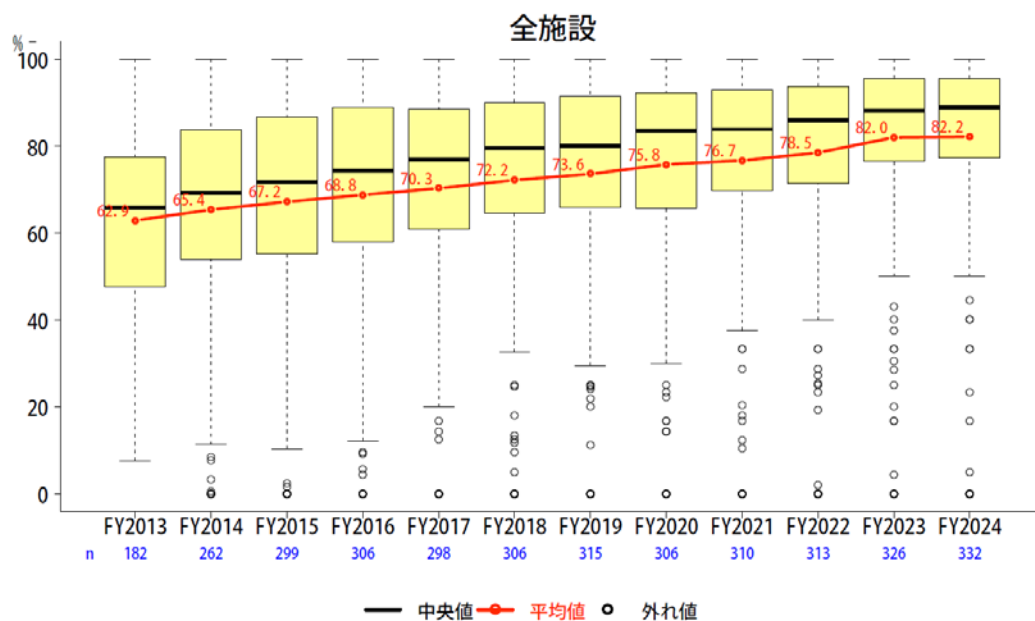
使用データ DPC 様式 1、F ファイル、EF ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 82.2% (前年比+0.2)、中央値 88.9% (前年比+0.8)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。2013 年度の測定開始以降、毎年改善している指標です。さらに、箱ひげ図も小さくなってきており、ばらつきもなくなってきています。

改善活動を行った施設からは、

- ✓ 医師の早期リハビリテーションに関する意識向上
- ✓ 脳血管チーム設立
- ✓ 土曜日のリハビリテーション対応

といった内容が改善に寄与したと報告されています。

参考文献

1. 「脳卒中治療ガイドライン 2015」日本脳卒中学会
2. The Joint Commission; Specifications Manual for National Hospital Inpatient Quality Measures, Version 4.3a STK-10 Assessed for Rehabilitation (Internet: http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NHQM_v4_3a_PDF_10_2_2013.zip 2016/10/15 available)
3. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
4. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.19 統合指標 (Composite Measures)

【手術】

指標の説明・定義

Composite Measures はその名の通り、「統合」「合成」された指標です。関連する指標群の分子の合計を関連する指標群の分母の合計で割ることにより算出されます。こうすることにより、アウトカムを達成するために必要なケアプロセス群を統合的にどれくらい実施できているかを見ることができ、ケアプロセスを束ねて(ケアバンドルとして)実施しているかどうか評価できます。

分子: 指標 No.9, 10, 11 の分子の合計

分母: 指標 No.9, 10, 11 の分母の合計

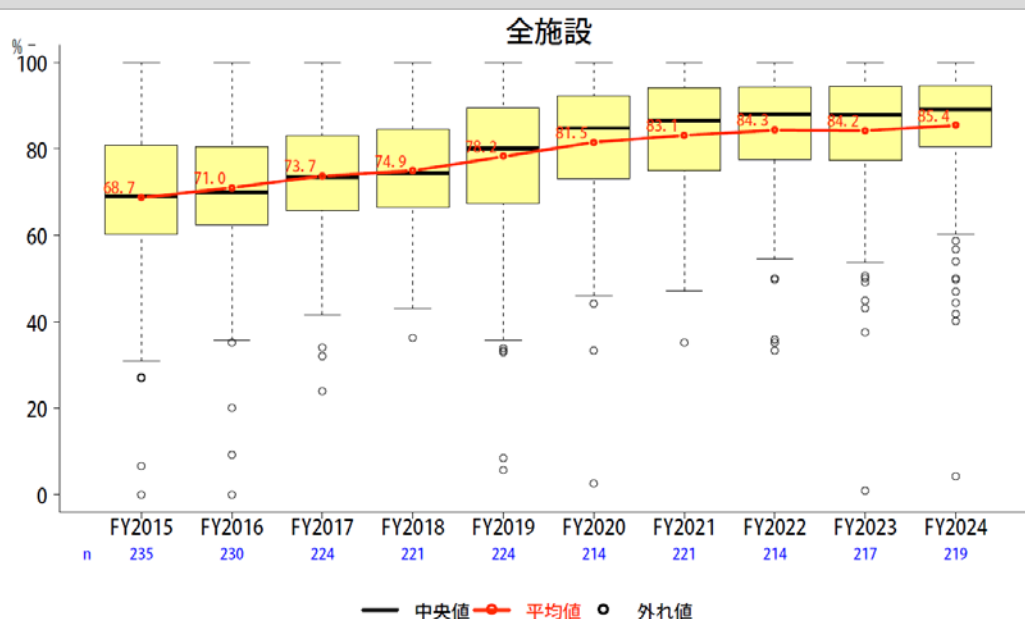
収集期間: 1ヶ月毎

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 85.4% (前年比+1.2)、中央値 89.1% (前年比+1.2)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 4.1% (前年比+3.2) で、経時的に見ると、測定を開始した 2015 年度から年々改善をしており、2015 年度と比べると 16.7 ポイントと大きな改善が見られました。また全体のばらつきも少なくなっています。

統合指標のため、「特定術式における手術開始 1 時間以内の予防的抗菌薬投与率」「特定術式における術後 24 時間以内 (心臓手術は 48 時間) の予防的抗菌薬投与停止率」「特定術式における適切な予防的抗菌薬選択率」が改善すると比例して改善する指標です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.20 統合指標 (Composite Measures)

【脳梗塞】

指標の説明・定義

Composite Measures はその名の通り、「統合」「合成」された指標です。関連する指標群の分子の合計を関連する指標群の分母の合計で割ることにより算出されます。こうすることにより、アウトカムを達成するために必要なケアプロセス群を統合的にどれくらい実施できているかを見ることができ、ケアプロセスを束ねて（ケアバンドルとして）実施しているかどうか評価できます。

分子： 指標 No.15, 16, 17, 18 の分子の合計

分母： 指標 No.15, 16, 17, 18 の分母の合計

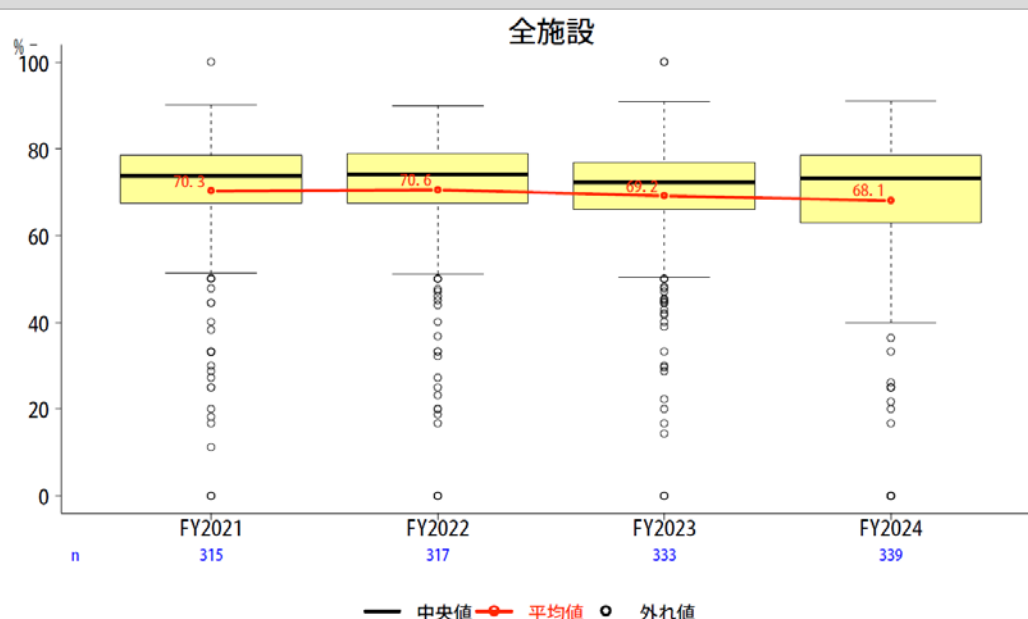
収集期間： 1ヶ月毎

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 68.1% (前年比-1.1)、中央値 73.2% (前年比+0.9)、最大値 91.1% (前年比-8.9)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。

2021 年度～2023 年度と比べると、全体のばらつきが大きくなってきています。

統合指標のため、「非心原性脳梗塞 (TIA 含む) の診断で入院し、入院 2 日目までに抗血小板療法を受けた症例の割合」「非心原性脳梗塞 (TIA 含む) の診断で入院し、入院中に抗血小板療法を受けた症例の割合」「脳梗塞患者のスタチン処方割合」「脳梗塞の診断で入院し、入院後早期にリハビリ治療を受けた症例の割合」が改善すると比例して改善する指標です。

本指標で 2023 年度と 2024 年度を比較すると、約 4 割の施設の値が下がっていました。それぞれの指標にどういった違いがあるのか、確認をしていく予定です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.21-a 1 か月間・100 床当たりのインシデント・アクシデント報告件数

No.21-b 全報告中医師による報告の占める割合

指標の説明・定義

身体への侵襲を伴う医療行為は常にインシデント・アクシデントが発生する危険があります。その発生をできる限り防ぐことは医療安全の基本です。仮にインシデント・アクシデントが生じてしまった場合、原因を調査し、防止策をとることが求められます。そのためにはインシデント・アクシデントをきちんと報告することが必要です。

2021 年度までは「インシデント・アクシデント発生件数」と表記していましたが、2022 年度からは「インシデント・アクシデント報告件数」に変更しています。

一般に医師からの報告が少ないことが知られており、この値が高いことは医師の医療安全意識が高い組織の可能性があります。

<No.21-a>

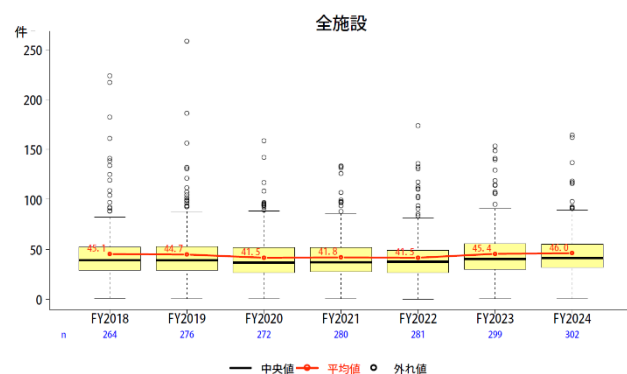
分 子:	調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告件数×100
分 母:	許可病床数
備 考:	インシデント・アクシデント報告とは、インシデント影響度分類に定められた範囲で医療安全管理部門へ報告されたのを指す。
収集期間:	1 ヶ月 毎

<No.21-b>

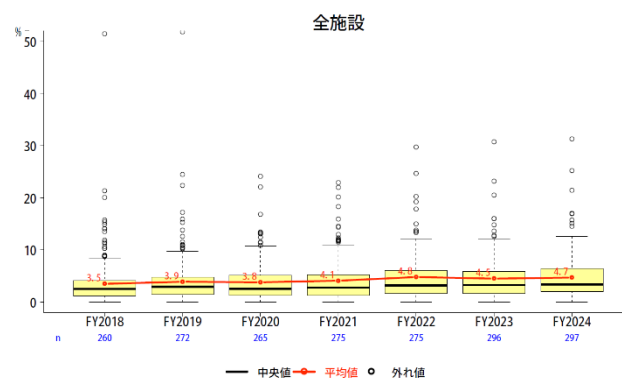
分 子:	分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
分 母:	調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数
備 考:	インシデント・アクシデント報告とは、インシデント影響度分類に定められた範囲で医療安全管理部門へ報告されたのを指す。
収集期間:	1 ヶ月 毎

結果

インシデント・アクシデント報告件数



医師による報告の占める割合



考察

<No.21-a 1 か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント報告件数>

今回、提出がなかったのは75施設で、提出割合は80.1% (302/377, 前年比-1.1)でした。1年間の結果は、平均値46.0件 (前年比+0.6)、中央値41.4件 (前年比+1.0)、最大値164.4件 (前年比+11.3)、最小値0.4件 (前年比±0)で、測定を開始した2018年度以降、大きな変化はありませんでした。

<No.21-b 全報告中医師による報告の占める割合>

今回、提出がなかったのは80施設で、提出割合は78.8% (297/377, 前年比-1.6)でした。1年間の結果は、平均値4.7% (前年比+0.2)、中央値3.4% (前年比+0.1)、最大値31.3% (前年比-25.4)、最小値0.0% (前年比±0)で、測定を開始した2018年度からは1.2ポイント上昇していますが、大きな変化はありませんでした。

参考文献

1. 国立大学附属病院長会議常置委員会 医療安全管理体制担当校. 国立大学附属病院における医療上の事故等の公表に関する指針(改訂版)平成24年6月.

No.22 職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

指標の説明・定義

医療機関を受診する患者は、免疫力が低下していることが多く、病院職員からの感染を防止する必要があります。接種率が高い場合には、院内感染防止対策に積極的に取り組んでいると評価できます。

分 子： インフルエンザワクチンを予防接種した職員数

分 母： 職員数

備 考： 職員：各施設の就業規則で規定される範囲とする。

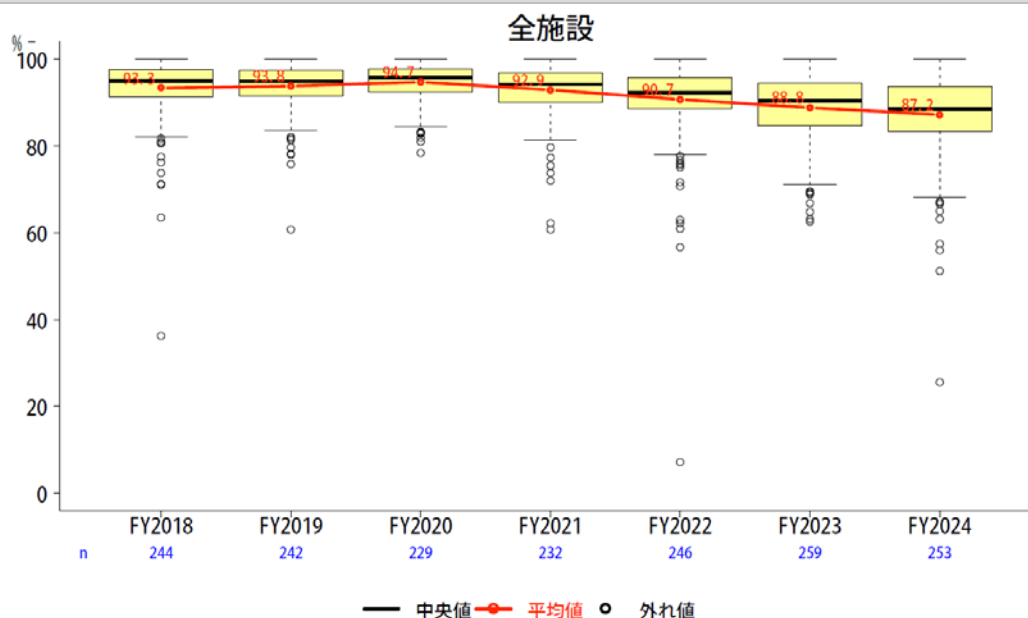
収集期間： 年 1 回

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは124施設で、提出割合は67.1% (253/377, 前年比-3.2) でした。1年間の結果は、平均値 87.2% (前年比-1.6)、中央値 88.6% (前年比-1.9)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 25.5% (前年比-37.0) で、2020年度をピークに徐々に低下し、2023年度、2024年度は90%を下回りました。新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) のワクチン接種を実施していたことと影響があるのかは確認が必要です。

参考文献

1. Libby TE, Lindley MC, Lorick SA, MacCannell T, Lee SJ, Smith C, Geevarughese A, Makvandi M, Nace DA, Ahmed F. Reliability and validity of a standardized measure of influenza vaccination coverage among healthcare personnel. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2013 Apr;34(4):335-45.
2. National Quality Measures Clearinghouse (NQMC). Measure summary: Influenza vaccination: percentage of healthcare personnel (HCP) who receive the influenza vaccination. In: National Quality Measures Clearinghouse (NQMC) [Web site]. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ); 2013 Jan 01. Available: <https://qualitymeasures.ahrq.gov>

No.23 糖尿病・慢性腎臓病を依存症に持つ患者への栄養管理実施割合

指標の説明・定義

糖尿病や慢性腎臓病の患者は、食事も重要な治療の一つです。入院時に提供される食事には、通常食と治療のために減塩や低脂肪などに配慮した特別食があります。

積極的に栄養管理の介入を行うことも、医療の質の向上につながります。

分 子： 分母のうち特別食加算の算定回数

分 母： 18歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数

収集期間： 4～6月分、7～9月分、10～12月分、1～3月分

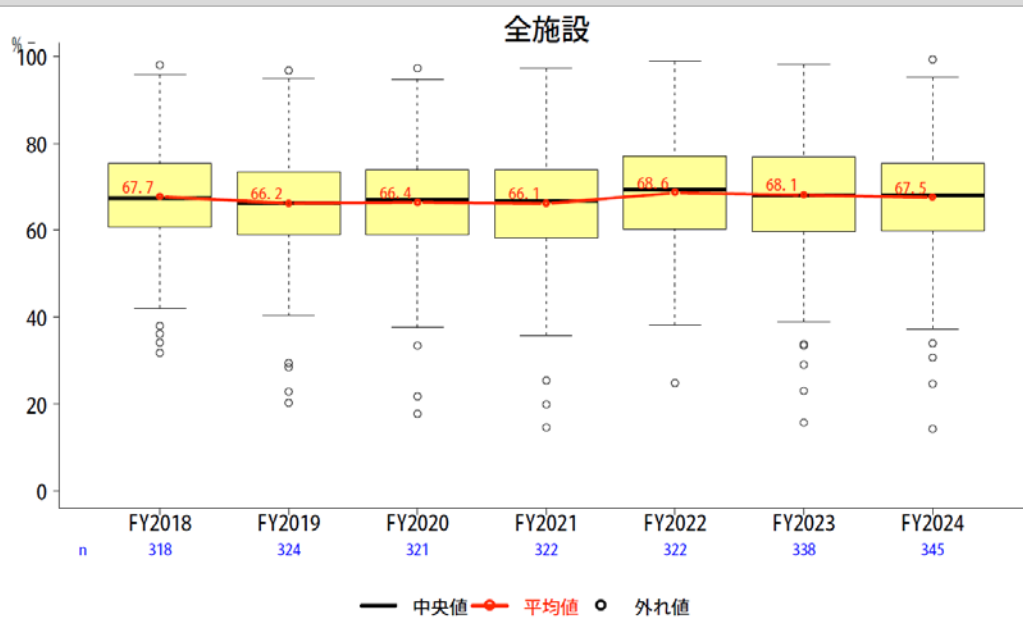
使用データ DPC 様式 1、EF ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 67.5% (前年比-0.5)、中央値 68.1% (前年比±0)、最大値 99.2% (前年比+1.0)、最小値 14.2% (前年比-1.4) でした。測定を開始した 2018 年度以降、大きな変化はありませんが、まだばらつきの大きい指標の一つです。

25%tile 値 (59.9%) より低い値の施設が 90 施設ありました。今後は、外れ値の施設に対して、アプローチを行う予定です。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標
<http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.24-a カルバペネム・ニューキノロン・抗 MRSA 薬使用時の血液培養実施率

No.24-b カルバペネム・ニューキノロン・抗 MRSA 薬使用までの培養検査実施率

指標の説明・定義

広域抗菌薬は、使用前までの細菌培養検査、投与開始時の血液培養検査は、望ましいプラクティスとなります。

特定機能病院では、微生物学的検査は基本的検体検査実施料に含まれ、検査項目が EF ファイルに記載されない場合が多くありましたが、2024 年 10 月データからは特定機能病院でも記載されるようになりました。そのため、特定機能病院のデータは 2024 年 9 月までは除外、2024 年 10 月からは対象として算出しています。

<No.24-a>

分 子:	分母のうち投与開始初日に血液培養検査を実施した数
分 母:	カルバペネム系注射薬、ニューキノロン系注射薬、(バンコマイシン内服は除く)投与を開始した入院患者数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	EF ファイル

<No.24-b>

分 子:	分母のうち投与開始初日までに培養検査を実施した数
分 母:	カルバペネム系注射薬、ニューキノロン系注射薬、抗 MRSA 薬 (バンコマイシン内服は除く)投与を開始した入院患者数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	F ファイル、EF ファイル

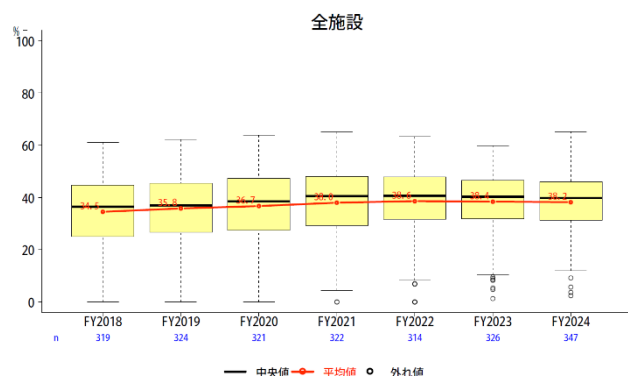
指標の種類・値の解釈

プロセス

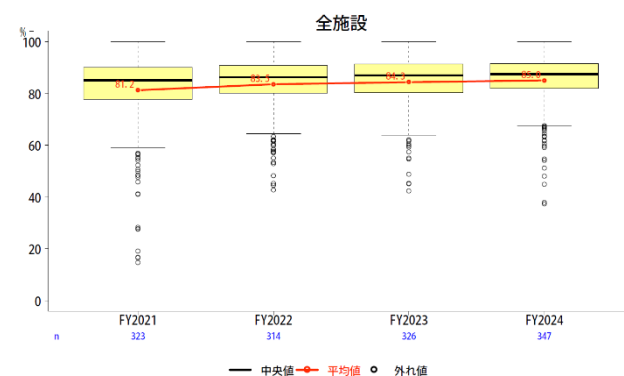
より高い値が望ましい

結果

a) 血液培養実施率



b) 培養検査実施率



考察

<No.24-a カルバペネム・ニューキノロン・抗 MRSA 薬使用時の血液培養実施率>

1 年間の結果は、平均値 38.2% (前年比-0.2)、中央値 39.9% (前年比-0.4)、最大値 65.2% (前年比+5.4)、最小値 2.4% (前年比+1.1) で、測定を開始した 2018 年度以降、微増ですが改善してきています。

<No.24-b カルバペネム・ニューキノロン・抗 MRSA 薬使用までの培養検査実施率>

1 年間の結果は、平均値 85.0% (前年比+0.7)、中央値 87.4% (前年比+0.5)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 37.3% (前年比-5.0) でした。本指標は、外来や紹介元での検査結果をもとに治療している場合は、指標値が低くなる傾向がありますが、測定を開始した 2021 年度以降、微増ですが改善し、ばらつきも少なくなってきました。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>
2. 抗菌薬適正使用支援プログラム実践のためのガイダンス - 日本感染症学会
https://www.kansensho.or.jp/uploads/files/guidelines/1708_ASP_guidance.pdf
3. 抗微生物薬適正使用の手引き第三版, 2023.厚生労働省
<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001169116.pdf>

No.25 血液培養検査において、同日に2セット以上の実施割合

指標の説明・定義

血液培養は1セットのみの場合の偽陽性による過剰治療を防ぐため、2セット以上行うことが推奨されています。

特定機能病院では、微生物学的検査は基本的検体検査実施料に含まれ、検査項目がEFファイルに記載されない場合が多くありましたが、2024年10月データからは特定機能病院でも記載されるようになりました。そのため、特定機能病院のデータは2024年9月までは除外、2024年10月からは対象として算出しています。

<No.25>

分 子:	血液培養オーダーが1日に2件以上ある日数(人日)
分 母:	血液培養オーダー日数(人日)
収集期間:	4～6月分、7～9月分、10～12月分、1～3月分
使用データ	Fファイル、EFファイル

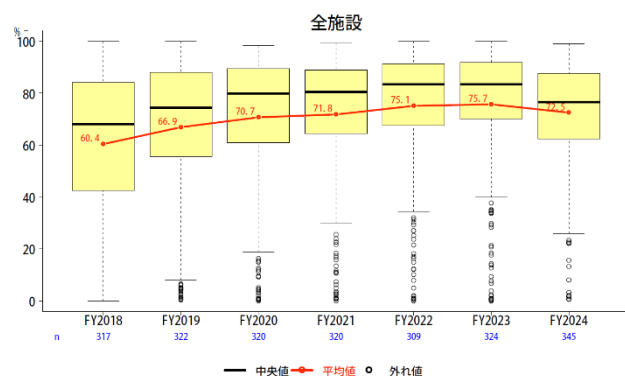
指標の種類・値の解釈

プロセス

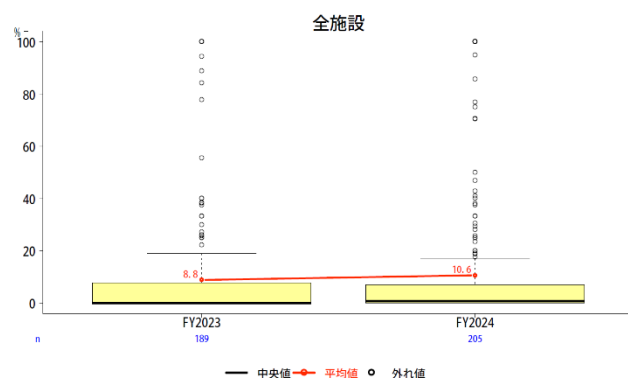
より高い値が望ましい

結果

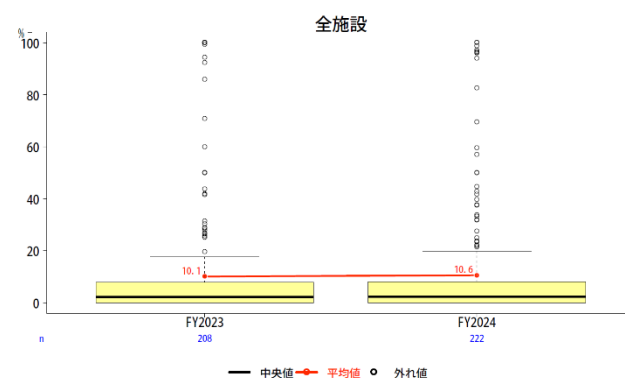
a) 2セット実施率



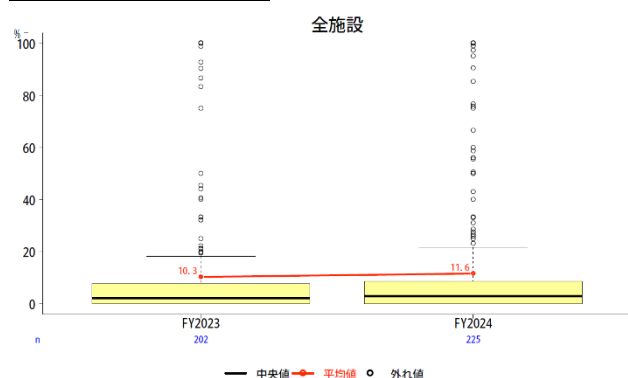
b) 生後 28 日未満



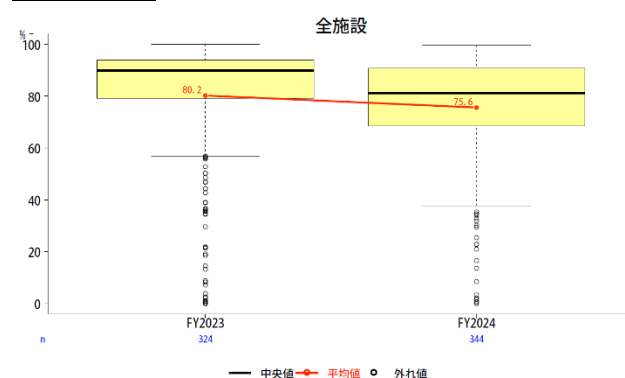
c) 生後 28 日以降 2 歳未満



d) 2 歳以上 6 歳未満



e) 6 歳以上



考察

全体の 1 年間の結果は、平均値 94.8% (前年比-3.2)、中央値 76.5% (前年比-6.9)、最大値 99.0% (前年比-1.0)、最小値 0.5% (前年比+0.05)、生後 28 日未満の結果は、平均値 10.6% (前年比+1.8)、中央値 0.7% (前年比+0.7)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0)、生後 28 日以降 2 歳未満の結果は、平均値 10.6% (前年比+1.8)、中央値 2.4% (前年比+0.3)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0)、2 歳以上 6 歳未満の結果は、平均値 11.6% (前年比+1.3)、中央値 2.9% (前年比±0)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0)、6 歳以上の結果は、平均値 75.6% (前年比-4.7)、中央値 81.1% (前年比-8.7)、最大値 99.7% (前年比-0.3)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。

全体の指標値は、2023 年度までは改善傾向でしたが、2024 年度はやや下がりました。約半数の施設の 2024 年度値が低下していますので、こういった理由が確認する予定です。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>
2. JAID/JSC 感染症治療ガイドライン 2017 —敗血症およびカテーテル関連血流感染症—

No.26-a 脳卒中患者に対する地域連携の実施割合

No.26-b 大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携の実施割合

指標の説明・定義

脳卒中や大腿骨頸部骨折の治療は、急性期の治療後も継続的な医学的管理とリハビリテーションが重要です。これらの患者に対する地域連携パスの使用等、地域連携に関連した実施率を見ることは、地域医療に関する医療体制を評価することにつながります。

<No.26-a>

分 子:	分母のうち地域連携に関する算定のある患者数
分 母:	脳卒中で入院した患者数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 1、EF ファイル

<No.26-b>

分 子:	分母のうち地域連携に関する算定のある患者数
分 母:	大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 1、EF ファイル

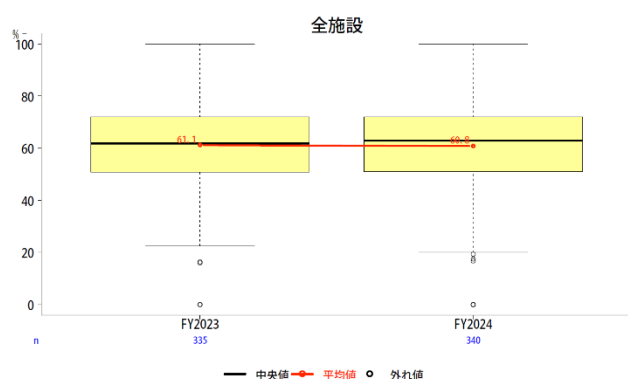
指標の種類・値の解釈

プロセス

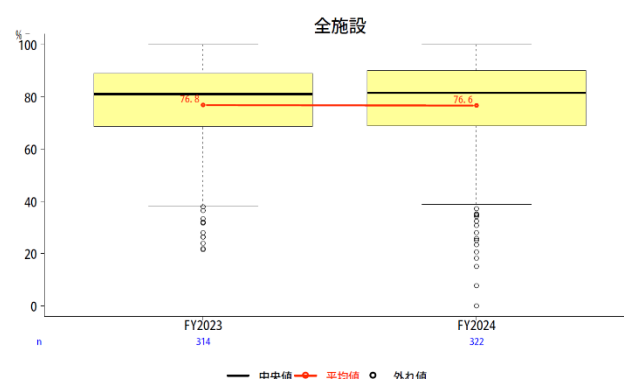
より高い値が望ましい

結果

a) 脳卒中患者



b) 大腿骨頸部骨折患者



考察

<No.26-a 脳卒中患者に対する地域連携の実施割合>

1 年間の結果は、平均値 60.8% (前年比-0.2)、中央値 62.9% (前年比+1.1)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。

<No.26-b 大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携の実施割合>

1 年間の結果は、平均値 76.6% (前年比-0.1)、中央値 81.4% (前年比+0.5)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比-21.4) でした。

2022 年度までは分母から転院患者を除外していましたが、施設からの問い合わせがあり、検討の上、定義を改訂しました。そのため、2023 年度以降、別な指標として測定することになりました。2023 年度、2024 年度の結果に大きな変化はありませんが、大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携の実施割合について、25%tile 値未満の施設が増加傾向であり、次年度以降の変化を注視していく予定です。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>
2. 公益社団法人 全国自治体病院協議会 医療の質の評価・公表等推進事業 https://www.jmha.or.jp/contentsdata/shihyo/20170425/i_19.pdf
3. 公益社団法人 全国自治体病院協議会 医療の質の評価・公表等推進事業 https://www.jmha.or.jp/contentsdata/shihyo/20171018/i_20.pdf

No.27 18歳以上の身体拘束率

指標の説明・定義

精神保健福祉法において、身体的拘束は、制限の程度が強く、また、二次的な身体的障害を生ぜしめる可能性もあるため、代替方法が見出されるまでの間のやむを得ない処置として行われる行動の制限であり、できる限り早期に他の方法に切り替えるよう努めなければならないものとされています。施設や医療機関などで、患者を、「治療の妨げになる行動がある」、あるいは「事故の危険性がある」という理由で、安易にひもや抑制帯、ミトンなどの道具を使用して、患者をベッドや車椅子に縛ったりする身体拘束、身体抑制は慎むべきものです。

2023年度までは「身体抑制率」と表記していましたが、公益財団法人 日本医療機能評価機構で行われている医療の質可視化プロジェクトでの指標名と合わせることとし、2024年度からは「身体拘束率」と表記することになりました。

分 子： 分母のうち（物理的）身体拘束を実施した患者延べ数（device days）

分 母： 18歳以上の入院患者延べ数（patient days）

収集期間： 1ヶ月毎

下記項目のうち1～9の項目に準拠する項目を物理的身体拘束と定義する。

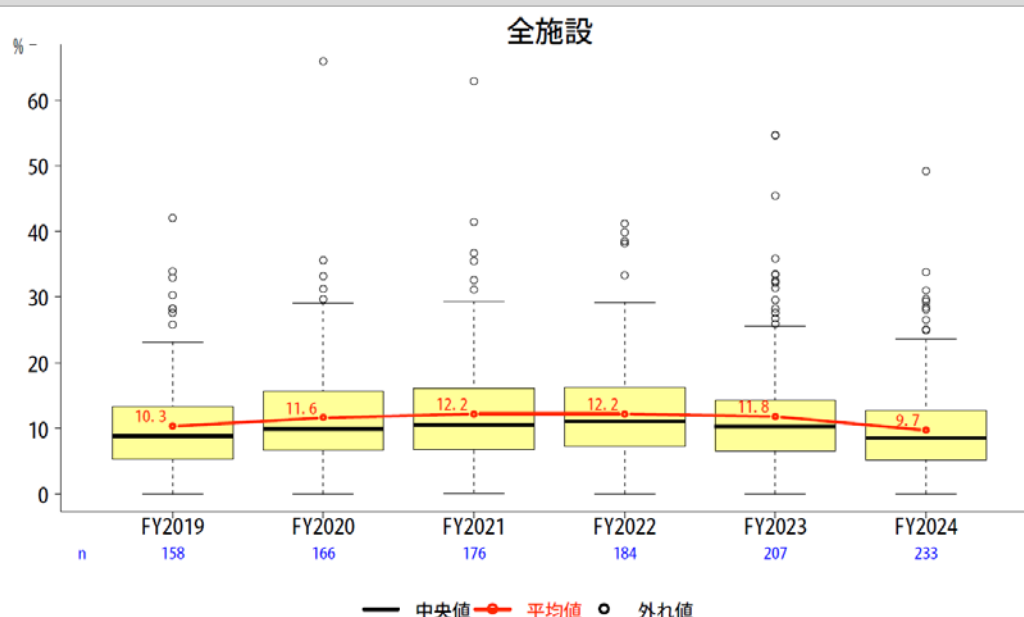
- 1) 徘徊しないように、車椅子や椅子、ベッドに体幹や四肢をひも等で縛る。
- 2) 転落しないように、ベッドに体幹四肢をひも等で縛る。
- 3) 自分で降りられないように、ベッドを柵（サイドレール）で囲む。
- 4) 点滴・経管栄養等のチューブを抜かないように、四肢をひも等で縛る。
- 5) 点滴・経管栄養等のチューブを抜かないように、または皮膚をかきむしらないように、手指の機能を制限するミトン型の手袋等をつける。
- 6) 車椅子からずり落ちたり、立ち上がったりしないように、Y字型拘束帯や腰ベルト、車椅子テーブルをつける。
- 7) 立ち上がる能力のある人の立ち上がりを妨げるような椅子を使用する。
- 8) 脱衣やおむつはずしを制限するために、介護衣（つなぎ服）を着せる。
- 9) 他人への迷惑行為を防ぐために、ベッドなどに体幹や四肢をひも等で縛る。
- 10) 行動を落ち着かせるために、向神経薬を過剰に服用させる。
- 11) 自分の意志であけることの出来ない居室等に隔離する。

指標の種類・値の解釈

プロセス

より低い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 144 施設で、提出割合は 61.8% (233/377, 前年比+5.7) でした。1 年間の結果は、平均値 9.7% (前年比-2.1)、中央値 8.5% (前年比-1.8)、最大値 49.1% (前年比-5.5)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。

2024 年度は提出割合も増加し、さらに平均値も 2019 年度以降、最も低い値となりました。2024 年度の参加施設へのアンケートでは、改善活動を行った指標の第 1 位であり、身体拘束最小化の指針策定、カンファレンス強化、マニュアルの見直し、看護師向けオンライン研修の実施といった改善策が多く挙がりました。

令和 6 年度診療報酬改定において、DPC データ様式 I に「身体的拘束日数」が加えられました。今後は、各施設算出から DPC データによる算出への変更も検討していく予定です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. 文献 HBIPS-2 Hours of physical restraint use. Joint Commission National Quality Core Measures
3. 厚生労働省 身体拘束ゼロ作戦推進会議 「身体拘束ゼロへの手引き」
4. 厚生労働省補助事業 医療の質向上のための体制整備事業
(Internet: <https://jq-qiconf.jcqhc.or.jp/> 2023/10/27 available)

No.28-a 大腿骨頸部骨折の早期手術割合

No.28-b 大腿骨転子部骨折の早期手術割合

指標の説明・定義

大腿骨頸部骨折や大腿骨転子部骨折は、ガイドラインではできる限り早期の手術を推奨されています（Grade B 大腿骨頸部／転子部骨折診療ガイドライン 改訂第 2 版）。

「早期」の厳密な定義は示されていませんが、本指標では、各手術について、入院 2 日以内に手術を受けた症例数として計測を行いました。整形手術に関する医療提供体制を評価する指標になると考えています。

<No.28-a>

分 子:	分母のうち、入院 2 日以内に手術を受けた患者数
分 母:	大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 I

<No.28-b>

分 子:	分母のうち、入院 2 日以内に手術を受けた患者数
分 母:	大腿骨転子部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 I

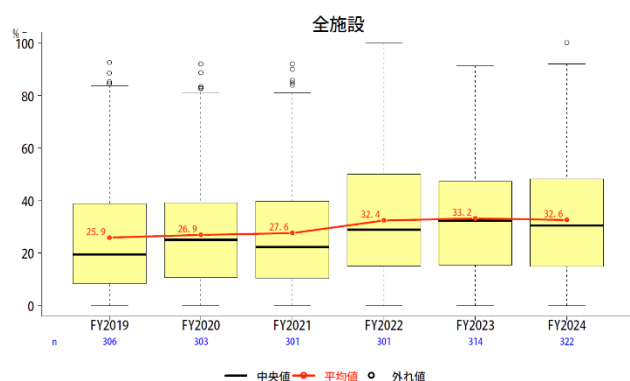
指標の種類・値の解釈

プロセス

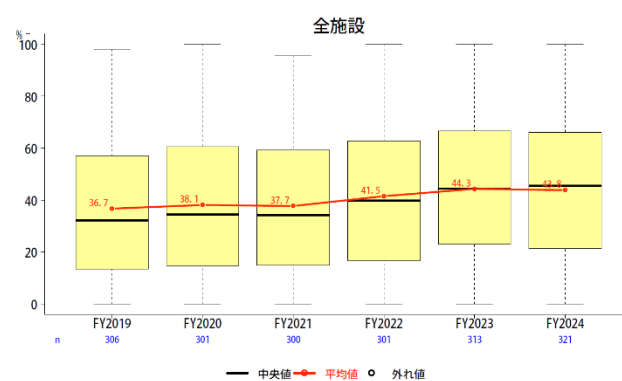
より高い値が望ましい

結果

a) 大腿骨頸部骨折



b) 大腿骨転子部骨折



考察

<No.28-a 大腿骨頸部骨折の早期手術割合>

1 年間の結果は、平均値 32.6% (前年比-0.6)、中央値 30.4% (前年比-2.0)、最大値 100.0% (前年比+8.7)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。まだばらつきはありますが、2019 年度と比べると 6.7 ポイント改善しています。

<No.28-b 大腿骨転子部骨折の早期手術割合>

1 年間の結果は、平均値 43.8% (前年比-0.5)、中央値 45.5% (前年比+1.0)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。「大腿骨頸部骨折の早期手術割合」同様、2019 年度と比べると 7.1 ポイント改善しています。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>
2. 「大腿骨頸部/転子部骨折診療ガイドライン 改訂第 2 版」 日本整形外科学会・日本骨折治療学会

No.29 シスプラチンを含むがん薬物療法後の急性 期予防的制吐剤の投与割合

指標の説明・定義

良好な治療アドヒアランスを得て化学療法を円滑に進めるために、催吐リスクに応じた予防的な制吐剤の使用は重要です。高度の抗がん薬による急性の悪心・嘔吐に対しては、NK1 受容体拮抗薬と 5HT3 受容体拮抗薬およびデキサメタゾンを併用することが推奨されています（グレード A 一般社団法人 日本癌治療学会編 制吐薬適正使用ガイドライン 2015 年 10 月【第 2 版】）。

シスプラチンは「高度催吐性リスク」に分類されており、本指標には、この 3 剤の制吐剤が利用されているかどうかを測定しています。

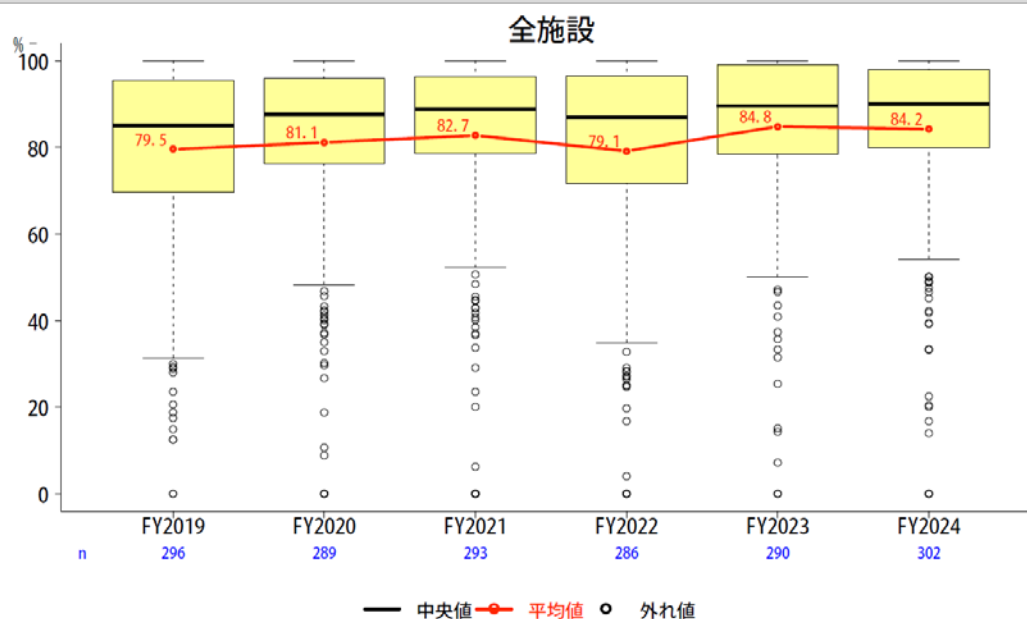
分 子:	分母の実施日の前日または当日に、5HT3 受容体拮抗薬、NK1 受容体拮抗薬およびデキサメタゾンの 3 剤すべてを併用した数
分 母:	入院にてシスプラチンを含む化学療法を受けた 18 歳以上の患者の実施日数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 1、F ファイル、EF ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 84.2% (前年比-0.7)、中央値 90.0% (前年比+0.4)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。

2019 年度から新しく採用した項目で、2022 年度にやや下降しましたが、2023 年度、2024 年度は値が改善しました。その理由として、2023 年 10 月時点では、新薬のホスネツピタントは、制吐剤適正使用ガイドライン 2015 年 10 月【第 2 版】には記載されていませんでしたが、添付文書および臨床試験(国内 10057030 試験)を参照し、NK1 受容体拮抗薬の一つとして分子測定に含めることにしたことが挙げられます。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>
2. 「制吐剤適正使用ガイドライン 2015 年 10 月【第 2 版】」日本癌治療学会

No.30 抗 MRSA 薬投与に対して、薬物血中濃度を測定された症例の割合

指標の説明・定義

有効血中濃度の維持および副作用の抑制に、治療薬物モニタリング（TDM）が重要となる抗 MRSA 薬の使用に際した、TDM の実施を測定する指標です。

バンコマイシンのほか、テイコプラニン、アルベカシンについて 4 日以上投与のある症例を TDM の実施が必要あるいは望ましい症例として設定しました。

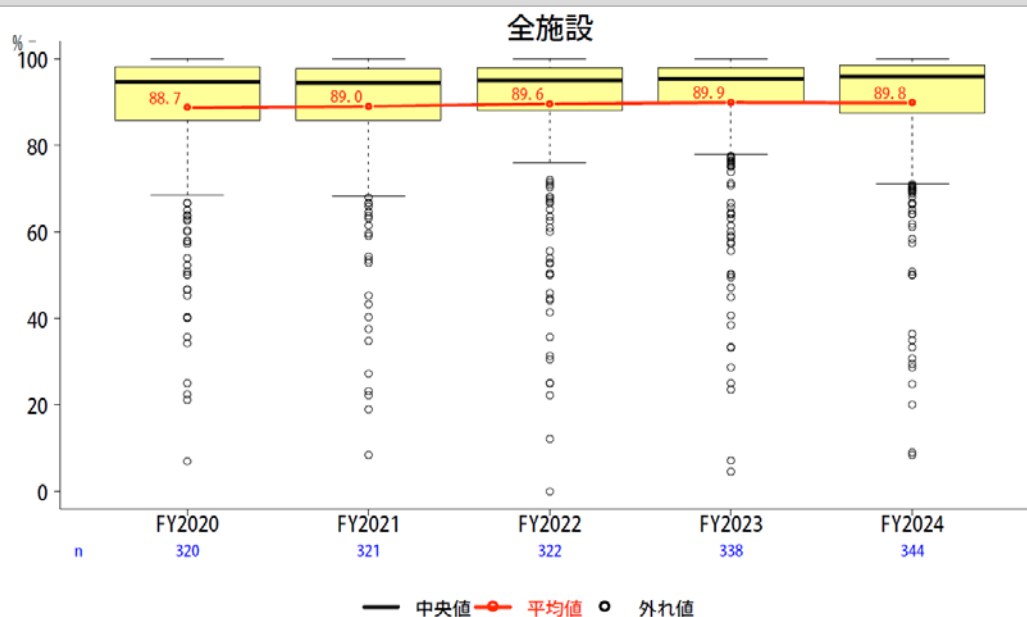
分 子:	分母のうち、薬物血中濃度を測定された症例数
分 母:	TDM を行うべき抗 MRSA 薬を投与された症例数
収集期間:	4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分
使用データ	DPC 様式 1、EF ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 89.8% (前年比-0.1)、中央値 95.8% (前年比+0.5)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 8.5% (前年比+3.9) でした。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.3I-a 薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の有る医療機関)

No.3I-b 薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の無い医療機関)

指標の説明・定義

厚生労働省の医療の質の評価・公表等推進事業における共通指標にも採用され、2019年度まで測定していた指標の改訂版です。本プロジェクト参加施設からの希望により、薬剤師の病棟薬剤業務の有無により病院を分けた指標として再定義しました。

薬剤師の薬学的管理指導は、医療の質改善につながります。また、服薬指導により薬物療法に対する安全性や有用性を患者が認識すれば、アドヒアランスの向上（患者が積極的に治療方針の決定に参加し、その決定によって治療を受けること）に繋がると期待されています。

分 子： 分母のうち、薬剤管理指導を受けた患者数

分 母： 入院患者数

収集期間： 4～6月分、7～9月分、10～12月分、1～3月分

使用データ DPC 様式 I、EF ファイル

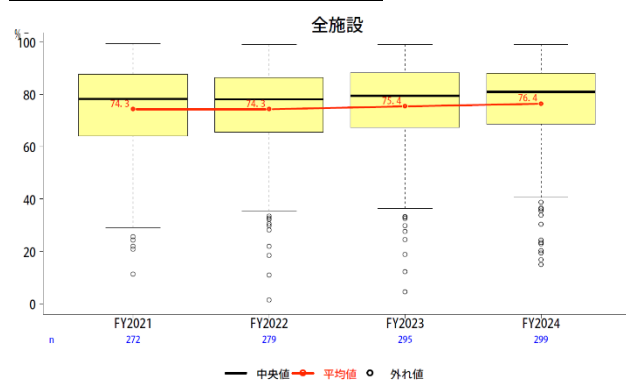
指標の種類・値の解釈

プロセス

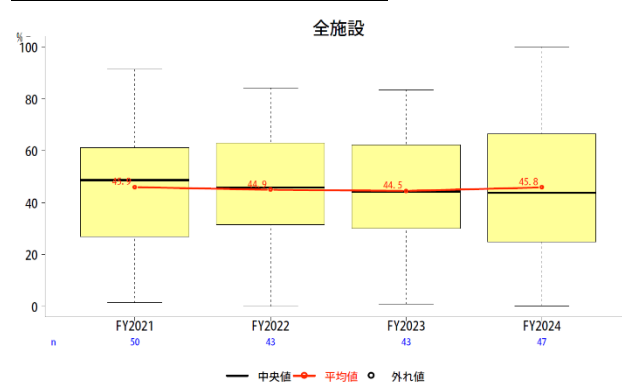
より高い値が望ましい

結果

a) 病棟薬剤業務実施加算の有る



b) 病棟薬剤業務実施加算の無い



考察

<No.31-a 薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の有る医療機関)>

1年間の結果は、平均値 76.4%(前年比+1.0)、中央値 81.0%(前年比+1.5)、最大値 99.1%(前年比+0.1)、最小値 15.0%(前年比+10.5)でした。

<No.31-b 薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の無い医療機関)>

1年間の結果は、平均値 45.8%(前年比+1.2)、中央値 43.7%(前年比-1.5)、最大値 100.0%(前年比+16.6)、最小値 0.2%(前年比-0.6)でした。

2021年度から新しく採用した項目ですが、大きな変化はありませんでした。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.32 アスピリン内服患者の退院時酸分泌抑制薬 (PPI/H2RA) 処方率

指標の説明・定義

消化性潰瘍診療ガイドライン 2015 第 2 版では、「低用量アスピリン (LDA) による消化性潰瘍の発生頻度、有病率の抑制には酸分泌抑制薬が有効である (エビデンスレベル A) ので行うように推奨する (推奨の強さ I)」とあり、この推奨をもとにより望ましいプラクティスとして指標を策定しました。

ただし、消化性潰瘍診療ガイドライン 2020 で示されるように、一次予防での PPI/H2RA 投薬は保険適用外となるため、指標の活用時にはこの矛盾にも留意する必要があります。

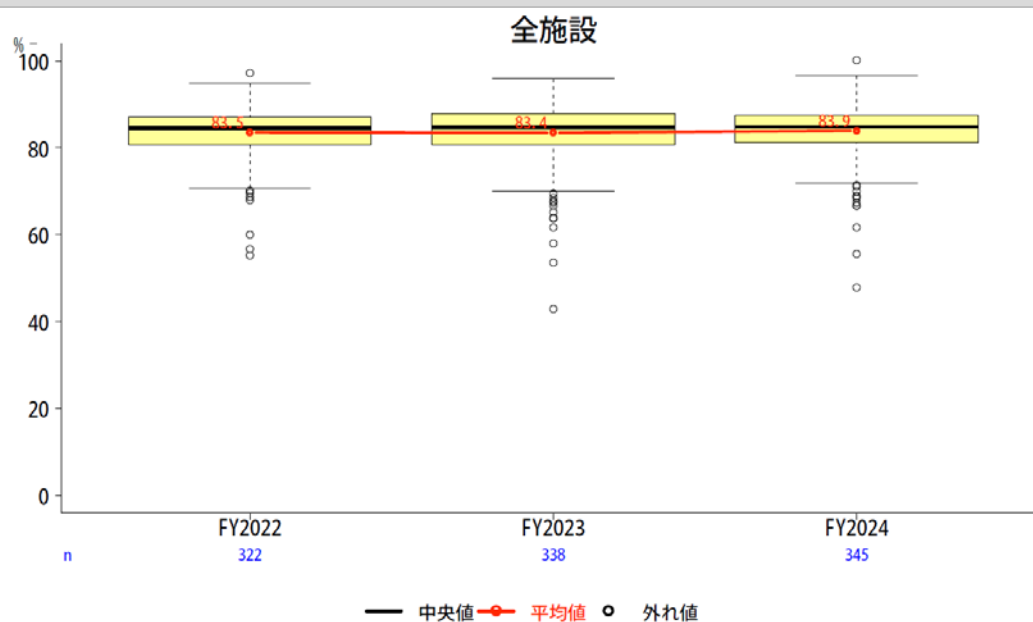
分 子:	分母のうち、退院時に酸分泌抑制薬 (PPI/H2RA) が退院時に処方された症例数
分 母:	退院時にアスピリン内服薬が処方されている 18 歳以上の患者数
収集期間:	4~6 月分、7~9 月分、10~12 月分、1~3 月分
使用データ	DPC 様式 1、EF ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 83.9% (前年比+0.5)、中央値 84.8% (前年比+0.1)、最大値 100.0% (前年比+4.1)、最小値 47.8% (前年比+5.0) でした。

2022 年度から新しく採用した項目ですが、大きな変化はありませんでした。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>

No.1 紹介率

No.2 逆紹介率

指標の説明・定義

紹介率とは、初診患者に対し、他の医療機関から紹介されて来院した患者の割合です。一方、逆紹介率とは、初診患者に対し、他の医療機関へ紹介した患者の割合です。高度な医療を提供する医療機関にだけ患者が集中することを避け、症状が軽い場合は「かかりつけ医」を受診し、そこで必要性があると判断された場合に高い機能を持つ病院を紹介受診する、そして治療を終え症状が落ち着いたら、「かかりつけ医」へ紹介し、治療を継続または経過を観察する、これを地域全体として行うことで、地域の医療連携を強化し、切れ間のない医療の提供を行います。つまり、紹介率・逆紹介率の数値は、地域の医療機関との連携の度合いを示す指標です。

分子： No.01) 紹介患者数
No.02) 逆紹介患者数

分母： 初診患者数

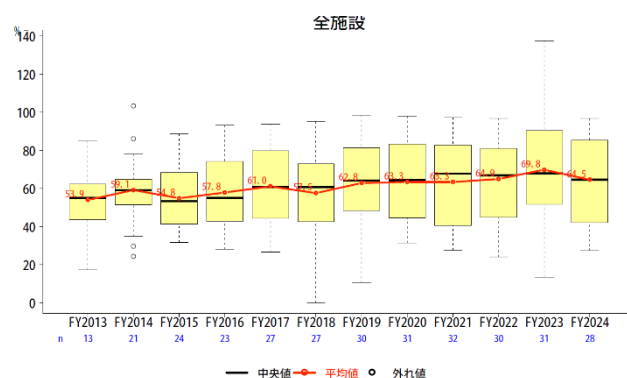
収集期間： 1ヶ月毎

指標の種類・値の解釈

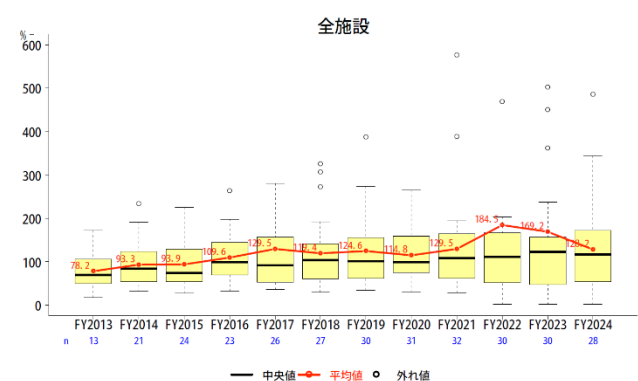
プロセス

結果

紹介率



逆紹介率



考察

<No.1 紹介率>

今回、提出がなかったのは15施設で、提出割合は65.1%(28/43, 前年比-8.7)でした。1年間の結果は、平均値64.5%(前年比-5.3)、中央値64.6%(前年比-3.3)、最大値96.6%(前年比-40.9)、最小値27.3%(前年比+13.9)でした。測定を開始した2012年度以降徐々に値が上がってきていますが、ばらつきも大きくなっています。値が上がってきている傾向から地域の医療機関との連携は高まっていると考えられます。

<No.2 逆紹介率>

今回、提出がなかったのは15施設で、提出割合は65.1%(28/43, 前年比-6.3)でした。1年間の結果は、平均値128.2%(前年比-41.0)、中央値116.8%(前年比-5.3)、最大値485.7%(前年比-656.3)、最小値1.6%(前年比±0)でした。

2022年度、2023年度は、平均値と中央値に乖離がありましたが、2024年度はあまり大きな差はありませんでした。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.3-a 入院患者の転倒・転落発生率

No.3-bc 入院患者の転倒・転落による損傷発生率

No.3-d 65 歳以上の入院患者における転倒・転落発生率

指標の説明・定義

入院中の患者の転倒やベッドからの転落は少なくありません。原因としては、入院という環境の変化によるものや疾患そのもの、治療・手術などによる身体的なものなどさまざまなものがあります。

転倒・転落の指標としては、転倒・転落によって患者に傷害が発生した損傷発生率と、患者への傷害に至らなかった転倒・転落事例の発生率との両者を指標とすることに意味があります。転倒・転落による傷害発生事例の件数は少なくとも、それより多く発生している傷害に至らなかった事例もあわせて報告して発生件数を追跡するとともに、それらの事例を分析することで、より転倒・転落発生要因を特定しやすくなります。こうした事例分析から導かれた予防策を実施して転倒・転落発生リスクを低減していく取り組みが、転倒による傷害予防につながります。転倒・転落の損傷レベルについては The Joint Commission の定義を使用しています。

2019 年度から 65 歳以上の転倒・転落発生率を採用しました。この指標は The Australian Council on Healthcare Standards(ACHS)の Inpatient falls-patients 65 years and older に準拠した定義です。

分 子:	No.3-a) 入院中の患者に発生した転倒・転落件数 No.3-b) 入院中の患者に発生した 損傷レベル 2 以上 の転倒・転落件数 No.3-c) 入院中の患者に発生した 損傷レベル 4 以上 の転倒・転落件数 No.3-d) 65 歳以上の入院中の患者に発生した転倒・転落件数
分 母:	入院患者延べ数(人日) ※No.3-d は 65 歳以上の入院患者延べ数(人日)
分子包含:	介助時および複数回の転倒・転落
分子除外:	学生、スタッフなど入院患者以外の転倒・転落
収集期間:	1 ヶ月 毎
調整方法:	‰(パーミル: 1000 分の 1 を 1 とする単位)

<損傷レベル>

1	なし	患者に損傷はなかった
2	軽度	包帯、氷、創傷洗浄、四肢の挙上、局所薬が必要となった、あざ・擦り傷を招いた
3	中軽度	縫合、ステリー・皮膚接着剤、副子が必要となった、または筋肉・関節の挫傷を招いた
4	重度	手術、ギプス、牽引、骨折を招いた・必要となった、または神経損傷・身体内部の損傷の診察が必要となった
5	死亡	転倒による損傷の結果、患者が死亡した
6	UTD	記録からは判定不可能

- ① 最初の転倒・転落報告が記載される時には、損傷の程度がまだ不明かもしれない。転倒24時間後の患者の状態をフォローアップする方法を決める必要がある。
- ② 患者が転倒24時間以内に退院する場合は、退院時の損傷レベルを判断する。
- ③ X線、CTスキャン、またはその他の放射線学的評価により損傷の所見がなく、治療もなく、損傷の兆候及び症状もない場合は、“1_なし”を選択する。
- ④ 凝固障害のある患者で、転倒の結果血液製剤を受ける場合は、“4_重度”を選択する。

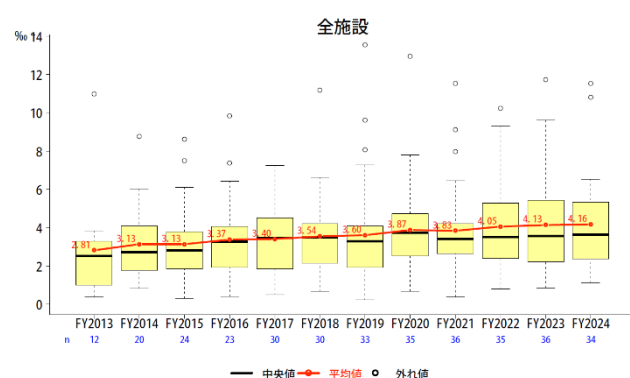
指標の種類・値の解釈

アウトカム

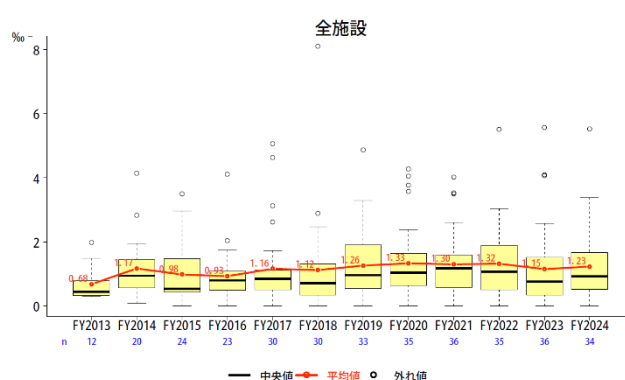
より低い値が望ましい

結果

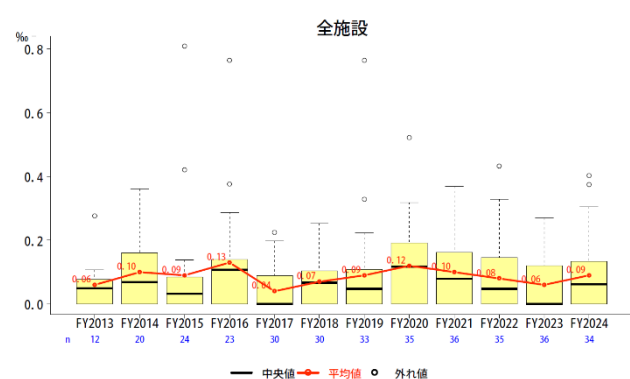
入院患者の転倒・転落発生率



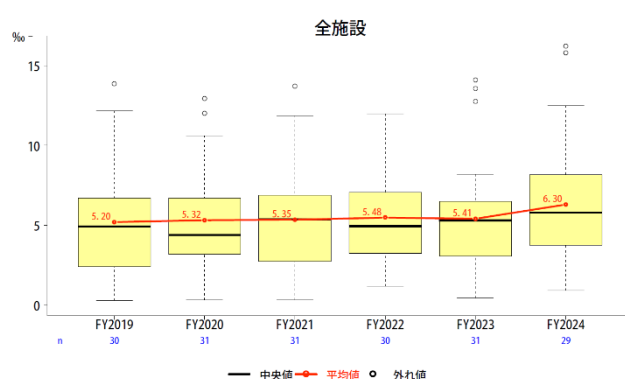
入院患者の転倒・転落による損傷発生率（損傷レベル2以上）



入院患者の転倒・転落による損傷発生率（損傷レベル4以上）



65歳以上の入院患者における転倒・転落発生率



考察

今回、提出がなかったのは入院患者全体では 9 施設で、提出割合は 79.1% (34/43, 前年比-6.6)、65 歳以上では 14 施設で、提出割合は 67.4% (29/43, 前年比-6.4) でした。転倒転落発生率の 1 年間の結果は、平均値 4.16‰ (前年比+0.03)、中央値 3.63‰ (前年比+0.08)、最大値 11.52‰ (前年比-0.19)、最小値 1.11‰ (前年比+0.26)、損傷発生率 (損傷レベル 2 以上) の 1 年間の結果は、平均値 1.23‰ (前年比+0.08)、中央値 0.92‰ (前年比+0.16)、最大値 5.52‰ (前年比-0.05)、最小値 0.00‰ (前年比±0)、損傷発生率 (損傷レベル 4 以上) の 1 年間の結果は、平均値 0.09‰ (前年比+0.03)、中央値 0.06‰ (前年比+0.06)、最大値 0.40‰ (前年比+0.13)、最小値 0.00‰ (前年比±0) でした。

65 歳以上の転倒転落発生率は、平均値 6.31‰ (前年比+0.90)、中央値 5.80‰ (前年比+0.49)、最大値 16.19‰ (前年比+2.11)、最小値 0.94‰ (前年比+0.49) でした。

精神科では薬の影響もあり、一般病床と比べて転倒転落発生率が高い傾向にあります。一般病床と比べると参加施設が多くないためばらつきがみられます。転倒転落発生率の平均値は年々上がっていますが、中央値はほぼ横ばいです。また、65 歳以上の転倒転落発生率は転倒転落発生率全体より高いですが、平均値と中央値の大きな経年変化はありませんでしたが、2024 年度はやや増加しました。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. The Joint Commission; The Implementation Guide for the NQF Endorsed Nursing-Sensitive Care Measure Set 2009, version 2.0. (Internet: <http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NSC%20Manual.pdf> 2016/10/15 available)
3. 厚生労働科学研究費補助金事業 (医療安全・医療技術評価総合研究事業) 平成 16-18 年度「医療安全のための教材と教育方法の開発に関する研究」班研究報告書 別冊『転倒・転落対策のガイドライン』(主任研究者:上原鳴夫)
4. Healey F, Scobie S, Glampson B, Pryce A, Joule N, Willmott M. Slips, trips and falls in hospital. London: NHS 2007;1.
5. Montalvo I. " The National Database of Nursing Quality Indicators TM (NDNQI(R)). OJIN: The Online Journal of Issues in Nursing 2007;12.

No.4 身体拘束率

指標の説明・定義

精神保健福祉法において、身体的拘束は、制限の程度が強く、また、二次的な身体的障害を生ぜしめる可能性もあるため、代替方法が見出されるまでの間のやむを得ない処置として行われる行動の制限であり、できる限り早期に他の方法に切り替えるよう努めなければならないものとされています。施設や医療機関などで、患者を、「治療の妨げになる行動がある」、あるいは「事故の危険性がある」という理由で、安易にひもや抑制帯、ミトンなどの道具を使用して、患者をベッドや車椅子に縛ったりする身体拘束、身体抑制は慎むべきものです。

2023 年度までは「身体抑制率」と表記していましたが、公益財団法人 日本医療機能評価機構で行われている医療の質可視化プロジェクトでの指標名と合わせることとし、2024 年度からは「身体拘束率」と表記することになりました。

分 子： 分母のうち（物理的）身体拘束を実施したのべ患者日数（device days）

分 母： 病床入院のべ患者日数（patient days）

収集期間： 1 ヶ月毎

下記項目のうち 1～9 の項目に準拠する項目を物理的身体拘束と定義する。

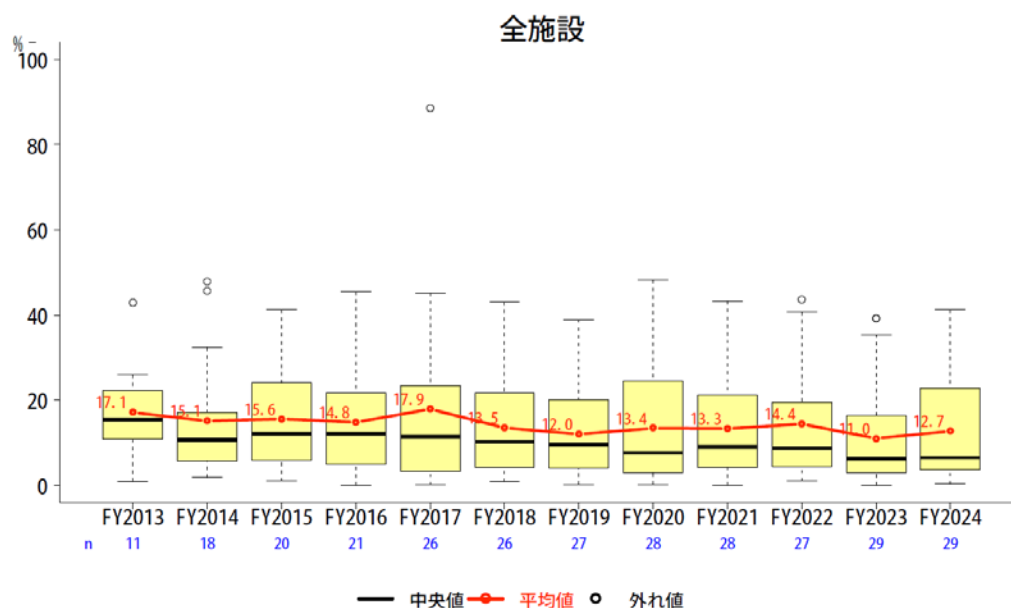
- 1) 徘徊しないように、車椅子や椅子、ベッドに体幹や四肢をひも等で縛る。
- 2) 転落しないように、ベッドに体幹四肢をひも等で縛る。
- 3) 自分で降りられないように、ベッドを柵（サイドレール）で囲む。
- 4) 点滴・経管栄養等のチューブを抜かないように、四肢をひも等で縛る。
- 5) 点滴・経管栄養等のチューブを抜かないように、または皮膚をかきむしらないように、手指の機能を制限するミトン型の手袋等をつける。
- 6) 車椅子からずり落ちたり、立ち上がったりしないように、Y字型拘束帯や腰ベルト、車椅子テーブルをつける。
- 7) 立ち上がる能力のある人の立ち上がりを妨げるような椅子を使用する。
- 8) 脱衣やおむつはずしを制限するために、介護衣（つなぎ服）を着せる。
- 9) 他人への迷惑行為を防ぐために、ベッドなどに体幹や四肢をひも等で縛る。
- 10) 行動を落ち着かせるために、向神経薬を過剰に服用させる。
- 11) 自分の意志であけることの出来ない居室等に隔離する。

指標の種類・値の解釈

プロセス

より低い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 14 施設で、提出割合は 67.4% (29/43, 前年比-1.6) でした。1 年間の結果は、平均値 12.7% (前年比+1.7)、中央値 6.5% (前年比+0.3)、最大値 41.2% (前年比+2.0)、最小値 0.3% (前年比+0.3) で、測定を開始した 2012 年度以降、平均値は 11~18% で推移しています。

中央値はやや下がっており、値のばらつきも小さくなっているため各病院における行動制限最小化の取り組みの成果が表れていると考えられます。

参考文献

1. 文献 HBIPS-2 Hours of physical restraint use. Joint Commission National Quality Core Measures
2. 厚生労働省 身体拘束ゼロ作戦推進会議 「身体拘束ゼロへの手引き」

No.5 在宅復帰率

指標の説明・定義

在宅復帰率は、診療報酬上「他の保険医療機関へ転院した者等を除く者」として定められている患者の割合です。介護老人保健施設、医療療養病床や介護療養病床は除かれ、社会福祉施設、身体障害者施設等(短期入所生活介護、介護予防短期入所生活介護、短期入所療養介護又は介護予防短期入所療養介護を受けているものを除く)、地域密着型介護老人福祉施設(特別養護老人ホーム)、特定施設、指定特定施設、指定地域密着型特定施設及び指定介護予防特定施設に限る)、グループホーム(認知症対応型グループホーム)、有料老人ホーム、高齢者専用賃貸住宅などに入居する者が含まれます。

本指標は、精神病床を対象に、在宅復帰となった患者の割合をみています。

分 子: 在宅退院患者数

分 母: 全退院患者数

分子包含: 在宅医療機関へ転院等した患者数

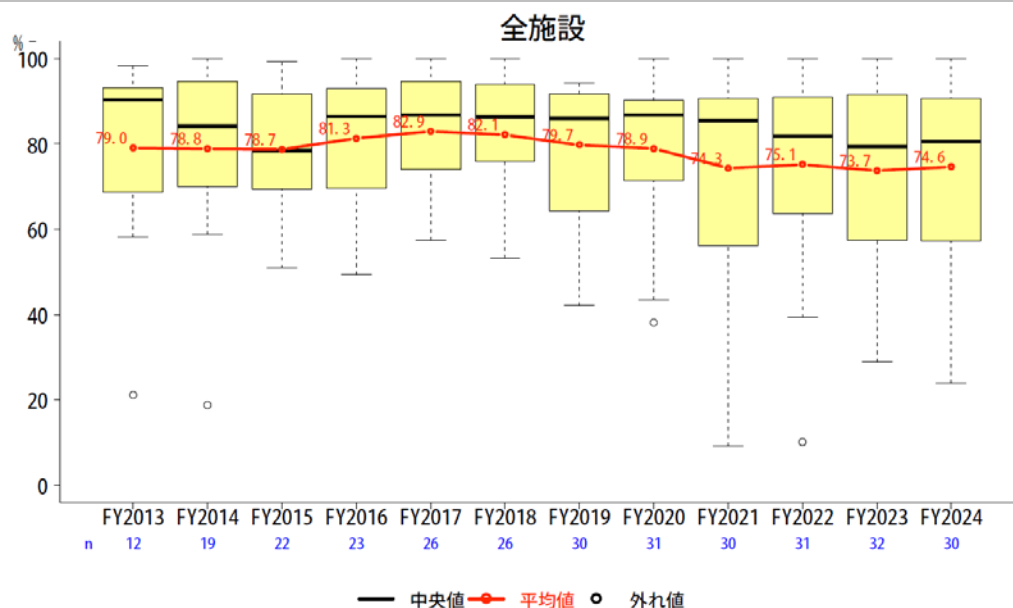
分母除外: 死亡退院患者数、在宅退院希望ではない患者数

収集期間: 1ヶ月毎

指標の種類・値の解釈

アウトカム

結果



考察

今回、提出がなかったのは 13 施設で、提出割合は 69.8% (30/43, 前年比-7.7) でした。

1 年間の結果は、平均値 74.6% (前年比+1.0)、中央値 80.5% (前年比+1.2)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 23.9% (前年比-5.1) でした。

2021 年度から平均値、中央値ともに低下してきています。この理由として、2021 年度～2022 年度は新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の流行に伴い、施設等の入居が難しいケースや一般病床への転院が増加したことが考えられます。2023 年度以降も新型コロナウイルス感染症の影響があったと考えられますが、どのように変化していくかは、もう少し継続して測定していく必要があります。

参考文献

No.6-a 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率

No.6-b 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率

No.6-c 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率

指標の説明・定義

褥瘡は、看護ケアの質評価の重要な指標の1つとなっています。褥瘡は患者のQOLの低下をきたすとともに、感染を引き起こすなど治癒が長期に及ぶことによって、結果的に在院日数の長期化や医療費の増大にもつながります。そのため、褥瘡予防対策は、提供する医療の重要な項目の1つにとらえられ、1998年からは診療報酬にも反映されています。

褥瘡発生率として、分母の定義「同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数(人日)」、分子の定義「d2(真皮までの損傷)以上の院内新規褥瘡発生患者数」を、プロジェクト開始当初から測定してきましたが、参加施設へのアンケート調査においても、算出が難しい指標の一つであったため、パイロット調査を行い、新たな定義を策定し、2023年度より測定を開始しました。

本プロジェクトの定義は、圧迫創傷の持ち込みや調査期間以前の圧迫創傷の発生に関わらず、入院患者全体のうちのどのくらい圧迫創傷が新規に発生しているかを見るもので、圧迫創傷ケアの質を評価するものです。また、持ち込み圧迫創傷率は改善することが一般に困難な指標であり、圧迫創傷を持ち込む新規入院患者が入院患者のうち、どの程度かをみるものです。

<No.6-a>

分	子:	調査期間中にd2(真皮までの損傷)以上の院内新規圧迫創傷発生患者数
分	母:	調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

<No.6-b>

分	子:	調査月の新規医療関連機器圧迫創傷(Medical Device Related Pressure Injury : MDRPI)発生患者数
分	母:	調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

<No.6-c>

分	子:	入院後24時間以内に圧迫創傷発生の記録がある患者数
分	母:	調査期間に新たに入院した患者数

<Depth (深さ)>

d0	皮膚損傷・発赤なし
d1	持続する発赤
d2	真皮までの損傷
D3	皮下組織までの損傷
D4	皮下組織をこえる損傷
D5	関節腔、体腔に至る損傷
DTI	深部損傷褥瘡 (DTI) 疑い
U	壊死組織で覆われ深さの判定が不能

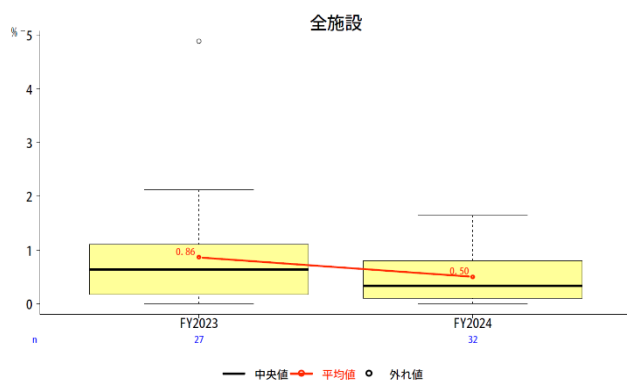
指標の種類・値の解釈

アウトカム

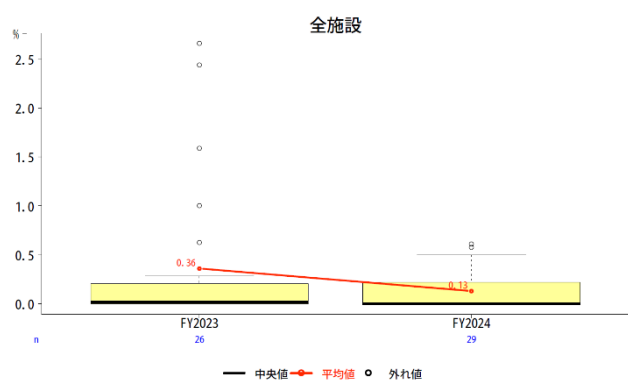
より低い値が望ましい

結果

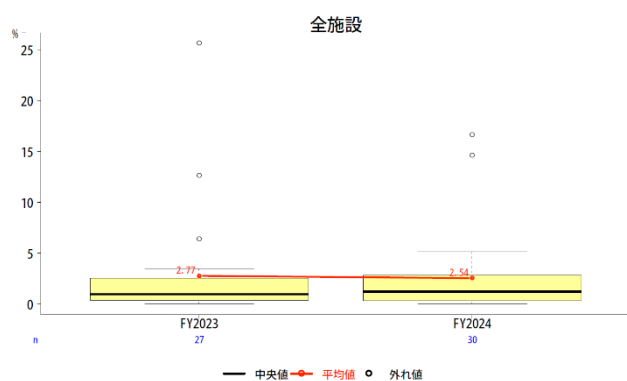
新規圧迫創傷（褥瘡）発生率



新規医療関連機器圧迫創傷 (MDRPI) 発生率



持ち込み圧迫創傷（褥瘡）率



考察

<No.7-a 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率>

今回、提出がなかったのは11施設で、提出割合は74.4%(32/43, 前年比+10.1)でした。

1年間の結果は、平均値0.50%(前年比-0.36)、中央値0.33%(前年比-0.31)、最大値1.64%(前年比-3.24)、最小値0.00%(前年比±0)でした。

<No.7-b 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率>

今回、提出がなかったのは14施設で、提出割合は67.4%(29/43, 前年比+5.5)でした。

1年間の結果は、平均値0.13%(前年比-0.24)、中央値0.00%(前年比-0.02)、最大値0.61%(前年比-2.05)、最小値0.00%(前年比±0)でした。

<No.7-c 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率>

今回、提出がなかったのは13施設で、提出割合は69.8%(30/43, 前年比+5.5)でした。

1年間の結果は、平均値2.54%(前年比-0.23)、中央値1.24%(前年比+0.28)、最大値16.67%(前年比-8.97)、最小値0.00%(前年比±0)でした。

2023年度から新しく採用した項目のため、今後どのように変化していくか継続してみていく予定です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. 「看護ケアの質の評価基準に関する研究」:1993年文部科学研究、主任研究者片田範子
3. American Nurses Credentialing Center: Magnet Recognition Program,2005
4. The Joint Commission; The Implementation Guide for the NQF Endorsed Nursing-Sensitive Care Measure Set 2009, version 2.0. (Internet:
<http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NSC%20Manual.pdf> 2016/10/15 available)
5. European Pressure Ulcer Advisory Panel and National Pressure Ulcer Advisory Panel;
Pressure Ulcer Prevention: Quick Reference Guide.(Internet:
<http://www.npuap.org/resources/educational-and-clinical-resources/prevention-and-treatment-of-pressure-ulcers-clinical-practice-guideline/> 2016/10/15 available)
6. 日本褥瘡学会編; 褥瘡予防・管理ガイドライン.(Internet:
http://minds.jcqhc.or.jp/stc/0036/1/0036_G0000181_GL.html 2016/10/15 available)
7. 厚生労働省 平成29年度医療の質の評価・公表等推進事業 共通指標セット
(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000166331.html> 2021/05/18 available)
8. 編集 一般社団法人日本褥瘡学会. 褥瘡状態評価スケール 改定 DESIGN-R®2020 コンセンサス・ドキュメント. (http://www.jspu.org/jpn/member/pdf/design-r2020_doc.pdf 2021/05/19 available)

No.7 90 日以内の退院患者率

指標の説明・定義

精神疾患の中には、長期の入院治療を必要とするものもあります。一方、入院期間が長期化した場合には、退院後の社会生活に支障をきたす場合もあります。一定の期間での退院、社会復帰を目指すことを指標値としたものです。重度かつ慢性患者を数多く担当している病院では値が低くなる場合があります。

測定し、要因を見つけ改善策を講じることで、長期入院患者の改善が期待できます。

分子：	退院日が調査期間に含まれる患者で、退院日-入院日 ≤ 90 の精神科退院患者数
-----	--

分母：	調査期間の精神科退院患者数
-----	---------------

分子補足：	総合病院有床精神科において精神科とそれ以外で転科をした場合も対象とし、その場合には精神科のみの在院日数で判断する
-------	--

分母補足：	複数回入院した場合はその都度カウントする 精神科から他診療科への転科もカウントする
-------	--

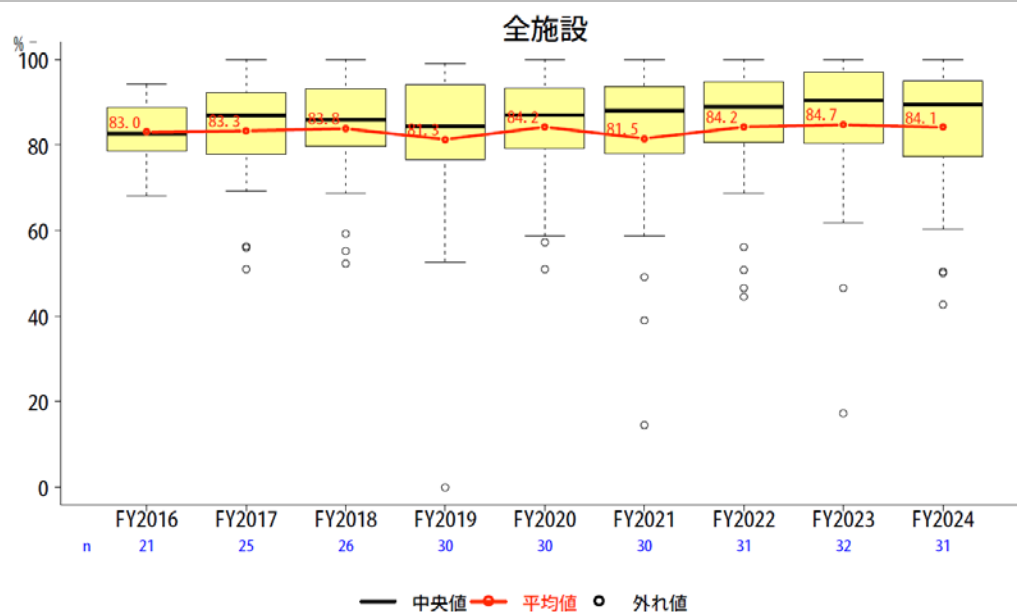
収集期間：	1ヶ月毎
-------	------

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは12施設で、提出割合は72.1% (31/43, 前年比-4.1) でした。1年間の結果は、平均値84.1% (前年比-0.7)、中央値84.5% (前年比-0.9)、最大値100.0% (前年比±0)、最小値42.6% (前年比+25.4) で、測定を開始した2016年度以降、平均値は81~85%で推移しています。

参考文献

1. 公益社団法人 全国自治体病院協議会 医療の質の評価・公表等推進事業(Internet:
<https://www.jmha.or.jp/jmha/contents/info/83> 2017/12/05 available)

No.8 再入院率

指標の説明・定義

精神疾患の中には、複数回の入院治療を必要とするものもあります。病状の安定化を図り、再入院を避けることを指標値としたものです。重度かつ慢性患者を数多く担当している病院では値が低くなることがあります。測定し、要因を見つけ改善策を講じることで、地域定着の向上が期待できます。

分子： 調査期間に精神科に新規入院した患者のうち、今回の入院日から 90 日以内に自院精神科の入院歴のある患者数

➤ 今回入院日－前回退院日 $\leq$ 90 日

分母： 調査期間の病院全体の新入院患者数

分母補足： 他診療科から精神科への転科もカウントする

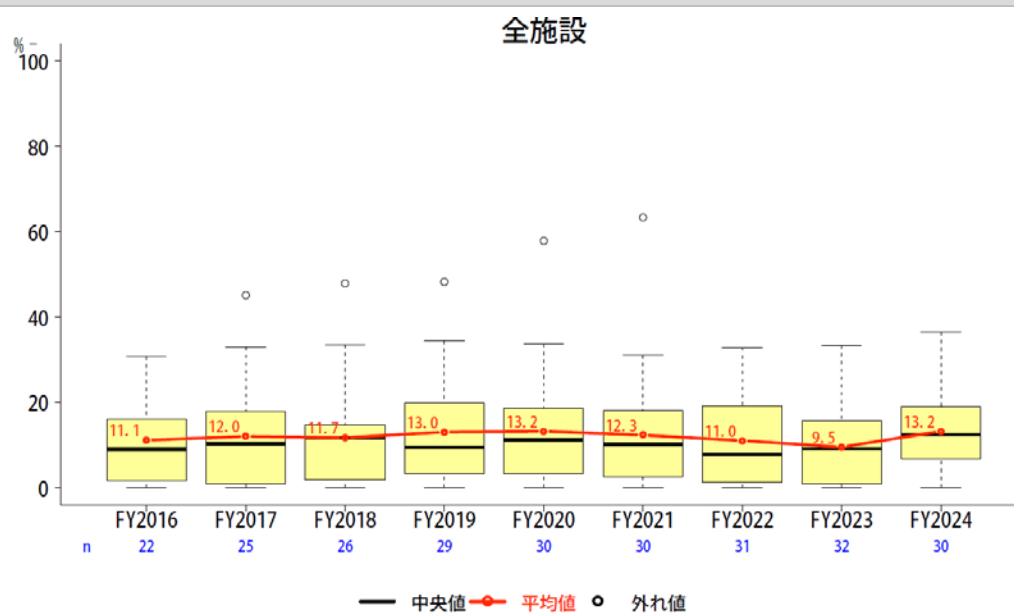
収集期間： 1 ヶ月 毎

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より低い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 13 施設で、提出割合は 69.8% (30/43, 前年比-6.4) でした。1 年間の結果は、平均値 13.2% (前年比+3.7)、中央値 12.4% (前年比+3.3)、最大値 36.4% (前年比+3.1)、最小値 0.0% (前年比±0) で、測定を開始した 2016 年度以降、平均値は 9.5~13% で推移しています。

参考文献

1. 公益社団法人 全国自治体病院協議会 医療の質の評価・公表等推進事業(Internet:
<https://www.jmha.or.jp/jmha/contents/info/83> 2017/12/05 available)

No.9 平均在院日数（医療観察法病棟を除く）

指標の説明・定義

精神疾患の中には、長期の入院治療を必要とするものもあります。一方、入院期間が長期化した場合には、退院後の社会生活に支障をきたす場合もあります。一定の期間での退院、社会復帰を目指すことを指標値としたものです。重度かつ慢性患者を数多く担当している病院では日数が長くなることがあります。

測定し、要因を見つけ改善策を講じることで、長期入院患者の改善が期待できます。

分子： 1 か月間の在院患者延べ日数

分母： (1 か月間の新入棟患者数+1 か月間の新退棟患者数)/2

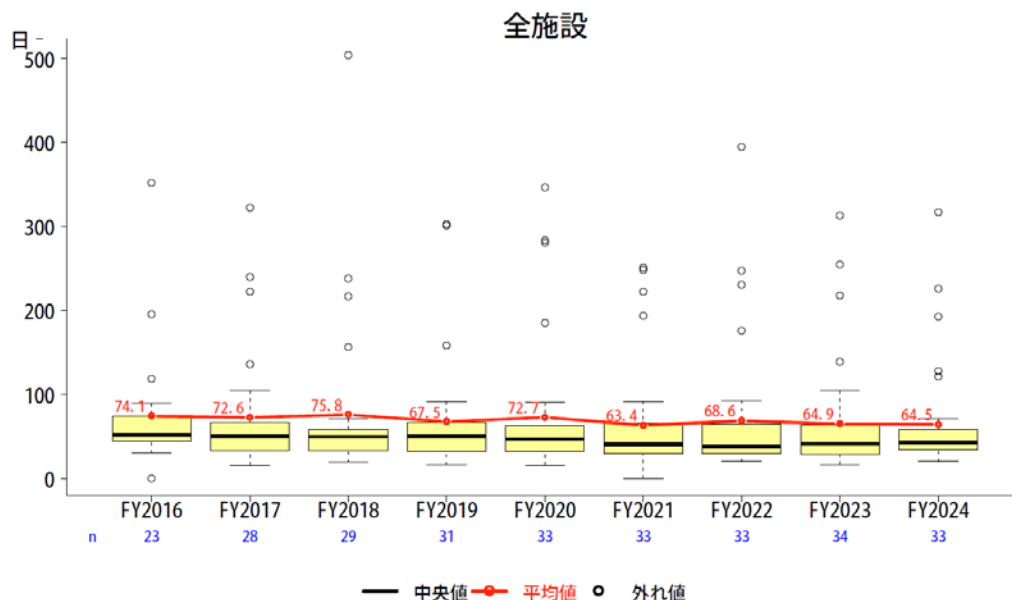
収集期間： 1 ヶ月 毎

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より低い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 10 施設で、提出割合は 76.7% (33/43, 前年比-4.3) でした。1 年間の結果は、平均値 64.5 日 (前年比-0.4)、中央値 42.8 日 (前年比+1.7)、最大値 316.5 日 (前年比+3.3)、最小値 20.0 日 (前年比+3.0) で、測定を開始した 2016 年度以降、平均値は 63~75 日で推移しています。

参考文献

No.10-a 外来:この病院について総合的にはどう思われますか?(満足)

No.10-b 外来:この病院について総合的にはどう思われますか?(満足・やや満足)

No.10-c 外来:診断や治療方針について医師の説明は十分でしたか?

No.10-d 外来:診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?

指標の説明・定義

受けた治療の結果、入院期間、安全な治療に対する患者の満足度をみることは、医療の質を測るうえで直接的な評価指標の重要な一つです。2017年度の厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」で出された共通QIセットの項目で、2019年度から採用した項目です。

「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問で「満足、やや満足、どちらともいえない、やや不満、不満」の5段階評価としています。同様に、「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか?」の設問で「十分だった、まあまあ十分だった、あまり十分ではなかった、十分ではなかった、説明を受けていない」の5段階評価で、分子は「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した患者数、「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか?」の設問で「十分に伝えられた、まあまあ伝えられた、あまり伝えられなかった、まったく伝えられなかった、疑問や意見は特になかった」の5段階評価で、分子は「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した患者数としています。

<この病院について総合的にはどう思われますか?>

分 子:	No.10-a) 分母のうち「満足」と回答した外来患者数 No.10-b) 分母のうち「満足」または「やや満足」と回答した外来患者数
分 母:	外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数
収集期間:	年 回

<No.10-c 診断や治療方針について医師の説明は十分でしたか?>

分 子:	分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した外来患者数
分 母:	外来患者への満足度調査項目「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか?」の設問有効回答数
収集期間:	年 回

<No.10-d 診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?>

分 子:	分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した外来患者数
分 母:	外来患者への満足度調査項目「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか?」の設問有効回答数
収集期間:	年 回

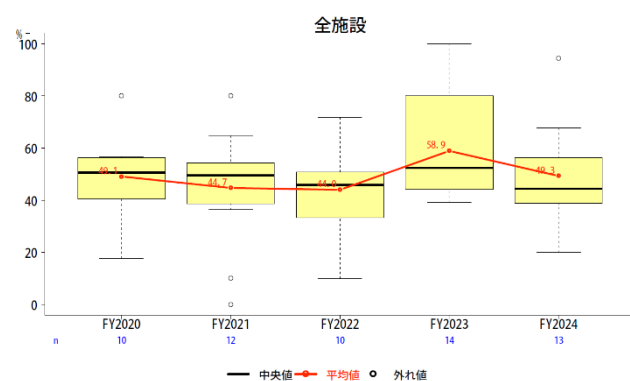
指標の種類・値の解釈

アウトカム

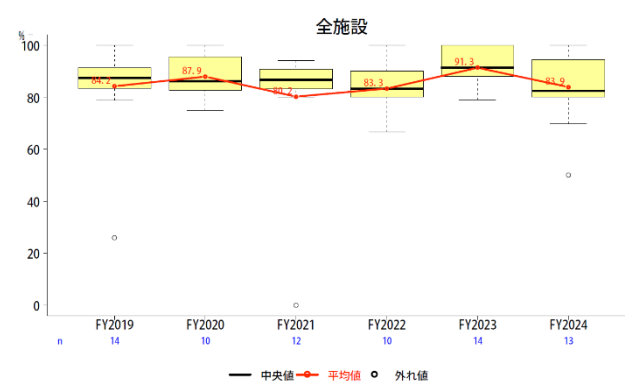
より高い値が望ましい

結果

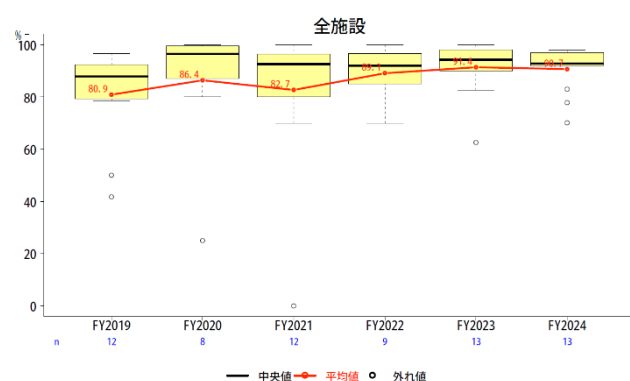
a) 総合評価(満足)



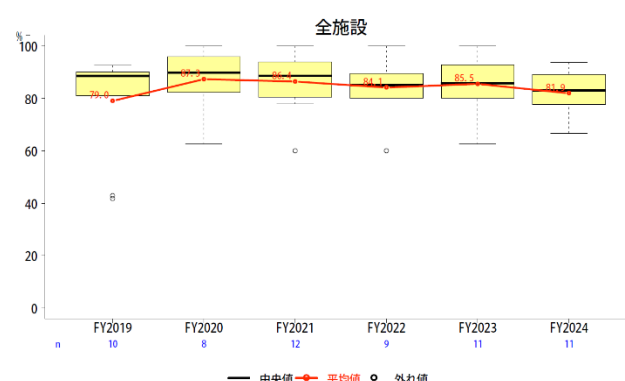
b) 総合評価(満足・やや満足)



c) 医師からの説明



d) 医師への意見



考察

<No.10-a, b この病院について総合的にはどう思われますか?>

今回、提出がなかったのは 30 施設で、提出割合は 30.2% (13/43, 前年比-3.1) でした。

満足のみの 1 年間の結果は、平均値 49.3% (前年比-9.6)、中央値 44.4% (前年比-7.9)、最大値 94.3% (前年比-5.7)、最小値 20.0% (前年比-19.1)、満足またはやや満足の 1 年間の結果は、平均値 83.9% (前年比-7.3)、中央値 82.4% (前年比-9.0)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 50.0% (前年比-29.0) でした。

<No.10-c 診断や治療方針について医師の説明は十分でしたか?>

今回、提出がなかったのは 30 施設で、提出割合は 30.2% (13/43, 前年比-0.8) でした。

1 年間の結果は、平均値 90.7% (前年比-0.7)、中央値 92.9% (前年比-1.4)、最大値 97.9% (前年比-2.1)、最小値 70.0% (前年比+7.5) でした。

<No.10-d 診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?>

今回、提出がなかったのは32施設で、提出割合は25.6%(11/43, 前年比-0.6)でした。

1年間の結果は、平均値81.9%(前年比-3.6)、中央値83.1%(前年比-2.7)、最大値93.8%(前年比-6.3)、最小値66.7%(前年比+4.2)でした。

外来満足度については半数以上の施設が提出できていませんが、医師からの説明は、2019年度と比べると9.8ポイント増加しています。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.11-a 入院:この病院について総合的にはどう思われますか?(満足)

No.11-b 入院:この病院について総合的にはどう思われますか?(満足・やや満足)

No.11-c 入院:入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について説明は十分でしたか?

No.11-d 入院:入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?

指標の説明・定義

受けた治療の結果、入院期間、安全な治療に対する患者の満足度をみることは、医療の質を測るうえで直接的な評価指標の重要な一つです。2017年度の厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」で出された共通QIセットの項目で、2019年度から採用した項目です。

「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問で「満足、やや満足、どちらともいえない、やや不満、不満」の5段階評価としています。同様に、「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか?」の設問で「十分だった、まあまあ十分だった、あまり十分ではなかった、十分ではなかった、説明を受けていない」の5段階評価で、分子は「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した患者数、「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか?」の設問で「十分に伝えられた、まあまあ伝えられた、あまり伝えられなかった、まったく伝えられなかった、疑問や意見は特になかった」の5段階評価で、分子は「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した患者数としています。

<この病院について総合的にはどう思われますか?>

分 子: No.11-a) 分母のうち「満足」と回答した入院患者数

No.11-b) 分母のうち「満足」または「やや満足」と回答した入院患者数

分 母: 入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

収集期間: 年 | 回

<No.11-c 入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について説明は十分でしたか?>

分 子: 分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した入院患者数

分 母: 入院患者への満足度調査項目「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか?」の設問有効回答数

収集期間: 年 | 回

<No.11-d 入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?>

分 子: 分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した入院患者数

分 母: 入院患者への満足度調査項目「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか?」の設問有効回答数

収集期間: 年 | 回

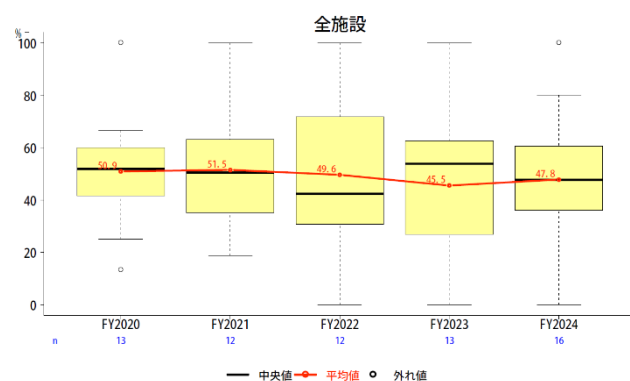
指標の種類・値の解釈

アウトカム

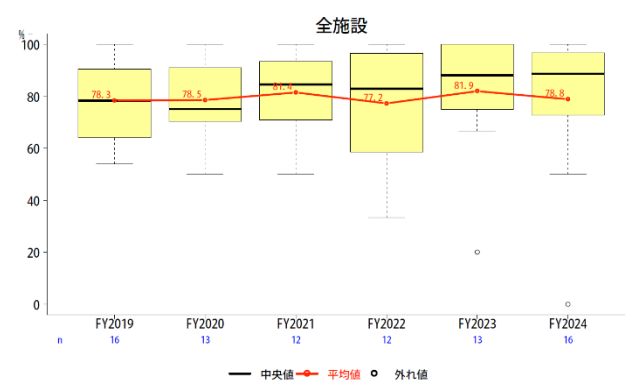
より高い値が望ましい

結果

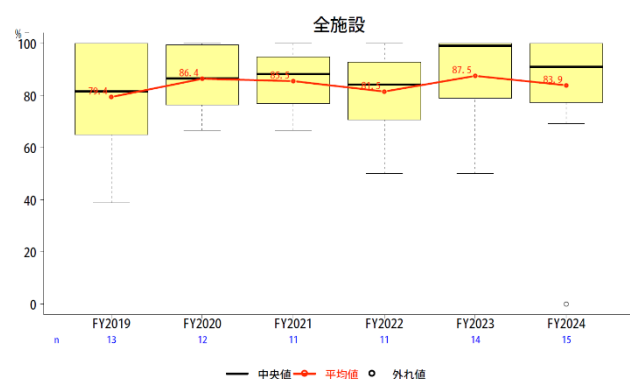
a) 総合評価(満足)



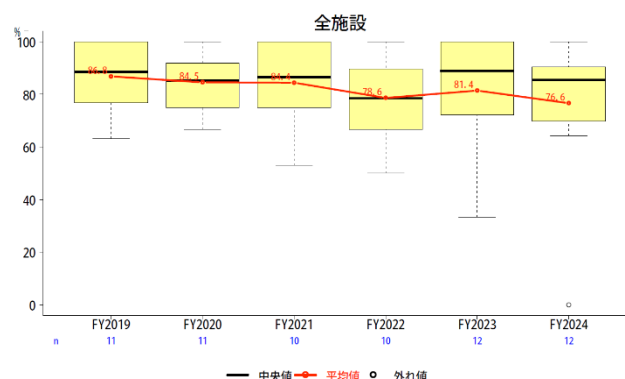
b) 総合評価(満足・やや満足)



c) 医師からの説明



d) 医師への意見



考察

<No.11-a, b この病院について総合的にはどう思われますか?>

今回、提出がなかったのは27施設で、提出割合は37.2%(16/43, 前年比+6.2)でした。

満足のみの1年間の結果は、平均値47.8%(前年比+2.3)、中央値47.7%(前年比-6.1)、最大値100.0%(前年比±0)、最小値0%(前年比±0)、満足またはやや満足の1年間の結果は、平均値78.8%(前年比-3.1)、中央値88.7%(前年比+0.6)、最大値100.0%(前年比±0)、最小値0.0%(前年比-20.0)でした。

<No.11-c 入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について説明は十分でしたか?>

今回、提出がなかったのは28施設で、提出割合は34.9%(15/43, 前年比+1.6)でした。

1年間の結果は、平均値83.9%(前年比-3.6)、中央値90.9%(前年比-8.1)、最大値100.0%(前年比±0)、最小値0.0%(前年比+50.0)でした。

<No.11-d 入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか？>

今回、提出がなかったのは31施設で、提出割合は27.9%（12/43, 前年比-0.7）でした。

1年間の結果は、平均値76.6%（前年比-4.8）、中央値85.4%（前年比-3.4）、最大値100.0%（前年比±0）、最小値0.0%（前年比-33.3）でした。

精神科では強制入院があるため、入院患者満足度は一般病床と比べると低いと考えられます。

入院満足度については半数以上の施設が提出できていません。本プロジェクト全体としてどのように変化していくかは、継続して測定していくことで見えてくると思います。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.12-a 1 か月間・100 床当たりのインシデント・アクシデント報告件数

No.12-b 全報告中医師による報告の占める割合

指標の説明・定義

2017 年度の厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」で出された共通 QI セットの項目で、2019 年度から採用した項目です。

身体への侵襲を伴う医療行為は常にインシデント・アクシデントが発生する危険があります。その発生をできる限り防ぐことは医療安全の基本です。仮にインシデント・アクシデントが生じてしまった場合、原因を調査し、防止策をとることが求められます。そのためにはインシデント・アクシデントをきちんと報告することが必要です。

2021 年度までは「インシデント・アクシデント発生件数」と表記していましたが、2022 年度からは「インシデント・アクシデント報告件数」に変更しています。

一般に医師からの報告が少ないことが知られており、この値が高いことは医師の医療安全意識が高い組織の可能性があります。

<No.12-a>

分 子:	調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告件数×100
分 母:	許可病床数
備 考:	インシデント・アクシデント報告とは、インシデント影響度分類に定められた範囲で医療安全管理部門へ報告されたのを指す。
収集期間:	1 ヶ月 毎

<No.12-b>

分 子:	分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
分 母:	調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数
備 考:	インシデント・アクシデント報告とは、インシデント影響度分類に定められた範囲で医療安全管理部門へ報告されたのを指す。
収集期間:	1 ヶ月 毎

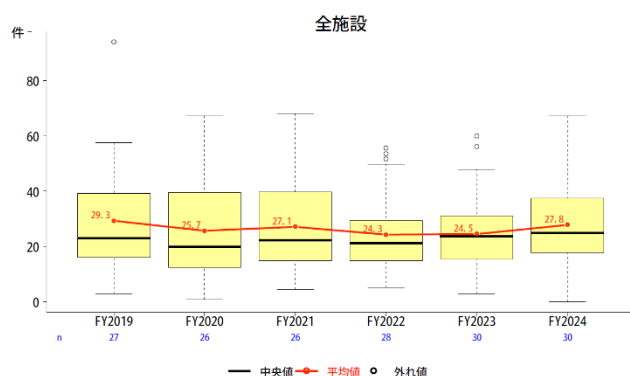
指標の種類・値の解釈

アウトカム

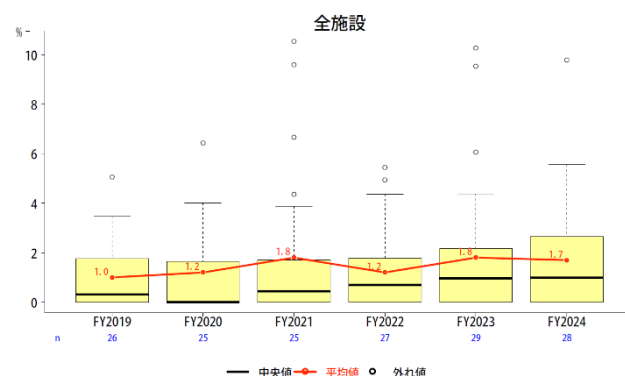
より高い値が望ましい

結果

インシデント・アクシデント報告件数



医師による報告の占める割合



考察

<No.12-a 1 か月間・100 床当たりのインシデント・アクシデント報告件数>

今回、提出がなかったのは 13 施設で、提出割合は 69.8% (30/43, 前年比-1.6) でした。

1 年間の結果は、平均値 27.8 件 (前年比+3.3)、中央値 24.9 件 (前年比+1.2)、最大値 67.2 件 (前年比+7.3)、最小値 0.0 件 (前年比-3.0) でした。

<No.12-b 全報告中医師による報告の占める割合>

今回、提出がなかったのは 15 施設で、提出割合は 65.1% (28/43, 前年比-3.9) でした。

1 年間の結果は、平均値 1.7% (前年比-0.1)、中央値 1.0% (前年比±0)、最大値 9.8% (前年比-0.5)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。

医師による報告の占める割合は中央値、平均値共に増加しており、医師の安全意識が向上していると考えられます。一般病床の結果と比較すると、報告件数は少なくまだまだ改善の余地がありますが、2019 年度から追加された指標であり、本プロジェクト全体としてどのように変化していくかは、もう少し継続して測定していく必要があります。

参考文献

1. 国立大学附属病院長会議常置委員会 医療安全管理体制担当校. 国立大学附属病院における医療上の事故等の公表に関する指針(改訂版)平成 24 年 6 月.

療養病床向けの指標

No.1 紹介率

No.2 逆紹介率

指標の説明・定義

紹介率とは、初診患者に対し、他の医療機関から紹介されて来院した患者の割合です。一方、逆紹介率とは、初診患者に対し、他の医療機関へ紹介した患者の割合です。高度な医療を提供する医療機関にだけ患者が集中することを避け、症状が軽い場合は「かかりつけ医」を受診し、そこで必要があると判断された場合に高い機能を持つ病院を紹介受診する、そして治療を終え症状が落ち着いたら、「かかりつけ医」へ紹介し、治療を継続または経過を観察する、これを地域全体として行うことで、地域の医療連携を強化し、切れ間のない医療の提供を行います。つまり、紹介率・逆紹介率の数値は、地域の医療機関との連携の度合いを示す指標です。

分子： No.1) 紹介患者数
No.2) 逆紹介患者数

分母： 初診患者数

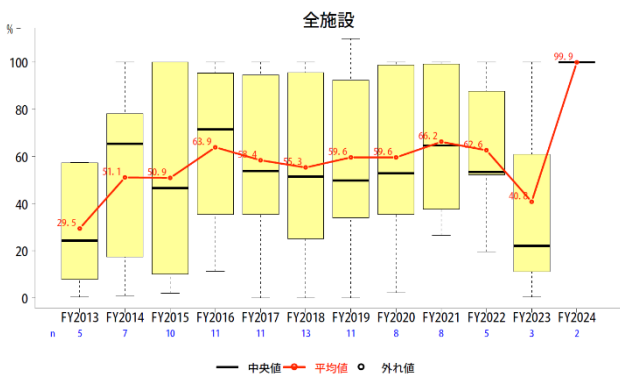
収集期間： 1ヶ月毎

指標の種類・値の解釈

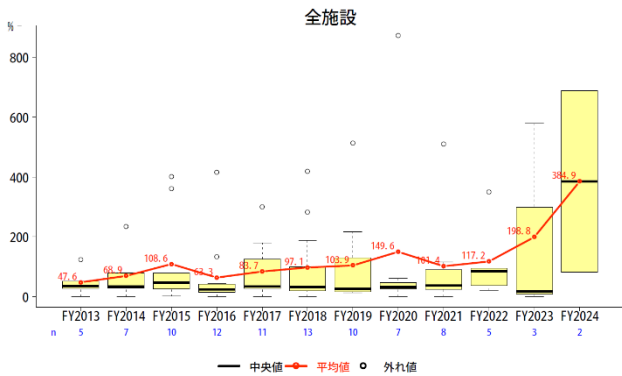
プロセス

結果

紹介率



逆紹介率



考察

<No.1 紹介率>

今回、提出がなかったのは21施設で、提出割合は8.7%(2/23, 前年比-3.3)でした。

1年間の結果は、平均値99.9%(前年比+40.8)、中央値99.9%(前年比+77.9)、最大値100.0%(前年比±0)、最小値99.9%(前年比+99.4)でした。

<No.2 逆紹介率>

今回、提出がなかったのは21施設で、提出割合は8.7%(2/23, 前年比-3.3)でした。

1年間の結果は、平均値384.9%(前年比+186.1)、中央値384.9(前年比+367.8)、最大値688.0%(前年比+108.8)、最小値81.7%(前年比+81.6)でした。

2021年度頃までは参加施設の約半数程度の施設が提出していましたが、2022年度以降は5施設未満となっています。本プロジェクト全体としてどのように変化していくかは、もう少し継続して測定していく必要があります。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.3-a 入院患者の転倒・転落発生率

No.3-bc 入院患者の転倒・転落による損傷発生率

No.3-d 65 歳以上の入院患者における転倒・転落発生率

指標の説明・定義

入院中の患者の転倒やベッドからの転落は少なくありません。原因としては、入院という環境の変化によるものや疾患そのもの、治療・手術などによる身体的なものなどさまざまなものがあります。

転倒・転落の指標としては、転倒・転落によって患者に傷害が発生した損傷発生率と、患者への傷害に至らなかった転倒・転落事例の発生率との両者を指標とすることに意味があります。転倒・転落による傷害発生事例の件数は少なくとも、それより多く発生している傷害に至らなかった事例もあわせて報告して発生件数を追跡するとともに、それらの事例を分析することで、より転倒・転落発生要因を特定しやすくなります。こうした事例分析から導かれた予防策を実施して転倒・転落発生リスクを低減していく取り組みが、転倒による傷害予防につながります。転倒・転落の損傷レベルについては The Joint Commission の定義を使用しています。

2019 年度から 65 歳以上の転倒・転落発生率を採用しました。この指標は The Australian Council on Healthcare Standards(ACHS)の Inpatient falls-patients 65 years and older に準拠した定義です。

分 子:	No.3-a) 入院中の患者に発生した転倒・転落件数 No.3-b) 入院中の患者に発生した 損傷レベル 2 以上 の転倒・転落件数 No.3-c) 入院中の患者に発生した 損傷レベル 4 以上 の転倒・転落件数 No.3-d) 65 歳以上の入院中の患者に発生した転倒・転落件数
分 母:	入院患者延べ数(人日) ※No.3-d は 65 歳以上の入院患者延べ数(人日)
分子包含:	介助時および複数回の転倒・転落
分子除外:	学生、スタッフなど入院患者以外の転倒・転落
収集期間:	1 ヶ月 毎
調整方法:	‰(パーミル: 1000 分の 1 を 1 とする単位)

<損傷レベル>

1	なし	患者に損傷はなかった
2	軽度	包帯、氷、創傷洗浄、四肢の挙上、局所薬が必要となった、あざ・擦り傷を招いた
3	中軽度	縫合、ステリー・皮膚接着剤、副子が必要となった、または筋肉・関節の挫傷を招いた
4	重度	手術、ギプス、牽引、骨折を招いた・必要となった、または神経損傷・身体内部の損傷の診察が必要となった
5	死亡	転倒による損傷の結果、患者が死亡した
6	UTD	記録からは判定不可能

- ① 最初の転倒・転落報告が記載される時には、損傷の程度がまだ不明かもしれない。転倒24時間後の患者の状態をフォローアップする方法を決める必要がある。
- ② 患者が転倒24時間以内に退院する場合は、退院時の損傷レベルを判断する。
- ③ X線、CTスキャン、またはその他の放射線学的評価により損傷の所見がなく、治療もなく、損傷の兆候及び症状もない場合は、“1_なし”を選択する。
- ④ 凝固障害のある患者で、転倒の結果血液製剤を受ける場合は、“4_重度”を選択する。

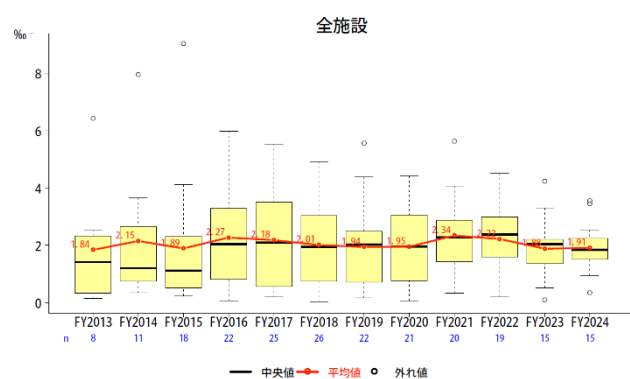
指標の種類・値の解釈

アウトカム

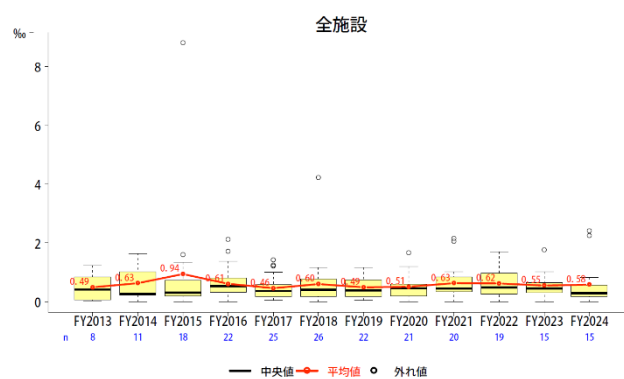
より低い値が望ましい

結果

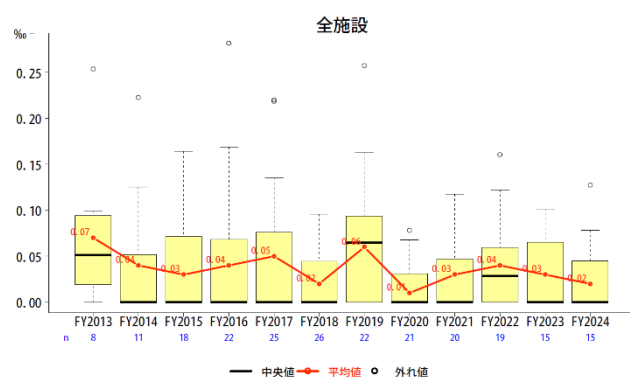
入院患者の転倒・転落発生率



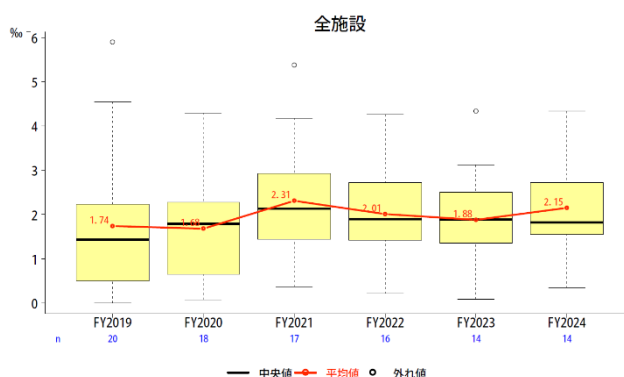
入院患者の転倒・転落による損傷発生率（損傷レベル2以上）



入院患者の転倒・転落による損傷発生率（損傷レベル4以上）



65歳以上の入院患者における転倒・転落発生率



考察

今回、提出がなかったのは入院患者全体では 8 施設で、提出割合は 65.2% (15/23, 前年比+5.2)、65 歳以上では 9 施設で、提出割合は 60.9% (14/23, 前年比+4.9) でした。

転倒転落発生率の 1 年間の結果は、平均値 1.91‰ (前年比+0.03)、中央値 1.84‰ (前年比-0.21)、最大値 3.54‰ (前年比-0.70)、最小値 0.34‰ (前年比+0.25)、損傷発生率 (損傷レベル 2 以上) の 1 年間の結果は、平均値 0.58‰ (前年比+0.03)、中央値 0.30‰ (前年比-0.15)、最大値 2.41‰ (前年比+0.65)、最小値 0.00‰ (前年比±0)、損傷発生率 (損傷レベル 4 以上) の 1 年間の結果は、平均値 0.02‰ (前年比-0.01)、中央値 0.00‰ (前年比±0)、最大値 0.13‰ (前年比+0.03)、最小値 0.00‰ (前年比±0) でした。

65 歳以上の転倒転落発生率は、平均値 2.15‰ (前年比+0.27)、中央値 1.82‰ (前年比-0.06)、最大値 4.34‰ (前年比+0.01)、最小値 0.34‰ (前年比+0.25) でした。

一般と比べると参加施設が多くないためばらつきは見られますが、転倒転落発生率は 1.8~2.4‰を推移し、損傷レベル 2 以上は 0.4~0.9‰を推移しています。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. The Joint Commission; The Implementation Guide for the NQF Endorsed Nursing-Sensitive Care Measure Set 2009, version 2.0. (Internet: <http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NSC%20Manual.pdf> 2016/10/15 available)
3. 厚生労働科学研究費補助金事業 (医療安全・医療技術評価総合研究事業) 平成 16-18 年度「医療安全のための教材と教育方法の開発に関する研究」班研究報告書 別冊『転倒・転落対策のガイドライン』(主任研究者:上原鳴夫)
4. Healey F, Scobie S, Glampson B, Pryce A, Joule N, Willmott M. Slips, trips and falls in hospital. London: NHS 2007;1.
5. Montalvo I. " The National Database of Nursing Quality Indicators TM (NDNQI(R)). OJIN: The Online Journal of Issues in Nursing 2007;12.

No.4 身体拘束率

指標の説明・定義

精神保健福祉法において、身体的拘束は、制限の程度が強く、また、二次的な身体的障害を生ぜしめる可能性もあるため、代替方法が見出されるまでの間のやむを得ない処置として行われる行動の制限であり、できる限り早期に他の方法に切り替えるよう努めなければならないものとされています。施設や医療機関などで、患者を、「治療の妨げになる行動がある」、あるいは「事故の危険性がある」という理由で、安易にひもや抑制帯、ミトンなどの道具を使用して、患者をベッドや車椅子に縛ったりする身体拘束、身体抑制は慎むべきものです。

2023 年度までは「身体抑制率」と表記していましたが、公益財団法人 日本医療機能評価機構で行われている医療の質可視化プロジェクトでの指標名と合わせることとし、2024 年度からは「身体拘束率」と表記することになりました。

分 子： 分母のうち（物理的）身体拘束を実施したのべ患者日数（device days）

分 母： 病床入院のべ患者日数（patient days）

収集期間： 1 ヶ月毎

下記項目のうち 1～9 の項目に準拠する項目を物理的身体拘束と定義する。

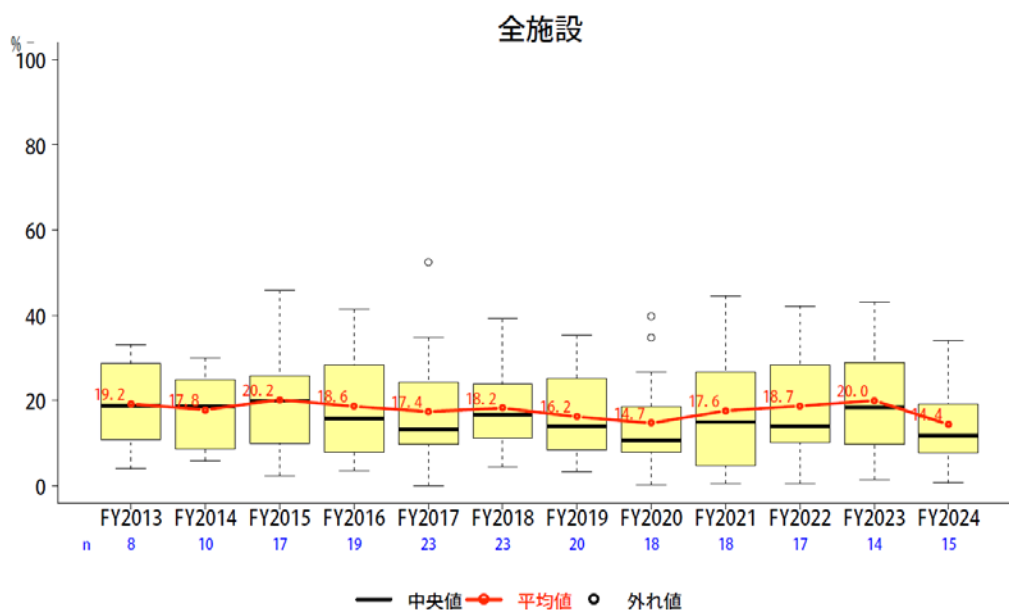
- 1) 徘徊しないように、車椅子や椅子、ベッドに体幹や四肢をひも等で縛る。
- 2) 転落しないように、ベッドに体幹四肢をひも等で縛る。
- 3) 自分で降りられないように、ベッドを柵（サイドレール）で囲む。
- 4) 点滴・経管栄養等のチューブを抜かないように、四肢をひも等で縛る。
- 5) 点滴・経管栄養等のチューブを抜かないように、または皮膚をかきむしらないように、手指の機能を制限するミトン型の手袋等をつける。
- 6) 車椅子からずり落ちたり、立ち上がったりにしないように、Y字型拘束帯や腰ベルト、車椅子テーブルをつける。
- 7) 立ち上がる能力のある人の立ち上がりを妨げるような椅子を使用する。
- 8) 脱衣やおむつはずしを制限するために、介護衣（つなぎ服）を着せる。
- 9) 他人への迷惑行為を防ぐために、ベッドなどに体幹や四肢をひも等で縛る。
- 10) 行動を落ち着かせるために、向神経薬を過剰に服用させる。
- 11) 自分の意志であけることの出来ない居室等に隔離する。

指標の種類・値の解釈

プロセス

より低い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 8 施設で、提出割合は 65.2% (15/23, 前年比+9.2) でした。

1 年間の結果は、平均値 14.4% (前年比-5.6)、中央値 11.7% (前年比-6.6)、最大値 34.1% (前年比-9.1)、最小値 0.8% (前年比-0.6) で、2013 年度以降で最も低い値となりました。

参考文献

1. 文献 HBIPS-2 Hours of physical restraint use. Joint Commission National Quality Core Measures
2. 厚生労働省 身体拘束ゼロ作戦推進会議「身体拘束ゼロへの手引き」

No.5 在宅復帰率

指標の説明・定義

在宅復帰率は、診療報酬上「他の保険医療機関へ転院した者等を除く者」として定められている患者の割合です。介護老人保健施設、医療療養病床や介護療養病床は除かれ、社会福祉施設、身体障害者施設等(短期入所生活介護、介護予防短期入所生活介護、短期入所療養介護又は介護予防短期入所療養介護を受けているものを除く)、地域密着型介護老人福祉施設(特別養護老人ホーム)、特定施設、指定特定施設、指定地域密着型特定施設及び指定介護予防特定施設に限る)、グループホーム(認知症対応型グループホーム)、有料老人ホーム、高齢者専用賃貸住宅などに入居する者が含まれます。

本指標は、療養病床を対象に、在宅復帰となった患者の割合をみています。

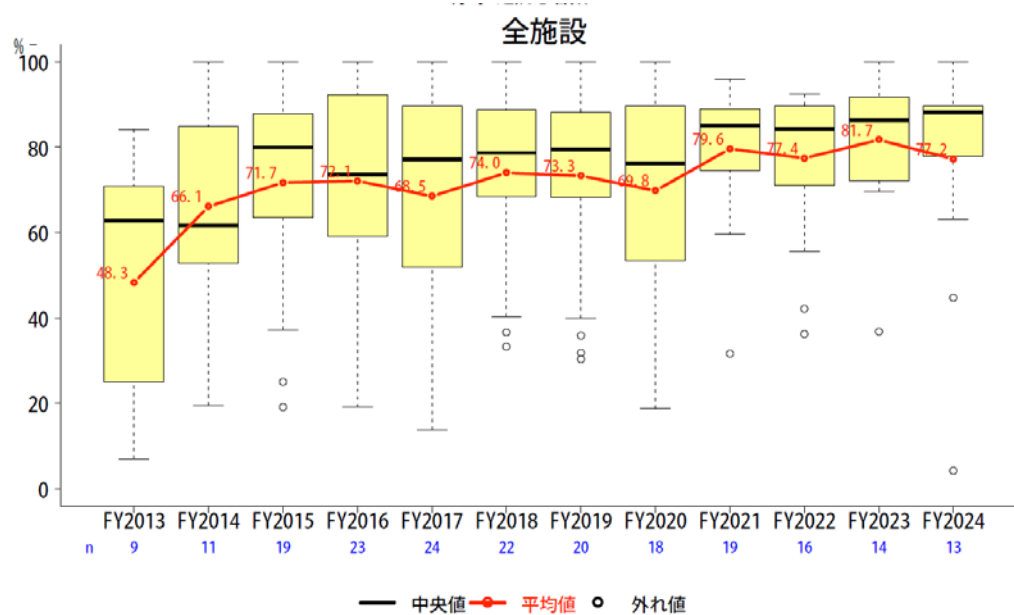
急性期医療を終了し、在宅復帰を目指す回復期リハビリ病棟の役割を示す指標であるとともに、回復期リハビリ病棟の診療報酬制度上の施設基準として一定の割合を保つことが規定されています。

分	子:	在宅退院患者数
分	母:	全退院患者数
分子包含:	在宅医療機関へ転院等した患者数	
分母除外:	死亡退院患者数、在宅退院希望ではない患者数	
収集期間:	1ヶ月毎	

指標の種類・値の解釈

アウトカム

結果



考察

今回、提出がなかったのは 10 施設で、提出割合は 56.5% (13/23, 前年比+0.5) でした。1 年間の結果は、平均値 77.2% (前年比-4.5)、中央値 88.1% (前年比+1.8)、最大値 100.0% (前年比±0)、最小値 4.2% (前年比-32.6) でした。

提出施設が多くはありませんが、徐々にばらつきも減少しており、2024 年度の中央値は 2013 年度以降で最もよい値となっています。

参考文献

No.6-a 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率

No.6-b 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率

No.6-c 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率

指標の説明・定義

褥瘡は、看護ケアの質評価の重要な指標の1つとなっています。褥瘡は患者のQOLの低下をきたすとともに、感染を引き起こすなど治癒が長期に及ぶことによって、結果的に在院日数の長期化や医療費の増大にもつながります。そのため、褥瘡予防対策は、提供する医療の重要な項目の1つにとらえられ、1998年からは診療報酬にも反映されています。

褥瘡発生率として、分母の定義「同日入退院患者または褥瘡持込患者または調査月間以前の院内新規褥瘡発生患者を除く入院患者延べ数(人日)」、分子の定義「d2(真皮までの損傷)以上の院内新規褥瘡発生患者数」を、プロジェクト開始当初から測定してきましたが、参加施設へのアンケート調査においても、算出が難しい指標の一つであったため、パイロット調査を行い、新たな定義を策定し、2023年度より測定を開始しました。

本プロジェクトの定義は、圧迫創傷の持ち込みや調査期間以前の圧迫創傷の発生に関わらず、入院患者全体のうちのどのくらい圧迫創傷が新規に発生しているかを見るもので、圧迫創傷ケアの質を評価するものです。また、持ち込み圧迫創傷率は改善することが一般に困難な指標であり、圧迫創傷を持ち込む新規入院患者が入院患者のうち、どの程度かをみるものです。

<No.6-a>

分	子:	調査期間中にd2(真皮までの損傷)以上の院内新規圧迫創傷発生患者数
分	母:	調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

<No.6-b>

分	子:	調査月の新規医療関連機器圧迫創傷(Medical Device Related Pressure Injury : MDRPI)発生患者数
分	母:	調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

<No.6-c>

分	子:	入院後24時間以内に圧迫創傷発生の記録がある患者数
分	母:	調査期間に新たに入院した患者数

<Depth (深さ)>

d0	皮膚損傷・発赤なし
d1	持続する発赤
d2	真皮までの損傷
D3	皮下組織までの損傷
D4	皮下組織をこえる損傷
D5	関節腔、体腔に至る損傷
DTI	深部損傷褥瘡 (DTI) 疑い
U	壊死組織で覆われ深さの判定が不能

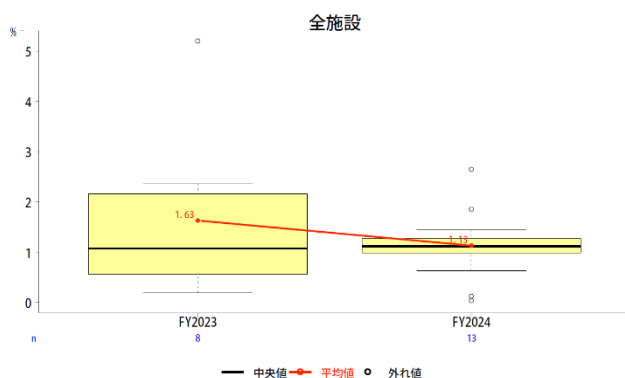
指標の種類・値の解釈

アウトカム

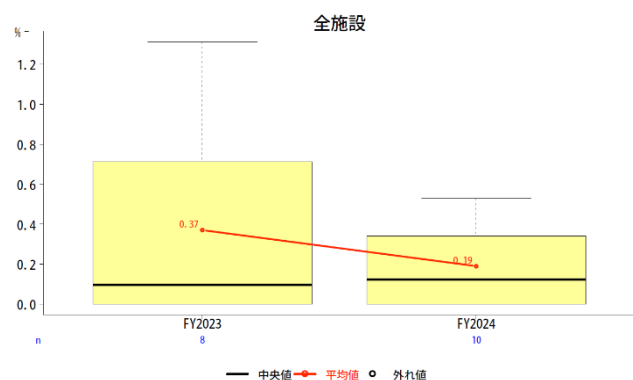
より低い値が望ましい

結果

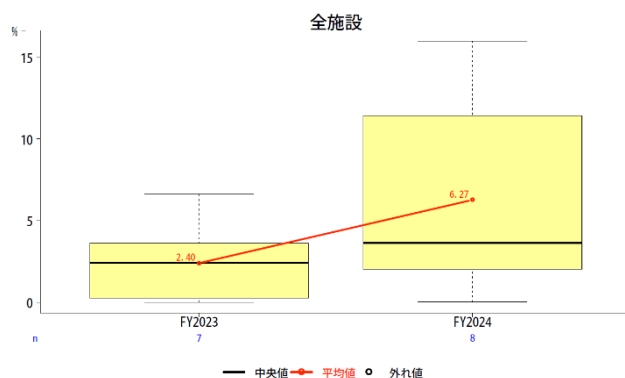
新規圧迫創傷（褥瘡）発生率



新規医療関連機器圧迫創傷 (MDRPI) 発生率



持ち込み圧迫創傷（褥瘡）率



考察

<No.6-a 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率>

今回、提出がなかったのは10施設で、提出割合は56.5%(13/23, 前年比+24.5)でした。

1年間の結果は、平均値1.13%(前年比+1.63)、中央値1.12%(前年比+1.08)、最大値2.65%(前年比-2.55)、最小値0.03%(前年比-0.16)でした。

<No.6-b 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率>

今回、提出がなかったのは13施設で、提出割合は43.5%(10/23, 前年比+11.5)でした。

1年間の結果は、平均値0.19%(前年比-0.18)、中央値0.12%(前年比+0.03)、最大値0.53%(前年比-0.78)、最小値0.00%(前年比±0)でした。

<No.6-c 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率>

今回、提出がなかったのは15施設で、提出割合は34.8%(8/23, 前年比+6.8)でした。

1年間の結果は、平均値6.27%(前年比+3.87)、中央値3.64%(前年比+1.21)、最大値16.00%(前年比+9.37)、最小値0.01%(前年比+0.01)でした。

2023年度から新しく採用した項目のため、今後どのように変化していくか継続してみていく予定です。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
2. 「看護ケアの質の評価基準に関する研究」:1993年文部科学研究、主任研究者片田範子
3. American Nurses Credentialing Center: Magnet Recognition Program,2005
4. The Joint Commission; The Implementation Guide for the NQF Endorsed Nursing-Sensitive Care Measure Set 2009, version 2.0. (Internet:
<http://www.jointcommission.org/assets/1/6/NSC%20Manual.pdf> 2016/10/15 available)
5. European Pressure Ulcer Advisory Panel and National Pressure Ulcer Advisory Panel;
Pressure Ulcer Prevention: Quick Reference Guide.(Internet:
<http://www.npuap.org/resources/educational-and-clinical-resources/prevention-and-treatment-of-pressure-ulcers-clinical-practice-guideline/> 2016/10/15 available)
6. 日本褥瘡学会編; 褥瘡予防・管理ガイドライン.(Internet:
http://minds.jcqh.or.jp/stc/0036/1/0036_G0000181_GL.html 2016/10/15 available)
7. 厚生労働省 平成29年度医療の質の評価・公表等推進事業 共通指標セット
(<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000166331.html> 2021/05/18 available)
8. 編集 一般社団法人日本褥瘡学会. 褥瘡状態評価スケール 改定 DESIGN-R®2020 コンセンサス・ドキュメント. (http://www.jspu.org/jpn/member/pdf/design-r2020_doc.pdf 2021/05/19 available)

No.7 療養病床における 糖尿病患者の血糖コントロール

指標の説明・定義

糖尿病の治療には運動療法、食事療法、薬物療法があります。運動療法や食事療法の実施を正確に把握するのは難しいため、薬物療法を受けている患者のうち適切に血糖コントロールがなされているかをみることにしました。血糖コントロールの治療目標は、年齢、罹病期間、低血糖の危険性、サポート体制などに加え、高齢者では認知機能や基本的 ADL、手段的 ADL、併存疾患なども考慮して個別に設定します。

一般病床向けでは HbA1c が 7.0% 未満としていますが、療養病床向けでは HbA1c が 8.0% 未満としました。低血糖を起こしやすい高齢者では HbA1c を 7.0% 未満に下げないことが推奨されています。

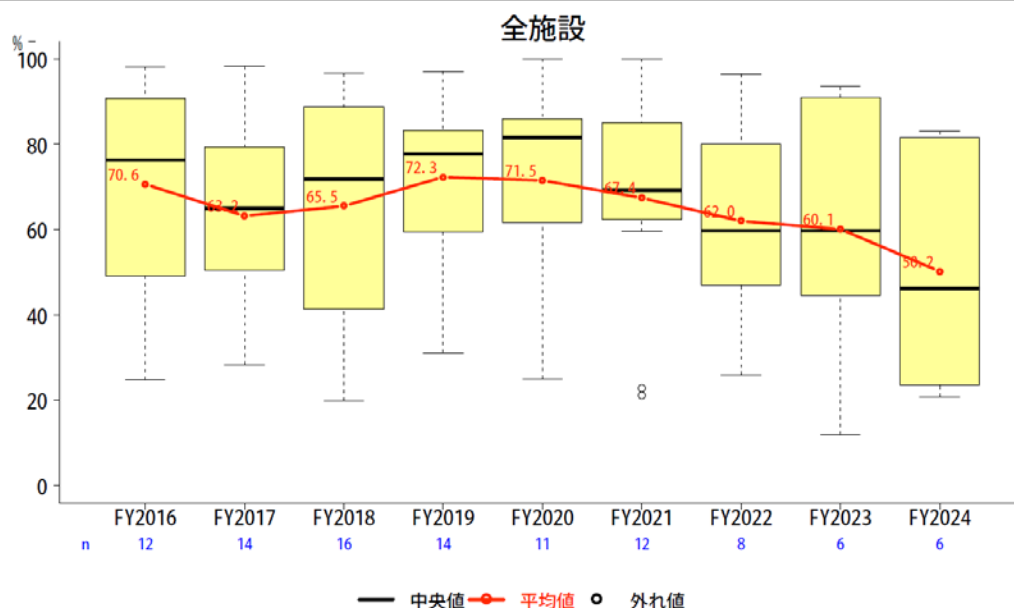
分 子:	HbA1c(NGSP)の最終値が 8.0%未満の入院患者数
分 母:	糖尿病の薬物治療を入院で 30 日以上投与されている入院患者数
分母除外:	運動療法または食事療法のための糖尿病患者
収集期間:	3 ヶ月 毎

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 17 施設で、提出割合は 26.1% (6/23, 前年比+2.1) でした。

1 年間の結果は、平均値 50.2% (前年比-9.8)、中央値 46.1% (前年比-13.6)、最大値 83.1% (前年比-10.4)、最小値 20.8% (前年比+8.9) でした。

提出施設数が徐々に減少しており、指標の継続について検討をしていく予定です。

参考文献

1. 日本糖尿病学会編著:糖尿病診療ガイドライン 2016. 南江堂, 2016.
2. 日本糖尿病学会. 日本老年医学会の合同委員会 高齢者糖尿病の血糖コントロール目標 2016.
3. 日本糖尿病・生活習慣病ヒューマンデータ学会. 糖尿病標準診療マニュアル(第 16 版) 一般診療所・クリニック向け, 2020.
4. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.8 療養病床における 降圧薬服用患者の血圧コントロール

指標の説明・定義

高血圧が心血管病に与える悪影響は、古くから周知の事実です。近年、血圧値だけでなく、臓器障害への影響を考慮した高血圧治療が行われています。血圧コントロールの不良が予後に影響を及ぼすことは、過去のエビデンスから明らかであり、血圧値を下降させることにより、心血管病の発症を予防できるとされています。

欧米においても、血圧コントロール率は医療の質の項目にも挙げられており、日本のようにかかりつけ医が必須でない環境においては、少なくとも病院に受診され、高血圧に対しての加療（降圧薬処方）をしている患者の血圧コントロールが、重要な医療の質を表す指標となると考えています。

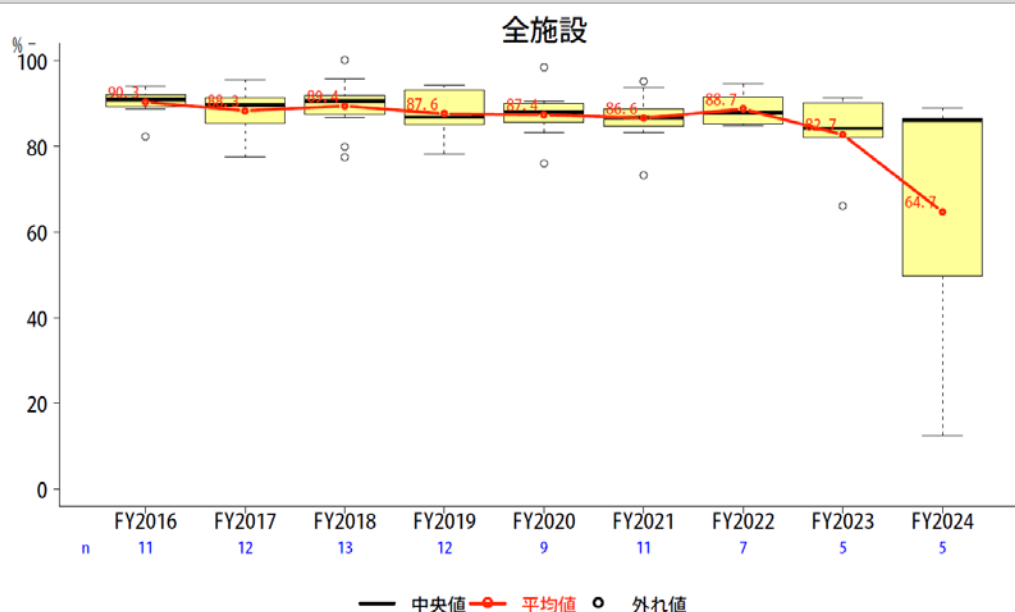
分 子:	血圧の最終値が 150/90mmHg 未満の入院患者数
分 母:	入院で降圧薬を 30 日以上服用している入院患者数
分母除外:	透析患者
収集期間:	3 ヶ月 毎

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 18 施設で、提出割合は 21.7% (5/23, 前年比+1.7) でした。

1 年間の結果は、平均値 64.7% (前年比-18.1)、中央値 86.1% (前年比+1.9)、最大値 89.0% (前年比-2.3)、最小値 12.5% (前年比-53.5) でした。

提出施設数が徐々に減少しており、さらに 2023 年度と比べると最小値が大きく下がっています。該当の施設へは、状況を調査する予定です。

参考文献

1. Thom T, Haase N, Rosamond W, Howard VJ, et al.; American Heart Association Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee. Heart disease and stroke statistics--2006 update: a report from the American Heart Association Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee. *Circulation*. 2006 Feb 14;113(6):e85-151. Epub 2006 Jan 11. Erratum in: *Circulation*. 2006 Dec 5;114(23):e630. *Circulation*. 2006 Apr 11;113(14):e696. PubMed PMID: 16407573.
2. Psaty, B. M., Manolio, T. a, Smith, N. L., Heckbert, S. R., Gottdiener, J. S., Burke, G. L., et al. (2002). Time trends in high blood pressure control and the use of antihypertensive medications in older adults: the Cardiovascular Health Study. *Archives of internal medicine*, 162(20), 2325-32. PubMed PMID: 12418946.
3. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9
4. 日本高血圧学会高血圧治療ガイドライン作成委員会編:高血圧治療ガイドライン 2014. 日本高血圧学会, 2014.

No.9 急変時や終末期における インフォームドコンセント実施率

指標の説明・定義

急変時や終末期における患者の希望を予め取得し、その情報が共有されているかをみるための指標です。将来の意思決定能力低下に備えて、治療方針・療養についての気がかりや、自分が大切にしてきた価値観を、患者・家族と医療者が共有し、ケアを計画する包括的なプロセスとしての「Advance Care Plan」が実施されているかをみています。

分子： 急変時や終末期におけるインフォームドコンセントを実施した記録がされている患者数

分母： 全入院患者数

分子包含： 主要な確認項目（輸液、中心静脈栄養、経管栄養（胃瘻含む）、昇圧剤の投与、人工呼吸器、蘇生術）これらより詳細な内容を取り決めている場合は対象とする。

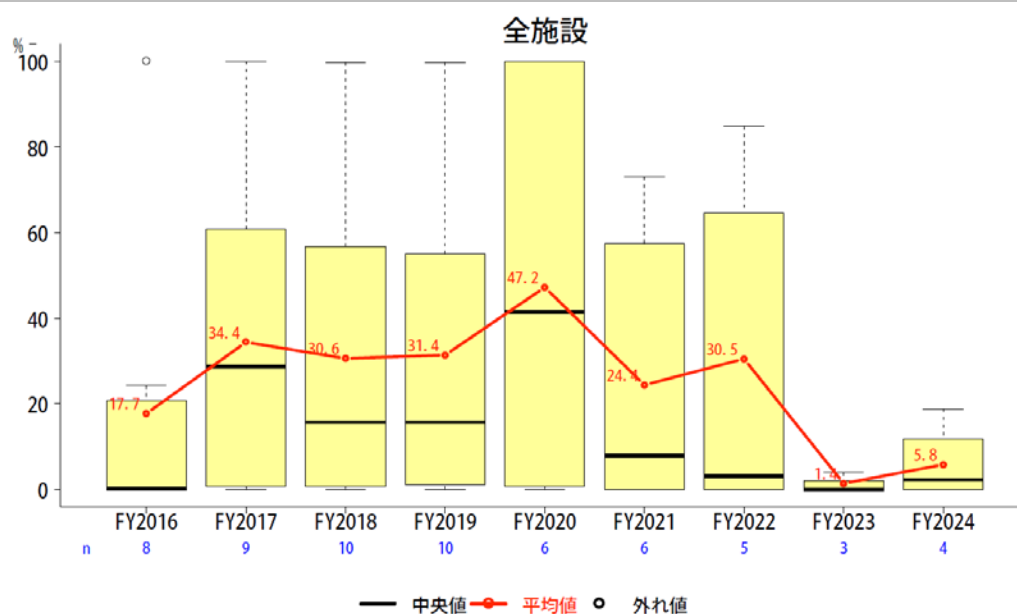
収集期間： 1ヶ月毎

指標の種類・値の解釈

アウトカム

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 19 施設で、提出割合は 17.4% (4/23, 前年比+5.4) でした。

1 年間の結果は、平均値 5.8% (前年比+4.5)、中央値 2.3% (前年比+2.3)、最大値 18.8% (前年比+14.8)、最小値 0.0% (前年比±0) でした。

提出施設数が伸び悩んでいる指標であり、継続の可否を含めて、検討する予定です。

参考文献

1. National Committee for Quality Assurance; Advance Care Plan
(<https://www.qualityforum.org/QPS/0326> 2017/12/06 available)
2. アドバンス・ディレクティブとリビング・ウィル (総論); 日本老年医学会雑誌 52 巻 3 号 (2015:7)
207-210
(https://www.jpn-geriat-soc.or.jp/publications/other/pdf/clinical_practice_52_3_207.pdf 2017/12/06 available)

- No.10-a 外来:この病院について総合的にはどう思われますか?(満足)
- No.10-b 外来:この病院について総合的にはどう思われますか?(満足・やや満足)
- No.10-c 外来:診断や治療方針について医師の説明は十分でしたか?
- No.10-d 外来:診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?

指標の説明・定義

受けた治療の結果、入院期間、安全な治療に対する患者の満足度をみることは、医療の質を測るうえで直接的な評価指標の重要な一つです。2017年度の厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」で出された共通QIセットの項目で、2019年度から採用した項目です。

「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問で「満足、やや満足、どちらともいえない、やや不満、不満」の5段階評価としています。同様に、「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか?」の設問で「十分だった、まあまあ十分だった、あまり十分ではなかった、十分ではなかった、説明を受けていない」の5段階評価で、分子は「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した患者数、「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか?」の設問で「十分に伝えられた、まあまあ伝えられた、あまり伝えられなかった、まったく伝えられなかった、疑問や意見は特になかった」の5段階評価で、分子は「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した患者数としています。

<No.10 この病院について総合的にはどう思われますか?>

分 子:	No.11-a) 分母のうち「満足」と回答した外来患者数 No.11-b) 分母のうち「満足」または「やや満足」と回答した外来患者数
分 母:	外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数
収集期間:	年 回

<No.10-c 診断や治療方針について医師の説明は十分でしたか?>

分 子:	分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した外来患者数
分 母:	外来患者への満足度調査項目「診断や治療方針について、今日までに医師から受けた説明は十分でしたか?」の設問有効回答数
収集期間:	年 回

<No.10-d 診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?>

分 子:	分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した外来患者数
分 母:	外来患者への満足度調査項目「診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか?」の設問有効回答数
収集期間:	年 回

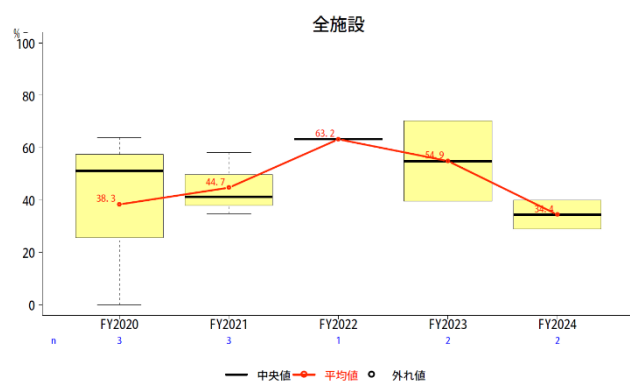
指標の種類・値の解釈

アウトカム

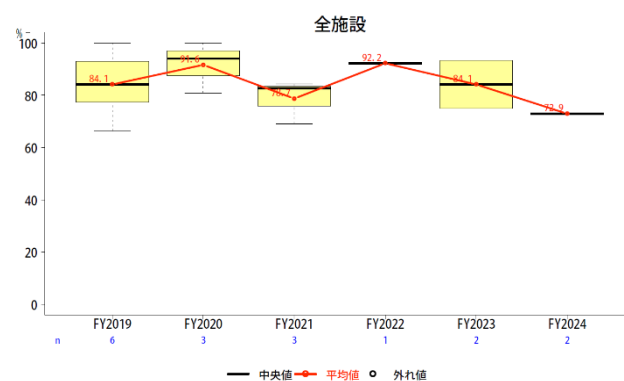
より高い値が望ましい

結果

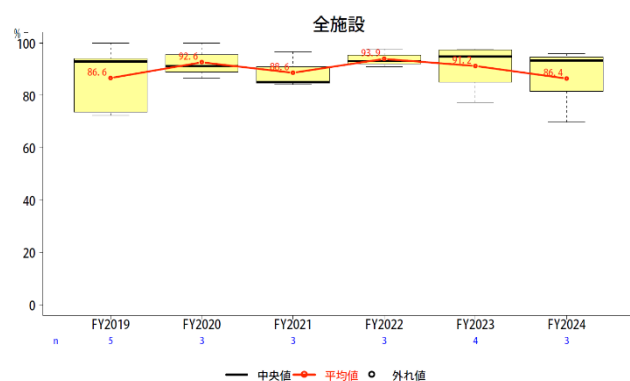
a) 総合評価(満足)



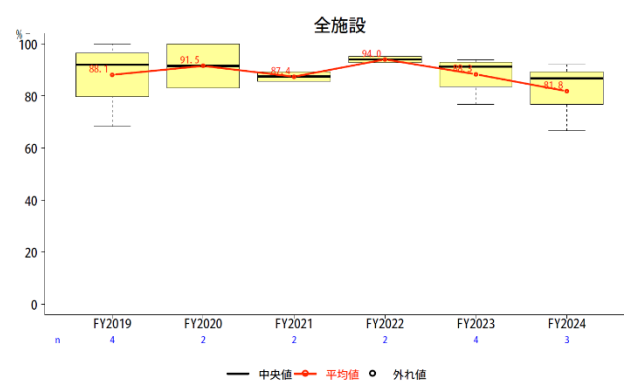
b) 総合評価(満足・やや満足)



c) 医師からの説明



d) 医師への意見



考察

<No.10- a, b この病院について総合的にはどう思われますか?>

今回、提出がなかったのは21施設で、提出割合は8.7%(2/23, 前年比+0.7)でした。

満足のみの1年間の結果は、平均値34.4%(前年比-20.5)、中央値34.4%(前年比-20.5)、最大値40.0%(前年比-30.2)、最小値28.9%(前年比-10.7)、満足またはやや満足の1年間の結果は、平均値72.9%(前年比-11.2)、中央値72.9%(前年比-11.2)、最大値73.3%(前年比-19.9)、最小値72.5%(前年比-2.5)でした。

<No.10-c 診断や治療方針について医師の説明は十分でしたか?>

今回、提出がなかったのは20施設で、提出割合は13.0%(3/23, 前年比-3.0)でした。

1年間の結果は、平均値86.4%(前年比-4.8)、中央値93.3%(前年比-1.5)、最大値95.9%(前年比-1.8)、最小値69.8%(前年比-7.5)でした。

<No.10-d 診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?>

今回、提出がなかったのは 20 施設で、提出割合は 13.0% (3/23, 前年比-3.0) でした。

1 年間の結果は、平均値 81.8% (前年比-6.5)、中央値 86.7% (前年比-4.5)、最大値 92.0% (前年比-1.9)、最小値 66.7% (前年比-10.2) でした。

2019 年度から採用した項目で、まだ数施設しか提出できていません。提出が難しい理由を調査する必要があると考えていますが、本プロジェクト全体としてどのように変化していくかは、継続して測定していくことで見えてくると思います。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.11-a 入院:この病院について総合的にはどう思われますか?(満足)

No.11-b 入院:この病院について総合的にはどう思われますか?(満足・やや満足)

No.11-c 入院:入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について説明は十分でしたか?

No.11-d 入院:入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?

指標の説明・定義

受けた治療の結果、入院期間、安全な治療に対する患者の満足度をみることは、医療の質を測るうえで直接的な評価指標の重要な一つです。2017年度の厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」で出された共通QIセットの項目で、2019年度から採用した項目です。

「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問で「満足、やや満足、どちらともいえない、やや不満、不満」の5段階評価としています。同様に、「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか?」の設問で「十分だった、まあまあ十分だった、あまり十分ではなかった、十分ではなかった、説明を受けていない」の5段階評価で、分子は「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した患者数、「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか?」の設問で「十分に伝えられた、まあまあ伝えられた、あまり伝えられなかった、まったく伝えられなかった、疑問や意見は特になかった」の5段階評価で、分子は「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した患者数としています。

<No.11 この病院について総合的にはどう思われますか?>

分 子: No.12-a) 分母のうち「満足」と回答した入院患者数

No.12-b) 分母のうち「満足」または「やや満足」と回答した入院患者数

分 母: 入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

収集期間: 年1回

<No.11-c 入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について説明は十分でしたか?>

分 子: 分母のうち「十分だった」または「まあまあ十分だった」と回答した入院患者数

分 母: 入院患者への満足度調査項目「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師から受けた説明は十分でしたか?」の設問有効回答数

収集期間: 年1回

<No.11-d 入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?>

分 子: 分母のうち「十分に伝えられた」または「まあまあ伝えられた」と回答した入院患者数

分 母: 入院患者への満足度調査項目「入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について、医師の説明を受けた際の疑問や意見は、医師に伝えられましたか?」の設問有効回答数

収集期間: 年1回

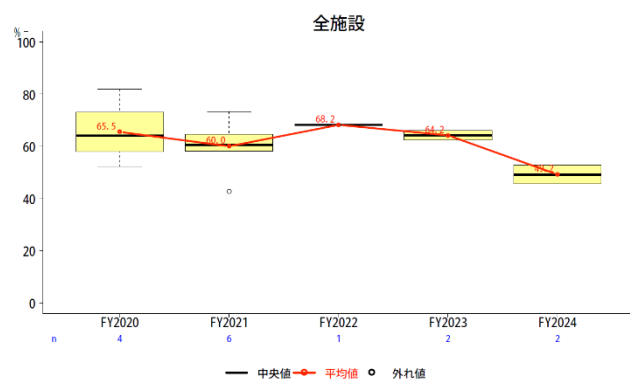
指標の種類・値の解釈

アウトカム

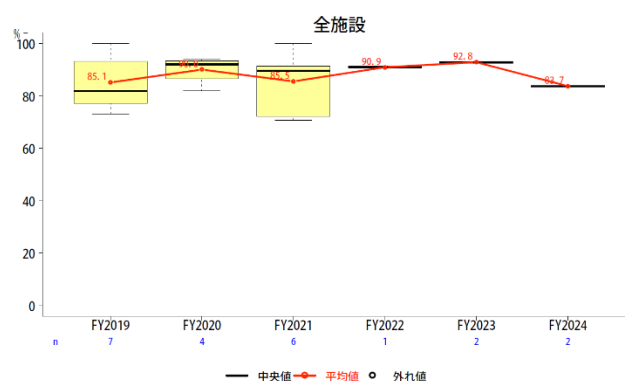
より高い値が望ましい

結果

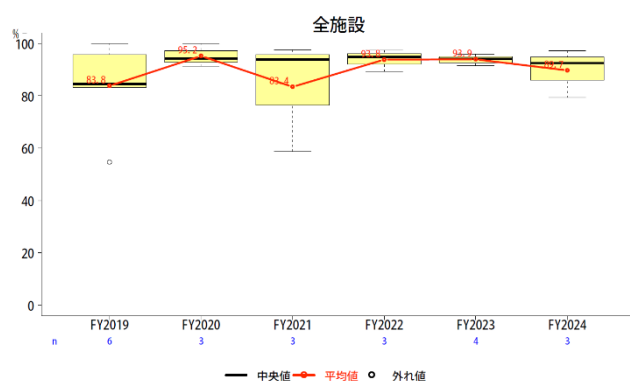
a) 総合評価(満足)



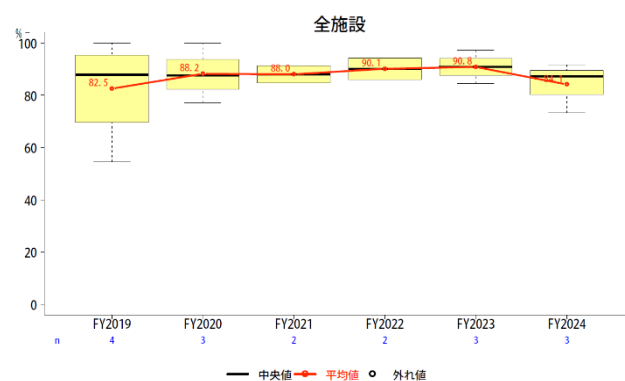
b) 総合評価(満足・やや満足)



c) 医師からの説明



d) 医師への意見



考察

<No.11-a, b この病院について総合的にはどう思われますか?>

今回、提出がなかったのは21施設で、提出割合は8.7%(2/23, 前年比+0.7)でした。

満足のみの1年間の結果は、平均値49.2%(前年比-15.0)、中央値49.2%(前年比-15.0)、最大値52.8%(前年比-13.3)、最小値45.6%(前年比-16.7)、満足またはやや満足の1年間の結果は、平均値83.7%(前年比-9.1)、中央値83.7%(前年比-9.1)、最大値84.0%(前年比-8.9)、最小値83.3%(前年比-9.4)でした。

<No.11-c 入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について説明は十分でしたか?>

今回、提出がなかったのは20施設で、提出割合は13.0%(3/23, 前年比-3.0)でした。

1年間の結果は、平均値89.7%(前年比-4.2)、中央値92.5%(前年比-1.5)、最大値97.2%(前年比

+1.3)、最小値 79.3% (前年比-12.2) でした。

<No.11-d 入院の原因となった病気や症状に対する診断や治療方針について疑問や意見は医師に伝えられましたか?>

今回、提出がなかったのは 20 施設で、提出割合は 13.0% (3/23, 前年比+1.0) でした。

1 年間の結果は、平均値 84.1% (前年比-6.8)、中央値 87.2% (前年比-3.6)、最大値 91.7% (前年比-5.4)、最小値 73.3% (前年比-11.2) でした。

2019 年度から採用した項目で、まだ数施設しか提出できていません。提出が難しい理由を調査する必要があると考えていますが、本プロジェクト全体としてどのように変化していくかは、継続して測定していくことで見えてくると思います。

参考文献

1. 福井次矢監修; Quality Indicator 2020 聖路加国際病院の先端的試み [医療の質]を測り改善する インターメディカ ISBN 978-4-89996-433-9

No.12-a 1 か月間・100 床当たりのインシデント・アクシデント報告件数

No.12-b 全報告中医師による報告の占める割合

指標の説明・定義

2017 年度の厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」で出された共通 QI セットの項目で、2019 年から採用した新しい項目です。

身体への侵襲を伴う医療行為は常にインシデント・アクシデントが発生する危険があります。その発生をできる限り防ぐことは医療安全の基本です。仮にインシデント・アクシデントが生じてしまった場合、原因を調査し、防止策をとることが求められます。そのためにはインシデント・アクシデントをきちんと報告することが必要です。

2021 年度までは「インシデント・アクシデント発生件数」と表記していましたが、2022 年度からは「インシデント・アクシデント報告件数」に変更しています。

一般に医師からの報告が少ないことが知られており、この値が高いことは医師の医療安全意識が高い組織の可能性があります。

<No.12-a>

分 子:	調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告件数×100
分 母:	許可病床数
備 考:	インシデント・アクシデント報告とは、インシデント影響度分類に定められた範囲で医療安全管理部門へ報告されたのを指す。
収集期間:	1 ヶ月 毎

<No.12-b>

分 子:	分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
分 母:	調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数
備 考:	インシデント・アクシデント報告とは、インシデント影響度分類に定められた範囲で医療安全管理部門へ報告されたのを指す。
収集期間:	1 ヶ月 毎

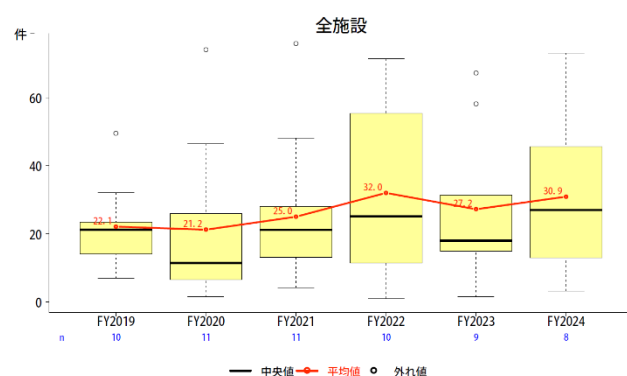
指標の種類・値の解釈

アウトカム

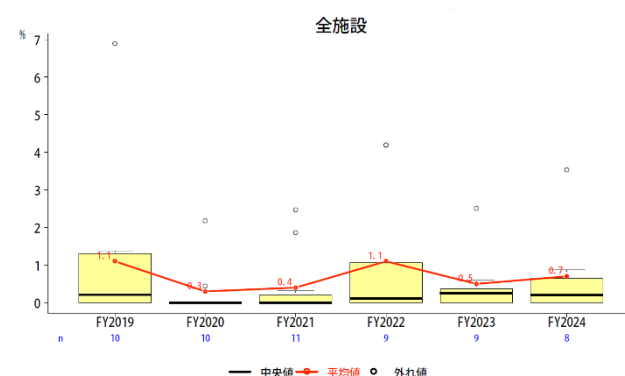
より高い値が望ましい

結果

インシデント・アクシデント報告件数



医師による報告の占める割合



考察

<No.12-a 1 か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント報告件数>

今回、提出がなかったのは15施設で、提出割合は34.8% (8/23, 前年比-1.2) でした。1年間の結果は、平均値 30.9 件 (前年比+3.7)、中央値 27.0 件 (前年比+9.0)、最大値 73.1 件 (前年比+6.0)、最小値 3.2 件 (前年比+1.7) でした。

<No.12-b 全報告中医師による報告の占める割合>

今回、提出がなかったのは15施設で、提出割合は34.8% (8/23, 前年比-1.2) でした。1年間の結果は、平均値 0.7% (前年比+0.2)、中央値 0.2% (前年比-0.1)、最大値 3.5% (前年比+1.0)、最小値 0.0% (±0) でした。

一般病床の結果と比較すると、まだまだ改善の余地がありますが、2019年度から追加された指標であり、本プロジェクト全体としてどのように変化していくかは、もう少し継続して測定していく必要があります。

参考文献

1. 国立大学附属病院長会議常置委員会 医療安全管理体制担当校. 国立大学附属病院における医療上の事故等の公表に関する指針(改訂版)平成24年6月.

No.13 麻薬処方患者における痛みの程度の記載率

指標の説明・定義

2017年度の厚生労働省「医療の質の評価・公表等推進事業」で出された共通QIセットの項目で、2019年度から採用した項目です。がん患者へ麻薬を処方する際に、疼痛のアセスメントが適切にされているかをみる指標です。

痛みの記載は、「NRS (Numerical Rating Scale) の記載がある」「言葉による痛みの程度に関する記載がある」「その他、疼痛の評価尺度の形態は問わず、診療録上で疼痛の有無・程度の変化の確認などの記載がある」ものを対象としています。

分子： 分母のうち当該施設において初めて麻薬が処方された日もしくは次回の診察時の診療録に痛みの程度の記載がある患者数

分母： 当該施設において麻薬が処方された患者数

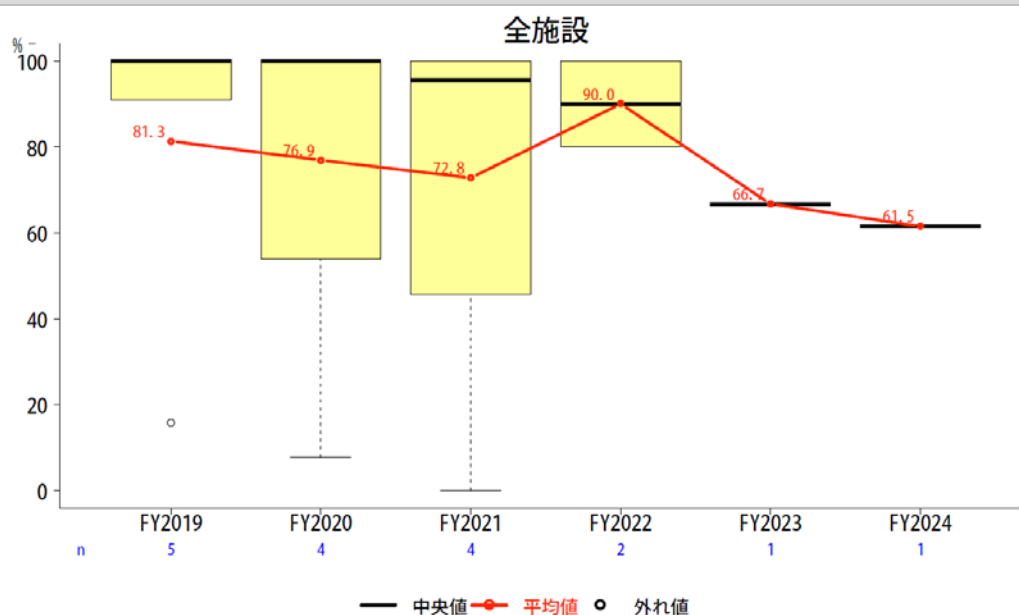
収集期間： 1ヶ月毎

指標の種類・値の解釈

プロセス

より高い値が望ましい

結果



考察

今回、提出がなかったのは 22 施設で、提出割合は 4.3% (1/23, 前年比+0.3) でした。

2019 年度から採用した項目で、2023 年度、2024 年度は 1 施設しか提出がありませんでした。
今後は指標の継続可否も含めて検討していく予定です。

参考文献

No.14 療養病棟入院中の抗不安薬・睡眠薬処方割合 (高齢者)

指標の説明・定義

向精神薬の使用はリスクが伴います。特に高齢者については転倒、それによる骨折などのリスクが考えられ(高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015)、抗不安薬・睡眠薬の利用が少ないほうが、より安全と考えて策定した指標です。本指標では非ベンゾジアゼピン系薬剤でも転倒・骨折のリスクが報告されているため、対象薬剤含めています。

分 子: 分母のうち、療養病棟入院中、抗不安薬・睡眠薬の処方のあった患者数

分 母: 60 歳以上の療養病棟へ入院した患者数

収集期間: 4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分

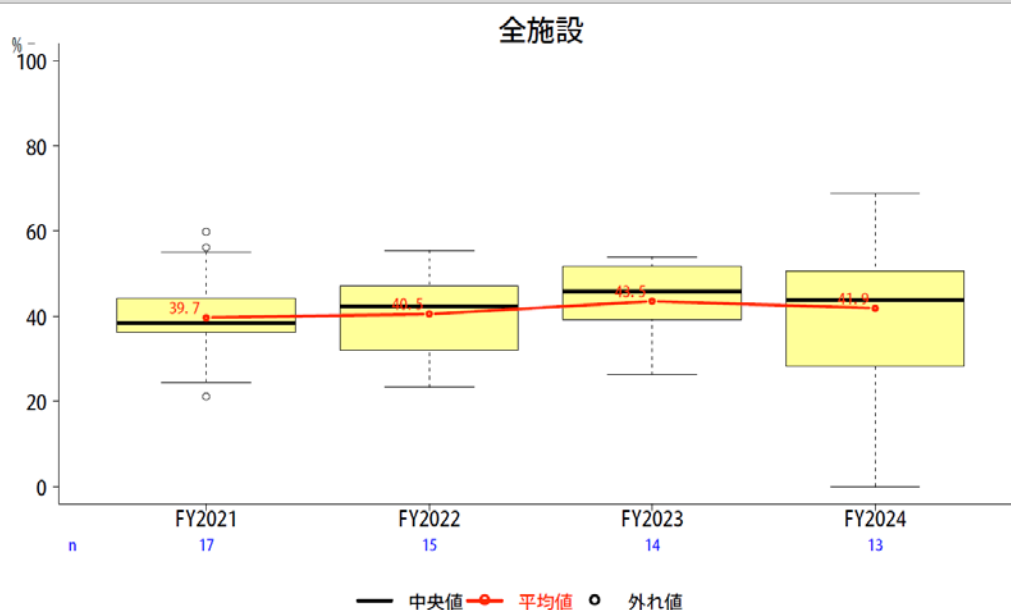
使用データ DPC 様式 1、F ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

低い方が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 41.9% (前年比-1.60)、中央値 43.8% (前年比-2.0)、最大値 68.9% (前年比+14.9)、最小値 0.0% (前年比-26.2) でした。

本指標は、一般と療養に参加していて、かつ DPC データを提出している施設が対象となります。2021 年度から採用した項目で、本プロジェクト全体としてどのように変化していくかは、継続して測定していくことで見えてくると思います。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>
2. 高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015

No.15 療養病棟入院中のベンゾジアゼピン系抗不安薬・睡眠薬処方割合（高齢者）

指標の説明・定義

向精神薬の使用はリスクが伴います。特に高齢者については転倒、それによる骨折などのリスクが考えられ（高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015）、特にベンゾジアゼピン系抗不安薬・睡眠薬の利用が少ないほうが、より安全と考えて策定した指標です。

分子： 分母のうち、療養病棟入院中、ベンゾジアゼピン系抗不安薬・睡眠薬の処方のあった患者数

分母： 60 歳以上の療養病棟へ入院した患者数

収集期間： 4～6 月分、7～9 月分、10～12 月分、1～3 月分

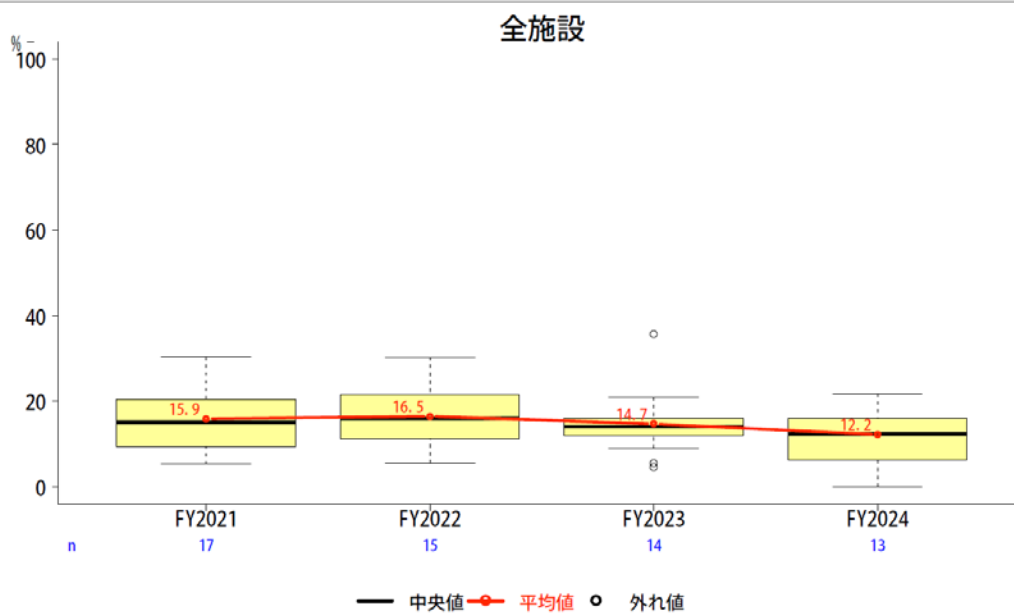
使用データ DPC 様式 1、F ファイル

指標の種類・値の解釈

プロセス

低い方が望ましい

結果



考察

1 年間の結果は、平均値 12.2% (前年比-2.5)、中央値 12.4% (前年比-1.7)、最大値 21.8% (前年比-13.9)、最小値 0.0% (前年比-4.6) でした。

本指標は、一般と療養に参加していて、かつ DPC データを提出している施設が対象となります。2021 年度から採用した項目ですが、徐々に値が下がっています。本プロジェクト全体としてどのように変化していくかは、継続して測定していくことで見えてくると思います。

参考文献

1. QIP Quality Indicator/Improvement Project 医療の質の指標 <http://med-econ.umin.ac.jp/QIP/QI/>
2. 高齢者の安全な薬物療法ガイドライン 2015

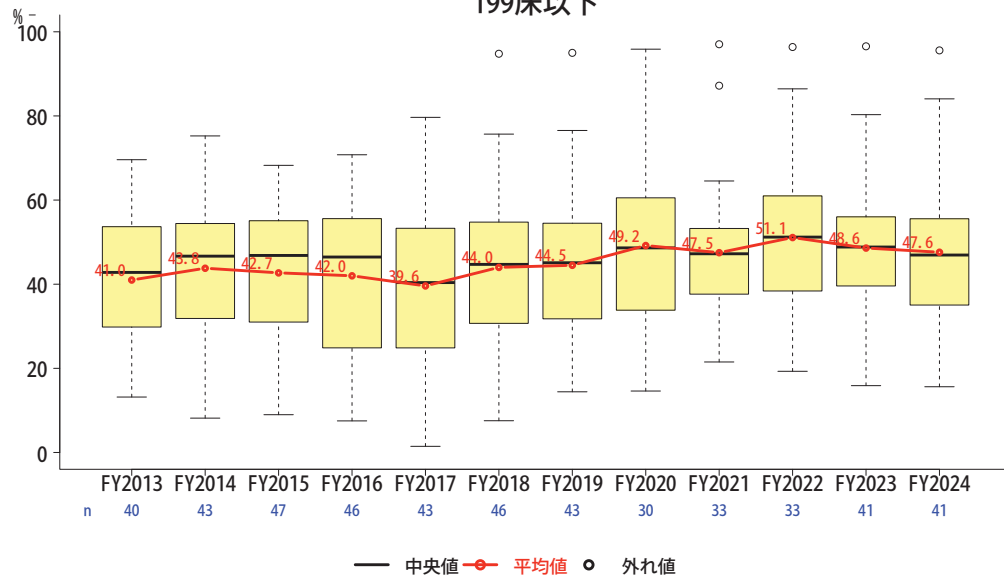
病床区分別結果

一般-1 患者満足度(外来患者) 満足

分子:「満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

199床以下

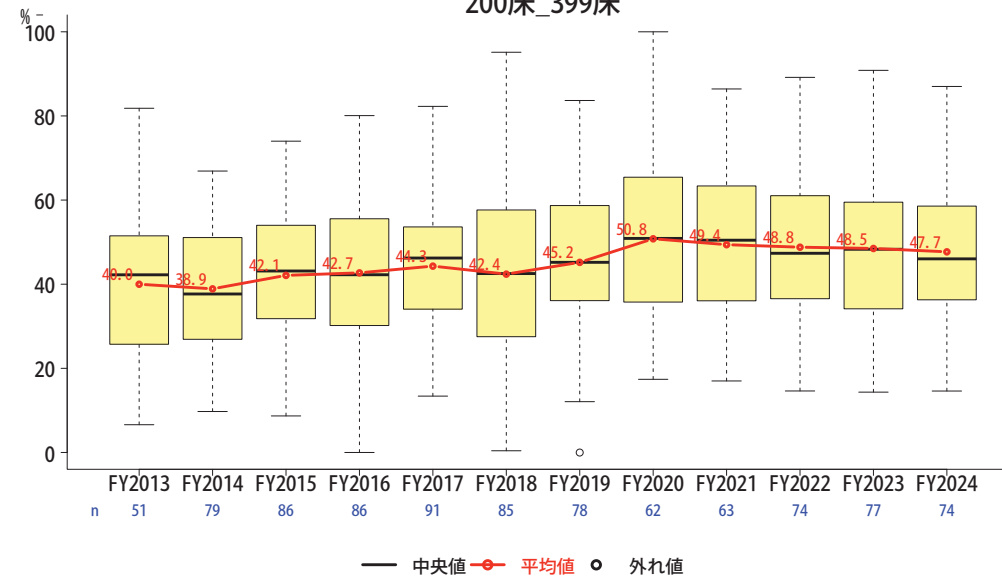


一般-1 患者満足度(外来患者) 満足

分子:「満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

200床_399床

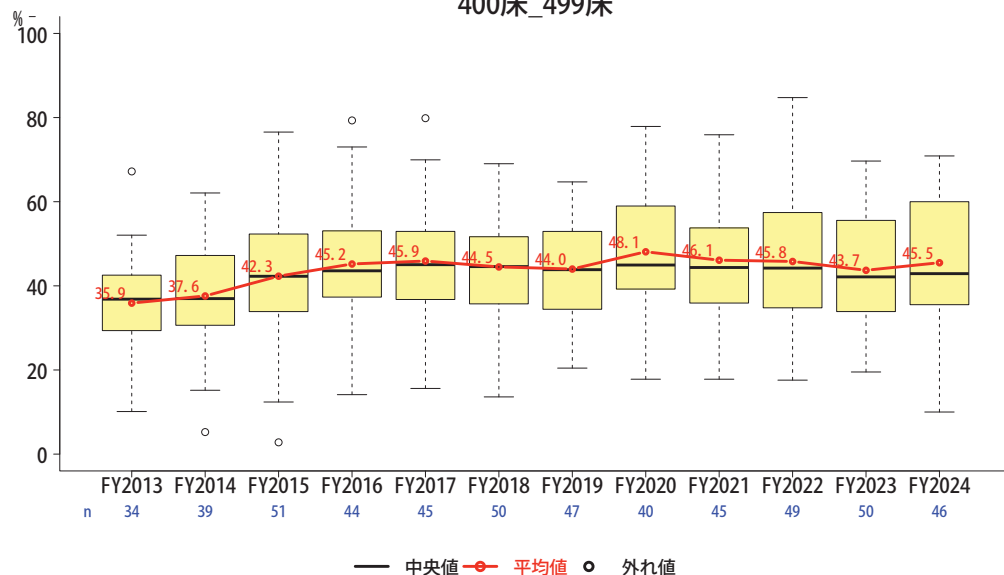


一般-1 患者満足度(外来患者) 満足

分子:「満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

400床_499床

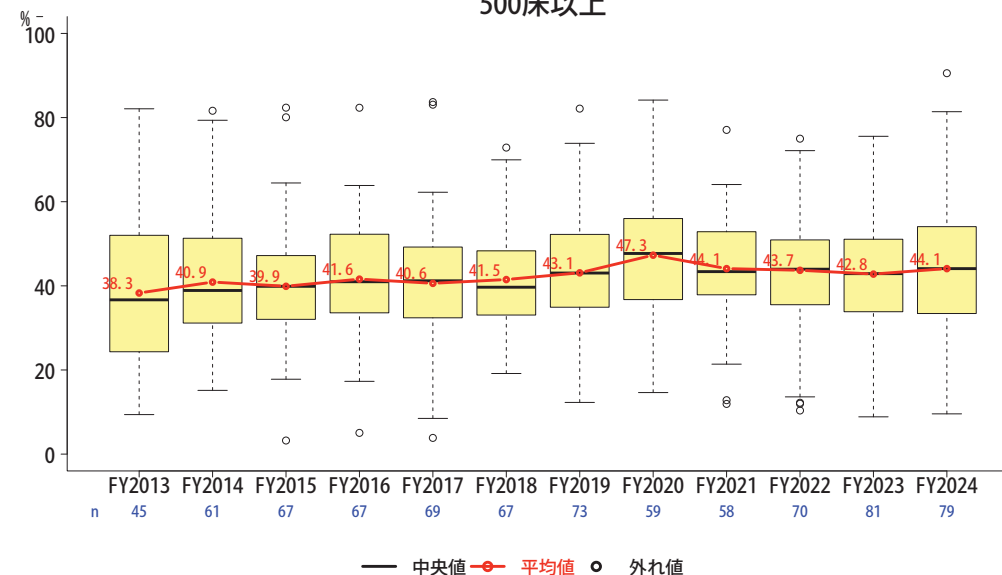


一般-1 患者満足度(外来患者) 満足

分子:「満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

500床以上

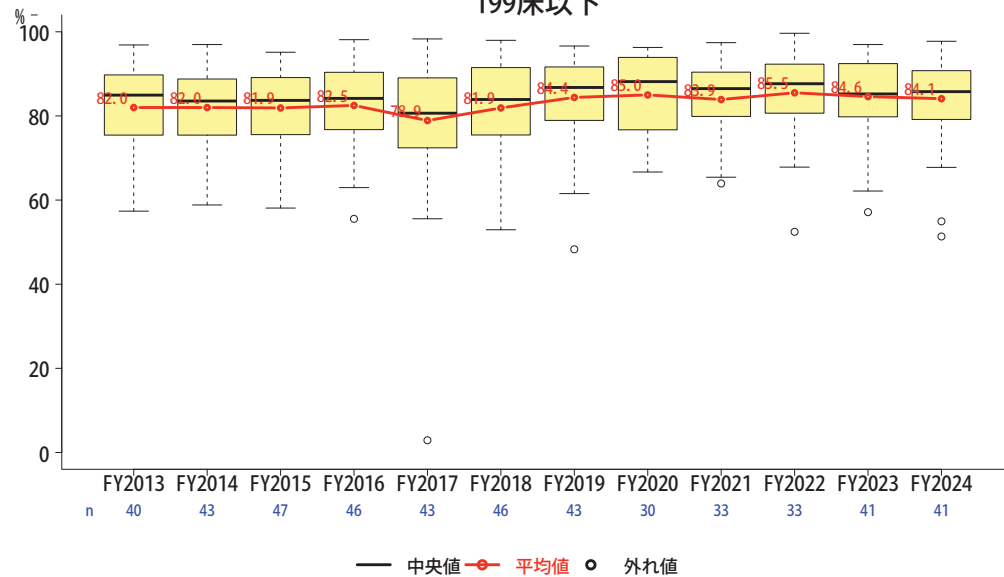


一般-2 患者満足度(外来患者) 満足またはやや満足

分子:「満足」または「やや満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

199床以下

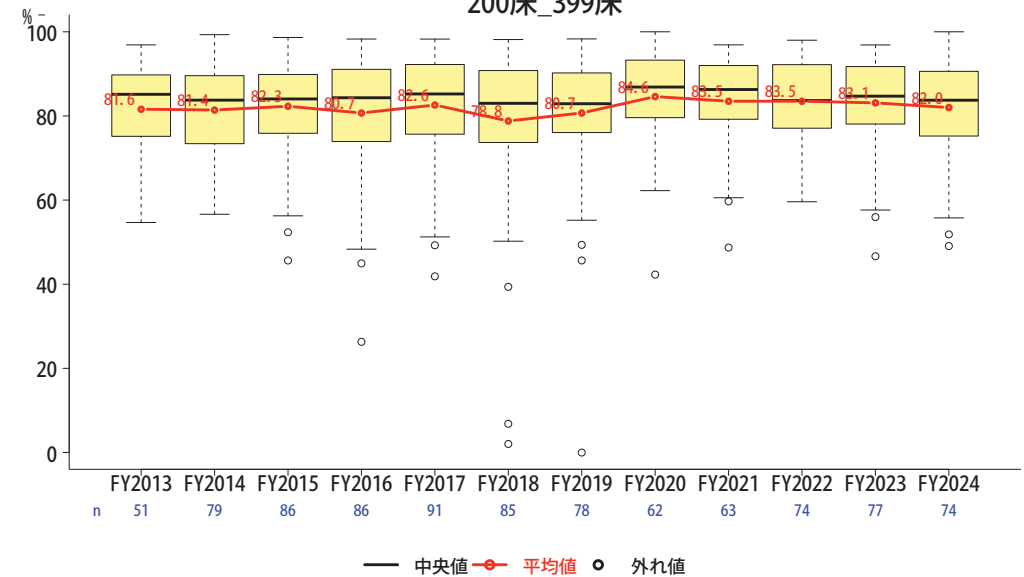


一般-2 患者満足度(外来患者) 満足またはやや満足

分子:「満足」または「やや満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

200床_399床

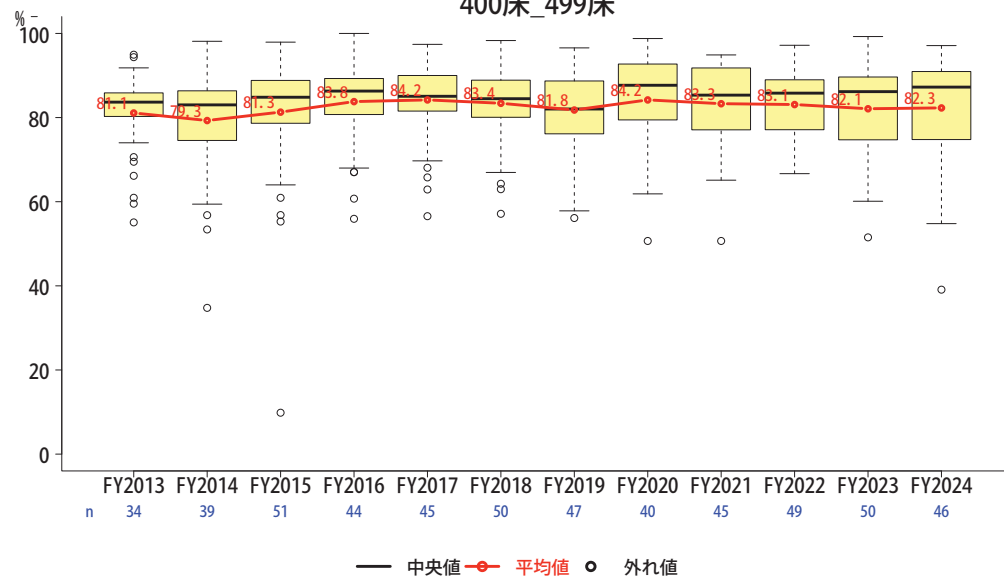


一般-2 患者満足度(外来患者) 満足またはやや満足

分子:「満足」または「やや満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

400床_499床

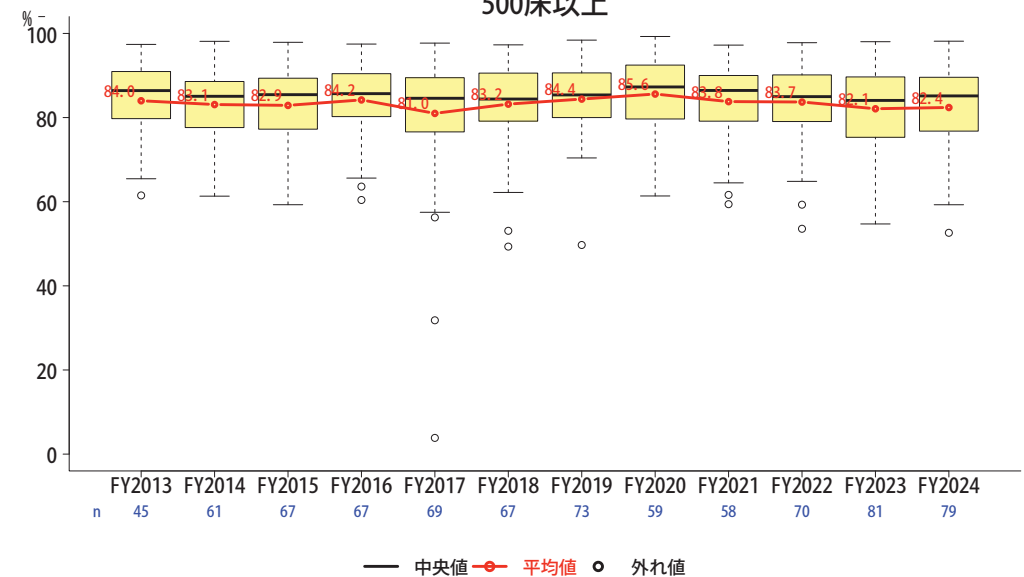


一般-2 患者満足度(外来患者) 満足またはやや満足

分子:「満足」または「やや満足」と回答した外来患者数

分母:外来患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

500床以上

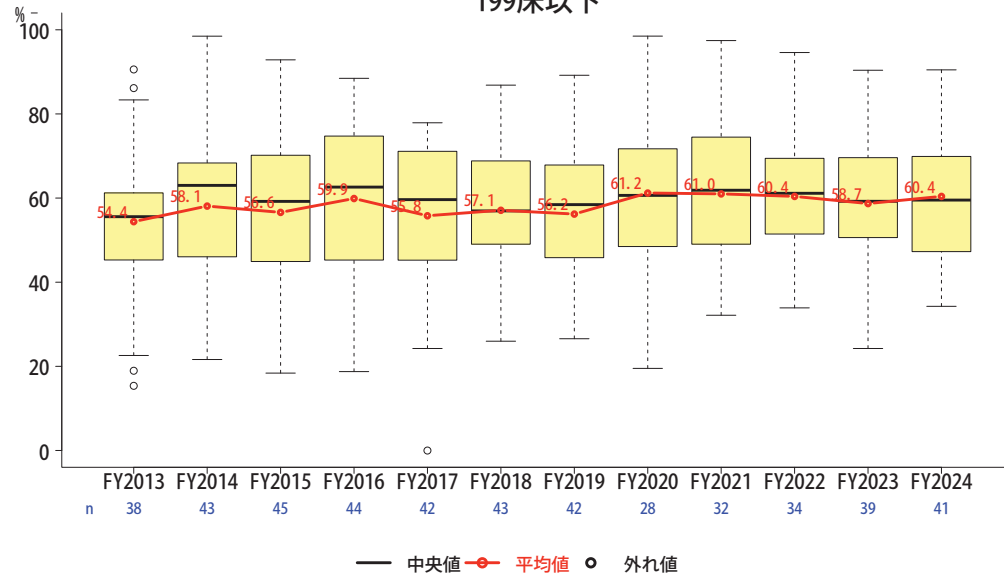


一般-3 患者満足度(入院患者) 満足

分子:「満足」と回答した入院患者数

分母:入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

199床以下

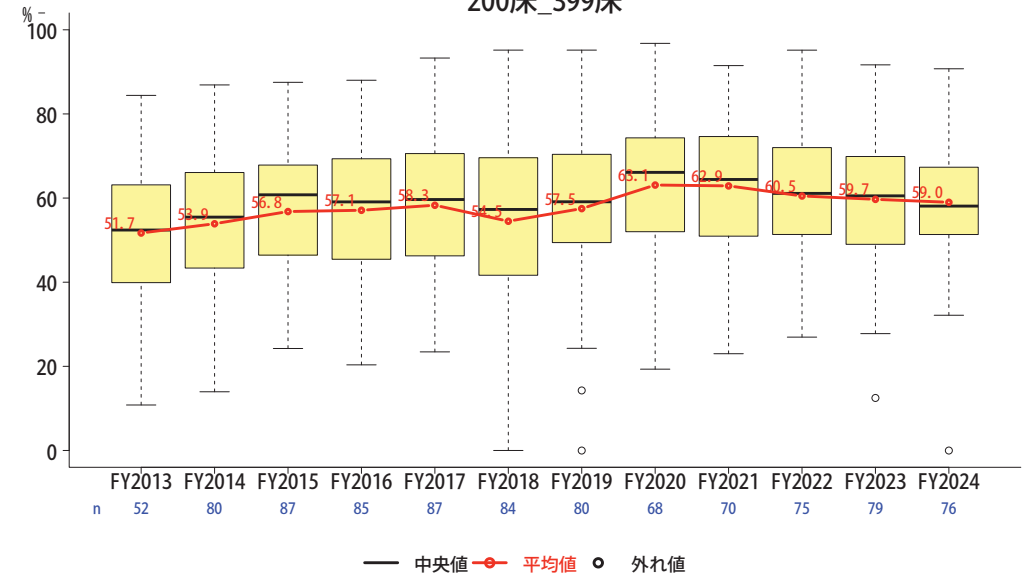


一般-3 患者満足度(入院患者) 満足

分子:「満足」と回答した入院患者数

分母:入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

200床_399床

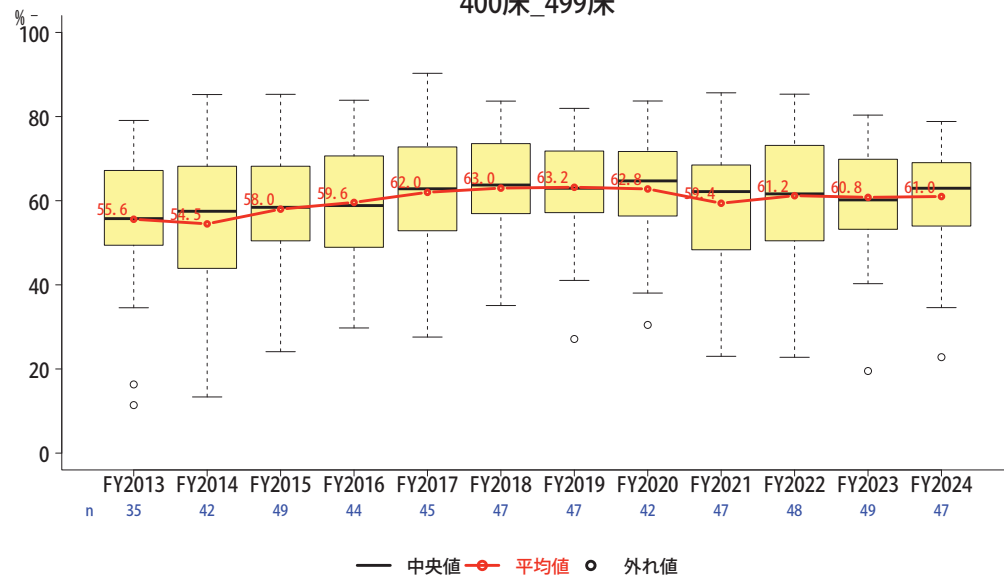


一般-3 患者満足度(入院患者) 満足

分子:「満足」と回答した入院患者数

分母:入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

400床_499床

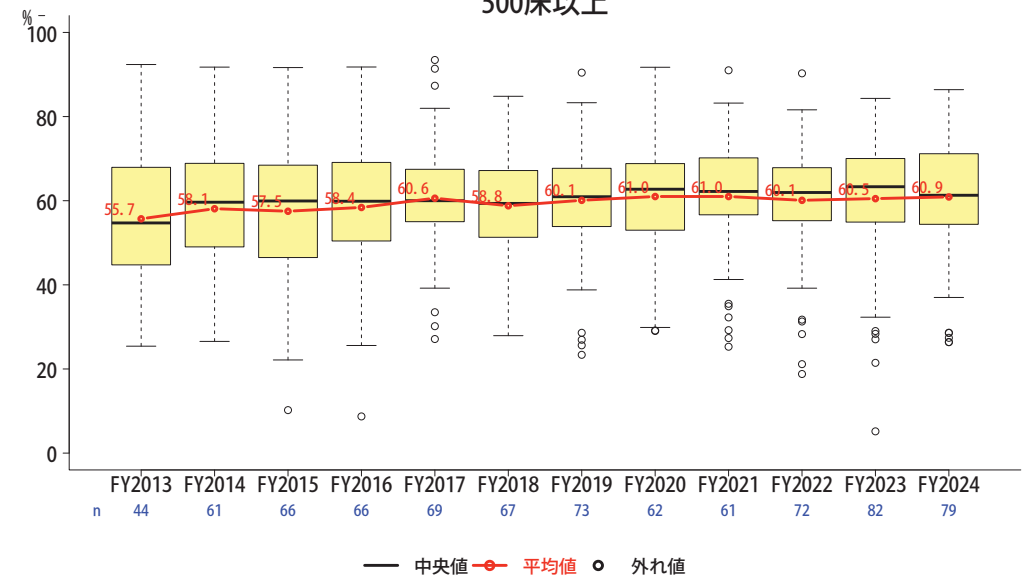


一般-3 患者満足度(入院患者) 満足

分子:「満足」と回答した入院患者数

分母:入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

500床以上

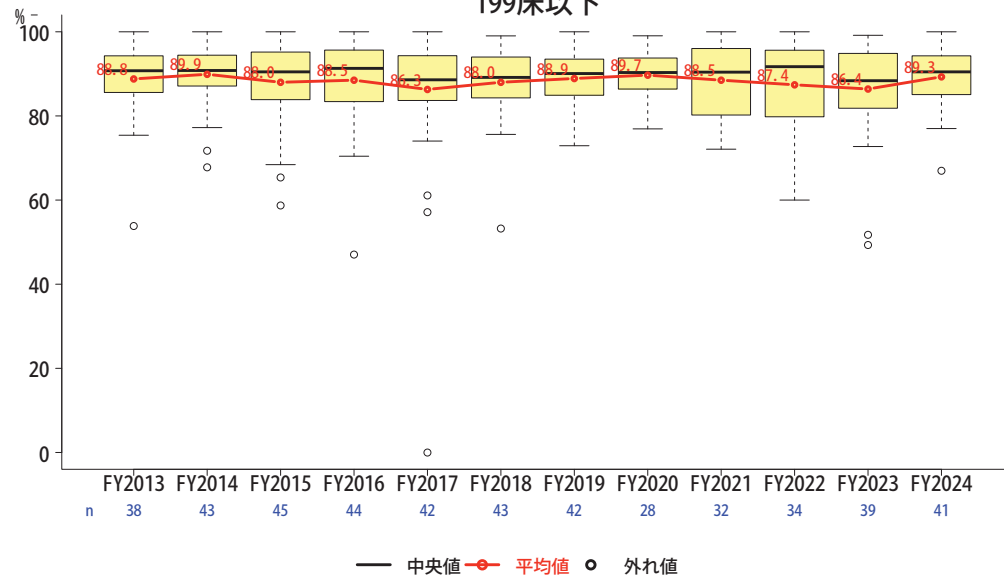


一般-4 患者満足度(入院患者) 満足またはやや満足

分子:「満足」または「やや満足」と回答した入院患者数

分母:入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

199床以下

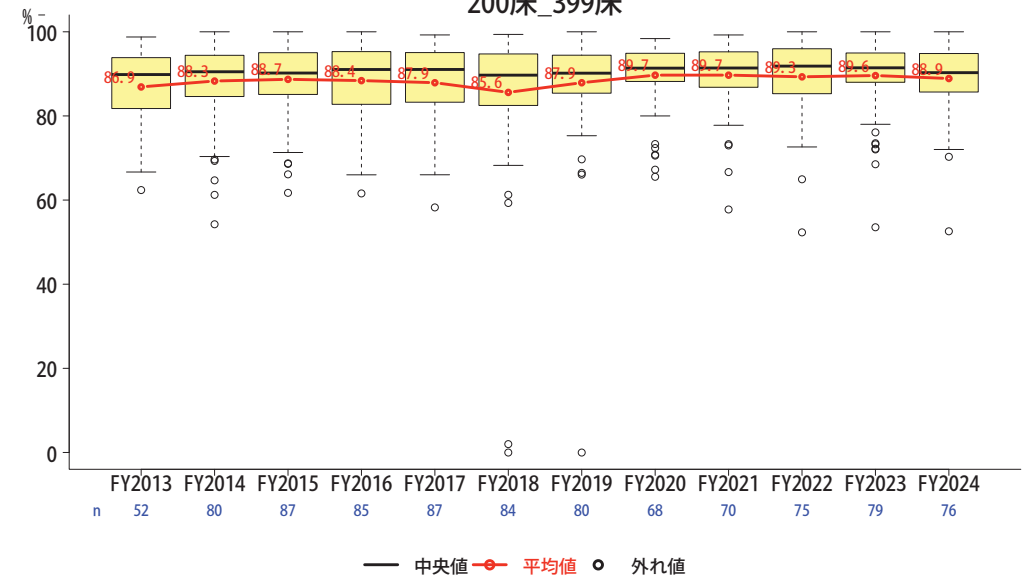


一般-4 患者満足度(入院患者) 満足またはやや満足

分子:「満足」または「やや満足」と回答した入院患者数

分母:入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

200床_399床

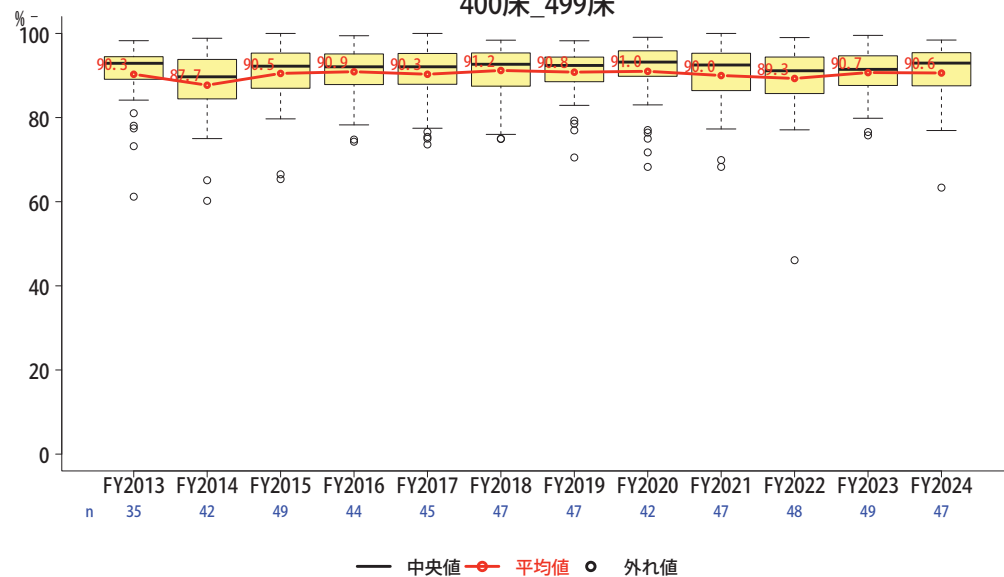


一般-4 患者満足度(入院患者) 満足またはやや満足

分子:「満足」または「やや満足」と回答した入院患者数

分母:入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

400床_499床

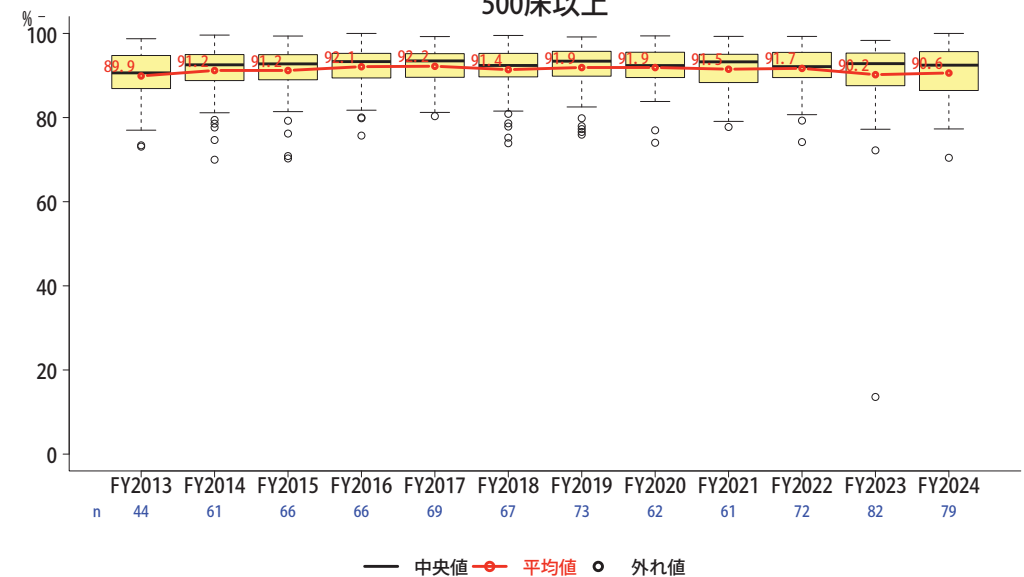


一般-4 患者満足度(入院患者) 満足またはやや満足

分子:「満足」または「やや満足」と回答した入院患者数

分母:入院患者への満足度調査項目「この病院について総合的にはどう思われますか?」の設問有効回答数

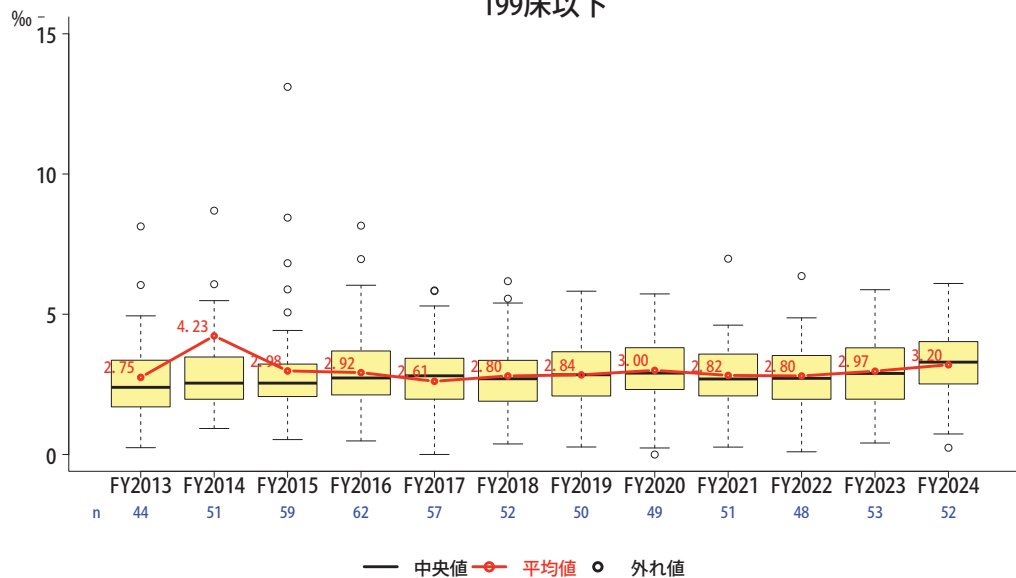
500床以上



一般-5 入院患者の転倒・転落発生率

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数
分母:入院延べ患者数

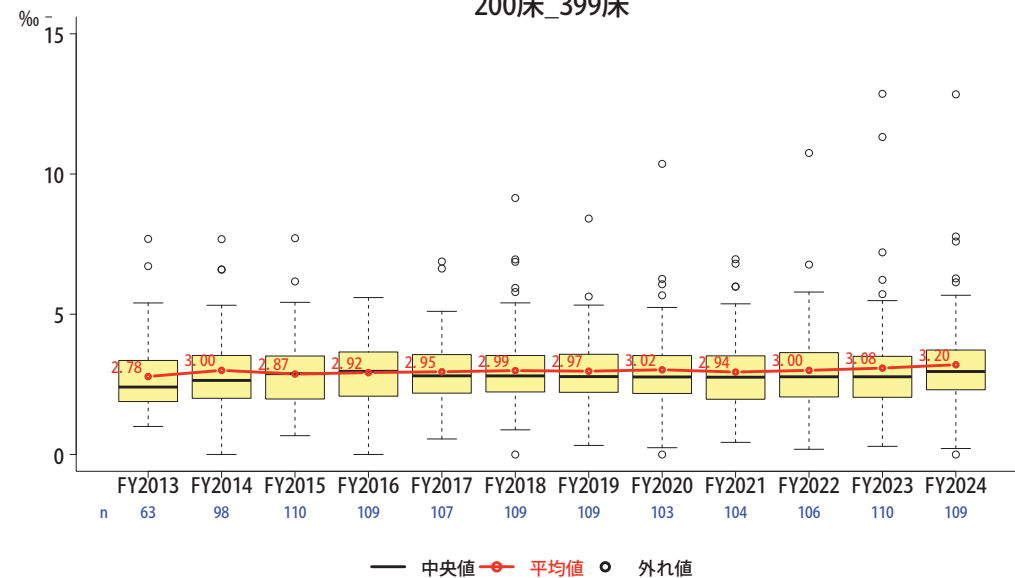
199床以下



一般-5 入院患者の転倒・転落発生率

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数
分母:入院延べ患者数

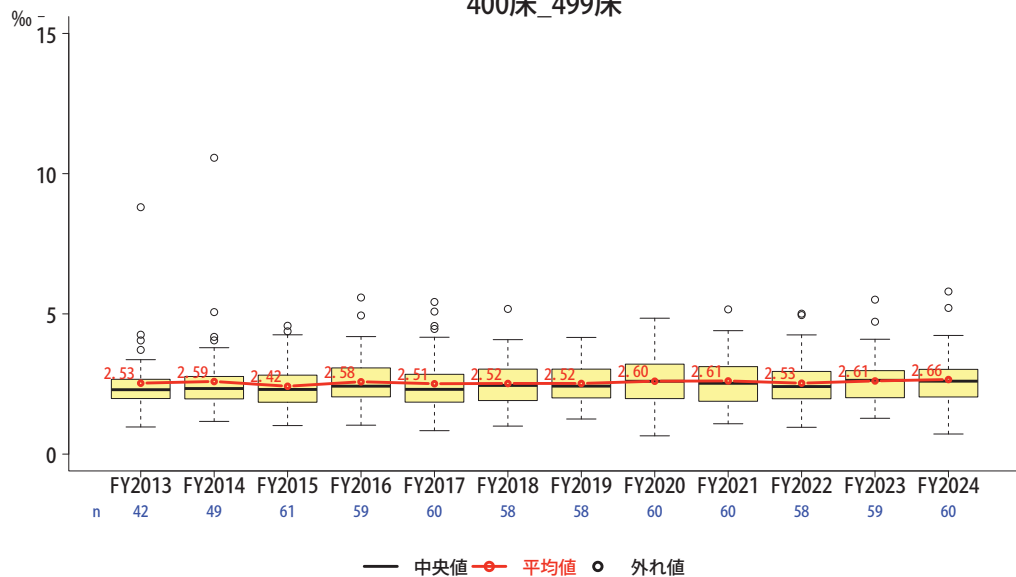
200床_399床



一般-5 入院患者の転倒・転落発生率

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数
分母:入院延べ患者数

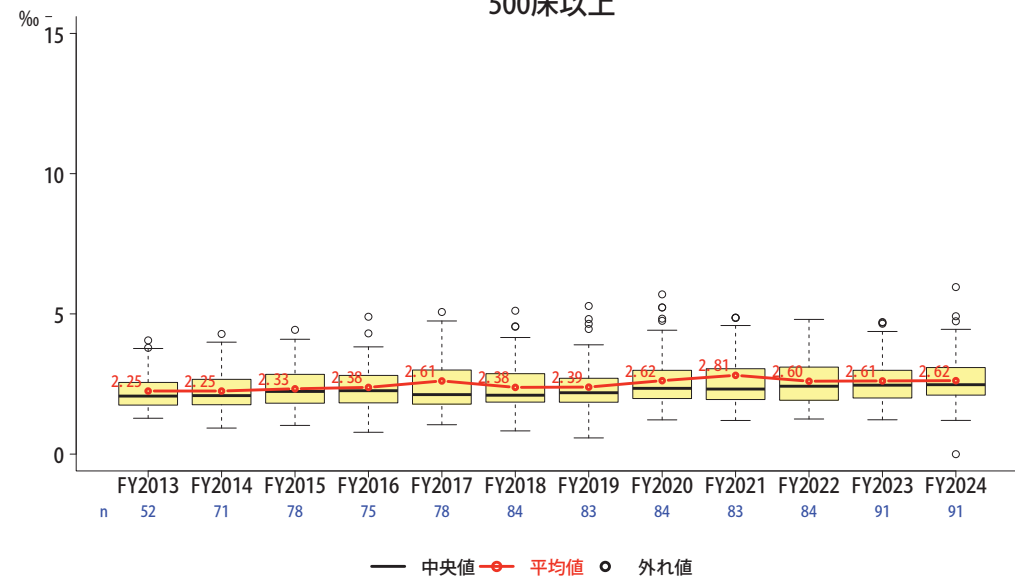
400床_499床



一般-5 入院患者の転倒・転落発生率

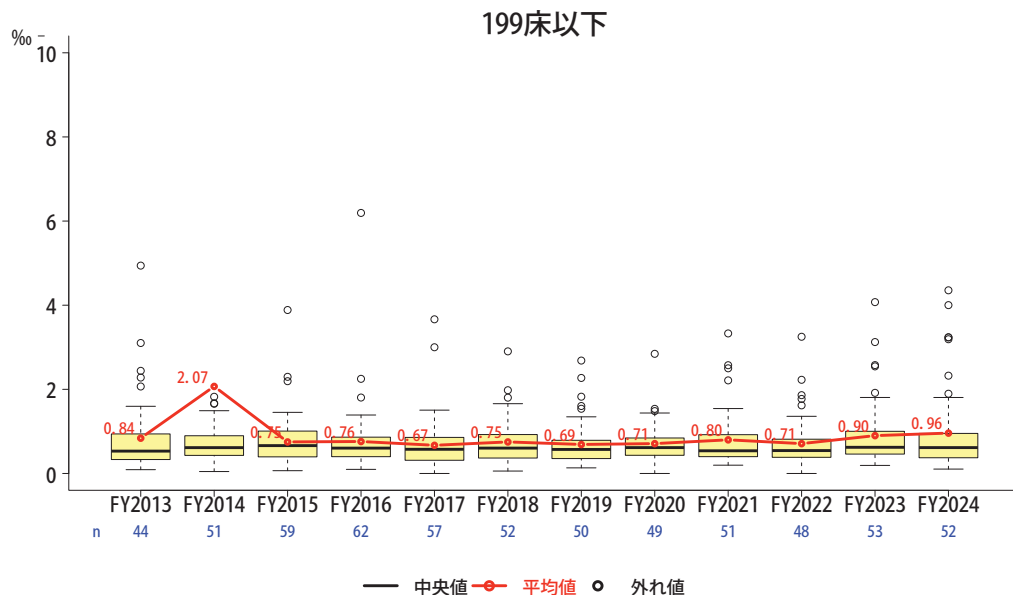
分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数
分母:入院延べ患者数

500床以上



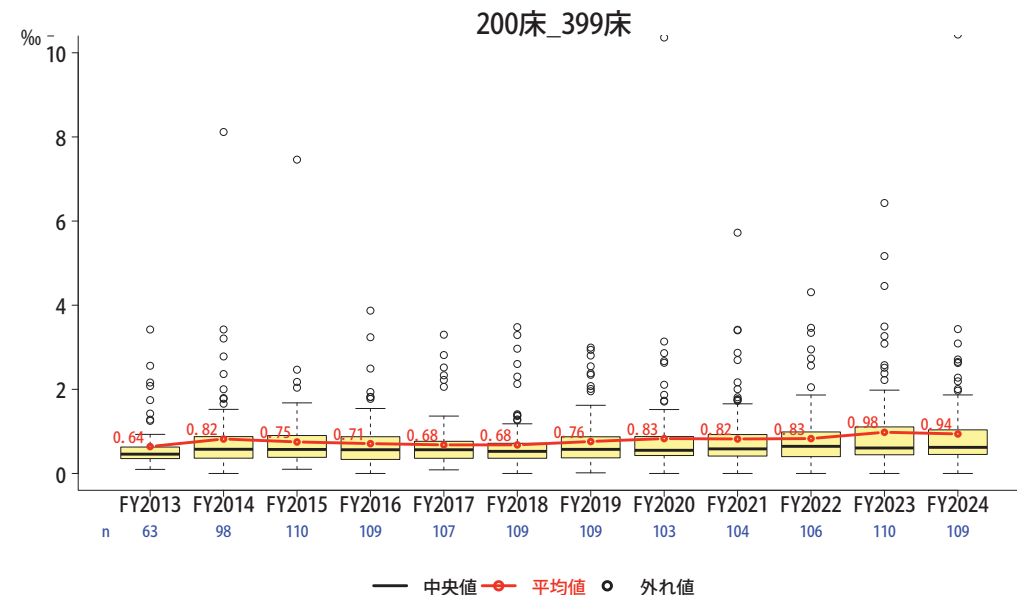
一般-6 入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル2以上)

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうち損傷レベル2以上の件数
分母:入院延べ患者数



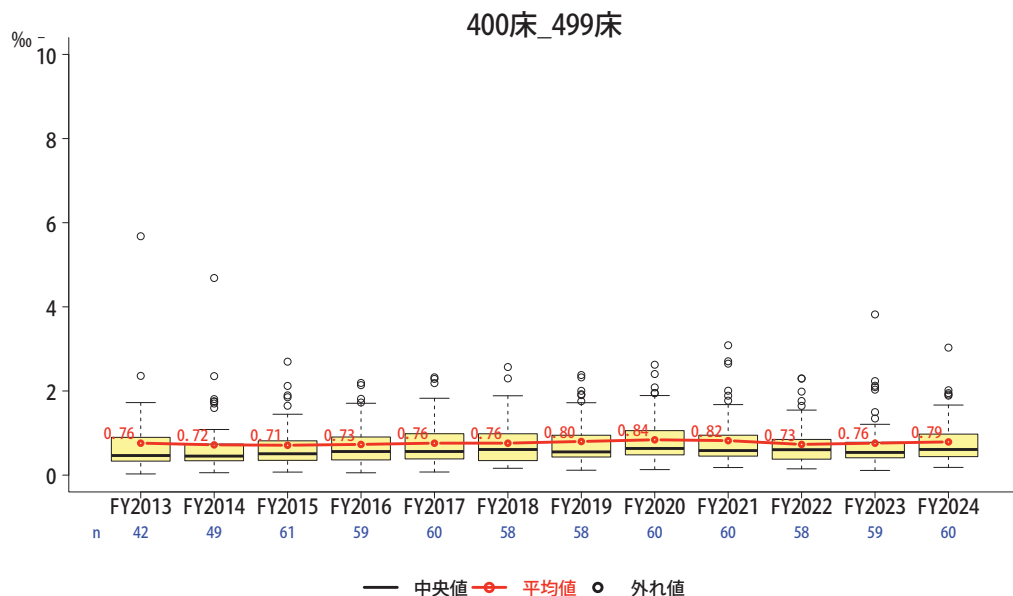
一般-6 入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル2以上)

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうち損傷レベル2以上の件数
分母:入院延べ患者数



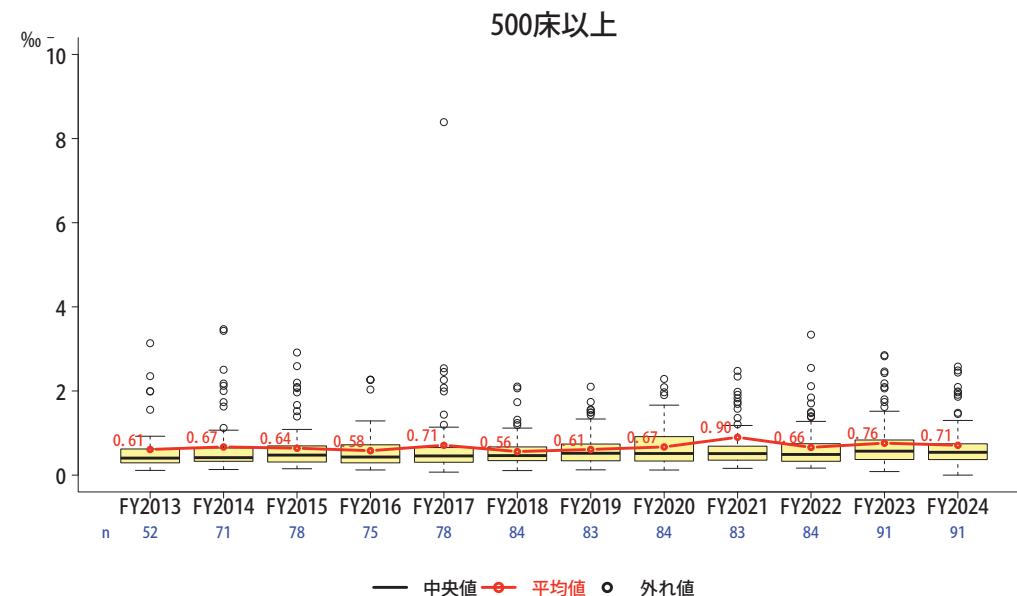
一般-6 入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル2以上)

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうち損傷レベル2以上の件数
分母:入院延べ患者数



一般-6 入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル2以上)

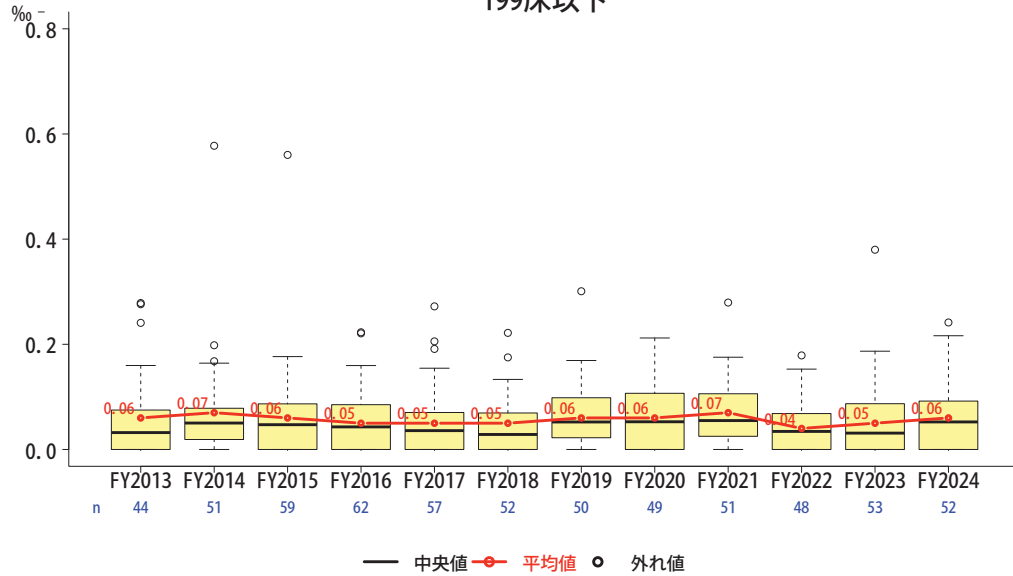
分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうち損傷レベル2以上の件数
分母:入院延べ患者数



一般-7 入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル4以上)

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうち損傷レベル4以上の件数
分母:入院延べ患者数

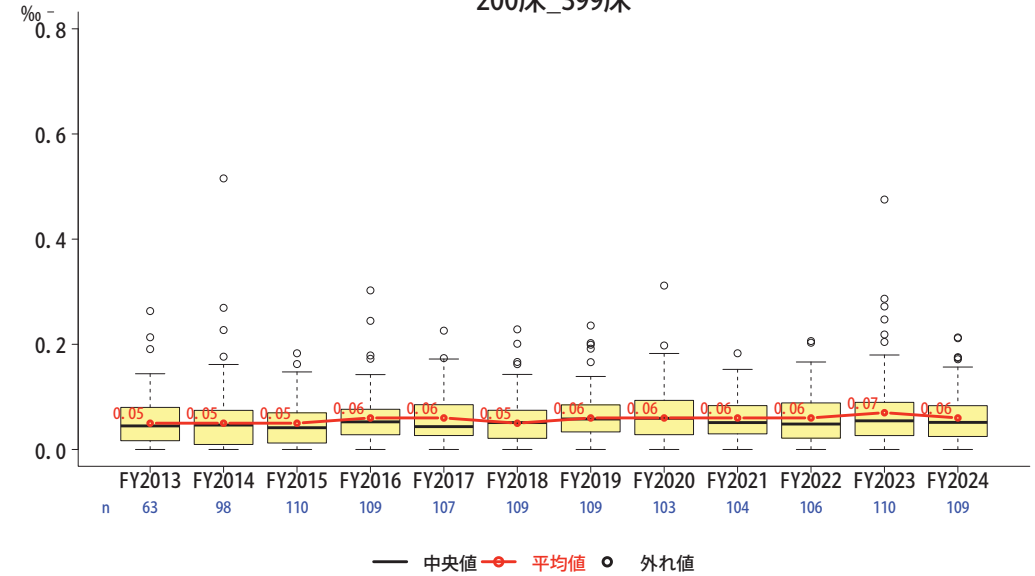
199床以下



一般-7 入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル4以上)

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうち損傷レベル4以上の件数
分母:入院延べ患者数

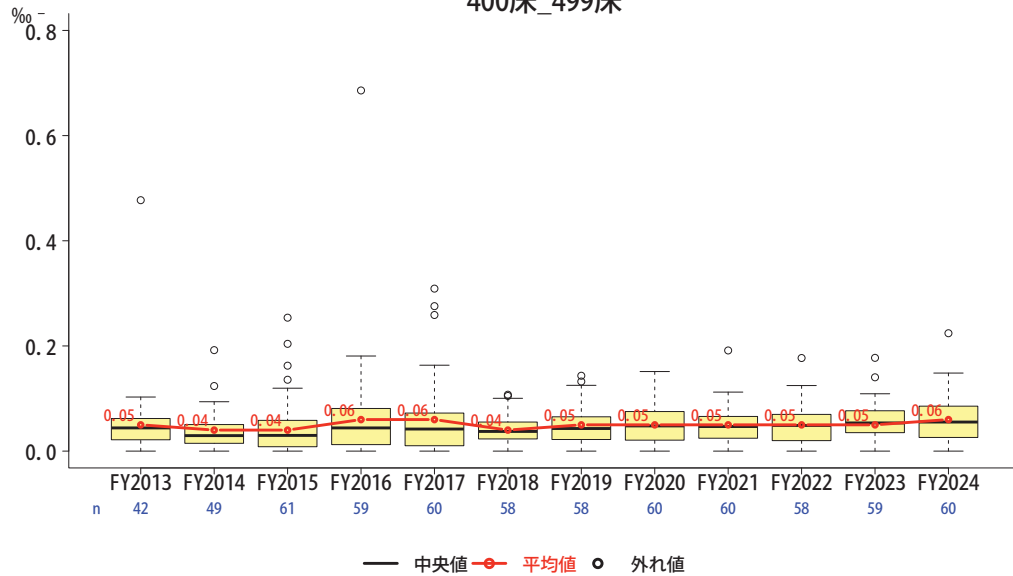
200床_399床



一般-7 入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル4以上)

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうち損傷レベル4以上の件数
分母:入院延べ患者数

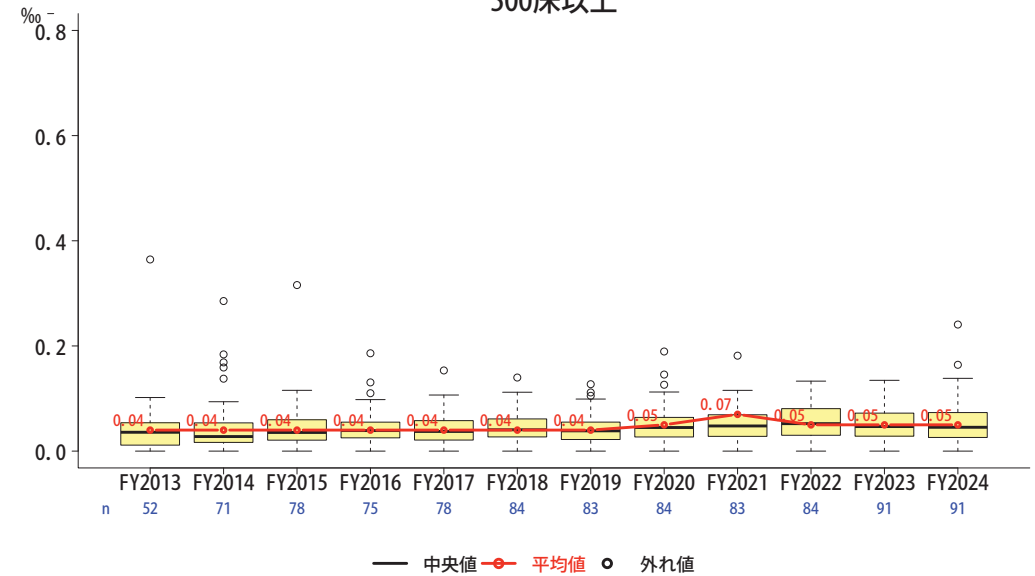
400床_499床



一般-7 入院患者の転倒・転落による損傷発生率(損傷レベル4以上)

分子:医療安全管理室ヘインシデント・アクシデントレポートが提出された転倒・転落件数のうち損傷レベル4以上の件数
分母:入院延べ患者数

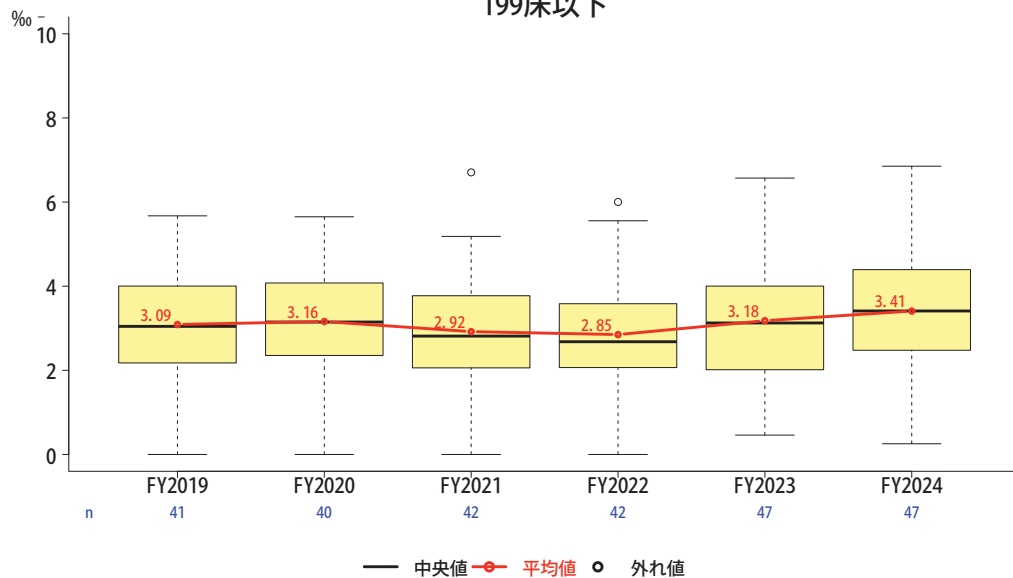
500床以上



一般-8 65歳以上の入院患者における転倒・転落発生率

分子:65歳以上の入院中の患者に発生した転倒・転落件数
分母:65歳以上の入院患者延べ数

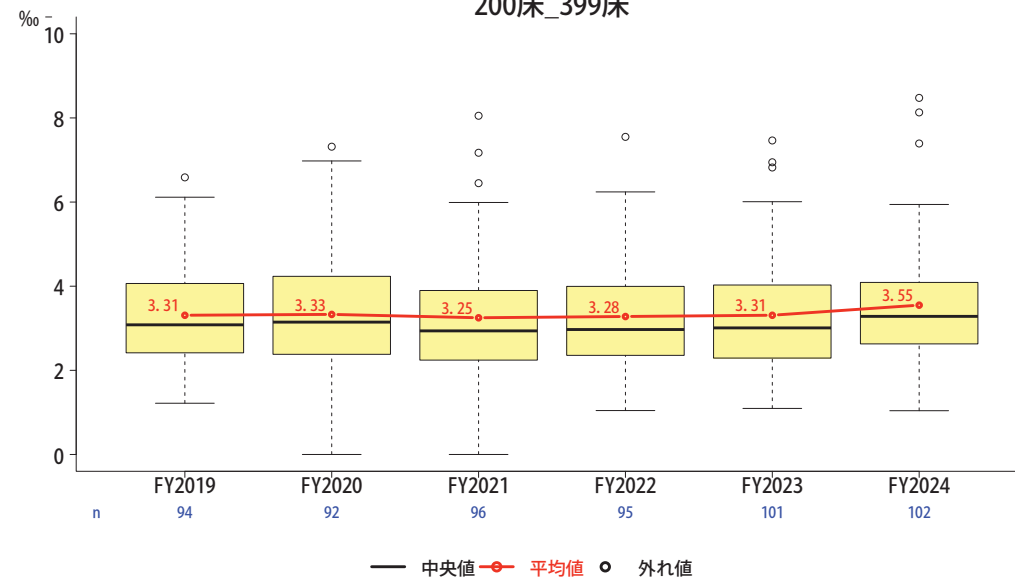
199床以下



一般-8 65歳以上の入院患者における転倒・転落発生率

分子:65歳以上の入院中の患者に発生した転倒・転落件数
分母:65歳以上の入院患者延べ数

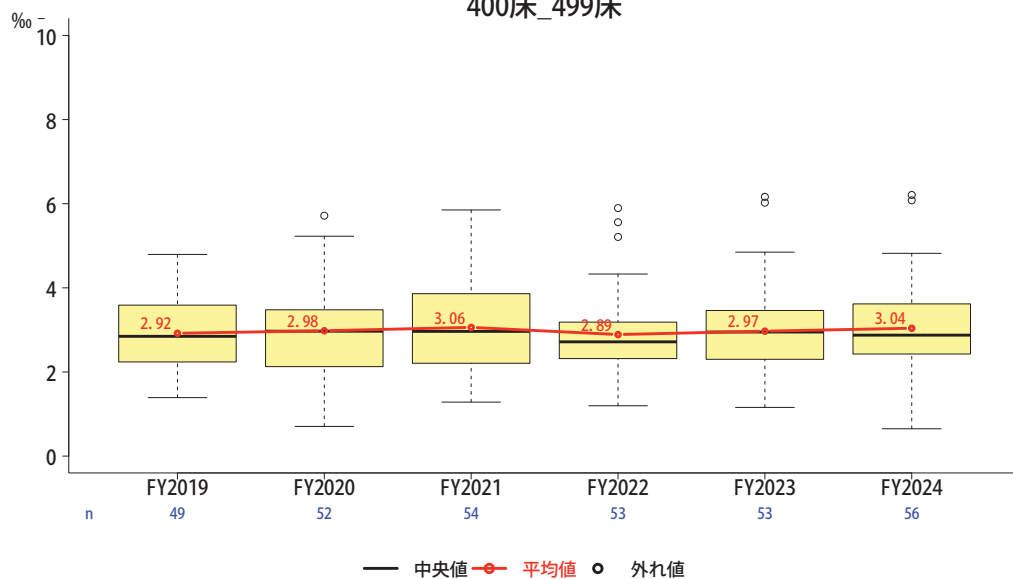
200床_399床



一般-8 65歳以上の入院患者における転倒・転落発生率

分子:65歳以上の入院中の患者に発生した転倒・転落件数
分母:65歳以上の入院患者延べ数

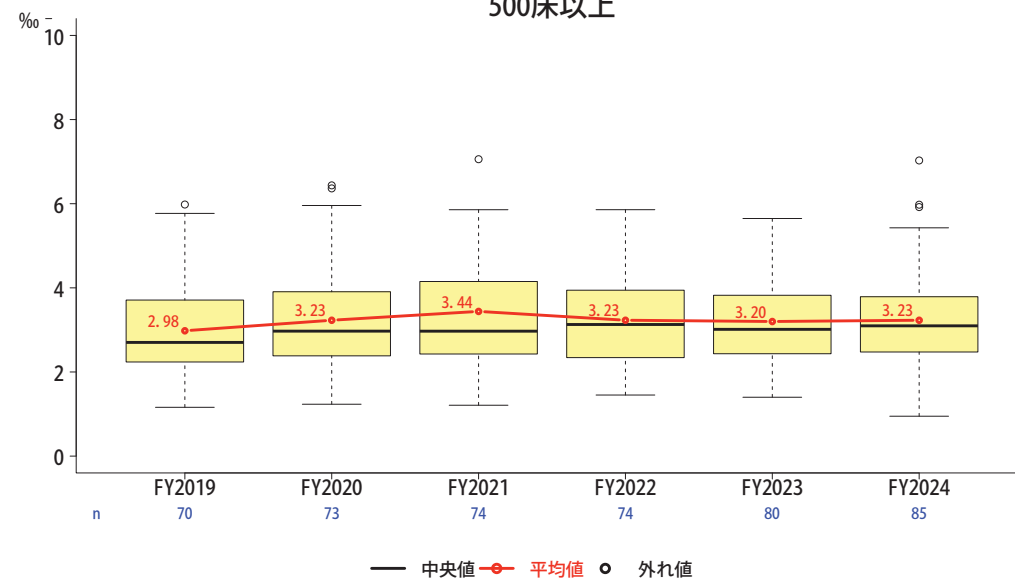
400床_499床



一般-8 65歳以上の入院患者における転倒・転落発生率

分子:65歳以上の入院中の患者に発生した転倒・転落件数
分母:65歳以上の入院患者延べ数

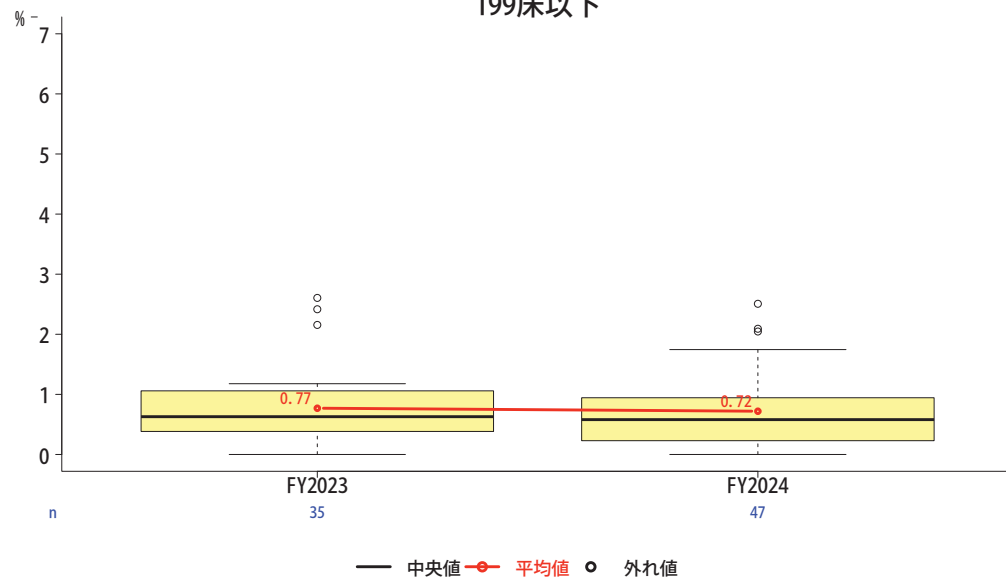
500床以上



一般-9 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率

分子:調査期間中にd2(真皮までの損傷)以上の院内新規圧迫創傷発生患者数
分母:調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

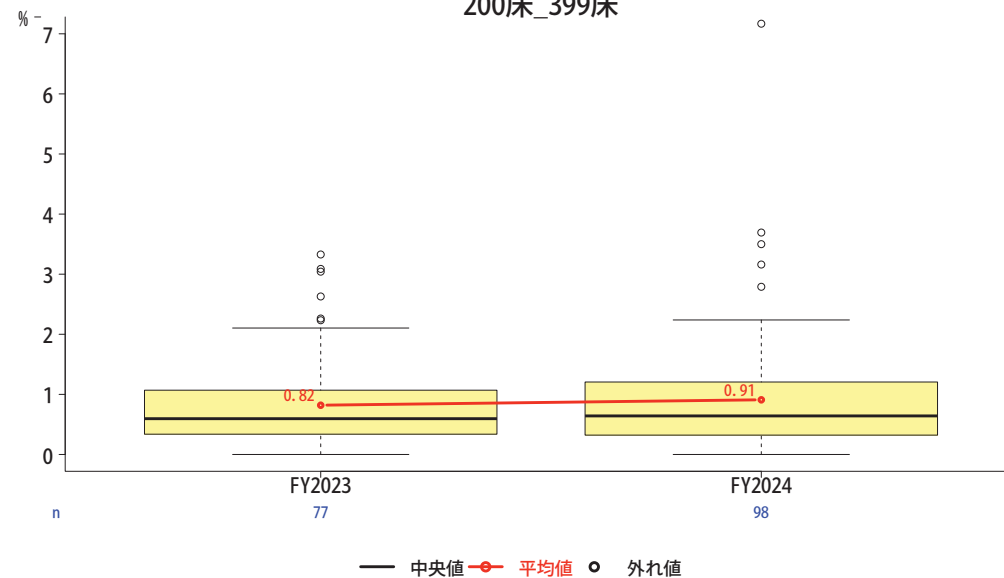
199床以下



一般-9 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率

分子:調査期間中にd2(真皮までの損傷)以上の院内新規圧迫創傷発生患者数
分母:調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

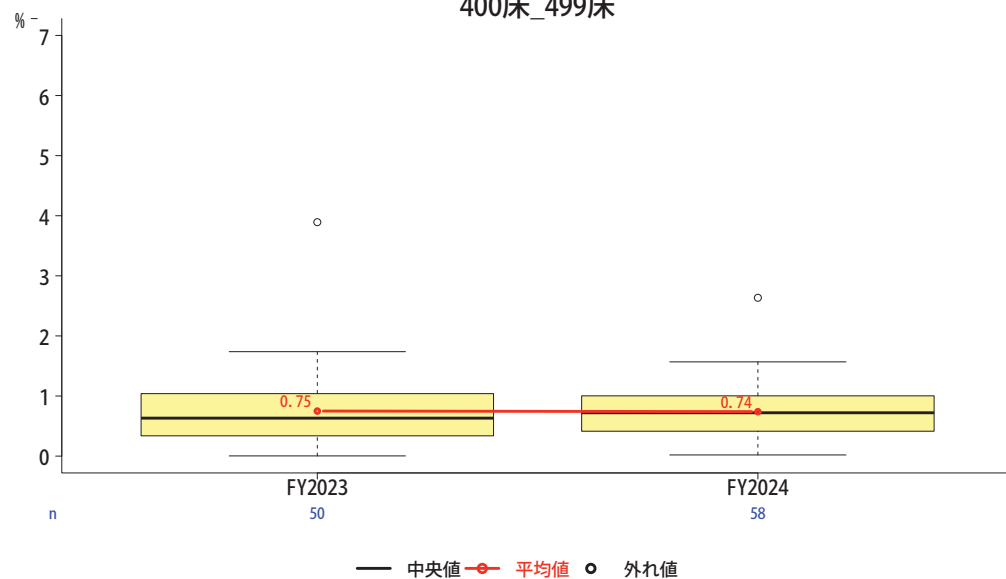
200床_399床



一般-9 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率

分子:調査期間中にd2(真皮までの損傷)以上の院内新規圧迫創傷発生患者数
分母:調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

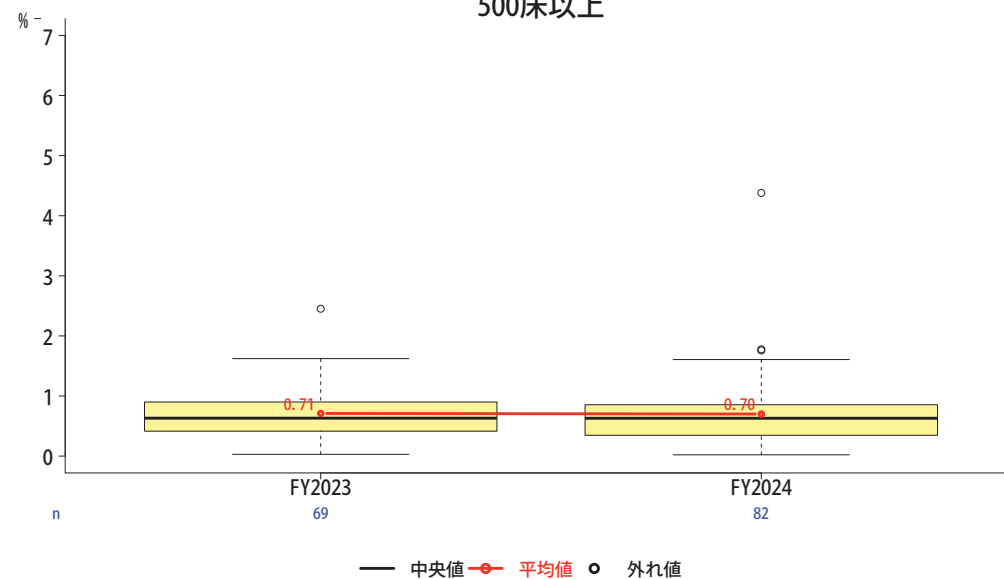
400床_499床



一般-9 新規圧迫創傷(褥瘡)発生率

分子:調査期間中にd2(真皮までの損傷)以上の院内新規圧迫創傷発生患者数
分母:調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

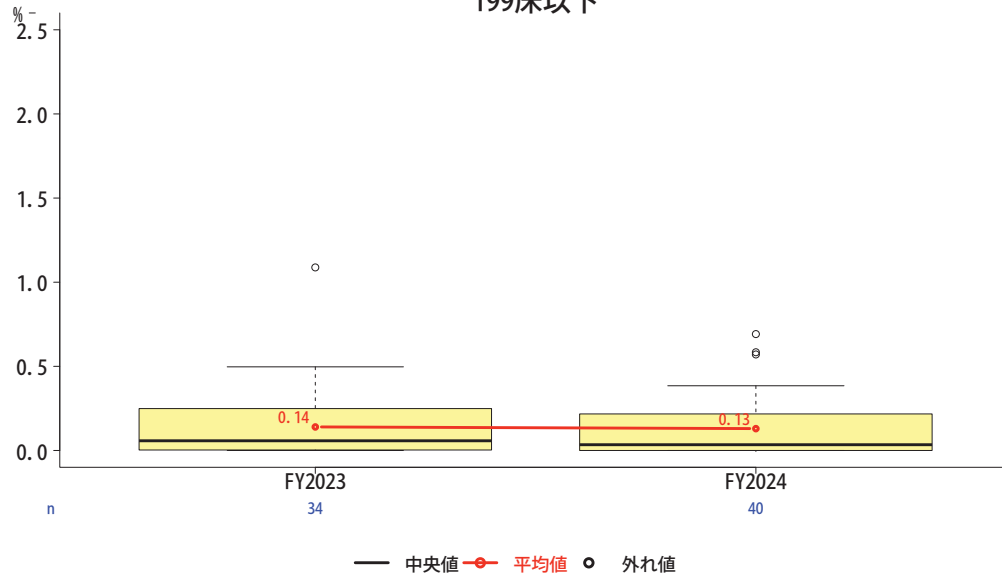
500床以上



一般-10 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率

分子:調査月の新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生患者数
分母:調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

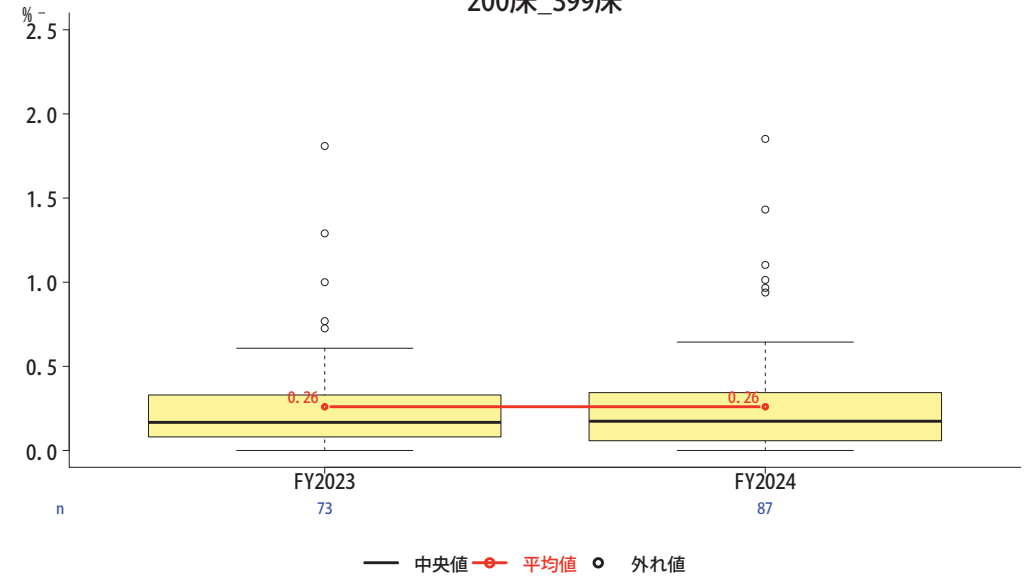
199床以下



一般-10 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率

分子:調査月の新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生患者数
分母:調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

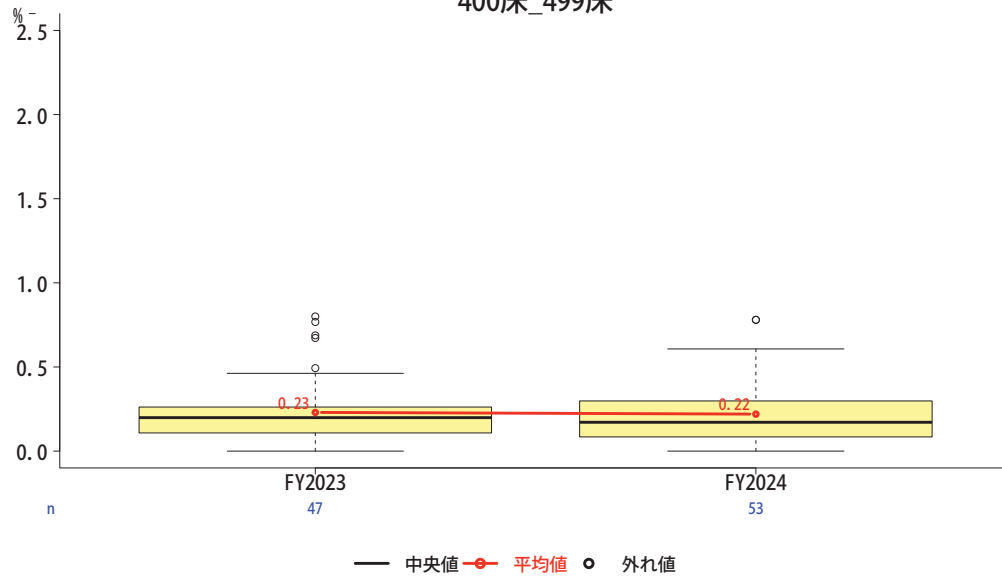
200床_399床



一般-10 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率

分子:調査月の新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生患者数
分母:調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

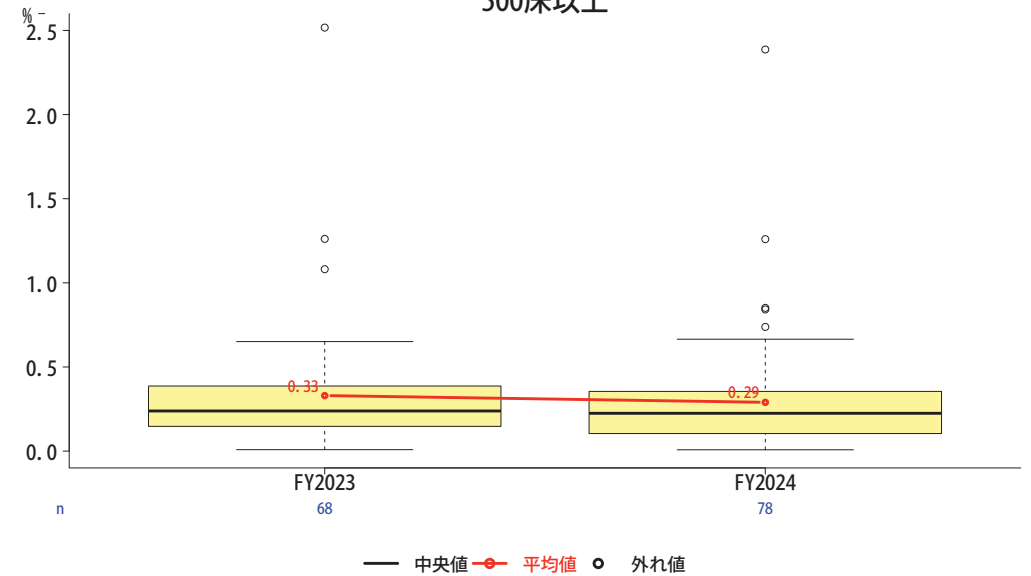
400床_499床



一般-10 新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生率

分子:調査月の新規医療関連機器圧迫創傷(MDRPI)発生患者数
分母:調査期間初日(0時時点)の入院患者数+調査期間に新たに入院した患者数

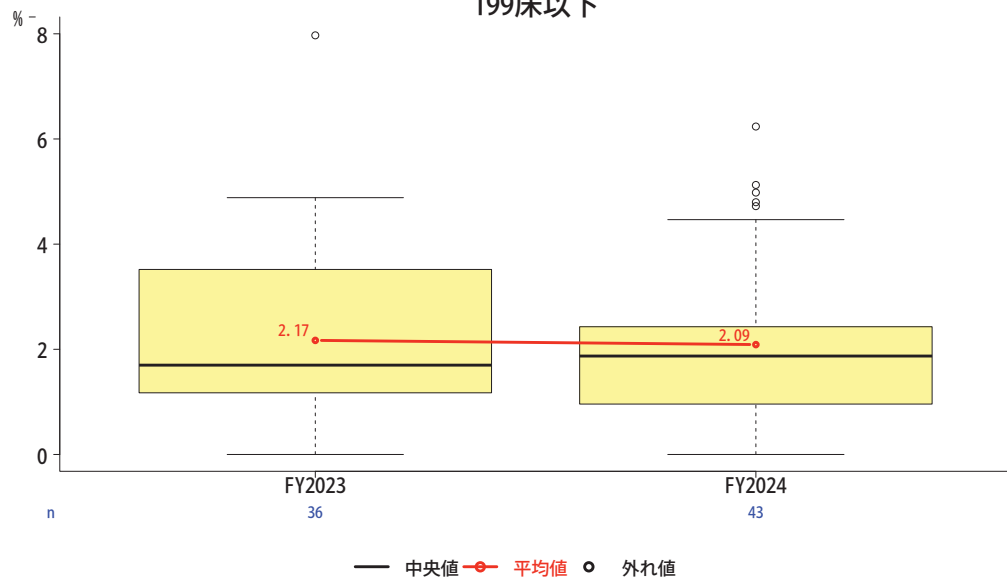
500床以上



一般-11 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率

分子:入院後24時間以内に圧迫創傷発生の記録がある患者数
分母:調査期間に新たに入院した患者数

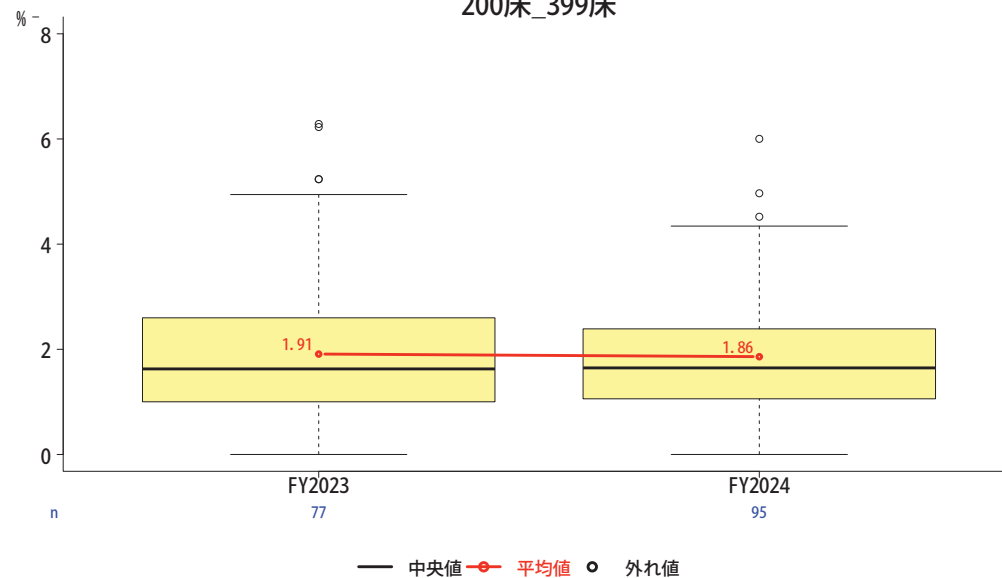
199床以下



一般-11 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率

分子:入院後24時間以内に圧迫創傷発生の記録がある患者数
分母:調査期間に新たに入院した患者数

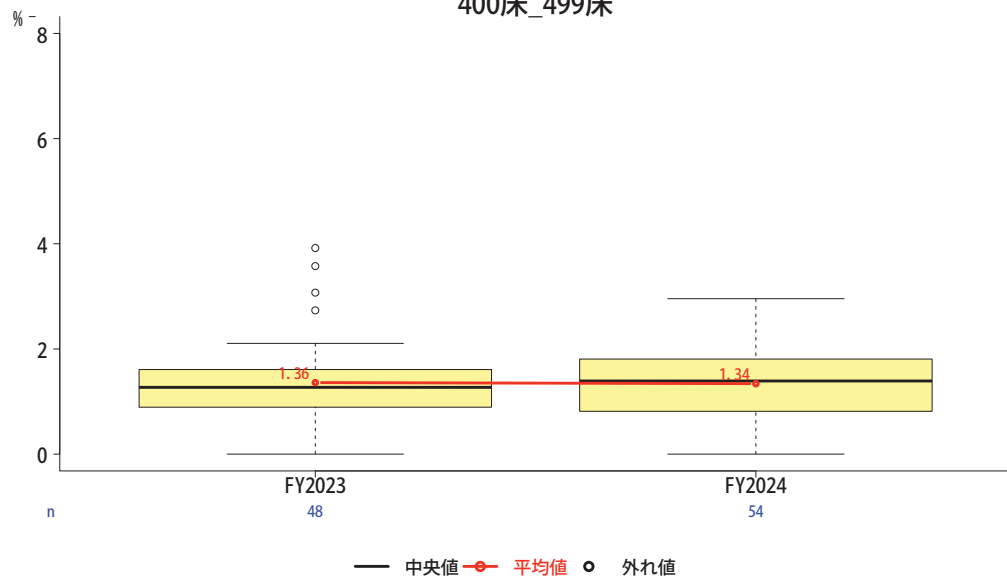
200床_399床



一般-11 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率

分子:入院後24時間以内に圧迫創傷発生の記録がある患者数
分母:調査期間に新たに入院した患者数

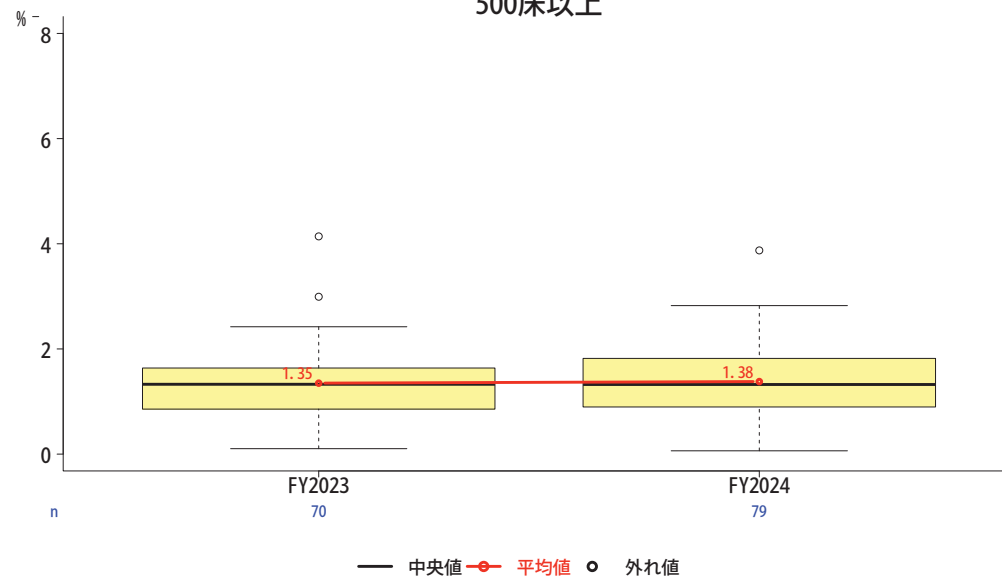
400床_499床



一般-11 持ち込み圧迫創傷(褥瘡)率

分子:入院後24時間以内に圧迫創傷発生の記録がある患者数
分母:調査期間に新たに入院した患者数

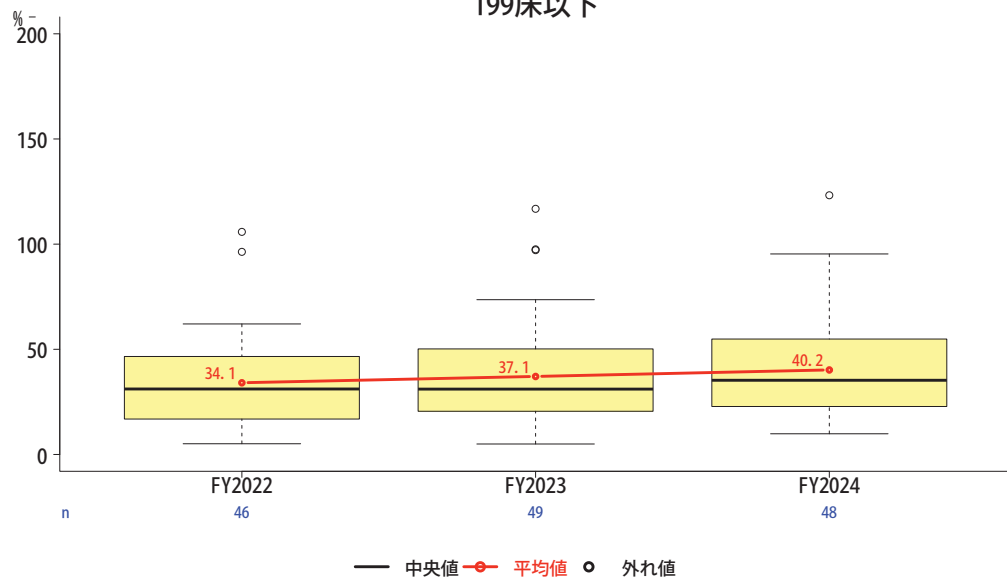
500床以上



一般-12 紹介割合

分子：(紹介患者数+救急患者数)
分母：初診患者数

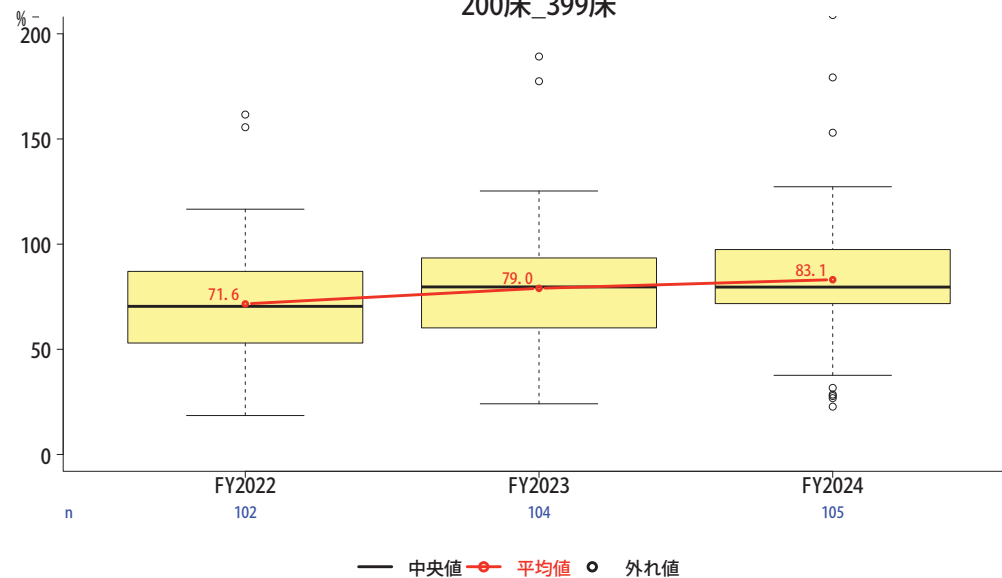
199床以下



一般-12 紹介割合

分子：(紹介患者数+救急患者数)
分母：初診患者数

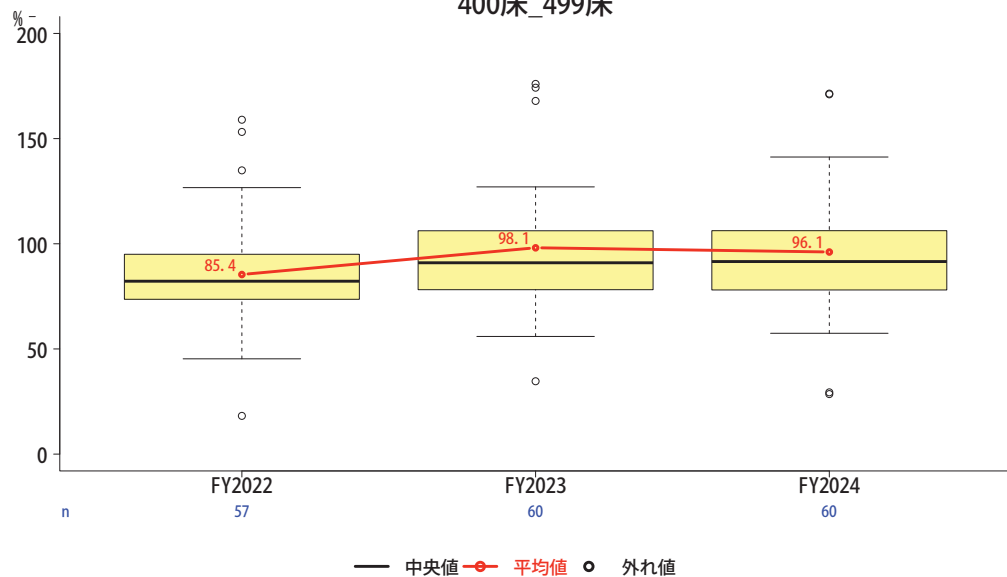
200床_399床



一般-12 紹介割合

分子：(紹介患者数+救急患者数)
分母：初診患者数

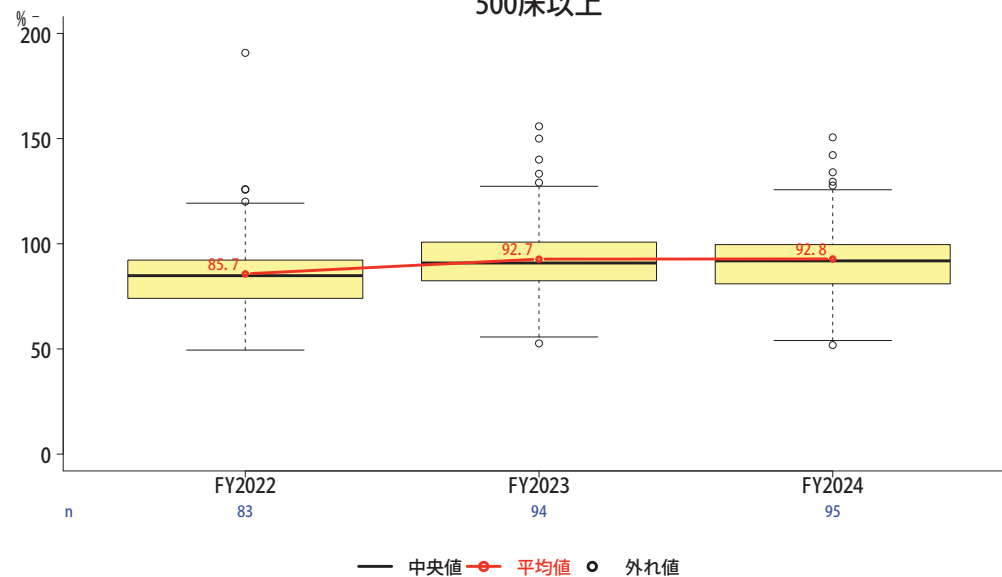
400床_499床



一般-12 紹介割合

分子：(紹介患者数+救急患者数)
分母：初診患者数

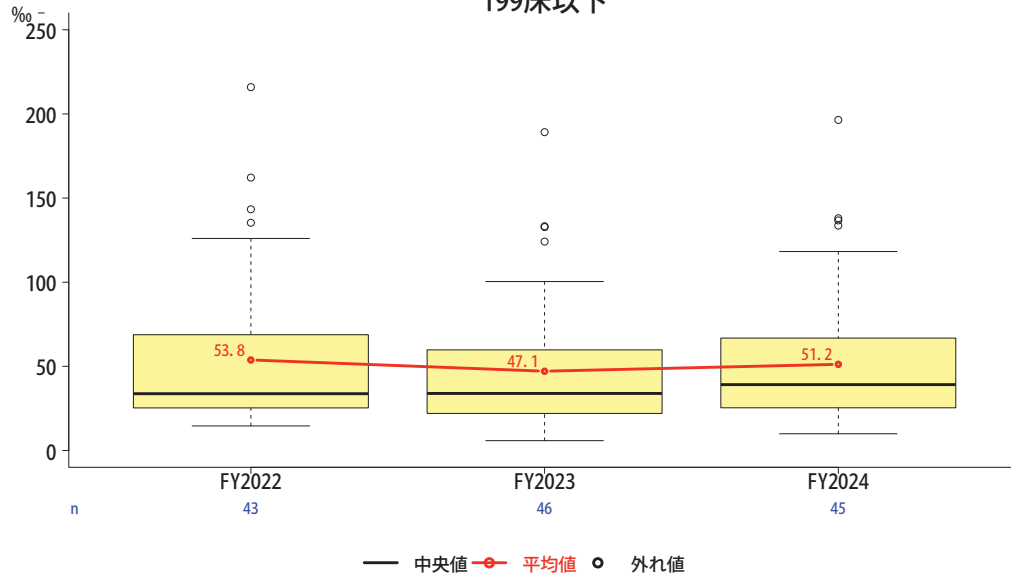
500床以上



一般-13 逆紹介割合

分子:逆紹介患者数
分母:(初診+再診患者数)

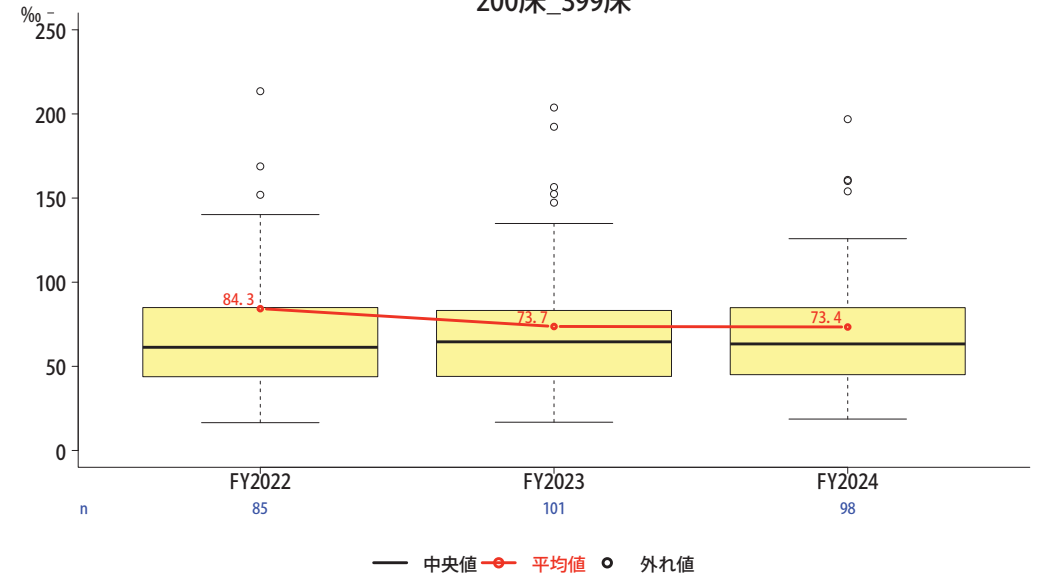
199床以下



一般-13 逆紹介割合

分子:逆紹介患者数
分母:(初診+再診患者数)

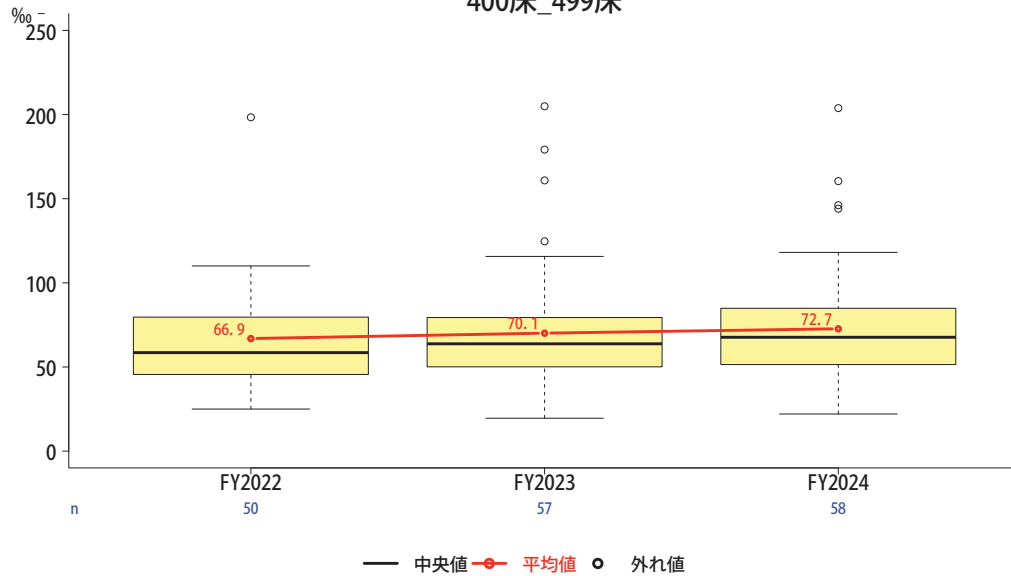
200床_399床



一般-13 逆紹介割合

分子:逆紹介患者数
分母:(初診+再診患者数)

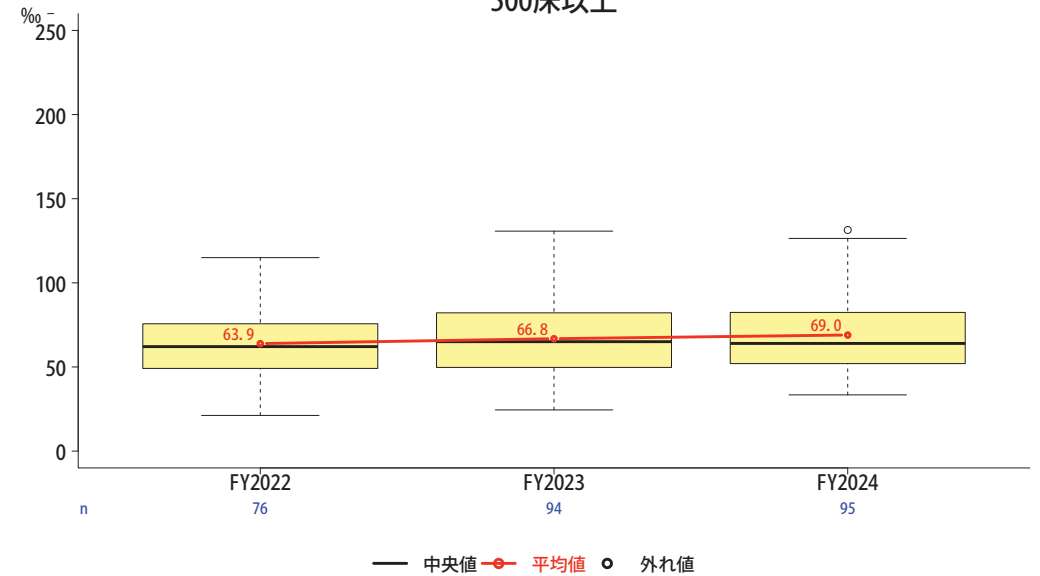
400床_499床



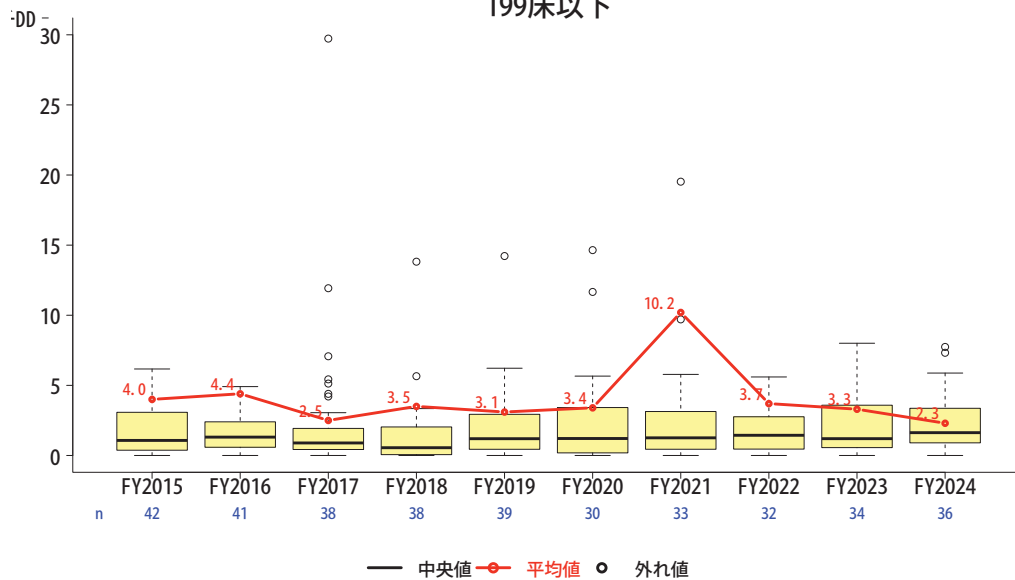
一般-13 逆紹介割合

分子:逆紹介患者数
分母:(初診+再診患者数)

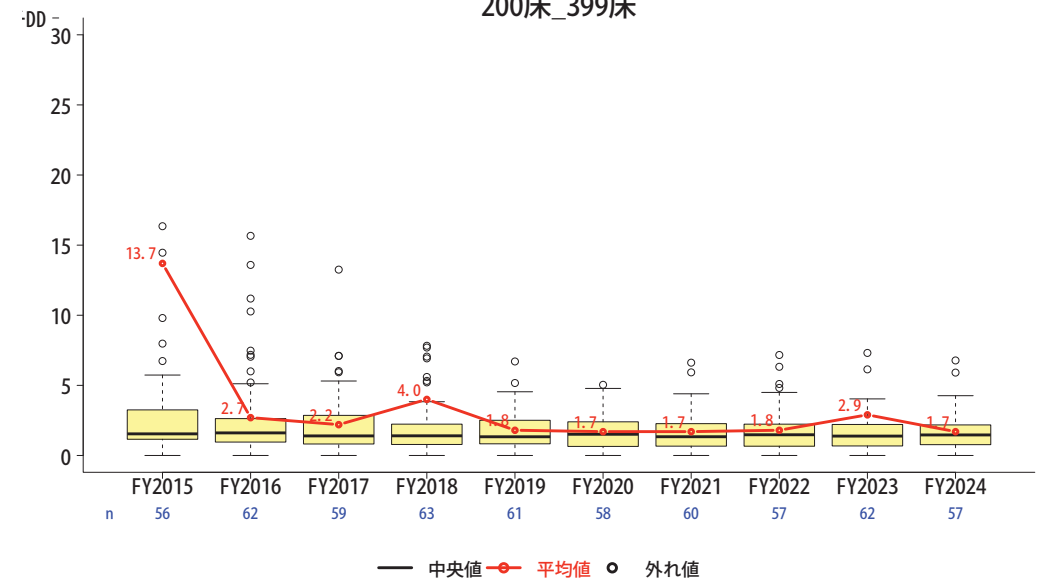
500床以上



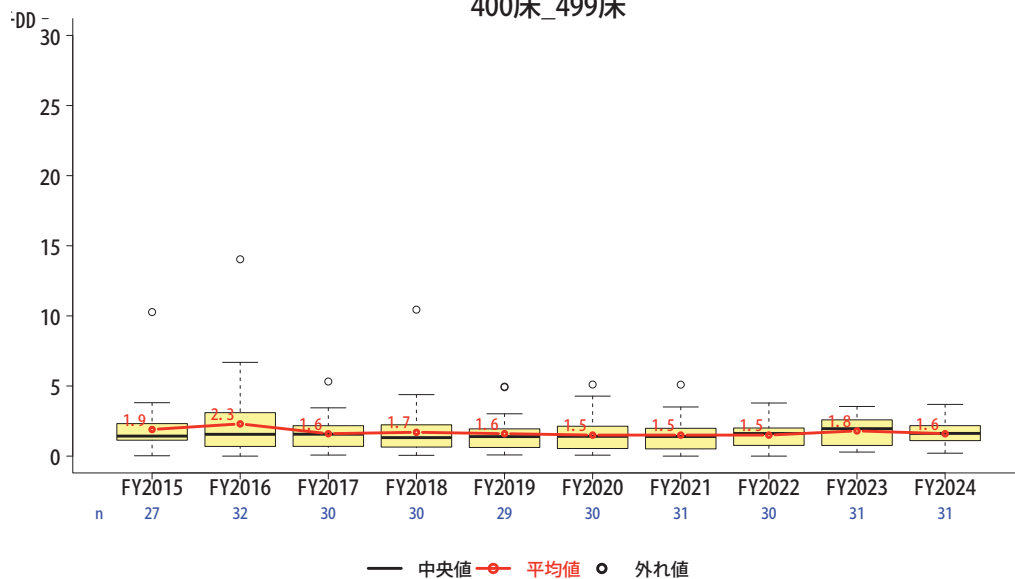
分子:分母のうちカテーテル関連症候性尿路感染症の定義に合致した延べ回数
分母:入院患者における尿道留置カテーテル挿入延べ日数



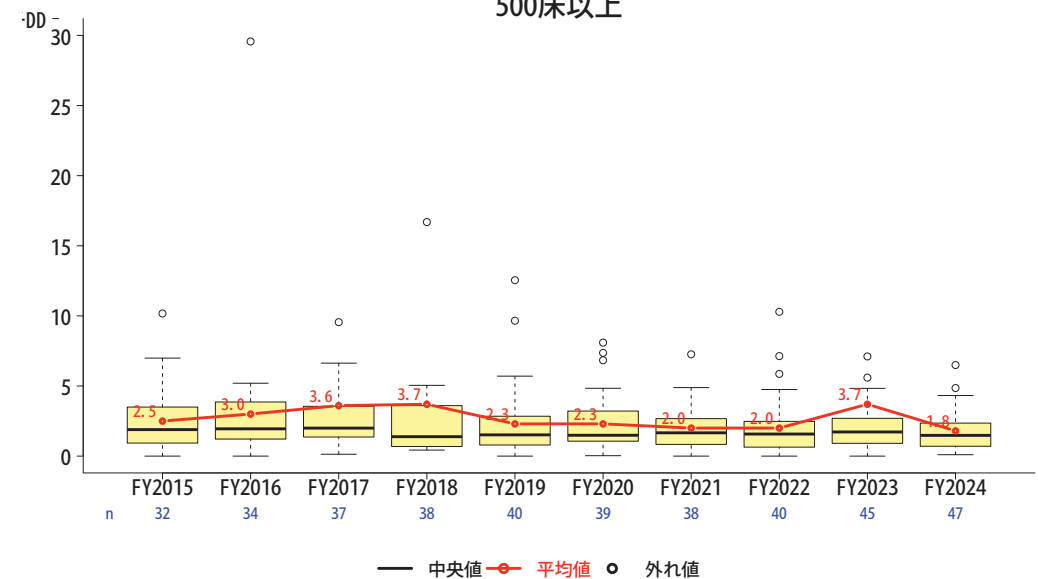
分子:分母のうちカテーテル関連症候性尿路感染症の定義に合致した延べ回数
分母:入院患者における尿道留置カテーテル挿入延べ日数



分子:分母のうちカテーテル関連症候性尿路感染症の定義に合致した延べ回数
分母:入院患者における尿道留置カテーテル挿入延べ日数



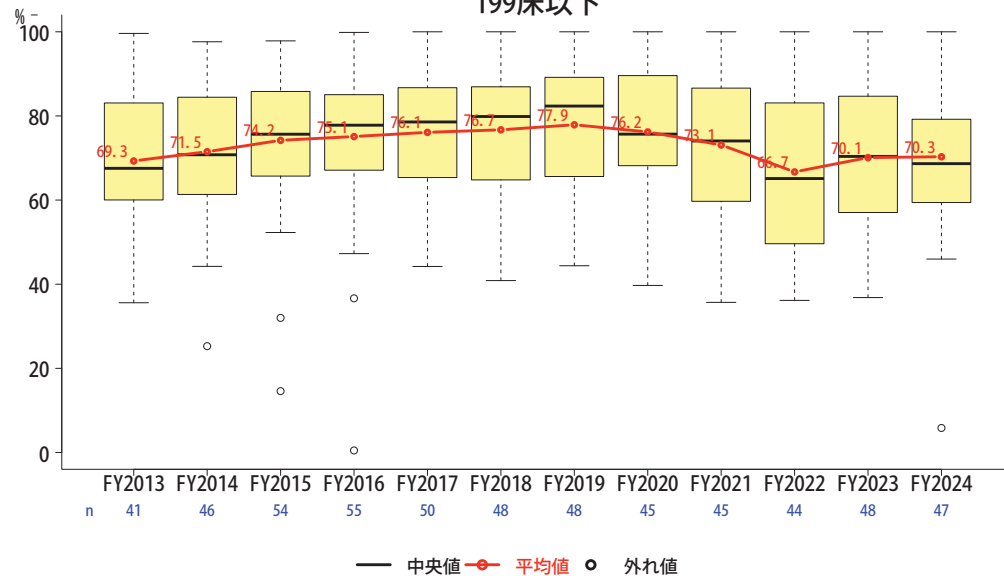
分子:分母のうちカテーテル関連症候性尿路感染症の定義に合致した延べ回数
分母:入院患者における尿道留置カテーテル挿入延べ日数



一般-15 救急車・ホットラインの応需率

分子:救急車で来院した患者数
分母:救急車受け入れ要請件数

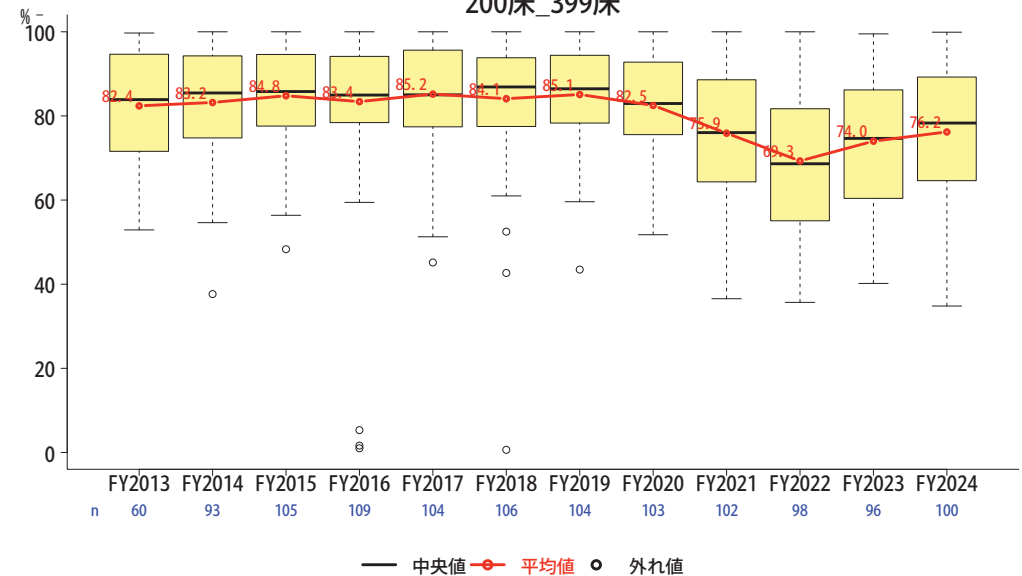
199床以下



一般-15 救急車・ホットラインの応需率

分子:救急車で来院した患者数
分母:救急車受け入れ要請件数

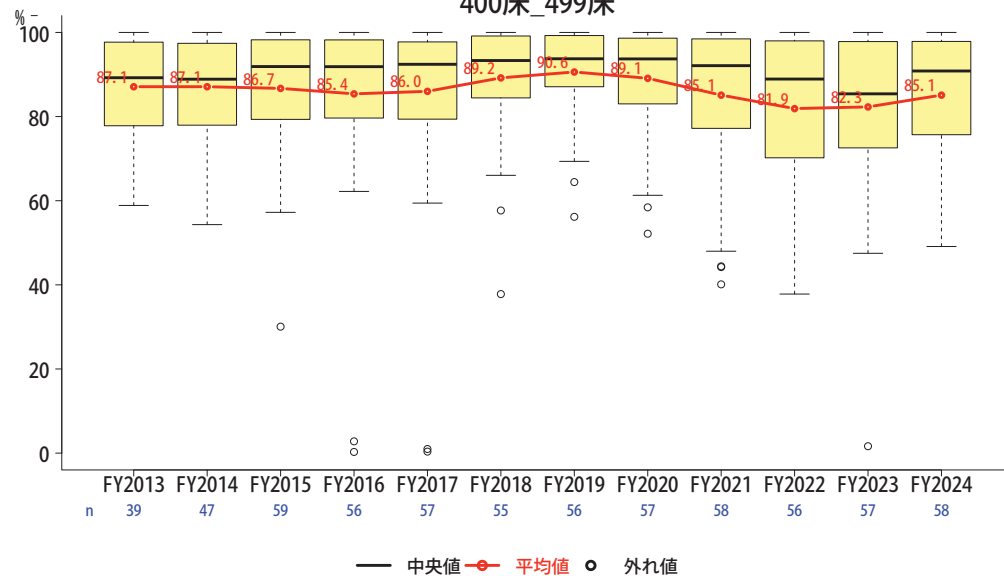
200床_399床



一般-15 救急車・ホットラインの応需率

分子:救急車で来院した患者数
分母:救急車受け入れ要請件数

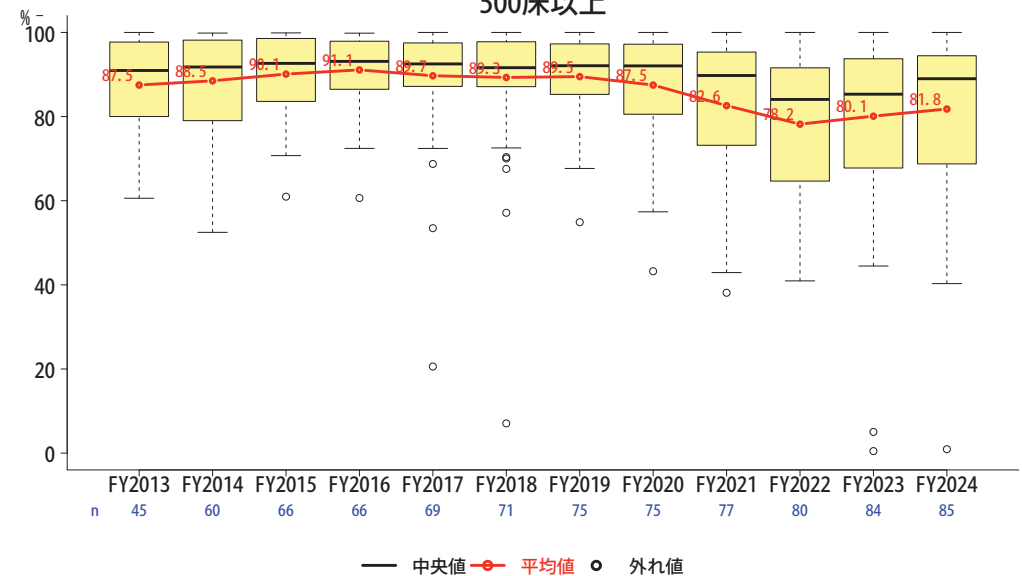
400床_499床



一般-15 救急車・ホットラインの応需率

分子:救急車で来院した患者数
分母:救急車受け入れ要請件数

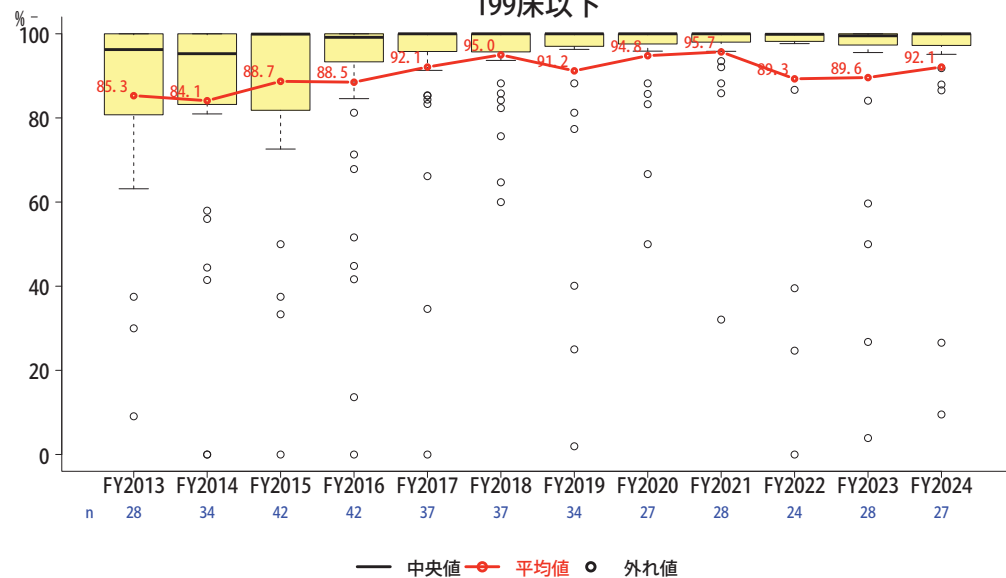
500床以上



一般-16 特定術式における手術開始1時間以内の予防的抗菌薬投与率

分子:手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された手術件数
分母:特定術式の手術件数

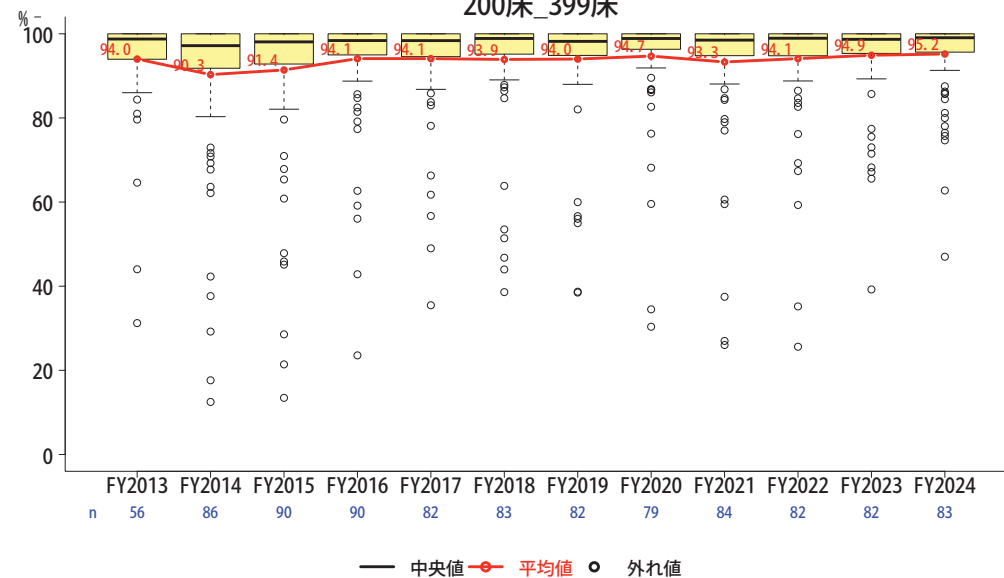
199床以下



一般-16 特定術式における手術開始1時間以内の予防的抗菌薬投与率

分子:手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された手術件数
分母:特定術式の手術件数

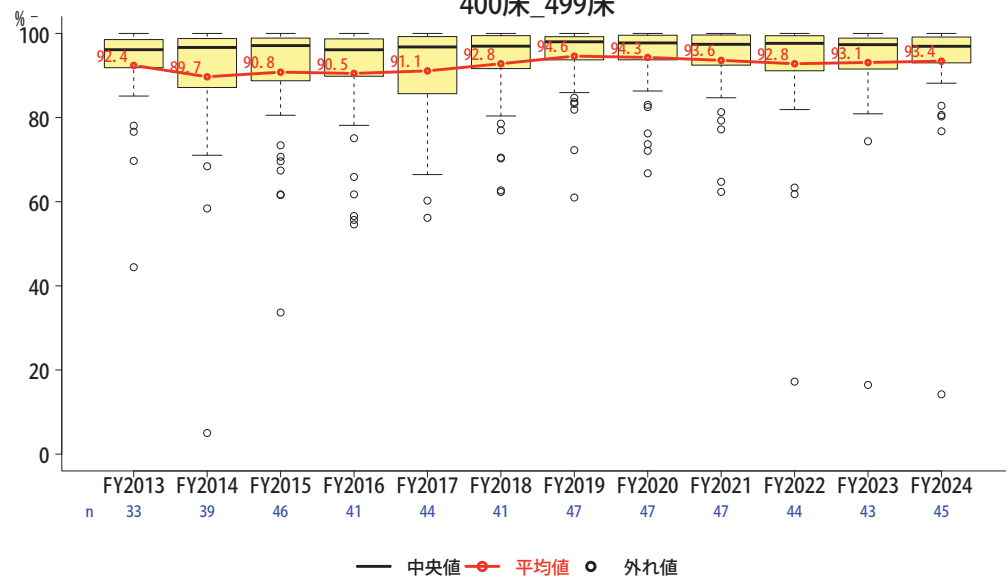
200床_399床



一般-16 特定術式における手術開始1時間以内の予防的抗菌薬投与率

分子:手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された手術件数
分母:特定術式の手術件数

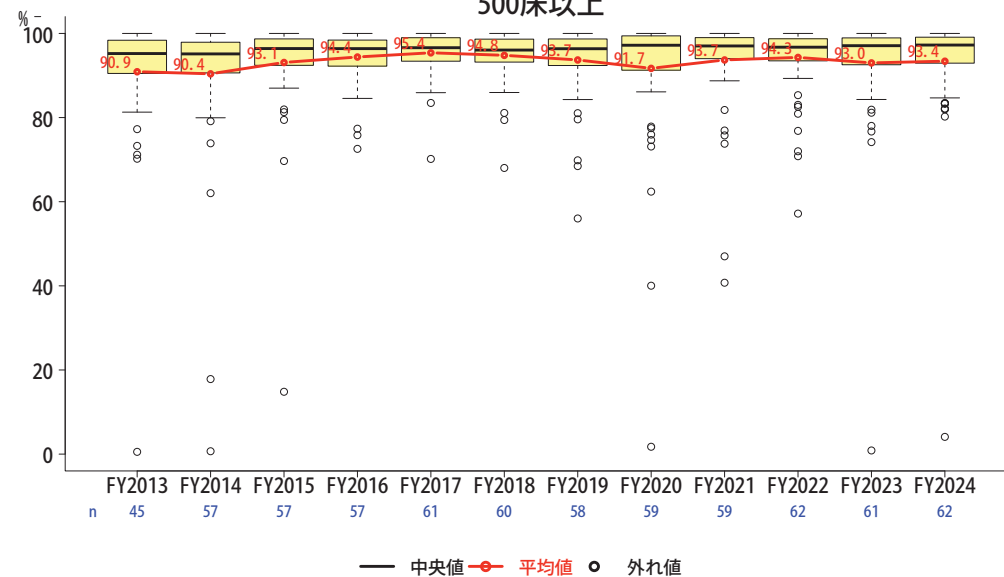
400床_499床



一般-16 特定術式における手術開始1時間以内の予防的抗菌薬投与率

分子:手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された手術件数
分母:特定術式の手術件数

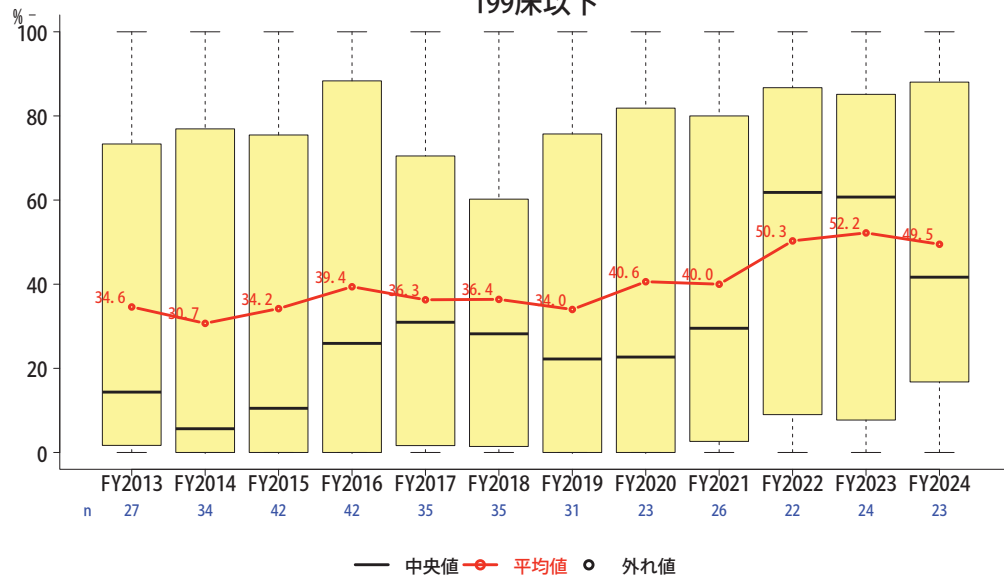
500床以上



一般-17 特定術式における術後24時間*以内の予防的抗菌薬投与停止率

分子:術後24時間以内に予防的抗菌薬投与が停止された手術件数(*心臓手術は48時間以内)
分母:特定術式の手術件数

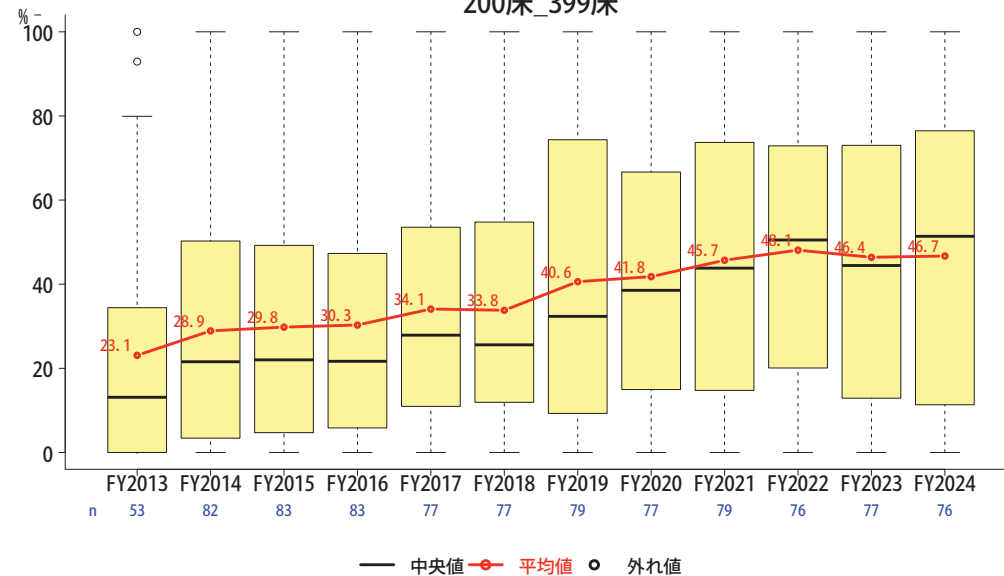
199床以下



一般-17 特定術式における術後24時間*以内の予防的抗菌薬投与停止率

分子:術後24時間以内に予防的抗菌薬投与が停止された手術件数(*心臓手術は48時間以内)
分母:特定術式の手術件数

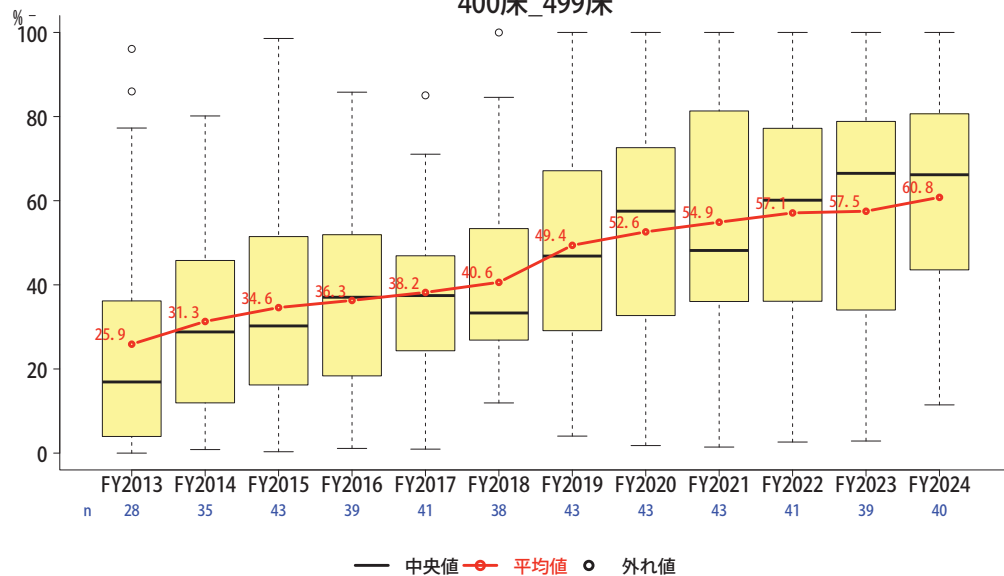
200床_399床



一般-17 特定術式における術後24時間*以内の予防的抗菌薬投与停止率

分子:術後24時間以内に予防的抗菌薬投与が停止された手術件数(*心臓手術は48時間以内)
分母:特定術式の手術件数

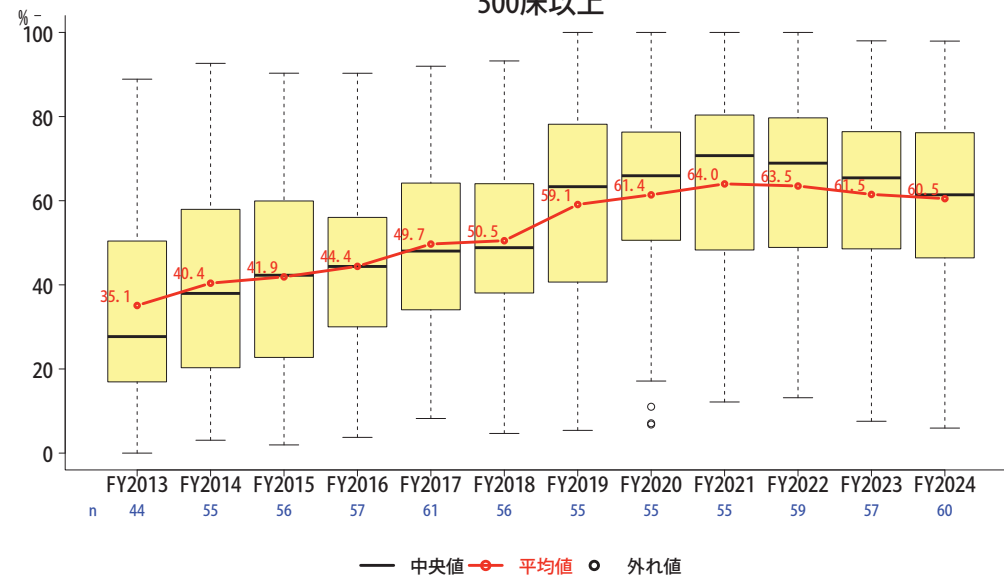
400床_499床



一般-17 特定術式における術後24時間*以内の予防的抗菌薬投与停止率

分子:術後24時間以内に予防的抗菌薬投与が停止された手術件数(*心臓手術は48時間以内)
分母:特定術式の手術件数

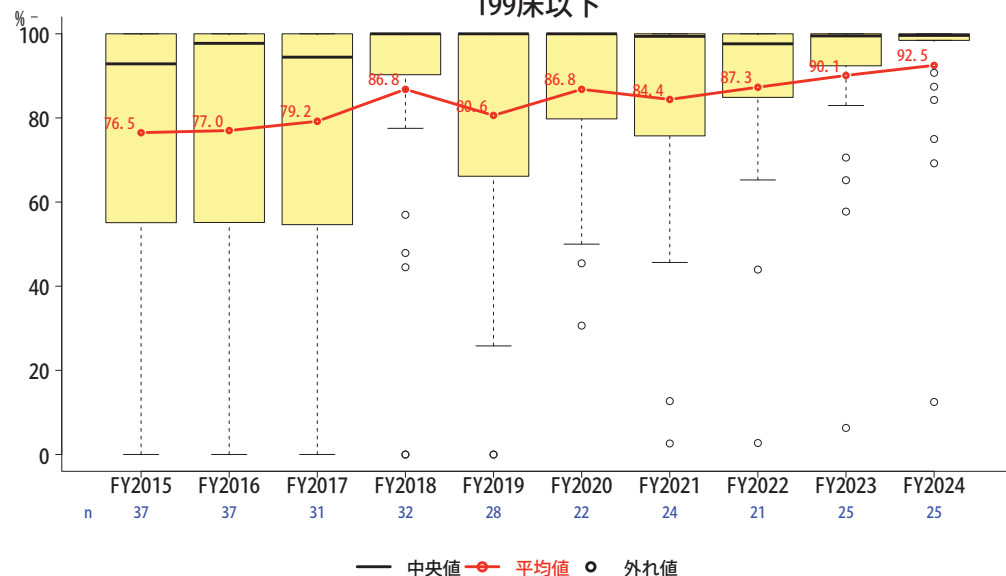
500床以上



一般-18 特定術式における適切な予防的抗菌薬選択率

分子:術式ごとに適切な予防的抗菌薬が選択された手術件数
分母:特定術式の手術件数

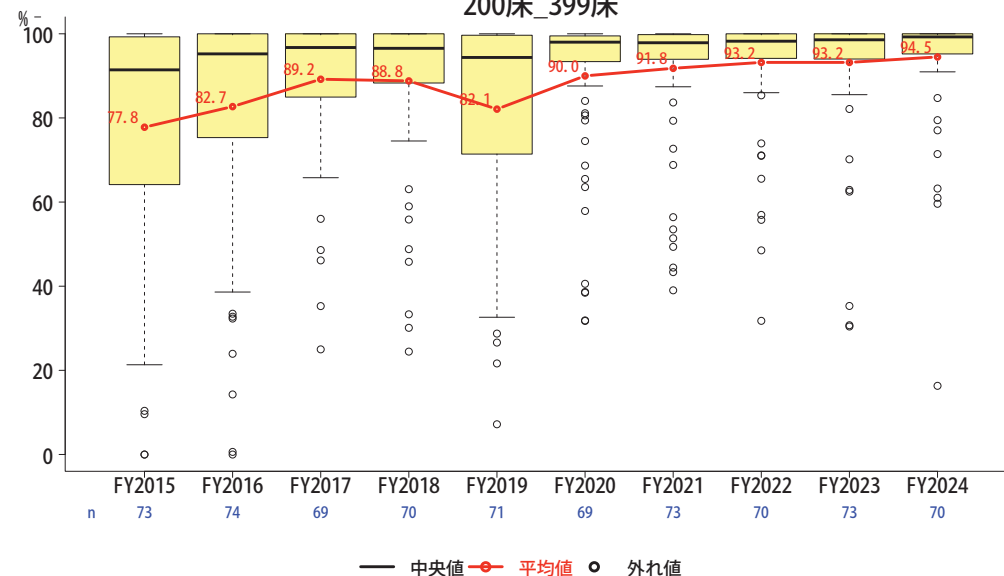
199床以下



一般-18 特定術式における適切な予防的抗菌薬選択率

分子:術式ごとに適切な予防的抗菌薬が選択された手術件数
分母:特定術式の手術件数

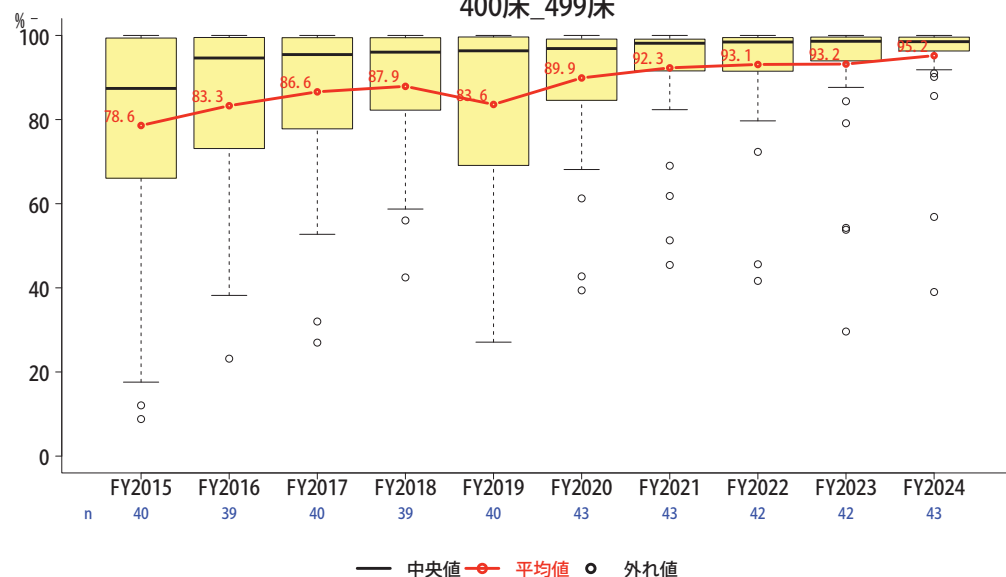
200床_399床



一般-18 特定術式における適切な予防的抗菌薬選択率

分子:術式ごとに適切な予防的抗菌薬が選択された手術件数
分母:特定術式の手術件数

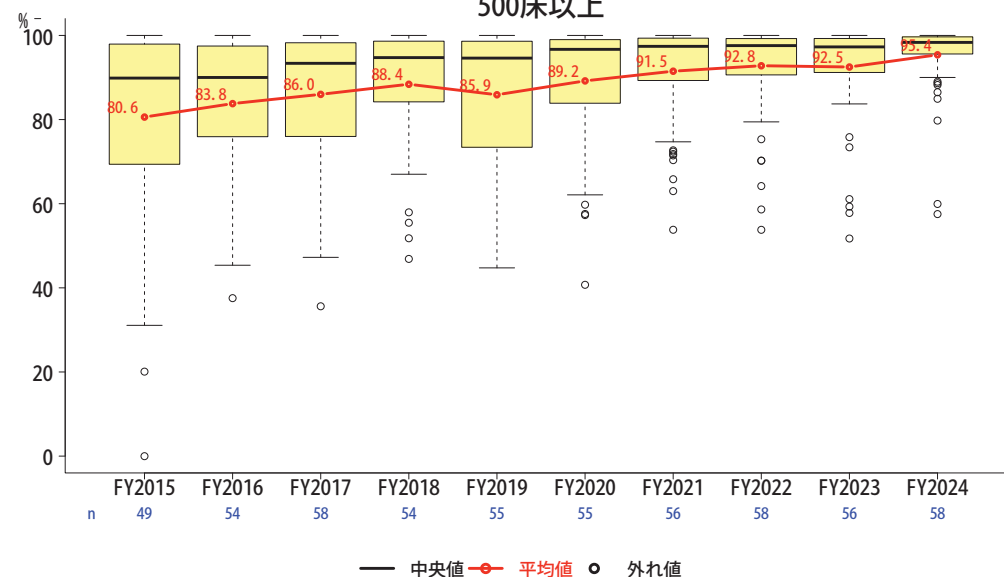
400床_499床



一般-18 特定術式における適切な予防的抗菌薬選択率

分子:術式ごとに適切な予防的抗菌薬が選択された手術件数
分母:特定術式の手術件数

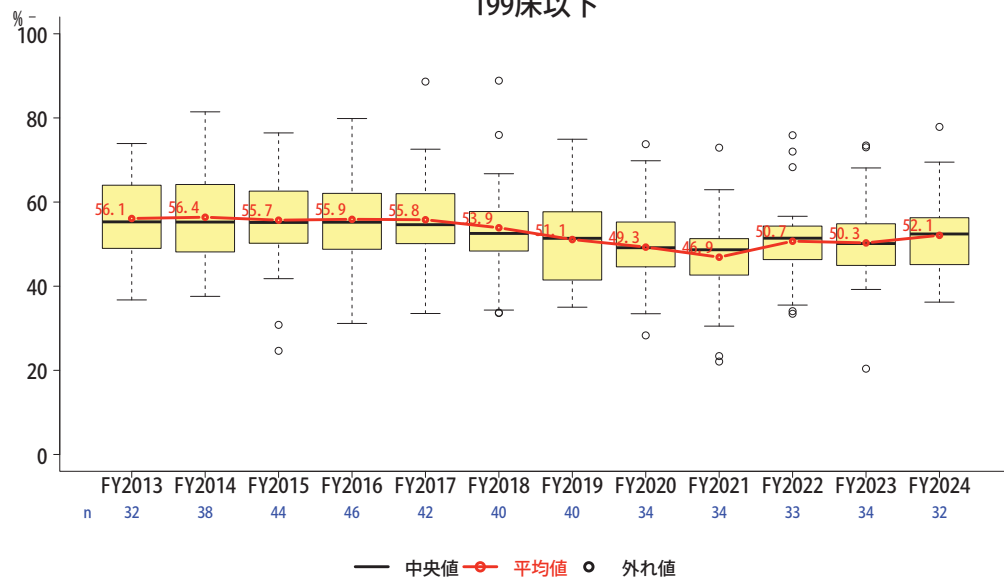
500床以上



一般-19 糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<7.0%

分子:HbA1cの最終値が7.0%未満の外来患者数
分母:糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数

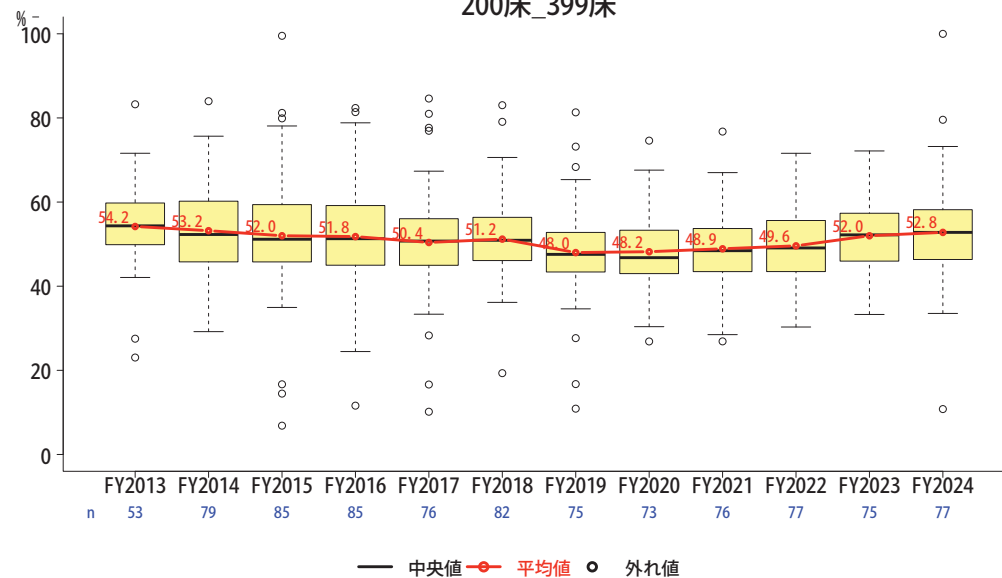
199床以下



一般-19 糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<7.0%

分子:HbA1cの最終値が7.0%未満の外来患者数
分母:糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数

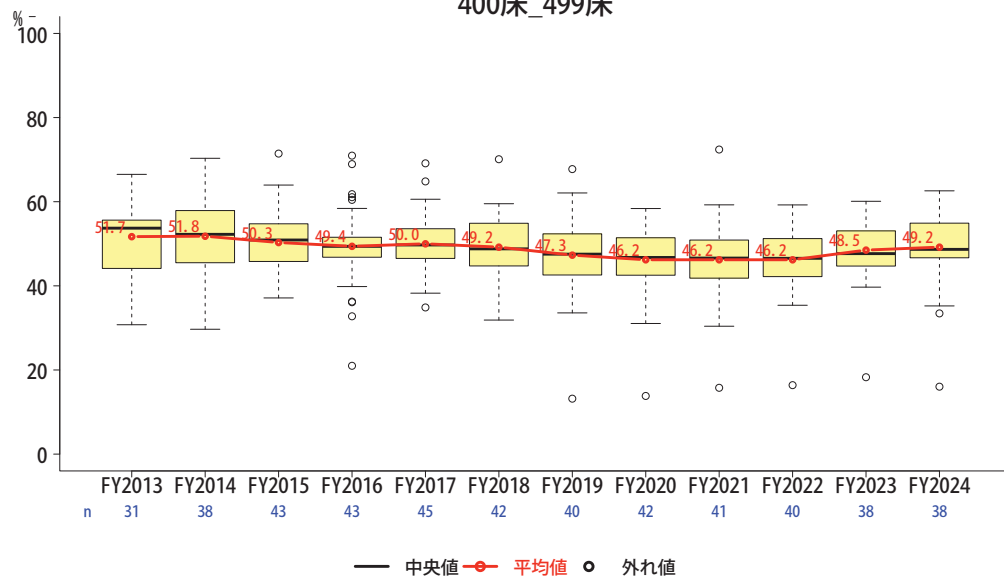
200床_399床



一般-19 糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<7.0%

分子:HbA1cの最終値が7.0%未満の外来患者数
分母:糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数

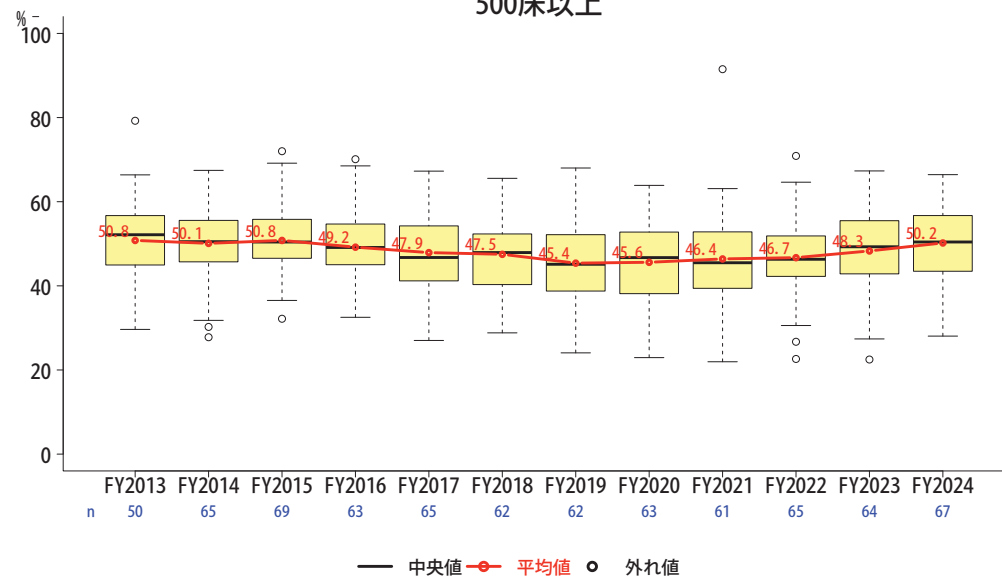
400床_499床



一般-19 糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<7.0%

分子:HbA1cの最終値が7.0%未満の外来患者数
分母:糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数

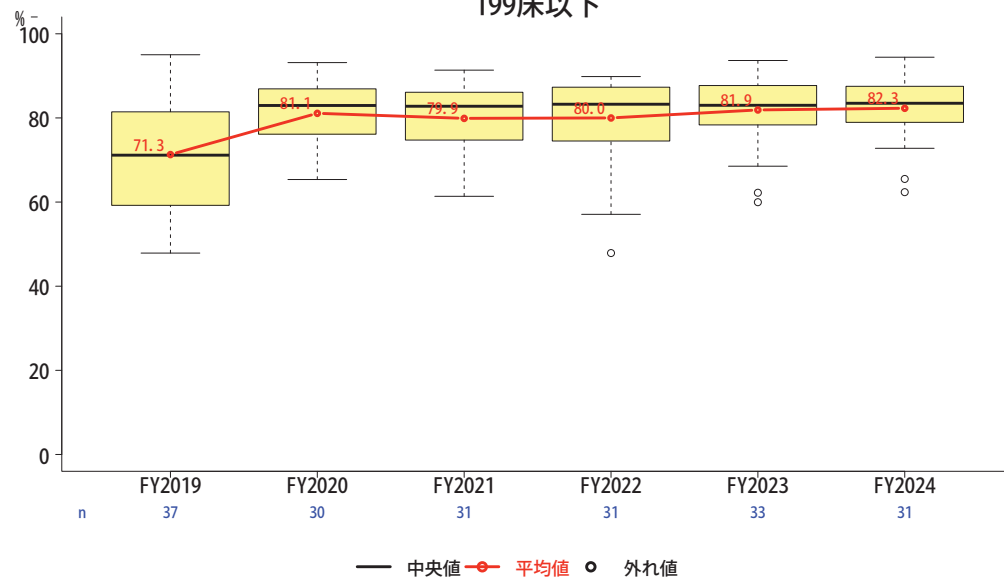
500床以上



一般-20 65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<8.0%

分子:HbA1cの最終値が8.0%未満の外来患者数
分母:糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数

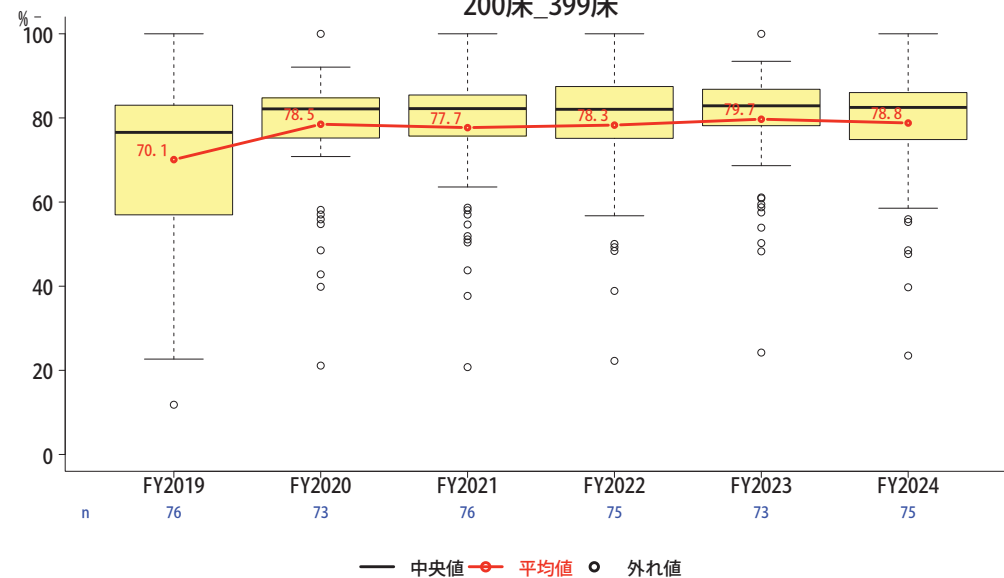
199床以下



一般-20 65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<8.0%

分子:HbA1cの最終値が8.0%未満の外来患者数
分母:糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数

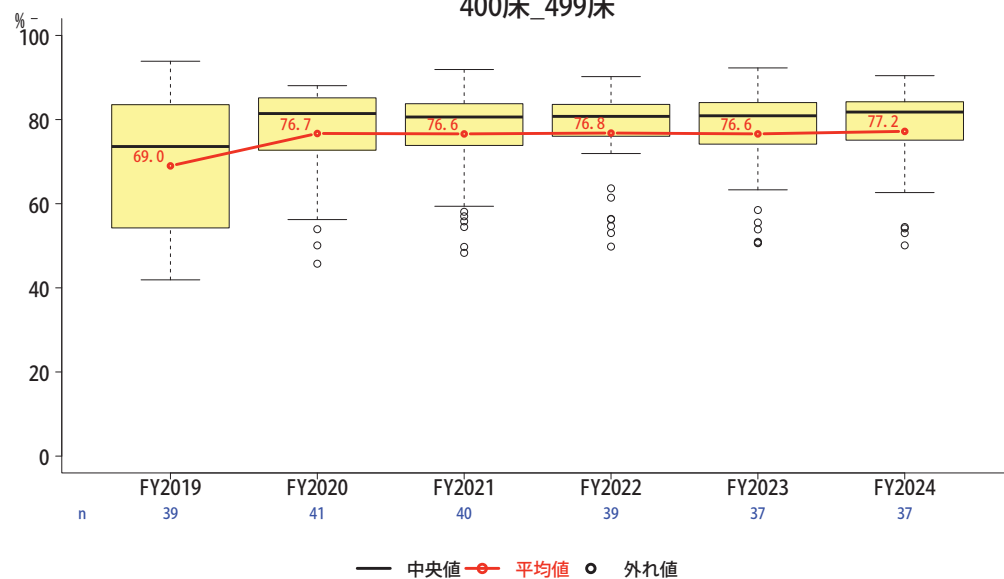
200床_399床



一般-20 65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<8.0%

分子:HbA1cの最終値が8.0%未満の外来患者数
分母:糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数

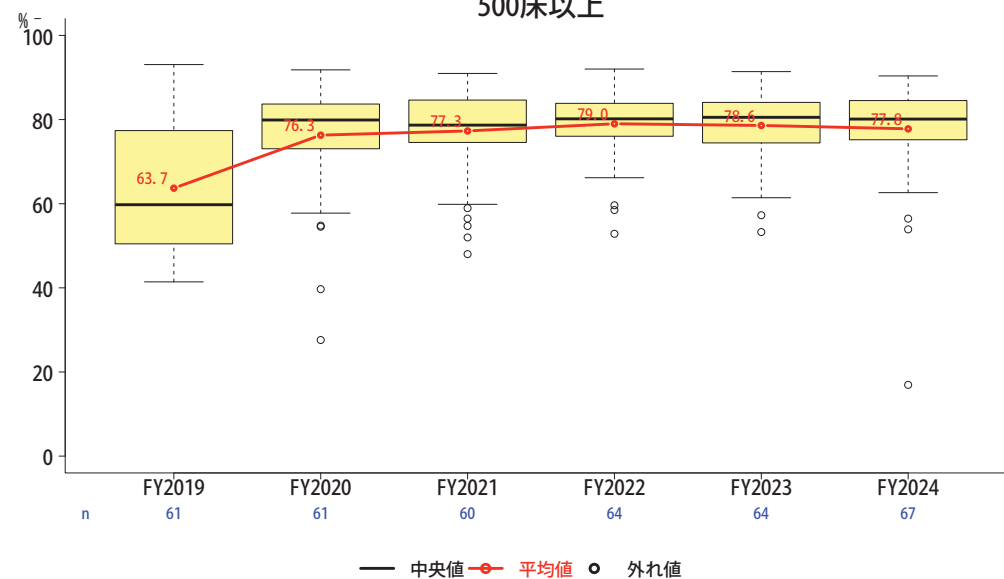
400床_499床



一般-20 65歳以上の糖尿病患者の血糖コントロール HbA1c<8.0%

分子:HbA1cの最終値が8.0%未満の外来患者数
分母:糖尿病の薬物治療を施行されている外来患者数

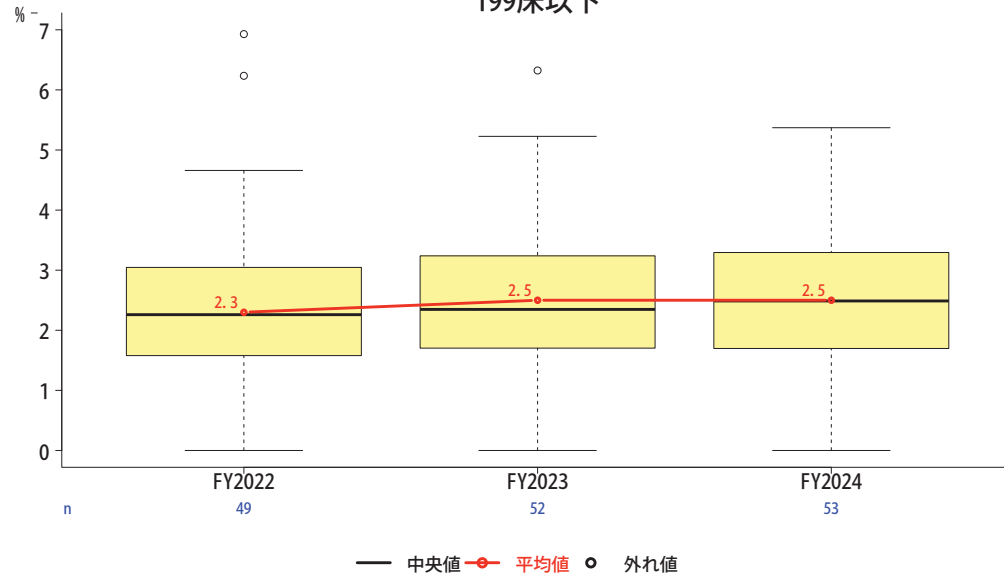
500床以上



一般-21 退院後4週間以内の予定外再入院割合

分子:前回退院から4週間以内に計画外で再入院した患者数
分母:退院患者数

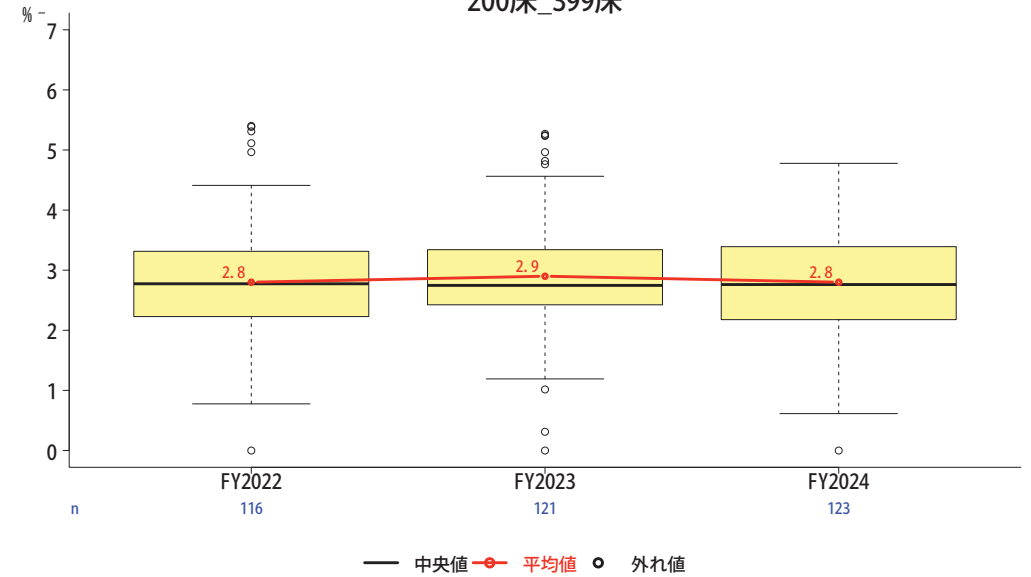
199床以下



一般-21 退院後4週間以内の予定外再入院割合

分子:前回退院から4週間以内に計画外で再入院した患者数
分母:退院患者数

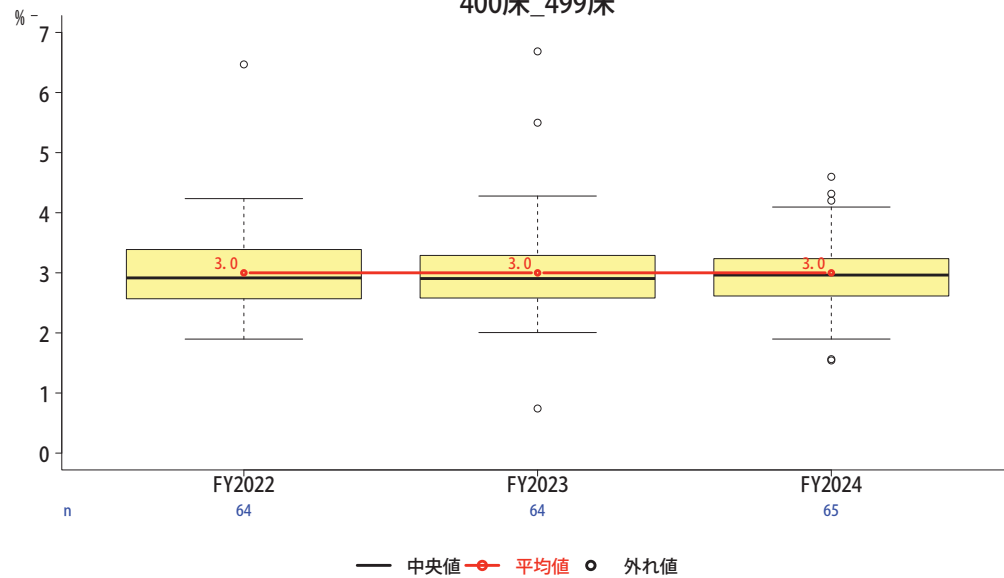
200床_399床



一般-21 退院後4週間以内の予定外再入院割合

分子:前回退院から4週間以内に計画外で再入院した患者数
分母:退院患者数

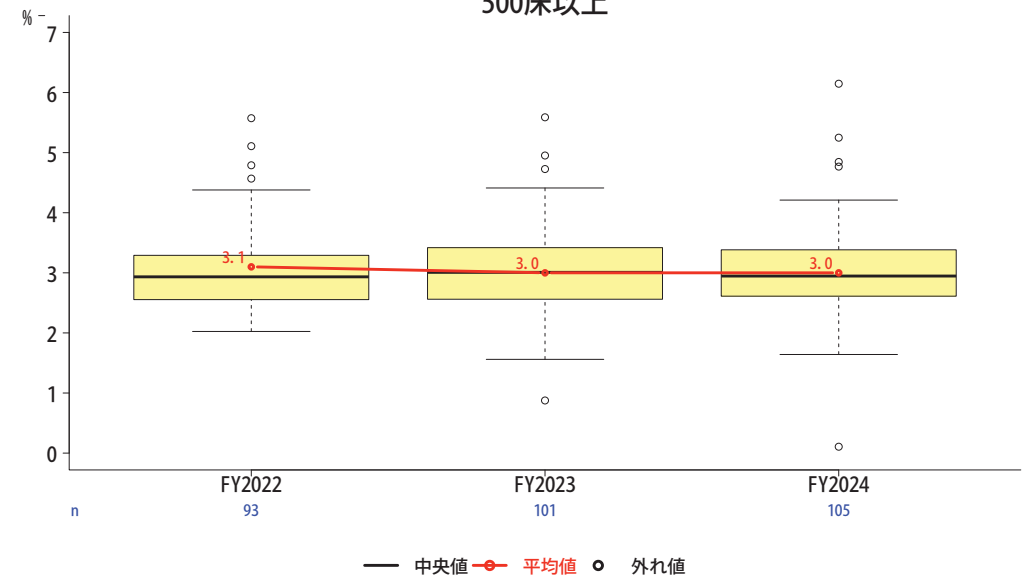
400床_499床



一般-21 退院後4週間以内の予定外再入院割合

分子:前回退院から4週間以内に計画外で再入院した患者数
分母:退院患者数

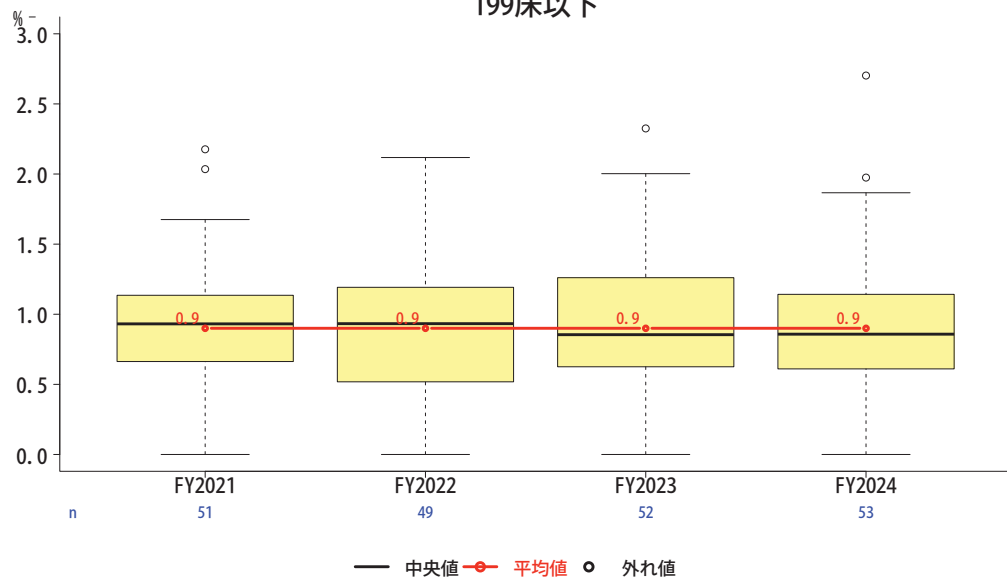
500床以上



一般-22 退院後7日以内の予定外再入院割合

分子:前回退院から7日以内に計画外で再入院した患者数
分母:退院患者数

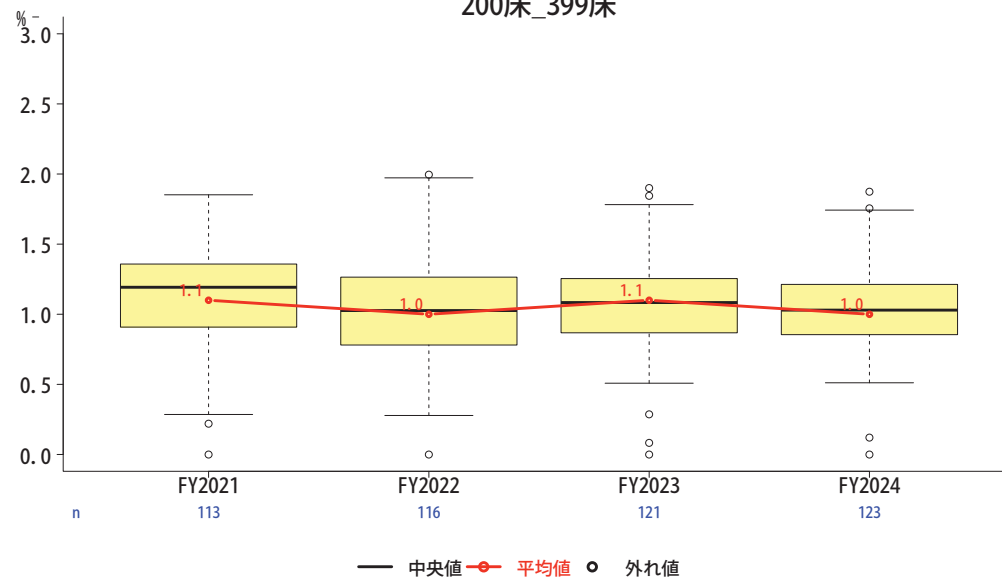
199床以下



一般-22 退院後7日以内の予定外再入院割合

分子:前回退院から7日以内に計画外で再入院した患者数
分母:退院患者数

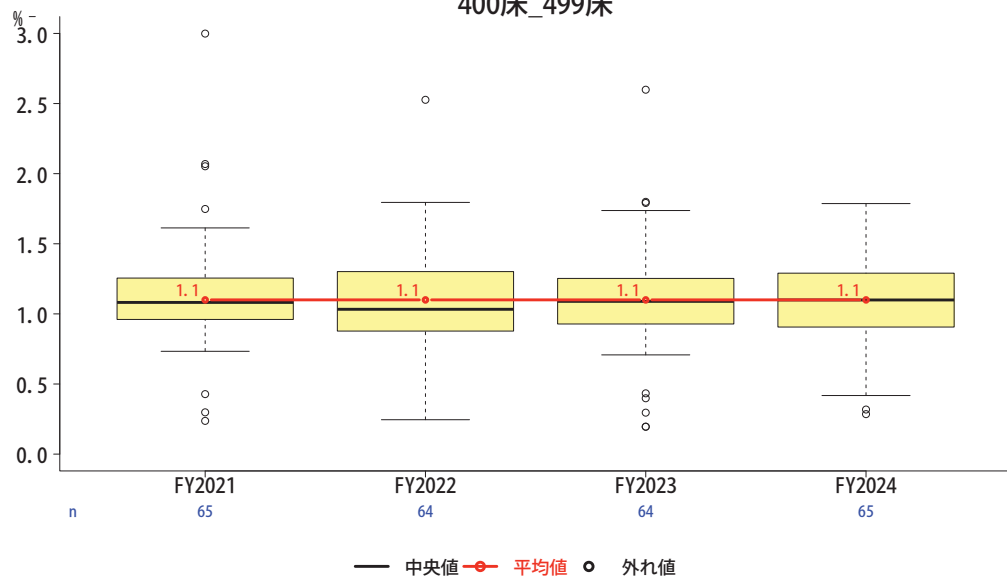
200床_399床



一般-22 退院後7日以内の予定外再入院割合

分子:前回退院から7日以内に計画外で再入院した患者数
分母:退院患者数

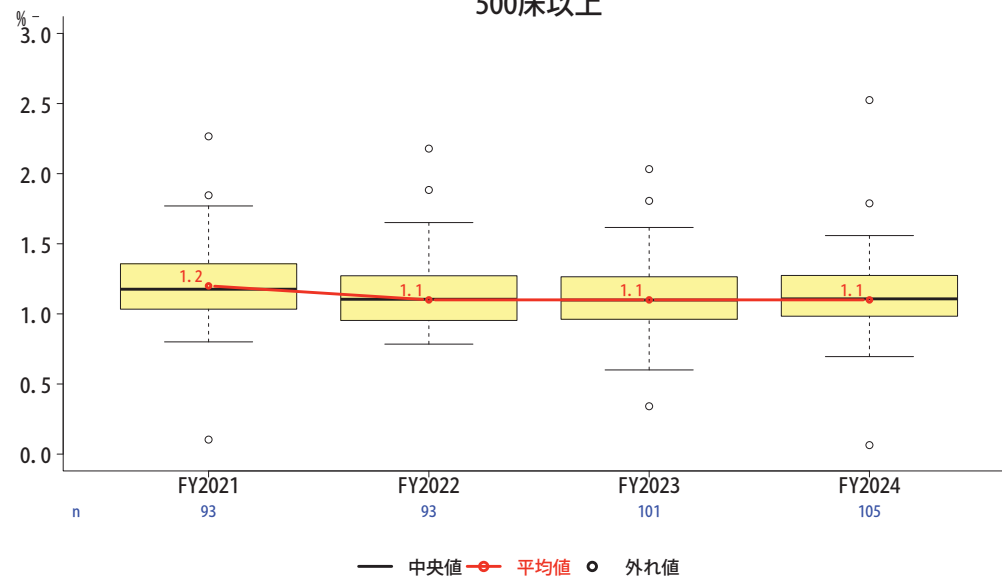
400床_499床



一般-22 退院後7日以内の予定外再入院割合

分子:前回退院から7日以内に計画外で再入院した患者数
分母:退院患者数

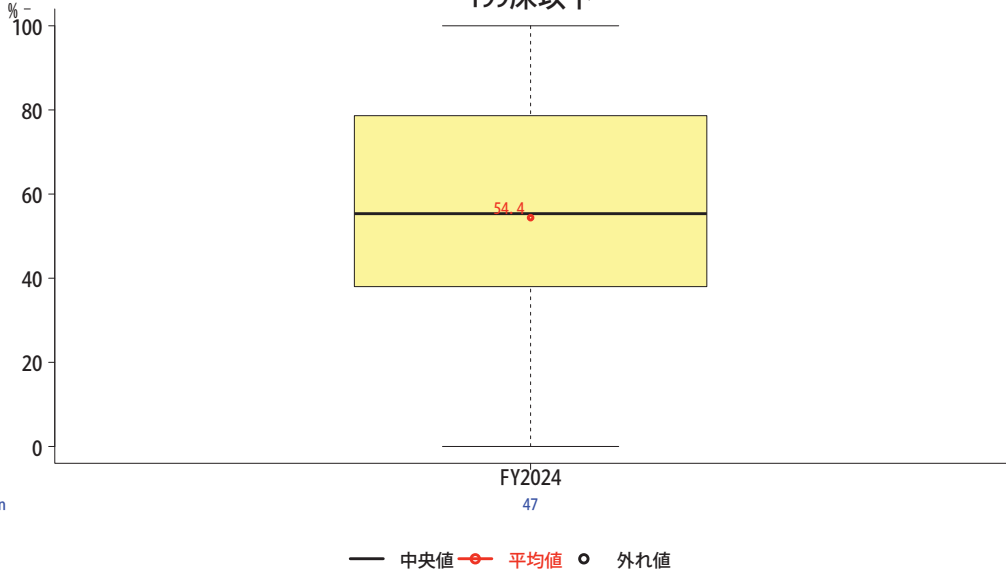
500床以上



一般-23 非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院2日目までの抗血小板療法施行割合

分子:入院2日目までに抗血小板療法を受けた患者数
分母:18歳以上の非心原性脳梗塞かTIAと診断された入院患者数

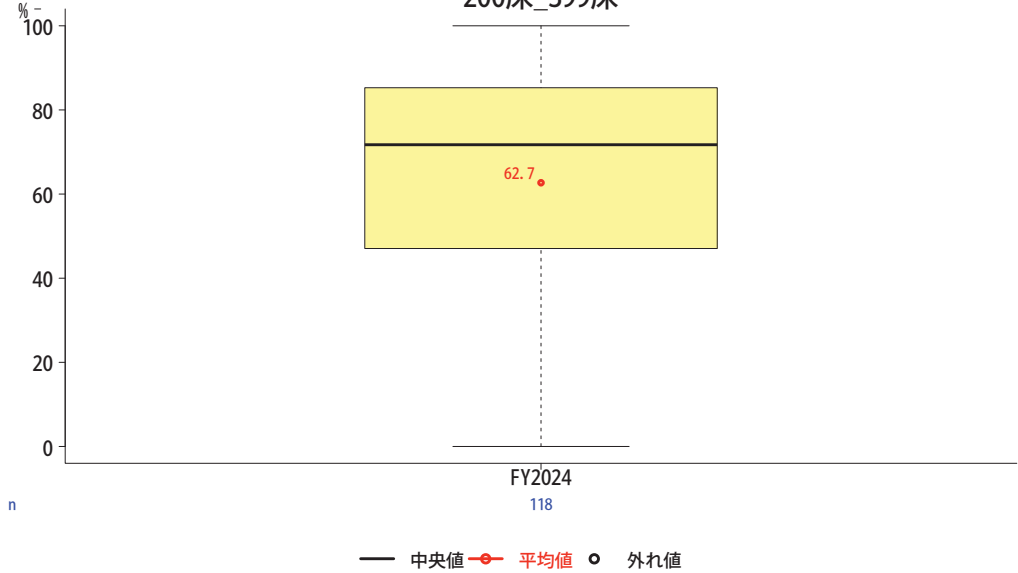
199床以下



一般-23 非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院2日目までの抗血小板療法施行割合

分子:入院2日目までに抗血小板療法を受けた患者数
分母:18歳以上の非心原性脳梗塞かTIAと診断された入院患者数

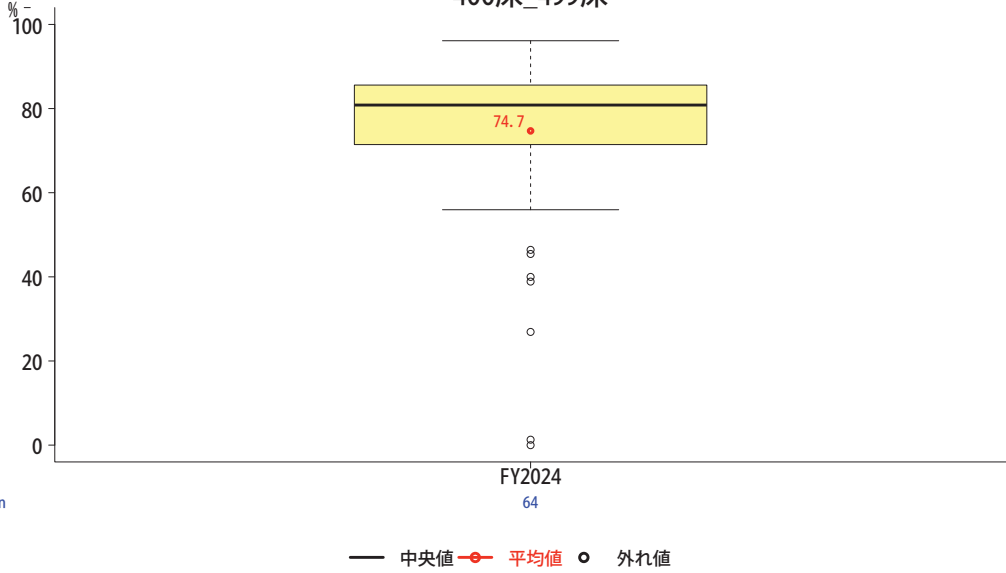
200床_399床



一般-23 非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院2日目までの抗血小板療法施行割合

分子:入院2日目までに抗血小板療法を受けた患者数
分母:18歳以上の非心原性脳梗塞かTIAと診断された入院患者数

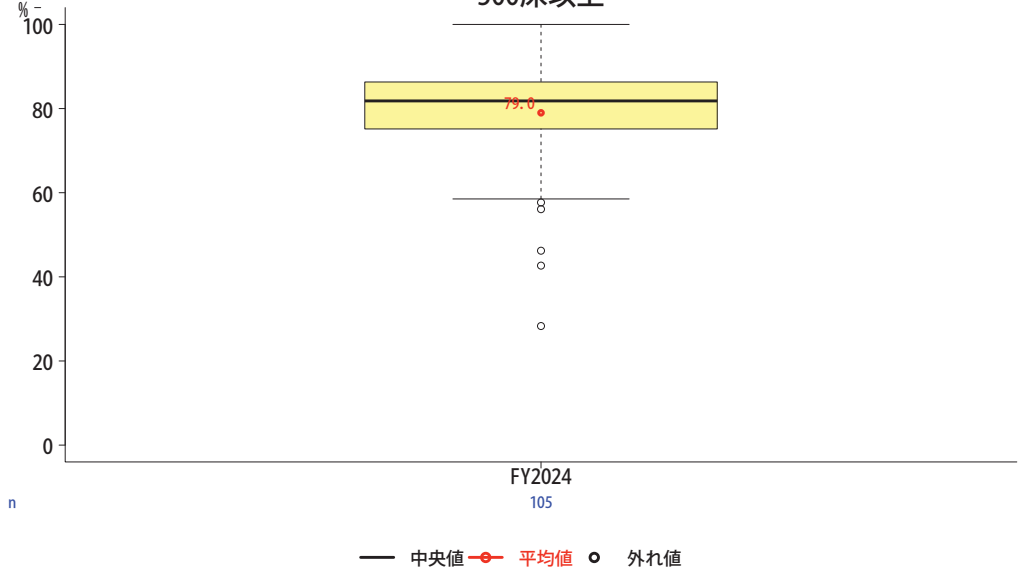
400床_499床



一般-23 非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院2日目までの抗血小板療法施行割合

分子:入院2日目までに抗血小板療法を受けた患者数
分母:18歳以上の非心原性脳梗塞かTIAと診断された入院患者数

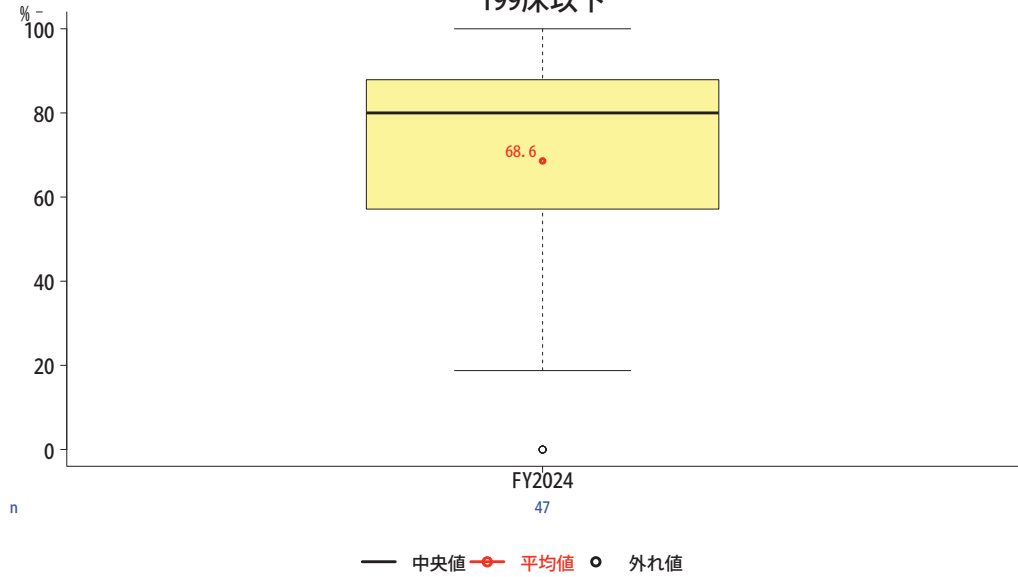
500床以上



一般-24 非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院中の抗血小板療法施行割合

分子:入院中に抗血小板療法を受けた患者数
分母:18歳以上の非心原性脳梗塞かTIAと診断された入院患者数

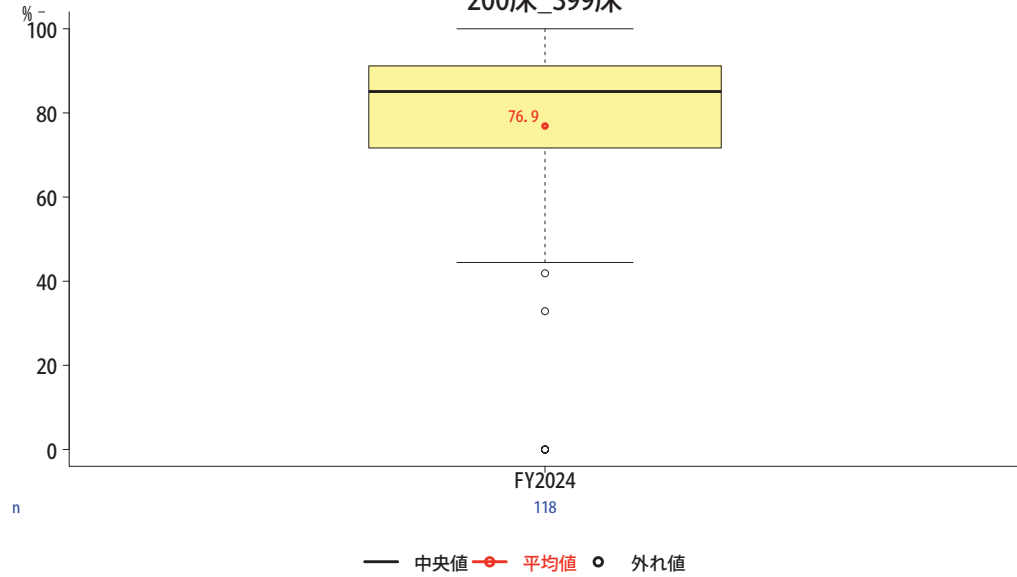
199床以下



一般-24 非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院中の抗血小板療法施行割合

分子:入院中に抗血小板療法を受けた患者数
分母:18歳以上の非心原性脳梗塞かTIAと診断された入院患者数

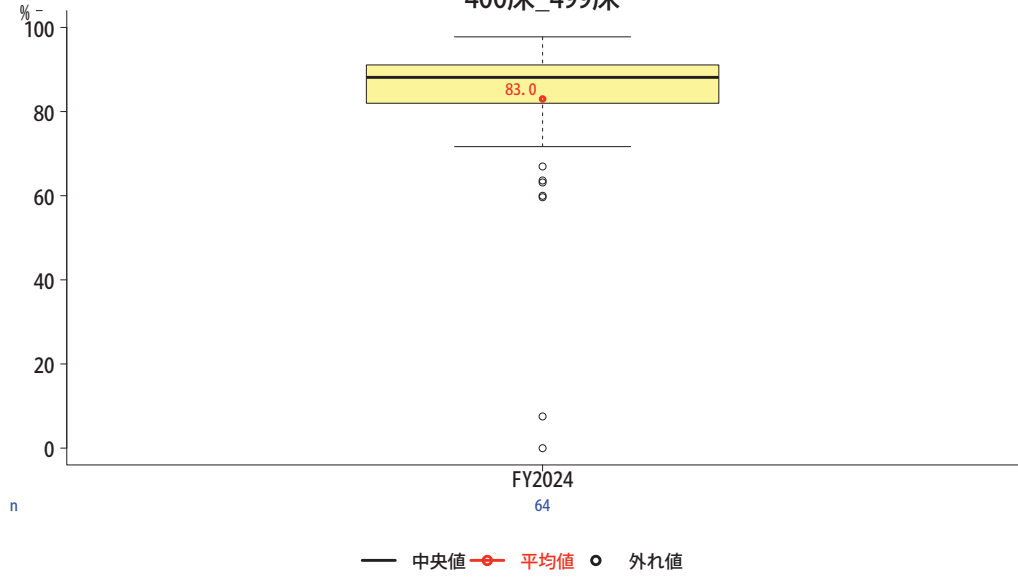
200床_399床



一般-24 非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院中の抗血小板療法施行割合

分子:入院中に抗血小板療法を受けた患者数
分母:18歳以上の非心原性脳梗塞かTIAと診断された入院患者数

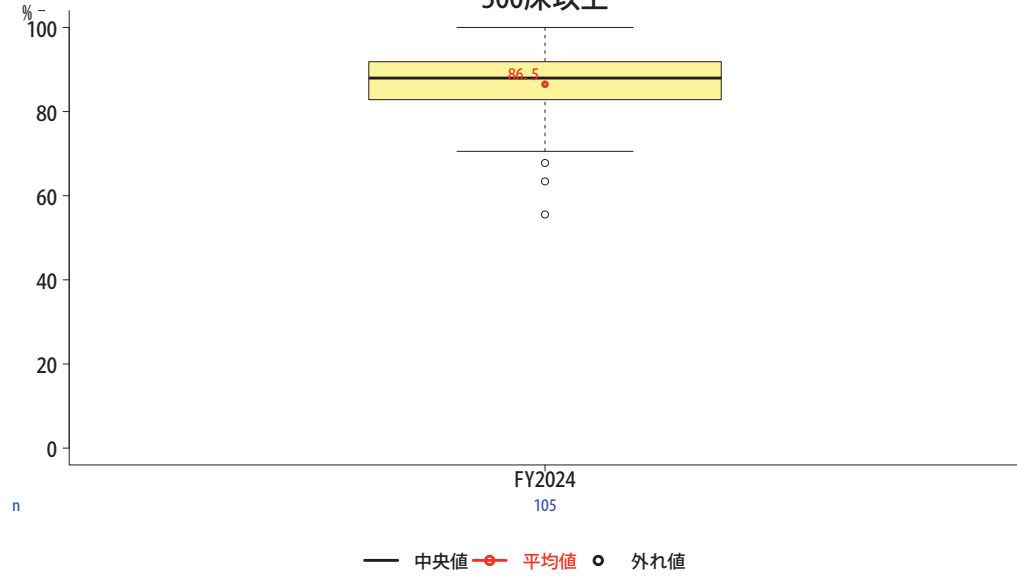
400床_499床



一般-24 非心原性脳梗塞(TIA含む)患者の入院中の抗血小板療法施行割合

分子:入院中に抗血小板療法を受けた患者数
分母:18歳以上の非心原性脳梗塞かTIAと診断された入院患者数

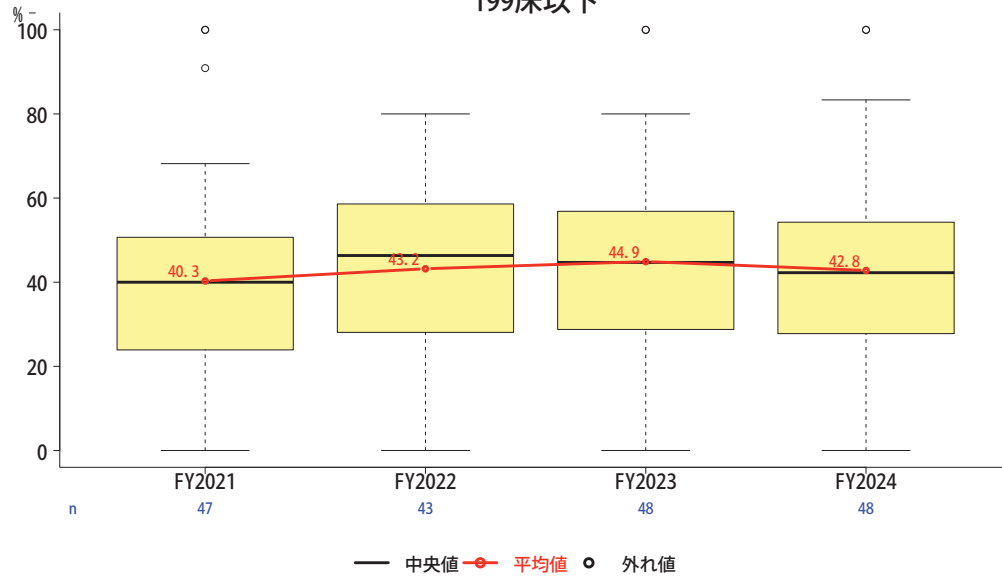
500床以上



一般-25 脳梗塞患者におけるスタチン処方割合

分子:スタチンが処方された患者数
分母:脳梗塞で入院した患者数

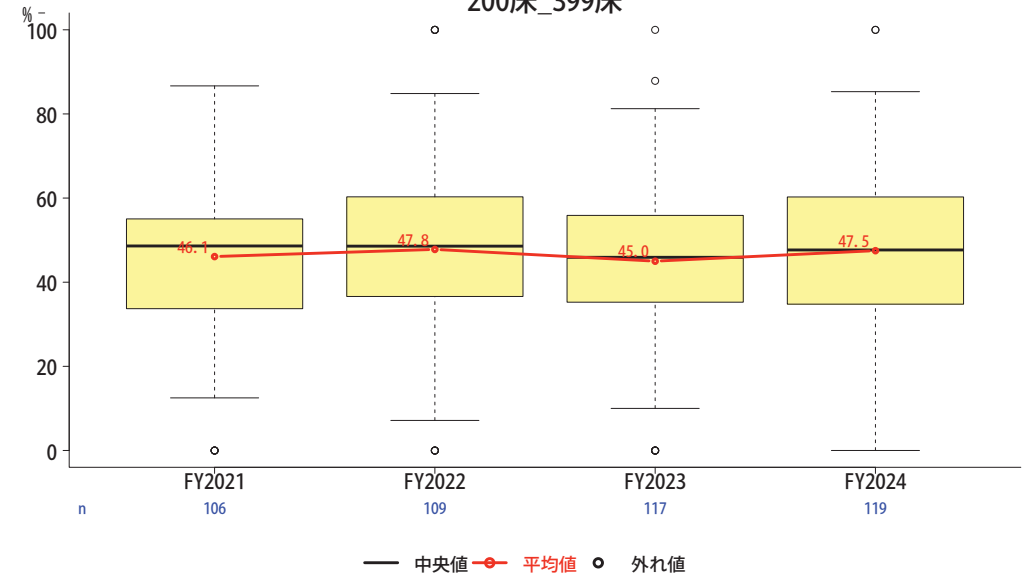
199床以下



一般-25 脳梗塞患者におけるスタチン処方割合

分子:スタチンが処方された患者数
分母:脳梗塞で入院した患者数

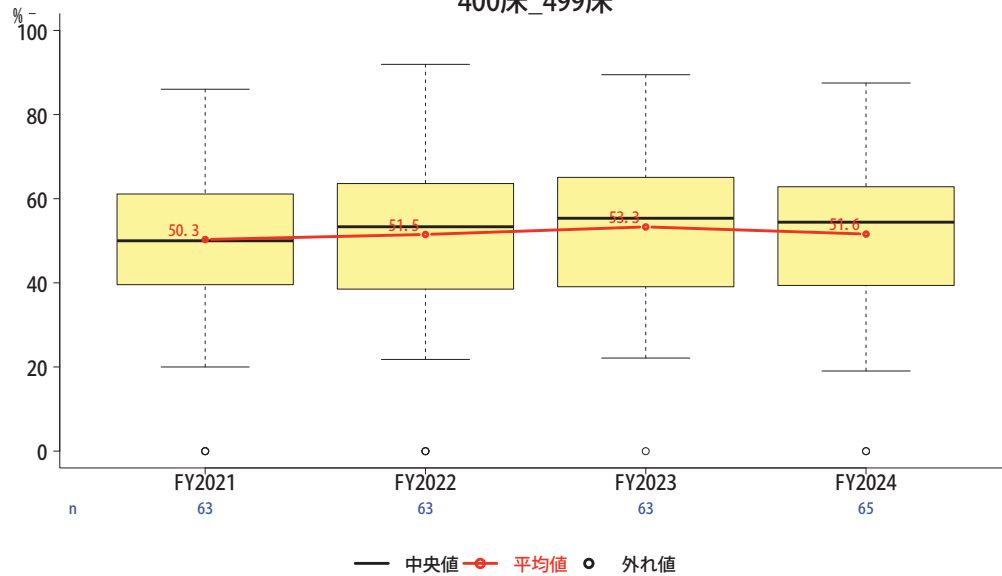
200床_399床



一般-25 脳梗塞患者におけるスタチン処方割合

分子:スタチンが処方された患者数
分母:脳梗塞で入院した患者数

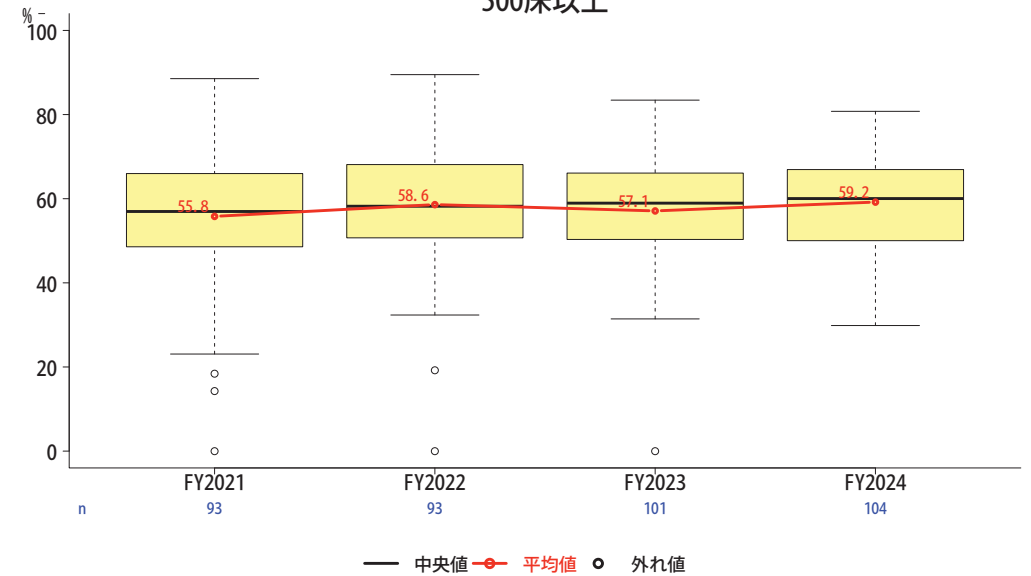
400床_499床



一般-25 脳梗塞患者におけるスタチン処方割合

分子:スタチンが処方された患者数
分母:脳梗塞で入院した患者数

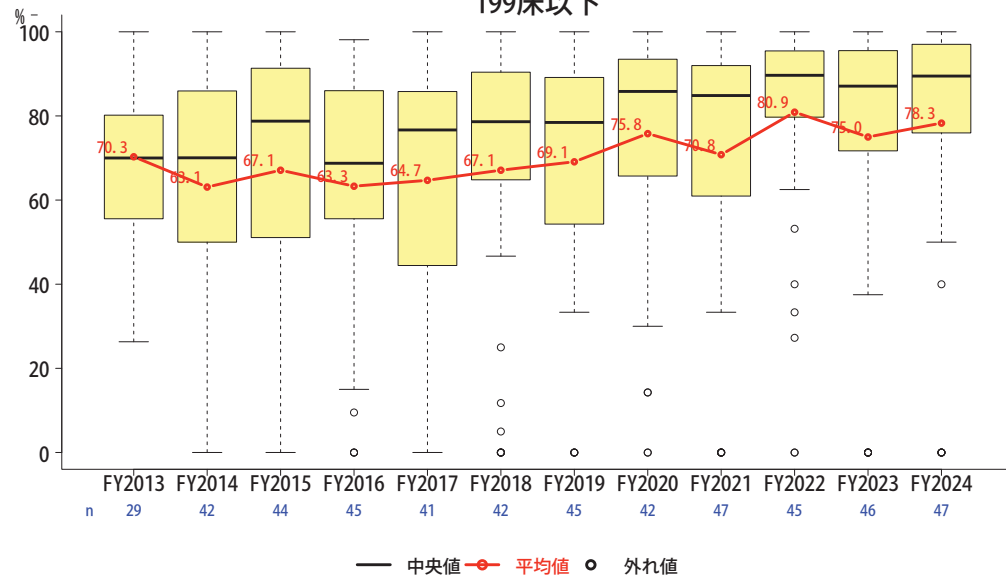
500床以上



一般-26 脳梗塞における入院後早期リハビリ実施患者割合

分子:入院後早期に脳血管リハビリテーションが行われた患者数
分母:脳梗塞で入院した患者数

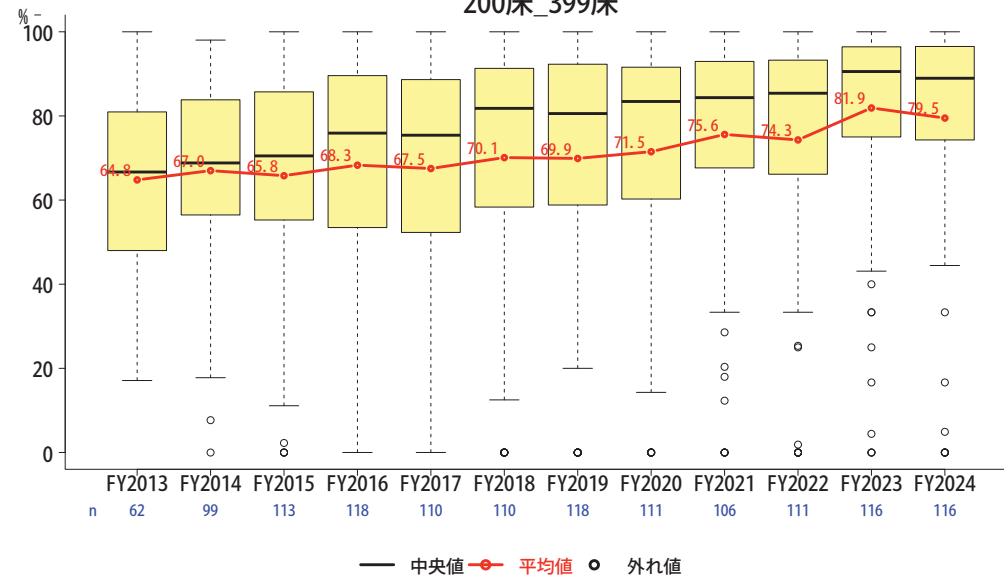
199床以下



一般-26 脳梗塞における入院後早期リハビリ実施患者割合

分子:入院後早期に脳血管リハビリテーションが行われた患者数
分母:脳梗塞で入院した患者数

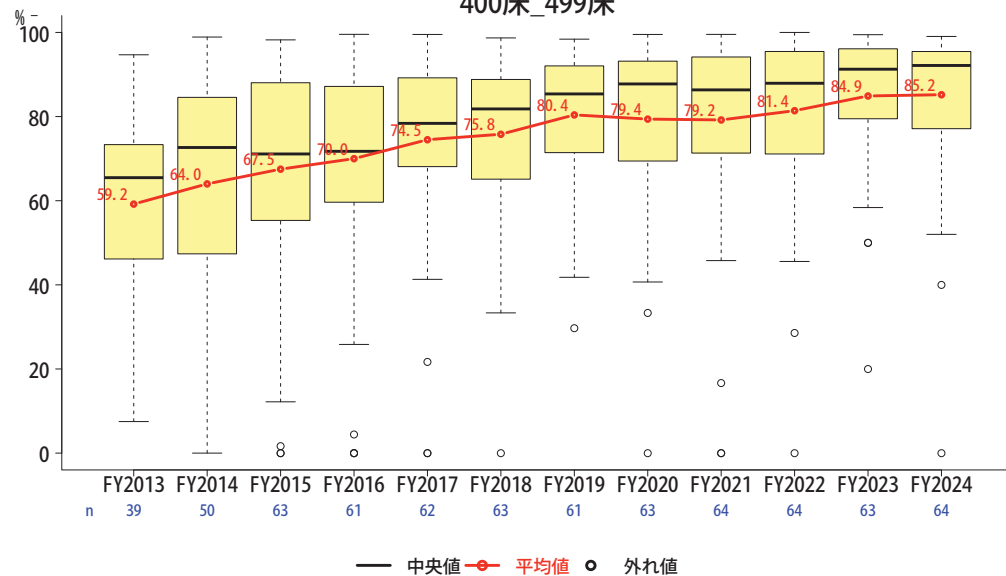
200床_399床



一般-26 脳梗塞における入院後早期リハビリ実施患者割合

分子:入院後早期に脳血管リハビリテーションが行われた患者数
分母:脳梗塞で入院した患者数

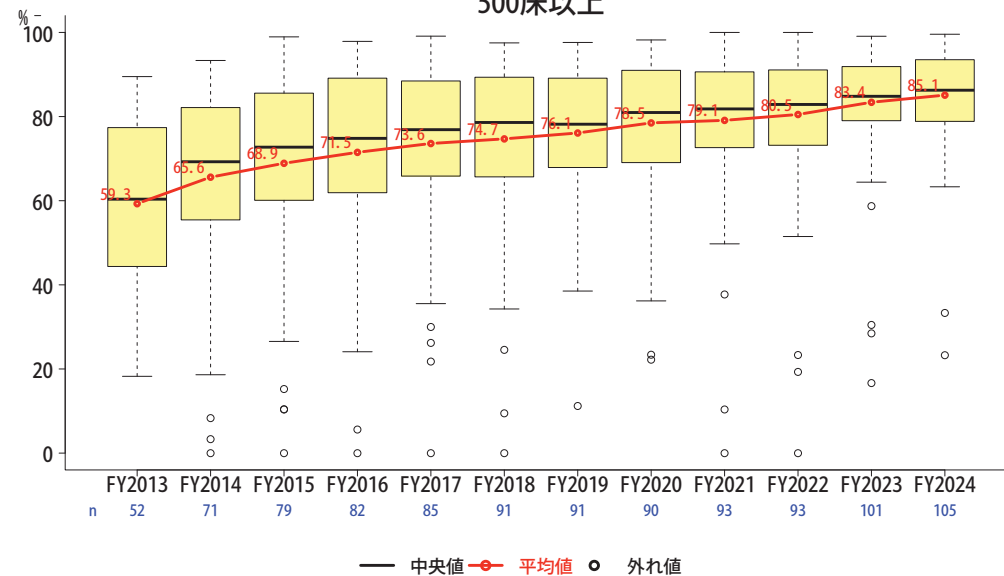
400床_499床



一般-26 脳梗塞における入院後早期リハビリ実施患者割合

分子:入院後早期に脳血管リハビリテーションが行われた患者数
分母:脳梗塞で入院した患者数

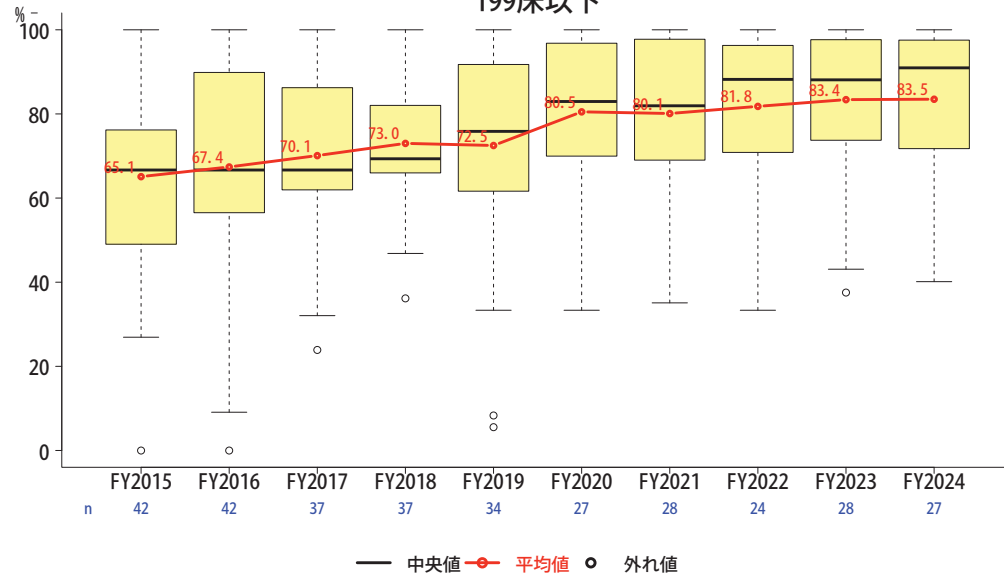
500床以上



一般-27 統合指標(Composite Measures) 【手術】

分子:手術関連指標の分子合計
分母:手術関連指標の分母合計

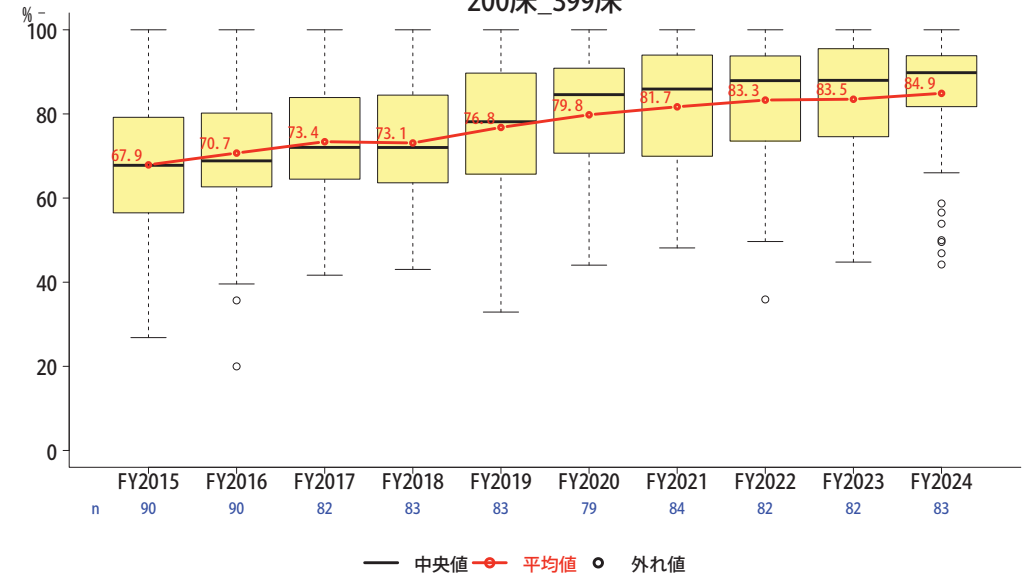
199床以下



一般-27 統合指標(Composite Measures) 【手術】

分子:手術関連指標の分子合計
分母:手術関連指標の分母合計

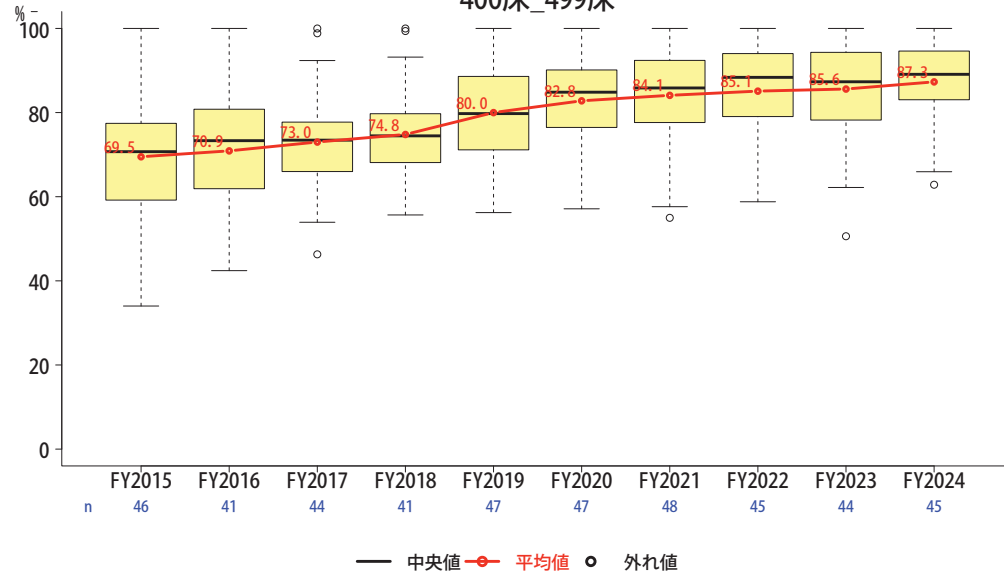
200床_399床



一般-27 統合指標(Composite Measures) 【手術】

分子:手術関連指標の分子合計
分母:手術関連指標の分母合計

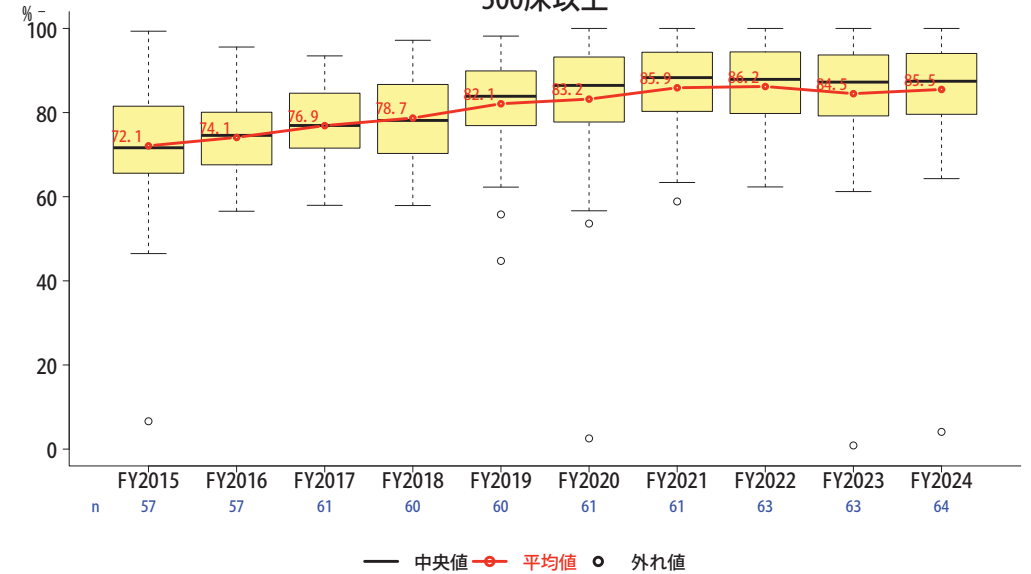
400床_499床



一般-27 統合指標(Composite Measures) 【手術】

分子:手術関連指標の分子合計
分母:手術関連指標の分母合計

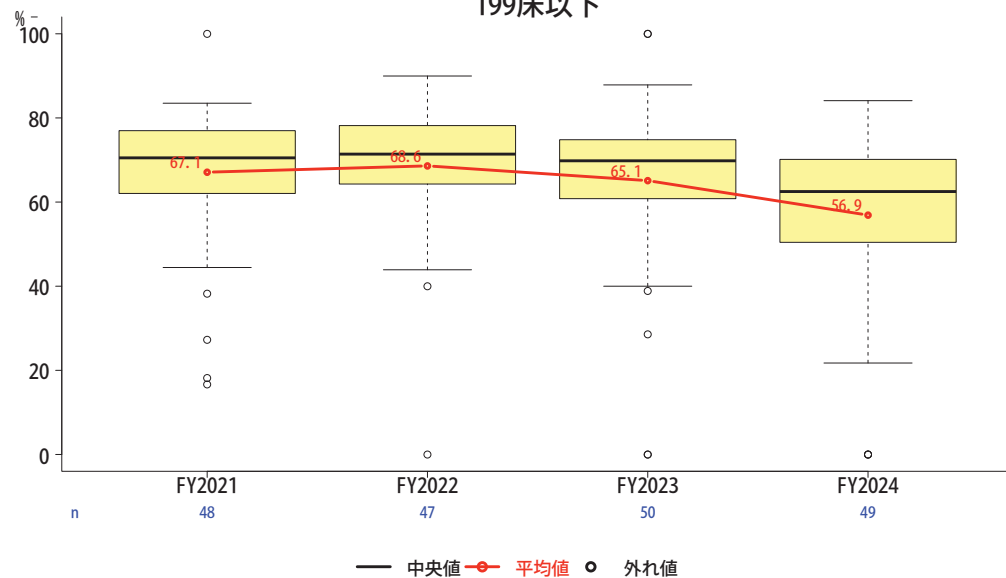
500床以上



一般-28 統合指標(Composite Measures) 【脳梗塞】

分子:脳梗塞関連指標の分子合計
分母:脳梗塞関連指標の分母合計

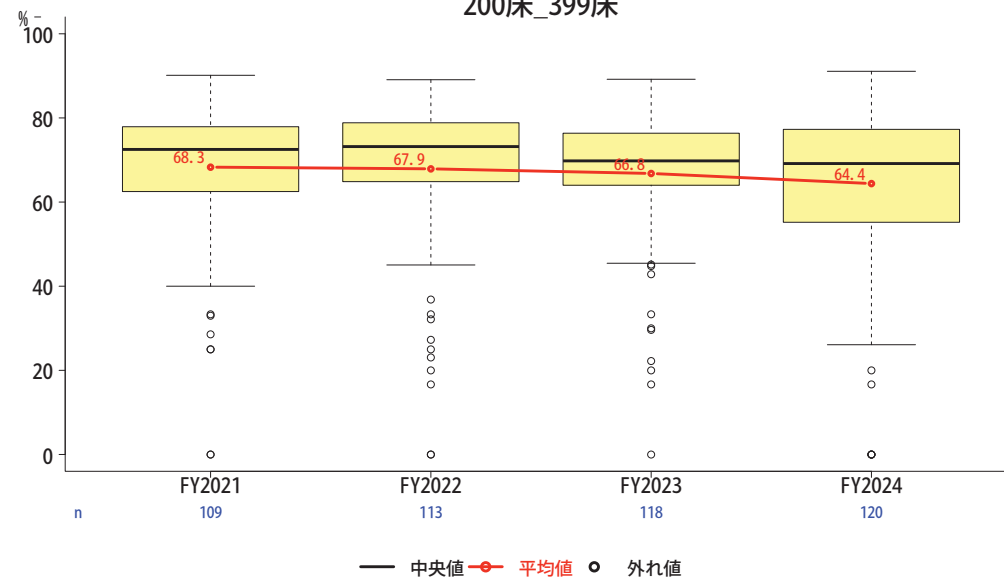
199床以下



一般-28 統合指標(Composite Measures) 【脳梗塞】

分子:脳梗塞関連指標の分子合計
分母:脳梗塞関連指標の分母合計

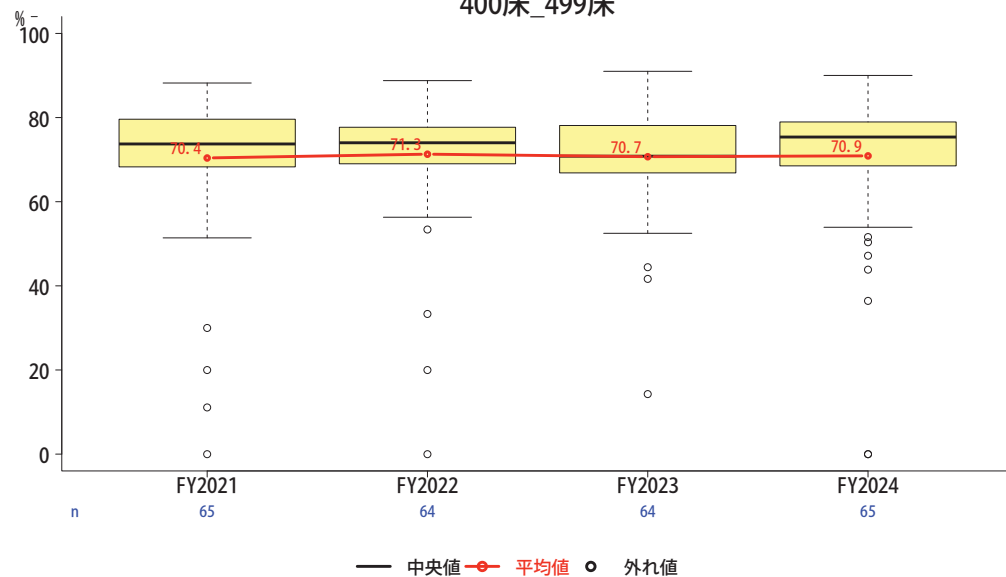
200床_399床



一般-28 統合指標(Composite Measures) 【脳梗塞】

分子:脳梗塞関連指標の分子合計
分母:脳梗塞関連指標の分母合計

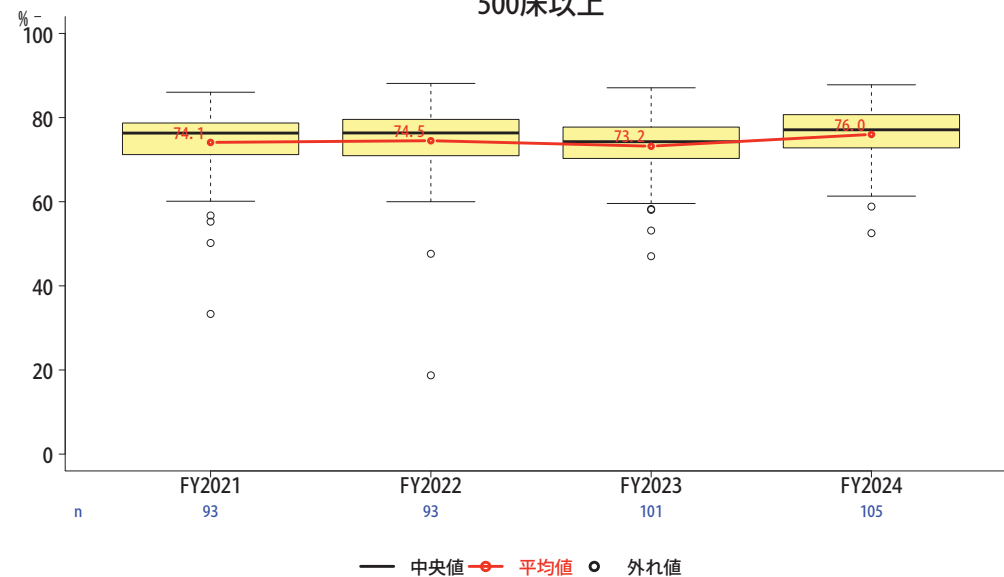
400床_499床



一般-28 統合指標(Composite Measures) 【脳梗塞】

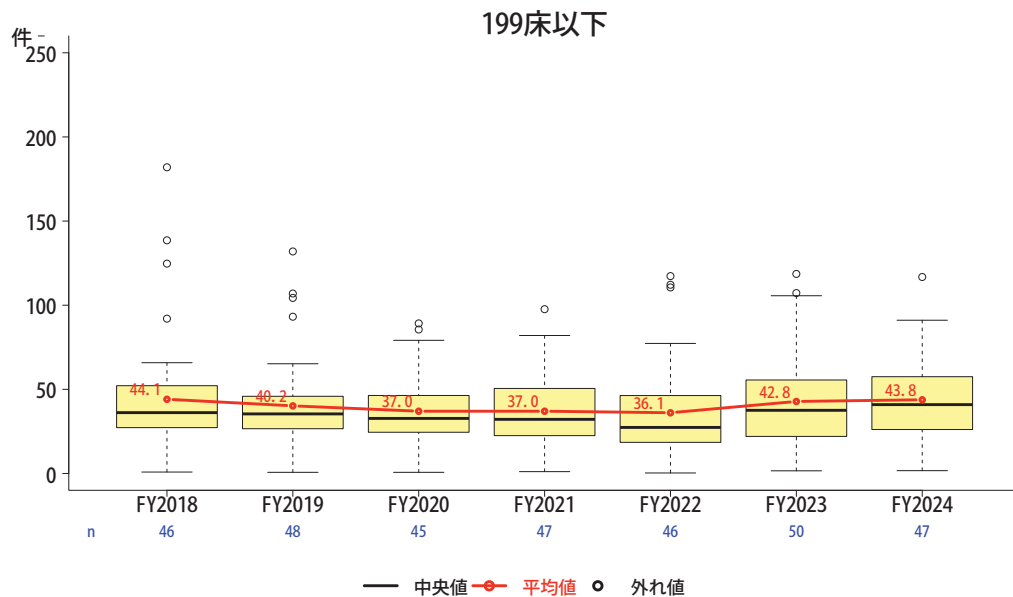
分子:脳梗塞関連指標の分子合計
分母:脳梗塞関連指標の分母合計

500床以上



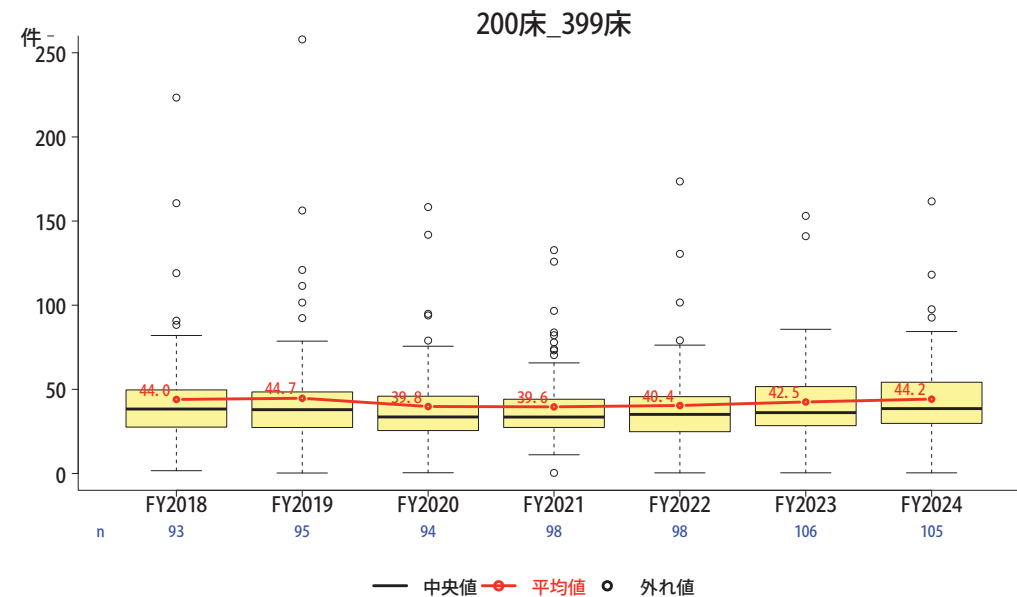
一般-29 1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント報告件数

分子:調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告件数×100
分母:許可病床数



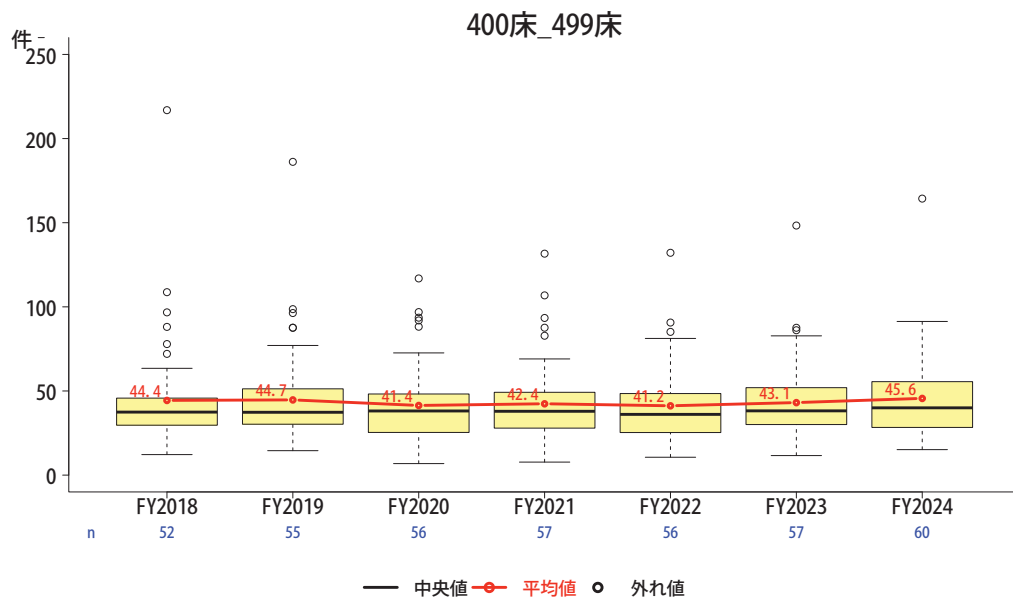
一般-29 1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント報告件数

分子:調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告件数×100
分母:許可病床数



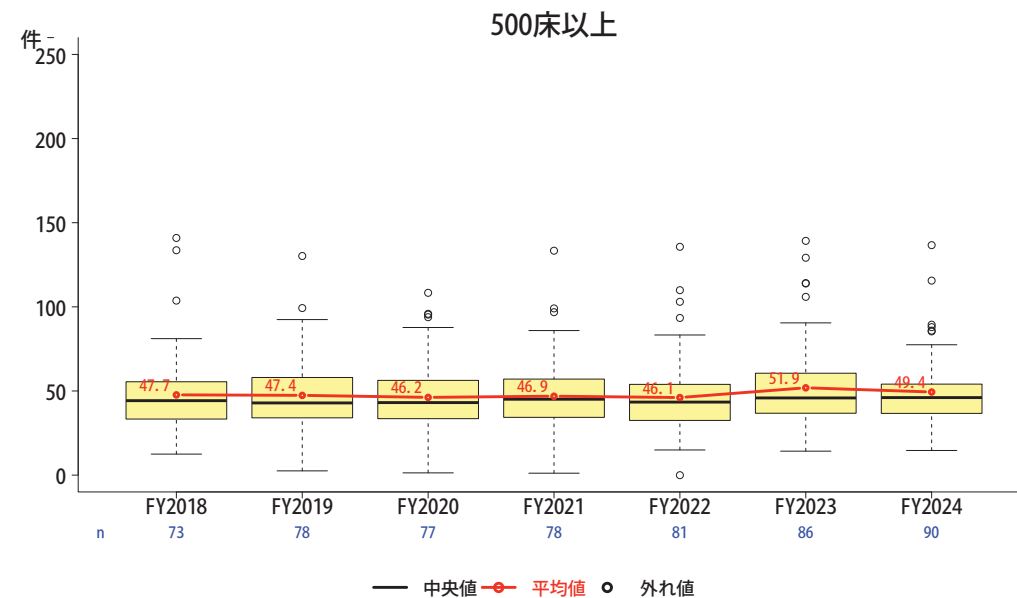
一般-29 1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント報告件数

分子:調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告件数×100
分母:許可病床数



一般-29 1か月間・100床当たりのインシデント・アクシデント報告件数

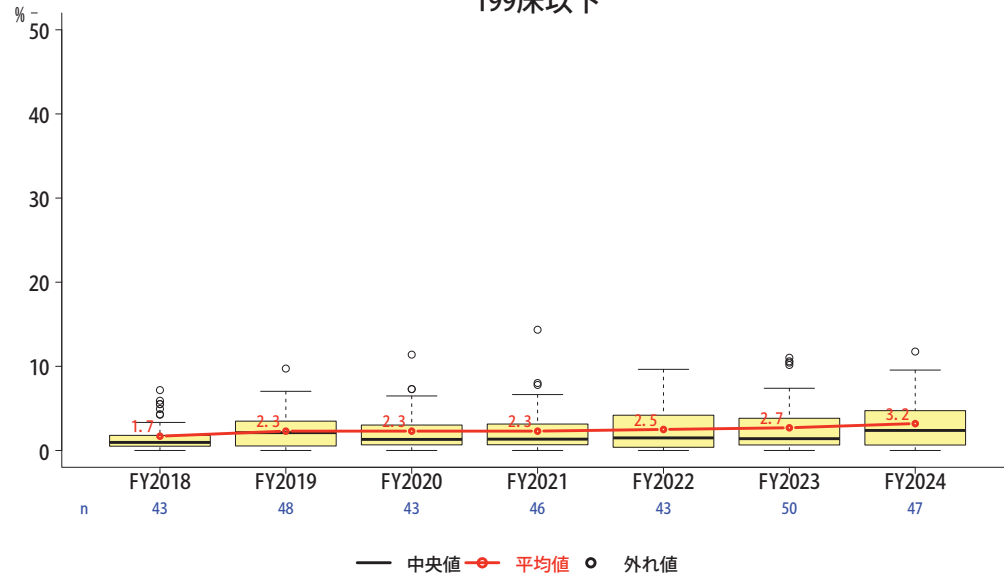
分子:調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告件数×100
分母:許可病床数



一般-30 全報告中医師による報告の占める割合

分子:分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
分母:調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数

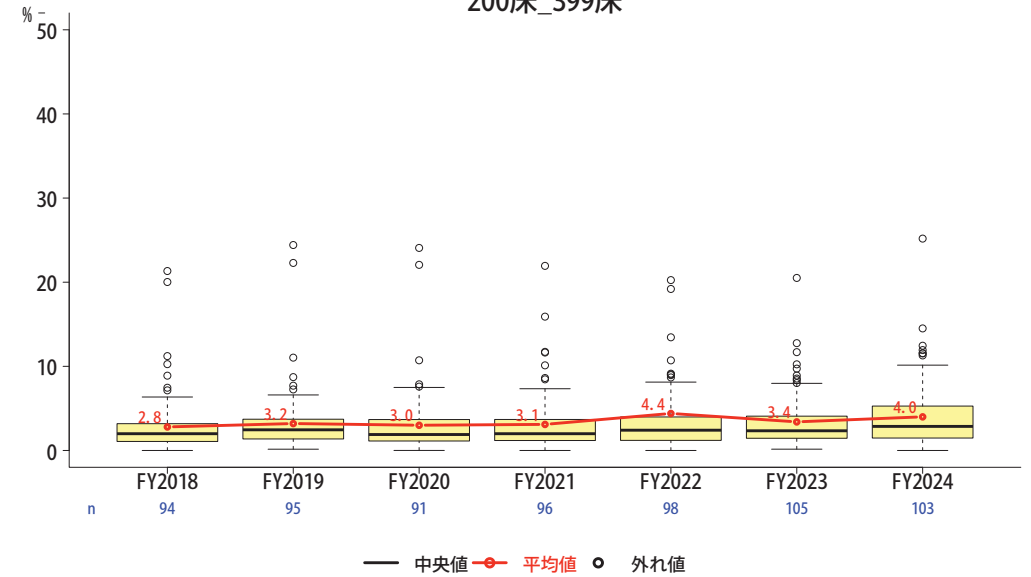
199床以下



一般-30 全報告中医師による報告の占める割合

分子:分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
分母:調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数

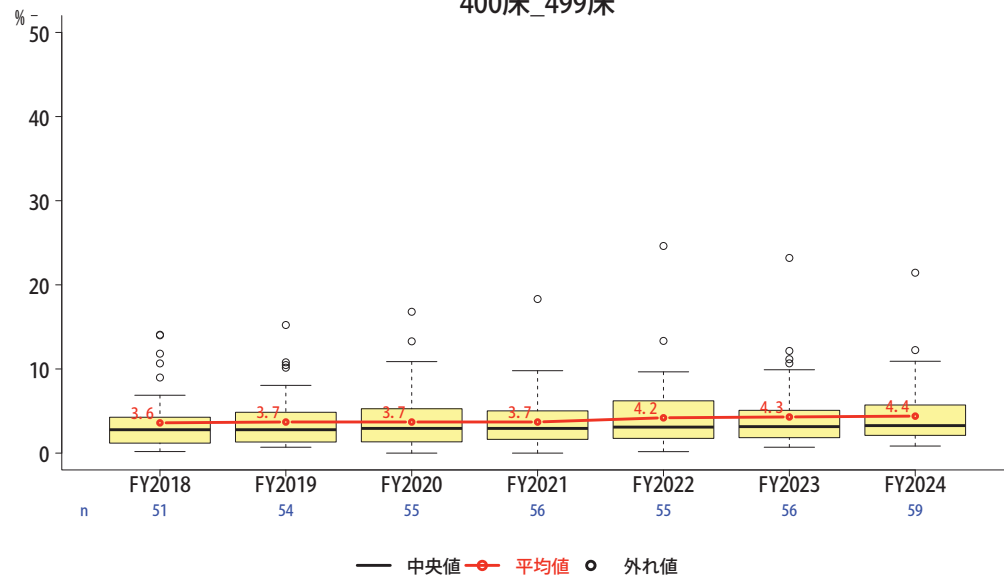
200床_399床



一般-30 全報告中医師による報告の占める割合

分子:分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
分母:調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数

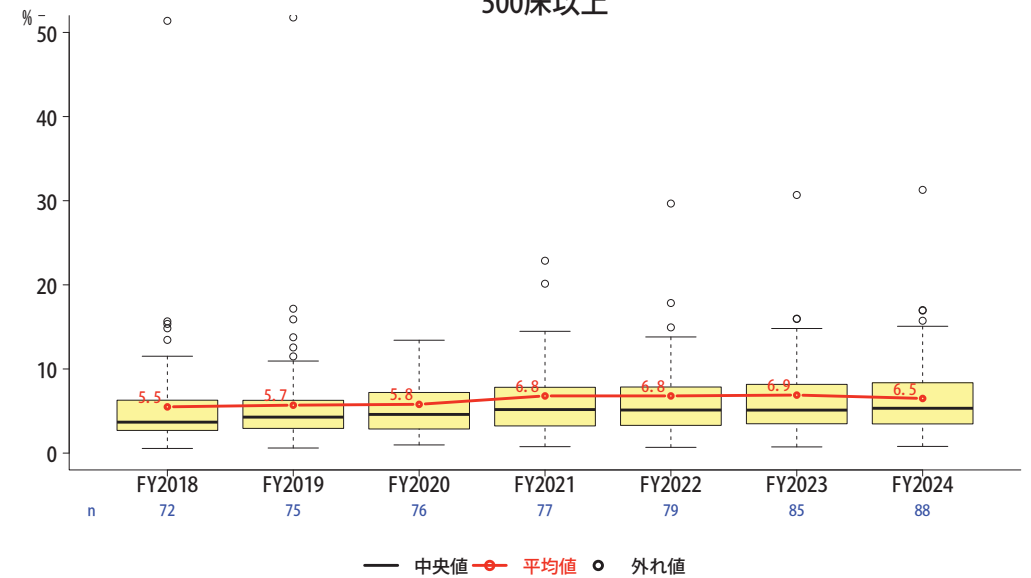
400床_499床



一般-30 全報告中医師による報告の占める割合

分子:分母のうち医師が提出したインシデント・アクシデント報告総件数
分母:調査期間中の月毎のインシデント・アクシデント報告総件数

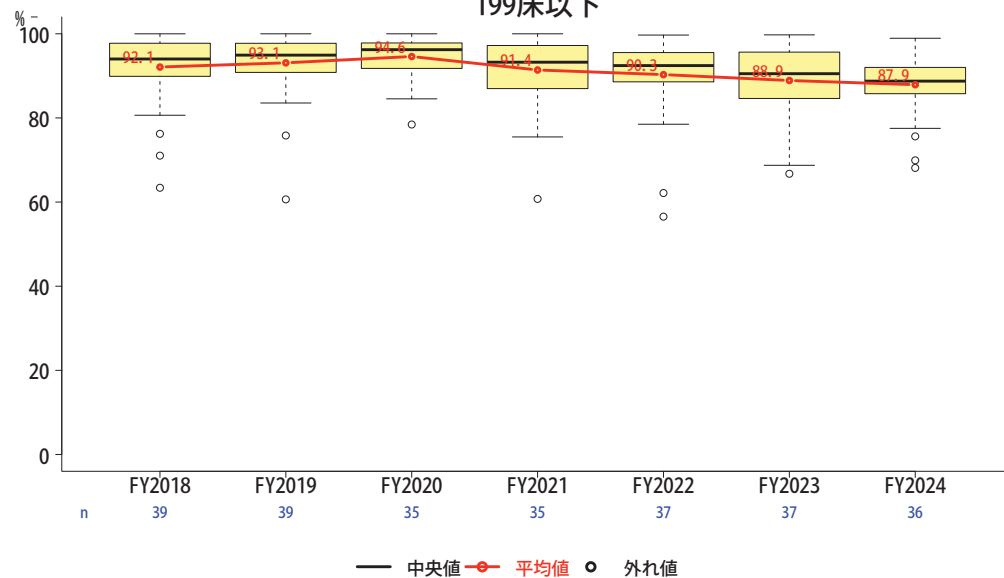
500床以上



一般-31 職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

分子:インフルエンザワクチンを予防接種した職員数
分母:職員数

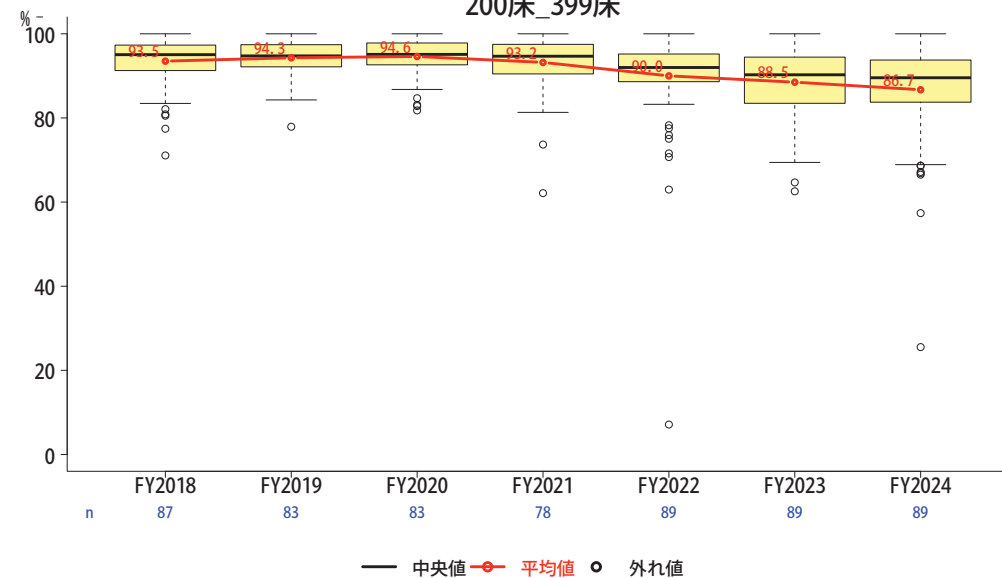
199床以下



一般-31 職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

分子:インフルエンザワクチンを予防接種した職員数
分母:職員数

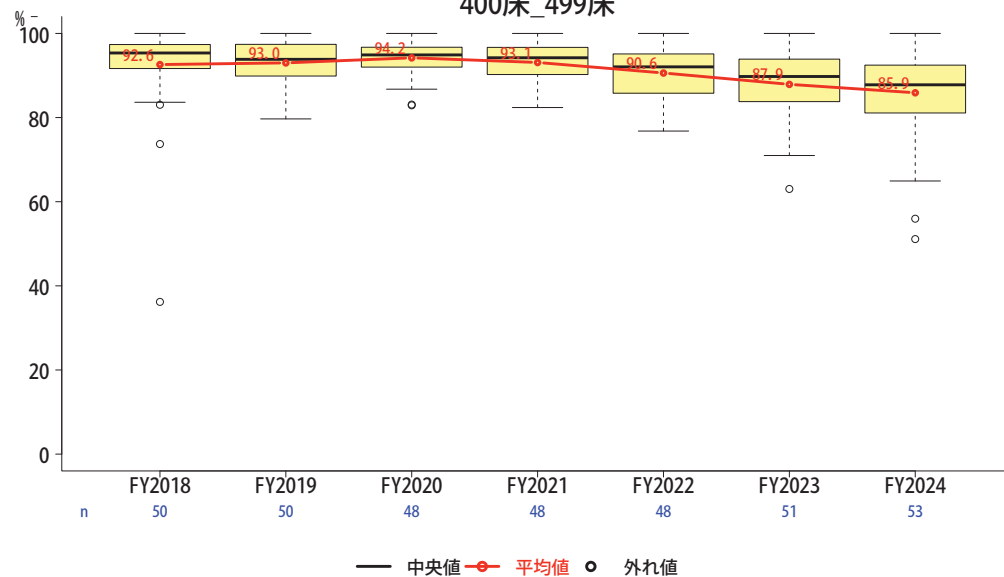
200床_399床



一般-31 職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

分子:インフルエンザワクチンを予防接種した職員数
分母:職員数

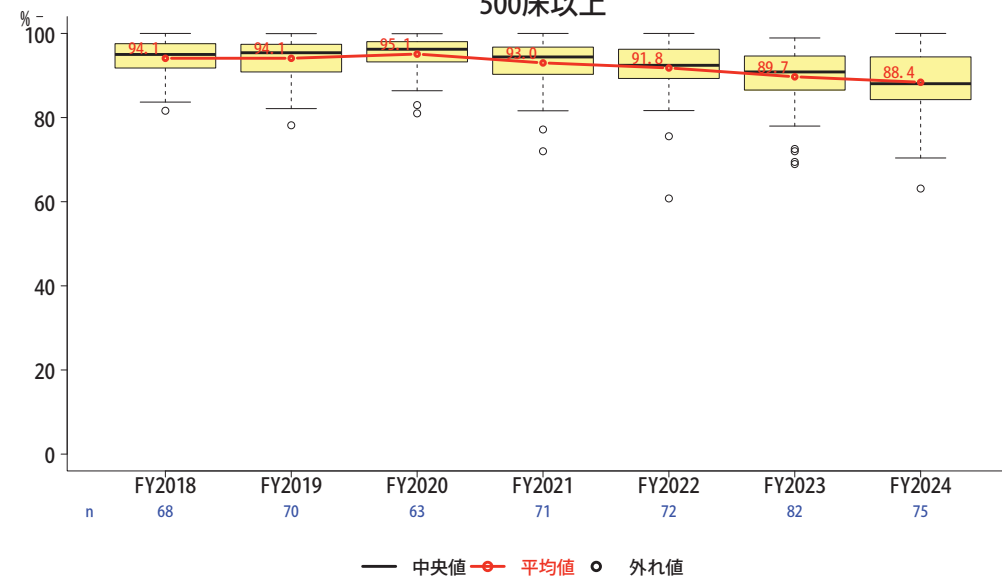
400床_499床



一般-31 職員におけるインフルエンザワクチン予防接種率

分子:インフルエンザワクチンを予防接種した職員数
分母:職員数

500床以上

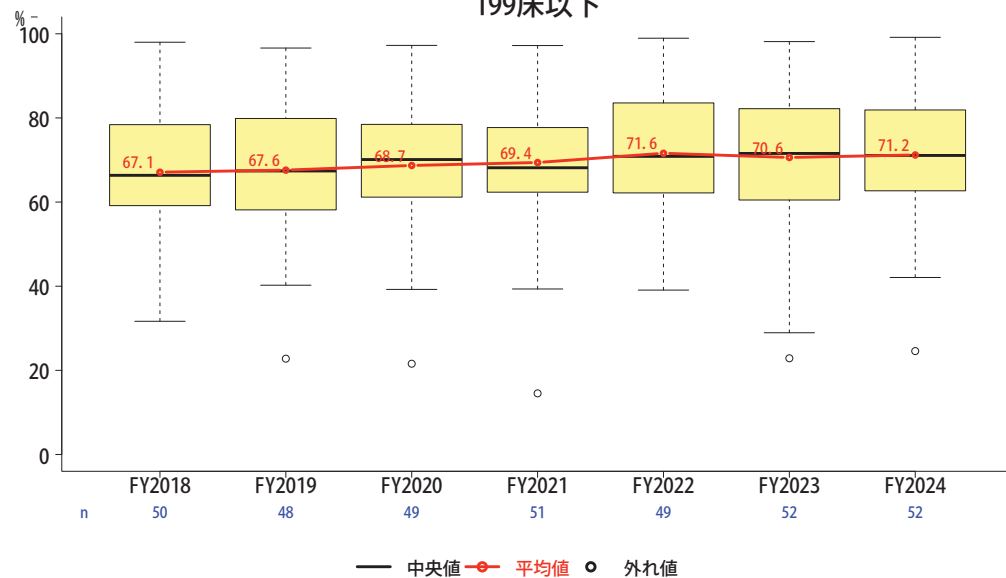


一般-32 糖尿病・慢性腎臓病を併存症に持つ患者への栄養管理実施割合

分子:特別食加算の算定回数

分母:18歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数

199床以下

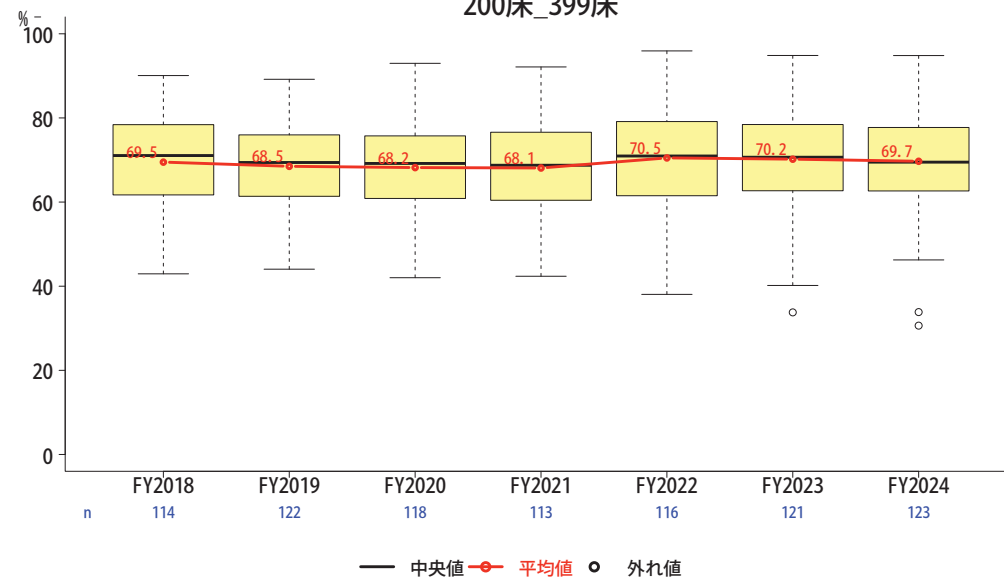


一般-32 糖尿病・慢性腎臓病を併存症に持つ患者への栄養管理実施割合

分子:特別食加算の算定回数

分母:18歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数

200床_399床

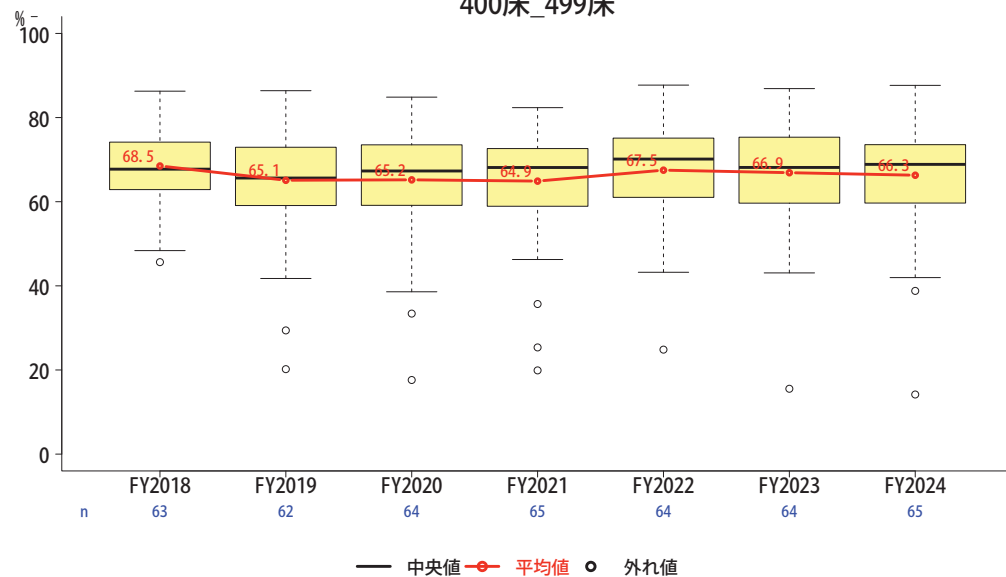


一般-32 糖尿病・慢性腎臓病を併存症に持つ患者への栄養管理実施割合

分子:特別食加算の算定回数

分母:18歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数

400床_499床

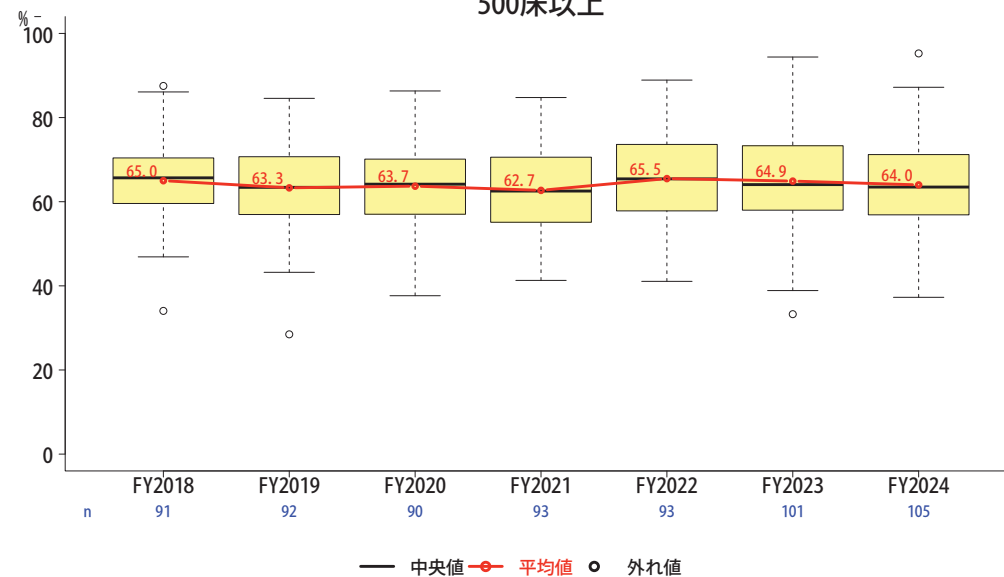


一般-32 糖尿病・慢性腎臓病を併存症に持つ患者への栄養管理実施割合

分子:特別食加算の算定回数

分母:18歳以上の糖尿病・慢性腎臓病患者で、それらへの治療が主目的ではない入院患者の食事回数

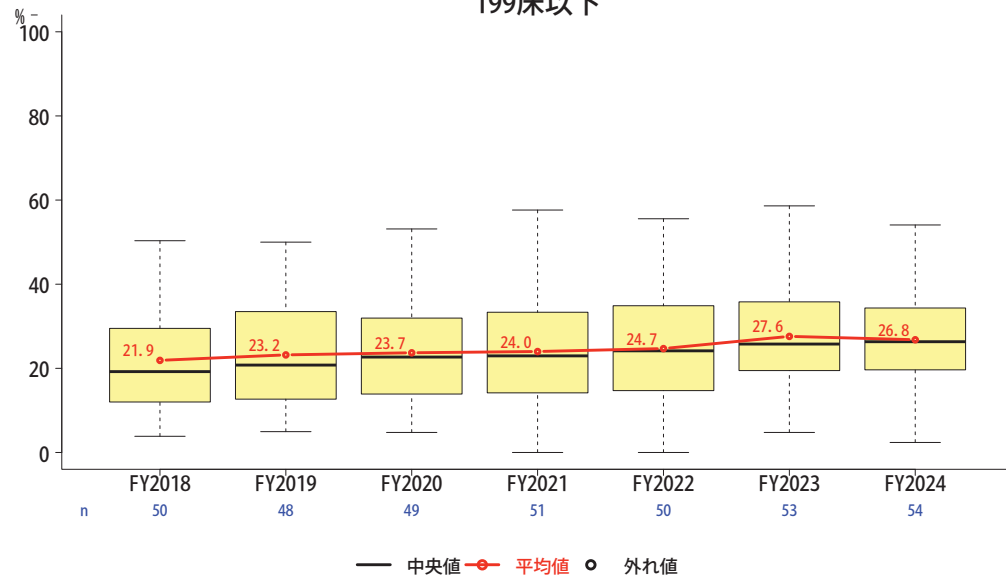
500床以上



一般-33 カルバペネム・ニューキノロン・抗MRSA薬使用時の血液培養実施率

分子:投与開始初日に血液培養検査を実施した数
分母:広域抗菌薬投与を開始した入院患者数

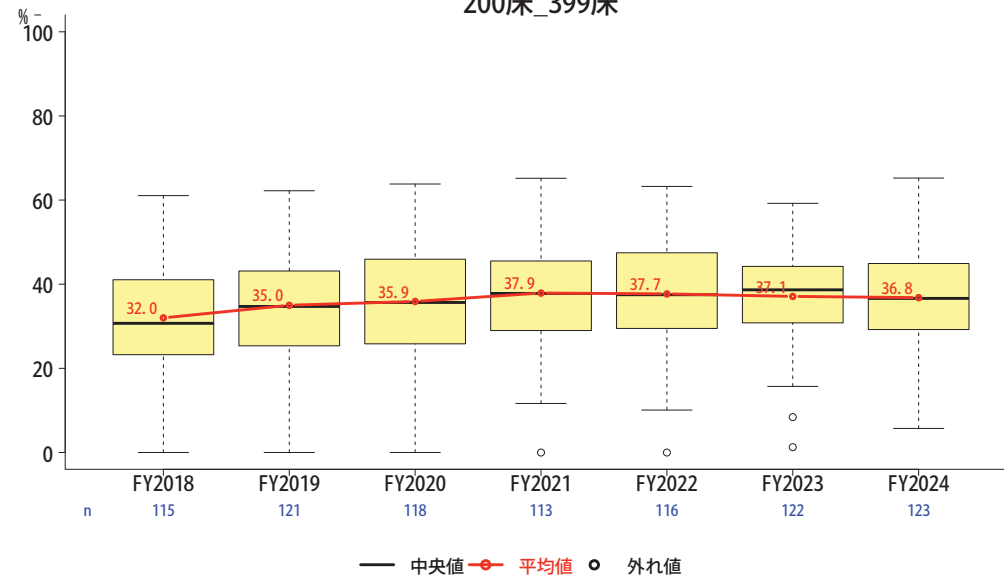
199床以下



一般-33 カルバペネム・ニューキノロン・抗MRSA薬使用時の血液培養実施率

分子:投与開始初日に血液培養検査を実施した数
分母:広域抗菌薬投与を開始した入院患者数

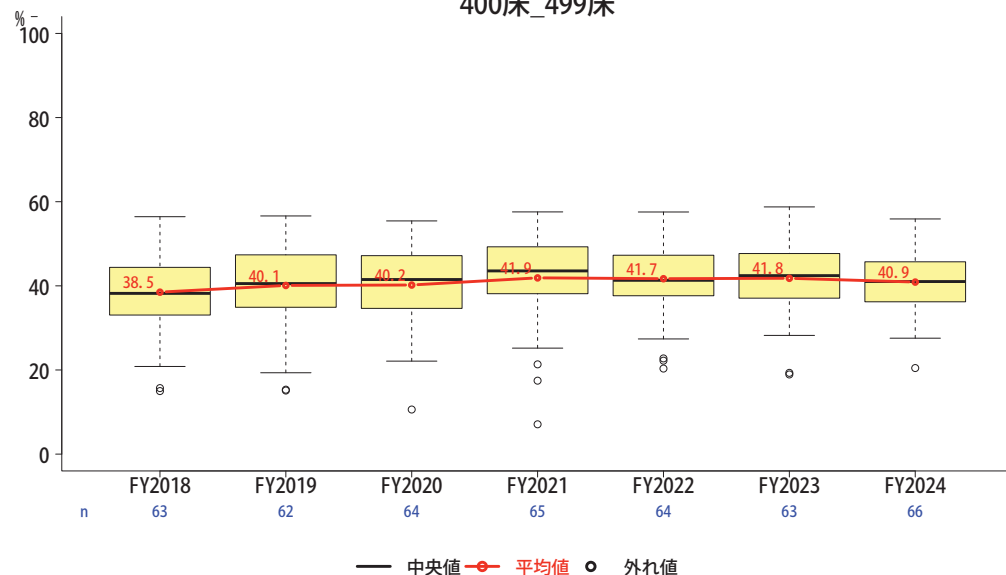
200床_399床



一般-33 カルバペネム・ニューキノロン・抗MRSA薬使用時の血液培養実施率

分子:投与開始初日に血液培養検査を実施した数
分母:広域抗菌薬投与を開始した入院患者数

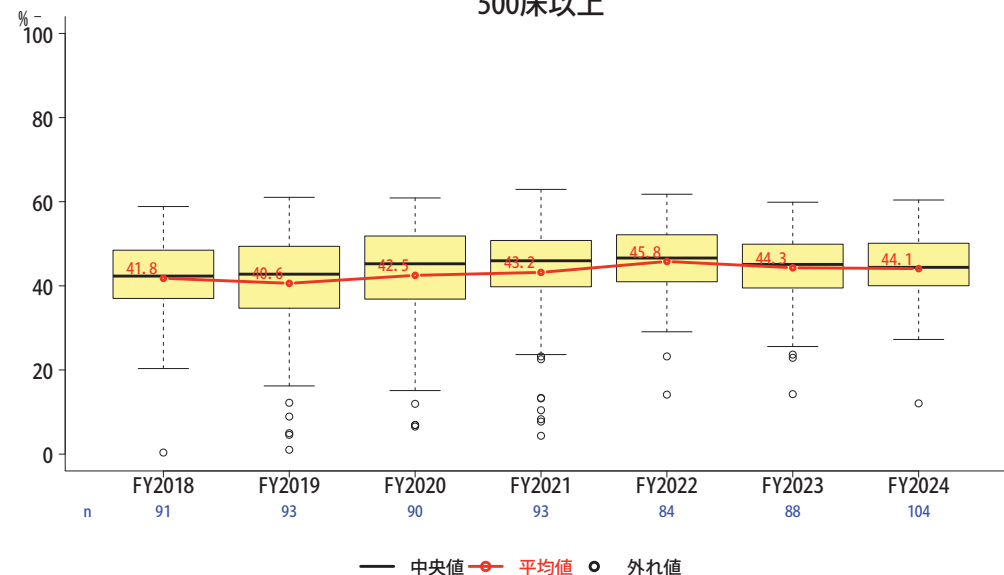
400床_499床



一般-33 カルバペネム・ニューキノロン・抗MRSA薬使用時の血液培養実施率

分子:投与開始初日に血液培養検査を実施した数
分母:広域抗菌薬投与を開始した入院患者数

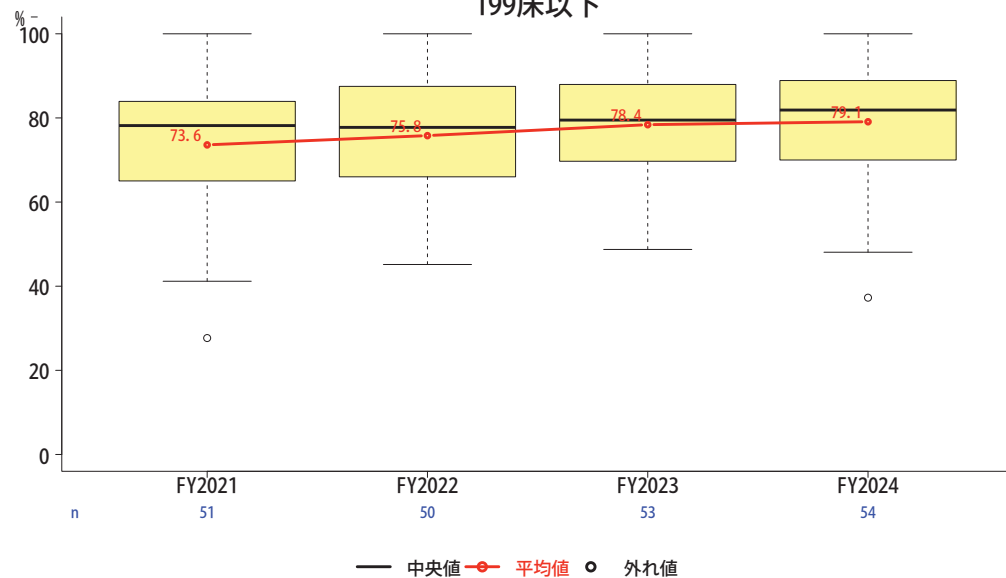
500床以上



一般-34 カルバペネム・ニューキノロン・抗MRSA薬使用までの培養検査実施率

分子:投与開始初日までに培養検査を実施した数
分母:広域抗菌薬投与を開始した入院患者数

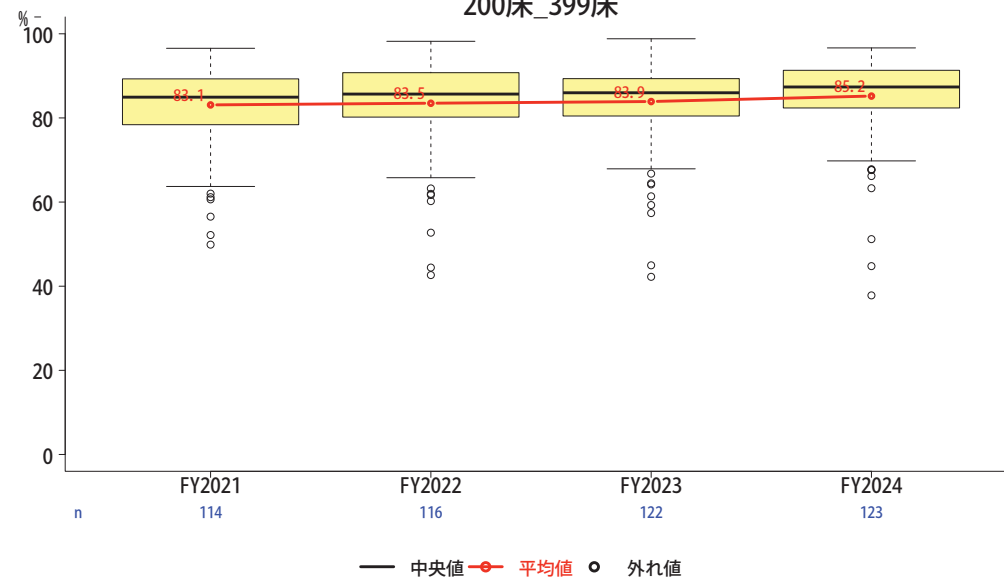
199床以下



一般-34 カルバペネム・ニューキノロン・抗MRSA薬使用までの培養検査実施率

分子:投与開始初日までに培養検査を実施した数
分母:広域抗菌薬投与を開始した入院患者数

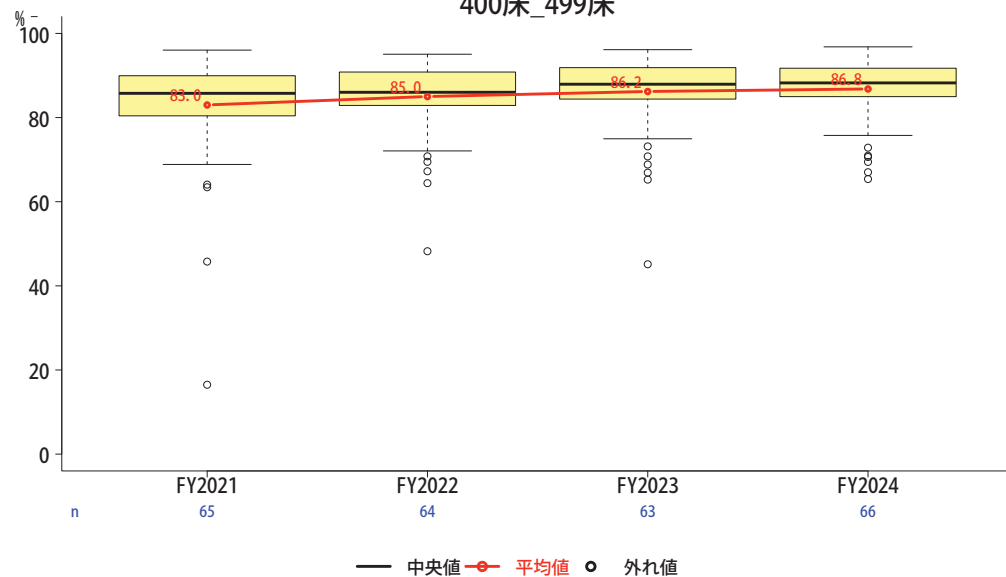
200床_399床



一般-34 カルバペネム・ニューキノロン・抗MRSA薬使用までの培養検査実施率

分子:投与開始初日までに培養検査を実施した数
分母:広域抗菌薬投与を開始した入院患者数

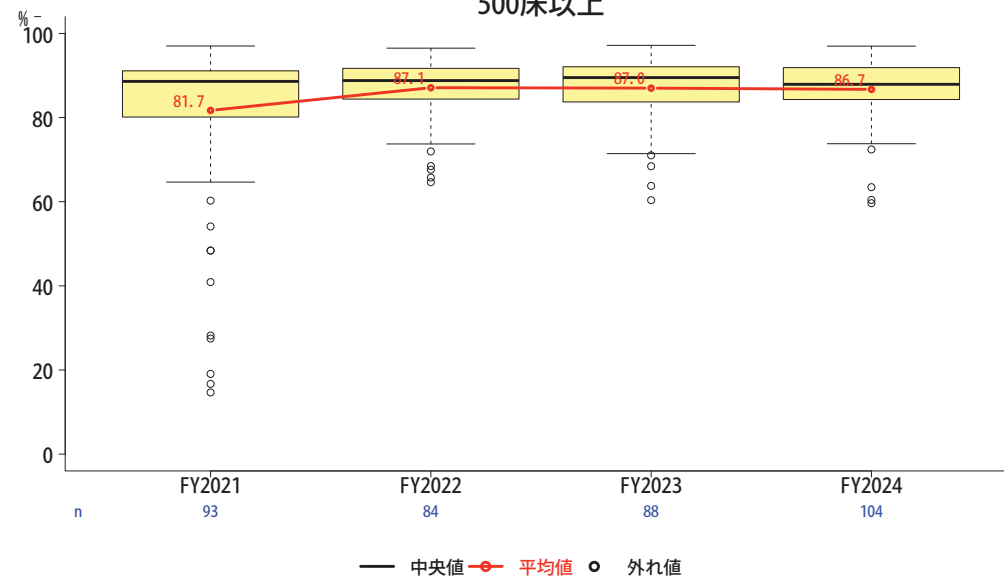
400床_499床



一般-34 カルバペネム・ニューキノロン・抗MRSA薬使用までの培養検査実施率

分子:投与開始初日までに培養検査を実施した数
分母:広域抗菌薬投与を開始した入院患者数

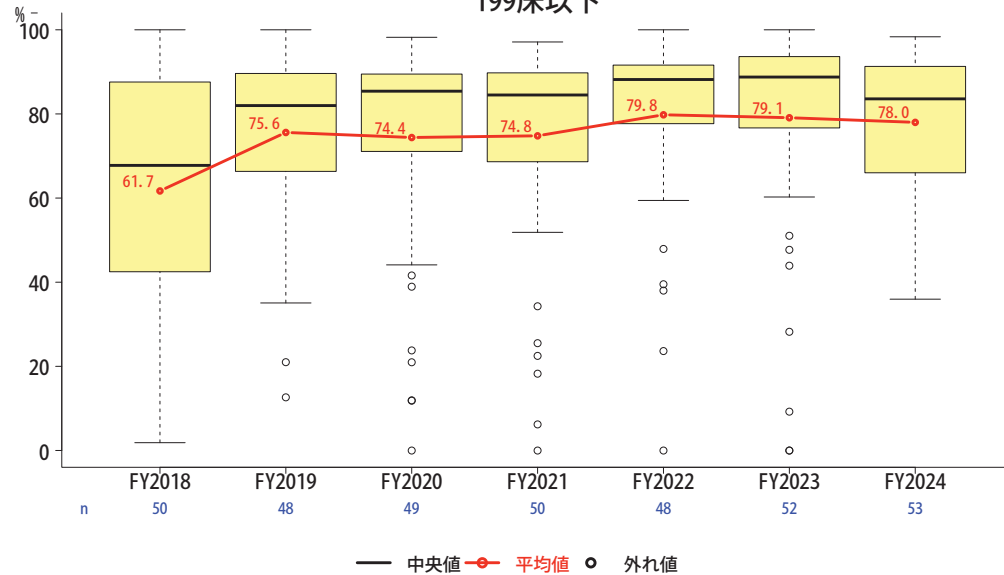
500床以上



一般-35 血液培養検査時の2セット実施割合

分子：血液培養オーダーが1日に2件以上ある日数
分母：血液培養オーダー日数

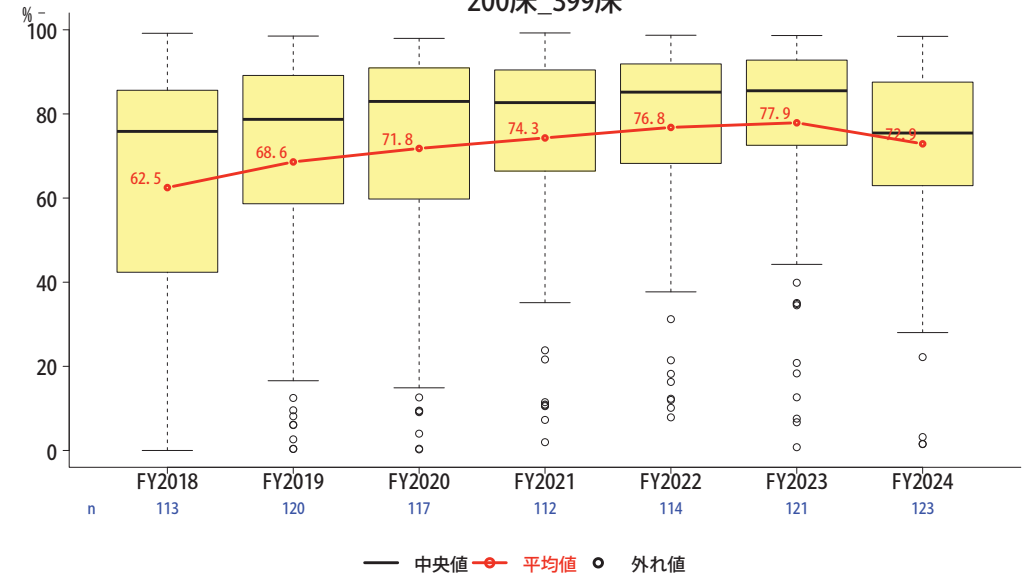
199床以下



一般-35 血液培養検査時の2セット実施割合

分子：血液培養オーダーが1日に2件以上ある日数
分母：血液培養オーダー日数

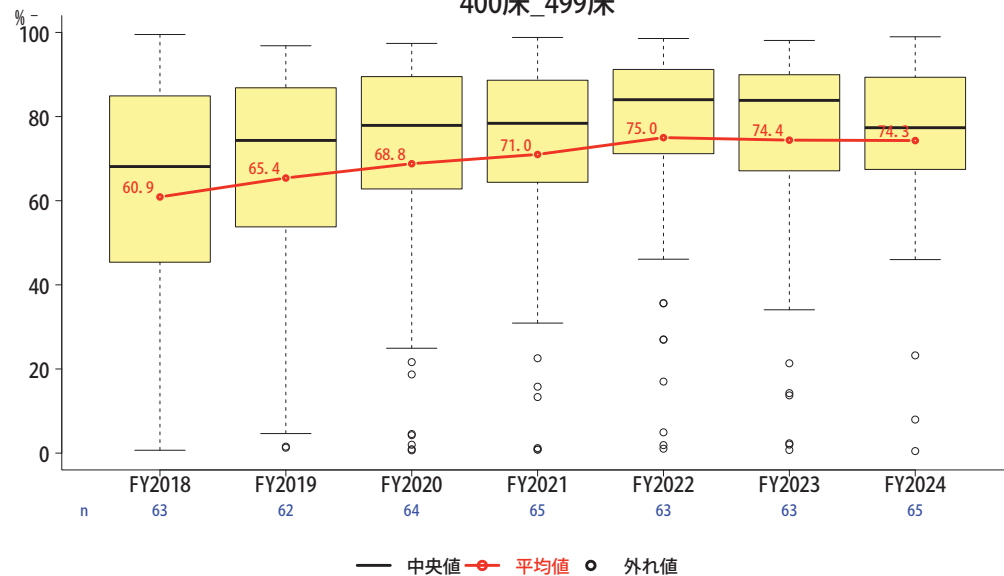
200床_399床



一般-35 血液培養検査時の2セット実施割合

分子：血液培養オーダーが1日に2件以上ある日数
分母：血液培養オーダー日数

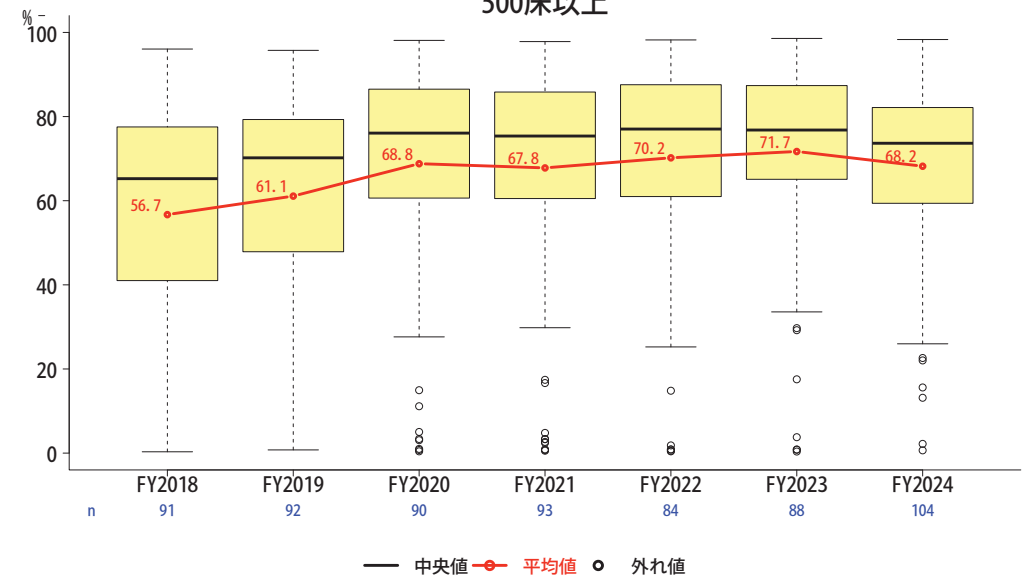
400床_499床



一般-35 血液培養検査時の2セット実施割合

分子：血液培養オーダーが1日に2件以上ある日数
分母：血液培養オーダー日数

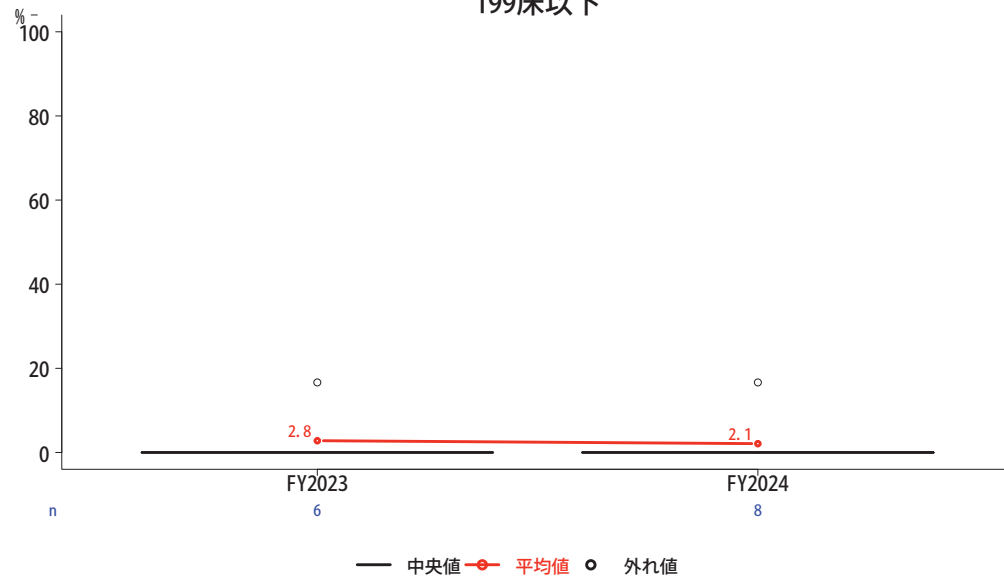
500床以上



一般-36 血液培養検査時の2セット実施割合(生後28日未満)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が生後28日未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(生後28日未満)

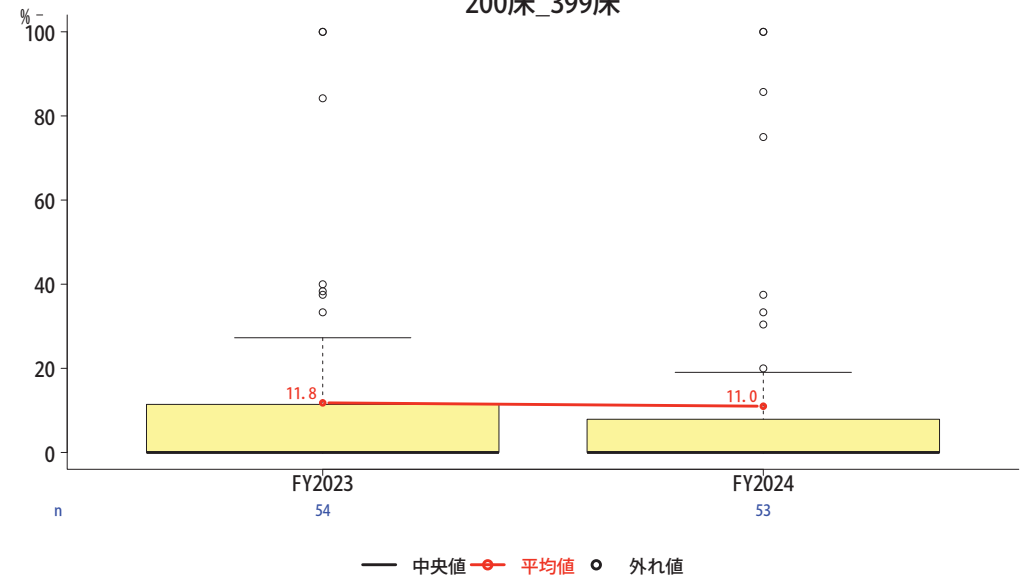
199床以下



一般-36 血液培養検査時の2セット実施割合(生後28日未満)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が生後28日未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(生後28日未満)

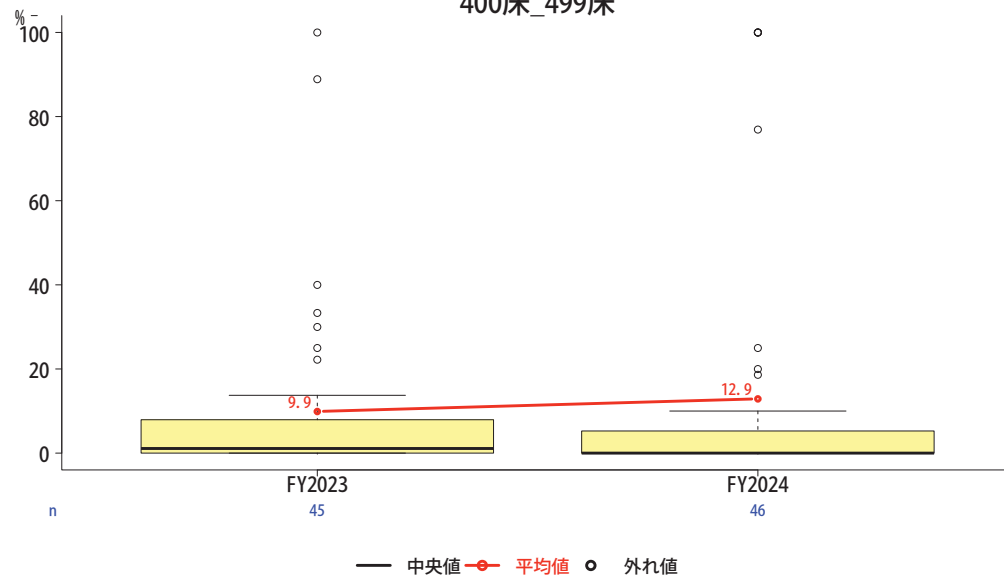
200床_399床



一般-36 血液培養検査時の2セット実施割合(生後28日未満)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が生後28日未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(生後28日未満)

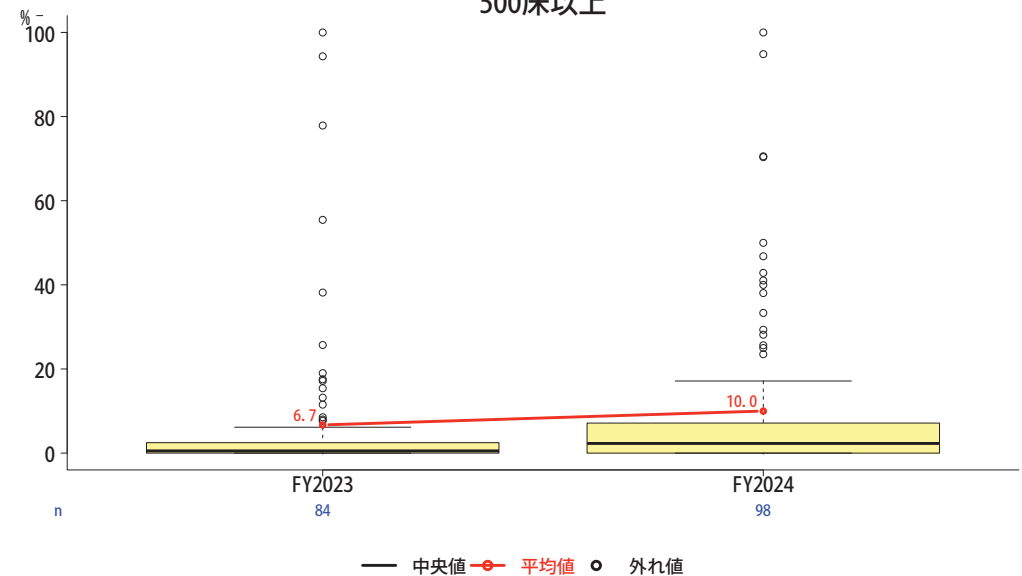
400床_499床



一般-36 血液培養検査時の2セット実施割合(生後28日未満)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が生後28日未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(生後28日未満)

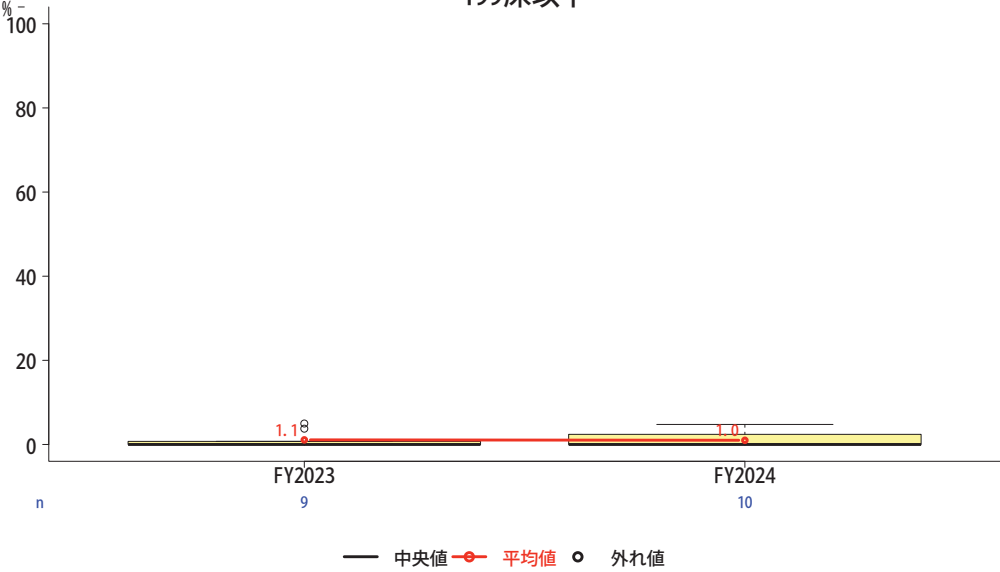
500床以上



一般-37 血液培養検査時の2セット実施割合(生後28日以上2歳未満)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が生後28日以上2歳未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(生後28日~2歳未満)

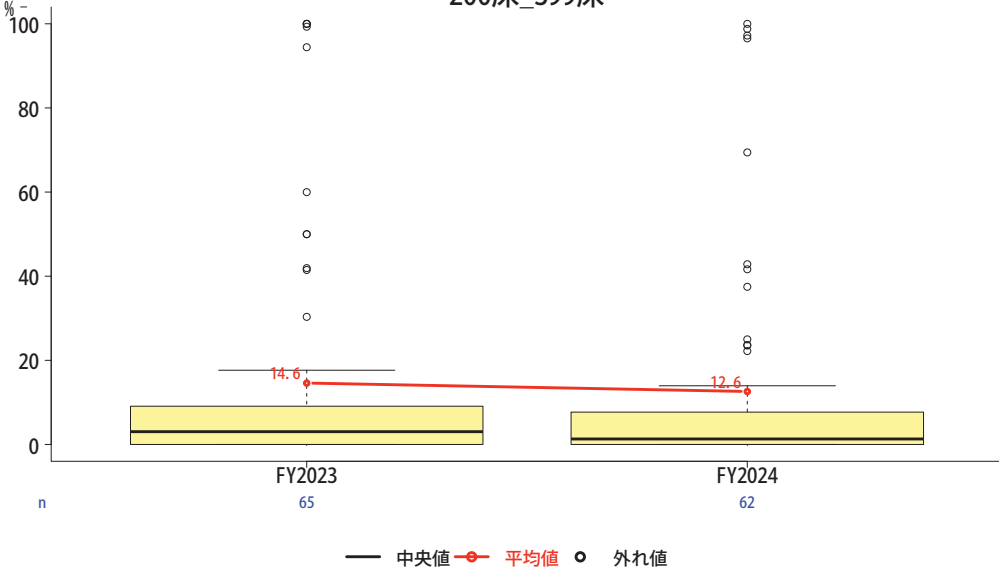
199床以下



一般-37 血液培養検査時の2セット実施割合(生後28日以上2歳未満)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が生後28日以上2歳未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(生後28日~2歳未満)

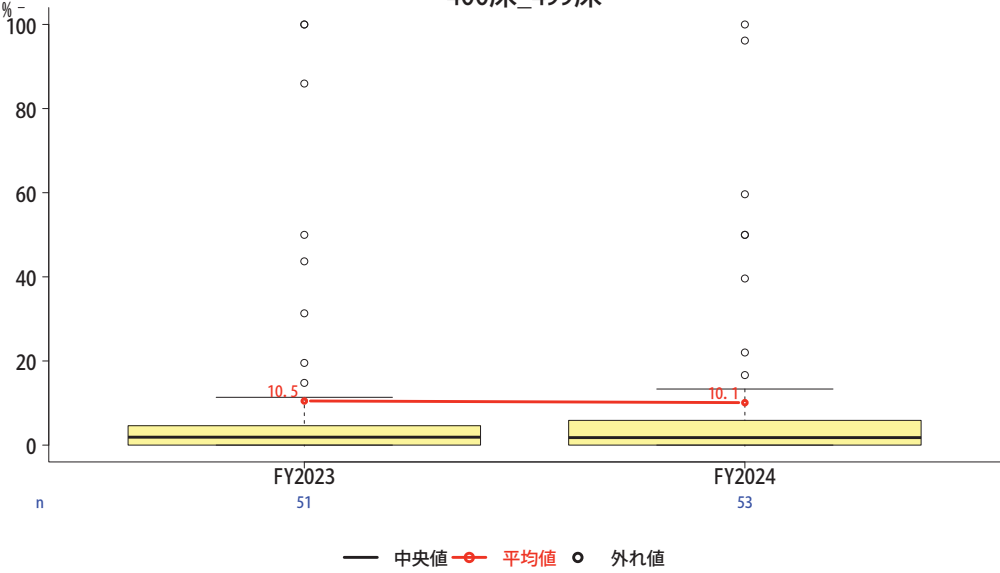
200床_399床



一般-37 血液培養検査時の2セット実施割合(生後28日以上2歳未満)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が生後28日以上2歳未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(生後28日~2歳未満)

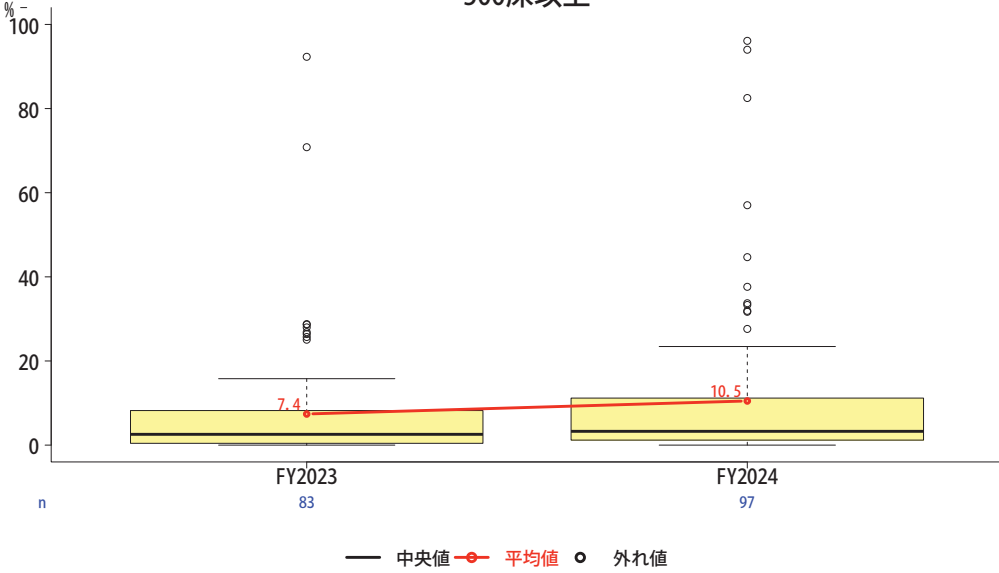
400床_499床



一般-37 血液培養検査時の2セット実施割合(生後28日以上2歳未満)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が生後28日以上2歳未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(生後28日~2歳未満)

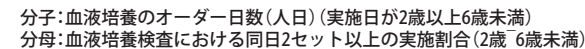
500床以上



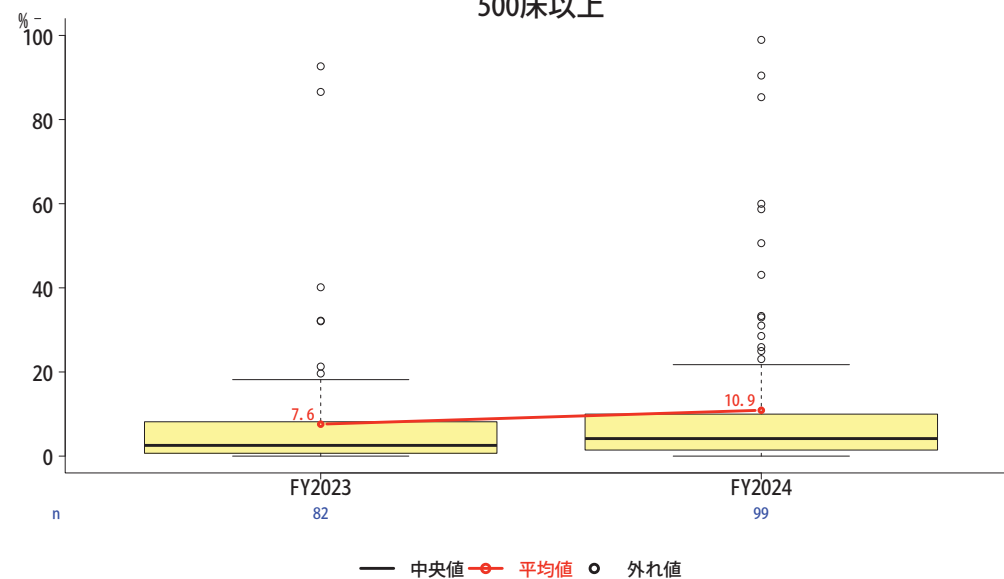
分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が2歳以上6歳未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(2歳-6歳未満)



分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が2歳以上6歳未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(2歳~6歳未満)



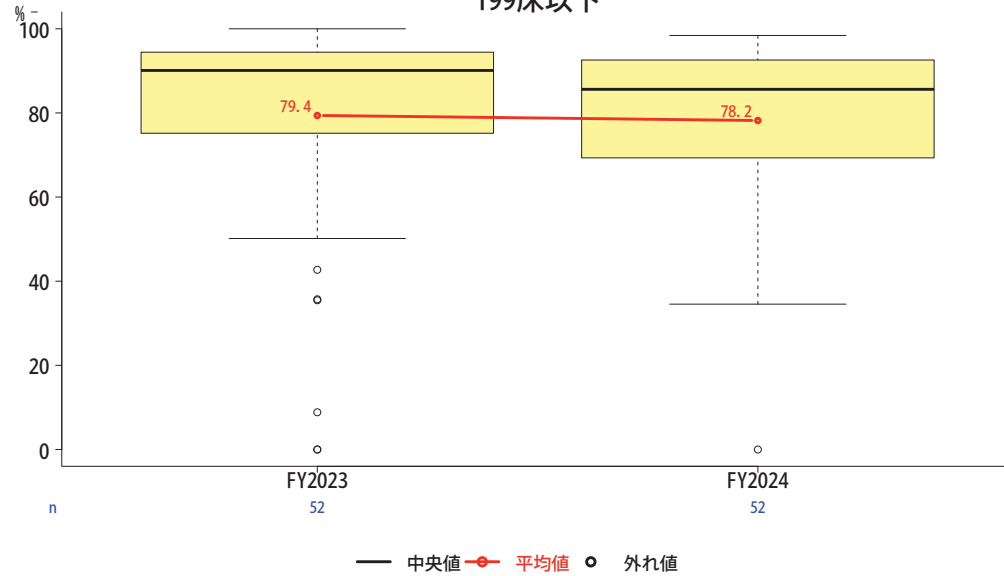
分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が2歳以上6歳未満)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(2歳~6歳未満)



一般-39 血液培養検査時の2セット実施割合(6歳以上)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が6歳以上)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(6歳以上)

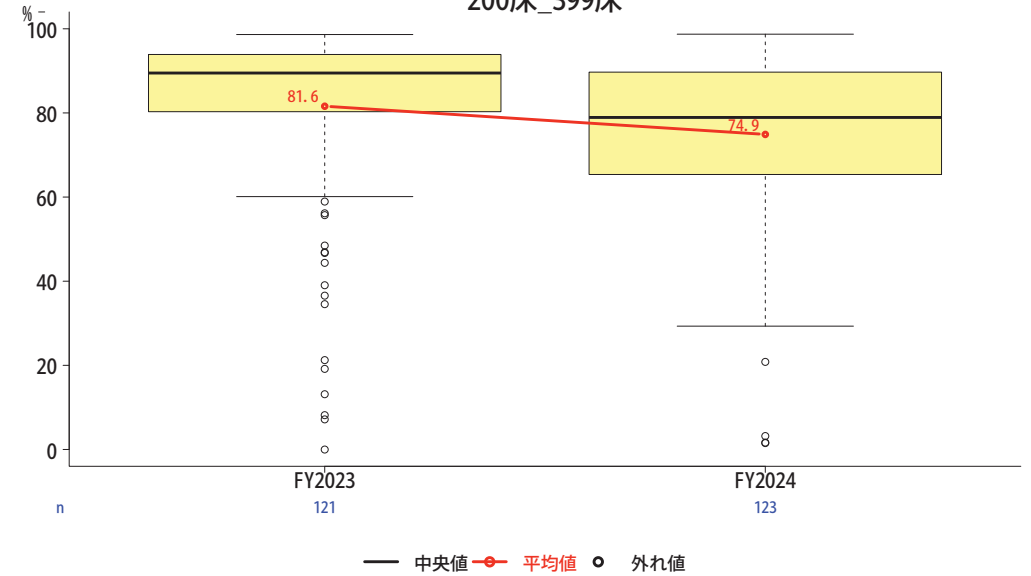
199床以下



一般-39 血液培養検査時の2セット実施割合(6歳以上)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が6歳以上)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(6歳以上)

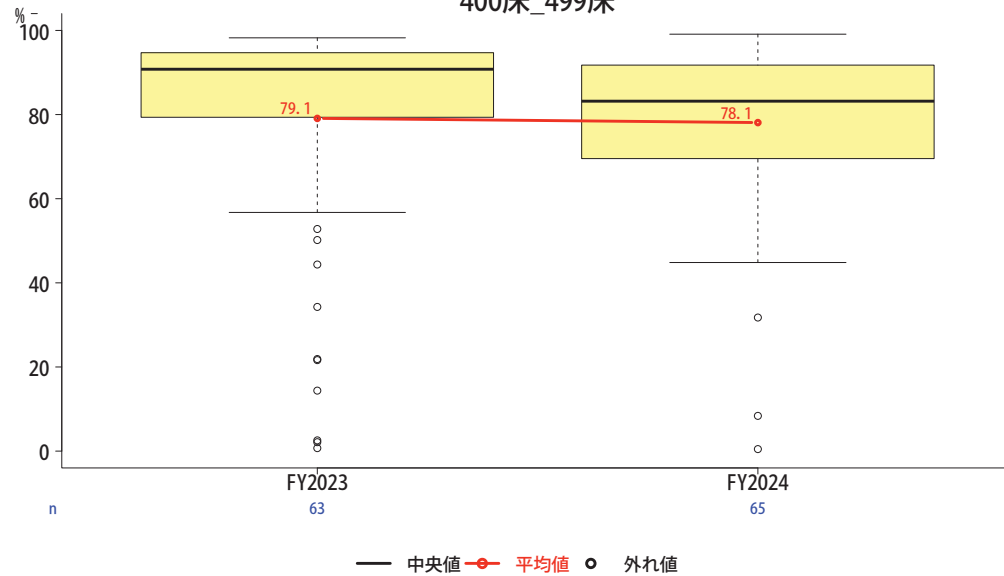
200床_399床



一般-39 血液培養検査時の2セット実施割合(6歳以上)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が6歳以上)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(6歳以上)

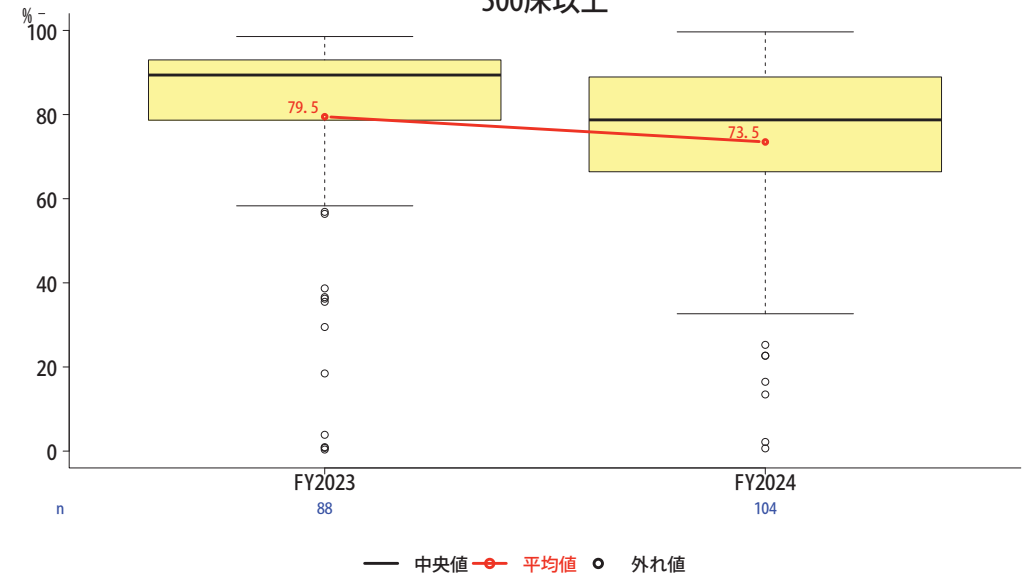
400床_499床



一般-39 血液培養検査時の2セット実施割合(6歳以上)

分子:血液培養のオーダー日数(人日)(実施日が6歳以上)
分母:血液培養検査における同日2セット以上の実施割合(6歳以上)

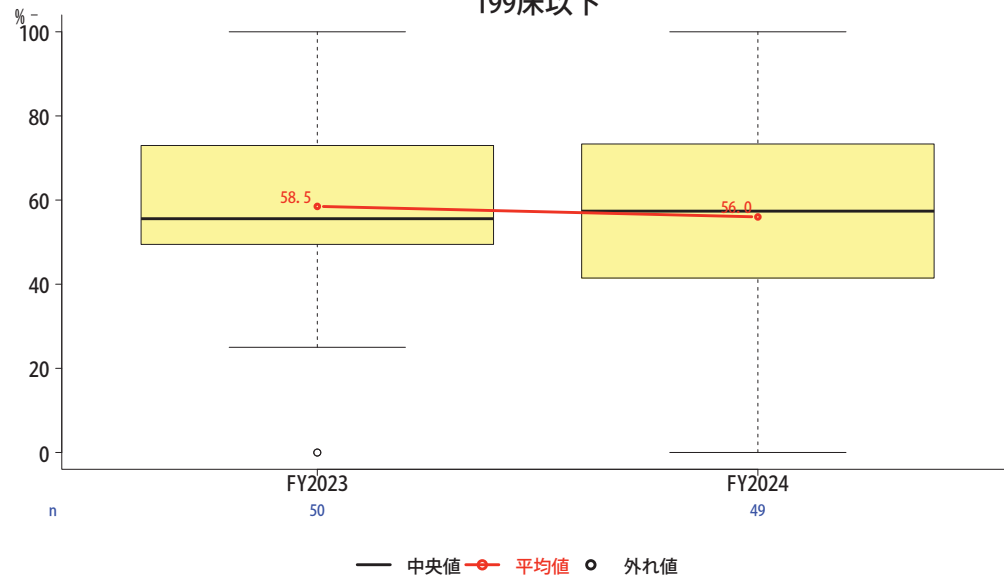
500床以上



一般-40 脳卒中患者に対する地域連携の実施割合

分子：地域連携に関する算定のある患者数
分母：脳卒中中で入院した患者数

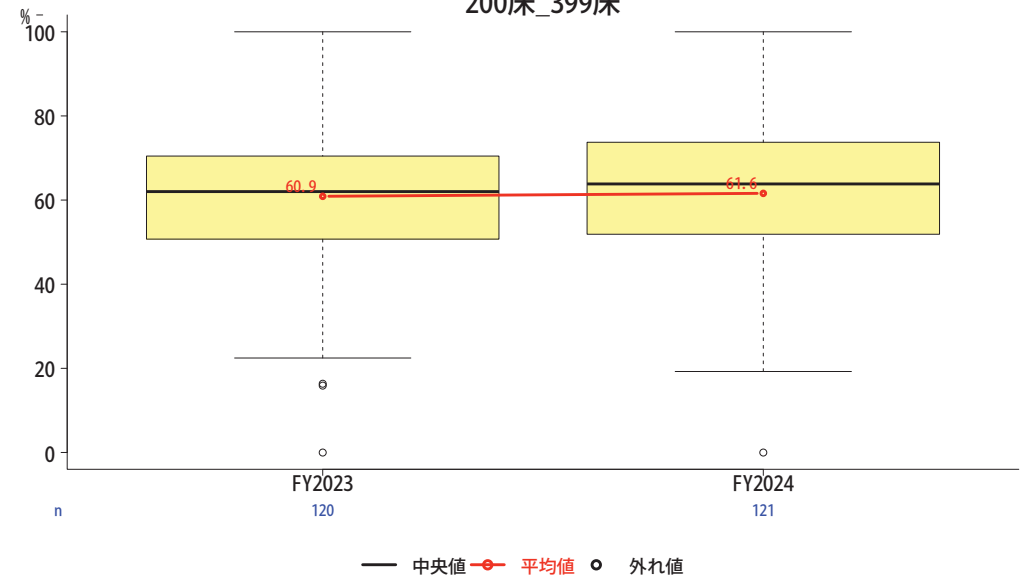
199床以下



一般-40 脳卒中患者に対する地域連携の実施割合

分子：地域連携に関する算定のある患者数
分母：脳卒中中で入院した患者数

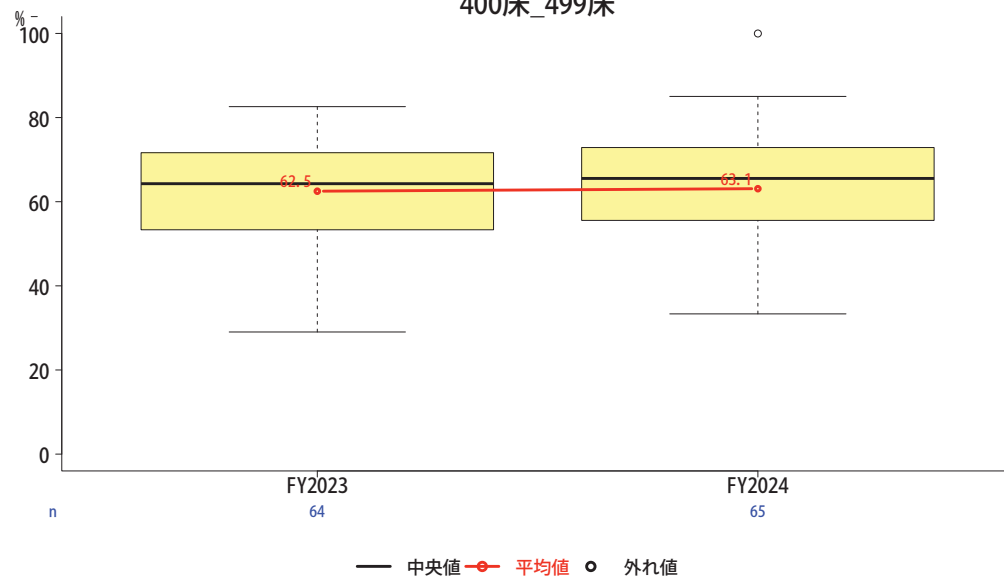
200床_399床



一般-40 脳卒中患者に対する地域連携の実施割合

分子：地域連携に関する算定のある患者数
分母：脳卒中中で入院した患者数

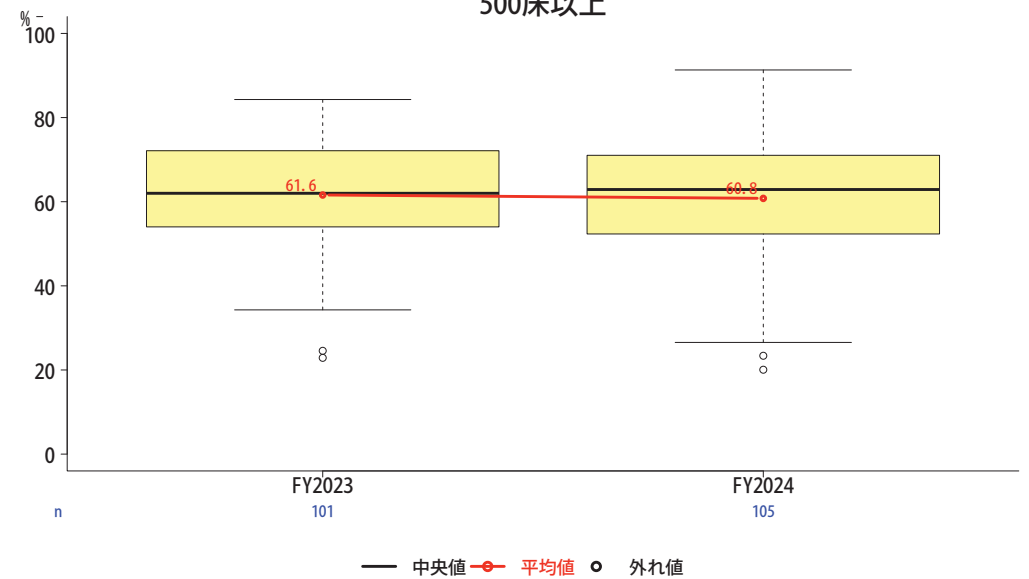
400床_499床



一般-40 脳卒中患者に対する地域連携の実施割合

分子：地域連携に関する算定のある患者数
分母：脳卒中中で入院した患者数

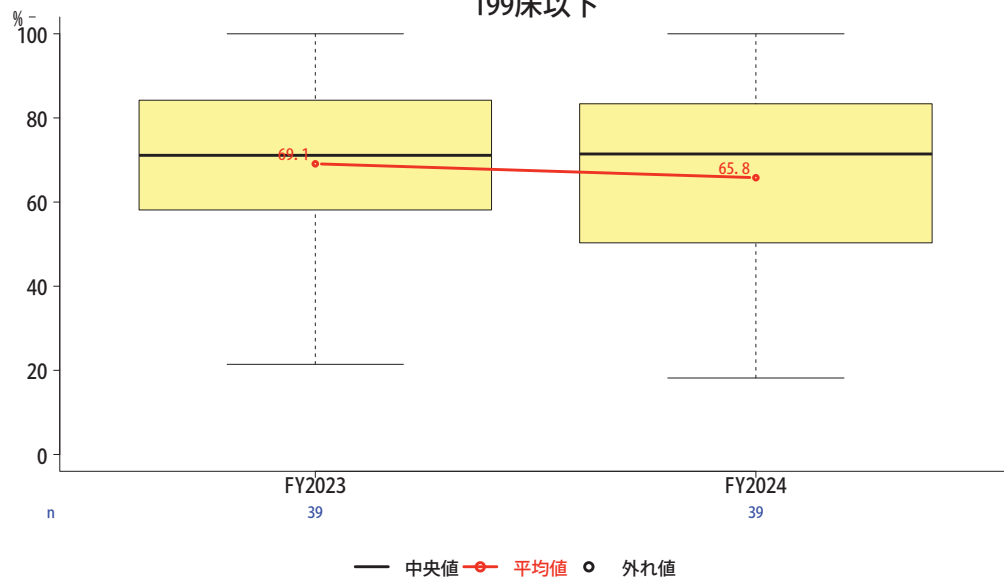
500床以上



一般-41 大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携の実施割合

分子:地域連携に関する算定のある患者数
分母:大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数

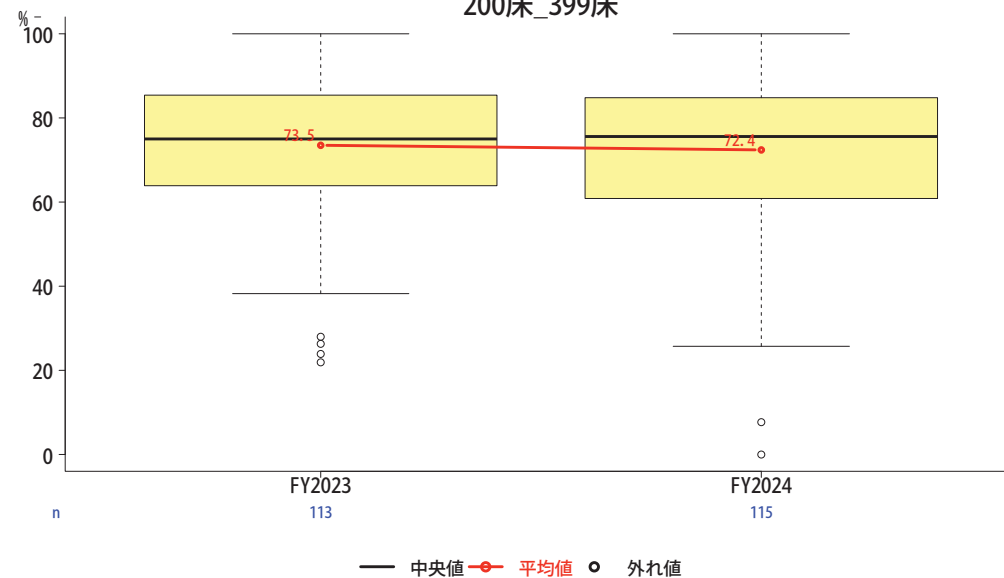
199床以下



一般-41 大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携の実施割合

分子:地域連携に関する算定のある患者数
分母:大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数

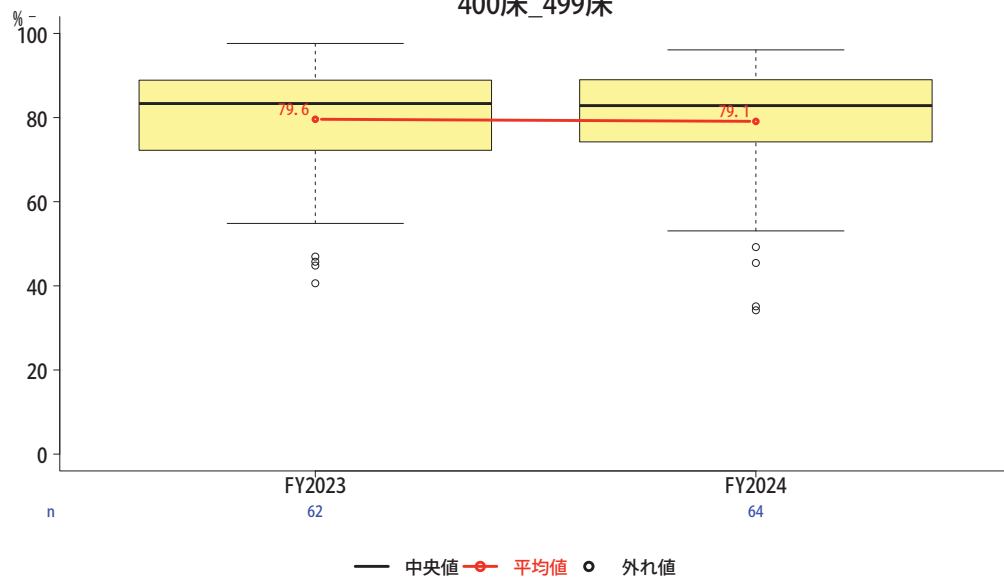
200床_399床



一般-41 大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携の実施割合

分子:地域連携に関する算定のある患者数
分母:大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数

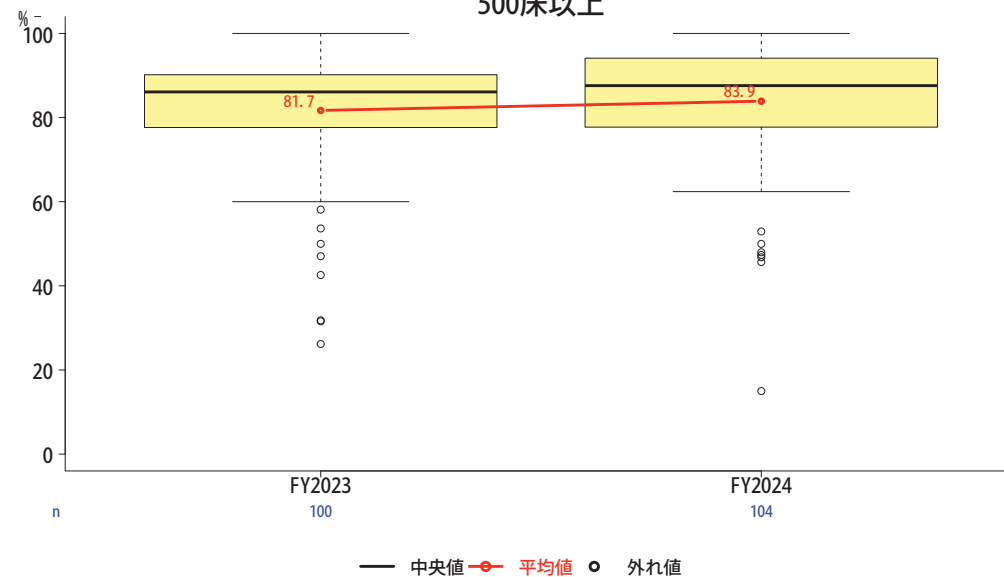
400床_499床



一般-41 大腿骨頸部骨折患者に対する地域連携の実施割合

分子:地域連携に関する算定のある患者数
分母:大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨頸部の手術を受けた患者数

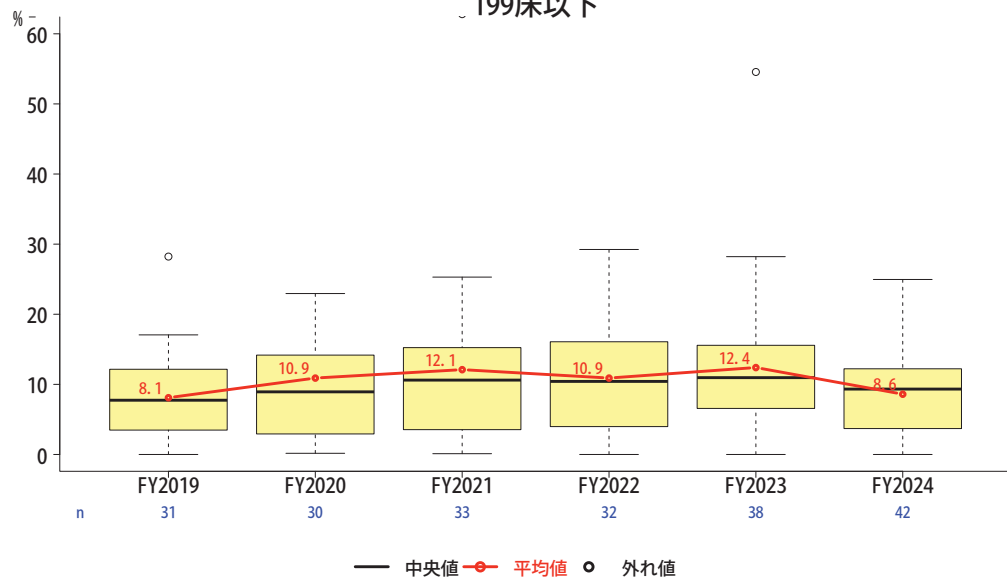
500床以上



一般-42 18歳以上の身体拘束率

分子：(物理的)身体拘束を実施した患者延べ数
分母：18歳以上の入院患者延べ数

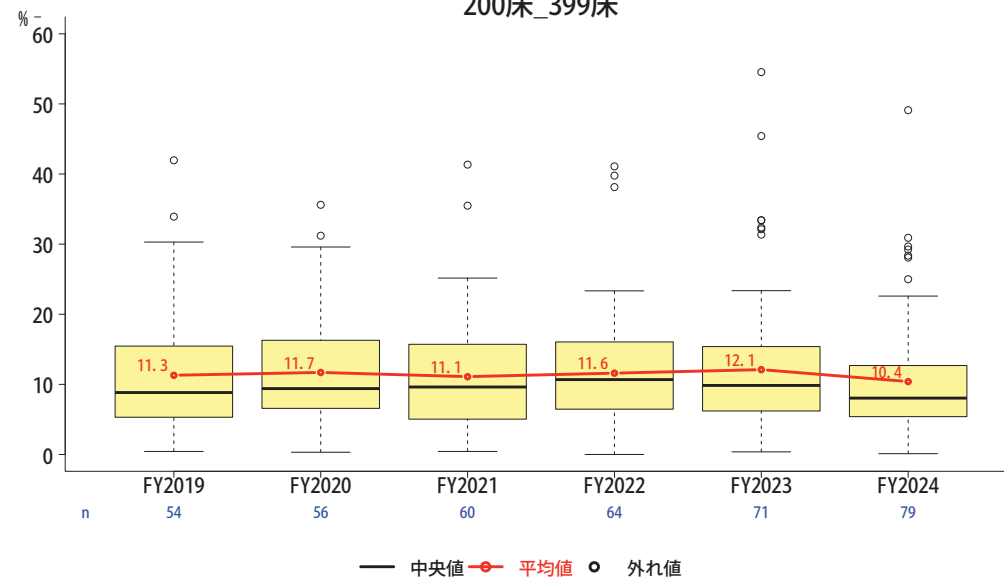
199床以下



一般-42 18歳以上の身体拘束率

分子：(物理的)身体拘束を実施した患者延べ数
分母：18歳以上の入院患者延べ数

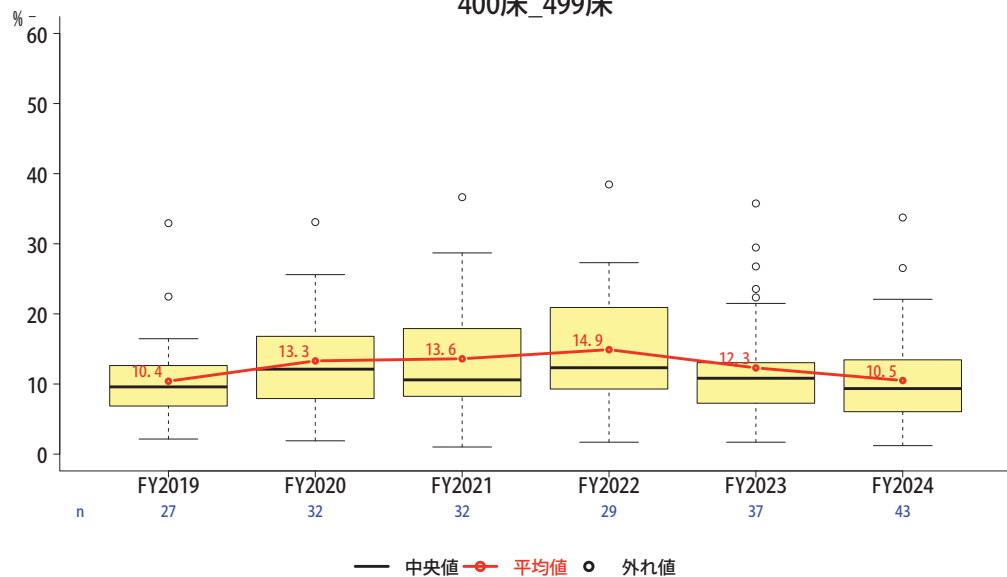
200床_399床



一般-42 18歳以上の身体拘束率

分子：(物理的)身体拘束を実施した患者延べ数
分母：18歳以上の入院患者延べ数

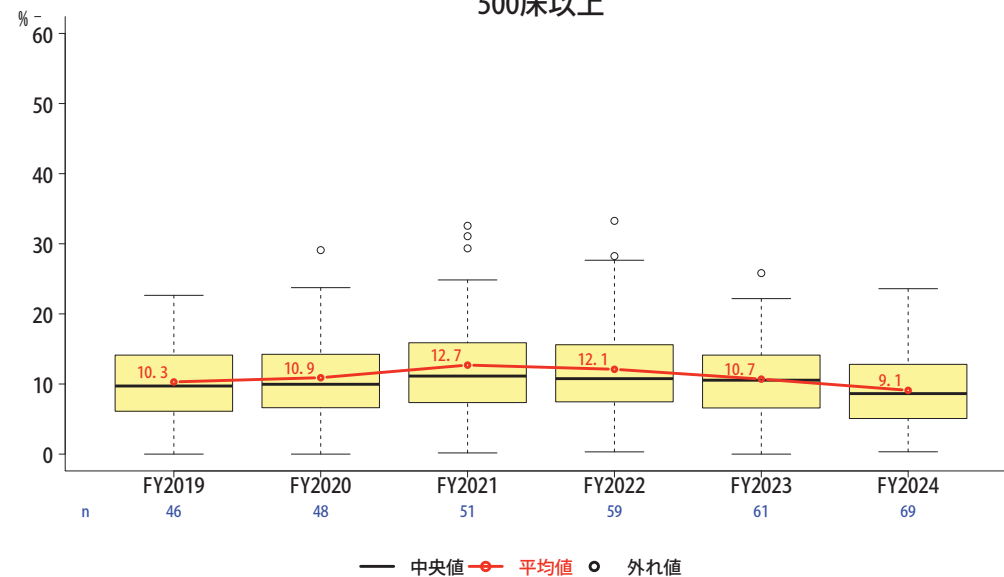
400床_499床



一般-42 18歳以上の身体拘束率

分子：(物理的)身体拘束を実施した患者延べ数
分母：18歳以上の入院患者延べ数

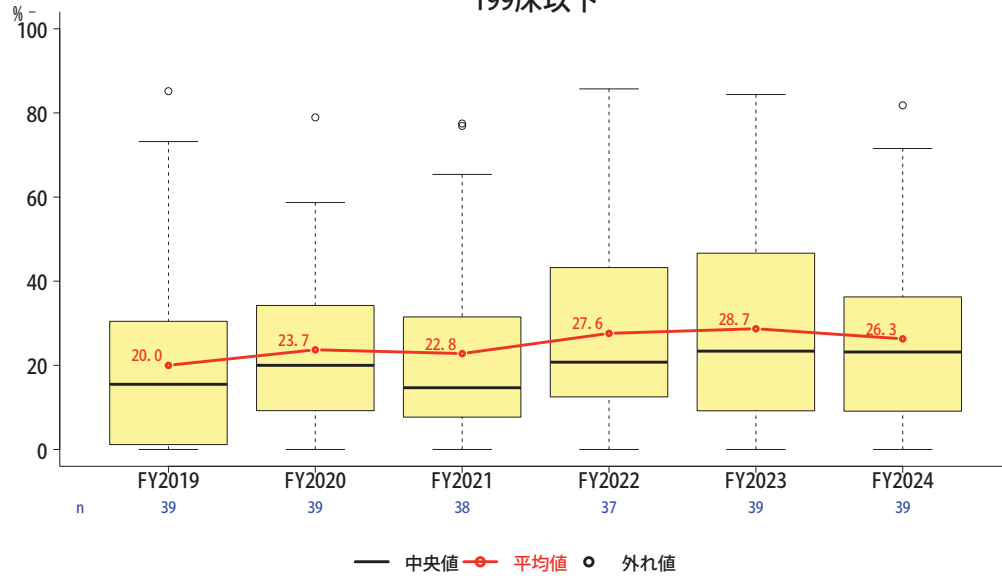
500床以上



一般-43 大腿骨頸部骨折の早期手術割合

分子:入院2日以内に手術を受けた患者数
分母:大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数

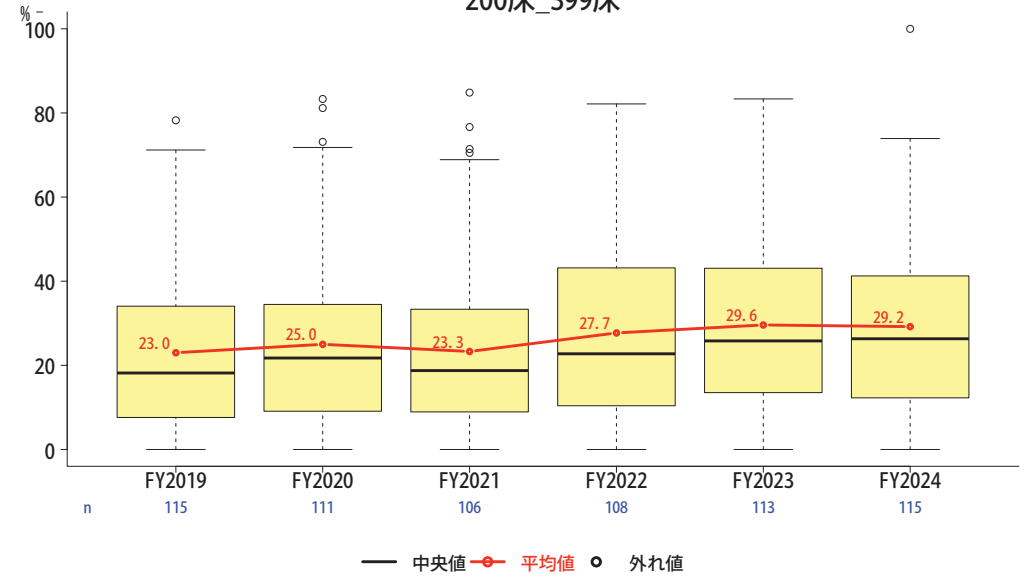
199床以下



一般-43 大腿骨頸部骨折の早期手術割合

分子:入院2日以内に手術を受けた患者数
分母:大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数

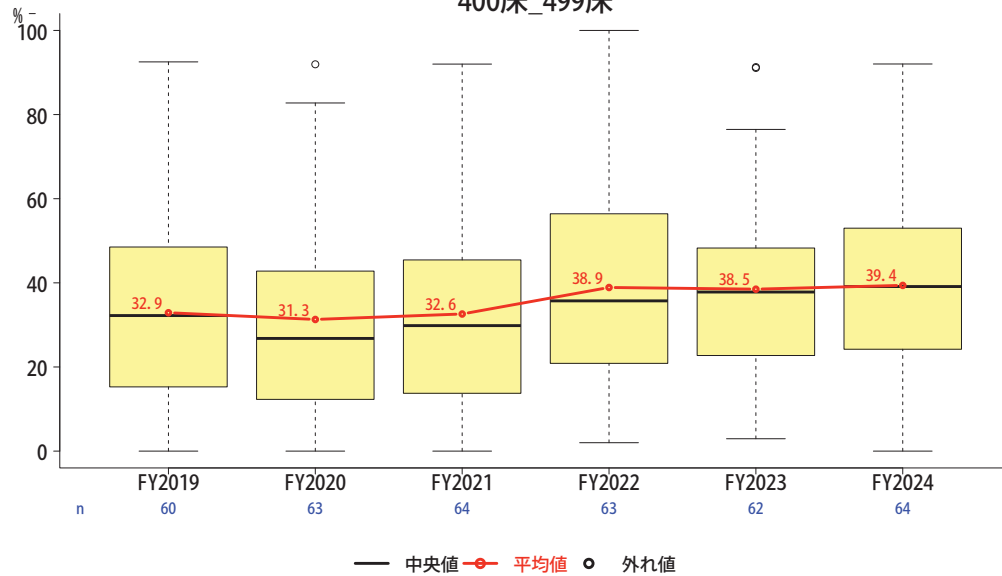
200床_399床



一般-43 大腿骨頸部骨折の早期手術割合

分子:入院2日以内に手術を受けた患者数
分母:大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数

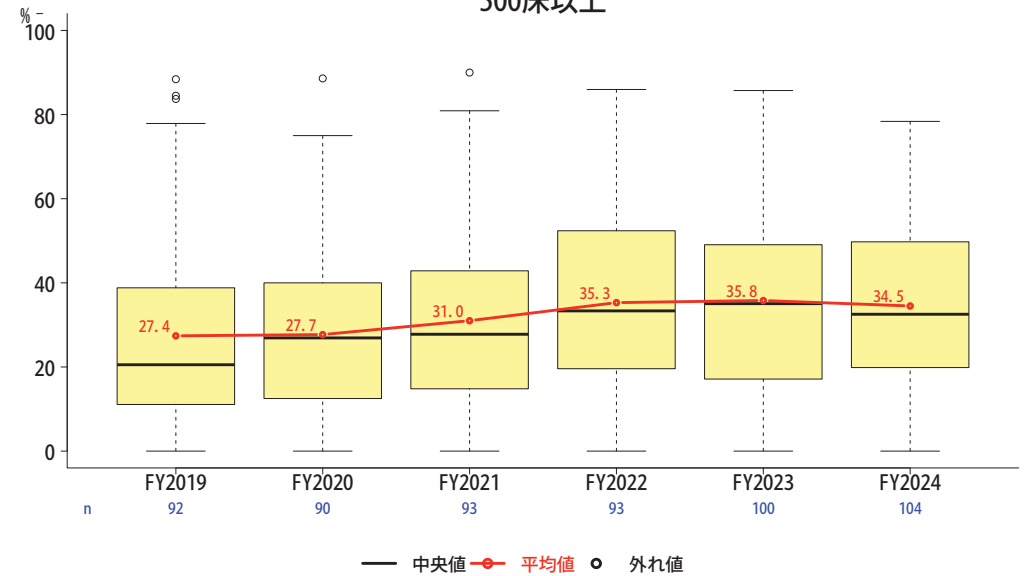
400床_499床



一般-43 大腿骨頸部骨折の早期手術割合

分子:入院2日以内に手術を受けた患者数
分母:大腿骨頸部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数

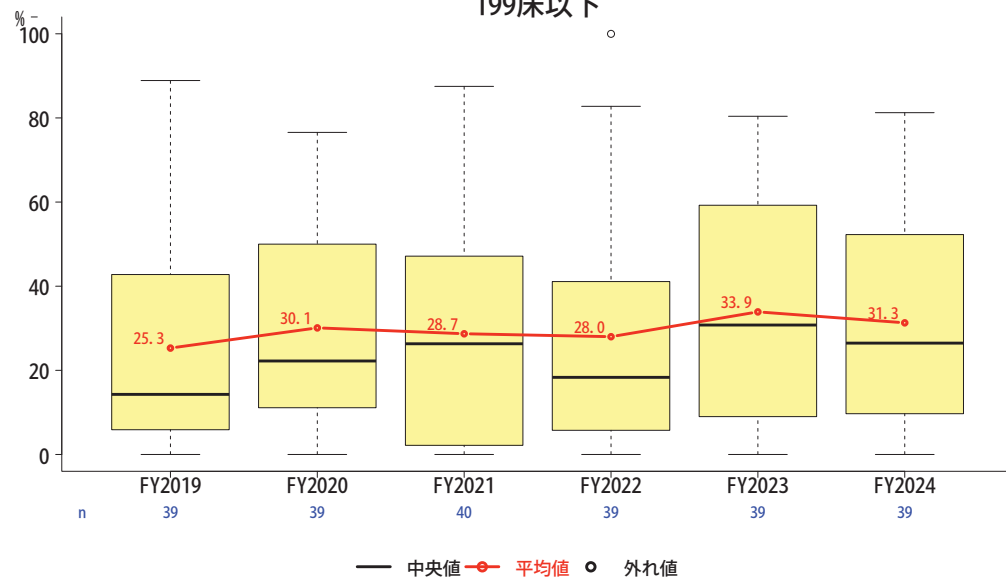
500床以上



一般-44 大腿骨転子部骨折の早期手術割合

分子:入院2日以内に手術を受けた患者数
分母:大腿骨転子部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数

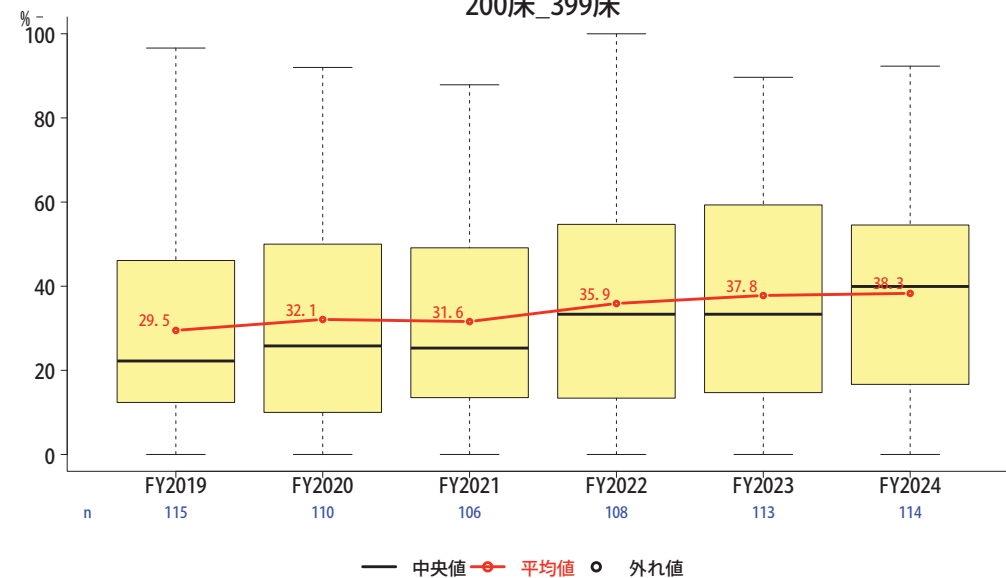
199床以下



一般-44 大腿骨転子部骨折の早期手術割合

分子:入院2日以内に手術を受けた患者数
分母:大腿骨転子部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数

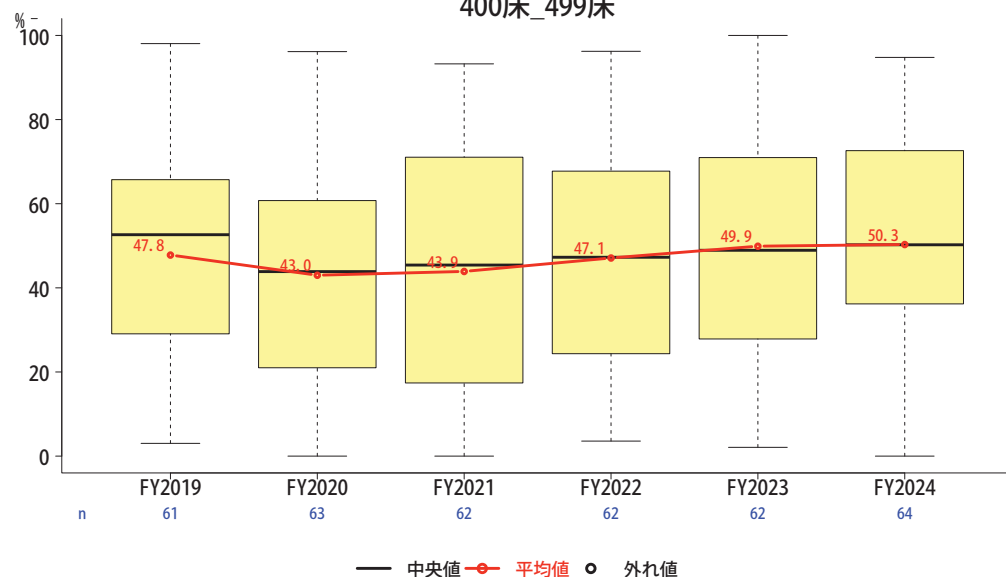
200床_399床



一般-44 大腿骨転子部骨折の早期手術割合

分子:入院2日以内に手術を受けた患者数
分母:大腿骨転子部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数

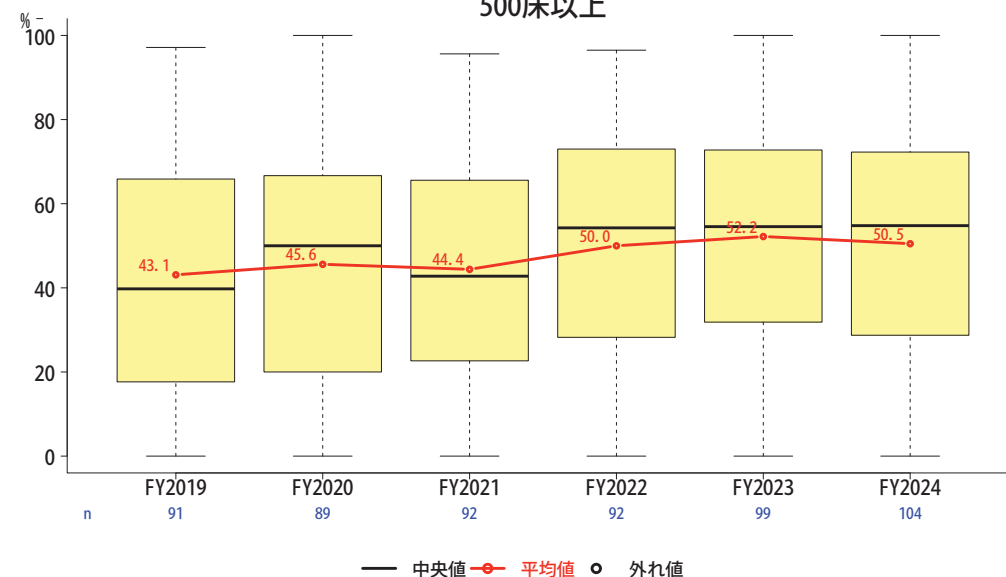
400床_499床



一般-44 大腿骨転子部骨折の早期手術割合

分子:入院2日以内に手術を受けた患者数
分母:大腿骨転子部骨折で入院し、大腿骨折の手術を受けた患者数

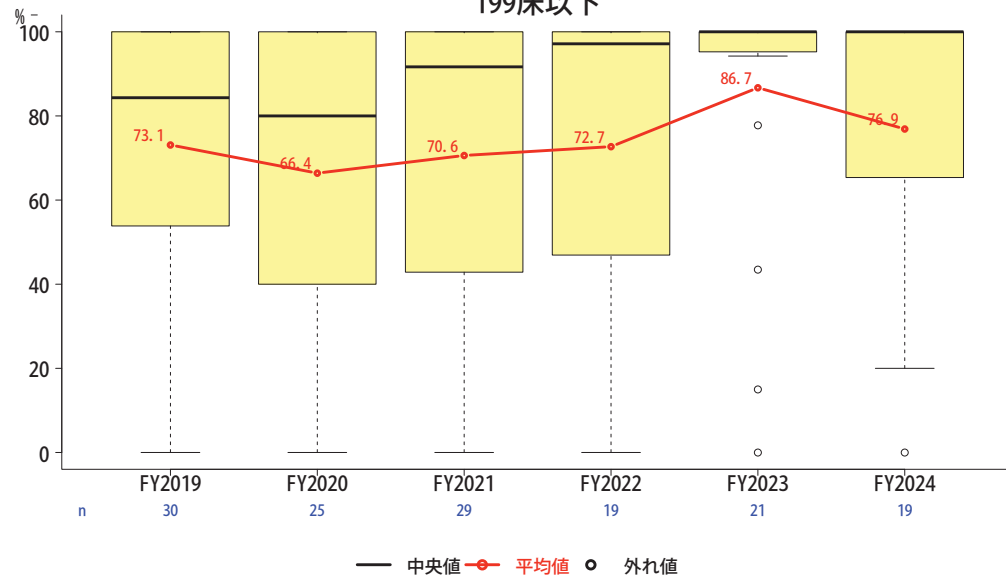
500床以上



一般-45 シスプラチンを含むがん薬物療法後の急性期予防的制吐剤投与割合

分子:実施日の前日または当日に、5HT3受容体拮抗薬、NK1受容体拮抗薬およびデキサメタゾンの3剤すべてを併用した数
分母:18歳以上の患者で、入院にてシスプラチンを含む化学療法を受けた実施日数

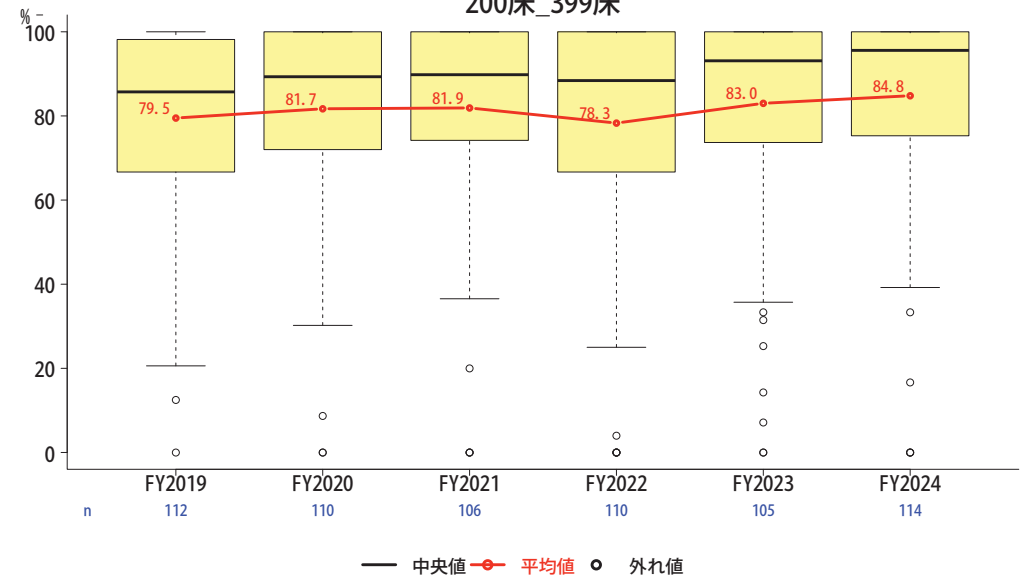
199床以下



一般-45 シスプラチンを含むがん薬物療法後の急性期予防的制吐剤投与割合

分子:実施日の前日または当日に、5HT3受容体拮抗薬、NK1受容体拮抗薬およびデキサメタゾンの3剤すべてを併用した数
分母:18歳以上の患者で、入院にてシスプラチンを含む化学療法を受けた実施日数

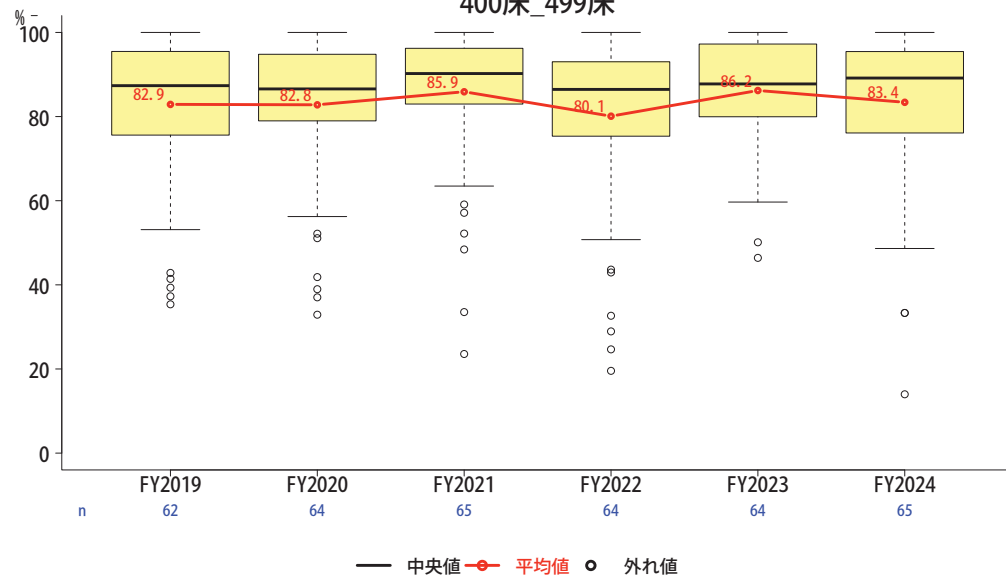
200床_399床



一般-45 シスプラチンを含むがん薬物療法後の急性期予防的制吐剤投与割合

分子:実施日の前日または当日に、5HT3受容体拮抗薬、NK1受容体拮抗薬およびデキサメタゾンの3剤すべてを併用した数
分母:18歳以上の患者で、入院にてシスプラチンを含む化学療法を受けた実施日数

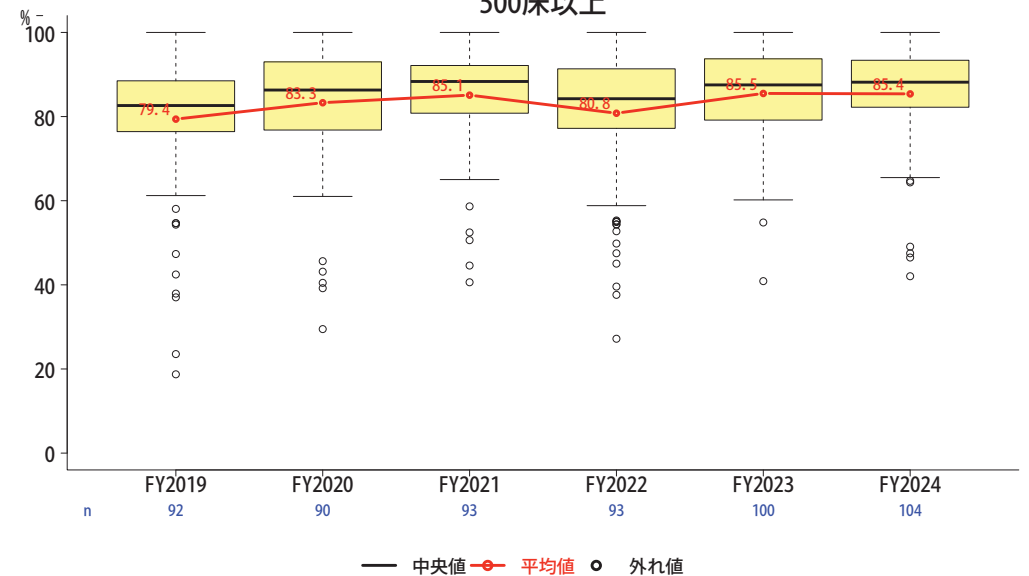
400床_499床



一般-45 シスプラチンを含むがん薬物療法後の急性期予防的制吐剤投与割合

分子:実施日の前日または当日に、5HT3受容体拮抗薬、NK1受容体拮抗薬およびデキサメタゾンの3剤すべてを併用した数
分母:18歳以上の患者で、入院にてシスプラチンを含む化学療法を受けた実施日数

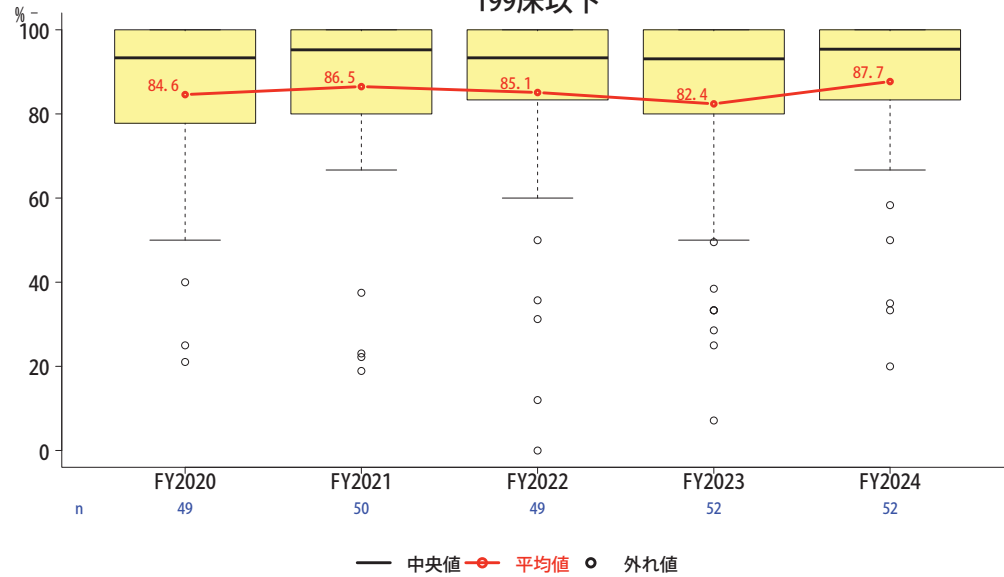
500床以上



一般-46 抗MRSA薬投与に対する薬物血中濃度測定割合

分子:薬物血中濃度を測定された患者数
分母:TDMを行うべき抗MRSA薬を投与された患者数

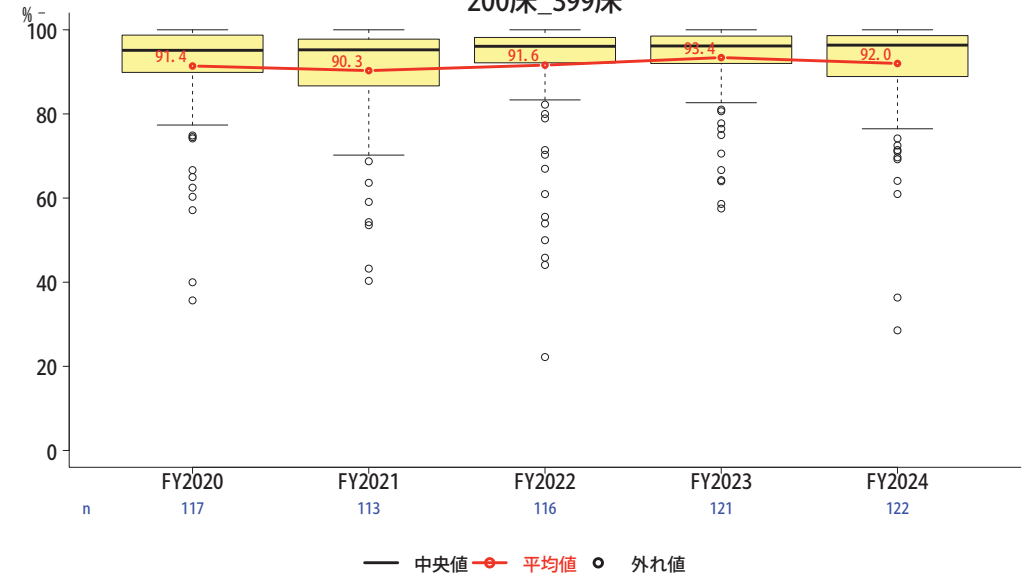
199床以下



一般-46 抗MRSA薬投与に対する薬物血中濃度測定割合

分子:薬物血中濃度を測定された患者数
分母:TDMを行うべき抗MRSA薬を投与された患者数

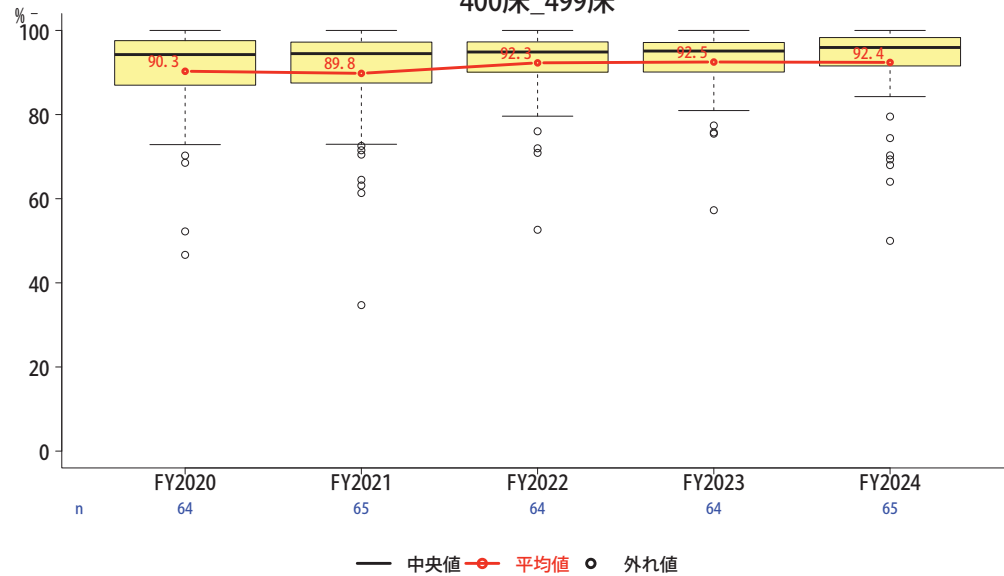
200床_399床



一般-46 抗MRSA薬投与に対する薬物血中濃度測定割合

分子:薬物血中濃度を測定された患者数
分母:TDMを行うべき抗MRSA薬を投与された患者数

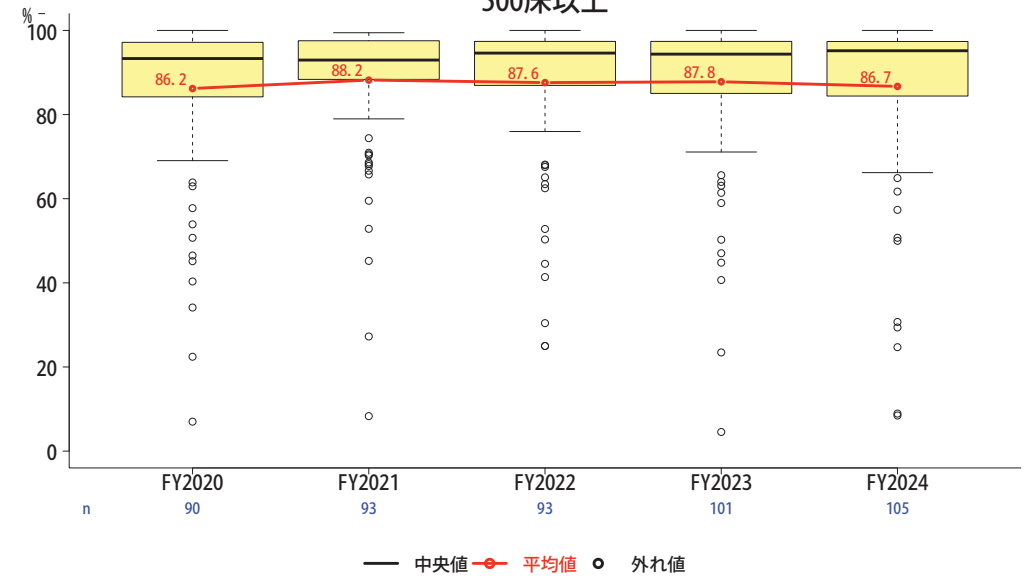
400床_499床



一般-46 抗MRSA薬投与に対する薬物血中濃度測定割合

分子:薬物血中濃度を測定された患者数
分母:TDMを行うべき抗MRSA薬を投与された患者数

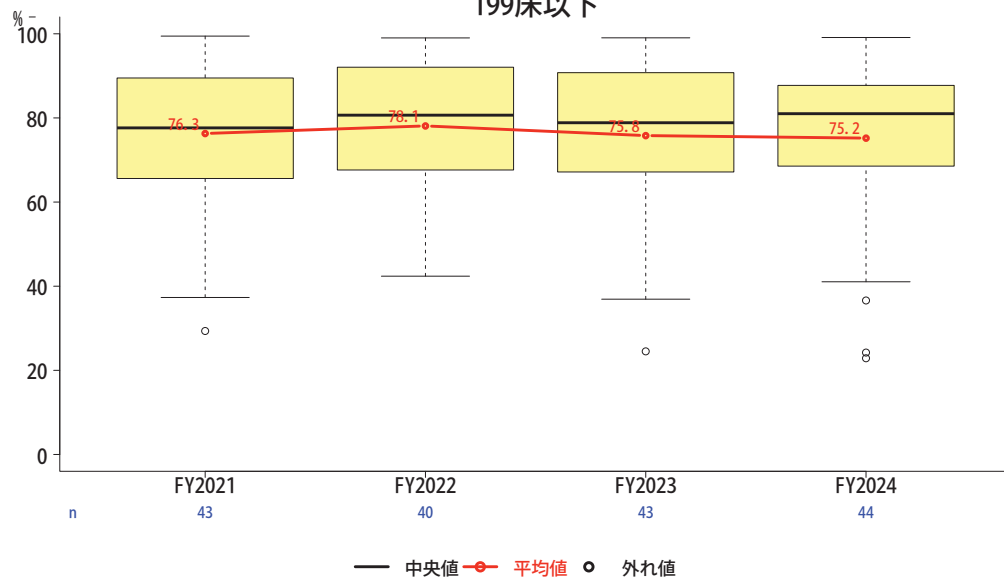
500床以上



一般-47 薬剤管理指導実施割合（病棟薬剤業務実施加算の有る医療機関）

分子：薬剤管理指導を受けた患者数
分母：入院患者数

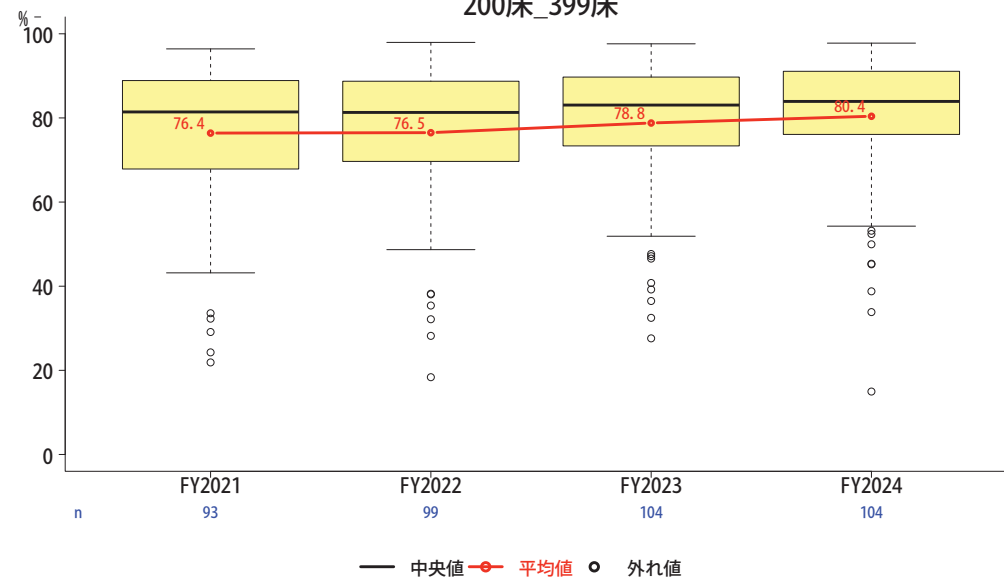
199床以下



一般-47 薬剤管理指導実施割合（病棟薬剤業務実施加算の有る医療機関）

分子：薬剤管理指導を受けた患者数
分母：入院患者数

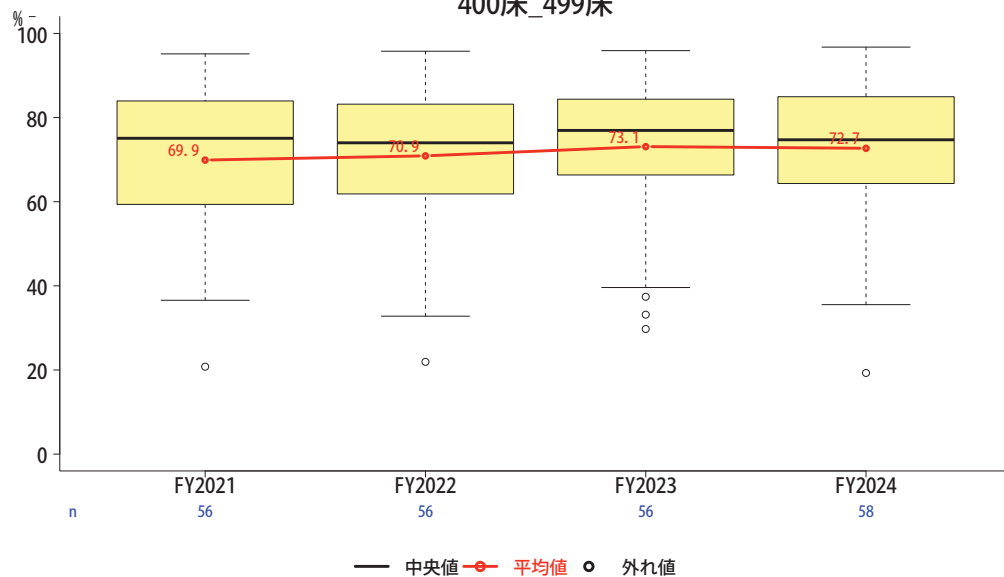
200床_399床



一般-47 薬剤管理指導実施割合（病棟薬剤業務実施加算の有る医療機関）

分子：薬剤管理指導を受けた患者数
分母：入院患者数

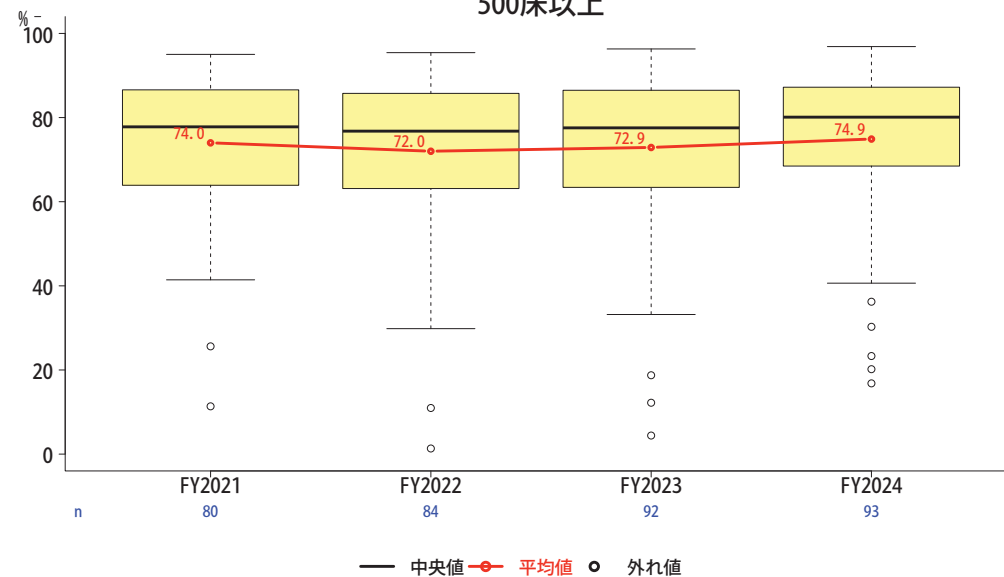
400床_499床



一般-47 薬剤管理指導実施割合（病棟薬剤業務実施加算の有る医療機関）

分子：薬剤管理指導を受けた患者数
分母：入院患者数

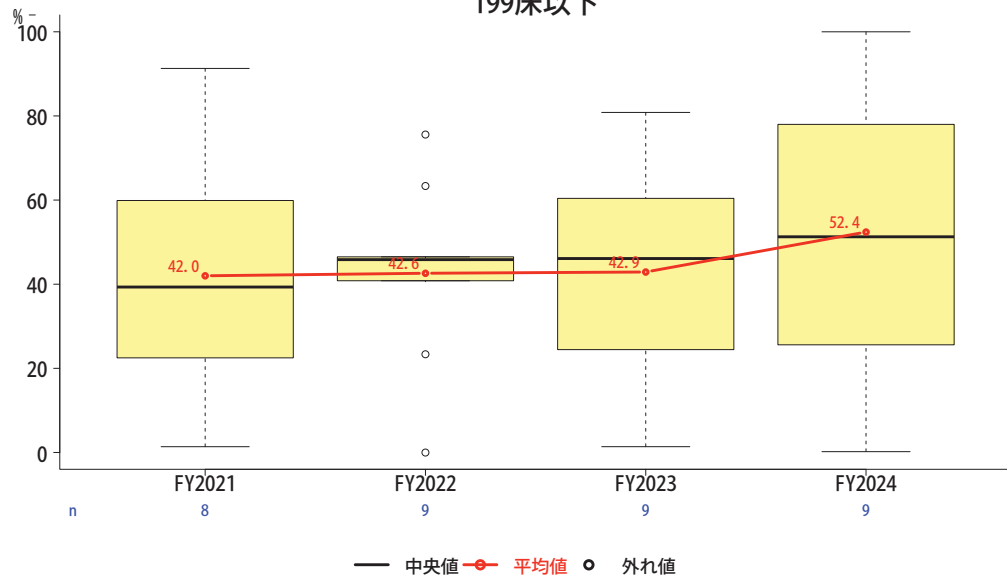
500床以上



一般-48 薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の無い医療機関)

分子:薬剤管理指導を受けた患者数
分母:入院患者数

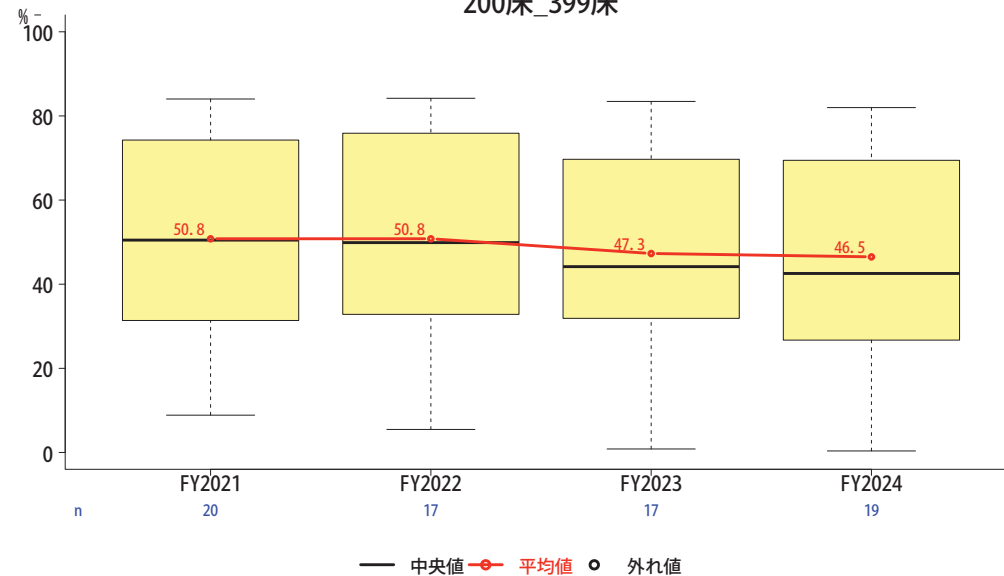
199床以下



一般-48 薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の無い医療機関)

分子:薬剤管理指導を受けた患者数
分母:入院患者数

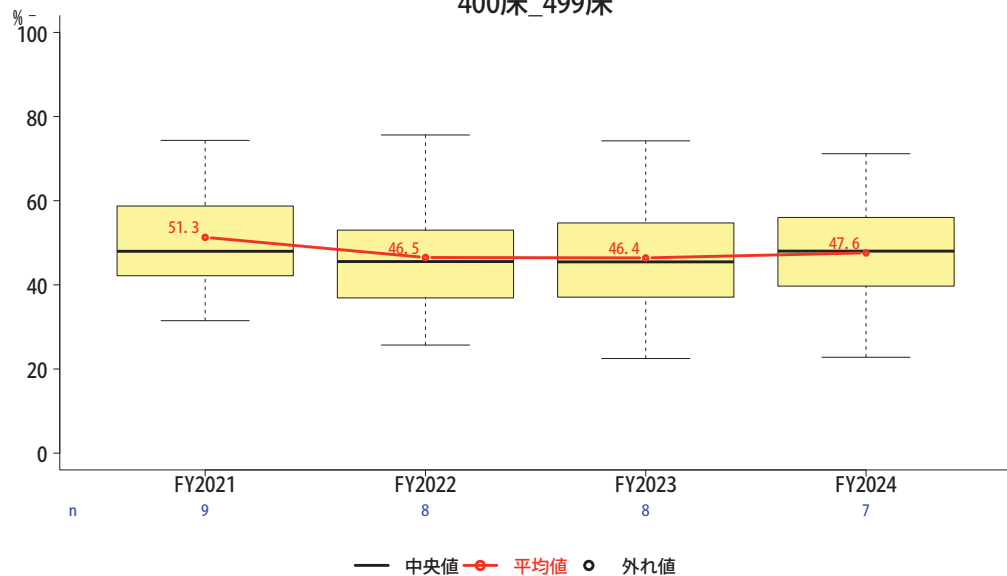
200床_399床



一般-48 薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の無い医療機関)

分子:薬剤管理指導を受けた患者数
分母:入院患者数

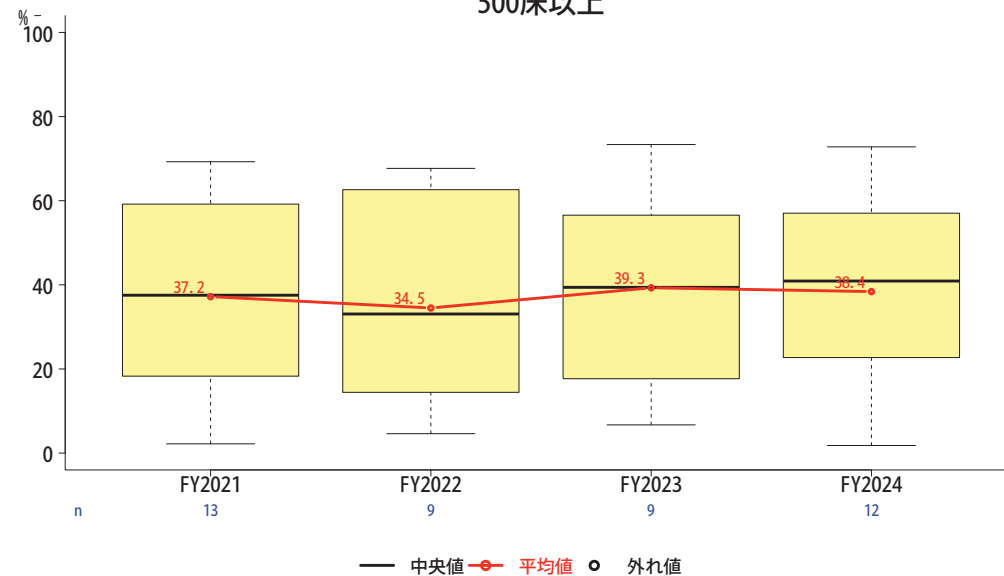
400床_499床



一般-48 薬剤管理指導実施割合(病棟薬剤業務実施加算の無い医療機関)

分子:薬剤管理指導を受けた患者数
分母:入院患者数

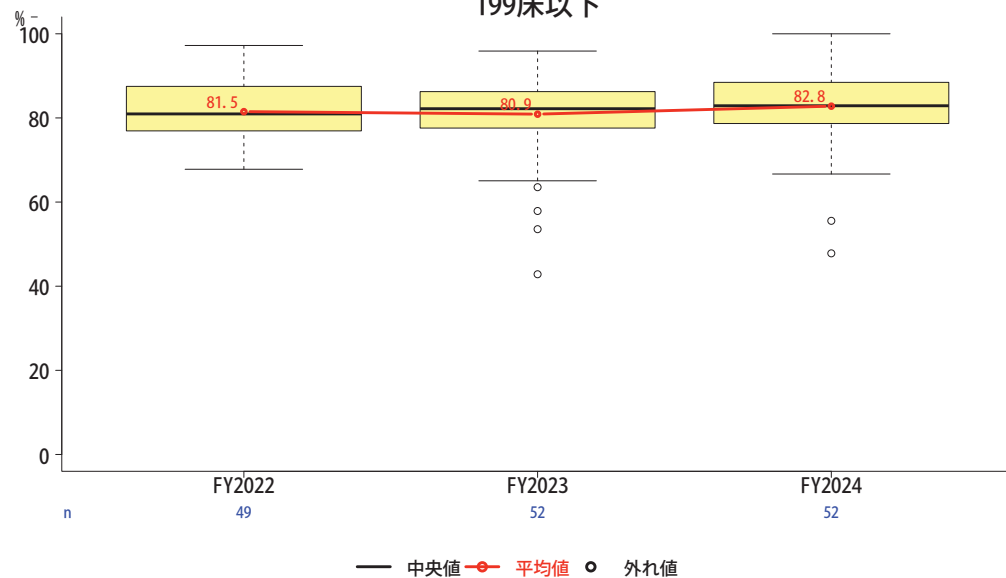
500床以上



一般-49 アスピリン内服患者の退院時酸分泌抑制薬(PPI/H2RA)処方率

分子:退院時に酸分泌抑制薬(PPI/H2RA)が退院時に処方された患者数
分母:退院時にアスピリン内服薬が処方されている18歳以上の患者数

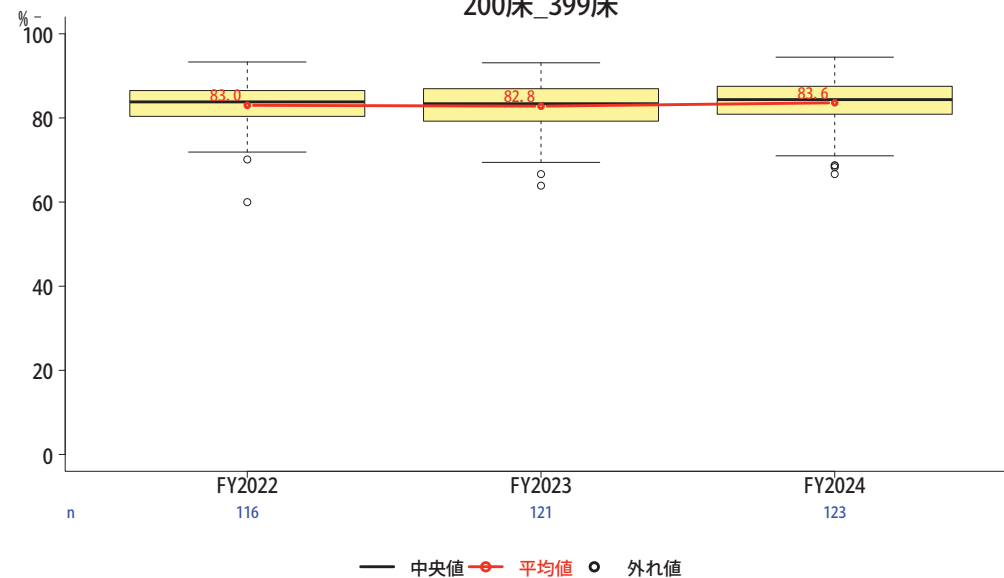
199床以下



一般-49 アスピリン内服患者の退院時酸分泌抑制薬(PPI/H2RA)処方率

分子:退院時に酸分泌抑制薬(PPI/H2RA)が退院時に処方された患者数
分母:退院時にアスピリン内服薬が処方されている18歳以上の患者数

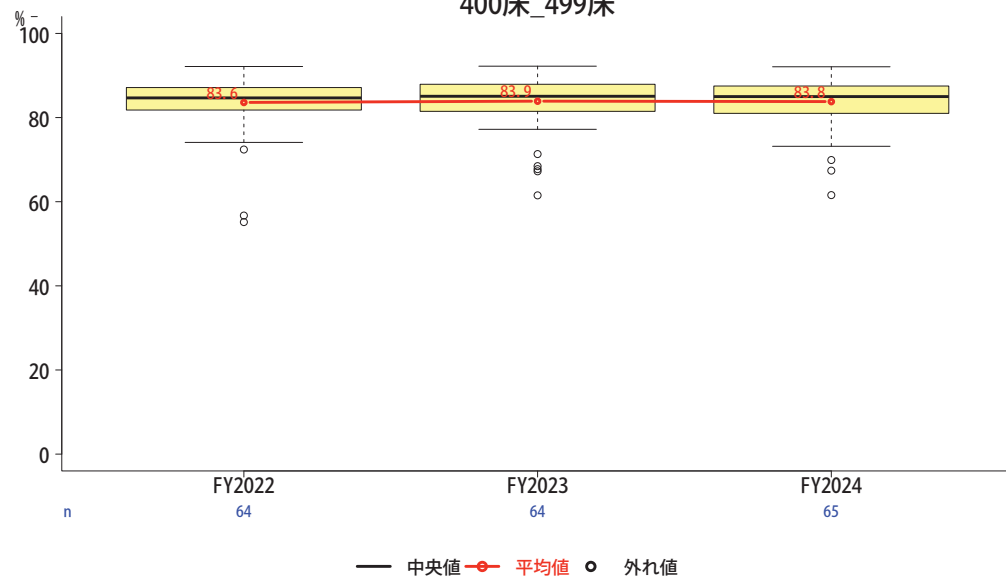
200床_399床



一般-49 アスピリン内服患者の退院時酸分泌抑制薬(PPI/H2RA)処方率

分子:退院時に酸分泌抑制薬(PPI/H2RA)が退院時に処方された患者数
分母:退院時にアスピリン内服薬が処方されている18歳以上の患者数

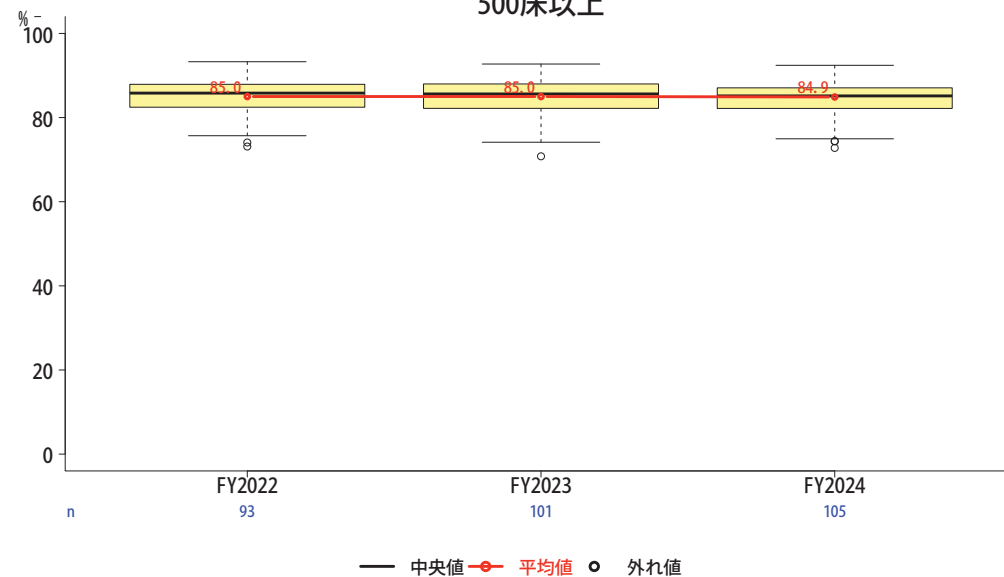
400床_499床



一般-49 アスピリン内服患者の退院時酸分泌抑制薬(PPI/H2RA)処方率

分子:退院時に酸分泌抑制薬(PPI/H2RA)が退院時に処方された患者数
分母:退院時にアスピリン内服薬が処方されている18歳以上の患者数

500床以上



QIプロジェクト2024 アンケート集計

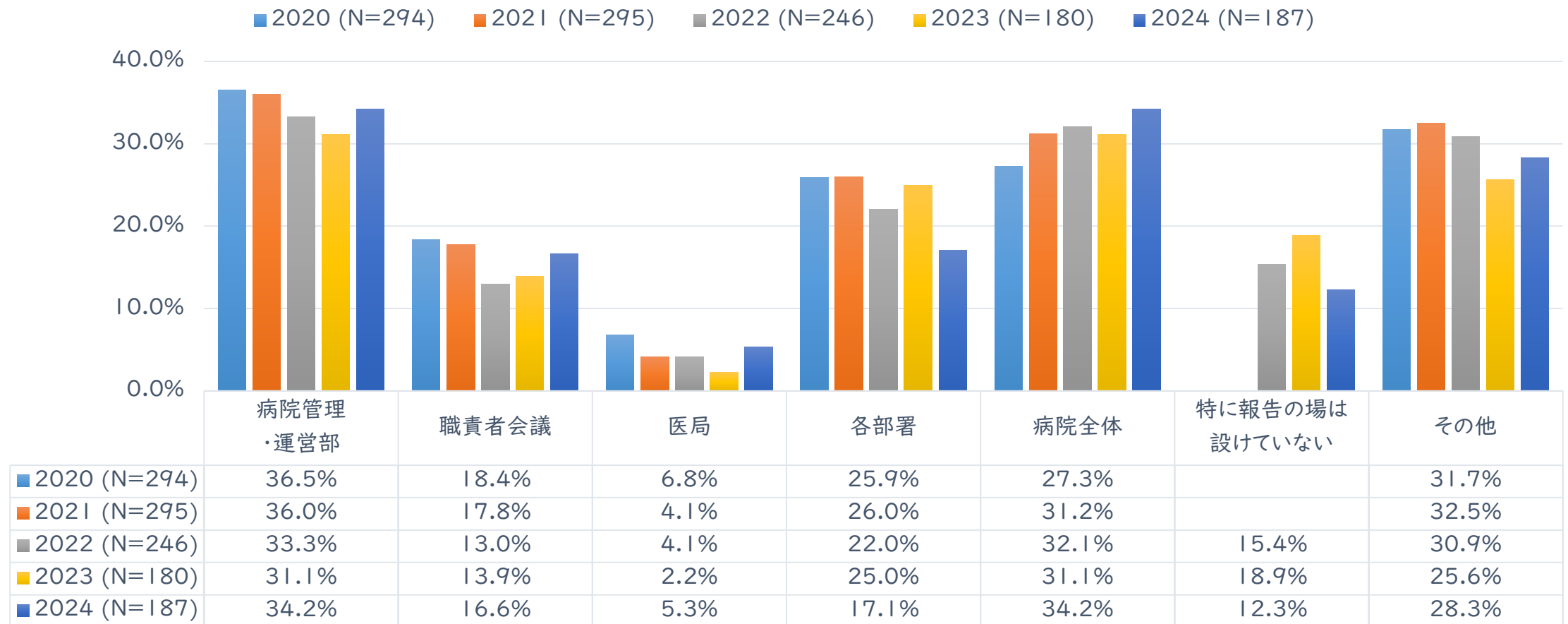
2025.3.10時点

回答率=49.0%(187/382施設)

参考: 2023年度 回答率=49.0%(180/367施設)

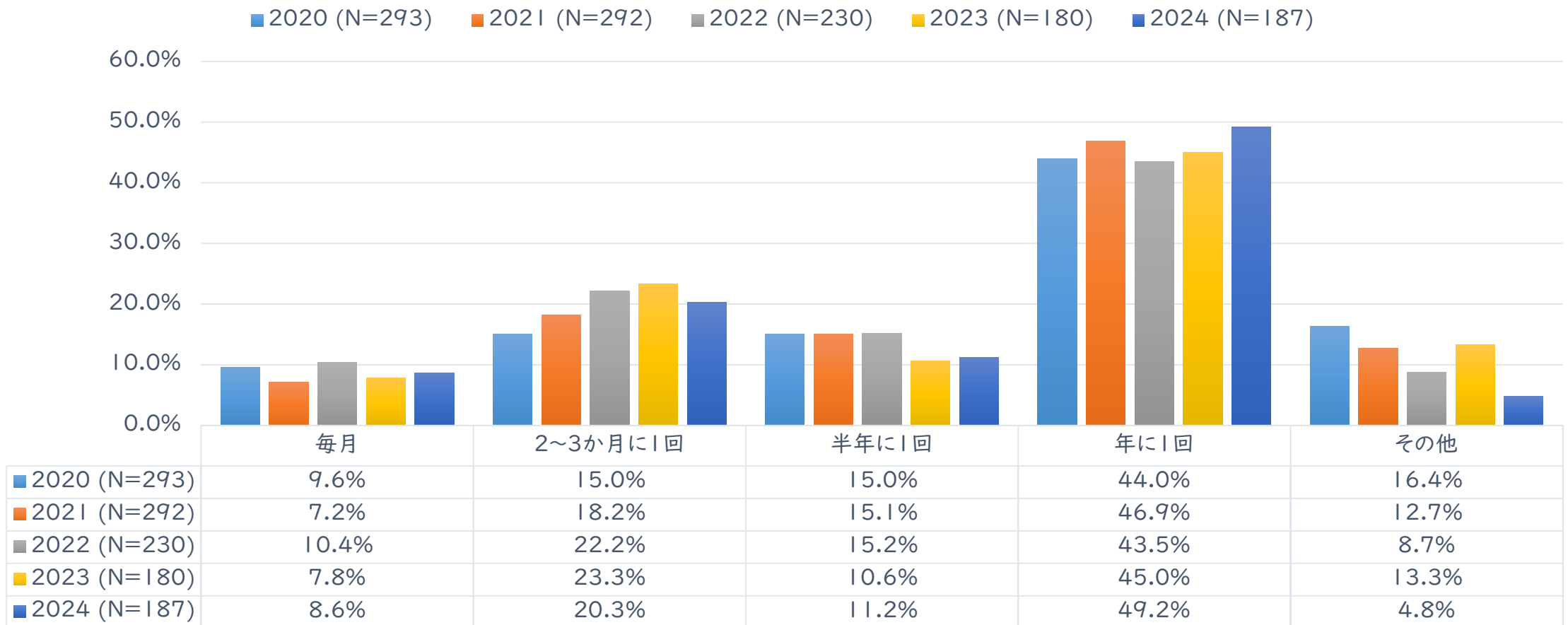
QIプロジェクトにおける全体像

QIの測定結果を院内のどのような場で報告していますか？(複数回答可)



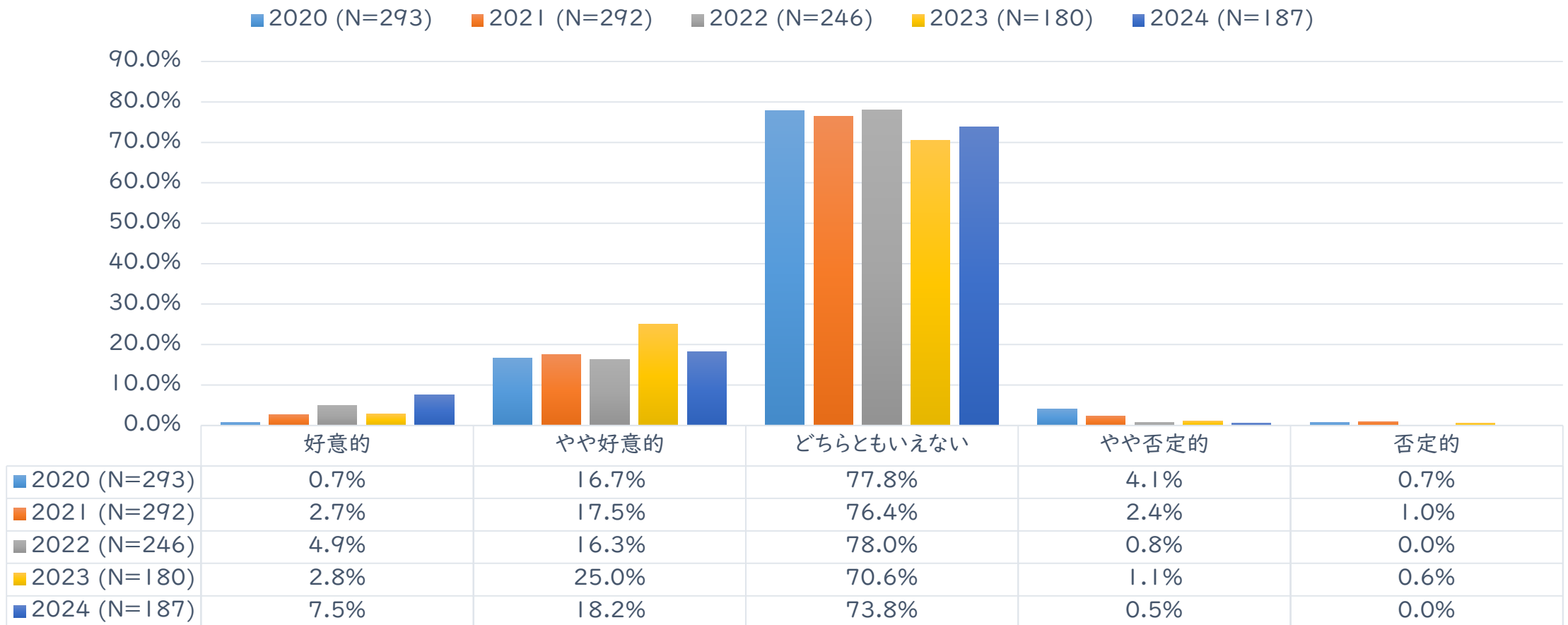
QIプロジェクトにおける全体像

測定結果の報告はどのぐらいの頻度で行っていますか？



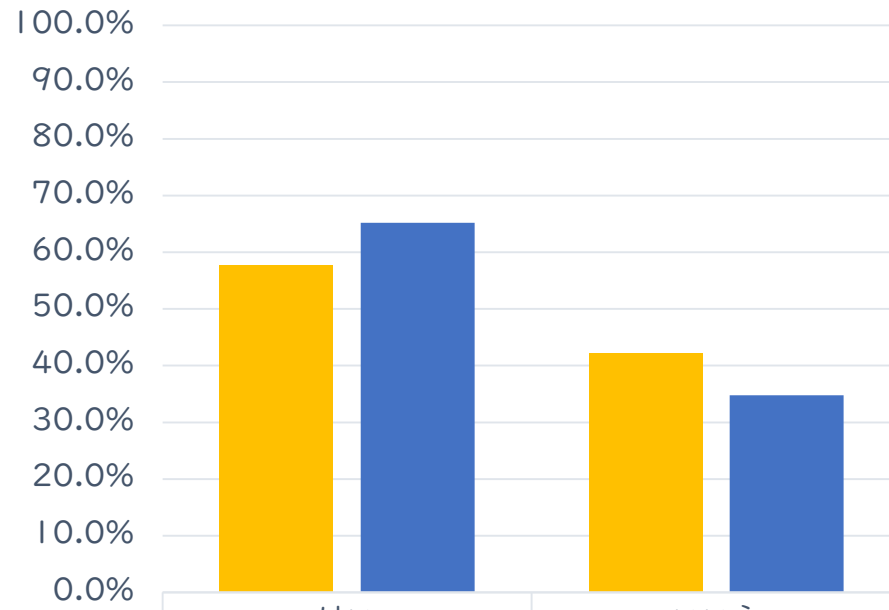
QIプロジェクトにおける全体像

現場の反応や感想はいかがでしたか？



QIプロジェクトにおける全体像

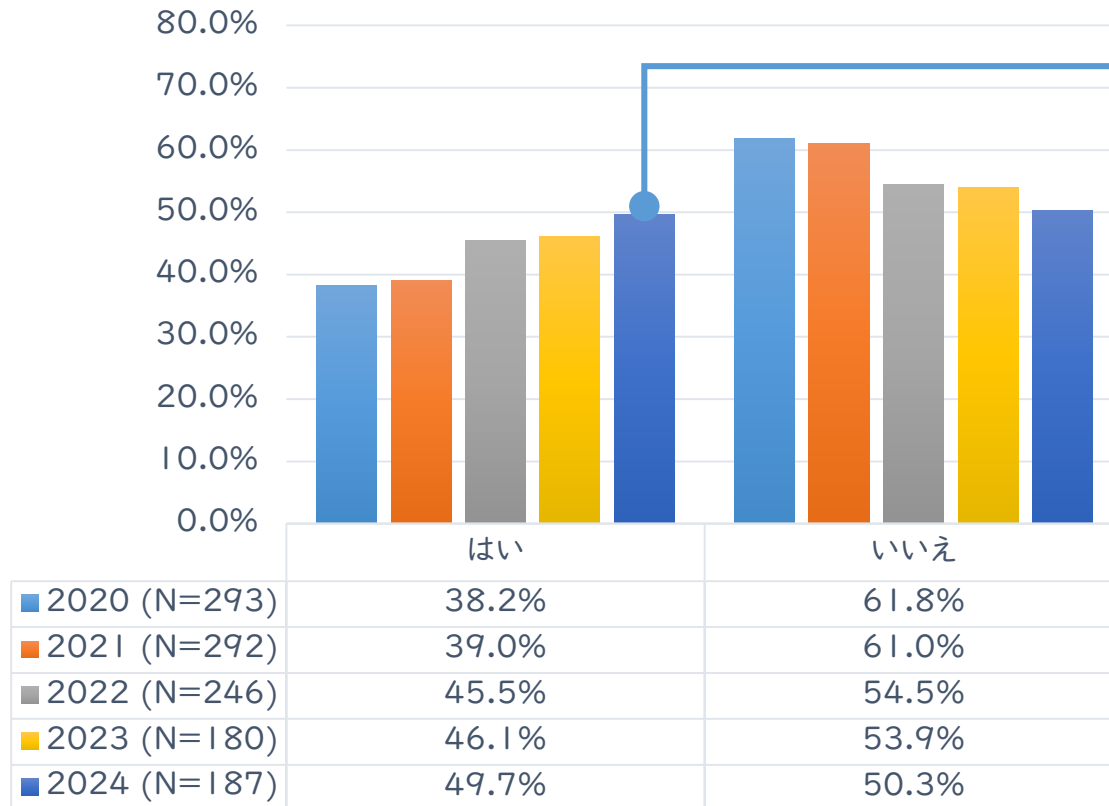
当プロジェクトに参加していることを外部に公表
していますか？



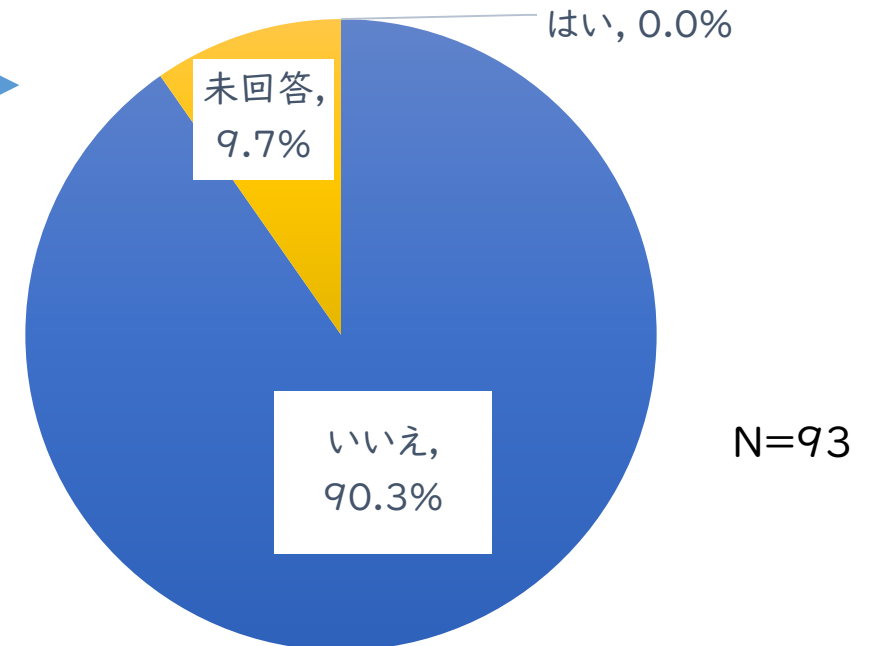
■ 2023 (N=180)	はい	57.8%	いいえ	42.2%
■ 2024 (N=187)	はい	65.2%	いいえ	34.8%

QIプロジェクトにおける全体像

QIの測定結果あるいはフィードバック結果を外部に
公表していますか？

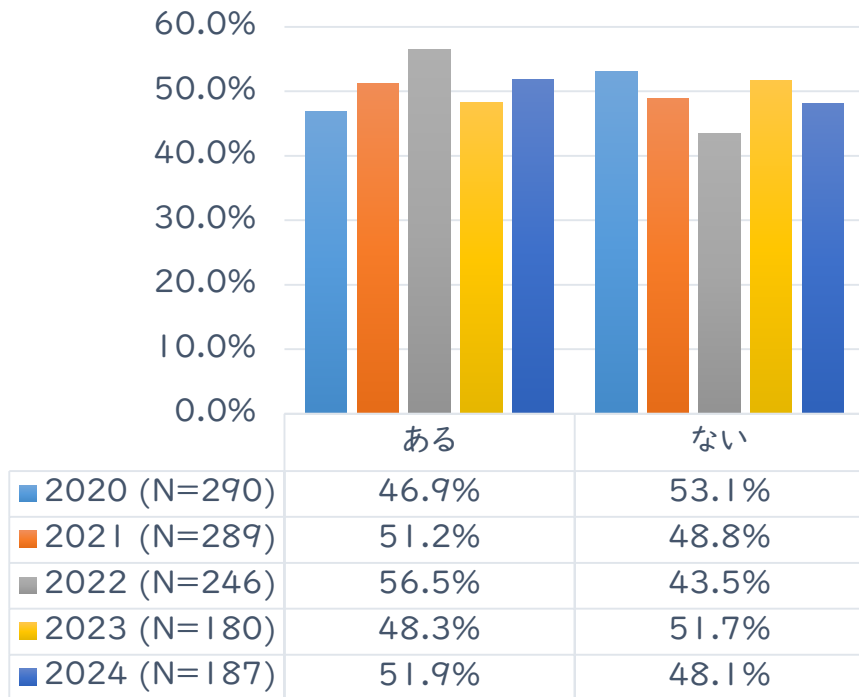


外部（患者等）から問い合わせ等の反応はありましたか？

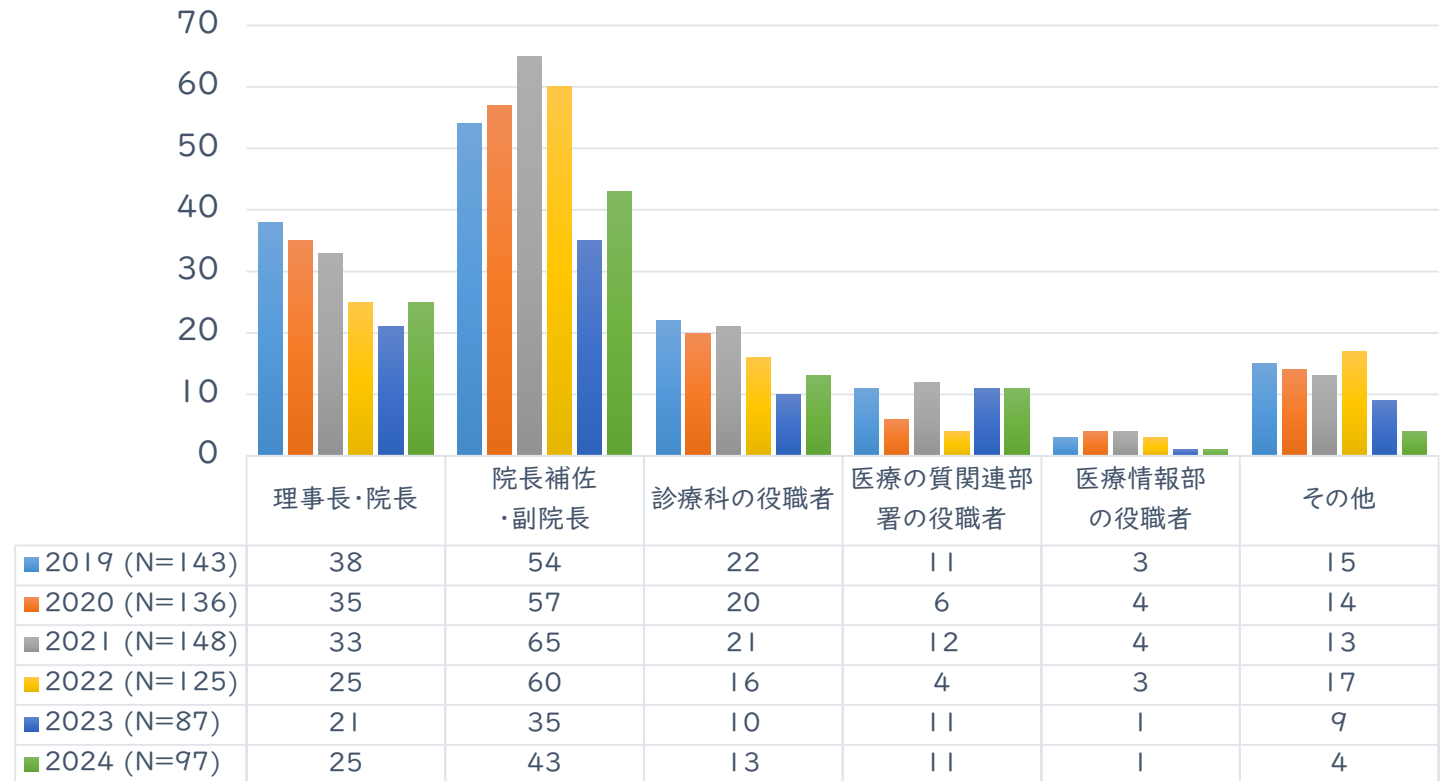


QIプロジェクトにおける組織体制

貴院内に、指標の改善活動に係る委員会がありますか？

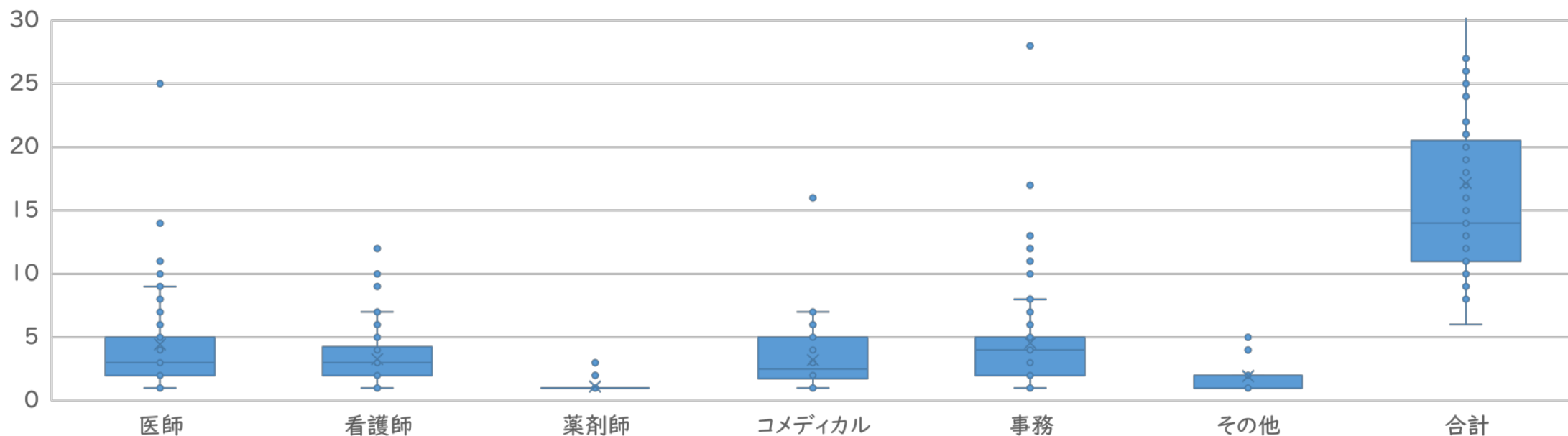


委員会の委員長はどなたですか？



QIプロジェクトにおける組織体制

委員の職種別人数をお答えください。

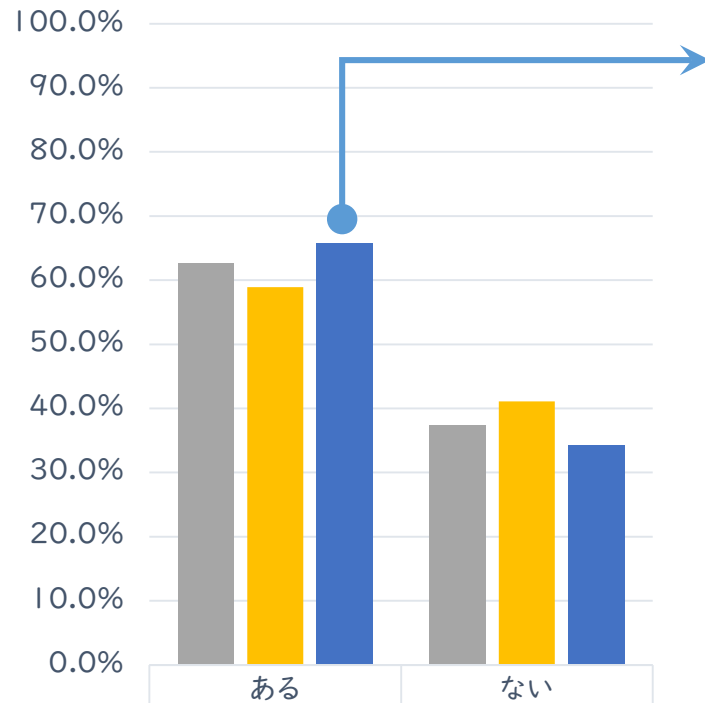


平均値	4.4人	3.3人	1.1人	3.2人	4.6人	1.9人	16.0人
最小値	1人	1人	1人	1人	1人	1人	4人
中央値	3人	3人	1人	2.5人	4人	1人	14人
最頻値	1人	2人	1人	2人	5人	1人	14人
最大値	42人	12人	3人	16人	28人	5人	70人

※中央値は2023年度と大きな変化はない

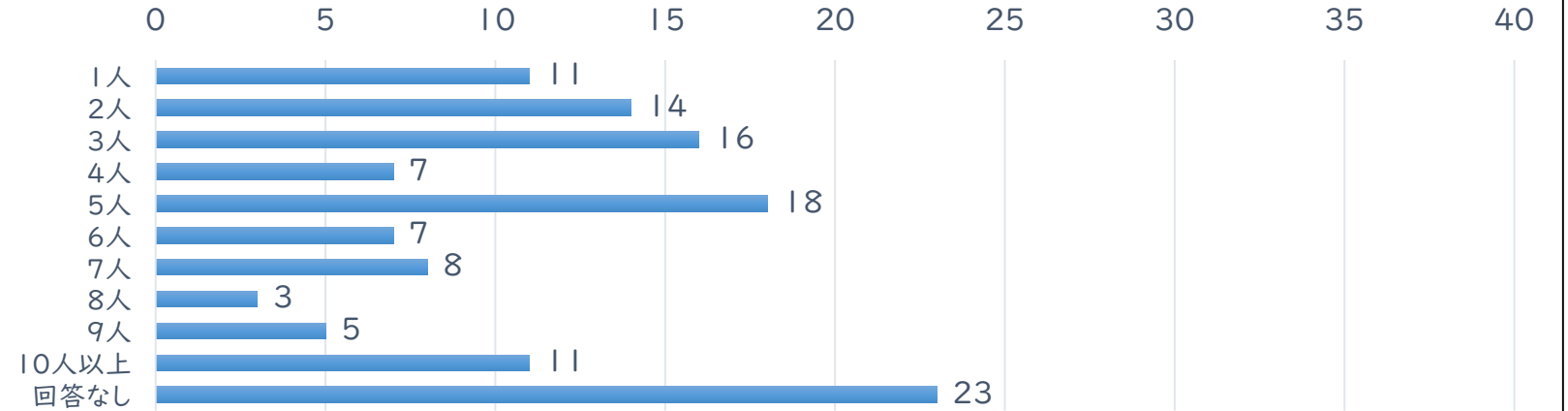
QIプロジェクトにおける組織体制

医療情報のデータ抽出や分析を行う
専門の部署・部門はありますか？

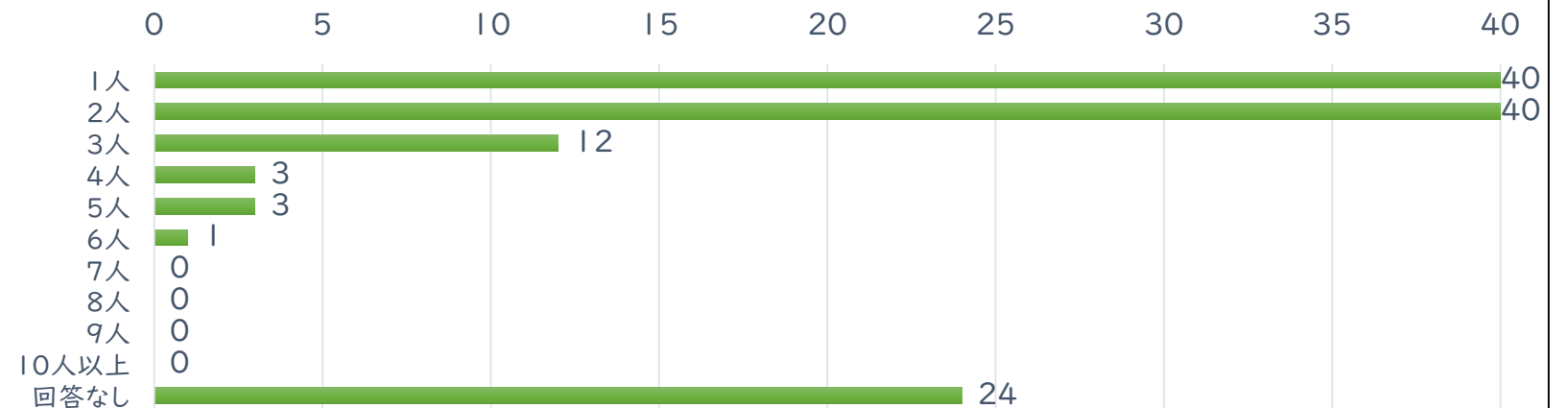


2022 (N=246)	62.6%	37.4%
2023 (N=180)	58.9%	41.1%
2024 (N=187)	65.8%	34.2%

「ある」とお答えいただいた施設は、そのスタッフの人数をお答えください。

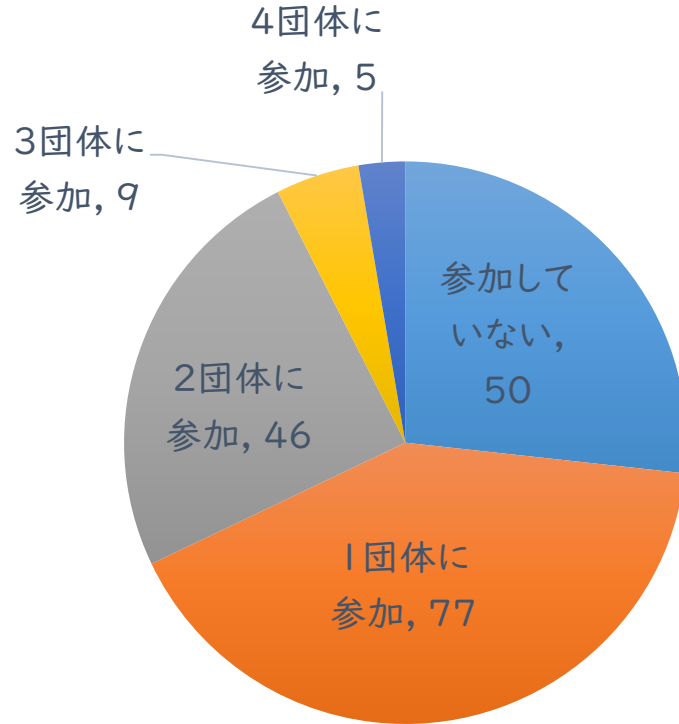


上記で回答したスタッフ数のうち、指標の算出を行っている人数をお答えください。



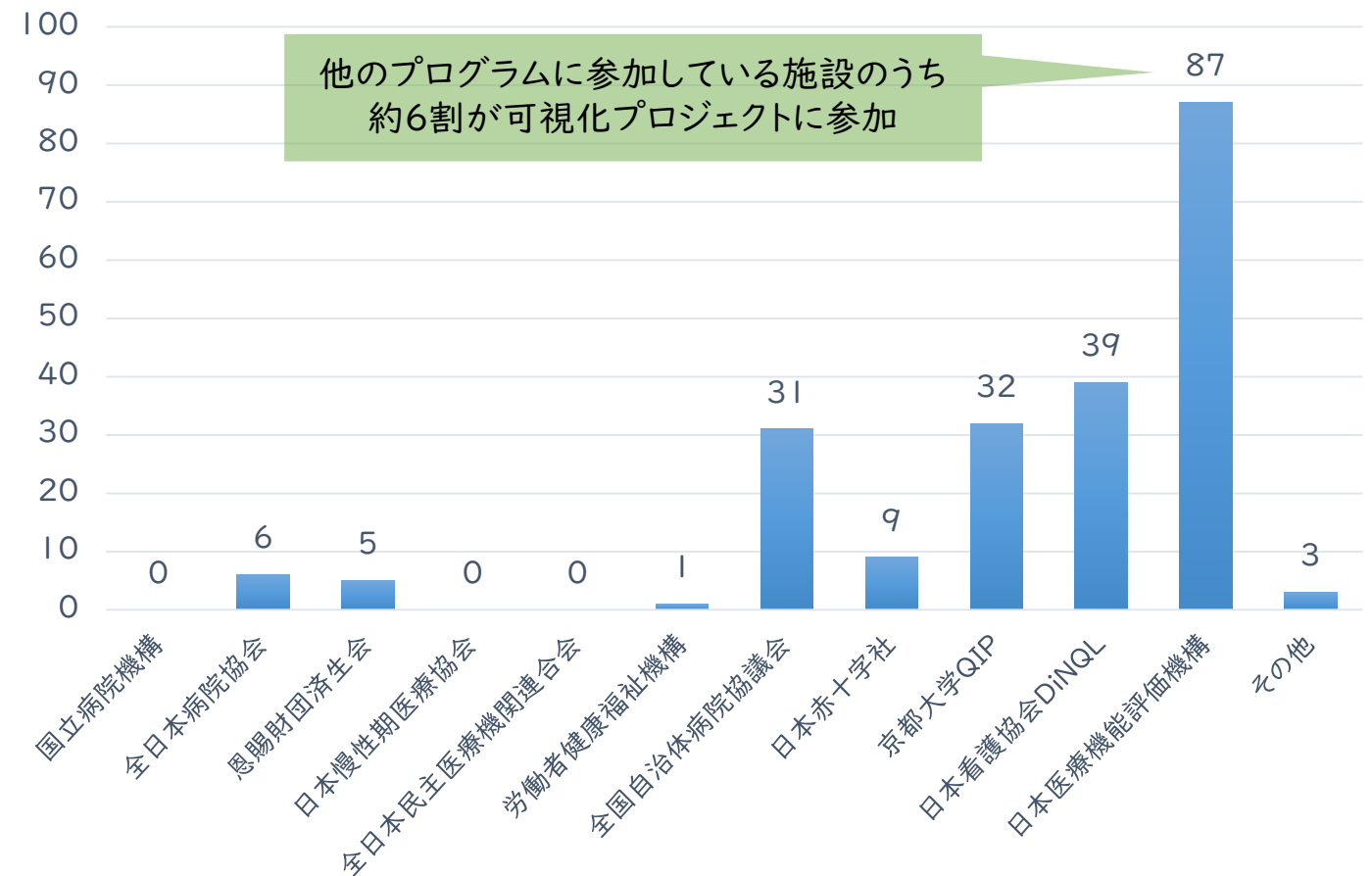
QIプロジェクトにおける組織体制

日本病院会QIプロジェクトの他に、他団体が実施している測定・公表プログラムに参加されていますか？



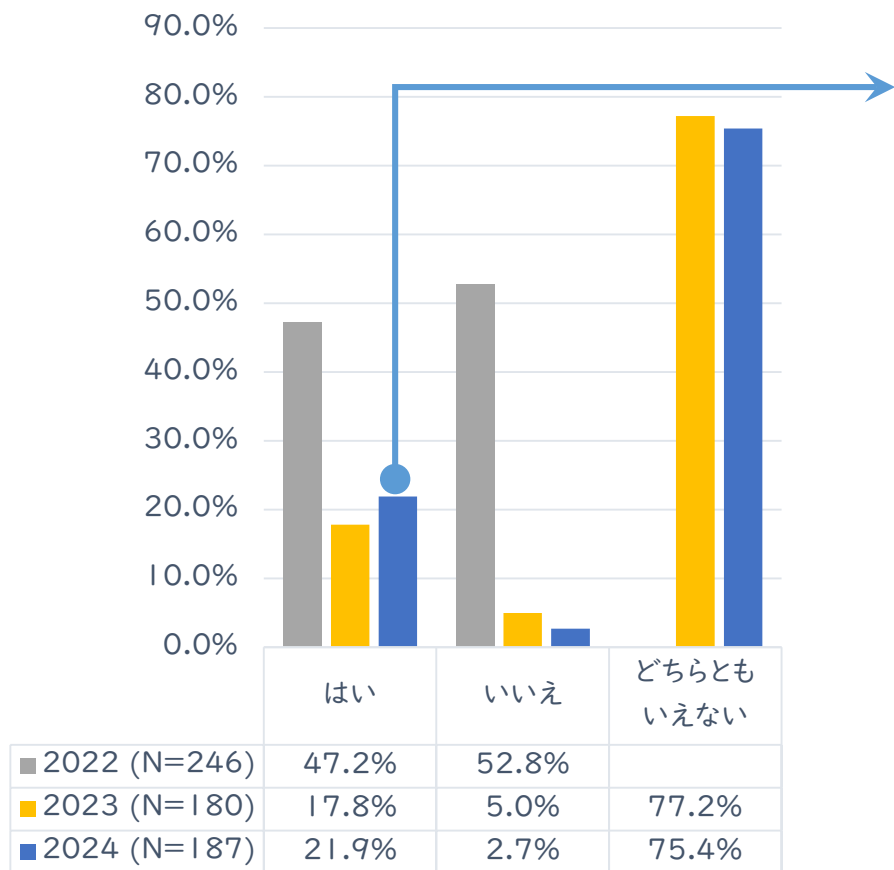
N=187

参加している団体(複数回答可)



QIプロジェクトにおける全体的な効果や活動

施設全体の医療の質が向上しましたか？

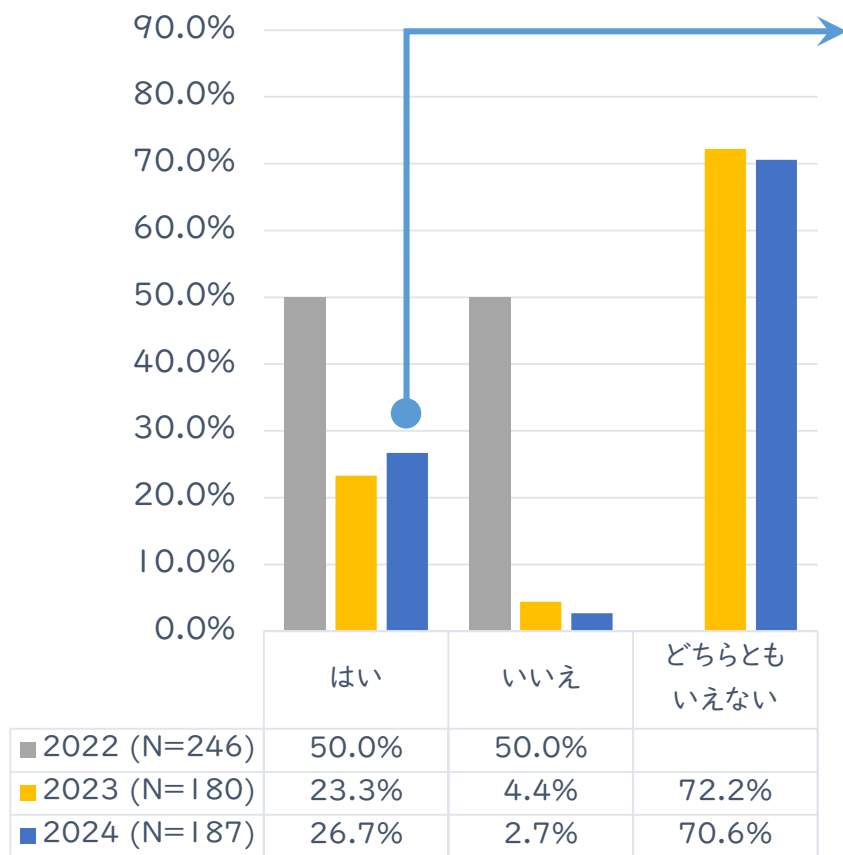


「はい」の理由 ※指標名だけの記載は除外

- 救急車・ホットラインの応需率や予防的抗菌薬の適正使用について厳しく評価されるようになった。
- 身体拘束率の減少が進み、改善のための取り組みが進行中。
- 抗菌薬の適正使用が改善され、予防的抗菌薬の適切な選択率がほぼ100%に向上。
- 同規模病院との比較や経年変化の把握が重要なデータとなり、考察材料となっている。
- 転倒転落発生率の実質的な目標値設定のため、他院とのベンチマークが活用されている。
- 救急応需率や薬剤管理指導率が改善し、QC活動に結びついて数値改善が見られた。
- 身体拘束率、転倒転落発生率、患者満足度が改善のための指標となり、意識づけが行われている。
- シスプラチンを含むがん薬物療法後の急性期予防的制吐剤の投与割合を継続的に確認し、改善に取り組んでいる。
- 2023年度の身体拘束率が高かったが、2024年度からの取り組みにより現在は8%に減少。

QIプロジェクトにおける全体的な効果や活動

医療の質に関して職員の意識が向上しましたか？



「はい」の理由

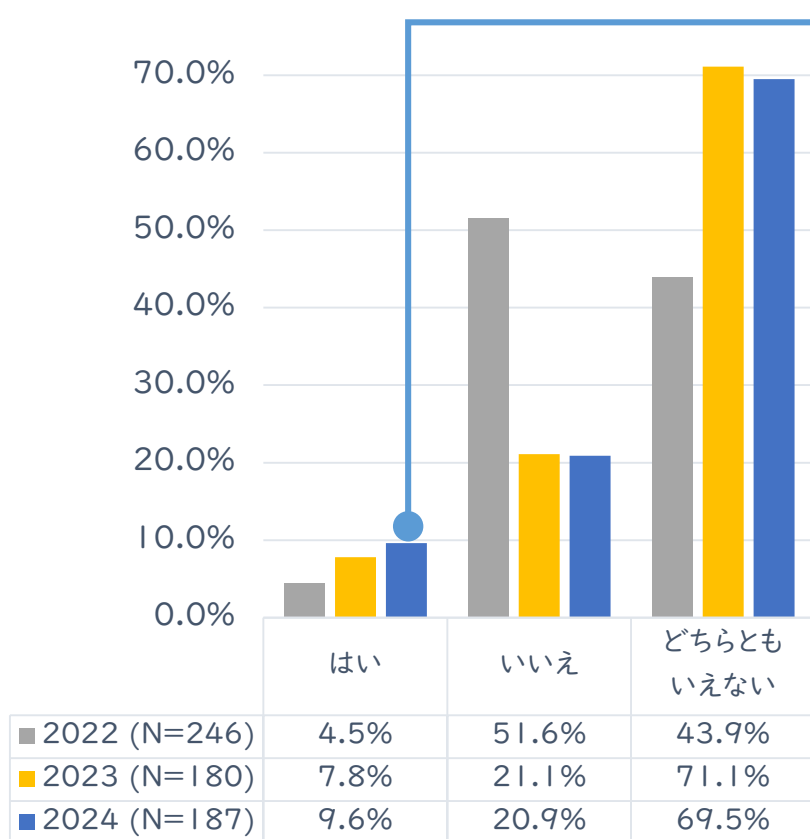
- 他施設とのベンチマークを通じて、自院の課題を発見できた。
- 活発に議論ができるようになり、指標を見る職員が増加した。
- ICNおよび手術室スタッフにおいて、抗菌薬の適正使用意識が向上した。
- 指標算出方法やDPCデータ作成方法について関連部署と検討を行った。
- 他院との乖離を意識して改善に取り組んでいる。
- 全国平均との比較が数値化され、改善・目標に向けて動きやすくなった。
- 機能評価受審とQIプロジェクト参画により、医療の質に関する議論が活発に行われた。
- 身体抑制率が平均より高いことを問題意識として持ち、改善に取り組んだ。
- 救急医療における当院の地域での役割について理解が深まった。
- 脳血管患者に対する早期介入とリハビリの重要性が再認識された。
- 紹介率・逆紹介率の低下防止のため、科ごとの算出と毎月の報告を行い職員の意識を高めた。
- 病院全体での取り組みにより、問題・課題の把握と知識・技術の共有が進んだ。
- 指標に直接関与するスタッフの日常的な目標として根付いている。

QIプロジェクトにおける全体的な効果や活動

その他(当初予定していなかった副次的な効果等)の反応がありましたか？

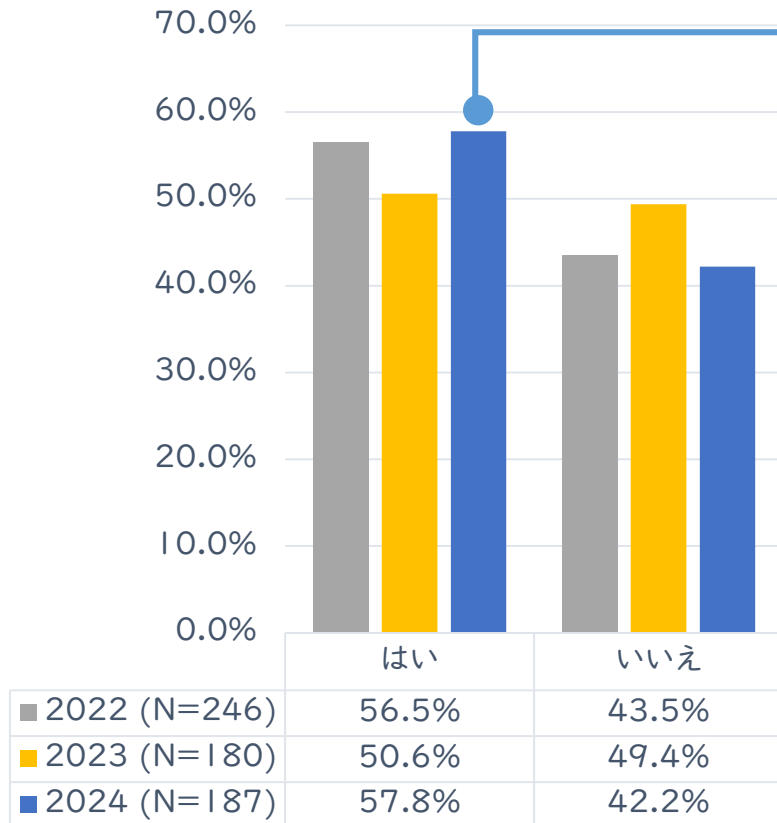
「はい」の理由

- DPC入力上の課題が発覚し、改善が必要とされた。
- 結果を気にして県内他施設との比較を行うようになった。
- 抗菌薬の停止率に関する改善が進んでいる。
- 血液培養の実施数と会計数に差異があることが判明し、医事課の意識が向上。
- 患者や家族から称賛の意見を受け、サービスの質が向上。
- DPCデータの精度が向上し、電子カルテ変更に伴うコード登録ミスが発見できた。
- QIニュースに対する意見や感想を得るようになり、意識改革が進んでいる。
- QI活動の認知が向上し、少しずつ意識改革が進行中。
- 幹部がQI活動に興味を持ち、支持が広がっている。
- 病院の行動計画に「質の視点」が組み込まれ、QIによる継続的な改善活動が行われている。
- 収益が向上した。



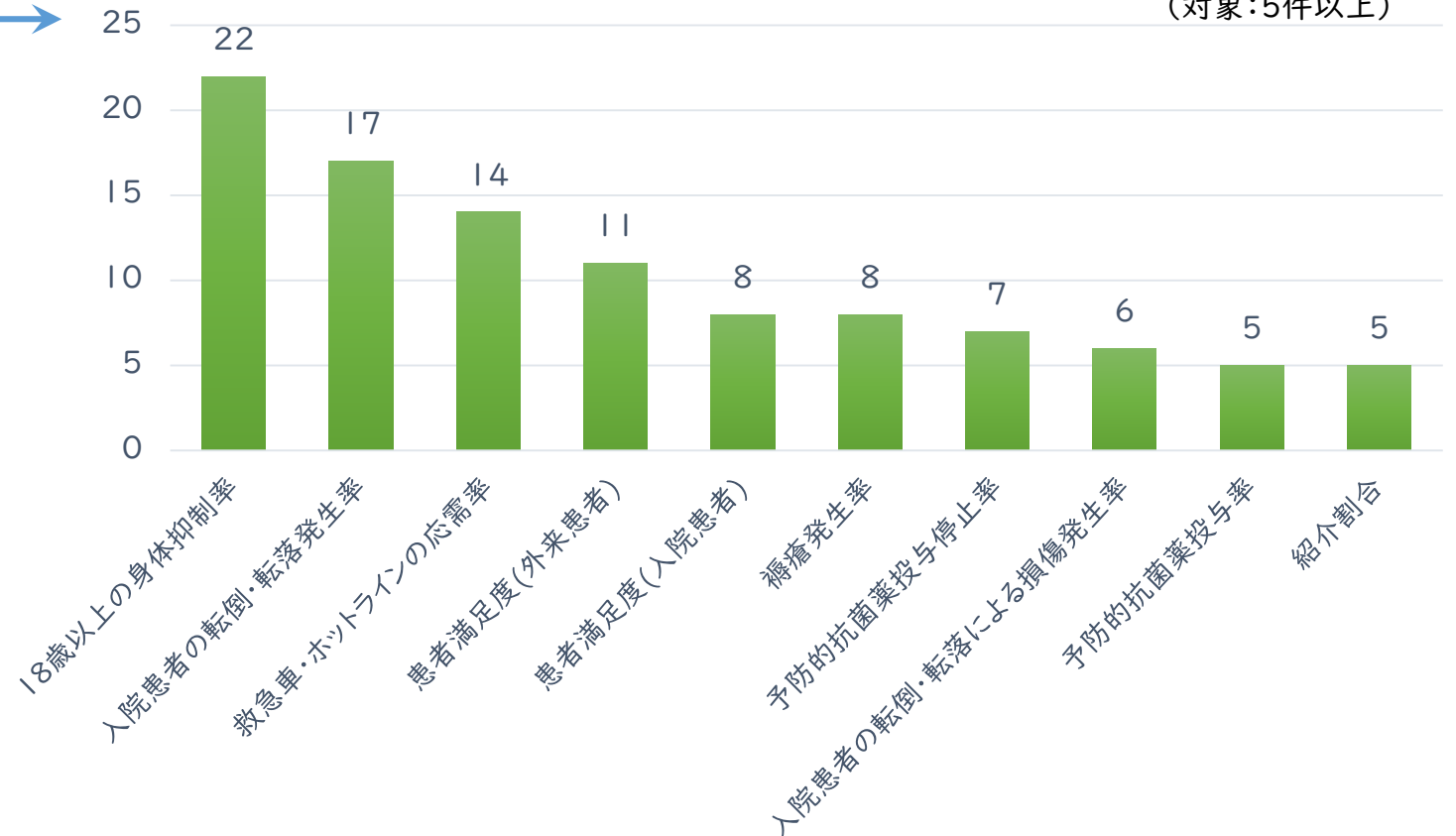
QIプロジェクトにおける全体的な効果や活動

今年度、日本病院会QIプロジェクトの指標の中で、改善活動を行いましたか？



改善活動を行った上位10項目

(対象:5件以上)



18歳以上の身体抑制率

目標設定と改善活動

- ・ 病棟毎の抑制率を毎月算出し、不要な身体抑制率をゼロにすることを目指して取り組んでいる。
- ・ QIプロジェクトの定義を参考に、身体拘束の考え方を改定し全職員に周知。
- ・ 身体拘束最小化の指針策定、カンファレンス強化、マニュアル見直しを実施。

職員教育と意識改革

- ・ 看護師向けオンライン研修やイントラネットによる情報提供強化。
- ・ 認知症ケアチームによる週1回病棟ラウンドで、せん妄予防や抑制解除を進めている。
- ・ 職員の意識調査と分析を通じて、身体拘束最小化の意識改革を推進。

施設設備と実施体制

- ・ 身体抑制率の数値化で患者状況の把握を強化し、身体拘束最小化チームが介入。
- ・ 身体拘束と転倒・転落の関連性を分析し、対策を検討。
- ・ 低床ベッド、衝撃吸収マットの配置で転倒リスクを低減。

入院患者の転倒・転落発生率

入院患者の転倒・転落による損傷発生率

予防活動とチーム編成

- ・ 多職種チームを編成し、病棟ラウンド
- ・ 転倒転落リスクチェックリストを見直し、パンフレット作成
- ・ ベンチマークを活用した対策検討
- ・ 転倒転落後の対応フローの活用

データ収集と改善活動

- ・ インシデント・アクシデントレポートを分析し、年3回の協議で改善策を検討
- ・ 発生率のモニタリングと転倒24時間後のアセスメント入力確認
- ・ 毎週の業務量報告にて各部署の転倒件数、発生状況の情報共有

職員教育と環境整備

- ・ 転倒防止調査実施、転倒防止策の仕組み見直し
- ・ 転倒骨折対策のころやわマットの導入
- ・ 損傷リスク低減の物品導入
- ・ 転倒歴のある患者をカルテで分かるように改修依頼

救急車・ホットラインの応需率

受け入れ体制の強化

- ・ 断り理由の聴取を強化
- ・ 院長からの受け入れ指示の強化
- ・ 救急部門の体制変更、日中の救急搬送受け入れ強化
- ・ 救急時の受け入れ担当医師を決定し、一般業務と並行して対応

救急搬送受け入れの改善

- ・ 救急隊との受け入れ可能な疾患情報の共有
- ・ 救急断り事例の検討
- ・ お断り件数減少を目指した臨機応変なベッドコントロール
- ・ 救急外来担当者と応需率が上がらない理由について検討

応需率向上とデータ分析

- ・ 運動器救急受入を推進（診療所・高齢者施設からの受入）
- ・ プロジェクトチームによる搬送地域の分析、改善要因分析
- ・ 医師や時間帯、曜日ごとの比較
- ・ 月次で救急委員会事務局が稼働状況や年度推移情報の作成・支援策検討を実施

患者満足度（外来患者・入院患者）

アンケート結果分析と改善

- ・ アンケート結果を分析し、各部署の課題を抽出⇒目標設定
- ・ 前年度の結果を元に、院内委員会で課題を共有し改善活動
- ・ アンケートの回答を対象部署にフィードバックし、改善活動を促進
- ・ 解答用紙とWeb形式の回答方法を変更

接遇改善活動

- ・ 待ち時間や声掛けの改善を推進
- ・ サービス向上委員会で接遇改善策を確認・検討
- ・ 病院全体で接遇チェックを実施

患者アンケートと対応

- ・ 患者の声への回答を行い、院内掲示で共有
- ・ 「不満」や「やや不満」の項目について、該当部署への聞き取りと検討を実施

褥瘡発生率

褥瘡発生の見える化と 情報共有

- ・ 褥瘡発生数を毎月確認し、対策に活用
- ・ 褥瘡の発生状況（発症、部位、深さ）を確認し、増減を把握
- ・ QI実務担当者と皮膚排泄ケア認定看護師が情報を共有

褥瘡対策チームと活動

- ・ 医師、看護師、薬剤師、栄養士等で褥瘡対策チームを編成
- ・ 褥瘡予防と治療を行い、月1回の対策委員会で対策を検討
- ・ 褥瘡ラウンド、予防ケア、寝具・クッション整備
- ・ 教育（院内研修）を実施

委員会とTQM活動による 対策強化

- ・ 委員会で褥瘡対策を検討し、実行
- ・ TQM活動に基づき、褥瘡対策の強化を図る

予防的抗菌薬投与停止率

予防的抗菌薬投与率

現状調査と報告

- ・ QI結果をスタッフに報告
- ・ 感染管理担当医師および部門へフィードバック
- ・ 感染制御委員会で現状把握を行い、使用日数の一覧表を作成

改善活動と対策

- ・ 手術室スタッフと麻酔科医師へ、1時間以内投与の遵守を繰り返しお願いした
- ・ 感染委員会でデータ共有と結果報告を実施し、抗菌薬停止時期を検討
- ・ 手術室での抗菌薬投与タイミングを見直し

クリニカルパスと薬剤師の関与

- ・ クリニカルパスの見直し
- ・ 月別で手術科別に分子・分母・術式・停止時間を一覧表にし、診療科へ検証依頼
- ・ 手術室常駐の薬剤師が適正な予防抗菌薬のオーダーがされているかを確認

一般社団法人 日本病院会 2024年度 QI 委員会

(50 音順)

(2025年度 11 月時点)

- 委員長 福井次矢(NPO 法人卒後臨床研修評価機構 理事長)
- 委員 今中雄一(京都大学 大学院医学研究科 ヘルスセキュリティセンター
健康危機管理システム学分野／社会健康医学系専攻 医療経済学分野 教授)
- 委員 岩渕勝好(山形市立病院済生館 副館長)
- 委員 國澤 進(京都大学 大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 医療経済学分野 准教授)
- 委員 嶋田 元(聖路加国際病院 ヘルニアセンター センター長)
- 委員 深田順一(医療法人博愛会 横浜病院 院長)
- 委員 堀川知香(聖路加国際病院 病院事務部 医療情報課)
- 委員 森川公彦(岡山県精神科医療センター 診療情報管理室 室長)
- 委員 山本貴道(聖隷三方原病院 病院長)

副会長 大道道大(社会医療法人大道会 森之宮病院 理事長)

事務局 瀧澤文子(一般社団法人 日本病院会 事業部 学術研修課 課長)

事務局 堀江美史(一般社団法人 日本病院会 事業部 学術研修課)

<開催報告>

【委員会】

第 1 回 QI 委員会 2024年 5 月9日(出席委員 9 名)

第 2 回 QI 委員会 2024年 11 月14日(出席委員9名)

【QI2024フィードバック説明会】

開催 日:2025年3月18日(火)13:00~14:40

開催方法:オンライン(Zoom ウェビナー)開催およびオンデマンド配信

参加 数:約 80施設

初版

2025 年 12 月 22 日