

クリニカルパスの 普及・体制の現状と課題

～第22回(2022年)アンケート結果から～

日本クリニカルパス学会 広報委員会

調査目的

- クリニカルパスの日本における現状と動向を把握する。
- 現場が求めている情報、支援を理解し、今後の学会としての活動に示唆を得る
- 特定調査は、院内で集計しているパスに関するデータとし、パス使用率等のクリニカル インディケーターについて調査した。

調査方法

〈対象〉

- * 日本クリニカルパス学会の法人会員 417施設
- * 200床以上の全国の一般病院 924施設
(一部例外含む法人会員施設を除く)
- * 送付先エラーや病院の合併などで返送となったもの 15施設

計1,326施設

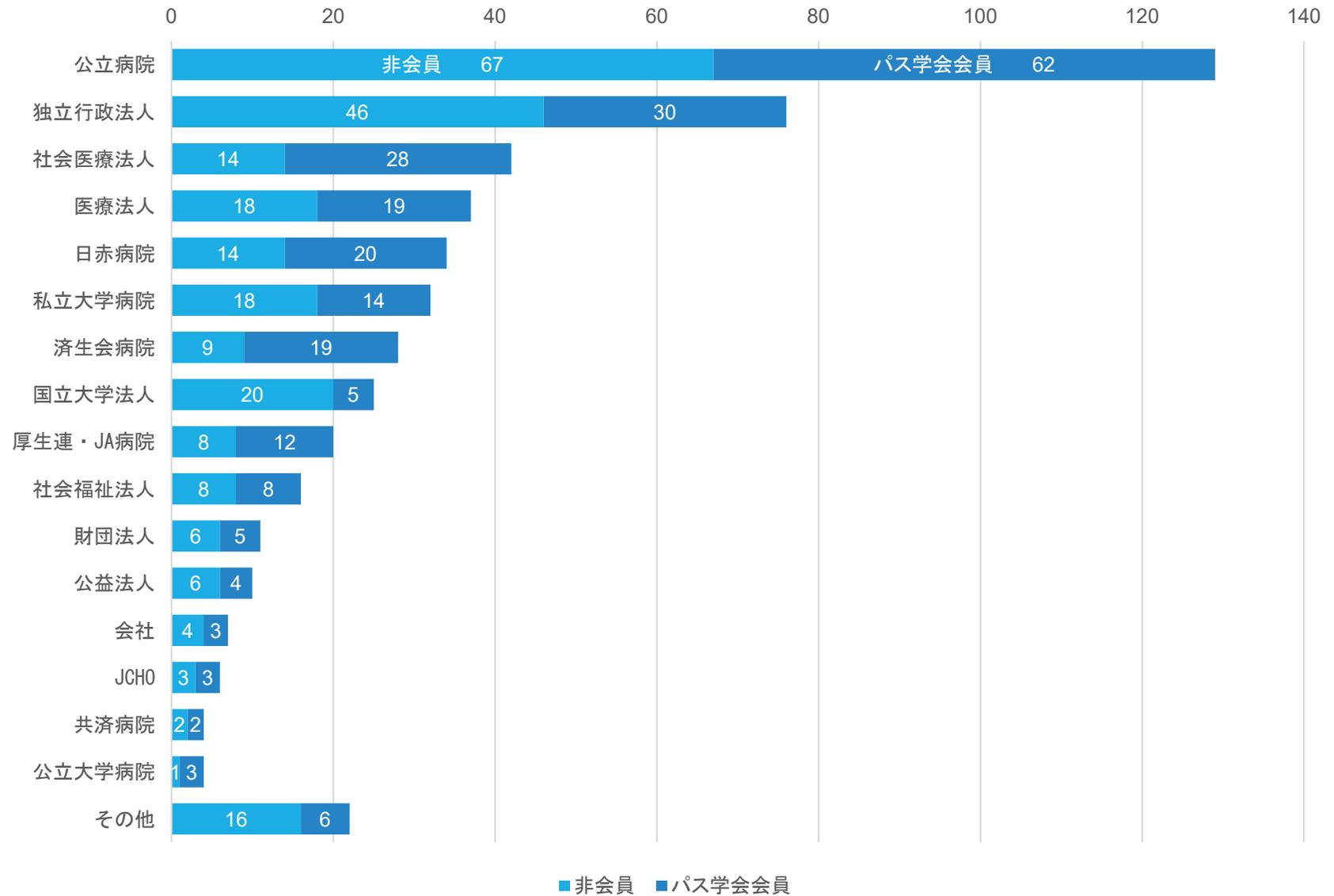
郵送によるアンケート調査。

2022年8月に調査票を配布し、未記名にて回収(任意で施設名を記入可能)。

調査結果

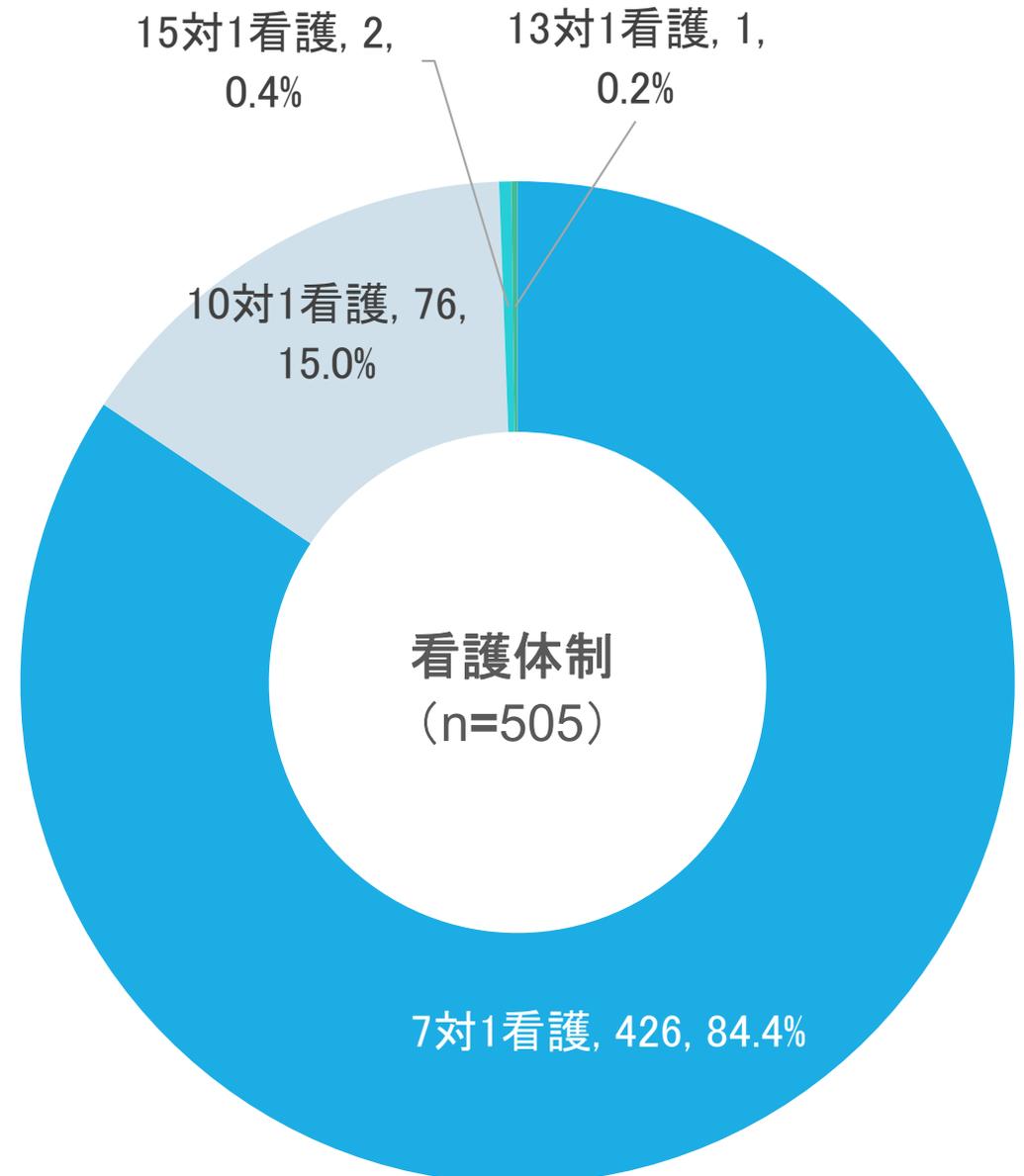
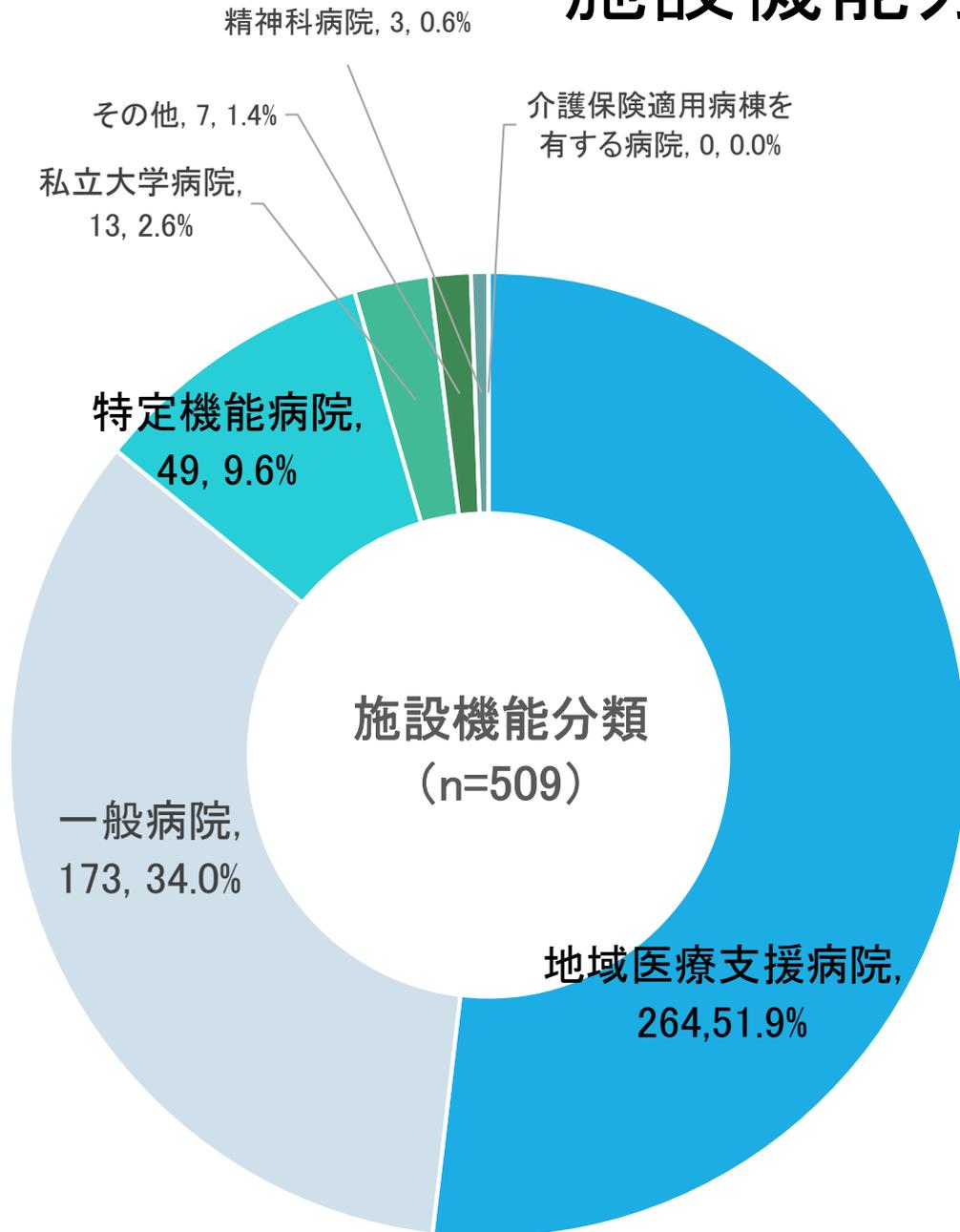
- * 調査票回収割合：38.6% (512 / 1,326施設)
前年度比2.7ポイント減少
- * 法人会員：56.6% (236 / 417施設)
- * 非会員(含む不明)：28.4% (258 / 909施設)
- * 設問ごとに有効及び無効回答に分別し、有効回答のみを用いて集計を行った。

経営主体分類



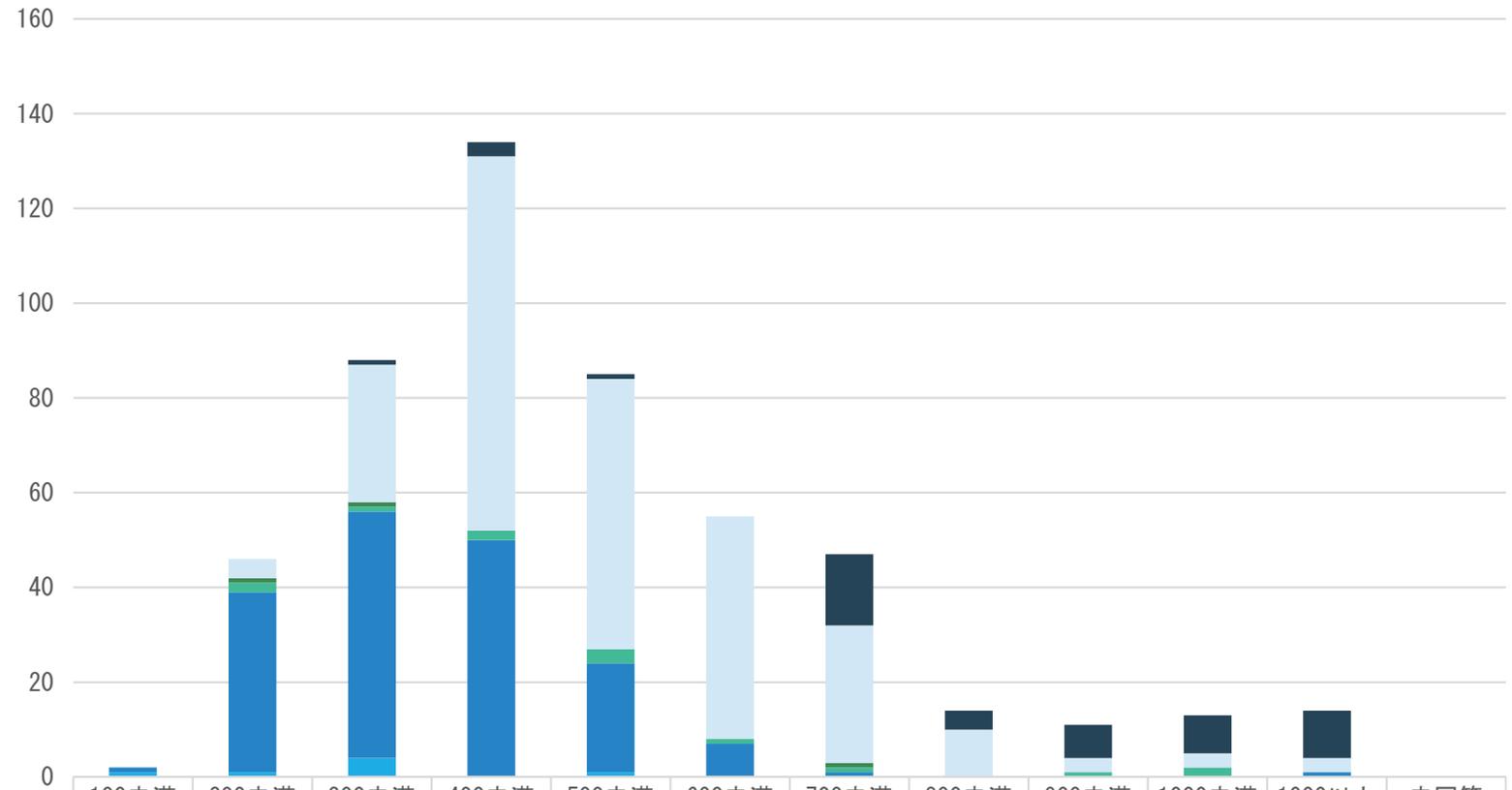
施設数(n=503)
有効回答

施設機能分類・看護体制



許可病床数と施設機能分類の関係

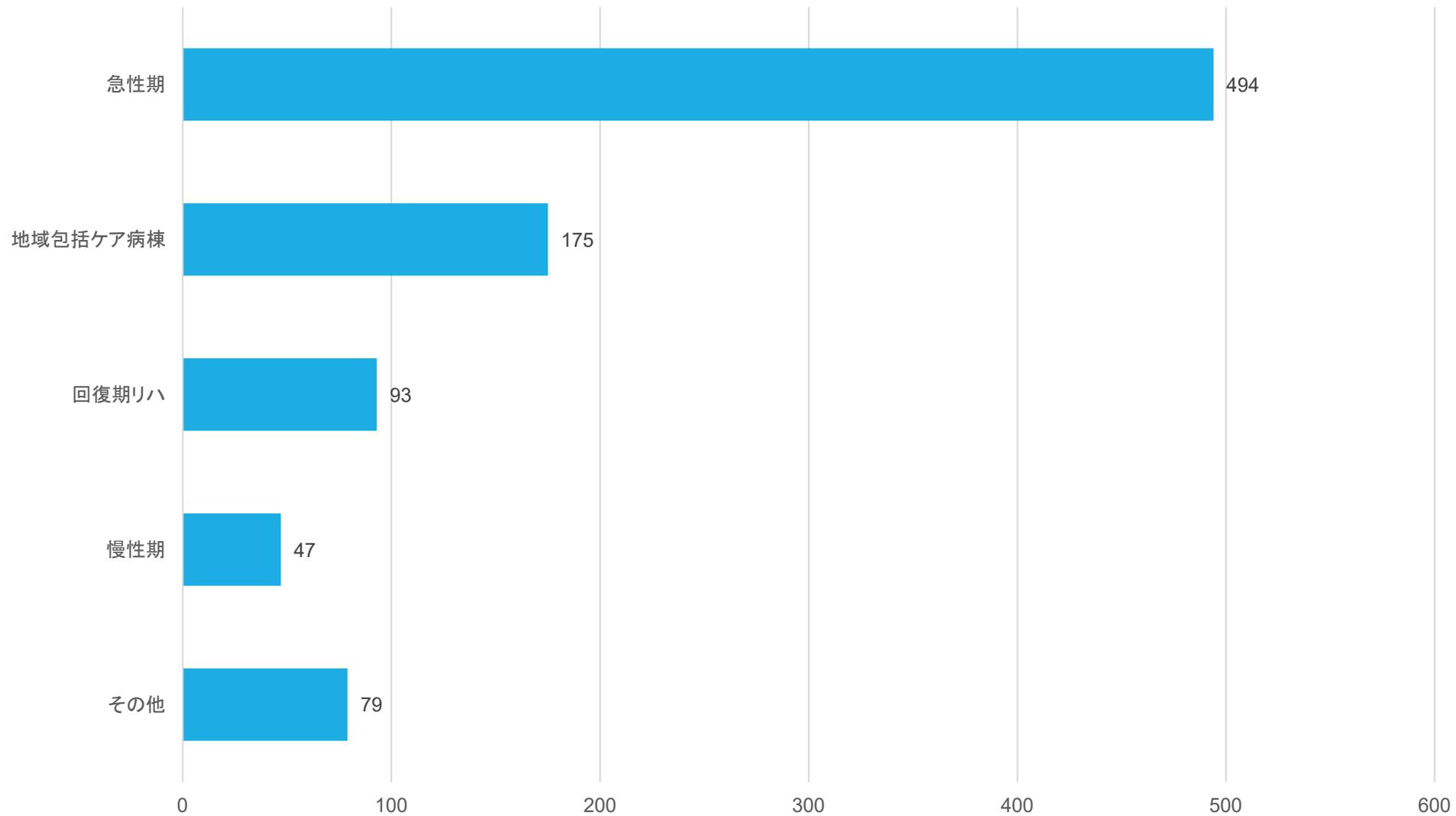
(n=509)



	100未満	200未満	300未満	400未満	500未満	600未満	700未満	800未満	900未満	1000未満	1000以上	未回答
■ 特定機能病院	0	0	1	3	1	0	15	4	7	8	10	0
■ 地域医療支援病院	0	4	29	79	57	47	29	10	3	3	3	0
■ 精神科病院	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
■ 私立大学病院	0	2	1	2	3	1	1	0	1	2	0	0
■ 介護保険適用病棟を有する病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
■ 一般病院	1	38	52	50	23	7	1	0	0	0	1	0
■ その他	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0

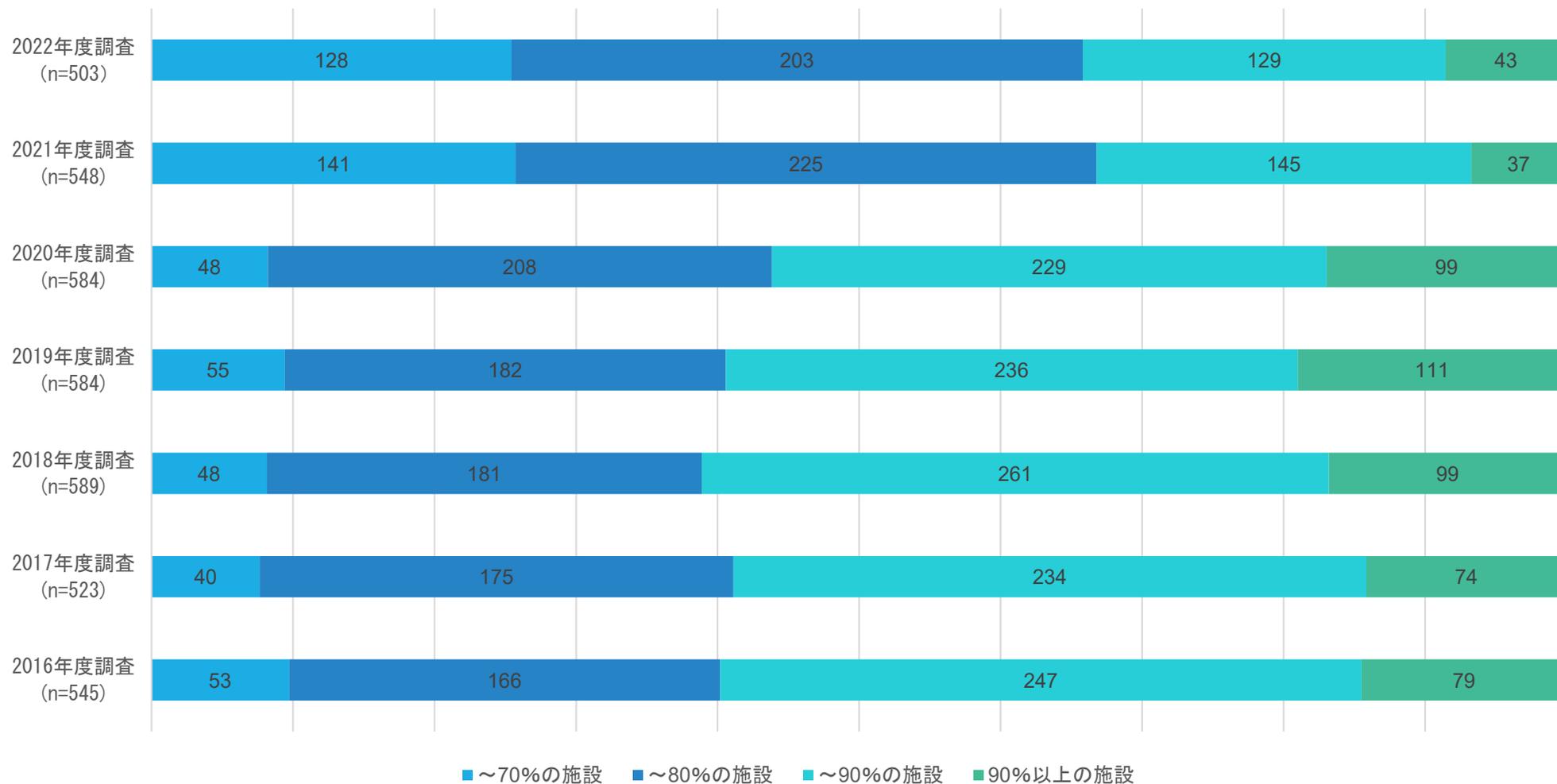
設置病床延べ施設数

延べ施設数(n=888)



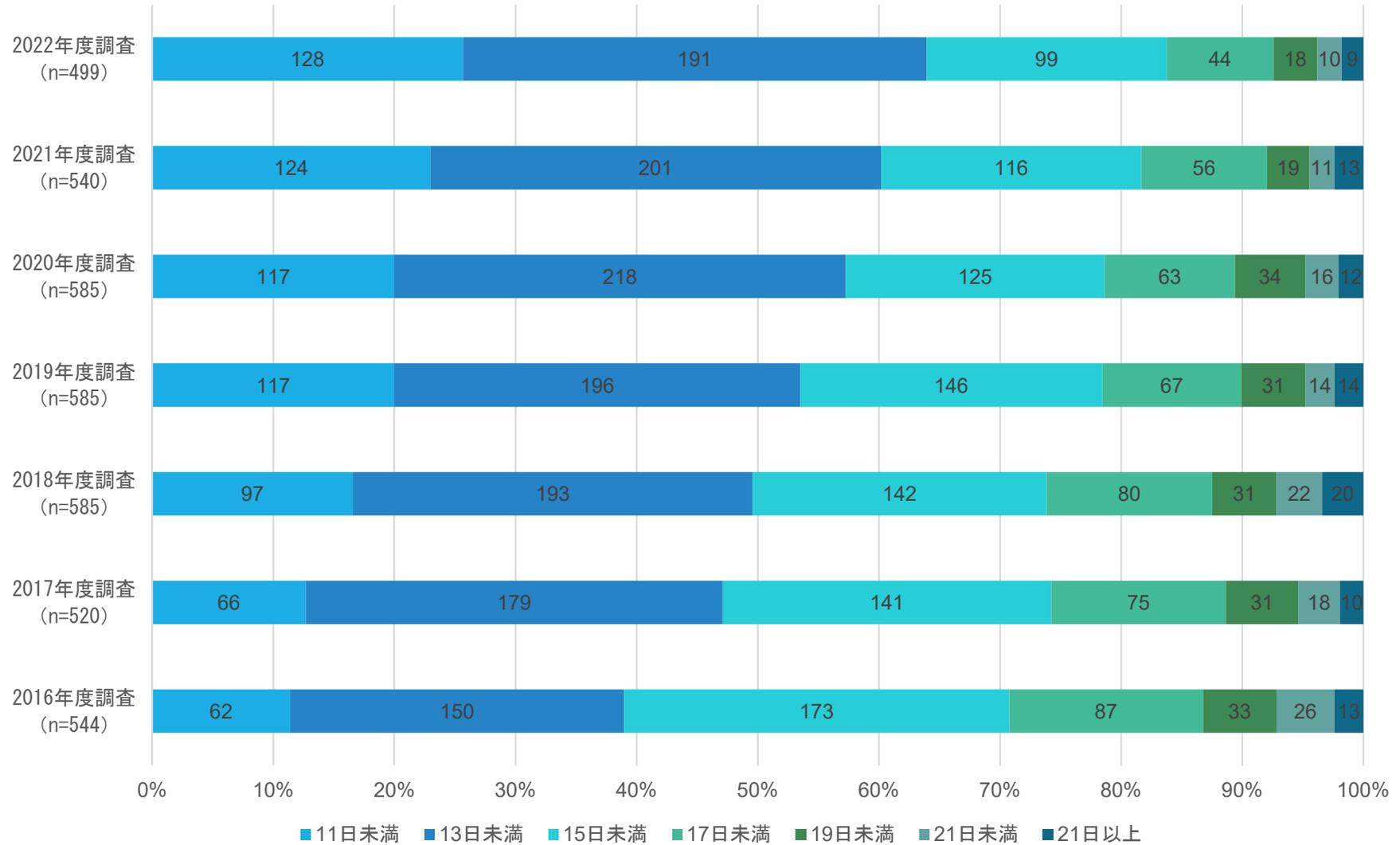
病床利用割合

年間病床利用率に基づく施設数の割合



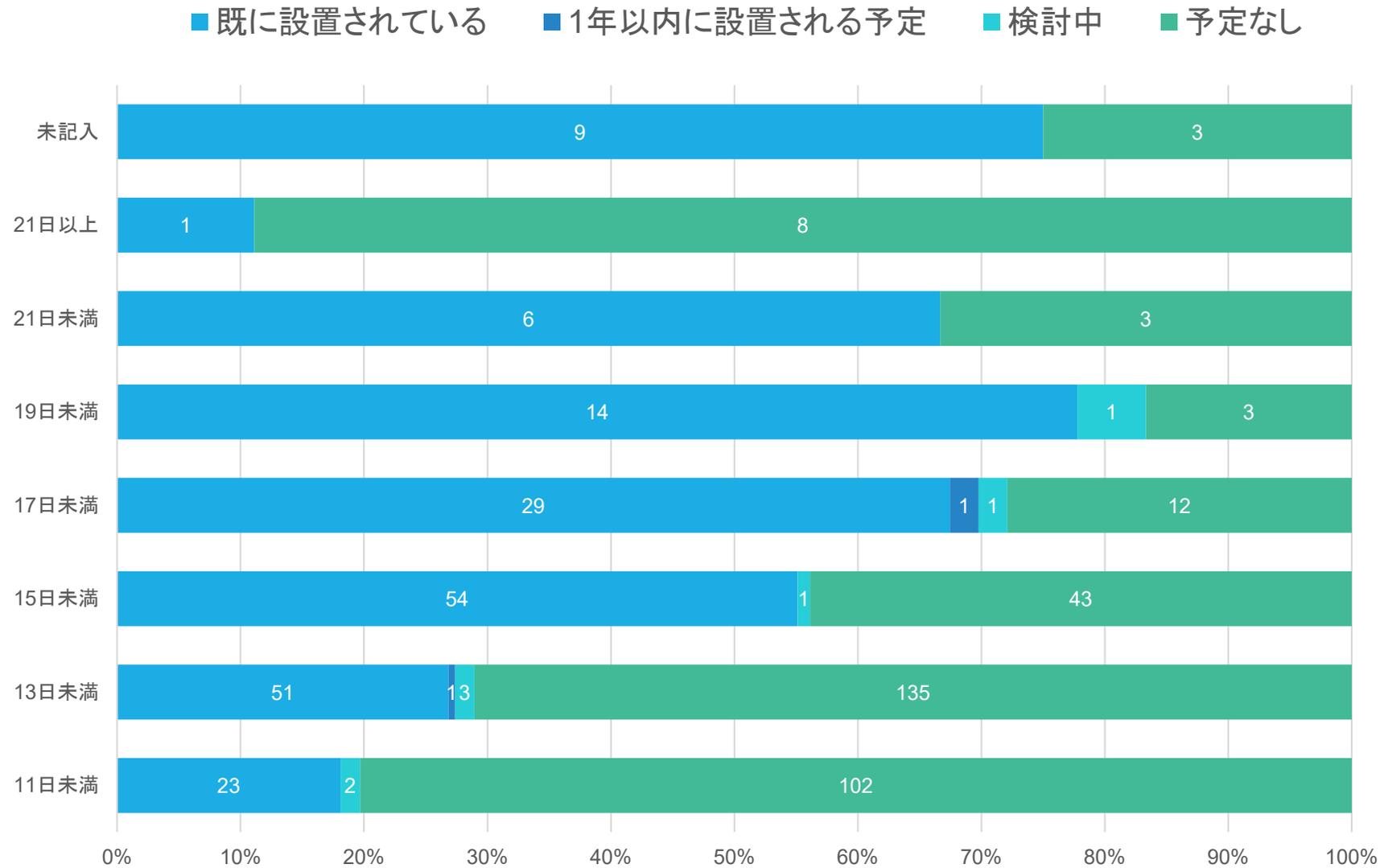
平均在院日数

平均在院日数に基づく施設数の割合

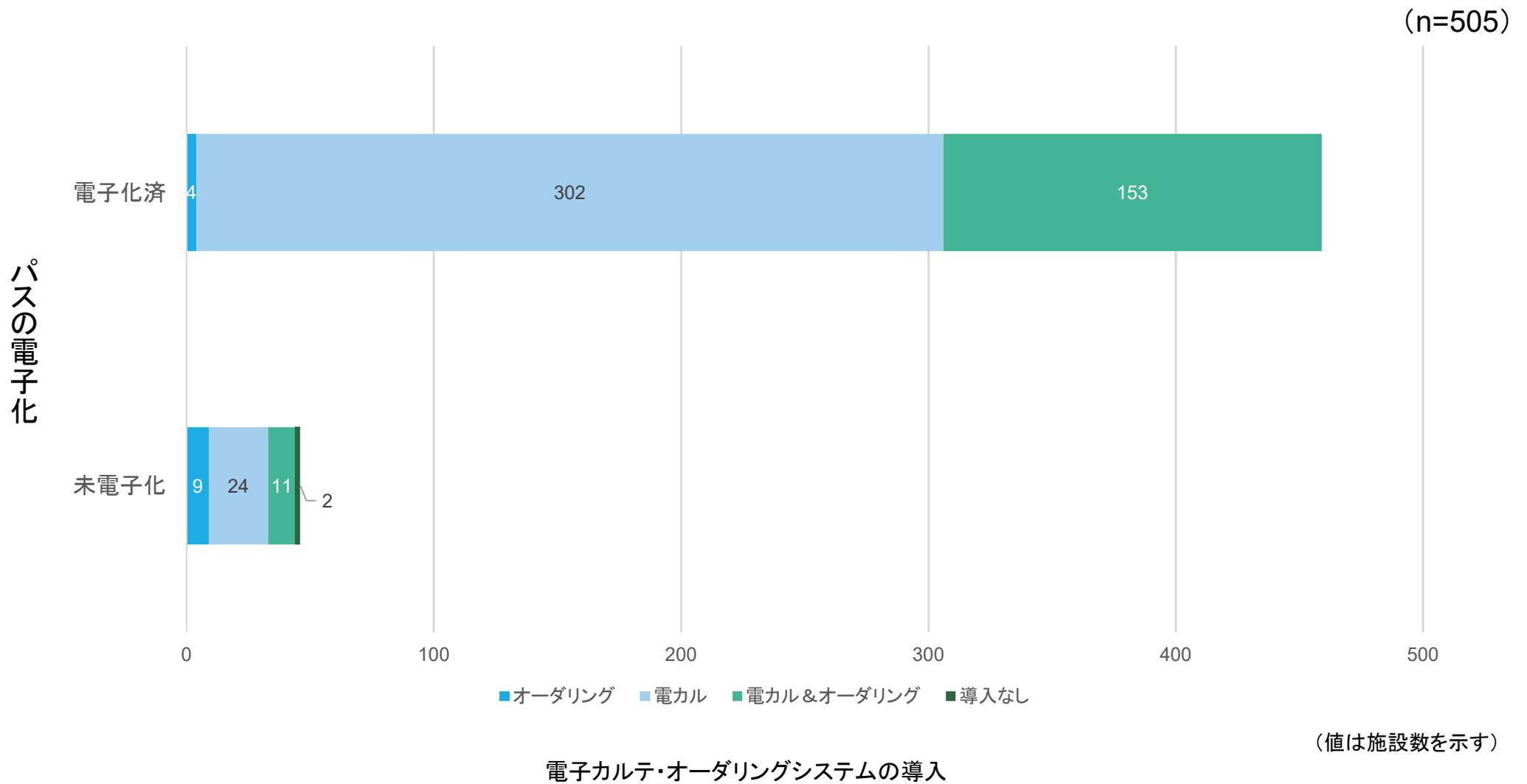


地域包括ケア病棟の設置と平均在院日数の関係

(n=506)



パス電子化と電子カルテ・オーダーリングシステム導入との関係



パス使用率と平均在院日数の関係

パス使用割合(率)の定義

$$\text{パス使用割合(率)} = \frac{\text{パス使用患者数}}{\text{全退院患者数}} \times 100$$

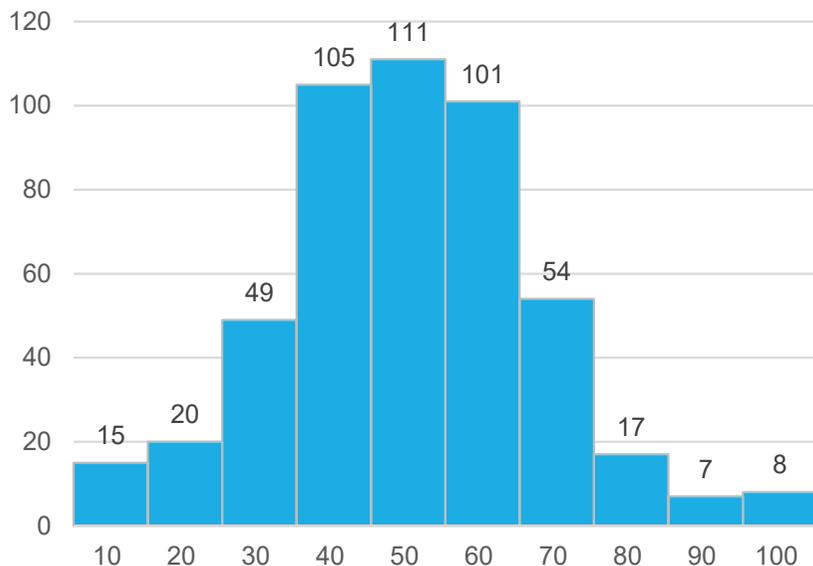
(算定例) 年間退院患者数が1000人、そのうち一種でもパスを使用した患者が600人いた場合

$$\text{パス使用割合(率)} = \frac{600\text{人}}{1000\text{人}} \times 100 = 60\%$$

パス使用割合

	(今年度)	(昨年度)
平均	45.3%	44.7%
標準偏差	±17.2%	±16.9%
中央値	44.9%	44.4%
	n=512	n=517

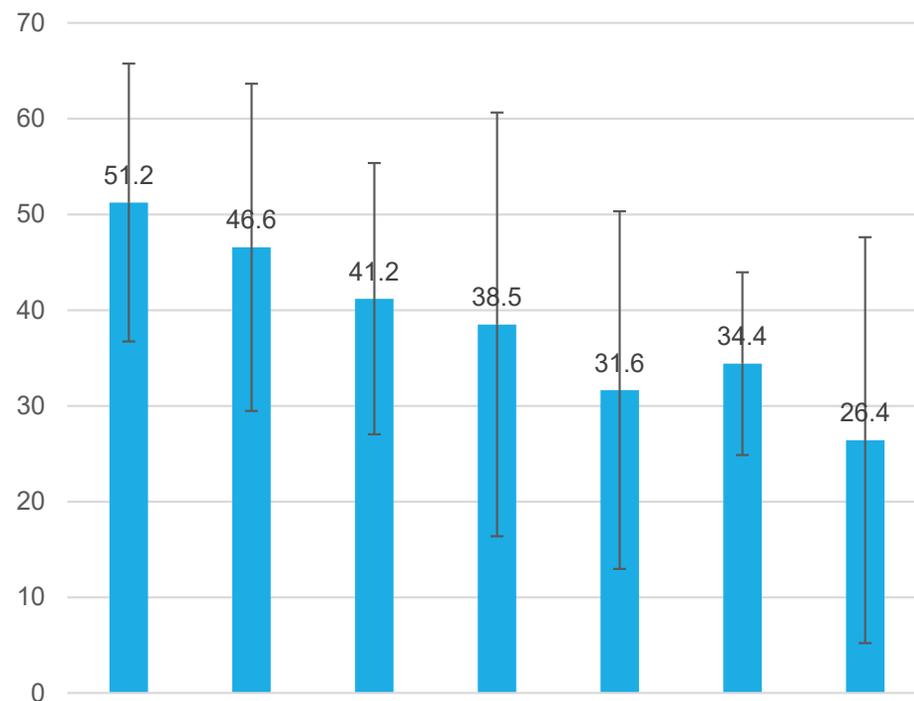
パス使用割合(%)



パス使用割合における施設数の度数分布

(目盛りは未満)

(n=487)

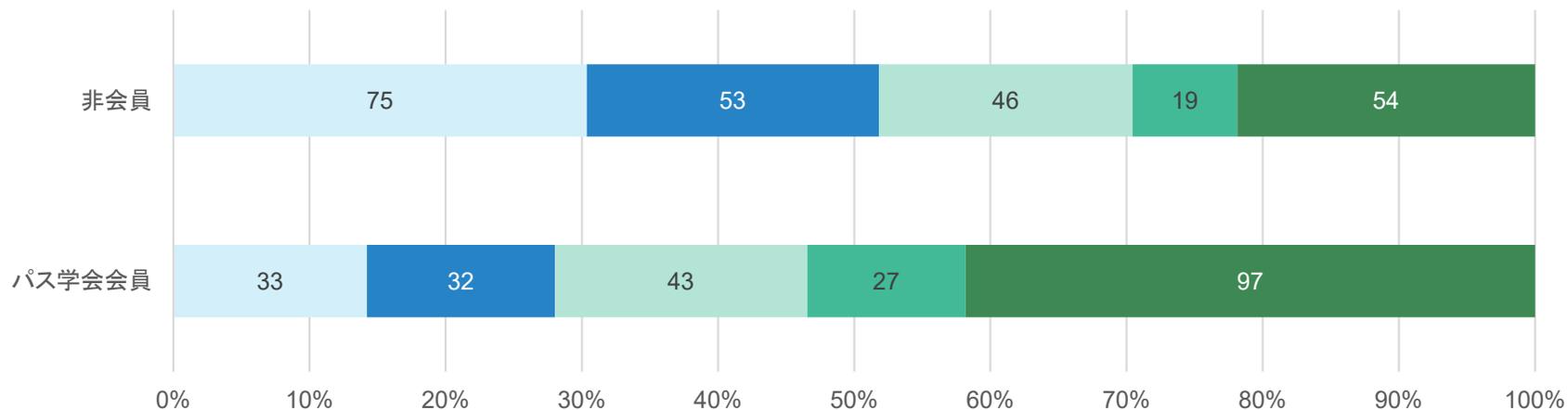


施設の平均在院日数とパス使用割合の関係(平均±SD)

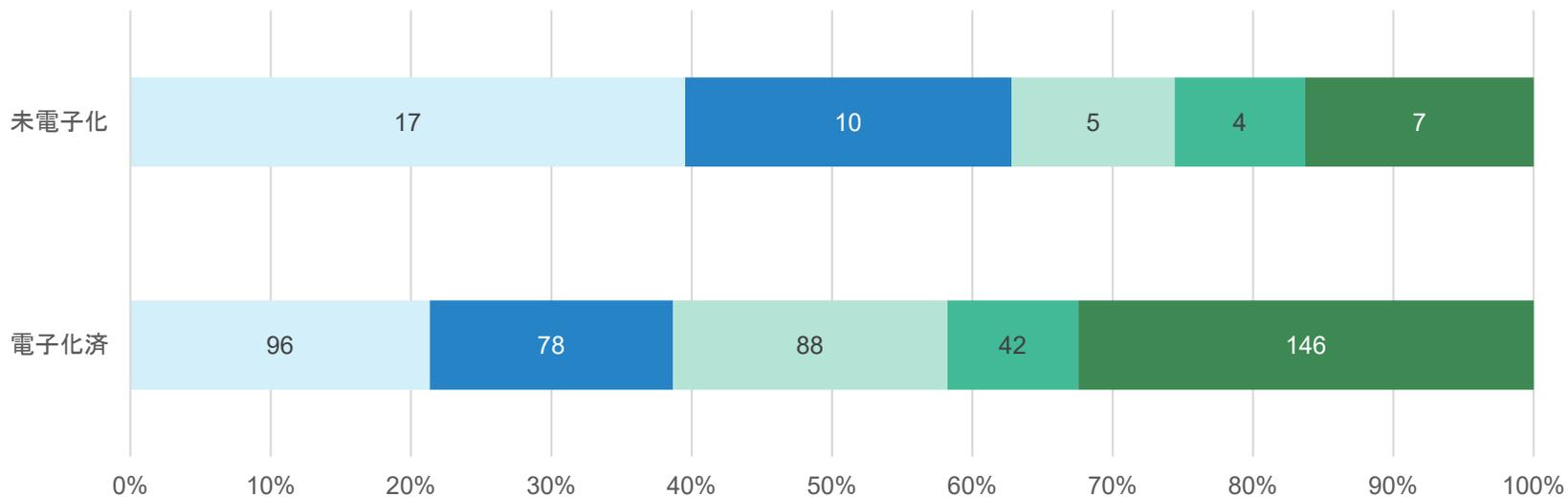
施設ごとに使用するパスの種類

50種類未満 100種類未満 150種類未満 200種類未満 200種類以上

パス学会会員
施設種別
(n=479)

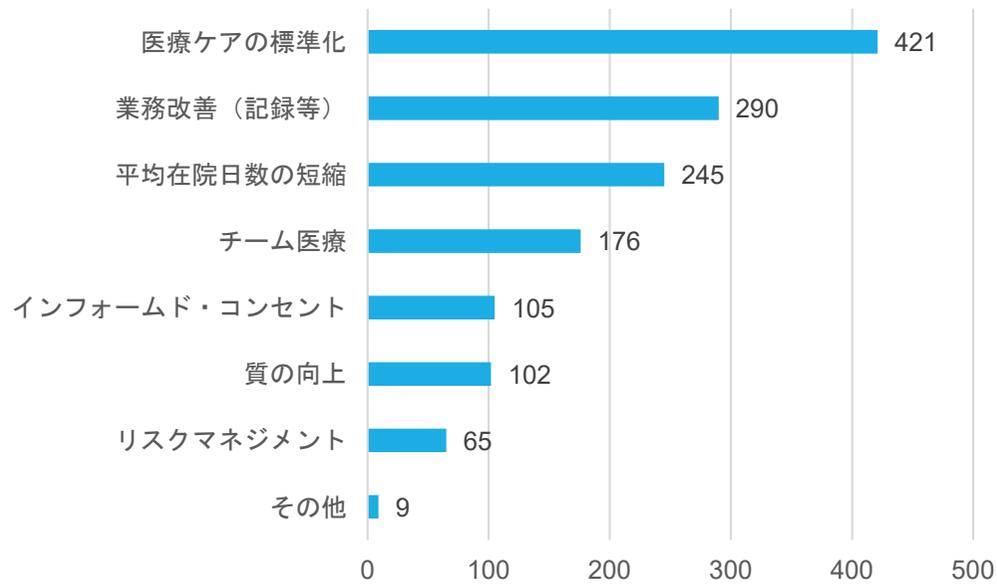


パス電子化
施設種別
(n=493)



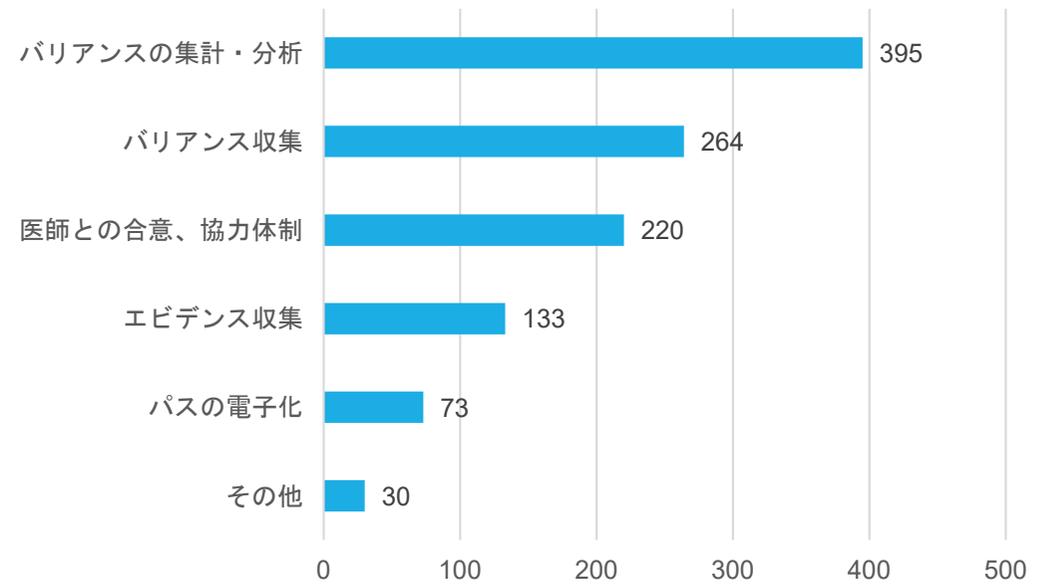
パス導入で達成された点 パス運用で困っている点

パス導入で達成された点(上位3項目)



上位3項目 延べ施設数(n=1,413)

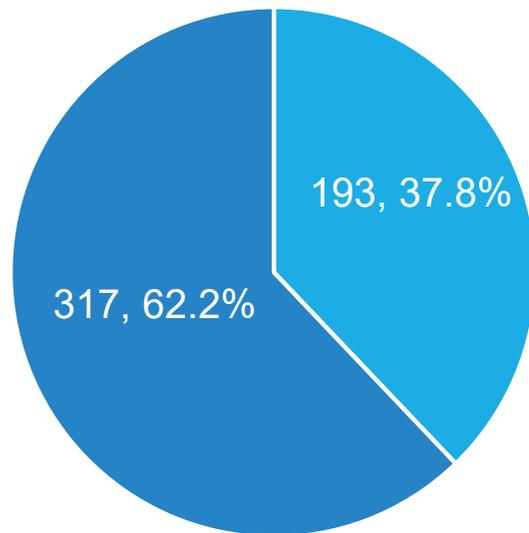
パス運用で困っている点



延べ施設数(n=1,115)

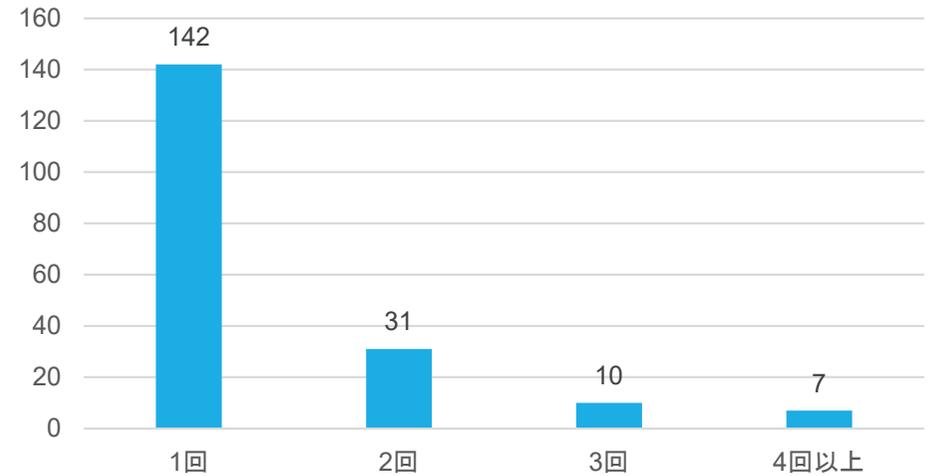
パス大会の開催状況

パス大会の開催(n=510)

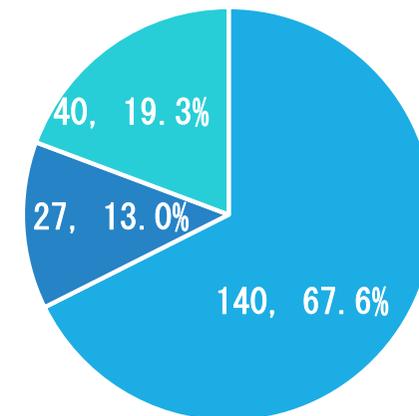


■ 実施 ■ 未実施・未回答

パス大会の年会開催回数(n=190)



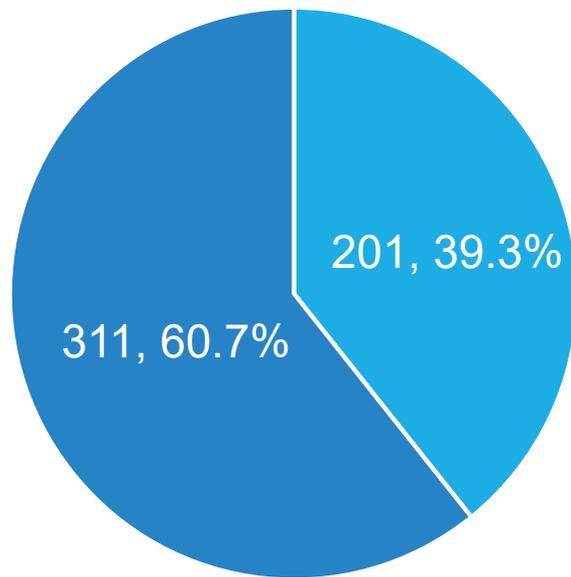
パス大会テーマ(n=207)



- 毎回何らかのテーマを決定してパス大会を開催している
- 疾患や領域別にテーマを決定している
- 各部署が当番制でテーマを決定している

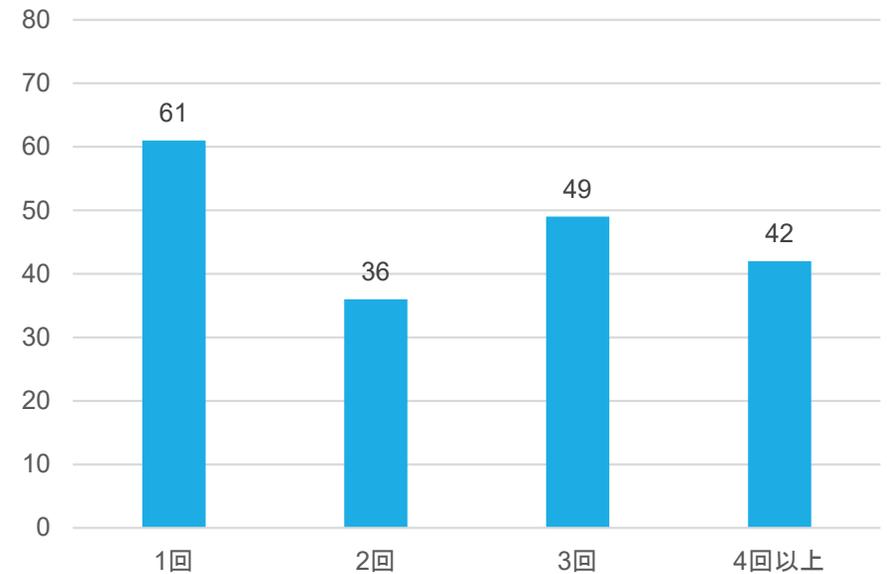
地域合同パス研究会の開催状況

地域合同のパス研究会の開催 (n=512)



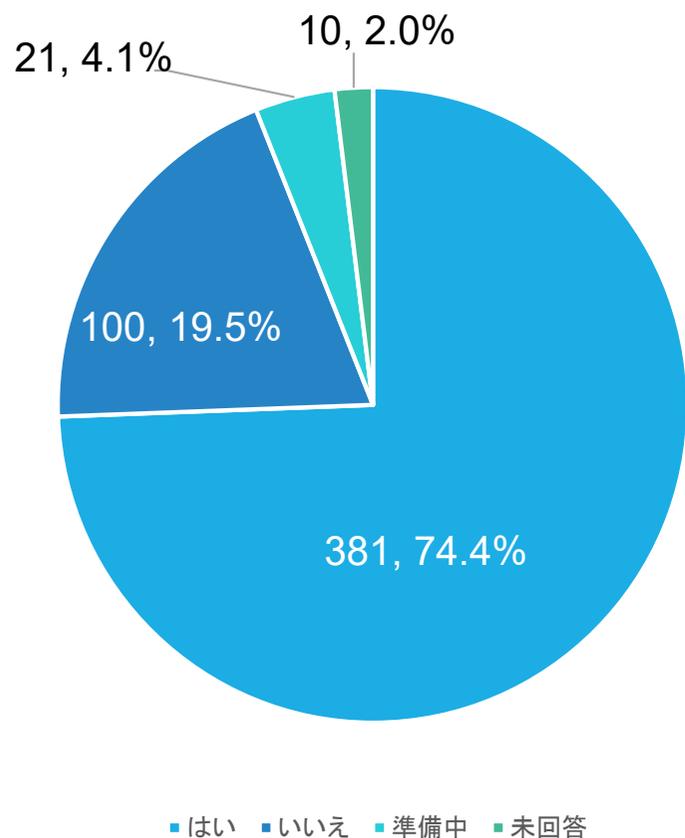
■ 開催あり ■ 未開催未回答

合同パス大会の開催(年) (n=188)

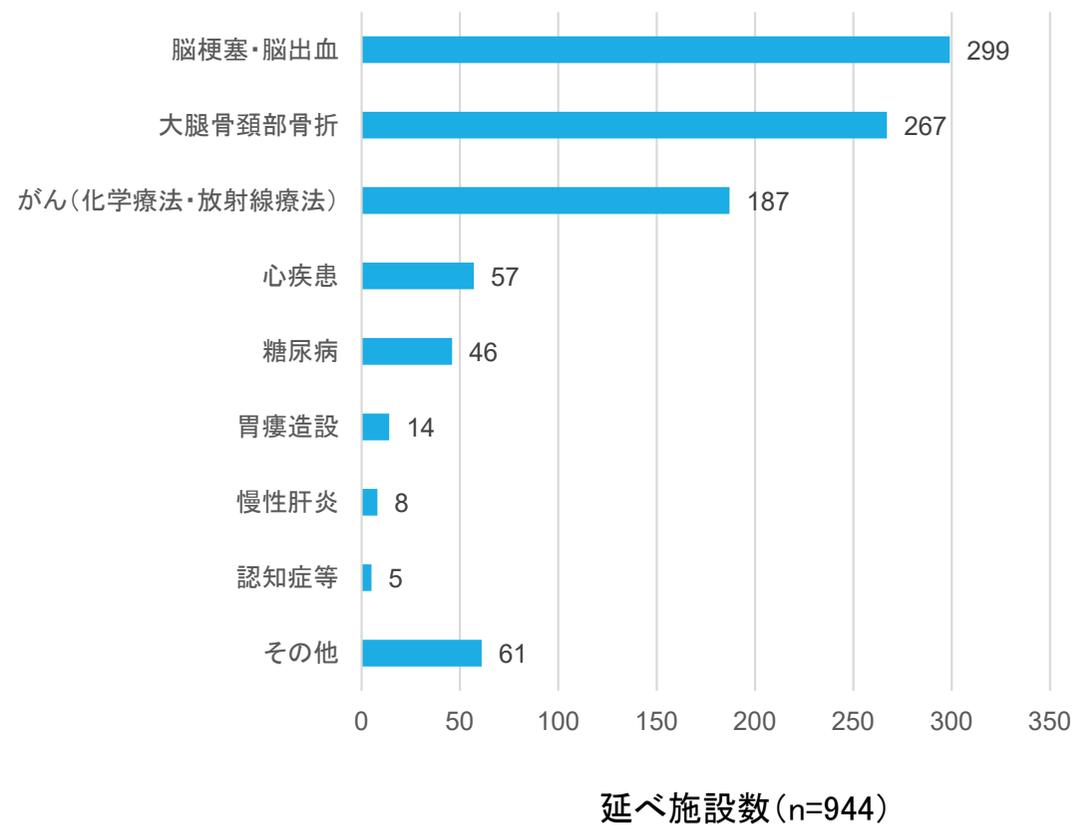


地域連携パスの作成・活用状況

地域連携パスの作成・活用(n=512)

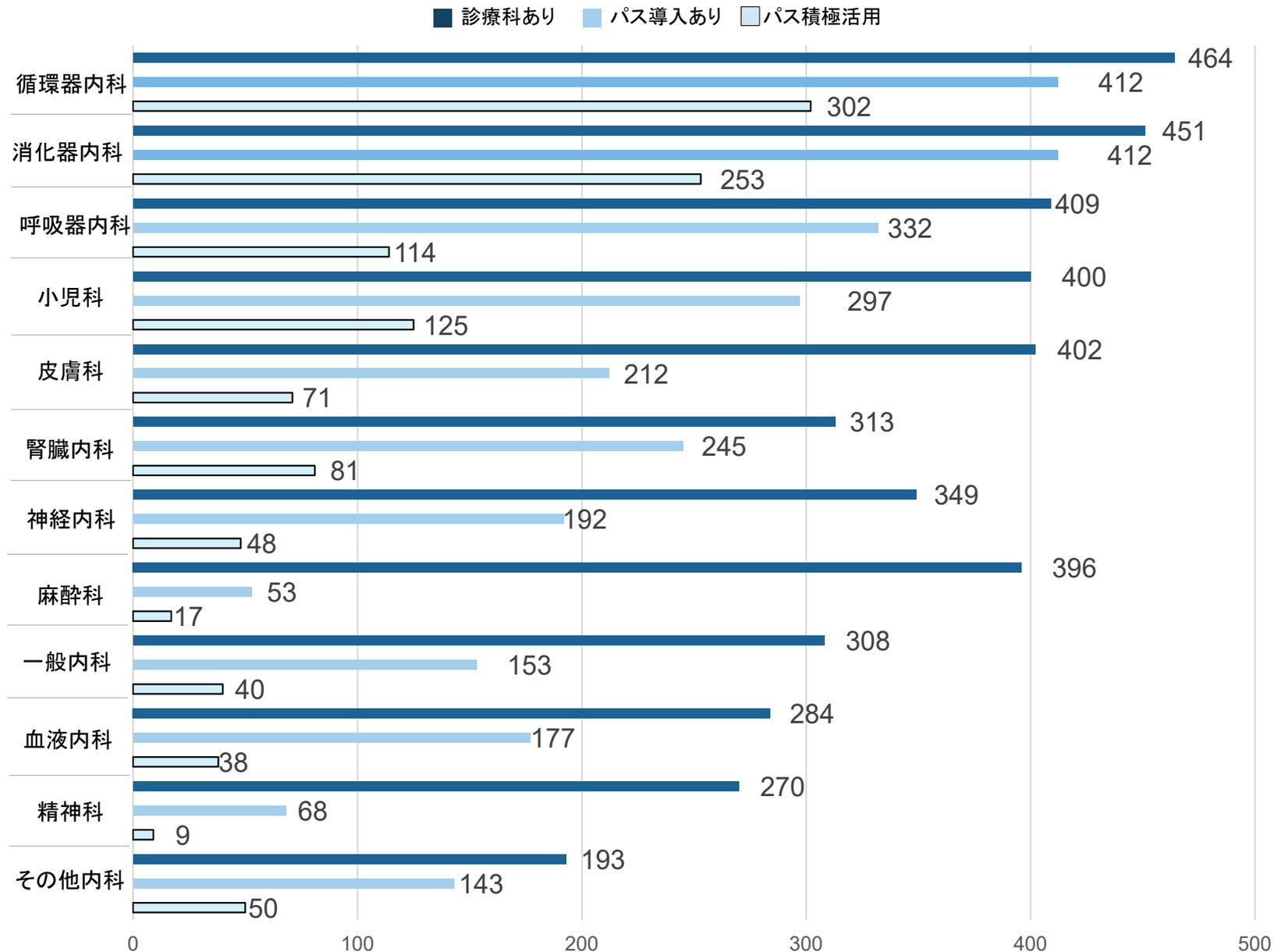


運用している地域連携パス



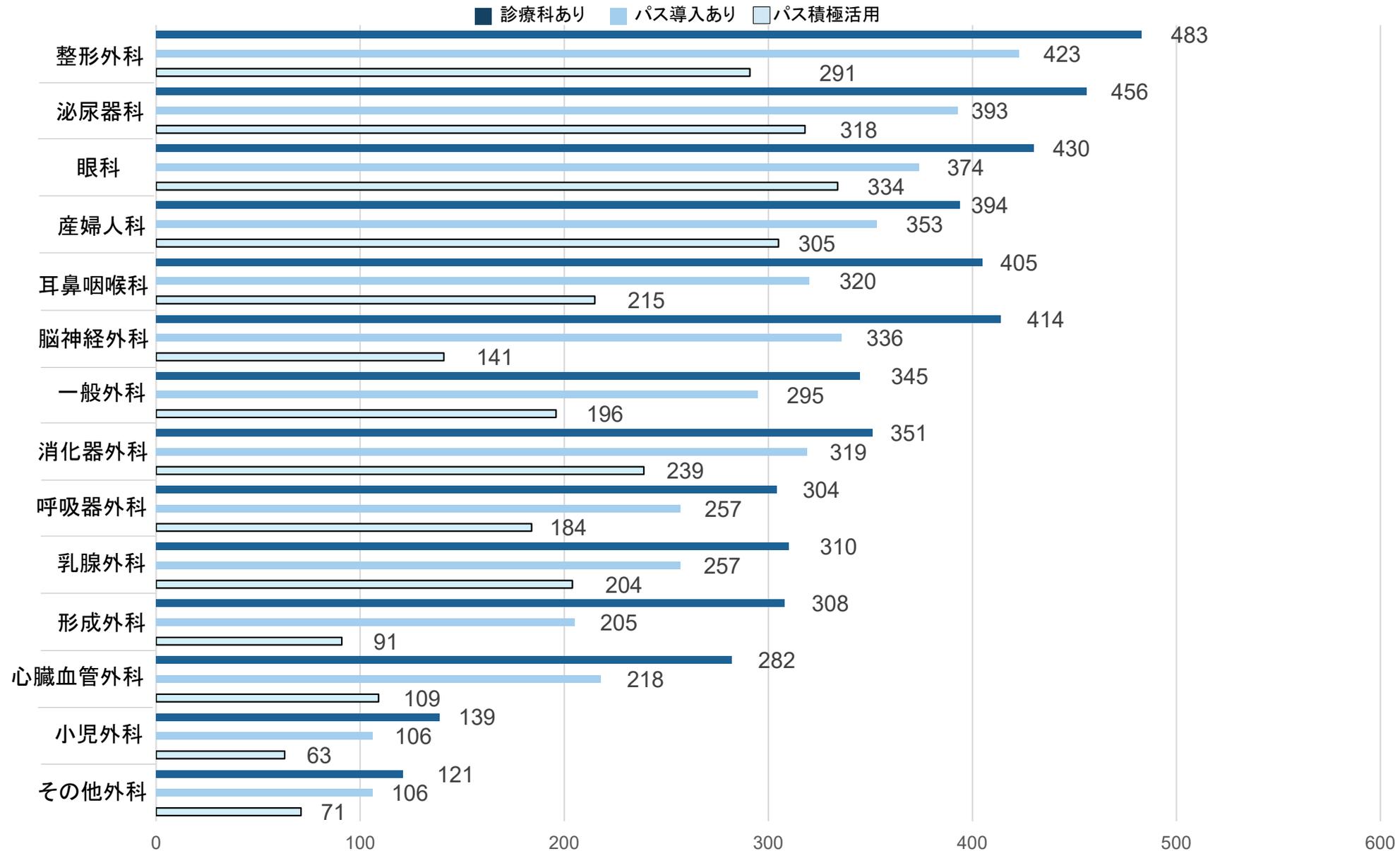
内科系診療科におけるパス導入・活用状況

設置(標榜)診療科とパス導入及び積極活用施設数



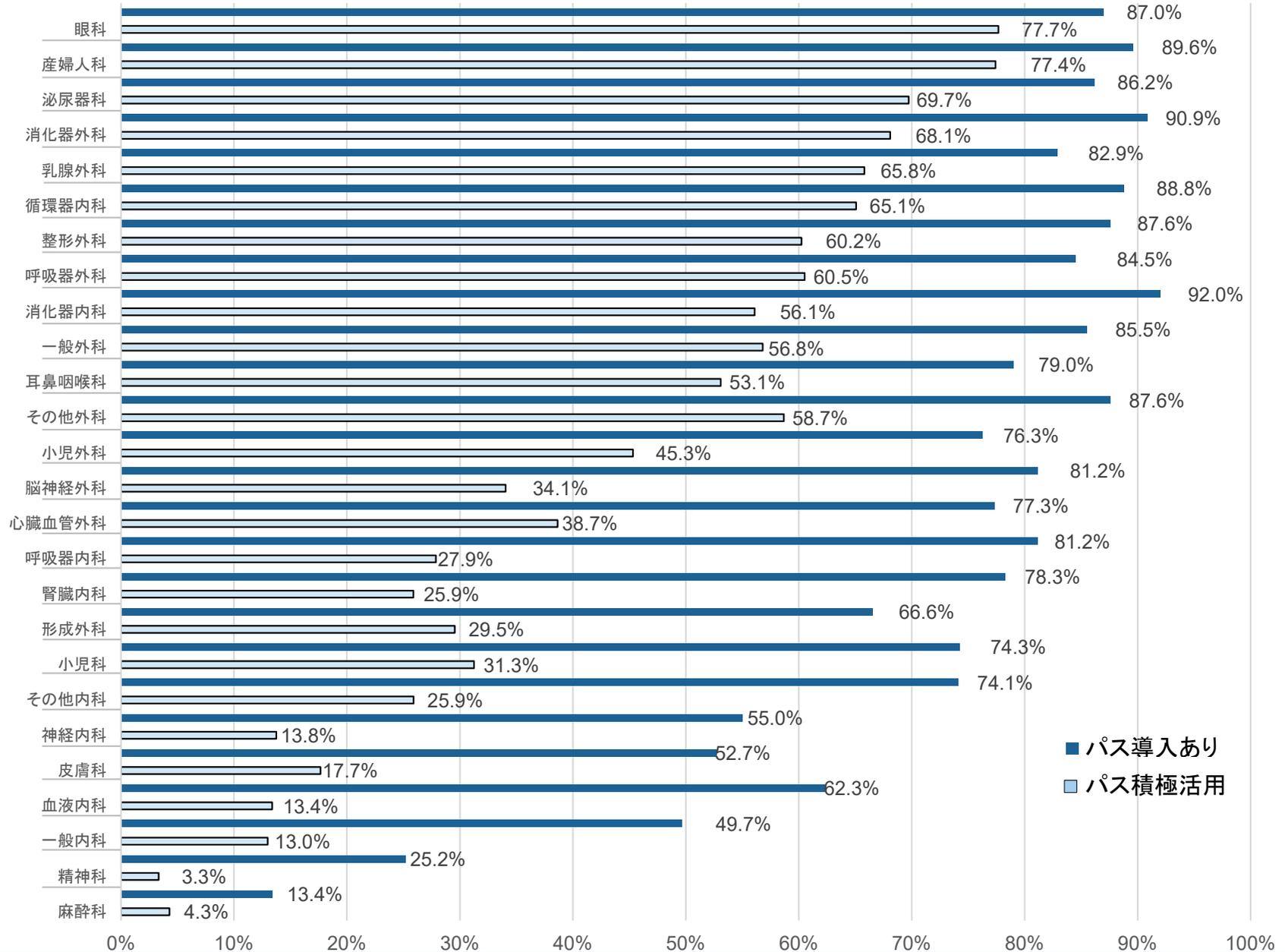
外科系診療科におけるパス導入・活用状況

設置(標榜)診療科とパス導入及び積極活用施設数



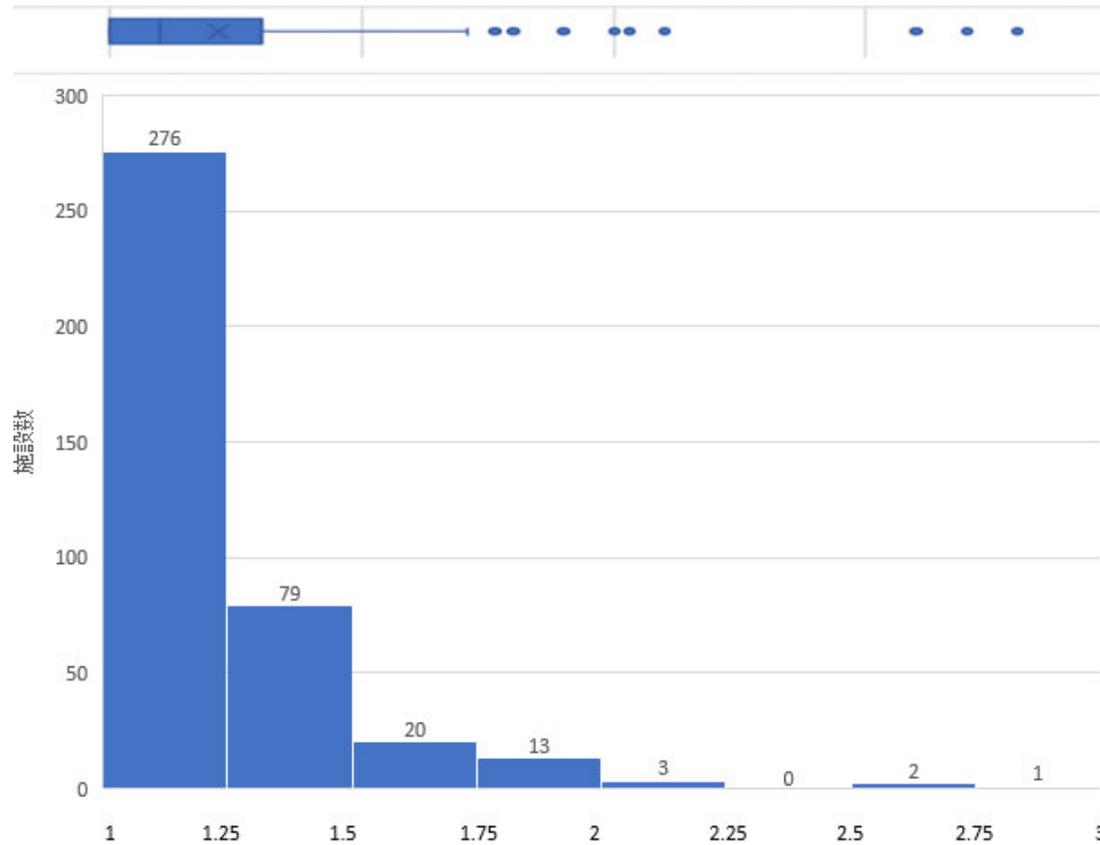
設置診療科毎のパス導入・活用の割合

標ぼう診療科の設置に対するパス導入・活用の割合



パス使用に関するクリニカルインディケータ

$$\frac{\text{パス適用患者1人当たりのパス使用延べ件数}}{\frac{\text{1年間に使用したパスの延べ件数(件・年)}}{\text{パスを適用した患者数(人・年)}}$$



要約統計量	
平均	1.21568
標準偏差	0.260602
平均の標準誤差	0.01312896
平均の上側95%	1.377699
平均の下側95%	1.053661
N	394

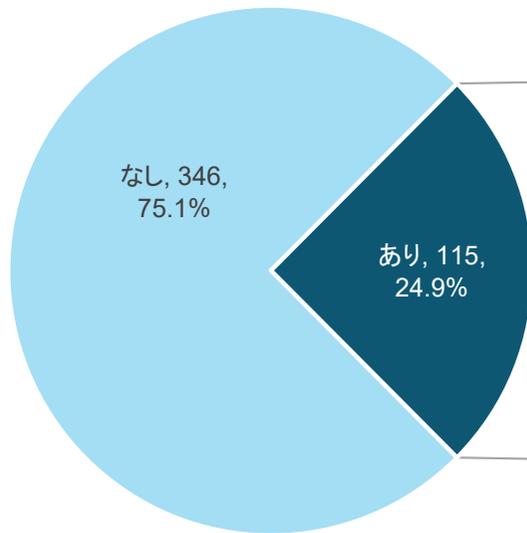
平均±SD: 1.22±0.26件/人

1.00未満または6以上は外れ値として除外

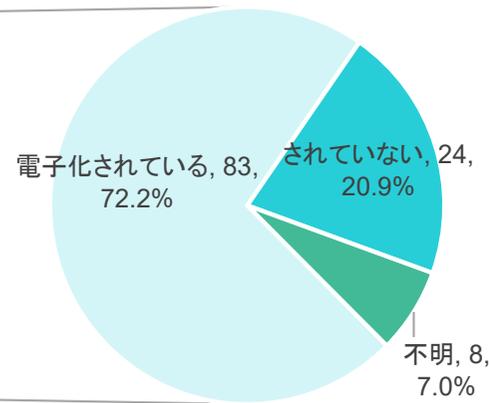
パス適用患者1名当たりのパス延べ使用件数 (n=394)

外来患者対象のパス

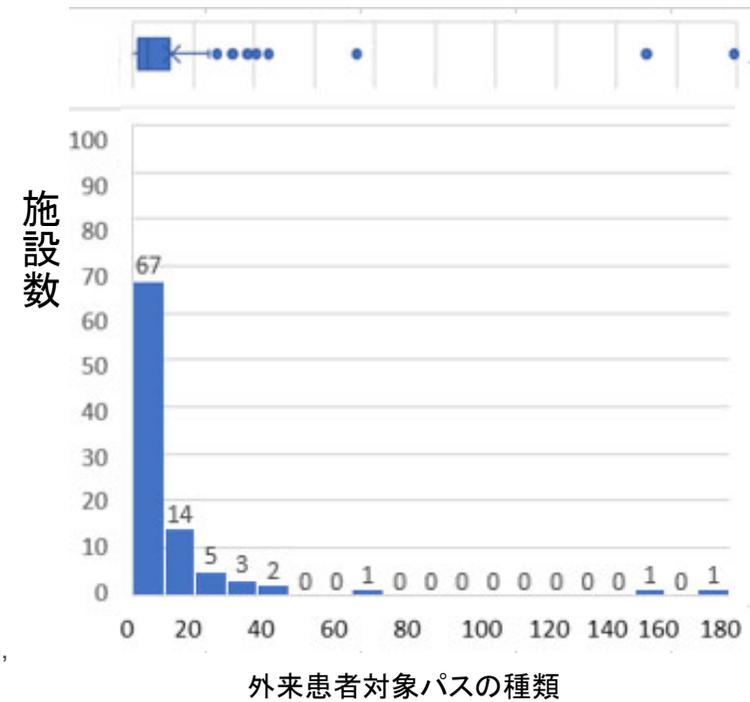
外来患者対象のパスと電子化の状況



外来患者対象パスの有無
(n=461)



外来患者対象パスの電子化
(n=115)



外来患者対象パスの種類
(n=94)

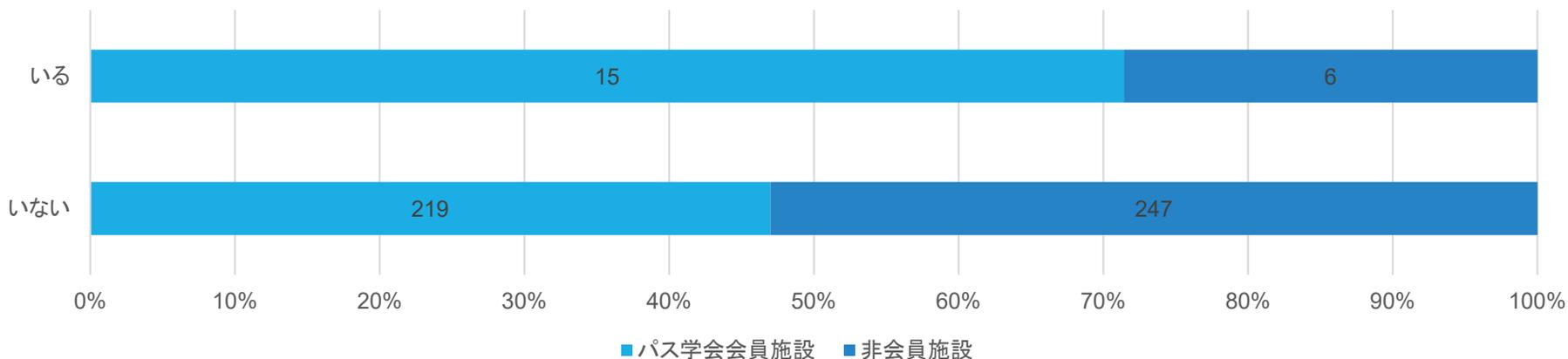
平均±SD: 12.91±28.16件
中央値(四分位範囲): 5(10)

パス専任者・パス専従者の存在と会員種別

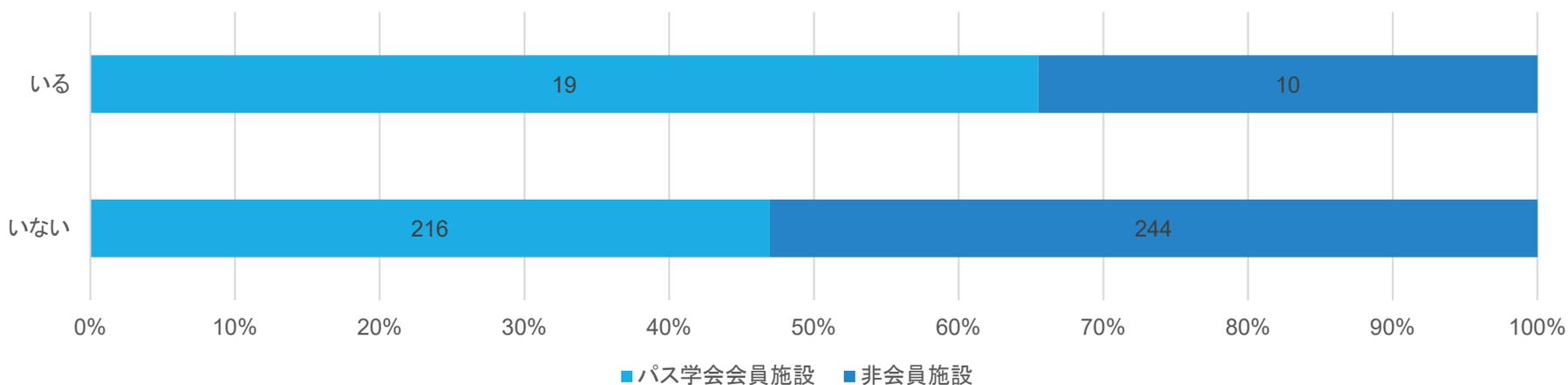
パス専任者、パス専従者の定義

- ・パス専従者
業務の8割パスに関わっている
- ・パス専任者
業務の5割パスに関わっている

パス専従者
(n=487)

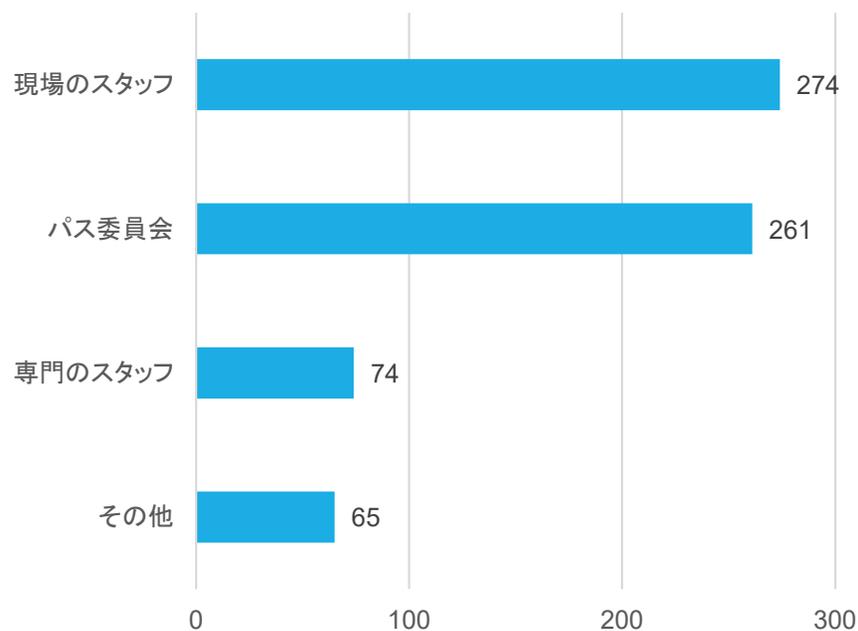


パス専任者
(n=489)



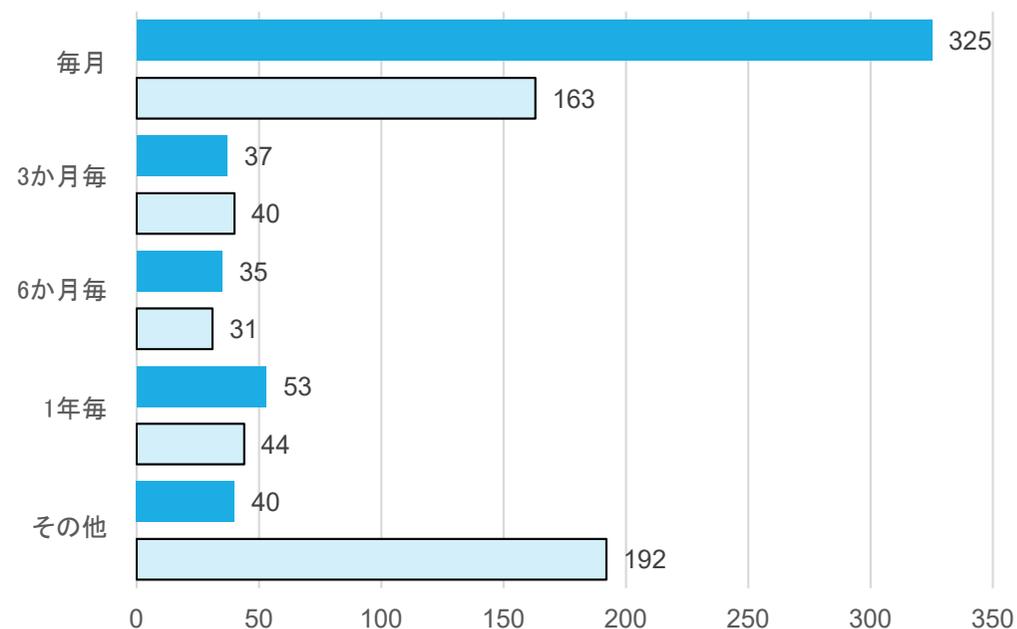
電子カルテへのパス登録者 パス使用率及びバリエーション抽出集計頻度

電子カルテへのパス登録者



延べ施設数 (n=674)

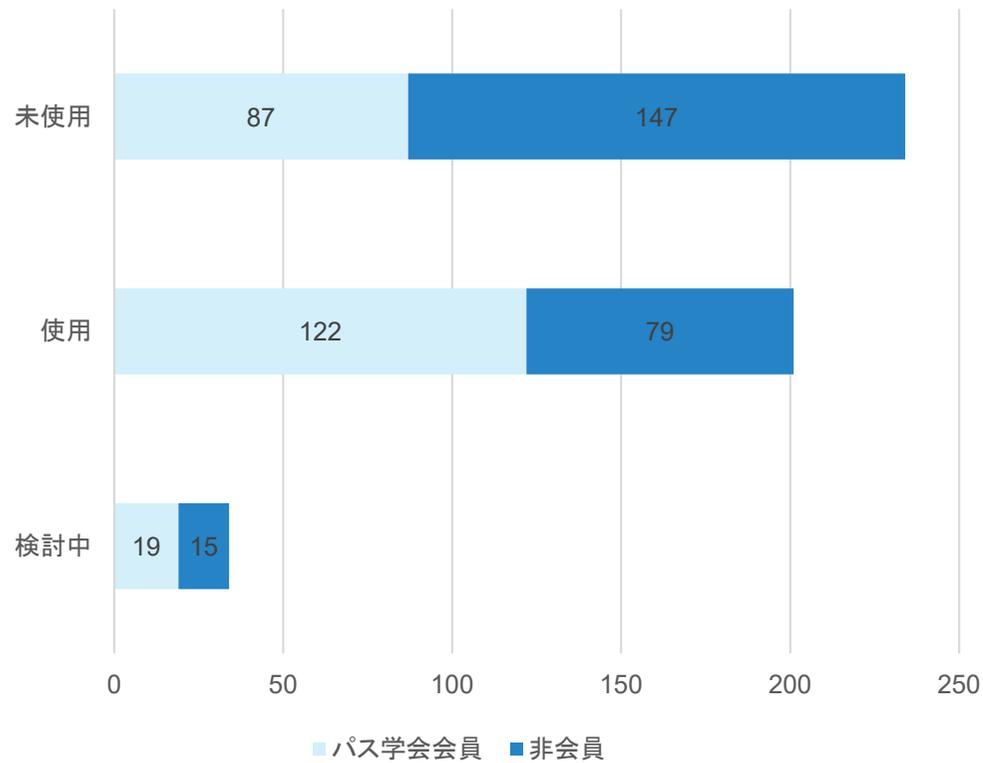
パス使用率およびバリエーション抽出の集計頻度



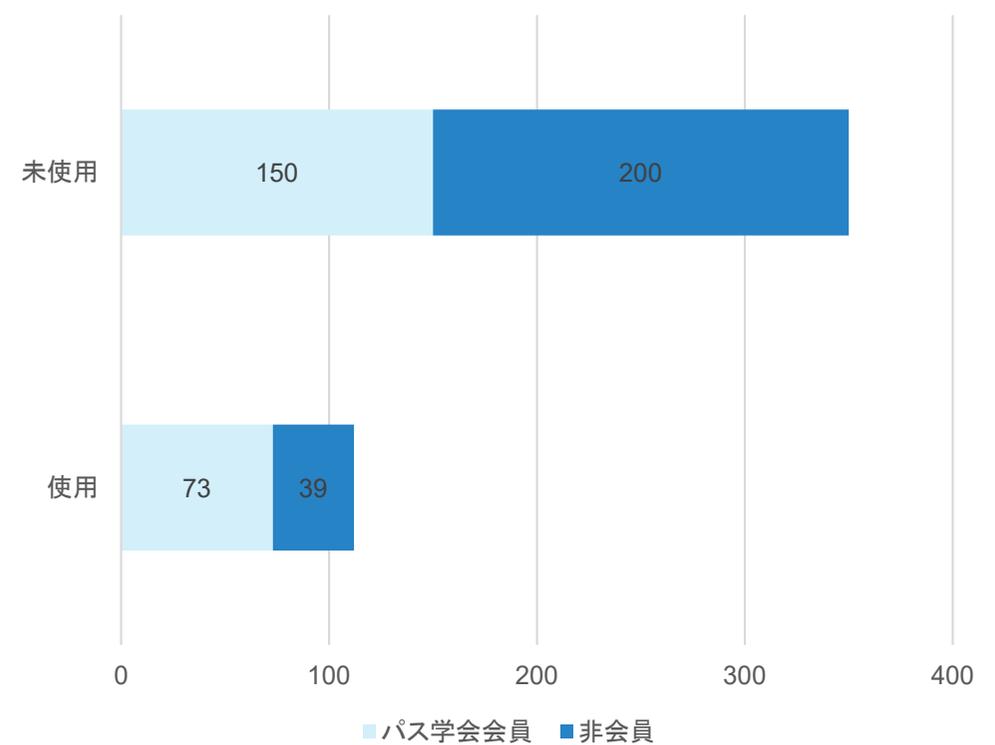
■ バリエーションの抽出・集計頻度 (n=470)
 ■ パス使用率算出頻度 (n=490)

BOMの使用 ユニットパスの使用

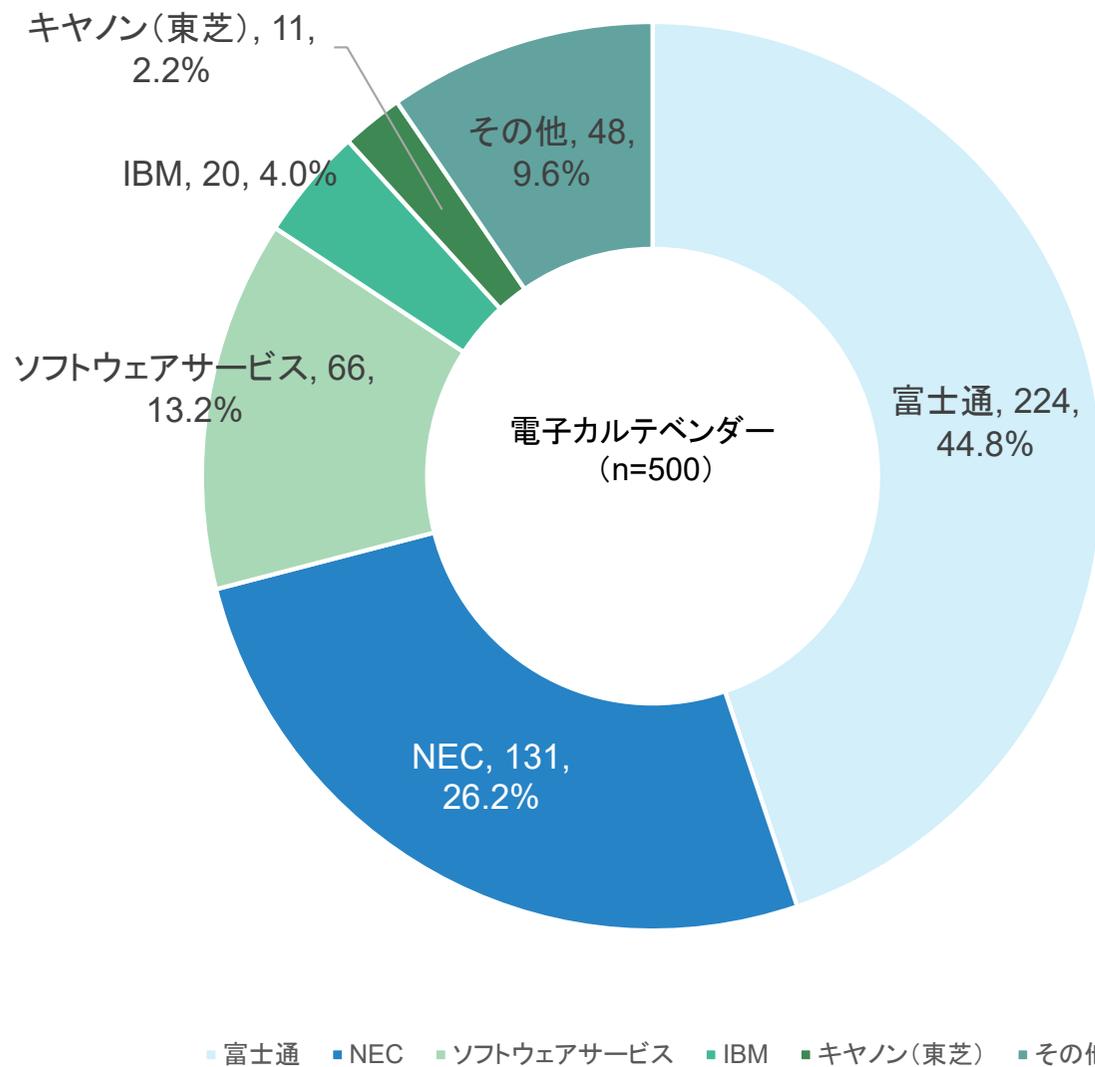
BOMの使用 (n=469)



ユニットパスの使用 (n=462)



使用される電子カルテベンダー



医師・看護師などに対するパス教育研修

(延べ施設数 n=845)

