

製薬企業に対する治験の 現状アンケート調査結果 (2014年度抜粋)

**日本製薬工業協会
医薬品評価委員会 臨床評価部会
部会保有 治験実施環境調査対応チーム**

日本製薬工業協会 医薬品評価委員会 臨床評価部会では、2003年度より臨床評価部会加盟会社を対象に、治験の現状について継続的に調査している。

【調査対象】

2013年4月1日～2014年3月31日に終了(データ固定)したOncology第Ⅰ相試験、第Ⅰ／Ⅱ相試験、第Ⅱ相試験、第Ⅱ／Ⅲ相試験、第Ⅲ相試験、ワクチン試験

【調査項目-回答会社基本情報】

- 1)外資系会社・内資系会社の別**
- 2)モニターの担当施設数およびデータソース(実測値 or 会社で定めた値)***
- 3)アンケート回答時に稼働中(治験依頼書提出～終了報告書提出)のプロトコールの総数***
- 4)アンケート回答時に実際に医療機関を担当中の社内モニター(派遣CRAを含む)の総数***
- 5)社内モニターが担当している、のべ医療機関数***
- 6)アンケート回答時に実際に医療機関を担当中のCROモニター(派遣CRAを除く)の人数***
- 7)CROモニターが担当している、のべ医療機関数***

***2014年度新規・追加調査項目**

なお、3)～7)については、2)においてデータを把握していない場合や特に定めてない場合に回答を求めた。

【調査項目-基本情報】

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1)対象疾患名 | 2)薬効分類番号 |
| 3)プロトコルの領域 | 4)治験区分 |
| 5)治験方法 | 6)治験期間 |
| 7)目標症例数 | 8)有効性解析症例数* |
| 9)最終症例の最終観察日 | 10)データ固定日 |
| 11)国際共同治験の有無 | 12)実施症例数(全世界) |
| 13)参加国(地域) | 14)CRFの種類 |
| 15)SDVの方法 | 16)治験薬配送業者の利用の有無 |
| 17)治験薬割付システムの利用の有無 | 18)社内モニター数 |
| 19)CROモニター数(派遣CRAを除く) | 20)18)該当モニターの担当医療機関数 |
| 21)18)該当モニターの内、最も多く医療機関を担当したモニターの担当医療機関数* | |
| 22)19)該当モニターの担当医療機関数 | |
| 23)19)該当モニターの内、最も多く医療機関を担当したモニターの担当医療機関数* | |

***2014年度新規・追加調査項目**

【調査項目－医療機関別情報】

- | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------|
| 1)医療機関名 | 2)経営体 | 3)治験体制区分 |
| 4)SMOの関与 | 5)SMOが主体となる共同IRBでの審議 | |
| 6)医療機関の紹介(治験ネットワーク) | | |
| 7)Central IRBの利用(治験ネットワーク) | | |
| 8)症例登録推進のサポート(治験ネットワーク) | | |
| 9)依頼日 | 10)IRB開催日 | 11)契約日 |
| 12)FPI | 13)LPI | 14)同意取得症例数 |
| 15)実施症例数 | 16)治験費用の支払い方法 | 17)支払費用(総額)* |

※ 治験実施施設およびSMOに支払った費用の総額（保険外併用療養費関係は除外）（概算可）。
数施設分まとめて支払いを行い、施設毎のSMO費用が特定されない場合は、実施例数で按分した。

【結果】

依頼数:65社

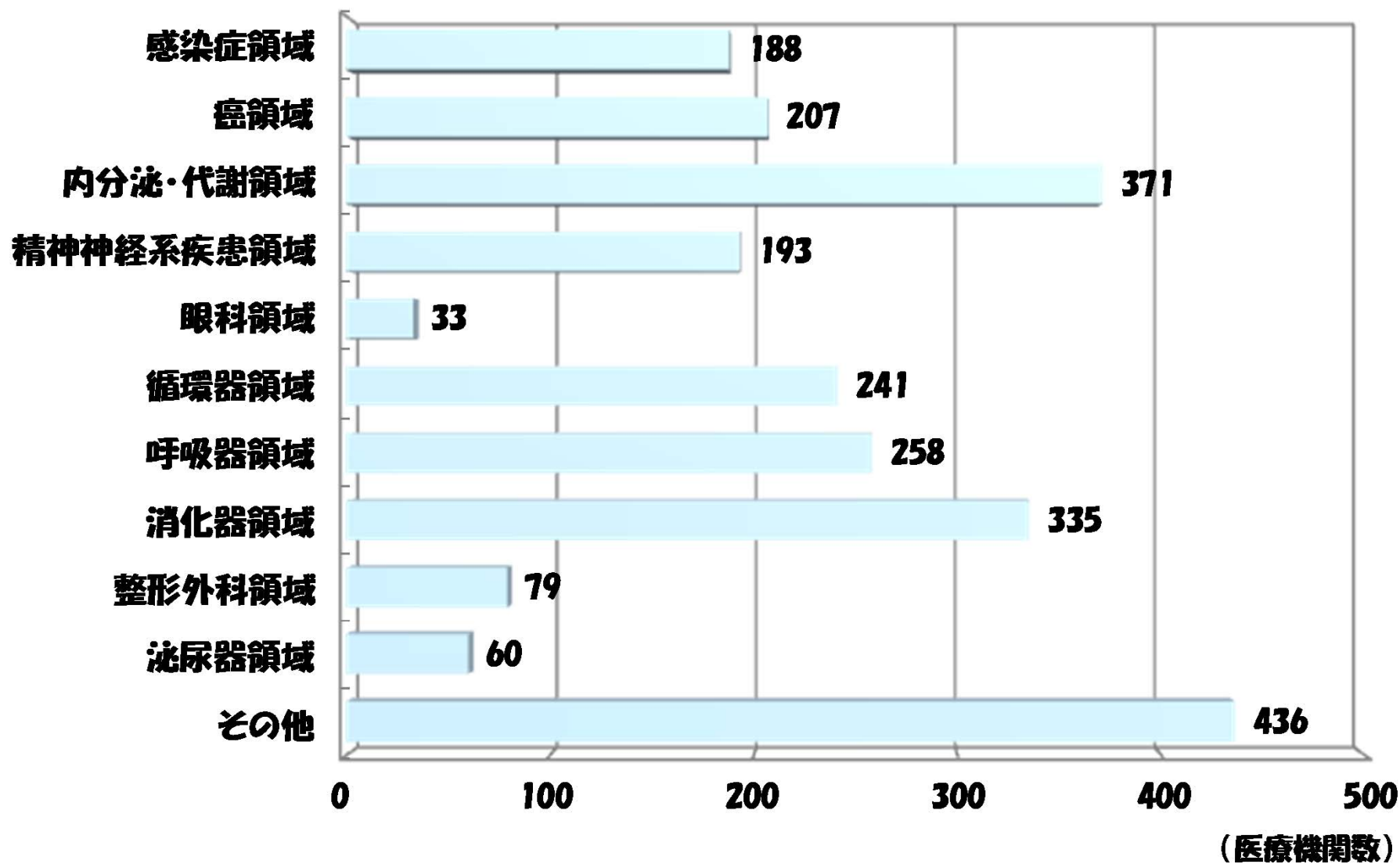
有効回答数*:42社

治験実施計画書数:107治験

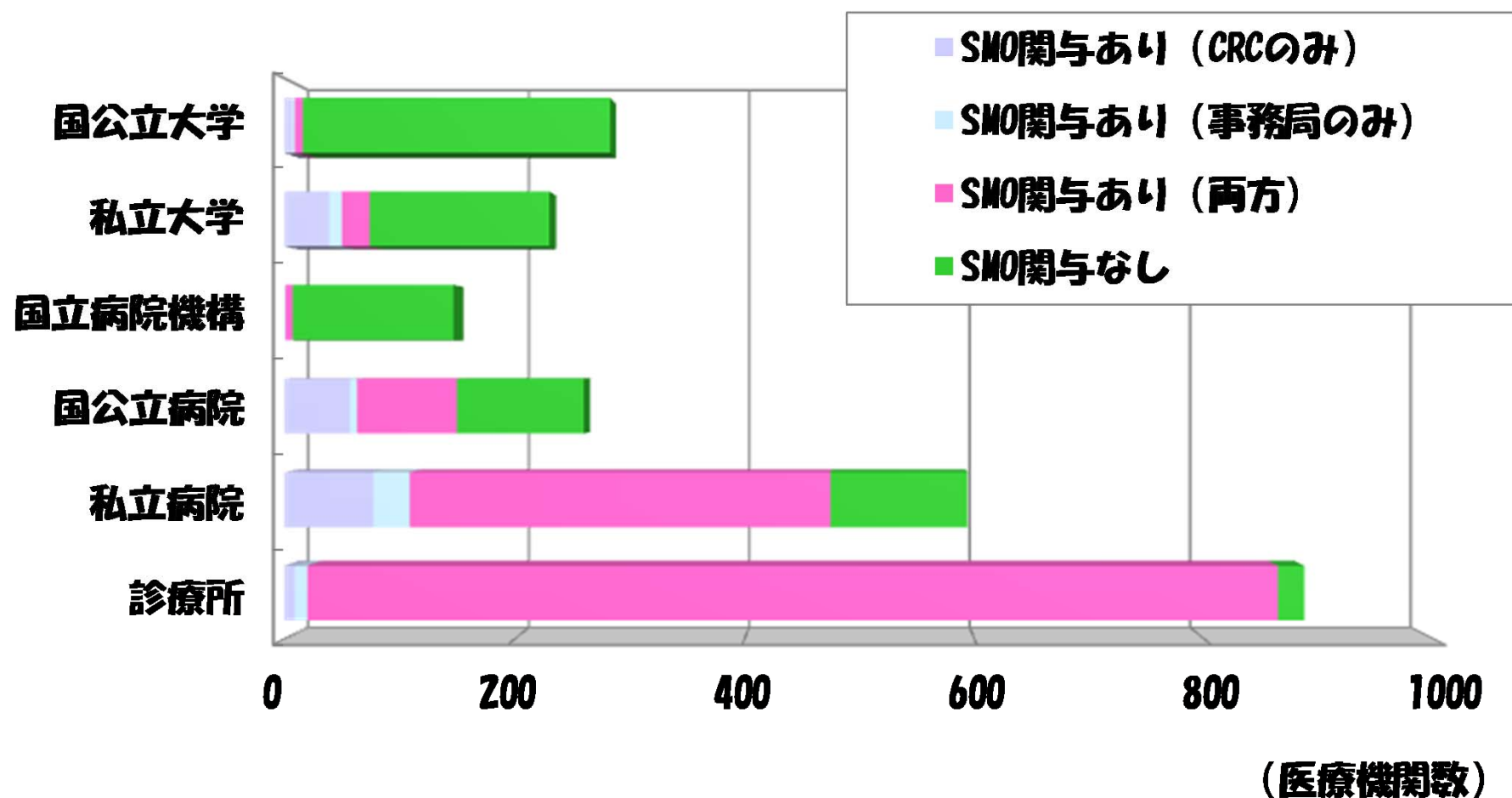
延べ医療機関数:2,401医療機関

*該当する治験の回答があったもの

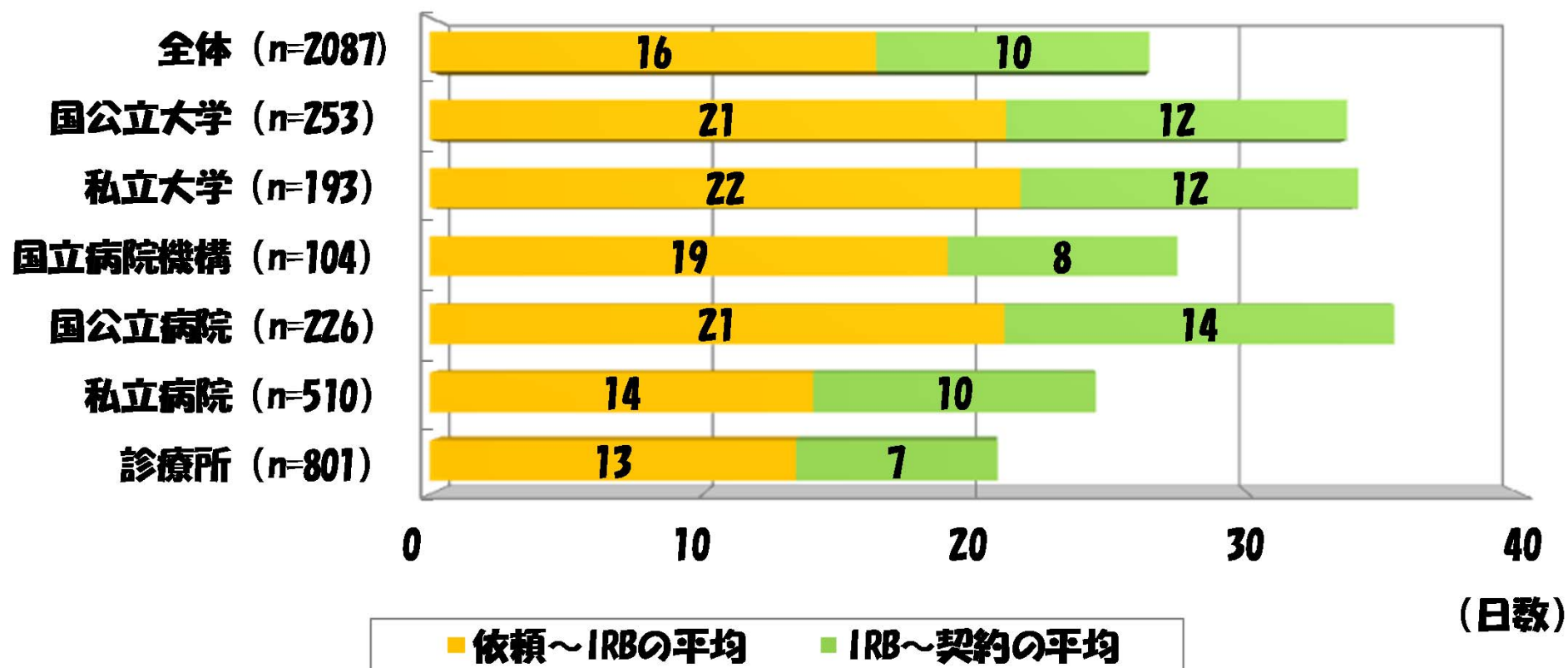
背景情報(1)疾患領域別



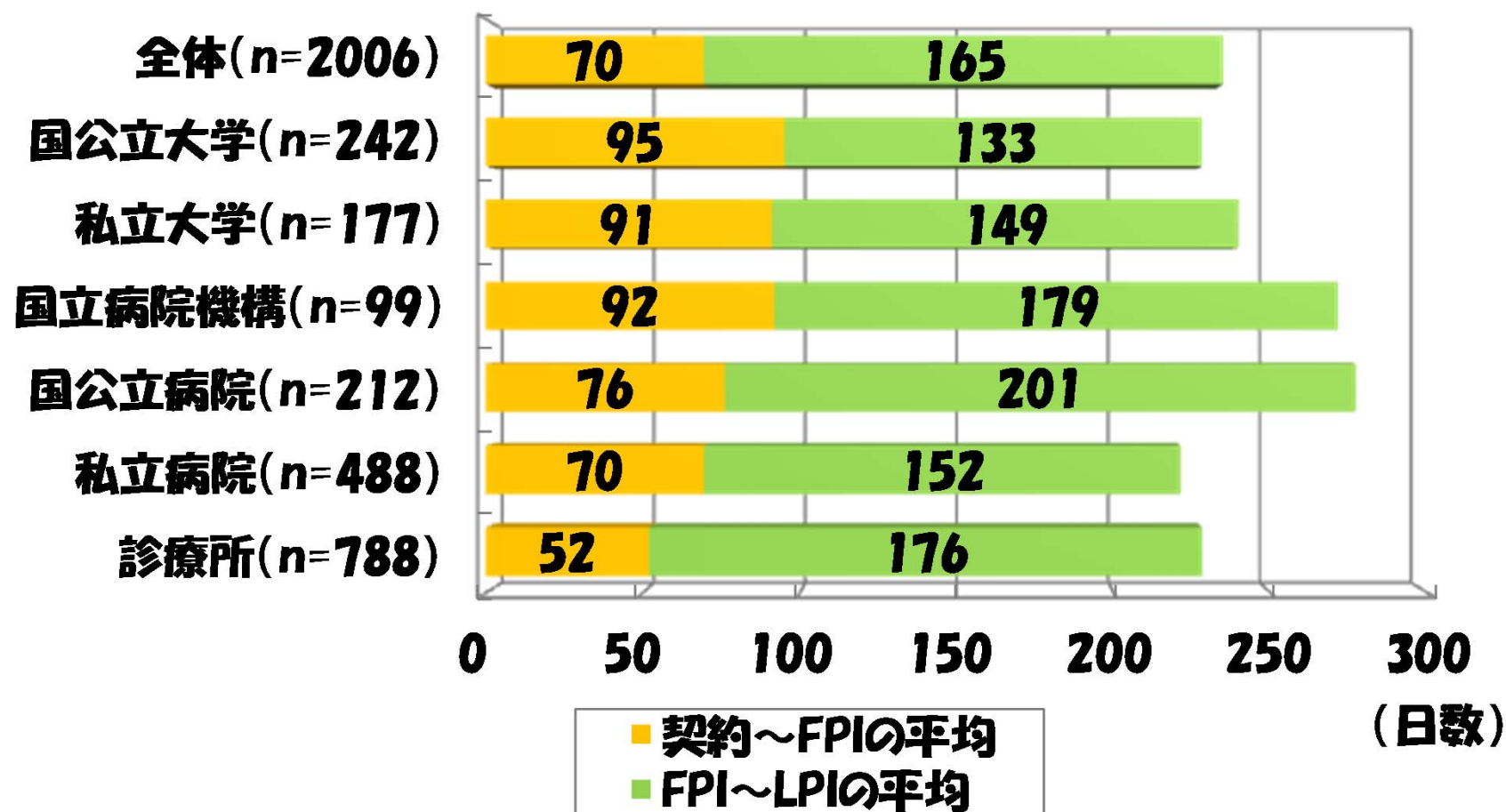
背景情報(2)SMOの関与について



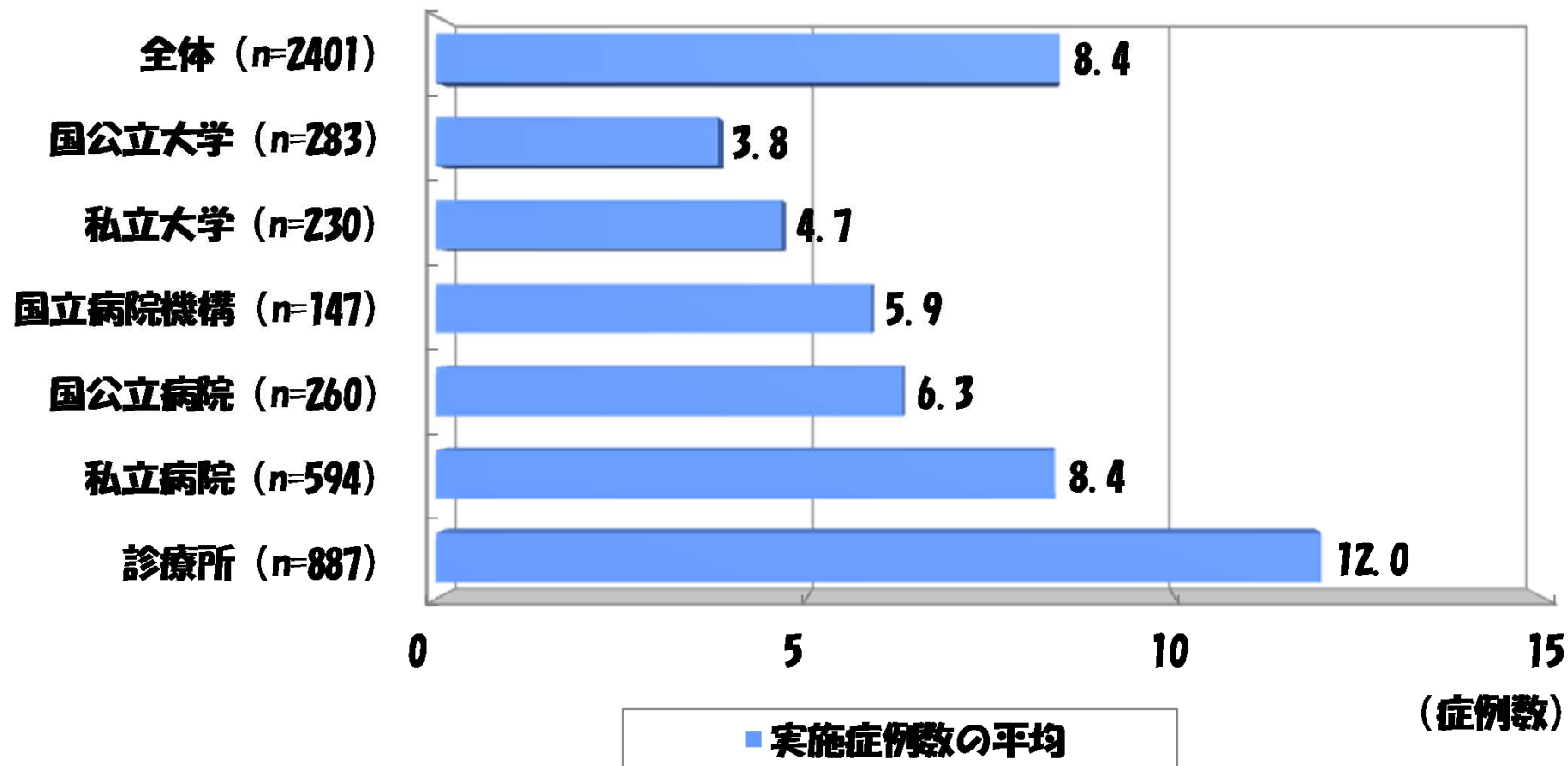
治験のスピード(1)治験の手続き



治験のスピード(2)症例の組入れ



実施症例数



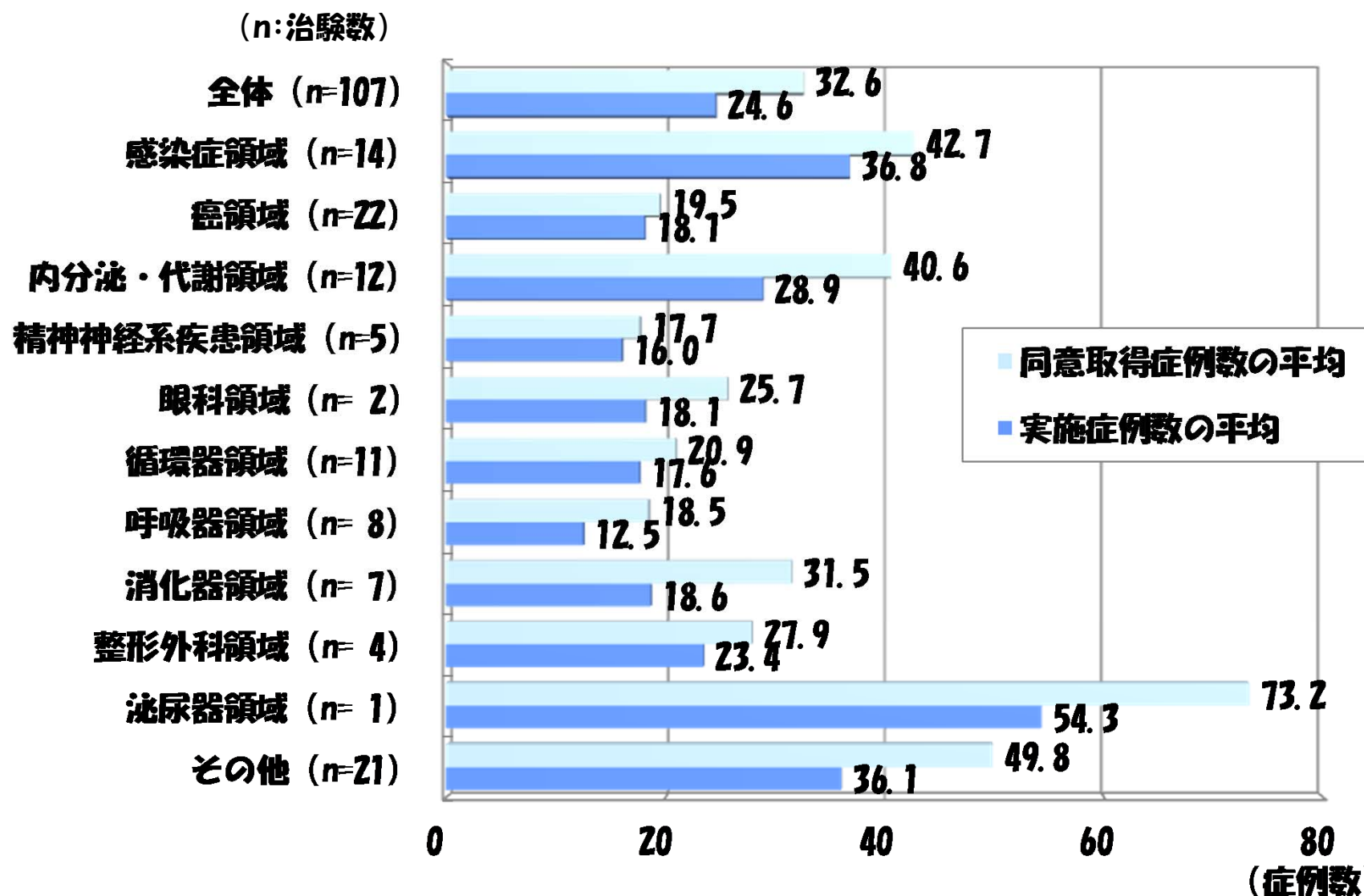
1モニターあたりの担当医療機関数*

データソース	担当医療機関数の平均
実測値 (n=25)	4.1
会社で定めた値 (n=8)	4.9
合計 (n=33)	4.3

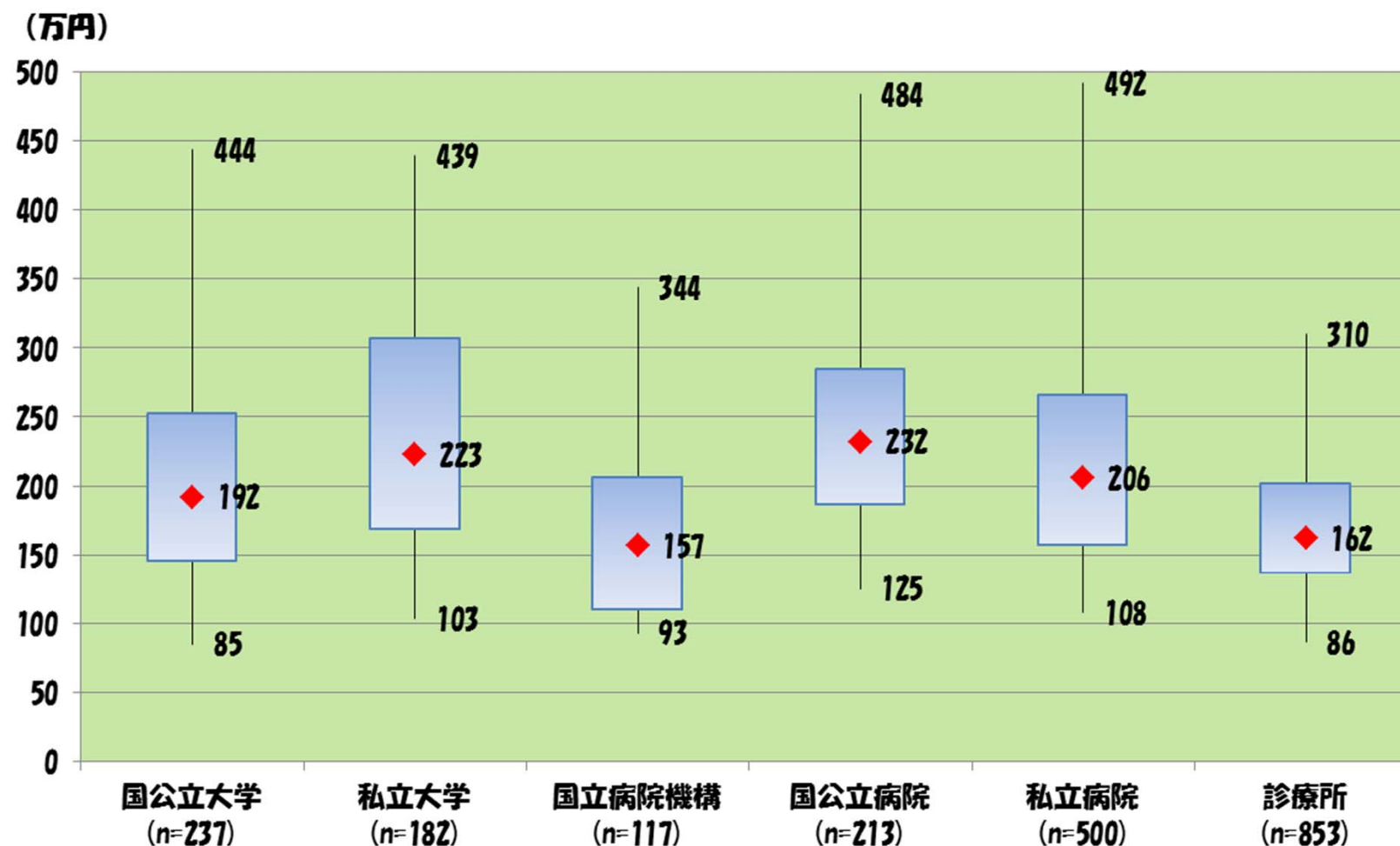
n: 回答企業数

* アンケート回答時における一般的な(Oncology・ワクチンを除く第Ⅱ相～第Ⅲ相試験)モニター一人あたりの担当施設数について、各社で把握している実測値もしくは会社で定めた値を会社毎に収集した。

1モニターあたりの担当症例数



1 症例あたりの治験費用

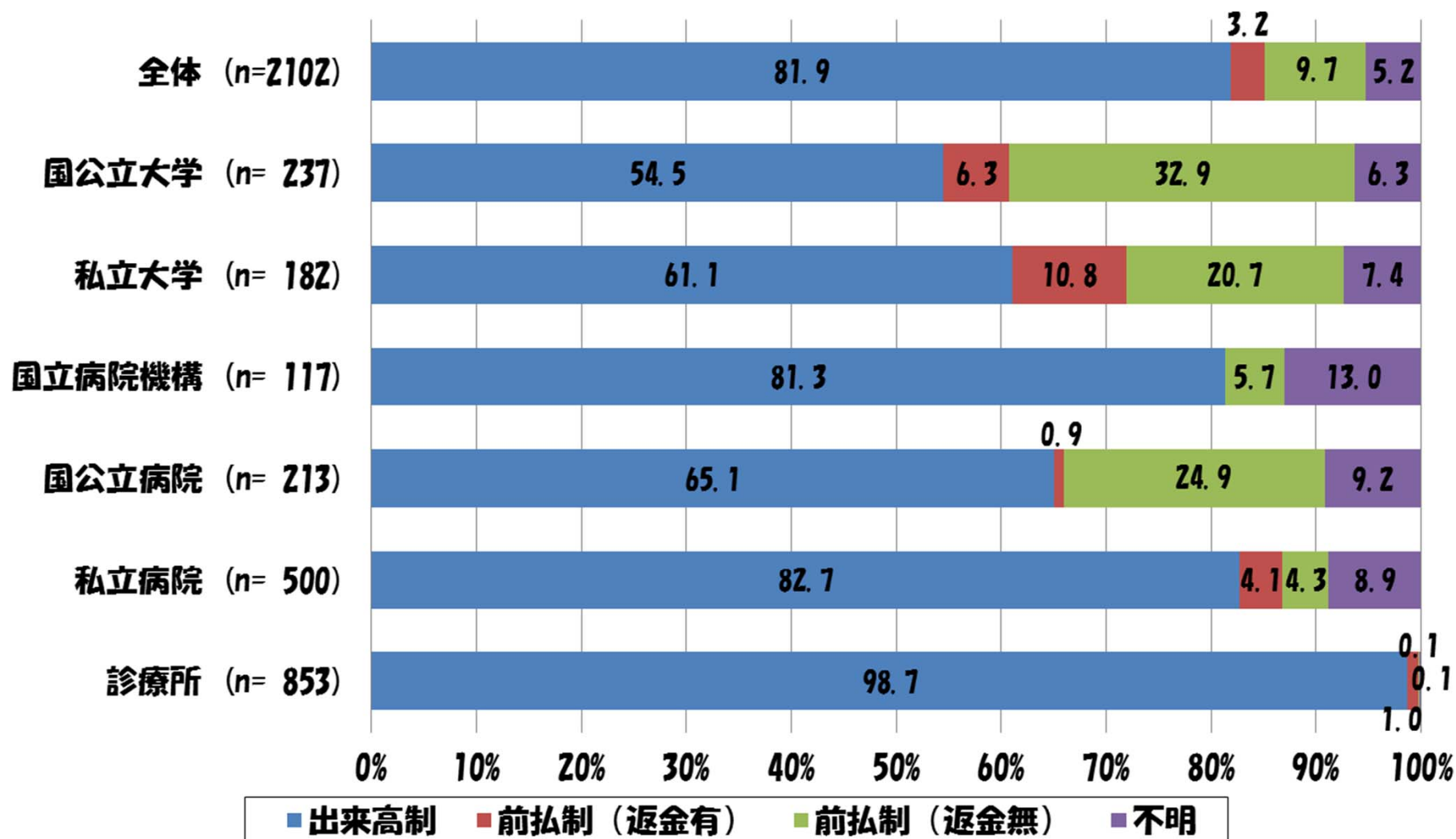


箱ひげ図の箱部分は標本の75%点～25%点を、◆は50%点(中央値)を示しています。
ひげの上端、下端はそれぞれ標本の95%点、5%点を示しています。

実施症例数**ゼロ**の医療機関に対する 治験依頼者の支払い実績

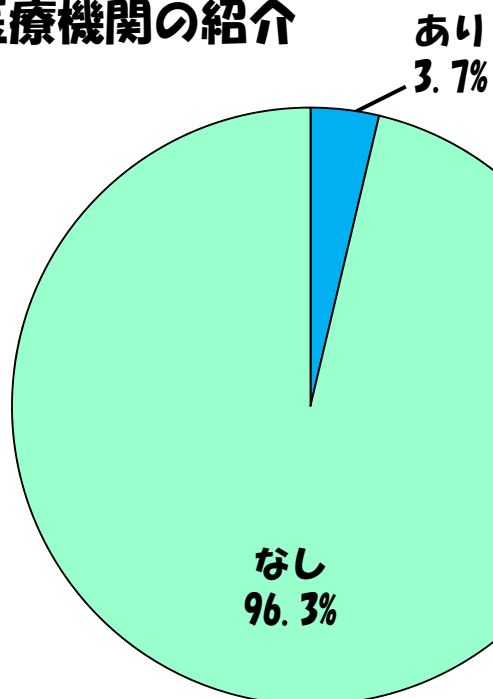
経営体	ゼロ例の 医療機関数	全体の 医療機関数	比率	治験費用(総額) (単位：円)		
				平均	最小	最大
全体	113	2,215	5.1%	2,313,577	0	8,478,323
国公立大学	18	255	7.1%	2,109,022	0	5,564,000
私立大学	21	203	10.3%	2,182,956	300,000	5,146,386
国立病院機構	6	123	4.9%	2,157,061	414,000	4,158,788
国公立病院	31	531	5.8%	2,487,571	200,000	6,798,820
私立病院	21	874	2.4%	2,695,611	0	8,478,323
診療所	18	255	7.1%	2,109,022	0	5,564,000

医療機関別の支払い方法の割合

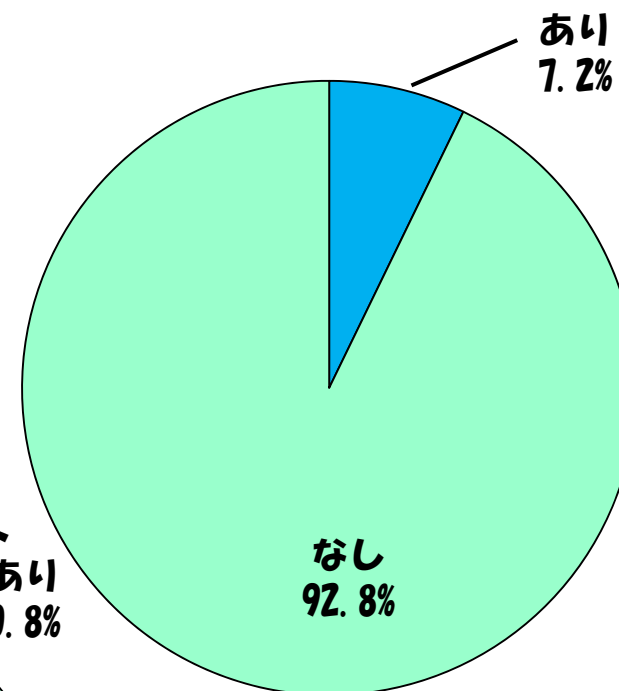


治験ネットワーク (SMOが主体となっているネットワークを除く)の利用状況

医療機関の紹介



Central IRBの利用



症例登録推進サポート

