

診療科の従事経験を踏まえた病院従事継続期間について

－ パネルデータを用いた分析 －

厚生労働省保険局調査課レセプト情報分析官

本田 衛子

【要旨】

医師届出票を利用してパネルデータを作成し、医師のキャリア形成についての分析を行った。医籍登録年から継続して病院に従事している期間や診療所従事が確認されるまでの年数などの長期的な推移を得ている。医師の診療科の従事経験を踏まえて、当該期間の算出も行った。分析対象期間は医籍登録後40年を最長、10年を最短としている。登録後40年では1976年登録者を分析対象者として1976年から2016年までの医師届出票を用いてパネル作成を行い、期間などの算出を行った。同時に、登録年コーホートごとの比較を行うために分析対象期間を短くして、分析対象者数に対する登録年から継続して病院に従事をつづけ一定期間を得た後にも病院に留まっている医師の人数の割合や、一定期間内で診療所従事が確認できる年数などを確認している。

性別を問わず後年のコーホートほど病院従事期間が長くなる傾向にあること、同一のコーホートでは男性のほうがより長く病院に従事していること、医師全体でみても病院従事期間が長くなる傾向にあることから女性医師の増加によって医師の病院離脱が早まるという現象は生じていないことを確認した。これは、先行研究の再確認である。最初の病院が医育機関の病院か医育機関以外の病院かでは、病院従事期間に大きな差はない。内科系あり・外科系ありの者がより長く病院に従事し、内科系あり・外科系なしの者が短い傾向にあることや、主な診療科別では眼科経験者の病院従事期間は他の診療科よりも短い傾向にあることを確認した。また、20年以内に診療所従事となる者の割合は登録年が遅くなるほうが小さいこと、10年以内に診療所従事となる者の割合は10%台で推移していることなどを確認した。

2025年5月

目次

1	はじめに	3
2	方法	4
2.1	利用するデータ	4
2.2	1976年から2016年までを分析対象期間（分析対象期間40年）とする1976年に医籍登録を行った医師についての分析	4
2.2.1	パネルデータの作成前のデータの整備	4
2.2.2	パネルデータの作成	5
2.2.3	分析対象者	5
2.3	分析対象期間を30年間、20年間及び10年間とした場合の分析	5
2.4	医籍登録年に従事する病院の種別	5
2.5	診療科について	6
2.6	医師届出票未提出年の評価方法	7
2.7	分析内容	7
2.7.1	病院従事継続率	7
2.7.2	分析対象期間40年及び30年の分析	7
2.7.3	分析対象期間20年及び10年の分析	7
3	結果	8
3.1	分析対象者	8
3.1.1	パネルデータを構成する医師の人数	8
3.1.2	年齢別の人数	8
3.1.3	医籍登録年に従事する病院の種別別の人数	9
3.1.4	病院従事継続期間における従事する診療科の経験別の人数	9
3.2	病院従事継続の状況	9
3.2.1	病院従事継続率	9
3.2.2	病院従事継続年数	10
3.3	初めて診療所従事が確認されるまでの年数等	10
3.3.1	分析対象期間40年及び30年の分析	10
3.3.2	分析対象期間20年及び10年の分析	12
4	考察及びまとめ	13
4.1	先行研究の再確認	13
4.2	診療科の従事経験別の傾向	14
4.3	臨床研修必修化の影響	14
4.3.1	医籍登録年に医育機関に従事する医師の減少について	14
4.3.2	診療科の経験別の人数	14

5	さいごに	15
	謝辞	16
	参考文献	16
	本文資料	17
	【補足説明】 先行研究の論文における分析対象者数との差異について	68

1 はじめに

医師法第6条第3項により、医籍登録番号（以下、表題部分を除き「登録番号」）、性別、生年月日、医籍登録年（以下、表題部分を除き「登録年」）や主に従事している施設等について、調査年の12月31日現在の状況を医師届出票（以下、表題部分を除き「届出票」）によって届け出る義務が日本国内に居住する医師にはある。この届出票を集計した結果が厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」の医師についての調査結果であり、1982年以降は偶数の西暦年のみの報告になっている¹。

本田（2022）で、(1)性別を問わず後年のコーホートほど病院従事期間が長くなる傾向にあること、(2)同一の登録年コーホートの医師では、男性よりも女性が早い段階で病院から離脱していること、(3)医師全体で見ても病院従事期間は長くなる傾向にあり、女性医師の増加によって医師の病院離脱が早まるという現象は生じていないことを確認している。しかしながら、従事している診療科別に病院従事を継続している医師についての分析は行っていないかった。

本稿では本田（2022）につづき、医師のキャリア形成についての分析の一部として、登録年から継続して病院に従事している期間（以下「病院従事継続期間」。「病院従事継続期間の年数」は「病院従事継続年数」）と診療所従事が確認されるまでの年数との長期的な推移を得ることとする²。届出票を利用してパネルデータ（以下、表題部分を除き「パネル」）を作成し、病院従事継続期間や初めて診療所従事が確認できるまでの期間などについて診療科の従事経験を踏まえた分析を行う。具体的には、病院での(1)内科系経験の有無、外科系経験の有無で医師を4通りに分類したパターンごとの病院従事継続年数の平均値や一定期間内に診療所従事または開設となるまでの平均年数を確認した。また、(2)呼吸器内科など10種類の診療科の従事経験がある者についての診療所従事または開設となるまでの平均年数を算出した。

最長の分析対象期間を40年間とし、1976年登録者を分析対象者として1976年から2016年までの届出票を用いてパネル作成を行い、病院従事継続年数や診療所従事が確認されるまでの年数などを算出した。同時に、登録年コーホートごとの比較を行うために分析対象期間を短くして、分析対象者数に対する登録年から継続して病院に従事をつづけ一定期間を得た後にも病院に留まっている医師の人数の割合（以下「病院従事継続率」）や、一定期間

¹ 医師届出票を調査票としての統計作成は1951年から行われている。1982年までは毎年1回の実施であったが、1982年以降は2年に1回の実施となった。

² 病院従事継続年数を「病院従事の継続が確認された最後の調査年 - 医籍登録年」で定義する。また、初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数 = 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義する。

内で診療所従事が確認できる年数の平均値などを確認する。最短の分析対象期間を10年とし、1976年から2006年までの登録年コーホートの病院従事継続率などを得る。

本研究では情報漏洩がないように十分に注意し、研究目的のためだけにデータを利用した。本稿執筆に際しては、個人が特定できる情報を利用していない。また、本稿に掲載する全ての統計表は独自に集計を行ったものであり、厚生労働省とりまとめの報告書とは異なる。

本稿執筆者は厚生労働省職員であるが、本稿は一橋大学経済研究所非常勤研究員としての2024年度研究結果であり厚生労働省とは無関係である。本稿での意見に相当する記述は私見であり、筆者が所属する組織とは一切関係ないことを予めお断り申し上げる。

2 方法

2.1 利用するデータ

厚生労働省へ届出票提供の申し出を行い、承諾を受け、1975年から2016年までの25回の調査につき届出票の提供を受けた。本研究では、1976年から2016年までの偶数年の21調査年分の届出票を利用する。

2.2 1976年から2016年までを分析対象期間（分析対象期間40年）とする1976年に医籍登録を行った医師についての分析

1976年に医籍登録を行った医師について1976年から2016年までを分析対象期間とし、21回の偶数の調査年の届出票を用いてパネルデータ分析を行う。登録年に24-29歳で、登録年に病院に従事していることが確認できる医師を「分析対象者」とする。

2.2.1 パネルデータの作成前のデータの整備

調査年ごとに同一の登録番号が複数ある届出票³と登録番号が不詳である届出票とは除外し、さらに生年又は登録年が不詳である届出票も除外する。この処理後に分析対象候補として残っているデータの件数を調査年別かつ性別に整理した結果を表1（その1）に示す。分析対象候補として残るデータの割合が最も小さくなるのは1978年の女性98.206%である⁴。機械的な除外を行ったとしても、98%以上の届出票が分析対象候補として残る。1976

³ 同一調査年で登録番号が複数ある届出票のうち確認作業を行った上でいずれか1つを採用することも考えられるが、機械的に処理する必要があるため複数ある場合は全て除外する。

⁴ 残存割合を全体で比較した場合、1976年98.409%（ $(119870+12917) \div (121783 + 13151)$ ）が最も小さい。

年登録の医師のうち 1976 年に届出を行っている男性は 3,173 人、女性は 348 人であり（表 1（その 2））、分析対象候補として残っている男性は 3,112 人、女性は 347 人である（表 1（その 3））。

2.2.2 パネルデータの作成

登録番号は正しく記入されているという前提の下、分析対象期間で同一の登録番号の医師を接続する。同一人物として接続された医師の性別、生年及び登録年はそれぞれ一意に定まるはずであるが、記入ミスが生じるなどして実際は同一でない場合もある。分析対象期間を通してこれらの 3つの要素が同一である医師を接続対象とする。接続対象者が、パネルを構成する医師となる。

2.2.3 分析対象者

パネルを構成する医師から、

- ・登録年の年齢が 24-29 歳である医師

医師のキャリア形成についての分析になるため、高年齢で医師になる者は分析対象から除外する。

- ・登録年に届出を行っている医師
- ・登録年に病院に従事している医師

を抽出し、分析対象者とする。

2.3 分析対象期間を 30 年間、20 年間及び 10 年間とした場合の分析

分析対象期間によらずパネル作成方法などは分析対象期間 40 年と同様の処理を行い、分析対象者の抽出を行う。

分析対象期間 30 年の分析対象者は 1976 年から 1986 年までに医籍登録を行った医師であり、登録年から 30 年間の届出票を用いてパネルを作成する。分析対象期間 20 年の分析対象者は 1976 年から 1996 年までに医籍登録を行った医師であり、登録年から 20 年間の届出票を用いてパネルを作成する。分析対象期間 10 年の分析対象者は 1976 年から 2006 年までに医籍登録を行った医師であり、登録年から 10 年間の届出票を用いてパネルを作成する。

2.4 医籍登録年に従事する病院の種別

表 2 に主たる業務の種別別の医師数の推移を示すが、病院の従事者は医育機関附属の病院の勤務者（表中「医育機関の勤務者」。以下「医育機関」）と病院（医育機関附属の病院を除く）の従事者（表中「医育機関以外の従事者」。以下「医育機関以外」）⁵とからなる。

⁵ 「医師・歯科医師・薬剤師調査」報告書では、病院の従事者を病院（医育機関附属の病

登録年に従事する病院が医育機関か医育機関以外かで、分析対象者を分類する。

2.5 診療科について

届出票では 1994 年以降は従事する主たる診療科を届け出を求めているが、1976 年から 1992 年までの届出では主たる診療科についての調査は行われていない。1 人の医師が複数の診療科を選択することがあり、従事する診療科により医師を一意に分類するためには何らかの整理が必要となる。また、表 3 に診療科（複数回答）別の医療施設従事医師数を示すが、1976 年には調査対象ではなかったものの、1978 年以降に調査対象となった診療科があり、逆に 1976 年には調査対象であったものの 2008 年に調査対象ではなくなった診療科もある⁶。

1 人の医師に対して、診療科の分類を一意に定まるように、

内科系の診療科：内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科（胃腸内科）、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科（代謝内科）、血液内科、皮膚科、アレルギー科、リウマチ科、感染症内科、小児科、精神科、心療内科

外科系の診療科：外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科（胃腸外科）、泌尿器科、肛門外科、脳神経外科、整形外科、形成外科、美容外科、眼科、耳鼻いんこう科、小児外科、産婦人科、産科、婦人科

と位置づける。病院従事継続期間で内科系の診療科に従事している医師を「内科系あり」として分類する。逆に病院従事継続期間で内科系の診療科に従事したことがない医師を「内科系なし」とし、外科系についても同様の分類を行い、内科系あり・外科系あり、内科系あり・外科系なし、内科系なし・外科系あり及び内科系なし・外科系なしの 4 つの分類で、分析対象者を分類する。内科系なし・外科系なしとは、例えばリハビリテーション科や放射線科などに従事し、上記に示す診療科への従事経験がない医師が該当する。

院を除く）の開設者又は法人の代表者、病院（医育機関附属の病院を除く）の勤務者及び医育機関附属の病院の勤務者の 3 通りに分類している。本稿では病院（医育機関附属の病院を除く）の開設者又は法人の代表者と病院（医育機関附属の病院を除く）の勤務者とを集約して、「医育機関以外の従事者」として扱う。

⁶ 神経科及び性病科が該当する。本研究では診療科名が変更になっている場合でも、表 4 で同じ列に示している診療科を同一のものとして扱う。例えば、2006 年までの呼吸器科は、2008 年以降は呼吸器内科と呼称されるようになったとみなす。この整理は、厚生労働省「2008 年 医師・歯科医師・薬剤師調査」報告書の参考表 2 や参考表 3 を参照した上で決定しているが、本研究で採用する方法であり独自の方法である。性病科を感染症内科に名称が変更になったとみなすことも検討したが、参考表 2 や参考表 3 の人数動向を踏まえて、同一として扱わなかった。

2.6 医師届出票未提出年の評価方法

1976年から2年ごとの病院従事が確認できている医師が、ある調査年で届出票未提出になったとする。当該医師の届出票が未提出後に初めて提出された調査年で病院従事であるならば、当該医師の病院従事は継続しているとみなす。未提出後に初めて提出された調査年で病院以外の業務が確認できた場合は、登録年から未提出直前の調査年までを病院従事継続期間とする。未提出となってから分析対象期間終了の調査年⁷まで再度の提出がない場合も、登録年から未提出直前の調査年までを病院従事継続期間とする。

例えば、1976年登録の医師で10年後の1986年まで2年ごとに届出を行っていた医師につき、1988年に届出票提出がなかったとする。この医師が1990年に届出票を提出しており1990年も病院従事であったならば、この医師は1988年も病院従事であったとみなす。1990年に病院以外での業務が確認できた場合は、この医師の病院従事継続期間は1976年から1986年までとする。1988年から分析対象期間終了の調査年まで当該医師の届出票が確認できない場合⁸も、病院従事継続期間は1976年から1986年までである。

2.7 分析内容

2.7.1 病院従事継続率

分析対象期間40年、30年、20年及び10年の医師について、病院従事継続率を男女別かつ登録年別に算出する。

2.7.2 分析対象期間40年及び30年の分析

分析対象期間を40年または30年とした場合には、病院従事継続年数の平均値などを男女別、登録年に医育機関に従事していたか、医育機関以外に従事していたかの別及び従事した診療科の経験別に算出する。また、診療所従事（開設）に至るまでの平均年数も求める。診療所従事（開設）に至った医師のうち、内科を選択している医師の割合を求める。

病院従事期間に呼吸器内科、循環器内科、消化器内科、皮膚科、小児科、整形外科、眼科、耳鼻咽喉科、産婦人科及び放射線科の経験がある医師について、従事した診療科の経験別に病院従事継続年数や診療所従事（開設）に至るまでの平均年数を男女別に求める。

2.7.3 分析対象期間20年及び10年の分析

分析対象期間を20年または10年とした場合には、男女別かつ登録年に医育機関に従事していたか、医育機関以外に従事していたかの別に、診療所従事に至るまでの平均年数を求める。診療所従事に至った医師のうち、内科を選択している医師の割合を求める。

⁷ 1976年登録の医師の場合、分析対象期間が40年の場合は2016年、30年の場合は2006年、20年の場合は1996年、10年の場合は1986年である。

⁸ 当該医師の届出票が最後に確認された調査年は1986年という仮定。

3 結果

3.1 分析対象者

分析対象期間別に、登録年ごとの分析対象者の人数を表4に示す。

3.1.1 パネルデータを構成する医師の人数

分析対象者の確定経緯が把握できるように、

- a-1. 医籍登録年に届出を行った医師の人数
- b-1. パネルデータを構成する医師の人数
- b-2. 医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数
- b-3. 医籍登録年に届出を行った医師の人数
- b-4. 医籍登録年に病院に従事している医師（分析対象者）の人数

を示す。

b-1は分析対象期間ごとのパネルを構成する医師の人数であるが、分析対象期間の長短によりその大小関係が決まる訳ではない。例えば1976年登録のb-1の人数は、分析対象期間40年では4,581人、30年4,573人、20年4,579人、10年4,612人である。1976年から1986年までは性別、生年及び登録年を正しく記載していたものの、1988年にいずれかを間違えて記載した医師がいる場合、この医師は分析対象期間10年のパネルの構成要素となるが、20年の構成要素とはならない。分析対象期間が短いほうの人数が増えることになる。逆に分析対象期間が長いことで、パネルの構成要素となる人数が増えることもある。1976年から1986年までは届出を行うことがなかったものの、1988年から2016年まで毎回届出を行う1976年登録の医師がいたとする。この医師は医籍登録後10年間を分析対象期間とするパネルの構成要素とはならないが、20年間、30年間及び40年間では構成要素となるため、分析対象期間が長いほうの人数が増える。

b-2はb-1から登録時年齢が24-29歳である医師を抽出、b-3はb-2から登録年に届出を行った医師を抽出、b-4はb-3から登録年に病院従事の医師を抽出した結果の人数である。a-1は単年の単純な集計結果⁹であり、b-3はb-1、b-2と処理を経てから「医籍登録年に届出を行った医師」として抽出した結果の人数である。

3.1.2 年齢別の人数

分析対象期間10年で1976年から2006年までの登録者につき24-29歳のどの年齢で人数が多くなるかを確認すると、1976年から1980年まで、1996年及び2002年を登録年と

⁹ 例えば1976年登録の医師の場合、1976年に届出を行った医師の人数である。

する男性では 26 歳が最も多いが、他の登録年の男性では 25 歳が最も多い。女性は登録年にかかわらず 25 歳が多い。

3.1.3 医籍登録年に従事する病院の種別別の人数

表 4 に登録年に医育機関に従事しているのか、医育機関以外に従事しているのかの別に分析対象者数を示す。

分析対象期間 10 年で分析対象者数に占める医育機関を選択している医師の人数の割合を確認してみると、2002 年までに登録した男性では 74.7% (1984 年) が最大、68.8% (1978 年) が最小となっている。2004 年登録者は 2002 年登録者から 30.3%ポイント小さくなった 40.1%であり、2006 年登録者 31.4%となっている。2002 年までに登録した女性では 81.9% (1988 年) が最大、72.4% (2002 年) が最小であり、2004 年登録者 44.2%、2006 年登録者 37.8%と推移する。

3.1.4 病院従事継続期間における従事する診療科の経験別の人数

表 4 に従事する診療科の経験による 4 分類ごとの分析対象者数を示す。

分析対象期間によらず、内科系あり・外科系なしの人数が最も多く、次いで内科系なし・外科系ありの人数が多い。

内科系あり・外科系なしの人数が最も多く、次いで内科系なし・外科系ありの人数が多いことは性別にもよらないが、内科系あり・外科系なしの割合は男性では 50%を下回っており、女性では基本的に 50%を上回っている。

分析対象期間 10 年で登録年別に 4 分類ごとの分析対象者数を確認すると、2004 年登録者では前後の登録年と比較すると内科系あり・外科系ありの人数規模が大きくなっている。また、2004 年と 2006 年とで内科系なし・外科系なしの人数が、2002 年以前よりも増えている。

3.2 病院従事継続の状況

3.2.1 病院従事継続率

医籍登録 40 年後、30 年後、20 年後及び 10 年後の病院従事継続率を性別に表 5 に示す。

男性の 20 年後の病院従事継続率は 1980 年登録者 45.7%が最小で、1982 年以降に登録を行った者では上昇傾向にある。女性では 1982 年登録者 24.4%まで下落し、その後は上昇傾向にある。1986 年以降に登録を行った医師の場合、男性では半数程度が、女性では 30%程度が 20 年後も病院従事を継続している。

男性の 10 年後の病院従事継続率は 1976 年登録者 63.8%から 1994 年登録者 58.4%まで減少傾向にあったが、1996 年登録者からは増加傾向に転じており、全体的に 58.4%から 65.2%の範囲で推移している。いずれの登録年であっても、6 割程度の医師が病院従事を継続している。女性の 10 年後の病院従事継続率は 1976 年登録者 47.1%から 1982 年登録者

38.0%まで減少し、その後は増加傾向に転じ、2002年以降に登録した女性は50%以上が10年後も病院従事を継続している。

3.2.2 病院従事継続年数

病院従事継続年数の平均値などを、表6に示す。分析対象期間での範囲を区切った平均値算出であり、分析対象期間の最終調査年まで病院従事を継続している医師の病院従事継続年数は機械的に40年または30年となる点に留意する必要がある。表5で確認した登録20年後や10年後の病院従事継続率の大きさを鑑み、分析対象期間40年及び30年で病院従事継続年数の平均値の算出を行っている。なお、分析対象者全体では、最終調査年まで病院従事を継続している医師を除いて平均年数を算出している。

分析対象期間40年で男女別にみると、男性21.5年、女性15.9年で男性のほうが5.6年長い。最終調査年まで病院従事を継続している医師を除いた平均年数は男性15.9年、女性12.6年となり、差は3.2年となる。登録年の従事先病院が医育機関の場合は20.6年、医育機関以外21.6年であり、医育機関以外が1.0年長い。男性だけで差を確認すると0.5年の差となる。診療科の経験別では内科系あり・外科系ありが26.1年で最も長く、内科系あり・外科系なし19.4年が最も短い。登録年に医育機関に従事していた男性の場合、内科系あり・外科系なし、内科系なし・外科系ありはいずれも20.0年である。医育機関以外で従事していた男性は内科系あり・外科系なし19.8年、内科系なし・外科系あり22.3年で、内科系なし・外科系ありが2.5年長い。

分析対象期間30年でも男性の病院従事継続年数が女性よりも長いこと、内科系あり・外科系ありが最も長く、内科系あり・外科系なしが最も短い年数となる傾向は分析対象期間40年と同じである。一方、登録年の従事先病院が医育機関か医育機関以外かの差を男性について見ると、1976年から1980年までの登録者では医育機関以外が長い。1982年から1986年までの登録者では医育機関が長い。1986年登録の男性の差が1.0年であり、最も大きな差である。

3.3 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

3.3.1 分析対象期間40年及び30年の分析

分析対象期間40年については登録40年以内に診療所従事（開設）が確認されるまで、分析対象期間30年については登録30年以内に確認されるまでの平均年数などを求めている。性別、登録年の従事先病院が医育機関か医育機関以外かの別及び診療科の経験別（4分類別）にまとめた結果を表7に示す。表8には、登録30年以内に診療所従事が確認される者の内科の選択について整理した結果を示している。性別及び主な診療科の経験別に、病院従事継続年数や診療所従事（開設）に至るまでの年数をまとめた結果を表9に示す。

(1) 分析対象期間40年

男女別にみると、従事が確認された年数は男性 18.0 年、女性 15.7 年で男性のほうが 2.3 年遅くに確認されている。開設が確認された年数は男性 18.2 年、女性 18.1 年で男性のほうが 0.1 年遅い。登録年の従事先病院が医育機関の場合は従事確認 17.8 年、開設確認 18.1 年である。医育機関以外では従事確認 17.7 年、開設確認 18.2 年であり、いずれもほぼ同じ年数を要し、従事確認では医育機関が、開設確認では医育機関以外が若干遅い。男性だけで差を確認すると従事確認では 0.3 年医育機関が遅く、開設確認では医育機関以外が 0.1 年遅い。診療科の経験別では内科系あり・外科系ありの従事確認が 19.4 年で最も遅く、内科系あり・外科系なし 17.2 年が最も早い。

従事が確認されるまでの年数のほうが開設が確認されるまでの年数よりも短いと予想できるものの、例えば、内科系あり・外科系ありの男性は従事確認では 19.6 年、開設確認では 19.0 年と開設確認のほうが短くなっている。診療所従事確認には診療所勤務が確認された医師も含んでいるが、長期間病院従事を継続し診療所勤務となった医師がいた場合、診療所従事に至るまでの平均年数が引き上げられるために生じている現象である。

診療所従事が確認された医師のうち内科選択が確認された医師は男性 969 人、女性 94 人いる。このうち、病院従事継続期間に内科系の経験がないものの内科を選択している医師は男性 167 人、女性 9 人いる。内科選択を行っている男性のうち 17.2% が病院従事継続期間に内科系の選択を行っていない。開設が確認された医師について同様の確認を行うと、内科選択が確認された医師は男性 801 人、女性 53 人であり、内科系の経験がない医師は男性 146 人、女性 3 人いる。内科選択を行っている男性のうち 18.2% が病院従事継続期間に内科系の選択を行っていない。

表 9 では、表頭に示す診療科に病院従事継続期間に一度でも従事した経験がある医師について、病院従事継続年数や診療所従事確認に至るまでの平均年数などをまとめてある。病院従事継続年数が最も短いのは眼科経験者であり、14.0 年である。次いで耳鼻咽喉科の 15.0 年であるが、男性については眼科 15.9 年、耳鼻咽喉科 15.2 年で耳鼻咽喉科のほうが短い。眼科経験のある男性の診療所従事が確認される平均年数は 15.0 年、開設が確認される平均年数は 15.2 年である。診療所従事や開設が確認されるまでの平均年数は、眼科が最も短い。病院従事継続年数が最も長いのは、呼吸器内科 25.7 年と放射線科 25.7 年とである。男性については呼吸器内科 26.1 年が最も長い。診療所従事に至るまでの年数では 21.1 年の呼吸器内科が最も長く、開設に至るまでの年数では循環器内科の 20.8 年が最も長い。呼吸器内科や眼科だけでなく、基本的に病院従事継続期間の平均年数のほうが、診療所従事確認や開設確認に至るまでの平均年数よりも長くなっている。変動係数や標準誤差の大きさから、病院従事継続年数のばらつき方が大きい傾向にあると言える。

(2) 分析対象期間 30 年

男性の結果を用いて、登録年コーホートの比較を行う。

診療所従事が確認される平均年数は 15.2 年 (1978 年登録及び 1984 年登録) から 15.7 年

(1976年登録)までの範囲にあり、開設は16.7年(1976年登録及び1978年登録)から17.3年(1984年登録及び1986年登録)までの範囲にある(表7「医籍登録30年以内」参照)。1976年から1986年までに登録した男性の場合、従事確認ではいずれも医育機関のほうが遅く、開設確認では医育機関以外が遅い。4つの登録年で内科系なし・外科系なしの平均年数が最も短くなっているが、内科系なし・外科系なしの人数規模は他の3分類と比較すると小さく、男性だけではいずれの登録年でも100人に満たない人数規模である。登録年を通して、従事または開設が確認された者全体では内科系あり・外科系ありの平均年数が最も長く、登録年に従事する病院の種別別でも同様の傾向にある¹⁰。

登録年コーホートを問わず、男性の半分以上は、診療所従事開始時、開設開始時に内科を選択している(表8)。このうち、病院従事継続期間に内科系経験がないものの、内科を選択している者の割合は、従事開始時では16.9%(1976年登録及び1982年登録)から19.0%(1984年登録及び1986年登録)までの範囲に、開設開始時には1980年登録者17.7%から1984年登録者21.7%までの範囲にある。

登録年コーホートを通して病院従事継続期間が短く、診療所従事確認が早いことが確認できる診療科は眼科である(表9「医籍登録30年以内」参照)。眼科の病院従事継続期間の平均年数は1982年登録者11.8年から1986年登録者16.1年までの範囲に、診療所従事確認の平均年数は1980年登録者12.2年から1986年登録者14.5年までの範囲に、開設確認の平均年数は1978年登録者13.3年から1986年登録者15.7年までの範囲にある。例えば、1976年登録者では、耳鼻咽喉科の病院従事継続期間の平均年数は13.9年であり眼科14.1年よりも短く、診療所従事確認は13.8年であり眼科と同じである。また、1986年登録者では、皮膚科の診療所従事確認が14.4年、開設確認15.5年が診療科間で最も早い。病院従事継続期間が長い傾向にある診療科は呼吸器内科、循環器内科、消化器内科及び放射線科である。1980年登録の循環器内科の平均年数19.2年を除けば、いずれも20.0年以上の平均年数となっている。呼吸器内科、循環器内科、消化器内科及び放射線科は、いずれかの登録年で診療所従事確認が最も遅い。

3.3.2 分析対象期間20年及び10年の分析

(1) 分析対象期間20年

分析対象者のうち登録後20年以内に診療所従事が確認される医師は40%を上回る水準で推移していたが、1994年登録者39.7%、1996年登録者38.3%と後代になると割合が小さくなることを確認できる(表10「医籍登録20年以内」参照)。従事確認の平均年数は12.0年(1994年登録及び1996年登録)から12.6年(1986年登録)までの範囲にある。1990年までに登録を行っている医師は、50%以上が従事開始時に内科を選択しているが、1992

¹⁰ 1976年登録者で登録年に医育機関以外に従事していた男性の診療所開設確認のみ、内科系あり・外科系あり16.9年、内科系なし・外科系あり17.9年である。

年以降に登録している医師では 50%を下回っている。従事開始時に内科を選択した医師のうち病院従事継続期間で内科系の経験がない医師の割合は 1990 年登録者 14.1%から 1978 年登録者 17.8%までの範囲にある。診療所従事に至る医師の割合は登録年の従事先病院が医育機関であるほうが大きい。また従事に至るまでの平均年数は医育機関のほうが長い。

1984 年までに登録している男性の 40%以上は 20 年以内の診療所従事が確認されているが、1986 年登録者 39.1%となり、1996 年登録者では 35.0%に至る。従事確認の平均年数は 1994 年登録者 12.1 年から 1988 年登録者 12.8 年までの範囲にある。

20 年以内の診療所従事が確認される女性は 47.3% (1994 年登録及び 1996 年登録) から 61.3% (1982 年登録) までの範囲にある。従事確認の平均年数は 1978 年登録者 11.2 年から 1986 年登録者 12.1 年までの範囲にある。平均年数は女性のほうが短く、平均年数の変動係数や標準誤差は女性のほうが大きい。

(2) 分析対象期間 10 年

分析対象者のうち登録後 10 年以内に診療所従事が確認される医師は 10%台の水準で推移しており、1994 年登録者 16.6%であるが、1994 年より後では経年に伴い小さくなる傾向にある(表 10「医籍登録 10 年以内」参照)。2002 年登録者 14.3%、2004 年登録者 12.5%、2006 年登録者 12.4%であり、2002 年登録者と 2004 年登録者とでは 1.8%ポイントの差がある。従事に至るまでの平均年数は 2002 年登録者 6.9 年から 1990 年登録者 7.5 年までの範囲にある。1976 年から 1990 年までに登録している医師のうち 50%以上が従事開始時に内科を選択し、1992 年から 2002 年までに登録している医師では 40%台に低下したが、2004 年登録者では 50.8%となった。また、内科選択医師のうち病院従事継続期間に内科系の経験がない医師の割合は、2002 年登録者 18.1%から 2004 年登録者 28.1%へ 10.1%ポイント大きくなった。

4 考察及びまとめ

4.1 先行研究の再確認

本田 (2022) では 14 年及び 30 年の 2 通りの分析対象期間を設定し、(1)性別を問わず後年のコーホートほど病院従事期間が長くなる傾向にあること、(2)同一の登録年コーホートの医師では、男性よりも女性が早い段階で病院から離脱していること、(3)医師全体でも病院従事期間は長くなる傾向にあり、女性医師の増加によって医師の病院離脱が早まるという現象は生じていないことを確認している。

本稿で分析対象期間を 40 年と設定した場合の病院従事継続年数の平均値は、男女別では男性のほうが長いことを確認しており(2)は確認できている。20 年と設定した場合の病院従事継続率は、男性は 1980 年登録者、女性は 1982 年登録者が最低となっている。これより

後の世代では病院従事継続率の上昇傾向が確認できる。分析対象期間 10 年の場合でも、男性は 1994 年登録者が最低であり、女性は 1982 年登録者が最低である。女性の病院従事継続率はその後上昇し、1996 年登録者は前後の登録者よりも低い水準にあるが、1996 年登録者から 2006 年登録者までで 12.9%ポイントの上昇が確認できる。医師全体の傾向は、男性の傾向に近いものになっている。また、分析対象期間 20 年、10 年いずれの場合でも診療所従事確認の割合は、分析対象期間の後半に位置する登録者での低下が確認できている。

本稿で得られた結果からも(1)から(3)までの現象が確認できる。

4.2 診療科の従事経験別の傾向

病院従事継続年数は、診療科の経験別では内科系あり・外科系なしが最も短くなり、内科系あり・外科系ありが最も長くなる傾向にある。主な診療科の経験別では、眼科、耳鼻咽喉科が短い傾向にあり、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科及び放射線内科が長い傾向にある。

診療所従事確認では、内科系あり・外科系ありが最も遅く、内科系あり・外科系なしが早い傾向にある。主な診療科の経験別では皮膚科、眼科及び耳鼻咽喉科が早い傾向にある。この3つの診療科は、ゆとりがあると指摘されている診療科である(森・齋藤(2006))。呼吸器内科、循環器内科、消化器内科及び放射線科では、診療所従事に至るまでの年数が長い。

4.3 臨床研修必修化の影響

2004 年及び 2006 年に登録を行った医師については、本田(2022)では制度の影響を考慮した長期的分析が必要になるという判断から分析の対象から除外したところであるが、本稿では分析対象期間 10 年での分析対象としている。今回は計数表示を行い、傾向が異なった場合は臨床研修必修化の影響という視点から考察を行うこととした。以下、2002 年登録者から 2006 年登録者にかけて計数の傾向が異なる事例を取り上げて、考察を行う。

4.3.1 医籍登録年に医育機関に従事する医師の減少について

Koike *et al.*(2010)では、1976 年から 2006 年までに医籍登録を行った医師についての分析を行っているが、登録 1 年目の従事先(研修先)が医育機関の病院である医師の割合が 1976 年登録者から 2002 年登録者までは 70%程度で推移し、2004 年登録者で急落していることを示している。本稿でも、分析対象期間 10 年の医師について、男性は 2002 年登録者 70.4%から 2004 年登録者 40.1%、女性は 2002 年登録者 72.4%から 2004 年登録者 44.2%への下落が確認できている。

4.3.2 診療科の経験別の人数

2004 年登録者で内科系あり・外科系あり及び内科系なし・外科系なしの人数規模が大きくなっている点については、以下のように考える。

- a. 2004年には臨床研修時の必修診療科として内科、外科、救急、小児科、産婦人科、精神科及び地域保健・医療が必修診療科として位置付けられた。届出票に「研修医」の選択肢¹¹が設定されたのは2006年であり、2006年の（臨床）研修医は「研修医」を選択すればよいが、2004年の（臨床）研修医は届出票記載にあたり、全科の選択を行うっていた¹²。あるいは、必修診療科に該当する選択肢を全て選択することで対応したという予想も可能である。
- b. 全科の選択を行っていれば、内科や外科などは選択されない。内科系や外科系の経験は研修期間に限ったものではないが、分析対象期間10年においては2年間の長さは無視できる水準ではない。全科を選択した医師がいることで内科系なし・外科系なしの人数が増え、必修診療科に該当する選択肢を全て選択した医師がいることで内科系あり・外科系ありの人数が増えた。
- c. 2006年には内科系あり・外科系ありの人数は2002年よりも減少することとなったが、2006年に「研修医」を選択した医師がいるため内科系なし・外科系なしの人数が押し上げられる状態がつづいている。

また、内科系経験がないものの、診療所従事開始時に内科を選択した者の割合が2002年から2004年にかけて10.1%ポイント増えている原因としては、全科の選択により、内科系なし・外科系なしの人数が増えた結果であると考える。

5 さいごに

本分析では長期にわたり登録年ごとの計数確認を行った。診療科の経験別の病院従事継続年数の算出や診療所従事開始時の内科選択の者の割合など、知見を新たにすることができる統計表を紹介するために現時点でのとりまとめを行った。最終調査年まで病院従事を継続している医師を除いての平均年数算出は一部に留まる等、まとめ方が不十分な部分も残っている。また、個別の現象についての考察も十分とは言えない。

今後機会があるならば、不十分な点を改良して、より内容を充実させた分析を行うこととしたい。

¹¹ 2008年以降の選択肢では「臨床研修医」である。

¹² 全科の選択者は2002年961人、2004年3,883人、2006年301人と推移している。2004年3,883人のうち3,333人が20歳台の医師である（2004年報告書第40表）。また、医育機関附属の病院を除く病院の勤務者では2,354人、医育機関の病院の臨床系の教官又は教員以外の従事者では1,413人が全科を選択している（2004年報告書第34表）。

謝辞

本研究は日本学術振興会による学術研究助成基金助成金 20K01704 の研究助成を受けています。データ貸与を許可いただいた厚生労働省担当者へ感謝いたします。データ貸与に際して、森口千晶一橋大学経済研究所教授にお世話になりました。

参考文献

- 本田衛子 (2022) 「医師の病院離脱傾向は高まっているのか - 医師届出票のパネルデータを用いた分析 -」『経済研究』 Vol. 73, No. 4, pp. 306-318.
- 森剛志・齋藤隆志 (2007) 「医師の就労環境に関する実証分析」『季刊社会保障研究』 Vol.43, No. 2, pp. 159-168.
- Soichi Koike, Hiroo Ide, Hideo Yasunaga, Tomoko Kodama, Shinya Matsumoto & Tomoaki Imamura (2010) “Residency hospital type and career paths in Japan: An analysis of physician registration cohorts,” *Medical Teacher*, 32(6).

本文資料

表 1	パネルデータ作成前の件数確認 (その 1) 調査年ごとの分析対象件数 (その 2) 性別医籍登録年別件数 (その 3) 性別医籍登録年別分析対象候補件数
表 2	主たる業務の種別別の医師数の推移 (各年12月31日現在)
表 3	診療科 (複数回答) 別 医療施設従事医師数の年次推移
表 4	分析対象者の人数
表 5	医籍登録X年後の病院従事継続率
表 6	病院従事継続年数 医籍登録40年以内 1976年医籍登録者 医籍登録30年以内 1976-1986年医籍登録者
表 7	初めて診療所従事が確認されるまでの年数等 医籍登録40年以内 1976年医籍登録者 医籍登録30年以内 1976-1986年医籍登録者
表 8	医籍登録30年以内に診療所従事が確認される者の内科の選択 1976-1986年医籍登録者
表 9	従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等 医籍登録40年以内 1976年医籍登録者 医籍登録30年以内 1976-1986年医籍登録者
表 10	初めて診療所従事が確認されるまでの年数等 医籍登録20年以内 1976-1996年医籍登録者 医籍登録10年以内 1976-2006年医籍登録者

表1 パネルデータ作成前の件数確認

(その1) 調査年ごとの分析対象件数

調査年	報告書掲載値 ①	医籍登録番号							調査年ごと		分析対象	
		複数の 同一番号			不詳				に一意に 定まる件数 ⑧=①-②-⑤	生年又は 登録年不詳 ⑨	候補件数	
		②=③+④	③	④	⑤=⑥+⑦	⑥	⑦	⑩=⑧-⑨			⑩÷①	
男	1976	121,783	1,520	1,517	3	51	-	51	120,212	342	119,870	98.429%
	1978	128,936	1,584	1,563	21	85	-	85	127,267	160	127,107	98.581%
	1980	140,576	1,604	1,601	3	10	-	10	138,962	1	138,961	98.851%
	1982	150,747	1,673	1,667	6	13	-	13	149,061	-	149,061	98.882%
	1984	162,247	1,840	1,837	3	-	-	-	160,407	-	160,407	98.866%
	1986	171,015	1,839	1,821	18	-	-	-	169,176	-	169,176	98.925%
	1988	179,532	1,889	1,883	6	60	60	-	177,583	1	177,582	98.914%
	1990	187,538	2,013	1,991	22	4	2	2	185,521	-	185,521	98.924%
	1992	193,589	1,643	1,640	3	-	-	-	191,946	-	191,946	99.151%
	1994	201,244	-	-	-	949	949	-	200,295	-	200,295	99.528%
	1996	208,649	442	442	-	-	-	-	208,207	-	208,207	99.788%
	1998	213,603	12	12	-	-	-	-	213,591	-	213,591	99.994%
	2000	218,940	-	-	-	1,328	1,328	-	217,612	15	217,597	99.387%
	2002	221,548	-	-	-	1,267	1,267	-	220,281	6	220,275	99.425%
	2004	225,743	-	-	-	12	12	-	225,731	15	225,716	99.988%
性	2006	229,998	-	-	-	-	-	-	229,998	-	229,998	100.000%
	2008	234,702	7	7	-	-	-	-	234,695	-	234,695	99.997%
	2010	239,152	3	3	-	-	-	-	239,149	-	239,149	99.999%
	2012	243,627	5	5	-	-	-	-	243,622	-	243,622	99.998%
	2014	247,701	3	3	-	-	-	-	247,698	-	247,698	99.999%
	2016	251,987	4	4	-	-	-	-	251,983	-	251,983	99.998%
女	1976	13,151	187	187	-	9	-	9	12,955	38	12,917	98.221%
	1978	14,048	212	209	3	15	-	15	13,821	25	13,796	98.206%
	1980	15,659	179	179	-	3	-	3	15,477	1	15,476	98.831%
	1982	17,205	209	209	-	-	-	-	16,996	-	16,996	98.785%
	1984	18,854	235	235	-	-	-	-	18,619	-	18,619	98.754%
	1986	20,331	233	233	-	-	-	-	20,098	-	20,098	98.854%
	1988	22,126	226	223	3	9	9	-	21,891	-	21,891	98.938%
	1990	24,259	291	289	2	1	1	-	23,967	-	23,967	98.796%
	1992	26,115	236	236	-	-	-	-	25,879	-	25,879	99.096%
	1994	29,275	-	-	-	147	147	-	29,128	-	29,128	99.498%
	1996	32,259	70	70	-	-	-	-	32,189	-	32,189	99.783%
	1998	35,008	6	6	-	-	-	-	35,002	-	35,002	99.983%
	2000	36,852	-	-	-	558	558	-	36,294	3	36,291	98.478%
	2002	41,139	-	-	-	321	321	-	40,818	1	40,817	99.217%
	2004	44,628	-	-	-	6	6	-	44,622	5	44,617	99.975%
性	2006	47,929	-	-	-	-	-	-	47,929	-	47,929	100.000%
	2008	51,997	1	1	-	-	-	-	51,996	-	51,996	99.998%
	2010	55,897	1	1	-	-	-	-	55,896	-	55,896	99.998%
	2012	59,641	1	1	-	-	-	-	59,640	-	59,640	99.998%
	2014	63,504	1	1	-	-	-	-	63,503	-	63,503	99.998%
	2016	67,493	2	2	-	-	-	-	67,491	-	67,491	99.997%

表2 主たる業務の種別別の医師数の推移（各年12月31日現在）

西 暦 年	医師数（人）									構 成 割 合								
	総数	医療施設 の従事者	病院	医育機関 の勤務者	医育機関 以外の 従事者	診療所		その他		総数	医療施設 の従事者	病院	医育機関 の勤務者	医育機関 以外の 従事者	診療所		その他	
						開設者	勤務者								開設者	勤務者		
1976	134,934	128,448	60,383	17,478	42,905	68,065	59,605	8,460	6,486	100.0%	95.2%	44.8%	13.0%	31.8%	50.4%	44.2%	6.3%	4.8%
1978	142,984	136,164	66,069	19,738	46,331	70,095	61,498	8,597	6,820	100.0%	95.2%	46.2%	13.8%	32.4%	49.0%	43.0%	6.0%	4.8%
1980	156,235	148,815	78,422	24,879	53,543	70,393	61,646	8,747	7,420	100.0%	95.3%	50.2%	15.9%	34.3%	45.1%	39.5%	5.6%	4.7%
1982	167,952	160,379	89,155	28,787	60,368	71,224	62,058	9,166	7,573	100.0%	95.5%	53.1%	17.1%	35.9%	42.4%	36.9%	5.5%	4.5%
1984	181,101	173,452	101,631	33,206	68,425	71,821	62,201	9,620	7,649	100.0%	95.8%	56.1%	18.3%	37.8%	39.7%	34.3%	5.3%	4.2%
1986	191,346	183,129	111,133	34,785	76,348	71,996	61,910	10,086	8,217	100.0%	95.7%	58.1%	18.2%	39.9%	37.6%	32.4%	5.3%	4.3%
1988	201,658	193,682	121,025	36,389	84,636	72,657	61,582	11,075	7,976	100.0%	96.0%	60.0%	18.0%	42.0%	36.0%	30.5%	5.5%	4.0%
1990	211,797	203,797	128,765	37,942	90,823	75,032	58,213	16,819	8,000	100.0%	96.2%	60.8%	17.9%	42.9%	35.4%	27.5%	7.9%	3.8%
1992	219,704	211,498	135,845	39,063	96,782	75,653	63,221	12,432	8,206	100.0%	96.3%	61.8%	17.8%	44.1%	34.4%	28.8%	5.7%	3.7%
1994	230,519	220,853	143,412	40,747	102,665	77,441	63,947	13,494	9,666	100.0%	95.8%	62.2%	17.7%	44.5%	33.6%	27.7%	5.9%	4.2%
1996	240,908	230,297	148,199	41,163	107,036	82,098	66,488	15,610	10,611	100.0%	95.6%	61.5%	17.1%	44.4%	34.1%	27.6%	6.5%	4.4%
1998	248,611	236,933	153,100	41,101	111,999	83,833	66,461	17,372	11,678	100.0%	95.3%	61.6%	16.5%	45.0%	33.7%	26.7%	7.0%	4.7%
2000	255,792	243,201	154,588	41,845	112,743	88,613	69,274	19,339	12,591	100.0%	95.1%	60.4%	16.4%	44.1%	34.6%	27.1%	7.6%	4.9%
2002	262,687	249,574	159,131	43,138	115,993	90,443	69,936	20,507	13,113	100.0%	95.0%	60.6%	16.4%	44.2%	34.4%	26.6%	7.8%	5.0%
2004	270,371	256,668	163,683	43,423	120,260	92,985	70,828	22,157	13,703	100.0%	94.9%	60.5%	16.1%	44.5%	34.4%	26.2%	8.2%	5.1%
2006	277,927	263,540	168,327	44,688	123,639	95,213	71,192	24,021	14,387	100.0%	94.8%	60.6%	16.1%	44.5%	34.3%	25.6%	8.6%	5.2%
2008	286,699	271,897	174,266	46,563	127,703	97,631	71,913	25,718	14,802	100.0%	94.8%	60.8%	16.2%	44.5%	34.1%	25.1%	9.0%	5.2%
2010	295,049	280,431	180,966	48,557	132,409	99,465	72,566	26,899	14,618	100.0%	95.0%	61.3%	16.5%	44.9%	33.7%	24.6%	9.1%	5.0%
2012	303,268	288,850	188,306	50,404	137,902	100,544	72,164	28,380	14,418	100.0%	95.2%	62.1%	16.6%	45.5%	33.2%	23.8%	9.4%	4.8%
2014	311,205	296,845	194,961	52,306	142,655	101,884	72,074	29,810	14,360	100.0%	95.4%	62.6%	16.8%	45.8%	32.7%	23.2%	9.6%	4.6%
2016	319,480	304,759	202,302	55,187	147,115	102,457	71,888	30,569	14,721	100.0%	95.4%	63.3%	17.3%	46.0%	32.1%	22.5%	9.6%	4.6%

注1. 厚生労働省「2016年 医師・歯科医師・薬剤師調査」報告書の第1表を用いて、以下の方針で独自に作表を行った。

医育機関附属の病院以外の病院の従事者〈医育機関以外〉＝病院・開設者又は法人の代表者＋病院・（医育機関附属の病院を除く）勤務者

その他＝介護老人保健施設の従事者＋医療施設・介護老人保健施設以外の従事者＋その他の業務の従事者＋無職の者＋不詳

注2. 1992年の診療所の種別設定では「診療所の開設者」「診療所を開設する法人の代表者」及び「診療所の勤務者」が設定されていた。報告書では「診療所を開設する法人の代表者」を勤務者に含めているが、上記では開設者に含めている。「1992年 医師・歯科医師・薬剤師調査」報告書参照。

表3 診療科（複数回答）別 医療施設従事医師数の年次推移

1/2

調査年 医療施設従事医師の人数

調査年	内科	呼吸器科	循環器科	消化器科 (胃腸科)	神経内科	皮膚科	アレルギー科	リウマチ科	小児科	精神科	心療内科	外科	呼吸器 外科	心臓血管 外科	気管 食道科	泌尿器科	
1976	128,448	62,353	7,520	8,167	14,311	1,183	10,857	・	・	32,421	4,842	・	25,409	・	・	1,503	5,788
1978	136,164	65,672	7,824	9,183	15,828	1,413	11,570	・	・	33,247	5,216	・	26,341	422	556	1,533	6,113
1980	148,815	69,038	7,862	10,033	16,901	1,630	11,775	・	・	33,286	5,896	・	27,626	607	856	1,493	6,361
1982	160,379	73,527	8,375	11,094	18,382	2,026	12,264	・	・	34,742	6,531	・	29,347	804	1,157	1,623	6,827
1984	173,452	77,340	8,789	12,238	19,588	2,490	12,560	・	・	35,026	7,319	・	30,688	851	1,352	1,557	7,130
1986	183,129	81,054	8,738	12,715	20,229	2,795	12,656	・	・	34,614	7,958	・	33,284	874	1,461	1,561	7,325
1988	193,682	83,565	9,089	13,839	21,537	3,286	12,891	・	・	34,692	8,725	・	32,777	1,027	1,701	1,508	7,572
1990	203,797	87,012	9,594	14,903	23,282	3,675	13,205	・	・	34,603	9,347	・	33,497	1,023	1,802	1,533	7,776
1992	211,498	88,552	9,536	15,574	24,240	4,108	13,444	・	・	33,832	9,873	・	34,100	1,117	1,962	1,409	7,904
1994	220,853	91,756	10,147	16,858	26,099	4,560	13,525	・	・	33,506	10,594	・	34,426	1,284	2,310	1,635	7,865
1996	230,297	95,297	10,683	18,118	28,137	4,845	14,324	1,926	2,794	34,745	11,228	1,443	35,242	1,371	2,440	1,648	8,181
1998	236,933	96,513	11,038	19,242	29,348	5,121	14,417	3,042	3,675	34,064	11,843	2,039	35,202	1,437	2,638	1,618	8,387
2000	243,201	98,457	11,683	20,455	30,842	5,581	14,827	3,947	4,320	33,580	12,363	2,663	35,309	1,491	2,819	1,578	8,460
2002	249,574	99,196	12,059	21,349	31,352	5,726	14,929	4,688	4,732	32,706	13,172	3,162	34,810	1,629	2,937	1,614	8,710
2004	256,668	98,232	12,500	21,813	31,848	6,075	14,866	5,303	5,063	32,151	13,609	3,821	34,055	1,563	3,013	1,541	8,562
2006	263,540	95,379	12,605	22,299	31,898	6,054	14,716	5,981	5,341	31,009	13,971	4,296	32,448	1,642	2,967	1,427	8,536

調査年	内科	呼吸器 内科	循環器 内科	消化器内科 (胃腸内科)	腎臓内科	神経内科	糖尿病内科 (代謝内科)	血液内科	皮膚科	アレルギー 科	リウマチ科	感染症 内科	小児科	精神科	心療内科	外科	呼吸器 外科	心臓血管 外科	乳腺外科	気管食道 外科	消化器外科 (胃腸外科)	泌尿器科	
2008	271,897	86,992	12,547	21,755	28,712	3,931	6,646	5,327	2,430	14,546	6,224	5,611	833	30,009	14,977	5,158	28,717	1,986	3,372	1,979	1,077	7,317	8,308
2010	280,431	88,155	13,185	22,442	29,642	4,704	6,956	6,643	2,793	14,892	6,826	6,136	847	30,344	15,599	5,600	28,918	2,058	3,230	2,625	1,078	7,730	8,329
2012	288,850	87,773	13,158	22,700	29,928	5,257	7,055	7,289	3,004	14,623	6,851	6,244	924	29,855	16,136	5,707	28,165	2,166	3,321	2,810	965	8,088	8,487
2014	296,845	89,234	13,499	23,319	30,738	5,847	7,493	7,970	3,227	14,644	7,289	6,587	1,008	29,878	16,780	6,079	27,738	2,224	3,466	2,973	977	8,253	8,490
2016	304,759	87,761	13,405	22,674	29,478	6,850	7,617	9,003	3,456	14,142	6,454	6,186	1,326	27,761	17,077	5,617	25,673	2,367	3,590	3,422	931	8,728	8,490

注. 厚生労働省「2016年 医師・歯科医師・薬剤師調査」報告書の第5表を引用した。2006年以前に用いられていた診療科名の配列を独自に変更している。

表3 診療科（複数回答）別 医療施設従事医師数の年次推移

2/2

調査年

調査年	こう門科	脳神経 外科	整形外科	形成外科	美容外科	眼科	耳鼻 いんこう科	小児外科	産婦人科	産科	婦人科	リハビリテー ション科（理学 診療科）	放射線科	麻酔科	病理	救命救急	研修医	全科	その他	不詳	神経科	性病科
1976	3,014	2,151	11,534	431	・	6,248	6,717	・	11,901	1,262	2,090	3,176	10,604	2,298	・	・	・	1,979	・	757	4,661	1,924
1978	3,238	2,482	12,638	569	97	6,603	6,884	696	11,741	1,444	2,354	3,777	10,962	2,729	・	・	・	1,885	480	158	4,939	1,901
1980	3,292	2,944	13,753	658	122	7,045	7,166	897	11,830	1,524	2,522	4,589	11,309	3,277	・	・	・	1,633	1,014	321	5,335	1,684
1982	3,576	3,431	15,057	787	144	7,446	7,531	1,100	11,892	1,333	2,338	5,677	11,707	3,893	・	・	・	1,413	1,237	210	5,548	1,611
1984	3,598	3,991	16,394	963	161	8,040	7,871	1,132	12,181	1,228	2,307	6,624	11,775	4,450	・	・	・	1,252	1,482	95	5,950	1,566
1986	3,739	4,508	17,429	1,091	184	8,408	8,120	1,054	11,978	1,272	2,409	7,194	11,754	4,883	・	・	・	1,202	1,748	180	6,216	1,405
1988	3,919	4,830	18,642	1,257	190	8,894	8,347	1,109	11,963	1,190	2,419	8,533	12,000	5,358	・	・	・	1,125	1,762	435	6,640	1,236
1990	4,098	5,269	19,576	1,586	264	9,485	8,576	1,077	11,746	1,174	2,539	9,801	12,283	5,949	・	・	・	1,061	2,035	376	6,719	1,138
1992	4,213	5,564	20,685	1,633	271	9,886	8,746	1,108	11,351	1,228	2,618	10,744	11,791	6,374	・	・	・	1,197	1,638	356	6,715	997
1994	4,263	6,000	21,661	1,859	325	10,565	8,974	1,000	11,707	633	2,161	11,865	11,232	6,902	・	・	・	722	4,039	218	6,442	856
1996	4,619	6,311	22,833	2,104	366	11,345	9,297	1,070	11,509	726	2,332	11,986	11,295	7,538	・	・	・	610	4,253	255	6,987	803
1998	4,727	6,523	23,536	2,328	400	11,751	9,432	1,109	11,478	645	2,302	13,758	11,104	8,139	・	・	・	522	4,708	256	6,916	735
2000	4,854	6,767	24,202	2,582	487	12,415	9,615	1,095	11,177	767	2,511	15,356	10,831	8,427	・	・	・	744	5,070	199	6,962	702
2002	4,859	6,978	24,661	2,856	610	12,797	9,682	1,197	11,041	717	2,522	16,456	10,556	8,819	・	・	・	961	5,252	569	6,734	683
2004	4,940	6,996	24,595	2,961	715	12,778	9,499	1,146	10,555	727	2,633	16,883	10,135	8,981	・	・	...	3,883	7,703	264	6,827	620
2006	4,849	6,943	24,413	3,188	838	12,671	9,290	1,135	9,919	832	2,719	17,202	9,737	8,679	1,364	2,175	14,556	301	4,054	222	6,537	586
調査年	肛門外科	脳神経 外科	整形外科	形成外科	美容外科	眼科	耳鼻 いんこう科	小児外科	産婦人科	産科	婦人科	リハビリテー ション科	放射線科	麻酔科	病理 診断科	臨床 検査科	救急科	臨床 研修医	全科	その他	不詳	
2008	4,510	7,142	24,085	3,331	871	12,960	9,286	1,094	10,310	590	2,339	16,520	9,310	9,344	1,454	576	2,490	14,660	256	3,886	570	
2010	4,689	7,385	24,679	3,319	923	13,034	9,315	1,160	10,462	699	2,456	16,604	9,585	10,048	1,615	735	3,070	14,646	249	5,072	394	
2012	4,473	7,652	24,917	3,434	986	13,030	9,343	1,143	10,655	784	2,552	16,718	9,373	10,238	1,706	750	3,382	15,018	284	5,284	433	
2014	4,501	7,819	25,256	3,512	1,039	13,147	9,446	1,212	10,785	805	2,569	17,119	9,503	10,819	1,867	764	3,801	15,340	179	6,151	425	
2016	4,352	8,027	25,106	3,577	1,020	13,357	9,536	1,219	11,042	721	2,376	14,815	9,263	10,998	1,991	842	4,172	16,701	252	5,588	1,088	

注. 厚生労働省「2016年 医師・歯科医師・薬剤師調査」報告書の第5表を引用した。2006年以前に用いられていた診療科名の配列を独自に変更している。

表4 分析対象者の人数

分析対象期間40年 1976年医籍登録者

分析対象者：1976年に医籍登録を行った者のうち、

(1) パネル作成のために必要な条件を満たす医師

・ 分析対象候補

同一調査年に2件以上の同一医籍登録番号が確認されない者

医籍登録番号の記載があり（医籍登録番号が不詳ではなく）、生年と
医籍登録年とがいずれも不詳ではない者

・ パネルデータ作成が可能となる者

異なる調査年で医籍登録番号が同一である者のうち、性別、生年及び
医籍登録年が分析対象期間の全ての調査年で同一である者

(2) 医籍登録年の年齢が24-29歳である医師

(3) 医籍登録年に届出を行っている医師

(4) 医籍登録年に病院に従事している医師（分析対象者）

		総数			
		男性	女性		
a-1	1976年の医籍登録者のうち1976年に届出を行った医師の人数 ①	3,521	3,173	348	
b-1	パネルデータを構成する医師の人数 ②	4,581	4,138	443	
b-2	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	4,404	3,965	439	
b-3	医籍登録年に届出を行った医師の人数	3,226	2,915	311	
b-4	医籍登録年に病院に従事している医師の人数 ③	3,078	2,773	305	
年 齢	24歳	239	199	40	
	25	817	677	140	
	26	1,037	944	93	
	27	599	578	21	
	28	258	249	9	
	29	128	126	2	
医籍登録年に医育機関の病院に従事している ④		2,160	1,925	235	
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	369	347	22	
	内科系あり・外科系なし	958	821	137	
	内科系なし・外科系あり	749	689	60	
	内科系なし・外科系なし	84	68	16	
医籍登録年に医育機関以外の病院に従事している		918	848	70	
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	201	192	9	
	内科系あり・外科系なし	496	445	51	
	内科系なし・外科系あり	214	205	9	
	内科系なし・外科系なし	7	6	1	
		③÷①	87.4%	87.4%	87.6%
		③÷②	67.2%	67.0%	68.8%
		④÷③	70.2%	69.4%	77.0%

表4 分析対象者の人数

分析対象期間30年 1976-1986年医籍登録者

医籍登録年→		総数						男性						女性					
		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1976	1978	1980	1982	1984	1986	1976	1978	1980	1982	1984	1986
a-1	医籍登録年に届出を行った医師の人数 ①	3,521	4,349	6,149	6,541	7,456	7,246	3,173	3,851	5,430	5,735	6,486	6,163	348	498	719	806	970	1,083
b-1	パネルデータを構成する医師の人数 ②	4,573	5,328	6,998	7,424	8,335	7,856	4,130	4,754	6,201	6,501	7,277	6,713	443	574	797	923	1,058	1,143
b-2	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	4,396	4,933	6,219	6,619	7,388	7,000	3,957	4,377	5,466	5,738	6,390	5,928	439	556	753	881	998	1,072
b-3	医籍登録年に届出を行った医師の人数	3,226	3,849	5,306	5,640	6,422	6,283	2,915	3,411	4,672	4,916	5,563	5,319	311	438	634	724	859	964
b-4	医籍登録年に病院に従事している医師の人数 ③	3,078	3,691	5,118	5,499	6,238	6,140	2,773	3,266	4,500	4,799	5,399	5,193	305	425	618	700	839	947
年 年齢	24歳	239	298	427	516	533	539	199	239	340	423	435	425	40	59	87	93	98	114
	25	817	1,066	1,582	1,806	2,017	2,070	677	885	1,315	1,454	1,644	1,632	140	181	267	352	373	438
	26	1,037	1,194	1,548	1,582	1,872	1,833	944	1,075	1,381	1,427	1,624	1,572	93	119	167	155	248	261
	27	599	658	848	892	986	918	578	617	785	827	897	835	21	41	63	65	89	83
	28	258	300	448	461	514	485	249	286	424	436	498	455	9	14	24	25	16	30
	29	128	175	265	242	316	295	126	164	255	232	301	274	2	11	10	10	15	21
医籍登録年に医療機関の病院に従事している ④		2,160	2,566	3,655	4,066	4,718	4,433	1,925	2,248	3,161	3,497	4,037	3,658	235	318	494	569	681	775
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	350	367	613	629	712	761	328	341	566	574	644	693	22	26	47	55	68	68
	内科系あり・外科系なし	958	1,230	1,705	1,922	2,183	2,059	821	1,037	1,413	1,580	1,791	1,581	137	193	292	342	392	478
	内科系なし・外科系あり	767	866	1,197	1,343	1,594	1,406	707	784	1,068	1,197	1,429	1,221	60	82	129	146	165	185
	内科系なし・外科系なし	85	103	140	172	229	207	69	86	114	146	173	163	16	17	26	26	56	44
医籍登録年に医療機関以外の病院に従事している		918	1,125	1,463	1,433	1,520	1,707	848	1,018	1,339	1,302	1,362	1,535	70	107	124	131	158	172
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	191	244	328	318	316	355	182	227	314	295	293	338	9	17	14	23	23	17
	内科系あり・外科系なし	497	546	683	683	759	824	446	475	596	602	646	715	51	71	87	81	113	109
	内科系なし・外科系あり	223	317	415	400	403	481	214	300	397	377	386	443	9	17	18	23	17	38
	内科系なし・外科系なし	7	18	37	32	42	47	6	16	32	28	37	39	1	2	5	4	5	8
③÷①		87.4%	84.9%	83.2%	84.1%	83.7%	84.7%	87.4%	84.8%	82.9%	83.7%	83.2%	84.3%	87.6%	85.3%	86.0%	86.8%	86.5%	87.4%
③÷②		67.3%	69.3%	73.1%	74.1%	74.8%	78.2%	67.1%	68.7%	72.6%	73.8%	74.2%	77.4%	68.8%	74.0%	77.5%	75.8%	79.3%	82.9%
④÷③		70.2%	69.5%	71.4%	73.9%	75.6%	72.2%	69.4%	68.8%	70.2%	72.9%	74.8%	70.4%	77.0%	74.8%	79.9%	81.3%	81.2%	81.8%

表4 分析対象者の人数

分析対象期間20年 1976-1996年医籍登録者

総数

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996
a-1	医籍登録年に届出を行った医師の人数 ①	3,521	4,349	6,149	6,541	7,456	7,246	7,180	7,051	7,145	7,182	7,470
b-1	パネルデータを構成する医師の人数 ②	4,579	5,334	6,997	7,415	8,308	7,838	7,738	7,777	7,911	7,945	8,093
b-2	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	4,400	4,939	6,217	6,614	7,361	6,988	6,890	6,997	7,021	7,146	7,245
b-3	医籍登録年に届出を行った医師の人数	3,230	3,856	5,315	5,645	6,422	6,283	6,226	6,175	6,219	6,370	6,634
b-4	医籍登録年に病院に就いている医師の人数 ③	3,081	3,697	5,127	5,504	6,238	6,140	6,107	6,073	6,134	6,290	6,549
年 24歳 25 26 27 28 29	24歳	239	298	427	516	533	539	501	415	495	601	568
	25	817	1,069	1,585	1,807	2,017	2,070	2,083	2,161	2,280	2,302	2,264
	26	1,039	1,197	1,550	1,585	1,872	1,833	1,807	1,815	1,519	1,773	1,938
	27	600	658	850	892	986	918	924	962	1,053	1,025	989
	28	258	300	450	462	514	485	510	479	514	353	492
	29	128	175	265	242	316	295	282	241	273	236	298
医籍登録年に医育機関の病院に就いている ④		2,163	2,572	3,663	4,071	4,718	4,433	4,457	4,381	4,400	4,529	4,763
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	312	336	563	582	665	714	623	605	643	589	573
	内科系あり・外科系なし	962	1,236	1,716	1,927	2,184	2,059	2,040	2,131	2,043	2,120	2,296
	内科系なし・外科系あり	800	894	1,239	1,384	1,636	1,446	1,528	1,383	1,487	1,548	1,618
	内科系なし・外科系なし	89	106	145	178	233	214	266	262	227	272	276
医籍登録年に医育機関以外の病院に就いている		918	1,125	1,464	1,433	1,520	1,707	1,650	1,692	1,734	1,761	1,786
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	175	220	304	301	305	335	340	309	385	358	319
	内科系あり・外科系なし	503	551	689	686	760	828	796	838	797	815	852
	内科系なし・外科系あり	233	336	434	413	411	497	460	492	481	518	517
	内科系なし・外科系なし	7	18	37	33	44	47	54	53	71	70	98
③÷①		87.5%	85.0%	83.4%	84.1%	83.7%	84.7%	85.1%	86.1%	85.9%	87.6%	87.7%
③÷②		67.3%	69.3%	73.3%	74.2%	75.1%	78.3%	78.9%	78.1%	77.5%	79.2%	80.9%
④÷③		70.2%	69.6%	71.4%	74.0%	75.6%	72.2%	73.0%	72.1%	71.7%	72.0%	72.7%

表4 分析対象者の人数

分析対象期間20年 1976-1996年医籍登録者

男性

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	
a-1	医籍登録年に届出を行った医師の人数 ①	3,173	3,851	5,430	5,735	6,486	6,163	5,984	5,745	5,681	5,433	5,588	
b-1	パネルデータを構成する医師の人数 ②	4,137	4,757	6,201	6,491	7,254	6,697	6,472	6,366	6,312	6,047	6,069	
b-2	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	3,962	4,380	5,465	5,732	6,367	5,918	5,702	5,663	5,514	5,350	5,333	
b-3	医籍登録年に届出を行った医師の人数	2,918	3,414	4,680	4,920	5,563	5,319	5,139	4,986	4,884	4,746	4,869	
b-4	医籍登録年に病院に就いている医師の人数 ③	2,775	3,268	4,508	4,803	5,399	5,193	5,044	4,904	4,818	4,684	4,807	
年 年齢	24 歳	199	239	340	423	435	425	378	296	336	388	365	
	25	677	885	1,317	1,454	1,644	1,632	1,590	1,585	1,618	1,532	1,456	
	26	945	1,077	1,383	1,430	1,624	1,572	1,518	1,508	1,221	1,361	1,466	
	27	579	617	787	827	897	835	822	860	935	889	820	
	28	249	286	426	437	498	455	470	429	460	311	434	
	29	126	164	255	232	301	274	266	226	248	203	266	
医籍登録年に医育機関の病院に就いている ④		1,927	2,250	3,168	3,501	4,037	3,658	3,586	3,491	3,376	3,273	3,431	
病院 継続期間 の経験	病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	290	311	519	529	599	650	544	540	568	497	462
	内科系あり・外科系なし	824	1,041	1,423	1,585	1,794	1,581	1,531	1,595	1,435	1,396	1,540	
	内科系なし・外科系あり	740	809	1,108	1,237	1,469	1,259	1,311	1,164	1,218	1,202	1,246	
	内科系なし・外科系なし	73	89	118	150	175	168	200	192	155	178	183	
医籍登録年に医育機関以外の病院に就いている		848	1,018	1,340	1,302	1,362	1,535	1,458	1,413	1,442	1,411	1,376	
病院 継続期間 の経験	病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	167	204	290	279	283	320	307	271	333	297	273
	内科系あり・外科系なし	452	479	602	604	647	717	680	657	613	614	605	
	内科系なし・外科系あり	223	319	416	390	394	459	430	442	441	447	434	
	内科系なし・外科系なし	6	16	32	29	38	39	41	43	55	53	64	
③÷①		87.5%	84.9%	83.0%	83.7%	83.2%	84.3%	84.3%	85.4%	84.8%	86.2%	86.0%	
③÷②		67.1%	68.7%	72.7%	74.0%	74.4%	77.5%	77.9%	77.0%	76.3%	77.5%	79.2%	
④÷③		69.4%	68.8%	70.3%	72.9%	74.8%	70.4%	71.1%	71.2%	70.1%	69.9%	71.4%	

表4 分析対象者の人数

分析対象期間20年 1976-1996年医籍登録者

女性

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996
a-1	医籍登録年に届出を行った医師の人数 ①	348	498	719	806	970	1,083	1,196	1,306	1,464	1,749	1,882
b-1	パネルデータを構成する医師の人数 ②	442	577	796	924	1,054	1,141	1,266	1,411	1,599	1,898	2,024
b-2	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	438	559	752	882	994	1,070	1,188	1,334	1,507	1,796	1,912
b-3	医籍登録年に届出を行った医師の人数	312	442	635	725	859	964	1,087	1,189	1,335	1,624	1,765
b-4	医籍登録年に病院に就いている医師の人数 ③	306	429	619	701	839	947	1,063	1,169	1,316	1,606	1,742
年 24歳 25 26 27 28 29	24歳	40	59	87	93	98	114	123	119	159	213	203
	25	140	184	268	353	373	438	493	576	662	770	808
	26	94	120	167	155	248	261	289	307	298	412	472
	27	21	41	63	65	89	83	102	102	118	136	169
	28	9	14	24	25	16	30	40	50	54	42	58
	29	2	11	10	10	15	21	16	15	25	33	32
医籍登録年に医育機関の病院に就いている ④		236	322	495	570	681	775	871	890	1,024	1,256	1,332
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	22	25	44	53	66	64	79	65	75	92	111
	内科系あり・外科系なし	138	195	293	342	390	478	509	536	608	724	756
	内科系なし・外科系あり	60	85	131	147	167	187	217	219	269	346	372
	内科系なし・外科系なし	16	17	27	28	58	46	66	70	72	94	93
医籍登録年に医育機関以外の病院に就いている		70	107	124	131	158	172	192	279	292	350	410
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	8	16	14	22	22	15	33	38	52	61	46
	内科系あり・外科系なし	51	72	87	82	113	111	116	181	184	201	247
	内科系なし・外科系あり	10	17	18	23	17	38	30	50	40	71	83
	内科系なし・外科系なし	1	2	5	4	6	8	13	10	16	17	34
③÷①		87.9%	86.1%	86.1%	87.0%	86.5%	87.4%	88.9%	89.5%	89.9%	91.8%	92.6%
③÷②		69.2%	74.4%	77.8%	75.9%	79.6%	83.0%	84.0%	82.8%	82.3%	84.6%	86.1%
④÷③		77.1%	75.1%	80.0%	81.3%	81.2%	81.8%	81.9%	76.1%	77.8%	78.2%	76.5%

表4 分析対象者の人数

分析対象期間10年 1976-2006年医籍登録者

総数

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006
a-1	医籍登録年に届出を行った医師の人数 ①	3,521	4,349	6,149	6,541	7,456	7,246	7,180	7,051	7,145	7,182	7,470	7,281	6,630	7,330	7,064	7,313
b-1	パネルデータを構成する医師の人数 ②	4,612	5,364	7,018	7,428	8,333	7,836	7,741	7,767	7,892	7,923	8,066	7,781	7,049	7,871	7,453	7,758
b-2	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	4,422	4,967	6,238	6,622	7,388	6,986	6,893	6,986	7,005	7,113	7,222	7,044	6,488	7,116	6,642	6,792
b-3	医籍登録年に届出を行った医師の人数	3,254	3,887	5,339	5,659	6,455	6,292	6,238	6,185	6,230	6,372	6,635	6,553	5,985	6,514	6,278	6,390
b-4	医籍登録年に病院に従事している医師の人数 ③	3,104	3,727	5,150	5,517	6,269	6,149	6,119	6,083	6,145	6,292	6,550	6,476	5,908	6,434	6,255	6,359
年	24 歳	239	300	430	516	537	540	501	416	499	601	568	579	446	536	450	528
	25	824	1,081	1,588	1,810	2,027	2,074	2,085	2,166	2,282	2,302	2,264	2,275	2,059	2,171	2,208	2,202
	26	1,046	1,204	1,558	1,591	1,883	1,836	1,812	1,815	1,519	1,773	1,938	1,963	1,862	2,011	1,897	1,884
	27	603	661	857	894	988	918	927	965	1,055	1,025	989	966	946	951	1,020	1,020
	28	262	303	452	462	517	485	510	480	517	354	493	455	387	490	444	475
29	130	178	265	244	317	296	284	241	273	237	237	298	238	208	275	236	250
医籍登録年に医育機関の病院に従事している ④		2,178	2,594	3,679	4,081	4,742	4,439	4,466	4,387	4,409	4,531	4,764	4,671	4,232	4,572	2,597	2,134
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	225	239	411	412	502	566	494	492	552	489	500	434	366	313	451	104
	内科系あり・外科系なし	976	1,252	1,723	1,951	2,210	2,062	2,058	2,138	2,058	2,127	2,304	2,262	2,028	2,259	1,255	1,113
	内科系なし・外科系あり	873	988	1,386	1,530	1,781	1,576	1,633	1,477	1,562	1,628	1,678	1,676	1,536	1,687	675	675
	内科系なし・外科系なし	104	115	159	188	249	235	281	280	237	287	282	299	302	313	216	242
医籍登録年に医育機関以外の病院に従事している		926	1,133	1,471	1,436	1,527	1,710	1,653	1,696	1,736	1,761	1,786	1,805	1,676	1,862	3,658	4,225
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	145	182	248	252	253	291	283	257	350	327	291	265	241	240	633	181
	内科系あり・外科系なし	512	558	704	693	766	839	809	844	799	818	853	845	822	936	1,673	2,047
	内科系なし・外科系あり	262	368	478	454	462	529	505	536	510	543	542	597	517	556	1,003	1,380
	内科系なし・外科系なし	7	25	41	37	46	51	56	59	77	73	100	98	96	130	349	617
③÷①		88.2%	85.7%	83.8%	84.3%	84.1%	84.9%	85.2%	86.3%	86.0%	87.6%	87.7%	88.9%	89.1%	87.8%	88.5%	87.0%
③÷②		67.3%	69.5%	73.4%	74.3%	75.2%	78.5%	79.0%	78.3%	77.9%	79.4%	81.2%	83.2%	83.8%	81.7%	83.9%	82.0%
④÷③		70.2%	69.6%	71.4%	74.0%	75.6%	72.2%	73.0%	72.1%	71.7%	72.0%	72.7%	72.1%	71.6%	71.1%	41.5%	33.6%

表4 分析対象者の人数

分析対象期間10年 1976-2006年医籍登録者

男性

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006
a-1	医籍登録年に届出を行った医師の人数 ①	3,173	3,851	5,430	5,735	6,486	6,163	5,984	5,745	5,681	5,433	5,588	5,412	4,615	5,079	4,708	4,949
b-1	パネルデータを構成する医師の人数 ②	4,161	4,780	6,216	6,507	7,263	6,693	6,472	6,351	6,291	6,032	6,050	5,804	4,908	5,463	4,941	5,224
b-2	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	3,977	4,402	5,480	5,743	6,379	5,914	5,702	5,648	5,495	5,324	5,317	5,167	4,449	4,832	4,317	4,480
b-3	医籍登録年に届出を行った医師の人数	2,933	3,437	4,697	4,931	5,578	5,323	5,146	4,990	4,888	4,747	4,870	4,788	4,113	4,414	4,100	4,234
b-4	医籍登録年に病院に従事している医師の人数 ③	2,790	3,290	4,525	4,814	5,412	5,197	5,051	4,908	4,822	4,685	4,808	4,731	4,064	4,355	4,088	4,206
年	24 歳	199	240	341	423	435	425	378	297	338	388	365	356	255	311	255	313
	25	679	893	1,318	1,456	1,647	1,633	1,590	1,585	1,618	1,532	1,456	1,524	1,286	1,332	1,315	1,355
	26	949	1,082	1,389	1,435	1,629	1,575	1,520	1,508	1,221	1,361	1,466	1,448	1,277	1,377	1,258	1,228
	27	582	619	794	829	898	835	825	862	935	889	820	800	740	713	738	747
	28	253	289	428	437	501	455	470	430	462	311	435	389	321	397	336	371
	29	128	167	255	234	302	274	268	226	248	204	266	214	185	225	186	192
医籍登録年に医育機関の病院に従事している ④		1,937	2,265	3,179	3,509	4,045	3,661	3,591	3,494	3,380	3,274	3,432	3,359	2,865	3,067	1,640	1,321
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	205	215	372	370	446	509	428	434	483	409	398	342	270	232	302	78
	内科系あり・外科系なし	834	1,053	1,429	1,605	1,813	1,587	1,543	1,604	1,442	1,401	1,548	1,549	1,293	1,418	768	669
	内科系なし・外科系あり	811	900	1,248	1,377	1,602	1,382	1,409	1,253	1,292	1,276	1,299	1,281	1,126	1,236	455	458
	内科系なし・外科系なし	87	97	130	157	184	183	211	203	163	188	187	187	176	181	115	116
医籍登録年に医育機関以外の病院に従事している		853	1,025	1,346	1,305	1,367	1,536	1,460	1,414	1,442	1,411	1,376	1,372	1,199	1,288	2,448	2,885
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	136	169	236	233	231	276	255	222	301	271	249	217	174	171	433	142
	内科系あり・外科系なし	459	483	616	609	653	727	690	661	617	615	606	580	558	614	1,087	1,382
	内科系なし・外科系あり	252	350	459	430	444	491	473	483	466	470	456	507	408	427	736	1,002
	内科系なし・外科系なし	6	23	35	33	39	42	42	48	58	55	65	68	59	76	192	359
③÷①		87.9%	85.4%	83.3%	83.9%	83.4%	84.3%	84.4%	85.4%	84.9%	86.2%	86.0%	87.4%	88.1%	85.7%	86.8%	85.0%
③÷②		67.1%	68.8%	72.8%	74.0%	74.5%	77.6%	78.0%	77.3%	76.6%	77.7%	79.5%	81.5%	82.8%	79.7%	82.7%	80.5%
④÷③		69.4%	68.8%	70.3%	72.9%	74.7%	70.4%	71.1%	71.2%	70.1%	69.9%	71.4%	71.0%	70.5%	70.4%	40.1%	31.4%

表4 分析対象者の人数

分析対象期間10年 1976-2006年医籍登録者

女性

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006
a-1	医籍登録年に届出を行った医師の人数 ①	348	498	719	806	970	1,083	1,196	1,306	1,464	1,749	1,882	1,869	2,015	2,251	2,356	2,364
b-1	パネルデータを構成する医師の人数 ②	451	584	802	921	1,070	1,143	1,269	1,416	1,601	1,891	2,016	1,977	2,141	2,408	2,512	2,534
b-2	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	445	565	758	879	1,009	1,072	1,191	1,338	1,510	1,789	1,905	1,877	2,039	2,284	2,325	2,312
b-3	医籍登録年に届出を行った医師の人数	321	450	642	728	877	969	1,092	1,195	1,342	1,625	1,765	1,765	1,872	2,100	2,178	2,156
b-4	医籍登録年に病院に従事している医師の人数 ③	314	437	625	703	857	952	1,068	1,175	1,323	1,607	1,742	1,745	1,844	2,079	2,167	2,153
年	24 歳	40	60	89	93	102	115	123	119	161	213	203	223	191	225	195	215
	25	145	188	270	354	380	441	495	581	664	770	808	751	773	839	893	847
	26	97	122	169	156	254	261	292	307	298	412	472	515	585	634	639	656
	27	21	42	63	65	90	83	102	103	120	136	169	166	206	238	282	273
	28	9	14	24	25	16	30	40	50	55	43	58	66	66	93	108	104
	29	2	11	10	10	15	22	16	15	25	33	32	24	23	50	50	58
医籍登録年に医育機関の病院に従事している ④		241	329	500	572	697	778	875	893	1,029	1,257	1,332	1,312	1,367	1,505	957	813
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	20	24	39	42	56	57	66	58	69	80	102	92	96	81	149	26
	内科系あり・外科系なし	142	199	294	346	397	475	515	534	616	726	756	713	735	841	487	444
	内科系なし・外科系あり	62	88	138	153	179	194	224	224	270	352	379	395	410	451	220	217
	内科系なし・外科系なし	17	18	29	31	65	52	70	77	74	99	95	112	126	132	101	126
医籍登録年に医育機関以外の病院に従事している		73	108	125	131	160	174	193	282	294	350	410	433	477	574	1,210	1,340
病院従事 継続期間 の経験	内科系あり・外科系あり	9	13	12	19	22	15	28	35	49	56	42	48	67	69	200	39
	内科系あり・外科系なし	53	75	88	84	113	112	119	183	182	203	247	265	264	322	586	665
	内科系なし・外科系あり	10	18	19	24	18	38	32	53	44	73	86	90	109	129	267	378
	内科系なし・外科系なし	1	2	6	4	7	9	14	11	19	18	35	30	37	54	157	258
③÷①		90.2%	87.8%	86.9%	87.2%	88.4%	87.9%	89.3%	90.0%	90.4%	91.9%	92.6%	93.4%	91.5%	92.4%	92.0%	91.1%
③÷②		69.6%	74.8%	77.9%	76.3%	80.1%	83.3%	84.2%	83.0%	82.6%	85.0%	86.4%	88.3%	86.1%	86.3%	86.3%	85.0%
④÷③		76.8%	75.3%	80.0%	81.4%	81.3%	81.7%	81.9%	76.0%	77.8%	78.2%	76.5%	75.2%	74.1%	72.4%	44.2%	37.8%

表5 医籍登録X年後の病院従事継続率

医籍 登録年 ↓	総数				男性				女性			
	医籍登録				医籍登録				医籍登録			
	40年後	30年後	20年後	10年後	40年後	30年後	20年後	10年後	40年後	30年後	20年後	10年後
1976	22.1%	32.7%	47.1%	62.2%	23.2%	34.0%	48.7%	63.8%	11.8%	20.3%	32.0%	47.1%
1978		31.2%	43.9%	58.7%		32.8%	45.9%	60.6%		19.3%	28.7%	44.6%
1980		30.9%	43.2%	56.7%		32.8%	45.7%	58.7%		17.8%	25.5%	42.0%
1982		32.2%	44.5%	58.1%		34.5%	47.5%	61.0%		16.4%	24.4%	38.0%
1984		34.2%	45.3%	57.8%		36.2%	47.7%	59.6%		21.9%	29.8%	46.0%
1986		37.0%	46.9%	58.7%		39.6%	50.1%	61.1%		22.9%	29.1%	45.0%
1988			46.5%	58.2%			49.7%	60.4%			31.1%	47.2%
1990			46.2%	57.4%			50.2%	60.5%			29.4%	44.0%
1992			45.9%	55.9%			49.9%	59.0%			31.5%	44.3%
1994			46.1%	55.1%			50.5%	58.4%			33.4%	44.8%
1996			47.5%	56.4%			53.0%	60.6%			32.3%	43.9%
1998				58.1%				61.4%				48.3%
2000				58.9%				63.1%				49.4%
2002				60.2%				64.3%				50.8%
2004				62.1%				65.2%				55.8%
2006				61.5%				63.7%				56.9%

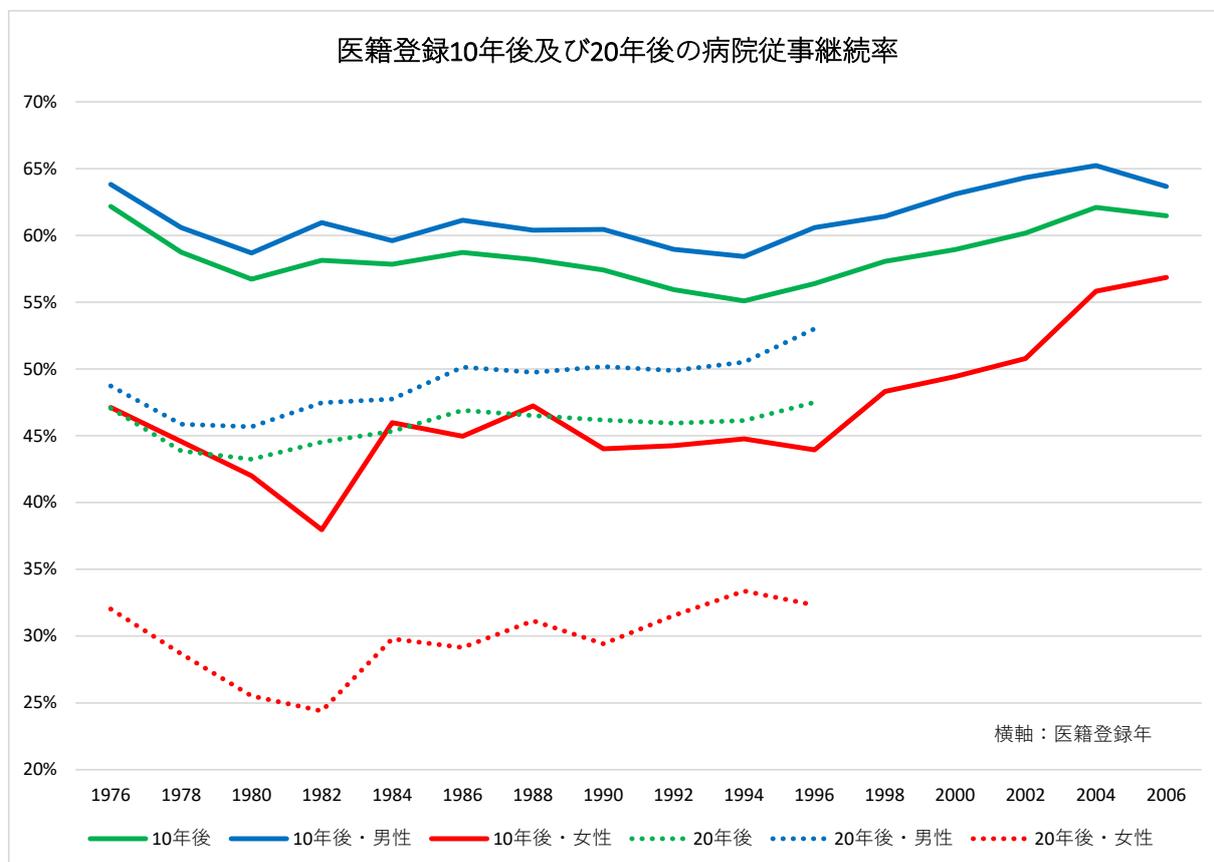


表6 病院従事継続年数

医籍登録30年以内 1976年医籍登録者

		総数			内科系あり・外科系あり			内科系あり・外科系なし			内科系なし・外科系あり			内科系なし・外科系なし			平均値の差						
					(a)			(b)			(c)						(a)-(b)			(c)-(b)			
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		
分析対象者	人数	3,078	2,773	305	541	510	31	1,455	1,267	188	990	921	69	92	75	17							
	平均値	18.1	18.6	14.3	21.5	21.8	16.4	17.1	17.5	14.7	17.8	18.2	12.1	18.6	19.3	15.4	4.4	4.4	1.7	0.7	0.8	-2.6	
	標準偏差	10.48	10.38	10.58	9.03	8.93	9.32	10.60	10.55	10.63	10.43	10.33	10.16	12.76	12.65	13.17							
	変動係数	0.58	0.56	0.74	0.42	0.41	0.57	0.62	0.60	0.72	0.59	0.57	0.84	0.69	0.66	0.85							
	標準誤差	0.19	0.20	0.61	0.39	0.40	1.67	0.28	0.30	0.78	0.33	0.34	1.22	1.33	1.46	3.19							
1976-2006年 病院従事のみ の医師を除く	人数	2,073	1,830	243																			
	平均値	12.4	12.7	10.3																			
	標準偏差	7.86	7.82	7.84																			
	変動係数	0.63	0.62	0.76																			
	標準誤差	0.17	0.18	0.50																			
医籍登録年は 医育機関	人数	2,160	1,925	235	350	328	22	958	821	137	767	707	60	85	69	16							
	平均値 ①	17.9	18.4	13.7	21.4	21.9	13.0	17.1	17.5	14.4	17.3	17.8	11.6	18.7	19.4	15.8	4.3	4.4	-1.4	0.2	0.2	-2.8	
	標準偏差	10.59	10.48	10.55	9.15	8.96	8.04	10.67	10.61	10.65	10.55	10.45	10.15	12.75	12.57	13.52							
	変動係数	0.59	0.57	0.77	0.43	0.41	0.62	0.63	0.61	0.74	0.61	0.59	0.87	0.68	0.65	0.86							
	標準誤差	0.23	0.24	0.69	0.49	0.49	1.71	0.34	0.37	0.91	0.38	0.39	1.31	1.38	1.51	3.38							
医籍登録年は 医育機関以外	人数	918	848	70	191	182	9	497	446	51	223	214	9	7	6	1							
	平均値 ②	18.7	18.9	16.5	21.8	21.6	24.7	17.2	17.4	15.4	19.6	19.7	15.3	16.6	17.7	10.0	4.6	4.3		2.4	2.4		
	標準偏差	10.19	10.15	10.49	8.83	8.91	6.86	10.49	10.46	10.65	9.84	9.81	10.15	13.75	14.72	...							
	変動係数	0.54	0.54	0.64	0.41	0.41	0.28	0.61	0.60	0.69	0.50	0.50	0.66	0.83	0.83	...							
	標準誤差	0.34	0.35	1.25	0.64	0.66	2.29	0.47	0.50	1.49	0.66	0.67	3.38	5.20	6.01	...							
平均値の差 ①-②		-0.8	-0.5	-2.8	-0.4	0.3		-0.1	0.1	-1.0	-2.3	-2.0											

注1. 病院従事継続年数は「病院従事の継続が確認された最後の調査年-医籍登録年」で定義している。

注2. 部分は、出力せず。

注3. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表6 病院従事継続年数

医籍登録30年以内 1978年医籍登録者

		総数			内科系あり・外科系あり			内科系あり・外科系なし			内科系なし・外科系あり			内科系なし・外科系なし			平均値の差						
					(a)			(b)			(c)						(a)-(b)			(c)-(b)			
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		
分析対象者	人数	3,691	3,266	425	611	568	43	1,776	1,512	264	1,183	1,084	99	121	102	19							
	平均値	17.4	17.9	13.3	22.4	22.5	21.2	16.0	16.4	13.7	16.8	17.5	9.1	18.5	19.7	12.3	6.4	6.1	7.5	0.9	1.2	-4.6	
	標準偏差	10.61	10.50	10.64	9.06	9.08	8.77	10.56	10.46	10.85	10.47	10.38	8.21	12.47	12.21	12.32							
	変動係数	0.61	0.59	0.80	0.40	0.40	0.41	0.66	0.64	0.79	0.62	0.59	0.90	0.67	0.62	1.00							
	標準誤差	0.17	0.18	0.52	0.37	0.38	1.34	0.25	0.27	0.67	0.30	0.32	0.82	1.13	1.21	2.83							
1978-2008年 病院従事のみ の医師を除く	人数	2,538	2,195	343																			
	平均値	11.7	12.0	9.3																			
	標準偏差	7.68	7.63	7.59																			
	変動係数	0.66	0.63	0.81																			
	標準誤差	0.15	0.16	0.41																			
医籍登録年は 医育機関	人数	2,566	2,248	318	367	341	26	1,230	1,037	193	866	784	82	103	86	17							
	平均値 ①	17.2	17.8	12.9	22.3	22.4	20.7	16.0	16.5	13.8	16.5	17.3	8.6	18.5	19.7	12.2	6.3	6.0	6.9	0.5	0.9	-5.2	
	標準偏差	10.52	10.40	10.43	8.85	8.86	8.62	10.35	10.24	10.68	10.57	10.47	7.91	12.27	11.97	12.22							
	変動係数	0.61	0.58	0.81	0.40	0.39	0.42	0.65	0.62	0.77	0.64	0.60	0.92	0.66	0.61	1.00							
	標準誤差	0.21	0.22	0.58	0.46	0.48	1.69	0.30	0.32	0.77	0.36	0.37	0.87	1.21	1.29	2.96							
医籍登録年は 医育機関以外	人数	1,125	1,018	107	244	227	17	546	475	71	317	300	17	18	16	2							
	平均値 ②	17.9	18.2	14.4	22.6	22.6	22.0	15.8	16.2	13.3	17.7	18.0	11.5	18.9	19.6	13.0	6.7	6.4	8.7	1.9	1.8		
	標準偏差	10.81	10.71	11.23	9.38	9.41	9.22	11.03	10.94	11.36	10.18	10.13	9.39	13.93	13.86	18.38							
	変動係数	0.61	0.59	0.78	0.42	0.42	0.42	0.70	0.68	0.85	0.58	0.56	0.81	0.74	0.71	1.41							
	標準誤差	0.32	0.34	1.09	0.60	0.62	2.24	0.47	0.50	1.35	0.57	0.58	2.28	3.28	3.47	13.00							
平均値の差 ①-②		-0.7	-0.4	-1.5	-0.3	-0.2	-1.3	0.2	0.3	0.5	-1.2	-0.7	-2.9	-0.4	0.1								

注1. 病院従事継続年数は「病院従事の継続が確認された最後の調査年-医籍登録年」で定義している。

注2. 部分は、出力せず。

注3. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表6 病院従事継続年数

医籍登録30年以内 1982年医籍登録者

		総数			内科系あり・外科系あり			内科系あり・外科系なし			内科系なし・外科系あり			内科系なし・外科系なし			平均値の差						
					(a)			(b)			(c)						(a)-(b)			(c)-(b)			
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		
分析対象者	人数	5,499	4,799	700	947	869	78	2,605	2,182	423	1,743	1,574	169	204	174	30							
	平均値	17.7	18.4	12.7	21.2	21.6	16.6	16.5	17.3	12.6	17.3	18.1	10.3	20.2	20.7	17.6	4.7	4.4	4.0	0.8	0.8	-2.4	
	標準偏差	10.45	10.30	10.10	9.03	8.87	9.51	10.51	10.40	10.23	10.48	10.35	8.95	11.58	11.55	11.60							
	変動係数	0.59	0.56	0.79	0.43	0.41	0.57	0.64	0.60	0.81	0.61	0.57	0.87	0.57	0.56	0.66							
	標準誤差	0.14	0.15	0.38	0.29	0.30	1.08	0.21	0.22	0.50	0.25	0.26	0.69	0.81	0.88	2.12							
1982-2012年 病院従事のみ の医師を除く	人数	3,730	3,145	585																			
	平均値	11.9	12.4	9.3																			
	標準偏差	7.45	7.40	7.20																			
	変動係数	0.63	0.60	0.77																			
	標準誤差	0.12	0.13	0.30																			
医籍登録年は 医育機関	人数	4,066	3,497	569	629	574	55	1,922	1,580	342	1,343	1,197	146	172	146	26							
	平均値 ①	17.7	18.6	12.4	21.7	22.2	16.7	16.6	17.4	12.5	17.1	18.0	9.6	21.1	21.8	17.0	5.2	4.8	4.2	0.5	0.6	-2.9	
	標準偏差	10.31	10.08	10.02	8.77	8.57	9.34	10.28	10.09	10.15	10.38	10.20	8.70	11.00	10.73	11.79							
	変動係数	0.58	0.54	0.81	0.40	0.39	0.56	0.62	0.58	0.81	0.61	0.57	0.91	0.52	0.49	0.69							
	標準誤差	0.16	0.17	0.42	0.35	0.36	1.26	0.23	0.25	0.55	0.28	0.29	0.72	0.84	0.89	2.31							
医籍登録年は 医育機関以外	人数	1,433	1,302	131	318	295	23	683	602	81	400	377	23	32	28	4							
	平均値 ②	17.7	18.0	14.3	20.2	20.5	16.3	16.4	16.8	13.2	18.0	18.2	14.6	15.6	14.8	21.5	3.8	3.7	3.0	1.6	1.4		
	標準偏差	10.85	10.84	10.35	9.46	9.35	10.10	11.15	11.17	10.60	10.77	10.82	9.47	13.62	13.92	10.88							
	変動係数	0.61	0.60	0.73	0.47	0.46	0.62	0.68	0.66	0.80	0.60	0.59	0.65	0.87	0.94	0.51							
	標準誤差	0.29	0.30	0.90	0.53	0.54	2.11	0.43	0.46	1.18	0.54	0.56	1.97	2.41	2.63	5.44							
平均値の差 ①-②		0.0	0.6	-1.9	1.5	1.7	0.5	0.2	0.6	-0.7	-0.9	-0.2	-5.0	5.5	7.0								

注1. 病院従事継続年数は「病院従事の継続が確認された最後の調査年-医籍登録年」で定義している。

注2. 部分は、出力せず。

注3. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表6 病院従事継続年数

医籍登録30年以内 1984年医籍登録者

		総数			内科系あり・外科系あり			内科系あり・外科系なし			内科系なし・外科系あり			内科系なし・外科系なし			平均値の差						
					(a)			(b)			(c)						(a)-(b)			(c)-(b)			
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		
分析対象者	人数	6,238	5,399	839	1,028	937	91	2,942	2,437	505	1,997	1,815	182	271	210	61							
	平均値	17.9	18.4	14.3	21.6	22.1	16.9	16.8	17.3	14.5	17.4	18.1	11.3	18.7	18.9	18.2	4.8	4.8	2.5	0.6	0.8	-3.1	
	標準偏差	10.60	10.49	10.64	9.13	8.95	9.72	10.71	10.64	10.79	10.45	10.36	9.41	12.38	12.55	11.86							
	変動係数	0.59	0.57	0.74	0.42	0.41	0.57	0.64	0.61	0.75	0.60	0.57	0.83	0.66	0.67	0.65							
	標準誤差	0.13	0.14	0.37	0.28	0.29	1.02	0.20	0.22	0.48	0.23	0.24	0.70	0.75	0.87	1.52							
1984-2014年 病院従事のみ の医師を除く	人数	4,102	3,447	655																			
	平均値	11.6	11.9	9.9																			
	標準偏差	7.41	7.35	7.51																			
	変動係数	0.64	0.62	0.76																			
	標準誤差	0.12	0.13	0.29																			
医籍登録年は 医育機関	人数	4,718	4,037	681	712	644	68	2,183	1,791	392	1,594	1,429	165	229	173	56							
	平均値 ①	17.9	18.5	14.3	21.9	22.3	18.2	16.8	17.4	14.3	17.3	18.0	11.2	19.9	20.2	18.7	5.1	5.0	4.0	0.5	0.6	-3.1	
	標準偏差	10.48	10.33	10.64	8.85	8.67	9.78	10.56	10.46	10.69	10.37	10.24	9.47	11.80	11.87	11.61							
	変動係数	0.59	0.56	0.74	0.40	0.39	0.54	0.63	0.60	0.75	0.60	0.57	0.84	0.59	0.59	0.62							
	標準誤差	0.15	0.16	0.41	0.33	0.34	1.19	0.23	0.25	0.54	0.26	0.27	0.74	0.78	0.90	1.55							
医籍登録年は 医育機関以外	人数	1,520	1,362	158	316	293	23	759	646	113	403	386	17	42	37	5							
	平均値 ②	17.9	18.3	14.5	20.9	21.5	13.0	16.8	17.1	15.2	18.0	18.3	12.5	12.4	12.4	12.4	4.1	4.5	-2.1	1.2	1.2		
	標準偏差	10.99	10.96	10.66	9.72	9.54	8.59	11.15	11.13	11.14	10.78	10.79	8.93	13.68	13.77	14.52							
	変動係数	0.61	0.60	0.74	0.46	0.44	0.66	0.66	0.65	0.74	0.60	0.59	0.72	1.10	1.11	1.17							
	標準誤差	0.28	0.30	0.85	0.55	0.56	1.79	0.40	0.44	1.05	0.54	0.55	2.17	2.11	2.26	6.49							
平均値の差 ①-②		0.0	0.2	-0.2	1.0	0.8	5.2	0.0	0.3	-0.9	-0.8	-0.3	-1.3	7.4	7.8								

注1. 病院従事継続年数は「病院従事の継続が確認された最後の調査年-医籍登録年」で定義している。

注2. 部分は、出力せず。

注3. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表6 病院従事継続年数

医籍登録30年以内 1986年医籍登録者

		総数			内科系あり・外科系あり			内科系あり・外科系なし			内科系なし・外科系あり			内科系なし・外科系なし			平均値の差					
					(a)			(b)			(c)						(a)-(b)			(c)-(b)		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
分析対象者	人数	6,140	5,193	947	1,116	1,031	85	2,883	2,296	587	1,887	1,664	223	254	202	52						
	平均値	18.5	19.2	14.6	22.1	22.4	18.9	17.0	17.7	14.1	18.3	18.9	13.6	21.0	22.0	17.2	5.1	4.7	4.7	1.3	1.2	-0.5
	標準偏差	10.61	10.47	10.56	9.17	9.04	10.06	10.77	10.76	10.32	10.43	10.26	10.52	11.75	11.44	12.27						
	変動係数	0.57	0.55	0.72	0.42	0.40	0.53	0.63	0.61	0.73	0.57	0.54	0.77	0.56	0.52	0.72						
	標準誤差	0.14	0.15	0.34	0.27	0.28	1.09	0.20	0.22	0.43	0.24	0.25	0.70	0.74	0.80	1.70						
1986-2016年 病院従事のみ の医師を除く	人数	3,869	3,139	730																		
	平均値	11.7	12.1	10.0																		
	標準偏差	7.39	7.36	7.29																		
	変動係数	0.63	0.61	0.73																		
	標準誤差	0.12	0.13	0.27																		
医籍登録年は 医育機関	人数	4,433	3,658	775	761	693	68	2,059	1,581	478	1,406	1,221	185	207	163	44						
	平均値 ①	18.6	19.5	14.7	22.4	22.7	19.1	17.3	18.2	14.3	18.1	18.8	13.3	21.7	22.9	17.1	5.1	4.5	4.8	0.8	0.6	-1.0
	標準偏差	10.41	10.21	10.46	8.90	8.76	9.73	10.51	10.41	10.26	10.35	10.17	10.31	11.26	10.66	12.31						
	変動係数	0.56	0.52	0.71	0.40	0.39	0.51	0.61	0.57	0.72	0.57	0.54	0.77	0.52	0.46	0.72						
	標準誤差	0.16	0.17	0.38	0.32	0.33	1.18	0.23	0.26	0.47	0.28	0.29	0.76	0.78	0.84	1.86						
医籍登録年は 医育機関以外	人数	1,707	1,535	172	355	338	17	824	715	109	481	443	38	47	39	8						
	平均値 ②	18.0	18.5	14.3	21.4	21.6	17.8	16.1	16.6	13.3	18.8	19.1	14.9	18.2	18.3	17.5	5.3	5.1	4.4	2.6	2.5	
	標準偏差	11.09	11.02	11.01	9.69	9.57	11.55	11.37	11.43	10.58	10.65	10.52	11.55	13.48	13.76	12.86						
	変動係数	0.61	0.60	0.77	0.45	0.44	0.65	0.70	0.69	0.79	0.57	0.55	0.77	0.74	0.75	0.73						
	標準誤差	0.27	0.28	0.84	0.51	0.52	2.80	0.40	0.43	1.01	0.49	0.50	1.87	1.97	2.20	4.55						
平均値の差 ①-②		0.6	1.0	0.4	0.9	1.1	1.4	1.2	1.6	1.0	-0.7	-0.3	-1.6	3.5	4.6							

注1. 病院従事継続年数は「病院従事の継続が確認された最後の調査年-医籍登録年」で定義している。

注2. 部分は、出力せず。

注3. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表7 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録40年以内 1976年医籍登録者

		総数												平均値の差								
		総数			内科系あり・外科系あり (a)			内科系あり・外科系なし (b)			内科系なし・外科系あり (c)			内科系なし・外科系なし			(a)-(b)			(c)-(b)		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
診療所従事が 確認された者	人数	1,945	1,717	228	298	277	21	967	829	138	646	587	59	34	24	10						
	平均値	17.8	18.0	15.7	19.4	19.6	17.0	17.2	17.4	16.4	17.8	18.2	13.4	17.7	18.4	16.0	2.2	2.2	0.6	0.5	0.8	-3.0
	標準偏差	9.26	9.34	8.39	8.23	8.29	7.09	9.35	9.53	8.23	9.38	9.37	8.37	11.27	11.33	11.55						
	変動係数	0.52	0.52	0.53	0.42	0.42	0.42	0.54	0.55	0.50	0.53	0.51	0.62	0.64	0.62	0.72						
	標準誤差	0.21	0.23	0.56	0.48	0.50	1.55	0.30	0.33	0.70	0.37	0.39	1.09	1.93	2.31	3.65						
診療所開設 確認	人数	1,526	1,382	144	241	226	15	732	652	80	534	489	45	19	15	4						
	平均値	18.2	18.2	18.1	18.9	19.0	17.5	18.3	18.1	19.6	17.7	17.9	15.5	16.3	15.9	18.0	0.6	0.9	-2.2	-0.6	-0.3	-4.1
	標準偏差	8.08	7.98	8.99	7.42	7.41	7.69	8.36	8.21	9.43	7.94	7.89	8.27	8.57	8.90	8.16						
	変動係数	0.45	0.44	0.50	0.39	0.39	0.44	0.46	0.45	0.48	0.45	0.44	0.53	0.53	0.56	0.45						
	標準誤差	0.21	0.21	0.75	0.48	0.49	1.99	0.31	0.32	1.05	0.34	0.36	1.23	1.97	2.30	4.08						
医籍登録年は 医育機関	人数	1,363	1,185	178	188	172	16	641	539	102	502	451	51	32	23	9						
	平均値 ①	17.8	18.1	15.4	19.2	19.6	15.0	17.7	17.9	16.8	17.3	17.8	13.0	17.7	19.0	14.2	1.5	1.7	-1.8	-0.4	-0.1	-3.8
	標準偏差	9.22	9.30	8.29	7.92	8.02	5.22	9.35	9.53	8.30	9.34	9.35	8.21	11.07	11.15	10.70						
	変動係数	0.52	0.51	0.54	0.41	0.41	0.35	0.53	0.53	0.49	0.54	0.52	0.63	0.63	0.59	0.75						
	標準誤差	0.25	0.27	0.62	0.58	0.61	1.30	0.37	0.41	0.82	0.42	0.44	1.15	1.96	2.32	3.57						
診療所開設 確認	人数	1,084	967	117	155	143	12	491	429	62	420	381	39	18	14	4						
	平均値 ②	18.1	18.1	18.1	19.2	19.5	16.0	18.5	18.3	20.1	17.3	17.5	15.6	15.9	15.3	18.0	0.7	1.2	-4.1	-1.2	-0.8	-4.4
	標準偏差	8.12	8.00	9.08	7.33	7.26	7.77	8.47	8.26	9.71	7.89	7.87	7.99	8.61	8.93	8.16						
	変動係数	0.45	0.44	0.50	0.38	0.37	0.49	0.46	0.45	0.48	0.46	0.45	0.51	0.54	0.58	0.45						
	標準誤差	0.25	0.26	0.84	0.59	0.61	2.24	0.38	0.40	1.23	0.38	0.40	1.28	2.03	2.39	4.08						
医籍登録年は 医育機関以外	人数	582	532	50	110	105	5	326	290	36	144	136	8	2	1	1						
	平均値 ③	17.7	17.8	16.7	19.8	19.6	23.6	16.3	16.4	15.4	19.3	19.5	16.0	18.0	4.0	32.0	3.5	3.2		3.0	3.1	
	標準偏差	9.37	9.42	8.76	8.76	8.75	8.88	9.31	9.46	8.07	9.37	9.36	9.50	19.80	...	...				
	変動係数	0.53	0.53	0.52	0.44	0.45	0.38	0.57	0.58	0.52	0.48	0.48	0.59	1.10	...	...				
	標準誤差	0.39	0.41	1.24	0.84	0.85	3.97	0.52	0.56	1.34	0.78	0.80	3.36	14.00	...	...				
診療所開設 確認	人数	442	415	27	86	83	3	241	223	18	114	108	6	1	1	-						
	平均値 ④	18.2	18.2	17.9	18.4	18.2	23.3	17.8	17.8	18.1	18.9	19.2	14.7	24.0	24.0	...	0.6	0.5		1.1	1.4	
	標準偏差	8.00	7.96	8.74	7.58	7.63	4.16	8.13	8.12	8.47	8.05	7.87	10.78	...	...	...			
	変動係数	0.44	0.44	0.49	0.41	0.42	0.18	0.46	0.46	0.47	0.43	0.41	0.74	...	...	...			
	標準誤差	0.38	0.39	1.68	0.82	0.84	2.40	0.52	0.54	2.00	0.75	0.76	4.40	...	...	...			
平均値の差		①-③			0.0	0.3	-1.3	-0.6	0.0		1.4	1.4	1.3	-2.0	-1.7							
		②-④			-0.1	-0.1	0.2	0.8	1.2		0.7	0.6	2.0	-1.6	-1.7							

注1. 初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数 = 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義している。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表7 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内 1976年医籍登録者

		総数												平均値の差								
		総数			内科系あり・外科系あり (a)			内科系あり・外科系なし (b)			内科系なし・外科系あり (c)			内科系なし・外科系なし			(a)-(b)			(c)-(b)		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
診療所従事が 確認された者	人数	1,730	1,518	212	263	243	20	864	735	129	574	519	55	29	21	8						
	平均値	15.5	15.7	14.3	17.3	17.4	16.0	15.0	15.0	15.3	15.4	15.8	12.0	14.8	16.0	11.5	2.3	2.4	0.7	0.4	0.8	-3.3
	標準偏差	7.03	7.02	7.02	6.11	6.17	5.35	7.15	7.15	7.18	6.98	6.93	6.56	9.37	9.90	7.39						
	変動係数	0.45	0.45	0.49	0.35	0.35	0.33	0.48	0.48	0.47	0.45	0.44	0.55	0.64	0.62	0.64						
	標準誤差	0.17	0.18	0.48	0.38	0.40	1.20	0.24	0.26	0.63	0.29	0.30	0.88	1.74	2.16	2.61						
診療所開設 確認	人数	1,403	1,275	128	223	209	14	664	595	69	498	457	41	18	14	4						
	平均値	16.6	16.7	15.8	17.6	17.7	16.1	16.6	16.5	16.9	16.4	16.6	13.7	15.4	14.7	18.0	1.1	1.2	-0.7	-0.2	0.1	-3.2
	標準偏差	6.49	6.48	6.55	6.01	6.01	5.95	6.59	6.58	6.73	6.47	6.47	5.95	7.91	7.98	8.16						
	変動係数	0.39	0.39	0.41	0.34	0.34	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.44	0.51	0.54	0.45						
	標準誤差	0.17	0.18	0.58	0.40	0.42	1.59	0.26	0.27	0.81	0.29	0.30	0.93	1.86	2.13	4.08						
医籍登録年は 医育機関	人数	1,215	1,048	167	167	151	16	570	475	95	450	402	48	28	20	8						
	平均値 ①	15.5	15.8	14.2	17.2	17.4	15.0	15.4	15.4	15.6	15.1	15.5	11.8	15.1	16.6	11.5	1.8	2.0	-0.6	-0.3	0.1	-3.9
	標準偏差	6.99	6.95	7.11	5.79	5.82	5.22	7.15	7.12	7.30	6.96	6.90	6.60	9.31	9.76	7.39						
	変動係数	0.45	0.44	0.50	0.34	0.33	0.35	0.46	0.46	0.47	0.46	0.45	0.56	0.61	0.59	0.64						
	標準誤差	0.20	0.21	0.55	0.45	0.47	1.30	0.30	0.33	0.75	0.33	0.34	0.95	1.76	2.18	2.61						
診療所開設 確認	人数	996	892	104	141	130	11	445	392	53	393	357	36	17	13	4						
	平均値 ②	16.6	16.7	15.8	17.6	17.9	14.2	16.8	16.7	17.1	16.0	16.2	14.1	14.9	14.0	18.0	0.9	1.2	-3.0	-0.7	-0.5	-3.1
	標準偏差	6.45	6.44	6.55	5.58	5.56	4.77	6.67	6.64	6.94	6.39	6.41	5.94	7.85	7.83	8.16						
	変動係数	0.39	0.39	0.42	0.32	0.31	0.34	0.40	0.40	0.41	0.40	0.39	0.42	0.53	0.56	0.45						
	標準誤差	0.20	0.22	0.64	0.47	0.49	1.44	0.32	0.34	0.95	0.32	0.34	0.99	1.90	2.17	4.08						
医籍登録年は 医育機関以外	人数	515	470	45	96	92	4	294	260	34	124	117	7	1	1	-						
	平均値 ③	15.4	15.5	14.7	17.5	17.3	20.0	14.2	14.2	14.4	16.7	16.9	13.4	4.0	4.0	...	3.2	3.1		2.5	2.7	
	標準偏差	7.13	7.17	6.72	6.66	6.74	4.32	7.10	7.15	6.83	6.97	6.96	6.60	...	...	...			
	変動係数	0.46	0.46	0.46	0.38	0.39	0.22	0.50	0.50	0.48	0.42	0.41	0.49	...	...	...			
	標準誤差	0.31	0.33	1.00	0.68	0.70	2.16	0.41	0.44	1.17	0.63	0.64	2.50	...	...	...			
診療所開設 確認	人数	407	383	24	82	79	3	219	203	16	105	100	5	1	1	-						
	平均値 ④	16.8	16.9	15.8	17.6	17.4	23.3	16.1	16.1	16.0	17.5	17.9	10.8	24.0	24.0	...	1.5	1.2		1.4	1.7	
	標準偏差	6.57	6.56	6.67	6.72	6.71	4.16	6.42	6.46	6.11	6.66	6.55	5.76	...	...	...			
	変動係数	0.39	0.39	0.42	0.38	0.39	0.18	0.40	0.40	0.38	0.38	0.37	0.53	...	...	...			
	標準誤差	0.33	0.34	1.36	0.74	0.76	2.40	0.43	0.45	1.53	0.65	0.65	2.58	...	...	...			
平均値の差		①-③			0.2	0.3	-0.5	-0.2	0.1		1.2	1.2	1.2	-1.6	-1.4							
		②-④			-0.2	-0.2	-0.0	0.1	0.6		0.6	0.6	1.1	-1.5	-1.6							

注1. 初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数 = 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義している。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表7 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内 1978年医籍登録者

		総数															平均値の差					
		総数			内科系あり・外科系あり (a)			内科系あり・外科系なし (b)			内科系なし・外科系あり (c)			内科系なし・外科系なし			(a)-(b)			(c)-(b)		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
診療所従事が 確認された者	人数	2,142	1,859	283	273	252	21	1,082	917	165	741	656	85	46	34	12						
	平均値	15.0	15.2	13.4	17.7	17.7	17.8	14.7	14.9	13.5	14.5	14.8	12.5	13.1	13.6	11.5	3.0	2.8	4.3	-0.1	-0.1	-1.0
	標準偏差	6.91	6.88	6.89	6.81	6.82	6.87	6.92	6.87	7.15	6.57	6.60	6.01	8.69	9.27	6.88						
	変動係数	0.46	0.45	0.51	0.39	0.39	0.39	0.47	0.46	0.53	0.45	0.45	0.48	0.66	0.68	0.60						
	標準誤差	0.15	0.16	0.41	0.41	0.43	1.50	0.21	0.23	0.56	0.24	0.26	0.65	1.28	1.59	1.99						
診療所開設 確認	人数	1,726	1,566	160	226	211	15	835	750	85	634	579	55	31	26	5						
	平均値	16.7	16.7	16.5	18.5	18.5	18.0	16.8	16.9	16.0	16.0	15.9	16.8	14.6	14.4	16.0	1.6	1.6	2.0	-0.8	-1.0	0.8
	標準偏差	6.65	6.56	7.53	6.23	6.13	7.71	6.64	6.60	7.01	6.57	6.43	7.95	8.88	8.43	12.00						
	変動係数	0.40	0.39	0.46	0.34	0.33	0.43	0.39	0.39	0.44	0.41	0.40	0.47	0.61	0.59	0.75						
	標準誤差	0.16	0.17	0.60	0.41	0.42	1.99	0.23	0.24	0.76	0.26	0.27	1.07	1.59	1.65	5.37						
医籍登録年は 医育機関	人数	1,518	1,296	222	171	158	13	759	633	126	547	475	72	41	30	11						
	平均値 ①	15.0	15.4	12.9	17.8	17.9	16.3	14.9	15.3	13.3	14.4	14.7	11.8	13.4	13.9	12.0	2.9	2.7	3.0	-0.6	-0.5	-1.5
	標準偏差	6.82	6.78	6.71	6.29	6.34	5.59	6.86	6.72	7.31	6.59	6.66	5.46	8.38	8.89	6.99						
	変動係数	0.45	0.44	0.52	0.35	0.35	0.34	0.46	0.44	0.55	0.46	0.45	0.46	0.62	0.64	0.58						
	標準誤差	0.18	0.19	0.45	0.48	0.50	1.55	0.25	0.27	0.65	0.28	0.31	0.64	1.31	1.62	2.11						
診療所開設 確認	人数	1,250	1,115	135	143	133	10	600	530	70	478	428	50	29	24	5						
	平均値 ②	16.5	16.6	16.2	18.2	18.3	16.2	16.8	17.0	15.9	15.7	15.6	16.6	14.9	14.7	16.0	1.3	1.3	0.3	-1.1	-1.3	0.7
	標準偏差	6.71	6.60	7.60	6.04	6.03	6.14	6.61	6.51	7.31	6.76	6.60	7.97	9.13	8.72	12.00						
	変動係数	0.41	0.40	0.47	0.33	0.33	0.38	0.39	0.38	0.46	0.43	0.42	0.48	0.61	0.59	0.75						
	標準誤差	0.19	0.20	0.65	0.51	0.52	1.94	0.27	0.28	0.87	0.31	0.32	1.13	1.69	1.78	5.37						
医籍登録年は 医育機関以外	人数	624	563	61	102	94	8	323	284	39	194	181	13	5	4	1						
	平均値 ③	14.9	14.8	15.4	17.5	17.2	20.3	14.0	14.0	14.3	15.1	15.0	16.6	10.4	11.5	6	3.4	3.2		1.0	1.0	2.4
	標準偏差	7.12	7.11	7.25	7.65	7.58	8.38	7.04	7.11	6.62	6.50	6.44	7.37	11.70	13.20	...						
	変動係数	0.48	0.48	0.47	0.44	0.44	0.41	0.50	0.51	0.46	0.43	0.43	0.44	1.12	1.15	...						
	標準誤差	0.29	0.30	0.93	0.76	0.78	2.96	0.39	0.42	1.06	0.47	0.48	2.04	5.23	6.60	...						
診療所開設 確認	人数	476	451	25	83	78	5	235	220	15	156	151	5	2	2	-						
	平均値 ④	17.2	17.1	18.0	18.9	18.8	21.6	16.8	16.9	16.5	16.9	16.8	18.8	11.0	11.0	...	2.1	1.9		0.0	-0.0	
	標準偏差	6.48	6.45	7.09	6.55	6.33	9.94	6.74	6.82	5.58	5.90	5.83	8.32	1.41	1.41	...						
	変動係数	0.38	0.38	0.39	0.35	0.34	0.46	0.40	0.40	0.34	0.35	0.35	0.44	0.13	0.13	...						
	標準誤差	0.30	0.30	1.42	0.72	0.72	4.45	0.44	0.46	1.44	0.47	0.47	3.72	1.00	1.00	...						
平均値の差		①-③			0.1	0.5	-2.5	0.4	0.7		0.9	1.3	-1.0	-0.7	-0.2	-4.9						
		②-④			-0.7	-0.6	-1.8	-0.8	-0.5		0.0	0.1	-0.6	-1.1	-1.2							

注1. 初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数 = 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義している。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表7 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内 1980年医籍登録者

		総数															平均値の差					
		総数			内科系あり・外科系あり (a)			内科系あり・外科系なし (b)			内科系なし・外科系あり (c)			内科系なし・外科系なし			(a)-(b)			(c)-(b)		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
診療所従事が 確認された者	人数	2,983	2,568	415	499	465	34	1,433	1,187	246	994	871	123	57	45	12						
	平均値	15.0	15.3	13.3	17.5	17.4	18.3	14.5	14.8	13.0	14.7	15.0	12.6	12.3	11.5	15.2	2.9	2.6	5.3	0.2	0.2	-0.4
	標準偏差	6.77	6.76	6.56	6.59	6.60	6.46	6.72	6.72	6.52	6.53	6.56	5.91	8.45	8.42	8.24						
	変動係数	0.45	0.44	0.49	0.38	0.38	0.35	0.46	0.45	0.50	0.44	0.44	0.47	0.69	0.73	0.54						
	標準誤差	0.12	0.13	0.32	0.30	0.31	1.11	0.18	0.20	0.42	0.21	0.22	0.53	1.12	1.26	2.38						
診療所開設 確認	人数	2,323	2,104	219	397	379	18	1,065	952	113	824	740	84	37	33	4						
	平均値	16.8	17.0	15.6	18.4	18.4	20.0	16.7	16.9	15.6	16.2	16.3	14.6	18.1	18.1	18.0	1.7	1.5	4.4	-0.6	-0.5	-1.1
	標準偏差	6.33	6.27	6.77	6.10	6.11	5.62	6.42	6.39	6.64	6.17	6.08	6.81	6.39	6.25	8.49						
	変動係数	0.38	0.37	0.43	0.33	0.33	0.28	0.38	0.38	0.42	0.38	0.37	0.47	0.35	0.35	0.47						
	標準誤差	0.13	0.14	0.46	0.31	0.31	1.32	0.20	0.21	0.62	0.22	0.22	0.74	1.05	1.09	4.24						
医籍登録年は 医育機関	人数	2,162	1,832	330	331	306	25	1,026	840	186	767	658	109	38	28	10						
	平均値 ①	15.0	15.3	13.3	17.6	17.5	18.2	14.5	14.8	12.8	14.6	15.0	12.6	15.4	14.9	16.8	3.1	2.7	5.4	0.2	0.1	-0.2
	標準偏差	6.64	6.62	6.49	6.25	6.27	6.14	6.65	6.63	6.49	6.50	6.53	5.94	7.44	7.41	7.73						
	変動係数	0.44	0.43	0.49	0.36	0.36	0.34	0.46	0.45	0.51	0.44	0.44	0.47	0.48	0.50	0.46						
	標準誤差	0.14	0.15	0.36	0.34	0.36	1.23	0.21	0.23	0.48	0.23	0.25	0.57	1.21	1.40	2.44						
診療所開設 確認	人数	1,712	1,541	171	272	263	9	770	686	84	644	569	75	26	23	3						
	平均値 ②	16.7	16.8	15.5	18.4	18.3	20.7	16.5	16.7	15.5	16.1	16.2	14.8	18.4	18.2	20.0	1.8	1.6		-0.5	-0.4	-0.7
	標準偏差	6.34	6.27	6.78	6.05	6.07	5.00	6.47	6.46	6.53	6.18	6.06	6.94	5.99	5.72	9.17						
	変動係数	0.38	0.37	0.44	0.33	0.33	0.24	0.39	0.39	0.42	0.38	0.37	0.47	0.33	0.31	0.46						
	標準誤差	0.15	0.16	0.52	0.37	0.37	1.67	0.23	0.25	0.71	0.24	0.25	0.80	1.17	1.19	5.29						
医籍登録年は 医育機関以外	人数	821	736	85	168	159	9	407	347	60	227	213	14	19	17	2						
	平均値 ③	15.1	15.2	13.6	17.2	17.1	18.7	14.6	14.8	13.5	15.0	15.2	11.9	6.1	6.0	7.0	2.6	2.3		0.4	0.4	-1.6
	標準偏差	7.10	7.12	6.84	7.23	7.22	7.68	6.91	6.94	6.64	6.66	6.67	5.84	6.91	7.11	7.07						
	変動係数	0.47	0.47	0.50	0.42	0.42	0.41	0.47	0.47	0.49	0.44	0.44	0.49	1.13	1.18	1.01						
	標準誤差	0.25	0.26	0.74	0.56	0.57	2.56	0.34	0.37	0.86	0.44	0.46	1.56	1.59	1.72	5.00						
診療所開設 確認	人数	611	563	48	125	116	9	295	266	29	180	171	9	11	10	1						
	平均値 ④	17.3	17.4	16.1	18.6	18.6	19.3	17.2	17.4	16.2	16.5	16.7	12.9	17.3	17.8	12.0	1.4	1.2		-0.8	-0.7	
	標準偏差	6.28	6.23	6.79	6.22	6.23	6.40	6.28	6.19	7.04	6.15	6.13	5.58	7.50	7.69	...						
	変動係数	0.36	0.36	0.42	0.33	0.34	0.33	0.36	0.36	0.43	0.37	0.37	0.43	0.43	0.43	...						
	標準誤差	0.25	0.26	0.98	0.56	0.58	2.13	0.37	0.38	1.31	0.46	0.47	1.86	2.26	2.43	...						
平均値の差		①-③			-0.0	0.1	-0.4	0.4	0.4		-0.2	0.0	-0.7	-0.4	-0.2	0.8	9.3	8.9				
		②-④			-0.6	-0.6	-0.6	-0.3	-0.3		-0.7	-0.7	-0.8	-0.4	-0.4		1.1	0.4				

注1. 初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数 = 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義している。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表7 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内 1982年医籍登録者

		総数												平均値の差								
		総数			内科系あり・外科系あり (a)			内科系あり・外科系なし (b)			内科系なし・外科系あり (c)			内科系なし・外科系なし		(a)-(b)			(c)-(b)			
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	男性	女性		男性	女性		
診療所従事が 確認された者	人数	3,148	2,637	511	488	434	54	1,574	1,273	301	1,011	869	142	75	61	14						
	平均値	15.2	15.5	13.8	17.4	17.6	15.9	15.0	15.3	13.6	14.6	14.8	12.9	15.5	14.9	18.3	2.4	2.2	2.3	-0.4	-0.5	-0.6
	標準偏差	6.79	6.78	6.65	6.18	6.17	6.16	6.93	6.96	6.64	6.43	6.38	6.52	9.26	9.56	7.48						
	変動係数	0.45	0.44	0.48	0.36	0.35	0.39	0.46	0.45	0.49	0.44	0.43	0.50	0.60	0.64	0.41						
	標準誤差	0.12	0.13	0.29	0.28	0.30	0.84	0.17	0.20	0.38	0.20	0.22	0.55	1.07	1.22	2.00						
診療所開設 確認	人数	2,402	2,130	272	369	342	27	1,162	1,017	145	829	735	94	42	36	6						
	平均値	17.1	17.2	16.0	18.7	18.7	18.8	17.3	17.4	16.2	16.0	16.2	14.7	18.0	18.2	17.0	1.5	1.3	2.6	-1.2	-1.2	-1.6
	標準偏差	6.21	6.13	6.72	5.70	5.60	6.98	6.35	6.31	6.54	6.04	5.94	6.68	6.38	6.28	7.46						
	変動係数	0.36	0.36	0.42	0.30	0.30	0.37	0.37	0.36	0.40	0.38	0.37	0.45	0.35	0.34	0.44						
	標準誤差	0.13	0.13	0.41	0.30	0.30	1.34	0.19	0.20	0.54	0.21	0.22	0.69	0.98	1.05	3.04						
医籍登録年は 医育機関	人数	2,374	1,953	421	317	277	40	1,191	947	244	807	682	125	59	47	12						
	平均値 ①	15.4	15.8	13.7	17.8	17.9	16.9	15.3	15.7	13.5	14.6	15.0	12.6	17.1	17.1	17.0	2.5	2.2	3.3	-0.6	-0.7	-1.0
	標準偏差	6.64	6.57	6.69	6.13	6.12	6.24	6.74	6.69	6.69	6.31	6.22	6.44	8.27	8.61	7.11						
	変動係数	0.43	0.42	0.49	0.34	0.34	0.37	0.44	0.43	0.49	0.43	0.41	0.51	0.48	0.50	0.42						
	標準誤差	0.14	0.15	0.33	0.34	0.37	0.99	0.20	0.22	0.43	0.22	0.24	0.58	1.08	1.26	2.05						
診療所開設 確認	人数	1,864	1,634	230	246	226	20	907	788	119	671	586	85	40	34	6						
	平均値 ②	17.1	17.2	16.2	18.8	18.7	20.1	17.3	17.4	16.5	16.0	16.3	14.6	18.0	18.1	17.0	1.6	1.3	3.6	-1.2	-1.1	-1.9
	標準偏差	6.21	6.10	6.85	5.69	5.59	6.76	6.31	6.26	6.59	6.06	5.92	6.85	6.51	6.44	7.46						
	変動係数	0.36	0.36	0.42	0.30	0.30	0.34	0.37	0.36	0.40	0.38	0.36	0.47	0.36	0.36	0.44						
	標準誤差	0.14	0.15	0.45	0.36	0.37	1.51	0.21	0.22	0.60	0.23	0.24	0.74	1.03	1.10	3.04						
医籍登録年は 医育機関以外	人数	774	684	90	171	157	14	383	326	57	204	187	17	16	14	2						
	平均値 ③	14.6	14.7	14.3	16.6	16.9	13.1	14.1	14.2	13.8	14.3	14.2	15.6	9.6	7.3	26.0	2.5	2.7	-0.6	0.2	0.0	1.9
	標準偏差	7.21	7.30	6.50	6.21	6.22	5.19	7.43	7.60	6.47	6.89	6.92	6.60	10.54	8.86	5.66						
	変動係数	0.49	0.50	0.46	0.37	0.37	0.39	0.53	0.54	0.47	0.48	0.49	0.42	1.09	1.22	0.22						
	標準誤差	0.26	0.28	0.69	0.48	0.50	1.39	0.38	0.42	0.86	0.48	0.51	1.60	2.63	2.37	4.00						
診療所開設 確認	人数	538	496	42	123	116	7	255	229	26	158	149	9	2	2	-						
	平均値 ④	17.2	17.4	15.0	18.6	18.8	15.1	17.2	17.5	14.9	16.0	16.1	15.1	20.0	20.0	...	1.3	1.3		-1.2	-1.4	
	標準偏差	6.23	6.23	5.95	5.74	5.64	6.72	6.52	6.51	6.25	5.96	6.03	5.01	2.83	2.83	...						
	変動係数	0.36	0.36	0.40	0.31	0.30	0.44	0.38	0.37	0.42	0.37	0.37	0.33	0.14	0.14	...						
	標準誤差	0.27	0.28	0.92	0.52	0.52	2.54	0.41	0.43	1.23	0.47	0.49	1.67	2.00	2.00	...						
平均値の差		①-③			0.8	1.1	-0.6	1.2	1.1	3.7	1.2	1.5	-0.2	0.3	0.8	-3.1	7.5	9.9				
		②-④			-0.1	-0.2	1.2	0.3	-0.1	1.6	0.0	-0.1	1.6	0.0	0.2							

注1. 初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数 = 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義している。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表7 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内 1984年医籍登録者

		総数															平均値の差					
		総数			内科系あり・外科系あり (a)			内科系あり・外科系なし (b)			内科系なし・外科系あり (c)			内科系なし・外科系なし			(a)-(b)			(c)-(b)		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
診療所従事が 確認された者	人数	3,430	2,881	549	489	431	58	1,685	1,364	321	1,153	1,008	145	103	78	25						
	平均値	15.1	15.2	14.5	17.2	17.3	16.2	14.9	14.9	14.7	14.7	14.9	13.2	13.1	12.2	16.1	2.3	2.4	1.4	-0.2	-0.0	-1.5
	標準偏差	6.79	6.72	7.13	6.22	6.17	6.50	7.01	6.89	7.50	6.35	6.35	6.23	8.46	8.55	7.58						
	変動係数	0.45	0.44	0.49	0.36	0.36	0.40	0.47	0.46	0.51	0.43	0.43	0.47	0.64	0.70	0.47						
	標準誤差	0.12	0.13	0.30	0.28	0.30	0.85	0.17	0.19	0.42	0.19	0.20	0.52	0.83	0.97	1.52						
診療所開設 確認	人数	2,482	2,189	293	355	319	36	1,165	1,007	158	910	820	90	52	43	9						
	平均値	17.3	17.3	17.5	18.6	18.6	18.8	17.7	17.6	18.3	16.3	16.4	15.4	17.1	16.4	20.2	1.0	1.1	0.6	-1.4	-1.2	-2.9
	標準偏差	6.28	6.13	7.33	5.89	5.86	6.20	6.42	6.24	7.43	6.08	5.95	7.09	6.83	6.36	8.45						
	変動係数	0.36	0.36	0.42	0.32	0.32	0.33	0.36	0.36	0.41	0.37	0.36	0.46	0.40	0.39	0.42						
	標準誤差	0.13	0.13	0.43	0.31	0.33	1.03	0.19	0.20	0.59	0.20	0.21	0.75	0.95	0.97	2.82						
医籍登録年は 医育機関	人数	2,635	2,179	456	334	294	40	1,277	1,016	261	942	809	133	82	60	22						
	平均値 ①	15.3	15.4	14.6	17.5	17.6	16.8	15.2	15.2	14.9	14.6	14.9	13.0	14.5	13.6	17.0	2.3	2.3	1.8	-0.5	-0.3	-1.9
	標準偏差	6.64	6.53	7.11	5.90	5.82	6.50	6.90	6.75	7.49	6.23	6.20	6.18	7.91	8.06	7.06						
	変動係数	0.44	0.42	0.49	0.34	0.33	0.39	0.45	0.44	0.50	0.43	0.42	0.47	0.54	0.59	0.42						
	標準誤差	0.13	0.14	0.33	0.32	0.34	1.03	0.19	0.21	0.46	0.20	0.22	0.54	0.87	1.04	1.50						
診療所開設 確認	人数	1,948	1,700	248	254	229	25	897	766	131	752	669	83	45	36	9						
	平均値 ②	17.3	17.2	17.5	18.7	18.8	18.1	17.7	17.6	18.5	16.3	16.4	15.5	16.8	15.9	20.2	1.0	1.2	-0.4	-1.4	-1.2	-3.0
	標準偏差	6.36	6.21	7.32	5.82	5.83	5.84	6.50	6.33	7.37	6.19	6.05	7.18	7.10	6.58	8.45						
	変動係数	0.37	0.36	0.42	0.31	0.31	0.32	0.37	0.36	0.40	0.38	0.37	0.46	0.42	0.41	0.42						
	標準誤差	0.14	0.15	0.46	0.37	0.39	1.17	0.22	0.23	0.64	0.23	0.23	0.79	1.06	1.10	2.82						
医籍登録年は 医育機関以外	人数	795	702	93	155	137	18	408	348	60	211	199	12	21	18	3						
	平均値 ③	14.5	14.5	14.1	16.5	16.7	14.9	13.9	13.9	13.9	14.8	14.8	15.0	7.7	7.4	9.3	2.6	2.9	1.0	0.9	0.9	1.1
	標準偏差	7.25	7.26	7.25	6.82	6.86	6.52	7.24	7.20	7.52	6.91	6.93	6.80	8.56	8.67	9.45						
	変動係数	0.50	0.50	0.51	0.41	0.41	0.44	0.52	0.52	0.54	0.47	0.47	0.45	1.11	1.16	1.01						
	標準誤差	0.26	0.27	0.75	0.55	0.59	1.54	0.36	0.39	0.97	0.48	0.49	1.96	1.87	2.04	5.46						
診療所開設 確認	人数	534	489	45	101	90	11	268	241	27	158	151	7	7	7	-						
	平均値 ④	17.4	17.3	17.7	18.5	18.2	20.5	17.6	17.6	17.3	16.3	16.4	14.6	18.9	18.9	...	0.9	0.6	3.2	-1.2	-1.2	
	標準偏差	5.99	5.84	7.48	6.09	5.97	6.93	6.16	5.97	7.81	5.54	5.51	6.29	...	...	...			
	変動係数	0.34	0.34	0.42	0.33	0.33	0.34	0.35	0.34	0.45	0.34	0.34	0.43	...	...	...			
	標準誤差	0.26	0.26	1.12	0.61	0.63	2.09	0.38	0.38	1.50	0.44	0.45	2.38	...	...	...			
平均値の差		①-③			0.8	0.9	0.5	1.0	0.8	1.9	1.3	1.4	1.0	-0.1	0.1	-2.0	6.8	6.2				
		②-④			-0.1	-0.1	-0.2	0.2	0.5	-2.5	0.1	-0.0	1.1	-0.0	0.0							

注1. 初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数 = 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義している。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、を付している。

表7 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内 1986年医籍登録者

		総数															平均値の差					
		総数			内科系あり・外科系あり (a)			内科系あり・外科系なし (b)			内科系なし・外科系あり (c)			内科系なし・外科系なし			(a)-(b)			(c)-(b)		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
診療所従事が 確認された者	人数	3,148	2,577	571	481	435	46	1,554	1,201	353	1,036	885	151	77	56	21						
	平均値	15.2	15.3	14.4	16.9	17.0	16.1	14.9	14.8	15.0	15.1	15.5	13.1	11.7	11.8	11.6	2.1	2.2	1.1	0.3	0.7	-1.9
	標準偏差	6.81	6.80	6.81	6.03	6.07	5.61	7.04	7.04	7.07	6.50	6.51	6.09	8.26	8.48	7.84						
	変動係数	0.45	0.44	0.47	0.36	0.36	0.35	0.47	0.48	0.47	0.43	0.42	0.47	0.70	0.72	0.67						
	標準誤差	0.12	0.13	0.29	0.27	0.29	0.83	0.18	0.20	0.38	0.20	0.22	0.50	0.94	1.13	1.71						
診療所開設 確認	人数	2,215	1,954	261	350	331	19	1,040	887	153	783	698	85	42	38	4						
	平均値	17.2	17.3	17.1	17.8	17.9	16.0	17.5	17.4	18.2	16.7	16.9	15.4	15.4	15.6	13.5	0.3	0.5	-2.2	-0.8	-0.5	-2.8
	標準偏差	6.25	6.19	6.74	5.67	5.66	5.58	6.37	6.33	6.60	6.21	6.10	6.94	7.61	7.84	5.26						
	変動係数	0.36	0.36	0.39	0.32	0.32	0.35	0.36	0.36	0.36	0.37	0.36	0.45	0.49	0.50	0.39						
	標準誤差	0.13	0.14	0.42	0.30	0.31	1.28	0.20	0.21	0.53	0.22	0.23	0.75	1.17	1.27	2.63						
医籍登録年は 医育機関	人数	2,308	1,829	479	323	286	37	1,130	836	294	795	665	130	60	42	18						
	平均値 ①	15.5	15.7	14.7	16.9	17.0	16.1	15.4	15.4	15.4	15.2	15.6	13.1	13.4	14.3	11.3	1.5	1.7	0.7	-0.2	0.2	-2.3
	標準偏差	6.62	6.54	6.89	5.79	5.85	5.31	6.87	6.78	7.15	6.37	6.34	6.14	7.99	7.97	7.85						
	変動係数	0.43	0.42	0.47	0.34	0.34	0.33	0.45	0.44	0.46	0.42	0.41	0.47	0.59	0.56	0.69						
	標準誤差	0.14	0.15	0.31	0.32	0.35	0.87	0.20	0.23	0.42	0.23	0.25	0.54	1.03	1.23	1.85						
診療所開設 確認	人数	1,669	1,448	221	248	232	16	767	643	124	618	540	78	36	33	3						
	平均値 ②	17.2	17.2	17.1	17.8	17.9	15.8	17.5	17.4	18.5	16.7	16.9	15.2	15.6	15.6	15.3	0.2	0.6	-2.7	-0.9	-0.5	-3.2
	標準偏差	6.30	6.24	6.70	5.84	5.87	5.11	6.33	6.30	6.42	6.35	6.22	7.06	7.25	7.49	4.62						
	変動係数	0.37	0.36	0.39	0.33	0.33	0.32	0.36	0.36	0.35	0.38	0.37	0.46	0.46	0.48	0.30						
	標準誤差	0.15	0.16	0.45	0.37	0.39	1.28	0.23	0.25	0.58	0.26	0.27	0.80	1.21	1.30	2.67						
医籍登録年は 医育機関以外	人数	840	748	92	158	149	9	424	365	59	241	220	21	17	14	3						
	平均値 ③	14.4	14.6	13.3	17.0	17.0	16.0	13.5	13.6	12.9	15.0	15.2	13.0	5.8	4.1	13	3.5	3.5		1.5	1.6	0.1
	標準偏差	7.26	7.35	6.32	6.51	6.49	7.07	7.31	7.47	6.28	6.93	7.00	5.92	6.32	4.47	9.24						
	変動係数	0.50	0.51	0.48	0.38	0.38	0.44	0.54	0.55	0.49	0.46	0.46	0.45	1.10	1.08	0.69						
	標準誤差	0.25	0.27	0.66	0.52	0.53	2.36	0.36	0.39	0.82	0.45	0.47	1.29	1.53	1.19	5.33						
診療所開設 確認	人数	546	506	40	102	99	3	273	244	29	165	158	7	6	5	1						
	平均値 ④	17.4	17.4	17.1	18.0	18.0	17.3	17.5	17.5	17.3	16.9	16.9	17.4	14.0	15.2	8.0	0.5	0.5		-0.5	-0.6	
	標準偏差	6.10	6.02	7.07	5.25	5.17	9.02	6.51	6.41	7.39	5.69	5.72	5.38	10.20	10.92	...						
	変動係数	0.35	0.35	0.41	0.29	0.29	0.52	0.37	0.37	0.43	0.34	0.34	0.31	0.73	0.72	...						
	標準誤差	0.26	0.27	1.12	0.52	0.52	5.21	0.39	0.41	1.37	0.44	0.46	2.03	4.16	4.88	...						
平均値の差		①-③			1.0	1.1	1.4	-0.1	-0.0		1.9	1.8	2.5	0.2	0.4	0.0	7.7	10.2				
		②-④			-0.1	-0.2	-0.0	-0.2	-0.1		0.1	-0.1	1.1	-0.3	-0.0		1.6	0.4				

注1. 初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数 = 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義している。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表8 医籍登録30年以内に診療所従事が確認される者の内科の選択

1976-1986年医籍登録者

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986
医籍登録年に病院に就いている医師の人数	①=⑧+⑮	3,078	3,691	5,118	5,499	6,238	6,140
30年以内に診療所従事を確認	②=⑨+⑯	1,730	2,142	2,983	3,148	3,430	3,148
従事開始時に内科を選択	③=⑩+⑰	954	1,169	1,636	1,734	1,807	1,640
構成割合	③÷②	55.1%	54.6%	54.8%	55.1%	52.7%	52.1%
病院従事継続期間に内科系経験なし	④=⑪+⑱	153	210	278	271	322	294
構成割合	④÷③	16.0%	18.0%	17.0%	15.6%	17.8%	17.9%
30年以内に診療所開設を確認	⑤=⑫+⑲	1,403	1,726	2,323	2,402	2,482	2,215
従事開始時に内科を選択	⑥=⑬+⑳	780	973	1,288	1,349	1,347	1,192
構成割合	⑥÷⑤	55.6%	56.4%	55.4%	56.2%	54.3%	53.8%
病院従事継続期間に内科系経験なし	⑦=⑭+㉑	136	195	229	231	281	238
構成割合	⑦÷⑥	17.4%	20.0%	17.8%	17.1%	20.9%	20.0%
男性	⑧	2,773	3,266	4,500	4,799	5,399	5,193
30年以内に診療所従事を確認	⑨	1,518	1,859	2,568	2,637	2,881	2,577
従事開始時に内科を選択	⑩	866	1,061	1,453	1,501	1,559	1,386
構成割合	⑩÷⑨	57.0%	57.1%	56.6%	56.9%	54.1%	53.8%
病院従事継続期間に内科系経験なし	⑪	146	198	252	254	296	264
構成割合	⑪÷⑩	16.9%	18.7%	17.3%	16.9%	19.0%	19.0%
30年以内に診療所開設を確認	⑫	1,275	1,566	2,104	2,130	2,189	1,954
従事開始時に内科を選択	⑬	734	915	1,201	1,235	1,214	1,089
構成割合	⑬÷⑫	57.6%	58.4%	57.1%	58.0%	55.5%	55.7%
病院従事継続期間に内科系経験なし	⑭	133	187	213	220	263	223
構成割合	⑭÷⑬	18.1%	20.4%	17.7%	17.8%	21.7%	20.5%
女性	⑮	305	425	618	700	839	947
30年以内に診療所従事を確認	⑯	212	283	415	511	549	571
従事開始時に内科を選択	⑰	88	108	183	233	248	254
構成割合	⑰÷⑯	41.5%	38.2%	44.1%	45.6%	45.2%	44.5%
病院従事継続期間に内科系経験なし	⑱	7	12	26	17	26	30
構成割合	⑱÷⑰	8.0%	11.1%	14.2%	7.3%	10.5%	11.8%
30年以内に診療所開設を確認	⑲	128	160	219	272	293	261
従事開始時に内科を選択	⑳	46	58	87	114	133	103
構成割合	⑳÷⑲	35.9%	36.3%	39.7%	41.9%	45.4%	39.5%
病院従事継続期間に内科系経験なし	㉑	3	8	16	11	18	15
構成割合	㉑÷⑳	6.5%	13.8%	18.4%	9.6%	13.5%	14.6%

注1. 初めて診療所従事（開設）が確認されるまでの年数は「初めて診療所従事（開設）が確認された年数
= 初めて診療所従事（開設）が確認された調査年 - 医籍登録年」で定義している。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録40年以内

1976年医籍登録者

		呼吸器内科			循環器内科			消化器内科			皮膚科			小児科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	280	259	21	417	388	29	529	504	25	185	146	39	395	308	87
	平均値	25.7	26.1	20.6	25.2	25.2	25.0	25.5	25.7	21.9	18.9	20.1	14.4	21.8	23.3	16.5
	標準偏差	13.12	13.07	12.95	12.85	12.93	12.03	12.67	12.65	12.85	12.62	12.87	10.60	14.04	13.87	13.43
	変動係数	0.51	0.50	0.63	0.51	0.51	0.48	0.50	0.49	0.59	0.67	0.64	0.74	0.64	0.60	0.81
	標準誤差	0.78	0.81	2.83	0.63	0.66	2.23	0.55	0.56	2.57	0.93	1.07	1.70	0.71	0.79	1.44
診療所 従事 確認	人数	152	138	14	242	225	17	304	287	17	140	106	34	230	171	59
	平均値	21.1	21.4	19.0	20.7	20.5	22.7	20.0	20.1	18.6	16.6	16.5	16.6	18.5	19.0	16.9
	標準偏差	9.51	9.72	7.05	9.12	9.19	8.03	8.56	8.55	8.94	7.62	7.60	7.80	9.20	9.71	7.37
	変動係数	0.45	0.46	0.37	0.44	0.45	0.35	0.43	0.42	0.48	0.46	0.46	0.47	0.50	0.51	0.43
	標準誤差	0.77	0.83	1.88	0.59	0.61	1.95	0.49	0.50	2.17	0.64	0.74	1.34	0.61	0.74	0.96
診療所 開設 確認	人数	109	100	9	184	174	10	234	222	12	126	100	26	170	138	32
	平均値	20.5	20.5	19.6	20.8	20.8	22.2	19.6	19.6	19.0	17.3	17.2	17.5	18.3	17.7	20.8
	標準偏差	8.28	8.45	6.46	8.08	8.09	8.19	7.20	7.24	6.69	7.49	7.32	8.26	8.14	7.83	9.08
	変動係数	0.40	0.41	0.33	0.39	0.39	0.37	0.37	0.37	0.35	0.43	0.43	0.47	0.44	0.44	0.44
	標準誤差	0.79	0.85	2.15	0.60	0.61	2.59	0.47	0.49	1.93	0.67	0.73	1.62	0.62	0.67	1.61

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録40年以内

1976年医籍登録者

		整形外科			眼科			耳鼻咽喉科			産婦人科			放射線科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	329	324	5	129	77	52	117	103	14	219	202	17	209	193	16
	平均値	23.5	23.8	8.8	14.0	15.9	11.1	15.0	15.2	13.7	20.6	20.7	19.9	25.7	25.8	25.1
	標準偏差	13.27	13.22	7.01	12.22	12.62	11.07	11.06	11.25	9.82	13.13	13.24	12.01	13.01	13.00	13.49
	変動係数	0.56	0.56	0.80	0.87	0.79	1.00	0.74	0.74	0.72	0.64	0.64	0.60	0.51	0.50	0.54
	標準誤差	0.73	0.73	3.14	1.08	1.44	1.54	1.02	1.11	2.63	0.89	0.93	2.91	0.90	0.94	3.37
診療所 従事 確認	人数	196	191	5	110	64	46	99	88	11	152	139	13	109	100	9
	平均値	18.4	18.5	12.0	13.9	15.0	12.3	15.0	15.1	13.6	20.0	20.1	18.8	20.6	20.7	18.9
	標準偏差	8.02	7.99	6.93	8.37	8.83	7.49	7.96	8.18	6.12	9.84	10.02	7.90	9.17	8.97	11.58
	変動係数	0.44	0.43	0.58	0.60	0.59	0.61	0.53	0.54	0.45	0.49	0.50	0.42	0.45	0.43	0.61
	標準誤差	0.57	0.58	3.10	0.80	1.10	1.10	0.80	0.87	1.85	0.80	0.85	2.19	0.88	0.90	3.86
診療所 開設 確認	人数	170	167	3	92	58	34	91	83	8	110	100	10	80	74	6
	平均値	18.2	18.3	13.3	14.9	15.2	14.4	15.0	14.8	16.8	19.1	19.0	21.0	19.0	18.9	19.7
	標準偏差	7.18	7.20	5.03	7.75	7.89	7.58	6.55	6.48	7.55	8.27	8.14	9.72	7.28	7.19	9.07
	変動係数	0.40	0.39	0.38	0.52	0.52	0.53	0.44	0.44	0.45	0.43	0.43	0.46	0.38	0.38	0.46
	標準誤差	0.55	0.56	2.91	0.81	1.04	1.30	0.69	0.71	2.67	0.79	0.81	3.07	0.81	0.84	3.70

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1976年医籍登録者

		呼吸器内科			循環器内科			消化器内科			皮膚科			小児科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	269	248	21	407	378	29	515	491	24	182	143	39	394	307	87
	平均値	21.5	21.8	18.5	21.4	21.3	22.2	21.6	21.7	19.2	16.6	17.4	13.5	18.7	19.8	14.6
	標準偏差	9.45	9.37	10.04	9.19	9.21	8.97	8.90	8.84	9.88	9.44	9.46	8.80	10.43	10.15	10.43
	変動係数	0.44	0.43	0.54	0.43	0.43	0.40	0.41	0.41	0.52	0.57	0.54	0.65	0.56	0.51	0.71
	標準誤差	0.58	0.59	2.19	0.46	0.47	1.66	0.39	0.40	2.02	0.70	0.79	1.41	0.53	0.58	1.12
診療所 従事 確認	人数	122	110	12	200	186	14	264	249	15	133	101	32	200	144	56
	平均値	17.6	17.7	16.8	17.6	17.4	20.3	17.6	17.7	16.5	15.6	15.5	15.6	15.9	15.8	16.1
	標準偏差	6.79	6.98	4.78	6.55	6.52	6.46	6.29	6.24	7.23	6.35	6.23	6.80	6.66	6.77	6.45
	変動係数	0.39	0.40	0.28	0.37	0.38	0.32	0.36	0.35	0.44	0.41	0.40	0.44	0.42	0.43	0.40
	標準誤差	0.61	0.67	1.38	0.46	0.48	1.73	0.39	0.40	1.87	0.55	0.62	1.20	0.47	0.56	0.86
診療所 開設 確認	人数	95	87	8	158	150	8	217	206	11	120	96	24	153	126	27
	平均値	18.4	18.4	18.0	18.6	18.5	18.8	18.4	18.4	17.8	16.4	16.4	16.0	16.4	16.1	17.9
	標準偏差	6.56	6.72	4.78	6.12	6.23	3.69	5.80	5.83	5.55	6.38	6.39	6.46	6.08	5.95	6.55
	変動係数	0.36	0.37	0.27	0.33	0.34	0.20	0.32	0.32	0.31	0.39	0.39	0.40	0.37	0.37	0.37
	標準誤差	0.67	0.72	1.69	0.49	0.51	1.31	0.39	0.41	1.67	0.58	0.65	1.32	0.49	0.53	1.26

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

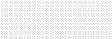
注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1976年医籍登録者

		整形外科			眼科			耳鼻咽喉科			産婦人科			放射線科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	328	323	5	128	76	52	116	102	14	218	201	17	203	188	15
	平均値	20.1	20.3	8.8	12.5	14.1	10.3	13.8	13.9	13.4	18.3	18.3	18.1	21.6	21.6	21.5
	標準偏差	9.41	9.34	7.01	9.62	9.58	9.34	8.83	8.83	9.23	10.15	10.24	9.29	9.23	9.14	10.57
	変動係数	0.47	0.46	0.80	0.77	0.68	0.90	0.64	0.64	0.69	0.55	0.56	0.51	0.43	0.42	0.49
	標準誤差	0.52	0.52	3.14	0.85	1.10	1.30	0.82	0.87	2.47	0.69	0.72	2.25	0.65	0.67	2.73
診療所 従事 確認	人数	178	173	5	104	61	43	94	83	11	130	118	12	93	86	7
	平均値	16.6	16.8	12.0	12.6	13.8	10.9	13.8	13.8	13.6	17.1	17.1	17.5	17.9	18.2	14.3
	標準偏差	6.08	6.03	6.93	6.43	7.01	5.11	6.10	6.14	6.12	7.42	7.51	6.72	6.89	6.75	8.04
	変動係数	0.37	0.36	0.58	0.51	0.51	0.47	0.44	0.45	0.45	0.43	0.44	0.38	0.38	0.37	0.56
	標準誤差	0.46	0.46	3.10	0.63	0.90	0.78	0.63	0.67	1.85	0.65	0.69	1.94	0.71	0.73	3.04
診療所 開設 確認	人数	159	156	3	88	56	32	90	82	8	99	92	7	75	70	5
	平均値	17.0	17.0	13.3	13.9	14.4	13.1	14.7	14.5	16.8	17.4	17.5	15.4	17.8	17.9	17.2
	標準偏差	5.68	5.69	5.03	6.26	6.70	5.40	6.03	5.88	7.55	6.67	6.80	4.43	6.00	5.94	7.56
	変動係数	0.33	0.33	0.38	0.45	0.47	0.41	0.41	0.40	0.45	0.38	0.39	0.29	0.34	0.33	0.44
	標準誤差	0.45	0.46	2.91	0.67	0.90	0.95	0.64	0.65	2.67	0.67	0.71	1.67	0.69	0.71	3.38

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1978年医籍登録者

		呼吸器内科			循環器内科			消化器内科			皮膚科			小児科		
		男性	女性		男性	女性										
病院従事 継続年数	人数	286	262	24	470	438	32	599	563	36	161	122	39	450	329	121
	平均値	21.4	21.5	20.9	20.4	20.4	20.1	20.7	20.8	20.1	17.7	18.6	15.1	16.9	17.9	14.3
	標準偏差	9.01	9.02	9.12	9.26	9.23	9.84	9.32	9.33	9.23	10.69	10.61	10.68	10.15	9.85	10.52
	変動係数	0.42	0.42	0.44	0.45	0.45	0.49	0.45	0.45	0.46	0.60	0.57	0.71	0.60	0.55	0.74
	標準誤差	0.53	0.56	1.86	0.43	0.44	1.74	0.38	0.39	1.54	0.84	0.96	1.71	0.48	0.54	0.96
診療所 従事 確認	人数	143	132	11	259	242	17	322	302	20	93	67	26	273	198	75
	平均値	17.0	17.0	16.7	17.0	17.0	16.4	16.8	16.8	16.7	15.7	15.8	15.4	15.3	15.4	15.1
	標準偏差	6.14	6.29	4.22	6.22	6.21	6.57	6.53	6.53	6.63	6.81	7.08	6.16	6.59	6.39	7.11
	変動係数	0.36	0.37	0.25	0.37	0.36	0.40	0.39	0.39	0.40	0.43	0.45	0.40	0.43	0.42	0.47
	標準誤差	0.51	0.55	1.27	0.39	0.40	1.59	0.36	0.38	1.48	0.71	0.86	1.21	0.40	0.45	0.82
診療所 開設 確認	人数	110	104	6	213	204	9	259	252	7	79	60	19	208	169	39
	平均値	18.4	18.3	19.0	18.2	18.2	18.9	18.3	18.2	20.0	16.2	16.2	16.0	17.1	17.3	16.4
	標準偏差	6.11	6.14	6.03	6.11	6.00	8.72	6.34	6.31	7.83	6.67	6.55	7.21	6.13	5.82	7.36
	変動係数	0.33	0.34	0.32	0.34	0.33	0.46	0.35	0.35	0.39	0.41	0.40	0.45	0.36	0.34	0.45
	標準誤差	0.58	0.60	2.46	0.42	0.42	2.91	0.39	0.40	2.96	0.75	0.85	1.65	0.43	0.45	1.18

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1978年医籍登録者

		整形外科			眼科			耳鼻咽喉科			産婦人科			放射線科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	399	392	7	194	133	61	136	118	18	210	178	32	241	225	16
	平均値	19.6	19.6	18.3	11.1	12.1	9.0	14.9	15.4	11.4	16.6	17.4	12.2	22.2	22.3	20.6
	標準偏差	9.75	9.74	11.22	9.03	9.44	7.73	9.70	9.54	10.26	10.64	10.59	9.97	9.24	9.23	9.60
	変動係数	0.50	0.50	0.61	0.81	0.78	0.86	0.65	0.62	0.90	0.64	0.61	0.82	0.42	0.41	0.47
	標準誤差	0.49	0.49	4.24	0.65	0.82	0.99	0.83	0.88	2.42	0.73	0.79	1.76	0.60	0.62	2.40
診療所 従事 確認	人数	227	223	4	167	113	54	104	89	15	119	97	22	102	94	8
	平均値	16.0	16.0	14.0	12.6	13.0	11.9	13.7	13.8	12.9	14.8	15.0	13.6	16.8	16.8	16.8
	標準偏差	6.39	6.44	2.31	6.06	6.51	4.95	6.50	6.24	8.14	6.78	6.80	6.75	6.59	6.64	6.50
	変動係数	0.40	0.40	0.16	0.48	0.50	0.42	0.48	0.45	0.63	0.46	0.45	0.50	0.39	0.40	0.39
	標準誤差	0.42	0.43	1.15	0.47	0.61	0.67	0.64	0.66	2.10	0.62	0.69	1.44	0.65	0.68	2.30
診療所 開設 確認	人数	197	194	3	145	105	40	96	84	12	89	80	9	77	72	5
	平均値	17.0	16.9	23.3	13.8	13.3	15.3	14.3	14.0	16.2	17.4	17.3	18.0	17.8	17.4	23.6
	標準偏差	6.08	5.99	9.87	6.72	6.51	7.13	6.56	6.21	8.72	6.92	6.90	7.48	5.93	5.84	4.10
	変動係数	0.36	0.35	0.42	0.49	0.49	0.47	0.46	0.44	0.54	0.40	0.40	0.42	0.33	0.34	0.17
	標準誤差	0.43	0.43	5.70	0.56	0.63	1.13	0.67	0.68	2.52	0.73	0.77	2.49	0.68	0.69	1.83

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1980年医籍登録者

		呼吸器内科			循環器内科			消化器内科			皮膚科			小児科		
		男性	女性		男性	女性										
病院従事 継続年数	人数	426	375	51	698	634	64	918	850	68	275	198	77	577	453	124
	平均値	20.0	20.2	18.5	19.0	19.2	16.4	20.2	20.4	17.8	15.9	17.6	11.4	18.0	18.9	14.9
	標準偏差	9.37	9.31	9.79	9.56	9.53	9.50	9.19	9.16	9.36	10.17	9.75	9.92	9.75	9.54	9.92
	変動係数	0.47	0.46	0.53	0.50	0.50	0.58	0.45	0.45	0.53	0.64	0.55	0.87	0.54	0.51	0.66
	標準誤差	0.45	0.48	1.37	0.36	0.38	1.19	0.30	0.31	1.13	0.61	0.69	1.13	0.41	0.45	0.89
診療所 従事 確認	人数	226	201	25	406	367	39	508	466	42	188	132	56	346	266	80
	平均値	16.6	16.7	15.8	16.2	16.1	16.2	16.8	16.8	16.6	13.9	14.8	11.6	16.6	16.7	16.0
	標準偏差	6.58	6.64	6.12	6.41	6.46	5.96	6.44	6.49	5.98	6.33	6.39	5.62	6.48	6.20	7.34
	変動係数	0.40	0.40	0.39	0.40	0.40	0.37	0.38	0.39	0.36	0.46	0.43	0.48	0.39	0.37	0.46
	標準誤差	0.44	0.47	1.22	0.32	0.34	0.95	0.29	0.30	0.92	0.46	0.56	0.75	0.35	0.38	0.82
診療所 開設 確認	人数	174	167	7	320	304	16	392	374	18	148	121	27	273	233	40
	平均値	17.9	17.9	17.4	17.6	17.6	17.6	18.0	17.9	18.6	15.3	15.6	13.7	18.0	17.8	19.2
	標準偏差	6.43	6.43	6.90	6.30	6.31	6.38	5.99	6.00	5.85	6.32	6.31	6.27	5.81	5.68	6.45
	変動係数	0.36	0.36	0.40	0.36	0.36	0.36	0.33	0.33	0.32	0.41	0.40	0.46	0.32	0.32	0.34
	標準誤差	0.49	0.50	2.61	0.35	0.36	1.59	0.30	0.31	1.38	0.52	0.57	1.21	0.35	0.37	1.02

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1980年医籍登録者

		整形外科			眼科			耳鼻咽喉科			産婦人科			放射線科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	611	583	28	237	162	75	218	174	44	257	229	28	336	298	38
	平均値	19.3	19.5	15.1	11.4	12.3	9.5	14.2	14.9	11.5	17.6	17.9	15.1	21.0	21.1	20.2
	標準偏差	9.30	9.25	9.48	8.77	9.01	7.95	9.07	9.19	8.12	9.98	9.85	10.81	9.43	9.22	11.05
	変動係数	0.48	0.47	0.63	0.77	0.73	0.84	0.64	0.62	0.71	0.57	0.55	0.71	0.45	0.44	0.55
	標準誤差	0.38	0.38	1.79	0.57	0.71	0.92	0.61	0.70	1.22	0.62	0.65	2.04	0.51	0.53	1.79
診療所 従事 確認	人数	355	340	15	204	134	70	173	134	39	153	138	15	166	151	15
	平均値	16.5	16.6	14.0	12.2	12.2	12.1	14.1	14.0	14.7	16.1	16.0	17.1	16.9	16.9	16.5
	標準偏差	6.09	6.04	6.85	5.95	6.08	5.72	5.72	5.57	6.23	6.52	6.49	6.88	6.59	6.58	6.86
	変動係数	0.37	0.36	0.49	0.49	0.50	0.47	0.40	0.40	0.42	0.40	0.41	0.40	0.39	0.39	0.42
	標準誤差	0.32	0.33	1.77	0.42	0.53	0.68	0.43	0.48	1.00	0.53	0.55	1.78	0.51	0.54	1.77
診療所 開設 確認	人数	300	291	9	175	123	52	147	123	24	119	110	9	117	112	5
	平均値	17.3	17.3	20.0	13.5	13.8	12.7	15.1	14.7	17.3	17.8	17.6	20.4	18.5	18.5	18.4
	標準偏差	5.53	5.47	7.07	6.32	6.38	6.17	5.68	5.41	6.56	6.01	5.98	6.06	5.98	5.92	7.92
	変動係数	0.32	0.32	0.35	0.47	0.46	0.49	0.38	0.37	0.38	0.34	0.34	0.30	0.32	0.32	0.43
	標準誤差	0.32	0.32	2.36	0.48	0.58	0.86	0.47	0.49	1.34	0.55	0.57	2.02	0.55	0.56	3.54

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1982年医籍登録者

		呼吸器内科			循環器内科			消化器内科			皮膚科			小児科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	459	417	42	766	699	67	988	913	75	231	163	68	575	438	137
	平均値	20.6	21.0	16.3	20.1	20.6	15.6	20.3	20.6	16.3	15.8	17.6	11.4	17.6	18.9	13.6
	標準偏差	9.60	9.50	9.60	9.62	9.48	9.99	9.30	9.21	9.54	9.90	9.92	8.43	10.24	9.78	10.69
	変動係数	0.47	0.45	0.59	0.48	0.46	0.64	0.46	0.45	0.59	0.63	0.56	0.74	0.58	0.52	0.79
	標準誤差	0.45	0.47	1.48	0.35	0.36	1.22	0.30	0.30	1.10	0.65	0.78	1.02	0.43	0.47	0.91
診療所 従事 確認	人数	230	201	29	405	357	48	535	481	54	167	108	59	344	253	91
	平均値	16.6	16.6	16.2	16.5	16.6	15.6	16.5	16.5	16.8	14.6	15.3	13.4	16.2	16.9	14.5
	標準偏差	6.50	6.52	6.49	6.63	6.67	6.35	6.24	6.20	6.63	6.31	6.15	6.47	6.69	6.63	6.56
	変動係数	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.38	0.38	0.39	0.43	0.40	0.48	0.41	0.39	0.45
	標準誤差	0.43	0.46	1.20	0.33	0.35	0.92	0.27	0.28	0.90	0.49	0.59	0.84	0.36	0.42	0.69
診療所 開設 確認	人数	172	159	13	305	286	19	411	392	19	137	99	38	253	212	41
	平均値	18.3	18.6	14.8	18.0	18.1	16.5	17.9	17.9	17.7	15.9	16.0	15.6	18.0	18.2	16.8
	標準偏差	5.85	5.76	6.03	6.14	6.09	6.79	5.57	5.57	5.75	6.30	6.25	6.51	6.16	5.98	6.97
	変動係数	0.32	0.31	0.41	0.34	0.34	0.41	0.31	0.31	0.32	0.40	0.39	0.42	0.34	0.33	0.42
	標準誤差	0.45	0.46	1.67	0.35	0.36	1.56	0.27	0.28	1.32	0.54	0.63	1.06	0.39	0.41	1.09

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1982年医籍登録者

		整形外科			眼科			耳鼻咽喉科			産婦人科			放射線科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	689	659	30	249	144	105	219	180	39	242	209	33	403	361	42
	平均値	19.3	19.5	15.7	10.9	11.8	9.6	15.5	16.3	12.1	18.4	18.7	16.7	21.4	21.5	20.6
	標準偏差	9.75	9.72	9.84	8.54	8.06	9.05	9.33	9.28	8.85	10.16	10.16	10.11	9.16	9.17	9.18
	変動係数	0.51	0.50	0.63	0.79	0.68	0.94	0.60	0.57	0.73	0.55	0.54	0.61	0.43	0.43	0.45
	標準誤差	0.37	0.38	1.80	0.54	0.67	0.88	0.63	0.69	1.42	0.65	0.70	1.76	0.46	0.48	1.42
診療所 従事 確認	人数	382	361	21	212	121	91	163	129	34	142	120	22	193	171	22
	平均値	16.0	16.0	17.4	12.3	12.7	11.8	14.6	14.6	14.6	15.3	15.4	15.2	17.3	17.0	19.6
	標準偏差	5.77	5.78	5.70	5.89	5.52	6.36	5.69	5.64	5.96	6.57	6.60	6.52	6.47	6.48	6.04
	変動係数	0.36	0.36	0.33	0.48	0.44	0.54	0.39	0.39	0.41	0.43	0.43	0.43	0.37	0.38	0.31
	標準誤差	0.30	0.30	1.24	0.40	0.50	0.67	0.45	0.50	1.02	0.55	0.60	1.39	0.47	0.50	1.29
診療所 開設 確認	人数	320	312	8	177	111	66	144	125	19	105	92	13	134	127	7
	平均値	16.8	16.7	20.3	13.6	13.9	13.1	16.4	16.0	18.7	18.0	18.0	17.8	18.2	18.1	21.4
	標準偏差	5.37	5.37	4.46	6.23	6.12	6.42	5.91	5.72	6.77	6.09	6.19	5.51	5.78	5.78	5.00
	変動係数	0.32	0.32	0.22	0.46	0.44	0.49	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.31	0.32	0.32	0.23
	標準誤差	0.30	0.30	1.58	0.47	0.58	0.79	0.49	0.51	1.55	0.59	0.65	1.53	0.50	0.51	1.89

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1984年医籍登録者

		呼吸器内科			循環器内科			消化器内科			皮膚科			小児科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	532	482	50	801	720	81	1,085	992	93	291	216	75	582	447	135
	平均値	21.2	21.5	18.6	20.3	20.5	18.2	20.7	20.9	19.3	16.6	17.9	12.9	18.0	19.0	14.8
	標準偏差	9.46	9.35	10.17	9.39	9.39	9.14	9.24	9.14	10.24	10.08	9.87	9.82	10.35	10.11	10.53
	変動係数	0.45	0.44	0.55	0.46	0.46	0.50	0.45	0.44	0.53	0.61	0.55	0.76	0.57	0.53	0.71
	標準誤差	0.41	0.43	1.44	0.33	0.35	1.02	0.28	0.29	1.06	0.59	0.67	1.13	0.43	0.48	0.91
診療所 従事 確認	人数	244	216	28	423	371	52	557	505	52	198	138	60	315	235	80
	平均値	17.1	17.1	17.1	17.2	17.1	17.8	17.1	17.2	16.2	15.0	15.1	14.8	15.9	16.1	15.4
	標準偏差	6.41	6.22	7.88	6.46	6.35	7.22	6.28	6.17	7.26	6.77	6.33	7.75	6.63	6.64	6.61
	変動係数	0.37	0.36	0.46	0.37	0.37	0.41	0.37	0.36	0.45	0.45	0.42	0.52	0.42	0.41	0.43
	標準誤差	0.41	0.42	1.49	0.31	0.33	1.00	0.27	0.27	1.01	0.48	0.54	1.00	0.37	0.43	0.74
診療所 開設 確認	人数	172	155	17	293	268	25	417	389	28	156	122	34	224	183	41
	平均値	18.8	18.6	20.9	18.9	18.9	19.2	18.9	18.8	20.9	17.1	17.0	17.4	17.9	17.8	18.1
	標準偏差	6.07	5.91	7.25	5.89	5.70	7.83	6.12	6.09	6.29	6.50	6.20	7.58	6.31	6.18	6.98
	変動係数	0.32	0.32	0.35	0.31	0.30	0.41	0.32	0.32	0.30	0.38	0.36	0.44	0.35	0.35	0.38
	標準誤差	0.46	0.47	1.76	0.34	0.35	1.57	0.30	0.31	1.19	0.52	0.56	1.30	0.42	0.46	1.09

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1984年医籍登録者

		整形外科			眼科			耳鼻咽喉科			産婦人科			放射線科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	736	709	27	292	191	101	249	205	44	319	273	46	402	341	61
	平均値	19.6	19.7	17.5	11.7	13.5	8.4	15.1	15.1	14.8	18.4	18.8	15.5	21.8	22.0	20.4
	標準偏差	9.73	9.73	9.62	9.20	9.35	7.93	9.15	9.06	9.68	10.02	10.11	9.09	9.63	9.54	10.10
	変動係数	0.50	0.49	0.55	0.79	0.69	0.95	0.61	0.60	0.65	0.55	0.54	0.59	0.44	0.43	0.50
	標準誤差	0.36	0.37	1.85	0.54	0.68	0.79	0.58	0.63	1.46	0.56	0.61	1.34	0.48	0.52	1.29
診療所 従事 確認	人数	391	377	14	241	149	92	185	155	30	181	147	34	168	139	29
	平均値	16.0	16.0	16.3	12.7	12.8	12.4	14.0	13.9	14.6	15.8	15.6	16.8	17.3	17.2	17.8
	標準偏差	6.11	6.14	5.48	5.97	5.67	6.45	4.94	4.77	5.80	6.10	6.11	6.01	7.00	7.01	7.10
	変動係数	0.38	0.38	0.34	0.47	0.44	0.52	0.35	0.34	0.40	0.39	0.39	0.36	0.41	0.41	0.40
	標準誤差	0.31	0.32	1.47	0.38	0.46	0.67	0.36	0.38	1.06	0.45	0.50	1.03	0.54	0.59	1.32
診療所 開設 確認	人数	313	305	8	193	136	57	163	144	19	134	112	22	105	92	13
	平均値	17.3	17.3	19.5	14.2	14.2	14.0	15.6	15.3	18.2	18.1	18.1	18.3	18.3	18.4	17.2
	標準偏差	5.76	5.78	4.63	6.31	6.08	6.89	5.63	5.36	6.99	5.62	5.61	5.83	6.44	6.32	7.42
	変動係数	0.33	0.33	0.24	0.45	0.43	0.49	0.36	0.35	0.38	0.31	0.31	0.32	0.35	0.34	0.43
	標準誤差	0.33	0.33	1.64	0.45	0.52	0.91	0.44	0.45	1.60	0.49	0.53	1.24	0.63	0.66	2.06

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1986年医籍登録者

		呼吸器内科			循環器内科			消化器内科			皮膚科			小児科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	516	441	75	788	700	88	1,122	1,021	101	284	191	93	542	392	150
	平均値	21.4	21.7	19.7	21.1	21.4	19.0	20.8	21.2	17.2	15.9	17.7	12.1	17.9	18.8	15.7
	標準偏差	9.43	9.34	9.82	9.46	9.36	10.02	9.47	9.37	9.72	10.01	10.03	8.85	10.13	9.95	10.27
	変動係数	0.44	0.43	0.50	0.45	0.44	0.53	0.45	0.44	0.56	0.63	0.57	0.73	0.56	0.53	0.66
	標準誤差	0.41	0.44	1.13	0.34	0.35	1.07	0.28	0.29	0.97	0.59	0.73	0.92	0.43	0.50	0.84
診療所 従事 確認	人数	225	191	34	369	324	45	548	488	60	188	111	77	284	201	83
	平均値	16.9	16.8	17.5	16.6	16.6	15.9	16.4	16.6	15.2	14.3	14.4	14.1	16.3	16.1	16.8
	標準偏差	6.65	6.53	7.35	6.29	6.24	6.61	6.16	6.07	6.79	5.88	5.95	5.81	6.31	6.23	6.51
	変動係数	0.39	0.39	0.42	0.38	0.38	0.42	0.38	0.37	0.45	0.41	0.41	0.41	0.39	0.39	0.39
	標準誤差	0.44	0.47	1.26	0.33	0.35	0.99	0.26	0.27	0.88	0.43	0.56	0.66	0.37	0.44	0.71
診療所 開設 確認	人数	148	133	15	264	246	18	406	377	29	140	97	43	193	158	35
	平均値	18.6	18.4	20.5	18.5	18.3	20.4	18.3	18.3	17.8	15.7	15.5	16.1	18.1	18.0	18.5
	標準偏差	5.85	5.88	5.42	5.92	5.87	6.38	5.86	5.73	7.49	5.77	6.00	5.24	5.98	5.71	7.13
	変動係数	0.31	0.32	0.26	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.42	0.37	0.39	0.32	0.33	0.32	0.39
	標準誤差	0.48	0.51	1.40	0.36	0.37	1.50	0.29	0.30	1.39	0.49	0.61	0.80	0.43	0.45	1.21

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

表9 従事した診療科の経験別 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録30年以内

1986年医籍登録者

		整形外科			眼科			耳鼻咽喉科			産婦人科			放射線科		
		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性		男性	女性	
病院従事 継続年数	人数	675	650	25	291	187	104	262	203	59	320	263	57	405	341	64
	平均値	20.4	20.4	19.7	14.8	16.1	12.5	14.8	16.0	10.7	19.5	19.6	19.3	22.6	23.1	19.6
	標準偏差	9.62	9.62	9.83	10.01	9.45	10.60	8.99	8.85	8.30	9.91	9.92	9.95	9.44	9.20	10.19
	変動係数	0.47	0.47	0.50	0.68	0.59	0.85	0.61	0.55	0.77	0.51	0.51	0.52	0.42	0.40	0.52
	標準誤差	0.37	0.38	1.97	0.59	0.69	1.04	0.56	0.62	1.08	0.55	0.61	1.32	0.47	0.50	1.27
診療所 従事 確認	人数	342	329	13	216	142	74	201	154	47	161	130	31	146	115	31
	平均値	16.2	16.3	14.6	13.7	14.5	12.1	14.7	15.1	13.4	15.9	16.1	15.0	16.7	16.4	17.8
	標準偏差	6.22	6.24	5.97	6.34	6.34	6.06	5.47	5.53	5.10	6.44	6.41	6.59	6.49	6.23	7.36
	変動係数	0.38	0.38	0.41	0.46	0.44	0.50	0.37	0.37	0.38	0.41	0.40	0.44	0.39	0.38	0.41
	標準誤差	0.34	0.34	1.65	0.43	0.53	0.70	0.39	0.45	0.74	0.51	0.56	1.18	0.54	0.58	1.32
診療所 開設 確認	人数	276	271	5	171	127	44	166	137	29	108	92	16	92	80	12
	平均値	17.5	17.4	20.8	14.8	15.7	12.2	16.1	15.9	17.3	18.1	18.2	17.5	18.0	17.3	23.0
	標準偏差	6.00	6.00	5.40	6.79	6.56	6.85	5.86	5.79	6.15	6.06	6.20	5.29	6.15	5.89	5.75
	変動係数	0.34	0.34	0.26	0.46	0.42	0.56	0.36	0.36	0.36	0.34	0.34	0.30	0.34	0.34	0.25
	標準誤差	0.36	0.36	2.42	0.52	0.58	1.03	0.45	0.49	1.14	0.58	0.65	1.32	0.64	0.66	1.66

注1. 病院従事継続期間に表頭に示す診療科に一度でも従事したことがある者についての集計である。
診療科間での重複はありえる。

注2. 該当人数が10人を下回る分類には、 を付している。

表10 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録20年以内 1976-1996年医籍登録者

総数

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996
医籍登録年に病院に就いている医師の人数 ①=⑤+⑦		3,081	3,697	5,127	5,504	6,238	6,140	6,107	6,073	6,134	6,290	6,549
20年以内 に診療所 従事確認	該当者の人数 ②=⑥+⑧	1,334	1,699	2,369	2,462	2,694	2,498	2,502	2,448	2,471	2,497	2,506
	構成割合 ②÷①	43.3%	46.0%	46.2%	44.7%	43.2%	40.7%	41.0%	40.3%	40.3%	39.7%	38.3%
	平均値	12.5	12.3	12.4	12.5	12.4	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0	12.0
	標準偏差	4.72	4.86	4.82	4.87	4.82	4.96	4.89	4.67	4.66	4.79	4.91
	変動係数	0.38	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.40	0.41
	標準誤差	0.13	0.12	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10
	従事開始時に内科を選択 ③	725	917	1,304	1,341	1,430	1,320	1,316	1,244	1,167	1,132	1,161
	構成割合 ③÷②	54.3%	54.0%	55.0%	54.5%	53.1%	52.8%	52.6%	50.8%	47.2%	45.3%	46.3%
	病院従事継続期間に内科系経験なし ④	111	163	217	203	240	233	227	176	176	195	202
	構成割合 ④÷③	15.3%	17.8%	16.6%	15.1%	16.8%	17.7%	17.2%	14.1%	15.1%	17.2%	17.4%
登録年に医育機関の病院に就いている医師 ⑤		2,163	2,572	3,663	4,071	4,718	4,433	4,457	4,381	4,400	4,529	4,763
20年以内 に診療所 従事確認	該当者の人数 ⑥	945	1,207	1,728	1,856	2,065	1,809	1,891	1,843	1,831	1,843	1,876
	構成割合 ⑦=⑥÷⑤	43.7%	46.9%	47.2%	45.6%	43.8%	40.8%	42.4%	42.1%	41.6%	40.7%	39.4%
	平均値 ⑧	12.6	12.3	12.5	12.8	12.6	12.9	12.7	12.5	12.4	12.2	12.1
	標準偏差	4.63	4.76	4.66	4.69	4.64	4.72	4.74	4.55	4.51	4.72	4.76
	変動係数	0.37	0.39	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.39	0.39
	標準誤差	0.15	0.14	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
登録年に医育機関以外の病院に就いている医師 ⑨		918	1,125	1,464	1,433	1,520	1,707	1,650	1,692	1,734	1,761	1,786
20年以内 に診療所 従事確認	該当者の人数 ⑩	389	492	641	606	629	689	611	605	640	654	630
	構成割合 ⑪=⑩÷⑨	42.4%	43.7%	43.8%	42.3%	41.4%	40.4%	37.0%	35.8%	36.9%	37.1%	35.3%
	平均値 ⑫	12.3	12.1	12.3	11.8	11.7	12.0	11.9	11.7	11.7	11.7	11.4
	標準偏差	4.93	5.09	5.24	5.32	5.30	5.48	5.27	4.97	5.02	4.97	5.28
	変動係数	0.40	0.42	0.43	0.45	0.45	0.46	0.44	0.42	0.43	0.43	0.46
	標準誤差	0.25	0.23	0.21	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.21
構成割合の差 ⑦-⑪		1.3%	3.2%	3.4%	3.3%	2.4%	0.4%	5.4%	6.3%	4.7%	3.6%	4.1%
平均値の差 ⑧-⑫		0.3	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7

表10 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録20年以内 1976-1996年医籍登録者

男性

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996
医籍登録年に病院に從事している医師の人数 ①=⑤+⑦		2,775	3,268	4,508	4,803	5,399	5,193	5,044	4,904	4,818	4,684	4,807
20年以 内に診 療所従 事確認	該当者の人数 ②=⑥+⑧	1,162	1,461	2,006	2,032	2,252	2,030	1,978	1,869	1,839	1,737	1,682
	構成割合 ②÷①	41.9%	44.7%	44.5%	42.3%	41.7%	39.1%	39.2%	38.1%	38.2%	37.1%	35.0%
	平均値	12.6	12.5	12.6	12.7	12.5	12.7	12.8	12.5	12.4	12.1	12.2
	標準偏差	4.72	4.82	4.78	4.86	4.80	4.97	4.87	4.62	4.69	4.77	4.96
	変動係数	0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.39	0.38	0.37	0.38	0.39	0.41
	標準誤差	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12
	従事開始時に内科を選択 ③	657	827	1,139	1,144	1,225	1,110	1,075	990	882	845	829
	構成割合 ③÷②	56.5%	56.6%	56.8%	56.3%	54.4%	54.7%	54.3%	53.0%	48.0%	48.6%	49.3%
	病院従事継続期間に内科系経験なし ④	105	153	195	190	218	208	195	157	148	156	157
	構成割合 ④÷③	16.0%	18.5%	17.1%	16.6%	17.8%	18.7%	18.1%	15.9%	16.8%	18.5%	18.9%
登録年に医育機関の病院に從事している医師 ⑤		1,927	2,250	3,168	3,501	4,037	3,658	3,586	3,491	3,376	3,273	3,431
20年以 内に診 療所従 事確認	該当者の人数 ⑥	808	1,014	1,439	1,500	1,697	1,423	1,453	1,384	1,331	1,230	1,217
	構成割合 ⑦=⑥÷⑤	41.9%	45.1%	45.4%	42.8%	42.0%	38.9%	40.5%	39.6%	39.4%	37.6%	35.5%
	平均値 ⑧	12.8	12.6	12.7	13.0	12.7	13.0	13.1	12.8	12.7	12.3	12.5
	標準偏差	4.61	4.69	4.60	4.61	4.58	4.67	4.66	4.43	4.51	4.63	4.77
	変動係数	0.36	0.37	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.38	0.38
	標準誤差	0.16	0.15	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14
登録年に医育機関以外の病院に從事している医師 ⑨		848	1,018	1,340	1,302	1,362	1,535	1,458	1,413	1,442	1,411	1,376
20年以 内に診 療所従 事確認	該当者の人数 ⑩	354	447	567	532	555	607	525	485	508	507	465
	構成割合 ⑪=⑩÷⑨	41.7%	43.9%	42.3%	40.9%	40.7%	39.5%	36.0%	34.3%	35.2%	35.9%	33.8%
	平均値 ⑫	12.3	12.1	12.3	11.8	11.8	12.0	12.0	11.8	11.7	11.7	11.5
	標準偏差	4.95	5.10	5.22	5.41	5.36	5.55	5.33	5.07	5.06	5.07	5.36
	変動係数	0.40	0.42	0.42	0.46	0.46	0.46	0.45	0.43	0.43	0.43	0.47
	標準誤差	0.26	0.24	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.25
構成割合の差 ⑦-⑪		0.2%	1.2%	3.1%	2.0%	1.3%	-0.6%	4.5%	5.3%	4.2%	1.6%	1.7%
平均値の差 ⑧-⑫		0.5	0.5	0.3	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	1.0

表10 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録20年以内 1976-1996年医籍登録者

女性

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996
医籍登録年に病院に就いている医師の人数 ①=⑤+⑦		306	429	619	701	839	947	1,063	1,169	1,316	1,606	1,742
20年以 内に診 療所従 事確認	該当者の人数 ②=⑥+⑧	172	238	363	430	442	468	524	579	632	760	824
	構成割合 ②÷①	56.2%	55.5%	58.6%	61.3%	52.7%	49.4%	49.3%	49.5%	48.0%	47.3%	47.3%
	平均値	11.6	11.2	11.6	11.7	11.8	12.1	11.7	11.6	11.4	11.8	11.4
	標準偏差	4.65	4.95	4.95	4.80	4.89	4.87	4.84	4.75	4.49	4.83	4.75
	変動係数	0.40	0.44	0.43	0.41	0.41	0.40	0.41	0.41	0.39	0.41	0.42
	標準誤差	0.35	0.32	0.26	0.23	0.23	0.23	0.21	0.20	0.18	0.18	0.17
	従事開始時に内科を選択 ③	68	90	165	197	205	210	241	254	285	287	332
	構成割合 ③÷②	39.5%	37.8%	45.5%	45.8%	46.4%	44.9%	46.0%	43.9%	45.1%	37.8%	40.3%
	病院従事継続期間に内科系経験なし ④	6	10	22	13	22	25	32	19	28	39	45
	構成割合 ④÷③	8.8%	11.1%	13.3%	6.6%	10.7%	11.9%	13.3%	7.5%	9.8%	13.6%	13.6%
登録年に医育機関の病院に就いている医師 ⑤		236	322	495	570	681	775	871	890	1,024	1,256	1,332
20年以 内に診 療所従 事確認	該当者の人数 ⑥	137	193	289	356	368	386	438	459	500	613	659
	構成割合 ⑦=⑥÷⑤	58.1%	59.9%	58.4%	62.5%	54.0%	49.8%	50.3%	51.6%	48.8%	48.8%	49.5%
	平均値 ⑧	11.5	10.9	11.5	11.6	12.0	12.1	11.7	11.7	11.4	11.8	11.5
	標準偏差	4.63	4.92	4.82	4.83	4.89	4.86	4.84	4.80	4.40	4.88	4.67
	変動係数	0.40	0.45	0.42	0.42	0.41	0.40	0.41	0.41	0.38	0.41	0.41
	標準誤差	0.40	0.35	0.28	0.26	0.25	0.25	0.23	0.22	0.20	0.20	0.18
登録年に医育機関以外の病院に就いている医師 ⑨		70	107	124	131	158	172	192	279	292	350	410
20年以 内に診 療所従 事確認	該当者の人数 ⑩	35	45	74	74	74	82	86	120	132	147	165
	構成割合 ⑪=⑩÷⑨	50.0%	42.1%	59.7%	56.5%	46.8%	47.7%	44.8%	43.0%	45.2%	42.0%	40.2%
	平均値 ⑫	12.0	12.0	11.9	12.1	11.2	11.8	11.7	11.5	11.5	11.7	11.2
	標準偏差	4.78	5.04	5.42	4.66	4.87	4.95	4.88	4.58	4.86	4.62	5.07
	変動係数	0.40	0.42	0.46	0.39	0.43	0.42	0.42	0.40	0.42	0.40	0.45
	標準誤差	0.81	0.75	0.63	0.54	0.57	0.55	0.53	0.42	0.42	0.38	0.39
構成割合の差 ⑦-⑪		8.1%	17.9%	-1.3%	6.0%	7.2%	2.1%	5.5%	8.6%	3.6%	6.8%	9.2%
平均値の差 ⑧-⑫		-0.5	-1.1	-0.4	-0.5	0.7	0.3	0.0	0.1	-0.1	0.1	0.3

表10 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録10年以内 1976-2006年医籍登録者

		医籍登録年→															総数
		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006
医籍登録年に病院に就いている医師の人数 ①=⑤+⑦		3,104	3,727	5,150	5,517	6,269	6,149	6,119	6,083	6,145	6,292	6,550	6,476	5,908	6,434	6,255	6,359
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ②=⑥+⑧	494	667	919	922	1,005	909	920	963	948	1,042	1,076	1,010	843	923	783	788
	構成割合 ②÷①	15.9%	17.9%	17.8%	16.7%	16.0%	14.8%	15.0%	15.8%	15.4%	16.6%	16.4%	15.6%	14.3%	14.3%	12.5%	12.4%
	平均値	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	6.9	7.1	7.4
	標準偏差	2.49	2.67	2.54	2.59	2.56	2.67	2.60	2.46	2.51	2.54	2.53	2.57	2.55	2.63	2.63	2.53
	変動係数	0.34	0.37	0.34	0.36	0.36	0.37	0.36	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.38	0.37	0.34
	標準誤差	0.11	0.10	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
	従事開始時に内科を選択 ③	276	345	510	500	520	497	491	526	464	461	512	469	387	437	398	378
	構成割合 ③÷②	55.9%	51.7%	55.5%	54.2%	51.7%	54.7%	53.4%	54.6%	48.9%	44.2%	47.6%	46.4%	45.9%	47.3%	50.8%	48.0%
	病院従事継続期間に内科系経験なし ④	43	61	97	80	85	90	94	75	77	93	100	100	82	79	112	113
構成割合 ④÷③	15.6%	17.7%	19.0%	16.0%	16.3%	18.1%	19.1%	14.3%	16.6%	20.2%	19.5%	21.3%	21.2%	18.1%	28.1%	29.9%	
登録年に医育機関の病院に就いている医師 ⑤		2,178	2,594	3,679	4,081	4,742	4,439	4,466	4,387	4,409	4,531	4,764	4,671	4,232	4,572	2,597	2,134
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ⑥	346	471	665	661	733	627	678	699	678	746	785	716	609	640	349	301
	構成割合 ⑦=⑥÷⑤	15.9%	18.2%	18.1%	16.2%	15.5%	14.1%	15.2%	15.9%	15.4%	16.5%	16.5%	15.3%	14.4%	14.0%	13.4%	14.1%
	平均値 ⑧	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.2	7.1	7.4	7.8
	標準偏差	2.37	2.57	2.37	2.44	2.43	2.50	2.43	2.33	2.40	2.47	2.43	2.40	2.50	2.52	2.46	2.38
	変動係数	0.32	0.35	0.31	0.32	0.33	0.33	0.32	0.30	0.32	0.33	0.32	0.32	0.34	0.36	0.33	0.30
標準誤差	0.13	0.12	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.13	0.14	
登録年に医育機関以外の病院に就いている医師 ⑨		926	1,133	1,471	1,436	1,527	1,710	1,653	1,696	1,736	1,761	1,786	1,805	1,676	1,862	3,658	4,225
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ⑩	148	196	254	261	272	282	242	264	270	296	291	294	234	283	434	487
	構成割合 ⑪=⑩÷⑨	16.0%	17.3%	17.3%	18.2%	17.8%	16.5%	14.6%	15.6%	15.6%	16.8%	16.3%	16.3%	14.0%	15.2%	11.9%	11.5%
	平均値 ⑫	7.0	6.8	6.8	6.6	6.5	6.3	6.4	6.9	6.7	7.1	6.6	6.5	6.6	6.5	6.8	7.1
	標準偏差	2.73	2.85	2.86	2.83	2.79	2.86	2.86	2.70	2.68	2.69	2.69	2.81	2.64	2.81	2.74	2.58
	変動係数	0.39	0.42	0.42	0.43	0.43	0.45	0.45	0.39	0.40	0.38	0.41	0.43	0.40	0.44	0.40	0.36
標準誤差	0.22	0.20	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.13	0.12	
構成割合の差 ⑦-⑪		-0.1%	0.9%	0.8%	-2.0%	-2.4%	-2.4%	0.5%	0.4%	-0.2%	-0.3%	0.2%	-1.0%	0.4%	-1.2%	1.6%	2.6%
平均値の差 ⑧-⑫		0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	0.8	0.8	0.3	0.9	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7

表10 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録10年以内 1976-2006年医籍登録者

男性

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	
医籍登録年に病院に就いている医師の人数 ①=⑤+⑦		2,790	3,290	4,525	4,814	5,412	5,197	5,051	4,908	4,822	4,685	4,808	4,731	4,064	4,355	4,088	4,206	
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ②=⑥+⑧	413	548	750	712	820	717	690	686	654	699	678	680	524	526	441	474	
	構成割合 ②÷①	14.8%	16.7%	16.6%	14.8%	15.2%	13.8%	13.7%	14.0%	13.6%	14.9%	14.1%	14.4%	12.9%	12.1%	10.8%	11.3%	
	平均値	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	6.9	6.7	6.8	7.3	
	標準偏差	2.51	2.68	2.56	2.66	2.59	2.68	2.67	2.46	2.55	2.60	2.60	2.63	2.60	2.74	2.75	2.60	
	変動係数	0.34	0.37	0.34	0.37	0.36	0.37	0.37	0.33	0.36	0.35	0.36	0.37	0.37	0.41	0.40	0.36	
	標準誤差	0.12	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12
	従事開始時に内科を選択 ③	244	295	436	406	431	405	377	386	317	331	347	331	251	264	246	251	
構成割合 ③÷②	59.1%	53.8%	58.1%	57.0%	52.6%	56.5%	54.6%	56.3%	48.5%	47.4%	51.2%	48.7%	47.9%	50.2%	55.8%	53.0%		
病院従事継続期間に内科系経験なし ④	39	53	88	75	75	76	79	64	62	75	67	76	66	57	76	75		
構成割合 ④÷③	16.0%	18.0%	20.2%	18.5%	17.4%	18.8%	21.0%	16.6%	19.6%	22.7%	19.3%	23.0%	26.3%	21.6%	30.9%	29.9%		
登録年に医療機関の病院に就いている医師 ⑤		1,937	2,265	3,179	3,509	4,045	3,661	3,591	3,494	3,380	3,274	3,432	3,359	2,865	3,067	1,640	1,321	
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ⑥	279	370	527	485	584	475	485	481	445	470	468	459	362	349	174	166	
	構成割合 ⑦=⑥÷⑤	14.4%	16.3%	16.6%	13.8%	14.4%	13.0%	13.5%	13.8%	13.2%	14.4%	13.6%	13.7%	12.6%	11.4%	10.6%	12.6%	
	平均値 ⑧	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	6.9	7.1	8.0	
	標準偏差	2.39	2.55	2.36	2.46	2.41	2.41	2.45	2.24	2.44	2.52	2.47	2.45	2.55	2.67	2.61	2.29	
	変動係数	0.32	0.34	0.31	0.33	0.32	0.32	0.32	0.29	0.33	0.33	0.33	0.32	0.36	0.39	0.37	0.29	
標準誤差	0.14	0.13	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.13	0.14	0.20	0.18	
登録年に医療機関以外の病院に就いている医師 ⑨		853	1,025	1,346	1,305	1,367	1,536	1,460	1,414	1,442	1,411	1,376	1,372	1,199	1,288	2,448	2,885	
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ⑩	134	178	223	227	236	242	205	205	209	229	210	221	162	177	267	308	
	構成割合 ⑪=⑩÷⑨	15.7%	17.4%	16.6%	17.4%	17.3%	15.8%	14.0%	14.5%	14.5%	16.2%	15.3%	16.1%	13.5%	13.7%	10.9%	10.7%	
	平均値 ⑫	7.0	6.8	6.8	6.4	6.4	6.2	6.3	6.7	6.6	6.9	6.5	6.5	6.5	6.2	6.7	6.9	
	標準偏差	2.74	2.88	2.89	2.88	2.81	2.89	2.92	2.77	2.67	2.71	2.75	2.87	2.66	2.82	2.83	2.68	
	変動係数	0.39	0.42	0.42	0.45	0.44	0.47	0.46	0.41	0.41	0.39	0.42	0.44	0.41	0.45	0.42	0.39	
標準誤差	0.24	0.22	0.19	0.19	0.18	0.19	0.20	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.17	0.15		
構成割合の差 ⑦-⑪		-1.3%	-1.0%	0.0%	-3.6%	-2.8%	-2.8%	-0.5%	-0.7%	-1.3%	-1.9%	-1.6%	-2.4%	-0.9%	-2.4%	-0.3%	1.9%	
平均値の差 ⑧-⑫		0.4	0.8	0.9	1.1	1.1	1.5	1.3	1.1	0.9	0.6	1.0	1.0	0.6	0.7	0.4	1.0	

表10 初めて診療所従事が確認されるまでの年数等

医籍登録10年以内 1976-2006年医籍登録者

女性

医籍登録年→		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006
医籍登録年に病院に就いている医師の人数 ①=⑤+⑦		314	437	625	703	857	952	1,068	1,175	1,323	1,607	1,742	1,745	1,844	2,079	2,167	2,153
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ②	81	119	169	210	185	192	230	277	294	343	398	330	319	397	342	314
	構成割合 ②÷①	25.8%	27.2%	27.0%	29.9%	21.6%	20.2%	21.5%	23.6%	22.2%	21.3%	22.8%	18.9%	17.3%	19.1%	15.8%	14.6%
	平均値	7.4	6.9	7.1	7.5	6.9	7.1	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5
	標準偏差	2.35	2.57	2.46	2.35	2.46	2.66	2.36	2.45	2.40	2.43	2.41	2.45	2.46	2.46	2.43	2.42
	変動係数	0.32	0.37	0.35	0.31	0.36	0.37	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.32
	標準誤差	0.26	0.24	0.19	0.16	0.18	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.12	0.13	0.14
	従事開始時に内科を選択 ③	32	50	74	94	89	92	114	140	147	130	165	138	136	173	152	127
	構成割合 ③÷②	39.5%	42.0%	43.8%	44.8%	48.1%	47.9%	49.6%	50.5%	50.0%	37.9%	41.5%	41.8%	42.6%	43.6%	44.4%	40.4%
病院従事継続期間に内科系経験なし ④	4	8	9	5	10	14	15	11	15	18	33	24	16	22	36	38	
構成割合 ④÷③	12.5%	16.0%	12.2%	5.3%	11.2%	15.2%	13.2%	7.9%	10.2%	13.8%	20.0%	17.4%	11.8%	12.7%	23.7%	29.9%	
登録年に医療機関の病院に就いている医師 ⑤		241	329	500	572	697	778	875	893	1,029	1,257	1,332	1,312	1,367	1,505	957	813
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ⑥	67	101	138	176	149	152	193	218	233	276	317	257	247	291	175	135
	構成割合 ⑦=⑥÷⑤	27.8%	30.7%	27.6%	30.8%	21.4%	19.5%	22.1%	24.4%	22.6%	22.0%	23.8%	19.6%	18.1%	19.3%	18.3%	16.6%
	平均値 ⑧	7.4	6.9	7.2	7.4	6.9	7.0	7.1	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	7.3	7.7	7.6
	標準偏差	2.30	2.57	2.39	2.38	2.42	2.71	2.35	2.48	2.33	2.39	2.37	2.33	2.42	2.33	2.27	2.49
	変動係数	0.31	0.37	0.33	0.32	0.35	0.39	0.33	0.33	0.31	0.33	0.32	0.31	0.33	0.32	0.29	0.33
標準誤差	0.28	0.26	0.20	0.18	0.20	0.22	0.17	0.17	0.15	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.17	0.21	
登録年に医療機関以外の病院に就いている医師 ⑨		73	108	125	131	160	174	193	282	294	350	410	433	477	574	1,210	1,340
10年以内診療所従事確認	該当者の人数 ⑩	14	18	31	34	36	40	37	59	61	67	81	73	72	106	167	179
	構成割合 ⑪=⑩÷⑨	19.2%	16.7%	24.8%	26.0%	22.5%	23.0%	19.2%	20.9%	20.7%	19.1%	19.8%	16.9%	15.1%	18.5%	13.8%	13.4%
	平均値 ⑫	7.3	7.0	6.5	7.8	6.8	7.5	7.0	7.5	7.2	7.6	6.8	6.4	6.9	6.8	7.1	7.4
	標準偏差	2.67	2.68	2.67	2.17	2.63	2.43	2.43	2.36	2.67	2.60	2.55	2.64	2.60	2.77	2.57	2.37
	変動係数	0.37	0.38	0.41	0.28	0.39	0.32	0.35	0.31	0.37	0.34	0.37	0.41	0.37	0.40	0.36	0.32
標準誤差	0.71	0.63	0.48	0.37	0.44	0.38	0.40	0.31	0.34	0.32	0.28	0.31	0.31	0.27	0.20	0.18	
構成割合の差 ⑦-⑪		8.6%	14.0%	2.8%	4.8%	-1.1%	-3.5%	2.9%	3.5%	1.9%	2.8%	4.0%	2.7%	3.0%	0.9%	4.5%	3.2%
平均値の差 ⑧-⑫		0.1	-0.1	0.8	-0.4	0.1	-0.5	0.1	-0.1	0.3	-0.3	0.6	1.2	0.5	0.5	0.6	0.2

【補足説明】 先行研究の論文における分析対象者数との差異について

1 先行研究での主張

本田（2022）において、男女別かつ医籍登録年コーホート別に、医籍登録時から一定期間継続して病院に従事する医師の比率（病院従事継続率）を算出し、医師による病院離脱の傾向が高まっているかについて検証を行い、

- (1) 性別を問わず後年のコーホートほど病院従事継続率が高くなる傾向があること
- (2) 同一の登録年コーホートの医師では、男性の病院従事継続率が女性よりも有意に高く、男性よりも女性が早い段階で病院から離脱していること
- (3) 男女計の医師全体でも病院従事継続率は上昇傾向にあり、女性医師の増加によって医師の病院離脱が早まるという現象は生じていないこと

を確認している。

2 分析対象者数との差異

分析対象期間 30 年の分析対象者数を表 4 に示している。本研究は本田（2022）の続編として位置付けられるものであり、分析対象者を踏まえると表 4 の b-1 から b-4 までに示す人数は本田（2022）の表 3 に示す人数と一致すると予想できるが、実際は一致していない箇所がある（補足表 1）。

本研究の信頼性を確保するために一致していない原因について補足説明を行い、原因を明確にする。

2.1 パネルデータ作成に際しての期間の区切り方

本研究では登録年ごとに、調査年が登録年以上、登録年に 30 を足し合わせた値以下であることを満たすデータを抽出してパネル作成を行っている（以下「方法 1」）。一方、本田（2022）では「調査年が登録年以上であること」の条件付けを行わない状態でパネル作成を行っている（以下「方法 2」）。仮に全ての届出票が、全て正しい内容で記入が行われた上で提出されているならば、作成されるパネルは同じになる。しかしながら実際は、記入ミスが含まれていることから差異が生じる。

2.2 差異発生として想定される事例

1980 年登録の男性医師では、方法 2 による分析対象者数が大きくなる現象が発生してい

る（補足表 1）。実際の登録年よりも過去の年を登録年と誤認して届出票作成を行うことがあれば、このようなことが発生する。説明のために 1980 年登録の A 医師が 1980 年から 2010 年までの 16 調査年で届出を行っている状態を仮定し、A 医師は 2008 年に「医籍登録年は 1976 年」と誤認して届出票作成を行い、2008 年以外の調査年では「1980 年」と正しい登録年を記載した届出票を作成していたとする。この場合、A 医師は

(1) 2008 年の登録年に誤記入があるため、方法 1（本研究）ではパネル作成対象とはならない。

(2) 方法 2 では、

1976 年から 32 年後の 2008 年に提出された届出票は、分析対象期間 30 年のパネル作成対象としない

処理を行ってからパネル作成の処理を行うこととなり、1980 年登録者のパネル作成対象データからも A 医師の 2008 年届出票は除外される。2008 年を除く 15 調査年の届出票により A 医師のパネルが作成される

ため、方法 2 の分析対象者数が大きくなる。

逆に、1986 年登録の男性医師では、方法 2 の分析対象者数が小さくなる現象が発生している。当初は正しい登録年を記載していたものの、後の調査年で誤った登録年を記載して届出票作成を行った場合に発生していると考えられる。1982 年登録の B 医師が 1982 年と 1984 年とは正しく「1982 年」と記載を行って届出票を作成したものの、1986 年に「1986 年」と誤記入を行い、1988 年以降の調査年でも「1986 年」の誤記入がつづいたとする。この場合、B 医師は

(3) 1986 年以降では全て「1986 年」として届出が行われているため、実際は 1982 年登録者であるが、1986 年登録者として方法 1（本研究）でのパネル作成対象者となる。

(4) 方法 2 では、1982 年登録者としては 2012 年以前のデータでのパネル作成処理で登録年不一致で除外される。1986 年登録者としても調査年 1982 年や 1984 年のデータを含んだ上でパネル作成処理がなされるため、登録年不一致で除外される

こととなり、方法 2 の分析対象者数が小さくなる。

3 医籍登録年コーホート別のカイ 2 乗検定

調査年が登録年以上、登録年に分析対象期間分の年数を足し合わせた値以下であることを満たすデータを抽出して（方法 1 により）パネル作成を行った本研究で、病院従事継続率につき登録年コーホート別にカイ 2 乗検定を行った。この結果を分析対象期間 30 年については補足表 2 に、分析対象期間 14 年については補足表 4 に示す。

補足表 2 及び 4 により、

(1) 性別を問わず後年のコーホートほど病院従事継続率が高くなる傾向があること

(2) 男女計の医師全体でみても病院従事継続率は上昇傾向にあり、女性医師の増加によって医師の病院離脱が早まるという現象は生じていないこと

が確認できる。また、同一の登録年コーホートでは、男性の病院従事継続率が女性よりも有意に高いことを確認している。

個別に詳しく確認する。分析対象期間 30 年の補足表 2 の結果を本田（2022）の表 4 と比較すると、病院従事継続率は 1980 年登録の男性医師が本研究 32.8%、本田（2022）32.7%であるが、これ以外では同じ結果が得られている。2つの登録年コーホート間の病院従事継続率を比較し、5%水準で有意に異なる登録年の組み合わせは、本田（2022）と同様である。

分析対象期間 14 年の補足表 4 を本田（2022）の表 2 と比較すると、病院従事継続率は 1986 年登録の男性医師が本研究 62.7%、本田（2022）62.6%である。1986 年登録の女性医師が本研究 41.1%、本田（2022）41.0%であるが、これらの他では同じ結果が得られている。2つの登録年コーホート間の病院従事継続率を比較した結果では、医師全体の 1980 年登録者と 1986 年登録者との組み合わせは本研究では有意に異なるという結果が得られているが、本田（2022）では有意に異なることが確認できていない。他の組み合わせでは、同様の結果である。

本研究は本田（2022）と整合性のある結果を得ており、本田（2022）の続編との位置付けに変更はない。同時に、方法 1 と方法 2 とで同様の結果が得られていることから、本田（2022）の結論が変わるものではないことも確認できた。

補足表1 期間30年パネルデータ：男女別医籍登録年コーホート別の人数

(1) N年登録者では「N年以上(N+30)年以下」のデータでパネルデータを作成（本研究で採用した方法）

		1976	1978	1980	1982	1984	1986
男性	パネルデータを構成する医師の人数	4,130	4,754	6,201	6,501	7,277	6,713
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	3,957	4,377	5,466	5,738	6,390	5,928
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	2,915	3,411	4,672	4,916	5,563	5,319
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	2,773	3,266	4,500	4,799	5,399	5,193
女性	パネルデータを構成する医師の人数	443	574	797	923	1,058	1,143
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	439	556	753	881	998	1,072
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	311	438	634	724	859	964
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	305	425	618	700	839	947

(2) N年登録者では「(N+30)年以下」のデータでパネルデータを作成

		1976	1978	1980	1982	1984	1986
男性	パネルデータを構成する医師の人数	4,153	4,772	6,218	6,511	7,281	6,717
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	3,957	4,377	5,469	5,739	6,391	5,926
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	2,915	3,411	4,674	4,916	5,563	5,317
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	2,773	3,266	4,502	4,799	5,399	5,191
女性	パネルデータを構成する医師の人数	445	576	798	926	1,058	1,143
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	439	556	753	881	998	1,072
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	311	438	634	724	859	964
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	305	425	618	700	839	947

(2)-(1) 差

		1976	1978	1980	1982	1984	1986
男性	パネルデータを構成する医師の人数	23	18	17	10	4	4
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	-	-	3	1	1	-2
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	-	-	2	-	-	-2
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	-	-	2	-	-	-2
女性	パネルデータを構成する医師の人数	2	2	1	3	-	-
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	-	-	-	-	-	-
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	-	-	-	-	-	-
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	-	-	-	-	-	-

補足表2 医籍登録年コーホート間の30年病院従事継続率の比較

医師全体（男女計）

	1976	1978	1980	1982	1984	1986
30年継続	32.7%	31.2%	30.9%	32.2%	34.2%	37.0%
1976		0.214	0.109	0.647	0.127	0.000
1978			0.773	0.347	0.002	0.000
1980				0.177	0.000	0.000
1982					0.017	0.000
1984						0.001

男性

	1976	1978	1980	1982	1984	1986
30年継続	34.0%	32.8%	32.8%	34.5%	36.2%	39.6%
1976		0.319	0.271	0.685	0.055	0.000
1978			0.973	0.119	0.001	0.000
1980				0.081	0.000	0.000
1982					0.075	0.000
1984						0.000

女性

	1976	1978	1980	1982	1984	1986
30年継続	20.3%	19.3%	17.8%	16.4%	21.9%	22.9%
1976		0.729	0.353	0.136	0.560	0.345
1978			0.541	0.220	0.277	0.133
1980				0.509	0.052	0.015
1982					0.007	0.001
1984						0.619

注. 2つの医籍登録年コーホート間の病院従事継続率を比較し、カイ2乗検定によるp値を示す。灰色のハイライトは5%水準で有意に異なる組み合わせを示している。

補足表3 期間14年パネルデータ：男女別医籍登録年コーホート別の人数

(1) N年登録者では「N年以上(N+14)年以下」のデータでパネルデータを作成（本研究で採用した方法）

		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002
男性	パネルデータを構成する医師の人数	4,148	4,770	6,209	6,493	7,270	6,699	6,469	6,350	6,291	6,031	6,057	5,809	4,917	5,473
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	3,966	4,387	5,467	5,734	6,383	5,919	5,700	5,647	5,494	5,334	5,323	5,171	4,458	4,841
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	2,923	3,419	4,682	4,925	5,573	5,323	5,142	4,986	4,885	4,746	4,869	4,787	4,113	4,414
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	2,780	3,273	4,510	4,808	5,407	5,197	5,047	4,904	4,819	4,684	4,807	4,730	4,064	4,355
女性	パネルデータを構成する医師の人数	453	579	797	924	1,064	1,142	1,266	1,411	1,597	1,896	2,022	1,978	2,142	2,413
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	448	560	753	882	1,004	1,071	1,188	1,334	1,505	1,794	1,911	1,878	2,040	2,289
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	316	443	636	727	870	967	1,089	1,190	1,335	1,624	1,765	1,764	1,872	2,100
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	310	430	620	702	850	950	1,065	1,170	1,316	1,606	1,742	1,744	1,844	2,079

(2) N年登録者では「(N+14)年以下」のデータでパネルデータを作成

		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002
男性	パネルデータを構成する医師の人数	4,178	4,785	6,225	6,511	7,270	6,710	6,479	6,353	6,289	6,054	6,091	5,833	4,953	5,495
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	3,963	4,380	5,465	5,736	6,379	5,918	5,700	5,647	5,491	5,335	5,324	5,171	4,458	4,841
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	2,923	3,419	4,682	4,925	5,573	5,322	5,142	4,986	4,883	4,746	4,870	4,787	4,113	4,414
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	2,780	3,273	4,510	4,808	5,407	5,196	5,047	4,904	4,817	4,684	4,808	4,730	4,064	4,355
女性	パネルデータを構成する医師の人数	453	580	799	927	1,064	1,143	1,267	1,412	1,597	1,897	2,022	1,979	2,144	2,413
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	446	559	753	882	1,004	1,072	1,188	1,334	1,505	1,795	1,910	1,878	2,040	2,289
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	316	443	636	727	870	968	1,089	1,190	1,335	1,625	1,765	1,764	1,872	2,100
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	310	430	620	702	850	951	1,065	1,170	1,316	1,607	1,742	1,744	1,844	2,079

(2)-(1) 差

		1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002
男性	パネルデータを構成する医師の人数	30	15	16	18	-	11	10	3	-2	23	34	24	36	22
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	-3	-7	-2	2	-4	-1	-	-	-3	1	1	-	-	-
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	-	-	-	-	-	-1	-	-	-2	-	1	-	-	-
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	-	-	-	-	-	-1	-	-	-2	-	1	-	-	-
女性	パネルデータを構成する医師の人数	-	1	2	3	-	1	1	1	-	1	-	1	2	-
	医籍登録時の年齢が24-29歳である医師の人数	-2	-1	-	-	-	1	-	-	-	1	-1	-	-	-
	医籍登録年に届出を行った医師の人数	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	医籍登録年に病院に従事している医師の人数	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-

補足表4 医籍登録年コーホート間の14年病院従事継続率の比較

医師全体（男女計）

	1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002
14年継続	59.8%	57.4%	57.5%	58.4%	58.6%	59.3%	57.7%	56.8%	55.3%	54.3%	56.0%	57.6%	58.6%	61.0%
1976		0.047	0.040	0.228	0.287	0.671	0.054	0.007	0.000	0.000	0.001	0.047	0.303	0.268
1978			0.940	0.315	0.227	0.060	0.780	0.592	0.041	0.003	0.186	0.810	0.222	0.000
1980				0.309	0.213	0.047	0.824	0.500	0.019	0.001	0.123	0.859	0.209	0.000
1982					0.841	0.338	0.404	0.081	0.001	0.000	0.008	0.371	0.820	0.005
1984						0.434	0.285	0.044	0.000	0.000	0.003	0.257	0.976	0.007
1986							0.065	0.005	0.000	0.000	0.000	0.055	0.459	0.060
1988								0.348	0.007	0.000	0.064	0.961	0.278	0.000
1990									0.083	0.004	0.369	0.366	0.044	0.000
1992										0.265	0.385	0.008	0.000	0.000
1994											0.045	0.000	0.000	0.000
1996												0.067	0.003	0.000
1998													0.251	0.000
2000														0.009

男性

	1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002
14年継続	61.8%	59.9%	60.3%	61.8%	61.2%	62.7%	61.7%	61.2%	60.3%	59.3%	62.5%	62.2%	64.4%	67.5%
1976		0.128	0.193	0.967	0.586	0.454	0.959	0.589	0.192	0.035	0.560	0.730	0.026	0.000
1978			0.734	0.091	0.231	0.011	0.090	0.242	0.719	0.620	0.019	0.037	0.000	0.000
1980				0.142	0.353	0.016	0.140	0.367	0.987	0.360	0.029	0.057	0.000	0.000
1982					0.554	0.353	0.991	0.559	0.139	0.016	0.467	0.653	0.009	0.000
1984						0.119	0.557	0.996	0.353	0.058	0.180	0.293	0.001	0.000
1986							0.341	0.127	0.015	0.001	0.852	0.642	0.076	0.000
1988								0.563	0.138	0.015	0.454	0.640	0.008	0.000
1990									0.368	0.065	0.188	0.301	0.001	0.000
1992										0.344	0.027	0.055	0.000	0.000
1994											0.002	0.004	0.000	0.000
1996												0.783	0.055	0.000
1998													0.029	0.000
2000														0.003

女性

	1976	1978	1980	1982	1984	1986	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002
14年継続	41.6%	38.4%	37.1%	35.8%	42.4%	41.1%	38.4%	38.6%	36.9%	39.5%	38.3%	45.2%	45.9%	47.2%
1976		0.374	0.182	0.076	0.821	0.862	0.308	0.339	0.126	0.495	0.269	0.236	0.163	0.066
1978			0.675	0.375	0.171	0.347	0.991	0.924	0.591	0.660	0.975	0.010	0.005	0.001
1980				0.613	0.042	0.117	0.594	0.524	0.943	0.289	0.599	0.000	0.000	0.000
1982					0.008	0.029	0.260	0.213	0.602	0.085	0.242	0.000	0.000	0.000
1984						0.576	0.080	0.092	0.012	0.177	0.047	0.165	0.087	0.017
1986							0.225	0.257	0.047	0.451	0.161	0.036	0.015	0.002
1988								0.912	0.460	0.556	0.952	0.000	0.000	0.000
1990									0.382	0.629	0.852	0.000	0.000	0.000
1992										0.149	0.443	0.000	0.000	0.000
1994											0.459	0.001	0.000	0.000
1996												0.000	0.000	0.000
1998													0.701	0.230
2000														0.413

注. 2つの医籍登録年コーホート間の病院従事継続率を比較し、カイ2乗検定によるp値を示す。灰色のハイライトは5%水準で有意に異なる組み合わせを示している。