

I. 要約

厚生労働科学研究費補助金(地域医療基盤開発推進研究事業)

地域医療構想を踏まえた在宅医療の充実についての政策研究(20IA1004)

研究代表者 松田晋哉 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 教授

研究分担者 村松圭司 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 准教授

研究分担者 劉 寧 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 助教

研究分担者 藤本賢治 産業医科大学 産業保健データサイエンスセンター 助教

研究分担者 野元由美 産業医科大学 産業保健学部 広域・発達看護学 講師

【研究要旨】

- A. 研究目的: 国は在宅医療の提供体制を着実に整備するための4つの医療機能(退院支援、日常の療養支援、急変時の対応、看取り)を指針で示しており、これらを評価するための構造・経過・結果に関する指標群の提案を行っている。本研究ではこれらの指標群を、介護保険制度で収集しているデータをもとに作成することを試みた。また、医療及び介護保険のレセプトデータを用いて、在宅医療の推進に関連する要因の分析を行った。
- B. 資料及び方法: 分析に用いたレセプトは国内7自治体における2019年度の国民健康保険及び後期高齢者医療制度のレセプト及び介護レセプト、そして内閣府の見える化プロジェクトで公開されているSCR(標準化レセプト比)、厚生労働省・介護保険事業状況報告、日本医師会・地域医療情報システムにおける特定施設定員数のデータである。レセプトについては個人単位で連結して、医療・介護サービスの利用状況が時系列で分析出来る仕様とした。これらのデータを用いて、以下の5つの研究を行った。
- (1) 地域医療計画における在宅関連評価指標(構造、経過、結果)の検討: レセプトおよびSCRを用いて、在宅医療に係る構造・経過・結果の指標群を作成した。
 - (2) 訪問診療の提供量に関連する要因の生態学的研究: 二次医療圏別の在宅医療関連データセットを作成し、変数間の相関分析及び共分散構造分析を行った。
 - (3) 人口構造の変化に伴う医療介護の推計量に基づく在宅ケアの在り方の検討方法に関する研究: 産業医科大学公衆衛生学教室で開発した傷病別の入院および外来患者数、要介護度別利用者数(サービス種別も含む)を推計するツール(AJAPA およびNewCarest)を用いて、地域別に在宅医療のあり方を考える方法論を作成した。
 - (4) 要介護度別にみた在宅医療利用者の介護サービス利用状況の分析: 2019年10月に要支援1以上で介護サービスを利用している在宅医療利用患者を抽出し、当該患者の在宅系及び通所系介護サービスの利用状況を年齢階級別に分析した。
 - (5) 年齢階級別にみた在宅医療の現状に関する検討: 上記データから、在宅医療を受けている患者を抽出し、当該患者の主な傷病の罹患状況及び医療・介護サービスの利用状況を年齢階級別に分析した。

C. 結果

- (1) 地域医療計画における在宅関連評価指標（構造、プロセス、アウトカム）の検討：レセプト情報を用いて構造（例えば、退院支援として退院時共同指導を行っている施設数）、経過（例えば退院支援としての退院前在宅療養指導管理料の算定状況、日常の療養支援としての訪問診療の実施状況、急変時の対応としての緊急往診の算定状況、看取りとしての在宅ターミナル加算算定状況など）、結果（例えば、退院支援の結果としての入院・入所後の在宅復帰率、日常の療養支援の結果としての訪問診療の1年継続率など）の各指標を作成することの可能性が示された。
- (2) 訪問診療の提供量に関連する要因の生態学的研究：慢性期の患者は入院、介護施設入所、在宅のいずれかで対応されており、これらのサービス間にはトレードオフ関係がある。各地域は3つの資源の状況に応じて、在宅医療の在り方を考える必要がある。訪問診療の提供量が多い二次医療圏は、診療所の外来医療、往診、訪問看護、在宅介護サービスの提供量が多く、また緊急往診や緊急時の他職種によるカンファレンスが多く行われていた。さらに、サービス付高齢者施設などの特定施設の定員数が多い地域では訪問診療の提供量が多くなっていた。
- (3) 人口構造の変化に伴う医療介護の推計量に基づく在宅ケアの在り方の検討方法に関する研究：人口動向とそれに伴う医療介護需要の変化を推計するツールとSCRを組み合わせて分析することで、各地域特性にあった慢性期医療介護の施策の方向性を具体的に検討することが可能になる。
- (4) 要介護度別にみた在宅医療利用者の介護サービス利用状況の分析：最も利用されているサービスは福祉機器貸与で全体では38.7%であった。二番目に利用されているのは訪問介護で、全体では25.2%であった。3番目に利用されているのは訪問看護で、全体では22.5%であった。いずれも要介護度の上昇とともに利用率が高くなっていた。他方、通所系のサービスの利用率は低くなっていた。また、全体としての利用率は低いですが、要支援者で特定施設生活介護の利用率が高くなっていた。
- (5) 年齢階級別にみた在宅医療の現状に関する検討：在宅医療の内容が年齢階級によって大きく異なっていた。未成年は周産期に起因する病態（脳性まひなど）や先天奇形によって障害を得た者の割合が高く、そのために呼吸器疾患や過緊張による消化管症状、長期の臥床による皮膚疾患などの健康問題を持っていた。他方、65歳以上高齢者の場合、ほとんどが介護保険サービスを利用しており、傷病としては糖尿病や高血圧、高脂血症などの生活習慣病とともに心不全と認知症の有病率が高くなっていた。

D. 考察

本研究によって、在宅医療を評価・推進するための構造、経過、結果の各指標群が医療保険、介護保険のレセプト情報を用いて作成できることが示された。また、その促進のためには傷病の違いに配慮したケアマネジメントを行うこと、在宅医療が行いやすい環境整備（プライマリケア体制や在宅医療の行いやすい住環境の整備）が必要であることが明らかとなった。

ただし、慢性期の患者は入院、介護施設入所、在宅のいずれかで対応されており、これらのサービス間にはトレードオフ関係があることが本研究で明らかとなった。各地域は3つの資源の状況に応じて、在宅医療の在り方を考える必要がある。

E. 結論

本研究によって、在宅医療を評価・推進するための構造、経過、結果の各指標群が医療保険、介護保険のレセプト情報を用いて作成できることが示された。厚生労働省は、NDBとして医療保険レセプトを、そして介護データベースとして介護保険レセプト情報を収集しており、したがって、本研究で採用したロジックを用いることで、二次医療圏単位、市町村単位のデータを整備することが可能である。これらの指標が地域医療計画、介護保険事業計画に展開されることで、これらの計画の実効性の向上が期待される。

F. 健康危険情報 なし

G. 知的財産権の出願 なし

H. 利益相反 なし

I. 研究発表 なし

II. 各分析課題の結果

1. 地域医療計画における在宅関連評価指標(構造、プロセス、アウトカム)の検討

研究代表者 松田晋哉 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 教授

研究分担者 村松圭司 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 准教授

研究分担者 劉 寧 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 助教

研究分担者 藤本賢治 産業医科大学 産業保健データサイエンスセンター 助教

研究分担者 野元由美 産業医科大学 産業保健学部 広域・発達看護学 講師

【研究要旨】

目的: 国は医療計画策定にあたって在宅医療の提供体制を着実に整備するための4つの医療機能(退院支援、日常の療養支援、急変時の対応、看取り)を指針で示しており、これら进行评估するための構造(ストラクチャー)・経過(プロセス)・結果(アウトカム)に関する指標群の提案を行っている。本研究ではこれらの指標群を、介護保険制度で収集しているデータをもとに作成することを試みた。

方法: 分析に用いたレセプトは国内の7自治体における 2019 年度の国民健康保険及び後期高齢者医療制度のレセプト及び介護レセプト、そして内閣府の見える化プロジェクトで公開されている SCR(標準化レセプト比)のデータである。レセプトについては個人単位で連結して、医療・介護サービスの利用状況が時系列で分析出来る仕様とした。これらのデータを用いて、構造(ストラクチャー)・経過(プロセス)・結果(アウトカム)に関する指標群の作成を行った。

結果: レセプト情報を用いて構造(例えば、退院支援として退院時共同指導を行っている施設数)、経過(例えば退院支援としての退院前在宅療養指導管理料の算定状況、日常の療養支援としての訪問診療の実施状況、急変時の対応としての緊急往診の算定状況、看取りとしての在宅ターミナル加算算定状況など)、結果(例えば、退院支援の結果としての入院・入所後の在宅復帰率、日常の療養支援の結果としての訪問診療の1年継続率など)の各指標を作成することの可能性が示された。

考察及び結論: 本研究によって、在宅医療を評価・推進するための構造、経過、結果の各指標群が医療保険、介護保険のレセプト情報を用いて作成できることが示された。厚生労働省は、NDB として医療保険レセプトを、そして介護データベースとして介護保険レセプト情報を収集しており、したがって、本研究で採用したロジックを用いることで、二次医療圏単位、市町村単位のデータを整備することが可能である。これらの指標が地域医療計画、介護保険事業計画に展開されることで、これらの計画の実効性の向上が期待される。

A. はじめに

国は医療計画策定にあたって在宅医療の提供体制を着実に整備するための4つの医療機能（退院支援、日常の療養支援、急変時の対応、看取り）を指針で示している。そして、表1に示すような構造（ストラクチャー）・経過（プロセス）・結果（アウトカム）に関する指標群の提案が行われている。しかし、現時点ではアウトカム指標についての具体的な対案が行われていない。加えて、3つの要素間の関連性に関するロジックモデルをどのように考えるかが課題となっている。今後、さらに高齢化が進み、特に後期高齢者の絶対数が増加することを踏まえると、日本全体として在宅医療の提供量を増やすことは重要な政策課題となる。そのためには具体的なアクションにつながる指標群を設定することが求められている。現状を把握するために、これまで個別の医療機関を対象としたアンケート調査等も行われてきているが、悉皆性に問題があるうえ、回答が在宅に積極的に取り組んでいる施設からのものに偏る可能性があるなど、その代表性に課題がある。医療計画の枠組みで、在宅医療を体系的に進めるのであれば、悉皆性があり、かつ特別な調査を必要としない情報を活用して、必要な指標群を継続的作成できることが望ましい。

我が国の診療報酬制度は出来高を基本としているが、その対象には在宅医療や連携など種々のものが含まれている。したがって、これらの項目を地域単位・施設単位で集計することで、在宅医療の整備状況・進捗状況に関する指標群を作ることができるのであれば、全国一律での評価体制を効率的に構築することが可能となる。

そこで本研究では国内の7つの自治体（34の二次医療圏）の医療（国保・後期）・介護レセプト及び認定調査データを個人単位で連結したデータベースを用いて、この4つの医療機能を可視化するための指標群を作成することを試みた。また、移乗の検討に加えて多職種連携や医療介護連携の実施状況を把握し、それらの指標化を試みた。

表 1 第 7 次医療計画で提示された在宅医療の体制構築に係る現状把握のための指標例

	退院支援	日常の療養支援	急変時の対応	看取り			
ストラクチャー	退院支援担当者を配置している 診療所・病院数	●	訪問診療を実施している 診療所・病院数	●	往診を実施している 診療所・病院数	●	在宅看取り(ターミナルケア)を 実施している診療所・病院数
	●	退院支援を実施している 診療所・病院数	在宅療養支援診療所・病院数、医師数				
	介護支援連携指導を実施している 診療所・病院数	●	訪問看護事業所数、従事者数		在宅療養後方支援病院		ターミナルケアを実施している 訪問看護ステーション数
	退院時共同指導を実施している 診療所・病院数		小児の訪問看護を実施している 訪問看護事業所数	●	24時間体制を取っている 訪問看護ステーション数、 従事者数		
	退院後訪問指導を実施している 診療所・病院数		歯科訪問診療を 実施している診療所・病院数				
			在宅療養支援歯科診療所数				
		訪問薬剤指導を 実施する薬局・診療所・病院数					
プロセス	退院支援(退院調整)を 受けた患者数	●	訪問診療を 受けた患者数		往診を受けた患者数	●	在宅ターミナルケアを 受けた患者数
	介護支援連携指導を 受けた患者数		訪問歯科診療を 受けた患者数			●	看取り数 (死亡診断のみの場合を含む)
	退院時共同指導を受けた患者数	●	訪問看護利用者数				在宅死亡者数
	退院後訪問指導料を 受けた患者数		訪問薬剤管理指導を 受けた者の数				
			小児の訪問看護利用者数				
アウト							

「疾病・事業及び在宅医療に係る医療体制について」平成29年3月31日付け医政地発0331第3号厚生労働省医政局地域医療計画課長通知別表11

B. 資料及び方法

(1) 資料

分析に用いたレセプトは国内7自治体における2019年度の国民健康保険及び後期高齢者医療制度のレセプト及び介護レセプト、そして内閣府の見える化プロジェクトで公開されているSCR(標準化レセプト比)のデータである。レセプトについては個人単位で連結して、医療・介護サービスの利用状況が時系列で分析出来る仕様とした。なお、レセプトについては協力自治体からデータを受け取る際に個人IDを匿名化しており、その匿名化した個人IDをもとに連結を行っている。

(2) 方法

分析対象自治体のレセプトから、外来については2019年4月から2020年3月まで1000件以上の外来を行った医療機関のレセプトを分析対象とした。表2に示した各項目に相当する項目のうちストラクチャーについては、2019年4月から2020年3月までの間に各指標に対応した診療報酬を算定した医療機関の数を求めた。例えば、退院支援のストラクチャー指標として、退院時共同指導1及び退院時共同指導2を2019年度内に算定した医療機関の数をデータベースから把握した。なお、訪問看護についてはレセプトがデータベース化されていないため、ストラクチャーに関連する指標は求めていない。これについては別途、自治体への報告等で把握する必要があるが、将来的には訪問看護事業者についても電子レセプトを一般化し、一体的な分析が可能にするべ

きだろう。

プロセスについては分析対象自治体の二次医療圏レベルのSCRを内閣府の見える化データベースから把握した。

アウトカムについては、1年間の訪問診療継続率(途中入院・入所があった場合も含む)と肺炎、骨折、尿路感染症の新規罹患割合、死亡率、死亡例における看取り加算算定患者の割合、訪問診療利用の有無にかかわらず2019年度の全死亡者における死亡月に訪問診療を受けていた割合をレセプトから把握した。例えば、傷病の罹患については2019年3月に当該傷病の診断がなく、2019年4月に訪問診療を受けていた者について、2019年4月から2020年3月までの間に当該疾患に罹患した者の割合を求めた。なお、罹患は初回のみを算定した。死亡についても同様に2019年4月に訪問診療を受けていた者について、2019年4月から2020年3月までの間に死亡した者の割合を求めた。在宅復帰率については、2019年4月に訪問診療を利用していた者で、その後2020年3月までに入院・入所した者について、2020年4月に訪問診療を受けている者の割合を求めて、在宅復帰率とした。

C. 結果

1. 構造

(1)退院支援：各二次医療圏で当該項目の算定を行っている病院の割合の平均、最大、最小、変動係数は以下の通りであった(以下同様)(図表2-1)。

- ・ 退院時共同指導1を算定している施設：平均11%、最大57%、最小0%で、変動係数106%
- ・ 退院時共同指導2を算定している施設：平均20%、最大100%、最小0%で、変動係数91%
- ・ 退院前在宅療養指導を算定している施設：平均2%、最大20%、最小0%で、変動係数167%
- ・ 退院後訪問指導を算定している施設：平均9%、最大50%、最小0%で、変動係数127%
- ・ 介護支援連携指導を算定している施設：平均50%、最大100%、最小7%で、変動係数53%

(2)日常の療養支援：(図表2-2 全医療機関)

- ・ 訪問診療を行っている医療施設：平均41%、最大82%、最小20%で、変動係数30%

- ・ 在総診を行っている医療施設： 平均 22%、最大 45%、最小 10%、変動係数 32%
- ・ 施医総診を行っている医療施設： 平均 16%、最大 40%、最小 0%、変動係数 44%
- ・ 訪問看護指示を出している施設： 平均 53%、最大 80%、最小 38%、変動係数 16%

(3) 急変時の対応： (図表 2-2)

- ・ 往診： 平均 51%、最大 91%、最小 26%、変動係数 25%
- ・ 緊急往診： 平均 19%、最大 45%、最小 7%、変動係数 46%

(4) 看取り： (図表 2-2)

- ・ 在宅看取り加算及び在宅ターミナル加算の算定： 平均 16%、最大 45%、最小 5%、変動係数 48%。

2. プロセス(2019 年の SCR で把握)(図表 2-3)

(1) 基盤

- ・ 初再診料： 平均 91.6、最大 115.1、最小 38.6、変動係数 19.5%
- ・ 地域包括ケア入院管理料： 平均 121.1、最大 430.7、最小 0.0、変動係数 79.6%

(2) 退院支援：

- ・ 退院時リハビリテーション指導料： 平均 81.0、最大 159.2、最小 0.0、変動係数 46.4%
- ・ 退院前訪問指導料： 平均 174.1、最大 565.5、最小 0.0、変動係数 73.1%
- ・ 退院後訪問指導料： 平均 86.2、最大 607.4、最小 0.0、変動係数 159.1%

(3) 日常の療養支援：

- ・ 在宅患者訪問診療料等： 平均 84.8、最大 185.2、最小 26.0、変動係数 37.7%
- ・ 訪問看護指示： 平均 76.7、最大 187.3、最小 21.6、変動係数 54.0%
- ・ 在医総管等： 平均 76.4、最大 181.9、最小 0.0、変動係数 50.6%
- ・ 在施総管等： 平均 75.5、最大 286.1、最小 0.0、変動係数 69.7%
- ・ 在がん医総： 平均 19.4、最大 163.9、最小 0.0、変動係数 181.8%
- ・ 訪問薬剤指導： 平均 39.2、最大 994.2、最小 0.0、変動係数 455.0%
- ・ 在宅患者訪問栄養食事指導料： 平均 43.8、最大 1377.4、最小 0.0、変動係数 540.0%

(4) 急変時の対応：

- ・ 往診： 平均 91.6、最大 200.9、最小 33.8、変動係数 44.4%
- ・ 緊急往診： 平均 92.8、最大 200.7、最小 26.1、変動係数 51.3%

- ・ 在宅患者緊急時等カンファレンス： 平均 101.7、最大 1562.2、最小 0.0、変動係数 280.0%

(5) 看取り:

- ・ 在宅ターミナル加算： 平均 89.8、最大 457.6、最小 0.0、変動係数 146.2%
- ・ 在宅看取り加算： 平均 62.3、最大 204.5、最小 0.0、変動係数 65.0%

3. 利用者からみたプロセス指標（各サービスを受けている訪問診療利用者の割合 2019年度 図表 2-4）

(1) 退院支援

- ・ 退院時共同指導1利用者割： 平均 1.0%、最大 5.2%、最小 0.0%、変動係数 106.2%
- ・ 退院時共同指導2利用者割合： 平均 1.2%、最大 5.6%、最小 0.0%、変動係数 83.5%
- ・ 在宅患者訪問栄養食事指導利用者割合： 平均 0.0%、最大 0.2%、最小 0.0%、変動係数 229.3%
- ・ 退院後訪問指導料利用者割合：平均 0.4%、最大 2.4%、最小 0.0%、変動係数 140.1%
- ・ 介護支援等連携指導料利用者割合日常の療養支援： 平均 7.5%、最大 15.7%、最小 0.3%、変動係数 42.2%

(2) 日常療養の支援

- ・ 在宅患者訪問薬剤管理指導料利用者割合： 平均 0.1%、最大 1.1%、最小 0.0%、変動係数 283.1%
- ・ 退院前在宅療養指導管理料利用者割合： 平均 0.0%、最大 0.2%、最小 0.0%、変動係数 152.4%
- ・ 在宅患者訪問リハビリ利用者割合： 平均 0.2%、最大 1.3%、最小 0.0%、変動係数 122.2%
- ・ 歯科訪問診利用者割合： 平均 13.9%、最大 30.6%、最小 2.2%、変動係数 53.3%
- ・ 訪問看護指示利用者割合： 平均 19.0%、最大 33.1%、最小 8.8%、変動係数 32.9%

4. アウトカム(図表 2-5)

(1) 日常の療養支援:

- ・ 訪問診療の1年継続率(I)(2019年4月に訪問診療を利用していた者で1年後に生存していた者に対する割合)： 平均 65.2%、標準偏差 7.7%、変動係数 11.8%、最大 75.9%、最小 47.8%
- ・ 1年間の累積死亡率： 平均 28.4%、標準偏差 5.0%、変動係数 17.6%、最大 37.4%、最小 15.4%

- ・ 新規の肺炎発生率： 平均 35.6%、標準偏差 3.7%、変動係数 10.4%、最大 43.1%、最小 28.2%
- ・ 新規の骨折発生率： 平均 16.3%、標準偏差 1.9%、変動係数 11.8%、最大 23.1%、最小 12.6%
- ・ 新規の尿路感染症発生率： 平均 13.3%、標準偏差 2.5%、変動係数 18.9%、最大 18.5%、最小 7.9%

(2) 看取り(訪問診療を受けていた者に対する割合)：

- ・ 死亡月に訪問診療を受けていた者の割合： 平均 43.4%、標準偏差 6.9%、変動係数 15.8%、最大 59.8%、最小 31.1%

図表 2-1 二次医療圏別に見た退院支援に関連する構造指標群の状況(2019 年度)

二次医療圏	入院施設数	退院時共同 指導 1	退院時共同 指導2	退院前在宅 療養 指導管理料	退院後訪問 指導料	介護支援等 連携指導料
A医療圏	192	26%	36%	7%	10%	54%
B医療圏	27	7%	26%	4%	19%	48%
C医療圏	5	20%	40%	20%	40%	100%
D医療圏	21	57%	24%	5%	19%	57%
E医療圏	11	18%	27%	9%	27%	73%
F医療圏	16	13%	13%	0%	0%	38%
G医療圏	7	0%	29%	0%	14%	86%
H医療圏	2	0%	100%	0%	50%	100%
I医療圏	138	16%	14%	2%	8%	37%
J医療圏	88	13%	23%	1%	9%	52%
K医療圏	8	13%	25%	0%	13%	100%
L医療圏	11	0%	0%	0%	0%	45%
M医療圏	34	9%	21%	3%	3%	59%
N医療圏	217	12%	15%	2%	5%	32%
O医療圏	20	20%	45%	0%	10%	100%
P医療圏	50	14%	28%	4%	4%	66%
Q医療圏	34	9%	26%	6%	6%	56%
R医療圏	47	34%	23%	4%	11%	87%
S医療圏	87	13%	25%	6%	11%	45%
T医療圏	24	13%	17%	8%	0%	58%
U医療圏	58	3%	7%	2%	3%	26%
V医療圏	28	11%	14%	0%	0%	36%
W医療圏	27	4%	4%	0%	4%	30%
X医療圏	23	4%	13%	0%	4%	35%
Y医療圏	57	0%	5%	0%	0%	7%
Z医療圏	175	5%	12%	1%	3%	28%
AA医療圏	42	2%	10%	0%	5%	38%
BB医療圏	10	0%	0%	0%	10%	10%
CC医療圏	17	6%	6%	0%	0%	35%
DD医療圏	46	0%	7%	0%	4%	37%
EE医療圏	8	13%	13%	0%	0%	25%
FF医療圏	43	2%	7%	0%	5%	26%
GG医療圏	7	0%	14%	0%	0%	14%
HH医療圏	27	15%	7%	0%	4%	48%
平均		11%	20%	2%	9%	50%
標準偏差		12%	18%	4%	11%	26%
変動係数(%)		106%	91%	167%	127%	53%
最大		57%	100%	20%	50%	100%
最小		0%	0%	0%	0%	7%

図表 2-2 二次医療圏別に見た日常の療養支援・急変時の対応・看取りに関連する構造指標群の状況(2019 年度)

二次医療圏	施設数	訪問診療	訪問診療_ 施設以外	訪問診療_ 施設	在総診	施医総診	訪問看護指示	往診	緊急往診	ターミナル 看取り
A医療圏	2591	20%	20%	1%	13%	7%	46%	26%	8%	9%
B医療圏	183	39%	39%	1%	26%	17%	60%	52%	13%	12%
C医療圏	35	54%	54%	0%	17%	14%	69%	63%	37%	26%
D医療圏	139	38%	38%	0%	24%	20%	44%	62%	27%	13%
E医療圏	47	51%	51%	0%	23%	19%	62%	57%	38%	17%
F医療圏	77	40%	40%	0%	25%	14%	58%	48%	21%	14%
G医療圏	52	52%	52%	0%	23%	15%	58%	63%	21%	27%
H医療圏	11	82%	82%	0%	18%	0%	55%	91%	45%	45%
I医療圏	627	38%	37%	2%	25%	22%	55%	47%	15%	16%
J医療圏	381	36%	36%	3%	17%	15%	53%	44%	16%	14%
K医療圏	30	30%	30%	0%	10%	3%	57%	47%	13%	20%
L医療圏	31	68%	68%	0%	45%	19%	61%	81%	35%	19%
M医療圏	121	40%	40%	1%	22%	17%	53%	50%	20%	14%
N医療圏	1315	27%	27%	1%	17%	11%	46%	38%	10%	10%
O医療圏	128	30%	30%	0%	17%	13%	49%	43%	14%	10%
P医療圏	257	35%	34%	2%	19%	10%	50%	47%	16%	11%
Q医療圏	157	39%	38%	1%	25%	13%	55%	46%	20%	18%
R医療圏	211	44%	43%	1%	24%	17%	56%	53%	20%	18%
S医療圏	378	29%	28%	1%	19%	13%	48%	40%	19%	13%
T医療圏	88	35%	35%	0%	19%	14%	51%	49%	24%	19%
U医療圏	173	24%	24%	2%	14%	12%	43%	33%	8%	8%
V医療圏	78	37%	37%	5%	23%	22%	53%	45%	21%	14%
W医療圏	80	43%	43%	0%	21%	19%	53%	54%	20%	18%
X医療圏	48	46%	46%	2%	13%	15%	44%	52%	15%	13%
Y医療圏	103	41%	41%	1%	22%	17%	48%	52%	18%	13%
Z医療圏	444	28%	28%	3%	17%	14%	44%	43%	11%	8%
AA医療圏	78	31%	31%	0%	19%	17%	44%	53%	13%	10%
BB医療圏	20	35%	30%	5%	25%	25%	50%	45%	10%	5%
CC医療圏	49	45%	43%	8%	29%	22%	65%	55%	20%	10%
DD医療圏	96	44%	44%	1%	30%	27%	56%	49%	19%	15%
EE医療圏	5	60%	60%	0%	40%	40%	80%	40%	20%	20%
FF医療圏	105	35%	35%	0%	21%	18%	60%	49%	14%	17%
GG医療圏	15	53%	53%	0%	33%	7%	53%	80%	7%	13%
HH医療圏	61	44%	44%	0%	25%	18%	38%	54%	28%	31%
平均		41%	41%	1%	22%	16%	53%	51%	19%	16%
標準偏差		12%	13%	2%	7%	7%	8%	13%	9%	8%
変動係数(%)		30%	31%	153%	32%	44%	16%	25%	46%	48%
最大		82%	82%	8%	45%	40%	80%	91%	45%	45%
最小		20%	20%	0%	10%	0%	38%	26%	7%	5%

図表 2-3 二次医療圏別に見た在宅医療のプロセス指標群の状況(SCR 2019 年度)

医療圏	(1)基盤				(2)退院支援				(3)日常の療養支援				(4)緊急時の対応				(5)看取り	
	初再診料_2	地域包括ケア入院医療管理料_1	退院時リハビリテーション指導料_1	退院前訪問指導料_1	退院後訪問指導料_2	在宅患者訪問診療料等_2	訪問看護指示料_2	在宅患者訪問指導料	在宅患者訪問薬剤管理指導料	在宅患者訪問栄養食事指導料	在宅患者訪問診療等_2	在宅患者緊急時等カンファレンス料	在宅ターミナルケア加算_2	在宅患者緊急時等カンファレンス料	在宅患者緊急時等カンファレンス料	在宅患者緊急時等カンファレンス料	在宅患者緊急時等カンファレンス料	
A医療圏	102.9	61.5	93.8	32.4	44.8	150.5	137.6	173.2	162.3	64.7	111.1	134.7	174.9	594.9	181.1	204.5		
B医療圏	99.1	144.5	107.6	166.2	412.6	104.0	140.3	79.9	88.1	12.3	0.0	101.2	63.7	20.4	0.0	43.3		
C医療圏	56.6	135.9	35.9	133.0	31.4	87.2	80.6	44.2	27.1	0.0	0.0	128.3	142.4	0.0	0.0	32.9		
D医療圏	112.6	0.0	50.5	135.2	83.9	120.5	147.2	112.5	91.8	0.0	1377.4	200.9	199.2	180.1	0.0	97.7		
E医療圏	75.2	231.2	13.4	0.0	105.5	116.5	86.9	117.3	98.0	0.0	0.0	143.9	181.9	0.0	0.0	68.7		
F医療圏	86.3	0.0	29.1	0.0	0.0	74.7	90.5	65.2	77.6	0.0	0.0	131.1	200.7	0.0	0.0	86.1		
G医療圏	93.9	175.0	114.8	47.6	0.0	96.9	56.0	58.7	81.6	0.0	0.0	87.1	75.2	0.0	0.0	60.5		
H医療圏	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	52.4	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	88.9	121.7	0.0	0.0	108.0		
I医療圏	103.3	166.0	137.2	146.2	309.2	104.4	86.0	104.9	116.1	11.3	0.0	94.4	95.0	111.7	211.5	80.7		
J医療圏	97.9	156.5	127.0	158.8	116.4	82.7	73.8	82.6	84.9	29.8	0.0	67.3	81.1	300.2	166.0	80.9		
K医療圏	71.2	192.8	79.5	407.3	0.0	26.0	25.5	19.8	5.4	0.0	0.0	48.4	49.7	0.0	0.0	20.3		
L医療圏	79.4	430.7	36.3	68.5	0.0	59.1	26.0	62.1	25.5	0.0	0.0	39.9	67.3	0.0	0.0	19.4		
M医療圏	92.5	149.7	81.6	149.7	0.0	82.2	50.1	74.0	86.1	0.0	0.0	52.9	63.1	75.2	0.0	54.1		
N医療圏	106.3	124.8	69.3	97.1	108.0	117.8	187.3	122.0	119.3	51.3	994.2	128.1	121.3	113.9	221.1	89.4		
O医療圏	105.8	0.0	60.8	216.3	0.0	71.0	122.7	66.1	49.5	0.0	0.0	72.9	62.0	86.3	0.0	57.2		
P医療圏	85.5	56.9	100.0	154.6	0.0	97.4	88.2	93.5	57.7	84.3	0.0	135.8	126.7	7.2	133.8	83.7		
Q医療圏	95.9	152.5	96.7	183.1	144.0	62.4	136.3	78.5	77.9	0.0	0.0	89.9	74.4	0.0	389.1	54.8		
R医療圏	93.1	187.4	75.1	199.3	607.4	75.9	103.3	57.4	53.2	40.2	0.0	102.7	69.4	5.1	93.9	50.7		
S医療圏	97.9	214.2	97.2	233.9	190.8	84.6	86.5	78.1	92.5	0.0	0.0	96.4	80.0	241.1	105.4	74.4		
T医療圏	87.4	135.5	28.3	35.4	0.0	52.7	65.4	38.9	23.4	0.0	0.0	103.0	57.2	0.0	0.0	43.6		
U医療圏	108.3	86.9	117.6	134.1	151.5	110.3	55.9	107.3	128.3	22.6	0.0	100.6	108.2	1562.2	144.7	81.4		
V医療圏	97.2	173.2	55.4	74.3	0.0	185.2	95.5	181.9	286.1	21.6	0.0	162.4	125.1	0.0	347.5	136.4		
W医療圏	100.9	30.8	107.2	266.6	0.0	86.5	26.2	81.1	85.3	0.0	0.0	71.0	113.5	0.0	0.0	102.0		
X医療圏	96.1	0.0	121.5	565.5	0.0	65.1	34.5	32.2	41.4	0.0	0.0	65.8	39.7	101.4	0.0	39.6		
Y医療圏	104.1	82.0	159.2	403.7	0.0	61.3	29.1	52.5	57.1	0.0	0.0	47.2	48.3	0.0	0.0	14.0		
Z医療圏	115.1	164.8	117.0	175.2	206.3	117.1	124.3	128.4	124.6	50.0	0.0	158.4	160.7	25.4	457.6	86.9		
AA医療圏	104.4	163.3	75.1	240.0	224.9	48.7	34.1	51.2	48.0	0.0	0.0	52.7	65.7	0.0	0.0	22.0		
BB医療圏	109.6	250.8	58.0	63.6	0.0	61.5	41.4	53.5	48.3	31.0	0.0	61.1	67.1	31.7	140.2	25.7		
CC医療圏	91.2	0.0	76.1	172.3	0.0	78.2	56.8	76.4	75.3	0.0	0.0	58.2	54.5	0.0	335.1	12.1		
DD医療圏	107.8	230.2	63.6	125.9	103.0	84.6	69.1	70.9	86.2	77.9	0.0	78.4	59.8	0.0	124.5	34.4		
EE医療圏	74.9	0.0	66.6	214.6	0.0	41.8	47.5	38.9	39.5	0.0	0.0	45.4	26.1	0.0	0.0	27.4		
FF医療圏	100.5	94.3	140.0	248.4	91.0	89.6	62.4	84.4	80.0	0.0	0.0	90.3	89.9	0.0	0.0	51.7		
GG医療圏	50.2	0.0	85.3	319.9	0.0	47.0	71.4	43.9	20.3	0.0	0.0	40.3	40.7	0.0	0.0	0.0		
HH医療圏	74.0	127.1	77.2	352.0	0.0	89.0	46.2	66.7	30.1	163.9	339.5	33.8	50.5	0.0	0.0	74.7		
平均	91.6	121.1	81.0	174.1	86.2	84.8	76.7	76.4	75.5	19.4	43.8	91.6	92.8	101.7	89.8	62.3		
標準偏差	17.8	96.4	37.6	127.2	137.1	32.0	41.4	38.7	52.6	35.3	236.4	40.7	47.6	284.7	131.2	40.5		
変動係数(%)	19.5%	79.6%	46.4%	73.1%	159.1%	37.7%	54.0%	50.6%	69.7%	181.8%	540.0%	44.4%	51.3%	280.0%	146.2%	65.0%		
最大	115.1	430.7	159.2	565.5	607.4	185.2	187.3	181.9	286.1	163.9	994.2	200.9	200.7	1562.2	457.6	204.5		
最小	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8	26.1	0.0	0.0	0.0		

図表 2-4 二次医療圏別の利用者からみたプロセス指標群の状況(2019年度)

医療圏	対象者数	退院時共同指導1 利用者割合*	退院時共同指導2 利用者割合*	在宅患者訪問 リハビリ利用者割合*	在宅患者訪問栄養 食事指導利用者割合*	退院前在宅療養 指導管理利用者割合*	退院後訪問指導料 利用者割合*	介護支援等連携 指導料利用者割合*	在宅患者訪問薬剤 管理指導料利用者割合*	歯科訪問診 利用者割合*	訪問看護指示 利用者割合*
A医療圏	59,278	1.0%	2.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	4.7%	0.0%	30.6%	28.5%
B医療圏	4,196	1.3%	1.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.7%	8.6%	0.0%	8.3%	25.4%
C医療圏	1,394	0.1%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	9.9%	0.0%	5.7%	16.6%
D医療圏	3,436	5.2%	5.6%	0.3%	0.1%	0.0%	0.2%	7.9%	0.0%	3.6%	24.4%
E医療圏	1,795	0.2%	0.8%	0.2%	0.1%	0.0%	0.2%	3.6%	0.0%	5.7%	16.1%
F医療圏	1,815	1.1%	0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	7.0%	0.0%	9.2%	16.3%
G医療圏	1,466	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	15.7%	0.0%	13.2%	13.2%
H医療圏	413	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	2.9%	0.2%	4.8%	9.2%
I医療圏	12,837	2.5%	1.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	8.5%	0.0%	20.2%	21.1%
J医療圏	8,357	2.0%	1.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	6.2%	0.0%	16.7%	18.5%
K医療圏	673	1.3%	0.6%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	8.3%	0.0%	12.3%	15.2%
L医療圏	773	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	2.2%	17.2%
M医療圏	2,988	1.2%	0.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	9.9%	11.8%
N医療圏	22,669	0.9%	1.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	6.2%	0.0%	27.4%	26.9%
O医療圏	2,312	1.3%	1.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	3.9%	0.0%	21.3%	24.6%
P医療圏	6,283	0.4%	1.8%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	0.0%	20.8%	16.5%
Q医療圏	2,539	0.2%	1.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	8.7%	0.0%	24.2%	24.6%
R医療圏	5,149	0.9%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	8.8%	0.3%	15.6%	20.8%
S医療圏	7,543	1.5%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	6.3%	0.0%	20.9%	17.4%
T医療圏	1,753	0.7%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%	9.1%	13.7%
U医療圏	5,195	1.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	6.2%	0.1%	16.2%	14.5%
V医療圏	2,045	0.9%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	23.7%	20.1%
W医療圏	1,932	0.3%	1.1%	0.2%	0.0%	0.0%	1.5%	10.7%	0.0%	18.7%	8.8%
X医療圏	837	0.7%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	11.7%	0.4%	8.4%	11.6%
Y医療圏	2,067	0.0%	2.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	16.1%	10.5%
Z医療圏	8,644	3.0%	1.5%	0.7%	0.0%	0.0%	0.4%	10.4%	0.0%	22.4%	33.1%
AA医療圏	1,345	1.1%	0.4%	0.5%	0.1%	0.0%	1.2%	8.6%	1.1%	8.2%	12.9%
BB医療圏	1,278	0.4%	0.4%	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	7.7%	0.0%	19.2%	19.5%
CC医療圏	1,061	0.6%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	8.5%	17.7%
DD医療圏	2,606	0.1%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	5.8%	0.0%	14.8%	20.9%
EE医療圏	702	0.4%	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	6.4%	0.0%	12.3%	25.6%
FF医療圏	2,034	1.8%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	12.3%	0.0%	8.7%	24.4%
GG医療圏	372	0.3%	0.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	3.0%	31.7%
HH医療圏	1,626	0.8%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	14.7%	0.2%	10.2%	16.2%
平均		1.0%	1.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	7.5%	0.1%	13.9%	19.0%
標準偏差		1.0%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	3.2%	0.2%	7.4%	6.3%
変動係数(%)		106.2	83.5	122.2	229.3	152.4	140.1	42.2	283.1	53.3	32.9
最大		5.2	5.6	1.3	0.2	0.2	2.4	15.7	1.1	30.6	33.1
最小		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.2	8.8

*. 訪問診療を受けている者のうち、1年間の間に算定対象となった者の割合

図表 2-5 二次医療圏別の利用者からみたアウトカム指標群の状況(2019年度)

医療圏	対象者数	死亡件数	死七月訪問診療有割合**	観察開始時肺炎無患者数	新規肺炎発症割合***	観察開始時骨折無患者数	新規骨折発症割合***	観察開始時UTI無患者数	新規UTI発症割合***	1年後訪問診療継続率***	1年累積死亡率****
A医療圏	59,278	20,496	59.8%	54329	30.4%	51244	15.1%	57474	7.9%	73.7%	34.6%
B医療圏	4,196	1,156	36.6%	3783	34.6%	3655	18.1%	3981	13.7%	71.9%	27.6%
C医療圏	1,394	314	40.2%	1312	32.7%	1225	18.4%	1333	13.7%	61.9%	22.5%
D医療圏	3,436	1,033	39.7%	3106	35.9%	3052	15.9%	3235	12.7%	62.4%	30.1%
E医療圏	1,795	471	34.0%	1667	30.9%	1522	16.4%	1713	14.4%	70.2%	26.3%
F医療圏	1,815	623	46.3%	1640	35.1%	1578	14.6%	1746	11.9%	68.5%	34.3%
G医療圏	1,466	386	35.1%	1330	32.7%	1239	18.2%	1425	11.4%	66.0%	26.3%
H医療圏	413	64	44.4%	372	37.9%	345	20.6%	392	10.7%	50.0%	15.4%
I医療圏	12,837	3,564	49.9%	11584	34.0%	11005	16.5%	12221	12.0%	73.9%	27.8%
J医療圏	8,357	2,750	51.3%	7557	35.9%	7189	16.1%	7992	10.8%	70.0%	32.9%
K医療圏	673	220	36.6%	600	34.2%	587	14.8%	651	10.4%	60.3%	32.7%
L医療圏	773	249	31.1%	702	31.1%	689	12.6%	746	9.0%	58.1%	32.2%
M医療圏	2,988	934	48.9%	2704	36.5%	2629	16.0%	2878	11.5%	74.6%	31.3%
N医療圏	22,669	6,278	45.2%	20497	32.0%	19300	15.7%	21455	12.4%	70.8%	27.7%
O医療圏	2,312	649	42.2%	2155	28.2%	1999	16.0%	2224	10.8%	54.4%	28.1%
P医療圏	6,283	1,682	43.2%	5756	32.7%	5103	15.7%	5991	10.7%	67.6%	26.8%
Q医療圏	2,539	951	46.3%	2269	34.6%	2082	16.7%	2373	14.7%	71.5%	37.4%
R医療圏	5,149	1,370	39.6%	4722	33.0%	4441	16.8%	4892	13.7%	65.8%	26.6%
S医療圏	7,543	2,597	49.7%	6894	33.2%	6412	15.2%	7118	13.4%	70.1%	34.4%
T医療圏	1,753	512	39.9%	1608	30.5%	1552	14.4%	1656	12.3%	56.1%	29.2%
U医療圏	5,195	1,363	53.7%	4699	38.6%	4240	18.5%	4967	13.1%	74.7%	26.2%
V医療圏	2,045	533	48.2%	1832	38.8%	1705	16.4%	1890	13.9%	75.9%	26.1%
W医療圏	1,932	625	52.8%	1765	38.4%	1660	15.2%	1807	15.6%	74.4%	32.4%
X医療圏	837	196	31.8%	743	38.0%	699	17.3%	775	13.0%	58.3%	23.4%
Y医療圏	2,067	459	32.8%	1864	36.9%	1829	16.5%	1998	11.3%	65.5%	22.2%
Z医療圏	8,644	2,283	47.5%	7701	39.1%	7107	16.8%	8013	17.7%	64.9%	26.4%
AA医療圏	1,345	271	38.2%	1208	38.7%	1106	15.6%	1264	15.2%	58.2%	20.2%
BB医療圏	1,278	301	43.9%	1111	43.0%	1095	14.5%	1186	15.3%	51.9%	23.6%
CC医療圏	1,061	284	43.5%	977	33.8%	926	16.4%	1006	18.5%	71.5%	26.8%
DD医療圏	2,606	559	40.5%	2371	34.9%	2143	16.0%	2456	15.8%	69.2%	21.5%
EE医療圏	702	258	51.1%	612	43.1%	577	14.9%	649	15.6%	61.2%	36.8%
FF医療圏	2,034	647	49.9%	1789	40.6%	1743	13.7%	1875	17.9%	64.4%	31.8%
GG医療圏	372	121	44.3%	319	41.7%	308	23.1%	354	16.9%	47.8%	32.7%
HH医療圏	1,626	507	39.0%	1456	37.2%	1327	17.2%	1564	12.9%	59.8%	31.2%
平均			43.4%		35.6%		16.3%		13.3%		28.4%
標準偏差			6.9%		3.7%		1.9%		2.5%		5.0%
変動係数(%)			15.8%		10.4%		11.8%		18.9%		17.6%
最大			59.8%		43.1%		23.1%		18.5%		37.4%
最小			31.1%		28.2%		12.6%		7.9%		15.4%

**：観察期間中に訪問診療を受けていた者で、死七月に訪問診療の算定があった者の割合

***：2019年4月に当該傷病の診断がなかった訪問診療利用者に対する当該傷病を発症した者の割合

****：2019年度中に訪問診療を開始した者で1年後に生存していた者に対する割合（ZからHH医療圏は2018年度）

*****：2019年度中に訪問診療を開始した者の1年間の累積死亡率（ZからHH医療圏は2018年度）

参考图表 1

医療圏	人口	65歳以上人口	65歳以上人口割合	2040年人口	2040年65歳以上人口	2040年65歳以上人口割合	面積(km ²)	人口密度(人/km ²)
A医療圏	3,777,491	920,583	24%	3,529,740	1,169,216	33%	437.47	8,635
B医療圏	240,678	73,333	30%	209,378	78,462	37%	993.92	242
C医療圏	52,433	21,666	41%	35,981	17,337	48%	1,164.07	45
D医療圏	172,775	51,944	30%	162,205	55,799	34%	624.36	277
E医療圏	50,612	21,363	42%	34,264	16,034	47%	1,244.35	41
F医療圏	77,551	28,453	37%	60,073	23,044	38%	958.9	81
G医療圏	57,955	23,074	40%	42,624	18,330	43%	1,376.72	42
H医療圏	19,122	8,048	42%	13,765	6,167	45%	345.92	55
I医療圏	916,760	257,164	28%	845,890	280,245	33%	1,899.51	483
J医療圏	697,598	200,500	29%	626,520	221,025	35%	1,124.39	620
K医療圏	57,151	23,510	41%	36,932	18,182	49%	1,340.28	43
L医療圏	43,538	17,407	40%	33,383	14,342	43%	895.64	49
M医療圏	173,385	59,410	34%	138,658	52,845	38%	1,847.66	94
N医療圏	1,366,912	353,385	26%	1,290,135	420,211	33%	2,506.01	545
O医療圏	140,492	44,368	32%	128,639	47,781	37%	568.14	247
P医療圏	236,522	85,278	36%	174,208	68,027	39%	453.5	522
Q医療圏	227,759	59,123	26%	207,087	65,536	32%	796.5	286
R医療圏	236,868	86,165	36%	184,240	74,561	40%	1,034.78	229
S医療圏	506,835	150,596	30%	472,996	156,061	33%	1,095.87	462
T医療圏	84,314	33,016	39%	63,215	27,803	44%	2,024.63	42
U医療圏	342,893	97,886	29%	306,084	105,088	34%	793.73	432
V医療圏	126,243	34,546	27%	118,459	39,138	33%	158.59	796
W医療圏	122,982	40,137	33%	99,395	37,626	38%	523.5	235
X医療圏	71,639	23,636	33%	57,984	21,718	37%	321.1	223
Y医療圏	147,685	49,856	34%	114,893	46,036	40%	643.78	229
Z医療圏	668,916	185,913	28%	583,982	215,834	37%	1,045.40	640
AA医療圏	125,011	49,866	40%	85,568	38,599	45%	865.12	145
BB医療圏	112,646	38,144	34%	88,607	35,063	40%	986.82	114
CC医療圏	80,969	28,967	36%	60,260	25,842	43%	580.4	140
DD医療圏	233,055	72,043	31%	195,639	75,764	39%	1,371.28	170
EE医療圏	75,024	29,179	39%	52,945	23,013	43%	781.06	96
FF医療圏	148,804	50,429	34%	114,616	45,675	40%	1,322.91	112
GG医療圏	39,550	14,843	38%	28,604	12,830	45%	993.68	40
HH医療圏	104,281	36,507	35%	73,815	33,109	45%	1,240.19	84

参考図表 2-1 A 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=15,832: 開始時期 2019年4月~2020年3月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	10.9%	77.7%	24.0%	0.0%	1.5%	1.3%	63.1%	4.3%	5.2%	17.5%	13.6%	12.6%	2.7%	6.1%	3.5%	1.1%	57.8%	0.0%	34.6%	15,832	
0	100.0%	32.3%	100.0%	18.4%	0.0%	1.7%	0.7%	84.7%	2.2%	5.4%	23.3%	20.8%	11.9%	2.6%	4.5%	6.1%	1.7%	57.8%	7.9%	7.9%	15,832	
1	88.9%	24.4%	95.7%	7.9%	0.0%	1.4%	0.2%	82.2%	0.6%	2.9%	22.4%	21.5%	11.3%	2.6%	4.1%	6.6%	1.7%	62.8%	8.8%	8.8%	14,588	
2	85.9%	24.3%	93.2%	7.8%	0.0%	1.3%	0.3%	80.5%	1.0%	2.4%	21.6%	21.7%	11.8%	2.7%	4.4%	7.1%	1.8%	68.8%	4.9%	4.9%	13,311	
3	84.1%	23.0%	92.0%	7.2%	0.0%	1.2%	0.4%	79.9%	1.4%	2.8%	20.9%	21.7%	12.0%	2.8%	4.4%	7.3%	1.9%	72.3%	3.3%	3.3%	12,662	
4	82.3%	22.0%	91.7%	6.4%	0.0%	1.1%	0.5%	79.8%	1.7%	3.2%	20.5%	21.3%	11.7%	2.7%	4.6%	7.4%	1.9%	74.8%	2.9%	2.9%	12,239	
5	80.3%	21.8%	90.5%	5.7%	0.0%	1.0%	0.6%	79.4%	1.9%	3.7%	20.0%	20.8%	11.4%	2.7%	4.4%	7.6%	2.0%	77.0%	2.3%	2.3%	11,890	
6	79.4%	21.6%	89.7%	5.3%	0.0%	1.1%	0.6%	78.9%	2.1%	4.1%	19.7%	20.5%	11.3%	2.7%	4.3%	7.7%	2.0%	78.8%	2.4%	2.4%	11,619	
7	77.4%	20.4%	89.3%	4.6%	0.0%	1.1%	0.6%	78.6%	2.2%	4.5%	19.2%	19.8%	11.1%	2.8%	4.1%	7.8%	1.9%	80.7%	2.0%	2.0%	11,345	
8	76.6%	19.9%	89.0%	4.6%	0.0%	1.1%	0.6%	78.4%	2.2%	4.8%	19.0%	19.5%	10.8%	2.8%	4.2%	7.8%	2.0%	82.3%	1.7%	1.7%	11,119	
9	75.7%	19.4%	88.2%	4.5%	0.0%	1.2%	0.6%	78.1%	2.2%	5.1%	18.6%	19.2%	10.6%	2.7%	3.8%	7.9%	2.0%	83.8%	2.2%	2.2%	10,930	
10	74.8%	18.7%	87.8%	4.1%	0.0%	1.3%	0.6%	77.8%	2.2%	5.4%	18.2%	19.1%	10.5%	2.7%	3.7%	8.0%	2.1%	85.6%	1.6%	1.6%	10,693	
11	73.7%	19.1%	86.9%	3.9%	0.0%	1.3%	0.7%	77.4%	2.3%	5.6%	18.2%	18.8%	10.3%	2.6%	3.6%	8.0%	2.1%	87.0%	1.6%	1.6%	10,526	

経過月	訪問診療	訪問看護	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	53.9%	33.0%	25.3%	28.0%	15.3%	10.5%	3.2%	9.7%	28.6%	20.0%	13.2%	30.4%	57.8%	0.0%	15,832	
0	100.0%	63.1%	43.4%	27.5%	40.5%	17.8%	12.4%	4.4%	12.6%	40.2%	24.5%	14.0%	34.1%	57.8%	7.9%	15,832	
1	88.9%	58.5%	32.9%	23.7%	34.2%	12.2%	10.0%	3.2%	11.0%	38.6%	18.9%	12.0%	28.8%	62.8%	8.8%	14,588	
2	85.9%	59.6%	30.8%	24.2%	33.7%	11.4%	9.5%	2.9%	11.3%	40.1%	18.3%	12.4%	24.6%	68.8%	4.9%	13,311	
3	84.1%	59.7%	30.9%	24.4%	34.8%	10.9%	9.8%	2.8%	11.8%	41.3%	19.2%	12.6%	22.3%	72.3%	3.3%	12,662	
4	82.3%	60.1%	29.6%	24.5%	34.5%	10.2%	9.5%	3.1%	11.8%	41.6%	18.6%	12.6%	20.6%	74.8%	2.9%	12,239	
5	80.3%	60.2%	29.5%	24.3%	34.2%	10.0%	9.3%	2.7%	11.8%	41.8%	18.4%	12.6%	19.2%	77.0%	2.3%	11,890	
6	79.4%	59.9%	29.4%	24.1%	34.8%	9.5%	9.4%	2.6%	11.9%	41.7%	18.4%	12.2%	18.7%	78.8%	2.4%	11,619	
7	77.4%	59.8%	28.8%	24.1%	34.4%	8.9%	9.0%	2.8%	11.8%	42.4%	18.1%	12.5%	17.5%	80.7%	2.0%	11,345	
8	76.6%	60.1%	29.0%	24.3%	35.1%	8.3%	9.1%	2.9%	12.0%	42.5%	18.2%	12.5%	16.6%	82.3%	1.7%	11,119	
9	75.7%	59.8%	28.5%	24.2%	34.9%	8.0%	9.0%	2.9%	12.0%	42.5%	18.3%	12.4%	16.4%	83.8%	2.2%	10,930	
10	74.8%	59.4%	27.6%	23.8%	34.7%	7.8%	8.8%	2.8%	12.1%	42.7%	18.1%	12.4%	15.7%	85.6%	1.6%	10,693	
11	73.7%	59.1%	27.9%	23.8%	34.1%	7.6%	8.6%	2.8%	12.1%	42.6%	18.1%	12.4%	15.7%	87.0%	1.6%	10,526	

参考図表 2-2 B 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=450: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	13.6%	80.7%	20.4%	0.0%	3.3%	3.1%	73.1%	4.7%	3.6%	22.0%	16.2%	16.0%	2.7%	4.4%	8.2%	0.7%	58.9%	0.0%	27.6%	450		
0	100.0%	26.4%	100.0%	16.9%	0.0%	3.3%	1.3%	91.6%	2.9%	3.6%	32.7%	25.1%	16.7%	3.1%	3.8%	12.0%	1.3%	58.9%	4.4%	4.4%	450		
1	84.4%	26.0%	95.8%	10.5%	0.0%	0.9%	1.2%	90.7%	0.2%	1.9%	32.3%	26.3%	16.3%	4.0%	4.0%	12.3%	1.6%	61.6%	5.6%	9.8%	430		
2	84.7%	24.9%	93.6%	9.4%	0.0%	1.5%	1.5%	87.4%	0.5%	2.5%	31.8%	26.1%	15.8%	3.4%	3.4%	12.3%	1.5%	65.3%	5.2%	14.4%	406		
3	80.5%	22.9%	92.7%	9.6%	0.0%	1.3%	1.3%	87.5%	1.0%	2.3%	31.2%	25.7%	15.6%	3.1%	5.2%	12.5%	1.3%	68.8%	2.6%	16.7%	385		
4	79.2%	23.2%	91.5%	7.5%	0.0%	2.7%	1.1%	87.5%	0.5%	2.9%	30.9%	26.4%	14.4%	3.2%	5.3%	12.5%	1.1%	70.7%	3.5%	19.6%	375		
5	79.8%	22.7%	91.2%	6.4%	0.0%	2.2%	0.8%	87.8%	0.6%	3.0%	30.1%	25.4%	15.2%	3.0%	4.7%	12.7%	1.1%	73.2%	1.7%	20.9%	362		
6	77.5%	23.3%	90.4%	7.3%	0.0%	2.5%	1.1%	87.4%	1.4%	2.8%	29.8%	25.6%	15.4%	3.1%	3.7%	12.9%	1.1%	74.4%	1.4%	22.0%	356		
7	74.1%	20.2%	88.9%	8.0%	0.0%	2.3%	0.9%	86.0%	1.4%	2.8%	29.6%	23.6%	14.2%	3.1%	4.0%	13.4%	0.9%	75.5%	2.3%	23.8%	351		
8	73.5%	22.7%	87.8%	9.0%	0.0%	1.7%	1.2%	86.6%	2.6%	3.5%	29.2%	23.6%	13.7%	3.2%	3.2%	12.8%	0.9%	77.3%	1.7%	25.1%	343		
9	73.0%	19.6%	88.7%	8.6%	0.0%	2.1%	0.9%	87.2%	3.0%	3.9%	29.7%	23.7%	12.8%	3.3%	3.6%	12.8%	0.9%	78.6%	1.2%	26.0%	337		
10	73.9%	21.0%	88.9%	6.0%	0.0%	2.4%	0.6%	87.4%	3.6%	4.5%	30.6%	23.7%	13.5%	3.0%	3.6%	12.9%	1.2%	79.6%	0.6%	26.4%	333		
11	71.9%	21.1%	88.2%	6.9%	0.0%	2.7%	0.6%	86.7%	3.3%	4.8%	31.1%	23.9%	12.1%	3.3%	3.6%	12.4%	1.2%	80.1%	1.5%	27.6%	331		

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	63.3%	36.9%	32.0%	33.6%	18.7%	14.2%	7.3%	10.7%	35.6%	24.9%	14.4%	23.8%	58.9%	0.0%	450
0	100.0%	69.1%	39.8%	33.8%	40.4%	12.4%	12.7%	7.3%	14.4%	40.7%	27.1%	15.1%	25.3%	58.9%	4.4%	450
1	84.4%	65.3%	33.0%	30.7%	36.7%	8.1%	11.9%	4.2%	13.3%	36.3%	24.2%	12.8%	25.3%	61.6%	5.6%	430
2	84.7%	66.0%	30.3%	30.3%	33.7%	7.6%	11.1%	3.9%	14.0%	36.7%	22.4%	11.6%	22.7%	65.3%	5.2%	406
3	80.5%	68.6%	30.1%	29.6%	33.2%	7.5%	9.4%	4.7%	13.8%	37.9%	24.2%	11.2%	18.2%	68.8%	2.6%	385
4	79.2%	67.7%	29.1%	30.7%	32.5%	8.5%	9.6%	4.0%	13.9%	38.4%	21.3%	10.4%	16.5%	70.7%	3.5%	375
5	79.8%	67.1%	29.8%	30.1%	33.7%	8.0%	9.7%	3.6%	14.6%	37.8%	24.0%	10.2%	17.1%	73.2%	1.7%	362
6	77.5%	69.1%	31.7%	31.2%	33.1%	7.0%	11.0%	5.1%	14.6%	36.8%	19.4%	10.7%	14.6%	74.4%	1.4%	356
7	74.1%	67.5%	30.2%	30.8%	31.6%	7.7%	10.3%	5.1%	14.8%	35.3%	23.4%	11.1%	14.0%	75.5%	2.3%	351
8	73.5%	67.3%	28.3%	30.9%	32.1%	7.3%	8.2%	4.7%	15.7%	35.6%	21.6%	12.0%	12.8%	77.3%	1.7%	343
9	73.0%	67.1%	28.8%	30.9%	33.2%	9.8%	10.1%	5.6%	14.5%	35.3%	22.3%	12.5%	15.1%	78.6%	1.2%	337
10	73.9%	67.3%	30.3%	32.4%	34.8%	7.2%	10.8%	3.6%	15.0%	35.4%	21.6%	12.6%	14.1%	79.6%	0.6%	333
11	71.9%	67.1%	29.9%	31.7%	35.3%	6.0%	11.5%	4.8%	13.6%	36.9%	23.3%	12.1%	14.5%	80.1%	1.5%	331

参考図表 2-3 C 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=151: 開始時期 2019年4月~2020年3月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	5.3%	76.2%	6.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	57.6%	4.6%	5.3%	9.3%	6.6%	13.9%	3.3%	11.3%	4.6%	0.7%	55.6%	0.0%	22.5%	151
0	100.0%	15.2%	100.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.2%	3.3%	6.0%	16.6%	10.6%	21.2%	4.0%	13.2%	6.0%	0.7%	55.6%	4.0%	4.0%	151
1	79.3%	11.7%	93.1%	2.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	61.4%	0.7%	6.2%	17.2%	9.7%	20.0%	4.1%	11.0%	6.2%	0.7%	57.9%	4.8%	8.6%	145
2	71.0%	10.9%	92.8%	2.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	58.0%	1.4%	6.5%	14.5%	8.7%	20.3%	4.3%	11.6%	5.1%	0.7%	60.9%	1.4%	9.9%	138
3	69.1%	12.5%	86.8%	1.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	58.1%	1.5%	6.6%	15.4%	8.8%	19.1%	4.4%	8.1%	5.1%	0.7%	61.8%	2.9%	12.6%	136
4	75.0%	10.6%	89.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	57.6%	1.5%	6.1%	14.4%	9.8%	17.4%	3.8%	10.6%	5.3%	0.8%	63.6%	1.5%	13.9%	132
5	70.8%	15.4%	89.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.8%	58.5%	1.5%	6.2%	13.8%	10.8%	17.7%	3.1%	13.8%	6.2%	0.8%	64.6%	2.3%	15.9%	130
6	70.9%	13.4%	89.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.8%	59.1%	3.1%	8.7%	11.8%	9.4%	15.0%	3.1%	12.6%	6.3%	0.8%	66.1%	2.4%	17.9%	127
7	62.1%	11.3%	88.7%	2.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	60.5%	3.2%	8.9%	8.9%	8.9%	13.7%	2.4%	9.7%	5.6%	0.8%	67.7%	2.4%	19.9%	124
8	62.0%	9.9%	86.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	58.7%	4.1%	10.7%	9.1%	9.1%	11.6%	2.5%	8.3%	5.8%	0.8%	69.4%	0.0%	19.9%	121
9	60.3%	10.7%	86.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	59.5%	3.3%	10.7%	9.1%	8.3%	13.2%	2.5%	8.3%	5.8%	0.8%	69.4%	2.5%	21.9%	121
10	62.7%	8.5%	84.7%	2.5%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	58.5%	4.2%	11.0%	8.5%	7.6%	11.9%	1.7%	6.8%	5.9%	0.8%	71.2%	0.0%	21.9%	118
11	61.9%	10.2%	87.3%	1.7%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	60.2%	3.4%	11.9%	10.2%	9.3%	11.9%	1.7%	6.8%	5.9%	0.8%	71.2%	0.8%	22.5%	118

経過月	訪問診療	訪問看護	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	69.5%	39.1%	29.1%	42.4%	9.9%	15.2%	4.6%	14.6%	28.5%	31.8%	21.2%	24.5%	55.6%	0.0%	151	
0	100.0%	80.8%	40.4%	32.5%	47.7%	9.9%	14.6%	5.3%	17.9%	37.1%	31.1%	16.6%	25.8%	55.6%	4.0%	151	
1	79.3%	80.7%	37.9%	33.8%	44.1%	7.6%	15.2%	2.8%	15.9%	33.1%	25.5%	13.1%	26.9%	57.9%	4.8%	145	
2	71.0%	78.3%	37.7%	30.4%	41.3%	9.4%	14.5%	1.4%	15.2%	31.2%	24.6%	10.1%	18.8%	60.9%	1.4%	138	
3	69.1%	76.5%	39.0%	31.6%	41.2%	9.6%	12.5%	2.9%	16.9%	33.1%	21.3%	14.0%	24.3%	61.8%	2.9%	136	
4	75.0%	78.0%	39.4%	33.3%	41.7%	8.3%	11.4%	1.5%	15.2%	34.8%	25.0%	12.1%	18.9%	63.6%	1.5%	132	
5	70.8%	76.9%	37.7%	32.3%	38.5%	10.0%	13.1%	5.4%	16.2%	33.1%	24.6%	13.1%	16.9%	64.6%	2.3%	130	
6	70.9%	76.4%	36.2%	31.5%	36.2%	7.1%	11.0%	3.1%	16.5%	29.9%	22.8%	11.0%	22.0%	66.1%	2.4%	127	
7	62.1%	73.4%	34.7%	32.3%	37.1%	10.5%	12.1%	3.2%	13.7%	33.1%	23.4%	12.1%	18.5%	67.7%	2.4%	124	
8	62.0%	75.2%	38.0%	31.4%	41.3%	9.9%	14.0%	6.6%	13.2%	31.4%	26.4%	8.3%	20.7%	69.4%	0.0%	121	
9	60.3%	72.7%	33.1%	31.4%	36.4%	10.7%	10.7%	5.8%	13.2%	27.3%	22.3%	11.6%	20.7%	69.4%	2.5%	121	
10	62.7%	76.3%	34.7%	31.4%	41.5%	6.8%	14.4%	5.9%	11.9%	27.1%	26.3%	9.3%	16.1%	71.2%	0.0%	118	
11	61.9%	72.0%	36.4%	29.7%	39.0%	8.5%	16.9%	5.1%	11.0%	31.4%	20.3%	10.2%	17.8%	71.2%	0.8%	118	

参考図表 2-5 E 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=160: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	訪問看護 医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	6.3%	76.3%	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	64.4%	8.8%	10.0%	11.9%	10.6%	18.8%	5.6%	6.9%	3.1%	0.0%	60.0%	0.0%	26.3%	160
0	100.0%	23.1%	100.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	83.8%	5.6%	10.6%	23.8%	19.4%	25.0%	8.8%	8.8%	5.0%	0.6%	60.0%	4.4%	4.4%	160
1	84.3%	13.7%	88.9%	5.2%	1.3%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	77.1%	2.0%	4.6%	22.2%	20.9%	23.5%	7.2%	7.2%	5.2%	0.0%	62.7%	3.3%	7.5%	153
2	73.6%	14.9%	81.1%	6.1%	2.7%	1.4%	2.7%	1.4%	1.4%	73.6%	2.0%	0.7%	18.9%	18.2%	23.6%	8.1%	6.8%	5.4%	0.0%	64.9%	2.0%	9.4%	148
3	72.4%	15.2%	79.3%	7.6%	2.1%	1.4%	2.1%	1.4%	1.4%	73.1%	2.1%	1.4%	18.6%	17.9%	24.8%	7.6%	5.5%	5.5%	0.0%	66.2%	4.1%	13.1%	145
4	70.5%	11.5%	78.4%	7.9%	2.2%	0.7%	2.2%	0.7%	0.7%	74.8%	1.4%	1.4%	18.0%	18.7%	24.5%	8.6%	7.9%	5.8%	0.0%	69.1%	1.4%	14.4%	139
5	73.0%	16.1%	81.0%	5.8%	2.9%	2.2%	2.9%	2.2%	2.2%	75.2%	1.5%	1.5%	18.2%	19.0%	25.5%	8.8%	8.8%	5.8%	0.0%	70.1%	2.2%	16.3%	137
6	70.9%	15.7%	77.6%	6.0%	3.0%	2.2%	3.0%	2.2%	2.2%	70.9%	3.0%	1.5%	17.9%	17.2%	23.9%	7.5%	6.0%	6.0%	0.0%	71.6%	0.7%	16.9%	134
7	66.9%	13.5%	72.9%	4.5%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	1.5%	69.9%	3.8%	2.3%	18.0%	14.3%	20.3%	6.8%	4.5%	6.0%	0.0%	72.2%	3.0%	19.4%	133
8	67.4%	15.5%	74.4%	3.1%	2.3%	1.6%	2.3%	1.6%	1.6%	71.3%	3.9%	3.1%	17.1%	14.7%	20.9%	6.2%	4.7%	6.2%	0.0%	74.4%	1.6%	20.6%	129
9	64.6%	13.4%	74.8%	7.1%	3.1%	1.6%	3.1%	1.6%	1.6%	70.1%	3.1%	2.4%	17.3%	15.7%	20.5%	4.7%	4.7%	6.3%	0.0%	75.6%	3.9%	23.8%	127
10	69.7%	15.6%	76.2%	4.9%	3.3%	1.6%	3.3%	1.6%	1.6%	68.0%	1.6%	2.5%	17.2%	13.9%	22.1%	4.1%	4.1%	7.4%	0.0%	78.7%	0.8%	24.4%	122
11	70.2%	14.0%	76.9%	3.3%	3.3%	1.7%	3.3%	1.7%	1.7%	67.8%	0.0%	3.3%	17.4%	15.7%	22.3%	3.3%	5.0%	7.4%	0.0%	79.3%	2.5%	26.3%	121

経過月	訪問診療	訪問看護	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	0.0%	71.3%	30.6%	32.5%	43.8%	11.9%	16.3%	4.4%	10.0%	31.3%	31.9%	17.5%	29.4%	60.0%	0.0%	160
0	100.0%	78.8%	39.4%	36.9%	36.9%	54.4%	16.9%	17.5%	3.8%	14.4%	38.1%	35.0%	16.3%	37.5%	60.0%	4.4%	160
1	84.3%	70.6%	28.8%	30.1%	30.1%	45.1%	9.2%	13.1%	2.6%	14.4%	30.1%	28.1%	11.1%	28.1%	62.7%	3.3%	153
2	73.6%	65.5%	27.7%	29.7%	29.7%	40.5%	16.2%	8.8%	2.7%	14.9%	29.1%	30.4%	12.8%	22.3%	64.9%	2.0%	148
3	72.4%	66.2%	31.7%	30.3%	30.3%	42.8%	12.4%	11.7%	5.5%	14.5%	26.9%	28.3%	13.1%	22.1%	66.2%	4.1%	145
4	70.5%	65.5%	28.1%	29.5%	29.5%	38.8%	7.9%	10.1%	3.6%	15.8%	29.5%	27.3%	17.3%	21.6%	69.1%	1.4%	139
5	73.0%	65.0%	31.4%	30.7%	30.7%	40.1%	9.5%	9.5%	3.6%	16.8%	31.4%	27.7%	14.6%	18.2%	70.1%	2.2%	137
6	70.9%	64.2%	29.9%	31.3%	31.3%	42.5%	8.2%	11.2%	3.7%	14.2%	31.3%	22.4%	15.7%	18.7%	71.6%	0.7%	134
7	66.9%	61.7%	27.8%	29.3%	29.3%	41.4%	6.0%	9.0%	1.5%	12.8%	30.1%	24.8%	12.8%	15.8%	72.2%	3.0%	133
8	67.4%	61.2%	26.4%	27.9%	27.9%	41.1%	3.9%	9.3%	3.1%	14.0%	30.2%	27.9%	11.6%	15.5%	74.4%	1.6%	129
9	64.6%	59.8%	29.9%	29.9%	29.9%	42.5%	7.1%	10.2%	5.5%	14.2%	32.3%	22.8%	11.8%	17.3%	75.6%	3.9%	127
10	69.7%	61.5%	31.1%	30.3%	30.3%	45.1%	5.7%	8.2%	3.3%	16.4%	31.1%	23.8%	13.9%	23.0%	78.7%	0.8%	122
11	70.2%	63.6%	33.1%	29.8%	29.8%	45.5%	7.4%	9.9%	4.1%	16.5%	31.4%	27.3%	17.4%	19.0%	79.3%	2.5%	121

参考図表 2-6 F 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=166: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	10.8%	81.9%	13.3%	0.0%	3.0%	1.8%	66.9%	4.2%	3.6%	18.7%	11.4%	19.9%	4.2%	6.6%	6.0%	0.6%	64.5%	0.0%	34.3%	166	
0	100.0%	26.5%	100.0%	14.5%	0.0%	2.4%	0.0%	72.9%	3.0%	3.6%	21.1%	18.1%	15.1%	3.6%	6.6%	7.2%	1.8%	64.5%	8.4%	8.4%	166	
1	88.8%	23.0%	96.1%	6.6%	0.0%	0.7%	0.0%	71.7%	1.3%	2.0%	19.7%	17.1%	12.5%	3.9%	3.9%	8.6%	2.0%	70.4%	7.2%	7.2%	152	
2	78.7%	21.3%	89.4%	6.4%	0.0%	2.1%	0.0%	69.5%	1.4%	1.4%	14.9%	17.0%	9.9%	5.0%	5.7%	9.2%	1.4%	75.9%	6.4%	6.4%	141	
3	78.8%	16.7%	88.6%	6.1%	0.0%	0.8%	0.0%	68.2%	2.3%	2.3%	14.4%	15.9%	10.6%	3.8%	5.3%	8.3%	1.5%	81.1%	2.3%	2.3%	132	
4	76.0%	14.7%	86.8%	3.9%	0.0%	2.3%	0.0%	68.2%	2.3%	1.6%	13.2%	14.7%	10.9%	3.9%	3.9%	8.5%	1.6%	82.9%	3.1%	24.7%	129	
5	72.0%	15.2%	82.4%	4.8%	0.0%	4.0%	0.0%	64.8%	2.4%	2.4%	13.6%	13.6%	9.6%	3.2%	4.0%	8.8%	1.6%	85.6%	4.0%	27.7%	125	
6	72.5%	15.8%	85.8%	2.5%	0.0%	4.2%	0.8%	64.2%	3.3%	4.2%	14.2%	14.2%	9.2%	3.3%	5.0%	7.5%	1.7%	89.2%	1.7%	28.9%	120	
7	73.7%	18.6%	86.4%	3.4%	0.0%	4.2%	0.8%	63.6%	2.5%	4.2%	16.1%	16.1%	11.9%	4.2%	5.9%	7.6%	1.7%	90.7%	0.8%	29.5%	118	
8	71.8%	14.5%	85.5%	2.6%	0.0%	3.4%	1.7%	64.1%	0.9%	4.3%	15.4%	17.1%	11.1%	4.3%	5.1%	7.7%	1.7%	91.5%	0.9%	30.1%	117	
9	72.4%	18.1%	85.3%	4.3%	0.0%	2.6%	1.7%	64.7%	2.6%	4.3%	16.4%	17.2%	10.3%	4.3%	4.3%	7.8%	1.7%	92.2%	3.4%	32.5%	116	
10	68.8%	16.1%	86.6%	2.7%	0.0%	1.8%	0.0%	66.1%	3.6%	3.6%	17.0%	18.8%	10.7%	5.4%	5.4%	8.0%	0.9%	95.5%	0.9%	33.1%	112	
11	68.5%	17.1%	86.5%	3.6%	0.0%	1.8%	0.0%	64.9%	4.5%	3.6%	15.3%	17.1%	9.9%	4.5%	4.5%	8.1%	0.9%	96.4%	1.8%	34.3%	111	

経過月	訪問診療	訪問看護	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	69.3%	37.3%	34.9%	41.0%	19.9%	15.7%	3.6%	17.5%	33.7%	24.7%	17.5%	25.9%	64.5%	0.0%	166
0	100.0%	72.9%	44.0%	37.3%	53.6%	17.5%	22.3%	4.2%	22.9%	47.6%	20.5%	16.3%	28.9%	64.5%	8.4%	166
1	88.8%	69.1%	32.9%	36.8%	44.1%	13.8%	20.4%	2.6%	21.7%	41.4%	21.1%	15.1%	19.1%	70.4%	7.2%	152
2	78.7%	67.4%	34.0%	35.5%	43.3%	19.9%	17.0%	2.1%	22.7%	43.3%	23.4%	19.9%	18.4%	75.9%	6.4%	141
3	78.8%	65.9%	29.5%	36.4%	40.9%	13.6%	13.6%	3.8%	21.2%	43.9%	20.5%	17.4%	17.4%	81.1%	2.3%	132
4	76.0%	63.6%	26.4%	34.9%	41.1%	16.3%	17.1%	6.2%	21.7%	44.2%	18.6%	14.7%	10.9%	82.9%	3.1%	129
5	72.0%	64.0%	27.2%	33.6%	40.8%	14.4%	9.6%	4.8%	20.0%	40.8%	20.8%	15.2%	9.6%	85.6%	4.0%	125
6	72.5%	64.2%	27.5%	31.7%	40.0%	11.7%	13.3%	5.0%	19.2%	40.0%	20.0%	15.8%	5.8%	89.2%	1.7%	120
7	73.7%	64.4%	29.7%	29.7%	41.5%	10.2%	12.7%	3.4%	19.5%	39.0%	20.3%	14.4%	10.2%	90.7%	0.8%	118
8	71.8%	65.0%	30.8%	31.6%	41.9%	12.8%	16.2%	2.6%	18.8%	40.2%	19.7%	15.4%	11.1%	91.5%	0.9%	117
9	72.4%	68.1%	29.3%	31.9%	47.4%	8.6%	12.9%	1.7%	21.6%	37.1%	22.4%	14.7%	17.2%	92.2%	3.4%	116
10	68.8%	65.2%	31.3%	28.6%	44.6%	4.5%	14.3%	2.7%	21.4%	38.4%	20.5%	16.1%	16.1%	95.5%	0.9%	112
11	68.5%	65.8%	27.9%	29.7%	43.2%	7.2%	12.6%	4.5%	19.8%	37.8%	21.6%	15.3%	12.6%	96.4%	1.8%	111

参考図表 2-7 G 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=133: 開始時期 2019年4月~2020年3月)

経過月	訪問診療	訪問看護	訪問看護 医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	5.3%	80.5%	24.8%	0.0%	0.8%	7.5%	69.9%	7.5%	0.8%	13.5%	6.0%	19.5%	4.5%	12.8%	4.5%	0.8%	66.2%	0.0%	26.3%	133	
0	100.0%	21.1%	100.0%	20.3%	0.0%	0.8%	2.3%	87.2%	5.3%	0.8%	17.3%	12.8%	22.6%	5.3%	7.5%	9.0%	2.3%	66.2%	6.0%	6.0%	133	
1	80.0%	8.8%	92.0%	5.6%	0.0%	0.0%	1.6%	84.8%	0.8%	0.8%	13.6%	10.4%	18.4%	5.6%	7.2%	9.6%	2.4%	70.4%	6.4%	6.4%	125	
2	82.9%	7.7%	93.2%	5.1%	0.0%	0.9%	1.7%	88.0%	3.4%	0.9%	14.5%	12.0%	21.4%	5.1%	7.7%	9.4%	2.6%	75.2%	2.6%	2.6%	117	
3	79.8%	7.0%	92.1%	8.8%	0.0%	0.0%	1.8%	86.8%	3.5%	0.9%	15.8%	11.4%	18.4%	6.1%	7.9%	9.6%	2.6%	77.2%	2.6%	2.6%	114	
4	77.5%	7.2%	91.9%	5.4%	0.0%	0.9%	1.8%	88.3%	4.5%	0.9%	17.1%	11.7%	18.9%	6.3%	8.1%	9.9%	3.6%	79.3%	0.0%	0.0%	111	
5	78.4%	6.3%	90.1%	2.7%	0.0%	0.9%	2.7%	87.4%	4.5%	0.9%	16.2%	10.8%	18.9%	5.4%	9.0%	9.9%	3.6%	79.3%	0.9%	0.9%	111	
6	76.4%	7.3%	86.4%	10.0%	0.0%	0.9%	2.7%	86.4%	3.6%	0.9%	14.5%	10.0%	18.2%	5.5%	8.2%	10.0%	3.6%	80.0%	1.8%	1.8%	110	
7	73.1%	6.5%	85.2%	11.1%	0.0%	1.9%	3.7%	84.3%	3.7%	0.9%	14.8%	10.2%	16.7%	6.5%	6.5%	9.3%	3.7%	81.5%	0.9%	0.9%	108	
8	69.2%	6.5%	80.4%	8.4%	0.0%	0.9%	3.7%	82.2%	3.7%	1.9%	14.0%	8.4%	16.8%	6.5%	7.5%	10.3%	3.7%	82.2%	0.0%	0.0%	107	
9	63.6%	7.5%	83.2%	10.3%	0.0%	0.0%	2.8%	81.3%	3.7%	1.9%	12.1%	7.5%	15.9%	5.6%	6.5%	9.3%	3.7%	82.2%	5.6%	5.6%	107	
10	70.3%	9.9%	88.1%	5.0%	0.0%	0.0%	2.0%	84.2%	5.9%	1.0%	9.9%	7.9%	14.9%	5.9%	5.0%	9.9%	4.0%	87.1%	1.0%	1.0%	101	
11	66.0%	3.0%	83.0%	9.0%	0.0%	0.0%	2.0%	83.0%	4.0%	1.0%	9.0%	8.0%	13.0%	4.0%	4.0%	10.0%	4.0%	88.0%	2.0%	2.0%	100	

経過月	訪問診療	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	65.4%	36.8%	39.1%	33.8%	13.5%	12.8%	15.8%	39.8%	27.1%	19.5%	27.1%	26.3%	0.0%	66.2%	0.0%	133
0	100.0%	64.7%	51.9%	38.3%	43.6%	16.5%	14.3%	12.0%	43.6%	34.6%	17.3%	30.1%	6.0%	6.0%	66.2%	6.0%	133
1	80.0%	64.0%	34.4%	36.8%	36.8%	9.6%	12.8%	13.6%	40.8%	32.0%	17.6%	25.6%	6.4%	6.4%	70.4%	6.4%	125
2	82.9%	60.7%	29.9%	34.2%	33.3%	9.4%	15.4%	12.8%	42.7%	29.9%	16.2%	17.9%	2.6%	2.6%	75.2%	2.6%	117
3	79.8%	64.0%	33.3%	37.7%	35.1%	11.4%	13.2%	14.0%	44.7%	26.3%	18.4%	25.4%	2.6%	2.6%	77.2%	2.6%	114
4	77.5%	61.3%	27.0%	37.8%	31.5%	6.3%	14.4%	12.6%	38.7%	29.7%	18.0%	18.0%	0.0%	0.0%	79.3%	0.0%	111
5	78.4%	62.2%	27.0%	36.9%	28.8%	11.7%	15.3%	13.5%	44.1%	27.9%	18.9%	16.2%	0.9%	0.9%	79.3%	0.9%	111
6	76.4%	59.1%	26.4%	38.2%	30.0%	9.1%	18.2%	14.5%	45.5%	27.3%	19.1%	19.1%	1.8%	1.8%	80.0%	1.8%	110
7	73.1%	61.1%	29.6%	37.0%	33.3%	10.2%	16.7%	13.9%	44.4%	25.9%	18.5%	13.9%	0.9%	0.9%	81.5%	0.9%	108
8	69.2%	60.7%	26.2%	38.3%	30.8%	10.3%	15.0%	14.0%	46.7%	27.1%	15.9%	13.1%	0.0%	0.0%	82.2%	0.0%	107
9	63.6%	60.7%	28.0%	37.4%	34.6%	13.1%	16.8%	14.0%	48.6%	29.0%	16.8%	13.1%	5.6%	5.6%	82.2%	5.6%	107
10	70.3%	66.3%	29.7%	40.6%	32.7%	7.9%	15.8%	14.9%	44.6%	25.7%	13.9%	9.9%	1.0%	1.0%	87.1%	1.0%	101
11	66.0%	65.0%	26.0%	42.0%	30.0%	8.0%	15.0%	15.0%	43.0%	22.0%	14.0%	11.0%	2.0%	2.0%	88.0%	2.0%	100

参考図表 2-8 H 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=39: 開始時期 2019 年 4 月 ~2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
	0.0%	5.1%	74.4%	10.3%	0.0%	12.8%	0.0%	64.1%	0.0%	23.1%	10.3%	2.6%	5.1%	12.8%	7.7%	0.0%	59.0%	0.0%	15.4%	0.0%	39	
0	100.0%	17.9%	100.0%	0.0%	10.3%	0.0%	74.4%	0.0%	23.1%	20.5%	5.1%	5.1%	5.1%	12.8%	10.3%	0.0%	59.0%	5.1%	5.1%	5.1%	39	
1	56.8%	8.1%	70.3%	2.7%	5.4%	0.0%	62.2%	0.0%	13.5%	16.2%	5.4%	5.4%	5.4%	10.8%	10.8%	0.0%	62.2%	2.7%	2.7%	2.7%	37	
2	52.8%	5.6%	58.3%	5.6%	5.6%	0.0%	50.0%	0.0%	2.8%	16.7%	8.3%	5.6%	5.6%	8.3%	11.1%	0.0%	63.9%	0.0%	0.0%	0.0%	36	
3	52.8%	0.0%	58.3%	8.3%	5.6%	0.0%	50.0%	0.0%	2.8%	13.9%	5.6%	5.6%	5.6%	8.3%	11.1%	0.0%	63.9%	0.0%	0.0%	0.0%	36	
4	47.2%	5.6%	55.6%	5.6%	11.1%	0.0%	50.0%	0.0%	2.8%	16.7%	5.6%	5.6%	5.6%	8.3%	11.1%	0.0%	63.9%	0.0%	0.0%	0.0%	36	
5	50.0%	2.8%	55.6%	0.0%	2.8%	0.0%	50.0%	0.0%	5.6%	16.7%	11.1%	5.6%	5.6%	8.3%	11.1%	0.0%	63.9%	0.0%	0.0%	0.0%	36	
6	52.8%	5.6%	61.1%	5.6%	5.6%	0.0%	50.0%	0.0%	5.6%	16.7%	11.1%	5.6%	5.6%	11.1%	11.1%	0.0%	63.9%	2.8%	2.8%	2.8%	36	
7	51.4%	0.0%	60.0%	5.7%	5.7%	0.0%	48.6%	0.0%	5.7%	14.3%	5.7%	2.9%	2.9%	5.7%	11.4%	0.0%	65.7%	0.0%	0.0%	0.0%	35	
8	51.4%	5.7%	60.0%	2.9%	2.9%	0.0%	48.6%	0.0%	5.7%	14.3%	5.7%	5.7%	5.7%	5.7%	11.4%	0.0%	65.7%	2.9%	2.9%	2.9%	35	
9	50.0%	2.9%	55.9%	0.0%	2.9%	0.0%	50.0%	0.0%	5.9%	11.8%	8.8%	2.9%	2.9%	5.9%	11.8%	0.0%	67.6%	0.0%	0.0%	0.0%	34	
10	44.1%	0.0%	52.9%	0.0%	5.9%	0.0%	50.0%	0.0%	5.9%	14.7%	2.9%	2.9%	2.9%	8.8%	11.8%	0.0%	67.6%	0.0%	0.0%	0.0%	34	
11	50.0%	0.0%	55.9%	5.9%	5.9%	0.0%	50.0%	0.0%	5.9%	14.7%	8.8%	5.9%	5.9%	5.9%	11.8%	0.0%	67.6%	2.9%	2.9%	2.9%	34	

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	59.0%	28.2%	28.2%	30.8%	30.8%	15.4%	5.1%	12.8%	35.9%	28.2%	28.2%	33.3%	59.0%	0.0%	39
0	100.0%	59.0%	38.5%	33.3%	41.0%	30.8%	10.3%	2.6%	15.4%	30.8%	23.1%	25.6%	30.8%	59.0%	5.1%	39
1	56.8%	48.6%	24.3%	18.9%	29.7%	8.1%	5.4%	2.7%	13.5%	24.3%	24.3%	21.6%	13.5%	62.2%	2.7%	37
2	52.8%	38.9%	25.0%	19.4%	16.7%	2.8%	5.6%	2.8%	11.1%	13.9%	16.7%	16.7%	16.7%	63.9%	0.0%	36
3	52.8%	41.7%	27.8%	13.9%	25.0%	8.3%	8.3%	2.8%	11.1%	16.7%	19.4%	16.7%	13.9%	63.9%	0.0%	36
4	47.2%	47.2%	25.0%	13.9%	25.0%	8.3%	5.6%	0.0%	11.1%	19.4%	25.0%	16.7%	13.9%	63.9%	0.0%	36
5	50.0%	44.4%	19.4%	19.4%	16.7%	11.1%	8.3%	0.0%	11.1%	16.7%	22.2%	8.3%	11.1%	63.9%	0.0%	36
6	52.8%	44.4%	27.8%	19.4%	25.0%	2.8%	8.3%	0.0%	13.9%	16.7%	27.8%	13.9%	13.9%	63.9%	2.8%	36
7	51.4%	42.9%	25.7%	17.1%	20.0%	2.9%	5.7%	2.9%	14.3%	17.1%	22.9%	11.4%	14.3%	65.7%	0.0%	35
8	51.4%	37.1%	25.7%	11.4%	20.0%	0.0%	8.6%	2.9%	11.4%	17.1%	17.1%	14.3%	14.3%	65.7%	2.9%	35
9	50.0%	38.2%	14.7%	11.8%	14.7%	2.9%	5.9%	5.9%	5.9%	23.5%	17.6%	11.8%	11.8%	67.6%	0.0%	34
10	44.1%	38.2%	17.6%	11.8%	17.6%	8.8%	5.9%	2.9%	8.8%	20.6%	14.7%	14.7%	11.8%	67.6%	0.0%	34
11	50.0%	38.2%	14.7%	11.8%	17.6%	8.8%	5.9%	2.9%	8.8%	23.5%	17.6%	11.8%	11.8%	67.6%	2.9%	34

参考図表 2-9 I 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=2,824: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	8.6%	76.1%	19.7%	15.4%	2.2%	1.8%	71.1%	8.5%	2.2%	17.2%	8.8%	16.0%	6.2%	7.7%	9.3%	1.4%	63.3%	0.0%	27.8%	2,824	
0	100.0%	22.8%	100.0%	15.4%	9.3%	1.8%	1.2%	92.8%	4.5%	2.2%	24.0%	16.4%	18.0%	6.1%	6.0%	16.6%	1.8%	63.3%	5.7%	5.7%	2,824	
1	87.6%	15.4%	95.7%	8.0%	2.3%	0.9%	0.7%	91.1%	0.3%	1.1%	23.9%	17.2%	17.4%	5.2%	3.9%	17.6%	1.8%	67.2%	5.5%	10.9%	2,662	
2	84.3%	15.6%	92.6%	8.7%	3.5%	1.2%	1.0%	88.9%	0.8%	0.9%	23.0%	17.1%	17.9%	5.1%	3.9%	18.4%	1.9%	71.1%	3.8%	14.3%	2,515	
3	82.2%	15.3%	92.1%	7.8%	4.0%	1.0%	1.1%	89.1%	1.7%	1.1%	23.3%	16.8%	18.1%	5.3%	3.9%	18.6%	1.9%	73.9%	2.8%	16.7%	2,419	
4	79.2%	13.9%	90.9%	7.4%	3.9%	1.3%	1.1%	88.5%	2.4%	1.4%	22.6%	16.5%	17.9%	5.1%	3.7%	18.2%	1.9%	76.1%	2.3%	18.7%	2,351	
5	77.8%	13.8%	90.2%	7.1%	3.6%	1.6%	1.2%	88.5%	2.7%	1.7%	22.3%	16.5%	17.8%	5.1%	3.9%	18.2%	1.9%	77.8%	2.1%	20.4%	2,297	
6	77.8%	13.9%	90.3%	6.7%	3.3%	2.0%	1.0%	88.3%	2.8%	1.8%	22.2%	16.0%	17.4%	4.9%	4.0%	18.4%	1.8%	79.5%	1.5%	21.6%	2,248	
7	75.4%	11.2%	89.1%	6.6%	3.3%	2.1%	1.2%	88.2%	3.0%	2.3%	21.6%	15.3%	16.9%	4.8%	4.0%	18.6%	1.8%	80.8%	1.8%	23.0%	2,214	
8	75.3%	12.4%	89.5%	6.3%	3.4%	1.9%	1.3%	88.2%	3.2%	2.4%	21.5%	15.2%	16.8%	4.6%	4.2%	18.6%	1.7%	82.2%	1.7%	24.3%	2,175	
9	75.6%	11.9%	88.1%	6.3%	2.9%	1.7%	1.4%	87.4%	3.2%	2.6%	21.5%	14.6%	16.6%	4.7%	4.0%	18.9%	1.7%	83.7%	1.5%	25.5%	2,137	
10	73.5%	11.9%	88.2%	5.7%	3.0%	1.5%	1.5%	87.9%	3.5%	3.3%	20.8%	15.1%	16.3%	4.6%	3.8%	19.1%	1.9%	85.0%	1.6%	26.7%	2,104	
11	73.9%	11.5%	88.0%	5.3%	2.4%	1.6%	1.5%	87.5%	3.7%	3.2%	20.4%	14.5%	16.0%	4.4%	3.6%	19.1%	1.8%	86.3%	1.5%	27.8%	2,071	

経過月	訪問診療	訪問看護	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	58.5%	34.5%	29.0%	34.3%	15.0%	12.0%	5.2%	17.7%	38.9%	13.7%	17.0%	26.0%	63.3%	0.0%	2,824
0	100.0%	68.6%	42.8%	32.2%	42.4%	14.8%	13.6%	6.3%	22.5%	50.5%	16.6%	15.9%	29.1%	63.3%	5.7%	2,824
1	87.6%	65.1%	33.3%	28.2%	36.0%	9.7%	10.9%	4.3%	20.6%	49.5%	14.0%	13.2%	24.0%	67.2%	5.5%	2,662
2	84.3%	65.2%	31.4%	28.2%	35.5%	8.9%	10.5%	4.4%	21.0%	49.7%	12.8%	12.8%	19.7%	71.1%	3.8%	2,515
3	82.2%	66.2%	31.6%	28.2%	34.9%	9.8%	10.7%	4.1%	21.5%	50.8%	13.4%	13.9%	18.5%	73.9%	2.8%	2,419
4	79.2%	65.2%	31.2%	27.7%	34.5%	9.4%	10.8%	4.3%	21.3%	51.0%	13.6%	13.8%	17.0%	76.1%	2.3%	2,351
5	77.8%	65.2%	30.8%	27.8%	35.5%	8.6%	10.8%	4.2%	21.2%	51.5%	13.1%	13.9%	16.7%	77.8%	2.1%	2,297
6	77.8%	65.2%	32.7%	28.0%	35.9%	8.1%	10.5%	4.4%	21.4%	51.4%	13.9%	13.9%	15.9%	79.5%	1.5%	2,248
7	75.4%	65.1%	31.1%	28.1%	36.2%	8.4%	9.4%	3.7%	21.3%	52.0%	13.1%	14.0%	16.3%	80.8%	1.8%	2,214
8	75.3%	64.6%	30.9%	28.9%	36.0%	8.5%	9.7%	4.2%	21.8%	52.1%	13.3%	13.9%	16.0%	82.2%	1.7%	2,175
9	75.6%	64.6%	30.7%	28.3%	36.1%	8.8%	10.4%	3.7%	22.0%	51.5%	13.3%	14.6%	14.5%	83.7%	1.5%	2,137
10	73.5%	64.9%	29.4%	27.5%	35.2%	7.7%	10.4%	3.6%	22.1%	52.3%	13.7%	14.1%	14.0%	85.0%	1.6%	2,104
11	73.9%	63.5%	30.9%	26.6%	35.7%	7.6%	10.2%	3.8%	22.0%	52.3%	13.3%	13.5%	14.7%	86.3%	1.5%	2,071

参考図表 2-10 J 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=1,969: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	訪問看護 医師	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	5.9%	74.2%	19.6%	13.3%	2.1%	1.8%	66.7%	7.7%	2.8%	11.5%	7.7%	12.6%	3.7%	7.8%	10.3%	1.5%	60.8%	0.0%	32.9%	1,869	
0	100.0%	20.8%	100.0%	15.1%	7.8%	1.8%	0.7%	87.2%	4.5%	3.1%	14.2%	12.9%	11.6%	3.4%	5.0%	17.2%	3.3%	60.8%	6.5%	6.5%	1,869	
1	86.5%	14.3%	94.6%	8.9%	2.4%	1.0%	0.6%	84.6%	0.9%	1.0%	13.5%	13.7%	10.4%	3.4%	3.5%	17.7%	3.2%	65.0%	7.0%	13.0%	1,748	
2	82.5%	13.2%	90.2%	8.2%	3.0%	1.2%	0.6%	82.6%	1.7%	0.7%	12.3%	13.5%	10.6%	3.4%	3.7%	17.9%	3.4%	69.9%	4.7%	17.1%	1,626	
3	79.8%	12.3%	89.0%	7.6%	3.7%	1.3%	0.6%	83.2%	3.4%	1.0%	12.6%	13.7%	11.0%	3.2%	3.7%	18.2%	3.6%	73.3%	3.9%	20.3%	1,549	
4	77.6%	11.3%	88.7%	7.5%	3.6%	1.3%	0.7%	83.7%	4.1%	1.3%	12.1%	13.5%	10.9%	3.3%	4.0%	18.0%	3.7%	76.3%	2.6%	22.4%	1,489	
5	74.9%	10.9%	87.3%	8.3%	3.8%	1.5%	0.8%	83.1%	4.6%	1.4%	11.7%	12.5%	10.9%	3.2%	4.1%	17.6%	3.7%	78.3%	2.8%	24.6%	1,451	
6	74.3%	10.1%	86.4%	7.6%	3.6%	1.9%	0.7%	83.1%	4.8%	1.6%	11.3%	12.1%	10.5%	3.0%	4.0%	17.7%	3.7%	80.6%	2.6%	26.5%	1,410	
7	73.7%	10.3%	85.4%	6.8%	2.7%	1.8%	0.6%	82.9%	5.2%	1.9%	11.6%	11.6%	10.5%	3.1%	3.6%	18.3%	3.9%	82.7%	2.0%	27.9%	1,374	
8	73.1%	10.5%	85.2%	6.2%	2.4%	1.6%	0.8%	83.1%	5.0%	1.9%	10.9%	12.2%	10.8%	3.0%	3.6%	18.2%	3.7%	84.3%	2.1%	29.4%	1,347	
9	72.4%	10.8%	84.8%	6.4%	2.1%	2.0%	1.0%	82.9%	5.0%	2.1%	11.4%	12.0%	10.0%	2.8%	4.0%	18.3%	3.9%	86.1%	2.0%	30.9%	1,319	
10	70.6%	9.4%	83.8%	5.7%	2.2%	2.0%	1.0%	82.0%	4.7%	2.6%	11.5%	11.1%	9.8%	2.9%	3.8%	18.5%	3.9%	87.9%	1.5%	31.9%	1,292	
11	70.0%	9.3%	83.6%	6.3%	2.3%	2.7%	0.9%	81.3%	4.6%	2.8%	10.6%	10.8%	9.4%	2.5%	3.5%	18.2%	4.1%	89.3%	1.4%	32.9%	1,272	

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	55.9%	31.7%	29.7%	34.2%	15.3%	11.1%	4.9%	11.1%	37.4%	16.1%	15.8%	29.2%	60.8%	0.0%	32.9%	1,869
0	100.0%	66.5%	41.2%	31.8%	44.4%	15.6%	12.7%	5.1%	13.1%	46.9%	19.0%	15.6%	31.8%	60.8%	6.5%	6.5%	1,869
1	86.5%	61.8%	32.7%	27.6%	37.9%	11.7%	10.7%	3.9%	12.1%	46.6%	14.8%	14.7%	27.8%	65.0%	7.0%	7.0%	1,748
2	82.5%	62.1%	32.0%	28.1%	37.1%	10.9%	10.2%	3.8%	11.8%	48.8%	14.6%	13.5%	24.3%	69.9%	4.7%	4.7%	1,626
3	79.8%	61.1%	30.5%	27.9%	37.1%	12.5%	10.6%	4.5%	11.8%	49.5%	13.9%	14.3%	21.7%	73.3%	3.9%	3.9%	1,549
4	77.6%	62.2%	30.0%	28.1%	37.0%	12.5%	10.7%	4.0%	11.9%	50.2%	14.0%	14.6%	20.8%	76.3%	2.6%	2.6%	1,489
5	74.9%	60.6%	29.2%	26.8%	35.3%	10.6%	10.1%	3.4%	11.9%	48.2%	13.4%	14.6%	20.3%	78.3%	2.8%	2.8%	1,451
6	74.3%	61.1%	28.7%	27.6%	36.6%	10.5%	9.9%	4.1%	11.7%	48.7%	13.8%	14.8%	19.5%	80.6%	2.6%	2.6%	1,410
7	73.7%	60.1%	27.8%	26.7%	35.7%	10.8%	9.5%	3.7%	11.9%	48.0%	13.5%	14.4%	18.3%	82.7%	2.0%	2.0%	1,374
8	73.1%	60.0%	28.6%	27.5%	35.5%	9.8%	9.1%	3.8%	12.1%	49.1%	13.3%	14.1%	18.8%	84.3%	2.1%	2.1%	1,347
9	72.4%	59.8%	27.1%	25.2%	35.2%	8.9%	8.9%	4.2%	12.7%	48.4%	13.1%	13.5%	17.5%	86.1%	2.0%	2.0%	1,319
10	70.6%	59.6%	27.4%	25.5%	36.3%	9.0%	8.6%	4.3%	11.3%	49.4%	13.0%	13.8%	16.4%	87.9%	1.5%	1.5%	1,292
11	70.0%	60.0%	27.0%	25.9%	34.8%	9.0%	8.1%	3.6%	12.0%	50.2%	13.5%	13.1%	16.5%	89.3%	1.4%	1.4%	1,272

参考図表 2-11 K 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=168: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	訪問看護 医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	3.0%	80.4%	10.1%	7.7%	4.2%	4.2%	0.0%	67.9%	5.4%	4.8%	14.9%	7.1%	19.0%	7.1%	9.5%	7.1%	0.0%	65.5%	0.0%	32.7%	168
0	100.0%	16.7%	100.0%	7.7%	4.2%	3.0%	4.2%	0.0%	87.5%	3.6%	4.8%	20.8%	19.6%	19.0%	7.1%	10.7%	8.9%	0.0%	65.5%	8.9%	8.9%	168
1	85.6%	8.5%	92.2%	5.2%	2.0%	1.3%	2.0%	0.0%	85.6%	2.6%	0.7%	22.2%	19.6%	19.6%	7.8%	11.1%	8.5%	0.0%	71.9%	3.3%	11.9%	153
2	79.1%	9.5%	91.2%	5.4%	3.4%	2.0%	3.4%	0.0%	85.8%	3.4%	0.7%	21.6%	16.9%	20.3%	7.4%	10.8%	9.5%	0.0%	74.3%	2.7%	14.3%	148
3	76.4%	4.9%	88.2%	6.3%	4.2%	2.1%	4.2%	0.7%	84.7%	3.5%	2.1%	20.8%	16.7%	20.8%	7.6%	10.4%	9.0%	0.0%	76.4%	2.8%	16.7%	144
4	71.4%	7.1%	87.9%	10.0%	4.3%	1.4%	4.3%	0.7%	82.1%	3.6%	2.9%	21.4%	15.0%	18.6%	6.4%	11.4%	10.0%	0.0%	78.6%	1.4%	17.9%	140
5	71.7%	6.5%	85.5%	10.9%	2.9%	3.6%	2.9%	0.7%	82.6%	3.6%	2.9%	22.5%	14.5%	18.8%	4.3%	10.9%	9.4%	0.0%	79.7%	2.2%	19.6%	138
6	65.9%	4.4%	80.7%	10.4%	4.4%	6.7%	4.4%	0.7%	78.5%	3.7%	3.0%	18.5%	11.9%	15.6%	4.4%	8.1%	10.4%	0.0%	81.5%	2.2%	21.4%	135
7	65.2%	3.8%	81.8%	6.1%	6.1%	6.1%	6.1%	0.8%	78.0%	3.8%	1.5%	19.7%	12.9%	17.4%	3.0%	9.1%	9.8%	0.0%	83.3%	6.8%	26.8%	132
8	68.3%	5.7%	84.6%	4.1%	3.3%	4.9%	3.3%	0.8%	79.7%	4.1%	1.6%	21.1%	13.8%	19.5%	4.1%	7.3%	10.6%	0.0%	89.4%	0.8%	27.4%	123
9	63.1%	3.3%	82.0%	6.6%	4.1%	4.1%	4.1%	0.8%	79.5%	5.7%	4.1%	17.2%	12.3%	17.2%	3.3%	9.0%	10.7%	0.0%	90.2%	2.5%	29.2%	122
10	63.0%	5.0%	84.9%	9.2%	4.2%	2.5%	4.2%	0.8%	82.4%	6.7%	5.0%	18.5%	10.9%	16.0%	1.7%	10.9%	10.9%	0.0%	92.4%	2.5%	31.0%	119
11	60.3%	3.4%	81.9%	8.6%	1.7%	3.4%	1.7%	0.9%	77.6%	6.0%	6.0%	15.5%	8.6%	16.4%	0.9%	6.0%	11.2%	0.0%	94.8%	2.6%	32.7%	116

経過月	訪問診療	訪問看護	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	累積死亡率
-1	0.0%	0.0%	60.1%	41.7%	34.5%	43.5%	13.7%	13.7%	4.2%	11.9%	39.9%	21.4%	17.3%	23.8%	65.5%	0.0%	32.7%
0	100.0%	70.2%	47.6%	42.9%	42.9%	53.0%	15.5%	14.3%	3.0%	14.9%	48.8%	26.2%	14.9%	28.6%	65.5%	8.9%	8.9%
1	85.6%	64.1%	32.7%	37.9%	37.9%	47.7%	9.2%	10.5%	3.9%	15.7%	45.1%	20.3%	11.8%	20.9%	71.9%	3.3%	3.3%
2	79.1%	62.8%	34.5%	40.5%	40.5%	42.6%	12.2%	9.5%	2.7%	14.9%	46.6%	20.9%	14.2%	18.2%	74.3%	2.7%	2.7%
3	76.4%	63.2%	29.2%	37.5%	37.5%	43.1%	6.3%	9.7%	2.1%	14.6%	45.1%	20.1%	13.2%	18.8%	76.4%	2.8%	2.8%
4	71.4%	63.6%	35.0%	39.3%	39.3%	44.3%	10.0%	15.7%	4.3%	15.7%	46.4%	21.4%	12.9%	21.4%	78.6%	1.4%	1.4%
5	71.7%	65.9%	38.4%	36.2%	36.2%	47.1%	13.0%	15.9%	5.8%	14.5%	42.8%	22.5%	13.8%	21.0%	79.7%	2.2%	2.2%
6	65.9%	63.7%	31.9%	37.0%	37.0%	41.5%	15.6%	13.3%	5.2%	15.6%	43.7%	23.0%	14.8%	24.4%	81.5%	2.2%	2.2%
7	65.2%	62.1%	31.1%	37.1%	37.1%	41.7%	14.4%	14.4%	3.8%	14.4%	45.5%	25.8%	12.1%	21.2%	83.3%	6.8%	6.8%
8	68.3%	61.8%	30.9%	35.0%	35.0%	38.2%	8.1%	14.6%	3.3%	14.6%	47.2%	29.3%	12.2%	17.9%	89.4%	0.8%	0.8%
9	63.1%	59.8%	27.9%	31.1%	31.1%	38.5%	9.8%	12.3%	2.5%	13.9%	45.1%	25.4%	13.1%	18.9%	90.2%	2.5%	2.5%
10	63.0%	60.5%	31.9%	35.3%	35.3%	34.5%	13.4%	14.3%	0.8%	13.4%	49.6%	25.2%	14.3%	16.0%	92.4%	2.5%	2.5%
11	60.3%	60.3%	31.0%	31.9%	31.9%	43.1%	11.2%	17.2%	2.6%	13.8%	47.4%	25.0%	11.2%	15.5%	94.8%	2.6%	2.6%

参考図表 2-12 L 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=171: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	訪問看護 医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	5.8%	75.4%	7.6%	24.0%	1.2%	1.2%	1.2%	66.7%	8.2%	3.5%	14.0%	14.6%	16.4%	10.5%	12.3%	8.2%	0.0%	62.0%	0.0%	32.2%	171
0	100.0%	18.7%	100.0%	3.5%	14.0%	0.6%	0.6%	0.6%	86.0%	8.2%	2.9%	22.2%	21.6%	15.2%	15.8%	12.3%	11.7%	1.2%	62.0%	6.4%	6.4%	171
1	76.3%	10.0%	92.5%	1.9%	9.4%	1.3%	0.6%	0.6%	83.1%	6.3%	1.3%	19.4%	21.3%	15.6%	13.1%	14.4%	11.9%	1.3%	66.3%	6.9%	12.9%	160
2	65.8%	4.7%	83.9%	3.4%	10.1%	0.0%	1.3%	0.7%	79.2%	6.7%	2.0%	16.8%	20.1%	15.4%	10.7%	14.8%	12.8%	1.3%	71.1%	4.0%	16.4%	149
3	65.0%	5.6%	81.8%	1.4%	11.2%	0.0%	0.7%	0.7%	77.6%	7.0%	2.8%	16.8%	19.6%	13.3%	9.8%	11.9%	11.9%	0.0%	74.1%	3.5%	19.3%	143
4	65.9%	5.1%	84.1%	2.9%	8.0%	0.7%	1.4%	1.4%	80.4%	7.2%	2.9%	16.7%	19.6%	13.8%	8.0%	9.4%	12.3%	0.0%	76.8%	2.2%	21.1%	138
5	63.7%	5.9%	80.7%	3.7%	11.9%	0.0%	1.5%	1.5%	80.0%	7.4%	3.0%	14.8%	19.3%	12.6%	8.1%	8.9%	13.3%	0.0%	78.5%	3.0%	23.4%	135
6	66.4%	6.9%	81.7%	3.8%	8.4%	0.0%	0.8%	0.8%	80.9%	7.6%	3.8%	15.3%	21.4%	11.5%	9.9%	9.9%	14.5%	0.0%	80.9%	1.5%	24.6%	131
7	62.8%	7.8%	82.2%	5.4%	6.2%	0.8%	0.8%	0.8%	80.6%	8.5%	3.9%	16.3%	20.9%	11.6%	10.1%	9.3%	14.7%	0.0%	82.2%	1.6%	25.7%	129
8	61.4%	4.7%	79.5%	6.3%	8.7%	2.4%	1.6%	1.6%	81.1%	9.4%	3.9%	14.2%	21.3%	10.2%	9.4%	7.9%	15.0%	0.0%	83.5%	2.4%	27.5%	127
9	62.9%	5.6%	82.3%	7.3%	8.1%	1.6%	1.6%	1.6%	80.6%	9.7%	4.0%	15.3%	22.6%	8.9%	12.1%	8.9%	15.3%	0.0%	85.5%	1.6%	28.7%	124
10	59.0%	4.1%	80.3%	3.3%	7.4%	2.5%	0.8%	0.8%	77.0%	8.2%	4.9%	14.8%	21.3%	8.2%	10.7%	8.2%	14.8%	0.8%	86.9%	4.1%	31.6%	122
11	58.1%	6.8%	83.8%	2.6%	5.1%	1.7%	1.7%	1.7%	81.2%	8.5%	5.1%	14.5%	23.1%	10.3%	10.3%	7.7%	15.4%	0.9%	90.6%	0.9%	32.2%	117

経過月	訪問診療	訪問看護	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	累積死亡率
-1	0.0%	0.0%	70.8%	33.9%	28.7%	30.4%	15.2%	11.1%	4.7%	14.0%	37.4%	12.9%	16.4%	25.7%	62.0%	0.0%	32.2%
0	100.0%	78.9%	40.9%	30.4%	30.4%	39.2%	11.7%	9.9%	3.5%	15.2%	44.4%	17.0%	16.4%	26.9%	62.0%	6.4%	6.4%
1	76.3%	77.5%	33.8%	27.5%	27.5%	36.3%	12.5%	10.6%	2.5%	13.8%	46.9%	16.3%	12.5%	21.3%	66.3%	6.9%	6.9%
2	65.8%	74.5%	31.5%	26.8%	26.8%	36.2%	11.4%	10.1%	2.0%	13.4%	43.6%	15.4%	12.1%	13.4%	71.1%	4.0%	4.0%
3	65.0%	74.1%	29.4%	31.5%	31.5%	34.3%	6.3%	7.0%	2.1%	12.6%	44.1%	18.2%	11.2%	14.7%	74.1%	3.5%	3.5%
4	65.9%	74.6%	31.9%	32.6%	32.6%	37.0%	9.4%	10.1%	2.2%	13.0%	43.5%	20.3%	8.7%	14.5%	76.8%	2.2%	2.2%
5	63.7%	71.9%	30.4%	28.9%	28.9%	36.3%	8.9%	10.4%	2.2%	12.6%	43.7%	16.3%	12.6%	10.4%	78.5%	3.0%	3.0%
6	66.4%	71.8%	26.7%	26.7%	26.7%	35.1%	10.7%	8.4%	1.5%	11.5%	42.0%	19.1%	9.9%	12.2%	80.9%	1.5%	1.5%
7	62.8%	72.1%	25.6%	28.7%	28.7%	35.7%	7.0%	6.2%	3.1%	11.6%	40.3%	19.4%	11.6%	10.1%	82.2%	1.6%	1.6%
8	61.4%	72.4%	26.8%	29.1%	29.1%	32.3%	5.5%	6.3%	0.8%	11.0%	43.3%	15.0%	12.6%	8.7%	83.5%	2.4%	2.4%
9	62.9%	73.4%	27.4%	29.8%	29.8%	36.3%	8.9%	5.6%	2.4%	12.1%	44.4%	17.7%	11.3%	12.9%	85.5%	1.6%	1.6%
10	59.0%	66.4%	21.3%	26.2%	26.2%	31.1%	9.0%	8.2%	3.3%	10.7%	39.3%	16.4%	10.7%	12.3%	86.9%	4.1%	4.1%
11	58.1%	65.0%	25.6%	27.4%	27.4%	31.6%	7.7%	4.3%	4.3%	12.0%	41.0%	14.5%	12.0%	10.3%	90.6%	0.9%	0.9%

参考図表 2-13 M 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=608: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	6.6%	77.0%	12.8%	16.8%	4.1%	3.8%	70.1%	5.3%	8.4%	16.6%	9.2%	13.0%	3.9%	7.9%	9.9%	1.2%	62.3%	0.0%	31.3%	608	
0	100.0%	16.8%	100.0%	10.2%	10.5%	2.6%	2.5%	91.3%	2.6%	9.0%	22.2%	18.8%	12.7%	3.3%	6.6%	21.5%	3.0%	62.3%	11.0%	11.0%	608	
1	86.5%	11.1%	93.0%	4.6%	4.6%	1.3%	0.2%	88.2%	1.1%	3.7%	21.3%	18.9%	11.3%	3.3%	6.3%	22.9%	3.0%	70.1%	7.0%	7.0%	541	
2	83.3%	11.5%	91.8%	4.8%	5.0%	1.6%	0.4%	87.3%	1.6%	1.4%	20.3%	17.5%	11.1%	2.8%	6.0%	23.9%	3.4%	75.3%	3.6%	3.6%	503	
3	80.0%	9.7%	89.5%	5.6%	4.5%	2.1%	0.6%	86.4%	1.6%	1.6%	19.0%	15.1%	10.7%	2.7%	5.8%	24.7%	3.3%	78.1%	2.5%	2.5%	485	
4	81.0%	10.1%	90.9%	4.9%	2.7%	3.0%	1.1%	86.5%	1.7%	2.1%	19.0%	15.4%	11.0%	2.3%	6.1%	25.2%	3.2%	80.1%	1.5%	1.5%	473	
5	79.8%	9.0%	88.2%	3.9%	2.1%	3.4%	1.1%	85.0%	2.1%	3.0%	17.2%	14.4%	9.9%	2.6%	5.4%	25.5%	3.0%	81.3%	1.9%	1.9%	466	
6	78.3%	11.2%	88.4%	4.2%	2.6%	3.3%	0.7%	84.9%	2.4%	3.3%	17.1%	14.7%	9.8%	3.1%	5.5%	25.4%	3.1%	82.9%	1.5%	1.5%	457	
7	76.7%	8.7%	87.3%	3.6%	2.7%	3.1%	0.9%	84.0%	2.4%	3.6%	17.1%	14.4%	8.4%	3.6%	4.9%	25.6%	3.1%	84.2%	1.3%	1.3%	450	
8	79.7%	9.2%	88.5%	3.2%	3.2%	3.6%	0.7%	83.8%	1.6%	4.3%	16.7%	13.7%	8.3%	3.8%	4.7%	25.9%	3.6%	85.4%	1.1%	1.1%	444	
9	76.3%	9.3%	86.6%	3.4%	3.0%	3.6%	0.2%	83.6%	1.4%	4.8%	16.6%	13.4%	7.5%	4.1%	4.3%	25.3%	3.9%	86.3%	2.1%	2.1%	439	
10	74.7%	8.8%	86.3%	3.7%	3.3%	4.2%	0.5%	83.3%	1.2%	4.7%	16.3%	12.8%	6.7%	3.5%	4.2%	25.3%	3.7%	88.1%	1.2%	1.2%	430	
11	74.6%	9.6%	86.6%	4.7%	3.1%	4.5%	0.5%	83.1%	1.2%	5.2%	16.2%	12.9%	6.6%	3.1%	3.3%	25.6%	4.0%	89.2%	1.6%	1.6%	425	

経過月	訪問診療	訪問看護	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	64.6%	35.4%	31.4%	43.4%	17.1%	14.6%	6.6%	17.6%	46.1%	14.6%	16.1%	25.3%	62.3%	0.0%	608
0	100.0%	71.9%	42.3%	32.2%	51.3%	15.3%	15.1%	5.6%	18.8%	55.8%	18.3%	14.6%	30.6%	62.3%	11.0%	608
1	86.5%	66.9%	29.2%	26.2%	37.7%	10.2%	12.0%	3.3%	16.6%	53.6%	15.9%	11.1%	24.2%	70.1%	7.0%	541
2	83.3%	68.8%	29.4%	24.3%	38.0%	10.5%	11.1%	4.4%	15.7%	54.1%	16.5%	12.9%	22.7%	75.3%	3.6%	503
3	80.0%	68.5%	31.8%	23.9%	38.8%	12.4%	12.4%	4.9%	15.9%	55.3%	17.9%	11.1%	22.5%	78.1%	2.5%	485
4	81.0%	69.3%	31.5%	25.4%	37.8%	9.7%	12.5%	3.0%	15.2%	56.7%	16.3%	12.3%	19.2%	80.1%	1.5%	473
5	79.8%	68.2%	30.5%	24.2%	39.3%	10.9%	12.4%	4.5%	16.5%	57.3%	14.8%	12.9%	21.0%	81.3%	1.9%	466
6	78.3%	68.7%	33.0%	26.5%	39.4%	11.2%	12.0%	4.2%	16.0%	57.8%	15.3%	12.7%	18.4%	82.9%	1.5%	457
7	76.7%	67.1%	30.2%	24.7%	38.7%	8.2%	11.3%	2.4%	16.2%	56.7%	15.3%	12.2%	17.6%	84.2%	1.3%	450
8	79.7%	68.9%	31.3%	25.0%	40.5%	9.2%	12.8%	2.9%	16.2%	57.0%	16.2%	11.5%	18.5%	85.4%	1.1%	444
9	76.3%	68.1%	33.0%	24.4%	40.1%	10.7%	12.8%	4.1%	15.7%	56.9%	16.2%	10.9%	17.8%	86.3%	2.1%	439
10	74.7%	69.1%	30.2%	24.7%	39.8%	10.9%	11.9%	4.9%	16.3%	57.0%	16.0%	10.0%	18.4%	88.1%	1.2%	430
11	74.6%	68.0%	30.6%	24.9%	39.5%	9.2%	12.7%	4.0%	16.5%	56.7%	16.9%	10.4%	16.0%	89.2%	1.6%	425

参考図表 2-14 N 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析(N=3,918：開始時期 2019年4月～2020年3月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	11.6%	81.2%	16.1%	0.0%	3.4%	2.2%	67.4%	3.4%	6.9%	17.4%	14.2%	14.1%	5.4%	8.0%	6.2%	1.2%	62.3%	0.0%	27.7%	0.0%	3,918	
0	100.0%	31.2%	100.0%	11.3%	0.0%	2.6%	1.3%	85.3%	2.2%	7.5%	24.6%	23.3%	15.4%	5.5%	6.5%	11.6%	2.1%	62.3%	6.7%	6.7%	6.7%	3,918	
1	84.3%	26.0%	95.8%	7.5%	0.0%	1.6%	0.6%	82.9%	0.4%	4.1%	24.3%	24.6%	14.6%	5.4%	5.4%	12.3%	2.2%	66.7%	5.8%	5.8%	12.0%	3,657	
2	80.8%	24.9%	93.2%	6.7%	0.0%	1.9%	0.9%	80.5%	0.6%	3.5%	24.1%	23.7%	14.7%	5.3%	5.8%	12.7%	2.4%	70.8%	3.8%	3.8%	15.4%	3,446	
3	78.5%	24.2%	91.7%	6.1%	0.0%	1.8%	1.0%	79.9%	0.9%	3.7%	24.0%	23.5%	14.7%	5.3%	5.5%	12.6%	2.2%	73.6%	2.3%	2.3%	17.3%	3,314	
4	77.4%	23.8%	91.1%	6.6%	0.0%	2.1%	1.0%	79.3%	1.0%	4.0%	23.7%	22.9%	14.7%	5.2%	5.2%	12.8%	2.3%	75.3%	1.9%	1.9%	18.9%	3,239	
5	75.6%	24.1%	90.5%	6.2%	0.0%	2.4%	0.7%	79.0%	1.3%	4.2%	23.4%	22.8%	14.2%	5.2%	5.6%	12.8%	2.4%	76.8%	1.9%	1.9%	20.4%	3,176	
6	75.6%	23.9%	89.9%	5.4%	0.0%	2.3%	0.8%	78.5%	1.5%	4.6%	22.9%	22.2%	13.7%	5.3%	5.1%	12.6%	2.3%	78.3%	1.7%	1.7%	21.8%	3,117	
7	73.8%	22.8%	89.7%	4.9%	0.0%	2.2%	0.9%	78.7%	1.9%	4.9%	22.7%	21.9%	13.7%	5.5%	4.8%	12.8%	2.3%	79.6%	1.6%	1.6%	23.0%	3,064	
8	72.6%	22.5%	88.6%	5.2%	0.0%	2.2%	0.8%	78.4%	1.9%	5.1%	22.4%	21.4%	13.3%	5.6%	4.8%	12.9%	2.1%	80.9%	1.6%	1.6%	24.3%	3,015	
9	72.3%	22.4%	88.7%	4.7%	0.0%	2.3%	0.8%	77.8%	1.9%	5.4%	22.0%	21.2%	13.1%	5.5%	4.6%	12.8%	2.2%	82.2%	1.7%	1.7%	25.6%	2,967	
10	71.9%	21.9%	88.0%	4.6%	0.0%	2.5%	0.9%	77.8%	2.0%	5.6%	21.9%	21.0%	13.1%	5.1%	4.8%	12.9%	2.2%	83.7%	1.3%	1.3%	26.5%	2,916	
11	70.8%	21.9%	87.5%	5.0%	0.0%	2.4%	0.8%	77.8%	2.0%	5.8%	21.8%	20.9%	13.1%	5.2%	4.4%	12.9%	2.3%	84.8%	1.6%	1.6%	27.7%	2,878	

経過月	訪問診療	訪問看護	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	57.0%	38.7%	30.7%	37.4%	15.4%	14.9%	5.6%	16.9%	37.1%	25.9%	15.9%	26.8%	62.3%	0.0%	0.0%	3,918
0	100.0%	65.3%	45.2%	34.5%	48.4%	16.5%	17.1%	6.7%	20.1%	47.3%	30.6%	16.3%	30.9%	62.3%	6.7%	6.7%	3,918
1	84.3%	60.9%	36.6%	30.4%	42.2%	11.6%	13.4%	4.7%	18.1%	45.6%	23.8%	14.3%	26.6%	66.7%	5.8%	5.8%	3,657
2	80.8%	61.2%	35.1%	30.1%	41.4%	10.8%	13.2%	4.6%	18.2%	45.9%	23.0%	14.3%	24.0%	70.8%	3.8%	3.8%	3,446
3	78.5%	62.0%	34.8%	29.6%	41.7%	9.9%	13.1%	4.8%	18.4%	46.9%	23.4%	14.8%	21.9%	73.6%	2.3%	2.3%	3,314
4	77.4%	61.8%	34.3%	30.1%	41.6%	9.7%	12.6%	4.9%	18.5%	47.5%	23.5%	15.3%	20.3%	75.3%	1.9%	1.9%	3,239
5	75.6%	62.1%	35.0%	30.7%	42.1%	9.4%	12.7%	4.6%	18.5%	47.0%	23.3%	15.1%	20.2%	76.8%	1.9%	1.9%	3,176
6	75.6%	62.0%	34.1%	30.7%	43.0%	9.1%	13.4%	4.6%	18.6%	47.6%	23.8%	15.7%	18.8%	78.3%	1.7%	1.7%	3,117
7	73.8%	62.0%	33.3%	30.3%	43.1%	8.0%	13.3%	4.9%	18.8%	47.5%	23.3%	15.6%	20.3%	79.6%	1.6%	1.6%	3,064
8	72.6%	61.3%	33.2%	29.8%	42.1%	8.4%	13.1%	4.6%	18.4%	47.1%	22.7%	15.2%	17.9%	80.9%	1.6%	1.6%	3,015
9	72.3%	61.4%	34.0%	30.1%	43.3%	8.0%	13.1%	4.8%	18.5%	46.8%	23.3%	15.1%	18.2%	82.2%	1.7%	1.7%	2,967
10	71.9%	61.0%	32.2%	29.4%	41.9%	7.5%	12.9%	4.7%	18.4%	46.8%	21.9%	14.1%	17.4%	83.7%	1.3%	1.3%	2,916
11	70.8%	61.2%	33.2%	29.5%	41.9%	6.9%	13.1%	4.9%	18.7%	46.1%	22.1%	14.2%	17.4%	84.8%	1.6%	1.6%	2,878

参考図表 2-15 O 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=406: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	11.3%	84.2%	8.6%	0.0%	4.2%	2.2%	75.1%	3.4%	8.9%	18.0%	12.1%	14.3%	4.9%	7.1%	4.9%	2.0%	66.0%	0.0%	28.1%	406	
0	100.0%	27.1%	100.0%	9.9%	0.0%	3.7%	1.5%	91.6%	0.5%	8.9%	25.4%	19.2%	15.5%	3.9%	6.2%	7.9%	2.2%	66.0%	7.1%	7.1%	406	
1	67.4%	18.8%	86.7%	7.2%	0.0%	1.1%	0.3%	80.1%	0.3%	1.6%	23.9%	19.9%	15.4%	3.4%	4.8%	8.0%	1.6%	71.1%	4.0%	10.8%	377	
2	65.5%	20.4%	82.9%	6.6%	0.0%	1.9%	0.6%	76.0%	0.3%	0.3%	22.1%	20.7%	15.2%	3.3%	5.5%	8.3%	1.4%	74.0%	2.8%	13.3%	362	
3	67.0%	19.9%	81.0%	6.3%	0.0%	3.1%	0.6%	74.7%	0.9%	0.3%	21.9%	20.2%	15.1%	3.4%	5.1%	8.2%	1.4%	76.1%	2.6%	15.5%	352	
4	59.5%	18.4%	80.5%	8.2%	0.0%	2.9%	0.6%	73.8%	1.5%	0.9%	23.3%	19.5%	13.7%	3.2%	5.2%	8.7%	1.5%	78.1%	2.3%	17.5%	343	
5	60.6%	18.2%	80.0%	6.0%	0.0%	2.4%	0.6%	73.7%	1.5%	0.9%	21.8%	20.3%	12.2%	3.3%	5.7%	9.0%	0.9%	80.0%	2.7%	19.7%	335	
6	59.5%	18.7%	82.5%	4.3%	0.0%	1.8%	0.3%	76.4%	1.5%	1.2%	23.0%	20.2%	14.7%	3.1%	5.5%	8.9%	0.9%	82.2%	1.8%	21.2%	326	
7	60.3%	18.4%	79.4%	4.4%	0.0%	2.5%	0.6%	75.3%	1.3%	1.6%	21.9%	18.4%	14.4%	3.1%	5.3%	9.1%	0.9%	83.8%	2.5%	23.2%	320	
8	59.9%	16.0%	79.5%	5.4%	0.0%	1.9%	0.3%	75.0%	1.6%	1.6%	20.5%	17.6%	14.7%	3.5%	6.4%	9.6%	1.0%	85.9%	2.2%	24.9%	312	
9	57.4%	17.7%	79.3%	4.6%	0.0%	2.3%	0.7%	74.4%	1.6%	1.3%	20.0%	17.0%	13.8%	3.0%	5.6%	9.8%	1.0%	87.9%	1.0%	25.6%	305	
10	57.3%	18.2%	78.8%	5.6%	0.0%	1.7%	1.0%	74.8%	1.3%	1.7%	19.5%	16.6%	13.2%	2.6%	6.0%	9.9%	1.0%	88.7%	2.0%	27.1%	302	
11	54.4%	13.9%	78.0%	2.7%	0.0%	2.4%	1.0%	74.0%	1.4%	1.7%	18.9%	15.5%	12.5%	2.7%	5.7%	10.5%	1.0%	90.5%	1.4%	28.1%	296	

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	11.3%	84.2%	8.6%	0.0%	4.2%	2.2%	75.1%	3.4%	8.9%	18.0%	12.1%	14.3%	4.9%	7.1%	4.9%	2.0%	66.0%	0.0%	28.1%	406	
0	100.0%	27.1%	100.0%	9.9%	0.0%	3.7%	1.5%	91.6%	0.5%	8.9%	25.4%	19.2%	15.5%	3.9%	6.2%	7.9%	2.2%	66.0%	7.1%	7.1%	406	
1	67.4%	18.8%	86.7%	7.2%	0.0%	1.1%	0.3%	80.1%	0.3%	1.6%	23.9%	19.9%	15.4%	3.4%	4.8%	8.0%	1.6%	71.1%	4.0%	10.8%	377	
2	65.5%	20.4%	82.9%	6.6%	0.0%	1.9%	0.6%	76.0%	0.3%	0.3%	22.1%	20.7%	15.2%	3.3%	5.5%	8.3%	1.4%	74.0%	2.8%	13.3%	362	
3	67.0%	19.9%	81.0%	6.3%	0.0%	3.1%	0.6%	74.7%	0.9%	0.3%	21.9%	20.2%	15.1%	3.4%	5.1%	8.2%	1.4%	76.1%	2.6%	15.5%	352	
4	59.5%	18.4%	80.5%	8.2%	0.0%	2.9%	0.6%	73.8%	1.5%	0.9%	23.3%	19.5%	13.7%	3.2%	5.2%	8.7%	1.5%	78.1%	2.3%	17.5%	343	
5	60.6%	18.2%	80.0%	6.0%	0.0%	2.4%	0.6%	73.7%	1.5%	0.9%	21.8%	20.3%	12.2%	3.3%	5.7%	9.0%	0.9%	80.0%	2.7%	19.7%	335	
6	59.5%	18.7%	82.5%	4.3%	0.0%	1.8%	0.3%	76.4%	1.5%	1.2%	23.0%	20.2%	14.7%	3.1%	5.5%	8.9%	0.9%	82.2%	1.8%	21.2%	326	
7	60.3%	18.4%	79.4%	4.4%	0.0%	2.5%	0.6%	75.3%	1.3%	1.6%	21.9%	18.4%	14.4%	3.1%	5.3%	9.1%	0.9%	83.8%	2.5%	23.2%	320	
8	59.9%	16.0%	79.5%	5.4%	0.0%	1.9%	0.3%	75.0%	1.6%	1.6%	20.5%	17.6%	14.7%	3.5%	6.4%	9.6%	1.0%	85.9%	2.2%	24.9%	312	
9	57.4%	17.7%	79.3%	4.6%	0.0%	2.3%	0.7%	74.4%	1.6%	1.3%	20.0%	17.0%	13.8%	3.0%	5.6%	9.8%	1.0%	87.9%	1.0%	25.6%	305	
10	57.3%	18.2%	78.8%	5.6%	0.0%	1.7%	1.0%	74.8%	1.3%	1.7%	19.5%	16.6%	13.2%	2.6%	6.0%	9.9%	1.0%	88.7%	2.0%	27.1%	302	
11	54.4%	13.9%	78.0%	2.7%	0.0%	2.4%	1.0%	74.0%	1.4%	1.7%	18.9%	15.5%	12.5%	2.7%	5.7%	10.5%	1.0%	90.5%	1.4%	28.1%	296	

参考図表 2-17 Q 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=430: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医師	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	14.2%	84.0%	13.7%	0.0%	3.0%	0.7%	74.4%	4.0%	9.3%	14.0%	16.7%	13.3%	7.2%	9.3%	5.3%	2.6%	60.9%	0.0%	37.4%	430		
0	100.0%	27.9%	100.0%	9.8%	0.0%	3.0%	0.2%	90.0%	3.3%	10.0%	18.4%	23.5%	13.7%	7.2%	8.8%	7.0%	3.3%	60.9%	10.0%	10.0%	430		
1	85.3%	23.8%	94.3%	7.0%	0.0%	1.6%	0.3%	87.3%	0.5%	5.7%	19.1%	23.8%	14.5%	7.2%	7.2%	7.2%	2.8%	67.7%	11.4%	20.2%	387		
2	78.1%	22.7%	89.5%	10.8%	0.0%	2.0%	0.3%	84.3%	0.6%	2.9%	18.4%	23.9%	14.3%	6.7%	5.8%	7.6%	3.2%	76.4%	5.5%	24.7%	343		
3	77.5%	19.4%	89.5%	9.9%	0.0%	1.9%	0.3%	82.7%	0.6%	3.4%	18.5%	21.6%	13.9%	6.5%	6.2%	8.0%	3.4%	80.9%	3.4%	27.2%	324		
4	74.4%	16.9%	85.0%	9.3%	0.0%	3.5%	0.3%	79.9%	0.6%	3.5%	17.6%	20.1%	13.4%	6.7%	5.1%	8.6%	3.5%	83.7%	3.5%	29.8%	313		
5	73.2%	17.5%	85.1%	6.0%	0.0%	5.0%	0.3%	79.1%	0.3%	3.0%	17.2%	20.9%	13.9%	7.0%	4.0%	8.9%	3.0%	86.8%	1.7%	30.9%	302		
6	73.1%	16.8%	84.8%	5.4%	0.0%	5.1%	0.3%	79.5%	0.3%	3.4%	17.2%	20.5%	14.5%	6.1%	4.4%	9.1%	2.7%	88.2%	0.7%	31.4%	297		
7	73.2%	16.9%	86.1%	5.8%	0.0%	4.4%	0.3%	79.7%	1.4%	3.7%	17.6%	20.7%	14.2%	6.8%	6.8%	9.2%	2.4%	88.8%	2.0%	32.8%	295		
8	75.1%	16.6%	86.2%	6.2%	0.0%	5.2%	0.3%	81.0%	2.1%	4.2%	18.0%	20.1%	13.5%	7.3%	6.2%	8.7%	2.4%	90.7%	1.7%	34.0%	289		
9	72.5%	15.8%	83.5%	6.0%	0.0%	3.9%	0.4%	80.3%	2.1%	4.6%	17.3%	20.4%	12.7%	6.7%	5.6%	8.5%	2.1%	92.3%	1.1%	34.7%	284		
10	71.9%	17.4%	85.1%	7.1%	0.0%	3.2%	0.4%	80.8%	1.8%	5.0%	17.1%	21.0%	13.2%	7.8%	6.4%	8.5%	1.8%	93.2%	1.4%	35.6%	281		
11	71.5%	15.9%	84.1%	6.1%	0.0%	3.2%	0.4%	80.9%	2.5%	4.0%	18.1%	20.9%	13.4%	8.3%	5.4%	8.7%	1.8%	94.6%	2.9%	37.4%	277		

経過月	訪問診療	訪問看護	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	58.4%	37.7%	33.3%	44.0%	17.4%	17.9%	32.8%	24.9%	20.9%	30.0%	37.4%	37.4%	0.0%	60.9%	0.0%	430
0	100.0%	61.9%	44.7%	35.1%	48.8%	15.3%	17.0%	37.4%	25.6%	15.6%	30.7%	37.4%	37.4%	10.0%	60.9%	10.0%	430
1	85.3%	57.6%	35.4%	34.1%	42.6%	11.6%	18.9%	36.7%	25.3%	15.2%	24.8%	25.3%	15.2%	11.4%	67.7%	11.4%	387
2	78.1%	59.8%	28.6%	34.4%	43.1%	12.2%	18.1%	34.7%	20.7%	14.9%	21.6%	20.7%	14.9%	5.5%	76.4%	5.5%	343
3	77.5%	62.7%	32.7%	35.5%	44.8%	13.0%	20.7%	38.6%	23.1%	17.3%	23.5%	23.1%	17.3%	3.4%	80.9%	3.4%	324
4	74.4%	61.0%	30.7%	35.1%	45.0%	9.9%	18.5%	37.7%	20.8%	18.5%	18.8%	20.8%	18.5%	3.5%	83.7%	3.5%	313
5	73.2%	62.3%	29.5%	33.8%	44.4%	9.6%	17.2%	38.1%	21.2%	17.5%	15.6%	21.2%	17.5%	1.7%	86.8%	1.7%	302
6	73.1%	63.0%	30.0%	35.7%	45.8%	7.7%	15.8%	38.0%	21.2%	17.8%	13.8%	21.2%	17.8%	0.7%	88.2%	0.7%	297
7	73.2%	63.1%	28.5%	34.2%	46.4%	7.5%	17.3%	38.3%	22.7%	15.6%	14.2%	22.7%	15.6%	2.0%	88.8%	2.0%	295
8	75.1%	61.9%	28.0%	30.8%	44.3%	9.7%	16.3%	38.8%	19.0%	17.6%	15.9%	19.0%	17.6%	1.7%	90.7%	1.7%	289
9	72.5%	63.0%	29.6%	32.0%	46.5%	7.4%	14.8%	38.7%	20.8%	16.2%	14.4%	20.8%	16.2%	1.1%	92.3%	1.1%	284
10	71.9%	61.6%	27.4%	33.5%	46.3%	10.0%	15.3%	37.7%	21.0%	17.4%	12.1%	21.0%	17.4%	1.4%	93.2%	1.4%	281
11	71.5%	60.6%	28.5%	32.1%	48.7%	7.2%	14.8%	37.9%	22.4%	15.2%	15.2%	22.4%	15.2%	2.9%	94.6%	2.9%	277

参考図表 2-18 R 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=868: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	10.5%	82.3%	12.7%	0.0%	3.8%	2.0%	70.9%	7.3%	7.3%	15.0%	11.2%	14.9%	4.3%	7.5%	7.4%	0.9%	65.1%	0.0%	26.6%	868	
0	100.0%	25.9%	100.0%	9.7%	0.0%	2.2%	0.5%	89.3%	2.9%	2.9%	7.9%	20.3%	17.2%	15.9%	8.2%	9.8%	1.8%	65.1%	5.6%	5.6%	868	
1	83.0%	22.0%	94.4%	9.2%	0.0%	1.3%	0.4%	85.8%	0.6%	0.6%	4.9%	19.4%	18.7%	15.4%	7.8%	10.3%	1.3%	69.0%	5.3%	10.6%	819	
2	77.3%	19.6%	89.4%	8.1%	0.0%	1.5%	0.8%	83.0%	2.2%	2.2%	4.0%	18.0%	17.3%	14.6%	7.3%	10.6%	1.3%	72.8%	4.3%	14.4%	776	
3	75.0%	19.2%	88.0%	7.5%	0.0%	2.0%	1.2%	81.0%	2.7%	2.7%	4.0%	17.0%	16.6%	14.4%	5.4%	11.0%	1.3%	76.0%	3.4%	17.3%	743	
4	73.1%	17.4%	87.0%	6.5%	0.0%	1.9%	1.4%	81.8%	3.3%	3.3%	4.5%	16.7%	16.7%	14.5%	5.3%	11.3%	1.3%	78.7%	1.7%	18.7%	718	
5	70.8%	17.4%	86.5%	4.1%	0.0%	2.8%	1.4%	81.2%	3.3%	3.3%	4.8%	16.4%	15.9%	14.9%	6.5%	11.2%	1.3%	80.0%	2.1%	20.4%	706	
6	70.2%	17.5%	85.7%	4.3%	0.0%	2.6%	1.4%	80.6%	3.3%	3.3%	5.4%	16.1%	15.6%	14.9%	6.2%	11.0%	1.0%	81.8%	2.0%	22.0%	691	
7	66.6%	16.0%	82.9%	6.8%	0.0%	2.5%	1.5%	80.4%	3.5%	3.5%	5.8%	16.1%	15.7%	14.5%	4.7%	11.1%	1.2%	83.5%	1.9%	23.5%	677	
8	68.8%	17.2%	84.0%	5.4%	0.0%	2.1%	1.2%	80.4%	3.5%	3.5%	6.0%	15.1%	15.4%	14.5%	6.6%	10.8%	1.2%	85.1%	1.5%	24.7%	664	
9	68.5%	16.7%	84.1%	5.0%	0.0%	2.3%	1.4%	79.8%	3.4%	3.4%	6.4%	15.0%	15.1%	14.1%	4.7%	10.6%	1.1%	86.4%	0.9%	25.3%	654	
10	66.0%	15.9%	83.3%	3.4%	0.0%	1.9%	1.2%	79.6%	3.4%	3.4%	6.6%	14.7%	14.4%	14.7%	4.6%	10.6%	1.1%	87.2%	0.6%	25.8%	648	
11	65.8%	16.8%	83.4%	4.3%	0.0%	1.9%	1.4%	80.6%	3.7%	3.7%	7.0%	15.4%	14.8%	15.5%	4.8%	6.8%	0.9%	87.7%	1.1%	26.6%	644	

経過月	訪問診療	訪問看護	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	61.6%	40.9%	29.6%	43.3%	13.0%	18.1%	5.8%	14.9%	40.3%	24.4%	18.1%	28.2%	65.1%	0.0%	868
0	100.0%	68.2%	45.4%	32.1%	46.5%	14.3%	20.2%	7.7%	17.3%	45.9%	29.4%	18.2%	29.8%	65.1%	5.6%	868
1	83.0%	63.2%	34.1%	28.4%	39.3%	11.8%	14.2%	5.1%	15.1%	42.7%	22.3%	16.2%	23.7%	69.0%	5.3%	819
2	77.3%	64.0%	33.5%	28.0%	38.3%	9.0%	15.5%	6.4%	16.0%	44.5%	22.0%	15.1%	21.1%	72.8%	4.3%	776
3	75.0%	62.7%	31.2%	27.1%	38.2%	7.9%	15.5%	5.4%	16.2%	43.5%	21.3%	14.8%	19.4%	76.0%	3.4%	743
4	73.1%	63.2%	32.7%	27.3%	39.6%	8.9%	14.8%	5.4%	16.0%	43.2%	22.8%	14.1%	16.7%	78.7%	1.7%	718
5	70.8%	62.9%	33.1%	28.0%	38.8%	9.6%	14.9%	5.9%	17.0%	44.2%	23.1%	13.9%	17.4%	80.0%	2.1%	706
6	70.2%	62.8%	33.7%	27.6%	38.9%	8.5%	14.0%	4.8%	17.8%	45.0%	21.3%	13.2%	15.3%	81.8%	2.0%	691
7	66.6%	61.4%	30.1%	25.8%	38.3%	8.0%	13.0%	5.6%	16.4%	44.5%	19.5%	13.6%	15.4%	83.5%	1.9%	677
8	68.8%	62.5%	31.3%	26.8%	38.3%	7.4%	13.6%	4.8%	16.9%	44.1%	19.4%	14.6%	14.9%	85.1%	1.5%	664
9	68.5%	62.7%	31.8%	26.1%	38.4%	7.0%	14.2%	4.3%	17.4%	44.5%	21.3%	13.1%	16.1%	86.4%	0.9%	654
10	66.0%	62.3%	31.3%	27.0%	37.7%	6.9%	15.0%	4.5%	16.5%	43.8%	19.1%	12.7%	14.4%	87.2%	0.6%	648
11	65.8%	62.0%	30.6%	27.6%	38.0%	6.8%	13.8%	4.7%	17.1%	43.8%	20.3%	13.4%	14.3%	87.7%	1.1%	644

参考図表 2-19 S 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=1,423: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	8.0%	81.2%	12.7%	0.0%	4.1%	1.3%	77.7%	7.4%	4.6%	10.1%	6.8%	14.3%	5.3%	11.6%	8.2%	1.5%	63.9%	0.0%	34.4%	1,423	
0	100.0%	23.3%	100.0%	8.5%	0.0%	2.8%	0.7%	94.0%	3.7%	6.6%	12.1%	12.8%	13.6%	4.1%	8.6%	15.0%	2.0%	63.9%	9.7%	9.7%	1,423	
1	84.6%	18.9%	95.6%	5.2%	0.0%	1.7%	0.3%	91.7%	0.4%	3.4%	11.5%	14.2%	12.7%	3.8%	5.8%	16.6%	2.3%	70.8%	7.9%	16.9%	1,285	
2	83.1%	18.2%	91.9%	5.2%	0.0%	1.9%	0.4%	89.0%	1.1%	2.7%	11.2%	13.6%	12.7%	4.0%	4.9%	17.7%	2.5%	76.9%	4.2%	20.4%	1,183	
3	80.4%	16.7%	91.4%	4.9%	0.0%	1.9%	0.5%	89.1%	2.4%	3.1%	11.2%	14.2%	12.4%	4.1%	5.6%	18.1%	2.6%	80.3%	3.7%	23.3%	1,133	
4	78.8%	16.8%	89.1%	4.0%	0.0%	1.3%	0.6%	87.4%	2.4%	3.2%	11.3%	13.6%	12.2%	3.8%	4.9%	17.0%	2.6%	83.4%	2.5%	25.2%	1,091	
5	78.7%	15.5%	89.4%	3.3%	0.0%	1.7%	0.5%	88.3%	3.1%	3.1%	11.5%	13.6%	12.2%	3.9%	4.8%	17.6%	2.5%	85.5%	2.3%	26.9%	1,064	
6	77.7%	16.2%	88.8%	3.3%	0.0%	1.7%	0.4%	88.8%	3.0%	3.2%	11.5%	13.9%	12.7%	3.8%	4.6%	16.9%	2.6%	87.5%	1.8%	28.3%	1,040	
7	76.1%	13.9%	88.1%	3.6%	0.0%	2.0%	0.5%	88.1%	2.8%	3.5%	11.9%	13.6%	12.1%	3.8%	4.4%	17.1%	2.5%	89.1%	1.7%	29.4%	1,021	
8	75.4%	14.0%	87.7%	3.8%	0.0%	1.9%	0.4%	88.7%	3.5%	3.8%	11.4%	13.5%	12.5%	3.4%	4.3%	17.0%	2.7%	90.6%	2.0%	30.9%	1,004	
9	74.4%	14.7%	87.0%	2.6%	0.0%	1.9%	0.4%	88.2%	3.6%	3.9%	11.2%	13.4%	12.2%	3.3%	4.7%	17.4%	2.8%	92.5%	1.4%	31.8%	984	
10	73.5%	13.2%	86.1%	2.6%	0.0%	2.1%	0.5%	87.8%	3.5%	3.9%	11.1%	12.9%	12.0%	3.4%	4.3%	17.4%	2.9%	93.8%	1.3%	32.7%	970	
11	70.1%	13.1%	85.0%	2.4%	0.0%	2.5%	0.9%	86.6%	3.7%	3.9%	11.3%	13.0%	11.1%	3.3%	3.8%	17.1%	2.8%	95.1%	2.5%	34.4%	957	

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	8.0%	81.2%	12.7%	0.0%	4.1%	1.3%	77.7%	7.4%	4.6%	10.1%	6.8%	14.3%	5.3%	11.6%	8.2%	1.5%	63.9%	0.0%	34.4%	1,423	
0	100.0%	23.3%	100.0%	8.5%	0.0%	2.8%	0.7%	94.0%	3.7%	6.6%	12.1%	12.8%	13.6%	4.1%	8.6%	15.0%	2.0%	63.9%	9.7%	9.7%	1,423	
1	84.6%	18.9%	95.6%	5.2%	0.0%	1.7%	0.3%	91.7%	0.4%	3.4%	11.5%	14.2%	12.7%	3.8%	5.8%	16.6%	2.3%	70.8%	7.9%	16.9%	1,285	
2	83.1%	18.2%	91.9%	5.2%	0.0%	1.9%	0.4%	89.0%	1.1%	2.7%	11.2%	13.6%	12.7%	4.0%	4.9%	17.7%	2.5%	76.9%	4.2%	20.4%	1,183	
3	80.4%	16.7%	91.4%	4.9%	0.0%	1.9%	0.5%	89.1%	2.4%	3.1%	11.2%	14.2%	12.4%	4.1%	5.6%	18.1%	2.6%	80.3%	3.7%	23.3%	1,133	
4	78.8%	16.8%	89.1%	4.0%	0.0%	1.3%	0.6%	87.4%	2.4%	3.2%	11.3%	13.6%	12.2%	3.8%	4.9%	17.0%	2.6%	83.4%	2.5%	25.2%	1,091	
5	78.7%	15.5%	89.4%	3.3%	0.0%	1.7%	0.5%	88.3%	3.1%	3.1%	11.5%	13.6%	12.2%	3.9%	4.8%	17.6%	2.5%	85.5%	2.3%	26.9%	1,064	
6	77.7%	16.2%	88.8%	3.3%	0.0%	1.7%	0.4%	88.8%	3.0%	3.2%	11.5%	13.9%	12.7%	3.8%	4.6%	16.9%	2.6%	87.5%	1.8%	28.3%	1,040	
7	76.1%	13.9%	88.1%	3.6%	0.0%	2.0%	0.5%	88.1%	2.8%	3.5%	11.9%	13.6%	12.1%	3.8%	4.4%	17.1%	2.5%	89.1%	1.7%	29.4%	1,021	
8	75.4%	14.0%	87.7%	3.8%	0.0%	1.9%	0.4%	88.7%	3.5%	3.8%	11.4%	13.5%	12.5%	3.4%	4.3%	17.0%	2.7%	90.6%	2.0%	30.9%	1,004	
9	74.4%	14.7%	87.0%	2.6%	0.0%	1.9%	0.4%	88.2%	3.6%	3.9%	11.2%	13.4%	12.2%	3.3%	4.7%	17.4%	2.8%	92.5%	1.4%	31.8%	984	
10	73.5%	13.2%	86.1%	2.6%	0.0%	2.1%	0.5%	87.8%	3.5%	3.9%	11.1%	12.9%	12.0%	3.4%	4.3%	17.4%	2.9%	93.8%	1.3%	32.7%	970	
11	70.1%	13.1%	85.0%	2.4%	0.0%	2.5%	0.9%	86.6%	3.7%	3.9%	11.3%	13.0%	11.1%	3.3%	3.8%	17.1%	2.8%	95.1%	2.5%	34.4%	957	

参考図表 2-20 T 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=308: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	訪問看護 医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	12.0%	79.9%	1.6%	0.3%	72.1%	3.2%	7.8%	15.9%	12.0%	14.9%	3.2%	10.7%	5.2%	0.3%	64.9%	0.0%	29.2%	308				
0	100.0%	18.5%	100.0%	7.5%	0.0%	85.1%	1.6%	7.8%	21.1%	14.9%	16.6%	4.2%	10.7%	12.7%	0.6%	64.9%	7.5%	308					
1	71.9%	17.2%	89.1%	6.3%	0.4%	80.0%	1.1%	2.5%	21.1%	14.7%	14.4%	4.9%	10.2%	13.0%	0.7%	70.2%	6.3%	285					
2	68.2%	14.6%	87.6%	6.7%	0.7%	78.3%	2.6%	0.7%	19.9%	15.0%	14.2%	4.9%	9.0%	13.9%	0.4%	74.9%	2.6%	267					
3	68.1%	15.4%	85.8%	6.5%	0.8%	78.1%	3.1%	0.4%	18.1%	15.0%	13.8%	4.6%	8.8%	14.6%	0.4%	76.9%	2.3%	260					
4	65.7%	13.0%	83.5%	4.7%	0.4%	76.4%	3.5%	0.4%	17.7%	15.0%	14.2%	4.3%	8.3%	14.2%	0.4%	78.7%	2.4%	254					
5	62.9%	14.1%	80.2%	6.0%	0.4%	72.2%	3.2%	0.4%	16.1%	13.7%	13.3%	4.0%	7.3%	13.7%	0.8%	80.6%	2.4%	248					
6	66.9%	12.4%	81.0%	3.7%	0.4%	71.5%	3.3%	0.8%	14.9%	13.6%	12.8%	4.5%	8.3%	13.2%	0.8%	82.6%	0.0%	242					
7	60.3%	10.7%	80.2%	4.5%	0.4%	71.5%	3.7%	1.2%	14.9%	12.4%	12.8%	5.0%	8.7%	13.6%	0.8%	82.6%	1.2%	242					
8	56.5%	8.8%	79.1%	6.7%	0.8%	69.9%	4.6%	1.3%	12.6%	10.0%	11.7%	4.2%	5.9%	13.8%	0.8%	83.7%	3.3%	239					
9	51.9%	11.3%	76.6%	5.6%	0.9%	68.4%	3.5%	1.3%	12.6%	10.4%	11.7%	3.9%	4.3%	13.4%	0.9%	86.6%	2.6%	231					
10	52.9%	8.4%	77.8%	3.1%	0.4%	70.2%	4.4%	2.2%	13.8%	10.2%	12.0%	4.0%	5.3%	13.3%	0.4%	88.9%	1.8%	225					
11	56.1%	11.8%	77.8%	2.3%	0.9%	70.6%	4.1%	2.3%	14.9%	9.5%	11.3%	4.1%	4.5%	13.1%	0.5%	90.5%	1.4%	221					

経過月	訪問診療	訪問看護	訪問看護 医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	12.0%	79.9%	1.6%	0.3%	72.1%	3.2%	7.8%	15.9%	12.0%	14.9%	3.2%	10.7%	5.2%	0.3%	64.9%	0.0%	29.2%	308				
0	100.0%	18.5%	100.0%	7.5%	0.0%	85.1%	1.6%	7.8%	21.1%	14.9%	16.6%	4.2%	10.7%	12.7%	0.6%	64.9%	7.5%	308					
1	71.9%	17.2%	89.1%	6.3%	0.4%	80.0%	1.1%	2.5%	21.1%	14.7%	14.4%	4.9%	10.2%	13.0%	0.7%	70.2%	6.3%	285					
2	68.2%	14.6%	87.6%	6.7%	0.7%	78.3%	2.6%	0.7%	19.9%	15.0%	14.2%	4.9%	9.0%	13.9%	0.4%	74.9%	2.6%	267					
3	68.1%	15.4%	85.8%	6.5%	0.8%	78.1%	3.1%	0.4%	18.1%	15.0%	13.8%	4.6%	8.8%	14.6%	0.4%	76.9%	2.3%	260					
4	65.7%	13.0%	83.5%	4.7%	0.4%	76.4%	3.5%	0.4%	17.7%	15.0%	14.2%	4.3%	8.3%	14.2%	0.4%	78.7%	2.4%	254					
5	62.9%	14.1%	80.2%	6.0%	0.4%	72.2%	3.2%	0.4%	16.1%	13.7%	13.3%	4.0%	7.3%	13.7%	0.8%	80.6%	2.4%	248					
6	66.9%	12.4%	81.0%	3.7%	0.4%	71.5%	3.3%	0.8%	14.9%	13.6%	12.8%	4.5%	8.3%	13.2%	0.8%	82.6%	0.0%	242					
7	60.3%	10.7%	80.2%	4.5%	0.4%	71.5%	3.7%	1.2%	14.9%	12.4%	12.8%	5.0%	8.7%	13.6%	0.8%	82.6%	1.2%	242					
8	56.5%	8.8%	79.1%	6.7%	0.8%	69.9%	4.6%	1.3%	12.6%	10.0%	11.7%	4.2%	5.9%	13.8%	0.8%	83.7%	3.3%	239					
9	51.9%	11.3%	76.6%	5.6%	0.9%	68.4%	3.5%	1.3%	12.6%	10.4%	11.7%	3.9%	4.3%	13.4%	0.9%	86.6%	2.6%	231					
10	52.9%	8.4%	77.8%	3.1%	0.4%	70.2%	4.4%	2.2%	13.8%	10.2%	12.0%	4.0%	5.3%	13.3%	0.4%	88.9%	1.8%	225					
11	56.1%	11.8%	77.8%	2.3%	0.9%	70.6%	4.1%	2.3%	14.9%	9.5%	11.3%	4.1%	4.5%	13.1%	0.5%	90.5%	1.4%	221					

参考図表 2-21 U 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=1,159: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	4.9%	18.1%	76.7%	10.3%	2.8%	3.5%	68.0%	6.3%	0.8%	12.7%	4.3%	24.7%	6.6%	6.9%	7.2%	0.5%	64.8%	0.1%	26.2%	1,159	
0	100.0%	18.6%	100.0%	100.0%	5.9%	1.6%	2.1%	89.8%	4.4%	0.9%	16.9%	7.9%	31.2%	6.1%	3.9%	13.4%	0.7%	64.8%	5.3%	5.3%	1,159	
1	90.7%	10.7%	97.3%	97.3%	0.8%	0.6%	0.6%	89.3%	1.2%	0.5%	16.3%	8.8%	31.3%	6.3%	1.9%	13.7%	0.7%	68.5%	5.7%	10.7%	1,097	
2	87.1%	10.9%	95.2%	95.2%	1.5%	0.6%	1.0%	89.9%	1.8%	0.6%	15.7%	8.8%	32.2%	5.9%	2.5%	13.5%	0.8%	72.6%	3.0%	13.4%	1,035	
3	85.2%	10.9%	93.6%	93.6%	1.7%	1.1%	1.2%	89.2%	2.7%	0.7%	14.8%	8.6%	32.2%	5.8%	2.2%	13.4%	0.8%	74.8%	2.3%	15.4%	1,004	
4	82.1%	10.7%	93.0%	93.0%	1.5%	1.5%	1.7%	88.8%	3.1%	1.0%	15.3%	8.6%	32.3%	6.3%	2.0%	12.8%	0.8%	76.6%	1.5%	16.7%	981	
5	81.1%	9.8%	92.0%	92.0%	1.6%	1.8%	1.2%	88.0%	3.7%	1.0%	14.1%	8.3%	32.1%	5.7%	2.3%	12.5%	0.7%	77.7%	1.4%	17.9%	966	
6	77.5%	10.7%	91.0%	91.0%	1.9%	2.3%	1.3%	87.1%	3.9%	1.1%	14.4%	9.1%	31.8%	5.4%	2.0%	12.5%	0.7%	78.9%	1.9%	19.4%	952	
7	76.6%	9.3%	90.0%	90.0%	2.7%	1.7%	1.4%	86.4%	3.9%	1.2%	14.7%	8.9%	31.2%	5.6%	2.1%	12.3%	0.6%	80.4%	2.4%	21.3%	934	
8	75.9%	8.4%	90.0%	90.0%	2.3%	1.9%	1.5%	87.0%	4.3%	1.2%	15.0%	9.2%	30.6%	5.4%	2.1%	12.6%	0.7%	82.3%	2.1%	23.0%	912	
9	74.4%	8.1%	88.4%	88.4%	1.5%	1.9%	1.6%	86.6%	4.5%	1.7%	15.0%	9.1%	31.1%	5.2%	2.2%	12.8%	0.7%	84.1%	1.0%	23.7%	893	
10	75.1%	8.9%	88.0%	88.0%	1.9%	1.7%	1.6%	86.4%	4.1%	1.8%	15.5%	9.3%	31.1%	4.5%	2.0%	12.9%	0.7%	85.0%	1.7%	25.0%	884	
11	74.7%	9.0%	87.6%	87.6%	2.3%	1.6%	1.5%	85.8%	3.9%	1.8%	14.8%	9.0%	31.5%	4.7%	2.0%	12.8%	0.8%	86.4%	1.5%	26.1%	869	

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	59.9%	32.6%	29.8%	33.7%	16.3%	12.0%	5.0%	14.2%	39.0%	17.2%	19.5%	27.2%	64.8%	0.1%	1,159
0	100.0%	67.5%	37.3%	31.1%	42.1%	16.9%	13.8%	4.3%	15.4%	53.1%	16.3%	19.8%	31.5%	64.8%	5.3%	1,159
1	90.7%	64.2%	27.3%	27.6%	34.9%	12.1%	9.0%	4.3%	14.7%	52.7%	12.3%	16.6%	24.9%	68.5%	5.7%	1,097
2	87.1%	64.6%	26.0%	27.2%	34.3%	10.5%	9.2%	3.8%	14.4%	53.4%	11.3%	16.1%	20.9%	72.6%	3.0%	1,035
3	85.2%	64.6%	25.6%	27.9%	34.1%	10.2%	9.2%	3.6%	14.7%	54.6%	12.4%	16.4%	20.3%	74.8%	2.3%	1,004
4	82.1%	64.7%	26.4%	28.4%	35.2%	9.6%	8.8%	3.8%	15.4%	54.7%	11.9%	16.5%	19.3%	76.6%	1.5%	981
5	81.1%	64.6%	26.6%	28.5%	34.9%	10.4%	9.0%	3.3%	14.7%	55.4%	12.8%	16.1%	19.4%	77.7%	1.4%	966
6	77.5%	63.6%	26.5%	28.2%	35.9%	9.8%	9.6%	3.5%	15.1%	54.9%	12.7%	16.3%	18.7%	78.9%	1.9%	952
7	76.6%	63.9%	27.0%	28.5%	35.9%	10.3%	9.3%	3.2%	15.4%	54.3%	12.1%	16.9%	17.9%	80.4%	2.4%	934
8	75.9%	63.8%	26.4%	28.7%	35.2%	8.6%	8.9%	3.3%	15.5%	54.9%	12.6%	16.8%	18.1%	82.3%	2.1%	912
9	74.4%	62.9%	25.5%	28.3%	36.7%	7.5%	9.4%	3.5%	15.1%	54.3%	14.0%	16.9%	17.7%	84.1%	1.0%	893
10	75.1%	64.4%	26.0%	29.3%	37.3%	7.7%	9.0%	3.5%	15.6%	55.3%	13.2%	16.4%	16.9%	85.0%	1.7%	884
11	74.7%	64.6%	25.3%	29.1%	36.6%	7.9%	9.3%	3.6%	16.3%	54.3%	12.8%	16.9%	17.7%	86.4%	1.5%	869

参考図表 2-22 V 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=418: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	8.4%	73.7%	15.3%	24.9%	3.3%	3.6%	67.9%	5.0%	5.0%	12.4%	6.7%	19.6%	6.5%	6.2%	11.2%	1.4%	60.3%	0.0%	26.1%	418	
0	100.0%	17.5%	100.0%	10.0%	14.8%	1.7%	2.9%	92.8%	3.3%	3.3%	17.2%	11.0%	24.4%	7.2%	4.8%	21.3%	2.2%	60.3%	4.3%	4.3%	418	
1	85.5%	12.3%	94.0%	8.8%	2.5%	1.0%	1.0%	90.3%	0.3%	0.3%	15.8%	10.5%	24.0%	7.5%	4.0%	22.0%	2.3%	63.0%	7.3%	11.2%	400	
2	84.1%	12.7%	91.4%	8.6%	4.0%	1.1%	1.3%	87.6%	0.3%	0.3%	16.4%	10.2%	25.1%	7.3%	1.9%	23.2%	2.7%	67.9%	3.2%	14.1%	371	
3	83.0%	12.8%	91.4%	7.2%	4.5%	1.1%	1.4%	88.3%	2.2%	2.2%	17.5%	10.9%	25.3%	7.8%	1.9%	23.7%	2.2%	70.2%	2.8%	16.5%	359	
4	81.7%	13.5%	89.4%	7.4%	4.3%	0.9%	2.0%	88.0%	2.6%	2.6%	16.0%	10.3%	24.9%	7.7%	2.6%	22.1%	2.3%	72.2%	2.0%	18.2%	349	
5	79.2%	11.7%	90.1%	5.8%	3.2%	1.5%	2.0%	87.7%	2.6%	2.6%	16.1%	10.5%	25.7%	7.3%	1.8%	22.5%	2.3%	73.7%	1.8%	19.6%	342	
6	79.5%	12.5%	91.1%	4.5%	2.1%	1.5%	2.4%	88.7%	3.0%	3.0%	16.4%	9.8%	25.0%	7.4%	2.7%	22.3%	2.4%	75.0%	1.5%	20.8%	336	
7	77.9%	10.6%	89.4%	7.3%	3.0%	1.2%	2.1%	88.2%	2.1%	1.8%	16.0%	9.7%	26.0%	7.3%	2.4%	21.8%	2.4%	76.1%	1.2%	21.8%	331	
8	77.4%	12.5%	87.8%	5.5%	4.6%	1.5%	1.8%	85.9%	1.8%	2.1%	15.9%	9.2%	25.1%	6.7%	3.4%	21.4%	2.4%	77.1%	0.6%	22.2%	327	
9	76.3%	13.2%	87.7%	4.6%	4.0%	1.5%	1.8%	86.2%	2.2%	2.2%	15.7%	9.5%	24.9%	6.8%	3.1%	21.2%	2.5%	77.5%	1.2%	23.2%	325	
10	77.3%	12.5%	88.8%	4.4%	2.2%	2.2%	1.9%	87.5%	2.5%	2.5%	15.3%	9.7%	25.5%	6.9%	2.5%	21.8%	2.2%	78.5%	1.6%	24.4%	321	
11	75.9%	11.7%	89.2%	4.4%	1.9%	1.3%	1.9%	88.9%	2.8%	2.8%	15.2%	10.1%	26.9%	7.0%	2.5%	22.2%	2.8%	79.7%	2.2%	26.1%	316	

経過月	訪問診療	訪問看護	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	63.2%	37.8%	34.0%	32.1%	17.5%	8.6%	4.8%	12.4%	42.8%	12.2%	23.4%	27.8%	60.3%	0.0%	418
0	100.0%	71.3%	46.7%	37.6%	38.3%	19.1%	8.1%	4.5%	15.6%	53.3%	15.6%	20.8%	28.9%	60.3%	4.3%	418
1	85.5%	64.8%	33.0%	30.5%	31.8%	13.0%	7.0%	5.3%	13.0%	51.0%	13.8%	16.5%	24.0%	63.0%	7.3%	400
2	84.1%	65.8%	32.6%	30.7%	32.3%	12.9%	5.9%	6.5%	13.7%	52.0%	12.1%	17.5%	19.7%	67.9%	3.2%	371
3	83.0%	67.4%	34.0%	29.0%	32.9%	14.2%	6.7%	3.9%	13.9%	52.4%	12.3%	16.2%	21.4%	70.2%	2.8%	359
4	81.7%	67.0%	32.4%	30.7%	30.7%	11.2%	6.0%	2.9%	15.8%	51.6%	12.6%	16.0%	17.8%	72.2%	2.0%	349
5	79.2%	68.7%	34.2%	31.3%	32.7%	10.8%	6.7%	3.2%	14.9%	51.8%	12.0%	17.0%	17.3%	73.7%	1.8%	342
6	79.5%	69.0%	31.0%	32.1%	31.8%	8.6%	7.4%	5.4%	15.2%	52.1%	11.6%	15.8%	18.5%	75.0%	1.5%	336
7	77.9%	67.7%	31.7%	32.0%	33.2%	10.6%	7.6%	4.5%	16.6%	52.0%	13.0%	16.6%	16.0%	76.1%	1.2%	331
8	77.4%	70.6%	30.3%	32.4%	34.3%	9.8%	8.9%	3.4%	16.5%	53.8%	10.4%	17.7%	15.0%	77.1%	0.6%	327
9	76.3%	67.7%	31.1%	31.4%	33.5%	11.1%	8.3%	4.3%	17.2%	53.8%	9.8%	16.6%	14.5%	77.5%	1.2%	325
10	77.3%	68.8%	29.0%	31.8%	35.5%	11.2%	8.7%	6.2%	16.2%	53.9%	10.6%	14.0%	16.2%	78.5%	1.6%	321
11	75.9%	68.4%	28.5%	30.1%	34.8%	8.9%	8.9%	6.0%	16.5%	53.2%	10.8%	15.8%	15.2%	79.7%	2.2%	316

参考図表 2-23 W 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=408: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	3.4%	83.8%	14.2%	6.1%	5.1%	4.7%	79.7%	2.9%	6.9%	6.6%	3.9%	15.9%	4.2%	4.4%	17.6%	0.5%	68.6%	0.0%	32.4%	408		
0	100.0%	12.5%	100.0%	7.4%	3.4%	2.7%	2.0%	94.6%	2.2%	6.9%	7.8%	8.8%	19.1%	3.2%	4.4%	24.8%	0.5%	68.6%	9.8%	9.8%	408		
1	90.8%	5.7%	95.7%	5.4%	0.5%	1.6%	0.8%	92.4%	0.0%	1.4%	8.7%	8.4%	18.8%	2.7%	3.5%	26.6%	0.5%	76.1%	6.3%	6.3%	368		
2	86.7%	4.1%	94.5%	5.8%	1.4%	3.2%	1.2%	90.1%	0.0%	0.6%	8.7%	7.5%	18.3%	3.2%	2.6%	27.5%	0.6%	81.2%	3.8%	3.8%	345		
3	83.4%	1.8%	91.6%	4.5%	1.8%	5.1%	0.9%	88.3%	0.0%	0.6%	7.2%	6.6%	17.8%	3.0%	2.4%	27.4%	0.6%	84.3%	3.9%	3.9%	332		
4	83.7%	2.5%	91.5%	3.1%	0.9%	3.1%	0.9%	89.0%	0.0%	0.6%	6.6%	6.3%	18.5%	3.4%	2.5%	27.6%	0.6%	87.8%	2.5%	2.5%	319		
5	81.7%	2.9%	91.6%	4.2%	2.9%	3.9%	1.3%	89.1%	0.0%	0.3%	6.8%	6.8%	18.6%	3.2%	2.6%	27.0%	0.6%	90.0%	1.6%	1.6%	311		
6	81.0%	2.3%	89.5%	4.6%	2.6%	2.6%	1.6%	89.9%	0.3%	0.7%	5.9%	6.5%	19.0%	2.6%	2.6%	27.1%	0.3%	91.5%	2.0%	2.0%	306		
7	79.0%	2.3%	88.0%	4.3%	1.7%	3.3%	1.0%	87.7%	0.7%	0.7%	5.7%	5.3%	18.7%	2.3%	2.3%	26.7%	0.3%	93.3%	2.0%	2.0%	300		
8	73.5%	2.0%	88.1%	4.4%	1.4%	3.4%	2.0%	87.4%	0.7%	0.7%	5.8%	4.8%	18.4%	2.4%	2.4%	26.5%	0.3%	95.2%	2.7%	2.7%	294		
9	73.8%	2.1%	87.8%	3.5%	1.4%	4.2%	2.1%	88.1%	0.7%	1.7%	5.9%	4.9%	17.1%	2.4%	2.8%	27.6%	0.3%	97.9%	1.0%	1.0%	286		
10	75.6%	2.1%	89.4%	3.9%	0.7%	3.2%	1.1%	88.0%	1.1%	2.1%	6.0%	5.3%	16.6%	2.5%	2.8%	27.6%	0.4%	98.9%	2.1%	2.1%	283		
11	74.4%	2.5%	86.3%	4.7%	0.4%	2.9%	1.1%	85.6%	0.7%	1.8%	5.8%	4.7%	16.2%	2.2%	2.5%	27.4%	0.4%	101.1%	0.4%	0.4%	277		

経過月	訪問診療	訪問看護	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	70.6%	34.8%	36.3%	39.7%	16.7%	12.7%	7.6%	8.3%	49.3%	24.3%	16.2%	27.2%	68.6%	0.0%	408
0	100.0%	75.5%	36.3%	34.8%	45.3%	16.2%	12.0%	9.1%	9.6%	52.9%	25.7%	14.2%	30.4%	68.6%	9.8%	408
1	90.8%	70.4%	25.3%	30.4%	36.7%	9.2%	9.5%	5.7%	9.5%	49.2%	19.3%	13.0%	23.4%	76.1%	6.3%	368
2	86.7%	69.3%	27.0%	29.3%	39.7%	9.9%	9.9%	5.2%	9.6%	50.4%	20.9%	13.3%	19.7%	81.2%	3.8%	345
3	83.4%	69.6%	25.6%	26.8%	37.3%	10.2%	10.8%	6.0%	9.9%	50.6%	18.1%	11.4%	18.1%	84.3%	3.9%	332
4	83.7%	70.5%	23.5%	26.3%	36.4%	7.8%	9.7%	7.8%	10.3%	52.0%	18.8%	12.9%	18.2%	87.8%	2.5%	319
5	81.7%	69.5%	25.1%	28.0%	39.5%	8.0%	9.0%	7.4%	10.6%	52.7%	18.6%	10.3%	18.3%	90.0%	1.6%	311
6	81.0%	67.3%	25.5%	27.5%	37.6%	9.8%	8.2%	5.9%	10.5%	52.0%	19.0%	10.5%	17.0%	91.5%	2.0%	306
7	79.0%	66.3%	22.0%	28.0%	36.3%	8.7%	9.7%	7.7%	11.0%	52.7%	18.0%	12.0%	18.0%	93.3%	2.0%	300
8	73.5%	67.3%	24.5%	25.9%	36.1%	6.8%	6.8%	3.7%	11.6%	53.7%	18.7%	9.9%	16.7%	95.2%	2.7%	294
9	73.8%	68.9%	21.7%	27.3%	35.7%	7.3%	7.0%	3.8%	12.2%	55.6%	18.5%	9.1%	16.1%	97.9%	1.0%	286
10	75.6%	68.2%	21.6%	26.9%	36.0%	7.8%	8.5%	5.3%	12.0%	53.7%	18.0%	10.2%	16.3%	98.9%	2.1%	283
11	74.4%	66.8%	21.3%	25.6%	34.7%	6.1%	8.3%	6.9%	13.0%	55.2%	17.7%	10.8%	15.2%	101.1%	0.4%	277

参考図表 2-24 X 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=154: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	2.6%	74.7%	12.3%	21.4%	1.3%	9.1%	1.3%	77.3%	4.5%	1.9%	11.7%	4.5%	32.5%	10.4%	7.8%	8.4%	0.6%	68.8%	0.0%	23.4%	154
0	100.0%	12.3%	100.0%	14.3%	1.3%	6.5%	2.0%	0.0%	94.8%	2.6%	1.9%	18.2%	8.4%	40.9%	8.4%	4.5%	9.7%	0.6%	68.8%	3.2%	3.2%	154
1	86.6%	8.1%	93.3%	2.0%	9.4%	2.7%	2.0%	0.7%	90.6%	1.3%	0.0%	19.5%	8.1%	42.3%	8.7%	1.3%	10.1%	0.7%	71.1%	2.0%	5.2%	149
2	76.0%	7.5%	87.7%	2.1%	5.5%	3.4%	2.1%	0.7%	85.6%	2.1%	0.0%	19.2%	8.9%	43.2%	7.5%	2.1%	8.9%	0.7%	72.6%	3.4%	8.4%	146
3	80.1%	8.5%	85.8%	2.8%	6.4%	5.0%	2.8%	0.7%	87.2%	2.1%	0.0%	19.9%	7.8%	46.1%	6.4%	2.1%	8.5%	0.7%	75.2%	3.5%	11.7%	141
4	77.9%	5.9%	89.0%	1.5%	5.1%	3.7%	1.5%	0.7%	87.5%	2.2%	0.0%	20.6%	8.8%	47.8%	6.6%	2.2%	8.8%	0.7%	77.9%	2.9%	14.3%	136
5	75.8%	5.3%	87.9%	2.3%	3.8%	2.3%	2.3%	0.8%	90.2%	3.0%	0.8%	19.7%	9.1%	47.7%	6.8%	2.3%	9.8%	0.8%	80.3%	1.5%	15.6%	132
6	70.0%	6.2%	87.7%	1.5%	6.2%	3.1%	1.5%	0.8%	87.7%	3.1%	1.5%	18.5%	7.7%	46.2%	5.4%	2.3%	10.0%	0.8%	81.5%	1.5%	16.9%	130
7	70.3%	6.3%	84.4%	2.3%	5.5%	3.1%	2.3%	0.8%	83.6%	3.1%	1.6%	17.2%	7.8%	46.9%	5.5%	1.6%	10.2%	0.8%	82.8%	1.6%	18.2%	128
8	67.5%	4.0%	83.3%	4.0%	10.3%	3.2%	4.0%	0.8%	83.3%	4.0%	1.6%	17.5%	7.1%	46.8%	3.2%	1.6%	10.3%	0.8%	84.1%	2.4%	20.1%	126
9	61.8%	6.5%	82.1%	4.9%	6.5%	6.5%	4.9%	0.8%	84.6%	4.1%	1.6%	15.4%	7.3%	46.3%	4.1%	2.4%	10.6%	0.8%	86.2%	0.8%	20.8%	123
10	59.8%	5.7%	77.9%	4.1%	7.4%	4.9%	4.1%	0.8%	82.8%	4.9%	0.8%	14.8%	7.4%	41.8%	4.1%	3.3%	11.5%	0.0%	86.9%	1.6%	22.1%	122
11	58.3%	3.3%	78.3%	1.7%	7.5%	4.2%	1.7%	0.8%	81.7%	4.2%	1.7%	15.8%	5.8%	42.5%	4.2%	3.3%	10.8%	0.0%	88.3%	1.7%	23.4%	120

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	60.4%	29.2%	24.0%	39.6%	19.5%	12.3%	7.8%	9.1%	42.2%	14.9%	22.7%	26.6%	68.8%	0.0%	23.4%	154
0	100.0%	67.5%	34.4%	21.4%	40.3%	16.9%	11.0%	9.1%	9.7%	53.2%	17.5%	22.1%	24.7%	68.8%	3.2%	3.2%	154
1	86.6%	63.8%	27.5%	21.5%	38.3%	9.4%	11.4%	8.1%	6.7%	51.7%	16.1%	18.8%	19.5%	71.1%	2.0%	2.0%	149
2	76.0%	64.4%	22.6%	21.2%	39.0%	9.6%	11.6%	8.2%	7.5%	52.1%	15.1%	19.2%	21.2%	72.6%	3.4%	3.4%	146
3	80.1%	65.2%	23.4%	20.6%	37.6%	9.2%	9.9%	7.1%	7.1%	51.1%	16.3%	18.4%	17.7%	75.2%	3.5%	3.5%	141
4	77.9%	64.7%	24.3%	21.3%	41.2%	5.1%	8.8%	8.1%	8.1%	52.2%	16.9%	17.6%	18.4%	77.9%	2.9%	2.9%	136
5	75.8%	67.4%	25.8%	21.2%	41.7%	3.0%	9.1%	6.8%	8.3%	52.3%	15.9%	17.4%	17.4%	80.3%	1.5%	1.5%	132
6	70.0%	66.9%	24.6%	24.6%	41.5%	7.7%	9.2%	4.6%	8.5%	50.8%	16.9%	14.6%	16.9%	81.5%	1.5%	1.5%	130
7	70.3%	64.8%	21.1%	26.6%	45.3%	5.5%	8.6%	6.3%	9.4%	52.3%	16.4%	17.2%	14.8%	82.8%	1.6%	1.6%	128
8	67.5%	64.3%	21.4%	24.6%	46.0%	8.7%	7.1%	5.6%	9.5%	52.4%	17.5%	17.5%	12.7%	84.1%	2.4%	2.4%	126
9	61.8%	62.6%	20.3%	26.8%	49.6%	7.3%	7.3%	4.9%	9.8%	52.0%	18.7%	17.1%	13.0%	86.2%	0.8%	0.8%	123
10	59.8%	59.8%	23.0%	27.0%	47.5%	9.0%	4.9%	6.6%	9.8%	50.8%	16.4%	18.0%	13.1%	86.9%	1.6%	1.6%	122
11	58.3%	59.2%	18.3%	23.3%	45.0%	8.3%	3.3%	3.3%	9.2%	48.3%	13.3%	17.5%	10.8%	88.3%	1.7%	1.7%	120

参考図表 2-25 Y 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=387: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	4.7%	77.8%	18.1%	13.2%	8.5%	1.8%	69.5%	4.4%	0.3%	5.9%	4.1%	38.0%	6.2%	5.2%	7.0%	2.1%	67.2%	0.0%	22.2%	387	
0	100.0%	9.3%	100.0%	15.2%	7.5%	5.4%	1.3%	90.4%	1.6%	0.3%	12.1%	8.0%	51.7%	3.6%	4.1%	12.4%	2.8%	67.2%	1.6%	1.6%	387	
1	84.8%	6.3%	95.5%	10.2%	1.3%	3.4%	0.8%	88.7%	0.5%	0.8%	11.5%	8.1%	49.9%	3.7%	2.9%	12.1%	2.9%	68.2%	2.4%	2.4%	381	
2	80.1%	6.2%	91.9%	8.3%	3.0%	3.5%	1.3%	85.8%	0.8%	0.8%	11.0%	7.3%	48.4%	3.5%	3.0%	11.8%	2.7%	69.9%	2.4%	2.4%	372	
3	77.1%	4.7%	90.9%	9.9%	3.9%	2.5%	1.7%	86.2%	1.1%	0.8%	9.6%	6.6%	46.6%	3.9%	2.5%	12.1%	2.5%	71.6%	2.5%	2.5%	363	
4	74.0%	4.5%	89.0%	7.6%	4.5%	4.0%	2.0%	83.6%	1.7%	1.7%	9.6%	5.9%	46.6%	3.7%	2.5%	11.9%	2.8%	73.4%	3.4%	3.4%	354	
5	74.0%	6.1%	88.9%	5.3%	3.5%	3.5%	2.0%	83.6%	1.5%	2.6%	9.6%	5.3%	47.1%	3.5%	2.0%	10.8%	2.6%	76.0%	1.8%	1.8%	342	
6	72.3%	4.8%	88.1%	4.5%	2.4%	3.9%	2.1%	84.5%	1.5%	3.0%	9.5%	4.5%	47.3%	3.3%	1.8%	10.4%	2.7%	77.4%	3.0%	3.0%	336	
7	70.9%	2.8%	88.0%	5.8%	2.5%	3.1%	3.1%	84.4%	1.5%	3.1%	9.2%	4.0%	47.2%	3.4%	1.8%	10.4%	2.8%	79.8%	2.1%	2.1%	326	
8	71.2%	2.8%	87.1%	6.6%	1.6%	2.8%	3.4%	84.3%	1.6%	2.8%	9.7%	4.1%	48.3%	3.4%	2.5%	10.7%	2.8%	81.5%	0.9%	0.9%	319	
9	67.7%	3.5%	85.1%	6.6%	2.5%	2.8%	3.8%	82.9%	1.9%	3.2%	9.5%	4.1%	46.2%	3.5%	2.2%	10.4%	3.2%	82.3%	2.2%	2.2%	316	
10	65.7%	2.6%	86.1%	7.1%	1.9%	2.9%	3.2%	82.8%	1.9%	4.2%	9.7%	3.9%	45.0%	3.6%	1.6%	10.4%	3.2%	84.1%	0.6%	0.6%	309	
11	65.5%	2.3%	86.3%	6.2%	2.3%	3.3%	3.3%	83.7%	2.3%	4.2%	9.8%	3.6%	44.6%	3.9%	1.6%	10.1%	2.9%	84.7%	2.0%	2.0%	307	

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	累積死亡率
-1	0.0%	70.5%	28.4%	37.0%	35.4%	12.7%	10.9%	4.7%	10.9%	46.0%	13.7%	18.3%	18.3%	67.2%	0.0%	0.0%
0	100.0%	77.0%	35.7%	40.3%	44.4%	15.8%	13.2%	6.2%	11.6%	50.4%	16.5%	15.0%	24.0%	67.2%	1.6%	1.6%
1	84.8%	73.8%	29.4%	37.0%	41.7%	13.9%	12.1%	5.2%	12.3%	47.2%	13.1%	12.9%	18.1%	68.2%	2.4%	2.4%
2	80.1%	73.1%	27.4%	34.7%	38.7%	13.7%	11.8%	4.6%	13.4%	46.8%	11.0%	13.2%	15.9%	69.9%	2.4%	2.4%
3	77.1%	73.6%	28.9%	34.7%	38.0%	11.0%	12.1%	3.9%	12.1%	49.6%	12.1%	12.1%	14.9%	71.6%	2.5%	2.5%
4	74.0%	73.2%	29.9%	34.2%	39.3%	11.0%	11.9%	3.4%	13.6%	50.3%	12.4%	10.7%	15.3%	73.4%	3.4%	3.4%
5	74.0%	72.5%	24.9%	33.9%	37.1%	10.5%	9.1%	5.3%	13.2%	49.4%	12.0%	11.7%	13.5%	76.0%	1.8%	1.8%
6	72.3%	72.0%	25.9%	33.0%	37.2%	9.2%	10.1%	6.0%	14.0%	49.7%	12.2%	9.5%	14.0%	77.4%	3.0%	3.0%
7	70.9%	72.7%	26.4%	31.9%	38.0%	10.4%	10.7%	5.2%	12.3%	47.5%	12.9%	10.1%	12.3%	79.8%	2.1%	2.1%
8	71.2%	72.1%	26.6%	32.9%	35.1%	7.5%	9.4%	5.0%	12.9%	48.6%	13.5%	10.0%	11.0%	81.5%	0.9%	0.9%
9	67.7%	68.7%	27.8%	30.7%	35.1%	8.5%	9.8%	3.5%	11.4%	49.7%	12.0%	8.9%	9.8%	82.3%	2.2%	2.2%
10	65.7%	68.0%	25.6%	28.5%	37.9%	6.8%	7.8%	4.5%	11.7%	48.9%	11.0%	10.0%	11.0%	84.1%	0.6%	0.6%
11	65.5%	68.4%	24.8%	30.9%	38.1%	6.5%	8.1%	3.3%	12.4%	49.2%	12.4%	9.8%	11.4%	84.7%	2.0%	2.0%

参考図表 2-26 Z 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=1,901 : 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医師	外来	一般診療入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率
-1	0.0%	6.5%	73.6%	19.6%	13.0%	5.2%	3.5%	65.0%	8.1%	2.1%	15.0%	7.4%	14.2%	8.4%	5.7%	10.0%	0.4%	63.6%	0.0%	26.4%	
0	100.0%	28.0%	100.0%	14.8%	7.5%	4.1%	2.2%	88.7%	3.4%	2.5%	22.6%	15.4%	18.0%	10.4%	5.9%	14.6%	0.8%	63.6%	4.4%	4.4%	
1	83.5%	22.4%	94.1%	9.3%	2.0%	1.7%	0.7%	87.1%	1.0%	2.3%	21.6%	16.3%	17.8%	9.4%	4.8%	14.7%	0.8%	66.5%	6.7%	10.8%	
2	78.5%	22.1%	90.8%	10.3%	3.1%	1.9%	1.4%	86.1%	2.0%	1.8%	21.4%	17.3%	18.3%	9.4%	4.8%	14.9%	0.8%	71.3%	2.8%	13.3%	
3	75.7%	20.7%	87.8%	9.9%	3.5%	2.4%	1.6%	83.6%	3.3%	2.2%	20.8%	16.6%	18.0%	9.1%	4.5%	14.5%	0.6%	73.3%	2.7%	15.6%	
4	71.9%	20.2%	86.9%	9.5%	3.4%	2.5%	1.8%	83.4%	4.0%	2.5%	20.7%	16.6%	17.6%	9.2%	3.7%	14.3%	0.7%	75.4%	2.2%	17.5%	
5	71.1%	20.7%	86.1%	8.3%	3.4%	2.6%	1.5%	83.6%	3.9%	2.5%	20.3%	15.8%	17.5%	9.1%	3.8%	14.7%	0.6%	77.1%	2.3%	19.4%	
6	70.6%	19.6%	86.0%	7.9%	3.3%	2.7%	1.7%	83.7%	4.0%	2.9%	19.8%	15.8%	17.7%	9.1%	3.7%	14.9%	0.7%	78.9%	1.8%	20.8%	
7	68.8%	19.9%	85.7%	6.8%	2.6%	3.1%	1.7%	83.6%	3.9%	2.9%	19.5%	15.5%	17.4%	9.5%	3.7%	14.5%	0.7%	80.3%	1.5%	21.9%	
8	68.5%	19.5%	84.6%	8.2%	3.1%	3.2%	2.0%	82.7%	3.8%	3.2%	19.8%	15.3%	17.7%	9.4%	3.5%	14.5%	0.6%	81.4%	1.4%	23.0%	
9	68.2%	18.4%	84.6%	8.3%	3.4%	2.8%	2.2%	82.2%	3.8%	3.5%	19.3%	15.2%	17.4%	9.4%	3.7%	14.8%	0.5%	82.6%	1.9%	24.5%	
10	65.9%	18.0%	83.3%	7.9%	2.9%	2.7%	2.2%	82.0%	4.1%	3.6%	19.0%	14.7%	17.5%	9.5%	3.3%	15.1%	0.5%	84.2%	1.3%	25.5%	
11	64.9%	17.1%	83.4%	8.1%	2.9%	3.0%	2.2%	81.8%	4.2%	3.7%	17.8%	13.9%	17.0%	9.0%	4.0%	15.1%	0.6%	85.2%	1.2%	26.4%	

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	61.2%	32.8%	37.7%	34.9%	16.8%	13.5%	7.4%	9.6%	38.0%	15.7%	17.1%	27.6%	63.6%	0.0%	1,901
0	100.0%	67.7%	44.4%	42.6%	46.1%	18.1%	16.6%	8.1%	11.4%	48.7%	18.5%	19.5%	29.9%	63.6%	4.4%	1,901
1	83.5%	64.0%	35.6%	38.1%	42.1%	14.5%	13.6%	7.4%	10.1%	46.2%	16.8%	17.6%	25.0%	66.5%	6.7%	1,817
2	78.5%	64.3%	34.5%	39.1%	41.9%	13.4%	13.6%	7.1%	10.8%	47.8%	16.0%	17.7%	22.4%	71.3%	2.8%	1,696
3	75.7%	63.7%	32.3%	38.6%	40.5%	13.6%	13.2%	7.9%	10.8%	48.0%	15.9%	17.8%	22.3%	73.3%	2.7%	1,649
4	71.9%	64.8%	32.3%	38.2%	40.3%	12.8%	13.0%	6.2%	11.0%	48.3%	17.0%	18.3%	20.4%	75.4%	2.2%	1,604
5	71.1%	64.3%	32.5%	37.4%	39.8%	11.4%	12.9%	6.6%	11.1%	48.4%	15.6%	17.1%	19.8%	77.1%	2.3%	1,569
6	70.6%	63.9%	32.9%	39.1%	40.4%	13.3%	12.9%	7.1%	10.8%	48.9%	16.2%	17.0%	20.5%	78.9%	1.8%	1,533
7	68.8%	63.8%	33.0%	38.0%	41.0%	12.7%	12.4%	6.7%	11.2%	48.3%	16.2%	17.3%	18.2%	80.3%	1.5%	1,506
8	68.5%	63.4%	31.7%	38.5%	41.4%	12.3%	12.3%	6.3%	11.9%	48.4%	16.6%	17.2%	17.3%	81.4%	1.4%	1,484
9	68.2%	63.4%	32.7%	39.1%	41.4%	11.6%	11.8%	6.5%	11.9%	48.1%	15.9%	16.7%	17.3%	82.6%	1.9%	1,463
10	65.9%	63.1%	32.7%	38.9%	41.5%	11.2%	12.0%	7.5%	11.8%	48.3%	15.7%	15.3%	16.9%	84.2%	1.3%	1,435
11	64.9%	63.3%	32.8%	39.4%	41.6%	12.4%	12.5%	7.5%	12.1%	48.4%	15.7%	15.5%	18.4%	85.2%	1.2%	1,416

参考図表 2-27 AA 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=327: 開始時期 2019年4月~2020年3月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	4.9%	70.6%	16.5%	13.1%	9.2%	2.1%	59.6%	11.0%	0.6%	7.3%	10.4%	9.8%	8.0%	7.6%	0.9%	68.8%	0.0%	20.2%	0.0%	327	
0	100.0%	14.4%	100.0%	8.9%	8.0%	6.1%	1.8%	82.0%	8.0%	0.6%	10.7%	12.8%	14.1%	6.7%	18.0%	1.5%	68.8%	2.1%	2.1%	2.1%	327	
1	78.1%	10.9%	92.8%	9.7%	1.6%	2.8%	0.9%	80.6%	1.6%	0.9%	11.6%	11.6%	15.0%	5.3%	17.8%	1.6%	70.3%	4.1%	4.1%	6.1%	320	
2	74.3%	9.1%	89.3%	10.4%	1.6%	2.6%	1.0%	79.2%	2.9%	1.3%	11.4%	9.8%	14.7%	4.6%	18.6%	2.0%	73.3%	2.9%	2.9%	8.9%	307	
3	69.8%	8.4%	86.9%	9.1%	3.4%	4.4%	0.7%	78.9%	3.0%	1.7%	11.1%	9.7%	13.4%	4.0%	19.5%	2.0%	75.5%	3.4%	3.4%	11.9%	298	
4	66.0%	9.4%	85.8%	7.6%	3.5%	3.8%	0.7%	79.2%	3.5%	1.7%	11.5%	10.1%	14.2%	3.8%	19.4%	2.1%	78.1%	1.4%	1.4%	13.1%	288	
5	67.6%	7.7%	86.3%	6.3%	2.5%	4.9%	0.7%	79.9%	3.5%	2.1%	12.7%	10.2%	15.1%	5.3%	20.1%	1.8%	79.2%	1.4%	1.4%	14.4%	284	
6	63.6%	8.2%	86.8%	5.4%	1.8%	3.6%	0.7%	81.1%	3.2%	1.8%	13.2%	10.4%	15.0%	4.6%	20.0%	1.8%	80.4%	1.1%	1.1%	15.3%	280	
7	62.8%	7.9%	84.8%	9.7%	1.4%	4.3%	0.7%	80.9%	4.0%	1.8%	13.0%	10.5%	14.8%	5.1%	20.2%	1.8%	81.2%	1.4%	1.4%	16.5%	277	
8	59.3%	6.2%	83.5%	9.9%	1.8%	5.5%	0.4%	79.1%	5.1%	2.9%	12.5%	9.2%	14.7%	5.9%	19.8%	1.8%	82.4%	0.0%	0.0%	16.5%	273	
9	61.2%	5.9%	82.4%	12.1%	5.1%	3.7%	0.4%	78.4%	4.8%	3.3%	12.8%	7.3%	16.1%	4.8%	19.4%	1.8%	82.4%	1.5%	1.5%	17.7%	273	
10	58.0%	4.5%	82.9%	8.9%	4.5%	3.7%	0.4%	77.3%	3.3%	3.3%	13.0%	7.8%	14.1%	4.5%	19.7%	1.9%	83.6%	2.2%	2.2%	19.6%	269	
11	58.2%	5.7%	83.3%	7.2%	4.9%	3.0%	0.4%	80.6%	3.8%	3.0%	12.5%	8.7%	14.8%	4.2%	20.2%	1.9%	85.6%	0.8%	0.8%	20.2%	263	

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	64.5%	29.7%	42.2%	33.6%	12.8%	9.2%	5.2%	8.3%	39.1%	14.7%	16.5%	21.7%	68.8%	0.0%	327
0	100.0%	74.6%	33.6%	51.4%	39.4%	12.8%	11.0%	3.4%	10.1%	49.5%	13.8%	19.9%	23.5%	68.8%	2.1%	327
1	78.1%	74.7%	28.4%	46.3%	35.3%	13.1%	10.3%	4.4%	10.6%	48.1%	14.7%	17.5%	22.2%	70.3%	4.1%	320
2	74.3%	72.0%	27.4%	45.6%	35.8%	11.7%	10.4%	6.5%	10.1%	48.2%	13.7%	16.9%	21.2%	73.3%	2.9%	307
3	69.8%	70.5%	27.9%	46.3%	35.6%	10.7%	12.1%	4.4%	10.7%	46.6%	15.1%	16.4%	20.5%	75.5%	3.4%	298
4	66.0%	69.1%	25.0%	45.1%	35.8%	8.7%	12.8%	3.8%	10.8%	44.8%	14.2%	17.4%	16.0%	78.1%	1.4%	288
5	67.6%	68.3%	25.4%	44.7%	34.9%	9.2%	12.3%	4.2%	10.2%	44.0%	13.0%	16.9%	15.1%	79.2%	1.4%	284
6	63.6%	68.2%	27.1%	45.0%	36.1%	10.4%	13.2%	2.1%	10.0%	46.1%	13.2%	16.4%	15.7%	80.4%	1.1%	280
7	62.8%	65.7%	23.5%	44.4%	35.7%	10.1%	11.2%	4.0%	10.1%	46.6%	13.0%	18.4%	13.7%	81.2%	1.4%	277
8	59.3%	67.8%	24.5%	43.6%	35.5%	10.3%	11.0%	4.0%	9.5%	46.5%	12.8%	17.6%	15.4%	82.4%	0.0%	273
9	61.2%	67.0%	23.1%	45.1%	35.9%	9.2%	9.9%	4.4%	9.9%	47.6%	14.3%	16.5%	14.3%	82.4%	1.5%	273
10	58.0%	66.9%	23.4%	44.6%	34.2%	10.4%	11.2%	5.2%	9.3%	49.1%	17.8%	17.8%	15.6%	83.6%	2.2%	269
11	58.2%	66.9%	23.2%	45.6%	33.5%	8.0%	9.9%	3.4%	8.7%	47.5%	16.7%	18.3%	14.8%	85.6%	0.8%	263

参考図表 2-28 BB 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=280: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	5.0%	72.5%	8.6%	13.2%	4.3%	0.7%	70.0%	19.3%	2.5%	12.1%	7.5%	13.2%	8.2%	8.9%	14.3%	0.0%	68.2%	0.0%	23.6%	280	
0	100.0%	16.4%	100.0%	6.8%	8.6%	3.6%	0.4%	84.3%	14.6%	2.1%	18.6%	12.1%	18.6%	9.6%	6.8%	25.4%	0.0%	68.2%	1.8%	1.8%	280	
1	80.7%	10.5%	90.9%	6.5%	2.5%	2.5%	0.0%	84.4%	10.5%	2.9%	18.5%	11.6%	17.8%	9.8%	5.8%	24.7%	0.0%	69.5%	5.1%	6.8%	275	
2	71.3%	8.4%	82.4%	6.1%	1.9%	5.0%	0.4%	80.8%	14.2%	1.9%	16.9%	10.0%	16.1%	8.0%	4.2%	22.6%	0.0%	73.2%	4.2%	10.7%	261	
3	63.2%	6.4%	80.0%	4.0%	2.0%	5.2%	0.4%	84.8%	17.2%	2.4%	18.0%	10.4%	17.2%	8.0%	4.4%	20.4%	0.0%	76.4%	3.2%	13.6%	250	
4	61.2%	7.9%	76.4%	4.1%	1.2%	3.3%	1.2%	85.5%	17.8%	2.5%	16.1%	9.9%	16.1%	7.9%	3.3%	20.2%	0.0%	78.9%	2.9%	16.1%	242	
5	59.1%	4.7%	76.2%	3.8%	2.6%	3.8%	1.3%	83.4%	17.0%	3.4%	14.5%	9.8%	16.2%	7.2%	3.0%	20.4%	0.0%	81.3%	1.7%	17.5%	235	
6	57.1%	7.8%	77.5%	4.8%	3.9%	3.0%	1.3%	81.0%	17.3%	3.9%	13.4%	8.7%	15.6%	6.5%	3.0%	21.6%	0.0%	82.7%	0.4%	17.9%	231	
7	53.0%	4.8%	73.0%	3.9%	5.7%	4.3%	1.3%	81.3%	17.0%	4.3%	12.6%	9.1%	15.2%	6.5%	3.0%	20.9%	0.0%	83.0%	1.7%	19.3%	230	
8	52.2%	6.6%	72.6%	3.5%	6.2%	5.8%	1.3%	80.1%	16.8%	5.3%	12.4%	9.7%	15.0%	5.8%	2.2%	21.2%	0.0%	84.5%	2.2%	21.1%	226	
9	52.5%	5.0%	73.8%	3.6%	4.5%	5.4%	1.4%	79.2%	14.9%	5.4%	11.3%	8.6%	14.0%	5.4%	3.2%	20.8%	0.0%	86.4%	0.9%	21.8%	221	
10	48.9%	6.4%	72.6%	4.6%	4.6%	6.4%	1.4%	78.5%	15.5%	6.4%	11.4%	7.8%	13.2%	6.4%	2.7%	20.5%	0.0%	87.2%	1.4%	22.9%	219	
11	51.9%	4.2%	70.4%	2.8%	5.1%	6.0%	1.4%	79.2%	15.7%	6.5%	10.6%	7.4%	13.0%	5.6%	2.3%	22.2%	0.0%	88.4%	0.9%	23.6%	216	

経過月	訪問診療	訪問看護	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	累積死亡率	期首人数
-1	0.0%	0.0%	55.4%	28.2%	32.5%	35.0%	16.1%	13.6%	4.3%	7.1%	37.5%	12.9%	13.9%	21.8%	68.2%	0.0%	0.0%	280
0	100.0%	70.0%	70.0%	41.4%	43.9%	42.9%	17.9%	17.5%	5.7%	9.3%	53.2%	20.7%	15.0%	25.4%	68.2%	1.8%	1.8%	280
1	80.7%	62.9%	62.9%	27.6%	37.1%	38.2%	14.5%	14.5%	5.8%	8.4%	48.4%	16.4%	11.3%	21.1%	69.5%	5.1%	5.1%	275
2	71.3%	59.0%	59.0%	26.1%	36.0%	37.9%	10.7%	14.9%	3.4%	8.4%	45.6%	13.0%	10.7%	19.5%	73.2%	4.2%	4.2%	261
3	63.2%	59.6%	59.6%	24.8%	34.0%	38.8%	11.6%	12.4%	3.6%	8.0%	46.0%	12.4%	9.6%	22.0%	76.4%	3.2%	3.2%	250
4	61.2%	55.8%	55.8%	24.8%	33.5%	36.8%	12.0%	13.6%	5.0%	8.7%	43.8%	10.7%	8.3%	18.2%	78.9%	2.9%	2.9%	242
5	59.1%	54.0%	54.0%	24.3%	33.6%	36.2%	15.7%	14.9%	6.4%	9.4%	44.7%	11.5%	9.8%	17.9%	81.3%	1.7%	1.7%	235
6	57.1%	58.9%	58.9%	29.0%	33.8%	39.0%	16.0%	12.6%	6.5%	8.7%	46.8%	11.7%	8.7%	16.0%	82.7%	0.4%	0.4%	231
7	53.0%	57.4%	57.4%	24.8%	36.1%	37.0%	13.9%	12.2%	6.1%	8.7%	47.0%	11.3%	10.0%	18.7%	83.0%	1.7%	1.7%	230
8	52.2%	57.1%	57.1%	25.7%	35.8%	35.8%	15.0%	12.4%	6.6%	8.8%	46.0%	11.1%	8.4%	16.4%	84.5%	2.2%	2.2%	226
9	52.5%	56.1%	56.1%	23.5%	32.1%	33.9%	9.5%	10.9%	5.9%	9.0%	45.7%	12.7%	9.5%	18.6%	86.4%	0.9%	0.9%	221
10	48.9%	54.3%	54.3%	23.7%	33.8%	35.6%	10.5%	9.6%	6.4%	10.0%	48.4%	12.3%	9.1%	18.7%	87.2%	1.4%	1.4%	219
11	51.9%	55.6%	55.6%	23.1%	31.9%	35.2%	13.0%	10.2%	7.4%	9.7%	46.3%	12.5%	8.3%	15.3%	88.4%	0.9%	0.9%	216

参考図表 2-29 CC 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=239: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	外来	一般診療入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	5.9%	83.3%	16.3%	8.4%	4.6%	2.9%	77.0%	13.8%	0.8%	16.7%	7.1%	21.3%	5.9%	4.2%	14.6%	1.3%	65.3%	0.0%	239
0	100.0%	15.9%	100.0%	10.9%	4.6%	5.0%	1.7%	90.8%	6.7%	0.4%	19.2%	11.3%	22.2%	5.9%	4.6%	25.1%	1.3%	65.3%	4.6%	239
1	87.7%	7.5%	93.9%	11.4%	2.6%	3.5%	1.3%	87.7%	1.3%	0.0%	18.4%	11.0%	19.7%	5.7%	3.1%	25.4%	1.3%	68.4%	7.0%	228
2	84.4%	6.1%	92.0%	9.4%	4.7%	2.4%	1.9%	85.4%	2.4%	0.0%	17.0%	9.9%	18.4%	5.7%	2.4%	25.9%	1.4%	73.6%	3.3%	212
3	83.9%	8.3%	90.7%	9.8%	5.9%	3.4%	1.5%	83.9%	4.9%	1.5%	16.6%	11.2%	19.0%	5.4%	2.0%	24.4%	1.5%	76.1%	4.4%	205
4	81.6%	8.7%	92.3%	8.7%	5.1%	3.6%	1.0%	87.8%	8.7%	1.5%	15.8%	11.2%	19.9%	6.6%	0.5%	21.9%	2.0%	79.6%	1.5%	196
5	76.2%	7.3%	89.1%	9.8%	4.7%	4.1%	1.0%	88.1%	10.9%	1.6%	14.5%	9.8%	19.7%	6.2%	3.6%	20.2%	2.1%	80.8%	1.6%	193
6	75.3%	7.4%	85.8%	6.3%	5.8%	5.3%	1.6%	88.4%	10.5%	2.1%	14.7%	11.1%	18.9%	7.4%	1.1%	19.5%	2.1%	82.1%	1.1%	190
7	71.8%	8.0%	83.0%	8.0%	4.8%	5.3%	2.1%	86.2%	11.2%	1.6%	14.9%	10.6%	18.6%	7.4%	2.1%	17.0%	2.1%	83.0%	1.6%	188
8	71.4%	10.3%	81.1%	5.9%	4.9%	4.9%	2.2%	84.3%	10.3%	2.2%	15.1%	9.2%	17.3%	7.6%	2.2%	17.3%	2.2%	84.3%	1.1%	185
9	71.0%	7.1%	84.2%	4.4%	4.9%	6.0%	2.2%	86.3%	10.4%	3.3%	16.4%	9.3%	16.9%	7.7%	2.7%	20.2%	2.2%	84.7%	1.1%	183
10	72.9%	8.3%	82.9%	2.8%	3.3%	5.0%	1.7%	85.6%	8.8%	3.3%	15.5%	9.4%	17.1%	7.2%	3.9%	21.5%	2.2%	85.6%	1.1%	181
11	71.5%	6.7%	81.0%	5.6%	5.0%	6.1%	1.7%	87.7%	8.9%	2.8%	15.6%	9.5%	17.3%	6.7%	4.5%	21.8%	2.8%	86.6%	2.2%	179

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	69.5%	35.6%	39.7%	41.4%	12.6%	15.9%	11.7%	7.5%	33.5%	20.5%	13.0%	31.8%	65.3%	0.0%	239
0	100.0%	77.4%	40.6%	41.8%	48.5%	13.0%	16.7%	7.9%	7.1%	38.5%	22.2%	11.3%	30.1%	65.3%	4.6%	239
1	87.7%	75.9%	33.8%	42.5%	48.2%	12.7%	15.8%	5.7%	5.3%	37.7%	21.5%	10.5%	22.4%	68.4%	7.0%	228
2	84.4%	75.5%	31.6%	42.0%	48.6%	12.3%	15.1%	7.1%	4.2%	38.2%	18.9%	10.8%	20.3%	73.6%	3.3%	212
3	83.9%	75.6%	33.7%	42.0%	50.2%	9.3%	14.1%	5.9%	4.9%	37.1%	21.0%	11.2%	22.0%	76.1%	4.4%	205
4	81.6%	74.5%	33.2%	41.3%	51.5%	8.7%	14.8%	4.1%	5.1%	37.8%	19.4%	12.2%	19.4%	79.6%	1.5%	196
5	76.2%	74.6%	31.1%	43.5%	51.8%	13.5%	13.0%	6.7%	4.7%	38.3%	19.2%	13.0%	19.2%	80.8%	1.6%	193
6	75.3%	71.1%	32.1%	38.9%	52.1%	10.5%	12.1%	4.7%	5.3%	37.4%	20.5%	9.5%	19.5%	82.1%	1.1%	190
7	71.8%	72.3%	29.8%	38.8%	52.7%	7.4%	12.2%	6.4%	5.9%	39.4%	20.7%	11.7%	20.2%	83.0%	1.6%	188
8	71.4%	71.4%	30.8%	38.4%	48.1%	4.9%	13.0%	6.5%	5.4%	38.4%	18.4%	12.4%	17.8%	84.3%	1.1%	185
9	71.0%	72.7%	32.2%	41.0%	49.7%	4.9%	14.8%	6.6%	4.9%	38.8%	18.6%	12.6%	18.0%	84.7%	1.1%	183
10	72.9%	71.3%	31.5%	38.1%	49.2%	3.3%	12.7%	6.6%	4.4%	38.7%	16.6%	9.9%	15.5%	85.6%	1.1%	181
11	71.5%	70.9%	31.8%	40.2%	50.8%	9.5%	13.4%	6.7%	3.9%	38.0%	18.4%	14.0%	18.4%	86.6%	2.2%	179

参考図表 2-30 DD 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=466: 開始時期 2019年4月~2020年3月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般病棟入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	4.5%	78.3%	12.4%	15.0%	7.1%	1.9%	65.5%	5.2%	2.6%	9.2%	4.9%	17.4%	6.4%	4.3%	10.9%	0.4%	67.2%	0.0%	466	
0	100.0%	14.4%	100.0%	10.7%	8.4%	4.5%	1.5%	85.0%	2.6%	2.8%	12.9%	11.4%	24.9%	9.0%	4.1%	15.5%	0.4%	67.2%	5.6%	466	
1	83.2%	12.7%	92.3%	9.3%	3.6%	2.0%	0.5%	83.2%	0.0%	0.9%	13.0%	10.9%	24.5%	7.7%	4.8%	16.4%	0.7%	71.1%	3.6%	440	
2	78.1%	12.3%	91.0%	8.7%	5.2%	3.1%	0.7%	82.1%	0.7%	0.7%	12.3%	11.3%	25.2%	8.0%	4.5%	17.2%	0.7%	73.8%	3.8%	424	
3	77.0%	10.8%	88.2%	5.6%	4.7%	3.4%	1.0%	80.6%	1.2%	0.7%	12.0%	11.3%	23.8%	8.6%	3.7%	17.4%	0.7%	76.7%	1.7%	408	
4	77.8%	11.0%	89.5%	4.2%	3.0%	4.2%	0.7%	80.5%	1.5%	0.7%	12.0%	10.0%	24.7%	8.5%	3.7%	17.7%	0.7%	78.1%	1.7%	401	
5	73.6%	10.4%	88.8%	5.8%	3.0%	3.3%	0.8%	80.2%	1.3%	0.8%	12.2%	9.4%	24.9%	8.1%	3.8%	17.8%	0.8%	79.4%	0.5%	394	
6	73.7%	11.5%	86.5%	6.9%	4.8%	4.6%	1.5%	79.3%	1.3%	1.0%	12.2%	9.7%	25.0%	8.2%	3.3%	17.6%	0.8%	79.8%	1.5%	392	
7	71.5%	10.6%	86.5%	3.9%	4.9%	3.4%	1.3%	79.3%	1.8%	1.0%	12.2%	9.8%	25.1%	7.8%	3.9%	17.6%	0.5%	81.1%	0.8%	386	
8	74.2%	9.9%	86.9%	6.5%	4.7%	3.4%	1.0%	79.6%	1.8%	1.0%	11.2%	8.9%	24.5%	8.4%	3.9%	17.8%	0.5%	81.7%	1.6%	383	
9	71.1%	9.8%	87.0%	4.2%	2.4%	3.7%	1.1%	79.0%	1.6%	1.3%	11.1%	9.3%	24.7%	9.0%	3.4%	18.0%	0.5%	83.0%	1.1%	377	
10	72.7%	8.8%	85.8%	4.3%	3.8%	2.9%	1.3%	79.1%	1.1%	1.3%	11.8%	9.7%	23.3%	8.6%	4.0%	18.0%	0.5%	83.9%	0.8%	373	
11	69.2%	8.4%	85.9%	5.9%	3.5%	3.2%	1.1%	79.2%	1.9%	1.9%	12.2%	8.6%	23.0%	7.8%	3.0%	18.1%	0.5%	84.6%	1.1%	370	

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	66.3%	26.4%	35.2%	35.0%	11.8%	12.7%	6.0%	14.2%	33.7%	17.4%	17.0%	17.6%	67.2%	0.0%	466
0	100.0%	75.5%	26.2%	40.1%	38.2%	11.4%	12.9%	8.4%	15.2%	40.6%	16.7%	16.3%	23.2%	67.2%	5.6%	466
1	83.2%	71.6%	23.6%	37.5%	35.2%	8.4%	10.5%	6.8%	14.1%	38.9%	14.5%	13.4%	17.7%	71.1%	3.6%	440
2	78.1%	71.5%	23.3%	36.8%	34.9%	12.0%	7.8%	7.1%	14.4%	38.4%	15.1%	14.9%	17.5%	73.8%	3.8%	424
3	77.0%	71.8%	24.5%	40.0%	34.8%	10.0%	9.6%	6.4%	14.0%	40.0%	15.9%	14.7%	15.9%	76.7%	1.7%	408
4	77.8%	69.3%	23.2%	38.4%	32.4%	7.7%	7.7%	7.0%	14.0%	40.6%	13.7%	13.2%	13.5%	78.1%	1.7%	401
5	73.6%	69.8%	24.4%	39.3%	33.8%	10.2%	8.6%	5.6%	14.7%	39.6%	14.5%	14.2%	12.7%	79.4%	0.5%	394
6	73.7%	71.4%	23.7%	42.9%	35.2%	10.7%	8.4%	5.6%	14.8%	39.0%	14.0%	13.5%	14.3%	79.8%	1.5%	392
7	71.5%	70.5%	23.8%	41.7%	32.9%	6.0%	8.0%	6.0%	14.2%	38.9%	15.5%	12.4%	13.0%	81.1%	0.8%	386
8	74.2%	72.6%	25.6%	42.0%	33.9%	8.1%	9.4%	5.7%	14.4%	40.7%	15.4%	15.7%	15.7%	81.7%	1.6%	383
9	71.1%	72.7%	24.1%	40.6%	35.3%	9.8%	9.0%	6.1%	14.1%	39.5%	15.1%	14.3%	15.4%	83.0%	1.1%	377
10	72.7%	71.6%	23.9%	40.2%	34.9%	7.0%	7.8%	6.7%	13.4%	39.7%	15.3%	15.3%	15.3%	83.9%	0.8%	373
11	69.2%	71.1%	24.6%	39.5%	36.2%	7.3%	7.0%	5.9%	13.5%	38.6%	15.1%	14.9%	14.6%	84.6%	1.1%	370

参考図表 2-31 EE 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=212: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	外来	一般診療入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	12.7%	74.1%	15.6%	4.2%	2.8%	0.9%	77.8%	21.7%	5.2%	12.7%	6.6%	12.7%	5.7%	3.8%	12.7%	8.5%	69.8%	0.0%	212
0	100.0%	23.1%	100.0%	11.3%	1.4%	1.9%	0.5%	90.1%	12.3%	5.2%	19.3%	15.1%	13.2%	7.1%	2.8%	16.5%	16.5%	69.8%	9.4%	212
1	83.3%	17.2%	91.1%	8.3%	0.5%	2.6%	0.0%	89.1%	5.2%	1.6%	20.3%	13.0%	13.0%	7.3%	4.2%	17.7%	16.7%	77.1%	9.4%	192
2	77.0%	19.0%	87.9%	8.0%	1.1%	2.9%	0.0%	87.9%	12.1%	0.6%	17.2%	12.6%	12.6%	7.5%	5.2%	19.0%	16.1%	85.1%	5.2%	174
3	72.7%	17.0%	84.2%	7.3%	0.0%	2.4%	0.6%	87.9%	17.6%	1.2%	18.8%	13.9%	13.9%	9.1%	3.0%	18.2%	13.3%	89.7%	7.9%	165
4	73.0%	11.8%	86.2%	7.2%	0.0%	0.7%	0.7%	91.4%	17.1%	1.3%	18.4%	13.2%	13.8%	7.9%	3.3%	18.4%	11.2%	97.4%	3.3%	152
5	68.0%	13.6%	81.6%	8.2%	0.0%	2.0%	0.0%	92.5%	17.7%	0.7%	19.0%	14.3%	14.3%	8.8%	4.1%	19.7%	9.5%	100.7%	1.4%	147
6	69.7%	15.2%	84.1%	4.1%	0.7%	3.4%	0.0%	91.0%	16.6%	0.7%	17.9%	15.2%	14.5%	9.7%	2.8%	19.3%	9.0%	102.1%	0.0%	145
7	68.3%	13.1%	83.4%	4.8%	1.4%	2.8%	0.0%	91.0%	17.2%	0.7%	16.6%	14.5%	13.8%	9.7%	3.4%	20.0%	8.3%	102.1%	0.7%	145
8	66.7%	11.8%	80.6%	7.6%	1.4%	2.8%	0.7%	88.9%	16.0%	0.7%	17.4%	13.2%	13.9%	9.0%	4.9%	20.8%	6.3%	102.8%	0.7%	144
9	64.3%	10.5%	80.4%	6.3%	2.1%	2.8%	0.7%	86.7%	16.8%	0.7%	16.1%	11.2%	13.3%	9.8%	2.1%	20.3%	4.9%	103.5%	0.7%	143
10	64.1%	12.0%	78.9%	4.2%	2.1%	3.5%	0.7%	85.9%	16.2%	1.4%	15.5%	12.0%	12.0%	9.9%	2.8%	20.4%	4.2%	104.2%	2.1%	142
11	61.2%	10.1%	78.4%	5.0%	1.4%	2.9%	0.7%	84.9%	15.8%	1.4%	15.8%	11.5%	12.2%	8.6%	2.2%	20.9%	4.3%	106.5%	3.6%	139

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	54.7%	27.4%	35.8%	32.1%	14.6%	13.2%	9.4%	6.6%	31.1%	10.8%	13.2%	20.3%	69.8%	0.0%	212
0	100.0%	70.8%	28.3%	42.9%	42.9%	15.6%	14.2%	8.5%	7.1%	42.9%	13.2%	12.7%	23.6%	69.8%	9.4%	212
1	83.3%	66.7%	27.1%	42.7%	40.1%	18.8%	13.5%	8.3%	8.9%	41.7%	14.1%	12.5%	21.4%	77.1%	9.4%	192
2	77.0%	64.9%	24.1%	40.8%	37.9%	14.4%	13.2%	6.9%	8.6%	44.3%	13.8%	10.3%	16.1%	85.1%	5.2%	174
3	72.7%	64.8%	26.7%	41.8%	36.4%	10.9%	13.9%	5.5%	9.1%	44.8%	13.3%	10.9%	13.3%	89.7%	7.9%	165
4	73.0%	63.8%	28.3%	39.5%	37.5%	12.5%	11.8%	6.6%	9.2%	44.1%	15.1%	9.2%	13.2%	97.4%	3.3%	152
5	68.0%	57.1%	23.1%	33.3%	38.1%	6.8%	12.2%	4.8%	8.8%	40.8%	12.2%	10.9%	11.6%	100.7%	1.4%	147
6	69.7%	61.4%	24.1%	37.9%	35.9%	12.4%	11.7%	5.5%	9.0%	44.1%	12.4%	11.7%	14.5%	102.1%	0.0%	145
7	68.3%	62.1%	26.2%	37.9%	33.1%	9.7%	11.7%	2.1%	9.7%	42.8%	13.1%	11.0%	10.3%	102.1%	0.7%	145
8	66.7%	62.5%	24.3%	39.6%	34.0%	6.3%	11.1%	4.2%	9.7%	41.0%	10.4%	11.1%	11.8%	102.8%	0.7%	144
9	64.3%	61.5%	23.1%	37.8%	34.3%	9.1%	11.9%	3.5%	9.1%	42.0%	11.9%	9.1%	12.6%	103.5%	0.7%	143
10	64.1%	60.6%	22.5%	37.3%	35.9%	12.7%	12.0%	2.8%	10.6%	44.4%	10.6%	8.5%	13.4%	104.2%	2.1%	142
11	61.2%	59.0%	20.9%	35.3%	36.0%	12.9%	11.5%	2.2%	7.9%	43.2%	10.8%	8.6%	15.1%	106.5%	3.6%	139

参考図表 2-32 FF 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=528: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医療	外来	一般診療入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	5.5%	77.5%	17.6%	6.3%	3.8%	1.5%	74.2%	9.5%	6.3%	21.4%	6.6%	20.1%	4.7%	8.1%	14.2%	0.9%	63.4%	0.0%	528	
0	100.0%	24.2%	100.0%	11.0%	3.2%	1.7%	0.4%	91.3%	2.8%	6.4%	26.7%	15.9%	24.2%	4.9%	7.6%	18.0%	2.1%	63.4%	8.5%	528	
1	87.8%	19.9%	94.4%	6.0%	0.8%	0.8%	0.0%	90.7%	0.6%	3.9%	27.7%	17.2%	23.6%	3.9%	6.4%	19.5%	2.3%	69.4%	7.5%	483	
2	81.4%	15.9%	93.1%	6.9%	1.8%	0.2%	0.2%	89.7%	4.9%	3.4%	26.6%	19.0%	24.8%	4.3%	5.8%	20.6%	2.5%	74.9%	5.1%	447	
3	76.4%	16.5%	91.0%	8.5%	1.7%	0.7%	0.2%	91.7%	7.3%	3.8%	28.1%	18.9%	23.6%	4.5%	5.4%	18.9%	2.1%	79.0%	2.8%	424	
4	72.8%	12.9%	86.9%	6.6%	1.9%	0.7%	0.2%	90.3%	8.0%	3.9%	26.5%	17.5%	22.8%	4.6%	4.9%	18.4%	2.2%	81.1%	2.7%	412	
5	72.8%	15.7%	86.5%	7.0%	1.7%	1.2%	0.2%	88.0%	8.0%	5.0%	24.9%	15.2%	23.2%	4.7%	4.2%	18.5%	2.5%	83.3%	2.0%	401	
6	70.7%	13.7%	82.4%	6.1%	1.0%	1.0%	0.3%	87.5%	7.9%	5.3%	24.4%	15.5%	22.9%	4.8%	4.1%	18.8%	2.0%	85.0%	1.3%	393	
7	68.6%	11.1%	83.5%	7.5%	1.8%	1.3%	0.3%	86.6%	7.7%	5.7%	23.7%	15.2%	22.2%	4.9%	3.6%	19.6%	2.3%	86.1%	2.1%	388	
8	68.4%	13.4%	84.5%	6.3%	2.4%	1.1%	0.3%	85.8%	7.4%	5.3%	22.6%	15.0%	21.1%	4.7%	5.0%	20.0%	2.6%	87.9%	0.3%	380	
9	66.8%	12.1%	83.9%	6.1%	2.1%	1.3%	0.3%	86.3%	6.3%	6.1%	22.4%	15.3%	21.4%	4.5%	5.8%	20.3%	2.9%	88.1%	1.6%	379	
10	65.4%	11.5%	82.3%	5.1%	1.3%	1.3%	0.3%	85.0%	6.7%	5.6%	21.4%	15.0%	20.4%	4.0%	5.4%	20.1%	2.9%	89.5%	1.3%	373	
11	64.4%	13.6%	81.8%	5.2%	0.8%	0.8%	0.3%	84.5%	6.5%	6.3%	21.2%	13.9%	20.4%	4.1%	4.9%	20.4%	2.7%	90.5%	2.2%	368	
経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	心不全	CVD	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数	31.8%				
-1	0.0%	61.7%	33.9%	33.7%	33.9%	36.0%	18.6%	19.3%	8.5%	46.8%	22.3%	13.1%	18.4%	63.4%	0.0%	528					
0	100.0%	71.0%	37.5%	40.7%	40.7%	51.1%	25.2%	17.0%	12.1%	59.8%	17.8%	14.4%	20.5%	63.4%	8.5%	528					
1	87.8%	67.3%	29.6%	36.4%	36.4%	48.0%	17.6%	13.0%	12.4%	57.6%	15.1%	11.8%	15.9%	69.4%	7.5%	483					
2	81.4%	68.5%	30.0%	34.2%	34.2%	45.0%	14.8%	15.9%	13.4%	60.6%	17.9%	12.3%	13.4%	74.9%	5.1%	447					
3	76.4%	68.6%	30.9%	34.4%	34.4%	45.0%	19.1%	12.5%	13.7%	57.5%	16.5%	10.8%	13.4%	79.0%	2.8%	424					
4	72.8%	67.7%	30.1%	32.0%	32.0%	45.1%	18.0%	13.1%	14.1%	56.8%	16.3%	12.4%	11.4%	81.1%	2.7%	412					
5	72.8%	67.1%	29.2%	32.7%	32.7%	47.4%	17.0%	13.5%	13.7%	57.1%	15.2%	13.0%	12.7%	83.3%	2.0%	401					
6	70.7%	65.4%	28.2%	32.6%	32.6%	48.3%	12.5%	10.4%	13.7%	57.0%	14.0%	12.5%	9.4%	85.0%	1.3%	393					
7	68.6%	65.2%	26.8%	33.5%	33.5%	45.4%	12.4%	11.1%	14.9%	56.4%	12.9%	11.3%	8.2%	86.1%	2.1%	388					
8	68.4%	64.7%	23.7%	32.1%	32.1%	43.9%	8.4%	11.1%	13.2%	55.8%	12.4%	13.2%	9.5%	87.9%	0.3%	380					
9	66.8%	63.6%	26.6%	32.5%	32.5%	46.2%	10.8%	12.4%	13.7%	55.9%	13.5%	12.9%	9.5%	88.1%	1.6%	379					
10	65.4%	65.7%	26.0%	31.6%	31.6%	45.0%	10.7%	11.5%	12.6%	57.1%	13.9%	12.3%	8.8%	89.5%	1.3%	373					
11	64.4%	65.2%	27.4%	32.1%	32.1%	46.7%	8.4%	12.8%	12.5%	56.5%	14.7%	12.5%	8.7%	90.5%	2.2%	368					

参考図表 2-33 GG 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=98: 開始時期 2019 年 4 月 ~ 2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	外来	一般診療入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	8.2%	78.6%	31.6%	10.2%	1.0%	0.0%	79.6%	3.1%	0.0%	27.6%	22.4%	24.5%	7.1%	20.4%	1.0%	3.1%	51.0%	0.0%	98
0	100.0%	36.7%	100.0%	24.5%	1.0%	0.0%	0.0%	92.9%	0.0%	0.0%	27.6%	43.9%	21.4%	9.2%	19.4%	2.0%	3.1%	51.0%	10.2%	98
1	73.9%	29.5%	92.0%	15.9%	3.4%	0.0%	0.0%	88.6%	0.0%	0.0%	28.4%	47.7%	22.7%	10.2%	14.8%	2.3%	2.3%	56.8%	8.0%	88
2	69.1%	28.4%	88.9%	14.8%	7.4%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%	0.0%	30.9%	51.9%	23.5%	12.3%	13.6%	2.5%	2.5%	61.7%	1.2%	81
3	67.5%	31.3%	85.0%	17.5%	6.3%	0.0%	0.0%	83.8%	0.0%	0.0%	27.5%	48.8%	23.8%	10.0%	16.3%	2.5%	1.3%	62.5%	1.3%	80
4	69.6%	30.4%	88.6%	16.5%	5.1%	0.0%	0.0%	86.1%	0.0%	1.3%	27.8%	49.4%	24.1%	8.9%	19.0%	2.5%	1.3%	63.3%	0.0%	79
5	62.0%	29.1%	81.0%	16.5%	3.8%	1.3%	0.0%	83.5%	0.0%	1.3%	25.3%	44.3%	20.3%	7.6%	16.5%	2.5%	0.0%	63.3%	6.3%	79
6	59.5%	29.7%	82.4%	16.2%	1.4%	0.0%	0.0%	85.1%	1.4%	2.7%	25.7%	44.6%	23.0%	6.8%	18.9%	1.4%	0.0%	67.6%	0.0%	74
7	62.2%	25.7%	87.8%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	83.8%	2.7%	2.7%	28.4%	45.9%	20.3%	8.1%	18.9%	1.4%	0.0%	67.6%	1.4%	74
8	53.4%	27.4%	78.1%	16.4%	2.7%	0.0%	0.0%	82.2%	1.4%	4.1%	28.8%	43.8%	21.9%	8.2%	19.2%	1.4%	0.0%	68.5%	1.4%	73
9	50.0%	26.4%	79.2%	18.1%	1.4%	0.0%	0.0%	81.9%	1.4%	4.2%	25.0%	43.1%	22.2%	9.7%	22.2%	1.4%	1.4%	69.4%	2.8%	72
10	45.7%	21.4%	74.3%	21.4%	5.7%	0.0%	0.0%	75.7%	2.9%	5.7%	21.4%	37.1%	17.1%	7.1%	18.6%	1.4%	1.4%	71.4%	4.3%	70
11	47.8%	22.4%	74.6%	13.4%	6.0%	0.0%	0.0%	76.1%	1.5%	6.0%	20.9%	38.8%	17.9%	7.5%	17.9%	1.5%	1.5%	74.6%	1.5%	67

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	68.4%	35.7%	37.8%	28.6%	21.4%	19.4%	9.2%	15.3%	27.6%	20.4%	20.4%	25.5%	51.0%	0.0%	98
0	100.0%	71.4%	32.7%	41.8%	27.6%	20.4%	23.5%	7.1%	16.3%	34.7%	24.5%	17.3%	26.5%	51.0%	10.2%	98
1	73.9%	71.6%	31.8%	39.8%	28.4%	21.6%	21.6%	9.1%	15.9%	29.5%	23.9%	14.8%	22.7%	56.8%	8.0%	88
2	69.1%	75.3%	37.0%	40.7%	30.9%	16.0%	19.8%	4.9%	13.6%	29.6%	24.7%	18.5%	19.8%	61.7%	1.2%	81
3	67.5%	75.0%	31.3%	41.3%	30.0%	16.3%	21.3%	3.8%	16.3%	27.5%	22.5%	17.5%	20.0%	62.5%	1.3%	80
4	69.6%	75.9%	36.7%	43.0%	36.7%	15.2%	21.5%	3.8%	16.5%	27.8%	20.3%	16.5%	19.0%	63.3%	0.0%	79
5	62.0%	72.2%	29.1%	34.2%	29.1%	15.2%	17.7%	3.8%	16.5%	25.3%	17.7%	16.5%	21.5%	63.3%	6.3%	79
6	59.5%	67.6%	28.4%	28.4%	29.7%	12.2%	14.9%	5.4%	16.2%	29.7%	12.2%	9.5%	13.5%	67.6%	0.0%	74
7	62.2%	73.0%	33.8%	32.4%	33.8%	10.8%	20.3%	6.8%	17.6%	27.0%	17.6%	10.8%	18.9%	67.6%	1.4%	74
8	53.4%	68.5%	34.2%	28.8%	31.5%	19.2%	16.4%	4.1%	16.4%	30.1%	16.4%	13.7%	13.7%	68.5%	1.4%	73
9	50.0%	69.4%	27.8%	27.8%	26.4%	13.9%	12.5%	2.8%	18.1%	25.0%	11.1%	11.1%	15.3%	69.4%	2.8%	72
10	45.7%	72.9%	31.4%	35.7%	27.1%	14.3%	15.7%	4.3%	18.6%	27.1%	18.6%	12.9%	17.1%	71.4%	4.3%	70
11	47.8%	70.1%	29.9%	29.9%	25.4%	10.4%	14.9%	4.5%	20.9%	25.4%	13.4%	14.9%	17.9%	74.6%	1.5%	67

参考図表 2-34 HH 医療圏における訪問診療新規医療者の医療介護サービス利用及び主な傷病の有病率の時系列分析 (N=353： 開始時期 2019 年 4 月～2020 年 3 月)

経過月	訪問診療	訪問看護	医師	外来	一般診療入院	回復期入院	療養入院	精神入院	介護保険	老健施設	特養	訪問介護	訪問看護	通所介護	通所リハ	ショートステイ	グループホーム	特定施設	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	7.1%	72.8%	17.3%	5.9%	6.8%	0.8%	66.3%	7.1%	6.8%	16.7%	11.3%	9.9%	9.3%	6.5%	6.8%	3.1%	60.1%	0.0%	353	
0	100.0%	19.5%	100.0%	12.7%	2.5%	4.0%	0.0%	81.0%	2.0%	6.5%	23.5%	26.1%	9.9%	14.4%	5.7%	9.3%	3.4%	60.1%	7.6%	353	
1	74.2%	11.7%	88.0%	10.7%	1.2%	2.8%	0.0%	78.2%	0.9%	2.8%	23.6%	30.4%	9.5%	14.7%	5.2%	9.8%	3.7%	65.0%	8.9%	326	
2	70.4%	9.1%	83.5%	11.4%	1.3%	2.0%	0.3%	76.8%	2.4%	1.0%	21.2%	27.9%	8.1%	14.8%	8.1%	10.4%	4.4%	71.4%	3.7%	297	
3	66.1%	10.9%	83.2%	8.0%	1.0%	3.1%	0.3%	76.9%	2.4%	1.7%	21.7%	29.0%	9.4%	14.7%	5.2%	10.8%	4.5%	74.1%	2.1%	286	
4	65.4%	11.1%	80.7%	7.5%	2.9%	2.9%	0.4%	73.6%	2.5%	2.5%	18.9%	26.8%	9.6%	13.2%	6.8%	10.7%	4.6%	75.7%	2.1%	280	
5	63.1%	8.0%	80.7%	7.7%	3.6%	2.6%	0.4%	74.1%	3.6%	2.9%	19.0%	27.4%	10.2%	14.2%	6.2%	9.9%	4.4%	77.4%	2.2%	274	
6	60.4%	11.9%	78.0%	8.2%	3.4%	3.0%	0.4%	73.9%	3.7%	3.0%	18.7%	25.0%	10.4%	13.8%	7.1%	10.1%	4.5%	79.1%	1.1%	268	
7	57.4%	9.1%	75.5%	8.7%	3.8%	3.0%	0.8%	74.0%	4.2%	3.4%	18.1%	24.9%	10.9%	13.6%	6.8%	10.9%	4.5%	80.0%	2.6%	265	
8	62.0%	10.9%	77.9%	5.8%	3.1%	1.2%	0.4%	77.1%	3.9%	3.5%	19.4%	26.7%	10.5%	14.3%	7.0%	10.9%	4.7%	82.2%	0.8%	258	
9	58.2%	10.9%	77.7%	7.0%	4.3%	2.0%	0.8%	75.8%	3.9%	3.5%	20.3%	28.5%	10.5%	14.5%	7.4%	10.5%	4.7%	82.8%	1.2%	256	
10	58.5%	9.5%	76.3%	7.5%	4.0%	3.2%	0.8%	74.3%	4.0%	4.0%	20.9%	28.1%	11.9%	13.4%	7.5%	10.7%	4.3%	83.8%	2.8%	253	
11	59.8%	11.8%	78.9%	8.1%	2.8%	2.4%	0.4%	74.4%	3.3%	4.5%	20.7%	28.0%	12.6%	14.6%	7.3%	10.6%	4.5%	86.2%	1.2%	246	

経過月	訪問診療	高血圧性疾患	糖尿病	CVD	心不全	肺炎広義	腎不全	尿路感染症	気分障害	認知症	貧血	骨折	悪性腫瘍	女性	死亡	期首人数
-1	0.0%	68.0%	25.5%	32.3%	32.3%	16.1%	14.4%	5.9%	8.8%	31.7%	15.3%	17.8%	31.2%	60.1%	0.0%	353
0	100.0%	74.8%	28.9%	34.3%	34.6%	16.1%	16.1%	5.9%	9.6%	38.2%	16.4%	17.8%	28.9%	60.1%	7.6%	353
1	74.2%	69.9%	23.6%	28.8%	31.3%	12.0%	13.8%	4.0%	8.3%	35.0%	14.7%	17.5%	27.0%	65.0%	8.9%	326
2	70.4%	68.7%	24.9%	30.6%	27.6%	12.1%	13.1%	5.1%	8.1%	36.7%	11.4%	17.8%	24.9%	71.4%	3.7%	297
3	66.1%	68.9%	23.4%	29.7%	31.1%	11.5%	12.9%	5.6%	8.0%	36.7%	10.5%	21.0%	21.3%	74.1%	2.1%	286
4	65.4%	68.2%	23.2%	27.5%	28.9%	11.1%	11.8%	3.9%	8.6%	37.9%	10.0%	18.9%	21.4%	75.7%	2.1%	280
5	63.1%	69.7%	20.4%	28.5%	27.7%	9.5%	13.1%	5.1%	8.8%	40.1%	10.2%	18.6%	21.5%	77.4%	2.2%	274
6	60.4%	69.0%	20.9%	31.0%	30.2%	6.3%	12.3%	3.7%	8.6%	37.7%	10.8%	16.8%	18.7%	79.1%	1.1%	268
7	57.4%	69.1%	21.1%	29.1%	30.6%	9.8%	9.4%	3.8%	8.7%	38.1%	7.9%	15.8%	17.4%	80.0%	2.6%	265
8	62.0%	67.4%	23.3%	29.1%	31.8%	7.0%	9.3%	4.7%	8.5%	37.6%	10.5%	15.5%	18.2%	82.2%	0.8%	258
9	58.2%	68.0%	21.9%	28.5%	32.4%	8.2%	10.9%	3.1%	7.0%	37.9%	9.4%	14.1%	20.7%	82.8%	1.2%	256
10	58.5%	67.2%	22.9%	26.5%	30.4%	8.7%	9.9%	4.3%	7.5%	37.9%	10.3%	15.4%	19.8%	83.8%	2.8%	253
11	59.8%	65.9%	21.1%	28.0%	32.1%	8.5%	12.2%	4.1%	7.7%	38.6%	10.6%	16.3%	20.3%	86.2%	1.2%	246

D. 考察

本分析により、レセプトを活用して各地域における在宅医療の状況を構造、過程、結果の3つの側面から評価する指標群を作成することが可能であることが示された。このうちプロセスについては、すでに内閣府の見える化プロジェクトによって都道府県単位、二次医療圏単位、市町村単位のSCRが公開されていることから、これを用いることが合理的であると考えられる。ただし、現状ではSCRは各年度の全国平均から計算されているため、当該地域の時系列での進捗状況を評価することは難しい。したがって、その解決策として、出現率を計算する基準年を固定して、各年度のSCRを求めることが今後必要である。

そのほかのレセプトから計算される指標については、NDBを用いて計算できる。しかしながら、SCRも含めてこれらの指標の計算は1年から2年遅れになってしまうため、利用の即時性という点で問題がある。レセプトの電子化が進んでいることを考慮すると、データが審査支払機関に提出されたのち、速やかに指標の計算を行って速報値を出し、その後データクリーニングを行った後確定値を出すというような運用が、在宅関連施策をタイムリーに行っていくためには必要であると考えられる。例えば、毎年10月分のレセプトを分析して速報値を出し、次年度の計画の見直しに活用することを提言したい。

在宅ケアが医療と介護の複合的なサービスの場となっていることを考慮すれば、介護についても国が収集している介護データベースを用いて、介護版のSCRを都道府県レベル、二次医療圏レベル、自治体レベルで算出し、総合的な評価ができる体制とすべきである。特に、栄養や薬剤、口腔ケアに関する在宅での支援は居宅療養管理指導で行われている場合が多く、これらを指標化することでより正確な評価が可能となる。また、合わせてこうしたサービスが利用者の療養生活、特に在宅医療の継続にどのような効果を持っているかについての疫学研究も行っていく必要がある。医療介護財政の厳しさを考慮すれば、効果の期待できない加算や管理料等については、その廃止も検討されるべきである。仮に理論的に効果が期待できるもので、効果が観察されないのであれば、それは提供の方法が適切でない可能性がある。その場合は、成功事例等を収集し、それを参考に提供方法の改善を行っていくことが必要である。このようなサービスの質改善のためにも、本研究で作成した指標群が都道府県レベル、二次医療圏レベル、市町村レベル、そして施設レベルで設定されベンチマーキングを行う体制整備が必要である。こうしたベンチマーキングの仕組みが医療計画や介護保険事業計画と連動することで、我が国の医療介護行政の実効性と質が大きく向上することが期待できると考える。

F. 健康危険情報 なし

G. 知的財産権の出願 なし

H. 利益相反 なし

I. 研究発表 なし

2. 訪問診療の提供量に関連する要因の生態学的研究

研究代表者 松田晋哉 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 教授

研究分担者 村松圭司 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 准教授

研究分担者 劉 寧 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 助教

研究分担者 藤本賢治 産業医科大学 産業保健データサイエンスセンター 助教

研究分担者 野元由美 産業医科大学 産業保健学部 広域・発達看護学 講師

【研究要旨】

目的： 2018 年に出された地域医療構想では、在宅医療の提供量を増加させることが目的として掲げられている。しかしながら、在宅医療の提供量は、各地域の医療介護サービスの状況や人的資源、住環境など種々の要因によって影響を受ける。この地域性を踏まえて在宅医療のあり方を考えることが实际的である。そこで本分析では二次医療圏別の医療介護関連データを用いて、訪問診療の提供量に関連する要因についての生態学的研究を行った。

方法：内閣府「経済・財政と暮らしの指標「見える化」ポータルサイト」・「医療提供状況の地域差」で公開されている SCR (standardized claim-data ratio) 、厚生労働省・介護保険事業状況報告、日本医師会・地域医療情報システムにおける特定施設定員数のデータを用いて、二次医療圏別のデータセットを作成し、変数間の相関分析および共分散構造分析を行った。

結果： 訪問診療の提供量が多い二次医療圏は、診療所の外来医療、往診、訪問看護、在宅介護サービスの提供量が多く、また緊急往診や緊急時の他職種によるカンファレンスが多く行われていた。さらに、サービス付高齢者施設などの特定施設の定員数が多い地域では訪問診療の提供量が多くなっていた。なお、訪問診療の提供量は介護施設入所とは有意の負相関が観察されたが、療養病床については有意の関係を認めなかった。上記結果をもとに変数間のモデル構築し、共分散構造分析を行った結果では、介護施設および入院医療の提供量は訪問診療の提供量に対して負の関連、そして人的資源、訪問診療の支援体制、緊急時の対応体制、サービス付き高齢者住宅の提供量は有意の正相関を示していた。

考察： 訪問診療を促進するためには、まず、それを提供する診療所などの医療機関があることが前提となる。また、本分析の結果は、在宅医療は施設介護サービスと代替性があり、特定施設のような介護を受けやすい住まいがあることが、その提供量を増やすためには重要であることを示している。

結論： 在宅医療を促進するためには、医療サービス、介護サービスの整備だけでなく、それを促進するための住環境の整備も重要である。

A. はじめに

2018 年に出された地域医療構想では、在宅医療の提供量を増加させることを目的としている。例えば、慢性期について療養病床に入院する状態である者のうち、医療区分 1 の患者の内 70%を療養病床以外で診ることを前提として患者数及び病床数の推計が行われている¹⁾。ただし、どの程度の病床数になるかについては、各地域の状況による。療養病床以外の介護資源や在宅を支援する資源が不足していれば、当然のこととして、そうした地域で療養病床を減らすことはできない。例えば、在宅医療を行う診療所がない中山間地域の場合、仮に推計上は一定程度の在宅ニーズがあるという結果ができて、そのような地域で診療所の開業を望む医師がいない限り、在宅医療の推進は難しい。他方で、今後後期高齢者の急速かつ大規模な増大が生じる東京のような大都市の場合、既存の療養病床が少ないため、代替としての在宅医療を増やさざるを得ない。すなわち、慢性期が療養病床、施設介護、在宅医療の3つを合わせたものと理解した上で、その実現可能な配分を各地域で考えることが必要である。在宅医療を実現するために必要な環境が整っていない地域で、無理に在宅医療を増やすことは適切ではない。この点を抑えて地域医療構想調整会議における議論も行われるべきだろう。

訪問診療を受けている高齢者を3年間追跡した筆者らの分析結果では²⁾、3年間で30%の者が死亡していたが、生存者の60%は在宅での受診を継続していた。この間ほとんどの高齢者が介護保険サービスを利用しており、また経過観察中に発生する肺炎や心不全の増悪、脱水などの急性期イベントのために10%程度が一般病床での入院加療を受けていた。しかし、こうした高齢者はその治療が終われば、そのほとんどが在宅に戻っており、在宅の継続が難しい場合は、その大半は特別養護老人ホームやグループホームに移動していた。これらの知見は、在宅医療の継続のためには在宅での療養を支える介護サービスがあること、そして急性期イベントに対応できる後方病院があることが必要であることを示唆している。

本研究では、上記の必要条件をさらに検討する目的で、厚生労働省が公開している各種情報をもとに、訪問診療の提供量に関連する要因についての生態学的分析を行った結果を報告する。

B. 資料及び方法

(1) 資料

分析に用いた資料は内閣府「経済・財政と暮らしの指標「見える化」ポータルサイト」・「医療提供状況の地域差」で公開されているSCR (standardized claim-data ratio)³⁾、厚生労働省・介護保険事業状況報告⁴⁾、日本医師会・地域医療情報システム⁵⁾における対特定施設定員数のデータである。

まず、内閣府の「経済・財政と暮らしの指標「見える化」ポータルサイト」の「医療提供状況の地域差」で公開されている令和元年度の SCR (standardized claim-data ratio)を用いて、在宅患者訪問診療料と他の在宅関連診療報酬、療養病床入院基本料の状況を求めた。次に、65 歳以上人口 1000 対在宅介護サービス提供件数、65 歳以上人口 1000 対施設介護サービス提供件数を厚生労働省の介護保険事業状況報告から求め、さらに 65 歳以上人口 1000 対特定施設定員数を日本医師会の地域医療情報システムより求めて、相関分析を行った。なお、SCR が全国平均を 100 として相対化した値になっているため、65 歳以上人口 1000 対施設介護サービス提供件数と 65 歳以上人口 1000 対在宅介護サービス提供件数、65 歳以上人口 1000 対特定施設定員数についても全国平均値を 100 としてそれに対する値として指数化して分析に用いた。

また、SCR は平成 31 (2019 年)、65 歳以上人口 10,000 対在宅介護サービス提供件数、65 歳以上人口 10000 対施設介護サービス提供件数は平成 31 (2019 年)4 月、65 歳以上人口 10,000 対特定施設定員数は令和 2 (2020 年)の値で、分析単位は 355 の二次医療圏である。

分析に用いた変数は以下のように分類した。退院支援加算、退院時共同指導料 1、退院時共同指導料 2、退院時リハビリテーション指導料、退院前訪問指導料、退院後訪問指導料、退院前在宅療養指導管理料は**退院支援に対応する診療行為**、訪問看護指示料、在宅患者訪問看護・指導料、同一建物訪問看護・指導料、在宅患者訪問点滴注射管理指導料、在宅患者訪問リハビリテーション指導管理料、在宅患者訪問薬剤管理指導料、在宅患者訪問栄養食事指導料、在宅酸素療法指導管理料、在宅中心静脈栄養法指導管理料、在宅寝たきり患者処置指導管理料、特殊カテーテル加算、人工呼吸器加算は**日常の療養支援に対応する診療行為**、往診、緊急往診加算、救急搬送診療料、在宅患者緊急時等カンファレンス料は**急変時の対応に対応する診療行為**、在宅ターミナルケア加算、在宅看取り加算は**看取りに対応する診療行為**、それぞれ分析に含まれている。それぞれ指数化した 65 歳以上人口 1000 対在宅介護サービス提供件数、65 歳以上人口 1000 対特定施設定員数は**環境要因**とした。

分析は 2 段階で行った。まず、変数間の相関分析を行い、在宅医療の提供量と関連している要因のスクリーニングを行った。次にこの分析結果をもとに、変数間の関係についてモデル化し、共分散構造分析を行った。

分析は相関分析については SPSS ver.28、共分散構造分析については AMOS graphics 28 を用いた(いずれも IBM Tokyo)。

倫理的配慮

本分析は、公開データのみを用いているため、倫理審査を必要としない。なお、全体の研究事

業は産業医科大学倫理委員会の審査承認を受けている(承認番号:第 R2-047号)。

C. 結果

表 1 に相関分析の結果を示した。在宅患者訪問診療料と有意の相関が観察されたのは体制では在医総管($r=0.962$, $p<0.001$)、施医総管($r=0.920$, $p<0.001$)、在がん医総($r=0.397$, $p<0.001$)、退院支援では退院時共同指導料2($r=0.452$, $p<0.001$)、退院時訪問指導料2($r=0.193$, $p<0.001$)、退院時リハビリテーション指導料_1($r=0.265$, $p=0.001$)、日常の療養支援では訪問看護指示料($r=0.694$, $p<0.001$)、在宅患者訪問薬剤管理指導料($r=0.178$, $p=0.001$)、在宅患者訪問栄養食事指導料($r=0.271$, $p<0.001$)、在宅酸素療法指導管理料($r=0.458$, $p<0.001$)、在宅中心静脈栄養法指導管理料($r=0.557$, $p<0.001$)、人工呼吸器加算 ($r=0.347$, $p<0.001$)、65歳以上人口 10,000 対施設ショートステイ利用指数が有意の負の相関($r=-0.286$, $p<0.001$)、65歳以上人口 10,000 対介護保険訪問看護利用指数が有意の正の相関($r=0.634$, $p<0.001$)、65歳以上人口 10,000 対施設訪問介護利用指数が有意の正の相関($r=0.362$, $p<0.001$)、急変時の対応では往診($r=0.833$, $p<0.001$)、緊急往診加算($r=0.713$, $p<0.001$)、在宅患者緊急時等カンファレンス料($r=0.435$, $p<0.001$)、看取りへの対応では在宅ターミナルケア加算($r=0.492$, $p<0.001$)、在宅看取り加算($r=0.807$, $p<0.001$)であった。環境要因としては 65歳以上人口 10,000 対施設介護サービス提供指数が有意の負の相関($r=-0.446$, $p<0.001$)、65歳以上人口 10,000 対特定施設定員指数が有意の正の相関($r=0.502$, $p<0.001$)、診療所初再診料は正の相関($r=0.578$, $p<0.001$)を示した。

図1は相関分析の結果をもとに変数間の関係を構造化し、共分散構造分析を行った結果を示したものである。在宅医療を在宅患者訪問診療、在医総管、施医総管の3つの観察変数で代表されるものとし、その提供量に代替施設、在宅人材、在宅支援機能、緊急時対応機能、住まいとしてのサービス付き高齢者住宅、入院機能が関連するモデルとした。各潜在変数に関する観察変数は以下の通りとした。このモデルを構築するにあたっての考え方は、慢性期の医療は在宅療養、介護施設、入院医療の3つの要素によって構築されるとしたうえで、在宅療養の提供量には介護施設(=代替機能)と入院医療によって影響され、在宅医療そのものはそれを担う人材、在宅生活を支援するサービス、緊急時の対応力、在宅をしやすい住環境に影響されるというロジックとした。

代替施設: 代替施設の観察変数としては介護施設とショートステイ(SS)を設定した。

在宅人材: 在宅人材の観察変数としてはそれを担う医療機関があることの代替変数としての初再診料、訪問を担う看護師がいることの代替変数としての訪問看護指示料、在宅生活を支える介護人材がいることの代替変数としての訪問介護を設定した。

在宅支援機能： 在宅支援機能としては通所サービス、在宅患者訪問薬剤管理指導料、在宅患者訪問栄養食事指導料、回復期リハビリテーション病棟入院指導料を設定した。

緊急時対応機能： 緊急時対応状況については、緊急時の対応も含めて在宅を支援することが期待されている地域包括ケア入院料、緊急時に往診が行われる体制があること(緊急往診加算)および関係者による緊急時のカンファレンスが行われること(在宅患者緊急時等カンファレンス料)を設定した。

住まい： 在宅が行いやすい住環境の整備については、サービス付き高齢者住宅の指数を用いた。

入院機能： 入院機能としては一般病棟入院基本料と療養病棟入院基本料を設定した。慢性期における在宅医療の代替機能としては療養病床への入院が主体であると考えられるが、他方で印南が明らかにしているように⁶⁾、我が国におけるいわゆる社会的入院の多くは一般病床で生じている。そこで本分析では一般病棟と療養病棟を入院機能としてまとめた。

図 1 と表 2 は共分散構造分析の結果をまとめたものである。モデルの適合度を示す RMSEA (Root Mean Square Error of Approximation) は 0.003 で高い適合度を示している^{注1)}。変数間の係数を示した表 2 の結果をみると、在宅支援機能 (係数 0.214、 $p < 0.001$; 以下同じ)、在宅人材 (係数 0.950、 $p < 0.00$)、サ高住 (係数 0.429、 $p < 0.001$) は有意の正の係数、代替施設 (係数 -0.738、 $p < 0.00$)、入院機能 (係数 -0.395、 $p < 0.00$) は有意の負の係数を示していた。なお、モデルを収束させるために緊急時対応から在宅医療へのパスの係数を 1.0 に固定している。

潜在変数と観察変数との関係を見ると在宅患者訪問栄養指導料、地域包括ケア入院管理料、療養病棟入院料、通所サービスはそれぞれの潜在変数と有意の関係を示さなかった。

注1: RMSEA (Root Mean Square Error of Approximation) 共分散構造モデルの適合度を表す指標で $RMSEA = \sqrt{F0 / \text{自由度}}$ の計算式で求められる。ここで F0 とはカイ自乗値から自由度を引いた値である NCP をサンプルサイズ (n) から 1 を引いた値で割った統計量である。

$F0 = NCP / (n - 1)$ 。RMSEA は 0 に近いほど適合度が高いことを支援しており、一般的には 0.05 より小さければ適合度が高いと評価される。

表 1 訪問診療と他の関連医療介護サービスの状況との相関(R1年、二次医療圏別、N=355)

		在宅患者訪問診療料等 ₂	初再診料 ₂	一般病棟入院基本料等 ₁	療養病棟入院基本料 ₁	有床診療所入院基本料 ₁	有床診療所療養病棟入院基本料 ₁	回復期リハビリテーション病棟入院料 ₁	地域包括ケア入院医療管理料 ₁	退院時リハビリテーション指導料 ₁	退院前訪問指導料 ₁	退院後訪問指導料 ₂	往診等 ₂	緊急往診加算等
在宅患者訪問診療料等 ₂	r	1	.578**	.234**	.014	.009	.006	.370**	.072	.265**	-.034	.193**	.833**	.713**
	p値		.000	.000	.797	.863	.919	.000	.186	.000	.532	.000	.000	.000
初再診料 ₂	r	.578**	1	.522**	.183**	.299**	.136*	.492**	.275**	.440**	.109*	.296**	.541**	.493**
	p値	.000		.000	.001	.000	.012	.000	.000	.000	.046	.000	.000	.000
一般病棟入院基本料 ₁	r	.234**	.522**	1	.222**	.186**	.134*	.329**	.293**	.520**	.277**	.261**	.161**	.117*
	p値	.000	.000		.000	.001	.014	.000	.000	.000	.000	.000	.003	.033
療養病棟入院基本料 ₁	r	.014	.183**	.222**	1	.270**	.257**	.229**	.191**	.176**	.453**	.101	-.067	-.074
	p値	.797	.001	.000		.000	.000	.000	.000	.001	.000	.064	.224	.175
有床診療所入院基本料 ₁	r	.009	.299**	.186**	.270**	1	.413**	.253**	.291**	.065	.363**	.150**	-.051	-.012
	p値	.863	.000	.001	.000		.000	.000	.000	.233	.000	.006	.355	.824
有床診療所療養病棟入院基本料 ₁	r	.006	.136*	.134*	.257**	.413**	1	.181**	.123*	.030	.236**	.048	-.010	-.011
	p値	.919	.012	.014	.000	.000		.001	.024	.579	.000	.384	.851	.844
回復期リハビリテーション病棟入院料 ₁	r	.370**	.492**	.329**	.229**	.253**	.181**	1	.177**	.234**	.167**	.251**	.301**	.244**
	p値	.000	.000	.000	.000	.000	.001		.001	.000	.002	.000	.000	.000
地域包括ケア入院医療管理料 ₁	r	.072	.275**	.293**	.191**	.291**	.123*	.177**	1	.160**	.181**	.220**	.052	-.025
	p値	.186	.000	.000	.000	.000	.024	.001		.003	.001	.000	.340	.646
退院時リハビリテーション指導料 ₁	r	.265**	.440**	.520**	.176**	.065	.030	.234**	.160**	1	.243**	.261**	.190**	.182**
	p値	.000	.000	.000	.001	.233	.579	.000	.003		.000	.000	.000	.001
退院前訪問指導料 ₁	r	-.034	.109*	.277**	.453**	.363**	.236**	.167**	.181**	.243**	1	.192**	-.073	-.096
	p値	.532	.046	.000	.000	.000	.000	.002	.001	.000		.000	.184	.080
退院後訪問指導料 ₂	r	.193**	.296**	.261**	.101	.150**	.048	.251**	.220**	.261**	.192**	1	.236**	.158**
	p値	.000	.000	.000	.064	.006	.384	.000	.000	.000	.000		.000	.004
往診等 ₂	r	.833**	.541**	.161**	-.067	-.051	-.010	.301**	.052	.190**	-.073	.236**	1	.822**
	p値	.000	.000	.003	.224	.355	.851	.000	.340	.000	.184	.000		.000
緊急往診加算等	r	.713**	.493**	.117*	-.074	-.012	-.011	.244**	-.025	.182**	-.096	.158**	.822**	1
	p値	.000	.000	.033	.175	.824	.844	.000	.646	.001	.080	.004	.000	
救急搬送診療料	r	-.058	-.022	.076	-.018	.089	.016	-.032	.074	-.016	.026	.079	.075	.107
	p値	.288	.685	.166	.738	.103	.774	.565	.175	.767	.633	.147	.171	.051
在宅患者緊急時等カンファレンス料	r	.436**	.323**	.069	-.027	.036	.049	.153**	-.068	.167**	-.031	.087	.391**	.428**
	p値	.000	.000	.206	.617	.517	.370	.005	.218	.002	.567	.113	.000	.000
在宅ターミナルケア加算 ₂	r	.492**	.377**	.191**	.110*	.122*	.145**	.357**	.144**	.148**	.057	.264**	.418**	.330**
	p値	.000	.000	.000	.043	.026	.008	.000	.008	.007	.297	.000	.000	.000
看取り加算_在宅患者訪問診療料往診料	r	.807**	.500**	.124*	-.102	-.072	-.083	.289**	-.096	.208**	-.134*	.126*	.744**	.738**
	p値	.000	.000	.023	.063	.190	.129	.000	.078	.000	.014	.022	.000	.000
在医総管等 ₂	r	.962**	.597**	.205**	.030	.028	.014	.395**	.031	.275**	-.041	.193**	.821**	.728**
	p値	.000	.000	.000	.586	.610	.800	.000	.569	.000	.458	.000	.000	.000
施医総管 ₂	r	.920**	.573**	.207**	.081	.129*	.043	.428**	.087	.252**	-.028	.193**	.722**	.593**
	p値	.000	.000	.000	.139	.018	.430	.000	.113	.000	.609	.000	.000	.000
在がん医総 ₂	r	.397**	.251**	.067	-.001	-.041	-.014	.160**	-.112*	.080	-.100	.058	.334**	.390**
	p値	.000	.000	.221	.985	.457	.804	.003	.040	.142	.069	.288	.000	.000
訪問看護指示料 ₂	r	.694**	.505**	.244**	-.035	-.084	-.064	.247**	.097	.294**	-.019	.249**	.683**	.548**
	p値	.000	.000	.000	.525	.124	.243	.000	.076	.000	.727	.000	.000	.000
在宅患者訪問薬剤管理指導料	r	.178**	.077	.083	.022	.022	.025	.093	.024	-.001	.032	-.001	.109*	.066
	p値	.001	.159	.131	.682	.691	.655	.091	.656	.992	.566	.987	.047	.227
在宅患者訪問栄養食事指導料	r	.271**	.194**	.046	.006	-.022	-.043	.155**	-.058	.030	-.010	.032	.333**	.277**
	p値	.000	.000	.401	.907	.690	.435	.005	.293	.582	.849	.554	.000	.000
在宅酸素療法指導管理料	r	.457**	.503**	.338**	.047	.118*	.095	.245**	.256**	.302**	.085	.227**	.459**	.391**
	p値	.000	.000	.000	.396	.030	.082	.000	.000	.000	.120	.000	.000	.000
在宅中心静脈栄養法指導管理料	r	.557**	.466**	.208**	-.072	-.056	-.072	.234**	.095	.256**	-.097	.203**	.547**	.507**
	p値	.000	.000	.000	.190	.309	.186	.000	.082	.000	.077	.000	.000	.000
人工呼吸器加算	r	.347**	.478**	.389**	.005	.068	.067	.284**	.230**	.232**	-.006	.214**	.353**	.293**
	p値	.000	.000	.000	.920	.213	.224	.000	.000	.000	.908	.000	.000	.000
介護施設SCR	r	-.446**	-.418**	-.113*	-.096	-.043	.007	-.348**	.035	-.188**	.036	-.145**	-.324**	-.261**
	p値	.000	.000	.039	.080	.429	.904	.000	.529	.001	.507	.008	.000	.000
サ高住SCR	r	.502**	.294**	.162**	.018	-.087	-.012	.182**	-.020	.166**	-.107	.010	.357**	.358**
	p値	.000	.000	.003	.740	.113	.825	.001	.717	.002	.051	.851	.000	.000
SSSCR	r	-.286**	-.220**	-.126*	-.246**	-.152**	-.055	-.195**	-.032	-.154**	-.127*	-.081	-.132*	-.153**
	p値	.000	.000	.021	.000	.005	.315	.000	.564	.005	.020	.139	.015	.005
訪問看護SCR	r	.634**	.436**	.195**	-.047	-.058	-.002	.228**	.043	.213**	-.080	.140*	.595**	.533**
	p値	.000	.000	.000	.395	.288	.965	.000	.437	.000	.146	.010	.000	.000
通所サービスSCR	r	-.008	.289**	.253**	.081	.323**	.163**	.283**	.251**	.071	.270**	.133*	-.011	-.030
	p値	.888	.000	.000	.141	.000	.003	.000	.000	.196	.000	.015	.841	.588
訪問介護SCR	r	.362**	.216**	.205**	-.130*	.019	-.072	.103	-.056	.162**	-.105	.102	.291**	.184**
	p値	.000	.000	.000	.018	.730	.186	.060	.311	.003	.054	.062	.000	.001
退院時共同指導料 ₂	r	.452**	.515**	.288**	.085	-.007	.050	.323**	.027	.394**	.095	.295**	.452**	.421**
	p値	.000	.000	.000	.122	.892	.363	.000	.628	.000	.083	.000	.000	.000

訪問看護 SCR	通所サ-ビ スSCR	訪問介護 SCR	退院時共同 指導料2
.634**	-.008	.362**	.452**
.000	.888	.000	.000
.436**	.289**	.216**	.515**
.000	.000	.000	.000
.195**	.253**	.205**	.288**
.000	.000	.000	.000
-.047	.081	-.130*	.085
.395	.141	.018	.122
-.058	.323**	.019	-.007
.288	.000	.730	.892
-.002	.163**	-.072	.050
.965	.003	.186	.363
.228**	.283**	.103	.323**
.000	.000	.060	.000
.043	.251**	-.056	.027
.437	.000	.311	.628
.213**	.071	.162**	.394**
.000	.196	.003	.000
-.080	.270**	-.105	.095
.146	.000	.054	.083
.140*	.133*	.102	.295**
.010	.015	.062	.000
.595**	-.011	.291**	.452**
.000	.841	.000	.000
.533**	-.030	.184**	.421**
.000	.588	.001	.000
.038	.028	.024	-.018
.484	.614	.662	.745
.307**	.013	.100	.253**
.000	.812	.068	.000
.278**	.098	.120*	.240**
.000	.073	.028	.000
.502**	-.020	.278**	.465**
.000	.719	.000	.000
.640**	-.025	.321**	.482**
.000	.653	.000	.000
.513**	.062	.306**	.413**
.000	.256	.000	.000
.347**	-.109*	.151**	.263**
.000	.047	.006	.000
.710**	-.038	.384**	.465**
.000	.489	.000	.000
.124*	.031	.054	.055
.023	.572	.325	.313
.202**	-.020	.104	.362**
.000	.710	.058	.000
.435**	.215**	.229**	.370**
.000	.000	.000	.000
.415**	.003	.340**	.361**
.000	.963	.000	.000
.278**	.192**	.125*	.326**
.000	.000	.022	.000
-.115*	.186**	-.102	-.271**
.035	.001	.061	.000
.412**	-.028	.130*	.246**
.000	.607	.017	.000
-.143**	.018	-.042	-.141**
.009	.746	.442	.010
1	.049	.482**	.425**
	.368	.000	.000
.049	1	.053	.047
.368		.338	.386
.482**	.053	1	.194**
.000	.338		.000
.425**	.047	.194**	1
.000	.386	.000	

図1 在宅医療の提供量に関連する要因の共分散構造分析の結果(平成29年度データ、N = 355 二次医療圏)

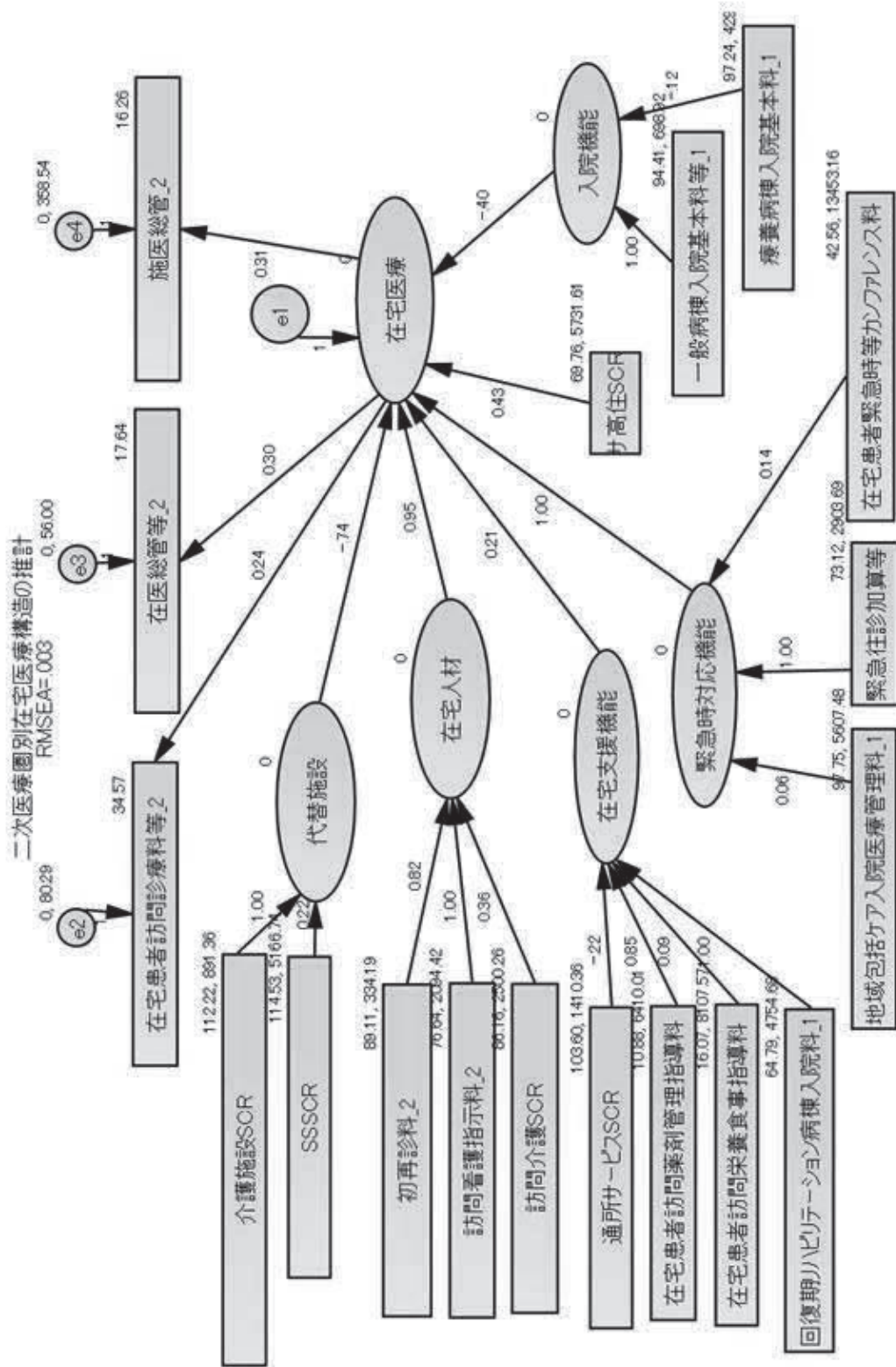


表2 共分散構造モデルにおける変数間のパスの有意性の検討結果

目的変数		説明変数	推定値	標準誤差	検定統計量	確率
在宅支援機能	<---	在宅患者訪問薬剤管理指導料	0.849	0.338	2.508	0.012
在宅支援機能	<---	在宅患者訪問栄養食事指導料	0.094	0.216	0.434	0.665
在宅人材	<---	初再診料_2	0.817	0.25	3.264	0.001
在宅人材	<---	訪問看護指示料_2	1			
在宅人材	<---	訪問介護SCR	0.357	0.093	3.822	<0.001
代替施設	<---	介護施設SCR	1			
代替施設	<---	SSSCR	0.217	0.088	2.474	0.013
緊急時対応機能	<---	緊急往診加算等	1			
在宅支援機能	<---	回復期リハビリテーション病棟入院料_1	1			
緊急時対応機能	<---	在宅患者緊急時等カンファレンス料	0.142	0.037	3.814	<0.001
緊急時対応機能	<---	地域包括ケア入院医療管理料_1	0.06	0.055	1.083	0.279
入院機能	<---	一般病棟入院基本料等_1	1			
入院機能	<---	療養病棟入院基本料_1	-0.117	0.166	-0.705	0.481
在宅支援機能	<---	通所サービスSCR	-0.225	0.518	-0.434	0.664
在宅医療	<---	在宅支援機能	0.214	0.062	3.447	<0.001
在宅医療	<---	緊急時対応機能	1			
在宅医療	<---	在宅人材	0.95	0.116	8.188	<0.001
在宅医療	<---	代替施設	-0.738	0.15	-4.938	<0.001
在宅医療	<---	サ高住SCR	0.429	0.064	6.738	<0.001
在宅医療	<---	入院機能	-0.395	0.159	-2.483	0.013
在医総管等_2	<---	在宅医療	0.299	0.023	12.97	<0.001
施医総管_2	<---	在宅医療	0.308	0.025	12.227	<0.001
在宅患者訪問診療料等_2	<---	在宅医療	0.243	0.019	12.764	<0.001

D. 考察

まず、本研究の限界について説明する。本研究は二次医療圏単位の推計値を用いた生態学的分析である。横断研究であるため因果関係については慎重に解釈することが求められる。また、生態学的誤謬という個別の観察単位における結果と集団単位の集約レベルでの結果と相関関係の逆転が生じる可能性についても注意する必要がある。したがって、本研究で得られた結果については、今後パネルデータ分析などを行うことでさらに検証を行うことが必要である。以下、これらの制約を念頭において結果の考察を行う。

まず、本研究における相関分析の結果より、訪問診療を推進するための要因に関していくつか興味ある仮説が得られた。訪問診療が行われるためには、それを担う人材、具体的には診療所医師が十分いることが必要である。本分析結果では診療所初再診料が訪問診療と有意の正相関を示しており、その妥当性を示唆している。また、慢性期医療を療養病床入院＋介護施設入所＋在宅医療と考えると、在宅医療の提供量は残り2つのサービス提供量の状況に影響を受ける。本分析で介護施設入所については有意の負相関が観察されたが、療養病床については有意の関係を認めなかった。このことは慢性期における入所介護のサービス提供量の多いところでは、在宅ケアの必要量が抑制される傾向があることを示唆している。他方、特定施設の定員数が多い都

道府県では介護施設の定員数が有意に少ないという関係になっていた。そして、特定施設の多い都道府県では在宅でのがん診療の SCR が高く、在宅看取りや緊急時の往診、緊急時の関係者間のカンファレンス、訪問看護の指示が多く行われているという関係が観察された。また、退院時の診療所側の共同指導の SCR と有意の正相関が観察されており、在宅移行のための連携も行われていると考えられた。

通所サービスの提供量は介護保険の訪問看護の提供指数及び介護施設サービス利用指数とは有意の正相関を示したが、訪問診療の SCR とは有意の相関を示していない。他方、在宅サービス利用指数は訪問診療の SCR と有意の正相関、往診、緊急往診、在宅ターミナル加算、看取り加算、訪問看護指示、在宅酸素療法指導管理料、在宅中心静脈栄養法指導管理料、人工呼吸器加算介護施設定員数、特定施設定員指数、介護保険訪問看護指数と正の相関を示している。以上の結果は、在宅医療を進めるためには、生活支援としての在宅介護サービスの充実と在宅医療が実施しやすい住まいの在り方を考えることが必要であることを示唆していると考えられる。

また、訪問看護や栄養指導、点滴管理といった医療面での在宅支援があることも訪問診療の SCR と有意の正相関を示しており、このことは入院治療で行われているのと同様の全身管理が他職種協働で行われていることが在宅医療を進めていく上では重要なことを示唆している。加えて、緊急往診や緊急時の他職種によるカンファレンスの体制があるという安心感が在宅確率を高める効果を持っているのだと考えられる。この点において、救急搬送診療料の SCR が訪問診療と有意の相関を持たず、また係数も負であることが注目された。

そして、以上の結果として、十分な訪問診療が行われることが、在宅でのターミナルケアや看取りにつながっていることが考えられた。この相関分析の結果は、共分散構造分析の結果でも確認された。

共分散構造分析のモデルでは、慢性期を入院医療、在宅医療、介護施設の3つのケア体制から構成されるものとしたうえで、これらの変数間のパスの有意性を検討した。その結果、入院医療及び介護施設はともに在宅ケアの提供量に有意の負のパスを示しており、上記の構造の妥当性が検証されたと考えられる。本報告書の別研究で詳述しているが、在宅医療を提供する人的資源の確保が難しい地域では、推計上は在宅医療のニーズが計算できたとしても、実際に確保することは難しい。共分散構造分析の結果では、在宅医療を行う医師がいること(代替変数は初再診料)、訪問看護があること、そして緊急時の対応ができること(緊急往診)が特に大きな係数を示していた。例えば、東京都区部のように絶対量として後期高齢者の数が急増する一方で、療養病床の少ない地域では、訪問診療を行う医師数を増やすと同時に、緊急時の対応が可能であるネットワークを構築することが求められる。ソロプラクティスの開業医が、24時間365日の対応を行うこ

とは難しいからである。ただし、こうしたネットワーク化はシステムとして行わなければ、安定性にかかけ、その結果継続性の担保が難しくなる。この点において地区医師会の役割が重要になる。医師の50%程度しか入っていない医師会が非会員の医師まで巻き込んでネットワーク化を行うことは難しい点もある。しかし、ネットワークの構築の仕方は各地域の特性にも影響されることから、それぞれの地域で事務局的な機能を果たす組織が不可欠である。郡市医師会は会員、非会員に関わらず、地域の医師にネットワークを提供するオープンさが求められることになる。また、このようなネットワークを構築する上で鍵となるもう一つの重要な組織は保険者である。筆者の全くの私見ではあるが、こうしたネットワークに診療報酬をつけ、そのパフォーマンスを保険者が適宜モニタリングするという、フランスの地域医療計画で行われている仕組みが我が国にも導入されてよいのではないだろうか。

また、共分散構造分析では、サービス付き高齢者住宅の定員数が訪問診療の提供量と有意の正のパス係数を示していた。こうしたサービスのビジネスモデルが訪問診療などの在宅ケアを行うことを前提としている場合が多く、その意味では当然の結果ではある。しかし、在宅医療を提供しやすい住宅政策があることが、訪問診療の提供量を増加させる上で重要であることに異論はないだろう。その意味でも各自治体の総合計画のなかに在宅が行いやすい住宅をどのように整備していくかという視点を含めることが不可欠だろう、

本研究は我が国の今後の医療提供体制の在り方を検討するための基礎資料を作ることを目的としている。因果関係の解釈は慎重に行われるべきであるということを念頭に置きながら、医療政策的なインプリケーションについて考えてみたい。

本研究で得られたもっとも重要な示唆は在宅医療が療養病床における入院よりは、施設介護サービスと代替性があり、特定施設のような介護を受けやすい住まいがあることが、その提供量を増やすためには重要であるということである。厚生労働省の元老健局長であった宮島氏は、地域包括ケアシステムに関する著書において以下のように記述している⁶⁾。「在宅医療をユニバーサルシステムにしていく…サービス付高齢者住宅の創設で、居場所とケアの提供に関するパターンは、一応出そろった。…居住とケアは分離し、ケアは外付けの在宅ケアに一元化すれば、居住の継続性が確保できるという考え方。居住とケアの分離というシステムであれば、必要な医療と介護を在宅で受けられるので、たらい回しはあり得ない」。本分析結果はこの主張を傍証するものであると考えられる。また、今回の新型コロナウイルス感染症の流行では、訪問診療や往診を行う医師の貢献が大きかった。また、品川区医師会のようにオンライン上にバーチャルな待合室を作り、そこで手の空いた会員医師が順次患者の診察を行うというオンライングループ診療が実現された。必要に応じて、処方箋が発行され近隣の薬局から医薬品が届けられたり、訪問看護が入ったり、

救急医療につないだりということが行われたことにより、在宅医療の可能性が拡大するとともに、その取り組みがメディア等にも取り上げられたことにより、その有用性が広く国民に周知されたことの意義は大きい。また、今回の新型コロナウイルス感染症の流行における在宅医療の担い手の資質についても、在宅医療の担ってきた佐々木氏が指摘しているように総合医の役割が認識されたことが重要であろう。今回のコロナ禍は在宅医療の在り方を含めた我が国の医療提供体制の今後の方向性を考える良い機会になったと筆者は考えている。この経験をもとに、コロナ対応の苦い記憶が残っているうちに各地域における医療提供の在り方を地域医療構想調整会議で具体的に議論することが必要であると考えます。

E. 結論

訪問診療を促進するためには、まず、それを提供する診療所などの医療機関があることが前提となる。また、本分析の結果は、在宅医療は療養病床における入院よりは、施設介護サービスと代替性があり、特定施設のような介護を受けやすい住まいがあることが、その提供量を増やすためには重要であることを示している。したがって、在宅医療を促進するためには、医療サービス、介護サービスの整備だけでなく、それを促進するための住環境の整備も重要であり、地域医療計画、介護保険事業計画、そして各自治体の住宅政策を規定する基本構想の有機的な連携が必要であると考えます。

F. 健康危険情報 なし

G. 知的財産権の出願 なし

H. 利益相反 なし

I. 研究発表 なし

引用文献

- 1) 松田晋哉：地域医療構想のデータをどう活用するか，東京：医学書院、2020.
- 2) 松田晋哉、村松圭司、劉寧、藤本賢治、野元由美：医療及び介護レセプト連結データを用いた在宅医療の現状に関する分析
- 3) 内閣府：「経済・財政と暮らしの指標「見える化」ポータルサイト」・「医療提供状況の地域差」
<https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/mieruka/tiikisa.html>
- 4) 厚生労働省：介護保険事業状況報告（暫定）平成31年4月分

<https://www.mhlw.go.jp/topics/kaigo/osirase/jigyo/m19/1904.html>

- 5) 日本医師会・地域医療情報システム: <https://jmap.jp/cities/search>
- 6) 印南一路: 「社会的入院」の研究—高齢者医療最大の病理にいかに対処すべきか, 東京: 東洋経済新報社, 2009.
- 7) 宮島俊彦: 地域包括ケアの展望 超高齢化社会を生き抜くために, 東京: 社会保険研究所, 2013.

資料1 分析に用いた二次医療圏別の変数の値(令和元年度データ)

二次医療圏	初再診料_2	一般病棟入院基本料等_1	療養病棟入院基本料_1	有床診療所入院基本料_1	有床診療所療養病棟入院基本料_1	回復期リハビリテーション病棟入院料_1	地域包括ケア入院医療管理料_1	退院時リハビリテーション指導料_1	退院前訪問指導料_1	退院後訪問指導料_2	住診等_2	緊急往診加算等	在宅患者訪問診療料等_2	救急搬送診療料	在宅患者緊急時等力シフト料	在宅タ—ミナルケア加算_2	看取り加算_在宅患者訪問診療料往診料
0101 南渡島	96	141	80.5	114.6	0	99.6	123.1	111.8	83.1	397.1	62.2	43.1	75.1	144.7	0	137.7	50.8
0102 南檜山	39.9	59.7	0	0	0	0	0	0	0	0	22.2	9.6	17.3	0	0	0	0
0103 北渡島檜山	43.7	117.5	290	0	0	0	0	60.1	206.2	0	12.3	0	57.6	71.3	0	0	0
0104 札幌	98.2	131.8	174.6	149.1	54.8	107.7	80.1	175.2	117.6	180.7	86.4	54.8	115.5	56.4	188.3	147.2	75.3
0105 後志	72.7	93.2	126.8	188.2	479.5	80.1	124	84.3	51.3	0	35.4	31.2	58.3	84.6	40.9	0	32.5
0106 南空知	76.6	78.3	120.4	232.6	0	0	36.7	93	111.3	0	46.5	64.1	50.4	55.8	0	0	45.3
0107 中空知	68.3	110.7	252.9	80	0	0	110.4	75.1	39	0	6.3	8.9	34.6	48.9	0	0	18.8
0108 北空知	57.8	95.1	0	0	0	0	0	41.6	0	0	0	0	4.9	481	0	0	0
0109 西胆振	79.7	119	295.7	67.4	0	97.8	62.9	101.2	241.5	0	32.9	46.8	26.1	107.4	0	0	34.1
0110 東胆振	91.8	110.3	66.4	239.4	0	0	69.9	127.5	79.6	0	39.9	15.4	34.2	35.7	0	0	40.6
0111 日高	56.8	63.8	89.2	0	0	0	0	54.8	176.7	0	49.2	46.7	107	228.3	0	0	56.1
0112 上川中部	97.6	126.6	109.5	169	0	104.1	85.9	107.5	48.7	95.9	71.6	37.1	75.6	54.9	0	11.3	72.5
0113 上川北部	61.5	108.9	143.8	0	0	0	148.4	47	72.5	0	36.2	34.1	23.3	56.1	0	0	0
0114 富良野	68.5	92.1	0	0	0	0	0	48.9	77.2	0	14.8	0	20.1	0	0	0	0
0115 留萌	51.2	82.3	137.2	0	0	0	0	152.2	141.5	0	25.5	3.5	64.1	0	0	0	27.6
0116 宗谷	50.9	73.4	101.7	158.9	0	0	0	68.6	163	0	24.2	0	30.9	254.7	0	0	0

0117 北網	86.7	128.8	136.2	42.7	618	0	108	258.3	178.3	441.4	24.1	35.8	44.1	77.5	0	0	49.4
0118 遠敷	50.8	99.9	164.1	0	0	0	0	114.1	0	0	6.3	3.5	16.3	201	0	0	0
0119 十勝	88.7	109.1	99.8	101.3	0	122.2	101.9	66.9	96.3	0	23.7	25.8	57.8	77.5	27.8	0	235
0120 釧路	77.3	152.1	159.2	42.4	0	0	124	191.6	218.9	164.2	31.1	41.3	63.3	103.3	0	0	76.3
0121 根室	43.5	90.7	0	0	0	0	0	20.5	0	0	2.7	2.7	18.9	160.3	0	0	0
0201 津軽地 域	93.3	96.2	64.3	212.3	215.9	121	71.1	139.2	23.1	0	56.5	43.5	48.6	198	0	0	49.5
0202 八戸地 域	95.5	108.6	53	224.9	0	0	90.4	121.9	24.8	0	67.6	92.5	63	458.4	0	0	80.3
0203 青森地 域	88.2	116	51	204.1	0	147.9	66.4	79.3	47.5	39.2	58.5	68.4	68.7	155.1	0	106	112.4
0204 西北五 地域	71.8	62	62.4	35.9	0	0	0	80.6	46.3	0	5	4.2	11.2	69.2	0	0	0
0205 上十三 地域	80.2	81.5	45.4	113.1	0	0	117.3	149.8	14.5	0	25.4	40.9	35	125.9	0	189.3	50.4
0206 下北地 域	63.9	85.3	0	116.4	0	0	0	21.1	153.9	0	21.9	23.9	36	172.7	0	0	0
0301 盛岡	98.2	92.6	106.7	181.5	0	189.4	106.7	63.6	47.3	72.6	52.4	61.6	68.5	64.6	0	0	78.5
0302 岩手中 部	85.8	79.9	0	74.1	0	0	27.4	29.3	45.3	0	34.9	58.5	36.8	116.9	0	0	95.1
0303 胆江	86.6	90.4	103	56.5	0	0	70.4	15	70.6	114.9	12.2	17.5	23.4	73.9	0	0	15
0304 両磐	83.6	81.5	0	75.2	0	0	164.2	31.1	146.1	119.2	54.1	23	31.3	156	0	0	8.4
0305 気仙	70.2	72.2	0	0	0	0	0	0	0	0	43.6	23.9	10.4	0	0	0	10.7
0306 釜石	69.8	121.4	0	0	0	0	0	24.3	0	0	55.5	68.7	65	144.5	0	0	0
0307 宮古	56.1	68.5	0	89.3	0	0	0	27	0	0	11.9	8.2	9.5	54.2	0	0	0
0308 久慈	52.6	72.6	0	0	0	0	0	0	0	0	12.1	4.7	9.5	0	0	0	0
0309 二戸	59.7	76.8	0	0	0	0	75.2	22.1	0	0	3.7	11.5	10	39.6	0	0	0

0401 仙南	74.1	73.8	103.8	70.3	0	0	0	0	0	24.7	30.1	29.9	99.4	0	0	57.6
0403 仙台	98.1	113	48.4	124	74.2	80.5	72.3	81.6	25.9	64.9	80.2	79.3	75.9	86.2	95.6	119.2
0406 大崎・栗原	83.9	89.4	140.2	146.7	0	0	40.9	53.8	113	45.5	78.4	46.6	50	0	0	86.3
0409 石巻・登米・気仙沼	85.1	80.4	72.1	43.7	0	80.5	48.5	38.7	42.9	58.9	71	68.1	162.7	165.3	0	75.4
0501 大館・鹿角	77.7	87.7	103	0	0	0	0	80.8	0	7.1	5.4	15.6	94.4	0	0	17
0502 北秋田	55.6	0	0	0	0	0	0	0	0	21.8	19.3	12.5	0	0	0	27.2
0503 能代・山本	82	116.5	98.6	91.2	0	0	76	132.9	226.5	40	17.7	33.8	152.3	0	0	15.7
0504 秋田周辺	99	101.1	96.9	105.5	0	48.3	77.8	69.6	13.5	50.9	41.3	51.9	170.1	11.4	0	40
0505 由利本荘・にかほ	70.6	99.7	0	38.7	0	0	218.5	31.3	0	59.7	39.9	40.2	70	0	0	18.1
0506 大仙・仙北	68.9	78.5	71.6	47.4	0	0	0	29.1	0	38	34	45.3	75.1	0	0	46.6
0507 横手	97.7	115.9	0	96.4	0	0	245.7	54	0	78.3	65.1	65	155.1	0	0	75.9
0508 湯沢・雄勝	53.7	64.2	0	95.2	0	0	0	23.3	0	45	46.2	43.8	110.9	0	0	41.3
0601 村山	109.6	95.1	66.3	86	0	86.1	86.7	82	34.6	95.5	94.8	65.5	60.2	30.7	0	75.3
0602 最上	89.1	106.8	0	69.6	0	0	0	38	63	17.9	43.7	28.7	58.1	0	0	107.5
0603 置賜	81.9	93.1	56.4	31.2	0	0	174.6	136.1	48.1	73	38.2	53.8	86.8	0	0	33.1
0604 庄内	96.6	99.9	75.1	52.8	0	123.1	63.1	60.2	107.4	96.9	93.3	71.2	33	0	178	103.4
0701 県北	98.4	90.4	12.2	97.7	0	93.6	64.4	84	75.5	61.5	73.2	71.4	136.2	18.6	197.1	135.4
0702 県中	96.1	115.9	61.5	130	0	83.4	71.3	141.6	75.4	85.8	93.5	81.4	27.6	70.9	0	105
0703 県南	80.9	90.9	43	69.6	0	0	113.8	123	0	31.3	35.8	28.3	42.9	0	0	35.4

0706 相双	63.7	68	56.8	119.2	0	0	48.4	40.7	35	0	17.1	22	11.1	59	0	0	0
0707 いわき	101.7	93.4	136.5	115	0	72.4	128.3	74.9	34.8	0	82.3	99.6	81.4	41.2	0	0	92.7
0708 会津・南 会津	86.7	115	79	173.2	0	0	52.7	159.5	67.8	61.5	23.1	36.5	27.6	66.4	0	0	26.4
0801 水戸	100.4	142.7	78.4	88.8	0	41.8	90.2	123	116.5	112.8	51.7	56.4	57.5	293.4	0	27.5	60.5
0802 日立	81.6	98.3	83.3	35.8	0	0	0	78.7	63	0	40.2	40.1	63.3	88.9	0	0	38.3
0803 常陸太 田・ひたちな か	79.8	59.8	71	153.8	0	50.1	29.8	56.4	205.6	35.1	39.1	56.2	44.3	111	0	0	43.2
0804 鹿行	74.6	48.7	106.8	115.6	0	0	68.6	21.2	58.5	0	42.3	40.4	28.8	67.6	0	0	13.4
0805 土浦	95.4	107.5	80.6	154.3	0	68.6	0	71.4	19.8	0	62.3	67.3	71.1	39	0	71.8	144.1
0806 つくば	101.5	102.6	101.3	80.2	0	0	59.7	118.4	279.2	66.7	100.5	104.8	145.3	185.1	121.4	224.6	192.4
0807 取手・竜 ヶ崎	89.3	95.7	65.3	45.6	0	83.7	141.9	56.8	109.9	63.1	34.4	29.3	50.3	37.8	0	0	28.4
0808 筑西・下 妻	76.1	53.6	148.1	102.2	0	57.8	63	34.4	53.3	0	50.2	50.8	54.3	93	0	49.4	63.7
0809 古河・坂 東	83.4	100.1	62.7	61.5	0	0	91	102.8	105.5	0	134	70.4	58.1	85.8	0	0	88.3
0901 県北	84.6	87.1	79.1	125.5	0	83.4	59	86.2	250.8	0	61.4	58.8	35.4	90.4	9.1	67.9	54.7
0902 県西	75.9	79	124.3	230.9	0	0	71.3	135.9	147.6	0	32.9	16.9	16.6	148.4	0	0	12.3
0903 宇都宮	105.6	94.7	130.3	188.4	0	87.8	0	154.9	44.5	0	70	83.2	75.6	63.5	325.4	4.3	119.9
0904 県東	79.6	60.5	72.5	119.1	0	0	0	67.8	0	0	53.3	55.8	37.7	95.3	0	0	69.2
0905 県南	96	53.9	71	102.2	0	136.9	98.4	286.6	30.3	228.1	102	99.7	69.6	216.4	205	2.5	117.7
0906 両毛	93.3	90.4	93.3	91.6	0	0	71.5	64.1	0	0	131.8	109.4	84.1	41.9	23.6	0	120.1
1001 前橋	114	127.8	48.4	128.9	0	111.1	83.6	171.3	82.5	14.1	139.1	180.8	148.8	479.2	0	226.2	206.2
1002 渋川	99.3	123.9	0	43.3	0	0	93.5	47.1	109.8	0	53.3	37.7	57.2	46	0	0	36.7
1003 伊勢崎	102.8	107.8	55.3	92.7	0	125.2	125.3	91.7	71.6	0	68.3	37.6	79.5	40.5	0	0	69.2

1004 高崎・安中	108.2	95.8	100.5	90.4	0	104.5	78.9	59.6	63.7	123.6	86.6	81	120.1	37.7	21.8	60.3	131
1005 藤岡	96.7	150.5	116.6	0	0	182.1	371.3	79.4	62.5	0	76.6	45.7	91.1	0	0	0	37.2
1006 富岡	86.5	89.8	40.1	0	0	0	370.4	276.8	0	0	52.1	28.4	77.5	0	0	0	18.1
1007 吾妻	51.2	67.5	142.1	0	0	0	0	47	104.2	0	30.2	45.4	48.8	266.9	0	0	29.6
1008 沼田	88.3	114.9	126.2	0	0	195.3	248	176.9	174.7	0	12.7	12.7	40.4	115.9	0	233.7	3.8
1009 桐生	85.4	87.5	159.1	68.2	0	106.8	125.6	30.9	55.8	0	141.4	49.8	102	41.2	0	59.6	65.1
1010 太田・館林	90.9	82.9	74.5	28.6	0	64.4	65.8	91	73.7	0	103	155.7	106.6	43.4	0	0	130.9
1101 南部	88.4	91.6	55	42.6	0	66	56	78.2	54.1	29.7	145.5	125.6	150.7	51.8	64.9	231.7	191.5
1102 南西部	85	83.9	73.2	60.6	0	76.8	63.5	86.5	54.9	28.1	104.4	87	102	34.4	24.3	193.7	90.5
1103 東部	90.3	90.7	56.1	72.5	0	110.7	31.3	75	79.2	76.2	104.2	73.7	102.8	23	52.6	153.2	113.4
1104 さいたま	101.9	82.9	58.1	76.1	0	58.3	38.7	60.3	16.5	44.9	152.1	136.8	182.4	112.6	183.8	72.1	178.1
1105 県央	87.8	63.1	79.2	95.2	0	73.8	21.1	108.1	79.5	76.5	115	254.7	66.1	23.7	293.9	59.5	97.3
1106 川越比企	92.7	78.3	128.4	46.2	0	105	95.6	53.9	99	71	136.4	88.3	100.1	52.7	50.1	20.7	111.5
1107 西部	94.4	87	149.2	68	0	109.8	52.2	67	74.7	123.7	103.3	64.6	97.6	21.2	9.8	160.4	144.2
1108 利根	84.5	82.1	64.5	88.8	0	80.9	55.2	84.1	81.5	95.6	76.9	87	77	49.5	73.1	75.9	82.8
1109 北部	93	79.5	111.6	119.8	0	52.9	95.9	60.2	66.5	28.4	68.5	55.4	86.7	53.4	0	12.4	79.4
1110 秩父	90.4	53.6	90.2	96.1	0	0	89.4	48	89.6	0	102.5	49.9	51.4	154.5	0	0	92.2
1201 千葉	100.1	78.6	68	81.7	0	107.9	59.4	99.3	59.6	92.1	118.1	67.1	134.6	27.2	74.5	212.1	132.3
1202 東葛南 部	93.8	97.3	67.4	55.4	0	133.8	43.8	102.8	64	28.1	101.5	105.2	118	84.3	91.7	121.5	134.2
1203 東葛北 部	91.3	104.7	54	50	0	91.4	51.4	83.7	65.1	12.1	114.3	91.9	149.9	53.4	97.6	287.9	136.2
1204 印旛	85.8	98.1	110.7	82.9	0	90.9	31.4	191.8	62.7	77.4	65.2	64.7	80.4	99.1	11.4	0	75.1
1205 香取海	80.9	98	126.7	57	0	0	30.6	42.8	171.2	49.8	39.6	25.4	21.2	22.8	0	0	43.2

1206 山武長生夷隅	76.4	49.9	110.4	33.3	0	63.8	86.7	31.4	24.4	0	58.7	50.2	50.5	47.3	0	80.2	40.3
1207 安房	87.3	161.3	121.3	128.6	0	0	70.7	444.2	262	0	46	64.1	62	133.9	0	0	69.3
1208 君津	93.3	80.7	112.8	77.9	0	0	23.4	33.6	19.2	0	92.8	152.4	76.5	88.6	300.3	0	107.7
1209 市原	86	104.1	49	131.2	0	116.2	35.4	98.2	70.7	0	49.9	59.2	37.4	56.4	0	0	110.1
1301 区中央部	225.3	171.3	30.2	94.1	0	53.2	91.5	283.4	43.1	58.7	190.7	270.4	202.7	108	378	87.8	186.6
1302 区南部	112.2	82.6	47.1	25.6	0	132.3	63.1	115.3	108.7	244.4	169.5	194	166.8	50.9	218	59.5	153.2
1303 区西南部	131.6	101.3	63.3	62	0	121.9	67.8	93.8	39.1	46.3	259.4	299.2	230.3	22.9	365.7	168.3	193.8
1304 区西部	124.4	105.3	58.7	38.8	0	104.5	54.3	160.7	36.7	21.3	225	486.5	151.3	49.8	171.3	97.4	130
1305 区西北部	107.2	72.3	75.9	46.8	0	120.7	51.6	64.9	75.7	28.3	163	173.8	170	78.8	492.5	91.3	152.4
1306 区東北部	97.4	79.5	82.1	62.8	0	103.6	63.9	70.4	70.8	5.9	156.1	180.5	186.6	33.1	85.2	111.1	180
1307 区東部	99.6	86.1	39.1	40.3	0	103.2	68.6	93	25.7	43.1	139.8	158.8	113.7	24.8	344.9	100.7	140.2
1308 西多摩	80.6	74.7	213.5	39.5	0	74.4	69.8	41.7	85.4	107.5	62.7	84	47.3	15.8	30.2	0	90.5
1309 南多摩	98.5	74.8	123.7	86.4	0	80.8	61.4	97.1	60.7	190.8	135.3	100.4	158.8	33.1	21.6	154.3	141.1
1310 北多摩西部	108	92.4	78.3	42.1	0	80.4	91.7	68.3	43.6	85.7	132.9	199.7	136	39.2	188.9	141.2	150
1311 北多摩南部	110	96.3	43.1	30.4	0	92.9	40.7	61.9	53.7	118.7	112	138.2	115.9	32.3	156.6	35.1	122.7
1312 北多摩北部	89.6	82.8	102.2	25.5	0	84.9	32.9	90.6	42.9	22.9	99.6	95.2	108.8	33.3	123.2	112.8	102.6
1313 島しょ	37.6	0	0	234.2	0	0	0	0	0	0	80.7	171.9	35.8	872.6	0	0	112.9
1404 川崎北	88.5	62.7	57.7	37.9	0	0	37.4	18.1	18.8	13	184.5	235.3	186.1	40.9	199.5	282.9	207.1

1703 能登中 部	76.6	107.7	40.8	87.4	0	0	199.8	148.2	306.2	270.4	68.7	60.7	48.1	76.3	0	0	44.7
1704 能登北 部	56.1	81.4	33.3	0	0	0	169.5	30.4	77.3	0	56.4	44.5	36	359.1	0	0	64.2
1801 福井・坂 井	107.2	172.1	79.8	166.2	245.6	112	182.9	181.3	141	78.6	61.1	65.4	56.5	62.2	38.4	33.2	47.6
1802 奥越	74.3	70.5	0	0	0	0	0	36.6	0	0	37.5	37.4	35.6	196.8	0	0	49
1803 丹南	85.5	60.5	148.4	95.1	0	0	217	60	117.2	0	55.6	57	43.5	141.6	73.6	0	40.2
1804 嶺南	84.6	90.2	99.4	65	0	0	167.8	56	178.2	268.5	52.6	49.3	38.9	230.5	0	0	30.1
1901 中北	108.5	95	131.4	63.7	216.5	86.8	83.8	70.4	158.1	167.7	70.9	54.4	53.1	128	18.3	21.7	68.7
1902 峡東	88.2	90.9	68.3	85	0	477	164	86	159.4	0	46.7	63.8	74.6	32.6	0	0	87.8
1903 峡南	51.8	79.5	100.8	0	0	0	0	56.5	138.1	0	47.4	32.2	27.3	0	0	0	23.3
1904 富士・東 部	82.2	68	19.1	0	0	0	140.4	12.8	41	0	52	42.9	35.9	71.5	0	0	55.3
2001 佐久	85.6	118	50	88.5	0	0	191.9	97.7	218.3	153.8	74	61.8	83.9	453	0	0	55.2
2002 上小	90.9	79.9	83.9	147.7	335.8	0	166.6	46.6	201.7	0	51.5	44.5	57.8	59.8	47.5	28	63.3
2003 諏訪	85.7	119.2	48.3	26.5	0	98.6	165.2	134.6	89.1	0	93.2	70.9	96.3	237.4	26.4	0	97.4
2004 上伊那	84.1	80.3	65.5	28.4	0	88.1	51.4	74	84.9	0	93.5	80.1	64.2	14.3	0	0	87.8
2005 飯伊	86.1	101.7	46.4	13.5	0	0	150.1	155.2	179.5	189	86.9	49.8	64.7	9.4	0	0	59.5
2006 木曾	27.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.5	17.8	28.3	0	0	0	0
2007 松本	97.3	125.1	39	40.9	0	85.8	148.4	140	95.1	54.2	109.9	74.3	86.6	165.5	0	172.5	72
2008 大北	73.6	101.8	0	0	0	0	0	0	0	0	113.4	54.6	52.9	138.5	0	0	43.9
2009 長野	89.8	107.2	89.6	76.8	0	62.2	72.2	142.7	96.7	25	62.7	50.3	66.1	36.1	0	220	70.3
2010 北信	67.1	86.6	0	0	0	0	0	0	0	0	23.3	17.1	31.2	0	0	0	34.4
2101 岐阜	114.1	100.1	70.5	178.8	223.3	103.1	99.5	94	247.2	171	167.5	157	121.7	188.1	84.4	186.1	152.3
2102 西濃	91.9	84.4	73.9	168.2	0	0	69.2	60.2	61.2	0	98.2	88.1	97	56.2	59.9	27.6	133.1
2103 中濃	92.1	82.7	70	105.2	0	0	124.6	75.5	62.4	80.5	80.4	79.5	73.2	148.5	0	184.5	75.8

2104 東濃	94.7	91.3	22.4	67.1	452	71.4	74.8	61.3	59.1	41.2	96	111.8	95.6	152.5	0	91.9	190.2
2105 飛騨	80.7	83.3	38.1	100	0	0	137.6	39.4	22.6	76.3	65.6	64.3	76.1	232.6	17.7	0	103.9
2201 賀茂	68.1	56.6	0	0	0	133.6	141.6	35.3	0	0	68.2	46	48.5	92.1	0	0	38.4
2202 熱海伊 東	86.3	84.3	80.1	132.3	0	110	0	57.6	0	0	65	75.8	80.5	113.6	26.1	122.2	128.1
2203 駿東田 方	96.2	92.1	112	108.2	0	104.8	100.7	103	54	41.6	85	95.8	87.2	159.4	6.4	28.3	94.9
2204 富士	96.9	73.1	94.4	101.7	0	126.1	78	52.2	53.3	0	78.6	60.5	74.3	26.6	0	0	84.1
2205 静岡	96.5	93.5	90.5	96.5	0	107.5	50.9	108.2	56.6	42.4	95.3	164.8	90.9	9.1	75.2	103.3	151.1
2206 志太榛 原	93.3	83	91.9	47.7	0	121.4	0	68.9	28.3	136.1	47.9	60	48.4	60	0	0	66.7
2207 中東遠	91.1	70.3	115.8	70.9	0	131.3	45.4	74.4	61.1	117.6	47.2	81.9	48	37.4	0	0	114.9
2208 西部	96.6	93.4	96	77	0	87.7	54.8	85.7	66	35.7	76.7	88.6	68.7	47	10.5	31.4	93.6
2302 海部	94.3	66.1	70.7	58.6	0	133.2	56.4	50.1	17.4	43	64.6	57.5	59.8	80	0	150.4	93.9
2304 尾張東 部	105.8	61.1	106.1	80.4	0	38.1	80	112.5	103.8	127.1	93.4	93.8	119.6	141.9	0	73.7	120.4
2305 尾張西 部	100.2	113.8	52.6	106.3	0	125.9	80.5	112	135.7	187.1	133.9	138.8	109.5	72.8	40.6	76.8	177.3
2306 尾張北 部	101.9	93.9	97.7	127.6	305.4	110.2	54.9	55.3	61.6	73.1	125.3	158.1	111.9	96.8	29.5	222.8	155.7
2307 知多半 島	93	63.5	43	94	0	73.5	79.2	60.3	121	446.5	86.2	109.9	97	103.1	123.8	53.7	122.8
2308 西三河 北部	98.3	103.9	91.3	74.5	0	86.9	75.5	61.4	41.2	38.6	67.3	78	78.3	62.5	0	17.2	92.6
2309 西三河 南部西	98.4	97.7	102.5	91.9	0	128.5	89.7	111	107	78.2	79.5	71.4	80.2	79.8	39.3	189.3	95.8
2310 西三河	94.2	59.9	80.4	55.6	0	119.3	15.8	56.7	37.3	35.5	63.6	75.4	75.4	30.9	0	0	81.2

2701 豊能	99.7	88.6	76.5	57.5	0	137	30.5	108.2	66.6	151.8	171.2	96.3	152.8	137.2	292.2	342.1	131.3
2702 三島	93.7	83.3	78.9	68.4	0	152.1	64.6	70.8	65.6	28	118.3	79.7	150.5	68.2	51	25	89.5
2703 北河内	90.8	98.5	94.3	56.9	0	111.9	54.1	139	102	250.7	89.7	53.7	129.5	85.1	87.8	46.8	83.5
2704 中河内	90.7	90.4	48.7	24.2	0	71.2	56.9	120	60.7	0	133.7	65.6	136.8	44.2	107.2	56.6	131.1
2705 南河内	95.3	97.8	142	71.1	0	44.9	124.1	129.4	64.6	49.8	104.2	64	134.4	80.3	40.5	82.9	115.6
2706 堺市	96.9	104.9	225.7	29.8	0	118.1	99	104.2	70.3	180	111.6	72.1	147.7	56.6	86.1	89	78
2707 泉州	90.7	100.4	195.9	62.9	0	176.8	76	105	213	69.9	98.8	74.9	121.2	87.9	93.3	93.3	109.3
2708 大阪市	116	137.1	113.6	46.6	0	94.5	87.9	214.4	102.3	170.2	141.6	98.8	180.9	75.2	122.6	74.1	125
2801 神戸	109.8	111.1	77.8	62.5	37.5	100.6	149.6	85.5	67.7	22.3	134.1	73.1	117.3	88.5	86	238.1	117.6
2804 東播磨	101.7	109.3	112.7	97.6	0	117	89.4	145.9	120.7	113.7	93.7	79.4	93.2	137.2	189.3	71.7	123.1
2805 北播磨	95	115	157.9	45	0	159.9	217.1	72.5	160.9	282.6	69.5	62.8	64.6	99.9	0	221.5	78.9
2808 但馬	73.6	81.8	33.9	0	0	0	128.2	29.7	82.6	50.7	142.4	157.3	55.2	1346.9	23.8	0	113.2
2809 丹波	76.2	61.1	191.1	0	0	0	99.7	102.6	99.1	0	76.7	70.4	49.6	164.9	0	0	39.3
2810 淡路	95.5	89.1	261.6	81.3	0	168.7	90.2	169.1	324.4	0	85.2	79.1	49.2	55.3	0	0	76.4
2811 阪神	105.8	95.5	129	52.4	0	126.4	98.4	121.8	62.3	22.9	157.8	130.1	142.3	108.5	101.1	72.2	129.2
2812 播磨姫路	100.5	115.2	93.2	89.1	0	114.3	160	118.3	122.7	87.3	87.5	80.3	75	119.5	33.7	30.2	93.9
2901 奈良	110.9	117.6	50.5	50.1	0	141	105	107.1	35.2	23.3	105.9	64.5	147.4	107.4	62	204.3	108.7
2902 東和	86.1	154.9	54.2	19.7	0	164.8	168.2	100.8	66.6	110.4	136.1	140.5	87.1	65.9	22.9	0	108.1
2903 西和	95	100.6	49.4	30.1	0	111.3	104.3	128.7	114.4	195.5	125.6	58.1	83.3	41.7	0	87.5	85.2
2904 中和	100	80.8	108.4	50.3	0	100.9	112.8	124.1	30.4	202.7	125.4	76.9	76.9	293.7	41.2	0.6	74.6
2905 南和	59.7	77.8	98.3	0	0	0	0	42	45.7	0	58.3	47.8	30.1	710.5	0	11.1	61.1
3001 和歌山	110.5	111.8	99	128.8	0	120.5	136	105.1	224	95.2	176.1	102.5	150.6	222.9	31.1	56	123.4
3002 那賀	104	68.4	65.8	165.3	0	0	140.1	62.1	95.2	473.6	157.8	117.2	108.3	69.5	0	404.2	122.3
3003 橋本	95.9	99.2	0	82	0	0	177.7	78.2	0	0	111.9	90.9	83.3	148.5	0	0	82.9
3004 有田	90.2	61.1	104.9	45.4	0	0	214.1	51.9	0	0	123.1	20	49.9	91.7	0	0	22.6

3005 御坊	103.4	116.9	0	0	0	0	138.3	160.3	361.9	138.5	88.5	62.5	191.7	0	0	56.3
3006 田辺	89.2	114.2	74.2	52.5	0	147.6	62.3	0	0	79.4	43	84.2	70.8	0	0	46.9
3007 新宮	103	95.3	120.1	55.1	0	127.2	82.7	0	0	73.2	59.7	64.9	172.5	0	0	52
3101 東部	96.4	118.9	94.1	111.2	0	135.5	92.8	145.3	136.9	72.9	66.5	79.9	53.9	0	0	64.2
3102 中部	87.6	100.7	98.2	95.8	0	206.6	62	156.8	43.6	80.5	103.3	68	88	0	95.8	53.5
3103 西部	111.6	85.5	94.6	123.9	0	149.4	99.5	327.1	200.7	153.2	170.7	113.2	251.8	77.1	64.8	103.2
3201 松江	99.1	109.7	61.5	60.4	0	142.3	107.6	166.2	412.6	101.2	63.7	104	63.1	20.4	0	43.3
3202 雲南	56.6	79.3	74.6	0	0	135.9	35.9	133	31.4	128.3	142.4	87.2	171.4	0	0	32.9
3203 出雲	112.6	91.8	159.7	140.4	0	133.7	50.5	135.2	83.9	200.9	199.2	120.5	461.1	180.1	0	97.7
3204 大田	75.2	62.2	0	80.1	0	0	13.4	0	105.5	143.9	181.9	116.5	324.4	0	0	68.7
3205 浜田	86.3	85.3	158.9	123.9	0	0	29.1	0	0	131.1	200.7	74.7	142.9	0	0	86.1
3206 益田	93.9	111.9	0	0	0	175	114.8	47.6	0	87.1	75.2	96.9	72.6	0	0	60.5
3207 隠岐	38.6	0	0	0	0	0	0	0	0	88.9	121.7	52.4	196.3	0	0	108
3301 県南東部	103.3	116	82.6	184.6	384.7	85.5	137.2	146.2	309.2	94.4	95	104.4	139.3	111.7	211.5	80.7
3302 県南西部	97.9	112.3	91.1	113.5	348.7	116.2	127	158.8	116.4	67.3	81.1	82.7	155.4	300.2	166	80.9
3303 高梁・新見	71.2	71.1	121.8	52.4	0	192.8	79.5	407.3	0	48.4	49.7	26	68.9	0	0	20.3
3304 真庭	79.4	60.4	122.2	0	0	430.7	36.3	68.5	0	39.9	67.3	59.1	399.8	0	0	19.4
3305 津山・英田	92.5	97.2	140.7	99.1	483.8	0	81.6	149.7	0	52.9	63.1	82.2	98.6	75.2	0	54.1
3401 広島	106.3	114.9	123.8	123.4	195.1	110.7	69.3	97.1	108	128.1	121.3	117.8	147.7	113.9	221.1	89.4
3402 広島西	105.8	114.4	222	42.2	0	165.7	60.8	216.3	0	72.9	62	71	65.2	86.3	0	57.2
3403 呉	85.5	127.1	115.9	69.7	568.7	83.5	100	154.6	0	135.8	126.7	97.4	53.5	7.2	133.8	83.7
3404 広島中央	95.9	98.1	154.3	53.2	0	0	96.7	183.1	144	89.9	74.4	62.4	65.2	0	389.1	54.8

3405 尾三	93.1	125.8	95.7	118.5	0	85.1	187.4	75.1	199.3	607.4	102.7	69.4	75.9	81.3	5.1	93.9	50.7
3406 福山・府中	97.9	123.2	85.3	159.9	213.3	147.8	214.2	97.2	233.9	190.8	96.4	80	84.6	131.6	241.1	105.4	74.4
3407 備北	87.4	105.8	255.1	119.8	1395.9	0	135.5	28.3	35.4	0	103	57.2	52.7	132.5	0	0	43.6
3501 岩国	83.3	91.8	219.5	29.4	0	0	0	27.7	47.9	0	44.7	35.6	64.3	30	0	0	54.5
3502 柳井	80.1	81.6	204.2	202	0	0	153.4	74.5	27.5	0	57.8	33.6	40.4	103.1	66.5	0	33.1
3503 周南	104.4	101.5	196.4	89	279.1	150.1	132.1	47.8	108.9	59.3	50.5	66	61.7	45.1	0	407.7	61.3
3504 山口・防府	101.2	122.3	205.6	95.1	0	0	180.2	117.7	259	124.3	52.6	65	84.4	55	0	91.8	93.8
3505 宇部・小野田	106.7	89.1	237	86	0	99.3	156.7	62.1	165.2	61.5	53.2	50.7	73.7	216	47.6	0	74.2
3506 下関	96	109	192.8	181.8	313.5	202.5	213.8	43.3	142.3	74.1	69.4	43.2	91.8	27.4	0	0	43.9
3507 長門	71.6	142.9	215.1	0	0	0	0	92.7	0	0	39.7	76.9	13.1	162.6	0	0	0
3508 萩	90.4	87.1	334.1	0	0	0	0	41.3	158.9	0	43	42.3	37.6	200.7	0	0	16.1
3601 東部	116.9	95	183.6	248.5	247.4	189.3	133.3	73.9	170.7	288.3	120.6	110.6	88.3	187.7	30	398.2	73.4
3603 南部	89.2	119.9	77.4	54.3	64	113.5	124	57.5	95.3	39.6	63.3	49.2	56	401	0	143.3	36.5
3605 西部	69.5	79.7	155.5	127.8	0	0	140.1	50.1	0	133.7	52.5	68.1	43.1	210.3	0	0	20.2
3702 小豆	50.6	72	0	0	0	0	0	0	0	0	23.7	27.3	88.3	0	0	0	74.7
3706 東部	109.4	110.5	58	152.4	0	74.6	103.5	219.1	121.2	150	117.8	135.4	91.1	47.2	61.6	246	124.6
3707 西部	102	117.9	100.2	116.5	618.3	113.8	112.5	115.6	199.6	26.1	86.3	68.1	55.3	72.9	71.4	76.2	55.4
3801 宇摩	90.9	86.4	110.2	82.6	0	0	157.9	98.3	0	0	46.9	16.5	39.7	133	0	0	17.5
3802 新居浜・西条	100.6	114.2	124.7	123.2	0	95.3	176.1	110.2	80.7	199.6	62.4	81.7	64.6	140.7	0	97.3	48.7
3803 今治	102.3	108.9	136.1	241.1	0	99.9	148	163.9	71.8	0	45	46.1	39.3	81.1	0	0	31.5
3804 松山	110.2	120.8	96.5	264.3	564.5	144.6	139.5	130.7	84.7	101.5	162.8	196.4	137.3	199.2	95.8	142.2	153.9
3805 八幡浜・大洲	95.6	89	116.3	112.9	0	58.4	156.8	61	80.6	0	115.7	75.3	86.7	164.2	0	0	67

3806 宇和島	92.8	126.1	95.5	164.8	431.4	0	110.8	65.7	46.9	0	65.7	48.2	77.3	205.8	0	0	55.3
3901 安芸	59.1	64.3	99.9	110.5	0	0	0	62.8	255.8	0	38.1	38.4	53.6	45.5	0	0	17.1
3902 中央	100.6	115.3	266.5	205.5	0	190.2	146.4	119.3	336.2	23.3	51.6	46.6	61	140.8	0	25.5	40
3903 高橋	43.4	60.1	131	0	0	0	137	40.6	157.8	0	52.7	54.8	49.1	54	0	0	0
3904 幡多	77	71.9	175.1	100.7	0	0	228.5	33.7	168.9	0	18.7	22.4	44.5	75.7	0	0	12.5
4001 福岡・糸島	111.5	124.1	128.2	171.8	222.8	173.4	188.9	82.3	168.2	75.5	110.6	82.9	130.8	115.4	38.3	242	106.8
4002 粕屋	90.9	93.2	202.3	103.4	0	134.6	147.3	131.1	303.3	65.6	41.8	37	65.4	63.9	0	206.3	65.2
4003 宗像	98.3	77.7	154.9	181.6	0	0	195.9	72.6	106.9	0	49.3	50.8	82.5	129.2	0	0	85
4004 筑紫	94.7	86.1	152.7	202.2	0	0	147.1	100.6	217.7	82.5	46.8	39	89.7	47.7	82.7	0	54
4005 朝倉	89.3	86.9	186.6	59.9	0	0	147.7	28	82.3	0	53	41.9	64.1	137.6	0	0	25.1
4006 久留米	109	131.4	177.1	198.9	510.3	201.1	119.1	112.2	194.1	142.5	84.4	82	90.4	237.9	14.3	23.6	113.3
4007 八女・筑後	106.2	121.1	226.1	162	0	0	289.6	92	133.4	64.4	68.1	63.3	54.9	152.6	0	244.4	65
4008 有明	102.2	125.5	145.4	215.4	180.6	175.2	149.2	116	267.8	17.3	51.7	39.9	53.7	157.3	0	36.9	46.1
4009 飯塚	96.2	146.4	77.7	93.6	112.2	104	245.1	205.5	101.4	0	68.4	84.1	97.3	91.6	0	110.5	131.6
4010 直方・鞍手	84.2	82.2	109.9	70.4	0	0	151.4	56.4	35.9	0	29.1	13.8	89.3	106.8	0	377.4	24.5
4011 田川	78.4	75	69.5	116.2	0	0	95.2	48.6	79.4	0	20.6	16	42.3	147.4	0	0	23.9
4012 北九州	102.2	127.8	161.3	132.6	440.4	143.3	185.4	120.2	179.5	136.6	62.6	44.2	92.4	109.8	29.2	130.5	62.9
4013 京築	90.5	70.5	179.1	154.8	0	104	109.4	62.7	102.2	0	36.4	50.3	59.6	63.2	0	0	84.7
4101 中部	108.3	104	129.7	287.1	442.8	110.9	86.9	117.6	134.1	151.5	100.6	108.2	110.3	262.4	1562.2	144.7	81.4
4102 東部	97.2	76.2	296.1	170.5	0	253.5	173.2	55.4	74.3	0	162.4	125.1	185.2	61.1	0	347.5	136.4
4103 北部	100.9	120.1	201.2	83.6	998.2	122.1	30.8	107.2	266.6	0	71	113.5	86.5	105.3	0	0	102
4104 西部	96.1	106.1	177.2	184.2	582.9	127.2	0	121.5	565.5	0	65.8	39.7	65.1	108.2	101.4	0	39.6
4105 南部	104.1	132.3	207.9	371.7	566.5	141	82	159.2	403.7	0	47.2	48.3	61.3	110.3	0	0	14

4201 長崎	105.4	108.1	186.3	248	165.2	155.8	227.5	143.7	251.6	968.4	109.8	112.8	97.3	152.7	27.6	145.7	82.8
4202 佐世保 県北	92.8	127.2	181.7	210.6	439.4	0	137.6	121.4	244.2	130.9	53.5	30.6	77.9	78.7	0	117.7	55.3
4203 県央	102.9	135.1	200.8	400.2	487.3	111.6	159.1	122.8	211	679.7	88	101.9	58.9	345.4	0	117.4	65.1
4204 県南	79.8	100.5	160.6	279.8	235.1	109.1	235.6	55.3	148.3	0	46.7	36.5	38	31.5	0	33	27.9
4206 五島	71.8	84.4	0	190.3	0	0	279	0	0	0	51.1	34.7	50.2	0	0	0	84.2
4207 上五島	36.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.7	27.1	13.6	0	0	0	0
4208 奄岐	67.6	112.6	250.4	0	0	0	0	92.4	730.1	0	50.3	28	35.3	0	0	0	52.4
4209 対馬	52.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	5.3	0	0	0	0
4302 宇城	86.7	52	93.2	529.3	0	0	124.9	22.7	270.5	0	63.5	55.2	92.9	51.1	0	0	47.7
4303 有明	87.5	71.5	131	356.3	654.7	115.7	52.7	28.4	256	0	50.8	56.6	55.7	101.2	40.3	0	35
4304 鹿本	100.5	89.8	125.4	417.7	0	131.8	0	84.4	162.5	0	26.1	21.9	35.3	83.5	0	0	18
4305 菊池	96.5	74.9	70.8	195	0	0	254.3	30.4	125.7	0	41.2	31.8	43.8	93.2	0	9.2	17.2
4306 阿蘇	53.3	47	0	136.3	0	0	160.3	41.9	83.7	0	42.2	31.8	38.8	0	0	0	30.8
4308 八代	98.6	121.1	131.1	321.2	930.3	103.3	81.2	72.9	163.7	0	63.6	37.2	58	76.3	0	0	11.5
4309 芦北	84.7	88.9	178.1	619.8	1390.6	0	326.9	64.8	251	0	24.2	30.8	62.3	102.9	0	0	16.1
4310 球磨	82.9	102.4	156.2	183.8	0	0	184.9	63	146.5	0	32.6	33.5	32.8	167.8	0	0	16.8
4311 天草	84.4	105.1	327.4	244.7	0	0	150.4	20.4	321.3	0	51.7	49	49.2	61.6	0	148.5	22.9
4312 熊本・上 益城	116.1	151.3	148.7	224.4	81.7	240.7	233.6	60.6	244.4	188.2	67.4	69.3	80.1	157	38.8	116.6	58.6
4401 東部	100	158.6	72.5	287.2	0	181.2	237.7	80.1	106.1	473.2	95.9	61.5	96.2	162.4	25.1	179.3	36.8
4403 中部	107.8	133.2	46.2	395.3	0	162.2	180.9	76.3	198.3	113.9	117.3	107.8	117.2	192	11.5	243.4	104
4405 南部	78.6	114.4	50.1	166	0	202.5	193.8	73.5	74.1	0	32	32.8	61.4	138	0	0	17.9
4406 豊肥	75.7	77.5	56.7	527.4	0	0	134.5	51.6	273.7	0	64.3	44.2	58.3	100.9	0	0	16.5
4408 西部	109.6	108.5	67.5	271.9	0	139.8	215.8	89.7	83.1	0	54.7	47.3	43.1	163.5	0	0	0
4409 北部	100.8	125.8	110.1	271.4	0	0	194.1	116.1	176.3	0	56.9	36.6	48.4	136	0	208.4	21

4501 宮崎東 諸県	119.3	118.6	115.3	295.1	356.3	79.4	145.3	78.3	160.1	98.8	106.6	134	122.4	241.6	245.6	166.1	145.3
4502 都城北 諸県	119.2	147.3	76.4	401.3	0	125.9	104.9	39.7	72.1	0	39.5	66.6	60.4	292.9	0	18.6	49.5
4503 延岡西 臼杵	103.9	106.2	86.5	266.6	0	110.8	83	81.4	69.8	424.1	41.8	40.4	64.9	103.9	0	0	26.5
4504 日南串 間	89.8	95.8	123.7	89	0	0	136.8	78.4	306	0	26.1	45.7	15.1	170.3	0	0	26.3
4505 西諸	93.8	85.4	120.9	336.2	0	122.1	156.4	55.7	106.2	61.8	34.6	25.7	51.8	126.5	0	0	19.1
4506 西都児 湯	82.8	60.3	106.4	103.5	1096.8	0	120.5	50.6	102.9	0	30.1	30.3	27.9	36.5	0	0	16.4
4507 日向入 郷	94.7	72.3	104.7	337.3	0	0	150.2	27.1	158.4	0	22.8	39.8	16.7	192.9	0	0	34.8
4601 鹿児島	115.1	157.6	175.3	318.8	654.2	238.9	164.8	117	175.2	206.3	158.4	160.7	117.1	381	25.4	457.6	86.9
4603 南薩	104.4	94.1	208.5	511.1	174.6	174.2	163.3	75.1	240	224.9	52.7	65.7	48.7	69.4	0	0	22
4605 川薩	109.6	91.2	157.8	342.8	408.7	157.3	250.8	58	63.6	0	61.1	67.1	61.5	90.3	31.7	140.2	25.7
4606 出水	91.2	77.3	130.3	267.2	1732	235.6	0	76.1	172.3	0	58.2	54.5	78.2	84.5	0	335.1	12.1
4607 始良・伊 佐	107.8	85.6	218.6	422.2	1015	177.8	230.2	63.6	125.9	103	78.4	59.8	84.6	120.9	0	124.5	34.4
4609 曾於	74.9	47.3	173.5	229	439.9	0	0	66.6	214.6	0	45.4	26.1	41.8	0	0	0	27.4
4610 肝属	100.5	120.5	91.1	316.3	0	144.7	94.3	140	248.4	91	90.3	89.9	89.6	100.4	0	0	51.7
4611 熊毛	50.2	103.7	0	111.5	0	0	0	85.3	319.9	0	40.3	40.7	47	30.8	0	0	0
4612 奄美	74	120.6	167.7	271.1	0	0	127.1	77.2	352	0	33.8	50.5	89	310.1	0	0	74.7
4701 北部	97	101.7	154.8	0	0	214.9	0	201.3	19.3	0	27.9	15.5	29	293	0	0	24.5
4702 中部	93.5	122.1	110.8	54.9	0	220.3	77	92.6	157.5	0	31.8	26.7	33.4	121.6	59.5	122.1	60.3
4703 南部	109.4	131	110	168.1	0	155.9	68.4	186.7	219.4	154.3	56.4	64	56.6	278.1	63.8	66.1	83.1
4704 宮古	96.8	113.5	0	97.7	0	0	0	0	0	0	100.3	138.6	120.6	60.9	0	0	206.2

0119 十勝	50.5	67	0	40.3	0	0	70	21.5	70.8	103929	105.9	102.5	59.3	45.4	60.2	69.4
0120 釧路	40.9	40.4	0	27.6	0	0	87.1	70	39.1	75615	89.7	85.1	73	43.6	69.1	128.5
0121 根室	0	0	0	10.7	0	0	64.8	0	54.4	21786	91.2	120.5	44	24.6	63.6	65.7
0201 津軽地 域	40.2	57.2	0	61	0	0	96.7	227.1	71.2	91880	107.4	0	151.9	49.6	99.4	254.4
0202 八戸地 域	52.4	60.1	0	104.3	0	0	71.7	122.3	90.7	99391	91.2	29	98.8	95.2	121.3	171
0203 青森地 域	66.4	83.1	29.2	95.6	0	0	77.5	84.7	147	95470	90.3	0	79.4	62.9	88.3	264.7
0204 西北五 地域	0	0	0	19.6	0	0	34.7	47.5	45.1	47515	130.3	0	84.9	16.9	95.2	142.9
0205 上十三 地域	17.4	23.1	0	129	0	0	67.7	215.8	24.2	55205	109	8.4	156.3	123.8	133.4	180.1
0206 下北地 域	24.6	0	0	17.5	0	0	46	0	0	24131	117.2	0	184.9	32	77.8	192.9
0301 盛岡	65.7	76.6	0	101.5	0	0	109.4	65.9	90.7	131785	120.7	39.1	108.6	78.3	123.2	134.9
0302 岩手中 部	29.5	17.7	0	68.8	0	0	79.2	40.1	68.3	70380	119	42.1	193.6	56.6	105.5	69.8
0303 胆江	8.9	6.3	0	23.3	0	0	85.1	23.6	60.3	44284	98.4	0	159.7	37.8	117.4	69
0304 両磐	19.6	24	0	24	0	0	134.2	104.8	102.2	44322	134	11.6	117.7	44.6	127.4	95.3
0305 気仙	4.8	0	0	28.2	0	0	104	0	51.7	23165	126.9	0	145.7	41.9	85.3	72
0306 釜石	0	0	0	26	0	0	61.3	0	184.5	17372	133.1	0	154.8	56.9	68.6	91.3
0307 宮古	0	0	0	30.3	0	0	49.2	0	50.7	30563	134.5	0	129.5	47	78.5	86
0308 久慈	0	0	0	7.6	0	0	45.6	0	0	20102	146	0	115.6	16.6	72	53
0309 二戸	0	0	0	17.6	0	0	74.3	0	87.2	20715	146.5	49.7	244.9	33	110	94.5
0401 仙南	25.3	21.2	0	15.7	0	0	64	24.6	54.6	56222	127.7	8.2	71.7	22.8	78.8	54.5
0403 仙台	86.8	94.2	471.9	81.1	0	0	97.2	164.8	129.5	366080	98.4	83	126.1	77.3	85.8	76.6

0406 大崎・栗原	45.3	24.1	196.1	47.9	0	0	85.4	181.8	115.1	88874	113	23.2	109.9	64.1	153.4	62.9
0409 石巻・登米・気仙沼	61	42.7	0	70.7	0	0	74.4	105.4	115.6	115388	115.7	25.2	102.2	74.3	99.6	61.4
0501 大館・鹿角	3.7	1.5	0	20	0	0	83.3	0	76.7	41731	150.7	63.5	279.9	33	89.2	106.5
0502 北秋田	0	0	0	66.4	0	0	56.3	0	54.9	14943	157.2	0	445.1	60.3	83.9	94.6
0503 能代・山本	8.4	18.8	0	50.4	0	0	45.8	0	80.2	32676	124.5	49.6	455.9	53.6	85.6	99.9
0504 秋田周辺	36.9	40.2	0	53.4	0	0	89.8	115.8	183.3	127058	110.7	101.3	550.9	44.2	63.6	61.3
0505 由利本荘・にかほ	12.2	2.2	0	47.6	0	0	82.9	0	128.4	36636	141	0	625.8	21	92	63.7
0506 大仙・仙北	24.1	16.4	0	23.7	0	0	56	99.4	63.6	47865	143.9	81.7	416.8	15.2	61.6	100.5
0507 横手	38.1	39.1	0	53.8	0	0	68.6	402.1	129.5	33273	115.5	19.3	401.4	30.8	72.6	142.2
0508 湯沢・雄勝	20.3	15.6	0	22.1	0	0	56.8	80.9	107.1	23663	132	59.8	269.1	15.9	49.2	55.6
0601 村山	57.2	56.5	0	47.4	0	0	85.2	50.4	95.8	167843	108.3	102.1	149.8	92.2	107.8	40.7
0602 最上	13.7	17.6	0	12.4	0	0	56.2	28.3	15.1	26040	175.8	79.1	76	38.2	135.4	49.4
0603 置賜	29.4	31.1	0	69.6	0	0	84	33.4	57.9	67898	143.5	19	132.1	67.4	101.9	74.1
0604 庄内	58.7	55.9	210.8	66.9	0	0	53.6	39.7	86.2	94306	120.9	5.7	175.5	46.9	162.7	91.7
0701 県北	69.4	63.9	157.9	141.4	0	0	101.6	109.4	88	143659	118.3	53.6	133.6	73.8	86.3	89.9
0702 県中	78.8	71.1	21.7	89.8	0	0	123.8	116.2	108	143495	105.3	56.2	133.1	62.9	95.8	43.8
0703 県南	8.8	12.7	0	19.8	0	0	68	108.3	64.4	41119	141.8	18.8	137.3	30.1	82.5	50.5
0706 相双	4.8	0	0	35	0	0	53.4	11.4	47.7	55914	137	0	150.8	77	104.8	70.2
0707 いわき	57.5	80	0	69.2	0	0	80	41	100	96876	101.6	208.9	103.1	41.3	110.1	105.5

0708 会津・南 会津	16.1	14.1	0	35.1	0	0	89.5	32.1	101.7	91679	165.4	77.8	139.7	26	93.2	65.7
0801 水戸	60.5	56.2	0	68.1	0	0	86.3	208.5	115.6	130862	125	53.7	123.4	51.7	100.9	62.8
0802 日立	60.5	38.8	0	62.3	0	0	96.8	75.3	52.9	80427	103.3	43.2	76.3	47.5	92.8	64
0803 常陸太 田・ひたちな か	47.8	29.4	21.2	51	0	0	77	33.8	117.4	107108	115.7	0	110.1	52.7	96.7	44.4
0804 鹿行	26	14.7	0	32.9	0	0	58.3	79.8	83.5	78195	114.2	4	95.4	31.5	80.3	46.8
0805 土浦	59.2	81.3	642.3	61.7	0	0	106.6	43.4	117.8	76498	117.4	15.8	144.3	54.7	87.8	49.7
0806 つくば	151.2	154.1	0	127.2	0	0	147.4	129.5	189.3	76176	104.8	32.1	147.1	58.1	104.8	58.2
0807 取手・竜 ヶ崎	42.7	50.4	6.4	65.6	0	0	61.9	60.8	51.5	137835	95.7	8.4	103.8	53.9	84.6	49.3
0808 筑西・下 妻	58.6	39.5	0	44.1	0	0	59.2	10.4	40.1	77539	123.1	0	112.1	24.8	87.4	37.6
0809 古河・坂 東	52.9	43.8	0	23	0	0	105.8	9.4	70.6	64244	112	55.3	116	36.1	112.6	42.9
0901 県北	31.2	28.9	21.6	32.6	0	0	77.2	30.5	50	109213	95	37.2	154.4	56.9	98.6	44.6
0902 県西	7.2	4.9	0	14.5	0	0	94.9	62.8	111.6	56488	104.5	26.9	105.9	26.6	77.5	48.2
0903 宇都宮	79.9	64.5	46.8	104.8	0	0	90.2	62.5	49.9	128311	83.6	48.1	69.5	76.6	92.9	80.1
0904 県東	41.2	27.8	0	44.2	0	0	60.2	24.6	40.3	40802	102.3	0	154.9	23.6	123.8	40
0905 県南	77.4	69.3	40.1	85.6	0	0	133.3	82.3	180.6	129880	91.3	57.1	128.7	42.3	120	52.9
0906 岡毛	80	79.6	0	54.4	0	0	92.4	71.4	70	82005	88.9	53.1	137.7	67.1	116.3	58.7
1001 前橋	153.5	208.6	26.2	136	0	0	172.4	89.7	128.4	96579	99.2	53.3	83.1	128.3	162.4	81.2
1002 渋川	36.2	47.5	0	58.3	0	0	177.4	172.9	281.9	34317	129.3	42	96.2	92.9	166.1	60.8
1003 伊勢崎	72.6	91.1	0	89.2	0	0	82.6	28.5	84.9	61007	95.1	68.4	154.4	103.9	155.7	73.1
1004 高崎・安 中	100.6	136.6	0	90.8	0	0	89.5	169.4	107.2	122717	99.2	95.9	110.2	77.4	141.5	55.7

1005 藤岡	30.1	29.1	0	59.2	0	0	161.4	140.7	161.6	21732	127.6	0	135.5	66.2	144.5	57.8
1006 富岡	41	99.7	0	45.4	0	0	85.5	0	61.5	24704	142.1	0	56	49.5	148.4	17
1007 吾妻	51.1	53.2	0	35.9	0	0	123	0	56.2	20646	119.1	49.9	134.4	131.2	84.9	34.2
1008 沼田	29.8	35.2	0	166.3	0	0	151.8	146.2	214.3	28065	137.8	166.9	103.1	128	146.5	50.3
1009 桐生	100.3	122.5	0	112.8	0	0	105.7	22.7	135	53732	116.8	39.8	117.8	162.6	142.3	82.6
1010 太田・館 林	96.7	112.5	117.4	89.1	0	0	108.8	58.7	77.4	107181	102.1	147	136.9	89.4	124.2	62.7
1101 南部	163.8	207	233.3	96.8	0	0	92.4	135.9	49.9	177310	87.7	270.9	68	94.6	88.3	88.5
1102 南西部	112.1	110.8	138.6	73.9	0	0	67.2	71.5	56	168242	80.1	188.7	77.7	76.2	79.2	57.5
1103 東部	106.7	119.3	26.3	82.3	62.7	0	79.9	92.8	75.2	299249	76.8	203.2	67.9	64.4	84.9	65
1104 さいたま	192.5	248.2	30.4	116.7	0	0	84.3	204.6	97.1	297724	99.3	331.9	88.2	101.4	90.4	65.8
1105 県央	75	58	188.7	55.9	0	0	69.5	111.8	43.3	147928	104.4	99.9	83.5	39.6	77.7	42.4
1106 川越比 企	102.1	107.6	0	73.5	0	0	89.8	83	95.5	226707	87.6	81.2	77	64.1	80.5	48.3
1107 西部	111.8	104.1	550	91.1	0	0	80.4	81.4	40.9	221451	90.4	113	94.8	75.2	77.7	48.7
1108 利根	78.3	88.8	303.1	51.1	0	0	75.2	48	74.6	192824	100.4	134	112	46.2	84.1	39.9
1109 北部	81.3	89.2	0	47	0	0	86.9	75.1	71.2	144475	100.4	93.2	131.8	51.4	127.9	47
1110 秩父	33	14.5	0	48.9	0	0	69.8	45	57.4	33531	133.6	122.8	103	47	81.9	39.8
1201 千葉	154.7	178.8	184.4	91.8	0	0	99.9	107.5	108.9	249261	72	140.9	106.2	114.6	69.7	107.1
1202 東葛南 部	131	124.7	156.1	82.2	381.4	0	80	74.6	99.3	404117	78.4	65.2	90.8	92.8	73.7	103.5
1203 東葛北 部	171.8	197.9	140.7	89.8	620.7	0	83.3	92.5	119.5	364819	85.4	115.5	75.3	63.6	81.4	103.6
1204 印旛	80.7	93.6	59.7	33.6	0	0	69.3	61.4	82.6	197172	82.5	30.3	82.9	51.6	65	49.3
1205 香取海 匝	9.1	6.3	11.2	31.8	0	0	68.6	33.4	81.1	93609	115.6	16.5	85.9	40.1	81.6	61.5
1206 山武長	36.6	38.2	0	33.6	0	0	60.2	25.6	32.5	147055	107.6	57.1	91.4	43.4	77.6	86.1

1406 横須賀・三浦	176.1	154.5	294.5	89	0	0	90.9	62.3	65.2	225838	92.1	129.3	83	102	67.3	114
1407 湘南東部	207.2	227.3	96.3	142	0	0	93.5	103.6	46.8	181806	75.2	146.1	61.8	109	65	96.6
1408 湘南西部	142.2	162.6	0	104.4	0	0	117.7	98.6	84.3	164567	84.2	133	69.2	97.8	73.4	79.1
1409 県央	150.4	174.1	0	101	0	0	80.3	73.6	48.9	213391	78.4	111.8	68.5	110.7	73.7	81.5
1410 相模原	124.6	128.5	0	114.2	0	0	112.5	145.1	63.3	181494	87.5	134.3	74.4	109.2	63.9	72.3
1411 県西	157.2	187.1	110	65.5	0	0	90.2	80.1	124.2	107234	86.7	185.3	68.3	93.2	68.7	68
1412 横浜	173.2	162.3	64.7	137.6	0	111.1	101.8	112.4	81.9	909184	94.7	159	64.6	167.8	65.5	88.6
1501 下越	19.4	12.6	0	27	0	0	39.4	26.9	64	69076	143.4	48.4	213.7	33.9	102.5	33
1502 新潟	38	35.7	0	72.4	0	121	72.9	53.9	126.8	264143	134.2	37.7	262	57	102.5	57.9
1503 県央	18.1	13.2	0	58.6	0	0	53	19.7	69	70973	144.6	53	194.5	57.6	94.9	39.9
1504 中越	28.2	20.3	0	78	0	0	87.4	34.2	124.1	137892	129.3	124.9	174.4	48.9	86.5	47.9
1505 魚沼	60	18.9	0	45.7	0	0	92.7	38.1	171	57829	138.1	67.7	174.5	38.8	114.6	42.9
1506 上越	67.6	48.7	57.8	55.6	0	0	64.2	16.4	65.8	89081	149.7	64.7	244.2	32.3	105	64.3
1507 佐渡	0	0	0	30.4	0	0	27.9	0	0	22555	160.8	0	230	14.9	115.8	86.7
1601 新川	39.3	27.5	0	23.4	0	0	64	48.9	64.9	40548	127.6	0	119.6	21.6	91.7	102.2
1602 富山	51.9	45.3	11.9	89.2	0	0	95.2	149.7	111.3	147746	120.9	6.1	105.1	44.8	127.6	131.6
1603 高岡	43.7	50.4	0	91.8	0	0	75.7	150	78.2	101369	121.8	0	137.8	45.5	113	90.4
1604 砺波	32	25	0	83.9	0	0	80.5	100.6	47.9	43800	132.3	0	95.4	57.6	111.8	83.9
1701 南加賀	59.7	72.6	0	65.8	0	0	76.8	103.8	35	67038	133.6	25	61	55.3	114.5	73.1
1702 石川中央	109.4	154.5	48	103.3	0	0	111.4	167.7	116.5	185333	94.5	64.6	115.5	88	108.6	129.5
1703 能登中部	46	33.6	0	35.8	0	0	59.2	31.3	90.3	47265	162.6	0	117.9	30.8	98.7	62

1704 能登北 部	21.7	12.1	0	15.8	0	0	102.1	0	39.2	30538	166.3	33.7	158.5	29	80.3	64.1
1801 福井・坂 井	41.7	24.1	0	118.6	0	0	98.5	67.3	170.5	115173	113.4	109.7	153.9	101.4	134	38.9
1802 奥越	15	0	0	69.3	0	0	52.6	109.1	80.2	20019	135.9	38.6	155.3	69.8	127.3	44.5
1803 丹南	25.6	17.4	0	88.6	0	0	63.1	29.4	42.3	54199	132	35.1	113.7	97.7	129.7	34.1
1804 嶺南	14.1	2.1	0	99.4	0	0	66.2	40.9	94.3	41977	126.1	0	122.5	128.3	117.8	76.2
1901 中北	38.5	37	103	65	0	0	102.5	68.1	132	130388	85.9	12.6	226.3	52.2	113.1	72.1
1902 峡東	69	54	0	46.7	0	0	86.9	57	63.2	42676	99.7	29.6	218.3	42.1	126.5	56.5
1903 峡南	16.4	0	0	40.3	0	0	57.7	68.7	54.5	19942	147	0	221.6	38.2	104	55.4
1904 富士・東 部	32.7	11.1	0	36.7	0	0	113.1	38.6	70.6	53949	104.1	0	109.7	47.7	114.8	57.2
2001 佐久	57	50.9	0	258.9	0	0	238.2	33.3	93.5	64957	121.3	53.1	110.5	97.1	94.9	127.5
2002 上小	43.6	32.2	31.4	83.3	0	0	121.2	35.9	99.4	60309	115.4	93.5	99.9	69.1	91.5	75.2
2003 諏訪	77.5	79.9	0	71.4	0	0	167.2	100.3	83.1	63300	99.1	244.4	120	51.8	81.2	71.5
2004 上伊那	66.9	38.8	0	79.6	0	0	108.8	73.2	70.5	56286	122.8	19.2	142.1	58.5	76.8	45.7
2005 飯伊	65.3	25.4	0	121.6	0	0	95.1	31	128.9	53068	141.7	58.2	161.3	74	110.4	81.5
2006 木曾	17.9	0	0	37.3	0	0	60.1	0	0	11261	140	0	204	55.3	86.3	74.2
2007 松本	74.6	74.1	0	157.7	0	0	142.7	70.8	147	122527	99.7	101.1	77.8	85.1	94.7	115
2008 大北	46.1	15.3	0	165.6	0	0	126	0	87.3	20890	138	0	132.3	57.6	93.3	85.1
2009 長野	59.6	58.7	124.9	86.9	0	0	94.3	41.1	168.4	165256	92.6	66.2	134.1	44.4	84.2	70.4
2010 北信	5.6	0	0	110.7	0	0	64.3	0	133.8	30083	115.9	0	215.1	70.5	123.7	68
2101 岐阜	122.3	131.1	93.2	150	0	0	126.1	316	185.3	221958	91.7	49.4	123.5	101.4	115.3	129.7
2102 西濃	96.9	90.4	238.8	118.4	0	0	94.5	109	120.4	108168	107.9	33.1	179.7	104.9	106.6	87.9
2103 中濃	73.1	73.8	0	78.1	0	0	85.2	64	56.9	111168	105.2	63.9	124.2	67.5	105.1	67.1
2104 東濃	97.3	103.4	587.4	110.2	0	0	107.2	103.3	102	104979	103.6	80.2	118.8	139.7	102.1	105.4
2105 飛騨	57.4	61.9	0	155.2	0	0	122.5	39.9	122.1	50742	119.8	49.2	167.9	100.9	105.3	63.3

2201 賀茂	34.1	12.8	0	27.2	0	0	0	0	70.5	0	0	28018	119.5	6.4	132.3	49.6	85.8	91
2202 熱海伊東	93.8	83.9	0	60.7	0	0	0	0	79.2	99.7	52.6	46039	92.6	297.5	89.2	56.3	77.6	97.9
2203 駿東田方	87.5	121.6	16.2	69.3	0	0	0	0	111.3	67.5	87.4	189594	97.1	152.9	105.8	72.2	82.4	86.5
2204 富士	63.2	94.3	0	67.5	0	0	0	0	90.5	68.9	67.5	106529	87.1	112.8	91	43.8	112.3	68.5
2205 静岡	86.2	95.7	153.5	72.7	0	0	0	0	101.6	72	102.6	209306	106.7	94.2	110.8	87.9	109.9	71.1
2206 志太椽原	39	42.2	11	31.5	0	0	0	0	68.3	22.5	92.7	137615	100.5	81.7	101.4	29.5	120.5	43.6
2207 中東遠	46.3	45.6	0	51.5	0	0	0	0	67	63.9	69.3	127296	119	15.8	85.1	66.7	137.7	30.3
2208 西部	57.8	81.4	179.5	71.1	0	0	0	0	93.1	35.4	104.3	234657	128.4	125.2	118.4	65.1	116.9	37.6
2302 海部	55.3	62.5	4.1	58	0	0	0	0	72.7	69.7	57.4	89483	106.5	94.1	74.6	59.1	111.9	82.1
2304 尾張東部	113.2	145.6	9.4	119.3	0	0	0	0	110.9	190.1	127.2	114278	71.8	153	67.9	124	89.3	144.7
2305 尾張西部	101.4	118.4	44.9	114.8	0	113.5	0	0	96.4	265.4	109.1	138901	79.4	79.7	88.5	94.5	119	127.5
2306 尾張北部	123.9	132.2	208.9	97.2	0	0	0	0	80.3	140.3	115.3	191807	71.7	60.4	91.4	89.8	86.8	110
2307 知多半島	102.5	111.8	0	114.2	0	0	0	0	73.3	104.5	61.7	155554	94.7	103.1	105.1	107.7	94.2	67.6
2308 西三河北部	82.1	98.3	0	101	0	0	0	0	72.1	79.1	78.8	107700	72.3	26.8	87.2	65.1	79.1	81
2309 西三河南部西	73.1	86.5	14.7	96.3	0	208.7	0	0	75.7	81	90.8	152307	88.9	55.4	97	63.2	100	66.4
2310 西三河南部東	62.1	64.6	0	66.7	0	0	0	0	58.7	59.7	50.5	96984	70	70.1	81.1	65.9	112.1	71.7
2311 東三河	9.9	0	0	32.8	0	0	0	0	61.5	0	59.2	20624	0	0	0	0	0	0

2703 北河内	134	150	100.9	127.9	0	0	116.1	75.4	88.9	325878	71	129.2	59	174.7	100.4	213.6
2704 中河内	138.2	124.2	300.7	146.1	0	42.9	111.8	157.3	65.2	232576	80.9	92.9	67.6	157.3	98.9	271.4
2705 南河内	133	145.6	133.7	185.6	0	0	136	112.5	114.5	182304	80.1	92.2	127.6	178.8	94.5	187.7
2706 堺市	155.3	154	143.5	174.1	0	0	121.6	123.9	98.2	232900	71.2	0	89.3	175.6	95.8	254.9
2707 泉州	121.8	121.3	162	152.9	0	0	141.6	110.9	122.5	240766	70.1	28.4	57.6	119.1	112.7	243.4
2708 大阪市	185.8	201	151.1	172.8	0	43.6	144.1	154.4	110.1	686424	98.7	197.2	65.1	184.6	86.3	296.7
2801 神戸	117.5	105	115.2	184.9	0	0	108.3	129	120.3	426823	92.2	179.3	101.5	194.6	78.8	113
2804 東播磨	86.4	78	78.5	176.1	0	0	112.8	101.3	100	194689	76.9	35.8	101.2	137.4	81.3	81.7
2805 北播磨	71	61.4	43.7	110.7	0	0	100.2	99.5	106	84500	126.5	52.4	143.7	85.4	95.8	50
2808 但馬	36.1	19.7	63.2	111.9	0	0	100.9	31.7	193.9	58081	140.7	26.6	178.1	138.5	86.8	67.4
2809 丹波	44.1	33	0	76.8	0	0	104.1	29.1	42.7	35511	118.9	1.4	146.8	64.9	88.3	62.8
2810 淡路	46.1	20.3	0	117.2	0	0	106.9	38.5	87.3	47742	122.4	37.7	152.3	182.5	92.4	72.4
2811 阪神	149.6	123.6	133	170.7	35.6	29.7	106.7	167.8	102.9	468791	81.7	163	76.3	166.7	81	155.5
2812 播磨姫路	73.1	61.1	26.2	126.1	0	55.8	114.8	63.9	94.9	237447	98.6	29.9	113.3	167.1	108.2	113
2901 奈良	143.7	158.3	253.3	146.2	0	0	86.1	37.6	93.6	108510	82.1	108.4	80.2	134.9	103.9	128
2902 東和	80.9	63.4	0	115.6	0	248.6	111.7	137.2	114.1	64834	125	112	121.1	104.2	95	83.9
2903 西和	65.7	63.6	66.2	81.5	0	0	81.4	96.3	70.5	106011	92.4	333.9	79.7	95.9	87.7	102.1
2904 中和	68.5	57.5	0	98.7	0	0	110.7	136.1	114.4	105659	103.4	53.6	100.4	63.1	91.5	102.2
2905 南和	30	9.4	0	56.5	0	0	93.9	43.1	56.8	27790	195.6	0	131.4	68.5	69	65.7
3001 和歌山	132.6	148.3	19.3	137.5	0	0	139.2	72.7	115.7	132923	83.8	31	86.2	114.2	120.7	261.5
3002 那賀	100.5	95.8	0	230.4	0	0	157.7	109.6	95.8	31878	107.5	0	102.9	104.2	119	184.9
3003 橋本	66.2	66	0	158.5	0	0	106.2	148.3	100.9	29579	153.2	0	109.1	133.9	100.5	140
3004 有田	27	13.5	0	88.8	0	0	70.5	54.9	56.4	24205	132.9	89.3	155.9	96.5	96.4	90.4
3005 御坊	36.5	20.5	0	78.2	0	0	100.3	0	58.9	20662	165.8	0	171.4	110.2	116	104.9
3006 田辺	70	62.9	0	155.3	0	0	110	100	66.2	41943	138	36.8	103.7	347.2	92.7	221.9

3007 新宮	39.9	37.8	0	76.1	0	0	69.3	42.5	0	26989	115.5	0	179.6	127	86.2	200.9
3101 東部	51.6	55.3	0	74.1	0	0	77	99.7	132.6	67742	133.2	49	73.4	88.2	137.5	47.7
3102 中部	69.1	76.9	0	74.9	0	0	67.3	277.3	132.3	34430	122.3	0	119.6	61.3	173.7	51.1
3103 西部	107.2	109.9	52.3	160.6	0	0	83.1	174.8	155.7	73380	125.4	170.5	68.7	83.3	123.9	86.8
3201 松江	79.9	88.1	12.3	140.3	0	0	68	88.5	129.5	72667	152.1	101.3	114.4	143.7	123.5	133.7
3202 雲南	44.2	27.1	0	80.6	0	0	53.9	63.8	78	22192	0	0	0	0	0	0
3203 出雲	112.5	91.8	0	147.2	0	1377.4	122.7	155.3	121	51529	114.4	89.9	119.6	66.6	101	87.2
3204 大田	117.3	98	0	86.9	0	0	100.2	46	38.8	22050	172.3	58.4	157.7	66.1	145.6	47.9
3205 浜田	65.2	77.6	0	90.5	0	0	97.5	78.9	77.9	28766	150.6	0	112	116.7	96.6	104.1
3206 益田	58.7	81.6	0	56	0	0	84.3	42.7	101.1	23593	138.5	50.2	125.2	34.3	87	42.1
3207 隠岐	0	0	0	21.6	0	0	73.7	0	0	8156	166.2	0	211.6	20.3	87.3	88.4
3301 県南東部	104.9	116.1	11.3	86	0	0	123.7	67.5	88.2	255429	97.9	141.7	106.7	104.3	118.7	77.6
3302 県南西部	82.6	84.9	29.8	73.8	0	0	125.8	69.1	140.6	206315	103.1	171.1	120.9	99.9	120.9	51.1
3303 高梁・新見	19.8	5.4	0	25.5	0	0	80.4	33.2	0	24219	190	61.6	155.9	40.8	97.5	31.8
3304 真庭	62.1	25.5	0	26	0	0	125	55.4	135.3	17617	137.5	58.4	120.5	55.4	100.9	32.4
3305 津山・英田	74	86.1	0	50.1	0	0	140.3	37.7	83.8	59956	144.4	170.5	99.2	42.5	103.2	67
3401 広島	122	119.3	51.3	187.3	994.2	0	143.2	115.8	118.9	350234	92.7	134.5	135.6	174.9	104.4	94.3
3402 広島西	66.1	49.5	0	122.7	0	0	120.1	24.4	91.3	43831	97	25.8	103.2	120	82.8	70.1
3403 呉	93.5	57.7	84.3	88.2	0	0	159.9	119.3	99.8	88119	121.1	71.9	134.1	65.6	79.8	93.4
3404 広島中央	78.5	77.9	0	136.3	0	0	117	28.1	81.3	58545	108	114.3	153.8	77.4	103.4	42.2
3405 尾三	57.4	53.2	40.2	103.3	0	0	136.7	90.1	139.5	87523	116.4	42.1	115.3	82.2	113.6	74.4
3406 福山・府	78.1	92.5	0	86.5	0	0	122.7	56.3	119.3	149655	77.4	87.9	188.8	59.6	107.4	38.3

3902 中央	56.8	54	0	58.8	0	0	86.9	55.6	116.9	167649	110	60.8	70.1	72.3	108.9	60.7
3903 高橋	45.9	41.6	0	30.8	0	0	63	0	49.3	23086	153.5	0	78.7	25	97.6	43.7
3904 幡多	22.7	20.9	0	34.7	0	0	79.5	0	82.1	33888	143.1	22.8	84.3	22.8	56.9	65.5
4001 福岡・糸島	145.2	165.8	45.8	99.5	708.5	379.1	102.1	66.4	98.6	359708	160.8	177.2	114	150.8	194.5	135.6
4002 粕屋	73.4	58.1	82.8	83	0	0	78.3	19.9	50.6	67369	23.3	61.1	20.3	28.6	43.4	18.6
4003 宗像	70.6	68.9	0	79.6	0	0	50.2	41.5	57.8	45804	86.5	77	53.4	51.6	121.6	60.3
4004 筑紫	83.6	108.9	57	60.9	0	0	63	100.6	57.7	102088	76	180.3	45.8	73.2	119.4	67.3
4005 朝倉	50.3	56.9	0	58.3	0	0	65.1	34.9	79.1	27481	95.8	40.3	64.9	22.5	99.4	26.8
4006 久留米	82.9	99.1	89.6	97.9	0	0	111.1	66.9	121.1	127259	67.8	105	68.6	73.8	116.7	47
4007 八女・筑後	49.1	62	0	48.4	0	0	99.6	16.6	64.3	40712	108.3	78.4	81.2	47.8	114.6	49.9
4008 有明	47.4	53.2	174.8	50.2	0	0	70.8	31.6	68.2	76876	81.9	51.9	56.4	50.5	88.7	60.4
4009 飯塚	78.2	94.1	0	95.5	0	0	126.9	46	93.2	58883	125	118	67.1	72.3	134.5	84.6
4010 直方・鞍手	56.1	104.2	0	50.6	0	0	68.6	0	32.9	37253	54.2	361.4	26.5	53.5	105.5	43.6
4011 田川	37.5	45	0	57.6	0	0	55.7	0	43.8	44567	0	80.9	0	0	0	0
4012 北九州	84.3	119.4	31.4	81.2	119.8	0	95.3	49.3	95	334778	98.3	172.6	51.3	58.2	135.8	76.8
4013 京築	43.8	64.5	415.8	92.9	0	0	68.1	24.2	61.7	58481	63.1	258.4	28.1	43.8	66.4	56.5
4101 中部	107.3	128.3	22.6	55.9	0	0	120.1	33.9	105.2	96739	101	61.2	87.9	40.9	175.8	48.3
4102 東部	181.9	286.1	21.6	95.5	0	0	104.1	74.1	66.4	33124	72.8	241.7	61.9	81.8	154.4	46.9
4103 北部	81.1	85.3	0	26.2	0	0	86.7	0	87.9	39728	111.4	204.8	80	25.9	143.5	23.8
4104 西部	32.2	41.4	0	34.5	0	0	72.8	8.8	0	23509	104.9	98.5	186.1	30.8	209	33.3
4105 南部	52.5	57.1	0	29.1	0	0	87.6	0	61.8	48870	122.8	12.1	104.7	38.5	206.8	23.5
4201 長崎	105.4	80.3	83.3	97.6	0	0	140.1	149.5	123.9	160926	85.4	51.3	176.1	86.5	126.6	79.5
4202 佐世保 県北	65.8	101.4	33	35.7	0	0	86.8	108.8	62.4	101508	112.4	107.3	88	36.1	89.6	40.8

4203 県央	50.1	57.9	55.3	45.9	0	0	134.7	36.2	95.2	75274	78.6	6.2	78	49.7	148.6	61.9
4204 県南	25.4	30.2	0	32.5	0	0	127.6	23.8	77.6	47593	122.1	87.1	138.9	44.3	163.3	25.7
4206 五島	19.2	28.7	0	24.8	0	0	78.3	0	39.6	14344	144.2	0	242.2	43.9	70.7	110.8
4207 上五島	0	0	0	24.6	0	0	112	0	0	8890	175.3	0	199.2	20.5	106.5	35.3
4208 奄岐	0	0	0	36.8	0	0	77.7	0	0	9769	150.1	0	125.2	40.8	164.6	107.2
4209 対馬	0	0	0	29	0	0	95.6	0	0	11090	147.8	116.1	309.8	16.2	89.6	34
4302 宇城	86.7	112.3	0	57.4	0	0	75.5	0	75.3	34626	109.8	19.3	87.6	72.3	142.2	106.2
4303 有明	49.1	46.9	0	64.3	0	0	63.9	46	40.7	55209	108.3	0	84.5	64.7	158.5	101.9
4304 鹿本	30.8	35	0	34.7	0	0	100.3	0	0	18837	133.5	0	82.9	37.6	131.7	84.4
4305 菊池	15.8	19	0	41.3	0	0	75.4	0	144	46328	93.1	72.2	67.6	77.7	158.3	102
4306 阿蘇	20.4	38.7	0	25.9	0	0	95	0	80.4	23587	119.4	31.6	74.6	53	159.8	55.8
4308 八代	43.7	54.9	0	40.2	0	0	75.6	91.6	80.2	46675	102.4	11	65.8	96.4	151.4	167.4
4309 芦北	67	59.7	0	72.5	0	0	110.4	0	64.6	18676	145.1	0	80.5	96.1	97.2	45.4
4310 球磨	21.9	13.9	0	49.6	0	0	90.7	0	102.7	32042	134	30.5	100.4	78.3	129.3	58
4311 天草	33	38.6	0	38.3	0	0	93.1	33.5	67.7	44852	145	0	76.3	95.1	118.3	50.9
4312 熊本・上益城	72.3	91.5	49.7	74.8	0	49.4	121.9	60.6	114	216401	90.5	100.6	64.1	110.5	144.8	147.3
4401 東部	82.4	122.5	26.9	87.1	0	0	92	8.2	83.6	70949	112.8	120.5	73.6	70.3	171	73.9
4403 中部	117.3	162	55	80.7	0	0	115.1	99.5	113.3	160532	75.7	43.6	68.2	79.1	207.9	114.8
4405 南部	31.4	50.9	0	27.8	0	0	83.7	33.4	33.7	27601	91.2	39.2	134.2	58.1	117.3	214.4
4406 豊肥	47.1	87.2	0	89.5	0	0	87.7	0	50.8	25293	152.1	0	113.8	39.4	138.4	108.6
4408 西部	26.4	27.8	0	19.7	0	0	118.8	21.4	45.3	31964	122	33	106.4	37.4	118.5	94.9
4409 北部	30.5	50.6	0	33.1	0	0	89.3	41.5	40.7	53399	115.1	67	90.8	68.6	139.3	114.3
4501 宮崎東諸県	112.8	169.9	26.5	97.1	0	0	132.5	121.2	173.7	118595	84.7	104	41.9	77.3	152.6	215.9
4502 都城北諸県	49.1	72.1	0	37.8	0	0	183.1	96.9	75	57158	89.5	75.7	96.3	49	221.1	91.8

4503 延岡西 臼杵	61.7	89.4	0	29.9	0	0	0	81.3	0	72.4	49136	112.5	39.3	48.5	82.1	147.7	111.1
4504 日南串 間	10.5	8.6	0	10	0	0	0	70.9	19.5	42.9	27081	129.3	0	54.1	18.4	139.9	111.4
4505 西諸	20.8	40.1	0	38.8	0	0	0	120.4	46.7	67.7	27767	130.6	0	120.5	61.5	171.8	81.3
4506 西都児 湯	15.7	34.5	0	30.8	0	0	0	60.4	14	105.1	34270	108.8	54.8	31.9	56.3	148.1	76.3
4507 日向入 郷	9.6	4.7	0	39	0	0	0	66.2	41.3	55.5	29468	110.8	129.3	62	46	99.1	68.9
4601 鹿児島	128.4	124.6	50	124.3	0	0	0	137	57.5	132.8	186101	97	28.6	57.2	67.6	116.3	61.1
4603 南薩	51.2	48	0	34.1	0	0	0	72.4	0	137.5	50318	149.6	10.7	66.7	38.6	119.6	32.9
4605 川薩	53.5	48.3	31	41.4	0	0	0	78.7	59.8	139.6	38341	163.3	0	92.5	47.5	108.3	35.9
4606 出水	76.4	75.3	0	56.8	0	0	0	70.1	0	76.3	28905	122.9	26.7	78.4	147.7	109.8	62.1
4607 始良・伊 佐	70.9	86.2	77.9	69.1	0	0	0	86.8	16.2	105.7	70976	113.5	59.1	58.6	77.7	103.1	35.3
4609 曾於	38.9	39.5	0	47.5	0	0	0	66.5	0	46.5	29903	140.2	28.4	73.2	41.4	126.2	54.9
4610 肝属	84.4	80	0	62.4	0	0	0	88.1	0	91.8	51138	127.6	0	83.3	61.9	120.7	75.5
4611 熊毛	43.9	20.3	0	71.4	0	0	0	71.7	0	0	14912	118.9	0	276.3	76.3	89.7	85.1
4612 奄美	66.7	30.1	163.9	46.2	339.5	0	0	67.4	0	73.4	36462	161	35.3	73.8	51.9	91.3	87.5
4701 北部	25	25.1	0	26.8	0	0	0	69.7	0	80.3	25967	54.2	47.6	42.6	42.9	78	77.5
4702 中部	34.5	39	0	25.7	0	0	0	86.8	27.3	107.5	105274	177	69.2	71.1	57.8	408.9	85.4
4703 南部	63.4	72.1	13.1	33.8	0	0	0	98.8	54.5	167.3	157100	56.3	62.9	23.1	39.4	204.6	35.3
4704 宮古	99.8	69.8	0	77.6	0	0	0	107.9	0	238.4	14333	109.5	156.3	33	43.7	180.2	286.6
4705 八重山	3.4	0	0	20	0	0	0	41	0	162.9	11664	127.6	110.3	77.4	39.8	165.4	54.9

3. 人口構造の変化に伴う医療介護の推計量に基づく在宅ケアの在り方の検討方法に関する研究

研究代表者 松田晋哉 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 教授

研究分担者 村松圭司 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 准教授

研究分担者 劉 寧 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 助教

研究分担者 藤本賢治 産業医科大学 産業保健データサイエンスセンター 助教

研究分担者 野元由美 産業医科大学 産業保健学部 広域・発達看護学 講師

【研究要旨】

目的： 地域医療計画及び地域医療構想における議論においては、訪問診療の提供量に関連する要因の地域の状況を踏まえたうえで、実現可能な施策について検討することが必要である。そこで本稿では訪問診療を必要とする慢性期の状態像にある患者に対する医療介護提供体制の在り方を考えるための方法論について検討する。

方法： 産業医科大学公衆衛生学教室で開発した国立社会保障・人口問題研究所の日本の地域別将来推計人口(平成 25 年 3 月推計)と厚生労働省の患者調査及び介護保険事業報告の公開データに基づいて、傷病別の入院および外来患者数、要介護度別利用者数(サービス種別も含む)を推計するツール(AJAPA および NewCarest)を用いて、地域別に在宅医療のあり方を考える方法論を作成した。

結果： AJAPA や NewCarest といった人口動向とそれに伴う医療介護需要の変化を推計するツールと SCR を組み合わせて分析することで、各地域特性にあった慢性期医療介護の施策の方向性を具体的に検討することが可能になることが示された。

考察及び結論： 国は多くの地域で訪問診療のピークが 2040 年以降になることから、訪問診療のキャパシティ拡充の必要性を強調している。しかし、本研究で示したように、そのための環境面での制約については十分に検討する必要がある。本研究で取り上げた E 医療圏のように、過疎化が進む中山間地域では、現在ある医療機関、特に診療所の医療職の高齢化が進んでおり、在宅医療を提供するための前提となるそれを提供してくれる医師の確保が今後大きな課題となる。過疎化が進む E 医療圏内で新規に開業をする医師を確保することは容易ではない。したがって、在宅医療の提供量を確保することに努力を行いながらも、現在慢性期医療を支えている入院医療や施設介護の提供量を維持しながら、「ほぼ在宅、時々入院・入所」の体制を目指すことが現実的な対応となる。

以上のように、本研究では公開データを用いて、各地域における在宅医療の方針を具体的に考えるための方法論を提示することができたと考える。

A. 目的

国は図表1に示したように、多くの地域において2040年以降に訪問診療のピークが来ることを予想している。しかし、本報告書に示した訪問診療の提供量に関連する要因の生態学的研究の結果からもわかるように、訪問診療の提供量は地域における代替施設、在宅人材、在宅支援機能、緊急時対応機能、住まい、入院機能の状況に依存する。従来、療養病床に入院したような状態像の慢性期医療の対象者は療養病床、介護施設、在宅医療の3つの枠組みのいずれかでケアされることとなる。在宅医療を行うためには、それを担う医療機関、多くの場合は診療所があることが前提となる。しかし、人口の減少が進んでいる過疎地の場合、そこで医療を行っている診療所は少なく、また診療を行っている場合も、医師の高齢化などのために、その持続可能性が問題となる。したがって、こうした地域では、訪問診療以外の対応策の充実が不可欠となる。

図表1 訪問診療の必要量に関する国の推計結果



【出典】

受療率：NDBデータ（2019年度診療分）、住民基本台帳に基づく人口（2020年1月1日時点）を基に受療率を算出。

推計方法：NDBデータ（※1）及び住民基本台帳人口（※2）を基に作成した2019年度の性・年齢階級・都道府県別の訪問診療の受療率を、二次医療圏別の将来推計人口（※3）に機械的に適用して推計。なお、福島県については、東日本大震災等の影響により、市町村別人口がないことから推計を行っていない。

※1 2019年度における在宅患者訪問診療料（Ⅰ）及び（Ⅱ）のレセプトを集計。

※2 2020年1月1日時点の住民基本台帳人口を利用。

※3 国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（平成30年推計）」（出生中位・死亡中位）を利用。

地域医療計画及び地域医療構想における議論においては、訪問診療の提供量に関連する上記の要因の状況を踏まえたうえで、実現可能な施策について検討することが必要である。そこで本稿では訪問診療を必要とする慢性期の状態像にある患者に対する医療介護提供体制の在り方を考えるための方法論について検討した結果を示す。

B. 資料及び方法

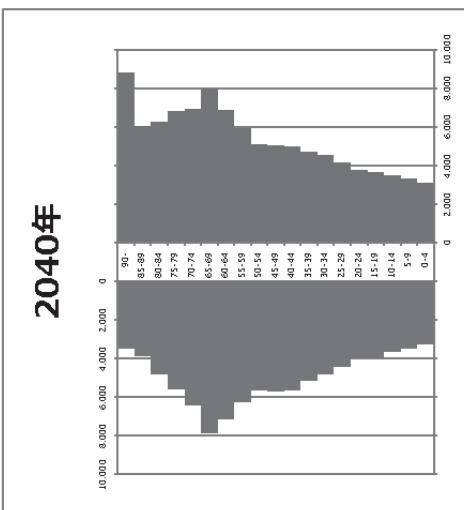
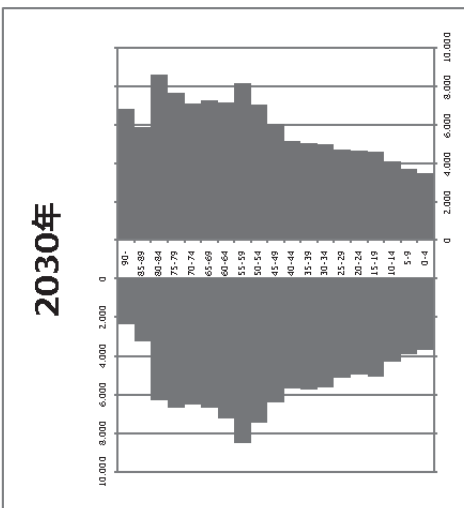
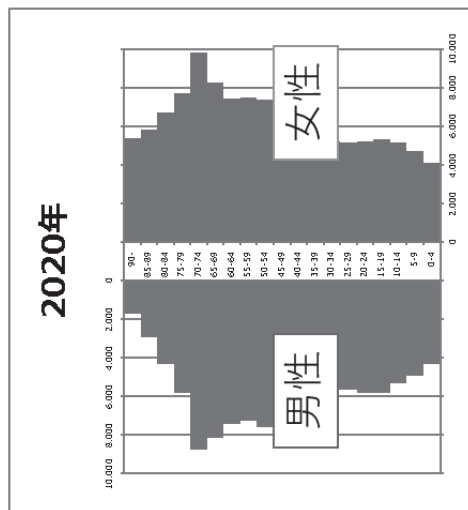
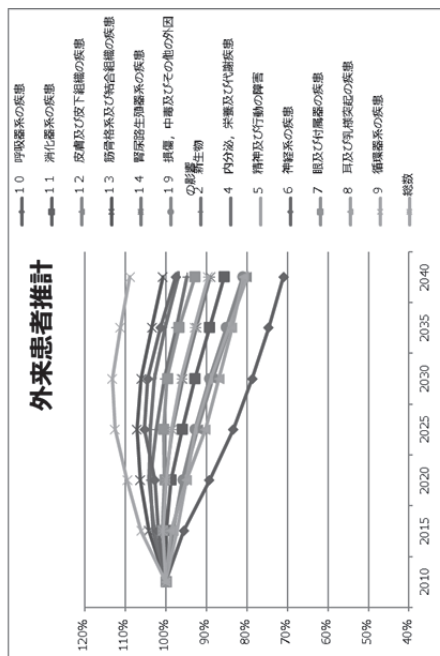
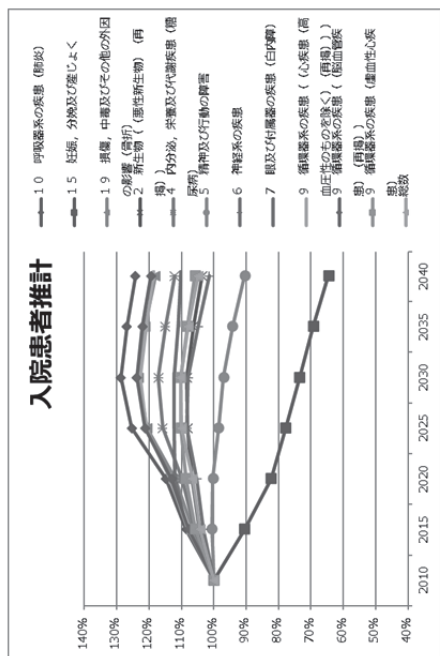
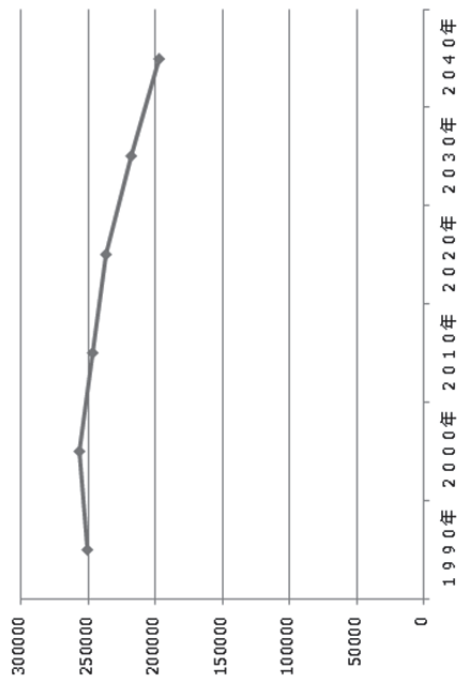
推計に用いた資料及びツールは、SCR と AJAPA および NewCarest である¹⁾。このうち AJAPA は「医療計画を踏まえた医療の連携体制構築に関する評価に関する研究（H24-医療-指定-037）」において提唱された将来の傷病構造の推計方法を産業医科大学において Microsoft® excel®によってツール化したものである。AJAPA で用いている基本統計は国立社会保障・人口問題研究所の日本の地域別将来推計人口（平成 25 年 3 月推計）²⁾と厚生労働省の患者調査³⁾である。Newcarest は同様の手法で、要介護度別人数及び主たる介護サービスの必要量の推計を Microsoft® excel®を用いて行うツールである。

引用文献

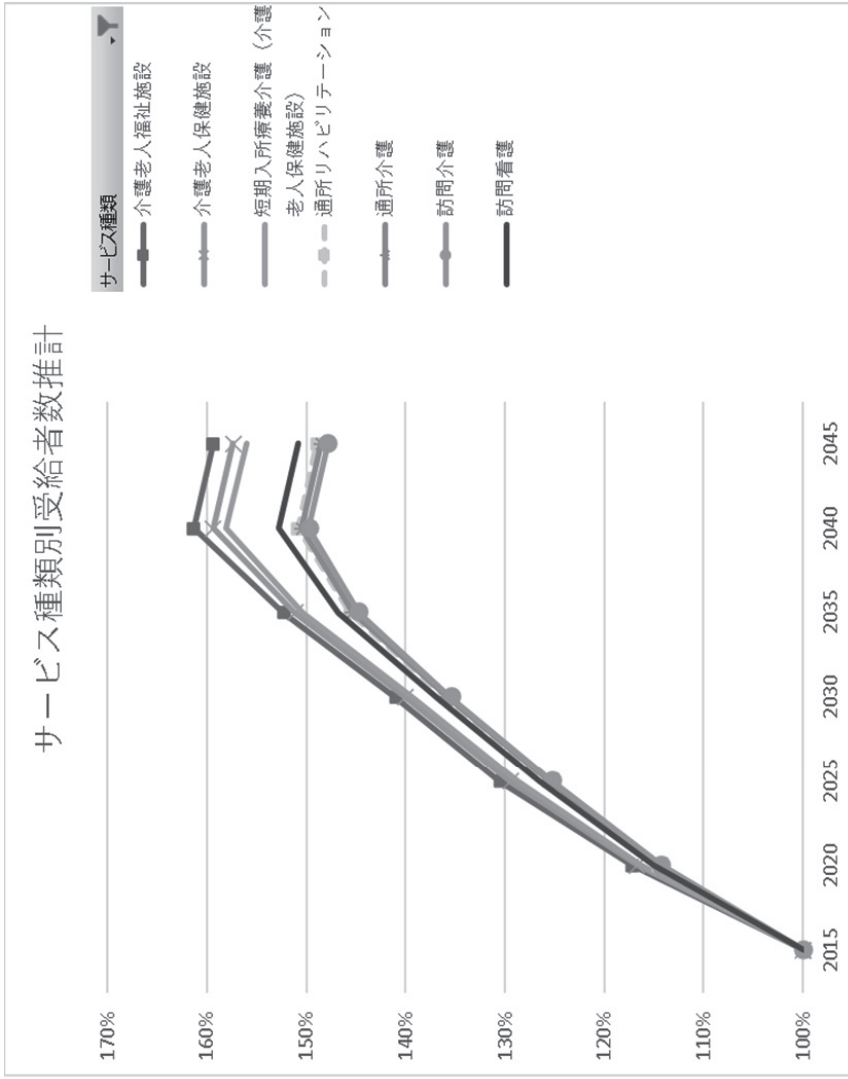
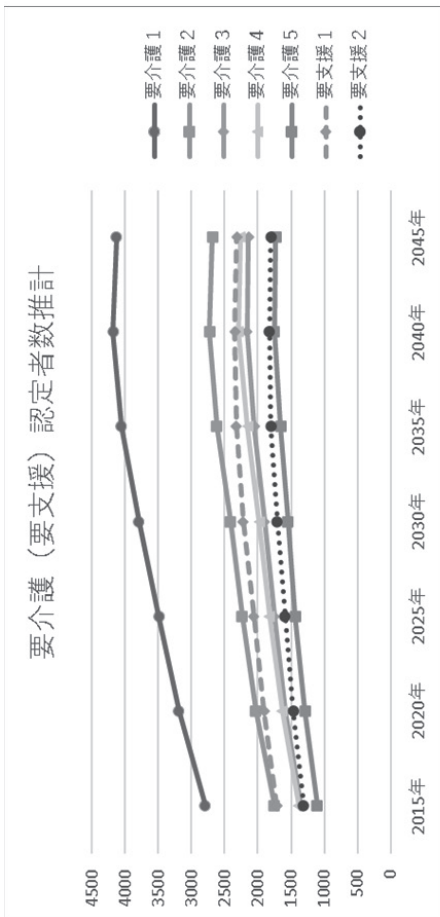
- 1) <https://sites.google.com/site/pmchuoeh/files/chv-1>
- 2) <http://www.ipss.go.jp/pp-shicyoson/j/shicyoson13/t-page.asp>
- 3) <http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/10-20.html>

C. 結果

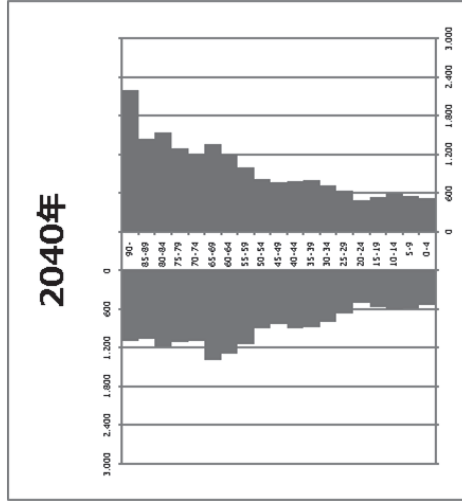
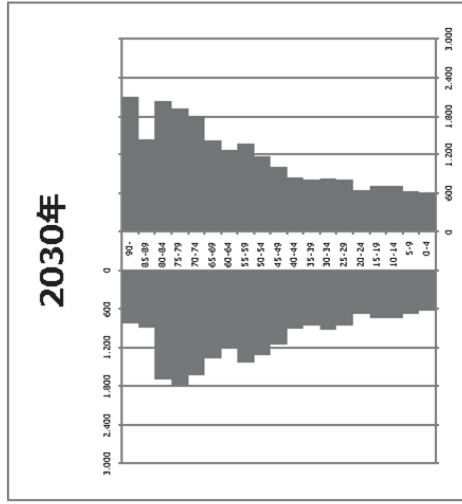
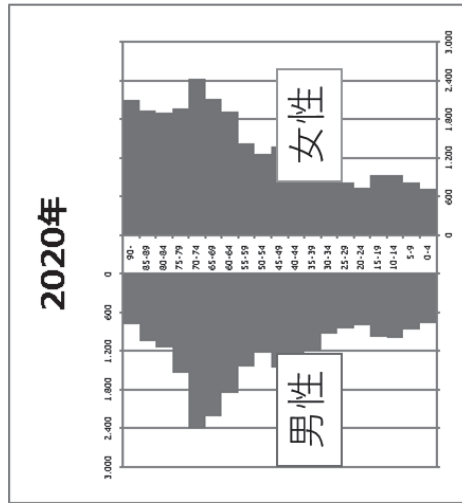
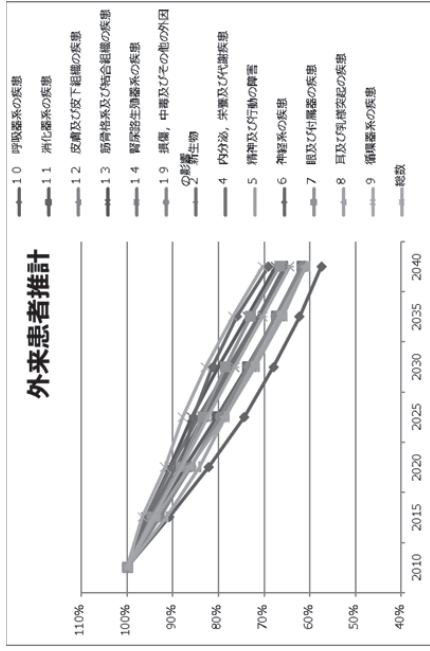
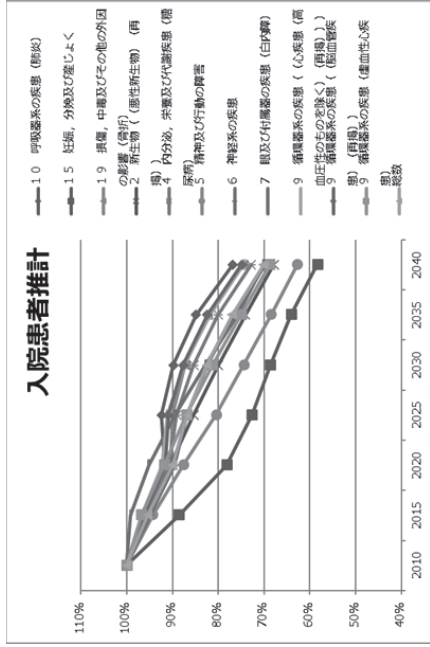
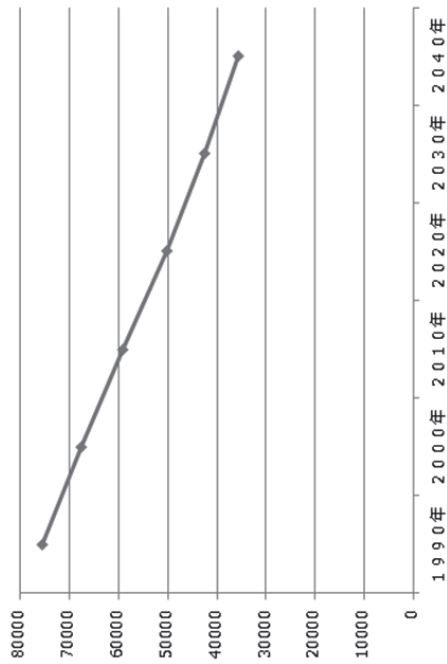
図表 2-1 B 医療圏(本報告書の研究課題2と同じ地域)における人口推計と傷病別入院患者・外来患者の変化



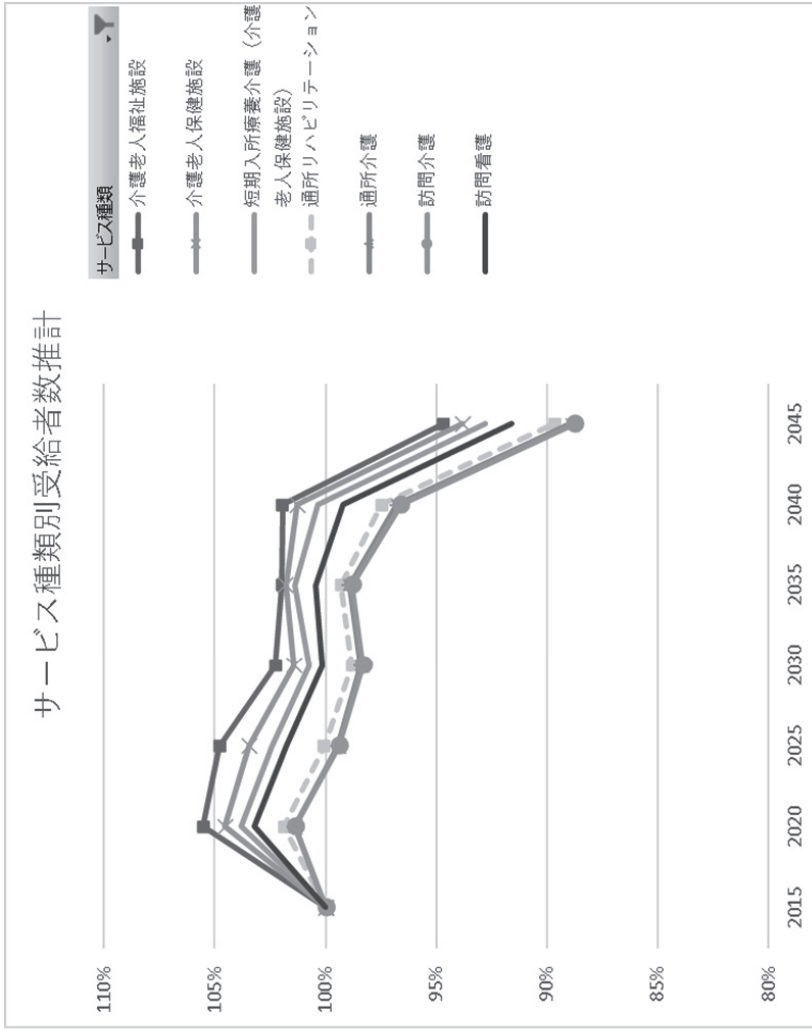
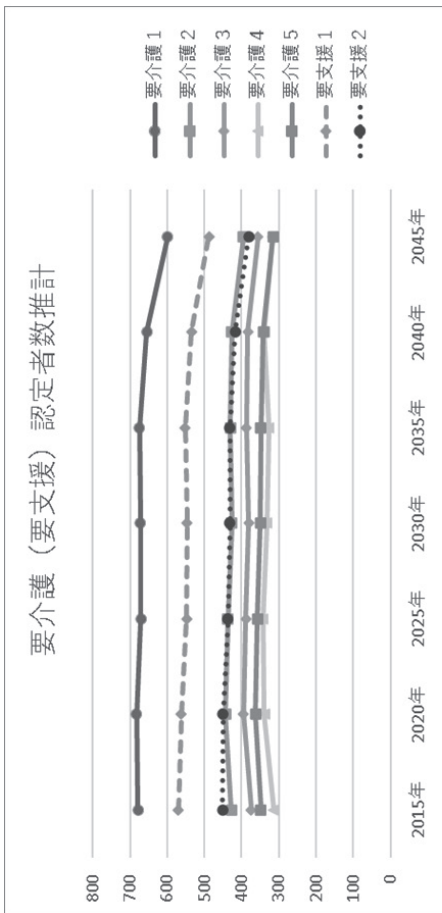
図表 2-2 B 医療圏(本報告書の研究課題2と同じ地域)に要介護高齢者数及びサービス種別ニーズの推計



図表 3-1 E 医療圏(本報告書の研究課題2と同じ地域)における人口推計と傷病別入院患者・外来患者の変化



図表 3-2 E 医療圏(本報告圏(本報告書の研究課題2と同じ地域)に要介護高齢者数及びサービス種別ニーズの推計



図表 2-1 は B 医療圏の人口構造の変化と傷病別入院および患者数の推計(2010 年を 100 とした相対値)を見たものである。人口は減少するが75歳以上の後期高齢者、特に女性が増加するため、入院需要は 2030 年くらいまで増加し、以後減少傾向になる。外来需要は 2020 年以降すでに減少局面となっている。入院需要に関しては、2030 年まで肺炎、骨折、脳血管障害、その他心疾患(主に心不全)の増加が大きい(20-30 パーセントポイントの増加)。

図表 2-2 は B 医療圏における介護需要を推計したものである。2015年の要介護度別のサービス利用状況が続くとすると、その必要量は 2040 年まで急増し、その後減少局面に入る。特に施設介護の必要量が対 2015 年で 60%増加することが注目される。介護保険財政の点でこれだけの施設サービスを増加させることは難しいと考えられることから、B 医療圏においては在宅ケアのキャパシティを増大させることが求められる。分析2の図表 2-2 を見ると B 医療圏において訪問診療を行っている施設は 39%、訪問看護指示を行っている施設は 60%、往診を行っている施設は 52%、緊急往診を行っている施設は 13%となっている。また 分析2の図表 2-3 の SCR をみると、初再診料は 99.1、在宅患者訪問診療等は 104.0、訪問看護指示は 140.3、往診等は 101.2、緊急往診等は 63.7 となっている。訪問診療を行う医療側の体制は全国平均並みであるが、訪問看護指示が全国よりも 4 割ほど多く行われていることから在宅介護の体制が平均以上に整備されていると考えられる。しかし、分析 2 の表 2-4 の指標をみると退院時共同指導利用者割合、介護支援等連携加算割合などは対象医療圏全体の値よりも若干低くなっており、医療と介護との連携体制に課題があることが推察される。また、在宅ターミナル加算が 0.0、死亡月に訪問診療を受けた患者の割合 36.6%とターミナルケアに課題があることも示唆される。在宅医療の継続のためには、入院が必要となる傷病の予防が重要である。中でも、肺炎の予防は重要である。それに効果があることがデータとしても出されている訪問歯科の利用割合が低いことも課題であると考えられる。

図表 3-1 は E 医療圏の人口構造の変化と傷病別入院および患者数の推計(2010 年を 100 とした相対値)を見たものである。人口は減少するが75歳以上の後期高齢者、特に女性の数は 2040 年まである程度維持されるのが特徴である。急激な人口減少のために、入院および外来ともに患者数が減少傾向にある。

図表 3-2 は B 医療圏における介護需要を推計したものである。高齢者の人口も減っていく E 医療圏では介護需要も 2020 年をピークに減少傾向にある。分析2の参考図表 1 にあるように人口密度は 41 人/km²と低い値になっている。当該地域は広い山間地域があり、その谷間の集落に高齢者が分散して住んでいる。47 ある医療施設のうち 51%が訪問診療を行っており、62%が訪問看護指示、往診を 57%、緊急往診を 38%の施設が行っている。分析2の表 2-3 で SCR の値をみると初再診料が 75.2 と低いにも関わらず、在宅患者訪問診療等は 116.5 と全国よりも高い値となっている。また、往診は 143.9、緊急往診換算等は 181.9 と緊急時の対応も含めて地域の医療機関が在宅ケアに努力していることが伺える。しかし、看取りに関連した SCR は低く、分析2の図表 2-4 で死亡月に訪問診療を受けたものの割合も 34.0%と分析対象医療圏の平均より低いことから、ターミナル期を病院や施設で比較的長期間過ごしている者の割合が高い可能性が示唆される。

D. 考察

図表1に示したように、国は多くの地域で訪問診療のピークが2040年以降になることから、訪問診療のキャパシティ拡充の必要性を強調している。しかし、本研究で示したように、そのための環境面での制約については十分に検討する必要がある。E医療圏のように、過疎化が進む中山間地域では、現在ある医療機関、特に診療所の医療職の高齢化が進んでおり、在宅医療を提供するための前提となるそれを提供してくれる医師の確保が今後大きな課題となる。過疎化が進むE医療圏内で新規に開業をする医師を確保することは容易ではないだろう。現在、開業している診療所や民間病院に関してもその承継にあたっては相当程度の苦労があると予想される。このような地域では、縮小するニーズに合わせて、医療機能そのものを大きく見直す必要がある。在宅医療での対応を住民が望むのであれば、住まいそのものの在り方、さらには街づくりそのものを、在宅医療が提供しやすい街という視点で再検討することが必要である。具体的には中核となる医療施設の周辺に住民が住むような街の再開発が必要なかもしれない。さらに、この中核施設は、高齢者の医療介護生活の複合的ニーズに応えるために、医療介護生活複合体であることが望ましく、また勤務する医療職も総合医や高度実践看護師のような、総合的な医療ニーズに対応できるような人的資源が望ましいだろう。総合的な対応ができる看護師が訪問看護を行い、その際にオンラインで医師が診察するようなシステムができれば、少ない人材で在宅医療を効率的に行うことも可能になる。実はE医療圏ではすでに、そうした取り組みが始まっており、今後の展開が注目される場所である。

他方、B医療圏は典型的な地方の中核都市がある医療圏で、外来機能は中期的に維持されるが、現在の対応力を超えて、在宅ケアのニーズが高まる地域である。高齢化の進行に伴って現状であれば施設介護を受けるであろう要介護2から要介護4の高齢者が、施設介護の整備量の制限から在宅でケアを受けざるを得なくなる。そうした高齢者は高血圧や糖尿病、認知症、心不全、筋骨格系疾患、悪性腫瘍など多様な傷病を持っている。こうした高齢者の在宅医療の提供量を増やすことが今後求められている。地区医師会等で問題意識を共有し、在宅医療に対応できる医療機関や医療職を増やす必要がある。日本医師会や日本プライマリケア連合会、日本病院会などが開催しているかかりつけ医や総合医に関する研修への参加などを地域の医師に働きかける必要がある。また、こうした高齢者のニーズが看護や介護、リハビリテーション、栄養など広範囲にわたることを踏まえれば、チームで在宅ケアを支える仕組みが必要である。我が国の介護保険制度では、訪問看護ステーション、訪問介護ステーション、栄養ステーションなどサービスごとに独立したサービス提供体制となっているが、今後は総合的な対応ができる地域包括ステーションのようなものを整備していく必要があると考える。こうした総合化は同じく高齢化が進む欧米諸国でも一般的なものになりつつある。例えば、フランスのSSIAD (Service de Soins Infirmiers à Domicile: 在宅看護サービス)やオランダのBuurzorgは訪問看護と訪問介護、訪問リハビリテーションなどが一体的に提供される仕組みとなっている。また、Buurzorgではクラウド上に共通の電子カルテを構築し、サービス提供者が共通のフォーマットで、利用者の情報を共有しながら記録ができる仕組みとなっている。クラウド化することで請求事務を共同化できるため、看護・介護サービス専門職は、勤務時間の多くを直接サービスに費やすことができる。人的資源が乏しいE医療圏、在宅ケ

ア関連サービスの必要量が急増する B 医療圏ともこうした仕組みが必要だろう。この点は現在国が整備を予定している医療(介護)情報共通基盤の設計に関連して検討されるべきだろう。

最後に AJAPA および NewCarest、SCR をもとに各地域の在宅ケアの在り方を検討するためのポイントについて地域特性別に整理する。

- (1) 人口の増加がまだ続き、青壮年層も比較的多い地域(東京都心部、福岡市など): これらの地域では青壮年層から発生する急性期入院医療あるいは外来医療の需要がまだ拡大する。他方で、後期高齢者の絶対数が増加するために、慢性期医療及び介護サービスの充実も併せて行っていく必要がある。SCR で現在の訪問診療の提供状況を確認し、その増加策について検討する必要がある。この場合、現在の介護保険料を確認し、施設介護を増やしても、住民が負担可能な保険料に抑えることができるのであれば、それを推進し、それが難しいのであれば、そのことを関係者の共通理解として在宅ケア提供量の具体的な増大策について検討する必要がある。この場合、本研究の2における図1に示したように、サービス付き高齢者住宅のような在宅ケアを提供しやすい住宅建設を進めることも含めて、各要素の実現可能性を検討することが求められる。
- (2) 人口が減少局面になり、比較的青壮年層のボリュームはあるが、後期高齢者の増加が生じる地域(多くの地方中核都市および大都市郊外の地域): これらの地域では後期高齢者から発生する急性期イベント(肺炎、骨折、心不全、脳血管障害、尿路感染症など)が増加し、その対応が、地域の一般病床に求められる。これらの急性期イベントは、繰り返されるので、「ほぼ在宅、時々入院・入所」を実現するための施設間の連携体制の構築が課題となる。後期高齢者の急増により施設介護の需要が増大するが、介護保険料等の制約により、その量を増やすことは難しい地域が多いと考えられる。そのため在宅ケアの提供量を増やすことが求められる。(1)と同様に SCR で現在の訪問診療の提供状況を確認し、その増加策について検討する必要がある。
- (3) 人口が減少局面にあり、高齢者数も減少する地域: これらの地域は在宅医療を担う医療者の確保が難しい、あるいは現在対応できていても承継者不足で、将来的には在宅での対応が難しいことが予想される。まず、SCR で慢性期医療及び介護の状況を確認する。訪問診療の SCR が低く、療養病床入院の SCR や施設介護およびショートステイの SCR が高い場合は、その機能の維持をいかに図るかを考えることが現実的である。ただし、療養生活の質向上のために、療養病床や介護施設の療養環境については、その質向上に配慮する必要がある。そのうえで訪問診療の提供量も増やすことを目指すのであれば、それが行いやすい住宅の整備を各自治体の基本構想の中で行うことが求められる。また、看護師や介護士の訪問に合わせて、医師がオンラインで診療を行うといった仕組みも有効だろう。この区分の地域では、少ない人的資源で十分なサービス提供量を確保するために、各種の工夫が求められる。現行制度では認められていないサービス形態もありうることから(例えば、欧米流のより自由度の高い特定看護師など)、特区の設定などといった工夫も必要になりうると思われる。

E. 結語

AJAPA や NewCarest といった人口動向とそれに伴う医療介護需要の変化を推計するツールと SCR を組み合わせて分析することで、各地域特性にあった慢性期医療介護の施策の方向性を具体的に検討することが可能になる。地域医療計画の策定や地域医療構想調整会議における議論で、本研究で示した方法論が活用されることが期待される。

F. 健康危険情報

特になし

G. 知的財産権の出願

なし

H. 利益相反

なし

I. 研究発表

なし

要介護度別にみた在宅医療利用者の介護サービス利用状況の分析

研究代表者 松田晋哉 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 教授

研究分担者 村松圭司 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 准教授

研究分担者 劉 寧 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 助教

研究分担者 藤本賢治 産業医科大学 産業保健データサイエンスセンター 助教

研究分担者 野元由美 産業医科大学 産業保健学部 広域・発達看護学 講師

【研究要旨】

目的：在宅医療を受けている高齢者のほとんどは介護サービスも利用している。従って、在宅医療を安定して提供するためには、その介護ニーズについても分析をすることが必要となる。本研究では、在宅医療を促進するための介護サービスのあり方について検討する。

方法：資料は東日本の1自治体における2019年度の国民健康保険及び後期高齢者医療制度、生活保護のレセプト及び介護レセプトのデータを個人レベルで連結したデータベースである。このデータを用いて、2019年10月に要支援1以上で介護サービスを利用している在宅医療利用患者を抽出し、当該患者の在宅系及び通所系介護サービスの利用状況を年齢階級別に分析した。

結果：最も利用されているサービスは福祉機器貸与で全体では38.7%であった。二番目に利用されているのは訪問介護で、全体では25.2%であった。3番目に利用されているのは訪問看護で、全体では22.5%であった。いずれも要介護度の上昇とともに利用率が高くなっていた。他方、通所系のサービスの利用率は低くなっていた。また、全体としての利用率は低いですが、要支援者で特定施設生活介護の利用率が高いことが特徴的であった。

考察：通所系のサービスの利用率は低く、在宅医療を受けている要介護高齢者が閉じこもりがちであることが示唆された

結論：在宅の要介護高齢者は、在宅でのサービス利用を継続するために、福祉機器、訪問介護、訪問看護を多く利用しており、その割合は要介護度が重くなるほど高くなっていた。このことは、在宅医療の現場では、現在療養病棟で行われているようなチームによるケアが求められていることを意味している。したがって、連携のためのICTの活用が今後の課題であると考えられる。

A. はじめに

我々のこれまでの記述的な分析からも明らかなように、在宅医療を受けている高齢者のほとんどは介護サービスも利用している。我が国における在宅医療の先進的な実践者である川越は「在宅医療とは、患者の尊厳を重視し取り巻く過程背景や環境を踏まえつつ、生命のみならず生活を支えるために、医療ケアを提供する営みである」と述べている¹⁾。このようなサービス形態は、患者の居宅という生活の場をその実践の場とすることから、「狭義の「医療」だけでなく、加えて「集学的ケア」や「介護」を要し、それらが並行して提供される必要」がある¹⁾。

従って、在宅医療を安定して提供するためには、その介護ニーズについても分析をすることが必要となる。そこで本分析では東日本の1自治体の医療・介護レセプト(国民健康保険、後期医療者医療制度、介護保険、生活保護)を用いて、年齢階級別・要介護度別に在宅医療利用者の介護サービスの利用状況について分析した結果を報告する。

B. 資料及び方法

(1) 資料

分析に用いたレセプトは東日本の1自治体における2019年度の国民健康保険及び後期高齢者医療制度、生活保護のレセプト及び介護レセプトのデータである。レセプトについては個人単位で連結して、医療・介護サービスの利用状況が時系列で分析出来る仕様とした。なお、レセプトについては協力自治体からデータを受け取る際に個人IDを匿名化しており、その匿名化した個人IDをもとに連結を行っている。

(2) 方法

当該自治体のレセプトから、2019年10月に要支援1以上で介護サービスを利用している在宅医療利用患者を抽出し、当該患者の在宅系及び通所系介護サービスの利用状況を年齢階級別に分析した。分析対象とした介護サービスは訪問介護、訪問看護、福祉機器貸与、通所介護、通所リハビリテーション、短期入所、グループホーム、特定施設生活介護である。

C. 結果

表1は分析対象となった42,703名の要介護度別、年齢階級別にみた各サービスの利用状況を見たものである。要介護度別にみると要介護2が22.1%で最も多く、次いで要介護3が19.4%、要介護4が19.1%、要介護5が17.7%となっており、中重度の者が多くなっている。年齢階級別では85歳以上が48.0%、75-84歳が41.0%で約90%が後期高齢者となっている。

最も利用されているサービスは福祉機器貸与で全体では38.7%であり、要介護度が上昇するにつれてその割合は高くなっている(要介護5では57.9%、ただし、要支援2は28.7%で要介護1の17.3%より高い値となっている)。年齢階級別にみると要支援1を除いて、年齢階級が上昇するにつれて利用率は減少する。

2 番目に利用されているのは訪問介護で、全体では 25.2%であり、要介護度が上昇するにつれてその割合は高くなっている(要介護 1 は 23.6%、要介護 5 は 34.1%)。年齢階級別にみると、要介護 1 以上では年齢階級が上昇するにつれて利用率は減少する。

3 番目に利用されているのは訪問看護で、全体では 22.5%であるが要介護度が上昇するにつれてその割合は高くなっている(要支援 1 は 6.1%、要介護 5 は 33.7%。ただし、要支援 2 は 17.3%で要介護 1 の 13.1%より高い値となっている)。年齢階級別にみると、要支援 2 と要介護 2 以上では年齢階級が上昇するにつれて利用率は減少する。要支援 1 では後期高齢者で利用率が高くなっている。

4 番目に利用されているのはグループホームであった。これまでのサービスと異なり、要介護度別では要介護 1 から要介護 3 で利用率が高くなっている(要介護 1:16.8%、要介護 2: 15.5%、要介護 3: 20.8%)。また、年齢階級が高くなるにつれて利用率が上昇している(ただし、85 歳以上では若干低下する)。

通所系のサービスは、全体で通所介護が 13.2%、通所リハビリテーションが 3.8%と利用率が総じて低い。要介護度による利用率の差はなく、いずれも年齢階級が高くなるにつれて利用率が減少する。

短期入所も全体では 5.5%と利用率が低い、要介護度が高くなるほど利用率は上昇する(要介護 1:1.0%、要介護 5:10.2%)。年齢階級別にみると要介護 2、3 では年齢階級が高くなるにつれて利用率が上昇するが、要介護 4 では逆に低下、要介護 5 では一定の傾向を認めなかった。

特定施設生活介護の利用率は全体では 3.4%と低い、要支援 1 は 60.5%、要支援 2 は 39.2%と特徴的なパターンを示していた。いずれも年齢階級が高くなると利用率が上昇している。

表1 要介護度別・年齢階級別にみた在宅系・通所系介護サービスの利用状況
(東日本の1自治体、国民健康保険・後期高齢者医療制度・生活保護、2019年10月分レセプト)

全体									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	年齢階級別の割合
40-64歳	11	11	75	172	142	197	319	927	2.2%
65-74歳	77	106	430	715	653	766	1,015	3,762	8.8%
75-84歳	539	693	2,765	3,898	3,359	3,171	3,088	17,513	41.0%
85歳以上	653	837	3,056	4,672	4,136	4,031	3,116	20,501	48.0%
合計	1,280	1,647	6,326	9,457	8,290	8,165	7,538	42,703	100.0%
要介護度別の割合	3.0%	3.9%	14.8%	22.1%	19.4%	19.1%	17.7%	100.0%	
訪問介護									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	
40-64歳	0.0%	0.0%	29.3%	41.9%	38.0%	42.6%	53.0%	43.3%	
65-74歳	0.0%	0.0%	24.2%	31.5%	26.3%	31.5%	41.5%	30.9%	
75-84歳	0.0%	0.4%	25.1%	27.5%	24.0%	27.9%	33.4%	25.6%	
85歳以上	0.0%	0.5%	22.0%	26.0%	22.2%	23.2%	30.3%	22.9%	
合計	0.0%	0.4%	23.6%	27.3%	23.5%	26.3%	34.1%	25.2%	
訪問看護									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	
40-64歳	0.0%	36.4%	13.3%	28.5%	29.6%	34.5%	38.9%	32.0%	
65-74歳	2.6%	18.9%	11.2%	26.0%	24.0%	31.5%	39.3%	28.0%	
75-84歳	7.2%	19.9%	13.7%	22.7%	20.7%	24.8%	33.0%	22.5%	
85歳以上	5.7%	14.7%	12.7%	22.3%	21.2%	21.5%	31.9%	21.1%	
合計	6.1%	17.3%	13.1%	22.9%	21.4%	24.0%	33.7%	22.5%	
福祉機器									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	
40-64歳	9.1%	36.4%	26.7%	61.0%	64.8%	71.6%	81.5%	67.2%	
65-74歳	9.1%	38.7%	18.8%	52.7%	50.8%	61.9%	75.3%	55.2%	
75-84歳	8.7%	30.4%	17.5%	39.0%	37.2%	47.7%	58.2%	39.0%	
85歳以上	8.0%	25.8%	16.6%	35.5%	35.5%	38.9%	49.5%	34.2%	
合計	8.4%	28.7%	17.3%	38.7%	37.9%	45.3%	57.9%	38.7%	
通所介護									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	
40-64歳	0.0%	0.0%	10.7%	14.5%	17.6%	22.3%	22.3%	18.7%	
65-74歳	0.0%	0.0%	10.5%	16.8%	17.6%	17.6%	19.1%	16.2%	
75-84歳	0.0%	0.0%	11.1%	15.4%	15.3%	15.3%	16.6%	13.8%	
85歳以上	0.0%	0.1%	10.0%	13.4%	14.7%	12.0%	13.4%	11.9%	
合計	0.0%	0.1%	10.5%	14.5%	15.3%	14.1%	15.9%	13.2%	
通所リハビリテーション									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	
40-64歳	0.0%	0.0%	2.7%	7.6%	12.0%	15.2%	7.5%	9.3%	
65-74歳	0.0%	2.8%	0.9%	8.3%	10.4%	12.3%	7.3%	8.0%	
75-84歳	0.7%	1.0%	1.4%	4.4%	5.2%	5.4%	4.7%	4.1%	
85歳以上	0.8%	0.7%	1.4%	3.1%	3.2%	2.5%	2.6%	2.5%	
合計	0.7%	1.0%	1.4%	4.1%	4.7%	4.8%	4.3%	3.8%	
短期入所									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	
40-64歳	0.0%	0.0%	1.3%	1.7%	3.5%	10.2%	11.0%	6.9%	
65-74歳	0.0%	0.9%	1.4%	2.8%	5.7%	9.0%	12.5%	6.9%	
75-84歳	0.0%	0.6%	0.8%	3.1%	6.1%	7.6%	10.2%	5.2%	
85歳以上	0.0%	0.6%	1.2%	3.7%	7.2%	7.6%	9.3%	5.4%	
合計	0.0%	0.6%	1.0%	3.3%	6.6%	7.8%	10.2%	5.5%	
グループホーム									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	
40-64歳	0.0%	9.1%	10.7%	6.4%	9.9%	8.1%	1.9%	6.0%	
65-74歳	0.0%	0.9%	23.3%	12.6%	16.4%	9.4%	3.3%	10.7%	
75-84歳	0.0%	0.3%	20.1%	17.1%	22.5%	12.5%	9.7%	15.3%	
85歳以上	0.0%	0.6%	13.1%	14.9%	20.6%	13.7%	13.1%	14.2%	
合計	0.0%	0.5%	16.8%	15.5%	20.8%	12.7%	9.9%	14.2%	
特定施設									
年齢階級	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	合計	
40-64歳	36.4%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	
65-74歳	36.4%	28.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	
75-84歳	59.4%	35.6%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	3.3%	
85歳以上	64.8%	43.8%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%	4.0%	
合計	60.5%	39.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	3.4%	

D. 考察

在宅で医療ケアを利用する者の多くは、ベッド上での療養生活を送る時間が長い。一般家庭で病院と同じようなベッドや車いすなどの移動手段、入浴や排せつのための補助器具などを最初から持っている例は少ないだろう。したがって、福祉機器貸与が利用されている介護サービスで最も多いのは当然の結果である。ここで問題となるのが、そうした福祉機器が、個々の利用者の特性に合った形で提供されているかである。福祉機器の選択は、ケアマネージャーからの連絡に基づき福祉用具専門員が支援することが一般的であるが、利用者の医療的側面や居室の人間工学的条件にまで配慮して福祉機器が選定されることはそれほど多くないと考えられる。このような視点から福祉機器選定に関して助言をするのは作業療法士の重要な役割の一つである。このようなサービスが行われているかを把握することは、在宅療養質の評価のために重要であると考えられる。

在宅医療の第一人者である川越は、在宅医療を提供するためには医師と看護師の協働が重要であり、訪問看護の利用が不可欠であると指摘している¹⁾。筆者らのこれまでの分析では、在宅を含めて介護の現場から一般病棟に入院する契機となる傷病で多いものは誤嚥性肺炎、その他の肺炎、骨折、尿路感染症、心不全の増悪、骨折、脳血管障害で、これらでおおむね50%から60%になっていた²⁾。これらの傷病は、療養生活において、看護ケア的な注意をすることである程度防げるものである。別の言葉で表現すれば、対象者がどのようなリスクを持っているかを評価し(例えば、嚥下困難)、そのリスクが顕在化しないために何をすればいいのか(例えば、ソフト食の提供や口腔ケア、嚥下訓練の実施)を計画・実行することが有効である。これは看護診断・看護計画の過程である。したがって、在宅医療を受ける者で訪問看護を必要としない者はいないと筆者は考えている。訪問診療に看護師が同行している例も多いので、今回の分析結果だけで、その提供量が不十分であるとは結論できないが、訪問看護の適切な提供について、ケアマネジメントにおいて十分配慮する必要がある。

在宅医療の利用者は臥床時間が長いことが一般的であるが、それは廃用症候群のリスクを高める。したがって、適切なリハビリテーションの実施が必要である。今回、訪問看護に分類されている中には、訪問看護ステーションによるリハビリテーション含まれているが、絶対量としては少ないというのが現状である。残存機能の維持は、肺炎や転倒による骨折といった、要介護度を悪化させる突発的なイベントの原因になりうる。また、依存度の上昇は介護にあたる家族の心身面での負荷を高める。したがって、在宅での適切なリハビリテーションの実施についても、ケアマネジメント上の配慮が必要であり、その指標化が必要であると考えられる。

以上の結果は、現在、在宅医療の現場では、医療介護の複合的なサービスがチームで行われていることを示している。在宅医療の継続のためには、介護サービスが医療との連携の下で提供されることが必要である。そのためには、現在、療養病床で行われているようなチームケアが在宅の場でも行える環境整備が不可欠である。その一つの方法はICTを活用した情報共有システムの導入であろう。ただし、その導入にあたっては、どのような情報を共有するのかという事前の検討が必要であり、しかもそれが標準化されていることが、ネットワーク化のためには不可欠である。

介護情報の標準化は遅れているが、我が国のこれまでの介護保険の経験をもとに、介護情報の標準化を在宅医療の情報化とともに行うことが必要であると考えます。我々は介護保険の各種情報を ICF、ICD、ICHI という国際標準に従って整理することを試みている³⁾。今後、こうした取り組みが国主導で行われることを期待したい。

ところで、今回の分析で、最も興味深かったのが特定施設生活介護の状況である。要支援者においてこのサービスの利用が極端に高くなっている。二次医療圏レベルの SCR を用いた生態学的研究でも、特定施設の定員数の多いところで、在宅医療の提供量が多いという結果が得られている。一つの解釈は、在宅医療を提供しやすい住まいを整備することが、そのさらなる促進に寄与するというものである。他方で、特定施設の多くが民間の営利企業等によって運営されていることを踏まえると、その過剰利用が行われている可能性も否定できない。この点について明らかにするためには、特定施設に入居する要支援の高齢者と、そうではない住まいに居住する要支援高齢者との間で、医療・介護サービスの利用状況や傷病の状況に差があるのかといった点について、詳細に分析する必要がある。ただし、仮に過剰使用の傾向があったとしても、それを非難し、極端に抑制するような対応を取ることは適切ではないと筆者は考えている。今後、後期高齢者が急増することを考えれば、特定施設は貴重かつ重要な社会資源であり、その適正な活用が医療介護サービスの効率的な提供及びその量的拡大に不可欠だからである。この点についても今後の研究によって適切な運営のための評価指標を作成していくことが必要だろう。

以上、東日本の一自治体の医療介護レセプトを用いて、在宅医療を受けている高齢者がどのような介護サービスを利用しているかについて記述的分析を行った結果について報告した。

J. 健康危険情報 なし

K. 知的財産権の出願 なし

L. 利益相反 なし

M. 研究発表 なし

引用文献

- 1) 川越正平: 医学と医療の最前線 在宅医療の現状と課題、日本内科学会雑誌、Vol.103(12): 3106-3117, 2014.
- 2) 松田晋哉, 村松圭司, 藤本賢治, 大谷誠: DPC データからみた介護施設・福祉施設からの入院の現状分析, 病院, 78(12): 914-920, 2019.
- 3) 学校法人 産業医科大学: 令和2年度老人保健事業推進費等補助金老人保健健康増進等事業「介護サービス内容の標準コードの開発」報告書、令和3(2021)年3月.

年齢階級別にみた在宅医療の現状に関する検討

研究代表者 松田晋哉 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 教授

研究分担者 村松圭司 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 准教授

研究分担者 劉 寧 産業医科大学 医学部 公衆衛生学 助教

研究分担者 藤本賢治 産業医科大学 産業保健データサイエンスセンター 助教

研究分担者 野元由美 産業医科大学 産業保健学部 広域・発達看護学 講師

【研究要旨】

目的：近年の高齢化の進行、そして医療技術や ICT の進歩により、在宅でケアを受ける利用者の病態は多様なものとなっている。その結果、従来であれば、病院や介護施設での長期療養を選択せざるを得なかった患者が、在宅でケアを受けることが可能になっている。そして、こうした状況は在宅ケアを担う関係者に、病態にあった多様な対応を求めるようになってきている。本研究ではこの課題に応えるために、在宅医療を受けている患者の状態像を明らかにすることを目的とする。

方法：資料は東日本の 1 自治体における 2019 年度の国民健康保険及び後期高齢者医療制度、生活保護のレセプト及び介護レセプトのデータを個人レベルで連結したデータベースである。このデータから、2019 年 10 月に在宅医療を受けている患者を抽出し、当該患者の主な傷病の罹患状況及び医療・介護サービスの利用状況を年齢階級別に分析した。

結果：本分析により、在宅医療の内容が年齢階級によって大きく異なることが明らかとなった。未成年の場合には、周産期に起因する病態（脳性まひなど）や先天奇形によって障害を得た者の割合が高く、そのために呼吸器疾患や過緊張による消化管症状、長期の臥床による皮膚疾患などの健康問題を持っていた。他方、65 歳以上高齢者の場合、ほとんどが介護保険サービスを利用しており、傷病としては糖尿病や高血圧、高脂血症などの生活習慣病とともに心不全と認知症の有病率が高くなっていた。

考察：在宅医療を受けている患者の病態は年齢階級によって大きく異なっていた。本分析では、在宅患者の場合、基礎となる疾患に続発する病態を予防するためのリハビリテーションなどのケアが不十分である可能性が示唆された。このような状況を改善するための診療報酬、介護報酬上の配慮が、在宅医療を促進するためには不可欠である。

結論：在宅医療を受けている患者の病態は年齢階級によって大きく異なっている。在宅生活の継続のための予防的なケアの実施が必要である。

A. はじめに

在宅医療とは long-term care や end of life care を必要とする患者に対して、その尊厳と生活の質に配慮しながら、医学的治療だけでなく看護や栄養、リハビリテーション、ADL ケアなどの関連するサービス提供者と協働しながら集学的なケアを行う仕組みである。人の生活機能や障害に関する国際的な分類として、世界保健機関(WHO)の国際生活機能分類 International Classification of Functioning, Disability and Health(ICF)がある(図 1)¹⁾。これは健康に関連する様々な事象について、身体・個人・社会という3つの視点から、個人を心身機能・身体構造、活動、参加に着目して系統的に分類する概念である。そして、その状態像及び提供されるサービスを規定するものとして環境因子と個人因子を考慮することを求めている。

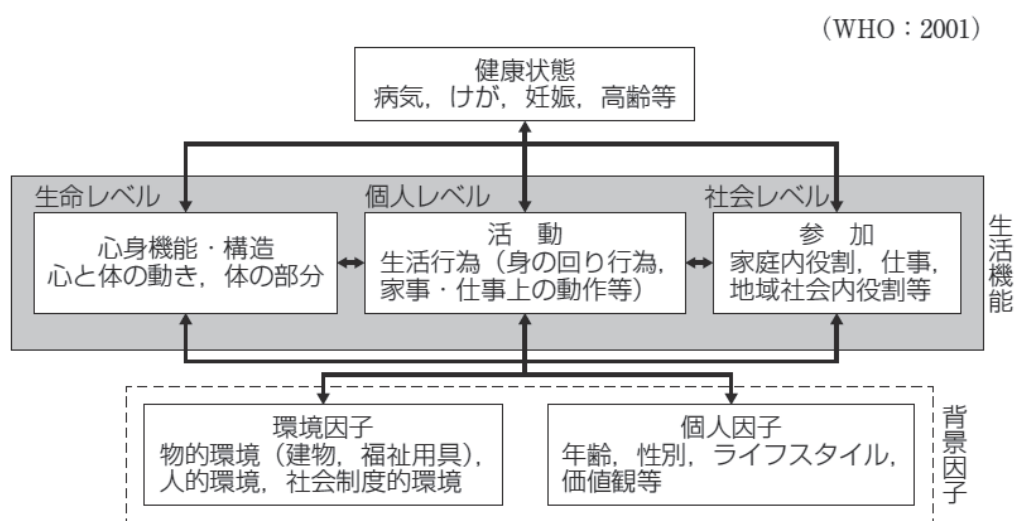


図 1. 国際生活機能分類ICF

このような特質を踏まえて、川越は「患者家族は、在宅で療養する以上、積極的にせよ、消極的にせよ、病院での緻密な医療よりも住み慣れた自宅での平穏な生活を自ら選択したか、または受け入れたからこそ退院したはずである」として、在宅医療を「患者背景を踏まえ、生活の様子や価値観をも理解し、その患者にとってふさわしい医療をともに考えて提供する、そして命の最期までを支える、そのような医療の在り方」と定義している²⁾。

近年の高齢化の進行、そして医療技術や ICT の進歩により、在宅でケアを受ける利用者の病態は多様なものとなっている。その結果、従来であれば、病院や介護施設での長期療養を選択せざるを得なかった患者が、在宅でケアを受けることが可能になっている。そして、こうした状況は在宅ケアを担う関係者に、病態にあった多様な対応を求めようになっている。しかしながら、我が国の在宅ケアは医療保険、介護保険、障害者福祉といった異なる制度的枠組みで提供されているために、その相互の連携が十分とは言えず、病態や障害の状況に応じたサービスを総合的に行うような制度設計になっているとはいえない。

このような状況を改善するためには、在宅医療を受けている患者の状態像について分析を行い、そのニーズをある程度体系的にまとめる必要がある。そこで本分析では東日本の 1 自治体の

医療・介護レセプト(国民健康保険、後期医療者医療制度、介護保険、生活保護)を用いて、年齢階級別に在宅医療利用者のサービスの利用状況及び傷病の状況を分析した結果を報告する。

B. 資料及び方法

(1) 資料

分析に用いたレセプトは東日本の1自治体における2019年度の国民健康保険及び後期高齢者医療制度、生活保護のレセプト及び介護レセプトのデータである。レセプトについては個人単位で連結して、医療・介護サービスの利用状況が時系列で分析出来る仕様とした。なお、レセプトについては協力自治体からデータを受け取る際に個人IDを匿名化しており、その匿名化した個人IDをもとに連結を行っている。

(2) 方法

当該自治体のレセプトから、2019年10月に在宅医療を受けている患者を抽出し、当該患者の主な傷病の罹患状況及び医療・介護サービスの利用状況を年齢階級別に分析した。傷病については社会保険表章用疾病分類を採用し、糖尿病、高脂血症、他代謝疾患、統合失調症、気分障害、他精神障害、他神経系疾患、眼疾患、耳疾患、高血圧性疾患、虚血性心疾患、心房細動、他不整脈、他心疾患、脳梗塞、他脳血管疾患、他循環器系疾患、急性上気道感染症、肺炎、急性気管支炎、気管支炎、喘息、他呼吸器系疾患、う蝕、歯周疾患、食道・胃および十二指腸の疾患、肝疾患、他消化器系疾患、皮膚疾患、下肢関節障害、脊椎障害、骨粗しょう症、他筋骨格系疾患、腎不全、他腎尿路生殖器系疾患、周産期に発生した病態、先天奇形、症状_徴候、骨折の状況を把握した。なお、悪性腫瘍については部位別のものを悪性腫瘍としてまとめた。さらに、レセプトに記載のあるICDコード及び日本語病名をもとに、再掲情報として心不全、認知症、誤嚥性肺炎、肺炎(誤嚥性肺炎とそれ以外の肺炎をあわせたもの)、尿路感染症の罹患状況を把握した。

在宅医療関連については、在宅中心静脈栄養(在宅中心静脈栄養法指導管理料等)、在宅人工呼吸(在宅人工呼吸指導管理料等)、在宅酸素療法(在宅酸素療法指導管理料等)、在宅悪性腫瘍(在宅悪性腫瘍等患者指導管理料)、在宅寝たきり(在宅寝たきり患者処置指導管理料)、在宅気管切開(在宅気管切開患者指導管理料)、在宅訪問点滴(在宅患者訪問点滴注射管理指導料)、在宅難治性皮膚疾患(在宅難治性皮膚疾患処置指導管理料)、在宅褥瘡(在宅患者訪問褥瘡管理指導料)、在宅薬剤(在宅患者訪問薬剤管理指導料)、在宅栄養(在宅患者訪問栄養食事指導料)、在宅ターミナル(在宅ターミナルケア加算等)、在宅自己注射(在宅自己注射指導管理料等)、在宅精神診療(通院・在宅精神療法など)、在宅リハビリテーション(在宅患者訪問リハビリテーション指導管理料など)、医療保険の訪問看護(訪問看護指示料等)の実施状況をレセプトから把握した。

介護サービスについては、介護保険サービスの請求の有無を把握したうえで、さらに訪問介護、訪問看護、福祉機器、通所介護、通所リハビリテーション、短期入所サービスの利用状況を把握

した。

歯科については歯科受診及び訪問歯科(歯科訪問診療料等)の状況を把握した。

C. 結果

表 1 は年齢階級別にみた在宅医療利用者の医療介護サービス及び傷病の状況を見たものである。訪問看護については 18 歳以下で医療保険によるものが 60%と高く、40 歳以降は介護保険によるものが 20%前後になっている。在宅での医療行為については 18 歳以下で人工呼吸、酸素療法、気管切開などの処置を受けている者の割合がそれ以外の年齢階級よりも高くなっている。これはり患している傷病について 18 歳以下で急性上気道炎(0_6 歳:37.5%、7-18 歳:26.7%)、肺炎(0_6 歳: 25.0%、7-18 歳: 30.0%)、急性気管支炎(0_6 歳: 37.5%、7-18 歳: 10.0%)、気管支炎(0_6 歳: 37.5%、7-18 歳: 43.3%)、喘息(0_6 歳: 87.5%、7-18 歳: 66.7%)、他呼吸器疾患(0_6 歳: 62.5%、7-18 歳: 63.3%)、誤嚥性肺炎(0_6 歳: 12.5%、7-18 歳: 6.7%)の罹患率が他の年齢階級よりも高くなっている。また、18 歳以下は他精神障害(0_6 歳: 87.5%、7-18 歳: 83.3%)、食道_胃および十二指腸の疾患(0_6 歳: 62.5%、7-18 歳: 66.7%)、他消化器系疾患(0_6 歳: 87.5%、7-18 歳: 86.7%)、皮膚疾患(0_6 歳: 87.5%、7-18 歳: 86.7%)、眼疾患(0_6 歳: 87.5%、7-18 歳: 60.0%)、耳疾患(0_6 歳: 12.5%、7-18 歳: 10.0%)、周産期に発生した病態(0_6 歳: 37.5%、7-18 歳: 13.3%)、先天奇形(0_6 歳: 37.5%、7-18 歳: 43.3%)、症状_徴候(0_6 歳: 100.0%、7-18 歳: 93.3%)の罹患率も非常に高くなっている。

40 歳以上になると糖尿病(41_64 歳: 34.3%、65-74 歳: 36.9%、75-84 歳: 33.3%、85 歳以上: 29.1%)、高脂血症(41_64 歳: 32.3%、65-74 歳: 35.9%、75-84 歳: 37.7%、85 歳以上: 36.1%)、高血圧症(41_64 歳: 47.4%、65-74 歳: 58.5%、75-84 歳: 68.1%、85 歳以上: 73.7%)、脳梗塞(41_64 歳: 10.7%、65-74 歳: 13.0%、75-84 歳: 12.2%、85 歳以上: 11.4%)、他脳血管疾患(41_64 歳: 25.6%、65-74 歳: 28.2%、75-84 歳: 22.9%、85 歳以上: 19.2%)、心不全(41_64 歳: 23.4%、65-74 歳: 29.3%、75-84 歳: 35.8%、85 歳以上: 42.2%)、認知症(41_64 歳: 16.9%、65-74 歳: 35.6%、75-84 歳: 52.9%、85 歳以上: 56.2%)、悪性腫瘍(41_64 歳: 17.6%、65-74 歳: 20.1%、75-84 歳: 18.9%、85 歳以上: 16.1%)などがそれ以前の年齢階級に比較して高い割合になる。

また、年齢を問わず他筋骨格系疾患の罹患率が 50%前後となっている。在宅医療を受けている者は臥床状態が長いために、拘縮などの障害が起きやすい。しかしながら、在宅でのリハビリテーションサービスの提供状況は非常に低いものになっている。

介護保険サービスの利用率は年齢階級が高くなるにつれて上昇する(41_64 歳: 52.4%、65-74 歳: 73.8%、75-84 歳: 88.3%、85 歳以上: 93.0%)。利用されているサービスでは福祉機器が最も利用率が高く(41_64 歳: 35.1%、65-74 歳: 40.7%、75-84 歳: 34.4%、85 歳以上: 31.8%)、次いで訪問介護(41_64 歳: 22.6%、65-74 歳: 22.8%、75-84 歳: 22.7%、85 歳以上: 21.3%)、訪問看護(41_64 歳: 16.9%、65-74 歳: 20.7%、75-84 歳: 19.9%、85 歳以上: 19.6%)、通所介護(41_64 歳: 9.7%、65-74 歳: 11.9%、75-84 歳: 12.2%、85 歳以上: 11.1%)となっている。通所リハビリテーション(41_64 歳: 4.9%、65-74 歳: 5.9%、75-84 歳: 3.6%、85 歳以上: 2.3%)や短期入所

(41_64 歳： 3.5%、65-74 歳： 5.1%、75-84 歳： 4.6%、85 歳以上： 5.0%)の利用率はいずれも 10%未滿で低い。ただし、年齢階級が上昇するにつれて、短期入所の利用率は上昇している。

歯科診療をみると0-6 歳では歯科受診、訪問歯科診療ともに 0.0%になっている。7 歳以降になると歯科受診(7-18 歳： 20.0%、19-40 歳： 28.3%、41_64 歳： 33.9%、65-74 歳： 36.4%、75-84 歳： 38.5%、85 歳以上： 39.0%)、訪問歯科診療(7-18 歳： 3.3%、19-40 歳： 7.1%、41_64 歳： 15.8%、65-74 歳： 21.2%、75-84 歳： 26.9%、85 歳以上： 29.9%)ともに利用率は年齢階級が高くなるにつれて上昇する。

性別を見ると年齢階級が上昇するにつれて、女性の割合が上昇する(0-6 歳： 25.0%、7-18 歳： 33.3%、19-40 歳： 39.6%、41_64 歳： 39.2%、65-74 歳： 47.3%、75-84 歳： 67.0%、85 歳以上： 75.9%)。

表1 年齢階級別にみた在宅医療利用者の医療介護サービス及び傷病の状況
(東日本の1自治体、国民健康保険・後期高齢者医療制度・生活保護、2019年10月分レセプト)

年齢階級	対象者数	訪問看護_医療	介護保険	訪問介護	訪問看護_介護	福祉機器	通所介護	通所リハ	短期入所	糖尿病	高脂血症	他代謝疾患	統合失調症	気分障害	他精神障害	他神経系疾患	眼疾患	耳疾患	高血圧性疾患	虚血性心疾患	心房細動	他不整脈	他心疾患	脱臼	
0_6歳	8	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	12.5%	0.0%	87.5%	75.0%	87.5%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	
7_18歳	30	63.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	3.3%	80.0%	30.0%	10.0%	83.3%	90.0%	60.0%	10.0%	6.7%	0.0%	0.0%	6.7%	23.3%	0.0%	
19_40歳	240	39.2%	6.3%	3.3%	0.8%	4.6%	1.7%	0.0%	1.3%	10.8%	12.9%	37.5%	27.1%	20.0%	49.2%	77.5%	32.1%	6.3%	15.0%	4.2%	0.0%	4.6%	17.1%	2.9%	
41_64歳	1742	35.6%	52.4%	22.6%	16.9%	35.1%	9.7%	4.9%	3.5%	34.3%	32.3%	40.3%	25.9%	20.8%	33.4%	75.7%	27.9%	3.7%	47.4%	10.7%	0.0%	5.5%	24.9%	10.7%	
65_74歳	5097	30.5%	73.8%	22.8%	20.7%	40.7%	11.9%	5.9%	5.1%	36.9%	35.9%	38.5%	22.7%	18.9%	26.8%	67.4%	27.7%	3.7%	58.5%	15.3%	0.0%	6.2%	31.3%	13.0%	
75_84歳	19823	21.3%	88.3%	22.7%	19.9%	34.4%	12.2%	3.6%	4.6%	33.3%	37.7%	36.8%	18.7%	17.6%	23.8%	58.6%	29.6%	3.8%	68.1%	19.0%	0.0%	6.5%	37.7%	12.2%	
85歳以上	22053	17.1%	93.0%	21.3%	19.6%	31.8%	11.1%	2.3%	5.0%	29.1%	36.1%	36.8%	14.7%	14.3%	21.9%	52.2%	33.0%	4.4%	73.7%	22.1%	0.1%	7.4%	44.0%	11.4%	
年齢階級																									
	他脳血管疾患										食道_胃および十二指腸の疾患														
0_6歳	0.0%	0.0%	37.5%	25.0%	37.5%	37.5%	87.5%	62.5%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	87.5%	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	12.5%	0.0%	37.5%	37.5%	100.0%	0.0%	
7_18歳	0.0%	0.0%	26.7%	30.0%	10.0%	43.3%	66.7%	20.0%	3.3%	20.0%	66.7%	13.3%	86.7%	86.7%	0.0%	3.3%	13.3%	43.3%	3.3%	10.0%	13.3%	43.3%	93.3%	6.7%	
19_40歳	7.1%	5.4%	13.8%	9.2%	5.4%	26.7%	17.9%	29.6%	5.4%	27.5%	48.3%	10.8%	66.7%	65.0%	4.6%	2.9%	6.7%	33.8%	3.3%	22.5%	1.7%	16.3%	55.4%	1.7%	
41_64歳	25.6%	14.9%	10.4%	6.8%	4.6%	17.5%	10.2%	25.5%	6.4%	30.8%	56.2%	12.9%	80.1%	67.0%	8.5%	12.0%	11.0%	50.0%	7.9%	32.1%	0.0%	4.4%	56.4%	5.6%	
65_74歳	28.2%	15.5%	8.2%	7.3%	4.3%	18.4%	8.8%	20.7%	4.8%	31.5%	58.1%	11.8%	81.6%	66.5%	10.6%	13.9%	16.1%	49.6%	8.0%	32.0%	0.0%	1.8%	54.6%	9.4%	
75_84歳	22.9%	14.2%	7.8%	6.2%	4.1%	15.2%	8.3%	17.6%	4.2%	32.9%	58.4%	9.9%	81.1%	64.4%	14.8%	16.7%	27.3%	50.6%	8.5%	29.8%	0.0%	1.6%	51.4%	14.6%	
85歳以上	19.2%	13.8%	7.2%	5.8%	4.1%	13.6%	8.7%	15.9%	3.2%	31.0%	58.2%	7.9%	82.7%	67.3%	18.5%	18.1%	32.1%	52.4%	9.6%	29.3%	0.0%	1.5%	50.3%	17.5%	
年齢階級																									
	心不全																								
0_6歳	0.0%	0.0%	12.5%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	37.5%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	
7_18歳	20.0%	0.0%	6.7%	30.0%	6.7%	0.0%	20.0%	3.3%	0.0%	36.7%	50.0%	0.0%	10.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	33.3%	
19_40歳	14.2%	2.1%	1.3%	10.0%	10.8%	5.0%	28.3%	7.1%	1.3%	10.8%	12.1%	0.0%	5.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.8%	1.7%	39.6%	
41_64歳	23.4%	16.9%	3.5%	9.8%	17.6%	7.7%	33.9%	15.8%	0.9%	3.0%	6.4%	0.3%	2.8%	1.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	1.2%	3.6%	8.4%	0.3%	39.2%	
65_74歳	29.3%	35.6%	3.2%	9.5%	20.1%	8.5%	36.4%	21.2%	0.8%	1.4%	5.7%	0.1%	1.5%	0.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	3.8%	8.7%	0.0%	47.3%	
75_84歳	35.8%	52.9%	2.7%	8.1%	18.9%	7.3%	38.5%	26.9%	0.4%	0.3%	4.4%	0.1%	1.3%	0.2%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	2.8%	7.3%	0.0%	67.0%	
85歳以上	42.2%	56.2%	2.4%	7.5%	16.1%	6.7%	39.0%	29.9%	0.2%	0.1%	3.5%	0.0%	1.3%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	1.7%	5.7%	0.0%	75.9%	

表 2 は年齢階級別に要介護度の分布を男女別に見た結果を示したものである。壇上合計で見ると年齢階級が上昇するにつれて要介護 5 の割合が減少する。他方、要支援 1、要支援 2 の割合は年齢階級が上昇するにつれて上昇している。この傾向は男女別にみてもほぼ同様であるが、男性では年齢階級が上昇するにつれて要介護 4 の割合も減少するが、女性ではそのような傾向はない。いずれにしても、男女とも要介護 2～要介護 4 で全体の 60%程度を占めている。

表 2 介護保険サービスを利用している在宅医療利用者の年齢階級別要介護度の状況
(東日本の 1 自治体、国民健康保険・後期高齢者医療制度・生活保護、2019 年 10 月分レセプト)

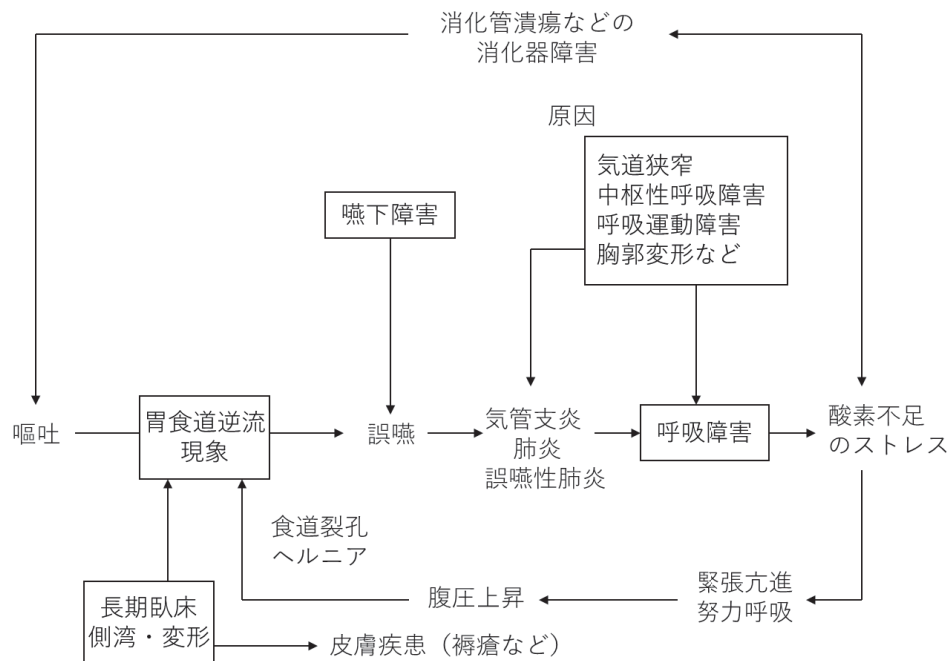
男女合計								
年齢階級	要支援 1	要支援 2	要介護 1	要介護 2	要介護 3	要介護 4	要介護 5	対象者数
40_64歳	1.2%	1.2%	8.1%	18.6%	15.3%	21.3%	34.4%	927
65_74歳	2.0%	2.8%	11.4%	19.0%	17.4%	20.4%	27.0%	3,762
75_84歳	3.1%	4.0%	15.8%	22.3%	19.2%	18.1%	17.6%	17,513
85歳以上	3.2%	4.1%	14.9%	22.8%	20.2%	19.7%	15.2%	20,501
合計	3.0%	3.9%	14.8%	22.1%	19.4%	19.1%	17.7%	42,703
男性								
年齢階級	要支援 1	要支援 2	要介護 1	要介護 2	要介護 3	要介護 4	要介護 5	対象者数
40_64歳	0.5%	1.1%	7.3%	19.5%	17.4%	20.8%	33.5%	559
65_74歳	1.8%	2.6%	10.2%	18.5%	19.4%	20.5%	27.0%	1,877
75_84歳	2.8%	3.8%	13.9%	22.2%	20.5%	18.8%	18.0%	5,561
85歳以上	4.1%	5.4%	14.6%	25.0%	21.6%	17.6%	11.8%	4,931
合計	3.0%	4.1%	13.3%	22.6%	20.6%	18.7%	17.6%	12,928
女性								
年齢階級	要支援 1	要支援 2	要介護 1	要介護 2	要介護 3	要介護 4	要介護 5	対象者数
40_64歳	2.2%	1.4%	9.2%	17.1%	12.2%	22.0%	35.9%	368
65_74歳	2.3%	3.0%	12.6%	19.5%	15.3%	20.2%	27.0%	1,885
75_84歳	3.2%	4.0%	16.7%	22.3%	18.6%	17.8%	17.5%	11,952
85歳以上	2.9%	3.7%	15.0%	22.1%	19.7%	20.3%	16.3%	15,570
合計	3.0%	3.8%	15.5%	21.9%	18.9%	19.3%	17.7%	29,775

D. 考察

本分析により在宅医療の内容は年齢階級によって大きく異なることが明らかとなった。未成年の場合には、周産期に起因する病態(脳性まひなど)や先天奇形によって障害を得た者の割合が高く、そのために呼吸器疾患や過緊張による消化管症状、長期の臥床による皮膚疾患などの健康問題を持っていることがわかる。図 1 は重症心身障害のケアに関するこれまでの知見をもとに呼吸機能障害と食事機能障害の関係についてまとめたものである。このような悪循環の原因となる医療的問題に対応するため、本分析結果でも訪問看護の利用率が高くなっているが、他方で心身機能の低下を予防するためのリハビリテーションの提供などが少ないこ

とが示唆される。もちろん今回の分析で用いたデータには福祉サービスで提供される機能訓練などが含まれていないため、より正しい評価のためには、今後そうしたデータも合わせて検討することが必要である。しかし、胸郭の変形などを含む他筋骨格系疾患の罹患率が50%を超えていることを踏まえると、より予防的に在宅でのリハビリテーションケアを行うことが望ましいと考える。また、肺炎予防のためには歯科的なケアが有効であるが、未成年者では歯科受診、訪問歯科の利用が少ない。この世代で肺炎発症が多いことを踏まえると、予防的な歯科ケアがより積極的に提供されることが望ましい。6歳以下で歯科診療が行われていないのは、乳幼児健診や福祉サービスの枠組みで、歯科検診が行われていることによるのかもしれないが、この世代で肺炎の罹患が多いことを考慮すると、より積極的に口腔ケアが行われることが望ましい。

図2 重症心身障害児における呼吸機能障害と食事機能障害のつながり

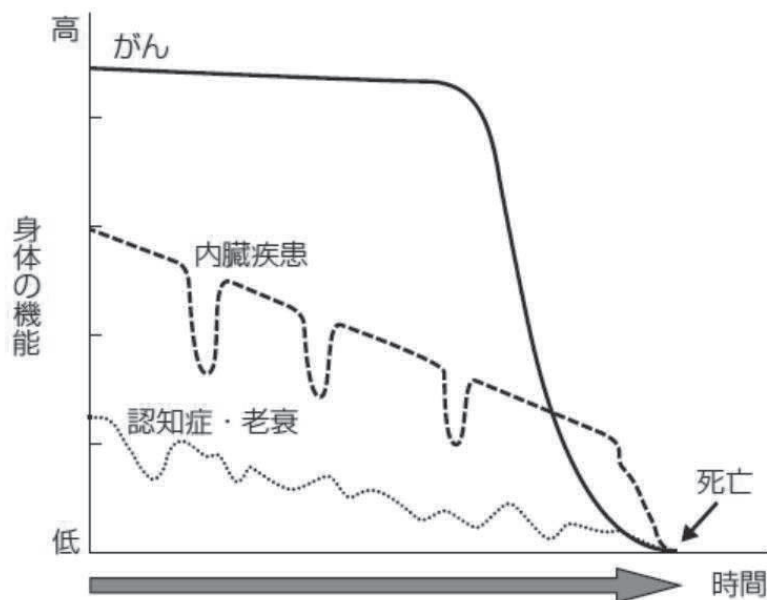


65歳以上高齢者の場合、ほとんどが介護保険サービスを利用している。特に後期高齢者の場合、75-84歳で88.8%、85歳以上で93.0%と非常に高い利用率となっている。在宅医療を利用していない在宅高齢者に比較して、通所介護サービスや通所リハビリテーションサービスを利用している割合が少ないが、中心静脈栄養や人工呼吸器、酸素療法などを利用している対象者が少ないことを考慮すると、閉じこもりによる心身の機能低下を予防するためにも、これらの通所系サービスの利用促進について検討すべきであると考え。特に、在宅療養を継続するためには、心身機能がある程度維持することが、介護を行う家族などの負担を軽減することにもつながると考えられる。

傷病の有病率をみると高齢者では心不全と認知症の有病率が高い。心不全は肺炎や尿路

感染症などともに、要介護高齢者の一般病棟への入院の原因として最も多い傷病の一つである³⁾。Lynnが模式化したように(図3)、これらの疾患への繰り返り患が要介護度を上昇させ、死に至る経過を加速する^{2),4)}。したがって、これらの疾患の予防が在宅医療を継続するためには重要になる。そのためには適切な服薬管理や栄養・食事、そしてリハビリテーションと適切な座位姿勢などが総合的に行われることが必要となる。そのためには病棟で行われているような、関係職種間の十分なコミュニケーションが必要となる。しかし、病棟と違って在宅医療の現場では、関係職種が毎日顔を合わせてサービス提供を行うことは少ない。また、医療・介護職が患者宅に移動してサービス提供を行う仕組みは、病院や施設で行うケアに比較して非効率なものにならざるを得ず、その制約が在宅で関係職種が集まることを困難にする。

図3. 終末期の3つの軌道(経過)



出典：川越(2014年)

この問題に対処するためには、ICTの活用が不可欠になる。しかし、ICTを関係職種間の情報共有に適切に活用するためには、共有すべき情報の標準化が必要となる。すでに我が国では、多くの地域で、地域間の整合性がない状況で、そうした情報共有の仕組みが運用されつつある。このような状況は将来的に、現在、医療現場における電子カルテが直面している情報共有の難しさの問題を引き起こすことにつながるだろう。在宅医療を今後拡大することは、我が国のこれからの高齢化の状況を踏まえれば不可欠の施策であり、したがって、それが効率的かつ高い質で行われるためにも、情報の標準化に関する国全体での取り組みが必要である。そして、それが現在検討が始まっているPHRの議論にも反映されなければならない。

ただし、こうしたICTの活用が進むとしても、関係者が合同で検討を行う機会は不可欠である。在宅医療を受けている高齢者の大半が介護保険サービスを行っていることを踏まえれば、介護保険法で規定されているサービス担当者会議を適切に運用することが、集学的ケアを提供

するために重要であると考え。また、ケアの科学性を高めるための、臨床疫学的な研究の推進も不可欠である。本研究の意義の一つは、医療介護レセプトを連結することで、種々のエビデンスが得られる可能性を示したことでありと筆者は考えている。その意味でも、本研究のような分析が専門性の異なる多くの職種によって行われることを期待したい。

N. 健康危険情報 なし

O. 知的財産権の出願 なし

P. 利益相反 なし

Q. 研究発表 なし

引用文献

- 1) World Health Organization : International Classification of Functioning, Disability and Health (CF). World Health Organization, Geneva, 2001.
- 2) 川越正平 : 医学と医療の最前線 在宅医療の現状と課題、日本内科学会雑誌、Vol.103(12): 3106-3117, 2014.
- 3) 松田晋哉, 村松圭司, 藤本賢治, 大谷誠: DPC データからみた介護施設・福祉施設からの入院の現状分析, 病院, 78(12): 914-920, 2019.
- 4) Lynn J : Perspectives on care at the close of life. Serving patients who may die soon and their families : the role of hospice and other services. JAMA 285 : 925-932, 2001

