

R6.2.28 修正版

令和 5 年度  
「島根県内 19 市町村単位での人口推計、医療  
介護需要の推計作業及び分析作業」  
報告書

令和 5 年 9 月 30 日

産業医科大学ヘルスマネジメントシステム有限責任事業組合

目次

要約	-----	2
I 研究の目的	-----	4
II 人口構造の変化が医療介護提供体制に及ぼす影響の分析		
1. 分析の目的と概要	-----	6
2. 島根県内の市町村別分析結果	-----	9
III 要介護高齢者の要介護度別にみた主な傷病の有病率の分析	-----	41
IV SCRによる島根県の市町村別医療介護需要、傷病構造の将来推計	-----	57

## 要約

### A. 目的

少子高齢化が進む島根県においては、それに伴う傷病構造の変化に対応した医療介護提供体制の整備が喫緊の課題である。本研究では地域医療構想における調整会議や並行して行われる医療計画・介護保険事業計画策定の議論に資する目的で、公開データおよび島根県の整備したデータベースを用いて地域包括ケア体制確立に有用な情報を作成することを試みた。

### B. 資料及び方法

本分析では以下のツール及びデータを用いた

#### 1. 人口構造の変化が医療介護提供体制に及ぼす影響の分析

- (1) 人口推移及び傷病構造の推計： AJAPA（厚生労働省患者調査及び国立人口問題社会保障研究所の将来推計をもとに産業医科大学医学部公衆衛生学教室が開発した推計ツール） <https://sites.google.com/site/pmchuoeh/files/chv-1>
- (2) 介護ニーズの推計： NewCarest（厚生労働省介護保険事業報告及び国立人口問題社会保障研究所の将来推計をもとに産業医科大学医学部公衆衛生学教室が開発した推計ツール） <https://sites.google.com/site/pmchuoeh/files/chv-1>
- (3) SCR（Standardized Claim Ratio）：内閣府、経済・財政と暮らしの指標「見える化」データベース [https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/mieruka/db\\_top/index.html](https://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/reform/mieruka/db_top/index.html)

#### 2. 要介護高齢者の要介護度別にみた主な傷病の有病率の分析

2016年度10月診療（利用）分の医科レセプト（国民健康保険及び後期高齢者医療制度）及び介護レセプト

#### 3. SCRによる島根県の市町村別医療需要、傷病構造の将来推計

2015年4月～2021年3月診療（利用）分の医科レセプト（国民健康保険及び後期高齢者医療制度）及び介護レセプト

### C. 結果および考察

主な結果は以下のとおりである。

#### (1) 人口構造の変化が医療介護提供体制に及ぼす影響の分析

島根県内においては、松江市や出雲市のように2040年まで慢性期の医療及び介護需要の増加する地域、雲南市、浜田市、古賀町、隠岐の島町のように2040年くらいまで慢性期の医療及び介護需要が維持され、その後需要が急減する地域、邑智郡のようにすでに慢性期の医療及び介護需要も減少傾向にある地域の3つのタイプが存在する。また、それぞれの地域の医療介護提供体制にも差があり、出雲市や益田市のように病院と診療所及び介護施設との連携を強化することで在宅ケアの提供量を増やすことが期待される地域、大田

市や隠岐の島町のように既存の介護施設と医療機関の連携が重要になる地域、浜田市のように既存の療養病床を活用しながら慢性期需要にこたえることが期待される地域というように、今後の対応方針についても地域差が存在することが明らかとなった。

(2) 要介護高齢者の要介護度別にみた主な傷病の有病率の分析

在宅要介護高齢者は多様な傷病に罹患していることが明らかとなった。この結果は、医療と介護とのより密接な連携が必要であることを示している。

(3) SCR による島根県の市町村別医療介護需要、傷病構造の将来推計

2015 年の全県データを 1 として医療サービス、介護サービス、傷病の SCR を求めることで、医療介護需要、傷病構造の地域差と同時にそれぞれの地域の時系列での変化を可視化することが可能となった。

## I 研究の目的

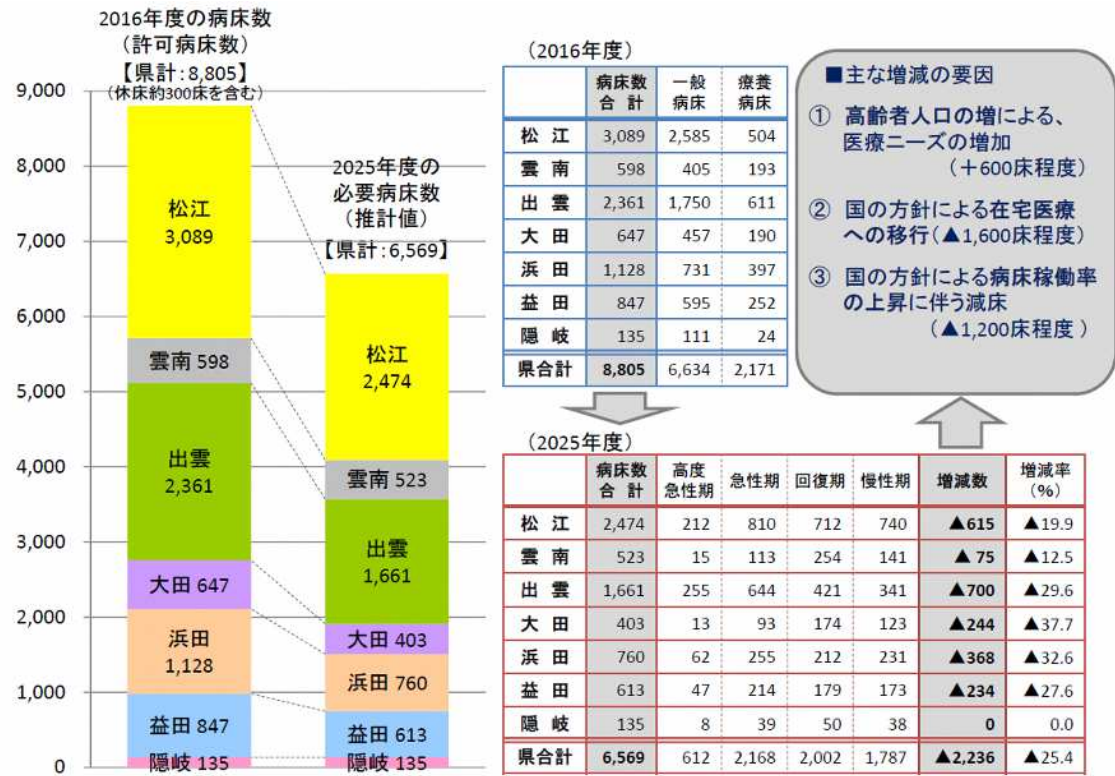
少子高齢化が進む島根県においては、それに伴う傷病構造の変化に対応した医療介護提供体制の整備が喫緊の課題である。平成 27 年度と令和 2 年の国勢調査を比較すると島根県の人口は 694,352 人から 671,126 人へと 23,226 人減少する一方で、65 歳以上人口は 222,648 人（32.5%）から 229,554 人（34.2%）と 6,906 人（1.7 パーセントポイント）増加している。ただし、平成 22 年度の国勢調査から平成 27 年度の国勢調査の間では 65 歳以上人口が 15,250 人増加していたことを考慮すると、島根県は高齢者の数も今後人口局面に入ることが予想される。

島根県では平成 28 年度に地域医療構想を策定しているが、それによると図 I-1 のように全体で 2,236 床必要病床が減少することが推計されている。一般病床の変化に関しては人口減少及び高齢化に伴う傷病構造の変化によるところが大きい。慢性期の病床については「療養病床における医療区分 1 の入院患者の 70%を入院以外で対応」、「療養病床入院受療率の都道府県格差の是正」という二つの仮定の影響が大きい。実際の地域医療構想の運用（地域医療構想調整会議における議論）やそれと並行して行われる地域医療計画及び介護保険事業計画の策定作業においては、こうした人口動態の変化や慢性期における仮定の各地域における妥当性などを検証しながら慎重に議論を行う必要がある。残念ながら、これまでのところ島根県に限らず、全国の各地域で行われている地域医療構想の議論においては、高齢化の現状を踏まえた急性期以後の医療介護提供体制をどう構築するかという検討が十分には行われていない。

人口変化は確実な未来である。しかも、わが国の場合、団塊世代の人口が極端に多く、その世代が今後 75 歳以上になっていくことの医療介護サービス提供体制に及ぼす影響は大きい。少子化の進行は、医療介護サービスの担い手の量的制限を意味する。相対的に少ない担い手で医療介護サービスを効率的に提供していくためには、各自治体で実現可能な地域包括ケアシステムの在り方を考える必要がある。それは医療介護のみならず生活や住まいと言ったサービスも複合的に提供するものにならざるを得ない。異なる制度間の壁を取り払い、住民の目線でサービスのあり方を総合的に考える必要がある。そして、それは各自治体の策定する総合計画に反映されなければならない。

医療や介護に関連する計画は、県民に対して質の高いサービスを効率的に提供する仕組みづくりを目的とするものであり、そのためにはそうした計画の策定・運用・評価に必要な情報基盤の整備が必要となる。本分析では、島根県の人口構造の変化とそれに伴う医療介護需要の変化を地域別に検討し、それぞれの地域における急性期以後の医療介護、さらには健康づくりの課題を明らかにすることを試みた。

図 I -1 島根県の地域医療構想における機能別病床数の推計結果



## Ⅱ 人口構造の変化が医療介護提供体制に及ぼす影響の分析

### 1. 分析の目的と概要

社会の高齢化は医療と介護との連続化を促進する。しかしながら、我が国の公衆衛生行政では医療は医療計画、介護は介護保険事業計画で規定されており、その二つは必ずしも相互の整合性をもって運用されていない。他方で、我が国の公衆衛生行政は今後地域包括ケアを基本理念として進められて行くことが予定されている。地域包括ケアは住民の身近な生活圏域（おおむね 30 分で移動できる範囲）で、医療、介護、予防、日常生活支援、住を保障していこうというものであり、さらに各地域で住民が自らの生き方に自律的になることを前提としている<sup>1)</sup>。

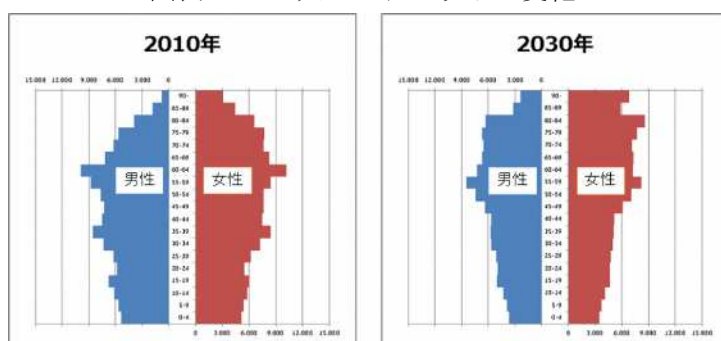
図表Ⅱ-0-1 松江医療圏の人口推移



図表Ⅱ-0-1 は松江医療圏の人口推移を見たものである。今後、同地区は死亡者数の増加により人口が減少していく。

その結果、人口ピラミッドは図表Ⅱ-0-2 のように変化していく。若年層の急激な減少と後期高齢者、特に 85 歳以上の女性の数の急増が予想されている。

図表Ⅱ-0-2 人口ピラミッドの変化

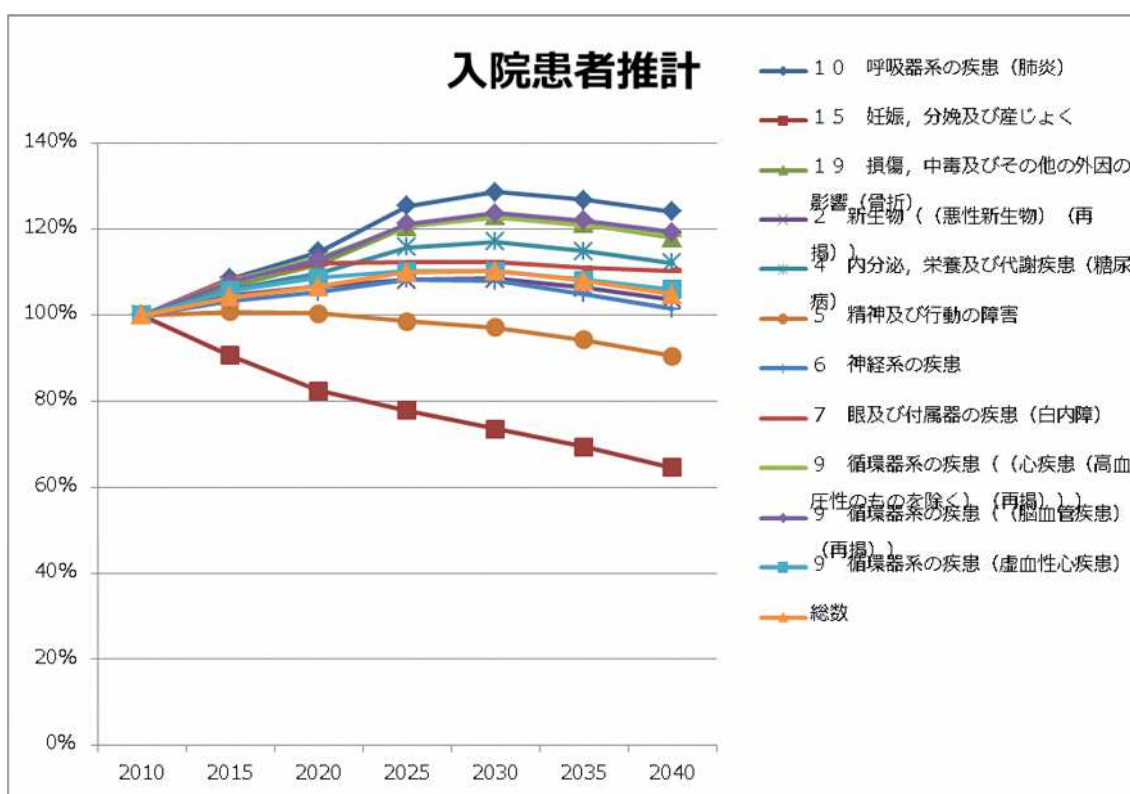


このような人口構造の変化は傷病構造の変化をもたらす。図表Ⅱ-0-3は、仮に現在の年齢別・主たる傷病別の入院受療率が今後も続くとした場合の傷病別患者数の推移について 2010 年を 100 として指数化してみたものである。若年層の減少により、分娩は 2040 年には 40%減少する。他方、入院総数は 2030 年ころをピークに以後減少する。この間、悪性腫瘍や虚血性心疾患などの典型的な急性期の患者はあまり伸びず、慢性心不全などの「その他心疾患」、脳血管障害、肺炎、骨折が 2030 年ごろまで 20~30%増加する。推計は急性期から慢性期までを含んだものになっており、脳血管障害は急性期の患者が増えるというよりは、救命率の改善によって急性期から慢性期の患者が積みあがっていくことを意味する。他方、肺炎、骨折、慢性心不全は高齢者の増大とともに増加するが、それはすでに要介護状態になっている高齢者を含めて、慢性期の状態にある患者の急性イベ

ントという形態のものが増加すると予測される。

地域包括ケアを進めていこうとするのであれば、上記のような傷病構造の変化を踏まえて、医療と介護とを総合的に分析する枠組みが必要となる。本報告書で説明するように、同じ島根県内でも、現在そして今後の医療介護ニーズの変化とそれに対応するための対策は大きく異なる。したがって、各地域の関係者はこれまで以上に、それぞれの地域の現状と将来の変化について、各種データの分析と、日常業務の中での気づきをもとに予想し、具体的な対策を準備していく必要がある。

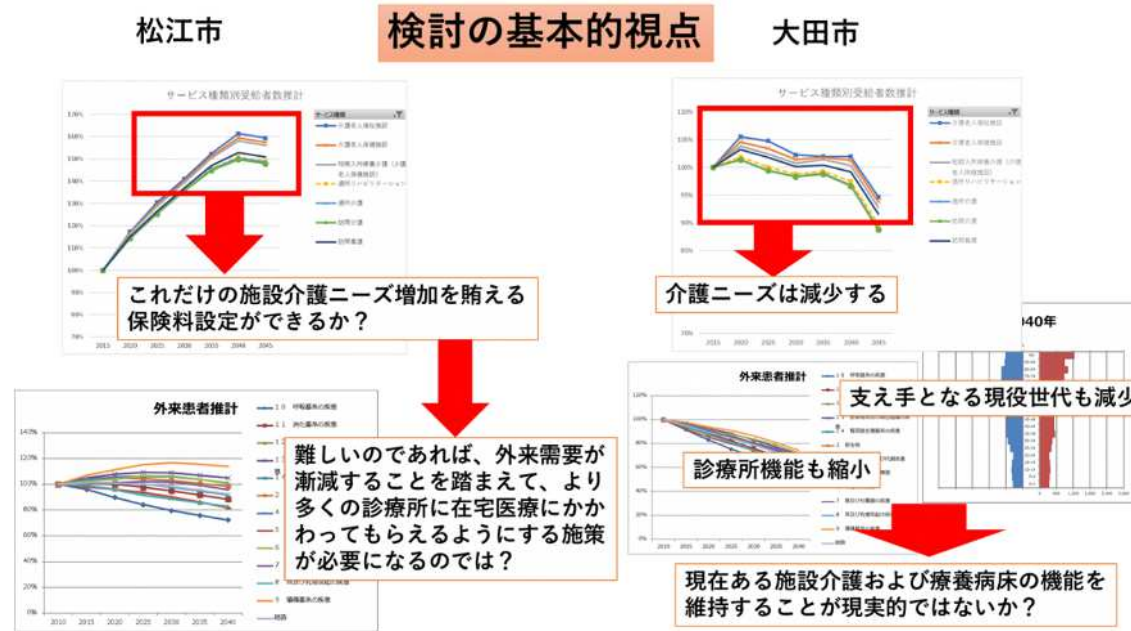
図表 II-0-3 松江医療圏の人口推移



本報告書では、上記の問題意識に基づき、人口動態の変化とそれに対応した傷病別医療需要推計ツールである AJAPA と介護ニーズ推計ツールである NewCarest (上記 2 つのツールは産業医科大学医学部公衆衛生学教室のホームページからダウンロード可能)、そして内閣府が公開している SCR (Standardized Claim Ratio:年齢調整標準化レセプト出現比) を用いて、島根県内の各市町村の医療介護ニーズの分析を行い、特に今後問題となる慢性期の医療介護ニーズに関する各地域の課題とその対応策について検討した結果を説明する。なお、AJAPA と NewCarest の概要と使用方法については産業医科大学医学部公衆衛生学教室のホームページを参照されたい (<https://sites.google.com/site/pmchuoeh/files/chv-1>)。



図表 II-0-4 AJAPA と NewCarest を用いた分析の考え方



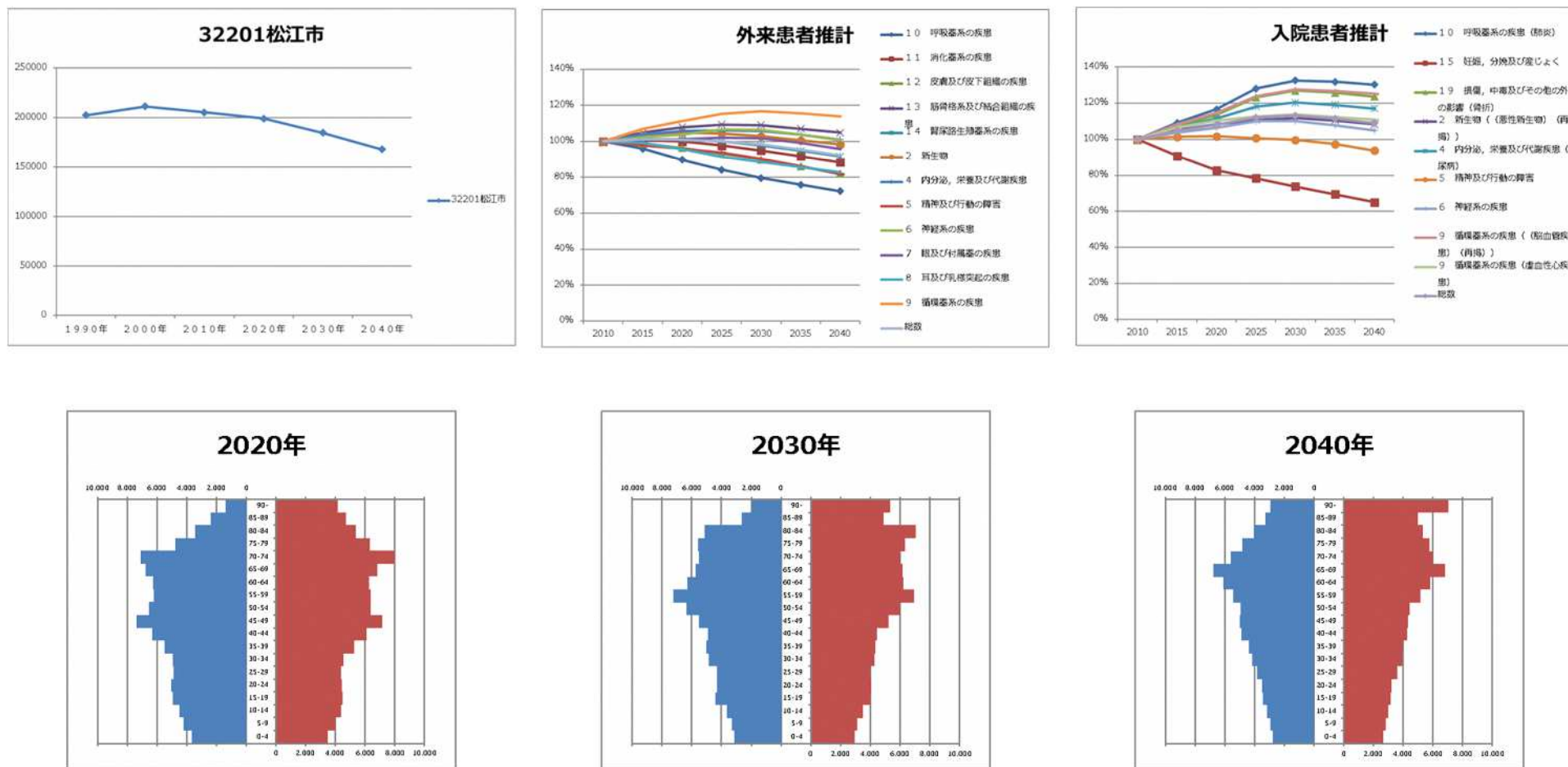
図表 II-0-4 は AJAPA と NewCarest を用いた分析の考え方を支援したものである。高齢社会は介護を必要とする高齢者が相対的に増加する社会である。まず、Newcarest で 2015 年の要介護度別・サービス別需要が継続した場合の変化を分析する。松江市の場合、特に施設介護の伸びが大きい。次に、施設介護の介護給付費への影響の大きさを検討する。仮に、これだけの需要増に対応できないのであれば現在施設介護を受けている状態像の要介護高齢者を在宅でケアすることになる。後述のように要介護高齢者は多様な慢性疾患に複数罹患しており、したがって在宅医療の提供が必要となる。ここで AJAPA を用いて外来医療の提供の推移を検討する。松江市の場合、都市部であるにもかかわらず外来需要が漸減傾向にある。したがって、医師会等に現在より多くの診療所に訪問診療を行ってもらおうよう働き替えると同時に、在宅を支える後方病院とのネットワーク、特に高齢者救急の体制をどう構築するかが、地域医療構想調整会議の重要な課題となる。

他方大田市のように高齢化が進み、すでに介護ニーズが減少傾向にある地域の場合、外来機能も低下しているのがほとんどである。こうした地域では新規の診療所の開業を期待することは難しく、したがって、既存のサービスを如何に維持するかが課題となる。具体的には、既存の療養病床や介護施設を維持するための施策、さらにはこうした施設を柔軟に活用しながら、「ほぼ在宅、時々入院・入所」を実現するネットワークの合理的な選択となる。国は在宅ケアの推進を目指しているが、そうした対応が難しい地域もある。以下、このような視点で島根県の各地域の分析結果を示す。

## 2. 島根県内の市町村別分析結果

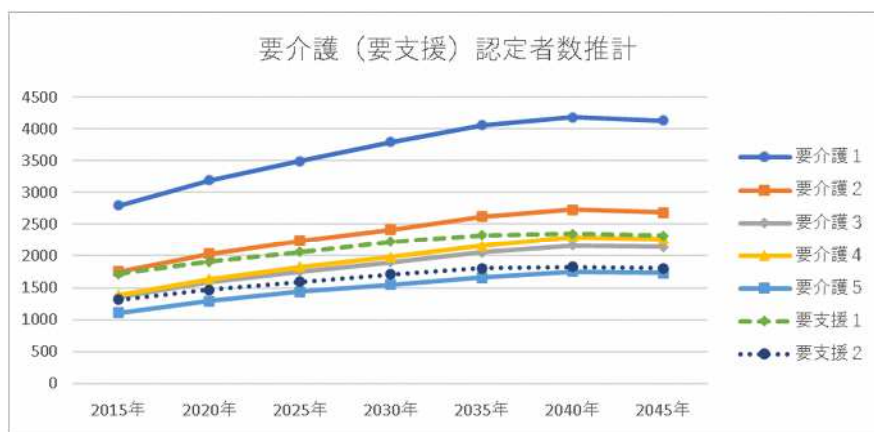
### (1) 松江市

図表Ⅱ-1-1 松江市の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



松江市は2000年以降人口が減少傾向にある。それに伴い外来需要は総体として漸減傾向にある。他方、入院需要は高齢化に伴い急性期以後の入院需要が増加するため2030年まで漸増し、以下漸減する。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が高い状況で推移する。後述のようにこれらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。

図表Ⅱ-1-2 松江市の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年＝100）



図表Ⅱ-1-2 に示したように松江市は今後団塊の世代の高齢化に伴い 2040 年まで介護需要が急増する。絶対数としては要介護 1 の増加量が大きい。サービス種別では施設介護の伸びが大きく 2015 年を対照とすると、2040 年に 60% 増となる。その後介護需要は漸減する。給付限度額に対する支給割合が在宅・通所系サービスを使っている要介護高齢者の場合は約 50% であるのに対し、施設介護は 100% であり、しかも低所得者の場合には補給給付の対象となるために、介護保険財政への影響が大きい。したがって、施設介護の伸びをある程度抑えることが必要となるが、現在施設介護を受けている要介護高齢者は、多様な慢性疾患に罹患しており、そのために図表Ⅱ-1-1 で示したような肺炎、骨折、脳血管障害、心不全の急性増悪のために入院が必要となる例が少なくない。このような医療ニーズの高い高齢者の在宅ケアを後方病院との連携で支えていく仕組みが必要となる。ただし、核家族化も進行していることから、入院、入所を希望する住民も増加すると予想される。その場合、その需要増が保険料の増額につながることも、住民に十分理解してもらうことが必要であり、そのための広報活動の強化も課題である。

次に、SCR の分析を用いた慢性期医療の提供体制の考え方について説明する。SCR は国がすべての医療機関から収集しているレセプトデータをもとに、毎年作成し、内閣府のホームページで公開されている指標である。基本的な考え方は年齢調整死亡比（Standardized Mortality Ratio: SMR）と同じで、特定の医療行為にレセプトが、当該地域において全国の性年齢階級別出現率で発生した場合の期待値を求め、この値で実際の出現数を除して 100 をかけた値である。この値が 100 よりも大きければ、対象地域ではその医療行為が性年齢階級を調整しても多く行われていること、100 より小さければ少なく行われていることを意味する。

## 年齢調整標準化レセプト出現比(SCR)の検討

$$\begin{aligned} \text{SCR} &= \frac{\sum \text{性年齢階級別レセプト実数}}{\sum \text{性年齢階級別レセプト期待数}} \times 100.0 \\ &= \frac{\sum \text{性年齢階級別レセプト数} \times 100.0}{\sum \text{性年齢階級別人口} \times \text{全国の性年齢階級別レセプト出現率}} \end{aligned}$$

- 年齢階級は原則 5 才刻みで計算
- 100.0を全国平均としている

SCR: Standardized Claim Ratio

この値が 100 より大きいということは、当該機能に相当する医療が性年齢を補正しても全国より多く提供されていることを意味し、100 より小さければ全国より提供量が少ないということの意味する。

図表Ⅱ-1-3 島根県の医療圏別 SCR（令和元(2019)年度診療分）

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	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	往診等_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	看取り加 算_在宅 患者訪問 診療料往 診料	訪問看護 指示料_2	介護施設 SCR*	サ高住 SCR*	SS SCR*	訪問看護 SCR*	通所サー ビスSCR*	訪問介護 SCR*
3201松江	99.1	109.7	61.5	60.4	142.3	144.5	101.2	63.7	104.0	63.1	43.3	140.3	152.1	101.3	114.4	143.7	123.5	133.7
3202雲南	56.6	79.3	74.6	-	-	135.9	128.3	142.4	87.2	171.4	32.9	80.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3203出雲	112.6	91.8	159.7	140.4	133.7	-	200.9	199.2	120.5	461.1	97.7	147.2	114.4	89.9	119.6	66.6	101.0	87.2
3204大田	75.2	62.2	-	80.1	-	231.2	143.9	181.9	116.5	324.4	68.7	86.9	172.3	58.4	157.7	66.1	145.6	47.9
3205浜田	86.3	85.3	158.9	123.9	-	-	131.1	200.7	74.7	142.9	86.1	90.5	150.6	0.0	112.0	116.7	96.6	104.1
3206益田	93.9	111.9	-	-	-	175.0	87.1	75.2	96.9	72.6	60.5	56.0	138.5	50.2	125.2	34.3	87.0	42.1
3207隠岐	38.6	-	-	-	-	-	88.9	121.7	52.4	196.3	108.0	21.6	166.2	0.0	211.6	20.3	87.3	88.4

\_1:入院、\_2:外来、NA:データなし

NDBルールにより当該地域で3医療機関未満もしくは10例以下の場合には非表示「-」とする

\*:当該医療圏域の65歳以上人口1万人当たりの提供量を全国平均で割って指数化

\*:介護保険事業報告や地域医療情報システム等を用いて、産業医科大学公衆衛生学教室で独自に算出

図表Ⅱ-1-3 は島根県の医療圏別 SCR（令和元(2019)年度診療分）を支援したものである。入院医療提供体制は二次医療圏単位で整備されていること、市町村別の SCR は少数例の場合に推計が不安定になることから、本分析では二次医療圏単位のものを利用する。なお、本報告書では慢性期を以下のように考えて、その適正な配分を考える。

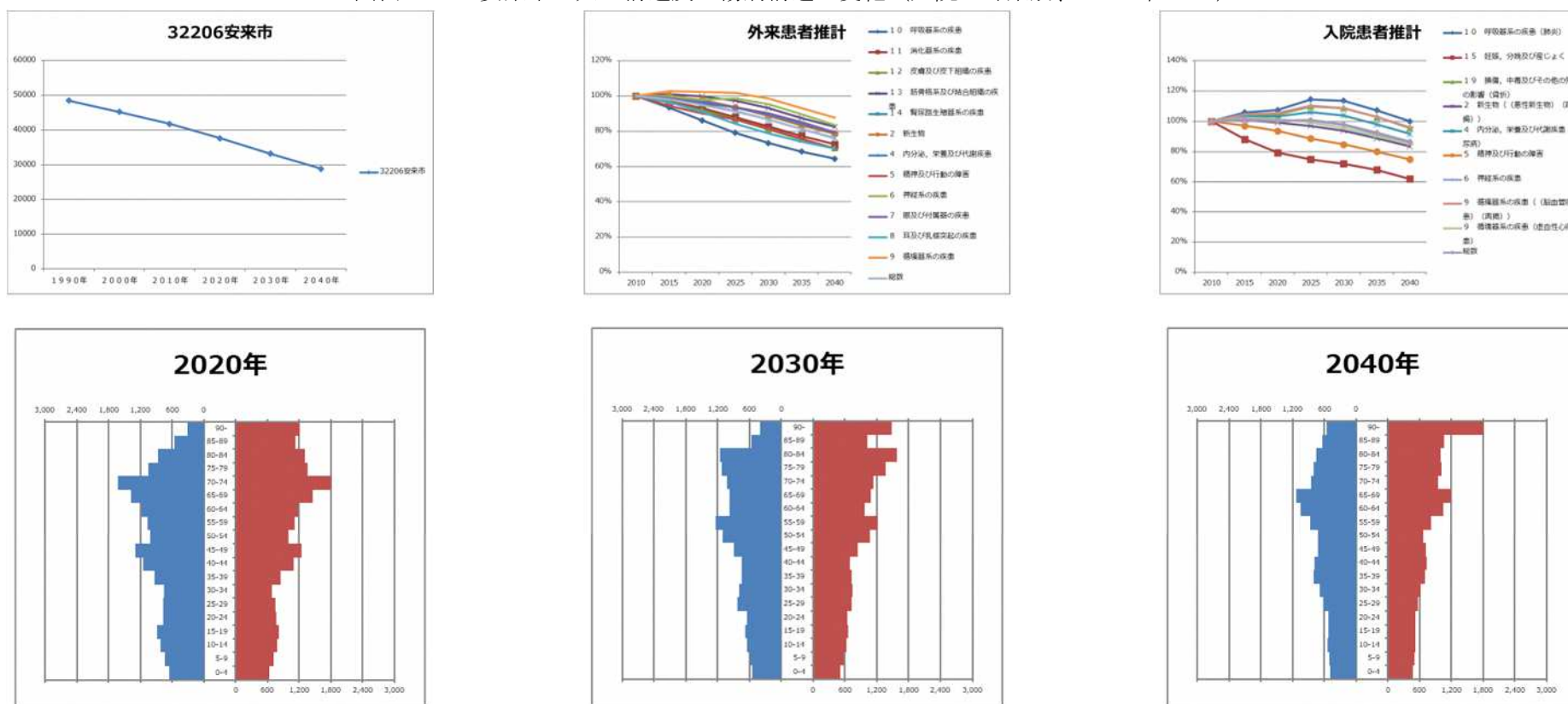
慢性期医療＝入院医療＋施設介護＋在宅医療

図表Ⅱ-1-3 で松江医療圏の医療提供体制及び介護サービスの状況を見ると、①外来、訪問診療、一般病棟入院の提供料は全国並みであること、②療養病床は全国より提供量が少ないこと、③回復期リハビリテーション病棟、地域包括ケア病棟は全国より提供量が多いこと、④施設介護、在宅介護、通所介護はいずれも全国より提供量が多いことがわかる。

介護施設と地域包括ケア病棟のサービス提供量が全国より多いこと、そして図表Ⅱ-1-1 で外来医療のニーズが漸減することを考慮すると、診療所と介護施設及び地域包括ケア病棟の連携を軸とした在宅医療支援体制の構築が今後重要になると思われる。特に、高齢者救急への対応が課題となるが、こうした連携のニーズに適切に対応するために、函館市で市当局及び医療介護関係者の協力によって開発、運用されてきた函館医療・介護連携サマリ（資料参照）のようなものを導入する必要がある。

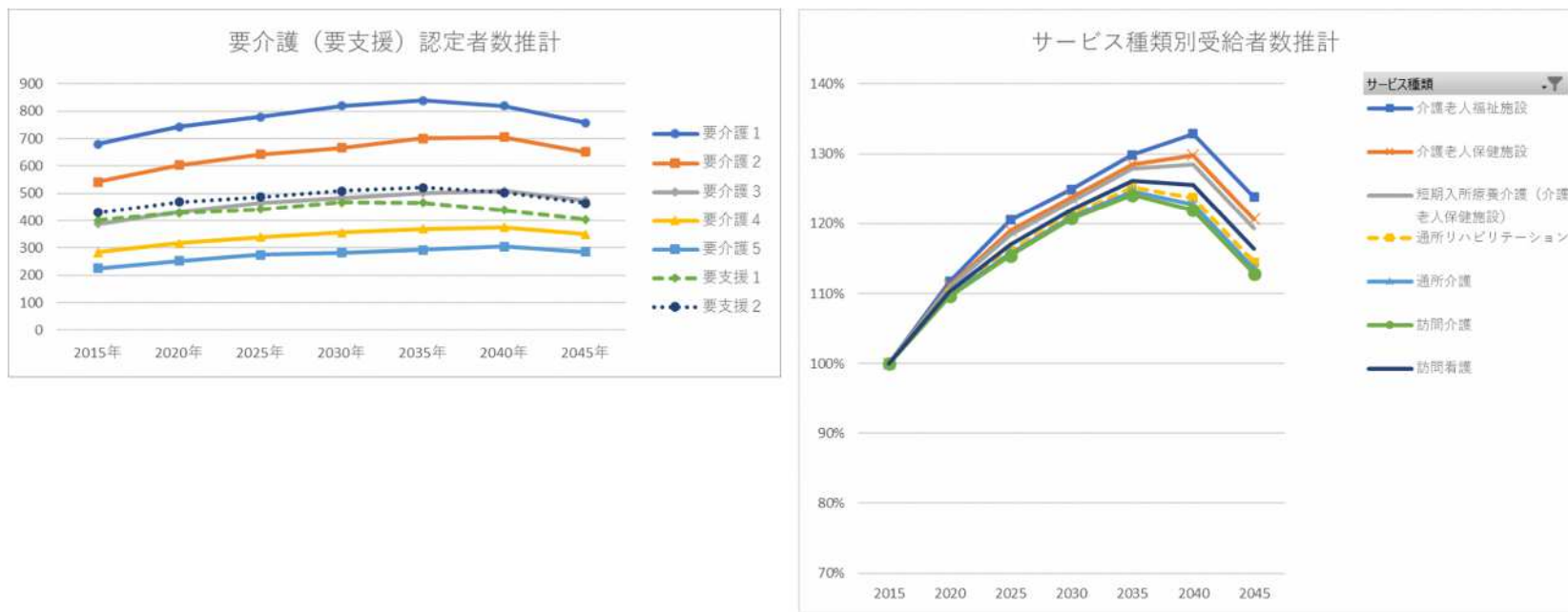
(2) 安来市

図表Ⅱ-2-1 安来市の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



安来市は1990年以降人口が減少傾向にある。それに伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が2030年前後まで維持される。これらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。女性の場合、2040年には90歳以上の人口が最も多くなることが推計されている。全体としては、人口下減少しているにもかかわらず男女ともに、85歳以上の人口増が大きい。現在、85歳以上の高齢者が必要としているサービスが今後2倍程度増加するとして、相対的に少ない現役世代でどのように効率的に対応するかが課題となる。

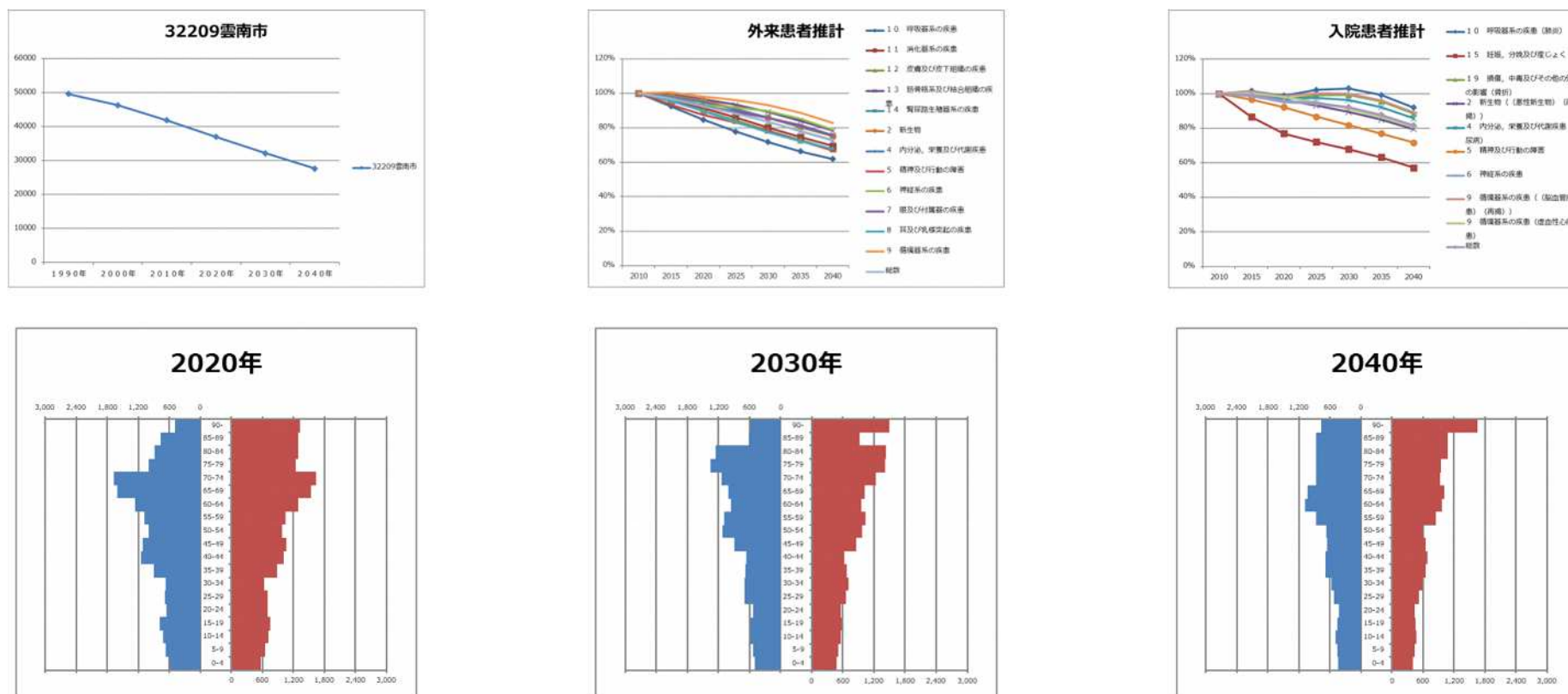
図表Ⅱ-2-2 安来市の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年＝100）



図表Ⅱ-2-2 に示したように安来市は今後団塊の世代の高齢化に伴い 2040 年まで介護需要が 30%程度増加する。絶対数としては要介護 1 および要介護 2 の増加量が大きい。サービス種別では施設介護の伸びが大きく 2015 年を対照とすると、2040 年に 30%増となる。その後介護需要は漸減する。安来市は松江医療圏に所属しているため、医療提供体制及び介護サービスの状況については松江市と同様の状況にある。介護施設と地域包括ケア病棟のサービス提供量が全国より多いこと、そして図表Ⅱ-1-1 で外来医療のニーズが漸減することを考慮すると、診療所と介護施設及び地域包括ケア病棟の連携を軸とした在宅医療支援体制の構築が今後重要になると思われる。特に、高齢者救急への対応が課題となるが、これについては松江市内の医療機関との連携についても、地域医療構想調整会議で十分に検討する必要がある。

(3) 雲南市

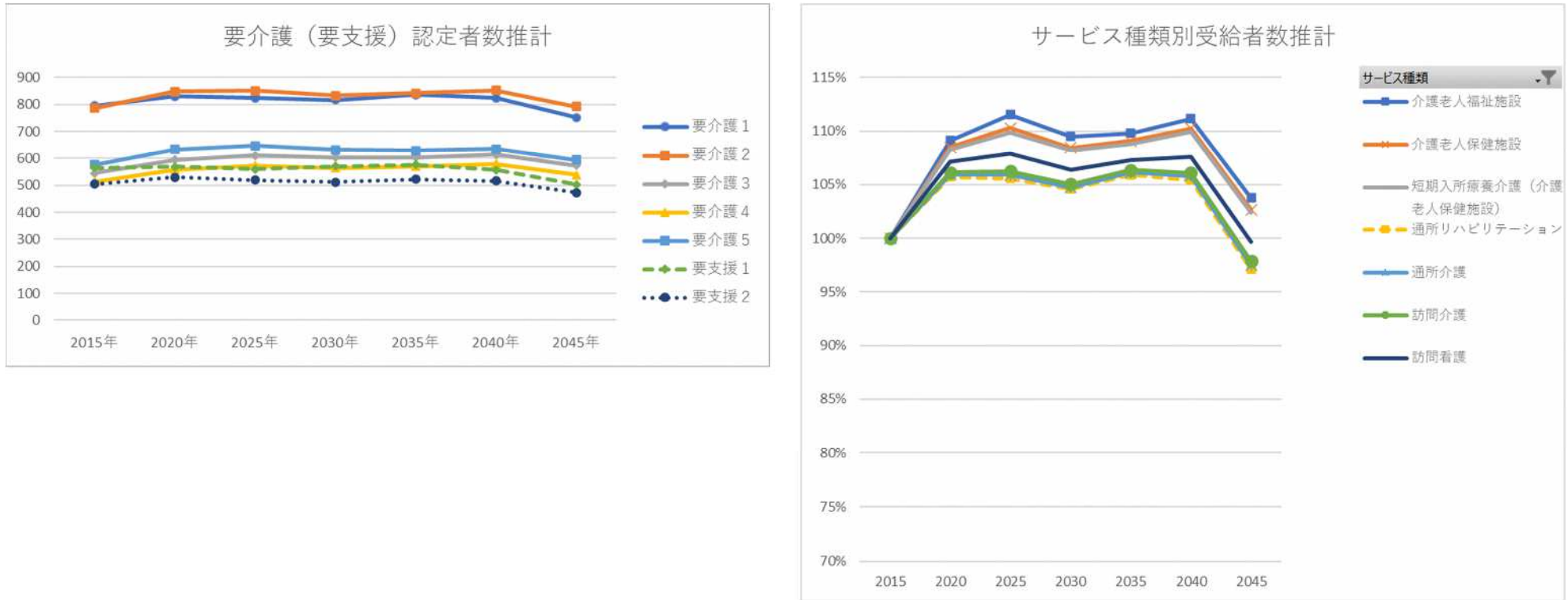
図表 II-3-1 雲南市の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



雲南市は1990年以降人口が減少傾向にある。それに伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が2030年前後まで維持される。これらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。女性の場合、2040年には90歳以上の人口が最も多くなることが推計されている。全体としては、人口が減少しており、75歳以上の人口割合が大きくなる。すでに高齢者人口も全体としては減少局面に入っている。相対的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。



図表Ⅱ-3-2 雲南広域連合の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年=100）



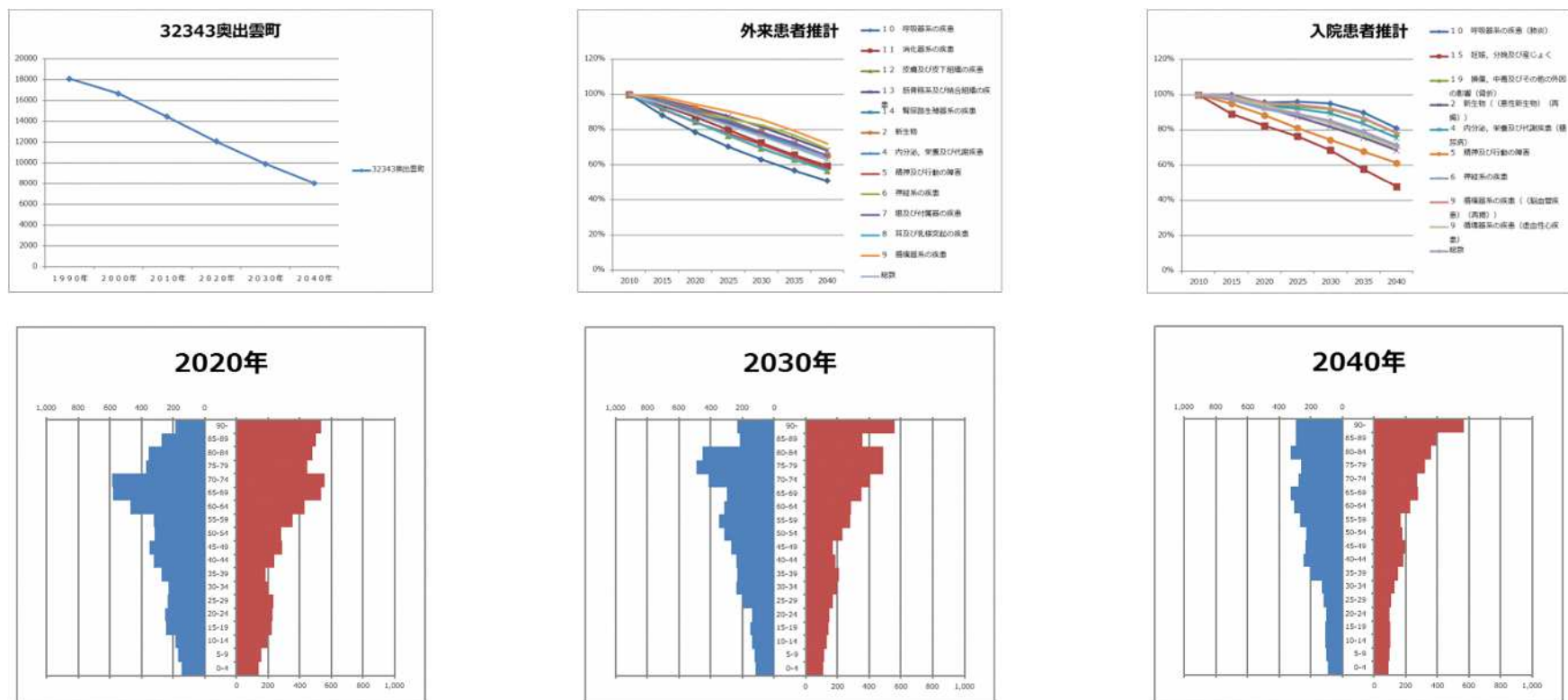
高齢化が進み、高齢者人口も減少局面に入っているために、介護サービスのニーズも2040年までは現状のままで、その後急減する。したがって、この地域においては、現状の介護サービス提供体制を如何に維持するかが重要な課題となる。

図表Ⅱ-1-3で雲南医療圏の医療提供体制及び介護サービスの状況をみると、地域包括ケア病棟は全国より多いが、外来機能、一般病棟入院、療養病棟入院、在宅医療など多くの点でサービス提供量が全国より少なくなっている。広い中山間地域に高齢者が住んでいる家が点在していることもあり、緊急往診や救急搬送も提供量が多くなっている。人的資源、物的資源の制約を考えると、医療機関のある地域への住み替えなど、住宅政策の検討が必要であると考えられる。

また、限られた人的資源を有効に活用するためには、医療介護の複合的なサービス提供体制を目指すことが合理的であると考えられる。連携の在り方については、連携推進法人、アライアンスなど種々の形態が考えられるが、サービスを効率的、かつ柔軟に行っていくために情報共有が重要となる。そのためにも、函館医療介護連携サマリの情報の標準化が重要となる。

(4) 奥出雲町

図表Ⅱ-4-1 奥出雲町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



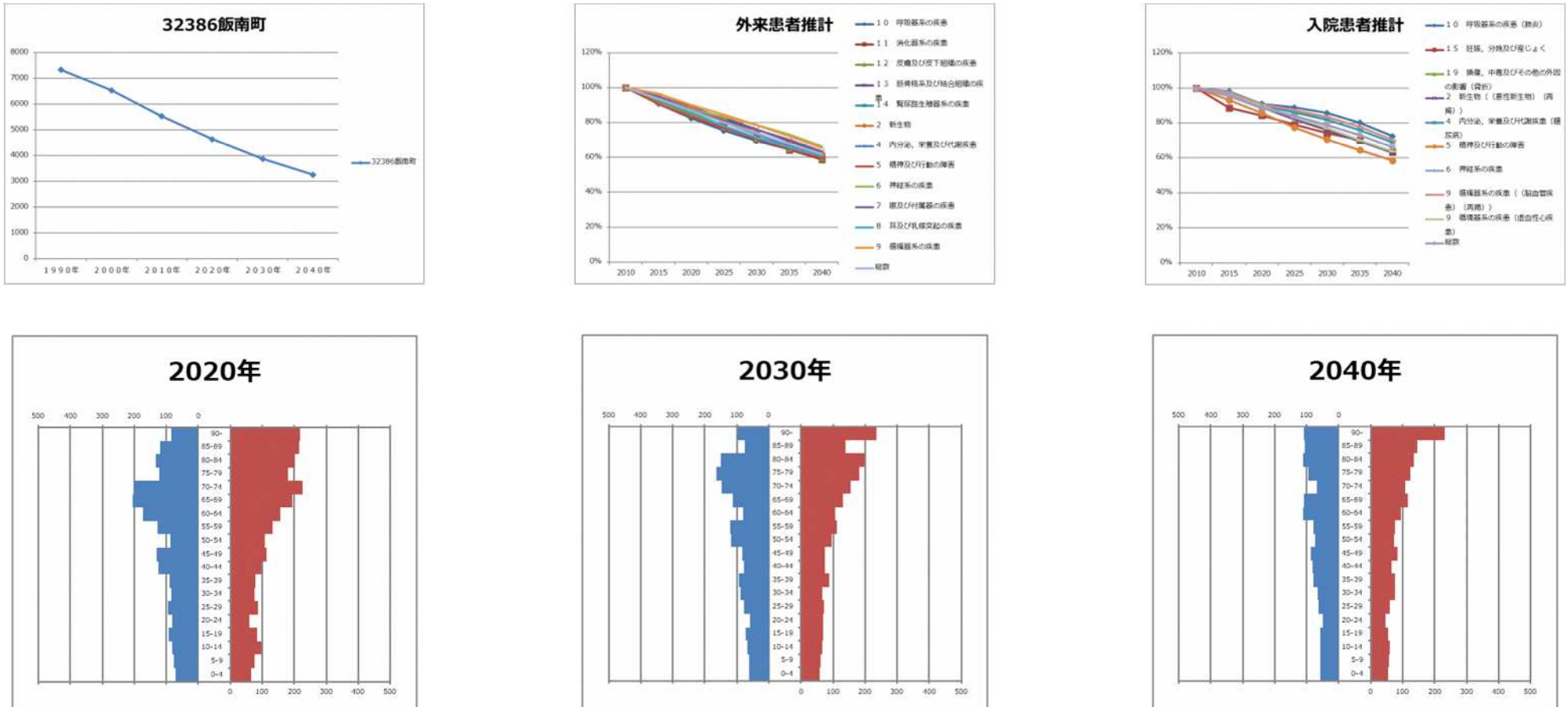
奥出雲町は1990年以降人口が減少傾向にあり、その減少率は雲南市よりも大きい。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が2030年前後まで維持される。これらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。

人口構造をみると、若年世代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、広い中山間地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

介護およびSCRから考える慢性期医療介護の課題は雲南市と同様である。

(5) 飯南町

図表Ⅱ-4-1 飯南町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



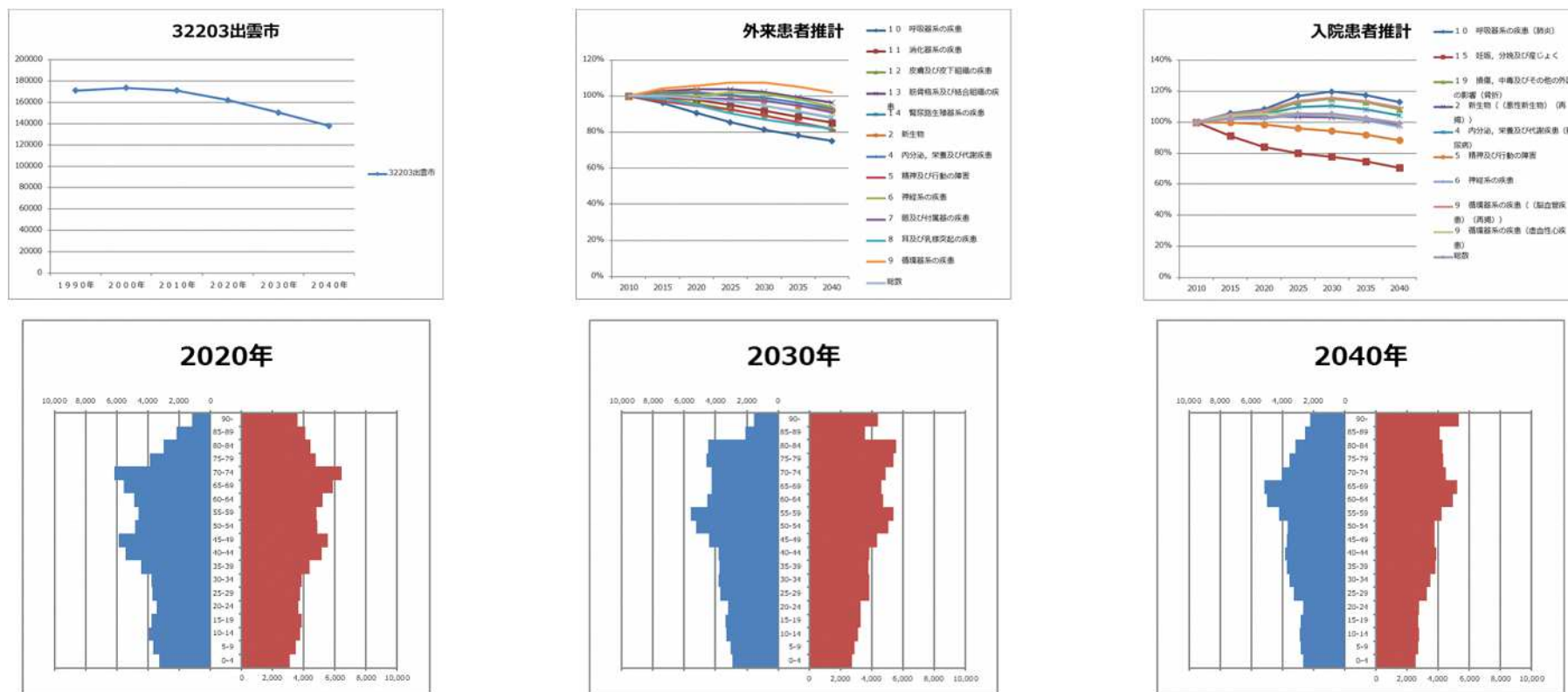
飯南町は1990年以降人口が減少傾向にあり、その減少率は雲南市や奥出雲町よりも大きい。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。他地域で観察されるような骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率の現状維持も観察されない。

人口構造をみると、若年代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、広い中山間地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

介護およびSCRから考える慢性期医療介護の課題は雲南市、奥出雲町と同様である。

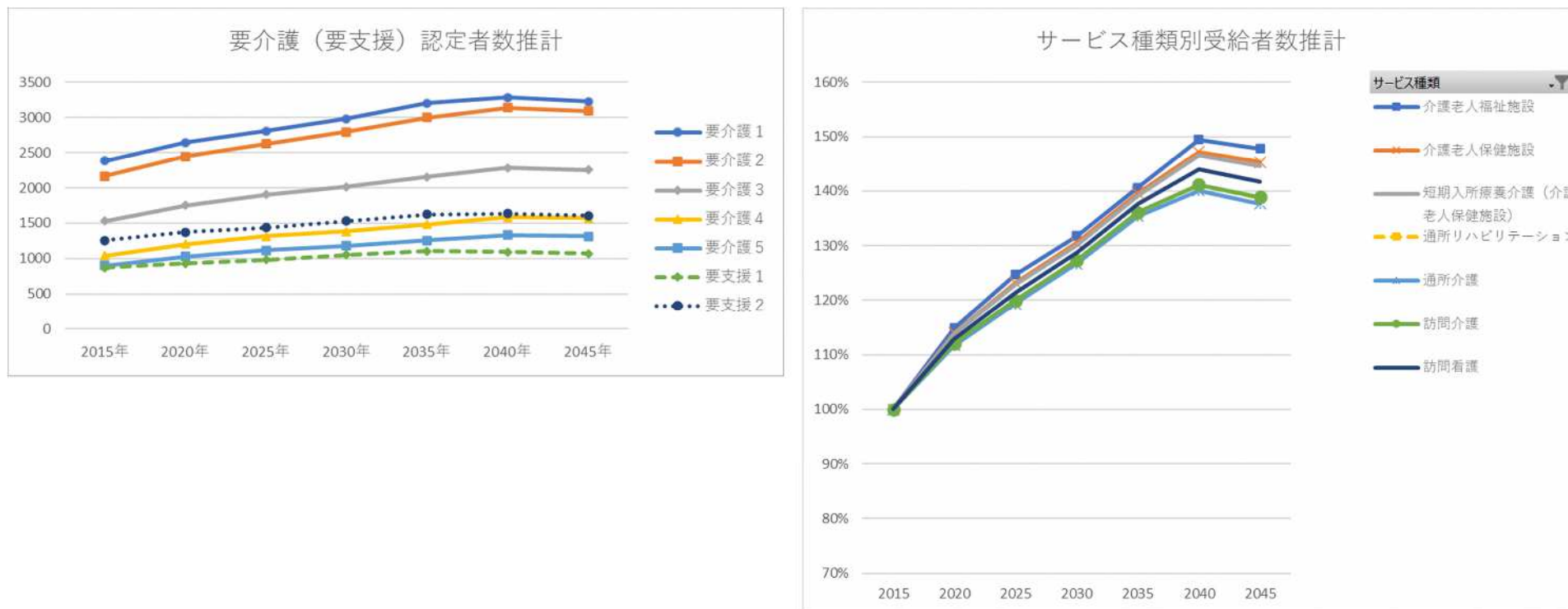
(6) 出雲市

図表Ⅱ-6-1 出雲市の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



出雲市は2000年以降人口が減少傾向にある。それに伴い外来需要は総体として漸減傾向にある。他方、入院需要は高齢化に伴い急性期以後の入院需要が増加するため2030年まで漸増し、以下漸減する。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が高い状況で推移する。すでに述べたようにこれらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。

図表Ⅱ-6-2 出雲市の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年=100）

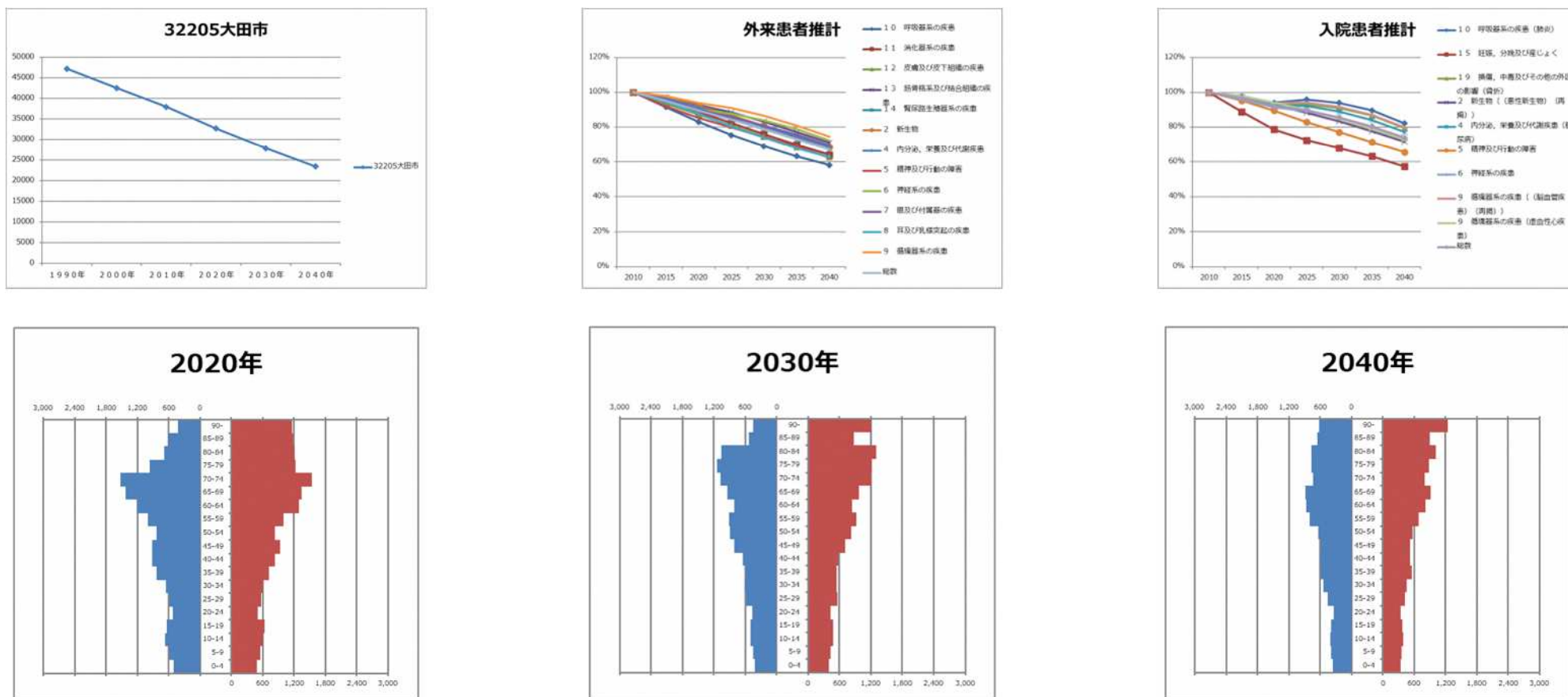


図表Ⅱ-6-2 に示したように出雲市は今後団塊の世代の高齢化に伴い2040年まで介護需要が急増する。絶対数としては要介護1および要介護2の増加量が多い。サービス種別では施設介護の伸びが大きく2015年を対照とすると、2040年に50%増となる。その後介護需要は漸減する。給付限度額に対する支給割合が在宅・通所系サービスを使っている要介護高齢者の場合は約50%であるのに対し、施設介護は100%であり、しかも低所得者の場合には補足給付の対象となるために、介護保険財政への影響が大きい。したがって、施設介護の伸びをある程度抑えることが必要となるが、現在施設介護を受けている要介護高齢者は、多様な慢性疾患に罹患しており、そのために図表Ⅱ-6-1で示したような肺炎、骨折、脳血管障害、心不全の急性増悪のために入院が必要となる例が少なくない。松江市と同様にこのような医療ニーズの高い高齢者の在宅ケアを後方病院との連携で支えていく仕組みが必要となる。

図表Ⅱ-1-3で出雲市の現在の医療介護サービス提供状況を見ると、市内の豊富な医療介護資源の量を反映して、ほとんどの機能で全国よりも提供量が大きくなっている。したがって、今後、この出雲市の豊富なサービス提供体制を、県内の他の地域の支援にいかに関活用するかが検討課題になると考えられる。介護保険に関しては、保険者圏域におけるサービス提供が原則であるが、資源が不足傾向にあることに加え、偏在の問題もある島根県の場合、保険者圏域を超えた協力体制の構築が課題であると考えられる。この際、ICTを活用した遠隔サービスの活用なども検討事項であると考えられる。

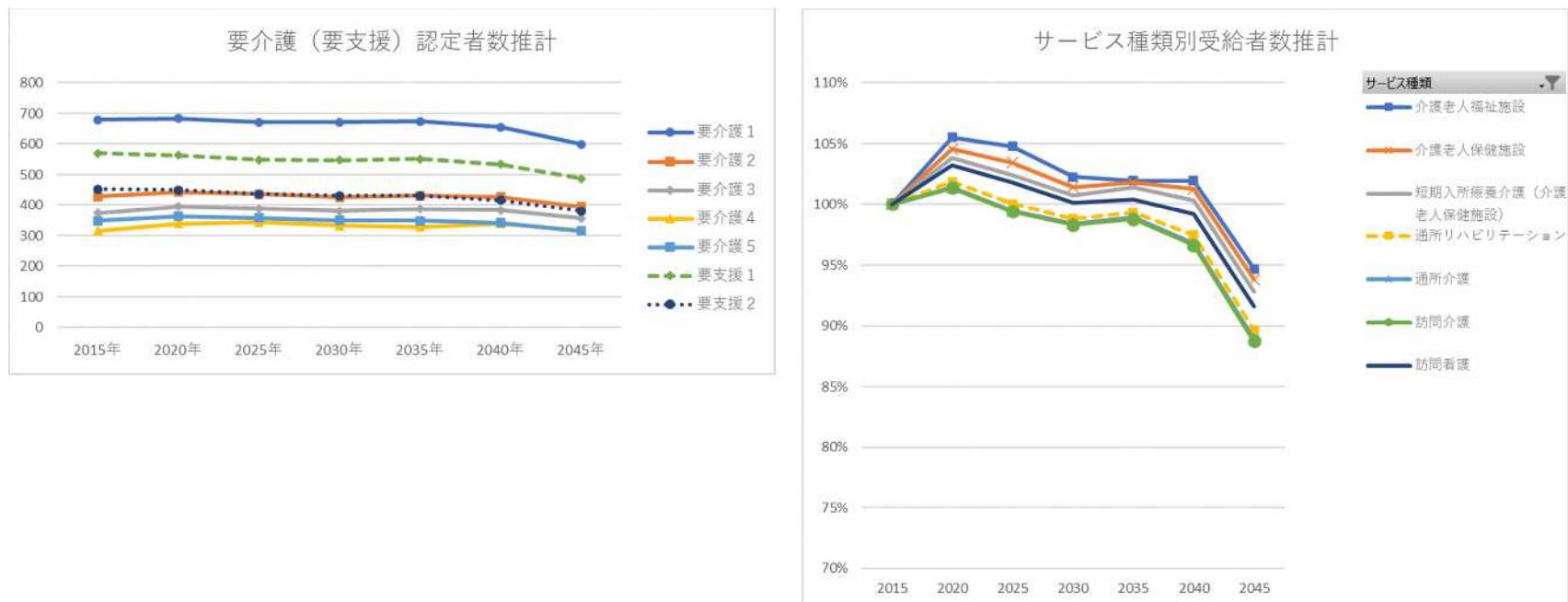
(7) 大田市

図表Ⅱ-7-1 大田市の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



大田市は1990年以降人口が減少傾向にある。それに伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が2030年前後まで維持される。これらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。女性の場合、2040年には90歳以上の人口が最も多くなることが推計されている。全体としては、人口が減少しており、75歳以上の人口割合が大きくなる。すでに高齢者人口も全体としては減少局面に入っている。相対的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。

図表Ⅱ-7-2 大田市の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年=100）



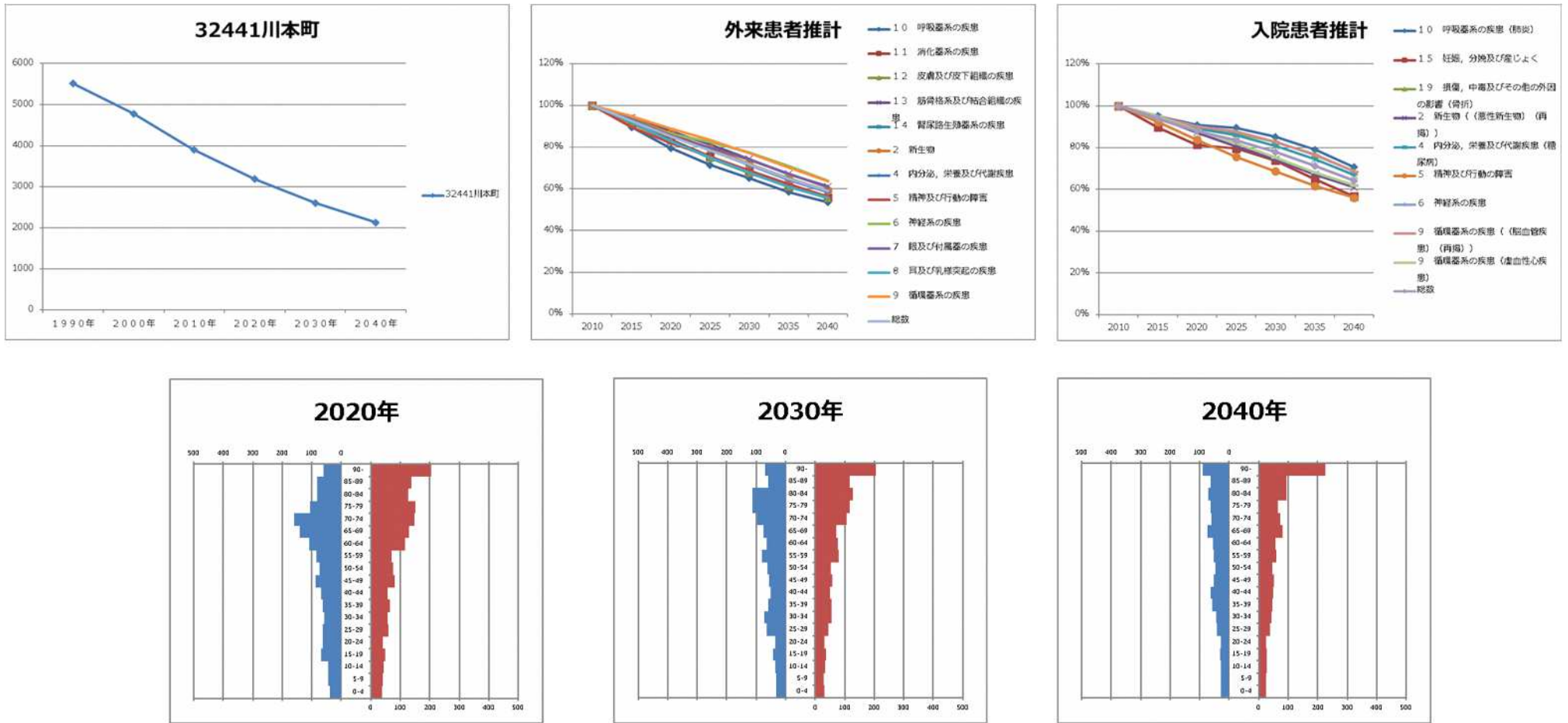
高齢化が進み、高齢者人口も減少局面に入っているために、介護サービスのニーズはすでに減少傾向にあり、2040年以降は急減する。したがって、この地域においては、現状の介護サービス提供体制を如何に維持するかが重要な課題となる。

図表Ⅱ-1-3 で大田医療圏の医療提供体制及び介護サービスの状況をみると、地域包括ケア病棟は全国より多いが、外来機能、一般病棟入院サービス提供量が全国より少なくなっている。他方で、訪問診療や往診は全国より多く提供されており、当該地域の病院を含めた医療機関が在宅支援を積極的に行っていることが推察される。しかし、広い中山間地域に高齢者が住んでいる家が点在していることもあり、緊急往診や救急搬送も提供量が多くなっている。人的資源、物的資源の制約を考えると、人口が減少している現状を踏まえて、医療機関のある地域への住み替えなど、住宅政策の検討が必要であると考えられる。

また、限られた人的資源を有効に活用するためには、医療介護の複合的なサービス提供体制を目指すことが合理的であると考えられる。大田医療圏では施設介護とショートステイ及び通所サービスの利用が全国より多いが、すでに介護サービスを活用しながら「ほぼ在宅、時々入院・入所」を実現していると考えられる。現在の連携の現状を踏まえて、今後さらにそれを深化させることが必要である。サービスを効率的、かつ柔軟に行っていくために情報共有が重要となる。そのためにも、函館医療介護連携サマリの様な情報の標準化が重要となる。

(8) 川本町

図表Ⅱ-8-1 川本町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）

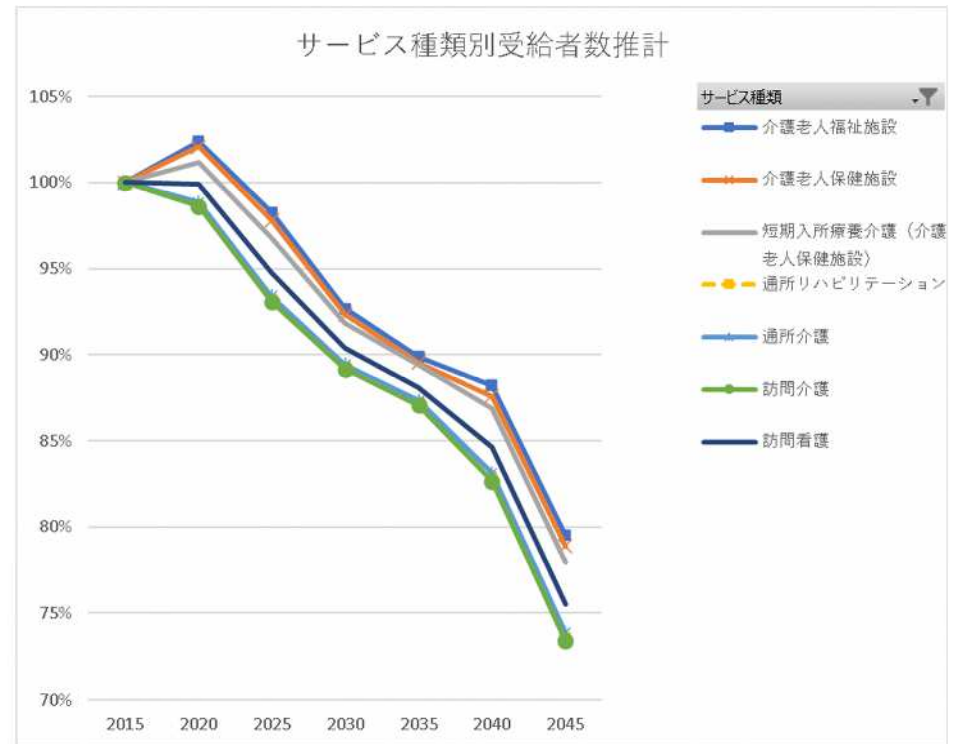
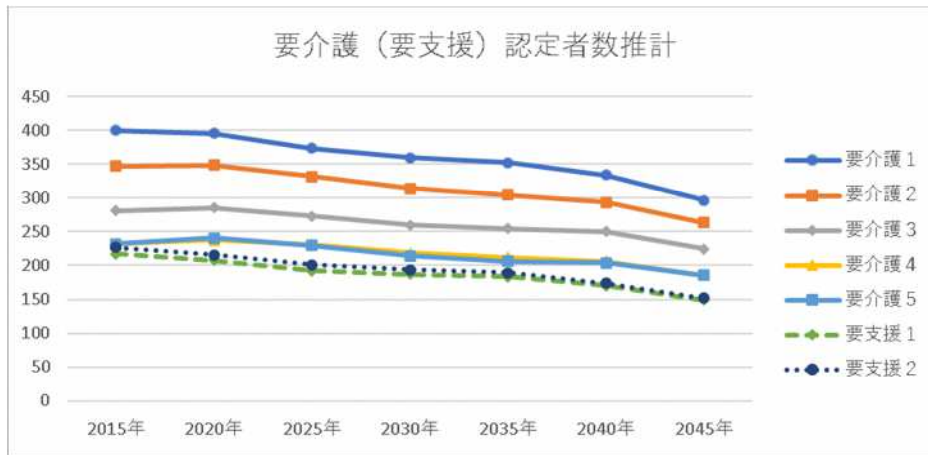


川本町は1990年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少している。他地域で観察されるような骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率の現状維持も観察されない。

人口構造をみると、若年世代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、広い中山間地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。



図表Ⅱ-8-2 邑智郡総合事務組合の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年＝100）



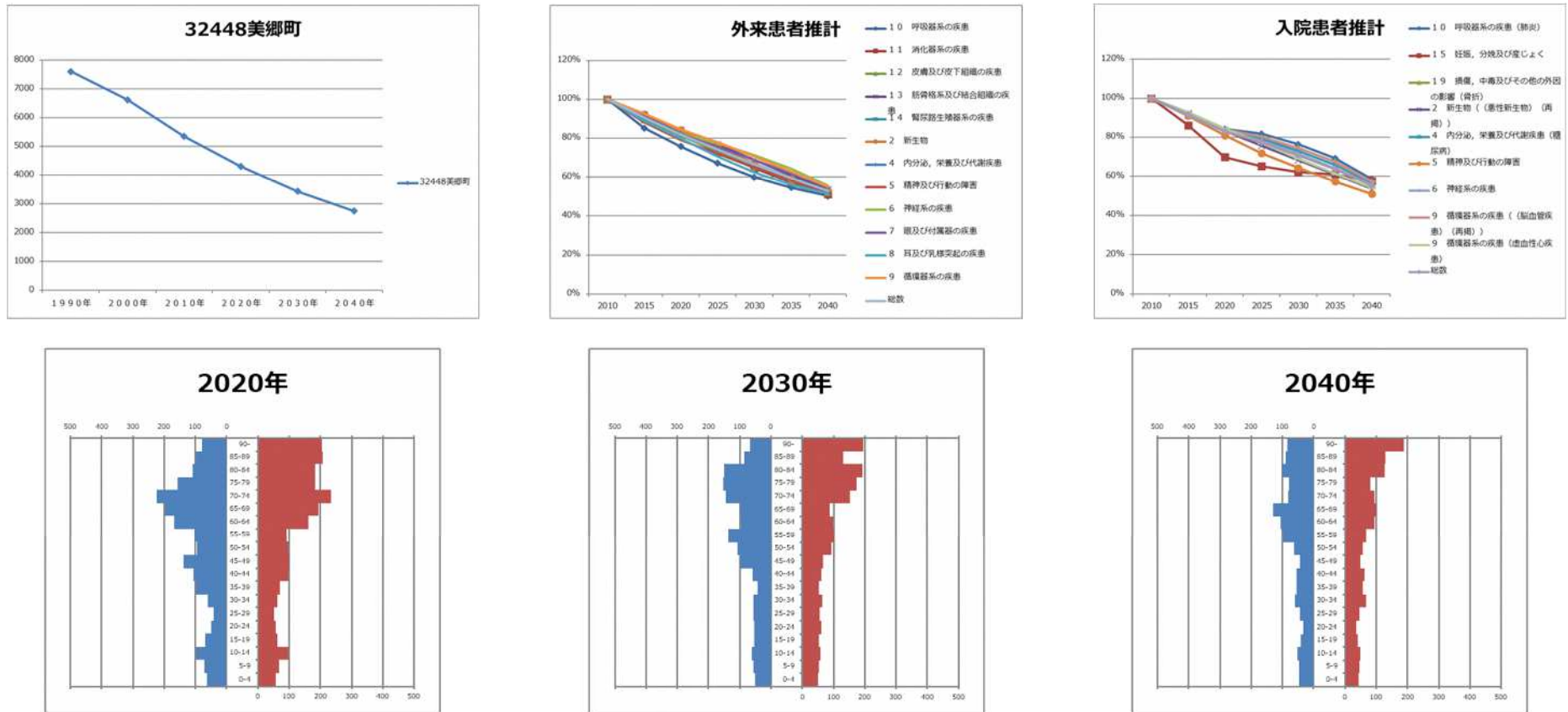
高齢化が進み、高齢者人口も減少局面に入っているために、介護サービスのニーズはすでに極端な減少傾向にある。したがって、この地域においては、現状の介護サービス提供体制を如何に維持するかが重要な課題となる。

図表Ⅱ-1-3 で大田医療圏の医療提供体制及び介護サービスの状況で説明したように、この地域では病院を含めた公民の医療機関が在宅支援を積極的に行っていることが推察される。他方、広い中山間地域に高齢者が住んでいる家が点在していることもあり、緊急往診や救急搬送も提供量が多くなっている。人的資源、物的資源の制約を考えると、人口が減少している現状を踏まえて、医療機関のある地域への住み替えなど、住宅政策の検討が必要であると考えられる。

また、限られた人的資源を有効に活用するためには、医療介護の複合的なサービス提供体制を目指すことが合理的であると考えられる。大田医療圏では施設介護とショートステイ及び通所サービスの利用が全国より多いが、すでに介護サービスを活用しながら「ほぼ在宅、時々入院・入所」を実現していると考えられる。現在の連携の現状を踏まえて、今後さらにそれを深化させることが必要である。サービスを効率的、かつ柔軟に行っていくために情報共有が重要となる。そのためにも、函館医療介護連携サマリのような情報の標準化が重要となる。

(9) 美郷町

図表 II-9-1 美郷町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



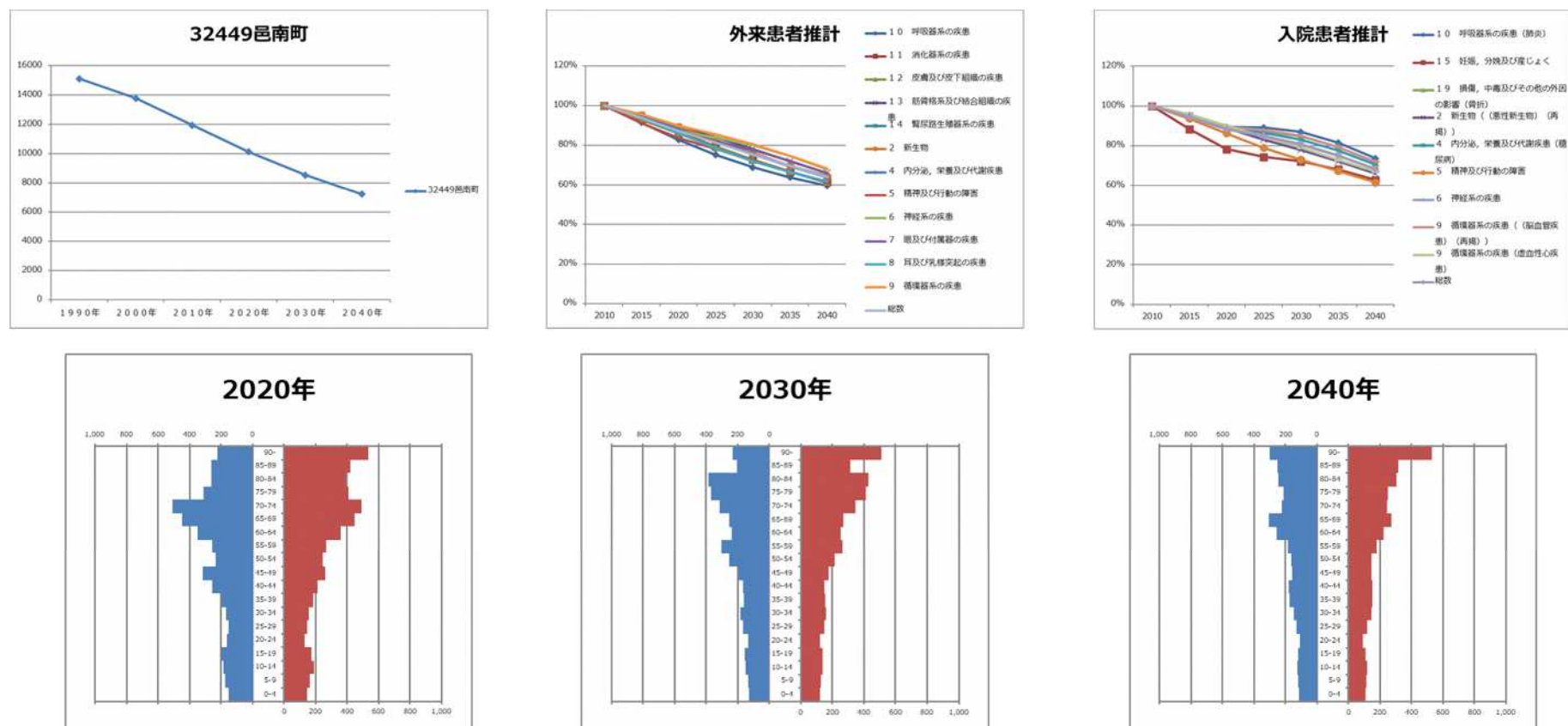
美郷町は1990年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少している。他地域で観察されるような骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率の現状維持も観察されない。

人口構造をみると、若年世代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、広い中山間地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

介護およびSCRから考える慢性期医療介護の課題は大田市、川本町と同様である。

(10) 邑南町

図表Ⅱ-10-1 邑南町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



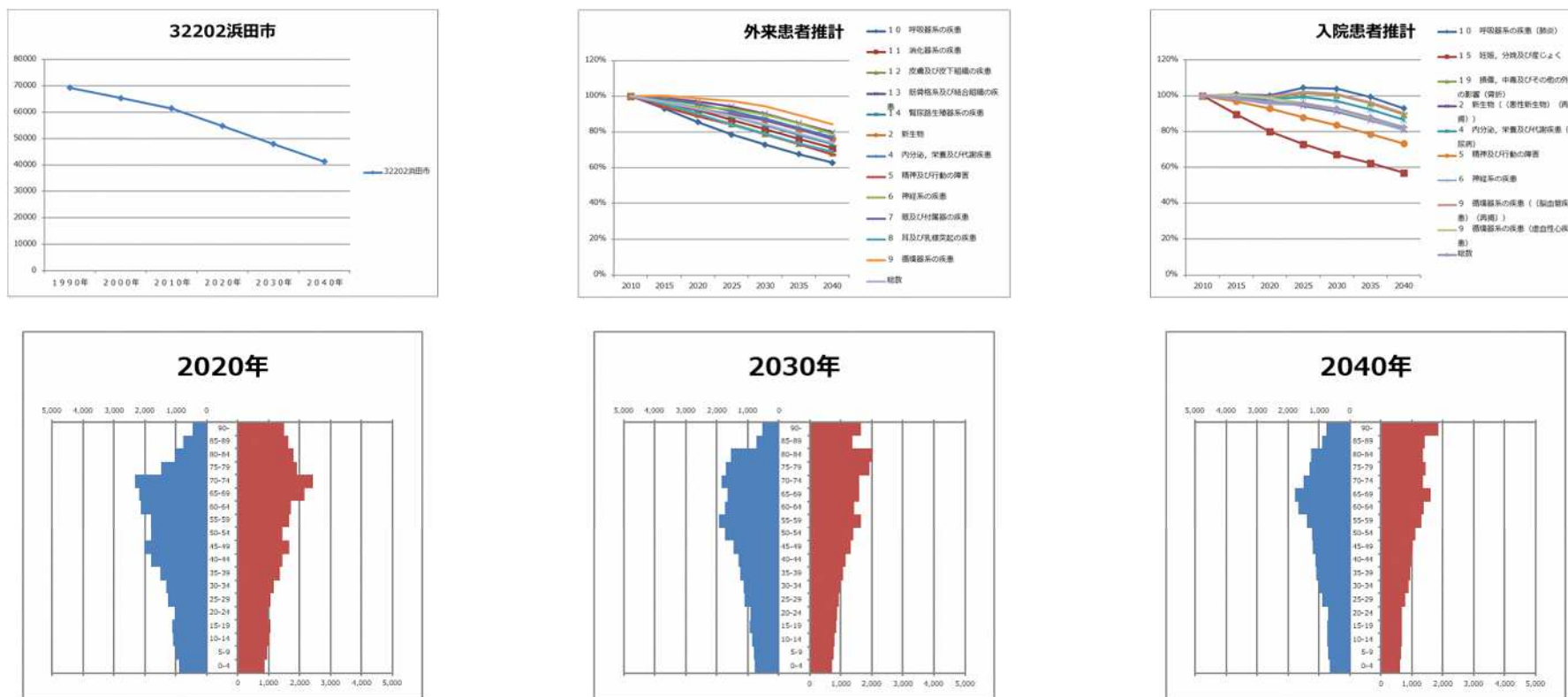
邑南町は1990年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少している。他地域で観察されるような骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率の現状維持も観察されない。

人口構造をみると、若年代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、広い中山間地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

介護およびSCRから考える慢性期医療介護の課題は大田市、川本町と同様である。

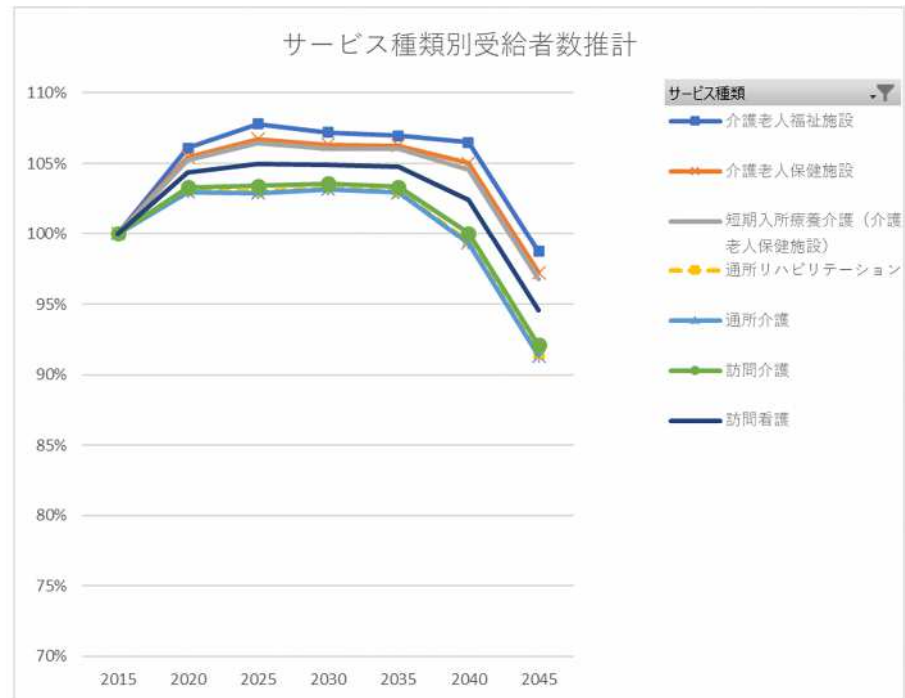
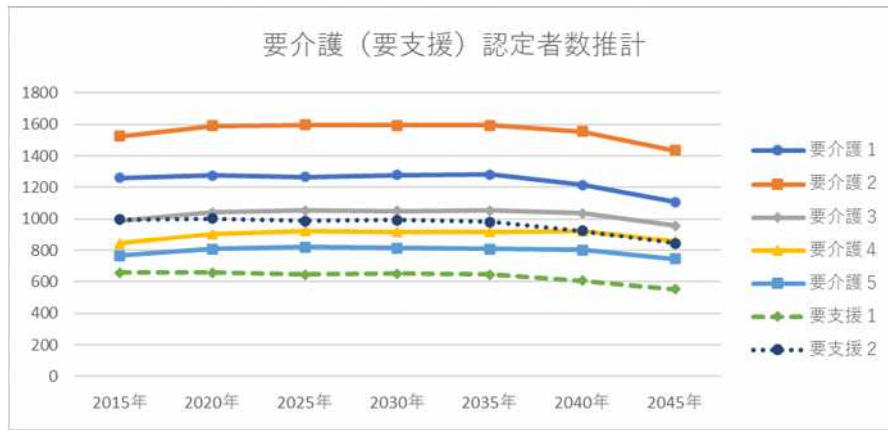
(11) 浜田市

図表Ⅱ-11-1 浜田市の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



浜田市は 1990 年以降人口が減少傾向にある。それに伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が 2030 年前後まで維持される。これらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。女性の場合、2040 年には 90 歳以上の人口が最も多くなることが推計されている。全体としては、人口下減少しているにもかかわらず男女ともに、85 歳以上の人口増が大きい。今後、相対的に少ない現役世代でどのように効率的に対応するかが課題となる。

図表Ⅱ-11-2 浜田地区広域行政事務組合の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年＝100）



高齢化が進み、高齢者人口も減少局面に入っているために、介護サービスのニーズも2040年までは現状のまま、その後急減する。したがって、この地域においては、現状の介護サービス提供体制を如何に維持するかが重要な課題となる。また、他地域と異なり要介護2がもっとも多くなっているが、介護認定の在り方や要介護状態になる傷病などについて、今後検証が必要であると考えられる。

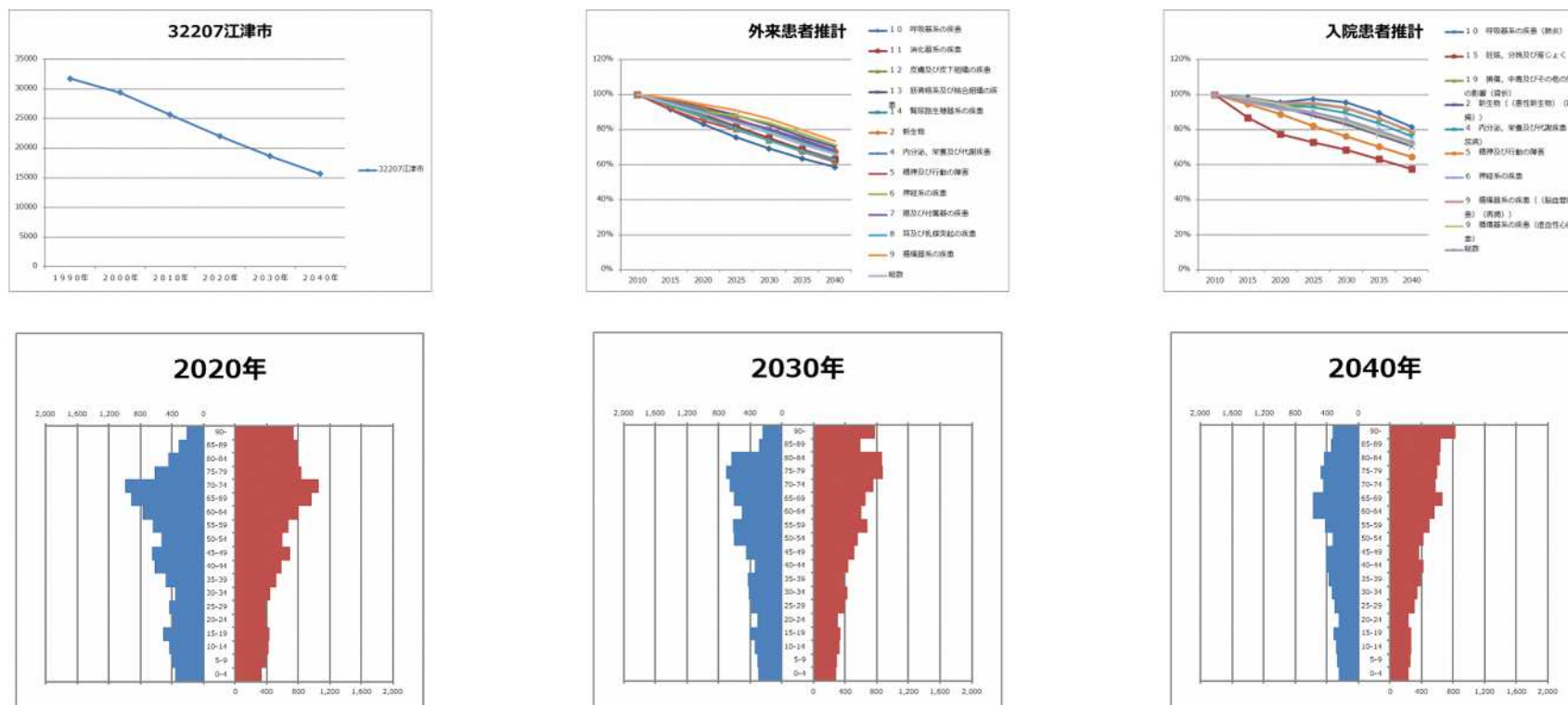
図表Ⅱ-1-3で浜田医療圏の医療提供体制及び介護サービスの状況をみると外来機能、一般病棟入院、在宅医療でサービス提供量が全国より少なくなっている。他方、療養病床入院、有床診療所入院、介護施設の利用量が全国より多く、さらに緊急往診や救急搬送も提供量が多くなっている。

以上より、浜田市では県内の他地域よりも入院、入所を多く利用した慢性期への対応を行っていると考えられる。人的資源、物的資源の制約を考えると、今後、この体制を維持しながら、他方で在宅サービスを現状より増やすための施策も必要であると考えられる。

限られた人的資源を有効に活用するためには、医療介護の複合的なサービス提供体制を目指すことが合理的であると考えられる。連携の在り方については、連携推進法人、アライアンスなど種々の形態が考えられるが、サービスを効率的、かつ柔軟に行っていくために情報共有が重要となる。そのためにも、函館医療介護連携サマリのような情報の標準化が重要となる。

(12) 江津市

図表Ⅱ-12-1 江津市の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）

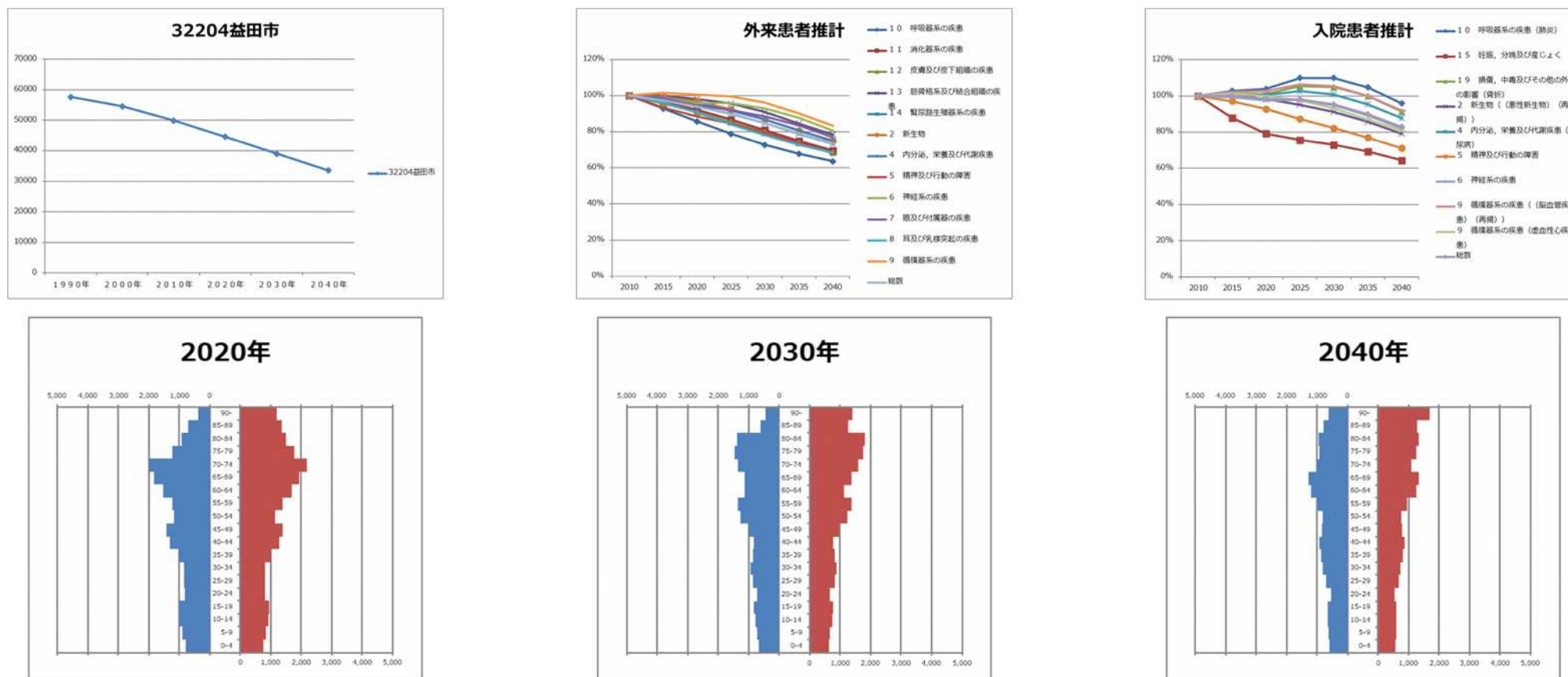


江津市は1990年以降人口が減少傾向にある。それに伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が2030年前後まで維持される。これらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。女性の場合、2040年には90歳以上の人口が最も多くなることが推計されている。全体としては、人口下減少しているにもかかわらず男女ともに、85歳以上の人口増が大きい。今後、相対的に少ない現役世代でどのように効率的に対応するかが課題となる。

介護およびSCRから考える慢性期医療介護の課題は浜田市と同様である。

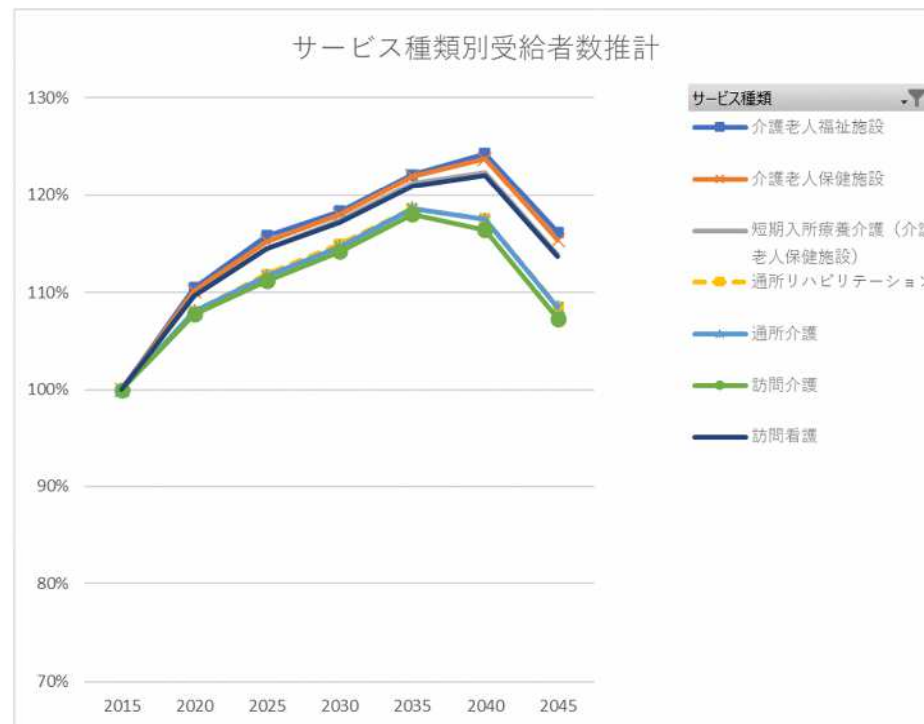
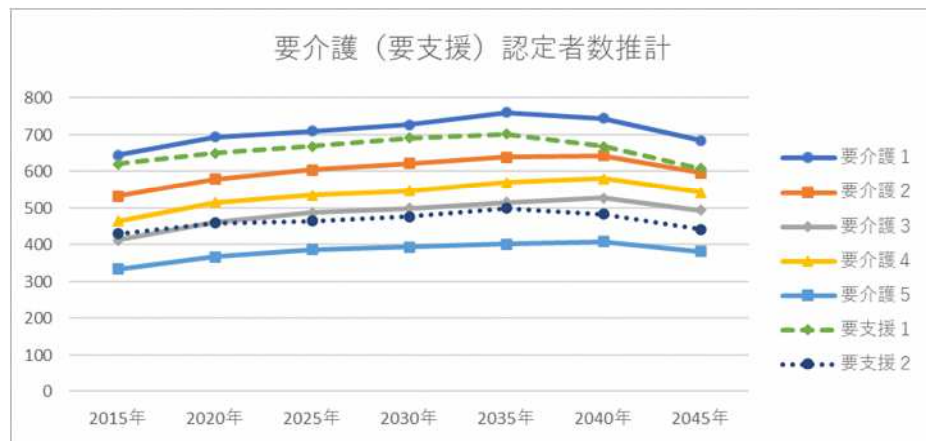
(13) 益田市

図表Ⅱ-13-1 益田市の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



益田市は1990年以降人口が減少傾向にある。それに伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。傷病別では骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率が2030年前後まで維持される。これらの傷病は、要介護高齢者から多く発生する。こうした傷病の介護現場での予防、連携を基盤とした高齢者救急の体制づくりが今後の課題となる。女性の場合、2040年には90歳以上の人口が最も多くなることが推計されている。全体としては、人口下減少しているにもかかわらず男女ともに、85歳以上の人口増が大きい。今後、相対的に少ない現役世代でどのように効率的に対応するかが課題となる。ただし、県内の他地域に比較すると後期高齢者/（前期高齢者＋現役世代）の比が小さく、前期高齢者と現役世代から医療介護人材を適切に確保することで、サービス提供体制を維持できる可能性が高い。この視点での政策も重要であると考えられる。

図表Ⅱ-13-2 益田市の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年=100）



図表Ⅱ-13-2 に示したように益田市は今後団塊の世代の高齢化に伴い 2040 年まで介護需要が 10-20%程度増加する。絶対数としては要介護 1 および要介護 2 の増加量が多い。サービス種別では施設介護の伸びが大きく 2015 年を対照とすると、2040 年に 25%増となる。その後介護需要は減少する。

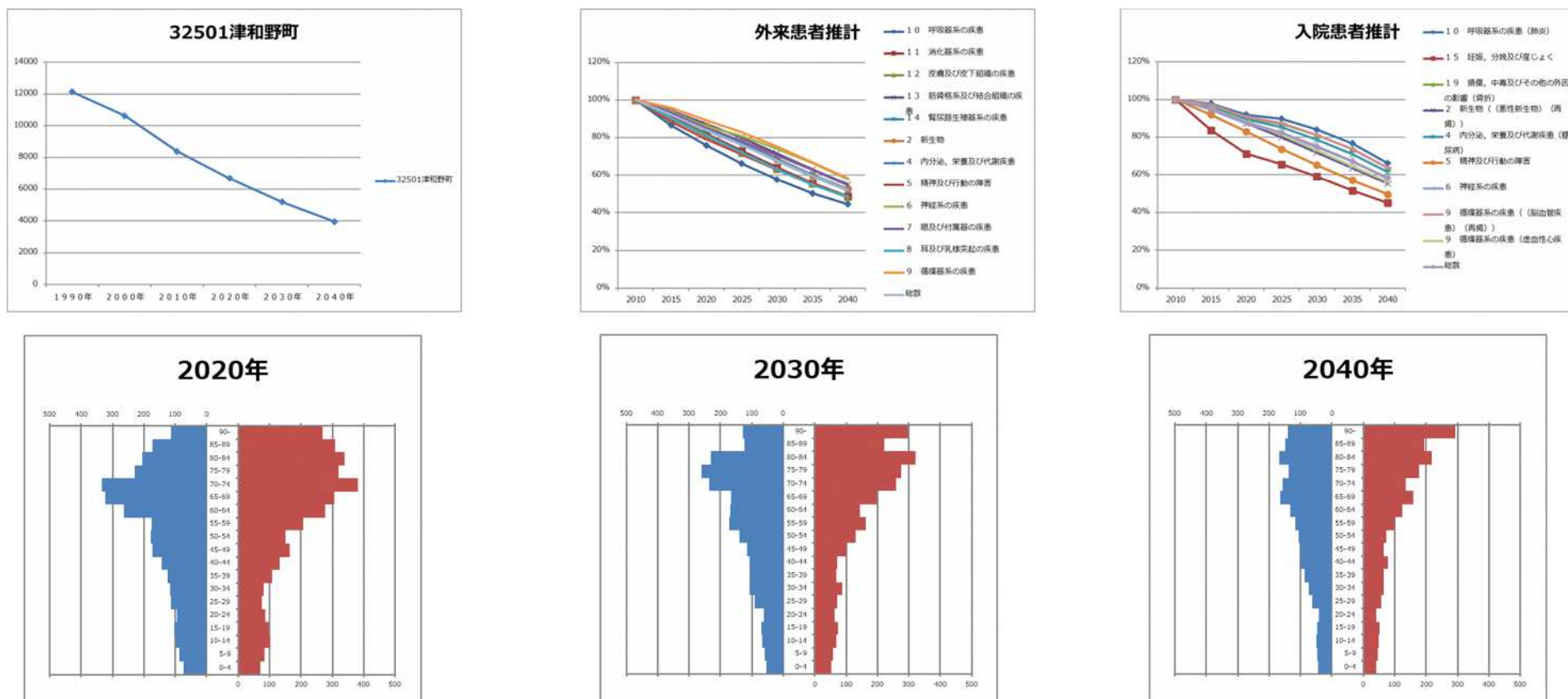
図表Ⅱ-1-3 で益田医療圏の医療提供体制及び介護サービスの状況を見ると外来機能、一般病棟入院、在宅医療は全国並みで、療養病床、有床診療所の SCR は 0.0 となっている。訪問診療の提供量も全国より少ないが、地域包括ケア病棟の入院、介護施設とショートステイサービスの提供量が全国より多くなっている。他方、訪問及び通所系介護サービスの提供量は少ない。

以上の結果から益田市では慢性期を主に介護施設で引き受けていることが示唆される。地域包括ケア病棟の利用が全国より多いにもかかわらず、在宅ケアの提供量が少ないことから、地域包括ケア病棟の地域における役割について関係者間での検討が必要であると考えられる。



(14) 津和野町

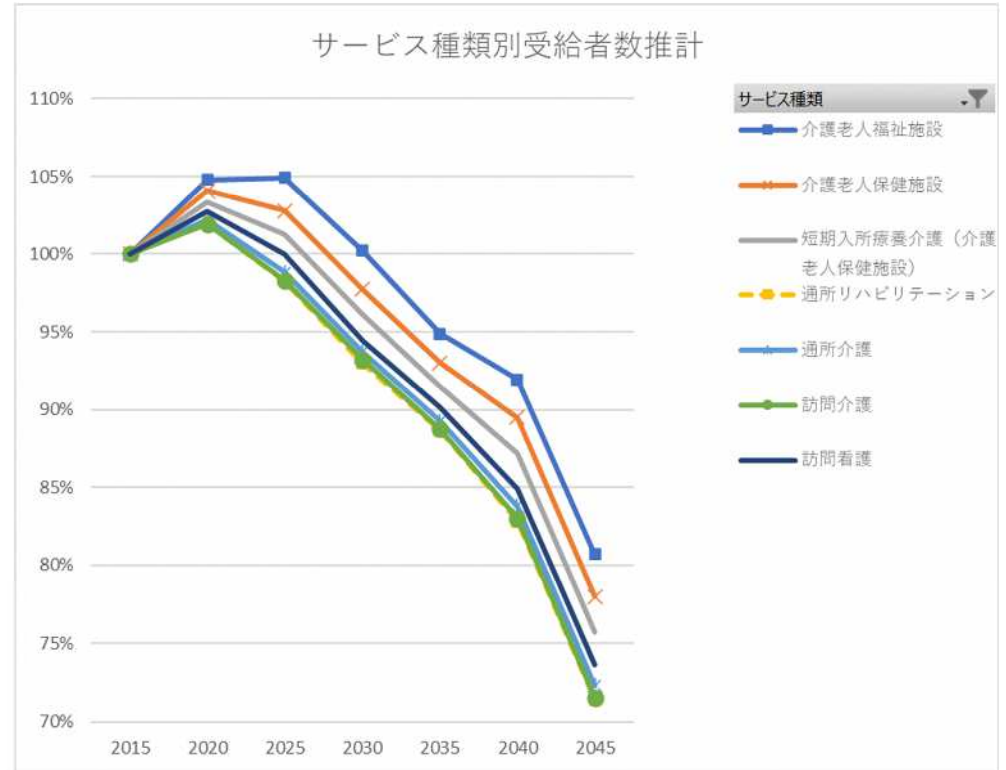
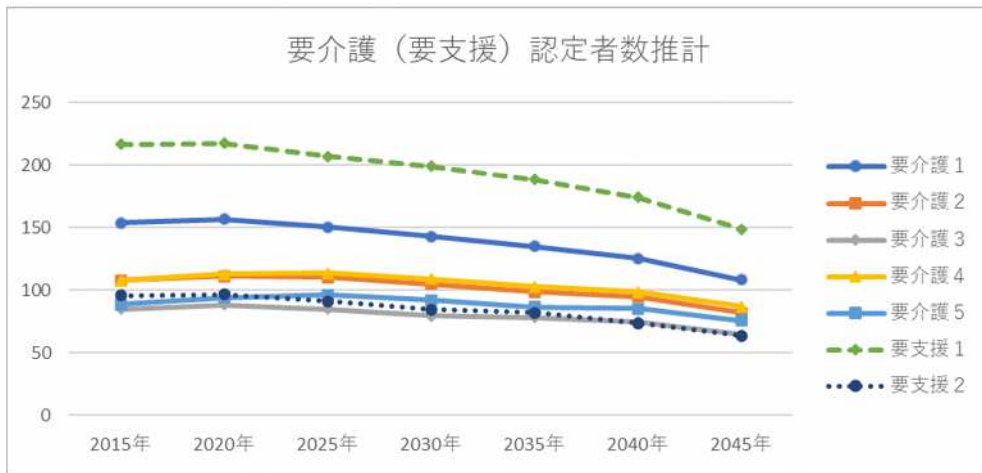
図表 II-14-1 津和野町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



津和野町は 1990 年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。他地域で観察されるような骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率の現状維持も観察されない。

人口構造をみると、若年世代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、広い中山間地域であることを考えると ICT の活用も不可欠である。

図表 II-14-2 津和野町の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年=100）

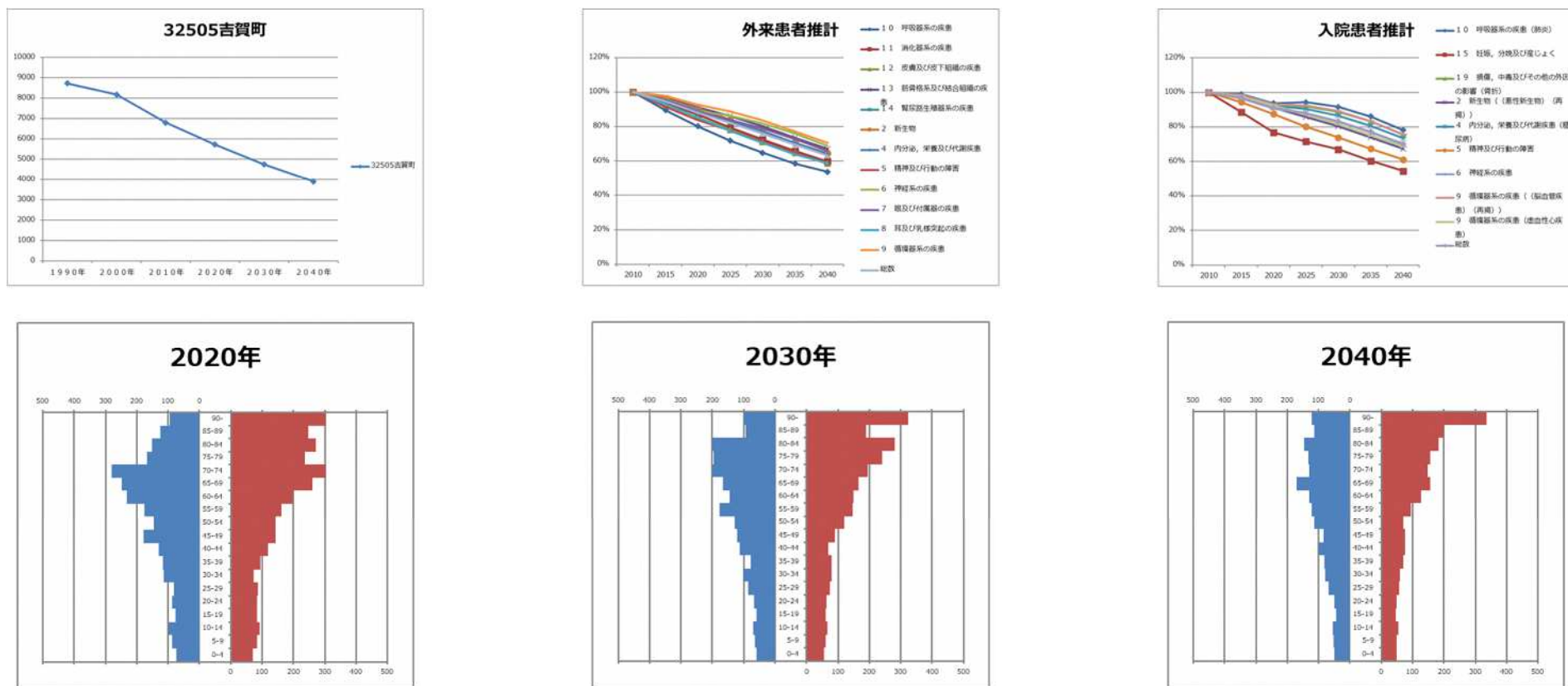


津和野町の場合、高齢化が進み、高齢者人口も減少局面に入っているために、介護サービスのニーズはすでに極端な減少傾向にある。したがって、この地域においては、現状の介護サービス提供体制を如何に維持するかが重要な課題となる。人的資源、物理的資源の制限を考えると、慢性期の高齢者に対してケアを行いやしい医療・介護の提供体制の構築が必要である。連携の形態をどのようにするかについて関係者間の十分な協議を行ったうえで、医療と介護、そして住まいの総合的なサービス提供体制（典型例としては複合体）の構築を検討すべきであると思われる。

医療提供体制の課題は益田市と同様であるが、医療資源が益田市に集まっていることを踏まえたうえで、益田市の医療機関が津和野市の医療をどのように支えていくのかについての検討も必要である。

(15) 古賀町

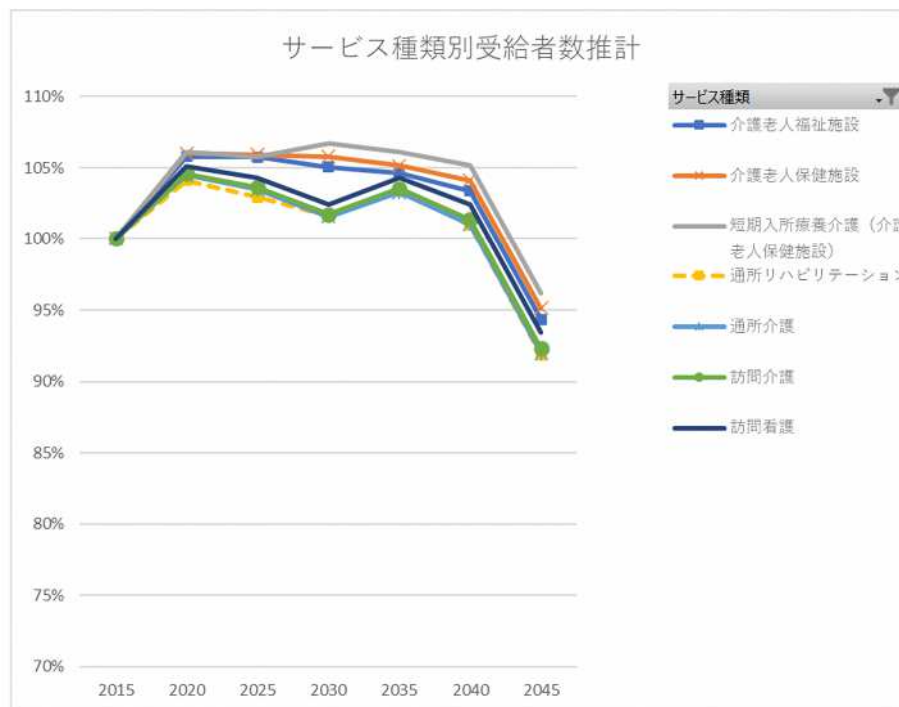
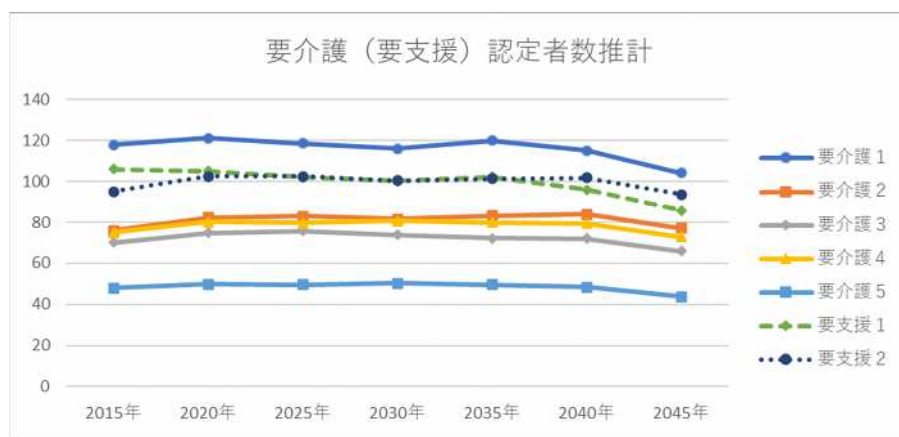
図表Ⅱ-15-1 古賀町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



古賀町は1990年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。他地域で観察されるような骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率の現状維持も観察されない。

人口構造をみると、若年世代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、広い中山間地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

図表Ⅱ-15-2 古賀町の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年=100）

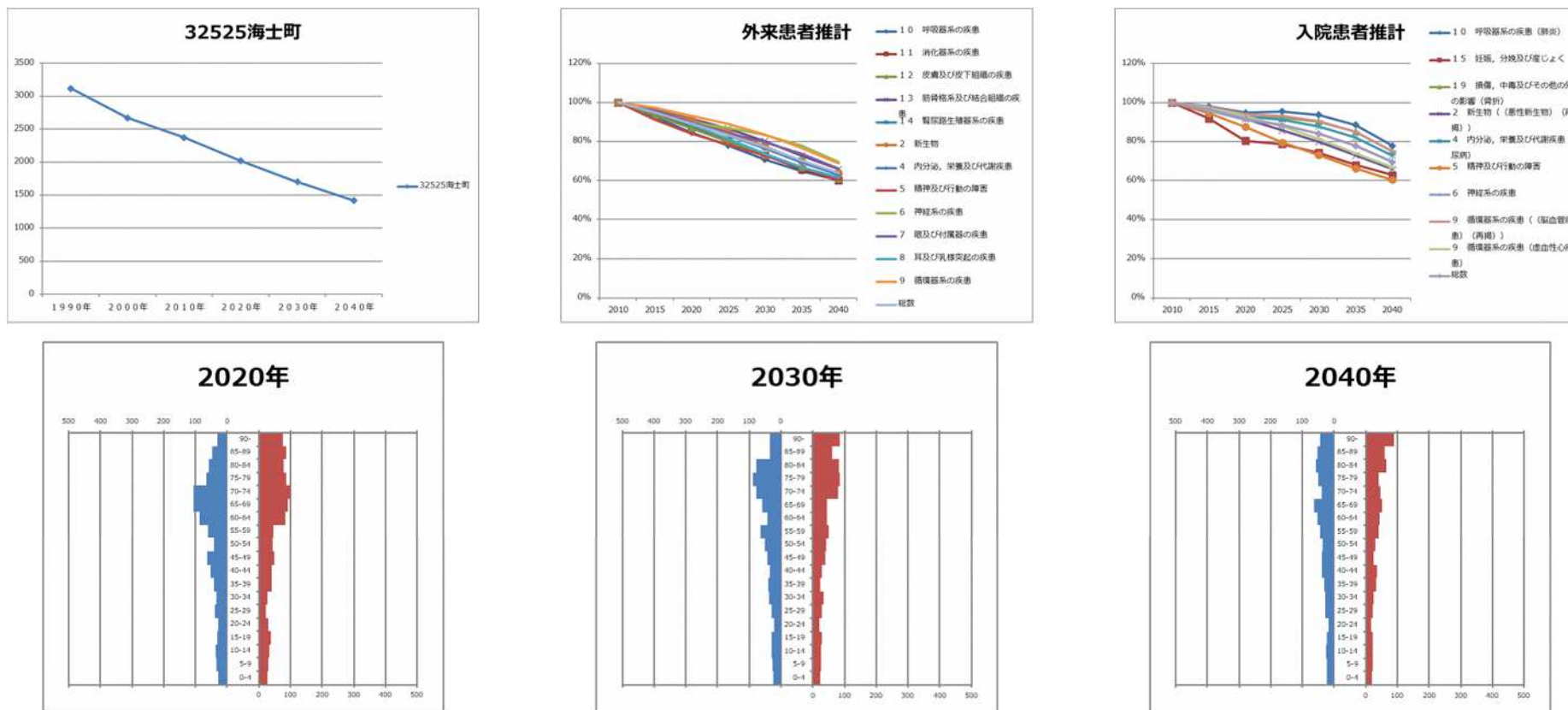


高齢化が進み、高齢者人口も減少局面に入っているために、介護サービスのニーズも2040年までは現状のまま、その後急減する。したがって、この地域においては、現状の介護サービス提供体制を如何に維持するかが重要な課題となる。

医療提供体制の課題は益田市と同様であるが、地理的に島根県内及び隣接する県の中核都市と離れていることを前提とした古賀町の医療の在り方を検討する必要がある。人口構造を考慮すると、高齢者救急の在り方が特に問題になる。ただし、高齢者救急で重要となる心不全、肺炎、尿路感染症、脳梗塞などは、症状悪化及び発症の予兆があることから、こうした変化に高齢者自身や家族、さらには介護職が注意することで、早期の対応が可能となる。このような視点での住民教育が必要であると考えられる。

(16) 海士町

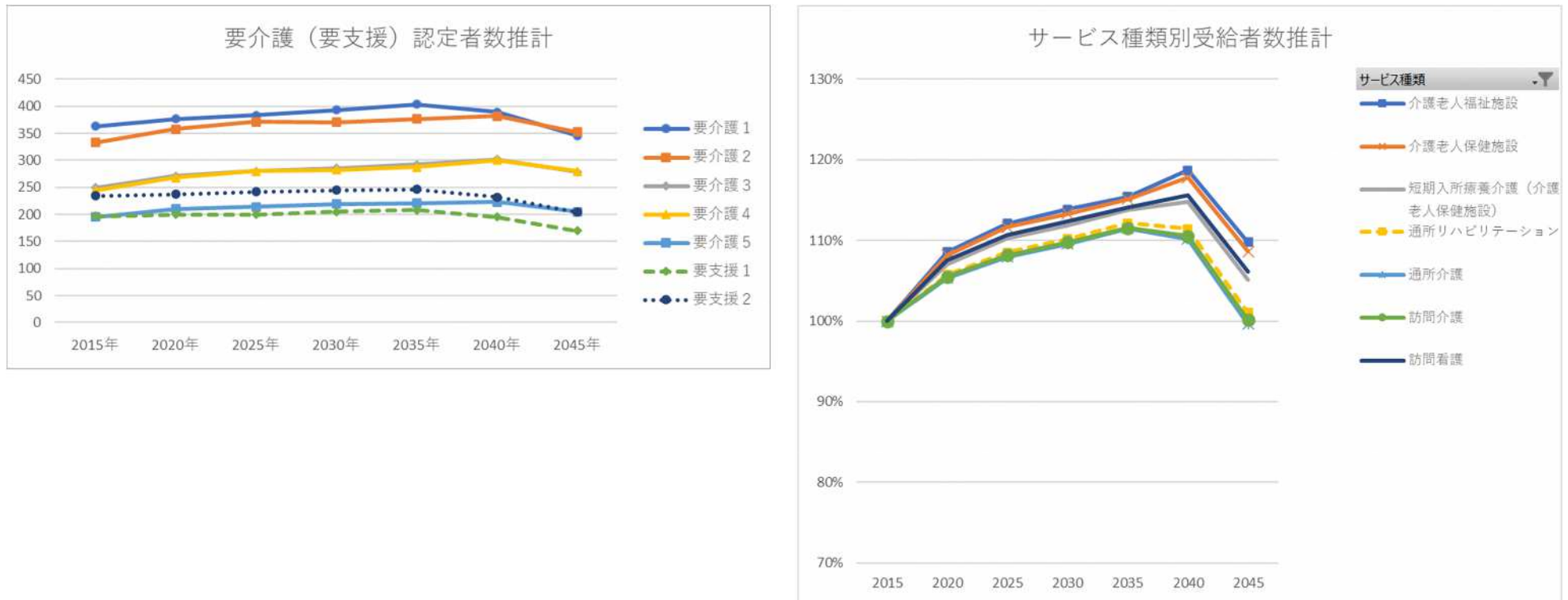
図表 II-16-1 海士町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



海士町は1990年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。他地域で観察されるような骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率の現状維持も観察されない。

人口構造をみると、若年代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、離島地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

図表Ⅱ-16-2 隠岐広域連合の要介護度別・サービス別介護需要の変化（2015年=100）



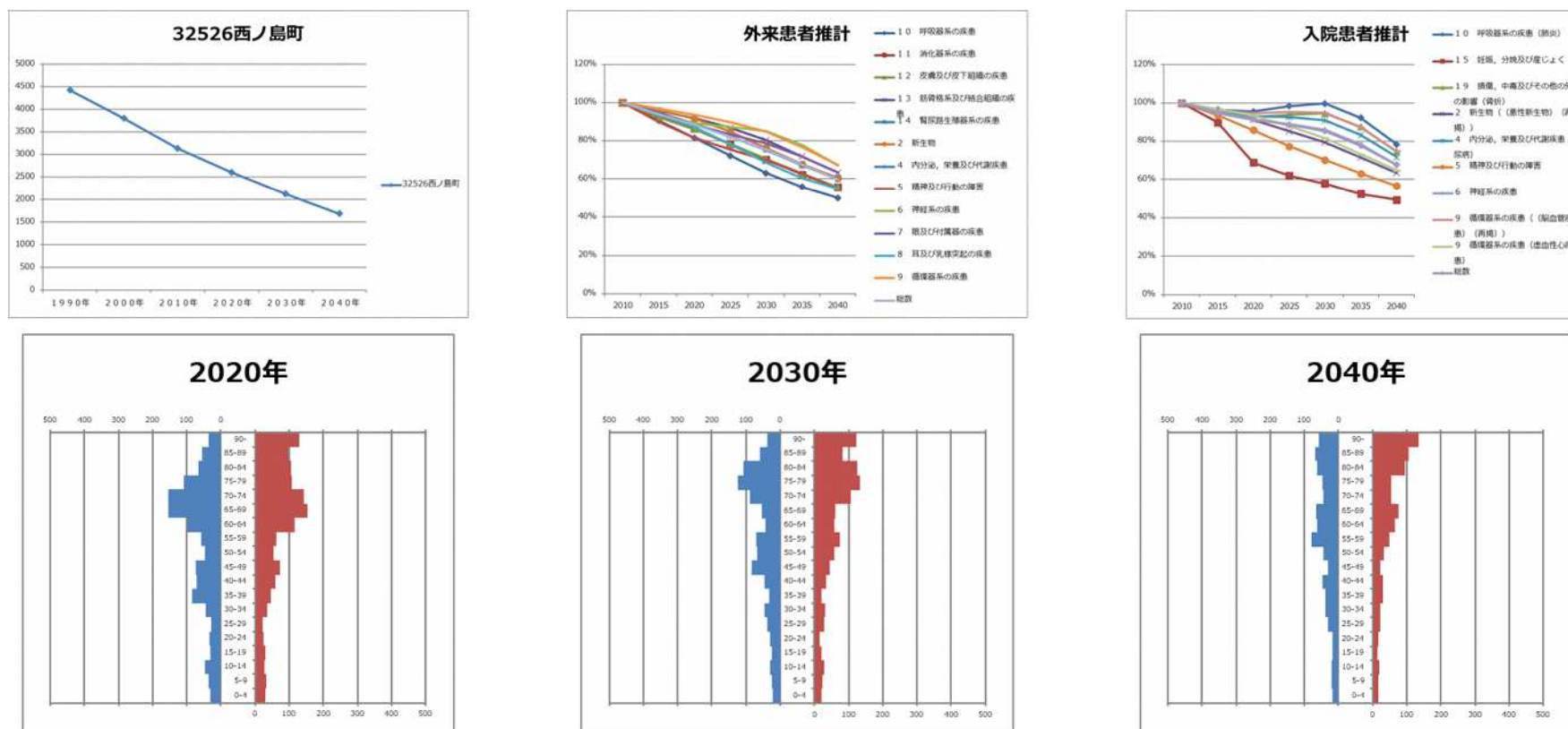
図表Ⅱ-16-2 に示したように隠岐広域連合に所属する町村は今後団塊の世代の高齢化に伴い 2040 年まで介護需要が 10-20%程度増加する。絶対数としては要介護 1 および要介護 2 の対象者数が多い。サービス種別では施設介護の伸びが相対的大きく 2015 年を対照とすると、2040 年に 15%増となる。その後介護需要は減少する。

図表Ⅱ-1-3 で隠岐医療圏の医療提供体制及び介護サービスの状況を見ると入院の SCR は 0.0 となっているが、おそらくデータの不備によるものと考えられる。初再診料の値が低いことから外来機能は、県内でも最も低い地域と判断される。訪問診療の提供量は全国より少なく、訪問及び通所系介護サービスの提供量は少なくなっている。結果的に、施設介護の値が全国より高くなっている。

以上の結果から海士町では慢性期を主に介護施設で引き受けていることが示唆される。離島という環境を考慮すると、合理的な選択であると考えられるが、介護施設を拠点とした通所系サービスを充実させることで、高齢者の自立度を維持する工夫を行うことも重要であると考えられる。

(17) 西ノ島町

図表 II-17-1 西ノ島町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



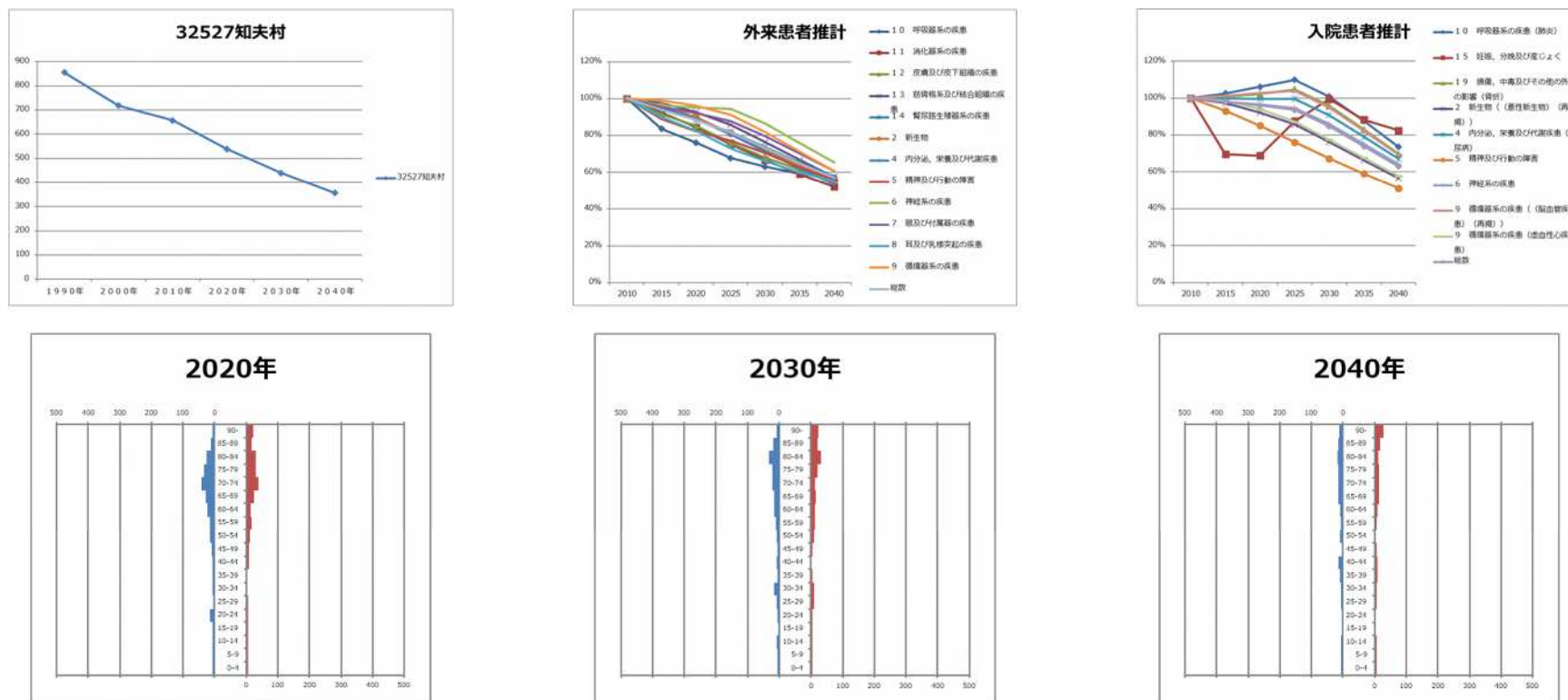
西ノ島町は1990年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。ただし、骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率は2030年前後まで比較的維持される。

人口構造をみると、若年世代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、離島地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

医療提供体制の課題は海士町と同様である。

(18) 知夫村

図表Ⅱ-18-1 知夫村の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



知夫村は1990年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。

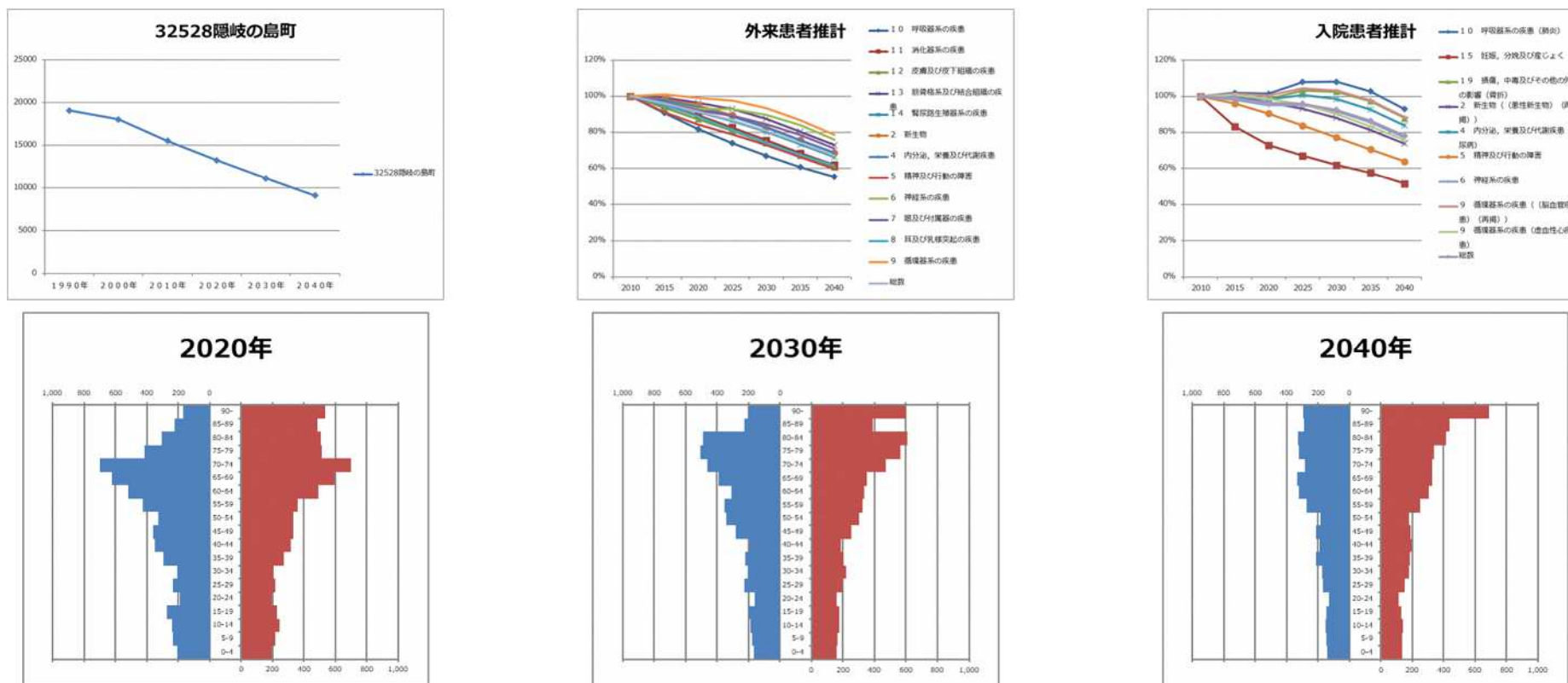
人口構造をみると、若年世代の減少量が極端に大きく、また人口の絶対数も極端に少ないため、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、離島地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

医療提供体制の課題は海士町と同様である。



(19) 隠岐の島町

図表 II-19-1 隠岐の島町の人口構造及び傷病構造の変化（入院・外来別、2010年=100）



隠岐の島町は1990年以降人口が減少傾向にある。人口減少に伴い外来需要、入院需要ともに減少傾向にある。ただし、骨折、肺炎、脳血管障害、その他心疾患（＝心不全）の入院受療率は2030年前後まで比較的維持される。

人口構造をみると、若年代の減少量が極端に大きく、この人口構造で高齢者世代を支えることは今後相当程度に困難になると思われる。圧倒的に少ない現役世代でどのように効率的に医療及び介護サービスを提供するかが課題となる。また、介護予防という視点では、生活を如何に支援するかも課題となる。隣接する市町との共同事業の創生が不可欠だろう。また、離島地域であることを考えるとICTの活用も不可欠である。

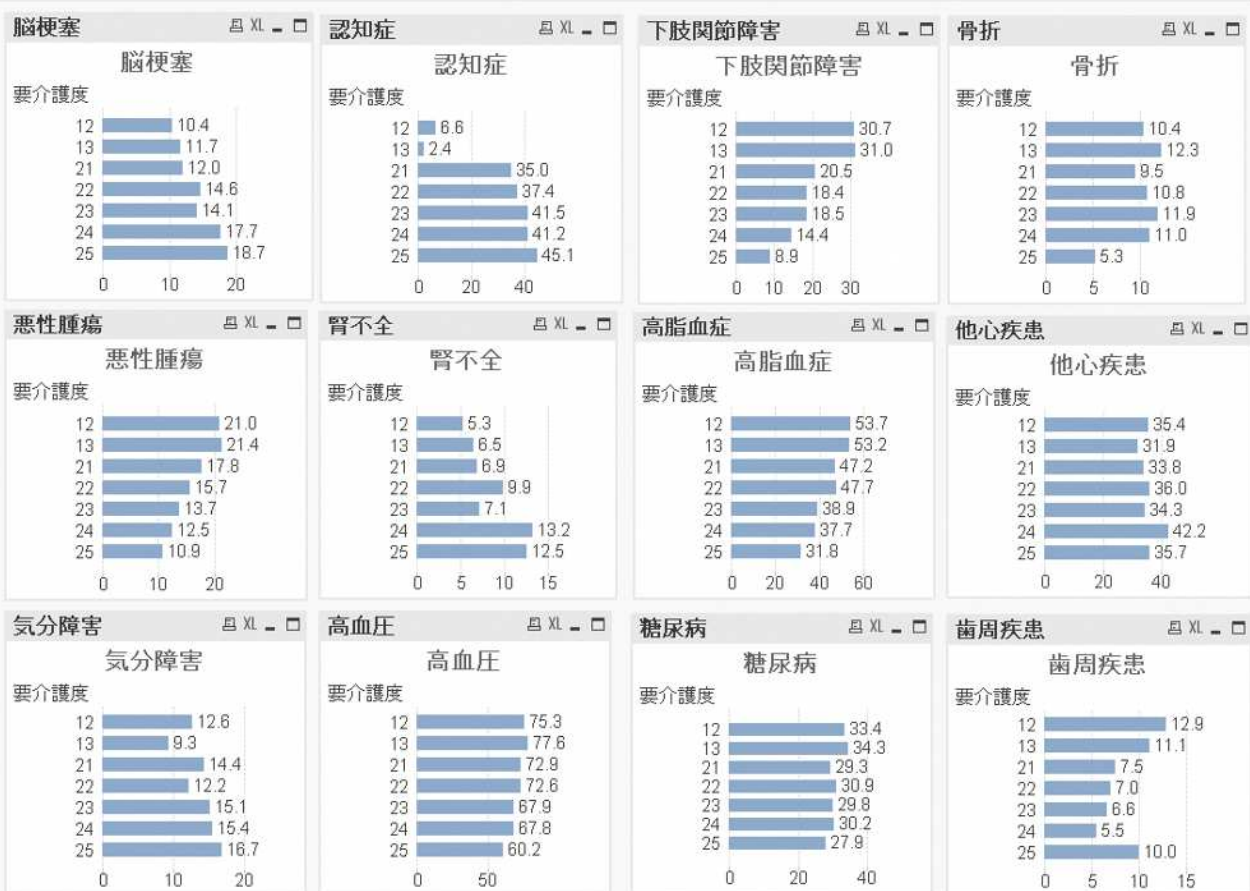
医療提供体制の課題は海士町と同様である。

### Ⅲ 要介護高齢者の要介護度別にみた主な傷病の有病率の分析（2016年10月サービス提供分、在宅要介護高齢者）

以下に、医科レセプトと介護レセプトを連結して在宅の要介護高齢者について、主な傷病の有病率を計算した結果を示した。なお、介護レセプトデータの提供があった自治体のみ分析対象とした。

#### (1) 松江市

対象者 要介護度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
12	5,719	86.5	6.0	10.4	6.6	30.7	10.4	21.0	5.3	33.4	75.3	53.7	35.4	12.6
13	709	85.1	5.8	11.7	2.4	31.0	12.3	21.4	6.5	34.3	77.6	53.2	31.9	9.3
21	1,539	86.6	5.6	12.0	35.0	20.5	9.5	17.8	6.9	29.3	72.9	47.2	33.8	14.4
22	1,115	86.5	5.9	14.6	37.4	18.4	10.8	15.7	9.9	30.9	72.6	47.7	36.0	12.2
23	714	87.3	6.6	14.1	41.5	18.5	11.9	13.7	7.1	29.8	67.9	38.9	34.3	15.1
24	583	88.3	6.2	17.7	41.2	14.4	11.0	12.5	13.2	30.2	67.8	37.7	42.2	15.4
25	359	86.8	7.0	18.7	45.1	8.9	5.3	10.9	12.5	27.9	60.2	31.8	35.7	16.7



(2) 安来市

対象者 要介護 度	対象者 1,356	平均年齢 87.0	年齢SD 5.9	脳梗塞	認知症	下肢関節 障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性 疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
12	171	85.3	4.9	9.4	4.7	35.7	8.2	15.8	7.0	28.1	73.7	48.0	36.8	11.7
13	220	85.8	5.3	10.5	4.5	36.4	6.4	15.5	7.7	34.5	77.3	42.3	45.5	9.5
21	369	86.6	5.8	10.3	32.0	17.6	8.1	14.4	7.0	30.9	71.3	42.5	37.9	14.1
22	253	88.2	5.9	11.5	34.4	21.3	9.5	12.3	7.5	32.8	66.8	38.7	45.5	8.7
23	191	88.1	5.9	13.1	39.8	16.8	9.9	12.0	5.8	25.7	68.1	31.9	48.2	7.9
24	99	88.5	6.7	11.1	44.4	21.2	11.1	10.1	6.1	27.3	54.5	28.3	43.4	12.1
25	53	88.6	7.2	18.9	34.0	11.3	13.2	7.5	9.4	22.6	58.5	22.6	49.1	11.3



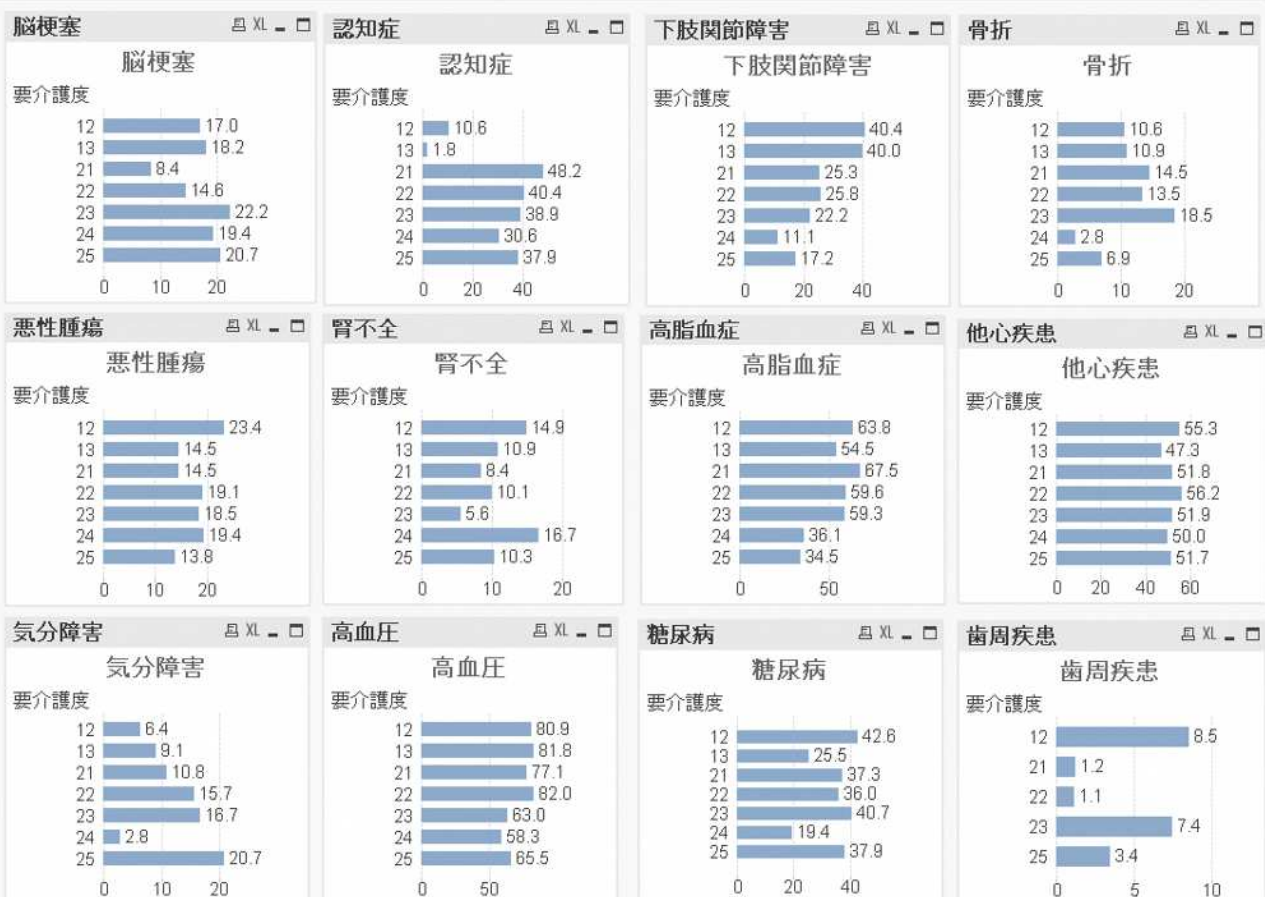
(3) 雲南市

対象者 要介護 度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節 障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性 疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	1,308	87.8	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	140	86.5	5.3	12.9	7.9	35.7	7.9	23.6	4.3	36.4	77.9	50.0	37.9	9.3
13	196	86.3	4.6	13.8	4.1	31.1	11.2	20.4	13.3	34.7	82.1	39.8	45.4	10.7
21	243	87.4	5.0	8.2	39.5	22.2	9.1	14.0	9.1	34.2	76.1	42.4	30.0	14.8
22	313	88.4	5.1	14.7	35.8	21.7	8.3	13.1	9.3	35.1	77.0	38.0	40.9	15.3
23	203	88.7	5.9	10.3	45.3	16.3	10.8	11.3	8.4	33.5	71.4	34.0	41.4	13.8
24	106	89.3	6.0	11.3	45.3	13.2	7.5	9.4	8.5	37.7	67.9	34.9	44.3	14.2
25	107	89.0	6.9	12.1	46.7	9.3	7.5	14.0	5.6	26.2	53.3	20.6	37.4	15.9



(4) 奥出雲町

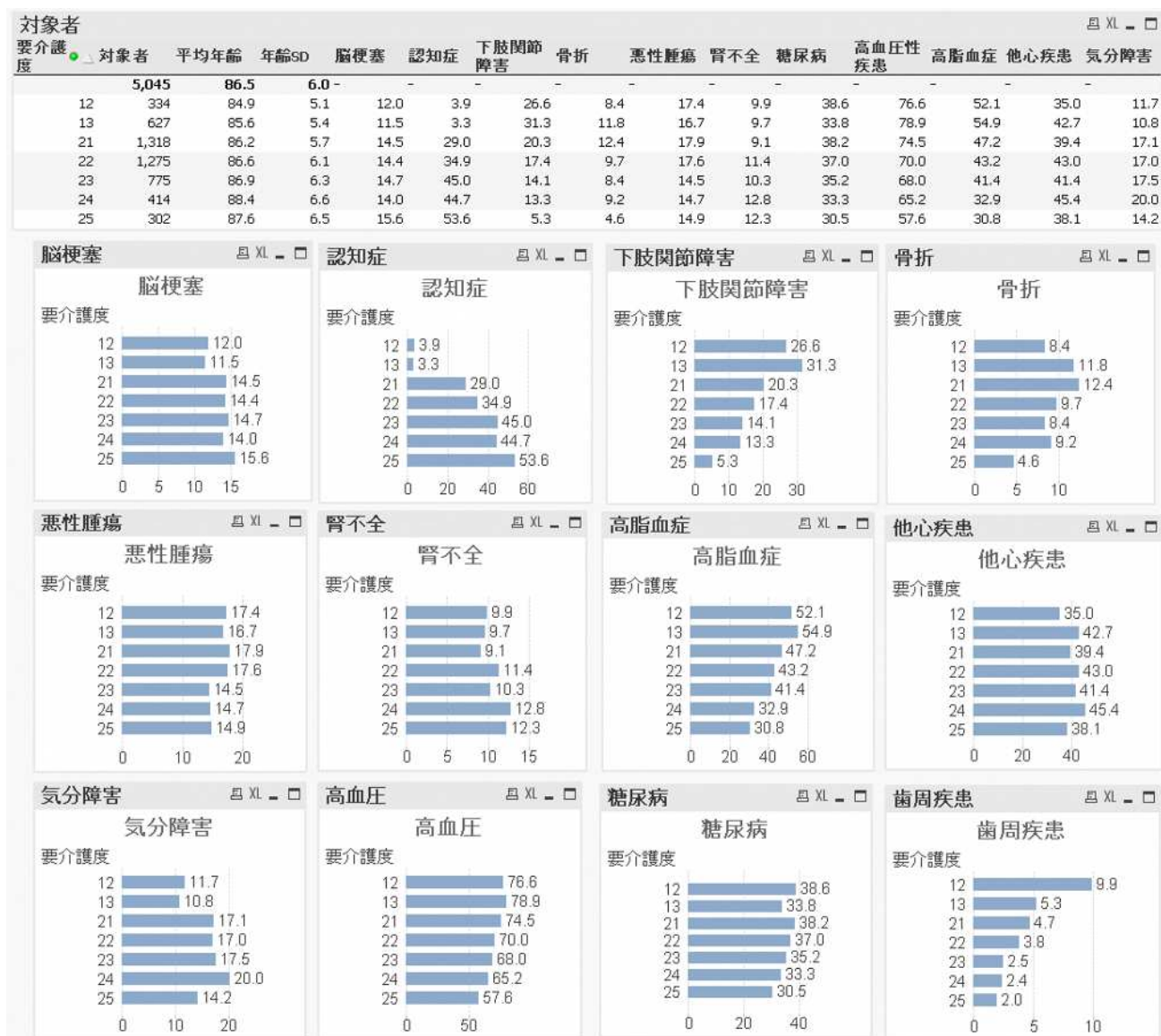
対象者 要介護度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	393	88.2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	47	88.5	3.5	17.0	10.6	40.4	10.6	23.4	14.9	42.6	80.9	63.8	55.3	6.4
13	55	87.6	5.5	18.2	1.8	40.0	10.9	14.5	10.9	25.5	81.8	54.5	47.3	9.1
21	83	88.0	5.2	8.4	48.2	25.3	14.5	14.5	8.4	37.3	77.1	67.5	51.8	10.8
22	89	87.7	5.1	14.6	40.4	25.8	13.5	19.1	10.1	36.0	82.0	59.6	56.2	15.7
23	54	88.5	6.3	22.2	38.9	22.2	18.5	18.5	5.6	40.7	63.0	59.3	51.9	16.7
24	36	90.6	6.8	19.4	30.6	11.1	2.8	19.4	16.7	19.4	58.3	36.1	50.0	2.8
25	29	88.0	7.4	20.7	37.9	17.2	6.9	13.8	10.3	37.9	65.5	34.5	51.7	20.7



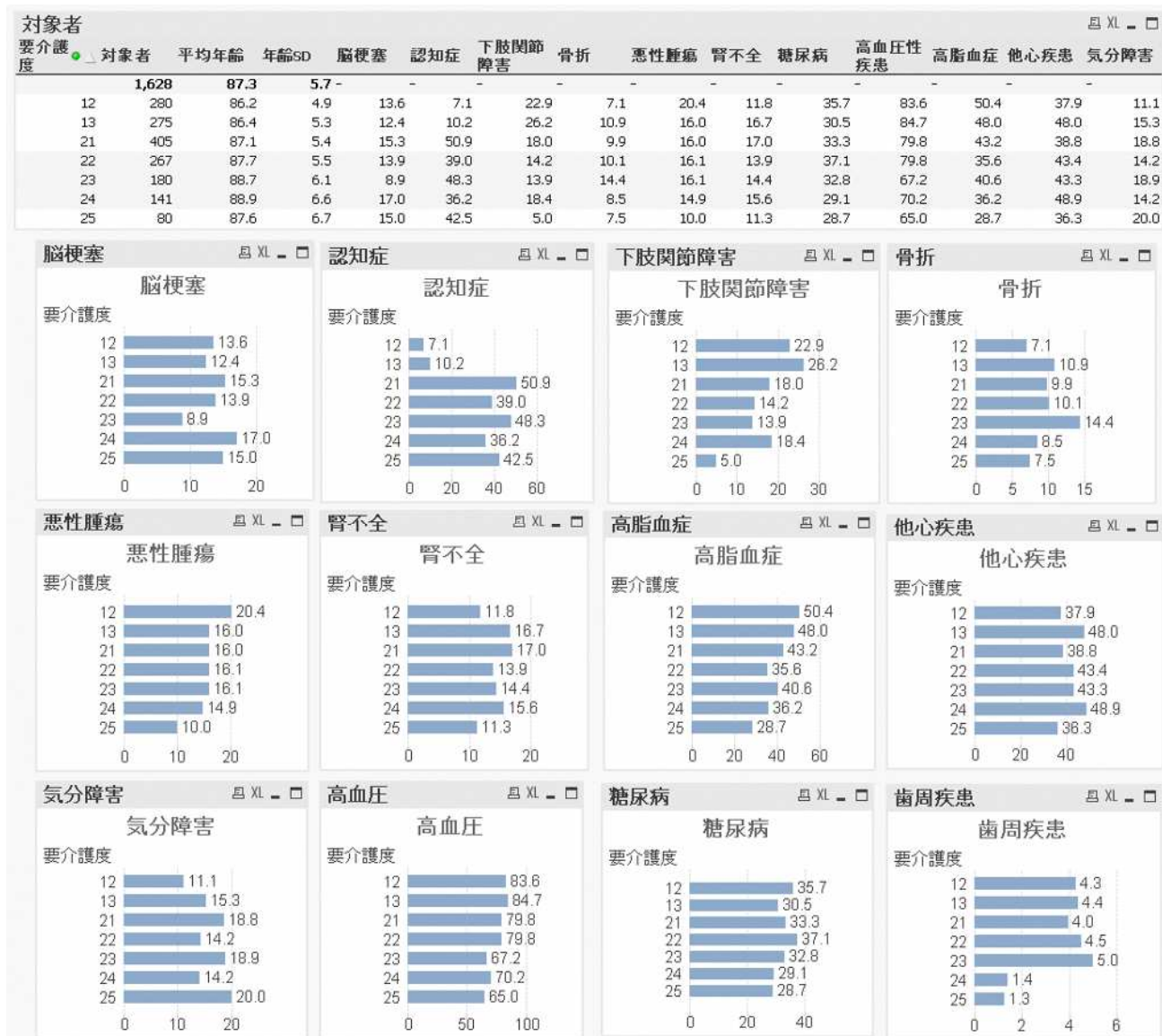
(5) 飯南町



(6) 出雲市



(7) 大田市



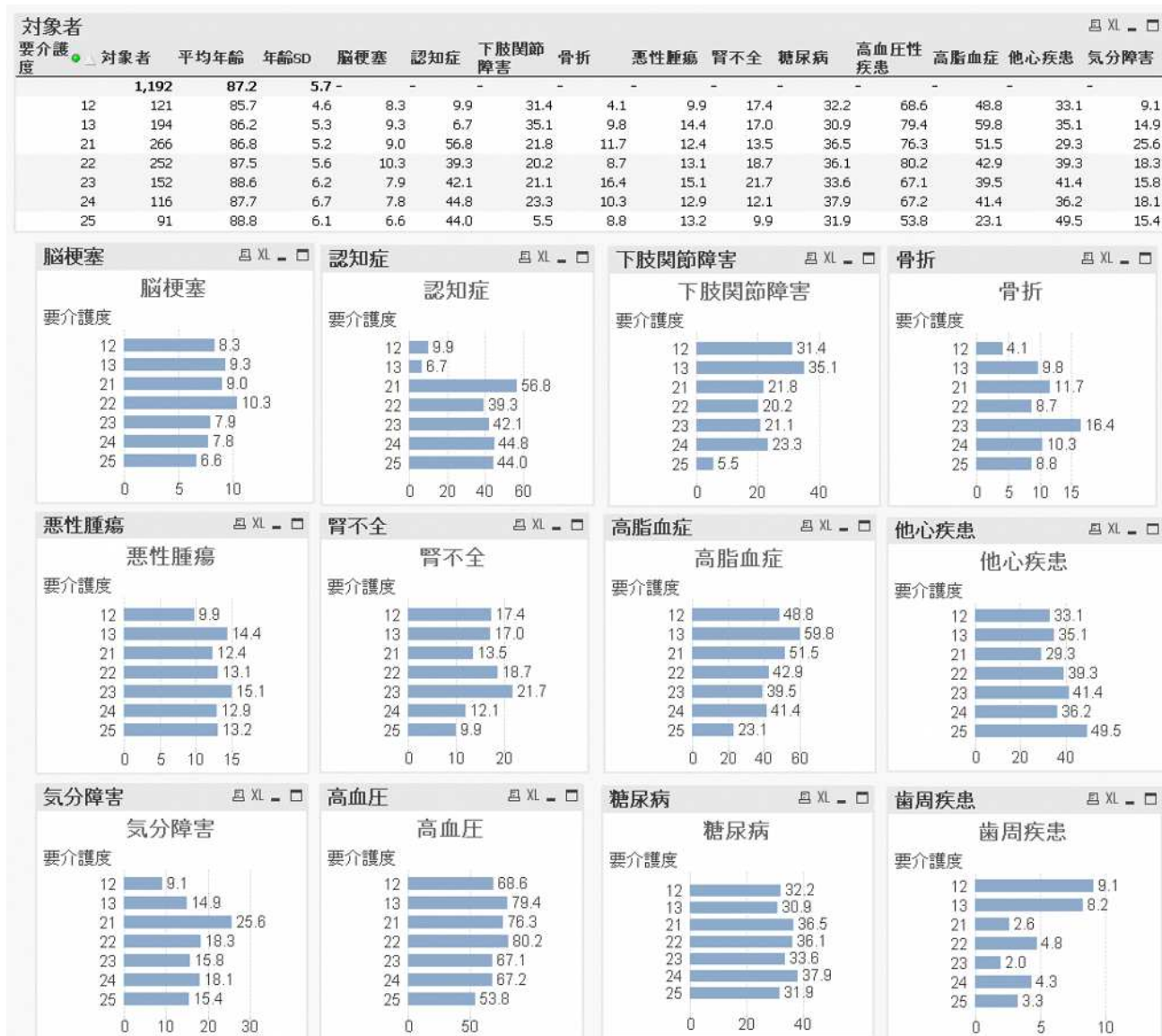


(8) 浜田市

対象者 要介護 度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節 障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性 疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	2,530	86.5	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	143	85.4	5.1	7.7	5.6	44.1	5.6	18.2	7.0	34.3	81.8	54.5	31.5	12.6
13	341	85.0	4.8	6.5	2.6	42.2	5.6	18.5	15.0	29.9	79.2	56.3	29.0	14.1
21	469	86.1	5.0	13.6	31.8	28.6	5.1	14.9	11.5	30.1	78.5	49.3	34.8	20.3
22	726	86.5	5.5	13.5	29.9	32.2	10.2	18.5	13.1	33.1	79.1	45.3	35.0	14.5
23	389	87.3	6.0	13.1	49.6	24.4	10.0	17.0	13.6	36.8	73.3	40.4	39.6	15.4
24	266	87.9	6.5	16.2	44.7	18.8	12.4	20.3	15.8	38.7	74.1	32.3	42.1	17.7
25	196	87.8	6.4	16.8	42.9	13.3	11.2	15.3	20.4	27.6	57.7	24.0	45.4	15.8

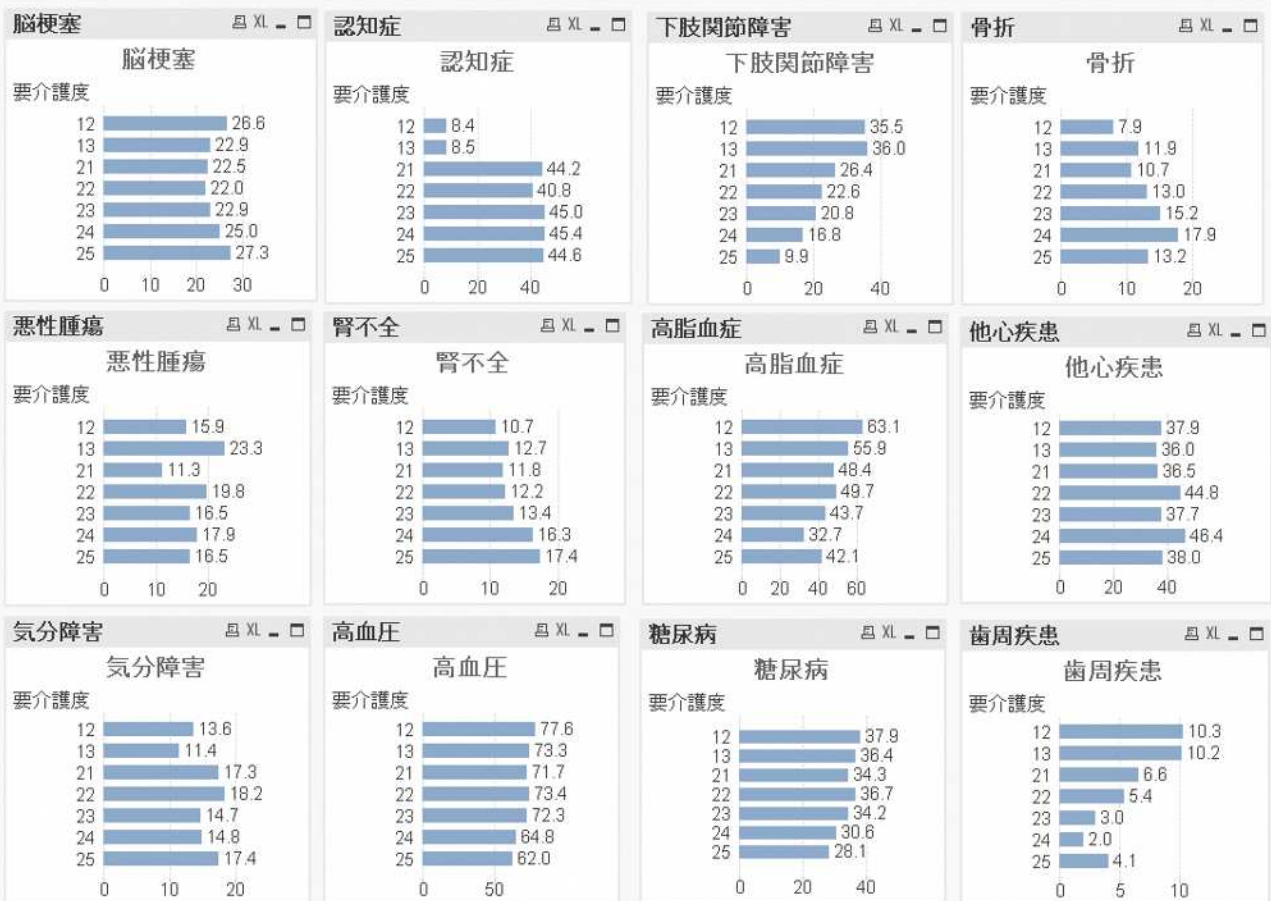


(9) 江津市



(10) 益田市

対象者 要介護 度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節 障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性 疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	1,730	87.3	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	214	86.3	5.0	26.6	8.4	35.5	7.9	15.9	10.7	37.9	77.6	63.1	37.9	13.6
13	236	86.3	5.2	22.9	8.5	36.0	11.9	23.3	12.7	36.4	73.3	55.9	36.0	11.4
21	364	87.0	5.2	22.5	44.2	26.4	10.7	11.3	11.8	34.3	71.7	48.4	36.5	17.3
22	368	86.8	6.5	22.0	40.8	22.6	13.0	19.8	12.2	36.7	73.4	49.7	44.8	18.2
23	231	88.1	5.8	22.9	45.0	20.8	15.2	16.5	13.4	34.2	72.3	43.7	37.7	14.7
24	196	89.4	5.9	25.0	45.4	16.8	17.9	17.9	16.3	30.6	64.8	32.7	46.4	14.8
25	121	88.0	7.2	27.3	44.6	9.9	13.2	16.5	17.4	28.1	62.0	42.1	38.0	17.4



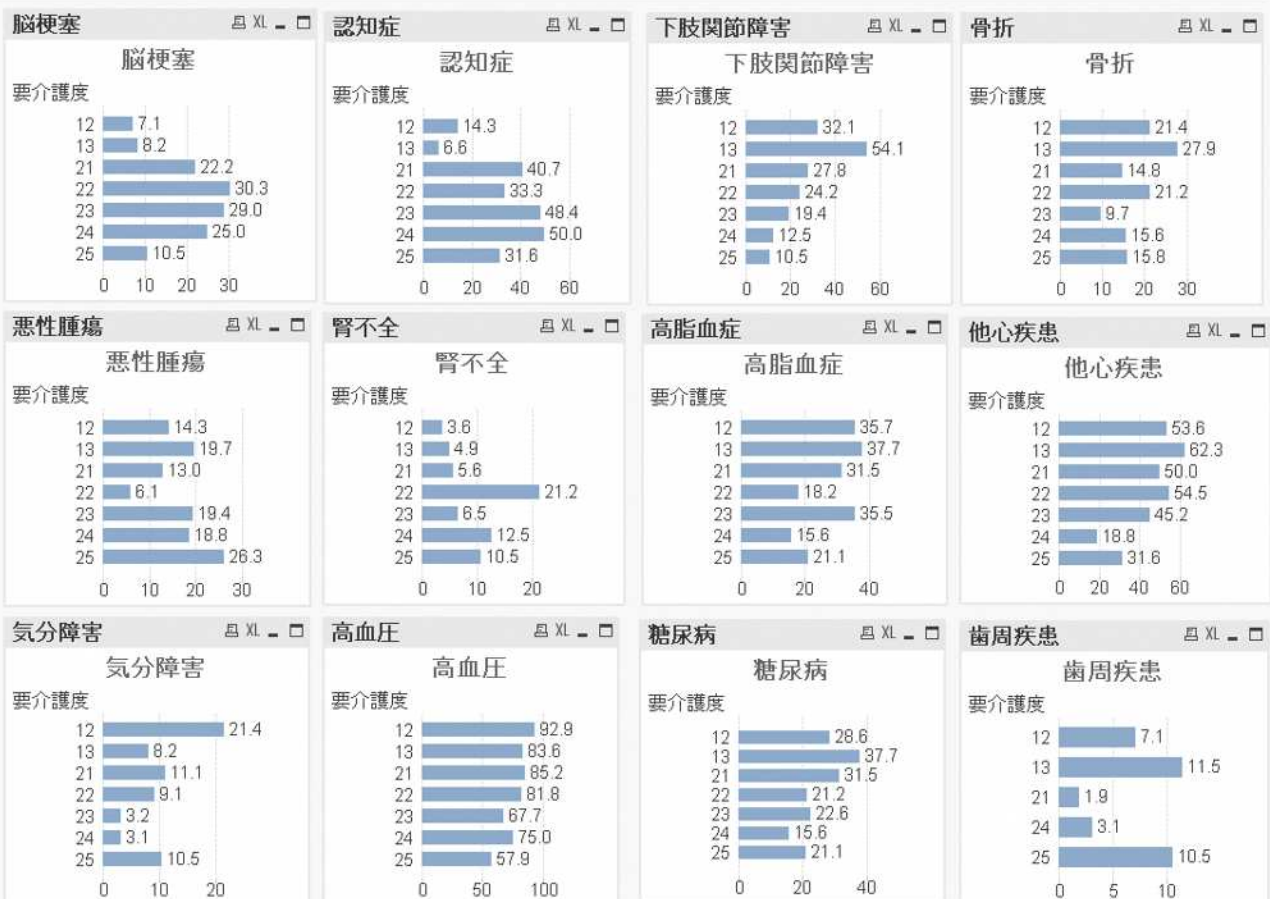
(11) 津和野町

対象者 要介護度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	376	87.3	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	79	86.8	5.1	17.7	3.8	38.0	12.7	24.1	6.3	51.9	78.5	65.8	34.2	19.0
13	51	86.0	5.7	23.5	3.9	47.1	13.7	17.6	13.7	43.1	80.4	58.8	39.2	19.6
21	92	87.4	5.7	16.3	32.6	21.7	20.7	17.4	6.5	54.3	82.6	59.8	43.5	18.5
22	58	86.9	6.5	19.0	34.5	34.5	20.7	25.9	15.5	46.6	77.6	53.4	41.4	15.5
23	47	87.6	5.7	23.4	31.9	27.7	34.0	21.3	6.4	40.4	83.0	46.8	38.3	12.8
24	28	89.3	6.5	32.1	42.9	10.7	21.4	10.7	7.1	32.1	78.6	35.7	53.6	7.1
25	21	89.2	5.6	14.3	57.1	9.5	23.8	9.5	19.0	52.4	61.9	28.6	23.8	9.5



(12) 古賀町

対象者 要介護 度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節 障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性 疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	258	88.2	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	28	87.1	5.3	7.1	14.3	32.1	21.4	14.3	3.6	28.6	92.9	35.7	53.6	21.4
13	61	88.5	5.0	8.2	6.6	54.1	27.9	19.7	4.9	37.7	83.6	37.7	62.3	8.2
21	54	87.6	4.9	22.2	40.7	27.8	14.8	13.0	5.6	31.5	85.2	31.5	50.0	11.1
22	33	87.3	5.6	30.3	33.3	24.2	21.2	6.1	21.2	21.2	81.8	18.2	54.5	9.1
23	31	88.5	6.1	29.0	48.4	19.4	9.7	19.4	6.5	22.6	67.7	35.5	45.2	3.2
24	32	89.8	5.8	25.0	50.0	12.5	15.6	18.8	12.5	15.6	75.0	15.6	18.8	3.1
25	19	89.2	5.0	10.5	31.6	10.5	15.8	26.3	10.5	21.1	57.9	21.1	31.6	10.5



(13) 海士町

対象者 要介護度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	120	86.0	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	36	85.7	5.4	5.6	16.7	63.9	13.9	30.6	8.3	38.9	91.7	44.4	27.8	19.4
13	20	80.3	6.0	25.0	0.0	55.0	25.0	35.0	15.0	25.0	80.0	50.0	35.0	10.0
21	26	85.6	7.0	19.2	65.4	46.2	23.1	38.5	3.8	19.2	69.2	19.2	19.2	23.1
22	10	87.3	4.1	30.0	30.0	50.0	30.0	10.0	10.0	0.0	40.0	30.0	30.0	20.0
23	9	91.1	3.4	11.1	44.4	66.7	33.3	33.3	0.0	44.4	77.8	33.3	33.3	22.2
24	12	88.6	4.2	16.7	58.3	58.3	33.3	16.7	0.0	16.7	66.7	25.0	41.7	25.0
25	7	92.3	6.1	14.3	42.9	42.9	42.9	28.6	0.0	42.9	100.0	0.0	71.4	0.0

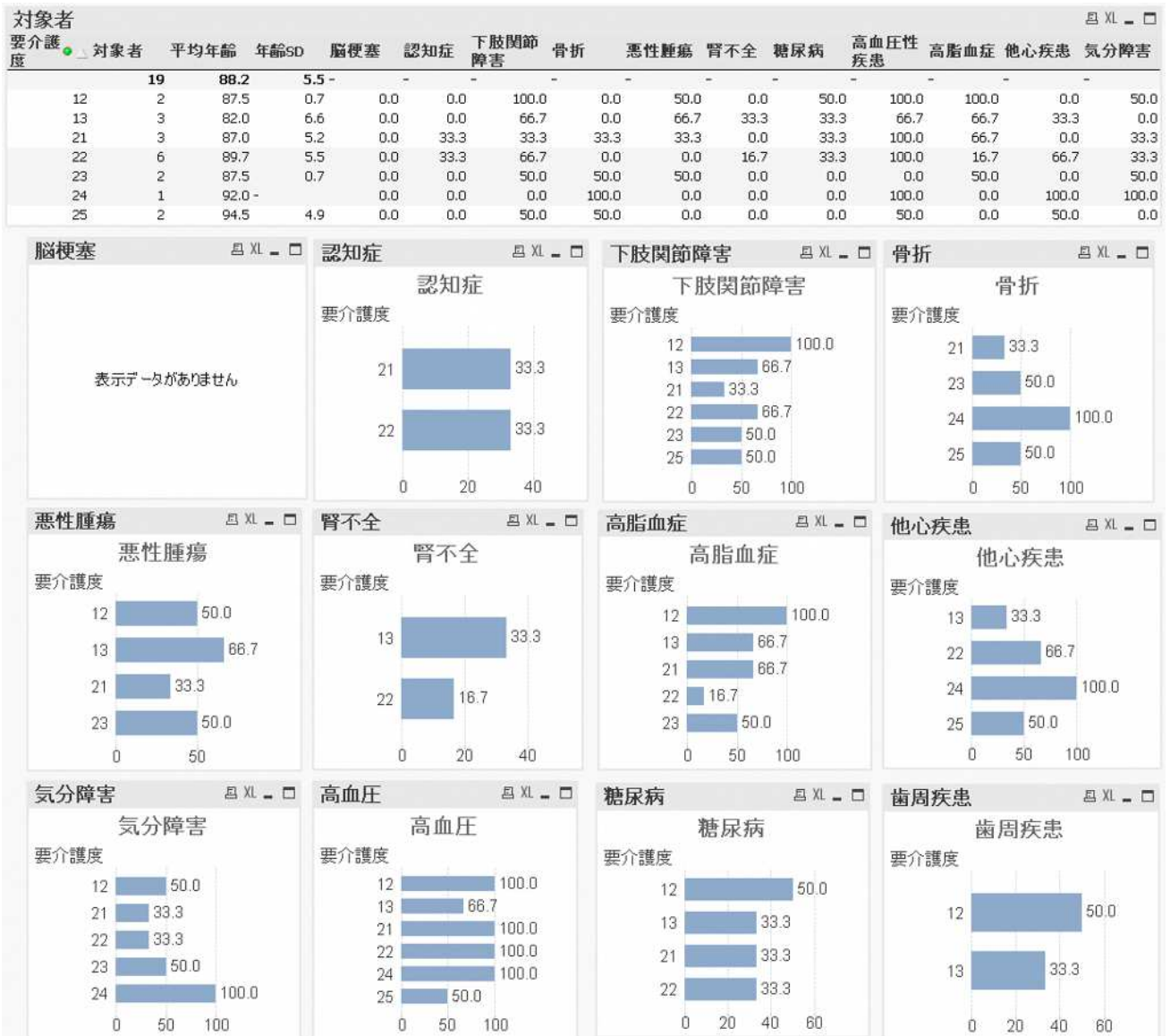


(14) 西ノ島町

対象者 要介護度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	137	87.3	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	11	86.0	5.0	9.1	9.1	45.5	27.3	18.2	9.1	18.2	100.0	63.6	45.5	45.5
13	16	85.4	3.8	12.5	6.3	62.5	50.0	25.0	12.5	12.5	75.0	37.5	31.3	31.3
21	40	85.9	6.0	5.0	27.5	55.0	40.0	15.0	17.5	22.5	67.5	47.5	32.5	22.5
22	36	88.6	6.5	2.8	44.4	52.8	33.3	22.2	2.8	11.1	55.6	30.6	27.8	50.0
23	14	88.6	9.0	14.3	14.3	57.1	35.7	21.4	14.3	35.7	78.6	35.7	64.3	42.9
24	15	88.9	4.7	6.7	33.3	46.7	33.3	6.7	13.3	13.3	60.0	20.0	53.3	33.3
25	5	89.0	7.2	0.0	60.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	40.0	40.0	20.0	40.0



(15) 知夫村





(16) 隠岐の島町

対象者 要介護 度	対象者	平均年齢	年齢SD	脳梗塞	認知症	下肢関節 障害	骨折	悪性腫瘍	腎不全	糖尿病	高血圧性 疾患	高脂血症	他心疾患	気分障害
	598	88.2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	42	86.6	4.8	9.5	7.1	45.2	9.5	19.0	0.0	35.7	85.7	50.0	19.0	16.7
13	72	87.3	5.5	13.9	8.3	48.6	18.1	20.8	5.6	34.7	73.6	50.0	34.7	11.1
21	123	87.7	5.6	13.8	30.1	35.0	17.9	27.6	8.9	30.1	65.9	45.5	28.5	16.3
22	144	88.6	5.4	9.7	31.9	34.0	15.3	19.4	9.0	24.3	73.6	34.0	47.9	17.4
23	111	87.9	5.4	9.0	45.9	25.2	15.3	15.3	9.9	25.2	61.3	27.0	42.3	22.5
24	50	89.6	6.2	16.0	38.0	22.0	24.0	16.0	6.0	28.0	70.0	38.0	54.0	28.0
25	56	90.1	6.0	10.7	32.1	21.4	14.3	25.0	12.5	21.4	69.6	32.1	41.1	17.9



#### IV SCRによる島根県の市町村別医療介護需要、傷病構造の将来推計

本分析ではSCRの手法を用いて、島根県内の自治体別の医療需要と傷病構造の将来推計について得tも行った。以下、まず推計の前提条件と定義について示す。

##### 前提条件

各データについては、個人が特定できないよう匿名化処理を行い、匿名化が行われたことを地域の担当者が確認したのち受領した。また、対象データは独自のIDを付与し関連するデータ間の連携を行った。

また、分析の前提条件として以下の項目とした。

- ・対象者

国民健康保険および後期高齢者医療制度の加入者で医療サービスおよび介護給付を受けたものとする。

- ・医療機関

保険診療の認定を受けている医療機関であり、調剤薬局も対象とする。

- ・傷病有病者

有病者は、保険医療機関からの医療レセプトに記載されている病名がICD10コードで指定されているものを対象とする。有病者数は4月から翌年の3月までの1年間を通じ記載された回数は関係なく1とする。対象年度内に、糖尿病で毎月受診した場合や、骨折で2回入院した場合でも、有病者数は1とした。

- ・医療介護連携

医療データと介護データの連携は、介護受給者情報に記載されている、医療保険の保険者番号および被保険者番号により連携した。

##### 定義

###### 1.SCR(Standardized Claim Ratio)

2015年度の県全体を1.0とし、各圏域および時系列に比較した。

計算式は以下の通りとした。

$$SCR = \frac{\sum \text{性年齢階級別有病者数}}{\sum \text{性年齢階級別加入者数} \times 2015 \text{ 年度全体性年齢階級別有病率}}$$

###### 2.将来推計 SCR

2015年度の県全体に1.0とし、圏域別で推計を行った。

計算式は以下の通りとした。

$$\text{推計値} = \frac{\sum \text{性年齢階級別加入者推計数} \times 2015 \text{ 年度有病率}}{\sum \text{性年齢階級別加入者推計数} \times 2015 \text{ 年度全体性年齢階級別有病率}}$$

## 分析結果

### (1) 医療

2019年までは全体として増加傾向であったが、2019年12月以降、2020年度は新型コロナウイルス感染拡大により、医療機関への受診の影響があった(図表Ⅲ-1)。

2020年外来診療が多い圏域は、美郷町、海士町であり、入院患者が多い圏域は、飯南町、川本町であった(図表Ⅲ-2)。外来と比較し入院には市町村間で大きな差があった。川本町では入院患者は多いが歯科受診は少なかった(図表Ⅲ-3)。

訪問診療が多い圏域は川本町、往診では知夫村が多かった(図表Ⅲ-4、Ⅲ-5)。新型コロナウイルスに影響を受けず2020年度も増加した市町村があった。

図表Ⅲ-1. 外来診療 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.997	1.002	1.006	1.003	1.003	0.985
		32206	安来市	0.994	1.001	1.000	1.000	0.998	0.977
3202	雲南	32209	雲南市	0.996	1.006	1.010	1.007	1.011	1.000
		32343	奥出雲町	1.000	0.997	1.003	1.009	1.010	0.994
		32386	飯南町	1.026	1.018	1.020	1.025	1.051	1.017
3203	出雲	32203	出雲市	1.004	1.010	1.015	1.015	1.013	0.997
3204	大田	32205	大田市	1.003	1.014	1.014	1.022	1.021	1.003
		32441	川本町	1.026	1.017	1.028	1.017	1.031	1.024
		32448	美郷町	1.028	1.045	1.059	1.030	1.048	1.037
		32449	邑南町	1.015	1.017	1.026	1.019	1.025	1.009
3205	浜田	32202	浜田市	0.999	1.008	1.012	1.008	1.010	0.998
		32207	江津市	0.994	0.994	0.990	0.989	0.989	0.987
3206	益田	32204	益田市	0.994	1.003	1.008	1.015	1.007	0.994
		32501	津和野町	1.032	1.037	1.029	1.039	1.035	1.021
		32505	吉賀町	1.018	1.024	1.023	1.028	1.028	0.997
3207	隠岐	32525	海士町	1.025	1.046	1.050	1.032	1.064	1.026
		32526	西ノ島町	1.009	1.018	0.999	1.030	1.039	1.004
		32527	知夫村	1.014	1.056	1.031	1.056	1.034	0.969
		32528	隠岐の島町	0.973	0.972	0.978	0.980	0.990	0.961

図表Ⅲ-2. 入院患者 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.937	0.958	0.971	0.969	0.981	0.917
		32206	安来市	1.080	1.040	1.036	1.053	1.001	0.906
3202	雲南	32209	雲南市	1.046	1.053	1.068	1.042	1.063	0.998
		32343	奥出雲町	1.027	1.027	1.044	1.045	1.000	1.002
		32386	飯南町	1.384	1.374	1.349	1.393	1.287	1.337
3203	出雲	32203	出雲市	0.971	0.974	0.972	0.980	1.010	0.966
3204	大田	32205	大田市	1.049	1.049	1.029	0.973	1.000	0.938
		32441	川本町	1.285	1.260	1.369	1.303	1.285	1.284
		32448	美郷町	1.070	1.111	1.075	1.027	1.106	1.009
		32449	邑南町	1.062	1.104	1.069	1.092	1.057	0.999
3205	浜田	32202	浜田市	0.938	0.949	0.961	0.951	0.951	0.857
		32207	江津市	1.042	1.085	1.049	1.052	1.029	0.962
3206	益田	32204	益田市	0.980	0.993	0.981	0.972	0.956	0.932
		32501	津和野町	1.126	1.083	1.071	1.023	1.131	1.064
		32505	吉賀町	1.248	1.239	1.190	1.170	1.200	1.126
3207	隠岐	32525	海士町	0.913	1.064	0.995	0.998	0.951	0.814
		32526	西ノ島町	1.316	1.312	1.246	1.313	1.246	1.011
		32527	知夫村	1.141	1.134	1.141	1.285	1.145	0.931
		32528	隠岐の島町	1.015	1.007	1.003	1.048	1.003	0.933

図表Ⅲ-3. 歯科受診者 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	1.076	1.138	1.156	1.189	1.204	1.171
		32206	安来市	1.020	1.070	1.096	1.103	1.124	1.072
3202	雲南	32209	雲南市	1.035	1.082	1.094	1.122	1.141	1.114
		32343	奥出雲町	0.928	1.001	0.994	1.059	1.072	1.056
		32386	飯南町	1.133	1.208	1.203	1.217	1.302	1.240
3203	出雲	32203	出雲市	1.007	1.066	1.081	1.113	1.133	1.120
3204	大田	32205	大田市	0.914	0.963	0.991	0.995	1.024	1.024
		32441	川本町	0.743	0.731	0.767	0.760	0.744	0.762
		32448	美郷町	0.908	0.943	0.976	0.989	1.023	0.968
		32449	邑南町	1.006	1.091	1.100	1.138	1.127	1.076
3205	浜田	32202	浜田市	0.968	1.036	1.055	1.087	1.122	1.144
		32207	江津市	0.891	0.985	0.999	1.024	1.080	1.043
3206	益田	32204	益田市	0.999	1.105	1.124	1.172	1.196	1.175
		32501	津和野町	0.814	0.901	0.940	0.987	1.000	0.985
		32505	吉賀町	0.973	1.058	1.066	1.090	1.134	1.079
3207	隠岐	32525	海士町	1.300	1.329	1.302	1.349	1.333	1.341
		32526	西ノ島町	0.509	0.941	1.255	1.241	1.188	1.122
		32527	知夫村	1.208	1.351	1.422	1.377	1.304	1.259
		32528	隠岐の島町	0.783	0.869	0.825	0.852	0.858	0.838

図表Ⅲ-4 訪問診療 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	1.077	1.079	1.069	1.079	1.088	1.125
		32206	安来市	0.583	0.714	0.736	0.689	0.717	0.751
3202	雲南	32209	雲南市	0.945	0.866	0.886	0.926	0.936	0.903
		32343	奥出雲町	0.762	0.797	0.863	0.887	0.875	0.914
		32386	飯南町	1.102	0.979	0.973	1.139	1.221	1.133
3203	出雲	32203	出雲市	1.037	1.120	1.132	1.138	1.171	1.179
3204	大田	32205	大田市	1.320	1.382	1.323	1.362	1.327	1.339
		32441	川本町	2.758	2.670	2.685	2.837	3.013	2.858
		32448	美郷町	1.020	0.861	0.802	0.842	0.778	0.880
		32449	邑南町	0.621	0.640	0.691	0.692	0.690	0.730
3205	浜田	32202	浜田市	1.050	1.097	1.036	1.024	0.958	0.946
		32207	江津市	0.903	0.881	0.910	0.843	0.861	0.840
3206	益田	32204	益田市	1.095	1.116	1.053	1.068	1.091	1.147
		32501	津和野町	1.020	1.010	1.005	0.926	0.782	0.762
		32505	吉賀町	0.217	0.324	0.383	0.460	0.344	0.332
3207	隠岐	32525	海士町	0.946	0.858	1.018	1.055	0.884	1.009
		32526	西ノ島町	1.347	1.025	1.041	0.770	0.652	1.091
		32527	知夫村	0.742	1.077	0.676	0.729	1.084	1.085
		32528	隠岐の島町	0.439	0.404	0.371	0.726	0.681	0.855

図表Ⅲ-5 往診 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.904	0.874	0.852	0.814	0.775	0.745
		32206	安来市	0.429	0.477	0.496	0.496	0.444	0.419
3202	雲南	32209	雲南市	1.202	1.155	1.099	0.983	1.020	0.995
		32343	奥出雲町	0.952	0.843	0.885	0.778	0.771	0.681
		32386	飯南町	0.443	0.331	0.376	0.336	0.443	0.388
3203	出雲	32203	出雲市	1.275	1.323	1.235	1.162	1.143	1.083
3204	大田	32205	大田市	1.439	1.444	1.392	1.369	1.285	1.273
		32441	川本町	1.950	1.763	2.094	1.735	1.597	1.447
		32448	美郷町	1.104	1.010	0.860	0.785	0.815	0.760
		32449	邑南町	0.592	0.581	0.581	0.505	0.396	0.501
3205	浜田	32202	浜田市	1.067	1.101	0.999	0.952	1.020	0.996
		32207	江津市	0.715	0.688	0.671	0.572	0.561	0.457
3206	益田	32204	益田市	0.832	0.807	0.769	0.754	0.661	0.657
		32501	津和野町	0.288	0.266	0.288	0.416	0.339	0.288
		32505	吉賀町	0.455	0.263	0.266	0.287	0.367	0.314
3207	隠岐	32525	海士町	1.675	1.389	1.385	1.167	1.569	1.511
		32526	西ノ島町	0.985	0.963	1.219	1.380	0.971	0.773
		32527	知夫村	2.099	2.038	1.927	2.292	1.884	2.105
		32528	隠岐の島町	0.983	0.839	0.873	0.876	0.847	0.863

(2) 介護

全体の傾向として、訪問介護は減少傾向、訪問看護は増加傾向、訪問リハは地域差が大きかった。訪問介護が多い圏域は知夫村、訪問看護は松江市、訪問リハは西ノ島町、出雲市出会った(図表Ⅲ-6, Ⅲ-7, Ⅲ-8)。川本町は訪問診療も多く、在宅移行が進んでいる可能性があった。

施設の利用では、圏域ごとに偏りがあり、飯南町および西ノ島町では特養の利用は多いが老健はほぼ利用されていない(図表Ⅲ-9, Ⅲ-10, Ⅲ-11)。古賀町は老健の利用は多いが特養の利用は少ない。

図表Ⅲ-6 訪問介護 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	1.175	1.192	1.165	0.900	0.892	0.888
		32206	安来市	0.669	0.625	0.608	0.377	0.346	0.336
3202	雲南	32209	雲南市	0.605	0.593	0.508	0.480	0.495	0.504
		32343	奥出雲町	0.347	0.372	0.266	0.303	0.318	0.317
		32386	飯南町	0.342	0.360	0.241	0.202	0.196	0.155
3203	出雲	32203	出雲市	1.016	1.005	0.961	0.808	0.781	0.760
3204	大田	32205	大田市	1.006	1.000	0.904	0.651	0.663	0.625
		32441	川本町	0.642	0.775	0.660	0.495	0.521	0.565
		32448	美郷町	0.535	0.588	0.566	0.423	0.384	0.354
		32449	邑南町	0.633	0.722	0.730	0.587	0.590	0.596
3205	浜田	32202	浜田市	1.639	1.554	1.388	1.195	1.157	1.125
		32207	江津市	1.260	1.223	0.894	0.813	0.765	0.727
3206	益田	32204	益田市	0.725	0.660	0.610	0.453	0.427	0.408
		32501	津和野町	0.973	0.954	0.925	0.743	0.718	0.729
		32505	吉賀町	0.805	0.702	0.430	0.392	0.485	0.450
3207	隠岐	32525	海士町	1.178	1.207	0.901	0.875	0.832	1.012
		32526	西ノ島町	0.797	0.795	0.462	0.376	0.368	0.514
		32527	知夫村	1.615	1.629	1.472	1.733	1.858	1.568
		32528	隠岐の島町	1.047	1.002	0.775	0.764	0.760	0.725

図表Ⅲ-7 訪問看護 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	1.445	1.564	1.693	1.737	1.805	1.838
		32206	安来市	0.973	0.885	0.873	0.943	0.879	0.837
3202	雲南	32209	雲南市	0.689	0.918	1.053	1.019	1.032	1.116
		32343	奥出雲町	0.514	0.412	0.415	0.421	0.479	0.440
		32386	飯南町	1.001	1.091	1.008	1.057	1.117	1.093
3203	出雲	32203	出雲市	0.931	1.059	1.080	1.194	1.301	1.362
3204	大田	32205	大田市	0.802	0.832	0.976	1.270	1.329	1.452
		32441	川本町	0.942	1.229	1.298	1.322	1.845	1.902
		32448	美郷町	0.700	0.826	0.815	0.855	0.743	0.912
		32449	邑南町	0.518	0.624	0.675	0.653	0.813	0.996
3205	浜田	32202	浜田市	1.462	1.465	1.618	1.631	1.672	1.696
		32207	江津市	0.779	0.973	1.073	1.002	1.111	0.997
3206	益田	32204	益田市	0.495	0.478	0.466	0.491	0.555	0.598
		32501	津和野町	0.857	0.822	0.891	0.987	0.916	0.792
		32505	吉賀町	1.039	1.197	1.037	0.820	0.702	0.710
3207	隠岐	32525	海士町	0.294	0.298	0.827	1.194	0.831	0.813
		32526	西ノ島町	0.719	0.555	1.131	1.120	0.937	1.028
		32527	知夫村	0.000	0.182	0.000	0.340	0.509	0.632
		32528	隠岐の島町	0.555	0.602	0.474	0.554	0.478	0.579

図表Ⅲ-8.訪問リハ SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.541	0.619	0.743	0.967	1.185	1.356
		32206	安来市	1.130	1.353	1.347	1.479	1.606	1.594
3202	雲南	32209	雲南市	0.424	0.427	0.393	0.402	0.649	0.697
		32343	奥出雲町	0.955	1.323	1.592	1.724	1.620	1.647
		32386	飯南町	0.000	0.000	0.000	0.062	0.123	0.125
3203	出雲	32203	出雲市	2.187	2.499	2.791	2.934	3.186	3.432
3204	大田	32205	大田市	1.232	1.390	1.576	1.694	1.747	2.080
		32441	川本町	0.539	1.379	2.188	2.613	3.329	5.324
		32448	美郷町	0.473	0.603	0.611	0.926	0.581	0.982
		32449	邑南町	0.799	1.093	1.141	1.014	1.120	1.629
3205	浜田	32202	浜田市	0.355	0.291	0.349	0.453	0.407	0.365
		32207	江津市	0.213	0.129	0.209	0.257	0.438	0.959
3206	益田	32204	益田市	0.803	0.891	1.125	1.000	0.833	0.759
		32501	津和野町	0.039	0.116	0.309	0.630	0.316	0.400
		32505	吉賀町	0.554	0.808	1.059	1.327	1.637	2.283
3207	隠岐	32525	海士町	2.086	2.510	4.111	4.938	3.155	2.859
		32526	西ノ島町	3.749	3.662	4.250	3.231	3.666	3.504
		32527	知夫村	5.015	6.320	3.627	4.045	3.541	1.933
		32528	隠岐の島町	0.859	0.900	0.886	0.979	0.960	0.833

図表Ⅲ-9 特養 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.961	0.916	0.908	0.865	0.784	0.803
		32206	安来市	0.968	0.936	0.975	0.954	0.981	0.947
3202	雲南	32209	雲南市	1.123	1.013	1.049	1.033	1.062	1.039
		32343	奥出雲町	0.924	0.905	0.882	0.793	0.798	0.831
		32386	飯南町	1.719	1.567	1.350	1.492	1.599	1.476
3203	出雲	32203	出雲市	0.952	0.917	0.964	0.927	0.916	0.915
3204	大田	32205	大田市	1.063	1.061	1.035	1.043	1.060	1.062
		32441	川本町	0.982	1.035	1.197	1.153	1.295	1.159
		32448	美郷町	1.021	1.237	1.269	1.121	1.184	1.154
		32449	邑南町	0.862	0.886	0.980	0.960	1.042	0.919
3205	浜田	32202	浜田市	0.992	0.966	0.966	0.982	1.017	0.959
		32207	江津市	0.817	0.796	0.898	0.889	0.827	0.784
3206	益田	32204	益田市	0.885	0.882	0.861	0.881	0.837	0.902
		32501	津和野町	1.217	1.140	1.202	1.356	1.375	1.345
		32505	吉賀町	0.634	0.625	0.575	0.526	0.602	0.590
3207	隠岐	32525	海士町	1.428	1.348	1.222	1.167	1.436	1.250
		32526	西ノ島町	1.753	1.742	1.684	2.066	1.749	1.531
		32527	知夫村	0.276	0.145	0.144	0.266	0.131	0.118
		32528	隠岐の島町	1.610	1.461	1.445	1.438	1.364	1.365

図表Ⅲ-10 老健 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.940	0.887	0.891	0.842	0.753	0.571
		32206	安来市	0.983	0.924	1.078	0.913	0.784	0.745
3202	雲南	32209	雲南市	0.865	0.842	0.903	0.846	0.892	0.865
		32343	奥出雲町	1.041	0.881	0.915	0.962	0.863	0.958
		32386	飯南町	0.051	0.085	0.083	0.066	0.100	0.066
3203	出雲	32203	出雲市	1.023	1.015	1.073	0.968	0.992	1.033
3204	大田	32205	大田市	0.838	0.851	0.889	0.900	0.937	0.870
		32441	川本町	1.032	1.177	0.953	1.082	0.941	0.788
		32448	美郷町	0.647	0.738	0.777	0.675	0.736	0.459
		32449	邑南町	1.384	1.691	1.793	1.799	1.898	1.095
3205	浜田	32202	浜田市	1.191	1.190	1.169	1.160	1.149	1.085
		32207	江津市	1.264	1.229	1.296	1.170	1.137	1.129
3206	益田	32204	益田市	0.990	0.944	0.941	0.880	0.918	0.902
		32501	津和野町	1.752	1.765	1.606	1.398	1.218	1.194
		32505	吉賀町	1.791	2.132	1.941	2.103	2.162	1.973
3207	隠岐	32525	海士町	0.183	0.093	0.134	0.308	0.230	0.189
		32526	西ノ島町	0.033	0.102	0.165	0.034	0.067	0.066
		32527	知夫村	0.346	0.183	0.181	0.168	0.497	0.605
		32528	隠岐の島町	0.763	0.780	0.749	0.758	0.731	0.728



図表Ⅲ-11 介護医療院 SCR 推移

2次_07次	2次_07次	圏域	圏域名称	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.824	3.363	3.582
		32206	安来市	5.796	7.353	6.547
3202	雲南	32209	雲南市	0.231	0.461	0.384
		32343	奥出雲町	0.101	0.296	4.833
		32386	飯南町	0.000	0.231	0.000
3203	出雲	32203	出雲市	0.000	0.037	0.049
3204	大田	32205	大田市	0.083	2.448	2.356
		32441	川本町	0.360	0.000	3.002
		32448	美郷町	0.230	0.933	5.435
		32449	邑南町	0.310	1.151	11.784
3205	浜田	32202	浜田市	2.572	2.874	4.470
		32207	江津市	2.388	2.822	2.574
3206	益田	32204	益田市	0.841	2.655	3.716
		32501	津和野町	2.124	1.817	0.922
		32505	吉賀町	0.000	0.000	0.581
3207	隠岐	32525	海士町	0.000	0.000	0.000
		32526	西ノ島町	0.000	0.000	0.000
		32527	知夫村	0.000	0.000	0.000
		32528	隠岐の島町	0.000	0.106	0.211

(3) 疾病

(3)-1 生活習慣病重症化疾患

脳血管疾患が多い圏域は益田市、海士町であった(図表Ⅲ-12)。虚血性心疾患が多い圏域は古賀町、川本町であった(図表Ⅲ-13)。両疾患ともに、全ての圏域で減少傾向であった。慢性腎不全が多い圏域は江津市、浜田市であった(図表Ⅲ-14)。西ノ島町以外の圏域で増加傾向であった。

図表Ⅲ-12 脳血管疾患 SCR 推移

2次_07次	2次_07次	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.900	0.893	0.895	0.873	0.855	0.831
		32206	安来市	0.772	0.749	0.749	0.710	0.687	0.667
3202	雲南	32209	雲南市	0.791	0.744	0.753	0.723	0.718	0.695
		32343	奥出雲町	1.170	1.146	1.141	1.154	1.161	1.145
		32386	飯南町	0.993	0.987	0.876	0.884	0.845	0.779
3203	出雲	32203	出雲市	1.102	1.082	1.054	1.032	1.003	0.955
3204	大田	32205	大田市	0.889	0.870	0.846	0.811	0.795	0.783
		32441	川本町	0.947	0.940	1.028	0.903	0.877	0.866
		32448	美郷町	0.965	0.893	0.906	0.871	0.872	0.890
		32449	邑南町	0.851	0.856	0.948	0.922	0.909	0.896
3205	浜田	32202	浜田市	0.933	0.940	0.931	0.928	0.894	0.845
		32207	江津市	0.973	1.051	1.042	1.040	1.052	1.041
3206	益田	32204	益田市	1.498	1.466	1.470	1.451	1.419	1.321
		32501	津和野町	1.281	1.268	1.235	1.180	1.105	1.060
		32505	吉賀町	1.175	1.212	1.150	1.190	1.233	1.219
3207	隠岐	32525	海士町	1.340	1.407	1.370	1.214	1.308	1.256
		32526	西ノ島町	0.864	0.803	0.686	0.748	0.675	0.618
		32527	知夫村	0.525	0.525	0.466	0.588	0.513	0.547
		32528	隠岐の島町	0.987	0.888	0.814	0.811	0.810	0.809

図表Ⅲ-13 虚血性心疾患 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	1.160	1.135	1.114	1.067	1.053	1.014
		32206	安来市	0.968	0.924	0.910	0.880	0.840	0.809
3202	雲南	32209	雲南市	0.977	0.979	0.933	0.875	0.865	0.812
		32343	奥出雲町	0.953	0.940	0.934	0.913	0.889	0.882
		32386	飯南町	0.966	0.910	0.823	0.794	0.828	0.804
3203	出雲	32203	出雲市	0.931	0.902	0.859	0.822	0.809	0.776
3204	大田	32205	大田市	1.005	0.941	0.863	0.864	0.848	0.797
		32441	川本町	1.231	1.193	1.171	1.031	1.053	1.033
		32448	美郷町	0.887	0.921	0.875	0.821	0.821	0.774
		32449	邑南町	0.733	0.702	0.692	0.672	0.649	0.615
3205	浜田	32202	浜田市	0.909	0.897	0.885	0.869	0.858	0.847
		32207	江津市	1.075	1.047	1.004	0.960	0.949	0.932
3206	益田	32204	益田市	0.943	0.888	0.907	0.916	0.904	0.860
		32501	津和野町	0.995	0.920	0.902	0.935	0.921	0.878
		32505	吉賀町	0.993	0.995	0.970	0.983	1.041	1.045
3207	隠岐	32525	海士町	0.998	0.951	1.007	0.967	0.995	0.976
		32526	西ノ島町	0.980	0.975	0.909	0.915	0.875	0.822
		32527	知夫村	0.908	0.800	0.775	0.850	0.785	0.761
		32528	隠岐の島町	0.848	0.828	0.815	0.794	0.746	0.731

図表Ⅲ-14 慢性腎不全 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.810	0.819	0.817	0.845	0.864	1.263
		32206	安来市	0.668	0.659	0.624	0.732	0.855	1.246
3202	雲南	32209	雲南市	0.754	0.754	0.792	0.785	0.856	1.267
		32343	奥出雲町	0.820	0.789	0.848	0.874	0.885	1.166
		32386	飯南町	1.135	1.049	1.045	1.114	1.069	1.805
3203	出雲	32203	出雲市	1.044	1.059	1.081	1.130	1.188	1.637
3204	大田	32205	大田市	1.723	1.557	1.418	1.419	1.507	2.005
		32441	川本町	1.236	1.246	1.316	1.442	1.400	1.833
		32448	美郷町	1.026	0.986	1.030	1.170	1.351	1.732
		32449	邑南町	0.776	0.887	0.905	0.800	0.765	1.112
3205	浜田	32202	浜田市	1.066	1.093	1.218	1.262	1.438	3.145
		32207	江津市	1.982	2.027	2.017	1.971	2.278	3.834
3206	益田	32204	益田市	0.845	0.845	0.835	0.919	1.111	1.998
		32501	津和野町	1.007	1.026	1.059	1.262	1.312	2.116
		32505	吉賀町	1.082	1.078	1.191	1.249	1.309	1.852
3207	隠岐	32525	海士町	0.871	0.858	0.898	0.922	1.050	1.251
		32526	西ノ島町	1.175	1.095	0.987	1.053	1.023	0.964
		32527	知夫村	1.030	1.086	0.981	0.960	1.576	1.853
		32528	隠岐の島町	1.000	1.083	1.099	1.225	1.361	2.303

### (3)-2 高齢者関連疾患

75歳以上で有病者が多い疾患で比較した。

口腔環境の悪化によるフレイルへの影響が懸念されており、歯科検診は重要である。歯肉炎歯周疾患の歯科受診が多いことは、将来の口腔環境悪化の予防にもつながるため、受診が低い川本町および隠岐の島町は、歯科健診状況について検討する必要がある(図表Ⅲ-15)。

股関節大腿近位骨折、骨折、膝関節症は、隠岐医療圏が高かった(図表Ⅲ-16～Ⅲ-24)。体操など、筋骨格系疾患の介護予防事業の検討が必要である。

図表Ⅲ-15 歯肉炎歯周疾患 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	1.127	1.200	1.233	1.276	1.304	1.271
		32206	安来市	0.995	1.071	1.102	1.129	1.157	1.140
3202	雲南	32209	雲南市	0.990	1.062	1.080	1.111	1.133	1.095
		32343	奥出雲町	0.898	0.964	0.958	1.019	1.047	1.029
		32386	飯南町	1.143	1.241	1.290	1.278	1.380	1.351
3203	出雲	32203	出雲市	1.002	1.073	1.101	1.141	1.170	1.166
3204	大田	32205	大田市	0.904	0.965	1.015	1.036	1.069	1.079
		32441	川本町	0.680	0.629	0.694	0.700	0.684	0.686
		32448	美郷町	0.914	0.958	1.003	1.003	1.076	0.989
		32449	邑南町	0.906	0.994	1.029	1.086	1.071	1.001
3205	浜田	32202	浜田市	0.934	1.012	1.042	1.085	1.126	1.156
		32207	江津市	0.831	0.924	0.976	1.010	1.067	1.043
3206	益田	32204	益田市	1.031	1.144	1.180	1.242	1.260	1.250
		32501	津和野町	0.853	0.934	0.981	1.045	1.061	1.061
		32505	吉賀町	0.972	1.071	1.112	1.115	1.123	1.105
3207	隠岐	32525	海士町	1.324	1.309	1.319	1.414	1.360	1.362
		32526	西ノ島町	0.542	0.837	1.136	1.133	1.091	1.022
		32527	知夫村	1.225	1.400	1.473	1.451	1.275	1.293
		32528	隠岐の島町	0.673	0.728	0.685	0.711	0.720	0.735

図表Ⅲ-16. 認知症標準化推移

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.945	0.964	1.002	1.034	1.027	1.017
		32206	安来市	0.896	0.907	0.920	0.911	0.929	0.896
3202	雲南	32209	雲南市	0.919	0.910	0.873	0.880	0.903	0.908
		32343	奥出雲町	0.850	0.880	0.882	0.943	0.988	0.990
		32386	飯南町	0.886	0.878	0.839	0.827	0.858	0.755
3203	出雲	32203	出雲市	1.012	1.011	1.034	1.040	1.079	1.082
3204	大田	32205	大田市	1.040	1.028	1.069	1.037	1.103	1.085
		32441	川本町	1.124	1.080	1.126	1.238	1.333	1.357
		32448	美郷町	0.944	0.962	1.023	1.030	1.101	1.088
		32449	邑南町	0.831	0.854	0.946	0.950	0.961	0.972
3205	浜田	32202	浜田市	1.180	1.142	1.156	1.223	1.247	1.229
		32207	江津市	1.284	1.281	1.269	1.250	1.240	1.174
3206	益田	32204	益田市	1.075	1.083	1.195	1.272	1.292	1.212
		32501	津和野町	0.868	0.842	1.003	1.226	1.292	1.261
		32505	吉賀町	1.143	1.215	1.235	1.151	1.180	1.160
3207	隠岐	32525	海士町	1.150	1.215	1.164	1.305	1.397	1.397
		32526	西ノ島町	0.787	0.874	0.834	0.876	1.018	1.095
		32527	知夫村	0.648	0.680	0.890	0.928	1.138	1.243
		32528	隠岐の島町	0.908	0.883	0.913	0.925	0.894	0.908

図表Ⅲ-17 骨粗しょう症 SCR 推移

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.892	0.922	0.962	0.968	1.003	1.033
		32206	安来市	1.110	1.110	1.140	1.145	1.159	1.205
3202	雲南	32209	雲南市	0.822	0.868	0.900	0.922	0.958	0.985
		32343	奥出雲町	0.913	0.966	1.065	1.081	1.082	1.107
		32386	飯南町	0.964	0.962	0.918	0.991	0.983	0.976
3203	出雲	32203	出雲市	0.961	0.970	0.993	1.020	1.057	1.082
3204	大田	32205	大田市	1.259	1.246	1.206	1.247	1.284	1.294
		32441	川本町	1.076	1.057	1.138	1.195	1.217	1.160
		32448	美郷町	0.935	0.968	1.017	1.052	1.066	1.019
		32449	邑南町	1.110	1.188	1.269	1.280	1.291	1.244
3205	浜田	32202	浜田市	1.128	1.172	1.223	1.274	1.294	1.294
		32207	江津市	1.225	1.189	1.158	1.166	1.153	1.188
3206	益田	32204	益田市	0.979	0.989	1.018	1.052	1.056	1.060
		32501	津和野町	1.237	1.189	1.225	1.286	1.286	1.275
		32505	吉賀町	1.256	1.285	1.316	1.341	1.351	1.329
3207	隠岐	32525	海士町	0.825	0.862	0.860	0.904	0.996	1.002
		32526	西ノ島町	1.040	1.050	0.988	1.116	1.135	1.152
		32527	知夫村	0.945	0.932	0.878	0.958	0.921	0.942
		32528	隠岐の島町	0.932	0.913	0.885	0.867	0.859	0.847

図表Ⅲ-18 肺炎標準化推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.975	1.093	1.282	1.116	0.982	0.631
		32206	安来市	0.888	0.997	1.329	1.053	0.868	0.582
3202	雲南	32209	雲南市	1.040	1.118	1.307	0.994	1.025	0.655
		32343	奥出雲町	0.907	1.070	1.342	0.925	0.799	0.617
		32386	飯南町	1.239	1.276	1.370	1.311	1.090	0.790
3203	出雲	32203	出雲市	1.074	1.215	1.414	1.126	1.097	0.699
3204	大田	32205	大田市	0.982	1.203	1.308	1.188	1.020	0.667
		32441	川本町	1.114	1.158	1.600	1.088	1.100	0.637
		32448	美郷町	0.892	1.295	1.203	1.235	0.929	0.680
		32449	邑南町	1.148	1.297	1.343	1.092	0.937	0.671
3205	浜田	32202	浜田市	1.019	1.180	1.361	1.180	1.156	0.755
		32207	江津市	0.989	1.211	1.321	1.077	1.090	0.819
3206	益田	32204	益田市	0.841	1.114	1.301	1.109	0.873	0.624
		32501	津和野町	1.032	1.209	1.290	1.293	1.151	0.625
		32505	吉賀町	1.014	1.230	1.296	1.210	1.103	0.734
3207	隠岐	32525	海士町	1.195	1.690	1.528	1.362	1.322	0.870
		32526	西ノ島町	1.296	1.065	1.355	1.301	1.128	0.573
		32527	知夫村	1.083	0.864	1.581	1.372	0.954	0.509
		32528	隠岐の島町	0.961	1.044	1.216	1.066	1.074	0.702

図表Ⅲ-19 尿路感染症 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	1.020	1.121	1.161	1.148	1.122	1.098
		32206	安来市	0.920	1.010	1.068	0.970	1.111	1.018
3202	雲南	32209	雲南市	1.307	1.332	1.357	1.319	1.385	1.285
		32343	奥出雲町	0.853	0.877	0.861	0.963	0.900	1.097
		32386	飯南町	1.776	2.087	1.471	1.812	1.416	1.566
3203	出雲	32203	出雲市	0.873	0.985	0.983	1.020	1.032	1.082
3204	大田	32205	大田市	0.976	0.912	0.897	0.904	0.986	0.907
		32441	川本町	0.954	0.971	1.100	0.722	0.909	0.759
		32448	美郷町	0.743	0.712	0.712	0.743	0.603	0.655
		32449	邑南町	0.787	1.033	1.031	0.773	0.775	0.654
3205	浜田	32202	浜田市	0.969	0.824	0.838	0.871	0.988	1.056
		32207	江津市	1.025	0.904	0.999	1.171	1.362	1.635
3206	益田	32204	益田市	0.982	1.019	1.032	1.093	0.969	1.002
		32501	津和野町	1.569	1.647	1.667	1.300	1.301	1.180
		32505	吉賀町	1.108	1.021	0.811	0.741	1.406	1.551
3207	隠岐	32525	海士町	1.015	1.099	0.975	1.416	1.352	1.355
		32526	西ノ島町	1.167	1.135	0.964	1.227	1.210	0.876
		32527	知夫村	0.728	0.978	1.075	1.047	1.567	1.092
		32528	隠岐の島町	1.119	0.866	1.035	0.953	1.310	1.688

図表Ⅲ-20 .股関節大腿近位骨折 SCR 推移

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.945	0.889	0.973	0.985	1.005	1.030
		32206	安来市	0.912	0.950	1.013	1.030	1.025	0.967
3202	雲南	32209	雲南市	0.730	0.782	0.865	0.906	0.861	0.769
		32343	奥出雲町	0.726	0.722	0.857	0.894	0.829	0.838
		32386	飯南町	1.038	1.017	1.024	1.069	0.913	0.968
3203	出雲	32203	出雲市	0.982	0.971	0.965	1.002	0.953	0.977
3204	大田	32205	大田市	0.943	0.902	0.942	0.988	0.998	0.957
		32441	川本町	1.467	1.574	1.780	1.719	1.835	1.642
		32448	美郷町	1.035	0.922	1.015	1.096	1.175	0.998
		32449	邑南町	0.974	1.043	1.192	1.037	1.107	1.048
3205	浜田	32202	浜田市	1.031	1.047	1.089	1.124	1.096	1.084
		32207	江津市	1.369	1.327	1.160	1.169	1.019	1.009
3206	益田	32204	益田市	1.032	0.979	1.085	1.100	1.125	1.086
		32501	津和野町	1.240	1.307	1.113	1.223	1.173	1.142
		32505	吉賀町	1.045	1.144	1.166	1.321	1.219	1.005
3207	隠岐	32525	海士町	1.698	1.381	1.360	1.364	1.467	1.391
		32526	西ノ島町	2.040	1.882	1.779	1.880	1.726	1.408
		32527	知夫村	1.078	0.377	0.749	1.077	0.893	1.176
		32528	隠岐の島町	1.490	1.302	1.375	1.307	1.249	1.265

図表Ⅲ-21 骨折 SCR 推移

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.991	0.994	1.030	1.012	1.031	1.045
		32206	安来市	0.984	1.075	1.084	1.028	1.030	0.985
3202	雲南	32209	雲南市	0.899	0.944	0.996	1.034	1.005	1.009
		32343	奥出雲町	0.950	0.961	1.049	1.087	1.117	1.179
		32386	飯南町	1.175	1.258	1.081	1.201	1.125	1.234
3203	出雲	32203	出雲市	0.986	1.007	1.053	1.043	1.037	1.033
3204	大田	32205	大田市	0.946	0.923	0.963	0.957	1.051	1.001
		32441	川本町	1.360	1.317	1.446	1.335	1.358	1.250
		32448	美郷町	0.941	0.935	1.000	1.080	1.027	1.029
		32449	邑南町	1.043	1.073	1.221	1.184	1.180	1.143
3205	浜田	32202	浜田市	0.930	0.915	0.981	1.016	1.009	1.012
		32207	江津市	1.053	1.105	1.021	1.056	1.013	1.016
3206	益田	32204	益田市	1.001	1.013	1.084	1.070	1.082	1.118
		32501	津和野町	1.183	1.286	1.302	1.288	1.311	1.327
		32505	吉賀町	1.253	1.318	1.342	1.414	1.440	1.395
3207	隠岐	32525	海士町	1.422	1.502	1.655	1.438	1.419	1.338
		32526	西ノ島町	1.921	1.604	1.635	1.819	1.596	1.600
		32527	知夫村	0.745	0.684	1.144	1.219	1.297	1.281
		32528	隠岐の島町	1.124	0.975	0.955	1.014	1.070	1.071

図表Ⅲ-22 膝関節症標準化推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.958	0.977	0.963	0.969	0.953	0.926
		32206	安来市	1.105	1.076	1.101	1.109	1.091	1.033
3202	雲南	32209	雲南市	0.960	1.009	1.001	1.016	1.038	1.022
		32343	奥出雲町	1.112	1.142	1.154	1.239	1.243	1.264
		32386	飯南町	1.134	1.220	1.063	1.143	1.163	1.224
3203	出雲	32203	出雲市	0.835	0.829	0.828	0.824	0.826	0.810
3204	大田	32205	大田市	0.756	0.774	0.758	0.773	0.814	0.808
		32441	川本町	1.391	1.392	1.432	1.347	1.330	1.221
		32448	美郷町	1.120	1.152	1.116	1.081	1.074	1.076
		32449	邑南町	1.419	1.463	1.522	1.485	1.410	1.345
3205	浜田	32202	浜田市	1.150	1.151	1.145	1.148	1.103	1.094
		32207	江津市	0.966	0.957	0.881	0.909	0.946	0.914
3206	益田	32204	益田市	0.986	0.999	1.013	1.022	1.032	1.007
		32501	津和野町	1.305	1.261	1.276	1.260	1.188	1.211
		32505	吉賀町	1.280	1.304	1.262	1.330	1.356	1.319
3207	隠岐	32525	海士町	1.811	1.842	1.739	1.672	1.713	1.657
		32526	西ノ島町	1.914	1.860	1.763	1.804	1.684	1.699
		32527	知夫村	1.825	1.778	1.778	1.789	1.808	1.729
		32528	隠岐の島町	1.411	1.236	1.201	1.180	1.197	1.211

図表Ⅲ-23 悪性腫瘍 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	1.027	1.051	1.069	1.093	1.115	1.116
		32206	安来市	0.991	1.024	1.157	1.111	1.096	1.092
3202	雲南	32209	雲南市	0.916	0.950	0.998	1.016	1.025	1.045
		32343	奥出雲町	0.959	0.998	1.036	1.044	1.087	1.088
		32386	飯南町	1.063	1.139	1.104	1.201	1.187	1.197
3203	出雲	32203	出雲市	0.974	1.006	1.099	1.092	1.126	1.121
3204	大田	32205	大田市	1.060	1.083	1.165	1.216	1.199	1.236
		32441	川本町	1.151	1.111	1.202	1.215	1.248	1.225
		32448	美郷町	0.994	1.037	1.106	1.052	1.092	1.108
		32449	邑南町	1.085	1.046	1.169	1.188	1.206	1.194
3205	浜田	32202	浜田市	1.049	1.033	1.111	1.148	1.193	1.220
		32207	江津市	0.969	1.017	1.095	1.109	1.106	1.135
3206	益田	32204	益田市	0.932	0.973	1.030	1.076	1.116	1.112
		32501	津和野町	1.006	1.043	1.089	1.094	1.099	1.159
		32505	吉賀町	0.867	0.975	0.989	1.031	1.077	1.007
3207	隠岐	32525	海士町	1.296	1.395	1.362	1.323	1.460	1.390
		32526	西ノ島町	1.325	1.182	1.054	1.145	1.083	1.083
		32527	知夫村	0.991	1.369	1.486	1.459	1.397	1.411
		32528	隠岐の島町	0.984	1.043	1.060	1.106	1.150	1.141



図表Ⅲ-24 腰痛 SCR 推移

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3201	松江	32201	松江市	0.932	0.946	0.941	0.935	0.921	0.906
		32206	安来市	0.825	0.853	0.865	0.866	0.872	0.882
3202	雲南	32209	雲南市	0.937	0.964	0.924	0.941	0.942	0.937
		32343	奥出雲町	1.218	1.183	1.186	1.172	1.152	1.112
		32386	飯南町	1.015	1.047	0.933	1.020	1.056	1.095
3203	出雲	32203	出雲市	1.063	1.073	1.072	1.056	1.052	1.013
3204	大田	32205	大田市	1.004	0.993	0.971	0.948	0.949	0.951
		32441	川本町	1.075	1.066	1.110	1.078	1.057	1.050
		32448	美郷町	1.407	1.423	1.410	1.351	1.373	1.281
		32449	邑南町	0.917	0.909	0.932	0.888	0.870	0.857
3205	浜田	32202	浜田市	0.956	0.963	0.945	0.951	0.958	0.956
		32207	江津市	0.941	0.941	0.925	0.934	0.923	0.893
3206	益田	32204	益田市	0.995	0.970	0.959	0.975	0.969	0.951
		32501	津和野町	1.376	1.343	1.294	1.290	1.203	1.238
		32505	吉賀町	1.342	1.351	1.301	1.352	1.364	1.312
3207	隠岐	32525	海士町	0.906	0.963	0.954	0.957	1.027	0.933
		32526	西ノ島町	1.376	1.258	1.199	1.255	1.164	1.189
		32527	知夫村	1.157	1.225	1.291	1.423	1.377	1.344
		32528	隠岐の島町	1.128	1.014	0.923	0.886	0.907	0.929

(4) 将来推計

(4)-1 医療

外来、入院、歯科受診者数は、出雲市は減少傾向であり、安来市および川本町は増加傾向であった（図表Ⅲ-25～Ⅲ-29）。訪問診療は、増加傾向がある圏域は、松江市、安来市、大田市、益田市、知夫村で、減少傾向は出雲市、美郷町、古賀町、海士町であった。

図表Ⅲ-25 外来診療将来推計

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.993	0.993	0.993	0.993	0.993
		32206	安来市	0.993	0.992	0.993	0.994	0.995
3202	雲南	32209	雲南市	0.999	0.999	0.998	0.998	0.998
		32343	奥出雲町	1.003	1.005	1.002	0.999	0.999
		32386	飯南町	1.033	1.033	1.032	1.027	1.028
3203	出雲	32203	出雲市	1.003	1.001	1.001	1.000	1.000
3204	大田	32205	大田市	1.007	1.007	1.009	1.010	1.010
		32441	川本町	1.028	1.034	1.037	1.043	1.038
		32448	美郷町	1.031	1.027	1.029	1.029	1.029
		32449	邑南町	1.021	1.025	1.024	1.023	1.022
3205	浜田	32202	浜田市	0.999	1.001	1.000	1.001	1.000
		32207	江津市	0.994	0.996	0.998	0.997	0.995
3206	益田	32204	益田市	0.994	0.996	0.996	0.997	0.996
		32501	津和野町	1.032	1.032	1.035	1.039	1.037
		32505	吉賀町	1.016	1.016	1.020	1.014	1.015
3207	隠岐	32525	海士町	1.065	1.055	1.054	1.059	1.059
		32526	西ノ島町	1.021	1.028	1.028	1.030	1.028
		32527	知夫村	1.013	0.994	1.008	1.005	1.005
		32528	隠岐の島町	0.984	0.989	0.993	0.995	0.994

図表Ⅲ-26 入院患者将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.940	0.939	0.941	0.942	0.942
		32206	安来市	1.085	1.084	1.090	1.097	1.097
3202	雲南	32209	雲南市	1.048	1.047	1.045	1.045	1.048
		32343	奥出雲町	1.023	1.030	1.026	1.022	1.022
		32386	飯南町	1.378	1.390	1.367	1.343	1.349
3203	出雲	32203	出雲市	0.971	0.970	0.968	0.969	0.970
3204	大田	32205	大田市	1.046	1.041	1.046	1.041	1.038
		32441	川本町	1.296	1.308	1.321	1.343	1.341
		32448	美郷町	1.083	1.086	1.079	1.056	1.054
		32449	邑南町	1.062	1.067	1.059	1.041	1.040
3205	浜田	32202	浜田市	0.936	0.933	0.932	0.930	0.931
		32207	江津市	1.038	1.047	1.048	1.053	1.049
3206	益田	32204	益田市	0.984	0.989	0.987	0.991	0.990
		32501	津和野町	1.119	1.124	1.146	1.152	1.148
		32505	吉賀町	1.243	1.252	1.251	1.248	1.244
3207	隠岐	32525	海士町	0.894	0.865	0.836	0.830	0.844
		32526	西ノ島町	1.295	1.296	1.288	1.273	1.261
		32527	知夫村	1.095	1.033	1.092	1.081	1.088
		32528	隠岐の島町	1.002	0.999	0.992	0.990	0.993

図表Ⅲ-27 歯科受診将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	1.076	1.078	1.080	1.081	1.081
		32206	安来市	1.016	1.012	1.011	1.014	1.019
3202	雲南	32209	雲南市	1.040	1.035	1.032	1.032	1.034
		32343	奥出雲町	0.932	0.924	0.914	0.909	0.909
		32386	飯南町	1.158	1.159	1.167	1.165	1.160
3203	出雲	32203	出雲市	1.007	1.004	1.003	1.003	1.003
3204	大田	32205	大田市	0.909	0.908	0.910	0.910	0.910
		32441	川本町	0.724	0.735	0.742	0.743	0.732
		32448	美郷町	0.913	0.914	0.911	0.907	0.909
		32449	邑南町	1.019	1.027	1.031	1.030	1.026
3205	浜田	32202	浜田市	0.969	0.972	0.974	0.974	0.972
		32207	江津市	0.888	0.889	0.892	0.892	0.888
3206	益田	32204	益田市	0.999	1.002	1.002	1.001	0.998
		32501	津和野町	0.815	0.819	0.822	0.816	0.809
		32505	吉賀町	0.987	1.000	1.000	0.994	0.986
3207	隠岐	32525	海士町	1.333	1.328	1.339	1.350	1.332
		32526	西ノ島町	0.496	0.480	0.463	0.463	0.463
		32527	知夫村	1.204	1.223	1.227	1.227	1.206
		32528	隠岐の島町	0.768	0.777	0.788	0.793	0.790

図表Ⅲ-28 訪問診療将来推計

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	1.082	1.084	1.092	1.094	1.093
		32206	安来市	0.589	0.596	0.593	0.606	0.610
3202	雲南	32209	雲南市	0.962	0.953	0.963	0.962	0.960
		32343	奥出雲町	0.767	0.778	0.775	0.769	0.767
		32386	飯南町	1.083	1.122	1.083	1.072	1.068
3203	出雲	32203	出雲市	1.033	1.033	1.025	1.017	1.018
3204	大田	32205	大田市	1.331	1.324	1.332	1.349	1.354
		32441	川本町	2.729	2.731	2.727	2.699	2.679
		32448	美郷町	1.038	1.025	1.026	1.008	1.025
		32449	邑南町	0.612	0.599	0.605	0.606	0.606
3205	浜田	32202	浜田市	1.049	1.043	1.040	1.046	1.049
		32207	江津市	0.892	0.903	0.898	0.899	0.897
3206	益田	32204	益田市	1.094	1.094	1.093	1.101	1.108
		32501	津和野町	1.002	1.001	1.017	0.989	0.988
		32505	吉賀町	0.211	0.199	0.196	0.191	0.187
3207	隠岐	32525	海士町	0.910	0.919	0.869	0.802	0.776
		32526	西ノ島町	1.335	1.363	1.398	1.387	1.363
		32527	知夫村	0.783	0.671	0.719	0.870	0.836
		32528	隠岐の島町	0.428	0.442	0.430	0.434	0.435

図表Ⅲ-29 往診将来推計

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.914	0.914	0.922	0.927	0.926
		32206	安来市	0.417	0.416	0.419	0.428	0.431
3202	雲南	32209	雲南市	1.210	1.212	1.201	1.198	1.200
		32343	奥出雲町	0.923	0.933	0.931	0.909	0.894
		32386	飯南町	0.423	0.424	0.411	0.410	0.415
3203	出雲	32203	出雲市	1.277	1.277	1.272	1.267	1.268
3204	大田	32205	大田市	1.450	1.457	1.456	1.455	1.452
		32441	川本町	1.925	1.944	1.955	1.924	1.904
		32448	美郷町	1.064	1.076	1.077	1.053	1.048
		32449	邑南町	0.584	0.584	0.585	0.570	0.571
3205	浜田	32202	浜田市	1.073	1.069	1.071	1.074	1.074
		32207	江津市	0.712	0.726	0.726	0.729	0.727
3206	益田	32204	益田市	0.850	0.843	0.847	0.866	0.871
		32501	津和野町	0.278	0.272	0.270	0.254	0.250
		32505	吉賀町	0.401	0.410	0.405	0.386	0.377
3207	隠岐	32525	海士町	1.644	1.566	1.530	1.538	1.575
		32526	西ノ島町	0.971	0.993	1.012	1.035	1.035
		32527	知夫村	2.095	1.925	2.019	2.065	1.980
		32528	隠岐の島町	0.970	0.980	0.978	0.995	1.002

(4)-2 介護

居宅サービスで大幅に増加する圏域は、訪問介護は浜田市、知夫村、訪問看護は松江市、浜田市、訪問リハは、出雲市、西ノ島町であった。施設サービスで、特養は西ノ島町、飯南町、海士町、老健は津和野町、古賀町、邑南町であり、施設は給付者一人当たりの必要量が多いため、施設の検討及び代替案の検討が必要である(図表Ⅲ-30～Ⅲ-35)。

図表Ⅲ-30 訪問介護将来推計

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	1.167	1.166	1.169	1.167	1.167
		32206	安来市	0.670	0.681	0.675	0.675	0.679
3202	雲南	32209	雲南市	0.613	0.610	0.616	0.624	0.625
		32343	奥出雲町	0.349	0.349	0.356	0.359	0.361
		32386	飯南町	0.332	0.329	0.344	0.343	0.335
3203	出雲	32203	出雲市	1.024	1.021	1.021	1.024	1.026
3204	大田	32205	大田市	1.031	1.021	1.023	1.050	1.056
		32441	川本町	0.650	0.634	0.619	0.638	0.653
		32448	美郷町	0.545	0.571	0.546	0.541	0.533
		32449	邑南町	0.613	0.607	0.618	0.608	0.604
3205	浜田	32202	浜田市	1.638	1.639	1.625	1.603	1.599
		32207	江津市	1.259	1.254	1.244	1.249	1.246
3206	益田	32204	益田市	0.731	0.735	0.750	0.760	0.758
		32501	津和野町	0.992	0.992	0.995	0.995	0.989
		32505	吉賀町	0.814	0.803	0.809	0.813	0.808
3207	隠岐	32525	海士町	1.114	1.154	1.133	1.086	1.006
		32526	西ノ島町	0.814	0.830	0.797	0.772	0.762
		32527	知夫村	1.728	1.634	1.824	1.930	1.793
		32528	隠岐の島町	1.071	1.084	1.080	1.089	1.091

図表Ⅲ-31 訪問看護将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	1.438	1.439	1.442	1.434	1.433
		32206	安来市	0.982	0.983	0.984	0.987	0.993
3202	雲南	32209	雲南市	0.665	0.672	0.677	0.658	0.646
		32343	奥出雲町	0.500	0.506	0.502	0.502	0.502
		32386	飯南町	0.966	0.965	0.964	0.968	0.974
3203	出雲	32203	出雲市	0.945	0.938	0.945	0.948	0.948
3204	大田	32205	大田市	0.834	0.820	0.799	0.828	0.833
		32441	川本町	0.893	0.840	0.841	0.879	0.897
		32448	美郷町	0.693	0.717	0.706	0.702	0.668
		32449	邑南町	0.517	0.499	0.535	0.504	0.500
3205	浜田	32202	浜田市	1.456	1.474	1.459	1.453	1.448
		32207	江津市	0.788	0.798	0.769	0.789	0.794
3206	益田	32204	益田市	0.514	0.520	0.526	0.550	0.558
		32501	津和野町	0.900	0.899	0.908	0.940	0.961
		32505	吉賀町	1.079	1.048	1.045	1.033	1.006
3207	隠岐	32525	海士町	0.255	0.295	0.316	0.288	0.245
		32526	西ノ島町	0.805	0.802	0.774	0.803	0.849
		32527	知夫村	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		32528	隠岐の島町	0.562	0.557	0.572	0.577	0.582

図表Ⅲ-32 訪問リハ将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.519	0.519	0.499	0.495	0.495
		32206	安来市	1.123	1.145	1.170	1.170	1.159
3202	雲南	32209	雲南市	0.451	0.441	0.434	0.430	0.426
		32343	奥出雲町	1.030	0.969	0.957	0.952	0.989
		32386	飯南町	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3203	出雲	32203	出雲市	2.199	2.195	2.211	2.203	2.198
3204	大田	32205	大田市	1.286	1.267	1.255	1.265	1.272
		32441	川本町	0.545	0.597	0.598	0.631	0.598
		32448	美郷町	0.382	0.363	0.338	0.399	0.396
		32449	邑南町	0.732	0.729	0.726	0.715	0.715
3205	浜田	32202	浜田市	0.355	0.360	0.367	0.359	0.369
		32207	江津市	0.224	0.220	0.239	0.232	0.237
3206	益田	32204	益田市	0.817	0.825	0.820	0.873	0.873
		32501	津和野町	0.036	0.032	0.042	0.035	0.038
		32505	吉賀町	0.537	0.561	0.544	0.561	0.556
3207	隠岐	32525	海士町	1.943	1.993	1.836	1.550	1.488
		32526	西ノ島町	3.872	4.031	4.213	4.459	4.463
		32527	知夫村	5.595	5.810	6.243	6.366	6.185
		32528	隠岐の島町	0.797	0.790	0.804	0.785	0.787

図表Ⅲ-33 特養将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.957	0.954	0.953	0.947	0.947
		32206	安来市	0.979	0.974	0.971	0.976	0.976
3202	雲南	32209	雲南市	1.132	1.141	1.131	1.138	1.141
		32343	奥出雲町	0.910	0.898	0.901	0.898	0.899
		32386	飯南町	1.685	1.635	1.665	1.653	1.661
3203	出雲	32203	出雲市	0.952	0.956	0.959	0.955	0.954
3204	大田	32205	大田市	1.066	1.062	1.055	1.058	1.060
		32441	川本町	0.963	0.963	0.979	0.981	0.972
		32448	美郷町	0.961	1.007	1.004	0.966	0.948
		32449	邑南町	0.881	0.868	0.856	0.880	0.893
3205	浜田	32202	浜田市	1.002	1.001	1.001	1.009	1.011
		32207	江津市	0.815	0.821	0.815	0.816	0.818
3206	益田	32204	益田市	0.890	0.887	0.886	0.885	0.885
		32501	津和野町	1.217	1.222	1.216	1.223	1.223
		32505	吉賀町	0.599	0.611	0.606	0.601	0.599
3207	隠岐	32525	海士町	1.518	1.494	1.501	1.564	1.626
		32526	西ノ島町	1.740	1.749	1.772	1.785	1.765
		32527	知夫村	0.174	0.137	0.215	0.180	0.099
		32528	隠岐の島町	1.583	1.592	1.600	1.594	1.585

図表Ⅲ-34 老健将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.934	0.939	0.934	0.934	0.936
		32206	安来市	0.986	0.981	0.985	0.987	0.983
3202	雲南	32209	雲南市	0.868	0.867	0.871	0.880	0.883
		32343	奥出雲町	1.033	1.038	1.045	1.043	1.036
		32386	飯南町	0.069	0.070	0.064	0.074	0.078
3203	出雲	32203	出雲市	1.023	1.021	1.027	1.024	1.023
3204	大田	32205	大田市	0.839	0.824	0.847	0.840	0.841
		32441	川本町	1.060	1.062	1.050	1.064	1.029
		32448	美郷町	0.632	0.648	0.631	0.601	0.593
		32449	邑南町	1.363	1.361	1.369	1.379	1.377
3205	浜田	32202	浜田市	1.193	1.189	1.190	1.189	1.190
		32207	江津市	1.276	1.273	1.232	1.235	1.239
3206	益田	32204	益田市	0.976	0.976	0.971	0.959	0.958
		32501	津和野町	1.820	1.843	1.830	1.900	1.909
		32505	吉賀町	1.745	1.756	1.742	1.719	1.700
3207	隠岐	32525	海士町	0.187	0.188	0.193	0.215	0.227
		32526	西ノ島町	0.027	0.035	0.033	0.022	0.013
		32527	知夫村	0.221	0.174	0.266	0.229	0.127
		32528	隠岐の島町	0.763	0.770	0.768	0.778	0.779

図表Ⅲ-35 介護医療院将来推計

2次_07%	2次_07%	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.798	0.802	0.798	0.776	0.779
		32206	安来市	5.938	5.979	6.056	6.273	6.276
3202	雲南	32209	雲南市	0.228	0.238	0.249	0.253	0.253
		32343	奥出雲町	0.105	0.097	0.081	0.065	0.057
		32386	飯南町	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3203	出雲	32203	出雲市	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3204	大田	32205	大田市	0.071	0.073	0.070	0.070	0.069
		32441	川本町	0.371	0.385	0.394	0.443	0.466
		32448	美郷町	0.247	0.229	0.209	0.237	0.248
		32449	邑南町	0.322	0.302	0.346	0.332	0.335
3205	浜田	32202	浜田市	2.460	2.467	2.475	2.428	2.420
		32207	江津市	2.472	2.498	2.329	2.235	2.234
3206	益田	32204	益田市	0.815	0.815	0.844	0.812	0.799
		32501	津和野町	2.289	2.199	2.180	2.335	2.442
		32505	吉賀町	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3207	隠岐	32525	海士町	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		32526	西ノ島町	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		32527	知夫村	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		32528	隠岐の島町	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



(4)-3 疾病

慢性腎不全は江津町が大幅に増加する(図表Ⅲ-38)。筋骨格系疾患では隠岐医療圏は、知夫村の股関節大腿近位骨折・骨折は減少しているが、その他は増加している(図表Ⅲ-44, Ⅲ-45, Ⅲ-46)。歯肉炎歯周疾患が増加する松江市、飯南町、海士町、知夫村はフレイルにつながる可能性もあり予防の検討が必要である(図表Ⅲ-39)。

図表Ⅲ-36 脳血管疾患将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.904	0.904	0.907	0.909	0.909
		32206	安来市	0.771	0.772	0.790	0.801	0.802
3202	雲南	32209	雲南市	0.795	0.792	0.787	0.788	0.789
		32343	奥出雲町	1.135	1.132	1.135	1.137	1.131
		32386	飯南町	0.977	0.984	0.983	0.983	0.972
3203	出雲	32203	出雲市	1.093	1.088	1.082	1.081	1.084
3204	大田	32205	大田市	0.886	0.893	0.899	0.900	0.897
		32441	川本町	0.941	0.971	0.986	1.017	0.999
		32448	美郷町	0.967	0.980	1.004	0.999	0.993
		32449	邑南町	0.853	0.863	0.865	0.861	0.856
3205	浜田	32202	浜田市	0.927	0.926	0.924	0.920	0.922
		32207	江津市	0.997	0.997	0.996	1.006	1.003
3206	益田	32204	益田市	1.511	1.521	1.516	1.508	1.497
		32501	津和野町	1.297	1.294	1.291	1.296	1.304
		32505	吉賀町	1.156	1.151	1.156	1.153	1.150
3207	隠岐	32525	海士町	1.369	1.382	1.360	1.333	1.333
		32526	西ノ島町	0.927	0.906	0.864	0.879	0.907
		32527	知夫村	0.528	0.561	0.621	0.604	0.594
		32528	隠岐の島町	1.014	1.020	1.034	1.029	1.025

図表Ⅲ-37.虚血性心疾患将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	1.161	1.157	1.156	1.157	1.158
		32206	安来市	0.966	0.969	0.976	0.977	0.970
3202	雲南	32209	雲南市	0.978	0.972	0.975	0.977	0.977
		32343	奥出雲町	0.957	0.960	0.959	0.962	0.964
		32386	飯南町	0.937	0.952	0.957	0.952	0.947
3203	出雲	32203	出雲市	0.934	0.936	0.936	0.936	0.935
3204	大田	32205	大田市	0.998	1.005	1.016	1.019	1.019
		32441	川本町	1.211	1.200	1.200	1.235	1.242
		32448	美郷町	0.909	0.909	0.904	0.918	0.910
		32449	邑南町	0.737	0.741	0.733	0.727	0.728
3205	浜田	32202	浜田市	0.904	0.906	0.899	0.898	0.897
		32207	江津市	1.067	1.070	1.067	1.071	1.068
3206	益田	32204	益田市	0.935	0.940	0.943	0.946	0.943
		32501	津和野町	0.986	0.986	0.988	0.992	0.999
		32505	吉賀町	0.998	0.986	0.982	0.980	0.976
3207	隠岐	32525	海士町	1.043	1.017	0.991	1.015	1.057
		32526	西ノ島町	0.991	0.997	0.982	0.950	0.924
		32527	知夫村	0.926	0.939	0.930	0.918	0.911
		32528	隠岐の島町	0.870	0.864	0.873	0.878	0.882

図表Ⅲ-38 慢性腎不全将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.800	0.799	0.793	0.793	0.795
		32206	安来市	0.643	0.628	0.636	0.626	0.631
3202	雲南	32209	雲南市	0.743	0.743	0.736	0.729	0.730
		32343	奥出雲町	0.817	0.819	0.821	0.791	0.782
		32386	飯南町	1.105	1.124	1.099	1.132	1.162
3203	出雲	32203	出雲市	1.047	1.040	1.034	1.036	1.040
3204	大田	32205	大田市	1.726	1.717	1.721	1.719	1.716
		32441	川本町	1.211	1.232	1.292	1.265	1.309
		32448	美郷町	0.987	1.047	1.028	1.008	0.970
		32449	邑南町	0.805	0.840	0.830	0.801	0.782
3205	浜田	32202	浜田市	1.090	1.083	1.092	1.090	1.089
		32207	江津市	1.978	1.993	2.025	2.036	2.022
3206	益田	32204	益田市	0.850	0.851	0.858	0.877	0.877
		32501	津和野町	1.028	1.015	1.031	1.090	1.110
		32505	吉賀町	1.107	1.113	1.115	1.103	1.097
3207	隠岐	32525	海士町	0.912	0.955	1.044	1.070	1.002
		32526	西ノ島町	1.217	1.233	1.212	1.111	1.100
		32527	知夫村	0.971	0.990	1.020	1.000	1.032
		32528	隠岐の島町	0.999	1.008	1.007	0.994	0.992

図表Ⅲ-39.歯肉炎歯周疾患将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	1.131	1.135	1.138	1.138	1.138
		32206	安来市	0.985	0.979	0.977	0.981	0.987
3202	雲南	32209	雲南市	0.992	0.990	0.983	0.982	0.985
		32343	奥出雲町	0.897	0.887	0.873	0.870	0.872
		32386	飯南町	1.157	1.156	1.169	1.162	1.152
3203	出雲	32203	出雲市	1.004	1.000	1.001	1.002	1.002
3204	大田	32205	大田市	0.894	0.891	0.893	0.892	0.892
		32441	川本町	0.664	0.671	0.673	0.679	0.664
		32448	美郷町	0.916	0.920	0.920	0.915	0.914
		32449	邑南町	0.917	0.923	0.924	0.925	0.925
3205	浜田	32202	浜田市	0.933	0.936	0.937	0.936	0.935
		32207	江津市	0.823	0.825	0.826	0.827	0.823
3206	益田	32204	益田市	1.036	1.041	1.041	1.041	1.038
		32501	津和野町	0.860	0.869	0.875	0.868	0.858
		32505	吉賀町	0.985	0.993	0.990	0.982	0.973
3207	隠岐	32525	海士町	1.372	1.361	1.374	1.386	1.375
		32526	西ノ島町	0.527	0.506	0.493	0.503	0.503
		32527	知夫村	1.232	1.234	1.228	1.244	1.231
		32528	隠岐の島町	0.646	0.648	0.650	0.651	0.649

図表Ⅲ-40.認知症将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.949	0.951	0.955	0.962	0.961
		32206	安来市	0.895	0.896	0.893	0.888	0.884
3202	雲南	32209	雲南市	0.929	0.928	0.917	0.914	0.917
		32343	奥出雲町	0.839	0.844	0.848	0.838	0.833
		32386	飯南町	0.889	0.901	0.893	0.903	0.918
3203	出雲	32203	出雲市	1.004	1.003	1.004	0.997	0.996
3204	大田	32205	大田市	1.039	1.044	1.046	1.052	1.051
		32441	川本町	1.108	1.116	1.142	1.135	1.135
		32448	美郷町	0.972	0.957	0.952	0.962	0.969
		32449	邑南町	0.829	0.830	0.828	0.822	0.821
3205	浜田	32202	浜田市	1.175	1.172	1.170	1.165	1.165
		32207	江津市	1.291	1.289	1.284	1.291	1.290
3206	益田	32204	益田市	1.074	1.073	1.072	1.070	1.070
		32501	津和野町	0.874	0.872	0.874	0.880	0.889
		32505	吉賀町	1.170	1.151	1.164	1.164	1.153
3207	隠岐	32525	海士町	1.172	1.170	1.174	1.187	1.203
		32526	西ノ島町	0.813	0.822	0.809	0.798	0.795
		32527	知夫村	0.696	0.602	0.650	0.639	0.668
		32528	隠岐の島町	0.919	0.925	0.937	0.945	0.946

図表Ⅲ-41.骨粗しょう症将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.889	0.890	0.891	0.891	0.891
		32206	安来市	1.114	1.106	1.111	1.118	1.120
3202	雲南	32209	雲南市	0.819	0.818	0.813	0.807	0.809
		32343	奥出雲町	0.901	0.905	0.905	0.901	0.898
		32386	飯南町	0.980	0.971	0.961	0.960	0.956
3203	出雲	32203	出雲市	0.960	0.958	0.953	0.951	0.952
3204	大田	32205	大田市	1.264	1.267	1.270	1.274	1.273
		32441	川本町	1.088	1.107	1.127	1.162	1.163
		32448	美郷町	0.952	0.941	0.938	0.932	0.952
		32449	邑南町	1.105	1.111	1.111	1.101	1.094
3205	浜田	32202	浜田市	1.138	1.138	1.139	1.133	1.135
		32207	江津市	1.238	1.238	1.242	1.255	1.255
3206	益田	32204	益田市	0.973	0.975	0.976	0.973	0.971
		32501	津和野町	1.225	1.208	1.204	1.210	1.209
		32505	吉賀町	1.237	1.236	1.229	1.215	1.212
3207	隠岐	32525	海士町	0.826	0.814	0.834	0.878	0.893
		32526	西ノ島町	1.052	1.067	1.069	1.071	1.068
		32527	知夫村	0.970	0.926	0.961	0.943	0.918
		32528	隠岐の島町	0.928	0.937	0.942	0.945	0.946

図表Ⅲ-42.肺炎将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.962	0.958	0.958	0.958	0.957
		32206	安来市	0.877	0.880	0.880	0.881	0.880
3202	雲南	32209	雲南市	1.016	1.009	0.996	0.996	0.998
		32343	奥出雲町	0.897	0.904	0.894	0.870	0.865
		32386	飯南町	1.221	1.223	1.217	1.226	1.245
3203	出雲	32203	出雲市	1.075	1.077	1.076	1.073	1.072
3204	大田	32205	大田市	0.993	0.994	0.999	1.001	1.001
		32441	川本町	1.172	1.160	1.162	1.153	1.148
		32448	美郷町	0.904	0.912	0.915	0.867	0.862
		32449	邑南町	1.126	1.137	1.127	1.116	1.111
3205	浜田	32202	浜田市	1.041	1.033	1.032	1.036	1.038
		32207	江津市	1.002	1.006	1.015	1.026	1.025
3206	益田	32204	益田市	0.862	0.869	0.870	0.881	0.884
		32501	津和野町	1.047	1.040	1.081	1.070	1.061
		32505	吉賀町	1.024	1.044	1.041	1.036	1.035
3207	隠岐	32525	海士町	1.287	1.265	1.253	1.262	1.264
		32526	西ノ島町	1.321	1.350	1.318	1.280	1.257
		32527	知夫村	1.086	1.051	1.070	1.126	1.136
		32528	隠岐の島町	0.953	0.966	0.980	0.987	0.989

図表Ⅲ-43.尿路感染症将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	1.010	1.008	0.998	0.996	0.996
		32206	安来市	0.941	0.947	0.965	0.989	0.991
3202	雲南	32209	雲南市	1.324	1.319	1.318	1.348	1.359
		32343	奥出雲町	0.871	0.870	0.851	0.838	0.847
		32386	飯南町	1.825	1.843	1.863	1.921	1.950
3203	出雲	32203	出雲市	0.876	0.876	0.882	0.883	0.882
3204	大田	32205	大田市	0.963	0.964	0.970	0.968	0.965
		32441	川本町	0.986	0.951	0.951	0.982	0.978
		32448	美郷町	0.748	0.780	0.795	0.746	0.740
		32449	邑南町	0.752	0.752	0.762	0.760	0.751
3205	浜田	32202	浜田市	0.960	0.949	0.943	0.929	0.931
		32207	江津市	1.012	1.000	0.999	1.002	1.008
3206	益田	32204	益田市	0.977	0.978	0.959	0.944	0.945
		32501	津和野町	1.598	1.606	1.636	1.603	1.602
		32505	吉賀町	1.132	1.129	1.120	1.123	1.116
3207	隠岐	32525	海士町	1.012	0.997	1.017	0.988	0.990
		32526	西ノ島町	1.222	1.191	1.133	1.080	1.044
		32527	知夫村	0.737	0.750	0.843	0.766	0.744
		32528	隠岐の島町	1.151	1.197	1.207	1.238	1.251

図表Ⅲ-44 .股関節大腿近位骨折将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.938	0.942	0.947	0.933	0.933
		32206	安来市	0.912	0.908	0.926	0.898	0.894
3202	雲南	32209	雲南市	0.745	0.742	0.730	0.723	0.724
		32343	奥出雲町	0.711	0.745	0.724	0.719	0.708
		32386	飯南町	1.104	1.141	1.108	1.170	1.197
3203	出雲	32203	出雲市	0.991	0.990	0.993	0.996	0.995
3204	大田	32205	大田市	0.952	0.938	0.931	0.939	0.942
		32441	川本町	1.550	1.527	1.509	1.618	1.618
		32448	美郷町	1.112	1.116	1.074	1.055	1.057
		32449	邑南町	0.996	0.997	1.006	1.021	1.032
3205	浜田	32202	浜田市	1.021	1.016	1.004	1.005	1.008
		32207	江津市	1.302	1.298	1.300	1.273	1.263
3206	益田	32204	益田市	1.001	1.015	1.022	1.018	1.015
		32501	津和野町	1.262	1.239	1.259	1.265	1.296
		32505	吉賀町	1.115	1.121	1.110	1.109	1.114
3207	隠岐	32525	海士町	1.763	1.686	1.731	1.760	1.792
		32526	西ノ島町	2.212	2.194	2.248	2.362	2.475
		32527	知夫村	0.987	0.617	0.713	0.823	0.904
		32528	隠岐の島町	1.522	1.520	1.495	1.520	1.536

図表Ⅲ-45 骨折将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.989	0.989	0.991	0.988	0.988
		32206	安来市	0.979	0.982	0.988	0.982	0.982
3202	雲南	32209	雲南市	0.892	0.892	0.891	0.885	0.885
		32343	奥出雲町	0.936	0.948	0.940	0.926	0.922
		32386	飯南町	1.178	1.177	1.187	1.178	1.165
3203	出雲	32203	出雲市	0.986	0.985	0.979	0.980	0.980
3204	大田	32205	大田市	0.952	0.949	0.948	0.948	0.952
		32441	川本町	1.390	1.394	1.390	1.448	1.449
		32448	美郷町	0.961	0.974	0.960	0.959	0.959
		32449	邑南町	1.050	1.058	1.050	1.047	1.045
3205	浜田	32202	浜田市	0.931	0.928	0.927	0.930	0.934
		32207	江津市	1.055	1.052	1.059	1.061	1.060
3206	益田	32204	益田市	0.988	0.991	1.003	1.006	1.000
		32501	津和野町	1.215	1.232	1.227	1.260	1.268
		32505	吉賀町	1.260	1.268	1.268	1.261	1.252
3207	隠岐	32525	海士町	1.405	1.396	1.400	1.386	1.411
		32526	西ノ島町	1.989	2.025	2.009	1.980	2.007
		32527	知夫村	0.801	0.754	0.774	0.754	0.723
		32528	隠岐の島町	1.132	1.131	1.132	1.137	1.142

図表Ⅲ-46 膝関節症将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.953	0.953	0.952	0.952	0.953
		32206	安来市	1.107	1.101	1.104	1.105	1.106
3202	雲南	32209	雲南市	0.969	0.968	0.965	0.964	0.964
		32343	奥出雲町	1.106	1.111	1.119	1.122	1.125
		32386	飯南町	1.159	1.159	1.165	1.173	1.173
3203	出雲	32203	出雲市	0.833	0.832	0.830	0.830	0.830
3204	大田	32205	大田市	0.762	0.762	0.763	0.763	0.762
		32441	川本町	1.416	1.405	1.401	1.429	1.441
		32448	美郷町	1.132	1.137	1.138	1.131	1.136
		32449	邑南町	1.448	1.445	1.442	1.438	1.444
3205	浜田	32202	浜田市	1.147	1.147	1.143	1.141	1.142
		32207	江津市	0.954	0.952	0.956	0.955	0.952
3206	益田	32204	益田市	0.982	0.986	0.988	0.987	0.982
		32501	津和野町	1.297	1.297	1.297	1.291	1.290
		32505	吉賀町	1.282	1.281	1.276	1.262	1.254
3207	隠岐	32525	海士町	1.817	1.775	1.779	1.828	1.857
		32526	西ノ島町	1.943	1.967	1.969	1.941	1.928
		32527	知夫村	1.810	1.830	1.868	1.858	1.859
		32528	隠岐の島町	1.414	1.421	1.433	1.434	1.434

図表Ⅲ-47 悪性腫瘍将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	1.026	1.023	1.023	1.022	1.023
		32206	安来市	0.977	0.972	0.980	0.984	0.981
3202	雲南	32209	雲南市	0.918	0.920	0.912	0.902	0.905
		32343	奥出雲町	0.961	0.965	0.972	0.975	0.974
		32386	飯南町	1.064	1.049	1.070	1.074	1.063
3203	出雲	32203	出雲市	0.971	0.971	0.967	0.967	0.967
3204	大田	32205	大田市	1.051	1.054	1.061	1.063	1.060
		32441	川本町	1.212	1.201	1.186	1.207	1.213
		32448	美郷町	0.998	1.001	1.012	0.984	0.974
		32449	邑南町	1.089	1.105	1.100	1.097	1.097
3205	浜田	32202	浜田市	1.049	1.048	1.046	1.051	1.052
		32207	江津市	0.974	0.977	0.972	0.974	0.973
3206	益田	32204	益田市	0.934	0.939	0.939	0.941	0.941
		32501	津和野町	1.024	1.031	1.057	1.074	1.080
		32505	吉賀町	0.872	0.858	0.854	0.858	0.859
3207	隠岐	32525	海士町	1.346	1.319	1.316	1.370	1.413
		32526	西ノ島町	1.360	1.393	1.400	1.357	1.314
		32527	知夫村	0.986	0.968	0.942	0.961	0.987
		32528	隠岐の島町	0.981	0.991	1.010	1.008	1.004

図表Ⅲ-48 腰痛将来推計

2次_07	2次_07	圏域	圏域名称	2025	2030	2035	2040	2045
3201	松江	32201	松江市	0.927	0.928	0.928	0.927	0.928
		32206	安来市	0.815	0.810	0.812	0.811	0.811
3202	雲南	32209	雲南市	0.938	0.934	0.931	0.928	0.929
		32343	奥出雲町	1.224	1.229	1.228	1.225	1.225
		32386	飯南町	1.024	1.032	1.033	1.027	1.022
3203	出雲	32203	出雲市	1.063	1.060	1.057	1.057	1.058
3204	大田	32205	大田市	1.010	1.010	1.012	1.016	1.017
		32441	川本町	1.075	1.088	1.102	1.109	1.095
		32448	美郷町	1.394	1.387	1.398	1.402	1.406
		32449	邑南町	0.922	0.931	0.932	0.933	0.931
3205	浜田	32202	浜田市	0.960	0.961	0.962	0.959	0.958
		32207	江津市	0.942	0.941	0.940	0.942	0.941
3206	益田	32204	益田市	0.996	1.002	1.002	1.004	1.000
		32501	津和野町	1.390	1.392	1.391	1.399	1.398
		32505	吉賀町	1.328	1.320	1.320	1.316	1.310
3207	隠岐	32525	海士町	0.933	0.924	0.913	0.925	0.944
		32526	西ノ島町	1.379	1.386	1.393	1.397	1.392
		32527	知夫村	1.182	1.139	1.178	1.217	1.214
		32528	隠岐の島町	1.132	1.140	1.153	1.160	1.161

## 結語

### 1. 研究の限界

今回、収集した情報は、国民健康保険および後期高齢者医療制度の加入者の医療介護実績である。特に若年層を含めた地域全体の現状を把握するには、他の保険者の情報も必要である。職域保険など健康保険組合や医療扶助など生活保護受給者、精神保健や障害者総合支援法などに関連する公費の給付者も加えなければならない。

疾病については、レセプトに記載されている病名を使用した。レセプトには確定診断前の疑い病名も記載されている。また、一人で複数の医療機関を受診した場合は、一人に対し1月で複数の疾病が存在する。レセプトは、加入者と疾病、加入者と診療行為は連携可能であるが、疾病と診療行為は連携できない。よって、疾病ごとに医薬品など資源の割り当てはできなかった。

加入者の介護の状態は介護給付情報で把握した。介護給付情報には受給者の家庭環境など社会的背景の記載は無いため、家族構成などによる在宅医療及び介護の影響については把握できなかった。

### 2. まとめ

今回、島根県のレセプトデータを使用して、医療介護および健診の状況について検討した。今回の結果では、自治体ごとの罹患状況の違いおよび時系列での増減や、将来の在宅医療および介護の必要量が把握でき、在宅の維持するための課題が明らかとなった。特に介護施設の将来の必要量が増加するが、介護保険料を鑑み必要分の全てに対応する訳にはいかず、予防事業の必要性が示唆された。在宅の必要量を減少させるため、住民自身が要介護にならないための施策を自治体ごとに検討する必要となった。

家庭の健康維持には、医師が重要な役割となる。現状では、医師に対し、その在宅医療に対する成果が収入につながる報酬の検討が必要であり、自治体も含めて円滑な介入に努めるべきである。また医療介護情報のITによる情報共有も進めるべきである。患者の情報提供もあるが、患者を見守る家族の支援のための情報提供が重要である。

またAIによる介入対象者の抽出を検討すべきである。家族の問題や社会的背景は把握が困難で、AIによる処理も一つの選択肢であり、収集した情報は自治体や医師への情報提供により適切な判断につなげることも可能であると考えられる。



参考資料 はこだて医療・介護連携サマリー

はこだて医療・介護連携サマリーでは基本ツールで全体を評価し、そこで課題が把握された領域について応用ツールで詳細評価を行う仕組みになっている。本資料では食事摂取困難管理について例示した。

はこだて医療・介護連携サマリー【基本ツール】									
情報提供先 施設名称		御中			情報提供先 担当者名		様		
● 基本情報等									
氏名		生年・性別等		生活保護		障害等認定		身障( ) 精神( ) 特定疾患( )	
現住所		電話番号		健康保険		国民健康保険		後期高齢者	
居住		医療保険種別		その他( )		障害高齢者日常生活自立度(発たきり度)		認知症高齢者日常生活自立度	
要介護度		認定有効期間		年 月 日		年 月 日			
同居家族		配偶者		子		子の配偶者		兄弟姉妹	
連絡先①		続柄		同居別居		電話		関係	
連絡先②		続柄		同居別居		電話		関係	
● 医療情報等									
*歯科医師等が担当や口腔ケアに介入されている場合は、応用ツール④を作成下さい。									
主病名		医療機関等名称		診療科名等		担当医		受診状況等	
*特記の付く場合は応用ツール⑤を作成して下さい。									
● 身体・生活機能等									
		評価日		令和 年 月 日		入院時		入院中	
						地域生活期		その他( )	
*起居動作		自立		見守り		一部介助		全介助	
移動		杖		歩行器		車いす		その他( )	
麻痺の状況		無		軽度		中度		重度	
麻痺の部位		左上肢		右上肢		左下肢		右下肢	
視力(日常生活に支障)		無		有⇒( )		眼鏡		無	
聴力(日常生活に支障)		無		有⇒( )		補聴器		無	
意思の伝達		可		時々可		ほとんど不可		不可	
失語症		無		有		不明			
*認知症状		無		記憶障害		幻覚・妄想		昼夜逆転	
						暴言・暴力		不潔行為	
						介護への抵抗		徘徊	
						抑うつ・不安		その他( )	
食事摂取		*食形態		普通		刻み		ソフト	
				ミキサー		流動		水分ロミ	
		*食動作		自立		見守り		一部介助	
				全介助				食事・水分制限	
口腔		*口腔ケア		自立		見守り		一部介助	
				全介助				義歯使用	
								要アセスメント	
排泄		排尿介助		自立		見守り		一部介助	
				全介助				Pトイレ使用	
		排便介助		自立		見守り		一部介助	
				全介助				オムツ使用(パッド含む)	
								無	
衣服の着脱		自立		見守り		一部介助		全介助	
*服薬管理		自立		見守り		一部介助		全介助	
入浴(保清等)		自立		見守り		一部介助		全介助	
*特別な医療等		褥瘡(応用ツール②作成)		皮膚疾患(応用ツール③作成)		認知症(応用ツール③作成)		食事摂取困難(応用ツール④作成)	
		自己嚥下装置(応用ツール⑤作成)		透析液供給装置		酸素療法(応用ツール⑥作成)		吸引器	
		輸液ポンプ		中心静脈栄養(応用ツール⑦作成)		在宅自己注射(インスリン)(応用ツール⑧作成)		経管栄養(応用ツール⑨作成)	
		留置カテーテル(応用ツール⑩作成)		自己導尿(応用ツール⑪作成)		腎臓・尿管皮膚瘻(応用ツール⑫作成)		ドレーン(部位: )	
		人工呼吸器(応用ツール⑬作成)		気管カニューレ(応用ツール⑭作成)		人工肛門・人工膀胱(応用ツール⑮作成)		感染症(応用ツール⑯作成)	
		リハビリテーション(リハビリテーションサマリー作成)		癌末期疼痛管理(応用ツール⑰作成)		本人の意向を尊重した意思決定支援のための情報(応用ツール⑱作成)		その他(応用ツール⑳作成)	
在宅介護サービス等		訪問診療		訪問歯科診療		訪問看護		訪問介護	
		通所介護		ショートステイ		住宅改修		福祉用具	
		居宅介護支援		包括支援センター		無		その他( )	
*介護上 特に注意すべき点等		無		有		*医療・ケアに関する本人・家族の意向等		無	
								有	
*起居動作[自立・見守り]以外は応用ツール②を、認知症状[無]以外は応用ツール③を作成下さい。									
*食形態・動作・口腔ケアの項目で[普通・自立]以外を選択した場合は応用ツール④を、服薬管理[自立]以外は応用ツール⑤を作成下さい。									
本サマリーの記入者		所属名		電話		FAX		記入者	
								作成日	
*応用ツール以外の書式を添付する場合は応用ツール①を必ず作成下さい。									

はこだて医療・介護連携サマリー

### 応用ツール④ 食事摂取困難管理

1. 氏名 \_\_\_\_\_ 生年月日 \_\_\_\_\_

2. 食事摂取に対しての問題（該当するものに☑）

① 口の中に関する問題

- 入れ歯が合わない       むし歯       口内炎等により痛いところがある
- 歯が無いのに入れ歯を使っていない       口臭がある
- 口が渇いた感じ、ねばねばした感じがする

② 食事摂取に関する問題

- 最近3ヶ月間に、食事量が減った
- 最近3ヶ月間に、食事にかかる時間が長くなった
- 最近3ヶ月間に、食形態に変化があった
- 最近3ヶ月間に、3キロ以上体重の減少があった
- 最近1年間に肺炎にかかった

③ 食事中、気になる事

- 食べようとしな
- 食べこぼしや、うまく噛めないことがある
- 飲み込んだ後に食べ物が口に残っている
- 食事中によくむせる
- 飲み込んだものが逆流することがある
- 不明

④ 食事を摂取しない場合の問題

- \* 疾患との関連性       有       無  
有の場合の要因( \_\_\_\_\_ )
- \* 内服薬の内容との関連性       有       無  
有の場合の要因( \_\_\_\_\_ )
- \* 拒食の意思表示       有       無

3. 現在の食事摂取カロリー及び量

- \* 現在の食事提供カロリー( \_\_\_\_\_ )kcal 提供中
- \* 現在の食形態  
 刻み食       軟食       トロミ食       ミキサー食  
 その他 ( \_\_\_\_\_ )

\* 主食 \_\_\_\_\_

\* 副食 \_\_\_\_\_

4. その他

作成者 所属 \_\_\_\_\_

記入者 \_\_\_\_\_

ツール管理者 所属 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_

令和5年度「島根県内19市町村単位での人口推計、医療介護需要の推計作業及び分析作業」  
報告書

平成5年9月30日

産業医科大学ヘルスマネジメントシステム有限責任事業組合