

# 三重県地域医療構想 (中間案)

平成 28 年 12 月

三 重 県

# 「三重県地域医療構想（中間案）」目次

## 第1部 総論

第1章 地域医療構想の基本的事項	1
1 地域医療構想の位置づけ	1
2 策定の趣旨	1
3 策定の基本的な考え方	1
4 構想区域	2
5 策定体制等	5
第2章 三重県における医療政策の基本方針	7
1 医療の現状と課題	7
2 医療政策の基本方針	7
第3章 2025年におけるあるべき医療需要および必要病床数の推計	10
1 医療需要および必要病床数の推計方法	10
2 患者流出入の状況	14
3 患者流出入をふまえた医療需要等	19
4 必要病床数と病床機能報告制度における病床数との比較	23
5 2025年の在宅医療等医療需要の状況	26
第4章 本県独自の取組	27
1 未稼働病床の整理	27
2 在宅医療フレームワーク	29
第5章 地域医療構想の実現に向けて	32
1 目標	32
2 各施策の検討	32
3 地域医療介護総合確保基金の活用	35

## 第2部 各論

第1章 桑員区域地域医療構想	37
第2章 三泗区域地域医療構想	55
第3章 鈴亀区域地域医療構想	73
第4章 津区域地域医療構想	91
第5章 伊賀区域地域医療構想	109
第6章 松阪区域地域医療構想	127
第7章 伊勢志摩区域地域医療構想	145
第8章 東紀州区域地域医療構想	163

### 第3部 実現するための取組

- 1 医療機能の分化・連携の推進・・・・・・・・・・・・・・・・ 181
- 2 在宅医療の充実・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 182
- 3 医療従事者の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 183

### 第4部 策定後の取組

- 1 周知と情報の公表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 187
- 2 2025年までのPDCA等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 187

# 第1部 総論

## 第1章 地域医療構想の基本的事項

### 1 地域医療構想の位置づけ

三重県地域医療構想は、医療法（昭和23年法律第205号）第30条の4の規定に基づき、都道府県が定めることとされている医療計画の一部として策定されるものです。

### 2 策定の趣旨

～病床機能報告制度と将来的な医療ニーズに基づく医療提供体制の構築～

少子高齢化等の社会情勢の変化を背景に、医療や介護、年金、子育てなどの社会保障を充実・安定化させるため、平成24（2012）年2月、社会保障・税一体改革大綱が閣議決定されました。これに基づき、同年8月に社会保障制度改革推進法が成立し、社会保障制度改革国民会議が設置されました。国民会議は、20回に及ぶ議論を経て、平成25（2013）年8月、報告書を取りまとめました。

この報告書では、「高齢化の進展により、疾病構造の変化を通じ必要とされる医療の内容は、『病院完結型』から、地域全体で治し、支える『地域完結型』に変わらざるを得ない」との認識が示され、その具体的な方策として、病床機能報告制度により把握される医療機能の現状や、将来的な医療ニーズをふまえた上で、その地域にふさわしいバランスのとれた医療機能ごとの医療の必要量を示す地域医療構想を都道府県が策定することが提言されました。

こうした地域医療構想による新たな医療提供体制の構築は、平成26（2014）年6月に成立した「地域における医療及び介護の総合的な確保を推進するための関係法律の整備等に関する法律」（平成26年法律第83号。以下「医療介護総合確保推進法」という。）によって黎明期を迎えることとなりました。

本県においても、団塊の世代が75歳以上を迎える平成37（2025）年を視野に、地域にふさわしいバランスのとれた医療機能の分化・連携を適切に推進するため、国の「地域医療構想策定ガイドライン等について」（平成27年3月31日付け医政発0331第53号厚生労働省医政局長通知）を参考にしつつ、三重県地域医療構想を策定します。

### 3 策定の基本的な考え方

本県の実情・特性に応じた地域医療構想とするため、以下の考え方に沿って策定を進めました。

#### （1）客観的データの提示

地域の医療機関が担っている医療機能の現状把握・分析を行うため、レセプトデータや、DPCデータ等に基づく誰もが納得できる明確なデータを収集・共有し、議論を進める。

## (2) 策定プロセスの重視

地域医療構想の実効性を高めるため、策定段階から地域の医療関係者や保険者、市町等で構成する地域医療構想調整会議を地域ごとに設置する。

## (3) 医療介護総合確保方針等との整合性の確保

医療介護総合確保推進法に定める総合確保方針をふまえ、効率的で質の高い医療提供体制の構築とともに、医療、介護、予防、住まい、生活支援が一体的に提供される地域包括ケアシステムの構築を視野に入れつつ議論を進める。

また、三重県保健医療計画（第5次改訂）や、みえ高齢者・元氣かがやきプラン（第6期三重県介護保険事業支援計画および第7次三重県高齢者福祉計画）等との整合性を図るとともに、新公立病院改革ガイドライン（平成27年3月31日付け総務省自治財政局長通知）等にも配慮し、策定する。

地域医療構想の記載事項の一つに平成37（2025）年の医療需要推計に対する必要病床数があります。この必要病床数は、厚生労働省が提示した地域医療構想策定支援ツールにより算出することができますが、現時点での病床数と比較すると少ない状況であったことから、今後、病床削減が進められ、結果として患者の受入先がなくなるのではないかとといった懸念が県内の医療関係者等より示されました。

このため、本県では以下の方針に基づき、地域医療構想を策定していくこととしました。

- ①地域医療構想調整会議においては、地域の関係者による丁寧な議論に努め、その結果を最大限に尊重すること。
- ②平成37（2025）年の医療需要の推計値は、将来人口推計等を基に医療法施行規則の計算式により算出されたことから、目安として受け止める必要があるものの、地域のあるべき医療提供体制の議論を優先して進めていくこと。
- ③病床削減ありきで議論を進めるものではないこと。
- ④未稼働病床についてはその理由を丁寧に聞いた上で、特段の理由が無いと判断された場合は削減の対象としていくこと。

## 4 構想区域

地域医療構想の検討を行うため、まず構想区域の設定を行う必要があります。

構想区域とは、一体の区域として地域における病床の機能の分化・連携を推進することが相当であると認められる区域として設定する地域の範囲です。

また、厚生労働省の地域医療構想策定ガイドラインにおいて、構想区域の設定にあたっては、現行の二次医療圏を原則としつつ、あらかじめ、人口規模、患者の受療動向、疾病構造の変化、基幹病院までのアクセス時間の変化など、将来における要素を勘案して検討する必要があるとされています。

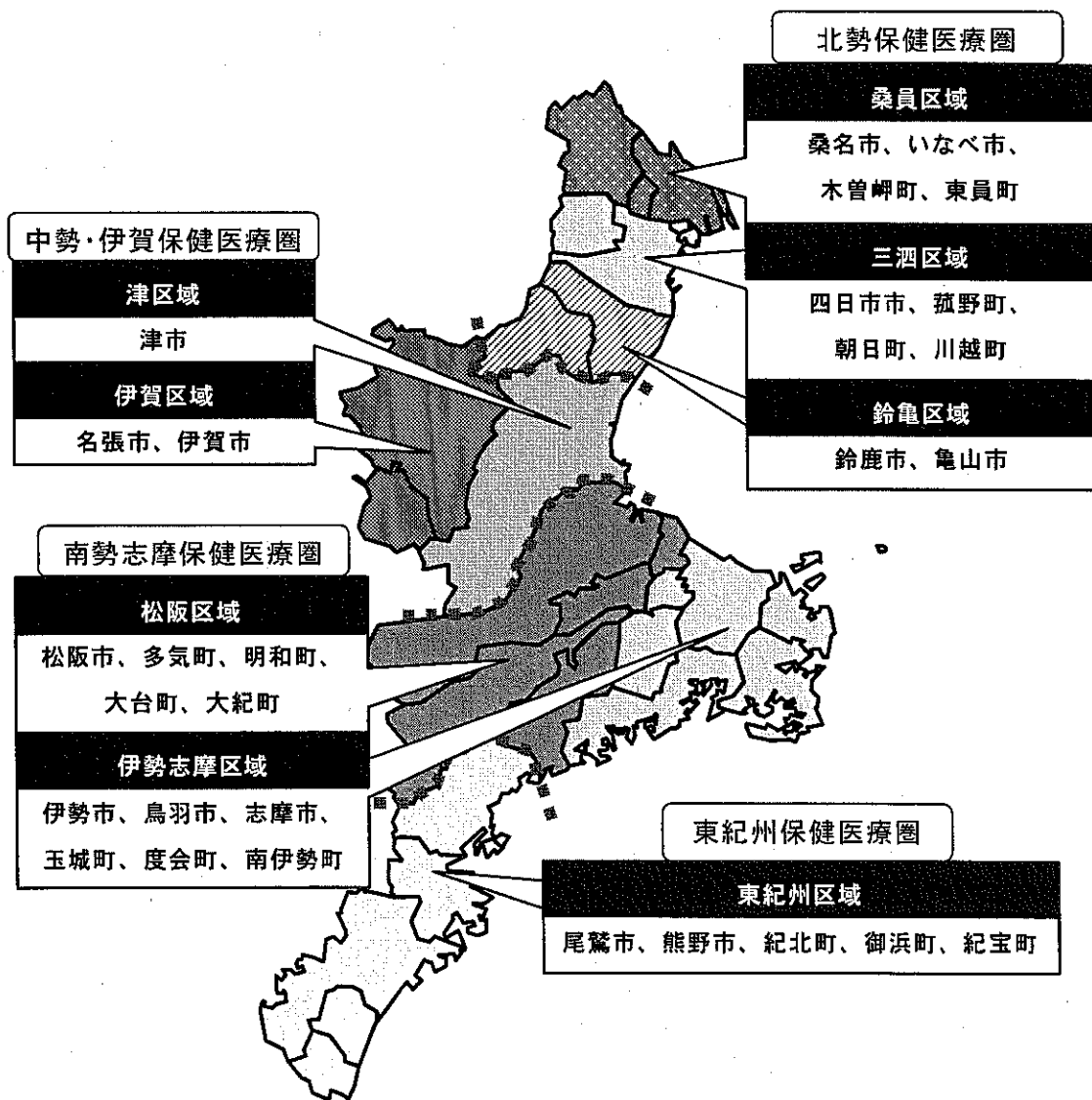
患者の病態に応じた病床の機能区分（高度急性期、急性期、回復期、慢性期）との関係については、高度急性期は診療密度が特に高い医療を提供することが必要となるため、必ずしも当該区域で完結することを求めるものではありませんが、急性

期、回復期および慢性期については、できるだけ区域内で対応することが望ましいとなっています。

本県においては、南北に長い地勢を有し、一定の人口規模を持つ都市がほぼ長軸方向に分散して存在すること、地域医療構想は在宅医療など、より地域に密着した医療のあり方にかかる議論が求められることから、現行の二次保健医療圏（北勢、中勢伊賀、南勢志摩、東紀州）をベースとして、8つの地域を「地域医療構想区域」として設定します。

このことにより、よりきめ細かな議論が可能となると考えるものです。

図表1-1 構想区域



図表 1-2 構想区域ごとの地域の状況

二次保健医療圏	構想区域	構成市町	人口	面積 km <sup>2</sup>	既存病床数	人口千人あたり病床数	主な医療提供体制	基準病床数	既存病床数との差
北勢	桑員	桑名市 木曾町 いなべ市 東員町	218,091	395	1,827	8.38	(救急医療) ○病院群輪番制参加病院(桑名東医療センター、桑名西医療センター、厚生連いなべ総合病院、青木記念病院、ヨナハ総合病院、もりえい病院) (がん対策) □がん診療連携推進病院(桑名西医療センター、厚生連いなべ総合病院)	5,542	651
	三四	四日市市 日野町 朝日町 川越町	371,319	328	2,761	7.44	(救急医療) ○三次救急医療機関(市立四日市病院、県立総合医療センター) ○病院群輪番制参加病院(市立四日市病院、県立総合医療センター、四日市羽津医療センター、厚生連菟野厚生病院) (がん対策) ☆がん診療連携拠点病院(県立総合医療センター) □がん診療連携推進病院(市立四日市病院、四日市羽津医療センター) (地域医療支援病院) ○市立四日市病院、県立総合医療センター、四日市羽津医療センター		
	鈴亀	鈴鹿市 亀山市	247,697	386	1,605	6.48	(救急医療) ○病院群輪番制参加病院(厚生連鈴鹿中央総合病院、鈴鹿回生病院、亀山市立医療センター) (がん対策) ○地域がん診療連携拠点病院(厚生連鈴鹿中央総合病院) □がん診療連携推進病院(鈴鹿回生病院) (地域医療支援病院) ○厚生連鈴鹿中央総合病院		
中勢伊賀	津	津市	280,647	711	3,460	12.33	(救急医療) ○三次救急医療機関(三重大学医学部附属病院) ○病院群輪番制参加病院(三重大学医学部附属病院、三重中央医療センター、遠山病院、永井病院、神原温泉病院、津生協病院、武内病院、大門病院、岩輪病院、吉田クリニック) (がん対策) ○県がん診療連携拠点病院(三重大学医学部附属病院) (特定機能病院) ○三重大学医学部附属病院 (地域医療支援病院) ○三重中央医療センター	3,796	685
	伊賀サブ	伊賀市 伊賀市 名張市	171,538	688	1,021	5.95	(救急医療) ○病院群輪番制参加病院(岡波総合病院、上野総合市民病院、名張市立病院) (がん対策) □がん診療連携推進病院(上野総合市民病院) (地域医療支援病院) ○岡波総合病院、上野総合市民病院、名張市立病院		
南勢志摩	松阪	松阪市 多気町 明和町 大紀町	222,537	1,364	2,155	9.68	(救急医療) ○病院群輪番制参加病院(松阪地区(大紀町を除く)：厚生連松阪中央総合病院、済生会松阪総合病院、松阪市民病院) (がん対策) ○地域がん診療連携拠点病院(厚生連松阪中央総合病院) □がん診療連携推進病院(済生会松阪総合病院、松阪市民病院) (地域医療支援病院) ○厚生連松阪中央総合病院、済生会松阪総合病院、松阪市民病院	3,510	581
	伊勢志摩サブ	伊勢市 伊勢市 志摩市 玉城町 南伊勢町	235,157	912	1,936	8.23	(救急医療) ○三次救急医療機関(伊勢赤十字病院) ○病院群輪番制参加病院(伊勢地区(大紀町を含む)：伊勢赤十字病院、市立伊勢総合病院)(志摩地区：県立志摩病院) (がん対策) ○地域がん診療連携拠点病院(伊勢赤十字病院) □がん診療連携推進病院(市立伊勢総合病院) (地域医療支援病院) ○伊勢赤十字病院		
東紀州	東紀州	尾鷲市 北野町 熊野町 御浜町 紀宝町	73,505	990	851	11.58	(救急医療) ○病院群輪番制参加病院(尾鷲地区：尾鷲総合病院) (熊野地区：紀南病院) (がん対策) □がん診療連携推進病院(尾鷲総合病院)	764	87
三重県計			1,820,491	5,774	15,616	8.58		13,612	2,004

※既存病床数は、平成 28 年 10 月 1 日現在の数値(一般病床および療養病床)です。  
出典：人口は「平成 26 年三重県の人口動態」、面積は「平成 28 年刊三重県統計書」

## 5 策定体制等

三重県地域医療構想を策定する会議体は、三重県医療審議会と、構想区域ごとに設置する地域医療構想調整会議を基本とします。

地域医療構想調整会議は、医療法第30条の14の規定に基づく協議の場とし、地域の医師会、歯科医師会、薬剤師会、看護協会、病院代表、保険者、市町、住民等で構成しています。

また、地域医療構想調整会議では、地域医療構想の策定後も、地域の医療提供体制の状態をレビューし、フォローアップしていくことにより、より自律的に地域全体の医療機能を高めることをめざすとともに、地域医療体制の整備にかかる一貫した協議を行っていきます。さらに、地域の声を丁寧に拾いながら意見集約し、国の制度や県の方針に反映させていくこととします。

なお、地域医療構想調整会議は、隣接する構想区域等の地域医療構想調整会議との合同開催や、参加者等を限定した形での開催など、地域に根差した柔軟な運用を行うこととします。

地域医療体制の整備をめぐるこれまでの議論は、三重県医療審議会や有識者会議等において個別に行われてきましたが、地域医療構想調整会議の設置により、地域単位から県単位にわたる重層的な意思形成の仕組みを構築します。

具体的には、地域医療構想調整会議の議論に加え、より高度な救急医療や周産期医療といった構想区域の枠を越える広域の医療提供体制、全県的な体制整備支援を必要とする在宅医療体制、本県の医療提供体制の課題である医療従事者の確保といった事項については、構想区域に留まらない議論が必要であることから、三重県医療審議会、関係部会、各種の懇話会および検討会において議論を進めていくこととします。

以上により、地域医療構想調整会議における地域単位の議論と、より広域にわたる横断的な観点の議論とが同時並行で進められることとなります。

この結果、双方の検討結果を共有し、今後の方策について相互に提案を行うこと等により、地域医療構想の達成に向けた効果的な取組を促すことが可能となります。

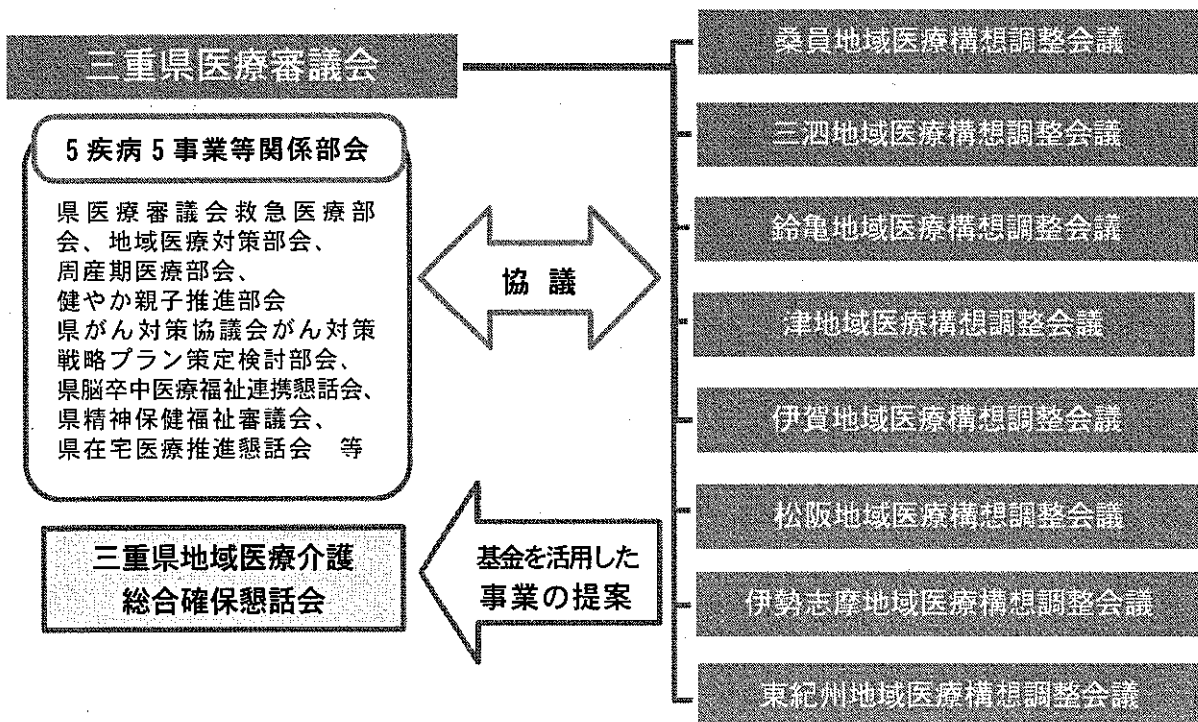


図表 1-3 地域医療構想にかかる意思形成の仕組み



さらに、医療・介護の関係者等で構成する三重県地域医療介護総合確保懇話会では、地域医療介護総合確保基金を活用した病床の機能分化・連携等を推進する仕組みや、地域医療構想の実現に向けて必要となる施策の方針等の検討を行っていくこととします。

図表 1-4 地域医療構想の策定体制



## 第2章 三重県における医療政策の基本方針

### 1 医療の現状と課題

三重県保健医療計画（第5次改訂）でも示されているとおり、人口動態をはじめ本県の健康関連指標の値は、一部を除き全国平均値の前後またはそれよりもやや良い状態に位置しています。

このため、本県においては、引き続き医療の質の確保・向上をめざしていくとともに、今後は、がんをはじめとする生活習慣病の予防対策に注力していくことが必要です。

医療は、地域において安心して暮らすために不可欠なインフラであると考えられます。また、国民皆保険制度のもと、居住地にかかわらず公平な医療サービスの提供が求められます。このような中で本県については、医師、看護職員といった医療従事者が不足しているという大きな課題があります。

さらに、前述したとおり本県は南北に長い地勢を有し、一定の人口規模を持つ都市がほぼ長軸方向に分散して存在します。このため、医療資源についても分散配置せざるを得ないとともに、最南部に位置する東紀州区域や内陸部に位置する伊賀区域では医療従事者が特に不足するという地域偏在の問題があります。

加えて、県南部については高齢化率が高く、脳血管疾患や急性心筋梗塞といった急性期疾患による死亡率も比較的高い傾向にあることから、当該区域における救急医療体制の確保は重要な課題となっています。

医療機能の分化・連携に関しては、本県では一般病床を有する病院の分布にも偏在がみられます。例えば、津区域など県中部では100～200床程度の中小規模の医療機関が多いことから、区域において優先して取り組むべき課題を議論するなど、病床の機能分化・連携を一層進めていくことが重要となります。

また、急性期を脱した患者の社会復帰等に向けて必要となる回復期病床や、在宅医療といった後方の受け皿は十分とはいえず、これらの体制整備は全県的に急務となっています。

今後、医療・介護ニーズを併せ持つ慢性疾患、認知症等の高齢者がますます増加することが見込まれており、退院支援、日常の療養支援、急変時の対応、看取り等の様々な局面において、在宅医療・介護の連携を推進し、区域の特性に応じた地域包括ケアシステムの構築が必要となっています。

### 2 医療政策の基本方針

本県においては医療従事者の確保が極めて重大な課題であることから、これまでの施策に加えて医療従事者の県内定着を図る取組を全県的に進めていきます。求められる医療が多様化していく中で、各人がめざす専門性を高められるよう、そのキャリアアップを支援することや、医療従事者に占める女性の割合が高いことから、女性が働きやすい職場環境を整備するといった視点が重要といえます。特に看護職員については、県内学校養成所卒業者の県内定着や離職者の復職支援に重点を置くことが必要です。

また、地域で安心して暮らすことができるよう、いざという場合の救急医療体制の充実を図ることが求められます。このためには、人材の確保はもとより、必要に応じて集約化を進める等の医療機関の体制整備、救急搬送時間の短縮を図るための救急搬送体制や搬送と医療機関との連携システムの整備、不要不急の受療行動を減らすための普及啓発活動といった取組をパッケージで進めていくことが必要です。

さらに、急性期を脱した後の医療（回復期、慢性期）にかかる医療機能の分化・連携を進めながら、各区域で在宅医療体制を整備しつつ、地域包括ケアシステムを構築していくことが重要となっています。

以上のような県全体の取組と並行して、以下の3つの視点に基づき、各区域におけるあるべき医療提供体制を構築していきます。

- 医療機能の分化・連携により、患者の早期の社会復帰を図る。
- 地域で提供している医療について、患者・住民にわかりやすく伝える。
- 安心して暮らすことができる地域づくり、まちづくりに貢献する。

#### 〔医療機能の分化・連携〕

地域医療構想は、将来の医療需要をふまえた医療機能の分化・連携を一層進めることを目的としています。

これは、患者の状態に応じた効率的な医療を提供することによって、患者にできる限り早期に住み慣れた地域・社会に復帰していただくとするものです。具体的には、一般病床および療養病床を4つの機能（高度急性期、急性期、回復期、慢性期）に区分し、それぞれの機能に応じた医療従事者や資源の確保に取り組みます。

このことによって、患者の入院（受療開始）から退院（社会復帰）までの一連の過程における医療従事者間の分業や協業がより深められることとなり、機能ごとの課題の発見および解決が容易となり、全体的な医療の効率化が進むことが期待されます。

また、効率化を追求する一方で、医療安全の確保を図ることが重要であり、併せて必要な体制整備を進めることとします。

なお、医療機能の分化・連携を促進する手法の一つとして、必要に応じて、平成27（2015）年9月に成立した改正医療法によって創設された地域医療連携推進法人制度の活用も検討していきます。

#### 〔情報発信〕

医療ネットみえや病床機能報告制度等により、それぞれの医療機関が果たしている機能が明確になり、地域の患者や住民の受療行動がよりの確なものになることが期待されます。具体的には様々な医療サービスについて、それぞれの医療機関で受けることができるかイメージしやすくなります。

このことにより、患者・家族において、病院紹介や転院・転棟等に対する理解が深まり、次の展開に備えた心構えができるとともに、身近な環境で療養を行うことについて、より主体的に捉えていくことが可能となります。このためには、地域医

療構想をできる限りわかりやすく地域の住民に伝えていくことはもとより、医療ネットワークみえ等で得られた医療機関の情報に加えて、疾病や治療に関する一般的な情報をできる限り提供し、患者・住民がこれらを知る機会が得られるよう環境整備を進めていくことが重要です。

#### 〔地域づくり、まちづくり〕

医療提供体制が適切に構築されることにより、地域で安心して暮らすことが可能となります。平成 26 (2014) 年 11 月に「まち・ひと・しごと創生法」が成立し、人口の減少に歯止めをかけるとともに、それぞれの地域で住みよい環境を確保して、豊かな生活を安心して営む地域社会の形成や就業機会の創出を推進することとされました。

本県においても、「三重県まち・ひと・しごと創生総合戦略」を平成 27 (2015) 年 10 月に策定し、少子化対策、産業振興、就労支援といった各種の施策を拡充・推進していくこととしていますが、医療提供体制の構築が地域社会の形成に寄与する側面も大いにあると考えられます。他の施策と連携しつつ、地方創生の観点からその充実を図ることが求められています。

具体的には、アクセス面をより重視し、医療施設をできる限りまちの中心部や公共交通機関の周辺に集約化していくことが想定されます。また、高齢者の夫婦世帯、単身世帯が増えていく中で、住まいや生活に寄り添った医療サービスの提供も必要となります。このように、市場原理のみで医療施設の立地を検討するのではなく、地域づくり、まちづくりの一環として各地域の関係者による議論を経て、より効果的な形で医療体制の整備を進めていくことが重要です。

また、医療分野に留まらず、介護分野においても、要介護高齢者の在宅生活を支える介護サービスの提供体制の整備や、在宅生活が困難となった場合に備え、特別養護老人ホームなど、施設サービスの提供体制の整備を促進し、医療・介護が身近に感じられるようなまちづくりを進めていくことが必要です。その際、入居者・利用者へのサービスを適切なものにしていくことが重要です。

### 第3章 2025年におけるあるべき医療需要および必要病床数の推計

#### 1 医療需要および必要病床数の推計方法

##### (1) 医療需要の推計方法

医療法施行規則（昭和23年11月5日厚生省令第50号）に定められた計算式により、8つの構想区域ごとに平成37（2025）年の医療機能別（高度急性期・急性期・回復期・慢性期・在宅医療等）の医療需要等を推計しています。

##### ① 高度急性期・急性期・回復期機能の医療需要推計方法

医療需要は、平成25（2013）年度のNDB（National Database）のレセプトデータおよびDPCデータに基づき、医療機能の区分ごとに、性・年齢階級別の入院受療率を算定し、その結果に平成37（2025）年における性・年齢階級別人口を乗じて総和することによって推計します。

$$\text{構想区域の2025年の医療需要} = [\text{当該構想区域の2013年度の性・年齢階級別の入院受療率} \times \text{当該構想区域の2025年の性・年齢階級別推計人口}] \text{を総和したもの}$$

各医療機能（高度急性期、急性期、回復期）の医療需要を推計するにあたっては、患者に対して行われた診療行為を診療報酬の出来高点数で換算した値（医療資源投入量）で3,000点（C1）、600点（C2）、175点（C3）を境界点として推計します。その際、入院基本料相当分・リハビリテーション料の一部は含まないものとします。

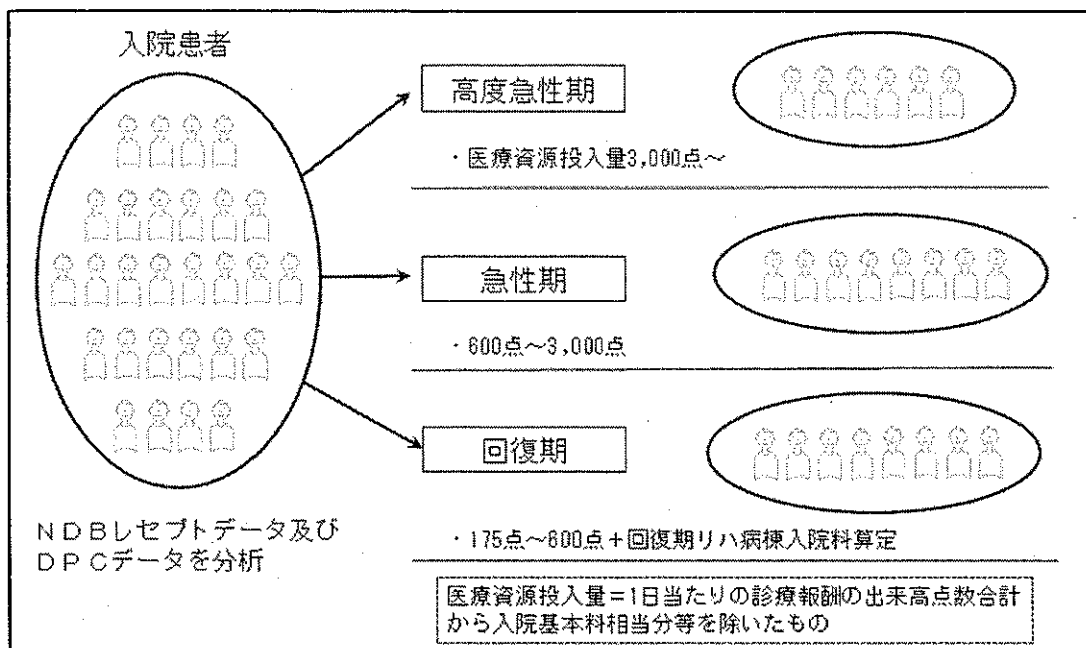
図表1-5 病床の機能別分類の境界点の考え方

	医療資源投入量	基本的考え方
高度急性期	C1 3,000点	救命救急病棟やICU、HCUで実施するような重症者に対する診療密度が特に高い医療（一般病棟等で実施する医療も含む）から、一般的な標準治療へ移行する段階における医療資源投入量
急性期		
回復期	C2 600点	急性期における医療が終了し、医療資源投入量が一定程度落ち着いた段階における医療資源投入量
※	C3 225点	在宅等においても実施できる医療やリハビリテーションの密度における医療資源投入量 ただし、境界点に達してから在宅復帰に向けた調整を要する幅の医療需要を見込み175点で推計する。

※在宅復帰に向けた調整を要する幅を見込み175点で区分して推計する。なお、175点未満の患者数については、在宅医療等の患者数として推計する。

出典：厚生労働省「地域医療構想策定ガイドライン」

図表 1-6 高度急性期機能、急性期機能、回復期機能の医療需要の推計イメージ



## ② 慢性期機能と在宅医療等の需要推計の考え方

将来の慢性期機能および在宅医療等の医療需要を推計するために、次の5つを合計します。

### ○一般病床の障害者数・難病患者数

一般病床の障害者数・難病患者数（障害者施設等入院基本料、特殊疾患病棟入院料および特殊疾患入院医療管理料を算定している患者数）については、慢性期機能の医療需要として推計する。

### ○療養病床の入院患者数

療養病床の入院患者数のうち、医療区分1の患者数の70%を在宅医療等で対応する患者数として推計する。また、その他の入院患者数については、入院受療率の地域差を解消していくことで、将来時点の慢性期機能および在宅医療等の医療需要としてそれぞれを推計する。

### ○一般病床の入院患者数のうち医療資源投入量175点未満の患者数

一般病床の入院患者数（回復期リハビリテーション病棟入院料を算定した患者数を除く。）のうち医療資源投入量が175点未満の患者数については、在宅医療等で対応する患者数の医療需要として推計する。

### ○在宅患者訪問診療料を算定している患者数

平成25（2013）年に在宅患者訪問診療料を算定している患者数の性・年齢階級別の割合を算出し、これに当該構想区域の平成37（2025）年における性・年齢階級別人口を乗じて総和することによって、在宅医療等の医療需要として推計する。

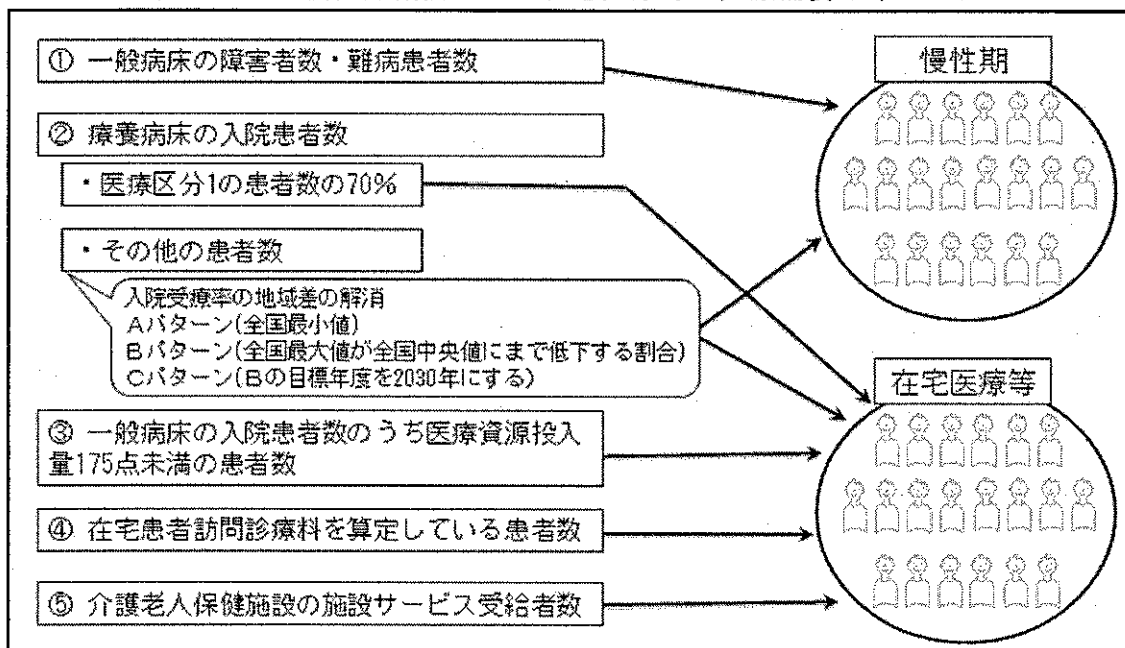
○介護老人保健施設の施設サービス受給者数

平成 25 (2013) 年の介護老人保健施設の施設サービス受給者数の性・年齢階級別の割合を算出し、これに当該構想区域の平成 37 (2025) 年における性・年齢階級別人口を乗じて総和することによって、在宅医療等の医療需要として推計する。

※在宅医療等とは

居宅、特別養護老人ホーム、養護老人ホーム、軽費老人ホーム、有料老人ホーム、介護老人保健施設、その他医療を受ける者が療養生活を営むことができる場所であって、現在の病院・診療所以外の場所において提供される医療を指し、現在の療養病床以外でも対応可能な患者の受け皿となることも想定しています。

図表 1-7 慢性期機能および在宅医療等の医療需要のイメージ



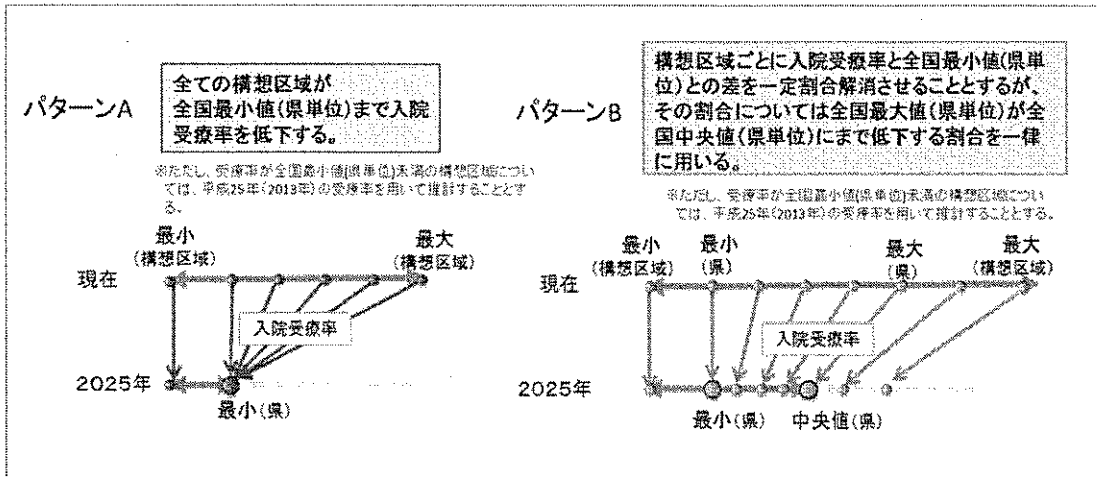
※入院受療率の地域差の解消にあたっては、構想区域ごとに以下のパターンAからパターンBの範囲内で定めることとされています。

パターンA：全ての構想区域の入院受療率を全国最小値（県単位で比較した場合の値。（以下「県単位」という。））にまで低下させる。

パターンB：構想区域ごとに入院受療率と全国最小値（県単位）との差を一定割合解消させることとするが、その割合については全国最大値（県単位）が全国中央値（県単位）にまで低下する割合を一律に用いる。

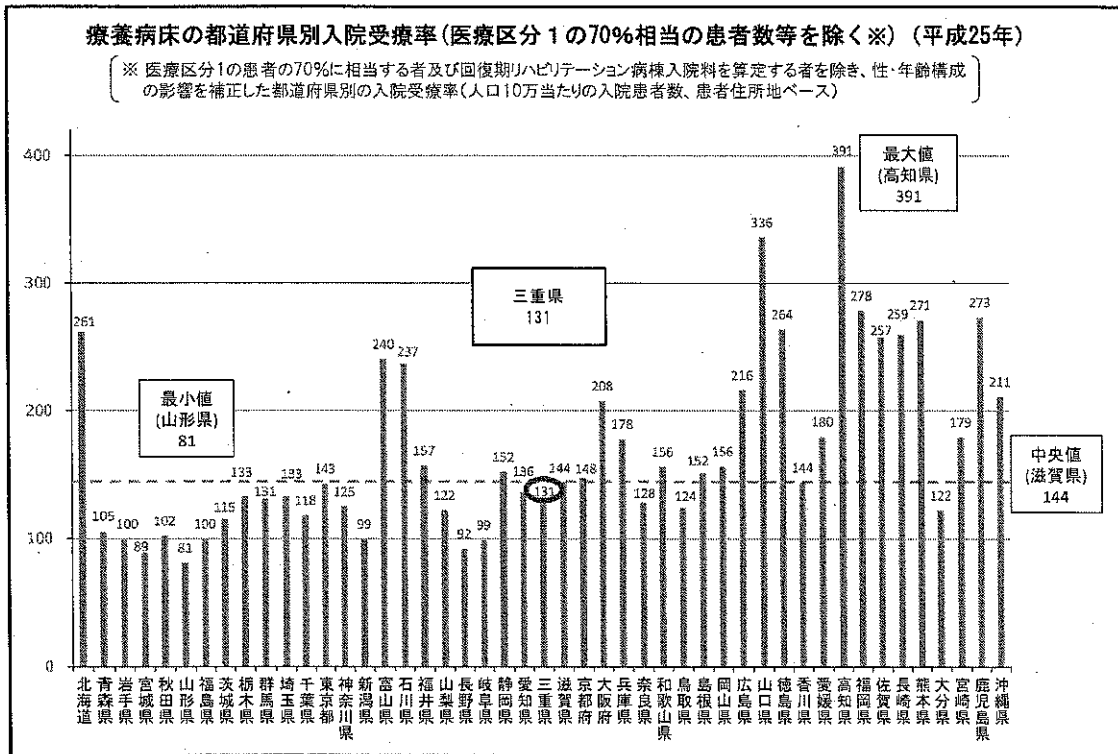


図表 1-8 入院受療率の地域差の解消目標



出典：厚生労働省「地域医療構想策定ガイドライン」

図表 1-9 療養病床の都道府県別入院受療率



出典：医療・介護情報の活用による改革の推進に関する専門調査会  
「医療・介護情報の活用による改革の推進に関する専門調査会第1次報告」

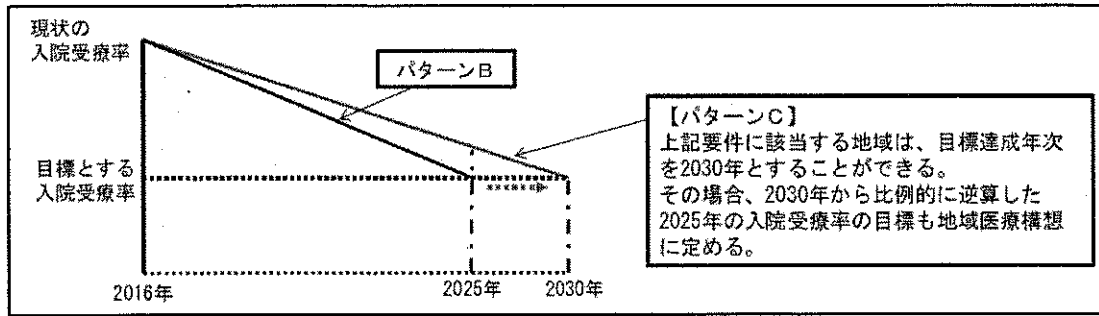
以下の要件に該当する構想区域については、目標の達成年次を平成 37(2025)年から平成 42(2030)年とする(パターンC)ことができます。

(要件)

- パターンBにより入院受療率の目標を定めた場合における当該構想区域の慢性期病床の減少率が全国中央値よりも大きい。
- 当該構想区域の高齢者単身世帯割合が全国平均よりも大きい。



図表 1-10 目標達成年次を 2030 年とする場合の必要病床数の考え方



出典：医療・介護情報の活用による改革の推進に関する専門調査会  
「医療・介護情報の活用による改革の推進に関する専門調査会第1次報告」

当県においては、東紀州区域が上記要件に該当することから、パターンCとして医療需要を推計することとし、他の区域はパターンBとして推計します。

## (2) 必要病床数の推計方法

上記により推計した医療機能区分別の医療需要を、病床稼働率で割り戻した数を必要病床数とします。

病床稼働率：高度急性期 75%、急性期 78%、回復期 90%、慢性期 92%

## 2 患者流出入の状況

現在の医療提供体制が今後も継続した場合における平成 37 (2025) 年患者流出入の状況は図表 1-11、図表 1-12 および図表 1-13 のとおりです。

高度急性期では、津区域において大きく流入超過となっています。一方、桑員、鈴亀、伊賀および東紀州区域で大きく流出超過となっています。

急性期では、津区域のみが流入超過となっており、他の区域では、桑員、鈴亀、伊賀および東紀州区域において大きく流出超過となっています。

回復期では、津区域で大きく流入超過であり、三泗および松阪区域でも流入超過となっています。一方、桑員、鈴亀、伊賀、伊勢志摩および東紀州区域で流出超過となっています。

慢性期では、鈴亀および津区域で大きく流入超過であり、桑員区域でも流入超過となっています。一方、三泗、伊賀、松阪、伊勢志摩および東紀州区域で流出超過となっています。

図表 1-11 現在の医療提供体制が今後も継続した場合における 2025 年の流出入状況

(単位:人/日)

高度急性期機能		医療機関所在地											流出合計	流出率
		自 県								他 県				
		桑員	三 泗	鈴 亀	津	伊 賀	松 阪	伊 勢 志 摩	東 紀 州	愛 知 県 (海 部)	愛 知 県 (名古屋)	尾 張 中 部		
患者 住所 地	桑員	73.0	18.0	*	*	*	*	*	*	20.4	13.8	62.7	46.2%	
	三泗	*	174.6	*	*	*	*	*	*	*	10.6	43.0	19.8%	
	鈴亀	*	21.1	94.6	21.9	*	*	*	*	*	*	51.2	35.1%	
	津	*	*	*	147.3	*	12.7	*	*	*	*	34.6	19.0%	
	伊賀	*	*	*	17.4	52.5	*	*	*	*	*	46.6	47.0%	
	松阪	*	*	*	18.3	*	134.1	10.8	*	*	*	35.0	20.7%	
	伊勢志摩	*	*	*	*	*	10.2	139.5	*	*	*	21.1	13.1%	
	東紀州	*	*	*	*	*	*	*	20.3	*	*	26.8	56.9%	
	流入合計	12.7	49.7	18.9	88.0	5.5	32.4	22.7	1.5					
	流入率	14.8%	22.2%	16.7%	37.4%	9.5%	19.5%	14.0%	6.9%					

注)「\*」は、10人/日未満の値のため非公表

(単位:人/日)

急性期機能		医療機関所在地											流出合計	流出率	
		自 県								他 県					
		桑員	三 泗	鈴 亀	津	伊 賀	松 阪	伊 勢 志 摩	東 紀 州	愛 知 県 (海 部)	愛 知 県 (名古屋)	尾 張 中 部			奈 良 県
患者 住所 地	桑員	334.7	34.0	*	*	*	*	*	*	46.1	30.8	*	0.0	135.9	28.9%
	三泗	36.8	467.6	14.9	22.0	*	*	*	*	*	20.7	*	*	112.4	19.4%
	鈴亀	*	44.9	354.9	59.6	*	*	*	*	*	*	*	*	121.7	25.5%
	津	*	*	24.5	499.2	*	26.5	*	*	*	*	*	*	81.4	14.0%
	伊賀	*	*	*	47.5	203.5	*	*	*	*	*	19.0	*	125.3	38.1%
	松阪	*	*	*	47.8	*	421.6	20.8	*	*	*	*	*	82.9	16.4%
	伊勢志摩	*	*	*	15.6	*	28.8	373.3	*	*	*	*	0.0	59.6	13.8%
	東紀州	*	*	*	11.5	*	13.8	*	90.4	*	*	*	*	64.0	41.5%
	流入合計	52.7	98.1	57.7	229.2	17.6	78.1	37.4	4.8						
	流入率	13.6%	17.3%	14.0%	31.5%	8.0%	15.6%	9.1%	5.0%						

注)「\*」は、10人/日未満の値のため非公表

(単位:人/日)

回復期機能		医療機関所在地											流出合計	流出率				
		自 県								他 県								
		桑員	三 泗	鈴 亀	津	伊 賀	松 阪	伊 勢 志 摩	東 紀 州	愛 知 県 (海 部)	愛 知 県 (名古屋)	尾 張 中 部			滋 賀 県	奈 良 県 (東 和)	奈 良 県 (奈良)	和 歌 山 県 (新 宮)
患者 住所 地	桑員	415.3	43.8	*	*	*	*	*	*	31.8	28.4	*	*	*	0.0	124.5	23.1%	
	三泗	42.4	674.3	17.8	17.4	*	*	*	*	*	18.1	*	*	*	*	110.8	14.1%	
	鈴亀	*	73.0	334.9	65.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	153.5	31.4%	
	津	*	*	21.6	635.9	*	21.9	*	*	*	*	0.0	*	*	*	83.2	11.6%	
	伊賀	*	*	*	49.5	223.5	*	*	*	*	*	15.1	10.1	16.5	0.0	137.3	38.1%	
	松阪	*	*	*	67.9	*	413.9	20.8	*	*	*	*	*	*	*	104.0	20.1%	
	伊勢志摩	*	*	*	23.8	*	110.5	367.5	*	*	*	0.0	*	*	*	152.2	29.3%	
	東紀州	*	*	*	16.6	*	11.5	*	120.9	*	*	*	*	*	*	19.3	72.4	37.4%
	流入合計	65.0	150.0	53.6	268.8	21.3	152.3	35.8	6.7									
	流入率	13.5%	18.2%	13.8%	29.7%	8.7%	26.9%	8.9%	5.3%									

注)「\*」は、10人/日未満の値のため非公表

(単位:人/日)

慢性期機能		医療機関所在地										流出合計	流出率	
		自 県								他 県				
		桑員	三 泗	鈴 亀	津	伊 賀	松 阪	伊 勢 志 摩	東 紀 州	滋 賀 県 (甲 賀)	和 歌 山 県 (新 宮)			
患者住 所 地	桑員	243.8	16.6	33.1	*	0.0	*	*	*	*	0.0	75.1	23.5%	
	三 泗	84.7	436.6	80.7	12.1	*	*	0.0	*	0.0	*	196.8	31.1%	
	鈴 亀	*	40.7	262.6	61.4	*	*	0.0	*	0.0	0.0	124.0	32.1%	
	津	*	*	31.0	509.6	*	18.1	*	*	0.0	*	70.8	12.2%	
	伊 賀	0.0	*	10.5	35.2	138.6	*	*	0.0	12.3	0.0	95.6	40.8%	
	松 阪	0.0	*	13.1	97.1	*	227.0	33.1	15.0	0.0	0.0	168.2	42.6%	
	伊 勢 志 摩	0.0	*	18.5	15.0	*	51.3	333.5	13.0	0.0	0.0	108.5	24.5%	
	東 紀 州	*	*	*	*	0.0	*	*	171.7	0.0	18.0	56.6	24.8%	
	他 県	愛知県(海部)	20.3	0.0	*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	愛知県(名古屋・尾張中部)	*	*	42.5	*	0.0	*	*	*					
流入合計	138.6	83.4	273.0	243.1	29.0	82.6	36.2	33.2						
流入率	36.2%	16.0%	51.0%	32.3%	17.3%	26.7%	9.8%	16.2%						

注)「\*」は、10人/日未満の値のため非公表

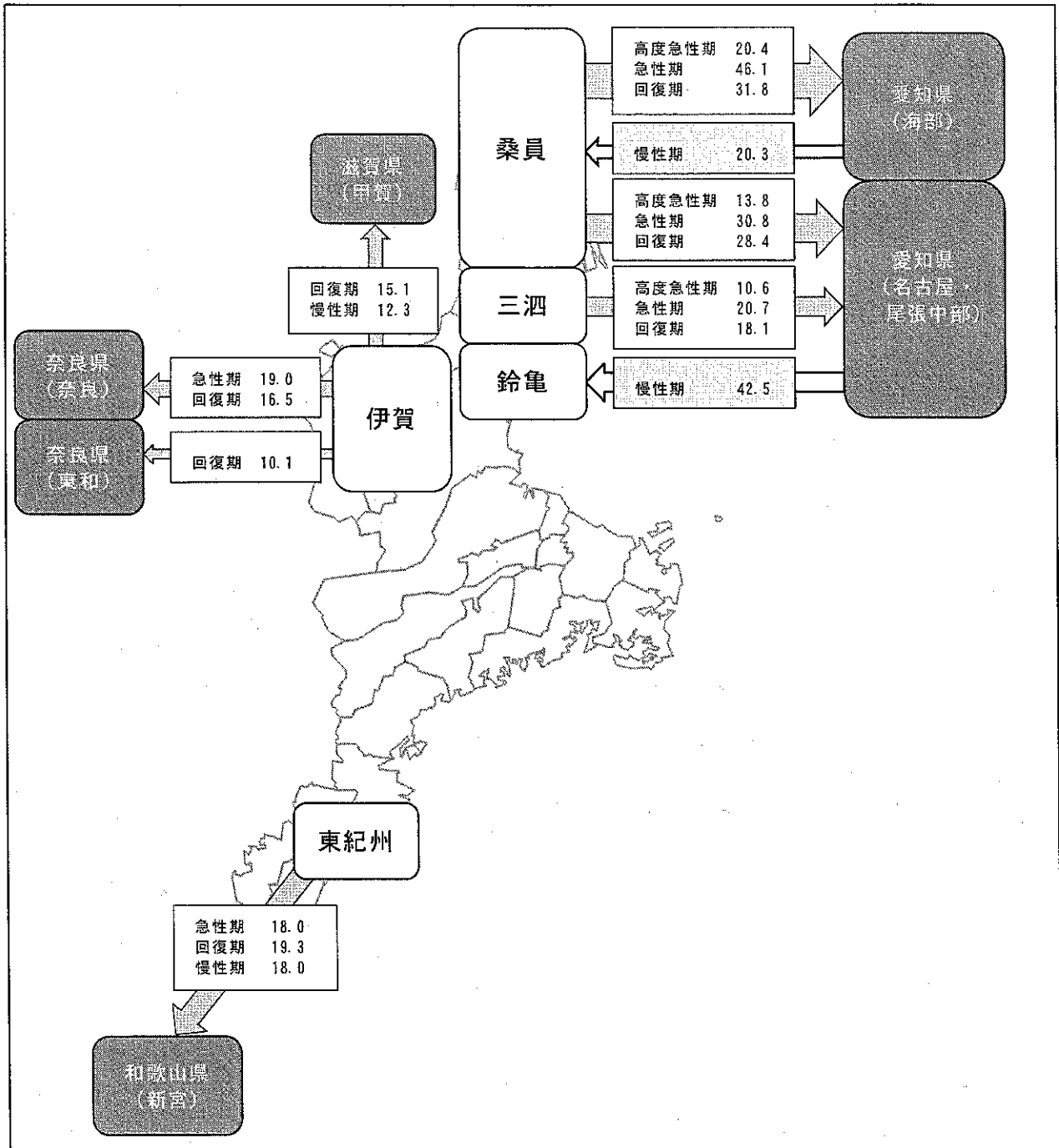
(単位:人/日)

4医療機能合計		医療機関所在地										流出合計	流出率								
		自 県								他 県											
		桑員	三 泗	鈴 亀	津	伊 賀	松 阪	伊 勢 志 摩	東 紀 州	愛 知 県 (海 部)	愛 知 県 (尾 張 東 部)			愛 知 県 (名 古 屋)	滋 賀 県 (甲 賀)	大 阪 府 (大 阪 市)	奈 良 県 (東 和)	奈 良 県 (中 和)	奈 良 県 (奈 良)	和 歌 山 県 (新 宮)	
患者住 所 地	桑員	1,066.8	112.5	38.1	19.4	*	*	*	*	101.5	11.7	76.6	*	*	0.0	*	*	0.0	398.2	27.2%	
	三 泗	171.9	1,753.1	119.5	60.4	*	*	*	*	*	*	52.4	*	*	0.0	*	*	*	463.0	20.9%	
	鈴 亀	10.3	179.7	1,047.0	207.9	*	*	*	*	*	*	17.0	*	*	*	*	*	*	450.4	30.1%	
	津	*	24.4	84.2	1,792.0	14.5	79.2	11.2	*	*	*	11.6	0.0	*	*	*	*	*	270.0	13.1%	
	伊 賀	*	*	24.5	148.6	618.1	*	*	*	*	*	*	34.4	25.3	17.2	21.8	52.6	*	404.8	39.6%	
	松 阪	*	*	17.5	231.1	*	1,196.6	85.5	16.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	390.1	24.6%	
	伊 勢 志 摩	*	*	21.3	59.5	*	200.7	1,213.8	13.7	*	*	*	10.3	0.0	*	0.0	*	*	341.4	22.0%	
	東 紀 州	*	*	10.0	39.1	*	37.2	18.0	403.8	*	*	10.1	*	*	*	*	*	*	60.6	21.8%	35.3%
	他 県	岐阜県(西濃)	19.7	*	*	*	0.0	*	*	0.0											
	愛知県(海部)	26.9	*	*	*	0.0	*	*	*												
愛知県(名古屋・尾張中部)	13.2	*	44.7	*	*	*	*	*													
奈良県(東和)	0.0	*	*	*	19.8	*	*	0.0													
奈良県(奈良)	*	*	*	*	10.6	*	*	*													
流入合計	269.0	381.2	403.2	829.1	73.4	345.4	132.1	46.2													
流入率	20.1%	17.9%	27.8%	31.6%	10.6%	22.4%	9.8%	10.3%													

注)「\*」は、10人/日未満の値のため非公表

出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

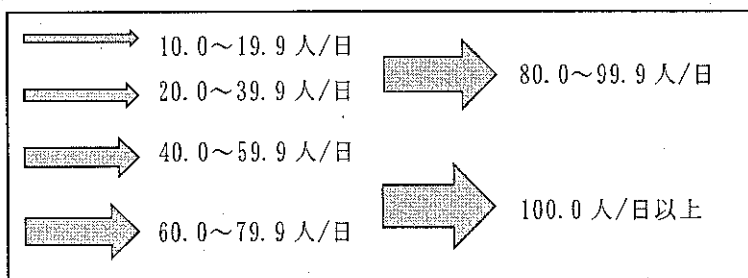
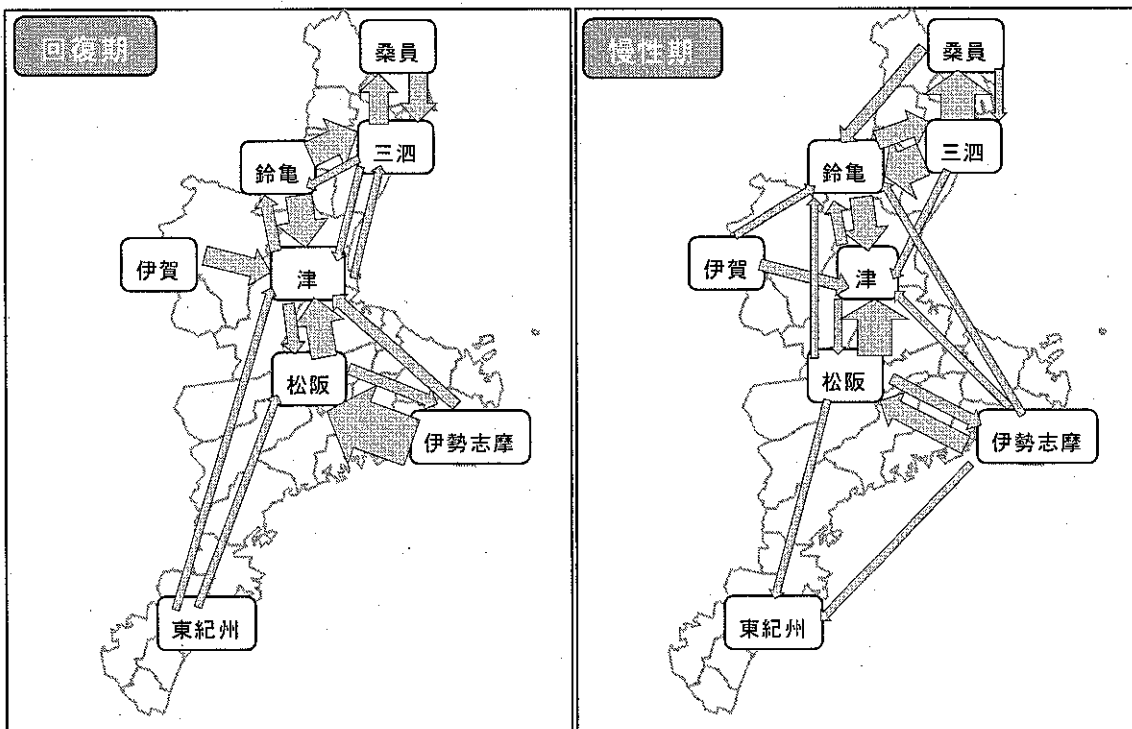
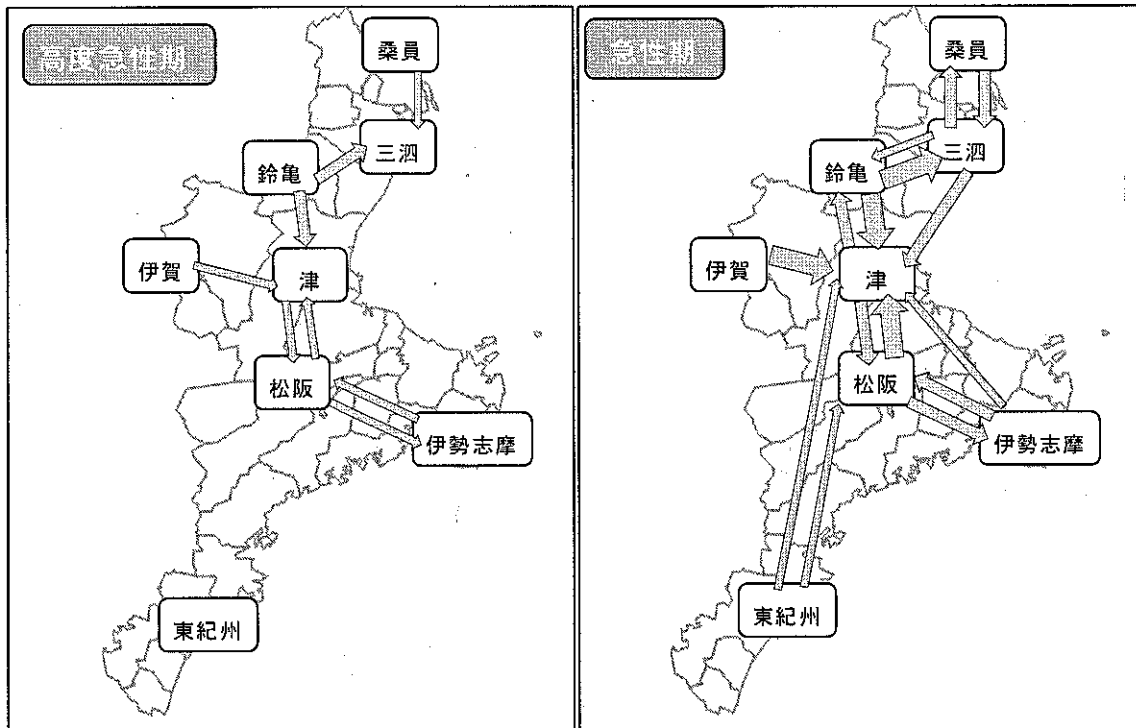
図表 1-12 現在の医療提供体制が今後も継続した場合における他県との患者流出入の状況 (イメージ)



※10人/日以上 of 患者流出入のみを图示

出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

図表 1-13 現在の医療提供体制が今後も継続した場合における県内区域間流入出の状況 (イメージ)



※10人/日以上以上の患者流入出のみを图示  
 出典：厚生労働省  
 「地域医療構想策定支援ツール」

### 3 患者流出入をふまえた医療需要等

平成 37 (2025) 年におけるあるべき医療提供体制をふまえた医療需要および必要病床数については、医療需要および必要病床数の推計、患者流出入の状況をもとに確定することになります。

なお、医療需要は患者の流出入により、以下の2つの考え方があります。

○患者住所地ベース

構想区域内のすべての患者がその居住する区域の医療機関で受診すると想定

○医療機関所在地ベース

現在の患者の流出入がそのまま継続すると想定

#### (1) 県全体の医療需要について

「地域医療構想策定における患者流出入をふまえた必要病床数推計の都道府県間調整方法について(平成 27 年 9 月 18 日付け医政地発 0918 第 1 号厚生労働省医政局地域医療計画課長通知)」に示された調整方法に基づき、医療需要の流出入が 10 人/日以上以上の都道府県と都道府県間調整を行いました。

具体的には、本県の場合、図表 1-12 (17 ページ) のとおり、愛知県、滋賀県、奈良県、和歌山県が対象となります。本県としては、特に回復期病床は今後充実に図っていく上で、現在の患者の流出入を前提とするのではなく、構想区域内で完結をめざすべきといった観点から、患者住所地ベースで都道府県間調整ができないか 4 県に対して協議を持ちかけましたが、各県とも医療機関所在地ベースで推計していることなどから、4 県とも協議は不成立でした。このため、上記厚生労働省通知に基づき、県全体は医療機関所在地ベースで推計することとしました。

#### (2) 県内各区域の医療需要について

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期・急性期については、以下により医療機関所在地ベースで推計します。

○診療密度が高い医療を提供することが必要となり、構想区域内で完結することを求めるものではないこと。

○患者においても構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと。

一方、回復期および慢性期については、以下のとおり患者住所地ベース、医療機関所在地ベースそれぞれに妥当性があることから、地域医療構想調整会議等において議論を行ってきました。

(患者住所地ベースが妥当と認められる点)

- 回復期機能については、今後、全ての構想区域において充実を図っていくものであること。
- 慢性期の医療需要は在宅医療等と一体的に推計しており、地域包括ケアシステムの観点から、構想区域内で完結することが望ましいこと。

(医療機関所在地ベースが妥当と認められる点)

- 患者の居住地の地理的環境や、家族や近親者の在住先での入院といった理由から、当然の流出入が生じること。
- 構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への患者の流出入が反映されること。
- 現時点では患者の受療行動の変動を見通すことは困難であること。

本県としては、回復期、慢性期については身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。この考え方は、きめ細かく8つの構想区域とした趣旨と合致し、あるべき医療提供体制構築の観点から妥当性が高いと認められます。

しかし、回復期、慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への患者の流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

また、在宅医療等については、以下により医療機関所在地ベースで推計します。

- 訪問診療による自宅での療養については、患者の立場からは医療機関所在地ベースと患者住所地ベースに差がないこと。
- 地域包括ケアシステムは概ね30分以内に必要なサービスが提供されることをめざしているが、介護老人福祉施設等においては、居住地である施設を前提としており、入所者の住所地に基づくという概念がないこと。

なお、平成37(2025)年の医療需要は、平成25(2013)年度のNDBデータ等実績値に基づき推計されており、その後の状況変化や社会情勢を踏まえ、必要に応じて見直しが図られる予定です。

### (3) 患者流出入をふまえた医療需要および必要病床数の推計

8つの構想区域ごとに推計した平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は図表1-14のとおりです。

なお、地域医療構想調整会議等において、今回の推計のもととなる平成25(2013)年度のデータ自体が、地域によっては現時点と大きく異なっている等、推計データが実態に即したものではないといった指摘もありました。

そのため、本県では、平成 37 (2025) 年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。



図表 1-14 2025 年の医療需要と必要病床数

構想 区域	医療機能	2025 年 医療需要 (患者住所地) (人/日)	2025 年 医療需要 (医療機関所在地) (人/日)	2025 年の医療提供体制	
				将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた 医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)
桑員	高度急性期	135.7	85.7	85.7	114
	急性期	470.6	387.4	387.4	497
	回復期	539.8	480.3	498.4	554
	慢性期	318.9	382.4	351.9	383
	在宅医療等	2,446.7	2,464.7	2,464.7	-
	小計	3,911.7	3,800.5	3,788.1	1,548
三泗	高度急性期	217.6	224.3	224.3	299
	急性期	580.0	565.8	565.8	725
	回復期	785.1	824.3	786.3	874
	慢性期	633.4	520.0	578.8	629
	在宅医療等	3,795.1	3,591.9	3,591.9	-
	小計	6,011.2	5,726.3	5,747.1	2,527
鈴亀	高度急性期	145.8	113.4	113.4	151
	急性期	476.6	412.6	412.6	529
	回復期	488.4	388.5	428.4	476
	慢性期	386.6	535.6	462.8	503
	在宅医療等	2,567.9	2,401.6	2,401.6	-
	小計	4,065.3	3,851.7	3,818.8	1,659
津	高度急性期	181.9	235.3	235.3	314
	急性期	580.6	728.3	728.3	934
	回復期	719.1	904.6	793.3	881
	慢性期	580.4	752.7	669.0	727
	在宅医療等	3,855.4	4,183.3	4,183.3	-
	小計	5,917.4	6,804.2	6,609.2	2,856
伊賀	高度急性期	99.1	58.0	58.0	77
	急性期	328.8	221.2	221.2	284
	回復期	360.8	244.8	295.9	329
	慢性期	234.2	167.6	201.6	219
	在宅医療等	1,710.4	1,626.5	1,626.5	-
	小計	2,733.3	2,318.1	2,403.2	909
松阪	高度急性期	169.1	166.5	166.5	222
	急性期	504.5	499.7	499.7	641
	回復期	517.9	566.1	529.6	589
	慢性期	395.2	309.7	353.7	385
	在宅医療等	2,854.0	2,973.7	2,973.7	-
	小計	4,440.7	4,515.7	4,523.2	1,837
伊勢 志摩	高度急性期	160.6	162.2	162.2	216
	急性期	432.9	410.7	410.7	527
	回復期	519.7	403.3	450.9	501
	慢性期	442.0	369.7	407.3	443
	在宅医療等	3,470.4	3,277.6	3,277.6	-
	小計	5,025.6	4,623.5	4,708.7	1,687
東紀州	高度急性期	47.1	21.8	21.8	29
	急性期	154.4	95.2	95.2	122
	回復期	193.3	127.6	156.8	174
	慢性期	228.3	205.0	217.4	236
	在宅医療等	1,251.4	1,137.1	1,137.1	-
	小計	1,874.5	1,586.7	1,628.3	561
総計	33,979.7	33,226.7	33,226.7	13,584	
三重県	高度急性期	1,156.9	1,067.2	1,067.2	1,422
	急性期	3,528.4	3,320.9	3,320.9	4,259
	回復期	4,124.1	3,939.5	3,939.5	4,378
	慢性期	3,219.0	3,242.7	3,242.7	3,525
	在宅医療等	21,951.3	21,656.4	21,656.4	-
	総計	33,979.7	33,226.7	33,226.7	13,584

出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

#### 4 必要病床数と病床機能報告制度における病床数との比較

##### (1) 病床機能報告

平成 26 (2014) 年 10 月、医療介護総合確保推進法により改正された医療法第 30 条の 12 に基づき、病床機能報告制度が始まりました。

病床機能報告制度とは、一般病床・療養病床を有する病院・診療所が、当該病床において担っている医療機能の現状と今後の方向について、病棟単位で、高度急性期機能、急性期機能、回復期機能および慢性期機能の 4 機能から 1 つを選択し、その他の具体的な報告事項とあわせて、毎年都道府県に報告する制度です。

図表 1-15 病床機能報告制度における医療機能の内容

医療機能の名称	病床機能報告における医療機能の内容
高度急性期	急性期の患者に対し、状態の早期安定化に向けて、診療密度が特に高い医療を提供する機能
急性期	急性期の患者に対し、状態の早期安定化に向けて医療を提供する機能
回復期	○急性期を経過した患者への在宅復帰に向けた医療やリハビリテーションを提供する機能 ○特に、急性期を経過した脳血管疾患や大腿骨頸部骨折等の患者に対し、ADL（日常生活における基本的な動作を行う能力）の向上や在宅復帰を目的としたリハビリテーションを集中的に提供する機能（回復期リハビリテーション機能）
慢性期	○長期にわたり療養が必要な患者を入院させる機能 ○長期にわたり療養が必要な重度の障害者（重度の意識障害者を含む）、筋ジストロフィー患者または難病患者等を入院させる機能

##### (2) 必要病床数と病床機能報告制度における病床数との比較

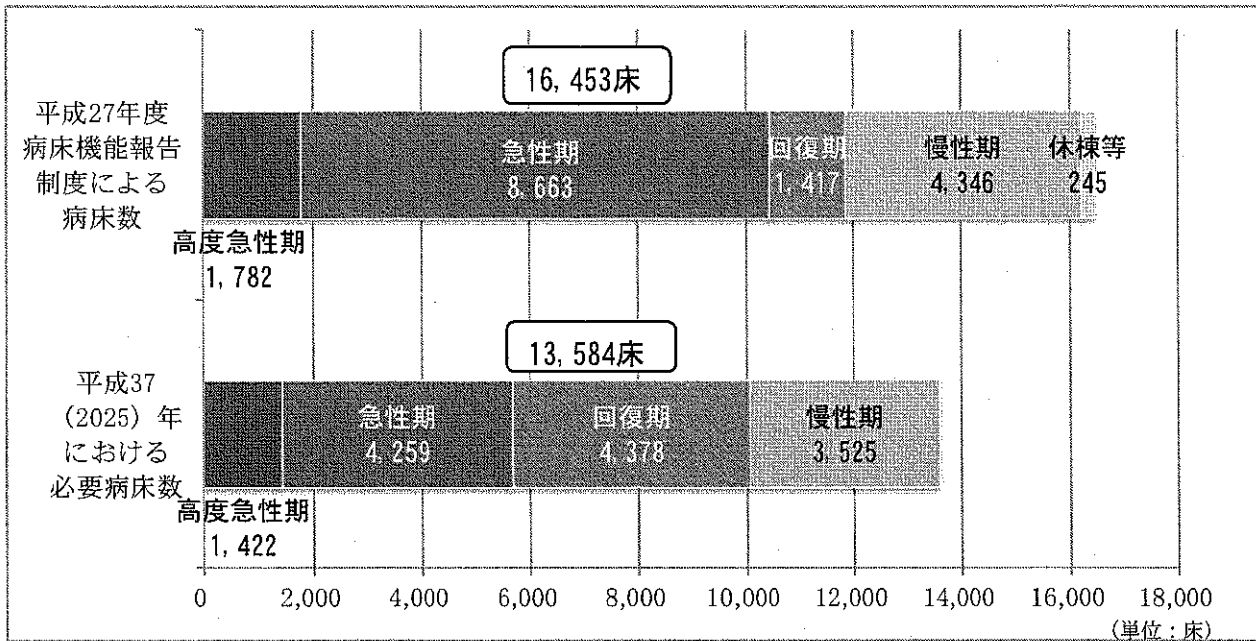
平成 37 (2025) 年における必要病床数と平成 27 (2015) 年度病床機能報告による病床数を比較した結果は、図表 1-16 および図表 1-17 のとおりです。

図表1-16 2025年における必要病床数と  
2015年度病床機能報告による病床数との比較

構想区域	医療機能	2025年における必要病床数(床)	2015年度病床機能報告(床)
桑員	高度急性期	114	3
	急性期	497	1,217
	回復期	554	71
	慢性期	383	532
	休棟等	-	42
	小計	1,548	1,865
三河	高度急性期	299	346
	急性期	725	1,440
	回復期	874	322
	慢性期	629	691
	休棟等	-	10
	小計	2,527	2,809
鈴亀	高度急性期	151	296
	急性期	529	840
	回復期	476	107
	慢性期	503	625
	休棟等	-	2
	小計	1,659	1,870
津	高度急性期	314	697
	急性期	934	1,453
	回復期	881	407
	慢性期	727	1,040
	休棟等	-	52
	小計	2,856	3,649
伊賀	高度急性期	77	0
	急性期	284	850
	回復期	329	50
	慢性期	219	156
	休棟等	-	0
	小計	909	1,056
松阪	高度急性期	222	167
	急性期	641	1,288
	回復期	589	225
	慢性期	385	541
	休棟等	-	9
	小計	1,837	2,230
伊勢志摩	高度急性期	216	273
	急性期	527	1,096
	回復期	501	195
	慢性期	443	376
	休棟等	-	130
	小計	1,687	2,070
東紀州	高度急性期	29	0
	急性期	122	479
	回復期	174	40
	慢性期	236	385
	休棟等	-	0
	小計	561	904
総計		13,584	16,453
三重県	高度急性期	1,422	1,782
	急性期	4,259	8,663
	回復期	4,378	1,417
	慢性期	3,525	4,346
	休棟等	-	245
	総計	13,584	16,453

出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

図表1-17 2025年における必要病床数と  
2015年度病床機能報告による病床数との比較（県全体）



出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

平成37(2025)年における必要病床数合計は13,584床となり、病床機能報告制度により報告された平成27(2015)年度の病床数16,453床(許可病床数)より2,900床程度少ない状況です。

#### 必要病床数と病床機能報告による病床数を比較する上での留意点

必要病床数と病床機能報告による病床数を比較・分析する際には、次の点に留意する必要があります。

- ・病床機能報告においては、高度急性期、急性期、回復期および慢性期がどのような機能かを示す病床機能の定量的な基準がなく、病床機能の選択は医療機関の自主的な判断に基づいていること。
- ・病床機能報告は病棟単位での報告となっており、1つの病棟が複数の医療機能を担っている場合は主に担っている機能を1つ選択して報告していること。
- ・病床機能報告は、医療機関が自ら病床機能を選択して報告した結果であるのに対し、必要病床数の医療機能は、レセプトデータ等をもとに区分しており、医療機能の捉え方が異なっていること。
- ・必要病床数は、政策的に在宅医療等への移行を前提とした推計となっており、以下の項目が含まれること。

- ① 一般病床での入院患者数のうち、医療資源投入量175点未満の患者数
- ② 療養病床入院患者数のうち、医療区分1の患者数の70%
- ③ 慢性期の入院受療率の地域差を解消することで、将来的に在宅医療等に対応する患者数

## 5 2025年の在宅医療等医療需要の状況

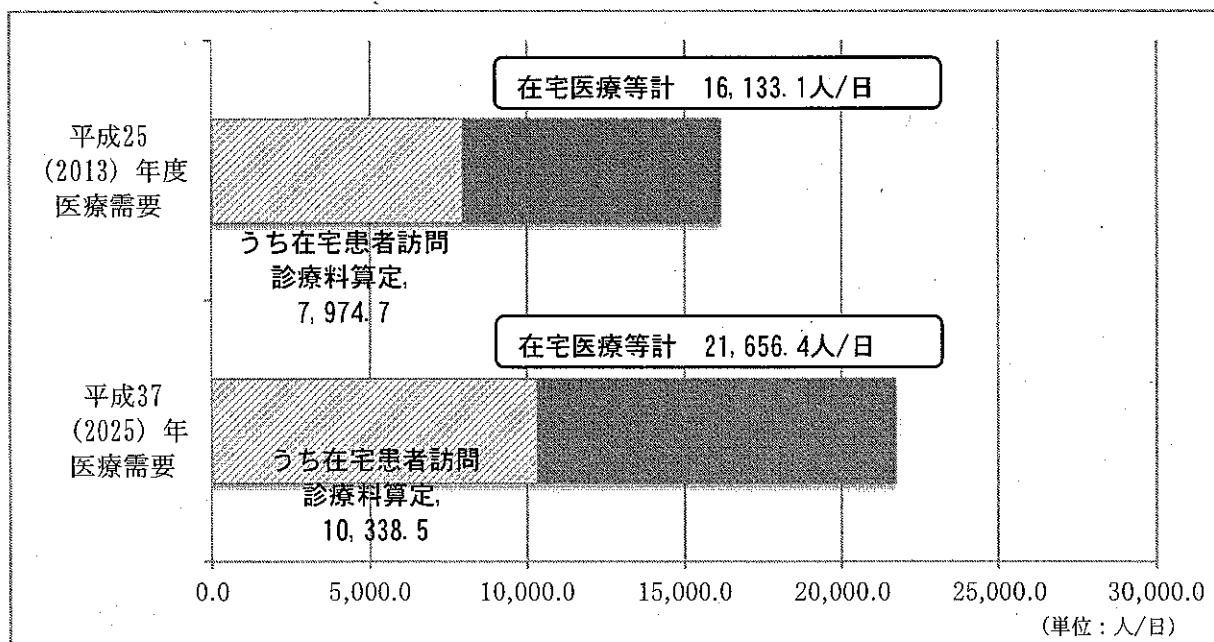
平成37年(2025)年における在宅医療等医療需要の状況は、図表1-18および図表1-19のとおりです。

図表1-18 2025年の在宅医療等医療需要の状況

構想区域	平成25(2013)年度医療需要		平成37(2025)年医療需要	
	在宅医療等	うち在宅患者 訪問診療料算定	在宅医療等	うち在宅患者 訪問診療料算定
桑員	1,605.9	798.8	2,464.7	1,141.2
三泗	2,527.9	1,208.1	3,591.9	1,678.2
鈴亀	1,603.2	728.6	2,401.6	1,065.8
津	2,983.7	1,577.9	4,183.3	2,109.6
伊賀	1,271.2	518.8	1,626.5	674.3
松阪	2,384.5	1,208.4	2,973.7	1,456.6
伊勢志摩	2,792.7	1,580.6	3,277.6	1,835.2
東紀州	964.0	353.5	1,137.1	377.6
計	16,133.1	7,974.7	21,656.4	10,338.5

出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

図表1-19 2025年の在宅医療等医療需要の状況(県全体)



出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

平成37(2025)年における在宅医療等の医療需要は21,656.4人/日となり、平成25(2013)年度の医療需要16,133.1人/日より5,523.3人/日増加する見込みです。

## 第4章 本県独自の取組

地域医療構想策定やその推進にあたって、医療機能の分化・連携を進める観点から、本県独自の取組として、現在使われていない病床（以下「未稼働病床」という。）の整理に向けた取組を行うとともに、受け皿となる在宅医療体制の全県的な底上げを目的とした在宅医療フレームワークの取組を進めています。

### 1 未稼働病床の整理

#### (1) 目的・効果

本県では、地域医療構想の策定にあたり、医療資源の有効活用や議論の土台づくりの観点から、以下の効果を期待し、独自に県内病院における未稼働病床について実態を把握し、整理に向けた取組を行いました。

- ・未稼働病床の有効活用や医療機能の分化・連携について、より積極的に議論を進めることが可能となり、地域医療構想の策定に資する。
- ・稼働している病床に極力手をつけず、平成 37（2025）年における必要病床数に近づけることが期待できる。

#### (2) 取組方法

具体的な方法は以下のとおりで、本件に関しては地域医療構想調整会議で了承されています。

- ① 病棟単位で把握する。
- ② 病床利用率が70%<sup>注1</sup>を下回っている病棟は整理の対象とする。
- ③ 構想区域で不足している医療機能へ転換する等により具体的な再稼働の予定がある場合には、個別ヒアリング等を行った上で、地域医療構想調整会議における検討の対象とする。
- ④ ③に該当しない場合、以下の計算式に基づき、整理する病床数を算出する。

$$\text{整理する病床数} = \text{許可病床数} \times \left( 1 - \frac{\text{病床利用率}^{\text{注2}}}{\text{望ましい病床利用率}^{\text{注3}}} \right)$$

注1；新公立病院改革ガイドライン(平成 27 年 3 月)に準拠し、直近 3 年間連続して下回っている場合を対象とする。

注2；直近 3 年間の平均を用いる。

注3；80%とする。

(参考) 平成 26 年病院報告による三重県の一般病院における一般病床利用率=76.8%

#### (3) 進め方

平成 27 年度第 4 回地域医療構想調整会議において、取組方法の了承を得た後、「地域医療構想の策定にかかる病院機能調査」（調査期間：平成 24 年 7 月 1 日から平成 27 年 6 月 30 日までの 3 年間）を実施し、各病院の病床利用率を把握しました。

平成 28 (2016) 年 5 月に、県内各病院長を対象に「未稼働病床の取扱いに係る説明会」を開催し、6 月から県内各病院と個別ヒアリングを実施し、必要に応じて現地調査等を行いました。

#### (4) 未稼働病床整理の進捗状況

未稼働病床整理の進捗状況は図表 1-20 のとおりです。

引き続き病床の稼働状況の把握等の進捗管理を行いながら、地域医療構想調整会議において協議してまいります。

図表 1-20 未稼働病床整理の進捗状況

構想区域	整理対象病床数	整理計画 (削減病床数) ※建替等による削減含む
桑員	274	271
三泗	120	71
鈴亀	64	30
津	144	34
伊賀	159	0
松阪	79	37
伊勢志摩	238	70
東紀州	45	34
計	1,123	547

<整理対象病床であっても、個別ヒアリング等により対象外とした主な事由>

- 調査期間中（平成 24 年 7 月 1 日～平成 27 年 6 月 30 日）に建替、病棟再編、新病棟建設等を実施していた場合、または建替等を既に計画していた場合は、建替等実施後 3 年間の病床利用率をフォローアップすることとし、今回は対象外としました。
- 集中治療室等については、他の一般病床と比べて患者の入退出が激しく、他の一般病床と同じレベルで病床利用率を評価することが適当でないこと等から、最大稼働病床数を勘案しつつ個別に検討しました。
- 病棟が 1 棟のみの病院については、時期的、突発的に患者が増加した際の対応が困難になる場合があることから、最大稼働病床数を勘案しつつ個別に検討しました。
- 産科、小児救急、結核モデル病床については、地域において特定の限られた医療機能を提供していることから、最大稼働病床数を勘案しつつ個別に検討しました。

## 2 在宅医療フレームワーク

### (1) 目的

一層の高齢化や厳しい財政状況下において、より効率的に在宅医療体制の整備を進めていくために、方向性をより明確にした上で全県的な体制整備を支援していくことを目的としています。

### (2) フレームワーク策定にかかる基本的な考え方

地域において在宅医療体制が整備され、地域住民が安心して暮らすことができているといえる状態として、少なくとも以下のいずれもが成立していることが必要です。

- ① 地域住民が在宅医療を知っている。
- ② 地域住民が在宅医療について相談できる。
- ③ 在宅医療のサービスが量的にも質的にも確保されている。
- ④ 緊急時対応にかかる体制が整備されている。
- ⑤ 患者の家族に対する支援体制が整備されている。

これらを満たすために必要と考えられる構成要素を基にした一定の枠組み（フレームワーク）を策定しました。

### (3) 在宅医療フレームワーク

在宅医療体制の整備に際し概ね必要と考えられる構成要素を基にした一定の枠組み（フレームワーク）を定性的指標と定量的指標に区分して以下のとおり定めます。

#### ① 定性的指標

在宅医療提供体制の整備にあたり、必要となる以下の取組を定性的指標として設定します。

図表 1-21 定性的指標の内容・要件

取組	内容・要件
相談窓口の設置	・原則、日中の時間帯に対応。連絡先の周知が行われていること。
地域協議体の設置	・在宅医療に携わる地域の関係機関から構成されていること。 ・定期的に地域の体制全般にかかる点検を行うこと。
チーム体制の整備	・在宅医療に携わる関係者間から構成されていること。地域ごとに複数チームの設置を想定。 ・認知症初期集中支援チームが整備され、活動していること。



	<ul style="list-style-type: none"> <li>・チーム編成に関するルールが設定されていること。</li> <li>・チーム内で個別の事案にかかる定期的な協議が行われていること。</li> <li>・患者に関する情報共有のためのツールが確立していること。</li> <li>・可能であればチーム内にコーディネーターが設置されていること。</li> </ul>
人材の育成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・在宅医療に携わる関係者に対する定期的な研修や勉強会等が地域ごとに行われていること。</li> <li>・可能であれば、同じ職種内、異なる職種間それぞれについて機会が設けられていること。</li> <li>・県単位で行われる研修等の伝達が行われることが望ましい。</li> </ul>
症例支援マニュアルの作成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・対応がやや困難または特殊とされる疾病について支援のあり方にかかるマニュアルが作成されていること。</li> <li>・対象疾病等としては、がん、脳卒中および認知症を患っているケースを想定。</li> </ul>
緊急時対応にかかる体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・救急対応が可能な基幹病院（後方病床）の確保を含め、緊急時の連携体制が構築されており、関係者に周知されていること。</li> </ul>
レスパイト体制の確保	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域でレスパイトを行う施設を把握していること。</li> <li>・家族に対する支援体制の一環として、地域でレスパイトを行う体制が確保されていること。</li> </ul>
家族同士のつながりの構築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・家族の会など、家族間で情報交換や不安に対する意見交換ができる仕組みが構築されていること。</li> </ul>

## ② 定量的指標

地域ごとの医療資源にかかる量的な指標として、以下の指標を設定します。今回は医療従事者数に着目した指標を設定することとし、在宅患者訪問診療料の診療報酬請求実績を基に地域ごとの在宅患者数を算出し、次のとおり患者100人あたりの訪問看護師数および医師数等を算出しました。

なお、診療報酬請求実績は、国民健康保険および後期高齢者医療制度のデータを使用しました。

ただし、数値はあくまでも目安と位置づけることとし、必要に応じて修正していくこととします。

### ア 訪問看護師数

- ・次の計算により算出します。

$$\frac{\text{訪問看護師数}}{\text{在宅患者数}} \times 100$$

## イ 医師数

- ・在宅療養支援診療所と一般診療所では、対応する患者数に相当数の差があると推定されるため、在宅療養支援診療所リストとレセプト請求診療所との突合を行い、両種別の医療機関数・在宅患者数を算出します。
  - (ア) 在宅療養支援診療所の医療機関数・在宅患者数
  - (イ) 一般診療所の医療機関数・在宅患者数
- ・医療機関数と医師数の関連性から、次のとおり医師数を推定します。
  - (ア) 在宅療養支援診療所  
在宅療養支援診療所リストから、医療機関あたりの平均医師数を算出し、各地域の医療機関数で乗じます。  
【平均医師数×医療機関数≒医師数】
  - (イ) 一般診療所  
1人の医師が運営している施設が大半を占めると考え、【医療機関数≒医師数】と考えます。
- ・上記をふまえ、在宅療養支援診療所と一般診療所に分けて次のとおり算出します。

$$\frac{\text{在宅患者訪問診療料を請求した医師数}}{\text{在宅患者数}} \times 100$$

## ウ 医師1人あたりの在宅患者数（参考値）

- ・次のとおり、医師1人あたりが対応している在宅患者数の推定を行います。
  - (ア) 在宅療養支援診療所  
上記イで算出した医療機関あたりの平均医師数を用い、次のとおり算出する。  
$$\frac{\text{在宅患者数}}{\text{在宅療養支援診療所の平均医師数}} \times \text{医療機関数}$$
  - (イ) 一般診療所  
医療機関数≒医師数と考え、一般診療所あたりの患者数を算出する。  
$$\frac{\text{在宅患者数}}{\text{一般診療所数}}$$

## (4) 実態把握と支援

フレームワークに基づいて、市町の取組状況を客観的に把握した上で、地域医療介護総合確保基金等を活用しながら実態に即した支援を行っていきます。

## (5) 構成要素の再検討および見直し

構成要素については、実態をふまえた上で再検討を行い、必要な見直しを行います。

## 第5章 地域医療構想の実現に向けて

地域医療構想を実現していくためには、目標を明確にした上で、関係者間で共有することが重要です。

また、並行して、高度な救急医療体制の整備、在宅医療体制の整備、医療従事者の確保といった、より広域にわたる横断的な取組を進めていく必要があります。併せて、効果的な財政措置を講じていくことも求められます。

### 1 目標

本県では平成28(2016)年度からスタートした「みえ県民力ビジョン・第二次行動計画」に、地域医療安心度指数、地域医療構想の達成度を指標として盛り込んでいます。

このうち地域医療構想の達成度については、地域医療構想の実現に向け、平成37(2025)年の必要病床数の達成度とともに、入院医療と在宅医療を一体的に整備していく上で、在宅医療提供体制の整備度が重要であることから、この2つの複合指標として設定しています。

具体的には、必要病床数の達成度は、県全体の機能転換対象病床数のうち、実際に転換した病床数の割合とし、在宅医療提供体制の整備度は、在宅医療フレームワークに定める項目のうち、達成した項目の割合の県内29市町の平均値として、この2指標を単純平均した値を目標値としています。

### 2 各施策の検討

#### (1) がん医療

平成26(2014)年1月に厚生労働省が「がん診療連携拠点病院等の整備に関する指針」により、がん診療連携拠点病院(国指定)の指定要件の見直しを行ったことをふまえ、県のがん医療提供体制の一層の充実・強化を図るため、県がん対策推進協議会において、今後のがん医療提供体制のあり方について一定の整理を行いました。

具体的には、拠点病院に準じ、かつ、標準的・集学的治療を提供する医療機関として三重県がん診療連携準拠点病院(県指定。拠点病院と合わせ10か所程度)を、拠点病院や準拠点病院との連携を行う医療機関として三重県がん診療連携病院(県指定)を整備していきます。あわせて、がん診療連携拠点病院をはじめとする、がん治療に携わる医療機関の施設・設備等の充実を支援し、がん医療提供体制の一層の充実を図ります。

がん自体やがん治療によって生じるがん患者の身体的・精神的なさまざまな苦痛を軽減させ、よりよい療養生活が送れるよう支援するため、がんに関わる医師等に対する緩和ケア研修を引き続き実施するとともに緩和ケアを含めて地域でフォローアップする体制づくりについて検討していくなど、緩和ケア体制のさらなる充実を図っていきます。また、がん患者とその家族のための相談支援、就労支援についての取組を進めていきます。

## (2) 回復期（脳卒中）

脳卒中患者については、嚥下障害、認知症、多臓器疾患等の併発や、介護者不在等により、円滑に維持期に移行できないケースが多くあります。

今後、高齢化の進行とともに脳卒中患者の増加が見込まれる中で、在宅医療体制の充実を図り、地域に患者が帰ることができる仕組みづくりを検討していく必要があります。

また、回復期については、日常生活動作の回復のための一般的なりハビリから、言語障害や嚥下障害等への個別対応が必要ななりハビリもあることから、高度急性期、急性期と同様に段階的な考え方を取り入れるなど、回復期のあり方についても検討が必要です。

このため、今後、三重県脳卒中医療福祉連携懇話会において議論を進めながら、脳卒中等にかかる回復期の医療体制の整備を進めていきます。

## (3) 救急医療

地域における救急医療体制の充実を図るため、地域の実情をふまえた初期、二次、三次の各救急医療機関の機能分担や連携体制の整備が課題となっています。特に、地域によっては二次救急医療体制が脆弱であり、三次救急医療機関への負担が増大していることから、二次救急医療機関の機能強化が重要です。

この他、小児救急医療への対応や、今後の医療需要をもとに急性期の病床が減少した場合における回復期患者の急変時対応等についても、検討が必要です。

なお、救急医療を担う医師が不足しているため、医師の人材育成にも引き続き取り組む必要があります。

このため、今後、三重県医療審議会救急医療部会において議論を進めながら、救急医療にかかる医療体制の整備を進めていきます。

## (4) 周産期医療

安心して産み育てることができる環境を整備するため、県内5つの周産期母子医療センターを中心に、医療機関との機能分担や連携体制の整備を進めるとともに、妊産婦や新生児の救急搬送体制の整備が課題となっています。

また、産科、小児科、麻酔科等の医師をはじめ、助産師や看護師の確保、偏在の解消に向けた取組を進めていく必要があります。

この他、周産期医療において重要となる小児外科の体制整備について、検討が必要です。

このため、今後、三重県医療審議会周産期医療部会において議論を進めながら、周産期医療にかかる医療体制の整備を進めていきます。

## (5) 在宅医療

少子高齢化や核家族化に伴い、医療・福祉ニーズが多様化・複雑化する中、住民が住み慣れた地域で安心して暮らし続けるためには、地域包括ケアシステムの構築が不可欠であり、そのためには、在宅医療提供体制の整備が重要です。しかし、その取組状況は地域により差があるため、現状を把握し、地域の実情に応じた体制整備を全県的に進めていく必要があります。

このため、医療・介護関係者等で構成する三重県在宅医療推進懇話会における

検討を経て、地域の取組状況を把握するための物差しとなる在宅医療フレームワークを策定しました。具体的には、在宅医療提供体制の整備に際し概ね必要と考えられる構成要素から成る一定の枠組みを定め、構成要素ごとに最低限求められる要件を定めたものです。これに基づいて市町の取組状況を把握しながら、県として必要な支援を行っていきます。

#### (6) 医療従事者の確保

医師については、県内の医師の不足・偏在の解消に向けて、医師無料職業紹介事業等の「医師不足の影響を当面緩和する取組」や、医師修学資金貸与制度の運用等の「中長期的な視点に立った取組」等を組み合わせ、平成23(2011)年に県に設置した地域医療支援センターの取組を中心に、医師確保対策を総合的に進めています。

同センターでは、平成30(2018)年度から開始される新たな専門医制度による研修を見据えて作成した後期臨床研修プログラム(三重専門医研修プログラム)の活用を推進していくこととしており、同センターの運営協議会において、取組にかかる必要な協議を行っています。

看護職員については、平成26(2014)年度に設置した三重県看護職員確保対策検討会において、看護職員の確保にかかる取組を体系的に整理し、総合的に検討を進めています。今後、看護学生の県内就業率の向上や看護職員の定着促進、平成27(2015)年10月から施行された免許保持者届出制度を活用した再就業支援等に取り組んでいきます。

また、優れた看護の取組を学び、国際的な視野をもって活躍できる看護職員を育成することを目的に、海外短期研修による国際連携を進めています。

その他、職種を越えた取組として、平成26(2014)年8月、県医師会への委託により設置した三重県医療勤務環境改善支援センターによる支援や、「女性が働きやすい医療機関」認証制度により、医療機関による勤務環境の改善に向けた取組を促進していきます。

#### (7) 難病医療

平成26(2014)年5月に成立した「難病の患者に対する医療等に関する法律」および「児童福祉法の一部を改正する法律」により、難病の患者等に対する医療費助成に関する公平かつ安定的な仕組みが構築されるとともに、都道府県は必要な医療提供体制の構築に努めることとされました。

このため、今後、三重県難病医療審議会等において議論を進めながら、難病等にかかる医療体制の整備を進めていきます。

#### (8) 精神科領域との連携

厚生労働省の地域医療構想策定ガイドラインでは、精神疾患について、一般医療との連携は重要であり、地域における精神科医療も含め検討することが必要であるとされています。また、認知症対策についても、専門医療の機能分化を図りながら、医療・介護の役割分担と連携を進めることが重要であるとされています。

今後は、精神科医療と一般医療との連携について協議する場の設置を検討するとともに、認知症対策については、三重県認知症施策推進会議において引き続き

議論を進めていきます。

### 3 地域医療介護総合確保基金の活用

平成 26 (2014) 年の医療介護総合確保推進法の成立により、消費税増収分を活用した地域医療介護総合確保基金が各都道府県に造成され、各都道府県は、都道府県計画を作成し、当該計画に基づき事業を実施しています。

本県においても、5つの対象事業（①地域医療構想の達成に向けた医療機関の施設又は設備の整備に関する事業、②居宅等における医療の提供に関する事業（在宅医療の推進）、③介護施設等の整備に関する事業（地域密着型サービス等）、④医療従事者の確保に関する事業、⑤介護従事者の確保に関する事業）のすべてに取り組んでいます。

図表 1-22 平成 28 年度三重県計画の事業規模（医療分）

事業区分	事業費(千円)
①地域医療構想の達成に向けた医療機関の施設又は設備の整備に関する事業	720,000
②居宅等における医療の提供に関する事業	150,000
④医療従事者の確保に関する事業	710,000
計	1,580,000

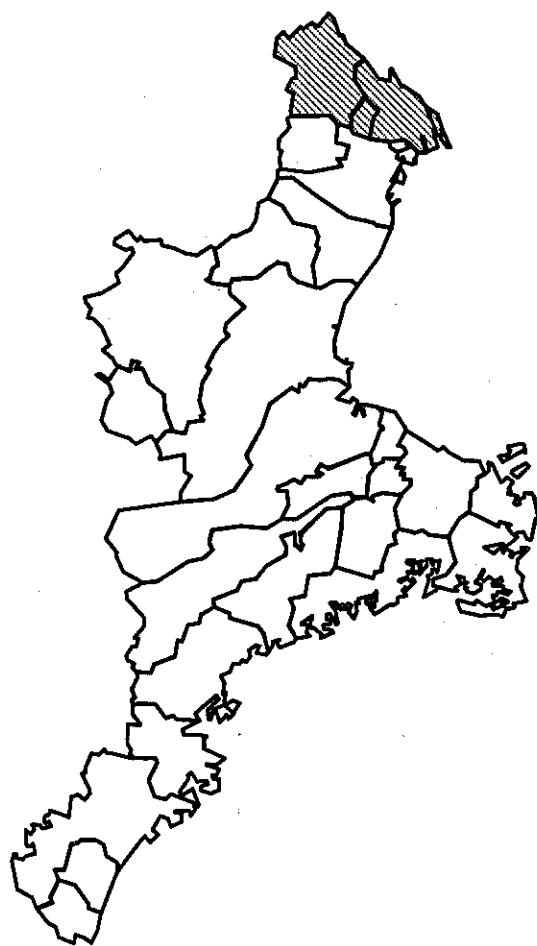
本基金は、地域医療構想で打ち出す施策の財源であり、今後それぞれの地域医療構想調整会議において、当該区域の地域医療構想の実現に向けた具体的な取組施策を検討し、基金の県計画に位置づけていく必要があります。

また、国は平成 27 (2015) 年度分の基金から①地域医療構想の達成に向けた医療機関の施設又は設備の整備に関する事業への重点配分を行っており、本県としても病床の機能分化・連携の実現に向けた施策を着実に実施していくことが求められています。



## 第2部 各論

### 第1章 桑員区域地域医療構想





## 第2部 各論

### 第1章 桑員区域地域医療構想

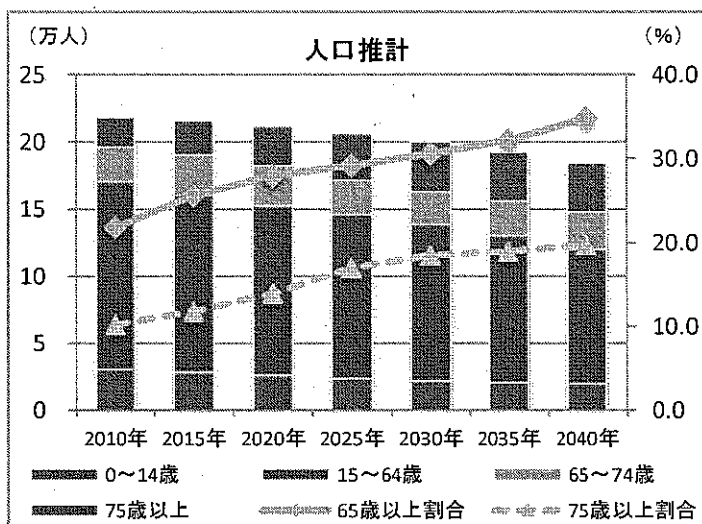
#### 1 現状と課題

##### (1) 区域の概況

図表2-1-1 人口の状況

全年齢(人)	218,091
15歳未満(人)	30,026
15歳以上65歳未満(人)	132,324
65歳以上(人)	53,841
うち75歳以上	24,628
65歳以上割合	24.7%
下段( )は三重県	(27.0%)
75歳以上割合	11.3%
下段( )は三重県	(13.2%)

出典：平成26年三重県の人口動態



出典：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25年3月)

図表2-1-2 人口・平均寿命・健康寿命

	人口(人) <sup>1</sup>	平均寿命(H26) <sup>2</sup>		健康寿命(H26) <sup>2</sup>	
		男	女	男	女
桑名市	140,907	81.6	87.5	79.0	81.6
いなべ市	45,249	81.8	87.0	79.5	81.7
木曾岬町	6,468	82.2	96.6	79.6	90.2
東員町	25,467	82.9	90.3	80.3	84.1
三重県		80.9	87.1	78.0	80.7

※木曾岬町の値は、男女別の人口が1万人未満であり、誤差や変動が大きいため、参考値です。

<sup>1</sup>出典：平成26年三重県の人口動態

<sup>2</sup>出典：三重県保健環境研究所の調査を基に集計(平均寿命はChiang法、健康寿命はSullivan法)

図表2-1-3 年齢調整死亡率(人口10万人あたり)

	悪性新生物	急性心筋梗塞	脳血管疾患	肺炎
桑名市	110.60	14.20	25.37	28.94
いなべ市	104.20	10.15	33.96	24.96
木曾岬町	114.71	12.85	45.76	23.86
東員町	114.03	9.64	22.07	18.49
三重県	113.95	14.22	29.75	23.85

出典：平成26年三重県の人口動態

## 〔人口〕

桑員区域は、本県の最北部に位置し、2市2町で構成され、人口約22万人の地域です。

高齢化率（65歳以上の割合）は24.7%と、県全体の高齢化率27.0%を下回っています。

平成37（2025）年に向けて総人口は減少しますが、65歳以上および75歳以上の人口は増加すると推計されます。

## 〔寿命〕

参考値である木曾岬町を除くと、平均寿命については、東員町は男女とも県平均を上回っており、その他は県平均並みです。

健康寿命については、桑名市の女性が県平均並みですが、その他は県平均を上回っています。

特に東員町は、男女とも平均寿命および健康寿命が県平均を2歳以上上回っています。

## 〔4大疾患〕

死因順位の高い、いわゆる4大疾患に係る年齢調整死亡率について、県平均と比較すると、悪性新生物については、いなべ市が低くなっています。

急性心筋梗塞については、いずれの市町も県平均より低く、特に東員町が低い状況です。

脳血管疾患については、東員町と桑名市で県平均より低く、木曾岬町といなべ市では高くなっています。

肺炎については、東員町が県平均より低く、桑名市は高い状況です。

図表 2-1-4 出生の状況

	出生数 (人)	合計特殊 出生率	乳児 死亡数 (人)	周産期 死亡数 (人)
桑名市	1,143	1.49	0	5
いなべ市	332	1.44	0	1
木曾岬町	27	0.90	0	0
東員町	177	1.34	0	1
三重県		1.45		
全国		1.42		

出典：平成 26 年三重県の人口動態（全国値は平成 26 年人口動態統計）

図表 2-1-5 自治体の財政状況等

	標準財政 規模 (百万円) <sup>1</sup>	財政力 指数 <sup>2</sup>	経常収支 比率 <sup>2</sup>	実質公債 費比率 <sup>2</sup>	医療費（一人あたり）（円）		
					国民健康 保険 <sup>3</sup>	後期高齢者 医療 <sup>3</sup>	全国健康保 険協会管掌 健康保険 <sup>4</sup>
桑名市	29,872	0.86	99.7	11.3	339,875	882,212	154,600
いなべ市	15,082	0.83	90.2	10.1	374,637	866,841	143,469
木曾岬町	2,031	0.49	84.0	7.6	362,182	791,128	144,412
東員町	5,585	0.76	80.9	5.4	364,509	924,181	155,429
県平均		0.59	90.7	8.9	342,077	817,468	155,458
全国平均		0.49	91.3	8.0	324,543	929,573	163,557

<sup>1</sup> 出典：平成 26 年度市町村決算カード

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年度地方公共団体の主要財政指標一覧

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年度三重県国民健康保険団体連合会調査（全国平均は平成 25 年度）

<sup>4</sup> 出典：平成 26 年度全国健康保険協会三重支部調査

### 〔出生等〕

合計特殊出生率については、桑名市のみが県平均を上回っており、木曾岬町は最も低く、1.00 未満となっています。

### 〔財政状況等〕

財政力指数については、木曾岬町以外は県平均を上回っており、木曾岬町においても全国平均と同程度です。

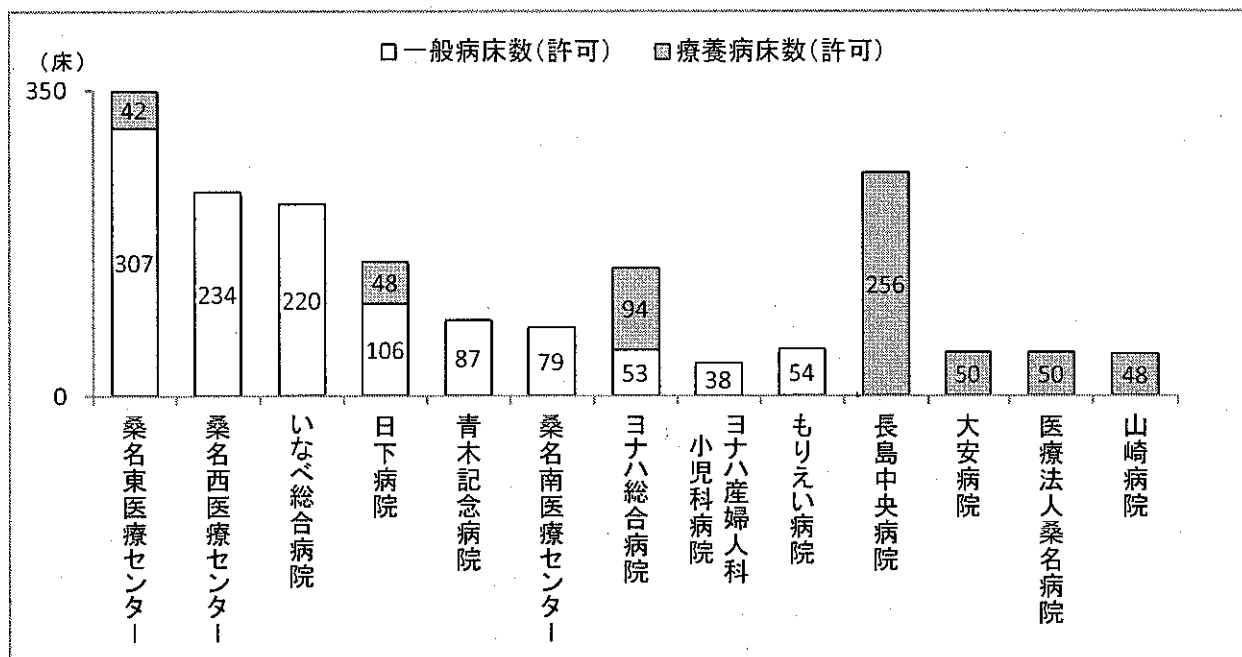
経常収支比率については、桑名市が 99.7 と県平均よりかなり高い状況です。

実質公債費比率については、東員町と木曾岬町が県平均より低い状況です。

一人あたり医療費については、国民健康保険では、桑名市以外は県平均を上回っており、後期高齢者医療では、木曾岬町以外は県平均を上回っています。また、全国健康保険協会管掌健康保険では、いずれの市町とも県平均より低い同程度です。

## (2) 医療提供体制

図表 2-1-6 各病院の病床数 (平成 28 年 10 月)



※一般・療養病床のみ

図表 2-1-7 医療資源の状況

		人口 10 万人 あたり	人口 10 万人 あたり (三重県)
<b>病院</b>			
施設数 <sup>1</sup>	17	7.8	5.5
総病床数 <sup>1</sup>	2,651	1,215.5	1,114.7
うち一般病床・療養病床	1,766	809.8	852.7
医師数 <sup>2</sup>	204	93.5	127.2
歯科医師数 <sup>2</sup>	4	1.8	2.9
薬剤師数 <sup>2</sup>	63	28.9	30.2
看護師数 <sup>3</sup>	1,088	498.9	578.3
准看護師数 <sup>3</sup>	308	141.2	96.7
<b>診療所</b>			
施設数(有床) <sup>1</sup>	10	4.6	5.0
施設数(無床) <sup>1</sup>	122	55.9	78.7
総病床数(一般病床・療養病床) <sup>1</sup>	142	65.1	62.9
医師数 <sup>2</sup>	134	61.4	80.6
歯科医師数 <sup>2</sup>	121	55.5	60.6
薬剤師数 <sup>2</sup>	11	5.0	6.8
看護師数 <sup>3</sup>	197	90.3	96.6
准看護師数 <sup>3</sup>	141	64.7	93.0

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部医療対策局調査 (平成 28 年 10 月 1 日現在、休止を除く)

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年医師・歯科医師・薬剤師調査

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年衛生行政報告例

## 〔医療提供体制〕

区域内の 17 病院および 132 診療所における医療提供体制について、人口 10 万人あたりで県平均と比較した結果は、以下のとおりです。

- ・病院の施設数は 7.8 施設で、県平均 5.5 施設を上回っている。
- ・診療所の施設数は、有床診療所は 4.6 施設で、県平均 5.0 施設と同程度で、無床診療所は 55.9 施設で、県平均 78.7 施設を下回っている。
- ・病院の病床数（一般病床・療養病床）は 809.8 床で、県平均 852.7 床を下回っている。
- ・診療所の病床数（一般病床・療養病床）は 65.1 床で、県平均 62.9 床をやや上回っている。
- ・医師数は、病院・診療所それぞれ 93.5 人、61.4 人で、県平均 127.2 人、80.6 人を下回っている。
- ・看護師数は、病院・診療所それぞれ 498.9 人、90.3 人で、県平均 578.3 人、96.6 人を下回っている。
- ・准看護師数は、病院では 141.2 人で、県平均 96.7 人を上回っているが、診療所では 64.7 人で、県平均 93.0 人を下回っている。

(3) 受療状況

図表 2-1-8 流出入の状況 (平成 25 年度)

		医療機関所在地 (人/日)			
		桑員	愛知県 (海部)	三泗	愛知県 (名古屋・尾張中部)
高度急性期	患者				
	住所地	桑員	60.0	19.3	18.0
					14.2

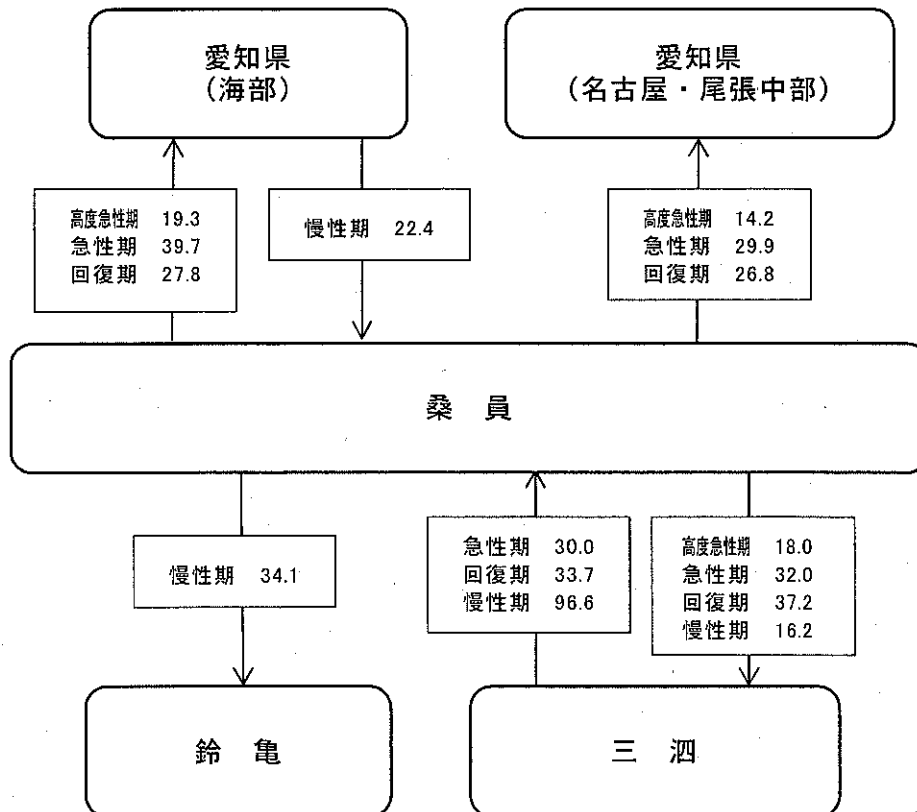
		医療機関所在地 (人/日)			
		桑員	愛知県 (海部)	三泗	愛知県 (名古屋・尾張中部)
急性期	患者				
	住所地	桑員	263.9	39.7	32.0
		三泗	30.0		29.9

		医療機関所在地 (人/日)			
		桑員	三泗	愛知県 (海部)	愛知県 (名古屋・尾張中部)
回復期	患者				
	住所地	桑員	312.5	37.2	27.8
		三泗	33.7		26.8

		医療機関所在地 (人/日)		
		桑員	鈴亀	三泗
慢性期	患者			
	住所地	桑員	271.5	34.1
		三泗	96.6	16.2
		愛知県 (海部)	22.4	



※10 人/日以上 of 患者流出入のみを表示  
 出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

### 〔流出入の状況〕

平成 25 (2013) 年度における 1 日あたりの患者の流出入状況は、以下のとおりです。

高度急性期では、桑員区域に住所がある患者のうち 60.0 人が区域内で医療を受けているものの、愛知県 (海部) へ 19.3 人、三泗区域へ 18.0 人、愛知県 (名古屋・尾張中部) へ 14.2 人の流出があります。

急性期では、263.9 人が区域内で医療を受けているものの、愛知県 (海部) へ 39.7 人、三泗区域へ 32.0 人、愛知県 (名古屋・尾張中部) へ 29.9 人の流出があり、三泗区域から 30.0 人の流入があります。

回復期では、312.5 人が区域内で医療を受けているものの、三泗区域へ 37.2 人、愛知県 (海部) へ 27.8 人、愛知県 (名古屋・尾張中部) へ 26.8 人の流出があり、三泗区域から 33.7 人の流入があります。

慢性期では、271.5 人が区域内で医療を受けているものの、鈴亀区域へ 34.1 人、三泗区域へ 16.2 人の流出があり、三泗区域から 96.6 人、愛知県 (海部) から 22.4 人の流入があります。

なお、桑員区域では、桑名東医療センター、西医療センター、南医療センターの 3 病院の経営統合により、平成 30 (2018) 年 4 月に桑名市総合医療センターが開設される予定であり、今後、急性期を中心に流出入の状況が変わる可能性もあります。



図表2-1-9 救急搬送件数(平成26年)

	搬送件数	人口10万人あたり
桑員(件/日)	21.0	9.6
三重県(件/日)	225.6	12.4

出典：消防防災年報

図表2-1-10 死亡場所

	総数	病院	診療所	老人保健施設	老人ホーム	自宅	その他
桑員	2,008	1,486	107	75	77	239	24
		74.0%	5.3%	3.7%	3.8%	11.9%	1.3%
三重県	19,525	14,126	278	720	1,398	2,479	524
		72.4%	1.4%	3.7%	7.2%	12.7%	2.7%

出典：平成26年三重県の人口動態

〔救急搬送件数〕

人口10万人あたりで1日あたり9.6件となっており、県平均12.4件を大きく下回っています。

〔死亡場所〕

病院・診療所を合わせた死亡割合は79.3%で、県平均73.8%を上回っています。また、自宅での死亡割合は11.9%で、県平均12.7%を下回っています。

(4) 基幹病院の医療提供の状況

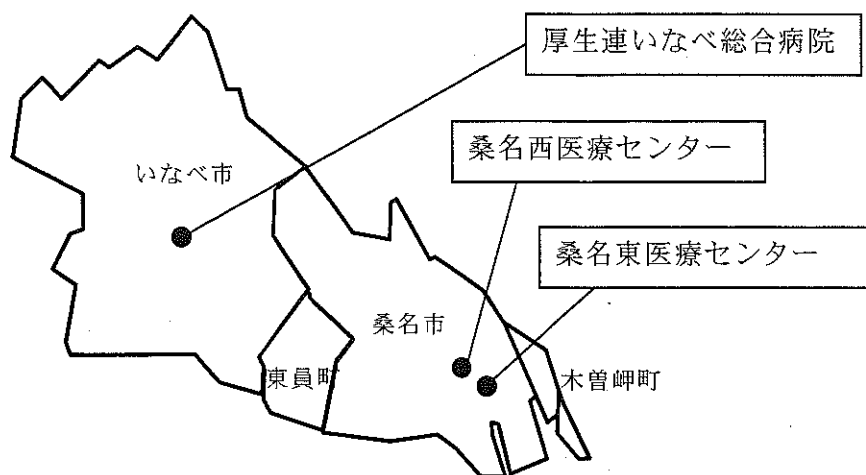
図表 2-1-11 基幹病院の医療提供の状況

		桑名東 医療センター	桑名西 医療センター	厚生連いなべ 総合病院	【参考】 海南病院	
病床数(許可)		349	234	220	534	
病床数(稼働)		232	156	220	483	
病床稼働率(許可病床数ベース)		48.9%	47.8%	77.2%	87.5%	
新規入棟患者数(1ヶ月間)		438	286	372	1,264	
救急車受入件数(件/年)		1,607	1,606	1,242	6,713	
入院基本料 (件/月)	7対1	423	286	439	1,127	
	10対1	0	0	0	0	
	13対1	0	0	0	0	
DPC		Ⅲ群	Ⅲ群	Ⅲ群	Ⅱ群	
疾病対応 (件/月)	がん	悪性腫瘍手術	10	*	*	61
		化学療法	37	11	11	111
	脳卒中	超急性期脳卒中加算	0	0	0	0
		脳血管内手術	0	*	0	*
	心筋梗塞	経皮的冠動脈形成術	13	*	*	19
分娩		15	0	19	37	
手術 (件/月)	総数	116	112	145	442	
	皮膚・皮下組織	*	*	12	26	
	筋骨格系・四肢・体幹	*	16	39	77	
	神経系・頭蓋	0	*	*	31	
	眼	0	*	13	28	
	耳鼻咽喉	0	0	*	18	
	顔面・口腔・頸部	0	0	0	*	
	胸部	*	*	*	13	
	心・脈管	38	11	13	85	
	腹部	49	67	60	107	
	尿路系・副腎	*	*	0	51	
	性器	22	0	10	55	
	歯科	0	0	0	*	
	胸腔鏡下手術	*	0	*	*	
	腹腔鏡下手術	13	11	14	21	
リハビリ (件/月)	総数	80	81	115	465	
	心大血管	15	0	0	43	
	脳血管疾患等	19	46	31	149	
	運動器	36	35	66	172	
	呼吸器	*	0	18	101	
退棟患者数 (1ヶ月間)	総数	386	300	380	1,281	
	院内の他病棟へ転棟	5	20	18	287	
	家庭へ退院	339	220	321	856	
	他の病院、診療所へ転院	11	27	9	68	
	介護老人保健施設に入所	3	3	2	8	
	介護老人福祉施設に入所	3	4	2	7	
	社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所	5	9	6	4	
	死亡退院等	20	17	22	50	
	その他	0	0	0	1	

※個人情報保護の観点から、1以上10未満の値を「\*」で秘匿している項目があります。

※病床稼働率=年間在棟患者延べ数/(許可病床数×365)

出典:平成27年度病床機能報告(病床数は平成27年7月1日現在)



### 〔基幹病院の医療提供の状況〕

当該区域の基幹病院である桑名東医療センター、桑名西医療センター、厚生連いなべ総合病院について、平成 27 (2015) 年度病床機能報告での医療提供の状況は次のとおりです。

稼働病床数は、桑名東医療センターが 232 床、桑名西医療センターが 156 床、厚生連いなべ総合病院が 220 床となっています。

年間在棟患者延べ数と許可病床数から計算した病床稼働率は、桑名東医療センターが 48.9%、桑名西医療センターが 47.8%、厚生連いなべ総合病院が 77.2%となっています。

救急車受入件数は、桑名東医療センターが 1,607 件、桑名西医療センターが 1,606 件、厚生連いなべ総合病院が 1,242 件で、青木記念病院、ヨナハ総合病院、もりえい病院とともに輪番制救急医療体制を構築しています。

主な疾病への対応については、3 病院ともがんの化学療法に対応しています。

手術については、3 病院とも腹部が最も多く、桑名東医療センターでは心血管系(心・脈管)、厚生連いなべ総合病院では整形(筋骨格系・四肢・体幹)も多い状況です。

リハビリ件数については、桑名東医療センターと厚生連いなべ総合病院は運動器が最も多く、桑名西医療センターは脳血管疾患等が最も多くなっています。

退棟患者数については、いずれの病院も家庭への退院が最も多く、桑名西医療センターでは他の病院・診療所への転院が次いで多くなっています。

(5) 介護サービスの状況

図表 2-1-12 介護関係施設の定員等

	定員・戸数	65歳以上人口 1万人あたり	65歳以上人口 1万人あたり (三重県)
介護老人福祉施設定員(人)	520	96.6	177.5
介護老人保健施設定員(人)	919	170.7	137.6
介護療養型医療施設定員(人)	125	23.2	15.6
地域密着型介護老人福祉施設定員(人)	122	22.7	18.6
認知症対応型共同生活介護(GH)定員(人)	328	60.9	50.1
老人ホーム定員(人)	977	181.5	156.0
定員計	2,991	555.5	555.3
サービス付き高齢者向け住宅(戸数)	562	104.4	92.4

※老人ホーム定員は、養護老人ホーム、軽費老人ホーム(ケアハウス、A型・B型)、有料老人ホームの定員の計です。

出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年10月)

図表 2-1-13 施設・居住系サービス利用者数の見込み

	施設・居住系サービス利用者数の見込み(人/月)		
	平成29年度	平成32年度	平成37年度
介護老人福祉施設	595	657	724
介護老人保健施設	772	817	869
地域密着型介護老人福祉施設	124	127	129
認知症対応型共同生活介護	313	376	459
特定施設入居者生活介護	182	215	238
地域密着型特定施設入居者生活介護	49	49	49
介護予防特定施設入居者生活介護	37	43	47
介護予防認知症対応型共同生活介護	11	12	15

出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

図表 2-1-14 要介護(要支援)認定者数

	認定者数(人) <sup>1</sup>	認定者数の見込み(人) <sup>2</sup>		
	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度
要支援1	816	1,184	1,320	1,494
要支援2	927	1,271	1,486	1,701
要介護1	1,587	1,745	2,016	2,332
要介護2	1,480	1,687	1,900	2,206
要介護3	1,090	1,239	1,375	1,578
要介護4	1,207	1,500	1,739	2,018
要介護5	793	859	934	1,061
計	7,900	9,485	10,770	12,390
認定率	13.8%	16.0%	17.6%	19.9%

<sup>1</sup>出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年6月末日現在)

<sup>2</sup>出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

### 〔介護サービスの状況〕

65歳以上人口1万人あたりの介護関係施設の定員数を県平均と比較すると、介護老人福祉施設がかなり少ない状況ですが、その他の施設は、県平均並みか県平均を上回っています。

施設・居住系サービス利用者数については、平成37(2025)年度にかけて、介護老人福祉施設、介護老人保健施設、認知症対応型共同生活介護などで、大幅に増加していく見込みです。

また、要介護・要支援認定者数については、平成37(2025)年度にかけて、要支援1から要介護5まで、それぞれ増加する見込みであり、認定率(第1号被保険者に占める第1号被保険者にかかる要介護(要支援)認定者の割合)は約20%に達する見込みとなっています。

## 2 2025年における医療需要と必要病床数

本構想区域における平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は以下のとおりです。

また、病床機能報告の数値は、平成27(2015)年7月1日時点の機能として、県へ報告された病床数(許可病床数)を構想区域でまとめたものです。

なお、本県では、平成37(2025)年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。

図表2-1-15 病床の機能区分ごとの医療需要に対する医療供給の状況

	2025年 医療需要 〈患者住所地〉 (人/日)	2025年 医療需要 〈医療機関所在地〉 (人/日)	2025年の医療提供体制		2015年度 病床機能報告 (床)
			将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)	
高度急性期	135.7	85.7	85.7	114	3
急性期	470.6	387.4	387.4	497	1,217
回復期	539.8	480.3	498.4	554	71
慢性期	318.9	382.4	351.9	383	532
計	1,465.0	1,335.8	1,323.4	1,548	(休棟等) 42 1,865
在宅医療等	2,446.7	2,464.7	2,464.7		
(うち在宅患者訪問診療料算定)	1,180.8	1,141.2	1,141.2		
合計	3,911.7	3,800.5	3,788.1		

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期および急性期においては、患者が構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと等の理由により、医療機関所在地ベースで推計します。

一方、回復期および慢性期においては、身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。しかし、回復期および慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

また、医療資源の有効活用の観点から、未稼働病床について実態を把握し、整理に向けた取組を行ったところ(27~28ページ)、桑員区域では271床の整理計画の提出があり、平成27(2015)年度病床機能報告における許可病床数1,865床から減じることとなります。

### 3 2025年にめざすべき医療提供体制の方向性

国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、桑員区域については、平成27(2015)年から平成37(2025)年の10年間で10,000人の人口減が見込まれています。その後は5年ごとに7,000~8,000人の人口減が見込まれています。

一方、65歳以上75歳未満人口は平成42(2030)年頃にかけていったん減少するものの、その後再び増加するとともに、75歳以上人口は平成42(2030)年頃まで増加し、その後ほぼ横ばいになることが見込まれています。

以上により、当該区域の医療需要は当面、一定程度高い状態で推移することが予想されます。

このような中、平成27(2015)年度病床機能報告の状況からは、桑員区域については回復期機能の一層の充実が求められるといえます。

桑名市においては、地域医療再生計画に基づく桑名東医療センター、西医療センター、南医療センターの3病院の経営統合により、平成30(2018)年4月に桑名市総合医療センターが開設される予定です。同病院は400床で急性期機能に特化した医療を提供します。併せて、ER(Emergency Room;救急救命室)機能の導入による当該区域における救急医療等にかかる基幹病院としての役割や、周産期医療にかかる県最北端の拠点としての役割を果たすことが期待されています。

隣接する愛知県海部医療圏においては、愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院(534床)が高度急性期機能と急性期機能に特化した医療を提供することとしています。

このため、桑名市総合医療センターの機能が充実するまでの間は、小児救急医療、心大血管にかかる急性期医療といった分野について、同病院との連携が必須といえます。

また、他の区域に所在する医療機関との連携も必須といえます。

今後、桑名市総合医療センターの機能の充実により、現在、他区域で受療している患者が同病院で受療するというケースが増加すると考えられます。

このため、当該区域における回復期機能の充実を図りながら、急性期機能との連携体制を構築していくことが重要であり、特に西部における回復期機能の確保が今後の課題といえます。

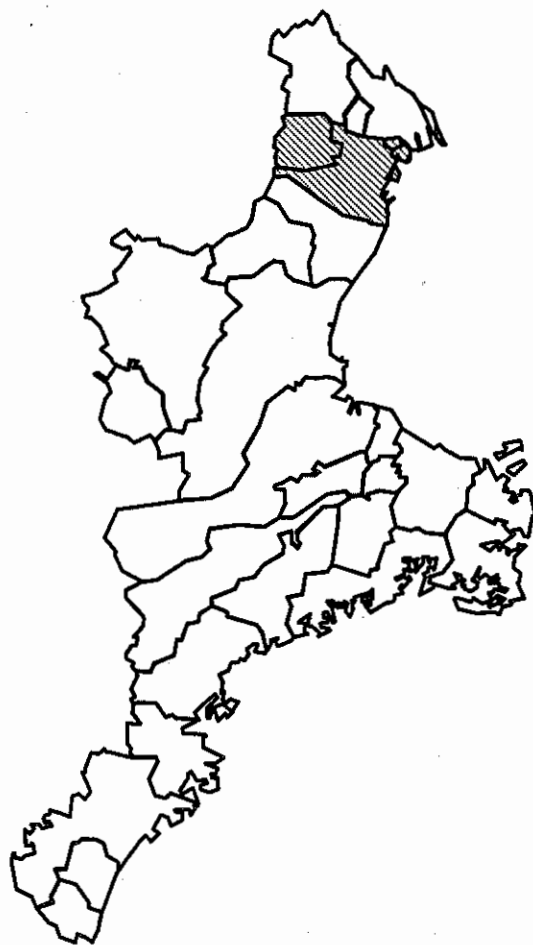
なお、厚生連いなべ総合病院については、同じく三重県厚生農業協同組合連合会が経営する厚生連菰野厚生病院との経営統合の可能性が検討されているところであり、今後、その動向をふまえながら同区域の医療提供体制のあり方について改めて検討していく必要があります。



また、桑員区域では、平成 25（2013）年の在宅医療等の医療需要（医療機関所在地）は、1,605.9人/日ですが、平成 37（2025）年には 2,464.7人/日になると見込まれています。在宅医療等の需要に対応するには、病床の機能分化・連携と合わせて、在宅医療や地域包括ケアシステムにかかる体制整備を進めていくことが重要であり、医療機関、歯科医療機関、薬局などさまざまな関係機関および多職種が連携していく必要があります。

上記の詳細およびその他の病床を有する医療機関の機能については、将来にわたる人口動態等をふまえながら、地域医療構想調整会議において引き続き検討していくこととします。

## 第2章 三泗区域地域医療構想



## 第2章 三泗区域地域医療構想

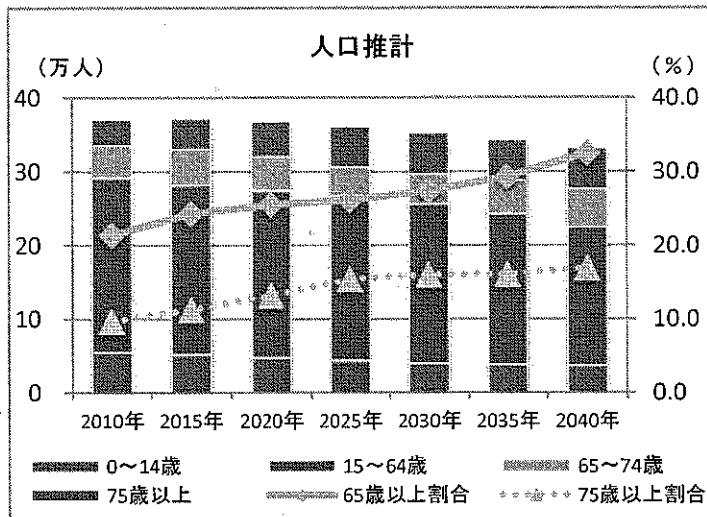
### 1 現状と課題

#### (1) 区域の概況

図表2-2-1 人口の状況

全年齢(人)	371,319
15歳未満(人)	52,551
15歳以上65歳未満(人)	228,228
65歳以上(人)	88,539
うち75歳以上	40,547
65歳以上割合	23.8%
下段( )は三重県	(27.0%)
75歳以上割合	10.9%
下段( )は三重県	(13.2%)

出典：平成26年三重県の人口動態



出典：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25年3月)

図表2-2-2 人口・平均寿命・健康寿命

	人口(人) <sup>1</sup>	平均寿命(H26) <sup>2</sup>		健康寿命(H26) <sup>2</sup>	
		男	女	男	女
四日市市	306,107	80.9	85.9	78.0	80.0
菰野町	40,325	79.5	86.9	77.7	82.0
朝日町	10,270	85.9	88.8	82.2	82.1
川越町	14,617	80.0	85.7	77.4	81.0
三重県		80.9	87.1	78.0	80.7

※朝日町および川越町の値は、男女別の人口が1万人未満であり、誤差や変動が大きいため、参考値です。

<sup>1</sup>出典：平成26年三重県の人口動態

<sup>2</sup>出典：三重県保健環境研究所の調査を基に集計(平均寿命はChiang法、健康寿命はSullivan法)

図表2-2-3 年齢調整死亡率(人口10万人あたり)

	悪性新生物	急性心筋梗塞	脳血管疾患	肺炎
四日市市	127.52	10.39	28.29	20.76
菰野町	139.99	12.75	33.83	36.48
朝日町	70.78	10.05	12.16	26.47
川越町	112.73	18.01	41.31	9.94
三重県	113.95	14.22	29.75	23.85

出典：平成26年三重県の人口動態

## 〔人口〕

三泗区域は、本県の北勢部に位置し、1市3町で構成され、人口約37万人の地域です。

高齢化率（65歳以上の割合）は23.8%と、県全体の高齢化率27.0%を下回っています。

平成37（2025）年に向けて総人口は減少傾向にありますが、65歳以上の高齢者人口は僅かに増加傾向にあり、平成37（2025）年以降もその傾向は続くと推計されます。75歳以上の高齢者人口についても、平成37（2025）年までは同様に増加傾向にありますが、それ以降は横ばいの状態が続くと推計されます。

## 〔寿命〕

参考値である朝日町、川越町を除くと、平均寿命については、男性は、四日市市は県平均と同じで、菰野町は県平均を下回っています。女性は、四日市市は県平均より低く、菰野町は県平均並みです。

健康寿命については、男性は四日市市、菰野町とも県平均並みです。女性は、四日市市は県平均並みですが、菰野町は県平均を上回っています。

## 〔4大疾患〕

死因順位の高い、いわゆる4大疾患に係る年齢調整死亡率について、県平均と比較すると、悪性新生物については菰野町、四日市市で高くなっています。

急性心筋梗塞については、川越町以外は低い状況です。

脳血管疾患については、川越町、菰野町で高くなっています。

肺炎については、菰野町、朝日町で高くなっています。

図表 2-2-4 出生の状況

	出生数 (人)	合計特殊 出生率	乳児 死亡数 (人)	周産期 死亡数 (人)
四日市市	2,533	1.50	11	13
菰野町	289	1.38	0	1
朝日町	96	1.45	0	1
川越町	188	1.97	1	1
三重県		1.45		
全国		1.42		

出典：平成 26 年三重県の人口動態（全国値は平成 26 年人口動態統計）

図表 2-2-5 自治体の財政状況等

	標準財政 規模 (百万円) <sup>1</sup>	財政力 指数 <sup>2</sup>	経常収支 比率 <sup>2</sup>	実質公債 費比率 <sup>2</sup>	医療費（一人あたり）（円）		
					国民健康 保険 <sup>3</sup>	後期高齢者 医療 <sup>3</sup>	全国健康保 険協会管掌 健康保険 <sup>4</sup>
四日市市	69,301	0.99	88.9	11.3	338,249	834,350	157,846
菰野町	7,985	0.78	85.7	3.8	345,288	806,890	143,031
朝日町	2,767	0.81	84.0	7.3	320,075	824,972	131,375
川越町	4,936	1.18	68.0	4.3	305,838	856,031	134,128
県平均		0.59	90.7	8.9	342,077	817,468	155,458
全国平均		0.49	91.3	8.0	324,543	929,573	163,557

<sup>1</sup>出典：平成 26 年度市町村決算カード

<sup>2</sup>出典：平成 26 年度地方公共団体の主要財政指標一覧

<sup>3</sup>出典：平成 26 年度三重県国民健康保険団体連合会調査（全国平均は平成 25 年度）

<sup>4</sup>出典：平成 26 年度全国健康保険協会三重支部調査

### 〔出生等〕

合計特殊出生率については、菰野町以外は県平均以上で、特に川越町は県平均を0.5ポイント以上上回っています。

### 〔財政状況等〕

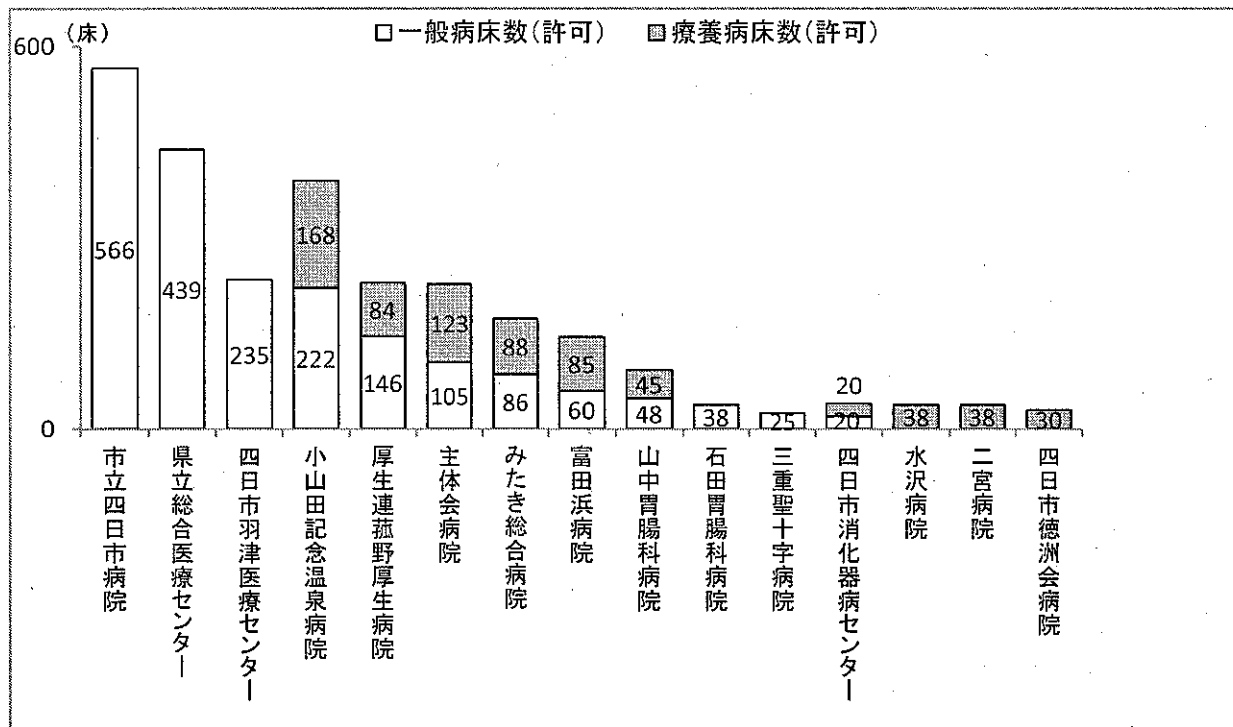
各市町の財政力指数については、全ての市町で県平均を大きく上回っています。また、経常収支比率は全ての市町で県平均を下回っており、実質公債費比率については、四日市市以外で県平均を下回っています。

このことから、財政状況については概ね良好であるといえます。

一人あたり医療費については、国民健康保険で菰野町以外の市町が県平均を下回っていますが、後期高齢者医療では、菰野町以外の市町が県平均を上回っています。また、全国健康保険協会管掌健康保険では、四日市市以外で県平均を下回っています。

## (2) 医療提供体制

図表 2-2-6 各病院の病床数 (平成 28 年 10 月)



※一般・療養病床のみ

図表 2-2-7 医療資源の状況

		人口 10 万人 あたり	人口 10 万人 あたり (三重県)
<b>病院</b>			
施設数 <sup>1</sup>	16	4.3	5.5
総病床数 <sup>1</sup>	3,466	933.4	1,114.7
うち一般病床・療養病床	2,709	729.6	852.7
医師数 <sup>2</sup>	425	114.5	127.2
歯科医師数 <sup>2</sup>	8	2.2	2.9
薬剤師数 <sup>2</sup>	100	26.9	30.2
看護師数 <sup>3</sup>	2,032	547.2	578.3
准看護師数 <sup>3</sup>	250	67.3	96.7
<b>診療所</b>			
施設数(有床) <sup>1</sup>	11	3.0	5.0
施設数(無床) <sup>1</sup>	292	78.6	78.7
総病床数(一般病床・療養病床) <sup>1</sup>	159	42.8	62.9
医師数 <sup>2</sup>	290	78.1	80.6
歯科医師数 <sup>2</sup>	222	59.8	60.6
薬剤師数 <sup>2</sup>	17	4.6	6.8
看護師数 <sup>3</sup>	331	89.1	96.6
准看護師数 <sup>3</sup>	317	85.4	93.0

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部医療対策局調査(平成 28 年 10 月 1 日現在、休止を除く)

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年医師・歯科医師・薬剤師調査

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年衛生行政報告例

### 〔医療提供体制〕

区域内の 16 病院および 303 診療所における医療提供体制について、人口 10 万人あたりで県平均と比較した結果は、以下のとおりです。

- ・病院の施設数は 4.3 施設で、県平均 5.5 施設を下回っている。
- ・診療所の施設数は、有床診療所は 3.0 施設で、県平均 5.0 施設を下回っており、無床診療所は 78.6 施設で、県平均 78.7 施設と同程度である。
- ・病院の病床数（一般病床・療養病床）は 729.6 床で、県平均 852.7 床を下回っている。
- ・診療所の病床数（一般病床・療養病床）も 42.8 床で、県平均 62.9 床を下回っている。
- ・医師数は、病院・診療所それぞれ 114.5 人、78.1 人で、県平均 127.2 人、80.6 人を下回っている。
- ・看護師数は、病院・診療所それぞれ 547.2 人、89.1 人で、県平均 578.3 人、96.6 人を下回っている。
- ・准看護師数は、病院・診療所それぞれ 67.3 人、85.4 人で、県平均 96.7 人、93.0 人を下回っている。



(3) 受療状況

図表2-2-8 流出入の状況 (平成25年度)

患者住所在地		医療機関所在地	
		三泗	愛知県 (名古屋・尾張中部)
高度急性期	三泗	160.3	10.6
	鈴亀	19.3	
	桑員	18.0	

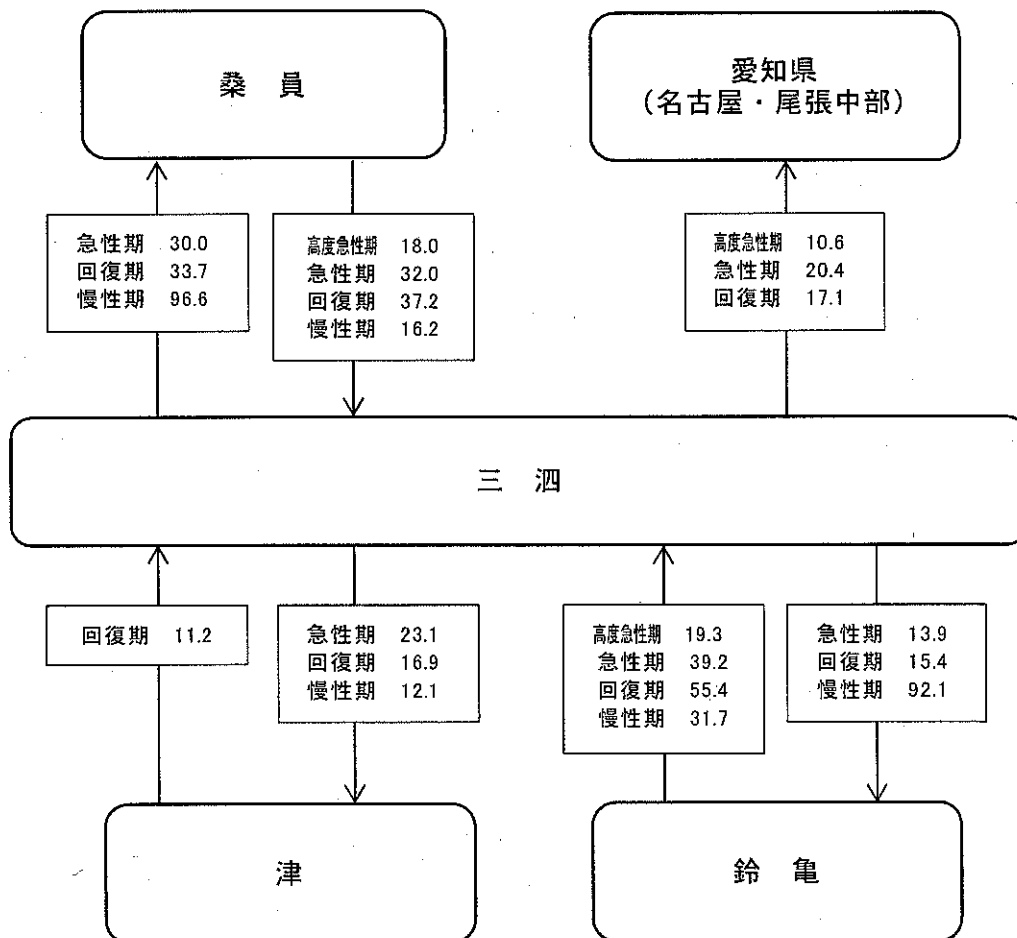
患者住所在地		医療機関所在地				
		三泗	桑員	津	愛知県 (名古屋・尾張中部)	鈴亀
急性期	三泗	410.1	30.0	23.1	20.4	13.9
	鈴亀	39.2				
	桑員	32.0				

患者住所在地		医療機関所在地				
		三泗	桑員	愛知県 (名古屋・尾張中部)	津	鈴亀
回復期	三泗	556.5	33.7	17.1	16.9	15.4
	鈴亀	55.4				
	桑員	37.2				
	津	11.2				

患者住所在地		医療機関所在地			
		三泗	桑員	鈴亀	津
慢性期	三泗	423.6	96.6	92.1	12.1
	鈴亀	31.7			
	桑員	16.2			



※10人/日以上のみを表示  
 出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

### 〔流出入の状況〕

平成 25 (2013) 年度における 1 日あたりの患者の流出入状況は、以下のとおりです。

高度急性期では、三泗区域に住所がある患者のうち 160.3 人が区域内で医療を受けているものの、愛知県 (名古屋・尾張中部) へ 10.6 人の流出があり、鈴亀区域から 19.3 人、桑員区域から 18.0 人の流入があります。

急性期では、410.1 人が区域内で医療を受けているものの、桑員区域へ 30.0 人、津区域へ 23.1 人、愛知県 (名古屋・尾張中部) へ 20.4 人、鈴亀区域へ 13.9 人の流出があり、鈴亀区域から 39.2 人、桑員区域から 32.0 人の流入があります。

回復期では、556.5 人が区域内で医療を受けているものの、桑員区域へ 33.7 人、愛知県 (名古屋・尾張中部) へ 17.1 人、津区域へ 16.9 人、鈴亀区域へ 15.4 人の流出があり、鈴亀区域から 55.4 人、桑員区域から 37.2 人、津区域から 11.2 人の流入があります。

慢性期では、423.6 人が区域内で医療を受けているものの、桑員区域へ 96.6 人、鈴亀区域へ 92.1 人、津区域へ 12.1 人の流出があり、鈴亀区域から 31.7 人、桑員区域から 16.2 人の流入があります。

図表 2-2-9 救急搬送件数 (平成 26 年)

	搬送件数	人口 10 万人あたり
三泗 (件/日)	37.8	10.2
三重県 (件/日)	225.6	12.4

出典：消防防災年報

図表 2-2-10 死亡場所

	総数	病院	診療所	老人保健施設	老人ホーム	自宅	その他
三泗	3,430	2,363	26	161	205	592	83
		68.9%	0.8%	4.7%	6.0%	17.3%	2.3%
三重県	19,525	14,126	278	720	1,398	2,479	524
		72.4%	1.4%	3.7%	7.2%	12.7%	2.7%

出典：平成 26 年三重県の人口動態

#### 〔救急搬送件数〕

人口10万人あたりで1日あたり10.2件となっており、県平均12.4件を下回っています。

#### 〔死亡場所〕

病院・診療所を合わせた死亡割合は69.7%で、県平均73.8%を下回っています。また、自宅での死亡割合は17.3%で、県平均12.7%を4.6ポイント上回っています。

他区域に比べ自宅での死亡割合が高く、自宅での看取りが比較的浸透していることが示唆されます。これは、地域の関係者が在宅医療に積極的に取り組んでいることが影響していると考えられます。

(4) 基幹病院の医療提供の状況

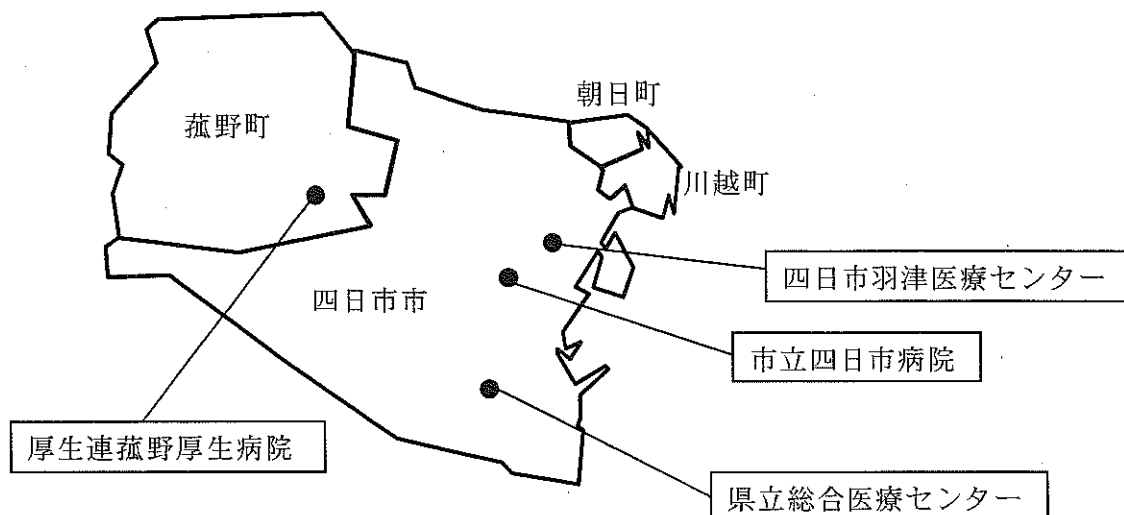
図表 2-2-11 基幹病院の医療提供の状況

		市立四日市 病院	県立総合 医療センター	四日市羽津 医療センター	厚生連 菰野厚生病院	
病床数(許可)		566	439	235	230	
病床数(稼働)		566	364	235	230	
病床稼働率(許可病床数ベース)		74.9%	68.2%	63.7%	77.5%	
新規入棟患者数(1ヶ月間)		1,709	1,150	412	224	
救急車受入件数(件/年)		6,276	4,402	1,023	688	
入院基本料 (件/月)	7対1	1,268	726	343	233	
	10対1	0	0	0	0	
	13対1	0	0	0	0	
DPC		Ⅱ群	Ⅲ群	Ⅲ群	DPCではない	
疾病対応 (件/月)	がん	悪性腫瘍手術	72	37	*	*
		化学療法	99	49	*	*
	脳卒中	超急性期脳卒中加算	*	0	0	0
		脳血管内手術	*	0	0	0
心筋梗塞	経皮的冠動脈形成術	31	15	16	*	
分娩		67	34	0	0	
手術 (件/月)	総数	557	306	191	89	
	皮膚・皮下組織	28	11	*	*	
	筋骨格系・四肢・体幹	89	74	*	*	
	神経系・頭蓋	21	14	0	0	
	眼	40	0	*	69	
	耳鼻咽喉	22	*	0	*	
	顔面・口腔・頸部	11	0	0	0	
	胸部	36	19	*	0	
	心・脈管	119	52	31	*	
	腹部	194	95	121	20	
	尿路系・副腎	20	22	18	*	
	性器	46	88	*	0	
	歯科	*	0	0	0	
	胸腔鏡下手術	*	15	0	0	
腹腔鏡下手術	33	63	11	*		
リハビリ (件/月)	総数	205	158	54	108	
	心大血管	17	0	*	0	
	脳血管疾患等	115	63	*	80	
	運動器	61	52	25	28	
	呼吸器	14	29	*	0	
退棟患者数 (1ヶ月間)	総数	1,687	1,150	382	235	
	院内の他病棟へ転棟	371	398	40	28	
	家庭へ退院	1,183	657	322	187	
	他の病院、診療所へ転院	85	47	7	5	
	介護老人保健施設に入所	1	2	3	0	
	介護老人福祉施設に入所	5	7	2	5	
	社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所	8	11	3	1	
	死亡退院等	34	27	5	9	
	その他	0	1	0	0	

※個人情報保護の観点から、1以上10未満の値を「\*」で秘匿している項目があります。

※病床稼働率=年間在棟患者延べ数/(許可病床数×365)

出典:平成27年度病床機能報告(病床数は平成27年7月1日現在)



### 〔基幹病院の医療提供の状況〕

当該区域の基幹病院である市立四日市病院、県立総合医療センター、四日市羽津医療センター、厚生連菰野厚生病院について、平成 27（2015）年度病床機能報告での医療提供の状況は次のとおりです。

稼働病床数は、市立四日市病院が 566 床、県立総合医療センターが 364 床、四日市羽津医療センターが 235 床、厚生連菰野厚生病院が 230 床となっています。

年間在棟患者延べ数と許可病床数から計算した病床稼働率は、市立四日市病院が 74.9%、県立総合医療センターが 68.2%、四日市羽津医療センターが 63.7%、厚生連菰野厚生病院が 77.5%となっています。

救急車受入件数は、市立四日市病院が 6,276 件、県立総合医療センターが 4,402 件、四日市羽津医療センターが 1,023 件、厚生連菰野厚生病院が 688 件であり、市立四日市病院、県立総合医療センター、四日市羽津医療センター、厚生連菰野厚生病院で輪番制救急医療体制を構築しています。

主な疾病への対応については、がんの手術、化学療法には、主に市立四日市病院、県立総合医療センターが対応しており、心筋梗塞には、主に市立四日市病院、県立総合医療センター、四日市羽津医療センターが対応しています。また、分娩に関しては、周産期母子医療センターである市立四日市病院、県立総合医療センターが対応しています。

手術件数については、市立四日市病院では腹部、心血管系（心・脈管）、整形（筋骨格系・四肢・体幹）が、県立総合医療センターでは腹部、泌尿器科系（性器）、整形（筋骨格系・四肢・体幹）が、四日市羽津医療センターでは腹部が、厚生連菰野厚生病院では眼科（眼）が多い状況です。

リハビリ件数については、市立四日市病院、県立総合医療センター、厚生連菰野厚生病院では脳血管疾患等が最も多く、四日市羽津医療センターでは運動器が最も多くなっています。

退棟患者数については、いずれの病院も家庭への退院が最も多く、院内の他病棟への転棟が次いで多くなっています。

(5) 介護サービスの状況

図表 2-2-12 介護関係施設の定員等

	定員・戸数	65歳以上人口 1万人あたり	65歳以上人口 1万人あたり (三重県)
介護老人福祉施設定員(人)	1,378	155.6	177.5
介護老人保健施設定員(人)	1,043	117.8	137.6
介護療養型医療施設定員(人)	116	13.1	15.6
地域密着型介護老人福祉施設定員(人)	215	24.3	18.6
認知症対応型共同生活介護(GH)定員(人)	252	28.5	50.1
老人ホーム定員(人)	1,167	131.8	156.0
定員計	4,171	471.1	555.3
サービス付き高齢者向け住宅(戸数)	688	77.7	92.4

※老人ホーム定員は、養護老人ホーム、軽費老人ホーム(ケアハウス、A型・B型)、有料老人ホームの定員の計です。

出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年10月)

図表 2-2-13 施設・居住系サービス利用者数の見込み

	施設・居住系サービス利用者数の見込み(人/月)		
	平成29年度	平成32年度	平成37年度
介護老人福祉施設	1,435	1,585	1,743
介護老人保健施設	1,171	1,293	1,413
地域密着型介護老人福祉施設	241	275	307
認知症対応型共同生活介護	320	338	362
特定施設入居者生活介護	200	223	245
地域密着型特定施設入居者生活介護	0	0	0
介護予防特定施設入居者生活介護	24	27	29
介護予防認知症対応型共同生活介護	0	0	0

出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

図表 2-2-14 要介護(要支援)認定者数

	認定者数(人) <sup>1</sup>	認定者数の見込み(人) <sup>2</sup>		
	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度
要支援1	3,081	3,010	3,247	3,547
要支援2	2,178	2,274	2,455	2,682
要介護1	3,220	3,616	3,910	4,292
要介護2	1,989	2,576	2,953	3,289
要介護3	1,662	2,139	2,412	2,698
要介護4	1,716	2,362	2,681	2,971
要介護5	1,247	1,487	1,629	1,786
計	15,093	17,464	19,287	21,265
認定率	15.9%	18.1%	19.8%	22.0%

<sup>1</sup>出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年6月末日現在)

<sup>2</sup>出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

### 〔介護サービスの状況〕

65歳以上人口1万人あたりの介護関係施設の定員数を県平均と比較すると、地域密着型介護老人福祉施設を除き、各施設とも県平均を下回っています。特に、認知症対応型共同生活介護（グループホーム）が、県平均を大きく下回っています。

施設・居住系サービス利用者数については、平成37（2025）年度にかけて、介護老人福祉施設、介護老人保健施設で大幅な増加が見込まれます。

また、要介護・要支援認定者数については、平成37（2025）年度にかけて、要支援1から要介護5まで、それぞれ増加する見込みであり、認定率（第1号被保険者に占める第1号被保険者にかかる要介護（要支援）認定者の割合）は22%に達する見込みとなっています。



## 2 2025年における医療需要と必要病床数

本構想区域における平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は以下のとおりです。

また、病床機能報告の数値は、平成27(2015)年7月1日時点の機能として、県へ報告された病床数(許可病床数)を構想区域でまとめたものです。

なお、本県では、平成37(2025)年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。

図表2-2-15 病床の機能区分ごとの医療需要に対する医療供給の状況

	2025年 医療需要 〈患者住所地〉 (人/日)	2025年 医療需要 〈医療機関所在地〉 (人/日)	2025年の医療提供体制		2015年度 病床機能報告 (床)
			将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)	
高度急性期	217.6	224.3	224.3	299	346
急性期	580.0	565.8	565.8	725	1,440
回復期	785.1	824.3	786.3	874	322
慢性期	633.4	520.0	578.8	629	691
計	2,216.1	2,134.4	2,155.2	2,527	(休棟等) 10 2,809
在宅医療等	3,795.1	3,591.9	3,591.9		
(うち在宅患者訪問診療料算定)	1,821.5	1,678.2	1,678.2		
合計	6,011.2	5,726.3	5,747.1		

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期および急性期においては、患者が構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと等の理由により、医療機関所在地ベースで推計します。

一方、回復期および慢性期においては、身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。しかし、回復期および慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

また、医療資源の有効活用の観点から、未稼働病床について実態を把握し、整理に向けた取組を行ったところ(27~28ページ)、三泗区域では71床の整理計画の提出があり、平成27(2015)年度病床機能報告における許可病床数2,809床から減じることとなります。

### 3 2025年にめざすべき医療提供体制の方向性

国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、三泗区域については、平成 27 (2015) 年から平成 37 (2025) 年の 10 年間で 10,000 人の人口減が見込まれています。その後は 5 年ごとに 9,000~10,000 人の人口減が見込まれており、その減少幅も大きくなっていく傾向にあります。

一方、65 歳以上 75 歳未満人口は平成 37 (2025) 年頃にかけていったん減少するものの、その後再び増加するとともに、75 歳以上人口は平成 42 (2030) 年頃まで増加し、その後ほぼ横ばいになることが見込まれています。

以上により、当該区域の医療需要は当面、一定程度高い状態で推移することが予想されます。

このような中、平成 27 (2015) 年度病床機能報告の状況からは、三泗区域については回復期機能の一層の充実が求められるといえます。

三泗区域においては、救急車受入件数、がん治療の実績等をふまえると、市立四日市病院、県立総合医療センターが中心となって急性期機能にかかる医療を提供しているといえます。また、四日市羽津医療センターにおいても急性期機能にかかる役割を果たしているといえます。

一方、三泗区域における将来にわたる人口動態をふまえると、急性期機能の一層の充実・強化が必要と考えられます。

このため、上記の 3 つの病院の急性期機能にかかる機能分化・連携のあり方について検討を行います。

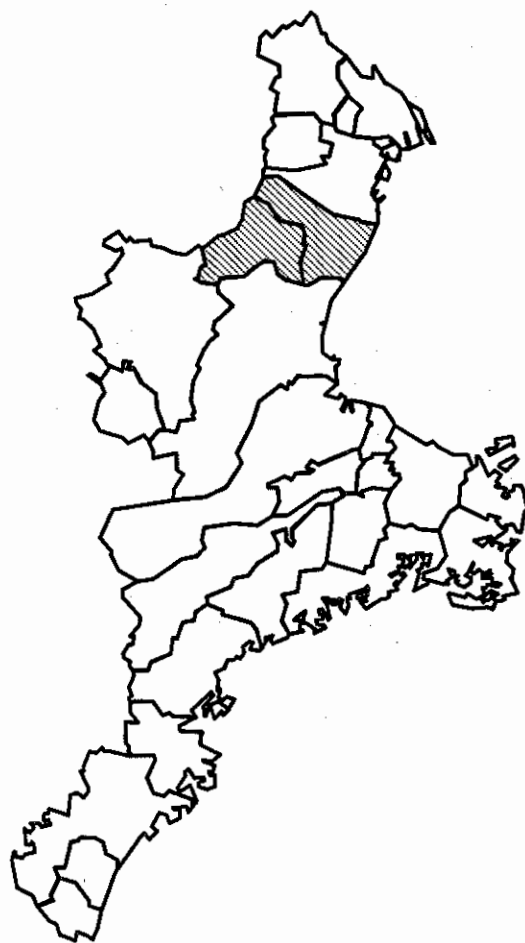
その一方で、当該区域において、今後、これらの病院との連携を見据えて、回復期機能を充実させていくことも検討します。

なお、厚生連菰野厚生病院については、同じく三重県厚生農業協同組合連合会が経営する厚生連いなべ総合病院との経営統合の可能性が検討されているところであり、今後、その動向をふまえながら同区域の医療提供体制のあり方について改めて検討していく必要があります。

また、三泗区域では、平成 25 (2013) 年の在宅医療等の医療需要（医療機関所在地）は、2,527.9 人/日ですが、平成 37 (2025) 年には 3,591.9 人/日になると見込まれています。三泗区域においては、これまでも在宅医療の取組が積極的に進められてきましたが、さらなる在宅医療等の需要に対応するには、病床の機能分化・連携と合わせて、在宅医療や地域包括ケアシステムにかかる体制整備をさらに進めていくことが重要であり、医療機関、歯科医療機関、薬局などさまざまな関係機関および多職種が一層連携していく必要があります。

上記の詳細およびその他の病床を有する医療機関の機能については、将来にわたる人口動態等をふまえながら、地域医療構想調整会議において引き続き検討していくこととします。

### 第3章 鈴亀区域地域医療構想



### 第3章 鈴亀区域地域医療構想

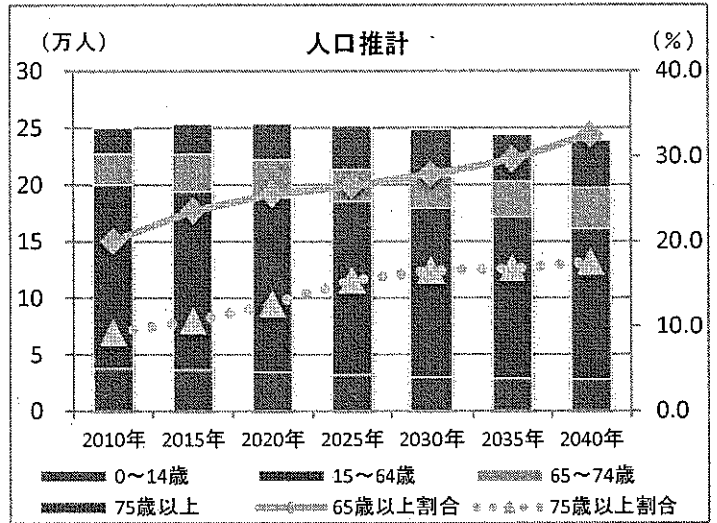
#### 1 現状と課題

##### (1) 区域の概況

図表 2-3-1 人口の状況

全年齢 (人)	247,697
15歳未満 (人)	36,015
15歳以上65歳未満(人)	152,074
65歳以上 (人)	56,750
うち 75歳以上	25,438
65歳以上割合	22.9%
下段 ( )は三重県	(27.0%)
75歳以上割合	10.3%
下段 ( )は三重県	(13.2%)

出典：平成 26 年三重県の人口動態



出典：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 25 年 3 月)

図表 2-3-2 人口・平均寿命・健康寿命

	人口 (人) <sup>1</sup>	平均寿命 (H26) <sup>2</sup>		健康寿命 (H26) <sup>2</sup>	
		男	女	男	女
鈴鹿市	197,185	81.4	86.9	78.5	80.9
亀山市	50,512	81.8	88.2	78.5	80.9
三重県		80.9	87.1	78.0	80.7

※健康寿命は鈴鹿亀山地区広域連合単位で集計しています。

<sup>1</sup>出典：平成 26 年三重県の人口動態

<sup>2</sup>出典：三重県保健環境研究所の調査を基に集計 (平均寿命は Chiang 法、健康寿命は Sullivan 法)

図表 2-3-3 年齢調整死亡率 (人口 10 万人あたり)

	悪性新生物	急性心筋梗塞	脳血管疾患	肺炎
鈴鹿市	110.09	12.66	32.94	27.61
亀山市	92.82	22.39	25.36	19.39
三重県	113.95	14.22	29.75	23.85

出典：平成 26 年三重県の人口動態

図表 2-3-4 出生の状況

	出生数 (人)	合計特殊出生率	乳児死亡数 (人)	周産期死亡数 (人)
鈴鹿市	1,655	1.56	3	7
亀山市	453	1.63	0	0
三重県		1.45		
全国		1.42		

出典：平成 26 年三重県の人口動態 (全国値は平成 26 年人口動態統計)

### 〔人口〕

鈴亀区域は、本県の北勢部に位置し、2市で構成され、人口約25万人の地域です。高齢化率（65歳以上の割合）は22.9%と、県全体の高齢化率27.0%を下回っています。

平成37（2025）年に向けて総人口は僅かに減少しますが、65歳以上および75歳以上の人口は増加すると推計されます。

### 〔寿命〕

平均寿命および健康寿命は、亀山市の女性の平均寿命が県平均を上回っていますが、その他はいずれも県平均並となっています。

### 〔4大疾患〕

死因順位の高い、いわゆる4大疾患に係る年齢調整死亡率について、県平均と比較すると、悪性新生物については、2市とも低くなっています。

また、急性心筋梗塞については、鈴鹿市が県平均より低く、亀山市は高くなっています。

一方、脳血管疾患、肺炎については、亀山市が県平均より低く、鈴鹿市が高い状況です。

### 〔出生等〕

合計特殊出生率については、2市とも県平均を上回っています。

図表 2-3-5 自治体の財政状況等

	標準財政規模 (百万円) <sup>1</sup>	財政力 指数 <sup>2</sup>	経常収支 比率 <sup>2</sup>	実質公債 費比率 <sup>2</sup>	医療費（一人あたり）（円）		
					国民健康 保険 <sup>3</sup>	後期高齢者 医療 <sup>3</sup>	全国健康保 険協会管掌 健康保険 <sup>4</sup>
鈴鹿市	37,065	0.85	92.5	6.4	322,398	795,471	148,626
亀山市	12,916	0.98	87.0	3.2	343,313	771,328	153,351
県平均		0.59	90.7	8.9	342,077	817,468	155,458
全国平均		0.49	91.3	8.0	324,543	929,573	163,557

<sup>1</sup> 出典：平成 26 年度市町村決算カード

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年度地方公共団体の主要財政指標一覧

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年度三重県国民健康保険団体連合会調査（全国平均は平成 25 年度）

<sup>4</sup> 出典：平成 26 年度全国健康保険協会三重支部調査

### 〔財政状況等〕

財政力指数については、2市とも県平均を上回っており、実質公債費比率については、県平均より低くなっています。

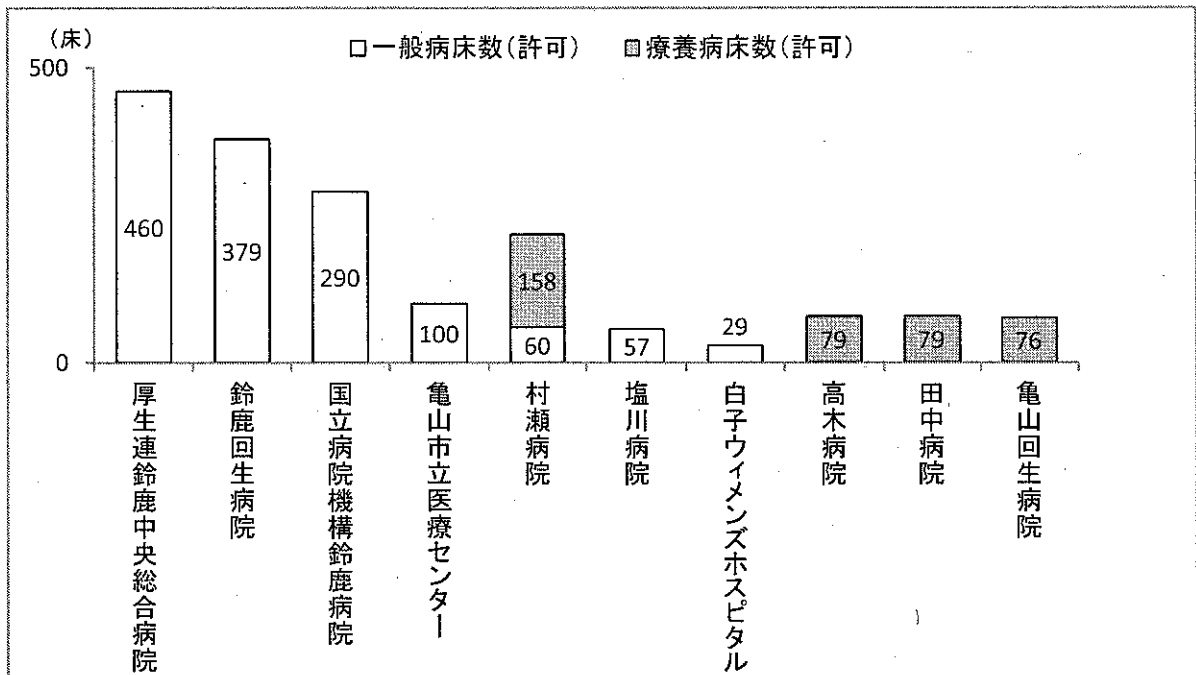
経常収支比率については、鈴鹿市が県平均を上回っています。

一人あたり医療費については、国民健康保険で亀山市が県平均をやや上回っている以外は、後期高齢者医療および全国健康保険協会管掌健康保険を含め県平均を下回っており、特に亀山市の後期高齢者医療は、県平均より4万円以上低くなっています。



(2) 医療提供体制

図表 2-3-6 各病院の病床数 (平成 28 年 10 月)



※一般・療養病床のみ

図表 2-3-7 医療資源の状況

		人口 10 万人 あたり	人口 10 万人 あたり (三重県)
<b>病院</b>			
施設数 <sup>1</sup>	12	4.8	5.5
総病床数 <sup>1</sup>	2,306	931.0	1,114.7
うち一般病床・療養病床	1,767	713.4	852.7
医師数 <sup>2</sup>	202	81.6	127.2
歯科医師数 <sup>2</sup>	0	0	2.9
薬剤師数 <sup>2</sup>	62	25.0	30.2
看護師数 <sup>3</sup>	1,212	489.3	578.3
准看護師数 <sup>3</sup>	164	66.2	96.7
<b>診療所</b>			
施設数(有床) <sup>1</sup>	13	5.2	5.0
施設数(無床) <sup>1</sup>	176	71.1	78.7
総病床数(一般病床・療養病床) <sup>1</sup>	156	63.0	62.9
医師数 <sup>2</sup>	190	76.7	80.6
歯科医師数 <sup>2</sup>	133	53.7	60.6
薬剤師数 <sup>2</sup>	24	9.7	6.8
看護師数 <sup>3</sup>	268	108.2	96.6
准看護師数 <sup>3</sup>	215	86.8	93.0

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部医療対策局調査(平成 28 年 10 月 1 日現在、休止を除く)

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年医師・歯科医師・薬剤師調査

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年衛生行政報告例

### 〔医療提供体制〕

区域内の 12 病院および 189 診療所における医療提供体制について、人口 10 万人あたりで県平均と比較した結果は、以下のとおりです。

- ・病院の施設数は 4.8 施設で、県平均 5.5 施設を下回っている。
- ・診療所の施設数は、有床診療所では 5.2 施設で、県平均 5.0 施設と同程度であるが、無床診療所では 71.1 施設で、県平均 78.7 施設を下回っている。
- ・病院の病床数（一般病床・療養病床）は 713.4 床で、県平均 852.7 床を下回っている。
- ・診療所の病床数（一般病床・療養病床）は 63.0 床で、県平均 62.9 床とほぼ同じである。
- ・医師数は、病院・診療所それぞれ 81.6 人、76.7 人で、県平均 127.2 人、80.6 人を下回っている。
- ・看護師数は、病院では 489.3 人で、県平均 578.3 人を下回っているが、診療所では 108.2 人で、県平均 96.6 人を上回っている。
- ・准看護師数は、病院・診療所それぞれ 66.2 人、86.8 人で、県平均 96.7 人、93.0 人を下回っている。

(3) 受療状況

図表 2-3-8 流出入の状況 (平成 25 年度)

		(人/日)			
		医療機関所在地			
		鈴亀	津	三泗	
高度急性期	患者住所地	鈴亀	76.4	21.1	19.3

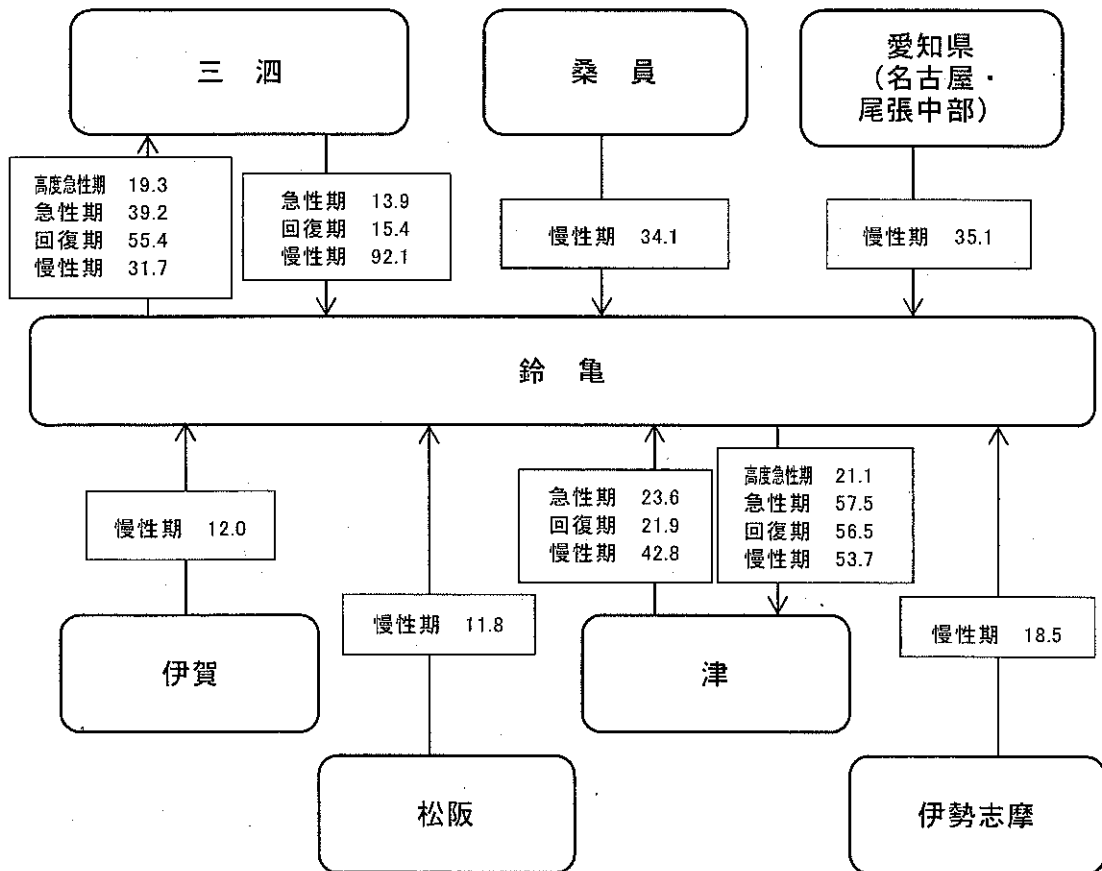
		(人/日)			
		医療機関所在地			
		鈴亀	津	三泗	
急性期	患者住所地	鈴亀	283.7	57.5	39.2
		津	23.6		
		三泗	13.9		

		(人/日)			
		医療機関所在地			
		鈴亀	津	三泗	
回復期	患者住所地	鈴亀	252.0	56.5	55.4
		津	21.9		
		三泗	15.4		

		(人/日)			
		医療機関所在地			
		鈴亀	津	三泗	
慢性期	患者住所地	鈴亀	241.8	53.7	31.7
		三泗	92.1		
		津	42.8		
		愛知県 (名古屋・尾張中部)	35.1		
		桑員	34.1		
		伊勢志摩	18.5		
		伊賀	12.0		
		松阪	11.8		



※10人/日以上 of 患者流出入のみを表示  
 出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

### 〔流出入の状況〕

平成 25 (2013) 年度における 1 日あたりの患者の流出入状況は、以下のとおりです。

高度急性期では、鈴亀区域に住所がある患者のうち 76.4 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 21.1 人、三泗区域へ 19.3 人の流出があります。

急性期では、283.7 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 57.5 人、三泗区域へ 39.2 人の流出があり、津区域から 23.6 人、三泗区域から 13.9 人の流入があります。

回復期では、252.0 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 56.5 人、三泗区域へ 55.4 人の流出があり、津区域から 21.9 人、三泗区域から 15.4 人の流入があります。

慢性期では、241.8 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 53.7 人、三泗区域へ 31.7 人の流出があり、三泗区域から 92.1 人、津区域から 42.8 人、愛知県（名古屋・尾張中部）から 35.1 人、桑員区域から 34.1 人、伊勢志摩区域から 18.5 人、伊賀区域から 12.0 人、松阪区域から 11.8 人の流入があります。

図表 2-3-9 救急搬送件数(平成 26 年)

	搬送件数	人口 10 万人あたり
鈴 亀 (件/日)	26.8	10.8
三重県 (件/日)	225.6	12.4

出典：消防防災年報

図表 2-3-10 死亡場所

	総数	病院	診療所	老人保健施設	老人ホーム	自宅	その他
鈴 亀	2,116	1,497	23	91	141	291	73
		70.7%	1.1%	4.3%	6.7%	13.8%	3.4%
三重県	19,525	14,126	278	720	1,398	2,479	524
		72.4%	1.4%	3.7%	7.2%	12.7%	2.7%

出典：平成 26 年三重県の人口動態

〔救急搬送件数〕

人口10万人あたりで1日あたり10.8件となっており、県平均12.4件を下回っています。

〔死亡場所〕

病院と診療所を合わせた死亡割合は71.8%と、県平均73.8%を下回っています。一方、自宅での死亡割合は13.8%で、県平均12.7%を上回っています。

(4) 基幹病院の医療提供の状況

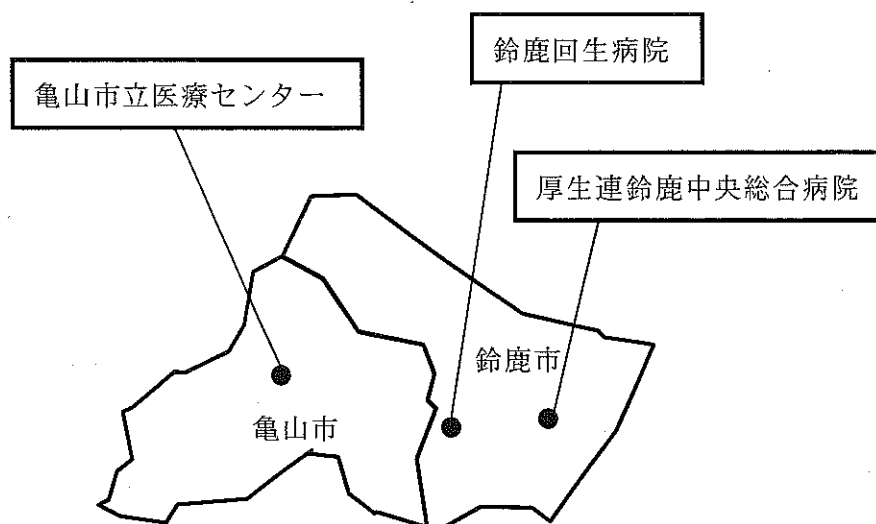
図表 2-3-11 基幹病院の医療提供の状況

		厚生連 鈴鹿中央 総合病院	鈴鹿回生病院	亀山市立 医療センター	
病床数(許可)		460	379	100	
病床数(稼働)		460	379	100	
病床稼働率(許可病床数ベース)		76.0%	73.2%	50.5%	
新規入棟患者数(1ヶ月間)		1,056	485	136	
救急車受入件数(件/年)		4,171	2,217	713	
入院基本料 (件/月)	7対1	936	0	0	
	10対1	0	584	116	
	13対1	0	0	0	
DPC		Ⅲ群	Ⅲ群	DPCではない	
疾病対応 (件/月)	がん	悪性腫瘍手術	35	17	*
		化学療法	102	43	*
	脳卒中	超急性期脳卒中加算	*	0	0
		脳血管内手術	*	*	0
	心筋梗塞	経皮的冠動脈形成術	29	*	0
分娩		12	0	0	
手術 (件/月)	総数	346	223	35	
	皮膚・皮下組織	*	19	*	
	筋骨格系・四肢・体幹	50	97	*	
	神経系・頭蓋	*	13	0	
	眼	87	*	15	
	耳鼻咽喉	19	*	0	
	顔面・口腔・頸部	*	*	0	
	胸部	19	*	*	
	心・脈管	71	12	*	
	腹部	103	87	*	
	尿路系・副腎	20	*	*	
	性器	20	0	0	
	歯科	0	0	0	
	胸腔鏡下手術	14	*	0	
	腹腔鏡下手術	25	10	*	
リハビリ (件/月)	総数	245	184	47	
	心大血管	21	0	0	
	脳血管疾患等	61	73	*	
	運動器	64	111	33	
	呼吸器	30	0	*	
退棟患者数 (1ヶ月間)	総数	1,041	497	138	
	院内の他病棟へ転棟	293	12	34	
	家庭へ退院	651	440	87	
	他の病院、診療所へ転院	54	22	3	
	介護老人保健施設に入所	5	2	5	
	介護老人福祉施設に入所	6	4	2	
	社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所	4	2	0	
	死亡退院等	27	13	7	
	その他	1	2	0	

※個人情報保護の観点から、1以上10未満の値を「\*」で秘匿している項目があります。

※病床稼働率=年間在棟患者延べ数/(許可病床数×365)

出典:平成27年度病床機能報告(病床数は平成27年7月1日現在)



### 〔基幹病院の医療提供の状況〕

当該区域の基幹病院である厚生連鈴鹿中央総合病院、鈴鹿回生病院、亀山市立医療センターについて、平成 27 (2015) 年度病床機能報告での医療提供の状況は次のとおりです。

稼働病床数は、厚生連鈴鹿中央総合病院が 460 床、鈴鹿回生病院が 379 床、亀山市立医療センターが 100 床となっています。

年間在棟患者延べ数と許可病床数から計算した病床稼働率は、厚生連鈴鹿中央総合病院が 76.0%、鈴鹿回生病院が 73.2%、亀山市立医療センターが 50.5%となっています。

救急車受入件数は、厚生連鈴鹿中央総合病院が 4,171 件、鈴鹿回生病院が 2,217 件、亀山市立医療センターが 713 件であり、二次救急医療については、厚生連鈴鹿中央総合病院と鈴鹿回生病院を中心に、亀山市立医療センターも参加する病院群輪番制により対応しています。

主な疾病への対応については、厚生連鈴鹿中央総合病院と鈴鹿回生病院でがんの手術および化学療法に、厚生連鈴鹿中央総合病院で心筋梗塞に対応しています。

手術件数については、厚生連鈴鹿中央総合病院では腹部、鈴鹿回生病院では整形（筋骨格系・四肢・体幹）が最も多くなっています。

リハビリについては、厚生連鈴鹿中央総合病院では運動器、脳血管疾患等、呼吸器、心大血管のすべてに、鈴鹿回生病院では運動器、脳血管疾患等に、亀山市立医療センターでは主に運動器に対応しています。

退棟患者数については、いずれの病院も家庭への退院が最も多く、厚生連鈴鹿中央総合病院と亀山市立医療センターでは、院内の他病棟への転棟が次いで多くなっています。



(5) 介護サービスの状況

図表 2-3-12 介護関係施設の定員等

	定員・戸数	65歳以上人口 1万人あたり	65歳以上人口 1万人あたり (三重県)
介護老人福祉施設定員(人)	800	141.0	177.5
介護老人保健施設定員(人)	600	105.7	137.6
介護療養型医療施設定員(人)	5	0.9	15.6
地域密着型介護老人福祉施設定員(人)	58	10.2	18.6
認知症対応型共同生活介護(GH)定員(人)	324	57.1	50.1
老人ホーム定員(人)	605	106.6	156.0
定員計	2,392	421.5	555.3
サービス付き高齢者向け住宅(戸数)	606	106.8	92.4

※老人ホーム定員は、養護老人ホーム、軽費老人ホーム(ケアハウス、A型・B型)、有料老人ホームの定員の計です。

出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年10月)

図表 2-3-13 施設・居住系サービス利用者数の見込み

	施設・居住系サービス利用者数の見込み(人/月)		
	平成29年度	平成32年度	平成37年度
介護老人福祉施設	872	872	872
介護老人保健施設	642	642	642
地域密着型介護老人福祉施設	58	58	58
認知症対応型共同生活介護	351	351	351
特定施設入居者生活介護	241	256	273
地域密着型特定施設入居者生活介護	29	29	29
介護予防特定施設入居者生活介護	21	24	27
介護予防認知症対応型共同生活介護	0	0	0

出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

図表 2-3-14 要介護(要支援)認定者数

	認定者数(人) <sup>1</sup>	認定者数の見込み(人) <sup>2</sup>		
	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度
要支援1	1,255	1,513	1,714	1,954
要支援2	1,441	1,485	1,607	1,796
要介護1	2,131	2,134	2,308	2,612
要介護2	1,863	2,422	2,802	3,079
要介護3	1,320	1,322	1,460	1,604
要介護4	1,206	1,095	1,170	1,301
要介護5	993	1,002	1,095	1,154
計	10,209	10,973	12,156	13,500
認定率	16.7%	17.8%	19.3%	21.3%

<sup>1</sup>出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年6月末日現在)

<sup>2</sup>出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

### 〔介護サービスの状況〕

65歳以上人口1万人あたりの介護関係施設の定員数を県平均と比較すると、認知症対応型共同生活介護（グループホーム）やサービス付き高齢者向け住宅が県平均を上回っているほかは、県平均を大きく下回っています。

施設・居住系サービス利用者数については、平成37（2025）年度にかけて、特定施設入居者生活介護の利用者数が増加する見込みです。

また、要介護・要支援認定者数については、平成37（2025）年度にかけて、要支援1から要介護5まで、それぞれ増加する見込みであり、認定率（第1号被保険者に占める第1号被保険者にかかる要介護（要支援）認定者の割合）は約21%に達する見込みとなっています。

## 2 2025年における医療需要と必要病床数

本構想区域における平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は以下のとおりです。

また、病床機能報告の数値は、平成27(2015)年7月1日時点の機能として、県へ報告された病床数(許可病床数)を構想区域でまとめたものです。

なお、本県では、平成37(2025)年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。

図表2-3-15 病床の機能区分ごとの医療需要に対する医療供給の状況

	2025年 医療需要 〈患者住所地〉 (人/日)	2025年 医療需要 〈医療機関所在地〉 (人/日)	2025年の医療提供体制		2015年度 病床機能報告 (床)
			将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)	
高度急性期	145.8	113.4	113.4	151	296
急性期	476.6	412.6	412.6	529	840
回復期	488.4	388.5	428.4	476	107
慢性期	386.6	535.6	462.8	503	625
計	1,497.4	1,450.1	1,417.2	1,659	(休棟等) 2 1,870
在宅医療等	2,567.9	2,401.6	2,401.6		
(うち在宅患者訪問診療料算定)	1,189.1	1,065.8	1,065.8		
合計	4,065.3	3,851.7	3,818.8		

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期および急性期においては、患者が構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと等の理由により、医療機関所在地ベースで推計します。

一方、回復期および慢性期においては、身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。しかし、回復期および慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

また、医療資源の有効活用の観点から、未稼働病床について実態を把握し、整理に向けた取組を行ったところ(27~28ページ)、鈴亀区域では30床の整理計画の提出があり、平成27(2015)年度病床機能報告における許可病床数1,870床から減じることとなります。

### 3 2025年にめざすべき医療提供体制の方向性

国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、鈴亀区域については、平成27(2015)年から平成37(2025)年の10年間で1,600人の人口減が見込まれています。その後は5年ごとに3,000~5,000人の人口減が見込まれています。

一方、65歳以上75歳未満人口は平成37(2025)年頃にかけていったん減少するものの、その後再び増加するとともに、75歳以上人口は平成42(2030)年頃まで増加し、その後ほぼ横ばいになることが見込まれています。

以上により、当該区域の医療需要は当面、一定程度高い状態で推移することが予想されます。

このような中、平成27(2015)年度病床機能報告の状況からは、鈴亀区域については回復期機能の一層の充実が求められるといえます。

厚生連鈴鹿中央総合病院には、引き続き当該区域において、急性期機能の中核を担う医療機関として位置づけられることが必要といえます。

鈴鹿回生病院については、急性期機能の一層の充実・強化を図る必要があります。

亀山市立医療センターについては、急性期機能を確保するほか、回復期機能の確保を検討します。また、高度急性期については、鈴鹿回生病院や厚生連鈴鹿中央総合病院との連携体制を構築します。

当該区域では、津および三河区域に所在する医療機関との連携も必須といえます。

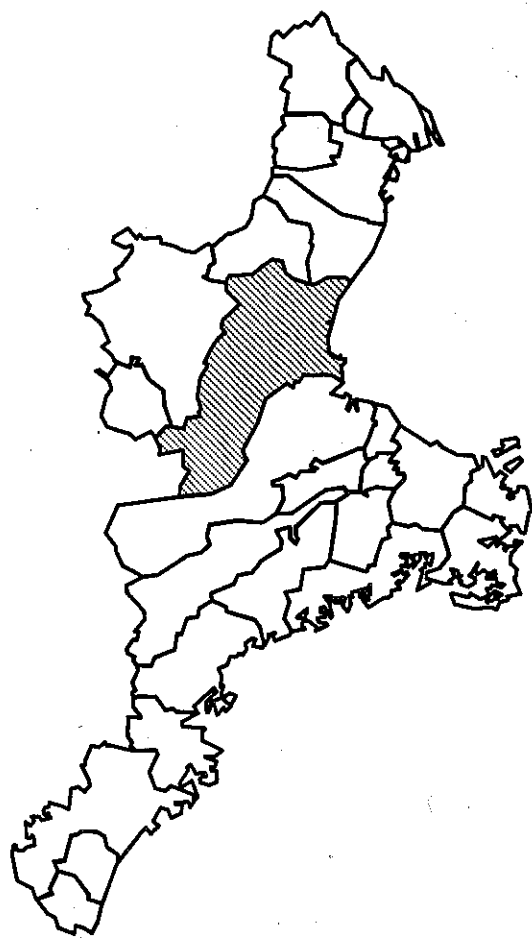
引き続き、当該区域においては、回復期機能の充実について検討していくことが求められます。

また、鈴亀区域では、平成25(2013)年の在宅医療等の医療需要(医療機関所在地)は、1,603.2人/日ですが、平成37(2025)年には2,401.6人/日になると見込まれています。鈴亀区域の各市においては在宅医療の取組が進められていますが、さらなる在宅医療等の需要に対応するには、病床の機能分化・連携と合わせて、在宅医療や地域包括ケアシステムにかかる体制整備をさらに進めていくことが重要であり、医療機関、歯科医療機関、薬局などさまざまな関係機関および多職種が一層連携していく必要があります。

上記の詳細およびその他の病床を有する医療機関の機能については、将来にわたる人口動態等をふまえながら、地域医療構想調整会議において引き続き検討していくこととします。



## 第4章 津区域地域医療構想



## 第4章 津区域地域医療構想

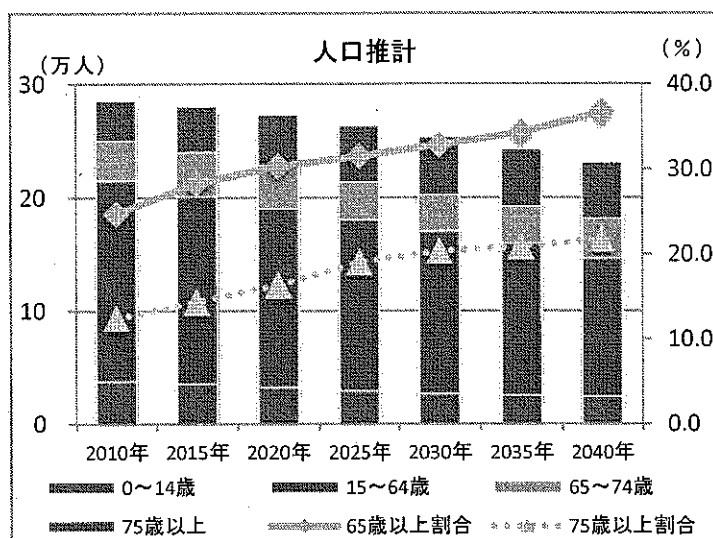
### 1 現状と課題

#### (1) 区域の概況

図表2-4-1 人口の状況

全年齢(人)	280,647
15歳未満(人)	36,059
15歳以上65歳未満(人)	165,294
65歳以上(人)	76,424
うち75歳以上	38,436
65歳以上割合	27.2%
下段( )は三重県	(27.0%)
75歳以上割合	13.7%
下段( )は三重県	(13.2%)

出典：平成26年三重県の人口動態



出典：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25年3月)

図表2-4-2 人口・平均寿命・健康寿命

	人口(人) <sup>1</sup>	平均寿命(H26) <sup>2</sup>		健康寿命(H26) <sup>2</sup>	
		男	女	男	女
津市	280,647	81.6	87.1	78.3	80.3
三重県		80.9	87.1	78.0	80.7

<sup>1</sup>出典：平成26年三重県の人口動態

<sup>2</sup>出典：三重県保健環境研究所の調査を基に集計(平均寿命はChiang法、健康寿命はSullivan法)

図表2-4-3 年齢調整死亡率(人口10万人あたり)

	悪性新生物	急性心筋梗塞	脳血管疾患	肺炎
津市	100.24	12.32	33.08	27.68
三重県	113.95	14.22	29.75	23.85

出典：平成26年三重県の人口動態

図表2-4-4 出生の状況

	出生数(人)	合計特殊出生率	乳児死亡数(人)	周産期死亡数(人)
津市	2,054	1.39	1	7
三重県		1.45		
全国		1.42		

出典：平成26年三重県の人口動態(全国値は平成26年人口動態統計)

### 〔人口〕

津区域は、本県の中部に位置し、1市で構成され、人口約28万人の地域です。高齢化率(65歳以上の割合)は27.2%と、県全体の高齢化率27.0%と同程度です。平成37(2025)年に向けて総人口は減少しますが、65歳以上および75歳以上の人口は増加傾向にあります。

### 〔寿命〕

平均寿命および健康寿命は、男女ともに県平均並みです。

### 〔4大疾患〕

死因順位の高い、いわゆる4大疾患に係る年齢調整死亡率について、県平均と比較すると、悪性新生物、急性心筋梗塞については、低くなっています。脳血管疾患および肺炎については、高くなっています。

### 〔出生等〕

合計特殊出生率については、県平均を下回っています。



図表 2-4-5 自治体の財政状況等

	標準財政規模 (百万円) <sup>1</sup>	財政力 指数 <sup>2</sup>	経常収支 比率 <sup>2</sup>	実質公債 費比率 <sup>2</sup>	医療費（一人あたり）（円）		
					国民健康 保険 <sup>3</sup>	後期高齢者 医療 <sup>3</sup>	全国健康保 険協会管掌 健康保険 <sup>4</sup>
津市	67,152	0.75	91.4	9.2	352,782	816,566	161,412
県平均		0.59	90.7	8.9	342,077	817,468	155,458
全国平均		0.49	91.3	8.0	324,543	929,573	163,557

<sup>1</sup> 出典：平成 26 年度市町村決算カード

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年度地方公共団体の主要財政指標一覧

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年度三重県国民健康保険団体連合会調査（全国平均は平成 25 年度）

<sup>4</sup> 出典：平成 26 年度全国健康保険協会三重支部調査

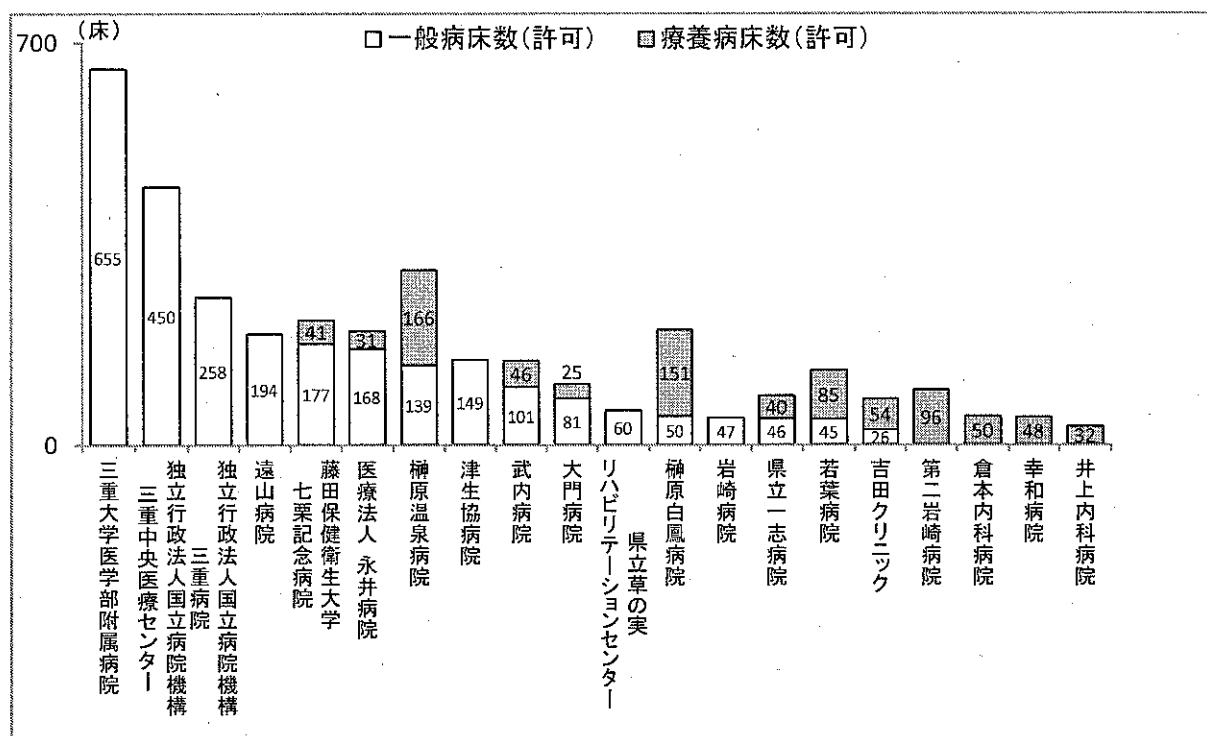
〔財政状況等〕

財政力指数は県平均を上回っているものの、経常収支比率および実質公債比率は県平均を上回っています。

一人あたりの医療費は、後期高齢者医療を除き、県平均を上回っています。

## (2) 医療提供体制

図表 2-4-6 各病院の病床数 (平成 28 年 10 月)



※一般・療養病床のみ

図表 2-4-7 医療資源の状況

		人口 10 万人 あたり	人口 10 万人 あたり (三重県)
<b>病院</b>			
施設数 <sup>1</sup>	24	8.6	5.5
総病床数 <sup>1</sup>	4,454	1,587.0	1,114.7
うち一般病床・療養病床	3,511	1,251.0	852.7
医師数 <sup>2</sup>	731	260.5	127.2
歯科医師数 <sup>2</sup>	22	7.8	2.9
薬剤師数 <sup>2</sup>	152	54.2	30.2
看護師数 <sup>3</sup>	2,410	858.7	578.3
准看護師数 <sup>3</sup>	277	98.7	96.7
<b>診療所</b>			
施設数(有床) <sup>1</sup>	12	4.3	5.0
施設数(無床) <sup>1</sup>	269	95.8	78.7
総病床数(一般病床・療養病床) <sup>1</sup>	180	64.1	62.9
医師数 <sup>2</sup>	279	99.4	80.6
歯科医師数 <sup>2</sup>	195	69.5	60.6
薬剤師数 <sup>2</sup>	13	4.6	6.8
看護師数 <sup>3</sup>	348	124.0	96.6
准看護師数 <sup>3</sup>	208	74.1	93.0

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部医療対策局調査(平成 28 年 10 月 1 日現在、休止を除く)

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年医師・歯科医師・薬剤師調査

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年衛生行政報告例

### 〔医療提供体制〕

当該区域の 24 病院および 281 診療所における医療提供体制について、人口 10 万人あたりで県平均と比較した結果は、以下のとおりです。

- ・ 病院の施設数は 8.6 施設で、県平均 5.5 施設を大きく上回っている。
- ・ 診療所の施設数は、有床診療所では 4.3 施設で、県平均 5.0 施設をやや下回っているが、無床診療所では 95.8 施設で、県平均 78.7 施設を上回っている。
- ・ 病院の病床数（一般病床・療養病床）は 1,251.0 床で、県平均 852.7 床を大きく上回っている。
- ・ 診療所の病床数（一般病床・療養病床）は 64.1 床で、県平均 62.9 床とほぼ同じである。
- ・ 医師数は、病院では 260.5 人で、県平均 127.2 人を大きく上回っており、診療所でも 99.4 人で、県平均 80.6 人を上回っている。
- ・ 看護師数は、病院では 858.7 人で、県平均 578.3 人を大きく上回っており、診療所でも 124.0 人で、県平均 96.6 人を上回っている。
- ・ 准看護師数は、病院では 98.7 人で、県平均 96.7 人とほぼ同じであるが、診療所では 74.1 人で、県平均 93.0 人を下回っている。

当該区域には、教育・研究機能を有する三重大学医学部附属病院があることから、医療従事者数等は県平均を上回っている状況ですが、中小規模の病院が多いことから、一層の医療機能の分化・連携が求められます。

(3) 受療状況

図表2-4-8 流出入の状況 (平成25年度)

高度急性期		医療機関所在地	
		津	松阪
患者住 所地	津	137.9	12.2
	鈴亀	21.1	
	松阪	20.4	
	伊賀	19.1	

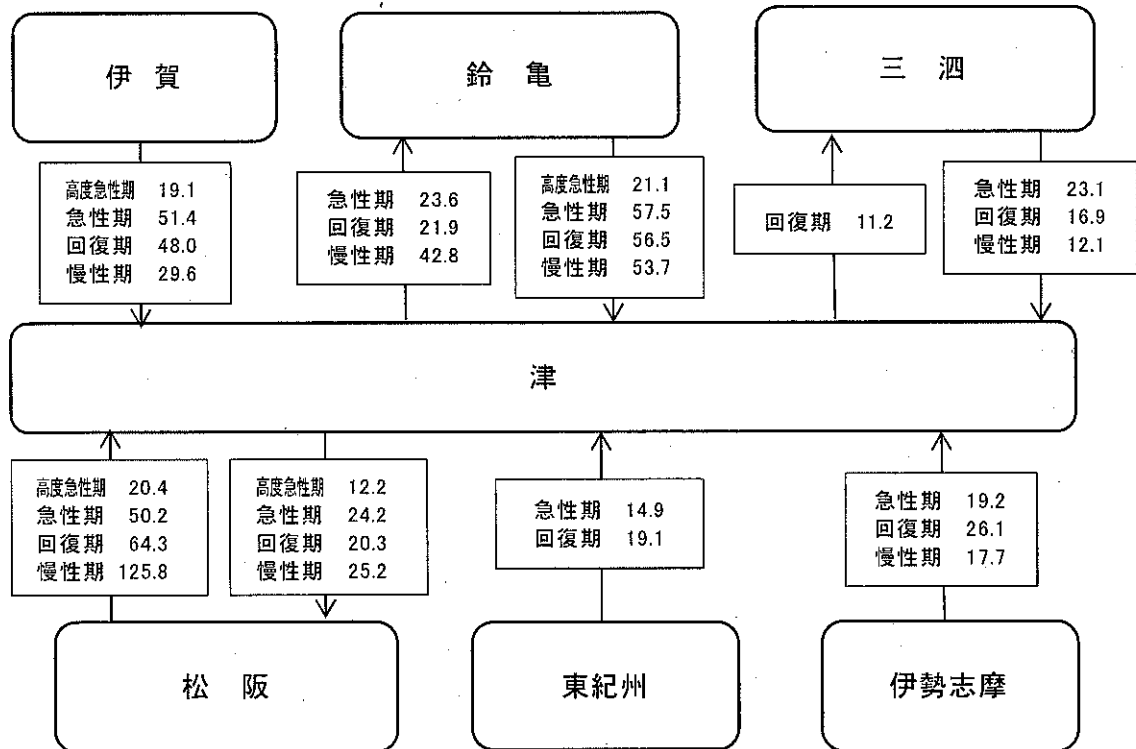
急性期		医療機関所在地		
		津	松阪	鈴亀
患者住 所地	津	446.2	24.2	23.6
	鈴亀	57.5		
	伊賀	51.4		
	松阪	50.2		
	三泗	23.1		
	伊勢志摩	19.2		
	東紀州	14.9		

回復期		医療機関所在地			
		津	鈴亀	松阪	三泗
患者住 所地	津	542.6	21.9	20.3	11.2
	松阪	64.3			
	鈴亀	56.5			
	伊賀	48.0			
	伊勢志摩	26.1			
	東紀州	19.1			
	三泗	16.9			

慢性期		医療機関所在地		
		津	鈴亀	松阪
患者住 所地	津	548.7	42.8	25.2
	松阪	125.8		
	鈴亀	53.7		
	伊賀	29.6		
	伊勢志摩	17.7		
	三泗	12.1		



※10人/日以上患者流出入のみを表示  
 出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

### 〔流出入の状況〕

平成 25 (2013) 年度における 1 日あたりの患者の流出入状況は、以下のとおりです。

高度急性期では、津区域に住所がある患者のうち 137.9 人が区域内で医療を受けているものの、松阪区域へ 12.2 人の流出があり、鈴亀区域から 21.1 人、松阪区域から 20.4 人、伊賀区域から 19.1 人の流入があります。

急性期では、446.2 人が区域内で医療を受けているものの、松阪区域へ 24.2 人、鈴亀区域へ 23.6 人の流出があり、鈴亀区域から 57.5 人、伊賀区域から 51.4 人、松阪区域から 50.2 人、三泗区域から 23.1 人、伊勢志摩区域から 19.2 人、東紀州区域から 14.9 人の流入があります。

回復期では、542.6 人が区域内で医療を受けているものの、鈴亀区域へ 21.9 人、松阪区域へ 20.3 人、三泗区域へ 11.2 人の流出があり、松阪区域から 64.3 人、鈴亀区域から 56.5 人、伊賀区域から 48.0 人、伊勢志摩区域から 26.1 人、東紀州区域から 19.1 人、三泗区域から 16.9 人の流入があります。

慢性期では、548.7 人が区域内で医療を受けているものの、鈴亀区域へ 42.8 人、松阪区域へ 25.2 人の流出があり、松阪区域から 125.8 人、鈴亀区域から 53.7 人、伊賀区域から 29.6 人、伊勢志摩区域から 17.7 人、三泗区域から 12.1 人の流入があります。

図表 2-4-9 救急搬送件数(平成 26 年)

	搬送件数	人口 10 万人あたり
津 (件/日)	35.3	12.6
三重県 (件/日)	225.6	12.4

出典：消防防災年報

図表 2-4-10 死亡場所

	総数	病院	診療所	老人保健施設	老人ホーム	自宅	その他
津	3,037	2,240	34	112	262	306	83
		73.8%	1.1%	3.7%	8.6%	10.1%	2.7%
三重県	19,525	14,126	278	720	1,398	2,479	524
		72.4%	1.4%	3.7%	7.2%	12.7%	2.7%

出典：平成 26 年三重県の人口動態

〔救急搬送件数〕

人口10万人あたりで1日あたり12.6件となっており、県平均と同水準です。

〔死亡場所〕

病院と診療所を合わせた死亡割合は74.9%と、県平均73.8%を上回っています。

一方、自宅での死亡割合は10.1%と、県平均12.7%を下回っています。

また、老人ホームでの死亡割合は8.6%と、県平均7.2%を上回っています。



(4) 基幹病院の医療提供の状況

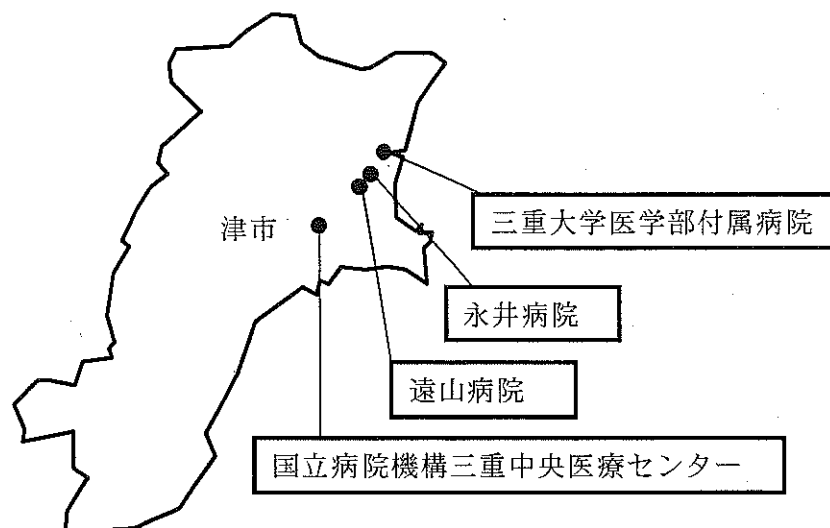
図表 2-4-11

		三重大学医学 部附属病院	国立病院機構 三重中央医療 センター	永井病院	遠山病院	
病床数(許可)		655	450	199	194	
病床数(稼働)		655	450	199	171	
病床稼働率(許可病床数ベース)		79.9%	91.3%	82.8%	60.7%	
新規入棟患者数(1ヶ月間)		1,568	732	238	243	
救急車受入件数(件/年)		1,055	3,823	1,451	1,258	
入院基本料 (件/月)	7対1	1,272	863	248	308	
	10対1	0	0	0	0	
	13対1	0	0	0	0	
DPC		I群	III群	DPCではない	III群	
疾病対応 (件/月)	がん	悪性腫瘍手術	121	22	0	11
		化学療法	240	63	18	27
	脳卒中	超急性期脳卒中加算	0	0	0	0
		脳血管内手術	*	*	0	0
	心筋梗塞	経皮的冠動脈形成術	30	*	21	*
分娩		35	50	0	0	
手術 (件/月)	総数	640	269	106	91	
	皮膚・皮下組織	51	12	*	*	
	筋骨格系・四肢・体幹	56	46	43	*	
	神経系・頭蓋	16	25	*	0	
	眼	132	*	0	0	
	耳鼻咽喉	47	10	0	0	
	顔面・口腔・頸部	12	0	0	0	
	胸部	56	10	*	*	
	心・脈管	145	44	42	13	
	腹部	145	89	27	80	
	尿路系・副腎	27	15	0	0	
	性器	92	63	0	*	
	歯科	0	0	0	0	
	胸腔鏡下手術	12	*	0	0	
	腹腔鏡下手術	45	23	*	*	
	リハビリ (件/月)	総数	155	197	90	75
心大血管		17	20	*	0	
脳血管疾患等		53	82	16	27	
運動器		69	70	53	*	
呼吸器		*	33	*	13	
退棟患者数 (1ヶ月間)	総数	1,465	719	266	243	
	院内の他病棟へ転棟	273	0	27	5	
	家庭へ退院	1,108	591	204	198	
	他の病院、診療所へ転院	59	64	5	17	
	介護老人保健施設に入所	0	8	4	1	
	介護老人福祉施設に入所	2	6	1	2	
	社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所	0	11	12	9	
	死亡退院等	22	33	13	11	
	その他	1	6	0	0	

※個人情報保護の観点から、1以上10未満の値を「\*」で秘匿している項目があります。

※病床稼働率=年間在棟患者延べ数/(許可病床数×365)

出典:平成27年度病床機能報告(病床数は平成27年7月1日現在)



### 〔基幹病院の医療提供の状況〕

当該区域の基幹病院である三重大学医学部附属病院、国立病院機構三重中央医療センター、永井病院、遠山病院について、平成 27 (2015) 年度病床機能報告での医療提供の状況は次のとおりです。

稼働病床数は、三重大学医学部附属病院が 655 床、国立病院機構三重中央医療センターが 450 床、永井病院が 199 床、遠山病院が 171 床となっています。

年間在棟患者延べ数と許可病床数から計算した病床稼働率は、三重大学医学部附属病院が 79.9%、国立病院機構三重中央医療センターが 91.3%、永井病院が 82.8%、遠山病院が 60.7%となっています。

救急車受入件数は、三重大学医学部附属病院が 1,055 件、国立病院機構三重中央医療センターが 3,823 件、永井病院が 1,451 件、遠山病院が 1,258 件であり、二次救急医療については、中小病院群で構成される当該区域では、10 病院で輪番制救急医療体制を構築しています。

主な疾病への対応については、4 病院ともがんの化学療法に対応しており、三重大学医学部附属病院、国立病院機構三重中央医療センターおよび遠山病院では、がんの手術にも対応しています。

手術については、三重大学医学部附属病院は、心血管系（心・脈管）、腹部、眼科（眼）、泌尿器科系（性器）等幅広く対応しており、国立病院機構三重中央医療センターは、腹部、泌尿器科系（性器）、整形（筋骨格系・四肢・体幹）、心血管系（心・脈管）が多く、永井病院は整形（筋骨格系・四肢・体幹）、心血管系（心・脈管）が多く、遠山病院は腹部の件数が最も多くなっています。

リハビリ件数については、三重大学医学部附属病院と国立病院機構三重中央医療センターは脳血管疾患等、運動器を中心に幅広く対応しており、永井病院は運動器を中心に対応しています。

退棟患者数については、いずれの病院も家庭への退院が最も多く、三重大学医学部附属病院と永井病院では院内の他病棟への転棟が次いで多くなっています。

(5) 介護サービスの状況

図表 2-4-12 介護関係施設の定員等

	定員・戸数	65歳以上人口 1万人あたり	65歳以上人口 1万人あたり (三重県)
介護老人福祉施設定員(人)	1,482	193.9	177.5
介護老人保健施設定員(人)	1,105	144.6	137.6
介護療養型医療施設定員(人)	299	39.1	15.6
地域密着型介護老人福祉施設定員(人)	59	7.7	18.6
認知症対応型共同生活介護(GH)定員(人)	417	54.6	50.1
老人ホーム定員(人)	1,352	176.9	156.0
定員計	4,714	616.8	555.3
サービス付き高齢者向け住宅(戸数)	811	106.1	92.4

※老人ホーム定員は、養護老人ホーム、軽費老人ホーム(ケアハウス、A型・B型)、有料老人ホームの定員の計です。

出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年10月)

図表 2-4-13 施設・居住系サービス利用者数の見込み

	施設・居住系サービス利用者数の見込み(人/月)		
	平成29年度	平成32年度	平成37年度
介護老人福祉施設	1,482	1,602	1,694
介護老人保健施設	1,105	1,105	1,105
地域密着型介護老人福祉施設	64	64	65
認知症対応型共同生活介護	410	410	410
特定施設入居者生活介護	432	482	532
地域密着型特定施設入居者生活介護	3	3	3
介護予防特定施設入居者生活介護	66	76	86
介護予防認知症対応型共同生活介護	1	1	1

出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

図表 2-4-14 要介護(要支援)認定者数

	認定者数(人) <sup>1</sup>	認定者数の見込み(人) <sup>2</sup>		
	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度
要支援1	1,999	2,481	2,778	2,890
要支援2	2,461	2,908	3,283	3,443
要介護1	3,032	3,244	3,509	3,763
要介護2	3,071	3,332	3,690	3,989
要介護3	2,169	2,062	2,209	2,287
要介護4	2,087	2,273	2,462	2,622
要介護5	1,739	1,478	1,439	1,502
計	16,558	17,778	19,370	20,496
認定率	20.6%	22.0%	23.9%	25.7%

<sup>1</sup>出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年6月末日現在)

<sup>2</sup>出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

### 〔介護サービスの状況〕

65歳以上人口1万人あたりの介護関係施設の定員数を県平均と比較すると、地域密着型介護老人福祉施設については、県平均を下回っていますが、それ以外の施設については県平均を上回っています。

施設・居住系サービス利用者数については、平成37(2025)年度にかけて、介護老人福祉施設、特定施設入居者生活介護および介護予防特定施設入居者生活介護が増加していく見込みです。

また、要介護・要支援認定者数については、平成37(2025)年度にかけて要支援1から要介護5まで、それぞれ増加する見込みですが、要介護5については既に平成37(2025)年度の見込み数を上回っています。認定率(1号被保険者に占める第1号被保険者にかかる要介護(要支援)認定者の割合)は、平成37(2025)年度には約26%に達する見込みとなっています。

## 2 2025年における医療需要と必要病床数

本構想区域における平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は以下のとおりです。

また、病床機能報告の数値は、平成27(2015)年7月1日時点の機能として、県へ報告された病床数(許可病床数)を構想区域でまとめたものです。

なお、本県では、平成37(2025)年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。

図表2-4-15 病床の機能区分ごとの医療需要に対する医療供給の状況

	2025年 医療需要 〈患者住所地〉 (人/日)	2025年 医療需要 〈医療機関所在地〉 (人/日)	2025年の医療提供体制		2015年度 病床機能報告 (床)
			将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)	
高度急性期	181.9	235.3	235.3	314	697
急性期	580.6	728.3	728.3	934	1,453
回復期	719.1	904.6	793.3	881	407
慢性期	580.4	752.7	669.0	727	1,040
計	2,062.0	2,620.9	2,425.9	2,856	(休棟等) 52 3,649
在宅医療等	3,855.4	4,183.3	4,183.3		
(うち在宅患者訪問診療料算定)	1,906.0	2,109.6	2,109.6		
合計	5,917.4	6,804.2	6,609.2		

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期および急性期においては、患者が構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと等の理由により、医療機関所在地ベースで推計します。

一方、回復期および慢性期においては、身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。しかし、回復期および慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

また、医療資源の有効活用の観点から、未稼働病床について実態を把握し、整理に向けた取組を行ったところ(27~28ページ)、津区域では34床の整理計画の提出があり、平成27(2015)年度病床機能報告における許可病床数3,649床から減じることとなります。

### 3 2025年にめざすべき医療提供体制の方向性

国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、津区域については、平成27(2015)年から平成37(2025)年の10年間で17,000人の人口減が見込まれています。その後は5年ごとに10,000人の人口減が見込まれています。

一方、65歳以上75歳未満人口は平成42(2030)年頃にかけていったん減少するものの、その後再び増加するとともに、75歳以上人口は平成42(2030)年頃まで増加し、その後ほぼ横ばいになることが見込まれています。

以上により、当該区域の医療需要は当面、一定程度高い状態で推移することが予想されます。

このような中、平成27(2015)年度病床機能報告の状況からは、津区域については回復期機能の一層の充実が求められるといえます。

三重大学医学部附属病院については、津区域だけでなく全県的な見地からの高度急性期機能も担うほか、医療関係者に対する教育も兼ねながら希少疾患にかかる医療を提供するなど、特殊な役割が期待されます。

津区域においては、10病院の輪番制により二次救急医療体制が構築されています。しかしながら、一般病床数でみると数十床から100床程度の医療機関が約半数を占めており、救急隊の現場到着から病院選定までに時間を要しているという現状や、当該区域において、引き続き救急医療にかかる高い需要が見込まれることをふまえると、当該医療機関の医療従事者の負担軽減を図りながら、患者の受入体制を確保することが求められます。

上記の課題を解決する方策として、津区域の医療機関が有する急性期機能のあり方について、関係者が検討していくことが考えられます。

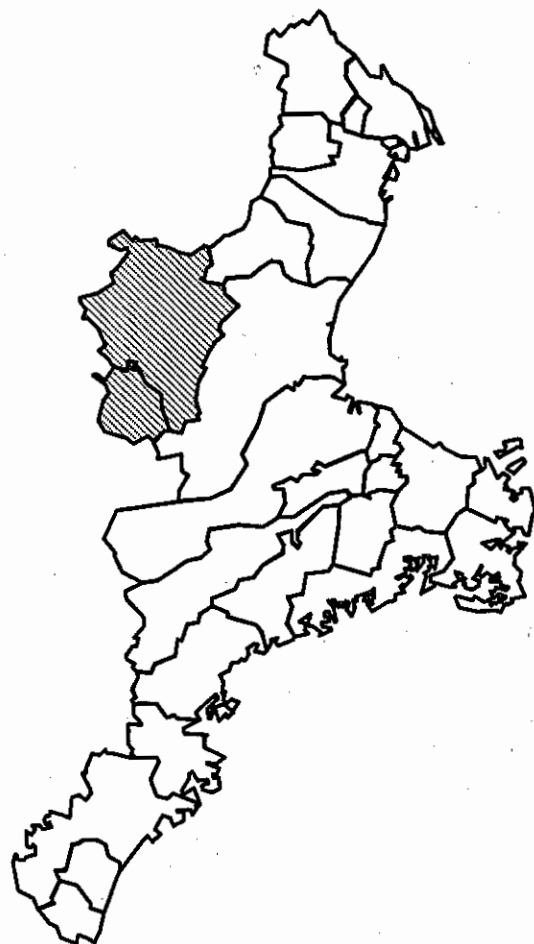
取組としては、一定の病床規模を有する病院への急性期医療に携わる医療従事者の移転、複数の医療機関による経営統合、医療機関間の病床や医療従事者の融通が可能となる地域医療連携推進法人制度の導入等が挙げられます。

一定の病床規模を有する病院はもとより、他の医療機関においても、回復期機能の充実について検討していくことが求められます。

また、津区域では、平成25(2013)年の在宅医療等の医療需要(医療機関所在地)は、2,983.7人/日ですが、平成37(2025)年には4,183.3人/日になると見込まれています。在宅医療等の需要に対応するには、病床の機能分化・連携と合わせて、在宅医療や地域包括ケアシステムにかかる体制整備を進めていくことが重要であり、医療機関、歯科医療機関、薬局などさまざまな関係機関および多職種が連携していく必要があります。

上記の詳細およびその他の病床を有する医療機関の機能については、将来にわたる人口動態等をふまえながら、地域医療構想調整会議において引き続き検討していくこととします。

## 第5章 伊賀区域地域医療構想





## 第5章 伊賀区域地域医療構想

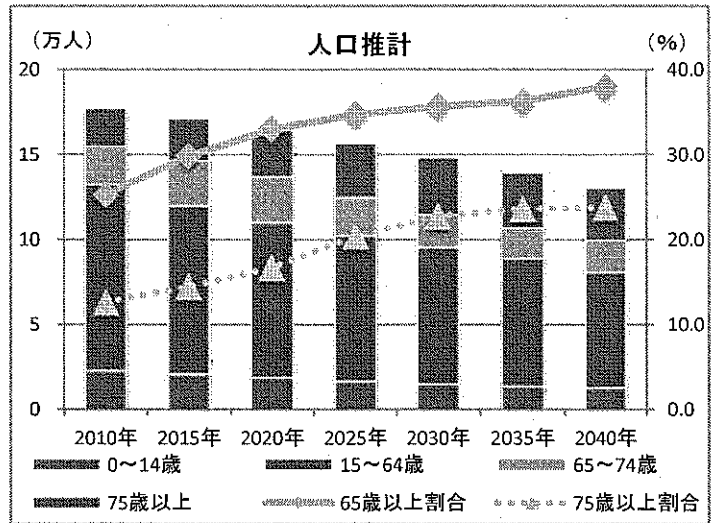
### 1 現状と課題

#### (1) 区域の概況

図表 2-5-1 人口の状況

全年齢 (人)	171,538
15歳未満 (人)	21,431
15歳以上65歳未満 (人)	100,032
65歳以上 (人)	49,677
うち75歳以上	24,090
65歳以上割合	29.0%
下段 ( )は三重県	(27.0%)
75歳以上割合	14.0%
下段 ( )は三重県	(13.2%)

出典：平成26年三重県の人口動態



出典：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25年3月)

図表 2-5-2 人口・平均寿命・健康寿命

	人口 (人) <sup>1</sup>	平均寿命 (H26) <sup>2</sup>		健康寿命 (H26) <sup>2</sup>	
		男	女	男	女
名張市	78,633	81.5	87.3	78.6	80.9
伊賀市	92,905	80.9	87.9	77.9	80.8
三重県		80.9	87.1	78.0	80.7

<sup>1</sup>出典：平成26年三重県の人口動態

<sup>2</sup>出典：三重県保健環境研究所の調査を基に集計 (平均寿命はChiang法、健康寿命はSullivan法)

図表 2-5-3 年齢調整死亡率 (人口10万人あたり)

	悪性新生物	急性心筋梗塞	脳血管疾患	肺炎
名張市	124.46	13.04	25.83	13.80
伊賀市	110.84	10.57	28.38	23.04
三重県	113.95	14.22	29.75	23.85

出典：平成26年三重県の人口動態

図表 2-5-4 出生の状況

	出生数 (人)	合計特殊出生率	乳児死亡数 (人)	周産期死亡数 (人)
名張市	596	1.45	0	0
伊賀市	610	1.37	1	2
三重県		1.45		
全国		1.42		

出典：平成26年三重県の人口動態 (全国値は平成26年人口動態統計)

### 〔人口〕

伊賀区域は、本県の西部に位置し、2市で構成され、人口約17万人の地域です。高齢化率（65歳以上の割合）は29.0%と、県全体の高齢化率27.0%を上回っています。

平成37（2025）年に向けて総人口は減少しますが、65歳以上および75歳以上の人口はやや増加すると推計されます。

### 〔寿命〕

平均寿命および健康寿命は、両市ともに県平均並みです。

### 〔4大疾患〕

死因順位の高い、いわゆる4大疾患に係る年齢調整死亡率について、県平均と比較すると、悪性新生物については、名張市が高くなっています。

急性心筋梗塞、脳血管疾患および肺炎については、両市ともに県平均より低くなっています。

### 〔出生等〕

合計特殊出生率については、名張市では県平均と同じですが、伊賀市では下回っています。

図表 2-5-5 自治体の財政状況等

	標準財政規模 (百万円) <sup>1</sup>	財政力 指数 <sup>2</sup>	経常収支 比率 <sup>2</sup>	実質公債 費比率 <sup>2</sup>	医療費（一人あたり）（円）		
					国民健康 保険 <sup>3</sup>	後期高齢者 医療 <sup>3</sup>	全国健康保 険協会管掌 健康保険 <sup>4</sup>
名張市	15,525	0.74	99.7	16.3	348,607	802,235	154,317
伊賀市	28,627	0.66	94.2	13.7	365,677	775,345	154,393
県平均		0.59	90.7	8.9	342,077	817,468	155,458
全国平均		0.49	91.3	8.0	324,543	929,573	163,557

<sup>1</sup>出典：平成 26 年度市町村決算カード

<sup>2</sup>出典：平成 26 年度地方公共団体の主要財政指標一覧

<sup>3</sup>出典：平成 26 年度三重県国民健康保険団体連合会調査（全国平均は平成 25 年度）

<sup>4</sup>出典：平成 26 年度全国健康保険協会三重支部調査

### 〔財政状況等〕

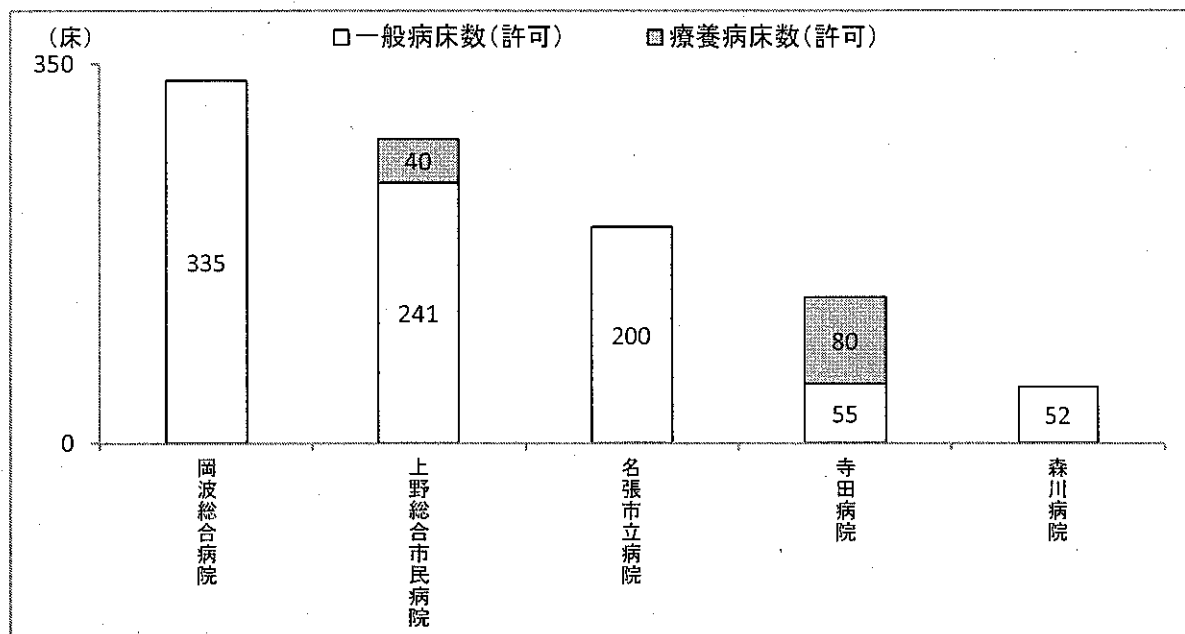
両市とも財政力指数は県平均を上回っているものの、経常収支比率および実質公債比率も県平均を大きく上回っています。

一人あたりの医療費に関しては、国民健康保険は両市とも県平均を上回っていますが、後期高齢者医療は県平均より低くなっています。

全国健康保険協会管掌健康保険については、両市とも県平均を下回っています。

## (2) 医療提供体制

図表 2-5-6 各病院の病床数 (平成 28 年 10 月)



※一般・療養病床のみ

図表 2-5-7 医療資源の状況

		人口 10 万人 あたり	人口 10 万人 あたり (三重県)
<b>病院</b>			
施設数 <sup>1</sup>	6	3.5	5.5
総病床数 <sup>1</sup>	1,413	823.7	1,114.7
うち一般病床・療養病床	1,003	584.7	852.7
医師数 <sup>2</sup>	119	69.4	127.2
歯科医師数 <sup>2</sup>	1	0.6	2.9
薬剤師数 <sup>2</sup>	29	16.9	30.2
看護師数 <sup>3</sup>	658	383.6	578.3
准看護師数 <sup>3</sup>	76	44.3	96.7
<b>診療所</b>			
施設数(有床) <sup>1</sup>	8	4.7	5.0
施設数(無床) <sup>1</sup>	131	76.4	78.7
総病床数(一般病床・療養病床) <sup>1</sup>	78	45.5	62.9
医師数 <sup>2</sup>	121	70.5	80.6
歯科医師数 <sup>2</sup>	90	52.5	60.6
薬剤師数 <sup>2</sup>	12	7.0	6.8
看護師数 <sup>3</sup>	173	100.9	96.6
准看護師数 <sup>3</sup>	157	91.5	93.0

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部医療対策局調査(平成 28 年 10 月 1 日現在、休止を除く)

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年医師・歯科医師・薬剤師調査

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年衛生行政報告例

### 〔医療提供体制〕

区域内の6病院および139診療所における医療提供体制について、人口10万人あたりで県平均と比較した結果は、以下のとおりです。

- ・病院の施設数は、3.5施設で、県平均5.5施設を下回っている。
- ・診療所の施設数は、有床診療所は4.7施設で、県平均5.0施設と同程度であるが、無床診療所は76.4施設で、県平均78.7施設をやや下回っている。
- ・病院の病床数（一般病床・療養病床）は584.7床で、県平均852.7床を大幅に下回っている。
- ・診療所の病床数（一般病床・療養病床）は45.5床で、県平均62.9床を下回っている。
- ・医師数は、病院では69.4人で、県平均127.2人を大幅に下回っており、診療所でも70.5人で、県平均80.6人を下回っている。
- ・看護師数は、病院では383.6人で、県平均578.3人を大幅に下回っているが、診療所では100.9人で、県平均96.6人をやや上回っている。
- ・准看護師数は、病院では44.3人で、県平均96.7人を大幅に下回っており、診療所では91.5人で、県平均93.0人とほぼ同じである。

(3) 受療状況

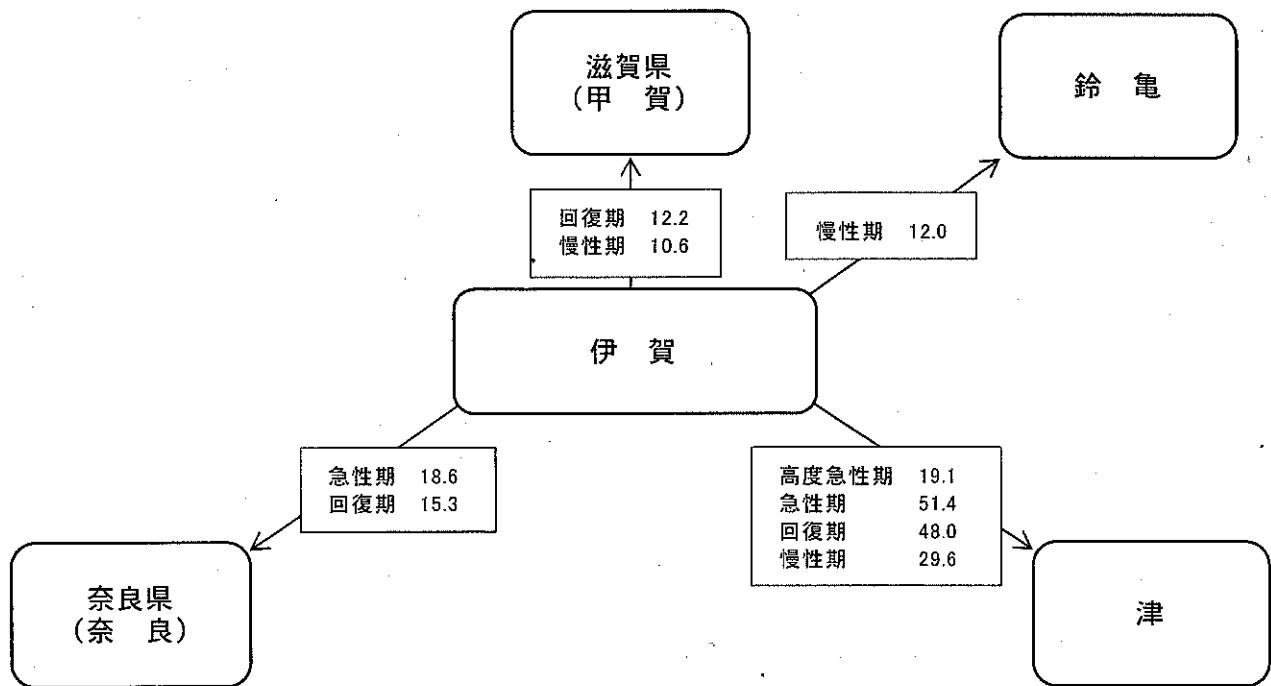
図表2-5-8 流出入の状況 (平成25年度)

		(人/日)	
		医療機関所在地	
		伊賀	津
高度急性期			
患者 住所地	伊賀	47.2	19.1

		(人/日)		
		医療機関所在地		
		伊賀	津	奈良県 (奈良)
急性期				
患者 住所地	伊賀	180.0	51.4	18.6

		(人/日)			
		医療機関所在地			
		伊賀	津	奈良県 (奈良)	滋賀県 (甲賀)
回復期					
患者 住所地	伊賀	192.5	48.0	15.3	12.2

		(人/日)			
		医療機関所在地			
		伊賀	津	鈴亀	滋賀県 (甲賀)
慢性期					
患者 住所地	伊賀	115.1	29.6	12.0	10.6



※10人/日以上为患者流出入のみを表示

出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

### 〔流出入の状況〕

平成 25 年（2013）年度における 1 日あたりの患者の流出入状況は以下のとおりです。

高度急性期では、伊賀区域に住所がある患者のうち 47.2 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 19.1 人の流出があります。

急性期では、180.0 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 51.4 人、奈良県（奈良）へ 18.6 人の流出があります。

回復期では、192.5 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 48.0 人、奈良県（奈良）へ 15.3 人、滋賀県（甲賀）へ 12.2 人の流出があります。

慢性期では、115.1 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 29.6 人、鈴鹿区域へ 12.0 人、滋賀県（甲賀）へ 10.6 人の流出があります。



図表 2-5-9 救急搬送件数(平成 26 年)

	搬送件数	人口 10 万人あたり
伊賀 (件/日)	20.0	11.7
三重県 (件/日)	225.6	12.4

出典：消防防災年報

図表 2-5-10 死亡場所

	総数	病院	診療所	老人保健施設	老人ホーム	自宅	その他
伊賀	1,944	1,358	4	83	229	226	44
		69.9%	0.2%	4.3%	11.8%	11.6%	2.2%
三重県	19,525	14,126	278	720	1,398	2,479	524
		72.4%	1.4%	3.7%	7.2%	12.7%	2.7%

出典：平成 26 年三重県の人口動態

〔救急搬送件数〕

人口10万人あたりで1日あたり11.7件となっており、県平均12.4件を下回っています。

〔死亡場所〕

病院と診療所を合わせた死亡割合は70.1%と、県平均73.8%を下回っています。また、自宅での死亡割合は11.6%で、県平均12.7%を下回っていますが、老人ホームでの死亡割合は11.8%と県平均7.2%を上回っています。

(4) 基幹病院の医療提供の状況

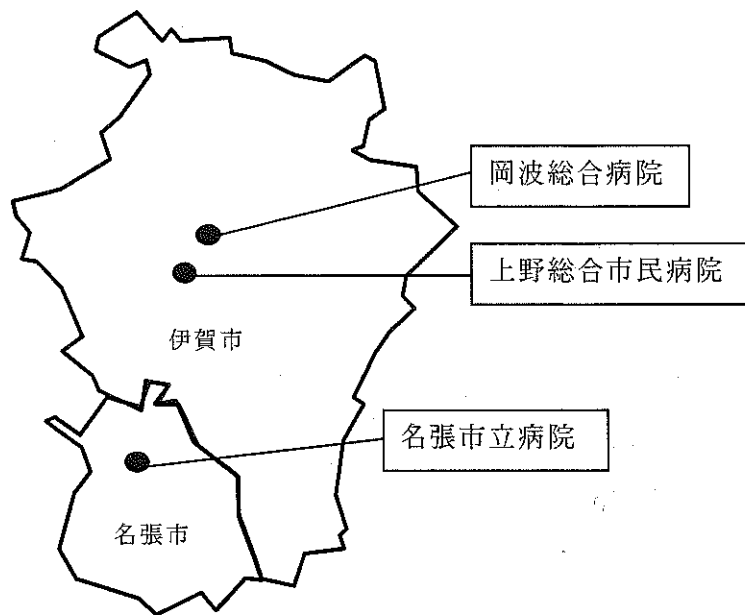
図表2-5-11

		岡波総合病院	上野総合 市民病院	名張市立病院	
病床数(許可)		335	281	200	
病床数(稼働)		332	211	200	
病床稼働率(許可病床数ベース)		78.4%	37.2%	69.1%	
新規入棟患者数(1ヶ月間)		431	229	411	
救急車受入件数(件/年)		1,724	1,714	2,800	
入院基本料 (件/月)	7対1	0	310	439	
	10対1	538	0	0	
	13対1	0	0	0	
DPC		Ⅲ群	DPCではない	Ⅲ群	
疾病対応 (件/月)	がん	悪性腫瘍手術	17	19	*
		化学療法	35	95	0
	脳卒中	超急性期脳卒中加算	0	0	0
		脳血管内手術	0	0	0
	心筋梗塞	経皮的冠動脈形成術	*	0	37
分娩		0	0	0	
手術 (件/月)	総数		186	194	153
	皮膚・皮下組織		13	*	*
	筋骨格系・四肢・体幹		39	67	31
	神経系・頭蓋		*	0	14
	眼		47	0	18
	耳鼻咽喉		0	*	*
	顔面・口腔・頸部		*	*	0
	胸部		*	0	*
	心・脈管		24	*	52
	腹部		45	103	41
	尿路系・副腎		29	*	*
	性器		16	0	0
	歯科		0	0	0
	胸腔鏡下手術		*	0	0
	腹腔鏡下手術		*	13	0
リハビリ (件/月)	総数		182	126	138
	心大血管		17	0	0
	脳血管疾患等		99	44	70
	運動器		60	63	44
	呼吸器		*	19	29
退棟患者数 (1ヶ月間)	総数		423	227	400
	院内の他病棟へ転棟		43	0	8
	家庭へ退院		306	191	310
	他の病院、診療所へ転院		8	7	37
	介護老人保健施設に入所		19	2	12
	介護老人福祉施設に入所		7	1	13
	社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所		3	11	7
	死亡退院等		36	15	13
	その他		1	0	0

※個人情報保護の観点から、1以上10未満の値を「\*」で秘匿している項目があります。

※病床稼働率=年間在棟患者延べ数/(許可病床数×365)

出典:平成27年度病床機能報告(病床数は平成27年7月1日現在)



### 〔基幹病院の医療提供の状況〕

当該区域の基幹病院である岡波総合病院、上野総合市民病院、名張市立病院について、平成 27（2015）年度病床機能報告での医療提供の状況は次のとおりです。

稼働病床数は、岡波総合病院が 332 床、上野総合市民病院が 211 床、名張市立病院が 200 床となっています。

また、年間在棟患者延べ数と許可病床数から計算した病床稼働率は、岡波総合病院が 78.4%、上野総合市民病院が 37.2%、名張市立病院が 69.1%となっています。

救急車受入件数は、岡波総合病院が 1,724 件、上野総合市民病院が 1,714 件、名張市立病院が 2,800 件であり、3 病院にて輪番制救急医療体制を構築しています。

主な疾病への対応については、がんの手術、化学療法には、主に岡波総合病院、上野総合市民病院が対応しており、心筋梗塞には、主に名張市立病院が対応しています。

手術については、岡波総合病院では、眼科（眼）、腹部、整形（筋骨格系・四肢・体幹）を中心に、上野総合市民病院では腹部、整形（筋骨格系・四肢・体幹）を中心に対応しており、名張市立病院では心血管系（心・脈管）、腹部、整形（筋骨格系・四肢・体幹）の件数が多くなっています。

リハビリ件数については、岡波総合病院、名張市立病院では脳血管疾患等、運動器の順に多く、上野総合市民病院では、運動器が最も多くなっています。

退棟患者数については、いずれの病院も家庭への退院が最も多く、岡波総合病院では院内の他病棟への転棟が、名張市立病院では他の病院・診療所への転院が次いで多くなっています。

(5) 介護サービスの状況

図表 2-5-12 介護関係施設の定員等

	定員・戸数	65歳以上人口 1万人あたり	65歳以上人口 1万人あたり (三重県)
介護老人福祉施設定員(人)	1,160	233.5	177.5
介護老人保健施設定員(人)	678	136.5	137.6
介護療養型医療施設定員(人)	40	8.1	15.6
地域密着型介護老人福祉施設定員(人)	69	13.9	18.6
認知症対応型共同生活介護(GH)定員(人)	234	47.1	50.1
老人ホーム定員(人)	498	100.2	156.0
定員計	2,679	539.3	555.3
サービス付き高齢者向け住宅(戸数)	381	76.7	92.4

※老人ホーム定員は、養護老人ホーム、軽費老人ホーム(ケアハウス、A型・B型)、有料老人ホームの定員の計です。

出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年10月)

図表 2-5-13 施設・居住系サービス利用者数の見込み

	施設・居住系サービス利用者数の見込み(人/月)		
	平成29年度	平成32年度	平成37年度
介護老人福祉施設	1,254	1,416	1,501
介護老人保健施設	621	663	711
地域密着型介護老人福祉施設	69	98	127
認知症対応型共同生活介護	258	286	327
特定施設入居者生活介護	334	390	435
地域密着型特定施設入居者生活介護	0	0	0
介護予防特定施設入居者生活介護	78	90	97
介護予防認知症対応型共同生活介護	1	0	0

出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

図表 2-5-14 要介護(要支援)認定者数

	認定者数(人) <sup>1</sup>	認定者数の見込み(人) <sup>2</sup>		
	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度
要支援1	1,025	1,058	1,140	1,202
要支援2	1,266	1,333	1,365	1,439
要介護1	2,051	2,074	2,194	2,301
要介護2	1,895	2,152	2,378	2,586
要介護3	1,466	1,489	1,656	1,804
要介護4	1,279	1,305	1,380	1,468
要介護5	887	1,001	1,109	1,189
計	9,869	10,412	11,222	11,989
認定率	18.7%	19.4%	20.2%	21.8%

<sup>1</sup>出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年6月末日現在)

<sup>2</sup>出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

### 〔介護サービスの状況〕

65歳以上人口1万人あたりの介護関係施設の定員数を県平均と比較すると、介護老人福祉施設については県平均を上回っていますが、地域密着型介護老人福祉施設、老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅については県平均を下回っています。

施設・居住系サービス利用者数については、平成37(2025)年度にかけて、介護老人福祉施設、介護老人保健施設など、ほぼ全ての施設で大幅に増加していく見込みです。

また、要介護・要支援認定者数については、平成37(2025)年度にかけて、要支援1から要介護5まで、それぞれ増加する見込みであり、認定率(第1号被保険者に占める第1号被保険者にかかる要介護(要支援)認定者の割合)は約22%に達する見込みとなっています。

## 2 2025年における医療需要と必要病床数

本構想区域における平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は以下のとおりです。

また、病床機能報告の数値は、平成27(2015)年7月1日時点の機能として、県へ報告された病床数(許可病床数)を構想区域でまとめたものです。

なお、本県では、平成37(2025)年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。

図表2-5-15 病床の機能区分ごとの医療需要に対する医療供給の状況

	2025年 医療需要 〈患者住所地〉 (人/日)	2025年 医療需要 〈医療機関所在地〉 (人/日)	2025年の医療提供体制		2015年度 病床機能報告 (床)
			将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)	
高度急性期	99.1	58.0	58.0	77	0
急性期	328.8	221.2	221.2	284	850
回復期	360.8	244.8	295.9	329	50
慢性期	234.2	167.6	201.6	219	156
計	1,022.9	691.6	776.7	909	(休棟等) 0
					1,056

在宅医療等	1,710.4	1,626.5	1,626.5
(うち在宅患者訪問診療料算定)	719.2	674.3	674.3
合計	2,733.3	2,318.1	2,403.2

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期および急性期においては、患者が構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと等の理由により、医療機関所在地ベースで推計します。

一方、回復期および慢性期においては、身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。しかし、回復期および慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

### 3 2025年にめざすべき医療提供体制の方向性

国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、伊賀区域については、平成 27 (2015) 年から平成 37 (2025) 年の 10 年間で 14,000 人の人口減が見込まれています。その後は 5 年ごとに 8,000~9,000 人の人口減が見込まれています。

また、65 歳以上 75 歳未満人口は平成 32 (2020) 年頃をピークに、75 歳以上人口は平成 42 (2030) 年頃をピークに、その後減少していくことが見込まれています。

以上により、当該区域の医療需要はやがて減少していくことが予想されます。

このような中、平成 27 (2015) 年度病床機能報告の状況からは、伊賀区域については回復期機能の一層の充実が求められるといえます。

住民が安心して住み慣れた地域で暮らしていけるよう、地域における急性期機能のさらなる充実が必要であり、3つの基幹病院を中心とした急性期機能の集約化、分化・連携、場合によっては統合について検討していくことが想定されます。

回復期機能に関しては、急性期を脱した患者が住み慣れたところで医療が受けられるよう、社会情勢の変化もふまえながら、3つの基幹病院それぞれが一定程度の回復期機能を担うことを検討します。

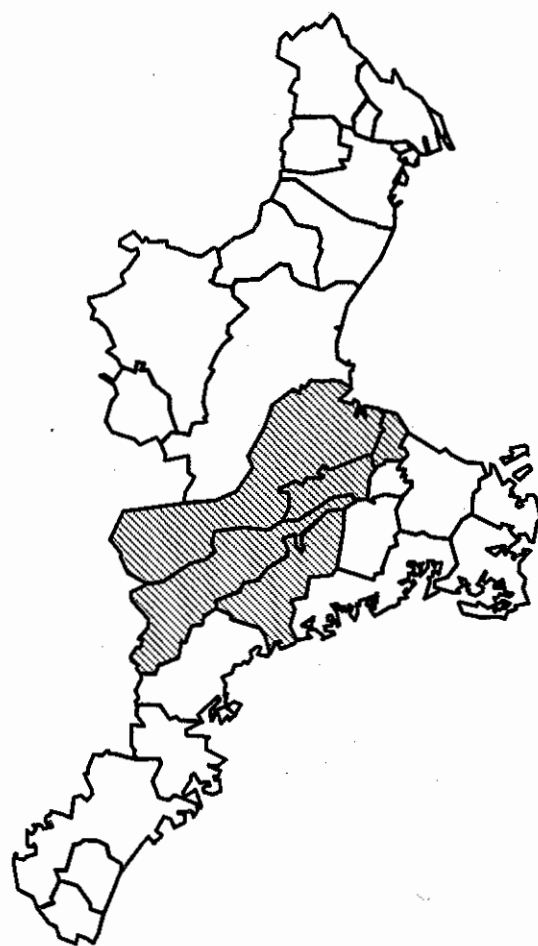
また、伊賀区域では、平成 25 (2013) 年の在宅医療等の医療需要（医療機関所在地）は、1,271.2 人/日ですが、平成 37 (2025) 年には 1,626.5 人/日になると見込まれています。在宅医療等の需要に対応するには、病床の機能分化・連携と合わせて、在宅医療を担う医師の確保に努めながら、在宅医療や地域包括ケアシステムにかかる体制整備を進めていくことが重要であり、医療機関、歯科医療機関、薬局などさまざまな関係機関および多職種が連携していく必要があります。

上記の詳細およびその他の病床を有する医療機関の機能については、将来にわたる人口動態等をふまえながら、地域医療構想調整会議において引き続き検討していきます。





## 第6章 松阪区域地域医療構想



## 第6章 松阪区域地域医療構想

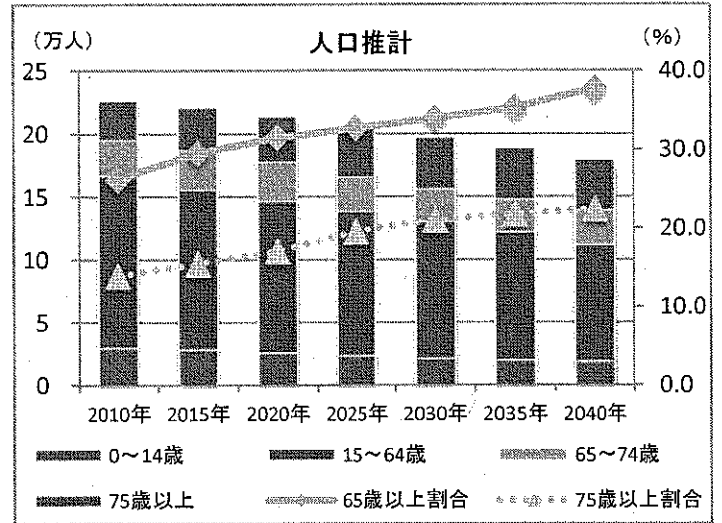
### 1 現状と課題

#### (1) 区域の概況

図表 2-6-1 人口の状況

全年齢(人)	222,537
15歳未満(人)	28,731
15歳以上65歳未満(人)	128,864
65歳以上(人)	64,030
うち75歳以上	33,687
65歳以上割合	28.8%
下段( )は三重県	(27.0%)
75歳以上割合	15.1%
下段( )は三重県	(13.2%)

出典：平成26年三重県の人口動態



出典：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25年3月)

図表 2-6-2 人口・平均寿命・健康寿命

	人口(人) <sup>1</sup>	平均寿命(H26) <sup>2</sup>		健康寿命(H26) <sup>2</sup>	
		男	女	男	女
松阪市	166,099	81.1	86.8	77.7	79.7
多気町	14,984	79.4	89.3	76.7	83.1
明和町	22,560	82.4	88.3	79.7	81.8
大台町	9,786	83.3	86.8	79.9	81.1
大紀町	9,108	80.1	88.1	77.3	83.0
三重県		80.9	87.1	78.0	80.7

※多気町、大台町および大紀町の値は、男女別の人口が1万人未満であり、誤差や変動が大きいため、参考値です。

<sup>1</sup>出典：平成26年三重県の人口動態

<sup>2</sup>出典：三重県保健環境研究所の調査を基に集計(平均寿命はChiang法、健康寿命はSullivan法)

図表 2-6-3 年齢調整死亡率(人口10万人あたり)

	悪性新生物	急性心筋梗塞	脳血管疾患	肺炎
松阪市	109.97	16.54	30.39	29.94
多気町	86.57	5.79	22.02	17.66
明和町	111.44	10.53	35.54	12.99
大台町	126.51	16.26	40.67	15.47
大紀町	103.90	22.42	39.01	26.59
三重県	113.95	14.22	29.75	23.85

出典：平成26年三重県の人口動態

## 〔人口〕

松阪区域は、本県の中南勢部に位置し、1市4町で構成され、人口約22万人の地域です。

高齢化率（65歳以上の割合）は28.8%と、県全体の高齢化率27.0%を上回っています。

平成37（2025）年に向けて、総人口は減少しますが、65歳以上75歳未満の人口は平成27（2015）年頃をピークに、75歳以上の人口は平成42（2030）年頃をピークに、その後減少していくことが見込まれています。

## 〔寿命〕

参考値である多気町、大台町および大紀町を含めると、男性については、平均寿命および健康寿命とも大台町、明和町で県平均を上回っており、松阪市、大紀町で県平均並みです。女性については、平均寿命および健康寿命とも多気町、明和町、大紀町で県平均を上回っており、松阪市の健康寿命を除きその他は県平均並みです。

## 〔4大疾患〕

死因順位の高い、いわゆる4大疾患に係る年齢調整死亡率について、県平均と比較すると、悪性新生物は大台町が高くなっています。急性心筋梗塞は大紀町、松阪市、大台町が、脳血管疾患は多気町を除く市町で高くなっており、肺炎は松阪市、大紀町で高い状況です。

特に、急性心筋梗塞、脳血管疾患に関しては、急性期における迅速な対応が必要となることから、救急医療体制の確保・強化について、引き続き取り組む必要があります。

図表 2-6-4 出生の状況

	出生数 (人)	合計特殊 出生率	乳児 死亡数 (人)	周産期 死亡数 (人)
松阪市	1,272	1.46	5	10
多気町	93	1.44	1	3
明和町	191	1.71	0	0
大台町	41	1.18	0	0
大紀町	43	1.64	0	0
三重県		1.45		
全国		1.42		

出典：平成 26 年三重県の人口動態（全国値は平成 26 年人口動態統計）

図表 2-6-5 自治体の財政状況等

	標準財政 規模 (百万円) <sup>1</sup>	財政力 指数 <sup>2</sup>	経常収支 比率 <sup>2</sup>	実質公債 費比率 <sup>2</sup>	医療費（一人あたり）（円）		
					国民健康 保険 <sup>3</sup>	後期高齢者 医療 <sup>3</sup>	全国健康保 険協会管掌 健康保険 <sup>4</sup>
松阪市	40,045	0.63	91.8	5.0	335,162	866,803	159,180
多気町	5,331	0.59	87.6	7.6	344,327	759,188	172,497
明和町	5,120	0.55	84.9	7.8	362,577	806,542	148,628
大台町	4,692	0.25	86.2	11.6	394,389	830,932	157,966
大紀町	4,870	0.19	86.1	11.0	402,936	921,292	195,808
県平均		0.59	90.7	8.9	342,077	817,468	155,458
全国平均		0.49	91.3	8.0	324,543	929,573	163,557

<sup>1</sup> 出典：平成 26 年度市町村決算カード

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年度地方公共団体の主要財政指標一覧

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年度三重県国民健康保険団体連合会調査（全国平均は平成 25 年度）

<sup>4</sup> 出典：平成 26 年度全国健康保険協会三重支部調査

### 〔出生等〕

合計特殊出生率については、明和町、大紀町、松阪市で、県平均を上回っています。

### 〔財政状況等〕

松阪市については、財政力指数が県平均を上回っているものの、経常収支比率も県平均を上回っています。

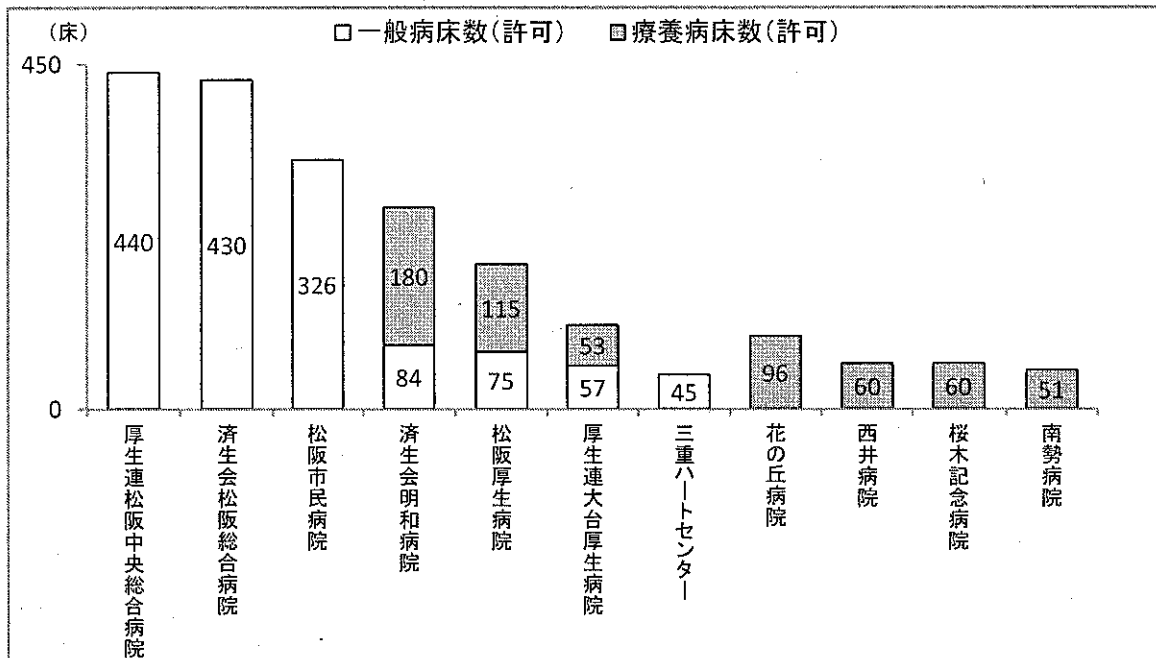
一方で、大台町、大紀町については、財政力指数が県平均を大きく下回り、実質公債費比率も県平均を上回っています。

一人あたり医療費については、国民健康保険で松阪市を除く4町が、後期高齢者医療で多気町、明和町を除く市町が、全国健康保険協会管掌健康保険で明和町を除く市町が、県平均を上回っています。

当該区域は、一人あたり医療費については高めの傾向です。

## (2) 医療提供体制

図表 2-6-6 各病院の病床数 (平成 28 年 10 月)



※一般・療養病床のみ

図表 2-6-7 医療資源の状況

		人口 10 万人 あたり	人口 10 万人 あたり (三重県)
<b>病院</b>			
施設数	11	4.9	5.5
総病床数 <sup>1</sup>	2,869	1,289.2	1,114.7
うち一般病床・療養病床	2,072	931.1	852.7
医師数 <sup>2</sup>	311	139.8	127.2
歯科医師数 <sup>2</sup>	10	4.5	2.9
薬剤師数 <sup>2</sup>	62	27.9	30.2
看護師数 <sup>3</sup>	1,534	689.3	578.3
准看護師数 <sup>3</sup>	324	145.6	96.7
<b>診療所</b>			
施設数(有床) <sup>1</sup>	15	6.7	5.0
施設数(無床) <sup>1</sup>	180	80.9	78.7
総病床数(一般病床・療養病床) <sup>1</sup>	156	70.1	62.9
医師数 <sup>2</sup>	171	76.8	80.6
歯科医師数 <sup>2</sup>	134	60.2	60.6
薬剤師数 <sup>2</sup>	35	15.7	6.8
看護師数 <sup>3</sup>	190	85.4	96.6
准看護師数 <sup>3</sup>	199	89.4	93.0

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部医療対策局調査(平成 28 年 10 月 1 日現在、休止を除く)

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年医師・歯科医師・薬剤師調査

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年衛生行政報告例

### 〔医療提供体制〕

区域内の 11 病院および 195 診療所における医療提供体制について、人口 10 万人あたりで県平均と比較した結果は、以下のとおりです。

- ・ 病院の施設数は 4.9 施設で、県平均 5.5 施設をやや下回っている。
- ・ 診療所の施設数は、有床・無床診療所それぞれ 6.7 施設、80.9 施設で、県平均 5.0 施設、78.7 施設を上回っている。
- ・ 病院の病床数（一般病床・療養病床）は 931.1 床で、県平均 852.7 床を上回っている。
- ・ 診療所の病床数（一般病床・療養病床）は 70.1 床で、県平均 62.9 床を上回っている。
- ・ 医師数は、病院では 139.8 人と県平均 127.2 人を上回っているが、診療所では 76.8 人と県平均 80.6 人をやや下回っている。
- ・ 看護師数は、病院では 689.3 人と県平均 578.3 人を上回っているが、診療所では 85.4 人と県平均 96.6 人を下回っている。
- ・ 准看護師数は、病院では 145.6 人と県平均 96.7 人を上回っているが、診療所では 89.4 人と県平均 93.0 人をやや下回っている。



### (3) 受療状況

図表 2-6-8 流入の状況 (平成 25 年度)

高度急性期		医療機関所在地		
		松阪	津	伊勢志摩
患者 住所 地	松阪	126.1	20.4	11.4
	津	12.2		
	伊勢志摩	10.3		

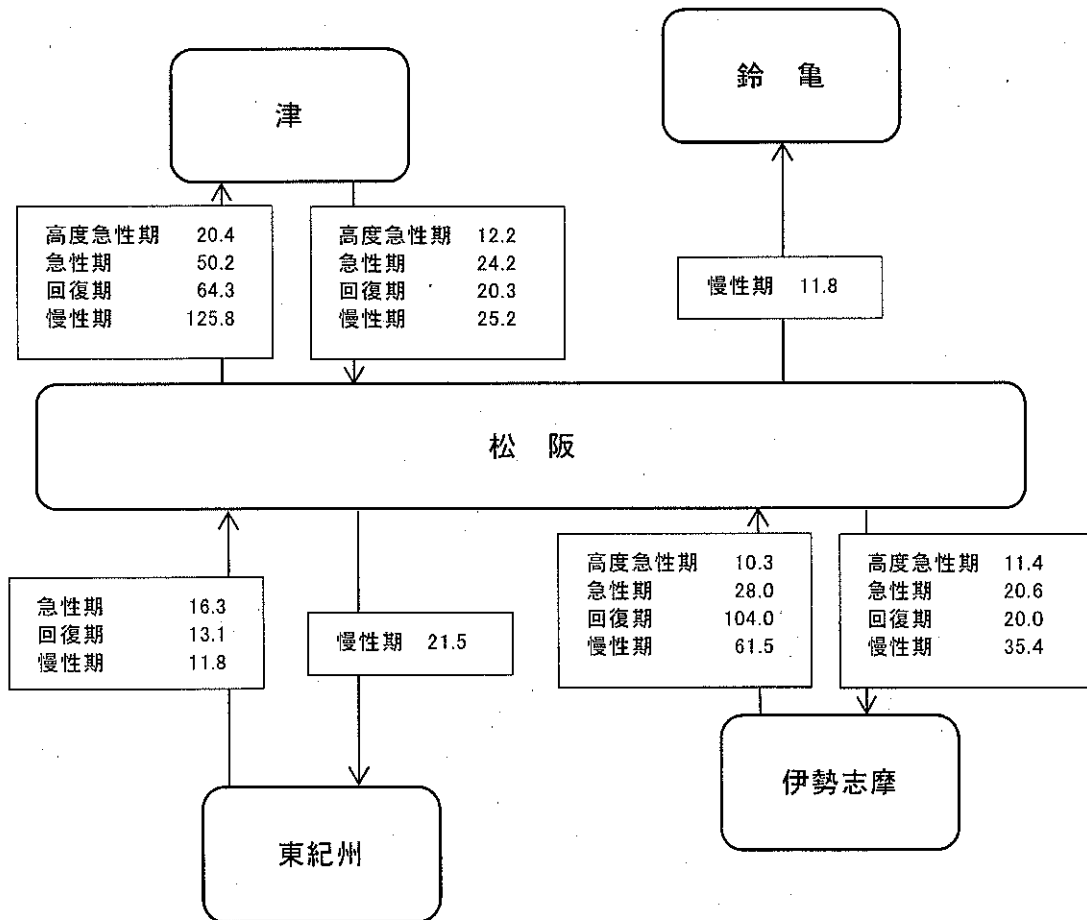
急性期		医療機関所在地		
		松阪	津	伊勢志摩
患者 住所 地	松阪	387.9	50.2	20.6
	伊勢志摩	28.0		
	津	24.2		
	東紀州	16.3		

回復期		医療機関所在地		
		松阪	津	伊勢志摩
患者 住所 地	松阪	368.5	64.3	20.0
	伊勢志摩	104.0		
	津	20.3		
	東紀州	13.1		

慢性期		医療機関所在地				
		松阪	津	伊勢志摩	東紀州	鈴亀
患者 住所 地	松阪	303.9	125.8	35.4	21.5	11.8
	伊勢志摩	61.5				
	津	25.2				
	東紀州	11.8				



※10 人/日以上 of 患者流入のみを表示  
 出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

### 〔流出入の状況〕

平成 25 (2013) 年度における 1 日あたりの患者の流出入状況は、以下のとおりです。

高度急性期では、松阪区域に住所がある患者のうち 126.1 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 20.4 人、伊勢志摩区域に 11.4 人の流出があり、津区域から 12.2 人、伊勢志摩区域から 10.3 人の流入があります。

急性期では、387.9 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 50.2 人、伊勢志摩区域へ 20.6 人の流出があり、伊勢志摩区域から 28.0 人、津区域から 24.2 人、東紀州区域から 16.3 人の流入があります。

回復期では、368.5 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 64.3 人、伊勢志摩区域へ 20.0 人の流出があり、伊勢志摩区域から 104.0 人、津区域から 20.3 人、東紀州区域から 13.1 人の流入があります。

慢性期では、303.9 人が区域内で医療を受けているものの、津区域へ 125.8 人、伊勢志摩区域へ 35.4 人、東紀州区域へ 21.5 人、鈴亀区域へ 11.8 人の流出があり、伊勢志摩区域から 61.5 人、津区域から 25.2 人、東紀州区域から 11.8 人の流入があります。

図表 2-6-9 救急搬送件数(平成 26 年)

	搬送件数	人口 10 万人あたり
松阪 (件/日)	41.7	—
三重県 (件/日)	225.6	12.4

※消防本部単位で集計をしているため、搬送件数に旧南島町の数値を含んでいます。

出典：消防防災年報

図表 2-6-10 死亡場所

	総数	病院	診療所	老人保健施設	老人ホーム	自宅	その他
松阪	2,604	1,937	28	92	167	290	90
		74.4%	1.1%	3.5%	6.4%	11.1%	3.5%
三重県	19,525	14,126	278	720	1,398	2,479	524
		72.4%	1.4%	3.7%	7.2%	12.7%	2.7%

出典：平成 26 年三重県の人口動態

#### 〔救急搬送件数〕

1日あたりの搬送件数は41.7件で、三泗区域37.8件、津区域35.3件、伊勢志摩区域32.5件など、他区域に比べて多い状況です。

#### 〔死亡場所〕

病院と診療所を合わせた死亡割合は75.5%で、県平均73.8%をやや上回っています。

また、自宅での死亡割合は11.1%で、県平均12.7%をやや下回っています。

(4) 基幹病院の医療提供の状況

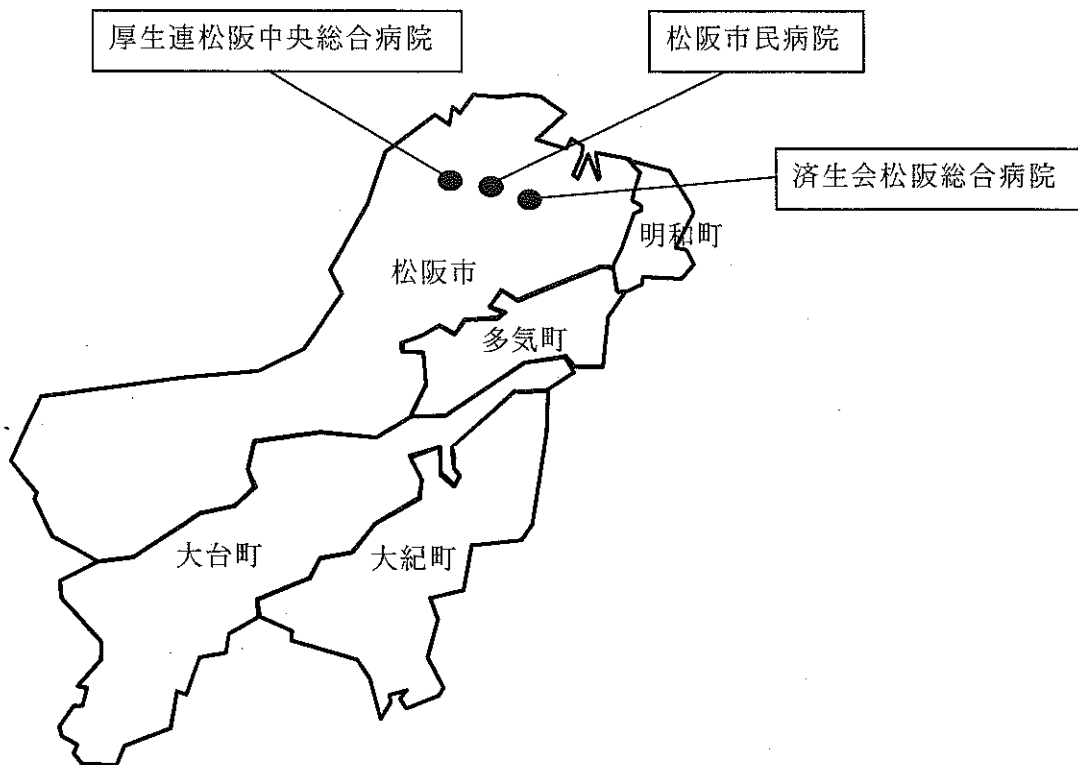
図表 2-6-11

		厚生連 松阪中央 総合病院	済生会松阪 総合病院	松阪市民病院	
病床数 (許可)		440	430	326	
病床数 (稼働)		440	430	326	
病床稼働率 (許可病床数ベース)		76.5%	73.7%	78.5%	
新規入棟患者数 (1ヶ月間)		880	814	674	
救急車受入件数 (件/年)		6,157	4,752	3,395	
入院基本料 (件/月)	7対1	935	730	644	
	10対1	0	0	0	
	13対1	0	0	0	
DPC		Ⅲ群	Ⅲ群	Ⅲ群	
疾病対応 (件/月)	がん	悪性腫瘍手術	40	20	26
		化学療法	102	46	98
	脳卒中	超急性期脳卒中加算	*	0	0
		脳血管内手術	*	*	0
	心筋梗塞	経皮的冠動脈形成術	19	*	26
分娩		17	24	0	
手術 (件/月)	総数	370	310	227	
	皮膚・皮下組織	13	16	11	
	筋骨格系・四肢・体幹	44	57	37	
	神経系・頭蓋	23	12	*	
	眼	20	23	39	
	耳鼻咽喉	*	*	*	
	顔面・口腔・頸部	*	*	0	
	胸部	12	*	18	
	心・脈管	119	34	57	
	腹部	112	135	69	
	尿路系・副腎	37	17	18	
	性器	33	61	*	
	歯科	0	0	0	
	胸腔鏡下手術	*	0	11	
腹腔鏡下手術	24	37	*		
リハビリ (件/月)	総数	197	191	204	
	心大血管	21	0	22	
	脳血管疾患等	69	79	28	
	運動器	93	90	71	
	呼吸器	25	15	47	
退棟患者数 (1ヶ月間)	総数	901	757	711	
	院内の他病棟へ転棟	139	103	148	
	家庭へ退院	631	536	461	
	他の病院、診療所へ転院	65	54	31	
	介護老人保健施設に入所	14	2	3	
	介護老人福祉施設に入所	13	9	21	
	社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所	15	16	9	
	死亡退院等	24	33	38	
	その他	0	4	0	

※個人情報保護の観点から、1以上10未満の値を「\*」で秘匿している項目があります。

※病床稼働率＝年間在棟患者延べ数／(許可病床数×365)

出典：平成27年度病床機能報告(病床数は平成27年7月1日現在)



#### 〔基幹病院の医療提供の状況〕

当該区域の基幹病院である厚生連松阪中央総合病院、済生会松阪総合病院、松阪市民病院について、平成 27（2015）年度病床機能報告での医療提供の状況は次のとおりです。

稼働病床数は 300 床から 400 床台であり、年間在棟患者延べ数と許可病床数から計算した病床稼働率は、いずれも 70% 台となっています。

輪番制救急医療体制を構築している 3 病院の救急車受入件数は、厚生連松阪中央総合病院が 6,157 件、済生会松阪総合病院が 4,752 件、松阪市民病院が 3,395 件であり、県内でも救急患者の受入件数が多くなっています。

主な疾病への対応については、3 病院ともがんの手術、化学療法に対応しています。

手術件数については、厚生連松阪中央総合病院では心血管系（心・脈管）と腹部が、済生会松阪総合病院では腹部が多く、松阪市民病院では他の 2 病院より少ないものの腹部、心血管系（心・脈管）が多い状況です。

リハビリについては、いずれの病院も運動器が最も多く、厚生連松阪中央総合病院、済生会松阪総合病院では脳血管疾患等が次いで多く、松阪市民病院は呼吸器が次いで多くなっています。

退棟患者数については、いずれの病院も家庭への退院が最も多く、次いで院内の他病棟への転棟が多くなっています。

## (5) 介護サービスの状況

図表 2-6-12 介護関係施設の定員等

	定員・戸数	65歳以上人口 1万人あたり	65歳以上人口 1万人あたり (三重県)
介護老人福祉施設定員(人)	1,208	188.7	177.5
介護老人保健施設定員(人)	1,134	177.1	137.6
介護療養型医療施設定員(人)	94	14.7	15.6
地域密着型介護老人福祉施設定員(人)	173	27.0	18.6
認知症対応型共同生活介護(GH)定員(人)	378	59.0	50.1
老人ホーム定員(人)	1,321	206.3	156.0
定員計	4,308	672.8	555.3
サービス付き高齢者向け住宅(戸数)	560	87.5	92.4

※老人ホーム定員は、養護老人ホーム、軽費老人ホーム(ケアハウス、A型・B型)、有料老人ホームの定員の計です。

出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年10月)

図表 2-6-13 施設・居住系サービス利用者数の見込み

	施設・居住系サービス利用者数の見込み(人/月)		
	平成29年度	平成32年度	平成37年度
介護老人福祉施設	1,127	1,198	1,274
介護老人保健施設	1,012	1,038	1,100
地域密着型介護老人福祉施設	229	256	264
認知症対応型共同生活介護	412	464	492
特定施設入居者生活介護	284	341	361
地域密着型特定施設入居者生活介護	32	41	43
介護予防特定施設入居者生活介護	22	24	25
介護予防認知症対応型共同生活介護	6	10	16

出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

図表 2-6-14 要介護(要支援)認定者数

	認定者数(人) <sup>1</sup>	認定者数の見込み(人) <sup>2</sup>		
	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度
要支援1	1,370	1,263	1,361	1,411
要支援2	1,736	2,006	2,214	2,319
要介護1	2,864	3,352	3,834	4,065
要介護2	2,900	3,228	3,504	3,700
要介護3	2,184	2,405	2,620	2,790
要介護4	1,870	2,313	2,686	2,912
要介護5	1,505	1,542	1,666	1,793
計	14,429	16,109	17,885	18,990
認定率	21.6%	23.8%	26.0%	27.7%

<sup>1</sup>出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年6月末日現在)

<sup>2</sup>出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

### 〔介護サービスの状況〕

65歳以上人口1万人あたりの介護関係施設の定員数を県平均と比較すると、介護療養型医療施設、サービス付き高齢者向け住宅を除く、全て施設において県平均を上回っています。

施設・居住系サービス利用者数については、平成37（2025）年度にかけて、介護老人福祉施設、介護老人保健施設など、全ての施設において増加が見込まれます。

また、要介護・要支援認定者数については、平成37（2025）年度にかけて、要支援1から要介護5まで、それぞれ増加する見込みですが、要支援1については既に平成29（2017）年度見込み数を上回っています。認定率（第1号被保険者に占める第1号被保険者にかかる要介護（要支援）認定者の割合）は約28%に達する見込みとなっています。



## 2 2025年における医療需要と必要病床数

本構想区域における平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は以下のとおりです。

また、病床機能報告の数値は、平成27(2015)年7月1日時点の機能として、県へ報告された病床数(許可病床数)を構想区域でまとめたものです。

なお、本県では、平成37(2025)年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。

図表2-6-15 病床の機能区分ごとの医療需要に対する医療供給の状況

	2025年 医療需要 〈患者住所地〉 (人/日)	2025年 医療需要 〈医療機関所在地〉 (人/日)	2025年の医療提供体制		2015年度 病床機能報告 (床)
			将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)	
高度急性期	169.1	166.5	166.5	222	167
急性期	504.5	499.7	499.7	641	1,288
回復期	517.9	566.1	529.6	589	225
慢性期	395.2	309.7	353.7	385	541
計	1,586.7	1,542.0	1,549.5	1,837	(休棟等) 9 2,230
在宅医療等	2,854.0	2,973.7	2,973.7		
(うち在宅患者訪問診療料算定)	1,312.5	1,456.6	1,456.6		
合計	4,440.7	4,515.7	4,523.2		

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期および急性期においては、患者が構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと等の理由により、医療機関所在地ベースで推計します。

一方、回復期および慢性期においては、身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。しかし、回復期および慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

また、医療資源の有効活用の観点から、未稼働病床について実態を把握し、整理に向けた取組を行ったところ(27~28ページ)、松阪区域では37床の整理計画の提出があり、平成27(2015)年度病床機能報告における許可病床数2,230床から減じることとなります。

### 3 2025年にめざすべき医療提供体制の方向性

国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、松阪区域については、平成27年(2015)年から平成37(2025)年の10年間で15,000人の人口減が見込まれています。その後は5年ごとに約9,000人の人口減が見込まれています。

また、65歳以上75歳未満人口は平成27(2015)年頃をピークに、75歳以上人口は平成42(2030)年頃をピークに、その後減少していくことが見込まれています。

以上により、当該区域の医療需要はやがて減少していくことが予想されます。

このような中、平成27(2015)年度病床機能報告の状況からは、松阪区域については回復期機能の一層の充実が求められるといえます。

3つの基幹病院それぞれが持っている急性期機能については、重複している部分もあることから、効率性および質の確保の観点から、将来における集約化・重点化を想定しておくことも考えられます。この時、救急医療体制について、3つの基幹病院の連携により機能している状況があることを十分に加味しておくことが必要です。

20年後、30年後における当該区域の人口動態等をふまえながら、10年後(2025年)における機能分化のあり方を検討していくことが必要であり、3つの基幹病院の関係者による定期的な協議の場を持つこととします。

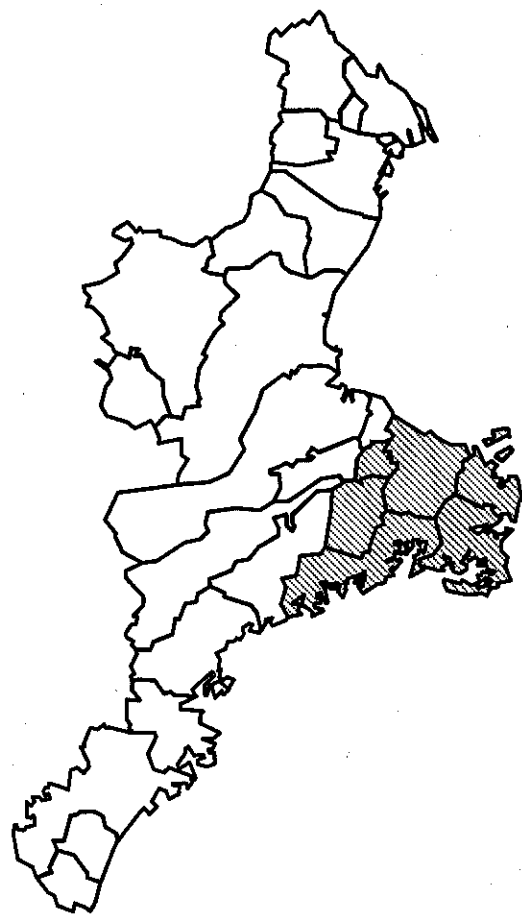
また、必要に応じて、他の病床を有する医療機関との連携状況をふまえ、医療機関間の病床や医療従事者の融通が可能となる地域医療連携推進法人制度の導入の可能性についても検討することとします。

また、松阪区域では、平成25(2013)年の在宅医療等の医療需要(医療機関所在地)は、2,384.5人/日ですが、平成37(2025)年には2,973.7人/日になると見込まれています。在宅医療等の需要に対応するには、病床の機能分化・連携と合わせて、在宅医療や地域包括ケアシステムにかかる体制整備を進めていくことが重要であり、医療機関、歯科医療機関、薬局などさまざまな関係機関および多職種が連携していく必要があります。

上記の詳細およびその他の病床を有する医療機関の機能については、将来にわたる人口動態等をふまえながら、地域医療構想調整会議において引き続き検討していくこととします。



## 第7章 伊勢志摩区域地域医療構想



## 第7章 伊勢志摩区域地域医療構想

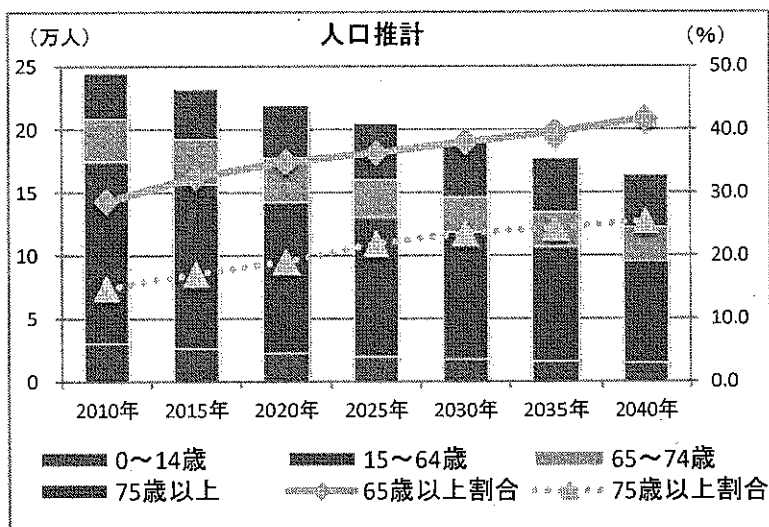
### 1 現状と課題

#### (1) 区域の概況

図表 2-7-1 人口の状況

全年齢 (人)	235,157
15歳未満 (人)	27,656
15歳以上65歳未満(人)	132,293
65歳以上 (人)	74,125
うち 75歳以上	39,009
65歳以上割合	31.5%
下段 ( )は三重県	(27.0%)
75歳以上割合	16.6%
下段 ( )は三重県	(13.2%)

出典：平成 26 年三重県の人口動態



出典：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 25 年 3 月)

図表 2-7-2 人口・平均寿命・健康寿命

	人口 (人) <sup>1</sup>	平均寿命 (H26) <sup>2</sup>		健康寿命 (H26) <sup>2</sup>	
		男	女	男	女
伊勢市	127,587	80.5	86.9	77.5	80.1
鳥羽市	19,643	76.1	86.3	73.6	80.4
志摩市	51,035	77.9	87.5	75.4	81.5
玉城町	15,517	83.0	93.1	80.0	86.0
度会町	8,321	81.5	87.6	79.4	82.1
南伊勢町	13,054	76.6	86.3	74.4	81.2
三重県		80.9	87.1	78.0	80.7

※鳥羽市(男)、玉城町、度会町および南伊勢町の値は、男女別の人口が1万人未満であり、誤差や変動が大きいため、参考値です。

<sup>1</sup> 出典：平成 26 年三重県の人口動態

<sup>2</sup> 出典：三重県保健環境研究所の調査を基に集計 (平均寿命は Chiang 法、健康寿命は Sullivan 法)

図表 2-7-3 年齢調整死亡率 (人口 10 万人あたり)

	悪性新生物	急性心筋梗塞	脳血管疾患	肺炎
伊勢市	119.75	22.20	23.84	21.63
鳥羽市	107.00	25.77	34.77	13.31
志摩市	115.00	23.85	32.43	21.51
玉城町	96.68	17.98	21.80	14.69
度会町	126.47	5.71	12.57	24.39
南伊勢町	108.50	21.82	39.35	24.52
三重県	113.95	14.22	29.75	23.85

出典：平成 26 年三重県の人口動態

## 〔人口〕

伊勢志摩区域は、本県の南勢部に位置し、3市3町で構成され、人口約24万人の地域です。

高齢化率（65歳以上の割合）は31.5%と、県全体の高齢化率27.0%を大きく上回っています。

平成37（2025）年に向けて、総人口は減少しますが、65歳以上人口、75歳以上人口は、ほぼ横ばいで推移することが見込まれています。

## 〔寿命〕

参考値である鳥羽市（男性）、玉城町、度会町および南伊勢町を含めると、平均寿命については、玉城町は男女ともに県平均を上回っており、鳥羽市、志摩市、南伊勢町の男性を除き、その他の市町は県平均並みです。健康寿命については、玉城町、度会町は男女ともに県平均を上回っており、鳥羽市、志摩市、南伊勢町の男性を除き、その他の市町は県平均並みです。

## 〔4大疾患〕

死因順位の高い、いわゆる4大疾患に係る年齢調整死亡率について、県平均と比較すると、悪性新生物は度会町、伊勢市、志摩市が高くなっています。急性心筋梗塞は度会町以外が高くなっており、脳血管疾患は度会町、玉城町、伊勢市が低くなっています。肺炎は南伊勢町、度会町を除く市町で低い状況です。

図表 2-7-4 出生の状況

	出生数 (人)	合計特殊 出生率	乳児 死亡数 (人)	周産期 死亡数 (人)
伊勢市	925	1.45	3	4
鳥羽市	98	1.32	0	0
志摩市	282	1.60	1	2
玉城町	141	1.75	0	0
度会町	48	1.31	0	0
南伊勢町	52	1.95	0	0
三重県		1.45		
全国		1.42		

出典：平成 26 年三重県の人口動態（全国値は平成 26 年人口動態統計）

図表 2-7-5 自治体の財政状況等

	標準財政 規模 (百万円) <sup>1</sup>	財政力 指数 <sup>2</sup>	経常収支 比率 <sup>2</sup>	実質公債 費比率 <sup>2</sup>	医療費（一人あたり）（円）		
					国民健康 保険 <sup>3</sup>	後期高齢者 医療 <sup>3</sup>	全国健康保 険協会管掌 健康保険 <sup>4</sup>
伊勢市	30,010	0.63	87.4	4.7	327,831	786,813	150,772
鳥羽市	6,175	0.46	88.5	8.3	322,674	736,067	163,674
志摩市	16,768	0.43	93.8	9.8	310,715	723,850	152,370
玉城町	3,824	0.60	78.7	7.9	318,577	732,636	155,130
度会町	2,474	0.31	82.1	3.6	296,662	778,524	158,754
南伊勢町	5,996	0.21	93.4	9.7	388,454	783,095	173,070
県平均		0.59	90.7	8.9	342,077	817,468	155,458
全国平均		0.49	91.3	8.0	324,543	929,573	163,557

<sup>1</sup>出典：平成 26 年度市町村決算力一ド

<sup>2</sup>出典：平成 26 年度地方公共団体の主要財政指標一覧

<sup>3</sup>出典：平成 26 年度三重県国民健康保険団体連合会調査（全国平均は平成 25 年度）

<sup>4</sup>出典：平成 26 年度全国健康保険協会三重支部調査

### 〔出生等〕

合計特殊出生率については、南伊勢町、玉城町、志摩市が平均を上回っています。

### 〔財政状況等〕

財政力指数については、伊勢市、玉城町が県平均を上回っています。経常収支比率、実質公債比率については、志摩市、南伊勢町が県平均を上回っています。

一人あたり医療費については、国民健康保険では南伊勢町が、全国健康保険協会管掌健康保険では南伊勢町、鳥羽市、度会町が県平均を上回っています。

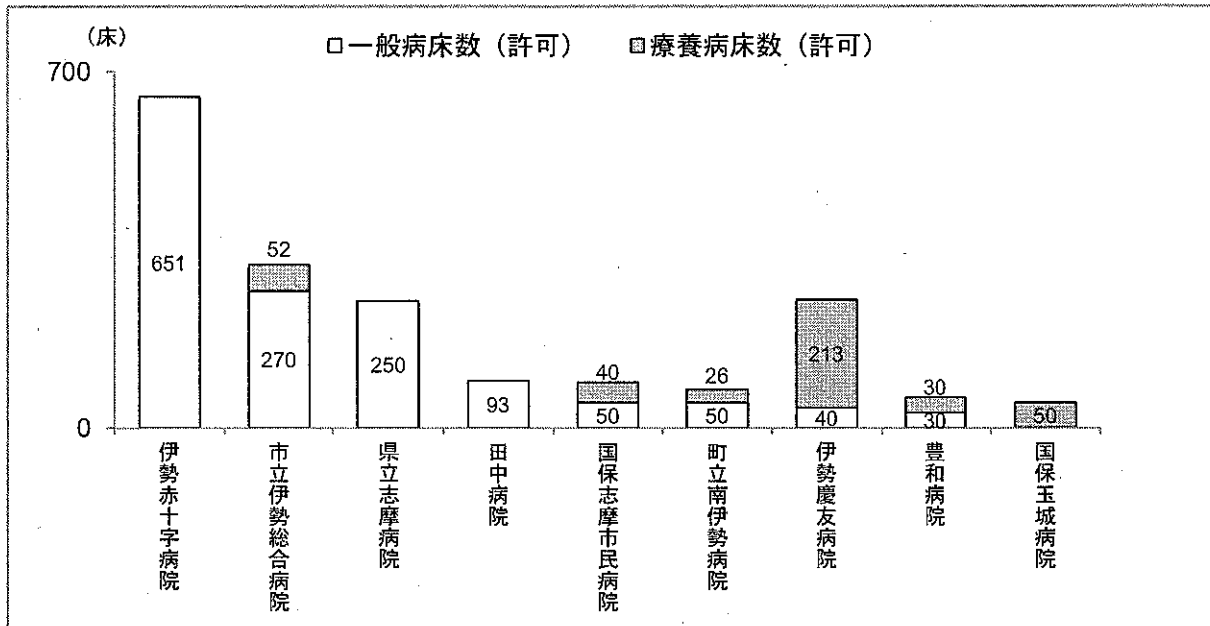
後期高齢者医療では、全ての市町で県平均を下回っています。

当該区域は、一人あたり医療費については概ね低い状況となっています。



## (2) 医療提供体制

図表 2-7-6 各病院の病床数 (平成 28 年 10 月)



※一般・療養病床のみ

図表 2-7-7 医療資源の状況

		人口 10 万人 あたり	人口 10 万人 あたり (三重県)
<b>病院</b>			
施設数 <sup>1</sup>	9	3.8	5.5
総病床数 <sup>1</sup>	1,949	828.8	1,114.7
うち一般病床・療養病床	1,845	784.6	852.7
医師数 <sup>2</sup>	266	113.1	127.2
歯科医師数 <sup>2</sup>	6	2.6	2.9
薬剤師数 <sup>2</sup>	63	26.8	30.2
看護師数 <sup>3</sup>	1,224	520.5	578.3
准看護師数 <sup>3</sup>	180	76.5	96.7
<b>診療所</b>			
施設数 (有床) <sup>1</sup>	19	8.1	5.0
施設数 (無床) <sup>1</sup>	199	84.6	78.7
総病床数 (一般病床・療養病床) <sup>1</sup>	257	109.3	62.9
医師数 <sup>2</sup>	228	97.0	80.6
歯科医師数 <sup>2</sup>	168	71.4	60.6
薬剤師数 <sup>2</sup>	11	4.7	6.8
看護師数 <sup>3</sup>	206	87.6	96.6
准看護師数 <sup>3</sup>	366	155.6	93.0

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部医療対策局調査 (平成 28 年 10 月 1 日現在、休止を除く)

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年医師・歯科医師・薬剤師調査

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年衛生行政報告例

### 〔医療提供体制〕

区域内の9病院および218診療所における医療提供体制について、人口10万人あたりで県平均と比較した結果は、以下のとおりです。

- ・病院の施設数は3.8施設で、県平均5.5施設を下回っている。
- ・診療所の施設数は、有床・無床診療所それぞれ8.1施設、84.6施設で、県平均5.0施設、78.7施設を上回っている。
- ・病院の病床数（一般病床・療養病床）は784.6床で、県平均852.7床を下回っている。
- ・診療所の病床数（一般病床・療養病床）は109.3床で、県平均62.9床を上回っている。
- ・医師数は、病院では113.1人で、県平均127.2人を下回っているが、診療所では97.0人で、県平均80.6人を上回っている。
- ・看護師数は、病院・診療所それぞれ520.5人、87.6人で、県平均578.3人、96.6人を下回っている。
- ・准看護師数は、病院では76.5人で、県平均96.7人を下回っているが、診療所では155.6人で、県平均93.0人を上回っている。

### (3) 受療状況

図表 2-7-8 流出入の状況 (平成 25 年度)

(人/日)

高度急性期		医療機関所在地	
		伊勢志摩	松阪
患者住所在地	伊勢志摩	146.8	10.3
	松阪	11.4	

(人/日)

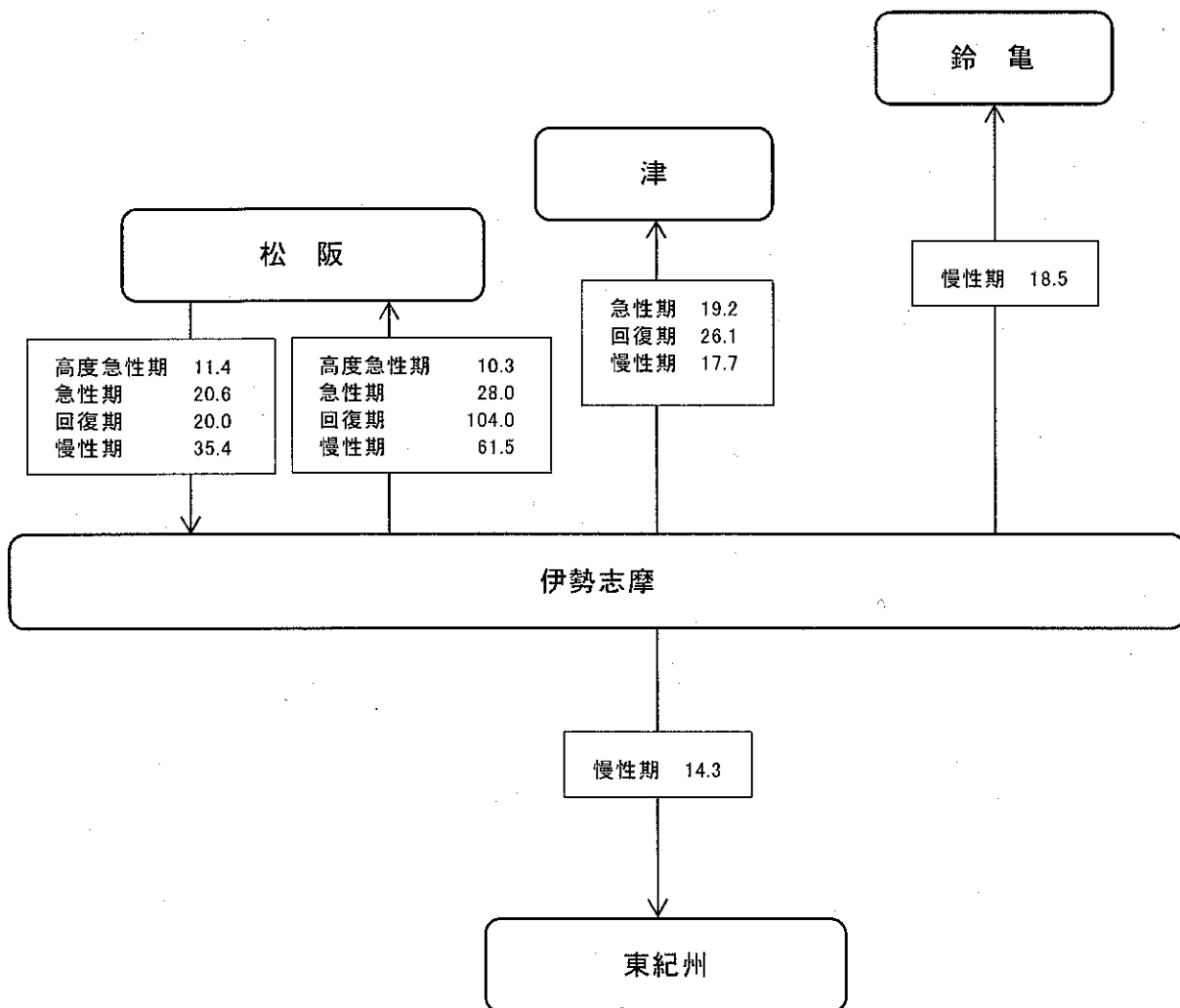
急性期		医療機関所在地		
		伊勢志摩	松阪	津
患者住所在地	伊勢志摩	367.5	28.0	19.2
	松阪	20.6		

(人/日)

回復期		医療機関所在地		
		伊勢志摩	松阪	津
患者住所在地	伊勢志摩	356.6	104.0	26.1
	松阪	20.0		

(人/日)

慢性期		医療機関所在地				
		伊勢志摩	松阪	鈴亀	津	東紀州
患者住所在地	伊勢志摩	339.9	61.5	18.5	17.7	14.3
	松阪	35.4				



※10 人/日以上 of 患者流出入のみを表示

出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

### 〔流出入の状況〕

平成 25 年 (2013) 年度における 1 日あたりの患者の流出入状況は以下のとおりです。

高度急性期では、伊勢志摩区域に住所がある患者のうち 146.8 人が区域内で医療を受けているものの、松阪区域へ 10.3 人の流出があり、松阪区域から 11.4 人の流入があります。

急性期では、367.5 人が区域内で医療を受けているものの、松阪区域へ 28.0 人、津区域へ 19.2 人の流出があり、松阪区域から 20.6 人の流入があります。

回復期では、356.6 人が区域内で医療を受けているものの、松阪区域へ 104.0 人、津区域へ 26.1 人の流出があり、松阪区域から 20.0 人の流入があります。

慢性期では、339.9 人が区域内で医療を受けているものの、松阪区域へ 61.5 人、鈴亀区域へ 18.5 人、津区域へ 17.7 人、東紀州区域へ 14.3 人の流出があり、松阪区域から 35.4 人の流入があります。

図表2-7-9 救急搬送件数(平成26年)

	搬送件数	人口10万人あたり
伊勢志摩(件/日)	32.5	—
三重県(件/日)	225.6	12.4

※消防本部単位で集計をしているため、搬送件数に旧南島町の数値が含まれていません。

出典：消防防災年報

図表2-7-10 死亡場所

	総数	病院	診療所	老人保健施設	老人ホーム	自宅	その他
伊勢志摩	3,079	2,104	50	101	292	433	99
		68.3%	1.6%	3.3%	9.5%	14.1%	3.2%
三重県	19,525	14,126	278	720	1,398	2,479	524
		72.4%	1.4%	3.7%	7.2%	12.7%	2.7%

出典：平成26年三重県の人口動態

〔救急搬送件数〕

1日あたりの搬送件数は32.5件で、松阪区域41.7件、三泗区域37.8件、津区域35.3件に次ぐ件数となっています。

〔死亡場所〕

病院と診療所を合わせた死亡割合は70.0%で、県平均73.8%を下回っており、自宅での死亡割合は14.1%で、県平均12.7%を上回っています。

(4) 基幹病院の医療提供の状況

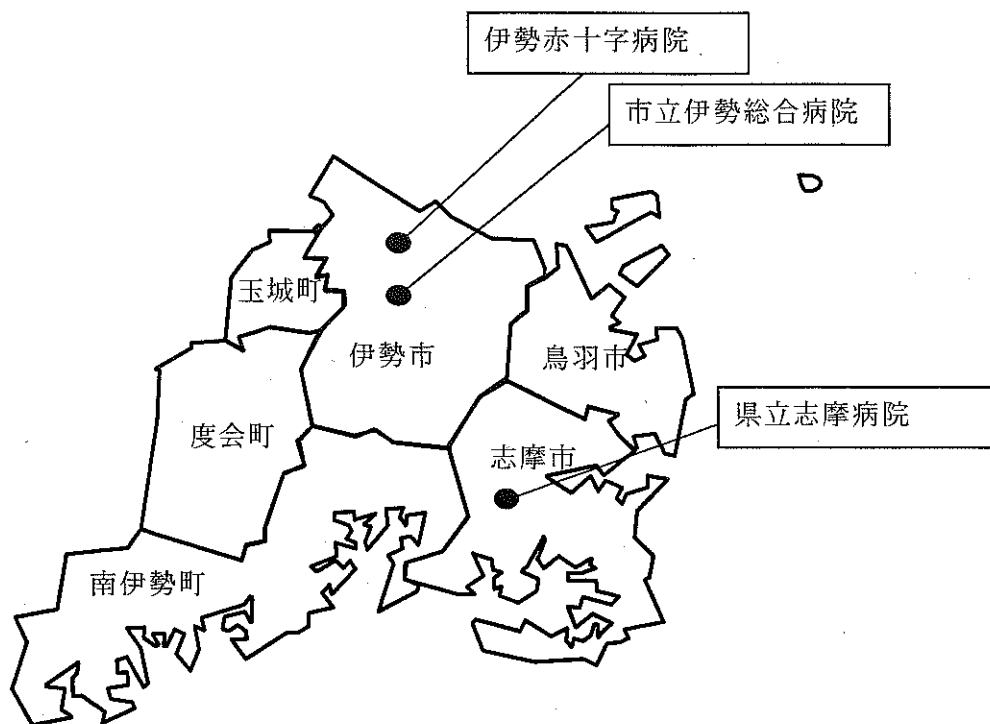
図表 2-7-11

		伊勢赤十字 病院	市立伊勢 総合病院	県立 志摩病院	
病床数(許可)		651	322	250	
病床数(稼働)		651	301	208	
病床稼働率(許可病床数ベース)		91.2%	57.1%	49.7%	
新規入棟患者数(1ヶ月間)		1,969	390	254	
救急車受入件数(件/年)		8,768	1,394	2,025	
入院基本料 (件/月)	7対1	1,534	397	0	
	10対1	0	0	339	
	13対1	0	0	0	
DPC		Ⅱ群	Ⅲ群	Ⅲ群	
疾病対応 (件/月)	がん	悪性腫瘍手術	89	14	14
		化学療法	122	30	10
	脳卒中	超急性期脳卒中加算	*	0	0
		脳血管内手術	*	0	0
	心筋梗塞	経皮的冠動脈形成術	24	*	0
分娩		17	0	0	
手術 (件/月)	総数		685	181	122
	皮膚・皮下組織		51	15	10
	筋骨格系・四肢・体幹		94	71	30
	神経系・頭蓋		33	*	0
	眼		64	24	*
	耳鼻咽喉		77	*	0
	顔面・口腔・頸部		24	0	0
	胸部		35	*	*
	心・脈管		213	10	*
	腹部		218	67	39
	尿路系・副腎		31	11	24
	性器		37	10	0
	歯科		0	0	0
	胸腔鏡下手術		*	0	*
腹腔鏡下手術		46	26	0	
リハビリ (件/月)	総数		296	105	103
	心大血管		48	0	0
	脳血管疾患等		121	28	15
	運動器		108	76	77
	呼吸器		21	*	11
退棟患者数 (1ヶ月間)	総数		1,958	299	265
	院内の他病棟へ転棟		781	34	19
	家庭へ退院		983	246	192
	他の病院、診療所へ転院		99	3	14
	介護老人保健施設に入所		16	3	12
	介護老人福祉施設に入所		8	5	5
	社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所		18	2	6
	死亡退院等		53	6	17
その他		0	0	0	

※個人情報保護の観点から、1以上10未満の値を「\*」で秘匿している項目があります。

※病床稼働率=年間在棟患者延べ数/(許可病床数×365)

出典:平成27年度病床機能報告(病床数は平成27年7月1日現在)



〔基幹病院の医療提供の状況〕

当該区域の基幹病院である伊勢赤十字病院、市立伊勢総合病院、県立志摩病院について、平成 27（2015）年度病床機能報告での医療提供の状況は次のとおりです。

稼働病床数は、伊勢赤十字病院が 651 床、市立伊勢総合病院が 301 床、県立志摩病院が 208 床となっています。

また、年間在棟患者延べ数と許可病床数から計算した病床稼働率は、伊勢赤十字病院が 91.2%、市立伊勢総合病院が 57.1%、県立志摩病院が 49.7%となっています。

救急車受入件数については、伊勢赤十字病院が 8,768 件、市立伊勢総合病院が 1,394 件、県立志摩病院が 2,025 件であり、救命救急センターを設置する伊勢赤十字病院が中心となり、二次、三次救急医療体制を支えています。

主な疾病への対応については、がんの手術と化学療法は、3病院とも対応しており、一番少ない県立志摩病院でも月 10 件以上の対応があります。

手術件数については、伊勢赤十字病院では腹部と心血管系（心・脈管）が多く、市立伊勢総合病院では整形（筋骨格系・四肢・体幹）と腹部が多く、県立志摩病院では腹部と整形（筋骨格系・四肢・体幹）が多い状況です。

リハビリについては、伊勢赤十字病院では、脳血管疾患等、運動器を中心に幅広く対応しており、市立伊勢総合病院、県立志摩病院では、運動器が最も多くなっています。

退棟患者数については、いずれの病院も家庭への退院が最も多くなっています。また、伊勢赤十字病院では、総数の約 4 割が院内の他病棟への転棟となっていることが特徴といえます。



(5) 介護サービスの状況

図表 2-7-12 介護関係施設の定員等

	定員・戸数	65歳以上人口 1万人あたり	65歳以上人口 1万人あたり (三重県)
介護老人福祉施設定員(人)	1,587	214.1	177.5
介護老人保健施設定員(人)	930	125.5	137.6
介護療養型医療施設定員(人)	0	0	15.6
地域密着型介護老人福祉施設定員(人)	113	15.2	18.6
認知症対応型共同生活介護(GH)定員(人)	322	43.4	50.1
老人ホーム定員(人)	1,422	191.8	156.0
定員計	4,374	590.1	555.3
サービス付き高齢者向け住宅(戸数)	696	93.9	92.4

※老人ホーム定員は、養護老人ホーム、軽費老人ホーム(ケアハウス、A型・B型)、有料老人ホームの定員の計です。

出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年10月)

図表 2-7-13 施設・居住系サービス利用者数の見込み

	施設・居住系サービス利用者数の見込み(人/月)		
	平成29年度	平成32年度	平成37年度
介護老人福祉施設	1,872	2,020	2,069
介護老人保健施設	1,008	1,066	1,102
地域密着型介護老人福祉施設	143	142	142
認知症対応型共同生活介護	365	371	413
特定施設入居者生活介護	641	744	788
地域密着型特定施設入居者生活介護	29	29	29
介護予防特定施設入居者生活介護	39	43	49
介護予防認知症対応型共同生活介護	6	7	7

出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

図表 2-7-14 要介護(要支援)認定者数

	認定者数(人) <sup>1</sup>	認定者数の見込み(人) <sup>2</sup>		
	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度
要支援1	1,686	1,741	1,750	1,763
要支援2	1,839	1,797	1,880	1,910
要介護1	3,158	3,233	3,392	3,482
要介護2	2,759	2,861	3,081	3,175
要介護3	2,025	1,932	2,044	2,154
要介護4	2,010	1,941	2,001	2,059
要介護5	1,627	1,814	2,005	2,130
計	15,104	15,319	16,153	16,673
認定率	19.0%	19.3%	20.3%	21.6%

<sup>1</sup>出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年6月末日現在)

<sup>2</sup>出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

### 〔介護サービスの状況〕

65歳以上人口1万人あたりの介護関係施設の定員数を県平均と比較すると、介護老人福祉施設、老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅において県平均を上回っていますが、介護老人保健施設や認知症対応型共同生活介護（グループホーム）などの施設は、県平均を下回っています。

施設・居住系サービス利用者数については、平成37（2025）年度にかけて、介護老人福祉施設、介護老人保健施設などで増加が見込まれます。特に介護老人福祉施設では、200人近く増加する見込みです。

また、要介護・要支援認定者数については、平成37（2025）年度にかけて、要支援1から要介護5まで、それぞれ増加する見込みですが、要支援2、要介護3、要介護4については既に平成29（2017）年度見込み数を上回っています。認定率（第1号被保険者に占める第1号被保険者にかかる要介護（要支援）認定者の割合）は約22%に達する見込みとなっています。

## 2 2025年における医療需要と必要病床数

本構想区域における平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は以下のとおりです。

また、病床機能報告の数値は、平成27(2015)年7月1日時点の機能として、県へ報告された病床数(許可病床数)を構想区域でまとめたものです。

なお、本県では、平成37(2025)年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。

図表2-7-15 病床の機能区分ごとの医療需要に対する医療供給の状況

	2025年 医療需要 〈患者住所地〉 (人/日)	2025年 医療需要 〈医療機関所在地〉 (人/日)	2025年の医療提供体制		2015年度 病床機能報告 (床)
			将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)	
高度急性期	160.6	162.2	162.2	216	273
急性期	432.9	410.7	410.7	527	1,096
回復期	519.7	403.3	450.9	501	195
慢性期	442.0	369.7	407.3	443	376
計	1,555.2	1,345.9	1,431.1	1,687	(休棟等) 130 2,070
在宅医療等	3,470.4	3,277.6	3,277.6		
(うち在宅患者訪問診療料算定)	1,977.7	1,835.2	1,835.2		
合計	5,025.6	4,623.5	4,708.7		

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期および急性期においては、患者が構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと等の理由により、医療機関所在地ベースで推計します。

一方、回復期および慢性期においては、身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。しかし、回復期および慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

また、医療資源の有効活用の観点から、未稼働病床について実態を把握し、整理に向けた取組を行ったところ(27~28ページ)、伊勢志摩区域では70床の整理計画の提出があり、平成27(2015)年度病床機能報告における許可病床数2,070床から減じることとなります。

### 3 2025年にめざすべき医療提供体制の方向性

国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、伊勢志摩区域については、平成27（2015）年から平成37（2025）年の10年間で27,000人の人口減が見込まれています。その後は5年ごとに約13,000～14,000人の人口減が見込まれています。

また、65歳以上75歳未満人口は平成27（2015）年頃をピークに、75歳以上人口は平成42（2030）年頃をピークに、その後減少していくことが見込まれています。

以上により、当該区域の医療需要は概ね減少していくことが予想されます。

このような中、平成27（2015）年度病床機能報告の状況からは、伊勢志摩区域については回復期機能の一層の充実が求められるといえます。

伊勢赤十字病院については、伊勢志摩区域だけでなく全県的な見地からの高度急性期機能や急性期機能を担うことが期待されます。

市立伊勢総合病院については、一定程度の急性期機能を担うほか、将来にわたり回復期機能の充実を図っていくことにより、患者が住み慣れた地域で療養生活を行うことができる体制の構築を検討していくこととします。また、在宅患者の急性増悪時の受入も担うこととします。

併せて、伊勢赤十字病院と市立伊勢総合病院との相互の人的交流を通じて、診療上の連携を強化しながら、当該区域における医療従事者のキャリアアップを支援する方策を検討することも重要といえます。

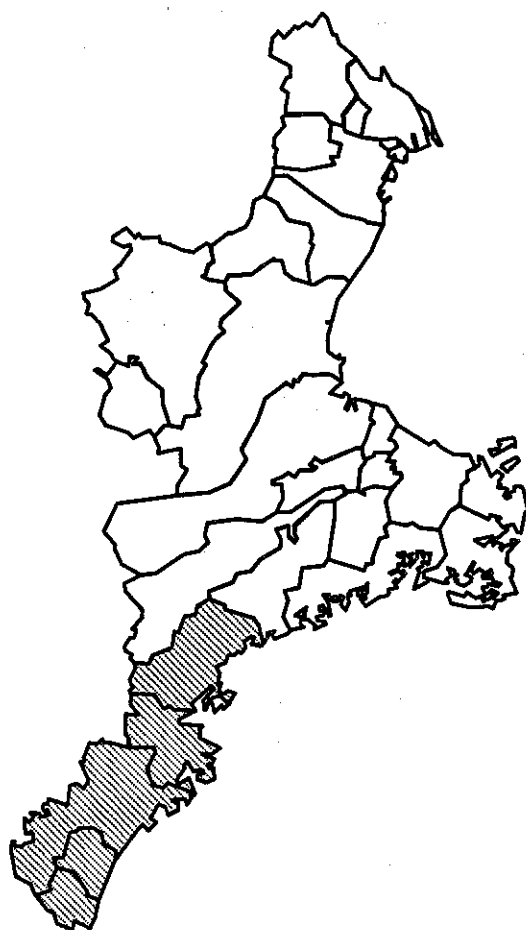
県立志摩病院については、伊勢赤十字病院等との連携を前提としつつ、地勢的に一定程度の急性期機能を担うことが求められます。さらに、回復期機能または慢性期機能の充実を図ることも期待されます。

また、伊勢志摩区域では、平成25（2013）年の在宅医療等の医療需要（医療機関所在地）は、2,792.7人/日ですが、平成37（2025）年には3,277.6人/日になると見込まれています。在宅医療等の需要に対応するには、病床の機能分化・連携と合わせて、在宅医療や地域包括ケアシステムにかかる体制整備を進めていくことが重要であり、医療機関、歯科医療機関、薬局などさまざまな関係機関および多職種が連携していく必要があります。

上記の詳細およびその他の病床を有する医療機関の機能については、将来にわたる人口動態等をふまえながら、地域医療構想調整会議において引き続き検討していくこととします。



## 第8章 東紀州区域地域医療構想



## 第8章 東紀州区域地域医療構想

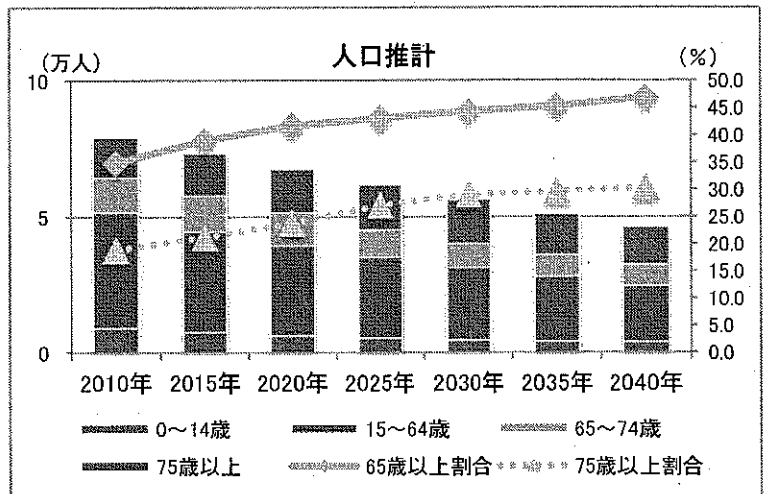
### 1 現状と課題

#### (1) 区域の概況

図表 2-8-1 人口等の状況

全年齢 (人)	73,505
15歳未満 (人)	7,794
15歳以上65歳未満 (人)	37,148
65歳以上 (人)	28,413
うち75歳以上	15,371
65歳以上割合	38.7%
下段 ( ) は三重県	(27.0%)
75歳以上割合	20.9%
下段 ( ) は三重県	(13.2%)

出典：平成26年三重県の人口動態



出典：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25年3月)

図表 2-8-2 人口・平均寿命・健康寿命

	人口 (人) <sup>1</sup>	平均寿命 (H26) <sup>2</sup>		健康寿命 (H26) <sup>2</sup>	
		男	女	男	女
尾鷲市	18,355	76.4	87.6	74.0	80.7
熊野市	18,022	77.6	86.1	74.8	79.4
紀北町	17,012	76.4	87.6	74.0	80.7
御浜町	8,893	77.6	86.1	74.8	79.4
紀宝町	11,223	77.6	86.1	74.8	79.4
三重県		80.9	87.1	78.0	80.7

※平均寿命・健康寿命は紀北広域連合、紀南介護保険広域連合単位で集計しています。

<sup>1</sup> 出典：平成26年三重県の人口動態

<sup>2</sup> 出典：三重県保健環境研究所の調査を基に集計 (平均寿命はChiang法、健康寿命はSullivan法)

図表 2-8-3 年齢調整死亡率 (人口10万人あたり)

	悪性新生物	急性心筋梗塞	脳血管疾患	肺炎
尾鷲市	121.99	14.25	28.17	33.28
熊野市	139.58	11.74	42.55	23.36
紀北町	154.08	24.79	30.86	18.41
御浜町	163.83	20.14	34.88	14.29
紀宝町	132.15	8.84	19.04	14.71
三重県	113.95	14.22	29.75	23.85

出典：平成26年三重県の人口動態

図表 2-8-4 出生の状況

	出生数 (人)	合計特殊出生率	乳児死亡数 (人)	周産期死亡数 (人)
尾鷲市	95	1.58	0	2
熊野市	96	1.65	0	0
紀北町	73	1.68	0	0
御浜町	49	2.08	0	0
紀宝町	75	1.61	0	0
三重県		1.45		
全国		1.42		

出典：平成26年三重県の人口動態 (全国値は平成26年人口動態統計)

## 〔人口〕

東紀州区域は、本県の最南部に位置し、2市3町で構成され、人口約7万4千人の地域です。

高齢化率（65歳以上の割合）は38.7%と、県全体の高齢化率27.0%を大きく上回っています。

平成37（2025）年に向けて総人口は大幅に減少し、65歳以上の人口については平成32（2020）年以降、75歳以上の人口は平成42（2030）年以降、それぞれわずかに減少に転ずる見込みですが、高齢者の割合は非常に高くなることが予測されています。

## 〔寿命〕

平均寿命および健康寿命については、男性は全ての市町で県平均を下回り、女性は熊野市、御浜町、紀宝町で県平均を下回っています。

## 〔4大疾患〕

死因順位の高い、いわゆる4大疾患に係る年齢調整死亡率について、県平均と比較すると、悪性新生物は、全体的に高い状況にあり、急性心筋梗塞は、紀北町、御浜町が県平均を大きく上回っています。

脳血管疾患は、熊野市、御浜町が、肺炎は尾鷲市が県平均を大きく上回っています。

## 〔出生等〕

出生については、合計特殊出生率が全ての市町で県平均を上回っており、特に御浜町では2.0を超えています。



図表 2-8-5 自治体の財政状況等

	標準財政規模 (百万円) <sup>1</sup>	財政力 指数 <sup>2</sup>	経常収支 比率 <sup>2</sup>	実質公債 費比率 <sup>2</sup>	医療費 (一人あたり) (円)		
					国民健康 保険 <sup>3</sup>	後期高齢者 医療 <sup>3</sup>	全国健康保 険協会管掌 健康保険 <sup>4</sup>
尾鷲市	5,794	0.39	96.3	12.8	383,191	874,544	172,260
熊野市	6,892	0.28	87.2	3.6	343,192	771,726	148,053
紀北町	6,089	0.29	80.3	8.6	413,946	933,869	194,958
御浜町	3,146	0.27	91.8	11.2	309,643	753,659	144,963
紀宝町	3,966	0.34	90.2	10.6	313,702	815,926	134,318
県平均		0.59	90.7	8.9	342,077	817,468	155,458
全国平均		0.49	91.3	8.0	324,543	929,573	163,557

<sup>1</sup> 出典：平成 26 年度市町村決算カード

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年度地方公共団体の主要財政指標一覧

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年度三重県国民健康保険団体連合会調査（全国平均は平成 25 年度）

<sup>4</sup> 出典：平成 26 年度全国健康保険協会三重支部調査

〔財政状況等〕

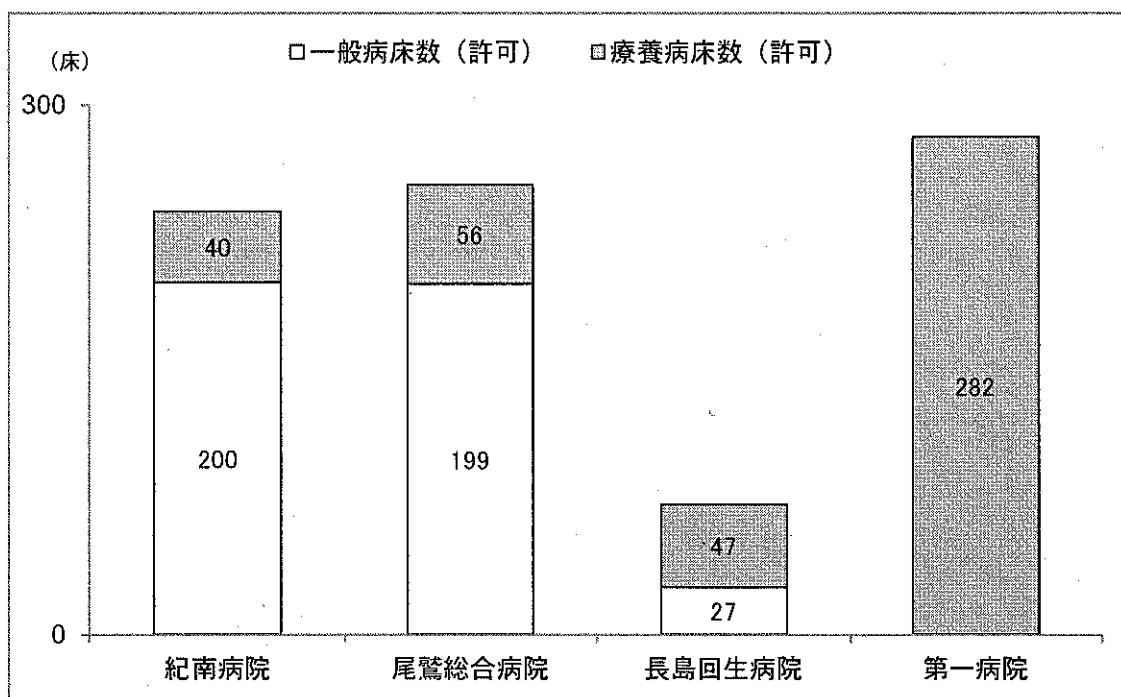
財政力指数は、全ての市町で県平均を下回り、実質公債費比率については、熊野市、紀北町を除き、県平均を上回っています。

経常収支比率については、尾鷲市、御浜町が県平均を上回っています。

一人あたり医療費については、国民健康保険では、紀北町、尾鷲市、熊野市で、後期高齢者医療、全国健康保険協会管掌健康保険では、紀北町、尾鷲市が県平均を上回っています。

## (2) 医療提供体制

図表 2-8-6 各病院の病床数 (平成 28 年 10 月)



※一般・療養病棟のみ

図表 2-8-7 医療資源の状況

		人口 10 万人 あたり	人口 10 万人 あたり (三重県)
<b>病院</b>			
施設数 <sup>1</sup>	5	6.8	5.5
総病床数 <sup>1</sup>	1,185	1,612.1	1,114.7
うち一般病棟・療養病棟	851	1,157.7	852.7
医師数 <sup>2</sup>	58	78.9	127.2
歯科医師数 <sup>2</sup>	1	1.4	2.9
薬剤師数 <sup>2</sup>	18	24.5	30.2
看護師数 <sup>3</sup>	370	503.4	578.3
准看護師数 <sup>3</sup>	182	247.6	96.7
<b>診療所</b>			
施設数 (有床) <sup>1</sup>	2	2.7	5.0
施設数 (無床) <sup>1</sup>	74	100.7	78.7
総病床数 (一般病床・療養病床) <sup>1</sup>	15	20.4	62.9
医師数 <sup>2</sup>	54	73.5	80.6
歯科医師数 <sup>2</sup>	41	55.8	60.6
薬剤師数 <sup>2</sup>	1	1.4	6.8
看護師数 <sup>3</sup>	46	62.6	96.6
准看護師数 <sup>3</sup>	90	122.4	93.0

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部医療対策局調査 (平成 28 年 10 月 1 日現在、休止を除く。)

<sup>2</sup> 出典：平成 26 年医師・歯科医師・薬剤師調査

<sup>3</sup> 出典：平成 26 年衛生行政報告例

### 〔医療提供体制〕

区域内の5病院および76診療所における医療提供体制について、人口10万人あたりで県平均と比較した結果は、以下のとおりです。

- ・病院の施設数は6.8施設で、県平均5.5施設をやや上回っています。
- ・診療所の施設数は、有床・無床診療所それぞれ2.7施設、100.7施設で、県平均5.0施設、78.7施設と比べ、有床診療所は下回っているものの、無床診療所では上回っています。
- ・病院の病床数（一般病床・療養病床）は1,157.7床で、県平均852.7床を上回っています。
- ・診療所の病床数（一般病床・療養病床）は20.4床で、県平均62.9床を大幅に下回っています。
- ・医師数は、病院・診療所それぞれ78.9人、73.5人で、県平均127.2人、80.6人を下回っています。
- ・看護師数は、病院・診療所それぞれ503.4人、62.6人で、県平均578.3人、96.6人を下回っています。
- ・准看護師数は、病院では247.6人と県平均96.7人を大幅に上回っており、診療所でも122.4人と県平均93.0人を上回っています。

### (3) 受療状況

図表 2-8-8 流出入の状況 (平成 25 年度)

高度急性期		医療機関所在地	
		東紀州	
患者 住所地	東紀州	21.1	

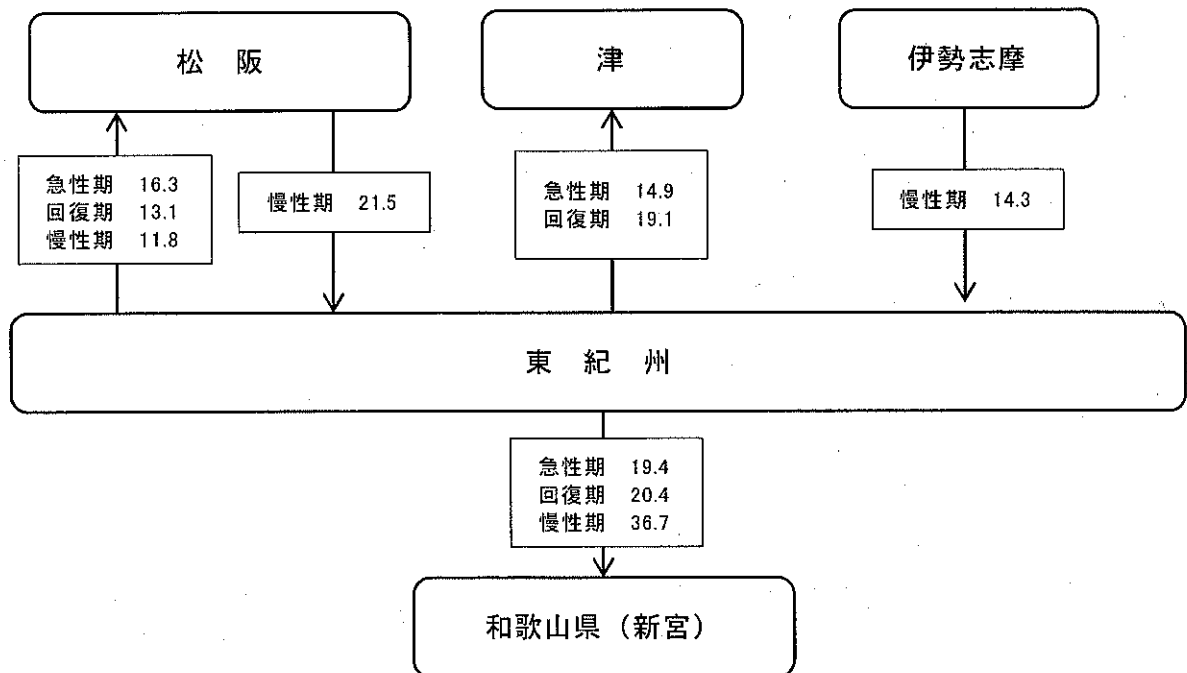
急性期		医療機関所在地			
		東紀州	和歌山県 (新宮)	松阪	津
患者 住所地	東紀州	90.8	19.4	16.3	14.9

回復期		医療機関所在地			
		東紀州	和歌山県 (新宮)	津	松阪
患者 住所地	東紀州	119.4	20.4	19.1	13.1

慢性期		医療機関所在地		
		東紀州	和歌山県 (新宮)	松阪
患者 住所地	東紀州	254.0	36.7	11.8
	松阪	21.5		
	伊勢志摩	14.3		



※10人/日以上 of 患者流出入のみを表示  
 出典：厚生労働省「地域医療構想策定支援ツール」

### 〔流出入の状況〕

平成 25 (2013) 年度における 1 日あたりの患者の流出入状況は、以下のとおりです。

急性期では、東紀州区域に住所がある患者のうち 90.8 人が区域内で医療を受けているものの、和歌山県（新宮）へ 19.4 人、松阪区域へ 16.3 人、津区域へ 14.9 人の流出があります。

回復期では、119.4 人が区域内で医療を受けているものの、和歌山県（新宮）へ 20.4 人、津区域へ 19.1 人、松阪区域へ 13.1 人の流出があります。

慢性期では、254.0 人が区域内で医療を受けているものの、和歌山県（新宮）へ 36.7 人、松阪区域へ 11.8 人の流出があり、松阪区域から 21.5 人、伊勢志摩区域から 14.3 人の流入があります。

図表2-8-9 救急搬送件数(平成26年)

	搬送件数	人口10万人あたり
東紀州(件/日)	10.4	14.2
三重県(件/日)	225.6	12.4

出典：消防防災年報

図表2-8-10 死亡場所

	総数	病院	診療所	老人保健施設	老人ホーム	自宅	その他
東紀州	1,307	1,141	6	5	25	102	28
		87.3%	0.5%	0.4%	1.9%	7.8%	2.1%
三重県	19,525	14,126	278	720	1,398	2,479	524
		72.4%	1.4%	3.7%	7.2%	12.7%	2.7%

出典：平成26年三重県の人口動態

#### 〔救急搬送件数〕

人口10万人あたりで1日あたり14.2件となっており、県平均12.4件を上回っています。

#### 〔死亡場所〕

病院と診療所を合わせた死亡割合は87.8%で県平均73.8%を上回っています。また、自宅での死亡割合は7.8%で、県平均12.7%を下回っています。



(4) 基幹病院の医療提供の状況

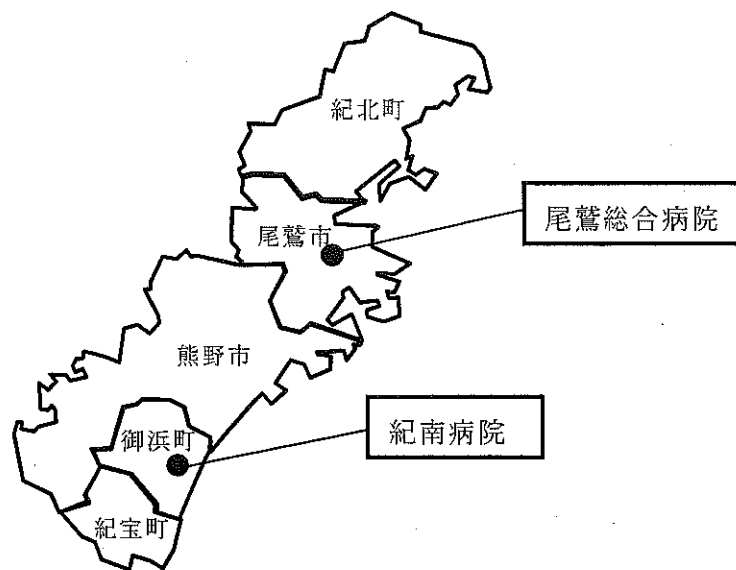
図表2-8-11

		尾鷲総合病院	紀南病院	【参考】 新宮市立 医療センター	
病床数（許可）		255	278	300	
病床数（稼働）		255	252	300	
病床稼働率（許可病床数ベース）		81.3%	63.2%	82.2%	
新規入棟患者数（1ヶ月間）		283	274	429	
救急車受入件数（件/年）		1,986	1,666	2,141	
入院基本料 （件/月）	7対1	0	0	0	
	10対1	351	347	493	
	13対1	0	0	0	
DPC		DPCではない	Ⅲ群	Ⅲ群	
疾病対応 （件/月）	がん	悪性腫瘍手術	*	*	14
		化学療法	12	*	29
	脳卒中	超急性期脳卒中加算	0	0	0
		脳血管内手術	0	0	0
	心筋梗塞	経皮的冠動脈形成術	*	0	13
分娩		12	*	33	
手術 （件/月）	総数	90	107	130	
	皮膚・皮下組織	*	*	*	
	筋骨格系・四肢・体幹	20	18	26	
	神経系・頭蓋	*	*	*	
	眼	21	20	*	
	耳鼻咽喉	*	*	0	
	顔面・口腔・頸部	0	0	0	
	胸部	0	0	*	
	心・脈管	13	*	43	
	腹部	28	49	46	
	尿路系・副腎	*	0	11	
	性器	*	10	11	
	歯科	0	0	*	
胸腔鏡下手術	*	0	0		
腹腔鏡下手術	*	*	*		
リハビリ （件/月）	総数	128	139	94	
	心大血管	0	0	0	
	脳血管疾患等	38	40	35	
	運動器	58	81	56	
	呼吸器	34	18	*	
退棟患者数 （1ヶ月間）	総数	296	285	419	
	院内の他病棟へ転棟	25	19	22	
	家庭へ退院	191	215	339	
	他の病院、診療所へ転院	18	19	26	
	介護老人保健施設に入所	12	3	2	
	介護老人福祉施設に入所	22	12	10	
	社会福祉施設・有料老人ホーム等に入所	4	2	1	
	死亡退院等	24	15	18	
	その他	0	0	1	

※個人情報保護の観点から、1以上10未満の値を「\*」で秘匿している項目があります。

※病床稼働率＝年間在棟患者延べ数／（許可病床×365）

出典：平成27年度病床機能報告（病床数は平成27年7月1日現在）



### 〔基幹病院の医療提供の状況〕

当該区域の基幹病院である尾鷲総合病院、紀南病院について、平成 27 (2015) 年度病床機能報告での医療提供の状況は次のとおりです。

稼働病床数は、尾鷲総合病院は 255 床、紀南病院は 252 床となっています。

年間在棟患者延べ数と許可病床数から計算した病床稼働率は、尾鷲総合病院が 81.3%、紀南病院が 63.2%となっています。

救急車受入件数は、尾鷲総合病院が 1,986 件、紀南病院が 1,666 件となっています。

主な疾病への対応については、月 10 件未満も含め、2 病院ともがんの手術および化学療法に、尾鷲総合病院で心筋梗塞に対応しています。

手術件数については、2 病院とも、腹部、眼科（眼）、整形（筋骨格系・四肢・体幹）を中心に対応している状況です。

リハビリに関しては、いずれの病院も心大血管を除き、幅広く対応している状況です。

退棟患者については、いずれの病院も家庭への退院が最も多く、尾鷲総合病院については院内の他病棟への転棟、紀南病院については院内の他病棟への転棟、他の病院・診療所への転院が次いで多くなっています。

(5) 介護サービスの状況

図表 2-8-12 介護関係施設の定員等

	定員・戸数	65歳以上人口 1万人あたり	65歳以上人口 1万人あたり (三重県)
介護老人福祉施設定員(人)	592	208.4	177.5
介護老人保健施設定員(人)	358	126.0	137.6
介護療養型医療施設定員(人)	90	31.7	15.6
地域密着型介護老人福祉施設定員(人)	107	37.7	18.6
認知症対応型共同生活介護(GH)定員(人)	207	72.9	50.1
老人ホーム定員(人)	329	115.8	156.0
定員計	1,683	592.3	555.3
サービス付き高齢者向け住宅(戸数)	241	84.8	92.4

※老人ホーム定員は、養護老人ホーム、軽費老人ホーム(ケアハウス、A型・B型)、有料老人ホームの定員の計です。

出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年10月)

図表 2-8-13 施設・居住系サービス利用者数の見込み

	施設・居住系サービス利用者数の見込み(人/月)		
	平成29年度	平成32年度	平成37年度
介護老人福祉施設	607	611	611
介護老人保健施設	346	347	347
地域密着型介護老人福祉施設	107	107	107
認知症対応型共同生活介護	213	213	213
特定施設入居者生活介護	99	111	121
地域密着型特定施設入居者生活介護	0	0	0
介護予防特定施設入居者生活介護	17	21	26
介護予防認知症対応型共同生活介護	3	3	3

出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

図表 2-8-14 要介護(要支援)認定者数

	認定者数(人) <sup>1</sup>	認定者数の見込み(人) <sup>2</sup>		
	平成28年度	平成29年度	平成32年度	平成37年度
要支援1	909	1,125	1,176	1,160
要支援2	860	837	849	824
要介護1	1,206	1,103	1,066	1,022
要介護2	1,144	1,136	1,185	1,159
要介護3	937	922	930	904
要介護4	870	865	873	858
要介護5	687	592	634	633
計	6,613	6,580	6,713	6,560
認定率	22.3%	22.3%	23.4%	24.9%

<sup>1</sup> 出典：三重県健康福祉部長寿介護課調査(平成28年6月末日現在)

<sup>2</sup> 出典：みえ高齢者元気・かがやきプランのデータを基に集計

### 〔介護サービスの状況〕

65歳以上人口1万人あたりの介護関係施設の定員数を県平均と比較すると、介護老人保健施設、老人ホーム、サービス付き高齢者向け住宅が県平均をやや下回っています。

施設・居住系サービス利用者数については、平成37（2025）年度にかけて、特定施設入居者生活介護、介護予防特定施設入居者生活介護の利用者が増加する見込みです。

また、要介護・要支援認定者数については、既に平成37（2025）年度の見込み数を上回っており、さらに増加する見込みです。認定率（第1号被保険者に占める第1号被保険者にかかる要介護（要支援）認定者数の割合）は、約25％に達する見込みとなっています。

## 2 2025年における医療需要と必要病床数

本構想区域における平成37(2025)年の医療需要および必要病床数は以下のとおりです。

また、病床機能報告の数値は、平成27(2015)年7月1日時点の機能として、県へ報告された病床数(許可病床数)を構想区域でまとめたものです。

なお、本県では、平成37(2025)年の必要病床数は、あくまでも地域における医療機能の分化・連携を進めるための目安と考えており、この必要病床数をもとに病床を強制的に削減していくという趣旨のものではありません。

図表2-8-15 病床の機能区分ごとの医療需要に対する医療供給の状況

	2025年 医療需要 〈患者住所地〉 (人/日)	2025年 医療需要 〈医療機関所在地〉 (人/日)	2025年の医療提供体制		2015年度 病床機能報告 (床)
			将来のあるべき 医療提供体制を ふまえた医療需要 (人/日)	必要病床数 (床)	
高度急性期	47.1	21.8	21.8	29	0
急性期	154.4	95.2	95.2	122	479
回復期	193.3	127.6	156.8	174	40
慢性期	228.3	205.0	217.4	236	385
計	623.1	449.6	491.2	561	(休棟等) 0
					904

在宅医療等	1,251.4	1,137.1	1,137.1
(うち在宅患者訪問診療料算定)	456.7	377.6	377.6
合計	1,874.5	1,586.7	1,628.3

「将来のあるべき医療提供体制をふまえた医療需要」に関して、高度急性期および急性期においては、患者が構想区域にとらわれない受療行動を取る傾向が強いこと等の理由により、医療機関所在地ベースで推計します。

一方、回復期および慢性期においては、身近な地域で医療が受けられることが望ましく、地域包括ケアシステムの観点からも患者住所地ベースとすることを基本とします。しかし、回復期および慢性期の医療需要の推計にあたっては、構想区域を越えた全県的な機能を有する医療機関への流出入等は、将来にわたって一定程度継続することが見込まれることから、患者住所地ベースと医療機関所在地ベースの平均値により推計します。

また、医療資源の有効活用の観点から、未稼働病床について実態を把握し、整理に向けた取組を行ったところ(27~28ページ)、東紀州区域では34床の整理計画の提出があり、平成27(2015)年度病床機能報告における許可病床数904床から減じることとなります。

### 3 2025年にめざすべき医療提供体制の方向性

国立社会保障・人口問題研究所の推計によると、東紀州区域については、平成27(2015)年から平成37(2025)年の10年間で11,500人の人口減が見込まれています。その後は5年ごとに約4,500~6,000人の人口減が見込まれています。

また、65歳以上75歳未満人口は平成27(2015)年頃をピークに、75歳以上人口は平成37(2025)年頃をピークに、その後減少していくことが見込まれています。

以上により、当該区域の医療需要は減少していくことが予想されます。

また、当該区域は高速道路の延伸により、救急車搬送時間の短縮が図られている区域でもあります。

一方、平成27(2015)年度病床機能報告の状況からは、東紀州区域については回復期機能の一層の充実が求められるといえます。

当該区域に所在する2つの基幹病院の急性期機能については、当面は維持していくこととし、その後、区域の人口動態などをふまえながら、機能分化・連携について改めて検討していくこととします。

尾鷲総合病院、紀南病院ともに、一定程度の回復期機能を確保することを検討していきます。また、地域の実情をふまえた在宅医療の提供のあり方を検討していきます。なお、在宅医療を支えるためには、日々の救急医療体制の確保が不可欠です。

尾鷲総合病院については、他の医療機関と連携しながら、脳卒中にかかる医療体制の確保を図っていきます。

紀南病院については、県南部の過疎地域に対する巡回診療等のハブ機能を維持していくこととします。

なお、伊勢赤十字病院、松阪区域の3つの基幹病院や隣接する和歌山県新宮医療圏に所在する新宮市立医療センターとの連携を引き続き行っていくことを前提とします。

また、東紀州区域では、平成25(2013)年の在宅医療等の医療需要(医療機関所在地)は、964.0人/日ですが、平成37(2025)年には1,137.1人/日になると見込まれています。在宅医療等の需要に対応するには、病床の機能分化・連携と合わせて、在宅医療を担う医師の確保に努めながら、在宅医療や地域包括ケアシステムにかかる体制整備を進めていくことが重要であり、医療機関、歯科医療機関、薬局などさまざまな関係機関および多職種が連携していく必要があります。

上記の詳細およびその他の病床を有する医療機関の機能については、将来にわたる人口動態等をふまえながら、地域医療構想調整会議において引き続き検討していくこととします。

### 第3部 実現するための取組

平成37(2025)年におけるあるべき医療提供体制を実現していくため、本県では「医療機能の分化・連携の推進」「在宅医療の充実」「医療従事者の確保」を中心に、地域医療介護総合確保基金を活用しつつ必要な取組を講じていきます。

#### 1 医療機能の分化・連携の推進

##### 【現状・課題】

平成37(2025)年の必要病床数と現時点での病床機能報告の病床数とを比較すると、将来、全県的に回復期の機能を担う病床が不足し、その他の機能については過剰となると見込まれます。

限られた医療資源の中で、急性期から退院後の在宅医療等に至るまで、患者の状態に応じた効率的・効果的な医療を提供するため、より一層の機能分化・連携が必要と考えられます。

##### 【取組方向】

(バランスのとれた医療提供体制の構築)

- 地域医療構想調整会議等における医療機関相互の協議や自主的な取組を促進するため、病床機能報告も活用し、必要となるデータの分析・提供を行います。
- 回復期リハビリテーション病棟や地域包括ケア病棟等、回復期機能に対応できる病床への転換に必要な施設整備を進めます。
- 主要疾患・主要事業(がん、脳卒中、心筋梗塞、救急医療、周産期医療、小児医療等)に係る医療提供体制を確保するため、医療機関の強化・拠点化のための施設・設備整備を進めます。
- 医療機関相互間の機能の分化・連携を促進し、地域医療構想を達成するための一つの手段として、地域医療連携推進法人制度の導入を検討していきます。

(診療情報の共有化などによる連携の推進)

- 医療連携、医療と介護の連携体制構築に向けた地域連携クリティカルパスの活用・充実を図ります。
- 医療機関同士の連携はもとより、在宅医療を担う多職種の連携強化を図るため、ICTを活用した情報ネットワークシステムの構築を進めます。

(慢性期の医療ニーズへの対応と医療資源の有効活用)

- 現在、国で検討されている、慢性期の医療・介護ニーズに対応するための新たな施設類型の整備や、「支える」医療として、有床診療所の効果的な病床活用について、地



域医療構想調整会議において検討を進めます。

- 稼働していない病床の整理については、引き続き病床の稼働状況の把握等の進捗管理を行いながら、地域医療構想調整会議等において協議していきます。

(医療機能の分化・連携に関する県民の理解促進)

- 医療ネットみえや病床機能報告制度の周知を通じ、各医療機関が提供している医療サービスを県民にわかりやすく伝えるとともに、講演会やタウンミーティング等により、医療機能の分化・連携に関する県民理解の促進を図ります。

## 2 在宅医療の充実

### 【現状・課題】

急性期や回復期から在宅療養へスムーズに移行し、住み慣れた地域で自分らしい暮らしを人生の最後まで続けることができる環境を整えるには、地域包括ケアシステムが構築され、円滑な退院支援から、本人や家族が安心して療養生活を送れるための支援、病状が急変しても対応できる体制の整備、希望する場所で人生の最終段階を送ることができる支援まで、切れ目のない在宅医療提供体制を整備する必要があります。また、そのためには医療と介護の連携が不可欠です。

さらに、在宅医療提供体制の整備の進み具合は地域により差があるため、県内のどこに住んでも必要な在宅医療のサービスを受けられる体制づくりも必要です。

### 【取組方向】

(在宅医療を提供する基盤の整備)

- 在宅医療を実施する医療機関や介護関係施設、医療・介護人材等の資源を把握し、質と量の確保を図ります。
- 在宅医療に取り組む医師の確保を進めるため、主治医・副主治医制などの主治医の負担を軽減する仕組みの導入を図ります。
- 患者や家族が安心して在宅療養を続けられるよう、後方支援ベッドの確保等、病状が急変した際に円滑に入院できる体制を整備します。
- 患者が希望する場所で人生の最終段階を送ることができるよう、自宅や介護施設等での看取りを可能とする体制づくりを進めます。
- 患者を支える家族の不安や負担を軽減するため、レスパイト体制の整備や介護に関する情報提供等、家族への支援を拡充します。
- 在宅における薬剤指導が適正に行われるよう、患者、家族および関係職種における薬剤情報の共有化、服薬状況の確認、服薬支援の実施等、薬剤管理体制の整備を進めます。
- 在宅歯科医療の充実に向け、地域ごとに口腔ケアステーションとしての機能を整備

するとともに、歯科医療関係者の人材育成および在宅歯科医療を行うための歯科医療機器の整備等を進めます。

- 医療依存度の高い小児に対応するための医療提供体制や家族への支援体制を整備します。
- 認知症を早期に発見し治療につなげるために、市町による認知症初期集中支援チームの設置や認知症地域支援推進員の配置、認知症ケアパスの作成を進めるとともに、かかりつけ医、歯科医師、薬剤師、看護師等の医療従事者の対応力向上と認知症サポート医の養成を進め、地域における切れ目のない支援体制を整備します。
- 医療・介護関係者等で構成する三重県在宅医療推進懇話会において検討した在宅医療フレームワークに基づき、在宅医療提供体制の整備に際し概ね必要と考えられる要素ごとに市町の取組状況を把握しながら、地域の実情に応じた在宅医療提供体制の整備を全県的に進めます。

#### (多職種連携による在宅医療提供体制の構築)

- 患者が在宅療養へ円滑に移行できるよう、退院時カンファレンスの実施や退院調整ルールの整備等、入院医療機関と在宅医療に関わる医療・介護関係者との連携による退院支援体制の整備・充実を進めます。
- 在宅医療・介護連携に関する相談等を受け付け、連携調整、情報提供等により、地域の医療・介護関係者を支援する相談窓口の充実、強化を図ります。
- 在宅医療に関わる多職種が互いに情報共有しながら、チームとして患者や家族を継続的かつ包括的にサポートする体制を整備します。
- 病診連携・診診連携や医療機関と介護施設の連携等により、24時間対応できる体制の拡大を図ります。
- 地域包括ケアシステムの構築に向け、市町による在宅医療・介護連携推進事業の円滑な実施を進めます。

#### (在宅医療に関する理解の促進)

- かかりつけ医の普及をはじめ、在宅医療や看取りに対する理解を進めるため、住民や医療・介護関係者等への普及啓発を行います。
- 在宅医療・介護に関する適切な情報提供を行うことで、住民の在宅医療に関する知識や関心を深め、住民自らが主体的に考えることができる意識の醸成を図ります。

### 3 医療従事者の確保

#### 【現状・課題】

本県の人口10万人あたりの医師・看護師数は、増加傾向にあるものの、依然として全国平均を下回っています。

県が実施した医師看護師需給状況調査(平成 25 年度)によると、一定の条件のもと、医師については、今後、平成 37(2025)年から平成 42(2030)年の間に県全体での需給ギャップは解消するものの、地域偏在や診療科偏在は、依然として残るとの推計となっており、偏在解消が課題となっています。看護師については、平成 47(2035)年時点においても需給の差が解消されない見込みとなっており、総数の確保が課題となっています。

また、病床の機能分化・連携を推進するため、それぞれの医療機能を担う医療従事者の確保が必要となっています。

### 【取組方向】

#### (医師の確保と偏在解消)

- 県内の医師不足の解消を図るため、医師修学資金貸与制度の運用等により、県内に定着する医師の確保に取り組みます。
- 医師の地域偏在や診療科偏在等の解消を図るため、三重県地域医療支援センターを活用して、若手医師の県内定着やキャリア形成支援に取り組みます。
- 周産期医療に係る産婦人科や小児科は、女性医師の占める割合が高いことから、子育て医師等の復帰支援を図るための就労環境改善や復職復帰支援に取り組みます。
- 在宅医療の推進、地域包括ケアシステムの構築を図るための医療人材(総合診療医等)の育成・確保に取り組みます。
- 急性期から回復期への病床機能の転換にあわせて、回復期機能にかかる一定の経験、技能を持った医師の育成・確保に取り組みます。

#### (看護職員の確保と定着促進)

- 看護師等の不足の解消を図るため、看護職員修学資金貸付制度の運用等により、看護学生の県内就業率の向上に取り組みます。
- 未就業の看護師等の再就業を促進するため、ナースセンターによる再就業の斡旋や無料相談、潜在看護職員等の復職研修に取り組みます。
- 看護職員の定着促進を図るため、病院内保育所の運営など看護職員の子育てと仕事の両立支援等に取り組みます。
- 高度化、多様化する医療現場のニーズを踏まえ、訪問看護やがん看護、認知症看護などの専門領域における、高い臨床能力を備えた看護職員の養成に取り組みます。
- 周産期医療を維持するため、助産師の不足解消に向けて、修学資金貸付制度や助産師の卒後研修体制の構築、中堅者・指導者の研修体制の充実に取り組みます。

#### (様々な医療従事者の確保)

- 回復期機能の充実に必要となる理学療法士、作業療法士や、退院後の療養生活の相談窓口である医療ソーシャルワーカー等の確保や資質向上に取り組みます。

(医療従事者の勤務環境改善)

- 医師や看護師など医療従事者の勤務環境改善に向けて、医療勤務環境改善支援センターの医療労務管理アドバイザーによる医療機関への助言、支援に取り組みます。
- 女性医師や看護師等をはじめとした医療従事者には女性が多いことから、県の認証制度である「女性が働きやすい医療機関」認証制度の運用により、医療機関の自主的な勤務環境改善の取組を促進します。



## 第4部 策定後の取組

### 1 周知と情報の公表

医療機関の自主的な病床機能の分化・連携の取組を促進するため、地域医療構想については、本県のホームページなど様々な媒体を通じて、その内容の周知を図るとともに、併せて病床機能報告制度の情報も広く公表します。

また、地域医療構想や病床機能報告制度等の情報は、医療関係者だけではなく、患者・住民にわかりやすく丁寧に説明することで、適切な受療行動や在宅医療の浸透などにつながることを期待されます。

さらに、地域づくり、まちづくりを考える上でも、患者・住民への情報の公表は重要となります。

### 2 2025年までのPDCA等

地域医療構想の進捗管理は、各構想区域における地域医療構想調整会議において、平成37(2025)年まで毎年、実施してまいります。また、三重県医療審議会へも毎年、その状況を報告します。

地域医療構想の推進にあたっては、医療機関相互の協議と医療機関の自主的な取組により進められることを基本としています。

地域医療構想調整会議では、医療機関相互の協議を進め、不足している医療機能への対応について具体的な対策を検討するとともに、2025年にめざすべき医療提供体制の方向性や実現するための施策等についても、引き続き具体的な検討を継続してまいります。また、必要に応じて地域医療構想の追記・修正等を行うことで、より実効性のある地域医療構想への発展をめざします。

さらに、稼働していない病床の取扱いについても協議し、めざすべき医療提供体制の実現に向けて取り組んでいくこととします。