

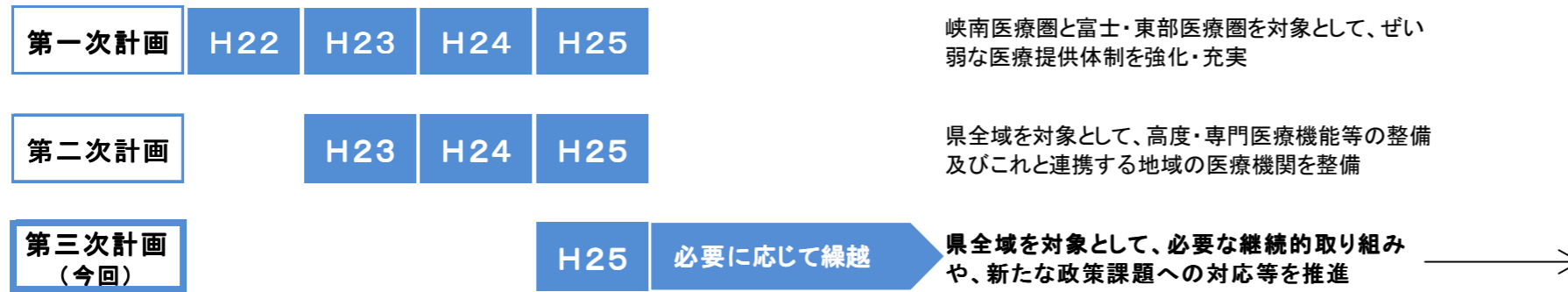
第三次 山梨県地域医療再生計画（案）の概要

資料 1

1 経緯

- 本県はこれまで、峡南医療圏及び富士・東部医療圏を対象とする地域医療再生計画（第一次計画）と、県全域を対象とする地域医療再生計画（第二次計画）を策定し、それぞれ、“ぜい弱な医療提供体制の強化・充実”、“高度・専門医療機能等の整備及びこれと連携する地域の医療機関の整備”を目標に、計画に掲げた各種取り組みを進めてきた。
- このたび、国の平成 24 度補正予算により、地域医療再生基金が積み増しされた（総額 500 億円）ことを受け、これまでの計画策定時点以降に生じた状況の変化を踏まえ、県全域を対象として必要な継続的取り組みや新たな政策課題への対応等を強力に進めるため、第三次山梨県地域医療再生計画（案）を策定した。

地域医療再生計画の取り組みの経緯



■ 今回の積み増しにかかる国の事業の概要

- 事業分野は「地域の医師確保」、「在宅医療」、「災害医療」の3分野のみ。
- 都道府県が提出する計画における基金充当額の上限は15億円（うち医師確保・在宅医療分は5億円以内）。
- 国は、提出された都道府県の計画を審査し、予算の範囲内で配分。

2 計画概要

(1) 事業概要（事業分野ごとの施策の方向及び具体的な事業）

- 地域の医師確保対策
 - ・ 医師の地域偏在の解消 …… 山梨県地域医療支援センター運営事業 ほか 2 事業
 - ・ 診療科間の医師偏在の解消 …… 産科医育成・確保支援事業
 - ・ 研修体制の整備 …… 高度医療シミュレーションセンター整備事業
 - ・ 女性医師の就業環境整備 …… 院内保育施設整備事業
- 在宅医療の推進
 - ・ 在宅医療提供体制の強化 …… 在宅医療提供体制構築に向けた実態調査事業
 - ・ 多職種連携ネットワークの構築 …… 在宅医療支援センター設置事業
 - ・ ITを活用した多職種連携の効率化 …… 在宅健康管理システム整備事業
 - ・ 在宅医療の普及啓発による地域の取り組み拡大 …… 在宅多職種人材育成事業 ほか 2 事業
- 災害医療対策
 - ・ 災害拠点病院の機能強化 …… 災害拠点病院等施設・設備整備事業 ほか 1 事業
 - ・ 災害時における通信手段の確保 …… 衛星携帯電話整備事業 ほか 1 事業
 - ・ 災害時における輸送手段の確保 …… ヘリポート整備事業 ほか 1 事業
 - ・ 地域における医療救護体制の充実 …… 地域医療救護体制整備事業 ほか 3 事業

(2) 事業費

事業費総額 **1,581,399 千円** （うち基金充当額 **1,498,710 千円**）

(3) 事業期間

原則として平成 25 年度のみ。 ※ただし、目標達成のため必要があれば、翌年度以降も継続して事業を行うことが認められている（ソフト事業は平成 27 年度まで延長可）

3 今後の予定

5 月中 国に計画案提出
 7 月 国からの配分額内示 ⇒ これを受け、最終的な計画内容を確定し、国に交付金交付申請
 8 月 国からの交付決定

第三次 山梨県地域医療再生計画の概要（地域の医師確保対策）

現状

課題

- 深刻な医師不足（人口10万対医師数218.6人、全国平均は230.4人）
- 中北医療圏に医師が集中し、地域偏在が大きい。
- 産科医不足により、平成16年と比べ9機関が分娩を取りやめるなど、診療科間の偏在が未解消。
- 初期臨床研修のマッチ率が65.3%と低く、初期臨床研修医の約4分の1が研修修了後、県外に流出。
- 女性医師の就業環境の整備が不十分。

人口10万対医師数

中北医療圏
279.8人

峡東医療圏
174.0人

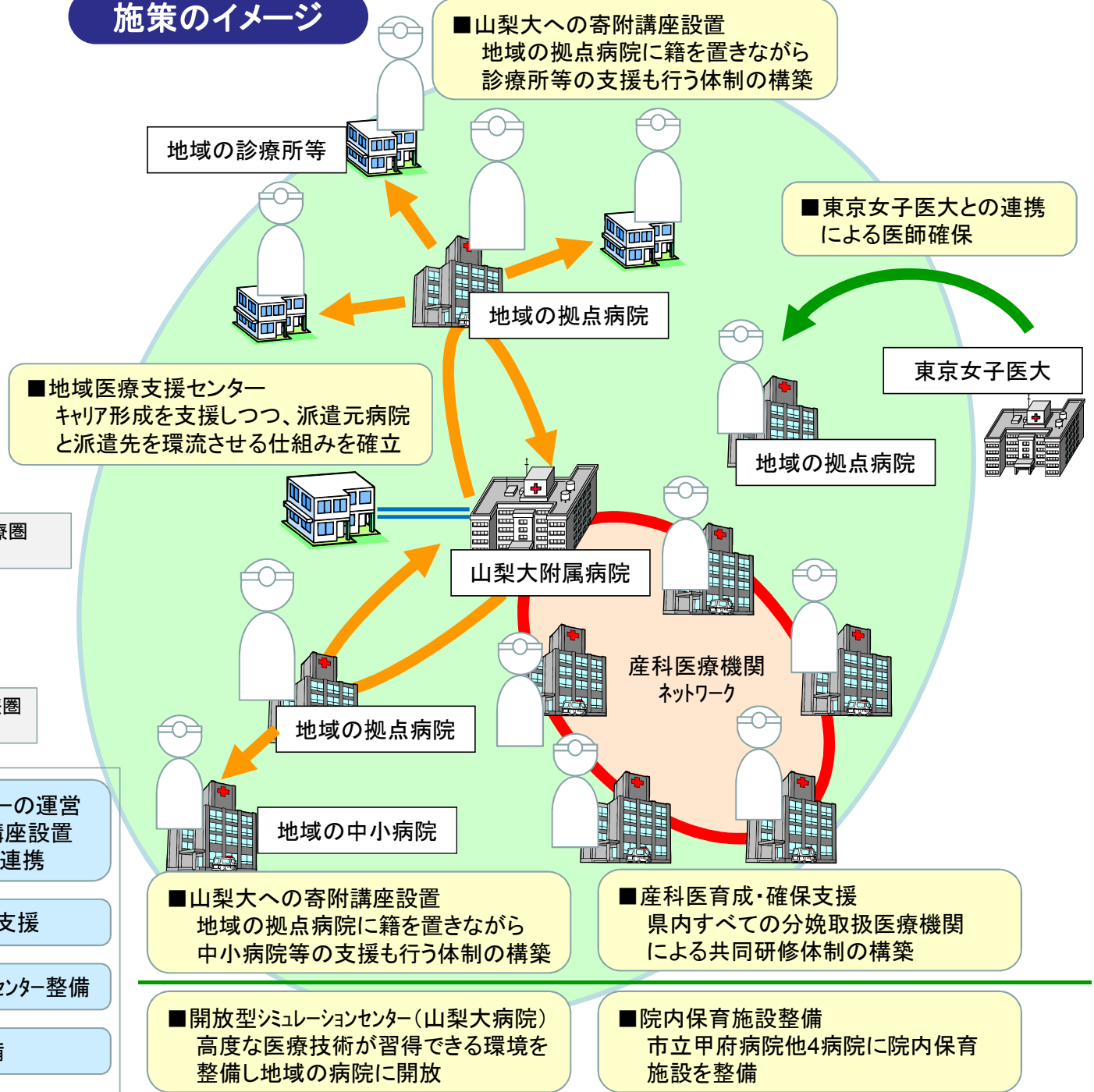
峡南医療圏
109.1人

富士・東部医療圏
140.0人

施策の方向

- | | |
|----------------|---------------------|
| ① 医師の地域偏在の解消 | ■ 地域医療支援センターの運営 |
| | ■ 山梨大への寄附講座設置 |
| | ■ 東京女子医大との連携 |
| ② 診療科間の医師偏在の解消 | ■ 産科医育成・確保支援 |
| ③ 研修体制の整備 | ■ 開放型シミュレーションセンター整備 |
| ④ 女性医師の就業環境整備 | ■ 院内保育施設整備 |

施策のイメージ



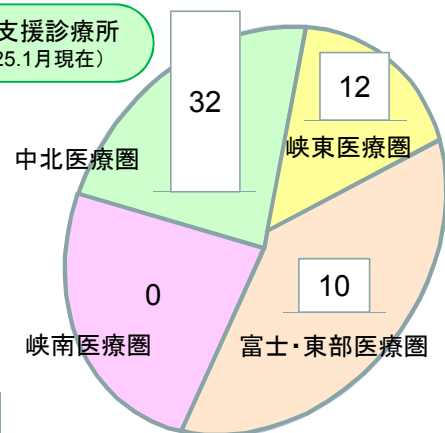
第三次 山梨県地域医療再生計画の概要（在宅医療の推進）

現状

課題

- 全国平均を上回るペースで高齢化が進行し、在宅医療の需要は今後とも増加する見込み。
 - ・高齢化率（H22）24.4%（全国23.1%）
 - ・高齢者のみ世帯比率（H22）18.2%（全国17.6%）
- 在宅医療の提供施設数が偏在し、全国平均を下回る。多職種連携をコーディネートする機関等も不足している。
 - ・在宅療養支援診療所 6.31カ所（全国10.27カ所）
 - ・訪問看護ステーション 5.38カ所（全国6.07カ所）*人口10万対
- 住民の間に在宅医療に関する知識や理解が不足しており、医療従事者の取り組みも限られたものとなっている。

偏在する在宅療養支援診療所
（医療圏別箇所数・H25.1月現在）

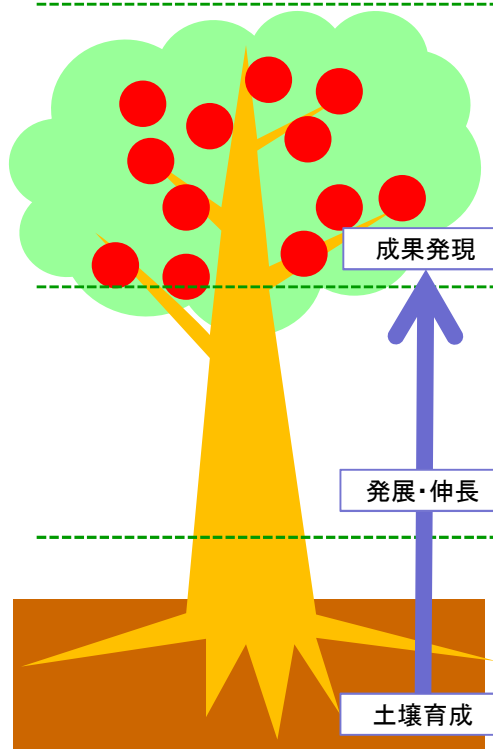


施策の方向

- | | |
|------------------------|---|
| ①在宅医療提供体制の強化 | ■オーダーメイド型提供体制の構築に向けた実態調査 |
| ②多職種連携ネットワークの構築 | ■在宅医療支援センター整備 |
| ③ITを活用した多職種連携の効率化 | ■在宅健康管理システム整備 |
| ④在宅医療の普及啓発による地域の取り組み拡大 | ■在宅多職種人材育成 ■地域推進協議会設置 ■在宅医療共同体験研修 |

施策のイメージ

地域包括ケアの実現に向けた多段階の取り組みを推進



地域における取り組み

多職種連携の拠点形成と担い手の関係づくり

- 在宅医療支援センター整備
- 在宅健康管理システム整備
- 在宅医療地域推進協議会(仮称)設置

保健所単位の取り組み

多職種連携の普及啓発と人材育成

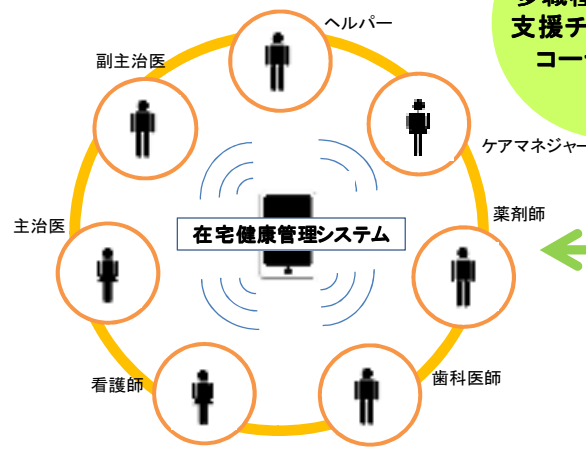
- オーダーメイド型提供体制の構築に向けた実態調査
- 在宅多職種人材育成
- 医学部生と看護学部生による在宅医療共同体験研修

県全域の取り組み

多職種連携のグランドデザインと基盤づくり

* 介護・医療連携推進事業(地域医療再生計画外事業)で実施

在宅連携サポートステーション (強化型在宅医療支援センター)



多職種協働による
支援チームづくりを
コーディネート

連携 → 地域包括支援センター

連携の拠点形成と担い手の関係づくり
(イメージ)

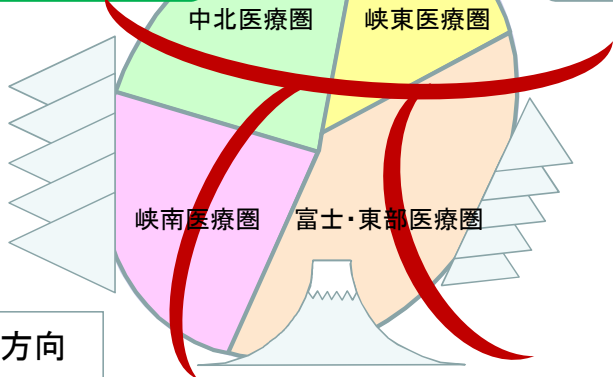
第三次 山梨県地域医療再生計画の概要（災害医療対策）

現状

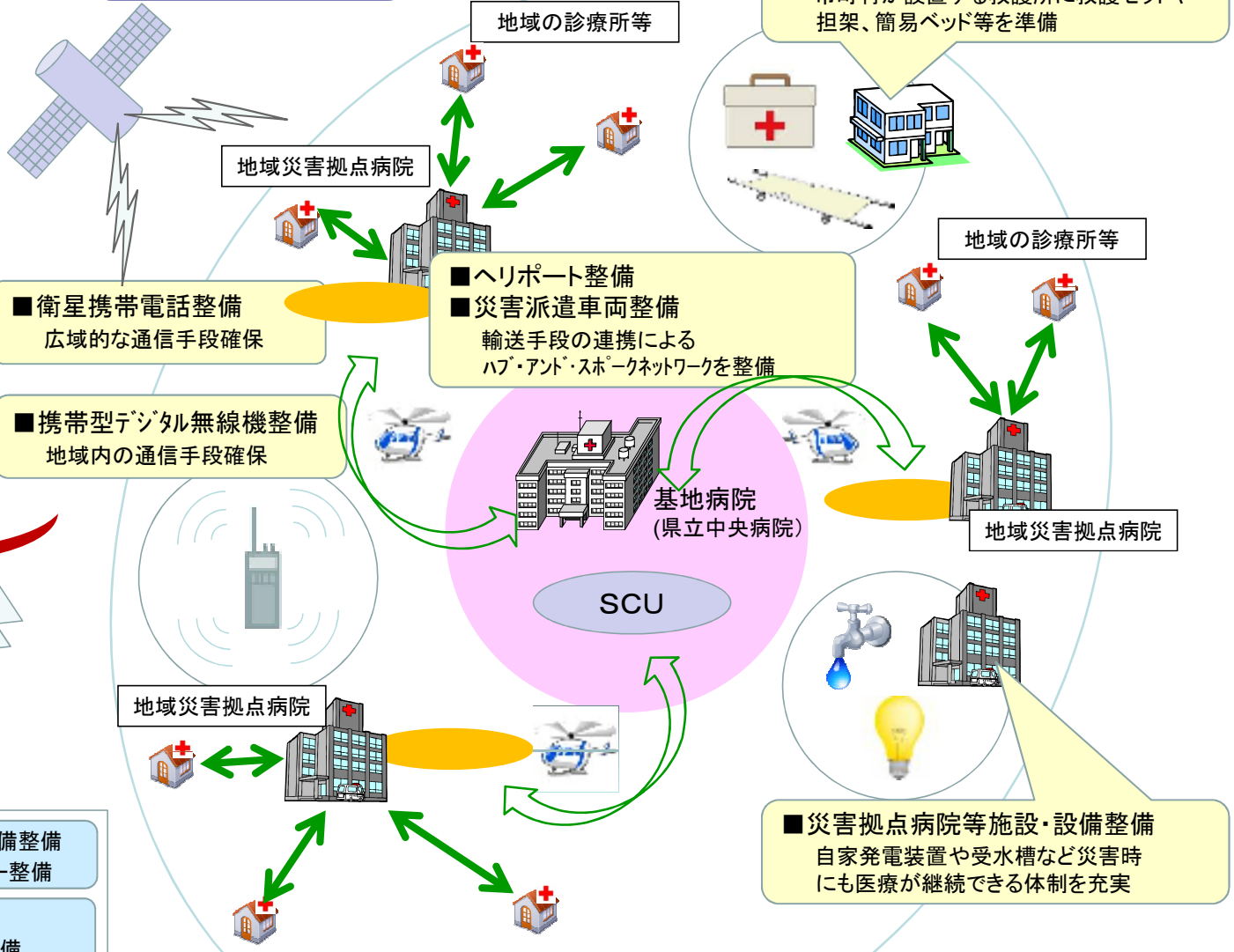
課題

- 急峻な地形が多いことから、県全体が孤立する恐れがあり、一定期間の自立が求められる。
- 災害拠点病院、災害支援病院において、災害時にも医療が継続できるための対策が不十分。
- 災害時に利用できる通信手段の確保が必要。
- 山間部が多い本県では、災害時に主要な幹線道路が不通となることが危惧される。
- 医療施設が被災した場合に市町村が設置する救護施設における救護体制の整備が不十分。

四方を3千メートル級の高山に囲まれ、主要幹線が不通になると、孤立しやすい地形



施策のイメージ



施策の方向

- | | | | |
|------------------|---|--|---|
| ①災害拠点病院の機能強化 | <ul style="list-style-type: none"> ■災害拠点病院等施設・設備整備 ■開放型ALSシミュレーター整備 | <ul style="list-style-type: none"> ■開放型ALSシミュレーター整備 県立中央病院に心停止前後の救命教育訓練用のシミュレーターを整備し、地域の病院に開放 | <ul style="list-style-type: none"> ■災害時歯科医療救護体制整備 救護マニュアル見直しや歯科医療救護機器を整備 |
| ②災害時における通信手段の確保 | <ul style="list-style-type: none"> ■衛星携帯電話整備 ■携帯型デジタル無線機整備 | <ul style="list-style-type: none"> ■衛星携帯電話整備 広域的な通信手段確保 ■携帯型デジタル無線機整備 地域内の通信手段確保 | <ul style="list-style-type: none"> ■災害時歯科医療救護体制整備 救護マニュアル見直しや歯科医療救護機器を整備 |
| ③災害時における輸送手段の確保 | <ul style="list-style-type: none"> ■ヘリポート整備 ■災害派遣車両整備 | <ul style="list-style-type: none"> ■ヘリポート整備 輸送手段の連携によるハブ・アンド・スポークネットワークを整備 ■災害派遣車両整備 輸送手段の連携によるハブ・アンド・スポークネットワークを整備 | <ul style="list-style-type: none"> ■災害時歯科医療救護体制整備 救護マニュアル見直しや歯科医療救護機器を整備 |
| ④地域における医療救護体制の充実 | <ul style="list-style-type: none"> ■地域医療救護体制整備 ■被災時に治療場となる駐車場改修 ■歯科医療救護体制整備 ■医療サーージ対応訓練推進 | <ul style="list-style-type: none"> ■地域医療救護体制整備 市町村が設置する救護所に救護セットや担架、簡易ベッド等を準備 ■被災時に治療場となる駐車場改修 山梨大病院駐車場を避難所兼治療場として活用できるように、電源、水道、トイレ等を設置 ■歯科医療救護体制整備 救護マニュアル見直しや歯科医療救護機器を整備 ■医療サーージ対応訓練推進 医療機関の対応能力を超える事態を想定し、迅速に対応できる仕組みづくりと訓練を実施 | <ul style="list-style-type: none"> ■災害時歯科医療救護体制整備 救護マニュアル見直しや歯科医療救護機器を整備 ■医療サーージ対応訓練推進 医療機関の対応能力を超える事態を想定し、迅速に対応できる仕組みづくりと訓練を実施 |

第三次 山梨県地域医療再生計画（平成24年度補正予算） 事業一覧

| 〈分野〉 | 〈施策の方向〉 | 〈目標〉(H27) | |
|------|--------------|-------------------------|-----------------------|
| 医師確保 | 医師の地域偏在の解消 | 医療圏別医師数の最多/最少比率(人口10万対) | 現状 2.56倍 目標 2.3倍以内 |
| | 診療科間の医師偏在の解消 | 産科を主たる診療科とする医師数 | 現状 75人 目標 85人 |
| | 研修体制の整備 | 初期研修医のマッチャー数 | 現状 49人 目標 80人 |
| | 女性医師の就業環境整備 | 女性医師の比率 | 現状 15.6% 目標 18.9% |

| 在宅医療 | 在宅医療提供体制の強化 | 在宅療養支援診療所数(人口10万対) | 現状 6.31施設 目標 10施設 |
|------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| | 多職種連携ネットワークの構築 | 在宅ドクターネット登録医師(歯科医師)数 | 現状 52人 目標 100人 |
| | IT活用による多職種連携の効率化 | 患者情報共有用スマートデバイス保有者数 | 現状 52人 目標 100人 |
| | 在宅医療の普及啓発による地域の取り組み拡大 | 訪問診療を受けた患者数(人口10万対:6カ月) | 現状 1,511.58人 目標 1,700人 |

| 災害医療 | 災害拠点病院の機能強化 | 3日程度、病院機能を維持できる電気・給水設備を持つ災害拠点病院の割合 | 現状 55.6% 29.0% 目標 100% |
|------|-----------------|---|------------------------------|
| | | 通常時の6割の発電容量の発電機を持つ災害支援病院の割合 | 目標 100% |
| | 災害時における通信手段の確保 | 衛星携帯電話による通信ネットワークが整備されている災害支援病院の割合 | 現状 41.9% 目標 100% |
| | | 中型ヘリコプターが離着陸できる大きさ(36m×36m以上)で、アスファルトまたはコンクリート舗装等がされた専用のヘリポートの数 | 現状 3カ所 目標 8カ所 |
| | 地域における医療救護体制の充実 | 医療救護所用の救急医療セットが整備されている市町村の割合 | 現状 66.7% 目標 100% |

| 〈具体的な事業〉 | | 単位:千円 | |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|
| 事業の名称 | 事業の概要 | 事業費 | うち基金 |
| 山梨県地域医療支援センター運営事業【新規】 | 医師が地域医療機関と中核病院をローテーション勤務する臨床研修プログラムを開発するなど、地域の医療機関で働く医師のキャリア形成を支援 | 76,500 | 38,250 |
| 山梨大学への地域医療臨床研修学講座(仮称)設置事業【拡充】 | 医師の地域偏在解消に向け、平成25年度に設置する寄附講座の対象病院の拡大と事業期間を延長 | 200,000 | 200,000 |
| 東京女子医大との連携による医師確保事業【拡充】 | 大月市立中央病院に東東部地域の救急医療拠点を整備することに伴い、東京女子医科大学からの医師派遣の拡大と事業期間を延長 | 38,000 | 38,000 |
| 産科医育成・確保支援事業【拡充】 | 県内の7つの分娩取扱病院が共同で後期研修医を受け入れることにより、県内で働く産科医を確保育成 | 8,400 | 8,400 |
| 開放型シミュレーションセンター整備事業【新規】 | 高度な医療技術が習得できる心・血管カテーテル検査シミュレーターを整備し、県内医療機関で研修する医師に利用を開放 | 30,000 | 30,000 |
| 院内保育施設整備事業【新規】 | 女性医師や看護師の確保に向け、保育環境の整備が必要な病院に院内保育施設を整備 | 65,000 | 65,000 |
| 小計 | | 417,900 | 379,650 |
| 在宅医療提供体制構築に向けた実態調査事業【新規】 | 地域特性を踏まえたオーダーメイド型の在宅医療提供体制の構築を図るための調査・研究を実施 | 2,100 | 2,100 |
| 在宅医療支援センター設置事業【拡充】 | 多職種連携のコーディネーター等を行う「在宅連携サポートステーション(仮称)」を整備 | 85,000 | 42,500 |
| 在宅健康管理システム整備事業【拡充】 | ITを活用した医療・介護情報の共有の推進やコミュニケーションの円滑化を推進 | 50,000 | 50,000 |
| 在宅多職種人材育成事業【拡充】 | 保健所単位で在宅医療多職種連絡会議を開催するとともに、地域リーダーが中心となって在宅医療連携プログラムの作成を行い、その成果を普及啓発 | 10,439 | 8,500 |
| 在宅医療推進協議会(仮称)設置事業【新規】 | 市町村が主体となって地域在宅医療推進協議会(仮称)を設置し、地域レベルで顔が見える関係づくりを進めるとともに、多職種連携による在宅医療を実践 | 11,500 | 11,500 |
| 医学生・看護学生による在宅医療体験研修事業【新規】 | 医学部生と看護学部生が共同で同じ在宅医療や介護の現場を体験することにより、在宅医療への気付きや関心を高める | 5,200 | 5,200 |
| 小計 | | 164,239 | 119,800 |
| 災害拠点病院等施設・設備整備事業【新規】 | 災害時にも医療が継続できるよう、災害拠点病院に対し自家発電装置、受水槽、備蓄倉庫、診療設備、簡易ベッド、緊急車両等を、災害支援病院に対し自家発電装置を整備 | 416,000 | 416,000 |
| 開放型シミュレーター整備事業【新規】 | 心停止前後のあらゆる急性期患者を想定したシミュレーション教育ができるALSシミュレーターを整備し、地域の医療機関に利用を開放 | 5,000 | 5,000 |
| 衛星携帯電話整備事業【拡充】 | 地区医療救護対策本部が置かれる保健所、災害支援病院、地域における診療機能を担う医師会及び歯科医師会等に衛星携帯電話を整備 | 24,600 | 24,600 |
| 携帯型デジタル無線機整備事業【新設】 | 多くの人に向けて一斉通信を行うことができるなど、衛星携帯電話にないメリットを持つ携帯型デジタル無線機を、地域内通信手段として整備 | 3,600 | 3,600 |
| ヘリポート整備事業【拡充】 | 防災ヘリなどの中型ヘリコプターの離発着も可能なヘリポートを整備し、災害時における医療・生活物資の輸送や患者・医療従事者の搬送のための拠点を形成し、陸上輸送手段と連携したハブ・アンド・スポークネットワークを整備 | 250,000 | 250,000 |
| 災害派遣車両整備事業【新設】 | 災害時にヘリコプターと連携して患者や医療従事者、医療物資等の緊急輸送を行うとともに、大規模災害時には被災地にいち早く駆けつけ、救命医療を提供するための車両を、基幹災害拠点病院である県立中央病院に整備 | 8,000 | 8,000 |
| 地域医療救護体制整備事業【新規】 | 大規模災害が発生した場合に市町村が設置する医療救護所で使用する物品(救護セット、担架、簡易ベッド等)の準備を進めるとともに、必要に応じて備蓄倉庫や貯水槽などを整備 | 234,500 | 234,500 |
| 被災時に治療場として転用できる病院駐車場改修事業【新規】 | 山梨大学医学部附属病院の立体駐車場を、災害発生時に避難所兼治療場として転用できるよう、電源、水道、トイレ等を備えた施設として改修 | 50,000 | 50,000 |
| 災害時歯科医療救護体制整備事業【新規】 | 歯科医療救護マニュアルを見直し、救護活動を進めるための医療機器整備を進めるとともに、歯科医療支援コーディネーターを中心に研修を実施 | 6,700 | 6,700 |
| 医療サージ対応訓練推進事業【新規】 | 医療機関の対応能力を超える災害の発生により必要な医療を提供できない事態を想定した仕組みづくりを検討するとともに、関係団体による訓練を実施 | 860 | 860 |
| 小計 | | 999,260 | 999,260 |
| 総計 | | 1,581,399 | 1,498,710 |