

## 【数値目標に対する進捗状況】

項目	策定時	現状値	目標値	進捗状況	現状の評価
業務継続計画を策定している災害拠点病院及び救護病院の割合（対象：87施設）	20 施設 (22.2%) (2016年4月)	44 施設 (50.6%) (2020年3月)	100%	目標に向け数値が改善	業務継続計画を策定する施設は、着実に増加しているが、中小規模の病院を中心に、ノウハウを十分に活用できないことなどにより策定が進んでいないことから、これらを補完できるよう研修会の開催による策定支援の取組を継続していく。
業務継続計画に基づき被災した状況を想定した研修及び訓練を実施している災害拠点病院及び救護病院の割合（対象：87施設）	研修7施設 (7.8%) 訓練14施設 (15.6%) (2016年4月)	研修33施設 (37.9%) 訓練36施設 (41.4%) (2020年3月)	100%	目標に向け数値が改善	業務継続計画に基づく研修及び訓練を実施する施設は、着実に増加しているが、中小規模の病院を中心に、ノウハウを十分に活用できないことなどにより策定が進んでないことから、これらを補完できるよう研修会の開催による策定支援の取組を継続していく。
2次保健医療圏単位等で災害医療コーディネート機能の確認を行う訓練実施回数	年1回 (2016年度)	年1回 (2019年度)	年2回以上 (毎年度)	目標達成には施策の改善 が必要	全県一斉訓練（年1回）の実施は、着実に実施しているが、医療圏単位で個別に実施する訓練については、医療圏の体制が十分に整っていないなど、個々の事情により、企画・立案が難しい状況にあり、地域によってバラつきが生じている。
静岡DMA-T関連研修実施回数	年3回 (2016年度)	年2回 (2019度)	年2回 (毎年度)	目標値を達成	※目標変更の経緯 従来、ロジステイクス研修を年2回に分けて実施していたが、平成30年度からは受講者の連携強化を図るため年1回に統合した。（ほか隊員養成研修1回）

## 【環境変化に伴い発生した課題】

- 災害時には都道府県等の自治体が中心となつて対応を行うこととなるという観点から、災害医療教育の実施が求められる。
- 災害医療コーディネーター参集・情報伝達訓練・要員の育成が求められており、「災害時小児周産期リエゾン」の活動要領が発出され、両者の位置づけが明確化されたことから、今後大規模災害時に適切に保健医療活動が行われるよう両者を活用した体制の構築を進める必要がある。

## 【中間見直しの基本方向】

項目	現行計画の取組	目標達成に向けた新たな取組
2次保健医療圏単位等で災害医療コーディネート機能の確認を行う訓練実施回数	年1回全県一齊で災害医療コーディネーター参集・情報伝達訓練を実施しており、これに加え、医療圏毎に訓練・研修の実施を企画・開催することとしている。	災害時の初動は、保健所及び市町職員が中心となつて対応を行うという観点から、災害医療教育の重要性が指摘されていることから、災害医療コーディネート研修等を活用し、災害医療に対する意識のさらなる醸成を図るとともに、医療救護訓練の想定において、災害医療コーディネーターが活動する発災3日目～1週間の期間も含めることで、コードイネット機能の検証機会を設ける。

## 医療計画中間見直しにおけるポイント（災害時における医療）

## 1 見直しのポイント

項目	「災害時における医療体制の構築に係る指針」における変更内容と記載箇所	県計画における対応
1 本文 (1) コーディネート体制	<p>① 熊本地震に係る初動対応検証の報告を踏まえ、保健医療活動本部を設置することとしたことから、保健医療調整本部について明示する（P87）。</p> <p>② 「災害医療コーディネーター活動要領」「災害時小児周産期リエゾン活動要領」を発出したことを踏まえ、現状の両者に関する記載を変更する（P87）。</p>	<p>① 現計画に記載済みであるが、本県の体制（<u>本機能は健康福祉部が担う旨</u>）を、脚注に補足する（P148）。</p> <p>② 現計画本文に記載済みであるが、用語の説明として脚注に追記（P145, 149）。関連図表として「災害医療コーディネーターの役割」を追加する（P153）。</p>
(2) 災害の現状	(変更なし)	<ul style="list-style-type: none"> <li>近年の災害の発生状況を踏まえ、時点修正する（P141）。</li> </ul> <p>「<u>2014年8月の広島土砂災害、同年9月の御嶽山噴火、2016年4月の熊本地震、2018年9月の北海道胆振東部地震</u>が発生し、甚大な被害をもたらしました。」</p>
(3) 医療提供体制	(変更なし)  (変更なし)	<ul style="list-style-type: none"> <li>災害拠点精神科病院が指定されることに伴い、「災害拠点精神科病院」に関する記述を追加する（P142, P148, P152）。</li> <li>ドクターヘリの運用に関して、中部ブロック8県及び基地病院との間で協定を締結したことにより、記述を追加する（P144）。</li> </ul>
2 別表7 指標例	<p>① 「都道府県が医療従事者に対して行う災害医療教育の実施回数」を追加</p> <p>② 「都道府県が地域住民に対して行う災害医療教育の実施回数」を追加</p>	既に災害医療コーディネート研修、災害医療従事者研修、ふじのくに防災士養成講座等の災害医療教育を実施しているため、新たに数値目標として設定しないが、今後、他都道府県の実施状況の把握に努め、実施体制の充実を図っていく。

項目	「災害時における医療体制の構築に係る指針」における変更内容と記載箇所	県計画における対応
2 別表7 指標例	<p>③ 「災害時の医療チーム等の受け入れを想定し、都道府県災害対策本部、都道府県医療本部で関係機関（消防、警察等）、公共輸送機関等、<u>保健所、市町村等</u>との連携の確認を行う災害訓練の実施回数」に関係機関として「保健所、市町村等」を追加</p> <p>④ 「災害医療コーディネーター任命者数」を追加</p> <p>⑤ 「災害時小児周産期リエゾン任命者数」を追加</p> <p>⑥ 「災害拠点病院における業務継続計画（BCP）の策定率」を削除</p>	<p>災害時の医療チーム等の受け入れを想定した訓練は、既に県総合防災訓練、地震対策オペレーション等において、実施しているところであり、新たに数値目標として設定しない。</p> <p>災害医療コーディネーターは、全県で47名（医療圏別では最少3名）委嘱しており、充足しているものと考えられるため、新たに数値目標として設定しないが、委嘱を受けた人数の推移を関連図表として掲載する（P151）。</p> <p>委嘱を受けた人数の推移を関連図表として掲載する（P151）。（周産期医療の項と同内容を掲載）</p> <p>本県計画における指標には、対象87施設に、災害拠点病院23施設のほか救護病院85施設を含んでおり、現時点では対象の変更は行わない。 なお、災害拠点病院における策定率は100%である。</p>

## 2 現行計画における数値目標の進捗に向けた改善策

### 「2次保健医療圏単位等で災害医療コーディネート機能の確認を行う訓練実施回数」

災害時の初動は、保健所及び市町職員が中心となって対応を行うという観点から、災害医療教育の重要性が指摘されていることを踏まえ、災害医療コーディネート研修等を活用し、災害医療に対する意識のさらなる醸成を図る。

また、医療救護訓練において、想定として災害医療コーディネーター等が活動する発災3日目～1週間の期間も含めることで、コーディネート機能の検証機会を設ける。

## 3 広域受援計画の改正に伴う対応

広域受援計画（昨年度の協議会 議題）については、現時点において改正が完了していない。今後の進捗状況をみながら、本計画の見直しに反映する。（現時点において、特段の見直しは必要ない。）

## 【災害時における医療】

(現行)	(中間見直し案)
対策のポイント	対策のポイント
(1) 現状と課題	(1) 現状と課題
ア 災害時における医療	ア 災害時における医療
イ 本県の状況	イ 本県の状況
ウ 医療提供体制	ウ 医療提供体制
(ア) 医療救護施設	(ア) 医療救護施設
(イ) 災害時の情報把握	(イ) 災害時の情報把握
(ウ) 広域医療搬送	(ウ) 広域医療搬送
(エ) 広域受援	(エ) 広域受援
(災害超急性期(発災～2日))	(災害超急性期(発災～2日))
(災害急性期(3日～1週間))	(災害急性期(3日～1週間))
(災害亜急性期(1週間～)以降)	(災害亜急性期(1週間～)以降)
(オ) 応援派遣	(オ) 応援派遣
(D M A T)	(D M A T)
(D P A T)	(D P A T)
(応援班)	(応援班)
(医療関係団体による医療チーム)	(医療関係団体による医療チーム)
(カ) 医薬品等の確保・供給	(カ) 医薬品等の確保・供給
(キ) 災害時の健康管理	(キ) 災害時の健康管理
(ク) 原子力災害への対応	(ク) 原子力災害への対応
(ケ) その他	(ケ) その他
(2) 対策	(2) 対策
ア 数値目標	ア 数値目標
イ 施策の方向性	イ 施策の方向性
(ア) 医療救護施設	(ア) 医療救護施設
(イ) 災害時の情報把握	(イ) 災害時の情報把握
(ウ) 広域医療搬送	(ウ) 広域医療搬送
(エ) 広域受援	(エ) 広域受援
(オ) 応援派遣	(オ) 応援派遣
(カ) 医薬品等の確保・供給	(カ) 医薬品等の確保・供給
(キ) 災害時の健康管理	(キ) 災害時の健康管理
(ク) 原子力災害への対応	(ク) 原子力災害への対応
(ケ) その他	(ケ) その他

(3) 災害時における医療体制に求められる医療機能	(3) 災害時における医療体制に求められる医療機能
(4) 災害時における医療体制図	(4) 災害時における医療体制図
(5) 関連図表	(5) 関連図表
<input type="radio"/> 指標による現状把握	<input type="radio"/> 指標による現状把握
<input type="radio"/> 静岡県第4次地震被害想定	<input type="radio"/> 静岡県第4次地震被害想定
<input type="radio"/> 東日本大震災の被害状況及び本県の応援派遣の状況	<input type="radio"/> 東日本大震災の被害状況及び本県の応援派遣の状況
<input type="radio"/> 熊本地震の被害状況及び本県の応援派遣の状況	<input type="radio"/> 熊本地震の被害状況及び本県の応援派遣の状況
<input type="radio"/> 圏域別医療救護施設指定状況等	<input type="radio"/> 圏域別医療救護施設指定状況等
<input type="radio"/> 広域医療搬送体制図	<input type="radio"/> 広域医療搬送体制図
<input type="radio"/> 広域受援体制図	<input type="radio"/> 広域受援体制図
	<input type="radio"/> <u>災害時における災害医療コーディネーターの役割</u>

## 2 災害時における医療

### 【対策のポイント】

- 災害超急性期（発災後48時間以内）において必要な医療が確保される体制
- 災害急性期（3日～1週間）において円滑に医療資源の需給調整等を行うコーディネート体制
- 超急性期を脱した後も住民の健康が確保される体制

### （1）現状と課題

#### ア 災害の現状

- 災害には、地震、風水害といった自然災害から、テロ、鉄道・航空機事故といった人為災害及び原子力災害等に至るまで様々な種類があります。また、同じ種類の災害であっても、発生場所、発生時刻や時期等によって被災・被害の程度は大きく異なります。
- 2011年3月に発生した「東北地方太平洋沖地震」は、それまでの想定を大幅に上回る巨大な津波などにより、東日本の太平洋岸の広範な地域に甚大な被害をもたらし、岩手・宮城・福島の東北3県の沿岸部を中心に約2万人の尊い命を奪う大災害「東日本大震災」となりました。
- また、2014年8月の広島土砂災害、同年9月の御嶽山噴火、2016年4月の熊本地震、2018年9月の北海道胆振東部地震が発生し、甚大な被害をもたらしました。
- 近年は、ゲリラ豪雨や竜巻等の突発的発生の増加や、台風の強大化等により、風水害が増加する傾向にあります。
- 爆発物・N B C（N：核物質、B：生物剤、C：化学剤）物質を使ったテロなど特別な対応を求められるものもあります。
- 鉄道、海上及び航空交通等の各分野において、大量・高速輸送システムが発展し、ひとたび事故が発生した場合には、重大な事故になる恐れが指摘されています。

#### イ 本県の状況

- 本県では、2013年6月に発表された静岡県第4次地震被害想定で、駿河トラフ・南海トラフ沿いと相模トラフ沿いのそれぞれで発生する二つのレベルの地震・津波を想定対象としています。
- 静岡県第4次地震被害想定（第一次報告）では、南海トラフ巨大地震により、最悪の場合、死者105,000人、重傷者（1か月以上の治療を要する負傷者）38,000人の被害が予想されています。
- 福島第一原子力発電所の事故による原子力災害を踏まえ、万一、浜岡原子力発電所で同様の事故が発生した場合の備えが求められています。

#### ウ 医療提供体制

- 2次保健医療圏ごとに、災害拠点病院、救護病院、救護所等の体制を整備し、関係機関の協力の下、医療救護体制を整備し、充実を図っています。

## (ア) 医療救護施設

- 県及び市町は医療救護計画に基づき、災害時医療救護施設として、県が災害拠点病院<sup>1</sup>、災害拠点精神科病院<sup>2</sup>を、市町が救護病院<sup>3</sup>、救護所<sup>4</sup>等を指定しています。
- 医療救護施設は、災害拠点病院・救護病院において重症患者及び中等症患者の受け入れ、処置、広域医療搬送への対応等を、また、救護所において、軽症患者の処置を行うこととし、役割分担に応じて相互に補完しながら医療救護活動に当たります。
- 災害拠点精神科病院は、精神疾患を有する患者の受け入れ、精神症状の安定化、広域搬送のための一時的避難所としての機能等、精神科医療の対応に当たります。
- 圏域別に災害時透析拠点施設<sup>5</sup>をおき透析患者の受け入れに当たるなど、医療的配慮が必要な県民への対応に当たります。
- なお、災害拠点病院が圏域内にない保健医療圏では、隣接圏域の災害拠点病院との連携により対応しています。
- より多くの災害時医療拠点の確保と、関係機関相互の密接な連携を図る必要があります。
- 災害拠点病院、災害拠点精神科病院、救護病院における施設・設備面での整備、院内の医療救護体制の整備を推進していく必要があります。
- 入院患者等の安全確保や災害発生後の医療救護活動の実施のため、救護病院の耐震化を更に進め必要があります。
- 病院において、被災後、早急に診療機能を回復できるように、業務継続計画の整備と、整備された業務継続計画に基づき被災した状況を想定した研修・訓練を実施し、平時からの備えを行っていることが必要です。
- 救護所を迅速に設置し、適切に医療救護活動を実施するため、救護所で活動する医療従事者等の人材確保や、医薬品等の確保を万全にする必要があります。
- N B C (N : 核物質、B : 生物剤、C : 化学剤) を使ったテロ・災害には、特別な対応が求められることから、救命救急センター等の医療機関における医療従事者への知識の普及や装備の充実を進めていくことが重要です。

## (イ) 災害時の情報把握

- 東日本大震災においては、一般電話等の通信手段がほとんど失われ、医療施設の被害状況等の把握が非常に困難な状況となりました。
- 本県においては、災害拠点病院をはじめ、災害拠点精神科病院、救護病院、医師会、歯科医師会、薬剤師会等に、東日本大震災において貴重な通信手段となった衛星電話が配備されています。

<sup>1</sup> 災害拠点病院：重症患者や中等症患者、他の医療救護施設で処置の困難な重症患者に対応するために、救命救急センターやこれに相当する病院の中から県が指定した病院

<sup>2</sup> 災害拠点精神科病院：精神疾患を有する患者の受け入れ、精神症状の安定化等、災害時の精神科医療に対応するため、24時間緊急対応体制を確保した精神科病院の中から県が指定した病院

<sup>3</sup> 救護病院：重症患者や中等症患者の処置及び受け入れをするために、市町が指定した病院

<sup>4</sup> 救護所：軽症患者に対する処置を行うために、市町が診療所や避難所として指定した学校等に設置。地域の医師会等が救護活動を行う。

<sup>5</sup> 災害時透析拠点施設：発災後 72 時間以内に人工透析が必要な患者を集め、透析関係の医療者も参集して、地域で中心的に透析を行う医療機関。

- 災害時の迅速な医療活動が可能となるように、また、医療施設の被害状況等の情報を関係機関が収集、共有できるように、「広域災害・救急医療情報システム（E M I S）」<sup>6</sup>に県内全ての病院を登録しています。
- 2013年11月に「ふじのくに防災情報共有システム（F U J I S A N）」<sup>7</sup>に災害医療関係機能を追加し、従来から運用していた救護所開設情報や救護班要請機能のほか、「広域災害・救急医療情報システム（E M I S）」との連携機能や、人工透析機関状況、感染症指定医療機関及び結核病床を有する医療機関状況等を登録、閲覧できる機能を加え、定期的に情報伝達訓練を実施しています。
- 「広域災害・救急医療情報システム（E M I S）」の適切な利用を推進し、信頼に足りる生きた情報として、情報提供、情報収集、情報共有が可能になるよう、関係機関において複数の操作担当者を確保する等の対応が必要です。
- 一般電話回線が復旧するまでの間、情報通信体制を確保するためには、医療救護施設や関係機関の更なる衛星電話の整備促進が必要です。
- 「広域災害・救急医療情報システム（E M I S）」はインターネット上のシステムであるため、システムを使用する関係機関は、衛星回線インターネット環境の整備が必要です。
- 災害時には複数の通信手段を確保しておくことが重要であり、防災行政無線、衛星電話のほか、M C A 無線<sup>8</sup>や日赤無線、アマチュア無線等も積極的に活用する必要があります。

#### (ウ) 広域医療搬送

- 南海トラフ巨大地震などの大規模災害が発生した場合、県内の医療機関では対応できない事態も想定されることから、国、他都道府県と連携して広域医療搬送を実施します。
- クラッショ症候群等<sup>9</sup>の広域医療搬送基準に適合した重症患者を、自衛隊機等を活用し、被災地外の空港等を経由して迅速に災害拠点病院等に搬送し、治療を行います。
- 東日本大震災において、初めて実際の広域医療搬送が行われたことを契機に、全国で広域医療搬送に対する取組が本格化しており、S C U<sup>10</sup>におけるD M A T<sup>11</sup>活動等の全国標準化が進められています。
- 静岡県外から参集するドクターへリは、航空搬送拠点や、ドクターへリ基地病院（順天堂大学医学部附属静岡病院、聖隸三方原病院）等を拠点として地域医療搬送を行います。

<sup>6</sup> 広域災害・救急医療情報システム（E M I S）：災害時に医療機関の被災状況などを把握するシステム。

<sup>7</sup> ふじのくに防災情報共有システム（F U J I S A N）：災害時の関係機関や市町との情報共有を目的に、基礎となるヘリポート、道路や避難所などの情報をデータベース化し、災害時に被害情報を収集するシステム。

<sup>8</sup> M C A 無線：一定数の周波数を多数の利用者が共同で管理する業務用無線システム。陸上移動通信分野（運輸・物流業務、バス運航業務、タクシー等）において広く利用されている。

<sup>9</sup> クラッショ症候群等：クラッショ症候群（挫滅症候群）は、四肢・大腿等の骨格筋が大量に長時間の圧迫等をうけた結果、虚血等により筋障害が生じ、局所・全身に異常を呈する症候群。局所の浮腫・壊死等や、全身症状としては、腎不全、その他の多臓器障害などにより、高い死亡率をきたす。クラッショ症候群のほか、広範囲熱傷、重症体幹四肢外傷、頭部外傷が広域医療搬送の対象とされている。

<sup>10</sup> S C U （Staging Care Unit：航空搬送拠点臨時医療施設）：航空搬送拠点に設置し、患者の症状の安定化を図り、搬送を実施するための救護所

<sup>11</sup> D M A T （Disaster Medical Assistance Team：災害派遣医療チーム）：大地震及び航空機・列車事故等の災害発生直後（概ね48時間以内）に活動が開始できる機動性を持った、専門的な研修・訓練を受けた災害派遣医療チーム

- 広域医療搬送については、国、県、市町、医療機関などの連携の下、訓練により更に習熟度を高めていく必要があります。
- 医療機関側が広域医療搬送トリアージや医療搬送カルテの作成など、適切な対応ができるよう、医療従事者への知識の啓発、普及が必要です。
- 特に、地域医療搬送については、全国各地から参集したドクターへリが航空搬送を担うことが想定されるため、「大規模災害時におけるドクターへリの運用体制構築に関する指針について」（平成 28 年 12 月 5 日付け医政地発 1205 第 1 号厚生労働省医政局地域医療計画課長通知）を基に作成された災害時のドクターへリの運用指針等に則り、ドクターへリの要請手順や自地域における参集拠点に関しても訓練等を通して確認を行う必要があります。本県では、令和 2 年 3 月 27 日に、中部ブロック 8 県及びブロック内ドクターへリ基地病院との間に「大規模災害時におけるドクターへリ広域連携に関する基本協定」を締結し、災害時におけるドクターへリの迅速かつ効率的な運用に向けた取組を行っています。

## (エ) 広域受援

保健医療活動チーム<sup>12</sup>の受入調整、保健医療活動に関する情報連携、保健医療活動に係る情報の整理及び分析等の保健医療活動の総合調整を行う体制の整備が必要です。

### (災害超急性期（発災～2日）)

- 災害超急性期においては、DMA T 等による支援が中心になります。
- 南海トラフ巨大地震等の大規模災害発生時には、県からの要請に基づき、非被災都道府県の DMA T 等が派遣され、SCU や災害拠点病院等の活動に従事します。
- 災害超急性期において県内に参集する DMA T 等を円滑に受け入れ、SCU や災害拠点病院等において、適切に活動できるよう、配置調整等を行う体制の充実が必要です。
- 空路による DMA T 等の参集だけでなく、新東名高速道路等により、陸路参集する DMA T 等医療チームの受入体制の整備が必要です。

### (災害急性期（3日～1週間）)

- 日本赤十字社の救護班や、JMAT、DPAT<sup>13</sup>等による支援が中心になります。
- 独立行政法人国立病院機構の医療班や、独立行政法人国立大学病院による支援を受け入れます。
- DMA T の活動は段階的に縮小する一方、他都道府県が編成した医療チームによる支援が始まります。
- 日赤救護班、JMAT 等の支援を円滑に受け入れるためには、日赤県支部、県医師会等の関係団体と、県災害対策本部において密接に連携する体制整備を更に進めることができます。

<sup>12</sup> 保健医療活動チーム：DMA T、日本医師会災害医療チーム（JMAT：Japan Medical Association Team）、日本赤十字社の救護班、独立行政法人国立病院機構の医療班、歯科医師チーム、薬剤師チーム、看護師チーム、保健師チーム、管理栄養士チーム、DPAT（Disaster Psychiatric Assistance Team：災害派遣精神医療チーム）、DHEAT（Disaster Health Emergency Assistance Team：災害時健康危機管理支援チーム）、その他災害対策に係る保健医療活動を行うチーム（被災都道府県以外から派遣されたチームを含む。）

<sup>13</sup> DPAT（Disaster Psychiatric Assistance Team：災害派遣精神医療チーム）：大地震及び航空機・列車事故等の災害発生直後（先遣隊においては概ね 48 時間以内）に精神科医療の提供と精神保健活動の支援が開始できる機動性を持った、専門的な研修・訓練を受けた災害派遣精神医療チーム

- 2次医療圏単位等で円滑に医療資源の需給調整等を行うコーディネート体制を整備するため、災害医療コーディネーター<sup>14</sup>を中心とした関係機関によるネットワーク体制の連携強化を推進していく必要があります。

#### (災害亜急性期（1週間～）以降)

- 災害亜急性期以降は、他都道府県が編成した医療チームによる支援が中心になります。
- 特定非営利活動法人日本災害医療支援機構（JVMA T）や、特定非営利活動法人アムダ（AMDA）等のN P O団体等の支援も受け入れます。
- 災害急性期以降においても、各医療圏において、参集した医療チーム等を円滑に受け入れ、適切に配置調整するコーディネート体制の整備が必要です。

### (才) 応援派遣

#### (D M A T)

- D M A Tは、大地震及び航空機・列車事故等の災害発生直後（概ね48時間以内）に活動が開始できる機動性を持った、専門的な研修・訓練を受けた災害派遣医療チームです。
- 本県では、全ての災害拠点病院を静岡D M A T指定病院として指定しており、静岡D M A Tは、被災地域での活動（病院支援、地域医療搬送、現場活動等）及び広域医療搬送活動（S C U活動、航空機内の医療活動等）に従事します。
- 全ての災害拠点病院が、D M A Tを派遣できる体制を整備充実する必要があります。

#### (D P A T)

- 本県では、2017年度現在17病院を静岡D P A T指定病院として指定しており、被災地域での活動（D P A T都道府県調整本部等での指揮調整、被災地での精神科医療の提供、精神保健活動への専門的支援）に従事します。

#### (応援班)

- 応援班は、静岡県医療救護計画に基づき、県内の公的病院等の医療スタッフにより編成し、災害時に県の要請により、県内外に派遣されます。
- 南海トラフ巨大地震等の県内における大規模災害発生時は、原則として、所属病院内の救護活動に専念します。

#### (医療関係団体による医療チーム)

- 医師会によるJ M A Tの派遣をはじめ、大学病院、日赤県支部、歯科医師会、病院協会、薬剤師会、看護協会等医療関係団体の協力の下、医療チームの編成・派遣が実施されます。

### (カ) 医薬品等の確保・供給

- 医療救護施設の備蓄が消費された後の医薬品等の調達については、医療救護施設（救護所を除く）は日常取引のある医薬品卸業者等から、救護所は市町災害対策本部から行う体制となっており、医薬品等が不足した場合に備えて、県は、県医薬品卸業協会等関係団体と協定を締結し、確保、供給体制を整えるとともに、委嘱した災害薬事コーディネーターを県（本庁、方面本部）、市町（災害対策本部等）、薬剤師会（県、地域）に配置し、供給要請等への対応体制をとっています。

<sup>14</sup> 災害医療コーディネーター：災害時に、都道府県並びに保健所及び市町村が保健医療活動の総合調整等を適切かつ円滑に行えるよう、保健医療調整本部並びに保健所及び市町村における保健医療活動の調整等を担う本部において、被災地の保健医療ニーズの把握、保健医療活動チームの派遣調整等に係る助言及び支援を行うことを目的として、都道府県に任命された者

- 輸血用血液が不足した場合に備えて、血液センター事業所ごとの血液保有状況の把握、調整など、確保、供給体制をとっています。
- 人工透析を行うための、大量の水の確保と、専用の薬品等の確保など、医療的配慮が必要な県民への対応が必要です。

#### (キ) 災害時の健康管理

- 災害が沈静化した後も、救護所等での住民等に対する健康管理を中心とした医療が必要となるため、医師会や歯科医師会、D P A T 等を中心とした医療チームが活動を行います。
- 医療チームは、避難所等における被災者に対する保健師等の健康支援活動と連携し、必要に応じ、感染症のまん延防止、衛生指導、口腔ケア、メンタルヘルスケアを適切に行うことが必要です。
- 生活の変化による被災者の持病の悪化や体調不良の増加、エコノミークラス症候群、生活不発病、P T S D（心的外傷後ストレス障害）<sup>15</sup>の発生を未然に防止するため、広範囲にわたる多数の被災者に対して専門的なケアを行う予防対策を実施します。

#### (ク) 原子力災害への対応

- 福島第一原子力発電所の事故による原子力災害を踏まえ、資機材の整備等の防災対策の充実や原子力災害拠点病院の指定等を行い、原子力災害医療体制を確保しています。
- 安定ヨウ素剤について、国の原子力災害対策指針に基づき、P A Z<sup>16</sup>圏内の住民に対し、事前配布を実施しています。また、U P Z<sup>17</sup>圏内の住民等の分を配備（備蓄）しています。

#### (ケ) その他

- 医療機関では、「南海トラフ地震に関連する情報（臨時）」に基づき、救急業務を除き、外来診療を制限又は中止し、入院患者等の安全措置や発災後の医療救護体制の準備を行うこととしています。
- 災害発生時における医療救護活動がどのように行われるか、県民への周知、啓発を更に充実させる必要があるほか、医療従事者に対するトリアージ等、災害医療知識の普及を一層進めいくことも重要です。
- 風水害についても医療機関や医師会、薬剤師会、消防等の関係機関との連携の強化、医薬品の備蓄や防災訓練、住民への啓発、普及に努める必要があります。
- 東日本大震災において、慢性疾患患者等への診療に大きな効果を發揮した、お薬手帳の普及に努めることが必要です。

---

<sup>15</sup> P T S D（心的外傷後ストレス障害）：何か脅威のあるいは、破局的な出来事を経験した後、長く続く心身の病的反応。

<sup>16</sup> P A Z（Precautionary Action Zone）予防的防護措置を準備する区域：重篤な確定的影響等を回避するため、緊急事態の区分に応じて、直ちに避難を実施するなど、放射性物質の放出前に予防的防護措置（避難等）を準備する区域。区域の範囲の目安は、半径概ね 5 km（御前崎市の全域及び牧之原市の一一部）。

<sup>17</sup> U P Z（Urgent Protective Action Planning Zone）緊急時防護措置を準備する区域：国際基準に従い、確率的影響を実行可能な限り回避するため、避難、屋内退避、安定ヨウ素剤の服用等を準備する区域。区域の範囲の目安は、半径概ね 31km（牧之原市、藤枝市、島田市、森町及び磐田市の一一部。菊川市、掛川市、吉田町、袋井市及び焼津市の全域）。

## (2) 対策

### ア 数値目標

項目	現状値		目標値	目標値の考え方	出典
業務継続計画を策定している災害拠点病院及び救護病院の割合 (対象: <u>87 施設</u> )	<u>44 施設</u> <u>(50.6%)</u> <u>(2020年3月)</u>		100%	被災後、早急に診療機能を回復できるよう、業務継続計画を整備	静岡県 「R1 病院におけるBCPの考え方に基づいた災害対策マニュアル策定状況調査」<R2.3>
業務継続計画に基づき、被災した状況を想定した研修及び訓練を実施している災害拠点病院及び救護病院の割合 (対象: <u>87 施設</u> )	研修	<u>研修 33 施設</u> <u>(37.9%)</u> <u>(2020年3月)</u>	100%	整備された業務継続計画に基づき、被災した状況を想定した研修及び訓練を実施	静岡県 「R1 病院におけるBCPの考え方に基づいた災害対策マニュアル策定状況調査」<R2.3>
	訓練	<u>訓練 36 施設</u> <u>(41.4%)</u> <u>(2020年3月)</u>	100%		
2次保健医療圏単位等で災害医療コーディネート機能の確認を行う訓練実施回数	<u>年1回</u> <u>(2019年度)</u>		年2回以上 (毎年度)	全県一斉訓練のほか、各2次保健医療圏単位での訓練実施回数の合計値	地域灾害医療対策会議開催状況等調査
静岡DMAT関連研修の実施回数	<u>年2回</u> <u>(2019年度)</u>		年 <u>2</u> 回 (毎年度)	静岡DMAT隊員の養成及び技能維持向上を図る	「静岡DMAT－L隊員養成研修」、「静岡DMATロジスティクス研修」の実施回数<R1.3>

### イ 施策の方向性

- 「防ぎ得る災害死」を1人でも減らすため、様々な災害に備え、災害時医療救護体制の整備、充実を図ります。
- 災害の超急性期を脱した後も、住民の健康が確保される体制を整備します。

### (ア) 医療救護施設

- より多くの災害時医療拠点を確保するため、地域の実情に応じて、災害拠点病院の指定を積極的に推進します。
- 施設の耐震化やライフラインの確保など、救護病院等における施設・設備面での整備を引き続き推進します。
- DMATを派遣できる体制を整備充実するため、県内を中心に活動する静岡DMAT－L隊員（LはLimitedの略）を養成し、局地災害対応の強化を図っていきます。
- 市町が救護所を迅速に設置し、適切に医療救護活動を実施するため、県は、市町と医師会、歯科医師会、薬剤師会の協定締結を働きかける等、救護所で活動する医療従事者等の人材確保や、医薬品等の確保を推進します。
- 県は、平常時から、病院における業務継続計画の整備を働きかけるとともに、市町医療救護体制の整備指導や防災訓練等を通じ、院内の体制整備及び関係機関との連携体制の強化を図ります。また、医療救護活動が円滑に行われるよう、必要に応じた医療救護計画の見直しを行います。

○県は、災害拠点病院等にN B C災害に対応するための知識の普及などを進めていきます。

○災害精神医療においては、災害拠点精神科病院を中心として、地域医療連携体制を構築します。

#### (イ) 災害時の情報把握

- 「広域災害・救急医療情報システム（E M I S）」や「ふじのくに防災情報共有システム（F U J I S A N）」などの防災情報システムによる、医療救護施設と行政間の迅速な情報伝達や情報共有、医療救護に係る支援要請等に対する連絡・処理体制を、通信手段の確保とともに充実させます。
- 「広域災害・救急医療情報システム（E M I S）」等は、各機関で複数の入力担当者を確保するとともに、訓練での使用や必要に応じた研修などの実施により習熟を図り、実効性を高めていきます。
- また、M C A無線や日赤無線、アマチュア無線等、他の通信手段についても積極的な活用を図ります。

#### (ウ) 広域医療搬送

- 関係機関が連携して広域医療搬送訓練を実施し、搬送体制の検証と習熟に努めています。
- 広域医療搬送に使用するヘリポートの確保を進めます。
- 全国から参集したドクターヘリの運航管理体制を整備し、県やS C Uへの専門人材配置に取り組みます。
- S C Uへの地域医療搬送を円滑に実施するため、消防との連携体制確保を図ります。

#### (エ) 広域受援

- 県外から参集するD M A T及びD P A Tを円滑に受け入れ、活動を調整するため、県D M A T調整本部及びD P A T調整本部の機能強化を進めます。
- 平時から保健医療圏単位等で保健所・市町の行政担当者と地域の医師会や歯科医師会、災害拠点病院等の医療関係者等によるネットワークを構築します。また、災害時に保健医療調整本部<sup>18</sup>を設置し、医療救護施設等の保健医療ニーズを把握・分析した上で保健医療活動チームを配置調整する体制を整備します。
- D M A T連絡協議会及びD P A T連絡協議会における協議を踏まえ、各方面本部へのD M A T等の受入れを推進します。
- D M A Tの陸路による進出拠点を東西（東名足柄S A、新東名浜松S Aを想定）に設置し、高速道路インターチェンジから災害拠点病院への緊急輸送ルートを迅速に確保することで、D M A Tの陸路受入体制を整備します。

---

<sup>18</sup> 保健医療調整本部：都道府県災害対策本部の下に設置し、保健医療活動チームの派遣調整、保健医療活動に関する情報連携、保健医療活動に係る情報の整理及び分析等の保健医療活動の総合調整を行う。  
なお、本県では、本機能は健康福祉部が担う。

○災害時における医療の確保を図るため、新たに妊婦や乳幼児にかかる医療機関との調整を行う  
災害時小児周産期リエゾン<sup>19</sup>を養成し、小児・周産期医療に特化した調整役として災害医療コ  
ーディネーターをサポートする体制を整備します。また、研修・訓練の実施により、医療資源  
需給調整を行う災害医療コーディネーター、医薬品等や薬剤師の確保・調整を行う災害薬事コ  
ーディネーター等の関係機関との連携体制の強化を推進します。

#### (オ) 応援派遣

○県外大規模災害発生時の本県医療チームの支援調整を円滑に実施するため、D M A T連絡協議  
会等を中心に、平時から関係団体との連携体制づくりに取り組みます。

○消防等の関係機関と連携した訓練や研修の実施により、D M A T等の資質の向上に努めます。

#### (カ) 医薬品等の確保・供給

○災害薬事コーディネーターによる地域の医療ニーズを踏まえた医薬品等の確保・供給や薬剤師  
の配置体制及び市町、医薬品卸業者等との連携等の強化を進めます。

○医薬品卸業者等による医薬品等の供給体制の強化を図ります。

○災害時的人工透析を円滑に行えるよう、平時から水及び専用の薬品等を確保するなど、医療的  
配慮が必要な県民を支援する体制整備に向けた検討を、保健所、市町、医療機関等で進めます。

#### (キ) 災害時の健康管理

○被災者に対する感染症のまん延防止、衛生指導、口腔ケア、メンタルヘルスケアを適切に行う  
ため、医療チーム等と保健師等による健康支援活動の連携体制整備により、災害時の健康管理  
体制を強化します。

○自主防災組織、民生・児童委員、市町職員等の被災者に接する多くの協力者との協働により、  
支援体制を充実します。

○慢性疾患患者等に対し、適切な薬歴管理に基づく診療を行うため、お薬手帳の普及を推進しま  
す。

#### (ク) 原子力災害への対応

○国の原子力災害対策指針に基づき、医療機関や災害拠点病院、医師会等の関係機関と連携しな  
がら、原子力災害医療に必要な資機材・設備の整備や、医療関係者に対する研修・訓練の実施  
等、原子力災害医療体制の整備を進めます。

○関係市、医師会及び薬剤師会等の関係機関と連携しながら、P A Z圏内の住民への安定ヨウ素  
剤の事前配布を継続的に実施します。

#### (ケ) その他

○医師、看護師等医療従事者へのトリアージ等（広域搬送トリアージを含む。）災害医療知識の  
普及を図るため、関係団体との協力の下に災害医療技術の研修を実施します。

○地域住民を対象に、災害時における医療救護体制、応急手当等の知識の普及を図るとともに、  
救急医薬品の準備についての啓発を進めます。

<sup>19</sup> 災害時小児周産期リエゾン：災害時に、都道府県が小児・周産期医療に係る保健医療活動の総合調整  
を適切かつ円滑に行えるよう、保健医療調整本部において、被災地の保健医療ニーズの把握、保健医  
療活動チームの派遣調整等に係る助言及び支援を行う都道府県災害医療コーディネーターをサポー  
トすることを目的として、都道府県により任命された者

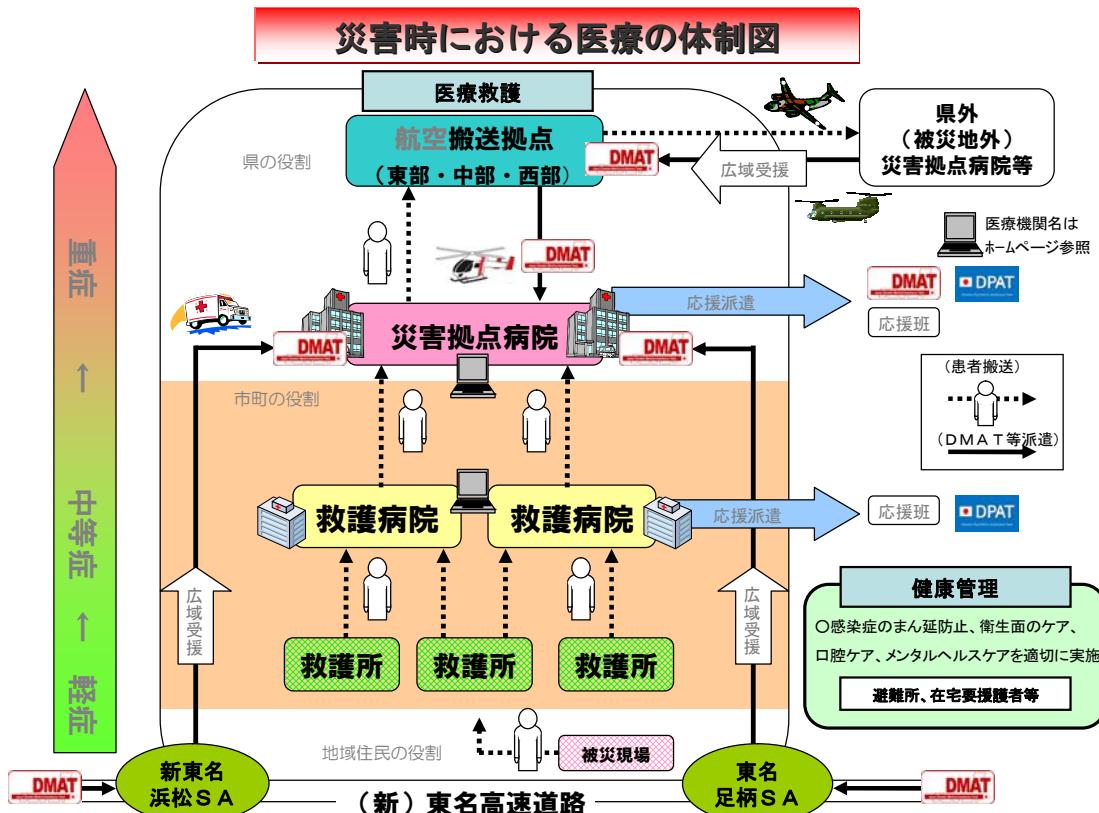
災害拠点精神科病院に関する記述  
を追加

(3) 災害時における医療体制に求められる医療機能

**災害時における医療体制に求められる医療機能**

【救護所】	医療救護				医薬品等供給	健康管理		
	医療救護施設		広域医療搬送	広域受援				
	【救護病院】	【災害拠点病院】						
ポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>○軽症患者の受け入れ</li> <li>○中等症・重症患者の受け入れ</li> <li>○重症患者の災害拠点病院への搬送及び広域医療搬送への対応</li> <li>○業務継続計画等に基づく診療機能の早期回復</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○重症患者の受け入れ</li> <li>○DMAT等医療チーム受け入れ</li> <li>○広域医療搬送への対応</li> <li>○DMAT派遣</li> <li>○業務継続計画に基づく診療機能の早期回復</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○精神疾患患者の受け入れ</li> <li>○広域搬送のための一時的避難所</li> <li>○DPAT受け入れ</li> <li>○業務継続計画に基づく診療機能の早期回復</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○県内で対応できない重症患者の航空機による広域医療搬送</li> <li>○SCUへの重症患者受け入れ、安定化措置、広域医療搬送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○SCU、災害拠点病院等へのDMAT受け入れ</li> <li>○救護所、避難所等への日赤、JMAT、各都道府県等医療チーム等の受け入れ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○県内局地災害発生時のDMAT、DPAT派遣</li> <li>○県外大規模災害発生時のDMAT、DPAT等医療チームの派遣</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○不足した医薬品等の供給</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○感染症のまん延防止、衛生指導、口腔ケア、メンタルヘルスケアを適切に実施</li> </ul>
機能の説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害発生時、または警戒宣言時に開設</li> <li>・軽症患者に対する処置、必要に応じ中等症患者及び重症患者の応急処置</li> <li>・救護病院や災害拠点病院との連携</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中等症、重症患者の処置及び受け入れ</li> <li>・救護所や災害拠点病院との連携</li> <li>・広域医療搬送への対応</li> <li>・業務継続計画等に基づき、被災後、早期に診療機能を回復</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・他の医療救護施設で処置の困難な重症患者の広域的な受け入れ</li> <li>・DMAT等の受け入れ</li> <li>・救護所や救護病院との連携</li> <li>・広域医療搬送への対応</li> <li>・業務継続計画に基づき、被災後、早期に診療機能を回復</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災した精神科病院等の精神疾患を有する患者の受け入れ</li> <li>・DMATの受け入れ</li> <li>・ドクターヘリ等による災害拠点病院等からの重症患者受け入れ</li> <li>・SCUでの安定化措置後、自衛隊機等により重症患者を広域医療搬送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・他都道府県や全国組織への支援要請に基づく医療チーム等の派遣受け入れ</li> <li>・災害医療コードイネーターによる医療圈単位の医療資源需給調整(保健所長業務の補完)</li> <li>・災害薬事コードイネーターによる救護所等への薬剤師の応援の調整</li> </ul> <p>【DMAT／DPAT指定病院】 被災地に迅速に駆けつけ、救急治療や精神科医療を行うための専門的な訓練を受けた医療チーム(DMAT／DPAT)を保有する病院 【応援班設置病院】 県外大規模災害発生時に医療救護チームを編成するための応援班を設置する病院</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害拠点病院等の備蓄が消費された後の医薬品等の供給</li> <li>・災害薬事コードイネーターによる調整</li> <li>・市町及び関係団体との連携</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・感染症のまん延防止、衛生指導、口腔ケア、メンタルヘルスケアを実施</li> <li>・携行式の応急用医療資器材、応急用医薬品の準備</li> <li>・医療チームや薬剤師等との連携</li> </ul>	

(4) 災害時における医療体制図



(出典：静岡県医療救護計画を一部改変)

## (5) 関連図表

### ○ 指標による現状把握

指 標		実 績	
指標の項目	時点	静岡県	出典元
災害拠点病院指定数	<u>2020. 4</u>	<u>23 施設</u>	災害拠点病院現況調査
病院機能を維持するために必要な全ての建物が耐震化された災害拠点病院の割合	<u>2020. 4</u>	<u>23/23 施設 (100%)</u>	災害拠点病院現況調査
通常時の6割程度の発電容量のある自家発電機等を保有し、3日分程度の燃料を確保済の災害拠点病院の割合	<u>2020. 4</u>	<u>集計中</u>	厚生労働省「災害拠点病院の現況調査」
衛星電話を設置している災害拠点病院及び救護病院の割合	<u>2020. 4</u>	<u>71/87 施設 (81. 6%)</u>	市町医療救護体制調査
病院の敷地内で患者が利用する全ての建物が耐震化された救護病院の割合	<u>2020. 9</u>	<u>80/85 施設 (94. 1%)</u>	病院の耐震改修状況調査
<u>災害医療コーディネーター任命者数</u>	<u>2020. 4</u>	<u>47 人</u>	<u>県委嘱</u>
<u>災害時小児周産期リエゾン任命者数</u>		<u>人</u>	<u>周産期医療・小児医療に再掲</u>
<u>原子力災害拠点病院指定数</u>	<u>2020. 4</u>	<u>2 施設</u>	<u>県指定</u>
<u>原子力災害医療協力機関登録数</u>	<u>2020. 4</u>	<u>8 施設</u>	<u>県登録</u>

### ○ 静岡県第4次地震被害想定

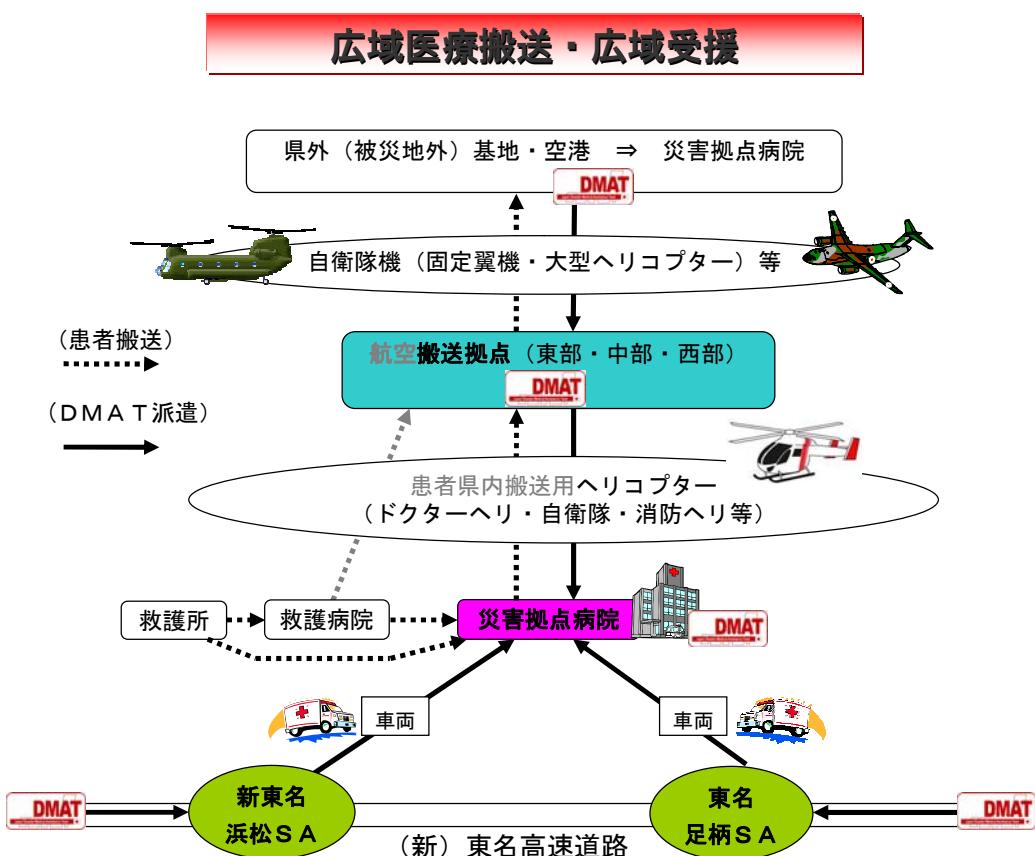
区分	内容	死者及び傷病者数
レベル1	東海地震のように、発生頻度が比較的高く、発生すれば大きな被害をもたらす地震・津波	<ul style="list-style-type: none"> <li>・死 者 数 約 16,000 人</li> <li>・重傷者数 約 20,000 人</li> <li>・軽症者数 約 51,000 人</li> </ul> <p>&lt;予知なし・冬・深夜ケース&gt;</p>
レベル2	南海トラフ巨大地震のように、発生頻度は極めて低いが、発生すれば甚大な被害をもたらす、最大クラスの地震・津波	<ul style="list-style-type: none"> <li>・死 者 数 約 105,000 人</li> <li>・重傷者数 約 24,000 人</li> <li>・軽症者数 約 50,000 人</li> </ul> <p>&lt;陸側(予知なし・冬・深夜) ケース&gt;</p>

※死者及び傷病者数は最大被害想定

○ 圏域別医療救護施設指定状況等 (2021年2月時点)

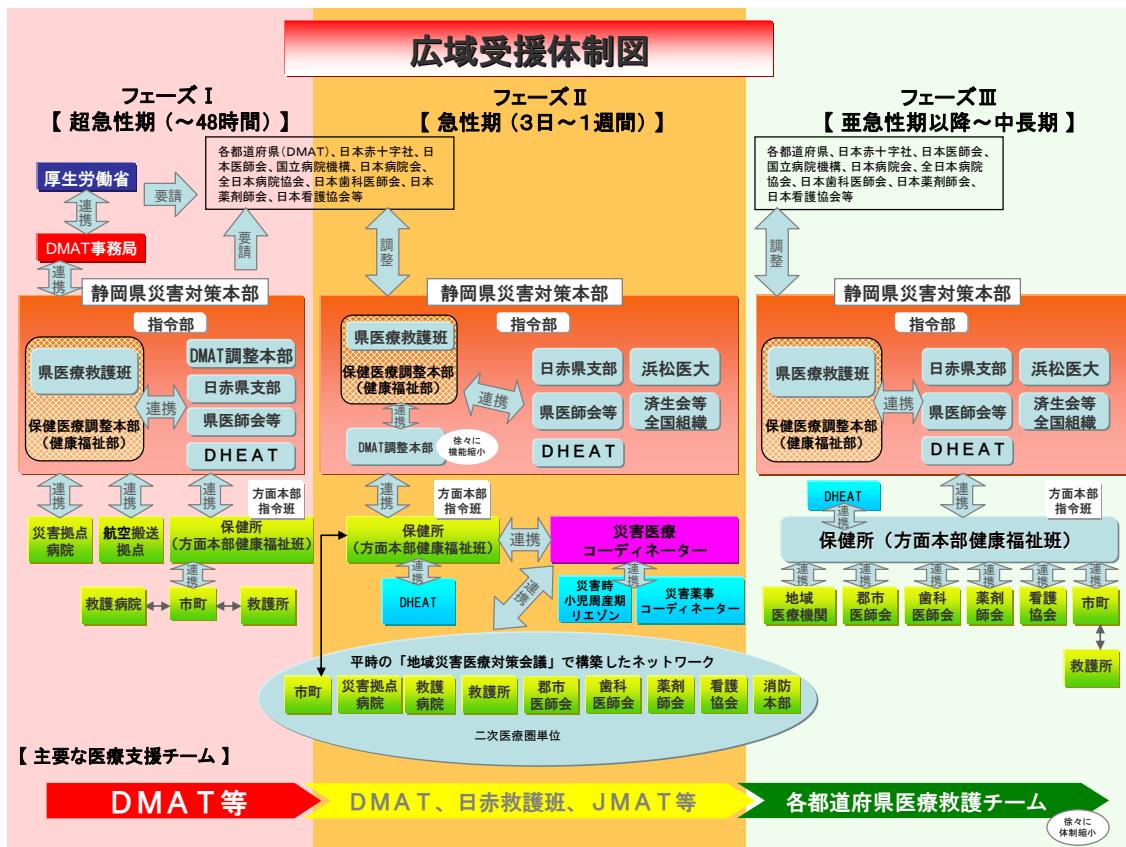
2次保健 医療圏	救護所 (市町指定)	救護病院 (市町指定)	災害拠点病院 (県指定)	災害拠点 精神科病院 (県指定)	航空搬送拠点	医療救護チーム	
						D M A T	D P A T
賀茂	16	5	0	0	愛鷹 広域公園	0	0
熱海伊東	15	4	2	0		2	0
駿東田方	64	25	4	1		9	3
富士	25	11	2	0		6	1
静岡	60	10	5	1	静岡空港	15	8
志太榛原	32	7	3	0		9	0
中東遠	37	6	2	0	航空自衛隊 浜松基地	5	3
西部	76	17	5	2		15	8
全県	325	85	23	4		3	61
							23

○ 広域医療搬送体制図

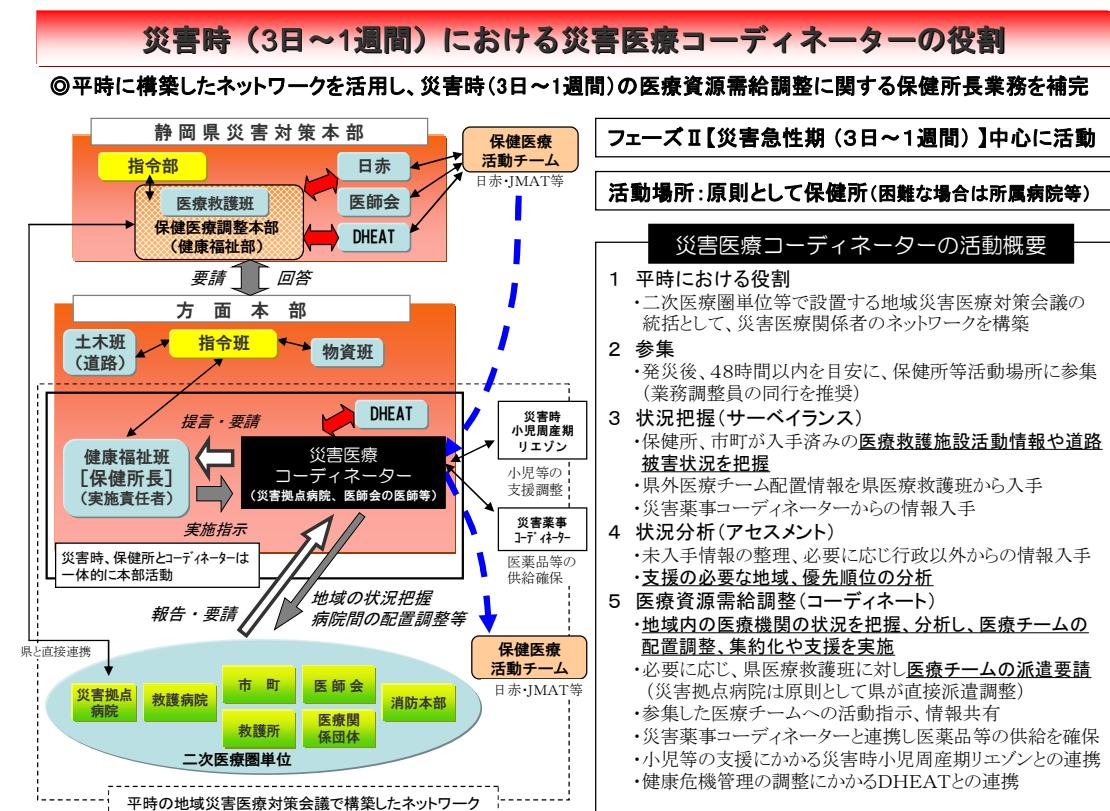


(出典：静岡県医療救護計画)

## ○ 広域受援体制図



## ○ 災害時における災害医療コーディネーターの役割



提供日 2020/03/30

タイトル 大規模災害時における中部ブロックドクターへリ広域連携に係る協定締結について

担当 健康福祉部 医療健康局地域医療課

連絡先 地域医療班

TEL 054-221-2402



Shizuoka Prefecture

## 大規模災害時におけるドクターへリ広域連携に関する 基本協定の締結について

大規模災害時にドクターへリが迅速かつ効果的な活動ができるよう、中部ブロック8県とブロック内ドクターへリ基地病院（9病院）との間で、ドクターへリの災害時広域連携に関する協定を締結しました。

### 1 協定の概要

(1)中部ブロック	静岡県、愛知県、三重県、長野県、富山県、石川県、福井県、岐阜県
(2)協定締結者	8県知事及びブロック内ドクターへリ基地病院(9病院)代表者の17者
(3)対象規模	被災県外からの医療支援が必要な規模の災害(南海トラフ地震、首都直下地震等の大規模災害を想定)
(4)連絡担当 基地病院設置	被災県等からの応援要請を受け、中部ブロック各県の基地病院とドクターへリの派遣調整を実施(聖隸三方原病院:静岡県)
(5)出動内容	1 被災県へのドクターへリ派遣 2 被災県への派遣によりドクターへリが不在となった県に対し、近接県のドクターへリによる支援
(6)その他	中部ブロック外で大規模災害が発生した場合、本協定の例により応援活動を実施

### 2 協定締結日

令和2年3月27日

### 3 協定の背景等

東日本大震災等の経験を踏まえ、平成28年12月に大規模災害時におけるドクターへリの運用体制の構築に係る国の指針が策定されています。これに基づき、災害時に迅速かつ効果的にドクターへリが活動できるよう中部ブロック内のドクターへリ関係者が基本的な事項についてあらかじめ合意しておくものです。

#### ○過去の災害時のドクターへリ活動

時期	災害	ドクターへリ出動機数等	当時の全国配備状況
2011.3月	東日本大震災	計18機(患者搬送:140名以上)	26機
2016.4月	熊本地震	計14機(搬送又は対応患者:89名)	46機

(2020年3月現在、全国の配備状況:53機)

災害時における医療体制の構築に係る指針 新旧対照表

	改	正	後	現	行
<b>災害時における医療体制の構築に係る指針</b>					
(略)				<b>災害時における医療体制の構築に係る指針</b>	
<b>第1 災害医療の現状</b>					
1 (略)					
2 災害医療の提供					
(1) ~ (5) (略)					
(6) 保健医療調整本部					
平成28年熊本地震における対応に關して、内閣官房副長官（事務）を座長とする平成28年熊本地震に係る初動対応検証チームにより取りまとめられた「初動対応検証レポート」（平成28年7月20日）において、医療チーム、保健師チーム等の間における情報共有に関する課題が指摘され、今後、「被災地に派遣される医療チームや保健師チーム等を全体としてマネジメントする機能を構築するべきこと」とされた。					
こうした点を踏まえ、各都道府県における大規模災害時の保健医療活動に係る体制の整備に当たり、保健医療活動チームの派遣調整、保健医療活動に関する情報の連携、整理及び分析等の保健医療活動の総合調整を行う保健医療調整本部を設置することとした。					
(7) 都道府県災害医療コーディネーター					
災害医療コーディネーターとは、都道府県並びに保健所及び市町村が保健医療活動の総合調整等を適切かつ円滑に行えるよう、保健医療調整本部並びに保健所及び市町村における保健医療活動の調整等を担う本部において、被災地の保健医療ニーズの把握、保健医療活動チームの派遣調整等に係る助言及び支援を行うことを目的として、都道府県に任命された者である。					
なお、厚生労働省では、平成26年度より災害医療コーディネーター研修事業を実施し、災害医療コーディネーターの養成及びその能力向上に努めている。					
平成28年熊本地震においても、計14名の災害医療コーディネーターが、災害対策本部において医療チームの調整を行った。					
(8) 災害時小児周産期リエゾン					
災害時小児周産期リエゾンとは、災害時に、都道府県から小児・周産期医療に係る保健医療活動の総合調整を適切かつ円滑に行えるよう、保健医療調整本部において、被災地の保健医療ニーズの把握、保健医療活動チームの派遣調整等に係る助言及び支援を行う					
災害時における医療体制の構築に係る指針					
(略)					
<b>第1 災害医療の現状</b>					
1 (略)					
2 災害医療の提供					
(1) ~ (5) (略)					
(6) 保健医療調整本部					
平成28年熊本地震における対応に關して、内閣官房副長官（事務）を座長とする平成28年熊本地震に係る初動対応検証チームにより取りまとめられた「初動対応検証レポート」（平成28年7月20日）において、医療チーム、保健師チーム等の間における情報共有に関する課題が指摘され、今後、「被災地に派遣される医療チームや保健師チーム等を全体としてマネジメントする機能を構築するべきこと」とされた。					
こうした点を踏まえ、各都道府県における大規模災害時の保健医療活動に係る体制の整備に当たり、保健医療活動チームの派遣調整、保健医療活動に関する情報の連携、整理及び分析等の保健医療活動の総合調整を行う保健医療調整本部を設置することとした。					
(7) 都道府県災害医療コーディネーター					
災害医療コーディネーターとは、都道府県並びに保健所及び市町村が保健医療活動の総合調整等を適切かつ円滑に行えるよう、保健医療調整本部並びに保健所及び市町村において、被災地の保健医療ニーズの把握、保健医療活動チームの派遣調整等に係る助言及び支援を行うことを目的として、都道府県に任命された者である。					
なお、厚生労働省では、平成26年度より都道府県災害医療コーディネーター研修事業を実施し、都道府県災害医療コーディネーターの養成及びその能力向上に努めている。					
平成28年熊本地震においても、計14名の都道府県災害医療コーディネーターが、災害対策本部において医療チームの調整を行った。					
(8) 災害時小児周産期リエゾン					
災害時小児周産期リエゾンとは、災害時に、都道府県から小児・周産期医療に係る保健医療活動の総合調整を適切かつ円滑に行えるよう、保健医療調整本部において、被災地の保健医療ニーズの把握、保健医療活動チームの派遣調整等に係る助言及び支援を行う					

<p>都道府県災害医療コーディネーターをサポートすることを目的として、都道府県により任命された者である。</p> <p>また、小児・周産期医療については平野から独自のネットワークが形成されていることが多く、災害時にも既存のネットワークを活用する必要性が指摘された。そのため、災害医療コーディネーターのサポートとして、小児・周産期医療に特化した調整役である「災害時小児周産期リエゾン」を養成することとした。</p> <p>これを受け、厚生労働省は平成28年度より「災害時小児周産期リエゾン研修事業」を開始した。災害時小児周産期リエゾンに認定された者は、各都道府県において平野から訓練や災害時の活動を通じて、地域のネットワークを災害時に有効に活用する仕組みを構築することが期待されている。</p>	<p>第2～第3 (略)</p> <p>第2～第3 (略)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

別表7 災害時における医療体制構築に係る現状把握のための指標例

	改	正	後	現	行
別表7 災害時における医療体制構築に係る現状把握のための指標例					
	災害時に拠点となる病院	災害時に拠点となる病院以外の病院	都道府県	都道府県	都道府県
	病院の割合率	病院の割合率	病院の割合率	病院の割合率	病院の割合率
ストラーチャー	● 災害時に拠点となる病院における 災害搬送計画の策定率	● 災害時に拠点となる病院における 災害搬送計画の策定率	● 業務相互通報にかかる業務連携計画の策定率	● 災害時に拠点となる病院における 業務連携計画の策定率	● DMAT、DPAF等の緊急医療チーム数 及びチームを構成する医療従事者数
	複数の災害時の通信手段の確実率	● 広域災害・救急医療情報システム(EMS)への登録率	複数の災害時の通信手段の確実率	● 広域災害・救急医療情報システム(EMS)への登録率	● 及びチーム数
	多數患者に利用可能なスペースを有する 災害拠点病院の割合	多數患者に利用可能なスペースを有する 災害拠点病院の割合	多數患者に利用可能なスペースを有する 災害拠点病院の割合	多數患者に利用可能なスペースを有する 災害拠点病院の割合	● EMSの操作を含む研修・訓練を実施している病院の割合
	● 災害時の医療チーム等の受入を想定し、都道府県災害待機本部、都道府県医療本部で関係機関(消防、警察等)、公共輸送機関との連携の確認を行う災害訓練の実施回数				
	● 保健所管轄区域や市町村単位等で地区災害医療対策会議のコーディネーター機能の確認を行う災害訓練の実施回数				
プロジェクト	● 災害時の医療チーム等の受入を想定し、関係機関・団体等と連携の上、 都道府県災害待機本部で関係機関(消防、警察等)、公共輸送機関との連携の確認を行う災害訓練の実施回数				
	● 保健所管轄区域や市町村単位等で地区災害医療対策会議のコーディネーター機能の確認を行う災害訓練の実施回数				
	● 広域医療連携を想定し、都道府県災害待機本部、都道府県医療本部で関係機関(消防、警察等)、公共輸送機関との連携の確認を行う災害訓練の実施回数及び回数				
	● 都道府県災害待機本部で関係機関(消防、警察等)、公共輸送機関との連携の確認を行う災害訓練の実施回数				
	● 基幹災害拠点病院における県下の災害訓練 医療従事者等とした研修の実施回数				
アカウム					

- ・深夜・休日に初診後に精神科入院した病院数の削除
- ・深夜・休日に初診後に精神科入院した患者数の削除
- ・重点指標を各疾患の精神保健医療体制の高度化に資する指標及び拠点医療機関等の指標に変更  
(現行) 各疾患の入院及び外来診療している医療機関数

## 2 5事業について

### (1) 救急医療

(見直しの方向性)

- 救急医療機関の機能と役割を明確にし、地域で連携したきめ細かな取組を行うことができる体制を評価できるよう、現状把握に必要な指標例を追加する。
- 災害に対応したインフラ整備等について、救命救急センターに求められている医療機能を踏まえ、災害時においても高度な救急医療を提供できる体制を構築するために、災害拠点病院と同様に非常用自家発電設備や給水設備の保有を求める。具体的には、指針に以下を追記する。
  - ・ 災害時に備え、災害拠点病院と同様に自家発電機（備蓄する燃料含む。）、受水槽（備蓄する飲料水含む。）の保有が望ましい。

(指標例の見直し)

- ・救命救急センター充実段階評価にS評価を追加
- ・地域で行われている多職種連携会議の開催回数の追加
- ・中核・高次の救急医療機関とその周辺の救急医療機関との間の病院間搬送件数の追加
- ・救急車の受入件数の追加
- ・救急要請（覚知）から救急医療機関への搬送までに要した平均時間の追加

### (2) 災害時における医療

(見直しの方向性)

- 指針の見直しに関しては、第7次医療計画策定後の災害医療の現状を踏まえた内容を盛り込むこととする。具体的には、
  - ・熊本地震に係る初動対応検証の報告を踏まえ、保健医療活動本部を設置することとしたことから、保健医療調整本部について明示する。
  - ・「災害医療コーディネーター活動要領」「災害時小児周産期リエゾン活動要領」を発出したことを踏まえ、現状の両者に関する記載を変更する。
- 指標の見直しに関しては、「救急・災害医療提供体制等の在り方に関する検討会」においての議論等を踏まえて対応する。具体的には以下とする。
  - ・現在、基幹災害拠点病院のプロセス指標例に県下の災害関係医療従事者を対象とした研修の実施回数が含まれているが、災害時には、特に都

道府県等の自治体が中心となって対応を行うこととなるという観点から、災害医療教育の実施回数を指標に盛り込む。

- 実際の災害発生時には、保健所（都道府県が設置するもの、区・市が設置するものの両方）が市町村や避難所等の医療を含む調整を行うため、都道府県レベルでの災害訓練の実施回数に、「保健所、市町村等」を追加し、保健所等と連携を取ることを明確化する。
- 「災害医療コーディネーター」「災害時小児周産期リエゾン」について活動要領を作成したこと等を踏まえ、今後大規模災害時等に適切に保健医療活動が行われるよう両者を活用した体制の構築を進める必要があるため、災害医療コーディネーター任命者数、災害時小児周産期リエゾン任命者数を指標に盛り込む。
- 第7次医療計画策定時、災害拠点病院におけるBCPの策定率は3割程度であったが、当省の調査において全ての災害拠点病院が策定していることが確認できたため、指標から同項目を外すこととする。（数値は参考指標とする。）
- 第8次医療計画の見直しに向けて、災害拠点病院と災害拠点病院以外の病院の関係性や業務等に関して、引き続き整理を行うとともに、DPATや災害拠点精神科病院といった新たな項目の指標化等に関しても検討を行っていく。

#### （指標例の見直し）

- 都道府県による医療従事者に対する災害医療教育の実施回数を追加
- 都道府県による地域住民に対する災害医療教育の実施回数を追加
- 「災害時の医療チーム等の受け入れを想定し、都道府県災害対策本部、都道府県医療本部で関係機関（警察、消防等）、公共輸送機関等との連携の確認を行う災害訓練の実施回数」の指標に、関係機関として「保健所、市町村等」を追記
- 災害医療コーディネーター任命者数を追加
- 災害時小児周産期リエゾン任命者数を追加
- 災害拠点病院における業務継続計画（BCP）の策定率を指標から削除

### （3）へき地の医療

#### （見直しの方向性）

- 良質かつ適切なへき地医療を提供する体制を構築するため、へき地医療拠点病院の中で主要3事業（※）の年間実績が合算で12回以上の医療機関を増やして行くため、「へき地医療拠点病院の中で主要3事業の年間実績が合算で12回以上の医療機関の割合」を追加指標とした上で、本指標の値を100%にすることを数値目標とする。

- 少なくともへき地医療拠点病院の必須事業（※）の実施回数が年間1回以上の医療機関を増やしていくため、「へき地医療拠点病院の中でへき地医療