# 第1章 計画策定の目的・方針・構成等

## 1.1 計画策定の背景・経緯

#### 1.1.1 計画策定の背景

- ◆東日本大震災の教訓から大規模災害発生時の周辺自治体の相互連携による災害対策の必要性が増大している。熊本地震においても、九州内外の行政や市民・団体等により、救出・救助、医療活動、被災者の受入れ、救援物資の集配、ボランティアの受付・輸送等の後方支援活動が実施されたが、初動期には物流や避難者対策等で混乱も生じ、後方支援計画の必要性、重要性が再認識された。
- ◆特に南海トラフ巨大地震では、甚大な被害が想定されるため、災害対策の広域連携の一環として、 内陸部から沿岸部に対する後方支援活動の実施体制の構築と災害時の具体的な取組み内容の検討は 急務である。
- ◆一方、火山災害等では内陸部が受援の立場に立つことも想定され、周辺自治体間においてあらゆる 災害に対応できる強固な協力関係を整備しておくことも喫緊の課題である。

## 1.1.2 計画策定の経緯

- ◆ 平成 27 年 2 月、大規模災害の発生に備え、宮崎県南部地域の自治体 (関係市町) が平時から連携し、 各種取組みを一丸となって推進するため、「宮崎県南部地域大規模災害対策連携推進協議会」(以下、 協議会) を設立した。
- ◆ 平成27年7月~平成28年2月、協議会の開催要領やスケジュール、「協議会災害時広域連携計画」(以下、本計画または広域連携計画)の内容について、専門部会及び幹事会を開催し、協議を進めた。
- ◆ 平成28年2月、協議会を開催し、広域連携計画(素案)、次年度の取組みについて協議を行った。

#### 1.2 計画策定の目的と期待される効果

#### 1.2.1 計画策定の目的

- ◆本計画は、都城市としての後方支援活動の内容や手順等を定めた「都城市大規模災害時後方支援計画」(以下、後方支援計画)を基本として、大規模災害時における「関係市町の広域連携による後方支援活動」(以下、広域連携活動)における連携・分担の方向や活動にあたっての手続き、推進施策・事業を定めたもので、広域連携活動の迅速化、防災・減災への対応力強化のための取組みを推進することを目的としている。
- ◆特に関係市町による連携・分担の方向については、甚大な被害が想定されている沿岸部3市(宮崎市、日南市、串間市)の支援必要量や都城市としての支援可能量から検討、整理したものである。
- ◆ なお、本計画は、南海トラフ地震・津波以外の様相の異なる災害であっても活用に資する基礎資料 として位置づける。

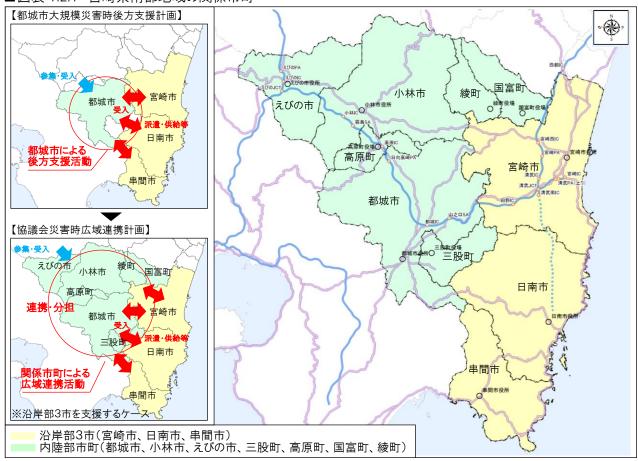
#### 1.2.2 計画に期待される効果

◆本計画に期待される効果は、次のとおりである。

#### ■本計画に期待される効果

- ○本計画の基礎資料として、被害量や各種リソース等の基礎データを整理しているため、関係市町に おける広域連携活動の可能性、役割分担等を把握し、共有することができる。
- ○本計画の策定・更新を通じて、市町間の顔の見える関係を構築することができ、本計画に基づき訓練等を実施することで、より実効性のある連携体制を整備できる。
- ○防災・減災に係る上位の政策・指針の一つとして本計画を位置づけることで、多様な連携施策の推進、各種の提案要望活動の展開を図ることができる。
- ○その他、南海トラフ地震・津波を想定した計画ではあるが、様相が異なる災害・被害であっても本 計画に示す広域連携活動の考え方は一定程度適用することができる。

# ■図表 1.2.1 宮崎県南部地域の関係市町



#### ■図表 1 2 2 国 県 協議会の取り組み・経緯

■図表 1.2.2 国、県、協議会の取り組み・経緯			
	围	宮崎県	協議会
Н8		<u>H08.08</u>	
		◇ 宮崎県市町村防災相互応援協定	
H23.3.11/東日本大震災			
H24	H24.08		
	◆ 南海トラフ巨大地震による		
	津波高·浸水域(第二次)		
	及び被害想定(第一次)	H25.02	
	H25.03	◆ 大規模災害発生時における後方	
	◆ 南海トラフ巨大地震の被	支援拠点に関する協定	
1105	害想定(第二次)	◆ 津波浸水想定 → ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
H25		H25.10 人 見 + 4 = 7 の 地 電 新 /	1100.01
		<ul><li>◆ 最大クラスの地震動に関する想定</li><li>▲ 表演しころにより 電流に関する想定</li></ul>	H26.01
	H26.03	<ul><li>◆ 南海トラフ巨大地震等に伴う被害 想定</li></ul>	◆ 協議会設立に関する各市町への 提案
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>佐朱</del> H26.03
	推進地域及び津波対策	<u>□20.00</u> ◆ 宮崎県津波浸水想定における浸	<u>1120.03</u>   ◆ 周辺市町による意見交換会の開催
	特別強化地域の指定	水開始時間予測	* 月辺川町による忠元大学会の用作
H26	1979 10 20 -20 -20 16 70	11(11) VI R. (   I   1   W.)	H26.10~H27.01
1120			→ 構成市町による準備会議(第1回
			~第3回)の開催
	H27.03		H27.02
	→ 南海トラフ地震における		◇ 宮崎県南部地域大規模災害対策
	具体的な応急対策活動		連携推進協議会:設立会議(第1
	に関する計画(中央防災		回)の開催
	会議幹事会)		
H27			H27.07~H28.02
		<u>H28.03</u>	→ 同専門部会(第1回)、同幹事会
		◇ 南海トラフ地震における具体的な	(第1回~第3回)の開催
		応急対策活動に関する計画に基	H28.02
		づく宮崎県実施計画	◆ 同協議会(第2回)の開催

#### 1.3 計画策定の前提・方針

#### 1.3.1 広域連携活動の大前提

◆本計画の策定に当たり、宮崎県南部地域における広域連携活動の前提を次のとおり設定する。

#### ■広域連携活動の大前提

- ○受援側、支援側ともに、自市町への災害対策に全力を尽くす。
- ○行政のみならず、市民・町民、団体、企業等が健全な生活、生産活動等を実施している。
- ○適切な役割分担のもとで広域連携活動を実施する。
- ○アクセス性やリソースなど支援側が持つポテンシャルを考慮する。

#### ■広域連携活動に求められるポテンシャル

- ○地の利を最大限に発揮できるアクセス性の確保
- ○広域連携活動を集中的・重点的に実施できるエリアの形成
- ○広域連携活動と自市町内の災害応急対策活動との両立
- ○防災関連施設・応急物資等リソースの充実
- ○企業や市民等と一体となった広域連携活動推進体制の確立

※リソース:資源のこと。ここでは、災害対策に必要な人、物、施設等をいう。

#### 1.3.2 計画の検討条件及び検討方針

◆本計画の検討条件及び検討方針は、次のとおりである。

#### ■計画の検討条件(想定する災害・被害)

- ○南海トラフ地震・津波を想定し、「宮崎県地震・津波及び被害の想定について」(H25.10/宮崎県)を検討条件。
- ○沿岸部3市、内陸部市町ともに最大リスクに備えた計画とするため、被害規模は各関係市町・ 各被害項目の最大値を適用(各項目の想定ケース、想定シーンは必ずしも同一とはならない)。 「想定ケース」

ケース①: 内閣府モデルを用いて県が独自に再解析。津波に起因する項目で被害の想定が 大きい。

ケース②: 県が独自に設定したケース。地震に起因する項目で被害の想定が大きい。

「想定シーン」

冬・深夜 : 就寝中に被災。家屋倒壊による死者が発生。津波避難が遅れる。

夏・昼12時 : 自宅外で被災。沿岸部には海水浴客等の観光客が多数。

冬・夕18時 : 火気使用、出火件数が多い。オフィス・駅等に滞留者。帰宅ラッシュ。

#### ■計画の検討方針

#### ①後方支援活動の全体像を捉えた上で、関係市町による連携・分担の方向を定める

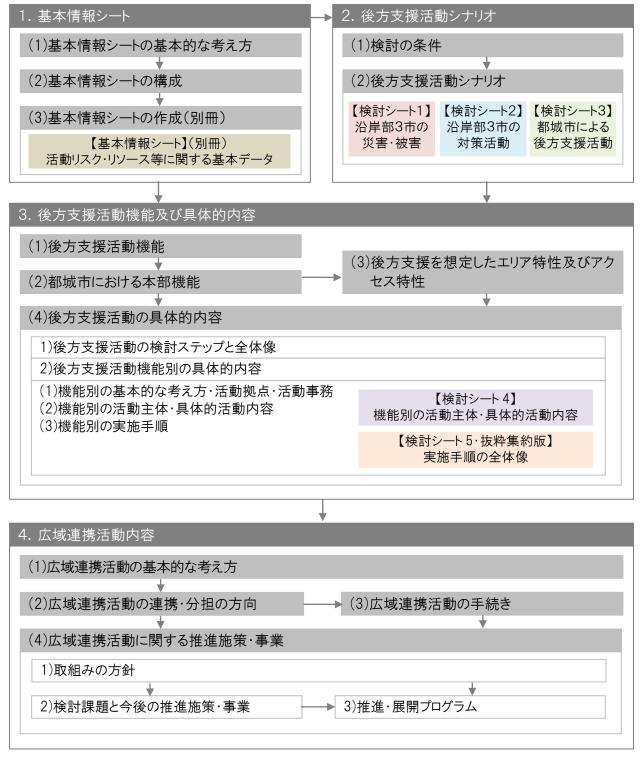
- ○沿岸部3市の災害・被害及び対策活動のシナリオを検討し、それらを前提として後方支援活動の全体像を明らかにする。
- ○その全体像に基づき、内陸部市町による広域連携活動の可能性を明らかにした上で、連携・ 分担の方向を検討する。
- ②想定される被害、交通網、活動資源等の基礎データに基づき、具体的な後方支援活動の内容や手順、今後、推進すべき施策や事業を定める
  - ○平常時・災害発生時の機微な対策立案・変更等に効果的に活用できるよう、「基本情報シート」(基礎データ)を整備し、各種検討の基礎資料とする。
  - ○データ整理に当たっては、協議会における継続的な活用等を考慮する。
- ③自市町の災害応急対策と広域連携活動を確実に実施するため、災害発生後の事務分掌を明らかに し、業務継続計画等に反映するための基礎資料を作成する
  - ○後方支援活動に係る事務及び担当対策部・班(案)を明らかにした上で、今後、関係市町の 業務継続計画に反映する際の検討課題等を整理し、基礎資料とする。

## 1.4 計画策定の手順・構成

#### 1.4.1 計画策定の手順・構成

◆本計画は、次の手順・構成にそって策定した。

#### ■図表 1.4.1 計画の流れ



#### (1)基本情報シート

◆関係市町において後方支援活動内容または広域連携活動内容を具体的に検討する際の共通・共有の 基礎データとするため、関係市町の位置・交通等に関する基本情報、災害・被害に関する情報、後 方支援に関する各種活動拠点情報、後方支援に関する各種施設・人的資源・物的資源情報、南海ト ラフ地震における国・具体計画を整理した「基本情報シート」を作成した(別冊)。

#### (2)後方支援活動シナリオ

◆南海トラフ地震・津波に対する「宮崎県地震・津波及び被害の想定について(H25.10/宮崎県)」を 前提として、後方活動機能及び具体的内容を検討するため、沿岸部3市の災害・被害シナリオ、沿 岸部3市の対策活動シナリオ、都城市による後方支援活動シナリオを設定した。

## (3)後方支援活動機能及び具体的内容

- ◆ 基礎情報や各シナリオ等を踏まえ、宮崎県市町村防災相互応援協定(H8.8)の応援項目をベースに、 東日本大震災における活動事例や国・具体計画及び県・実施計画、地域防災計画に定める災害応急 対策を考慮し、後方支援活動に必要な6つの機能を選定し、体系化した。
- ◆ これら6つの後方支援活動の中枢を担う後方支援活動対策本部の位置づけ、後方支援を想定したエリア特性及びアクセス特性を整理した上で、後方支援活動の全体像及び具体的活動内容を設定した。
- ◆具体的活動内容として、①後方支援に関する本部機能、②避難者の受入・支援機能、③救援物資の 受入・仕分け・配送機能、④救出救助・消火・医療救護活動機能、⑤保健・衛生活動機能、⑥ボラ ンティア・支援隊・広域応援部隊の受入・活動支援機能の別に、基本的な考え方及び活動拠点、基 本的な活動事務を設定している。
- ◆また、基本的な活動事務を踏まえ、後方支援の活動主体・具体的活動内容、実施手順を設定している。

## (4)広域連携活動内容

- ◆ 広域連携活動の基本的な考え方を設定した上で、活動に必要なリソース別の連携・分担の方向を検討するとともに、広域連携活動の方向や手続きを検討した。
- ◆また、広域連携活動を効果的に実施するため、取組みの方針を設定し、今後の推進施策・事業及び その展開プログラムを検討した。

# 1.4.2 基本情報シート及び検討シートの構成・ポイント

- ◆各シートの構成及び作成上のポイントは、次のとおりである。なお、検討シートは、各シートのみで内容を確認・把握できるよう整理したものである。
- ■図表 1.4.2 基本情報シート及び検討シートの構成・ポイント

#### 【基本情報シート】災害・被害、各種活動拠点及びリソース等の基礎データ

- □関係市町において、具体的に後方支援活動内容または広域連携活動内容を検討する際の共通・ 共有の基礎データ
  - ①関係市町の位置・交通ネットワーク、②災害想定、③被害想定、④後方支援活動の関連施設、⑤都城市の後方支援活動に関連する各種施設、⑥後方支援活動の人的資源、⑦後方支援活動の物的資源、⑧南海トラフ地震における国・具体計画

## 【検討シート1】

## 沿岸部3市の災害・被害シナリオ

- □沿岸部3市における災害の種類や規模、時間的経緯を設定。
- □上記の災害に対する被害項目、被害項目 毎の被害規模を設定。
- □特に、沿岸部3市のみならず、内陸部市町 の被害規模にも着目。

## 【検討シート2】

# 沿岸部3市の対策活動シナリオ

- □沿岸部3市自らの対策活動、動きを整理。
- □沿岸部3市の対策活動を支援する県及び 国の対策活動、動きを整理。
- □特に、沿岸部3市については関係機関への 要請項目などの支援ニーズ、被害規模等 から十分な活動が困難と想定される項目に 着目。
- □また、県・国については後方支援活動を実施する際に連携すべき活動項目等に留意。

## 【検討シート3】

#### 都城市による後方支援活動シナリオ

- □検討シート1、検討シート2に基づき、後方 支援に必要な活動項目を設定。
- □活動項目毎の概略の活動内容と流れの全体像を把握することを主眼に、遠野市事例等を参照しつつシナリオを作成。
- □沿岸部3市、県、国の主な活動や動きとの 連動性を確認できるよう整理。

#### シナリオの精査(整合性の確保)

↑ 後方支援活動シナリオ

↓ 後方支援活動内容

#### 【検討シート4】

機能別の活動主体・具体的活動内容

- □検討シート3等に基づき、活動機能毎に活動事務を細分化し、明確化。
- □活動事務毎に具体的な活動内容を整理 し、活動主体、活動場所、関係者を設定。
- □特に、活動事務毎の着手時期、撤収・撤退 時期を明記することにも留意。

# 【検討シート5·抜粋集約版】 実施手順の全体像

- □後方支援活動機能別に、活動の流れ、手 続き等を時系列にチャート化。
- ※「都城市大規模災害後方支援計画」では、 活動拠点、人や物資、各種サービスの動き を地図上に視覚化した展開イメージも整理 しているが、本計画では省略。