

# 徳島県国土強靱化地域計画

令和3年7月

徳島県

# 目 次

はじめに	1
I 計画策定の趣旨、位置付け	2
II 基本的な考え方	3
III 強靱化の取組の現状と課題（脆弱性評価）	8
IV 県土強靱化の推進方針	19
(1) 大規模自然災害が発生したときでも、すべての人命を守る	20
(2) 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、 被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する	31
(3) 必要不可欠な行政機能は確保する	46
(4) 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する	50
(5) 経済活動を機能不全に陥らせない	54
(6) ライフライン燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の 被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる	59
(7) 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない	66
(8) 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する	72
横断的分野	80
V 施策の重点化	86
VI 計画の推進と進捗管理	87
(別紙1) 起きてはならない最悪の事態の様相	88
(別紙2) 起きてはならない最悪の事態ごとの脆弱性評価結果	95
(別紙3) 国土強靱化の推進方針における「BCP」	146
(別紙4) 重要業績指標一覧	147
(別紙5) 推進エンジン一覧	156
(別紙6) 国土強靱化関係の補助金・交付金事業	167

## はじめに

本県では、甚大な被害をもたらした「東日本大震災」の発災後、ただちに「地震津波減災対策検討委員会」を設置し、「東日本大震災」の課題と教訓から、これまでの防災だけでなく、新たに「助かる命を助ける」という減災の視点を加えた地震・津波対策の抜本的な検討を進め、これまで県が取り組んできた各種施策の検証を行うとともに、今後、早急に実施すべき対策を網羅した「『とくしまー〇（ゼロ）作戦』地震対策行動計画」を取りまとめ、南海トラフ巨大地震や直下型地震発災時の死者ゼロを目指すことを基本理念として、地震・津波対策を迅速かつ確実に実施してきた。

また、国においては、平成25年12月11日に、「強くしなやかな国民生活の実現を図るための防災・減災等に資する国土強靱化基本法（以下「基本法」という。）」が公布・施行され、基本法に基づき、国土の強靱化に関して関係する国の計画等の指針となる「国土強靱化基本計画」（以下「基本計画」という。）を平成26年6月に策定し、基本計画に基づく国の他の計画の見直しや施策の推進等、政府が一丸となって強靱な国づくりを進めてきたところである。その後、策定から約5年が経過したことから、平成28年熊本地震等の新たに発生した災害から得られた知見や社会情勢の変化等を踏まえ、平成30年12月に、「国土強靱化基本計画」の見直しを行った。

そこで、国土強靱化を実効性のあるものとするためには、国における取組のみならず、地方公共団体や民間事業者を含め、関係者が総力をあげて取り組むことが不可欠であり、国と地方が一体となって強靱化の取組を推進していくことが重要であるため、本県においても、全国初となる「徳島県国土強靱化地域計画」を平成27年3月に策定してから4年が経過したことから、平成30年7月豪雨等の新たに発生した災害から得られた知見、事前復興の取組み、「持続可能な開発目標（SDGs）」の理念、「臨時情報」が発表された場合における防災対応、支援の長期途絶に備えた取組み等を反映するとともに、国による防災対応に係る各種計画の見直しを踏まえた脆弱性の評価を行うこととした。

加えて、「南海トラフの巨大地震」や、近年、大型化する台風や激化するゲリラ豪雨による大規模水害や大規模土砂災害及び突発的な豪雪による災害、また、複数の自然現象が同時又は連続して発生する「複合災害」等に対しても、「致命的な被害を負わない強さ」と「速やかに回復するしなやかさ」を持った安全・安心な地域社会の構築に向けた「県土の強靱化」の推進を図るため、本計画以外の県の計画等の指針となるべきものとして、「徳島県国土強靱化地域計画」（以下、「地域計画」という。）を見直し、新たに策定するものである。

# I 計画策定の趣旨、位置付け

## 1 計画策定の趣旨

本県は、東日本大震災の教訓を踏まえ、南海トラフ巨大地震や直下型地震発生後の死者ゼロを目指し、迅速かつ強力に取り組んできたところであるが、近年、地球規模の異常気象により、大規模な水害や土砂災害の発生が懸念される状況となってきた。

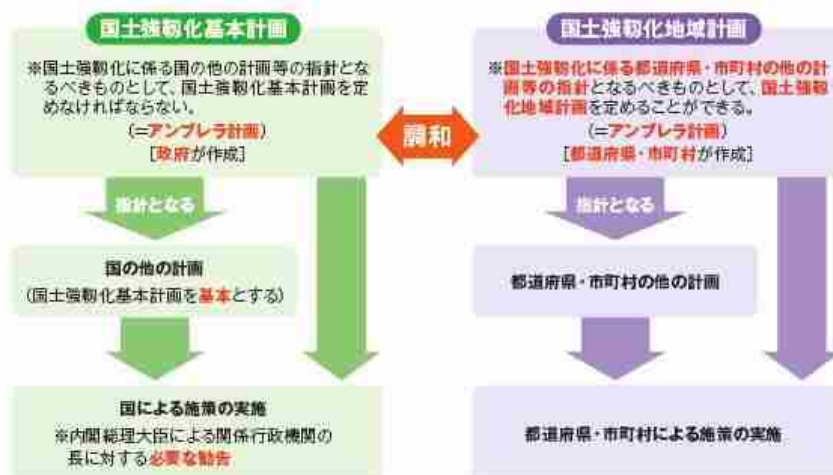
このような状況の中、国は、あらゆる「大規模自然災害」に対して、「致命的な被害を負わない強さ」と「速やかに回復するしなやかさ」を持った「国土強靱化」を実現するため平成26年6月に基本計画を策定した。その後、策定から約5年が経過したことから、平成30年12月に、平成28年熊本地震等の災害から得られた知見、社会情勢の変化等を踏まえ「国土強靱化基本計画」の見直しを行った。

本県においても、平成30年7月豪雨等の新たに発生した災害から得られた知見を反映するとともに、令和元年5月31日の「中央防災会議」において、「防災基本計画」や「南海トラフ地震防災対策推進基本計画」に、「臨時情報を活用した防災対応」が明確に位置づけられた等の、防災対応における国の計画等の見直しを踏まえた脆弱性の評価を行うこととし、国と一体となって大規模自然災害を迎え撃つ「強靱な県土」をつくりあげ、県民生活や地域社会、産業、伝統・文化などを守るため、新たな地域計画を策定する。

## 2 地域計画の位置付け

本地域計画は、「基本法」第13条に基づく、「国土強靱化地域計画」であり、県土強靱化に関し、「地域計画」以外の本県の計画等の指針となるものである。なお、地域計画は、国の基本計画と調和を図るものとする。

国土強靱化基本計画及び国土強靱化地域計画の関係



## 3 計画の推進期間

計画の推進期間は、令和4年度を目標年次とする。その後は、概ね5年ごとに計画の見直しを行うものとする。ただし、それ以前においても、施策の進捗や社会経済情勢の変化等を踏まえて、必要に応じ見直しを行うものとする。

## Ⅱ 基本的な考え方

基本法においては、地域計画は、基本計画との調和が保たれたものでなければならないとされ、「国土強靱化地域計画策定ガイドライン」（以下「国のガイドライン」という。）においては、地域計画における目標は、原則として、基本計画に即して設定すると規定されている。このため、次のように「基本目標」、「事前に備えるべき目標」及び「基本的な方針」を設定する。

### 1 基本目標

いかなる大規模自然災害が発生しようとも

- (1) 人命の保護が最大限図られる
- (2) 徳島県及び社会の重要な機能が致命的な障害を受けず維持される
- (3) 県民の財産及び公共施設の被害の最小化が図られる
- (4) 迅速な復旧・復興を可能にする

### 2 事前に備えるべき目標

- (1) **大規模自然災害が発生したときでも、すべての人命を守る**
- (2) **救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する**
- (3) 必要不可欠な**行政機能は確保**する
- (4) 必要不可欠な**情報通信機能・情報サービスは確保**する
- (5) **経済活動を機能不全に陥らせない**
- (6) **ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる**
- (7) **制御不能な複合災害・二次災害を発生させない**
- (8) 社会・経済が迅速かつ**従前より強靱な姿で復興**できる条件を整備する

### 3 県土強靱化を推進する上での基本的な方針

- (1) 県土強靱化に向けた取組姿勢
  - ・ 本県の強靱性を損なう原因を**あらゆる側面から検討し、取組みにあたること**
  - ・ 短期的な視点によらず、強靱性確保の遅延による被害拡大を見据えた時間管理概念とE B P M（証拠に基づく政策立案）概念の双方を持ちつつ、**長期的な視野を持って計画的な取組み**にあたること
  - ・ 国、市町村をはじめ関係機関等との連携協力による取組みについても取り入れるなど、**本県の総力を挙げた取組み**とすること
  - ・ 本県が有する**潜在力、抵抗力、回復力、適応力を強化**すること
  - ・ **事前復興**の取組みを推進すること
  - ・ **「持続可能な開発目標（SDGs）」の推進**  
持続可能な環境や社会の実現に向け、2015年9月の国連総会で採択された「持続可能な開発目標（SDGs）」の達成に貢献するため、当計画に掲げた重要業績指標（KPI）とSDGsとの対応関係を明らかにし、徳島ならではの取組みを着実に推進すること

◆SDGsの17の目標 (対応目標・・・太字)

- ①あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる
- ②**飢餓を終わらせ、食料安全保障と栄養改善を実現し、持続可能な農業を促進する**
- ③あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する
- ④**すべての人に包摂的かつ公正な質の高い教育を提供し、生涯学習の機会を促進する**
- ⑤ジェンダー平等を達成し、すべての女性及び女児の能力強化を行う
- ⑥**すべての人々の水と衛生の利用可能性と持続可能な管理を確保する**
- ⑦**すべての人々の安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する**
- ⑧**包摂的かつ持続可能な経済成長及びすべての人々の完全かつ生産的な雇用と働きがいのある人間らしい雇用（ディーセント・ワーク）を促進する**
- ⑨**強靱（レジリエント）なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る**
- ⑩各国内及び各国間の不平等を是正する
- ⑪**包摂的で安全かつ強靱（レジリエント）で持続可能な都市及び人間居住を実現する**
- ⑫**持続可能な生産消費形態を確保する**
- ⑬**気候変動及びその影響を軽減するための緊急対策を講じる**
- ⑭持続可能な開発のために海洋・海洋資源を保全し、持続可能な形で利用する
- ⑮**陸域生態系の保護、回復、持続可能な利用の促進、持続可能な森林の経営、砂漠化への対処ならびに土地の劣化の阻止・回復及び生物多様性の損失を阻止する**
- ⑯**持続可能な開発のための平和で包摂的な社会を促進し、すべての人々に司法へのアクセスを提供し、あらゆるレベルにおいて効果的で説明責任のある包摂的な制度を構築する**
- ⑰**持続可能な開発のための実施手段を強化し、グローバル・パートナーシップを活性化する**



※SDGsとは

2015年9月の国連総会で、先進国と開発途上国がともに取り組むべき国際社会全体の普遍的な目標「持続可能な開発のための2030アジェンダ」が全会一致で採択されました。2030年までの「持続可能な開発目標（SDGs）」として、17のゴール（目標）と169のターゲットが掲げられ、「誰一人取り残さない（leaveno one behind）」社会の実現を目指し、国連に加盟するすべての国が、あらゆる形態の貧困や飢餓の撲滅、質の高い教育の確保、気候変動やその影響の軽減などの取り組むこととしています。



(2) 適切な施策の組み合わせ

- ・災害リスクと地域の特性に応じて、**ハード対策とソフト対策を適切に組み合わせ**、効果的に施策を推進すること



- ・「**自助**」、「**共助**」、及び「**公助**」を適切に組み合わせ、官と民が適切に連携及び役割分担して取り組むこと



- ・非常時に防災・減災等の効果を発揮するのみならず、**平時にも有効に活用できる対策**となるよう工夫すること

(3) 効率的な施策の推進

- ・県民の需要の変化、気候変動等による気象の変化、社会資本の老朽化等を踏まえるとともに、強靱性確保の遅延による被害拡大を見据えた時間管理概念や、**財政資金の効率的な使用**による施策の持続的な実施に配慮して、施策の重点化を図ること
- ・既存の**社会資本を有効活用**すること等により、効率的かつ効果的に施策を推進すること
- ・限られた資金を最大限に活用するため、PFIによる**民間資金の活用**を図ること
- ・施設等の**効率的かつ効果的な維持管理**に資すること



(4) 地域の特性に応じた施策の推進

- ・本県の特性を踏まえた、本県独自のものとして、**先進的な取組みを反映**すること

**「戦略的災害医療プロジェクト」**

- これまでの災害医療  
急性期の医療、救助・救急体制  
医療と防災関係機関の連携
- ◎これからの災害医療（全国に先駆け展開）  
「時間軸」「連携分野」を拡大
- ◇平時から災害時へ、災害時から平時へ  
つなぎ目のない「シームレスな医療」を提供
- ◇「地域ぐるみ」による「医療提供体制」を構築

全国を先導する「BCP(事業継続計画)」の推進

県版BCP(南海トラフ巨大地震編)

- ◆ H20.3 都道府県で初めてBCPを策定
- ◆ H24.3 東日本大震災を教訓に見直し(暫定版)
- ◆ H26.3 南海トラフ巨大地震の「津波浸水想定」、「被害想定」を踏まえた改定 **L2対応 全国初**

徳島県農業版BCPの策定 H25.6 **1年前倒で策定**

- ◆ 津波・塩害対策等に向けたBCPを策定
- ・ 発災時の津波・塩害への備え
- ・ 農地復旧はじめ営農再開への手順を整理
- ・ 農業者向けマニュアルも整備

除塩作業(湛水)

- ・人のきずなや地域コミュニティ機能を強化し、社会全体の強靱化を推進すること  
また、各地域において強靱化を推進する担い手が適切に活動できる環境整備に努めること



- ・女性、高齢者、子ども、障がい者、外国人等に十分配慮し、施策を講じること
- ・地域の特性に応じて、環境との調和及び景観の維持に配慮するとともに、自然環境の有する多様な機能を活用するなど、自然との共生を図ること



- ・「臨時情報」が発表された場合における防災対応への取組みを推進すること

**徳島県南海トラフ沿いの異常な現象への防災対応方針の特色**

<p><b>地域特性を考慮した避難対象区域の設定</b></p> <p>県内全域を3つに区分</p> <p>津波到達予想時間 4.6分 (県北部)</p> <p>津波なし (内陸部)</p> <p>津波到達予想時間 4分 (県南部)</p>	<p><b>津波に加えて揺れ(土砂災害、家屋倒壊)も災害リスクの対象</b></p> <p>津波</p> <p>家屋倒壊</p> <p>土砂災害</p>	<p><b>自力避難困難者、要配慮者、一般の方に区分した避難の考え方を提示</b></p> <p>自力で避難困難な方</p> <p>要配慮者</p> <p>一般住民の方</p>	<p><b>避難行動を分かりやすくタイムラインで整理</b></p> <p>避難行動のタイムライン</p> <p>避難場所での滞在</p>
--	--	--	---

	国WG	徳島モデル
対象とする異常現象	半割れ、一部割れ、ゆっくりすべり	半割れ、一部割れ、ゆっくりすべり
避難対象区域	北部（3府）、南部（3府）、内陸部	全域
想定する災害リスク	津波、地震の揺れ（側面性・1種災害）	津波
避難対象者	自力避難困難者、要配慮者、一般の方	要配慮者、それ以外の方
避難期間	1週間	1週間
タイムライン	あり	なし

**徳島モデル・防災対応方針**

- 災害リスクに応じたきめ細やかな地域区分
- 避難対象者を3区分
- 想定災害を津波に加え、側面・土砂災害を対象
- タイムラインで分かりやすく

■避難を検討するケース

**半割れ**

南海トラフの東側だけで大規模地震が発生（西側が未破壊）

南海トラフ東側で大規模地震(M8.7)が発生

西側でも大規模地震発生の可能性

- 直近2回の地震は時間差で発生
- 安政東海地震・安政南海地震（3.2時間）
  - 昭和東南海地震・昭和南海地震（2年間）

揺れや津波などの災害リスクを抱える人は、避難を検討

最初の地震発生直後ほど後発地震発生の可能性が高い

103事例中、  
3日以内：6事例  
7日以内：7事例  
3年以内：17事例

最初の地震発生からの経過日数



- ・ **支援の長期途絶に備えた取組み**を推進すること



倒木による県道の通行止



木造応急仮設住宅

### Ⅲ 強靱化の取組の現状と課題（脆弱性評価）

#### 1 脆弱性評価とは

大規模自然災害に対する脆弱性評価は、本県の特性を踏まえた上で、大規模自然災害による被害を回避するための施策の現状のどこに問題があるのかを知るために行うものである。これにより、県土の強靱化に必要な施策を効率的、効果的に実施することが可能となる重要なプロセスである。

評価は、国のガイドラインに沿って、想定するリスク、評価を行う個別施策分野及び横断的施策分野、起きてはならない最悪の事態を設定し行う。

#### 2 本県の特性

##### (1) 地勢

本県は山地が多く、全体面積の約8割を占めている。中央部を東西に走る四国山地は、急峻で県を南北に分ける分水嶺となっており、その北方を流れる吉野川は、高知県瓶ヶ森を水源とし、三好市池田町から中央構造線に沿って東流し、下流に行くにしたがって広く、くさび形の徳島平野をつくり、紀伊水道へ注いでいる。



吉野川の北に位置する讃岐山脈は、全般的に低く、山麓には扇状地が発達している。吉野川下流の低地は、勝浦川や那賀川の低地とともに水田地帯となっている。

また、剣山（1,955m）に源を発する那賀川は、急峻な山地部に深いV字型の溪谷を刻みながら東流し、下流には三角州扇状地が広がっている。

県南には、広い平野が少なく、蒲生田岬以南では山地が直接海に迫った岩石海岸となっており、県北の砂浜海岸とは著しい対照をなし、海は深く、港湾、漁港に適した地形となっている。

なお、海岸線延長は、約393kmに及んでいる。



剣山



吉野川



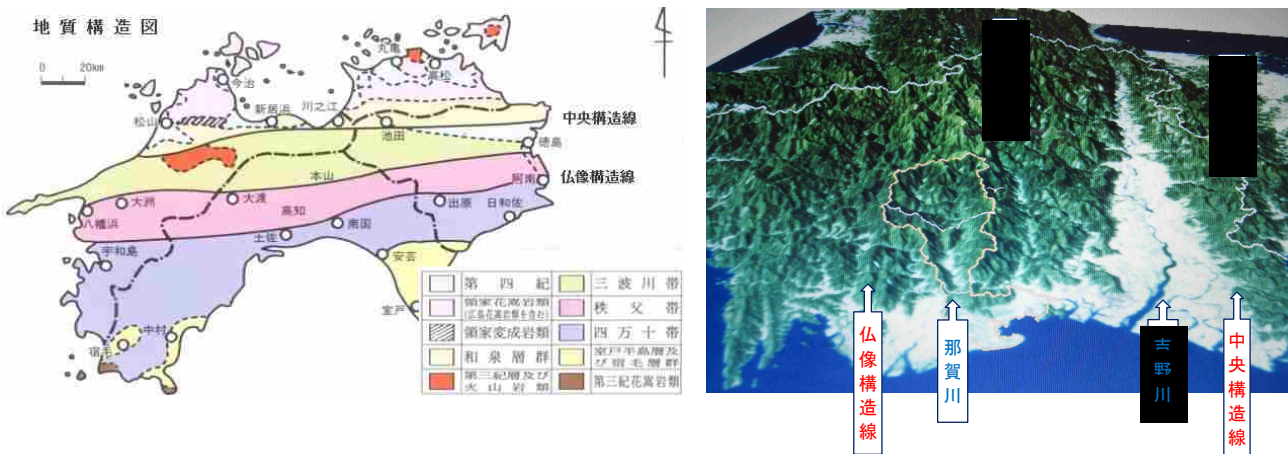
美波町大浜海岸

## (2) 地質

本県の地質構造は、東西に中央構造線、仏像構造線などの構造線が走り、北から、和泉帯、三波川帯、秩父帯、四万十帯に分けられる。

中央構造線の北側の和泉帯は、風化されやすい砂岩から形成されている。中央構造線の南側の三波川帯は、古生層が變成作用を受けてできた結晶片岩から成り、深部まで基岩が破碎され、地質が非常に脆弱であることから、多数の地すべり地が分布しており、日本有数の地すべり地帯となっている。

※国土交通省所管の地すべり防止区域は、箇所数、面積とも全国2位である。



## (3) 気象

気温は、年間を通して比較的温暖である。降水は、剣山南麓を中心とした多雨地域と、吉野川北岸を中心とした小雨地域に大別される。年間降水量は、那賀川上流域と海部川流域が最も多く、3,000ミリを超え、多い年には5,000ミリ近くを記録することもある。

また、本県は、日照時間が長く、天候が良いため、年間日照時間は、全国第6位(2018年・気象統計情報)となっている。

## (4) 人口

国勢調査の結果によると、2015年10月時点での徳島県の人口は、755,733人となっており、前回(2010年)に比べ29,758人減少し、1990年以降は少子高齢化の影響などにより減少傾向にある一方、世帯数は増加傾向が続いており、世帯の小規模化が進んでいる。

県土の人口分布は、東部地域に人口の75%が集中しており、中でも東部都市計画区域は、面積が県全体の13%にすぎないが、人口は県全体の約66%を占め、本県の行政、経済、文化の中心地域となっている。

それら都市地域の多くは、かつての氾濫原や津波の影響の受けやすい海岸沿いにあり、「水」による災害リスクが高く、軟弱地盤も多い地域である。

一方、中山間地域においては、過疎化とともに高齢化が進み、小規模高齢化集落が増加している。このため、農地や森林の保全活動が低下し、中山間地域が保有する水源かん養などの多面的機能の維持も困難な状況となっている。

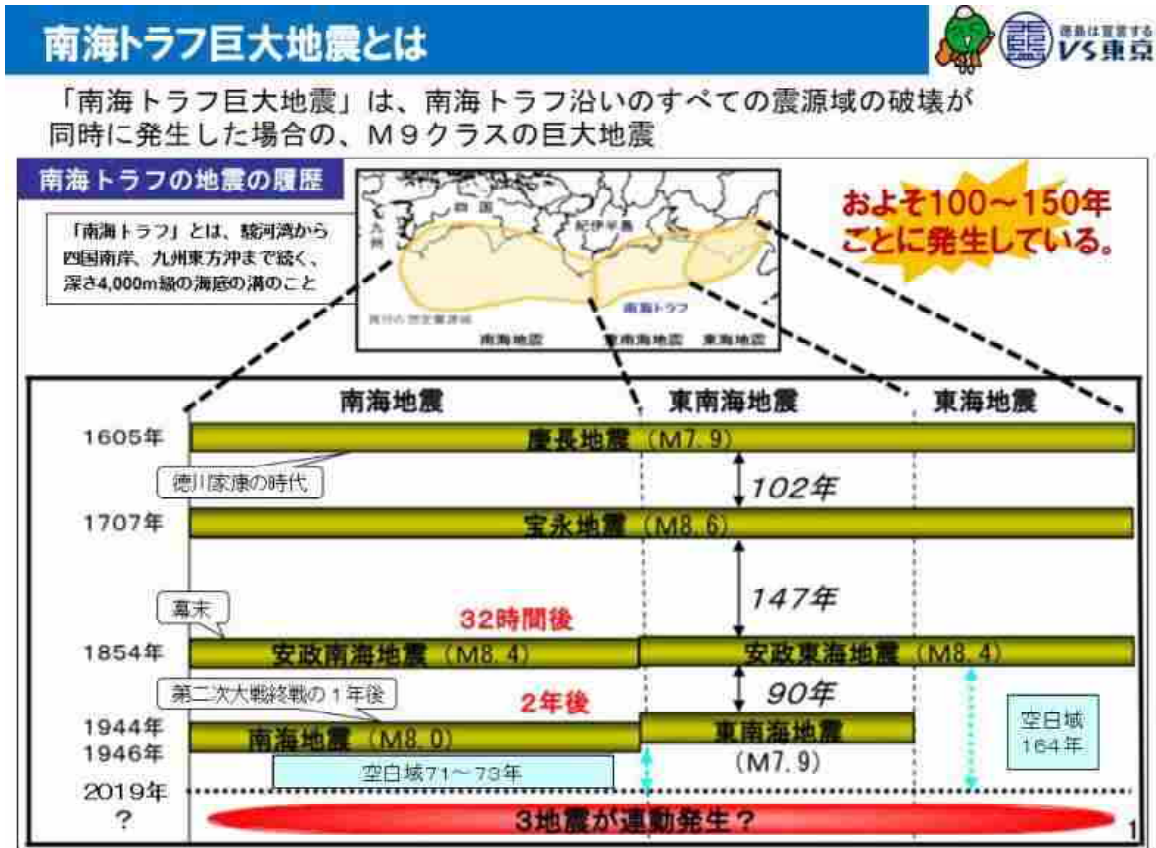


(5) 災害の歴史

①南海トラフ地震

本県は、有史以来幾度となく南海トラフを震源とする地震・津波により甚大な被害を受けており、江戸時代以降も、4度の地震・津波に襲われている（下図参照）。南海トラフ地震は、100年～150年間隔の周期で繰り返し発生しており、また、東海地震及び東南海地震と同時もしくは少しの間隔を開けて発生している。

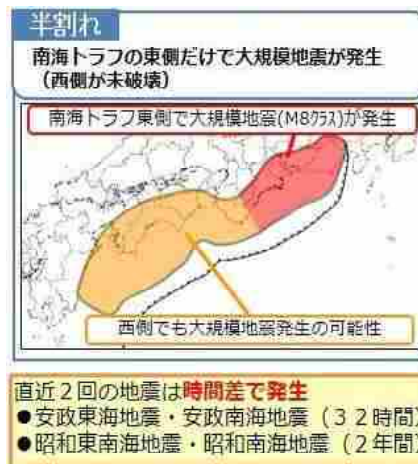
平成31年1月1日現在の今後30年以内に南海トラフ地震が発生する確率は、地震調査研究推進本部によると70～80%となっている。



康暦碑(美波町)



正平南海地震・津波 (1361年)の供養碑 (日本最古の津波碑)



【参考】記録に残る日本最古の津波は、日本書紀に記された684年の白鳳南海地震によるものである。

## ②大規模な水害

本県では、吉野川、那賀川が代表的な一級河川であり、これらの支派川のほか、四国山地から東流して太平洋に注ぐ、数多くの二級河川がある。また、本県は台風の常襲地帯であることから、これらの河川は幾度となく大規模な氾濫を繰り返し、大きな被害を与えてきた。

特に吉野川は、「四国三郎」とも呼ばれ、我が国の3大暴れ川の一つであり、かつては、毎年のように氾濫し、流域の人々を苦しめてきた。その名残として、高地蔵や高石垣の家が各地に見られる。



うつむき地藏  
(徳島市国府町東黒田)  
1811年建立

西暦	年号	要因	被害状況
886	仁和2年		大洪水、河道が岩津の南に変わる
1849	嘉永2年		酉の水 死者250人
1866	慶応2年		寅の大水 死者2140人～3万人余
1888	明治21年		死者30人
1912	大正元年		死者81名、浸水面積28000ha
1934	昭和9年	室戸台風	死者行方不明者39人、住宅全半壊2190戸
1945	昭和20年	枕崎台風	死者12名、浸水面積3248ha
1961	昭和36年	第2室戸台風	浸水面積6638ha
1976	昭和51年	台風17号	全壊流出家屋109戸、浸水面積12704ha
2004	平成16年	台風23号	浸水面積7645ha



高石垣  
(美馬市穴吹町舞中島)

## ③大規模な土砂災害

本県は、急峻な地形や脆弱な地質に加えて、台風常襲地帯であることから、大規模な土砂災害にたびたび見舞われ、明治以降、発生した深層崩壊（下図参照）でも大きな被害を受けており、例えば、明治25年7月、台風に伴う集中豪雨により那賀町の高磯山が崩壊し、人家十数戸と住民60余人が埋没した。また、崩壊土砂が、那賀川をせき止め湛水し、その後決壊をしたため、数百戸の人家が流出している。

また、昭和51年9月、台風17号の豪雨により発生した地すべりや土石流により死者・行方不明者が発生。美馬市穴吹町では、発生した地すべりにより70戸が集団移転を余儀なくされた。



高磯山崩壊の石碑(那賀町)



高磯山崩壊の慰霊碑(那賀町)



#### ④豪雪による災害

本県は、冬期についても比較的温暖であり年間降雪量も少ないが、近年の異常気象により、豪雪による災害が発生する可能性が高まっている。平成26年12月に、県西部の山間部を中心に降った雪は、広範囲にわたって沿道の木々を倒したため、道路の通行止めや電気、電話の途絶を引き起こし、長期にわたり多くの集落が孤立したところであり、改めて、豪雪災害に対する備えの必要性が認識された。



大雪の状況



ビニールハウスの損壊



倒木による県道の通行止

平成26年12月豪雪による被害

### 3 対象とする自然災害（想定するリスク）

対象とする自然災害に関しては、「2 本県の特性」や

- (1) 南海トラフ地震の今後30年以内にM8～9クラスの発生確率が70～80%となっていること。
- (2) 中央構造線活断層帯等の活断層を震源とする直下型地震も懸念されること。
- (3) 平成30年に発生した7月豪雨や台風21号など、近年の台風は大型化し、集中豪雨が激化していること。
- (4) 平成26年12月の豪雪により、県西部の広い範囲で6日間にわたり孤立集落が発生したこと。
- (5) これらの災害が同時又は連続して発生する複合災害の発生が懸念されること。  
などから、次のように決定する。

主な大規模自然災害		想定する規模等
南海トラフ地震・津波		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 南海トラフ地震・津波については、内閣府「南海トラフの巨大地震検討会」が公表した「想定震源断層域」に基づき、地震はM9.0、津波はM9.1とする。</li> <li>・ 南海トラフの東側の領域でM8.0の地震が発生し、7日以内に後発地震発生の可能性が相対的に高まった場合を想定（臨時情報の発表）。</li> </ul>
中央構造線・活断層地震等 (直下型地震等)		中央構造線断層帯で想定される最大クラスの地震(M7.7)とする。
台風・ 梅雨前線 豪雨・豪雪 等	大規模風水害	想定しうる最大規模の降雨や高潮等による風水害を想定。例えば、連続雨量が1,000ミリを超える大雨や100ミリの雨量が数時間継続する大雨による堤防の決壊等。
	大規模土砂災害	人的被害の発生する深層崩壊等を想定。これにより形成された天然ダムによる湛水及び決壊も想定。
	豪雪災害	短期間での除雪が困難となる、または、着雪により大量の倒木が発生し、道路の通行止めや電気・電話等が途絶する事態が広域で発生する豪雪を想定。
複合災害		台風が連続して襲来する場合や南海トラフ地震により被災した施設の復旧が進まず、その後の異常気象で繰り返し大規模な災害が発生すること等を想定。

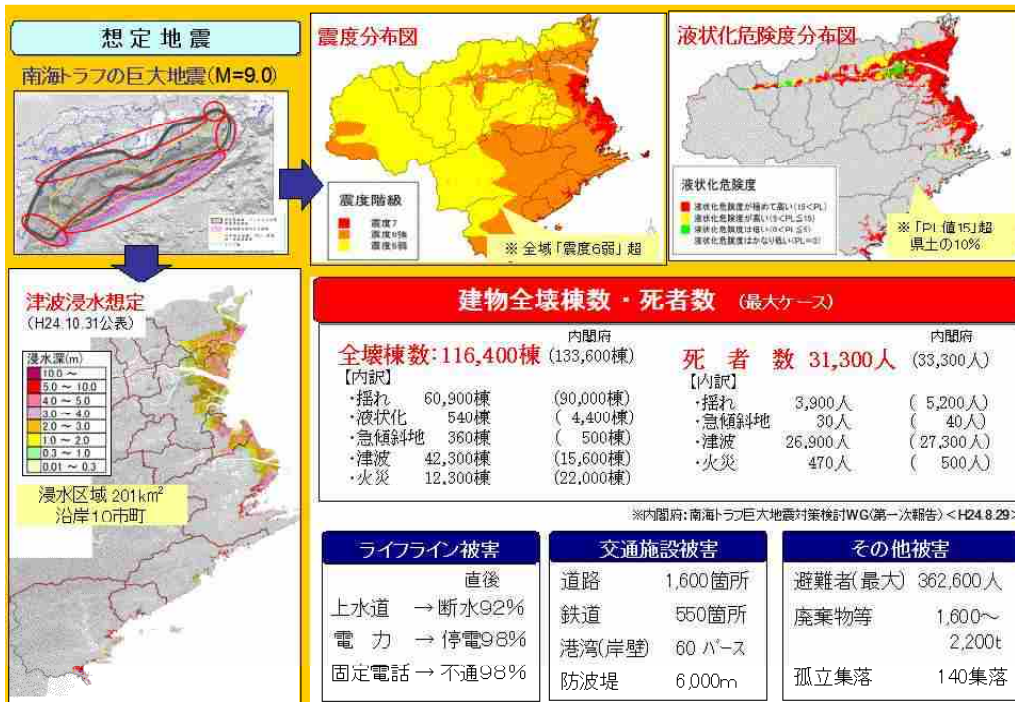


(徳島気象台ホームページより)





【参考】南海トラフ巨大地震想定結果  
徳島県 南海トラフ巨大地震 想定結果



#### 4 施策分野の決定

評価を行う個別施策分野及び横断的施策分野は、基本計画の施策分野を参考に次の5つの個別的施策分野と6つの横断的分野とした。

##### (1) 個別施策分野

①行政施策分野	行政機能 警察・消防等
②住環境分野	住宅・都市 環境
③保健医療・福祉分野	保健医療・福祉
④産業分野	エネルギー 金融 情報通信 産業構造 農林水産
⑤県土保全・交通分野	交通・物流 県土保全 土地利用

##### (2) 横断的施策分野

①リスクコミュニケーション分野	様々なリスクコミュニケーション施策
②人材育成分野	民間の人材確保・育成等
③官民連携分野	さまざまな官民連携施策
④長寿命化対策分野	公共土木施設等の老朽化対策等
⑤研究開発分野	IoT、ICT技術等の活用等
⑥過疎対策分野	サテライトオフィスの誘致等

#### 5 起きてはならない最悪の事態

脆弱性評価は、基本法第17条第3項により、最悪の事態を想定した上で、科学的知見に基づき、総合的かつ客観的に行うものとされている。起きてはならない最悪の事態に関しては、基本計画の45の最悪の事態を参考にしつつ、想定したリスク及び本県の特徴を踏まえて、8つの「事前に備えるべき目標」に対して、その妨げになるものとして41の「起きてはならない最悪の事態」を次のように設定した。



(1) 事前に備えるべき目標

事前に備えるべき目標		プログラムにより回避すべき起きてはならない最悪の事態
1	大規模自然災害が発生したときでも、すべての人命を守る	1-1 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生
		1-2 密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生
		1-3 広域にわたる大規模津波等による多数の死傷者の発生
		1-4 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生
		1-5 大規模な土砂災害（深層崩壊）や大雪等による多数の死傷者の発生
2	救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する	2-1 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止
		2-2 多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生
		2-3 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足
		2-4 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱
		2-5 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺
		2-6 被災地における感染症等の大規模発生
		2-7 劣悪な避難生活環境・トイレ環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・災害関連死の発生
3	必要不可欠な行政機能は確保する	3-1 警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱
		3-2 行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下や災害対応への習熟度不足による初動対応の遅れ
4	必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する	4-1 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止
		4-2 テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態
		4-3 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、臨時情報や津波警報等の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態
5	経済活動を機能不全に陥らせない	5-1 サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下による国際競争力の低下
		5-2 エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響
		5-3 コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等
		5-4 金融サービス・郵便等の機能停止による住民生活・商取引等への甚大な影響
		5-5 食料等の安定供給の停滞
		5-6 農・工業用水の供給途絶に伴う、生産活動への甚大な影響
6	ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる	6-1 電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LP ガスサプライチェーン等の長期にわたる機能の停止
		6-2 上水道等の長期間にわたる供給停止
		6-3 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止
		6-4 陸海空の交通インフラの長期間にわたる機能停止
		6-5 防災インフラの長期間にわたる機能不全
7	制御不能な複合災害・二次災害を発生させない	7-1 地震に伴う市街地の火災の発生による多数の死傷者の発生
		7-2 海上・臨海部の広域複合災害の発生
		7-3 沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞等による交通麻痺
		7-4 ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂の流出による多数の死傷者の発生
		7-5 有害物質の大規模拡散・流出による県土の荒廃
		7-6 農地・森林等の被害による県土の荒廃
		7-7 農地・森林等の被害による県土の荒廃
8	社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する	8-1 大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復興が大幅に遅れる事態
		8-2 地域コミュニティの崩壊、復興を支える人材等の不足、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態
		8-3 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復興が大幅に遅れる事態
		8-4 貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損失
		8-5 基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態
		8-6 事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態
		8-7 速やかな復興に資する業務継続計画等の欠如による地域経済への甚大な影響



(2) 8つの目標の時間軸上の整理

事前に備えるべき目標		事前復興	災害発生時	災害発生直後	復旧	復興
1	全ての人命を守る		→			
2	救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難環境生活を確保			→		
3	必要不可欠な行政機能の確保			→		
4	必要不可欠な情報通信機能等の確保			→		
5	経済活動を機能不全に陥らせない			→		
6	ライフライン等の確保・早期復旧			→		
7	制御不能な複合災害・二次災害を発生させない			→		
8	地域社会・経済が迅速かつ強靱に復興できる条件を整備	→			→	

また、「起きてはならない最悪の事態」の様相は別紙1のとおりであり、これを念頭にこの最悪の事態を回避するために現在実施されている施策を洗い出し、現状の脆弱性の分析・評価を行う。

## 6 重要業績指標（KPI：Key Performance Indicator）の設定

「起きてはならない最悪の事態」を回避するための施策群（以下「プログラム」という。）の達成度や進捗を把握するため、プログラムごとに重要業績指標をできるだけ多く選定した。重要業績指標は、指標とプログラムの関連性（直接性、有益性）、指標と施策の関連性（寄与性、妥当性）及び指標の特性（客観性、実践性）の観点に着目して選定した。重要業績指標は、脆弱性評価や、今後、これを踏まえて、推進する施策の進捗管理に活用する。

なお、重要業績指標については、プログラムの達成度や進捗を把握するための重要な手段であることから、今後プログラムの進捗管理に活用するにあたり、精度の向上等、内容の向上を図るべく継続的に見直しを行うこととする。

## 7 脆弱性評価の実施手順

脆弱性評価は、次の手順により実施した。

## 脆弱性評価の実施手順について

### 1 現状調査

「起きてはならない最悪の事態」を回避するため、県等が実施している取組を調査・整理し、進捗状況を示す指標の選定を行う。

- ①県の各部局において、実施している取組を調査
- ②国、市町村、関係防災機関、関係団体等で実施している取組を調査
- ③県等の取組を整理
- ④重要業績指標を選定

### 2 現状分析

県等の取組について、現在の進捗状況や達成度を把握し、現状分析を行い、課題を抽出する。

- ①県等の取組の進捗状況や達成度を整理
- ②「最悪の事態」を回避するため、現在の取組を進めるだけで十分か分析
- ③不足する場合には、必要な取組等を検討
- ④同様に「施策分野」、「横断的分野」においても分析検討を実施

### 3 脆弱性評価まとめ等

・「起きてはならない最悪の事態」、「横断的分野」毎に課題のとりまとめを行い、重要業績指標の現況値を記載。

## 8 脆弱性評価結果

脆弱性評価結果及び評価にあたって活用した重要業績指標とその現況値は、別紙2のとおりである。

## IV 県土強靱化の推進方針

### ●プログラムごとの推進方針

プログラムごとの脆弱性評価の結果に基づき、また、「県土強靱化を推進する上での基本的な方針」を念頭に置きながら、起きてはならない最悪の事態を回避するために、今後何をすべきか必要となる施策を検討し、プログラムごとに推進方針としてとりまとめ、あわせて重要業績指標について目標値を設定した。（「事前に備えるべき目標」の中で関連の深いプログラムについてはまとめることとした。）

### ●施策の重点化

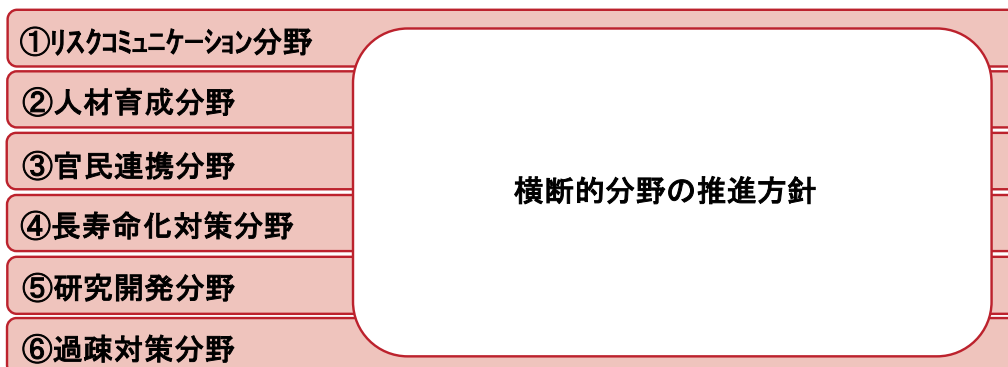
41のプログラムについては、本県が直面するリスクを踏まえて、「人命の保護」を最優先として、4つの基本目標に対する効果や効率性、事態が回避されなかった場合の影響の大きさ、緊急度、また国の基本計画との一体性等を考慮し、プログラムの重点化を行うこととする。

#### 【推進方針の取りまとめイメージ】

##### 個別施策分野

基本目標	事前に備えるべき目標	起きてはならない最悪の事態	個別施策分野					推進方針	重要業績指標
			行政施策分野	住環境分野	保健医療福祉分野	産業分野	国土保全交通分野		
1 人命の保護が最大限られる。	1 すべての人命を守る	1-1 000..		●					-住宅の耐震化率
		1-2 000..					●		-重点整備河川の整備率
2 重要な機能が致命的な障害を受けず維持される。	2 救助・救出、医療活動..	2-1 000..		●	●	●	●	起きてはならない最悪の事態を回避するために必要な取組の方針	-土砂災害に係る基礎施設の実施率
			●			●			-緊急輸送道路の橋梁耐震化率
3 .....	3 0000..								
4 .....			●				●		

##### 横断的分野



# 1 大規模自然災害が発生したときでも、すべての人命を守る

## 起きてはならない最悪の事態

- ・ 南海トラフ地震が発生し、県下全域が強い揺れに見舞われ、耐震化の不十分な建物の倒壊や火災が各所で発生し、沿岸部には、大津波が襲来したことから、多数の人命が失われる。
- ・ 大型台風の来襲により、河川堤防が各地で決壊し、県内の広い地域で甚大な浸水被害が発生する。また、山間部では、土石流、地すべり、がけ崩れが多発し、大規模な深層崩壊も発生し、多数の犠牲者が出る。
- ・ 近年の異常気象に伴う大雪によって、道路の通行止めやライフラインが途絶し、孤立した集落で死者が発生。

## 推進方針(概要)

### 1-1) 建築物や不特定多数が集まる施設の倒壊

### 1-2) 密集市街地や不特定多数が集まる施設の火災

- 住宅・建築物の耐震化や防火用設備の整備
  - ・ 住宅の耐震化促進
  - ・ 学校施設の耐震化促進
  - ・ 社会福祉施設の耐震化促進
  - ・ 老朽危険建築物(空き家等)の除去
- 自助・共助の取組強化
  - ・ 防災士等人材育成
- 防災・減災対策を踏まえたまちづくりの推進
  - ・ 徳島県東部都市計画区域マスタープランの見直し推進
- 防火・消火体制の整備
  - ・ LPガス放出防止装置の設置促進

### 1-3) 広域にわたる大規模津波等による死傷者の発生

- 津波避難路・避難場所の整備
  - ・ 高規格道路の整備に併せた、避難路や避難場所の整備推進
  - ・ 県営都市公園設備の防災機能強化
- 津波避難意識の向上及び訓練の実施
  - ・ 率先避難の取組み拡大
  - ・ 防災士等人材育成
- 海岸・河川堤防等の整備・耐震化及び水門・樋門等の自動化
  - ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の推進
- 災害時要援護者対策の促進
  - ・ 避難行動要支援者名簿の作成及び個別計画の策定を促進
- 臨時情報を活用した防災対応の推進
  - ・ 臨時情報を活用し、防災対応の計画策定



### 1-4) 突発的、広域かつ長期的な市街地等の浸水による死傷者の発生

- 河川整備等の推進
  - ・ 吉野川上流無堤地区への事業着手
  - ・ 長安口ダム改造事業の促進
  - ・ 県管理河川(重点対策河川)の整備の推進
- 避難対策の推進及び事前の防災力強化
  - ・ 危機管理型水位計の整備
  - ・ 洪水浸水想定区域図の作成
  - ・ 洪水タイムラインの作成
  - ・ 防災啓発や避難訓練の充実を推進



### 1-5) 大規模な土砂災害(深層崩壊)や大雪等による死傷者の発生

- 土砂災害対策及び森林整備の推進
  - ・ 土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設を推進
  - ・ 森林の整備を促進
  - ・ 山地災害の危険性が高い箇所の調査・点検を推進
- 災害時要援護者対策の推進
- ため池対策の推進
  - ・ 農業用ため池に関するデータベースの整備・周知を推進
- 土砂災害等に対する防災意識の啓発及び警戒避難体制の整備
  - ・ 土砂災害警戒区域の指定促進
- 大雪等に伴う孤立化対策の推進
  - ・ ライフラインの途絶や地域の孤立化が発生した場合でも情報が把握できるよう通信手段の整備促進

## 1 大規模自然災害が発生したときでも、すべての人命を守る

- 1-1) 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生
- 1-2) 密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生

### <要点>

住宅・建築物の耐震化や防火用設備の整備を推進し、警察、消防等による救助・救急活動体制の充実強化を図り、「防災啓発の充実」や「防災訓練の実施」により、地域防災力（自助・共助）の強化に努め、建築物等の倒壊や火災による死傷者の発生を防ぐ。

### 住宅・建築物等の耐震化や防火用設備の整備

- 大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すため、世帯の状況に応じたきめ細やかな啓発活動や人材育成に努めるとともに、県及び市町村で実施している支援の充実を図る。

- ・住宅の耐震化率

耐震化支援策実施（H30）→ 100%（R2）

- ・大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進

—（R2）→ 推進（R4）

- ・耐震相談件数（累計）

3,814件（累計）（H30）→ 5,000件（累計）（R4）

- ・各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数

33回（H30）→ 25回／年以上（R4）



- 小中学校の耐震化に着実に取り組むとともに、吊り天井など非構造部材の耐震対策を推進する。また、県立学校については、地域の中核的な避難所となるよう、ライフライン機能の確保や避難生活をサポートする資機材等の整備を図る。

- ・学校施設の耐震化率 公立小中学校 99.4%（H30）→ 100%（R4）

- 社会福祉施設は、地震災害や火災が発生したときに自ら避難することが困難な方が多く利用する施設であり、施設の耐震化やブロック塀、自家発電等の対策により、安全性を確保して、安心して暮らすことができる環境づくりを進める。また、臨時情報が発表された場合を想定し、入居者等の保護及び保護者への引継ぎの方法等を定めるなどの防災対応を整備し、保護者等と共有を図る。

- ・社会福祉施設の耐震化率 92.9%（H30）→ 93.5%（R4）

- ・社会福祉施設のブロック塀の安全対策の促進 —（H30）→ 促進（R1）

### 自助・共助の取組強化

- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られて



いるところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える課題を克服していく体制づくりを推進する。

・防災士登録者数 3,010人(H30) → 3,800人(R4)

- 企業が自らの被害を最小限に抑える取組を支援するため、県内製造業の防災の取組事例を盛り込んだ「企業防災指針」の普及啓発に努め、耐震改修や耐震診断に要する経費を対象とした中小企業向け融資制度の利用を促進する。

#### 建築物の倒壊等防止対策

- 活断層のずれに伴う被害を未然に防ぐため、中央構造線活断層帯における土地利用適正化を推進する。
- 地域の防災力の向上を図るため、市町村が行う老朽化して危険な空き家・空き建築物の除却を支援する。

・老朽危険建築物（空き家等）除却戸数（累計）

1,068戸(H30) → 1,600戸(R4)

- 大規模災害時における施設の倒壊・損傷に伴う死傷者の発生を防止するため、県営住宅の老朽化対策を推進する。

・「県営住宅長寿命強化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数

— (R2) → 10棟 (R4)

#### 防火・消火体制の整備

- 震災による火災の発生、延焼を防止するため、住宅用火災警報器、消火器、感震ブレーカー等の設置を促進するとともに、常備消防の体制強化、消防団員の確保対策を促進する。
- 地震や津波によるLPガスの放出による延焼を防止するため、LPガス放出防止装置等の設置を促進する。

・LPガス放出防止装置設置率 84.8%(H30) → 100%(R2)

#### 防災・減災対策を踏まえたまちづくり

- 基礎調査結果に基づく分析調査を進め、関係市町と調整を図りながら、防災・減災対策も踏まえ、区域マスタープラン等を変更・策定する。

・徳島東部都市計画区域マスタープランの策定 見直し着手(H30) → 策定(R4)

#### 救助・救急活動体制の整備

- 「徳島県消防広域化推進計画」に基づき、県内5ブロックにおける「連携・協力」、「非常備町村の解消」など、段階的な広域化を推進するとともに、通信指令センターの一本化（共同運用）に向けた検討を開始するなど、市町村の消防広域化を支援する。

- 徳島県の消防防災ヘリコプターについて、機体の更新をはじめ、通信や上空からの情報収集などの機能強化を図り、災害対応力の向上に取り組む。

#### 緊急輸送道路等の機能確保

- 交通施設については、立体交差する施設や電柱、沿道沿線を含め、利用者に倒壊による危害を与えないよう、耐震化や除却等を促進する必要がある。また、高齢化・人口減少に伴う技術者減に備え、インフラの点検・診断・補修補強等の現場を支援するため、各道路管理者が連携し、現場研修や新技術の導入等を進め、点検整備の実効性を高める。

- ・ 緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率

86% (H30) → 90% (R4)

- ・ 無電柱化した県内の道路の延長 (累計)

32km (H30) → 34.4km (R4)



#### 臨時情報を活用した防災対応

- 地域の事前防災・減災体制の整備を促進するため、気象庁が発表する「南海トラフ地震臨時情報」を活用した、市町村における「防災対応」の計画策定を支援する。

- ・ 「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数

— (H30) → 24市町村 (R2)

### 1-3) 広域にわたる大規模津波等による多数の死傷者の発生

#### <要点>

大規模津波発生時に素早い避難ができるよう県民の津波避難意識の向上を図るとともに、避難訓練を重ね、避難行動要支援者対策も促進する。また、津波避難路・避難場所の整備を促進し、海岸、河川堤防の整備や県民への津波情報伝達体制の整備を推進する。

#### 津波避難意識の向上及び訓練の実施

- 津波からの即避難率100%を目指し、県民への意識啓発を推進するとともに、防災士や災害ボランティアコーディネーターなどの防災人材の育成、自主防災組織の充実強化等を図るなど、行政や大学、企業が一体となり総合的なソフト対策を推進する。

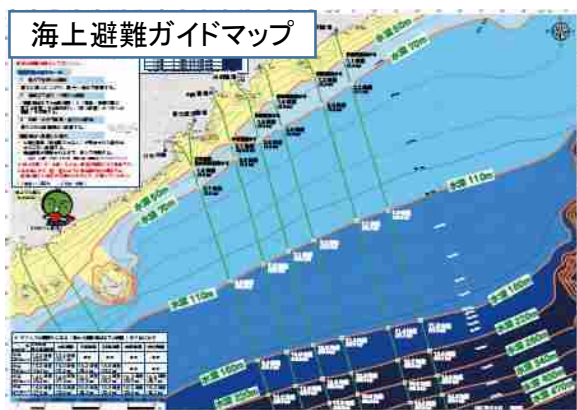


- ・ 防災士登録者数 (再掲) 3,010人 (H30) → 3,800人 (R4)

- 大規模な実地訓練や図上訓練等を通じ、「率先避難企業」への理解を深め、企業のみならず地域と一体となった「率先避難」の取組を拡大する。

・BCP認定企業数 14企業（H30）→ 26企業（R4）

- 漁業者をはじめとする船舶利用者が、津波発生時に状況に応じた迅速かつ的確な避難行動を取れるよう、「海上避難ガイドマップ」を活用した、船舶による避難訓練を促進する。



- 津波浸水エリアにおける自転車を利用した避難について調査・研究する。

#### 避難行動要支援者対策の促進

- 「避難行動要支援者対策」を効果的に進めるため、各市町村において避難行動要支援者名簿の作成を促進し、地域との共有を図るとともに避難行動要支援者の個別計画策定の取組を一層促進する。

・市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進  
促進（H30）→ 促進（R4）

#### 津波避難路・避難場所の整備

- 高速道路の法面を活用した避難路・避難場所の整備を推進するとともに、津波避難ビルの指定を促進し、津波避難困難地の解消を図る。また、夜間の安全な避難を確保するため、LED蓄電型照明灯の整備を推進する。

・高規格幹線道路等の整備に併せて、津波避難困難地域の解消に向けた避難路や避難場所の整備の促進  
促進（H30）→ 促進（R4）

・「津波避難対策緊急事業計画」の策定支援  
75.0%（H30）→ 100%（R4）



○ 広域的かつ大規模な災害による多数の避難者に対応するため、公園内における避難場所の確保に取り組むとともに、防災機能の強化を推進する。

・ 広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化（対象3公園）

調査設計着手（H30）→ 9設備工事着手（R2）

#### 海岸・河川堤防等の整備・耐震化及び水門・樋門等の自動化

○ 津波が想定される地域等における河川・海岸堤防等の整備と耐震対策や水門、樋門、陸閘等の自動化・統廃合・常時閉鎖を推進するとともに、閉鎖作業訓練により能力の向上を図る。河川・海岸堤防等の整備に当たっては、自然との共生及び環境との調和に配慮する。

・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）

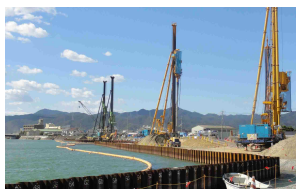
21箇所（H30）→ 27箇所（R4）

・ 旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進

工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率 46%（H30）→ 50%（R4）

・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備 実施（H30）→ 毎年度実施



#### 津波情報伝達体制の強化

○ 津波情報をいち早く確実に住民に伝えるため、テレビや携帯電話などを活用した避難情報の提供など、津波情報伝達体制の強化を図る。

また、津波・洪水浸水想定や震度分布などの防災情報を、地図として視覚的に分かりやすくし、インターネット上に公開することで、日頃から避難場所や避難経路などの確認できる環境を実現し、県民の防災意識向上を図る。



#### 県南地域の防災拠点整備

○ 南海トラフ巨大地震による津波被害にも対応できる「県南地域の新たな防災拠点」づくりの一環として、牟岐バイパスの整備を促進する。

・ 一般国道55号牟岐バイパス（延長2.4km）の整備

工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

#### 後方支援拠点の整備

○ 被災地域を支援できる「後方支援拠点」として、市町村が行う災害時の医療活動等に活用できる資機材の整備や災害時の救援・救出や物資輸送の体制強化に向けたヘリポートの整備等を促進する。

・ 新たに整備するヘリポートの整備数 20箇所（H30）→ 24箇所（R4）



### 鉄道高架事業の推進

- 鉄道高架事業については、事業効果の早期発現を目指し、早期着手が可能な区間から事業化を図るなど効率的・効果的に事業を推進する。
  - ・ 鉄道高架事業の推進 関係機関協議（H30）→ 用地買収中（R4）

### 建築物の倒壊等防止対策

- 地域の防災力の向上を図るため、市町村が行う老朽化して危険な空き家・空き建築物の除却を支援する。
  - ・ 老朽危険建築物（空き家等）除却戸数（累計）（再掲）  
1,068戸（H30）→ 1,600戸（R4）



除却前



除却後

- 大規模災害時における施設の倒壊・損傷に伴う死傷者の発生を防止するため、県営住宅の老朽化対策を推進する。
  - ・ 「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数（再掲）  
—（R2）→ 10棟（R4）

### 救助・救急活動体制の整備

- 過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制・装備資機材や訓練環境等の更なる充実強化・整備を図る。



全地形対応車



夜間救急搬送訓練

- 津波発生時の迅速な救助・救急体制を構築するため、自衛隊、警察、消防等と連携した救助訓練を実施する。



海上漂流者の救助(漁船、警察、自衛隊)

### 臨時情報を活用した防災対応

- 地域の事前防災・減災体制の整備を促進するため、気象庁が発表する「南海トラフ地震臨時情報」を活用した、市町村における「防災対応」の計画策定を支援する。
- 県内に住む外国人が増加するなか、地震、台風、豪雨などの災害に不慣れな外国人に対して、防災に関する啓発を推進する必要がある。

・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数（再掲）

－（H30）→ 24市町村（R2）

### 1-4) 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生

#### <要点>

河川整備等を推進し、被害の最小化を図るとともに、危機管理型水位計の整備や洪水タイムラインの作成による事前の防災力の強化を図る。また、高潮浸水想定区域図の作成や、防災啓発、防災訓練を実施することにより、安全な避難体制を確立し、浸水による人的被害を防ぐ。

### 河川整備等の推進

- 大規模水害による被害を最小限にするため、河道掘削や築堤、既設ダムの施設改良・柔軟な運用等による機能強化など、治水対策を推進する。

・ 県管理河川（重点対策河川）の整備の推進

70%（H30）→ 83%（R4）

・ 吉野川勝命地区の整備の促進 工事施工中（H30）→ 完成（R2）

・ 吉野川加茂第二地区の整備の促進 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 吉野川沼田地区の整備 用地買収中（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 旧吉野川の整備の促進 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 那賀川加茂地区の整備の促進 工事施工中（H30）→ 堤防完成（R2）

・ 県管理ダムの施設改良（対象全2ダム） 工事施工中（H30）→ 2設備（R4）

・ 長安口ダムの改造の促進 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 早明浦ダム再生の促進 事業着手（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 小見野々ダム再生の促進 -（R1）→ 調査促進中（R4）

・ 県管理河川（緊急点検河川）の整備の推進

2河川工事着手（H30）→ 5河川工事着手（R2）

・ 吉野川上流無堤地区への事業着手 2箇所（H30）→ 5箇所（R4）



- 大規模水害における堤防の決壊や、水門・樋門等の作動不良による被害等を未然に防ぐため、施設の老朽化対策を推進する。

・ 老朽化対策に着手した施設数（排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設）

392施設（H30）→ 511施設（R4）



の整備を図る。

### 土砂災害対策及び森林整備の推進

○ 大規模土砂災害の被害を最小限に押さえるため国と連携し、治山・砂防事業、地すべり防止事業等を推進し、特に要配慮者利用施設、避難路・避難施設に対する安全を確保する。

- ・土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設数（累計）

305施設（H30）→ 335施設（R4）

- ・周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落の数

726集落（H30）→ 734集落（R4）

- ・祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進（善徳地すべり防止区域）

工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

- ・吉野川水系直轄砂防事業の推進

工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

- ・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進

工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）

- ・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進

工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）



○ 森林の荒廃を防止するとともに、国土保全機能の高度発揮を促すため、間伐等の森林整備や治山・地すべり防止事業を推進する。また、適正な林業活動により持続的に管理すべき森林については、森林経営計画を策定し計画的な森林の整備を促進する。

- ・森林経営計画認定面積 57,891ha（H30）→ 60,000ha（R4）

- ・森林境界明確化面積実施率 46.5%（H30）→ 50%（R4）

- ・間伐等森林整備面積 25,495ha（H30）→ 29,000ha（R4）

- ・県産材の生産量 371,081m<sup>3</sup>（H30）→ 563,000m<sup>3</sup>（R4）

○ 集中豪雨や局所的な大雨での土砂災害による被害から生命・財産を守るために必要な地すべり防止施設・治山施設等を整備するとともに、危険箇所の調査・点検を推進し、人的災害ゼロを目指す。

- ・地域防災計画に位置づけられた避難路について、土砂災害対策と併せた保全の推進

—（H30）→ 15箇所（R4）

- ・山地災害の危険性が高い箇所（山地災害危険地区）の調査・点検パトロールの実施箇所数

202箇所（H30）→ 年間180箇所以上（R4）

- ・山地防災ヘルパーの認定者数 174人（H30）→ 200人（R4）

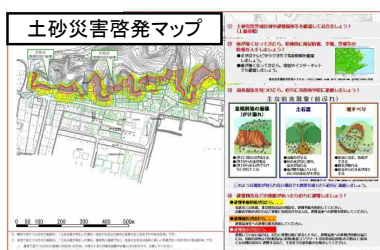


## 土砂災害等に対する防災意識の啓発及び警戒避難体制の整備

- 令和元年末までに、土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律（平成12年法律第57号）に基づく区域指定の完了を目指すとともに、その公表や土砂災害警戒情報等の適時・適切な発令により、土砂災害の危険性の周知を強化する必要がある。さらに、住民への啓発、避難訓練等を併せたソフト対策全般を強化し、実効性のある避難のための警戒避難体制の整備を図る。

※土砂災害防止法：土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律

- ・土砂災害警戒区域の指定率 81%（H30）→ 100%（R1）
- ・市町村が作成する土砂災害防止法に基づくハザードマップの作成公表率 76%（H29）→ 100%（R2）



- ・地域におけるきめ細やかな雨量情報を提供するIoT雨量計の設置数（累計）  
-（H30）→ 60箇所（R3）

- 深層崩壊や地すべりの発生に対し、国が整備している観測網からの情報を速やかに入手し、住民へ避難情報が出せるよう体制づくりを行うとともに、関係機関が連携した防災訓練を実施し、災害対応能力の向上を図る。

## ため池対策の推進

- 防災重点ため池について、下流への影響度の高いため池を優先した耐震・豪雨対策を計画的かつ着実に進める必要がある。また、現在の水利用の実情に合わせて、ため池の統廃合等を順次進める必要がある。さらに、全ての農業用ため池について、データベースを整備し公表するほか、防災重点ため池において、ハザードマップまたは浸水想定区域図の作成・公表、緊急連絡体制の整備を行い緊急時の迅速な避難行動につなげるとともに、関係機関が連携した訓練を実施するなど、災害対応力の向上を図る。

- ・農業用ため池に関するデータベース整備・周知  
-（H30）→ 整備・周知（R2）

## 救助・救急活動体制の整備

- 過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制・装備資機材や訓練環境等の更なる充実強化・整備を図る。

## 大雪等に伴う孤立化対策の推進

- 大雪等に伴う倒木によるライフラインの途絶や地域の孤立が発生した場合でも、被災者の情報が把握できるよう、無線、電話、インターネットなど多重化した通信手段の整備を図る。

## 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する

### 起きてはならない最悪の事態

- ・ 南海トラフ地震が発生し、津波や土砂崩れにより道路が至るところで通行不能となり、物資・エネルギーの供給停止や孤立集落が発生。
- ・ 自衛隊、警察、消防、海保等の被災による人材・資機材の不足により、救助・救急活動が困難となる。
- ・ 鉄道や幹線道路の損壊により、大量の帰宅困難者が大量に発生し、水・食料等の供給が不足する。
- ・ 医療施設等の被災に加え、支援ルート、エネルギー供給が途絶したことにより、医療スタッフや医薬品が不足し、医療機能が麻痺する。さらに、上下水道施設の損壊等により衛生状態が悪化することから、感染症が大規模発生する。
- ・ 劣悪な避難生活環境・トイレ環境、電源喪失による不十分な健康管理が原因で被災者の健康状態が悪化し、災害関連死が発生する。

### 推進方針(概要)

#### 2-1) 被災地での生命に関わる物資・エネルギー供給の長期停止

#### 2-2) 多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生

##### ○救援物資等の輸送確保対策

- ・ 四国横断自動車道及び阿南安芸自動車道の整備促進
- ・ 徳島東ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路の整備促進
- ・ 緊急輸送道路、津波迂回路等の整備及び耐震化や無電柱化の推進
- ・ 海上輸送拠点となる港湾施設の整備・耐震化の推進

##### ○孤立集落における電源や通信手段の確保

- ・ 自然エネルギーによる電力自給の促進
- ・ 自立・分散型エネルギーの普及拡大

##### ○孤立化防止のための情報収集

- ・ 孤立可能性集落カルテの作成

#### 2-3) 自衛隊、警察、消防、海保等の被災による救助・救急活動等の絶対的不足

##### ○消防団や自主防災組織の充実強化

- ・ 消防団協力事業所の普及等による消防団員確保対策の推進及び少年消防クラブの育成支援
- ・ 消防団と自主防災組織や婦人防火クラブ等が連携した地域防災の担い手育成



##### ○関係機関の連携強化、訓練の実施

- ・ 合同訓練等の実施等他都道府県との連携強化

#### 2-4) 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱

##### ○帰宅困難者の受入体制等の確保

- ・ 「災害時帰宅困難者支援ステーション」の普及啓発



- ・ 「道の駅」の防災拠点化を推進

#### 2-5) 医療施設等の絶対的不足、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺

#### 2-6) 被災地における感染症等の大規模発生

#### 2-7) 劣悪な避難生活環境等、不十分な健康管理による被災者の健康状態の悪化・災害関連死の発生

##### ○下水道対策による衛生面の悪化防止

- ・ 下水管渠の耐震化の促進
- ・ 下水道BCPの改善策定促進



##### ○災害医療を担う人材育成

- ・ DMATの充実・強化を推進
- ・ DPAT(災害派遣精神医療チーム)の養成
- ・ 災害時コーディネーターの充実・強化

##### ○災害医療体制の構築

- ・ 災害対策マニュアルやBCPの見直し、訓練等の実施
- ・ 他都道府県との相互応援体制の強化

##### ○災害医療対応力・機動力の強化

- ・ 医療関係者、自衛隊・警察・消防の連携による訓練を実施
- ・ 「災害時おくすり供給車両」の導入促進
- ・ 関西広域連合ドクターヘリの円滑・迅速な運行体制の強化

##### ○避難環境の向上

- ・ 避難所施設となる体育館トイレの洋式化、冷暖房設備モデルの設置。
- ・ スフィアプロジェクト研修の推進

## 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する

2-1) 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止

2-2) 多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生

### <要点>

家庭や地域・市町村・県、それぞれの役割に応じた備蓄を推進する。また、物資調達・供給体制を構築し、救援物資の輸送を確保するため、道路や港湾の機能強化を図る。さらに、孤立集落の発生を防止するため、生命線道路・河川の整備、土砂災害対策や緊急輸送道路を強化するとともに、孤立集落可能性カルテを作成し、集落ごとの情報を一元的に管理する。

### 食料や水等の備蓄の推進

○ 「南海トラフ巨大地震等に対応した備蓄方針」に基づき、また大雪等により自宅待機を余儀なくされる場合も考慮し、県民は家庭や地域での備蓄を促進し、市町村・県はそれぞれの役割に応じた公的備蓄を推進する。



○ 災害時の物資供給に係る協定の締結を引き続き進めるとともに、「南海トラフ地震等に対応した備蓄方針」に基づいた、食料備蓄等を継続して推進する。

### 物資調達・供給体制の構築

○ 民間物流施設の活用、関係者による協議会の開催、協定の締結、BCPの策定等により、自治体、国、民間事業者等が連携した物資調達・供給体制を構築するとともに、官民の関係者が参画する支援物資輸送訓練を実施し、迅速かつ効率的な対応に向けて実効性を高める。

○ 生活必需品等の支援物資の供給に関し協定を締結した民間企業等との間で、平時からの連携体制の確保や訓練の実施により、発災時に迅速かつ的確な支援活動が実施できるよう体制を整備する。

○ 緊急物資の確実な供給体制を構築するため、効率的な集配業務に役立つ屋根スペースの確保をはじめ、公園における物資の集積拠点機能を強化する。

・ 広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化（対象3公園）

調査設計着手（H30）→ 9設備工事着手（R2）

・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道（海部野根道路）の整備と合わせた

穴喰地区地域防災公園やそのアクセス道路の整備

調査設計中（H30）→ 工事推進中（R4）

### 救援物資等の受援体制の整備

○ 他都道府県や、社会福祉6団体間との相互応援協定締結に基づく救援物資等の備蓄・輸送体制等受援体制の整備を推進する。

- マリニピア沖洲「旧印刷センター」を、災害時に全国からの支援物資を中継する「広域物資輸送拠点」を前提に、平時でも県民が気軽に利用できる施設として改修する。

・「広域物資輸送拠点」の整備 — (R2) → 供用 (R4)

#### 水道施設の耐震化

- 水道事業の広域連携により、運営基盤の強化を図り、水道施設の耐震化や水道未普及地の整備を着実に促進するとともに、災害時の支援計画の充実を図る。
  - ・「水道広域連携検討会」の設置及び推進 推進 (H30) → 推進 (R4)
  - ・水道事業者「広域連携セミナー」の開催 開催 (H30) → 毎年度開催

#### 要配慮者等に対する物資供給体制の整備

- 災害時介護福祉コーディネーターによる円滑な支援及び相互応援に係る適切な調整を行うため、より実践的な訓練や研修を実施する。
- 県及び社会福祉6団体間で締結している相互応援協定に基づく、施設間での物資援助を災害時に機能させるため、協力体制を一層強化する。

#### 救援物資等の輸送確保対策

- 高規格道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化のため、四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道等の整備を促進する。また、救助・救急、医療活動や物資の供給を迅速に行うため、緊急輸送道路・津波迂回路等の整備・耐震化や無電柱化、海上輸送拠点となる港湾施設の整備・耐震化を推進するとともに、複数のルートを確認するため、緊急輸送道路を補完する県管理道や農林道の整備を推進する。

- ・四国横断自動車道(徳島JCT~徳島沖洲間)の整備  
工事促進中 (H30) → 供用 (R3)
- ・四国横断自動車道(徳島沖洲~小松島間)の整備  
工事促進中 (H30) → 工事促進中 (R4)
- ・四国横断自動車道(小松島~阿南間)の整備  
工事促進中 (H30) → 工事促進中 (R4)
- ・四国横断自動車道 津田地区への追加IC設置  
工事推進中 (H30) → 設置 (R2)
- ・四国横断自動車道 立江・櫛淵地区への追加IC設置  
調査設計中 (H30) → 工事推進中 (R4)
- ・四国横断自動車道阿南ICへの追加ランプ設置  
調査設計中 (H30) → 工事推進中 (R4)
- ・地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路)の整備  
用地買収中 (H30) → 用地買収促進中 (R4)
- ・地域高規格道路阿南安芸自動車道(福井道路)の整備  
用地買収中 (H30) → 用地買収促進中 (R4)
- ・地域高規格道路阿南安芸自動車道(海部野根道路)の整備  
調査中 (H30) → 用地買収促進中 (R4)
- ・地域高規格道路阿南安芸自動車道(牟岐・海部間)の整備





調査中（H30）→ 調査設計促進中（R4）

- ・ 徳島自動車道（阿波PA付近 延長7.5km）の4車線化  
工事促進中（H30）→ 供用（R2）
- ・ 徳島自動車道（土成IC～脇町IC 延長7.7km）の4車線化  
促進（R2）→ 工事促進中（R4）
- ・ 一般国道55号牟岐バイパス（延長2.4km）の整備（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 一般国道55号阿南道路（延長18.4km）の整備  
工事施工中（H30）→ 一般国道195号から橘町青木まで調査設計促進中（R4）
- ・ 徳島自動車道（脇町IC～美馬IC 延長4.8km）の4車線化  
－（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 地域高規格道路徳島環状道路（延長22.1km）の整備  
工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁（15m以上）の耐震化率（再掲）  
86%（H30）→ 90%（R4）
- ・ 無電柱化した県内の道路の延長（累計）（再掲） 32km（H30）→ 34.4km（R4）
- ・ 緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長 25km（H30）→ 29km（R4）
- ・ 徳島小松島港沖洲（外）地区の防波堤の延伸整備  
防波堤延伸（H30）→ 完成（R1）
- ・ 徳島沖洲ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路の整備  
整備中（H30）→ 部分供用（R3）  
完成（R4）
- ・ 徳島小松島港における臨港道路（緊急輸送道路）液状化対策の推進  
調査設計着手（H30）→ 3路線工事着手（R2）

○ 海部郡北部における耐震強化岸壁の整備の空白地帯を解消するため、日和佐港（恵比須浜）において岸壁耐震化を推進する。

- ・ 日和佐港（恵比須浜）の岸壁耐震化を推進 －（R2）→ 工事推進中（R4）

○ 物流の専門家と連携した図上訓練や実動訓練を実施し、大規模災害時における物資輸送体制の実効性を向上させる。

#### 孤立化防止のための情報収集

○ 地震や集中豪雨等による孤立集落の発生に備え、市町村と連携して「孤立可能性集落カルテ」を作成することで、集落ごとの情報を一元的に収集し、災害時の迅速かつ的確な支援へ繋げる。

- ・ 孤立可能性集落カルテの作成 －（H30）→ 作成（R1）連携体制構築（R4）

#### 孤立化防止のための道路整備

○ 孤立集落の発生を防止するため、生命線道路の整備、緊急輸送道路等の整備・橋梁の耐震化や無電柱化、斜面对策及び大雪等による倒木を防ぐ事前伐採を推進する。

- ・ 緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数（累計）



167箇所（H30）→ 183箇所（R4）

- ・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)

63%（H30）→ 80%（R4）

- ・倒木対策の推進<生命線道路や緊急輸送道路等>

実施（H30）→ 毎年度実施



倒木による県道の通行止

#### 孤立化防止のための土砂災害対策

- 緊急輸送道路や鉄道が、土石流や地すべりなどの土砂災害により被災し、長期間不通にならないよう、治山・砂防、地すべり対策を着実に推進する。

- ・祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進（善徳地すべり防止区域）（再掲）

工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

- ・吉野川水系直轄砂防事業の推進（再掲） 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

- ・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲）

工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）

- ・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲）

工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）

#### 孤立化防止のための海岸・河川堤防等の整備など

- 孤立集落の発生を防止するため、海岸堤防、河川堤防及び防潮林等の整備・耐震化について、計画的かつ着実に進める。また、水門・樋門等の自動化、陸閘の統廃合・常時閉鎖を進めることにより、防災力の強化と操作員の安全を確保するとともに、迅速な閉鎖を図る訓練を行う。

- ・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）（再掲）

21箇所（H30）→ 27箇所（R4）

- ・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進（再掲）

工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

- ・水門・樋門等の自動化・閉鎖率（再掲） 46%（H30）→ 50%（R4）

- ・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備（再掲）

実施（H30）→ 毎年度実施

- ・県管理河川（重点対策河川）の整備の推進（再掲） 70%（H30）→ 83%（R4）

- ・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進 省略

- ・県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）（再掲） 工事施工中（H30）→ 2設備（R4）

- ・長安口ダムの改造の促進（再掲） 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

- ・早明浦ダム再生の促進（再掲） 事業着手（H30）→ 工事促進中（R4）

- ・小見野々ダム再生の促進（再掲） -（R1）→ 調査促進中（R4）

- ・吉野川上流無堤地区への事業着手（再掲） 2箇所（H30）→ 5箇所（R4）

#### 民間企業による支援の充実

- 徳島県商工3団体青年部を中心として「とくしま災害支援パートナーズ」事業の取組の普及啓発により、登録企業の拡大及び発災時の支援情報のデータベースの充実に努める。

#### ヘリコプターによる支援体制の整備

- 孤立化に備え、空からの救助・救出や物資の輸送を行う消防防災ヘリコプターをはじめ、関

係機関のヘリコプターの装備、設備等の充実を図るとともに、迅速かつ円滑に災害応急対策を実施できるよう、新たなヘリポートの整備を促進し、あわせて受援体制の強化を図る。



- ・新たに整備するヘリポートの整備数（再掲）  
20箇所（H30）→ 24箇所（R4）

#### 孤立化集落における電源や通信手段の確保対策

- 孤立化集落発生時に外部との通信手段を確保するための資機材の整備や避難所の機能強化を促進するとともに、継続的に通信訓練を実施する。



- 「自然エネルギー立県とくしま推進戦略」に基づき、温室効果ガス排出削減や分散型エネルギーによる災害対策、地域の活性化等を目的として、「自然エネルギー」の導入を促進する。

- ・自然エネルギーによる電力自給率 27.9%（H30）→ 30.5%（R4）

- 地域防災力の向上を目指し、災害時の切り札となる自然エネルギーを活用した「自立分散型電源」導入支援制度を創設する。

- ・「自立分散型電源」導入支援制度の創設 -（H30）→ 創設（R4）

- 地球温暖化対策や平時における電力の地産地消の推進、さらには災害時の非常電源として活用が期待できる水力発電の普及を図るため、溪流に設置可能なピコ水力発電機の実証実験や、先導的モデルとなる小水力発電所の整備に取り組む。

これらの取組みや実験データを公表することによって、自然エネルギーの普及促進を図る。

- ・自立・分散型エネルギーの普及拡大

流況調査・設計（H30）→ 小水力発電所の整備・運用（R4）

計画策定着手（R1）→ 市町における小水力発電の事業化の支援（R3）

- ・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進 実証実験着手（2箇所）（H30）→ 説明会実施（R4）
- ・自然エネルギー導入促進のための技術支援 支援（H30）→ 相談窓口による支援（R4）

- ライフラインの途絶や地域が孤立した場合でも被災者の情報が把握できるよう、無線、電話、インターネットなど多重化した通信手段の確保に取り組む。



#### ライフライン事業者等との連携強化

- 孤立化集落における長期の停電や通信の途絶に備えるとともに、その早期復旧を図るため、県、市町村及びライフライン事業等の関係機関の間で、事前対策の検討や緊急時の連絡体制を整えるなど、連携強化を図る。

#### 2-3) 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足

##### <要点>

自衛隊・警察・消防等における災害対応能力の強化や施設の耐震化を推進し、他都道府県との訓練実施等により連携強化を図る。また、消防団や自主防災組織の充実強化も推進する。

#### 警察・消防等の施設の機能強化、資機材等の充実強化

- 警察、消防等において、災害対応力強化のための体制、装備資機材等の充実強化を図るとともに、施設の整備を推進する。
- 警察災害派遣隊について、訓練練度の向上を図るため、訓練施設、体制の更なる充実強化や装備資機材の新規整備及び更新を推進するとともに、給油手段の確保を図る。

#### 消防団や自主防災組織の充実強化

○ 消防団の装備資機材等の充実・強化を図るとともに、消防団員の確保を図るため、未来の地域防災の担い手である少年消防クラブの育成支援や若手団員や女性団員の入団促進、消防団協力事業所の普及等を推進する。



- ・「消防団応援の店」の登録店数（累計）

109店（H30）→ 300店（R4）

- ・「機能別団員制度」の導入市町村数

5市町（H30）→ 20市町村（R4）

- ・「全国女性消防団員活性化徳島大会」の誘致

－（H30）→ 開催（R3）

- 消防団と自主防災組織や婦人防火クラブ等とが連携し、地域防災の担い手の育成を進めるなど地域防災力の充実強化を図る。

#### 防災拠点等の電力確保

- 救助・救急、医療活動の統制等の役割を担う防災拠点等に太陽光パネル及び蓄電池等を設置し、停電時でも救助・救急、医療活動の統制等に必要な電力を確保する。

#### 関係機関の連携強化、訓練の実施

- 地域防災計画など災害対応に必要な事項について見直し、他都道府県との連携強化を図り、

合同訓練等を実施するとともに、必要に応じさらに見直しを行い、訓練の習熟度を高める。

- ・総合防災訓練、図上訓練の実施 実施（H30）→ 毎年度開催
- ・「中国四国管区広域緊急援助隊合同訓練」への参加 参加（H30）→ 毎年参加
- ・中国・四国ブロック緊急消防援助隊合同訓練の開催・参加 参加（H30）→ 開催（R4）
- ・警察の災害情報協力員（防災ウォッチャー）に対する講習会等を実施し、効果的な運用を推進  
推進（H30）→ 推進（R4）
- ・「広域防災活動計画・要領」の策定 -（H30）→ 策定（R1） 推進（R4）

- 被災時における多数遺体の身元確認等に対応するため、連絡協議会等による医師会、歯科医師会との連携体制の構築を図るとともに、訓練の実施等を通じてその実行性を高める。

## 2-4) 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱

### <要点>

帰宅困難者を受け入れる一時滞在施設の確保や機能強化を推進するとともに、企業や学校において、食料や水の備蓄を促進する。また、高規格道路のミッシングリンクの解消、緊急輸送道路等の耐震化、無電柱化を推進することで、食料等の供給不足を防ぐ。

### 帰宅困難者の受入体制等の確保

- 災害時の帰宅困難者に適切な情報や便宜を提供できる「災害時帰宅困難者支援ステーション」の普及啓発や企業と地域との連携強化など帰宅困難者対策を推進するとともに、膨大な数の帰宅困難者の受け入れに必要な一時滞在施設の確保や機能強化を推進する。



- 道路の通行止めや公共交通機関の運行停止に伴う帰宅困難者の発生に備えて、企業や学校における食料や水の備蓄を促進するため、その普及啓発を図る。
- 東日本大震災で被災初期から防災拠点として機能を発揮した「道の駅」について、防災拠点化を推進する。

- ・「道の駅」防災拠点化 推進（H30）→ 推進（R4）



**ミッシングリンクの早期解消や緊急輸送道路等の強化**

○ 高速道路のミッシングリンクの早期解消や機能強化のため、四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道の整備を促進するとともに、緊急輸送道路等の整備・耐震化や無電柱化を推進する。

- ・ 四国横断自動車道（徳島 JCT～阿南間）及び地域高規格道路阿南安芸自動車道（桑野道路～海部野根道路）の整備 省略
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁（15m以上）の耐震化率（再掲）  
86%（H30）→ 90%（R4）
- ・ 無電柱化した県内の道路の延長（再掲） 32km（H30）→ 34.4km（R4）

**信号機電源付加装置の整備**

○ 自動車の民間プローブ情報を活用し、渋滞情報を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避するため、信号機電源付加装置の整備等を推進する。

- ・ 緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率  
86%（H30）→ 100%（R4）



2-5) 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルート、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺  
 2-6) 被災地における感染症等の大規模発生  
 2-7) 劣悪な避難生活環境・トイレ環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・災害関連死の発生

<要点>  
 救助・救急、医療活動に支障が出ないように、防災拠点等における電力確保対策、緊急通行車両や災害拠点病院等への燃料供給体制の整備を図る。  
 他都道府県との相互応援体制を構築するなど、災害発生時に迅速かつ円滑な医療及び被災地支援を実施できる体制を整備し、交通網の寸断に備えたヘリコプターの受援体制の強化を図り、医療機能の麻痺を防ぐ。また、「とくしま災害感染症専門チーム」を養成し、避難所等における感染症の発生・まん延を防ぐ。



長期の避難生活に備えた避難環境の向上や避難所等への物資供給体制を確立する。また、福祉避難所の指定や要配慮者対策を考慮した避難所運営体制を促進し、心のケアを含めた多様なサポート体制を整備することにより災害関連死を防ぐ。

#### 災害医療体制の構築

- 医療機関の災害対策マニュアルやBCP（事業継続計画）の整備について、状況変化に応じて適宜見直しを行うとともに、災害訓練や救急勉強会等を継続して実施することにより、災害医療提供体制の一層の充実・強化を図る。

・BCP策定病院数 20病院（H30）→ 40病院（R4）

- 大規模災害時に医療施設や医療関係者が不足する事態に備えた他都道府県との相互応援体制をより強化するため、継続的に訓練を実施する。

#### 災害医療を担う人材育成

- 災害拠点病院等においては、災害発生時に迅速かつ円滑な医療及び被災地支援を実施できるよう、DMATの更なる充実・強化を図る。

・DMAT（災害派遣医療チーム）の養成数

28チーム（H30）→ 32チーム（R4）



- 大規模災害発生時、PTSD（心的外傷後ストレス障害）を含む精神的不調に対し中長期に渡り専門的なこころのケアを円滑に行うため構築したDPATについて、資機材の充実、訓練等を行い更なる専門的対応技術の向上を図る必要がある。

・DPAT（災害派遣精神医療チーム）の資質向上のための研修会の開催数（累計）

－（H30）→ 8回（R4）

- 災害発生からおおむね48時間以内に活動するDMATから、急性期以降に活動を行う、医療救護班へ円滑な引き継ぎを行い、切れ目の無い医療救護活動を実施するため、圏域毎に医療・保健・福祉分野の「災害時コーディネーター」を配置し、発災後、刻々と変化する状況を的確に把握し、ドクターヘリの活用や他都道府県からの人材及び資材の配置を適切かつ迅速に行う体制の充実・強化を図る。

#### 災害医療対応力・機動力の強化

- 医療関係者と自衛隊・警察・消防とが連携し、より実働的な訓練を重ねることにより、発災時における災害医療対応力・機動力を強化する。

- 医療や防災関係機関の連携による災害医療活動を円滑に展開するため、行政分野の指揮（コマンダー）機能、後方支援（ロジスティクス）機能の強化を図る。



- 大規模災害時に備え、カウンターパートである鳥取県をはじめ関西広域連合内での相互応援の取組の拡大を図る。

- 大規模災害時における関西広域連合ドクターヘリの円滑な運行体制の充実を図るとともに、近隣県とも相互応援態勢の強化を図る。
- 大規模災害時に迅速かつ適切に医薬品が供給できるよう、「災害時おくすり供給車両」の導入するとともに、研修・訓練において活用し、更なる医薬品供給体制の向上を図る。  
また、各災害医療圏域に「災害リーダー薬局」を設置するとともに、訓練や研修への参加により、更なる医薬品供給調整体制の向上を図る。

- ・災害リーダー薬局の認定数（累計） 6薬局（H30）→ 20薬局（R1）
- ・災害リーダー薬局の資質向上のための研修・訓練の実施 1回以上（R2）→ 1回以上（R4）
- ・「災害時おくすり供給車両」の導入 -（H30）→ 導入（R1）
- ・「災害時おくすり供給車両」の研修・訓練での活用 2回以上（R2）→ 2回以上（R4）

**エネルギー供給体制の整備・機能強化**

- 「自然エネルギー立県とくしま推進戦略」に基づき、温室効果ガス排出削減や分散型エネルギーによる災害対策、地域の活性化等を目的として、「自然エネルギー」の導入を促進する。

- ・自然エネルギーによる電力自給率（再掲） 27.9%（H30）→ 30.5%（R4）

- 地域防災力の向上を目指し、災害時の切り札となる自然エネルギーを活用した「自立分散型電源」導入支援制度を創設する。

- ・「自立分散型電源」導入支援制度の創設（再掲） -（H30）→ 創設（R4）

- 地球温暖化対策や平時における電力の地産地消の推進、さらには災害時の非常電源として活用が期待できる水力発電の普及を図るため、溪流に設置可能なピコ水力発電機の実証実験や、先導的モデルとなる小水力発電所の整備に取り組む。

これらの取組みや実験データを公表することによって、自然エネルギーの普及促進を図る。

- ・自立・分散型エネルギーの普及拡大（再掲）
  - 流況調査・設計（H30）→ 小水力発電所の整備・運用（R4）
  - 計画策定着手（R1）→ 市町における小水力発電の事業化の支援（R3）
- ・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進（再掲）
  - 実証実験着手（2箇所）（H30）→ 説明会の実施（R4）
- ・自然エネルギー導入促進のための技術支援（再掲）
  - 支援（H30）→ 相談窓口による支援（R4）

- 次世代エコカー（EV、FCV、PHV等）の優れた蓄電・発電機能が災害時の非常用電源として有効活用できることについて、広く県民の理解を深め、普及拡大に繋げるため、積極的な取組みの推進を図る。

・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数（累計） 9件（H30）→ 30件（R4）

- 災害時における緊急通行車両や災害拠点病院等への燃料供給について、石油商業組合と締結した協定が維持・強化されるよう、石油商業組合との情報交換等、連携を密にし、発災時の燃料供給が円滑に行われるよう体制を整備する。
- 災害時の応急活動に不可欠な緊急車両への給油、病院や避難所への燃料供給が確実にできるよう、ガソリンのほか軽油・灯油・重油の流通備蓄に取り組む。

#### 交通網の強化（ミッシングリンクの早期解消）

- 高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化のため、四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道の整備を促進する。

・四国横断自動車道（徳島JCT～阿南間）及び地域高規格道路阿南安芸自動車道（桑野道路～海部野根道路）の整備（再掲） 省略

#### 交通網の寸断に備えた支援体制の整備

- 陸上ルートの寸断等に備え、空からの救出救助、物資輸送を実施する手段を確保するため、消防防災ヘリコプター「うずしお」や警察ヘリコプター「しらすぎ」の装備・設備等の充実を図るとともに、受援体制の強化を図る。
- 災害時における医薬品を確保するため、被害想定等から必要な品目・数量等を精査し備蓄するとともに、関係業界等との協定締結等によりその供給確保体制を構築する。さらに、交通網の寸断を想定し、災害拠点病院や救護所への医薬品の迅速な搬送体制についても検討を進める。

#### 感染症の発生・まん延防止

- 避難所等における感染症の発生・まん延を防ぐため、災害時の避難所において、高い専門性を活かして初期段階から衛生状況等を把握し、助言・指導を行う「とくしま災害感染症専門チーム」を養成し、また、調整に必要な資機材の充実や避難所運営訓練等への参加により対応技術の向上を図る。

・被災時の避難場所における感染症発生の防止

「とくしま災害感染症専門チーム」研修会・訓練の実施

実施（H30）→ 継続して実施（R2）

- 避難所開設における新型コロナウイルス感染症対策を強化するため、市町村が行う必要な物資・資機材の整備等を支援するとともに、通常の災害発生時より多くの避難所の確保等に取り組む。

・「避難所開設における新型コロナウイルス感染症対策対応方針」の策定

・対応方針に基づく検討要領（基準）の作成

－（R1）→ 策定（R2）

－（R1）→ 作成（R2）

○ 避難所運営における感染症対策を推進するため、市町村が行う避難所の感染症対策の周知及び市町村版避難所運営マニュアル作成の支援を行う。

○ 福祉避難所における感染症対策を推進するため、市町村が行う福祉避難所の感染症対策に必要な資機材の整備等を支援する。

#### 下水道対策による衛生面の悪化防止

○ 下水管の破損等による衛生面の悪化を防止するため、下水管渠における耐震化を進めるとともに、下水処理場における津波対策を推進する必要がある。また、熊本地震（H28）を受けて改訂した下水道BCP策定マニュアル等を踏まえ、各市町の下水道BCPをブラッシュアップさせる必要がある。

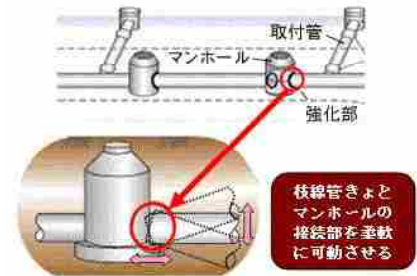
・地震対策上、重要な下水管渠の地震対策実施率

69%（H30）→ 78%（R4）

・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る  
取組みの実施

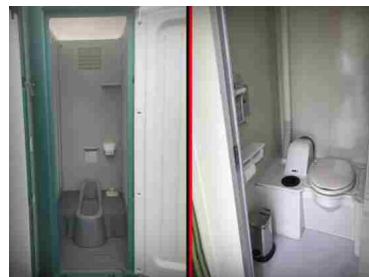
推進（H30）→ 推進（R4）

■マンホールと管ぎよの継ぎ手部の耐震性強化



#### 避難環境の向上

○ 「大規模災害時における資機材等の供給に関する協定」の締結団体と連携した訓練等を通じて、大規模災害時に避難所等へ簡易トイレや仮設トイレが迅速に供給されるよう取組を強化する。また、簡易トイレ等の備蓄についても促進する。



・県補助による快適トイレ導入基数 116基（H30）→ 215基（R2）

・市町村における災害用トイレの備蓄率 -（H30）→ 100%（R2）

○ 大規模災害が発生しても、外部からの支援者を受け入れながら生活の質に配慮した避難所運営を実施するため、国際的な統一基準である「スフィアスタンダード」の理念を避難所運営従事者に浸透させる。

○ 長期の避難生活に備えて、避難所における避難者の「生活の質（QOL）」の向上を図るため、避難所の機能強化を図るとともに、公共既存施設等について、その特長を最大限に活用した「快適な避難所」の確保を促進する。

・スフィア・プロジェクト研修の参加者数 81人（H30）→ 年間100人

- ・避難所施設となる体育館トイレ洋式化率 63.8% (H30) → 100% (R2)
- ・避難所施設となる体育館への冷暖房設備モデル設置 - (H30) → モデル設置 (R2)

○ 地域住民が主体となって、それぞれの役割に応じ円滑な避難所運営ができるよう、地域ぐるみの取組を促進する。



避難所の快適性等を診断



仮設テントの設営



避難生活ワークショップ

○ 平成26年1月に改訂した「徳島県災害時要援護者支援対策マニュアル」を受け、避難所のリーダー養成や市町村において、子供や女性の視点を考慮した「避難所運営マニュアル」を作成・改定し、避難所における良好な生活環境に配慮した避難所運営体制づくりを進める。

- ・「快適避難所運営リーダーカード」交付者数（累計）  
264人 (H30) → 370人 (R4)

○ 避難所における適切な食事提供やアレルギーや生活習慣病等の食事に配慮が必要な方へのきめ細やかな栄養・食生活支援が速やかに展開できるよう、関係機関・団体等との連携体制を推進する。

○ ネット通販事業者等との協定による避難所への物資供給体制を確立し、避難者のきめ細かなニーズに対応する。



アマゾンジャパン社長との協定締結式(H26.9.5)

### 要配慮者支援の強化

○ 福祉避難所の指定を一層促進するとともに、装備資機材の充実、各種訓練等により災害対応能力を向上させる。

- ・福祉避難所の指定数 174箇所 (H30) → 250箇所 (R4)
- ・福祉避難所機能を有する「地域生活支援拠点」の施設数 - (H30) → 3施設 (R4)

○ 社会福祉施設や幼稚園等については、大規模自然災害の発生に備えて、被災時の迅速な事業復旧を可能とし、利用者への影響を最小限にとどめるためにBCP等の策定を促進する。



- 「発達障がい者」向けの「防災ハンドブック」を活用し、当事者および家族や関係機関に研修会等を通して、災害に対する意識を高めるとともに、市町村や関係機関等における発達障がい者への支援体制の整備の必要性について周知していく。



- 災害時においても、継続的な医学的管理を必要とする在宅患者などが同水準の医療サービスが受けられるよう「災害医療推進基金」を活用し、必要な医薬品や資機材の整備、医療機関と患者の間のネットワークの構築、相談体制や情報基盤の整備など、きめ細やかな支援を行う。

### 3 必要不可欠な行政機能は確保する

#### 起きてはならない最悪の事態

- ・ 南海トラフ地震発生後、警察官にも死傷者が発生し、資機材等も被害を受け被災地域のパトロールが手薄になり、治安が悪化する。
- ・ 大規模停電により、津波から避難しようとする車などが多重衝突事故や人身事故を起こすなど重大事故が多発する。
- ・ 行政機関の職員に多くの死傷者が発生し、国、県、市町村をはじめ、防災関係機関との情報通信も途絶し、庁舎や学校も一部使用不能となり、行政機能が機能不全となるまた、代替施設にて災害対策本部を設置したものの、災害対応の経験が不足したことから、初動対応に遅れが生じた。

#### 推進方針(概要)

##### 3-1) 警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱

##### 3-2) 行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下や災害対応への習熟度不足による初動対応の遅れ

##### ○庁舎等の耐震化、機能強化

- ・ 防災拠点となる県有施設の耐震化を推進
- ・ 代替庁舎の確保等を推進



##### ○警察機能維持対策や信号機の停止防止対策の推進

- ・ 治安の確保に必要な体制、装備資機材の充実強化
- ・ 信号機電源付加装置の整備推進



##### ○エネルギー供給体制等の整備・機能強化

- ・ エコカーを活用した給電に関する啓発活動の推進



##### ○行政機関の業務継続計画の策定、広域連携等行政機能維持体制の整備

- ・ 策定されたBCPIによる訓練の実施
- ・ 県職員や教職員の「防災研修の参加」や「防災士資格の取得」等により職員個々の防災能力を向上



- ・ 県内市町村間をはじめ関西広域連合や鳥取県とのカウンターパート等広域的な連携及び隣県との連携強化



### 3 必要不可欠な行政機能は確保する

- 3-1) 警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱
- 3-2) 行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下や災害対応への習熟度不足による初動対応の遅れ

#### <要点>

庁舎等の耐震化や電力等の確保対策など機能強化を行うとともに、業務継続計画の策定や広域連携協定等により、行政機能不全の防止を図り、信号機電源付加装置の整備等により重大事故の多発を防ぐ。

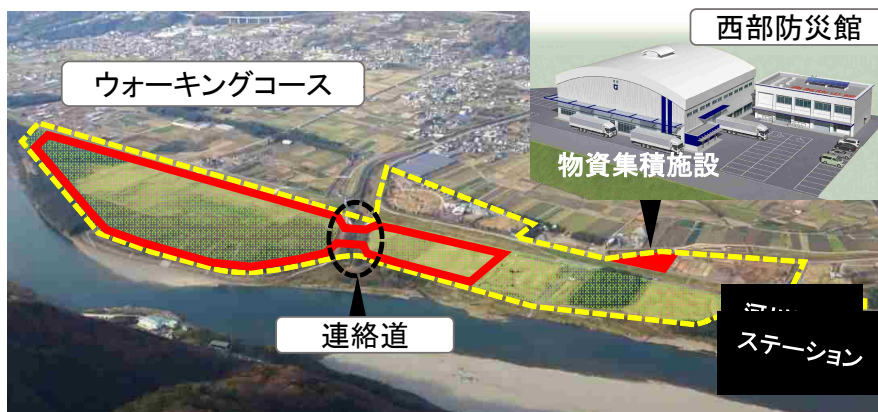
#### 庁舎等の耐震化、防災拠点施設の機能強化

○ 各行政機関において、庁舎の耐震化、停電時の電力や情報・通信システムの確保、代替不能機器等の保全、代替庁舎の選定・確保、物資の備蓄等を推進する。

- ・ 防災拠点等となる県有施設の耐震化率

99.4% (H30) → 100% (R4)

- ・ 西部総合県民局・美馬庁舎の改修 完成 (R2)



- これまで、国の交付金（グリーンニューディール基金事業等）などを活用し、防災拠点等に太陽光パネルや蓄電池の設置を進めてきたが、今後も、エネルギー供給リスクの分散を図るため、自然エネルギーを活用した自立・分散型電源の導入を促進する。

#### 行政機関の業務継続計画の策定、広域連携等行政機能維持体制の整備

- 県内の各行政機関が業務継続計画を策定し、それに基づく訓練を定期的に行うことにより、大規模災害時における行政機能の継続及び早期復旧を図る。

- ・ B C Pハンドブックの改定

推進（H30）→ 改定（R1）

- ・ 徳島県業務継続計画（県庁BCP）の改定

推進（H30）→ 改定（R2）

- ・ 安否情報等訓練の実施 実施（H30）→ 毎年度実施



- 災害発生時の被災自治体においては、災害のフェーズに応じた災害対応、そのための推進体制の整備や進捗把握などの管理、応援職員の緊急確保などの「災害マネジメント」が求められる。このため、県及び市町村職員に対する実践的な研修や訓練を通じて、マネジメント人材の育成を行う。

- ・ 徳島県災害マネジメント総括支援員の登録者数

－（H30）→ 100人（R4）

- ・ 支援員の登録者数

－（H30）→ 400人（R4）

- 県内の市町村間はもとより、関西広域連合や鳥取県とのカウンターパートなど広域的な連携や隣県との連携を図り、大規模災害時に備え、平時からその結びつきを強化するための取組を推進する。

また、中四国においては、カウンターパートの同時被災も念頭においた連携のあり方について検討を進める。

さらに、カウンターパートである鳥取県との間では、相互の市町村間や、県中小企業団体中央会をはじめ民間団体において、相互応援体制の構築が進められており、このような取組の一層の促進を図る。

- 県職員や教職員の「防災研修への参加」や「防災士資格の取得」を推進し、個々の防災能力を向上させることにより、行政機能の維持を図る。

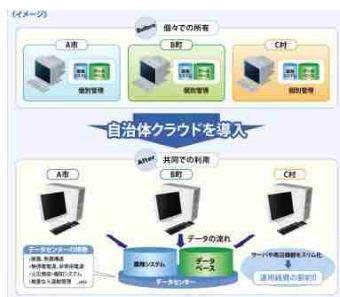
#### 警察機能維持対策の推進

- 公共の安全と秩序の維持を図るため、治安の確保に必要な体制、装備資機材の充実強化を図るとともに、警察として業務を円滑に継続するための対応方針及び執行体制等を速やかに定める。

- 災害時における被留置者の安全を確保し、逃走を防止するため、安全な留置施設への護送体制を構築するとともに、関係機関との迅速な相互連絡体制の確立を図る。

### 情報システム等の機能強化、情報の遺失防止対策の推進

- 万代庁舎の被災によりシステム基盤に障害が発生し、業務継続が困難になることを防止するため、システム基盤を万代庁舎とデータセンターの両方に設置し、双方の基盤を同時に運用することで耐災害性を強化する。
- 市町村役場が被災しても、被災者支援をはじめ速やかに各種の自治体業務が再開できるよう、自治体の業務システムのクラウド化や発災直前の各種住民データを県外に保管するなど、住民データの遺失を防ぐとともに、自治体機能の早期復旧を図るための対策を講じる。



### 信号機の停止防止対策等の推進

- 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞、交通事故を回避するため、信号機電源付加装置の整備等を推進する。

- ・ 緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率（再掲）

86%（H30） → 100%（R4）

- 自動車の民間プローブ情報の活用により、渋滞状況を正確に把握し交通渋滞を回避するため、交通管制システムの高度化を図る。

### エネルギー供給体制等の整備・機能強化

- 関係機関において、庁舎の耐震化等、電力の確保、情報・通信システムの確保、代替不能機器等の保全、物資の備蓄、代替庁舎の確保等を推進する必要がある。また、臨時情報が発表された場合には、後発地震に備え、水・食料等の備蓄、非常用発電装置やコンピュータ・システム等重要資機材点検等の所要の措置を実施する体制づくりを行う。

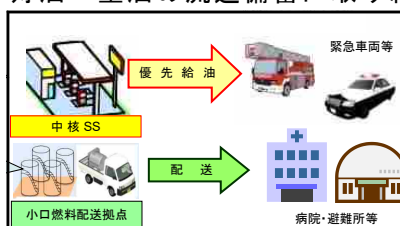
- 電力供給遮断などの非常時に、次世代エコカー（EV・FCV・PHV等）を用いて避難所等に電力を供給するシステムの普及に努める。

- ・ エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数（累計）（再掲）

9件（H30） → 30件（R4）



- 災害時の応急活動に不可欠な緊急車両への給油、病院や避難所への燃料供給が確実にできるよう、ガソリンのほか軽油・灯油・重油の流通備蓄に取り組む。





## 4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する

### 起きてはならない最悪の事態

- ・ 南海トラフ地震により、四国内の各発電所や送電設備、変電所が大きな被害を受け長期停止に陥り、石油等の燃料についても基幹道路等の被災により輸送できず、情報通信が長期間麻痺する。
- ・ テレビ・ラジオ局の損壊とともに、長期にわたり電力供給が停止し、津波浸水のため機器が使用不能となり、県民に重要な情報が届かない。
- ・ 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、臨時情報や津波警報等の収集・伝達ができず、避難行動や救助支援が遅れ、多数の死者が発生。

### 推進方針(概要)

#### 4-1) 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止

#### 4-2) テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態

#### 4-3) 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、臨時情報や津波警報等の収集・伝達ができず、行動や救助・支援が遅れる事態

##### ○関係機関間の情報通信確保対策の推進

- ・ 総合情報通信ネットワークの多重化やIP化及び端末局等の発電機運転時間の長時間化、浸水対策を推進
- ・ 災害救助に係る情報通信システム基盤の耐災害性向上
- ・ 漁業無線による情報通信体制の強化を推進
- ・ 準天頂衛星システム等を活用した防災機能の強化等を進める。

##### ○放送設備の電力確保対策の促進

- ・ 非常用電源設備の津波浸水対策や燃料備蓄の促進

##### ○放送継続が可能となる体制の整備

- ・ 可搬型移動無線基地局車や移動電源車の配備及び復旧資機材の確保を促進
- ・ BCPや災害対応マニュアルの策定、関係機関と連携した訓練の実施

##### ○臨時情報が発表された場合の情報伝達体制の確立

- ・ 臨時情報の周知を推進
- ・ 臨時情報の発表を正確に情報伝達する体制づくりや、住民等の問い合わせ窓口の整備促進。

##### ○情報通信事業者や放送事業者等との連携強化

- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催
- ・ 防災訓練、図上訓練の実施

##### ○情報収集・共有体制の強化

- ・ 「すだちくんメール」をはじめ各種安否確認サービスの全県的な普及を図る。
- ・ 防災訓練、図上訓練の実施



## 4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する

- 4-1) 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止
- 4-2) テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態
- 4-3) 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、臨時情報や津波警報等の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態

### <要点>

総合情報通信ネットワークシステムのデジタル化や多重化等により、県民への情報伝達体制の強化や情報通信システム基盤等の耐災害性の向上等を図り、情報通信が麻痺や長期停止することがないように対策を講ずるほか、避難行動要支援者に対する避難行動等の支援等により迅速な避難を促し、死傷者の発生を防ぐ。また、放送設備の非常用電源設備の津波浸水対策等に努めテレビ・ラジオ放送の中断等を防ぐ。

### 関係機関間の情報通信確保対策の推進

- 民間通信事業者の回線が停止した場合にも災害救助活動ができるよう警察、自衛隊、海保等の情報通信システム基盤について、その耐災害性の向上等を図る必要がある。
- 準天頂衛星システム等を活用した防災機能の強化等を進める。

### 情報通信事業者や放送事業者等との連携強化

- 定期的に徳島県危機管理総合調整会議を開催し、情報通信事業者や放送事業者をはじめとする県内の防災・危機管理関係機関等との連携強化を図り、総合防災訓練や図上訓練を実施することで実効力を高める。

- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催 開催（H30）→ 毎年度開催
- ・ 総合防災訓練、図上訓練の実施（再掲） 実施（H30）→ 毎年度実施



### 放送設備の電力確保対策の促進

- 災害時に電力供給が停止した場合に備え、非常用電源設備の津波浸水対策や燃料備蓄に努める。

### 放送継続が可能となる体制の整備

- BCPや災害対応マニュアルを策定し、関係機関と連携した訓練等により、大規模災害時においても、テレビ・ラジオ放送が中断することがないように対策を講じておく必要がある。

### 情報通信基盤の整備及び利活用の促進

- 通信事業者等の回線が停止した場合にも被災状況の確認や復旧活動等に支障を及ぼさないよう、衛星携帯電話の配備等による代替性の確保を図る。
- 地域の課題解決や産業の振興を図るため、第5世代移動通信システム（5G）によるイノベーションの創出や社会実装に向けた取組を推進する。

### 情報伝達体制の強化

- 災害時情報通信ネットワークのデジタル化や多重化が進められるとともに、公共施設等における公衆無線LANの整備やJ-ALERTの普及、すだちくんメールやエリアメールの活用など情報伝達方法の強化が図られたところであるが、システムの安定運用や各種情報の普及啓発など、さらなる取組みを推進する。
- 災害時情報共有システムにより収集された各種防災情報をGIS上で可視化し、県民に「総合地図提供システム」、「安心とくしまHP」や「Lアラート」で情報提供をするシステムの安定的な運用と情報発信手段の多様化を図る。

### 中山間地域における不感エリアの解消

- 孤立化集落発生時に外部との通信手段を確保するための資機材の整備や避難所の機能強化を促進しているところであるが、進捗途上にあるためさらに推進するとともに、継続的に通信訓練を実施する必要がある。

### 情報収集・共有体制の強化

- 「すだちくんメール」をはじめ各種安否確認サービスの全県的な普及を図るとともに、SNSを活用した情報収集体制を構築し、行政のみならず県民相互が必要とする様々な災害情報の収集・共有体制を確立する。



- 発災時の緊急交通路の指定等に伴い、発生することが想定される交通渋滞等による避難の遅れを回避するため、交通情報板の整備、関係機関との連携等により、迅速かつ効果的な道路交通情報の提供手段を確保する。
- 障がいのため意思疎通に支援が必要な方々に、情報・意思疎通支援用具の支援を行うなど、引き続き制度の適正な執行を図るとともに、平素から個々の障がい特性に対する理解と認識を深め、いざという時に適切に対応できるようにするため、災害時に、障がい者を支援するための「ハンドブック」の周知や「研修」を実施する。

### 災害時要配慮者対策の促進

- 「災害時要配慮者対策」を効果的に進めるため、各市町村において作成した、避難行動要支援者名簿の共有を地域で図るとともに避難行動要支援者の個別計画策定の取組を一層促進する。

### 率先避難企業の取組拡大

- 大規模な実地訓練や図上訓練等を通じ、「率先避難企業」への理解を深め、企業のみならず地域と一体となった「率先避難企業」の取組を拡大する。

### 災害時要配慮者対策の促進

- 「災害時要配慮者対策」を効果的に進めるため、各市町村において避難行動要支援者名簿の作成を促進し、地域との共有を図るとともに避難行動要支援者の個別計画策定の取組を一層促進する。

- ・市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進（再掲）  
促進（H30）→ 促進（R4）

**臨時情報が発表された場合の情報伝達体制の確立**

- 臨時情報が発表された場合の情報伝達に係る防災訓練の実施等により、臨時情報発表時における防災対応の体制整備・連携体制の強化、また臨時情報に関する住民理解の促進を図る。
- 地域の事前防災・減災体制の整備を促進するため、気象庁が発表する「南海トラフ地震臨時情報」を活用した、市町村における「防災対応」の計画策定を支援する。

- ・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数（再掲）  
－（H30）→ 24市町村（R2）

## 5 経済活動を機能不全に陥らせない

### 起きてはならない最悪の事態

- ・ 南海トラフ地震により、製造業等の工場施設が被害を受け、生産ラインがストップするとともに、主要幹線道路の寸断により部品調達ができなくなり、県内企業の生産力が低下する。
- ・ コンビナート・発電所の長期停止や燃料の供給停止、重要な産業施設の損壊等により、社会経済活動が長期に停止する。
- ・ 金融機関の建物倒壊や停電により、金融サービス機能が停止し、住民生活や経済活動に大きな支障をきたす。
- ・ 沿岸部に大津波が襲来し、漁村地域が被害を受け水産物の供給が停止し、農業水利施設の被害や塩害により、農業生産が困難となる。また、緊急輸送道路等の被災により、県内外からの食料の供給が停滞する。
- ・ 南海トラフ地震の強い揺れや液状化により、県下の至る所で農・工業用水道の配管が破損し、長期にわたり農・工業用水が供給停止となる。

### 推進方針(概要)

#### 5-1) サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下

#### 5-2) エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持

#### 5-3) コンビナート・重要な産業施設の損壊等

#### 5-4) 金融サービス・郵便等の機能停止

##### ○BCPの取組等を促進

- ・ 県内企業のBCP策定を促進
- ・ 情報共有、データ・重要文書の保全対策の促進



BCP策定優良企業表彰式

##### ○ライフライン事業者等との連携強化

- ・ ライフライン事業者と連携した総合防災訓練や石油コンビナート総合防災訓練等の実施

##### ○各ライフライン事業者における対策

- ・ 電力会社による発電、送電設備等の耐震化及び津波対策の推進
- ・ ガス事業者におけるガス工作物等の耐震化等の促進
- ・ 中核SSの維持・機能強化を促進

##### ○被災企業等に対する支援対策

- ・ 大規模災害時における資金安定供給を図るためには、官民連携による、資金供給対策の構築

#### 5-5) 食料等の安定供給の停滞

#### 5-6) 農・工業用水の供給途絶

##### ○農林水産業生産基盤等の災害対応力強化

- ・ 国営総合農地防災事業の整備を推進

##### ○物流インフラの強化と農地の津波被害の軽減

- ・ 四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道の整備促進
- ・ 緊急輸送道路や津波迂回路等の整備推進
- ・ 緊急輸送道路の橋梁耐震化
- ・ 緊急輸送道路の斜面対策整備促進
- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の推進

##### ○農・工業用水の耐震化等

- ・ 優先度が高い工業用水管路の整備
- ・ 第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策



##### ○BCPの策定・見直しの促進

- ・ 農業協同組合など関係団体が進めるBCPの策定、見直しを促進

##### ○食料や水等の備蓄の推進

- ・ 「南海トラフ巨大地震等に対応した備蓄方針」に基づき、市町村・県はそれぞれの役割に応じた公的備蓄を推進



## 5 経済活動を機能不全に陥らせない

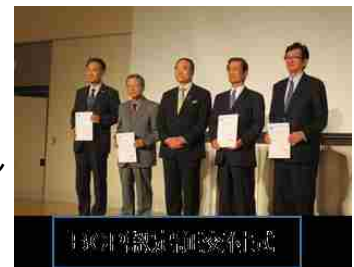
- 5-1) サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下による国際競争力の低下
- 5-2) エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響
- 5-3) コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等
- 5-4) 金融サービス・郵便等の機能停止による住民生活・商取引等への甚大な影響

### <要点>

県内企業のBCP策定の取組を促進する。各ライフライン事業者におけるエネルギー供給停止対策の促進を図り、各金融機関は、住民や企業への金融取引が停止しないよう店舗の耐震化等対策を促進する。また、物流ルートの耐災害性を高める。

### BCPの取組等を促進

- 県内大学や商工団体等と連携した講習会の開催や認証制度の実施を通じ、県内企業における事業継続計画（BCP）の策定を促進する。また、製造業と物流事業者間などサプライチェーンを構成する企業間における取組も促進を図る。



・BCP認定企業数（再掲） 14企業（H30）→ 26企業（R4）

- 企業のBCP策定を支援し、「情報システム」、「通信手段」の多様化による情報共有、データ・重要文書の保全等を図る。

### ライフライン事業者等との連携強化

- 「徳島県危機管理総合調整会議」を開催することにより、さらにライフライン事業者との連携強化を進める。

・徳島県危機管理総合調整会議の開催（再掲） 開催（H30）→ 毎年度開催  
・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施 実施（H30）→ 毎年度開催

- 石油コンビナート等特別防災区域及びその周辺海域において、石油コンビナート等総合防災訓練を定期的実施し、訓練参加機関相互の有機かつ効果的な協力体制を確立し、災害応急対策活動の迅速・円滑化を図る。さらに、コンビナートや重要な産業施設の各管理者は、警察、消防等防災関係機関と連携し、さらなる応急対処能力の向上等を図るため、定期的、また、より実践的な訓練を実施する。

・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施 実施（H30）→ 毎年度実施

- 石油商業組合と情報交換等、連携を密にし、発災時の緊急通行車両等への燃料供給が円滑に行われるよう、体制を整備する。

#### 各ライフライン事業者における対策

- 電力会社においては、発電及び送電設備等の耐震化や津波対策等を推進する。  
また、市町村や自衛隊との「災害時の相互協力に向けた協定」に基づき、早期復旧体制を構築する。
- ガス事業者においては、ガス工作物や施設の耐震化を推進するとともに、ブロック化による供給停止エリアの極小化を推進する。

#### 金融機関の建物等の耐災害性の向上、BCP策定等の促進

- 県内の金融機関では、建物等の耐災害性の向上やシステムのバックアップ、災害時の情報通信機能・電源等の確保やBCP策定・実効性向上等が進められているが、各金融機関によって進捗状況が異なるため、引き続き取組を促進する。

#### 被災企業等に対する支援対策

- 被災企業に対する融資制度である「災害対策資金」について、周知を行っているところであるが、今後も引き続き、発災時の被災企業への支援が円滑に行われるよう、制度の周知を行っていく。
- 大規模災害時における資金安定供給を図るためには、官民連携による「大規模災害時資金安定供給協議会」を中心に、災害時の相談にWeb上で24時間対応する「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築する必要がある。

- ・大規模災害時資金安定供給連携協議会の開催 開催（H30）→ 毎年度開催
- ・「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築）  
推進（H30）→ 推進（R4）

5-5) 食料等の安定供給の停滞

5-6) 農・工業用水の供給途絶に伴う、生産活動への甚大な影響

#### <要点>

国営総合農地防災事業の促進等により、農林水産業に係る生産基盤等の災害対応力を強化し、また、農業協同組合など関係団体のBCPの策定・見直しを促進する。さらに、農地の津波被害を軽減するため、海岸・河川堤防を整備する。

#### 農林水産業生産基盤等の災害対応力強化

- 農林水産業に係る生産基盤等の災害対応力の強化に向けて、漁港施設や基幹的水利施設等の整備・耐震化など農山漁村における防災対策を推進する。

- ・国営総合農地防災事業による基幹用水路の整備延長  
77 km（H30）→ 82 km（R4）
- ・漁港・漁港海岸等の地震・津波対策の実施数（累計）  
10箇所（R1）→ 11箇所（R4）
- ・藻場造成箇所数（累計） 25箇所（R1）→ 30箇所（R4）



### 各種BCPの策定・見直しの促進

- 被災後の農地の速やかな復旧と営農再開に向け策定した農業版BCPの実効性の向上を図る。
- 大規模災害後も安定した食料等の供給を行うため、農業協同組合・漁業協同組合など関係団体が進めるBCPの策定や必要に応じた見直しを促進する。
- 大規模災害時に速やかに復旧するため「企業局BCP」の充実・強化を図る。

### 物流インフラの強化と農地の津波被害の軽減

- 物流インフラの災害対応能力の強化に向けて、高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化のため、四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道の整備を促進するとともに、緊急輸送道路等の整備・耐震化や海上輸送拠点となる港湾施設の整備・耐震化を推進する。さらに、農地の津波被害を軽減するため、海岸・河川堤防の地震・津波対策を推進する。

- ・ 四国横断自動車道（徳島JCT～阿南間）及び地域高規格道路阿南安芸自動車道（桑野道路～海部野根道路）の整備（再掲） 省略
- ・ 地域高規格道路徳島環状道路（延長22.1km）の整備（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁（15m以上）の耐震化率（再掲）  
86%（H30）→ 90%（R4）
- ・ 徳島小松島港沖洲（外）地区の防波堤の延伸整備（再掲）  
防波堤延伸（H30）→ 完成（R1）
- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）（再掲）  
21箇所（H30）→ 27箇所（R4）
- ・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率（再掲） 46%（H30）→ 50%（R4）
- ・ 林野4海岸の施設の点検・機能強化と防潮林の整備（再掲）  
実施（H30）→ 毎年度実施
- ・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）
- ・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）
- ・ 緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数（累計）（再掲）  
167箇所（H30）→ 183箇所（R4）
- ・ 生命線道路の強化対策完了率（15箇所）（再掲）  
63%（H30）→ 80%（R4）
- ・ 緊急輸送道路における重点整備区間（35箇所）の改良率  
65%（H30）→ 75%（R4）

### 農・工業用水の耐震化等

- 基幹的な農業水利施設について、耐震診断を実施した結果、耐震化改修が必要な施設の計画的な耐震化を推進する。
- 大規模災害時においても給水を継続し、企業のBCPを支援するため、県営工業用水道は、土木構造物の耐震化を完了させるとともに、優先度評価に基づく管路更新に取り組む。また、

被災時に早期復旧が図られるよう、緊急給水設備の整備、応急復旧体制の構築や復旧資材の備蓄等のバックアップ対策を推進する。

- ・ 優先度ランクが高い工業用水道管路（延長8.4km）の整備率  
43%（H30）→ 100%（R3）
- ・ 第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策  
－（H30）→ 事業化（R4）
- ・ 農業用ため池に関するデータベース整備・周知（再掲）  
－（H30）→ 整備・周知（R2）

○ 大規模災害時においても利水施設としての機能が保持され、効用が発揮されるよう、予防的対策を推進する。

#### 食料や水等の備蓄の推進

○ 「南海トラフ巨大地震等に対応した備蓄方針」に基づき、また大雪等により自宅待機を余儀なくされる場合も考慮し、県民は家庭や地域での備蓄を促進し、市町村・県はそれぞれの役割に応じた公的備蓄を推進する。

#### 物資調達・供給体制の構築

○ 民間物流施設の活用、関係者による協議会の開催、協定の締結、BCPの策定等により、自治体、国、民間事業者等が連携した物資調達・供給体制を構築するとともに、官民の関係者が参画する支援物資輸送訓練を実施し、迅速かつ効率的な対応に向けて実効性を高める。

○ 生活必需品等の支援物資の供給に関し協定を締結した民間企業等との間で、平時からの連携体制の確保や訓練の実施により、発災時に迅速かつ的確な支援活動が実施できるよう体制を整備する。

○ 緊急物資の確実な供給体制を構築するため、効率的な集配業務に役立つ屋根スペースの確保をはじめ、公園における物資の集積拠点機能を強化する。

- ・ 広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化（対象3公園）  
調査設計着手（H30）→ 9設備工事着手（R2）
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道（海部野根道路）の整備と合わせた  
宍喰地区地域防災公園やそのアクセス道路の整備  
調査設計中（H30）→ 工事推進中（R4）

#### 救援物資等の受援体制の整備

○ 他都道府県や、社会福祉6団体間との相互応援協定締結に基づく救援物資等の備蓄・輸送体制等受援体制の整備を推進する。

## 6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる

### 起きてはならない最悪の事態

- ・ 南海トラフ地震により、発電所等が被害を受け、電力供給が停止し、石油・LPガスのタンクも甚大な被害を受け、供給能力を喪失する。
- ・ 上水道等が破断し、さらに、津波浸水被害により機能停止し、上水道等が長期に渡り供給停止する。
- ・ 終末処理場が地震・津波被害により長期機能停止に陥り、下水管等も被害を受け、旧吉野川流域下水道が長期の機能不全に陥る。
- ・ 四国に架かる橋や高速道路等、空港施設、港湾施設が被害を受け、交通ネットワークが分断し、生活や経済活動に支障が出る。
- ・ 南海トラフ地震や集中豪雨に伴い発生した深層崩壊などにより、堤防や砂防ダムが決壊し甚大な被害が発生した。

### 推進方針(概要)

#### 6-1) 電力供給ネットワークや都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期にわたる機能停止

#### 6-2) 上水道等の長期間にわたる供給停止

#### 6-3) 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止

##### ○電力等供給体制の整備

- ・ 県営水力・太陽光発電所の耐震化・老朽化対策を推進
- ・ 自立・分散型の電力供給システムの導入を促進
- ・ エコカーを活用した給電に関する啓発



##### ○汚水処理施設の耐震化等

- ・ 下水管渠の耐震化や下水処理場における津波対策を推進
- ・ 農業集落排水処理施設の機能強化事業を促進



##### ○水道施設等の耐震化

- ・ 水道施設の耐震化や水道未普及地の整備を推進

#### 6-4) 陸海空の交通インフラの長期間にわたる機能停止

#### 6-5) 防災インフラの長期間にわたる機能不全

##### ○緊急輸送道路等の整備

- ・ 緊急輸送道路、津波迂回路等の交通施設の整備・耐震化を推進
- ・ 緊急輸送路を補完する農林道の整備を推進



##### ○輸送ルートを確認する土砂災害対策

- ・ 地すべり対策事業の推進

##### ○交通ネットワークの早期復旧を可能とするための海岸・河川堤防等の整備

- ・ 吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策を推進
- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の推進

##### ○ミッシングリンクの早期解消

- ・ 四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道の整備を促進



##### ○空港機能の早期復旧体制の整備

- ・ 空港関係機関の情報共有体制を構築

##### ○公共交通機関等の状況把握、復旧体制の整備

- ・ 公共交通機関等と支援協定の締結を推進





## 6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる

- 6-1) 電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期にわたる機能の停止
- 6-2) 上水道等の長期間にわたる供給停止
- 6-3) 污水处理施設等の長期間にわたる機能停止

### <要点>

自然エネルギーによる電力供給体制の整備など、自立・分散型の電力供給システムの導入促進、水道施設の耐震化や水道未普及地の整備推進や下水管渠の耐震化、下水処理場における津波対策の推進により、ライフラインの確保や早期復旧を図る。

### 電力等供給体制の整備

- 県営水力・太陽光発電所は、再生可能エネルギーの特性を活かし、大規模災害時においても発電が継続できるよう、「長期工事計画」に基づき施設の耐震化・老朽化対策に戦略的に取り組むとともに、災害対応力強化に向け、「企業局BCP」による体制等の充実を図る。
- 太陽光や風力といったエネルギー源が地域に存在し、枯渇することがない自然エネルギーの「災害に強い」という特性を活かして、自立・分散型の電力供給システムの導入を促進する。
- 「自然エネルギー立県とくしま推進戦略」に基づき、温室効果ガス排出削減や分散型エネルギーによる災害対策、地域の活性化等を目的として、「自然エネルギー」の導入を促進する。

・自然エネルギーによる電力自給率（再掲） 27.9%（H30）→ 30.5%（R4）

- 地域防災力の向上を目指し、災害時の切り札となる自然エネルギーを活用した「自立分散型電源」導入支援制度を創設する。

・「自立分散型電源」導入支援制度の創設（再掲） -（H30）→ 創設（R4）

- 地球温暖化対策や平時における電力の地産地消の推進、さらには災害時の非常電源として活用が期待できる水力発電の普及を図るため、溪流に設置可能なピコ水力発電機の実証実験や、先導的モデルとなる小水力発電所の整備に取り組む。

これらの取り組みや実験データを公表することによって、自然エネルギーの普及促進を図る。

・自立・分散型エネルギーの普及拡大（再掲）

流況調査・設計（H30）→ 小水力発電所の整備・運用（R4）

計画変更に着手（R1）→ 市町における小水力発電の事業化の支援（R3）

- ・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進（再掲）

実証実験着手（2箇所）（H30）→ 説明会の実施（R4）

- ・自然エネルギー導入促進のための技術支援（再掲）

支援（H30）→ 相談窓口による支援（R4）

#### 避難所等の電力確保

- 次世代エコカー（EV、FCV、PHV等）の優れた蓄電・発電機能が災害時の非常用電源として有効活用できることについて、広く県民の理解を深め、普及拡大に繋げるため、積極的な取組みの推進を図る。

- ・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数（累計）（再掲）

9件（H30）→ 30件（R4）

- 災害時の非常用電源を確保するため、非常用自家発電設備の整備を促進する。

- ・社会福祉施設における非常用自家発電設備の整備 —（H30）→ 促進（R4）

#### 水道施設の耐震化等

- 水道事業の広域連携により、運営基盤強化を図り、水道施設の耐震化や水道未普及地の整備を促進するとともに、災害時の応急給水や復旧活動のための計画策定を推進しているところであるが、さらに地下水や再生水など多様な水源利用の検討を進める

- ・「水道広域連携検討会」の設置及び推進（再掲） 推進（H30）→ 推進（R4）
- ・水道事業者「広域連携セミナー」の開催（再掲） 開催（H30）→ 毎年度開催

- 基幹的な農業水利施設について、耐震診断を実施した結果、耐震化改修が必要な施設の計画的な耐震化を推進する。

- 県営工業用水道の管路については、優先度評価に基づき引き続き耐震化・老朽化対策に取り組む必要がある。また、大規模災害時に速やかに復旧するため、「企業局BCP」の充実・強化を図るとともに、緊急給水設備の整備、関係団体と訓練を通じての緊密な応援体制の強化に取り組む。

- ・優先度ランクが高い工業用水道管路（延長8.4km）の整備率（再掲） 43%（H30）→ 100%（R3）
- ・第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策（再掲） —（H30）→ 事業化（R4）



- 大規模災害時においても利水施設としての機能が保持され、効用が発揮されるよう、予防的対策を推進する。

#### 污水处理施設の耐震化

- 下水管の破損等による衛生面の悪化を防止するため、下水管渠における耐震化を進めるとともに、下水処理場における津波対策を推進する必要がある。また、熊本地震（H28）を受けて改訂した下水道BCP策定マニュアル等を踏まえ、各市町の下水道BCPをブラッシュアップ

プさせる。

- ・地震対策上、重要な下水管渠の地震対策実施率（再掲）  
69%（H30）→ 78%（R4）
- ・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施（再掲）  
推進（H30）→ 推進（R4）

○ 農業集落排水処理施設については、老朽化対策等を目的とした機能強化事業を促進する。

- ・農業集落排水処理施設の保全（機能強化）地区数（累計）  
13地区（H30）→ 19地区（R4）

○ 老朽化した単独浄化槽から合併浄化槽への転換を促進する。また、浄化槽については、合併処理浄化槽の普及を促進する必要がある。また、浄化槽台帳データの更新を進め、設置・管理状況の把握を促進する必要がある。

#### 水利用等に対する普及啓発活動の促進

○ 再利用水（中間水）や井戸水の活用の促進については、「とくしまー0（ゼロ）作戦」防災出前講座やその他の防災講座やイベント等を活用して、さらにその有効性の啓発に努める。

#### 被害想定をもとにした防災・減災対策の促進

○ 「液状化」については、公表した被害想定をもとに、地域の実情にあった効果的な防災・減災対策をさらに加速させる。

○ 南海トラフ巨大地震の被害想定に加え、中央構造線・活断層地震の被害想定を平成29年7月31日に作成・公表したが、県HPやパンフレット等による啓発に努める。

6-4) 陸海空の交通インフラの長期間にわたる機能停止

6-5) 防災インフラの長期間にわたる機能不全

#### <要点>

陸・海・空の輸送ルートを実際に確保するため、土砂災害対策を推進するとともに、緊急輸送道路・津波迂回路等の整備、耐震化・無電柱化や高規格道路のミッシングリンクの早期解消、海岸・河川堤防等の整備、海上輸送拠点となる港湾施設の耐震化を推進し、関係機関が情報共有体制を構築することで陸・海・空の交通ネットワークの早期復旧を実現する。

#### 緊急輸送道路・津波迂回路等の整備

○ 緊急輸送道路等の交通施設の災害対応力を強化するため、各施設の整備・耐震化・無電柱化を推進する。

- ・一般国道32号猪ノ鼻道路(延長8.4km)の整備  
工事施工中（H30）→ 供用（R2）



- ・ 一般国道 3 2 号改築防災(大歩危工区延長2.5km)の整備  
調査設計中 (H30) → 調査設計促進中 (R4)
- ・ 一般国道 5 5 号阿南道路(延長18.4km)の整備 (再掲)  
工事施工中 (H30) → 一般国道 1 9 5 号から橘町青木まで調査設計促進中 (R4)
- ・ 一般国道 1 9 2 号徳島南環状道路の整備 工事施工中 (H30) → 工事促進中 (R4)
- ・ 緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率  
65% (H30) → 75% (R4)
- ・ 生命線道路の強化対策完了率 (15箇所) (再掲)  
63% (H30) → 80% (R4)
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率 (再掲)  
86% (H30) → 90% (R4)
- ・ 無電柱化した県内の道路の延長 (再掲) 32 km (H30) → 34.4 km (R4)
- ・ 緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数 (累計) (再掲)  
167箇所 (H30) → 183箇所 (R4)
- ・ 一般国道 5 5 号牟岐バイパス(延長2.4km)の整備 (再掲)  
工事施工中 (H30) → 工事促進中 (R4)
- ・ 徳島沖洲 I C と複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路整備 (再掲)  
整備中 (H30) → 部分供用 (R3)  
完成 (R4)
- ・ 徳島小松島港における臨港道路 (緊急輸送道路) 液状化対策の推進 (再掲)  
調査設計着手 (H30) → 3路線工事着手 (R2)
- ・ 阿佐東線への DMV 導入 工事施工中 (H30) → 導入 (R2)
- ・ 地域高規格道路徳島環状道路 (延長22.1km) の整備 (再掲)  
工事施工中 (H30) → 工事促進中 (R4)



○ 緊急輸送道路を補完するため、県管理道や農林道の整備を推進する。

- ・ 緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長 (再掲) 25 km (H30) → 29 km (R4)

### ミッシングリンクの早期解消

○ 高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化のため、四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道の整備を促進する。



- ・ 四国横断自動車道（徳島 J C T ～阿南間）及び地域高規格道路阿南安芸自動車道（桑野道路～海部野根道路）の整備（再掲） 省略

### 輸送ルートを確認する土砂災害対策

○ 輸送ルートを確認するために、土砂災害対策を推進する。

- ・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進（善徳地すべり防止区域）（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 吉野川水系直轄砂防事業の推進（再掲） 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）
- ・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）

### 交通ネットワークの早期復旧を可能とするための海岸・河川堤防等の整備など

○ 陸・海・空の交通ネットワークの早期復旧を可能とするため、海岸堤防、河川堤防及び防潮林等の整備・耐震化について、計画的かつ着実に進める。また、水門・樋門等の自動化、陸閘の統廃合・常時閉鎖を進めることにより、防災力の強化と操作員の安全を確保するとともに、迅速な閉鎖を図る訓練を行う。

- ・ 吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進（再掲） 省略
- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）（再掲）  
21箇所（H30）→ 27箇所（R4）
- ・ 旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率（再掲） 46%（H30）→ 50%（R4）
- ・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備（再掲）  
実施（H30）→ 毎年度実施（R4）
- ・ 県管理河川（重点対策河川）の整備の推進（再掲） 70%（H30）→ 83%（R4）
- ・ 県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）（再掲） 工事施工中（H30）→ 2設備（R4）
- ・ 長安口ダムの改造の促進（再掲） 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 早明浦ダム再生の促進（再掲） 事業着手（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 小見野々ダム再生の促進（再掲） -（R1）→ 調査促進中（R4）

### 海上輸送拠点港の整備

○ 海上輸送拠点となる港湾施設の整備・耐震化を推進する。また、港湾施設の多発同時被災による能力不足、船舶の被災による海上輸送機能の停止への対応を図るため、重要港湾BCPの実効性を高める。

- ・ 「港湾BCP」の実効性向上に資する取組みの推進 推進（H30）→ 推進（R4）
- ・ 徳島小松島港沖洲（外）地区の防波堤の延伸整備（再掲）



**空港機能の早期復旧体制の整備**

- 空港機能について、発災後、早期復旧できるよう関係機関の情報共有体制を構築する。

**公共交通機関等の状況把握、復旧体制の整備**

- 発災後、速やかに公共交通機関等の状況把握及びその復旧を行うため、各種団体との支援協定の締結を推進し、情報収集・共有体制を整えるなど連携体制を整備する。

**早期復旧に向けた取組の推進**

- 発災時の迅速な救助・救出やライフラインの早期復旧に向けて、通行可能ルートを把握することのできる「災害時情報共有システム」と防災関係機関が運用するシステムの連携を進め、関係機関における情報共有を円滑に進める。
- 発災後、迅速な道路啓開に向けて、緊急交通路等の指定及び確保を図るとともに、緊急通行車両事前届出制度等の的確な運用を行う。
- 海上交通管制の一元管理、航路啓開計画の策定、広域的な物資拠点の選定等の物流施設・ルートの耐災害性を高める取組を推進する。
- 「液状化」については、公表した被害想定をもとに、地域の実情にあった効果的な防災・減災対策を促進する。
- 高潮による被害の軽減を図るため、住民の円滑かつ迅速な避難に資する高潮浸水想定区域図の作成や、破堤防止のための堤防補強など、ソフト・ハードの両面から高潮・侵食対策を推進する。

・ 海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食・津波対策の推進（再掲）

推進（H30）→ 推進（R4）

**効果的な広域連携体制の構築**

- 「南海フェリー」「オーシャン東急フェリー」「徳島県トラック協会」など、主な公共交通機関等との支援協定を締結しているが、状況に応じて各種団体との支援協定の締結を推進し、連携体制を確保する。
- 警察が収集する交通情報を補完する官民の自動車プローブ情報を活用し、渋滞状況を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避するため、関係機関との合同訓練の実施、信号機電源付加装置の整備を促進する。

## 7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない

### 起きてはならない最悪の事態

- ・ 南海トラフ地震により、市街地の各所で火災が発生し、また、津波により漁船等から漏れた燃料に引火した火や漂流物が町を襲い、大規模な火災が発生する。
- ・ 沿線や沿道の建物等が倒壊し、避難路が塞がれ避難の支障となり、道路に車が放置され交通麻痺が発生する。
- ・ ダムに大量の土砂や流木が流入し、洪水調整機能が低下、また、山腹崩壊により天然ダムが形成され、その後の豪雨等により決壊し、土石流等による被害が広範囲に拡大する。さらに、ため池に関し、豪雨等による堤体破壊、また直下型地震などによる決壊が生じることにより、下流に多くの被害が発生する。
- ・ 工場や事業場の有害物質が津波により流出し、健康被害の発生や土壌・水質汚染等の二次被害が発生する。
- ・ 山間部の農地や山林が大規模崩壊等により荒廃、その後の降雨等により表土が流出し新たな山腹崩壊を引き起こし、人命の危機や家屋の崩壊など甚大な被害が発生する。

### 推進方針(概要)

#### 7-1) 市街地での大規模火災

#### 7-2) 海上・臨海部の複合災害の発生

#### 7-3) 沿線・沿道の建物倒壊による被害及び交通麻痺

#### 7-4) ため池、防災インフラ、ダム等の損壊・機能不全による二次災害の発生

#### 7-5) 有害物質の大規模拡散・流出

##### ○ダム管理施設の改良促進

- ・ 予防保全的管理の推進
- ・ ダム管理施設の計画的な更新・改良



##### ○警察・消防等の充実強化等

- ・ 体制・装備資機材や訓練環境等の充実強化
- ・ 消防団、自主防災組織の充実強化による初期消火力の向上



- ・ 関係機関と連携した実践的な訓練を実施



##### ○有害物質の拡散防止対策

- ・ 有害物質の適正管理、マニュアル整備を促進
- ・ 大規模拡散、流出防止のための資機材の整備、訓練等の実施
- ・ 高圧ガス漏洩防止対策の実施



##### ○空中消火体制の整備

- ・ 市街地での大規模火災に備えた空中消火の体制整備



##### ○漂流物防止対策等の推進

- ・ 津波による漂流物防止対策の推進
- ・ 放置艇対策や沈船の撤去を推進

##### ○ため池対策の推進

- ・ 全ての農業用ため池について、データベースを整備周知

#### 7-6) 農地・森林等の荒廃による被害の拡大

##### ○森林の適正管理と保全の推進

- ・ 間伐促進及び治山・地すべり防止事業を推進
- ・ 森林経営計画による計画的な森林整備の促進
- ・ 森林の公的取得、保安林等の指定拡大を推進



##### ○県産材の利用促進等

- ・ 公共建築物、民間住宅への県産材利用推進

##### ○農地・農業水利施設等の保全

- ・ 多面的機能の維持・発揮のための保全活動実施



## 7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない

- 7-1) 地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生
- 7-2) 海上・臨海部の広域複合災害の発生
- 7-3) 沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞等による交通麻痺
- 7-4) ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂の流出による多数の死傷者の発生
- 7-5) 有害物質の大規模拡散・流出による県土の荒廃

### <要点>

1-1)、1-2)による火災対策や建築物等の倒壊対策、1-3)、1-4)、1-5)による水害、土砂災害対策に加え、ダム管理施設の改良促進や空中消火の体制整備や有害物質の拡散防止対策、漂流物防止対策等を実施するとともに、関係防災機関が連携して防災訓練に取り組む。

### ダム管理施設の改良推進

- 大規模地震や台風・豪雨等においても、治水上必要なダムの機能が保持されるよう、定期点検・検査等の結果を踏まえ、予防保全的管理を推進するとともに、耐用年数を迎えるダム管理施設（設備等）の計画的な更新・改良に努める。



- ・ 県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）（再掲）  
工事施工中（H30）→ 2設備（R4）
- ・ 長安口ダムの改造の促進（再掲） 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 早明浦ダム再生の促進（再掲） 事業着手（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 小見野々ダム再生の促進（再掲） -（R1）→ 調査促進中（R4）

### 土砂災害対策の推進

- 深層崩壊をはじめとする大規模土砂災害により生じる、天然ダム等の損壊に備えた防災対策を国と連携し着実に推進する。

- ・ 河道閉塞対応訓練の実施 災害対応のため中止（H30）→ 毎年度実施
- ・ 土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設（累計）（再掲）  
305施設（H30）→ 335施設（R4）
- ・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進（善徳地すべり防止区域）（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 吉野川水系直轄砂防事業の推進（再掲） 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）
- ・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）
- ・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進（R4）
- ・ 地域防災計画に位置づけられた避難路について、土砂災害対策と併せた保全の推進（再掲）  
-（H30）→ 15箇所（R4）

### 防火・消火体制の整備

- 震災による火災の発生、延焼を防止するため、住宅用火災警報器、消火器、感震ブレーカー等の設置を促進するとともに、常備消防の体制強化、消防団員の確保対策を促進する。
- 地震や津波によるLPガスの放出による延焼を防止するため、LPガス放出防止装置等の設置を促進する必要がある。

・LPガス放出防止装置設置率（再掲） 84.8%（H30）→ 100%（R2）

- 災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制・装備資機材や訓練環境等の更なる充実強化、整備を図るとともに、関係機関との連携が十分機能するよう、通信基盤を含む行政、警察、消防機能の低下を回避する取組を進める。また、消防団や自主防災組織の充実強化による初動対応力の向上を図る。

### 警察・消防等の充実強化と連携した訓練の実施等

- 自衛隊、警察、消防等防災関係機関と連携し、応急対処能力の向上等を図るため、地震等の災害に即した実践的な実動訓練、災害対策本部設置訓練（図上訓練）及び総合防災訓練等を実施する。

・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施（再掲） 毎年度実施



- 官民の自動車プローブ情報を活用し、渋滞情報を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避するため、関係機関との連携強化、信号機電源付加装置の整備等を推進する。

・緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率（再掲）

86%（H30）→ 100%（R4）

### 有害物質等の拡散防止対策

- 県は、平時から化学物質や毒物・劇物の保有・保管状況等の実態把握に努めるとともに、設備や保管方法の見直しを適切に行うよう指導し、事業者の適正管理により津波や地震による流出の防止を図る。
- 化学物質や毒物・劇物を保有する企業は、その大規模拡散や流出を防止するため、必要な資機材の整備、訓練等を実施する。
- 高圧ガス事業者は、高圧ガス設備の耐震性向上を図るため、既存高圧ガス設備の点検を行うとともに、必要な耐震補強に努める。

### 空中消火体制の整備

- 大規模火災に備え、空中消火訓練を実施する。



### 津波火災対策の検討

- 東日本大震災では、津波火災が多数の箇所が発生しており、南海トラフ地震に伴う津波による津波火災についても、被害を軽減するための方策を検討する。

### 漂流物防止対策等の推進

- 大規模津波によりコンテナ、自動車、船舶等が流出し二次災害を発生する恐れがあるため、漂流物防止対策を推進する。

- 港湾・河川・漁港それぞれの水域管理者と船舶取締機関等が連携し、放置艇対策を推進する。また、沈船の撤去を推進する。



- ・「放置艇」の解消に向けた取組みの推進

推進（H30）→ 推進（R4）

### ため池対策の推進

- 防災重点ため池について、下流への影響度の高いため池を優先した耐震・豪雨対策を計画的かつ着実に進める必要がある。また、現在の水利用の実情に合わせて、ため池の統廃合等を順次進める必要がある。さらに、全ての農業用ため池について、データベースを整備し公表するほか、防災重点ため池において、ハザードマップまたは浸水想定区域図の作成・公表、緊急連絡体制の整備を行い緊急時の迅速な避難行動につなげるとともに、関係機関が連携した訓練を実施するなど、災害対応力の向上を図る。

- ・ 農業用ため池に関するデータベース整備・周知

－（H30）→ 整備・周知（R2）

### 住宅・建築物の耐震化

- 大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すため、世帯の状況に応じたきめ細やかな啓発活動や人材育成に努めるとともに、県及び市町村で実施している支援の充実を図る。

- ・ 住宅の耐震化率

耐震化支援策実施（H30）→ 100%（R2）

- ・ 大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進（再掲）

－（R2）→ 推進（R4）

- ・ 耐震相談件数（累計）

3,814件（H30）→ 5,000件（R4）

- ・ 各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数

33回（H30）→ 25回／年以上（R4）



### 建築物の倒壊等防止対策

- 中央構造線活断層帯を震源とする直下型地震の「表面のずれ」による家屋などの倒壊を防止するため、土地利用適正化を推進する。



○ 地域の防災力の向上を図るため、市町村が行う老朽化して危険な空き家・空き建築物の除却を支援する。

・老朽危険建築物（空き家等）除却戸数（累計）（再掲）

1, 068戸（H30）→ 1, 600戸（R4）

○ 大規模災害時における施設の倒壊・損傷に伴う死傷者の発生を防止するため、県営住宅の老朽化対策を推進する。

・「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数（再掲）

－（R2）→ 10棟（R4）

○ 大規模地震における盛土造成地の滑動崩落や液状化等の宅地被害を防ぐため、大規模盛土造成地マップを公表し、宅地の安全性の「見える化」や事前対策を進める。

#### 7-6) 農地・森林等の被害による県土の荒廃

##### <要点>

森林の間伐等による計画的な森林整備の促進や森林の公的管理を推進するとともに、県産材の利用促進、また、農地・農業水利施設等の地域資源の保全活動推進などにより、農地・森林等の荒廃による被害の拡大を防ぐ。

#### 森林の適正管理と保全の推進

○ 森林の荒廃を防止するとともに、国土保全機能の高度発揮を促すため、整備が必要な森林について間伐等の森林整備、治山・地すべり防止事業を推進する。また、適正な林業活動により持続的に管理すべき森林については、森林経営計画を策定し計画的な森林の整備を促進する。

・間伐等森林整備面積（再掲） 25, 495ha（H30）→ 29, 000ha（R4）

・森林経営計画認定面積（再掲） 57, 891ha（H30）→ 60, 000ha（R4）

・周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落の数（再掲）

726集落（H30）→ 734集落（R4）



○ 森林を適正に管理・保全するため、県をはじめとした公的機関による「保安林」や「とくしま県版保安林」の指定拡大等による森林の「公的管理」を推進する。

また、将来にわたって適正な森林管理が継続されるよう私有林の森林境界の明確化を促進する。

- ・保安林指定面積（民有林）（累計） 98,098ha（H30）→ 98,900ha（R4）
- ・「とくしま県版保安林」指定面積（累計） 333ha（H30）→ 600ha（R4）
- ・森林境界明確化面積実施率（再掲） 46.5%（H30）→ 50%（R4）

○ 管理不十分な森林が拡大し、森林が有する重要な水資源及び県土の保全機能の低下が懸念されることから、平成26年4月に施行した「徳島県豊かな森林を守る条例」、平成31年4月に施行された「森林環境譲与税」を財源とした「新たな森林管理制度」に基づき、森林の荒廃を防ぐ。

○ 管理不十分な森林が拡大し、森林が有する重要な水資源及び県土の保全機能の低下が懸念されることから、平成26年4月に施行した「徳島県豊かな森林を守る条例」、平成31年4月に施行された「森林環境譲与税」を財源とした「新たな森林管理制度」に基づき、森林の適正な管理・保全を促すとともに、公有林化や間伐等の森林整備を推進し、森林の荒廃を防ぐ必要がある。この際、自然環境の持つ防災・減災機能をはじめとする多様な機能を活かす「グリーンインフラ」としての効果が発揮されるよう考慮しつつ取組を推進する。

#### 県産材の利用促進等

○ 県産材の生産・消費量を増加させることにより、森林の間伐や更新を促進する。

- ・県産材の生産量（再掲） 371,081m<sup>3</sup>（H30）→ 563,000m<sup>3</sup>（R4）



#### 農地・農業水利施設等の保全

○ 農業の有する多面的機能の発揮を促進させるため、地域コミュニティによる、農地・農業水利施設等の地域資源の保全活動の取組を推進する。

- ・多面的機能支払交付金により保全管理された農用地面積

9,900ha（H30）→ 9,900ha（R4）



○ 農林水産業に係る生産基盤等については、災害対応力強化に向けたハード・ソフト対策の適切な推進を図る。

○ 森林の整備にあたっては、鳥獣害対策を適切に実施した上で、地域に根ざした植生の活用等、自然と共生した多様な森林づくりが図られるよう対応する。

## 8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する

### 起きてはならない最悪の事態

- ・ 南海トラフ地震が発生し、家屋倒壊や津波による災害廃棄物(津波堆積物)が大量に発生し、広域処理の調整ができず、廃棄物処理が長期化し、復旧・復興が遅れる。
- ・ 治安の悪化や長期の避難生活により、地域コミュニティが崩壊し、復興まちづくりなどの復興作業が大幅に遅れる。
- ・ 沿岸部の道路啓開等を行うための人材、重機等が壊滅的な打撃を受け、被害が超広域であるため、他県からの支援も困難な状況であり、復旧・復興が大幅に遅れる。
- ・ 広域地盤沈下や地震による液状化により地盤が低下したところへ津波が来襲することで広域が水没し、海拔0mとなった地域は長期にわたり水没する。
- ・ 南海トラフ地震・津波により、沿岸域を中心に地域社会の結びつきを維持し、また、地域の歴史と伝統を伝えてきた有形・無形の貴重な文化財が失われることにより、祭り行事等の停止などから、地域コミュニティの復興に支障が生じる。
- ・ 基幹インフラが損壊するが、被災範囲が広大なことから、復旧資材・重機・技術者が十分揃わず、基幹インフラの復旧が進まず、物流等が滞り、復旧・復興が大幅に遅れる。
- ・ 応急仮設住宅等の建設候補地が公有地だけでは不足する等の原因での建設が遅れ、復興まちづくりが大幅に遅れる。
- ・ 企業において業務継続計画の策定などによる事前の備えを怠っていたため、事業の停滞期間が長引き、地域経済の復興が大幅に遅れる。

### 推進方針(概要)

#### 8-1) 大量の災害廃棄物処理の停滞

- ミッシングリンクの早期解消
  - ・ 四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道の整備促進
- DMVの導入推進
  - ・ 阿佐東線へDMVを導入



#### 8-3) 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生

#### 8-5) 基幹インフラの損壊

- 浸水対策の推進
  - ・ 海岸堤防・河川堤防の耐震化
  - ・ 防潮林の整備推進
- 緊急輸送道路・津波迂回路等の整備推進
  - ・ 緊急輸送道路や津波迂回路等の交通施設の整備・耐震化を推進



#### 8-2) 地域コミュニティの崩壊、復旧・復興を担う人材等の不足、復興に向けたビジョンの欠如

#### 8-7) 業務継続計画等の欠如による地域経済への甚大な影響

- 建設産業の担い手の確保・育成支援
  - ・ 建設業BCP実行力向上研修を実施
- 自主防災組織等の充実強化
  - ・ 自主防災組織の活動活性化支援
  - ・ 消防団の強化、防災リーダーの育成
  - ・ 防災訓練等による災害に強い地域コミュニティの構築
- 県技術職員OB等による支援体制の構築
  - ・ TEC-徳島ドローン活用チームの養成促進
- 警察、消防等の体制・資機材等の充実強化
  - ・ 警察、消防等の体制・装備資機材等の充実強化
  - ・ 訓練施設、体制の更なる充実強化
- 各BCPの策定と体制の向上
  - ・ 徳島県地域継続推進協議会の開催
- 復興を支える人材の養成
  - ・ 「復興まちづくりイメージトレーニング」等の実施
  - ・ 事前復興の取組みの推進

#### 8-6) 事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まない

- 応急仮設住宅用地の確保推進
  - ・ 発災後に速やかに応急仮設住宅を建設できるよう、事前の用地確保を推進
- 地籍調査の推進
  - ・ 被災後の迅速な復旧・復興が可能となるよう、地籍調査を促進

## 8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する

- 8-1) 大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態
- 8-3) 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復興が大幅に遅れる事態
- 8-4) 貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損失
- 8-5) 基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態

### <要点>

ミッシングリンクの早期解消や四国新幹線の整備を促進するとともに、公共土木施設等の長寿命化対策等を推進し基幹インフラの損壊等の防止を図る。また、地籍調査を促進する。さらに、長期浸水に備え、海岸堤防等の耐震化を推進する。

### ミッシングリンクの早期解消等

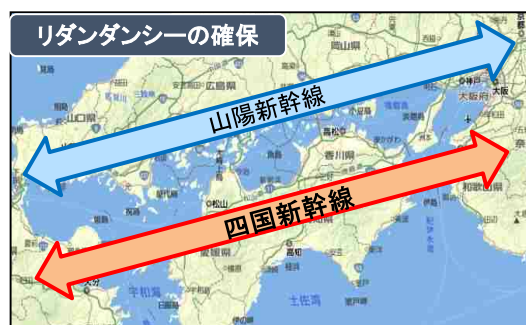
- 高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化のため、四国横断自動車道及び地域高規格道路阿南安芸自動車道の整備を促進する。

- ・ 四国横断自動車道（徳島JCT～阿南間）及び地域高規格道路阿南安芸自動車道（桑野道路～海部野根道路）の整備（再掲） 省略

### 四国新幹線の整備推進

- 「山陽新幹線のリダンダンシーの確保」や「多重型国土軸の形成」として、「四国新幹線」の整備を推進する。

- ・ 四国新幹線実現に向けた取組を推進 シンポジウム開催等（H30）→ 継続して推進



### DMVの導入推進

- 災害時の多様な交通手段を確保するため、阿佐東線へのDMV導入を推進する。

- ・ 阿佐東線へのDMV導入（再掲） 工事施工中（H30）→ 導入（R2）



### 災害廃棄物等の処理

○ 既存の処理施設（焼却施設、破砕機等）だけでは、災害廃棄物等の処理に長時間を要することから、仮設焼却炉の設置等を検討する。

○ 市町村においては、県が平成25年に公表した南海トラフ巨大地震被害想定に基づき推計した災害廃棄物等の発生量にあわせ、仮置場の候補地の選定を促進する。



○ 県及び市町村の災害廃棄物処理計画の実効性の向上に向けた教育・訓練による人材育成を図る。

・ 県及び市町村職員の災害廃棄物への対応能力向上に係る  
専門的な教育訓練の実施回数 1回（H30）→ 8回（R4）

### 浸水対策の推進

○ 地震・津波等による浸水への対策を着実に推進するため、海岸堤防・河川堤防等の耐震化や防潮林の整備を引き続き推進する。

・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）（再掲）  
21箇所（H30）→ 27箇所（R4）

・ 旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進（再掲）  
工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率（再掲） 46%（H30）→ 50%（R4）

・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備（再掲） 毎年度実施

・ 県管理河川（重点対策河川）整備の推進（再掲） 70%（H30）→ 83%（R4）

・ 吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進（再掲） 省略

・ 県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）（再掲） 工事施工中（H30）→ 2設備（R4）

・ 長安口ダムの改造の促進（再掲） 工事施工中（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 早明浦ダム再生の促進（再掲） 事業着手（H30）→ 工事促進中（R4）

・ 小見野々ダム再生の促進（再掲） -（R1）→ 調査促進中（R4）

・ 徳島小松島港沖洲（外）地区の防波堤の延伸整備（再掲）  
防波堤延伸（H30）→ 完成（R1）

○ 高潮による被害の軽減を図るため、住民の円滑かつ迅速な避難に資する高潮浸水想定区域図の作成や、破堤防止のための堤防補強など、ソフト・ハードの両面から高潮・侵食対策を推進する。

・ 海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食・津波対策の推進（再掲）  
推進（H30）→ 推進（R4）

### 公共土木施設等の老朽化対策の促進

○ 本県の道路、河川、港湾、砂防など社会資本の多くは、高度経済成長期に整備され、多くの施設が急激に高齢期を迎えることから、ライフサイクルコストの最小化や予算の平準化を図るための、公共土木施設等の長寿命化対策を推進する。



- ・ 総合管理計画に基づく「全ての施設類型（17類型）毎の個別施設計画」を策定  
推進（H30）→ 策定（R1）
- ・ 老朽化対策に着手した施設数（再掲）  
（排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設）  
392施設（H30）→ 511施設（R4）

#### 訓練の実施等による実効性の向上

- 県内市町村、民間事業者団体、他都道府県等による連携訓練を実施するなど実効性を高める。
- 排水ポンプ車を保有している国土交通省と連携し、情報伝達訓練及び排水ポンプ車稼働訓練を行い能力の向上を図る。



#### 緊急輸送道路・津波迂回路等の整備推進

- 緊急輸送道路や津波迂回路等の交通施設の災害対応力を強化するため、各施設の整備・耐震化を推進する。
  - ・ 緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率（再掲）  
86%（H30）→ 90%（R4）
  - ・ 生命線道路の強化対策完了率（15箇所）（再掲）  
63%（H30）→ 80%（R4）
  - ・ 緊急輸送道路における重点整備区間（35箇所）の改良率（再掲）  
65%（H30）→ 75%（R4）

#### 貴重な文化財の保護

- 「文化財災害対応マニュアル」により、市町村・所有者等に文化財の耐震化についての意識向上を図る。
- 文化財の喪失を防ぐためには、平時から県民の文化財保護意識を醸成する。
- 文化財の被害に備え、それを修復する技術の伝承を推進する。
- 博物館（博物館相当施設、博物館類似施設を含む）における展示方法・収蔵方法等を点検・改善し、来館者や展示・収蔵資料の被害を最小限にとどめることが必要である。また、関係機関・団体との連携を深め、災害発生時にスムーズな文化財レスキュー活動ができるよう態勢を整えるとともに、展示・収蔵資料のほか、各地の有形無形の文化財等を映像等に記録し、有形文化財の修繕や無形文化財の継承・復興に役立てるため、アーカイブしておく。
- 関係機関・団体との連携を深め、災害発生時にスムーズな文化財レスキュー活動ができる体制を整える。
- 定住人口の著しい減少によって地域の活力が低下し、万一の場合、復興できなくなることがあり得るが、それによって生活文化・民族文化の喪失につながることを回避していくため、地方創生の取組等、地域経済に活力を与え、「自律・分散・協調」型国土形成を促す効果的な方策に取り組んでいく。

8-2) 地域コミュニティの崩壊、復興を支える人材等の不足、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態

8-7) 速やかな復興に資する業務継続計画等の欠如による地域経済への甚大な影響

#### <要点>

建設業BCPの策定・見直しを促進するとともに、建設業界団体と行政が連携して、建設産業の担い手確保・育成に取り組む。また、県技術職員OBによる支援体制を構築する。

自主防災組織の活性化や地域防災リーダーの育成により地域防災力の強化を図る。加えて、警察・消防等の体制・資機材等の充実強化を図る。

大規模災害からの被害軽減・早期復旧を図るため、BCPの策定を推進するとともに、策定されたBCPの実効性向上を図る。

#### 地場産業を構成する事業者等のBCP策定の促進

- 農林水産業も含めた地場産業を構成する事業者等のBCPの策定や将来の担い手育成、地域のコミュニティ力を高める取組を進めるとともに、万一の際、現在よりも良い形で復興させていくことができるよう、地域の災害リスクや産業構造の将来像等を踏まえた復興ビジョンを平時から検討しておくことにより、被災が直ちに他地域への移住へとつながらないようにしていく。

#### 建設産業の担い手確保・育成

- 復興の基盤整備を担う建設業の人材を育成するとともに、大規模災害からの被害軽減、早期復旧を図るため、建設業BCPの策定や、策定されたBCPの実行性向上を図る。

・建設業BCP実行力向上研修受講企業数（累計）

－（H30）→ 120社（R4）

#### 大規模災害発生時における支援協定の締結団体との連携強化

- 「大規模災害発生時における支援協定」の締結団体と連携し、情報伝達訓練や応急対策連携訓練を実施し、道路啓開等の能力向上や支援体制の強化を図る。

・「徳島県地域継続推進協議会」の開催

2回（H30）→ 開催（R4）

#### 県技術職員OB等による支援体制の構築や道路啓開等の効率化

- 県技術職員OBからなる防災エキスパート、山地防災ヘルパー、砂防ボランティア等の協力を得て、国から派遣されるTEC-FORCEへの協力や市町村への支援ができる体制づくりを検討する。



- 道路啓開等にあたっては、国等との情報共有を図り、道路啓開計画の実効性向上に向け、訓練等を積み重ねる必要がある。また、災害時に被災箇所の円滑な調査・復旧を進める上で、小型無人機・ドローンの新たな活用策の研究・検討や精通した技術者の育成を行う。



・TEC-徳島ドローン部門登録者数

0人(H30) → 59人(R4)

#### 自主防災組織等の充実強化

- 自主防災組織の結成促進や、活動の活性化に向けた支援を行う。また、消防団の強化や各地域における防災リーダーの育成を図る。さらに訓練を通じて災害に強い地域コミュニティの構築を図る。



#### 警察関係施設等の機能強化

- 警察・消防機能の大幅な低下を回避するため、施設等の整備を進めるとともに、警察や消防の緊急車両が被災後に使用できない事態を招かないよう対策を検討する。

#### 警察、消防等の体制・資機材等の充実強化

- 大規模地震災害など過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制・装備資機材や訓練環境等の更なる充実強化・整備を図るとともに、関係機関との連携が十分機能するよう、通信基盤を含む行政、警察、消防機能の低下を回避する取組を進める。



- 警察災害派遣隊について、訓練練度の向上を図るため、訓練施設、体制の更なる充実強化や装備資機材の新規整備及び更新を推進するとともに、給油手段の確保を図る。

#### 被災者生活再建支援制度の充実

- 被災者生活再建支援制度については、支給対象の拡大や被害認定方法の簡素化など制度の充実について国に要望するとともに、被災者が早期に生活再建できるよう「住家の被害認定」や「被災者生活再建支援制度」の研修を強化し、市町村職員の能力の向上を図る。

#### 各BCPの策定と体制の向上

- 各団体のBCP策定を支援し、実効性の検証・改善を行い防災体制の向上を図る。

- ・「港湾BCP」の実行性向上に資する取組みの推進(再掲) 推進(H30) → 推進(R4)
- ・BCP策定病院数(再掲) 20病院(H30) → 40病院(R4)
- ・BCP認定企業数(再掲) 14企業(H30) → 26企業(R4)
- ・BCPハンドブックの改定(再掲) 推進(H30) → 改定(R1)
- ・徳島県業務継続計画(県庁BCP)の改定(再掲) 推進(H30) → 改定(R2)
- ・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施(再掲)  
推進(H30) → 推進(R4)

#### 事前復興計画の策定促進

- 震災からの復旧及び復興を迅速かつ円滑に推進するため、市町村の事前復興の取組みを支援

する。

・事前復興の取組の推進 — (H30) → 24市町村 (R4)

- 南海トラフ地震をはじめとする大規模災害に見舞われたとしても、速やかな復興が図られるよう、高台移転・集団移転の事前計画策定、災害廃棄物仮置場や仮設住宅用地の確保、復興計画策定に必要な基本的データの整備などハード・ソフト面における事前復興を促進。

#### 復興を支える人材の育成

- 被災地からの人口流出を防ぐための速やかな復興には、災害が発生した際の復興課題を事前に把握する復興まちづくりイメージトレーニングの実施や「事前復興」等をテーマとした動画の制作・配信による県民意識の醸成など、平時から復興を見据えた検討や復興への考え方を浸透させる。

・「復興まちづくりイメージトレーニング」等の参加者数(累計)

230人 (H30) → 500人以上 (R4)

・事前復興啓発動画の再生回数 — (H30) → 年間5,000回以上 (R4)

### 8-6) 事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態

#### <要点>

被災後に早期かつ的確に復興が行われるよう、復興に関する体制や手順の検討を実施する。また、発災後に速やかに応急仮設住宅を建設できるよう、事前の用地確保を推進する。

#### 地籍調査の推進

- 被災後の迅速な復旧・復興が可能となるよう、地籍調査の促進を図る。

・地籍調査進捗率(再掲) 38% (H30) → 42% (R4)



#### 被災した宅地・建物の調査を行える人材の確保

- 大規模災害発生時において住民の早期帰宅を支援するための被災宅地や被災建築物の応急危険度判定を速やかに実施し、罹災証明発行の前提となる住家被害認定調査を円滑に実施するため、県・市町村の職員に対し実践的な研修を実施し、専門人材を養成する必要がある。

・住家被害認定調査職員登録者数 275人 (H30) → 400人以上 (R4)

・被災建築物応急危険度判定士の確保人数 586人 (H30) → 820人 (R4)

・被災宅地危険度判定士の確保人数 610人 (H30) → 毎年610人以上

#### 応急仮設住宅用地の確保

- 発災後に速やかに応急仮設住宅を建設できるよう、事前の用地確保を推進する。
  
- 大規模災害時には、様々な災害対応業務において用地の確保が必要となることから、地方公共団体に対し、平常時から応急段階から復旧復興段階までの各業務における用地の活用見込みを集約し、調整を行っておくことを促す。
  - ・ 応急仮設住宅供給のための用地確保      推進（H30） → 推進（R4）
  
- 防災関係機関が被災状況等を同一のGIS上で情報共有できる災害時情報共有システムを活用し、大規模災害発生時における空地の利用について平時から情報共有を図る。



## ●横断的分野の推進方針

### リスクコミュニケーション分野

- 県民、自主防災組織、学校等、事業者、ボランティア、県、市町村その他の関係者が、震災や大規模災害における男女共同参画等の様々な視点及び要配慮者をはじめとするあらゆる者の人権に配慮しながら、それぞれの役割を果たすとともに、防災訓練を実施する等相互に緊密に連携し、及び協働することにより、大規模災害対策を着実に実施する。

- ・ 総合防災訓練、図上訓練の実施（再掲） 実施（H30）→ 毎年度実施
- ・ ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施（再掲） 実施（H30）→ 毎年度実施
- ・ 石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施（再掲） 実施（H30）→ 毎年度実施
- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催（再掲） 開催（H30）→ 毎年度開催
- ・ 「徳島県地域継続推進協議会」の開催（再掲） 2回（H30）→ 開催（R4）
- ・ 支援組織間のネットワーク会議等開催 -（H30）→ 毎年度開催

- リスクコミュニケーションが成立する前提となる関係者間の信頼関係は、対話を重ねることで、構築されていくものであることから、リスクコミュニケーションの実践を企画・運営する、又は場の進行やまとめを行う機能を担う人材（媒介機能を担う人材）を育成する。

- 発達段階に応じた防災教育をはじめ、県民の誰もがいつでも防災について学ぶことができる機会を提供するなど、地域の「防災リーダー」となる防災を担う人材を育成する。

- ・ 防災士登録者数（再掲）  
3,010人（H30）→ 3,800人（R4）



- 児童生徒の災害に適切に対応する能力、主体的に判断し、行動する能力を高めるため、各学校が家庭・地域・関係機関と連携した防災訓練や防災教育等を推進する。

- ・ 中・高校生防災士養成数 514人（H30）→ 900人（R4）

- 災害から児童生徒の安全を確保するため、自主防災組織や学校など、地域と連携した防災対策を促進する。

- ・ 県立学校における防災士の資格を有する教員の配置率 100%（H30）→ 100%を維持
- ・ 教員防災士養成数（小・中・高・特支） 49人（H30）→ 165人（R4）

### 人材育成分野

- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られて

いるところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える課題を克服していく体制づくりを推進する。

- ・防災士登録者数（再掲） 3,010人（H30）→ 3,800人（R4）
- ・あわっ子防災チャレンジ実施人数（累計） 531人（H30）→ 4,500人（R4）
- ・「全国少年消防クラブ交流大会」の開催 -（H30）→ 開催（R1）
- ・警察の災害情報協力員（防災ウオッチャー）に対する講習会等を実施し、効果的な運用を推進（再掲） 推進（H30）→ 推進（R4）

○ 多様な人材の確保による消防団活動の裾野を広げるため、学生、女性及び消防団の加入を促進する。

- ・「機能別団員制度」の導入市町村数（再掲） 5市町（H30）→ 20市町村（R4）
- ・「全国女性消防団員活性化徳島大会」の誘致（再掲） -（H30）→ 開催（R3）

○ 地域防災を担う人材を育成するため、中高生の防災士の資格の取得を支援し、学校の防災クラブを中心に、地域と連携した防災活動に取り組むとともに、教職員の防災士の資格取得を推進する。

- ・中・高校生防災士養成数（再掲） 514人（H30）→ 900人（R4）
- ・県立学校における防災士の資格を有する教員の配置率（再掲） 100%（H30）→ 100%を維持
- ・教員防災士養成数（小・中・高・特支）（再掲） 49人（H30）→ 165人（R4）

○ 災害発生時の公助による人命救助等の対応能力の向上を図るため、総合防災訓練等の各種の実践的な訓練等を通じて、防災機関における人材の育成を推進する。特に、災害現場での応急対応については、広域支援や夜間対応などの様々な事態も想定した体制整備・人材の育成を図ることに加えて、消防団等の充実強化を推進する。また、DMAT等の計画的養成をはじめ、災害医療に携わる人材養成及び体制整備に取り組む。

- ・DMAT（災害派遣医療チーム）の養成数（再掲） 28チーム（H30）→ 32チーム（R4）
- ・DPAT（災害派遣精神医療チーム）の資質向上のための研修会の開催数（累計）（再掲） -（H30）→ 8回（R4）

○ 大規模災害が発生しても、外部からの支援者を受け入れながら生活の質に配慮した避難所運営を実施するため、国際的な統一基準である「スフィアスタンダード」の理念を避難所運営従事者に浸透させる必要がある。

- ・スフィア・プロジェクト研修の参加者数（再掲） 81人（H30）→ 年間100人

○ 災害発生時の被災自治体においては、災害のフェーズに応じた災害対応、そのための推進体制の整備や進捗把握などの管理、応援職員の緊急確保などの「災害マネジメント」が求められる。このため、県及び市町村職員に対する実践的な研修や訓練を通じて、マネジメント人材の

育成を行う。

- ・徳島県災害マネジメント総括支援員の登録者数（再掲） －（H30）→ 100人（R4）
- ・支援員の登録者数（再掲） －（H30）→ 400人（R4）

○ 大規模災害発生時において住民の早期帰宅を支援するための被災宅地や被災建築物の応急危険度判定を速やかに実施し、罹災証明発行の前提となる住家被害認定調査を円滑に実施するため、県・市町村の職員に対し実践的な研修を実施し、専門人材を養成する。

- ・住家被害認定調査職員登録者数（再掲） 275人（H30）→ 400人以上（R4）
- ・被災建築物応急危険度判定士の確保人数（再掲）  
586人（H30）→ 820人（R4）
- ・被災宅地危険度判定士の確保人数（再掲）  
610人（H30）→ 毎年610人以上

○ 集中豪雨や局所的な大雨での土砂災害による被害から生命・財産を守るために必要な地すべり防止施設・治山施設等を整備するとともに、危険箇所の調査点検を推進するための人材を確保する。

- ・山地防災ヘルパーの認定者数（再掲） 174人（H30）→ 200人（R4）

○ 災害時に被災箇所の円滑な調査・復旧を進める上で、小型無人機・ドローンの新たな活用策の研究・検討や精通した技術者の育成を行う。

- ・TEC－徳島ドローン部門登録者数（再掲） 0人（H30）→ 59人（R4）

#### 官民連携分野

○ 県民、自主防災組織、学校等、事業者、ボランティア、県、市町村その他の関係者が、震災や大規模災害における男女共同参画等の様々な視点及び災害時要配慮者をはじめとする、あらゆる者の人権に配慮しながら、それぞれの役割を果たすとともに、防災訓練を実施する等相互に緊密に連携し、及び協働することにより、本県の総力を挙げ大規模災害対策を着実に実施する。

- ・総合防災訓練、図上訓練の実施（再掲） 実施（H30）→ 毎年度実施
- ・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施（再掲） 実施（H30）→ 毎年度実施
- ・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施（再掲）  
実施（H30）→ 毎年度実施
- ・徳島県危機管理総合調整会議の開催（再掲） 開催（H30）→ 毎年度開催
- ・「徳島県地域継続推進協議会」の開催（再掲） 2回（H30）→ 開催（R4）
- ・支援組織間のネットワーク会議等開催（再掲） －（H30）→ 毎年度開催


○ 災害時の被災地支援活動が効果的に行われるよう、地方公共団体、ボランティア、NPO、これらの活動をコーディネートする中間支援組織など様々な主体の「連携・協働」が必要。同

時に、被災地の地域特性に応じた支援とするには、被災自治体と社会福祉協議会、自治会、地域NPOが連携した受入体制の整備をする必要。更に、被災自治体が設置する災害対策本部において、官民連携を確実なものとする体制を検討する。


- ・「消防団応援の店」の登録店数（累計）（再掲） 109店（H30）→ 300店（R4）
- ・大規模災害時資金安定供給連携協議会の開催（再掲） 開催（H30）→ 毎年度開催
- ・災害リーダー薬局の認定数（累計）（再掲） 6薬局（H30）→ 20薬局（R1）
- ・「災害時おくすり供給車両」の導入（再掲） -（H30）→ 導入（R1）

- 本県は自然エネルギーの宝庫であり、民間事業者が設置する自然エネルギー発電施設を誘致して地域振興や産業の創出につなげていく必要がある。

## 長寿命化対策分野

- 「既存ストックの積極的な有効活用」を通じて、「予防保全型」の「継ぎ目ないメンテナンスサイクル」を基礎とする「老朽施設の戦略的な長寿命化」を実行し、「県土強靱化」に資するとともに「県民の安全安心の確保」を図る。
- 計画を戦略的に実行していくため、情報の管理・共有をはじめ、全庁を挙げた推進体制を構築する。
- 各施設類型毎の個別施設計画を早期に整備するとともに、防災インフラの機能を最大限発揮させる長寿命化対策を促進する。
  - ・老朽化対策に着手した施設数（再掲）  
（排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設）  
392施設（H30）→ 511施設（R4）
  - ・総合管理計画に基づく「全ての施設類型（17類型）毎の個別施設計画」を策定（再掲）  
推進（H30）→ 策定（R1）

## 研究開発分野

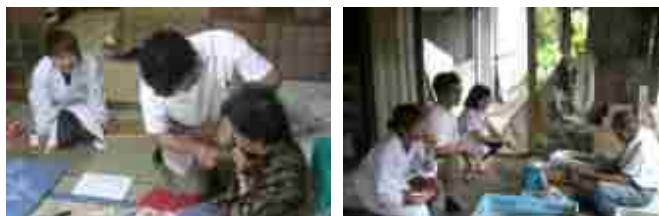
- 徳島県科学技術憲章の理念に則り、人工知能（AI）技術、ビッグデータ、IoT、ICT技術等の活用による迅速な災害情報の収集・共有・分析等Society 5.0 実現とともに、SDGs達成に向けた取組、基礎技術から応用技術に至る幅広い分野の技術開発が求められることを踏まえつつ、技術の社会実装に向けた研究開発を進める。
- 5Gによる情報通信基盤の整備及び利活用を促進し、たえず最新の技術を防災に活用し人命を守る。
- 国土保全に寄与するとともに、防災にも役立つ県産木材の活用方法の研究をさらに進める。

- 準天頂衛星システム等を活用した防災機能の強化等を進める。
- 大規模災害時における資金安定供給を図るためには、官民連携による「大規模災害時資金安定供給協議会」を中心に、災害時の相談にWeb上で24時間対応する「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築する。

・「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築（再掲）  
推進（H30）→ 推進（R4）

## 過疎対策分野

- 医師の地域偏在、診療科偏在が問題となる中、医師の過疎地域における勤務に対する優遇措置等が不十分であるため、過疎地域の医師不足が深刻化しており、過疎地域における医療の維持・充実を図るため、予算面や制度面での一層の配慮を行う。



- 過疎地域には、大規模災害発生時には、孤立する可能性のある集落が多数存在していることから、災害に強い通信手段を確保するために、衛星携帯電話だけでなく、デジタル簡易無線とアマチュア無線など、特に山間部においては地域の状況に応じた通信網の整備を行う。

・孤立可能性集落カルテの作成（再掲） —（H30）→ 連携体制構築（R4）

- 中山間地の小規模な市町村をはじめとする過疎地域では、人口の減少と高齢化が進んで「限界集落」が増加しており、「限界集落」の再生を図っていくには、継続的な地域経済の循環を実現するとともに、多様な主体によるハード・ソフト両面からの幅広い対策が実施できる支援制度の継続と予算の充実を図る。

- 東日本大震災を契機としたリスク分散の観点から、業務や機能の一部を地方のオフィス、いわゆる「サテライトオフィス」へ移転する動きがみられており、全国屈指のICT環境をいかして高齢化が進む過疎地域に、サテライトオフィスを誘致し、過疎地域の活性化を図るとともに、誘致に伴う移住者の協力を得て地域防災力の向上を図る。





○ 南海トラフの巨大地震等に備えた庁舎の耐震化や移転などには多額の財政需要が生じ、財政基盤の脆弱な過疎市町村においては、集中的な事業実施が財政に過大な影響を与えることが懸念されており、安定した財源の確保を図る。

○ 緊急輸送道路を補完する農林道の整備を推進するとともに、迂回路として活用できる農林道等について、被災状況や、通行可否等の情報を道路管理者間で共有する連絡体制を構築する。

・ 緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長    25 km (H30) → 29 km (R4)

## V 施策の重点化

41のプログラムについては、本県が直面するリスクを踏まえて、「人命の保護」を最優先として、4つの基本目標に対する効果や効率性、事態が回避されなかった場合の影響の大きさ、緊急度、また国の基本計画との一体性等を考慮し、15の重点化すべきプログラムを選定した。重点化すべきプログラムにより回避すべき「起きてはならない最悪の事態」は次表のとおりとする。

重点化すべきプログラムに係る起きてはならない最悪の事態

基本目標	事前に備えるべき目標	重点化すべきプログラムに係る 起きてはならない最悪の事態	
① 人命の保護が最大限図られる	① 大規模自然災害が発生したときでも、すべての人命を守る	1-1	住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生
		1-3	広域にわたる大規模津波等による多数の死傷者の発生
		1-4	突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生
		1-5	大規模な土砂災害（深層崩壊）や大雪等による多数の死傷者の発生
② 徳島県及び社会の重要な機能が致命的な障害を受けず維持される	② 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する	2-1	被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止
		2-5	医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルート途絶、エネルギー供給途絶による医療機能の麻痺
		2-7	劣悪な避難生活環境・トイレ環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・災害関連死の発生
③ 県民の財産及び公共施設に係る被害の最小化が図られる	③ 必要不可欠な行政機能は確保する	3-2	行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下や災害対応への習熟度不足による初動対応の遅れ
	⑤ 経済活動を機能不全に陥らせない	5-5	食料等の安定供給の停滞
④ 迅速な復旧・復興を可能にする	⑥ ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに、早期に復旧させる	6-1	電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期間にわたる機能の停止
		6-2	上水道等の長期間にわたる供給停止
	⑦ 制御不能な複合災害、二次災害を発生させない	7-1	地震に伴う市街地の大规模火災の発生による多数の死傷者の発生
		7-6	農地・森林等の被害による県土の荒廃
	⑧ 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する	8-5	基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態

## VI 計画の推進と進捗管理

### 1 推進体制と推進エンジン

#### ① 推進体制

計画の推進については、国、県、市町村、民間事業者、NPO団体、県民等の叡智を結集し、本県の総力を挙げた体制で、各々が単独または連携して取り組むものとする。

また、南海トラフ巨大地震による災害は、超広域災害となる可能性が高いから、官民を挙げて広域連携を構築するものとする。さらに、今後、県域を超えた広域での地域計画の策定が課題になると考えられることから、これを念頭に置いて連携を図る必要がある。

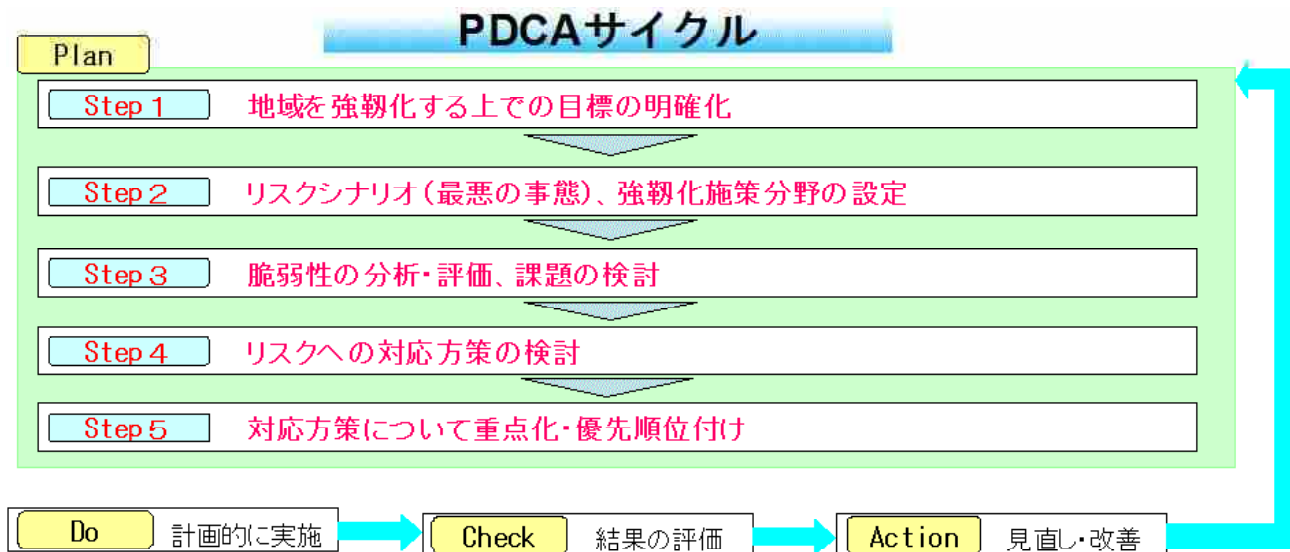
#### ② 推進エンジン

地域計画による「強靱な県土づくり」を実現するため、「目に見える財源」として、「命を守るための大規模災害対策基金」を活用するものとする。また、関係府省庁からの交付金等を活用し施策を推進するものとする。（別紙5参照）

なお、国土強靱化関係の補助金・交付金事業は、別紙6のとおりである。

### 2 計画の進捗管理と見直し

地域計画による県土の強靱化を着実に推進するため、計画の進捗管理と見直しを行うための体制を整備し、プログラムごとに設定した重要業績指標の目標値を用いて進捗管理を行うとともに、プログラムの見直しをPDCAサイクルを繰り返して適切に行うものとする。なお、重要業績指標については、プログラムの達成度や新たな施策の導入等に応じて継続的に見直すものとする。



## 別紙 1 「起きてはならない最悪の事態」の様相

1-1	住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生
	南海トラフ地震や中央構造線活断層帯を震源とする直下型地震が発生し、県下は全域で強い揺れに見舞われた。その直後には、沿岸部や吉野川、那賀川流域等では液状化が発生した。このため、耐震化が不十分な住宅やビルのほか、病院、店舗、旅館等の不特定多数の方が利用する建築物や学校、老人ホーム等の避難に配慮を必要とする方が利用する建築物が倒壊するとともに、倒壊を免れた建築物の中には、非構造部材の落下や棚等が転倒した。これらによって多くの死傷者が発生した。
1-2	密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生
	南海トラフ地震や中央構造線活断層帯を震源とする直下型地震が発生し、県下は全域で強い揺れに見舞われた。耐震化が不十分な住宅やビルのほか、病院、店舗、旅館等の不特定多数の方が利用する建築物や学校、老人ホーム等の避難に配慮を必要とする方が利用する建築物が倒壊し、火災が発生した。また、倒壊した建物などによる道路の通行止めや断水の影響で消火が十分にできず、延焼が拡大し、多くの死傷者が発生した。
1-3	広域にわたる大規模津波等による多数の死傷者の発生
	南海トラフ地震が発生し、沿岸部には大津波が襲来した。地震による強い揺れで海岸や河川の堤防等が損壊するとともに、津波が河川を遡上し内陸部まで到達したことにより、広い範囲で甚大な被害が発生した。地震や液状化により主要幹線道路が寸断され、また、停電により信号機が消えたことにより、一斉に渋滞が発生し、車による素早い避難ができず、大混乱となった。逃げ遅れた住民に多くの死傷者が発生した。
1-4	突発的、広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生
	気候変動等に伴い頻発化・激甚化する豪雨や大型化する台風の襲来等に伴って、長時間の激しい降雨に見舞われたことにより、河川の水位が急激に増し、堤防からの越水又は決壊による浸水被害が発生した。
1-5	大規模な土砂災害（深層崩壊）や大雪等による多数の死傷者の発生
	気候変動等に伴い頻発化・激甚化する豪雨や大型化する台風の襲来等により、集中豪雨が数日間続き、がけ崩れ、地すべり、土石流などの土砂災害が県内各地で多発し、避難の遅れた多数の住民が犠牲になった。さらに、大規模な深層崩壊も発生し、多くの住宅が消滅するとともに、多数の住民が犠牲となった。また、年間降雪量は少ないものの、近年の異常気象に伴う大雪によって、道路の通行止めやライフラインが途絶し、孤立した集落において、死者が発生した。
2-1	被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止
	南海トラフ地震が発生。その被害は関東から九州の広い範囲に及んだ。本州四国連絡道路など高速道路は被害が少なかったため、いち早く通行が確保されたが、県内の緊急輸送道路については、津波や土砂崩れにより至る所で通行不能となり、被災地への輸送は困難な状態が続いた。また、港湾についても、航路の啓開作業や港湾までの道路啓開に時間を要し、食料や飲料水の搬送が困難な状況が続いた。県外からの救援物資は、カウンターパートを結んでいる鳥取県等から被災直後より供給が開始されたが、あまりにも被害が広域なため、物資の供給が長期停止した。

	<p>さらに、地震に伴い、四国内の各発電所の多くが、揺れや、津波、地盤沈下、土砂崩れ等により大きな被害を受け、長期停止に陥った。他地域からの送電も、配電線の断裂、変電所の損傷などにより、直ぐに受入体制が整わず、石油等の燃料についても、基幹道路等や港湾施設等の被害により、受入及び輸送が出来ないため、社会経済活動が長期に停止した。</p>
2-2	<p>多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生</p> <p>南海トラフ地震やそれに伴う津波、大型台風、集中豪雨、豪雪等により交通網が寸断され、また、同時多発的に山間部の道路斜面が崩壊、橋梁の落橋、道路への倒木等により、多数の孤立集落が発生した。このため、救出や救援物資の搬送は、ヘリコプターによる空輸のみとなった。また、道路の復旧に時間を要し、このため電気や水道、電話などライフラインの復旧工事も長期化し、孤立の解消や元の生活を取りもどすには長い時間を要した。</p>
2-3	<p>自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足</p> <p>南海トラフ地震が発生し、沿岸部に近い自衛隊、警察、消防、海保等の施設は、津波により、人的被害は免れたものの、車両や資機材の一部に被害が出た。救助・救急活動については、他県から応援が駆けつけたものの、被害が県下全域に及ぶことから、その人員や資機材が絶対的に不足するとともに、倒壊又は流出した住宅や津波堆積物等の影響、道路の通行止めなどにより思うように進まないという事態が発生した。</p>
2-4	<p>想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱</p> <p>南海トラフ地震によって、鉄道や幹線道路の損壊により公共交通機関は全面的に運休するとともに、自動車での帰宅も困難となった。このため、自宅に帰ることの出来ない人が、勤務先や駅及び緊急避難場所などに溢れ、水・食料等の供給が不足する事態が発生した。</p>
2-5	<p>医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺</p> <p>臨海部にある火力発電所が、南海トラフ地震・津波により被害を受けたため、稼働不能に陥り、送電線も広範囲で断線した。このため、電力供給が長期にわたり途絶することとなった。また、ガソリンや軽油等については、広域的な道路の通行止めや港湾施設、石油備蓄施設の損壊などの影響で、県下への供給が長期にわたり途絶した。救急病院の自家発電装置や救助・救急活動に必要な車両等の燃料の備蓄は数日分しかなかったため、助かる命が助からない事態が発生した。</p> <p>南海トラフ地震による揺れ、津波により、東部・沿岸区域にある医療機関の多くが被害を受け、使用不能の事態に至る。被災した有床の医療機関では、被害の少ない医療機関への患者の輸送などが急がれるも、医療従事者の被災状況や基幹道路の復旧の遅れ、輸送手段の不足などにより、搬送できないことに加え、薬や医療器材の不足により、医療の提供自体が危ぶまれる事態が発生した。</p>
2-6	<p>被災地における感染症等の大規模発生</p> <p>寒さの厳しい時期に、南海トラフ地震が発生。地震・津波により下水道及び上水道施設が損壊し、汚水の処理ができなくなったことなどから不衛生な状況となった。また、医療従事者や医薬品の不足により満足な治療が受けられない状態が続いた。さらに、避難所も寒さが厳しい上に、大勢の避難者が生活している中、断水や、手指消毒剤・マスク等衛生用品の不足から、インフルエンザや感染性胃腸炎などの感染症が大規模発生し、免疫力が低下している高齢者や幼児が重症化した。</p> <p>また、避難者の中に新型コロナウイルスのような治療方法や予防方法の確立していない感染症患者がいて、避難所でクラスターによる爆発的な感染拡大が発生した。</p>
2-7	<p>劣悪な避難生活環境・トイレ環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・災害関連死の発生</p>



南海トラフ地震の発生による電源喪失等により、病院入院中の患者はもとより、在宅医療を受けている継続治療が必要な患者が治療を受けられない事態（人工呼吸器、人工透析等）が起り、多数の死者が発生する。また、避難所における劣悪なトイレ環境により、トイレを敬遠した避難者が、水分摂取を控えたため、エコノミークラス症候群により死亡した。さらに、長期に渡る避難所や仮設住宅の生活により、肺炎や慢性疾患による死亡、さらにはストレス関連障害等による自殺者が発生する。

3-1	警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱
<p>南海トラフ地震が発生後、被災者は、ライフラインの途絶、食料や水の不足もあり、自宅を離れ、避難所などへ避難したことから、被災地域は無人となった。また、警察も地震や津波で死傷者が発生し、かつ、車両や資機材にも被害が出た上、被災しなかった警察官も人命の救出に優先的にあたったことから、被災地域のパトロールが手薄になり、治安が悪化した。</p> <p>また、大規模な停電が発生し、非常用電源装置が整備された信号機以外の信号機は全て滅灯した。このため、無秩序に走行する車や津波から避難しようとする車が多重衝突事故や人身事故を起こすなど、重大事故が多発した。</p>	
3-2	行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下や災害対応への習熟度不足による初動の対応の遅れ
<p>南海トラフ地震による強い揺れと津波により、県職員をはじめとする行政職員に多くの死傷者が出る。また、国、県、市町村をはじめ、防災関係機関との情報通信も途絶する。さらに、庁舎や学校をはじめとする行政関係の庁舎の一部は建物及び設備が使用不能となり、行政機能が機能不全となった。</p> <p>また、代替施設にて災害対策本部を設置したものの、災害対応の経験が不足したことから、初動対応に遅れが生じた。</p>	

4-1	防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止
<p>南海トラフ地震や中央構造線活断層帯を震源とする地震等により、四国内の各発電所や変電所が大きな被害を受け、長期停止に陥る。また、送電設備、石油等の燃料についても、基幹道路等や港湾施設等の被害により復旧や輸送ができない。このため、携帯電話をはじめ、あらゆる情報通信が長期間麻痺し、県民生活や経済活動に大きな影響が出る。</p>	
4-2	テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態
<p>南海トラフ地震や中央活断層帯を震源とする地震により、テレビやラジオ局の損壊とともに、長期にわたり、電力供給が停止する事態が発生する。また、津波の影響を受けたところでは、機器が浸水のため使用不能となる。このため、県民に重要な情報が届かない事態が発生する。</p>	
4-3	災害時に活用する情報サービスが機能停止し、臨時情報や津波警報等の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態
<p>南海トラフ地震が発生し、県下全域が震度6弱以上の強い揺れに見舞われたことによる通信手段の断絶や、超大型台風襲来時の避難指示等の遅れなどにより、住民の避難行動の開始が遅れる。また、南海トラフ沿いで東側を中心とする半割れが発生し、臨時情報が発表されたが、防災対応を運用する体制が整っていないため、時間差で発生した後発地震により多数の死傷者が発生した。</p>	

5-1	サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下による国際競争力の低下
	南海トラフ地震や中央構造線活断層を震源とする直下型地震が発生し、製造業等の工場施設が揺れや津波、地盤沈下等による被害を受けたことにより、部品組立等の生産ラインの稼働がストップするとともに、地震や液状化により主要幹線道路が寸断され、部品の調達等ができなくなったことから、県内企業の生産力が大きく低下した。
5-2	エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響
	南海トラフ地震やそれに伴う津波、大型台風、集中豪雨等により、四国内の各発電所の多くが、大きな被害を受け、長期停止に陥った。他地域からの送電も、配電線の断裂、変電所の損傷などにより、直ぐに受入体制が整わず、石油等の燃料についても、基幹道路等や港湾施設等の被害により、受入及び輸送が出来ないため、社会経済活動が長期に停止した。
5-3	コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等
	南海トラフ地震による揺れにより、コンビナートが設置されている埋め立て地が液状化と地盤沈下を起こすことで、タンクが破損し、漏れた石油に引火して、爆発する。化学消火ができる消防車は地震の影響で現場に急行できず、延焼が広がり、火力発電所も焼失する。
5-4	金融サービス・郵便等の機能停止による住民生活・商取引等への甚大な影響
	南海トラフ地震や中央構造線活断層を震源とする直下型地震により、建物の倒壊や津波による被害、また、電力の供給がストップするなどにより、金融サービス機能が停止し、預金の引き出し、入金、送金などができなくなり、住民の生活や経済活動に大きな支障をきたすこととなった。また、甚大な道路の損壊により、郵便事業も長期に停止される。
5-5	食料等の安定供給の停滞
	南海トラフ地震発生後、沿岸部には大津波が襲来し、漁村地域に深刻な被害が発生したことから、県産水産物の供給が停止する。また、広範囲にわたる道路の通行止めや港湾施設の被災により、県内外からの食料等物資の供給が停滞する。更には、基幹的な農業水利施設が被害を受け、農業用水の供給が滞るとともに塩害により、農業生産ができない事態が発生する。
5-6	農・工業用水の供給途絶に伴う、生産活動への甚大な影響
	南海トラフ地震による強い揺れや液状化により、県下の至る所で農・工業用水道の配管が破断し、沿岸部では、さらに津波の襲来により、被害が拡大する。このため、農・工業用水等が長期にわたり供給停止となり、県民の生活や農工業に大きなダメージを与える。

6-1	電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期にわたる機能の停止
	南海トラフ地震の揺れや津波等により、火力発電所や変電所が被害を受け、送電線の寸断、鉄塔の倒壊もあり、電力供給が停止した。また、石油・LPガスのタンクも海岸線にあることから甚大な被害を受け、供給能力を喪失した。
6-2	上水道等の長期間にわたる供給停止
	南海トラフ地震による強い揺れや液状化により、県下の至る所で上水道の配管が破断し、沿岸部では、さらに津波の来襲により、被害が拡大する。また、大型台風等の

	集中豪雨、河川氾濫及び土砂災害により取水施設や浄水施設、管路などが破損する。このため、上水道が長期にわたり供給停止となり、県民の生活に大きなダメージを与えた。
6-3	汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止 南海トラフ地震の揺れにより、松茂町にある終末処理場は液状化と地盤沈下による大きな被害を受け、さらに津波に襲われて、設備等が浸水することで、長期の機能停止に陥る。また、下水管やマンホールが液状化によって広い範囲で浮き上がり、旧吉野川流域下水道は長期の機能不全に陥る。
6-4	陸海空の交通インフラの長期間にわたる機能停止 南海トラフ地震やそれに伴う津波、大型台風、集中豪雨等により交通網が断絶した。また、南海トラフ地震による揺れは、広域に震度6弱以上の震度となるため、陸上交通は、関西圏はもちろん山陽圏にも被害を及ぼす。四国に架かる3つの橋や高速道路も甚大な被害を受けて、四国が孤立する。海上交通も、揺れや液状化、津波の襲来により、港湾施設が長期使用不能となり、フェリーの運休や貨物船等の入出港の規制が長期化する。また、空路も同様に、滑走路の使用が出来ない状況が発生する。
6-5	防災インフラの長期間にわたる機能不全 南海トラフ地震や集中豪雨に伴い発生した深層崩壊などにより、堤防や砂防ダムが決壊したことで、周辺の集落に甚大な被害が発生した。また、速やかな復旧が行われず、土砂災害や洪水の発生しやすい状態が長期間にわたり継続した。

7-1	地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生 南海トラフ地震により、市街地の各所で火災が発生する。また、津波により、燃料漏れを起こしながら流される漁船や車、ガスボンベから噴出するガス、石油タンクから流出した油などに引火して、その火が津波による漂流物とともに街を襲い、市街地では大規模な火災が発生する。津波が退かない状況の中で、津波避難ビルも襲われ、消火ができないことから、多くの犠牲者が発生する。
7-2	海上・臨海部の広域複合災害の発生 南海トラフ地震による津波は、大小の船舶を飲み込み、転覆、座礁が多発するとともに、破壊された船舶が燃料漏れや引火した状態で臨海部に運ばれていく。また、臨海部では、液状化、地盤沈下で動けなくなった自動車が津波を被ったためショートし、海面を流れる燃料に引火して、あらゆる場所で火災が発生する。
7-3	沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞等による交通麻痺 南海トラフ地震の揺れにより、沿線や沿道の建物やブロック塀が倒壊し、人的被害が発生するとともに、避難路となるべき道路が塞がれ、自動車での避難はもちろん、徒歩での避難の支障になり、さらに、車が道路に放置されたことから、交通麻痺が発生する。特に、木造住宅が密集する地域では、道幅も狭い箇所が多いことから、より深刻な事態が発生する。
7-4	ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂の流出による多数の死傷者の発生 南海トラフ地震や直下型地震、大型台風により大規模な山腹崩壊が発生し、ダムに大量の土砂や流木が流入することで、洪水調節機能が低下し、下流部において洪水被害が頻発する。また、山腹崩壊により天然ダムが形成され、上流部が湛水するとともに、その後の台風や豪雨により決壊し、一気に流出した土石流は下流の集落を飲み込み、被害が広範囲に拡大する。豪雨等によりため池の貯水位が急激に上昇し、越流により堤体が破壊、また、直下型地震などにより決壊することで下流に多くの被害が発生する。

7-5	有害物質の大規模拡散・流出による県土の荒廃
大規模な地震の発生による揺れにより、工場や事業場の有害化学物質貯蔵設備等が損壊する。その後に発生する津波により、有害化学物質が周辺土壌や河川・沿岸海域に流出し健康被害の発生や土壌・水質汚染等の二次被害が発生する。更に、当該有害化学物質による農水産物の安全性を懸念する風評被害が生じる。	
7-6	農地・森林等の被害による県土の荒廃
南海トラフ地震や台風、集中豪雨等により、大規模な崩壊が発生し、山間部の農地や山林が大きな被害を受け荒廃する。荒廃した森林は、その後の降雨等により表土が流出、浸食が進行し、新たな山腹崩壊を引き起こす。さらに裸地化の進行やクラック（亀裂）が生じている状態を放置すれば、その後の降雨による大崩壊を招き、人命の危機や家屋の崩壊など甚大な被害が発生する。また、農地・農業用施設が被災することで営農の継続が困難となり、農地の荒廃が進展、中山間地域においては集落が消滅する危機に瀕する。	

8-1	大量に発生する災害廃棄物等の処理の停滞により復興が大幅に遅れる事態
南海トラフ地震が発生し、地震による揺れ・液状化等による家屋倒壊や、津波の発生により災害廃棄物や津波堆積物が大量に発生し、廃棄物を一時的に保管する仮置場の設置が間に合わず、町中に廃棄物があふれ、道路の通行にも支障が生ずる。また、悪臭や粉じんが発生し、生活環境が著しく悪化する。更に、広域処理の調整が付かず、被災地で処理しなければならない状態となり処理が長期化し、復旧・復興が大幅に遅れる。	
8-2	地域コミュニティの崩壊、復興を支える人材等の不足、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態
南海トラフ地震・津波により、特に沿岸部の道路啓開等を行うための人材、重機等が壊滅的な打撃を受けた。また、被害が超広域であるため、他県からの支援も困難な状況であり、基幹道路の啓開等を担う人材や重機、資機材等が不足したことにより、復旧・復興が大幅に遅れる。 南海トラフ地震で津波被害に遭った地域は、余震等により津波が再襲来する危険もあることから、被災者は指定緊急避難場所などへ避難していた。また、警察も津波等で被害を受けた上、人命の救出に優先的にあたっていたことから、被災地域のパトロールが手薄となり、被災住宅等における窃盗事件が多発した。これら治安の悪化や長期の避難生活による地域コミュニティの崩壊等により、地域住民の合意形成が進まず、復興まちづくりなどの復興作業が大幅に遅れる。	
8-3	広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復興が大幅に遅れる事態
南海トラフ地震の揺れにより、県内沿岸部では、堤防や護岸、排水機場等が被災するとともに、広域地盤沈下や地震による液状化により地盤が低下したところへ津波が襲来することで広域が水没、塩害で防潮林が枯損し、農地は広範囲にわたりガレキや海水の流入により甚大な被害を受けた。その後も海拔0mとなった地域は、潮の干満によって長期にわたり水没した状態となり、さらに台風に襲われ被害が拡大するなど復旧復興が大幅に遅れた。	
8-4	貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損失
南海トラフ地震・津波により、沿岸域を中心に地域社会の結びつきを維持し、また地域の歴史と伝統を伝えてきた有形・無形の貴重な文化財が失われることにより、祭り行事等の停止などから、地域コミュニティの復興に支障が生じた。	

8-5	基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態
<p>南海トラフ地震、大規模洪水や土砂災害によりあらゆる基幹インフラが損壊する。また、巨大地震による被災範囲が中部、関西、中国等と広大なことから、復旧資材・重機・技術者等が十分揃わず、基幹インフラの復旧や発災前からの課題であった基幹インフラの整備が進まないことから、人流や物流が滞り、復旧・復興が大幅に遅れる。</p>	
8-6	事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態
<p>南海トラフ地震の発生に伴う揺れや津波により住宅が著しく損壊し、応急仮設住宅等の建設候補地が公有地だけでは不足する。</p> <p>また、事前に選定していた民有地の所有者等の特定に多大な時間を要し、応急仮設住宅等の建設が遅れ、被災からの復興まちづくりが大幅に遅れる。</p>	
8-7	速やかな復興に資する業務継続計画等の欠如による地域経済への甚大な影響
<p>南海トラフ地震が発生し、県内の多くの企業が被災する。また、壊滅的な被害を免れた企業においても業務継続計画の策定などによる事前の備えを怠っていたため、事業の停滞期間が長引き、地域経済の復興が大幅に遅れる。</p>	



## 別紙 2 起きてはならない最悪の事態ごとの脆弱性評価結果

### 1 大規模自然災害が発生したときでも、すべての人命を守る

#### 1-1) 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生

- 住宅・建築物等の耐震化率は、支援制度の充実を図ること等により一定の進捗がみられるが、私有財産である建築物の耐震化を行うか否かは、最終的に所有者の自発的意志により決められることから、関係機関との連携の下、個々のニーズに的確に対応したきめ細やかな対応が必要である。
- 学校施設の耐震化率は、財政支援措置の拡充等によりほぼ完了したが、天井等非構造部材の落下防止対策や老朽化対策、避難所として機能するための防災機能強化等が必要である。
- 社会福祉施設は、地震災害や火災が発生したときに自ら避難することが困難な方が多く利用する施設であり、施設の耐震化やブロック塀の安全対策、自家発電設備の導入促進などにより、安全性を確保して、安心して暮らすことができる環境づくりを進める必要がある。また、臨時情報が発表された場合を想定し、入居者等の安全確保やBCP等を定めるなどの防災対応を整備しておく必要がある。
- 災害拠点病院の非常用電源設備や給水設備を含めた防災用設備等の整備を進める必要がある。
- 県営住宅の倒壊・損傷による被害の回避や、津波避難ビル確保の観点から、施設の長寿命化を推進する必要がある。
- 交通施設については、立体交差する施設や電柱、沿道沿線を含め、利用者に倒壊による危害を与えないよう、耐震化や除却等を促進する必要がある。また、高齢化・人口減少に伴う技術者減に備え、インフラの点検・診断・補修補強等の現場を支援するため、各道路管理者が連携し、現場研修や新技術の導入等を進め、点検整備の実効性を高める必要がある。
- 沿線・沿道の建物倒壊による被害の回避や、避難路確保の観点から、市町村をはじめとした関係機関と連携した取組みを推進する必要がある。  
また、老朽化した住宅・建築物は、地震時の倒壊による人命への影響や道路閉塞の危険性が高く、空き家のように放置されて適切に管理されていない場合には、放火による火災リスクも大きいことから、早急に所有者を特定して、除却などの必要な措置を求める必要がある。
- 大規模地震における盛土造成地の滑動崩落や液状化等の宅地被害を防ぐため、大規模盛土造成地マップを公表し、宅地の安全性の「見える化」や事前対策を進める必要がある。
- 過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図る必要がある。
- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られているところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える

課題を克服していく体制づくりが必要である。

- 県内中小企業の地震防災対策の設備投資を促進し、あわせて企業と地域の連携による地域全体の防災力の強化を図ることを目的として、耐震改修や耐震診断に要する経費を対象とした中小企業向け融資制度を創設しており、今後も引き続き、企業の地震対策の取組みを支援する必要がある。
- 沿岸部の都市計画区域では津波浸水が予測されていることから、今後、防災・減災対策も踏まえた区域マスタープラン等の変更・策定する必要がある。
- 後発地震が発生してからでは避難が間に合わない地域に居住する住民に対して、避難場所、避難路、避難方法及び家族との連絡方法等を平時から確認すること、また、臨時情報が発表された場合に備えに万全を期すよう努めること等を周知する必要がある。

(重要業績指標)

- ・住宅の耐震化率 耐震化支援策実施 (H30)
- ・社会福祉施設の耐震化率 92.9% (H30)
- ・学校施設の耐震化率 公立小中学校 99.4% (H30)
- ・各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数 33回 (H30)
- ・防災士登録者数 3,010人 (H30)
- ・老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計) 1,068戸 (H30)
- ・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数 - (H30)
- ・LPガス放出防止装置設置率 84.8% (H30)
- ・徳島東部都市計画区域マスタープランの策定 見直し着手 (H30)
- ・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率 86% (H30)
- ・無電柱化した県内の道路の延長(累計) 32km (H30)
- ・耐震相談件数(累計) 3,814件 (H30)
- ・社会福祉施設のブロック塀の安全対策の促進 - (H30)
- ・「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数 - (R2)
- ・大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進 - (R2)

1-2) 密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生

- 活断層のずれに伴う被害を未然に防ぐため、中央構造線活断層帯における土地利用適正化の推進が必要である。
- 震災による火災の発生、延焼を防止するため、住宅用火災警報器、消火器、感震ブレーカー等について、設置を促進するとともに、常備消防の体制強化、消防団員の確保対策を促進する必要がある。
- 地震や津波によるLPガスの放出による延焼を防止するため、LPガス放出防止装置等の設置を促進する必要がある。
- 大規模火災時の空中消火に備え、空中消火訓練が必要。
- 密集市街地における住環境改善、防災性の向上等を図る必要がある。  
また、老朽化した住宅・建築物は、地震時の倒壊による人命への影響や道路閉塞の危険性が高く、空き家のように放置されて適切に管理されていない場合には、放火による火災リスクも大きいことから、早急に所有者を特定して、除却などの必要な措置

を求める必要がある。

- LPガス放出防止装置の設置の促進については、ガス放出防止装置の設置率100%を目指し、県エルピーガス協会とともに設置の促進を図る必要がある。
- 消防力の強化については、消防組織法により、消防庁が定める基準に基づき、消防職員・消防団員の教育訓練を、計画に沿って行う必要がある。
- 火災予防、通電火災防止、危険物事故防止対策等の啓発を推進するとともに、感震ブレーカーや住宅用火災報知器の設置の促進を図る必要がある。
- 感震ブレーカーの設置の促進、住宅用火災警報器の設置等については、引き続き火災予防啓発を通じて、さらに推進する必要がある。
- 大規模地震災害など過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図るとともに、関係機関との連携が十分に機能しないおそれがあることから、それらの耐災害性の向上を図る必要がある。
- 後発地震が発生してからでは避難が間に合わない地域に居住する住民に対して、避難場所、避難路、避難方法及び家族との連絡方法等を平時から確認すること、また、臨時情報が発表された場合に備えに万全を期すよう努めること等を周知する必要がある。(再掲)
- 住宅・建築物等の耐震化率は、支援制度の充実を図ること等により一定の進捗がみられるが、私有財産である建築物の耐震化を行うか否かは、最終的に所有者の自発的意志により決められることから、関係機関との連携の下、個々のニーズに的確に対応したきめ細やかな対応が必要である。(再掲)
- 学校施設の耐震化率は、財政支援措置の拡充等によりほぼ完了したが、天井等非構造部材の落下防止対策や老朽化対策、避難所として機能するための防災機能強化等が必要である。(再掲)
- 社会福祉施設は、地震災害や火災が発生したときに自ら避難することが困難な方が多く利用する施設であり、施設の耐震化やブロック塀の安全対策、自家発電設備の導入促進などにより、安全性を確保して、安心して暮らすことができる環境づくりを進める必要がある。また、臨時情報が発表された場合を想定し、入居者等の安全確保やBCP等を定めるなどの防災対応を整備しておく必要がある。(再掲)
- 災害拠点病院の非常用電源設備や給水設備を含めた防災用設備等の整備を進める必要がある。(再掲)
- 過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図る必要がある。(再掲)
- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られているところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える課題を克服していく体制づくりが必要である。(再掲)
- 県内中小企業の地震防災対策の設備投資を促進し、あわせて企業と地域の連携による地域全体の防災力の強化を図ることを目的として、耐震改修や耐震診断に要する経費を対象とした中小企業向け融資制度を創設しており、今後も引き続き、企業の地震対策の取組みを支援する必要がある。(再掲)
- 沿岸部の都市計画区域では津波浸水が予測されていることから、今後、防災・減災

対策も踏まえた区域マスタープラン等の変更・策定する必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・住宅の耐震化率(再掲) 耐震化支援策実施(H30)
- ・社会福祉施設の耐震化率(再掲) 92.9%(H30)
- ・学校施設の耐震化率 公立小中学校(再掲) 99.4%(H30)
- ・各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数(再掲) 33回(H30)
- ・防災士登録者数(再掲) 3,010人(H30)
- ・老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(再掲) 1,068戸(H30)
- ・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数(再掲) - (H30)
- ・LPガス放出防止装置設置率(再掲) 84.8%(H30)
- ・徳島東部都市計画区域マスタープランの策定(再掲) 見直し着手(H30)
- ・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲) 86%(H30)
- ・無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲) 32km(H30)
- ・耐震相談件数(累計)(再掲) 3,814件(H30)
- ・大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進(再掲)  
- (R2)

1-3) 広域にわたる大規模津波等による多数の死傷者の発生

- 沿線・沿道の建物倒壊による被害の回避や、避難路確保の観点から、市町村をはじめとした関係機関と連携した取組みを推進する必要がある。  
また、老朽化した住宅・建築物は、地震時の倒壊による人命への影響や道路閉塞の危険性が高く、空き家のように放置されて適切に管理されていない場合には、放火による火災リスクも大きいことから、早急に所有者を特定して、除却などの必要な措置を求める必要がある。(再掲)
- 県営住宅の倒壊・損傷による被害の回避や、津波避難ビル確保の観点から、施設の長寿命化を推進する必要がある。(再掲)
- 津波に対する避難路や避難場所については、住民自ら行うマイ避難路をはじめ、がけ崩れ対策等の公共事業や高速道路の法面を活用した避難路・避難場所、津波避難タワーの整備をすすめるとともに、速やかな避難行動に役立つ海拔表示シートの設置やLED蓄電型照明等の整備、津波避難ビルの指定も積極的に行っているところであり、今後も引き続き、津波避難困難地の解消に向け取り組む必要がある。
- 津波が想定される地域等における河川・海岸堤防等の整備と耐震対策や水門、樋門、陸閘等の自動化・統廃合・常時閉鎖を推進するとともに、閉鎖作業訓練により能力の向上を図る必要がある。河川・海岸堤防等の整備に当たっては、自然との共生及び環境との調和に配慮する必要がある。
- 県南地域では、南海トラフ巨大地震の津波により、唯一の幹線道路である国道55号が分断され、地域の孤立化が危惧されることから、津波回避バイパスとなる国道55号牟岐バイパス、海部野根道路等の整備を進める必要がある。
- 広域的かつ大規模な災害による多数の避難者に対応するため、公園における避難場所としての防災機能を強化する必要がある。
- 後発地震が発生してからでは避難が間に合わない地域に居住する住民に対して、避難場所、避難路、避難方法及び家族との連絡方法等を平時から確認すること、また、

臨時情報が発表された場合に備えに万全を期すよう努めること等を周知する必要がある。(再掲)

- 鉄道による地域分断を解消し、津波からの避難を確実にを行うため、避難路や救援路、高架施設を活用した一時避難場所などの機能確保が図れる鉄道高架事業を推進する必要がある。
- 過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図る必要がある。(再掲)
- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られているところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える課題を克服していく体制づくりが必要である。(再掲)
- 東日本大震災では、津波火災が多数の箇所が発生しており、南海トラフ地震に伴う津波による津波火災についても、被害を軽減するための方策を検討する必要がある。
- 津波・洪水浸水想定や震度分布などの防災情報を、地図情報として視覚的に分かりやすくし、インターネット上に公開することで、日頃から避難場所や避難経路などの確認できる環境を実現し、県民の防災意識向上を図る必要がある。
- 津波情報をいち早く確実に住民に伝えるため、津波情報伝達体制の強化を図る必要がある。
- 津波からの即避難率100%を目指し県民の意識啓発を促進するとともに、防災士や災害ボランティアコーディネーターなどの人材の育成、自主防災組織の充実強化等を図るなど総合的なソフト対策を促進する必要がある。
- 徳島県漁業用牟岐無線局を中心とする「海上防災通信ネットワーク」、また、「津波高さ別の避難海域」や「港から避難海域までの距離」などを記載した「海上避難ガイドマップ」を活用し、今後、漁業者など船舶利用者との連携により、海上避難訓練等に取り組む必要がある。
- 「災害時要配慮者対策」を効果的に進めるため、各市町村において作成している「避難行動要支援者名簿」を地域や支援者と共有し、個別計画策定の取組みを一層促進する必要がある。
- 徳島県商工3団体青年部が主体となり、東日本大震災の教訓を活かし、従業員が率先して逃げることで周辺住民の避難を促す「率先避難企業」の取組みを実施し、賛同企業は既に100社にのぼっており、企業と周辺住民が一体となった防災対策に取り組む必要がある。
- 県内に住む外国人が増加するなか、地震、台風、豪雨などの災害に不慣れな外国人に対して、防災に関する啓発を推進する必要がある。
- 災害時に電力供給が停止した場合に備え、非常用電源設備の津波浸水対策や燃料備蓄に努める必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 防災士登録者数(累計)(再掲) 3,010人(H30)
- ・ 老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計)(再掲) 1,068戸(H30)
- ・ 「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数(再掲) - (H30)
- ・ BCP認定企業数 14企業(H30)
- ・ 「津波避難対策緊急事業計画」の策定支援 75.0%(H30)



- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計） 21箇所（H30）
- ・ 旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進 工事施工中（H30）
- ・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率 46%（H30）
- ・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備 実施（H30）
- ・ 一般国道55号牟岐バイパス（延長2.4km）の整備 工事施工中（H30）
- ・ 鉄道高架事業の推進 関係機関協議（H30）
- ・ 新たに整備するヘリポートの整備数 20箇所（H30）
- ・ 広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化（対象3公園）  
調査設計着手（H30）
- ・ 市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進 促進（H30）
- ・ 高規格幹線道路等の整備に併せて、津波避難困難地域の解消に向けた避難路や避難場所の整備の促進 促進（H30）
- ・ 「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数 -（R2）

#### 1-4) 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生

- 大規模水害による被害を最小限にするため、河道掘削や築堤、既設ダムの施設改良・柔軟な運用等による機能強化など、治水対策を推進する必要がある。
- 大規模水害における堤防の決壊や水門・樋門等の作動不良による被害等を未然に防ぐべく、堤防をはじめとする河川管理施設の状況を把握する河川カルテを早急に策定する必要がある。
- 関係市町において、浸水（洪水、内水、高潮等）ハザードマップの作成を促進する必要がある。また、浸水想定区域を視覚的にわかりやすい地図情報として、インターネット上に公開することで、日頃から避難場所や避難経路などの確認できる環境を実現し、県民の防災意識向上を図っているところであるが、住民の防災意識をさらに深めるため、防災啓発や避難訓練の充実等ソフト対策を推進する必要がある。
- 平成30年7月豪雨での教訓や平成30年度末に公表された「避難勧告等に関するガイドライン」を踏まえ、安全な避難体制の確立による事前の防災力の強化を図る必要がある。また、気候変動に伴う水害の頻発・激甚化に対して、住民の避難行動を促し、人的被害をなくすためには、分かりやすい水位情報の発信や洪水浸水想定区域・洪水タイムラインの周知を図る必要がある。
- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られているところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える課題を克服していく体制づくりが必要である。（再掲）
- 津波・洪水浸水想定や震度分布などの防災情報を、地図情報として視覚的に分かりやすくし、インターネット上に公開することで、日頃から避難場所や避難経路などの確認できる環境を実現し、県民の防災意識向上を図る必要がある。（再掲）
- 県内に住む外国人が増加するなか、地震、台風、豪雨などの災害に不慣れな外国人に対して、防災に関する啓発を推進する必要がある。（再掲）
- 災害時に電力供給が停止した場合に備え、非常用電源設備の津波浸水対策や燃料備蓄に努める必要がある。（再掲）

○ こうした中、県では、橋梁やトンネルなどインフラ施設については、個別に長寿命化計画の策定が推進されているところであるが、将来の人口推計や財政状況等を勘案した「公共施設等の現況及び将来の見通し」を踏まえた、「徳島県公共施設等総合管理計画」に基づき、「既存ストックの積極的な有効活用」や「老朽施設の戦略的な長寿命化」など、公共施設等の総合的かつ計画的な管理を実現し、計画を戦略的に実行していくため、情報の管理・共有をはじめ、全庁的な推進体制の構築を図る必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 県管理河川（重点対策河川）の整備の推進 70%（H30）
- ・ 吉野川勝命地区の整備の促進 工事施工中（H30）
- ・ 吉野川加茂第二地区の整備の促進 工事施工中（H30）
- ・ 吉野川沼田地区の整備 用地買収中（H30）
- ・ 旧吉野川の整備の促進 工事施工中（H30）
- ・ 那賀川加茂地区の整備の促進 工事施工中（H30）
- ・ 県管理ダムの施設改良（対象全2ダム） 工事施工中（H30）
- ・ 長安口ダムの改造の促進 工事施工中（H30）
- ・ 早明浦ダム再生の促進 事業着手（H30）
- ・ 小見野々ダム再生の促進 -（R1）
- ・ 県管理河川（緊急点検河川）の整備の推進 2河川工事着手（H30）
- ・ 老朽化対策に着手した施設数  
（排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設）392施設（H30）
- ・ 吉野川上流無堤地区への事業着手 2箇所（H30）
- ・ 危機管理型水位計の整備 -（H30）
- ・ 洪水浸水想定区域図の作成 9河川（H30）
- ・ 洪水タイムラインの作成 4河川（H30）
- ・ ファミリータイムラインの作成 1地区（R1）
- ・ 「流域水管理行動計画」の策定 -（H30）
- ・ 「徳島県水防の日」関連行事の実施回数 6回（H30）
- ・ 「河川安全・安心協働モデル」の取組みの推進 推進（H30）
- ・ 水防資機材の備蓄基地等となる「中島地区河川防災ステーション」の整備  
促進（H30）
- ・ 海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食・津波対策の推進  
推進（H30）

1-5) 大規模な土砂災害（深層崩壊）や大雪等による多数の死傷者の発生

- 国と連携し、砂防・治山・地すべり対策・急傾斜地崩壊対策事業等のハード対策を推進し、地震等による土砂災害の発生、被害を最小限に押さえる必要がある。特に近年の土砂災害発生状況等を踏まえ、土砂・流木捕捉効果の高い透過型砂防堰堤等の整備を推進する必要がある。また要配慮者利用施設に対する対策を推進する必要がある。
- 令和元年末までに、土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律（平成12年法律第57号）に基づく区域指定の完了を目指すとともに、その公表や土砂災害警戒情報等の適時・適切な発令により、土砂災害の危険性の周知を強化

する必要がある。さらに、住民への啓発、避難訓練等を併せたソフト対策全般を強化し、実効性のある避難のための警戒避難体制の整備を図る必要がある。

- 南海トラフ巨大地震や集中豪雨により深層崩壊や地すべりが発生し、天然ダム等が形成された場合、湛水や天然ダムの決壊による二次災害の発生のおそれがあることから、国が整備している観測網からの情報を速やかに入手し、住民へ避難情報が出せるよう体制づくりを行うとともに関係機関が連携をした訓練を実施し、災害対応能力の向上を図る必要がある。
- 森林の荒廃により森林の国土保全機能（土砂災害防止・洪水緩和）が損なわれ、巨大地震や地球温暖化に伴う集中豪雨により山地災害リスクの高まりが懸念されることから、適切な間伐等の森林整備や治山対策・砂防対策・地すべり防止対策等を推進するとともに、警戒避難体制整備等のソフト対策を組み合わせる必要がある。また、地域コミュニティと連携した森林の整備・保全活動を促進する必要がある。
- 防災重点ため池について、下流への影響度の高いため池を優先した耐震・豪雨対策を計画的かつ着実に進める必要がある。また、現在の水利用の実情に合わせて、ため池の統廃合等を順次進める必要がある。さらに、全ての農業用ため池について、データベースを整備し公表するほか、防災重点ため池において、ハザードマップまたは浸水想定区域図の作成・公表、緊急連絡体制の整備を行い緊急時の迅速な避難行動につなげるとともに、関係機関が連携した訓練を実施するなど、災害対応力の向上を図る必要がある。
- 過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図る必要がある。（再掲）
- 大規模地震における盛土造成地の滑動崩落や液状化等の宅地被害を防ぐため、大規模盛土造成地マップを公表し、宅地の安全性の「見える化」や事前対策を進める必要がある。（再掲）
- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られているところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える課題を克服していく体制づくりが必要である。（再掲）
- 大雪等に伴う倒木によるライフラインの途絶や地域の孤立が発生した場合でも、被災者の情報が把握できるよう、無線、電話、インターネットなど多重化した通信手段の確保が必要である。

（重要業績指標）

- ・ 土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設数（累計）  
305施設（H30）
- ・ 周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落の数  
726集落（H30）
- ・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進（善徳地すべり防止区域）  
工事施工中（H30）
- ・ 吉野川水系直轄砂防事業の推進 工事施工中（H30）
- ・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進 工事施工中（H30）
- ・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進 工事施工中（H30）
- ・ 森林経営計画認定面積 57,891ha（H30）

- ・森林境界明確化面積実施率 46.5% (H30)
- ・間伐等森林整備面積 25,495ha (H30)
- ・県産材の生産量 371,080m<sup>3</sup> (H30)
- ・土砂災害警戒区域の指定率 81% (H30)
- ・市町村が作成する土砂災害防止法に基づくハザードマップの作成公表率  
76% (H29)
- ・農業用ため池に関するデータベース整備・周知 — (H30)
- ・地域防災計画に位置づけられた避難路について、土砂災害対策と併せた  
保全の推進 — (H30)
- ・山地災害の危険性が高い箇所（山地災害危険地区）の調査・点検パトロールの実  
施箇所数 202箇所 (H30)
- ・山地防災ヘルパーの認定者数 174人 (H30)
- ・地域におけるきめ細やかな雨量情報を提供するIoT雨量計の設置数（累計）  
— (H30)

## 2 救助・救急、医療活動等が迅速に行われるとともに、被災者等の健康・避難生活環境を確実に確保する

### 2-1) 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止

- 高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、海岸等対策、海上輸送拠点となる港湾施設の整備・耐震化を着実に推進する必要がある。また、複数の輸送ルートの確保を図るため、緊急輸送路を補完する農林道の整備を推進する必要がある。
- 水道施設の耐震化や水道未普及地の整備促進などを着実に推進し、また災害時の応急給水や復旧活動のための計画の策定を促進しているところであるが、今後さらに地下水や再生水など多様な水源利用の検討を進める必要がある。
- 緊急物資の確実な供給体制を構築するため、公園における物資の集積拠点としての防災機能を強化する必要がある。
- 大規模災害時に備え、他都道府県との相互応援協定の締結・改定や、家庭等における備蓄を推進しているところであるが、救援物資等の備蓄・輸送体制を確立し、受援体制についても整備を推進していく必要がある。
- 民間物流施設の活用、関係者による協議会の開催、協定の締結、BCPの策定等により、自治体、国、民間事業者等が連携した物資調達・供給体制を構築するとともに、官民の関係者が参画する支援物資輸送訓練を実施し、迅速かつ効率的な対応に向けて実効性を高めていく必要がある。
- 大規模災害時に備えた生活必需品等の支援物資の供給に関し、支援協定を締結した民間企業等と、支援物資等の確保、搬送体制の確立のための図上訓練を毎年度実施している。今後も、引き続き、発災時の迅速な生活必需品等の確保・搬送に向け、様々な被害を想定した訓練を実施する必要がある。
- 災害時の物資供給に係る協定の締結を引き続き進めるとともに、「南海トラフ地震

等に対応した備蓄方針」に基づいた、食料備蓄等を継続する必要がある。

- 大規模災害時の円滑な企業間支援の実現に向け、徳島県商工3団体青年部が主体となり、災害時において、企業が支援可能な情報を予め登録するWebサイト「とくしま災害支援パートナーズ」を立ち上げ、現在、登録企業の拡大に取り組んでいる。現在の登録企業：112企業
- 災害時介護福祉コーディネーターによる円滑な支援及び相互応援に係る適切な調整を行うため、実践的な訓練や研修を継続して実施する必要がある。
- 県及び社会福祉6団体間で締結している相互応援協定に基づく、施設間での物資援助を災害時に機能させるため、協力体制を一層強化する必要がある。
- 物流の専門家と連携した図上訓練や実動訓練を実施し、大規模災害時における物資輸送体制の実効性を向上させる必要がある。
- これまで、国の交付金（グリーンニューディール基金事業等）などを活用し、防災拠点等に太陽光パネルや蓄電池の設置を進めてきたが、今後も、エネルギー供給リスクの分散を図るため、自然エネルギーを活用した自立・分散型電源の導入を促進する必要がある。
- 防災拠点となる施設への自家発電設備の導入などを進めているところであるが、自立分散型エネルギー設備の導入に加え、LPガスの活用など、災害時におけるエネルギー供給の多様化を検討する必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化 (対象3公園) (再掲) 調査設計着手 (H30)
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (桑野道路) の整備 用地買収中 (H30)
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (福井道路) の整備 用地買収中 (H30)
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (海部野根道路) の整備 調査中 (H30)
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (海部野根道路) の整備と合わせた  
穴喰地区地域防災公園やそのアクセス道路の整備 調査設計中 (H30)
- ・ 徳島自動車道 (阿波PA付近 延長7.5km) の4車線化 工事促進中 (H30)
- ・ 徳島自動車道 (土成IC~脇町IC 延長7.7km) の4車線化 促進 (R2)
- ・ 一般国道55号牟岐バイパス (延長2.4km) の整備 (再掲) 工事施工中 (H30)
- ・ 一般国道55号阿南道路 (延長18.4km) の整備 工事施工中 (H30)
- ・ 四国横断自動車道 (徳島JCT~徳島沖洲間) の整備 工事促進中 (H30)
- ・ 四国横断自動車道 (徳島沖洲~小松島間) の整備 工事促進中 (H30)
- ・ 四国横断自動車道 (小松島~阿南間) の整備 工事促進中 (H30)
- ・ 四国横断自動車道 津田地区への追加IC設置 工事推進中 (H30)
- ・ 四国横断自動車道 立江・櫛渚地区への追加IC設置 調査設計中 (H30)
- ・ 四国横断自動車道阿南ICへの追加ランプ設置 調査設計中 (H30)
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁 (15m以上) の耐震化率 (再掲) 86% (H30)
- ・ 無電柱化した県内の道路の延長 (累計) (再掲) 32km (H30)
- ・ 緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長 25km (H30)
- ・ 徳島小松島港沖洲 (外) 地区の防波堤の延伸整備 防波堤延伸 (H30)
- ・ 緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数 (累計) 167箇所 (H30)
- ・ 生命線道路の強化対策完了率 (15箇所) 63% (H30)
- ・ 倒木対策の推進<生命線道路や緊急輸送道路等> 実施 (H30)
- ・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進 (善徳地すべり防止区域) (再掲)



- 工事施工中（H30）
- ・吉野川水系直轄砂防事業の推進（再掲） 工事施工中（H30）
  - ・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲） 工事施工中（H30）
  - ・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲） 工事施工中（H30）
  - ・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）（再掲） 21箇所（H30）
  - ・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進（再掲）
- 工事施工中（H30）
- ・水門・樋門等の自動化・閉鎖率（再掲） 46%（H30）
  - ・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備（再掲） 実施（H30）
  - ・県管理河川（重点対策河川）の整備の推進（再掲） 70%（H30）
  - ・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進 省略
  - ・県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）（再掲） 工事施工中（H30）
  - ・長安口ダムの改造の促進（再掲） 工事施工中（H30）
  - ・早明浦ダム再生の促進（再掲） 事業着手（H30）
  - ・小見野々ダム再生の促進 -（R1）
  - ・新たに整備するヘリポートの整備数（再掲） 20箇所（H30）
  - ・吉野川上流無堤地区への事業着手（再掲） 2箇所（H30）
  - ・「水道広域連携検討会」の設置及び推進 推進（H30）
  - ・水道事業者「広域連携セミナー」の開催 開催（H30）
  - ・徳島自動車道（脇町IC～美馬IC 延長4.8km）の4車線化 -（H30）
  - ・地域高規格道路阿南安芸自動車道（牟岐・海部間）の整備 調査中（H30）
  - ・地域高規格道路徳島環状道路（延長22.1km）の整備 工事施工中（H30）
  - ・自然エネルギーによる電力自給率 27.9%（H30）
  - ・「自立分散型電源」導入支援制度の創設 -（H30）
  - ・自立・分散型エネルギーの普及拡大 流況調査・設計（H30）
  - ・自立・分散型エネルギーの普及拡大 計画策定に着手（R1）
  - ・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進 実証実験着手（2箇所）（H30）
  - ・自然エネルギー導入促進のための技術支援 支援（H30）
  - ・「広域物資輸送拠点」の整備 -（R2）

## 2-2) 多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生

- 道路の寸断による孤立化に備え、空からの救助・救出や物資の輸送を行う消防防災ヘリコプターをはじめ、関係機関のヘリコプターの運航体制を強化するとともに、迅速かつ円滑に災害応急対策を実施できるよう、ヘリポートの整備及び簡易無線等を活用した通信手段の確保を促進する必要がある。
- 孤立集落の発生を防止するため、生命線道路や緊急輸送道路等の整備を進めるとともに、橋梁の耐震化や無電柱化、斜面对策及び重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等対策を着実に推進する必要がある。また、既存の物流機能等を緊急物資輸送等に効果的に活用できるよう、船舶による緊急輸送に係る環境整備、高速道路等へのアクセス性の向上、緊急輸送道路を補完する農林道の整備等により、避難路や代替輸送路を確保するための取組み等を促進する必要がある。さらに、早期復旧のため、関係機関や関係団体が連携して対応策を検討するとともに、訓練を実施する必要がある。

- 孤立化集落発生時に外部との通信手段を確保するための資機材の整備や避難所の機能強化を促進しているところであるが、進捗途上にあるためさらに推進するとともに、継続的に通信訓練を実施する必要がある。
- 県南地域では、南海トラフ巨大地震の津波により、唯一の幹線道路である国道55号が分断され、地域の孤立化が危惧されることから、津波回避バイパスとなる国道55号牟岐バイパス、海部野根道路等の整備を進める必要がある。(再掲)
- 海部郡北部では耐震強化岸壁が整備されておらず、空白地帯を解消するため、日和佐港(恵比須浜)において岸壁耐震化を進める必要がある。
- 地震や集中豪雨等による孤立集落の発生に備え、市町村と連携した「孤立可能性集落カルテ」を作成するとともに、集落ごとの情報を一元的に収集・分析し、発災時の迅速かつ的確な支援へつなげる必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路)の整備(再掲)  
用地買収中(H30)
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道(福井道路)の整備(再掲)  
用地買収中(H30)
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道(海部野根道路)の整備(再掲)  
調査中(H30)
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道(海部野根道路)の整備と合わせた  
穴喰地区地域防災公園やそのアクセス道路の整備(再掲) 調査設計中(H30)
- ・ 徳島自動車道(阿波PA付近 延長7.5km)の4車線化(再掲)  
工事促進中(H30)
- ・ 一般国道55号牟岐バイパス(延長2.4km)の整備(再掲) 工事施工中(H30)
- ・ 一般国道55号阿南道路(延長18.4km)の整備(再掲) 工事施工中(H30)
- ・ 四国横断自動車道(徳島JCT~徳島沖洲間)の整備(再掲)  
工事促進中(H30)
- ・ 四国横断自動車道(徳島沖洲~小松島間)の整備 工事促進中(H30)
- ・ 四国横断自動車道(小松島~阿南間)の整備 工事促進中(H30)
- ・ 四国横断自動車道 津田地区への追加IC設置(再掲) 工事推進中(H30)
- ・ 四国横断自動車道 立江・櫛淵地区への追加IC設置(再掲)  
調査設計中(H30)
- ・ 四国横断自動車道阿南ICへの追加ランプ設置(再掲) 調査設計中(H30)
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲) 86%(H30)
- ・ 無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲) 32km(H30)
- ・ 緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長(再掲) 25km(H30)
- ・ 徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲) 防波堤延伸(H30)
- ・ 緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数(累計)(再掲)  
167箇所(H30)
- ・ 生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲) 63%(H30)
- ・ 倒木対策の推進<生命線道路や緊急輸送道路等>(再掲) 実施(H30)
- ・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進(善徳地すべり防止区域)(再掲)  
工事施工中(H30)
- ・ 吉野川水系直轄砂防事業の推進(再掲) 工事施工中(H30)
- ・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲) 工事施工中(H30)

- ・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲） 工事施工中（H30）
- ・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）（再掲） 21箇所（H30）
- ・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進（再掲）  
工事施工中（H30）
- ・水門・樋門等の自動化・閉鎖率（再掲） 46%（H30）
- ・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備（再掲） 実施（H30）
- ・県管理河川（重点対策河川）の整備の推進（再掲） 70%（H30）
- ・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進（再掲） 省略
- ・県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）（再掲） 工事施工中（H30）
- ・長安口ダムの改造の促進（再掲） 工事施工中（H30）
- ・早明浦ダム再生の促進（再掲） 事業着手（H30）
- ・小見野々ダム再生の促進（再掲） -（R1）
- ・新たに整備するヘリポートの整備数（再掲） 20箇所（H30）
- ・吉野川上流無堤地区への事業着手（再掲） 2箇所（H30）
- ・「水道広域連携検討会」の設置及び推進（再掲） 推進（H30）
- ・水道事業者「広域連携セミナー」の開催（再掲） 開催（H30）
- ・徳島自動車道（脇町IC～美馬IC 延長4.8km）の4車線化（再掲）  
-（H30）
- ・地域高規格道路阿南安芸自動車道（牟岐・海部間）の整備（再掲）  
調査中（H30）
- ・地域高規格道路徳島環状道路（延長22.1km）の整備（再掲） 工事施工中（H30）
- ・徳島沖洲ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路整備 整備中（H30）
- ・徳島小松島港における臨港道路（緊急輸送道路）液状化対策の推進  
調査設計着手（H30）
- ・孤立可能性集落カルテの作成 -（H30）
- ・日和佐港（恵比須浜）の岸壁耐震化の推進 -（R2）

## 2-3) 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足

- 警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図るとともに、施設の整備、情報通信機能の耐災害性の強化・高度化を着実に推進する必要がある。
- 自衛隊、警察、消防などの広域応援部隊の円滑な活動を支援するため、公園における広域活動拠点としての防災機能を強化する必要がある。
- 警察災害派遣隊の訓練練度の向上のための訓練施設を整備する必要がある。また、L1規模の災害発生に備え、同隊の体制の更なる充実強化や装備資機材の新規整備及び更新並びに給油手段の確保を図る必要がある。
- 地域防災計画など災害対応に必要な事項について見直し、他都道府県との連携強化を図り、合同訓練等を実施しているところであるが、必要に応じさらに見直しを行い、訓練の習熟度を高めていく必要がある。
- 消防団員の確保促進や自主防災組織の充実・強化に努めているところであるが、さらに災害対応力強化のための人材育成、装備資機材等の充実・強化を推進する必要がある。
- 警察、医師会、歯科医師会による連絡協議会等で多数遺体への対応（身元確認等）

体制が構築されつつあるが、訓練等により強化を図っていく必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 総合防災訓練、図上訓練の実施 実施 (H30)
- ・ 「中国四国管区広域緊急援助隊合同訓練」の開催及び同訓練への参加 参加 (H30)
- ・ 警察の災害情報協力員(防災ウォッチャー)に対する講習会等を実施し、効果的な運用を推進 推進 (H30)
- ・ 「広域防災活動計画・要領」の策定 - (H30)
- ・ 中国・四国ブロック緊急消防援助隊合同訓練の開催・参加 参加 (H30)
- ・ 「消防団応援の店」の登録店数(累計) 109店 (H30)
- ・ 「機能別団員制度」の導入市町村数 5市町 (H30)
- ・ 「全国女性消防団員活性化徳島大会」の誘致 - (H30)

2-4) 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱

- 帰宅困難者を発生させないよう、高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、海岸等対策を推進し、必要な交通を確保する必要がある。また、交通インフラの早期復旧のため、関係機関や関係団体が連携して対応策を検討するとともに、訓練を実施する必要がある。
- 東日本大震災で被災初期から防災拠点として機能を発揮した「道の駅」について、防災拠点化をさらに推進し、また、機能を維持するための日常点検等に努める必要がある。
- 官民の自動車プローブ情報を活用し、渋滞状況を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避する必要がある。
- 災害時の帰宅困難者に適切な情報や便宜を提供できる「災害時帰宅困難者支援ステーション」の普及啓発や企業と自主防災組織等地域との連携強化の推進など帰宅困難者対策を推進しているところであるが、膨大な数の帰宅困難者の受け入れに必要な一時滞在施設の確保や機能強化を推進し、帰宅困難者の受入体制の確保を図る必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲) 86% (H30)
- ・ 「道の駅」防災拠点化 推進 (H30)
- ・ 無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲) 32km (H30)
- ・ 緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率 86% (H30)
- ・ 四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備 省略

2-5) 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺

- 災害拠点病院の非常用電源設備や給水設備を含めた防災用設備等の整備を進める必要がある。(再掲)
- これまで、国の交付金(グリーンニューディール基金事業等)などを活用し、防災拠点等に太陽光パネルや蓄電池の設置を進めてきたが、今後も、エネルギー供給リスクの分散を図るため、自然エネルギーを活用した自立・分散型電源の導入を促進する必要がある。(再掲)
- 防災拠点となる施設への自家発電設備の導入などを進めているところであるが、自立分散型エネルギー設備の導入に加え、LPガスの活用など、災害時におけるエネルギー供給の多様化を検討する必要がある。(再掲)
- 災害派遣医療チーム(DMAT)等の支援ルートを確保するため、高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等対策、港湾施設の耐震・耐波性能強化の着実な推進と支援物資物流を確保する必要がある。
- DMAT指定医療機関においては、災害発生時に迅速かつ円滑な医療及び被災地支援を実施できるよう、DMATの更なる充実・強化を図る必要がある。
- DMATが活動する急性期から、慢性期に移行するフェーズにおける医療体制を確保し、医療機能等の麻痺を防止するため、圏域毎に医療・保健・福祉分野の「災害時コーディネーター」を配置・連携することにより、発災後、刻々と変化する被災者や避難所、医療救護等の状況を的確に把握し、他都道府県からの人材及び資材の配置を適正かつ迅速に行う必要がある。
- 大規模災害時に医療施設や関係者の不足する事態に備え、他都道府県との相互応援体制を構築しているところであるが、継続的な訓練の実施など連携強化を図る必要がある。
- 発災時に、救出救助や物資の輸送を円滑に実施するため、消防防災ヘリコプター「うずしお」や警察ヘリコプター「しらさぎ」の装備、設備等の充実を図るとともに、受援体制の強化を図る必要がある。
- 災害時における医療・救護に必要な医薬品を確保するため、被害想定等から必要な品目・数量等を精査し備蓄を行うとともに、関係業界等との協定締結等によりその供給確保の体制を構築しておく必要がある。さらに、交通網等が寸断された状況を想定し、災害拠点病院や救護所への医薬品の迅速な搬送体制についても検討を進めておく必要がある。
- 災害訓練や救急勉強会等を継続して実施するとともに、災害対策マニュアルやBCP(事業継続計画)の整備について、訓練による検証を通じた見直しを適宜行うとともに、災害訓練や救急勉強会等を継続して実施することにより、災害医療提供体制の一層の充実・強化を図る必要がある。

(重要業績指標)

- ・DMAT(災害派遣医療チーム)の養成数 28チーム(H30)
- ・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲) 省略
- ・自然エネルギーによる電力自給率(再掲) 27.9%(H30)
- ・「自立分散型電源」導入支援制度の創設(再掲) - (H30)
- ・自立・分散型エネルギーの普及拡大(再掲) 流況調査・設計(H30)
- ・自立・分散型エネルギーの普及拡大(再掲) 計画策定に着手(R1)
- ・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進(再掲) 実証実験着手(2箇所)(H30)



- ・自然エネルギー導入促進のための技術支援（再掲） 支援（H30）
- ・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数 9件（H30）
- ・DPA T（災害派遣精神医療チーム）の資質向上のための研修会の開催数－（H30）
- ・BCP策定病院数 20病院（H30）
- ・災害リーダー薬局の認定数（累計） 6薬局（H30）
- ・「災害時おくすり供給車両（仮称）」の導入 －（H30）
- ・災害リーダー薬局の資質向上のための研修・訓練の実施 1回以上（R2）
- ・「災害時おくすり供給車両」の研修・訓練での活用 2回以上（R2）

## 2-6) 被災地における感染症等の大規模発生

- 下水管の破損等による衛生面の悪化を防止するため、下水管渠における耐震化を進めるとともに、下水処理場における津波対策を推進する必要がある。また、熊本地震（H28）を受けて改訂した下水道BCP策定マニュアル等を踏まえ、各市町の下水道BCPをブラッシュアップさせる必要がある。
- 避難所等における感染症の発生・まん延を防ぐため、災害時の避難所において、高い専門性を活かして初期段階から衛生状況等を把握し、助言・指導を行う「とくしま災害感染症専門チーム」を設置し感染予防対策支援を行うこととしているが、より実行性の高い活動を行うため、調査に必要な資機材の充実や避難所運営訓練等への参加により、対応技術の向上を図る必要がある。
- 避難所におけるトイレの衛生環境を改善し、ノロウイルスなどの感染症の蔓延を防ぐとともに、トイレの衛生環境に起因する災害関連死を防ぐ必要がある。
- 新型コロナウイルスのような治療方法や予防方法の確立していない感染症が発生している状況で、避難所でのクラスターによる爆発的な感染拡大を防ぐため、通常の災害発生時よりも多くの避難所の確保等に取り組む必要がある。

### （重要業績指標）

- ・DMAT（災害派遣医療チーム）の養成数（再掲） 28チーム（H30）
- ・被災時の避難場所における感染症発生の防止  
「とくしま災害感染症専門チーム」研修会・訓練の実施 実施（H30）
- ・「避難所開設における新型コロナウイルス感染症対策対応方針」の策定 －（R1）
- ・対応方針に基づく検討要領（基準）の作成 －（R1）
- ・地震対策上、重要な下水管渠の地震対策実施率 69%（H30）
- ・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施 推進（H30）
- ・災害リーダー薬局の認定数（累計） 6薬局（H30）
- ・災害リーダー薬局の資質向上のための研修・訓練の実施（再掲） 1回以上（R2）

## 2-7) 劣悪な避難生活環境・トイレ環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・災害関連死の発生

- 各市町村における福祉避難所の指定をより一層促進するとともに、円滑な開設・運営体制の構築を図るため、装備資機材の充実、各種訓練等による災害対応能力を向上させる必要がある。

- 県においては、要配慮者対策やトイレ環境の整備を盛り込み、「徳島県避難所運営マニュアル作成指針」を改訂した。今後、市町村において「避難所における良好な生活環境の確保」を目指した避難所運営体制づくりを進める必要がある。
- 大規模災害発生時、PTSD(心的外傷後ストレス障害)を含む精神的不調に対し中長期に渡り専門的なこころのケアを円滑に行うため構築したDPATについて、資機材の充実、訓練等を行い更なる専門的対応技術の向上を図る必要がある。
- 東日本大震災における「発達障がい者」の避難所生活に対する課題を受けて、平成25年度に「発達障がい者」向けの「防災ハンドブック」を作成し、当事者及び家族や関係機関に研修会等を通して、災害に対する意識を高めるとともに、市町村や関係機関等における発達障がい者への支援体制の整備の必要性についてさらに周知し、災害対応力を向上させる必要がある。
- 通信販売事業者との協定による避難所への物資供給体制を確立し、避難者のきめ細かなニーズに対応する必要がある。
- 避難所における劣悪なトイレ環境を改善し災害関連死を防ぐため、災害時快適トイレ計画及びトイレ計画アクションプランに基づく施策を推進する必要がある。
- 大規模災害が発生しても、外部からの支援者を受け入れながら生活の質に配慮した避難所運営を実施するため、国際的な統一基準である「スフィアスタンダード」の理念を避難所運営従事者に浸透させる必要がある。
- 災害時介護福祉コーディネーターによる円滑な支援及び相互応援に係る適切な調整を行うため、実践的な訓練や研修を継続して実施する必要がある。(再掲)
- 県及び社会福祉6団体間で締結している相互応援協定に基づく、施設間での物資援助を災害時に機能させるため、協力体制を一層強化する必要がある。(再掲)
- 避難所におけるトイレの衛生環境を改善し、ノロウイルスなどの感染症の蔓延を防ぐとともに、トイレの衛生環境に起因する災害関連死を防ぐ必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・DMAT(災害派遣医療チーム)の養成数(再掲) 28チーム(H30)
- ・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲) 省略
- ・被災時の避難場所における感染症発生の防止  
「とくしま災害感染症専門チーム」研修会・訓練の実施(再掲) 実施(H30)
- ・地震対策上、重要な下水管渠の地震対策実施率(再掲) 69%(H30)
- ・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施(再掲)  
推進(H30)
- ・「快適避難所運営リーダーカード」交付者数(累計) 264人(H30)
- ・福祉避難所の指定数 174箇所(H30)
- ・スフィア・プロジェクト研修の参加者数 81人(H30)
- ・DPAT(災害派遣精神医療チーム)の資質向上のための研修会の開催数(再掲)  
-(H30)
- ・「災害時おくすり供給車両(仮称)」の導入(再掲) -(H30)
- ・県補助による快適トイレ導入基数 116基(H30)
- ・福祉避難所機能を有する「地域生活支援拠点」の施設数 -(H30)
- ・市町村における災害用トイレの備蓄率 -(H30)
- ・避難所施設となる体育館トイレ洋式化率 63.8%(H30)
- ・避難所施設となる体育館への冷暖房設備モデル設置 -(H30)

### 3 必要不可欠な行政機能は確保する

#### 3-1) 警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱

- 公共の安全と秩序の維持を図るため、治安の確保に必要な体制、装備資機材の充実強化を図るとともに、警察として業務を円滑に継続するための対応方針及び執行体制等を速やかに定める必要がある。
- 安全な留置施設への護送体制の構築を図るとともに、関係機関との相互連絡体制の確保を図る必要がある。
- 停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避するため、信号機電源付加装置の整備の推進、関係機関との合同訓練の実施が必要である。
- 警察が収集する交通情報を補完する官民の自動車プローブ情報の活用により、渋滞状況を正確に把握し交通渋滞を回避するため、交通管制システムの高度化を図る必要がある。

#### （重要業績指標）

- ・ 防災拠点等となる県有施設の耐震化率 99.4%（H30）
- ・ 緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率（再掲） 86%（H30）
- ・ エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数（再掲） 9件（H30）

#### 3-2) 行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下や災害対応への習熟度不足による初動対応の遅れ

- 関係機関において、庁舎の耐震化等、電力の確保、情報・通信システムの確保、代替不能機器等の保全、物資の備蓄、代替庁舎の確保等を推進する必要がある。また、臨時情報が発表された場合には、後発地震に備え、水・食料等の備蓄、非常用発電装置やコンピュータ・システム等重要資機材点検等の所要の措置を実施する体制づくりを行う必要がある。
- 地域防災計画など災害対応に必要な事項について見直し、他都道府県との連携強化を図り、合同訓練等を実施しているところであるが、必要に応じさらに見直しを行い、訓練の習熟度を高めていく必要がある。（再掲）
- これまで、国の交付金（グリーンニューディール基金事業等）などを活用し、防災拠点等に太陽光パネルや蓄電池の設置を進めてきたが、今後も、エネルギー供給リスクの分散を図るため、自然エネルギーを活用した自立・分散型電源の導入を促進する必要がある。（再掲）
- 電力供給遮断などの非常時に、防災拠点等（公共施設等）において、高い給電機能を有するPHV・EV・FCVを活用し、初動対応に必要な不可欠な電力を供給する必要がある。
- 万代庁舎の被災によりシステム基盤に障害が発生し、業務継続が困難になることを防止するため、システム基盤を万代庁舎とデータセンターの両方に設置し、双方の基

盤を同時に運用することで耐災害性を強化する必要がある。

- 市町村役場が被災しても、被災者支援をはじめ速やかに各種の自治体業務が再開できるよう、自治体の業務システムのクラウド化や発災直前の各種住民データを県外に保管するなど、住民データの遺失を防ぐとともに、自治体機能の早期復旧を図るための対策を講じる必要がある。
- 行政機関のBCP（業務継続計画）の策定や災害対策本部の初動体制の充実・強化など機能不全に陥らない体制を整備しているところであるが、継続的な見直しや訓練を実施し、職員の災害対応力の向上が必要である。また、万代庁舎が被災した場合にも、災害対応を円滑に実施するため、代替機能を持つ拠点における防災機能の強化を図る必要がある。
- 南海トラフ地震をはじめとする大規模災害に見舞われると行政機能は著しく低下する。また、平時に比して業務量も膨大となる中でも、迅速かつ円滑な復旧・復興が図られるよう、あらかじめ、その対策手順を明確化しておく必要がある。
- 災害発生時の被災自治体においては、災害のフェーズに応じた災害対応、そのための推進体制の整備や進捗把握などの管理、応援職員の緊急確保などの「災害マネジメント」が求められる。このため、県及び市町村職員に対する実践的な研修や訓練を通じて、マネジメント人材の育成を行う必要がある。
- 防災拠点となる施設への自家発電設備の導入などを進めているところであるが、自立分散型エネルギー設備の導入に加え、LPガスの活用など、災害時におけるエネルギー供給の多様化を検討する必要がある。（再掲）

（重要業績指標）

- ・ 防災拠点等となる県有施設の耐震化率（再掲） 97.8%（H30）
- ・ 緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率（再掲） 86%（H30）
- ・ BCPハンドブックの改定 推進（H30）
- ・ 徳島県業務継続計画（県庁BCP）の改定 推進（H30）
- ・ 安否情報訓練の実施 実施（H30）
- ・ エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数（再掲） 9件（H30）
- ・ 西部総合県民局・美馬庁舎の改修 -（H30）
- ・ 徳島県災害マネジメント総括支援員の登録者数 -（H30）
- ・ 支援員の登録者数 -（H30）

#### 4 必要不可欠な情報通信機能・情報サービスは確保する

##### 4-1) 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止

- 民間通信事業者の回線が停止した場合にも災害救助活動ができるよう警察、自衛隊、海保等の情報通信システム基盤について、その耐災害性の向上等を図る必要がある。
- 総合情報通信ネットワークの安定的な運用を実施し、大規模災害時における関係機関との確実な通信を確保する必要がある。
- 通信事業者等の回線が停止した場合にも被災状況の確認や復旧活動等に支障を及ぼさないよう、衛星携帯電話の配備等による代替性の確保を図る必要がある。
- 引き続き「徳島県危機管理総合調整会議」を開催することにより、さらにライフラ

イン事業者との連携強化を進める必要がある。

- これまで、国の交付金（グリーンニューディール基金事業等）などを活用し、防災拠点等に太陽光パネルや蓄電池の設置を進めてきたが、今後も、エネルギー供給リスクの分散を図るため、自然エネルギーを活用した自立・分散型電源の導入を促進する必要がある。（再掲）
- 津波情報をいち早く確実に住民に伝えるため、津波情報伝達体制の強化を図る必要がある。（再掲）
- 道路の寸断による孤立化に備え、空からの救助・救出や物資の輸送を行う消防防災ヘリコプターをはじめ、関係機関のヘリコプターの運航体制を強化するとともに、迅速かつ円滑に災害応急対策を実施できるよう、ヘリポートの整備及び簡易無線等を活用した通信手段の確保を促進する必要がある。（再掲）
- 孤立化集落発生時に外部との通信手段を確保するための資機材の整備や避難所の機能強化を促進しているところであるが、進捗途上にあるためさらに推進するとともに、継続的に通信訓練を実施する必要がある。（再掲）
- 警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図るとともに、施設の整備、情報通信機能の耐災害性の強化・高度化を着実に推進する必要がある。（再掲）
- 準天頂衛星システム等を活用した防災機能の強化等を進める必要がある。
- 災害時情報共有システムと防災関係機関等が運用するシステムの連携を進め、関係機関における情報共有を円滑に進める必要がある。

（重要業績指標）

- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催 開催（H30）
- ・ 総合防災訓練、図上訓練の実施（再掲） 実施（H30）
- ・ 市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進（再掲）  
促進（H30）
- ・ 「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数（再掲）－（H30）

4-2) テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態

- 災害時に電力供給が停止した場合に備え、非常用電源設備の津波浸水対策や燃料備蓄に努める必要がある。（再掲）
- BCPや災害対応マニュアルを策定し、関係機関と連携した訓練等により、大規模災害時においても、テレビ・ラジオ放送が中断することがないように対策を講じておく必要がある。

（重要業績指標）

- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催（再掲） 開催（H30）
- ・ 総合防災訓練、図上訓練の実施（再掲） 実施（H30）
- ・ 市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進（再掲）  
促進（H30）
- ・ 「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数（再掲）－（H30）



4-3) 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、臨時情報や津波警報等の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態

- 災害時情報通信ネットワークのデジタル化や多重化が進められるとともに、公共施設等における公衆無線LANの整備やJ-ALERTの普及、すだちくんメールやエリアメールの活用など情報伝達方法の強化が図られたところであるが、システムの安定運用や各種情報の普及啓発など、さらなる取り組みが必要である。
- 災害時情報共有システムにより収集された各種防災情報をGIS上で可視化し、県民に「総合地図提供システム」、「安心とくしまHP」や「Lアラート」で情報提供をするシステムの安定的な運用と情報発信手段の多様化を図る必要がある。
- 緊急交通路の指定等に関する交通規制情報を周知し、迅速かつ効果的な避難行動を誘導するため、交通情報板の整備、交通情報提供に関する関係機関との連携を図る必要がある。
- 障がいのため意思疎通に支援が必要な方々に必要な支援を行うため、情報・意思疎通支援用具の支援を行うなど、引き続き制度の適正な執行を図るとともに、平素から個々の障がい特性に対する理解と認識を深め、いざという時に適切に対応できるようにするため、災害時に、障がい者を支援するための「ハンドブック」の周知や「研修」を実施していく必要がある。
- 「災害時要配慮者対策」を効果的に進めるため、各市町村において避難行動要支援者名簿の作成が進められており、今後、さらに名簿の作成と地域との共有及び避難行動要支援者の個別計画策定の取り組みを一層促進する必要がある。なお、全体計画は策定済み。
- 社会福祉施設は、地震災害や火災が発生したときに自ら避難することが困難な方が多く利用する施設であり、施設の耐震化やブロック塀の安全対策、自家発電設備の導入促進などにより、安全性を確保して、安心して暮らすことができる環境づくりを進める必要がある。また、臨時情報が発表された場合を想定し、入居者等の安全確保やBCP等を定めるなどの防災対応を整備しておく必要がある。(再掲)
- 徳島県商工3団体青年部が主体となり、東日本大震災の教訓を活かし、従業員が率先して逃げることで周辺住民の避難を促す「率先避難企業」の取り組みを実施し、賛同企業は既に100社にのぼっており、企業と周辺住民が一体となった防災対策に取り組む必要がある。(再掲)
- 大雪等に伴う倒木によるライフラインの途絶や地域の孤立が発生した場合でも、被災者の情報が把握できるよう、無線、電話、インターネットなど多重化した通信手段の確保が必要である。(再掲)
- 津波情報をいち早く確実に住民に伝えるため、津波情報伝達体制の強化を図る必要がある。(再掲)
- 関係市町において、浸水(洪水、内水、高潮等)ハザードマップの作成を促進する必要がある。また、浸水想定区域を視覚的にわかりやすい地図情報として、インターネット上に公開することで、日頃から避難場所や避難経路などの確認できる環境を実現し、県民の防災意識向上を図っているところであるが、住民の防災意識をさらに深めるため、防災啓発や避難訓練の充実等ソフト対策を推進する必要がある。(再掲)
- 地震や集中豪雨等による孤立集落の発生に備え、市町村と連携した「孤立可能性集落カルテ」を作成するとともに、集落ごとの情報を一元的に収集・分析し、発災時の迅速かつ的確な支援へつなげる必要がある。(再掲)

- 総合情報通信ネットワークの安定的な運用を実施し、大規模災害時における関係機関との確実な通信を確保する必要がある。(再掲)
- 後発地震が発生してからでは避難が間に合わない地域に居住する住民に対して、避難場所、避難路、避難方法及び家族との連絡方法等を平時から確認すること、また、臨時情報が発表された場合に備えに万全を期すよう努めること等を周知する必要がある。(再掲)
- 滞留旅客等又は高齢者等事前避難対象地域内の要配慮者等及び住民事前避難対象地域内の地域住民等のために避難所を設置した場合等において、災害救助法等による必要な支援を実施できる体制づくりが必要である。
- 臨時情報が発表された場合の情報伝達に係る防災訓練の実施等により、臨時情報発表時における防災対応の体制整備・連携体制の強化、また臨時情報に関する住民理解の促進を図る。
- 臨時情報が発表されたことによる犯罪や混乱等の防止に努める必要がある。
- 臨時情報(南海トラフ地震臨時情報)への認知度が低く、また、発表頻度が高くないことが想定されるため、臨時情報の周知を継続的に行う必要がある。
- 臨時情報が発表された場合に、市町村や住民等がそれぞれ必要となる防災対応を実施できるよう、臨時情報の発表を正確に情報伝達する体制づくりや、住民等からの問い合わせ窓口の整備が必要である。
- 災害時の生活必需品や復旧資材等、消費生活に関する情報提供や相談体制の充実を図るとともに、平時から物資の備蓄や災害時に冷静な判断・行動が出来る訓練や連携体制を強化する必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催(再掲) 開催(H30)
- ・ 総合防災訓練、図上訓練の実施(再掲) 実施(H30)
- ・ 市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進(再掲) 促進(H30)
- ・ 「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数(再掲) - (H30)

5 経済活動を機能不全に陥らせない

5-1) サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下による国際競争力の低下

- 企業においては、「情報システム」、「通信手段」の多様化による情報共有、データ・重要文書の保全等を図る必要がある。
- 企業BCPの策定は、災害発生時における企業の「被害軽減」と「早期の事業再開」の観点から、重要性が高いものであり、平成26年3月に、新たに全業種を対象とした「企業BCP認定制度」を創設するとともに、徳島大学や経済団体との連携による図上訓練等の実践的な研修や専門家派遣による指導など、企業のBCP策定に向けた支援を行っている。今後とも、県内企業に対するBCP策定やサプライチェーンの寸断による生産力の低下を招かないよう、製造業と物流事業者間など、サプライチェーンを構成する企業間のBCPについても促進する必要がある。
- 県内中小企業の地震防災対策の設備投資を促進し、あわせて企業と地域の連携によ

る地域全体の防災力の強化を図ることを目的として、耐震改修や耐震診断に要する経費を対象とした中小企業向け融資制度を創設しており、今後も引き続き、企業の地震対策の取組みを支援する必要がある。(再掲)

- 大規模災害時の円滑な企業間支援の実現に向け、徳島県商工3団体青年部が主体となり、災害時において、企業が支援可能な情報を予め登録するWebサイト「とくしま災害支援パートナーズ」を立ち上げ、現在、登録企業の拡大に取り組んでいる。現在の登録企業：112企業(再掲)

(重要業績指標)

- ・BCP認定企業数(再掲) 14企業(H30)
- ・徳島県危機管理総合調整会議の開催(再掲) 開催(H30)
- ・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施 実施(H30)

#### 5-2) エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響

- 県と徳島県石油商業組合が協定を締結し、災害時の緊急通行車両や災害拠点病院、避難所等の運営に必要な燃料の供給を行うこととしており、今後も引き続き、石油商業組合と情報交換等、連携を密にし、発災時の燃料供給が円滑に行われるよう取り組んでいく必要がある。
- 洪水・土砂災害・津波・高潮対策等を推進し、発電所や配電施設等の耐災害性を高める必要がある。

(重要業績指標)

- ・BCP認定企業数(再掲) 14企業(H30)
- ・徳島県危機管理総合調整会議の開催(再掲) 開催(H30)
- ・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施(再掲) 実施(H30)

#### 5-3) コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等

- 自衛隊、警察、消防等防災関係機関と連携し、地震等の災害に即した実践的な実動訓練及び災害対策本部設置(図上訓練)などを実施しているが、さらなる応急対処能力の向上等を図るため、火災、爆発等を起こす可能性のある施設等にも呼びかけて訓練を実施する必要がある。

(重要業績指標)

- ・BCP認定企業数(再掲) 14企業(H30)
- ・徳島県危機管理総合調整会議の開催(再掲) 開催(H30)
- ・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施(再掲) 実施(H30)
- ・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施 実施(H30)

#### 5-4) 金融サービス・郵便等の機能停止による住民生活・商取引等への甚大な影響

- 県内の金融機関では、建物等の耐災害性の向上やシステムのバックアップ、災害時の情報通信機能・電源等の確保やBCPの実効性向上等が進められているが、各金融機関によって進捗状況が異なるため、引き続き取組みを促進していく必要がある。また、BCPの実効性を向上させるための対策を継続的に実施する必要がある。
- 被災企業に対する融資制度である「災害対策資金」について、周知を行っているところであるが、今後も引き続き、発災時の被災企業への支援が円滑に行われるよう、制度の周知を行っていく必要がある。
- 大規模災害時における資金安定供給を図るためには、官民連携による「大規模災害時資金安定供給協議会」を中心に、災害時の相談にWeb上で24時間対応する「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築する必要がある。
- 災害時の生活必需品や復旧資材等、消費生活に関する情報提供や相談体制の充実を図るとともに、平時から物資の備蓄や災害時に冷静な判断・行動が出来る訓練や連携体制を強化する必要がある。(再掲)

#### (重要業績指標)

- ・ B C P 認定企業数 (再掲) 14 企業 (H 3 0)
- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催 (再掲) 開催 (H 3 0)
- ・ ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施 (再掲) 実施 (H 3 0)
- ・ 大規模災害時資金安定供給連携協議会の開催 開催 (H 3 0)
- ・ 「A I 資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築  
推進 (H 3 0)

#### 5-5) 食料等の安定供給の停滞

- 巨大地震による津波災害からの、速やかな被災農地の復旧と営農再開に向け、策定した農業版BCPの実効性を高める必要がある。
- 県内15の農業協同組合のうち、12組合において、BCP策定済(H31年3月時点)であり、残り3組合の円滑な策定を促進する必要がある。土地改良区BCPについては、基幹的水利施設を管理している24土地改良区のうち、11土地改良区で策定済(H31年3月時点)であり、今後、更なる策定に向け、普及啓発を行う必要がある。また、県内33の沿海漁業協同組合については、20組合において、BCP策定済(H31年3月時点)であり、残り13組合について、策定を促進する必要がある。
- 農林水産業に係る生産基盤等については、災害対応力強化に向けたハード・ソフト対策の適切な推進を図っていく必要がある。
- 災害時の生活必需品や復旧資材等、消費生活に関する情報提供や相談体制の充実を図るとともに、平時から物資の備蓄や災害時に冷静な判断・行動が出来る訓練や連携体制を強化する必要がある。(再掲)
- 緊急物資の確実な供給体制を構築するため、公園における物資の集積拠点としての防災機能を強化する必要がある。(再掲)

- 大規模災害時に備え、他都道府県との相互応援協定の締結・改定や、家庭等における備蓄を推進しているところであるが、救援物資等の備蓄・輸送体制を確立し、受援体制についても整備を推進していく必要がある。(再掲)
- 民間物流施設の活用、関係者による協議会の開催、協定の締結、BCPの策定等により、自治体、国、民間事業者等が連携した物資調達・供給体制を構築するとともに、官民の関係者が参画する支援物資輸送訓練を実施し、迅速かつ効率的な対応に向けて実効性を高めていく必要がある。(再掲)
- 大規模災害時に備えた生活必需品等の支援物資の供給に関し、支援協定を締結した民間企業等と、支援物資等の確保、搬送体制の確立のための図上訓練を毎年度実施している。今後も、引き続き、発災時の迅速な生活必需品等の確保・搬送に向け、様々な被害を想定した訓練を実施する必要がある。(再掲)
- 災害時の物資供給に係る協定の締結を引き続き進めるとともに、「南海トラフ地震等に対応した備蓄方針」に基づいた、食料備蓄等を継続する必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・ 四国横断自動車道(徳島JCT～阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路～海部野根道路)の整備(再掲) 省略
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲) 86%(H30)
- ・ 徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲) 防波堤延伸(H30)
- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲) 21箇所(H30)
- ・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲) 46%(H30)
- ・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲) 実施(H30)
- ・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲) 工事施工中(H30)
- ・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲) 工事施工中(H30)
- ・ 国営総合農地防災事業による基幹水路の整備延長 7.7km(H30)
- ・ 漁港・漁港海岸等の地震・津波対策の実施数(累計) 10箇所(R1)
- ・ 藻場造成箇所数(累計) 25箇所(R1)
- ・ 緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数(累計)(再掲) 167箇所(H30)
- ・ 広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化(対象3公園)(再掲) 調査設計着手(H30)
- ・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道(海部野根道路)の整備と合わせた  
 穴喰地区地域防災公園やそのアクセス道路の整備 調査設計中(H30)
- ・ 生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲) 63%(H30)
- ・ 緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率 65%(H30)
- ・ 地域高規格道路徳島環状道路(延長22.1km)の整備(再掲) 工事施工中(H30)

5-6) 農・工業用水の供給途絶に伴う、生産活動への甚大な影響

- 県営工業用水道の管路については、優先度評価に基づき引き続き耐震化・老朽化対策に取り組む必要がある。また、大規模災害時に速やかに復旧するため、「企業局BCP」の充実・強化を図るとともに、緊急給水設備の整備、関係団体と訓練を通じての緊密な応援体制の強化に取り組む必要がある。
- 基幹的な農業水利施設について、耐震診断を実施した結果、耐震改修が必要な施設の計画的な耐震化を推進する必要がある。

- 地域コミュニティによる農地・農業水利施設等の地域資源の保全活動の取組みを推進し、防災力を強化する必要がある。
- 防災重点ため池について、下流への影響度の高いため池を優先した耐震・豪雨対策を計画的かつ着実に進める必要がある。また、現在の水利用の実情に合わせて、ため池の統廃合等を順次進める必要がある。さらに、全ての農業用ため池について、データベースを整備し公表するほか、防災重点ため池において、ハザードマップまたは浸水想定区域図の作成・公表、緊急連絡体制の整備を行い緊急時の迅速な避難行動につなげるとともに、関係機関が連携した訓練を実施するなど、災害対応力の向上を図る必要がある（再掲）。

（重要業績指標）

- ・ 優先度ランクが高い工業用水道管路（延長8.4km）の整備率 43%（H30）
- ・ 第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策 —（H30）
- ・ 農業用ため池に関するデータベース整備・周知（再掲） —（H30）

6 ライフライン、燃料供給関連施設、交通ネットワーク等の被害を最小限に留めるとともに早期に復旧させる

6-1) 電力供給ネットワーク（発電所、送配電設備）や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期にわたる機能の停止

- これまで、国の交付金（グリーンニューディール基金事業等）などを活用し、防災拠点等に太陽光パネルや蓄電池の設置を進めてきたが、今後も、エネルギー供給リスクの分散を図るため、自然エネルギーを活用した自立・分散型電源の導入を促進する必要がある。（再掲）
- 防災拠点となる施設への自家発電設備の導入などを進めているところであるが、自立分散型エネルギー設備の導入に加え、LPガスの活用など、災害時におけるエネルギー供給の多様化を検討する必要がある。（再掲）
- 災害時における電力供給に有効な燃料電池自動車や電気自動車などの導入促進及び、当該車両を保有する自治体・民間事業者等との非常時における連携体制の構築が必要である。
- 発電施設の災害対応力強化及び復旧迅速化を図る必要がある。
- 南海トラフ巨大地震の被害想定に加え、中央構造線・活断層地震の被害想定を平成29年7月31日に作成・公表したが、県HPやパンフレット等による啓発に努める必要がある。

（重要業績指標）

- ・ 優先度ランクが高い工業用水道管路（延長8.4km）の整備率（再掲） 43%（H30）
- ・ 第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策（再掲） —（H30）
- ・ エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数（再掲） 9件（H30）
- ・ 社会福祉施設における非常用自家発電設備の整備 —（H30）
- ・ 自然エネルギーによる電力自給率（再掲） 27.9%（H30）



- ・「自立分散型電源」導入支援制度の創設（再掲） ー（H30）
- ・自立・分散型エネルギーの普及拡大（再掲） 流況調査・設計（H30）
- ・自立・分散型エネルギーの普及拡大（再掲） 計画策定に着手（R1）
- ・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進（再掲）実証実験着手(2箇所)（H30）
- ・自然エネルギー導入促進のための技術支援（再掲） 支援（H30）

#### 6-2) 上水道等の長期間にわたる供給停止

- 水道施設の耐震化や水道未普及地の整備については、人口減少や核家族化に伴う都市の空洞化により非効率で、高コスト構造となり、また、老朽化した水道施設の更新問題等で進捗が図られていない状況である。さらに、補助の採択基準が厳しい上、補助率も低い状況である。このため、スケールメリットを活かし効率的・効果的な事業運営を図るため、市町村の圏域を越えた水道事業の広域連携や広域化を促進するとともに、国へ補助採択基準の緩和や、補助率の向上を提言する必要がある。
- 大規模災害時においても、利水施設としての機能が保持され、効用が発揮されるよう、予防的対策を推進する必要がある。
- 「液状化」については、公表した被害想定をもとに、地域の実情にあった効果的な防災・減災対策を、さらに加速化させる必要がある。
- 南海トラフ巨大地震の被害想定に加え、中央構造線・活断層地震の被害想定を平成29年7月31日に作成・公表したが、県HPやパンフレット等による啓発に努める必要がある。（再掲）
- 水道施設の耐震化や水道未普及地の整備促進などを着実に推進し、また災害時の応急給水や復旧活動のための計画の策定を促進しているところであるが、今後さらに地下水や再生水など多様な水源利用の検討を進める必要がある。（再掲）
- 再利用水（中間水）の活用の促進については、「とくしまー0（ゼロ）作戦」防災出前講座やその他の防災講座やイベント等を活用して、さらにその有効性の啓発に努める必要がある。

#### （重要業績指標）

- ・優先度ランクが高い工業用水道管路（延長8.4km）の整備率（再掲）  
43%（H30）
- ・第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策（再掲） ー（H30）
- ・「水道広域連携検討会」の設置及び推進（再掲） 推進（H30）
- ・水道事業者「広域連携セミナー」の開催（再掲） 開催（H30）

#### 6-3) 污水处理施設等の長期間にわたる機能停止

- 浄化槽については、合併処理浄化槽の普及を促進する必要がある。また、浄化槽台帳データの更新を進め、設置・管理状況の把握を促進する必要がある。
- 地震対策上重要な下水管渠における地震対策実施率は約7割であり、引き続き各市町村と連携して耐震化を進めるとともに、下水処理場における津波対策を推進する必要がある。また、老朽化が進む下水道施設に対しては、ストックマネジメント計画を策定し、戦略的維持管理を進める必要がある。さらに、熊本地震（H28）を受けて

改訂した下水道BCP策定マニュアル等を踏まえ、各市町の下水道BCPをブラッシュアップさせる必要がある。

- 農業集落排水施設の老朽化に対する機能診断は63%にとどまっていることを踏まえ、機能診断を速やかに実施し、これに基づく老朽化対策、耐震化を着実に推進する必要がある。
- 南海トラフ巨大地震の被害想定に加え、中央構造線・活断層地震の被害想定を平成29年7月31日に作成・公表したが、県HPやパンフレット等による啓発に努める必要がある。(再掲)
- 下水管の破損等による衛生面の悪化を防止するため、下水管渠における耐震化を進めるとともに、下水処理場における津波対策を推進する必要がある。また、熊本地震(H28)を受けて改訂した下水道BCP策定マニュアル等を踏まえ、各市町の下水道BCPをブラッシュアップさせる必要がある。(再掲)
- 「液状化」については、公表した被害想定をもとに、地域の実情にあった効果的な防災・減災対策を、さらに加速化させる必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・ 地震対策上、重要な下水管渠の地震対策実施率(再掲) 69%(H30)
- ・ 下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施(再掲)  
推計(H30)
- ・ 農業集落排水処理施設の保全(機能強化)地区数(累計) 13地区(H30)

#### 6-4) 陸海空の交通インフラの長期間にわたる機能停止

- 東日本大震災で実証されたように、復旧復興は、災害に強い高速道路等を起点として行われており、また、発災後、確実かつ円滑に救援・救助活動を行うため、高規格道路のミッシングリンクの早期解消に向け取り組む必要がある。また、高速道路ネットワークの4車線化や追加ICの設置等による機能強化を図る必要がある。
- 緊急輸送道路等の交通施設の災害対応力を強化するため、各施設の整備・耐震化や無電柱化を図るとともに、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等の対策を推進する必要がある。
- 緊急輸送道路を補完する農林道の整備を推進するとともに、迂回路として活用できる農林道等について、被災状況や、通行可否等の情報を道路管理者間で共有する連絡体制が必要である。
- 海上輸送拠点となす港湾施設の整備・耐震化を推進するとともに重要港湾BCPの実効性を高め、多発同時被災による港湾施設的能力低下、船舶の被災による海上輸送機能の停止への対応を検討する必要がある。
- 災害時情報共有システムを適切に運用することにより、通行可能ルート of 把握等を迅速に行うことができることから、防災機関やライフライン事業者等とも情報を共有し、円滑に運用できるよう訓練を定期的実施する必要がある。
- 「南海フェリー」「オーシャン東九フェリー」「徳島県トラック協会」など、主な公共交通機関等との支援協定を締結してきているところであるが、今後においても状況に応じて各種団体との支援協定の締結を推進し、連携体制を確保する必要がある。
- 発災後、速やかに公共交通機関等の状況把握及びその復旧を行うため、なお一層、関係機関との情報収集・共有体制を整える必要がある。

- 空港機能について、発災後、早期復旧できるよう関係機関が情報共有をできる体制づくりを図る必要がある。
- 発災後、迅速な通行経路啓開に向けて、緊急交通路等の指定及び確保を図るとともに、緊急通行車両事前届出制度等の的確な運用を行う必要がある。
- 海上交通管制の一元管理、航路啓開計画の策定、広域的な物資拠点の選定等の物流施設・ルートへの耐災害性を高める取組みが実施されており、それらの取組みを推進する必要がある。
- 警察が収集する交通情報を補完する官民の自動車プローブ情報を活用し、渋滞状況を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避するため、関係機関との合同訓練の実施、信号機電源付加装置の整備を推進する必要がある。(再掲)
- 効果的な広域連携体制及び広域処理における災害廃棄物等の輸送手段としてダンプ等の交通路確保に加えて、貨物鉄道や海上輸送等についても検討する必要がある。
- 南海トラフ巨大地震の被害想定に加え、中央構造線・活断層地震の被害想定を平成29年7月31日に作成・公表したが、県HPやパンフレット等による啓発に努める必要がある。(再掲)
- 交通施設については、立体交差する施設や電柱、沿道沿線を含め、利用者に倒壊による危害を与えないよう、耐震化や除却等を促進する必要がある。また、高齢化・人口減少に伴う技術者減に備え、インフラの点検・診断・補修補強等の現場を支援するため、各道路管理者が連携し、現場研修や新技術の導入等を進め、点検整備の実効性を高める必要がある。(再掲)
- 高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、海岸等対策、海上輸送拠点となる港湾施設の整備・耐震化を着実に推進する必要がある。また、複数の輸送ルートの確保を図るため、緊急輸送路を補完する農林道の整備を推進する必要がある。(再掲)
- 孤立集落の発生を防止するため、生命線道路や緊急輸送道路等の整備を進めるとともに、橋梁の耐震化や無電柱化、斜面对策及び重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等対策を着実に推進する必要がある。また、既存の物流機能等を緊急物資輸送等に効果的に活用できるよう、船舶による緊急輸送に係る環境整備、高速道路等へのアクセス性の向上、緊急輸送道路を補完する農林道の整備等により、避難路や代替輸送路を確保するための取組み等を促進する必要がある。さらに、早期復旧のため、関係機関や関係団体が連携して対応策を検討するとともに、訓練を実施する必要がある。(再掲)
- 帰宅困難者を発生させないよう、高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、海岸等対策を推進し、必要な交通を確保する必要がある。また、交通インフラの早期復旧のため、関係機関や関係団体が連携して対応策を検討するとともに、訓練を実施する必要がある。(再掲)
- 災害派遣医療チーム(DMAT)等の支援ルートを確保するため、高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等対策、港湾施設の耐震・耐波性能強化の着実な推進と支援物資物流を確保する必要がある。(再掲)
- 「液状化」については、公表した被害想定をもとに、地域の実情にあった効果的な防災・減災対策を、さらに加速化させる必要がある。(再掲)

- いち早く被災者支援を行うため、線路と道路の両方を走行でき、交通機能の「リダンダンシーの確保」や「早期機能復旧」が図られる「DMV」の阿佐東線への導入を推進する必要がある。

(重要業績指標)

- ・一般国道32号猪ノ鼻道路(延長8.4km)の整備 工事施工中(H30)
- ・一般国道32号改築防災(大歩危工区延長2.5km)の整備 調査設計中(H30)
- ・一般国道55号阿南道路(延長18.4km)の整備(再掲) 工事施工中(H30)
- ・一般国道192号徳島南環状道路の整備 工事施工中(H30)
- ・緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率(再掲) 65%(H30)
- ・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲) 63%(H30)
- ・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲) 86%(H30)
- ・無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲) 32km(H30)
- ・緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数(累計)(再掲) 167箇所(H30)
- ・一般国道55号牟岐バイパス(延長2.4km)の整備(再掲) 工事施工中(H30)
- ・緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長(再掲) 25km(H30)
- ・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲) 省略
- ・祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進(善徳地すべり防止区域)(再掲)  
工事施工中(H30)
- ・吉野川水系直轄砂防事業の推進(再掲) 工事施工中(H30)
- ・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲) 工事施工中(H30)
- ・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲) 工事施工中(H30)
- ・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進(再掲)  
工事施工中(H30)
- ・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲) 実施(H30)
- ・県管理河川(重点対策河川)の整備の推進(再掲) 70%(H30)
- ・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進(再掲) 省略
- ・県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)(再掲) 工事施工中(H30)
- ・長安口ダムの改造の促進(再掲) 工事施工中(H30)
- ・早明浦ダム再生の促進(再掲) 事業着手(H30)
- ・小見野々ダム再生の促進(再掲) - (R1)
- ・「港湾BCP」の実行性向上に資する取組みの推進 推進(H30)
- ・徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲) 防波堤延伸(H30)
- ・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲) 21箇所(H30)
- ・水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲) 46%(H30)
- ・阿佐東線へのDMV導入 工事施工中(H30)
- ・地域高規格道路徳島環状道路(延長22.1km)の整備(再掲) 工事施工中(H30)
- ・徳島沖洲ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路整備(再掲)  
整備中(H30)
- ・徳島小松島港における臨港道路(緊急輸送道路)液状化対策の推進(再掲)  
調査設計着手(H30)
- ・海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進(再掲)  
推進(H30)

## 6-5) 防災インフラの長期間にわたる機能不全

- 大規模地震想定地域等における河川・海岸堤防などの防災インフラについては、完了に向けて計画的かつ着実に耐震化・液状化対策等を進めるとともに、津波被害リスクが高い河川・海岸において、堤防のかさ上げ、水門等の自動化・遠隔操作化、海岸防災林等の整備を推進する必要がある。
- 大規模災害時に防災インフラを速やかに復旧するために、広域的な応援体制、地域建設業等の防災減災の担い手確保、徳島県緊急災害対策派遣チーム（TEC-徳島）の体制・機能の拡充・強化、迅速な応急・災害復旧のための研修や講習会の開催、市町村への技術支援等を進める必要がある。
- 災害時情報共有システムと防災関係機関等が運用するシステムの連携を進め、関係機関における情報共有を円滑に進める必要がある。（再掲）
- 津波が想定される地域等における河川・海岸堤防等の整備と耐震対策や水門、樋門、陸閘等の自動化・統廃合・常時閉鎖を推進するとともに、閉鎖作業訓練により能力の向上を図る必要がある。河川・海岸堤防等の整備に当たっては、自然との共生及び環境との調和に配慮する必要がある。（再掲）
- 大規模水害による被害を最小限にするため、河道掘削や築堤、既設ダム施設の改良・柔軟な運用等による機能強化など、治水対策を推進する必要がある。（再掲）
- 大規模水害における堤防の決壊や水門・樋門等の作動不良による被害等を未然に防ぐべく、堤防をはじめとする河川管理施設の状況を把握する河川カルテを早急に策定する必要がある。（再掲）
- 国と連携し、砂防・治山・地すべり対策・急傾斜地崩壊対策事業等のハード対策を推進し、地震等による土砂災害の発生、被害を最小限に押さえる必要がある。特に近年の土砂災害発生状況等を踏まえ、土砂・流木捕捉効果の高い透過型砂防堰堤等の整備を推進する必要がある。また要配慮者利用施設に対する対策を推進する必要がある。（再掲）
- 孤立集落の発生を防止するため、生命線道路や緊急輸送道路等の整備を進めるとともに、橋梁の耐震化や無電柱化、斜面对策及び重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等対策を着実に推進する必要がある。また、既存の物流機能等を緊急物資輸送等に効果的に活用できるよう、船舶による緊急輸送に係る環境整備、高速道路等へのアクセス性の向上、緊急輸送道路を補完する農林道の整備等により、避難路や代替輸送路を確保するための取組み等を促進する必要がある。さらに、早期復旧のため、関係機関や関係団体が連携して対応策を検討するとともに、訓練を実施する必要がある。（再掲）
- 災害派遣医療チーム（DMAT）等の支援ルートを確保するため、高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等対策、港湾施設の耐震・耐波性能強化の着実な推進と支援物資物流を確保する必要がある。（再掲）

### （重要業績指標）

- ・ 徳島小松島港沖洲（外）地区の防波堤の延伸整備（再掲） 防波堤延伸（H30）
- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）（再掲） 21箇所（H30）
- ・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率（再掲） 46%（H30）
- ・ 徳島沖洲ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路整備（再掲）

整備中（H30）

- ・徳島小松島港における臨港道路（緊急輸送道路）液状化対策の推進（再掲）

調査設計着手（H30）

- ・海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進（再掲）

推進（H30）

## 7 制御不能な複合災害・二次災害を発生させない

### 7-1) 地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生

- 警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図るとともに、消防団や自主防災組織の充実強化による初動対応力の向上を図る必要がある。
- 大規模火災時の空中消火に備え、空中消火訓練が必要。（再掲）
- 警察が収集する交通情報を補完する官民の自動車プローブ情報を活用し、渋滞状況を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避するため、関係機関との合同訓練の実施、信号機電源付加装置の整備を推進する必要がある。（再掲）
- 密集市街地における住環境改善、防災性の向上等を図る必要がある。  
また、老朽化した住宅・建築物は、地震時の倒壊による人命への影響や道路閉塞の危険性が高く、空き家のように放置されて適切に管理されていない場合には、放火による火災リスクも大きいことから、早急に所有者を特定して、除却などの必要な措置を求める必要がある。（再掲）
- 地震や津波によるLPガスの放出による延焼を防止するため、LPガス放出防止装置等の設置を促進する必要がある。（再掲）
- LPガス放出防止装置の設置の促進については、ガス放出防止装置の設置率100%を目指し、県エルピーガス協会とともに設置の促進を図る必要がある。（再掲）
- 消防力の強化については、消防組織法により、消防庁が定める基準に基づき、消防職員・消防団員の教育訓練を、計画に沿って行う必要がある。（再掲）
- 沿線・沿道の建物倒壊による被害の回避や、避難路確保の観点から、市町村をはじめとした関係機関と連携した取組みを推進する必要がある。  
また、老朽化した住宅・建築物は、地震時の倒壊による人命への影響や道路閉塞の危険性が高く、空き家のように放置されて適切に管理されていない場合には、放火による火災リスクも大きいことから、早急に所有者を特定して、除却などの必要な措置を求める必要がある。（再掲）
- 火災予防、通電火災防止、危険物事故防止対策等の啓発を推進するとともに、感震ブレイカーや住宅用火災報知器の設置の促進を図る必要がある。（再掲）
- 震災による火災の発生、延焼を防止するため、住宅用火災警報器、消火器、感震ブレイカー等について、設置を促進するとともに、常備消防の体制強化、消防団員の確保対策を促進する必要がある。（再掲）
- 警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図るとともに、施設の整備、情報通信機能の耐災害性の強化・高度化を着実に推進する必要がある。（再掲）



- 感震ブレーカーの設置の促進、住宅用火災警報器の設置等については、引き続き火災予防啓発を通じて、さらに推進する必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・ L P ガス放出防止装置設置率 (再掲) 84.8% (H30)
- ・ 緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率 (再掲) 86% (H30)

### 7-2) 海上・臨海部の広域複合災害の発生

- 港湾・河川・漁港それぞれの水域管理者と船舶取締機関が連携した「放置艇対策推進会議」により、放置艇対策の検討を進め、漁業関係者とも連携しながら、水域の適正な利用を促進する必要がある。また、沈船の撤去を進める必要がある。
- 大規模津波によりコンテナ、自動車、船舶等が流出し二次災害を発生する恐れがあるため、漂流物防止対策を推進する必要がある。
- 総合防災訓練・図上訓練の実施については、自衛隊、警察、消防等防災関係機関と連携し、地震等の災害に即した実践的な実動訓練及び災害対策本部設置(図上訓練)など、応急対処能力の向上等を図るため、引き続き訓練を実施する必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施 (再掲) 実施 (H30)
- ・ 「放置艇」の解消に向けた取組みの推進 推進 (H30)

### 7-3) 沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞等による交通麻痺

- 大規模地震災害など過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図るとともに、関係機関との連携が十分に機能しないおそれがあることから、それらの耐災害性の向上を図る必要がある。(再掲)
- 警察が収集する交通情報を補完する官民の自動車プローブ情報を活用し、渋滞状況を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避するため、関係機関との合同訓練の実施、信号機電源付加装置の整備を推進する必要がある。(再掲)
- 住宅・建築物等の耐震化率は、支援制度の充実を図ること等により一定の進捗がみられるが、私有財産である建築物の耐震化を行うか否かは、最終的に所有者の自発的意志により決められることから、関係機関との連携の下、個々のニーズに的確に対応したきめ細やかな対応が必要である。(再掲)
- 県営住宅の倒壊・損傷による被害の回避や、津波避難ビル確保の観点から、施設の長寿命化を推進する必要がある。(再掲)
- 沿線・沿道の建物倒壊による被害の回避や、避難路確保の観点から、市町村をはじめとした関係機関と連携した取組みを推進する必要がある。

また、老朽化した住宅・建築物は、地震時の倒壊による人命への影響や道路閉塞の危険性が高く、空き家のように放置されて適切に管理されていない場合には、放火による火災リスクも大きいことから、早急に所有者を特定して、除却などの必要な措置

を求める必要がある。(再掲)

- 発災後、迅速な通行経路啓開に向けて、緊急交通路等の指定及び確保を図るとともに、緊急通行車両事前届出制度等の的確な運用を行う必要がある。(再掲)
- 交通施設については、立体交差する施設や電柱、沿道沿線を含め、利用者に倒壊による危害を与えないよう、耐震化や除却等を促進する必要がある。また、高齢化・人口減少に伴う技術者減に備え、インフラの点検・診断・補修補強等の現場を支援するため、各道路管理者が連携し、現場研修や新技術の導入等を進め、点検整備の実効性を高める必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・住宅の耐震化率(再掲) 耐震化支援策実施(H30)
- ・老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(再掲) 1,068戸(H30)
- ・各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数(再掲) 33回(H30)
- ・耐震相談件数(累計)(再掲) 3,814件(H30)
- ・「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数(再掲)  
— (R2)
- ・大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進(再掲)  
— (R2)

7-4) ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂の流出による多数の死傷者の発生

- 防災重点ため池について、下流への影響度の高いため池を優先した耐震・豪雨対策を計画的かつ着実に進める必要がある。また、現在の水利用の実情に合わせて、ため池の統廃合等を順次進める必要がある。さらに、全ての農業用ため池について、データベースを整備し公表するほか、防災重点ため池において、ハザードマップまたは浸水想定区域図の作成・公表、緊急連絡体制の整備を行い緊急時の迅速な避難行動につなげるとともに、関係機関が連携した訓練を実施するなど、災害対応力の向上を図る必要がある。(再掲)
- 大規模地震における盛土造成地の滑動崩落や液状化等の宅地被害を防ぐため、大規模盛土造成地マップを公表し、宅地の安全性の「見える化」や事前対策を進める必要がある。(再掲)
- 国と連携し、砂防・治山・地すべり対策・急傾斜地崩壊対策事業等のハード対策を推進し、地震等による土砂災害の発生、被害を最小限に押さえる必要がある。特に近年の土砂災害発生状況等を踏まえ、土砂・流木捕捉効果の高い透過型砂防堰堤等の整備を推進する必要がある。また要配慮者利用施設に対する対策を推進する必要がある。(再掲)
- 国と連携し、砂防・治山・地すべり対策・急傾斜地崩壊対策事業等のハード対策を推進し、地震等による土砂災害の発生、被害を最小限に押さえる必要がある。この際、自然環境の持つ防災・減災機能をはじめとする多様な機能を活かす「グリーンインフラ」としての効果が発揮されるよう考慮しつつ取組みを推進する必要がある。また、あわせて、土砂災害警戒区域等の指定による警戒避難体制の強化や住民への啓発等のソフト対策を組み合わせて実施していく必要がある。
- 大規模災害時において、治水上必要なダムの機能が維持されるよう、ダム管理施設

の予防保全対策を推進する必要がある。

- 南海トラフ巨大地震や集中豪雨により深層崩壊や地すべりが発生し、天然ダム等が形成された場合、湛水や天然ダムの決壊による二次災害の発生のおそれがあることから、住民へ迅速に避難情報が出せるよう体制づくりを行う必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）（再掲） 工事施工中（H30）
- ・ 長安口ダムの改造の促進（再掲） 工事施工中（H30）
- ・ 早明浦ダム再生の促進（再掲） 事業着手（H30）
- ・ 小見野々ダム再生の促進（再掲） -（R1）
- ・ 河道閉塞対応訓練の実施 災害対応のため中止（H30）
- ・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲） 工事施工中（H30）
- ・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進（再掲） 工事施工中（H30）
- ・ 土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設数（再掲）  
305施設（H30）
- ・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進（善徳地すべり防止区域）（再掲）  
工事施工中（H30）
- ・ 吉野川水系直轄砂防事業の推進（再掲） 工事施工中（H30）
- ・ 地域防災計画に位置づけられた避難路について、土砂災害対策と併せた  
保全の推進 -（H30）
- ・ 農業用ため池に関するデータベース整備・周知（再掲） -（H30）

7-5) 有害物質の大規模拡散・流出による県土の荒廃

- 化学物質や毒物・劇物を保有する企業は、その大規模拡散や流出を防止するため、必要な資機材の整備、訓練等を実施する必要がある。
- 国において、高圧ガス等の漏洩を防止するための耐震基準の改定が行われており、高圧ガス事業者は、対策を進める必要がある。
- 総合防災訓練・図上訓練の実施については、自衛隊、警察、消防等防災関係機関と連携し、地震等の災害に即した実践的な実動訓練及び災害対策本部設置（図上訓練）など、応急対処能力の向上等を図るため、引き続き訓練を実施する必要がある。（再掲）
- 活断層のずれに伴う被害を未然に防ぐため、中央構造線活断層帯における土地利用適正化の推進が必要である。（再掲）
- 県は、平時から化学物質や毒物・劇物の保有・保管状況等の実態把握に努めるとともに、設備や保管方法の見直しを適切に行うよう指導し、事業者の適正管理により、津波や地震による流出の防止を図る必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施（再掲） 実施（H30）

7-6) 農地・森林等の被害による県土の荒廃

- 森林の荒廃により森林の国土保全機能（土砂災害防止・洪水緩和）が損なわれ、巨大地震や地球温暖化に伴う集中豪雨により山地災害リスクの高まりが懸念されることから、適切な間伐等の森林整備や治山対策・砂防対策・地すべり防止対策等を推進するとともに、警戒避難体制整備等のソフト対策を組み合わせる必要がある。また、地域コミュニティと連携した森林の整備・保全活動を促進する必要がある。（再掲）
- 農林水産業に係る生産基盤等については、災害対応力強化に向けたハード・ソフト対策の適切な推進を図っていく必要がある。（再掲）
- 基幹的な農業水利施設について、耐震診断を実施した結果、耐震改修が必要な施設の計画的な耐震化を推進する必要がある。（再掲）
- 管理不十分な森林が拡大し、森林が有する重要な水資源及び県土の保全機能の低下が懸念されることから、平成26年4月に施行した「徳島県豊かな森林を守る条例」、平成31年4月に施行された「森林環境譲与税」を財源とした「新たな森林管理制度」に基づき、森林の適正な管理・保全を促すとともに、公有林化や間伐等の森林整備を推進し、森林の荒廃を防ぐ必要がある。この際、自然環境の持つ防災・減災機能をはじめとする多様な機能を活かす「グリーンインフラ」としての効果が発揮されるよう考慮しつつ取組みを推進する必要がある。
- 林業・木材産業を活性化させることにより、森林の保全を図る必要があることから、平成25年4月には、「徳島県県産材利用促進条例」を施行するとともに、県産材の生産・消費量の倍増を目標とした「林業プロジェクト」を推進しているところであり、今後も災害に強い健全な森林育成のため、県産材の利用を促進する必要がある。
- 地域コミュニティによる農地・農業水利施設等の地域資源の保全活動の取組みを推進し、防災力を強化する必要がある。（再掲）
- 森林の整備にあたっては、鳥獣害対策を適切に実施した上で、地域に根ざした植生の活用等、自然と共生した多様な森林づくりが図られるよう対応する必要がある。

（重要業績指標）

- ・ 間伐等森林整備面積（再掲） 25,495 ha（H30）
- ・ 森林経営計画認定面積（再掲） 57,891 ha（H30）
- ・ 周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落の数（再掲）  
726集落（H30）
- ・ 保安林指定面積（民有林）（累計） 98,098 ha（H30）
- ・ 「とくしま県版保安林」指定面積（累計） 333 ha（H30）
- ・ 森林境界明確化面積実施率（再掲） 46.5%（H30）
- ・ 県産材の生産量（再掲） 371,081 m<sup>3</sup>（H30）
- ・ 多面的機能支払交付金により保全管理された農用地面積 9,900 ha（H30）

8 社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する

8-1) 大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復興が大幅に遅れる事態

- 県内市町村、民間事業者団体、他都道府県等による連携訓練を実施するなど実効性を高めていく必要がある。

- 県及び市町村の災害廃棄物処理計画の実効性の向上に向けた教育・訓練による人材育成を図る必要がある。
- 効果的な広域連携体制及び広域処理における災害廃棄物等の輸送手段としてダンプ等の交通路確保に加えて、貨物鉄道や海上輸送等についても検討する必要がある。(再掲)
- 既存の処理施設(焼却施設、破碎機等)だけでは、災害廃棄物等の処理に長期間を要することから、仮設焼却炉の設置等についても検討する必要がある。
- 市町村においては、県が平成25年に公表した南海トラフ巨大地震被害想定に基づき推計した災害廃棄物等の発生量にあわせ、仮置場の候補地の選定を促進する必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲) 省略
- ・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲) 実施(H30)
- ・ 総合管理計画に基づく「全ての施設類型(17類型)毎の個別施設計画」を策定 推進(H30)
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲) 86%(H30)
- ・ 生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲) 63%(H30)
- ・ 緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率(再掲) 65%(H30)
- ・ 県及び市町村職員の災害廃棄物への対応能力向上に係る  
専門的な教育訓練の実施回数 1回(H30)
- ・ 老朽化対策に着手した施設数(再掲) 392施設(H30)

8-2) 地域コミュニティの崩壊、復興を支える人材等の不足、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態

- 農林水産業も含めた地場産業を構成する事業者等のBCPの策定や将来の担い手育成、地域のコミュニティ力を高める取組みを進めるとともに、万一の際、現在よりも良い形で復興させていくことができるよう、地域の災害リスクや産業構造の将来像等を踏まえた復興ビジョンを平時から検討しておくことにより、被災が直ちに他地域への移住へとつながらないようにしていく必要がある。
- 道路啓開等にあたっては、国等との情報共有を図り、道路啓開計画の実効性向上に向け、訓練等を積み重ねる必要がある。
- 復興の基盤整備を担う建設業の人材を育成するとともに、次世代を担う若手が、まちづくり・地域づくりに関わる仕組み・機会を整え、万一の際、復興計画への合意形成を含む、復興事業を円滑に実行できる環境を整えておく必要がある。
- 県技術職員OBからなる防災エキスパート、山地防災ヘルパー、砂防ボランティア等の協力を得て、国から派遣されるTEC-FORCEへの協力や市町村への支援ができる体制づくりを検討する必要がある。
- 警察・消防機能の大幅な低下を回避するため、施設等の整備を進めるとともに、警察や消防の緊急車両が被災後に使用できない事態を招かないよう対策を検討する必要がある。
- 震災からの復旧及び復興を迅速かつ円滑に推進するため、市町村の事前復興の取組

み支援する必要がある。

- 警察災害派遣隊の訓練練度の向上のための訓練施設を整備する必要がある。また、L1規模の災害発生に備え、同隊の体制の更なる充実強化や装備資機材の新規整備及び更新並びに給油手段の確保を図る必要がある。(再掲)
- 大規模地震災害など過酷な災害現場での救助活動能力を高めるため、警察、消防等の体制の体制や訓練環境等の充実強化、夜間対応も含めた装備資機材の更なる整備を図るとともに、関係機関との連携が十分に機能しないおそれがあることから、それらの耐災害性の向上を図る必要がある。(再掲)
- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られているところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える課題を克服していく体制づくりが必要である。(再掲)
- 消防団員の確保促進や自主防災組織の充実・強化に努めているところであるが、さらに災害対応力強化のための人材育成、装備資機材等の充実・強化を推進する必要がある。(再掲)
- 大規模災害時に防災インフラを速やかに復旧するために、広域的な応援体制、地域建設業等の防災減災の担い手確保、徳島県緊急災害対策派遣チーム(TEC-徳島)の体制・機能の拡充・強化、迅速な応急・災害復旧のための研修や講習会の開催、市町村への技術支援等を進める必要がある。(再掲)
- 自主防災組織について組織率100%を目指し、かつ、活動の活性化について支援を行うとともに、消防団の強化や各地域における防災リーダーの育成を図り、さらに訓練を通じて災害に強い地域コミュニティの構築を図る必要がある。
- 被災者生活再建支援制度の充実については、支給対象の拡大や被害認定方法の簡素化などを国に要望し、制度の充実を働きかける必要がある。
- 平時は地域住民の交流施設、災害時は要配慮者の福祉避難所としての機能を実装する「地域生活支援拠点」を整備し、地域の絆を深め、互いに支え合う地域共生社会の実現を図る必要がある。
- 万一の際、現在よりも良い形で復興させていくことができるよう、地域の災害リスクや産業構造の将来像等を踏まえた復興ビジョンを平時から検討しておくことにより、被災が直ちに他地域への移住へとつながらないようにしていく必要がある。このため、復興に関する体制や手順の検討、災害が発生した際の復興課題を事前に把握する復興まちづくりイメージトレーニングの実施等を推進し、復興事前準備についての市町村への啓発を継続するとともに、市町村が復興事前準備に取り組みやすい環境を検討する必要がある。

(重要業績指標)

- ・建設業BCP実行力向上研修受講企業数      — (H30)
- ・TEC-徳島ドローン部門登録者数      0人 (H30)
- ・「徳島県地域継続推進協議会」の開催      2回 (H30)

8-3) 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復興が大幅に遅れる事態



- 地震等に伴う地盤沈下等による長期にわたる浸水対策としては、排水ポンプ車による浸水排除が効果的であることから、排水ポンプ車を保有している国土交通省と連携し、情報伝達訓練及び排水ポンプ車稼働訓練を行い能力の向上に努める必要がある
- 地震・津波等による浸水への対策を着実に推進するため、海岸堤防・河川堤防の耐震化や防潮林の整備を引き続き推進する必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲) 21箇所(H30)
- ・ 旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進(再掲)  
工事施工中(H30)
- ・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲) 46%(H30)
- ・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲) 実施(H30)
- ・ 県管理河川(重点対策河川)の整備の推進(再掲) 70%(H30)
- ・ 吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進(再掲) 省略
- ・ 県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)(再掲) 工事施工中(H30)
- ・ 長安口ダムの改造の促進(再掲) 工事施工中(H30)
- ・ 早明浦ダム再生の促進(再掲) 事業着手(H30)
- ・ 小見野々ダム再生の促進(再掲) - (R1)
- ・ 海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進(再掲)  
推進(H30)

8-4) 貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損失

- 「文化財災害対応マニュアル」により、市町村・所有者等に文化財の耐震化についての意識向上を図る必要がある。
- 文化財の喪失を防ぐためには、平時から県民の文化財保護意識を醸成する必要がある。
- 文化財の被害に備え、それを修復する技術の伝承が必要である。
- 博物館(博物館相当施設、博物館類似施設を含む)における展示方法・収蔵方法を点検・改善し、来館者や展示・収蔵資料の被害を最小限にとどめることが必要である。また、関係機関・団体との連携を深め、災害発生時にスムーズな文化財レスキュー活動ができるよう態勢を整えるとともに、展示・収蔵資料のほか、各地の有形無形の文化財等を映像等に記録し、有形文化財の修繕や無形文化財の継承・復興に役立てるため、アーカイブしておく必要がある。
- 定住人口の著しい減少によって地域の活力が低下し、万一の場合、復興できなくなることがあり得るが、それによって生活文化・民族文化の喪失につながることを回避していくため、地方創生の取組み等、地域経済に活力を与え、「自律・分散・協調」型国土形成を促す効果的な方策に取り組んでいく必要がある。

(重要業績指標)

- ・ 四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲) 省略
- ・ 四国新幹線実現に向けた取組を推進 シンポジウム開催等(H30)

- ・ 林野 4 海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備（再掲） 実施（H30）
- ・ 総合管理計画に基づく「全ての施設類型（17類型）毎の個別施設計画」を策定  
推進（H30）
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率（再掲） 86%（H30）
- ・ 県及び市町村職員の災害廃棄物への対応能力向上に係る  
専門的な教育訓練の実施回数（再掲） 1回（H30）
- ・ 老朽化対策に着手した施設数（再掲）  
（排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設） 392施設（H30）

#### 8-5) 基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態

- 東日本大震災で実証されたように、復旧復興は、災害に強い高速道路等を起点として行われており、また、発災後、確実かつ円滑に救援・救助活動を行うため、高規格道路のミッシングリンクの早期解消に向け取り組む必要がある。また、高速道路ネットワークの4車線化や追加ICの設置等による機能強化を図る必要がある。（再掲）
- 緊急輸送道路等の交通施設の災害対応力を強化するため、各施設の整備・耐震化や無電柱化を図るとともに、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等の対策を推進する必要がある。（再掲）
- 県南地域では、南海トラフ巨大地震の津波により、唯一の幹線道路である国道55号が分断され、地域の孤立化が危惧されることから、津波回避バイパスとなる国道55号牟岐バイパス、海部野根道路等の整備を進める必要がある。（再掲）
- 高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、海岸等対策、海上輸送拠点となる港湾施設の整備・耐震化を着実に推進する必要がある。また、複数の輸送ルート確保を図るため、緊急輸送路を補完する農林道の整備を推進する必要がある。（再掲）
- 帰宅困難者を発生させないよう、高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、海岸等対策を推進し、必要な交通を確保する必要がある。また、交通インフラの早期復旧のため、関係機関や関係団体が連携して対応策を検討するとともに、訓練を実施する必要がある。（再掲）
- 災害派遣医療チーム(DMAT)等の支援ルートを確保するため、高速道路等のミッシングリンクの早期解消や機能強化、緊急輸送道路等の橋梁の耐震化や無電柱化、重要な交通施設を守るための治水・治山、砂防、地すべり、海岸等対策、港湾施設の耐震・耐波性能強化の着実な推進と支援物資物流を確保する必要がある。（再掲）
- 海上輸送拠点となす港湾施設の整備・耐震化を推進するとともに重要港湾BCPの実効性を高め、多発同時被災による港湾施設的能力低下、船舶の被災による海上輸送機能の停止への対応を検討する必要がある。（再掲）
- いち早く被災者支援を行うため、線路と道路の両方を走行でき、交通機能の「リダンダンシーの確保」や「早期機能復旧」が図られる「DMV」の阿佐東線への導入を推進する必要がある。（再掲）
- 「山陽新幹線のリダンダンシーの確保」や「多重型国土軸の形成」として、「四国新幹線」の整備を推進する必要がある。

- 各分野の関係機関・団体等における復興のための検討の促進については、高台移転などの「まちづくり計画」に係る概略検討も含め市町村の事前復興の取組みを支援する必要がある。
- こうした中、県では、橋梁やトンネルなどインフラ施設については、個別に長寿命化計画の策定が推進されているところであるが、将来の人口推計や財政状況等を勘案した「公共施設等の現況及び将来の見通し」を踏まえた、「徳島県公共施設等総合管理計画」に基づき、「既存ストックの積極的な有効活用」や「老朽施設の戦略的な長寿命化」など、公共施設等の総合的かつ計画的な管理を実現し、計画を戦略的に実行していくため、情報の管理・共有をはじめ、全庁的な推進体制の構築を図る必要がある。（再掲）

（重要業績指標）

- ・ 四国横断自動車道（徳島JCT～阿南間）及び地域高規格道路阿南安芸自動車道（桑野道路～海部野根道路）の整備（再掲） 省略
- ・ 四国新幹線実現に向けた取組みを推進（再掲） シンポジウム開催等（H30）
- ・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数（累計）（再掲） 21箇所（H30）
- ・ 旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進（再掲）  
工事施工中（H30）
- ・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率（再掲） 46%（H30）
- ・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備（再掲） 実施（H30）
- ・ 県管理河川（重点対策河川）の整備の推進（再掲） 70%（H30）
- ・ 吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進（再掲） 省略
- ・ 県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）（再掲） 工事施工中（H30）
- ・ 長安口ダムの改造の促進（再掲） 工事施工中（H30）
- ・ 早明浦ダム再生の促進（再掲） 事業着手（H30）
- ・ 小見野々ダム再生の促進（再掲） -（R1）
- ・ 総合管理計画に基づく「全ての施設類型（17類型）毎の個別施設計画」を策定  
推進（H30）
- ・ 緊急輸送道路等における橋梁（15m以上）の耐震化率（再掲） 86%（H30）
- ・ 徳島小松島港沖洲（外）地区の防波堤の延伸整備（再掲） 防波堤延伸（H30）
- ・ 県及び市町村職員の災害廃棄物への対応能力向上に係る  
専門的な教育訓練の実施回数（再掲） 1回（H30）
- ・ 老朽化対策に着手した施設数（再掲）  
（排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設） 392施設（H30）
- ・ 海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進（再掲）  
推進（H30）
- ・ 阿佐東線へのDMV導入（再掲） 工事施工中（H30）

8-6) 事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態

- 防災関係機関が、被災状況等を同一のGIS上で情報共有できる災害時情報共有システムを活用し、大規模災害発生時における空地の利用について、平時から情報共有を図る必要がある。

- 復興に向けた仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備に重要な役割を担う建設業においては、若年入職者の減少、技能労働者の高齢化の進展等により、将来的に担い手不足が懸念されるところであり、担い手確保・育成の観点から若年者や女性雇用の取組みを拡充することにより建設業への入職の促進を図るとともに、技術者等のためのセミナー等を開催し、就業者の定着を図る必要がある。
- 高齢人口が増加し、今後大量の相続が発生する時期を迎える中、所有者不明土地が一層増加することが見込まれる。このため、所有者の全部又は一部が不明な土地について、一定の条件の下で収用手続を合理化する特例制度や、一定期間の利用権を設定し、公共的事業のために活用できることとする新制度、所有者の探索を合理化する仕組みの普及を図り、復旧復興のための用地確保の円滑化に資するよう必要がある。さらに、相続による所有権移転等を登記に反映させる仕組みや、管理不全な土地等を手放すことができる仕組み等、登記制度及び土地所有権等の在り方について国に提言する必要がある。
- 被災後に早期かつ的確に市街地復興計画を策定できるよう、復興に関する体制や手順の検討、災害が発生した際の復興課題を事前に把握する復興まちづくりイメージトレーニングの実施等を推進し、復興事前準備についての地方公共団体への啓発を継続するとともに、地方公共団体が復興事前準備に取り組みやすい環境を検討する必要がある。
- 被災者の住まいの迅速な確保、生活再建のため、住家の被害認定調査や被災宅地危険度判定の迅速化など、発災時に地方公共団体が対応すべき事項について、平常時及び発災時に説明会等を通じた的確に周知していく必要がある。また、応急仮設住宅等の円滑かつ迅速な供給方策、住宅の応急的な修理の促進方策及び復興まちづくりと連携した住まいの多様な供給の選択肢について、生活環境やコミュニティの維持、高齢者などの要配慮者世帯の見守り等の観点も踏まえて検討し、方向性を示していく必要がある。
- 大規模災害時には、様々な災害対応業務において用地の確保が必要となることから、地方公共団体に対し、平常時から応急段階から復旧復興段階までの各業務における用地の活用見込みを集約し、調整を行っておくことを促していく必要がある。
- 南海トラフ地震をはじめとする大規模災害に見舞われたとしても、速やかな復興が図られるよう、高台移転・集団移転の事前計画策定、災害廃棄物仮置場や仮設住宅用地の確保、復興計画策定に必要な基本的データの整備などハード・ソフト面における事前復興（事前準備）を進めておく必要がある。
- 災害後の円滑な復旧・復興を確保するためには、地籍調査により土地境界を明確にしておく必要がある。地籍調査は、南海トラフ巨大地震における津波浸水被害関連地域や集中豪雨などによる土砂災害が想定される山地災害関連地域などの「防災・減災対策関連地域」において重点的に促進しているが、平成30年度末で38%（全国平均52%）にとどまっており、さらに促進を図る必要がある。（再掲）
- 大規模災害発生後において、迅速に被災者の生活再建を支援するため、県・市町村職員に対し、罹災証明発行の前提となる住家被害認定調査が円滑に行えるよう、実践的な研修を実施し、専門人材を養成する必要がある。

（重要業績指標）

- ・ 地籍調査進捗率        38%（H30）
- ・ 住家被害認定調査職員登録者数        275人（H30）
- ・ 被災建築物応急危険度判定士の確保人数        586人（H30）

- ・被災宅地危険度判定士の確保人数 610人（H30）
- ・応急仮設住宅供給のための用地確保 推進（H30）

#### 8-7) 速やかな復興に資する業務継続計画等の欠如による地域経済への甚大な影響

- 大規模災害の発生による被災状況を、国や他の都道府県へ情報発信し、応急対策期からの受援体制を構築するとともに、復旧・復興期に至るまで、切れ目なく広域支援を受け入れる体制づくりが必要である。
- 災害救助法や被災者生活再建支援法など、被災者支援の仕組みについて、平時から説明会等を通じて的確に周知し、県・市町村の対応力向上を図る必要がある。
- 大規模自然災害から早期に復興が図られるよう、災害廃棄物の広域輸送に関する体制の構築を図っておく必要がある。また、被災地からの人口流出を防ぐための速やかな復興には、災害が発生した際の復興課題を事前に把握する復興まちづくりトレーニングの実施や「事前復興」等をテーマとした動画の制作・配信による県民意識の醸成など、平時から復興を見据えた検討や復興への考え方を浸透させる必要がある。
- 大規模災害発生時における、金融決済機能の継続性の確保のためには、金融機関におけるBCPの実効性の確保が必要であり、策定されたBCPの実効性の検証・改善を継続的に実施していく必要がある。
- 大規模災害からの被害軽減・早期復旧を図るため、BCPの策定を推進するとともに、訓練などにより策定されたBCPの実効性を向上させる必要がある。
- 大規模災害による地域経済の破綻を防ぎ、県民生活や県内経済の安全・安心につなげるため、「大規模災害時における資金の安定供給に関する協定」に基づく、金融機関と連携した取組みを進める必要がある。
- 地震・津波による産業施設への影響評価の手法の確立を進める必要がある。また、大規模自然災害時にサプライチェーンが致命的な被害を受けないよう、災害に強い民間物流施設の整備促進、製造業、物流事業者のBCPの策定、とりわけ、進捗が遅れている中小企業について重点的に進めるとともに、荷主と物流事業者が連携したBCPの策定を促進する必要がある。
- 災害時に被災箇所の円滑な調査・復旧を進める上で、小型無人機・ドローンの新たな活用策の研究・検討や精通した技術者の育成が必要である。
- 民間物流施設の活用、関係者による協議会の開催、協定の締結、BCPの策定等により、自治体、国、民間事業者等が連携した物資調達・供給体制を構築するとともに、官民の関係者が参画する支援物資輸送訓練を実施し、迅速かつ効率的な対応に向けて実効性を高めていく必要がある。（再掲）
- 大規模災害時の円滑な企業間支援の実現に向け、徳島県商工3団体青年部が主体となり、災害時において、企業が支援可能な情報を予め登録するWebサイト「とくしま災害支援パートナーズ」を立ち上げ、現在、登録企業の拡大に取り組んでいる。現在の登録企業：112企業（再掲）
- 災害訓練や救急勉強会等を継続して実施するとともに、災害対策マニュアルやBCP（事業継続計画）の整備について、訓練による検証を通じた見直しを適宜行うとともに、災害訓練や救急勉強会等を継続して実施することにより、災害医療提供体制の一層の充実・強化を図る必要がある。（再掲）
- 下水管の破損等による衛生面の悪化を防止するため、下水管渠における耐震化を進めるとともに、下水処理場における津波対策を推進する必要がある。また、熊本地震

(H28)を受けて改訂した下水道BCP策定マニュアル等を踏まえ、各市町の下水道BCPをブラッシュアップさせる必要がある。(再掲)

- BCPや災害対応マニュアルを策定し、関係機関と連携した訓練等により、大規模災害時においても、テレビ・ラジオ放送が中断することがないように対策を講じておく必要がある。(再掲)
- 企業BCPの策定は、災害発生時における企業の「被害軽減」と「早期の事業再開」の観点から、重要性が高いものであり、平成26年3月に、新たに全業種を対象とした「企業BCP認定制度」を創設するとともに、徳島大学や経済団体との連携による図上訓練等の実践的な研修や専門家派遣による指導など、企業のBCP策定に向けた支援を行っている。今後とも、県内企業に対するBCP策定やサプライチェーンの寸断による生産力の低下を招かないよう、製造業と物流事業者間など、サプライチェーンを構成する企業間のBCPについても促進する必要がある。(再掲)
- 県内の金融機関では、建物等の耐災害性の向上やシステムのバックアップ、災害時の情報通信機能・電源等の確保やBCPの実効性向上等が進められているが、各金融機関によって進捗状況が異なるため、引き続き取組みを促進していく必要がある。また、BCPの実効性を向上させるための対策を継続的に実施する必要がある。(再掲)
- 巨大地震による津波災害からの、速やかな被災農地の復旧と営農再開に向け、策定した農業版BCPの実効性を高める必要がある。(再掲)
- 県内15の農業協同組合のうち、12組合において、BCP策定済(H31年3月時点)であり、残り3組合の円滑な策定を促進する必要がある。土地改良区BCPについては、基幹的水利施設を管理している24土地改良区のうち、11土地改良区で策定済(H31年3月時点)であり、今後、更なる策定に向け、普及啓発を行う必要がある。また、県内33の沿海漁業協同組合については、20組合において、BCP策定済(H31年3月時点)であり、残り13組合について、策定を促進する必要がある。(再掲)
- 県営工業用水道の管路については、優先度評価に基づき引き続き耐震化・老朽化対策に取り組む必要がある。また、大規模災害時に速やかに復旧するため、「企業局BCP」の充実・強化を図るとともに、緊急給水設備の整備、関係団体と訓練を通じての緊密な応援体制の強化に取り組む必要がある。(再掲)
- 震災からの復旧及び復興を迅速かつ円滑に推進するため、市町村の事前復興の取組み支援する必要がある。(再掲)
- 農林水産業も含めた地場産業を構成する事業者等のBCPの策定や将来の担い手育成、地域のコミュニティ力を高める取組みを進めるとともに、万一の際、現在よりも良い形で復興させていくことができるよう、地域の災害リスクや産業構造の将来像等を踏まえた復興ビジョンを平時から検討しておくことにより、被災が直ちに他地域への移住へとつながらないようにしていく必要がある。(再掲)
- 道路啓開等にあたっては、国等との情報共有を図り、道路啓開計画の実効性向上に向け、訓練等を積み重ねる必要がある。(再掲)
- 各分野の関係機関・団体等における復興のための検討の促進については、高台移転などの「まちづくり計画」に係る概略検討も含め市町村の事前復興の取組みを支援する必要がある。(再掲)
- 万一の際、現在よりも良い形で復興させていくことができるよう、地域の災害リスクや産業構造の将来像等を踏まえた復興ビジョンを平時から検討しておくことにより、被災が直ちに他地域への移住へとつながらないようにしていく必要がある。この



ため、復興に関する体制や手順の検討、災害が発生した際の復興課題を事前に把握する復興まちづくりイメージトレーニングの実施等を推進し、復興事前準備についての市町村への啓発を継続するとともに、市町村が復興事前準備に取り組みやすい環境を検討する必要がある。(再掲)

- 被災後に早期かつ的確に市街地復興計画を策定できるよう、復興に関する体制や手順の検討、災害が発生した際の復興課題を事前に把握する復興まちづくりイメージトレーニングの実施等を推進し、復興事前準備についての地方公共団体への啓発を継続するとともに、地方公共団体が復興事前準備に取り組みやすい環境を検討する必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・ 建設業BCP実行力向上研修受講企業数(累計)(再掲) - (H30)
- ・ 「港湾BCP」の実行性向上に資する取組みの推進 推進(H30)
- ・ BCP認定企業数(再掲) 14企業(H30)
- ・ 下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施(再掲) 推進(H30)
- ・ BCPハンドブックの改定(再掲) 推進(H30)
- ・ 徳島県業務継続計画(県庁BCP)の改定(再掲) 推進(H30)
- ・ 「徳島県地域継続推進協議会」の開催(再掲) 2回(H30)
- ・ BCP策定病院数(再掲) 20病院(H30)
- ・ 「復興まちづくりイメージトレーニング」等の参加者数(累計)230人(H30)
- ・ 事前復興啓発動画の再生回数 - (H30)
- ・ 事前復興の取組みの推進 - (H30)

横断的分野の脆弱性評価結果

リスクコミュニケーション分野

- 県民、自主防災組織、学校等、事業者、ボランティア、県、市町村その他の関係者が、震災や大規模災害における男女共同参画等の様々な視点及び要配慮者をはじめとするあらゆる者の人権に配慮しながら、それぞれの役割を果たすとともに、防災訓練を実施する等相互に緊密に連携し、及び協働することにより、大規模災害対策を着実に実施する必要がある。
- 発達段階に応じた防災教育をはじめ、県民の誰もがいつでも防災について学ぶことができる機会を提供するなど、地域の「防災リーダー」となる防災を担う人材を育成する必要がある。
- リスクコミュニケーションが成立する前提となる関係者間の信頼関係は、対話を重ねることで構築されていくものであることから、リスクコミュニケーションの実践を企画・運営する、又は場の進行やまとめを行う機能を担う人材(媒介機能を担う人材)を育成する必要がある。
- 児童生徒の災害に適切に対応する能力、主体的に判断し、行動する能力を高めるため、各学校が家庭・地域・関係機関と連携した防災訓練や防災教育等を推進する必要がある。

- 災害から児童生徒の安全確保を図るため、防災教育に係る指導力を高め、地域と連携した防災訓練等を実施する「防災士の資格を持つ教員」の養成が必要である。

(重要業績指標)

- ・ 総合防災訓練、図上訓練の実施 (再掲) 実施 (H30)
- ・ ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施 (再掲) 実施 (H30)
- ・ 石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施 (再掲) 実施 (H30)
- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催 (再掲) 開催 (H30)
- ・ 防災士登録者数 (再掲) 3,010人 (H30)
- ・ 支援組織間のネットワーク会議等開催 - (H30)
- ・ 「徳島県地域継続推進協議会」の開催 (再掲) 2回 (H30)
- ・ 中・高校生防災士養成数 514人 (H30)
- ・ 県立学校における防災士の資格を有する教員の配置率 100% (H30)
- ・ 教員防災士養成数 (小・中・高・特支) 49人 (H30)

人材育成分野

- 災害発生時の公助による人命救助等の対応能力の向上を図るため、総合防災訓練等の各種の実践的な訓練等を通じて、防災機関における人材の育成を推進する必要がある。特に、災害現場での応急対応については、広域支援や夜間対応などの様々な事態も想定した体制整備・人材の育成を図ることに加えて、消防団等の充実強化を推進する必要がある。また、DMAT等の計画的養成をはじめ、災害医療に携わる人材養成及び体制整備に取り組む必要がある。
- 被災者の生活の迅速な復旧を図るため、避難所運営、罹災証明書交付などの多様な災害対応業務を円滑に処理できる職員の育成が必要である。
- 道路啓開・航路啓開、除雪作業、迅速な復旧復興、平時におけるインフラメンテナンス等を担う地域に精通した建設業の技能労働者等民間の人材の確保・育成を図る必要がある。
- 大規模災害発生時においても罹災証明発行の前提となる、住家被害認定調査を円滑に実施するため、県・市町村の職員に対し実践的な研修を実施し、専門人材を養成する必要がある。
- 災害による死者ゼロを目指し、地域の防災リーダーとなる防災士の養成や自主防災組織の結成促進、住民参加による避難訓練の実施等により、県民の防災意識・知識等の向上が図られているところであるが、地域防災力を支える人材を確保するため、若年層の防災活動への参加促進や児童生徒への防災教育を推進するとともに、地域防災に関わる様々な主体が相互の役割を補完した協力関係を構築するなど、地域が抱える課題を克服していく体制づくりが必要である。(再掲)
- 津波からの即避難率100%を目指し県民の意識啓発を促進するとともに、防災士や災害ボランティアコーディネーターなどの人材の育成、自主防災組織の充実強化等を図るなど総合的なソフト対策を促進する必要がある。(再掲)
- 消防団員の確保促進や自主防災組織の充実・強化に努めているところであるが、さらに災害対応力強化のための人材育成、装備資機材等の充実・強化を推進する必要がある。(再掲)
- 災害発生時の被災自治体においては、災害のフェーズに応じた災害対応、そのため

の推進体制の整備や進捗把握などの管理、応援職員の緊急確保などの「災害マネジメント」が求められる。このため、県及び市町村職員に対する実践的な研修や訓練を通じて、マネジメント人材の育成を行う必要がある。(再掲)

- 県及び市町村の災害廃棄物処理計画の実効性の向上に向けた教育・訓練による人材育成を図る必要がある。(再掲)
- 農林水産業も含めた地場産業を構成する事業者等のBCPの策定や将来の担い手育成、地域のコミュニティ力を高める取組みを進めるとともに、万一の際、現在よりも良い形で復興させていくことができるよう、地域の災害リスクや産業構造の将来像等を踏まえた復興ビジョンを平時から検討しておくことにより、被災が直ちに他地域への移住へとつながらないようにしていく必要がある。また、復興ビジョンに基づき、復興まちづくり計画をあらかじめ策定し、復興ビジョンに定めた強靱な地域像に向け、平時から戦略的に整備を進めていく必要がある。(再掲)
- 復興の基盤整備を担う建設業の人材を育成するとともに、次世代を担う若手が、まちづくり・地域づくりに関わる仕組み・機会を整え、万一の際、復興計画への合意形成を含む、復興事業を円滑に実行できる環境を整えておく必要がある。(再掲)
- 県技術職員OBからなる防災エキスパート、山地防災ヘルパー、砂防ボランティア等の協力を得て、国から派遣されるTEC-FORCEへの協力や市町村への支援ができる体制づくりを検討する必要がある。(再掲)
- 自主防災組織について組織率100%を目指し、かつ、活動の活性化について支援を行うとともに、消防団の強化や各地域における防災リーダーの育成を図り、さらに訓練を通じて災害に強い地域コミュニティの構築を図る必要がある。(再掲)
- 復興に向けた仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備に重要な役割を担う建設業においては、若年入職者の減少、技能労働者の高齢化の進展等により、将来的に担い手不足が懸念されるところであり、担い手確保・育成の観点から若年者や女性雇用の取組みを拡充することにより建設業への入職の促進を図るとともに、技術者等のためのセミナー等を開催し、就業者の定着を図る必要がある。(再掲)
- 災害時に被災箇所を円滑な調査・復旧を進める上で、小型無人機・ドローンの新たな活用策の研究・検討や精通した技術者の育成が必要である。(再掲)
- 大規模災害が発生しても、外部からの支援者を受け入れながら生活の質に配慮した避難所運営を実施するため、国際的な統一基準である「スフィアスタンダード」の理念を避難所運営従事者に浸透させる必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・ 防災士登録者数 (再掲) 3,010人 (H30)
- ・ DMAT (災害派遣医療チーム) の養成数 (再掲) 28チーム (H30)
- ・ スフィア・プロジェクト研修の参加者数 (再掲) 81人 (H30)
- ・ 県立学校における防災士の資格を有する教員の配置率 (再掲) 100% (H30)
- ・ 中・高校生防災士養成数 (再掲) 514人 (H30)
- ・ 教員防災士養成数 (小・中・高・特支) (再掲) 49人 (H30)
- ・ DPAT (災害派遣精神医療チーム) の資質向上のための研修会の開催数 (累計) (再掲) - (H30)
- ・ 徳島県災害マネジメント総括支援員の登録者数 (再掲) - (H30)
- ・ 支援員の登録者数 (再掲) - (H30)
- ・ TEC-徳島ドローン部門登録者数 (再掲) 0人 (H30)
- ・ 住家被害認定調査職員登録者数 (再掲) 275人 (H30)

- ・被災建築物応急危険度判定士の確保人数（再掲） 586人（H30）
- ・被災宅地危険度判定士の確保人数（再掲） 610人（H30）
- ・警察の災害情報協力員（防災ウォッチャー）に対する講習会等を実施し、効果的な運用を推進（再掲） 推進（H30）
- ・あわっ子防災チャレンジ実施人数（累計） 531人（H30）
- ・「全国少年消防クラブ交流大会」の開催 -（H30）
- ・「全国女性消防団員活性化徳島大会」の誘致（再掲） -（H30）
- ・「機能別団員制度」の導入市町村数（再掲） 5市町（H30）
- ・山地防災ヘルパーの認定者数（再掲） 174人（H30）

## 官民連携分野

- 道路・航路啓開や緊急復旧工事、避難所の運営や生活支援、緊急支援物資の調達や輸送といった災害対応に、民間企業や地域の専門家等の有するスキル・ノウハウを活用するための官民連携体制を確保する必要がある。これを実効あるものとするために、民間企業や業界団体との協定の締結や実践的な共同訓練の実施等の推進が必要である。また、自主防災組織の充実強化を進める必要がある。
- 被害情報をはじめとする災害対応の迅速な収集・提供・共有に向け、新技術の導入、ビッグデータの収集・整備に向けた研究開発及び活用を図るため、災害時情報共有システムの機能強化を行う必要がある。
- 災害時の被災地支援活動が効果的に行われるよう、地方公共団体、ボランティア、NPO、これらの活動をコーディネートする中間支援組織など様々な主体の「連携・協働」が必要となる。同時に、被災地の地域特性に応じた支援とするには、被災自治体と社会福祉協議会、自治会、地域NPOが連携した受入体制の整備をする必要がある。更に、被災自治体が設置する災害対策本部において、官民連携を確実なものとする体制を検討する。
- 大規模広域災害が発生した場合、単独組織だけでは対応が困難になることから、BCPの充実に重要な役割を担う団体等が参画する「徳島県地域継続推進協議会」において、地域継続に係る諸課題について検討を行う必要がある。
- 本県は自然エネルギーの宝庫であり、民間事業者が設置する自然エネルギー発電施設を誘致して地域振興や産業の創出につなげていく必要がある。
- 大規模災害時における資金安定供給を図るためには、官民連携による「大規模災害時資金安定供給協議会」を中心に、災害時の相談にWeb上で24時間対応する「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築する必要がある。（再掲）
- 県民、自主防災組織、学校等、事業者、ボランティア、県、市町村その他の関係者が、震災や大規模災害における男女共同参画等の様々な視点及び要配慮者をはじめとするあらゆる者の人権に配慮しながら、それぞれの役割を果たすとともに、防災訓練を実施する等相互に緊密に連携し、及び協働することにより、大規模災害対策を着実に実施する必要がある。（再掲）
- 物流の専門家と連携した図上訓練や実動訓練を実施し、大規模災害時における物資輸送体制の実効性を向上させる必要がある。（再掲）
- 官民の自動車プローブ情報を活用し、渋滞状況を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避する必要がある。（再掲）

- 通信販売事業者との協定による避難所への物資供給体制を確立し、避難者のきめ細かなニーズに対応する必要がある。(再掲)
- 警察が収集する交通情報を補完する官民の自動車プローブ情報の活用により、渋滞状況を正確に把握し交通渋滞を回避するため、交通管制システムの高度化を図る必要がある。(再掲)
- 企業においては、「情報システム」、「通信手段」の多様化による情報共有、データ・重要文書の保全等を図る必要がある。(再掲)
- 県営工業用水道の管路については、優先度評価に基づき引き続き耐震化・老朽化対策に取り組む必要がある。また、大規模災害時に速やかに復旧するため、「企業局BCP」の充実・強化を図るとともに、緊急給水設備の整備、関係団体と訓練を通じての緊密な応援体制の強化に取り組む必要がある。(再掲)
- 災害時に被災箇所の円滑な調査・復旧を進める上で、小型無人機・ドローンの新たな活用策の研究・検討や精通した技術者の育成が必要である。(再掲)
- 「南海フェリー」「オーシャン東九フェリー」「徳島県トラック協会」など、主な公共交通機関等との支援協定を締結してきているところであるが、今後においても状況に応じて各種団体との支援協定の締結を推進し、連携体制を確保する必要がある。(再掲)
- 発災後、速やかに公共交通機関等の状況把握及びその復旧を行うため、なお一層、関係機関との情報収集・共有体制を整える必要がある。(再掲)
- 空港機能について、発災後、早期復旧できるよう関係機関が情報共有をできる体制づくりを図る必要がある。(再掲)
- 警察が収集する交通情報を補完する官民の自動車プローブ情報を活用し、渋滞状況を正確に把握するとともに、停電による信号機の停止が原因で発生する交通渋滞を回避するため、関係機関との合同訓練の実施、信号機電源付加装置の整備を推進する必要がある。(再掲)
- 県内市町村、民間事業者団体、他都道府県等による連携訓練を実施するなど実効性を高めていく必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・ 総合防災訓練、図上訓練の実施 (再掲)      実施 (H30)
- ・ ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施 (再掲)      実施 (H30)
- ・ 石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施 (再掲)      実施 (H30)
- ・ 徳島県危機管理総合調整会議の開催 (再掲)      開催 (H30)
- ・ 大規模災害時資金安定供給連携協議会の開催      開催 (H30)
- ・ 支援組織間のネットワーク会議等開催 (再掲)      - (H30)
- ・ 「消防団応援の店」の登録店数 (累計) (再掲)      109店 (H30)
- ・ 「徳島県地域継続推進協議会」の開催 (再掲)      2回 (H30)
- ・ 災害リーダー薬局の認定数 (累計) (再掲)      6薬局 (H30)
- ・ 「災害時おくすり供給車両 (仮称)」の導入 (再掲)      - (H30)

長寿命化対策分野

- 県民の日々の「生活」や「社会経済活動」は、道路、河川、港湾といった「公共インフラ施設」や、学校、文化・スポーツ施設、行政庁舎などの「ハコモノ施設」で支

えられており、県民がそれぞれの「夢と希望」の実現に向け、心豊かな暮らしを送るためには、「これら公共施設の安全・安心の確保」が不可欠であるが、県はもとより、我が国全体において、高度成長期以降に集中的に建設された公共施設の老朽化が大きな課題となっている。

- こうした中、県では、橋梁やトンネルなどインフラ施設については、個別に長寿命化計画の策定が推進されているところであるが、将来の人口推計や財政状況等を勘案した「公共施設等の現況及び将来の見通し」を踏まえた、「徳島県公共施設等総合管理計画」に基づき、「既存ストックの積極的な有効活用」や「老朽施設の戦略的な長寿命化」など、公共施設等の総合的かつ計画的な管理を実現し、計画を戦略的に実行していくため、情報の管理・共有をはじめ、全庁的な推進体制の構築を図る必要がある。（再掲）
- 本県においては、これまで「既存ストック有効活用先進県」として、「既存施設の思い切った用途転換」をはじめ、「民間資金やノウハウの積極的活用」、「多面的効果的な施設整備」など、「創意工夫を凝らした長寿命化への実践」を積み重ねてきており、老朽化対策を進めるに当たっては、単に修繕や改修などによって「機能維持」を図るだけでなく、いかに県民の新たなニーズに応える「付加価値」を高めることができるかを強く求めていくことが重要である。
- 交通施設については、立体交差する施設や電柱、沿道沿線を含め、利用者に倒壊による危害を与えないよう、耐震化や除却等を促進する必要がある。また、高齢化・人口減少に伴う技術者減に備え、インフラの点検・診断・補修補強等の現場を支援するため、各道路管理者が連携し、現場研修や新技術の導入等を進め、点検整備の実効性を高める必要がある。（再掲）

（重要業績指標）

- ・ 総合管理計画に基づく「全ての施設類型（17類型）毎の個別施設計画」を策定  
（再掲） 推進（H30）
- ・ 老朽化対策に着手した施設数（再掲）  
（排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設） 392施設（H30）

研究開発分野

- 徳島県科学技術憲章の理念の則り、人工知能（AI）技術、ビッグデータ、IoT、ICT技術等の活用による迅速な災害情報の収集・共有・分析等Society 5.0 実現とともに、SDGs 達成に向けた取組み、基礎技術から応用技術に至る幅広い分野の技術開発が求められることを踏まえつつ、技術の社会実装に向けた研究開発を進める必要がある。
- 各防災機関等の自律的災害対応や速やかな被災者支援を実現するため、ビッグデータ、IoT、ICT技術等を活用し、様々な災害情報を地図上で可視化する高度利用に向けた取組みを実施する必要がある。
- 国土保全に寄与するとともに、防災にも役立つ県産木材の活用方法の研究をさらに進める必要がある。
- 大規模災害時における資金安定供給を図るためには、官民連携による「大規模災害時資金安定供給協議会」を中心に、災害時の相談にWeb上で24時間対応する「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築する必要がある。



ある。(再掲)

- 準天頂衛星システム等を活用した防災機能の強化等を進める必要がある。(再掲)

(重要業績指標)

- ・「A I 資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築  
(再掲) 推進 (H 3 0)

#### 過疎対策分野

- 南海トラフの巨大地震等に備えた庁舎の耐震化や移転などには多額の財政需要が生じ、財政基盤の脆弱な過疎市町村においては、集中的な事業実施が財政に過大な影響を与えることが懸念されており、安定した財源の確保を図る必要がある。
- 本県は自然エネルギーの宝庫であり、民間事業者が設置する自然エネルギー発電施設を誘致して地域振興や産業の創出につなげていく必要がある。(再掲)
- 中山間地の小規模な市町村をはじめとする過疎地域では、人口の減少と高齢化が進んで「限界集落」が増加しており、「限界集落」の再生を図っていくには、継続的な地域経済の循環を実現するとともに、多様な主体によるハード・ソフト両面からの幅広い対策が実施できる支援制度の継続と予算の充実を図ることが必要である。
- 過疎地域には、大規模災害発生時には、孤立する可能性のある集落が多数存在していることから、災害に強い通信手段を確保するためには、衛星携帯電話だけでなく、デジタル簡易無線とアマチュア無線など、特に山間部においては地域の状況に応じた通信網の整備を行う必要がある。
- 地域情報サービスを安定かつ継続して提供するためには、大規模な基盤の改良、改修、更新が必要であり、財源の確保が大きな課題となっている。
- 医師の地域偏在、診療科偏在が問題となる中、医師の過疎地域における勤務に対する優遇措置等が不十分であるため、過疎地域の医師不足が深刻化しており、過疎地域における医療の維持・充実を図るため、予算面や制度面での一層の配慮が必要である。
- 緊急輸送道路を補完する農林道の整備を推進するとともに、迂回路として活用できる農林道等について、被災状況や、通行可否等の情報を道路管理者間で共有する連絡体制が必要である。

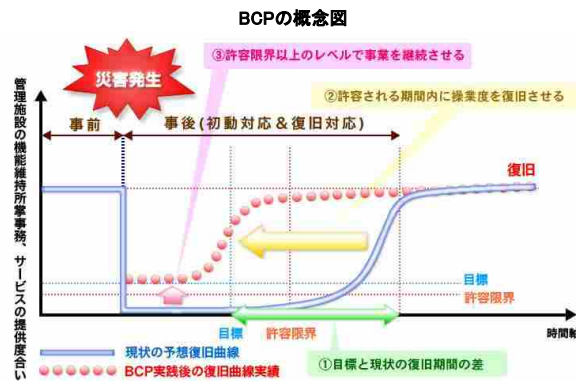
(重要業績指標)

- ・ 孤立可能性集落カルテの作成 (再掲) - (H 3 0)
- ・ 緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長 2 5 km (H 3 0)

### 別紙 3 国土強靱化の推進方針における「BCP」

地域計画とは、どのような大規模自然災害が発生しても、機能不全に陥らず、いつまでも元気であり続ける「強靱な地域」をつくり上げ、県民生活や地域社会、産業などを守るために策定する計画である。

一方、BCPとは、企業が自然災害、事故などの予期せぬ緊急事態に遭遇した場合に、重要業務に対する被害を最小限にとどめ、最低限の事業活動を継続しながら、早期復旧を行うために事前に策定する行動計画である。



「強靱な地域」をつくるためには、家庭や企業、行政それぞれが大規模自然災害に備え、BCPを策定することが非常に有効であり重要である。

このため、地域計画の様々なプログラムの推進方針の中に、BCPの策定やそれを支援するための施策を盛り込んでいる。これを整理すると次のようになる。

プログラム名	BCPの内容	推進方針	重要業績指標と標値	目	関連プログラム
8-7 速やかな復興に資する業務継続計画等の欠如による地域経済への甚大な影響	建設業BCP	建設業BCP認定制度によりBCP策定を促進するとともに認定企業の実行力向上に向けた取組を推進する。	受講企業数 4 120社	R	8-2
	港湾BCP	港湾施設の多発同時被災による能力不足等への対応を図るため策定された重要港湾BCPの実効性向上を図る。	R 4	推進	6-4
	医療機関BCP	BCPを状況に応じて適宜見直し、災害医療提供体制の一層の充実強化を図る。	R 4	40病院	2-5
	企業BCP	BCPの策定の取組を促進する。また、サプライチェーンを構成する企業間における取組も促進する。	R 4	26企業	1-3 5-1~5-4
	下水道BCP	下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る。	R 4	推進	2-6, 2-7 6-3, 8-7
	物流企業BCP	BCPの策定により物流調達・供給体制を構築するとともに、訓練により実効性を高める。	———	———	2-1, 5-5
	国・県・市町村BCP	県内の各行政機関が、策定したBCPに基づく訓練を定期的に実施する。	———	———	3-2
	放送業界BCP	BCPや災害対応マニュアルを策定し、関係機関と連携した訓練等により大規模災害時においてもテレビ、ラジオ放送が中断しないよう対策を講じる。	———	———	4-2
	金融機関BCP	BCP策定について取組を促進する。	———	———	5-4
	農業版BCP 農業協同組合・漁業協同組合など関係団体のBCP	農業版BCPについて、実効性の向上を図る。安定した食料等の供給を行うため、農業協同組合など関係団体のBCPの策定を促進する。	———	———	5-5, 8-2
	徳島県地域継続推進協議会	「大規模災害発生時における支援協定」の締結団体と連携し、情報伝達訓練や応急対策連携訓練を実施し、道路啓開等の能力向上や支援体制の強化を図る。	R 4	開催	———

## 別紙4 重要業績指標一覧

1-1) 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生			
1-2) 密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生			
重要業績指標	現況	目標	P
・住宅の耐震化率	耐震化支援策実施(H30)	100%(R2)	21
・大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進	—(R2)	推進(R4)	21
・耐震相談件数(累計)	3,814件(H30)	5,000件(R4)	21
・各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数	33回(H30)	25回/年以上(R4)	21
・学校施設の耐震化率 公立小中学校	99.4%(H30)	100%(R4)	21
・社会福祉施設の耐震化率	92.9%(H30)	93.5%(R4)	21
・社会福祉施設のブロック塀の安全対策の促進	—(H30)	促進(R1)	21
・防災士登録者数	3,010人(H30)	3,800人(R4)	22
・老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計)	1,068戸(H30)	1,600戸(R4)	22
・「 <u>県営住宅長寿命化計画</u> 」に基づく老朽化対策を実施した住棟数	—(R2)	10棟(R4)	22
・LPガス放出防止装置設置率	84.8%(H30)	100%(R2)	22
・徳島東部都市計画区域マスタープランの策定	見直し着手(H30)	策定(R4)	22
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率	86%(H30)	90%(R4)	23
・無電柱化した県内の道路の延長(累計)	32km(H30)	34.4km(R4)	23
・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数	—(H30)	24市町村(R2)	23

1-3) 広域にわたる大規模津波等による多数の死傷者の発生			
重要業績指標	現況	目標	P
・防災士登録者数(再掲)	3,010人(H30)	3,800人(R4)	23
・BCP認定企業数	14企業(H30)	26企業(R4)	24
・市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進	促進(H30)	促進(R4)	24
・高規格幹線道路等の整備に併せて、津波避難困難地域の解消に向けた避難路や避難場所の整備の促進	促進(H30)	促進(R4)	24
・「津波避難対策緊急事業計画」の策定支援	75.0%(H30)	100%(R4)	24
・広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化(対象3公園)	調査設計着手(H30)	9設備工事着手(R2)	25
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)	21箇所(H30)	27箇所(R4)	25
・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	25
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率	46%(H30)	50%(R4)	25
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備	実施(H30)	毎年度実施	25
・一般国道55号牟岐バイパス(延長2.4km)の整備	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	25
・新たに整備するヘリポートの整備数	20箇所(H30)	24箇所(R4)	25
・鉄道高架事業の推進	関係機関協議(H30)	用地買収中(R4)	26
・老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計)(再掲)	1,068戸(H30)	1,600戸(R4)	26
・「 <u>県営住宅長寿命化計画</u> 」に基づく老朽化対策を実施した住棟数(再掲)	—(R2)	10棟(R4)	26
・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数(再掲)	—(H30)	24市町村(R2)	27

1-4) 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生			
重要業績指標	現況	目標	P
・県管理河川(重点対策河川)の整備の推進	70%(H30)	83%(R4)	27
・吉野川勝命地区の整備の促進	工事施工中(H30)	完成(R2)	27
・吉野川加茂第二地区の整備の促進	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	27
・吉野川沼田地区の整備	用地買収中(H30)	工事促進中(R4)	27
・旧吉野川の整備の促進	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	27
・那賀川加茂地区の整備の促進	工事施工中(H30)	堤防完成(R2)	27
・県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)	工事施工中(H30)	2設備(R4)	27
・長安口ダムの改造の促進	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	27
・早明浦ダム再生の促進	事業着手(H30)	工事促進中(R4)	27
・小見野々ダム再生の促進	—(R1)	調査促進中(R4)	27
・県管理河川(緊急点検河川)の整備の推進	2河川工事着手(H30)	5河川工事着手(R2)	27
・吉野川上流無堤地区への事業着手	2箇所(H30)	5箇所(R4)	27
・老朽化対策に着手した施設数 (排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設)	392施設(H30)	511施設(R4)	27
・危機管理型水位計の整備	—(H30)	50箇所(R2)	28
・洪水浸水想定区域図の作成	9河川(H30)	16河川(R1)	28
・洪水タイムラインの作成	4河川(H30)	16河川(R1)	28
・ファミリータイムラインの作成	1地区(R1)	7地区(R4)	28
・「流域水管理行動計画」の策定	—(H30)	策定(R4)	28

・「徳島県水防の日」関連行事の実施回数	6回(H30)	10回(R4)	28
・「河川安全・安心協働モデル」の取組みを推進	推進(H30)	推進(R4)	28
・水防資機材の備蓄基地等となる「中鳥地区河川防災ステーション」の整備	促進(H30)	完成(R2)	28
・海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進	推進(H30)	推進(R4)	28

1-5)大規模な土砂災害(深層崩壊)や大雪等による多数の死傷者の発生			
重要業績指標	現況	目標	P
・土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設数(累計)	305施設(H30)	335施設(R4)	29
・周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落の数	726集落(H30)	734集落(R4)	29
・祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進(善徳地すべり防止区域)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	29
・吉野川水系直轄砂防事業の推進	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	29
・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	29
・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	29
・森林経営計画認定面積	57,891ha(H30)	60,000ha(R4)	29
・森林境界明確化面積実施率	46.5%(H30)	50%(R4)	29
・間伐等森林整備面積	25,495ha(H30)	29,000ha(R4)	29
・県産材の生産量	371,081m <sup>3</sup> (H30)	563,000m <sup>3</sup> (R4)	29
・地域防災計画に位置づけられた避難路について、土砂災害対策と併せた保全の推進	-(H30)	15箇所(R4)	29
・山地災害の危険性が高い箇所(山地災害危険地区)の調査・点検パトロールの実施箇所数	202箇所(H30)	年間180箇所以上(R4)	29
・山地防災ヘルパーの認定者数	174人(H30)	200人(R4)	29
・土砂災害警戒区域の指定率	81%(H30)	100%(R1)	30
・市町村が作成する土砂災害防止法に基づくハザードマップの作成公表率	76%(H29)	100%(R2)	30
・地域におけるきめ細やかな雨量情報を提供するIoT雨量計の設置数(累計)	-(H30)	60箇所(R3)	30
・農業用ため池に関するデータベース整備・周知	-(H30)	整備・周知(R2)	30

2-1)被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止			
2-2)多数かつ長期にわたる孤立地域等の同時発生			
重要業績指標	現況	目標	P
・広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化(対象3公園)	調査設計着手(H30)	9設備工事着手(R2)	32
・地域高規格道路阿南安芸自動車道(海部野根道路)の整備と合わせた穴喰地区地域防災公園やそのアクセス道路の整備	調査設計中(H30)	工事促進中(R4)	32
・「広域物資輸送拠点」の整備	-(R2)	供用(R4)	33
・「水道広域連携検討会」の設置及び推進	推進(H30)	推進(R4)	33
・水道事業者「広域連携セミナー」の開催	開催(H30)	毎年度開催	33
・四国横断自動車道(徳島JCT～徳島沖洲間)の整備	工事促進中(H30)	供用(R3)	33
・四国横断自動車道(徳島沖洲～小松島間)の整備	工事促進中(H30)	工事促進中(R4)	33
・四国横断自動車道(小松島～阿南間)の整備	工事促進中(H30)	工事促進中(R4)	33
・四国横断自動車道 津田地区への追加IC設置	工事促進中(H30)	設置(R2)	33
・四国横断自動車道 立江・楯淵地区への追加IC設置	調査設計中(H30)	工事促進中(R4)	33
・四国横断自動車道阿南ICへの追加ランプ設置	調査設計中(H30)	工事促進中(R4)	33
・地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路)の整備	用地買収中(H30)	用地買収促進中(R4)	33
・地域高規格道路阿南安芸自動車道(福井道路)の整備	用地買収中(H30)	用地買収促進中(R4)	33
・地域高規格道路阿南安芸自動車道(海部野根道路)の整備	調査中(H30)	用地買収促進中(R4)	33
・地域高規格道路阿南安芸自動車道(牟岐・海部間)の整備	調査中(H30)	調査設計促進中(R4)	34
・徳島自動車道(阿波PA付近 延長7.5km)の4車線化	工事促進中(H30)	供用(R2)	34
・徳島自動車道(土成IC～脇町IC 延長7.7km)の4車線化	-(R2)	工事促進中(R4)	34
・一般国道55号牟岐バイパス(延長2.4km)の整備(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	34
・一般国道55号阿南道路(延長18.4km)の整備	工事施工中(H30)	一般国道195号から橋町青木まで調査設計促進中(R4)	34
・徳島自動車道(脇町IC～美馬IC 延長4.8km)の4車線化	-(H30)	工事促進中(R4)	34
・地域高規格道路徳島環状道路(延長22.1km)の整備	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	34
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)	86%(H30)	90%(R4)	34
・無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲)	32km(H30)	34.4km(R4)	34
・緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長	25km(H30)	29km(R4)	34
・徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備	防波堤延伸(H30)	完成(R1)	34
・徳島沖洲ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路整備	整備中(H30)	部分供用(R3)完成(R4)	34
・徳島小松島港における臨港道路(緊急輸送道路)液状化対策の推進	調査設計着手(H30)	3路線工事着手(R2)	34
・日和佐港(恵比須浜)の岸壁耐震化の推進	-(R2)	工事促進中(R4)	34
・孤立可能性集落カルテの作成	-(H30)	作成(R1)連携体制構築(R4)	34

・緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数(累計)	167箇所(H30)	183箇所(R4)	35
・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)	63%(H30)	80%(R4)	35
・倒木対策の推進<生命線道路や緊急輸送道路等>	実施(H30)	毎年度実施	35
・祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進(善徳地すべり防止区域)(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	35
・吉野川水系直轄砂防事業の推進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	35
・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	35
・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	35
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲)	21箇所(H30)	27箇所(R4)	35
・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	35
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲)	46%(H30)	50%(R4)	35
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲)	実施(H30)	毎年度実施	35
・県管理河川(重点対策河川)の整備の推進(再掲)	70%(H30)	83%(R4)	35
・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進	省略	省略	35
・県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)(再掲)	工事施工中(H30)	2設備(R4)	35
・長安口ダムの改造の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	35
・早明浦ダム再生の促進(再掲)	事業着手(H30)	工事促進中(R4)	35
・小見野々ダム再生の促進(再掲)	-(R1)	調査促進中(R4)	35
・吉野川上流無堤地区への事業着手(再掲)	2箇所(H30)	5箇所(R4)	35
・新たに整備するヘリポートの整備数(再掲)	20箇所(H30)	24箇所(R4)	36
・自然エネルギーによる電力自給率	27.9%(H30)	30.5%(R4)	36
・「自立分散型電源」導入支援制度の創設	-(H30)	創設(R4)	36
・自立・分散型エネルギーの普及拡大	流況調査・設計(H30)	小水力発電所の整備・運用(R4)	36
・自立・分散型エネルギーの普及拡大	計画策定着手(R1)	市町における小水力発電の事業の支援(R3)	36
・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進	実証実験着手(2箇所)(H30)	説明会実施(R4)	36
・自然エネルギー導入促進のための技術支援	支援(H30)	相談窓口による支援(R4)	36

2-3) 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足			
重要業績指標	現況	目標	P
・「消防団応援の店」の登録店数(累計)	109店(H30)	300店(R4)	37
・「機能別団員制度」の導入市町村数	5市町(H30)	20市町村(R4)	37
・「全国女性消防団員活性化徳島大会」の誘致	-(H30)	開催(R3)	37
・総合防災訓練、図上訓練の実施	実施(H30)	毎年度開催	38
・「中国四国管区広域緊急援助隊合同訓練」への参加	参加(H30)	毎年参加	38
・中国・四国ブロック緊急消防援助隊合同訓練の開催・参加	参加(H30)	開催(R4)	38
・警察の災害情報協力員(防災ウオッチャー)に対する講習会等を実施し、効果的な運用を推進	推進(H30)	推進(R4)	38
・「広域防災活動計画・要領」の策定	-(H30)	策定(R1)推進(R4)	38

2-4) 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱			
重要業績指標	現況	目標	P
・「道の駅」防災拠点化	推進(H30)	推進(R4)	38
・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南芸芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備	省略	省略	39
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)	86%(H30)	90%(R4)	39
・無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲)	32km(H30)	34.4km(R4)	39
・緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率	86%(H30)	100%(R4)	39

2-5) 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺			
2-6) 被災地における感染症等の大規模発生			
2-7) 劣悪な避難生活環境・トイレ環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・災害関連死の発生			
重要業績指標	現況	目標	P
・BCP策定病院数	20病院(H30)	40病院(R4)	40
・DMAT(災害派遣医療チーム)の養成数	28チーム(H30)	32チーム(R4)	40
・DPAT(災害派遣精神医療チーム)の資質向上のための研修会の開催数(累計)	-(H30)	8回(R4)	40
・災害リーダー薬局の認定数(累計)	6薬局(H30)	20薬局(R1)	41
・災害リーダー薬局の資質向上のための研修・訓練の実施	1回以上(R2)	1回以上(R4)	41
・「災害時おくすり供給車両」の導入	-(H30)	導入(R1)	41
・「災害時おくすり供給車両」の研修・訓練での活用	2回以上(R2)	2回以上(R4)	41
・自然エネルギーによる電力自給率(再掲)	27.9%(H30)	30.5%(R4)	41

・「自立分散型電源」導入支援制度の創設(再掲)	－(H30)	創設(R4)	41
・自立・分散型エネルギーの普及拡大(再掲)	流況調査・設計(H30)	小水力発電所の整備・運用(R4)	41
・自立・分散型エネルギーの普及拡大(再掲)	計画策定着手 (R1)	市町における小水力発電の事業の支援(R3)	41
・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進(再掲)	実証実験着手(2箇所)(H30)	説明会の実施(R4)	41
・自然エネルギー導入促進のための技術支援(再掲)	支援(H30)	相談窓口による支援(R4)	41
・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数(累計)	9件(H30)	30件(R4)	42
・四国横断自動車道(徳島JCT～阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路～海部野根道路)の整備(再掲)	省略	省略	42
・被災時の避難場所における感染症発生の防止「とくしま災害感染症専門チーム」研修会・訓練の実施	実施(H30)	継続して実施(R2)	42
・「避難所開設における新型コロナウイルス感染症対策対応方針」の策定	－(R1)	策定(R2)	43
・対応方針に基づく検討要領(基準)の作成	－(R1)	作成(R2)	43
・地震対策上、重要な下水管渠の地震対策実施率	69%(H30)	78%(R4)	43
・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施	推進(H30)	推進(R4)	43
・県補助による快適トイレ導入基数	116基(H30)	215基(R2)	43
・市町村における災害用トイレの備蓄率	－(H30)	100%(R2)	43
・スフィア・プロジェクト研修の参加者数	81人(H30)	年間100人	43
・避難所施設となる体育館トイレ洋式化率	63.8%(H30)	100%(R2)	44
・避難所施設となる体育館への冷暖房設備モデル設置	－(H30)	モデル設置(R2)	44
・「快適避難所運営リーダーカード」交付者数(累計)	264人(H30)	370人(R4)	44
・福祉避難所の指定数	174箇所(H30)	250箇所(R4)	44
・福祉避難所機能を有する「地域生活支援拠点」の施設数	－(H30)	3施設(R4)	44

3-1) 警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱			
3-2) 行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下や災害対応への習熟度不足による初動対応の遅れ			
重要業績指標	現況	目標	P
・防災拠点等となる県施設の耐震化率	99.4%(H30)	100%に向けて推進(R4)	47
・西部総合県民局・美馬庁舎の改修	－(H30)	完成(R2)	47
・BCPハンドブックの改定	推進(H30)	改定(R1)	48
・徳島県業務継続計画(県庁BCP)の改定	推進(H30)	改定(R2)	48
・安否情報等訓練の実施	実施(H30)	毎年度実施	48
・徳島県災害マネジメント総括支援員の登録者数	－(H30)	100人(R4)	48
・支援員の登録者数	－(H30)	400人(R4)	48
・緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率(再掲)	86%(H30)	100%(R4)	49
・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数(累計)(再掲)	9件(H30)	30件(R4)	49

4-1) 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止			
4-2) テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態			
4-3) 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、臨時情報や津波警報等の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態			
重要業績指標	現況	目標	P
・徳島県危機管理総合調整会議の開催	開催(H30)	毎年度開催	51
・総合防災訓練、図上訓練の実施(再掲)	実施(H30)	毎年度開催	51
・市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進(再掲)	促進(H30)	促進(R4)	53
・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数(再掲)	－(H30)	24市町村(R2)	53

5-1) サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下による国際競争力の低下			
5-2) エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響			
5-3) コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等			
5-4) 金融サービス・郵便等の機能停止による住民生活・商取引等への甚大な影響			
重要業績指標	現況	目標	P
・BCP認定企業数(再掲)	14企業(H30)	26企業(R4)	55
・徳島県危機管理総合調整会議の開催(再掲)	開催(H30)	毎年度開催	55
・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施	実施(H30)	毎年度開催	55
・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施	実施(H30)	毎年度実施	55
・大規模災害時資金安定供給連携協議会の開催	開催(H30)	毎年度開催	56
・「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築	推進(H30)	推進(R4)	56



5-5)食料等の安定供給の停滞			
5-6)農・工業用水の供給途絶に伴う、生産活動への甚大な影響			
重要業績指標	現況	目標	P
・国営総合農地防災事業による基幹水路の整備延長	77km(H30)	82km(R4)	56
・漁港・漁港海岸等の地震・津波対策の実施数(累計)	10箇所(R1)	11箇所(R4)	56
・藻場造成箇所数(累計)	25箇所(R1)	30箇所(R4)	56
・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲)	省略	省略	57
・地域高規格道路徳島環状道路(延長22.1km)の整備(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	57
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)	86%(H30)	90%(R4)	57
・徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲)	防波堤延伸(H30)	完成(R1)	57
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲)	21箇所(H30)	27箇所(R4)	57
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲)	46%(H30)	50%(R4)	57
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲)	実施(H30)	毎年度実施	57
・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	57
・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	57
・緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数(累計)(再掲)	167箇所(H30)	183箇所(R4)	57
・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲)	63%(H30)	80%(R4)	57
・緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率	65%(H30)	75%(R4)	57
・優先度ランクが高い工業用水道管路(延長8.4km)の整備率	43%(H30)	100%(R3)	58
・第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策	-(H30)	事業化(R4)	58
・農業用ため池に関するデータベース整備・周知(再掲)	-(H30)	整備・周知(R2)	58
・広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化(対象3公園)	調査設計着手(H30)	9設備工事着手(R2)	58
・地域高規格道路阿南安芸自動車道(海部野根道路)の整備と合わせた穴喰地区 地域防災公園やそのアクセス道路の整備	調査設計中(H30)	工事促進中(R4)	58

6-1)電力供給ネットワーク(発電所、送配電設備)や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期にわたる機能の停止			
6-2)上水道等の長期間にわたる供給停止			
6-3)汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止			
重要業績指標	現況	目標	P
・自然エネルギーによる電力自給率(再掲)	27.9%(H30)	30.5%(R4)	60
・「自立分散型電源」導入支援制度の創設(再掲)	-(H30)	創設(R4)	60
・自立・分散型エネルギーの普及拡大(再掲)	流況調査・設計(H30)	小水力発電所の整備・運用(R4)	60
・自立・分散型エネルギーの普及拡大(再掲)	計画策定着手(R1)	市町における小水力発電の 事業の支援(R3)	60
・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進(再掲)	実証実験着手(2箇所)(H30)	説明会の実施(R4)	61
・自然エネルギー導入促進のための技術支援(再掲)	支援(H30)	相談窓口による支援(R4)	61
・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数(累計)(再掲)	9件(H30)	30件(R4)	61
・社会福祉施設における非常用自家発電設備の整備	-(H30)	促進(R4)	61
・「水道広域連携検討会」の設置及び推進(再掲)	推進(H30)	推進(R4)	61
・水道事業者「広域連携セミナー」の開催(再掲)	開催(H30)	毎年度開催	61
・優先度ランクが高い工業用水道管路(延長8.4km)の整備率(再掲)	43%(H30)	100%(R3)	61
・第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策(再掲)	-(H30)	事業化(R4)	61
・地震対策上、重要な下水管渠の地震対策実施率(再掲)	69%(H30)	78%(R4)	62
・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施(再掲)	推進(H30)	推進(R4)	62
・農業集落排水処理施設の保全(機能強化)地区数(累計)	13地区(H30)	19地区(R4)	62

6-4)陸・海・空の交通インフラの長期間にわたる機能停止			
6-5)防災インフラの長期間にわたる機能不全			
重要業績指標	現況	目標	P
・一般国道32号猪ノ鼻道路(延長8.4km)の整備	工事施工中(H30)	供用(R2)	62
・一般国道32号改築防災(大歩危工区延長2.5km)の整備	調査設計中(H30)	調査設計促進中(R4)	63
・一般国道55号阿南道路(延長18.4km)の整備(再掲)	工事施工中(H30)	一般国道195号から橋町青木 まで調査設計促進中(R4)	63
・一般国道192号徳島南環状道路の整備	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	63
・緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率(再掲)	65%(H30)	75%(R4)	63
・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲)	63%(H30)	80%(R4)	63
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)	86%(H30)	90%(R4)	63
・無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲)	32km(H30)	34.4km(R4)	63
・緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数(累計)(再掲)	167箇所(H30)	183箇所(R4)	63

・一般国道55号牟岐バイパス(延長2.4km)の整備(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	63
・徳島沖洲ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路整備(再掲)	整備中(H30)	部分供用(R3)完成(R4)	63
・徳島小松島港における臨港道路(緊急輸送道路)液状化対策の推進(再掲)	調査設計着手(H30)	3路線工事着手(R2)	63
・阿佐東線へのDMV導入	工事施工中(H30)	導入(R2)	63
・地域高規格道路徳島環状道路(延長22.1km)の整備(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	63
・緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長(再掲)	25km(H30)	29km(R4)	63
・四国横断自動車道(徳島JCT～阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路～海部野根道路)の整備(再掲)	省略	省略	64
・祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進(善徳地すべり防止区域)(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	64
・吉野川水系直轄砂防事業の推進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	64
・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	64
・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	64
・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進(再掲)	省略	省略	64
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲)	21箇所(H30)	27箇所(R4)	64
・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	64
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲)	46%(H30)	50%(R4)	64
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲)	実施(H30)	毎年度実施	64
・県管理河川(重点対策河川)の整備の推進(再掲)	70%(H30)	83%(R4)	64
・県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)(再掲)	工事施工中(H30)	2設備(R4)	64
・長安口ダムの改造の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	64
・早明浦ダム再生の促進(再掲)	事業着手(H30)	工事促進中(R4)	64
・小見野々ダム再生の促進(再掲)	－(R1)	調査促進中(R4)	64
・「港湾BCP」の実行性向上に資する取組みの推進	推進(H30)	推進(R4)	64
・徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲)	防波堤延伸(H30)	完成(R1)	65
・海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進(再掲)	推進(H30)	推進(R4)	65

- 7-1)地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生
- 7-2)海上・臨海部の広域複合災害の発生
- 7-3)沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞等による交通麻痺
- 7-4)ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂の流出による多数の死傷者の発生
- 7-5)有害物質の大規模拡散・流出による県土の荒廃

重要業績指標	現況	目標	P
・県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)(再掲)	工事施工中(H30)	2設備(R4)	67
・長安口ダムの改造の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	67
・早明浦ダム再生の促進(再掲)	事業着手(H30)	工事促進中(R4)	67
・小見野々ダム再生の促進(再掲)	－(R1)	調査促進中(R4)	67
・河道閉塞対応訓練の実施	災害対応のため中止(H30)	毎年度実施	67
・土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設数(累計)(再掲)	305施設(H30)	335施設(R4)	67
・祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進(善徳地すべり防止区域)(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	67
・吉野川水系直轄砂防事業の推進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	67
・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	67
・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進(R4)	67
・地域防災計画に位置づけられた避難路について、土砂災害対策と併せた保全の推進(再掲)	－(H30)	15箇所(R4)	67
・LPガス放出防止装置設置率(再掲)	84.8%(H30)	100%(R2)	68
・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施(再掲)	実施(H30)	毎年度実施	68
・緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率(再掲)	86%(H30)	100%(R4)	68
・「放置艇」の解消に向けた取組みの推進	推進(H30)	推進(R4)	69
・農業用ため池に関するデータベース整備・周知(再掲)	－(H30)	整備・周知(R2)	69
・住宅の耐震化率(再掲)	耐震化支援策実施(H30)	100%(R2)	69
・大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組みの推進(再掲)	－(R2)	推進(R4)	69
・耐震相談件数(累計)(再掲)	3,814件(H30)	5,000件(R4)	69
・各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数(再掲)	33回(H30)	25回/年以上(R4)	69
・老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計)(再掲)	1,068戸(H30)	1,600戸(R4)	70
・「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数(再掲)	－(R2)	10棟(R4)	70

重要業績指標	現況	目標	P
・間伐等森林整備面積(再掲)	25,495ha(H30)	29,000ha(R4)	70
・森林経営計画認定面積(再掲)	57,891ha(H30)	60,000ha(R4)	70

・周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落の数(再掲)	726集落(H30)	734集落(R4)	70
・保安林指定面積(民有林)(累計)	98,098ha(H30)	98,900ha(R4)	71
・「とくしま県版保安林」指定面積(累計)	333ha(H30)	600ha(R4)	71
・森林境界明確化面積実施率(再掲)	46.5%(H30)	50%(R4)	71
・県産材の生産量(再掲)	371,081m <sup>3</sup> (H30)	563,000m <sup>3</sup> (R4)	71
・多面的機能支払交付金により保全管理された農用地面積	9,900ha(H30)	9,900ha(R4)	71

- 8-1) 大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態
- 8-3) 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復興が大幅に遅れる事態
- 8-4) 貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損失
- 8-5) 基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態

重要業績指標	現況	目標	P
・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南芸芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲)	省略	省略	73
・四国新幹線実現に向けた取組を推進	シンポジウム開催等(H30)	継続して推進	73
・阿佐東線へのDMV導入(再掲)	工事施工中(H30)	導入(R2)	73
・県及び市町村職員の災害廃棄物への対応能力向上に係る専門的な教育訓練の実施回数	1回(H30)	8回(R4)	74
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲)	21箇所(H30)	27箇所(R4)	74
・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	74
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲)	46%(H30)	50%(R4)	74
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲)	実施(H30)	毎年度実施	74
・県管理河川(重点対策河川)の整備の推進(再掲)	70%(H30)	83%(R4)	74
・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進(再掲)	省略	省略	74
・県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)(再掲)	工事施工中(H30)	2設備(R4)	74
・長安口ダムの改造の促進(再掲)	工事施工中(H30)	工事促進中(R4)	74
・早明浦ダム再生の促進(再掲)	事業着手(H30)	工事促進中(R4)	74
・小見野々ダム再生の促進(再掲)	—(R1)	調査促進中(R4)	74
・徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲)	防波堤延伸(H30)	完成(R1)	74
・海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進(再掲)	推進(H30)	推進(R4)	74
・総合管理計画に基づく「全ての施設類型(17類型)毎の個別施設計画」を策定	推進(H30)	策定(R1)	75
・老朽化対策に着手した施設数(再掲) (排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設)	392施設(H30)	511施設(R4)	75
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)	86%(H30)	90%(R4)	75
・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲)	63%(H30)	80%(R4)	75
・緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率(再掲)	65%(H30)	75%(R4)	75

- 8-2) 地域コミュニティの崩壊、復興を支える人材等の不足、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態

8-7) 速やかな復興に資する業務継続計画等の欠如による地域経済への甚大な被害

重要業績指標	現況	目標	P
・建設業BCP実行力向上研修受講企業数(累計)	—(H30)	120社(R4)	76
・「徳島県地域継続推進協議会」の開催	2回(H30)	開催(R4)	76
・TEC-徳島ドローン部門登録者数	0人(H30)	59(R4)	77
・「港湾BCP」の実行性向上に資する取組みの推進	推進(H30)	推進(R4)	77
・BCP策定病院数(再掲)	20病院(H30)	40病院(R4)	77
・BCP認定企業数(再掲)	14企業(H30)	26企業(R4)	77
・BCPハンドブックの改定(再掲)	推進(H30)	改定(R1)	77
・徳島県業務継続計画(県庁BCP)の改定(再掲)	推進(H30)	改定(R2)	77
・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施(再掲)	推進(H30)	推進(R4)	77
・事前復興の取組の推進	—(H30)	24市町村(R4)	78
・「復興イメージトレーニング」等の参加者数(累計)	230人(H30)	500人以上(R4)	78
・事前復興啓発動画の再生回数	—(H30)	年間5,000回以上(R4)	78

- 8-6) 事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態

重要業績指標	現況	目標	P
・地籍調査進捗率(再掲)	38%(H30)	42%(R4)	78
・住家被害認定調査職員登録者数	275人(H30)	400人以上(R4)	78
・被災建築物応急危険度判定士の確保人数	586人(H30)	820人(R4)	78

・被災宅地危険度判定士の確保人数	610人(H30)	毎年610人以上(R4)	78
・応急仮設住宅供給のための用地確保	推進(H30)	推進(R4)	79

リスクコミュニケーション分野			
重要業績指標	現況	目標	P
・総合防災訓練、図上訓練の実施(再掲)	実施(H30)	毎年度開催	80
・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施(再掲)	実施(H30)	毎年度開催	80
・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施(再掲)	実施(H30)	毎年度実施	80
・徳島県危機管理総合調整会議の開催(再掲)	開催(H30)	毎年度開催	80
・「徳島県地域継続推進協議会」の開催(再掲)	2回(H30)	開催(R4)	80
・支援組織間のネットワーク会議等開催	－(H30)	毎年度開催	80
・防災士登録者数(再掲)	3,010人(H30)	3,800人(R4)	80
・中・高校生防災士養成数	514人(H30)	900人(R4)	80
・県立学校における防災士の資格を有する教員の配置率	100%(H30)	100%を維持(R4)	80
・教員防災士養成数(小・中・高・特支)	49人(H30)	165人(R4)	80

人材育成分野			
重要業績指標	現況	目標	P
・防災士登録者数(再掲)	3,010人(H30)	3,800人(R4)	81
・あわっ子防災チャレンジ実施人数(累計)	531人(H30)	4,500人(R4)	81
・「全国少年消防クラブ交流大会」の開催	－(H30)	開催(R1)	81
・警察の災害情報協力員(防災ウオッチャー)に対する講習会等を実施し、効果的な運用を推進(再掲)	推進(H30)	推進(R4)	81
・「機能別団員制度」の導入市町村数(再掲)	5市町(H30)	20市町村(R4)	81
・「全国女性消防団員活性化徳島大会」の誘致(再掲)	－(H30)	開催(R3)	81
・中・高校生防災士養成数(再掲)	514人(H30)	900人(R4)	81
・県立学校における防災士の資格を有する教員の配置率(再掲)	100%(H30)	100%を維持(R4)	81
・教員防災士養成数(小・中・高・特支)(再掲)	49人(H30)	165人(R4)	81
・DMAT(災害派遣医療チーム)の養成数(再掲)	28チーム(H30)	32チーム(R4)	81
・DPAT(災害派遣精神医療チーム)の資質向上のための研修会の開催数(累計)(再掲)	－(H30)	8回(R4)	81
・スフィア・プロジェクト研修の参加者数(再掲)	81人(H30)	年間100人	81
・徳島県災害マネジメント総括支援員の登録者数(再掲)	－(H30)	100人(R4)	82
・支援員の登録者数(再掲)	－(H30)	400人(R4)	82
・住家被害認定調査職員登録者数(再掲)	275人(H30)	400人以上(R4)	82
・被災建築物応急危険度判定士の確保人数(再掲)	586人(H30)	820人(R4)	82
・被災宅地危険度判定士の確保人数(再掲)	610人(H30)	毎年610人以上(R4)	82
・山地防災ヘルパーの認定者数(再掲)	174人(H30)	200人(R4)	82
・TEC－徳島ドローン活用チームの養成数(再掲)	0チーム(H30)	4チーム(R4)	82

官民連携分野			
重要業績指標	現況	目標	P
・総合防災訓練、図上訓練の実施(再掲)	実施(H30)	毎年度開催	82
・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施(再掲)	実施(H30)	毎年度開催	82
・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施(再掲)	実施(H30)	毎年度実施	82
・徳島県危機管理総合調整会議の開催(再掲)	開催(H30)	毎年度開催	82
・「徳島県地域継続推進協議会」の開催(再掲)	2回(H30)	開催(R4)	82
・支援組織間のネットワーク会議等開催(再掲)	－(H30)	毎年度開催	82
・「消防団応援の店」の登録店数(累計)(再掲)	109店(H30)	300店(R4)	83
・大規模災害時資金安定供給連携協議会の開催(再掲)	開催(H30)	毎年度開催	83
・災害リーダージェットの認定数(累計)(再掲)	6薬局(H30)	20薬局(R1)	83
・「災害時おくすり供給車両」の導入(再掲)	－(H30)	導入(R1)	83

長寿命化分野			
重要業績指標	現況	目標	P
・老朽化対策に着手した施設数(再掲) (排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設)	392施設(H30)	511施設(R4)	83
・総合管理計画に基づく「全ての施設類型(17類型)毎の個別施設計画」を策定(再掲)	推進(H30)	策定(R1)	83

研究開発分野			
重要業績指標	現況	目標	P
・「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築(再掲)	推進(H30)	推進(R4)	84

過疎対策分野			
重要業績指標	現況	目標	P
・孤立可能性集落カルテの作成(再掲)	－(H30)	連携体制構築(R4)	84
・緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長(再掲)	25km(H30)	29km(R4)	85

## 別紙5 推進エンジン一覧

1-1) 住宅・建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や不特定多数が集まる施設の倒壊による多数の死傷者の発生		
1-2) 密集市街地や不特定多数が集まる施設における大規模火災による多数の死傷者の発生		
重要業績指標	県予算名	P
・住宅の耐震化率	住まい・建物耐震化総合支援事業	21
・大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進	地域介護・福祉空間整備等施設整備事業 社会福祉施設等施設整備事業	21
・耐震相談件数(累計)	地域介護・福祉空間整備等施設整備事業	21
・各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数	公立小中学校施設耐震化支援事業費 複合災害を迎え撃つ「とくしまゼロ作戦」推進事業	21
・学校施設の耐震化率 公立小中学校	県営住宅建設事業	21
・社会福祉施設の耐震化率	都市計画調査事業	21
・社会福祉施設のブロック塀の安全対策の促進	緊急地方道路整備事業	21
・防災士登録者数	地域防災活性化「防災リーダー」育成強化事業	22
・老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計)	高圧ガス取締事業費	22
・「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数	他	22
・LPガス放出防止装置設置率		22
・徳島東部都市計画区域マスタープランの策定		22
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率		23
・無電柱化した県内の道路の延長(累計)		23
・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数		23

1-3) 広域にわたる大規模津波等による多数の死傷者の発生		
重要業績指標	県予算名	P
・防災士登録者数(再掲)	地域防災活性化「防災リーダー」育成強化事業	23
・BCP認定企業数	住まい・建物耐震化総合支援事業 「とくしまゼロ作戦」県土強靱化推進事業	24
・市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進	とくしまBCP策定支援事業 農地海岸保全施設整備事業	24
・高規格幹線道路等の整備に併せて、津波避難困難地域の解消に向けた避難路や避難場所の整備の促進	県単独土地改良事業 漁港海岸保全施設整備事業	24
・「津波避難対策緊急事業計画」の策定支援	津波・高潮危機管理対策緊急事業 地震・高潮対策河川事業	24
・広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化(対象3公園)	港湾海岸保全施設整備事業	25
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)	国直轄事業負担金 治山事業費	25
・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進	鉄道高架事業 公園整備事業	25
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率	他	25
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備		25
・一般国道55号牟岐バイパス(延長2.4km)の整備		25
・新たに整備するヘリポートの整備数		25
・鉄道高架事業の推進		26
・老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計)(再掲)		26
・「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数		26
・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数(再掲)		27



1-4) 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水による多数の死傷者の発生		
重要業績指標	県予算名	P
・ 県管理河川（重点対策河川）の整備の推進	広域河川改修事業	27
・ 吉野川勝命地区の整備の促進	総合流域防災事業	27
・ 吉野川加茂第二地区の整備の促進	床上浸水対策特別緊急事業	27
・ 吉野川沼田地区の整備	国直轄事業負担金	27
・ 旧吉野川の整備の促進	堰堤改良事業	27
・ 那賀川加茂地区の整備の促進	水産物供給基盤機能保全事業費	27
・ 県管理ダムの施設改良（対象全2ダム）	公園整備事業	27
・ 長安口ダムの改造の促進	河川管理施設長寿命化事業	27
・ 早明浦ダム再生の促進	河川海岸維持修繕事業	27
・ 小見野々ダム再生の促進	港湾補修事業	27
・ 県管理河川（緊急点検河川）の整備の推進	農地海岸保全施設整備事業	27
・ 吉野川上流無堤地区への事業着手	県単独土地改良事業	27
・ 老朽化対策に着手した施設数 （排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設）	漁港海岸保全事業整備事業費	27
・ 危機管理型水位計の整備	津波・高潮危機管理対策緊急事業	27
・ 洪水浸水想定区域図の作成	地震・高潮対策河川事業	27
・ 洪水タイムラインの作成	海岸侵食対策事業	27
・ ファミリータイムラインの作成	港湾海岸保全施設整備事業	27
・ 「流域水管理行動計画」の策定	緊急地方道路整備事業	27
・ 「徳島県水防の日」関連行事の実施回数	他	27
・ 「河川安全・安心協働モデル」の取組みを推進		28
・ 水防資機材の備蓄基地等となる「中島地区河川防災ステーション」の整備		28
・ 海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進		28

1-5) 大規模な土砂災害（深層崩壊）や大雪等による多数の死傷者の発生		
重要業績指標	県予算名	P
・ 土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設数（累計）	通常砂防事業	29
・ 周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落の数	地すべり対策事業	29
・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進（善徳地すべり防止区域）	急傾斜地崩壊対策事業	29
・ 吉野川水系直轄砂防事業の推進	総合流域防災事業	29
・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進	治山事業費	29
・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進	林野地すべり防止事業費	29
・ 森林経営計画認定面積	国直轄事業負担金	29
・ 森林境界明確化面積実施率	森林施業集約化支援交付金事業	29
・ 間伐等森林整備面積	森林環境保全整備事業	29
・ 県産材の生産量	林業力倍増基盤整備促進事業	29
・ 地域防災計画に位置づけられた避難路について、土砂災害対策と併せた保全の推進	震災対策農業水利施設整備事業	29
・ 山地災害の危険性が高い箇所（山地災害危険地区）の調査・点検パトロールの実施箇所数	老朽ため池等整備事業	29
・ 山地防災ヘルパーの認定者数	他	29
・ 土砂災害警戒区域の指定率		30
・ 市町村が作成する土砂災害防止法に基づくハザードマップの作成公表率		30
・ 地域におけるきめ細やかな雨量情報を提供するIoT雨量計の設置数（累計）		30
・ 農業用ため池に関するデータベース整備・周知		30

2-1) 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の停止		
2-2) 多数かつ長期にわたる孤立地域の同時発生		
重要業績指標	県予算名	P
・ 広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化 (対象3公園) (再掲)	ゼロカーボンシティ推進事業補助金	32
・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (海部野根道路) の整備と合わせた穴喰地区地域防災公園やそのアクセス道路の整備	小水力発電事業化支援事業 ピコ水力発電機保守管理委託 公園整備事業	32
・ 「広域物資輸送拠点」の整備	国直轄事業負担金 道路改築事業	33
・ 「水道広域連携検討会」の設置及び推進	緊急地方道路整備事業	33
・ 水道事業者「広域連携セミナー」の開催	広域営農団地農道整備事業 基幹農道整備事業	33
・ 四国横断自動車道 (徳島JCT～徳島沖洲間) の整備	森林基盤整備事業費 路側整備事業	33
・ 四国横断自動車道 (徳島沖洲～小松島間) の整備	道路局部改良事業	33
・ 四国横断自動車道 (小松島～阿南間) の整備	道路維持修繕事業	33
・ 四国横断自動車道 津田地区への追加IC設置	農地海岸保全施設整備事業	33
・ 四国横断自動車道 立江・檜洲地区への追加IC設置	県単独土地改良事業	33
・ 四国横断自動車道阿南ICへの追加ランプ設置	漁港海岸保全施設整備事業	33
・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (桑野道路) の整備	津波・高潮危機管理対策緊急事業 地震・高潮対策河川事業	33
・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (福井道路) の整備	港湾海岸保全施設整備事業 治山事業費	33
・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (海部野根道路) の整備	広域河川改修事業 総合流域防災事業	33
・ 地域高規格道路阿南安芸自動車道 (牟岐・海部間) の整備	床上浸水対策特別緊急事業 堰堤改良事業	34
・ 徳島自動車道 (阿波PA付近 延長7.5km) の4車線化	「事前復興」に資する水道広域連携推進事業 港湾改修事業	34
・ 徳島自動車道 (土成IC～脇町IC 延長7.7km) の4車線化	港湾補修事業	34
・ 一般国道55号牟岐バイパス (延長2.4km) の整備 (再掲)	「とくしまゼロ作戦」県土強靱化推進事業 他	34
・ 一般国道55号阿南道路 (延長18.4km) の整備		34
・ 徳島自動車道 (脇町IC～美馬IC 延長4.8km) の4車線化		34
・ 地域高規格道路徳島環状道路 (延長22.1km) の整備		34
・ 緊急輸送道路等における橋梁 (15m以上) の耐震化率 (再掲)		34
・ 無電柱化した県内の道路の延長 (累計) (再掲)		34
・ 緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長		34
・ 徳島小松島港沖洲 (外) 地区の防波堤の延伸整備		34
・ 徳島沖洲ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路整備		34
・ 徳島小松島港における臨港道路 (緊急輸送道路) 液状化対策の推進		34
・ 日和佐港 (恵比須浜) の岸壁耐震化の推進		34
・ 孤立可能性集落カルテの作成		34
・ 緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数 (累計)		35
・ 生命線道路の強化対策完了率 (15箇所)		35
・ 倒木対策の推進<生命線道路や緊急輸送道路等>		35
・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進 (善徳地すべり防止区域) (再掲)		35
・ 吉野川水系直轄砂防事業の推進 (再掲)		35
・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進 (再掲)		35
・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進 (再掲)		35
・ 海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数 (累計) (再掲)		35
・ 旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進 (再掲)		35
・ 水門・樋門等の自動化・閉鎖率 (再掲)		35
・ 林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備 (再掲)		35
・ 県管理河川 (重点対策河川) の整備の推進 (再掲)		35
・ 吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進		35
・ 県管理ダムの施設改良 (対象全2ダム) (再掲)		35
・ 長安口ダムの改造の促進 (再掲)		35
・ 早明浦ダム再生の促進 (再掲)		35
・ 小見野々ダム再生の促進 (再掲)		35
・ 吉野川上流無堤地区への事業着手 (再掲)		35
・ 新たに整備するヘリポートの整備数 (再掲)		36
・ 自然エネルギーによる電力自給率		36
・ 「自立分散型電源」導入支援制度の創設		36
・ 自立・分散型エネルギーの普及拡大		36
・ 自然エネルギー地産地消モデルの普及促進		36
・ 自然エネルギー導入促進のための技術支援		36

2-3) 自衛隊、警察、消防、海保等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足		
重要業績指標	県予算名	P
・「消防団応援の店」の登録店数(累計)	消防指導事業費	37
・「機能別団員制度」の導入市町村数	地域を守る「消防団」活性化推進事業	37
・「全国女性消防団員活性化徳島大会」の誘致	アフターコロナ時代の「全国女性消防団員活性化徳島大会」事業	37
・総合防災訓練、図上訓練の実施	他	38
・「中国四国管区広域緊急援助隊合同訓練」への参加		38
・中国・四国ブロック緊急消防援助隊合同訓練の開催・参加		38
・警察の災害情報協力員(防災ウォッチャー)に対する講習会等を実施し、効果的な運用を推進		38
・「広域防災活動計画・要領」の策定		38

2-4) 想定を超える大量の帰宅困難者の発生、混乱		
重要業績指標	県予算名	P
・「道の駅」防災拠点化	緊急地方道路整備事業	38
・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備	国直轄事業負担金	39
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)	他	39
・無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲)		40
・緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率		40

2-5) 医療施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶、エネルギー供給の途絶による医療機能の麻痺		
2-6) 被災地における感染症等の大規模発生		
2-7) 劣悪な避難生活環境・トイレ環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態の悪化・災害関連死の発生		
重要業績指標	県予算名	P
・BCP策定病院数	ゼロカーボンシティ推進事業補助金	40
・DMAT(災害派遣医療チーム)の養成数	小水力発電事業化支援事業	40
・DPAT(災害派遣精神医療チーム)の資質向上のための研修会の開催数(累計)	ピコ水力発電機保守管理委託	40
・災害リーダー薬局の認定数(累計)	災害派遣医療チーム体制整備事業	41
・災害リーダー薬局の資質向上のための研修・訓練の実施	災害派遣精神医療チーム体制整備事業	41
・「災害時おくすり供給車両」の導入	災害時医薬品供給パワーアップ事業	41
・「災害時おくすり供給車両」の研修・訓練での活用	国直轄事業負担金	41
・自然エネルギーによる電力自給率(再掲)	とくしま災害感染症対策事業	41
・「自立分散型電源」導入支援制度の創設(再掲)	福祉避難所運営体制強化事業	41
・自立・分散型エネルギーの普及拡大(再掲)	地域交流等共生社会推進事業	41
・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進(再掲)	複合災害を迎え撃つ「とくしまゼロ作戦」推進事業	41
・自然エネルギー導入促進のための技術支援(再掲)	県立学校避難所施設強化・充実事業	41
・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数(累計)	県立学校体育館「快適避難所空調設置モデル事業」	41
・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲)	戦略的災害医療プロジェクト推進事業	42
・被災時の避難場所における感染症発生の防止	住民主体の避難所運営訓練事業	42
「とくしま災害感染症専門チーム」研修会・訓練の実施	他	42
・「避難所開設における新型コロナウイルス感染症対策対応方針」の策定		43
・対応方針に基づく検討要領(基準)の作成		43
・地震対策上、重要な下水管渠の地震対策実施率		43
・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施		43
・県補助による快適トイレ導入基数		43
・市町村における災害用トイレの備蓄率		43
・スフィア・プロジェクト研修の参加者数		43
・避難所施設となる体育館トイレ洋式化率		44
・避難所施設となる体育館への冷暖房設備モデル設置		44
・「快適避難所運営リーダーカード」交付者数(累計)		44
・福祉避難所の指定数		44
・福祉避難所機能を有する「地域生活支援拠点」の施設数		44

3-1) 警察機能の大幅な低下による治安の悪化、社会の混乱		
3-2) 行政機関の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下や災害対応への習熟度不足による初動対応の遅れ		
重要業績指標	県予算名	P
・防災拠点等となる県有施設の耐震化率	複合災害を迎え撃つ「とくしまゼロ作戦」推進事業 交通安全施設整備事業費 災害マネジメント力向上事業 他	47
・西部総合県民局・美馬庁舎の改修		47
・BCPハンドブックの改定		48
・徳島県業務継続計画（県庁BCP）の改定		48
・安否情報等訓練の実施		48
・徳島県災害マネジメント総括支援員の登録者数		48
・支援員の登録者数		48
・緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率（再掲）		49
・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数（累計）（再掲）		49

4-1) 防災・災害対応に必要な通信インフラの麻痺・機能停止		
4-2) テレビ・ラジオ放送の中断等により災害情報が必要な者に伝達できない事態		
4-3) 災害時に活用する情報サービスが機能停止し、臨時情報や津波警報等の収集・伝達ができず、避難行動や救助・支援が遅れる事態		
重要業績指標	県予算名	P
・徳島県危機管理総合調整会議の開催	危機管理強化促進事業 複合災害を迎え撃つ「とくしまゼロ作戦」推進事業 他	51
・総合防災訓練、図上訓練の実施（再掲）		51
・市町村における避難行動要支援者に対する個別計画の作成促進（再掲）		53
・「臨時情報」を活用した「防災対応」の計画策定市町村数（再掲）		53

5-1) サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下による国際競争力の低下		
5-2) エネルギー供給の停止による、社会経済活動・サプライチェーンの維持への甚大な影響		
5-3) コンビナート・重要な産業施設の損壊、火災、爆発等		
5-4) 金融サービス・郵便等の機能停止による住民生活・商取引等への甚大な影響		
重要業績指標	県予算名	P
・BCP認定企業数（再掲）	とくしまBCP策定支援事業 危機管理強化促進事業 広域漁港整備事業 水産物供給基盤機能保全事業 漁港海岸保全施設整備事業 津波・高潮危機管理対策緊急事業 港湾海岸保全施設整備事業 治山事業費 国直轄事業負担金 他	55
・徳島県危機管理総合調整会議の開催（再掲）		55
・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施		55
・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施		55
・大規模災害時資金安定供給連携協議会の開催		56
・「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築		56

5-5) 食料等の安定供給の停滞		
5-6) 農・工業用水の供給途絶に伴う、生産活動への甚大な影響		
重要業績指標	県予算名	P
・国営総合農地防災事業による基幹用水路の整備延長	国直轄事業負担金	56
・漁港・漁港海岸等の地震・津波対策の実施数(累計)	緊急地方道路整備事業 農地海岸保全施設整備事業	56
・藻場造成箇所数(累計)	県単独土地改良事業 広域漁港整備事業費	56
・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲)	水産物供給基盤機能保全事業 漁港海岸保全施設整備事業	57
・地域高規格道路徳島環状道路(延長22.1km)の整備(再掲)	津波・高潮危機管理対策緊急事業 地震・高潮対策河川事業	57
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)	港湾海岸保全施設整備事業 道路改築事業	57
・徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲)	街路事業 路側整備事業	57
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲)	今切第一配水支管布設替 震災対策農業水利施設整備事業	57
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲)	老朽ため池等整備事業 水域環境保全創造事業	57
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲)	治山事業費	57
・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)	他	57
・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)		57
・緊急輸送道路における斜面対策の実施箇所数(累計)(再掲)		57
・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲)		57
・緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率		57
・優先度ランクが高い工業用水道管路(延長8.4km)の整備率		58
・第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策		58
・農業用ため池に関するデータベース整備・周知(再掲)		58
・広域防災拠点となる県営都市公園設備の防災機能強化(対象3公園)		58
・地域高規格道路阿南安芸自動車道(海部野根道路)の整備と合わせた突喰地区地域防災公園やそのアクセス道路の整備		58

6-1) 電力供給ネットワーク(発電所、送配電設備)や都市ガス供給、石油・LPガスサプライチェーン等の長期にわたる機能の停止		
6-2) 上水道等の長期間にわたる供給停止		
6-3) 汚水処理施設等の長期間にわたる機能停止		
重要業績指標	県予算名	P
・自然エネルギーによる電力自給率(再掲)	地域介護・福祉空間整備等施設整備事業	60
・「自立分散型電源」導入支援制度の創設(再掲)	社会福祉施設等施設整備事業費 ゼロカーボンシティ推進事業補助金	60
・自立・分散型エネルギーの普及拡大(再掲)	小水力発電事業化支援事業	60
・自然エネルギー地産地消モデルの普及促進(再掲)	ピコ水力発電機保守管理委託 今切第一配水支管布設替	60
・自然エネルギー導入促進のための技術支援(再掲)	「事前復興」に資する水道広域連携推進事業 農業集落排水事業	61
・エコカーを活用した給電に関する啓発活動の実施数(累計)(再掲)	他	61
・社会福祉施設における非常用自家発電設備の整備		61
・「水道広域連携検討会」の設置及び推進(再掲)		61
・水道事業者「広域連携セミナー」の開催(再掲)		61
・優先度ランクが高い工業用水道管路(延長8.4km)の整備率(再掲)		61
・第2次管路更新計画に基づく継続した耐震化・老朽化対策(再掲)		61
・地震対策上、重要な下水道管の地震対策実施率(再掲)		62
・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施(再掲)		62
・農業集落排水処理施設の保全(機能強化)地区数(累計)		62

6-4) 陸・海・空の交通インフラの長期間にわたる機能停止		
6-5) 防災インフラの長期間にわたる機能不全		
重要業績指標	県予算名	P
・一般国道32号猪ノ鼻道路(延長8.4km)の整備	国直轄事業負担金 緊急地方道路整備事業	62
・一般国道32号改築防災(大步危工区延長2.5km)の整備	道路改築事業	62
・一般国道55号阿南道路(延長18.4km)の整備(再掲)	道路局部改良事業 路側整備事業	63
・一般国道192号徳島南環状道路の整備	広域営農団地農道整備事業費 基幹農道整備事業 森林基盤整備事業費	63
・緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率(再掲)	治山事業費	63
・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲)	広域河川改修事業	63
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)	総合流域防災事業 床上浸水対策特別緊急事業	63
・無電柱化した県内の道路の延長(累計)(再掲)	堰堤改良事業	63
・緊急輸送道路における斜面対策の実施箇所数(累計)(再掲)	港湾海岸施設維持補修事業 DMV導入促進事業	63
・一般国道55号牟岐バイパス(延長2.4km)の整備(再掲)	街路事業	63
・徳島沖洲ICと複合一貫輸送ターミナルを直結する臨港道路整備(再掲)	農地海岸保全施設整備事業 県単独土地改良事業	63
・徳島小松島港における臨港道路(緊急輸送道路)液状化対策の推進(再掲)	漁港海岸保全施設整備事業 津波・高潮危機管理対策緊急事業	63
・阿佐東線へのDMV導入	地震・高潮対策河川事業	63
・地域高規格道路徳島環状道路(延長22.1km)の整備(再掲)	港湾海岸保全施設整備事業 水産物供給基盤機能保全事業	63
・緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長(再掲)	港湾改修事業 港湾補修事業	63
・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲)	他	64
・祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進(善徳地すべり防止区域)(再掲)		64
・吉野川水系直轄砂防事業の推進(再掲)		64
・祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)		64
・阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進(再掲)		64
・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進(再掲)		64
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲)		64
・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進(再掲)		64
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲)		64
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲)		64
・県管理河川(重点対策河川)の整備の推進(再掲)		64
・県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)(再掲)		64
・長安口ダムの改造の促進(再掲)		64
・早明浦ダム再生の促進(再掲)		64
・小見野々ダム再生の促進(再掲)		64
・「港湾BCP」の実行性向上に資する取組みの推進		64
・徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲)		65
・海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進(再掲)		65



7-1) 地震に伴う市街地の大規模火災の発生による多数の死傷者の発生		
7-2) 海上・臨海部の広域複合災害の発生		
7-3) 沿線・沿道の建物倒壊に伴う閉塞等による交通麻痺		
7-4) ため池、防災インフラ、天然ダム等の損壊・機能不全や堆積した土砂の流出による多数の死傷者の発生		
7-5) 有害物質の大規模拡散・流出による県土の荒廃		
重要業績指標	県予算名	P
・ 県管理ダムの施設改良 (対象全2ダム) (再掲)	高圧ガス取締事業費	67
・ 長安口ダムの改造の促進 (再掲)	交通安全施設整備事業費	67
・ 早明浦ダム再生の促進 (再掲)	河川海岸維持修繕事業	67
・ 小見野々ダム再生の促進 (再掲)	港湾海岸施設維持補修事業	67
・ 河道閉塞対応訓練の実施	県管理漁港維持補修事業	67
・ 土砂災害の危険性のある要配慮者利用施設及び避難所の保全施設数 (累計) (再掲)	住まい・建物耐震化総合支援事業	67
・ 祖谷川流域の直轄地すべり対策事業の推進 (善徳地すべり防止区域) (再掲)	堰堤改良事業	67
・ 吉野川水系直轄砂防事業の推進 (再掲)	国直轄事業負担金	67
・ 祖谷川地区の直轄地すべり防止事業の促進 (再掲)	通常砂防事業	67
・ 阿津江地区の直轄地すべり防止事業の促進 (再掲)	地すべり対策事業	67
・ 地域防災計画に位置づけられた避難路について、土砂災害対策と併せた保全の推進 (再掲)	急傾斜地崩壊対策事業	67
・ LPガス放出防止装置設置率 (再掲)	総合流域防災事業	67
・ 石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施 (再掲)	震災対策農業水利施設整備事業	67
・ 緊急交通路等の信号機電源付加装置の整備率 (再掲)	老朽ため池等整備事業	67
・ 「放置艇」の解消に向けた取組みの推進	県営住宅建設事業	67
・ 農業用ため池に関するデータベース整備・周知 (再掲)	他	67
・ 住宅の耐震化率 (再掲)		68
・ 大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進 (再掲)		68
・ 耐震相談件数 (累計) (再掲)		68
・ 各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数 (再掲)		69
・ 老朽危険建築物 (空き家等) 除却戸数 (累計) (再掲)		69
・ 「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数 (再掲)		69
		69
		69
		70
		70

7-6) 農地・森林等の被害による県土の荒廃		
重要業績指標	県予算名	P
・ 間伐等森林整備面積 (再掲)	森林環境保全整備事業	70
・ 森林経営計画認定面積 (再掲)	森林施業集約化支援交付金事業	70
・ 周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮される集落の数 (再掲)	治山事業費	70
・ 保安林指定面積 (民有林) (累計)	林野地すべり防止事業費	71
・ 「とくしま県版保安林」指定面積 (累計)	保安林整備管理費	71
・ 森林境界明確化面積実施率 (再掲)	「とくしま県版保安林」整備管理事業費	71
・ 県産材の生産量 (再掲)	林業力倍増基盤整備促進事業	71
・ 多面的機能支払交付金により保全管理された農用地面積	多面的機能支払交付金事業	71
	他	71

8-1) 大量に発生する災害廃棄物の処理の停滞により復旧・復興が大幅に遅れる事態		
8-3) 広域地盤沈下等による広域・長期にわたる浸水被害の発生により復興が大幅に遅れる事態		
8-4) 貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損失		
8-5) 基幹インフラの損壊により復旧・復興が大幅に遅れる事態		
重要業績指標	県予算名	P
・四国横断自動車道(徳島JCT~阿南間)及び地域高規格道路阿南安芸自動車道(桑野道路~海部野根道路)の整備(再掲)	緊急地方道路整備事業 道路局部改良事業 路側整備事業	73
・四国新幹線実現に向けた取組を推進	道路改築事業 国直轄事業負担金	73
・阿佐東線へのDMV導入(再掲)	四国新幹線導入促進事業	73
・県及び市町村職員の災害廃棄物への対応能力向上に係る専門的な教育訓練の実施回数	徳島県廃棄物処理計画推進事業 水産物供給基盤機能保全事業費 公園整備事業	74
・海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計)(再掲)	河川管理施設長寿命化事業 河川海岸維持修繕事業	74
・旧吉野川・今切川・那賀川・桑野川の地震・津波対策の促進(再掲)	港湾補修事業	74
・水門・樋門等の自動化・閉鎖率(再掲)	農地海岸保全施設整備事業 県単独土地改良事業	74
・林野4海岸施設の点検・機能強化と防潮林の整備(再掲)	漁港海岸保全施設整備事業	74
・県管理河川(重点対策河川)の整備の推進(再掲)	津波・高潮危機管理対策緊急事業 地震・高潮対策河川事業	74
・吉野川・旧吉野川・那賀川の洪水対策の促進(再掲)	港湾海岸保全施設整備事業 水産物供給基盤機能保全事業	74
・県管理ダムの施設改良(対象全2ダム)(再掲)	治山事業費	74
・長安ロダムの改造の促進(再掲)	広域河川改修事業 総合流域防災事業	74
・早明浦ダム再生の促進(再掲)	床上浸水対策特別緊急事業	74
・小見野々ダム再生の促進(再掲)	海岸侵食対策事業	74
・徳島小松島港沖洲(外)地区の防波堤の延伸整備(再掲)	DMV導入促進事業	74
・海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食対策の推進(再掲)	堰堤改良事業 他	74
・総合管理計画に基づく「全ての施設類型(17類型)毎の個別施設計画」を策定		74
・老朽化対策に着手した施設数(再掲) (排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設)		75
・緊急輸送道路等における橋梁(15m以上)の耐震化率(再掲)		75
・生命線道路の強化対策完了率(15箇所)(再掲)		75
・緊急輸送道路における重点整備区間(35箇所)の改良率(再掲)		75

8-2) 地域コミュニティの崩壊、復興を支える人材等の不足、より良い復興に向けたビジョンの欠如等により復興できなくなる事態		
8-7) 速やかな復興に資する業務継続計画等の欠如による地域経済への甚大な被害		
重要業績指標	県予算名	P
・建設業BCP実行力向上研修受講企業数(累計)	治山事業費	76
・「徳島県地域継続推進協議会」の開催	「事前復興」推進事業 港湾海岸施設維持補修事業	76
・TEC-徳島ドローン部門登録者数	「地域継続」推進事業	76
・「港湾BCP」の実行性向上に資する取組みの推進	とくしまBCP策定支援事業 とくしまドローン操作育成プロジェクト事業 他	77
・BCP策定病院数(再掲)		77
・BCP認定企業数(再掲)		77
・BCPハンドブックの改定(再掲)		77
・徳島県業務継続計画(県庁BCP)の改定(再掲)		77
・下水道BCPの継続的な改善と被害の最小化を図る取組みの実施(再掲)		77
・事前復興の取組の推進		77
・「復興イメージトレーニング」等の参加者数(累計)		78
・事前復興啓発動画の再生回数		78

8-6) 事業用地の確保、仮設住宅・仮店舗・仮事業所等の整備が進まず復興が大幅に遅れる事態		
重要業績指標	県予算名	P
・地籍調査進捗率（再掲）	地籍調査事業費	78
・住家被害認定調査職員登録者数	建築基準法等施行事業 用地事務促進事業	78
・被災建築物応急危険度判定士の確保人数	住家被害認定調査研修事業 他	78
・被災宅地危険度判定士の確保人数		78
・応急仮設住宅供給のための用地確保		79

リスクコミュニケーション分野		
重要業績指標	県予算名	P
・総合防災訓練、図上訓練の実施（再掲）	チャレンジ防災人材育成推進事業	80
・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施（再掲）	地域防災活性化「防災リーダー」育成強化事業	80
・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施（再掲）	危機管理強化促進事業	80
・徳島県危機管理総合調整会議の開催（再掲）	災害マネジメント力向上事業 「地域継続」推進事業	80
・「徳島県地域継続推進協議会」の開催（再掲）	他	80
・支援組織間のネットワーク会議等開催		80
・防災士登録者数（再掲）		80
・中・高校生防災士養成数		80
・県立学校における防災士の資格を有する教員の配置率		80
・教員防災士養成数（小・中・高・特支）		80

人材育成分野		
重要業績指標	県予算名	P
・防災士登録者数（再掲）	チャレンジ防災人材育成推進事業	81
・あわつ子防災チャレンジ実施人数（累計）	地域防災活性化「防災リーダー」育成強化事業	81
・「全国少年消防クラブ交流大会」の開催	災害派遣医療チーム体制整備事業 災害マネジメント力向上事業	81
・警察の災害情報協力員（防災ウオッチャー）に対する講習会等を実施し、効果的な運用を推進（再掲）	治山事業費 建築基準法等施行事業	81
・「機能別団員制度」の導入市町村数（再掲）	地域を守る「消防団」活性化推進事業 アフターコロナ時代の「全国女性消防団員活性化徳島大会」事業	81
・「全国女性消防団員活性化徳島大会」の誘致（再掲）	とくしまドローン操作育成プロジェクト事業 戦略的災害医療プロジェクト推進事業	81
・中・高校生防災士養成数（再掲）	他	81
・県立学校における防災士の資格を有する教員の配置率（再掲）		81
・教員防災士養成数（小・中・高・特支）（再掲）		81
・DMAT（災害派遣医療チーム）の養成数（再掲）		81
・DPAT（災害派遣精神医療チーム）の資質向上のための研修会の開催数（累計）（再掲）		81
・スフィア・プロジェクト研修の参加者数（再掲）		81
・徳島県災害マネジメント総括支援員の登録者数（再掲）		82
・支援員の登録者数（再掲）		82
・住家被害認定調査職員登録者数（再掲）		82
・被災建築物応急危険度判定士の確保人数（再掲）		82
・被災宅地危険度判定士の確保人数（再掲）		82
・山地防災ヘルパーの認定者数（再掲）		82
・TEC-徳島ドローン部門登録者数（再掲）		82

官民連携分野		
重要業績指標	県予算名	P
・総合防災訓練、図上訓練の実施（再掲）	危機管理強化促進事業 災害マネジメント力向上事業 地域を守る「消防団」活性化推進事業 「地域継続」推進事業 災害時医薬品供給パワーアップ事業 他	82
・ライフライン事業者参加の総合防災訓練の実施（再掲）		82
・石油コンビナート等事業者との総合防災訓練の実施（再掲）		82
・徳島県危機管理総合調整会議の開催（再掲）		82
・「徳島県地域継続推進協議会」の開催（再掲）		82
・支援組織間のネットワーク会議等開催（再掲）		82
・「消防団応援の店」の登録店数（累計）（再掲）		83
・大規模災害時資金安定供給連携協議会の開催（再掲）		83
・災害リーダー薬局の認定数（累計）（再掲）		83
・「災害時おくすり供給車両」の導入（再掲）		83

長寿命化分野		
重要業績指標	県予算名	P
・老朽化対策に着手した施設数（再掲） （排水機場、橋梁、トンネル、都市公園、港湾施設、漁港施設）	水産物供給基盤機能保全事業費公園整備事業 河川管理施設長寿命化事業 河川海岸維持修繕事業 港湾補修事業 他	83
・総合管理計画に基づく「全ての施設類型（17類型）毎の個別施設計画」を策定（再掲）		83

研究開発分野		
重要業績指標	県予算名	P
・「AI資金コンシェルジュ」を実装し、関係機関が連携した資金供給体制を構築（再掲）	-	84

過疎対策分野		
重要業績指標	県予算名	P
・孤立可能性集落カルテの作成（再掲）	複合災害を迎え撃つ「とくしまゼロ作戦」推進事業 広域営農団地農道整備事業費 基幹農道整備事業 森林基盤整備事業費 他	84
・緊急輸送道路を補完する農林道の整備延長（再掲）		85

別紙6 国土強靱化関係の補助金・交付金事業

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号
1	住宅	住まい・建物耐震化総合支援事業(住宅・建築物安全ストック形成事業)				住宅の耐震化率 耐震化支援策実施 (R1)	住宅の耐震化率 100%(R2)	21	1-1)	21	1-2)	68	7-3)
	住宅	住まい・建物耐震化総合支援事業(住宅・建築物安全ストック形成事業)				大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進 -(R2)	大規模地震発生時の建物被害による死者ゼロを目指すための取組の推進 推進(R4)	21	1-1)	21	1-2)	68	7-3)
2	住宅	住まい・建物耐震化総合支援事業(住宅・建築物安全ストック形成事業)				耐震相談件数(累計) 4,270件(R1)	耐震相談件数(累計) 5,000件(R4)	21	1-1)	21	1-2)	68	7-3)
3	住宅	住まい・建物耐震化総合支援事業(住宅・建築物安全ストック形成事業)				各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数 36回(R1)	各種イベント等での耐震無料相談会の開催回数 25回/年以上(R4)	21	1-1)	21	1-2)	68	7-3)
4	住宅	住宅市街地総合整備促進事業費補助<②空き家対策総合支援事業>				老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計) 1,378戸(R1)	老朽危険建築物(空き家等)除却戸数(累計) 1,600戸(R4)	22	1-1)	26	1-3)	69	7-3)
	住宅	県営住宅建設事業<公営住宅等ストック総合改善事業、改良住宅ストック総合改善事業>				「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数 -(R2)	「県営住宅長寿命化計画」に基づく老朽化対策を実施した住棟数 10棟(R4)	22	1-1)	26	1-3)	69	7-3)
5	道路	緊急地方道路整備事業	石井引田線他	六条大橋他	22 橋	緊急輸送道路等における橋梁の耐震化率 87%	緊急輸送道路等における橋梁の耐震化率 90%	23	1-1)2)	31	2-1)2)4)	58	6-4)5)
6	道路	緊急地方道路整備事業	鳴門公園線	土佐泊浦	400 m	無電柱化した県内の道路の延長 33.9km	無電柱化した県内の道路の延長 34.4km	23	1-1)2)	31	2-1)2)4)	58	6-4)5)
7	道路	緊急地方道路整備事業	徳島環状線	福島～安宅	1,120 m			23	1-1)2)	31	2-1)2)4)	58	6-4)5)
8	道路	緊急地方道路整備事業	徳島鴨島線	吉野本町～南田宮	1,340 m			23	1-1)2)	31	2-1)2)4)	58	6-4)5)
9	道路	緊急地方道路整備事業	沖ノ洲徳島本町線	沖洲～安宅	2,780 m			23	1-1)2)	31	2-1)2)4)	58	6-4)5)
10	公園	都市公園等事業	鳴門総合運動公園他	撫養町立岩他	9 設備	広域防災拠点となる公園設備の防災機能強化 5設備	広域防災拠点となる公園設備の防災機能強化 9設備	25	1-3)	32	2-1)	57	5-5)
11	海岸	漁港海岸保全施設整備事業	椿泊漁港海岸	椿泊地区	1 箇所	海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計) 5	海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数(累計) 10	25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
12	海岸	漁港海岸保全施設整備事業	椿泊漁港海岸	椿川地区	1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
13	海岸	漁港海岸保全施設整備事業	由岐漁港海岸	由宇地区	1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
14	海岸	漁港海岸保全施設整備事業	由岐漁港海岸	木岐地区	1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
15	海岸	漁港海岸保全施設整備事業	牟岐漁港海岸	楠ノ浦地区	1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
16	海岸	漁港海岸保全施設整備事業	牟岐漁港海岸	牟岐地区	1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
17	海岸	漁港海岸保全施設整備事業	鞆奥漁港海岸	鞆奥地区	1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
18	海岸	漁港海岸保全施設整備事業	穴喰漁港海岸	穴喰地区	1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
19	海岸	農地海岸保全施設整備事業	那賀川左岸	那賀川左岸	166 m			25	1-3)	35	2-2)	63	6-5)
20	海岸	県単独土地改良事業	竹ヶ島	竹ヶ島	1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-5)
21	海岸	津波・高潮危機管理対策緊急事業	穴喰海岸	那佐地区	1 箇所	海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数 7	海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数 7	25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
22	河川	地震・高潮対策河川事業	撫養川		1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
23	河川	地震・高潮対策河川事業	勝浦川		1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
24	河川	地震・高潮対策河川事業	福井川		1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
25	河川	地震・高潮対策河川事業	日和佐川		1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
26	河川	地震・高潮対策河川事業	海部川		1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
27	河川	地震・高潮対策河川事業	穴喰川		1 箇所			25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号		
28	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	撫養港海岸	桑島瀬戸地区	1箇所	海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数	海岸・河川堤防等の地震・津波対策の実施数	9	11	25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
29	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	撫養港海岸	岡崎里浦地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	徳島小松島港海岸	港口地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
30	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	徳島小松島港海岸	沖洲地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
31	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	徳島小松島港海岸	和田島地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
32	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	富岡港海岸	辰巳地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
33	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	橘港海岸	橘西地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
34	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	日和佐港海岸	大浜地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
35	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	日和佐港海岸	戎地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
36	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	浅川港海岸	浅川地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
37	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	浅川港海岸	粟ノ浦地区	1箇所					25	1-3)	35	2-2)	56	5-6)
38	堰堤改良	堰堤改良事業	福井ダム		1箇所	県管理ダムの施設改良 工事施工中	県管理ダムの施設改良 2設備	27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
39	堰堤改良	堰堤改良事業	宮内内ダム		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
40	堰堤改良	堰堤改良事業	正木ダム		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
41	河川	広域河川改修事業	飯尾川		1箇所	県管理河川(重点対策河川)の整備の推進 72%	県管理河川(重点対策河川)の整備の推進 83%	27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
42	河川	広域河川改修事業	園瀬川		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
43	河川	総合流域防災事業	福井川	那賀川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
44	河川	広域河川改修事業	那賀川	和食地区	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
45	河川	総合流域防災事業	ほたる川	吉野川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
46	河川	総合流域防災事業	穴喰川	海部圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
47	河川	総合流域防災事業	海部川	海部圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
48	河川	広域河川改修事業	西大堀川		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
49	河川	広域河川改修事業	多々羅川		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
50	河川	広域河川改修事業	勝浦川		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
	河川	総合流域防災事業	善蔵川	海部圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
51	河川	広域河川改修事業	岡川		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
52	河川	広域河川改修事業	桑野川		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
53	河川	広域河川改修事業	那賀川	出原地区	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
54	河川	総合流域防災事業	黒谷川	吉野川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
55	河川	総合流域防災事業	熊谷川	吉野川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
56	河川	総合流域防災事業	土井谷川	吉野川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
57	河川	総合流域防災事業	岩谷川	吉野川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
58	河川	総合流域防災事業	田野川	吉野川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
59	河川	総合流域防災事業	政所谷川	吉野川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
60	河川	総合流域防災事業	立江川	吉野川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
61	河川	総合流域防災事業	大津田川	那賀川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
62	河川	総合流域防災事業	苅屋川	那賀川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
63	河川	総合流域防災事業	宮ヶ谷川	那賀川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
64	河川	総合流域防災事業	伊沢谷川		1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
65	河川	広域河川改修事業	那賀川	十八女地区	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)		
	河川	広域河川改修事業	那賀川	阿井地区	1箇所	27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)				
66	河川	総合流域防災事業	情報基盤	吉野川圏域	1箇所	27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)				



番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号
67	河川	総合流域防災事業	情報基盤	那賀川圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)
68	河川	総合流域防災事業	情報基盤	海部圏域	1箇所			27	1-4)	35	2-2)	63	6-5)
69	河川	河川管理施設長寿命化事業	新堀川	排水機場	1箇所	老朽化対策に着手した排水機場	老朽化対策に着手した排水機場	27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
70	河川	河川管理施設長寿命化事業	豊ノ本川	排水機場	1箇所	26施設	26施設	27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
71	河川	河川管理施設長寿命化事業	芝生川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
72	河川	河川管理施設長寿命化事業	打樋川(徳島)	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
73	河川	河川管理施設長寿命化事業	太田川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
74	河川	河川管理施設長寿命化事業	苅屋川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
75	河川	河川管理施設長寿命化事業	打樋川(阿南)	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
76	河川	河川管理施設長寿命化事業	牟岐川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
77	河川	河川管理施設長寿命化事業	奥湯川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
78	河川	河川管理施設長寿命化事業	蛭地川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
79	河川	河川管理施設長寿命化事業	冷田川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
80	河川	河川管理施設長寿命化事業	多々羅川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
81	河川	河川管理施設長寿命化事業	新町川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
82	河川	河川管理施設長寿命化事業	田野川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
83	河川	河川管理施設長寿命化事業	立江川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
84	河川	河川管理施設長寿命化事業	新池川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
85	河川	河川管理施設長寿命化事業	大谷川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
86	河川	河川管理施設長寿命化事業	岩屋谷川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
87	河川	河川管理施設長寿命化事業	出島川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
88	河川	河川管理施設長寿命化事業	善蔵川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
89	河川	河川管理施設長寿命化事業	穴喰川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
90	河川	河川管理施設長寿命化事業	長泉寺谷川	長泉寺川樋門	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
91	河川	河川管理施設長寿命化事業	海部川	排水機場	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
92	河川	河川管理施設長寿命化事業	飯尾川	第二樋門	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
93	河川	河川管理施設長寿命化事業	飯尾川	角ノ瀬堰	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
94	河川	河川管理施設長寿命化事業	鷺ヶ谷川	下原樋門	1箇所			27	1-4)	74	8-5)	82	長寿命化
95	港湾	港湾補修	徳島小松島港	沖洲地区(朝日橋)	1橋			補修・耐震化を行った橋梁数 0橋	補修・耐震化を行った橋梁数 3橋	27	1-4)	73	8-5)
96	港湾	港湾補修	徳島小松島港	赤石地区(和田津1号橋)	1橋	27	1-4)			73	8-5)	82	長寿命化
97	港湾	港湾補修	徳島小松島港	中洲地区(中洲みなと橋)	1橋	27	1-4)			73	8-5)	82	長寿命化
98	港湾	港湾補修	橋港	中浦地区(橋大橋)	1箇所	27	1-4)			73	8-5)	82	長寿命化
99	道路	緊急地方道路整備事業		道路施設老朽化対策	407施設	老朽化対策に着手した道路施設数 342施設	老朽化対策に着手した道路施設数 407施設	27	1-4)	73	8-5)		
100	公園	都市公園安全・安心対策事業	鳴門総合運動公園他	撫養町立岩他	44施設	老朽化対策に着手した施設数 17施設	老朽化対策に着手した施設数 44施設	27	1-4)	74	8-5)		

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号						
101	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	粟田漁港		1箇所	老朽化対策に着手した施設数	老朽化対策に着手した施設数	8	11	27	1-4)	74	8-5)						
102	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	瀬戸漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
103	漁港	水産物供給基盤機能保全事業・漁港海岸保全施設整備事業	土佐泊漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
104	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	長原漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
105	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	今津漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
106	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	椿泊漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
107	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	伊島漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
108	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	由岐漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
109	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	牟岐漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
110	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	鞆奥漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
111	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	穴喰漁港		1箇所					27	1-4)	74	8-5)						
112	港湾	港湾補修	徳島小松島港	末広地区(D=4.0m)	1箇所	港湾施設の利用停止が解消された箇所数	港湾施設の利用停止が解消された箇所数	27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化						
113	港湾	港湾補修	富岡港	黒津地区(D=4.0m)	1箇所			0箇所	2箇所	27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
114	港湾	港湾補修	亀浦港	亀浦地区(D=5.5m)	1箇所	港湾施設の機能回復や延命化を図った箇所数	港湾施設の機能回復や延命化を図った箇所数	0箇所	6箇所	27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
115	港湾	港湾補修	粟津港	里浦地区(D=5.5m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
116	港湾	港湾補修	粟津港	松茂地区(D=5.5m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
117	港湾	港湾補修	粟津港	松茂地区(D=7.5m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
118	港湾	港湾補修	徳島小松島港	沖洲地区(D=4.0m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
119	港湾	港湾補修	徳島小松島港	沖洲地区(D=5.5m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
120	港湾	港湾補修	徳島小松島港	末広地区(D=5.0m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
121	港湾	港湾補修	徳島小松島港	津田地区(D=5.5m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
122	港湾	港湾補修	徳島小松島港	津田地区(D=1.5m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
123	港湾	港湾補修	橋港	中浦地区(D=4.0m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
124	港湾	港湾補修	橋港	西浜地区(D=4.0m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
125	港湾	港湾補修	橋港	西浜地区(D=3.0m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
126	港湾	港湾改修	橋港	西浜地区(D=5.5m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
	港湾	港湾補修	橋港	大湯地区(D=5.5m)	1箇所					27	1-4)	73	8-5)	82	長寿命化				
127	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	折野港海岸		1箇所					海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食・津波対策の推進	海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食・津波対策の推進	推進	推進	28	1-4)	64	6-5)	73	8-3)
128	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	撫養港海岸		1箇所									28	1-4)	64	6-5)	73	8-3)
129	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	粟津港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
130	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	今切港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
131	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	徳島小松島港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
132	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	中島港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
133	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	富岡港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
134	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	橋港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
135	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	日和佐港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
136	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	浅川港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
137	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	那佐港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				
	海岸	港湾海岸保全施設整備事業	伊島漁港海岸		1箇所	28	1-4)	64	6-5)					73	8-3)				

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号
138	海岸	津波・高潮危機管理対策緊急事業	讃岐阿波沿岸		1 沿岸	海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食・津波対策の推進	海岸におけるソフト・ハード一体的な高潮・侵食・津波対策の推進		28 1-4)		64 6-5)		73 8-3)
139	海岸	津波・高潮危機管理対策緊急事業	紀伊水道西沿岸		1 沿岸				28 1-4)		64 6-5)		73 8-3)
140	海岸	津波・高潮危機管理対策緊急事業	海部灘沿岸		1 沿岸				28 1-4)		64 6-5)		73 8-3)
141	海岸	海岸堤防等老朽化対策緊急事業	讃岐阿波沿岸		1 沿岸			推進	28 1-4)		64 6-5)		73 8-3)
142	海岸	海岸堤防等老朽化対策緊急事業	紀伊水道西沿岸		1 沿岸				28 1-4)		64 6-5)		73 8-3)
143	海岸	海岸堤防等老朽化対策緊急事業	海部灘沿岸		1 沿岸				28 1-4)		64 6-5)		73 8-3)
144	河川	地震・高潮対策河川事業	新堀川	樋門	1 箇所				28 1-4)		64 6-5)		73 8-3)
145	河川	地震・高潮対策河川事業	豊ノ本川	樋門	1 箇所				28 1-4)		64 6-5)		73 8-3)
148	砂防	通常砂防事業	高森東谷	名東郡佐那河内村中辺	3 箇所	要配慮者利用施設、避難所、避難路及び公共施設の保全数 0箇所	要配慮者利用施設、避難所、避難路及び公共施設の保全数 55箇所		28 1-5)		66 7-4)		
149	砂防	通常砂防事業	前山谷	勝浦郡勝浦町中角豊田	4 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
150	砂防	通常砂防事業	鳥ヶ丸谷	鳴門市北灘町鳥ヶ丸	2 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
151	砂防	通常砂防事業	東谷川	板野郡板野町大坂	1 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
152	砂防	通常砂防事業	芋場谷	阿波市阿波町芋場	1 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
153	砂防	通常砂防事業	汐谷3号谷	阿南市橘町汐谷山	1 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
154	砂防	通常砂防事業	池ノ内谷	海部郡美波町北河内	3 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
155	砂防	通常砂防事業	小屋谷	美馬市穴吹町穴吹池ノ奥	3 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
156	砂防	通常砂防事業	谷口局谷	美馬市木屋平谷口	2 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
157	砂防	通常砂防事業	広瀬北谷	美馬郡つるぎ町貞光長瀬	2 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
158	砂防	通常砂防事業	水神谷	美馬郡つるぎ町貞光太田西	2 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
159	砂防	通常砂防事業	政友谷	三好市山城町政友	3 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
160	砂防	通常砂防事業	オモ谷	三好市池田町イケミナミ	4 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
161	砂防	通常砂防事業	西谷	勝浦郡上勝町生美東戸越	2 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
162	砂防	通常砂防事業	松ノ木谷	那賀郡那賀町成瀬	3 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
163	砂防	通常砂防事業	東山路谷	三好郡東みよし町中庄	1 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
164	砂防	通常砂防事業	引地谷川	三好郡東みよし町西庄	1 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
165	砂防	通常砂防事業	小溜谷	阿南市伊島町瀬戸	4 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
166	砂防	総合流域防災事業(砂防)	打石谷	三好市山城町上名	2 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
167	砂防	総合流域防災事業(砂防)	宇多谷	美馬市脇町西赤谷	1 箇所				28 1-5)		66 7-4)		
168	砂防	地すべり対策事業	張	吉野川市美郷張	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
169	砂防	地すべり対策事業	大内	美馬市穴吹町口山大内	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
170	砂防	地すべり対策事業	穴吹猿飼	美馬市穴吹町口山猿飼	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
171	砂防	地すべり対策事業	首野	美馬市穴吹町口山首野	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
172	砂防	地すべり対策事業	成戸	美馬市穴吹町穴吹西成戸	2 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
173	砂防	地すべり対策事業	川瀬	美馬市穴吹町古宮川瀬	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
174	砂防	地すべり対策事業	谷口カケ	美馬市木屋平谷口カケ	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
175	砂防	地すべり対策事業	高岩	美馬郡つるぎ町半田下竹	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
176	砂防	地すべり対策事業	葛城	美馬郡つるぎ町半田葛城	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
177	砂防	地すべり対策事業	猿飼	美馬郡つるぎ町半田猿飼	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				
178	砂防	地すべり対策事業	西傍示	三好市池田町大利	1 箇所		28 1-5)		66 7-4)				

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号
179	砂防	地すべり対策事業	吹	三好市井川町井内東	3箇所				28 1-5)		66 7-4)		
180	砂防	地すべり対策事業	西浦	三好市井川町井内西	6箇所				28 1-5)		66 7-4)		
181	砂防	地すべり対策事業	柴川	三好市山城町柴川	2箇所				28 1-5)		66 7-4)		
182	砂防	地すべり対策事業	柴川左岸	三好市山城町柴川	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
183	砂防	地すべり対策事業	柿の尾	三好市山城町上名	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
184	砂防	地すべり対策事業	脇	三好市山城町脇	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
185	砂防	地すべり対策事業	信正	三好市山城町信正	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
186	砂防	地すべり対策事業	仏子	三好市山城町仏子	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
187	砂防	地すべり対策事業	桑内	三好市山城町光兼	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
188	砂防	地すべり対策事業	白川	三好市山城町白川	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
189	砂防	地すべり対策事業	山城長谷	三好市山城町大和川	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
190	砂防	地すべり対策事業	光兼	三好市山城町光兼	2箇所				28 1-5)		66 7-4)		
191	砂防	地すべり対策事業	栗山	三好市山城町栗山	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
192	砂防	地すべり対策事業	釣井	三好市東祖谷釣井	2箇所				28 1-5)		66 7-4)		
193	砂防	地すべり対策事業	京上	三好市東祖谷京上	4箇所				28 1-5)		66 7-4)		
194	砂防	地すべり対策事業	久保	三好市東祖谷久保	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
195	砂防	地すべり対策事業	九鬼	三好市東祖谷九鬼	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
196	砂防	地すべり対策事業	有瀬	三好市西祖谷山村有瀬	3箇所				28 1-5)		66 7-4)		
197	砂防	地すべり対策事業	冥地	三好市西祖谷山村冥地	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
198	砂防	地すべり対策事業	中尾	三好市西祖谷山村中尾	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
199	砂防	地すべり対策事業	大藤	三好市東みよし町毛田	2箇所				28 1-5)		66 7-4)		
200	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	椋淵	勝浦郡勝浦町椋淵	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
201	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	南町(2)	那賀郡那賀町土佐	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
202	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	天神前	海部郡牟岐町川長	2箇所				28 1-5)		66 7-4)		
203	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	川ヨリ西	海部郡海陽町浅川	3箇所				28 1-5)		66 7-4)		
204	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	山下	海部郡海陽町鞆浦	2箇所				28 1-5)		66 7-4)		
205	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	宮内	美馬市穴吹町口山	4箇所				28 1-5)		66 7-4)		
206	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	新町(2)	美馬市脇町新山	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
207	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	西山(2)	美馬郡つるぎ町貞光西山	4箇所				28 1-5)		66 7-4)		
	砂防	急傾斜地崩壊対策事業	西崎西	美馬郡つるぎ町半田中藪	1箇所				28 1-5)		66 7-4)		
208	ため池	震災対策農業水利施設整備事業	徳島	徳島	全箇所	整備・公表 全箇所	整備・周知 全箇所	30	1-5)	57	5-6)	68	7-4)
209	治山	治山事業	徳島市		1地区	726	734	29	1-5)	69	7-6)		
210	治山	治山事業	鳴門市		1地区			29	1-5)	69	7-6)		
211	治山	治山事業	小松島市		1地区			29	1-5)	69	7-6)		
212	治山	治山事業	阿南市		1地区			29	1-5)	69	7-6)		
213	治山	治山事業	吉野川市		1地区			29	1-5)	69	7-6)		
214	治山	治山事業	阿波市		1地区			29	1-5)	69	7-6)		
215	治山	治山事業	美馬市		5地区			29	1-5)	69	7-6)		
216	治山	治山事業	三好市		5地区			29	1-5)	69	7-6)		

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号	
217	治山	治山事業	勝浦町		1 地区			28	1-5)	69	7-6)			
218	治山	治山事業	上勝町		3 地区			28	1-5)	69	7-6)			
219	治山	治山事業	佐那河内村		1 地区			28	1-5)	69	7-6)			
220	治山	治山事業	石井町		1 地区			28	1-5)	69	7-6)			
221	治山	治山事業	神山町		4 地区			28	1-5)	69	7-6)			
222	治山	治山事業	那賀町		3 地区			28	1-5)	69	7-6)			
223	治山	治山事業	牟岐町		1 地区			28	1-5)	69	7-6)			
224	治山	治山事業	美波町		1 地区			28	1-5)	69	7-6)			
225	治山	治山事業	海陽町		1 地区			28	1-5)	69	7-6)			
226	治山	治山事業	板野町		1 地区			28	1-5)	69	7-6)			
227	治山	治山事業	上板町		1 地区			28	1-5)	69	7-6)			
228	治山	治山事業	つるぎ町		3 地区			28	1-5)	69	7-6)			
229	治山	治山事業	東みよし町		3 地区			28	1-5)	69	7-6)			
230	道路	道路改築事業	津田インター線	津田	1,500 m	四国横断道 津田地区への追加IC設置 推進	四国横断道 津田地区への追加IC設置 推進	33	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
231	道路	道路改築事業	徳島東インター線	北沖洲	1,100 m	四国横断道や阿南安芸自動車道の整備と合わせたアクセス道路の整備 推進	四国横断道や阿南安芸自動車道の整備と合わせたアクセス道路の整備 推進	33	2-1)2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
232	道路	緊急地方道路整備事業	阿南小松島線	立江・榑瀨工区	1,100 m			33	2-1)2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
233	道路	緊急地方道路整備事業	阿南勝浦線	渡り上り工区	600 m			33	2-1)2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
234	道路	緊急地方道路整備事業	国道195号	桑野	600 m			33	2-1)2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
235	道路	緊急地方道路整備事業	久尾穴喰浦線	久保	700 m			33	2-1)2)	54	5-5)			
236	道路	道路改築事業・緊急地方道路整備事業	徳島環状線	新浜八万	2,000 m	地域高規格道路 徳島環状線(延長22.1km)の整備 推進	地域高規格道路 徳島環状線(延長22.1km)の整備 推進	34	2-1)2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
237	道路	道路改築事業・緊急地方道路整備事業	徳島環状線	国府藍住	4,600 m			34	2-1)2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
238	道路	公共街路事業・緊急地方道路整備事業	(都)徳島東環状線	末広住吉工区	1,770 m			34	2-1)2)	53	5-5)	58	6-4)	
239	道路	道路改築事業	国道438号	上八万	5,500 m	緊急輸送道路における重点整備地区(35箇所)の改良率 66%	緊急輸送道路における重点整備地区(35箇所)の改良率 75%	34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
240	道路	道路改築事業	国道438号	上分	1,600 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
241	道路	道路改築事業	国道492号	川井	1,250 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
242	道路	道路改築事業	国道438号	宮平	2,400 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
243	道路	道路改築事業	国道439号	落合	1,900 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
245	道路	緊急地方道路整備事業	国道193号	小川	1,000 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
246	道路	緊急地方道路整備事業	国道193号	倉羅	5,100 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
247	道路	緊急地方道路整備事業	国道193号	沢谷	300 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
248	道路	緊急地方道路整備事業	国道193号	海川谷	2,300 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
249	道路	緊急地方道路整備事業	国道195号	出原～助	535 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
250	道路	緊急地方道路整備事業	国道195号	石畳～榑谷	2,750 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
251	道路	緊急地方道路整備事業	国道319号	小川谷	1,000 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
252	道路	緊急地方道路整備事業	国道319号	八千坊	200 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	
253	道路	緊急地方道路整備事業	国道438号	川上	500 m			34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)	

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号	
254	道路	緊急地方道路整備事業	国道438号	河内	400 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
255	道路	緊急地方道路整備事業	国道438号	捨子谷南	300 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
256	道路	緊急地方道路整備事業	国道439号	菅生	700 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
257	道路	緊急地方道路整備事業	国道439号	小川	300 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
258	道路	緊急地方道路整備事業	国道439号	落合	200 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
259	道路	緊急地方道路整備事業	国道439号	名頃	300 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
260	道路	緊急地方道路整備事業	国道492号	三ツ木・三ツ木木屋平	650 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
262	道路	緊急地方道路整備事業	国道492号	左手	1,100 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
263	道路	緊急地方道路整備事業	国道492号	古宮	500 m				34	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
264	道路	道路改築事業・緊急地方道路整備事業	徳島環状線	新浜八万(再掲)	2,000 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
265	道路	道路改築事業・緊急地方道路整備事業	徳島環状線	国府藍住(再掲)	4,600 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
266	道路	緊急地方道路整備事業	鳴門池田線	共進～新町	1,800 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
267	道路	緊急地方道路整備事業	徳島上那賀線	市宇～八重地	1,900 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
268	道路	緊急地方道路整備事業	徳島上那賀線	高良	200 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
269	道路	緊急地方道路整備事業	山城东祖谷山線	善徳	400 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
270	道路	緊急地方道路整備事業	山城东祖谷山線	高野～和田	280 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
271	道路	緊急地方道路整備事業	山城东祖谷山線	京田	800 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
272	道路	緊急地方道路整備事業	宮川内牛島停車場線	吉野	800 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
273	道路	緊急地方道路整備事業	宮川内牛島停車場線	吉野延伸工区	200 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
274	道路	緊急地方道路整備事業	小松島佐那河内線	南曾根	300 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
275	道路	緊急地方道路整備事業	徳島空港線	太郎八須外	4,300 m				35	2-2)	58	6-4)5)	71	8-5)
276	道路	緊急地方道路整備事業	阿南小松島線	持井	600 m	救助物資等の輸送確保対策のための緊急輸送道路等の整備・強化	救助物資等の輸送確保対策のための緊急輸送道路等の整備・強化		35	2-1)2)	58	6-4)5)		
277	道路	緊急地方道路整備事業	阿南相生線	新野	1,300 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
278	道路	緊急地方道路整備事業	神山川島線	月野	580 m	推進	推進		35	2-1)2)	58	6-4)5)		
279	道路	緊急地方道路整備事業	小松島港線	江田	900 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
280	道路	緊急地方道路整備事業	丸亀三好線	東山	200 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
281	道路	緊急地方道路整備事業	日和佐上那賀線	古屋～川俣	600 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
282	道路	緊急地方道路整備事業	由岐大西線	阿部	1,800 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
283	道路	緊急地方道路整備事業	富岡港南島線	辰巳～中島	700 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
284	道路	緊急地方道路整備事業	船戸切幡上板線	切幡	500 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
285	道路	緊急地方道路整備事業	船戸切幡上板線	土成	880 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
286	道路	緊急地方道路整備事業	西黒田中村線	西黒田	370 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
287	道路	緊急地方道路整備事業	古屋日浦線	花瀬	540 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
288	道路	緊急地方道路整備事業	西納大久保線	請ノ谷	1,200 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
289	道路	緊急地方道路整備事業	竹方谷鷺敷線	西納～相名	500 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
290	道路	緊急地方道路整備事業	阿南鷺敷日和佐線	深瀬～十八女	900 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
291	道路	緊急地方道路整備事業	志度山川線	東原	2,000 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
292	道路	緊急地方道路整備事業	勝浦佐那河内線	寺谷～下野	300 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		
293	道路	緊急地方道路整備事業	阿南勝浦線	沼江	500 m				35	2-1)2)	58	6-4)5)		

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号
294	道路	緊急地方道路整備事業	阿南小松島線	白鷺橋	1 橋				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
295	道路	緊急地方道路整備事業	鴨島神山線	地ノ平～二ノ宮	400 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
296	道路	緊急地方道路整備事業	石井神山線	阿野	1,200 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
297	道路	緊急地方道路整備事業	石井神山線	黒口～鍋岩	600 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
298	道路	緊急地方道路整備事業	石井神山線	長代	600 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
299	道路	緊急地方道路整備事業	日和佐小野線	恵比須浜	1,700 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
300	道路	緊急地方道路整備事業	美馬塩江線	明神原	600 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
301	道路	緊急地方道路整備事業	徳島北灘線	川筋	500 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
302	道路	緊急地方道路整備事業	鳴門公園線	土佐泊浦～三ツ石	1,600 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
303	道路	緊急地方道路整備事業	大井南島線	吉井	500 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
304	道路	緊急地方道路整備事業	大井南島線	上中町宮ノ下	600 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
305	道路	緊急地方道路整備事業	富岡港南島線	住吉町外	600 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
306	道路	緊急地方道路整備事業	船戸切幡上板線	引野	120 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
307	道路	緊急地方道路整備事業	鴨島神山線	鴨島	140 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
308	道路	緊急地方道路整備事業	新浜勝浦線	星谷	600 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
309	道路	緊急地方道路整備事業	川内大代線	加賀須野橋	1 橋				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
310	道路	緊急地方道路整備事業	鬼籠野国府線	一ノ坂	50 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
311	道路	緊急地方道路整備事業	日和佐牟岐線	中村	600 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
312	道路	緊急地方道路整備事業	由岐大西線	色面～棚田	1,000 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
313	道路	緊急地方道路整備事業	穴吹塩之江線	梨子木	550 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
314	道路	緊急地方道路整備事業	石井神山線	阿野～神領	1 箇所				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
315	道路	緊急地方道路整備事業	大井南島線	水井町	1 箇所				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
316	道路	緊急地方道路整備事業	徳島北灘線	大麻町～北灘町	1 箇所				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
317	道路	緊急地方道路整備事業	鳴門公園線	鳴門町～撫養町	1 箇所				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
318	道路	緊急地方道路整備事業	国道318号他	知恵島他	100 箇所				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
319	道路	緊急地方道路整備事業	日和佐牟岐線他	奥河内～山河内他	8 箇所				35 2-1)2)		58 6-4)5)	71	8-5)
320	道路	緊急地方道路整備事業	国道193号他	県内全域	12,500 灯				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
321	道路	緊急地方道路整備事業	(都)石井南島線	第2工区	330 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
322	道路	緊急地方道路整備事業	(都)東吉野町北沖州線		0 2,882 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
323	道路	緊急地方道路整備事業	(都)住吉万代園瀬橋線		0 1,040 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
324	道路	緊急地方道路整備事業	小松島佐那河内線	三反地	500 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
325	道路	緊急地方道路整備事業	宮川内牛島停車場線	広坪	850 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
326	道路	緊急地方道路整備事業	阿南小松島線	醍醐	1,200 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
327	道路	緊急地方道路整備事業	阿南鷺敷日和佐線	岡田	280 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
328	道路	緊急地方道路整備事業	阿南鷺敷日和佐線	東平	200 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
329	道路	緊急地方道路整備事業	多和脇線	落合	100 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
330	道路	緊急地方道路整備事業	山城東祖谷山線	若林	270 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
331	道路	緊急地方道路整備事業	大利辻線	井内西	200 m				35 2-1)2)		58 6-4)5)		
324	道路	広域営農団地農道整備事業	阿南丹生谷2期	那賀・阿南	13230 m	農道の整備延長(km)	農道の整備延長(km)	34	2-2)	61	6-4)		
325	道路	広域営農団地農道整備事業	徳島東部	上勝・勝浦	26768 m	37	39	34	2-2)	61	6-4)		
326	道路	広域営農団地農道整備事業	阿讃三好	三好・東みよし	9540 m			34	2-2)	61	6-4)		
327	道路	広域営農団地農道整備事業	吉野川中部	吉野川・美馬	4000 m			34	2-2)	61	6-4)		



番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号		
328	道路	広域営農団地農道整備事業	吉野川中部2期	つるぎ	6700 m				34	2-2)	61	6-4)			
329	道路	基幹農道整備事業	勝浦南部上3期	勝浦	980 m				34	2-2)	61	6-4)			
330	道路	基幹農道整備事業	忌部6期	吉野川	712 m				34	2-2)	61	6-4)			
332	道路	森林基盤整備事業	横石谷山線		800 m	林道の整備延長(km)	林道の整備延長(km)	35	2-2)	61	6-4)				
333	道路	森林基盤整備事業	広岡池ヶ谷線		550 m	1	4	35	2-2)	61	6-4)				
334	道路	森林基盤整備事業	日和茶坂瀬線		1000 m			35	2-2)	61	6-4)				
335	道路	森林基盤整備事業	川崎国見山線		800 m			35	2-2)	61	6-4)				
336	道路	森林基盤整備事業(農山漁村地域整備交付金)	倉羅樫平線		400 m			35	2-2)	61	6-4)				
337	港湾	港湾改修	徳島小松島港	沖洲(外)地区(臨港道路)	1 路線	整備中	完成	34	2-2)	62	6-4)				
338	道路	緊急地方道路整備事業	国道195号	日浦	3 箇所	緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数(累計) 168箇所	緊急輸送道路における斜面对策の実施箇所数(累計) 183箇所	35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
339	道路	緊急地方道路整備事業	国道195号	朴野	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
340	道路	緊急地方道路整備事業	国道438号	川上②	3 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
341	道路	緊急地方道路整備事業	国道439号	菅生	3 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
342	道路	緊急地方道路整備事業	国道492号	大北	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
343	道路	緊急地方道路整備事業	国道492号	穴吹町口山	3 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
344	道路	緊急地方道路整備事業	徳島上那賀線	正木～旭	3 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
345	道路	緊急地方道路整備事業	羽ノ浦福井線	大地	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
346	道路	緊急地方道路整備事業	山城東祖谷山線	松尾(松本)	2 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
347	道路	緊急地方道路整備事業	山城東祖谷山線	田ノ内	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
348	道路	緊急地方道路整備事業	国道193号	上分	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
349	道路	緊急地方道路整備事業	国道438号	上～下	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
350	道路	緊急地方道路整備事業	国道193号	美郷～山川町	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
351	道路	緊急地方道路整備事業	国道193号	沢谷～海川	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
352	道路	緊急地方道路整備事業	西祖谷山山城線	西祖谷山村	2 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
353	道路	緊急地方道路整備事業	三加茂東祖谷山線	加茂	600 m	生命線道路の強化対策完了率(15箇所) 65%	生命線道路の強化対策完了率(15箇所) 80%	35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
354	道路	緊急地方道路整備事業	福井椿泊加茂前線	大瀬井	300 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
355	道路	緊急地方道路整備事業	芥附海部線	広岡	800 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
356	道路	緊急地方道路整備事業	芥附海部線	北河内～馬場	2,200 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
357	道路	緊急地方道路整備事業	粟山殿野線	仏子～殿野	200 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
358	道路	緊急地方道路整備事業	大利辻線	松尾	250 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
359	道路	緊急地方道路整備事業	蒲生田福井線	高瀬	100 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
360	道路	緊急地方道路整備事業	福井椿泊加茂前線	宮ヶ谷～瀬井	260 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
361	道路	緊急地方道路整備事業	上皆津奥浦線	大又	400 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
362	道路	緊急地方道路整備事業	上皆津奥浦線	相川	200 m			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
363	道路	緊急地方道路整備事業	木沢上那賀線	小島	3 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
364	道路	緊急地方道路整備事業	福井椿泊加茂前線	福井町～椿町	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
365	道路	緊急地方道路整備事業	三加茂東祖谷山線	西庄～東祖谷	1 箇所			35	2-1)2)	53	5-5)6)	58	6-4)5)		
	港湾	港湾補修	日和佐港	恵比須浜地区(D=5.5m)	1 箇所			-	岸壁耐震化の推進 工事推進	34	2-2)				
366	道路	緊急地方道路整備事業	徳島引田線他	板野町他	11 駅			「道の駅」防災拠点化 推進	「道の駅」防災拠点化 推進	38	2-4)				

番号	事業種別	事業名	路線名	工区名	計画延長・箇所数	現況(R1)	目標値(R4)	P	施策番号	P	施策番号	P	施策番号	
367	交通安全	交通安全施設整備事業				整備率90%	整備率100%	48	2-4)	48	3-1)	67	7-1)	
368	自然エネ	ゼロカーボンシティ推進事業補助金	—	—	1 施設	小水力発電設備の設置	12の市町村に小水力設備を導入	60	3-2)					
369	漁港	単独漁港漁場整備事業	粟田漁港		1 箇所	漁港・漁港海岸等の地震・津波対策の実施数(累計)	漁港・漁港海岸等の地震・津波対策の実施数(累計)	57	5-5)					
370	漁港	水産物供給基盤機能保全事業・漁港海岸保全施設整備事業	瀬戸漁港		1 箇所			57	5-5)					
371	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	粟津漁港		1 箇所			57	5-5)					
372	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	長原漁港		1 箇所			57	5-5)					
373	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	今津漁港		1 箇所			57	5-5)					
374	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	中林漁港		1 箇所			57	5-5)					
375	漁港	広域漁港整備事業	椿泊漁港		1 箇所			57	5-5)					
376	漁港	水産物供給基盤機能保全事業・漁港海岸保全施設整備事業	伊島漁港		1 箇所			57	5-5)					
377	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	由岐漁港		1 箇所			57	5-5)					
378	漁港	広域漁港整備事業・漁港環境整備事業	牟岐漁港		1 箇所			57	5-5)					
379	漁港	水産物供給基盤機能保全事業	鞆奥漁港		1 箇所			57	5-5)					
380	漁場	水域環境保全創造事業	海部地区		30 箇所	藻場造成箇所数(累計) 26	藻場造成箇所数(累計) 30	56	5-5)					
381	砂防	総合流域防災事業(緊急改築)	大代谷他	鳴門市他	40 箇所	長寿命化計画に基づく対策箇所 0箇所	長寿命化計画に基づく対策箇所 12箇所	70	8-5)	82	長寿命化			