

別表2 第3章で掲げている基本的な施策の取組状況及び今後5年間の取組

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第1節 地震対策						
施策	目標	具体目標				
1 建築物の耐震化等 ○ 建築物の被害は、津波による浸水域以外では死傷者発生の主要因であり、さらに出火・火災延焼、避難者の発生、救助活動の妨げ、災害廃棄物の発生等の被害拡大の要因でもある。国、地方公共団体等は、膨大な被害量をできる限り減少させるために、住宅、学校、医療施設、公共施設等の建築物の耐震化、建築物の屋内の安全確保、緊急地震速報の精度向上等に重点的に取り組む。	①住宅等の耐震化【国土交通省】 ・建築物の耐震性の基準は、昭和56年に大きく改正されており、それ以前に建築されたものには十分な耐震性を有していないものがあることから、特に生命・財産に係る被害の軽減に大きく関係する住宅及び多数の者が利用する建築物の耐震化を図る。  ②家具の固定【内閣府、消防庁】 ・住宅内の安全確保のため、「住宅における地震被害軽減の指針」の普及を図るとともに、ホームページ、パンフレットなどにより家具の固定についての周知を図る。  ③学校の耐震化【文部科学省】 ・地震発生時における児童・生徒等の安全を確保するとともに、地域住民の安全な避難所等の役割を担う学校施設の耐震化を図る。また、併せて天井脱落防止対策等の非構造部材の耐震対策を推進する。  ④医療施設の耐震化【厚生労働省】 ・災害時の医療の拠点となる災害拠点病院及び救命救急センターの耐震性が不十分な建物について、耐震補強等を図る。  ⑤防災拠点となる公共施設等の耐震化【警察庁、消防庁】 ・避難所や災害対策の拠点となる公共・公用施設及び不特定多数の者が利用する公共施設等の耐震化を図るとともに、平成28年度までに消防庁舎の耐震化を図る。  ⑥官庁施設の耐震化【国土交通省】 ・建築基準法に基づき耐震性能を満たしていない官庁施設及び災害応急対策活動の拠点としての所要の耐震性能を満たしていない官庁施設について、人命の安全の確保を図るとともに、防災機能の強化と災害に強い地域づくりを推進するため、総合的な耐震安全性を確保する。  ⑦緊急地震速報の精度向上【気象庁】 ・地震による死傷者数を減らすため、緊急地震速報の精度向上を図る。	・住宅の耐震化率平成27年90%(全国)、平成32年95%(全国)を目指す。(平成20年推計値約79%(全国))	約82%	・耐震改修促進法に基づき、指導・助言・指示等の規制措置、耐震改修計画の認定制度、表示制度の活用等により、耐震化の推進を図った。 ・防災・安全交付金等を活用した支援に加え、平成30年度予算においては、積極的な取組を行っている地方自治体を対象とした、総合支援メニューの導入を盛り込んだ。	・耐震化促進のためには、所有者に必要性の理解を得ること、コスト負担を軽減することが重要である。 ・地方公共団体と連携して、耐震化の必要性についての周知を積極的に進めるとともに、平成30年度予算において盛り込んだ総合支援メニューの活用拡大を図るなど、耐震化の費用負担の軽減のための取組を進める。	国土交通省
		多数の者が利用する建築物の耐震化率平成27年90%(全国)を目指す。(平成20年推計値約80%(全国))	約85%	・耐震改修促進法に基づき、指導・助言・指示等の規制措置、耐震改修計画の認定制度、表示制度の活用等により、耐震化の推進を図った。 ・多数の者が利用する一定規模以上の旧耐震基準の建築物等については、平成25年に耐震改修促進法を改正し、耐震診断及びその結果の報告を義務付けるとともに、耐震改修工事に対する補助率引上げ措置等により重点支援を行った。	・耐震化促進のためには、所有者に必要性の理解を得ること、コスト負担を軽減することが重要である。 ・地方公共団体と連携して、耐震化の必要性についての周知を積極的に進めるとともに、耐震化の費用負担の軽減のための取組を進める。	国土交通省
		家具の固定率65%(全国)を目指す。(平成25年度40%(全国))	40%	・家具の固定の重要性について、啓発パンフレットに加え、平成28年度に動画を作成して、ホームページに掲載するなどして、家具の固定の周知を行った。	・引き続き、ホームページにパンフレット、動画を掲載し家具の固定の重要性について周知に努める。	内閣府(防災)
		・消防庁の刊行物「消防の動き」において複数回、家具の転倒防止についての記事を掲載し、ホームページにおいても周知を図った。		・引き続き、刊行物「消防の動き」等において周知に努める。	消防庁	
		公立学校については、平成27年度までのできるだけ早期の耐震化の完了を目指す。	構造体の耐震化率99.2% 屋内運動場等の吊り天井等の落下防止対策実施率98.2%	・耐震化事業を行う設置者に対して、必要な財政支援を行うとともに、耐震化の完了に向けた通知の発出や都道府県毎に実施される市町村説明会等の各種機会を通じた耐震化要請を実施。	・引き続き、耐震化への取組状況をフォローアップするとともに、必要な財政支援、耐震化の完了に向けた通知の発出や首長等への直接の働きかけや個別のヒアリング等を実施予定。	文部科学省
		国立学校については、「第3次全国大学法人等施設整備5か年計画」を踏まえ、できるだけ早期の耐震化の完了を目指す。	構造体の耐震化率98.7% 屋内運動場等の吊り天井等の落下防止対策実施率96.8%	・国立大学法人等施設設置者からの耐震化事業要求に対して、必要な財政支援を行うとともに、耐震化の完了に向けた通知の発出や各国立大学法人等の施設担当者を集めた説明会を通じて耐震化要請を実施した。	・引き続き耐震化への取組状況をフォローアップするとともに、必要な財政支援に加え、耐震化の完了に向けた各国立大学法人等の施設担当者を集めた説明会を通じて耐震化要請を実施していく。	文部科学省
		私立学校については、国公立学校の耐震化の状況を勘案しつつ、できるだけ早期の耐震化の完了を目指す。	構造体の耐震化率高等学校等：90.3% 大学等：91.6% 屋内運動場等の吊り天井等の落下防止対策実施率高等学校等：80.7% 大学等：60.1%	・平成26年度にはこれまでの耐震補強事業に対する国庫補助のほか耐震改修事業に対する国庫補助を創設するなど私立学校施設耐震化事業への財政支援を継続的に実施。	・耐震化が著しく低い学校法人に対して、個別状況の把握及びその結果を踏まえた年次計画の作成・提出を依頼し、当該計画に基づき、学校法人等に対して個別の指導・助言等を実施していく。また、都道府県や学校法人と連携したきめ細かな対応を実施していく。 ・また、私立高等学校等施設については各都道府県に対して耐震関連補助制度の整備を促したり、私立大学等施設については耐震化率別の学校法人数分布の公表したり、学校法人自ら耐震化率を公表するよう促すことにより耐震化を確実に実施していく。	文部科学省
		災害時の医療提供体制の確保に向け、災害拠点病院、救命救急センターの耐震整備に対する支援を実施。 ・また、医療施設の耐震化状況を把握するとともに、自治体や事業者等に対して耐震化整備の推進について周知。		・引き続き必要な予算を確保するとともに、各種の支援策について様々な機会を通じて関係機関への周知を行って活用を促すなど、耐震化を促進していく。	厚生労働省	
		・第一線警察活動の中核拠点となる警察本部・警察署の耐震化率平成27年度90%(全国)を目指す。(平成24年度82%(全国))	93.8%	・警察本部及び警察署の早期耐震化を促進するため、耐震改修に要する経費を補助。	・既に具体目標を達成しているところ、更なる耐震化率の向上に向け、具体目標を改定した上で、引き続き取り組みを進める。	警察庁
		・防災拠点となる公共施設等の耐震化率100%(推進地域の全都府県)を目指す。(平成24年度84.0%(推進地域の全都府県))	94.2%	・防災拠点となる公共施設等の耐震化に係る地方財政措置を講じるとともに、技術的助言を行うなど地方公共団体の取組を促している。	・引き続き、防災拠点となる公共施設等の耐震化に係る地方財政措置を講じるとともに、技術的助言を行うなど地方公共団体の取組を促していく。	消防庁
・官庁施設の耐震診断結果に基づき、所要の耐震性能を満たしていない官庁施設の耐震補強等整備を継続して実施している。 ・大規模空間を有する官庁施設の天井について、地震時の天井耐震対策を実施している。	92%	・官庁施設の耐震診断結果に基づき、所要の耐震性能を満たしていない官庁施設の耐震補強等整備を継続して実施している。 ・大規模空間を有する官庁施設の天井について、地震時の天井耐震対策を実施している。	・順調に進捗していることから、引き続き官庁施設の耐震化等の取り組みを継続する。	国土交通省		
・他機関等の地震観測データのさらなる取り込み準備を継続して進めた。また、平成28年度から29年度にかけて、同時に複数の地震が発生した場合や巨大地震発生時にも精度良く震度が予想できる手法を導入した緊急地震速報を開始した。	86%			気象庁		

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第1節 地震対策						
施策	目標	具体目標				
<b>2 火災対策</b>						
<p>○ 国及び地方公共団体は、地震時ににおける火災の発生を抑えるため、建築物の不燃化、耐震化を促進する。また、国、地方公共団体、関係事業者は、電気に起因する火災の発生を抑制するための感震ブレーカー等の普及について、重点的に普及を推進すべき地域の選定、感震ブレーカーの有効性・信頼性を確保するための技術的検討、医療機関等の取扱い等について検討を行い、目標を設定して推進するとともに、自動的にガスを遮断する機能を有効に活用した火災対策及び緊急地震速報等を利用した火災防止技術の開発、安全な電熱器具等の購入促進等の安全対策を促進する。さらに、住宅用火災警報器、住宅用消火器等の住宅火災等を防止する機器の普及を促進する。</p> <p>○ 国、地方公共団体は、地震に伴い火災が発生した際の初期消火率向上を図るため、住宅用消火器、エアゾール式簡易消火用具の設置等の消火資機材の保有の促進や消火設備の耐震化、家具等の転倒・落下防止対策の実施による防災行動の実施可能率の向上、消火活動を行う常備消防、消防団及び自らの安全が確保できる範囲内で消火活動を行う自主防災組織等の充実、消防水利の確保を図る。</p> <p>○ 都市部の木造住宅密集市街地等では、地震時の建築物の倒壊や火災被害等の物的被害やそれに伴う人的被害が発生しやすい特性がある。このため、地方公共団体は、防災上危険な木造住宅密集市街地の解消等の延焼被害軽減対策に計画的に取り組むとともに、木造住宅密集市街地付近における避難場所や避難路の確保、周知等の避難体制の整備を図る。</p>	<p>①住宅等の耐震化【国土交通省】(再掲)</p> <p>・住宅等の耐震化を図ることにより、建物被害に伴う火災を軽減する。</p>	<p>・住宅の耐震化率平成27年90%、平成32年95%(全国)を目指す。(平成20年推計値約79%(全国))</p>	<p>約82%</p>	<p>・耐震改修促進法に基づき、指導・助言・指示等の規制措置、耐震改修計画の認定制度、表示制度の活用等により、耐震化の推進を図った。</p> <p>・防災・安全交付金等を活用した支援に加え、平成30年度予算においては、積極的な取組を行っている地方自治体を対象とした、総合支援メニューの導入を盛り込んだ。</p>	<p>・耐震化促進のためには、所有者に必要性の理解を得ること、コスト負担を軽減することが重要である。</p> <p>・地方公共団体と連携して、耐震化の必要性についての周知を積極的に進めるとともに、平成30年度予算において盛り込んだ総合支援メニューの活用拡大を図るなど、耐震化の費用負担の軽減のための取組を進める。</p>	国土交通省
			<p>・多数の者が利用する建築物の耐震化率平成27年90%(全国)を目指す。(平成20年推計値約80%(全国))</p>	<p>約85%</p>	<p>・耐震改修促進法に基づき、指導・助言・指示等の規制措置、耐震改修計画の認定制度、表示制度の活用等により、耐震化の推進を図った。</p> <p>・多数の者が利用する一定規模以上の旧耐震基準の建築物等については、平成25年に耐震改修促進法を改正し、耐震診断及びその結果の報告を義務付けるとともに、耐震改修工事等に対する補助率引上げ措置等により重点支援を行った。</p>	<p>・耐震化促進のためには、所有者に必要性の理解を得ること、コスト負担を軽減することが重要である。</p> <p>・地方公共団体と連携して、耐震化の必要性についての周知を積極的に進めるとともに、耐震化の費用負担の軽減のための取組を進める。</p>
	<p>②電気に起因する火災の防止【内閣府、消防庁、経済産業省】</p> <p>・大規模地震発生時における通電火災対策を含む電気に起因する火災の防止を図るため、感震ブレーカー等の普及を加速させる。特に危険性の高い木造住宅密集市街地については集中的な取組を行う。このため、具体的な普及方策について平成26年度中にとりまとめる。</p>			<p>・関係省庁と連携を図り、電気設備の施工等に適用される民間の規定である「内線規程」における「地震時等に著しく危険な密集市街地」の住宅などへの感震ブレーカーの設置の助言や、第三者機関による製品認証の取組を促してきた。平成30年2月には、内閣府、消防庁、経済産業省から国土交通省へ要請し、ハウスメーカー等から一般社団法人住宅生産団体連合会等へ感震ブレーカーの普及について周知依頼をした。また、大規模地震時の電気火災の発生の危険性及びその対策を周知するための動画を作成し、平成30年3月末に内閣府HPにおいて公開した。</p>	<p>・引き続き、ハウスメーカー・一般社団法人住宅生産団体連合会と意見交換し、普及に向けた施策を検討する。また、普及に向けた取組として、「南海トラフ地震の多様な発生形態に備えた防災対応ガイドライン」の地方公共団体への周知とあわせて、感震ブレーカーの普及の必要性を周知する。</p>	内閣府(防災)
				<p>・内閣府、経済産業省と連携して感震ブレーカーの具体的な普及方策を「大規模地震時の電気火災の発生抑制に関する検討会報告書」と取りまとめた。また、関係省庁と連携して関係団体への働きかけなどを実施した。</p>	<p>・今後も関係省庁と連携して感震ブレーカーの普及と啓発に取り組んでいく。</p>	消防庁
				<p>・内閣府、消防庁、経済産業省の連携による「大規模地震時の電気火災の発生抑制に関する検討会」において、平成27年3月に報告をとりまとめ、その中で具体的な普及方策について提言を行った。</p> <p>これを受け、民間規格である内線規程に感震ブレーカーの設置を位置付けるため、日本電気協会に対する働きかけを行い、内線規程の改正につなげた。</p> <p>・また、インターネットウェブサイトやパンフレット等による広報を実施し、普及に向けた情報提供を実施した。</p>	<p>・今後も引き続き普及に向けた取組を続けていく。</p>	経済産業省
	<p>③電熱器具等への安全装置の整備等【経済産業省】</p>	<p>電熱器具等の安全装置付機器の販売割合を100%(推進地域の全都府県)に近づけることを目指す。</p>	<p>100%</p>	<p>・過去大地震時における発火事例が多く報告され、地震防災対策の必要性の高い電熱器具(電気ストーブ、鑑賞魚用ヒーター)に関して技術基準省令解釈を改正した。</p> <p>・大規模地震時において、水槽が転倒する等の理由によりヒーターが空気中に露出した状態となったため地震後の停電復旧時にヒーターが過熱し、可燃物が接触していたため火災となった事例が報告されているため、観賞魚用ヒーターが空焚き状態となった場合であっても、ヒーターの外郭表面温度が400℃以下であることを、更に試験紙が発火しないことを確認する基準を追加した(平成27年7月24日改正・施行)。</p> <p>・電気ストーブについて、震災時の電気火災対策として、転倒時の安全対策を義務付ける改正を行った(平成29年7月3日改正・施行)。</p>	<p>・今後も、地震防災対策を含めた製品安全体制の確保を図っていく。</p>	経済産業省
	<p>④地震に対する初期消火対策【消防庁】</p> <p>・地震時の住宅火災の発生を抑えるため、住宅用火災警報器や防災カーテン等の防災品、住宅用消火器やエアゾール式簡易消火用具の普及を促進する。</p>			<p>・春・秋の全国火災予防運動や住宅防火・防災キャンペーン等の機会を通じて住宅用火災警報器、防災品、住宅用火災警報器等の普及と啓発に取り組んでいる。</p>	<p>・今後も継続して、春・秋の全国火災予防運動や住宅防火・防災キャンペーン等の機会を通じて住宅用火災警報器、防災品、住宅用火災警報器等の普及と啓発に取り組んでいく。</p>	消防庁
	<p>・大規模集客施設に設置される自衛消防組織の要員の消防団加入を始めとする充実・強化を図る。</p>			<p>・自衛消防組織を有する事業所を含む企業に対して従業員が消防団に加入していたことや企業の消防団活動への理解・協力を呼びかけたことに加え、消防団活動に協力する事業所を顕彰する「消防団協力事業所表示制度」を実施している。</p>	<p>・引き続き、企業に対する呼びかけ等に取り組んでいく。</p>	消防庁
	<p>・大規模集客施設におけるスプリンクラー設備の耐震化を推進する。</p>			<p>・有識者及び関係業界による検討の結果を踏まえて、「スプリンクラー設備等の耐震化に関するガイドライン」を平成30年5月に策定し、消防機関、消火設備業界団体、設計者団体あてに周知した。</p>	<p>・引き続き、「スプリンクラー設備等の耐震化に関するガイドライン」の内容について、消防本部や関係事業者等に対して周知を図る。</p>	消防庁
	<p>⑤常備消防力の強化【消防庁】</p> <p>消防職員数の確保や消防防災施設・設備の整備等を行う。</p>			<p>・市町村が適正な規模の消防力を整備するに当たっての指針として「消防力の整備指針」を、市町村の消防に必要な水利の基準を定めるものとして「消防水利の基準」を示し、整備実態を把握するため、おおむね3年に1回「消防施設整備計画実態調査」を実施し、平成28年2月から消防本部ごとの整備率を公表している。</p>	<p>・引き続き、「消防力の整備指針」及び「消防水利の基準」に基づき、職員数の確保や消防防災施設・設備の整備を図る。</p>	消防庁

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第1節 地震対策						
施策	目標	具体目標				
	⑥消防団の充実・強化【消防庁】 ・地域防災体制の中核的存在である消防団について、団員数の増加に努める。			・都道府県・市町村等に対して消防団を充実・強化させることを呼びかけたことに加え、全国的な広報活動である「消防団員入団促進キャンペーン」の実施や地方公共団体と共同で地域防災力の充実強化の気運を醸成する「地域防災力充実強化大会」等を開催し、女性や若者をはじめとする消防団員の加入促進施策を実施した。	・消防団員は年々減少し続けているものの、女性や学生は増加し続けていることや、平成25年12月に成立した「消防団を中核とした地域防災力の充実強化に関する法律」第4条第1項の規定に基づき、国は地域防災力の充実強化に努めなければならないこととされていることから、引き続き、消防団の充実強化に努める。	消防庁
	・消防団の避難誘導や救助活動を安全に行うために必要な資機材、車両、施設等の整備充実及び教育訓練の充実を図る。			・平成25年12月に成立した「消防団を中核とした地域防災力の充実強化に関する法律」の趣旨を踏まえ、平成26年3月には消防団員の教育訓練の基準を見直し、併せて、消防団員の安全装備等に係る地方交付税措置額を増加させた。 ・また、平成20年度以降、消防庁が所有する救助資機材搭載型消防ポンプ自動車等を市町村等に無償で貸し付け、大規模災害に対応する訓練を行わせている。	・引き続き、これまでの施策に取り組んでいく。 ・また、消防団の災害対応能力の向上を図るため、訓練用の車両・資機材の無償貸付を行うとともに、資機材の配備率を向上させる緊急対策を実施する。	消防庁
	⑦自主防災組織の育成・充実【消防庁】 ・自主防災組織による地域防災力強化の必要性の周知、防災知識の普及啓発を図るとともに、消防職員等が自主防災組織等に対して訓練等を行い、自主防災組織を始めとする地域の防災リーダーの育成を図る。	・自主防災組織による活動カバー率を100%（推進地域の全都府県）に近づけることを目指す。（平成25年4月1日現在79.5%（推進地域の全都府県））	88.7%	・都道府県・市町村が行う自主防災組織等への加入促進のためのPRを支援することに加え、地域防災リーダー等の育成や住民への防災教育、消防団と自主防災組織等の連携強化など、自主防災組織等の充実強化を図った。	・自主防災組織と消防団など他の組織が連携協力して地域防災力を高める取組を推進するとともに、自主防災組織のリーダー等の人材育成に関する取組を強化するなど、引き続き自主防災組織の育成・強化に取り組んでいく。	消防庁
	⑧緊急消防援助隊等の増強【消防庁】 ・緊急消防援助隊の消防部隊等の増強や必要な車両等の整備を図るとともに、航空部隊の充実、消防防災ロボットの導入を図る。	・緊急消防援助隊の平成30年度6,000隊への増強（統合機動部隊及び通信支援隊の新設、後方支援隊の増強等）を目指す（平成26年1月1日現在4,600隊）とともに、緊急消防援助隊に配備可能な消防防災ロボット平成30年度開発完了を目指す。	5,978隊	・各都道府県で増強計画を策定し、計画的な増強の取組を行った。 ・平成30年度末に消防防災ロボットの実践配備型を完成させた。	・第4期基本計画（平成31年～平成35年）に基づき、更なる緊急消防援助隊の充実強化を図る。 ・令和元年度に消防本部に実証配備し、実戦を通して性能の最適化を進め、令和2年度末には量産型としての仕様をまとめる。	消防庁
	・拠点機能形成車両、津波・大規模風水害対策車両等の車両やヘリポート・救助活動拠点等施設の整備促進を図る。			・地方公共団体で整備・保有することが非効率である拠点機能形成車、津波・大規模風水害対策車両等の車両を、無償使用制度を活用して計画的に配備するとともに、各都道府県に対し、救助活動拠点等施設の整備促進を図った。	・引き続き、拠点機能形成車、津波・大規模風水害対策車両等の車両を計画的に配備する。	消防庁
	・自衛隊等との連携強化を図る。			・自衛隊回航翼機CH-47(チヌーク)による緊急消防援助隊車両の輸送に関し、陸上自衛隊との検証を実施している。	・引き続き、積載検証を重ね、大規模災害時の部隊輸送に関する連携を強化していく。	消防庁
	⑨密集市街地の整備【国土交通省】 ・避難地・避難路の整備、建築物の不燃化・共同化等を進めることにより、密集市街地において最低限の安全性を確保する。	・「地震時等に著しく危険な密集市街地」の解消割合を平成32年度までに100%に近づけることを目指す。（平成23年度約4,000ha（推進地域の全市町村））	28.3%	不燃化などの建て替えを進めるため、 ・建替の基礎となる道路の整備幅 ・権利関係の調整を含めた共同建て替えの支援 ・高齢者対策として、事業の実施に伴い移転が必要となる高齢者等への移転先住宅の整備等を行うとともに、市街地の安全性を確保するため ・延焼遮断帯や避難路となる道路の整備 ・延焼の抑止や避難場所となる公園・空地の整備 ・老朽化した建築物の除却などの取組に対して、防災・安全交付金を活用し、地方公共団体と協力した取組を進めている。	第196回国会で成立した改正建築基準法で、準防火地域内における延焼防止性能の高いものとして ・耐火・準耐火建築物等に対する建蔽率緩和 ・壁面線を指定した場合の建蔽率緩和等の措置を講じたところ。従来進めてきた道路・公園等の公共施設整備等や都市再生機構による支援等と併せ、今回の改正法の不燃化促進等の取組を総合的に推進し、地域課題に対応した取組を通じて、密集市街地の解消に向け、地方公共団体と協力し取り組む。	国土交通省

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第1節 地震対策						
施策	目標	具体目標				
<b>3 土砂災害・地盤災害・液状化対策</b>						
<p>○ 国及び地方公共団体は、地震による土砂災害の危険がある箇所の把握に努め、土砂災害対策を推進するとともに、山地災害による被害を防止・軽減するための治山対策を推進する。また、国、地方公共団体及び関係事業者は、ライフライン施設やインフラ施設の液状化対策、大規模盛土造成地の耐震化等の推進を進める。</p> <p>○ 国及び地方公共団体は、臨海部等の軟弱地盤の地域を中心に液状化対策を推進するとともに、安価で効果のある対策工法等の技術開発を促進する。</p>	<p>①急傾斜地崩壊危険箇所対策【国土交通省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>急傾斜地崩壊対策事業を実施する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>急傾斜地の崩壊による災害から保全される戸数について、平成30年度約351千戸(推進地域(地震動による基準)の全府県)を目指す。(平成24年度末約335千戸(推進地域(地震動による基準)の全府県))</li> </ul>	344千戸	<ul style="list-style-type: none"> <li>土砂災害防止法に基づき、全ての都道府県において令和元年度末までに土砂災害のおそれのある箇所についての基礎調査を完了する目標を定め、実施目標を達成するよう推進している。</li> <li>急傾斜地の崩壊のおそれのある箇所のうち、要配慮者利用施設、防災拠点を保全し、人命を守る効果が高い箇所等について計画的かつ効果的に整備を進めている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>目標達成に向け、引き続き、急傾斜地の崩壊のおそれのある箇所のうち、要配慮者利用施設、防災拠点を保全し、人命を守る効果が高い箇所等について整備の取組みを継続する。</li> </ul>	国土交通省
	<p>②大規模盛土造成地の耐震化【国土交通省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地震時に危険な大規模盛土造成地の被害を軽減するため、変動予測調査を行い地域住民への情報提供を図るとともに、滑動崩落防止工事によりそれらの危険な大規模盛土造成地の耐震性を向上させる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震時に地すべりや崩壊により甚大な被害を生じる可能性のある大規模盛土造成地の有無等の公表率平成28年度50%(推進地域の全市町村)を目指す。(平成25年度約1%(推進地域の全市町村))</li> </ul>	66%	<ul style="list-style-type: none"> <li>大規模盛土造成地の耐震性を向上するため、大地震時等に滑動崩落するおそれのある大規模盛土造成地を明らかにするための調査(大規模盛土造成地マップの作成)を進めており、宅地耐震化推進事業(交付金事業)による調査、公表の支援を行っている。</li> <li>地方ブロック会議を通じた、地方公共団体への啓発等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>大規模盛土造成地の耐震性を向上するため、大地震時等に滑動崩落するおそれのある大規模盛土造成地を明らかにするための調査(大規模盛土造成地マップの作成)を進めており、順調に進捗していることから、引き続き、宅地耐震化推進事業による調査・公表の支援</li> <li>地方ブロック会議を通じた、地方公共団体への啓発等の取組みを継続する。</li> </ul>	国土交通省
	<p>③森林の山地災害防止機能等の維持増進【林野庁】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地震時の山地災害の発生を防止・軽減するため、治山対策を実施するとともに、間伐等による多様な健全な森林の整備等により森林の国土保全機能の維持増進を図る。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>周辺の森林の山地災害防止機能等が適切に発揮された集落の数平成30年度約5.8万集落(全国)を目指す。(平成25年度約5.5万集落(全国))</li> <li>適切な間伐等の実施により、市町村森林整備計画等において山地災害防止機能/環境保全機能維持増進森林等に区分された育成林のうち、機能が良好に保たれている森林の割合平成30年度約78%(全国)を目指す(平成24年度73.8%(全国))。</li> </ul>	5.6万集落	<ul style="list-style-type: none"> <li>山地災害による被害を防止・軽減する事前防災・減災の考え方に立ち、緊急かつ計画的な実施を必要とする荒廃地等を対象として、植栽、本数調整伐等の保安林の整備並びに溪間工、山腹工、地下水排除工等の治山施設の整備を、流域特性等に応じた形で計画的に推進。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震・集中豪雨等被害に対する山地防災力を高めるため、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」の着実な実施とともに、荒廃山地の復旧・予防対策等による事前防災・減災対策を推進する。</li> </ul>	農林水産省 (林野庁)
			69.1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>伐採後の適確な更新や森林の育成段階に応じた適切な保育、間伐等の実施を着実に実施することにより、国土の保全等の森林の有する多面的機能を発揮させ、災害に強い森林づくりを推進。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>森林の持つ国土保全機能の維持増進を図るため、適切な保育、間伐等の実施を着実に実施することにより、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」の着実な実施も含め、伐採後の適確な更新や森林の育成段階に応じた適切な保育、間伐等の森林整備を推進する。</li> </ul>	農林水産省 (林野庁)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>宅地耐震化事業により、市街地の液状化対策を実施する際に事業費の一部を支援している。また市街地液状化対策推進ガイドランスを公表し、調査や対策工法等について技術的な支援を行っている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>市街地における液状化防止対策を推進するため、液状化被害の程度を示す液状化ハザードマップ作成マニュアルの促進を図る。また、<u>全国をカバーする液状化危険度マップを作成する。</u></li> </ul>	国土交通省	
<b>4 ライフライン・インフラ施設の耐震化等</b>						
<p>○ 地震発生時に電気、ガス、上下水道等のライフライン機能が寸断することがないように、ライフライン事業者は、ライフライン施設の耐震化・耐浪化等を進めるとともに、特に、人命に関わる重要施設への供給ラインの安定化に係る対策等を進める。</p> <p>○ 通信等の情報インフラの機能を確保することは、ライフラインと同様に、応急対策活動を効果的に進める上で重要であることから、国、地方公共団体、電気通信事業者は、特に、人命に関わる重要施設に対する情報インフラの重点的な耐震化、ネットワークの多重化や非常用発電設備の整備・燃料の確保等の機能停止に至らない対策を進めるほか、地下空間における携帯電話等の不感地帯の縮小、安否確認手段の周知等を図る。</p> <p>○ 交通施設の地震時の安全性を確保するため、道路管理者、鉄道事業者、空港管理者、港湾管理者等は、道路橋・鉄道高架橋等の耐震改修、鉄道の脱線対策、岸壁、臨港交通施設等の耐震改修等を促進するとともに、交通機能を寸断することがないように、被災地域外を活用した代替輸送や水上輸送ネットワークも含めた迂回輸送・代替路の確保、他の交通モードへの転換等の災害に強い交通ネットワークの構築を進める。</p>	<p>①発電・送電システムの耐震化等【経済産業省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>長期的かつ広範囲に電力供給支障が生じないよう、発電・送電システム等の耐震性の向上や供給裕度の確保等を図る。</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>送電システムの耐震性向上のため、耐震設計に関する民間規格等の改正作業を実施中。</li> <li>架空送電線については、電気学会電気規格調査会の民間規格である「送電用支持物設計標準(JEC-127)」の改正作業に着手(2020年改正見込)。</li> <li>また、電気共同研究会において「送電用鉄塔耐震設計専門委員会」で熊本地震等の耐震性の解析検証を実施(平成30.3)。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>今後も引き続き、耐震性の向上に向けた取組を続けていく。</li> </ul>	経済産業省
	<p>②都市ガス設備の耐震化【経済産業省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>低圧ガス導管に占めるポリエチレン管等の高い耐震性を有する導管の割合平成37年度90%を目指す。(平成24年度末80.6%(全国))</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>低圧本支管延長に占めるポリエチレン管等の高い耐震性を有する導管の割合平成37年度90%を目指す。(平成24年度末80.6%(全国))</li> </ul>	88.1%	<ul style="list-style-type: none"> <li>ガス安全高度化計画において、低圧ガス導管について2025年までに耐震化率を全国平均で90%とする耐震化率目標を定め、ポリエチレン管など耐震性の高い導管への取替を積極的に促進し、耐震化の向上を図っている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2025年の耐震化率90%の達成に向けて、今後も継続的にガス導管の耐震化率向上に取組んでいくとともに、産業構造審議会ガス安全小委員会にて毎年フォローアップを行っている。</li> </ul>	経済産業省
	<p>③水道の基幹管路の耐震化【厚生労働省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>基幹管路である導水管、送水管、配水本管の耐震化を図る。</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>水道事業者におけるアセットマネジメントの取組や耐震化計画の作成を促進するなどにより、長期的視点に立った計画的な管路の更新を進めており、基幹管路の耐震化率は39.3%(平成29年度末時点)となっている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>管路の耐震化の取組状況は水道事業者によってばらつきがあるため、全体の底上げを図るべく、アセットマネジメントの取組等について促進する必要がある。</li> <li>また、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」では、目標を達成するため、耐震化のペースを1.5倍に加速させることとしており、これに必要な財政支援の拡充に取り組んでいる。</li> </ul>	厚生労働省
	<p>④下水道施設の耐震化【国土交通省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>下水道施設(下水処理場、ポンプ場、管きよ)の耐震化を図る。</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に市民生活や公衆衛生に重大な影響を及ぼすことのないよう、地方公共団体における下水道施設の耐震化事業を支援。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に市民生活や公衆衛生に重大な影響を及ぼすことのないよう、地方公共団体における下水道施設の耐震化事業を引き続き支援する。</li> <li>更に、各団体における地震対策の取組状況を比較・公表することにより、下水道施設の耐震化に係る取組を促進させる。</li> </ul>	国土交通省

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第1節 地震対策						
施策	目標	具体目標				
	⑤上下水道、電気、ガス、通信の復旧体制の充実【厚生労働省、経済産業省、総務省、国土交通省】 ・ライフラインの早期復旧のための体制を充実する。			<p>・災害時における水道の早期復旧を図るため、応急給水及び応急復旧に関して、日本水道協会の構成団体による全国規模の応援体制が構築されている。</p>	<p>・実際の応援事例や訓練等を通じて、応援体制に関する課題を整理し、改善を重ねることで、応援体制の実効性を更に高めていく必要がある。 ・具体的には、日本水道協会では、平成30年には南海トラフ地震を想定した全国規模の訓練(1月・情報伝達訓練、11月・給水車等を静岡市に集結させる応援訓練)を行っており、厚生労働省も参画している。今後、この訓練の結果を踏まえ、「地震等緊急時対応の手引き」の改訂を予定している。</p>	厚生労働省
				<p>・電力については、電気関係報告規則第3条等に基づき、事業者から供給障害等に関する報告を受けるとともに、必要に応じて、産業保安監督部等から被災地への職員派遣や、電力早期復旧のための関係省庁への協力要請等の対応を実施。 ・都市ガスについては、ガス関係報告規則第4条等に基づき、事業者から供給障害等に関する報告を受けるとともに、必要に応じて、産業保安監督部等から被災地への職員派遣や、ガス供給復旧のための関係省庁への協力要請等の対応を実施している。</p>	<p>・今後も引き続き、電力の早期復旧のためのこれら取組を続けていく。 ・都市ガスについては、地震災害の発生の都度、官民を挙げて災害対応等の振り返り・検証を実施しており、改善点があれば、所要の改善対応を講じる。</p>	経済産業省
				<p>・総務省においては、通信の早期復旧のための体制として、総務省防災業務計画第8章第2節に基づき、インターネットや電話を用いた複数の手段により確実に電気通信事業者から情報収集又は連絡を取り合う体制を整備しており、担当者の変更等が生じた場合は速やかに体制を最新化することとしている。また、同計画第8章第3節に基づき、電気通信事業者と非常時を想定した通信訓練を実施し、災害時に体制が機能するよう取り組んでいる。 ・さらに、総務省においては、事業用電気通信設備規則第二章に基づき、電気通信設備の耐震化、伝送路設備の多ルート化、非常用発電設備の整備・燃料の確保等の対策を義務づけている。</p>	<p>・平成30年北海道胆振東部地震を受けた「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」において、迅速な応急復旧のための体制整備に必要な事項として、 ①通信ネットワークの被害・復旧状況の集約作業において、事業者側の情報集約、事業者から総務省への情報受け渡しなどの手順を改善し、総務省側の情報集約を迅速に行えるようにすること ②総務省及び通信事業者における被災直後の初動対応について、具体的な連絡体制や業務フローを改善し、改善した業務フロー等による訓練の実施により、初動対応の実効性を確保できるようにすることとされた。 ・また、同対策においては、通信事業者が実施する事項として、応急復旧対策拠点に配備する重載型基地局等を増強することで、管轄下のサービスエリアを防止することとされた。 ・同対策は、南海トラフ地震のような巨大地震による被害を念頭に策定されたものではないため、同対策が南海トラフ地震でも適用可能となるよう広域応援の仕組み、輸送計画及び電気・燃料等のサプライチェーンの確保等の実施に向けて、通信事業者と協議を進めていく。</p>	総務省
				<p>・地震発生時においても下水道施設被害による社会的影響を最小限に抑制し、速やかな復旧を可能にするため、下水道BCPの策定を推進。</p>	<p>・平成28年熊本地震の対応を踏まえて、下水道BCPをより実践的な計画とするため、下水道BCP策定マニュアルを改訂、改訂マニュアルに基づく下水道BCPのブラッシュアップを推進するため、勉強会を通して得られた情報や訓練等の先進的な取組事例を水平展開していく。</p>	国土交通省
				<p>【中央防災無線関連】 ・南海トラフ地震発生時の対応のため各地域に設置された政府現地対策本部施設と震ヶ間との間のネットワーク(防災情報の交換やテレビ会議等で利用)の多重化による情報インフラ機能確保を推進している。</p>	-	内閣府(防災)
				<p>・情報システムの拠点は免震構造の庁舎内にあり、安定稼働を確保している。また、非常用発電設備の連続稼働時間把握や茨城県石油業協同組合との協定による燃料供給体制確保も行っている。</p>	<p>・現在の対策を継続する。</p>	国土地理院
				<p>・総務省においては、事業用電気通信設備規則第二章に基づき、電気通信設備の耐震化、伝送路設備の多ルート化、非常用発電設備の整備・燃料の確保等の対策を義務づけている。また、電気通信事業者が実施する災害用伝言サービスについても総務省HP等を通じて周知を行っている。</p>	<p>・平成30年北海道胆振東部地震を受けた「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」において、通信事業者が実施する事項として、応急復旧対策拠点に配備する重載型基地局等を増強することで、管轄下のサービスエリアを防止することとされた。 ・同対策は、南海トラフ地震のような巨大地震による被害を念頭に策定されたものではないため、同対策が南海トラフ地震でも適用可能となるよう広域応援の仕組み、輸送計画及び電気・燃料等のサプライチェーンの確保等の実施に向けて、通信事業者と協議を進めていく。</p>	総務省

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策				進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第1節 地震対策							
施策	目標	具体目標					
				<p>・大規模災害時の救急救命活動や復旧活動を支えるため、緊急輸送道路等の耐震補強を推進。</p> <p>・国、新幹線を有するJR各社、関係機関等で構成される「新幹線脱線対策協議会」を開催し、構造物の耐震補強や関連する技術開発等について情報共有を図り、土木構造物の耐震性の強化、早期地震検知システムの充実及び脱線・逸脱防止装置の整備の進捗状況について公表している。</p> <p>・ハード・ソフト施策の連携により、大規模地震発生後の緊急物資等の輸送に資する海上輸送ネットワークの構築を図るため、下記の取組を推進。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○耐震強化岸壁整備</li> <li>○港湾BCP策定</li> </ul> <p>目標は以下のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○災害時における海上からの緊急物資等の輸送体制がハード・ソフト一体として構築されている港湾(重要港湾以上)の割合</li> <li>※耐震強化岸壁と港湾BCPの両方が整備された港湾(重要港湾以上)の割合</li> </ul> <p>[平成26年]31%→[令和2年(目標年次)]80%</p>	<p>・引き続き、緊急輸送道路上の耐震補強を推進する。</p> <p>・なお、高速道路や直轄国道について、大規模地震の発生確率が高い地域は2021年度まで対策完了を目指すことや、その他の地域においても2026年度までに耐震補強の完了を目指すなど対策を推進することとしている。</p> <p>・引き続き、新幹線脱線対策協議会などを通じて、新幹線の脱線逸脱防止対策の進捗状況を確認し、必要な指導を行っていく。</p> <p>・引き続き、港湾施設の耐震改修等を促進する。</p>	国土交通省	

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁	
第2節 津波対策							
施策	目標	具体目標					
1 津波に強い地域構造の構築							
<p>○ 海岸管理者、河川管理者等は、最新の知見に基づいたレベル1の津波に対応できるよう、必要に応じて、海岸堤防等について計画を見直し、海岸堤防等の整備、既設の海岸堤防等の耐震対策、水門、陸閘等の統廃合、自動化・遠隔操作化等の促進等を行う。国、地方公共団体等は、津波エネルギーの減衰等の効果が期待される海岸防災林の整備を推進する。また、津波が海岸堤防等を越流した場合でも、後背地の被害の軽減を図るため、施設の効果が粘り強く発揮できるような海岸堤防等の整備のための技術開発を推進する。</p> <p>○ 国、地方公共団体等は、地震発生時に重要な役割を担う行政関連施設、学校、要配慮者に関する社会福祉施設や医療施設等の施設の耐震化等を推進するとともに、津波避難のための避難路や避難場所の整備等の対策も勘案しつつ、必要に応じて、住宅や要配慮者施設を周辺の高台等の浸水の危険性の低い場所に移転するなど、想定される津波の高さや立地条件等の各地域の実情等を踏まえた津波対策を講じる。また、レベル2の津波への対応を含め、災害に強い地域を構築するため、地方公共団体は、地域の実情や将来像等を踏まえ、災害リスクに対応した土地利用計画を事前に策定する。</p>	<p>①津波避難施設(津波避難ビル等)の指定(内閣府、消防庁)</p> <p>津波避難ビル等のガイドラインの普及、意識啓発活動等を実施することにより、津波避難ビル等の指定を推進する。</p>	<p>津波避難ビル等を指定している市町村の割合100%(付近に高台等がなく、津波からの避難が困難な地域を有する全国の市町村)を目指す。(参考 平成23年全国(岩手県、宮城県、福島県を除く)の沿岸市町村に対する指定市町村率28%)</p>	73%	<p>・平成29年7月、津波防災対策を推進するため、各地で進められている参考となる事例をとりまとめ、自治体へ周知している。また、津波からの避難のための施設に係る各種規定等と津波避難ビル等との関係について参考となる主なポイント等を整理し、適切な津波避難ビルの指定を周知依頼している。</p> <p>・津波防災の重要性について、啓発パンフレットに加え、平成28年度に動画を作成して、ホームページに掲載、毎年津波防災イベントを実施し、普及啓発を行った。</p>	<p>・引き続き、自治体の津波避難施設(津波避難ビル等)の指定状況等を把握し、調査結果を公表するとともに、ホームページにパンフレット、動画を掲載、津波防災イベントを実施し、普及啓発に努める。</p>	内閣府(防災)	
					<p>・津波避難施設の整備に係る地方財政措置を講じるとともに、津波避難計画の参考となる事例を取りまとめて助言を行うなど地方公共団体の取組を促している。</p>	<p>・引き続き、津波避難施設の整備に係る地方財政措置を講じるとともに、助言等により地方公共団体の取組を促していく。</p>	消防庁
		<p>②海岸保全施設整備の推進【農林水産省、国土交通省】</p> <p>津波等による浸水から防護するため、海岸保全施設の整備、開口部の水門等の自動化・遠隔操作化、海岸堤防等の耐震化、嵩上げ等を推進する。</p>			<p>・地震・津波による被害の防止・軽減を図るため、「海岸耐震対策緊急事業」を拡充し耐震性能調査に要する経費を追加した。</p> <p>・平成26年度から「津波・高潮危機管理対策緊急事業」を拡充し、水門・陸閘等の整備・運用計画策定に要する経費を追加した。</p> <p>・地震・津波による被害の防止・軽減を図るため、「海岸堤防等の整備」、「既設海岸堤防等の嵩上げ」を実施した。</p> <p>【南海トラフ巨大地震・首都直下地震等の大規模地震が想定されている地域等で、耐震対策等により背後地の重要な保全対象等の防護が完了する海岸における堤防等の延長に対する計画高さまでの整備と耐震性の確保が完了している延長の割合】 47% (平成30年3月、農林水産省・国土交通省調べ)</p>	<p>・引き続き、開口部の水門等の自動化・遠隔操作化、海岸堤防等の耐震化、嵩上げ等に取り組み。</p>	国土交通省 農林水産省
		<p>③官庁施設の津波対策【国土交通省】</p> <p>津波襲来時の一時的な避難場所を確保するとともに、防災拠点としての機能維持と行政機能の早期回復を図るため、官庁施設における津波対策を総合的かつ効果的に推進する。</p>			<p>・津波浸水地域に立地する官庁施設について、屋上階段等の整備により、津波襲来時の一時的な避難場所を確保するとともに、防災拠点としての機能維持と行政機能の早期回復を図るため、自家発電設備等の上階設置等、官庁施設における津波対策を総合的かつ効果的に改修を順次実施している。</p>	<p>・引き続き、津波襲来時の一時的な避難場所を確保するとともに、防災拠点としての機能維持と行政機能の早期回復を図るため、官庁施設における津波対策を総合的かつ効果的に改修を実施する。</p>	国土交通省
					<p>・学校施設の津波対策についての基本的な考え方、具体的な計画・設計上の留意点をまとめた報告書を作成し、学校設置者等へ周知するとともに、講習会の開催などにより、必要な取組の実施を促している。</p>	<p>・学校設置者の取組状況を確認しつつ、引き続き、講習会の開催などにより、設置者の取組を推進する。</p>	文部科学省
				<p>【社会福祉施設】</p> <p>施設の耐震化をメインにした取り組みは行っていない。社会福祉施設等施設整備費補助金にも、耐震化について直接的なメニューはない。</p> <p>【医療施設】</p> <p>事業継続計画(BCP)策定研修事業を平成29年度から行っている。</p>	<p>【社会福祉施設】</p> <p>現時点で新たな取組を行う予定はない。</p> <p>【医療施設】</p> <p>今後も研修事業を継続していく予定である。</p>	厚生労働省	

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下部線は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第2節 津波対策						
施策	目標	具体目標				
2 安全で確実な避難の確保						
<p>○津波関係都府県は、「津波防災地域づくりに関する法律」(平成23年法律第23号)に基づき、津波浸水想定区域や津波災害警戒区域の指定を行うとともに、沿岸市町村は、都府県の津波浸水想定区域、都府県の津波浸水想定区域、沿岸市町村は、都府県の津波浸水想定区域に定める警戒避難体制に関する事項を踏まえ、津波ハザードマップの作成・見直し・周知を推進する。</p> <p>○海岸線等(津波の遡上が予想される河川等を含む。以下同じ。)を有する全ての市町村は、地域特性等を踏まえ、津波による浸水想定区域の設定、南海トラフ地震が発生した場合において、津波により避難が必要となることが想定される地域(地方公共団体が作成したハザードマップ等に基づき各地方公共団体が設定する地域をいう。以下「避難対象地域」という。)の指定、避難場所・避難路等の指定、津波情報の収集・伝達の方法、避難指示・勧告の具体的な発令基準、避難訓練の内容、要配慮者の避難対策等を記載した津波避難計画を策定するとともに、避難誘導体制の強化を図る。その際、避難者及び避難誘導に従事する者の安全に配慮するものとする。また、不特定多数の者が利用する施設の管理者、港湾管理者、危険物等の取扱施設の管理者、船舶の管理者等は、津波避難計画を含む津波への対応策について、策定・見直しを行う。</p> <p>○避難場所・避難施設、避難路・避難階段等については、これまでレベル1の津波を想定して整備が図られてきたが、地方公共団体は、これらの施設について、レベル2の津波にも対応できるよう、津波浸水想定等を踏まえ、整備・指定等を着実に推進するとともに、国は、このような地方公共団体の取組に対する総合的な支援を推進する。</p> <p>○国等は、「強い揺れや弱くても長い揺れが続けば逃げる」、「大津波警報等を見聞きしたら避難」といった適切な避難行動の基本原則の普及・啓発を強力に推進するとともに、国、地方公共団体、関係事業者は、南海トラフ巨大地震にも対応できるように、防災行政無線、J-ALERT(全国瞬時警報システム)、テレビ(ワンセグを含む。)、ラジオ(コミュニティFMを含む。)、携帯電話(緊急通報メール機能、SNS(ソーシャルネットワークサービス)を含む。)、緊急警報放送、インターネット等を用いた伝達手段の多重化・多様化や、災害時に確実に伝達できる人員配置、訓練の実施等を推進する。</p>	<p>①津波ハザードマップの作成支援及び防災訓練の実施(内閣府、消防庁、農林水産省、国土交通省、海上保安庁)</p> <p>・津波ハザードマップ作成マニュアル等の普及促進、海底地形データの提供により、市町村の津波ハザードマップの作成支援を行うとともに、防災訓練等を実施することで住民の防災意識の向上を促す。</p>	<p>・津波ハザードマップを作成・公表し、防災訓練を実施する市町村の割合平成28年度100%(最大クラスの津波に対して人命を守る観点から緊急に警戒避難体制が必要な市町村)を目指す。(平成24年度策定率14%(最大クラスの津波に対して人命を守る観点から緊急に警戒避難体制が必要な市町村))</p> <p>・国と地方公共団体等が協力して、津波情報等伝達訓練、水門・陸門等の閉鎖訓練、避難・誘導訓練等の津波防災総合訓練を毎年実施する。</p>	<p>100%</p>	<p>・総合防災訓練大綱において、昨今の社会状況等を踏まえ、政府における各種防災訓練の実施を担保するとともに、地方公共団体に対し、防災訓練実施にあたっての留意事項を示し、効果的な訓練の実施を促している。</p> <p>・津波ハザードマップの周知や避難訓練に関する事項を含む津波避難計画の策定を行うよう助言を行うなど地方公共団体の取組を促している。(平成29年12月現在)</p> <p>・都道府県が市町村を兼ねて開催する津波防災地域づくりに関する説明会に職員を派遣し、警戒区域等の指定及びハザードマップの作成について助言を行っている。</p> <p>また、津波災害警戒区域等の指定に係る事例集を作成し、HPで公表している。</p> <p>・南海トラフ地震による津波被害が予想される地域の市町村の津波ハザードマップ作成を支援するため、海底地形データの整備と提供を行った。</p> <p>・平成26年度より、国と地方が連携した地震・津波防災訓練を毎年全国10か程度で実施している。また、総合防災訓練大綱において、昨今の社会状況等を踏まえ、政府における各種防災訓練の実施を担保するとともに、地方公共団体に対し、防災訓練実施にあたっての留意事項を示し、効果的な訓練の実施を促している。</p> <p>・緊急地震速報の全国的な訓練を毎年度2回実施し、地方公共団体に対し、避難行動を伴う実践的な訓練の実施を要請している。</p> <p>・毎年、「津波の日」にあわせて、地方公共団体等と連携し、南海トラフ巨大地震による津波を想定した大規模津波防災総合訓練を実施。</p> <p>(主な実施内容)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>津波避難を促すための防災情報伝達訓練</li> <li>船舶の津波避難誘導訓練</li> <li>水門・陸門等の閉鎖訓練</li> <li>津波来襲時に迅速な避難行動をとるための避難訓練</li> <li>関係機関による救命・救助活動</li> <li>TEC-FORCEによる道路啓開、航路啓開、緊急排水訓練</li> <li>物資輸送訓練 など</li> </ul> <p>・例年、「防災週間」及び「津波防災の日」を中心とした期間に関係機関等と津波防災に関する合同訓練や啓発活動を実施し、防災意識の高揚、防災知識の普及及び防災体制の整備に努めている。</p>	<p>・引き続き、総合防災訓練大綱において、地方公共団体に対し、防災訓練実施にあたっての留意事項を示し、効果的な訓練の実施を促していく。</p> <p>・引き続き、津波ハザードマップの周知や避難訓練に関する事項を含む津波避難計画の策定を行うよう助言を行うなど地方公共団体の取組を促していく。</p> <p>・引き続き、説明会において警戒区域等の指定及びハザードマップの作成、訓練の実施を促進する。</p> <p>・市町村のハザードマップの最新維持に対応するため、海底地形データの最新維持と、継続的な提供を実施する。</p> <p>・引き続き、地方と連携し訓練を実施する。</p> <p>・引き続き、緊急地震速報の全国的な訓練を実施し、地方公共団体に対し、避難行動を伴う実践的な訓練の実施を要請する。</p> <p>・引き続き訓練を継続的に実施し、内容の充実を図ることで、総合防災力の向上を目指す。</p>	<p>内閣府(防災)</p> <p>消防庁</p> <p>国土交通省 農林水産省</p> <p>海上保安庁</p> <p>内閣府(防災)</p> <p>消防庁</p> <p>国土交通省 農林水産省</p> <p>気象庁</p> <p>消防庁</p> <p>消防庁</p> <p>内閣府(防災)</p> <p>消防庁</p> <p>海上保安庁</p> <p>海上保安庁</p> <p>国土交通省 農林水産省</p>
	<p>②津波警報等の的確な発表(気象庁)</p> <p>・津波警報等を的確に発表するとともに、沖合津波観測データの活用を進める。</p>	<p>・より高度な津波シミュレーション技術を用いた津波警報等の更新のための沖合津波観測データについて、平成26年度35観測地点以上(全国)の活用を目指す。(平成24年度0観測地点)</p>	<p>38観測地点</p>	<p>・沖合津波観測点周辺の海底地形データからの津波伝播計算データの作成作業を進め、38観測点について津波警報の更新に活用できるようになり、目標値を達成した。</p>	-	気象庁
	<p>③防災行政無線(同報系)等の多様な防災情報伝達手段の整備(消防庁)</p> <p>・防災行政無線(同報系)を始め災害時に迅速かつ的確に情報を伝達するための消防防災通信システムの整備促進を図る。</p>	<p>・防災行政無線(同報系)の整備率100%(推進地域の全市町村)を目指す。(平成25年3月83%(推進地域の全市町村))</p> <p>・緊急速報メールの整備率100%(推進地域の全市町村)を目指す。(平成26年2月87%(推進地域の全市町村))</p> <p>・J-ALERT自動起動装置の整備率平成26年度100%(全国)を目指す。(平成25年5月78.0%(全国))</p>	<p>88.1%</p> <p>100%</p> <p>100%</p>	<p>・整備について、地方財政措置を講じるとともに未整備自治体に対し整備を行うよう助言を行った。</p> <p>・未導入自治体に対して整備するよう助言を行った。</p> <p>・地方財政措置等の対象とし、自動起動装置の整備を促進し、休日・夜間を問わず、地方公共団体職員の手を介さず、国から住民に直接情報を伝達することが可能となっている。また、引き続き、各地方公共団体の所有する各種情報伝達手段を自動起動させる試験を実施。</p>	<p>・引き続き地方財政措置及び助言を行っていく。</p>	<p>消防庁</p> <p>消防庁</p> <p>消防庁</p>
	<p>④避難勧告・指示の基準の作成(消防庁)</p> <p>・津波に係る具体的な避難勧告・指示の発令基準を作成する</p>			<p>「避難勧告等に関するガイドライン」において津波に係る発令基準を定め地方公共団体に提示した。</p> <p>また、津波避難計画の策定状況を調査・公表するとともに、地方公共団体に助言を行うなど、地方公共団体の津波避難計画の策定を促している。</p>	<p>・引き続き通知等により、「避難勧告等に関するガイドライン」に沿った避難指示の発令を促していく。</p> <p>・引き続き津波避難計画の策定状況を調査・公表するとともに地方公共団体に助言を行うなど地方公共団体の津波避難計画の策定を促していく。</p>	<p>消防庁</p>
	<p>⑤港内における船舶津波対策の充実(海上保安庁)</p> <p>・地域特性に応じた港内における船舶津波対策の充実を図る。</p>			<p>津波発生時の港内における各船舶の具体的な避難対応や勧告の発出基準等について、各港の協議会等を通じ関係官公庁・民間海事関係者で検討し、平成26年から平成29年の間において適切な見直しを実施した。</p>	<p>・船舶へのより早く確実な情報伝達体制の構築に取り組みとともに、避難等の対応を速やかに進めるよう実践的な訓練の実施に基づき、適量適切な見直しを行っていく。</p>	<p>海上保安庁</p>
	<p>⑥避難路、避難用通路の整備(農林水産省、国土交通省)</p>			<p>重要港湾、船舶交通の輻輳海域等から選んだ107海域について、優先順位をつけ、南海トラフ地震の被害最大モデルを用いた津波防災情報図の整備と提供を実施した。</p>	<p>・作成した図の最新維持及び、利用者の要望等を取り入れた津波防災情報図の更新作業を実施する。</p>	<p>海上保安庁</p>
				<p>・津波・高潮危機管理対策緊急事業により、避難用通路等の設置を推進した。</p> <p>・都市防災総合推進事業により、避難場所・避難施設、避難路・避難階段等の整備を継続している。</p>	<p>・引き続き、「津波・高潮危機管理対策緊急事業」により、避難用通路等の設置を推進する。</p>	<p>国土交通省 農林水産省</p>



第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第3節 総合的な防災体制						
施策	目標	具体目標				
<b>1 防災教育・防災訓練の充実</b>						
○災害時に防災情報が的確かつ円滑に活用されるためには、平常時から防災情報について理解しておくことが重要である。また、過去の災害の情報や教訓を蓄積・解析し、繰り返される災害への対策に活かすことが重要である。このため、国、地方公共団体は、平常時から防災情報の共有・活用及び防災教育・訓練等を体系的に推進する。	①防災研修の推進【内閣府、消防庁】 ・防災研修の推進により、地方公共団体の首長及び職員等の防災対応能力の向上を図る。			・全国の市特別区長を対象とした「全国防災・危機管理トップセミナー」を平成26年度より継続的に開催している。また、国及び地方公共団体の職員を対象に「防災スペシャリスト養成研修」を平成25年度より継続的に実施している。	・引き続き継続実施するとともに、研修内容の見直しを行うなど、一層の研修効果の向上を図る。	内閣府(防災)
				・全国の市区長、町村長を対象に、有識者や災害を経験した首長が講演を行う「全国防災・危機管理トップセミナー」を開催し、意識啓発や災害対応能力向上を図ってきた。	・引き続き、内容の見直しを行いつつ、セミナーを開催していく。	消防庁
				・平成28年度に教育コンテンツの作成・提供(自助・共助の重要性を啓発する動画をホームページへ掲載)を行った。	・引き続き、自助・共助の重要性を啓発する動画をホームページに掲載して普及に努める。	内閣府(防災)
				・小さいころから防災に興味を持ち、発達段階に応じた実践的な防災知識を身につけてもらうことを目的とした防災教材である「チャレンジ! 防災48」、防災紙芝居の活用を促すとともに「わたしの防災サバイバル手帳」を毎年度更新・配布した。	・引き続き、防災教材を活用した防災教育の促進に取り組んでいく。	消防庁
				・防災教育を含めた災害対策啓発事業として「講演会・研修会」の開催数は都道府県1,338、市町村4,690(いずれも平成28年度の実施状況)である。		
②防災教育の推進【内閣府、消防庁、文部科学省、国土交通省】 ・防災教育の推進により、地域住民及び児童生徒等の防災知識等の普及を図る。				・防災教育において自らの命を守り抜くため「主体的に行動する態度」等を育成するとともに、家庭・地域・関係機関との連携体制を構築・強化する地域を支援している。また、学校での防災教育の質的向上を図るため、都道府県等教育委員会が実施する教職員等を対象とした講習会において、外部専門家の派遣にかかる経費等の必要な経費を措置している。	・学校種・地域の特性に応じた地域全体での学校安全推進体制の構築を図るため、学校安全の組織的取組と外部専門家の活用を進めるとともに、各自治体内での国立・私立を含む学校間の連携を促進する取組を支援する。	文部科学省
				・学校での防災教育の質的向上を図るため、都道府県等教育委員会が実施する教職員等を対象とした講習会において、外部専門家の派遣にかかる経費等の必要な経費を措置している。	・学校での防災教育の質的向上を図るため、都道府県等教育委員会が実施する教職員等を対象とした講習会において、外部専門家の派遣にかかる経費等の必要な経費を措置している。	
				【全国の小学校・中学校・高等学校・中等教育学校・特別支援学校のうち、災害安全について指導している学校の割合】 99.7%(平成28年3月31日時点)		
③津波防災訓練の実施【内閣府、消防庁、国土交通省】 ・各市町村において、津波避難訓練を実施する。 ・国と地方公共団体等が協力して、津波情報等伝達・提供訓練、水門・陸開等の閉鎖訓練、救助・救護訓練、道路障害物・港湾危険物撤去訓練、緊急物資輸送訓練等の津波防災総合訓練を毎年実施する。	・津波避難訓練の実施のための助言・指導を行うことにより、津波避難訓練を毎年実施する市町村の割合100%(推進地域の全沿岸市町村)を目指す。		75%	・平成26年度より、国と地方が連携した地震・津波防災訓練を毎年全国10ヵ所程度で実施している。	・引き続き、地方と連携し訓練を実施する。また、「南海トラフ地震の多様な発生形態に備えた防災対応ガイドライン」の地方公共団体への周知とあわせて、津波避難訓練の必要性を周知する。	内閣府(防災)
				・緊急地震速報の全国的な訓練を毎年度2回実施し、地方公共団体に対し、避難行動を伴う実践的な訓練の実施を要請している。	・引き続き、緊急地震速報の全国的な訓練を実施し、地方公共団体に対し、避難行動を伴う実践的な訓練の実施を要請する。	消防庁
				・毎年、「津波の日」にあわせて、地方公共団体等と連携し、南海トラフ巨大地震による津波を想定した大規模津波防災総合訓練を実施	・引き続き訓練を継続的に実施し、内容の充実を図ることで、総合防災力の向上を目指す。	国土交通省
<b>2 ボランティアとの連携</b>						
○国、地方公共団体、関係機関は、災害ボランティアの受付や各種活動の調整を行う災害ボランティアセンターへの情報の提供、ボランティアコーディネーターの育成、ボランティア活動拠点や活動用の資機材の整備等により支援し、ボランティアと連携した復旧対策を効果的に進める。				・平成28年に発生した熊本地震においては、熊本県と協力して、NPO等が連携・協働を行うための体制の構築を促し、「熊本地震・支援団体火の国会議」が発足した。平成29年の九州北部豪雨でも情報共有会議が立ち上げられている。	・今後もボランティア活動に関する啓発活動や、NPOと行政の連携・協働体制の構築の促進など、ボランティアが災害対応に活躍できる環境整備を、引き続き図っていく。	内閣府(防災)

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策				進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁	
第3節 総合的な防災体制								
施策	目標	具体目標						
3 総合的な防災力の向上								
<p>○ 国、地方公共団体は、被害想定や施設の耐震特性等に関する情報を始めとする地域の災害リスク情報を整備し、それをわかりやすい表現方法と手段で公表し、地域住民等との共有を図り、防災意識の向上を進める。</p> <p>○ 地方公共団体は、地域防災力の中核となる消防団の人員・装備・施設を充実させるとともに、平常時からの地域コミュニティの再生を図り、自主防災組織活動力パターンの向上、自力脱出困難者救出用の資機材等の自主防災組織への配備等により自主防災組織の育成・充実を図る。また、防災用資機材、飲食物・医薬品等の備蓄状況に関する情報の整理・更新を適切に実施する。</p> <p>○ 企業等は、事業所の建築物の耐震化や什器等の固定、不燃化、避難環境の整備、避難誘導体制の整備等により顧客及び従業員等の生命の安全確保を図るとともに、顧客、従業員等及びそれらの家族の安否確認を行う。また、安備で効果のある耐震・耐浪改修技術等の減災技術の開発を進めるとともに、従業員の消防団、自主防災組織等への参加促進、地方公共団体との地域貢献に関する協定の締結、他の企業等との災害時応援協定の締結、地区防災計画の活用等により、自助・共助による防災対策の意識向上や応急活動体制の強化等、地域防災力に積極的に貢献する。</p>	<p>① 自主防災組織の育成・充実【消防庁】</p> <p>・ 自主防災組織による地域防災力強化の必要性の周知、防災知識の普及啓発を図るとともに、消防職団員等が自主防災組織等に対して訓練等を行い、自主防災組織を始めとする地域の防災リーダーの育成を図る。</p>	<p>・ 自主防災組織による活動力パターンの100%（推進地域の全都府県）を目指す。 (平成25年4月1日現在79.5%（推進地域の全都府県）)</p>	88.7%	<p>・ 都道府県・市町村が行う自主防災組織等への加入促進のためのPRを支援することに加え、地域防災リーダー等の育成や住民への防災教育、消防団と自主防災組織等の連携強化など、自主防災組織等の充実強化を図った。</p>	<p>・ 自主防災組織と消防団などの組織が連携協力して地域防災力を高める取組を推進するとともに、自主防災組織のリーダー等の人材育成に関する取組を強化するなど、引き続き自主防災組織の育成・強化に取り組んでいく。</p>	消防庁		
						<p>・ 備蓄の重要性について、啓発パンフレットに加え、平成28年度に動画を作成して、ホームページに掲載するなど、備蓄の重要性の周知を行った。</p>	<p>・ 引き続き、ホームページにパンフレット、動画を掲載して、備蓄の重要性について周知に努める。</p>	内閣府(防災)
						<p>・ 平成28年3月に「災害種別避難誘導標識システム」等として日本工業規格(JIS)を制定、関係府省庁等の連携によりJISに基づく案内板等の整備について全国の地方公共団体に呼び掛けを実施した。さらに、国際的な避難誘導システムとしての標準化を目指し同規格をISOに提案中。これにより外国人観光客等の避難誘導の強化に資するとともに2020年オリンピック・パラリンピック東京大会開催に伴い来訪する外国人旅行者向けの多言語対応の一環として取組を実施している。</p>	<p>・ 日本工業規格(JIS)に基づく案内板等の整備について、全国の地方公共団体の整備が進むよう、引き続き、普及啓発に努める。</p>	内閣府(防災)
						<p>・ 一般向けにハザードマップポータルサイトを開設し、全国の市町村が作成した地震に関するハザードマップを簡単に検索することができる。</p>	<p>・ 整備が完了した災害リスク情報より順次追加掲載作業を行う。</p>	国土交通省 内閣府(防災)
4 長周期地震動対策								
<p>○ 国、関係機関は、長周期地震動及びそれが高層建築物や長大構造物に及ぼす影響についての専門的な検討を引き続き進めるとともに、国、地方公共団体、関係事業者は、長周期地震動等による石油コンビナート施設の被害の防止や低減のための対策を引き続き推進する。</p>				<p>・ 平成27年12月に「南海トラフ沿いの巨大地震による長周期地震動に関する報告」をとりまとめた。この報告書では、南海トラフ沿いの巨大地震が発生した際に想定される長周期地震動の地表の揺れ、この地表の揺れを入力波とした超高層建築物の揺れ、構造躯体への影響、超高層建築物における最上階の揺れ、室内の家具の移動・転倒、人の行動への影響等を評価し、必要となる対策について取り纏めた。</p>	<p>・ 現在、相模トラフにおける長周期地震動の検討を進めており、この検討で得られた知見を適用可能なものについては、南海トラフ等他地域の長周期地震動対策にも活用</p>	内閣府(防災)		
					<p>・ 内閣府が設定した南海トラフ沿いの巨大地震による長周期地震動の震源・規模を踏まえて、超高層建築物等設計用に、標準的な設計用長周期地震動の作成手法を策定し、平成28年6月24日に公表した。</p> <p>・ 対象エリア内において平成29年4月1日以降に性能評価を申請し、大臣認定に基づき新築する超高層建築物等については、設計用長周期地震動に基づく検証を求めるとともに、既存建築物については、長周期地震動の大きさが設計時の地震動の大きさを上回る場合に、詳細検証を行うことが望ましい旨を通知</p> <p>・ 用途に関わらず、既存の超高層建築物等の長周期地震動対策に係る詳細診断や改修等について支援を実施</p>	<p>・ 引き続き、新築及び既存の建築物に対して長周期地震動対策を推進する。</p>	国土交通省	
					<p>・ 高圧ガス設備の平底円筒形貯槽における長周期地震動による液面揺動に対しては、平成23年10月31日に高圧ガス設備等耐震設計基準(経済産業省告示)を改正し、最新の基準を導入した。</p> <p>・ 既存の高圧ガス設備のうち、保安上事業者敷地外にリスクのある平底円筒形貯槽については、最新の(平成23年の)耐震基準に基づく評価及び耐震対策を要請し、事業者の対策を促している。</p>	<p>・ 南海トラフ等の巨大地震における長周期地震動による高圧ガス設備に対する影響について、今後、耐震基準の見直しの必要があれば検討を進めていく。</p>	経済産業省	

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え						
施策	目標	具体目標				
1 災害対応体制の構築						
<p>○ 国は、甚大な被害により情報の収集が困難となる地域が発生することも考慮し、必要な情報が即座に集約される体制をあらかじめ整備しておく。</p> <p>○ 国は、政府の現地対策本部について、あらかじめ地域ブロックごと(中部・近畿・四国・九州等)に複数計画し、国の地方支分部局との連携等による地方公共団体の災害対策本部等の関係機関との連携強化や情報共有を図り、更にはライフライン事業者・民間物流事業者等との連絡調整の体制をあらかじめ整えておく。</p>			<p>・南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画(第1章2(3))において、緊急災害現地対策本部の設置と都道府県災害対策本部等の関係機関との密接な連携について定めている。</p> <p>・また、合同会議等を通じて、情報の共有と状況認識の統一を図るとともに、救助・救急活動、消火活動、医療活動等の実施機関と密接に連携し、災害応急対策の実施を推進する旨を規定。</p> <p>・加えて、緊急災害対策本部事務局業務マニュアル、現地対策本部業務マニュアルを策定し、各対策本部が災害時にとるべき対応を定めるとともに、本マニュアルに沿った防災訓練を実施。</p>	<p>・今後も引き続き、具体計画および業務マニュアルを必要に応じて適切に見直ししていく。</p>	内閣府(防災)	
				<p>・政府防災訓練への参加(年1回程度)、省内防災訓練の実施(年2回程度)及び国(経済産業省、自衛隊)と自治体(県、市)と民間事業者(流通事業者、運輸事業者)との合同防災訓練への参加を通じて、政府内及び官民における情報共有体制、物資供給・輸送の協力体制の構築・改善を行った。</p> <p>・平成29年7月にコンビニ、スーパー(7社)の流通事業者を災害対策基本法第2条第5号の規定により内閣総理大臣が指定する指定公共機関に新たに指定し、災害対応の官民の体制整備を実施。</p> <p>・内閣府防災が進める「国と地方・民間の「災害情報ハブ」推進チーム(平成28年4月発足)の取組みを踏まえ、経済産業省が関与する物資調達及びライフライン応急復旧に係る情報を切り口に、官民関係機関(民間は流通事業者、ライフライン事業者、先進ICT事業者、NPO法人等)が参画する検討会を開催し(平成29年度)、多様なプレイヤーの取組みについて紹介を行うとともに、現場における課題を抽出し、その課題解決に向けた検討を実施。</p>	<p>・引き続き定期的な訓練を通じて、大規模災害時において物資調達、輸送をより効果的、効率的に実施できる、国、地方公共団体、民間事業者との協力体制につき、改善を行う。</p>	経済産業省
2 救助・救急対策						
<p>○ 国、地方公共団体等は、建設機械を保有する民間事業者を含め、救助・救急のための要員の確保・育成や必要資機材の配備等の体制の充実を図る。また、救助・救急効果の向上を図るため、緊急消防援助隊、警察災害派遣隊、自衛隊、海上保安庁の部隊、DMAT(災害派遣医療チーム)、救護班、さらには、これらの救助・救急部隊等と現場で密接に連携するTEC-FORCE(緊急災害対策派遣隊)の連携を推進するための訓練等により、より一層対処能力を向上させる。</p>	<p>①緊急消防援助隊等の充実【消防庁】</p> <p>・緊急消防援助隊各部隊の増強を図るとともに、迅速かつ確かな広域応援を行うことができるよう体制の強化を図る。</p>		<p>・各都道府県で増強計画を策定し、計画的な増強の取組を行った。</p> <p>緊急消防援助隊 登録目標・実績(年度区切り) 第1期計画(H16-20)目標4,000隊 実績4,165隊 第2期計画(H21-25)目標4,500隊 実績4,694隊 第3期計画(H26-30)目標6,000隊 実績(H30.4現在)5,978隊</p>	<p>・第4期基本計画(H31~H35)に基づき、更なる緊急消防援助隊の充実強化を図る。</p>	消防庁	
	<p>②救助体制の充実【消防庁】</p> <p>・特別高度救助隊等の整備や車両・資機材の配備を進めることにより、救助体制の充実を図る。</p>		<p>・自衛隊輸送機へ搭載可能な大規模震災用高度救助車の配備、震災時の道路啓開及び瓦礫の除去を目的とした重機搬送車の配備等、震災時に機動力を発揮する車両の配備を進めるとともに、倒壊・座屈建物からの効果的かつ先進的救助手法の検討を実施した。</p>	<p>・重機搬送車の全国配備について、残り28都道府県への配備計画を推進するとともに、大規模震災時における救助技術の高度化を推進するための各種施策について、引き続き検討していく。</p>	消防庁	
	<p>③警察災害派遣隊の充実強化等【警察庁】</p> <p>・より災害現場に即した環境での体系的・段階的な訓練の実施、車両・装備資機材の充実強化等により、警察災害派遣隊の救出救助能力の強化、持続活動能力の向上、効果的な部隊運用等を図る。</p>		<p>・実災害への対応経験を踏まえ、新たな課題に対応した関係機関と合同の実践的訓練を実施し、大規模災害発生時における対応能力の向上に取り組んだほか、特別救助班を含む広域緊急援助隊警備部隊用の装備資機材に重点を置き、更新整備、高度化を図った。</p>	<p>・地域特性等を踏まえた実戦的訓練及び他機関との合同訓練を推進し、隊員個々及び部隊の救出救助能力の更なる向上を図っていくほか、広域緊急援助隊等が用いる装備資機材の着実な更新整備と更なる高度化を図っていく。</p>	警察庁	
	<p>④救助部隊の体制整備【防衛省】</p> <p>・南海トラフ地震発生時に、より迅速かつ適切な自衛隊の災害派遣活動を行い得る体制を整備する。</p>		<p>・「自衛隊南海トラフ地震対応計画」により、災害時の派遣の準備や具体的な派遣方法、被災者の救援方法を定めている。各種災害の教訓や自衛隊統合防災演習の検証結果等を踏まえ、平成31年4月17日に改定を行い体制の整備に寄与している。</p>	<p>・南海トラフ地震に即座に対応できるよう、政府の具体計画の見直し等に併じ、適時見直しを行い、より迅速かつ適切な災害派遣活動を可能にするよう体制の整備を行っている。</p>	防衛省	
	<p>⑤救助勢力の機動性の向上と充実【海上保安庁】</p> <p>・機動性の高い救助体制の充実・強化を図る。</p>		<p>・南海トラフ地震を想定した関係機関との合同訓練を実施し、潜水士等救助勢力の救助技術・能力の向上を図った。</p> <p>・平成27年に機動救難士を増員するとともに、平成28年から平成30年にかけて一部の管区本部救難艇、航空基地及び羽田特殊救難基地に専門官(医療支援担当)等を配置したほか、機動救難体制の拡充により必要となった資器材等を整備し、高度な救急救命体制の強化を図った。</p> <p>・心肺機能停止前の重度傷病者に対する輸液(点滴)及び薬剤投与(低血糖の者に対するブドウ糖溶液の投与)の実施に必要な資器材等を整備したほか、吊上げ救助等に必要となる各種資器材を整備した。</p> <p>・発生時における救助・救急体制の強化のため、災害対応力を有する巡視船艇65隻・航空機19機を整備した。</p>	<p>・今後も潜水士等救助勢力の救助技術・能力の更なる向上のため、関係機関との合同訓練及び各種資器材の整備等を実施する。</p> <p>・今後も引き続き、発生時における救助・救急体制を強化するため、巡視船艇・航空機を整備する。</p>	海上保安庁	
	<p>⑥TEC-FORCE 活動の強化【国土交通省】</p> <p>・TEC-FORCE 活動計画を策定し、迅速な派遣が実施できる体制を構築する。</p>		<p>・国土交通省において、「南海トラフ巨大地震におけるTEC-FORCE 活動計画(平成28年8月24日)」を策定。</p> <p>・また、本計画に基づく具体的な活動計画を、各地方整備局等において策定を進めており、このうち受援地方整備局(中部、近畿、四国、九州)において3月末までに策定。</p>	<p>・各地方整備局等において、具体的なTEC-FORCE 活動計画を策定。</p> <p>・各種訓練等を通じて、活動計画の内容を検証し、内容の改善および実効性を高める。</p>	国土交通省	

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え						
施策	目標	具体目標				
3 医療対策	○ 国、地方公共団体、関係機関は、大量の発生が予測される傷病者や、被災地域内の入院患者、医療施設の被災状況等の災害医療情報や医薬品備蓄情報等をEMIS(広域災害救急医療情報システム)を用いて共有化を図るなどにより、医薬品供給体制の充実を図る。また、広域圏における救助・救急活動の調整を図る体制や後方医療体制の整備等に努めるとともに、災害発生直後からの速やかなDMAT・救護班の派遣、医薬品・医療資機材の供出、災害拠点病院を中心とした広域医療搬送について体制の充実を図る。			・EMISの整備 ・DMAT体制の整備 ・航空搬送拠点臨時医療施設設備の整備を行っている。  ・災害時の医薬品等の供給の考え方については、阪神・淡路大震災の経験に基づき作成した「大規模災害時の医薬品等供給システム検討会報告書」(平成8年1月厚生省大規模災害時の医薬品等供給システム検討会報告)及び東日本大震災の経験に基づき作成した「東日本大震災対応線一経緯と教訓」(平成23年7月医政局経済課作成)において、その基本的な考え方を示している。また、定期的に都道府県の供給体制について調査をし、担当者間で共有することにより、供給体制の充実を図っている。	・引き続き、それぞれの整備に対して事業を継続していく。	厚生労働省
4 消火活動等	○ 地方公共団体は、①平常時からの地域コミュニティの再構築、自主防災組織の育成・充実、女性防火クラブ・少年消防クラブ・幼童消防クラブの活性化、防災教育の充実や訓練の実施等を行うとともに、②消防団、常備消防、緊急消防援助隊等の体制の充実、ヘリコプターによる早期情報収集等の技術開発によって、消火力の充実・向上を図る。  ○ 火災が発生すれば市街地が延焼し、風向きにより避難の方向も異なることから、例えば、緊急時の避難場所から広域避難の避難場所への安全かつ迅速な避難誘導が実施できるよう、地方公共団体は、地域住民等に対して適切な情報提供を行う体制を充実させる。			①については、都道府県・市町村が行う自主防災組織等への加入促進のためのPRを支援することに加え、地域防災リーダー等の育成や住民への防災教育、消防団と自主防災組織等の連携強化など、自主防災組織等の充実強化を図った。 ②消防団については、都道府県・市町村等に対して消防団を充実・強化させることを呼びかけたことに加え、全国的な広報活動である「消防団員入団促進キャンペーン」の実施や地方公共団体と共同で地域防災力の充実強化の気運を醸成する「地域防災力充実強化大会」等を開催し、女性や若者をはじめとする消防団員の加入促進施策を実施した。 常備消防については、市町村が適正な規模の消防力を整備するに当たっての指針として「消防力の整備指針」を、市町村の消防に必要な水利の基準を定めるものとして「消防水利の基準」を示し、整備実態を把握するため、おおむね3年に1回「消防施設整備計画実態調査」を実施し、平成28年2月から消防本部ごとの整備率を公表している。 緊急消防援助隊については、各都道府県で増隊計画を策定し、計画的な増隊の取組を行った。 また、住民への声かけなど避難誘導を行うため避難勧告の発令状況等が自主防災組織等に伝達される体制の確保について助言を行った。	・引き続き、自主防災組織と消防団などの組織が連携協力して地域防災力を高める取組を推進するとともに、自主防災組織のリーダー等の人材育成に関する取組を強化して取り組んでいく。  ・消防団員は年々減少し続けているものの、女性や学生は増加し続けていることや、平成25年12月に成立した「消防団を中核とした地域防災力の充実強化に関する法律」第4条第1項の規定に基づき、国は地域防災力の充実強化に努めなければならないこととされていることも踏まえ、引き続き、消防団の充実強化に努める。  ・常備消防については、引き続き「消防力の整備指針」及び「消防水利の基準」に基づき、職員数の確保や消防防災施設・設備の整備を図る。  ・緊急消防援助隊については、第4期基本計画(H31～H35)に基づき、更なる緊急消防援助隊の充実強化を図る。  ・引き続き、情報伝達体制の充実を促していく。	消防庁
5 緊急輸送のための交通の確保・緊急輸送活動	○ 国は、道路管理者と民間団体等との協定締結や、国及び港湾管理者と民間団体等との協定締結等により、各機関が最適な道路開閉や航路開閉を実施するための優先順位や資機材投入等、発災時に円滑な調整を行う仕組みを構築することを促進する。また、国及び地方公共団体は、走行中の一般車両に対する適切な規制・誘導、放置車両の円滑な処理について、国民の理解と協力を促すとともに、一般車両を極力利用しないことの徹底について啓発活動等を行う。  ○ 都府県警察は、迂回等の交通誘導や被災地内における迅速かつ的確な交通規制の実施のため、警備業者等との応援協定の締結や道路交通機能の確保に重要な信号機の減灯対策等を講じる。  ○ 国は、限られた人的・物的資源を適時・的確に配分するため、その考え方を整理した上で、全国的視野に立つて優先度を設けた配分計画を事前に作成するとともに、緊急輸送手段が発災直後から確保可能なように、国、地方公共団体、関係機関は、官民の協力協定の締結を促進し、国及び地方公共団体と民間物流事業者との連携・協力体制の構築を図るほか、民間物流事業者の施設及びノウハウの活用、備蓄物資や応援物資等に関する情報管理の仕組みの整備等により、緊急輸送・搬送体制を整備するとともに、支援物資の拠点となる民間物流事業者の施設において非常用電源、非常用通信設備の導入を促進する。  ○ 国は、大規模災害時の広域的な緊急物資や復旧資機材の輸送に当たり中心的役割を果たす基幹的広域防災拠点について、適切な運用体制を確立する。			・道路管理者が所管する道路開閉等を迅速に行うための対策について支援を行っており、同内容については各種防災計画(例:南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画)に反映されている。  ・災害発生時の迅速な道路開閉を円滑に進めるため、民間団体と道路管理者との協定を締結する。また、道路管理者等の連携による協議会の枠組みを設け、道路開閉路線の選定を進めるとともに、被害内容を想定し、必要な資機材量を検討。  ・災害発生時の迅速な航路開閉を円滑に進めるため、民間団体と港湾管理者との協定を締結する。  ・災害時における車両撤去に係る協定をレッカー業者と平成26年までに全都道府県警察が締結している。また、東日本大震災以降、地域防災計画等をもとに各都道府県警察において交通規制計画を策定しており、警察庁においても平成27年に「南海トラフ地震発生時の交通規制計画」を作成し、平成29年9月に改定している。  ・平成28年4月に「避難所運営ガイドライン」を公表し、市町村には事前に「物資供給計画」の作成を促しているところ。  ・「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画」第2章において、発災直後から全国からの人員・物資・燃料の輸送が迅速かつ円滑に行われるよう、あらかじめ、緊急輸送ルート(通行を確保すべき道路)を定めている。 また発災後に、緊急輸送ルートの通行が最優先に確保されるように、通行可否情報の共有、必要に応じた開閉活動・応急復旧、都道府県警察による交通規制(緊急交通路の指定等)のオペレーションが一体的かつ効率的に実施されるよう、各々の手順を定めている。  ・国土交通省において、地方運輸局や地方公共団体、業界団体等と構成する協議会等を開催し、支援物資の輸送・保管に係る協定締結の促進を図っている。 民間物流事業者等による物資拠点の開設・運営にあたってのハンドブックの策定や地方運輸局や地方公共団体や物流事業者等を対象とした災害物流研修を開催し、災害時の支援物資物流に関する専門知識の向上を図っている。 民間物流事業者の施設における非常用電源、非常用通信設備の導入に係る補助(～H26年度)や協議会等を通じた働きかけを実施。  ・「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画」第7章1(別表7-1)において、国が運用し広域的な緊急物資や復旧資機材の輸送に当たり中心的役割を果たす基幹的広域防災拠点(堺泉北港堺2区)を定めている。	・左記事情により目標設定が困難なため、記載は難しい。  ・引き続き、南海トラフ巨大地震を想定した道路開閉計画の実効性を高める取組を推進する。各道路管理者において、民間団体等との災害協定の締結を推進する。  ・引き続き、災害時包括協定の締結を推進する。 南海トラフ巨大地震を想定した航路開閉計画の実効性を高める取組を推進する。  ・今後の中央防災会議による被害想定や具体計画の見直し、高速道路の新規開通等に応じて、交通規制計画の見直しを行っていく。  ・引き続き市町村における平時からの準備が進むよう、促してまいりたい。	警察庁  国土交通省  警察庁  内閣府(防災)  内閣府(防災)  国土交通省  内閣府(防災)

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁	
第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え							
施策	目標	具体目標					
6 食料・水、生活必需品等の物資の調達							
<p>○国及び地方公共団体は、食料や飲料水等の国内での調達が困難となる場合も想定して、国民へ備蓄の重要性について周知徹底し、備蓄を充実させる。また、地方公共団体は、小売店やコンビニエンスストア等を通じて、被災地内における物資の安定供給が可能となる体制を構築する。</p> <p>○国及び地方公共団体は、被災地内の避難所や自宅にいる人々の燃料、生活必需品等について、店舗販売を含め必要な物流の確保ができるよう、防災計画に基づく関係事業者との調整、物資確保に必要な車両を緊急通行車両とすることの検討などの備え等をあらかじめ進めておく。</p>			<p>・備蓄の重要性について、啓発パンフレットに加え、平成28年度に動画を制作して、ホームページに掲載するなど、備蓄の重要性の周知を行った。</p> <p>・年に一回程度、不定期で経産省所管の業界団体と連携し、災害発生時を想定した物資の供給に関する調査を実施した。</p> <p>・「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画」第5章3(7)物資の輸送手段の確保において、緊急通行車両として緊急交通路の円滑な通行ができるよう必要な事前の調整、緊急交通路指定後の輸送体制の確保について定めている。</p>	<p>・引き続き、ホームページにパンフレット、動画を掲載して、備蓄の重要性について周知に努める。</p> <p>・災害時の物資の供給能力に関し、より迅速かつ効率的に把握するための仕組みを官民で検討していく。</p>	<p>内閣府(防災)</p> <p>経済産業省</p> <p>内閣府(防災)</p>		
	7 燃料の供給対策						
	<p>○国、関係事業者は、石油等の燃料の供給拠点となる各地の製油所や油槽所の地震や液状化に対する耐性を高め、非常用発電装置を充実させることにより安定供給機能を確保するとともに、燃料の備蓄を充実させる。また、燃料の必要量を把握し、給油所等の災害対応能力強化や燃料在庫の確保等を通じたサプライチェーンの維持により、より確実な石油供給に努める。</p> <p>○地方公共団体と石油事業者団体等は、各地域における避難所となる学校や医療施設に加え、電気、ガス、上下水道、通信等のライフライン等の重要施設の住所や設備情報等について、あらかじめ共有を進め、迅速な燃料供給に備える。</p> <p>○国、地方公共団体、石油事業者等は、緊急自動車や、被災地域内で災害応急対策に従事する緊急通行車両確認標章を掲げる車両に対し優先給油を行う方をあらかじめ定めておく。</p>	<p>①災害対応型給油所等の普及による燃料供給体制の確保【経済産業省】</p> <p>・災害対応型給油所等の設備導入補助を通じて、自家発電設備や緊急用可搬式ポンプを全国に備えられるよう導入を促進する。</p> <p>・燃料供給が途絶した場合に備え、避難所となり得る場所への災害用LPガスバルク等の導入を支援する。</p>	<p>・自家発電設備等を備え、災害時に緊急車両への優先供給や医療機関等への燃料配送の役割を担う中核給油所約1600か所、小口燃料配送拠点約500か所を全国に整備。また、地域住民への燃料供給を担う「住民拠点SS」を平成29年度末までに全国約1300か所整備。</p> <p>・平成29年度末までに全国で555か所の導入に対する支援を実施。</p> <p>・南海トラフ・首都直下地震を想定した製油所・油槽所における耐震・液状化対策や、被災地域外からの供給に必要な出入荷設備の増強対策等に対する支援を実施。(全国26箇所の製油所・油槽所で対策を実施)</p> <p>・地震発生時においても下水道施設被害による社会的影響を最小限に抑制し、速やかな復旧を可能にするため、下水道BCPの策定を推進。</p>	<p>・給油所等の災害対応能力の更なる強化のため、災害時に地域住民の燃料供給の拠点となる自家発電設備を備えたSS(住民拠点SS)を、令和元年度頃までに全国に8,000か所整備することを目標とする。</p> <p>・今後も自治体や避難困難者が多数発生する病院や老人ホーム、商業施設等に対し、災害時に備えた燃料の自衛的備蓄のための導入支援を継続するとともに、自発的に災害時に備えて燃料備蓄が行われるよう普及広報活動を強化する。</p> <p>・「重要インフラの緊急点検」の結果などを踏まえ、引き続き、製油所・油槽所の災害対応能力向上の取組を進めていく。</p>	<p>経済産業省</p> <p>経済産業省</p> <p>経済産業省</p>		
			<p>【ガス】</p> <p>・ガス事業法に基づき作成される各事業者の保安規程に基づき、地方自治体との連絡体制が整備されている。</p> <p>【電力】</p> <p>・災害時における燃料確保において必要な場合、都道府県災害対策本部等への要請を行うよう、一般配電事業者に対して通知。</p> <p>【石油】</p> <p>・石油連盟と都道府県等との間で、ライフライン等の重要施設の石油供給に係る事前情報共有として、覚書の締結が進められている。(平成30年47都道府県、7指定公共機関及び18政府機関との間で覚書を締結済み。)</p>	<p>【ガス】</p> <p>・地震災害の発生の都度、官民を挙げて災害対応等の振り返り・検証を実施しており、改善点があれば、所要の改善対応を講じる。</p> <p>【電力】</p> <p>・体制の早期構築に向けて対応して行く。</p> <p>【石油】</p> <p>・情報共有する重要施設の追加など覚書の内容充実や、施設情報の更新など、不断の見直しを行うよう進めていく。</p>	<p>経済産業省</p>		
			<p>・各通信事業者に対して、所有する重要施設の住所や設備情報等を、石油連盟の緊急要請対応システムに登録するよう指示している。</p>	<p>・通信事業者と連携して仮設給油所等のスキームを構築し、給油対象の施設として登録していく。</p> <p>・また、引き続き、各通信事業者の重要施設についてシステム登録するよう促していく。</p>	<p>総務省</p>		
			<p>・中核給油所約1600か所を全国に整備し、災害時に「緊急通行車両確認標章」を掲げる車両に対し優先給油を行う役割を位置づけている。</p>	<p>・中核給油所について説明会の開催等を通じて関係省庁、地方自治体における防災担当部局や優先供給の対象車両(緊急通行車両等)を所有する関係機関への周知徹底を行う。</p>	<p>経済産業省</p>		

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え						
施策	目標	具体目標				
8 避難者等への対応						
<p>○ 地方公共団体は、発災時には当該地域の大多数の住民等が避難することを想定し、安全な自宅への早期復帰等による避難所への避難者の低減の対策、避難所の指定及び確保のための対策、地方公共団体との連絡体制の確立や様々なニーズ等に配慮した避難所運営への対応、避難者への迅速・的確な情報提供の対策、空家・空室の活用方策、応急仮設住宅の早期提供の対策、罹災証明書等の各種手続の簡素化等を推進する。</p> <p>○ 特に、地方公共団体は、避難者の情報に関するニーズを把握するとともにホームページやSNS等を活用するなどにより、効果的な情報提供体制を整備しておく。</p> <p>○ 避難所そのものや生活必需品等の不足が生じることにより在宅避難となる場合もあることから、国、地方公共団体、関係機関は、物資の供給が滞ることのないよう、民間事業者と協力して対応する。</p> <p>○ 国、地方公共団体は、避難者の家族間の安否確認を速やかに行うことができるよう、複数の安否確認手段を使用することの必要性や使用順位を決めておくこと等の重要性について周知する。</p> <p>○ 国、地方公共団体は、広域避難が必要な場合に、移送を必要とする避難者の選定方法及び数、移送先の調整方法、移送手段の調整方法、広域避難した者への情報提供体制等を定めた広域避難計画を関係機関で連携して作成する。</p> <p>○ 地方公共団体は、「避難行動要支援者の避難行動支援に関する取組指針」等を参考に、避難行動要支援者の避難支援等を適切に行うとともに、要配慮者が安心して生活できる設備や人員等の体制を整備した福祉避難所をあらかじめ指定し、業務継続計画を策定しておくほか、その所在や避難経路、利用対象者の範囲等を、要配慮者を含む地域住民等に周知し、さらに、介助員等の専門的な人員の広域応援体制を構築する。</p> <p>○ 地方公共団体は、DPAT(災害派遣精神医療チーム)の派遣等により、精神保健医療への需要拡大に対応するための体制の充実を図る。</p>	<p>①避難行動要支援者の避難支援等対策の推進【内閣府、消防庁】</p> <p>・市町村が避難行動要支援者名簿を作成・活用し、避難行動要支援者の避難支援等を適切に実施する。</p>		<p>・「避難行動要支援者対策及び避難所における良好な生活環境対策に関する参考事例集」を26年3月に、「避難行動要支援者の避難行動支援に関する事例集」を29年3月に取りまとめ、周知し、市町村の取組の一助としているところ。</p> <p>・また、平成28年4月に「福祉避難所の確保・運営ガイドライン」を公表し、市町村には平時から福祉避難所の開設に向けての取組を促しているところ。</p> <p>・平成28年4月に「避難所における良好な生活環境の確保に向けた取組指針」を改定するとともに、取組指針に基づき「避難所運営ガイドライン」等を新たに作成した。</p>	<p>・引き続き、市町村における避難支援等の取組が進むよう、働きかけていく。福祉避難所においても、引き続き市町村における平時からの準備が進むよう、促してまいりたい。</p> <p>・引き続き、市町村には、取組指針等を通じて、平時からの取組を促してまいりたい。</p>	内閣府(防災)	
				<p>・避難行動要支援者名簿の作成等に関する取組状況の調査を実施し、未作成団体の作成や名簿の平時における避難支援等関係者への情報提供等について助言した。</p> <p>・避難行動要支援者名簿作成率18.2%(平成26年7月)から93.8%(平成29年6月)に増加。</p>	<p>・引き続き、名簿の作成及び平時における避難支援等関係者への情報提供等を推進していく。</p>	消防庁
				<p>・近年の熊本地震、豪雨災害等の大規模な災害対応での経験や知見を踏まえ、平成30年9月に「災害に係る住家の被害認定基準運用指針」及び「災害に係る住家被害認定業務 実施体制の手引き」を改定し、地方公共団体に周知を図っているところ。</p>	<p>・引き続き、地方公共団体への適切な情報周知を図っていく。</p>	内閣府(防災)
				<p>・災害救助法及び関係法令に基づく応急救助として、応急仮設住宅の供与については、都道府県(事務の委任を受けた場合は市町村)が実施主体となり行うところ。本救助が円滑かつ迅速に行えるように、平常時から全国担当者会議(原則、年1回開催)を通じて、実施方法や手続き等の説明を行っている。</p> <p>・また、避難所においては、平成28年4月に「避難所運営ガイドライン」を公表し、市町村には平時から指定避難所の指定だけでなく、様々なニーズ等に配慮した避難所運営への配慮について、促しているところ。</p>	<p>・引き続き、自治体には、災害救助法等担当者全国会議を活用した、応急仮設住宅の過去の事例等の紹介を通じて、早期の提供に向けた平時からの取組を周知し、支援してまいりたい。また、避難所においても、引き続き市町村における平時からの準備が進むよう、促してまいりたい。</p>	内閣府(防災)
				<p>・「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画」第5章物資調達に係る計画において、支援の実施手順、実施計画を定めている。</p>	<p>・物資輸送拠点の変更に伴う更新など、今後も引き続き、具体計画を必要に応じて適切に見直ししていく。</p>	内閣府(防災)
				<p>・安否確認手段を使用することの必要性等について、啓発パンフレットに加え、ホームページに掲載するなど、その重要性の周知を行った。</p>	<p>・引き続き、ホームページにパンフレットを掲載して、安否確認手段の使用することの必要性等について周知に努める。</p>	内閣府(防災)
				<p>・「大規模地震・津波災害応急対策対処方針」9において、広域一時滞在に係る国と地方公共団体がそれぞれ行うべき調整内容や留意事項について定めている。</p> <p>・加えて、緊急災害対策本部事務局業務マニュアル【大規模震災対応編】を策定している。</p>	<p>・対処方針については、今後の地震・津波に関する調査・研究の成果等の新たな知見が得られた場合は、適宜修正を行う。</p> <p>・業務マニュアルについては、実災害や図上訓練も含めた累次の訓練での検証結果等を踏まえて検討を行い、適宜、より具体的かつ適切に改訂していくものとする。</p>	内閣府(防災)
				<p>・災害時心のケア支援体制整備事業において、災害発生時に迅速な派遣と継続的な支援が可能なDPATの研修を行った。</p>	<p>・引き続き、DPATの体制整備の拡大を図るため、都道府県及び指定都市の関係者に対し、研修を行う。</p>	厚生労働省
9 帰宅困難者等への対応						
<p>○ 国及び地方公共団体は、民間事業者等と協力して、公共交通機関の運行停止等により発生する帰宅困難者等の一斉徒歩帰宅を抑制するため、「むやみに移動を開始しない」という基本原則を周知徹底する。また、都市部等における大量の帰宅困難者の発生に対応するため、民間事業者等と協力して、共助の観点から、行政関連施設のほか民間施設を主体とした一時滞在施設の確保、発災時に必要な情報提供、徒歩帰宅者等の円滑な帰宅への支援等の帰宅困難者対策を推進する。</p>			<p>・膨大な数の帰宅困難者の発生が想定される大都市圏において、官民が連携して対策の検討を行う際に活用するものとして、一斉帰宅の抑制や一時滞在施設の確保の基本的な考え方を示した「大規模地震の発生に伴う帰宅困難者対策のガイドライン」を平成27年3月に策定し、関係機関に周知している。</p> <p>・また、平成30年3月には、地方公共団体における先進的な取組をまとめた「大規模地震の発生に伴う帰宅困難者対策の取組事例集」を公表し、関係機関に周知を図っている。</p>	<p>・引き続き、ガイドライン等の周知により帰宅困難者対策を促進していく。</p>	内閣府(防災)	
			<p>・「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画」第1章2(2)</p> <p>・法108条に基づく災害緊急事態への対処基本方針において、広く国民及び企業に対して協力を要請する項目として「被災地の住民をはじめ、国民や地方公共団体、関係機関が適切に判断し行動できるよう、的確に情報を提供すること、特に帰宅困難者に対して「むやみに移動を開始しない」という一斉帰宅抑制の協力を求めること」との事項を明記している。</p>	<p>・今後も引き続き、具体計画を必要に応じて適切に見直ししていく。</p>	内閣府(防災)	
			<p>・政府業務継続計画に関する各省庁との取組において、帰宅困難者対策(一時滞在施設の確保等)の協力を依頼。中央合同庁舎の9庁舎において、自治体との帰宅困難者対策の協定を締結済み。また、自治体と各省庁と協力した帰宅困難者対策訓練を実施。</p>	<p>・引き続き訓練等の実施により帰宅困難者対策の実効性向上に努める。</p>	内閣府(防災)	

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え						
施策	目標	具体目標				
10 ライフライン・インフラの復旧対策						
<p>○ ライフライン事業者、電気通信事業者、道路管理者、鉄道事業者、空港管理者、港湾管理者等は、ライフラインやインフラの被害を早期に復旧できるよう、全国からの必要となる要員の確保や資機材の配備等の復旧体制を充実させる。また、早期復旧のために必要な輸送手段及びルートに係る情報の共有体制を構築する。</p> <p>○ 発災直後は航空機、船舶等の需要が高まる一方で、空港、港湾施設が被災することが想定されることから、国は、的確な交通手段確保のための調整を行う。</p>			<p>・南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画第2章において、発災直後から全国からの人員・物資・燃料の輸送が迅速かつ円滑に行われるよう、あらかじめ、緊急輸送ルート(通行を確保すべき道路)を定めている。</p> <p>・また、同計画第6章において、燃料供給及び電力・ガスの臨時供給に係る計画を定め、燃料輸送・供給体制を確保。</p>	<p>・今後も引き続き、具体計画を必要に応じて適切に見直ししていく。</p>	内閣府(防災)	
			<p>・梅雨期及び台風期などにおいて、被災・障害発生時の迅速かつ的確な応急・復旧対策及び重要通信の確保に留意して防災体制の一層の強化を図るよう、電気通信事業者団体に対し要請文書を発出している。</p>	<p>・平成30年北海道胆振東部地震等を受けた「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」において、通信事業者が実施する事項として、応急復旧対策観点に配備する車載型基地局等を増強することで、管轄下のサービスエリア支障を防止することとされた。</p> <p>・同対策は、南海トラフ地震のような巨大地震による被害を念頭に策定されたものではないため、同対策が南海トラフ地震でも適用可能となるよう広域広域の仕組み、輸送計画及び電気・燃料等のサプライチェーンの確保等の実施に向けて、通信事業者と協議を進めていく。</p>	総務省	
			<p>【ガス】</p> <p>・ガス事業法に基づき作成される各事業者の保安規程に基づき、災害時における体制が整備されている他、ガス業界として、広域支援体制が構築される仕組みが整えられている。また、産業構造審議会保安分科会第16回ガス安全小委員会において取りまとめられた、平成28年熊本地震を踏まえた都市ガス供給の地震対策に係る提言を踏まえ、後方支援活動における各ガス事業者の役割分担を定めるなど所要の措置を講じている。</p> <p>【電力】</p> <p>・電気事業法に基づき作成される各事業者の保安規定に基づき、災害その他非常の場合に採るべき措置に関する事項が定められている他、電力業界として、広域支援体制が構築されている。</p> <p>【石油】</p> <p>・東日本大震災の経験を踏まえ、平成25年に、各石油会社は、運送会社からSS等の系列供給網全体を包含する「系列BCP」を策定。</p>	<p>【ガス】</p> <p>・地震災害の発生の都度、官民を挙げて災害対応等の振り返り・検証を実施しており、改善点があれば、所要の改善対応を講じる。</p> <p>【電力】</p> <p>・必要に応じて必要な改善等の措置を講ずる。</p> <p>【石油】</p> <p>・引き続き、定期的な価格付審査の実施等を通じ、石油業界の災害対応能力向上を促していく。</p>	経済産業省	
			<p>・南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画第1章において、緊急災害対策本部は、災害応急対応を的確かつ迅速に実施するため、応援部隊の災害現場への投入を迅速化するための輸送手段の確保、交通規制や道路啓開等を通じた緊急通行車両等の通行の確保などについての総合調整を行うこととしている。</p> <p>・また、同具体計画第2章において、発災直後から全国からの人員・物資・燃料の輸送が迅速かつ円滑に行なわれるよう、あらかじめ、緊急輸送ルート(通行を確保すべき道路)を定め、発災後に、緊急輸送ルートの通行を最優先に確保するため、通行可否情報の共有、必要に応じた啓開活動・応急復旧、都道府県警察による交通規制(緊急交通路の指定等)のオペレーションを一体的かつ効率的に実施する手順を定めている。</p>	<p>・今後も引き続き、具体計画を必要に応じて適切に見直ししていく。</p>	内閣府(防災)	
11 保健衛生・防疫対策						
<p>○ 国及び地方公共団体は、連携して、避難所等の衛生管理や地域住民等の健康管理のため、消毒液の確保・配布、医師による避難者の健診体制の充実、入浴の支援、水洗トイレが使用できなかった場合のトイレ対策、ゴミ収集対策等、避難所を始め被災地域の衛生環境維持対策を進める。</p>			<p>・平成28年4月に「避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン」を公表し、市町村には事前に「災害時のトイレの確保・管理計画」の作成を促しているところ。</p>	<p>・引き続き市町村における平時からの準備が進むよう、促してまいりたい。</p>	内閣府(防災)	
			<p>・避難所が開設されるような自然災害が発生した際に、感染症予防事業費の活用と自然災害時の感染症対策に関するガイダンスに関して各自治体宛に情報提供した。</p> <p>・避難所が開設されるような自然災害が発生した際に、保健師が避難所を巡回するなどにより、避難者の健康状況・課題の把握を行った。</p>	<p>・避難所等においては、健康管理のために医師を置かなければならないという規定は無く、災害時の避難所生活の最中で健康診査を行う事は想定しがたいため、基本計画を修正する。その際、避難所等における避難者の健康管理のためには、保健師による健康相談を実施する事が必要であるため、その旨追記する。</p> <p>・基本計画を修正したうえで、引き続き、取組を進める。</p>	厚生労働省	
12 遺体対策						
<p>○ 国、地方公共団体は、津波による遺体は特に損傷が激しいことから、歯科医師を含む医師を全国から動員し、迅速かつ的確な検視・遺体の調査、身元の確認、遺族への遺体の引渡し等に係る体制を整備するほか、地方公共団体は、広域的な火葬の実施体制の確保、柩等の遺体の火葬・保管に要する資機材の確保、遺体保管・運搬体制の確保、仮安置所の設定、火葬場の耐震化・耐浪化等により、適切な火葬のための対策を推進する。</p>			<p>・平成28年4月に「避難所運営ガイドライン」を公表し、市町村には平時から遺体の身元確認等の警察との連携を促しているところ。</p>	<p>・引き続き市町村における平時からの準備が進むよう、促してまいりたい。</p>	内閣府(防災)	
			<p>・災害救助法及び関係法令に基づく応急救助として、死体の搜索及び処理については、都道府県(事務の委任を受けた場合は市町村)が実施主体となり行うところ。本救助が円滑かつ迅速に行えるように、平常時から全国担当者会議(原則、年1回開催)を通じて、実施方法及び取扱い等の説明を行っている。</p>	<p>・引き続き、必要に応じて災害救助事務取扱要領の改正に併せ、全国担当者会議での説明及び災害救助法が適用した被災自治体に対する説明を適宜行い、円滑な救助実施に向けた取組みを進める。</p>		
			<p>・厚生労働省では、身元確認の迅速化・効率化を図るために、平成25年度～28年度に「歯科診療情報の標準化に関する実証事業」および平成29年度から「歯科情報の利活用及び標準化普及事業」において、各歯科医療機関に保存されている歯科情報を標準化するための標準規約である「口腔診査情報標準コード仕様」を策定し、当該コード仕様の有用性について検証を行ったところである。現在は、「口腔診査情報標準コード仕様」の厚生労働省標準規格を取得申請を進めている。</p>	<p>・今後は「口腔診査情報標準コード仕様」の厚生労働省標準規格を取得し、当該コード仕様のウェブサイトへの実装をすすめるための方策の検討等、さらなる普及に努めて参りたい。</p>	厚生労働省	

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁	
第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え							
施策	目標	具体目標					
13 災害廃棄物等の処理対策	<p>○ 地方公共団体は、あらかじめ災害廃棄物等の仮置き場としても利用可能な空地进行をリスト化し、随時、情報を更新すること等により、仮置き場の候補となる場所、必要な箇所数を把握しておくとともに、国の協力の下、リサイクル対策から最終処分に至るまでの災害廃棄物等の処理計画を策定する。</p>	<p>①災害廃棄物対策【環境省】 地震時の災害廃棄物処理の迅速化を図る。</p>	<p>・災害廃棄物処理計画の策定率80%(全国の全市町村)を目指す。 (平成22年8月(全国の全市町村))</p>	24%	<p>・平成27年度から継続して災害廃棄物処理計画策定モデル事業を実施し、災害廃棄物処理計画策定の支援を行っており、平成30年度もモデル事業を実施中。当該モデル事業においては、仮置き場として利用可能な空地のリスト化も行ってあり、併せて支援を行ってきた。</p>	<p>・防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策により、災害廃棄物処理計画策定促進事業を実施し、とりわけ、処理計画策定率の低い、処理体制の脆弱な小規模の自治体や島嶼部の自治体を対象として、仮置き場として利用可能な空地のリスト化も含む処理計画策定の加速化を図る。</p>	環境省
14 災害情報の収集	<p>○ 国、地方公共団体等は、リアルタイムのヘリコプター画像、空中写真画像、人工衛星画像等の俯瞰的な画像データや、関係機関、マスメディア、インターネット等からの情報を効果的に組み合わせて、被災直後の状況を収集する体制を充実させるほか、関係機関間において、総合防災情報システムを用いて、意思決定者間の意思疎通や関係者間の情報の共有を進めるなど、広域間での情報連携体制を充実させ、さらに、風評被害の発生を抑制するため、被災地域の情報が適切に発信され容易に入手できる環境を整備する。</p> <p>○ 国、地方公共団体は、GIS(地理情報システム)を活用した情報共有化基盤を整備する。また、情報の収集・共有・伝達を円滑に行うため、国等が中心となり、データ規格等の整備を進める。</p>			<p>・平成23年度より被災状況の早期把握、迅速・的確な意思決定の支援を目的に総合防災情報システムを運営している。被災情報の更なる拡充、より円滑な情報流通を目的に平成28年度より次期総合防災情報システムの開発を実施。</p>	<p>・令和元年度より次期総合防災システムの安定的な運用を実施。</p>	内閣府(防災)	
				<p>・SIP「戦略的イノベーション創造プログラム」の研究課題において、府省庁連携防災情報共有システム(SIP4D)を開発し、各防災関係機関が所有する災害情報を自動変換の上集約し、GIS上に統合加工できる仕組みを構築。</p> <p>・熊本地震でSIP4Dプロトタイプを運用し、県の災害対策本部で活用された後、主な災害、防災訓練や実証実験で利活用することにより、利活用者の習熟を進めているところ。</p>	<p>・平成30年度に接続を予定している2システムとの仕様調整を進める</p>	文部科学省 内閣府(防災)	
				<p>・災害情報を地図表示する総合防災システムを平成23年度より運用中。データ形式については標準規格を利用。</p>	<p>・平成28年度より次期総合防災システムの設計を開始。令和元年度より運用開始予定。運用開始後は安定運用につとめる。</p>	内閣府(防災)	
15 災害情報の提供	<p>○ 国、地方公共団体等は、発生時に、国民全体に対し、災害の状況に関する情報、安否情報、交通施設等の復旧状況等を的確に提供するため、報道機関及びポータルサイト運営業者等と協力体制を構築しておく。特に被災者への情報提供については、被災者ニーズを十分把握し、医療機関等の生活関連情報、被災者生活支援に関する情報等被災者に役立つ情報を適切に提供することとし、被災者の置かれている多様な生活環境、居住環境等に鑑み、防災行政無線、緊急速報メール、掲示板、広報誌、広報車、コミュニティFM、テレビ等多様な情報提供手段を活用する仕組みを構築する。また、これらの体制・仕組みの構築に当たっては、視覚・聴覚障害者、外国人等に対しても的確な情報伝達が行われるよう配慮する。</p> <p>○ 国、地方公共団体等は、発生時を想定した情報提供手段の機能検証を行い、災害時にも必要な情報が適切に発信され、被災者を始め国民全体が容易に入手できる環境を確保していく必要がある。</p> <p>○ 国、地方公共団体等は、災害発生時のマスメディア対応の窓口や庁内の情報収集連絡体制等について、交代要員等も含めてあらかじめ計画しておくとともに、発生時には、記者発表を定期的に行うこと等により、情報提供の円滑化を図る。特に、国は、海外への情報発信が的確にできるよう、戦略的な備えを構築しておく。</p>			<p>・総務省広報室は、総務省本省業務継続計画の中で、災害発生時には、報道機関(総務省記者クラブ)に対する報道発表に係る業務及び総務省ホームページ等への災害情報の掲載に係る業務を行うこととしている。このため、これらの業務を滞りなく行えるよう、報道機関及び総務省HP運用業者と連絡を取り合える状況を構築している。</p> <p>・視覚障害者等への情報伝達に資する取組としては、視覚障害者や学習障害者などを持つ利用者が、さまざまなOS/ブラウザ環境で、より快適にホームページを閲覧できる【やさしいブラウザ/クラウド版】を提供し、音声読み上げ、文字拡大、背景色変更等に対応している(総務省HPトップページの右上の、アクセシビリティ閲覧支援ツール、文字サイズの変更のアイコン)。</p> <p>・外国人等への情報伝達に資する取組としては、総務省HPに英語のサイトを設けている(総務省HPトップページの右上の、ENGLISH(TOP)、ENGLISH(IGT POLICY)のアイコン)。</p> <p>・緊急地震速報と津波警報については多言語辞書を作成済み。</p> <p>・また、関係省庁連携の下、現在、避難情報(避難勧告等)に関するガイドライン(内閣府防災)に例示されている避難勧告等の伝達文例及び気象情報等について、多言語辞書を作成中。</p> <p>・また、総務省行政評価局では、大規模な災害が発生した場合の特別行政相談活動の指針を定め、各種支援措置や相談窓口をまとめたガイドブック(支援措置の窓口リスト)を作成し、被災者に情報提供するとともに、特別行政相談所等を開設して、被災者からの相談に応じるなどの特別行政相談活動を実施することとしている。</p>	<p>・災害発生時に関係業者と連絡を取り合える手段の多様化を目指す。差し当たっては、総務省HP運用業者とスカイプ等を使用し連絡を取り合えるかについて検討を行う。</p> <p>・また、視覚・聴覚障害者、外国人等に対する的確な情報伝達については、総務省ホームページ全般のアクセシビリティの向上の中で取り組んでいく。</p> <p>・多言語辞書の周知・普及に努めるとともに、必要に応じて辞書内容を見直す。</p>	総務省 気象庁	
				<p>・訪日外国人旅行者等向けに救急車の呼び方を説明した「救急車利用ガイド(多言語版)」を作成し、消防庁ウェブサイトに掲載しているほか、都道府県、消防本部等に対して各種媒体で周知するよう依頼している。</p>	<p>・三者間同時通訳及び「救急ボイストラ」の導入状況について適宜フォローアップ調査を実施し、導入促進を図るほか、引き続き、ガイドの活用を促進する。</p>	消防庁	
				<p>・消防庁消防研究センターと情報通信研究機構が救急隊用に開発した多言語音声翻訳アプリ「救急ボイストラ」を全国の消防本部に提供している。(平成30年7月末現在322/728消防本部(約44%)が使用開始)</p>	<p>・引き続き、ポータルサイトTEAM防災ジャパンを通じて情報発信に努める。</p>	内閣府	
				<p>・発生時には、ポータルサイトTEAM防災ジャパンにボランティア情報などを掲載して、被災者等へ情報提供を行った。</p>	<p>・これまでは、HP、Twitter、政府広報を通じて情報発信を行っていたが、今後は、被災者への直接的な情報発信の在り方(避難所でのポスター掲示、回覧への掲載等)を検討する。</p> <p>・また、被災自治体のもつ多様なチャンネルを活用いただけるよう自治体に対する情報提供を引き続き行う。</p>	消費者庁	
<p>・航行警報や海の安全情報、SNS(Twitter)等により、気象警報や当庁の対応状況、被災者支援情報等を発信している。また、コミュニティFMと協定を締結する等、情報提供手段を確保している。</p>	<p>・引き続き、ホームページ及びメールによる適切な情報提供に努めるとともに、一般財団法人マルチメディア振興センターが運用するアラート(災害情報共有システム)と連携し、情報伝達手段の多様化を図る。</p>	海上保安庁					



第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え						
施策	目標	具体目標				
				<ul style="list-style-type: none"> <li>環境省の災害対応をまとめた特設ページ、ツイッター及びFacebookを整備し、災害発生時には、環境省の災害対応をまとめた特設ページを環境省ホームページのトップページに開設し、災害廃棄物対策、熱中症対策、被災ペット対策、アスペクト対策等について掲載している。</li> <li>環境省公式Twitterについては、通常は、報道発表を中心に広く環境行政について発信しているが、災害が発生した場合には、熱中症対策や被災ペット対策に係る情報発信を行っている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定型業務の一部の工程を期間業務職員に担ってもらうことができないか検討を行うなど、通常業務の合理化に取り組んでいる。</li> <li>外国人向けの情報発信として、全34国立公園の各リーフレットの英語版に、非常時の複数言語での情報入手方法等に関する案内を掲載する(平成31年1月目処)</li> </ul>	環境省
				<ul style="list-style-type: none"> <li>外務省外国人課のFacebookアカウントに以下の情報を掲載。</li> <li>1. 9月30日:台風24号関連情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>①気象庁ウェブサイト(英語版)</li> <li>②沖縄防災関連ウェブサイト(多言語)</li> <li>③NHKウェブサイト(多言語)</li> </ul> </li> <li>2. 10月5日:台風25号関連情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>①気象庁ウェブサイト(英語版)</li> <li>②沖縄防災関連ウェブサイト(多言語)</li> <li>③安否確認関連ウェブサイト(英語版3件)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、外国人にとって有用な防災情報を前広に収集し、適切な情報発信に努めていく。</li> </ul>	外務省
				<ul style="list-style-type: none"> <li>災害等の非常時でも外国人旅行者が正確な情報を迅速に入手でき、安心して旅行できる環境の整備に向けて、様々な場面における外国人旅行者の情報入手手段の多重化を図る。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、外国人旅行者が安心して我が国を旅行できる取り組みを推進する。</li> </ul>	国土交通省
				<ul style="list-style-type: none"> <li>国民へ災害情報を発信するため、Webページを内閣府防災上に構築・公開中。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>次期総合防災情報システム導入後においても安定運用を実施。</li> </ul>	内閣府(防災)
				<ul style="list-style-type: none"> <li>ホームページによる災害情報の発信。</li> <li>SNS(Twitter及びFacebook)による災害情報の発信。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ユーザーの情報取得ニーズの変化に合わせた情報発信の追随。</li> </ul>	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>航行警報や海の安全情報、SNS(Twitter)等により、気象警報や当庁の対応状況、被災者支援情報等を発信している。また、コミュニティFMと協定を締結する等、情報提供手段を確保している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、ホームページ及びメールによる適切な情報提供に努めるとともに、一般財団法人マルチメディア振興センターが運用するLアラート(災害情報共有システム)と連携し、情報伝達手段の多様化を図る。</li> </ul>	海上保安庁
				<ul style="list-style-type: none"> <li>国土地理院ホームページから災害関連情報を適切に発信している。なお、情報システムの拠点は免震構造の庁舎内にあり、安定稼働を確保している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>現在の対策を継続する。</li> </ul>	国土地理院
				<ul style="list-style-type: none"> <li>総務省広報室は、総務省本省業務継続計画の中で、災害発生時には、報道機関(総務省記者クラブ)に対する報道発表に係る業務及び総務省ホームページへの災害情報の掲載に係る業務を行うこととされている。このため、災害発生時におけるこれらの業務を行う要員として、交代要員も含め職員を指定している。</li> <li>実際の災害発生時には、報道関係機関に対し定期的に記者会見を実施し、被害情報等の提供を行ったほか、総務省ホームページ内に「東日本大震災関連情報」サイト(平成23年4月開設)、「熊本地震関連情報」サイト(平成28年4月開設)、「平成30年7月豪雨」特設サイト(平成30年7月開設)を新規作成し、被害情報や被災者等に役立つ情報等の提供を行った。平成30年7月豪雨においては、首相官邸ホームページの更新のために政府広報室に対しても積極的に情報提供を行った。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>これまでの対応と同様に円滑な情報提供を行う。</li> </ul>	総務省
				<ul style="list-style-type: none"> <li>AMCDRR(アジア防災関係級会議)やUNISDRのグローバルプラットフォーム会合を含め、APECや二カ国間防災協力会議などの各種国際会議にてセッションの主催やワークショップを実施し、日本のリスクガバナンスを世界に発信し、普及啓発を実施した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、二カ国間防災協力や国際会議の場で、各国が仙台防災枠組に沿って取り組んできた防災の内容を共有し、進捗を確認する。</li> </ul>	内閣府
				<ul style="list-style-type: none"> <li>災害発生時には、広報班を設置し報道発表、マスコミ対応を行っている。また、海外への情報発信が適確にできるように、ホームページからの情報提供において一部英文による記載を行っている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き対応を継続する。</li> </ul>	国土地理院
				<ul style="list-style-type: none"> <li>災害発生時には、当庁対策本部内設置の広報班において、専任的に報道発表、マスコミ対応等を行っている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、適切な情報提供に努める。</li> </ul>	海上保安庁
				<ul style="list-style-type: none"> <li>広報業務を管理事務と整理するとともに、交替要員を含めた必要な職員数について検討作業を実施。</li> <li>災害発生時には、環境省の災害対応をまとめた特設ページを環境省ホームページのトップページに開設し、情報提供を行っている。また、被害の状況に応じて被害のとりまとめ報や災害に対する環境省の取組に関する情報等を随時マスメディアに提供している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定型業務の一部の工程を期間業務職員に担ってもらうことができないか検討を行うなど、通常業務の合理化に取り組んでいる。</li> </ul>	環境省

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靭化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え						
施策	目標	具体目標				
16 社会秩序の確保・安定				警察庁では「防災業務計画」において、社会の秩序の維持のために都道府県警察がとるべき措置の基準を定め、各都道府県警察においても、「災害警備計画」において、その基準に応じて、所要の措置を定めている。	引き続き、計画に基づき、災害発生時における社会秩序の確保・安定のために適切に対応していく。	警察庁
17 多様な空間の効果的利用の実現				皇居外苑、京都御苑は災害時の一時避難場所として指定されており、活用することとなっている。 京都御苑について、立地自治体との協定等を通じ災害時の一時避難場所として指定されている。	今後も立地自治体と連携し、状況の変化等を踏まえつつ災害時のオープンスペースとしての適切な利用体制を整備していく。	環境省
18 広域連携・支援体制の確立				総務省は、緊急災害対策本部事務局業務マニュアル(平成30年4月改定)等により、ITU等からの衛星携帯電話の支援申し出があった場合、外務省と調整することとなっている。このため、各担当者の連絡先を定期的に確認するほか、関係課室でマニュアルを作成・共有し、連絡体制を整備している。 また、総務省は、平成30年3月に、大規模災害発生時の短期的応援職員派遣の仕組みとして、全国知事会等とともに「被災市区町村応援職員確保システム」を構築した。平成30年7月豪雨及び北海道胆振東部地震においては、同システムに基づき、被災市区町村への対口支援団体を決定し、応援職員の派遣を行った。平成30年7月豪雨及び北海道胆振東部地震の教訓を踏まえ、平成31年3月に同システムの改正を行った。 地方公共団体が締結する災害時応援協定をデータベース化し、地方公共団体にフィードバックするとともに、特に物資調達・輸送に関する協定の有効性について、地方公共団体や民間企業へのアンケートやヒアリング調査を実施した。	平成30年北海道胆振東部地震等を受けた「防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策」において、通信事業者が実施する事項として、応急復旧対策拠点に配備する重載型基地局等を増強することで、管轄下のサービスエリア支障を防止することとされた。 同対策は、南海トラフ地震のような巨大地震による被害を念頭に策定されたものではないため、同対策が南海トラフ地震でも適用可能となるよう広域応援の仕組み、輸送計画及び電気・燃料等のサプライチェーンの確保等の実施に向けて、通信事業者と協議を進めていく。 また、被災地域における応急活動・復旧活動の実施のため、県災本部に派遣する総務省予備員の調整事項の具体化を進めていく。 今後、被災市区町村応援職員確保システムについて、会議や説明会等における周知や事前の派遣候補者選定・人材育成などの事前準備の推進、自治体と連携した訓練の実施などにより、同システムのより効果的な運用を目指していく。	総務省
					調査を通じて把握した協定の実効性に関する課題等を整理し、地方公共団体、関係機関の役割分担や相互連携内容の明確化等、協定の実効性向上に向けた取組を推進する。	内閣府(防災)
				「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画」第1章2(3)において、緊急災害現地対策本部の設置と都道府県災害対策本部等の関係機関との密接な連携を図るべく、被害状況に応じて、速やかに中部地方、近畿地方、四国地方、九州地方のうち被害が甚大な地域に、緊急災害現地対策本部を設置する旨を定めている。	今後も引き続き、具体計画を必要に応じて適切に見直ししていく。	内閣府(防災)
				平成30年5月に関係省庁申合せを改訂した。	引き続き、関係省庁申合せ等を踏まえ適切かつ迅速に対応する。	内閣府(防災)
				D.Waste-Net(災害廃棄物処理支援ネットワーク)により、関係機関・団体と連携して、災害廃棄物処理に係る初動・応急対応支援及び復旧・復興対応支援を行っている。	引き続き、南海トラフ巨大地震に備えて、D.Waste-Netによる支援体制の強化を行う。	環境省
				発災時には、緊急災害対策本部事務局業務マニュアル(平成30年5月24日策定)等に基づき、関係機関と連携して、海外からの支援受入に係る調整を行うため、平時から具体的な体制、対応事項等を整理するとともに、訓練等を通じて実行性の確認を行っている。	これまでの災害で得られた経験を踏まえ、海外からの支援受入に係る調整が滞りなく進むよう、引き続き訓練等を活用して、具体的な対応振りの見直しを行っていく。	外務省
				「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画」第7章において、防災拠点の分類及び機能を整理したうえで具体的な所在地を定めている。	今後も引き続き、防災拠点の整備状況などを踏まえ、具体計画を必要に応じて適切に見直ししていく。	内閣府(防災)
				平成27年に中央防災会議 防災対策実行会議に災害対応標準化WGを設置し、以降災害対応の標準化に向けた検討を行っている。また、平成29年には同WGに「国と地方・民間の「災害情報ハブ」推進チーム」を設置し、防災関係機関間における迅速的確な状況認識の統一を図るため、情報処理・情報共有の在り方の標準化に向けた取組を推進している。	災害対応業務の標準化に向け、業務(物資調達・輸送、活動体制の確立、救助・救急、交通確保等)毎に、①状況認識の統一、②災害対応業務の標準的な処理方法の検討、③研修、訓練内容への反映のプロセスで検討を進める。	内閣府(防災)

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第5節 被災地内外における混乱の防止						
施策	目標	具体目標				
<b>1 基幹交通網の確保</b>						
<p>○国、地方公共団体、道路管理者、鉄道事業者、空港管理者、港湾管理者等は、復旧活動が全体としてできるだけ円滑に進むようにするため、復旧見通し、運行予定等の復旧関連情報の共有化の促進に加え、復旧要員の確保等により、あらかじめ復旧体制の充実を図る。</p>				<p>・災害時における鉄道事業者との情報共有体制を構築。災害時の対応について、鉄道事業者と適宜意見交換。</p> <p>・「官民が収集する車両の通行実績情報を活用し、大規模災害時において「通れるマップ」を関係機関へ情報共有・提供する取組を実施。</p> <p>・災害時における港湾管理者との情報共有体制を構築。災害時の対応について、港湾管理者と適宜意見交換。</p> <p>・「港湾の事業継続計画(港湾BCP)策定ガイドライン」を平成27年3月に策定。</p> <p>・災害時における空港管理者との情報提供体制を構築。災害時の対応について、空港管理者と適宜意見交換。</p> <p>・「空港における地震・津波に対応する避難計画・早期復旧計画 ひな型」を平成28年1月に策定。各空港において計画策定を推進。</p>	<p>・引き続き、鉄道の復旧見通し、運行予定等の復旧関連情報の共有体制を継続する。</p> <p>・引き続き、道路の復旧見通しにおいても、関係省庁連絡会議において、共有を継続する。</p> <p>・引き続き、港湾の復旧見通し、ターミナルの再開予定等の復旧関連情報の共有体制を継続する。</p> <p>・引き続き、空港の復旧見通し、空港機能の早期復旧に向けた情報の共有体制を継続する。</p>	国土交通省
<b>2 民間企業等の事業継続性の確保</b>						
<p>○企業等は、サプライチェーンの寸断等による全国の生産・サービス活動の低下の影響を可能な限り低減させるため、中核機能やデータのバックアップ体制の強化等を考慮した事業継続計画(BCP)の策定及び事業継続マネジメント(BCM)を進め、災害時においても重要業務を継続するよう努める。特に、サプライチェーン寸断対策として、サプライチェーンの複数化、部品の代替性やバックアップライン、通信手段や輸送手段の確保等について検討し、事業継続計画(BCP)に反映させるとともに、訓練等により点検、見直しを継続的に実施する。</p> <p>○国は、企業等による事業継続計画(BCP)の策定及び事業継続マネジメント(BCM)を支援・促進する立場から、事業継続ガイドライン等の周知を図るとともに、企業等の事業継続マネジメント(BCM)を評価する手法を提示し、事業継続の実効性の向上を促進する。</p>	<p>①事業継続の取組の推進【内閣府】</p> <p>・事業継続ガイドラインの策定により、企業等の事業継続への取組を推進する。</p> <p>②企業等の事業継続の取組を評価する手法の検討【内閣府】</p> <p>・企業等の事業継続の取組を評価する手法について検討し、実効性のある事業継続の取組を促進するとともに、進んだ取組を行っている企業等がその結果によるメリットを得られるようにする。</p>	<p>・事業継続計画を策定している大企業の割合を100%(全国)に近づけることを目指す。また、中堅企業の割合50%(全国)以上を目指す。(平成23年度日本の大企業で策定済み45.8%(全国)、策定中26.5%(全国)、中堅企業で策定済み20.8%(全国)、策定中14.9%(全国))</p>	<p>(平成29年度日本の大企業で策定済み64.0%(全国)、策定中17.4%(全国)、中堅企業で策定済み31.8%(全国)、策定中14.7%(全国))</p>	<p>・企業における事業継続マネジメント(BCM)の取組の普及促進を図るため、主に経営層に向け、平成26年7月に「事業継続ガイドライン第三版解説書」を取りまとめ公表し、民間のBCP策定を支援するとともに、企業の事業継続の取組に関する実態調査及び業界団体・企業ヒアリング等を実施している。</p> <p>・企業における事業継続マネジメント(BCM)の取組の普及促進を図るため、主に経営層に向け、平成26年7月に事業継続ガイドライン第三版解説書を取りまとめ公表し、民間のBCP策定を支援するとともに、企業の事業継続の取組に関する実態調査及び業界団体・企業ヒアリング等を実施している。</p>	<p>・大企業及び中堅企業の企業BCPの策定状況は増加しているため、引き続き調査の実施などにより、施策を着実に進め、目標達成に努めたい。</p> <p>・「事業継続ガイドライン第三版解説書」の公表や実態調査、ヒアリング等の実施を通じて、引き続き調査の実施などにより、施策を着実に進め、目標達成に努めるとともに、企業等の事業継続の取組を評価する手法についても検討を進め、更なるBCP策定率の上昇に努めたい。</p>	内閣府(防災)
<b>3 国及び地方公共団体の業務継続性の確保</b>						
<p>○国及び地方公共団体は、災害時において優先的に実施すべき業務を整理するとともに、これらの業務に必要なとなる人員、近傍宿舎への優先入居等の参集体制、資機材等を明らかにした業務継続計画を策定し、定期的な訓練等を踏まえた計画の改定等を行うことにより、業務継続性を確保し、実効性を高める。また、代替拠点の確保、重要情報のバックアップ等を図るほか、首長や幹部職員が不在の場合の権限代理等の明確化を図る。</p>	<p>①国(政府)の業務継続体制の強化【各省】</p> <p>・業務継続計画の策定により、国の推進地域における業務継続体制の強化を図る。</p> <p>②地方公共団体の業務継続の取組の推進【内閣府、消防庁】</p> <p>・地方公共団体向けの業務継続の手引きの充実や研修の実施により、業務継続への取組を推進する。</p>	<p>・推進地域を管轄する地方支分部局等、災害時において優先的に実施すべき業務を実施する全ての国の行政機関において、業務継続計画の策定を目指す。</p> <p>・業務継続計画の策定率100%(推進地域の全地方公共団体)を目指す。(平成25年8月都道府県60%(全国)、市町村13%(全国))</p> <p>※全国 都道府県:100% 市町村:64% 計:65%</p>	<p>100%</p> <p>97% (352/364)</p>	<p>・政府業務継続計画(平成26年3月閣議決定)を策定し、代替庁舎の確保や情報システム冗長化等の業務継続計画に盛り込むべき事項を定め、各省庁における省庁業務継続計画の策定を推進している。</p> <p>・政府業務継続計画や中央省庁業務継続ガイドラインにて、各省庁及び地方支分部局における業務継続計画の策定を推進。</p>	<p>・「政府業務継続に関する評価等諮問会議」にて各省庁の業務継続計画の実効性向上に継続的に取り組む。</p> <p>・引き続き未策定となっている地方支分部局の業務継続計画策定について、各省庁へヒアリングを行っていく。</p>	内閣府(防災)
				<p>・地方公共団体における業務継続体制の確保に向けて、「市町村のための業務継続計画作成ガイド」や「大規模災害発生時における地方公共団体の業務継続の手引き」などを策定した。</p> <p>・また、これらの内容を踏まえ、27年度から業務継続計画に関する研修会を開催(1年度当たり5府県(1府県当たり3回の連続研修))し、策定を後押しする取組を行った。</p> <p>・業務継続計画策定のための研修会の開催や助言により地方公共団体の取組を支援している。</p> <p>・また、非常用電源の整備に係る地方財政措置を講じるとともに、技術的助言を行うなど地方公共団体の取組を促している。</p>	<p>・引き続き、市町村防災職員のための研修を開催していくことなどにより、業務継続計画の策定に向けた地方公共団体の取組を支援していく。</p> <p>・業務継続計画策定のための研修会の開催や助言により地方公共団体の取組を支援している。</p> <p>・また、非常用電源の整備に係る地方財政措置を講じるとともに、技術的助言を行うなど地方公共団体の取組を促していく。</p>	内閣府(防災) 消防庁

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第6節 多様な発生態様への対応						
施策	目標	具体目標				
○ 国、地方公共団体及び施設管理者は、二次災害・複合災害として暴風、高潮、大雨、土砂災害、火山噴火等の発生を考慮し、適切に事前対策を実施するとともに、南海トラフ地震が発生した場合には、庁舎、学校施設等の公共施設、道路、鉄道等の交通施設、河川・海岸堤防、土砂災害防止施設、同報無線等の防災上・社会生活上重要な施設の破損や土砂災害危険箇所等の被害、河道閉塞の発生等の有無について緊急的に点検・調査を実施し、支障がある場合には迅速な応急対策を行う体制を構築する。さらに、これら重要施設や避難場所・避難路等が十分に機能しない場合があることを考慮した上で、適切な避難勧告・指示等の発令のタイミング、対象地域、災害に応じた避難場所・避難所等の設定を行う。				・「避難勧告等に関するガイドライン」(平成31.3改定)や「指定緊急避難場所の指定に関する手引き」(平成29.3)を策定し、適切な避難勧告・指示等の発令のタイミング、対象地域、災害に応じた避難場所の周知を図っているところ。	・「避難勧告等に関するガイドライン」(平成31.3改定)は、関係機関における現時点の技術・知見等を前提としてとりまとめたものであり、今後の運用実態や新たな技術・知見等を踏まえ、より良いガイドラインとなるよう見直しを行っていく。	内閣府(防災)
○ 国及び地方公共団体は、南海トラフ地震と事故災害が複合的に発生する、いわゆる複合災害が発生し、対策本部を複数設置した場合は、災害対策要員が限られること、異なる事象への同時対応の困難性等を踏まえて、それぞれの災害に応じた役割分担の明確化、重複する要員の所在調整、情報の収集・連絡・調整のための要員の相互派遣、合同会議の開催等に努めるとともに、応急対策要員・物資等の応援計画、地域住民等への情報提供方法等をあらかじめ策定しておく。				・「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画」第3章1(3)において域内部隊と広域応援部隊が、緊急災害対策本部による総合調整の下、「その後の地震活動や降雨による二次災害防止対策」を含めて、緊密な連携を図りながら、救助・救急活動、消火活動のほか、緊急輸送ルート確保のための活動(啓開・排水等)、医療活動、交通規制、避難生活支援等、国民の生命に直結する多岐にわたる災害応急対策活動に従事する旨を定めている。	・今後も引き続き、具体計画を必要に応じて適切に見直ししていく。	内閣府(防災)
				・防災基本計画において、市町村は、発災時に必要に応じ、指定避難所を開設することを記載し、市町村に取組を促しているところ。	・引き続き、防災基本計画等により、市町村に取組を促してまいりたい。	内閣府(防災)
				・地震時における利用者の安全確保及び社会・経済的軽減を図るため、主要駅や橋りょう等の鉄道施設の耐震補強を推進。 ・震度5強以上を観測した市町村については、地盤が脆弱になっている可能性が高く、通常よりも警戒を高めるため、土砂災害警戒情報の発表基準を通常より引き下げた暫定基準を設けて運用	・地震時における利用者の安全確保及び社会・経済的軽減を図るため、引き続き主要駅や橋りょう等の鉄道施設の耐震補強を推進する。	国土交通省
				・「現地対策本部の設置及び運営等について」(平成12年12月14日中央防災会議主事会議申し合わせ)に基づき、「現地対策本部業務マニュアル」を策定し、現地対策本部の設置及び運営の詳細を定めている。	・今後も引き続き、具体計画および業務マニュアルを必要に応じて適切に見直ししていく。	内閣府(防災)

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第7節 様々な地域的課題への対応						
施策	目標	具体目標				
<b>1 高層ビル、地下街、百貨店、ターミナル駅等</b>						
<p>○国、地方公共団体及び施設管理者は、高層ビル、地下街、百貨店、ターミナル駅等の不特定多数の者が利用する施設では、施設被害に伴う死傷者が発生しないよう、施設・設備の耐震化、火災対策、浸水対策及び落下物防止対策を促進するとともに、地方公共団体、関係事業者は、適時・的確な情報提供や避難誘導等の体制整備を行う。</p> <p>○国は、地震時管制運転装置の設置の普及促進等によるエレベーターの安全対策を推進するとともに、地方公共団体と関係事業者が連携した閉じ込め者の早期救出のための体制整備を促進する。また、地方公共団体及び関係事業者は、地震時のエレベーター運行について建築物管理者や利用者への周知を図る。</p>			<p>・「地下街安心避難対策ガイドライン」を基に、地下街管理会社等に対して、地下街の安全点検や「地下街防災推進計画」の策定を支援するとともに、計画に基づく避難通路や地下街設備の改修、避難啓発活動等を推進。</p> <p>・従前より、利用者の行動判断に資する情報提供を行うよう鉄道事業者に対して指示を行っている。</p>	<p>・引き続き、地下街管理会社等に対して、地下街の安全点検等を支援するとともに、災害対策のための計画に基づく避難通路や地下街設備の改修、避難啓発活動等を推進する。</p> <p>・引き続き、鉄道事業者に対し、利用者へ迅速かつ正確な情報提供を行うよう指導していくとともに、利用者への情報提供のあり方について、必要な改善方策の検討を進めていく。</p>	国土交通省	
				<p>・地震時管制運転装置の設置義務付け(平成21年9月～)</p> <p>・既設エレベーターへの地震時管制運転装置の設置等の防災対策改修への財政的支援(平成24年度～)</p> <p>・地震時管制運転装置の設置済みマーク表示制度の運用(平成24年8月～)</p> <p>・エレベーター保守事業者において、消防機関や建物管理者向けに、閉じ込め救出の研修を実施中。</p> <p>・業界団体において、建物所有者・管理者に対し、運転休止したエレベーターの効率的な復旧のため、復旧の優先順位及び「1ビル1台」復旧の原則を周知(平成27年4月～)</p>	<p>・今後も既設エレベーターへの地震時管制運転装置の設置促進策を講じていくほか、エレベーター閉じ込めの早期救出のための体制整備については業界に働きかけていく。</p>	国土交通省
<b>2 ゼロメートル地帯の安全確保</b>						
<p>○国、地方公共団体等は、地震時に河川・海岸堤防等が沈下・損壊することにより、洪水・高潮による浸水被害が発生したり、長期間滞水したままの状況が続く危険性からゼロメートル地帯の安全を確保するため、堤防等の整備、耐震点検耐震化及び災害時の緊急復旧活動等のための緊急用河川敷道路、船着場等の整備により、平常時の管理体制の充実を図るとともに、地震時の浸水危険性を表示した地震ハザードマップの作成・周知、発災時の情報伝達体制の充実を図る。</p> <p>○国及び地方公共団体は、地震時の浸水被害軽減のため、水防体制の強化並びに排水ポンプ、水門等の排水施設や非常用発電装置等の整備及び耐震化・耐水化を進める。</p>			<p>・南海トラフ巨大地震・首都直下地震等の大規模地震が想定されている地域等において、河川堤防の整備(計画高までの整備と耐震化)を推進。</p>	<p>・引き続き、南海トラフ巨大地震・首都直下地震等の大規模地震が想定されている地域等において、河川堤防の整備(計画高までの整備と耐震化)を推進。</p>	国土交通省	
				<p>・南海トラフ巨大地震・首都直下地震等の大規模地震が想定されている地域等において、水門・樋門等の耐震化を推進。</p>	<p>・引き続き、南海トラフ巨大地震・首都直下地震等の大規模地震が想定されている地域等において、水門・樋門等の耐震化を推進。</p>	国土交通省
<b>3 原子力事業所等の安全確保</b>						
<p>○原子力事業者は、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」(昭和32年法律第166号)等に基づき、その設計、建設、運転の各段階及び運搬において、深層防護等の考え方により、原子力事業所等の安全性の確保に万全を期すものとする。国は、原子力事業者に対する安全規制を徹底し、原子力事業所等の安全性の確保に努めるものとする。</p> <p>○国、地方公共団体及び原子力事業者は、「原子力災害対策特別措置法」(平成11年法律第156号。以下「原災法」という。)等に基づき、原子力災害の予防のために必要な措置を講じるものとする。</p>			<p>・審査及び検査といった安全規制を厳正かつ適切に実施し、原子力事業所等の安全性の確保に努めた。</p>	<p>・引き続き審査及び検査といった安全規制を厳正かつ適切に実施し、原子力事業所等の安全性の確保に努める。</p>	原子力規制庁	
				<p>・国及び地方公共団体は、素素から地域防災計画(原子力災害対策編)・避難計画の具体化・充実化に取り組んできた。また、原子力事業者についても、原子力事業者防災訓練等により、原子力災害対応能力の向上を図ってきたところ。</p>	<p>・引き続き、国と地方公共団体が連携しつつ、地域防災計画等の具体化・充実化に向けた取組を進めていく。</p> <p>・また、原子力事業者に対し、様々な事象・環境を想定した多種多様な訓練の実施、評価・改善などにより、継続的に原子力災害対応能力の充実・強化を図ることを求めていく。</p>	内閣府(原子力防災) 原子力規制庁

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第7節 様々な地域的課題への対応						
施策	目標	具体目標				
4 石油コンビナート地帯及び周辺の安全確保						
<p>○ 国、地方公共団体、関係事業者は、石油コンビナート及び周辺の安全確保のため、引き続き、「石油コンビナート等災害防止法」(昭和50年法律第84号)、「消防法」(昭和23年法律第186号)、「高圧ガス保安法」(昭和26年法律第204号)、「災害対策基本法」(昭和36年法律第223号。以下「対災法」という。)等の災害の防止に関する法律に基づく対策や、災害発生時の消防の即応体制の強化、避難勧告・避難誘導等が的確に行われる体制の整備等の対策を進める。また、地震・津波に伴う石油コンビナートの被災による周辺への影響評価を充実するとともに、臨海部の工場地帯の地震・津波防災性の充実に努める。</p>	<p>①石油コンビナート防災対策の充実等【消防庁、経済産業省】 ・ 防災体制の強化や防災資機材の整備を図る。</p>			<p>・ 石油コンビナート等特別防災区域(以下「特別防災区域」という。)を有する都道府県に置かれている石油コンビナート等防災本部(以下「防災本部」という。)が、災害想定、防災体制等を定めた石油コンビナート等防災計画(以下「防災計画」という。)について、平成25年3月に「石油コンビナート等特別防災区域の防災アセスメント指針」を公表し、当該指針に基づいた防災アセスメントの実施及び防災計画の見直しを全ての防災本部に求めている。 ・ 平成30年4月現在、全国には、32の防災本部が存しており、そのうち24(75%)の防災本部で、防災計画の見直しが実施されている。 ・ また、エネルギー・産業基盤災害即応部隊(ドラゴンハイパー・コマンドユニット)の編成や消防防災ロボットの研究開発している。</p>	<p>・ 引き続き、防災計画の見直しや防災資機材の整備を図る。</p>	消防庁
	<p>・ 石油精製プラント等高圧ガス設備に係る耐震性向上の促進及び耐震性診断手法の普及を図る。</p>			<p>高圧ガス設備については、下記に同じ。</p>	<p>高圧ガス設備については下記に同じ。</p>	経済産業省
	<p>・ 石油コンビナート災害等のエネルギー・産業基盤災害へ迅速かつ的確に対応するため、緊急消防援助隊にエネルギー・産業基盤災害即応部隊(ドラゴンハイパー・コマンドユニット)を編成し、応急対応能力の強化を図る。</p>	<p>・ エネルギー・産業基盤災害即応部隊(ドラゴンハイパー・コマンドユニット)平成30年度12部隊(全国)を編成することを旨とする。</p> <p>・ エネルギー・産業基盤災害即応部隊(ドラゴンハイパー・コマンドユニット)の応急対応に資する消防防災ロボットの研究開発平成30年度完了を目指す。</p>	12隊	<p>・ 石油コンビナート災害等のエネルギー・産業基盤災害へ迅速かつ的確に対応するため、平成30年度末までに全国の配備を完了した。 ・ 平成30年度に消防防災ロボットの美観配備型を完成させた。</p>	<p>・ 引き続き、事業者に対し高圧ガス設備の耐震対策を要請するなど耐震性の向上に向けた取り組みを行っていくとともに、耐震基準について、南海トラフ地震等を想定した見直しによる検討結果を踏まえ、平成30年度中に耐震基準の性能規定化を行う。</p>	消防庁
5 孤立可能性の高い集落への対応						
<p>○ 地方公共団体は、集落へ通じる道路、鉄道等の被災可能性や多重性の有無等を十分に検討し、発災時における地域内の集落の孤立可能性の把握に努めるとともに、多様な通信手段の確保及び国の災害対策用移動通信機器の活用に加え、通信関連施設の耐震化及び非常用電源の確保を進める。</p> <p>○ 地方公共団体は、孤立する可能性がある集落において、集落規模に応じて、他地域からの応援がなくても対応できる量(1週間程度)の水、食料等の生活物資、医薬品、医療用資器材、簡易トイレ、非常用電源のための燃料等の公共施設の備蓄倉庫、家庭、自主防災組織等への備蓄を促進し、孤立に強い集落づくりを進める。</p> <p>○ 国及び地方公共団体は、消防団や自主防災組織に加え、ヘリコプター・航空機、人工衛星等の画像情報や震度情報ネットワーク等あらゆる手段を活用すること等により、道路寸断等の道路被害を含む被災地域の状況把握体制を充実させるとともに、地方公共団体は、孤立集落等に対する物資供給や救助活動のため、ヘリコプター離着陸地の選定・確保・整備を図る。</p>			<p>①総務省においては、事業用電気通信設備規則第二章に基づき、電気通信設備の耐震化、非常用発電設備の整備等の対策を義務づけている。</p> <p>②総務省では、被災地方公共団体からの貸出要請に基づき、災害時において、備蓄する通信機器の速やかかつ確実な貸出を実施している。</p>	<p>①平成30年北海道胆振東部地震を受けた「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」において、通信事業者が実施する事項として、応急復旧対策拠点に配備する重載型基地局等を増強することで、管轄下のサービスエリア支障を防止することとされた。 同対策は、南海トラフ地震のような巨大地震による孤立可能性のある集落における通信手段の確保を直接的な目的として策定されたものではないため、同対策が南海トラフ地震における孤立可能性のある集落対策として応用できるよう検討を進めていく。</p> <p>②総務省は、引き続き貸出体制の維持に努める。</p>	総務省	
				<p>・ 備蓄の重要性について、啓発パンフレットに加え、平成28年度に動画を作成して、ホームページに掲載するなど、備蓄の重要性の周知を行った。</p>	<p>・ 引き続き、ホームページにパンフレット、動画を掲載して、備蓄の重要性について周知に努める。</p>	内閣府(防災)
				<p>・ 空中写真、ヘリ画像等の判読により、被害状況把握を行っている。</p>	<p>・ 現在の取組を継続する。</p>	国土地理院
				<p>・ 平成23年度より被災状況の早期把握、迅速・的確な意思決定の支援を目的に総合防災情報システムを運営している。被災情報の更なる拡充、より円滑な情報流通を目的に平成28年度に次期総合防災情報システムの設計に着手。</p>	<p>・ 令和元年度より次期総合防災システムの安定的な運用を実施。</p>	内閣府(防災)

第3章 南海トラフ地震に係る地震防災対策の基本的な施策			進捗状況	これまでの取組状況	今後5年間の取組 (下線部は「防災・減災、国土強靱化のための3 か年緊急対策」に係る取組)	担当府省庁
第7節 様々な地域的課題への対応						
施策	目標	具体目標				
6 沿岸部における地場産業・物流への被害の防止及び軽減						
(1) 農業用施設等における地震・津波対策 ○ 国、地方公共団体及び関係事業者は、地震動や津波による被害の未然防止または軽減を図るため、土地改良施設の耐震化、農業用燃料タンクの耐震化・耐浪化、農地地すべりの防止又は軽減を図る対策、海水の侵入を防ぐ堤防等の整備を推進するとともに、ため池決壊等に係るハザードマップの作成、警報装置等の整備に努める。				・耐震対策が必要と判明している重要度の高い国営造成施設に対する耐震化計画の策定割合57%(平成30年3月時点)	・土地改良長期計画を基に作成した目標であり、土地改良長期計画と同じく、期間を令和2年度までとしている。 ・「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」(農業水利施設に関する緊急対策)も活用し、引き続き、南海トラフ地震防災対策推進地域における、耐震対策が必要と判明している重要度の高い国営造成施設の耐震化計画の策定を推進していく。	農林水産省
				・地震による湛水被害等が防止される農地及び周辺地域の面積1.1万ha(平成30年3月末時点)	・土地改良長期計画を基に作成した目標であり、土地改良長期計画と同じく期間を令和2年度までとしている。 ・「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」(ため池に関する緊急対策)も活用し、引き続き、農村地域防災減災事業等にて、対策を推進していく。	農林水産省
				・ハザードマップ作成等ソフト対策を実施した防災重点ため池の割合7割(平成30年3月末時点)	・土地改良長期計画を基に作成した目標であり、土地改良長期計画と同じく期間を令和2年度までとしている。 ・防災重点ため池の再選定、ため池防災支援システムの活用と平行して、引き続き、農村地域防災減災事業等にて、対策を推進していく。	農林水産省
(2) 港湾・漁港における地震・津波対策 ○ 国、地方公共団体、関係事業者等は、地震動や津波による災害時においても港湾・漁港の流通機能をできるだけ確保するため、港湾・漁港施設の耐震化・耐浪化、漂流物防止柵の設置、漁船・船舶や養殖施設の係留の促進、漁業用燃料タンクの耐震化・耐浪化を図るとともに、港湾・漁港施設が被災した場合の代替施設や輸送方法の検討、外郭施設等が有する津波の低減効果を活かした防災・減災対策の推進、津波警報等が漁船・船舶でも受信できるシステムの開発・普及を図る。				・「災害に強い漁業地域づくりガイドライン」及び「平成23年東日本大震災を踏まえた漁港施設の地震・津波対策の基本的な考え方」等を都道府県等に周知・徹底するとともに、水産基盤整備事業や浜の活力再生交付金等により、地震動や津波による災害時においても漁港の流通機能をできるだけ確保するための漁港施設の耐震化・耐浪化等、漁港における地震・津波対策を推進している。	・引き続き、水産基盤整備事業や浜の活力再生交付金等により、漁港施設の耐震化・耐浪化等、漁港における地震・津波対策を推進していく。	農林水産省
				・ハード・ソフト施策の連携により、大規模地震発生後の緊急物資等の輸送に資する海上輸送ネットワークの構築を図るため、下記の取組を推進。 ○耐震強化岸壁整備 ○港湾BCP策定 ○緊急物資輸送訓練の実施等 目標は以下のとおり。 ①災害時における海上からの緊急物資等の輸送体制がハード・ソフト一体として構築されている港湾(重要港湾以上)の割合 ※耐震強化岸壁と港湾BCPの両方が整備された港湾(重要港湾以上)の割合 [平成26]31%→[令和2(目標年次)]80% ②直近の3年間に緊急物資輸送訓練が実施された港湾(重要港湾以上)の割合 [平成26]46%→[令和2(目標年次)]100%	・大規模災害時において緊急物資輸送を確実に行うためには、継続的に訓練を実施し、課題の抽出、共有、改善を図り、実効性を高めることが重要。 ・引き続き関係者への訓練を促すとともに、定期的に進捗管理を行う。	国土交通省
7 文化財の防災対策						
○ 国、地方公共団体、文化財の所有者等は、建造物等の耐震化、延焼防止対策等の各種防災対策、美術工芸品等の転倒・転落防止対策及び各種防災設備の整備等の促進、史跡等に対する地盤の崩落防止措置等の防災対策を図るとともに、文化財の所在情報の充実、地方公共団体の文化財保護部局等と防災関係機関等との情報の共有を図る。  ○ 地方公共団体は、火災による文化財の延焼を減らすため、文化財周辺の街路樹整備、公園・空地整備、消防や地域による消火活動のための施設の整備、建築物の耐震化・不燃化等を進める。  ○ 地方公共団体は、自主防災組織と消防機関が連携した日頃からの訓練の積み重ね等により、文化財を有する地域全体の防災力を向上させるとともに、消火活動、文化財の搬出・保全活動、地域住民等の避難・誘導等に関するマニュアルの整備を行う。				・国宝重要文化財等保存・活用事業費補助金において、文化財の耐震対策、防災設備の整備、地盤の崩落防止措置等の防災対策の促進を図るとともに、文化財の所在情報の把握を図った。  [平成30年度 国宝重要文化財等保存・活用事業費補助金(平成30予算額)] 27,812百万円	・引き続き、防災対策への補助金の交付申請に対しては、積極的に交付していく。	文部科学省
				・1月26日を「文化財防災デー」と定め、毎年この日を中心として全国的に文化財防火運動を展開し、国民の文化財愛護に関する意識の高揚を図っている。	・引き続き、文化財保護の仕組みや文化財の防災活動の現状に関する広報・普及活動を積極的に行っている。	文部科学省