

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震  
防災対策推進基本計画

新旧対照表

令和4年9月30日

前文

変更前	変更後
<p>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震による災害から国民の生命、身体及び財産を保護するため、平成16年4月に日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法（以下「法」という。）が制定され、<u>法第3条の規定に基づき、平成18年2月20日に1道4県130市町村が日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域（以下「推進地域」という。）として指定された。推進地域においては、国、地方公共団体、民間事業者等が各種計画を策定し、それぞれの立場から地震防災対策を推進することとなっている。</u></p> <p>また、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策のマスタープランとして、「<u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震対策大綱</u>」（以下「大綱」という。）が同年2月17日の中央防災会議で決定された。</p> <p><u>(新設)</u></p> <p><u>(新設)</u></p>	<p>○ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震による災害から国民の生命、身体及び財産を保護するため、平成16年4月に「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法」（平成16年法律第27号。以下「日本千島法」という。）が制定された。</u></p> <p>○ <u>また、予防対策から発災時の応急対策、復旧・復興対策までを視野に入れた日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策のマスタープランとして、「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震対策大綱」が平成18年2月に中央防災会議で決定された。</u></p> <p>○ <u>これらを受けて、中央防災会議は、平成18年3月に「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画」（以下「基本計画」という。）を、平成20年12月に「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震防災戦略」を策定した。また、日本千島法第3条の規定に基づき指定された1道4県117市町村に及ぶ日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域（以下「推進地域」という。）においては、国、地方公共団体、関係事業者等が各種計画を策定し、それぞれの立場から地震防災対策を推進してきたところである。</u></p> <p>○ <u>その後、平成23年3月に発生した東日本大震災の教訓を踏まえ、日本海溝・千島海溝沿いにおける最大規模の地震・津波を想定した防災対策の検討を行うため、中央防災会議「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震対策検討ワーキンググループ」が設置され、最新の科学的知見に基づく最大規模の地震・津波の想定に加え、積雪寒冷地特有の課題や北海道・東北地方の沿岸地の特性等を踏まえた被害想定（令和3年12月）及び防災対策（令和4年3月）が取りまとめられた。</u></p>

前文

変更前	変更後
<p>(新設)</p> <p>この<u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画</u>（以下「<u>基本計画</u>」という。）は、<u>法第5条</u>の規定に基づき、<u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震防災対策の推進に関する基本的方針</u>や、<u>指定行政機関、地方公共団体などが定める日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画及び特定の民間事業者等が定める日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項等を定め、当該地域における地震防災体制の推進を図ることを目的とするものであり、同大綱に定められた方針に沿って取りまとめたものである。</u></p> <p>この目的を達成するため、<u>防災関係機関、地域住民等は、この基本計画並びにこれを基本として定められる日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画に基づき、的確に地震防災対策を推進しなければならない。</u></p> <p>なお、<u>これらの計画は、社会環境の変化、施設整備の強化等に応じ絶えず見直しを行い、実態に即したものとしておこななければならない。</u></p> <p>(新設)</p>	<p>○ <u>これを踏まえ、日本海溝・千島海溝周辺において、いかなる大規模な地震及びこれに伴う津波が発生した場合にも「何としても命を守る」ことが重要であることから、ハード・ソフト両面からの総合的な防災対策を強化することを目的として、令和4年5月に日本千島法の改正法が成立し、同年6月に施行された。</u></p> <p>○ <u>本基本計画は、日本千島法第4条の規定に基づき、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震防災対策の円滑かつ迅速な推進の意義に関する事項、国の日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針及び基本的な施策に関する事項、施策の具体的な目標及びその達成の期間、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針、指定行政機関、関係地方公共団体、指定公共機関等が定める日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画及び関係事業者等が定める日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項等を定め、もって推進地域における地震防災対策の推進を目的とするものである。</u></p> <p>○ <u>この目的を達成するため、指定行政機関、関係地方公共団体、指定公共機関、関係事業者、地域住民等は、この基本計画及び基本計画を基本として定められる日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画等に基づき、的確に地震防災対策を推進しなければならない。また、これらの計画は、社会環境の変化、施設整備の強化等に応じ絶えず見直しを行い、実態に即したものとしておこななければならない。</u></p> <p>○ <u>また、「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」（平成25年法律第95号）第11条において、国土強靱化基本計画以外の国の計画は、国土強靱化に関しては、国土強靱化基本計画を基本とするものとされており、本基本計画も、国土強靱化に関する部分につ</u></p>

前文

変更前	変更後
(新設)	いては、「人命の保護が最大限図られる」等の国土強靱化に関する基本目標を踏まえ、作成しているものである。 ○ なお、「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震防災戦略」は廃止する。

第1章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の円滑かつ迅速な推進の意義に関する事項

変更前	変更後
(新設)	<p>第1章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の円滑かつ迅速な推進の意義に関する事項</p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝周辺で発生する大規模な海溝型地震（以下「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震」という。）については、これまでに、プレート境界等で発生するマグニチュード（以下「M」という。）7からM8を超える大規模地震や、地震の揺れが小さくても大きな津波を発生させる“津波地震”と呼ばれる地震など、様々な地震が発生してきたことを踏まえ、基本計画等に基づき防災対策を推進してきたところである。</u></p> <p>○ <u>こうした状況の下、平成23年3月に発生した東北地方太平洋沖地震では、これまでの想定をはるかに超える強い揺れや巨大な津波が発生し、一度の災害で戦後最大の人命が失われるなど、甚大な被害がもたらされた。この教訓を踏まえ、今後の地震・津波対策は、「科学的に想定し得る最大規模の地震・津波」を想定した検討を行うことが必要となった。</u></p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震についても、この考え方にに基づき、平成27年2月に内閣府に設置された「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震モデル検討会」において、発生頻度が極めて低いものの科学的に想定し得る最大規模の地震・津波（以下「最大規模の地震・津波」という。）を想定した検討が進められ、北海道から東北地方・関東地方にかけての極めて広い範囲で巨大な津波と強い揺れが想定されることとなった。</u></p> <p>○ <u>特に、津波については、最大規模の津波を想定した結果、高さ3m以上の巨大な津波が北海道から千葉県にかけての広い範囲に襲来すると想定された。</u></p> <p>○ <u>これらの結果を受け、中央防災会議において、令和2年4月に「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震対策検討ワーキンググループ」が設置され、日本海溝・千島海溝沿いの地域における積雪寒冷地特有の課題や地理的条件を踏まえた被害想定を推計したところ、北海道・東北地方を中心として、地域によっては東日本大震災を超える甚大な人的・物的被害が想定された。</u></p>

第1章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の円滑かつ迅速な推進の意義に関する事項

変更前	変更後
	<p>○ <u>人的・物的被害の主要因は津波によるものであるが、この他にも地震の揺れや火災により、建築物被害やライフライン・インフラ被害などの甚大な被害の発生が想定されている。</u></p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝沿いにおける地震・津波の発生履歴を見ると、12～13世紀、17世紀と、約3～4百年の間隔で最大規模の津波の発生が確認されており、17世紀の津波からの経過時間を考えると、最大規模の地震・津波の発生は切迫している状況にあると考えられる。なお、地震調査研究推進本部地震調査委員会の長期評価によると、北海道東部に巨大な津波をもたらすような千島海溝沿いの超巨大地震については、今後10年以内の発生確率は2～10%、今後20年以内の発生確率は5～30%、今後30年以内の発生確率は7～40%（令和4年1月1日現在）とされている。</u></p> <p>○ <u>したがって、比較的発生頻度の高い地震・津波に対するハード対策を引き続き推進するとともに、切迫する最大規模の地震・津波に対して、ハード対策のみに依存せず、人命を守るための避難を中心としたソフト対策を含め、ハード・ソフト両面にわたるバランスのとれた施策を進めることが必要である。</u></p> <p>○ <u>特に、最大規模の津波に対しては、東日本大震災の教訓を踏まえ、「何としても命を守る」ことを主眼として、「自らの命は自らが守る」の意識の下、住民主体の取組による防災意識の高い地域社会の構築、さらには、地域の「災害文化」としての定着に向け、自助・共助の取組を強化するとともに、それらの取組を支援していく必要がある。</u></p> <p>○ <u>また、日本海溝・千島海溝沿いの地域においては、積雪や凍結等による避難の遅れ等の積雪寒冷地特有の課題や都市間の距離が長い等の地理的条件により、津波からの避難や広域的な支援が遅れ、被害が拡大する恐れがあることから、こうした課題を踏まえた防災対策を推進することが重要である。</u></p> <p>○ <u>加えて、一人でも多くの「人命を救う」ことを基本とした防災対応に資するためには、最大規模の地震・津波が発生する前に、地震発生の注意を促す情</u></p>

第1章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の円滑かつ迅速な推進の意義に関する事項

変更前	変更後
	<p>報を発信し、地震発生に備えた防災行動を取ることも必要である。現在の科学的知見では、<u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の発生時期・発生場所・規模を確度高く予測することはできないものの、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の想定震源域周辺でM7以上の地震が発生した後、更に大きな規模の後発の地震（以下「後発地震」という。）が発生する可能性が高まっていると評価された場合には、国民に地震への備えの再確認等呼びかけることが重要である。</u></p> <p>○ <u>このように、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震については、巨大地震・津波が発生した際に起こりうる事象を冷静に受け止め、「正しく恐れる」ことが重要であり、行政のみならず、ライフライン・インフラ等の施設管理者、企業、地域及び個人が対応できるよう備えることが必要である。</u></p> <p>○ <u>このため、これまで経験してきた地震・津波災害への対策の充実・強化を図るとともに、予断を持たずに最悪の被害様相を念頭においた上で、事前の備えとして頑強性のある予防対策及び応急対策を検討し、社会のあらゆる構成員が災害を自分ごととしてとらえ、連携しながら社会全体の取組として、また文化として、子どもや孫の世代へとしっかりとこれらの対策を引き継いでいくことをもって、被害の軽減を継続して図っていくことが重要である。</u></p>

## 第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p data-bbox="107 193 1117 268"><u>第1章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針</u></p> <p data-bbox="132 288 1117 655"><u>房総半島の東方沖から三陸海岸の東方沖を経て択捉島の東方沖にかけての日本海溝・千島海溝周辺で発生する海溝型地震は、約40年間隔で繰り返し発生する宮城県沖地震、津波により甚大な被害を生じた1896年の明治三陸地震等、様々なタイプのものであるが、その大きな特徴として、津波により甚大な被害が発生すること、積雪寒冷地特有の被害が発生すること等があげられる。このため、これらの特徴を踏まえ、国、地方公共団体、地域住民等、様々な主体が連携をとって計画的かつ速やかに以下のような防災対策を推進する必要がある。</u></p> <p data-bbox="120 675 210 703"><u>(新設)</u></p> <p data-bbox="120 963 210 992"><u>(新設)</u></p> <p data-bbox="120 1157 210 1185"><u>(新設)</u></p>	<p data-bbox="1144 193 2136 268"><u>第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針</u></p> <p data-bbox="1158 288 1247 317"><u>(削除)</u></p> <p data-bbox="1144 675 2136 750"><u>○ 日本海溝・千島海溝沿いにおいて想定される最大規模の巨大地震（以下「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震」という。）が発生した場合には、</u></p> <ul data-bbox="1189 770 2069 898" style="list-style-type: none"> <li><u>・ 巨大な津波による膨大な数の死者の発生</u></li> <li><u>・ 建築物被害、ライフライン・インフラ被害などの甚大な被害の発生</u></li> <li><u>・ 北海道から千葉県までの広域にわたる被害の発生</u></li> </ul> <p data-bbox="1184 919 1771 948"><u>など、甚大な被害が広域にわたり想定される。</u></p> <p data-bbox="1144 968 2136 1139"><u>○ このような最大規模の地震・津波に対しては、一人でも多くの「人命を救う」とともに、広域にわたり発生する「甚大な被害をできる限り最小化」し、被害からの「回復をできるだけ早くする」ための防災対策を推進することが重要である。</u></p> <p data-bbox="1144 1160 2136 1426"><u>○ 一方で、日本海溝・千島海溝沿いの地域では、冬季に地震が発生した場合、積雪寒冷地特有の課題（積雪や凍結等による避難の遅れや低体温症のリスク等）が生じることや、北海道・東北地方の沿岸地特有の地理的条件（都市間の距離が長いことによる応援体制の脆弱性の懸念等）があり、これまでの地震・津波対策の延長線上の対策では十分な対応が困難となりうることから、適切な防災対策を講ずることが必要である。</u></p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p><u>(新設)</u></p> <p><u>(新設)</u></p> <p><u>(新設)</u></p>	<p><u>○ また、東日本大震災から10年が経過し、その間、全国で地震・水害等の災害の頻発、高齢化の進展、デジタル化の加速、感染症の発生等の社会環境の変化に伴い、求められる対応が変化してきた。</u></p> <p><u>○ これらを踏まえ、国、地方公共団体、地域住民等の様々な主体が連携をとって計画的かつ速やかに防災対策を推進する必要がある。</u></p> <p><u>○ なお、防災対策の推進に当たっては、主として最大規模の地震・津波を想定することとするが、施設における地震・津波対策を検討するに当たっては、その前提となる外力を最大規模の地震・津波とすることは現実的ではなく、比較的発生頻度の高い地震・津波への対応を基本とし、その費用や効果、実現性等を勘案するものとする。</u></p>
<p><u>1 津波防災対策の推進</u></p> <p><u>(1) 迅速・的確な津波避難体制の整備</u></p> <p><u>①迅速な津波避難の実現</u></p> <p><u>国は、緊急地震速報の技術の活用等により、津波警報の一層の迅速化及び精度向上を図る。国、地方公共団体は、市町村防災行政無線（同報系及び移動系）の整備及びデジタル化を推進するなど、津波警報等の迅速かつ確実な伝達のため必要な対策を実施する。その際、外国人や聴覚障害者、視覚障害者等にも津波警報等が的確に伝わるよう努める。</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、避難訓練、地域住民も参画した津波避難計画作成、防災教育、津波ハザードマップの整備を通じて、住民等の津波避難に関する意識を啓発し、避難対策の強化を図る。避難訓練にあたっては、特に、避難行動に支障をきたすと考えられる冬期の実施にも配慮する。</u></p> <p><u>国、地方公共団体、防災関係機関等は、観光客や港湾・漁港における就労者、漁業従事者等の避難誘導計画を作成する。船舶・漁船等の港外退避等に係る措置についても、予想される津波の高さ、到達時間等を踏まえ、事前に対応を決めて、関係者に周知する。</u></p>	<p><u>(削除)</u></p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p><u>民間事業者についても、法に基づく日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画を策定する等、津波からの避難対策の強化を行う。</u></p> <p><u>②予防的対策の計画的な実施</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、避難地の計画的整備、いわゆる津波避難ビルの活用、人工高台の整備、既存の避難施設の安全性の再評価、沿道建物の耐震化、ブロック塀の補強、土砂災害のおそれのない避難路等安全な避難路の確保、道路幅員の確保等を推進する。</u></p> <p><u>地方公共団体は、迅速かつ的確な避難誘導のため、津波注意、津波避難地及び津波避難ビルを表す看板や標識等の整備を進める。</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、津波から住民等を守るため、防潮堤、堤防等の耐震点検及び重点箇所をしぼった計画的な補強・整備を実施するとともに、重要な水門等の自動化や遠隔操作化を推進する。特に、冬期には積雪の影響により水門等の閉鎖に支障をきたすおそれがあるため、冬期においても確実に作動する水門等の整備に努める。</u></p> <p><u>③津波地震対策の強化</u></p> <p><u>国は、地震の揺れのわりに大きな津波を発生させるいわゆる「津波地震」について、津波警報の精度向上及びその発生メカニズムに関する調査研究の推進を図る。また、国、地方公共団体は、「津波地震」に関する意識の啓発に努める。</u></p> <p><u>(2) 沿岸地域の孤立への対応</u></p> <p><u>地方公共団体は、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、孤立可能性がある集落における、被災時の外部との通信手段の確保、公的備蓄や家庭等の備蓄を促進する。</u></p> <p><u>また、国、地方公共団体は、津波来襲時の的確な救援・救助活動の実施のため、ヘリコプター離着陸適地の選定・確保・整備等を行う。</u></p> <p><u>(3) 津波に伴う漂流物発生を始めとする二次災害の防止</u></p> <p><u>国、地方公共団体及び関係機関は、津波に伴う漂流物等の散乱による輸送活動の支障、流出油等による海上汚染や火災の発生等、予想される二次災害の拡</u></p>	

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p><u>大を防止するための措置を講ずる。</u></p> <p><u>また、国、地方公共団体は、津波により浸水する可能性の高い海岸沿いにおける災害時要援護者に関わる福祉施設等の新たな建設の抑制、既存の重要建築物の移転を図るなど、適切な土地利用を促進する。</u></p> <p><u>(4) 広域的な津波防災対策</u></p> <p><u>国は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震によって甚大な津波被害が発生したとき等の政府の広域的活動の手続き、内容等を具体化した応急対策活動要領を策定し、地震発生後、被災状況が明らかでない初期段階から、速やかにこの要領に基づき、広域の防災対策を実施する。</u></p> <p><u>上記活動に用いるため、国、地方公共団体は、地域的・広域的な防災活動拠点を整備・指定するとともに、実効的なネットワークづくりを進める。</u></p> <p><u>2 揺れに強いまちづくりの推進</u></p> <p><u>(1) 建築物の耐震化</u></p> <p><u>地方公共団体は、詳細なハザードマップの作成・公表による耐震化の必要性の周知、住宅・建築物の耐震診断や耐震補強の促進等により、建築物の耐震化を進める。</u></p> <p><u>国、地方公共団体、関係事業者は、庁舎、学校、病院、公民館、駅等様々な応急対策活動や避難所となりうる公共施設の耐震化については、数値目標を設定するなど、その耐震化の促進を図る。</u></p> <p><u>(2) 火災対策</u></p> <p><u>出火の要因ともなっている揺れによる建築物の被害を軽減するために、国、地方公共団体は、建築物の耐震化を促進する。また、国、地方公共団体は、円滑・迅速な避難の確保、火災による延焼遮断・遅延を図るため、避難地・避難路等の整備、周辺建築物の不燃化等を促進する。</u></p> <p><u>国、地方公共団体、関係事業者は、消防用設備等の設置・普及を通じ、防火管理対策の一層の確立に努めるとともに、耐震性貯水槽等の消防水利の整備、計</u></p>	<p>(削除)</p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p><u>画的な配置の推進を図る。</u></p> <p><u>(3) 居住空間内外の安全確保対策</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、家具等の転倒防止やガラス飛散防止措置の効果に関する知識の普及、家具の適切な固定を促す住宅供給の促進等により、居住空間内の安全確保対策を進める。</u></p> <p><u>国、地方公共団体、関係事業者は、液状化対策、宅地造成地安全確保対策、土砂災害対策、屋外転倒物・落下物の発生防止対策の推進等により、居住空間外の安全確保対策を進める。</u></p> <p><u>(4) ライフライン・交通インフラの確保</u></p> <p><u>地震時に電気、通信、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、重要施設への供給及び排除機能を確保するため、ライフラインの重点的な耐震化等を進める。施設が被災した場合にも、機能停止に至らないよう、ライフライン事業者及び施設の管理者は、多重化・分散化、代替機能の確保を図る。また、機能が停止した場合に早期復旧できるための体制を強化する。</u></p> <p><u>地震時における交通施設の安全性や交通機能確保等のため、国、地方公共団体、関係事業者は、交通インフラの耐震化、沿線・沿道家屋の耐震化、鉄道脱線対策、港湾・漁港の耐震性の強化を進めるとともに、施設が被災した場合の早期復旧体制の整備を図る。</u></p> <p><u>3 積雪・寒冷地域特有の問題への対応</u></p> <p><u>(1) 冬期道路交通の確保</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、緊急輸送道路や避難所へのアクセス道路について、積雪や凍結による寸断のため物資供給等が滞ることがないように除雪体制を優先的に確保する。また、地域の状況に応じて、道路の消融雪施設や流雪溝等の整備を進める。</u></p> <p><u>(2) 緊急通信ネットワークの確保</u></p>	<p>(削除)</p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p><u>国、地方公共団体は、通信機器の着氷による故障等の影響を軽減し、住民への緊急情報の伝達手段を確保するため、市町村防災行政無線の屋内戸別受信機の普及を促進する。</u></p> <p><u>(3) 豪雪、寒冷地における避難生活環境の確保</u></p> <p><u>地方公共団体は、避難所等への暖房設備の整備、暖房用燃料の備蓄等により、豪雪、寒冷地における避難生活環境の確保に努める。</u></p> <p><u>(4) 雪崩対策</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、雪崩危険箇所の調査や公表等の情報開示、雪崩防止施設整備を推進するとともに、地震後の緊急点検体制の整備、必要に応じた応急対策の実施、避難場所への適切な避難誘導等の施策の充実を図る。</u></p> <p><u>(5) 救助救出体制の強化</u></p> <p><u>積雪時は、自力脱出困難者の救助・救出が困難となることが想定されることから、国、地方公共団体は、救助・救出技術の高度化や救助・救出体制の強化に努める。</u></p> <p><u>(6) 建物被害軽減対策</u></p> <p><u>揺れによって損傷した建物が、その後の積雪で倒壊することによる人的被災を回避するため、地方公共団体は、積雪荷重による影響を踏まえた被災建築物の応急危険度判定を実施する体制の整備を図る。</u></p> <p><u>4 その他推進すべき対策</u></p> <p><u>(1) 避難生活支援体制の充実</u></p> <p><u>地方公共団体は、災害時要援護者の所在情報の把握、災害時要援護者のための避難支援計画の策定、福祉避難所の設置・活用、保健師・看護師等の広域的な応援、近隣による助け合いのための人材育成、意識啓発等により、災害時要援護者の避難支援体制の充実を図る。</u></p> <p><u>また、地方公共団体は、避難者のプライバシー確保のための仕切、簡易トイレ、炊事可能な食器等避難者の健康な生活を維持するために有効な物資の備蓄</u></p>	<p><u>(削除)</u></p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p><u>を促進する。</u></p> <p><u>(2) 地域防災力の向上</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、個人レベルでの防災力向上のため、防災教育や訓練等を通じ、“自らの身の安全は自らが守る”という意識啓発を行うとともに防災教育や訓練の実施を進める。</u></p> <p><u>地方公共団体は、地域レベルでの防災力向上のため、地域コミュニティの再構築、防災と防犯が連携した地域拠点の整備・活用、自主防災組織の育成・強化、消防団の充実強化を図る。また、国、地方公共団体は、ボランティアとの連携を促進する。</u></p> <p><u>(3) 農業、漁業等の地場産業被害の防止及び軽減</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、地震による農地地すべりの防止対策等を推進するとともに、津波に伴う海水の浸入による土地・作物の被害防止のため、堤防の整備、散水・灌排水のための用水確保及び排水機能強化を推進する。</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、港湾・漁港施設の耐震化を進めるほか、港湾・漁港施設及び関連施設が被災した場合の代替施設や輸送方法等について検討する。</u></p> <p><u>(4) 長周期地震動対策の推進</u></p> <p><u>国、関係機関は、長周期地震動に関する理論的研究および長大構造物に及ぼす影響に対する専門的な調査研究を進め、長周期地震動対策の充実強化を図る。</u></p> <p><u>(新設)</u></p>	<p><u>第1節 津波からの人命の確保</u></p> <p><u>○ 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震では、想定される死者数の大部分は津波によるものであり、想定される死者数を大幅に減少させるためには、避難意識の向上や避難施設の活用・整備等により、早期に安全な場所へ避難することが重要である。</u></p> <p><u>○ 国、地方公共団体等は、海岸保全施設等の整備・維持を基本としつつ、最大規模の津波に対しては、地域住民等の避難を軸に、情報伝達体制、避難場所、避難経路を整備するとともに、防災教育や避難訓練のほか、高齢者、障害者、</u></p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p>(新設)</p>	<p>乳幼児その他の特に配慮を要する者（以下「要配慮者」という。）のうち、自ら避難することが困難な者であってその円滑かつ迅速な避難の確保を図るため、特に支援を要する者（以下「避難行動要支援者」という。）の避難支援等の総合的な対策を推進する。</p> <p>○ また、国、地方公共団体等は、重要施設の耐浪化や配置等の見直し、土地利用の変更等の長期的な対策を含めて、地域での最良の方策を検討する。</p> <p>○ 津波の到達時間が短い地域においては、国、地方公共団体、地域住民等は、安全な場所への迅速な避難のため、地域ごとに地域の特性に応じた手段を検討し、必要な対策を講ずる。</p> <p>○ 冬季においては、積雪等により避難に時間を要することを踏まえ、避難距離や避難時間の短縮を図るため、積雪寒冷地特有の課題を考慮した避難場所や避難経路の整備を推進する。</p> <p>○ 国、地方公共団体等は、要配慮者のニーズや男女のニーズの違い等に配慮した物資・資機材の備蓄を行うとともに、避難時の低体温症対策として、防寒機能を備えた避難場所の確保や防寒対策に必要な物資・資機材の備蓄等の対策を講ずる。この際、避難生活が長期化することについても配慮するものとする。</p> <p>第2節 各般にわたる甚大な被害への対応</p> <p>○ 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震では、地震の揺れとそれに伴う火災による建築物等の被害により、救助・救急活動、避難者への対応、経済全体への影響等が引き起こされるため、人的・物的両面にわたって、被害の絶対量を減らすという観点から、事前防災の取組が極めて重要である。</p> <p>○ 建築物の耐震化対策については、これまでの取組により、一定の成果は見られているが、改めて、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策として、国、地方公共団体等は、積雪寒冷地特有の課題にも配慮しつつ、人的・物的被害双方の軽減につながる耐震化を推進する。</p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p>(新設)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>この場合、建築物全体の耐震化に加え、居住空間内の「揺れへの強靱さ」という観点での対策も推進する。</u></li> <li>○ <u>「揺れ」に伴う火災に対しても、火災が多数発生した場合の消火活動の困難さを考慮し、「火災を発生させない」、「火災が発生しても延焼を拡大させない」ことを目的とする事前の出火・延焼防止対策を推進する。</u></li> <li>○ <u>経済活動の継続を確保する観点からも、工場や事業所等における揺れや火災への対策を推進する。</u></li> <li>○ <u>ライフライン・インフラ事業者は、あらゆる応急対策の前提として、ライフライン・インフラ施設の耐震化・耐浪化により被災量を減らし、早期復旧を図るための対策を推進する。</u></li> <li>○ <u>国、地方公共団体等は、地震により発生する雪崩に対しても事前の対策を推進する。</u></li> </ul> <p>第3節 広域にわたる被害への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震では、北海道から千葉県にかけての太平洋沿岸で、高さ3m以上の津波が襲来するなど、北海道、東北地方及び関東地方の広域にわたり被害が生じることが想定されるため、従来の応急対策やこれまであった国の支援システム、地方公共団体間の応援システムが機能しなくなることを考える必要がある。</u></li> <li>○ <u>このため、国、地方公共団体等は、災害応急対策を行うに当たっては、人的・物的資源が、国、地方公共団体及び民間企業を通じて絶対的に不足するとともに、発災直後には被害情報が大幅に不足することを前提に、人命優先を基本として対処するとともに、日本全体としての都道府県間の支援が機能的に行われる枠組を検討する。その際には、被災道県内の被害が比較的少ない地域は自力で災害対応を行い、併せて、被害が甚大な地域への支援を行うことも検討する。</u></li> </ul>

## 第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>特に、冬季においては、積雪寒冷地における防災対応に不慣れな地域からの広域応援が十分に機能しないおそれがあることも想定し、活動計画の策定、救助・物資運搬等に必要な人員の確保、防寒対策に必要な装備・資機材や医薬品等の備蓄、広域的な訓練の実施等を図る。</u></li> <li>○ <u>国は、政府の広域的活動の手続、内容等を具体化した活動計画を策定し、地震発生後、被災状況が明らかでない段階から、速やかにこの計画に基づき、広域の防災対策を実施する。</u></li> <li>○ <u>また、発災直後、広域にわたる被害の全体像を速やかに把握し、的確な応急活動を展開するため、国は、航空写真や衛星写真から被災状況の概略を把握する。</u></li> <li>○ <u>さらに、国、地方公共団体等は、大量に発生する避難者に対応するため、避難所に入る避難者の優先順位付けの検討や分散避難の推進、他地域への広域一時滞在の調整など、各種対策を講ずるとともに、都市部や孤立集落、積雪寒冷地といった様相の異なる地域ごとの被災形態や対応策の検討を行う。</u></li> <li>○ <u>発災直後は特に、行政からの被災地域への支援が行き届かない可能性があることから、最低でも3日間分、可能な限り1週間分程度の備蓄への理解の促進に取り組む。</u></li> <li>○ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震では、工場や農地等における直接被害に加え、サプライチェーンの寸断や食料の安定供給への影響等により、被災地域のみならず、日本全体に経済面で様々な影響が出るものと想定される。</u></li> <li>○ <u>経済の二次的被害を減じるため、ライフライン・インフラ事業者は、道路ネットワークや水上輸送ネットワーク等の交通ネットワークの強化、ライフライン・インフラ施設の早期復旧を図る。その際には、積雪寒冷地特有の課題や地理的条件等に配慮することとする。</u></li> <li>○ <u>また、日本全体への経済面での影響を減じるため、企業等は、積雪寒冷地特有の課題も踏まえた事業継続計画の策定・充実や、国内外のサプライチェー</u></li> </ul>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
<p>(新設)</p>	<p><u>ンの複数化、流通拠点の複数化、重要なデータ等のバックアップ体制の強化等の対策を、企業間や業種を超えた連携についても検討しつつ推進する。</u></p> <p>○ <u>政府が被災地対応を的確に行っているという事実の発信が、日本への信頼の保持につながるという認識の下、国は、国内及び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する。</u></p> <p>第4節 対策を推進するための取組</p> <p>1 防災意識の高い地域社会の構築</p> <p>○ <u>最大規模の津波に対し、地域や住民が積雪寒冷地特有の課題や地理的条件を踏まえた災害リスクに正しく向き合うとともに、「自分は災害に遭わない」という思い込み（正常性バイアス）にとらわれず、主体的に早期避難への意識を持ち、その意識を持続的に共有して、住民一人一人が迅速かつ適切に避難することが重要であることから、避難施設及び防災施設の整備や、地域における防災教育及び避難訓練の実施等を合わせた、ハード・ソフト両面にわたるバランスのとれた対策を推進する。</u></p> <p>○ <u>住民一人一人が主体的に防災行動をとることができるよう、地域での防災教育・防災訓練等の住民主体の取組による防災意識の高い地域社会を構築し、災害はどこでも起こりうる身の回りにあるものとして捉えるとともに、防災を当たり前だと感じて生活に取り込むこと（防災の日常化）を通じて、「災害文化」として醸成することが必要であり、行政は住民主体の取組を支援する。</u></p> <p>○ <u>特に、災害発生直後においては、広域で甚大な被害が生じ、人的・物的資源が不足すること、行政自体の被災により行政機能が麻痺する場合もあること等から、自助・共助を基本とした対応が必要であると認識しておくことが重要である。その上で、公的機関による公助も加え、自助・共助・公助が三位一体となって最大限効果を発揮できるよう検討を行う必要がある。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体、とりわけ市町村は、防災担当部局の職員について、地震や津波等の災害の知識、人命を守るための対策、関係者や関係機関との調</u></p>

## 第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p><u>整等に関して、国を始めとした様々な機関が実施する研修や人材ネットワークの構築等を通じて、資質向上を図り、人材育成を強化する。</u></p> <p>○ <u>防災知識の普及、訓練を実施する際、要配慮者のニーズ等に十分配慮し、地域において要配慮者等を支援する体制が整備されるよう努めるとともに、被災時の男女のニーズの違い等、男女双方の視点に十分配慮するよう努めるものとする。</u></p> <p>○ <u>また、災害発生後に、指定避難所や仮設住宅、ボランティアの活動場所等において、被災者や支援者が性暴力・DVの被害者にも加害者にもならないよう、「暴力は許されない」意識の普及、徹底を図るものとする。</u></p> <p>○ <u>国、地方公共団体、ライフライン事業者及びその他の機関は、所管する施設の整備に当たっては、積雪寒冷地特有の課題、災害時に発生する事象、施設の機能、施設間相互の関連性等を認識した上で進めるものとする。発災時の施設運用、情報伝達体制の整備、避難計画の策定、復旧のための事前検討・調査等のソフト対策については、施設の現状、将来計画、発災時に得られる情報等を前提として実施する。</u></p> <p>○ <u>国は、ハード・ソフト両面にわたる施策の整合性を確保し、総合化を図られるよう、各種計画、ガイドライン等を整備する。また、地方公共団体においては、積雪寒冷地特有の課題や地理的条件、まちの構造や防災施設の現状をよく理解した上で、防災教育、防災訓練等の防災対策に反映させる。</u></p> <p>○ <u>防災体制を実効性のあるものとし、地域全体の災害対応力を高めるため、国及び地方公共団体は、地域の行政・住民・事業者等が一体となって実践的に行う防災訓練により、組織体制の機能や連携の確認を行う。また、その結果をPDCAサイクル（計画 Plan－実行 Do－評価 Check－改善・改良 Action）により防災計画に反映させ、更なる高度化を図る。</u></p> <p>○ <u>津波からの避難について、国、地方公共団体等は、避難訓練を繰り返し実施することにより、避難行動を個人に定着させるほか、津波高や津波到達時間、積雪寒冷地特有の課題等を想定に盛り込むなど、実践的な訓練を行う。</u></p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p>○ 「津波対策の推進に関する法律」(平成23年法律第77号)において、11月5日は津波防災の日とされており、国及び地方公共団体は、津波防災の日にはその趣旨にふさわしい行事が実施されるよう努めるものとする。</p> <p>2 科学的知見の蓄積とデジタル技術の活用</p> <p>○ 最大規模の地震・津波等による甚大な被害に対し、理学分野、工学分野、社会科学分野といった様々な分野の知見に加え、先端ICT等のデジタル技術も活用した総合的な防災力の発揮により、適切な避難行動による逃げ遅れ被害の最小化や、迅速な救助・物資運搬等による二次的被害の軽減、市民生活や経済の早期の復旧等が図られる社会の構築が重要である。</p> <p>○ 国、地方公共団体、研究機関等は、地震・津波等に関する理学分野、施設設計やまちづくり、災害時の状況把握手法等に関する工学分野、過去に発生した地震や津波の被害の様相の整理・伝承、震災時の人間行動や情報伝達、社会経済への波及、経済復興や地域住民の生活復興等に関する社会科学分野といった様々な分野の調査研究について、連携を図りながら、防災対策を高度化する観点から推進する仕組みを検討する。</p> <p>○ さらに、ICT等のデジタル技術を活用し、即時性の高いデータを分析・共有することで、避難や救助、物資運搬等の活動において的確な判断・対応を行うことができる仕組みを検討・構築する。</p> <p>○ 国、地方公共団体、研究機関等は、緊急地震速報の精度の向上を図るほか、津波に関する情報については、関係機関で観測データの共有化・情報伝達の信頼性向上を図るとともに、津波高、津波到達時間、継続時間等の予測の精度向上について検討を進める。</p> <p>○ 国、地方公共団体、研究機関等は、安価で効果的な住宅の耐震化技術、液状化対策、造成宅地の地盤強化対策、建築物等の不燃化技術、被災時の通電やガス漏れによる出火防止技術、被害シミュレーション等の災害応急対応に資</p>

## 第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p>する技術等の被害軽減対策のための研究、蓄電池や燃料電池等の停電に強い技術の開発・普及及び早期復旧技術の開発を推進する。</p> <p>○ <u>国、地方公共団体、研究機関等は、近年のデジタル技術における急速な発展を踏まえ、官民連携の下、津波からの避難や、津波に関する防災教育、防災訓練を始めとする、防災・減災対策におけるデジタル化や先進技術の導入を推進する。</u></p> <p>3 <u>後発地震の発生の注意を促す情報発信と地震への備えの再確認</u></p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝沿いでは、一度地震が発生すると、同程度の地震が発生する可能性が平常時に比べて高まることに加え、応力の変化やすべりの進行などにより、周辺で更に大きな地震が発生する可能性がある。</u></p> <p>○ <u>世界の事例では、モーメントマグニチュード（以下「Mw」という。）7.0以上の地震発生後に、隣接領域で1週間以内にMw 8クラス以上の地震が発生する頻度は100回に1回程度とされている。</u></p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の想定震源域周辺においては、以下の2事例が確認されており、今後も同様の事象が発生する可能性がある。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>平成23年の東北地方太平洋沖地震では、Mw 7.3の先発の地震が発生した2日後にMw 9.0の後発地震が発生</u></li> <li>・ <u>昭和38年の択捉島南東沖における地震では、Mw 7.0の先発の地震が発生した18時間後にMw 8.5の後発地震が発生</u></li> </ul> <p>○ <u>一人でも多くの「人命を救う」ことを基本とした防災対応に資するためには、大規模な地震が発生する前に、地震発生の注意を促す情報を発信し、地震発生に備えた防災行動を取ることが有効である。</u></p> <p>○ <u>このため、日本海溝・千島海溝沿いで地震が発生した場合には、気象庁において、Mwや震源位置を速やかに計算し、一定精度のMwが計算された段階（地震発生後15分～2時間程度）で、後発地震への注意を促す基準を満たしているかの評価を行う。</u></p>

## 第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p>○ <u>後発地震への注意を促す基準は、以下に掲げるものとする。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地震のM<sub>w</sub>が、7.0以上である。</u></li> <li>・ <u>地震の震源が、日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の想定震源域（「三陸・日高沖」や「十勝・根室沖」の海域）及び想定震源域に影響を与える外側のエリアに位置している。</u></li> </ul> <p>○ <u>なお、想定震源域に影響を与える外側のエリアの広さは、M<sub>w</sub>に応じて変化することを踏まえ、気象庁において、発生した地震のM<sub>w</sub>を基に評価する。</u></p> <p>○ <u>評価の結果、発生した地震が後発地震への注意を促す基準を満たしている場合に、気象庁から後発地震への注意を促す情報を発信する。</u></p> <p>○ <u>後発地震への注意を促す情報が発信された際には、社会全体として、通常の世界活動をできるだけ維持することに留意しつつ、後発地震に対して注意する措置を講ずるものとする。</u></p> <p>○ <u>後発地震に対して注意する措置は、日頃からの地震の備えの再確認（家具等の固定、家庭等における備蓄の確認等）に加え、以下に掲げる内容等とし、指定行政機関、地方公共団体等は、第5章又は第6章に定めるところにより、あらかじめ日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画又は日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画に定めておくものとする。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>避難場所・避難経路の確認、家族等との安否確認手段の取決め、非常持出品の常時携帯等、円滑かつ迅速に避難するための備え</u></li> <li>・ <u>施設内の避難経路の周知徹底、情報収集・連絡体制の確認、機械・設備等の転倒防止対策・点検等、施設利用者や職員の円滑かつ迅速な避難を確保するための備え</u></li> <li>・ <u>個々の病気・障害等に応じた薬、装具及び非常持出品の準備、避難行動を支援する体制の再確認・徹底等、要配慮者の円滑かつ迅速な避難を確保するための備え</u></li> </ul> <p>○ <u>国、地方公共団体等は、後発地震への注意を促す情報が発信された際には、地震の揺れや津波により大きな被害が想定される地域の防災関係機関及び</u></p>

第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p><u>国民に対して、後発地震への注意を促す情報の内容や後発地震に対して注意する措置を正確かつ迅速に呼びかけるものとする。</u></p> <p>○ <u>後発地震に対して注意する措置を講ずる期間は、後発地震発生の可能性と社会的な受忍の限度を踏まえて、後発地震への注意を促す情報の発信に至った地震（以下「先発地震」という。）の発生から1週間（対象地震発生から168時間経過した以降の正時までの期間。以下同じ。）とする。</u></p> <p>○ <u>後発地震に対して注意する措置が効果的に行われるよう、国、地方公共団体等は、相互に情報共有を図るとともに、密接な連携をとるよう努める。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
<p>(新設)</p>	<p><u>第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策</u></p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策については、一人でも多くの「人命を救う」とともに、広域にわたり発生する「甚大な被害をできる限り最小化」し、被害からの「回復をできるだけ早くする」ことが重要であるとする第2章の基本的方針を踏まえ、以下の基本的な施策に取り組むものとする。</u></p> <p>○ <u>これらの基本的な施策の実施に当たっては、積雪寒冷地特有の課題等を踏まえ、寒さから「命を守る」ための対策を考慮した上で、人的・物的両面にわたって被害の絶対量を減らすための総合的な対策を推進する必要がある。</u></p> <p>○ <u>このうち、人的被害の軽減に関しては、想定される死者数（日本海溝沿いの巨大地震では最大約19万9千人、千島海溝沿いの巨大地震では最大約10万人）を今後10年間でそれぞれ概ね8割減少させることを減災目標とする。</u></p> <p>○ <u>なお、物的被害に関しては、想定される建築物の全壊棟数（日本海溝沿いの巨大地震では最大約22万棟、千島海溝沿いの巨大地震では最大約8万4千棟）の大部分が津波によるものであることから、全壊棟数の大幅な減少は見込めないが、一方で、耐震化等を進めることで、揺れによる建築物の被害が減少するとともに、これによって自力脱出困難者の数が減少し、揺れの後の津波や火災から逃げることが可能となることから、建築物の耐震化等の対策を推進することとする。</u></p> <p>○ <u>減災目標を達成するための施策について、具体目標又は定性的な目標を掲げる。具体目標は、基本的に令和4年度からの今後10年間で達成すべき目標をとりまとめたものである。</u></p> <p><u>第1節 津波対策</u></p> <p><u>1 安全で確実な避難の確保</u></p>

### 第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>○ <u>最大規模の津波に対しては、住民がそのリスクに正しく向き合うとともに、正常性バイアスにとらわれず、「自らの命は自らが守る」という早期避難への意識を持ち、その意識を持続的に共有し、住民一人一人が主体的に行動することが重要であり、国、地方公共団体等は、住民の早期避難への意識向上等を図るため、地域での訓練・防災教育等を推進する。</u></p> <p>○ <u>関係道県は、「津波防災地域づくりに関する法律」（平成23年法律第123号）に基づき、津波浸水想定の設定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、道県の津波浸水想定や市町村地域防災計画に定めた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。</u></p> <p>○ <u>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、日本海溝・千島海溝周辺海溝型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・避難経路の指定、津波情報の収集・伝達の方法、避難指示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、避難誘導體制の強化を図る。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。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、避難場所・避難施設、避難路・避難階段等について、最大規模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。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>○ <u>冬季においては、高台や避難タワー等の避難場所に一時避難した場合、低体温症となるリスクがあることを踏まえ、地方公共団体は、必要に応じて、屋内空間を備えた避難場所の整備等を推進するものとする。また、避難場所から避難所への避難経路、防寒機能を備えた屋内の避難所への二次避難の経路等をあらかじめ計画しておくとともに、住民一人一人が平常時から避難経路等を確認しておくよう普及・啓発を図るものとする。</u></p> <p>○ <u>積雪や凍結等により避難に時間を要するおそれがある場合には、避難時間の短縮を図るため、積雪や凍結等に配慮した避難経路の整備等の対策を推進する。また、海岸線等を有する市町村において、人口が少ない平野部等の地域で、徒歩による避難が難しい場合等には、地域の実情に応じて、災害による道路寸断、道路渋滞及び交通事故の可能性が低いことを前提に、自動車を用いた避難についても検討を行う。</u></p> <p>○ <u>国等は、「強い揺れや、弱くても長い揺れが続けば逃げる」、「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、地方公共団体及び関係事業者は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震にも対応できるように、防災行政無線、Jアラート（全国瞬時警報システム）、Lアラート（災害情報共有システム）、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（緊急速報メール機能、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や高度化、発信する情報の多様化等、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。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p><u>①津波防災訓練の実施【内閣府、消防庁、国土交通省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>各市町村において、津波避難訓練を実施する。</u></li> <li>・ <u>積雪寒冷地特有の課題等を踏まえた総合的な津波防災訓練など、国と地方公共団体等が連携し、実践的かつ効果的な訓練を推進する。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> <li>②<u>防災教育の推進【内閣府、消防庁、文部科学省、国土交通省】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>防災教育の推進により、地域住民、児童生徒等の防災知識等の普及を図る。</u></li> </ul> </li> <li>③<u>早期避難への意識の向上【内閣府、消防庁、文部科学省、国土交通省】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>津波防災訓練の実施や防災教育の推進に加え、津波からの早期避難について、地域住民等の意識の向上を図るため、関係者と連携しながら、広報や周知活動に取り組む。</u></li> </ul> </li> <li><u>【具体目標】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>日頃から避難の準備が出来ており、すぐに避難するという意識をもつ住民の割合70%（日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波避難対策特別強化地域の市町村）を目指す。</u></li> </ul> </li> <li>④<u>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】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> </li> <li><u>【具体目標】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>最大クラスの津波に対応したハザードマップを作成・公表し、住民の防災意識向上につながる訓練を実施した市町村数について令和7年度257市町村（全国の津波災害警戒区域を含む市町村）を目指す。（令和2年度183市町村（全国の津波災害警戒区域を含む市町村））</u></li> </ul> </li> <li>⑤<u>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】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> </li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>【具体目標】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p><u>⑥津波避難計画の策定【消防庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>各市町村における津波避難計画の策定を推進する。</u></li> </ul> <p><u>【具体目標】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>津波避難計画の策定率100%（推進地域の海岸線等を有する全ての市町村）を目指す。</u></li> </ul> <p><u>⑦Lアラート情報の迅速かつ確実な伝達のための高度化の推進【総務省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>Lアラート情報を迅速かつ確実に伝達するため、他の災害関連システムとの円滑な連携や情報の迅速性・正確性について調査研究を実施し、災害情報伝達の質の更なる向上を目指す。</u></li> </ul> <p><u>⑧避難指示の発令基準の作成【内閣府、消防庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>各市町村における津波に係る具体的な避難指示の発令基準の作成を支援する。</u></li> </ul> <p><u>⑨港内における船舶津波対策の充実【海上保安庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> <li>・ <u>地震により発生が予測される津波の挙動を図示した津波防災情報図を整備・提供することで、船舶の津波対策や避泊水域の検討など、港湾内の船舶の津波防災対策を支援する。</u></li> </ul> <p><u>⑩避難路、避難用通路の整備【農林水産省、国土交通省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>早期避難が可能となるよう、避難路、海岸堤防スロープ等の避難用通路の整備を推進する。</u></li> </ul> <p>2 津波に強い地域構造の構築</p> <p>○ 海岸管理者、河川管理者等は、発生間隔が数十年から百数十年に一度程度の規模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</p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>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。その際、冬季においては、積雪や凍結等により水門等の閉鎖に支障が生じるおそれがあるため、水門等が確実に作動するよう考慮するものとする。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、施設の効果粘りが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。</u></p> <p>○ <u>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、要配慮者に関わる社会福祉施設や医療施設等の施設の耐浪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ずる。また、最大規模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、必要に応じて、災害リスクに対応した土地利用計画を事前に策定する。</u></p> <p>○ <u>国は、海上交通に必要な不可欠な航路標識の機能を確保するため、海水浸入防止対策を推進するものとする。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>① <u>津波避難施設（津波避難ビル等）の指定【内閣府、消防庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>津波襲来時の一次的な避難場所を確保するため、津波避難ビル等の指定を推進する。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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推進地域の市町村）を目指す。（参考 令和3年4月時点61%）</u></li> </ul> <p>② <u>河川堤防・水門等の耐震化【国土交通省】</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>切迫する巨大地震・津波等に備え、津波浸水被害リスクの高い地域等において、河川堤防の耐震化と水門・樋門等の耐震化の推進を図る。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震等の大規模地震が想定されている地域等における河川堤防の整備率令和7年度約85%を目指す。(令和元年度約72%)</u></li> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震等の大規模地震が想定されている地域等における水門・樋門等の耐震化率令和7年度約91%を目指す。(令和元年度約58%)</u></li> </ul> <p><b>③海岸保全施設整備の推進【農林水産省、国土交通省】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震等の大規模地震が想定されている地域等における海岸堤防等の耐震化率令和7年度約59%を目指す。(令和元年度約56%)</u></li> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震等の大規模地震が想定されている地域等における水門・陸閘等の安全な閉塞体制の確保率令和7年度約85%を目指す。(令和元年度約77%)</u></li> </ul> <p><b>④官庁施設の津波対策【国土交通省】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p><b>⑤航路標識に関する緊急対策【海上保安庁】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>灯台の倒壊・損壊を防止するため、アンカーボルト等を保護し、海水の浸入防止対策を図る。</u></li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>第2節 地震対策</p> <p>1 建築物の耐震化等</p> <p>○ <u>建築物の被害は、津波による浸水地域以外では死傷者発生</u>の主要因であり、<u>さらに、出火・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、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、緊急地震速報の的確な提供等に重点的に取り組む。建築物の耐震化においては、積雪寒冷地特有の課題にも配慮しつつ、必要な対策を実施するものとする。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p><b>①住宅等の耐震化【国土交通省】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>昭和56年以前に建築された建築物には十分な耐震性を有していないものがあることから、引き続き、耐震化の必要性に関する所有者等への普及・啓発や、耐震改修等に対する支援等の取組を地方公共団体と連携して進め、住宅・建築物の耐震化を図る。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>令和12年までに耐震性が不十分な住宅を概ね解消することを目指す。</u> <u>(平成30年推計値約87%)</u></li> <li>・ <u>令和7年までに耐震性が不十分な耐震診断義務付け対象建築物を概ね解消することを目指す。</u></li> </ul> <p><b>②家具の固定【内閣府、消防庁】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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、ウェブサイト、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。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>家具の固定率65%（全国）を目指す。（平成29年度40%（全国））</u></li> </ul> <p><b>③学校の耐震化【文部科学省】</b></p>

### 第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>公立学校については、できるだけ早期の耐震化の完了を目指す。(令和4年4月時点99.7%(全国))</u></li> <li>・ <u>国立大学法人等については、できるだけ早期の耐震化の完了を目指す。(令和3年5月時点99.5%(全国))</u></li> <li>・ <u>私立学校については、令和10年度(倒壊又は崩壊する危険性が特に高い施設(Is値0.3未満)は令和8年度)までの耐震化の完了を目指す。(令和3年4月時点 高等学校等:93%、大学等:95%(全国))</u></li> </ul> <p><b>④医療施設の耐震化【厚生労働省】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>災害拠点病院及び救命救急センターの耐震化率95%(全国)を目指す。(令和2年9月時点93.6%(全国))</u></li> </ul> <p><b>⑤防災拠点となる公共施設等の耐震化【警察庁、消防庁】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。特に、地方公共団体の災害対策本部設置庁舎及び消防庁舎の耐震化の大幅な進捗を図る。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>防災拠点となる公共施設等の耐震化率100%(推進地域の全道県)を目指す。</u></li> </ul> <p><b>⑥官庁施設の耐震化【国土交通省】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>「建築基準法」(昭和25年法律第201号)に基づく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</u></li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>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。</p> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>官庁施設について、令和7年度末までに所要の耐震性能の確保率100%（全国）を目指す。（令和3年度96%（全国））</li> </ul> <p>⑦緊急地震速報の精度向上【気象庁】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>強い揺れ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。</li> </ul> <p>2 火災対策</p> <p>○ 国及び地方公共団体は、地震時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、地方公共団体及び関係事業者は、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出火防止技術の開発、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>○ 国及び地方公共団体は、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、消防水利の確保等を図る。</p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>○ <u>国及び地方公共団体は、地震に伴う火災等の二次被害防止のため、屋外の灯油タンクの適切な設置・管理が行われるよう、基準の遵守の指導等に努めるものとする。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>① <u>住宅等の耐震化【国土交通省】（再掲）</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>住宅等の耐震化を図ることにより、建物被害に伴う出火を軽減する。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>令和12年までに耐震性が不十分な住宅を概ね解消することを目指す。</u> <u>（平成30年推計値約87%）</u></li> <li>・ <u>令和7年までに耐震性が不十分な耐震診断義務付け対象建築物を概ね解消することを目指す。</u></li> </ul> <p>② <u>電気に起因する出火の防止【内閣府、消防庁、経済産業省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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出火の防止を図るため、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。</u></li> </ul> <p>③ <u>電熱器具等への安全装置の整備等【経済産業省】</u></p> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>電熱器具等の安全装置付機器の販売割合を100%（推進地域の全道県）に近づけることを目指す。</u></li> </ul> <p>④ <u>地震に対する初期消火対策【消防庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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具の普及を促進する。</u></li> <li>・ <u>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。</u></li> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p>⑤ <u>常備消防力の強化【消防庁】</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>消防職員数の確保や市町村の消防の広域化や連携・協力、消防施設・設備の整備を行う。</u></li> <li>⑥消防団の充実・強化【消防庁】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地域防災力の中核を担う消防団について、団員数の確保に努める。</u></li> <li>・ <u>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、施設等の整備及び教育訓練の充実を図る。</u></li> </ul> </li> <li>⑦自主防災組織の育成・充実【消防庁】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> </li> <li>【具体目標】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>自主防災組織による活動カバー率を100%（推進地域の全道県）に近づけることを目指す。</u></li> </ul> </li> <li>⑧緊急消防援助隊等の増強【消防庁】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>緊急消防援助隊の増強や必要な車両等を整備し、充実強化を図る。</u></li> <li>・ <u>拠点機能形成車等の車両や救助活動拠点等施設の整備促進を図る。</u></li> <li>・ <u>自衛隊等との連携強化を図る。</u></li> </ul> </li> <li>【具体目標】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>緊急消防援助隊の登録目標数を令和5年度末までに概ね6,600隊に増強する。</u></li> </ul> </li> </ul> <p>3 土砂災害・地盤災害・液状化対策</p> <p>○ <u>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・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を推進する。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>○ <u>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。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、地震により発生する雪崩災害の防止・軽減を図るため、雪崩の発生危険箇所の調査や情報開示、雪崩防止施設の整備を推進するとともに、地震後の緊急点検体制の整備、応急対策の実施、避難場所への適切な避難誘導等の施策の充実を図る。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>①<u>急傾斜地崩壊危険箇所の対策【国土交通省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>急傾斜地崩壊対策事業を実施する。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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、令和5年度約37千戸（推進地域（地震動による基準）の全道県）を目指す。（平成28年度末約36千戸（推進地域（地震動による基準）の全道県））</u></li> </ul> <p>②<u>大規模盛土造成地の耐震化等【国土交通省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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、全国の大規模盛土造成地や宅地の液状化被害の危険性について調査し、マップの公表・高度化を図るとともに、耐震化を推進するなど、宅地の安全性の「見える化」や事前対策を進める。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>大規模盛土造成地を有する約1,000市区町村における、安全性把握調査に着手した市区町村の割合令和12年度100%（全国）を目指す。（令和元年度4.1%（全国））</u></li> <li>・ <u>液状化ハザードマップ高度化の実施市区町村数令和14年度50市区町村（全国）を目指す。</u></li> </ul> <p>③<u>森林の山地災害防止機能等の維持増進【林野庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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、森林経営の集積・集約化の推進を図ることにより、間伐等による多</u></li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p style="text-align: center;"><u>様で健全な森林の整備等を進め、森林の国土保全機能の維持増進を図る。</u></p> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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令和5年度約58.6千集落（全国）を目指す。（平成30年度約56.2千集落（全国））</u></li> <li>・ <u>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／土壌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令和5年度約75%（全国）を目指す。（平成30年度65%（全国））</u></li> </ul> <p><b>4 長周期地震動対策</b></p> <p>○ <u>国及び関係機関は、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。国は、新築の超高層建築物等において性能評価時に設計用長周期地震動による検証を求めるとともに、既存の超高層建築物等において長周期地震動対策として行う診断や改修を支援する。国、地方公共団体及び関係事業者は、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。</u></p> <p><b>5 ライフライン・インフラ施設の耐震化等</b></p> <p>○ <u>地震発生時に電気、ガス、上下水道、通信サービス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。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。</u></p> <p>○ <u>冬季には、医療施設、避難所等での救護活動や防寒対策において、特に電気が重要であることを踏まえ、国、地方公共団体及び電力事業者は、発電所、送電網等の耐震化・耐浪化等を進めるとともに、非常用電源の整備等による</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>電力の確保や人命に関わる重要施設への電力の安定供給のために必要な対策を進める。</u></p> <p>○ <u>また、被災地域に隣接する地域の医療施設及び避難所での防寒対策及び救助活動のため、優先して電力の確保・復旧に努める。このため、地方公共団体等は、優先的に電力を必要とする重要施設を選定する。電力事業者は、電力の優先復旧の手順を定めておくほか、速やかに復旧見通しを公表できるよう取組を推進する。施設管理者は、電力復旧までの期間、施設の発動発電機などの非常用電源を用いた電源の確保を行う。</u></p> <p>○ <u>通信等の情報インフラの機能を確保するため、国、地方公共団体及び電気通信事業者は、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、都市部からの遠隔地である農村・漁村等への情報伝達のためのネットワークの多重化・多様化や非常用電源の整備、燃料の確保等、情報インフラが機能停止に至らないよう対策を進めるほか、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。</u></p> <p>○ <u>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、交通機能が寸断することがないように、高規格道路等の整備、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路・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。</u></p> <p>○ <u>特に、水上輸送ネットワークに関して、国は、海上交通に必要な不可欠な航路標識の機能を確保するため、海水浸入防止対策を推進するものとする。</u></p> <p><b>【目標】</b></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>・ <u>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。</u></li> </ul> <p>②都市ガス設備の耐震化【経済産業省】</p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>低圧ガス導管については、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、耐震化の向上を図る。</u></li> <li>【<u>具体目標</u>】</li> <li>・ <u>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令和12年度95%を目指す。(令和3年度末91%(全国))</u></li> <li>③<u>上水道の基幹管路の耐震化【厚生労働省】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>基幹管路である導水管、送水管、配水本管の耐震化を図る。</u></li> </ul> </li> <li>④<u>航路標識に関する緊急対策【海上保安庁】(再掲)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>灯台の倒壊・損壊を防止するため、アンカーボルト等を保護し、海水の浸入防止対策を図る。</u></li> </ul> </li> <li>⑤<u>下水道施設の耐震化【国土交通省】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>下水道施設(下水処理場、ポンプ場、管渠)の耐震化を図る。</u></li> <li>【<u>具体目標</u>】</li> <li>・ <u>災害時における主要な管渠、下水処理場及びポンプ場の機能確保率令和7年度管渠約60%(全国)、下水処理場約42%(全国)、ポンプ場約38%(全国)を目指す。(令和元年度末管渠約52%(全国)、下水処理場約37%(全国)、ポンプ場約31%(全国))</u></li> </ul> </li> <li>⑥<u>上下水道、電気、ガス、通信の復旧体制の充実【厚生労働省、国土交通省、経済産業省、総務省】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>ライフラインの早期復旧のための体制を充実する。</u></li> </ul> </li> <li>⑦<u>電力の優先復旧の手順決定【経済産業省】</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>被災により需給がひっ迫した地域に隣接する地域においては医療施設及び避難所での防寒対策及び救助活動に資するため、電力事業者が優先して電力の確保・復旧を行えるよう、地方公共団体及び関係各社と連携して優先復旧の手順を決定する。</u></li> </ul> </li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>第3節 総合的な防災体制</p> <p>1 防災教育・防災訓練の充実</p> <p>○ <u>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、国及び地方公共団体は、平常時からの首長及び職員等を含めた防災情報の共有・活用及び積雪寒冷地特有の課題を踏まえた防災教育・防災訓練等を体系的に推進する。</u></p> <p>○ <u>特に、防災訓練を実施する際は、避難時の低体温症のリスクや積雪等による避難の遅れに配慮し、暖房器具等の使用方法の確認、移動時の防寒装備の装着等を実施するなど、実践的な訓練となるよう配慮するものとする。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>①<u>防災研修の推進【内閣府、消防庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p>②<u>防災教育の推進【内閣府、消防庁、文部科学省、国土交通省】（再掲）</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>防災教育の推進により、地域住民、児童生徒等の防災知識等の普及を図る。</u></li> </ul> <p>③<u>津波防災訓練の実施【内閣府、消防庁、国土交通省】（再掲）</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>各市町村において、津波避難訓練を実施する。</u></li> <li>・ <u>積雪寒冷地特有の課題等を踏まえた総合的な津波防災訓練など、国と地方公共団体等が連携し、実践的かつ効果的な訓練を推進する。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>2 ボランティアとの連携</p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、ボランティアの自主性を尊重しつつ、日本赤十字社、社会福祉協議会、NPO等との連携を図るとともに、中間支援組織（NPO・ボランティア等の活動支援や活動調整を行う組織）を含めた連携体制の構築を図り、災害時において防災ボランティア活動が円滑に行われるよう、積雪寒冷地特有の課題を踏まえた活動環境の整備を図るものとする。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、行政・NPO・ボランティア等の三者で連携し、平常時の登録、ボランティア活動や避難所運営等に関する研修や訓練の制度、災害時における防災ボランティア活動の受入れや調整を行う体制、防災ボランティア活動の拠点の確保、活動上の安全確保、被災者ニーズ等の情報提供方策等について、意見交換を行う情報共有会議の整備・強化を、研修会や訓練を通じて推進するものとする。</u></p> <p>○ <u>国、地方公共団体及び関係団体は、相互に協力して情報を共有する場を設置するなど、ボランティアに対する被災地のニーズの把握に努めるとともに、ボランティアの受付、調整等により、その受入体制を確保するよう努めるものとする。ボランティアの受入れに際して、介護や外国人との会話力等のボランティアの技能等が効果的に活かされるよう配慮するとともに、必要に応じてボランティアの活動拠点を提供するものとする。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、社会福祉協議会、NPO等の関係機関との間で、被災家屋からの災害廃棄物、がれき、土砂の撤去等に係る連絡体制を構築し、地方公共団体は、災害廃棄物の分別・排出方法等に係る広報・周知を進めるものとする。</u></p> <p>○ <u>また、地方公共団体は、災害の状況及びボランティアの活動予定を踏まえて、片付けごみなどの収集運搬を行うよう努めるものとする。</u></p> <p>○ <u>上記の取組により、被災者のニーズや支援活動の全体像を把握し、行政・NPO・ボランティアの三者の連携のとれた支援活動を展開するよう努めるとともに、ボランティアの生活環境について配慮するものとする。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>3 <u>総合的な防災力の向上</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、地形分類や被害想定、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。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、地域防災力の中核を担う消防団の団員を確保し、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、自主防災組織活動カバー率の向上、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、食料・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。</u></p> <p>○ <u>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、避難誘導體制の整備等により、顧客及び従業員の生命の安全確保を図るとともに、顧客、従業員及びそれらの家族の安全確認を行う。特に、避難誘導等に従事する者の職責と安全確保について配慮するものとする。また、安価で効果のある耐震・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加入促進、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、地域防災力の向上に積極的に貢献する。</u></p> <p>○ <u>大都市圏における公共交通機関の運行停止により、大量の帰宅困難者等が居住地に向けて一斉に帰宅を開始した場合、路上や鉄道駅周辺等で多くの人が滞留し、救助・救急活動、消火活動、緊急輸送活動等の応急対策活動が妨げられるおそれがある。また、甚大な被害により混乱が生じている状況でむやみに帰宅すると、帰宅困難者自身が過度な混雑に巻き込まれ、集団転倒等により死傷するおそれがある。これらを踏まえ、国及び地方公共団体は、一斉徒歩帰宅を抑制するため、民間事業者等と協力して「むやみに移動を開始しない」という基本原則の周知・徹底を図る。また、地方公共団体は、民間事</u></p>

### 第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>業者等と協力して、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等を推進する。その際、近年の鉄道など公共交通機関の耐震化、デジタル化の進展等について考慮するとともに、一時滞在施設の確保に当たっては、要配慮者のニーズや男女のニーズの違い等に配慮した一時滞在施設の運営に努めるものとする。</p> <p>○ 国は、地方公共団体が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、復興事前準備の取組を推進する。</p> <p><b>【目標】</b></p> <p>①地形分類情報の整備【国土地理院】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地形分類情報について、推進地域の中で人口が集中するも未整備となっている地域において整備を進める。</li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>人口が集中するも未整備となっている地域における地形分類情報の整備面積について、令和7年度までに1.24万km<sup>2</sup>（全国）を目指す。</li> </ul> <p>②自主防災組織の育成・充実【消防庁】（再掲）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自主防災組織による活動カバー率100%（推進地域の全道県）を目指す。</li> </ul> <p>第4節 災害発生時の対応に係る事前の備え</p> <p>1 災害対応体制の構築</p> <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>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>○ <u>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（北海道・東北等）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化を図り、さらには、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。</u></p> <p>2 <u>救助・救急対策</u></p> <p>○ <u>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、必要な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を実施することで、より一層対処能力を向上させる。</u></p> <p>○ <u>積雪寒冷地においては、冬季の積雪等により救助・救急活動に時間を要することに配慮し、必要な人員や装備・資機材の確保等の体制の充実を図る。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>①<u>積雪寒冷地特有の課題に対応した救助・救急体制の充実【消防庁、警察庁、防衛省、海上保安庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>冬季の積雪寒冷下においても迅速かつ適切な救助・救急活動が行えるよう、必要な人員や装備・資機材の確保等の体制の充実や救助・救急部隊間の連携を図る。</u></li> </ul> <p>②<u>緊急消防援助隊の充実強化【消防庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>緊急消防援助隊の各部隊が迅速かつ確な広域応援を行うことができるよう体制の強化を図る。</u></li> </ul> <p>③<u>救助体制の充実【消防庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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</u></li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p style="text-align: center;"><u>体制の充実を図る。</u></p> <p><u>④警察災害派遣隊の充実強化等【警察庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p><u>⑤救助部隊の体制整備【防衛省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震発災時に、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。</u></li> </ul> <p><u>⑥救助勢力の機動性の向上と充実・強化【海上保安庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>機動性の高い救助体制の充実・強化を図る。</u></li> </ul> <p><u>⑦TEC-FORCE活動の強化【国土交通省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。また、TEC-FORCE活動計画に基づき迅速に活動できるよう、人材の育成や実践的な防災訓練の実施などTEC-FORCEの災害対応能力向上を図る。</u></li> </ul> <p>3 医療対策</p> <p>○ <u>国、地方公共団体及び関係機関は、EMIS（広域災害救急医療情報システム）を用いて、大量に発生すること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の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。その際、積雪寒冷地においては、積雪や凍結等の条件下での輸送手段に限界があるなどの積雪寒冷地特有の課題にも配慮するものとする。</u></p> <p><u>【目標】</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>①医療機関の業務継続計画（BCP）の整備【厚生労働省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>医療機関が、被災後も早期に診療機能を回復できるよう業務継続計画の整備を進める。</li> </ul> <p>②DMATの充実【厚生労働省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DMAT要員の養成や、DMAT事務局の体制を強化する。</li> </ul> <p>4 消火活動等</p> <p>○ 地方公共団体は、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・幼年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、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、地域防災力の充実に努める。その際、積雪寒冷下では部隊等の現場への到達に時間を要することにも配慮するものとする。</p> <p>○ 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大規模な火事に対応している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。</p> <p>【目標】</p> <p>①常備消防力の強化【消防庁】（再掲）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>消防職員数の確保や市町村間における消防の広域化、消防施設・設備の整備を行う。</li> </ul> <p>5 緊急輸送のための交通の確保・緊急輸送活動</p> <p>○ 国は、道路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啓開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の構築を促進する。その際、国及び地方公共団体は、緊急輸送道路や避難所へのアクセス道について、積雪寒冷地特有の課題を踏まえ、除雪体制</p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>の優先的な確保を図るとともに、必要に応じて、道路の消融雪施設や流雪溝等の整備を推進する。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を徹底するよう啓発活動等を行う。</u></p> <p>○ <u>国は、港湾管理者と民間団体等との協定締結等を通じた災害復旧・支援活動、港湾管理者からの要請に基づく国による港湾管理の実施並びに国による緊急確保航路及び開発保全航路の啓開等の運用体制の強化を進め、発災時に円滑に海上による緊急輸送活動が実施される仕組みの構築を促進する。</u></p> <p>○ <u>道県警察は、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滅灯対策等を講ずる。</u></p> <p>○ <u>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、全国的視野に立って優先度を設けた配分計画を事前に作成する。</u></p> <p>○ <u>また、緊急輸送手段が発災直後から確保可能となるように、国、地方公共団体及び関係機関は、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。</u></p> <p>○ <u>この際、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。特に、積雪時の緊急輸送・搬送体制についても配慮するものとする。</u></p> <p>○ <u>国は、積雪寒冷下での除雪等への対応も踏まえ、避難所までの円滑かつ確実な支援物資輸送に向け、ラストマイルを中心とした支援物資輸送に関する地方公共団体向けハンドブックの作成・普及、地方公共団体等関係者による実</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>動訓練との連携、訓練成果の他の地域への展開など、地域に応じた円滑な支援物資輸送体制の確立・強化を図る。</u></p> <p>○ <u>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。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、災害の被害拡大の防止を図るため、緊急輸送道路や避難所へのアクセス道、避難路等の無電柱化を推進する。</u></p> <p>6 <u>食料・水、生活必需品等の物資の調達</u></p> <p>○ <u>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。なお、物資の備蓄の際は、冬季におけるニーズ（防寒具、暖房器具、発熱剤入り非常食等の準備）、要配慮者のニーズ（流動食、アレルギー対応食、育児用ミルク等の準備）や男女のニーズの違い等に配慮する。</u></p> <p>○ <u>また、地方公共団体は、積雪寒冷下では物資運搬等に時間を要する懸念があることも踏まえつつ、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。</u></p> <p>○ <u>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、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、物資調達・輸送調整等支援システムを活用した備蓄物資の管理・情報共有等の備えをあらかじめ進めておく。</u></p> <p>○ <u>国、地方公共団体等は、緊急時のトイレ洗浄用水、消防用水等に活用できる水を確保するためにも、平時より雨水・再生水の利用を進めるよう必要な支援に努める。また、地方公共団体等は、流域における地下水マネジメントの取組を推進し、危機時における代替水源として地下水の活用を図るためにも、持続可能な地下水の保全と利用を推進する。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>7 燃料の供給対策</p> <p>○ <u>国及び関係事業者は、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、非常用電源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、積雪寒冷地特有の課題を踏まえ、暖房等に用いる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てサプライチェーンを維持し、より確実な石油供給に努める。</u></p> <p>○ <u>国、地方公共団体等は、燃料供給拠点等へのアクセス道路について必要な道路啓開を優先的に行うために必要な体制を整備するなど、燃料輸送・供給体制の確保に努めるものとする。特に、冬季における積雪や凍結等による影響に配慮した燃料輸送・供給体制の確保に努めるものとする。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、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、通信サービス等のライフライン等の重要施設について、石油・LPガス等の燃料の自衛的な備蓄を促進する。また、国、地方公共団体、石油事業者等は、これらの重要施設の住所や設備情報等の共有や災害時の協力体制の構築など、迅速な燃料供給に備える。さらに、停電による給油所からの燃料補給の遮断を防ぐため、給油所における非常用電源の充実、電力の優先的確保を図る。</u></p> <p>○ <u>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、優先給油を行う方策をあらかじめ定めておく。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p><u>①災害時に備えた燃料供給体制の確保【経済産業省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>災害時に地域の燃料供給拠点となる給油所への自家発電設備の導入を促進する。</u></li> <li>・ <u>燃料供給が途絶した場合に備え、避難所となり得る施設や避難困難者が多数生じる施設への軽油やLPガスなどの燃料の自衛的な備蓄等を促進</u></li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>する。</p> <p>②製油所等の災害対応能力強化【経済産業省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地震や液状化を想定した製油所・油槽所における対策や、被災地域外からの供給に必要な出入荷機能確保に資する対策等に対する支援を行う。</li> </ul> <p>8 避難者等への対応</p> <p>○ 地方公共団体は、発災時にはその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における避難者数低減のための対策、指定避難所の指定及び確保のための対策、国や独立行政法人等が所有する研修施設、ホテル・旅館等の避難所としての活用、避難所と地方公共団体との間の連絡体制の確立、要配慮者のニーズや男女のニーズの違い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、応急仮設住宅の早期提供のための対策、住家の被害認定調査及び罹災証明書交付の迅速化のための対策、災害関連死防止に必要な対策等を推進する。特に、避難所について、被害想定に基づき、必要な数を確保するよう努める。</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、ウェブサイトや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>○ 積雪寒冷地における避難時の防寒対策として、国及び地方公共団体は、避難ビル・避難タワー・高台等の避難場所及び避難所において、防寒機能を備えた空間を確保するとともに、乾いた衣類、防寒具、暖房器具、飲料水、食料（発熱剤入り非常食を含む。以下同じ。）等の備蓄に努めるものとする。また、長期的な避難生活においても、防寒具・暖房器具・燃料等の備蓄、温かい食事を提供できる体制の構築など、避難生活環境の整備に努めるものとする。</p> <p>○ また、積雪寒冷下では物資運搬等には時間を要する懸念があり、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</p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>ことから、国、地方公共団体及び関係機関は、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。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、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の重要性等について周知する。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、広域一時滞在が必要な場合に備え、移送を必要とする避難者の選定方法、移送先の調整方法、移送手段の調整方法、広域一時滞在した者への情報提供体制等をあらかじめ連携して定めておくものとする。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、「災害対策基本法」（昭和36年法律第223号。以下「<u>災対法</u>」という。）に基づき、「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、避難行動要支援者名簿を作成し、個別避難計画の作成に努め、避難行動要支援者の避難支援等を適切に行う。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体等は、必要に応じ、指定避難所のうち、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する。また、社会福祉施設については、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。</u></p> <p>○ <u>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、災害関連死の防止や、精神保健医療の需要拡大への対応のための体制の充実を図る。</u></p> <p><u>9 ライフライン・インフラの復旧対策</u></p> <p>○ <u>ライフライン事業者、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・インフラの被害を早期に復旧できるよう、積雪寒冷地特有の課題や地理的条件に配慮しつつ、全国からの要員の確保や資機材の配備等の復旧体制を充実させる。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>○ <u>また、早期復旧のため、国及び地方公共団体と連携して、GIS（地理情報システム）の活用等により、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。</u></p> <p>○ <u>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。</u></p> <p>○ <u>国は、被災により電力供給が停止した際、海上交通に必要不可欠な航路標識の機能を確保するため、予備電源設備の整備を推進するものとする。</u></p> <p>○ <u>冬季には、電気が、被災地域の医療施設や避難所等での救護活動や防寒対策のほか、被災地域外の防寒対策においても必要であるため、国、地方公共団体及び電力事業者は、供給ネットワークの切り替えや事業者間の供給調整等の供給能力を確保するための対策を講ずる。特に、医療施設や避難所等への優先的な電力の供給・復旧体制の整備を図る。その上で、当該施設の管理者は、非常用電源の整備等を進める。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>① <u>航路標識に関する緊急対策【海上保安庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>航路標識の予備電源設備が電源保持時間の基準を満たすよう整備し、電源喪失の防止対策の促進を図る。</u></li> </ul> <p><b>10 保健衛生・防疫対策</b></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、感染症の感染拡大時における感染防止策にも配慮した上で連携し、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・散布、保健師による健康相談の実施、入浴の支援、水洗トイレが使用できなくなった場合のトイレ対策、ゴミ収集対策等、被災地域の衛生環境維持対策を進める。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><b>11 遺体対策</b></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、津波による遺体は特に損傷が激しいことから、医師・歯科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。さらに、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。</u></p> <p><b>12 災害廃棄物等の処理対策</b></p> <p>○ <u>地方公共団体は、あらかじめ災害廃棄物等の仮置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。</u></p> <p>○ <u>国は、特に処理計画未策定の中小規模の地方公共団体を対象に支援事業を実施し、処理計画策定の促進を図る。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>①災害廃棄物対策【環境省】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地震時の災害廃棄物処理の迅速化を図る。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>市町村における災害廃棄物処理計画の策定率を令和7年度までに70%（推進地域の市町村）に近づけることを目指す。（令和4年34%（推進地域の市町村））</u></li> </ul> <p><b>13 災害情報の収集・共有</b></p> <p>○ <u>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</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>インターネット等からの情報を効果的に組み合わせ、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及びS I P 4 D（基盤的防災情報流通ネットワーク）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化を進めるなど、広域間での情報連携体制を充実させる。</u></p> <p>○ <u>国は、総合防災情報システムやS I P 4 Dの役割や在り方を整理の上、防災情報の集約、地図情報への加工、災害対応機関への提供等が可能となるよう、システムの改善や新規構築等を進め、防災情報のデータ連携のための環境整備を図る。</u></p> <p>14 災害情報の提供</p> <p>○ <u>国、地方公共団体等は、発災時に、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、Jアラート（全国瞬時警報システム）、Lアラート（災害情報共有システム）、テレビ（ワンセグ等を含む。）、ラジオ（コミュニティFMを含む。）、携帯電話（緊急速報メール機能、アプリ、SNSを含む。）、緊急警報放送、インターネット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、高台等一時避難場所にいる避難者、視覚・聴覚障害者、外国人等に対しても的確な情報伝達がなされるよう配慮する。</u></p> <p>○ <u>必要に応じて、津波フラッグにより、聴覚障害者や海水浴客へ津波警報等の伝達を行う。この際、伝達実施者の安全に配慮するものとする。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>○ <u>国、地方公共団体等は、発災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必要な情報を入手できる環境を確保する。その際、風評被害の発生を抑制することにも配慮するものとする。</u></p> <p>○ <u>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、発災後には、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。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>① <u>津波警報等の視覚による伝達手法の活用推進【気象庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>聴覚障害者や海水浴客へ津波警報等をより確実に伝達するため、津波フラッグの導入を促進する。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>津波フラッグの導入割合を令和7年度までに80%（海水浴場を有する全国の市区町村のうち津波フラッグを導入している市区町村の割合）とすることを旨とする。（令和2年度14%）</u></li> </ul> <p><b>15 後発地震への注意を促す情報の発信</b></p> <p>○ <u>国、地方公共団体等は、国民全体に対し、後発地震への注意を促す情報の内容や後発地震に対する防災対応等を的確に伝達するため、平時からの周知を継続的に行うとともに、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。</u></p> <p>○ <u>国は、後発地震への注意を促す情報の発信に係る評価を適切に行えるよう、「日本海溝・千島海溝沿いにおける異常な現象の評価基準検討委員会とりまとめ報告書」（令和4年3月）に基づき、発生した地震のMwに応じて、想定震源域に影響を与える外側のエリアの広さを評価する。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>16 社会秩序の確保・安定</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、発災直後の混乱期において治安が悪化しないよう、警察による警備体制の充実や、警察と防犯ボランティアとの連携による警備体制の強化を図る。</u></p> <p><u>17 多様な空間の効果的利用の実現</u></p> <p>○ <u>国、地方公共団体等は、公共用地や国有財産の有効活用を図りつつ、あらかじめ利用可能な空地や民間倉庫、公園等の多様な空間の利用について、事前に管理者と調整した上でリスト化し、随時、情報を更新するなど、円滑なオープンスペース利用体制を整備する。</u></p> <p><u>18 広域連携・支援体制の確立</u></p> <p>○ <u>国、地方公共団体その他の防災関係機関は、積雪寒冷地特有の課題に配慮し、必要な物資・活動要員の搬送活動や、被災地域における応急活動、復旧・復興活動の実施のための相互応援協定や、民間企業との応援協定の締結等の体制の整備を図るとともに、応急活動から復旧・復興活動に至る、国、地方公共団体及び関係機関の役割分担や相互連携内容の明確化、応急活動における円滑な連携のための防災関係機関の立地の集約化等を図る。また、国は、海外からの支援（在日米軍からの支援を含む。）の申し入れがあった場合には、関係省庁申合せ等を踏まえ、適切かつ迅速に対応する。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、応急活動体制構築の観点から、効果的な広域オペレーションの実施に必要な広域防災拠点等について、あらかじめ明確にしておく。また、国は、全国的な応急活動体制構築の観点から、応援部隊の集結・進出、広域医療搬送又は広域物資輸送等の機能を有する大規模な広域防災拠点等について、あらかじめ明確にしておく。</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>○ <u>広域的な活動を連携して円滑に行うために、国、地方公共団体、その他の防災関係機関及び関連事業者は、応急対策活動の標準化に関する検討を行い、必要な事項について標準化を進める。</u></p> <p>○ <u>特に、積雪寒冷下では、救助・物資運搬等の活動に時間を要するほか、広域支援が装備面・経験面から十分に機能しない懸念があり、その点を考慮した活動計画の策定、救助・物資運搬等に必要の人員や防寒対策に必要な装備・資機材の確保、医薬品等の備蓄の確保、広域的な訓練を実施する。</u></p> <p><u>第5節 被災地内外における混乱の防止</u></p> <p><u>1 基幹交通網の確保</u></p> <p>○ <u>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。</u></p> <p>○ <u>災害時も含めた安定的な輸送を確保するため、国は、物流上重要な道路輸送網を「重要物流道路」として指定し、機能強化、重点支援を実施するものとする。</u></p> <p>○ <u>また、国は、迅速な救急救命活動や救急物資支援などを実現するため、道路啓開や災害復旧を代行できる制度を活用し支援を行う。</u></p> <p><u>2 民間企業等の事業継続性の確保</u></p> <p>○ <u>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、中枢機能やデータのバックアップ体制の強化等を考慮したBCP（事業継続計画）の策定及びBCM（事業継続マネジメント）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</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>し、BCPに反映させるとともに、訓練等により点検、見直しを継続的に行う。</u></p> <p>○ <u>国は、企業等によるBCPの策定及び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り、事業継続の実効性の向上を促進する。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>① <b>事業継続の取組の推進【内閣府、経済産業省】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>事業継続ガイドラインの策定等により、企業等の事業継続への取組を推進する。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。（令和3年度日本の大企業で策定済み70.8%（全国）、策定中14.3%（全国）、中堅企業で策定済み40.2%（全国）、策定中11.7%（全国））</u></li> </ul> <p>② <b>企業等の事業継続の取組を評価する手法の検討【内閣府】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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引き続き促進するとともに、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。</u></li> </ul> <p><b>3 国及び地方公共団体の業務継続性の確保</b></p> <p>○ <u>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、積雪寒冷地特有の課題を踏まえ、これらの業務に必要な人員、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とともに、特に地方</u></p>

### 第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>公共団体においては、庁内全体及び各業務担当部署における受援担当者の選定や応援職員等の執務スペースの確保を行う等、受援体制の整備に努める。</u></p> <p><b>【目標】</b></p> <p>①<u>国（政府）の業務継続体制の強化【各省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。（令和4年6月97%（全国））</u></li> </ul> <p>②<u>地方公共団体の業務継続の取組の推進【内閣府、消防庁】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地方公共団体向けの業務継続の手引きや受援計画作成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。</u></li> </ul> <p><b>【具体目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>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。（令和3年6月都道府県100%（全国）、市町村97.2%（全国））</u></li> <li>・ <u>受援計画の策定率概ね100%（推進地域の全地方公共団体）を目指す。（令和3年6月都道府県95.7%（全国）、市町村59.1%（全国））</u></li> </ul> <p>第6節 多様な発生態様への対応</p> <p>○ <u>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、大雪、土砂災害、火山噴火等の発生を考慮し、積雪寒冷地特有の課題も踏まえ、適切に事前対策を実施するとともに、日本海溝・千島海溝周辺海溝型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における土砂災害や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</u></p>

### 第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>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・避難経路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の設定を行う。</p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型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、災害対策要員に限られること、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。</u></p> <p><u>第7節 様々な課題への対応</u></p> <p>○ <u>広域的に被害が発生することにより、地域ごとに様々な態様の被害が想定されることから、それぞれの地域特性を踏まえた対策をあらかじめ検討する必要がある。</u></p> <p>○ <u>また、近年のデジタル技術の発展を踏まえ、先進技術の導入やデジタル化の取組を推進する必要がある。</u></p> <p><u>1 高層ビル、駅等の不特定多数が利用する施設の安全確保</u></p> <p>○ <u>国、地方公共団体及び施設管理者は、高層ビル、駅、地下街、百貨店等の不特定多数の者が利用する施設において、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、地方公共団体及び関係事業者は、適時・的確な情報提供や避難誘導等の体制整備を行う。</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、地震時管制運転装置の普及促進等によるエレベーター</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>ターの安全対策を推進する。また、関係事業者は、エレベーター内に閉じ込められた者の早期救出のための体制整備を促進するとともに、運転休止したエレベーターの早期復旧のために建築物管理者や利用者の理解・協力を得るべき事項について周知を図る。</u></p> <p><u>2 地盤沈下等により長期湛水する地域の安全確保</u></p> <p><u>○ 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、長期間湛水した状況が続く危険性のある地域の安全を確保するため、堤防等の整備、耐震点検・耐震化、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。</u></p> <p><u>○ 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電源等の整備及び耐震化・耐水化を進める。</u></p> <p><u>【目標】</u></p> <p><u>①河川堤防・水門等の耐震化【国土交通省】（再掲）</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>・ 切迫する巨大地震・津波等に備え、津波浸水被害リスクの高い地域等において、河川堤防の耐震化と水門・樋門等の耐震化の推進を図る。</u></li> </ul> <p><u>【具体目標】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>・ 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震等の大規模地震が想定されている地域等における河川堤防の整備率令和7年度約85%を目指す。（令和元年度約72%）</u></li> <li><u>・ 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震等の大規模地震が想定されている地域等における水門・樋門等の耐震化率令和7年度約91%を目指す。（令和元年度約58%）</u></li> </ul> <p><u>②海岸保全施設整備の推進【農林水産省、国土交通省】（再掲）</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>・ <u>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。</u></p> <p><b>【具体目標】</b></p> <p>・ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震等の大規模地震が想定されている地域等における海岸堤防等の耐震化率令和7年度約59%を目指す。(令和元年度約56%)</u></p> <p>・ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震等の大規模地震が想定されている地域等における水門・陸閘等の安全な閉塞体制の確保率令和7年度約85%を目指す。(令和元年度約77%)</u></p> <p><u>3 原子力事業所等の安全確保</u></p> <p>○ <u>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。</u></p> <p>○ <u>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ずるものとする。</u></p> <p><u>4 石油コンビナート地帯及び周辺の安全確保</u></p> <p>○ <u>国、地方公共団体及び関係事業者は、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)、災対法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</u></p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p>一トの被災による周辺への影響評価を充実させるとともに、臨海部の工場地帯の地震・津波防災性の充実を図る。</p> <p><b>【目標】</b></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】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 防災体制の強化や防災資機材の整備を図る。</li> <li>・ 石油精製プラント等高压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。</li> <li>・ 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。</li> </ul> <p>5 孤立可能性の高い集落への対応</p> <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、特に、冬季においては、積雪等により物資運搬等に時間を要することも考慮し、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、医療用資機材、簡易トイレ、非常用電源のための燃料等の公共施設、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との情報伝達体制に加え、ヘリコプター・航空機、人工衛星、ドローン等の画像情報や震度情報ネットワーク等のあらゆる手段を活用すること等により、道路寸断等の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</p>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>に対する物資供給や救助活動のため、ヘリコプターの離着陸の適地について、選定・確保・整備を図る。</u></p> <p><u>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</u></p> <p><u>(1) 農業用施設等における地震・津波対策</u></p> <p><u>○ 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又は軽減を図るため、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。</u></p> <p><u>○ 国、地方公共団体等は、地震による破損等で決壊した場合の浸水想定区域に家屋や公共施設等が存在し、人的被害を与えるおそれのあるため池について、緊急連絡体制等を整備するとともに、決壊した場合の影響が大きいため池から、ハザードマップの作成、ため池の耐震化や統廃合などを推進する。</u></p> <p><u>【目標】</u></p> <p><u>①農業水利施設の耐震化【農林水産省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>・ 推進地域における重要度の高い農業水利施設の耐震化を図る。</u></li> </ul> <p><u>【具体目標】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>・ 耐震対策が早期に必要と判明している重要度の高い国営造成施設における対策実施の割合を令和7年度までに100%（推進地域の全施設）を目指す。（令和3年度90%（推進地域の全施設））</u></li> </ul> <p><u>②農地等の湛水被害等の防止【農林水産省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>・ 推進地域における地震による農地及び周辺地域の湛水被害等の防止を推進する。</u></li> </ul> <p><u>【具体目標】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>・ ため池の整備、農地地すべりの防止、排水機場の耐震化により、地震による湛水等が防止される農地及び周辺地域の面積を令和7年度までに1.3万ha（推進地域の全市町村）を目指す。（令和3年度0.1万ha</u></li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p style="text-align: center;"><u>(推進地域の全市町村)</u></p> <p><u>③防災重点農業用ため池のハザードマップの作成【農林水産省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>推進地域における防災重点農業用ため池のハザードマップの作成を推進する。</u></li> </ul> <p><u>【具体目標】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>災害発生時の被害想定範囲、避難場所等を地図化したハザードマップの作成等ソフト対策を実施した防災重点農業用ため池の割合を令和7年度までに100%（推進地域の全市町村）を目指す。（令和3年度7月時点約70%（推進地域の全市町村））</u></li> </ul> <p><u>(2) 港湾・漁港における地震・津波対策</u></p> <p>○ <u>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。</u></p> <p><u>【目標】</u></p> <p><u>①漁港施設の耐震・耐浪化【農林水産省】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>水産物の流通拠点となる漁港や災害発生時に救護活動、物資輸送等の拠点となる漁港の主要施設において、耐震・耐津波機能診断に基づく対策工事を実施する。</u></li> </ul> <p><u>【具体目標】</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>水産物の流通拠点となる漁港や災害発生時に物資輸送等の拠点となる漁港のうち、地震・津波に対する主要施設の安全性が確保された漁港の割合を令和8年度に60%（全国）に向上させる。（令和3年度21%（全国））</u></li> </ul>

第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の基本的な施策

変更前	変更後
	<p><u>7 文化財の防災対策</u></p> <p>○ <u>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や、美術工芸品等の転倒・転落防止対策、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、文化財の所在情報の充実及び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。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、火災による文化財の延焼を減ずるため、文化財周辺の街路樹整備、公園・空地整備、消防機関や地域住民等による消火活動のための設備の整備、建築物の耐震化・不燃化等を進める。</u></p> <p>○ <u>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。</u></p> <p><u>8 デジタル技術を活用した防災対策の推進</u></p> <p>○ <u>国は、防災情報のデータ連携のための環境整備を図るとともに、ドローンカメラ等に代表される各種IoTデータの防災関係機関間での適切な取得・共有等が可能となるよう、データ形式や使用する機器の規格等の技術的な標準手法の整理に資する実態調査を実施することで、災害対応の高度化を図る。</u></p> <p>○ <u>国は、地方公共団体等のニーズと民間企業等が持つ先進技術とのマッチング支援等を行うことにより、地方公共団体等の災害対応における先進技術の導入を促進する。</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
<p>(新設)</p>	<p>第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針</p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震による被害は広域かつ甚大になると同時に、以下の点などについて十分留意することが必要である。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>人的・物的資源が絶対的に不足すること。</u></li> <li>・ <u>発災直後の被害情報が著しく不足すること。</u></li> <li>・ <u>大量の避難者が発生すること。</u></li> <li>・ <u>津波が時間差で繰り返し襲来するおそれがあること。</u></li> <li>・ <u>一度地震が発生すると、その周辺で更に大きな地震が発生する可能性があること。</u></li> </ul> <p>○ <u>また、日本海溝・千島海溝沿いの地域では、冬季に地震が発生した場合、以下のような積雪寒冷地特有の課題や、北海道・東北地方の沿岸地特有の地理的条件があり、これらの課題を踏まえた適切な応急対策が必要である。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>積雪等により避難に時間を要すること。</u></li> <li>・ <u>屋外や寒い屋内での避難は低体温症のリスクが生じること。</u></li> <li>・ <u>積雪や凍結等により家屋の倒壊やライフライン等の被害が増大すること。</u></li> <li>・ <u>積雪や凍結等が輸送・復旧等の活動の阻害要因となること。</u></li> <li>・ <u>雪崩・落雪の可能性があること。</u></li> <li>・ <u>地理的条件により他の地域からの応援が到達するまで一定程度の時間を要すること。</u></li> </ul> <p>○ <u>このため、国、地方公共団体、地域住民等は、防災基本計画の災害応急対策に係る部分に基づくほか、本章に掲げる災害応急対策を推進する必要がある。</u></p> <p>○ <u>また、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合、国、地方公共団体等の各防災関係機関が被害の全容の把握を待つことなく直ちに行動を開</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p><u>始し、災害応急対策活動を円滑かつ迅速に実施することにより、被害を最小化することが何よりも重要である。</u></p> <p>○ <u>このため、国は、日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震を想定し、これに対処するための災害応急対策活動に当たる部隊の活動規模、緊急輸送ルート、防災拠点等を具体的に定める計画（以下「具体計画」という。）をあらかじめ作成し、これに基づき、国と地方公共団体等が一体的に的確な災害応急対策を実施するものとする。この具体計画は、実際の災害が事前の被害想定と異なる場合にも応用可能な柔軟性を持った計画とするものとする。</u></p> <p>第1節 初動体制の確立</p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の震源域と想定されるエリア及び想定震源域に影響を与える外側のエリアにおいて地震が発生し、大規模な被害が発生していると認められたときは、防災基本計画の定めるところにより、特定災害対策本部、非常災害対策本部又は緊急災害対策本部を設置するものとする。</u></p> <p>○ <u>内閣総理大臣は、収集された情報により、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生し、国の経済及び公共の福祉に重大な影響を及ぼす異常かつ激甚な被害が発生しており、当該災害に係る災害応急対策を推進し、国の経済の秩序を維持し、その他当該災害に係る重要な課題に対応するため特別の必要があると認めるときは、直ちに閣議を開催し、災害緊急事態の布告を決定するものとする。内閣総理大臣は、災害緊急事態の布告があったときは、政府が一体となって、災害応急対策を推進し、国の経済の秩序を維持し、その他当該災害に係る重要な課題に対応するため、速やかに必要な閣議請議等の所要の手続を行い、災害緊急事態への対処に関する基本的な方針（以下「対処基本方針」という。）を定めるものとする。</u></p> <p>○ <u>気象庁が後発地震への注意を促す情報を発信したときは、国は、関係省庁の職員を招集し、関係省庁災害警戒会議を開催する。ただし、後発地震への注</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p><u>意を促す情報の発信の前に当該地域で発生した地震に関し、既に災対法に基づく緊急災害対策本部、非常災害対策本部若しくは特定災害対策本部が設置されているとき又は関係省庁災害対策会議が開催されているときは、緊急災害対策本部会議、非常災害対策本部会議若しくは特定災害対策本部会議又は関係省庁災害対策会議の開催をもって、関係省庁災害警戒会議を開催したものとみなす。</u></p> <p>○ <u>国は、気象庁が後発地震への注意を促す情報を発信したときは、推進地域においては後発地震の発生に備え、先発地震の発生から1週間、後発地震に対して注意する措置をとるべき旨を国民に呼びかけるものとする。当該期間を経過した後は、国、地方公共団体等は、後発地震に対して注意する措置を原則解除するものとする。</u></p> <p><u>第2節 迅速な被害情報の把握</u></p> <p>○ <u>各防災関係機関は、広域にわたる被災状況の正確な把握のための行動を直ちに開始できるよう、それぞれの役割や調査手順をあらかじめ定め、重複を避けて画像情報や位置情報を含めた情報収集に当たるとともに、防災情報システムも活用しつつ、その情報を共有する。この際、発災直後は、特に災害応急対策上重要なインフラの被災状況、津波被害で多く発生する孤立者・孤立集落の状況等をヘリコプター、ドローン等により迅速に把握するよう努める。</u></p> <p>○ <u>各防災関係機関は、通信の途絶、地方公共団体等行政機関の被災等により、被害の全体像を速やかに把握することが困難な可能性が高いことから、報道情報やソーシャルメディアを含む民間からの情報や各種地図情報も活用し、情報空白域の特定を含む網羅的な情報把握に努める。</u></p> <p>○ <u>国は、道路の通行可否を迅速に把握するため、官民のプローブ情報やカメラ等を活用し、通行止めや通行状況が道路利用者に確実に伝わるように努める。</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p>第3節 津波からの緊急避難への対応</p> <p>○ <u>津波は時間差で繰り返し到達する危険性がある。こうした危険性を正確に住民等に認識させるため、市町村は、国等と連携して津波情報の伝達、避難指示の発令を的確に行うとともに、住民等の避難誘導、水門等の確実な操作等を適切に行う。その際、消防団等は、自らの安全を確保した上で、逃げ遅れた負傷者等の救助を行う。また、市町村は、道路管理者及び道県警察と連携し、津波による浸水が想定される地域への、人や車両の立入りを制限するものとする。</u></p> <p>○ <u>なお、津波による浸水が想定される地域への、立入りの制限等の措置を行うに当たっては、当該措置及びこれにより発生する交通渋滞が住民等の避難の妨げにならないよう留意する。</u></p> <p>第4節 原子力事業所等への対応</p> <p>○ <u>国、地方公共団体及び原子力事業者は、原子力事業所所在市町村で震度5弱及び震度5強の地震が発生した場合は、施設の点検及び連絡体制の確立等を実施し、また、原子力事業所所在市町村で震度6弱以上の地震や、所在市町村沿岸を含む津波予報区において大津波警報の発表等の原子力災害対策指針に基づく警戒事態が発生した場合は、施設の点検及び緊急時モニタリング、施設敷地緊急事態要避難者の避難等の防護措置の準備を実施する等、事態に応じて、原災法、原子力災害対策指針、防災基本計画、防災業務計画、地域防災計画（原子力災害対策編）、原子力事業者防災業務計画等に従って対処する。</u></p> <p>第5節 救助・救急対策、緊急輸送のための交通の確保</p> <p>○ <u>国は、全国から被災地に、防衛、社会秩序の維持及び消防のために不可欠な部隊を除く最大勢力の自衛隊の災害派遣部隊、警察災害派遣隊、緊急消防援助隊、海上保安庁の部隊及びDMA Tを派遣するものとし、関係機関は、被</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p><u>害想定を踏まえたできる限り具体的な行動計画の作成とその訓練を行うものとする。なお、積雪寒冷地特有の課題や北海道・東北地方の沿岸地の地理的条件により、部隊の現場への到達や活動の開始までに、通常よりも時間を要することに留意する。</u></p> <p>○ <u>救助・救急活動に当たる実動部隊は、緊急輸送ルート確保のための活動（啓開・除雪・排水・交通規制等）との密接な連携体制の下、人命及び身体の安全を最優先にして事態に対処する。また、関係機関は、救助・救急活動の円滑な実施を図るため、災害応急対策に支障となる航空機の飛行制限の措置や、現場レベルでの実動部隊間の調整・情報共有を図る措置を講ずる。</u></p> <p>○ <u>国は、発災直後に直ちに活動を開始できるよう、それぞれの応援部隊について、被害想定に基づく派遣規模及びその他の部隊の活動に関する事項を具体計画に定めておくものとする。</u></p> <p>○ <u>また、国は、あらかじめ、全国からの救助・救急等に当たる部隊を被災地域に迅速に展開することを目的とする緊急輸送ルートを設定し、具体計画に定めるとともに、緊急輸送ルートを確保するための道路、港湾、航路、空港等の総合的な啓開や除雪・緊急排水に関する具体的な行動計画を定めておくものとする。</u></p> <p>○ <u>緊急災害対策本部は、一般車両が通行困難な区間においては自衛隊等による輸送を活用する。</u></p> <p><u>第6節 津波火災対策</u></p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、津波により発生する大規模火災について、初期消火、部隊等の現場への到達、通常の消防水利の確保、放水活動等が通常の火災よりも困難であることを踏まえ、遠距離大量送水システム等による消防水利の確保、ヘリコプターを活用した応援部隊等の人員・資機材の搬送、空中消火等を図る。</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p>第7節 膨大な傷病者等への医療活動</p> <p>○ <u>医療施設が被災し、機能が低下する中で、大量の傷病者が発生し、入院患者への対応も必要となる。対象患者の広域医療搬送のための輸送手段にも限界があることから、地方公共団体等は、国その他の関係機関と連携して、災対法第86条の3の規定に基づく臨時の医療施設の開設や、民間事業者を活用した負傷者等の緊急輸送を含め、被災地内における医療体制の確立を最優先に医療活動に取り組む。また、広域医療搬送に当たっては、積雪寒冷下で輸送手段に限界があるなど、積雪寒冷地特有の課題に留意しつつ、自衛隊航空機のみならず、防災関係機関が所有する航空機、民間航空機等も最大限活用して、迅速な対応に努める。</u></p> <p>○ <u>国は、発災後直ちに活動を開始できるよう、被害想定に基づき、緊急時の医療活動に関する事項を具体計画に定めておくものとする。</u></p> <p>第8節 物資の絶対的な不足への対応</p> <p>○ <u>発災後まもなくして、食料、生活必需品等の備蓄物資等が不足することが見込まれるため、国は、必要に応じて受入体制等の情報収集に努めつつ、地方公共団体からの要請又は要求を待たずに、物資を供給（調達・輸送）することとする。なお、この方法による救援物資の供給は、発災直後の情報混乱期に限定して行うものとし、できる限り早期に地方公共団体の要請に基づく救援物資の供給に切り替えるよう留意する。</u></p> <p>○ <u>国は、発災後直ちに物資の調達・供給が行えるよう、国及び地方公共団体による救援物資の調達・供給に関する体制の構築とルールの明確化を図るとともに、被害想定に基づき、飲料水、食料、生活必需品等の物資について、調達主体、調達量、供給先広域物資拠点等を具体計画に定めておくものとする。</u></p> <p>○ <u>冬季においては、積雪や凍結等により、物資輸送に通常よりも時間を要することに留意するものとする。</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p>○ <u>被害が広域かつ甚大な場合、国及び地方公共団体による救援物資だけでは物資が絶対的に不足することから、国、地方公共団体等は、サプライチェーン及び民間ロジスティクスの早期回復、小売店の早期営業再開のためのライフライン・インフラの復旧、燃料の供給等に努める。</u></p> <p>第9節 膨大な避難者等への対応</p> <p>○ <u>国及び地方公共団体は、市町村が開設する避難所への避難者だけでなく、在宅避難者も含め被災者が膨大な数に上ることを念頭に置いて、飲料水、食料等の物資の円滑な供給、的確な情報の提供に努める。その際は、要配慮者のニーズや男女のニーズの違い等に配慮する。なお、冬季においては低体温症対策として、乾いた衣類、防寒具、暖房器具・燃料等を提供する。また、避難所への避難者を減らす対策として、被災地外への疎開、帰省等を促進する。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、あらかじめ指定した指定避難所では不足する場合において、国や独立行政法人等が所有する研修施設、ホテル・旅館等について、避難所としての活用を促進する。また、他の地域への広域一時滞在の調整、応急活動に支障のない範囲での所管施設への避難希望者の受入れを図るとともに、応急仮設住宅の早期提供に努める。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、様々なニーズに配慮した避難所運営を行うとともに、被災者の心のケアのために、DPATの派遣についても考慮し、被災者対応に当たる。</u></p> <p>○ <u>帰宅困難者の発生が想定される地域においては、国及び地方公共団体は、「むやみに移動を開始しない」という基本原則等を積極的に広報するとともに、従業員や児童・生徒等の一時的な収容を、企業や学校に呼びかける。また、地方公共団体は、鉄道・バス事業者その他の民間事業者と連携して、徒歩帰宅者に必要な情報の提供、誘導等の実施、救急・救護体制の構築、一時休憩施設の確保等を行う。</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p>第10節 国内外への適切な情報提供</p> <p>○ <u>国、地方公共団体等は、被災者ニーズを十分把握し、被害の状況や二次災害の危険性に関する情報、安否情報、ライフラインの復旧状況等、被災者等に役立つ情報を、報道関係機関及びポータルサイト・サーバー運営者と連携し、定期的な公表等により、適切に提供する。</u></p> <p>○ <u>国は、海外からの日本に対する信頼性の確保等を図るため、政府の被災地対応の状況について、海外に対しても適切に情報を提供する。</u></p> <p>第11節 施設・設備等の二次災害対策</p> <p>○ <u>国、地方公共団体又は施設等の管理者は、一連の地震活動や降雨による二次災害防止のため、地盤の緩みや施設の損傷、河道閉塞等の発生の有無等の緊急点検・調査及びそれを踏まえた応急措置を行うとともに、余震に対する住民の安全確保のため、被災建築物応急危険度判定、被災宅地危険度判定等を迅速に行う。また、大規模な二次災害の発生を防止するため、国は必要に応じて、TEC-FORCEの重点的派遣を行う。</u></p> <p>○ <u>石油コンビナート等の危険物施設等及び火災原因となるおそれのある薬品を管理する施設等の管理者は、大規模地震発生後、爆発等の二次災害防止のため、施設の点検を緊急的に行い、異常が見られる場合は関係法令に従って速やかに対処する。</u></p> <p>第12節 ライフライン・インフラの復旧対策</p> <p>○ <u>ライフライン・インフラ事業者は、特に沿岸部の津波浸水地域を中心に、発災後において広域的な連携活動を早期に確立し、全国から要員や資機材の確保を行うとともに、国及び地方公共団体と連携して、政治、行政、経済等の中枢機関や人命に直接関わる重要施設に関するライフライン・インフラの早期復旧に努める。なお、全国からの必要な要員や資機材等の確保においては、積雪寒冷地特有の課題や地理的条件等に留意するものとする。</u></p>

第4章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の災害応急対策の実施に関する基本的方針

変更前	変更後
	<p>○ <u>この際、国及び地方公共団体は、GISの活用等により輸送手段・ルート情報や航空写真、画像情報等、ライフライン・インフラの早期復旧のために必要な情報を的確に提供する。</u></p> <p>○ <u>積雪寒冷地においては、被災地の防寒対策・救助活動に電力が必要であることから、確実に電力が供給できるよう、また、機能が停止した場合でも早期に復旧できるよう、電力の機能確保に努める。</u></p> <p>○ <u>発災直後は航空機、船舶等の需要が高まる一方で、空港、港湾施設等が被災することが想定されることから、国は、全国規模での的確な交通手段確保のための調整を行う。</u></p> <p><u>第13節 広域応援体制の確立</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、広域かつ甚大な被害の発生が想定されるため、国による支援だけでなく、地方公共団体間での人的・物的支援や広域一時滞在の仕組みなど、広域的な応援を円滑に実施できる体制を、積雪寒冷地特有の課題も踏まえ、できる限り具体化するものとする。</u></p> <p>○ <u>国は、広域にわたる被災地域において地方公共団体と一体となった災害応急対策を実施するため、地域ブロックごとに現地対策本部の設置、地方公共団体への連絡要員（リエゾン）の派遣等を通じて連絡体制を強化するとともに、被害拡大防止のための専門家の派遣、情報通信機材、災害対策用機械の派遣等を含め、政府一体となった地方公共団体支援体制を構築する。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>第2章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項</p> <p>(新設)</p> <p>第1節 地震防災上緊急に整備すべき施設等の整備に関する事項</p> <p>1 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の直接的被害を極力軽減することや災害応急対策を的確かつ迅速に実施するため、建築物・構造物等の耐震化、津波対策施設の整備を図るとともに、避難地、避難路、緊急輸送ネットワーク、消防用施設、港湾・漁港施設、農業施設等地震防災上緊急に整備すべき施設等の整備の推進が必要である。このため、特に地震防災上緊急に整備すべき施設等については、その必要性及び緊急度に従い、所定の基準等により、具体的に明示するものとする。</p> <p>(新設)</p>	<p>第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項</p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画（以下「推進計画」という。）は、日本千島法第5条第1項及び第2項の規定に基づき、関係指定行政機関及び関係指定公共機関が防災業務計画において、関係地方防災会議等が地域防災計画において、関係石油コンビナート等防災本部等が石油コンビナート等防災計画において定めるものであり、推進計画においては、前章までに定める事項を踏まえ、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係るハード・ソフト両面にわたる総合的な対策を推進する観点から以下の事項について記載するものとする。</u></p> <p>○ <u>本章第4節については、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震における後発地震に備える観点から必要な事項について記載しているものである。</u></p> <p>第1節 地震防災上緊急に整備すべき施設等に関する事項</p> <p>○ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の直接的被害を極力軽減することや災害応急対策を的確かつ迅速に実施するため、積雪寒冷地特有の課題に配慮した建築物・構造物等の耐震化・不燃化・耐浪化、土砂災害防止施設、津波防護施設の整備を図るとともに、積雪寒冷地特有の課題に配慮した避難場所、避難経路、避難誘導及び救助活動のための拠点施設その他の消防用施設、緊急輸送ネットワーク、地震防災上緊急に整備すべき施設等の整備の推進が必要である。</u></p> <p>○ <u>このため、指定行政機関、指定公共機関、地方公共団体等は、特に地震防災上緊急に整備すべき施設等について、その必要性及び緊急度に従い、所定の基準等により、推進計画に具体的に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>特に、地方公共団体は、最大規模の津波にも対応できる避難場所として、指定行政機関及び地方公共団体の庁舎等や民間施設を含む津波避難ビル等の適切な指定を行う。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>(新設)</p> <p>(新設)</p> <p>2 これらの<u>施設等の整備</u>に当たっては、<u>年次計画</u>を策定し、その計画に沿って実施する。<u>具体的な計画の策定に当たっては、他の地震に対する防災効果も考慮し、施設全体が未完成であっても一部の完成により相応の効果が発揮されるよう整備の順序及び方法について考慮するものとする。</u></p> <p>3 これらの<u>施設の整備</u>に関する計画は、<u>災害応急対策等の内容と十分調整のとれたものとする。</u></p> <p>第2節 津波からの防護及び円滑な避難の確保に関する事項</p> <p>1 津波からの防護のための<u>施設の整備等</u></p> <p>(1) <u>国、地方公共団体等防潮堤、水門等を管理する者は、津波による被害を防止・軽減するための防潮堤、堤防、水門等の点検や自動化、遠隔操作化、補強等の施設整備を推進する必要がある。特に、冬期は積雪や凍結の影響により水門等の閉鎖に支障をきたすおそれがあるため、冬期においても水門等が確実に作動するよう配慮する必要がある。このため、これらの施設整備等の方針及び計画を作成し、明示するものとする。</u></p> <p>(2) <u>国、地方公共団体等防潮堤、水門等を管理する者は、地震発生時に多数の水門や陸閘等の閉鎖を迅速・確実に行うための体制、手順や平常時の管理方法等について具体的に明示するものとする。</u></p>	<p>○ <u>また、積雪寒冷地においては、必要に応じて、屋内空間を備えた避難場所、積雪等に配慮した避難経路の整備を行うものとする。</u></p> <p>○ <u>地震発生時の建築物の倒壊や火災被害等の物的被害、それらに伴う人的被害の発生が懸念される地域において避難場所等を検討する場合には、必要に応じて、延焼被害軽減対策等に取り組むものとする。</u></p> <p>○ これらの<u>施設整備等</u>に当たっては、<u>その具体的な目標及びその達成期間を定めた計画</u>を策定し、その計画に沿って実施する。<u>当該計画の策定に当たっては、その他の地震に対する防災効果も考慮し、施設全体が未完成であっても一部の完成により相応の効果が発揮されるよう整備等の順序及び方法について考慮するものとする。</u></p> <p>○ これらの<u>施設整備等</u>に関する計画は、<u>災害応急対策等の内容と十分調整のとれたものとする。</u></p> <p>第2節 津波からの防護、円滑な避難の確保及び迅速な救助に関する事項</p> <p>1 津波からの防護</p> <p>○ <u>指定行政機関、地方公共団体等、堤防、水門等を管理する者は、津波による被害を防止・軽減するための、堤防、水門等の点検や自動化・遠隔操作化、補強等を推進する必要がある。このため、これらについての方針や工程等を作成し、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>積雪寒冷地においては、積雪や凍結等により水門等の閉鎖に支障が生じるおそれがあるため、冬季においても水門等が確実に作動するよう配慮した対策を推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>指定行政機関、地方公共団体等、堤防、水門等を管理する者は、地震発生時に多数の水門や陸閘等の閉鎖を迅速・確実に行うための体制、手順や平常時</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>この場合において、本節3(1)⑤を踏まえ水門等の閉鎖に係る操作員の<u>安全管理に配慮したものとする。</u></p> <p>また、内水排除施設等については、発災に備えて、施設の管理上必要な操作、<u>非常用発電装置の準備、点検その他所要の被災防止措置を講ずるものとする。</u></p> <p>③津波により住家等の孤立が懸念される地域にあっては、ヘリポート、ヘリコプター臨時発着場、<u>港湾、漁港等の整備や、外部との通信確保のための設備の整備を推進する必要がある。このため、これらの施設整備等の方針及び計画について、明示するものとする。</u></p> <p>(新設)</p> <p>2 津波に関する情報の伝達等</p> <p>①気象庁が発表する津波警報等については、各計画主体の機関相互間及び機関内部において、<u>確実に情報が伝達されるようその経路及び方法を具体的に明示するものとする。</u></p> <p><u>なお、伝達の経路及び方法を定めるに当たっては、通常使用している情報伝達網が地震動や津波の影響により寸断される可能性があることを考慮するものとする。</u></p>	<p>の管理方法等について、<u>推進計画に具体的に明示するものとする。</u>この場合において、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>強い揺れを感じたとき、弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたとき、揺れを感じなくても津波警報等が発表されたときのいずれにおいても、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難することを原則とすること。</u></li> <li>・ <u>その後、津波に関する情報を把握し津波到達までに時間的余裕があると認められる場合には、避難に要する時間を十分確保した上で、必要な安全確保対策を実施すること。</u></li> </ul> <p>を踏まえ、水門等の閉鎖に係る操作員の<u>安全確保に配慮するものとする。</u></p> <p>○ また、内水排除施設等については、発災に備えて、施設の管理上必要な操作、<u>非常用電源の準備、点検その他所要の被災防止措置について、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ 津波により住家等の孤立が懸念される地域にあっては、ヘリポート、ヘリコプター臨時発着場等の整備を推進する必要がある。このため、これらの施設整備等の方針や<u>工程等</u>について、<u>推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>2 円滑な避難の確保</p> <p>①津波に関する情報の伝達等</p> <p>○ <u>指定行政機関、地方公共団体等は、気象庁から発表される津波警報等が、各計画主体の機関相互間及び機関内部において確実に伝達されるよう、その経路及び方法を推進計画に具体的に明示するものとする。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>(2)国、地方公共団体は、防災行政無線等を活用してその管轄区域内の居住者、公私の団体（以下「居住者等」という。）及びその管轄区域内に一時滞在する観光客、釣り客、ドライバー等（以下「観光客等」という。）並びに防災関係機関に対し、津波に関する情報が正確かつ広範に伝達されるようその経路及び方法を明示するものとする。</u></p> <p><u>この場合において、具体的にとるべき行動を併せて示すこと、外国人や聴覚障害者、視覚障害者等にも津波に関する情報が的確に伝わること等に配慮するものとする。</u></p> <p><u>(3)国、地方公共団体等は、船舶に対する津波警報等の伝達について、その経路及び方法を具体的に明示するものとする。</u></p> <p><u>この場合において、予想される津波の高さ等を踏まえ、陸から離れた水深の深い安全水域への避難等のとるべき措置を併せて示すことに配慮するものとする。</u></p> <p><u>(4)地方公共団体は、その管轄区域内における被害状況を迅速・確実に把握するための情報収集の経路及びその方法を具体的に明示するものとする。</u></p> <p><u>(5)津波警報等の迅速な伝達を行うため、国、地方公共団体は、同報無線などの防災行政無線の整備等の方針及び計画について、明示するものとする。</u></p>	<p>○ <u>地方公共団体は、防災関係機関、地域住民等に対し、防災行政無線、緊急速報メール等により、津波警報等の津波に関する情報が正確かつ広範に伝達されるよう、その経路及び方法を推進計画に明示するものとする。また、市町村は、津波警報等の内容に応じた避難指示の発令対象区域など、具体的な発令基準等をあらかじめ定めるものとする。これらの場合において、積雪寒冷地特有の課題や地理的条件を踏まえつつ、地域住民等が具体的にとるべき行動を併せて示すこと等に配慮するものとする。</u></p> <p>○ <u>指定行政機関、地方公共団体等は、船舶に対する津波警報等の伝達について、その経路及び方法を推進計画に具体的に明示するものとする。この場合において、予想される津波の高さ、到達時間等を踏まえ、船舶、漁船等の固定、港外退避等のとるべき措置を併せて示すことに配慮するものとする。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、その管轄区域内における被害状況を迅速・確実に把握するための情報収集の経路及び方法を、推進計画に具体的に明示するものとする。津波警報等の迅速な伝達を行うため、指定行政機関及び地方公共団体は、防災行政無線の整備等の方針や工程等について、推進計画に明示するものとする。いずれの場合も、伝達の経路及び方法を定めるに当たっては、通常使用している情報伝達網が地震動等の影響により寸断される可能性があることを考慮するものとする。</u></p>
<p>3 避難対策等</p> <p>(1)居住者等の避難行動等</p> <p>①地方公共団体は、<u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型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区（過去の津波被害の履歴や国・地方公共団体が作成したハザードマップ等から各地方公共団体が</u></p>	<p>(削除)</p> <p>(2)地域住民等の避難行動等</p> <p>○ <u>地方公共団体は、避難対象地域を推進計画に明示するとともに、避難対象地域別の避難場所、避難経路その他具体的な避難実施に関して津波災害の特性に応じた方法を推進計画に明示するものとする。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>設定する地区をいう。以下「避難対象地区」という。）を日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画中に明示するとともに、<u>避難対象地区別の避難地、避難路</u>その他具体的な避難実施に関して津波災害の特性に応じた方法を明示するものとする。<u>また、各種防災施設の整備等の状況や被害想定の実施などによる検証を通じて避難計画を見直していくものとする。</u></u></p> <p>その際、高台への避難に相当な時間を要する平野部などにおける<u>避難地の指定にあたっては、耐震性・耐浪性や浸水深に配慮したうえで建築物を避難地に指定するいわゆる津波避難ビルの活用、人工高台の整備等を進めるものとする。</u></p> <p><u>(新設)</u></p> <p><u>(新設)</u></p> <p>②<u>避難対象地区内の居住者等は、避難地、避難路、避難方法及び家族との連絡方法等を平常時から確認しておき、津波が来襲した場合の備えに万全を期するよう努めるものとする。</u></p>	<p>○ <u>積雪寒冷地においては、積雪や凍結等による避難開始時刻の遅れや避難速度の低下を考慮した上で、避難対象地域、避難場所、避難経路等を検討するとともに、避難経路の除雪・防雪・凍結防止対策が必要な場合は、その内容について、推進計画に明示するものとする。また、避難時の低体温症のリスクを踏まえ、避難場所での防寒対策に必要な物資（乾いた衣類、防寒具、暖房器具、発熱剤入り非常食等）の備蓄に加え、避難場所から避難所への避難経路、防寒機能を備えた屋内の避難所への二次避難の経路等について考慮するものとする。</u></p> <p>○ <u>これらについては、各種防災施設の整備状況や被害想定を検証等を定期的に行い、必要に応じて見直すものとする。</u></p> <p>○ <u>その際、高台への避難に相当な時間を要する平野部等における避難場所の指定にあたっては、堅牢な高層建築物の中・高層階を避難場所として利用するなど、津波避難ビル等の活用を推進するものとする。</u></p> <p>○ <u>また、人口が少ない平野部等、徒歩による避難が困難な地域では、地域の実情に応じて、災害による道路寸断、道路渋滞、交通事故等の可能性が低いことを前提とし、必要に応じて、自動車による避難について検討するものとする。</u></p> <p>○ <u>上記の推進計画への記載とは別に、海岸線等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、避難対象地域の指定、避難場所・避難路等の指定、津波情報の収集・伝達の方法、避難指示の具体的な発令基準、避難訓練の内容等を記載した津波避難計画を策定する。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、避難対象地域内の住民等が、避難場所、避難経路、避難方法、家族との連絡方法等を平常時から確認しておき、津波が襲来した場合の備えに万全を期するよう努めるべき旨を、推進計画に明示するものとする。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>③地方公共団体及び関係機関は、<u>高齢者、子供、病人、障害者等災害時要援護者の避難について必要な支援を行うものとする。また、外国人、観光客等の避難誘導等の適切な対応を行うものとする。この際、自主防災組織等との連携に努めるものとする。</u></p> <p><u>この場合、支援を行う者の避難に要する時間に配慮するものとする。</u></p> <p>(新設)</p> <p>④市町村以外の計画主体で避難誘導を実施すべき機関にあっては、<u>具体的な避難実施の方法、市町村との連携体制等を定め、明示するものとする。</u></p> <p>なお、これらを定めるに当たっては、<u>地域防災計画及び石油コンビナート等防災計画中の日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画に定められた内容と十分調整の取れたものとするよう留意するものとする。</u></p> <p>⑤各計画主体は、<u>必要な安全確保対策を計画に明示する場合、強い揺れ（震度4程度以上）を感じたとき、または、弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難すること、揺れを感じなくても、津波警報が発表されたときは、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難すること、津波注意報でも海水浴や磯釣りは行わないことを原則とする。その後、津波に関する情報を把握し津波到達までに時間的余裕があると認められる場合には、避難に要する時間を十分確保した上で、必要な安全確保対策を実施する旨の計画を作成するものとする。</u></p> <p>⑥地方公共団体は、<u>冬期において避難路の積雪や凍結によって避難が困難となることがないように、避難路の除雪・防雪・凍雪害防止対策について明示するものとする。</u></p>	<p>○ 地方公共団体及び関係機関は、<u>避難行動要支援者の避難支援等を行うとともに、外国人、出張者及び旅行者等の避難誘導等の適切な対応を行うものとし、これらに係る実施体制等について、推進計画に明示するものとする。この場合において、消防団、自主防災組織等との連携に努めるとともに、支援等を行う者の避難に要する時間<u>その他の安全な避難の確保</u>に配慮するものとする。</u></p> <p>○ 特に、<u>外国からの来訪者等の安全確保について、指定行政機関は、関係機関等と連携した避難誘導の促進に係る取組や、防災情報の伝達対策の内容を、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>避難誘導を実施すべき計画主体は、具体的な避難誘導の方法、市町村との連携体制等を定め、推進計画に明示するものとする。その際、避難誘導に従事する者の安全な避難の確保に配慮するものとする。</u></p> <p>○ なお、これらを定めるに当たっては、<u>市町村の推進計画に定められた内容と十分調整のとれたものとするよう留意するものとする。</u></p> <p>○ <u>各計画主体が、必要な安全確保対策を推進計画に明示する場合には、強い揺れを感じたとき、弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたとき、揺れを感じなくても津波警報等が発表されたときのいずれにおいても、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難することを原則とするものとする。その後、津波に関する情報を把握し津波到達までに時間的余裕があると認められる場合には、避難に要する時間を十分確保した上で、必要な安全確保対策を実施する旨の計画を作成するものとする。</u></p> <p>(削除)</p>



第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>(新設)</u></p>	
<p><u>(新設)</u></p>	<p>○ <u>地方公共団体は、避難場所等から自宅に戻ろうとする住民等の安全確保のため、避難場所においても津波警報等の情報を入手できるよう配慮するものとする。</u></p>
<p><u>(新設)</u></p>	<p>○ <u>地方公共団体は、船舶が沖合に避難できるよう、避難海域を推進計画に明示するものとする。</u></p>
<p><u>(3)意識の普及啓発</u></p>	<p><u>(4)意識の普及・啓発</u></p>
<p>地方公共団体は、「<u>明治三陸地震</u>」のような、地震の揺れのわりに大きな津波を発生させるいわゆる「<u>津波地震</u>」も含め、津波来襲時に居住者等及び観光客等が的確な避難を行うことができるように<u>ハザードマップの作成・周知、ワークショップの開催その他の津波からの避難に関する意識を啓発するための方策</u>について明示するものとする。</p>	<p>○ <u>地方公共団体は、地域住民等が、「自らの命は自らが守る」という早期避難への意識を持ち、その意識を持続的に共有し、津波襲来時に円滑かつ迅速な避難を行うことができるように、ハザードマップや津波避難計画を作成・変更するとともに、周知を行う。ハザードマップや津波避難計画の作成・変更については、必要に応じて積雪寒冷地特有の課題に配慮するものとする。周知については、ワークショップの開催その他の津波からの避難に関する意識を啓発するための方策について、<u>推進計画に明示するものとする。</u></u></p>
<p>また、<u>国</u>は、マニュアル作成や技術的支援を行うなど、地方公共団体が行うこれらの対策を積極的に支援するとともに、津波に対する心得についての広報など、<u>国民の意識を啓発するための対策</u>について明示するものとする。</p>	<p>○ <u>また、指定行政機関は、マニュアル作成や技術的支援を行うなど、地方公共団体が行うこれらの対策を積極的に支援するとともに、津波に対する心得についての広報など、<u>国民一人一人が主体的に避難行動をとれるよう意識を啓発するための対策</u>について明示するものとする。</u></p>
<p><u>(4)沿岸地域の孤立への対応</u></p>	<p><u>(削除)</u></p>
<p>地方公共団体は、<u>集落への陸・海・空のアクセスルートや海岸沿いの道路、鉄道、港湾・漁港等の被災可能性や多重性の有無、風水害及び積雪・凍結対策の状況、近隣の港湾・漁港、貯木場からの漂流物の発生可能性等を十分に検討し、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ものとする。</u></p>	
<p><u>(新設)</u></p>	<p><u>(5)関係機関のとりべき措置</u></p>
<p><u>4 消防機関等の活動</u></p>	<p><u>ア 消防機関等の活動</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>市町村等は、消防機関及び水防団が津波からの円滑な避難の確保等のために実施すべき次の事項を重点としてその対策を明示するものとする。</p> <p>(1)津波警報等の情報の的確な収集及び伝達</p> <p>(2)津波からの避難誘導</p> <p>(3)自主防災組織等の津波避難計画作成等に対する指導</p> <p>(4)救助・救急等</p> <p>5 水道、電気、ガス、通信、放送関係</p> <p>各計画主体は、積雪寒冷地であることに配慮した津波からの防護及び円滑な避難の確保のために実施すべき事項について、その対策を明示するものとする。</p> <p>(1)水道</p> <p>津波からの円滑な避難を確保するため、水道管の破損等による二次災害を軽減させるための措置の内容を明示するものとする。</p> <p>(2)電気</p> <p>津波からの円滑な避難を確保するため、火災等の二次災害防止に必要な利用者によるブレーカーの開放等の措置に関する広報の実施について明示するものとする。</p> <p>また、電気は、津波警報等の伝達や避難時の照明の確保等、円滑な避難を行うために必要なものであることから、冬期においても確実に電力が供給できるよう、また、機能が停止した場合でも早期に復旧できるよう、電力供給や早期復旧のための体制確保等とるべき措置の内容を明示するものとする。</p>	<p>○ 市町村等は、消防機関及び水防団が津波からの円滑な避難の確保等のために実施すべき次の事項を、推進計画に明示するものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 津波警報等の情報の的確な収集及び伝達</li> <li>・ 津波からの避難誘導</li> <li>・ 自主防災組織等の津波避難計画作成等に対する支援</li> <li>・ 津波到達予想時間等を考慮した退避ルールの確立 等</li> </ul> <p>イ 水道、電気、ガス、通信、放送関係</p> <p>(削除)</p> <p>(ア) 水道</p> <p>○ 地方公共団体は、地域住民等の津波からの円滑な避難を確保するため、水道管の破損等による二次災害を軽減させるための措置の内容を推進計画に明示するものとする。</p> <p>(イ) 電気</p> <p>○ 電力事業者は、津波からの円滑な避難を確保するため、火災等の二次災害防止に必要な利用者によるブレーカーの開放等の措置に関する広報の実施について、推進計画に明示するものとする。</p> <p>○ 電気が、津波警報等の伝達や夜間の避難時の照明の確保等に加え、積雪寒冷地の医療施設や避難所等での防寒対策に重要であることを踏まえ、地方公共団体は、優先的に電力を必要とする重要施設をあらかじめ選定し、電力事業者と共有する。電力事業者は、重要施設への電力供給のための体制確保、優先復旧の手順の作成等とるべき措置の内容を推進計画に明示するものとする。</p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>(3)ガス</u></p> <p>津波からの円滑な避難を確保するため、利用者によるガス栓の閉止、<u>液化石油ガスボンベの鎖等による転倒防止、等火災等の二次災害防止のために必要な措置に関する広報の実施について明示するものとする。</u></p> <p><u>(4)通信</u></p> <p>津波警報等の情報を確実に伝達するために必要な通信を確保するため、電源の確保 (<u>非常用電源を含む</u>)、地震発生後の輻輳時の対策等とすべき措置の内容を明示するものとする。</p> <p><u>(新設)</u></p> <p><u>(5)放送</u></p> <p>①放送は、<u>居住者等及び観光客等</u>への情報の正確かつ迅速な伝達のために不可欠なものである。</p> <p>このため、<u>津波に対する避難が必要な地域の居住者等及び観光客等</u>に対しては、<u>強い揺れ（震度4程度以上）を感じたとき、または、弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、津波警報が発表される前であっても津波に対する注意喚起に努めるとともに、津波警報等の正確かつ迅速な報道に努めるものとする。</u></p> <p>②放送事業者は、各計画主体と協力して、被害に関する情報、交通に関する情報、ライフラインに関する情報、津波情報等、防災関係機関や<u>居住者等及び観光客等</u>が津波からの円滑な避難を行うために必要な情報の提供に努めるよう留意するものとする。</p>	<p><u>(ウ) ガス</u></p> <p>○ <u>ガス事業者は、津波からの円滑な避難を確保するため、利用者によるガス栓の閉止等、火災等の二次災害の防止のために必要な措置に関する広報の実施について、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p><u>(エ) 通信</u></p> <p>○ <u>電気通信事業者は、津波警報等の確実な伝達のために必要な通信を確保するため、電源の確保、通信手段の多重化・多様化に係る対策、地震発生後の輻輳対策等</u>のとるべき措置の内容を、<u>推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>電気通信事業者は、災害用伝言ダイヤル等の安否確認手段の普及方策について推進計画に明示するものとする。</u></p> <p><u>(オ) 放送</u></p> <p>○ 放送は、<u>地域住民等</u>への情報の正確かつ迅速な伝達のために不可欠なものである。このため、<u>放送事業者は、津波からの避難が必要な地域の住民等</u>に対して、<u>強い揺れを感じたときは、津波警報等が発表される前であっても津波に対する注意喚起に努めるとともに、津波警報等の正確かつ迅速な報道に努めるものとする。</u></p> <p>○ 放送事業者は、各計画主体と協力して、被害に関する情報、交通に関する情報、ライフラインに関する情報、津波に関する情報等、防災関係機関や<u>地域住民等</u>が津波からの円滑な避難を行うために必要な情報の提供に努めるよう留意するものとする。<u>その際、聴覚障害者等の情報入手に資するよう、テレビにおける字幕放送等の活用に努めるものとする。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>③発災後も円滑に放送を継続し、津波警報等を報道出来るようあらかじめ必要な要員の配置、施設等の緊急点検その他の被災防止措置を講ずるものとし、その具体的内容を定めるものとする。</p> <p>6 交通対策</p> <p>各計画主体は、積雪寒冷地であることに配慮した津波からの防護及び円滑な避難の確保のために実施すべき事項について、その対策を明示するものとする。</p> <p>(1)道路</p> <p>道県公安委員会は、津波の来襲により危険度が高いと予想される区間及び避難経路として使用が予定されている区間について交通規制の内容を定め、計画に明示するとともに、事前の周知措置を講ずるものとする。</p> <p>なお、必要に応じ隣接する<u>県の公安委員会</u>との連絡を密にし、交通規制の整合性を広域的に確保するものとする。</p> <p><u>国、地方公共団体は、避難所へのアクセス道路等について、除雪体制を優先的に確保する等の措置を講ずるものとする。</u></p> <p>(新設)</p> <p>(2)海上及び航空</p> <p><u>国、地方公共団体は、海上交通の安全を確保するため、船舶交通の輻輳が予想される海域における船舶交通の制限、漂流物発生対策等の措置について、明示するものとする。</u></p> <p>また、<u>国、地方公共団体等は、津波による危険が予想される場合においては、船舶の安全な海域への退避等が円滑に実施できるよう措置を講ずるものとし、予想される津波の高さ、到達時間等を踏まえ、その具体的内容を定めるものとする。</u></p>	<p>○ <u>放送事業者は、発災後も円滑に放送を継続し、津波警報等を報道出来るよう、あらかじめ必要な要員の配置、施設等の緊急点検その他の被災防止措置を講ずるものとし、その具体的内容を推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>ウ 交通</p> <p>(削除)</p> <p>(ア) 道路</p> <p>○ <u>道県警察は、津波の襲来により危険度が高いと予想される区間及び避難経路として使用されることが想定される区間について交通規制の内容を定め、推進計画に明示するとともに、事前の周知措置を講ずるものとする。なお、必要に応じ隣接する道県警察との連絡を密にし、交通規制の整合性を広域的に確保するものとする。</u></p> <p>○ <u>積雪寒冷地においては、緊急輸送道路や避難所へのアクセス道等について、除雪体制を優先的に確保する等の対応が必要となるため、指定行政機関及び地方公共団体は、除雪対策の内容について、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、交通規制の内容について、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>(イ) 海上及び航空</p> <p>○ <u>指定行政機関は、海上交通の安全を確保するため、海域監視体制の強化や船舶交通の輻輳が予想される海域における船舶交通の制限等の措置について、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>また、指定行政機関、地方公共団体等は、津波による危険が予想される場合においては、船舶の安全な海域への退避等が円滑に実施できるよう措置を講ずるものとし、予想される津波の高さ、到達時間等を踏まえ、その具体的内容を推進計画において定めるものとする。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>(新設)</u></p> <p>さらに、津波が来襲するおそれがある飛行場については、速やかに閉鎖するなど、必要な安全確保対策をとることを明示するものとする。</p> <p><u>(3)鉄道</u></p> <p>走行路線に津波の来襲により危険度が高いと予想される区間がある場合、津波の来襲や津波来襲後の漂流物により運行に支障が生じた場合における運行の停止等の運行上の措置を明示するものとする。また、漂流物発生対策等の措置について明示するものとする。</p> <p><u>(4)乗客等の避難誘導等</u></p> <p>各計画主体は、船舶、列車等の乗客や駅、空港、港湾・漁港のターミナルに滞在する者の避難誘導計画等を明示するものとする。避難誘導計画等においては、避難路の凍結等によって避難が困難となることを踏まえ、冬期においても津波からの円滑な避難が確保できるよう配慮したものとする。</p> <p><u>7 計画主体が自ら管理又は運営する施設に関する対策</u></p> <p><u>(1)庁舎等公共施設のうち津波避難実施上大きな役割を果たすことが期待できるものについては、その機能を果たすため、必要な措置を講ずるものとする。</u></p> <p>この場合において、非常用発電装置の整備、水や食料等の備蓄、テレビ、ラジオ、コンピューター等情報を入手するための機器の整備その他の必要な事項について明示するものとする。</p> <p><u>(2)動物園等特殊施設については、津波避難への支障の発生を防止する等の観点から所要の措置を講ずることとし、その具体的内容、実施方法等を検討するものとする。</u></p>	<p>○ <u>港湾管理者は、津波が襲来するおそれがある港湾について港湾利用者の避難など、必要な安全確保対策をとることを、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>空港管理者は、津波が襲来するおそれがある飛行場について速やかに閉鎖するなど、必要な安全確保対策をとることを、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p><u>(ウ) 鉄道</u></p> <p>○ <u>鉄道事業者等は、津波の襲来により危険度が高いと予想される区間における運行の停止等の運行上の措置を、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p><u>(エ) 乗客等の避難誘導等</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、船舶、列車等の乗客や駅、空港、港湾のターミナルに滞在する者の避難誘導計画等を、推進計画において明示するものとする。積雪寒冷地においては、積雪や凍結等により避難に時間を要するおそれがあることに配慮するものとする。</u></p> <p><u>(6)その他計画主体が自ら管理等を行う施設等に関する対策</u></p> <p>○ <u>地方公共団体等は、庁舎等の公共施設のうち津波避難実施上大きな役割を果たすことが期待できるものについて、その機能を果たすため、必要な措置を講ずるものとする。この場合において、非常用電源の整備、水や食料等の備蓄、テレビ、ラジオ、コンピューター等の情報を入手するための機器の整備、その他の必要な事項について推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、動物園等特殊施設について、津波避難への支障の発生を防止するなどの観点から所要の措置を講ずることとし、その具体的内容、実施方法等を推進計画に明示するものとする。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>(3)各施設について、地震発生時の津波来襲に備えた緊急点検及び巡視の実施が必要な箇所及び実施体制を明示するものとする。</p> <p>この場合において、従業員の安全確保のため津波からの避難に要する時間に配慮するものとする。</p> <p>(4)工事中の建築物その他の工作物又は施設について、津波来襲に備えて安全確保上実施すべき措置についての方針を明示するものとする。</p> <p>この場合において、津波の来襲のおそれがある場合には、原則として工事を中断するものとし、特別の必要により津波被害の防止対策を行う場合には、作業員の安全確保のため津波からの避難に要する時間に配慮するものとする。</p> <p>8 計画主体が自ら管理する日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の対象となる施設又は事業に相当する施設又は事業に関する対策</p> <p>この項については、第3章第2節に準ずる。</p> <p>(新設)</p>	<p>○ 各計画主体は、自らが管理又は運営する施設について、地震発生時の津波来襲に備えた緊急点検及び巡視の実施が必要な箇所及び実施体制を、推進計画に明示するものとする。この場合において、従業員の安全確保のため津波からの避難に要する時間に配慮するものとする。</p> <p>○ 各計画主体は、工事中の建築物その他の工作物又は施設について、津波来襲に備えて安全確保上実施すべき措置についての方針を、推進計画に明示するものとする。この場合において、津波来襲のおそれがある場合には、原則として工事を中断するものとし、特別な必要により津波被害の防止対策を行う場合には、作業員の安全確保のため津波からの避難に要する時間に配慮するものとする。</p> <p>(7) 計画主体が自ら管理又は運営する日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の対象となる施設又は事業に相当する施設又は事業に関する対策</p> <p>○ 第6章第2節に準ずる。</p> <p>3 迅速な救助</p> <p>○ 指定行政機関及び地方公共団体は、救助・救急隊の体制や車両・資機材の確保等の、消防機関等による被災者の迅速かつ適切な救助・救急活動の実施体制について、推進計画に明示するものとする。その際、孤立集落、離島や長期湛水による孤立地域への救助・救急活動についても考慮するものとする。</p> <p>○ 指定行政機関及び地方公共団体は、緊急消防援助隊の応援等の要請等に関し、要綱に定める応援等実施計画及び受援計画等による緊急消防援助隊の人命救助活動等の支援体制の整備を行うための方策に関する事項について、推進計画に明示するものとする。</p> <p>○ 指定行政機関及び地方公共団体は、自衛隊・警察・消防等実動部隊による迅速な救助のため、被災地への経路及び空港・港湾等、活動拠点の確保を含む救助活動における連携の推進等について、推進計画に明示するものとする。</p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>第3節 <u>防災体制に関する事項</u></p> <p>1 <u>災害対策本部等の設置及び要員参集体制</u></p> <p>(1)<u>各計画主体は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合における的確な応急対策の実施のため、担当職員の緊急参集、災害対策本部等の設置等に関する事項について明示するものとする。</u></p> <p>(2)<u>職員の参集計画を定めるにあたっては、通常交通機関の利用ができない事情等の発生の可能性を勘案し、居住地を中心とする参集についても検討するものとする。</u></p> <p>(3)<u>地方公共団体は、各々の災害対策本部等の設置運営方法その他の事項について当該地方公共団体の条例等において具体的な細目を定めるものとする。地方公共団体以外の機関も、その実情に応じ災害対策本部等を設置するものとし、その組織構成その他の必要な事項を定めるものとする。</u></p> <p>2 <u>地震発生時の応急対策</u></p> <p><u>各計画主体は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合における被害の防止・軽減のため、地震及び津波の状況、被害状況等の情報の収集・伝達、必要な要員の緊急参集・配置、通信の確保、施設の緊急点検・巡視、二次災害防止のため必要な措置、救助・救急活動、医療活動、消火活動、物資調達、輸送活動、保健衛生活動、防疫活動その他の必要な応急対策について明示するものとする。</u></p> <p>3 <u>資機材、人員等の配備手配</u></p> <p>(1)<u>各計画主体は、被災時における物資等の調達手配及び人員の配備のうち、応急対策を実施するため広域的措置が必要なものについては、これを明示する</u></p>	<p>○ <u>指定行政機関及び地方公共団体は、消防団員の確保、車両・資機材の充実や教育・訓練の充実を図ることについて、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>第3節 <u>関係者との連携協力の確保に関する事項</u> <u>(削除)</u></p> <p><u>(削除)</u></p> <p>1 <u>資機材、人員等の配備手配</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、被災時における物資等の調達手配及び人員の配備のうち、応急対策を実施するため広域的措置が必要なものについて、推進計画に明示す</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>ものとする。</p> <p>(2)各計画主体は、応急対策を実施する上で他機関の応援等を求める必要がある場合に備えて、事前応援協定の締結その他の手続上の措置をあらかじめ<u>定めておくものとする。</u></p> <p>(3)<u>以上の計画内容を定めるに当たっては、各計画主体相互の競合に十分留意するとともに、相互の連携協力体制についてあらかじめ計画を策定するなど十分調整するものとする。</u></p>	<p>るものとする。<u>その際、積雪寒冷地特有の課題を踏まえた資機材の配備や訓練等を行うよう配慮するものとする。</u></p> <p>○ 各計画主体は、応急対策を実施する上で他機関の応援等を求める必要がある場合に備えて、事前応援協定の締結その他の手続上の措置をあらかじめ<u>定め、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>上記の内容を定めるに当たっては、各計画主体相互の競合に十分留意するとともに、相互の連携協力体制についてあらかじめ十分調整するものとする。</u></p>
<p><u>4 自衛隊の災害派遣</u></p> <p>(1)関係道県は、自衛隊への災害派遣要請が迅速に行えるよう、要請の手順、連絡調整窓口、連絡の<u>方法を明示するとともに、地震発生後の災害派遣活動が円滑に行えるよう、派遣部隊等の受け入れ体制のほか、救助・救急、応急医療、緊急輸送等の災害派遣活動の具体的な内容について、あらかじめ自衛隊と調整しておくものとする。その他関係する計画主体についても同様の措置を講じるとともに、これらの計画については、3の計画と整合性がとれたものとする必要がある。</u></p> <p>(2)自衛隊においては、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の発生時における災害派遣活動について、あらかじめ必要な計画を定めておくものとする。</p>	<p><u>2 自衛隊の災害派遣</u></p> <p>○ 関係道県は、自衛隊への災害派遣要請が迅速に行えるよう、要請の手順、連絡調整窓口、連絡の<u>方法等を推進計画に明示するとともに、地震発生後の災害派遣活動が円滑に行えるよう、救助活動拠点・航空機用救助活動拠点等の確保を含む派遣部隊等の受入体制のほか、救助・救急、応急医療、緊急輸送等の災害派遣活動の具体的な内容について、あらかじめ自衛隊と調整しておくものとする。その他関係する計画主体についても、自衛隊の展開・活動に必要な空港・港湾の確保を含め、同様の措置を講ずるとともに、これらの内容については、本節1の内容との整合性を図った上で、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ 自衛隊においては、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の発生時における災害派遣活動について、あらかじめ必要な計画を定めておく<u>とともに、各計画主体の計画策定に協力するものとする。</u></p>
<p><u>5 地域防災力の向上</u></p> <p><u>国、地方公共団体は、地域防災力の向上のため、防災活動のリーダーの育成、消防団・水防団・自主防災組織の充実、地域の安全性点検、ボランティアとの</u></p>	<p><u>(削除)</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>連携強化、企業の防災活動を推進するためのマニュアルや事例集の充実など、実施すべき必要な対策について明示するものとする。</u></p> <p><u>6 物資の備蓄・調達</u></p> <p><u>(1)各計画主体は、被害想定等を基に、自らが行う防災活動等のために、必要な食料・飲料水・生活必需品等の物資の備蓄計画を作成し、明示するものとする。</u></p> <p><u>(2)地方公共団体は、被害想定等を基に、自らの地域で必要となる物資の備蓄及び調達に関する計画を作成し、明示するものとする。日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震のうち、広域的な被害が発生するおそれがある地震については、国は発災後速やかに被災地外での物資調達を行い、被災地へ搬送するよう計画を作成するものとする。</u></p> <p><u>(新設)</u></p> <p><u>(新設)</u></p>	<p><u>3 物資の備蓄・調達</u></p> <p><u>(削除)</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、被害想定等を基に、自らの地域で必要となる物資の備蓄及び調達に関する方法等について、推進計画に明示するとともに、指定行政機関は、被災地外での物資調達及び被災地への搬送に関する方法等について、推進計画に明示するものとする。その際は、要配慮者のニーズや男女のニーズの違い等に配慮する。</u></p> <p>○ <u>積雪寒冷地においては、積雪や凍結等により、物資輸送が遅延するおそれがあることを考慮した、備蓄・調達体制の整備について配慮するものとする。</u></p> <p><u>第4節 後発地震への注意を促す情報が発信された場合にとるべき防災対応に関する事項</u></p> <p><u>1 後発地震への注意を促す情報等の伝達、地方公共団体の災害に関する会議等の設置等</u></p> <p>○ <u>後発地震への注意を促す情報その他これらに関連する情報や後発地震に対して注意する措置等（以下「後発地震への注意を促す情報等」という。）の周知については、各計画主体の機関相互間及び機関内部において、確実に情報が伝達されるよう、その経路及び方法を推進計画に明示するものとする。この場合において、勤務時間内及び勤務時間外の時間帯に応じ、伝達が確実に行われるよう留意するものとする。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、管轄区域内の地域住民等並びに防災関係機関に対し、後発地震への注意を促す情報等や関係省庁災害警戒会議等からの指示事項が正</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
	<p><u>確かつ広範に伝達されるよう、その経路及び方法を推進計画に明示するものとする。この場合において、防災行政無線や緊急速報メール等の活用、地域の自主消防組織やその他の公共的団体等の協力による伝達手段の多重化に努め、可能な限り短い時間内において正確かつ広範に伝達を行えるよう留意するものとする。なお、地域住民等に対する後発地震への注意を促す情報等の伝達を行う際には、具体的にとるべき行動を併せて示すこと等に配慮するものとする。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、状況の変化等に応じて、後発地震への注意を促す情報等を逐次伝達するために必要な措置を講ずるとともに、地域住民等が正確に理解できる平明な表現を用い、当該措置を反復継続して行うよう努めるものとする。また、外国人等の特に配慮を要する者に対する情報伝達については、外国語放送等様々な周知手段を活用するよう努めるものとする。</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、各々の災害に関する会議の設置運営方法その他の事項について定め、地方公共団体以外の機関は、その実情に応じ災害に関する会議に準じた組織を設置するものとし、その組織内容等必要な事項を定め、推進計画に明示するものとする。</u></p> <p><u>2 後発地震への注意を促す情報等が発信された後の周知</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、その有する責務に応じて、地域住民等に冷静な対応を呼びかけるとともに、後発地震への注意を促す情報等の内容、交通に関する情報、ライフラインに関する情報、生活関連情報等地域住民等に密接に関係のある事項について、周知するものとし、その体制及び周知方法について推進計画に明示するものとする。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>第4節 防災訓練に関する事項</p> <p>1 各計画主体は、推進地域に係る大規模な地震を想定した防災訓練を年1回以上実施するよう努めるものとし、その実施内容、方法等を明示するものとする。<u>なお、広域的な防災訓練については、他の防災訓練の状況等を踏まえ、実施するものとする。</u></p> <p>この場合において、<u>避難行動に支障をきたすと考えられる冬期に訓練を行うこと、及び他の計画主体等と共同して訓練を行うことについて配慮するとともに、居住者等の協力及びその参加を得るよう留意するものとする。</u></p> <p>また、<u>予想される地震の影響の広域性に応じ、国、指定公共機関、地方公共団体等との連携を図ることに配慮するものとする。</u></p> <p><u>(新設)</u></p>	<p>3 <u>災害応急対策をとるべき期間等</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、先発地震の発生から1週間、後発地震に対して注意する措置を講ずるものとし、その内容を推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>4 <u>関係機関のとるべき措置</u></p> <p>○ <u>地方公共団体は、後発地震への注意を促す情報等が発信された場合において、地域住民等に対し、日頃からの地震への備えの再確認や、円滑かつ迅速な避難をするための備え等の防災対応をとる旨を呼びかけるものとし、その方針を推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、日頃からの地震への備えを再確認するとともに、施設・設備等の点検等により円滑かつ迅速な避難を確保するよう備えるものとし、その内容を推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>第5節 防災訓練に関する事項</p> <p>○ 各計画主体は、推進地域に係る大規模な地震を想定した防災訓練を年1回以上実施するよう努めるものとし、その実施内容、方法等を明示するものとする。この場合において、<u>積雪寒冷地特有の課題を踏まえた訓練や、他の計画主体等との共同訓練を行うよう配慮するとともに、地域住民等の協力及びその参加を得るよう留意するものとする。</u></p> <p>○ <u>また、想定される地震の影響が広域にわたることに配慮し、指定行政機関、指定公共機関、地方公共団体等との連携を図ることに努めるものとする。</u></p> <p>○ <u>指定行政機関、地方公共団体等は、津波警報等又は後発地震への注意を促す情報等が発信された場合の情報伝達に係る防災訓練を実施することを推進計画に明示するものとする。</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>(新設)</p> <p>2 防災訓練は、逐年その訓練内容を高度かつ実践的なものとするよう努めるものとする。</p> <p>第5節 地震防災上必要な教育及び広報に関する事項</p> <p>1 各計画主体は、その職員等に対して、その果たすべき役割等に相応した地震防災上の教育を実施するものとし、その実施内容、方法等を明示するものとする。</p> <p>この教育の内容には、少なくとも次の事項を含むものとする。</p> <p>(1)日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると予想される地震動及び津波に関する知識</p> <p>(2)地震及び津波に関する一般的な知識</p> <p>(3)地震が発生した場合に具体的に取るべき行動に関する知識</p> <p>(4)職員等が果たすべき役割</p> <p>(5)地震防災対策として現在講じられている対策に関する知識</p> <p>(6)今後地震対策として取り組む必要のある課題</p> <p>2 国、地方公共団体は、過去に発生した日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震による被害の状況や、今後発生する日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震により予想される被害、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る防災意識の普及、</p>	<p>○ <u>自衛隊においては、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の発生時において被災状況に応じた柔軟な活動が行えるよう、防災訓練や各種会議等を通じて防災関係機関との連携の充実を図るものとする。</u></p> <p>○ 防災訓練は、逐年その訓練内容を高度かつ実践的なものとするよう努めるものとする。</p> <p>第6節 地震防災上必要な教育及び広報に関する事項</p> <p>○ 各計画主体は、その職員等に対して、その果たすべき役割等に相応した地震防災上の教育を実施するものとし、その実施内容、方法等を明示するものとする。</p> <p>○ この教育の内容には、少なくとも次の事項を含むものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地震及び津波に関する一般的な知識</u></li> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると予想される地震動及び津波に関する知識</u></li> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策として現在講じられている対策に関する知識</u></li> <li>・ <u>後発地震への注意を促す情報の内容及びこれに基づきとられる措置の内容</u></li> <li>・ <u>後発地震への注意を促す情報が発信された場合及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合に具体的に取るべき行動に関する知識</u></li> <li>・ <u>後発地震への注意を促す情報が発信された場合及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合に職員等が果たすべき役割</u></li> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震対策として今後取り組む必要のある課題</u></li> </ul> <p>○ <u>指定行政機関及び地方公共団体は、東日本大震災の教訓や日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震により想定される被害等を踏まえ、防災意識の普及・啓発に努めるとともに、地域住民等が津波からの避難を始めとして、国からの指</u></p>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>啓発に努めるとともに、<u>居住者等が津波からの避難をはじめとしての確な判断に基づいた行動ができるよう教育・広報の実施方法及びその内容を明示するものとする。</u></p> <p>この場合において、<u>地域の自主防災組織の育成及びその活用</u>、各種の商工団体、PTA、その他の公共的団体等の協力を得る<u>等各種の手段</u>を用い、できるだけ<u>居住者等</u>の立場を考慮した具体的な教育・広報を行うよう配慮するものとする。</p> <p>この教育・広報の内容には、少なくとも次の事項を含むものとする。</p> <p>(1)<u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると予想される地震動及び津波に関する知識</u></p> <p>(2)<u>地震及び津波に関する一般的な知識</u></p> <p>(3)<u>地震が発生した場合に出火防止、近隣の人々と協力して行う救助活動、自動車運行の自粛等、防災上とるべき行動に関する知識</u></p> <p>(4)<u>正確な情報入手の方法</u></p> <p>(5)<u>防災関係機関が講ずる災害応急対策等の内容</u></p> <p>(6)<u>各地域における避難対象地区、急傾斜地崩壊危険箇所等に関する知識</u></p> <p>(7)<u>各地域における避難地及び避難路に関する知識</u></p> <p>(8)<u>平素住民が実施しうる応急手当、生活必需品の備蓄、家具の固定、出火防止等の対策の内容</u></p> <p>(9)<u>住宅の耐震診断と必要な耐震改修の実施</u></p>	<p>示が発せられた場合等に<u>的確な判断に基づいた行動ができるよう、教育・広報の実施方法及びその内容を推進計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ この場合において、地域の自主防災組織、各種の商工団体、PTA、その他の公共的団体等の協力を得る<u>などの多様な手段</u>を用い、できるだけ<u>住民等</u>の立場を考慮した具体的な教育・広報を行うよう配慮するものとする。</p> <p>○ この教育・広報の内容には、少なくとも次の事項を含むものとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>地震及び津波に関する一般的な知識</u></li> <li>・ <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると予想される地震動及び津波に関する知識</u></li> <li>・ <u>後発地震への注意を促す情報の内容及びこれに基づきとられる措置の内容</u></li> <li>・ <u>後発地震への注意を促す情報が発信された場合及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の出火防止対策、近隣の人々と協力して行う救助活動・避難行動、自動車運転の自粛等、防災上とるべき行動に関する知識</u></li> <li>・ <u>正確な情報の入手方法</u></li> <li>・ <u>防災関係機関が講ずる災害応急対策等の内容</u></li> <li>・ <u>各地域における避難対象地域、急傾斜地崩壊危険箇所等に関する知識</u></li> <li>・ <u>各地域における避難場所及び避難経路に関する知識</u></li> <li>・ <u>地域住民等自らが実施し得る、最低でも3日間分、可能な限り1週間分程度の生活必需品の備蓄、家具の固定、出火防止等の平素からの対策及び災害発生時における応急措置の内容や実施方法</u></li> <li>・ <u>住宅の耐震診断と必要な耐震改修の実施</u></li> <li>・ <u>防寒具等の冬季における避難の際の非常持出品</u></li> </ul>

第5章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>3 地方公共団体は、推進地域内外の<u>居住者等</u>が日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に対する防災意識を向上させ、これに対する備えを充実させるために必要な措置を講ずるよう努めるものとする。</p> <p>4 教育及び広報の実施に当たっては、ラジオ、テレビ、映画、新聞等を含む媒体を利用するほか、可能な限り地域の実情を反映した具体的な内容とするよう考慮するものとする。</p> <p>また、地方公共団体等は、地震対策の実施上の相談を受ける窓口を設置する等具体的に<u>居住者等</u>が地震対策を講ずる上で必要とする知識等を与えるための体制の整備についても留意するものとする。</p> <p>さらに、現地の地理に不案内な観光客等に対しては、パンフレットやチラシを配布したり、<u>津波注意、津波避難地及び津波避難ビルを示す標識を設置する</u>などして、<u>避難対象地区や避難地、避難路等</u>についての広報を行うよう留意するものとする。</p>	<p>○ 地方公共団体は、推進地域内外の<u>住民等</u>が日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に対する防災意識を向上させ、これに対する備えを充実させるために必要な措置を講ずるよう努めるものとする。</p> <p>○ <u>地方公共団体等は、教育及び広報の実施に当たって、ラジオ、テレビ、映画、新聞等を含む媒体を利用するほか、可能な限り地域の実情を反映した具体的な内容とするよう考慮するものとする。</u></p> <p>○ また、地方公共団体等は、地震対策の実施上の相談を受ける窓口を設置する等具体的に<u>地域住民等</u>が地震対策を講ずる上で必要とする知識等を与えるための体制の整備についても留意するものとする。</p> <p>○ さらに、現地の地理に不案内な観光客等に対しては、パンフレットやチラシを配布したり<u>避難誘導看板を設置したりするなどして、避難対象地域や避難場所、避難経路等</u>についての広報を行うよう留意するものとする。</p>
<p>(新設)</p>	<p>第7節 津波避難対策緊急事業計画の基本となるべき事項</p> <p>○ <u>津波避難対策緊急事業計画は、市町村長が作成することとなっており、この場合において、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震津波避難対策特別強化地域における市町村防災会議（市町村防災会議を設置しない市町村にあっては、当該市町村の長）が地域防災計画において定めることができるとされている「津波避難対策緊急事業計画の基本となるべき事項」は、津波避難対策の推進に関する基本的な方針並びに津波避難対策の目標及びその達成期間とする。このうち、基本的な方針においては、市町村における津波の浸水想定に基づき、区域ごとに、津波から避難するために必要な緊急に実施すべき事業の種類を記載するものとする。また、目標及びその達成期間は、津波避難対策の推進のために必要な事業が重点的かつ効率的に行われるよう、可能な限り具体的かつ明確な目標及びその達成期間を設定するものとする。</u></p>

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>第3章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項 (新設)</p> <p>(新設)</p> <p>第1節 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画を作成して津波に関する防災対策を講ずべき者について</p> <p>法第7条第1項及び第2項の規定に基づき、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生する津波に係る地震防災対策を講ずべき者として基本計画で定める者については、別表に示す区域において、同条第1項各号及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法施行令第3条各号に掲げる施設又は事業を管理し、又は運営する者とする。</p> <p>(新設)</p> <p>第2節 津波からの円滑な避難の確保に関する事項</p> <p>第1 各計画において共通して定める事項</p>	<p>第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項</p> <p>○ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画（以下「対策計画」という。）は、日本千島法第6条第1項の規定に基づき、同法第3条第1項の推進地域内において、本章第1節に定める者が第1章から第3章までに定める事項を踏まえ、推進計画との整合を図りつつ、本章第2節から第5節に掲げる事項について定めるものとする。</p> <p>○ 本章第3節については、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震において後発地震に備える観点から必要な事項について記載しているものである。</p> <p>第1節 対策計画を作成して津波に関する防災対策を講ずべき者</p> <p>○ 日本千島法第6条第1項の規定に基づき、対策計画を作成して津波に関する防災対策を講ずべき者として基本計画で定める者については、津波防災地域づくりに関する法律第8条第1項に基づき道県知事が設定する津波浸水想定（当該津波浸水想定が未設定の場合は、国が作成した日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の津波による浸水想定に準じ、道県知事が設定し、公表した津波による浸水想定）において、日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震に伴い発生する津波により水深30cm以上の浸水が想定される区域において、「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法施行令」（平成17年政令第282号）第3条各号に掲げる施設又は事業を管理し、又は運営する者とする。</p> <p>○ 関係道県知事は、対策計画の作成が円滑かつ速やかに行われるよう、対策計画を作成して津波に関する防災対策を講ずべき者に対し、津波浸水想定に係る情報を周知するなど必要な措置を講ずるものとする。</p> <p>第2節 津波からの円滑な避難の確保に関する事項</p> <p>1 各計画において共通して定める事項</p>

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>1</u> 津波に関する情報の伝達等 この項については、<u>第2章第2節2</u>に準ずる。</p> <p><u>2</u> 避難対策 各計画主体は、津波警報、津波注意報が発表されたとき又は津波警報が発表される前であっても<u>強い揺れ（震度4程度以上）を感じたとき、弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、避難対象地区</u>にある施設等に勤務する職員、作業員その他施設等に入出入りする者の的確な避難を行うため、<u>避難地、避難路</u>、その他津波からの円滑な避難の確保のため必要な対策について明示するものとする。 また、円滑な避難の確保のため、必要な安全確保対策を行う場合については、<u>第2章第2節3(1)⑤</u>に準ずる。</p> <p><u>3</u> 応急対策の実施要員の確保等 <u>(1)</u>津波からの円滑な避難を確保するための応急対策の実施に必要な要員については、<u>1</u>に定める伝達方法及び伝達手段の実態を勘案しながら具体的な要員の確保を図るものとする。 この場合において、所要要員の不時の欠員に<u>備え</u>代替要員を考慮するものとする。 <u>(2)</u>応急対策を迅速かつ的確に実施するため、必要に応じ指揮機能を持った組織を設置するものとする。 この場合において、当該組織の内容等を具体的に定めるものとする。</p>	<p><u>(1)</u> 津波に関する情報の伝達等 <u>○</u> <u>第5章第2節2(1)</u>に準ずる。</p> <p><u>(2)</u> 避難対策 <u>○</u> 各計画主体は、津波警報等が発表されたとき又は<u>それら</u>が発表される前であっても<u>強い揺れを感じたときは、避難対象地域にある施設等に勤務する職員、作業員その他施設等に入出入りする者の的確な避難を行うため、避難場所、避難経路</u>、その他津波からの円滑な避難の確保のため必要な対策について<u>対策計画</u>に明示するものとする。 <u>○</u> また、円滑な避難の確保のため、必要な安全確保対策を行う場合においては、<u>強い揺れを感じたとき、弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたとき、揺れを感じなくても津波警報等が発表されたときのいずれにおいても、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難することを原則とするものとする。その後、津波に関する情報を把握し津波到達までに時間的余裕があると認められる場合には、避難に要する時間を十分確保した上で、必要な安全確保対策を実施する旨の計画を作成するものとする。</u></p> <p><u>(3)</u> 応急対策の実施要員の確保等 <u>○</u> 津波からの円滑な避難を確保するための応急対策の実施に必要な要員については、<u>本節1(1)</u>に定める伝達方法及び伝達手段の実態を勘案しながら具体的な要員の確保を図るものとする。この場合において、所要要員の不時の欠員に<u>備えて</u>代替要員を考慮するものとする。 <u>○</u> 応急対策を迅速かつ的確に実施するため、必要に応じ指揮機能を持った組織を設置するものとする。この場合において、当該組織の内容等を具体的に定めるものとする。</p>

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>第2 個別の計画において定めるべき事項</u></p> <p><u>1 病院、劇場、百貨店、旅館その他不特定かつ多数の者が出入する施設関係</u></p> <p><u>(1)津波警報等の顧客等への伝達</u></p> <p>津波警報等を受けた場合に、それぞれその施設に<u>出入</u>している患者、観客、顧客、宿泊者その他不特定かつ多数の者（以下「顧客等」という。）に対し、当該津波警報等を伝達する方法を明示するものとする。この場合、次の点に留意するものとする。</p> <p>①顧客等が極めて多数の場合は、これらの者が円滑な避難行動をとり得るよう情報の適切な伝達方法を考える等の措置を講ずること。</p> <p>②顧客等が適切な避難行動をとり得るよう<u>避難地</u>や<u>避難経路</u>、<u>避難対象地区</u>、<u>交通規制状況</u>その他必要な情報を併せて伝達するよう事前に十分検討すること。</p> <p>なお、<u>施設が海岸近くにある場合には、強い揺れ（震度4程度以上）を感じたとき、または弱い揺れであっても長い時間ゆっくりした揺れを感じたときは、津波警報の発表が行われる前であっても、直ちに避難するよう顧客等に対し、伝達する方法を明示するものとする。</u></p> <p><u>(2)顧客等の避難のための措置</u></p> <p>顧客等の避難誘導方法及び避難誘導実施責任者を明示するものとする。避難誘導方法については、<u>避難路の凍結等によって避難が困難となることを踏まえ、冬期においても津波からの円滑な避難が確保できるよう配慮したものとする。</u></p> <p><u>(3)施設の安全性を踏まえた措置</u></p> <p><u>施設から高台等への避難に相当な時間を要する場合で、当該施設が耐震性・耐浪性を有するなど安全性が確保されている場合においては、その地域に予想</u></p>	<p><u>2 個別の計画において定める事項</u></p> <p><u>(1) 病院、劇場、百貨店、旅館その他不特定かつ多数の者が出入りする施設を管理・運営する者</u></p> <p><u>ア 津波警報等の顧客等への伝達</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、津波警報等を受けた場合に、それぞれその施設に出入りしている患者、観客、顧客、宿泊者その他不特定かつ多数の者（以下「顧客等」という。）に対し、当該津波警報等を伝達する方法を対策計画に明示するものとする。この場合、次の点に留意するものとする。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>顧客等が極めて多数の場合は、これらの者が円滑な避難行動をとり得るよう情報の適切な伝達方法を考える等の措置を講ずること。</u></li> <li>・ <u>顧客等が適切な避難行動をとり得るよう避難場所や避難経路、避難対象地域、交通規制状況その他必要な情報を併せて伝達するよう事前に十分検討すること。</u></li> </ul> <p>○ <u>なお、海岸近くにある施設を運営・管理する計画主体は、津波警報等の発表が行われる前であっても、強い揺れを感じたとき、または弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは直ちに避難するよう、顧客等に対し伝達する方法を、対策計画に明示するものとする。</u></p> <p><u>イ 顧客等の避難のための措置</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、顧客等の避難誘導方法及び避難誘導実施責任者を対策計画に明示するものとする。避難誘導方法については、積雪や凍結等により避難に時間を要するおそれがあることを考慮するものとする。</u></p> <p><u>ウ 施設の安全性を踏まえた措置</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、中・高層の建築物に存するまたは入居している施設について、高台等への避難に相当な時間を要する場合で、耐震性・耐浪性を有するなど</u></p>

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>される津波の高さより高い床標高を有する階を避難場所とすることができるものとする。</p> <p><u>2</u> 石油類、火薬類、高圧ガス、<u>毒物・劇物、核燃料物質等の製造、貯蔵、処理又は取扱いを行う施設関係</u></p> <p>津波が来襲したときに生ずる可能性のある火災、流出、爆発、漏洩その他周辺の地域に対し影響を与える現象の発生を防止するため、必要な緊急点検、巡視の実施、充填作業、<u>移し替え作業等の停止その他当該施設の損壊防止のため特に必要がある応急的保安措置の実施等に関する事項について、第2章第2節3(1)⑤を踏まえ、具体的に明示するものとする。</u></p> <p>この場合において、定めるべき内容は、当該施設の内外の状況を十分に勘案し、技術的に妥当と考えられるものとする。</p> <p><u>3</u> 鉄道事業その他一般旅客運送に関する<u>事業関係</u></p> <p><u>(1)津波警報等の旅客等への伝達</u></p> <p><u>1(1)に準ずるが、発着場等の施設のみならず運行中の列車、船舶、バス等に対する伝達方法についても具体的に明示するものとする。</u></p>	<p>安全性が確保されている場合においては、その地域に予想される津波の高さより高い床標高を有する階<u>(原則として3階以上)</u>を避難場所とすることができるものとする。</p> <p><u>(2)</u> 石油類、火薬類、高圧ガス等の製造、貯蔵、処理又は取扱いを行う<u>施設を管理・運営する者</u></p> <p>○ 津波が襲来したときに発生する可能性のある火災、流出、爆発、漏洩その他周辺の地域に対し影響を与える現象の発生を防止するため、<u>各計画主体は、必要な緊急点検、巡視の実施、充填作業、移し替え作業等の停止その他当該施設の損壊防止のため特に必要がある応急的保安措置の実施等に関する事項について、</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>強い揺れを感じたとき、弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたとき、揺れを感じなくても津波警報等が発表されたときのいずれにおいても、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難することを原則とすること。</u></li> <li>・ <u>その後、津波に関する情報を把握し津波到達までに時間的余裕があると認められる場合には、避難に要する時間を十分確保した上で、必要な安全確保対策を実施すること。</u></li> </ul> <p>を踏まえ、<u>対策計画に具体的に明示するものとする。</u></p> <p>○ この場合において、<u>対策計画に定めるべき内容は、当該施設の内外の状況を十分に勘案し、技術的に妥当と考えられるものとする。</u></p> <p><u>(3)</u> 鉄道事業その他一般旅客運送に関する<u>事業を運営する者</u></p> <p><u>ア</u> 津波警報等の旅客等への伝達</p> <p>○ <u>本節2(1)アに準ずる。ただし、発着場等の施設のみならず運行中の列車、船舶、バス等に対する伝達方法についても、対策計画に具体的に明示するものとする。</u></p>

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p><u>(2)運行等に関する措置</u></p> <p>各計画主体は、<u>運行等に関する措置として、以下について明示するとともに、津波による漂流物発生対策等の措置について明示するものとする。</u></p> <p>①<u>鉄道事業、軌道事業については第2章第2節6(3)に準ずる。</u></p> <p>②<u>一般旅客定期航路事業及び旅客不定期航路事業については、港湾・漁港施設に被害が生じた場合、津波による漂流物により運航が困難となった場合及び津波による危険が予想される場合においては、発航の中止、目的港の変更等の運行中止、旅客の下船、船舶の安全な海域への退避等の措置を講ずるものとし、その具体的な実施要領を定め、これを明示するものとする。</u></p> <p>③<u>一般乗合旅客自動車運送事業については、走行路線に津波の来襲により危険度が高いと予想される区間がある場合、交通規制が実施される区間がある場合、津波による漂流物により運行が困難となった場合等における運行の停止その他運行上の措置を明示するものとする。</u></p> <p>4 <u>学校、社会福祉施設関係</u></p> <p><u>避難地、避難路、避難誘導方法、避難誘導実施責任者等を具体的に明示するものとする。</u></p> <p>この場合において、<u>災害時要援護者の避難誘導について配慮するものとする。</u></p> <p>5 <u>水道、電気、ガス、通信及び放送事業関係</u></p> <p>(1)<u>水道事業については、第2章第2節5(1)に準ずる。</u></p> <p>(2)<u>電気事業については、第2章第2節5(2)に準ずる。</u></p> <p>(3)<u>ガス事業については、第2章第2節5(3)に準ずる。</u></p> <p>(4)<u>通信事業については、第2章第2節5(4)に準ずる。</u></p> <p>(5)<u>放送事業については、第2章第2節5(5)に準ずる。</u></p>	<p><u>イ 運行等に関する措置</u></p> <p><u>(削除)</u></p> <p>○ <u>鉄道事業、軌道事業については第5章第2節2(5)ウ(ウ)に準ずる。</u></p> <p>○ <u>一般旅客定期航路事業及び旅客不定期航路事業については、港湾施設に被害が生じた場合及び津波による危険が予想される場合においては、出航の中止、目的港の変更又は運行中止、旅客の下船、船舶の安全な海域への退避等の措置を講ずるものとし、その具体的な実施要領を定め、これを対策計画に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>一般乗合旅客自動車運送事業については、津波の襲来により危険度が高いと予想される区間がある場合、交通規制が実施される区間がある場合等における運行の停止その他運行上の措置を、対策計画に明示するものとする。</u></p> <p>(4) <u>学校、社会福祉施設を管理・運営する者</u></p> <p>○ <u>各計画主体は、避難場所、避難経路、避難誘導方法、避難誘導実施責任者等を対策計画に具体的に明示するものとする。</u></p> <p>○ <u>この場合において、要配慮者の避難誘導について配慮するものとする。</u></p> <p>(5) <u>水道、電気、ガス、通信及び放送事業関係</u></p> <p>○ <u>水道事業については、第5章第2節2(5)イ(ア)に準ずる。</u></p> <p>○ <u>電気事業については、第5章第2節2(5)イ(イ)に準ずる。</u></p> <p>○ <u>ガス事業については、第5章第2節2(5)イ(ウ)に準ずる。</u></p> <p>○ <u>通信事業については、第5章第2節2(5)イ(エ)に準ずる。</u></p> <p>○ <u>放送事業については、第5章第2節2(5)イ(オ)に準ずる。</u></p>

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>6 その他の施設又は事業関係</p> <p>(1) 鉱山については、構内作業員に対する津波警報等の伝達の方法及び伝達後の避難等の行動について、具体的な実施内容を明示するものとする。</p> <p>(2) 貯木場については、平常時及び地震発生時の貯木に対する流出防止措置を具体的に明示するものとする。</p> <p>地震発生時の防止措置においては、第2章第2節3(1)⑤を踏まえ、津波が到達するまでの時間を考慮して作業員の避難等安全措置に配慮するものとする。</p> <p>(3) 危険動物を公衆の観覧に供する事業（敷地規模が1万平方メートル以上のものに限る。）については、当該事業の用に供する敷地に出入りする観客に対する津波警報等の伝達の方法及び観客の避難誘導等とすべき措置について、具体的な実施内容を明示するものとする。</p> <p>また、危険動物の動物舎への収容その他必要な応急的保安措置の実施等に関する事項について具体的に明示するものとする。</p> <p>(4) 道路については、第2章第2節の6(1)に準ずる。</p> <p>(5) 工場等で勤務人員が千人以上のものについては、当該工場等に勤務し又は出入りする者（以下「従業員等」という。）に対する津波警報等の伝達方法及び従業員等の避難のための措置について、その具体的内容を明示するものとする。</p>	<p>(6) その他の施設又は事業関係</p> <p>○ 鉱山においては、構内作業員に対する津波警報等の伝達の方法及び伝達後の避難等の行動について、<u>対策計画に具体的な実施内容を明示するものとする。</u></p> <p>○ 貯木場においては、平常時及び地震発生時の貯木に対する流出防止措置を<u>対策計画に具体的に明示するものとする。</u></p> <p>○ 地震発生時の防止措置においては、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>強い揺れを感じたとき、弱い揺れであっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたとき、揺れを感じなくても津波警報等が発表されたときのいずれにおいても、直ちに海浜から離れ、急いで安全な場所に避難することを原則とすること。</u></li> <li>・ <u>その後、津波に関する情報を把握し津波到達までに時間的余裕があると認められる場合には、避難に要する時間を十分確保した上で、必要な安全確保対策を実施すること。</u></li> </ul> <p>を踏まえ、津波が到達するまでの時間を考慮して作業員の避難等安全措置に配慮するものとする。</p> <p>○ 危険動物を公衆の観覧に供する事業（敷地規模が1万平方メートル以上のものに限る。）においては、<u>当該事業の用に供する敷地に出入りする観客に対する津波警報等の伝達の方法及び観客の避難誘導等とすべき措置について、対策計画に具体的な実施内容を明示するものとする。</u></p> <p>○ また、危険動物の動物舎への収容その他必要な応急的保安措置の実施等に関する事項について、<u>対策計画に具体的に明示するものとする。</u></p> <p>○ 道路については、<u>第5章第2節2(5)ウ(ア)に準ずる。</u></p> <p>○ 工場等で勤務人員が千人以上のものにおいては、<u>当該工場等に勤務し又は出入りする者に対する津波警報等の伝達方法及びこれらの者の避難のための措置について、その具体的内容を対策計画に明示するものとする。</u></p>

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画の基本となるべき事項

変更前	変更後
<p>(新設)</p> <p><u>第3節 防災訓練に関する事項</u>  <u>第2章第4節に準ずる。</u>            なお、<u>努めて関係地方公共団体等防災関係機関の実施する防災訓練に参加するよう留意するものとする。</u></p> <p><u>第4節 地震防災上必要な教育及び広報に関する事項</u>  <u>第2章第5節に準ずる。</u></p>	<p><u>第3節 後発地震への注意を促す情報が発信された場合にとるべき防災対応に関する事項</u></p> <p><u>1 後発地震への注意を促す情報等の伝達等</u>  <input type="radio"/> <u>第5章第4節1に準ずる。</u></p> <p><u>2 災害応急対策をとるべき期間等</u>  <input type="radio"/> <u>第5章第4節3に準ずる。</u></p> <p><u>3 関係機関のとるべき措置</u>  <input type="radio"/> <u>第5章第4節4に準ずる。</u></p> <p><u>第4節 防災訓練に関する事項</u>  <input type="radio"/> <u>第5章第5節に準ずる。なお、地方公共団体や防災関係機関の実施する防災訓練への参加に努めるよう留意するものとする。</u></p> <p><u>第5節 地震防災上必要な教育及び広報に関する事項</u>  <input type="radio"/> <u>第5章第6節に準ずる。</u></p>

変更前	変更後
<p><u>第4章 推進地域における地震防災対策の推進に関する重要事項</u></p> <p><u>1 幅広い連携による震災対策の推進</u></p> <p><u>広域で甚大な被害が想定される日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震対策の推進に当たっては、地震防災性に関する改善の目標、進捗状況等について、国の各機関、関係地方公共団体が認識を共有し、推進する必要がある。</u></p> <p><u>特に、海岸堤防の整備や建築物の耐震化等の減災対策については、国が中心となり、関係省庁の緊密な連携の下、計画的に対策を推進していく必要がある。このため、国は、期限を定めた定量的な減災目標を設定し、減災目標を達成するために必要な数値目標及び具体的な実現方策等を定めた「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震防災戦略」を策定するものとする。地方公共団体においても、上記地震防災戦略を踏まえ、地域目標を策定するよう努めるものとする。また、地震防災対策の推進を定期的にフォローアップしていくことが重要であり、国、地方公共団体は、予防的対策については事業の効果も含めた推進状況を把握するとともに、各防災機関の防災体制についてもフォローアップを行う。</u></p> <p><u>特に、居住者等の防災意識については、国、地方公共団体は、フォローアップの上、積極的な啓発活動を実施する。</u></p> <p><u>2 調査研究の推進と防災対策への反映</u></p> <p><u>国、関係機関は、海域を含めた観測を充実させる等地震及び津波観測体制の強化を図る。また、地震学など理学分野の調査研究や、土木工学、建築学など工学分野の調査研究、人間行動や情報伝達など社会科学的な分野の調査研究など、多岐にわたる関連分野相互の連携を図りながら、津波堆積物の調査等による過去に発生した日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震像及び津波の発生メカニズムの解明に係る研究や集落の孤立可能性評価手法の検討等、総合的な調査、観測及び研究の推進を図るとともに、研究成果の活用について、研究機関と行政機関の連携を図る。</u></p>	<p><u>(削除)</u></p>

その他

変更前	変更後
<p>3 実践的な防災訓練の実施と対策への反映</p> <p><u>国、関係地方公共団体、関係指定公共機関等は、相互の緊密かつ有機的な連携・協力の下、住民、企業等と一体となって総合的な防災訓練を実施する。</u></p> <p><u>特に、広域の防災活動については、関係機関の連携の下、図上訓練の実施を含め広域的な訓練を実施し、国が策定する応急対策活動要領に反映させる。</u></p> <p>&lt;施行期日&gt;</p> <p><u>この計画は、平成 18 年 3 月 31 日から適用する。</u></p> <p><u>別表(第 3 章第 1 節関連)日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画を作成して津波に関する防災対策を講ずべき者に係る区域</u></p> <p><u>(略)</u></p>	<p>(削除)</p> <p>(削除)</p>