

ワーキンググループの設置について

令和2年7月1日
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
(第1回)

内閣府 (防災担当)

日本海溝・千島海溝沿いにおける地震津波対策の体系

○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 (H16.4.2制定、H17.9.1施行)

- ・日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域 (H24.4.1現在 1道4県117市町村)
- ・津波からの避難等、地震防災対策に関する各種計画を作成し、その実施を推進

○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 (H18.3中央防災会議)

- ・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基本方針
- ・推進計画や対策計画の基本となる事項 等

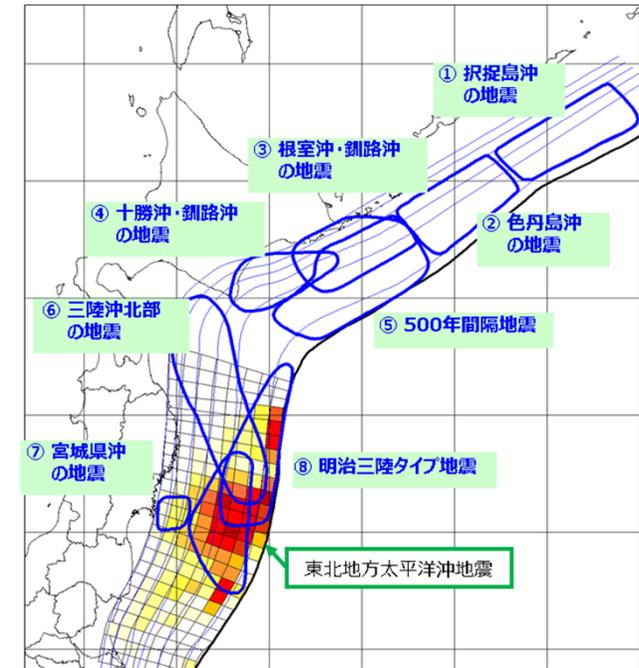
○推進計画
(関係行政機関、
自治体等)

○対策計画
(民間事業者)

○日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の地震防災戦略 (H20.12中央防災会議)

- ・今後10年間に達成すべき定量的な減災目標とその具体的な実現方法

- ・東日本大震災以前は過去に繰り返し発生していることがわかっている地震を対象として対策を検討
(日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震では、8つの地震を検討対象地震として選定 (M8クラス))



東日本大震災の教訓を踏まえた防災対策の検討

- 東日本大震災の教訓を踏まえ、科学的に想定し得る最大クラスの地震・津波を想定して対策を検討
- 南海トラフ地震や首都直下地震については地震モデルや防災対策の検討が行われており、今回は日本海溝・千島海溝の最大クラスの地震モデルについて検討が進んだことから、これを踏まえて防災対策の検討を行う。

東日本大震災以前の中央防災会議での防災対策の検討

- ・過去に繰り返し発生している地震を対象（M7～8クラス）

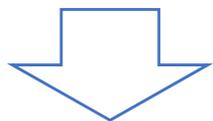


東日本大震災（平成23年東北地方太平洋沖地震）

- ・日本周辺では想定していなかったM9.0の規模、想定を大きく超えた津波

東北地方太平洋沖地震を教訓とした地震・津波に関する専門調査会 報告（H23）

- ・「科学的に想定し得る最大規模の地震・津波」を想定
- ・発生頻度は極めて低いものの、発生すれば甚大な被害をもたらす最大クラスの津波



検討の流れ	南海トラフ地震	首都直下地震	日本海溝・千島海溝
①巨大地震の震度・津波高さの検討 （モデル検討会）	H23.8～24.8	H24.5～25.12 （最大クラスの発生確率は低いことを確認）	H27.2～ （R2.4 概要報告）
②巨大地震の防災対策の検討 （対策検討WG）	H24.4～25.5	H24.4～25.12 （M7クラスの直下地震で検討）	R2.4～

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

○趣旨

中央防災会議では、東北地方太平洋沖地震の教訓を踏まえ、これまで南海トラフ地震、首都直下地震について最大クラスの地震・津波を想定した防災対策の検討を進めてきた。

今般、日本海溝・千島海溝で想定すべき最大クラスの地震・津波の検討が進んだことから、これに対する被害想定、防災対策の検討を行うために、防災対策実行会議の下にワーキンググループを設置。

○論点

- ・日本海溝・千島海溝沿いで想定される最大クラスの地震・津波による人的・物的・経済的被害の想定
- ・これら想定される被害を軽減するための防災対策
- ・特に、寒冷地、積雪地特有の被害の想定、防災対策

○検討スケジュール

- ・2020年4月 ワーキンググループを設置
- ・2020年度中を目処にとりまとめ

○メンバー

委員	所属
◎河田 恵昭	関西大学理事・特別任命教授・社会安全研究センター長
○今村 文彦	東北大学災害科学国際研究所所長・教授
井出 多加子	成蹊大学経済学部教授
蝦名 大也	北海道釧路市長
片田 敏孝	東京大学大学院情報学環総合防災情報研究センター特任教授
小林 眞	青森県八戸市長
佐竹 健治	東京大学地震研究所教授
鈴木 直道	北海道知事
瀬尾 英生	北海道経済連合会専務理事
谷岡 勇市郎	北海道大学大学院理学研究院付属地震火山研究観測センター教授
田村 圭子	新潟大学危機管理本部危機管理室教授
中埜 良昭	東京大学生産技術研究所教授
根本 昌宏	日本赤十字北海道看護大学災害対策教育センター長・教授
野田 武則	岩手県釜石市長
平田 直	国立研究開発法人 防災科学技術研究所 参与・首都圏レジリエンス研究センター長（元 東京大学地震研究所教授）
福和 伸夫	名古屋大学減災連携研究センター長・教授
松本 浩司	日本放送協会解説主幹
丸谷 浩明	東北大学災害科学国際研究所副研究所長・教授

◎：主査、○：副主査、以下50音順