

中央防災会議「首都直下地震対策専門調査会」(第12回)議事概要について**中央防災会議事務局(内閣府(防災担当))****1. 専門調査会の概要**

日時 : 平成16年11月17日(水) 10:00~12:00
場所 : ホテルフロラシオン青山 3階「孔雀」
出席者 : 伊藤、阿部、越澤、澤井、志方、鶴岡、中林、濱田、樋口、溝上、翠川、村瀬の各委員
村田防災担当大臣、 坂内閣府審議官他

2. 議事概要

溝上委員より「地震ワーキンググループの最終報告」について、東京地下鉄株式会社安全・技術部大場部長より「東京地下鉄の地震対策」について、ご説明をいただくとともに、事務局から「首都直下地震の被害想定等」の検討状況について報告し、各委員からは以下のような意見等が出された。詳細な議事録については後日各委員の確認を経たのち、公表の予定。

<地震ワーキンググループの最終報告について>

首都直下ではいろいろなタイプの地震が考えられるが、今後の検討で中心におくべき地震は、プレート境界型の東京湾北部の地震であると考え。この地震は、首都の中核的機能に大きな影響を与える地震であるとともに、地震学的にも発生蓋然性が高いと考えられる。

活断層が地表で認められない地震規模の上限については、今後の学術的な議論を待つ必要があるが、今回の検討では、防災上の観点からM6台の最大であるM6.9の地震を想定したものである。

応急対策用の震度分布については、地震発生時の応急対策のみならず予防的観的からの被害軽減策に向けた取り組みのためにも重要である。

<東京地下鉄の地震対策について>

コンパクト・ユレダスを設置して被害軽減を図っているが、直下型の地震では脱線する可能性はある。地下で同時に複数箇所脱線した場合には、復旧に時間がかかることが想定される。

大きな河川の地下横断部では、損傷による水の浸入を防ぐため、防水扉を設置している。

テロの場合は、同時多発の可能性が高いため、総合指令所に情報が入り次第、全ての電車を止め安全を確認する対応をとっている。

非常電源用発電機の機能試運転は月一回、負荷試験は年一回実施している。なお、非常電源用発電機は、駅舎用であり電車を動かす動力用ではない。

オペレーションとして乗客等の避難の問題が大切である。ターミナル地下には複数の鉄道会社が乗り入れており、各会社で定期的な会合や訓練を実施しているが、今後各社の相互連携を図るべきである。

次回の調査会は、12月15日(水)午後3時から開催されることになった。

〔この件に関する問い合わせ先〕

内閣府政策統括官（防災担当）付

地震・火山対策担当参事官補佐 佐藤 弘之

〃 主査 川本栄太郎

TEL : 03 - 3501 - 5693

中央防災会議

「首都直下地震対策専門調査会」 (第12回)

議 事 次 第

日時：平成16年11月17日(水)
10:00 ~ 12:00

於：ホテルフロラシオン青山「孔雀」

1. 開 会

2. 審 議

地震ワーキンググループの最終報告について

(溝上委員より説明)

東京地下鉄の地震対策について

(東京地下鉄株式会社安全技術部大場部長より説明)

首都直下地震の被害想定等について

(事務局より説明)

3. 閉 会

(配付資料)

東京地下鉄資料

資料1：「東京地下鉄の地震対策について」

溝上委員資料

資料2-1：「地震ワーキンググループ報告書」

資料2-2：「地震ワーキンググループ報告書(図表集)」

資料2-3：「地震ワーキンググループ報告」

事務局資料

資料3：「被害想定について」

資料4：「首都直下地震対策専門調査会におけるこれまでの議論」

中央防災会議「首都直下地震対策専門調査会」委員名簿

敬称略、五十音順

座長	伊藤 滋	財団法人都市防災研究所会長
委員	秋草 直之	富士通（株）代表取締役
	阿部 勝征	東京大学地震研究所教授
	河田 恵昭	京都大学防災研究所巨大災害研究センター長
	越澤 明	北海道大学大学院工学研究科教授
	小嶋 富男	N H K 気象・災害センター長
	澤井 安勇	総合研究開発機構理事
	志方 俊之	帝京大学法学部教授
	重川希志依	富士常葉大学環境防災学部教授
	進士 五十八	東京農業大学学長
	田近 栄治	一橋大学大学院経済学研究科教授
	鶴岡 啓一	千葉市長
	中埜 良昭	東京大学生産技術研究所助教授
	中林 一樹	東京都立大学大学院都市防災研究科教授
	濱田 政則	早稲田大学理工学部教授
	樋口 公啓	東京海上火災保険相談役
	廣井 脩	東京大学大学院情報学環・学際情報学府教授
	福永 正通	東京都副知事
	御厨 貴	東京大学先端科学技術研究センター教授
	水山 高久	京都大学大学院農学研究科教授
	溝上 恵	東京大学名誉教授
	翠川 三郎	東京工業大学大学院総合理工学研究科教授
	村瀬 興一	財団法人道路サービス機構顧問
	森地 茂	政策研究大学院大学教授
	山下 裕子	一橋大学大学院商学研究科助教授

以 上