

中央防災会議「首都直下地震対策専門調査会」（第9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8月4日（水）13:00～15:00

場所：虎ノ門パストラル 新館5階「ミモザ」

出席者：伊藤、阿部、越澤、小嶋、澤井、志方、進士、中林、廣井、溝上、村瀬、森地の各委員

井上防災担当大臣、坂内閣府審議官、柴田政策統括官（防災担当）他

2. 議事概要

東京瓦斯株式会社より「東京ガスの地震防災対策」について、ご説明をいただいた後、事務局より首都直下地震の被害想定について説明をし、これらについてご議論いただいた。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。

<東京ガスの地震防災対策について>

高圧部分の配管等は、テロの関係もあるので、一般公開はしていない。

ガスのマイコンメーターについては、事業者が設置しているが、電気の感震ブレーカーは各家庭の選択になっている。長時間連続で使用することがあまりないガスと冷蔵庫のように24時間使用することのある電気とでは使い方に違いがある。ガス事業者には保安管理の責任もある。

京葉ガスと東京ガスは、情報を共有できるようになっている。

マイコンメーターが遮断した後の復帰方法については、マイコンメーター設置から年月が経過し、最近では認知されるようになってきた。ホームページ上でも紹介しているが、それでもわからない場合は出動して作業することとなる。

地震に強いポリエチレン管の導入は、今後機会をみつけて行うこととしている。

災害時には、東京ガスを退職されたOBを活用することも検討していく必要がある。

<首都直下地震の被害想定について>

家具の固定について、阪神・淡路大震災の時は、家具の固定率が低く、東京の場合と10倍くらい違うことに留意すること。

ブロック塀・自動販売機の東京の固定率は、低い場合と、努力目標としての高い場合の両方を想定してはどうか。

地下街では地震でゆれてもパニックは起こらないと思われるが、火災が起きるとパニックが起こる。

急傾斜地危険箇所は、地形の特徴といっしょにみると、一目瞭然としてわかる。

防災対策を行うにあたっては、緑地計画的な観点や景観の観点も配慮する必要がある。

首都直下地震の被害想定では東京に被害が起きると世界経済に甚大な被害が起きることに注目すべきである。

今後、高齢者が増え、人口が増えない中、限られたマンパワーをどう有効に使うかということが問題になる。帰宅困難者をマンパワーと考えてもいいのではないか。

ライフライン事業者の復旧シナリオとして、複数の復旧戦略を提示するべきではないか。

地下街については、最近、地下水位が上昇していることの影響についても検討が必要ではないか。

東京は緑地は減っているが、わずかに残ってる緑地を利用して防災として利用してはどうか。

崖も破壊のポテンシャルといえるが、危険な地域については、きちりアナウンスをして自己責任をきちりしていく必要がある。このような危険箇所を考えた上での首都圏の将来的な土地利用のあり方を提唱すべきではないか。

次回の調査会では、8月27日（金）午後1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9回)

議 事 次 第

日時：平成16年8月4日(水)
13:00 ~ 15:00
於：虎ノ門パストラル新館5階「ミモザ」

1. 開 会

2. 審 議

東京ガスの地震防災対策について

(東京ガス株式会社坂口防災・供給部長)

首都直下地震の被害想定について

(事務局より説明)

3. 閉会

(配付資料)

東京瓦斯株式会社坂口防災・供給部長からの資料

資料1 : 「東京ガスの地震防災対策」

事務局からの資料

資料2 : 「首都直下地震の被害想定に用いるデータについて」

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	東京大学社会情報研究所教授
	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