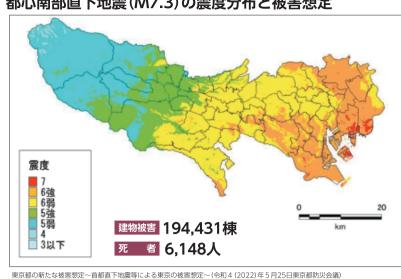
#### 図1 都心南部直下地震(M7.3)の震度分布と被害想定



東京都の新たな被害想定〜首都直下地震等による東京の被害想定〜(令和4 (2022)年5月25日東京都防災会議) https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/taisaku/torikumi/1000902/1021571.htmlより

宅被害小さくとも

ライフライン損傷で困窮化

# 24年から10年ぶりということ を公表しました。前回の平成 地震等による新たな被害想定 になります。今回の被害想定 東京都は、5月に首都直下 では、主に4種類の地震につ

す。区部の南部、赤いところ いて被害を想定しています。 が震度7相当というところに まずは都心南部直下地震で

ます。建物被害の想定は19万 近いという地震を想定してい ように区部の右下側が震源に なっており、この地図にある



吉川玉樹課長

8人)。平成24年時の想定で は30万棟でしたが、この間、 少する方向になっています。 られており、被害としては減 耐震化や木密事業などが進め 4431棟(死者想定614 図1

た内容で講演がありました。その一部を紹介します。

(文責・見出し共に編集部)

都住宅企画部の吉川玉樹課長より「東京都の新たな被害想定のポイントと対応」といっ 7月の全国木造建設事業協会東京都協会の総会(会場・けんせつプラザ)にて、東京

# 被害16万1千棟 多摩東部直下で

の震度6強が広がるような想

要だと考えておりますので、

迅速に行なっていくことが必

直下地震というのが直接は起

きていませんが、災害に対す

その際に皆様のご協力をお願

る東京都のこれまでの対応に

て少し説明します。まず、

いする形になってくるかと思

同 4

開始したというシナリオで考 の危険もないので在宅避難を な被害がなかったのと、火災 通となったけれども家は大き もひどくてライフラインも不

います。こういった視点に基

この場合どういうことが起

まりありませんが、オレンジ

す。こちらは多摩地域に大き 京の真ん中の多摩の中心部の な被害が想定されるもので東 次は多摩東部直下地震で 986人) ということになっ として16万1516棟 定になっています。建物被害

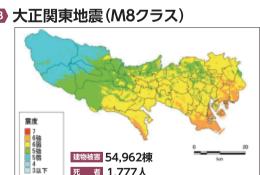
ています。 962棟 (同1777人) と ています。被害想定は5万4 があります。こちらは都の南 較的少なめと言われています いうことになっています。(図 側と町田の辺りで震度6強が が、大正関東地震というもの 広がるような形の想定になっ そして、発生する頻度は比 (図 2

3

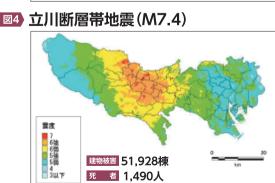
## 震度分布と被害想定

多摩東部直下地震(M7.3) 建物被害 161,516棟 ■ 4,986人

### 図3 大正関東地震(M8クラス)



者 1,777人



東京都の新たな被害想定〜首都直下地震等による東京の被害想定〜(令和4 (2022)年5月25日 東京都防災会議) https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/taisaku/torikumi/1000902/1021571 btml Ft I

### かなりある スト ッ

て

避難者としては届出は都 に生活している方も含め っています。

の改定を進めていくことにな 年度までかけて地域防災計画 つきまして、東京都として来

幸いにも東京都では、

です。

この時に、東京都とし

内で3000人以上いる状況

結局トイレが使えなくなって 修理が終了していない場合に 給されていても排水管などの などの集合住宅だと水道が供 きるかというと、マンション

しまいその後やはり避難が継

そこまで大きくなくても、ラ 宅での避難が継続できなくな ります。自宅の最初の被害が 続できなくなってくるだと る恐れがあるということが想 化してくと困窮化し、結局自 か、エレベーターが止まり地 蓄が枯渇するようなことにな 日も経ってくると家庭内の備 イフライン系統の復旧が長期 上との往復ができないためる

0東京都住

月に202

ています。

今年の3

1-203

宅マスター

フランとい

## 関わっていただくような建物 被害の対応では、やはり早期 な論点があって、特に皆様が 防災と一口に言っても色々 京都のミッションは 住宅の早期確保と応急修理

た。これは

定しまし

2030年

に向けた今

うものを策

政策展開の その中で、 計画です。 おける安全

7の分布がある形になってい

ちょうど真ん中あたりに震度

ています。

図 4

またこの他、日本の西側の

されています。いくつかのシ

のシナリオというものが発表

今回の被害想定では、災害

ナリオがあるのですが、揺れ

応急仮設の建設や応急修理を

に生活再建していくために、

まして、多摩地区を中心にか

なり大きな被害が広がるよう

トラフ巨大地震もあります 方で主に警戒されている南海 帯、立川市付近の多摩地区の

いう地震で主に立川の断層

最後は、立川断層帯地震と

な想定となっています。建物

が、東京では揺れによる被害

はあまりないのではないかと

被害は5万1928棟 (同1

490人) になると想定され

いうのが今回の想定です。

順の共有も

一設型応急住宅において

必要だと考えています。

と考えております。 いくということが必要か ニュアルで 応急修理を円滑に実施 住宅を早期に確保する

後10年間の

な居住の継続」という目標を ならないということが我々の なミッションとなってい 終了させていかなければ の取り組みなどをふまえ あるいはこれまでの応急 れまでの新たな被害想 やはり避難所生活を早 は、 の課題といえます。応急修理 ます。また、近年の台風など す。ただ、それ以後の取り組 はすでに協定を締結していま 実践的に準備を進めて、いざ 考えております。みなさんと をみていると、地震と合わせ すので、みなさんと建設型の という時に備えていくことが の訓練なども今後やりたいと て風水害への応急修理は喫緊 手順などを共有したいと思い マニュアルを作成する予定で た。今年度、建設型応急住宅 みが進んでない面がありまし 都、区市町村とみなさん

行ないました。現在でも、切 上げて応急仮設住宅の供給を れ目のない被災者支援事業を て初めて民間賃貸住宅を借り 行なっています。

急修理(501件)を実施し 宅を借り上げて応急仮設住宅 都営住宅の提供や民間賃貸住 の台風被害の対応では15号と 八王子、あきる野市などで応 に、浸水被害のあった世田谷、 を提供(77世帯)するととも 19号で、災害救助法に基づき、 害があった時には建設型の仮 が、大島で平成25年に台風被 つ経験があります。令和元年 設住宅46戸分を建設したとい また、かなり前に遡ります

受け入れています。 宅を提供しました。東京は都 ナからの避難者も都営住宅で 営住宅のストックがかなりあ しています。また、ウクライ に公的住宅のストックを活用 ています。 に避難してきた方にも都営住 平成28年の熊本地震で都内 他県の被害や風水害の際

れています。仮設住宅以外で 計110人を引き続き受ける また民間賃貸住宅で23人の合 宅や国家公務員宿舎で87人、 東日本大震災ですが、都営住