

大田区緊急防災対策実施方針（ハード部門）

<Ⅰ 実施方針策定に当たって>

(1)趣旨

この方針は、平成24年4月18日に公表された「首都直下地震等における新たな被害想定」に基づく、大田区全域で想定される震度6強の大きなゆれなど大規模な震災に対応するため、これまでの防災対策並びに大田区総合防災力強化検討委員会(平成24年1月25日)報告書に掲げられた対策と併せて緊急に講ずべき新たな対策を実施するため策定する。

(2)新たな被害想定で顕著化した課題

「首都直下地震等における新たな被害想定」における直下型地震、海溝型地震等が本区にもたらす被害を視野に入れ、「地震(ゆれ)」「火災」対策はもとより「液状化」「津波」に対する新たな防災対策を講ずる必要がある。

<Ⅱ 基本的な考え方>

(1)実施方針(ハード部門)の位置づけ

これまで「首都直下型地震による東京の被害想定」(平成18年5月東京都公表)を前提に、実践的な防災対策に取り組んできたが、新たな被害想定を受け、今後10年を見据え、4年内に緊急的に取り組む短期的対策並びに10年を目途に重点的に取り組む中・長期的対策を示すものである。

また、本指針に定められた目標や対策については、大田区防災対策緊急プロジェクト「大田区総合防災力プログラム」に盛り込むこととする。

(2)緊急防災対策の推進

地震発生時に逃げないですむまちづくりと併せて安全に避難することができる施策を加え、区民のかけがえのない生命を守ることを第一に「地震(ゆれ)」「火災」「液状化」「津波」に対する防災対策についての具体的な方針

<Ⅲ 実施方針(ハード部門)>

1 地震(ゆれ)対策

倒壊家屋による死傷者を減らすために、建物の耐震化を推進する。また、ゆれに伴う二次的な被害を軽減するため、多様な耐震対策を実施

(1) 建築物の倒壊を防ぐ

- ◆建築物の耐震化の促進
 - ◎住宅・マンション等民間建築物の耐震化促進
 - ・区公共建築物の耐震化促進
- ◆特定の幹線道路沿道における建築物の耐震化

(2) 避難路を強化する

- ◎沿道耐震化道路沿道建築物の耐震化促進（「1- (1) の拡充」）
- ◆橋梁の耐震性向上及び補修促進
 - ・架替、耐震補強整備（鉄道及び環状7号線を跨ぐ橋、呑川及び内川に架かる橋）
 - ・歩道橋の見直し検討（落橋検討）
- ◆区道の点検強化
 - ◎区道の路面下空洞調査の実施

(3) 都市基盤施設の損傷を防ぐ

- ◆護岸・堤防の耐震化
 - ・防潮堤の整備促進（「4 津波対策」の再掲）
- ◆ライフライン（下水）の耐震化
 - ・下水道耐震化工事（H25 事業完了）
 - ・マンホール浮上抑制対策（H25 事業開始）

2 火災(延焼火災)対策

延焼火災による死傷者を減らし、区民の財産を守るため、建築物の不燃化等を進め、延焼の発生・拡大を防止するとともに、避難

(1) 延焼を防ぐ

- ◆新防火規制の適用の検討
 - 建築物の不燃化を促進するため、建替え時には燃えにくい準耐火・耐火建築物とする都条例による規制の適用を区内全域を対象として検討

- ◆整備地域(大森中地区)における沿道不燃化による延焼遮断帯の形成
- ◆整備地域(羽田地区)における木密事業の推進（建替え促進）

(2) 避難路を整備する

- ◆都市計画道路及び電線類等地中化の整備
 - ・都市計画道路の整備（区画街路1号、補助43、44号、補助38号線、連続立体交差事業関係）
- ◆整備地域(羽田地区)における木密事業の推進（区画道路の整備）

3 液状化対策

液状化による建物被害やライフラインの停止を防ぐため、液状化に強い建物づくりについて情報提供を行う。

(1) 液状化被害の発生を防ぐ

- ◆地盤情報の提供
- ◆地盤改修工法等の情報提供

4 津波対策

津波が区民の生命に危険を及ぼすことがないように、水門施設の強化を行う。

(1) 臨海部周辺の安全度の向上を図る

- ◆水門操作訓練の強化
- ◆防潮堤の整備促進（公共溝渠の整備と水門廃止：南前堀、北前堀、旧呑川、貴船堀）

5 その他の対策

被災後の安全な空間確保など多面的な対策を講じることで、円滑な初期対応による

(1) 安全に避難できる場所の確保等

- ◆都市計画公園等の整備と公園における防災機能の拡充
 - ・都市計画公園の整備（田園調布せせらぎ公園、佐伯山緑地など）
- ◆夜間における安全な避難誘導施設の確保
 - ・LED型街路灯などの整備
 - ・道路、公園における夜間避難誘導施設の整備（独立電源が利用可能な照明設備）
- ◆災害時における水上交通網の確保
 - ・不法係留船舶対策の促進（東京都と連携した呑川の不法係留船舶対策）

(2) 区民協働の推進

※ ◎は、大田区総合防災力プログラムの平成24年度第一次補正予算額に計上した事業