(3) 常盤台地区「被災・対応シナリオ(共助)」

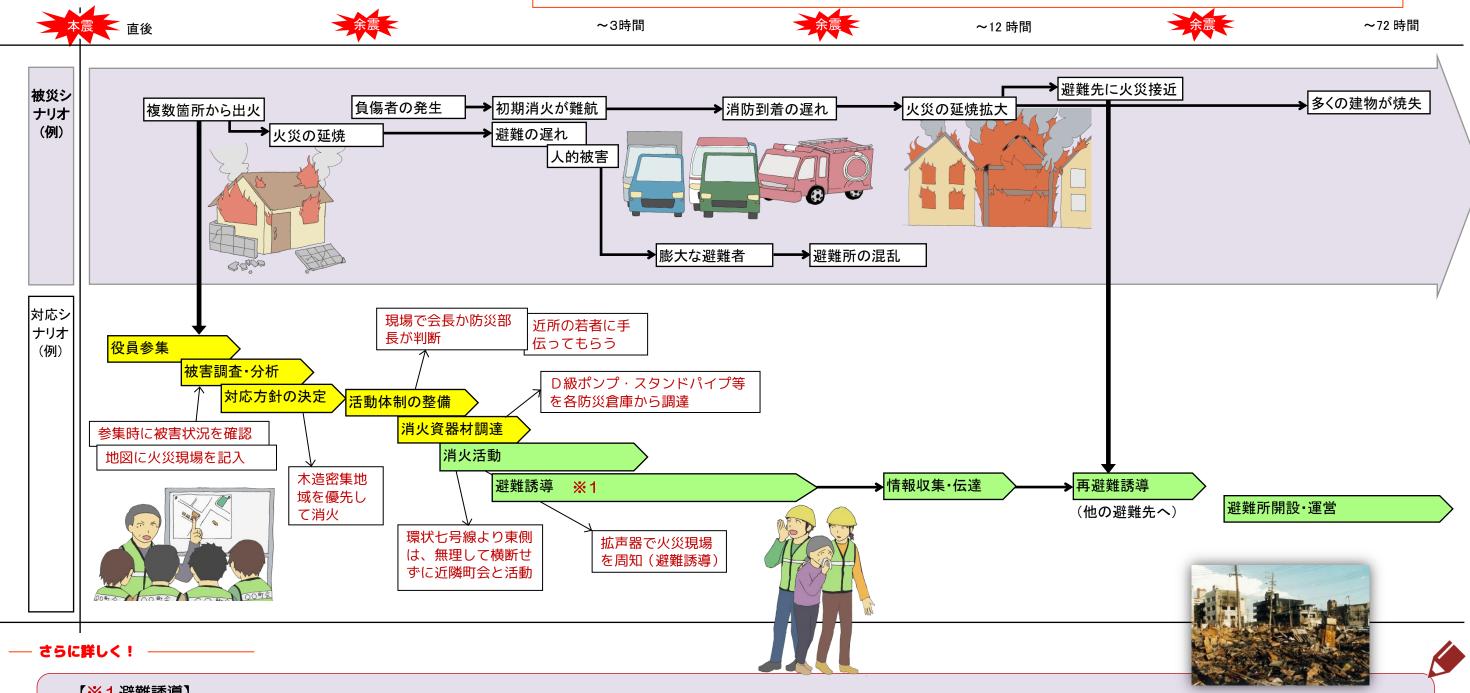
(注1)「対応シナリオ(例)」の()は活動内容を示し、()は活動準備を示す

(注2) 写真は全て阪神・淡路大震災の様子

1)建物火災

ポイント! —

火災発生の場合は、「消火活動」、「救出・救護活動」、「避難誘導」等が必要となります。その ためには、迅速な「対応方針の決定」、「活動体制の整備」、「必要資器材の調達」等が重要です。



【※1避難誘導】

○密集市街地では、同時多発火災の場合も 想定し、「初期消火」、「安全な避難路の 選定」、「避難支援」等を事前に検討して おくことが重要です。

16

- ○たとえば、避難先に火が近づき、「再避 難」の必要に迫られた場合、先遣隊が現 地を確認し、安全な避難路を確保した上 で先導します。
- 〇とくに、本地区では東武東上線の運航停 止により、南北の移動ができないことが 想定されます。
- ○また、あらかじめ考えていた避難路が使

えない場合も想定されます。道路の混 雑・渋滞や被害状況に応じた安全な避難 方法を、複数パターン考えておくことも 大切です。

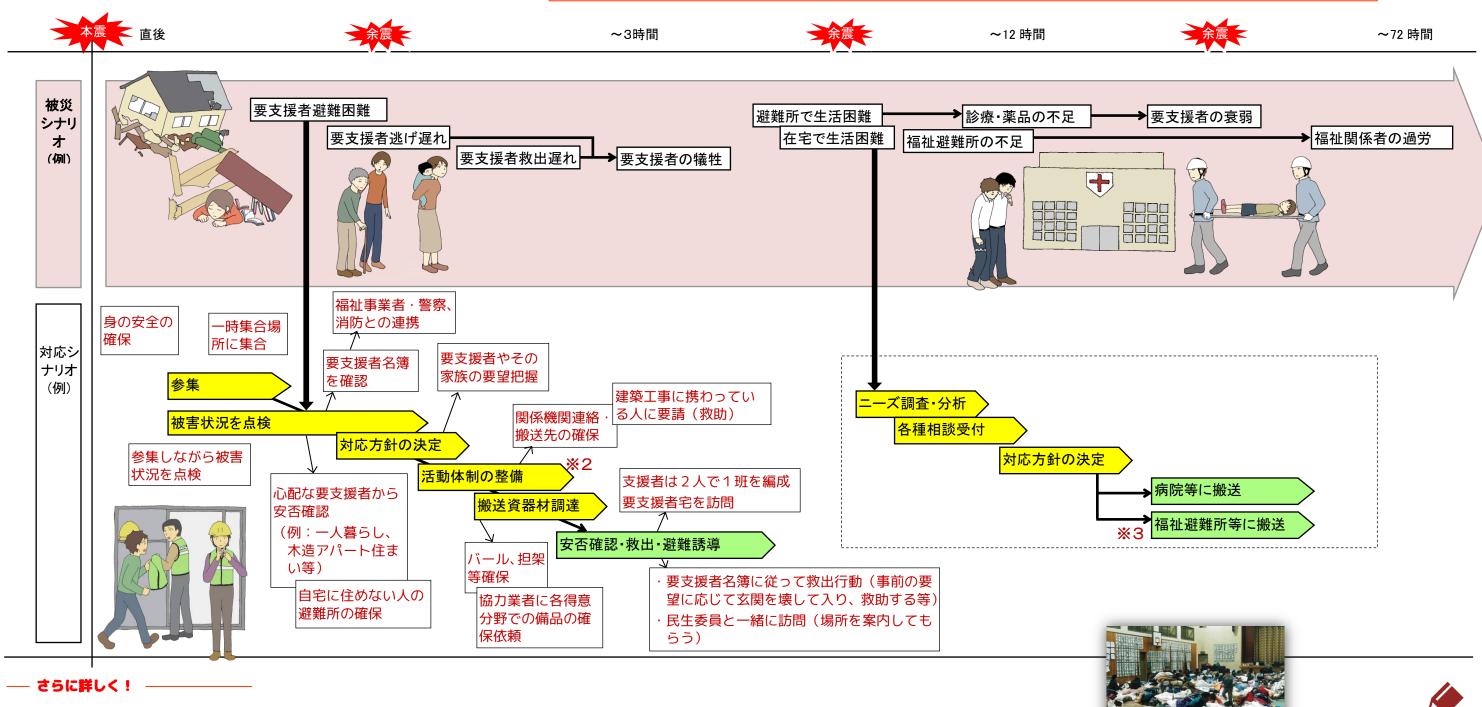
17

(注2)写真は全て阪神・淡路大震災の様子

2) 要支援者

ポイント! —

要支援者の場合は、初動期には「安否確認」や「搬送活動」、それに伴う薬品や担架などの「救護・搬送資器材の調達」、その後は「避難生活支援」等が考えられます。



【※2活動体制の整備】

○応急手当、病院等への搬送を行うには、 人材や資器材の確保、さらには、医療機 関や薬局、福祉事業者、民生・児童委員 との連携も考えられます。

Oただし、どこまで対応するのか、従事者 の安全確保をどうするかという課題が あり、あらかじめ地域で話し合っておく 必要があります。

【※3福祉避難所】

○区では、避難所に集まる要支援者について、その症状や要介護度等を考慮し、各種調整を図った後、福祉避難所に搬送する等の対応が想定されています。

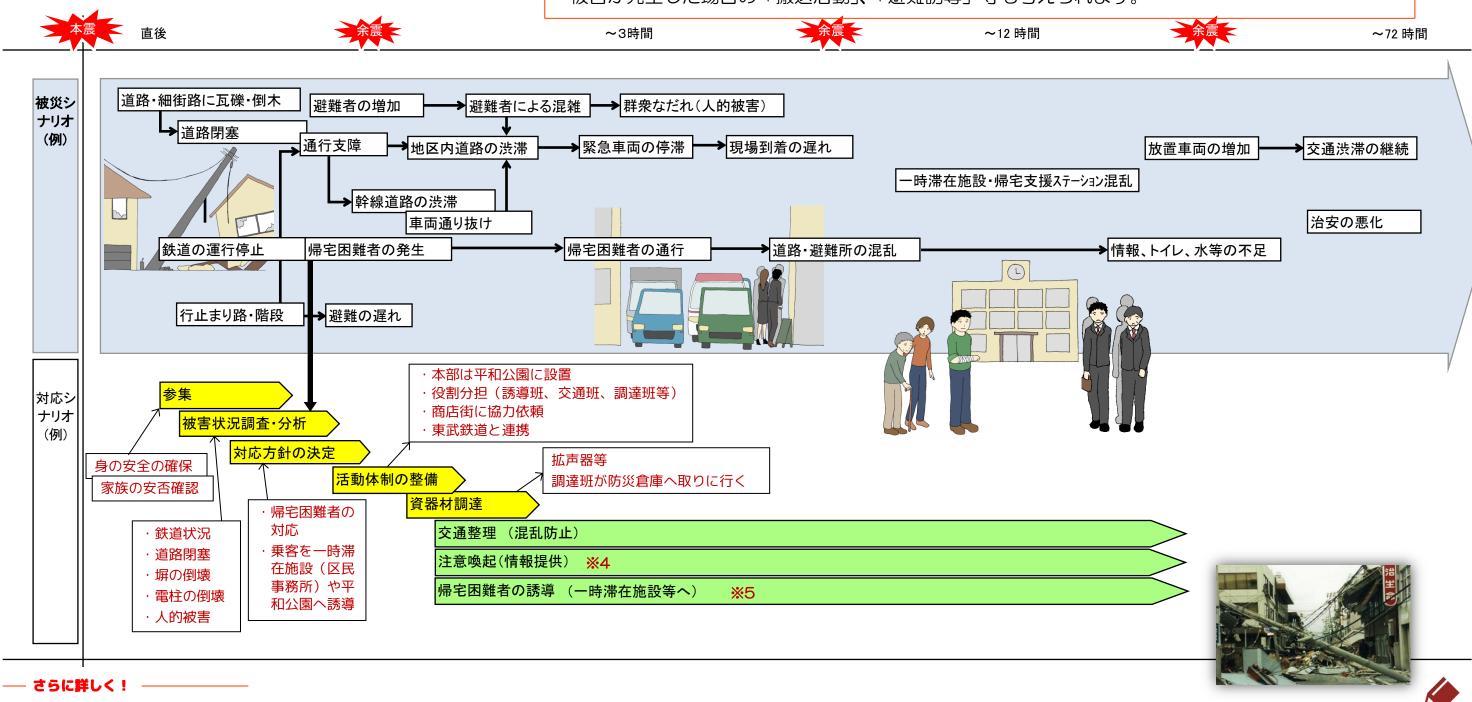


(注 2) 写真は全て阪神・淡路大震災の様子

3) 道路•鉄道被害

ポイント! —

道路、鉄道被害の場合は、「道路啓開」や「交通誘導・情報提供」等が必要です。その他、人的被害が発生した場合の「搬送活動」、「避難誘導」等も考えられます。



【※4注意喚起・情報提供】

〇本地区では、幹線道路(川越街道、環状 七号線)が通るため、多くの通り抜け車 両が地区内生活道路にまで流入し、大渋 滞が及ぶ可能性があります。

○例えば、通り抜けをうかがうドライバー に対して、交通事情に関わる情報提供を 行うことも考えられます(「この先大渋滞につき通り抜け不可」といったプラカードの掲示等)。

【※5 帰宅困難者の誘導】

○東武東上線や幹線道路の帰宅困難者が 地域の避難所に押し寄せた場合には、近 隣の一時滞在施設に関する情報提供や、 誘導を行うことも考えられます。

ל לעקג

もしものときに備えましょう

ポイント!

災害対応を効果的に行えるように、区等が提供する情報等を活用しながら、 災害対応の「特に優先度の高い活動」と、そのための「事前対策」を、「人・ モノ・情報・空間」の視点で考え、進めましょう。

(1)「事前対策」の考え方

1)「事前対策(公助)」について

板橋区等が提供している各種情報を活用して、事前対策を進めましょう。

− p23 から詳しく! −

2)「事前対策(自助)」の考え方

「事前対策リスト(自助)」では、自助を普及・啓発するために、災害に備えて日頃から家庭で準備しておきたい事柄をチェックリストにしました。現時点での備えをチェック(評価)した上で、今後の実施計画を考えてみましょう。

- p25 に詳しく!

3)「事前対策(共助)」の考え方

実際の災害では、限られた資源を、特に優先度の高い活動に集中的に動員する判断が 求められます。そこで、共助の事前対策を考えるにあたっては、まず、被害状況の把握 とそれにもとづくその後の対応について、その優先度合いを検討します。

次に、優先度が高い活動を円滑に進められるように、以下の「人・モノ・情報・空間」 の視点で必要なことをリスト化し備えます(下記参照)。

「事前対策リスト(共助)」では、「対応シナリオ」に応じた活動テーマ別の事前対策をリストにしました。地域で協力しながら大事なこと、できることから取組みましょう。

- p26 から詳しく! -

用語説明

「人」は、人材や組織を育て、地区内外の関係団体と連携すること、住民同士が交流し顔見知りの関係になること等が大事です。

「<u>モノ</u>」は、救出・救護・搬送、消火 等の対応に用いる資器材の配備、調達方法 等を検討しておくことが大事です。

「**情報**」は、必要になる情報を整理し、 情報収集・伝達の体制をつくり、情報連絡手 段を準備し、訓練で動けることが大事です。 「空間」は、災害対応に必要な空間、 安全な避難に必要な空間、災害に強い空間 の整備、利用方法の検討等が大事です。

(2)「事前対策(公助)」を活用しましょう

1) 地震時の避難先や自宅周辺の状況を確認しましょう

ポイント! -

防災マップや「どこナビいたばし」「板橋区防災マップアプリ」などを使い、 最寄りの避難先とそこまでの避難路を確認しましょう。一時集合場所は、地域の 町会・自治会で決められています。(マップの「一時集合場所リスト」参照)

避難の流れ

避難先を記入しましょう

情報の収集・伝達



-時集合場所

火災が拡大



避難場所

自宅で住めない



避難所(区立小中学校等)

「どこナビいたばし」

ホームページ上に用意した地図を利用して、避難所や避難場所等、区内の様々な施設の位置を探すことができます。

「板橋区防災マップアプリ」

防災マップと防災関係情報を閲覧できるスマート フォンのアプリ(無料)です。

- ◇インターネット非接続状態でも現在地を表示。
- ◇避難所や避難場所等、区内の様々な施設を地図上 に目印表示。
- ◇防災関係施設と現在地を結び、進行方向を案内。
 - ※アプリダウンロード時の通信費、外部リンクページの 閲覧による通信費、電話番号発信による通話料等は、 自己負担となります。



Android 端末用



iPhone 端末用

2) 防災・緊急情報メール配信サービスに登録しましょう

- ●登録したアドレス宛に板橋区の災害や気象などの情報を配信します。
 - ◇主な発信情報ー【地震の情報】【板橋区内の気象情報・注意報】ほか
 - ◇登録方法 右のQRコードを読み取るか、空メールを送信してください。 メールアドレス itabashi@bousai-mail.jp





(受信料金(通信費) や通信機器については自己負担となります)

3)安否確認サービスの利用方法を確認しましょう

●災害用伝言ダイヤル「171」の使い方を確認し体験しましょう(毎月1日·15日等は体験利用日)

伝言の録音

- ①「171」 にかける
- ②「1」+「市外局番からの電話番号」
- ③ガイダンスが 流れた後、ピッ という音の後 に、伝言を録音 します



伝言の再生

- ①「171」 にかける
- ②「2」+「市外局番からの電話番号」
- ③ガイダンスが 流れた後に、 録音された伝 言が再生され ます



4) 防災行政無線・電話応答サービスについて

●災害発生時に地域住民の生命・安全を守るために必要な緊急情報を伝える手段として、防災 行政無線を整備し、小中学校や公園など区内に 165 か所の屋外放送塔を設置しています。防 災行政無線からの放送を「聞き漏らした」「聞き取れなかった」という場合には、放送され た内容を以下の番号より確認できます。

電話応答サービスの電話番号 〈 03-5943-7200 〉

- ・ご利用には、通話料金がかかります。
- ・録音されている放送内容は、最新の20件です。放送 から24時間経過すると、放送内容は削除されます。

5)風水害関連

「板橋区気象観測システム」

●区では、雨量や水位等を、下記の区ホームページにて、 常時提供しています。気象庁が発表する気象警報や注意 報と合わせて活用しましょう。



板橋区気象観測システム <http://www.tenki.ne.jp/itabashi/index1.html>

※大雨や水位の急速な上昇時には【防災・緊急情報メール配信サービス】(前頁参照)によりメールで情報提供を行います。

区が提供する避難情報 テレビ・ラジオ、防災行政無線、防災・緊急情報メール、消防署・消防団の広報車・ポンプ車、警察のパトカー、住民防災組織・近隣住民の声掛け等により伝達

- ●避難準備情報⇒避難に時間がかかる方(要支援者など)は、避難を始めてください。通常の避難ができる方は、気象情報に注意し、家族との連絡や非常用持出品の用意など、避難準備を始めて下さい。
- ●避難勧告 ⇒通常の避難ができる方は、決められている避難所などへの避難を始めて下さい。
- ●避難指示 ⇒ただちに避難してください。避難中の方は、すぐに避難を完了して下さい。 外が危険な場合は、自宅や近くの建物の2階などに避難し、屋内で安全を 確保して下さい。

(3)「事前対策リスト(自助)」

		_	
	ロ 家具が転倒しないように固定する		
家の中の安全	口 建築物の耐震診断・耐震補強をする		
	ロ 寝室には家具を置かないか、寝床に向	かって転倒しないようにする	
	ロ 玄関などの出入り口までは物を置かす	に避難できるようにする	
	ロ ベランダの避難用の隔壁、避難ハッチ	周りに物を置かない (グラ)	
	ロ 家具の扉が揺れで開かないようにする	(耐震ラッチなど)	
	ロ 家具のガラス扉などは飛散防止フィル	ムを貼る	
全	ロ 寝室に靴やスリッパ、軍手(ガラスが	飛散した場合に必要)	
	ロ ほうき、ちり取り(掃除機は停電時使		
	ロ 感震ブレーカーの設置(地震による電	気火災への対策)	
	ロ 消火器の設置場所と使い方の熟知	39	
\n+	- ウェスな物田フニッカ		
避難	□ 安否確認用ステッカー	
•	□ ホイッスル (閉じ込め時に音を発する □ 災害伝言用ダイヤルなど家族の連絡方		
救護		一点の確認 帯、胃腸薬、鎮痛剤、解熱剤、常備薬など)	
豆豆	□ 心忌区采吅(科剧賞、用母采、汤采、己)	が、自肠条、誤用剤、肝熱剤、吊哺条など)	
	□ 飲料水;1人1日3リットルを最低3	日分(7日分を推奨する)	
	□ 水用携行タンク(飲料水の配給時に必	要)	
ماد	□ 食料;レトルト、缶詰、インスタント		
水や	レート等の菓子を最低3日分(
食	□ 生活用水(飲料しない水);風呂の汲置き、やかんやポットに水を入れておく		
料	□ 粉ミルク、離乳食(乳幼児がいる場合)、アレルギー対応食品		
7-7	□ ガスカセットコンロ、予備のガスボン		
	□ ラップ(食器にかぶせて使えば洗わなくてよい)		
	□ 紙皿、紙コップ、割り箸	#DU -III	
	□ 簡易トイレ(便袋)	ロ ガムテープ	
	□ トイレットペーパー(余分に備蓄)	□ ドライシャンプー	
	□ ティッシュ(余分に備蓄)	□ 使い捨てカイロ	
避	□ 懐中電灯,ランタン,マッチ,ライター		
難	ロ ラジオ	□ 衣類	
生活	□ 電池(余分に備蓄)	□ 生理用品	
活	□ 毛布	□ 紙おむつ	
用	□ 虫よけ用品		
品	□ ビニールシート(敷物、雨よけ)	□ 新聞紙(防寒、燃料)	
	□ 貴重品リスト	□ リュック(物資の持ち運び用)	
	□ 情報収集先リスト(自治体 HP 等)	□ 動物の管理としつけ(身元表示、健康管 □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
	□ 防災マップ	理、ペット用品、一時預かり先の確保等)	
便	□ ソーラーまたは手動充電器(携帯、	□ 防災カード(住所、氏名、連絡先、既往症、	
科	電池用)	通院先、薬アレルギー、処方箋等)	
便利なもの	□ 家庭用発電機	□ ヘルメット・工具類	
の	□ 蓄電池	□ 公衆電話用 10 円硬貨	

(4)「事前対策リスト(共助)」

【凡例 (八:人 (色:モノ (情:情報 (空):空間)

1)建物火災への対策

小テーマ	災害時、特に優 先度の高い活動	事前対策
①参集	• 役員参集	情各町会で参集条件を決めておく 空各町会で参集場所を決めておく
②被害調查・ 被害分析	・参集しながら状 沢確認	世出火地点を書き込む地図の準備(事前に消防水利を記入)
③対応方針の 決定	木造密集地域を 優先して消火	公各町会で連携体制をつくる公防災訓練に参加して消火法を学ぶ情木造密集地域を特定(防災マップ作成)
④活動体制の 整備	その場にいる人 を巻き込む	○若年層や定年退職後の60代を訓練・活動などにとりこむ(どのような活動ができるか検討)
⑤資器材の調 達	・ 資器材の調達	○ 各町会で消火資器材と保管場所を確認し、周知⊕ ハコにスタンドパイプをセットして移動しやすくしておく⊕ リヤカー、長いホース(石神井川から取水)の準備⊕ 消火栓のチェック(使用方法を事前確認)⊕ 消火器を分かりやすい場所に設置
⑥応急活動	• 消火活動	○環七通りより東側は、近隣の仲町地区町会と連携●火災現場を周辺に知らせるため拡声器や地図を準備

2) 要支援者への対策

小テーマ	災害時、特に優 先度の高い活動	事前対策	
①参集	• 役員参集	①老人会への活動参加呼びかけ ①無線の準備 ・ 信各町会で参集条件を決めておく ・ 信町会役員と民生委員との事前協議 ②各町会で参集場所を決めておく	
②被害調査	参集しながら被害状況を点検要支援者リストの確認心配なところから安否確認	○ 支援者の確保(地域との交流促進)○ 民生委員不足への対応・	

小テーマ	災害時、特に優 先度の高い活動	事前対策
③活動体制の 整備	・人材確保、関係機関連絡・二人で一班を編成、訪問・搬送場所の確保	○活動支援者の確保(時間帯別に)○昼間の災害対応のため、城北高校生へ応援呼びかけ○各得意分野での備品確保依頼○移動手段・地図の備え・関係機関連絡リスト(建築業者等)の作成・開搬送先の選定、確保
④救助資器材 の調達	・救助資器材の調 達	○ 建築関係の業者との事前連携② 各家庭での備蓄推進 (バールや担架)● 消火栓の位置確認② 資器材保管場所の把握
⑤応急活動	・救出救助活動・民生委員と一緒に行く(場所を案内)	○ 要支援者名簿掲載者との事前面談(支援方法等)● 緊急時には本人の許可なく救出に入れるように事前の確認● エレベーターが使えない場合の代替策の検討(車いすを利用した避難介助等)● 避難場所の確認

3) 道路・鉄道被害への対策

小テーマ	災害時、特に優 先度の高い活動	事前対策
①参集	・身の安全の確保・家族の安否確認・参集	○ 商店街に協力要請(銀行・スーパー等)「個各町会で参集条件・人員を決めておく② 各町会で参集場所を決めておく
②被害調査	• 被害調査	個 倒壊危険建物等の危険マップ作成 個 被害状況を想定しておく(道路閉塞や帰宅困難者の発生)
③被害分析・ 対応方針の 決定	・誘導方針の作成	・ 東武鉄道との連携・ 情誘導方針の作成・ 空 平和公園への案内看板作成
④活動体制の 整備 ・活動体制の整備 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		色本部、資材の確保
⑤救助資器材 の調達	・ 資器材の調達	①拡声器(電池の確認、平常時(祭等)にも使用) ②地域が線路や幹線道路に分断されていて、防災倉庫に行くのが 困難な場合を想定し代替策の検討(分散配置等)
⑥応急活動	•誘導、交通整理、注意喚起	人員の確認() 誘導訓練



自分に何ができるか考えましょう

(1) 地域防災活動に参加しましょう

ポイント! -

板橋区では、多くの町会・自治会が住民防災組織(自主防災組織)を結成し、地域 防災活動に取り組んでいます。地域の一員として、住民防災組織活動に積極的に参加 しましょう。また、防災組織を結成していない地域やマンションなどでは、自主防災 組織を結成しましょう。

防災活動への参加方法(例)

- ○防災活動に関心を持ち、災害時には住民防災組織の活動に積極的に参加する。
- ○災害時に役に立つ専門能力(医療福祉関係者や建設関係者など)を持つ場合は、 どのような支援が可能か、事前に住民防災組織に伝えておく。
- ○災害時に支援を受けたい要支援者は、事前に住民防災組織に支援してもらいたい 内容を伝え、支援者とともに支援計画を作成する。
- ○防災講習や訓練に参加し、防災知識の習得や資器材の使用方法の習熟に努める。
- ○住民防災組織のメンバーになり、地域防災活動の担い手になる。

(2) 住民防災組織の役割分担

ポイント!

平常時と災害時の活動に応じて、役割分担(組織体制)を考えましょう。

- ●「被災・対応シナリオ」(ステップ2)の活動に合わせた 災害時の役割分担
- ●「事前対策リスト」(ステップ3)の活動に合わせた 平常時の役割分担

住民防災組織	畿の体制と活動例	組	織活動
組織体制		災害時	平常時
本部長	情報収集・伝達班 避難誘導班 初期消火班 救出・救助班 救護班 要支援者救護班 避難所運営班 給食・給水班	●情報の収集・伝達 ●避難誘導 ●初期消火 ●被災者の救出・救助 ●応急手当 ●要支援者の支援 ●避難所の管理・運営 ●炊き出し	 ●防災知識の普及・啓発 ●地域内の安全点検 ●消火用ポンプや担架など防災資器材の点検・整備・使用方法の習熟 ●要支援者名簿・支援計画の作成 ●防災訓練・講習会の実施



防災訓練をしましょう

ポイント!

いざというときに、地域で協力して適切な行動ができるように防災訓練に参加しましょう。

転倒した家具からの救出訓練

— さらに詳しく! ———

(1) 防災訓練の必要性

防災マニュアルは、作成して終わりではなく、実際に実行できるのかどうかを確認する必要があります。 そのためには、実践的な防災訓練を行ってマニュアルを検証し、必要に応じてマニュアルを見直すこと、つまり「計画→訓練→評価→マニュアルへの反映」という、「PDCAサイクル(右図: Plan [計画]→Do [実行]→Check [評価]→Action [改善])」を繰り返すことが重要です。



(2) 防災訓練のメニュー

訓練には、地図やシナリオを使い災害対応のイメージを高める図上訓練、資器材を 実際に使う実技型訓練などがあります。積極的に参加・企画しましょう。

防災訓練のメニュー(例)

○情報収集・伝達訓練

災害時に、地域の被害状況(死傷者、建物・道路の被害程度等)を迅速に調査し、地域の情報拠点に情報を集め、区に報告したり、対応方針を地域住民に伝達するための訓練。

〇救出• 応急救護• 搬送訓練

災害時に、倒壊家屋から生き埋め者の救出、傷病者の応急手当(AED、止血等)、 災害拠点連携病院への搬送などを行うための訓練。

その他、消火訓練、避難誘導訓練、避難所開設・運営訓練、給食給水訓練、要支援者のケア訓練、水害対応訓練等、様々な訓練があります。

区のホームページに、防災訓練の具体的な方法を紹介していますので、防災訓練の 企画に活用してください。

板橋区防災訓練「訓練メニュー」

http://www.city.itabashi.tokyo.jp/c_kurashi/057/057278.html

おわりに

(1) 共助の防災対策を進める上での課題

このマニュアルを作成するにあたっては、共助の防災対策に関わる様々な話し合いの中で、 意見が分かれたり、よい解決策が見つからない場合もありました。

そうした課題や悩みをテーマ毎に整理したものが下表です。今後とも、地域での話し合い のテーマとして、地域に合ったよい解決策を考えましょう。

テーマ	共助の防災対策の課題		
参集	・役員が参集できない場合の役割分担をどうするか(代理人、柔軟性等)・住民防災組織と消防団を兼務している等の場合の発災時の役割分担(事前調整、代理人等)・複数町会でどう連携するか(事前協定、訓練等)		
被害調査・分析	・被害・安否情報をどう収集・伝達するか(連絡体制、手段等)		
対応方針の決定	・対応の優先順位をどう判断するか(被害の重大性、緊急性、可能性等) ・要支援者名簿の事前利用(区との調整・確認、当事者からの同意等) ・大事な情報を住民・関係者等にどう伝達するか(伝令、掲示等)		
活動体制・資器材 の確保	・本部体制をどう構築するか(本部の役割分担、担い手確保等) ・関係機関とどう連携するか(区役所·警察·消防·事業所·学校等との協定等) ・必要な資器材をどう確保するか(備蓄、調達先リスト、各種協定等)		
応急活動の実施	・「想定外」(例:消防水利が使えない等)の事態にどう対処するか(イメージトレーニング、図上訓練等) ・救出時の判断(玄関等を壊して救出等、事前協議) ・従事者の安全をどう確保するか(活動体制、装備、情報提供等)		

(2) 本マニュアルの活用方法

本マニュアルの活用方法として下記のことが考えられますので、地域の皆さまで 進めていきましょう。

○マニュアルの普及・啓発 ○まち歩きと防災マップづくり

〇防災訓練の企画、実施 〇各町会・自治会独自のマニュアルづくり

○組織体制の見直し ○関係機関や事業所との連携、等

ポイント! -

今後は、より一層きめ細やかな、実効性のある共助の防災対策となるように、 この「常盤台地区防災マニュアル」をもとに、各町会・自治会で「防災マニュ アル」を作成してみてはいかがでしょうか。

刊行物番号 27-137