

地域で守る!わたしたちのまち

# 自主防災活動の手引き

## ~はじめに~

近年、全国各地で大規模災害が発生している中、被害の拡大を防ぐには、「自助」「共助」「公助」の連携が必要です。特に「自助」「共助」の連携を強化するためには、"自主防災組織"による継続的な防災活動がたいせつです。

この手引きでは、自主防災組織の基礎知識や実践的な活動内容について紹介しています。

基础	楚編

自主防災組織って何? Р.2

どんな活動をするの? P.3



自主防災組織の体制 Р.5

自主防災組織の役割 Р.7



地区防災計画を作ろう! P.11

訓練・研修を行おう! P.12

知っておこう! 応急処置 P.13



# 自主防災組織って何?

# 自助・共助を強化するための組織です

阪神・淡路大震災のときに、9割以上の方が、自力または家族、友人・隣人によって倒壊した家屋の下などから救出されています。



自分や家族を守る

- ■家の耐震化
- ■家具の固定

「自助」「共助」に基づいた 防災活動に取り組もう!

## 共助

公助

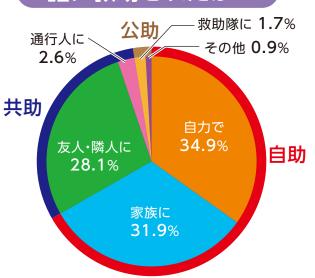
地域で助け合う

- ■地域防災訓練
- ■要支援者の把握

国、県、市 消防、警察、自衛隊

■防災対策の推進

## 誰に救助されたか?



出展:日本火災学会「兵庫県南部地震における 火災に関する調査報告書」

大規模な災害では、行政の救助や支援が届くまでに時間がかかります。だからこそ、「自助」「共助」に基づいた防災活動が重要となります。

## あるとどんなことが? 自主防災組織があるメリット

## 迅速な避難を 可能にする

日頃から避難訓練を実施することで、迅速な避難を行うことができる

「この道から○○小学校に 避難してください!!



## 的確な安否確認が \_\_\_\_\_\_できる

日頃から安否確認のルールを 決めておき、避難のときに支援が 必要な住民のリストを作成してお くと、限られた人数でも効果的に 安否確認を行うことができる



## 避難所の運営が 円滑になる

避難所のルールや情報の共有がスムーズにでき、地域のことをよく知る人たちだからこそ、細やかな対応もできる





# 単端 どんな活動をするの?

## 平常時の活動(例)

- 災害に備えるための活動
  - ●防災資機材の整備
  - ●備蓄品の管理



- 被害を軽減するための活動
  - 地域の危険箇所の把握
  - ●地域の避難路、避難場所の把握
  - 防災マップの作成
  - 避難行動要支援者の把握

- 災害時の活動の習得
  - ●消火訓練
  - ●避難訓練
  - 給食給水訓練



## 普及•啓発活動

- 防災講演会の開催
- 火気を使用する器具の点検・整 備の呼びかけ
- ●他の団体との連携の促進

## 災害時の活動(例)

- 情報収集•伝達活動
  - 被害情報・救援情報の収集と伝達
  - 防災機関との連絡

- 被害を軽減するための活動
  - 消火器などによる消火活動

- 避難誘導活動
  - 住民の避難所への誘導
  - 住民の安否確認

- 災害時の活動の習得
  - 負傷者の救出救護
  - ●医療機関への連絡
  - ●介助が必要な人への手助け

## 給食給水活動

- 食料、飲料水の調達と炊き出し
- 救援物資の受領、分配





## 災害時、実際には こんな行動をとることになるよ

#### 地震発生時における時間ごとの行動

地震発生

落下・飛散物等から身を守る ガスなどの消火、脱出口の確保

1~3分

ガスの元栓、ブレーカーを止める (供給停止中でも必ず行う!) 小さな火の初期消火 家族の安否を確認 避難の準備

近隣住民同士で助け合う (行方不明、負傷者など) (通報、初期消火)

3~5分

近隣住民への声かけ 近隣での火災はないか (通報、初期消火)

余震に注意!

日主防災組織

わたし

たちの行動

自主防災組織活動

情報収集·伝達 通報·初期消火 救出·応急救護 給食·給水 ~数時間程度

地域ぐるみの初期対応

ラジオ、防災行政無線などでの 公式情報の確認(デマに注意!) 余震・落下物、倒壊物に注意!

~3日程度

避難生活

自主防災組織への協力 役割分担と助け合い 子ども・高齢者・障がい者等への 気配り

個

人

わた

しの

行

動

~1週間程度 避難生活

指定避難所での避難生活

地域が主体となって行う避難所運営 "顔見知り"の運営は「不審者等の排除」、 「疫病の予防」に効果的です

みんなで助け合おう! 災害時要配慮者、避難行動要支援者とは?

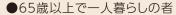
災害時要配慮者

避難行動 要支援者 災害時要配慮者とは・・・

災害時に特に配慮を必要とする高齢者、障がい者、難病 患者、乳幼児・妊婦、外国人などの方です。

### 避難行動要支援者とは・・・

災害時要配慮者のうち、災害発生時の避難等に特に支援 を必要とされる方で、下記の対象にあたる方です。



- ●65歳以上の者のみで構成される世帯の構成員
- ●要介護認定3~5を受けている者
- ●身体障害者手帳1-2級(総合等級)の第1種を所持する 身体障害者(心臓、じん臓機能障害のみで該当するものは除く)
- ●療育手帳Aを所持する知的障がい者
- ●市の生活支援を受けている難病患者
- ●上記以外で希望し市長が支援を認めた者





# 実践 自主防災組織の体制

災害が発生したとき、自主防災組織における役割分担は下表のとおりです。 誰がどの役割を担当しても、ある程度対応ができるよう、全員にその役割を周 知しておくことが大切です。

役割分担	主 な 活 動 内 容			
各家庭	<ol> <li>1. 出火防止・初期消火</li> <li>2. 情報収集</li> <li>3. 非常持出品の確認</li> <li>4. 自主防災組織への協力</li> </ol>			
本部役員	1. 自主防災組織本部の設置 2. 地域の情報、被害状況のとりまとめ 3. 他の自主防災組織との連絡調整 4. 市や関係機関との連絡調整			
情報班	<ol> <li>1. 地域への情報伝達・広報活動</li> <li>2. 被害状況・注意事項の伝達</li> <li>3. 災害支援活動の実施状況の伝達</li> </ol>			
救出救護班	<ol> <li>2. 負傷者の把握・救出</li> <li>3. 救護所設置への協力</li> <li>4. 応急救護活動</li> </ol>			
消火班	1. 出火防止の活動(火気使用の制限、出火防止の注意・指導) 2. 初期消火活動 3. 火災発生状況の把握			
避難誘導班	1. 地域内の道路状況の把握 2. 避難誘導 3. 避難所における避難者の誘導・指導			
給食給水班	<ol> <li>地域内の必要物資の把握</li> <li>物資調達、物資の配布</li> <li>生活関連物資の管理</li> <li>炊き出しの実施</li> </ol>			



大規模災害に伴い避難所が開設された時は、自主防災組織は<mark>避難所運営委員会</mark> の運営班として、活動することになります。

自主防災組織			避難所運営委員会(例)
本部役員		<b>&gt;</b>	委員長•副委員長、総務班
情報班		<b>&gt;</b>	避難者情報管理班、情報提供班
救出救護班		<b>&gt;</b>	生活支援班
消火班		<b>&gt;</b>	自警班
避難誘導班	-	<b>&gt;</b>	衛生班
給食給水班	-	<b>&gt;</b>	食料•物資班

※避難所の運営については、「羽島市避難所運営ガイドライン」や、各地域にて作成された「避難所運営マニュアル」をご参照ください。

## 自主防災組織の編成の見直しを!!

毎年4~5月にかけて、危機管理課から自主防災組織活動計画書の作成をお願いしています。その際、地域で話し合いの上、編成表の見直しを行ってください。



# 黒縄自主防災組織の役割

## 平常時の活動(例)

### 各家庭

- 安全な環境づくり (家具の転倒防止、窓ガラスの飛 散防止、ブロック塀等の点検)
- ●出火・延焼の防止
- 非常持出品・備蓄品の準備

### 本部

- ●地域の現状把握
- 地域の防災訓練の実施
- 避難行動要支援者の把握
- ●他の団体との連携の促進

## 情報班

- ●防災意識の普 及と高揚
- ●地域の情報伝 達訓練の実施



### 救出救護班

- 各家庭の安全対策指導
- 危険箇所の把握と改善指導
- 避難行動要支援者の把握
- 救助工具の管理・整備
- ●救出(救助工具使用)訓練

## 消火班

- 各家庭の出火防 止対策の指導
- ●消火用具の所在 の確認及び整備
- ●初期消火訓練の 実施



## 避難誘導班

- ●一時避難場所や避難所の周知
- 避難用具の整備
- 避難誘導訓練の実施

## 給食給水班

- 各家庭の非常持 出準備の指導
- ●炊き出し資機材 の整備
- ●炊き出し訓練の 実施





## 活動事例● 正木町新井区防災訓練





「白いタオル運動」の安否確認を行っています。各班長は担当する班の家を見て回り、白いタオルが玄関先に掲げられているかをチェックし、結果を本部(公民館)へ報告する訓練です。そのほか、情報伝達訓練、初期消火訓練、簡易担架による搬送訓練、AEDを使った救急救命訓練、救出訓練、携帯トイレの説明、炊き出し訓練、支援物資供給訓練を実施しています。

#### <白いタオル運動とは>

災害時の安否確認方法の1つであり、白いタオルを玄関先に掲げることで、その家の人の安全を表示するものです。タオルが掲げられていない家は、その家の人がタオルを掲げられない(安全ではない)状態にあると判断します。安否確認の際、タオルを掲げている家は安否確認を省略し、次の家を調査できるため、時間短縮を図ることができます。

## 活動事例 2 竹鼻町防災スポーツフェスティバル





「地域の助け合いは、心と心の結びつき」をスローガンに、地域 住民が交流しながら防災に関する体験を通して、減災、防災力を学 ぶ機会として開催しています。

種目については、速さを競うのではなく、安全性・正確性を競う競技「担架で安全搬送」、高齢者・女性・男性・子どもが1組となり、「火事だー!」「早く逃げてー」など、災害に関連する言葉を測定器に向かって叫び、いざという時にも大声が出せるようにする「火事だー!大声競争」や防災借り物レース、新聞紙スリッパ作り体験、親子水消火器的あてゲーム、バケツリレー、真空パック米の炊き出し体験など、家族で地域の人々と交流しながら楽しく学ぶことができます。

# 実践編

# 自主防災組織の役割

## 災害時の役割

## 各家庭(地震の心得10箇条)

- ●まず身を守る
- 2素早く火の始末
- €非常脱出口の確保
- 4 火が出たらまず消火
- ⑤避難する前に火元の確認

- ⑥避難するときはあわてず
- ▽狭い路地、塀ぎわ、
  川べりには近寄らない
- 8乳幼児や高齢者などの安全確保
- ❷避難先や家族の安否情報をメモ
- ∞避難は徒歩で

## 本部

#### 「自主防災組織本部の設置」

●活動できる要員や資機材の確認

#### 情報班

#### 「情報収集と伝達」

- ●地域の被害状況の把握
- ●市からの伝達事項を地域に周知する

## 救出救護班

## 「救出救護活動」

- ●負傷者や閉じ込められた人の発見・ 救助
- 避難行動要支援者の安否確認



## 消火班

## 「初期消火活動」

- ●火災発生状況 の把握
- 初期消火活動の実施



### 避難誘導班

## 「避難が必要な場合の誘導」

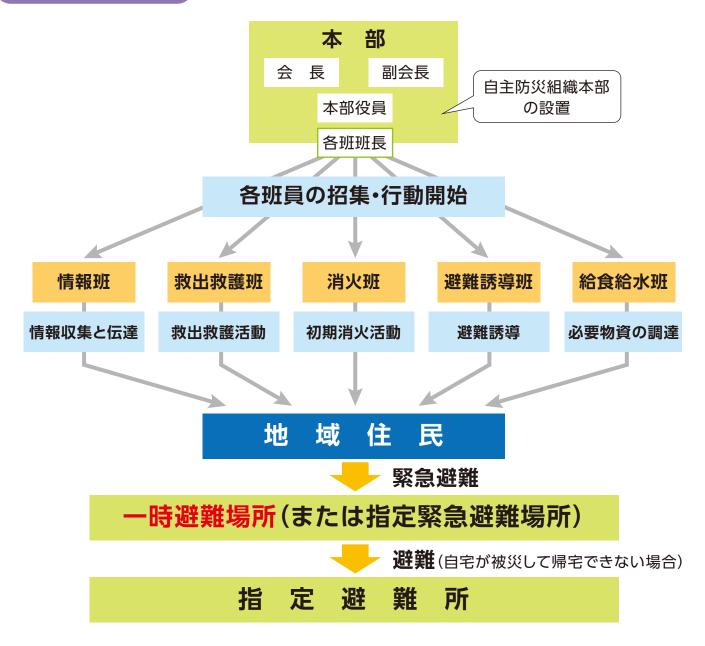
●避難が必要な場合、地域内の道路状況を確認し、安全に避難できるように誘導する

## 給食給水班

## 「必要物資の調達」

- ●地域内で必要な物資を把握して調達を行う
- ●炊き出しの実施

## おおまかな流れ



※一時避難場所(いっときひなんばしょ)とは・・・

自主防災組織や自治会が、地域で組織的避難を円滑に行えるように、一時的に集合して待機する場所

## 自主防災活動の注意事項

- ◆地域によって人手が足りないなど事情が異なりますので、可能な範囲で自主 防災活動を行いましょう
- ◆自主防災活動を行う際、二次災害にじゅうぶん注意しましょう
- ◆災害の種別に応じた自主防災活動を行いましょう

# 地区防災計画を作ろう!

## 先進事例 「竹鼻南地区防災計画」

竹鼻南コミュニティセンターでは、これまで独自に実施されてきた防災活動を、平成27年12月に「竹鼻南地区防災計画」としてまとめ、防災活動の継続と新たな防災活動の推進が図られています。

対象範囲:矢熊、川口、渡瀬、北海戸、下土手、下之城、飯柄、

八幡、蜂尻、駒塚(10自治会)

基本方針:地域防災力の継続的な向上による災害に強い安

全安心で明るい地域コミュニティの形成

活動目標:①防災訓練の実施(5月の第4日曜日)

②災害時避難所の確保と必要物資・資材の確立

③要配慮者の把握と避難方法・支援の確立

長期的な活動予定:地区防災計画の継続実施、他地域との

連携

## 「地区防災計画」策定までの流れ

#### 事前準備

- 様々な場や機会を通じて、災害に 対する備え(準備)の重要性につ いて勉強してみましょう(学習会 等に参加)。
- ●計画策定のためのグループ(組織)を構築し、行政(市や消防等) に連携方法を確認します。

## בעבג לע

#### 【工程確認

- 計画を策定する対象地区の地域 の特性を把握し、起こりうる自然 災害(リスク)を推定します。
- ●「まち歩き」をして、各自発見した ことを記録。図書館等で地史文 献を参照活用しながら、「防災マップ」を作ります(※1)。
- ●防災マップを使い、危険場所や避難場所等を共有し、計画策定のためのスケジュールや取組内容(避難・救助方法等)について話し合います。
- ※1)危険箇所や避難場所等を写真やイラストで記録してみましょう。

#### לעקג 2

#### 策定前検証

- ●ワークショップ等を開催し、推定した自然災害(※2)による被害想定(課題抽出)を行います。そして、課題に対する減災対策を協議し、防災活動(訓練、備蓄、その他の共助支援策)等を計画した「計画素案」を作成します。
- 計画素案に基づく各種訓練を実施し、実行性を確認します。
- ※2)対象地区において過去発生した被害や 他地区事例も調査してみましょう。



## 5計画の見直し

- ●定期継続的に「まち歩き」や各種 訓練、ワークショップやアンケー ト等を実施し、対象地区の全員が 実行可能な計画となるように随 時見直します(※5)。
- ※5)内容を見直した場合にはすぐに周知して 情報を共有しましょう。



## 「地域防災計画」^

- ●市防災会議に「計画」を提案します(地域防災計画への採用判断が行われます)。
- ●採用後は、地区居住者等は当該 地区防災計画に従い、防災活動 の実施に努めましょう(※4)。
- ※4) 災害対策基本法により、市町村防災会議は、必要があると認めるときには、市町村地域防災計画に地区防災計画を定めることとなっています。



## 「計画」策定

- ●計画素案を基に「計画」を策定し、 対象地区の全員に共有します。 (行政や防災士等知見者への協力要請を推奨(※3)します。)
- ※3)早い段階でアドバイスをもらうと悩み が解消し易くなります。

全国の地区防災計画の取り組み事例について、内閣府のホームページで紹介されていますので参考にしてください。 【内閣府地区防災計画のホームページ】http://www.bosai.go.jp/kyoiku/chikubousai/



# 訓練・研修を行おう!

## 避難時の訓練(例)

#### 避難訓練

避難路、指定緊急避難場所、 指定避難所等の確認

> 避難経路上の 危険箇所の把握

避難行動要支援者の把握



## 避難後の訓練(例)

#### 避難所開設

避難所運営 (燃料調達、給食・給水、 情報収集・共有・伝達等)



## 応急対策訓練(例)

#### 消火訓練

救命処置訓練 (心肺蘇生法、AED講習等)

防災資機材取扱訓練



## 他にも様々な訓練・研修があるよ!!

## HUG(避難所運営ゲーム)

避難者の事情に応じて、避難所に 見立てた平面図に適切に避難者を配 置できるか、トラブルにどう対応する か等、避難所運営を模擬体験するゲ ーム

### 防災運動会

担架リレー、バケツリレー、土のう 積みリレー、防災クイズ等防災をテーマにした運動会。地区の行事と共に 実施したり、幅広い年代が参加することを想定

### DIG(災害図上訓練)

地区に災害が発生したことを想定 して、入手した情報を踏まえ、災害の 状況、予測される危険等を大きな地 図に記入する訓練

## クロスロードゲーム

災害時の切迫した状況下での判断・行動について、多様な考え方があること、そのような状況への備えに気づきあうための二者択一式ゲーム



# 第編知っておこう! 応急処置

# 救出救護活動 その①

#### 家具やガレキの下からの救出



#### 倒壊した家屋からの救出



隙間があれば、ジャッキを活用できます

# 救出救護活動 その②

## 出血

- 清潔な布で出血箇所を完全に覆う
- やや強く押さえて止血
- 患部を清潔に保つため包帯を巻く

## やけど

- 流水で患部を冷やす 水が出ない時は、水で濡らした 清潔な布を頻繁に替えて冷やす
- 水ぶくれは破らない
- 消毒ガーゼやキレイな布を当てて 包帯をする

## 胸骨圧迫

- 1 胸の真ん中に手を重ね、 垂直に体重をかける
- 2 胸骨が4~5cm下方に 圧縮されるよう1分間100回 のテンポで30回圧迫
- 330回圧迫後、人工呼吸を 2回行う
- 41~3を一定間隔で繰り返す

## 骨折

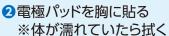
- 骨折した所はしっかり固定して動かさない
- 骨が飛び出している場合でも元に戻さない
- ●傷□を洗わない
- 固定が強すぎると血液の流れが悪くなり、危険な 場合もあるので注意
- 観察のために、指先や足先が見えるようにしておく
- 出血している場合は、まず手当をする
- 副子(そえこ)を当て、痛くない位置で固定する
- 副子(そえこ)は骨折部分の上下の関節より長くする
- 骨が出ている場合は清潔な布を当て、シーツなど でくるむ

## AEDの使い方

**●** AEDの電源を 入れる



△傷病者に触れていない ことを確認し、ショック ボタンを押す



3 心電図解析中は 傷病者に 触れない

⑤AEDに従って操作する



## 初期消火

#### 消火器によるの初期消火活動

#### 消火器の使い方







上のレバーと 下のレバーを強く 握ると、消火剤が 放出される

## 消火器がない場合は…



濡らしたタオルや シーツで覆う



水をかける ※火が小さい場合に有効です



カーテンが 燃えた場合は 引きちぎって消火

# 災害時要配慮者の避難誘導方法

誘導するだけでは避難できない人は、何らかの方法で安全な場所まで搬送する必要が あります。

## 背負い

1人の人員で搬送可能ですが、 背負われる人の体重と 背負う人の体力により、 困難な場合があります。



## 抱きかかえ



#### 担架

2~4人の人員が必要です。特に階段等を 降りる場合は安全性を考慮して最低4人の 人員が必要になります。担架がない場合は、 毛布による応急担架が代用できます。







1/3のところに棒をおいて、毛布を折り返してつくります。

## マットレス・布団・毛布・シーツ・椅子など

担架がない場合は 代用として使用できます。



困ったなぁ・・・ どんな訓練・研修を やればいいの??



# ぜひ、こちらをご活用ください

## 防災出前講座「防災を学ぼう!」をご希望の方へ

危機管理課もしくは生涯学習課までご相談ください。

- ●羽島市を襲った災害の紹介
- ●災害が起きる前にできること
- ●災害時の行動について
- ●防災ワークショップ(HUG等)
- ●防災体験(地震体験車等)
- ※材料費·燃料費等、実費負担有

## 消火訓練指導、救命講習をご希望の方へ

消防署までご相談ください。

- ●火災予防について
- ●消火器の取り扱い方

●応急手当

●AEDの使用方法

- ●心肺蘇生法
- ※危機管理課・消防署で連携した講座も行っていますので、お気軽にご相談ください

羽島市市長室危機管理課 TEL058-392-9915