

住んでいる地域について知ろう



古い住宅が集まっている…
火事が起こったときに
火の回りが早そうだね…



大阪府は古い木造の建物が密集していて
道路が狭く公園が少ない地域がある



地震や火事の際に大規模な火災になる危険性が高く
避難しにくい市街地（密集市街地）

東大阪市の主な取組み

- 防災道路を整備する
- 古くなった木造賃貸住宅の建て替え・解体の推進



古くなった建物解体



駐車場へ

道路拡幅



整備前

整備後

東大阪市では、上記のような取組みを推進しています。
定の要件を満たせば除却に必要な費用の一部の補助を
行っています。



安全な避難ルートを確認!

住まい周辺の危険な道を地域で把握できていますか？
チェックしてみましょう！

ポイント①狭い道路



ポイント②古い建物



道路が狭く、古い木造の建物が密集していると…
地震による**崩壊**や**火災**の危険性が!!

ポイント①・②のようなエリアがある場合には、
避難時は避けてまず広い道路・空地へ

そのほかにも…

ブロック塀等の倒壊の危険
大阪府北部地震（平成30年6月）

避難や救助の妨げになることもある!

ブロック塀の所有者の方は
危険な状態で放置せずに
日頃より安全点検を行うことが必要!

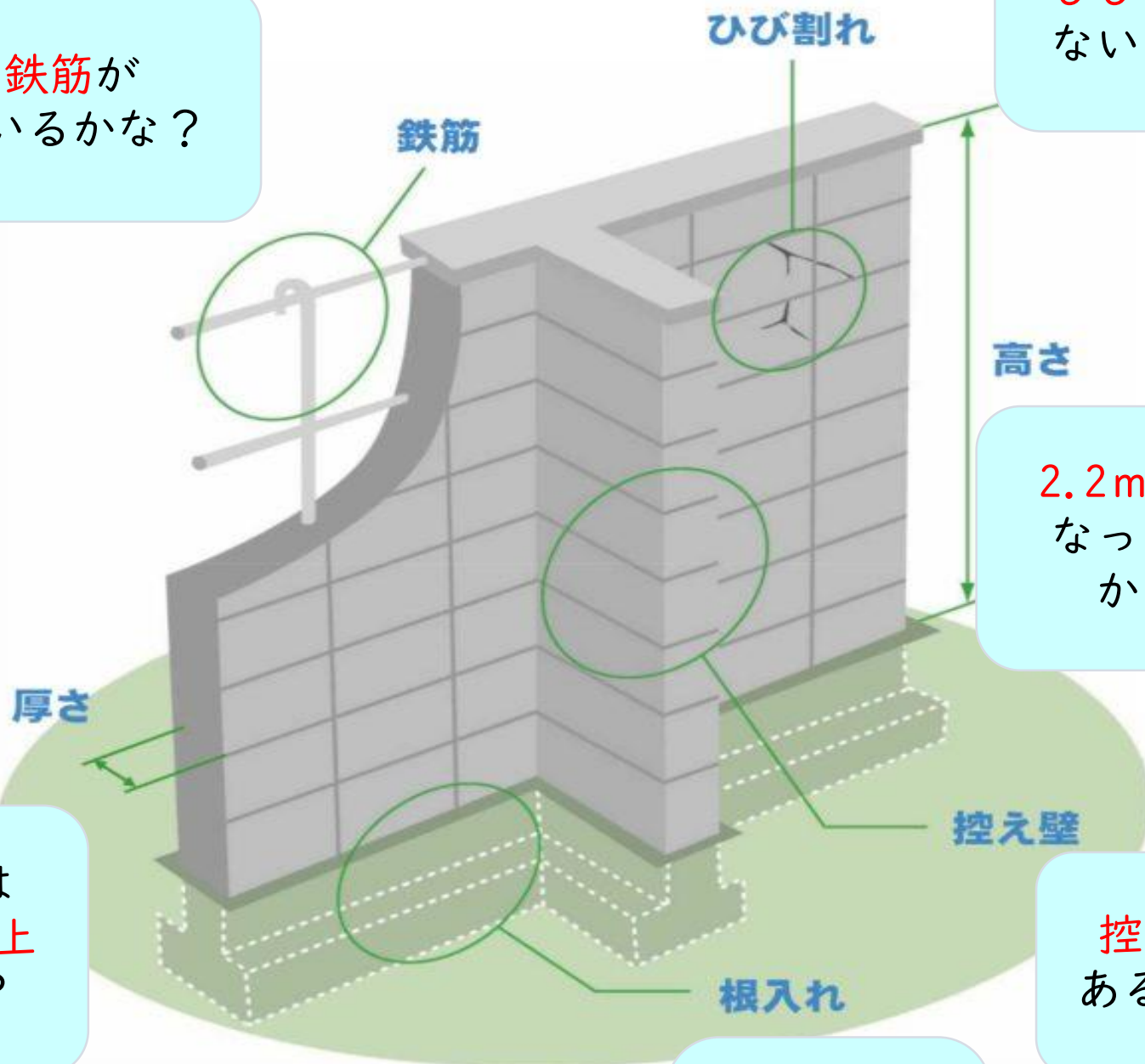


危険なコンクリートブロック塀の安全確保

身近にあるブロック塀は安全？

中に鉄筋が入っているかな？

傾きやひび割れはないかな？



2.2m以下になっているかな？

厚さは10cm以上かな？

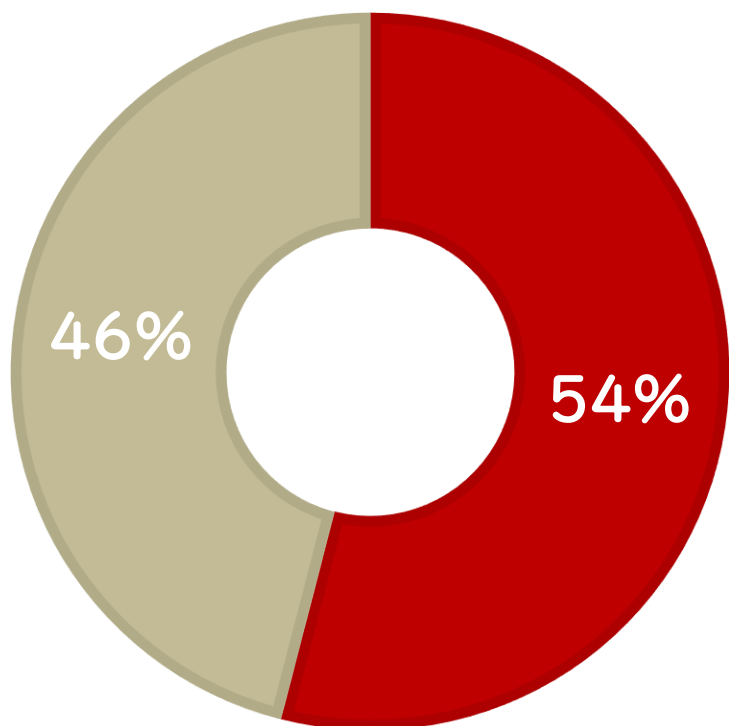
控え壁はあるかな？

地面に基礎の部分があるかな？

出典：パンフレット「地震からわが家を守ろう」 日本建築防災協会 2013.1

命を守る6つのポイントをチェックしてみよう！

あなたの家はだいじょうぶ？



■ 電気関係
■ その他

東日本大震災にて…

火災発生原因の
過半数が**電気関係**の火災でした



東日本大震災における火災の発生原因

大切な人を守るため、
電気火災対策を行いましょう！



火災の様子(東日本大震災)



火災の様子(東日本大震災)

一人ひとりができる電気火災対策

電気火災とは…

地震の揺れに伴う電気機器からの出火や、停電が復旧したときに発生する火災。



電気火災の危険もあるのね…
どんな対策ができるのかしら？

事例を見ながら
一緒に考えましょう!!



地震時の電気火災発生の事例①

使用中の電熱器具等が転倒

周辺の紙類に
着火

火災発生



- ☆ **可燃物**を近くに置かない
- ☆ 住宅用消火器等を設置する
- ☆ 電熱器具やストーブ等の暖房機器周辺を整理整頓



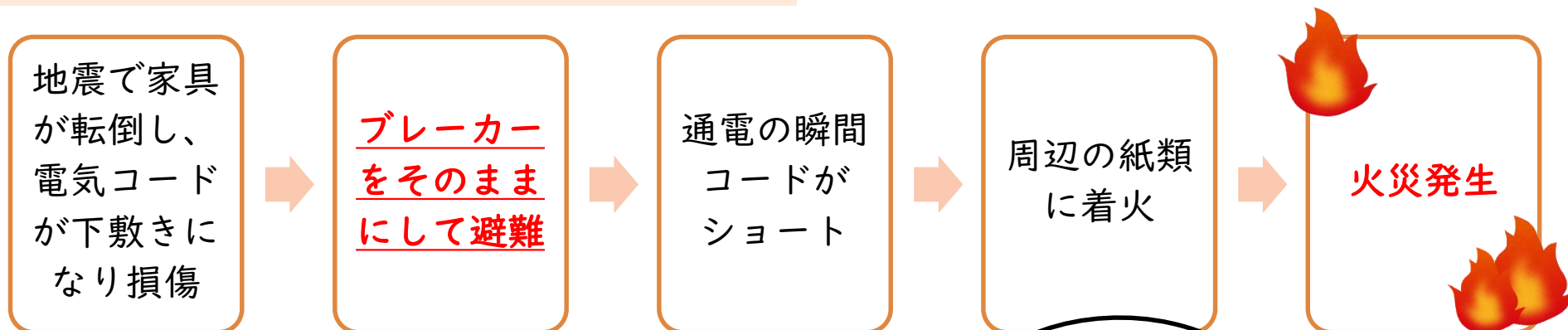
⚠️電気火災対策とあわせて停電時の対策も大切です!!

◎ 生命の維持に直結するような医療用機器を設置している場合、
停電時に対処できる**バッテリー**などを備えましょう。

◎ 夜間の照明確保のために、停電時に作動する**足元灯**や**懐中電灯**
などの照明器具を常備しましょう。

一人ひとりができる電気火災対策

地震時の電気火災発生の事例②



- ☆可燃物を近くに置かない
 - ☆住宅用消火器等を設置する
 - ☆**感震ブレーカー**を設置する
 - ☆停電復旧時の火災に備えて、避難する場合にはブレーカーを落とす
- 火災を防ぐためにはどうしたら良かったのかな？
-

✓感震ブレーカーとは…

地震発生時に設定値以上の揺れを感知したときに、ブレーカーやコンセントなどの電気を自動的に止める器具



主な感震ブレーカーの種類

分電盤タイプ (内蔵型)	分電盤タイプ (後付型)	コンセントタイプ	簡易タイプ
<ul style="list-style-type: none"> ・揺れを感知するセンサーが分電盤に内蔵されている ・ブレーカーを切って電気を遮断 ・費用約5~8万円 	<ul style="list-style-type: none"> ・分電盤に感震機能を後付けする ・ブレーカーを切って電気を遮断 ・費用約2万円 	<ul style="list-style-type: none"> ・揺れを感知するセンサーがコンセントに内蔵されているコンセントから電気を遮断 ・費用約5千円~2万円 	<ul style="list-style-type: none"> ・おもりの落下やばねの作動による ・ブレーカーに設置 ・費用約2~4千円
電気工事 必要	電気工事 必要	電気工事 必要	電気工事 不要

✓感震ブレーカーの詳細情報はこちらからチェック！

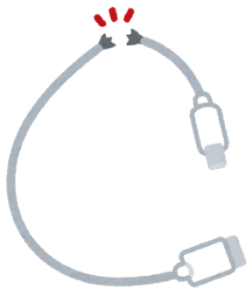


一人ひとりができる電気火災対策

そのスイッチ本当に押していい??

電化製品の利用再開時にチェック

機器に破損はないですか?



電化製品やそのコードなど

近くに燃えやすいものはないですか?

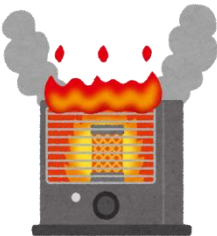


紙類、布類や油など

地震の揺れにより散らばっているかも!

利用再開後もしばらくチェック!!

電化製品に煙やにおいなどの異常がないですか??



私の家は**木造住宅密集地域**にあるの。
出火したら延焼しやすいわよね?



延焼しやすいですね。
電気火災対策が特に重要な地域です。
出火してしまったら**住民の方が**
初期消火を行うことも大切です。
防災訓練などで対応の仕方を習いましょう。

