

住宅防火対策の強化を目的とした高齢者向け広報について

1 目的

住宅防火対策の強化を目的として、高齢者の集い等を対象に住宅用火災警報器の設置等の広報を実施し、火災による死者0を目指します。

また、大規模震災時の通電火災による被害軽減を図るため、感震ブレーカーの普及啓発を行います。

2 背景

(1) 火災による死者の大部分は住宅火災において発生しています。住宅火災で亡くなる原因で最も多いのは「逃げ遅れ」となっており、「逃げ遅れ」を防ぐためには早く知る・気づくことが必要です。そのために最も効果的なことが住宅用火災警報器を設置することです。

住宅用火災警報器の設置が義務化となり既に17年が経過しましたが、認知度や設置率については頭打ちになっているというのが現状です。また、住宅火災による死者のうち74.1%は65歳以上の高齢者であるというデータ（令和4年版消防白書）からも高齢者向けの広報が重要であると考えます。

(2) 東日本大震災における本震による火災111件のうち、原因が特定された108件の過半数が電気関係の出火（通電火災）でした。

通電火災を防ぐために最も有効であるとされているものが感震ブレーカーです。

3 内容

(1) 住宅用火災警報器について

(2) 感震ブレーカーについて

4 その他

消火器等の訪問販売に対する注意喚起について

【問い合わせ先】

〒277-0023 柏市中央 2-10-3

東部消防署 消防管理室

TEL 04-7164-0119

柏消防 かわらばん



住宅用火災警報器

お家の住警器は付いてるだけになっていませんか・・・？

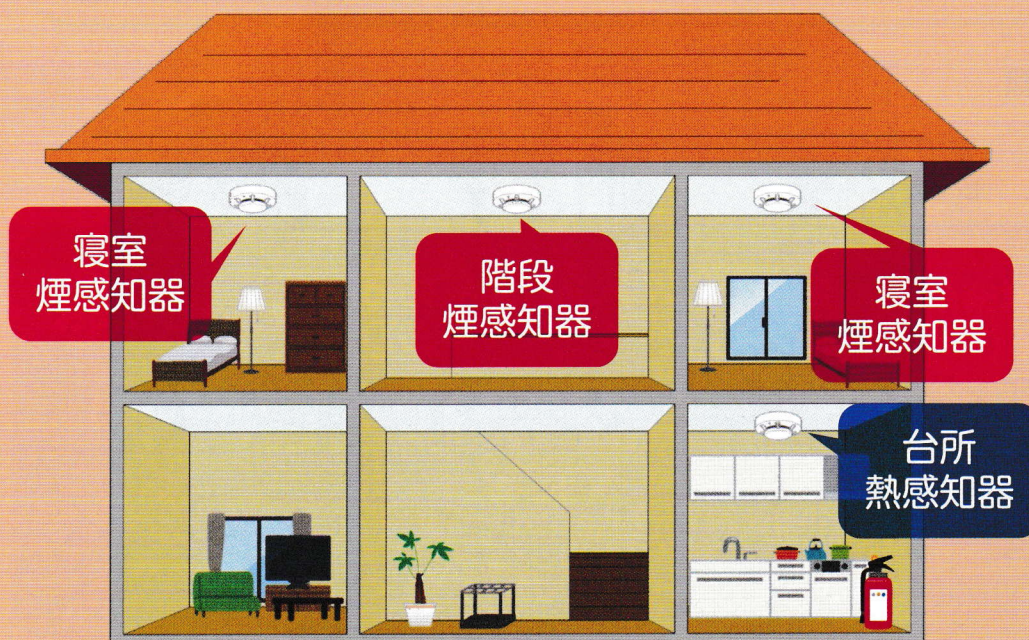
住宅用火災警報器がもしもの時に作動するように、定期的に作動確認をしましょう！

作動確認をしても警報器に反応がない場合、本体が故障しているか電池切れを起こしています。

**警報器の本体または電池を交換して
もしもの時に備えましょう！**



住宅用火災警報器は以下の場所に設置が必要です！！



■ ... 設置義務

■ ... 設置推奨

台所に設置義務はありませんが、火を使う場所であることから設置する事が望ましいです。

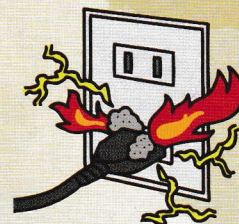
また、住宅用の消火器も併せて設置する事でより安心です！！

柏市の火災原因第1位は…



たばこ 8件

電気 8件



令和3年中の火災原因はたばこと電気がいずれも8件で同率1位となっています。たばこに起因する火災は、本人は「消したはず」と思い込んでいるケースが大半であるため、煙や熱の発生をいち早く知らせる住宅用火災警報器が効果を発揮します。

一方電気に起因する火災は、電気機器の劣化やコードの断線など目に付きにくい箇所が発火源となるケースが多いため、家電製品のこまめな掃除や使用推奨年数の確認、コード類を踏んでいない等の身近なところからできる対策をとって火災が起これにくい環境を作りましょう！

感震ブレーカーを知っていますか??

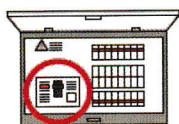
地震発生時、ブレーカーを切って避難する余裕がない場合に**電気火災を防止**する有効な手段として感震ブレーカーがあります！地震が引き起こす電気火災とは、地震の揺れに伴う電気機器からの出火や停電が復旧したときに発生する火災のことです。

その他
46%

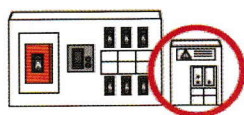
電気関係
54%

※東日本大震災における火災の発生原因

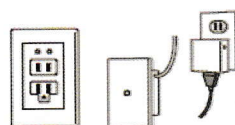
主な感震ブレーカーの種類



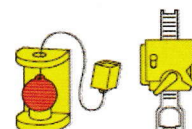
分電盤タイプ（内蔵型）



分電盤タイプ（後付型）



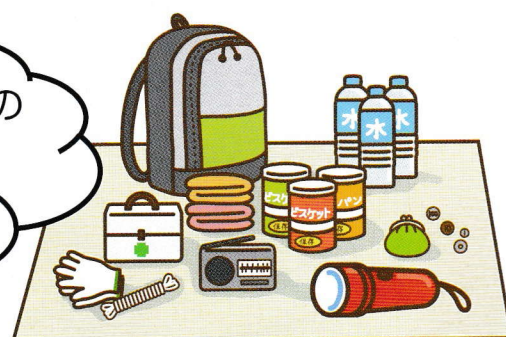
コンセントタイプ



簡易タイプ



夜間に電気が止まった時のために懐中電灯を枕元に用意しておくとなお安心だね！



消火器の訪問販売・ 点検にご注意を!!



**消火器・住宅用火災警報器等を消防職員・消防団員が
訪問販売や点検することはありません。**

お問い合わせ先

柏市消防局火災予防課
04-7133-8792

消防用設備に関することは
04-7133-0116

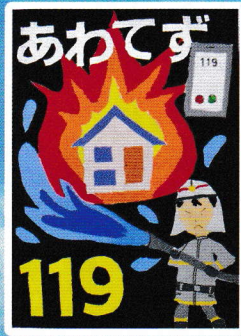
西部消防署
04-7133-8794
富勢分署
04-7131-6751
たなか分署
04-7131-1424

東部消防署
04-7164-0119
逆井分署
04-7172-5031
光ヶ丘分署
04-7172-7799

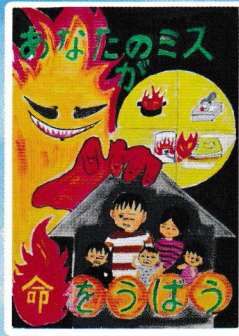
旭町消防署
04-7144-6750
西原分署
04-7155-5119

沼南消防署
04-7191-4500
高柳分署
04-7191-1144
手賀分署
04-7190-0119

令和4年 柏市火災予防児童画展入賞作品



最優秀賞
松葉第一小学校4年
川崎 真優



最優秀賞
松葉第一小学校5年
鈴木 結菜



優秀賞
松葉第一小学校4年
藤井 はな



優秀賞
松葉第一小学校5年
飯野 侑香



金賞
柏第五小学校4年
平井 陽樹



金賞
柏第五小学校5年
錦織 亘



銀賞
土南部小学校4年
山西 巧真



銅賞
柏第五小学校4年
千葉 爽陽



銅賞
松葉第一小学校4年
武田 恵

柏消防 クロスワードパズル

答えは・・・

あ a b c

でした!

1	b		2		6
			4		
3	5				
			8		
7	a	9			c
				10	

た
て
の
カ
ギ

- ①寒い時期は空気が乾燥して〇〇〇が発生しやすくなります。
- ②平成17年に〇〇〇〇〇町と合併して現在の柏市になりました。
- ⑤〇〇〇はいつ起こるか分かりません。グッとこいても慌てずに行動を!
- ⑥建物の防火上の管理, 予防, 消防活動を行う者を〇〇〇〇〇〇者といいます。
- ⑦ガソリンや灯油などの近くでは〇〇厳禁です!
- ⑨柏市の力士が相撲界で大活躍しています。力士による豪快な〇〇踏みは迫力満点です。

よ
こ
の
カ
ギ

- ①千葉県北西部に位置する本市の名称です。
- ③ゲリラ豪雨や猛暑などの〇〇〇〇気象は地球温暖化が原因です。
- ④〇〇〇は治療に勝るとい言葉どおり, 起こってから対処するより起こる前の備えが肝心です。
- ⑦大きな揺れに反応して電気を遮断する〇〇〇〇ブレーカーは電気火災を防ぐのに有効です。
- ⑧火災予防運動は春と秋にそれぞれ〇〇〇間実施されます。
- ⑩尾羽が長いことからオナガドリと言われています。柏市の市の〇〇です。

知っていますか？

感震ブレーカー!!

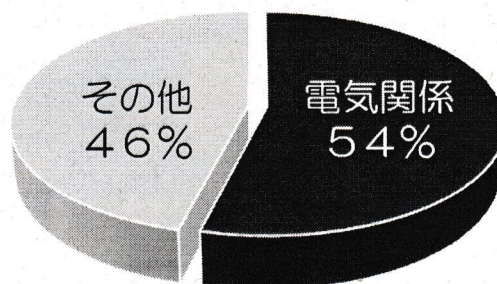
感震ブレーカーとは？

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です。不在時やブレーカーを切って避難する余裕がない場合に通電火災を防止することができます。

【地震による火災の過半数は電気が原因】

東日本大震災における本震による火災全111件のうち、原因が特定された108件の過半数が電気関係の出火でした。地震が起こす電気関係の出火とは、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通電火災のことです。

東日本大震災における火災の発生原因



【柏市直下型地震が発生した場合】

平成31年に実施した柏市防災アセスメント調査(被害想定調査)の結果、感震ブレーカー設置率100%に併せて初期消火率が向上した場合に、焼失棟数及び死者数が9割以上減少すると想定されました。

感震ブレーカー設置率100%
+
初期消火率向上

対策なし

項目	被害予測結果
火災による 焼失棟数	4,658棟
火災による 死者数	120人

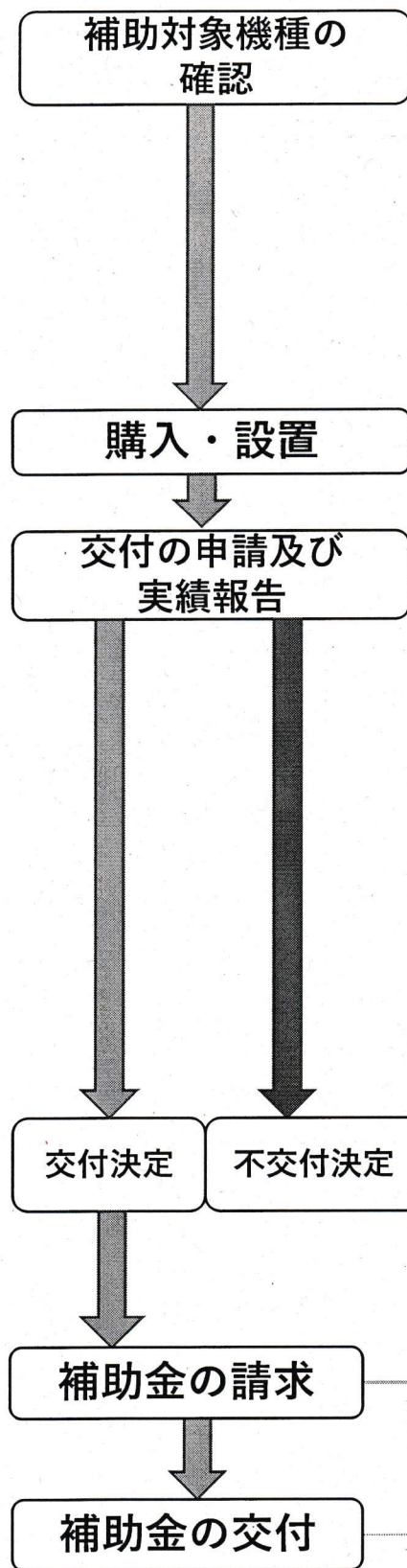


項目	被害予測結果
火災による 焼失棟数	127棟
火災による 死者数	3人

この結果から柏市では・・・

感震ブレーカー設置補助金の交付を実施します

感震ブレーカー設置補助金交付の流れ



補助対象となる感震ブレーカー

- ・ 一般財団法人日本消防設備安全センターの消防防災製品等推奨品である簡易タイプの感震ブレーカーを購入設置する費用が補助金の交付対象となります
- ※ 全ての感震ブレーカーに対し購入設置費用の補助をするものではありません
- ※ 本事業の簡易タイプとは、分電盤型やコンセント型を除く分電盤の主幹ブレーカーに直接作用（物理的に作用）する後付けの器具のことを指します

器具を購入・設置してください

申請期間

令和5年6月1日（木）～ 令和5年12月28日（木）

申請は火災予防課までお願いします（郵送可）

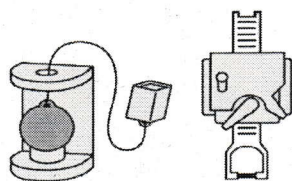
必要書類

- ・ 感震ブレーカー設置補助金申請書兼実績報告書
 - ・ 領収書等（器具購入に要した金額が確認できるもの）
 - ・ 振込先口座番号等がわかる通帳の写し
- 【個人申請の場合】
- ・ 身分証明書の写し
- 【町会等の団体申請の場合】
- ・ 身分証明書の写し（代表者）
 - ・ 申請者名簿（申請様式続紙を使用、必要事項記載のこと）
 - ・ 振込先口座番号等がわかる通帳の写し（町会等代表口座）

審査後、感震ブレーカー設置補助金交付決定通知書兼確定通知書を送付します

※ 必要書類の不備や補助対象機種でない場合等は、補助金を交付できません

感震ブレーカー設置補助金交付請求書を火災予防課に提出して下さい（郵送可）



感震ブレーカー 簡易タイプ

【問い合わせ先】

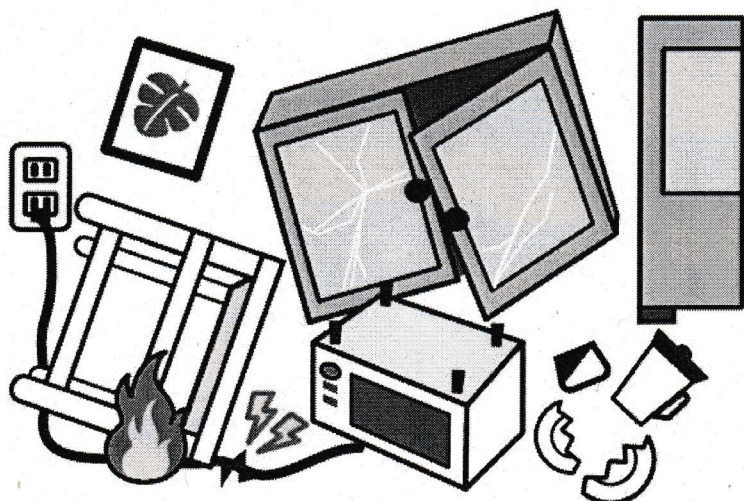
〒277-0827
柏市松葉町7丁目16-7
柏市消防局
火災予防課火災予防担当
TEL 04-7133-8792（直通）

■ ご不明な点がございましたら、火災予防課までお気軽にご相談ください。



器具番号	製品名・型式	概要	写真	方式	メーカー名
①	感震ブレーカーアダプター「ヤモリ」 型式：GV-SB1	○既存の分電盤に合わせて簡易に取付けできる。 ○接線端子で簡単に取付けできる。 ○震度5相当の揺れに作動する。 ○テストボタンにより動作確認ができる。 ○電池を使わない構造である。			
②	「ヤモリ・デ・セット」 型式：GV-SET1	○ヤモリ・デ・リモートを組み合わせることで、分電盤の外にヤモリを取り付けて、簡易分電盤の重を認めることができる。 ○パワーヤモリを組み合わせることで、駆動力とストロークの大きいブレーカーに対応できる。		バネ式	㈱リントック21
③	「パワーヤモリセット」 型式：GV-APSET1				
④	「スイッチ断ボールⅢ」 型式：A001J	○既存の分電盤に合わせて簡易に取付けできる。 ○接線端子で簡単に取付けできる。 ○震度5相当の揺れに作動する。 ○おもり玉の落下を利用して電源を遮断する。 ○電池を使わない構造である。		おもり式	㈱エヌ・アイ・ビー
⑤	「ピオマ 感震ブレーカー」 型式：UGU6	○既存の分電盤に合わせて簡易に取付けできる。 ○接線端子で簡単に取付けできる。 ○震度5相当の揺れを検知後、一定時間（3分）後に遮断する防炎保護機能を有する。ただし、家庭保護などの場合は、即時遮断する。 ○地震時には、アラーム音による警告、感震ライトによる分電盤周囲の照明確保のほか、遮断本装置にはリセットができる機能が付加されている。 ○テストボタンにより感震機能を働かせずに動作確認ができる。 ○電池残量低下時は、ブザー音及び赤色警告灯の点滅により電池切れを知らせる。		バネ式	㈱生方製作所
⑥	「まもれーる・感震くん」 型式：RDJ10000W	○既存の分電盤に合わせて簡易に取付けできる。 ○接線端子で簡単に取付けできる。 ○震度5相当の揺れに作動する。 ○テストボタンにより動作確認ができる。 ○電池を使わない構造である。			
⑦	「まもれーる・感震くんと フタしまーるくんセット」 型式：RDJ12000W			バネ式	㈱寺田電機製作所

地震時の 通電火災にご注意



令和 年 月 日

感震ブレーカー設置補助金申請書兼実績報告書

柏市長 太田和美宛て

住所

申請者 電話番号

氏名

感震ブレーカー設置補助金の交付を受けたいので、次のとおり申請し、併せて事業の完了を報告します。

器具番号 (番号を選択してください)	①ヤモリ ②ヤモリ・デ・セット ③パワーヤモリセット ④スイッチ断ボール ⑤ピオマ感震ブレーカー ⑥まもれーる・感震くん ⑦まもれーる・感震くんとフタしまーるくんセット		
購入・設置に要した金額	円		
申請金額	円		
振込先金融機関※	銀行 信用金庫 信用組合 農業協同組合		支店 出張所 支所
	口座番号	普通・当座	
	(フリガナ)		
	口座名義人		
添付書類	1 品名, 購入した日付及び設置に要した経費が確認できる書類 (領収書等) 2 身分証明書の写し 3 振込先口座番号等がわかる通帳の写し		
※ 1 申請者本人の取引金融機関の口座としてください。 2 口座番号・名義人欄を御記入の際は、通帳記載情報と相違ないよう御注意ください。 3 記載事項の訂正は二重線を引き、印鑑で訂正をお願いします。			

記載例（個人用）

様式第1号

（個人用）

令和 年 月 日

感震ブレーカー設置補助金申請書兼実績報告書

柏市長 太田和美宛て

住所 柏市松葉町7-16-7

申請者 電話番号 04-7133-8792

氏名 感震太郎

感震ブレーカー設置補助金の交付を受けたいので、次のとおり申請し、併せて事業の完了を報告します。

器具番号 (番号を選択してください)	①ヤモリ ②ヤモリ・デ・セット ③パワーヤモリセット ④スイッチ断ボール ⑤ピオマ感震ブレーカー ⑥まもれーる・感震くん ⑦まもれーる・感震くんとフタしまーるくんセット	
購入・設置に要した金額	(例) 器具代金(税込み)+取付工賃 ⇒ 5,000 円	
申請金額	(例) ¥5,000(上記金額) × 2/3(補助率) ⇒ 3,000 円	
振込先金融機関※	柏 信用金庫 銀行 信用組合 支店 農業協同組合 出張所 支所	柏 普通 当座 12345678 (フリガナ) カンシンタロウ 口座名義人 感震太郎
	添付書類 1 品名、購入した日付及び設置に要した経費が確認できる書類（領収書等） 2 身分証明書の写し 3 振込先口座番号等がわかる通帳の写し	
	※ 1 申請者本人の取引金融機関の口座としてください。 2 口座番号・名義人欄を御記入の際は、通帳記載情報と相違ないよう御注意ください。 3 記載事項の訂正は二重線を引き、印鑑で訂正をお願いします。	

※送料は含みません

※¥100未満切捨て
上限¥3,000まで