



今すぐ  
対策を!

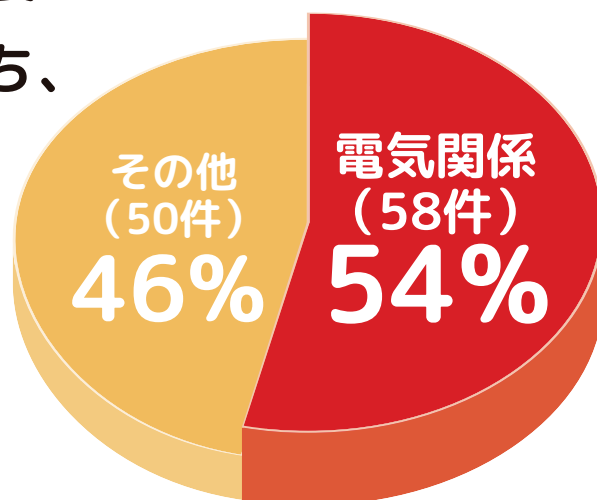
# 地震による 電気火災 対策を!

## かん しん 感震ブレーカー が効果的です!

東日本大震災における本震  
による火災全111件のうち、  
原因が特定されたものが  
108件。

そのうち過半数が

**電気関係の出火**でした。



※日本火災学会誌「2011年東日本大震災 火災等調査報告書」より作成

詳しくは裏面をご覧ください! ▶



## 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、停電が復旧した時に発生する火災のことです。

### ⚠「電気火災の事例（その1）」

地震で本棚が倒れ、雑誌が電気ストーブ周辺に散乱。

▶ 停電した状態から通電し、ストーブが作動。

▶ 紙類に着火、火災が発生。



### ⚠「電気火災の事例（その2）」

家具が転倒し、「電気コード」が下敷きや引張で損傷。

▶ 通電の瞬間、コードがショート。

▶ 散乱した室内で、近くの燃えやすいものに着火。



## 感震ブレーカーとは？

感震ブレーカーは、地震を感知すると自動的にブレーカーを落として電気を止めます。

### 【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                           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                                       |                                            |                                      |                                 |
| 分電盤に内蔵されたセンサーが揺れを感知し、ブレーカーを落として電気を遮断。 | 分電盤に感震機能を外付けするタイプで、漏電ブレーカーが設置されている場合に設置可能。 | コンセントに内蔵されたセンサーが揺れを感知し、コンセントから電気を遮断。 | ばねの作動や重りの落下によりブレーカーを落として、電気を遮断。 |
| 約5～8万円（標準的なもの）                        | 約2万円                                       | 約5,000円～2万円                          | 3,000円～4,000円程度                 |
| 電気工事が必要                               | 電気工事が必要                                    | 電気工事が必要なタイプと、コンセントに差し込むだけのタイプがある     | 電気工事が不要                         |

（注）住宅分電盤の種類に適した製品をお選びください。



感震ブレーカーを設置して  
電気火災から「家」・「地域」を守ろう。

### 【この資料に関する問い合わせ先】

経済産業省商務情報政策局商務流通保安グループ電力安全課  
〒100-8901 東京都千代田区霞が関1丁目3番1号  
TEL (03)-3501-1742  
経済産業省ホームページ  
[http://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/oshirase/2015/10/270105-1.html](http://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/oshirase/2015/10/270105-1.html)  
内閣府ホームページ  
<http://www.bousai.go.jp/jishin/syuto/denkikasaitaisaku/index.html>

