

東 部

地域局

通 信

号 外

2023. 9. 1

防 災 特 集

発行 静岡県東部地域局



## 関東大震災から学び、今から地震のために備えよう！

東部地域局では、防災訓練や防災啓発などを通して、危機対応能力の強化に取り組んでいます。

8月1日から9月8日を防災啓発推進期間とし、情報発信を行っています。

## 関東大震災 から 100年 経過

今から100年前の9月1日に、関東大震災が発生しました。このことから、9月1日は様々な災害についての意識を深め、防災意識を高めるための日として「防災の日」と定められています。

静岡県東部地域局では、100年の節目の年に当たり、防災意識の向上を目指して、東部地域局公式SNSで関東大震災の被災状況、実験動画、発災時に役に立つ知識等を発信します。

詳しい内容は裏面へ→

### 関東大震災の概要

1923年(大正12年)9月1日に相模湾北西部を震源として、関東大震災が発生しました。マグニチュードは7.9、最大震度は7と推定されています。関東大震災は近年の災害と比較しても、大きな被害をもたらした大地震でした。そのことが以下のデータからわかります。



関東大震災 大正12年9月1日 製作 静岡県東部振興センター  
浅草12階堂付近の惨状

東部地域局で保管している凌雲閣(浅草十二階)の惨状

#### ■死者・行方不明者数

関東大震災の死者・行方不明者数は約10万5千人(約9割は火災によるもの)でした。東日本大震災では約2万2千人(災害関連死含む)、阪神淡路大震災では約6千5百人(災害関連死含む)ということから、関東大震災の被害の大きさがわかります。

#### ■国内総生産(GDP)に対する経済被害

関東大震災の経済被害は約55億円、当時のGDPに対する割合は約37%でした。

東日本大震災のGDP(当時)に対する経済被害は約3%、阪神淡路大震災は約2%でした。GDPに対する経済被害の割合が40%を超えると、その国は立ち直れなくなると言われていることから、関東大震災は日本の経済を揺るがすほどの大災害であったと言えます。

### 関東大震災による静岡県東部地域の被害

関東大震災は東京都・神奈川県などの南関東の地域を中心に大きな被害がありました。静岡県東部地域においても被害があったことが過去の文獻に記されています。

熱海市・伊東市の沿岸では地震からわずか10分で津波が到達した地区もあり、家屋が流されたり、死者が出るなど大きな被害を受けました。伊東市内の各地には当時の津波の浸水地点を示す石碑が残されています。

御殿場市・小山町では多くの建物が倒壊しました。御殿場駅の西側で貨物列車が脱線転覆したり、小山町では建物倒壊に伴う工場火災が発生し、多くの従業員が圧死・焼死したとの記録が残されています。



伊東市の関東大震災時の津波の浸水地点を示す石碑

東部地域局公式SNSで  
チェックしてみてください→

Instagram



X (旧Twitter)



note



## 1 『ぶるる』で実験しました！

災害実験

『ぶるる』は木造建物の模型であり、地震時の建物の揺れや耐震化の効果について実際に間近で見えて体験できる実験教材です。

その『ぶるる』を使用して家の耐震化実験を行いました。  
筋かい※の有無や屋根の重さの違いで建物の被害状況が異なる結果となり、耐震化の重要性がよく分かります。

※筋かい：柱の間に斜めに入れた部材。



災害に備える



## 2 ツナ缶がランタンに変身！？

停電時に真っ暗！・・・そんなときでも大丈夫！  
「ツナ缶(油漬け)」「ティッシュペーパー」「缶切り」  
この3つがあれば、誰でも簡単にツナ缶ランタンを作ることができます。

その他、備蓄食料についても紹介します。

## 3 応急担架の作り方を紹介

災害に備える

どこの家にもある毛布・洋服を使って担架を作る方法を紹介しています。発災時だけでなく、日常生活でも、いざというときに役立つ知識です。

その他にも、災害時の対応について、動画で分かりやすく紹介しています。



静岡県東部地域局

〒410-0055 沼津市高島本町1-3

TEL 055-920-2139

MAIL [toubu-chiiki@pref.shizuoka.lg.jp](mailto:toubu-chiiki@pref.shizuoka.lg.jp)

<https://www.pref.shizuoka.jp/kensei/chiikikyoku/tobuchiiki/index.html>

X (旧Twitter) : [Toubu\\_Shizuoka](#)    instagram : [shizuoka.pref\\_toubu](#)



東部地域局通信(Web版)は  
noteでも公開しています♪

東部地域局は、14の市町を担当エリアとしています

沼津市・熱海市・三島市・富士宮市・伊東市・富士市・御殿場市・裾野市・伊豆市・伊豆の国市・函南町・清水町・長泉町・小山町

