

自主防災

NO.
44

地震災害に備えるためのコミュニケーション紙

企画・編集 静岡県自主防災組織活動推進委員会 発行 静岡県防災局 TEL:054-221-3592

平成11年(1999年)11月

11月は地震防災強化月間

○12月5日(日)は「地域防災の日」地元の地域防災訓練に参加しましょう。

11月は地震防災強化月間

家庭内と地域の
防災対策を
もう一度
見直しましょう。

わが家と
地域の
安全度
チェック



家庭編

チェック1 家具や家電製品は
 しっかり固定している。

チェック9 いざという時の家族の役割
 分担や連絡先を決めてある。

チェック2 ガラスの飛散防止や
 収納物の落下防止をしている。

チェック10 わが家の
 耐震診断をした。

チェック3 台所には消火器を備え、
 使い方もわかっている。

チェック11 ブロック塀の
 点検をした。

チェック4 地域で行う防災訓練に
 毎回参加している。

自主防災組織編

チェック5 隣近所と緊急時の
 相談を十分にしている。

チェック1 自主防災組織の
 参加者が関心を示すような
工夫ある訓練を行っている。

チェック6 非常持出し品を
 準備している。

チェック2 津波、山がけ崩れ、延焼火災
 など地域の特性を考えた訓練を行っている。

チェック7 非常用の食料を
 7日分用意している。

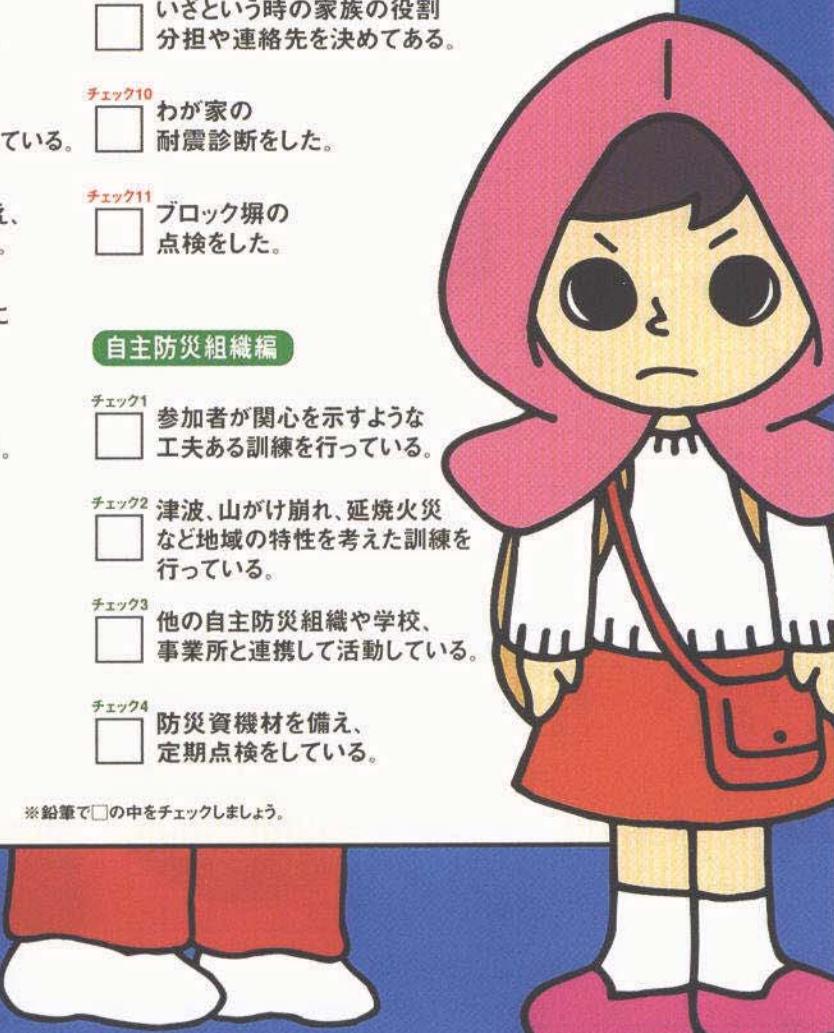
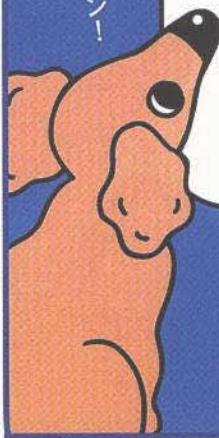
チェック3 他の自主防災組織や学校、
事業所と連携して活動している。

チェック8 非常用の飲料水を
 3日分備蓄している。

チェック4 防災資機材を備え、
 定期点検をしている。

※鉛筆で□の中をチェックしましょう。

要チェックだワン!



自らの命は自らで守る。

表紙のチェック表はいかがでしたか。対策万全の人はもう一度確認のために。そうでない方はこれを見ていますすぐ防災対策を。

家庭編

- 背の高い家具は鴨居にL字金具で止めます。
- 冷蔵庫やテレビは、鎖、ワイヤーなどで固定します。
- 寝る場所には家具を置かないようにしましょう。

Q 地震防災訓練への参加率
(平成7年・平成9年調査より)



Q 地震に備えて家具類の固定をしていますか(平成7年・平成9年調査より)



- 火事の延焼防止、ケガ人の救出、老人や子供の誘導など、いざという時に隣近所で助け合えるように、非常時の協力体制を話し合っておきましょう。
- 避難地への避難も、近所の人とグループになって。

Q 自主防災組織に入っていますか
(平成7年・平成9年調査より)



- 非常持出し品は、家族構成を考えて最低限のものを揃え、避難時にすぐに取り出せる場所に置いておきましょう。
- 食料は7日分(うち非常食3日分)をたくさんおきましょう。
- 飲料水は1人につき1日3リットルの水を3日分用意しておきましょう。

Q 非常持出し品、飲料水、食料品の確保はしていますか(平成9年調査より)



- ガラスには飛散防止フィルムを貼りましょう。
- 花瓶やグラスなどの割れ物は下敷きで固定を。
- 棚の扉には、中の物が飛び出さないように止め金具や収納用ストラップを取り付けましょう。

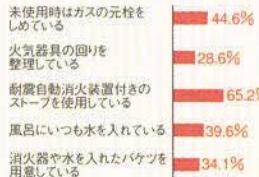
Q ガラスの飛散防止をしていますか
(平成9年調査より)



- 暖房器具の近くには、倒れやすい物、燃えやすい物を置かない。
- ストーブやガスコンロは自動消火装置付の物を使いましょう。
- 消火器は設置場所を考え、防災訓練で使い方を身につけましょう。



Q 防火対策について(平成9年調査より)

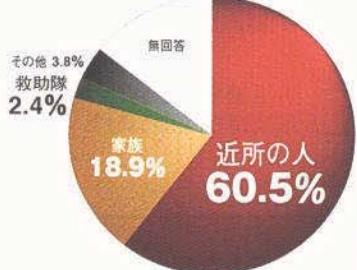


保存版

表紙のチェック表はいかがでしたか。対策万全の人はもう一度確認のために。そうでない方はこれを見ていますすぐ防災対策を。



阪神・淡路大震災で救出・救助に当たった人
(神戸市消防局調査より・重複回答あり)



自主防災組織編

あなたの地域では、どんな自主防災訓練をしているですか。
訓練内容を工夫して住民の参加率を高めましょう。

- 運動会や盆踊りなど地域のイベントと組み合わせて行なう。
- 訓練の中にパケッタリ競争・ウォーキング・クライミング・防災クイズ・1泊2日のテント生活体験・災害想定した障害物競争などを取り入れる。



まとめ

地域の特性に合わせた訓練

チェック! 防災訓練の 参加

チェック! 隣近所と 緊急時の 相談

チェック! 非常持出し 非常用の食料・ 飲料水の常

津波、山がけ崩れ、延焼火災など地域の特性に合った訓練を実施しましょう。

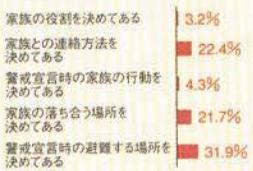
- 海岸に隣接した地域
- 住宅密集地
- 観光地
- 急傾斜地に隣接した地域
- 社会福祉施設に隣接した地域
- 施設入所者を加えた訓練
- 事業所が混在した地域
- 住民と事業所の合同訓練
- 津波を想定した訓練、海水浴客も加入了訓練



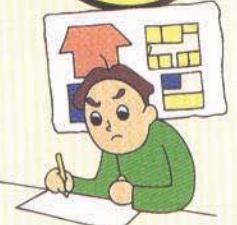
チェック9 家族の 役割分担と 緊急連絡先 の確認



Q 家族の役割等は、決めてありますか
(平成9年調査より)



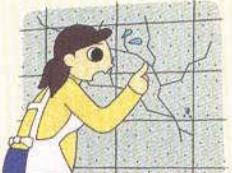
チェック! 家屋の 耐震診断



Q 家屋の耐震診断をしましたか
(平成7年・平成9年調査より)



チェック11 ブロック塀の 点検



Q ブロック塀の点検をしましたか
(平成7年・平成9年調査より)



チェック4 防災資機材の用意と定期点検

- 地域の実状に応じて必要な防災資機材を揃えましょう。
- 救助・救助活動の協力体制・避難所の運営体制・保有する資機材などについて話し合い、合同訓練を開催する。
- 取り扱い方の訓練も忘れずに行こう。



チェック3 地域内の他の組織との連携

- 近隣の自主防災組織、事業所や学校と定期的に会合を持ちましょう。
- 社会福祉施設に隣接した地域
- 施設入所者を加えた訓練
- 事業所が混在した地域
- 住民と事業所の合同訓練
- 観光地
- 急傾斜地に隣接した地域
- 海岸に隣接した地域
- 津波を想定した訓練、海水浴客も加入了訓練



わが町を守る自主防災組織 その2



中学生消防隊も活動。町と学校が連携して防災に取り組む。

浜松市篠原町自主防災隊

町民1,200人の内、団地に暮らす人が7割を占める笹原ヶ台町。多くのサラリーマン世帯のため昼間に地震が起つた場合、家庭に残る女性と子供たちで対処しなければなりません。そこで、子供たちを主体とした防災キャンプを毎夏、団地前の公園で実施しています。テントを組み立てて寝泊まりしたり、発電器を使って炊き出しを行なうこの避難生活訓練は、同時に地域住民のコミュニケーション強化の場でもあります。この他筋書きのない避難訓練、消火栓を探す防災ウォークアリーナなど、工夫ある訓練を通じて「自分の身は自分で守る」ことをめざしています。また、笹原ヶ台町では、周辺の8つの町内と連携して「山の手自主防災連絡協議会」を結成。大地震の際には備蓄品を共有するなど、横つなぎを生かして助け合ふことにしています。



かつて浜松市のモデル防災会場に指定されたこともある篠原町。この町では、地域と学校が連携を組み、子供たちも積極的に防災活動に参加しています。3年前、中学校に防災クラブが設立され、中学生消防隊が発足。リヤカーを改造した可搬式ポンプを持ち、自主防災大会の放水競争に参加したり月に一度、婦人消防隊と合同訓練を開いています。毎年12月には、大たちが学校の体育館を利用して避難生活訓練を実施。夜間に寝袋を持参して集まり、寝泊まりや炊き出しを行っています。また、婦人会の方々も、日頃から若い主婦に声をかけて無関心をなくすと努めています。4,000もの世帯を抱えながら「向こう3軒両隣」の精神で、住民の連帯意識を高めている篠原町。大人と子供たちが文字通りひとつになって防災活動に励んでいます。



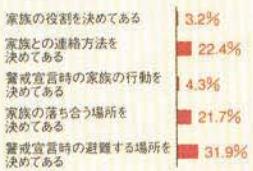
●写真左: 篠原町婦人消防隊のメンバー「おから鈴木志津子さん、鈴木文子さん、久米千恵子さん、後藤妙子さん」鈴木吉吉子主幹
火防隊長、鈴木清史消防分部長

※各項目のグラフは「東海地震についての県民意識調査」(平成7年度(母数2,000人)・9年度(母数2,000人)重複回答・無回答あり)実施の結果をもとにまとめたものです。



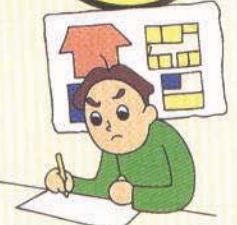
- 警戒宣言発令時、家の中でだれが何をするかを話し合っておきましょう。(非常持出し品の係、ガスの元栓やガスボンベのバルブを閉める係など)
- 家族の安否が確認できるように共通の連絡先、避難先を決めておきましょう。

Q 家族の役割等は、決めてありますか
(平成9年調査より)



木造家屋の場合、県が作った「わが家の耐震診断表」によって、自分で判断することができます。有料で専門家による精密診断を受けることもできます。各市町村、土木事務所、県建築安全推進室の相談窓口にお問い合わせください。

チェック10 家屋の 耐震診断



Q 家屋の耐震診断をしましたか
(平成7年・平成9年調査より)



- ブロック塀の高さ、傾きやひび割れ、控え壁をチェックしましょう。(終面の「ブロック塀の安全度チェック」を参考してください。)
- 危険と思われるものは、補強をするか、塀や生け垣を作り替えます。

Q ブロック塀の点検をしましたか
(平成7年・平成9年調査より)



●ポリエチレンタンク18

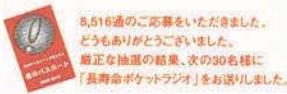
※防災対策のバーフレットを「希望のかたは、県行政センター、市町村の防災担当または静岡県地震防災センター(TEL:054-251-7100)へお問い合わせください。



前号のクイズの答え

正解は

いのちの
パスポート



川西みづ(豊田町) 大村きん(静岡市)
浅田直美(天城湯ヶ島町) 原美里(由比町)
木野耕司(福井町) 大石紗華(児湯市)
西川亜紀(熱海市) 鈴木葉子(津洋町)
坂本武司(本川根町) 山崎由夫・健太(三島市)
森田佳織(森町) 小泉恵子(清水市)
中村友亮(吉田町) 世田瑞穂(引佐町)
塙谷健次(中伊豆町) 桜井登喜美(春野町)
河西康夫(三ヶ日町) 松下静江(大須賀町)
小池里実(湖西市) 木村ヒサ子(清水市)
望月万里(富士川町) 湯山ゆう(長泉町)
荒沢恵子(浜松市) 塩崎史子(沼津市)
若明子(蒲原町) 向井ヒロ子(下田市)
石上隆一郎(静岡市) 小出英也(伊豆長岡町)
下山諭子(修善寺町) 和田恒雄(富士市)
(敬称略)

防災クイズ!!

Quiz

大地震に備えて防災袋に家族の非常持出し品を詰めています。右図の1~17で、非常時には必要でないものが5つあります。要らないものを番号で答えてください。

応募方法

官製ハガキに下記の要領でご記入のうえ、お送りください。

締め切り

平成11年12月10日(金)まで。当日消印有効です。

住所	年齢
氏名	
職業	
電話番号	
今後載せてほしい記事等	

4 2 0 8 8 0 1 静岡市追手町9番6号
「自主防災」「防災計画室」
防災クイズ係

クイズの答え □□□□□



クイズに答えて素敵な賞品をもらおう!

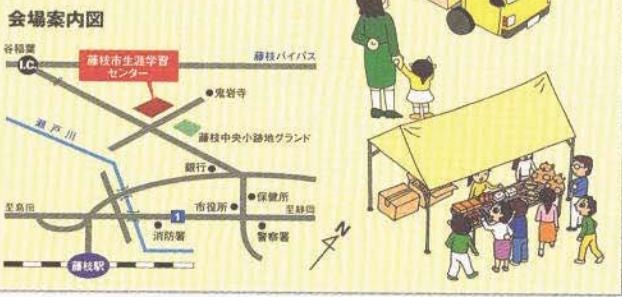
正解の中から抽選で30名様に、「AM/FMラジオ付ライト」をプレゼントします。防滴仕様で、フラッシュライトやサイレンの機能も備えています。



防災まつり
親子で遊び、学ぶ、楽しさ
いっぱいの一 日。

開催日 平成11年11月23日(火祝)
場所 藤枝市生涯学習センター
時間 11時~16時
主催 自主防災組織結成25周年記念
内容 超震車のデモンストレーション、防災用品の展示・即売会、非常食の試食、即売会、地元商店の協力による地場産品や農産物の即売会などを実施。子供が楽しめる催しもあります。家族で防災対策を学びながら、秋の一日を楽しみましょう。

同 時 開 催
自 主 防 災 活 動 推 進 大 会
時 間 ● 13 時 ~ 15 時 30 分
地 防 災 強 化 月 間 の 行 事 の ひ と つ と し 「自 主 防 災 活 動 推 進 大 会」
も 開 催 さ れ ま す。功 績 の あ る 防 災 活 動 者 や 団 体 の 表 彰 の ほ か、記 念 行
事 が 行 ら れ ま す。
一 日 を 楽 し み ま し ょ う。

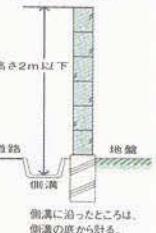
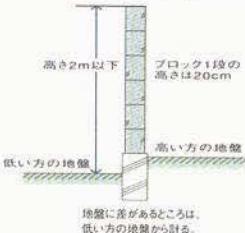


昭和53年の宮城県沖地震では、ブロック塀の倒壊により18人が亡くなり、多くの方がケガをしました。現在でも、見かけはしっかりしていても安全性に欠けるブロック塀がたくさんあります。地震防災強化月間を機に、わが家のブロック塀を点検してみましょう。

チェック1

塀は高すぎないか

塀の高さは地面から2m以下ですか。2m以上ある場合は、1.8mを超える部分のブロックを取り除き、頂部をモルタルで覆います。

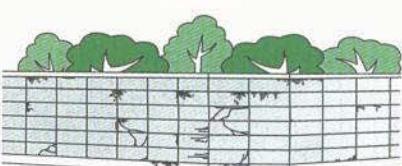


ブロック塀の安全度
わが家の
見かけだけでは
わかりません!

チェック2

塀の傾き、ひび割れはないか

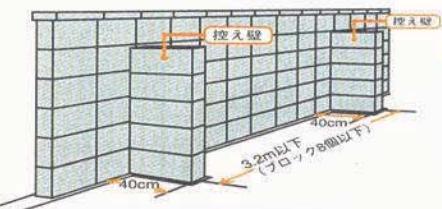
傾いたり、ひび割れのある塀はとても危険です。また、鉄筋の入っている部分にそってブロックが茶色くにじんでいたり、はじけていたら、中の鉄筋がさびています。



チェック3

控え壁はあるか

塀の高さが1.2mを超えるお宅では、控え壁が3.2mごとにあるか、控え壁の長さが40cm以上あるかをチェックしましょう。



Treinamento para prevenção de sinistros
Participar ativamente dos treinamentos para prevenção de sinistros e exercícios de salvamento.

Anti-disaster training.
Actively participate in anti-disaster training courses and evacuation classes.

방재훈련
방재훈련에 적극적으로 참가하여 응동술을 체득하여 둡시다.

防灾训练

大家相約积极参加防灾训练，掌握防灾的知识。



防災訓練にさそい合って積極的に参加し、防災行動力を身につけましょう。

自主防災

NO.
45

平成12年(2000年)3月

地震災害に備えるためのコミュニケーション紙
企画・編集 静岡県自主防災組織活動推進委員会

発行 静岡県防災局 TEL:054-221-3592

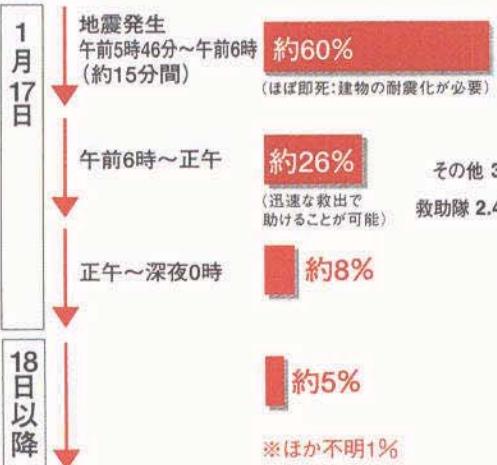
負傷者の救出・救助は時間との勝負。早いほど助かる確率も高くなります。
しかし、阪神・淡路大震災のような大規模な災害が起きると、消防や警察などの公的機関だけでは対処しきれません。そんな時、一番頼りになるのは隣近所の人たち。日頃からのつきあいを大切にしながら、共に防災訓練に参加して、救出・救助の基本を学んでおきましょう。そして、いざという時はみんなで力を合わせ助け合いましょう。

特集
**わが家と隣近所の
救出・救護**



大切な命を
早く救助が

阪神・淡路大震災の時間別死者数
兵庫県警調査より



阪神・淡路大震災で救出・救助に当たった人
神戸市消防局調査より(重複回答あり)



わが家と隣近所の救出・救護

家庭にある大工道具や防災資機材を使い、近隣の人と協力して救出を。

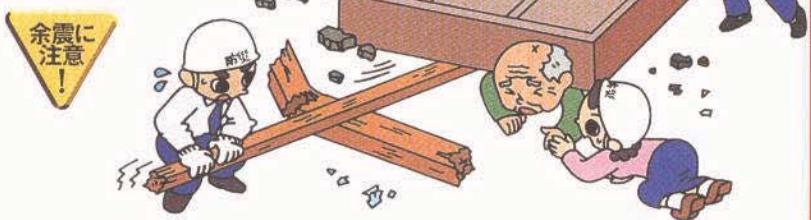
救出編

ケース1 タンスや本棚など転倒物からの救出

【まず最初に次の事を】

- 挟まれている人の人数を確認し、声をかけて安心感を与えます。
- 回りにいる人に救出の応援を求めます。
- 挟まれている物に覆い被さっている物を、できるだけ除去します。

- ①かなづち、ハンマー、斧、のこぎりなどを使って家具の一部を壊したり、中の物を取り出すなどして、転倒物を軽くします。
- ②角材（太さ10cm以上）や大バール、自動車のジャッキ（パンタグラフ型）を使い、てこの原理で持ち上げ、隙間をつくります。
- ③持ち上げた隙間が崩れないように角材等で支えて救出します。



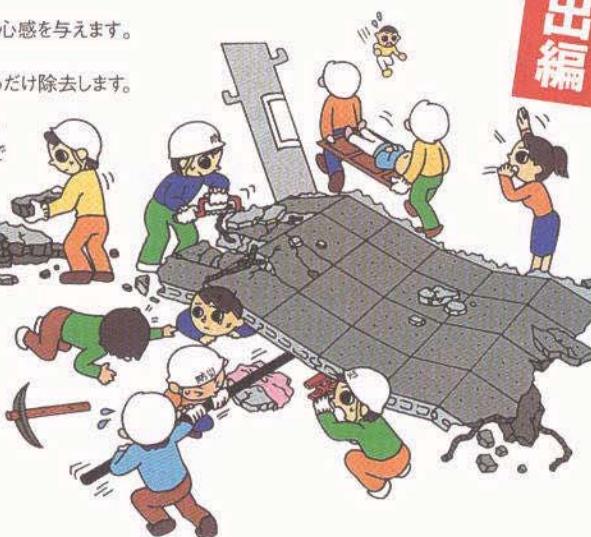
ケース2 倒壊したブロック塀からの救出

【まず最初に次の事を】

- 挟まれている人の人数を確認し、声をかけて安心感を与えます。
- 回りにいる人に救出の応援を求めます。
- 挟まれている物に覆い被さっている物を、できるだけ除去します。

- ①角材（太さ10cm以上）や大バール、自動車のジャッキ（パンタグラフ型）を使い、てこの原理でブロックを持ち上げ、隙間をつくります。
- ②かなづち、ハンマー、斧、鉄のこなどを使ってブロック塀の一部を破壊して、てこにかかる荷重を軽くします。
- ③持ち上げた隙間が崩れないように角材等で支えて救出します。

※ブロック塀の下を掘って救出することもできます。



ケース3 はしごを使った高所からの救出

【建物にはしごをかける時は…】

- 左右に傾斜のない場所を選び、おおむね75度の角度ではしごをかけます。はしごがぐらつかないように、2人で両側を押さえましょう。

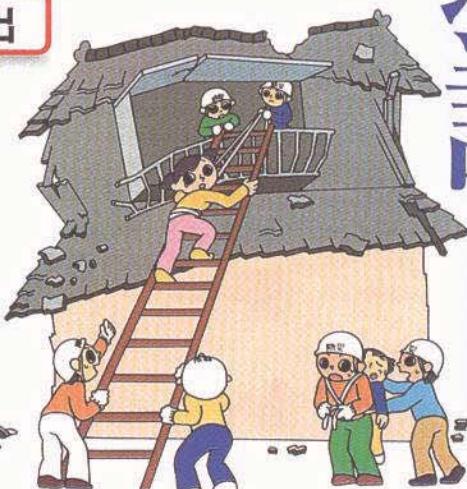
【救出される人が歩行できる場合は…】

- 救助者が上にあがり、相手の腰にロープを結びます。はしごから転落しないよう降りる速度に合わせてロープを少しずつゆるめていきます。

【救出される人が歩行できない場合は…】

- けが人を背負って救出します。ロープをけが人の両脇から運ぶ人の肩を通して胸の前で交差、そのロープをそれぞれ左右の外側から廻し前で結びます。

余震に
注意!



静岡市消防本部監修

負傷者は安全な場所に移してから
容体をチェック。

※人体訓練は危険ですから、やめましょう。



関節分離に
触れないと
を行います。



か聞き、骨折の部位
、骨折した部分の両
ガムテープなどで固

救護編

もしも、人が倒れいたら、付近の人に協力をよびかけて、次のことを。

① 意識の確認

片手を額にあて、もう一方の手で肩を軽くたたきながら、「もしもし」と呼びかけます。意識がない場合は救急車を呼びます。



② 出血の確認

出血していたら、きれいなガーゼやハンカチを傷口に当て、手で圧迫するか、包帯をしっかりと巻きます。



③ 姿勢を楽に

負傷者に楽な姿勢をとらせて、衣服やベルトをゆるめます。



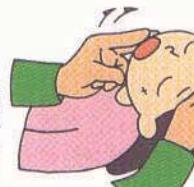
④ 口内の異物除去

口内に何かが詰まっていたら、負傷者の顔を横に向け、指にハンカチ又はガーゼを巻き付けてかき出します。血液やだ液はよくふきとります。



⑤ 気道の確保

意識がない時は、呼吸がしやすいように、空気の通り道を確保しましょう。片手を額にあて、もう片方の手の人差指と中指をあごの先にあてて持ち上げます。



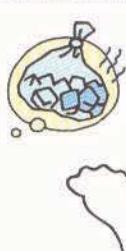
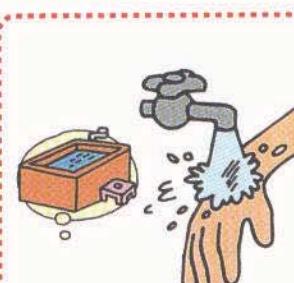
⑥ 呼吸観察

負傷者の口と鼻に自分の頬を近づけ、呼吸音や吐く息があるか調べます。呼吸なしの場合はすぐに人工呼吸を始めます。



⑦ 脈拍の確保

人差指と中指を頸動脈(のどぼとけからこあるくぼみ)に当て、5秒間調べます。脈には、人工呼吸にあわせて心臓マッサー:



やけどの応急手当

やけどをした場合は、患部をよく冷やすこと。震災で断水状態になった場合は、風呂の水(きれいな場合)にひたしたり、冷蔵庫の氷をビニール袋に入れて患部に当てましょう。



骨折の手当

- ① 負傷者にどこが痛むを確認します。
- ② 長めの副本を用意し端の関節まで、布や定します。

わが町を守る自主防災組織 その3

「家庭内防災」と「向こう三軒両隣」を基本に防災意識を高める。

焼津市第10自主防災会

焼津市第10（小豆島保福島地区）自主防災会では、自分の身を自分で守るために「家庭内防災」と、日頃の近所つきあいを大切にしながら緊急時には協力して助け合う「向こう三軒両隣」の精神、この二点を防災活動の基本としています。自主防災会では、「安全確認カード」を使った訓練や機関紙の発行を通じて啓発を続け、その結果、家庭内の家具の固定・転倒防止率は50%強に達しました。防災訓練には地元中学生も100名以上が参加し、消火や炊き出しを体験。また聴覚障害者を助けるための手話教室を毎月2回開くなど、地域全体の防災意識を着実に高めています。今後は独自の防災マニュアルを作成して、アパートに暮らす単身者にも防災の重要性を訴えようと考えています。



●上写真：下村直行
本部長はじめとする
自主防災会の方々。
防災資材貯蔵庫は中
学校内にあり、学校の
空き廊下にはモビ
が備蓄されています。

●右写真：各家庭の
防災意識を高めたう
9月と12月の防災の
日には企画番組「安
全確認カード」を配
布して訓練を行いま
した。

阪神・淡路大震災を教訓にして、さまざまな防災用品を手づくり。

富士川町八幡町区自主防災会

八幡町区では、11年間にわたって防災会長を務める望月豊さんを中心に、区民が結束して防災活動に取り組んでいます。望月さんははじめ数名の方々は阪神・淡路大震災の現場を視察・検証し、被災時に必要なものを作成しました。町内3ヶ所にある防災倉庫には、高齢者のための仮設トイレ、常に充電状態にあるライト、のこぎり・大バーナー／マークをワッセットにした救出用具など、実用性の高い手づくりの防災用品が用意されています。また、病院に運ばれた負傷者の連絡先がわかるように「負傷者認識票」を作成（本部で保管）したり、各家の「間取りと寝室の見取り図」を作成・管理して倒壊家屋からの救出に備えたり、望月さんの指導のもとに行き届いた対策がとられています。そして、自主防災会の熱心な活動が区民の防災意識を高めています。



●上写真：「地震だけは恐い」という
防災会長の望月豊さん（左）と防災
リーダーの深澤勝彦さん（右）。望月
さんは、昭和19年に静岡県を襲った
東南海地震の体験者。大地震の経験
が、手づくりの防災用品や負傷者
対策にいかされています。

ここに紹介したのは応急救護の基本的なことです。人工呼吸や心臓マッサージの方法などをさらに詳しく学びたい方は、日本赤十字社や市町村の消防機関が定期的に行っている指導講習を受けてみましょう。

Quiz

パズルのタテA~F、ヨコa~gのワクに、ひらがなの文字をあてはめてください。□を全部埋めたら、1~9の■内の文字を番号順に並べて、ひとつの言葉を作ってください。

タテの問題

- A、大地震の後の救出・救助作業では○○○○○○○○○○に注意しますよ。
- B、負傷者を抱きみるには○○○○○○○○○○○○に指を当て、5秒間調べます。
- C、副木は、骨折した部分の両端の○○○○○○○○○○○○で固定できるよう長めのものを用意します。
- D、負傷者を出した後、まず○○○○があるかどうかを確認します。
- E、家庭で応急手当ができるように、○○○○セットを非常持出し品として備えておきましょう。
- F、町内にある防災資機材を使っておきましょう。

- a
ま

b
ろ
じ
ゅ

c
ん
き
ゅ

D
う
い

E
き
き

B
8
3
A
よ

e
う
え
み
や
C
か
ざ

f
か
ざ

g
じ
ゅ
う
つ

ヒント
1面から3面の記事を参考にして下さい。



ヨコの問題

- a. 転倒物を持ち上げたら、○○○が崩れないように支え物をしておきましょう。
- b. 阪神・淡路大震災の死亡者のうち、約〇%の人人が発生後15分間で亡くなりました。
- c. 出血個所は、ガーゼやハンカチで傷口を圧迫するか、○○○○○をきつく巻いて止血します。
- d. 近隣の人たちと日頃からの○○○○が、いざという時の助けになります。
- e. 建物の下敷きになつたり換まれている人がいたら、まわりの人に救出・救助の○○○○○を求めましょう。
- f. 転倒物は○○○○やバールを使って、てこの原理で持ち上げます。
- g. 日本○○○○○社では、定期的に応急手当の講習会を開いています。

答えは…

1	2	3	4	5	の
6	7	8	9		

多くの人命を救うために。

●「トリアージタグ」(負傷者識別票)導入



● 地震防災へのさらなる取り組みを決意が開催されました。

「第18回自主防災活動推進大会」

昨年11月23日(火祝)、藤枝市生涯学習センターにて、県内の自主防災組織関係者など約400人が出席し、地震防災対策の推進に尽くした団体および個人、地震防災ボスターの入賞者がそれぞれ表彰されました。

● 地震防災ボスター表彰

● 地震防災へのさらなる取り組みを決意が開催されました。

「第18回自主防災活動推進大会」

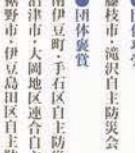
昨年11月23日(火祝)、藤枝市生涯学習センターにて、県内の自主防災組織関係者など約400人が出席し、地震防災対策の推進に尽くした団体および個人、地震防災ボスターの入賞者がそれぞれ表彰されました。



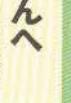
● 地震防災へのさらなる取り組みを決意が開催されました。

「第18回自主防災活動推進大会」

昨年11月23日(火祝)、藤枝市生涯学習センターにて、県内の自主防災組織関係者など約400人が出席し、地震防災対策の推進に尽くした団体および個人、地震防災ボスターの入賞者がそれぞれ表彰されました。



事業者の皆さんへ



- 人命救護
● 体験会
● 藤枝市瀬波自主防災会
● 南伊豆町手石右自主防災会
● 沼津市大岡地区連合自主防災会
● 捩野市伊豆島田地区自主防災会
● 南南町南南町烟自主防災会
● 袋井市友水自主防災会
● 浜松市八幡町自主防災会

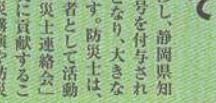
- 人命救護
● 体験会
● 藤枝市瀬波自主防災会
● 南伊豆町手石右自主防災会
● 沼津市大岡地区連合自主防災会
● 捩野市伊豆島田地区自主防災会
● 南南町南南町烟自主防災会
● 袋井市友水自主防災会
● 浜松市八幡町自主防災会

- 大規模地震対策特別措置法(般)に「大震災防災急計画」に基づいて事業所には地震防災急計画を作成、提出することが義務づけられています。
- あなたの事業所は提出してありますか?
- 詳しくは地元の消防署、市町村の防災担当までお問い合わせください。

協力して応急救護を

Provide first aid in cooperation with others.
Provide first aid for slightly injured people in cooperation with others.

防災士について



Coopere na prestação dos primeiros socorros
Junte-se a outras pessoas e preste os primeiros socorros a quem tenha sofrido ferimentos leves.

協力して応急救護を

相互合作、做好应急救护工作
当发生轻伤之类的情况时，大家应相互帮助，做好应急救护工作。

서로 협력하여 응급구호를
기여한 부상 등의 초기는 서로 협력하여 응급구호를 합니다.



自主防災

46

保存版

特集

わが家の 耐震診断

阪神・淡路大震災における死因の8割以上が、家屋の倒壊などによる圧死でした。特に築30年以上の木造家屋が大きな被害を受け、現行の耐震基準に合わせて作られた在来工法の木造住宅はほとんど被害はありませんでした。地震対策の第一歩は「わが家の耐震度を知り、必要な備えをする」ことです。それが、緊急時の適切な行動につながります。静岡県では一般の人でもできる木造建築物の耐震診断法を定め、自己診断をすすめています。防災の原点を一度見直し、耐震補強や、本当に役立つ地震対策を行いましょう。

83.7%

阪神・淡路大震災における死因の8割以上が、家屋の倒壊などによる圧死でした。特に築30年以上の木造家屋が大きな被害を受け、現行の耐震基準に合わせて作られた在来工法の木造住宅はほとんど被害はありませんでした。地震対策の第一歩は「わが家の耐震度を知り、必要な備えをする」ことです。それが、緊急時の適切な行動につながります。静岡県では一般の人でもできる木造建築物の耐震診断法を定め、自己診断をすすめています。防災の原点を一度見直し、耐震補強や、本当に役立つ地震対策を行いましょう。

あなたの家は、
あなたの命を
守れますか。



正しい



よし!
一度耐震診断を
やってみるか。

防災対策。

耐震診断の
まえに、知って
おきたいコト



あなたの家はどんな地盤の上に
建っているか、ご存じですか？

静岡県では、東海地震が発生した場合に各地域で予想される震度を推定した「**推定震度分布図**」を用意しています。自分が住む地域の震度を知り、揺れに耐えられる地盤かどうかを確認しましょう。良い地盤のところは地震波による揺れが小さく、悪い地盤のところは揺れとともに建物を壊す力が大きくなります。もし地盤の悪いところに家を建てる場合は、杭を打つ、地盤を改良する、基礎に鉄筋を入れる、壁を多くするなどして建物を強くしましょう。

あなたにもできる 木造住宅の耐震診断

静岡県では、在来工法の木造戸建て住宅を対象に「**わが家の耐震診断**」を用意しています。「自家耐震診断カルテ」を用いて、壁の配置、屋根材、筋かいの有無など7つの指標から総合評点を算出し、およその強度判定【OK】または倒壊する【NO】を行うことができます。次の図のように、耐震診断の判定結果によつて耐震補強などの「わが家に必要な備え」が見えてきます。



●自家耐震診断カルテ



●推定震度分布図



基礎

古い記録で津波災害の恐ろしさを調べています
原田区長 兼防災会長・藤井公行さん

7月1日、下田市原田の浜海岸で突然発生した地震を想定した津波避難訓練が実施されました。訓練には原田区の自主防災会員のほか警察消防など者が参加し、海水浴客の避難誘導、救急隊によるケガ人の搬送、人体模型を使った人工呼吸などの救命などが行われました。



と心臓マッサージによる



がんばってます、わが町の自主防災組織
下田市原田区自主防災会

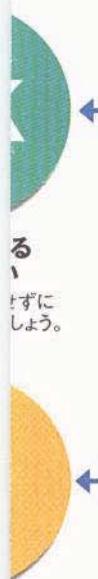
実践的な
津波訓練を
実施
恐怖しい
自然災害に
備える。



救助車が来るまでの救命措置を一般の人々にレクチャー

からは区として飲料水や食料を備蓄し、区報を通して区民の防災意識を高める呼びかけもやっています。これ

定結果



する
てもらいま
しょう。

耐震診断をすると…



施しています。

わが家の強さを知って

もしも、大地震がおきたら…



救急・救命



初期消火



とっさの行動

OK

NO

- ガス一口やストーブなど火の元の始末をしましよう。特に出火の危険がきわめて大きいため、急いで行動しましよう。
- 火の氣のある所には、消火器や水の入ったバケツを用意しておきましょう。
- 近隣で出火した場合は、その消火に協力しましよう。わが家から出火したら、大声で近隣に助けを求めるましょう。
- いざという時は近隣の人たちに助けを求めるでしょう。
- 近隣にケガ人が出た時は、その救助に協力しましょう。



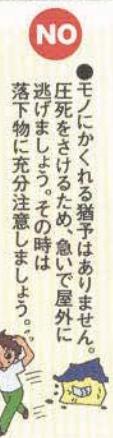
OK

- 落下來物や家具の転倒・下敷きに注意しましょう。
- 机やテーブルの下に潜ったり、柱の多い部屋に逃げましよう。



OK

- 食料・飲料水、当座の生活用品を揃えておきましょう。
- 家具の配置、重い物を一階に置くなどの安全対策を。
- 家の中心に家具をなるべく置かない安全地帯を作つておきましょう。



日ごろの備え



生活必需品の備蓄



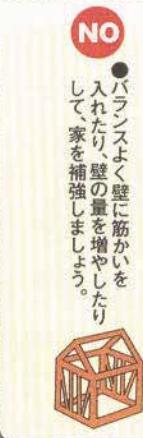
家具等の転倒防止
家の補強

OK

- 家具、冷蔵庫、ピアノなど、重量物をしっかり固定しましょう。
- 家具の配置、重い物を一階に置くなどの安全対策を。
- 家の中心に家具をなるべく置かない安全地帯を作つておきましょう。

OK

- バランスよく壁に筋かいを入れたり、壁の量を増やしたりして家を補強しましょう。
- 住宅が倒壊すれば長期の避難生活となります。避難準備品を揃えておきましょう。



耐震診断の判



まず倒壊す
ことはない

診断結果に安心で
防災意識をもちま

耐震補強をすれば…



専門家の
精密診断を要

専門家に現地調査し

耐震強度を確認しま



倒壊のおそれ
きわめて高
専門家と補強方
について相談しま



耐震診断の判定結果を
もとに「必要な備え」を
まとめてみました。

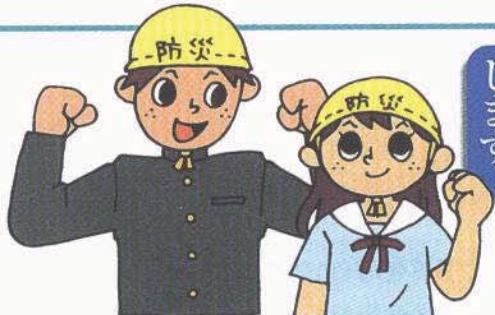
*1 「推定震度分布図」をご覧になりたい方は、市町村の防災担当課までお問い合わせください。
また、地震防災センターのホームページでもご覧になれます。(http://www.e-quakes.pref.shizuoka.jp/)

*2 ●各市町村、土木事務所、県庁建築安全推進室に設けられた相談窓口では、担当職員が無料で「わが家の耐震診断」を行います。また、住宅の耐震診断や補強方法についての相談、耐震補強にかかる資金の融資なども受け付けています。さらに、住宅の精密診断を行う専門家(建築士、大工、建築関係団体など)の名簿も閲覧できます。

●精密診断をする際は、補助制度があります。詳細は各市町村の建築主務課へお問い合わせください。

「高等学校自主防災
強化事業」発足

県教育委員会では平成12年度から「県立高等学校自主防災強化事業」を実施しています。高等学校をひとつの中の自主防災組織とみなし、大地震発生の際には、校内でケガをしたり、建物の下敷きになった生徒や職員を学校が独自に救出する力を持とうというものです。さらに、地域の防災組織の救助活動を支援する可能性も探っていくままです。大人以上の体力を持つ高校生は必ずや災害時の大きな戦力になります。平成12・13年度のモデル校(東・中・西各1校)での実験後、平成14年度から全県立高等学校で実施する予定です。なお、「自主防災」では、次号より防災モデル校の活動状況をお伝えします。どうぞ、



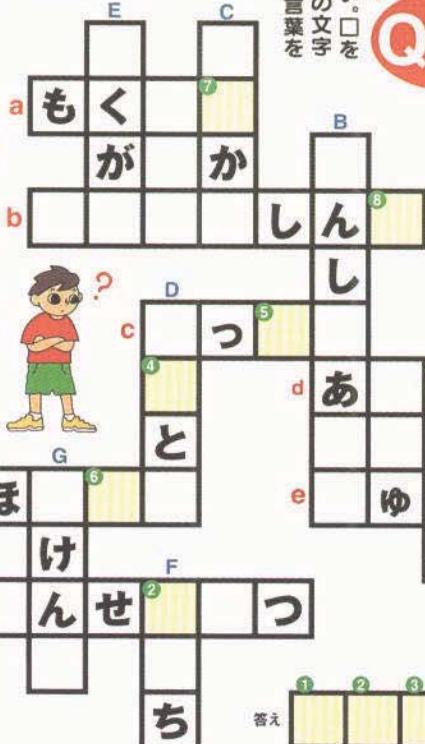
県立高校も
自主防災活動を
活発化
します。

お防災クイズ立Quizち

クイズに答えて身につけよう 知つておきたい防災知識！

パズルのタテ A～G、ヨコ a～gのワクに、ひらがなの文字をあてはめてください。□を全部埋めたら、□内①～⑧の文字を番号順に並べてひとつの言葉を作ってください。

タテの問題



記事をよく
読みはきっと
わかるよ。



答
え
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)

クイズの応募方法

官製ハガキに下記の要領でご記入のうえ、お送りください。

締め切り

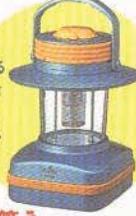
平成12年9月13日(水)まで。当日消印有効です。

クイズの答え
□□□□□□□□
住所
氏名 年齢
職業
電話番号
感想等

回数: 静岡県道追手町9番6号
「自主防災」新聞
防災クイズ係

正解者の中から

抽選で30名様に、
置いても吊しても使える
「乾電池式ランタン」を
プレゼントします。
停電時の明かりとして、
またアウトドア用品と
しても手軽に扱えます。



前号のクイズの答え

たすけあいのせいしん

9,044通のご応募をいたしました。どうもありがとうございました。薛正な抽選の結果、次の30名様に「家庭用救急箱」をお送りしました。(敬称略)

須藤志津江(南伊豆町) 鈴木佐知子(静岡市)

越智昌江(沼津市) 小柳志津香(金谷町)

村主則子(磐田市) 小澤麻美(島田市)

土濱旭人(松崎町) 中村涼子(浜北市)

山本つね子(伊東市) 池谷悦子(藤枝市)

佐藤彰洋(天城湯ヶ島町) 松永洋子(焼津市)

杉本きよ子(静岡市) 粟原江美子(富士川町)

佐藤新子(清水市) 佐藤ちず(三島市)

開あやか(浜松市) 井之上一子(富士宮市)

神谷真由美(浜松市) 奥村ハツツ(裾野市)

小柳津佳代子(掛川市) 佐野節子(富士市)

行正知恵(磐田市) 田中あや子(浜松市)

森下あい子(佐久間町) 太田久(豊田町)

松永みどり(静岡市) 大原仁平(磐井市)

月見里静枝(清水市) 山地美穂(清水市)

G、静岡県では、防災対策をわかりやすくまとめた「命のパスポート」を県民に配布します。

F、静岡県では、静岡の消防署など、家具だけでなく、冷蔵庫やピアノなどもしっかりと防止しましょう。

E、地震が来たとき、倒れる恐れのある家の場合は、すぐ逃げましょう。

D、家具だけでなく、冷蔵庫やピアノなどをしっかりと防止しましょう。

C、家の強さを診断した結果、Oの恐れがなくとも防災対策を心がけましょう。

地震発生時の対処法や地震発生後の行動をわかりやすく解説



- 3秒 地震!
• 落ち避け!
• 身を守れ!
• 火を消せ!
• 重宝は丈夫か?
• 玄関あけろ!
• 熟睡あけろ!
• 離乳持出しこそ!

- 1～2分 震れがおさまった
• みんな無事か?
• 近くに火は?
• 消火器を使え!
• 火災报警器!
• ハザード!

- 3分
• みんな無事か?
• 近くに火は?
• 消火器を使え!
• 火災报警器!
• ハザード!

- 5分
• ラジオをつける!
• 子供を学校へ送る!
• お火を隠す!
• フレーカーを切れ!

- 5分～10分
• みんなで消防署!
• みんなで出火活動!
• わかれの家に久る!
• ルールを守れ!

- 10分～数時間
• みんなで避難生活へ進む!
• みんなで救助活動!
• 家庭内部で避難者へ通道!
• みんなで救助活動!

- ～3日

- 3ヶ月
• 自主防災を中心!
• ルールを守れ!
• 助けあおう!

「命のパスポート」は、家庭での日頃からの地震対策、地震発生後の行動などをカードサイズに簡潔にまとめたものです。緊急時における家族の避難地や連絡方法をパスポートに記入しておき、財布や定期入れに入れて持ち歩くようにしましょう。

命のパスポート

自主防災組織などを通じて全県民に配布

- 避難は徒歩で、持物は最小限に
●避難は徒歩で、持物は最小限に
●沿道は歩くときは必ず徒歩で避難しましょう。
●携帯品は必要なのみにして、貴負うよにしました。
●荷物はなるべく軽いものにして、運搬はするときは必ず徒歩で避難しましょう。
●運搬品は必ず歩くときは必ず徒歩で避難しましょう。
●運搬品は必ず歩くときは必ず徒歩で避難しましょう。
●運搬品は必ず歩くときは必ず徒歩で避難しましょう。



- 避難技巧
●避難時を徒歩、尽量少拿東西
●避難時、一定要徒步去避难场所。
●要便用活動の次第
●携带の东西、仅限于必需品、最好背着他。
逃難は徒歩で、持物は最小限に
●運搬品は歩くときは必ず徒歩で避難しましょう。
●運搬品は歩くときは必ず徒歩で避難しましょう。
●運搬品は歩くときは必ず徒歩で避難しましょう。



応募者全員に記念品を差し上げます。
ご承諾ください。



申し込み・問い合わせ先
静岡県防災センター
TEL 054-251-7100

開館時間 9:00～16:00
休館日 毎週月曜日、年末年始
入館料 無料
<http://www.e-quakee.pref.shizuoka.jp>



地震防災ボスター募集

募集期間：9月5日(火)まで
対象：県内在住または在学の小・中学生
内容：図面2つ以上との自由用紙の裏に、学校名・住所、氏名、電話番号を記入し、各県行政センターへ郵送または持参してください。なお作品は必ずタイトルを入れてください。

応募者全員に記念品を差し上げます。
ご承諾ください。



編集部では読者の皆さんからのお便りを募集しています。「こんなコーナーを作ってほしい」「わたしの防災アイデア」などご意見・ご要望をどうぞお寄せください。●宛先〒420-8601 静岡市追手町9番6号 静岡県防災局防災計画室「自主防災」新聞係まで

委員長 信澤正男(裾野市) 副委員長 村山晃(富士市) 編集長 田舎耕三(焼津市) 副編集長 加藤美百合(下田市) 委員 鈴木恒就(静岡市)
委員 井口泰三(浜松市) 委員 松野久(天竜市) 委員 倉田昭裕(熱海市) 委員 川島六郎(由比町) 委員 今村純子(磐田市)

あなたのご意見・ご要望をお寄せください。
(自主防災組織活動推進委員の紹介

自主防災

47

保存版

地震災害に備えるためのコミュニケーション紙
平成12年(2000年)11月発行 企画・編集 静岡県自主防災組織活動推進委員会 発行 静岡県防災局 TEL:054-221-3592

初期消火

特集

古くは関東大震災、そして記憶に新しい阪神・淡路大震災において、私たちは地震後の「火災」の恐しさを目撃し、多くの教訓を得ることができました。地震という自然の怒り、天変地異に対しても私たちはあまりにも非力です。しかし、地震が引き起こす「火災による被害」は、私たちが克服しなければならないテーマなのであります。地震の激しい揺れが収まり、身の安全を確認したら、次は「一秒でも早い初期消火」で延焼を防ぎましょう。初期消火に失敗すると、失うのはあなたの家だけではないのです。

古くは関東大震災、そして記憶に新しい阪神・淡路大震災において、私たちは地震後の「火災」の恐しさを目撃し、多くの教訓を得ることができました。地震という自然の怒り、天変地異に対しても私たちはあまりにも非力です。しかし、地震が引き起こす「火災による被害」は、私たちが克服しなければならないテーマなのであります。地震の激しい揺れが収まり、身の安全を確認したら、次は「一秒でも早い初期消火」で延焼を防ぎましょう。初期消火に失敗すると、失うのはあなたの家だけではないのです。

失うのはあなたの家だけではありません。



まずははじめに…
日頃の備えは
大丈夫?

地震だ、火災だ、 初期消火!

初期消火。 おさまつたら、 すみやかに 揺れが

すみやかに行動するためには、日頃から家の
どこに「火の元」があり、どのように消火すれば
いいのかを知っておくことが大切です。また、「地域
の訓練」に参加して、近隣や町内の人たちとの協力
体制を作つておくと、「いざ」という時に役立ちます。
そして、どんなに大きな地震が起きても「私の家か
ら火を出さない」という気持ちで初期消火に全力を
尽くしましょう。

地震発生後、
あなたの家で
火災が発生!
もしも初期消火が
できなかつたら…。
住宅密集地などの立地条件に
加えて、そのときの気象条件や水利
の不足、交通渋滞などの悪条件
が重なると、火災による被害は、
あなたの家だけでなく近隣・町内
まで広がる恐れがあります。

キヤうたいへん!
火が大きくな
らないうちに
早く消さなきや。

大丈夫だよ。
防災訓練でやつた
とおりにやれば
いいのだワン!

がんばってます、わが町の自主防災組織
磐田市権現町自主防災会



本部前に集合した寺田日本消防(左から3人目)、宮木清志本部長(左から4人目)ら権現町自主防災会幹部の皆さん。

午前9時の地震発生の報
を合図に、町内の皆さんは、ま
ず各家庭での防災対策を確
認した後、組・班単位の集合
場所を経て中学校グラウンドに
避難・訓練のはじまりです。

今回の訓練には、自治会自
主防災会、地元消防団・消防
署レスキュー隊などを含め、四
六六名が参加し、バゲツリレー
や可搬ポンプによる消火訓練、
倒壊家屋事務車両からの救
出救助訓練、さらには、応急
救護訓練、炊き出し訓練など
が実施されました。特に応急
救援訓練では、指導員の説
明を受けながら、参加者全員
が熱心に取り組んでいました。



力を合わせて、バケツリレーによる消火訓練。

宇室島教授による「火元の原因種別調査」より
訓練全体を通して、町ぐる
みで防災活動に取り組もう
という姿勢がうかがえました。
なお、権現町自主防災会では
年間を通して、毎年のポンプ
操作・放水・救護訓練、権現
町・新通・城之堀4町による
合同訓練などを行っています。
訓練を終え、自主防災部
長で副本部長の宮木清さん
は「このような訓練をはじめ
会の運営を引っ張つけてくれ
れる若手中堅層を皆で育て
ていきたい」と話してくれま
した。そして自治会長で本部
長の寺田さんは「高齢化対
策を取り入れたり、連絡網の
整備などで、さらに組織を充
実させていきたい」と抱負を
語ってくれました。

12月3日は、「地域防災の日」です。各地域で行われる防災訓練に、家族みんなで参加しましょう。

●「自主防災」新聞では、これまでに次のような特集を組みました。訓練の際に、ぜひ活用ください。

●「わが家と地域の安全度チェック(44号) ●「わが家と隣近所の救出・救護(45号) ●「わが家の耐震診断(46号)



ふすま、壁、家具の火災(初期)

- 水をかけて消す。
- 消火器で消す。

※水をかけて消すときは、天井への燃え上りを防ぐため、燃えている箇所の上方に狙いをつけましょう。
※残り火、余熱に注意。
完全消火を確認。



てんぶら鍋の火災(初期)

- 鍋ブタや濡れタオル(堅く絞ったもの)をかぶせて消す。(火傷に注意!)
- 消火器で消す。(近づきすぎてはダメ)
- ガスの元栓を閉める。(火傷に注意!)

※直接水をかけるのは危険!
※「火を消す」ふたつの方法①冷却して油温を下げる。
②空気を遮断して窒息状態にする。



ガス漏れに注意

ガスの元栓の閉め忘れ、器具の破損、配管の破損等によりガス漏れがある場合はまず元栓をしめ、窓を開け、空気の流通をよくし換気につとめること。ライター、マッチの使用は厳禁。電気器具のスイッチ入れも発火の原因になるので注意。



電気器具や配線のショートによる火災

- ブレーカーを切る。
- 消火器で消す。

※水をかける場合は感電に注意!
※火災でなくてもブレーカーは意識して切りましょう。



近隣や自主防災組織の人たちと協力して延焼を防ぐ!



ここ紹介したのは「初期消火」の基本です。状況によって消火方法も変われます。各種講習会や訓練を通じて専門家に指導を受け、確かな知識と技術を身につけましょう。

しかし、一般家庭での初期消火には限界があります。火の勢いが止まらず、もう個人の手には負えないとき判断した時には、自主防災組織を中心、大勢の人が協力して延焼拡大の防止に努めましょう。



県立焼津中央高等学校
7月18日、全校生徒、教職員約1000名が焼津市消防防災局、地元第10自主防災会と一体となった防災避難訓練を行いました。

県立高等学校の自主防災強化事業

主防災組織の指導による可搬ポンプの操作実習と、校舎の3階・4階からの避難袋を使つた降下訓練。そして三年生は消防隊員の指導で倒壊家屋の下敷きになった人をヘルヤシザキなどの工具を使って救出する訓練など、総合的な防災訓練となりました。



二年生は地元自衛隊による可搬ポンプの操作実習と、校舎の3階・4階からの避難袋を使つた降下訓練。そして三年生は消防隊員の指導で倒壊家屋の下敷きになった人をヘルヤシザキなどの工具を使って救出する訓練など、総合的な防災訓練について、実際の地震の際に活用できそうだ、役に立つた「統けた方が良い」との回答を寄せ、訓練に対する真剣さと関心の高さを物語る結果となりました。

多彩で本格的な避難、救出、放水訓練を実施

日頃から「もし火が出たら」を考え、初期消火の準備をしておくことが大切です。また、家のどこに「火の元」があるのかを確認して、防火対策を講じておきましょう。日頃の備えがあつてこそ初期消火は成功します。そして地域で行われる防災訓練には必ず参加し、近隣の人たちと協力して防火対策に取り組みましょう。

●消火器は必ず設置。

また、使い方も理解しておく。
ABC型消火器はどのような火災にも適応性があります。



- 消火器や消火器具は見やすく、取り出しやすい場所に。
- バケツ(複数)に水を入れて常備。

火事だー!



地震が発生し、搖れが収まつたら、まずは身の安全と火の元を確認します。万が一火災が発生したときは、あわてずに落ち置いて行動し、初期消火に全力を尽くしましょう。同時に大声で近隣の住民に協力を求める「ことごとく」、119番通報をしましょう。消火は時間との戦いです。「いざ」というときには、いかに行動するため、日頃から消火器の使い方を訓練しておきましょう。また、出火の状況に応じた消火方法を知っておくと役立ちます。参考にいくつかの例を左にあげてみました。

火が出ていても、安心しないで一家を離れる時はブレーカーを切り、ガスの元栓を切ります。

忘れないでね。

石油ストーブ
9.6%

電気・ガス
10.9%

阪神

自主防災

48

保存版

地震災害に備えるためのコミュニケーション紙
平成13年(2001年)3月発行 企画・編集 静岡県自主防災組織活動推進委員会 発行 静岡県防災局 TEL:054-221-3592

特集

大地震! そのとき どうする?

すべての人がすぐに避難する必要はありません。

日頃の備えと冷静な行動が、あなたと家族の命を救います。

● 万が一地震が発生したら、まず自らの身の安全を確保し、使っている火を消しましよう。

● 摺れがおさまったら、津波や山・崖崩れの危険がある地域に住んでいる人は、ただちに避難しましょう。

● その他の地域の人は、身近に危険が迫っていなければ、皆で協力して消防、救出救助活動に取り組み、被害を最小限度に止めるよう努めましょう。

● いざという時に落ち着いて適切な対応ができるように、日頃の準備と訓練が大切です。



は?「地域」の危険度は?

震発生時の冷静な行動に結びつく。

揺れが



大地震発生!

- 慌てずに落ち着いて行動しましよう。
- わが身の安全確保が第一です。使っている火は消しましょう。

あなたの家は
大丈夫ですか?

火を出さない対策は
できていますか?

非常持出品、非常備蓄品の
準備はできていますか?

あなたの地域は
大丈夫ですか?

● 地震災害の危険度などから、津波の浸水、山・崖崩れ、延焼、火災発生の危険が予想され、避難対策を推進する必要がある地域が、「避難地区(地震災害危険予想地域)」に指定されています。自分が住んでいます。

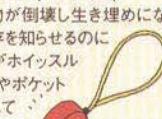
地域	津波 危険予想
地域	山・崖崩れ 危険予想
地域	延焼火災 危険予想

突然大地震が発生したら…

こんなモノも役立ちます。

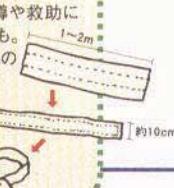
● ホイッスル(呼子笛)

万が一、建物が倒壊し生き埋めになったとき、生存を知らせるのに効果的なのがホイッスルです。かばんやポケットにいつも入れておきたいものです。



● 手製の布ひも

勝手に動き回る子供や身体の不自由なお年寄りの避難誘導や救助に役立つのが布で作ったひも。幅は約10cm、長さ1~2mのひもを、子供やお年寄りの体に巻き付けて、引っ張ったり、持ち上げたりして使います。



- 消火器は、見やすい場所に取り出します。
- ガスボンベなどは転倒防止の工夫を置きます。
- 燃えやすいものを火気の上、周りに置かない。
- 施設も確認しておきます。



- 非常持出品、非常備蓄品の成を考えて最小限

必要なもの用意。何が

必要か、家族

みんなで話し合っておきましょ

う。食料は「7日分」

程度、飲料水は「1人1日3リットルを最低3日分」用意。

● 非常持出品、非常備蓄品の準備はできていますか?



静岡市丸子常盤町自主防災会
がんばっています。わが町の自主防災組織
地震はいつおこるか
わからないシナリオのない訓練に取り組む。

地元の平成12年12月3日、静岡県下各地で自主防災組織が中心となって防災訓練が行われました。静岡市丸子常盤町では、自宅周辺を訓練会場としてしたエコワークな防災訓練が実施されました。いままで、班・組単位で集合し、指定された小学校へ避難するという形式。これではマンネリ化は避けられず、これを打破しようとすることで企画しました」と町内会副会長の高橋三郎副会長長。

「いまでは、班・組単位で集合し、指定された小学校へ避難するという形式。これではマンネリ化は避けられず、これを打破しようとすることで企画しました」と町内会副会長の高橋三郎副会長長。

一方が、大地震が発生したら、どうしてどのような灾害や被害が起つているのかわからぬのが現実。今回の訓練は、避難の途中で遭遇する様々な被害について、いかに力を合わせて臨機応変に対応するかがテーマの、シナリオのない防災訓練練。

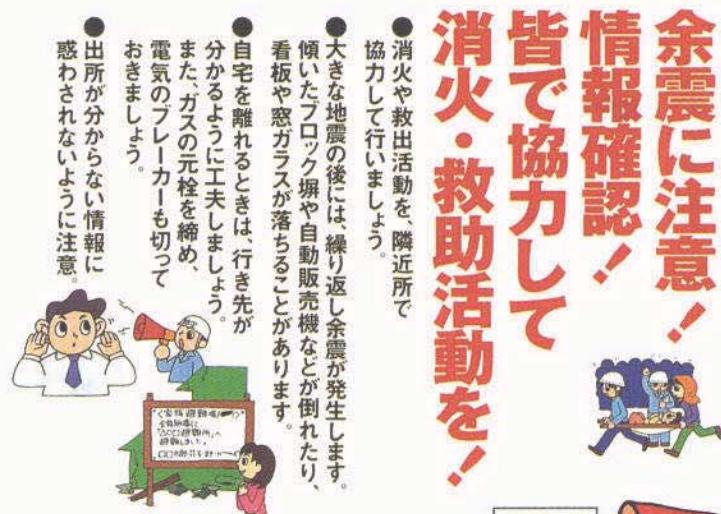
町内の人たちは、途中で発生した火災の初期消火(5ヵ所)、ケガ人の応急救護(4ヵ所)、倒壊家屋からの救出救助(4ヵ所)に体当たりで真剣に取り組みました。

「はじめての試みとしては成功。地域の人たちのやればできるんだと思ふ意識を確認しました」と石山晶実行委員長。

さらに町内会長の清水太郎奉公長は、「昨年度は、五百人の参加を得ました。今年は地震はいつおくるかわからないもの、という筋書きのない訓練でした。自分の身は自分で守るという気持ちが少しすつ広がっていますね」と話してくれました。

あなたの「家」の耐震性

日頃の備えと訓練の積み重ねが、地



余震に注意!
情報確認!
皆で協力して
消火・救助活動を!

- 家族や隣近所の安全を確認しましよう。
- 火災が発生したら、初期消火に努めましょう。
- 津波や山・崖崩れの危険予想地域に住んでいる人は、ただちに避難しましょう。(下図参照)
- 大きな地震の後には、繰り返し余震が発生します。傾いたブロック塀や自動販売機などが倒れたり、看板や窓ガラスが落ちることがあります。
- 消火や救出活動を、隣近所で協力して行いましょう。
- 出所が分からぬないように注意、惑わされないように注意。

- 家族や隣近所の安全を確認しましよう。
- 火災が発生したら、初期消火に努めましょう。
- 地域に住んでいる人は、ただちに避難しましょう。(下図参照)

まさまで

知っていますか?

もしも、避難生活になつたら?

避難生活計画書はできていますか?

- 自主防災組織を中心とする不自由の不自由を守り、助け合いながら、共同生活を営みましょう。
- 避難生活を秩序よく運営するためには、あらかじめ避難生活に必要な計画を立ておく必要があります。各自主防災組織は、市町村、避難所となる施設の管理者と良く話し合い、避難生活計画書を作成しておきましょう。
- 避難生活計画書には、避難生活計画書には、避難所の概要、資機材の状況、医療救護・食料調達といった避難生活上必要な対策などを記載します。

- 災害発生の状況を想定して、避難場所までの経路は何通りか考えておきましょう。
- 家族全員で確認しておきましょう。

出火防止措置をとつて直ちに高台などの安全な場所に避難します。

出火防止措置をとつて直ちに安全な場所に避難する必要はありません。火災が広がつて危険が予想される場合には避難します。

延焼火災危険予想地域です。広範囲に延焼するおそれがあるとして指定された地域がます。

ただちに避難する必要が迫つていなければ、ただちに避難が必要はありません。

県立高等学校の自主防災強化事業

生徒・教職員が地元防災機関と一体になつた総合防災訓練。



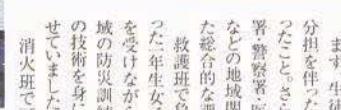
東海地震の被害想定における避難が必要な人数等

● 避難所および仮設住宅での生活世帯数・人数

	中期的避難所生活	長期的避難所生活
世帯数	約244,000	約132,000
人数	約776,000人	約415,000人
率	21%	11%

※中期的避難所生活:発災後1ヶ月程度、地震直接の居住不可能世帯数
長期的避難所生活:発災後1ヶ月以上、住居大破世帯数

世帯数・人数:平成4年4月1日現在の静岡県推計人口による



消防班で可搬ポンプ操作のホース接続を担当した1年生男子は、「事前練習ではうまくできたのに、本番ではボースがねじれ水が途中で止まってしまふ。また、復旧に時間とられ残念。あわてずにはいることが大切」と反省の弁。

高等学校自主防災強化事業の防災セミナーひつとう、県立御殿場高校で平成12年11月29日、生徒・教職員等八〇〇人が参加して防災訓練が行われました。さらに、御殿場市役所消防署警察署・医師会・地元自主防災会などの地域関係機関の協力を得た総合的な訓練となることです。

従来は、生徒の安全確保と避難が主体の訓練でしたが、今回の訓練では多くの工夫がみられました。まず、生徒の班別編成による役割分担を伴った災害応急対策訓練となつたこと。さらに、御殿場市役所消防署警察署・医師会・地元自主防災会などの地域関係機関の協力を得られました。

従来は、生徒の安全確保と避難が主体の訓練でした。しかし、この訓練では、生徒たちが自分たちで問題を解決するための技術を身につけたことと声をばくませていました。

自主防災 49

保存版

地震災害に備えるためのコミュニケーション紙

<http://www.pref.shizuoka.jp/bousai/>

平成13年(2001年)8月発行 企画・編集 静岡県自主防災組織活動推進委員会 発行 静岡県防災局 TEL.054-221-3366

今までの備えを
大きく見直す、
今年は「防災元年」

平成七年二月十七日に発生した

阪神淡路大震災では、
亡くなつた方の84%が、
倒壊した家屋の下敷きになつて
その生命を落とされました。

「東海地震?
なんとかなるのでは…」

本当にそうでしようか?

失われた生命は二度と戻りません。
地震が起きてしまつてからでは
遅いのです。

あなたの家は、

家族の生命を守る家なのか、
奪う家なのか。

最悪のシナリオの中で、
被害を最小限に

食い止めるために
被害を最小限に

必要な日ごろの備えを
まず、あなたの家からはじめましょう。



特集 その1

**第3次地震
被害想定発表!**

東海地震の被害規模が大きくなつたってホント?

特集 その2

わが家の耐震性を確認しましょう!
簡単にできる!
わが家の耐震診断表 在中
抜き取ってご覧ください。

地震からあなたと家族を守る!
命のパスポート 在中
切り取って活用してください。

「東海地震」今こそ立ち向かおう 全県民で!

自らの命は自ら守る 自らの地域は皆で守る

●プロジェクト「TOUKAI-0」の推進

●協働(コラボレーション)による自主防災組織活性化

第3次震被害想定

東海地震の被害規模が大きくなつたつてホント？

前回の第2次地震被害想定から8年。

力を合わせて

- ◆埋立地や平野部の地盤の弱い地域では地盤の液状化が発生
- ◆駿河湾西岸では1.5m程度の地盤隆起
- ◆富士川河口では3.5m程度の変位が発生する可能性

震度6弱から
7の強い揺れが
1分間以上
続くんだって！

備えを見直す

わが家の耐震診断
わが家の耐震性をきちんと確認し、必要に応じて耐震補強する、これが生命を守るために第一歩です。

家具の転倒・落下防止
固定していない家具は一瞬のうちにあなたを襲う凶器に変わります。タンス、ピアノ、冷蔵庫などの固定はしっかりとできていますか？

ガラスの飛散防止
けがを負う危険性を少しでも減らすためには、ガラスの飛散防止対策も大切です。

備えを見直す

非常持ち出し品の準備
家族の実情に合わせて、最低限度のものを用意しておきましょう。



地震の一日後には、県民の三分の一にあたる百十九万人が避難所に集まっています。一週間後には七十六万人が、一ヶ月後でも五十六万人が避難所にとどまってしまう状態が続きます。余震や雨で避難所生活が長期化することも十分考えられます。

Lifeline
ライフライン

震度6弱から
7の強い揺れが
1分間以上
続くんだって！

備えを見直す

地震の一日後に
は県民の1/3が
避難所に集まる
うとするんだ。

1カ月後の住宅事情		
◆避難所生活:60,000世帯		
◆応急仮設住宅:47,000世帯		
◆公営住宅一次入居:3,000世帯		
避難対象地区住民		
◆津波危険地域27万人		
山・崖崩れ危険地域11万人		

ライフラインの応急復旧には、上下水道・ガスが三十日程度、電気は六～十二日、電話も十二日程度かかると予想されます。毎日当然のように使っているこれらのライフライン、例えば週間でもまったく使えなくなつたことを想像してみれば、おのずと備えの大切さがわかりますね。



また、季節や時間帯別、鉄道や高速道路など細分化した条件での試算も行いました。

**体制を
立ち向かう
つくらなきや。**

**県立大井川高校で
防災訓練を実施**

地震が予知されても、自宅の耐震性が分からなかつたり、津波の心配や崖崩れの危険性があつても避難しないと、人的被害の発生につながつてしまます。

崖崩れの危険度は高い斜面は全体の30%あります。

大幅に不足する食料・物資

他人任せでいいの?



備えを見直す

食料は七日分

米・乾パン・インスタント食品・梅干・つぐだ煮・缶詰などを7日分(うち非常食は3日分)の備えがめやすです。

食料・物資の不足

- ◆食料不足: 発災後3日目で125万人分
- ◆飲料水不足: 発災後3日目で1,500トン
- ◆毛布の不足: 55万枚

備えを見直す

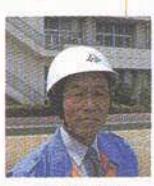
防災訓練に参加しよう

総合防災訓練(九月一日)、地域防災訓練(二月第二日曜日)に参加しましょう。また、地域の消防団や事業所などと連絡を取り合って協力体制を確認しましょう。

大きな被害をもたらす東海地震。個人や各家庭での備えは当然ですが、個人の力には限界があるのも事実です。地震に立ち向かうには、それぞれの地域で様々な力を合わせていくこと、コラボレーションが大切です。地域ぐるみで普段からの協力体制づくりを進めましょう。

Collaboration
コラボレーション

地域との
連携強める
きっかけに!



石垣英夫 校長

シンポジウム 東海地震今こそ立ち向かおう 全県民で! を開催!

静岡県地震防災センター来館者50万人達成を記念して、6月3日にシンポジウム「東海地震 今こそ立ち向かおう 全県民で!」が開催されました。約200名の来場者は、基調講演やパネルディスカッションを通して、東海地震

の被害を防ぐためにはまず何をすべきか理解を深めました。

東京大学生産技術研究所の日黒公郎先生は、「東海地震から生命を守るために」と題した基調講演で、阪神・淡路大震災における被災状況に触れながら、災害状況のイメージトレーニングの必要性や、東海地震による被害を最小限に止めるためには住宅耐震化促進が早急の課題であることを強く訴えました。

また、パネルディスカッションでは「住宅耐震化の促進と自主防災組織の活性化」をテーマに意見が交わされました。日黒先生は「本日参加してくれた皆さんのがメッセージとなって、家庭内はもちろん、会社や地域で住宅耐震化の問題を話題に取り上げ、自分や家族を災害から守るためにどうしたらいいのか、考えてほしい」と話していました。

■パネルディスカッション
コーディネーター 川端信正(防災情報研究所客員研究員)
パネラー 山崎善利(県建築士事務所協会副会長)
倉田昭殆(県自主防災組織活動推進委員)
田邊義博(静岡県防災局長)
アドバイザー 目黒公郎(東京大学生産技術研究所助教授)
(敬称略)



第3次地震被害想定結果は、静岡県防災局ホームページでもご覧になれます。

<http://www.pref.shizuoka.jp/bousai/>

津波の発生

駿河湾内では地震の発生から数分で津波の第1波が沿岸に襲来!津波は繰り返し発生するので、12時間以上の警戒が必要

市街地での延焼火災

焼失家屋は11,000棟(冬早朝)~58,000棟(冬夕刻) 24時間程度延焼を続ける地区も発生!

山間部での山・崖崩れ
危険度の高い斜面は全体の30%

地震による
人的被害・建物
被害が増加!

人的被害			予知なし(予知あり)
	冬の朝5時	春・秋の昼12時	冬の夕方6時
死者	5,900人(1,500人)	3,700人(830人)	4,000人(790人)
重傷	19,000人(3,100人)	17,000人(2,700人)	16,000人(2,500人)

第2次地震被害想定に比べ、死者は1,100人~3,300人、重傷者は6,700人~9,700人の増加が見込まれています。

建物被害				予知なし	冬の夕方6時の場合
	大破	中破	一部損壊	床下浸水	
	19万2,000棟	29万5,000棟	28万棟	7,000棟	

救援物資が届くまでの間、食糧は備蓄に頼るしかありません。しかし、その備蓄も数日後には底をつき、大幅に不足してしまいます。飲むものも食べるのももなく、気力も体力も消耗した状態では、次への歩み踏み出すことができなくなりてしまいます。

多くの備蓄も数日後には底をつき、大幅に不足してしまいます。飲むものも食べるのももなく、気力も体力も消耗した状態では、次への歩み踏み出すことができなくなりてしまいます。

米・乾パン・インスタント食品・梅干・つぐだ煮・缶詰などを7日分(うち非常食は3日分)の備えがめやすです。

水は9リットル×人数分
一日3リットルが一人に必要な水の量。最低でも三日分の9リットル、それを家族の人数分用意しておきましょう。

食料・物資の不足

- ◆食料不足: 発災後3日目で125万人分
- ◆飲料水不足: 発災後3日目で1,500トン
- ◆毛布の不足: 55万枚

備えを見直す

防災訓練に参加しよう

総合防災訓練(九月一日)、地域防災訓練(二月第二日曜日)に参加しましょう。また、地域の消防団や事業所などと連絡を取り合って協力体制を確認しましょう。

大きな被害をもたらす東海地震。個人や各家庭での備えは当然ですが、個人の力には限界があるのも事実です。地震に立ち向かうには、それぞれの地域で様々な力を合わせていくこと、コラボレーションが大切です。地域ぐるみで普段からの協力体制づくりを進めましょう。

備えを見直す

防災訓練に参加しよう

総合防災訓練(九月一日)、地域防災訓練(二月第二日曜日)に参加しましょう。また、地域の消防団や事業所などと連絡を取り合って協力体制を確認しましょう。

備えを見直す

防災訓練に参加しよう

総合防災訓練(九月一日)、地域防災訓練(二月第二日曜日)に参加しましょう。また、地域の消防団や事業所などと連絡を取り合って協力体制を確認しましょう。

実際に震災が発生した場合に備えた、実践的な訓練・対策をすすめていきたい。そのため、地域の方々との交流を深めながら避難所支援対策も検討したい」という石垣英夫校長に、「今回の取り組みを契機に、話し合いや実践を継続していくんですね」と、町内会の皆さんも意欲的。学校と地域が一体となつて取り組む、



静岡県地震防災センター 夏休みイベントのお知らせ

summer event

地図防災センターでは、夏休みに子供から大人まで

地震防災について楽しながら勉強できる様々なイベントを開催します。



こども映画会

夏休み期間中の毎週日曜日 午前11:00~12:00/午後14:00~15:00
地震防災(子供向け)の映画を上映、終了後に体験・津波コーナーが見学できます。



夏休み自由研究相談

夏休み期間中 9:00~16:00

小・中学生を対象に、地震防災についての資料提供、ご質問にお答えします。



地震防災ポスター募集

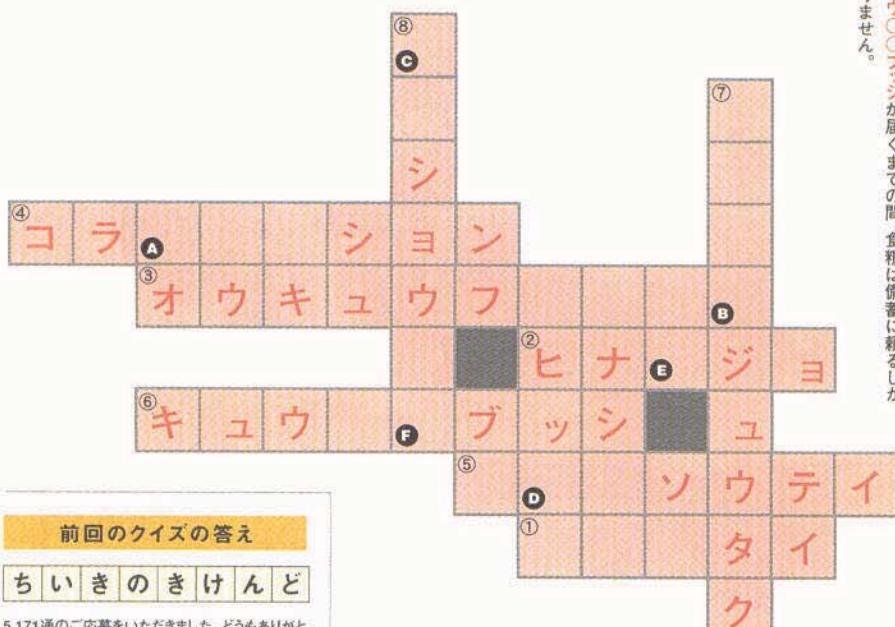
募集期間 7月10日(火)~9月4日(火)

県内在住または在学の小・中学生を対象に地震防災に関するポスターを募集します。作品(四つ切以上の白画用紙)の裏に学校名・学年・住所・氏名・電話番号を明記し、各県行政センターへ郵送または持参して下さい。(作品には必ずタイトルを入れて下さい)応募者全員に記念品を差し上げます。

お問い合わせ (財)静岡総合研究機構防災情報研究所 静岡県地震防災センター内(月曜休館)

TEL.054-251-7100 E-mail toukai0@e-quakes.pref.shizuoka.jp ホームページ <http://www.e-quakes.pref.shizuoka.jp>

クイズに答えて身につけよう! 知っておきたい防災知識!



前回のクイズの答え

ちいきのきけんと

5,171通のご応募をいただきました。どうもありがとうございました。厳正な抽選の結果、次の30名様に「非常用持出品セット」をお送りしました。

岩崎美佳(静岡市) 細野英彦(浜松市)
大木清和(清水市) 宮澤ひさ(天竜市)
山田妙子(藤原町) 坂本公子(磐田市)
広岡秀子(浜北市) 北川清子(清水市)
仲谷一郎(静岡市) 清水里美(袋井町)
森岡美紀徳(静岡市) 大庭なみ子(磐田市)
鈴木博子(富士田町) 森田みどり(森町)
夏目真砂子(湖西市) 田中千温(沼津市)
谷沢猛(沼津市) 馬場菜々子(清水市)
杉浦洋子(湖西市) 濑田令子(大井川町)
鈴木博(竜洋町) 伊藤優(高田市)
土屋恵(大須賀町) 松浦よし子(藤枝市)
中島美穂子(伊豆村) 鈴木まち(田根町)
村上香織(伊東市) 伏見江利子(清水市)
松井幸江(菊川町) 石川てる(流山市)

答え

A B C D E F

CROSSWORD PUZZLE



AM・FMラジオ付!

正解者のなかから抽選で30名様にAM・FMラジオ付き懐中電灯をプレゼント。「もしもの」時に役立つ、便利グッズです。

締め切り

平成十三年九月七日(金)

当日消印有効です。

クイズの答え	□□□□□□
住所	□□□□□□
氏名	□□□□□□
職業	□□□□□□
電話番号	□□□□□□
感想等	□□□□□□

裏	□□□□□□
表	□□□□□□
「静岡県防災手帳」9月6日発行	
「静岡県防災情報新聞」	
「静岡県防災タイマー」	

クイズの 応募方法
□□□□□□



記事の中に、①~⑧のヒントとなる文章がのっています。
ではめてⒶ~Ⓕの文字をアルファベット順に並べて
答えを作つてください。

ヨコのヒント

タテのヒント

- ① 第3次地震被害想定では、季節や○○○○タイ別、鉄道や高速道路など細分化した条件での試算も行いました。
- ② 地震の1日後には県民の1~3がヒナ○ジヨに集まろうとするのだ。
- ③ ライフラインのオウキユフ○○○には、おおよそ上下水道、ガスが30程度かかると予想されます。
- ④ 地震に立ち向かうには、それぞれの地域で様々な力を合わせていくこと、ヨラ○○○ジョンが大切です。
- ⑤ 第2次地震○○○ソウティに比べ、死者は一、二〇〇人~三、〇〇〇人の増加が見込まれる。
- ⑥ キュウ○○ブッシが届くまでの間、食糧は備蓄に頼るしかありません。

タテのヒント

- ⑦ 築20年以上経過した○○○○ジユウタク(旧基準)には特に注意が必要だ。
- ⑧ 最悪のシナリオの中で、被害を○○ショウ○○に食い止めるために必要な日「ろの備えを!

平成13年度静岡県自主防災組織活動推進委員会委員を紹介します。



のぶまさお
委員長 信澤 正男
【裾野市】

いけだこうぞう
池田 耕三
【焼津市】

いまむらすみこ
今村 純子
【磐田市】

えま しげお
江間 重夫
【浜北市】

かとう みゆり
加藤 美百合
【下田市】

くらてるちか
倉田 昭殆
【熱海市】

すずきねなり
鈴木 恒就
【静岡市】

はるたかうじ
春田 忠治
【清水市】

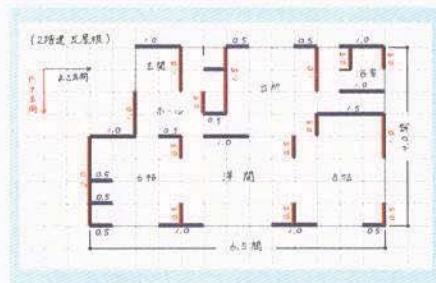
まつのひさし
松野 久
【天竜市】

むらやまあきら
村山 晏
【富士市】

注意事項

（キリトリ線）

壁の割合の計算方法と計算例（2階建、瓦屋根の場合）



- ①1階の面積を算定します。
- ②・よこ方向の壁の長さを出します。（青い部分の長さの合計）
・たて方向の壁の長さを出します。（赤い部分の長さの合計）
・1か所の壁の長さ（間）を①の面積（坪）で割ります。
- ④ 必要壁長さ係数を、屋根の種類と階数により、表から選びます。
- ⑤ ③で求めた数値を④の必要壁長さ係数で割ります。
- ⑥求めた数値を診断項目Aにあてはめ、評点を求めます。

必要壁長さ係数	平窓建て	2階建ての1階
重い屋根（瓦等）	0.27	0.59
軽い屋根（鉄板等）	0.20	0.52

①1階の面積（坪数）	1坪は約3.3m ²	(24.0) 坪)
②壁の長さの 合計（間）	よこ方向 13.0 たて方向 12.0	間 間 少ない方を採用
③単位面積あたりの 壁の長さ（②÷①）	(12.0) 間 ÷ (24.0) 坪 = (0.5)	(0.5)
④必要壁長さ係数	0.59	(0.59)
⑤壁の割合（③÷④）	(0.5) ÷ (0.59) = (0.84)	(0.84)

郵送の場合は
80円切手を
貼ってください。

野田法人 静岡総合研究機構 防災情報研究所 行
静岡県地図防災セイターネ

4
2
0
-
0
0
4
2

静岡市駒形通5丁目9番1号

調査全般に関するお問い合わせは…

- ・市町村 防災相談窓口
- ・静岡県防災局防災情報室 054-221-3366

診断の内容に関するお問い合わせは…

- ・市町村、土木事務所 建築相談窓口
- ・静岡県都市住宅部建築安全推進室 054-221-3320

自治会名（町内会名）	班名（組名）	世帯主氏名
（〒）	住 所	電話番号
（〒）	市外局番（ ）	

R100

5分～10分

子供を学校等へ迎えに！

- ガス栓を閉めろ！
- ブレーカーを切れ！
- 行き先メモを玄関に！
- ブロック塀の倒壊や自販機の転倒、看板やガラスの落下に注意！

10分～数時間

- みんなで消火活動！
- みんなで救出活動！

消防・救出が困難な現場は消防署等へ通報！

簡単な手当では自分で！

～3日

避難生活 になったら

生活必需品は備蓄でまかなえ！

水・食料・ラジオ・懐中電灯・常備薬など

市町村広報に注意！

こわれた家に入るな！

無理はやめよう！

がまんと助け合い！

3ヶ条

自主防を中心！

ルールを守れ！

助け合おう！

災害弱者に心づかい！

自らの命は自ら守る
自らの地域は皆で守る

氏名	
住所	
生年月日	
職場等	
所属自主防	
保険証番号	

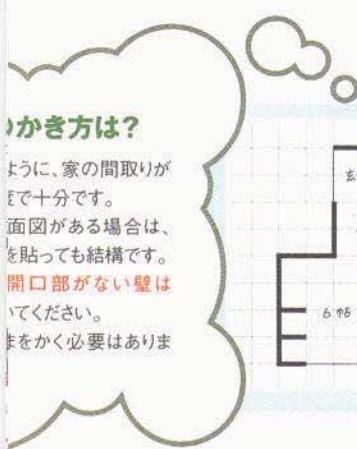
静岡県総務部防災情報室
TEL. 054-221-3366
<http://www.pref.shizuoka.jp/bousai/>

の耐震診断表」の記入方法を説明します。

面図をかき、項目A～Fの評点を求めましょう。

も、診断は1階部分だけを行います。

当する答えが2つ以上ある場合は、小さいほうの評点を選んでください。



面図をかきましょう。

面図と、右の5つの図を

「壁の量」はどの図の「壁

すか。最も近い図を選

欄に記入しましょう。

記入例の評点は
2階建なら
1.0です。



より精度の高い
診断をしたい方
は、診断表の裏
側に示した計算
で「壁の割合」
を求めましょう。

の基礎を調べましょう。

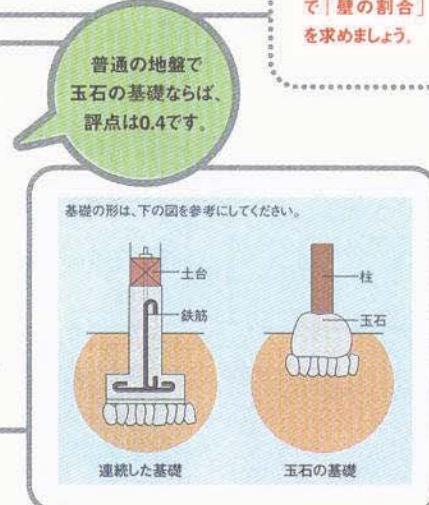
集で判断してください。

丘陵地、台地など

や沼の埋立地、大型車が通ると
動する場合など

の場合

っているかどうか分からなければ、
うとしてください。



あなたの家は、避難の必要な地域?

危険の種類(該当に○)

- ①津波危険予想地域
- ②山・崖崩れ危険予想地域
- ③津波及び山・崖崩れ危険予想地域
- ④その他(避難が必要でない地域)

避難地

名称 _____

住所 _____

TEL _____

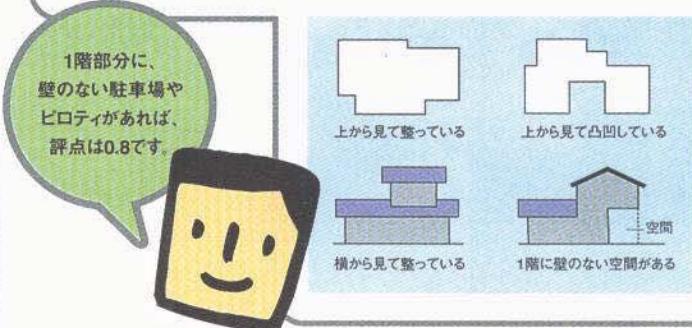
わからない人は、市町村役場
(防災担当部署)に問い合わせよう!

課 _____ 係 _____

TEL _____

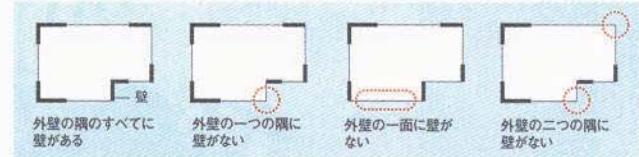
④ 建物の形を調べましょう。

●あなたの家と次の4つの図を比べて、建物の形はどれに近いか判断してください。



⑤ 壁の配置と⑥すじかいがあるかどうかを調べましょう。

●外壁の隅の部分に、壁があるかどうか調べましょう。次の4つの図を参考にして、評点を求めてください。



●次に、建物のどこかにすじかいがあるかどうか、調べましょう。

1箇所でもすじかいが入っていれば、「あり」(評点1.5)としてください。
また、入っているかどうかわからぬ場合は、「なし」(評点1.0)としてください。

⑦ 建物の老朽度を調べましょう。

●あなたの家の老朽度(いたみ具合)を判断して、評点を求めましょう。

●特に、建物の北側部分や、風呂場周りなどを点検してみましょう。

耐震判定表

④～⑦の評点をすべて掛け算して「総合評点」を求め、

次の「耐震判定表」で、あなたの家の耐震性を確認してください。

総合評点が1.5未満の場合は、ぜひ診断表を提出しましょう。

総合評点	判定	今後の対応
1.5以上	安全です。	家庭でできる防災対策を進めてください。
1.5未満 0.7以上	専門家の診断を要します。	専門家による診断を受け、耐震性を確認してください。
0.7未満	倒壊または 大破壊の危険があります。	専門家による診断を受け、補強方法について相談してください。

大地震の後は電話が
混み合ってかかりにくい!

家族の安否確認に

NTT災害用伝言ダイヤル「171」を!

〈被災地では…〉伝言の提出

「171」にダイヤル

▼

録音の場合「1」

▼

市外局番

(0xx) xxx-xxxx

自宅の電話番号をダイヤル

〈被災地以外では…〉伝言の再生

「171」にダイヤル

▼

再生の場合「2」

▼

市外局番

(0xx) xxx-xxxx

被災地の方の電話番号をダイヤル

避難ルート	

家族の集合場所・避難先

集合場所

- ① 名称 _____
TEL _____
- ② 名称 _____
TEL _____
- ③ 名称 _____
TEL _____

避難先

- ① 名称 _____
TEL _____
- ② 名称 _____
TEL _____
- ③ 名称 _____
TEL _____

家族の連絡方法

名前	連絡方法(TEL等)

緊急連絡先

名前	連絡先

「わが家」

1階部分の平

※2階建ての場合

※同じ項目内に記入

わが家の耐震診断表

質問回答記入欄				
質問1		質問2		質問3
				質問4

1階の平面図

- ・次の方眼紙に1階の平面図をかいてください。
- ・方眼紙の2目盛りを1間(約1.8m)としてください。2マスでタタミ1畳、4マスで1坪です。

平面図の

- 記入例の
分かれる程
- 建物の平
そのコピー
- 窓などの
太線でかく
- 戸やふす
せん。

評点記入表

・AからFまでの各項目の評点と総合評点を、所定の欄に記入してください。

(注) (a) 欄には、右ページで求めた評点を記入してください。計算により壁の割合を出した方は、その数値があつてある項目の評点を記入してください。

診断項目		評点			診断項目		評点		
A 壁の割合	1.8以上	1.5	(a)	a	C 壁の形	上から見ても、横から見ても整っている	1.0	c	
	1.2以上1.8未満	1.2			C 壁の形	上から見て凸凹している	0.9		
	0.8以上1.2未満	1.0			C 壁の形	1箇に壁のない空間がある	0.8		
	0.5以上0.8未満	0.7			D 壁の配置	外壁の隅のすべてに壁がある	1.0	d	
	0.3以上0.5未満	0.5			D 壁の配置	外壁の一つの隅に壁がない	0.9		
	0.3未満	0.3			D 壁の配置	外壁の一面に壁がない・外壁の二つの隅に壁がない	0.7		
B 地盤と基礎	基礎	良い 普通 悪い	(b)	b	E むき出し	すじかい「あり」	1.5	e	
	鉄筋コンクリート造の連続した基礎	1.0 0.8 0.7			E むき出し	すじかい「なし」	1.0		
	鉄筋がないコンクリート造の連続した基礎	1.0 0.7 0.5			F 老朽度	健全(新築時の良い状態が続いている)	1.0	f	
	ひび割れのあるコンクリート造の連続した基礎	0.7 0.5 0.4			F 老朽度	柱が傾いたり、戸やふすまのたてつけが悪い	0.9		
	その他の基礎(玉石、ブロックなど)	0.6 0.4 0.3			F 老朽度	腐ったり、シロアリに食われている	0.8		

総合評点	a	x	b	x	c	x	d	x	e	x	f	→	総合評点
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------

東海地震の被害想定

東海地震と阪神・淡路大震災との比較 (静岡県第3次地盤被害想定)

項目	① 東海地震	② 阪神・淡路大震災	①/②
県人口	373.7万人	546.6万人	0.7倍
エネルギー(M)	MB.O程度	M7.2	16倍
震度7の区域	約131平方Km	約30平方Km	4.3倍
人的被害 (死傷者)	約11万人	約5万人	2.2倍
建物被害 (大・中)	約49万棟	約21万棟	1.9倍
津波被害	死者約220人	なし	

阪神・淡路大震災における死因

出血・ショック死 2.0%
焼死・火傷死 4.3%
焼死 6.0%

損傷・その他 2.9%
その他 1.1%

家具・家屋の転倒倒壊等による
圧死・窒息死
83.7%

(資料提供:兵庫県警本部)

圧死を防ぐために
家庭内対策が重要です!

家屋の耐震診断・補強を!

- 木造住宅…簡単な耐震診断方法があります。
補助制度があります。

▼
市町村役場(建築関係部署)へ問い合わせよう!

課	係
TEL	

- その他…建築士等の専門家に相談!

ガラスの飛散防止を!

- 飛散防止フィルムを貼ろう!
- 強化ガラスなどに取り替えよう!

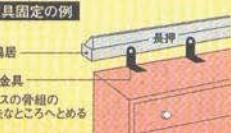
家具の転倒防止を!

- 専用金具で固定!
- ホームセンター等で購入を!
- 配置の工夫をしよう!

ブロック塀の耐震改修を!

- 定期的に点検をしよう!
- 必要に応じて撤去・改修を!

…補助制度があります。



▼
市町村役場へ問い合わせよう!
(市町村によって担当部署が異なります)

水・食料の備蓄を!

- 食料…7日分程度
(うち非常持出し 3日分)

▼
調理不要なカンパン、アルファ米等

- 飲料水…1人につき1日3リットル
最低3日分

非常持出し品!

- ラジオ、常備薬、備中電灯などを用意!

▼
他に必要なものを家族で話し合おう!

東海地域は震源とする巨大地震は100~150年周期!

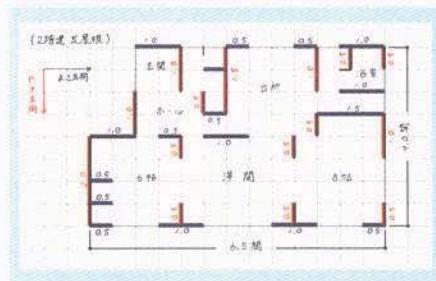
1854年の安政東海地震以来140年以上経過!

近い将来東海地域に巨大地震発生のおそれあり!

注意事項

（キリトリ線）

壁の割合の計算方法と計算例（2階建、瓦屋根の場合）



- ①1階の面積を算定します。
- ②・よこ方向の壁の長さを出します。（青い部分の長さの合計）
・たて方向の壁の長さを出します。（赤い部分の長さの合計）
・1か所の壁の長さが半間（約0.9m）より短い場合は、長さの合計に含めないでください。
- ③②の壁の長さ（間）を①の面積（坪）で割ります。
- ④必要壁長さ係数を、屋根の種類と階数により、表から選びます。
- ⑤③で求めた数値を④の必要壁長さ係数で割ります。
- ⑥求めた数値を診断項目Aにあてはめ、評点を求めます。

必要壁長さ係数	平窓建て	2階建ての1階
重い屋根（瓦等）	0.27	0.59
軽い屋根（鉄板等）	0.20	0.52

①1階の面積（坪数）	1坪は約3.3m ²	(24.0) 坪)
②壁の長さの 合計（間）	よこ方向 13.0 たて方向 12.0	間 間 少ない方を採用
③単位面積あたりの 壁の長さ（②÷①）	(12.0) 間 ÷ (24.0) 坪 = (0.5)	(0.5)
④必要壁長さ係数	0.59	(0.59)
⑤壁の割合（③÷④）	(0.5) ÷ (0.59) = (0.84)	(0.84)

郵送の場合は
80円切手を
貼ってください。

野田法人 静岡総合研究機構 防災情報研究所 行
静岡県地図防災セイターネ

4
2
0
-
0
0
4
2

静岡市駒形通5丁目9番1号

調査全般に関するお問い合わせは…

- ・市町村 防災相談窓口
- ・静岡県防災局防災情報室 054-221-3366

診断の内容に関するお問い合わせは…

- ・市町村、土木事務所 建築相談窓口
- ・静岡県都市住宅部建築安全推進室 054-221-3320

自治会名（町内会名）	班名（組名）	世帯主氏名
（〒）	住 所	電話番号
（〒）	市外局番（ ）	

R100

5分～10分

10分～数時間

子供を学校等へ迎えに！

- ガス栓を閉めろ！
- ブレーカーを切れ！
- 行き先メモを玄関に！
- ブロック塀の倒壊や自販機の転倒、看板やガラスの落下に注意！

●生活必需品は備蓄でまかなえ！

- 水・食料・ラジオ・懐中電灯・常備薬など
- 市町村広報に注意！
- こわれた家に入るな！
- 無理はやめよう！
- がまんと助け合い！

~3日 避難生活になつたら

3ヶ条

- 自主防を中心！
- ルールを守れ！
- 助け合おう！

災害弱者に心づかい！

自らの命は自ら守る
自らの地域は皆で守る

氏名	
住所	
生年月日	
職場等	
所属自主防	
保険証番号	

静岡県総務部防災情報室
TEL. 054-221-3366
<http://www.pref.shizuoka.jp/bousai/>

「自主防災」第37号～第49号の編集に携わった自主防災組織活動推進委員

氏 名	所 在 地	担 当 号
青山 茂次	蒲原町	第37号～第39号
池田 耕三	焼津市	第37号～第49号
井ノ口 泰三	浜松市	第37号～第48号
小笠原 登	富士宮市	第37号～第39号
鈴木 恒就	静岡市	第37号～第49号
土屋 良一	熱海市	第37号～第42号
堤 實	西伊豆町	第37号～第45号
角ヶ谷 昇	袋井市	第37号～第45号
野沢 正司	天竜市	第37号～第39号
信澤 正男	裾野市	第37号～第49号
松野 久	天竜市	第40号～第49号
村山 晏	富士市	第40号～第49号
若林 良治	富士川町	第40号～第45号
倉田 昭殆	熱海市	第43号～第49号
今村 純子	磐田市	第46号～第49号
加藤 美百合	下田市	第46号～第49号
川島 六郎	由比町	第46号～第48号
江間 重夫	浜北市	第49号
春田 忠治	清水市	第49号

「自主防災」にご投稿を！

あなたの地域の自主防災活動、ユニークな防災訓練、あなたの地震体験や地震対策に関するアイデア、意見等をお寄せください。

「東海地震」 今立向 こそ ちかおう で! 全県民

編集／静岡県自主防災組織活動推進委員会
発行／静岡県防災局
〒420-8601 静岡市追手町9-6
静岡県総務部防災局防災情報室
電話 054-221-3366
FAX 054-221-3252