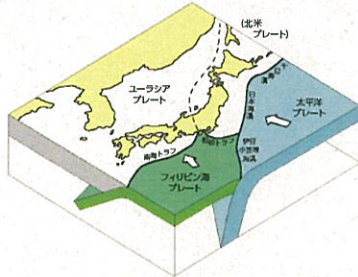


地震への備え

地震はなぜ起こるの？

●プレートによって起きる地震

プレートとは地球の表面を覆う、厚さ数10～200km程度の岩石でできた層のことです。この層は、1年間に数センチずつ、ゆっくり移動しています。そしてプレートとプレートの境界上でそれぞれ押し合ったり跳ね上がったたり、あるいはプレートの内部でずれを生じることによって、地震が発生します。日本にはこのプレートが4つもあるため、多くの地震が発生するのです。



プレートの動き

1 海のプレートと陸のプレートがぶつかったところでは、陸のプレートよりも重い海のプレートが陸のプレートの下に沈みこみます。	2 海のプレートは、陸のプレートの端と一緒に引きずり込みます。	3 元に戻ろうとした陸のプレートの端が跳ね上がり、地震が起こります。
---	---	--

●活断層によって起きる地震

プレート同士が押し合い続けていると、その表面にひびが入り、やがてずれが生じます。このずれを断層といい、今後も活動する可能性が高い断層を活断層と呼びます。

この断層が上下に動くことで、地震が発生。日本には、この活断層が2,000カ所くらいあるため、どこで地震が起きてもおかしくない状態にあるのです。

岐阜県の活断層の分布



地震の揺れと想定される被害

0 【震度0】人は揺れを感じない。	1 【震度1】屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。	2 【震度2】屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。	3 【震度3】屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。
4 【震度4】 ●ほとんどの人が驚く。 ●電灯などのつり下げ物は大きく揺れる。 ●座りの悪い置物が、倒れることがある。	6弱 【震度6弱】 ●立っていることが困難になる。 ●固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。 ●壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。 ●耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。 耐震性が高い 耐震性が低い		
5弱 【震度5弱】 ●大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。 ●棚にある食器類や本が落ちることがある。 ●固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	6強 【震度6強】 ●はわないと動くことができない。飛ばされることもある。 ●固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが増える。 ●耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものが増える。 ●大きな地割れが生じたり、大規模な土すべりや山体の崩壊が発生することがある。 耐震性が高い 耐震性が低い		
5強 【震度5強】 ●物につかまないと歩くことが難しい。 ●棚にある食器類や本で落ちるものが増える。 ●固定していない家具が倒れることがある。 ●補強されていないブロック壁が崩れることがある。	7 【震度7】 ●耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものがさらに増える。 ●耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。 ●耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが増える。 耐震性が高い 耐震性が低い		

出典：『その地震どんなゆれ？』平成28年6月（気象庁）

上下水道・配管・設備工事全般 海津市地図7回 A-2

水回りのことならお任せください！

海津市上下水道指定工事店

(有) 佐藤設備工業

- ◆上下水道設備工事全般
- ◆トイレ・配管のつまり
- ◆合併処理槽埋設工事
- ◆井戸・さく泉工事
- ◆水回りのリフォーム
- ◆蛇口の水漏れ・漏水
- ◆各種ポンプ取付・修理・交換

■【営業所】海津市海津町馬目260-1 【本社】海津市海津町礼野380
■TEL:0584-53-0002
■FAX:0584-53-3060
●お客様に満足していただけるよう施工させていただきます。
お気軽にご相談ください。

あり

材半 文政年間創業

Team Han-bee

記憶 再生 創造

「時を経て家族の絆を紡ぐ家。」

「五感で味わう自然素材の家。」

木 土 鉄

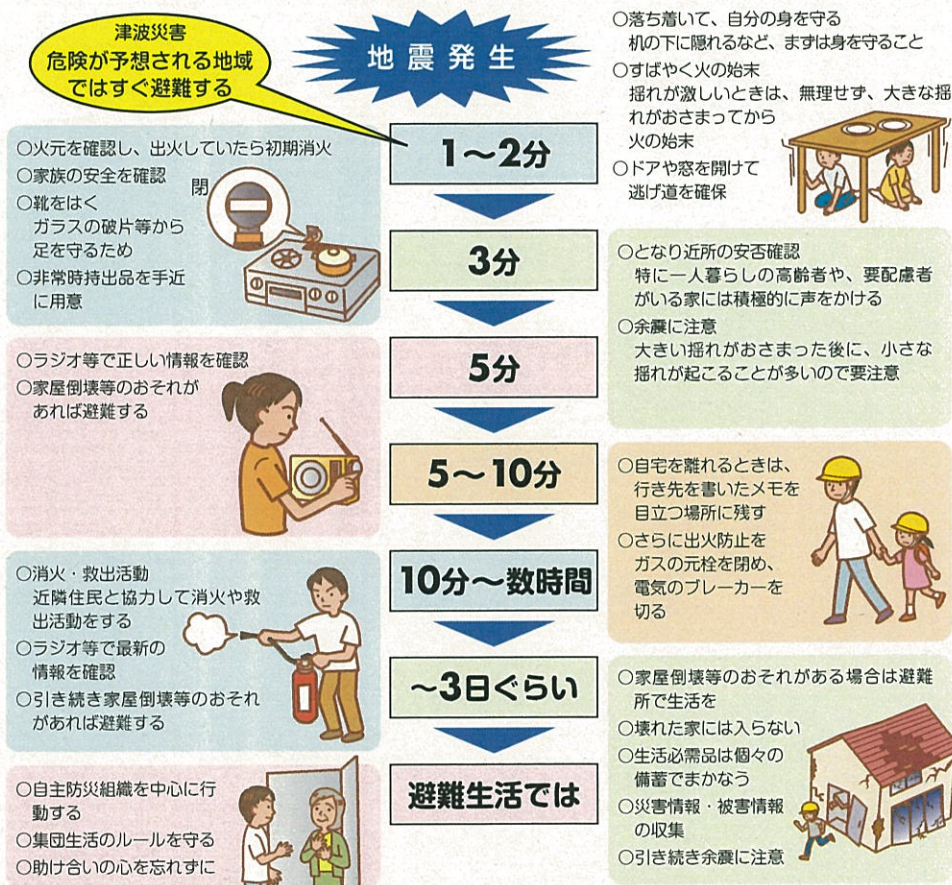
http://www.zaihan.co.jp/
tel. 0584-66-2013
海津市平田町今尾3086

http://www.han-bee.com/
tel. 0800-200-7922
大垣市三塚町1106-1

新築・リノベーション（古民家再生）・リフォーム・耐震補強・制振システム
家のことなら材半建設にお任せください！お気軽にご連絡ください。

地震発生時の行動パターン

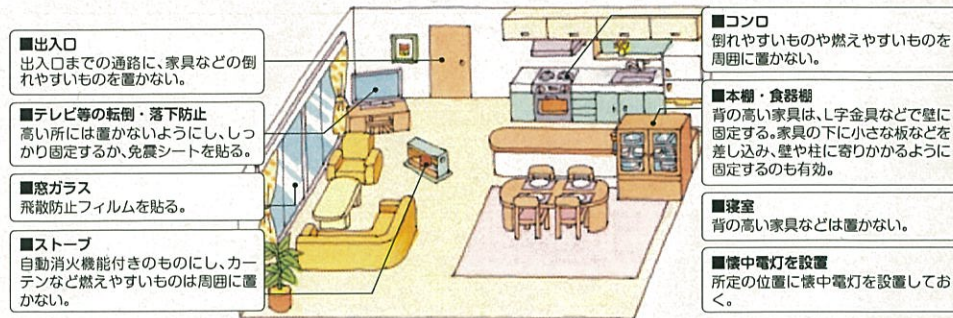
大きな地震が発生した時、一瞬の判断が生死を分けることがあります。冷静に行動するために、行動パターンを覚えておきましょう。



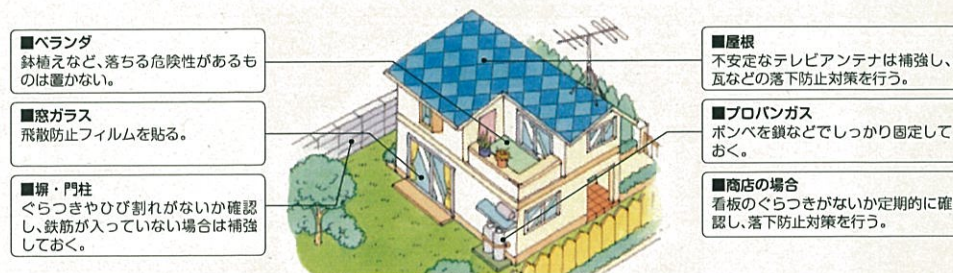
地震対策

突然やってくる地震には、日頃の備えが大切です。家の中や周囲の確認をしておきましょう

家の中の安全対策



家の外の安全対策



住宅の耐震診断および耐震補助事業について

地震から自分と家族を守るためには、自宅が地震に強いことが重要です。過去の大規模な地震では、耐震基準が改正された昭和56年5月31日以前に建築された建物が全壊するといふ被害が多く発生しています。

海津市では、地震に強いまちづくりを目指し、木造住宅の耐

震診断を無料（昭和56年以前の建物）で実施しています。また、木造住宅の耐震補強工事、木造住宅以外の建築物耐震診断、耐震シェルター設置を実施する際に要する費用の一部を助成しています。

【お問い合わせ先】住宅都市計画課 53-3485

水道・ガス・リフォーム工事 海津市地図6回 G-1

あなたの町の水道屋さん

有限会社 竹安商店

地域に密着したお客様とのつながりを大切にする、上下水道工事・衛生設備工事・LPガス供給販売の会社です。「皆様から喜んでいただけるサービスの実現」を目指し、誠意をもって出来る限り迅速に対応させていただきます。日常生活で突発的に起こる「つまり」や「水漏れ」などのトラブル修理から、各種水まわりリフォーム工事まで幅広く対応いたします。

■海津市南濃町駒野672
■TEL:0584-55-0128 ■FAX:0584-55-0926
■営業時間/8:00～17:00
■定休日/日曜・祝日
■E-mail:takeyasu@he.mirai.ne.jp

あり

飼料製造・販売(全国) 海津市地図1回 D-5

信頼と団結で奉仕し躍進する

(株) 毛利産業

海津工場 輪之内倉庫

(株)毛利産業は乳酸菌・酵母由来の生菌材を各種畜産飼料に活用し、牛の分野においては粗飼料の付加価値を高めて、牛の消化・代謝機能に貢献し、生産性の向上において、生産者の皆様から高い評価を頂いています。

■海津市平田町町結500
■TEL:0584-66-2715 ■FAX:0584-66-2948
■営業時間/8:00～17:00 ■定休日/日曜・祝日、第2・4土曜
■URL:http://www.mourisangyo.com/
■E-mail:info@mourisangyo.com

あり

婦人服製造・販売 海津市地図3回 G-2

千カネジュウ 株式会社

【独自の工場管理システム】
業界常識の工場管理から脱却し、
弊社独自の生産管理システムの研究を重ね、
他社にない管理体制を確立しました。

■本社 海津市平田町町結1580
■TEL:0584-66-2163 ■FAX:0584-66-4018
■営業時間/8:30～17:30
■定休日/日曜・祝日

あり

金属機械加工 海津市地図7回 A-5

常に「挑戦」を続けます!

近藤技研 株式会社

自動車、工作機械、特殊機械、医療、航空機などの精密小物部品の金属機械加工を行っています。多品種少量から多量生産までどちらにも対応できる生産体制を取っております。製品の材質は、鉄・アルミ・真鍮・インコネル・チタンなど快削材から難削材まで加工いたします。
< 取得規格 ISO9001 JIS Q 9100 >

■海津市海津町町結335-1
■TEL:0584-53-0936 ■FAX:0584-53-1767
■営業時間/8:00～17:05 ■定休日/土曜・日曜
■URL:http://kondougiken.com
■E-mail:info@kondougiken.co.jp

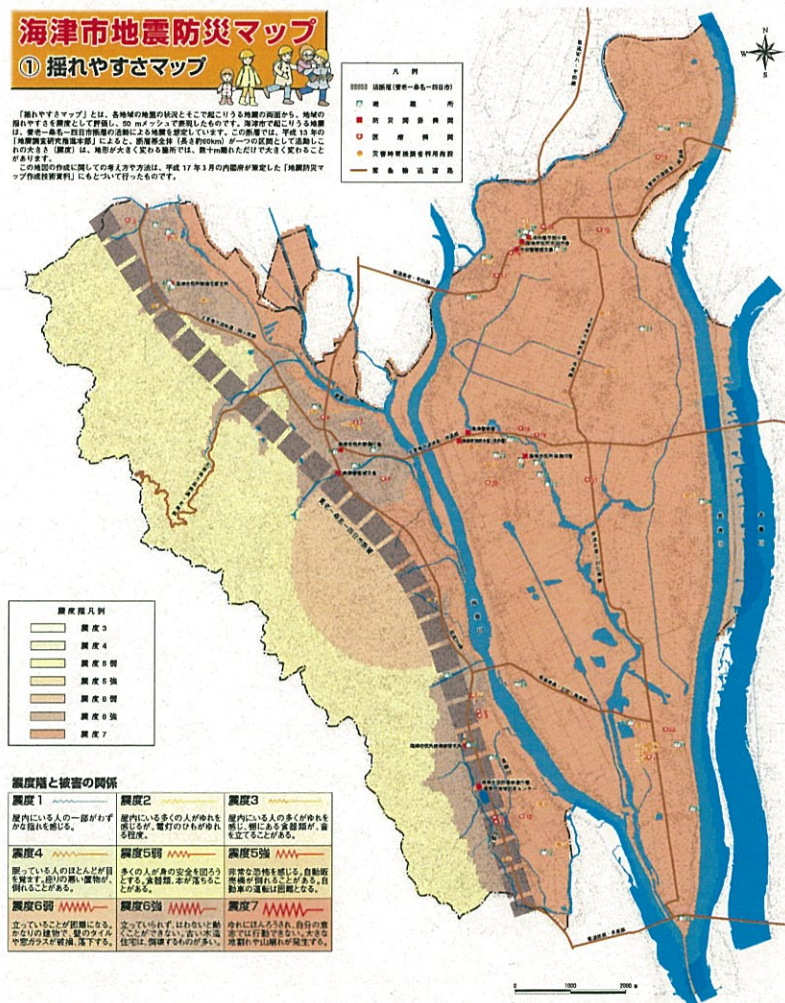
あり

海津市地震防災マップ

① 揺れやすさマップ

「断れやすいマップ」とは、各地域の地震の状況とそこで起こりうる地震の震面から、地域断れやすさを調査して評価し、50 m/s²以上の地震を想定したものです。この地域で起こりうる地震は、震源一本一冊目録の地震の沿道による地震を想定しています。その基準では、平成 13 年の「地震調査研究推進本部」による、断層帯全体（長さ約900m）の地震として予測した「大規模地震（震度 7）」は、地震が起きるであろう地域では、最大1階建てだけで大きく震えることがあります。

この地震の作成に關しての考え方や方法は、平成 17 年 3 月の内閣府が策定した「地震防災技術推進計画」にもとづいて行なわれる予定です。



湿度階と被害の関係

震度1  屋内にいる人の一部がわずかに揺れを感じる程度。	震度2  屋内にいる多くの人が揺れを感じる。電灯の揺れがやや目立つ程度。	震度3  屋内にいる多くの人が揺れを感じる。室内のものが揺れ、食器などには一部割れや変形が生じる程度。
震度4  揺れている人のほとんどが目撃し、室内のものが揺れ、食器が割れることがある。	震度5弱  多くの人が身の安全を感ずる。室内のものが揺れ、食器が割れる。	震度5強  食器が割れる。室内のものが揺れ、食器が割れる。
震度6弱  揺れている人が目撃し、室内のものが揺れ、食器が割れる。	震度6強  揺れている人が目撃し、室内のものが揺れ、食器が割れる。	震度7  揺れている人が目撃し、室内のものが揺れ、食器が割れる。

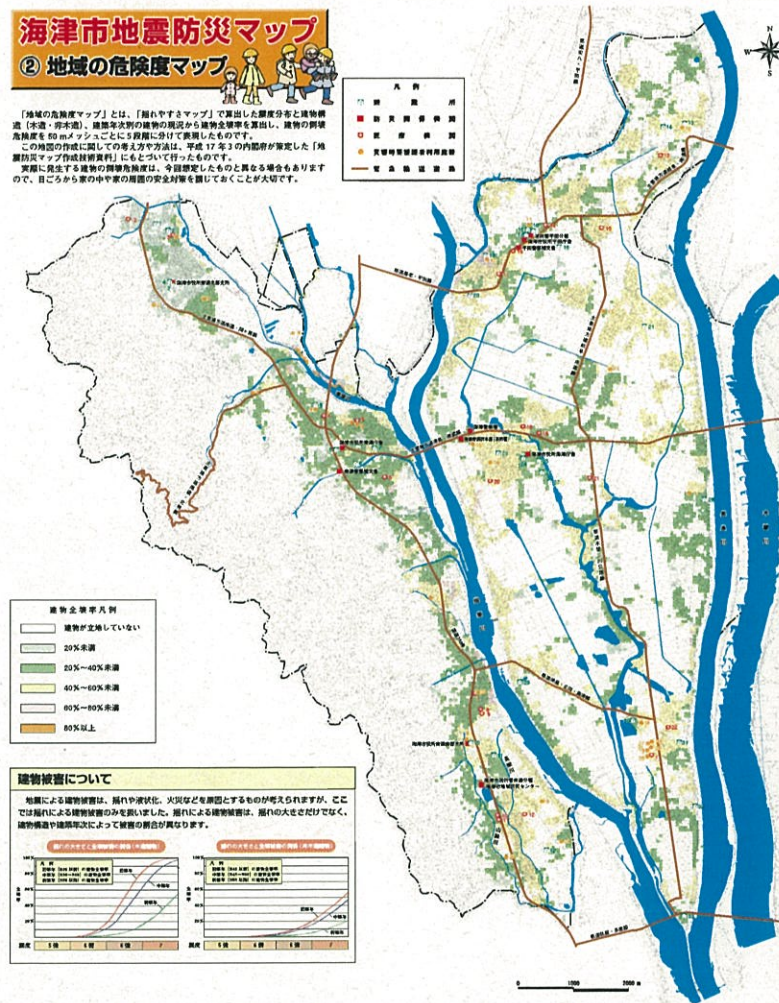
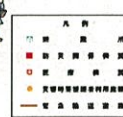
海津市地震防災マップ

② 地域の危険度マップ

「地域の危険度マップ」とは、「揺れやすさマップ」で算出した震度分布と建築物（木造・中・木造）、建築物年次別の建築物の状況から建築物全数等を算出し、建築物の危険度を50メッシュごとに5段階に分けて表現したものである。

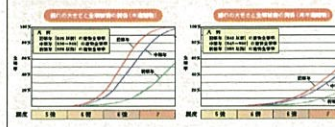
この地図の作成に關しての考え方や方法は、平成17年3月の内部会で審定した「震度別マップ作成技術資料」にまとめられていたものである。

実際に発生する地震の予測は困難である、今回想定したものと異なる場合もあり得る。A、Bにみられる中・大の地震の安全対策を講じておくことが大切である。



建物被害について

地震による建物被害は、揺れや液状化、火災などを原因とするものが考えられますが、ここでは揺れによる建物被害のみを要しました。揺れによる建物被害は、揺れの大きさだけでなく建物構造や経過年次によって被害の割合が異なります。



長壽の金・南濃



〒503-0403 海津市南濃町志津719-1
TEL(0584)58-0294 FAX(0584)58-0296

●特別養護老人ホーム	●ショートステイ
●デイサービスセンター	●居宅介護支援事業所
●在宅介護支援センター	【海津市地図2図 D-3】



社会福祉法人 愛 燦 会

<http://www.aisankai.jp>

あなたが楽しいとわたしは嬉しい



長壽の金・海津



〒503-0534 海津市南濃町境70-1
TEL (0584) 59-0294(代表) FAX (0584) 59-0296
TEL (0584) 59-0295(デサービスいろは)
●地域密着型特別養護老人ホーム ●ショートステイ
●デサービスいろは 【海津市地図10図 C-2】

介護サービス

あるがままの家庭的な温かい生活

医療法人社団 崇仁会

天の花

- デイサービス 20名
 - グループホーム（2ユニット） 18名
 - 住宅型有料老人ホーム 4～6名
- ・介護に関すること、お気軽にご相談ください。

■海津市平田町仏師川461
■TEL:0584-66-5055 ■FAX:0584-66-5056 ■営業時間/8:30～17:30
■定休日/年中無休 [デイサービス]日曜、年末年始 (12/30～1/3)
■URL:<http://www.funacli.jp/>
■E-mail:funacli.tennohana@hotmail.com

建設業(土木)

駐車場工事、看板も当社へ



山崎工業(株)



- 道路標示・標識、点字ブロック、防護欄等の道路交通安全施設工事
- コンクリート構造物の劣化補修・補強工事
- 各種交通安全用品、鳥獣被害対策用品（柵・欄等）の販売
- 登録標識・路面標示基幹技術者、1級土木施設管理技士、コンクリート診断士、岐阜県自然工法管理士等在籍

■海津市南濃町山崎969-1
 ■TEL:0584-55-0797 ■FAX:0584-55-0890
 ■営業時間/8:00~17:00 ■定休日/土曜・日曜・祝日(時期により変動)
 ■URL:<http://yamazakikougyou-k.jimdo.com>
 ■E-mail:yamazaki.k@dream.com