

心得

洪水

土砂災害

地震

津波

防災・減災の取り組み

家族の避難計画

防災情報



か そく ほう さい て ちょう  
家族防災手帳



なまえ  
名前

よっ か いち し い せ わん すず か さんみやく あさ け がわ し ぜん まち  
四日市市は、伊勢湾、鈴鹿山脈、朝明川など、自然あふれる街です。  
しかし、自然はときとして猛威をふるいます。  
それが災害です。

みなさんは、

よっ か いち し おお し ぜん  
四日市市は大きな自然  
さい がい お  
災害は起きないから  
しん ぱい だいじょう ぶ  
心配しなくても大丈夫

ひ なん かん こく で  
避難勧告がでて、  
たい した こと ない から  
に だいじょう ぶ  
逃げなくて大丈夫

し やく しょ ぼう さい  
市役所が防災をきちんと  
して くれ る こと が 一 番  
たい せつ おも  
大切だと思ふ

なんて、<sup>おも</sup>思っていないのでしょうか？

よっ か いち し ち く きょうりよく ぼう さい げん さい と く おこな  
四日市市では、地区と協力して防災・減災の取り組みを行っています。

でも、それだけで

ほん とう いのち まも  
本当に命を守れるのでしょうか？

か ぞく ぼう さい て ちよう  
この家族防災手帳で、

し ぜん さい がい いのち まも たい おう かく にん  
自然災害から命を守る対応を確認し、

か ぞく ひ なん けい かく かんが  
家族の避難計画を考えてみましょう。



①



②



③



④

① コンビナート (塩浜地区)    ② 潮吹き防波堤 (港地区)    ③ もみじ谷 (水沢地区)    ④ 茶畑 (水沢地区)



⑤



⑥

⑤ 2000年 (平成 12年) 9月 東海豪雨  
 ねん へいせい ねん がつとうかいごうろう  
 ねん しょうわ ねん いせわんたいふう かぜ  
 ⑥ 1959年 (昭和 34年) 伊勢湾台風の風と  
 たかしお はい とみだいっしき かいがんちたい  
 高潮で破壊された富田一色の海岸地帯

# 心得



1

## 自分の命は自分で守る

いちばんたいせつなものは「自分の命は自分で守る」というあなたの強い意識と行動です。

3

## 最善をつくす

状況によっては市の指定する避難場所へ行けないこともあるでしょう。その場そのときの状況にあわせて最も安全と思われる場所で身を守りましょう。

5

## 情報を待たず早めの避難

暴風雨で外の様子が分からなかったら・・・  
 停電してしまったら・・・  
 浸水で広報車が巡回できなかったら・・・  
 情報を待っている間に状況は悪くなっていきます。

7

## 避難を習慣に

何度空振りしても、避難を習慣とすることが家庭でできる防災教育のひとつです。

2

## 想定にとらわれない

想定は、あくまで1つの例。相手は自然です。想定外の災害がありうることを忘れないでください。

4

## 率先して避難・実践

あなたが率先して行動することで、みんながその行動についていきます。その行動が自分や家族、地域の命を守ります。

6

## 事前の対応が最も重要

災害で命を守るかどうか、大きく影響するのは事前の対応です。災害が発生してからの対応には限界があります。

くわ よっ か いち し ほう さいじょうほう

詳しくは、四日市市防災情報のホームページで  
確認しましょう

URL <http://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/home/>



# こう ずい 洪水 (1)

## よっ か いち し なが かわ 四日市市を流れる川

よっ か いち し なが かわ  
四日市市には、朝明川、海蔵川、み  
たきがわ か ぼけがわ てんぼくがわ うつべがわ  
滝川、鹿化川、天白川、内部川、鈴  
かがわ おお か せん なが  
鹿川など多くの河川が流れています。



か こ たいふう おおあめ  
過去には、台風や大雨に  
か せん ほんらん おお  
よる河川の氾濫など、多くの  
すいがい みま  
水害に見舞われてきました。

## か こ こうずい 過去にどんな洪水が？

ねん しょうわ ねん がつ にち みめい ごぜんちゅう しゅうちゅうごう  
1974年(昭和49年)7月25日未明から午前中にかけての集中豪雨は、  
そうこうすいりょう きろく おお か せん けっかい ほんらん し  
総降水量304.5mmを記録、このため多くの河川が決壊・氾濫し、市  
ないぜんいき おお ひがいの  
内全域にわたって大きな被害を受けました。

しがいち いちじ みずびた  
市街地も一時は水浸しとなりました。  
しんすいか おく ゆかうえしんすい こ  
浸水家屋は床上浸水6,380戸、  
ゆかしたしんすい こ ししゃ めい  
床下浸水10,713戸(死者2名、  
ふしようしゃ めい いせわんたいふうい  
負傷者7名)という伊勢湾台風以  
らい ひがいの  
来の被害となりました。



ひながいち にちようめふきん  
日永一・二丁目付近

## どうなる？

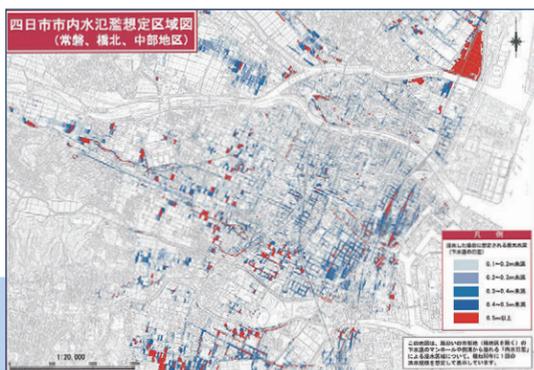
あさけがわ かいぞうがわ みたきがわ  
もし、朝明川、海蔵川、三滝川、  
かほけがわ てんぱくがわ うつべがわ すずか  
鹿化川、天白川、内部川、鈴鹿  
がわ はんらん ぼあい しなひ ひろ  
川が氾濫した場合、市内の広い  
はんい しんすい  
範囲が浸水します。



ぼうさい じたく しょくば しんすいよそく  
防災マップで、自宅・職場などの浸水予測、  
していひなんじよ ぼうしよ かくにん  
指定避難所などの場所をご確認ください。

よっかいちしぼうさい ときわ きょうほく ちゅうぶちく  
四日市市防災マップ[常磐、橋北、中部地区]  
へいせい ねん がつぜんこ はいふ てんさい  
(平成 17 年 3 月全戸配布) より転載

さいぎん しゅうちゅうごう  
また、最近の集中豪雨のような  
おおあめ ふ そっこう げすいどう  
大雨が降ると、側溝・下水道や  
はいすいろ ふ あめ なが  
排水路だけでは降った雨を流し  
きれなくなり、浸水することが  
あります。



ぼうさい うらめん ないすいはんらんそう  
防災マップの裏面にある内水氾濫想  
ていくいきず かくにん  
定区域図をご確認ください。

よっかいちしなすいはいんらんそうていくいきず ときわ きょうほく ちゅうぶちく  
四日市市内水氾濫想定区域図[常磐、橋北、中部地区]  
へいせい ねん がつぜんこ はいふ てんさい  
(平成 17 年 3 月全戸配布) より転載

ぼうさい  
防災マップは、四日市市防災情報のホームページで  
かくにん  
確認することができます。

URL <http://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/home/>



# 洪水 (2)

## どうする？

はや だん かい あんぜん ぼしょ ひ なん だいげんそく に おく  
 早い段階で安全な場所へ避難することが大原則ですが、逃げ遅れて  
 ぼ あい しんすいいきがい じょうきよう あんぜん  
 しまった場合には、その場そのときの状況にあわせて、最も安全と  
 おも ぼしょ み まも  
 思われる場所で身を守りましょう。

### まずは早い段階で浸水域外へ

たいふう せつきん ていき あつ おおあめ よそく  
 台風の接近や低気圧などによる大雨が予測  
 ぼ あい しんすいいきがい あんぜん ぼしょ  
 される場合は、浸水域外などの安全な場所  
 へ早めに避難しましょう。  
 あんぜん ぼしょ す しんせき ちじんたく ひ  
 安全な場所に住民親戚や知人宅などへの避  
 なん せんたくし  
 難も選択肢の1つです。



## 浸水の中を避難するのはとても危険です

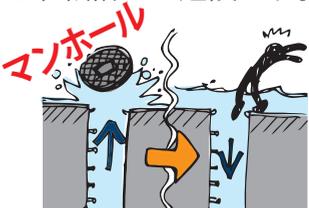
こう かし た  
 高架下のアンダーパス  
 しゅうい ひく かん  
 など、周囲より低く冠  
 すい どうろ つうこう  
 水しやすい道路の通行  
 さ  
 は避けましょう。



しんすい あさ なが  
 浸水が浅くても流れが  
 はや ぼ あい あし  
 速い場合は、足をとら  
 なが きけん  
 れて流される危険があ  
 ります。



みず にご あしもと み  
 水が濁って足元が見え  
 にくくなります。もし  
 はいすいこう  
 マンホールや排水溝な  
 どのフタが外れている  
 はず  
 と、転落して危険です。



に おく  
逃げ遅れた  
ばあい  
場合は

たか たてもの  
高い建物へ

しんすい なか ひなん きげん  
浸水の中を避難するのは危険です。  
に おく  
逃げ遅れてしまったら、その場その  
じょうきょう もっと あんぜん おも  
ときの状況にあわせて最も安全と思  
ばれる場所で見まも  
われる場所で身を守りましょう。

しんすいで  
浸水後は無理に避難しない

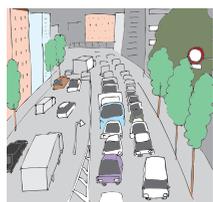
じたく ばあい  
自宅にとどまる場合には、  
じたく なか すこ あんぜん  
自宅の中で少しでも安全な  
ばしょ ひなん  
場所に避難しましょう。



ひ なん かんこく き げん そくある ひ なん  
避難勧告を聞いてからは原則歩いて避難

ひ なんかんこく き くるま ひ なん ばあい こんざつ  
避難勧告を聞いてから車で避難した場合、混雑による  
じゅうたい かんが  
渋滞が考えられます。

くるま ひ なん かんが かた ひ なんじゅんびじょうほう  
車での避難を考えている方は、避難準備情報といった  
はや だんかい ひ なん かいし  
より早い段階で避難を開始してください。



か き じごう ぼうさい かくにん ひなんけいかく きにゆう  
下記の事項について防災マップなどを確認し、避難計画として26～31ページに記入しましょう。

- ◆ じたく しょくば がっこう しんすいじょうきよう  
自宅や職場、学校などの浸水状況
- ◆ じゅうたい だんかい ひ なん さき  
早い段階での避難先
- ◆ ちか あんぜん かくほ ばしょ  
近くで安全を確保できる場所



# ど しゃ さい がい 土砂災害 (1)

## よっ か いち し ど しゃ さい がい 四日市市の土砂災害

よっ か いち し おおあめ たいふう  
四日市市では、大雨や台風によって  
おお 多量の土砂災害が発生しています。

ど しゃ さい がい はっせい か しよ くず ど せきりゆう  
土砂災害発生箇所(がけ崩れ・土石流)

ねん へいせい ねん がつ どうかいごろう  
2000年(平成12年)9月(東海豪雨)

かせん こしろう  
河川・湖沼

ねん へいせい ねん がつ たいふう  
2007年(平成19年)7月(台風)  
しも の ちく (下野地区)

ねん へいせい ねん がつ たいふう ごう  
2004年(平成16年)9月(台風21号)  
さくらちく よごうちく  
(桜地区・四郷地区)

とちぶんにいきほんちようさ さいがいりれきず  
※土地分類基本調査 災害履歴図

こくどこうつうしやうとち みずしげんきやく へいせい ねん  
「国土交通省土地・水資源局(平成24年)」をもとに作成

ねん へいせい ねん がつ おおあめ  
1999年(平成11年)4月(大雨)  
おおやちちく  
(大矢知地区)

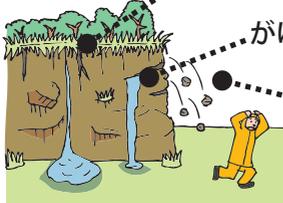
## ど しゃ さい がい よちやうげんしやう 土砂災害の予兆現象

### がけくず がけ崩れ

がけに割れ目が見える

がけから水が湧き出ている

がけから小石が  
ぱらぱら落ちてくる



### じ 地すべり

地面にひび割れができる



斜面から水が噴き出す

このほかにも・・・こんなときは注意しましょう。

□ 地鳴り、木の根がちぎれる音、岩の割れる音などがする

## どうなる？

どしゃさいがい かしょ どしゃさいがい きけん かしょ どしゃさいがい とくべつ  
土砂災害のおそれがある箇所として、土砂災害危険箇所と土砂災害(特別)  
けいかい くいき  
警戒区域があります。

### どしゃさいがい きけん かしょ 土砂災害危険箇所とは

みえけん どしゃさいがい  
三重県が土砂災害のおそれ  
かしょ ちゆうしゆつ  
ある箇所を抽出したもので、  
ほうりつ してい かしょ  
法律などで指定した箇所では  
ありません。

### どしゃさいがい とくべつ けいかい くいき 土砂災害(特別)警戒区域とは

どしゃさいがい きけん かしょ どしゃさいがい ほっせい  
土砂災害危険箇所のうち、土砂災害が発生  
ほ あい じんてきひ がい しよう  
した場合に人的被害が生じるおそれのある  
くいき どしゃさいがいほうしほう もと くいき  
区域として、土砂災害防止法に基づき区域  
してい かしょ  
指定した箇所です。

どしゃさいがい きけん かしょ みえけん どしゃさいがいじょうほうていきよう  
土砂災害危険箇所は、三重県土砂災害情報提供  
かかくん  
システムで確認できます。

よっかいち しな い どしゃさいがい とくべつ けいかい くいき してい  
四日市市内にも土砂災害(特別)警戒区域が指定  
されています。なお、指定は順次行われています。



### みえけん どしゃさいがいじょうほうていきよう 三重県土砂災害情報提供システム

**URL** [http://www1.sabo.pref.mie.jp/mie\\_gis/start.php](http://www1.sabo.pref.mie.jp/mie_gis/start.php)



さわ いど  
沢や井戸の  
みず  
水が濁る。



どせきりゅう  
土石流

やまな  
山鳴りがする



きゅうかわ なが にご  
急に川の流れが濁り、  
りゅうぼく ま  
流木が混ざっている



あめ ふ つつ  
雨が降り続けているのに  
かわ すいい さが  
川の水位が下がる

- ものの腐ったようなにおい(腐葉土、肥やし)のにおい(におい)がする  
しょうどうぶつ いじょうこうどう さわ  
 小動物が異常行動(騒ぐなど)をとる

# ど しゃ さい がい 土砂災害 (2)

## どうする？

ど しゃ さい がい おお あめ ほっせい  
土砂災害の多くは雨によって発生します。  
あめ つよ まえ はや ひなん たいせつ  
雨が強くなる前に、早めの避難をすることが大切です。

まずは **あめ よちょうげんしょう ちゅうい はや ひなん**  
雨や予兆現象に注意し、早めの避難

ど しゃ さい がい ひなんじょうほう はつれい ひじょう むずか げんじょう  
土砂災害は、避難情報を発令することが非常に難しい現象です。  
じょうほう な じしゅてき ひなん  
情報が無くても、自主的に避難するきっかけをつかみましょう。



## こうすいりょう じぶん はか 降水量を自分で量りましょう

けいりょう えんちゅうじょう つつじょう そと だ  
計量カップなどの円柱状（筒状）のカップを外に出しておき、  
あめ た そうとう うりょう  
雨が1cm溜まったら、10mm相当の雨量だとわかります。

よっ か いち し おお あめ けい ほう はっぴょう きじゅん  
**四日市市大南警報発表基準**  
つ ちほう きしやう だい  
(津地方気象台より)

じ かん うりょう  
**3時間雨量：110mm**  
じ かん うりょう  
**1時間雨量：70mm**



## ひなん さい つぎ き 避難する際には次のことに気をつけましょう

- ① ぞうすい すいろ かわ ちか よこぎ  
増水した水路や川に近づいたり、横切るとはやめましょう。
- ② しゃめん はな みち えら  
斜面から離れた道を選びましょう。
- ③ ど せきりゅう なが ちよっかく ほうこう に  
土石流の流れから直角方向に逃げましょう。

に おく  
逃げ遅れた  
ば あい  
場合は

が ん じ ょ う た て も の か い い じ ょ う し ゃ め ん は な ば し ょ  
頑丈な建物や2階以上の斜面から離れた場所へ

に おく ば じ ょ う き ょ う  
逃げ遅れてしまったら、その場そのときの状況にあわせて  
も っ と あ ん ぜん お も ば し ょ み ま も  
最も安全と思われる場所で身を守りましょう。



か き じ こ う み え け ん ど し ゃ さ い が い じ ょ う ぼ う て い き ょ う か く  
下記の事項について三重県土砂災害情報提供システムを確  
認し、避難計画として26～31ページに記入しましょう。

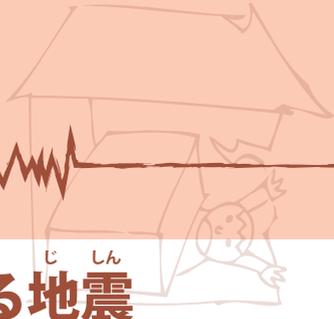
URL [http://www1.sabo.pref.mie.jp/mie\\_gis/start.php](http://www1.sabo.pref.mie.jp/mie_gis/start.php)



- ◆ じ た く し ょ く ば が っ こ う ど し ゃ さ い が い き け ん か し ょ し て い じ ょ う き ょ う  
自宅や職場、学校などの土砂災害危険箇所指定状況
- ◆ は や た ん か い ひ な ん さ き か く に ん  
早い段階での避難先の確認
- ◆ ち か あ ん ぜん か く ほ ば し ょ  
近くで安全を確保できる場所



# 地震 (1)

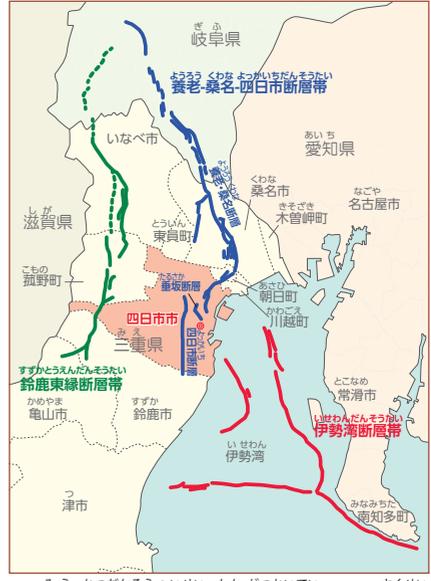


## 四日市市に想定される地震

駿河湾から愛知県沿岸にのびる駿河トラフ、四国や紀伊半島などの沿岸部の南海トラフと呼ばれる付近では、過去100～150年の間隔で巨大地震が発生しています。

また、四日市市周辺には、活断層が多数存在し、歴史的に見ても伊賀上野地震（1854年）、濃尾地震（1891年）などが発生し、多くの被害が生じています。

伊勢湾にも、伊勢湾断層帯があり、津波の発生源となる可能性があります。



三重の活断層（平成24年3月改訂）をもとに作成

### 三重県内活断層図（北勢地域）

URL <http://www.bosaimie.jp/mhc00.html>



### 過去にどんな地震が？

1944年（昭和19年）12月、昭和東南海地震が、2年後の1946年（昭和21年）には昭和南海地震が発生しました。

四日市地域では、全半壊の建物1,263戸、死者22人の被害が記録されています。

当時世界一を誇った、石原産業株式会社四日市工場の大煙突は1/3が倒壊しました。



写真提供：石原産業株式会社四日市工場

# どうなる？

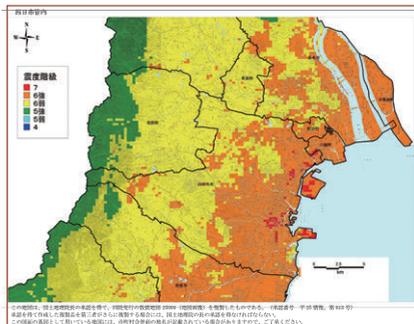
み え けん    へい せい    ね ん ど    み え けん じ しん ひ がい ぞう てい け っ か  
三重県は、平成 25 年度に三重県地震被害想定結果をまとめました。

## 地震被害想定調査結果の概要

URL <http://www.pref.mie.lg.jp/D1BOUSAI/hazard/higaisouteipoint.htm>



その想定結果では、「理論上最大クラスの南海トラフ地震」が発生した場合、四日市市では様々な想定がありますが、最大で震度7の揺れが想定されています。



この図は、「南海トラフ地震発生想定」(平成25年度)を想定し、本県内の各自治体ごとに、震度予測(平均震度、最大震度)を示しています。震度予測は、震源から震央までの距離と震源の深さによって異なります。図上は震源から震央までの距離と震源の深さを示しています。震源の深さは、震源から震央までの距離と震源の深さによって異なります。図上は震源から震央までの距離と震源の深さを示しています。

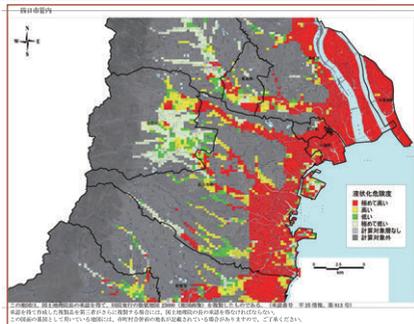
資料：南海トラフ(理論上最大クラス)震度予測分布図(平成25年度三重県地震被害想定調査)

## 震度予測分布図

URL [http://www.pref.mie.lg.jp/D1BOUSAI/hazard/shindoyosoku\\_h25.htm](http://www.pref.mie.lg.jp/D1BOUSAI/hazard/shindoyosoku_h25.htm)



また、海岸沿いや河川沿いを中心に液状化の危険度が極めて高いと予測されています。



この図は、「南海トラフ地震発生想定」(平成25年度)を想定し、本県内の各自治体ごとに、液状化危険度予測(平均危険度、最大危険度)を示しています。液状化危険度予測は、震源から震央までの距離と震源の深さによって異なります。図上は震源から震央までの距離と震源の深さを示しています。

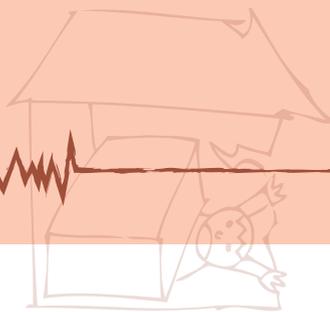
資料：南海トラフ(理論上最大クラス)液状化危険度予測図(平成25年度三重県地震被害想定調査)

## 液状化危険度予測図

URL [http://www.pref.mie.lg.jp/D1BOUSAI/hazard/ekijoukakikendoyosoku\\_h25.htm](http://www.pref.mie.lg.jp/D1BOUSAI/hazard/ekijoukakikendoyosoku_h25.htm)



# 地震 (2)



## どうする？

地震から身を守るには、普段からの備えが重要です。  
グラツときたら、すぐに身を守る行動をとりましょう。

### 事前<sup>じぜん</sup>に<sup>たても</sup>建物の耐震化、<sup>たいしんか</sup>家具の固定<sup>かぐ</sup> <sup>こてい</sup>

昭和56年以前に建てられた木造住宅（旧耐震基準）  
の場合には、必要に応じて補強を行いましょう。

グラツときたら

揺れを感じたら  
つくえしたみ  
机などの下に身  
ようにしましよ

四日市市では木造住宅の無料耐震診断や、簡単にできる耐震対策のアドバイスをしています。また、木造住宅の耐震改修費用の補助制度を実施しています。特に昭和56年5月31日以前に建てられた木造住宅は、耐震診断や耐震補強を考えてみましょう。



木造住宅の無料耐震診断・アドバイス  
木造住宅の耐震改修費用の補助制度

四日市市 都市整備部 建築指導課



059-354-8207

に関する問い合わせはこちらまで

下記の事項について、32ページであなたの備えや対策をチェックし、避難計画として26～31ページに記入しましょう。

- ◆ 地震による揺れへの備え、家具の固定方法・配置の確認
- ◆ 自宅や職場・学校などの近くにある広い場所



ゆ  
揺れがおさ  
まったら

しゅうへん あんぜん かくにん  
周辺の安全を確認

み まも  
まず身を守る

かんじょう  
、頑丈なテーブルや、  
かく あたま ほご  
を隠し、頭を保護する  
う。

もとせん し でんき  
ガスの元栓を閉めたり、電気のブレーカーを切る  
しゅうへん あんぜん かくにん にじ ひがい ふせ  
など、周辺の安全を確認して、二次被害を防ぎま  
かさい ほっせい ひがい たてもん どうかい  
しょう。火災が発生したり、被害で建物が倒壊す  
きけん ひろ ぼしょ ひなん  
る危険があるときは、広い場所に避難しましょう。



「グラツッ」ときたら ~安全を確保するポイント~

おくない ぼあい  
屋内にいる場合

み あんぜん かくほ  
身の安全を確保

かんじょう つくえ した み  
頑丈なテーブルや机などの下に身  
かく あたま ほご  
を隠し、頭を保護するようにしま  
しょう。

ひ しまつ  
火の始末をする

ゆ さいちゅう きけん ゆ  
揺れの最中は危険なので、揺れが  
おさまってから火を消しましょう。

おくがい ぼあい  
屋外にいる場合

こうえん あち かんじょう たてもん  
公園・空き地・頑丈な建物へ

こうえん あち かんじょう たてもん ひなん  
公園や空き地、頑丈な建物へ避難し、  
み あんぜん かくほ  
身の安全を確保しましょう。

らっかぶつ ちゅうい  
落下物に注意

うえ もの お へい かべ  
上から物が落ちてきたり、塀や壁  
どうかい ちゅうい  
などの倒壊に注意しましょう。

# 津波 (1)

## 定期的に発生している南海トラフ地震

南海トラフ地震は、定期的に発生しています。

四日市市も、地震と津波による

被害が発生しました。

次にいつ発生しても

おかしくないとい

われています。

### 過去の地震・津波

M：マグニチュード



中央防災会議資料（平成13年6月28日）に加筆

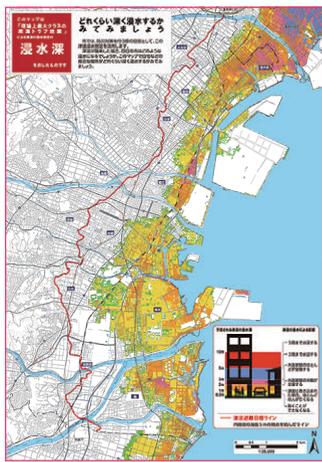
### 過去にどんな津波が？

1707年（宝永4年）、マグニチュード8.6規模の我が国最大級の巨大地震である宝永地震が遠州灘から四国までの沖合を震源として発生しました。「四日市市史」に「家屋の倒壊・破損おびただしく、田畑・宅地・井溝・堤防・橋梁等の破損するもの無数であった。午後3時前に俄然大高潮襲来し海岸堤防を破壊し、町中浸水甚しく・・・」といったことが記されており、四日市でも過去に津波の被害を受けています。

## どうなる？

平成 25 年度三重県地震被害想定結果では、「理論上最大クラスの南海トラフ地震」が発生した場合、沿岸の広い範囲で浸水することが予想されています。

四日市市は津波避難マップを作成し、平成 27 年 3 月に全戸配布しましたので、実際のマップでご確認ください。



### 浸水深マップ

自宅などの身近な場所がどれくらい深く浸水するかを確認できます。



### 到達時間マップ

浸水深 30 c m の津波が到達する時間が確認できます。

四日市市津波避難マップ（平成 27 年 3 月全戸配布）より転載

津波避難マップは、四日市市防災情報のホームページで確認することができます。

URL <http://bousai2.city.yokkaichi.mie.jp/home/>



# 津波(2)

## どうする？

大きな津波がきても、津波浸水前に安全なところへ避難できれば、身を守ることができます。

**まずは 遠くて高い場所へ避難**

四日市市では、津波避難目標ラインを設定しています。大きな揺れや長く続く揺れを感じたらできるだけ早く、津波避難目標ラインより山側へ避難しましょう。車で避難する場合、混雑により渋滞が発生することが考えられます。原則、徒歩で避難しましょう。



## 津波避難ビルって？

南海トラフ地震に備えて、公共施設や学校施設だけでなく、民間の商業施設やマンションなどを津波避難ビルに指定しています。公共施設などの津波避難ビルには、震度5弱以上の揺れで、自動開錠する「鍵ボックス」を設置しています。設置している施設では、施設管理者の到着を待たずに、誰でも開錠して施設に避難できます。



よっかいちしやくしよ 四日市市役所



このマークが目印

震度5弱以上で自動開錠



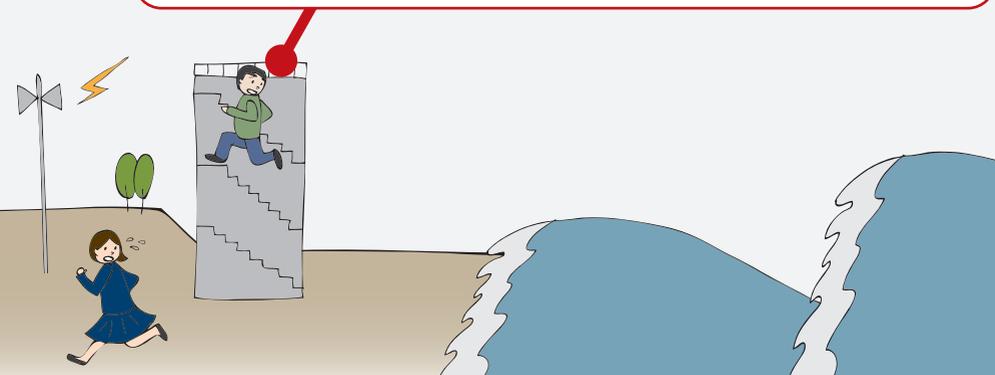
かぎ 鍵ボックス

とおい  
遠くに  
ひなん  
避難できない  
ばあい  
場合は

もよ つなみ ひなん たか たてもの ひなん  
最寄りの津波避難ビルや高い建物へ避難

よっ かいちし  
四日市市では、112 箇所の津波避難ビルを指定しています。  
へいせい ねん がつげんざい  
(平成 27 年 3 月現在)。

に お  
逃げ遅れてしまったら、ちか つなみ ひなん  
近くの津波避難ビルなど、その場そのときの  
じょうきよう もっと あんぜん おも ぼしよ み まも  
状況にあわせて最も安全と思われる場所で身を守りましょう。



つなみ ひなん かいだていじよう ていきよう  
いざというときに津波避難ビルとして、3 階建以上のビルなどのスペースをご提供ください。

つなみ ひなん きようりよく しょうしや かんりしや かた  
津波避難ビルにご協力いただける所有者・管理者の方は



よっ かいちし きき かんりしつ  
四日市市危機管理室

こちらまで

059-354-8119

か き じ こう つなみ ひなん かくにん ひなんけいかく  
下記の事項について津波避難マップを確認し、避難計画として  
きにゅう  
26～31 ページに記入しましょう。

つなみ おお ばあい つよ じしん ゆ ともな じしん たいさく かくにん  
津波は多くの場合、強い地震の揺れも伴います。14～17 ページの地震の対策もあわせて確認しましょう。

- ◆ じ たく しょうば がっこう しんすいじょうきよう どうたつ じ かん  
自宅や職場、学校などの浸水状況、到達時間
- ◆ ひなんもくひよう やまがわ ひなんさき  
避難目標ラインの山側の避難先
- ◆ ちか つなみ ひなん たか たてもの  
近くの津波避難ビルや高い建物



# ぼう さい げん さい と く 防災・減災の取り組み(1)

## と く コンビナートでの取り組み

よっ かいち し わ くに ゆうすう せき ゆ か がくこうぎょう ちゅうしん よっ かいち  
四日市市には、我が国でも有数の石油化学工業の中心である四日市コンビナートがあります。



よっ かいち き  
四日市コンビナートの企  
ぎょう  
業は、それぞれパイプ  
ラインなどでつながって  
おり、原材料の供給など  
げんざいりょう きょうきゆう  
で相互に密接な関係を築  
そうご みっせつ かんけい きづ  
いて市民生活になくはな  
らぬガソリン、灯油な  
どねんりょう  
の燃料やタイヤ、パイ  
プ、塗料、接着剤の原料  
とりょう せつちやくざい げんりょう  
などを製造しています。  
せいぞう  
これらの原料は、引火性  
げんりょう いん か せい

えきたい たりょう しょう  
のある液体やガスが多量に使用されていることから、よっ かいち  
あんぜん せいざん おこな つね さいしん ちゅうい はち ぞうぎょう  
では安全に生産が行えるよう、常に細心の注意を払って操業しています。  
かさい じこ ふせ じこ お ばあい じんぞく たいおう  
また、火災や事故を防ぐことはもちろん事故が起きた場合も迅速な対応が  
おこな さまざま と く おこな  
行えるよう様々な取り組みが行われています。



## 定期点検・修理

四日市コンビナートの各企業では、定期的に設備を停止し、綿密な点検や修理を行っています。



## 消火設備・防災訓練

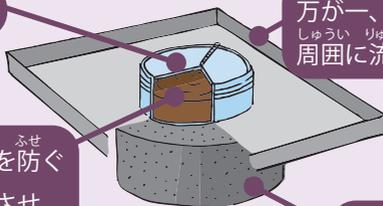
事故や火災が発生した場合に備えて、企業は消火栓などの消火用の設備を持っているほか、定期的に訓練を実施しています。

## 大型タンクの地震対策

地震や液状化現象により大型タンクが傾き破損したり、中の液体が流出することを防止するために様々な対策を講じています。

タンク本体を耐震化

万が一、中の液体があふれた場合も周囲に流出しないように、堤を設置



上部からあふれるのを防ぐために、液面を低下させ、タンク内の空間を確保

液状化を防ぐために地盤改良

# 防災・減災の取り組み(2)

## 四日市市の取り組み

### 学校や道路・橋の耐震化

学校施設は平成10年度から耐震診断、耐震化を実施し、市立の幼稚園、小・中学校の耐震補強率は100%となっています。また、道路や橋の耐震化も進めています。



### 海拔表示

津波からの避難に活用してもらうため、海面から地面までの高さを電柱などに表示しています。



### 防災井戸

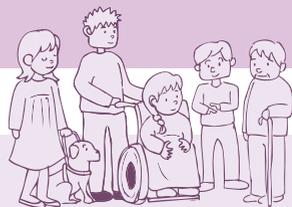
大規模災害時における生活用水（トイレの流し水、洗濯用の水など）の確保のため、指定避難所などに防災井戸の設置を進めています。



### 避難階段

津波避難ビルに指定されている沿岸部の小・中学校に、避難階段の設置を進めています。





## 避難行動要支援者制度

大規模な災害が発生したとき、高齢者や障害のある方など、自力での避難が困難で支援が必要な方たちを地域で支え合う制度です。

支援が必要な方の名簿「避難行動要支援者名簿」を市で作成しています。

災害時に避難支援が必要な方は



こちらまでお問合わせください

四日市市 危機管理室 059-354-8119  
 四日市市 健康福祉部 健康福祉課 059-354-8109  
 四日市市 市民文化部 市民生活課 059-354-8146

避難行動要支援者制度について (平成 26 年度 3 月上旬号広報よっかいち四日市 plus)

URL <http://www5.city.yokkaichi.mie.jp/secure/58517/jyuntoku.pdf>



災害から命を守るために (平成 27 年度 6 月上旬号広報よっかいち特集)

URL <http://www5.city.yokkaichi.mie.jp/secure/59477/201506tokusyu2-7.pdf>



## 消防団と地区、自主防災組織、地域防犯組織の連携

消防団は、地区、自主防災組織へ消火・救護などの技術指導を行っています。また、日頃から大規模災害に備え、消防団と地区、自主防災組織、地域防犯組織が協力し、地域の連携強化に努めています。

災害発生時には、一人で避難できず、助けを必要としている人がいます。

いざというとき頼りになるのは地域

のちから (= 共助) です。日頃から声かけなどをして、積極的に地区の訓練に参加し、災害に強いまちを目指しましょう。



かぞくぼうさいかいぎ ひら かぞく ひなんけいかく かんが  
家族防災会議を開き、家族の避難計画を考えてみましょう。

# 共通

まずは、**自宅**にいるときの避難計画を考えてみましょう。

## 洪水

ぼうさい じたく さいだいすいしん かくにん  
防災マップで自宅の**最大水深**を確認  
しましょう。

さいだいすいしん  
**最大水深**

m

## 土砂災害

みえけんどうしやさいがいじょうほうていきょう きけん  
三重県土砂災害情報提供システムで**危険**  
箇所※1に指定されているか確認しましょう。

危険箇所※1の指定あり  
 危険箇所※1の指定なし

## 地震

じぜん ゆ そな だいいち  
事前の揺れへの備えが第一です。  
じたく たいしんか ほうきょう かく こていじょうきょう はいち かくにん  
自宅の耐震化の状況や家具の固定状況・配置などを32ページで確認  
しておきましょう。

## 津波

つなみひなん じたく しんすいしん  
津波避難マップで自宅の**浸水深**を  
確認しましょう。

しんすいしん  
**浸水深**

m

つなみひなん じたく つなみ とうたつ  
津波避難マップで自宅に**津波が到達**  
する時間を確認しましょう。

とうたつ じ かん  
**到達時間**

分

つぎ かぞく しょくば がっこう がいしゅつさき ひなんけいかく かんが  
次に家族が、職場や学校など外出先にいるときの避難計画を考えてみましょう。

# 1人目

なまえ  
名前

さんが

がいしゅつさき  
外出先

ひなん けいかく  
にいるときの避難計画

## 洪水

ぼうさい しょくば がっこう さいだい  
防災マップで職場や学校などの**最大**  
水深を確認しましょう。

さいだいすいしん  
**最大水深**

m

## 土砂災害

みえけんどうしやさいがいじょうほうていきょう きけん  
三重県土砂災害情報提供システムで**危険**  
箇所※1に指定されているか確認しましょう。

危険箇所※1の指定あり  
 危険箇所※1の指定なし

## 地震

じぜん ゆ そな だいいち  
事前の揺れへの備えが第一です。  
しょくば がっこう かく こていじょうきょう はいち かくにん  
職場や学校でも家具の固定状況・配置などを32ページで確認して  
おきましょう。

## 津波

つなみひなん しょくば がっこう  
津波避難マップで職場や学校などの  
浸水深を確認しましょう。

しんすいしん  
**浸水深**

m

つなみひなん しょくば がっこう  
津波避難マップで職場や学校などに  
津波が到達する時間を確認しましょう。

とうたつ じ かん  
**到達時間**

分



まずは

しんすいいきがい きけん か しょ いがい ぼしよ  
浸水域外、危険箇所※1以外の場所



におく  
逃げ遅れた  
場合は

じ たく じょうがい ちか たか たてもの  
自宅の上階や近くの高い建物



どしやびいがいさけんかしょ  
※1 土砂災害危険箇所のことです。

ゆ  
揺れがおさ  
まったら

いえ ちか ひろ ぼしよ  
家の近くにある広い場所

まずは

つ なみ ひなんもくひょう やまがわ ぼしよ  
津波避難目標ラインより山側の場所



とお  
遠くに避難  
できない場合は

ちか つ なみ ひなん たか たてもの  
近くの津波避難ビルや高い建物



がいしゅつさきでん わ ほん ごう  
外出先電話番号



まずは

しんすいいきがい きけん か しょ いがい ぼしよ  
浸水域外、危険箇所※1以外の場所



におく  
逃げ遅れた  
場合は

がいしゅつさき じょうがい ちか たか たてもの  
外出先の上階や近くの高い建物



どしやびいがいさけんかしょ  
※1 土砂災害危険箇所のことです。

ゆ  
揺れがおさ  
まったら

がいしゅつさき ちか ひろ ぼしよ  
外出先の近くにある広い場所

まずは

つ なみ ひなんもくひょう やまがわ ぼしよ  
津波避難目標ラインより山側の場所



とお  
遠くに避難  
できない場合は

ちか つ なみ ひなん たか たてもの  
近くの津波避難ビルや高い建物



2人目 なまえ 名前 がしゅつぎ 外出先 **さんが** ひなん けいかく **にいるときの避難計画**

**洪水** こう ずい ぼうさい しよくば がっこう さいだい さいだいすいしん  
 防災マップで職場や学校などの**最大** **最大水深**  
すいしん かくにん m  
 水深を確認しましょう。

**土砂災害** ど しゃ さい がい みえけん どしやさいがいじょうほうていきょう きけん  
 三重県土砂災害情報提供システムで**危険**  
かしょ してい かくにん かしょ してい  
 箇所※1に指定されているか確認しましょう。  
 **危険箇所**※1の指定あり  
 **危険箇所**※1の指定なし

**地震** じ しん じぜん ゆ そな だいち  
 事前の揺れへの備えが第一です。  
しよくば がっこう かく こていじょうきょう はいち かくにん  
 職場や学校でも**家具の固定状況**・**配置**などを 32 ページで確認して  
 おきましょう。

**津波** つ なみ つなみ ひなん しよくば がっこう しんすいしん かくにん  
 津波避難マップで職場や学校などの **浸水深**  
**浸水深**を確認しましょう。 m

**津波** つ なみ つなみ ひなん しよくば がっこう とうたつ じ かん  
 津波避難マップで職場や学校などに **到達時間**  
つなみ とうたつ じかん かくにん  
 津波が**到達する時間**を確認しましょう。 分

3人目 なまえ 名前 がしゅつぎ 外出先 **さんが** ひなん けいかく **にいるときの避難計画**

**洪水** こう ずい ぼうさい しよくば がっこう さいだい さいだいすいしん  
 防災マップで職場や学校などの**最大** **最大水深**  
すいしん かくにん m  
 水深を確認しましょう。

**土砂災害** ど しゃ さい がい みえけん どしやさいがいじょうほうていきょう きけん  
 三重県土砂災害情報提供システムで**危険**  
かしょ してい かくにん かしょ してい  
 箇所※1に指定されているか確認しましょう。  
 **危険箇所**※1の指定あり  
 **危険箇所**※1の指定なし

**地震** じ しん じぜん ゆ そな だいち  
 事前の揺れへの備えが第一です。  
しよくば がっこう かく こていじょうきょう はいち かくにん  
 職場や学校でも**家具の固定状況**・**配置**などを 32 ページで確認して  
 おきましょう。

**津波** つ なみ つなみ ひなん しよくば がっこう しんすいしん かくにん  
 津波避難マップで職場や学校などの **浸水深**  
**浸水深**を確認しましょう。 m

**津波** つ なみ つなみ ひなん しよくば がっこう とうたつ じ かん  
 津波避難マップで職場や学校などに **到達時間**  
つなみ とうたつ じかん かくにん  
 津波が**到達する時間**を確認しましょう。 分



がいしゅつさきでん わ ほん ごう  
外出先電話番号



心得

まずは

しんすいいきがい きけん か しょ いがい ぼしよ  
浸水域外、危険箇所※1以外の場所



におく  
逃げ遅れた  
場合は

がいしゅつさき じょうかい ちが たか たてもの  
外出先の上階や近くの高い建物



どしゃびいがいさげんかしょ  
※1 土砂災害危険箇所のことです。

洪水

ゆ  
揺れがおさ  
まったら

がいしゅつさき ちが ひろ ぼしよ  
外出先の近くにある広い場所

土砂災害

まずは

つ なみ ひなんもくひょう やまがわ ぼしよ  
津波避難目標ラインより山側の場所



とお  
遠くに避難  
できない場合は

ちが つ なみ ひなん たか たてもの  
近くの津波避難ビルや高い建物



地震



がいしゅつさきでん わ ほん ごう  
外出先電話番号



津波

まずは

しんすいいきがい きけん か しょ いがい ぼしよ  
浸水域外、危険箇所※1以外の場所



におく  
逃げ遅れた  
場合は

がいしゅつさき じょうかい ちが たか たてもの  
外出先の上階や近くの高い建物



どしゃびいがいさげんかしょ  
※1 土砂災害危険箇所のことです。

防災・減災の取り組み

ゆ  
揺れがおさ  
まったら

がいしゅつさき ちが ひろ ぼしよ  
外出先の近くにある広い場所

家族の避難計画

まずは

つ なみ ひなんもくひょう やまがわ ぼしよ  
津波避難目標ラインより山側の場所



とお  
遠くに避難  
できない場合は

ちが つ なみ ひなん たか たてもの  
近くの津波避難ビルや高い建物



防災情報

# 4人目

なまえ  
名前

かしのつぎ  
外出先

さんが

# ひなん けいかく にいるときの避難計画

## こう すい 洪水

ぼうさい しょうぼ がつこう さいだい  
防災マップで職場や学校などの最大  
水深を確認しましょう。

さい だい すい しん  
最大水深

m

## ど しゃ さい がい 土砂災害

みえけん ど しゃ さい がい じょう ほう てい い き やう  
三重県土砂災害情報提供システムで危険  
箇所※1に指定されているか確認しましょう。

- 危険箇所※1の指定あり
- 危険箇所※1の指定なし

## じ しん 地震

じぜん ゆ そな だいいち  
事前の揺れへの備えが第一です。  
職場や学校でも家具の固定状況・配置などを32ページで確認して  
おきましょう。

## つ なみ 津波

つ なみ ひなん しょうぼ がつこう  
津波避難マップで職場や学校などの  
浸水深を確認しましょう。

しん すい しん  
浸水深

m

つ なみ ひなん しょうぼ がつこう  
津波避難マップで職場や学校などに  
津波が到達する時間を確認しましょう。

とう たつ じ かん  
到達時間

分

## か そく れんらく ほう ほう 家族との連絡方法

かそく はな あんしん ひなん ひなんじょうほう かいじょ あと あつ  
家族が離れていても安心して避難できるように、避難情報が解除された後に集  
まる場所や、連絡方法を確認しておきましょう。

### か そく き しゅうどう ばしよ 家族で決めた集合場所

#### こう すい 洪水

#### ど しゃ さい がい 土砂災害

#### じ しん 地震

#### つ なみ 津波

### か そく き れんらく ほう ほう 家族で決めた連絡方法

(災害時に電話がつながりにくいとき)

## しん せき ち じん かい れんらく 親戚・知人を介した連絡

ひまいち ひさいち がい れんらく ひかくてき い しんせき  
被災地から被災地外への連絡は比較的つながりやすいと言われています。親戚  
や知人を介して連絡が取れるように、事前にお問い合わせしておくことも有効です。



がいしゅつさきでん わ ほん ごう  
外出先電話番号



心得

まずは

しんすいいきがい きけん かしょ い がい ぼしよ  
浸水域外、危険箇所\*1以外の場所



におく  
逃げ遅れた  
場合は

がいしゅつさき じょうかい ちか たか たてもの  
外出先の上階や近くの高い建物



どしや びがいきけんかしょ  
\*1 土砂災害危険箇所のことです。

洪水

ゆ  
揺れがおさ  
まったら

がいしゅつさき ちか ひろ ぼしよ  
外出先の近くにある広い場所

土砂災害

まずは

つ なみ ひなんもくひょう やまがわ ぼしよ  
津波避難目標ラインより山側の場所



とお  
遠くに避難  
できない場合は

ちか つ なみ ひなん たか たてもの  
近くの津波避難ビルや高い建物



地震

さいがいよう でんごん

## 災害用伝言ダイヤル 171・災害用伝言板 web171

さいがいよう でんごん  
災害用伝言ダイヤル 171 と災害用伝言板 web171 は、災害の  
はっせい あん び かく にん とい あ でん わ ぞう か  
発生により、安否確認や問合わせなどの電話が増加し、つな  
がりにくい状況になった場合に提供が開始されます。

さいがいようでんごん

さいがいようでんごん ばん

災害用伝言ダイヤルや災害用伝言板の体験ができます。

たいけん りよう  
体験利用が  
可能な日

まいつきつたち にち じかん  
毎月1日、15日、(24時間)  
かつつたち にち じかん  
1月1日～3日、(24時間)

ぼうさい しゅうかん かつ にちごせん じ にちごご じ  
防災とボランティア週間 (1月15日午前9時～21日午後5時)  
ぼうさいしゅうかん かつ にちごせん じ かつ かごご じ  
防災週間 (8月30日午前9時～9月5日午後5時)

災害用伝言板 web171



<https://www.ntt-west.co.jp/dengon/web171/>

津波

## さいがいよう でん ごん ばん 災害用伝言板

インターネット接続が可能な携帯電話では、「災害用伝言板」が利用できます。  
詳細は各携帯電話会社の説明を参照してください。

NTT ドコモ



<http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi>

au(KDDI)



<http://dengon.ezweb.ne.jp/>

ソフトバンク



<http://dengon.softbank.ne.jp/>

Y!mobile



<http://dengon.ymobile.jp/info/>

防災・減災の取り組み

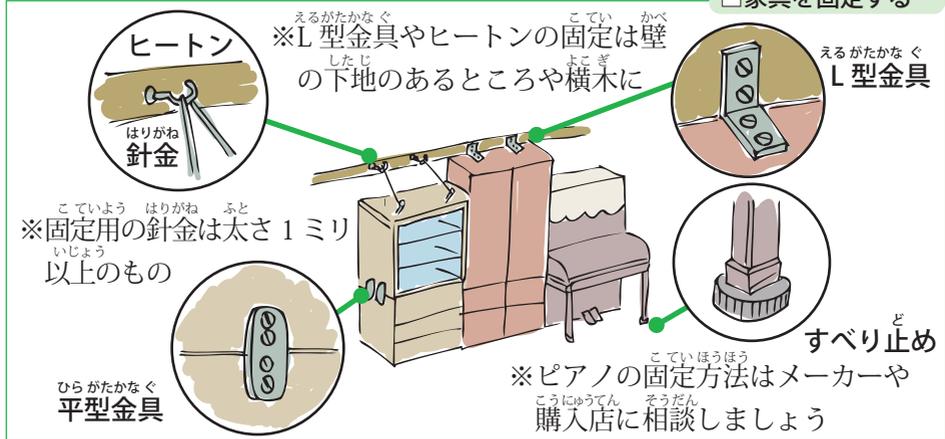
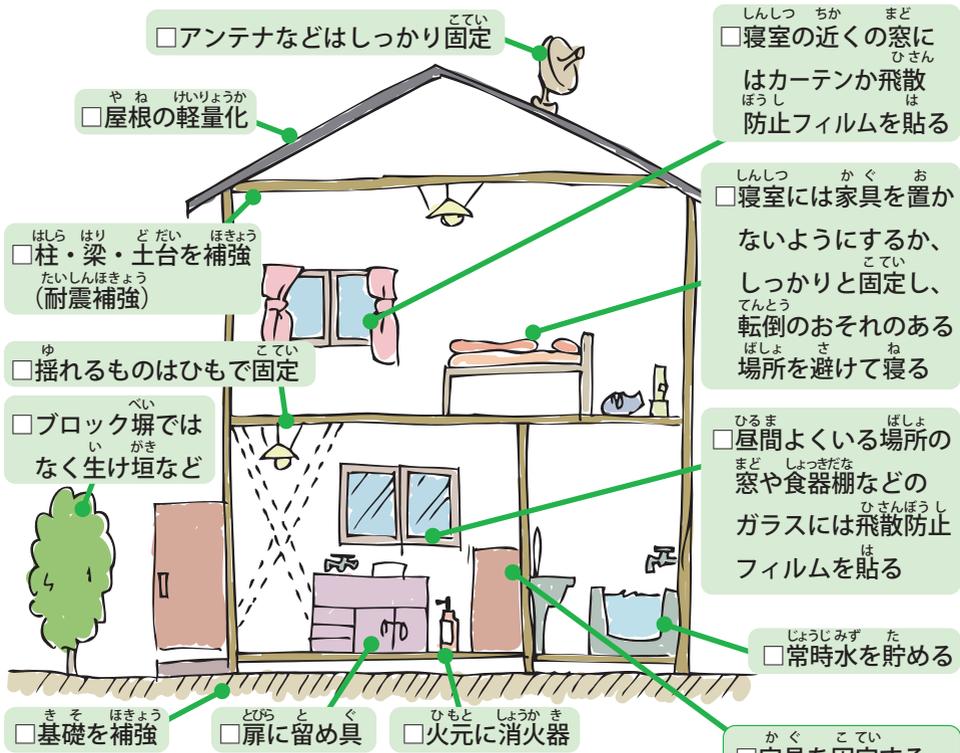
家族の避難計画

防災情報



# ゆ 揺れへの備え

地震はいつ起こるか分かりません。そのため、起こる前の備えが第一です。地震に備えて、必要に応じた耐震補強や、家具、窓などの対策をしましょう。





## 就寝中の地震に備えて枕元に置いておきたいもの



- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 運動靴かスリッパ            | <input type="checkbox"/> 携帯電話など  |
| <input type="checkbox"/> 懐中電灯                | <input type="checkbox"/> 笛       |
| <input type="checkbox"/> 非常持ち出し袋 (リュックサックなど) | <input type="checkbox"/> 防寒着・防寒具 |

## 避難の際に持って行くもの



避難所の備蓄品には限りがありますので、自らが十分な準備をすることを心がけてください。非常持ち出し袋には両手の空くリュックサックが便利です。重すぎないかどうか、一度背負ってみましょう。

## 非常持ち出し袋 (リュックサックなど) に入れておくもの

- |                                   |                                |   |  |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> 非常食      | <input type="checkbox"/> 飲料水   | <input type="checkbox"/> 予備の電池          | <input type="checkbox"/> 缶きり・栓抜き           |
| <input type="checkbox"/> ロープ      | <input type="checkbox"/> 懐中電灯  | <input type="checkbox"/> ろうそく           | <input type="checkbox"/> マッチ・ライター          |
| <input type="checkbox"/> 下着類・衣類   | <input type="checkbox"/> ティッシュ | <input type="checkbox"/> ビニール袋          | <input type="checkbox"/> 救急医薬品 (常備薬・持病薬など) |
| <input type="checkbox"/> 洗面用具     | <input type="checkbox"/> タオル   | <input type="checkbox"/> 携帯ラジオ          | <input type="checkbox"/> 携帯電話用充電機・充電器      |
| <input type="checkbox"/> 雨具 (カッパ) | <input type="checkbox"/> 手袋・軍手 | <input type="checkbox"/> 貴重品 (現金・保険証など) |  |

## 家族構成によって必要なもの

- |   |                               |                               |                                 |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 粉ミルク・ほ乳瓶               | <input type="checkbox"/> 紙おむつ | <input type="checkbox"/> 生理用品 | <input type="checkbox"/> 予備のメガネ |
| <input type="checkbox"/> 高齢者や障害者のための準備品 (入れ歯など) |                               |                               |                                 |

## あとと便利なもの

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 毛布・寝袋など   | <input type="checkbox"/> カセットコンロ・燃料など  |
| <input type="checkbox"/> 使い捨てカイロ   | <input type="checkbox"/> 簡易食器 (割り箸、紙皿) |
| <input type="checkbox"/> ウェットティッシュ | <input type="checkbox"/> その他生活用品 ( )   |

## 自宅に備蓄しておくもの

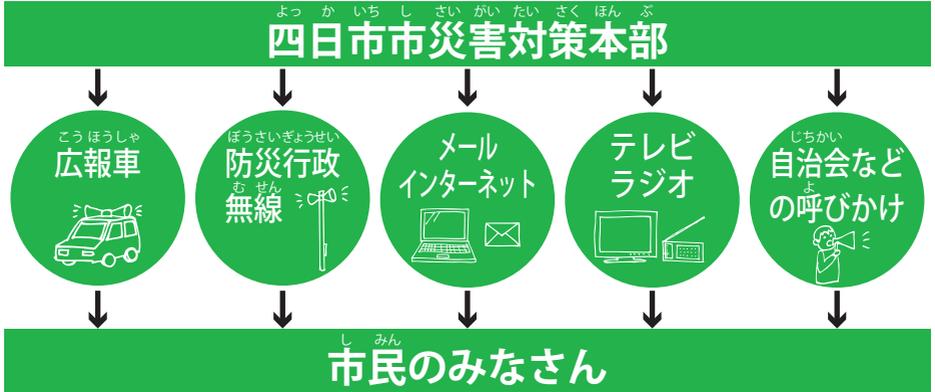


ライフラインの停止は長期に及ぶ可能性もあります。ライフラインが復旧するまでの数日間のために、飲料水や食料などの備蓄があると安心です。

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 食品 約7日分 (レトルト食品、缶詰、調味料、スープ、味噌汁など) |                                       |
| <input type="checkbox"/> 水 約7日分 (1人あたり1日3L)                | <input type="checkbox"/> カセットコンロ、燃料など |
| <input type="checkbox"/> 簡易食器 (割り箸、紙皿)                     | <input type="checkbox"/> 鍋・やかん        |
| <input type="checkbox"/> 毛布・寝袋など                           | <input type="checkbox"/> 洗面用具         |
|  | <input type="checkbox"/> 簡易トイレ        |

じょうほう つた かつ  
情報の伝わり方

さいがいほっせい きげん たか さいがいほっせい じ  
災害発生の危険が高まったときや災害発生時に  
さまざま ほうほう じょうほう ほっしん  
は、様々な方法で情報が発信されます。  
たいせつ じょうほう みずか にゆうしゅ かくにん  
大切な情報を自ら入手できるように、確認して  
おきましょう。



メールで受け取る

よつ か いち し ほう さい  
四日市市防災メール

とうろく ひつよう  
登録が必要です。

きしゅうじょうほう ひなんじょうほう じしんじょうほう でんし  
気象情報、避難情報、地震情報などを電子メール  
けいたいでんわ はいしん  
で携帯電話やパソコンに配信します。

とうろく  
登録メール t-yokkaichi-city@sg-m.jp

から そうしん とうろく  
※空メール送信による登録。



きんきゅう そく ほう  
緊急速報メール (エリアメール)

とうろく ふよう  
登録は不要です。

ひなんかんこく じょうほう きんきゅうそくほう  
避難勧告などの情報は、「緊急速報メール (エリアメール)」により、  
たいおう けいたいでんわ はいしん  
対応した携帯電話に配信しています。

いちふたいおう きしゅ  
※一部対応していない機種もあります。  
くわ かくけいたいでんわがいしゃ といあ  
詳しくは各携帯電話会社にお問い合わせください。


 テレビ・ラジオで調べる

 テレビの **d** ボタン (データ放送)

データ放送に対応しているテレビでは、**d** ボタンを押すことで、  
 雨の情報や河川の情報 (NHK 総合提供) を確認することができます。

## ラジオ

**AM** NHK 名古屋第 1 729kHz    **FM** FM よっかいち 76.8MHz  
 NHK-津 FM 81.8MHz


 インターネットで調べる

## 四日市市防災気象情報

四日市市内の天気・各種注意報・警報の発表状況、  
 雨量、河川の水位観測データなど。

**URL** <http://yokkaichicity.bosai.info>



## 防災みえ.jp

三重県内の天気、各種注意報・警報の発表状況、  
 雨量、河川の水位観測データなど。

**URL** <http://www.bosaimie.jp>



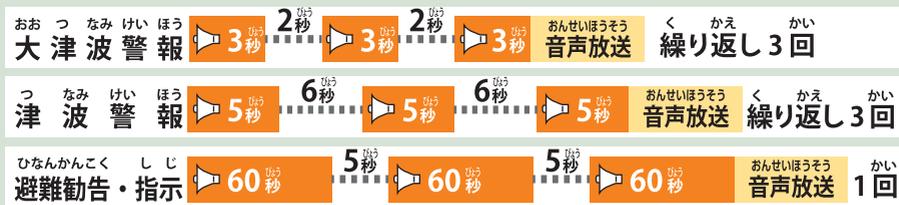
## 気象庁

気象の注意報・警報、台風情報、地震・津波情報  
 など。

**URL** <http://www.jma.go.jp>



ぼうさい すいめい ほうほう  
**防災サイレンの吹鳴方法**



じどうでんわおうとう おんせいほうそう ないよう かくにん  
 自動電話応答で、サイレンや音声放送の内容を確認することができます。



ぼうさい おんせいほうそうかくにん  
**防災サイレン・音声放送確認ダイヤル 059-351-4004**

ざい がい じ れんらくさき とい あ さき  
**災害時の連絡先・問合わせ先**

かじ きゆうきゆう きゆうじよ 119 けいさつ じけん きんきゆう 110 うみ じこ じけん 118  
**火事・救急・救助 警察・事件・緊急 海の事故・事件**

きやうせい きかん  
**行機関**

よっかいちし やくしよ さいがいたいさくほんぶ 四日市市役所 (災害対策本部)	059-354-5234
よっかいちししやうほうほんぶ かさい とい あ 四日市市消防本部 (火災の問合わせ)	059-353-9999
きゆうきゆうじりやうじやうほう 救急医療情報センター (コールセンター)	059-353-1199

かん  
**ライフラインに関すること**

ちゆうぶでんりよくよっかいちえいぎやうしよ 中部電力四日市営業所	<a href="http://www.chuden.co.jp">http://www.chuden.co.jp</a>	0120-985-340
とうほう よっかいちえいぎやうしよ 東邦ガス四日市営業所		059-353-9151
よっかいちしじやうげすいどうきよく 四日市市上下水道局		059-351-1211

こうつうじやうほう どうろじやうきやう きしやうじやうほう  
**交通情報・道路状況・気象情報**

きんき にほんてつどう 近畿日本鉄道テレフォンセンター	<a href="http://www.kintetsu.co.jp">http://www.kintetsu.co.jp</a>	052-561-1604
とうかい JR 東海テレフォンセンター	<a href="http://jr.central.co.jp">http://jr.central.co.jp</a>	050-3772-3910
さんぎてつどう 三岐鉄道		059-364-2141
いせてつどう 伊勢鉄道		059-383-2112
にほんどうろこうつうじやうほう はな ちゆう やかん きゆうじつ じどうおうとう 日本道路交通情報センター (話し中、夜間・休日は自動応答)		050-3369-6624
みえこうつう よっかいちえいぎやうしよ 三重交通 四日市営業所 (バス)		059-323-0808
さんぎてつどうかぶしきがいしゃ じどうしゃぶ 三岐鉄道株式会社 自動車部		059-365-9106
きしやうちやう 気象庁		177

はつどう よかいちし  
**発行 四日市市**

かんのしやう かなたとしし  
 企画・編集 四日市市危機管理室 (株)アノ・デー・エー  
 監修 片田敏孝 (群馬大学大学院教授)、群馬大学広域首都圏防災研究センター災害社会学研究室

たいあ さいき せつかいちし ま きかんりじつ  
**問合わせ先 四日市市危機管理室** TEL: 059-354-8119 FAX: 059-350-3022

はつどう ねんげつ へいせい  
**発行年月 平成27年8月**