避難の仕方は3ページ~16ページ

北区版避難行動計画

保存版



## この冊子で行う3つのこと

避難場所や経路を考える

この冊子を読んで家族みんなで避難の仕方を考え 忘れないように巻末の「防災マップ」に記入しよう!

防災マップを目立つところに貼る

避難場所などを記入した「防災マップ」を 毎日目につき災害時にも安全な場所に貼っておこう!

自分だけの「防災カード」を作る

名前や避難場所などを記入した自分だけの「防災カード」を バックや財布に入れて家族一人ひとりが持ち歩こう!

> 浜 松 市 平成 25 年 3 月

P. 25

## 災害から身を守る

## 北区の災害特性

北区は、今切から最短で 10 kmの場所に位置します。南側の一部に接する浜名湖から、北部の山地まで高低差は約 500m 以上あり、変化に富んだ地形となっています。

#### 三ヶ日地区 🍱 🚾 💯

- ●山地・丘陸地
- ☆標高 50~400mの山地が取り囲んでいます。これらは古い時代の岩石でつくられています。
- ★地盤はしっかりしていますが、雨風にさらされもろく崩れやすくなった部分があり、大雨や地震時にがけ崩れや地すべりが発生する可能性があります。土砂災害は11ページへ

#### ●浜名湖周辺

- ★河川によって運ばれた砂や泥、(繰り)でつくられており、低い土地(標高 1~5m)が広がっています。
- ☆これらの土地は地震時には液状化 <sup>2)</sup>が発生するおそれがあります。
   液状化は7ページへ
- ★釣橋川や都筑大谷川などの河川沿いでは大雨時に浸水のおそれ

風水害は8ページへ

#### 細江地区 📴 💹 🚾 💯

- ●山地・丘陸地
- ★北側には標高 100m以上の丘陵地が広がっています。これらは古い時代の岩石で作られています。
- ★地盤はしっかりしていますが、風にさらされもろく崩れやすく なった部分があり、大雨や地震時にがけ崩れや地すべりが発生 する可能性があります。土砂災害は11ページへ

#### ●都田川河口付近

- ★都田川河□一帯は標高 3m未満の低い土地となっており、河川によって運ばれた砂や泥でつくられています。
- 本都田川や井伊谷川などの河川沿いでは、大雨時に浸水のおそれ。

風水害は8ページへ

#### 引佐地区 🐸 🝱

- ☆井伊谷川、神宮寺川沿いに一部平坦地が存在する他は概ね標高 100m以上の山地となっています。
- ★河川沿いは砂や泥でつくられた軟弱地盤であり、地震時に液状 化現象が発生するおそれがあります。 液状化は7ページへ
- ★山地は、地盤がしっかりしていますが、風化が進んだ部分では、大雨や地震時にがけ崩れや地すべりが発生する可能性があります。 ★砂災害は11ページへ

# 標 高 水面 0m以上3m未満 3m以上5m未満 5m以上10m未満 10m以上50m未満 50m以上100m未満 200m以上200m未満 200m以上200m未満 400m以上300m未満 400m以上500m未満 500m以上500m未満



#### 都田地区:新都田地区:三7

- ★都田地区を流れる都田川沿いした。
  か、地下水位が高い場所では、
  発生するおそれがあります。
- 本都田川沿いでは、大雨に伴う活動
- ★三方原地区は、浜北区との境界なっており、がけ地を形成しては土砂災害が発生するおそれが



- 1) 確: 直径 2mm 以上の岩石の破片のこと。
- 2) 液状化: 地震の揺れによって地中の地下水と砂が分離し、地盤がゆるくなる現象。その結果、建物が傾いたり、地面から泥水や砂が噴き出すことがある。危険度が高いところは7ページを参照。



#### 地震/津波

☎1705年(宝永2年) 宝永地震 (推定マグニチュード 3)8.4~8.7、震度 4)5)

- ・津波高さが気賀で 5~6m
- **太**1854 年(安政元年) 安政東海地震 (推定マグニチュード 8.4、 震度 5~6)
- ・気賀で約 280ha の田畑が塩水に浸かる
- ・津波高さ 1~1.5m
- (2) 1944 年(昭和 19 年) 東南海地震 (マグニチュード 8.0、 震度 5)
- ・中川で全壊 5 軒、半壊 5 軒、気賀で全壊 6 軒、半壊 9 軒の被害。金指は 267 軒のうち 全壊3軒、半壊1軒

#### 風水害/土砂災害

#### ★1971年(昭和46年)台風

・細江町で床上浸水62軒、床下浸水502軒

#### **太**1974 年(昭和 49 年) 七夕豪雨

- ・台風8号と梅雨前線により連続雨量約300mを 記録
- ・都田川が祝田、井伊谷川が小野で堤防決壊
- ・中川中央、都田川南側、小野と広岡の両地区、 市街地が浸水
- ・土砂崩れ 900 箇所以上で発生
- ・三ヶ日町尾奈地区では土砂崩れで3棟全壊



都田川と井伊谷川の合流部周辺に おける浸水被害状況(昭和49年)

#### ☆1979年(昭和54年) 台風

- ・浜名湖で高潮発生
- ・細江で床下浸水 3 棟、床上浸水 16 棟、三ヶ日 で床上浸水 11 棟、床下浸水 58 棟の被害

#### 災害特性



がけ崩れ



液状化



津波

浸水

#### 「原地区 💹 💯 🧗

は表面が砂や礫層でな 也震時に液状化現象が

#### 液状化は7ページへ

浸水のおそれがあります。 『が台地と低地部の境に ています。大雨や地震時



- マグニチュード: 地震のエネルギーの大きさを数値化したもの。
- 4) 震度: 地震が発生した場合のそこの地点における揺れ方を数値化したもので、日本では気象庁により O から 7 ま で(5と6は強弱の2段階)の10段階で設定されている。





## 地震・津波

強い揺れや長い揺れを感じたときは、まず地震の揺れから身を守り、その後浜名 湖沿岸部ではすぐに津波から避難しましょう。

#### 避難のタイミングと行動

① 突発的な地震の場合

#### 緊急地震速報 5) に注意しましょう

最大震度5弱以上の予測がされた場合、強い 揺れが始まる数秒~数十秒前に、緊急地震速 報がテレビ、ラジオ、携帯電話などで報じら れることがあります。

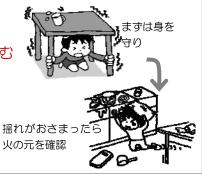


#### グラッときたら

- ★頭部を守るなど、可能な範囲で身を守る
- あわてて外に飛び出さない

#### 地震の揺れから身を守る

- ★机の下にもぐる、家具から離れるなど、安全な場所に逃げ込む
- ★玄関のドアや外に通じる窓を開ける
- ★揺れている間は無理にコンロなどの火を消さない
  - ※大地震時はマイコンメーターにより自動的にガスが 遮断されます。



#### 津波から逃げる(特に浜名湖沿い)

#### 揺れがおさまったらすぐに避難

★ 強い揺れや長い揺れ(1 分以上)を感じ、揺れがおさ

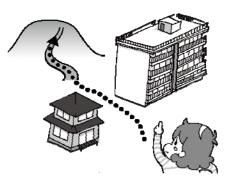
まったらすぐに避難する

(津波警報などの情報を待たない)

高台など、可能な限りより高いところに避難

#### お互いを信じ、各自で避難

★普段から、家族などで話し合い、自宅、学校、勤務先など、いろいろな場所からの避難先を考えておく



#### 津波警報などが解除されるまでは高い場所を離れない



5) 緊急地震速報:地震発生直後、関連地域へ揺れの到着時刻や震度を予測して通知する予報・警報のこと。気象庁がテレビ・ラジオ、携帯電話などを通じて発表する。ただし、震源に近い地域では、強い揺れの前での発表が間に合わないことがある

#### ② 地震が予知された場合(東海地震)

低

東海地震に関連 する調査情報

本毎月の定例の判定会で評価した調査結果のほか、通常と異なる 変化が観測された場合は臨時で調査状況が発表される

☆テレビ、ラジオなどの情報に注意し、平常どおり生活する

#### 東海地震 注意情報

観測現象が東海地 震の前兆である可能 性が高まった場合

#### テレビ、ラジオなどの情報に十分注意し、浜松市から出され る情報に従って行動してください

★避難の必要はありませんが、避難の準備(非常持出品の確認、) 子どもの引取り、戸締り用心、火の用心)を済ませておく ★避難に時間のかかる災害時要援護者はこの段階で避難を始める

危 険 度

#### 東海地震 予知情報

東海地震発生のおそ れがある場合

(警戒宣言 6)発令)

テレビ、ラジオなどの情報に十分注意し、浜松市から出され る情報に従って行動してください

★津波やがけ崩れなどの危険予想地域にいる人は、すぐ避難する

★自宅の耐震性に不安がある人は、家の外の安全な場所(公園、 広場、グラウンドなど) に避難する

★自宅の耐震性が確保されている人は、避難する必要はない。た だし、家具などが倒れてこない安全な部屋に移動する

※東海地震のおそれがなくなったと認められた場合などは、いずれの情報も解除されます。

※上記の内容は平成24年10月現在のものです。

#### 避難のために知っておく情報

#### 津波に関する情報

強い揺れや長い揺れ(1分以上)を感じた場合は、津波に関する情報を待たずに、すぐに高 台に避難します。

また、遠方で発生した大地震など、浜松市で強い揺れを感じなくても津波が到達する場合が あります。津波警報がテレビ、ラジオ、同報無線のサイレンなどで伝えられたら、ただちに高 台に避難しましょう。

名 称	津波の高さ予想の区分 (発表する津波の高さの数値表現)	必要な避難行動	サイレン吹鳴パターン
大津波警報	10m 以上(10m 超) 5m~10m(10m) 3m~5m(5m)	ただちに <u>高台に避</u> 難する	(3 秒鳴)(2秒休) ⇒9回繰返し
津波警報	1m~3m(3m)	<u> </u>	(5 秒鳴) (6 秒休)⇒9回繰返し
津波注意報	O.2m~1m(1m) ただちに <u>海ので</u> 海岸から離れる		(10 秒鳴) (2秒休) ⇒9回繰返し

※上記の警報などの名称や津波高さ区分などは、気象庁により平成25年3月から運用の予定です。

6) 警戒宣言: 東海地震が発生するおそれがあることを警告する宣言。

#### 避難する時のポイント

#### ① 地震・津波を生き抜く7か条

#### 1 寝る部屋は安全な場所に/枕元には懐中電灯を

- ☆ 寝室は家具の配置などを工夫し、寝る場所や出入口付近に家具の配置を行わないようにしましょう。
- ☆ 停電や寒さ、割れたガラスの破片対策のため、枕元には懐中電 灯、携帯ラジオ、防寒着、スリッパなどを常備しましょう。



#### 2 家から外に出るまでの安全ルートを確保

★ まず家から屋外に出る時間を短縮するため、普段から家具の配置の工夫などを行い、部屋のドア、窓、玄関などの外に通じるルートを確保しておきましょう。



#### 3 普段から津波の避難場所を決めておく

- ★ とっさに行動できるよう、普段から家族などで津波の避難場所を決め、避難経路などを確認して歩いてみましょう。
- ★自宅以外に、学校や勤務先にいる時の避難先も考えておきましょう。



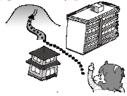
#### 4 「津波だ」「逃げろ」と呼びかけながら率先して避難

- ★ あなたが呼びかけながら避難することで、まわりの人たちが避難するきっかけとなります。



#### 5 想定にとらわれず、可能な限り高い場所へ避難

- ★ 想定にとらわれず、可能な限りより高いところへ避難しましょう。



#### 6 津波警報中は高い場所を離れない

- ★津波は繰り返し襲ってきます。また、第1波より、第2波以降が大きい場合もあります。東日本大震災でも、一旦難した後に帰宅し、津波に巻き込まれた人がいます。
- ★ 津波警報などが解除されるまでは安全な場所にいましょう。



#### 7 携帯ラジオなどで情報収集

- ★ 携帯ラジオなどを持って避難すれば、停電時も情報を入手できます。
- ☆ 浜松市の「防災ホッとメール」の登録を行い、情報を受信できるようにしておきましょう。 登録方法は 17 ページへ



#### ② 自宅に住めない状況となったとき

#### 津波警報が解除されるなど、津波のおそれが無くなってから 自宅に住めない状況なら避難所<sup>7)</sup>へ/自宅に住める状況なら自宅へ

★普段から近所の避難所や自治会などが定める避難所を確認しておく

避難所紹介は14ページへ

- ★家を離れる時はガスの元栓を締め、電気ブレーカーを切り、施錠
- ☆する。行き先を貼っておく

避難所に向かう際、ブロック塀、がれき、切れて垂れ下がっている電線などに近づかない





#### 自宅に住めない状況とは・・・

- ★倒壊、火災、浸水などにより生活できない
- ★余震などで倒壊のおそれがある
- ふ身の危険を感じたとき



#### ③ 場所や状況に応じた行動

建物内



- ・バッグなどで頭部を保護
- 売り場から離れ、壁ぎわに 移動
- ・あわてて屋外に出ず、係員 の指示に従う



- ・すべての階のボタンを押 し、止まった階で降りる
- ・地震発生後は使用しない



- ・先生の指示に従い行動する
- ・津波警報が解除されるまで は帰宅しない、また保護者 も子供を迎えに行かない



屋

外

- ・ブロック塀、電柱、自動販売機などから離れる
- ・看板などの落下物に注意



- ・徐々にスピードを落とし、 道路の左側に停止
- ・揺れがおさまるまで外に出ない
- ・キーをつけたまま車を離れ て徒歩で移動する(車検証 は持参)



- がけ地や川の近くなどは崩れる危険があるので、ただちに離れる
- ・近くの空地や広場などに一時避難する

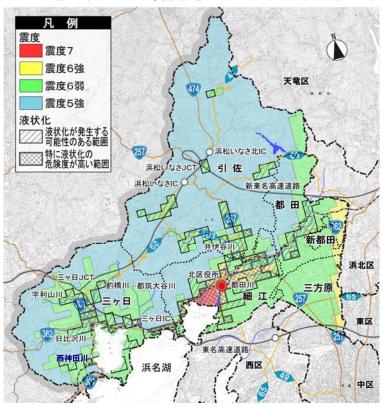


7) 避難所: 自宅で生活できない場合や自宅にいると危険な場合に向かう施設のこと。

#### 住んでいる場所の危険性を知る

#### ① 東海地震による推定震度および液状化分布の被害想定

※静岡県第3次地震被害想定8(平成13年5月)より



※平成 24 年 8 月に国より発表された南海トラフ巨大地震の被害想定では、北区は最大震度 7 と想定されています。

※平成 25 年度に、静岡県の第 4 次被害想定による見直しを行う予定です。

#### 震度のイメージ

#### 震度7

耐震性の低い木造建物は、傾くものや、 倒れるものが多くなる



#### 震度6強

固定していない家具 のほとんどが移動 し、倒れるものが多 くなる



#### 震度 6 弱

壁のタイルや窓ガラ スが壊れ、ドアが開 かなくなることがあ る



#### 震度 5 強

物につかまらないと 歩くことが難しい



#### 液状化のイメージ

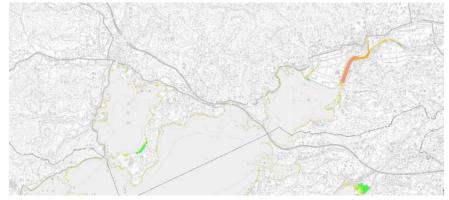
地震の揺れによって 地中の地下水と砂が 分離し、地盤がゆる くなる現象



#### ② 南海トラフ巨大地震による津波の浸水想定

北区では、安政東海地震時に細江地区の低地部と三ヶ日地区の一部において、浸水があったと推定されています。

平成 25 年度には、静岡県が第4次被害想定を公表する予定であり、今後新しい想定が出された段階で市民の皆さんにお知らせする予定です。今後も新しい情報に十分注意してください。



出典:南海トラフ巨大地震による津波高・浸水域等(第二次報告)及び被害想定 (第一次報告)(平成24年8月29日、内閣府発表)

※この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 200000、50000、25000(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平 24 情複、第 356 号)



想定にとらわれず、 すぐに少しでも高い ところへ避難!



8) 静岡県第3次地震被害想定:静岡県が平成13年5月に発表した、東海地震に関する被害予測のこと。

9) 集中豪雨: 比較的狭い地域に降る豪雨。



昭和 49 年(七夕豪雨時)に、都田川や井伊谷川(細江地区)では大きな浸水被害が発生しました。近年では局所的な集中豪雨 <sup>9</sup>が頻発しており、河川のはん濫が発生しやすくなっています。川の近くにお住まいの人は注意しましょう。

#### 避難のタイミングと行動

#### 集中豪雨の場合

- ①1 時間に 100mm 近い雨が降るおそれがある
- ②「大雨・洪水警報 10)」が発令される
- ③都田川や井伊谷川などの水位が「避難判断水位 11)」となる
- ④浜松市から「避難勧告 12)」が発令される

水位は見に行く のは危険!情報 を自宅で確認!



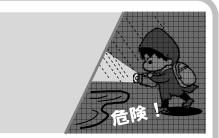
#### 周囲が浸水していない時

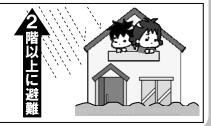
- ★水害からの避難は、浸水が始まる前、大雨になる前がタイミングです。
- ☆ 危険を感じたら、開設された避難所 <sup>7)</sup>や自宅の2階以上に早めに避難しましょう。



#### 周囲が浸水している時

- ・10cm 程度の浸水だが濁った水で足元が見えない
- ・20cm 程度の浸水だが流れがある
- ・周辺の道路が50cm程度(大人の膝下)浸水している
- ・夜間や激しい降雨により見通しがきかないなど
- 凌浸水した状況で避難所に向かうのは危険です。
- ★川の近く以外の場合は、自宅の2階以上へ一時的に避難しましょう。





#### 避難所が遠い場合

★家庭内や地域で決めている、身近で安全な場所(浸水や 土砂災害の危険がない場所・建物)に一時的に避難し、 その後自宅で暮らせない状況であれば避難所に移動する など、段階的に避難しましょう。





- 10) 警報: 重大な災害発生のおそれがある時、警戒を呼びかけて行う予報。気象庁では、大雨警報、洪水警報、浸水警報、暴風警報、波浪警報(高い波)、高潮警報、津波警報などが発表される。
- 11) 避難判断水位:避難勧告などの発令判断の目安となる水位。
- 12) 避難勧告: 災害発生または発生のおそれがある時に、市区長が必要と認める地域の居住者などに対し、避難のための立ち退きを勧めうながすこと。

#### 避難のために知っておく情報

堤防

#### 河川の水位

#### 水 位

(インターネットなどで確認)

はん濫発生水位

はん<mark>濫危</mark>険水位 <sup>13)</sup>

避難判断水位

はん濫注意水位 14)

通常の水位

※都田川、井伊谷川、釣橋川などの 水位情報の入手が可能です。

#### 区民の行動

新たにはん濫がおよぶ地域では避難を判断する

避難を完了する

避難を判断する

避難準備を始める

特に、高齢者など、避難に時間のかかる方は移動を始める

水位情報の入手方法は下記へ

#### 情報の入手先

情報先	イン	/ターネット検索キーワード/ 携帯電話QRコード	入手できる情報
防災気象情報 (気象庁)	インターネット	防災気象情報 検索	・注意報・警報 ・雨量データ など
サイポスレーダー	インターネット	サイポスレーダー 検索	・都田川、井伊谷川、釣橋川 などの水位・雨量 ・現在の河川のライブ映像
(静岡県)	携帯電話 (QRコード)	携帯電話で下の QR コードを読み取ると、アドレス (http://sipos.shizuoka2.jp/m/)を認識します。	・現在の河川のライブ映像   ・注意報・警報 など 
川の防災情報	インターネット	川の防災情報 検索	・河川水位・雨量・全国・中部地方の雨量デー
(国土交通省)	携帯電話 (QRコード)	携帯電話で下の QR コード を読み取ると、アドレス (http.//i.river.gp.jp)を認識 します。	・注意報・警報 など   ・注意報・警報 など

※気象庁の情報では、北区は「浜松市南部」エリアに区分されます。

※浜松市防災ホッとメールの情報では、北区は「浜松市南部」エリアに区分されます。

#### 降雨に関する情報

種類	発表される条件	発表される基準
大雨注意報	大雨によって災害が起こるおそれがある	雨量が3時間に40mm以上(平坦地)
洪水注意報	大雨や長雨により川が増水し、洪水によって災害が起こるおそれがある	雨量が 3 時間に 40mm 以上(平坦地) 流域雨量指数 <sup>15)</sup> が馬込川流域 10 以上
大雨警報	大雨によって重大な災害が起こるおそれがある	雨量が3時間に70mm以上(平坦地)
洪水警報	大雨や長雨により川が増水し、洪水によって重大な災害が起こるおそれがある	雨量が 3 時間に 70mm 以上(平坦地) 流域雨量指数が馬込川流域 13 以上



- 13) はん濫危険水位:洪水により、家屋浸水などの重大な被害を生じるはん濫のおそれがある水位。
- 14) はん濫注意水位:避難準備情報(13ページ参照)などの発令判断や、住民のはん濫に関する情報への注意喚起の目安となる水位。

#### 避難する時のポイント

#### 屋外の状態を確かめた上で避難先を決めましょう

88 の強さの

自安

20~30 mm/時間(強い雨)



側溝があふれ、小 河川ではん濫が始 まる。

30~50 mm/時間(激しい雨)



バケツをひっくり返した ように降る。がけ地付近の人は避難が必要。

50~80 mm/時間(非常に激しい雨)



·ゴーと降り続 多くの災害が

80 mm/時間以上(猛烈な雨)



恐怖を感じる。 大規模な災害が発生 するおそれが高い。

圓 の強さの目安 10~15m/秒(やや強い風)



風に向かって歩き にくい。傘がさせ ない。

15~20m/秒(強い風)



風に向かって歩け ない。転倒する人もいる。

20~30m/秒(非常に強い風)



しっかり身体を確 保しないと転倒す

30m/秒以上(猛烈な風)

屋根が飛ばされる。 木造家屋全壊が 始まる。

#### 危険な場所には近づかない!



水ぎわは滑りやすく大変危険。 増水した河川には絶対に近づ かない。

#### 動きやすい服装・最低限の荷物



避難する時は動きやすい服 装で、最低限の荷物にす る。長靴は水が入ると歩き にくくなるため、<mark>運動靴</mark>に する。

#### 車は控えて歩いて避難



車はタイヤが隠れるくらいの 水深で浮き始めて危険。 また渋滞を招くため、災害時 要援護者の搬送など、必要な 時以外は使用を控える。

#### 避難する時は2人以上で行動



お隣同士で声を掛け合うなど して、二人以上で避難する。

#### 浸水箇所の歩行は注意



濁った水で足元が見えず危険。 マンホールや側溝を傘などで 確認しながら歩く。

#### 避難する時は土砂災害にも注意



なるべく土砂災害危険箇所を 避けて避難する。危険箇所な どは「防災マップ」を見て確 認する。



## **土砂災**

北区では、特に引佐、都田、細江、三ヶ日地区で土砂災害発生の可能性があります。 がけ地の近くに住む人は、降雨時や地震発生時に注意しましょう。

#### 避難のタイミングと行動

①気象庁から「大雨警報 16)」や「土砂 災害警戒情報 17)」が発令された

情報はテレビやラジオ、インターネットで早めに入手!



#### ②いつもより異常に雨が降っている

#### ③土砂災害の前ぶれを発見した

いざという時に異常が分かるように、日ごろからがけ地や河 川の様子に注意しましょう



#### がけ崩れ

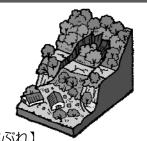
注意地区:引佐地区/都田地区/細江地区/三ヶ日地 区 ※三方原地区は浜北区との境にある斜面に注意



- がけの割れ目が見える
- がけから水が湧き出る
- ・小石がパラパラ落ちてくる
- ・がけから木の根が切れる音がする

#### 地すべり

注意地区:引佐地区



【前ぶれ】

- ・沢の水が濁る
- ・斜面にひび割れができる
- ・斜面から水が噴き出す
- ・家や壁、樹木が傾く

#### 土石流

注意地区:引佐地区/都田地区/細江地区/三ヶ日地区



- ・山鳴りがする
- ・川の水が濁る、流木が混ざる
- ・雨が降り続いているのに川の 水位が下がる

#### 避難するために知っておく情報

#### 土砂災害に関する情報

情報先	インターネット検索キーワード	入手できる情報
サイポスレーダー (静岡県)	サイポスレーダー検索	・土砂災害警戒情報 ・雨量データ など

#### 土砂災害110番 土砂災害が発生しそうな時、発生した時は連絡を!

浜松市北土木整備事務所	<b>2</b> 053 (436) 2551
静岡県浜松土木事務所 砂防課	<b>a</b> 053 (458) 7266
静岡県 交通基盤部 河川砂防局 砂防課	<b>2</b> 054 (221) 3044



- 16) 警報: 重大な災害発生のおそれがある時、警戒を呼びかけて行う予報。気象庁では、大雨警報、洪水警報、浸水 警報、暴風警報、波浪警報(高い波)、高潮警報、津波警報などが発表される。
- 17) 土砂災害警戒情報:大雨により土砂災害の危険性が高まった時に県と気象庁が共同で発表する情報

#### 避難する時のポイント

「避難勧告」が発令されたら、がけ地付近や渓流沿いでは、すぐに身近で 安全な避難場所もしくは、避難所へ避難しよう



#### 身の安全を守れる場所へ避難してください

日ごろから安全を確保できる避難場所を家族で決めておきましょう。

#### 安全な場所へ避難

身近で安全な場所 もしくは、避難所へ 避難する。

台風などで避難所 に行くのが危険な場 合も身近で安全な場 所に避難する。



#### 緊急事態

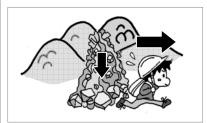
緊急時は近くの鉄 筋コンクリート建物↓ に避難する。

木造家屋の場合は、家の中で斜面に 一番遠い2階の部屋 へ避難する。



#### 避難時はこんなことに注意

#### 土石流から逃げる



土石流は大変スピードが速いため、逃げる時は土砂が流れる方向と直角に逃げる。

#### 雨が止んでも注意



雨のピークから遅れてがけ 崩れが発生する場合もある ため、数時間は注意する。

#### 避難時も斜面に注意



がけ地はどこでも崩れるお それがある。がけ地の近く を通る道路などは避難時に 注意する。



#### 身近で安全な避難場所とは・・・?

例えば、地域で決めた集会所や土砂災害の危険のない知人宅 など 避難所に行く場合は開設されていることを確かめたうえで避難を

#### 住んでいる場所の危険性を知る

#### 日ごろから土砂災害の危険性に注意しましょう

☆防災マップを見て、自宅の周辺が土砂災害

の危険箇所に入っているか確認する 別紙の「防災マップ」へ

☆がけ地から離れた安全な避難場所を決めて

おく

別紙の「防災マップ」を見ながら考える

毎日の習慣にする

前ぶれは前のページへ





### 風水害・土砂災害 ~避難の心得~

#### ① 避難は自らで判断する

避難行動は、住んでいる場所や家族 の状況により一人ひとり異なります。 様々な状況から自らで危険を判断して、 早めに避難しましょう。

特に、土砂災害の危険がある場所に 住んでいる人、家族に高齢者など災害 時要援護者がいる場合は早い避難を心 掛けましょう。

#### 自宅の危険性

・土砂災害の 危険がある

#### 家族構成

・乳幼児がいる など

#### テレビ・ ラジオから の情報

大雨警報 ·土砂災害警戒 情報 など

#### 浜松市 からの 避難情報

·避難準備情報 ·避難勧告 避難指示など

危険 浸水が始まっ ている など

周囲の状況

が悪い

・夜間で見通し

風雨で外出が

#### 避難行動を判断



#### ② 命を守る行動をとる

夜間や台風時、浸水が始まっている 時などに避難所へ向かうとかえって危 険です。

避難するうえで大切なことは「安全 を確保する」こと、「命を守る」こと です。災害の状況に応じた最善策を考 え、避難行動に移しましょう。

#### 避難行動とは・・・

#### 命を守るための避難

自宅の 2階以上 に避難



知人宅や集会所など、 身近で安全な場所へ 避難





#### ③ 浜松市からの避難情報に注意する

#### 避難準備情報 (災害時要援護者避難情報)



どのように 行動するか

#### ☆避難に時間のかか る人(高齢者、病 気のある人など) は、早めに避難を 始めましょう。

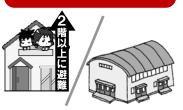
ズそれ以外の人は、 避難するために準備(非常持出品な ど) しましょう。

#### 避難勧告



▲家の外の状況など を確認した上で避 難しましょう。

#### 避難指示



ズただちに避難しま しょう。

- ※屋外が危険な時は、無理に遠くの避難所に行か ず身近で安全な場所に避難しましょう。
- ※避難する時間がない緊急時は、2階へ移動する など、命を守る行動をとりましょう。

1

災害から身を守る



## 北区の市指定避難所

#### 市指定避難所一覧



#### 地震と水害では避難所が異なります

- ○下表の避難所は、津波のおそれがなくなったあと、自宅で生活できない場合や 自宅にいると危険な場合に向かう施設です。
- <u>〇避難所は災害の状況によって開設しますので、</u>確認の上避難しましょう。
- 〇その他、自治会などで独自に避難所を決めている地域もあります。 避難所開設の情報入手は 17ページ

気質小学校   053-523-0158   ①   上砂災害警   西気質小学校   053-523-0142   ▲   ○   上砂災害警   百合幼稚園   053-523-0253   ▲   ○   土砂災害警   ○   上砂災害警   ○   日川小学校   053-523-0431   ▲   ▲   ▲   △   ○   日川小学校   053-523-0431   ▲   ▲   ▲   △   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○	所在 地区	避難所	電話番号 (平日昼間)	<b>地震</b> 自宅で生活 できない時	<b>水害</b> 河川がはん濫 した時	備考
三方原 北皇中学校 初生小学校 り53-436-1106 ○ 初生小学校 り53-436-7823 ○ 部田小学校 り53-428-2004 ⑥ 部田中学校 り53-428-2004 ⑥ 部田南小学校 り53-428-2046 ○ の 部田南小学校 り53-428-2046 ○ の 部田南小学校 り53-428-3003 ○ の 対験書警 西気賀小学校 り53-523-0158 ⑥ の 対験書警 西気賀小学校 り53-523-0158 ⑥ の 対験書警 西気賀小学校 り53-523-0253 ▲ ○ 中川小学校 り53-523-0253 ▲ ○ 中川小学校 り53-523-0431 A 反貿高等学校 り53-523-0431 A 反貿高等学校 り53-523-0431 反 第四・デヤタ の53-523-0431 反 第二中学校 り53-523-0431 反 第二中学校 り53-523-0431 反 第二中学校 り53-523-0431 反 第二中学校 り53-523-0166 A 対 中川小学校 り53-542-0062 ○ 会指小学校 り53-542-0062 ○ 会指小学校 り53-542-0010 ○ 回山小学校 り53-542-0011 ○ 回山小学校 ○ 回山小学校 ○ の コナ砂災書警 の に旧)伊平小学校 ○ の コナ砂災書警 の に旧)アーツー校 の に日)アーンド 奥山体育センター の の コナ砂災書警 の に日)アーンド 国に北部小中学校 の に日)アーント コナ砂災書警 の に日)アーンド コナーン・ コナ砂災書警 の に日)アーン・ コナーン・ コナー		三方原小学校	053-436-6200	0	0	
初生小学校 053-437-0718 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		豊岡小学校	053-436-1107	0	0	
部田	三方原	北星中学校	053-436-1106	0	0	•
都田小学校 053-428-2004 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		初生小学校	053-437-0718	0	0	
都田 部田中学校		三方原中学校				•
部田 部田南小学校 053-428-2046 ○ ○ 1 計画 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		都田小学校	053-428-2004	0	0	
日間   日間   日間   日間   日間   日間   日間   日間	±0 ←	都田中学校	053-428-2024	0	0	
気質小学校   053-523-0158   ①   上砂災害警   西気質小学校   053-523-0253   ▲   □   上砂災害警   百合幼稚園   053-523-0253   ▲   □   上砂災害警   回川小学校   053-523-0431   ▲   ▲   ▲   □   □川小学校   053-523-0431   ▲   ▲   ▲   □   □川小学校   053-523-0106   ▲   ▲   ▲   □   □   □   □   □   □   □	印田	都田南小学校	053-428-2046	0	0	
西気賀小学校	地区       三方原       都田       引佐	(旧)滝沢小学校	053-428-3003	0	0	土砂災害警戒区域
西気賀小学校		気賀小学校	053-523-0158	3-436-6200	土砂災害警戒区域	
細江 高台幼稚園 053-523-0879 ○ ○ ○ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		西気賀小学校	053-523-0142	<b>A</b>	0	
中川小学校 053-523-0431				<b>A</b>		土砂災害警戒区域
中川小学校 053-523-0431	細汁			0	0	
<ul> <li>気賀高等学校 053-523-1035 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li></ul>		中川小学校		<b>A</b>	<b>A</b>	
#注 (日) (日) 次回 (日) 次回 (日) 次回 (日) 大崎小学校 (1日) 大崎小学 (1日) 大崎小学校 (1日) 大崎小学 (1日) (1日) 大崎小学 (1日) (1日) (1日) (1日) (1日) (1日) (1日) (1日)				0	0	
引佐南部中学校			053-523-0166	できない時 した時		
金指小学校   053-542-0114   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○   ○		井伊谷小学校	053-542-0063	0	0	
引佐高等学校		引佐南部中学校	053-542-0062	0	0	-
引佐       奥山小学校       053-543-0310       ②       二       1砂災害警         奥山体育センター       053-542-1111       ○       二       1砂災害警         (旧)伊平小学校       -       ○       1砂災害警         (旧)川名小学校       -       ○       1砂災害警         (旧)渋川幼稚園       -       ○       ○         (旧)久留女木小学校       053-545-0120       ○       ○         三ヶ日東小学校       053-526-7034       ②       ○         三ヶ日西小学校       053-525-0047       ③       ○       1砂災害警         尾奈小学校       053-525-0164       ○       ○       1砂災害警         三ヶ日       (旧)大崎小学校       053-525-0136       ○       ○       ○         三ヶ日公民館       053-524-1111       ▲       ○       ○		金指小学校	053-542-0114	0	0	
引佐       奥山小学校       053-543-0310       ②       二       1砂災害警         奥山体育センター       053-542-1111       ○       二       1砂災害警         (旧)伊平小学校       -       ○       1砂災害警         (旧)川名小学校       -       ○       1砂災害警         (旧)渋川幼稚園       -       ○       ○         (旧)久留女木小学校       053-545-0120       ○       ○         三ヶ日東小学校       053-526-7034       ②       ○         三ヶ日西小学校       053-525-0047       ③       ○       1砂災害警         尾奈小学校       053-525-0164       ○       ○       1砂災害警         三ヶ日       (旧)大崎小学校       053-525-0136       ○       ○       ○         三ヶ日公民館       053-524-1111       ▲       ○       ○		引佐高等学校	053-542-0016	0	0	•
関連体育センター			053-543-0310	0	0	土砂災害警戒区域
(旧)伊平小学校 - ○ 土砂災害警が - ○ 土砂災害警が - ○ 土砂災害警が - ○ 日佐北部小中学校 - ○ ○ 土砂災害警が - ○ ○ 日佐北部小中学校 - ○ ○ 日の ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	21#	奥山グラウンド	050 540 1111			***************************************
(旧)川名小学校 - ○ 土砂災害警が - ○ 対策害警が - ○ ○ 土砂災害警が - ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	511年	奥山体育センター	053-542-1111		O	
引佐北部小中学校		(旧)伊平小学校	_	0	0	土砂災害警戒区域
(旧) 渋川幼稚園 - ○ ○ ○ ○ ○ ○ (旧) 久留女木小学校 053-545-0120 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			_			土砂災害警戒区域
(旧)久留女木小学校 053-545-0120 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			053-545-0010			
三ヶ日東小学校     053-526-7034     ◎     ○       三ヶ日西小学校     053-525-0047     ◎     ○     土砂災害警       尾奈小学校     053-525-0164     ○     ○       平山小学校     053-525-0136     ○     ○       三ヶ日     (旧)大崎小学校     053-524-1111     ▲     ○       三ヶ日公民館     052-524-1111     ◎     ○			_			
三ヶ日西小学校     053-525-0047     ◎     ○     土砂災害警       尾奈小学校     053-525-0164     ○     ○       平山小学校     053-525-0136     ○     ○       三ヶ日     (旧)大崎小学校     053-524-1111     ▲     ○       三ヶ日公民館     052-524-1111     ●     ○	都田 都田 都田 が					
展奈小学校 053-525-0164 ○ ○ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		三ヶ日東小学校				
平山小学校 053-525-0136 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	三ヶ日	三ヶ日西小学校	053-525-0047			土砂災害警戒区域
三ヶ日 (旧)大崎小学校 053-524-1111 ▲ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○						
三ヶ日公民館 052-524-1111				0	_	
		(旧)大崎小学校	053-524-1111	<b>A</b>	0	
・三ヶ日保健センター   003-024-1111   000-000-000			053-524-1111	0	0	
				0	0	
			053-525-0103	<b>A</b>	0	

【凡例】②: 応急救護所 18)が併設される避難所

▲:状況が落ち着いた後に施設が使用できれば、避難生活をする場所として開設

#### 単独で開設される応急救護所

地区	施設名	電話番号
引佐	鎮玉診療所	053-544-0310

18) 応急救護所: 地震発生後、地元の医師などが駆けつけて開設される施設。地震でけが人がいた場合、軽症の人以外 (軽症者は自分たちで応急手当) は、まず応急救護所へ行くこと。 (22 ページ参照)







#### 福祉避難所への避難について

災害時には、生活が困難な災害時要 援護者のために「福祉避難所」が開設 されます。開設にあたっては、通常の 避難所に集まった災害時要援護者に応 じて順次開設しますので、まずは通常 の避難所に避難しましょう。



- 19) 避難所:自宅で生活できない場合 や自宅にいると危険な場合に向かう施設のこと。
- 20) 応急救護所:地震発生後、地元の 医師などが駆け48つけて開設される 施設。地震でけが人がいた場合、軽症 の人以外(軽症者は自分たちで応急手 当)は、まず応急救護所へ行くこと。 (22ページ参照)
- 21) **救護病院**: 災害時に中等症患者や 重症患者(22 ページ参照)の搬送先 として市が指定している病院。
- 22) 広域避難地: 地震による大火災が、避難所に迫った時に次に避難する場所のこと。大きな公園などを指定。
- 23) ヘリポート: 道路が損壊し、他に交通の方法がなくなった場合に、ヘリコプターにより必要最小限度の輸送を行うために、あらかじめ指定した離発着スペース。

## 2 災害に備える

## が情報を得る

#### 災害情報を自ら入手する

エフエム ハ ロ ー FM Haro!<sup>24)</sup>(周波数:76.1MHz)

災害時に浜松市から最新の災害情報、避難所開設情報などを発信します。



#### 浜松市防災ホッとメール

登録された人の携帯電話などに**緊急情報、気象情報、避難** 所開設情報などを電子メールで配信するサービスです。

登録方法

右の「登録用QRコード」を読み取ります。もしくは下記のアドレスを直接入力してメールを送信します。【アドレス】entry@city - hamamatsu.jp

今すぐ登録

|登録用 |QRコード

2 返信された登録案内サイトの「登録案内」にアクセスして、案内に従い登録します。

#### インターネット

浜松市 防災関連情報

検索

市ホームページから、以下の防災関連情報を調べることができます。

大雨注意報・警報

雨量情報

河川水位情報

土砂災害警戒情報

停電情報



停電時にも確実に情報を入手できるように備 えておきましょう!

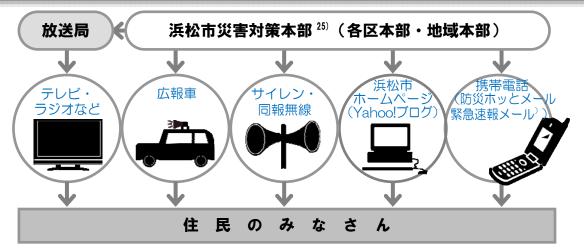




携帯電話



#### 情報伝達体制







- 24) FM Haro!: 浜松市における地域密着型のFM放送局。災害発生時は地域の情報発信源となる。
- 25) 災害対策本部:災害時に対策を決定し、指揮をとる本部。本庁と各区役所に設置される。
- 26) **緊急速報メール**(エリアメール):携帯電話向け(無料)の災害・避難情報伝達サービス。配信エリア内の全ての携帯電話(対応機種のみ)に配信される。配信情報は、緊急地震速報、津波情報、避難情報など。

#### 災害時に家族・知人の安否を確認する

#### 災害用伝言ダイヤル「171」

震度6弱以上の地震発生時などに開設される NTT の 災害用伝言サービスです。被災した時、家族や知人の安 否確認・連絡に役立ちます。

体験利用日…毎月1日、15日、正月三が日など

録音先が間違っていないか、 まずは「再生」してから録音。 『まもるです。〇〇小学校に 避難しています。』 と具体的に録音します。

#### 伝言の録音方法

171

にダイヤルする

音声案内が流れる

音声案内が流れる

171

にダイヤルする

音声案内が流れる

音声案内が流れる

録音する場合

再生する場合 2

被災者の電話番号 市外局番から (□□□)-□□□-□□□□

音声案内が流れる

音声案内が流れる

伝言を録音する(30秒以内)

伝言を再生する(48時間でデータは消去される)

伝言の再生方法

#### ケータイ「災害用伝言板」(震度6弱以上の地震などの大きな災害時に開設)

携帯電話を利用して安否情報を登録でき、家族や知人の安否確認を携帯電話やパソコンから確認できます。

各社\*のWeb サイトトップ画面 の「**災害時伝言板**」(docomo は 「災害安否確認」)を選ぶ 登録を選ぶ

残したいメッセージの項目を 選ぶ(コメントも入力可能)

<del>登録</del>を選ぶ

確認を選ぶ

→相手の携帯電話番号を入力 →

確認を選ぶ

Xdocomo, au, SoftBank, WILLCOM, EMOBILE

#### 公衆電話を利用しよう

災害発生時には一般電話より公衆電話(緑色とグレー)の方がかかりやすいと言われています。大きな災害時には緊急措置として無料で開放されます。

#### 緑色の公衆電話

10 円玉を投入して使用 (10 円は戻ってきます)

グレーの公衆電話

受話器を取るだけで使用可能



#### 連絡中継点を決めておこう

災害発生時は被災地外から被災地へ電話が 集中して、かかりにくくなります。逆に被災地か ら外部へは比較的かかりやすいです。

そのため、遠くに住む親戚や知人を連絡中継点として決めておきましょう。



から身を守る

## ※事前にできること

#### 地震編 ~大地震から身を守るために必ず行いましょう~

## 家の中の安全対策

#### ①家具のない安全な スペースを確保する



背の高い家具などは、長時間家族が過ごす部屋には置かず、人の出入りが少ない部屋に置く。

#### ②寝室の家具の配置を工 夫する(特に子どもや 高齢者などの部屋)



倒れた家具で避難が遅れる 可能性があるため、倒れて も下敷きにならない家具の 配置にする。

#### ③出入口付近や通路には 家具や物を置かない



玄関や廊下に家具が倒れる と逃げ道がなくなってしま う。出入口付近には家具な どを置かない。

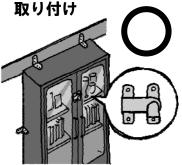
#### ①家具の固定



固定器具(L字金具や支え 棒)などで固定する。

二段重ねの家具は、つなぎ 目を金具で連結する。

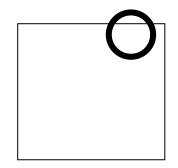
#### ②開き戸への止め金具の



扉が開かないように留め金 具をつける。

食器の下に滑りにくい材質のシートやふきんを敷く。

#### ③テレビの固定



できるだけ低い位置に置く。 金具や固定マットなどで 固定する。

#### ④ガラスの飛散防止



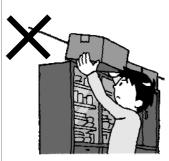
飛散防止フィルムを貼る、 もしくは窓ガラスを強化 ガラスに代える。

#### ⑤壁・床・天井



壁に飾った額や天井から吊るす照明などはやめて取り付け型にする。寝室にスリッパや靴を置いておく。

#### ⑥収納の工夫

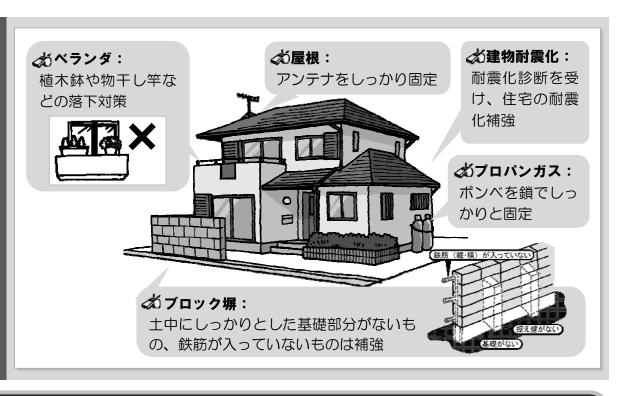


高いところに重い荷物を置かない。

家具の安全対策

地

震



#### 風水害・土砂災害編

#### めベランダ:

屋外の安全対策

家のまわりやベランダなどに置いて あり、風で飛ばされそうな物(植木 鉢、物干し竿など)の整理・固定

#### 

アンテナをしっかり固定。屋根材が 風で飛ばされないか点検 (必ず天気の良い日に実施する)

寝室:

を寝室にする。

停電に備え、懐中

電灯を用意する。

#### ⋘窓・雨戸: がけ側の窓や 戸を強化して

被害を軽減

#### あカーポート:

屋根が飛ばされな いように固定



#### *る*ブロパンガス:

ガスボンベなどの危険なものを 土石流の流入側には設置しな い。防護壁などで被害を防ぐ。

#### ◇排水溝・側溝:

排水溝の水の流れをよくす る。側溝を掃除し、水の流れ を悪くする落ち葉を取り除く 🎺

#### 事前に備えに役立つ浜松市の各種補助制度のご案内 名称 内容 昭和56年5月31日以前に建築された木造住宅 建物耐震診断

など、一定の条件を満たす住宅を対象とした、無 補助制度 料耐震診断や耐震改修に係わる補助制度 ブロック塀 ブロック塀の点検や取壊しに係わる補助制度 点検補助制度 お年寄りや身体の不自由な方のみの世帯を対象 家具転倒防止 に、転倒防止の器具取付け作業について市が負担 事業 する制度

浜松市役所建築行政課

お問合せ先

**2**053 (457) 2471

浜松市役所危機管理課 **2**053 (457) 2537

## いざという時に役立つ知識

#### 火災発生時の対応

#### 初期消火

#### ステップ1

- ★大きな声で「火事だ!」と叫 び、隣近所に知らせる。
- ★声が出ない場合は手元にあ る音の出るものをたたいて 知らせる。
- ★小さな火でも必ず 119 番 通報。



119番

#### ステップ2

★消火器のほか、水や毛 布など身近なものを活 用して消火。



#### ステップ3

- ▲火が天井に届いてしま ったら、迷わず避難。
- ★避難する時は燃えてい る部屋の窓ガラスやド アを閉めて空気を遮



#### 消火器の使い方

#### ステップ1

☆安全ピンをはずす。



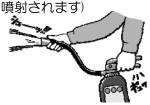
#### ステップ2

★ホースをはずし、ノズ ルを火災に向ける。



#### ステップ3

**必**レバーを強く握る。 (粉末消火器で 15 秒程度



#### 噴射のポイント

- ★姿勢を低くし、火の根元 をねらい、5~6m 手前 からレバーをにぎる。
- 右にノズルをふりながら 薬剤を噴射する。

#### 室内では

★出入口を背にして逃げ道 を確保する。



#### 屋外では

☎自分の身を守り効果的に 噴射するために、風上か ら噴射する。



知識だけではいざという時には役立たないよ! 地域の防災訓練に参加して、経験してみることが大切だよ!



#### ケガ人の対応

#### 地震時にケガをした時は・・・

#### 軽症者

入院加療を 必要としな い人



#### 中等症患者

入院を必要 とするもの・ で重症に至 らない人



#### 重症患者

3週間以上 の入院を必 要とする人



家庭内や地域で応急 手当て



#### 応急救護所

- ・地震発生後、地域の医師などの医 療関係者がかけつけて開設される
- ・避難所となる小学校などが指定



#### 対応不可能な患者を搬送

#### 救護病院

・中等症患者や重症患者の搬送先と して市が指定している病院



応急救護所、救護病院の場所は15ページ

#### 応急手当ての方法

#### 出血

- ①傷口を十分に覆え:①流水で十分冷やす:①折れた部分に添え:①患部を冷やす。 る清潔な布を当 て、その上を強く 押える。
- ②傷病者の血液に触 れると感染を起こ できる限りビニー ル袋などを使う。



#### やけど

- (10~15分)。
- ②衣服の上からやけ どした場合は、無 理に脱がさずその まま冷やす。
- す危険があるため: ③冷やした後はきれ いな布で保護し、 最寄りの応急救護 所へ行く。



#### 骨折

- 木を当てて固定 し、最寄りの応急 救護所へ行く。
- ②適当な添え木がな い場合、板、雑 誌、傘、ダンボー ルなど、身近にあ るもので代用す る。



#### ねんざ

- ②靴をはいている場 合は、上から三角 巾や布で固定す る。





※AEDの使い方や応急手当ての方法が学べる応急救護講習については、お近くの消防署へ問い合せください。

## 地域の共助力を高めよう

災害発生時は隣近所による助け合いが大切です。 阪神・淡路大震災では約 95%の人が自力または家 族や近隣住民により救助されました。

地域活動に参加したり、隣近所でコミュニケーシ ョンを取って災害時要援護者の人を把握しておくな ど、日ごろから地域のつながりを高めておくことが 重要です。

災害に備え、日ごろから地域の皆さんが力を合わ せて防災活動に取り組むための組織として「自主防災 隊」があります。

#### 自分たちのまちを守ろう 地域の力で!



#### 地域で災害に備えよう!

自主防災隊では、いざという時のために平常時から活動を行っています。是非、自主防災隊 に参加しましょう!

#### 地域の安全を点検しよう



・地域内の危険箇所 や居住者の状況 (1人暮しの高齢 者の有無など)な ど、地域のことを よく知る

- ・本冊子や防災マップを活用した避難経路や避 難先などの確認
- ・災害時要援護者の把握や要援護者の身になっ た防災環境の点検 など

#### 防災訓練を実施しよう



- 災害発生時に役立 つ避難訓練や防災 知識・行動を習得 できる訓練の実施
- ・災害時要援護者と 一緒になった訓練
- ・避難訓練(災害別や夜間の実施などの工夫)
- ・災害図上訓練(DIG)<sup>27)</sup>
- ・初期消火訓練(消火器、可搬式ポンプなど)
- ・防災マップを活用した避難経路の設定 など

#### 防災知識を身につけよう



- ・地域住民の一人ひ とりの防災力の向 上に向けた定期的 な活動
- 災害時にそれぞれ が自ら行動するた めの正しい知識の 習得

#### 防災資機材の整備・点検



- ・日ごろからの資機 材の整備・点検
- 防災訓練時の資機 材の使用による取 り扱い方法の確認

#### 災害時要援護者とは

必要な情報を早く的確に把握し、災害から自らを守るために 安全な場所に避難するなどの一連の行動を取るのに支援を要す る人のことで、一般的に高齢者、障がいのある人、乳幼児(5 歳未満)、妊産婦、傷病者、日本語が理解できない外国人、介 護度のある人などがあげられます。





27) 災害図上訓練(ĎÍĞ:Disaster Imagination Game):参加者が地図を使用して防災対策を検討する訓練のこと。

#### 災害には地域みんなで立ち向おう!



#### 情報の収集・伝達

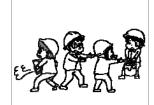
#### 【地震の場合】

自主防災隊は、地域内の被害や火災の発生状況を市の災害対策本部へ連絡します。

#### 【風水害・土砂災害の場合】

自主防災隊は、河川水位や山·がけ地の状況に危険を感じたら、地域住民に伝え、自主避難を呼び掛けます。また、避難情報(避難勧告など)が発令になった時は地域住民に伝達します。

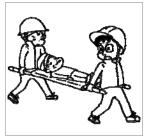




#### 初期消火活動

地震発生後に近所で出 火した場合、延焼を防ぐ ため自主防災隊が中心と なり初期消火をします。

決して無理せず、消防 団員や消防署員が到着し たら交代しましょう。



#### 医療救護活動

家屋の倒壊などによる 負傷者は応急手当を行 い、応急救護所へ運びま す。



#### 避難誘導

自主防災隊が中心となって、避難誘導します。

災害時要援護者に配慮 して全員が避難できるように自主防災隊で担当者 を決めておくなど地域で 考えましょう。

#### 災害時要援護者と一緒に避難する時の注意点

災害時にケガをすれば自分も災害時要援護者の立場になります。自分自身のことと思って災害時は地域全体で要援護者の人を支えていきましょう。

#### 高齢者や傷病者



- ・複数人で対応する。
- ・緊急時は背負っ たり、担架を使 う。

#### 目が不自由な人



・つえを持つ手と 反対側のひじに 軽く触れ、障害 物を説明しなが らゆっくり する。

#### 耳が不自由な人



- ・ロを大きく動か し、はっきり、 ゆっくりと話 す。
- ・筆談や身振りなどで伝える。

#### 車いすの人



- ・階段では 2 人以 上で支援する。 上りは前向き、 下りは後向き。
- ・支援者が 1 人の場合は背負う。

#### 外国人



・身振り、手振りで意思疎通を図る。

#### 「あんしん情報キット」を知っていますか?

浜松市では、大切な情報を入れておく「あんしん情報キット」を 65 歳以上の1人暮らし世帯や高齢者のみの世帯に配布しています。

キットは、かかりつけの医師、持病、緊急連絡先などを記入した情報 カードを入れて、冷蔵庫に保管するようになっています。キットのある 家庭は、目印として冷蔵庫の扉にマグネットシールが貼ってあります。



## 3 わが家の防災チェック

## 図 家族防災会議を開こう!

いざという時に備えて、この冊子と防災マップを使って 月に1度は家族全員で防災会議を開きましょう。

防災会議では、避難場所・避難経路の確認や非常持ち出 し品の点検、家族間の連絡の取り方、飲料水・非常食の入 れ替えなどを行いましょう。





## 防災マップ、防災カードを使ってみよう

#### 防災マップを使ってわが家の避難経路を決めよう!

防災マップを使って、避難場所とそこへ向かう道順(避難経路)を確認しましょう。

#### 【避難経路の決め方の手順】

- (1)防災マップ上の自分の家に印をつけます。
- ②災害ごとに避難先(避難所や身近で安全な場所など)を設定し、防災マップに印をつけます。

#### 災害ごとの避難所は 14 ページへ

また、書き込み欄に避難所の名称を記入します。

- ※特に地震と風水害、土砂災害時で避難所が異なる場合 がありますので、注意してください。
- ③自分の家からそれぞれの避難先までの避難経路を3 つ考えてみましょう。
  - ※災害時は道路が通行できない場合もあるため、3つ の経路を考えておきましょう。

#### ★避難経路を決める時のポイント

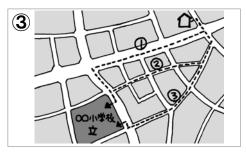
- 避難先まで一番早く行ける経路を選ぶ
- ☆ がけ地や河川、橋などをできるだけ避けた経路を選ぶ
- ④設定した避難経路を実際に歩いてみて、危険な箇所を確かめてみましょう。

#### ★チェックポイント

- 口狭い道路
- 口電柱、ブロック塀
- 口住宅が密集している場所
- 口土砂災害危険箇所
- □ガードレールのない側溝(溝) など
- **⑤点検した結果から、避難経路を見直しましょう。**









#### 災害時の情報入手の方法を確認しよう!

災害時の家族間の連絡の取り方を決め、伝言サービスなどの 使い方を確認しましょう。

★災害用伝言ダイヤル「171」

☆ケータイ「災害用伝言板」

#### 携帯電話に防災ホッとメールを登録しましょう。

参家族で登録していない人がいたら、みんなで設定しましょう

詳しくは 17、18 ページへ

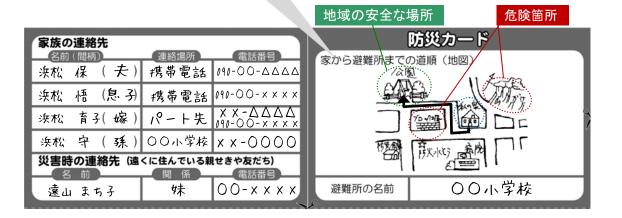


#### 家族全員が一人一枚の防災カードをつくろう!

#### 表面:家族の連絡先と、家から避難先までの道順

家族の連絡先や、家から避難先(家族や地域で決めた安全な場所や避難所)への道順を書きましょう。

- <家から避難所までの道順の書き方>
- ①家と避難先のまわりの主な道路を書く
- ②自宅と避難先の位置を書く
- ③避難する道順を書く
- ④ 道順で目印になる建物や大きい木などを書く



#### 裏面:自分自身の情報

下の書き方を参考に、自分自身の情報を一人ひとりが記入しましょう。

ı	名前	浜松 治子	持っている病気	糖尿病	
\$\hat{\chi}	性別	男・女	飲んでいる薬	000, x x x , ΔΔΔ	
	生年月日	昭和15年 9月 1日	<b></b>		
	血液型	RH (+)・- A 型	メモ欄	薬は午前7時と午後6時 食後に服用	
	住所	浜松市○○区○○町××番地△	火災・救急は <b>11</b> 9	番 警察は110番	
	自宅の電話番号	053-00-x	・録音 171+1	上中央の電話番号	
	保険証の番号	No. 00000	・再生 171+2 浜松市の災害情報	」	
			<u> </u>		

1

災害から身を守る

津波

P. 14

3 わが家の防災チェック P. 25



## 非常持出品・備蓄品を準備しよう

年に2回の点検日を決めましょう

#### 非常持出品チェックリスト 持ち出しできる量を考え準備しましょう

項目	品 名	( / )	( / )	項目	品 名	( / )	( / )
	携帯ラジオ			#4-	救急用品セット(ばんそう		
	懐中電灯			常備薬	こう、消毒薬、ガーゼなど)		
必	予備電池			備セ	マスク		
必 需 品	ヘルメット・防災ずきん			楽ット	持病の薬、常備薬		
苗	笛(ホイッスル)			•	おくすり手帳		
	軍手、くつ、スリッパ			<del></del>	衣類(上着·下着·靴下)		
	筆記用具、メモ帳			衣 類	タオル		
	現金(1,000 円札と公衆電話			<b>7</b> 4	雨がっぱなど		
貴	用の 10 円玉)				万能ナイフ、はさみなど		
貴重品	通帳類•証書類(預貯金通			41_	ライター、マッチ		
品	帳、免許証、健康保険証など)			生	使い捨てカイロ		
	印鑑			生活用品	ウェットティッシュ、ティッ		
非 常 食	飲料水(1 人あたり必要			品	シュペーパーなど		
	最低限 500ml×3 本程度)				ビニール袋		
	非常食(アルファ化米、乾パ				携帯トイレ		
	ン、缶詰など)			その他	本冊子・防災マップ		

#### 非常備蓄品チェックリスト 最低3日間、できれば7日間生活できる準備を

項目	品 名	( / )	( / )	項目	品 名	( / )	( / )
	飲料水(1人1日3リットル			<b>大</b> 粗	衣類(上着·下着·靴下)		
	が目安)			衣類(上着・下着・靴下)   タオル、毛布   使い捨てカイロ   ウェットティッシュ、ティッ シュペーパーなど   ビニール袋   ラップ、アルミホイル   携帯トイレ			
非	非常食(アルファ化米、乾パ	米、乾パ			使い捨てカイロ		
非 常 食	ン、缶詰、インスタント食品						
筤	など)			生	シュペーパーなど		
	ポリタンク・非常用給水袋			古田田	ビニール袋		
	食器類(紙皿、紙コップなど)			品	ラップ、アルミホイル		
	卓上コンロ、ガスボンベ				携帯トイレ		
が心不十	ライター、マッチ				洗面用具、ドライシャンプー		

#### 個別に必要なもの

#### 常に持ち歩くもの

#### 【女性】

口生理用品 口携帯用ビデ 口防犯ブザー など 【赤ちゃん(乳幼児)のいる家庭】

口離乳食、粉ミルク 口哺乳びん

口おぶい紐

口乳幼児用紙おむつ・お尻ふき 口母子手帳 (妊婦さんも) など ロバスタオル

【その他】

口予備メガネ、コンタクトレンズ

口予備補聴器

口介護用品 口大人用紙おむつ

口予備入れ歯 など 口笛、ミニライト

口携帯食(チョコレートなど)

口携帯電話、携帯ラジオ

□救急セット、常備薬

□マスク、ハンカチ、ティッシュ

口使い捨てカイロ

口防災カード など

浜松市北区区振興課 〒431-1395 浜松市北区細江町気賀 305 浜松市危機管理課 〒430-8652 浜松市中区元城町 103 番地の 2

**2**053 (523) 1112 **2**053 (457) 2537

北区版避難行動計画「いざという時に」は、別冊にて詳細版も作成しています。

「いざという時に」と詳細版はホームページにて閲覧することができます。 http://www.●●●●