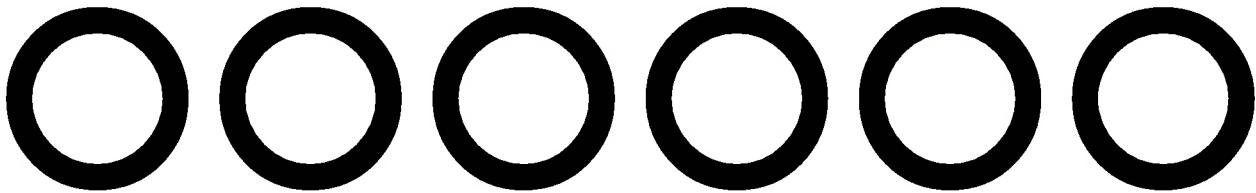


天竜区版



浜松市 区版避難行動計画

【この冊子でやって欲しい3つのこと】

1 避難場所を決める

①「1. 災害から身を守る」を読む

P1～P16

②家族で避難場所を考え、折込の「防災マップ」の地図やメモ欄に記入する

避難経路の決め方はP25へ

2 防災マップを目の付きやすい所に貼る

「防災マップ」に避難所などを書き込んだら、毎日目にする災害時も安全な所に貼ってこう

3 My 防災カードをつくる

「防災カード」に、自分の名前、緊急連絡先、避難所などを記入し、かばんや財布などに入れて常に携帯する（家族みんながそれぞれ携帯しよう！）

折込の「防災カード」へ

※ページ数は変更になることがあります。
※イラストについては仮の内容です。

平成24年〇月

- 目次 -

1.災害から身を守る	1
天竜区の災害特性	1
災害時の避難行動	3
土砂災害	3
風水害	5
地震	7
天竜区防災施設マップ	9
危険箇所・被害想定	11
2.災害に備える	17
情報を得る	17
事前にできること	19
災害時に役立つ知識	22
要震蔵者のためにできること	23
自主防災隊でできること	24
3.わが家の防災チェック	25
避難経路の決め方	25
防災カードの書き方	25
チェックリスト	裏面
(折込)防災マップ、防災カード	

1. 災害から身を守る

天竜区の災害特性

水産地区

標高が概ね〇m以上、□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

青崩峠から南西方向に中央構造線
が走っており□□□□□□□□□□

地質は□□□、中央構造線の影響
を受けて□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

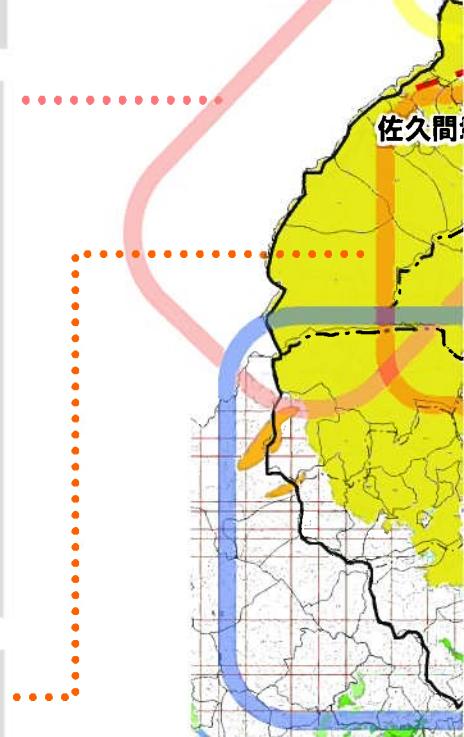
※地質や災害履歴等を見やすく

佐久間地区

標高が〇m から〇mの、□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

地区の北部から南西方向に中央構
造線が走っており□□□□□□□□

地質は□□□、中央構造線の影響
を受けて□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□



龍山地区

標高が〇m から〇mの、□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□

地質は□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□

地震時は、□□□□□□□□□□
□□□□□□□□

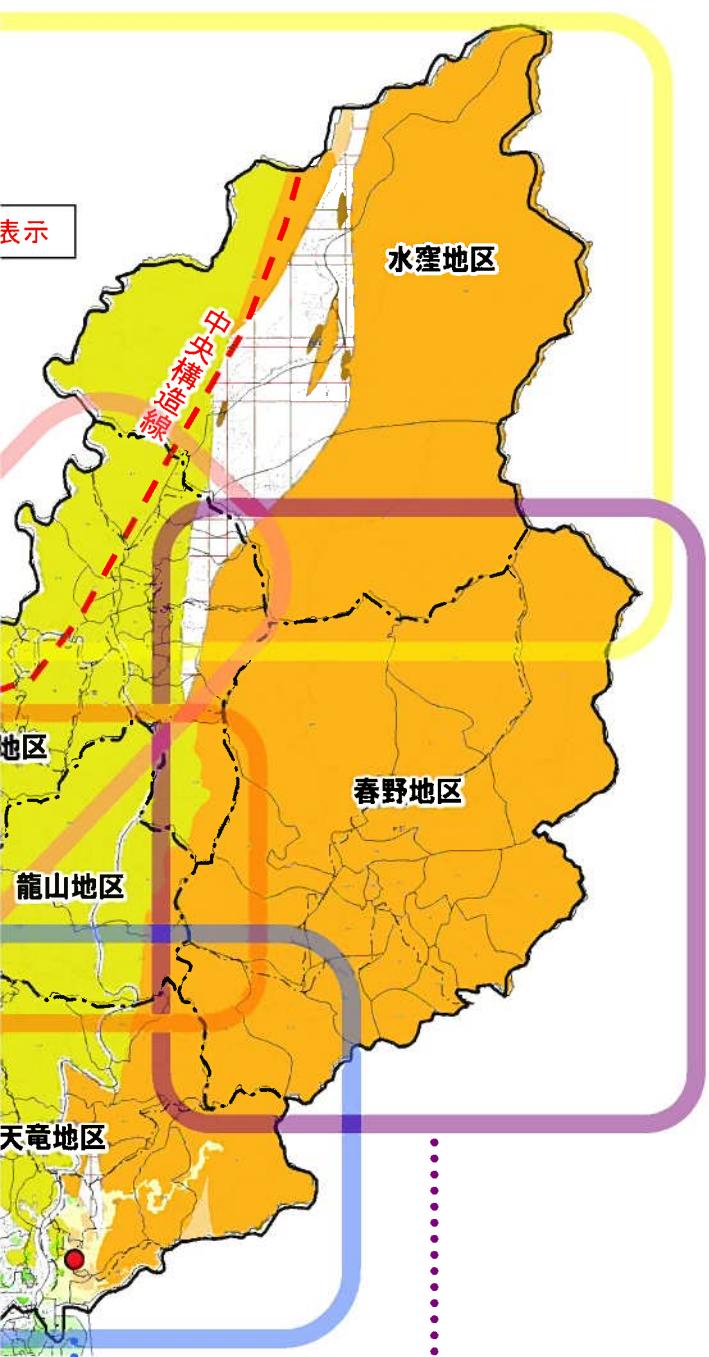
天竜地区

標高が〇m から〇mの、□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

地質は□□□□□□□□□□□□
□□□□

地震時は、□□□□□□□□□□
□□□□□□

表示



春野地区

標高が○m から○mの、□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
地質は□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□
地震時は、□□□□□□□□□□□□
□□□□□□

【天竜区の人口と気象】

人口と世帯数	約	人(約)	世帯)
高齢化率	約	%	(以上平成 23 年 10 月現在)
年平均気温		°C	
降水量	約	mm	
年平均風速	約	m/s	

これまで天竜区で発生した主な災害

土砂災害

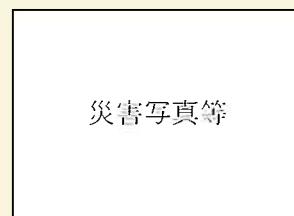
○○○○年 ○○
○○○○年 ○○
○○○○年 ○○
○○○○年 ○○
○○○○年 ○○
□□□



土砂災害が起こったら… P 3

風水害

○○○○年 ○○川堤決壊
○○○○年 ○○川洪水
○○○○年 ○○川堤決壊
○○○○年 ○○川洪水
○○○○年 ○○川洪水
○○○○年 大雨
○○○○年 台風
□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□



風水害が起こったら… P 5

地震

○○○○年 ○○地震(推定 M○○～□□)

○○○○年 ○○地震(推定 M○○～□□)

○○○○年 ○○地震(推定 M○○～□□)

東南海地震では、□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

地震が起こったら… P 7

災害時の避難行動

土砂災害

地震の後、激しい雨や長雨の時など土砂災害に警戒を！
自宅が土砂災害危険箇所なのか「防災マップ」で確かめておきましょう！

自分が住んでいる場所が土砂災害の危険性がある人は危ないと感じたら
避難情報を待たずに避難しよう！

- 土砂災害危険箇所の近くに自分の住んでいるところがある
- 自宅が山や崖地に近い

土砂災害危険箇所をP11~14
もしくは「防災マップ」で確認

□降雨の状況に注意！

- ・雨が1時間に20mm以上になった
- ・降り始めてから100mm以上になった

□裏山や崖地の状態に注意！

普段と違う現象は起きてないか… ページ下の前兆現象を確認

危険を感じたら、
安全と思われる場所に避難！

土砂災害発生前の避難方法

時間がある場合

避難所へ近所の人と一緒に避難

時間がない場合

(避難所が遠い、夜間や風雨で
避難所に向かうのは危険など)

避難所でなくとも近くの安全な家など、
身の安全が守れる場所へ

緊急事態

家の内で斜面に一番遠い
2階の部屋へ移動
(最低限の危険回避を)

避難する前には連絡を！



安全な服装で避難

雨が止んでも注意が必要

日頃から近くの崖地に注意を払って！

近くに崖地がある地域では、日頃から崖地の様子に注意し、前兆現象や異常現象にいち早く気づき、
自主避難することが重要です

崖崩れの前兆現象

地すべりの前兆現象

土石流の前兆現象

避難情報はあくまで参考情報として
危険を感じたら自分の判断で避難を！

避難情報を入手した場合

情報など

状況

このように行動してください

情報収集

- ・大雨注意報が発令（静岡地方気象台）

- ・大雨警報が発令（静岡地方気象台）

- ・テレビ、ラジオ等により気象情報に注意する
- ・崖地近くに住む人は、崖地周辺の異常な現象に注意する

避難準備情報

- ・土砂災害警戒情報が発表（静岡地方気象台、静岡県）

避難準備・自主避難

- ・引き続き情報に注意する
- ・崖崩れや河川の氾濫などに気がついた場合には区役所や消防署に通報する
- ・避難準備をする
- ・避難に時間を要する人は避難所へ避難を開始する

避難勧告

・

・

避難指示

・

・

危険

崖崩れや河川の氾濫などを発見したら

連絡先

風水害

激しい雨の時、台風の時は水害に警戒を！

自分が住んでいる場所に危険が迫ったら、避難情報を待たずに避難しよう！

降雨の状況や河川の水位上昇の状況から、自分が住んでいる場所の危険を判断しましょう。

避難時の注意点

時間がある場合

近所の人と一緒に避難所へ

時間がない場合 避難所が遠い場合

冠水が始まっている状況や雨の激しい時、強風時は外に出るのは危険！

中小河川の氾濫の場合⇒自宅の2階以上に避難

土砂災害にも注意！

避難する前に連絡を！



動きやすい服装で避難



車は控えて歩いて避難



浸水箇所を歩行する時は

たとえ10cmの浸水でも足元が見えず危険！

浅くとも注意

足元に注意

危険な場所には近づかないで！

増水した河川は大変危険！
危険な場所に近づかず、自宅で賢く水位情報を入手しよう

静岡県土木総合防災情報「サイボスレーダー」

天竜区でライブ映像が見られる地点（昼間）

天竜川(鹿島橋上流、気田川合流点、竜山大橋下流、瀬尻橋)

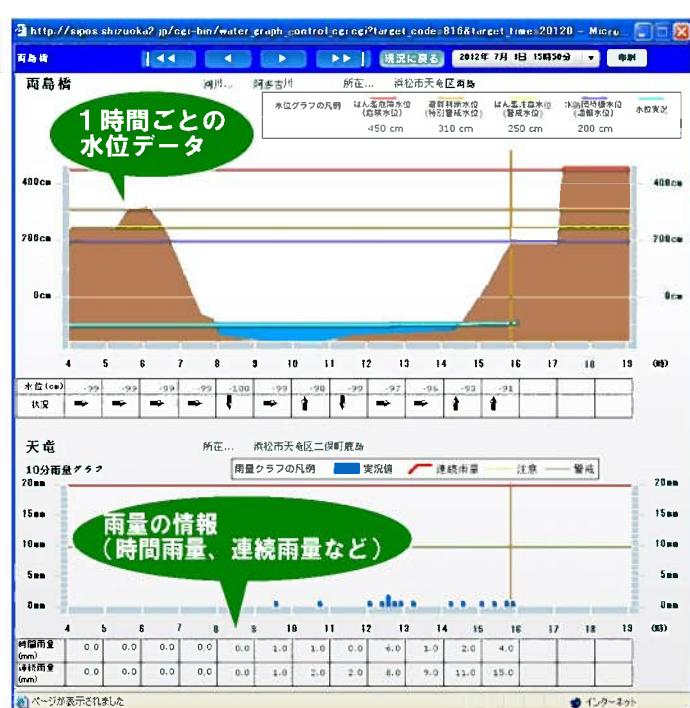
大千瀬川(佐久間地域自治センター、中部大橋、天竜川大千瀬川、下川合、浦川等)

天竜区で水位が分かる場所を紹介

二俣川、阿多古川、気田川、水窪川等

河川の水位情報

河川名	観測所	水位 (m)		
		氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位
二俣川	双竜橋	2.50	—	—
	相生橋	2.20	—	—
阿多古川	青谷橋	2.91	—	—
	両島橋	2.50	3.10	4.50
気田川	松間大橋	4.58	—	—
水窪川	水窪大橋	4.00	—	—



雨の降り方と雨量（1時間）の目安

停電時は携帯ラジオなどで情報収集を
川や崖地の近くの方は、大雨となる前が避難のタイミング

おおよその 1時間雨量	雨の降り方のイメージ	
5~10ミリ	イラスト	雨がトタンを打つ音が聞こえ、あちこちに水たまりができる
10~20ミリ	イラスト	雨音で話がよく聞き取れない。一面に水たまりができる
20~30ミリ	イラスト	土砂降りで側溝があふれ、小さな川の氾濫が始まる
30ミリ以上	イラスト	バケツをひっくり返したような激しい雨。山崩れやがけ崩れがおきやすい

避難情報が入手できる場合

避難情報はあくまで参考情報として
危険を感じたら自分の判断で避難を！

中小河川の近くにお住まいの方
低い土地に住んでいる方は特に気をつけて情報を聞いてください。

情報	状況	このように行動してください
事前情報	浜松市北部に大雨警報、 洪水警報が発表された	要援護者など、避難 に時間が必要な人
		家族との連絡、非 常用持ち出し品の 準備を始める
		情報に引き続き注 意

避難準備情報

避難勧告

避難指示

危険

冠水が始まっているから避難や外出すると危険です。
小河川のはん濫時は安全を確認した上で自宅の2階に待機します。

避難情報とは

避難情報	意味
避難準備情報	<ul style="list-style-type: none">・河川はん濫の情報への注意喚起を促し、避難のための準備を呼びかける情報・避難に時間のかかる要援護者などは避難を呼びかける情報
避難勧告	<ul style="list-style-type: none">・河川がはん濫する危険のある水位に達する恐れがあることを知らせ、避難を促す情報
避難指示	<ul style="list-style-type: none">・河川のはん濫が目前に迫った時や堤防が決壊した時に出され、すみやかな避難を呼びかける情報

地震

東海地震が発生した場合、天竜区では震度5強～震度6強の揺れが予想されています。
地震による被害想定は次のP16へ

地震発生後の避難方法

緊急地震速報を聞いたら

このように行動してください

地震発生!

※地震発生後、絶対に避難所に行く必要はありません。
自宅付近の安全が確認できれば自宅に待機しましょう。

まず自分の身を守る

YES・NOであなたのとるべき行動を確認してください

チェック1
今いる場所は
崖崩れや津波による浸水の恐れがある

YES

近くの安全な場所へすぐ避難

チェック2
□自宅が壊れて住めない状態である
□余震などで自宅が倒壊しそうである

安全を確認後、自宅へ

※避難地へ必ずしも向かう必要
は無く、近くの安全な広場や空
地を普段から確認しておこう

チェック3
自宅に火災が迫っている

YES

避難地へ避難

避難地に開設される避難所で生活

自宅に待機（在宅避難）

YES

避難地へ避難

避難地に開設される避難所で生活

避難地が分からず人…P 9へ

東海地震の情報を聞いたら

このように行動してください

東海地震に関する調査情報



東海地震注意情報



東海地震予知情報



東海地震の発生後はこう行動しよう

地震発生 1~2分 3分



時間経過ごとの行動

こんな時どうする

1. 屋内にいる

家の中

簡単な説明文



デパート・スーパー

集合住宅やアパート

エレベーターの中

ビル・オフィス

地下街

2. 屋外にいる

路上

電車やバスなどの車内

車の運転中

住宅街

山ぎわや崖地の近く

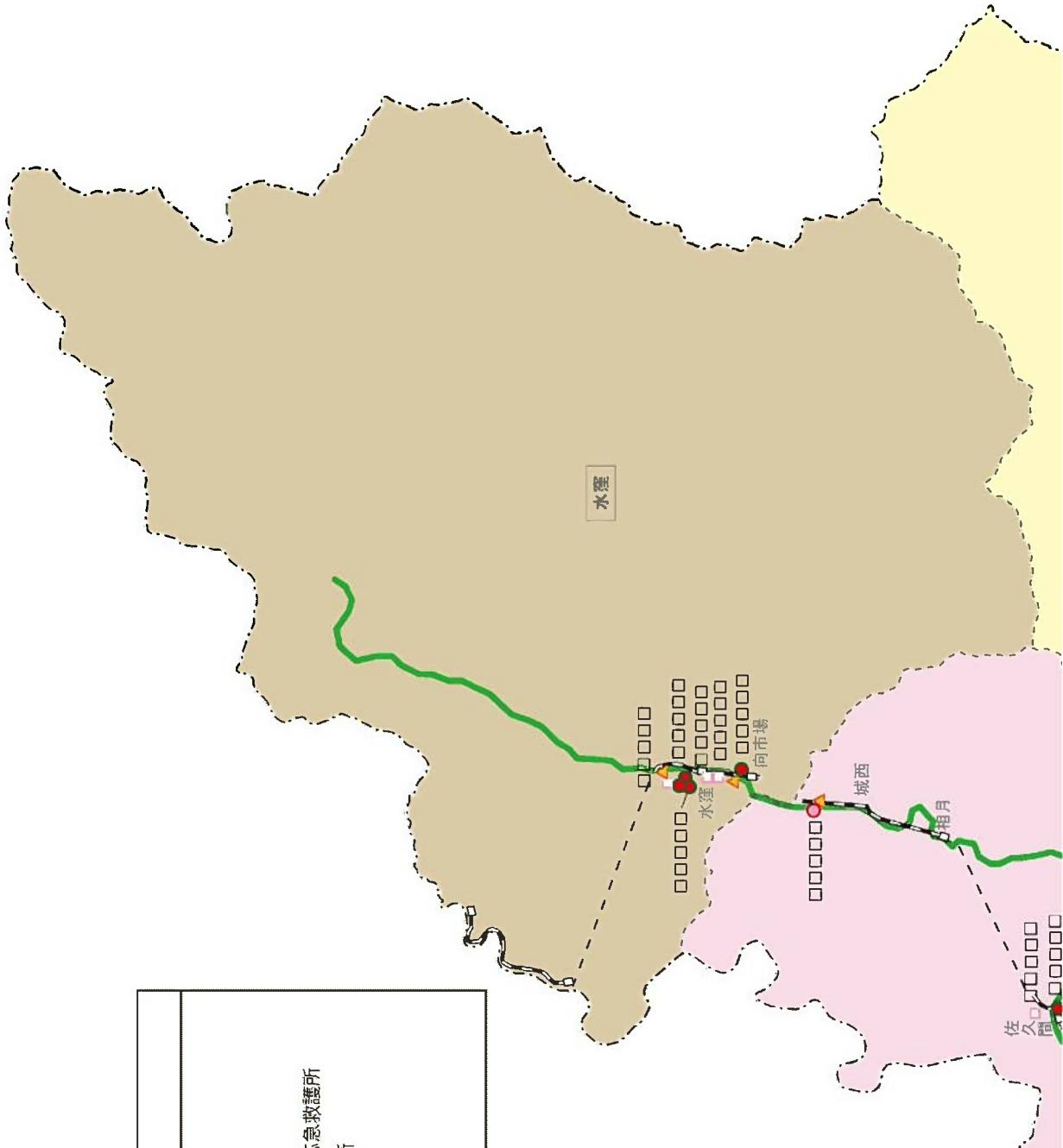
津波の恐れがある場所

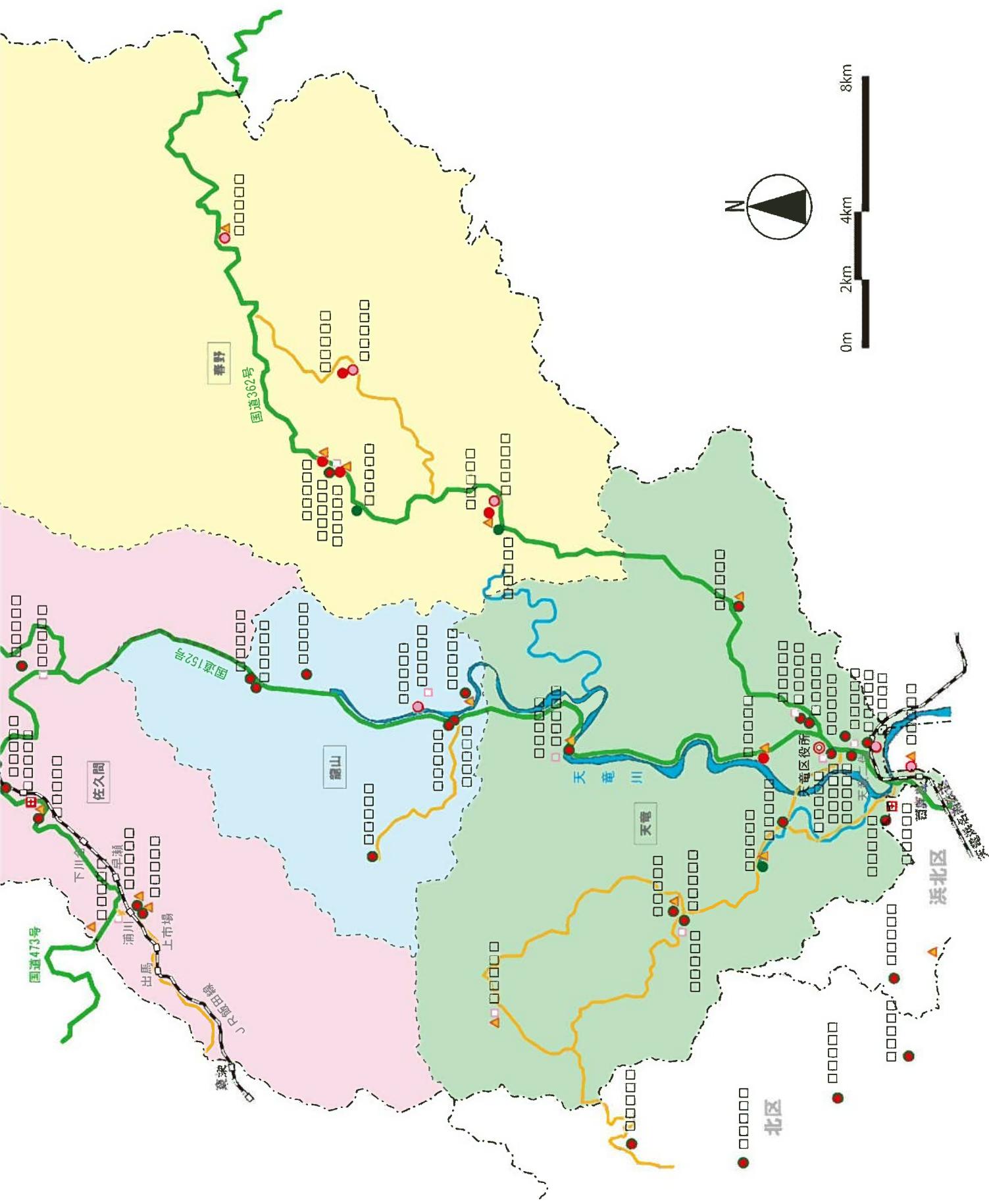
天竜区

防災施設マップ

【用語の説明】
避難地とは□□□□□
避難所とは□□□□□
避急急救護所とは□□□□□

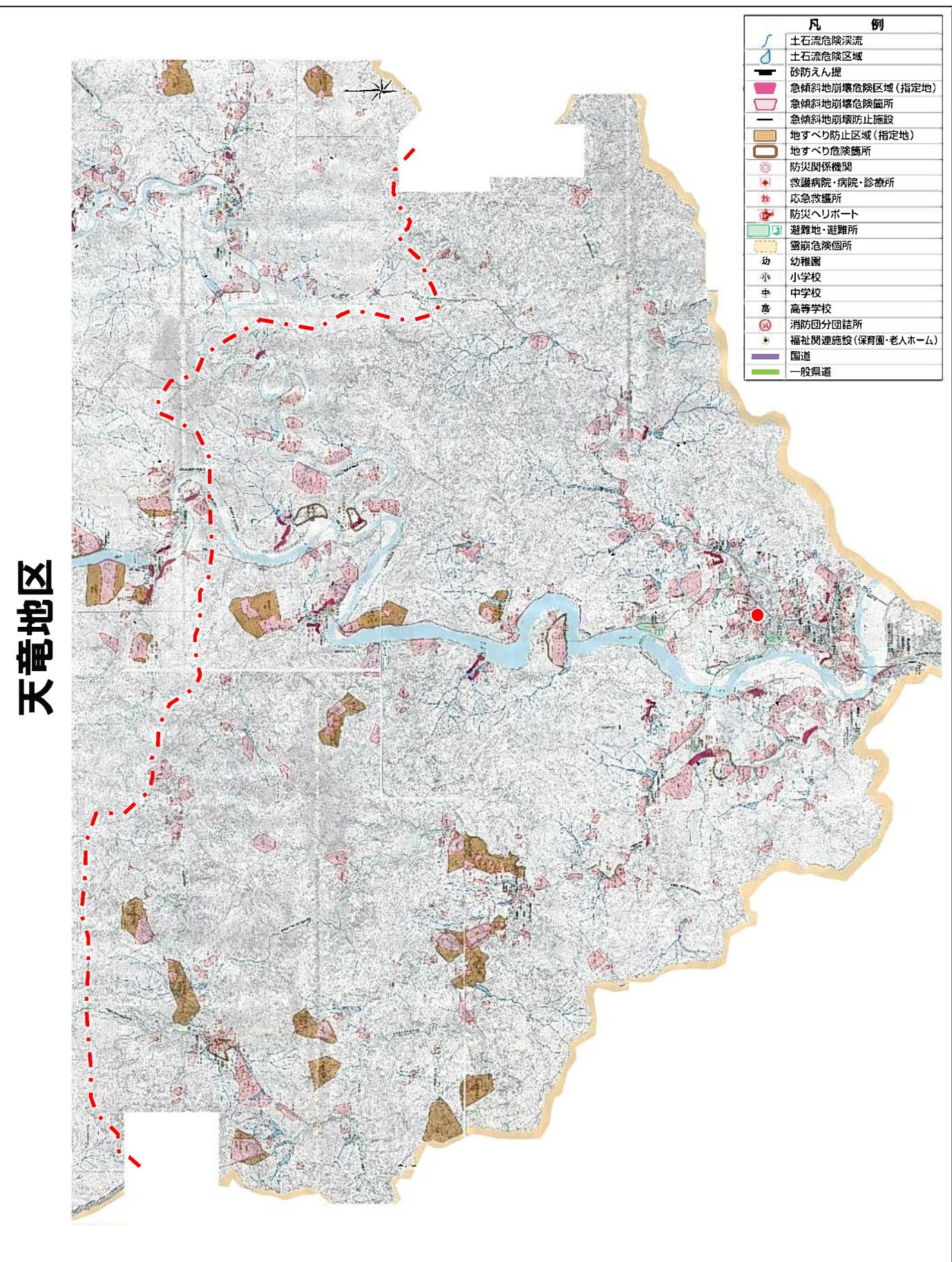
凡 例	
●	避難地
●	避難所
●	避難地・避難所
●	避難地・避難所・応急救護所
●	避難所・応急救護所
△	応急救護所
■	救護病院
▲	ヘリポート



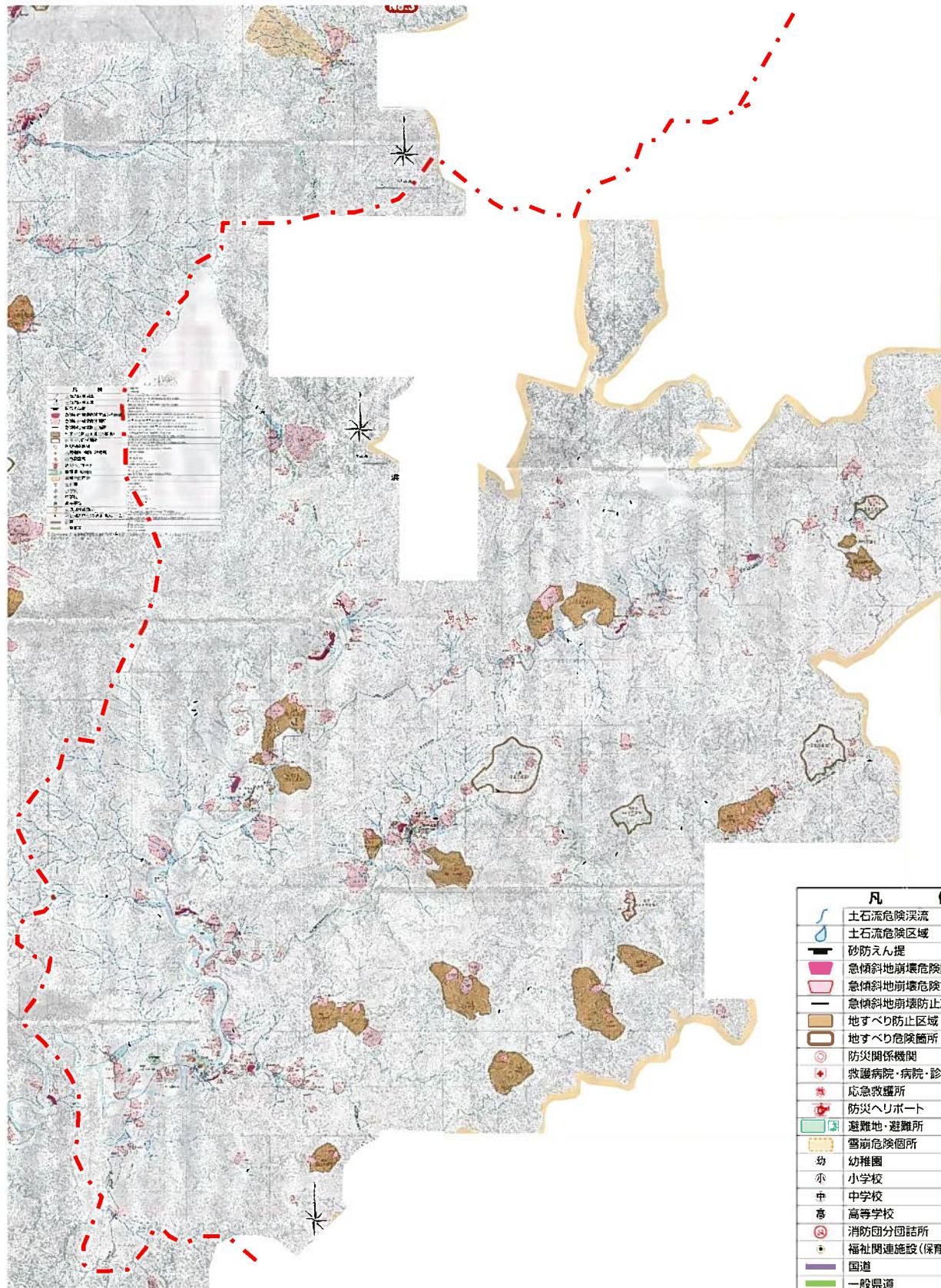


危険箇所・被害想定

土砂災害危険箇所



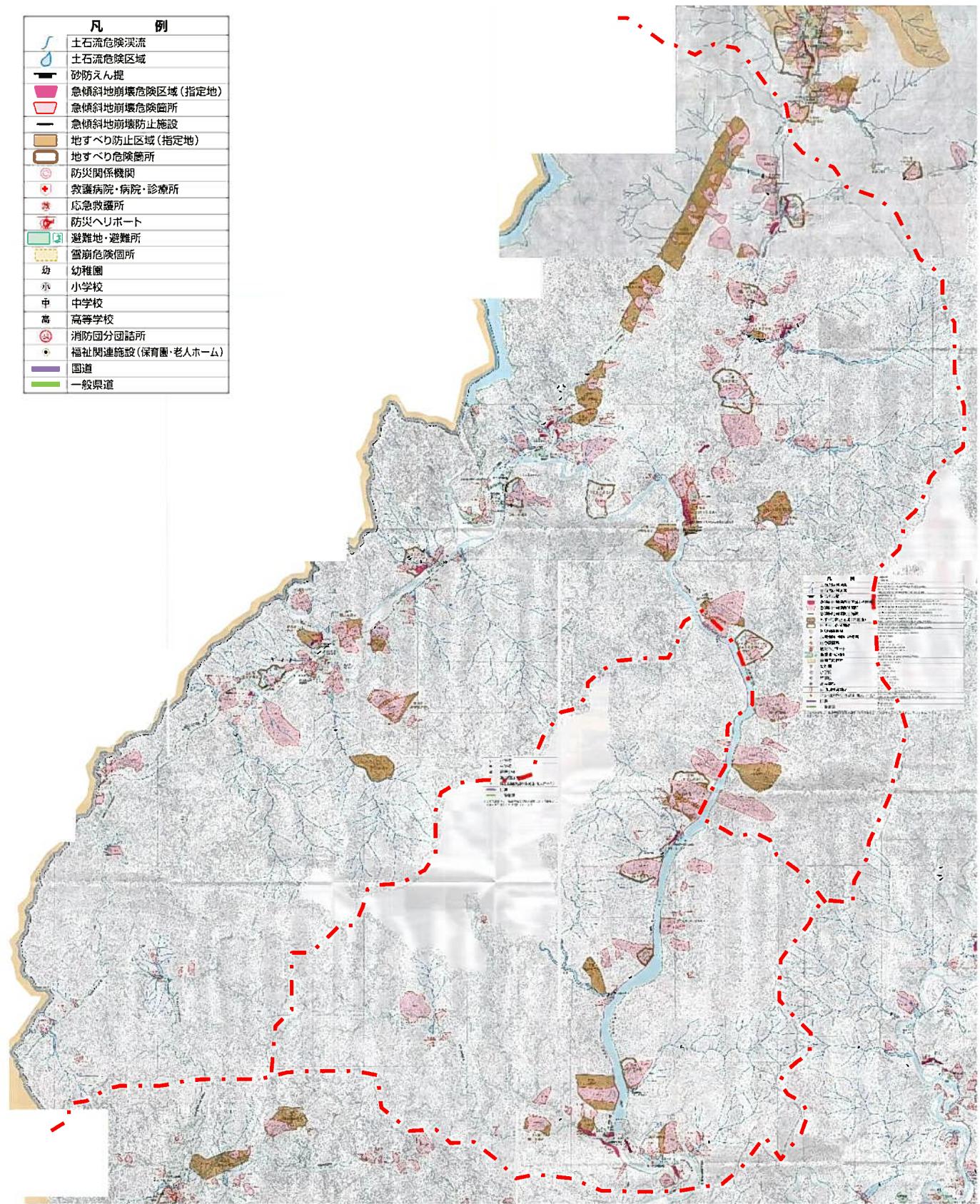
春野地区



土砂災害危険箇所

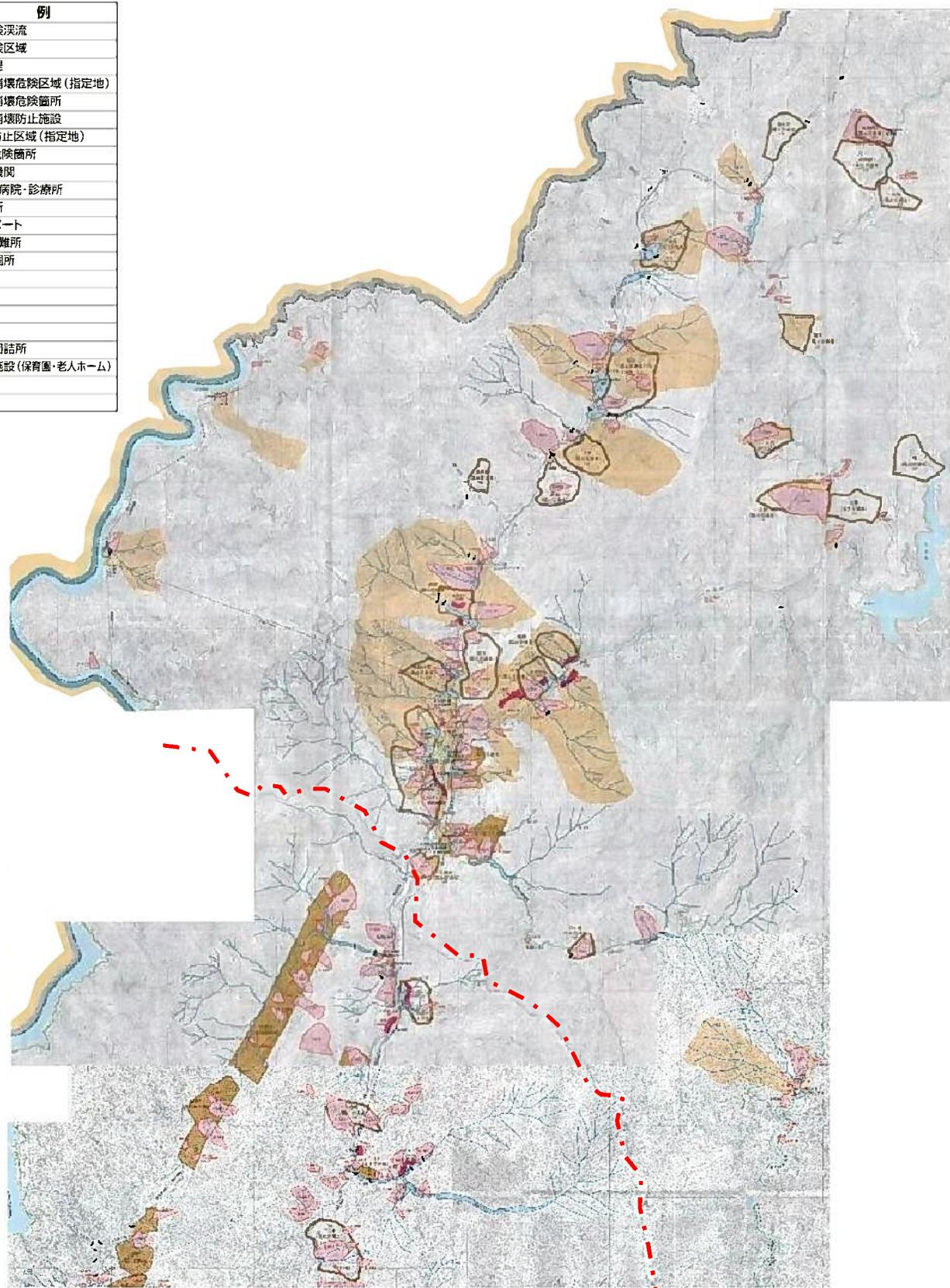
佐久間・龍山地区

凡　例	
	土石流危険渓流
	土石流危険区域
	砂防えん堤
	急傾斜地崩壊危険区域(指定地)
	急傾斜地崩壊危険箇所
	急傾斜地崩壊防止施設
	地すべり防止区域(指定地)
	地すべり危険箇所
	防災関係機関
	救護病院・病院・診療所
	応急救護所
	防災ヘリポート
	避難地・避難所
	雪崩危険箇所
幼	幼稚園
小	小学校
中	中学校
高	高等学校
	消防団分団詰所
・	福祉関連施設(保育園・老人ホーム)
国道	
一般県道	

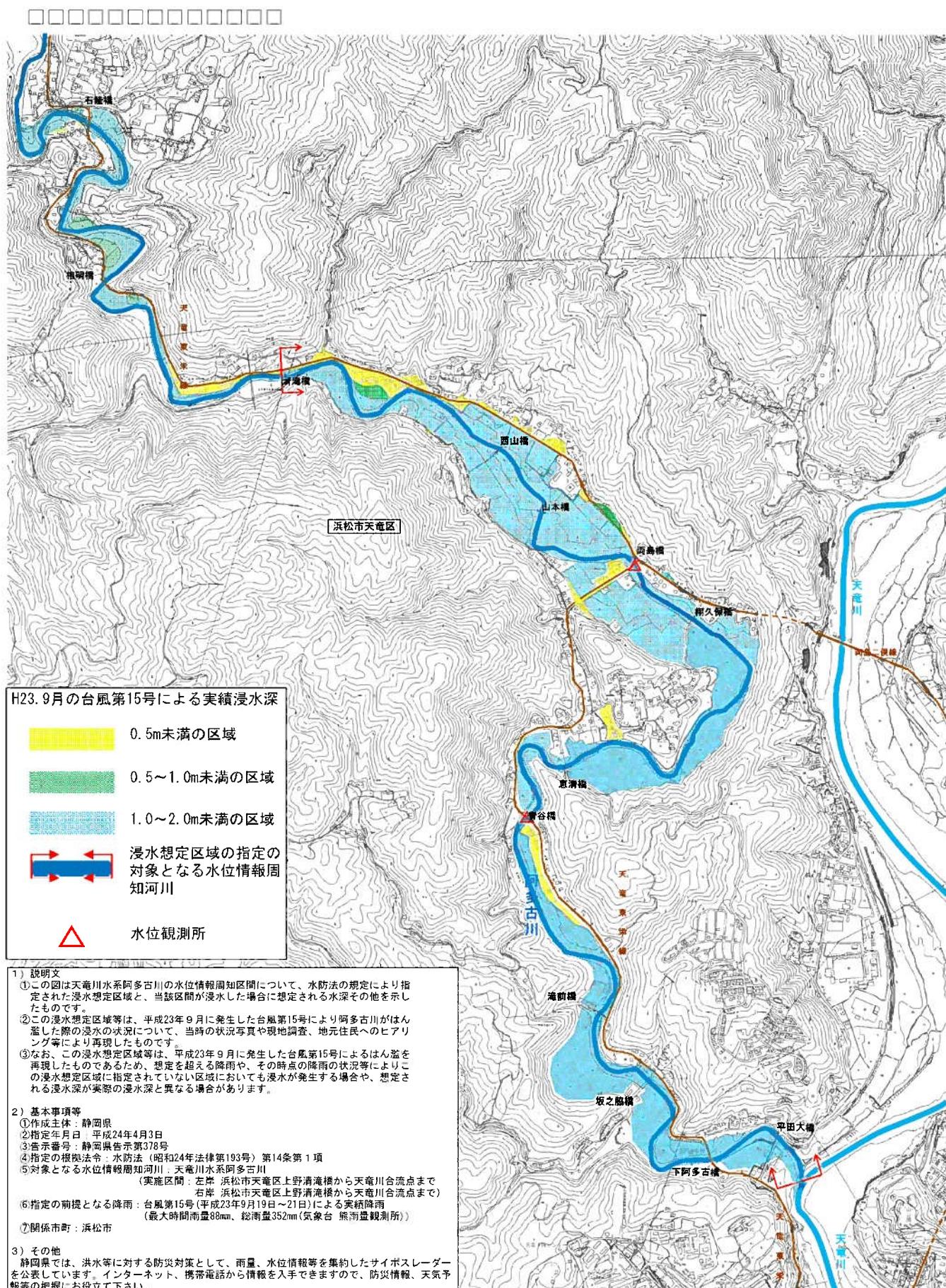


水窪地区

凡　例	
	土石流危険渓流
	土石流危険区域
	砂防えん提
	急傾斜地崩壊危険区域(指定地)
	急傾斜地崩壊危険箇所
	急傾斜地崩壊防止施設
	地すべり防止区域(指定地)
	地すべり危険箇所
	防災関係機関
	救護病院・病院・診療所
	応急救護所
	防災ヘリポート
	避難地・避難所
	雪崩危険箇所
幼	幼稚園
小	小学校
中	中学校
高	高等学校
	消防団分団結所
・	福祉関連施設(保育園・老人ホーム)
	国道
	一般県道



阿多古川の氾濫による被害想定



地震の揺れ（静岡県第3次地震被害想定（平成13年5月）より）

右図は、推定される東海地震が発生した場合に、各地域で予想される震度を気象庁震度階級に合わせて推定したものです。

天竜区では概ね震度5弱から震度6強の揺れが発生すると想定されています。

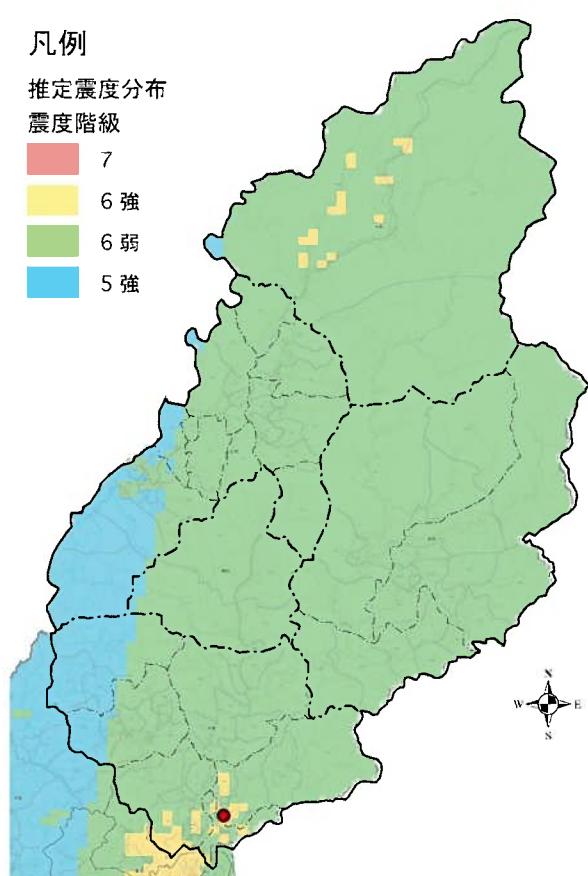
□□□□□□□□□□□□□□□

凡例

推定震度分布

震度階級

■	7
■	6 強
■	6 弱
■	5 強



液状化現象（静岡県第3次地震被害想定（平成13年5月）より）

右図は、推定される東海地震が発生した場合に、各地域で予想される地盤の液状化危険度を4階級に区分したものです。

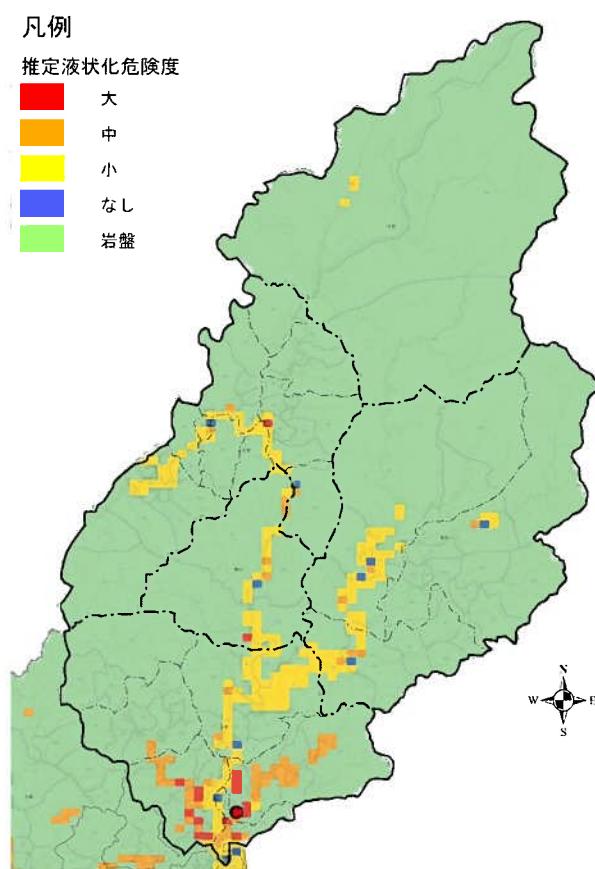
天竜区では、天竜川やその支川（阿多古川、気田川、大千瀬川等）沿線において、危険度が高いと想定されています。

これは、河川が運ぶ砂泥質が□□□

凡例

推定液状化危険度

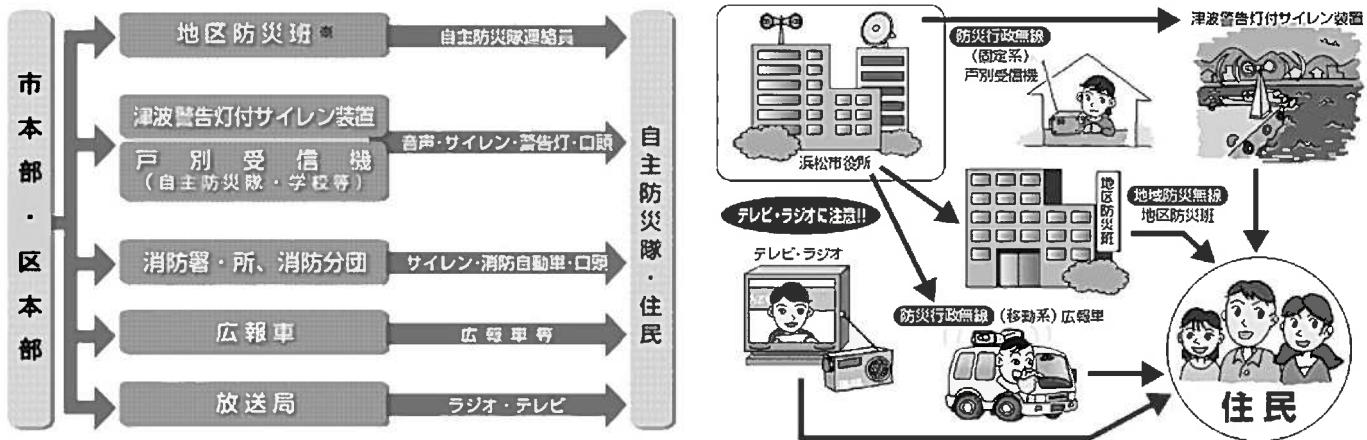
■	大
■	中
■	小
■	なし
■	岩盤



2. 災害に備える

情報を得る

●情報伝達の流れ



●自分で災害情報を得る方法

ラジオ、テレビ

防災ホットメール



インターネット

●家族や仲間の安否を知る



「災害用伝言ダイヤル」

災害時(震度6弱以上の地震など)にはNTTの災害用伝言ダイヤル「171」が稼働します。

家族や知人の安否を確認するときなどに活用しましょう。

● 伝言の録音方法

171 ➡ **1** ➡ 被災地の人の自宅の電話番号
(市外局番から) ➡ 伝言を
吹き込む

● 伝言の再生方法

171→2 被災地の人の自宅の電話番号
(市外局番から) 伝言を聞く

※自分が被災地の人である場合は自宅の電話番号を、被災地以外の人の場合は被災地の人の自宅の電話番号を入れてください。

並音車室内が温れますので、室内に街い落ち置いて利用しましょう。

毎月1日（1月1日は除く。）は全国で「災害用伝言ダイヤル」の

利用体験ができます。



公衆電話

グリーン・グレーの公衆電話は、災害時優先電話として、一般的の電話よりもつながりやすくなります。



遠隔地に連絡中継点をつくる

災害時であっても、被災地から被災地以外の場所への電話は比較的つながりやすいと考えられます。そこで、遠隔地の親せきや友人などに依頼して、連絡中継点になってもらう方法も有効です。



携帯電話の「災害用伝言板」

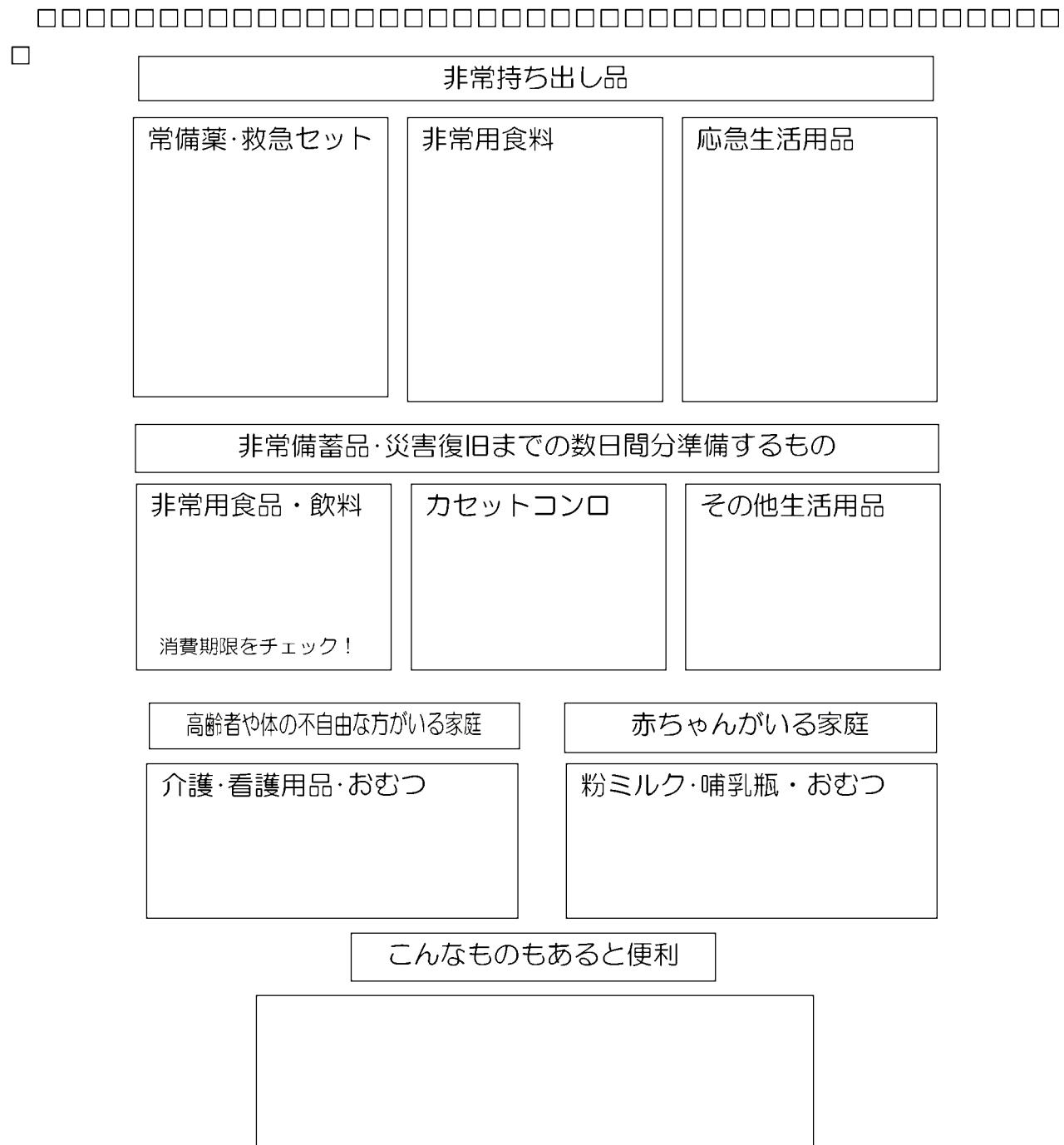
災害時(震度6弱以上の地震など)に携帯電話サービス会社は「災害用伝言板」を開設します。

被災地の人の安否情報を伝言板に登録でき、登録された伝言は、同じ会社の携帯電話はもちろん、他社の携帯電話やPHS、パソコンからでも見ることができます。

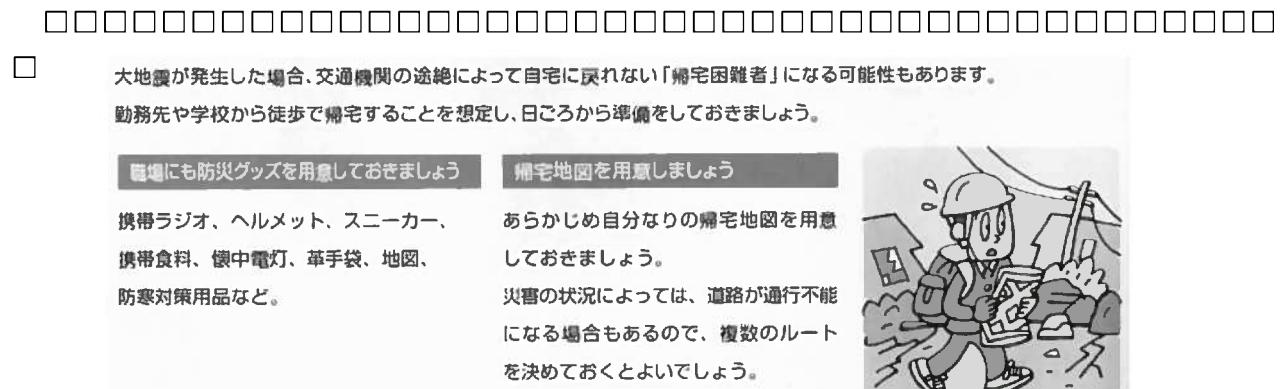
※サービスの詳細は各携帯電話会社にお問い合わせください。

事前にできること

●非常持ち出し品・備蓄品



●帰宅困難者にならない備え



●家の中の備え

□

● 固定器具による家具 や家電の固定

- 家具の引き戸のストッパー やガラス戸の飛散防止

●安全な空間確保のための家具の配置

●窓ガラスの飛散防止

●出入口への家具の配置を避ける

●重いものを高いところに置かない

●停電時に困らないために

●水の確保

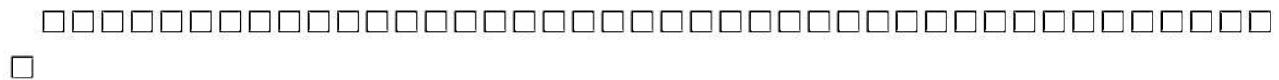
- 懐中電灯やローソクをすぐ取り出せるところに

●ペットを飼っているとき

1

●建物や塀の備え

建物の耐震化 浜松市プロジェクト TOUKAI（東海・倒壊）－O総合支援事業



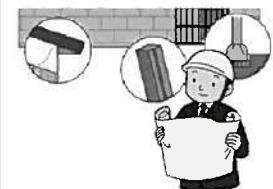
ステップ1：専門家による無料耐震診断

- ・希望者に「静岡県耐震診断補強相談士」を無料で派遣し、簡単な耐震診断を行っています。
- ・ご希望の方は電話で建築行政課までお申し込みください。



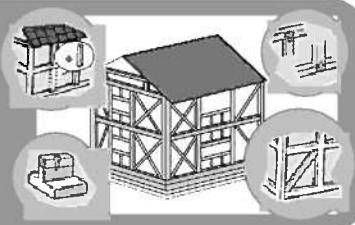
ステップ2：補強計画の作成

耐震補強工事に必要な補強計画を作成します。
補強計画を作成するための費用に対し補助制度があります。

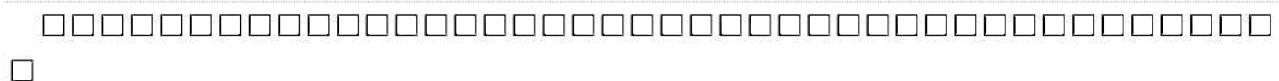


ステップ3：耐震補強工事

作成した補強計画に基づき、適切な耐震補強工事を行います。
耐震補強工事に必要な費用に対し補助制度があります。



ブロック塀の安全チェック



チェック①

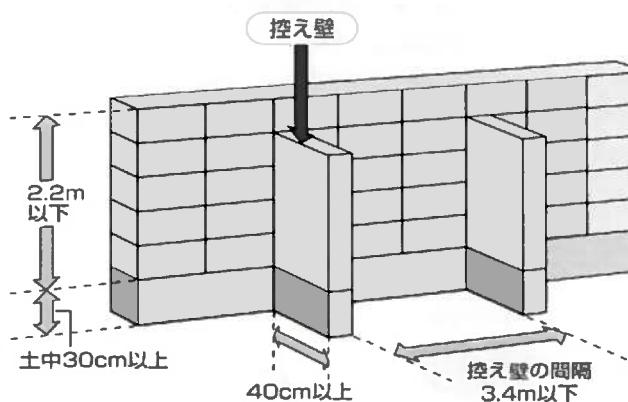
高さは2.2m以下になって
いるか。

チェック②

基礎コンクリートは30cm
以上埋め込まれているか。

チェック③

ひび割れ、傾きなどはないか。
鉄筋がさびていないか。



チェック④

支えとなる控え壁は、3.4m
以下の間隔で設けてあるか。
長さは40cm以上あるか。

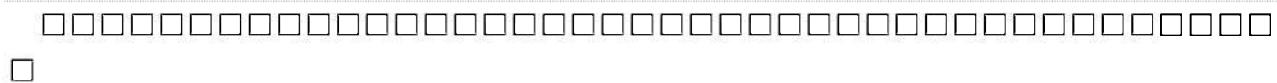
チェック⑤

直径9mmの鉄筋が縦横とも
80cm以下の間隔で入っており、
しっかりと固定されているか。

災害時に役立つ知識

●けが人を助けるために

応急手当の方法



出 血

- ①傷口を十分におおえる大きさの清潔なガーゼや布を当て、その上を強く押さえる。
 - ②傷病者の血液に触れると感染を起こす危険があるので、できる限りビニール手袋やビニール袋などを使う。



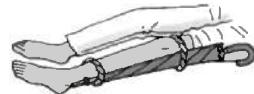
やけど

- ①流水で十分冷やす(患部に直接強い水圧がかからないように注意)。
 - ②衣服の上からやけどをした場合は、無理に脱がさずそのまま冷やす。
脱ぐ場合
 - ③水疱(水ぶくれ)を破らない。
 - ④冷やした後は、消毒ガーゼかきれいな布で保護し、
最寄りの応急救護所へ。



骨 折

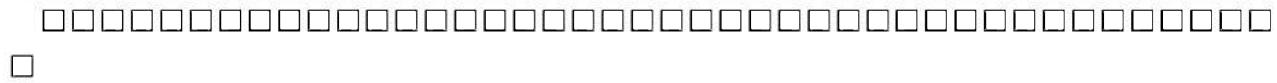
- ①折れた部分に添え木(副本)を当てて固定し、最寄りの応急救護所へ。
 - ②適当な添え木がなければ、板、雑誌、傘、段ボールなど、身近にあるもので代用を。



ねんざ

- ①患部を冷やす。
 - ②くつをはいていた場合は、上から三角巾や布で固定する。

倒れている人がいたら



心肺蘇生法

AFD の使用

●初期灭火

要援護者のためにできること

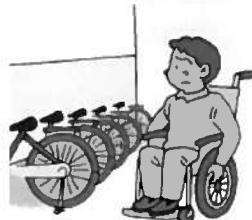
要援護者を助けるためには



□

災害時要援護者の身になって 防災環境の点検を

放置自転車などの障害物はないか、耳や目の不自由な人や外国人への警報や避難の伝達方法はあるかなど、地域の防災環境の点検をしましょう。



避難するときはしっかり誘導する

ひとりの災害時要援護者に対して複数の住民で支援するなど、地域で具体的な救援体制を決めておきましょう。隣近所で助け合いながら避難するようにしてください。



困ったときこそ温かい気持ちで

非常にこそ、不安な状況に置かれている人の立場に立ち、支援する心構えを。困っている人や災害時要援護者に対し温かいおもいやりの心で接しましょう。



日ごろから積極的なコミュニケーションを

災害時の支援活動をスムーズにするためには、災害時要援護者とのコミュニケーションを日ごろから図っておくことが大切です。



避難する際のポイント



□

●高齢者や傷病者

- ・複数の人で扶ひます。
- ・緊急のときはおぶって避難します。



●耳が不自由な人

- ・口を大きく動かし、はっきりと話しましょう。
- ・身ぶりや筆談などで正確な情報を伝えましょう。



●車いすを利用している人

- ・階段では2人以上で援助を。上りは前向き、下りは後ろ向きで移動します。
- ・救援者が1人の場合はおぶいひもなどを利用し、おぶって避難を。



●目の不自由な人

- ・つえを持つ手と反対側のひじのあたりに軽く触れ、ゆっくり歩きます。
- ・階段などの障害物を説明しながら進みましょう。



●外国人

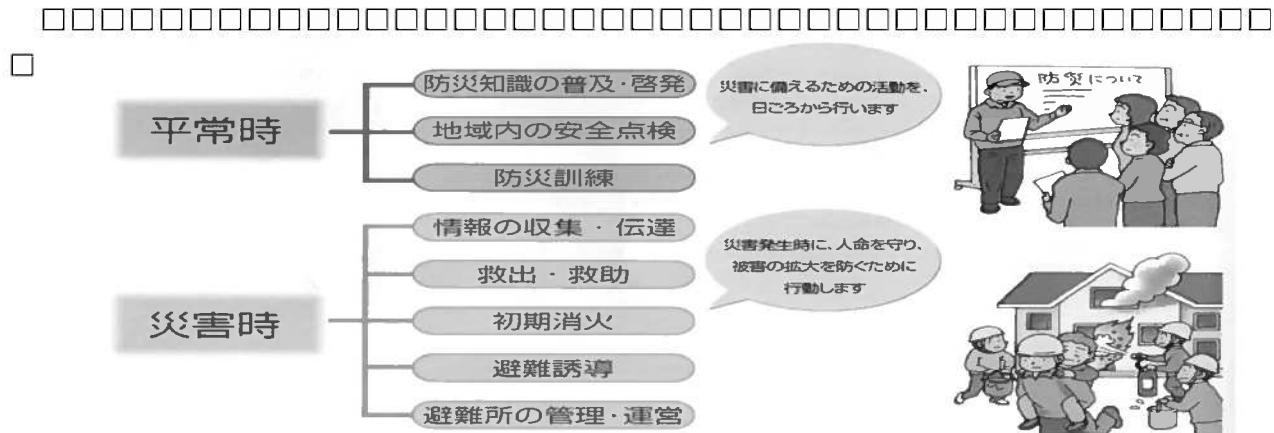
- ・身ぶり手ぶりで話しかけ、孤立させないように。



●赤ちゃんや幼児

自主防災隊への参加

自主防災隊の役割



平常時にすべきこと

-
- ① 地域住民への防災知識の普及**

防災対策においては、まず住民一人ひとりが防災に关心をもち、準備することが重要です。地域に防災知識を普及させるため、みんなが集まる楽しいイベントなどを開催してみましょう。
 - ② 防災巡回・防災点検**

防災の基本は、自分の住むまちをよく知ることです。地域内の危険箇所や防災上の問題点を洗い出しておきましょう。改善すべき点があれば、対策を立てて解決を。
 - ③ 防災資機材の整備**

防災資機材は災害発生時に活躍します。地域の実情に応じて、必要な資機材を準備しておきましょう。また、日ごろからの点検や使い方の確認も忘れずに。
 - ④ 防災訓練**

防災訓練は、いざというときの的確な対応をとるために欠かせないものです。地域の人たちの参加を積極的に呼びかけ、地域一丸となって防災訓練を行いましょう。

災害時にすべきこと

-
- ① 情報の収集・伝達**

市役所やテレビ・ラジオからの正しい情報を集め、住民に伝達します。また、地域の被害状況や火災の発生状況をとりまとめます。
 - ② 救出活動**

負傷者や倒壊した家屋などの下敷きになった人たちの救出・救助活動を行います。ただし、救助作業は危険を伴う場合がありますので、二次災害に十分注意してください。
 - ③ 初期消火活動**

出火防止のための活動や、初期消火活動を行います。ただし、消防署や消防団が到着するまでの間、火災の拡大延焼を防ぐのが基本です。けっして無理はしないように。
 - ④ 医療救護活動**

大災害時には大量の負傷者がいるため、すぐに医師による治療が受けられるとは限りません。その場合は応急手当を行い、応急救護所へ搬送しましょう。
 - ⑤ 避難誘導**

住民を避難地などの安全な場所に誘導します。避難経路は災害の状況により変化しますので注意が必要です。
 - ⑥ 避難所の運営**

自主防災組織が中心となり市地区防火班員・学校職員とともに避難所運営にあたります。
 - ⑦ 給食・給水活動**

食料や水、緊急物資などを配分します。また、必要に応じて炊き出しなどの給食・給水活動を行います。

3. わが家の防災チェック

- 防災マップに避難地や避難経路を記入
【避難場所、避難経路の考え方】

まだの人は、折込の防災マップへ

- A decorative horizontal separator consisting of a series of small, evenly spaced square icons, likely representing a grid or a series of data points.

折込の防災カードへ

避難経路 地図の書き方など

手作り防災カード（裏面）

手作り防災カード（裏面）

手作り防災カード

手作り防災カード

(折込) 防災カード

手作り防災カード

手作り防災カード

手作り防災カード

手作り防災カード

手作り防災カード

手作り防災カード

手作り防災カード（表面）

手作り防災カード（表面）

手作り防災カード（表面）

手作り防災カード（表面）

(折込) 防災カード

手作り防災カード（表面）

手作り防災カード（表面）

手作り防災カード（表面）

手作り防災カード（表面）

手作り防災カード（表面）

手作り防災カード（表面）

防災マップ

(折込)

家の目立つ所に貼ってもらう

□非常用持ち出し品、家庭内備蓄品を準備した

非常持ち出し品はあまり多くの荷物をつめすぎると重たくて避難の支障になるので注意！

非常持ち出し品

常備薬・救急セット

非常用食料

応急生活用品

非常備蓄品・災害復旧までの数日間分準備するもの

非常用食品・飲料

カセットコンロ

その他生活用品

高齢者や体の不自由な方がいる家庭

赤ちゃんがいる家庭

介護・看護用品・おむつ

粉ミルク・哺乳瓶・おむつ

こんなものもあると便利

発行元