



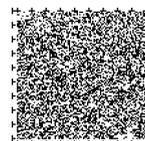
災害に備えて準備しましょう

防災**ぼうさい**マップ

安曇野市

Azumino City Disaster Contingency Map
MAPA DE PREVENÇÃO DA CIDADE DE AZUMINO
安曇野市防災地图

「音声コード」



この冊子には目の不自由な方も音声で文章の内容を聞くことができる「音声コード」がついています。

「音声コード」を読みとるには専用の装置が必要になります。くわしくは、表紙うらの説明をご覧ください。

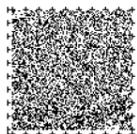
防災マップ ぼうさい もくじ

- はじめに…………… 1
- マップの見方…………… 2
- 洪水…………… 3
- 土砂災害…………… 4
- 気象情報…………… 5
- 防災情報ととるべき行動…………… 6
- 情報の入手方法…………… 7
- 防災マップ（洪水・土砂災害編）…… 8
- 地震…………… 29
- 防災マップ（地震編）……………
- 揺れやすさマップ…………… 32
- 液状化マップ…………… 41
- 建物被害マップ…………… 43
- 指定緊急避難場所・指定避難所一覧… 45
- いざという時の応急処置など…………… 49
- 緊急連絡先……………

●音声コードについて

この防災マップはページ下についている「音声コード」を専用の装置で読み上げることで、目の不自由な方が音声として文章の内容を聞くことができます。

音声コードの読み上げ装置は「視覚障害者用活字文書読み上げ装置」として障害者等日常生活用具の給付対象品目で、視覚障害2級以上の方に購入の助成があります。購入をご希望の方は、事前に市役所福祉課へお問い合わせください。（電話 0263-71-2251）



はじめに

科学の発達した現在でも、災害の発生を抑えることや災害を確実に予測して回避することは困難です。しかし、災害に関する正しい知識を身につけ、日ごろの備えを進めることにより被害を減らすことは可能です。市民の皆様一人ひとりが身近にある危険を知り、個人、家庭、地域で備えていくことが大切です。

この防災マップは、各種災害の特徴や防災対策をまとめたものです。家族や地域の防災対策にご活用ください。

安曇野市の災害特性

安曇野市は、急峻な山と高低差のある地形や複合扇状地の地形という地理的背景から、台風や異常気象による集中豪雨によって起こる災害が懸念されます。地震に関しても、牛伏寺断層を含む糸魚川―静岡構造線断層帯を震源とする地震など、直下型地震による影響も計り知れません。

マップの見方

このマップは「洪水・土砂災害編」「地震編」により構成されています。自宅やよく行く場所をマップで確認し、危険箇所を把握しておきましょう。また最寄りの指定緊急避難場所・指定避難所や避難経路も確認しておきましょう。



各マップの説明

●洪水・土砂災害編：洪水マップ

国が管理する犀川と長野県が管理する5河川が氾濫した場合の浸水の区域を示したものです。各河川の浸水区域が重なる箇所については、重ね合わせた浸水深のうち、最も深い浸水深を表示しています。なお、浸水の区域や深さは雨の降り方や隣接する河川の状態等により変化するため、常にこのマップのような浸水が起こるわけではありません。また浸水想定区域に指定されていない区域への浸水が発生する場合がありますのでご注意ください。

●洪水・土砂災害編：土砂災害マップ

土砂災害防止法に基づき、長野県が指定した急傾斜地・土石流・地すべりの土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域を種類ごとに示したものです。なお、マップに示した区域以外の場所でも、状況により土砂災害が発生する場合がありますのでご注意ください。

●地震編：揺れやすさマップ

「第3次長野県地震被害想定調査報告書」の調査結果に基づき、「糸魚川―静岡構造線断層帯を震源とする地震（全体）」が発生した場合の震度分布を250mメッシュ単位で表現したものです。なお、地震の規模や震源の位置が異なれば、揺れやすさマップに示した震度よりも強くなったり弱くなったりすることがあります。また同マップに掲載した活断層図は、国土地理院ホームページで公開されている信濃坂断層等を含む都市圏活断層図「信濃池田」「松本」を利用して作成したものですので、「第3次長野県地震被害想定調査報告書」に基づく揺れやすさマップ等とは一致しませんのでご了承ください。

●地震編：液状化マップ

揺れやすさマップ相当の揺れとなった場合、地盤に液状化現象が生じる程度を250mメッシュ単位で表現したものです。なお、液状化の可能性は地盤情報に基づく予測値であり、液状化の発生箇所や規模は変動することがあります。

●地震編：建物被害マップ

揺れやすさマップ相当の揺れとなった場合、建物が被害を受ける程度を250mメッシュ単位で表現したものです。「建物被害率」は、揺れやすさマップのデータと、その地域にある建物構造（木造・非木造）、建築年次別等を考慮して予測したもので、地域としての建物被害の危険性を示しています。そのため、建物被害率が高い地域であっても耐震性の高い建物は壊れにくく、反対に建物被害率が低い地域であっても老朽化した建物は壊れる可能性があります。

避難所の種類について



「指定緊急避難場所」

災害の種類（地震・洪水・土砂災害）ごとに、切迫した危険から命を守るために一時的に避難する場所又は施設で、それぞれの災害における安全性の適否を明示しています。（例）〇〇地区公民館（地・土）
この例の場合は、地震・土砂災害時には指定緊急避難場所として避難に適していますが、洪水の場合には適していないことを示しています。



「指定避難所」

災害により住宅を失った場合等において、被災者が一定期間避難生活をする施設です。指定避難所の開設は、災害の発生状況により市が判断します。

「福祉避難所」

要配慮者（高齢者、障がい者、難病患者など）のうち、避難生活において何らかの特別な配慮を必要とする方が避難する避難所です。福祉避難所への避難は、要配慮者のうち、必要があると認められた場合に施設と協議の上で避難していただきますので、発災直後は近くの指定緊急避難場所・指定避難所への避難をお願いします。



前兆現象を察知して、 早めに避難をしよう

土砂災害

土砂災害の種類と特徴

土砂災害とは、大雨や地震が引き金となって、山やがけが崩れたり、水と混じり合った土や石が川から流れ出たりすることにより、生命や財産が脅かされる自然現象です。

土砂災害は、突然発生することから予測は非常に難しく、繰り返し起こるという特徴があります。しかも周囲を巻き込むため、被害が大きくなる可能性の高い災害です。前兆現象に注意し、危険を感じたら、防災関係機関に通報して早めに避難しましょう。



がけ崩れ (急傾斜地の崩壊)

雨や地震等の影響により、斜面が突然崩れ落ちる現象です。崩れ落ちるまでの時間がごく短いため、人家の近くでは逃げ遅れも発生し、人命を奪うことが多い災害です。



土石流

山腹や川底の石、土砂が長雨や集中豪雨などによって一気に下流へと押し流される現象です。時速 20 ~ 40km という速度で一瞬のうちに人家や畑などを壊滅させてしまいます。



地すべり

斜面の一部あるいは全部が地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する現象です。土塊の移動量が大きいため甚大な被害が発生します。

前兆現象

- がけにひび割れができる
- 小石がパラパラと落ちてくる
- がけから水が湧き出る
- 湧き水が止まる・濁る
- 地鳴りがする

前兆現象

- 山鳴りがする
- 急に川の水が濁り、流木が混ざり始める
- 腐った土の匂いがする
- 降雨が続くのに川の水位が下がる
- 立木が裂ける音や石がぶつかり合う音が聞こえる

前兆現象

- 地面のひび割れ・陥没
- がけや斜面から水が噴き出す
- 井戸や沢の水が濁る
- 地鳴り・山鳴りがする
- 樹木が傾く
- 亀裂や段差が発生

土砂災害特別警戒区域・土砂災害警戒区域とは？

土砂災害特別警戒区域・土砂災害警戒区域は、土砂災害から住民等の命を守るため、土砂災害防止法[※]によって、長野県が指定しています。

土砂災害特別警戒区域

急傾斜地の崩壊や土石流が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民などの生命または身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる区域です。
一定の開発行為の制限、建築物の構造規制などが行われます。

土砂災害警戒区域

急傾斜地の崩壊や土石流、地すべりが発生した場合に、住民などの生命または身体に危害が生ずるおそれがあると認められる区域です。危険の周知、警戒避難体制の整備が行われます。

※土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律

洪水

洪水について知ろう

洪水氾濫が発生する仕組み

河川の水による氾濫 (外水氾濫)



増水した河川の水が堤防の高さを越えて街中にあふれ出します。



堤防に水が過度に浸み込んだり、堤防が河川の流れにより浸食されて(削られて)堤防が決壊し水があふれ出します。

河川に排水できない水による氾濫 (内水氾濫)



街中の雨水排水能力を上回る降雨により側溝等から水があふれ出します。



本川の水位が上がり、支川に逆流した水により街中にあふれ出します。

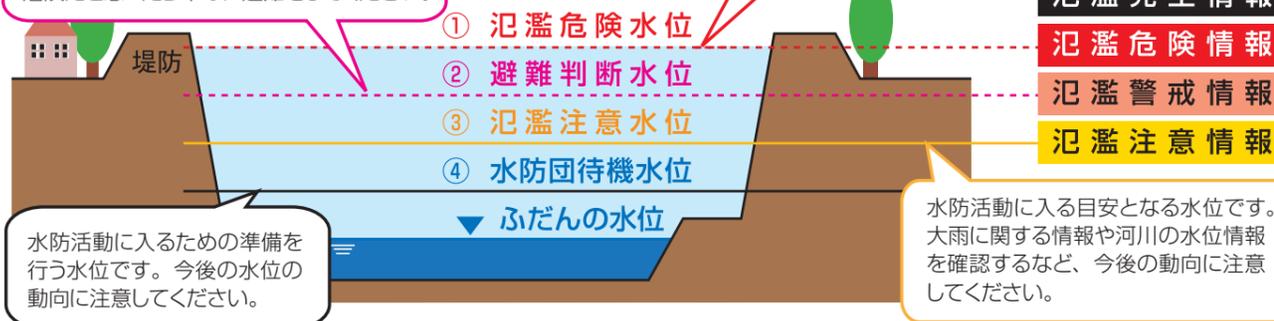
河川災害の主な前兆現象

- 堤防の土が削り取られたり、護岸が崩れ始めた。
- 堤防にひび割れが生じた。
- 堤防の側面から水があふれだした。
- 本川の水位が上がり、支川に逆流を始めた。
- 増水が早く、水が堤防を越えそう。

水位情報と避難行動の関係図

避難準備・高齢者等避難開始の発令判断の目安となる水位です。高齢者や障がい者など、避難するのに時間を要する方や川の周辺等にお住まいの方は避難を開始してください。その他の方も、気象情報に注意し、危険だと思ったら早めに避難をしてください。

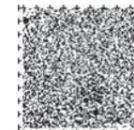
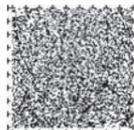
避難勧告の発令判断の目安となる水位です。洪水災害に対応した指定緊急避難場所へ速やかに避難してください。避難するいとまがない場合は、強固な建物の上階など、安全が確保できる場所に移動してください。



水防活動に入るための準備を行う水位です。今後の水位の動向に注意してください。

水防活動に入る目安となる水位です。大雨に関する情報や河川の水位情報を確認するなど、今後の動向に注意してください。

観測所	犀川		高瀬川	穂高川	万水川
	熊倉	陸郷	十日市場(島新田)	巾下(等々力町)	矢原
① 氾濫危険水位	6.00 m	4.80 m	2.30 m	3.30 m	2.60 m
② 避難判断水位	5.80 m	4.50 m	2.00 m	2.70 m	2.20 m
③ 氾濫注意水位	4.00 m	3.30 m	1.50 m	2.00 m	2.00 m
④ 水防団待機水位	3.50 m	2.50 m	1.00 m	1.30 m	1.30 m



気象情報

気象情報をよく聞き、早めの避難を心がけよう

特別警報、警報、注意報の発表基準

気象庁は、大雨や強風などの気象現象によって災害が起こるおそれのあるときに「注意報」を、重大な災害の恐れがあるときに「警報」を発表して、注意や警戒を呼びかけます。さらに、警報の発表基準をはるかに超える気象現象が予想され、重大な災害の危険性が著しく高まっている場合に「特別警報」を発表し、最大限の警戒を呼びかけます。特別警報や警報、注意報は関係行政機関、都道府県・市町村に伝達され防災活動等に利用されるほか、安曇野市や報道機関を通じて住民の皆さんへ伝えられます。大雨などの際には、市が発令する避難情報（避難準備・高齢者等避難開始、避難勧告、避難指示（緊急））とあわせて、気象庁の特別警報・警報・注意報にご注意ください。

	特別警報	警報	注意報
大雨	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想され、若しくは、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想されたときに発表される。	大雨による重大な災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表される。大雨警報には、大雨警報（土砂災害）大雨警報（浸水害）、大雨警報（土砂災害、浸水害）のように、特に警戒すべき事項が明記される。	大雨による災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表される。
洪水	※気象庁では、洪水について特別警報を行わないこととしています。水位周知河川等の水位の状況に応じた防災対応をとるようにしてください。	大雨、長雨、融雪等により河川が増水し、重大な災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表される。対象となる重大な災害として、河川が増水や氾濫、堤防の損傷や決壊があげられる。	大雨、長雨、融雪などにより河川が増水し、災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表する。

風の強さと吹き方の目安

予報用語	平均風速 (m/s)	人への影響	建物の被害	屋外の様子
やや強い風	10～15	風に向かって歩きにくい傘がさせない		樹木全体が揺れ始める 電線が揺れ始める
強い風	15～20	風に向かって歩けない 転倒する人もいる	屋根瓦・屋根葺材がはがれるものがある	電線が鳴り始める 看板やトタン板が外れ始める
非常に強い風	20～25	立ってられない 飛来物で負傷するおそれ	屋根瓦が飛散するものがある	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める 看板が落下・飛散する 道路標識が傾く
	25～30		固定不十分な金属屋根の葺材がめくれる 養生不十分な仮設足場が崩落する	
猛烈な風	30～35	屋外での行動は極めて危険	外装材が広範囲にわたって飛散し、下地材が露出するものがある	多くの樹木が倒れる 電柱や街灯で倒れるものがある
	40以上		住家で倒壊するものがある 鉄骨構造物で変形するものがある	

※参考：気象庁ホームページより

雨の強さと降り方の目安



予報用語	1時間雨量 (mm)	人の受けるイメージ	屋外の様子	災害発生状況
やや強い雨	10～20	ザーザーと降る	地面一面に水たまりができる	この程度の雨でも長く続く時は注意が必要 側溝や下水、小さな川があふれ、小規模のがけ崩れが始まる
強い雨	20～30	どしゃ降り		山崩れ・崖崩れが起きやすくなり危険地帯では避難の準備が必要 都市では下水管から雨水があふれる
激しい雨	30～50	バケツをひっくり返したように降る	道路が川のようになる	都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む場合がある マンホールから水が噴出する 土石流が起こりやすい 多くの災害が発生する
非常に激しい雨	50～80	滝のように降る（ゴーゴーと降り続く）	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	雨による大規模な災害の発生するおそれが強く、厳重な警戒が必要
猛烈な雨	80～	息苦しくなるような圧迫感がある 恐怖を感じる		

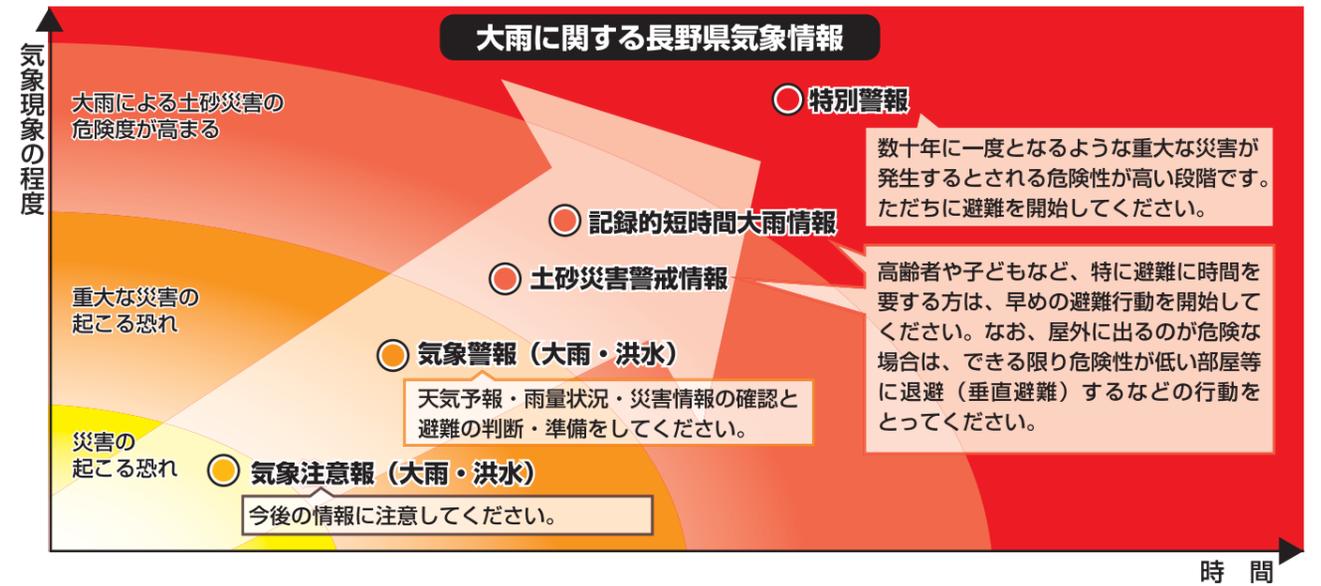
※参考：気象庁ホームページより

防災情報ととるべき行動

こんな時はどうすればいいの？

大雨時などには、避難に役立つ防災情報が発表されます。発表される防災情報の意味やとるべき行動などを知り、いざという時に行動できるようにしましょう。

気象情報の種類と皆さんの行動



避難情報の種類と皆さんの行動

避難情報	発表される状態	皆さんの行動
避難指示 (緊急)	●前兆現象の発生、現在の切迫した状況から人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された状況、または人的被害の発生した状況	●危険です。速やかに避難してください ●崖の周辺などを避け、あわてず落ち着いて行動してください
避難勧告	●人的被害の発生する可能性が明らかに高まった状態 ●避難行動を開始しなければならない段階	●避難の心得を確認し、家族、近所で助け合いながら避難を開始します
避難準備／高齢者等避難開始	●人的被害の発生する可能性が高まった状態 ●災害時に援護を必要とされる方など、避難に時間を必要とする方が行動を開始しなければならない段階	●いつでも避難できるように準備を整え、災害情報に注意してください ●高齢者や子どもは避難させてください

洪水・土砂災害の避難時の留意事項

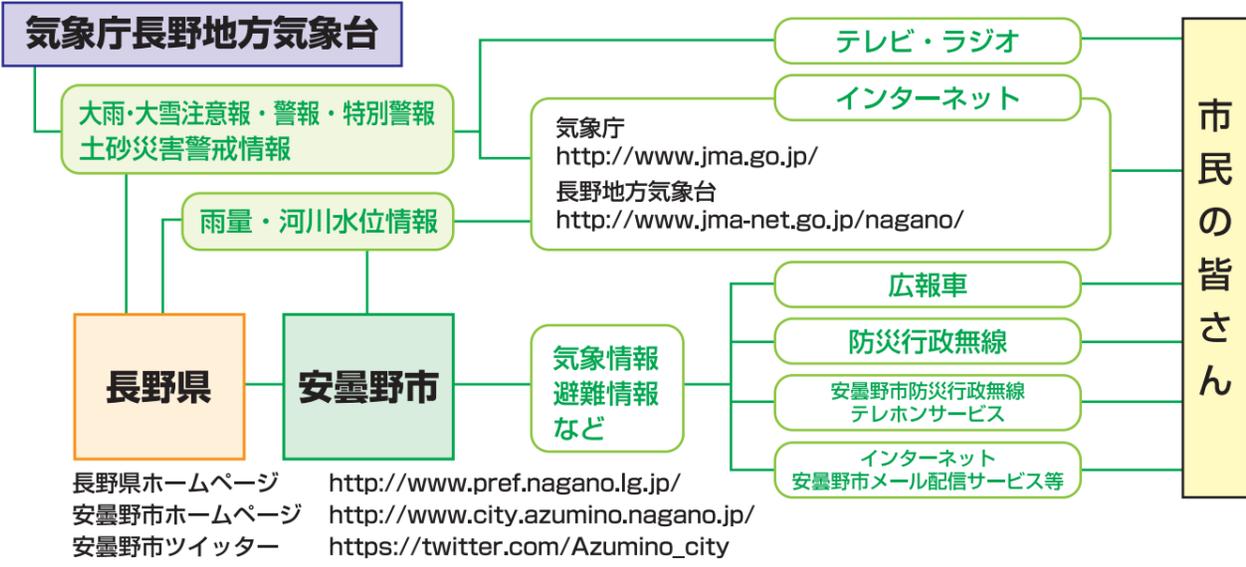
- 雨が強くなってきたら、気象、雨量、河川水位などの情報に注意しましょう。避難情報が出されていない場合でも、危険や不安を感じたときは、自主的に避難しましょう。
- ゴム長靴は歩きにくいので、はきなれた底の固い靴がよいでしょう。
- 水中のマンホールや溝に注意しましょう。
- 家族はロープでつながって（または手をつないで）避難しましょう。
- 土石流は速度が速いため、土石の流れる方向に対して、直角の方向へ逃げるようにしましょう。
- 逃げ遅れたときは堅牢な建物の2階以上（斜面や沢と反対側の部屋）に避難するなど、生命を守るための行動をとりましょう。

情報の入手方法

防災情報を入手するには？

防災情報は、各機関から次のような経路で伝達されます。市民の皆さんは、テレビ・ラジオ・インターネット等を活用して情報を収集してください。また、避難先でもこれらの情報が受け取れるように備えましょう。

情報の伝達経路



テレビ・ラジオ

あづみ野テレビ
あづみ野エフエム (76.1MHz)

防災行政無線

市内 236 箇所に設置しており、毎日正午に試験のためチャイムを流しています。災害時には緊急情報をお知らせします。

インターネット

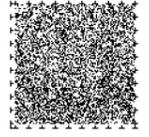
安曇野市ホームページ <http://www.city.azumino.nagano.jp/> (防災情報等)
 長野県河川砂防情報ステーション <http://www.sabo-nagano.jp/dps/> (雨量・水位・土砂災害警戒情報等)
 川の防災情報(国土交通省) <http://www.river.go.jp/> 【携帯版】<http://i.river.go.jp> (雨量・水位)

メール配信 (携帯電話等)

安曇野市メール配信サービス
 事前にご登録いただくと火災・気象・地震などの防災情報を携帯電話等で受信することができます。
 登録はこちらへ t-azumino@sg-m.jp
 空メールを送信



※登録料は無料ですが、メール配信時のパケット通信料等は登録された方の負担となります。



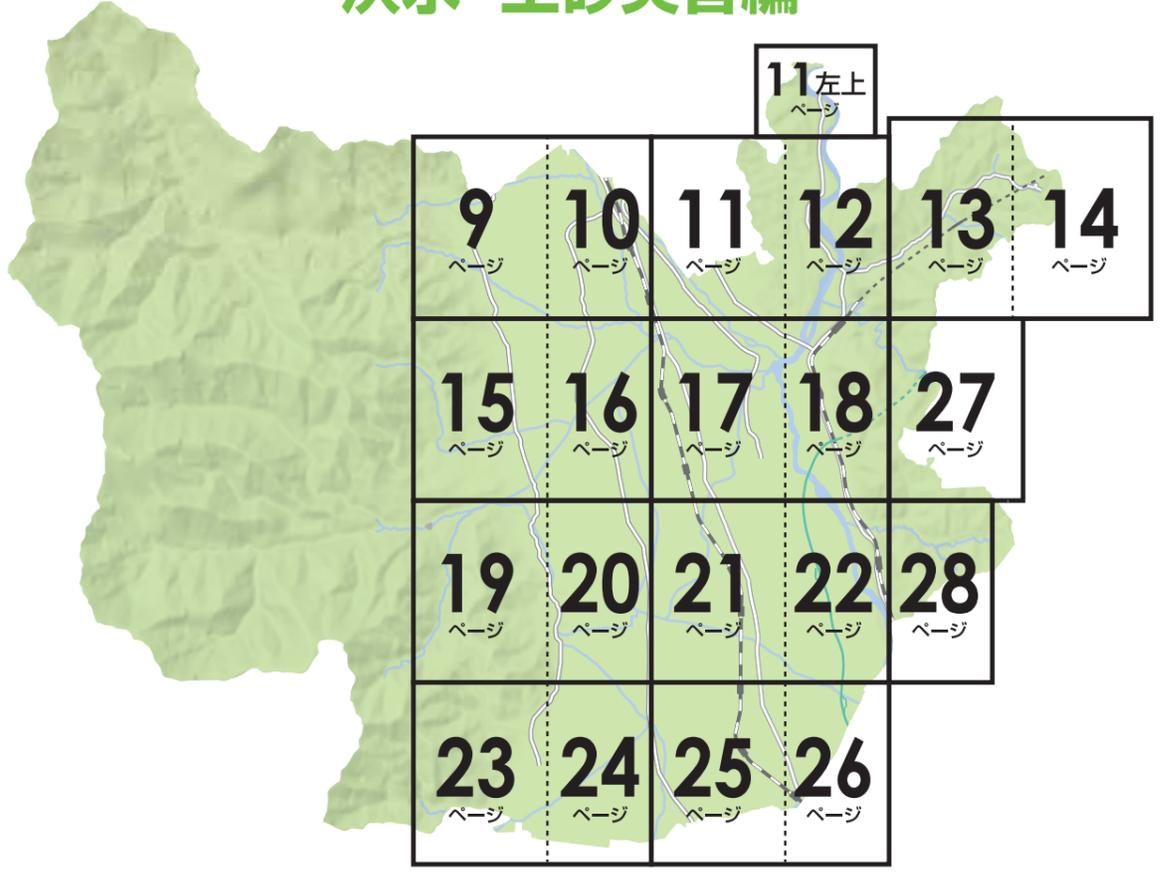
安曇野市防災行政無線 テレホンサービス

デジタル防災行政無線(屋外子局)で放送した内容を電話で確認することができます。

0120-27-1313

防災マップ

さくいん図 洪水・土砂災害編



このマップの浸水想定区域図は、国が管理する犀川と長野県が管理する5河川(穂高川、高瀬川、万水川、黒沢川、乳川)が氾濫した場合の浸水の区域と深さを示したものです。

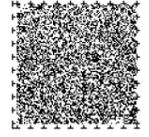
浸水想定条件

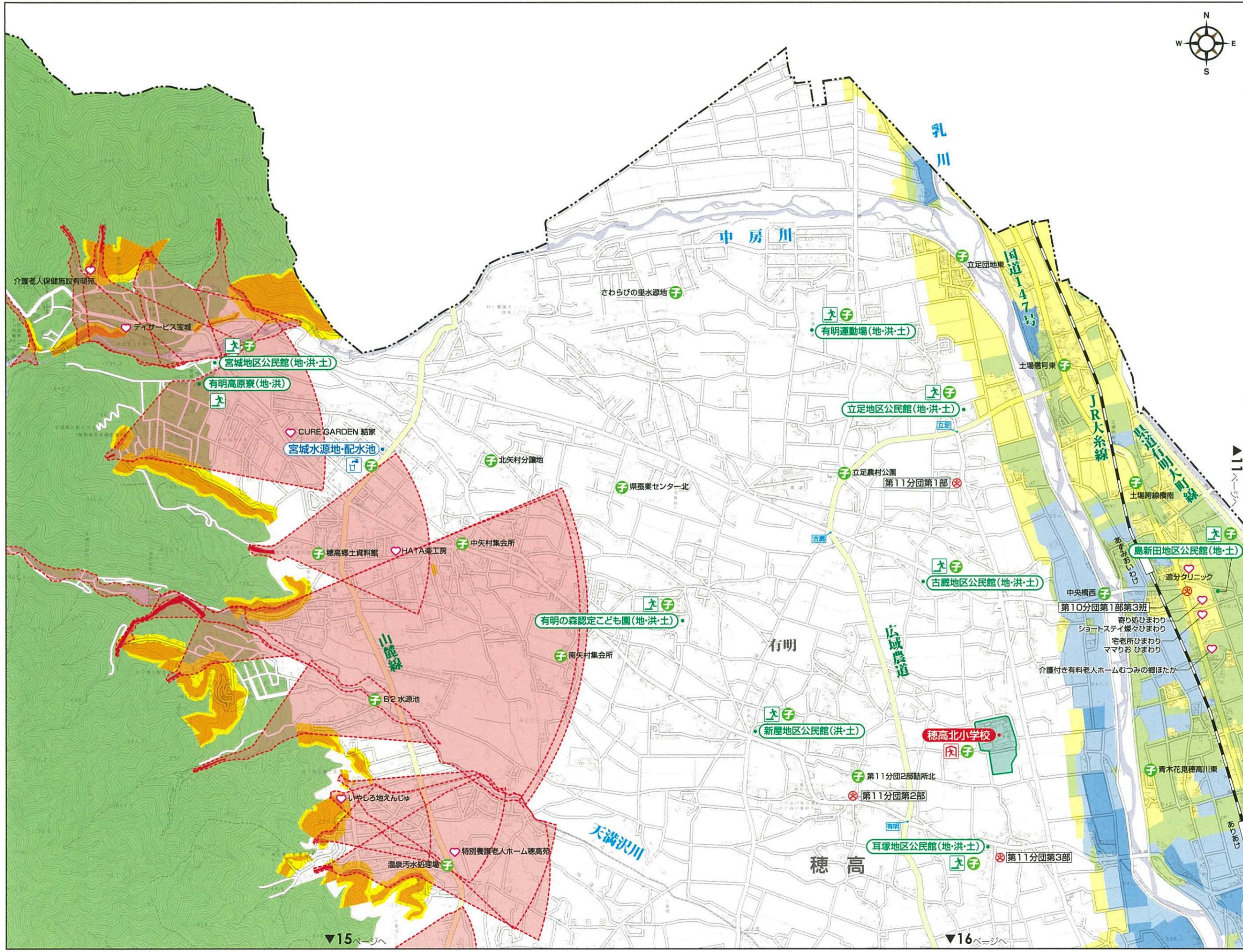
- ◇犀川浸水想定区域図… 2日間の総雨量が186mm(概ね100年に1回程度に発生する大雨)により、犀川が氾濫した場合の浸水範囲を想定しています。
- ◇穂高川浸水想定区域図… 2日間の総雨量が210mm(概ね100年に1回程度に発生する大雨)により、穂高川が氾濫した場合の浸水範囲を想定しています。
- ◇高瀬川浸水想定区域図… 2日間の総雨量が246mm(概ね100年に1回程度に発生する大雨)により、高瀬川が氾濫した場合の浸水範囲を想定しています。
- ◇万水川浸水想定区域図… 最大時間雨量が30.1mm/hr、総雨量が188.0mm(昭和58年9月降雨に相当)により、万水川が氾濫した場合の浸水範囲を想定しています。
- ◇黒沢川浸水想定区域図… 最大時間雨量が44.5mm/hr、総雨量が155.1mm(昭和34年8月降雨に相当)により、黒沢川が氾濫した場合の浸水範囲を想定しています。
- ◇乳川浸水想定区域図… 1日間の総雨量が166mm(概ね100年に1回程度に発生する大雨)により、乳川が氾濫した場合の浸水範囲を想定しています。

浸水の範囲に関する注意点

- ①浸水想定区域は、実際の洪水による浸水範囲と異なる可能性があります。
- ②想定以上の洪水が発生した場合、このマップで浸水していない箇所でも浸水する可能性があります。
- ③中小河川の氾濫は考慮してないため、このマップで浸水していない箇所でも浸水する可能性があります。

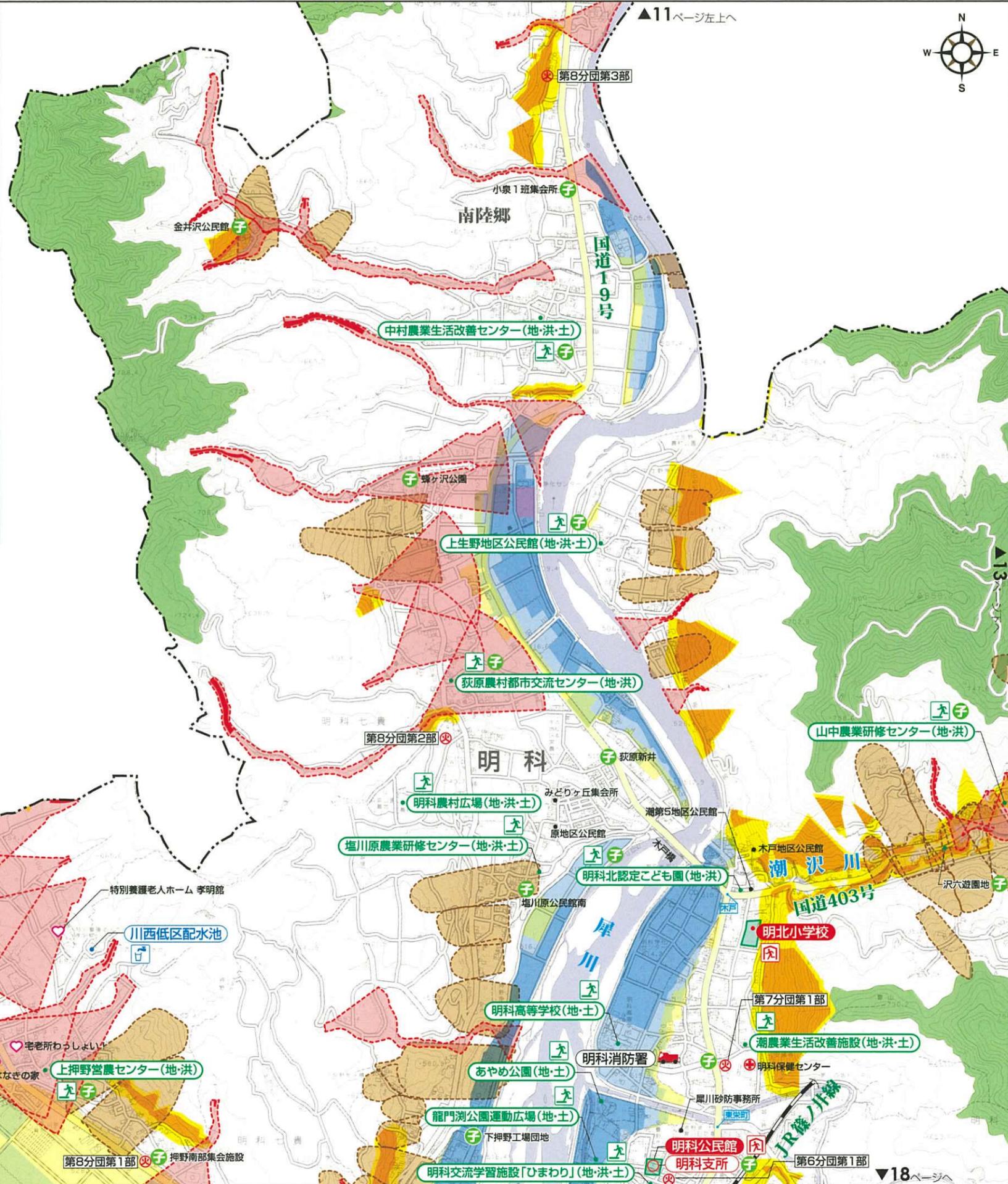
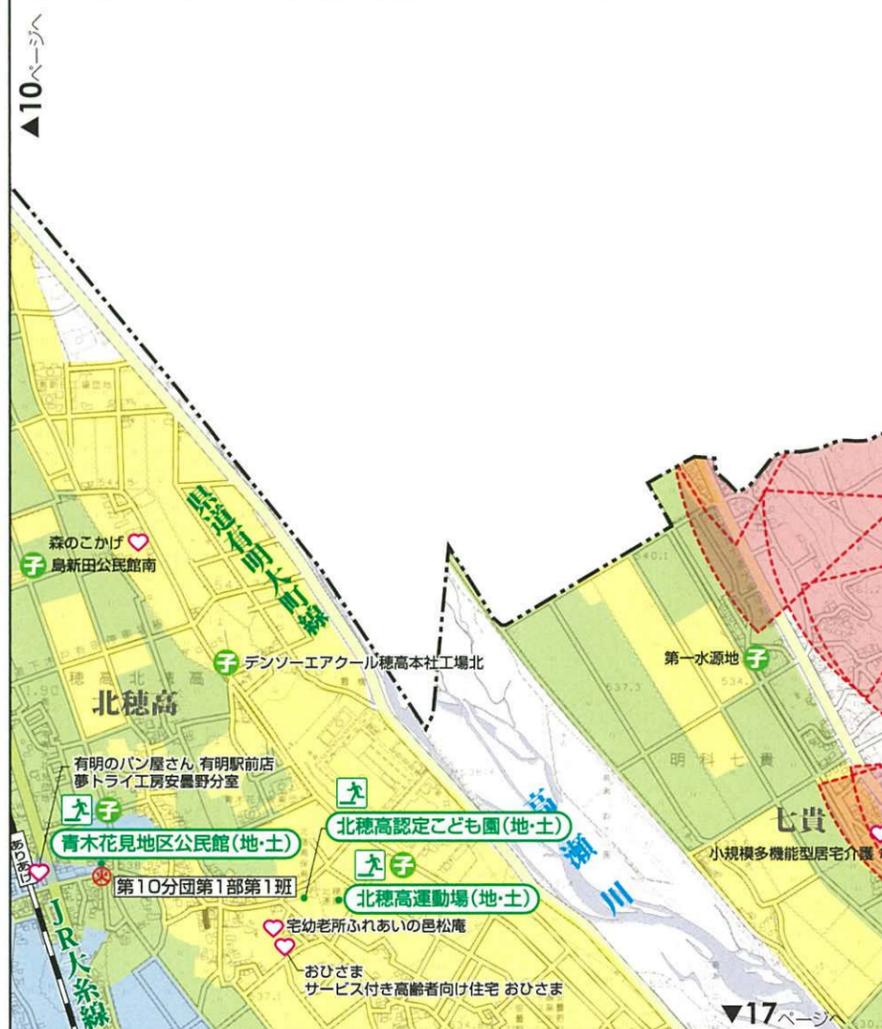
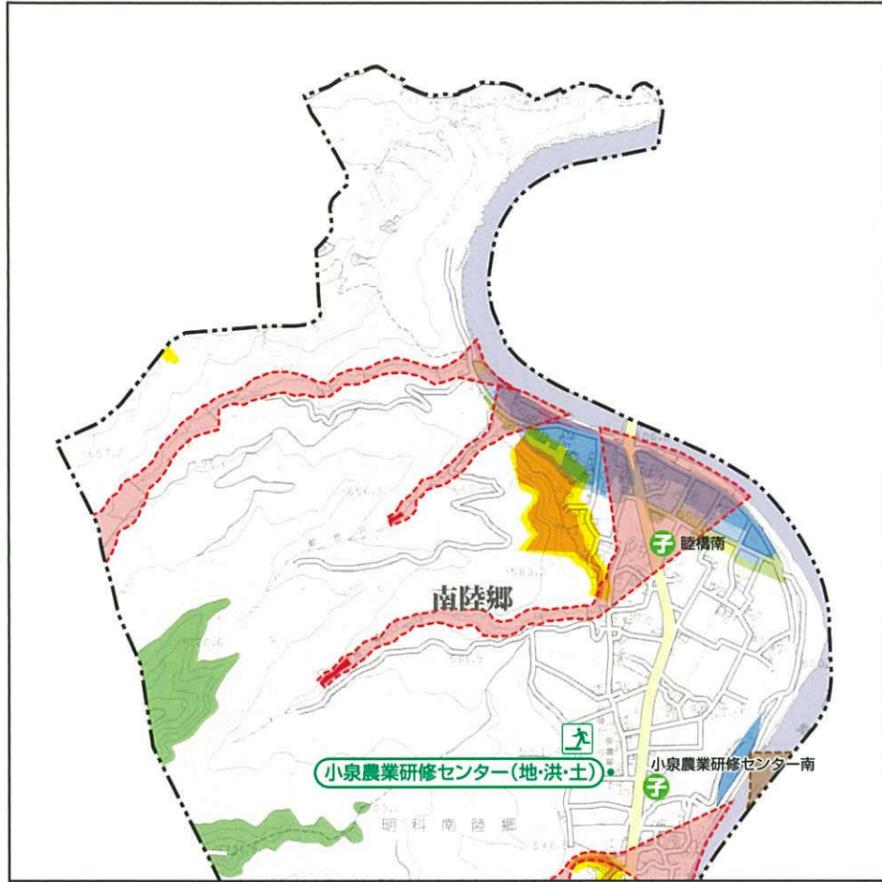
このマップの「土砂災害警戒区域図」とは、長野県により土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域に指定された急傾斜地・土石流・地すべりを示したものです。





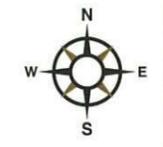
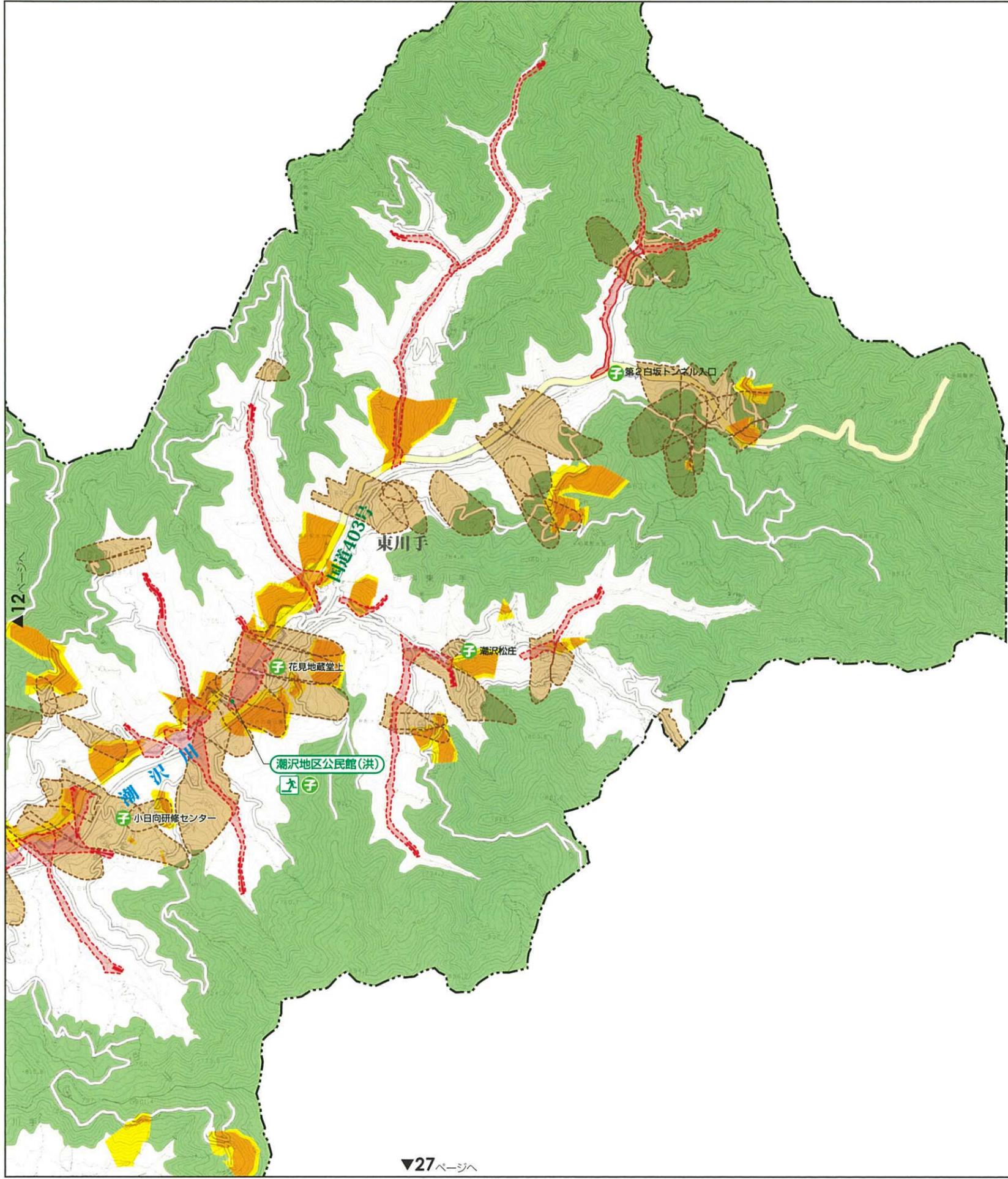
はん 凡	れい 例	Legend INTRODUÇÃO
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所	
避難に適している災害種類の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相応災害类别		
(地)	地震 Earthquake terremoto 地震	
(洪)	洪水 Flood inundação 洪水	
(土)	土砂災害 Sediment disaster desastre devido à deslizamento de terra e pedras 泥石流災害	
	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所	
	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救護医療所	
	市役所(支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府	
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察/派出所	
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署	
	消防団詰所 Branch Fire Station ACAMPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTARIOS 消防団守候室	
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point BASE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL 饮用水供給拠点	
	要配慮者利用施設 Facility For Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要救护者利用施設	
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防灾行政无线的屋外扬声器子局	
	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界	
被害凡例 Hazard Legend INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例		
しんすいそうていいくい Potential Flood Area ÁREA SUPOSTA A INUNDAÇÃO 浸水想定区域		
	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満	
	0.5m ~ 1.0m 未満 0.5m-1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満	
	1.0m ~ 2.0m 未満 1.0m-2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満	
	2.0m ~ 5.0m 未満 2.0m-5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満	
	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上	
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning area (Steep slope) Área de risco de desabamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)	
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning area (Steep slope) Área de alto risco de desabamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)	
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning area (Debris flow) Área de risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)	
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning area (Debris flow) Área de alto risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)	
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning area (Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)	

♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。



はんれい	凡例	Legend
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所
避難に適している災害種別の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相応災害種別		
(地)	地震 Earthquake terremoto 地震	地震 Earthquake terremoto 地震
(洪)	洪水 Flood inundação 洪水	洪水 Flood inundação 洪水
(土)	土砂災害 Sediment disaster deslizamento de terra / deslizamento de lama / deslizamento de rocha 土石流災害	土砂災害 Sediment disaster deslizamento de terra / deslizamento de lama / deslizamento de rocha 土石流災害
	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所
	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救護医療所	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救護医療所
	市役所(支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府	市役所(支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察 / 派出所	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察 / 派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
	消防団詰所 Branch Fire Station AGRUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTÁRIOS 消防団守隊室	消防団詰所 Branch Fire Station AGRUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTÁRIOS 消防団守隊室
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point PASE DE FORNECIMENTO DE AGUA POTAVEL 饮用水供給拠点	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point PASE DE FORNECIMENTO DE AGUA POTAVEL 饮用水供給拠点
	要配慮者利用施設 Facility For Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要介護者利用施設	要配慮者利用施設 Facility For Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要介護者利用施設
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防災行政無線的屋外扬声器子局	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防災行政無線的屋外扬声器子局
	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界
被害凡例 HAZARD LEGEND INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例		
しんすいそうていくい Potential Flood Area ÁREA SUPOSTA A INUNDAÇÃO 浸水想定区域		
	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満
	0.5m ~ 1.0m 未満 0.5m ~ 1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満	0.5m ~ 1.0m 未満 0.5m ~ 1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満
	1.0m ~ 2.0m 未満 1.0m ~ 2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満	1.0m ~ 2.0m 未満 1.0m ~ 2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満
	2.0m ~ 5.0m 未満 2.0m ~ 5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満	2.0m ~ 5.0m 未満 2.0m ~ 5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満
	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning areas (Steep slope) Área de risco de desabamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning areas (Steep slope) Área de risco de desabamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning areas (Steep slope) Área de alto risco de desabamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning areas (Steep slope) Área de alto risco de desabamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning areas (Landslide/Debris flow) Área de risco de desabamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning areas (Landslide/Debris flow) Área de risco de desabamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning areas (Landslide/Debris flow) Área de alto risco de desabamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning areas (Landslide/Debris flow) Área de alto risco de desabamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning areas (Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning areas (Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)

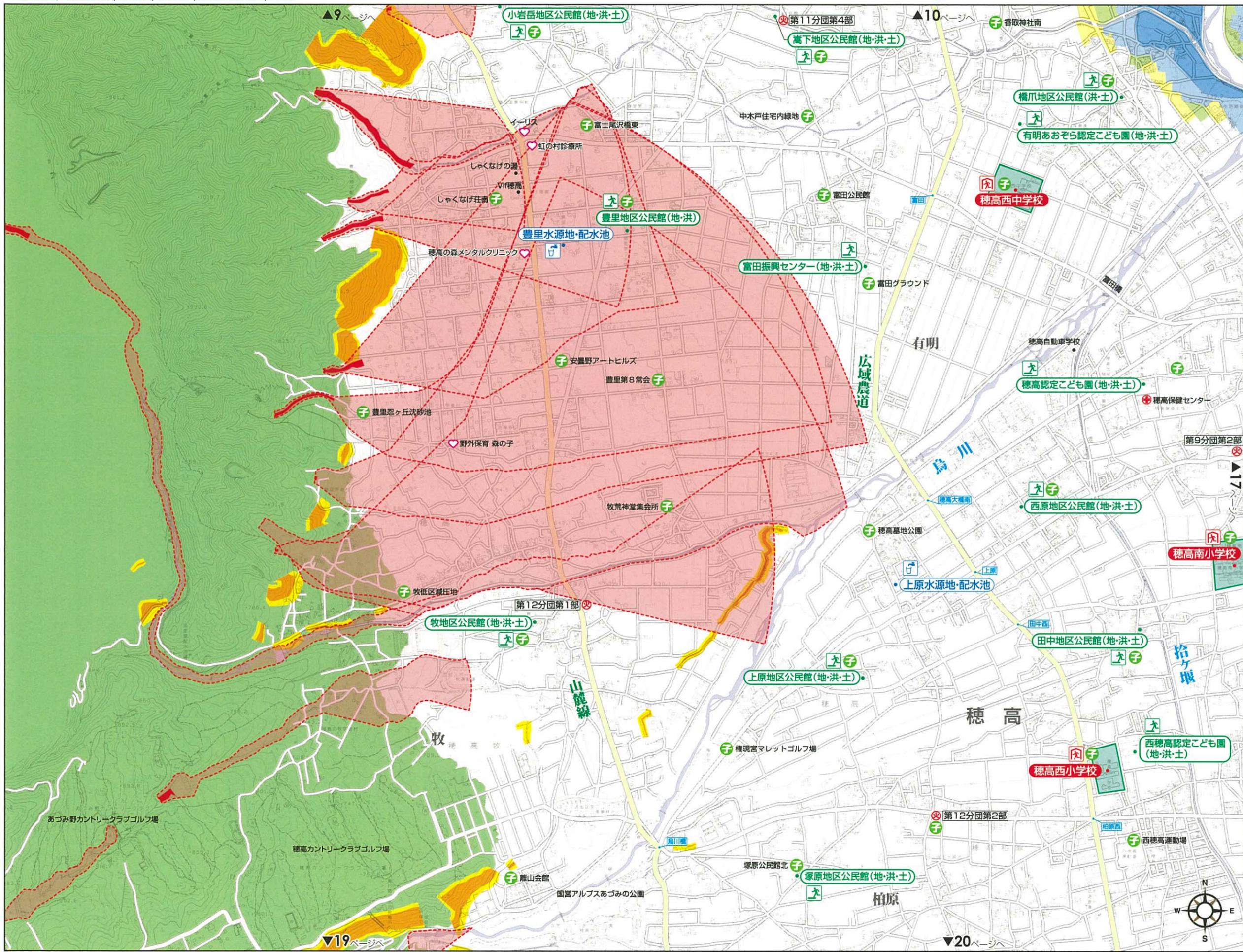
♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。



はん 凡	れい 例	Legend INTRODUÇÃO
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所	
避難に適している災害種類の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相应灾害类别		
(地)	地震	Earthquake terremoto
(洪)	洪水	Flood inundação
(土)	土砂災害	Sediment disaster desastre devido a deslizamento de terra e pedras 泥石流灾害
	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所	
	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救护医疗所	
	市役所(支所を含む) City hall(including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府	
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察/派出所	
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署	
	消防団詰所 Branch Fire Station AGRUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTARIOS 消防团守候室	
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point BASE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL 饮用水供给据点	
	要配慮者利用施設 Facility for Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要救护者利用设施	
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防灾行政无线的屋外扬声器局	
	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界	
ひがいはんれい 被害凡例		Hazard Legend INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例
しんすいそうていいくいせき 浸水想定区域 ÁREA SUPOSTA A INUNDAÇÃO 浸水设想区域		
	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満	
	0.5m~1.0m 未満 0.5m~1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満	
	1.0m~2.0m 未満 1.0m~2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満	
	2.0m~5.0m 未満 2.0m~5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満	
	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上	
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning areas(Steep slope) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)	
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning areas(Steep slope) Área de alto risco de deslizamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)	
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning areas(Landslide) Área de risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)	
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning areas(Landslide) Área de alto risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)	
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning areas(Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)	

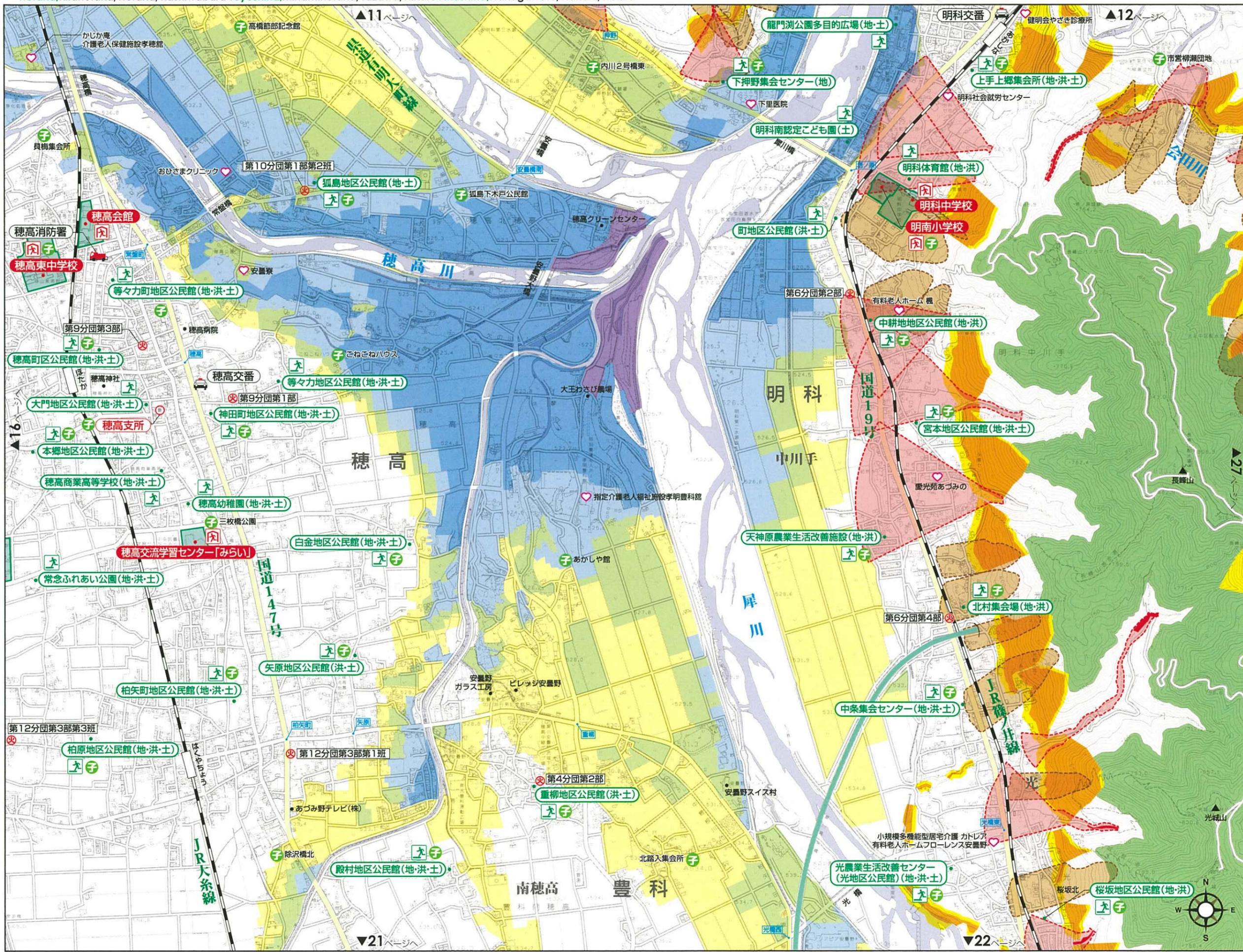
♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ图示してあります。





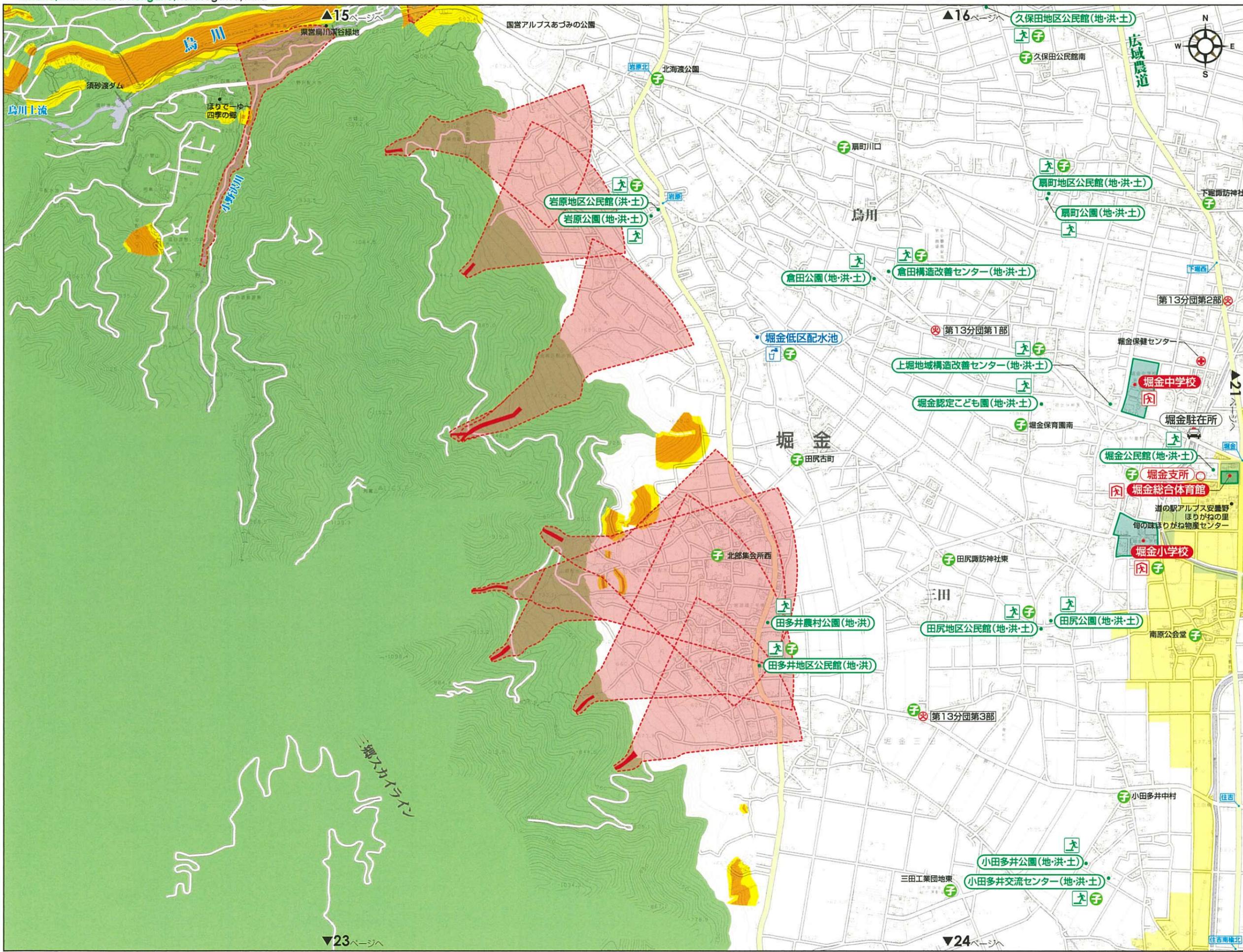
凡例	Legend
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo em emergência 指定緊急避難場所
避難に適している災害種別の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相応災害種別	
(地)	地震 Earthquake terremoto 地震
(洪)	洪水 Flood inundação 洪水
(土)	土砂災害 Sediment disaster deslizamento de terra e pedras 泥石流災害
	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所
	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救護医療所
	市役所(支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察/派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
	消防団詰所 Branch Fire Station AGRUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTÁRIOS 消防団守検室
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point BASE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL 饮用水供給拠点
	要配慮者利用施設 Facility For Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要救护者利用施設
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防災行政無線的屋外扬声器局
	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界
被害凡例 Hazard Legend INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例	
浸水想定区域 Potential Flood Area ÁREA SUPOSTA A INUNDAÇÃO 浸水想定区域	
	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満
	0.5m~1.0m 未満 0.5m-1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満
	1.0m~2.0m 未満 1.0m-2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満
	2.0m~5.0m 未満 2.0m-5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満
	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning area (Steep slope) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning area (Steep slope) Área de alto risco de deslizamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning area (Debris flow) Área de risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning area (Debris flow) Área de alto risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning area (Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)

♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。



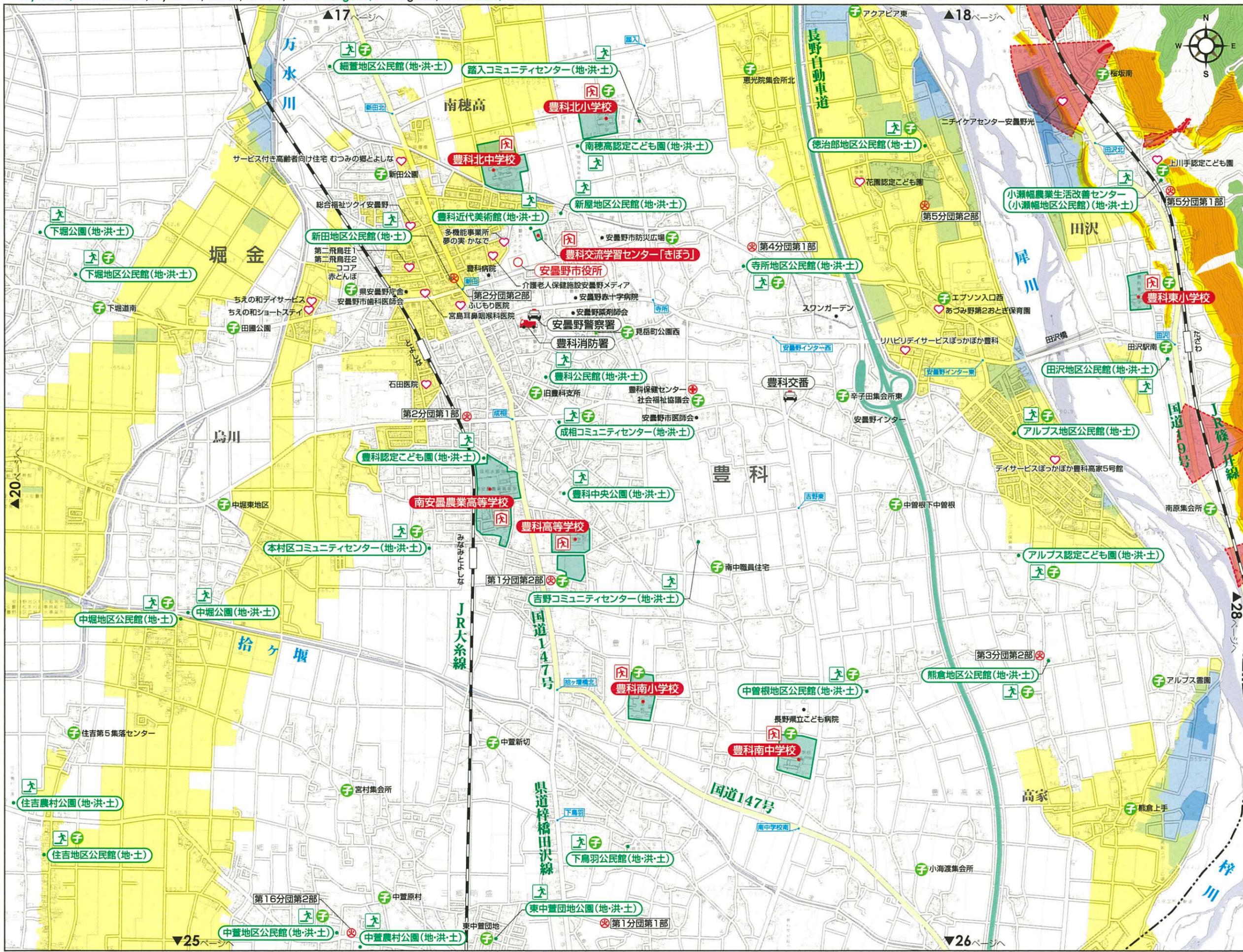
はん	れい	Legend
凡	例	INTRODUÇÃO
凡	例	凡例
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter	指定緊急避難場所 Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所
避難に適している災害種類の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相应灾害类别		
(地)	地震 Earthquake	地震 terremoto
(洪)	洪水 Flood	洪水 inundação
(土)	土砂災害 Sediment disaster	土砂災害 deslizamento de terra / lama/rocha 泥石流災害
	指定避難所 Designated evacuation shelter	指定避難所 Local de Abrigo 指定避難所
	医療救護所 Medical aid station	医療救護所 posto de primeiros socorros 救护医疗所
	市役所(支所を含む) City hall (including branch office)	市役所(支所を含む) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box	警察署・交番 DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察 / 派出所
	消防署 Fire Station	消防署 CORPO DE BOMBEIRO 消防署
	消防団詰所 Branch Fire Station	消防団詰所 AGRUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTARIOS 消防団守検寮
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point	飲料水供給拠点 BASE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL 饮用水供给拠点
	要配慮者利用施設 Facility for Care-needed Persons	要配慮者利用施設 pessoa que requer uma assistência especial 需要救护者利用设施
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast	防災行政無線屋外子局 alto-falantes externos 市政府防灾行政无线的屋外扬声器局
	市界 City Boundary	市界 LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界
被害凡例		
Hazard Legend		
INTRODUÇÃO DE DANOS		
受害凡例		
はんすいそうていいきい 浸水想定区域 ÁREA SUPPOSTA A INUNDAÇÃO 浸水想定区域		
	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満	
	0.5m~1.0m 未満 0.5m~1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満	
	1.0m~2.0m 未満 1.0m~2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満	
	2.0m~5.0m 未満 2.0m~5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満	
	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上	
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning area (Steep slope)	土砂災害警戒区域(急傾斜) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning area (Steep slope)	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Área de alto risco de deslizamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning area (Debris flow)	土砂災害警戒区域(土石流) Área de risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning area (Debris flow)	土砂災害特別警戒区域(土石流) Área de alto risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning area (Landslide)	土砂災害警戒区域(地すべり) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)

♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。



凡例 Legend	
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所
避難に適している災害種別の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相応災害種別	
(地)	地震 Earthquake 地震
(洪)	洪水 Flood 洪水
(土)	土砂災害 Sediment disaster 土砂災害
	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所
	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救護医療所
	市役所(支所を含む) City hall(including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察 / 派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
	消防団詰所 Branch Fire Station AGRUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTÁRIOS 消防団守検室
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point BASE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL 饮用水供給拠点
	要配慮者利用施設 Facility For Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要救護者利用施設
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防災行政無線的屋外扬声器局
	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界
被害凡例 Hazard Legend	
浸水想定区域 Potential Flood Area ÁREA SUPOSTA A INUNDAÇÃO 浸水想定区域	
	0.5m未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満
	0.5m~1.0m未満 0.5m-1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満
	1.0m~2.0m未満 1.0m-2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満
	2.0m~5.0m未満 2.0m-5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満
	5.0m以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning area(Steep slope) Área de risco de desabamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning area(Steep slope) Área de alto risco de desabamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning area(Debris flow) Área de risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning area(Debris flow) Área de alto risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning area(Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)

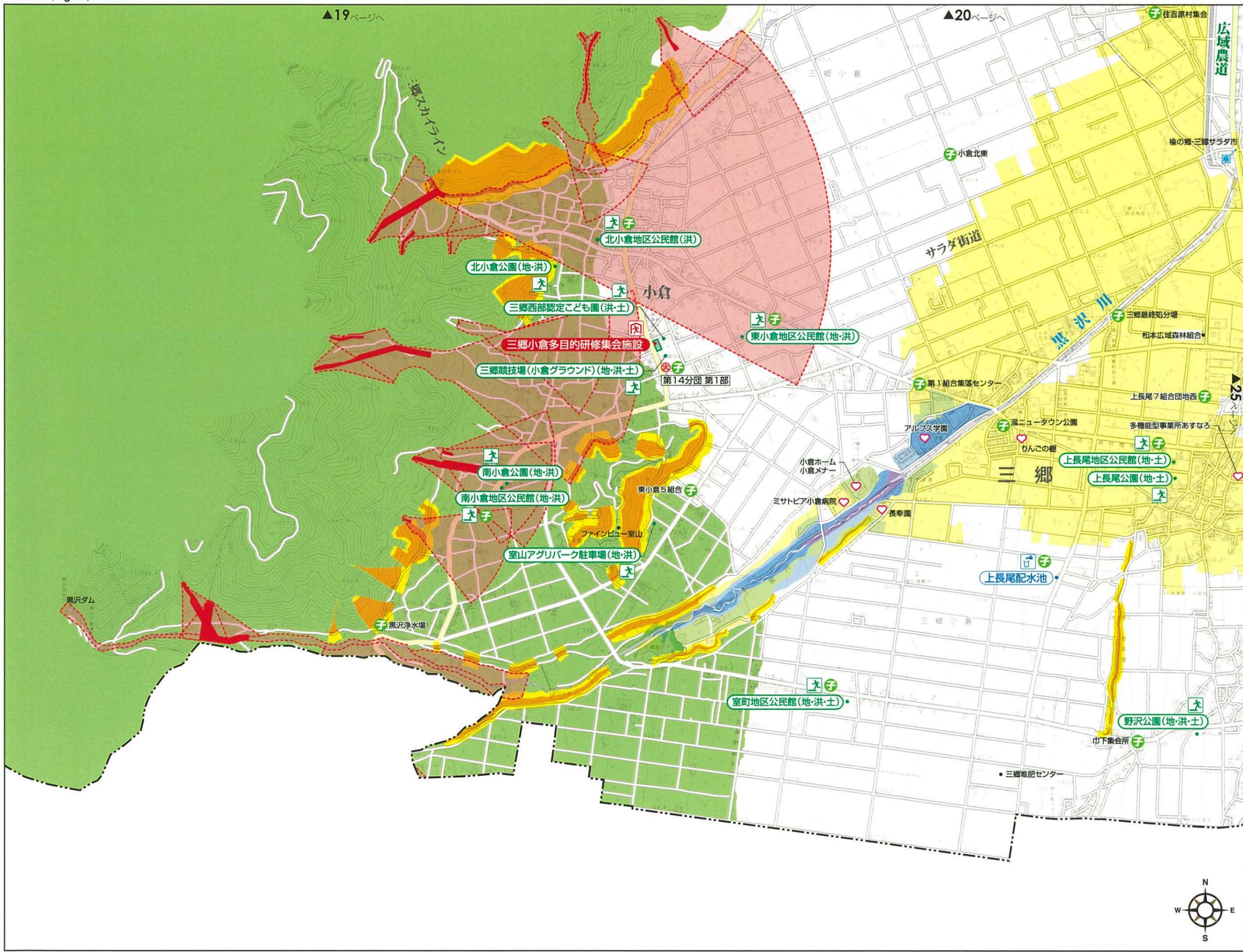
要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。



はん	れい	Legend
凡	例	INTRODUÇÃO
凡	例	凡例
	指定緊急避難場所	Designated emergency evacuation shelter
	指定避難所	Designated evacuation shelter
	医療救護所	Medical aid station
	市役所 (支所を含む)	City hall (including branch office)
	警察署・交番	Police Station / Police box
	消防署	Fire Station
	消防団詰所	Branch Fire Station
	飲料水供給拠点	Drinking Water Supply Point
	要配慮者利用施設	Facility For Care-needed Persons
	防災行政無線屋外子局	Loudspeaker of Emergency Broadcast
	市界	City Boundary

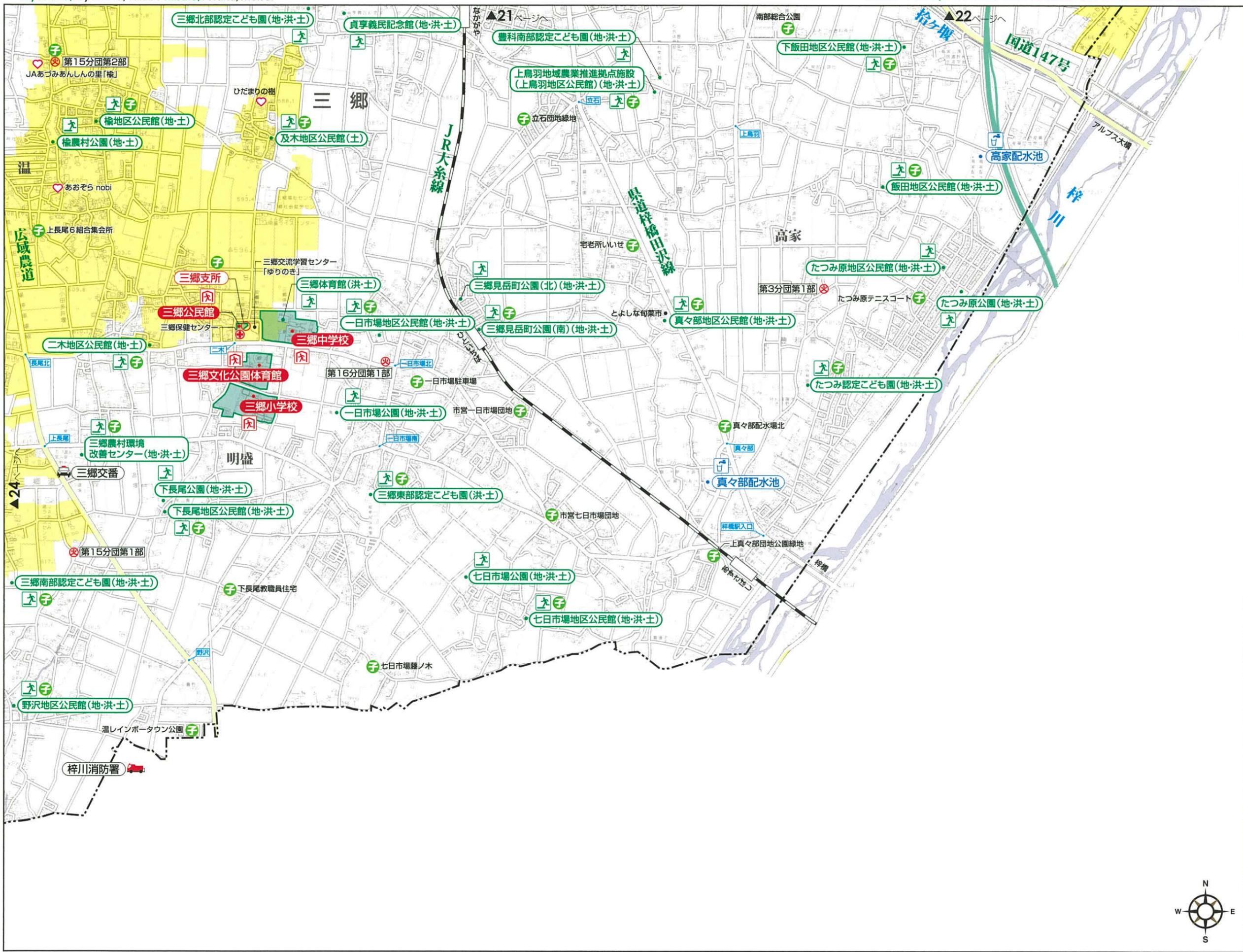
ひがいはんれい	Hazard Legend	
被害凡例	INTRODUÇÃO DE DANOS	
被害凡例	受害凡例	
	0.5m 未満	under 0.5m
	0.5m ~ 1.0m 未満	0.5m ~ 1.0m
	1.0m ~ 2.0m 未満	1.0m ~ 2.0m
	2.0m ~ 5.0m 未満	2.0m ~ 5.0m
	5.0m 以上	over 5.0m
	土砂災害警戒区域 (急傾斜)	Sediment-related disaster warning area (Steep slope)
	土砂災害特別警戒区域 (急傾斜)	Sediment-related disaster special warning area (Steep slope)
	土砂災害警戒区域 (土石流)	Sediment-related disaster warning area (Landslide)
	土砂災害特別警戒区域 (土石流)	Sediment-related disaster special warning area (Landslide)
	土砂災害警戒区域 (地すべり)	Sediment-related disaster warning area (Landslide)

♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。



Legend INTRODUÇÃO 凡例	
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所
避難に適している災害種類の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相应灾害类别	
(地)	地震 Earthquake terremoto 地震
(洪)	洪水 Flood inundação 洪水
(土)	土砂災害 Sediment disaster desastre devido a deslizamento de terra e pedras 泥石流灾害
	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所
	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救护医疗所
	市役所(支所を含む) City hall(including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察/派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
	消防団詰所 Branch Fire Station AGRUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTARIOS 消防団守検室
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point BASE DE FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL 饮用水供給拠点
	要配慮者利用施設 Facility For Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要救护者利用施設
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防灾行政无线的屋外扬声器局
	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界
被害凡例 HAZARD Legend 被灾凡例	
浸水想定区域 Potential Flood Area ÁREA SUPOSTA A INUNDAÇÃO 浸水想定区域	
	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満
	0.5m~1.0m 未満 0.5m~1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満
	1.0m~2.0m 未満 1.0m~2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満
	2.0m~5.0m 未満 2.0m~5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満
	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning areas(Slope slope) Área de risco de desabamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning areas(Slope slope) Área de alto risco de desabamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning areas(Landslide flow) Área de risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning areas(Landslide flow) Área de alto risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning areas(Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)

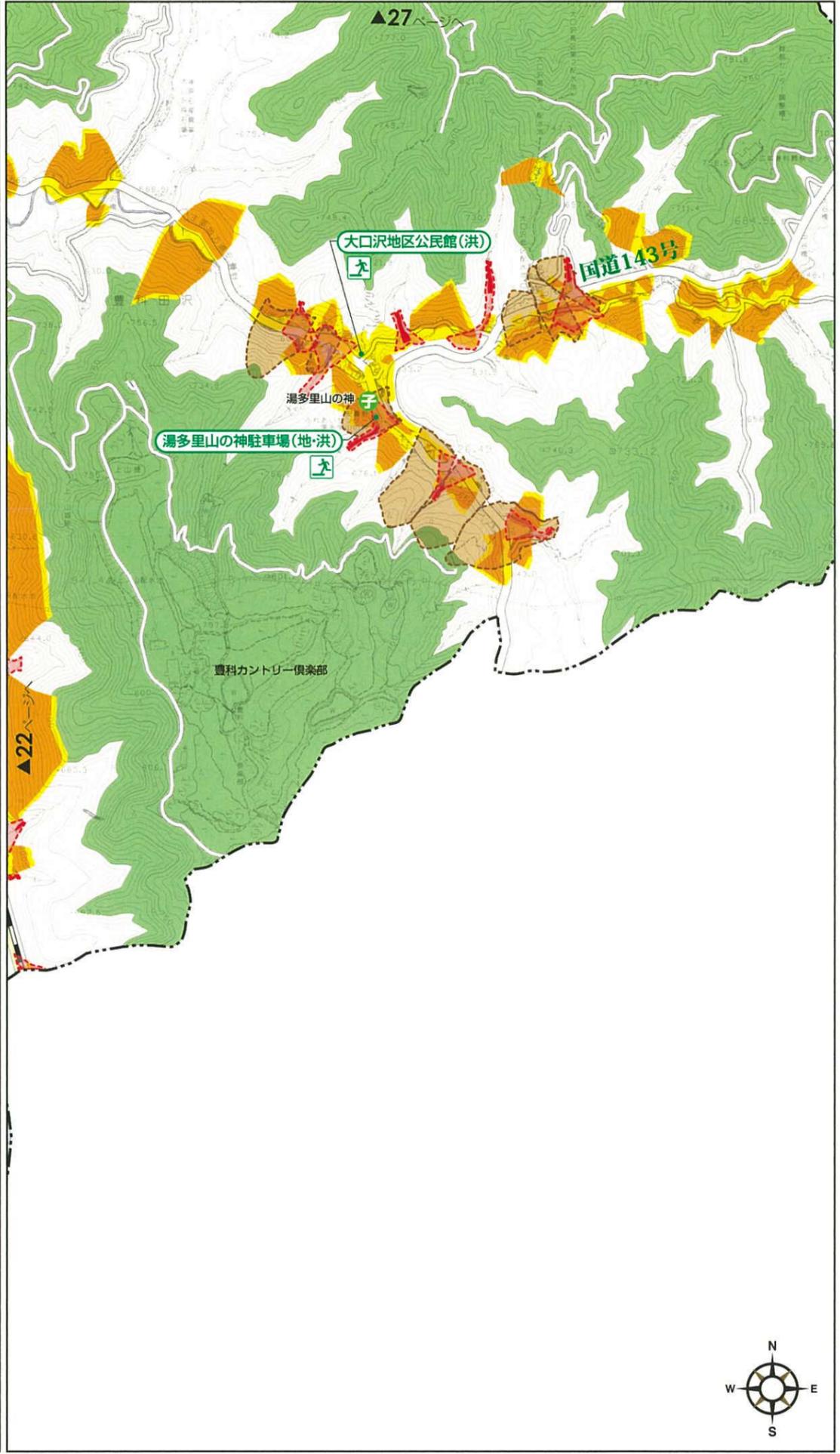
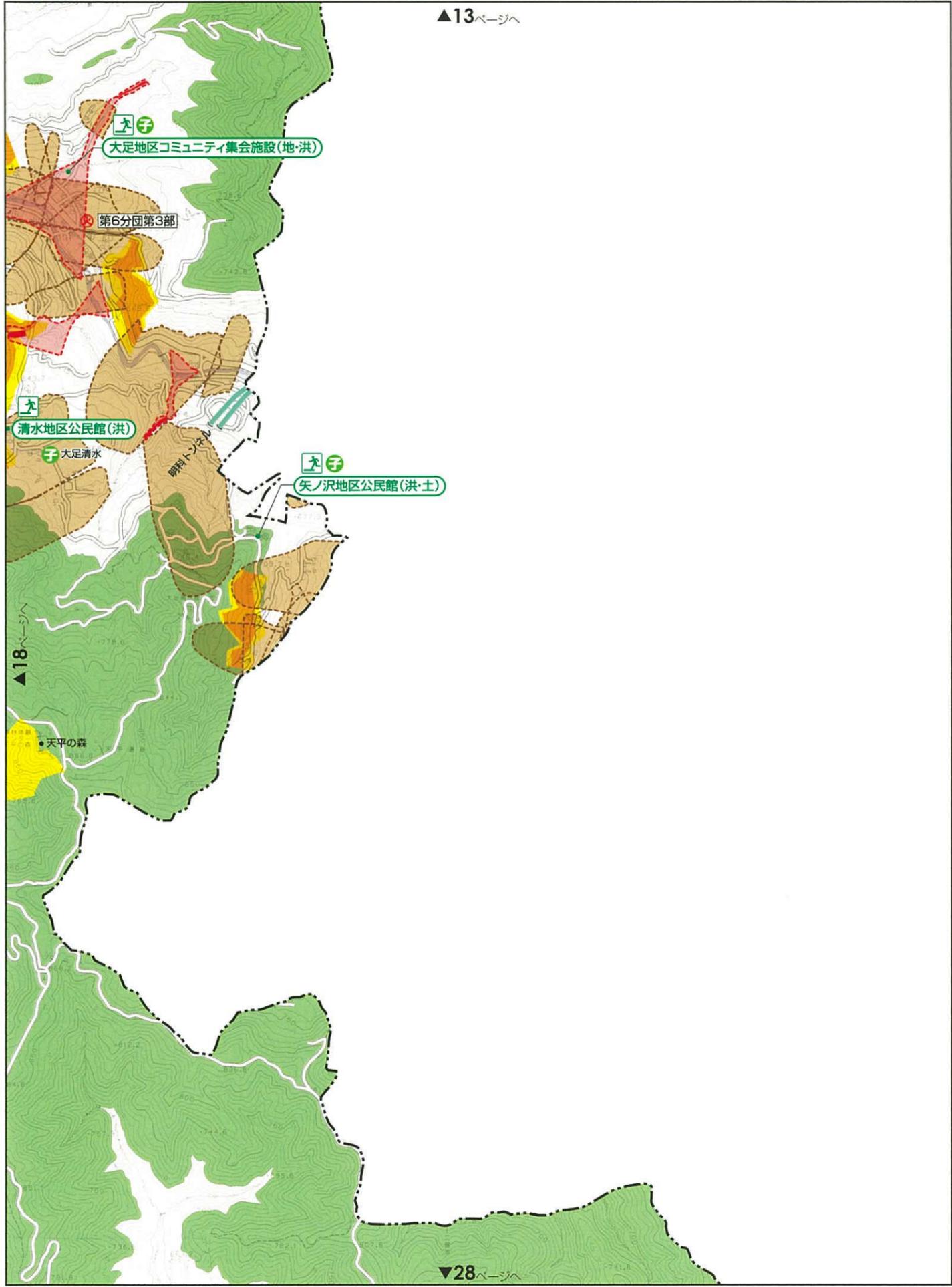
♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。



凡例	Legend
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所
	避難に適している災害種類の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相应灾害类别
(地)	地震 Earthquake terremoto 地震
(洪)	洪水 Flood inundação 洪水
(土)	土砂災害 Sediment disaster desastre devido à deslizamento de terra e pedras 泥石流灾害
	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所
	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救护医疗所
	市役所(支所を含む) City hall(including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察/派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
	消防団詰所 Branch Fire Station AGLUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTARIOS 消防团守候室
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point BASE DE FORNECIMENTO DE AGUA POTAVEL 饮用水供给基点
	要配慮者利用施設 Facility For Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要救护者利用设施
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防灾行政无线的屋外扬声器局
	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界
被害凡例	
Hazard Legend	
INTRODUÇÃO DE DANOS	
受害凡例	
	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満
	0.5m~1.0m 未満 0.5m-1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満
	1.0m~2.0m 未満 1.0m-2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満
	2.0m~5.0m 未満 2.0m-5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満
	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning areas(Steep slope) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning areas(Steep slope) Área de alto risco de deslizamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning areas(Debris flow) Área de risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning areas(Debris flow) Área de alto risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning areas(Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)

♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。





凡例 Legend INTRODUÇÃO	
	指定緊急避難場所 Designated emergency evacuation shelter Área específica de abrigo na emergência 指定緊急避難場所
避難に適している災害種類の表記 Suitable disaster type abrigo adequado para o tipo de desastre indicado 相応災害类别	
(地)	地震 Earthquake terremoto 地震
(洪)	洪水 Flood inundação 洪水
(土)	土砂災害 Sediment disaster desastre de deslizamento de terra e pedras 泥石流災害
	指定避難所 Designated evacuation shelter Local de Abrigo 指定避難所
	医療救護所 Medical aid station posto de primeiros socorros 救护医疗所
	市役所(支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察/派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
	消防団詰所 Branch Fire Station AGRUPAMENTO DE BOMBEIRO VOLUNTARIOS 消防団守屋
	飲料水供給拠点 Drinking Water Supply Point BASE DE FORNECIMENTO DE AGUA POTAVEL 饮用水供给据点
	要配慮者利用施設 Facility For Care-needed Persons pessoa que requer uma assistência especial 需要救护者利用设施
	防災行政無線屋外子局 Loudspeaker of Emergency Broadcast alto-falantes externos 市政府防灾行政无线的屋外扬声器
	市界 City Boundary LIMITE DO TERRITÓRIO DA CIDADE 市界
被害凡例 Hazard Legend INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例	
浸水想定区域 Potential Flood Area ÁREA SUPOSTA A INUNDAÇÃO 浸水想定区域	
	0.5m 未満 under 0.5m MENOR QUE 0.5M 0.5m未満
	0.5m~1.0m 未満 0.5m-1.0m MENOR QUE 0.5M A 1.0M 0.5m~1.0m未満
	1.0m~2.0m 未満 1.0m-2.0m MENOR QUE 1.0M A 2.0M 1.0m~2.0m未満
	2.0m~5.0m 未満 2.0m-5.0m MENOR QUE 2.0M A 5.0M 2.0m~5.0m未満
	5.0m 以上 over 5.0m MAIOR QUE 5.0M 5.0m以上
	土砂災害警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster warning area(Slope slope) Área de risco de desabamento de terra 土砂災害警戒地区(陡坡地)
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜) Sediment-related disaster special warning area(Slope slope) Área de alto risco de desabamento de terra 土砂災害特別警戒地区(陡坡地)
	土砂災害警戒区域(土石流) Sediment-related disaster warning area(Landslide flow) Área de risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害警戒地区(泥石流)
	土砂災害特別警戒区域(土石流) Sediment-related disaster special warning area(Landslide flow) Área de alto risco de deslizamento de lama/rocha 土砂災害特別警戒地区(泥石流)
	土砂災害警戒区域(地すべり) Sediment-related disaster warning area(Landslide) Área de risco de deslizamento de terra 土砂災害警戒地区(滑坡)

♡要配慮者利用施設は浸水想定区域・土砂災害警戒区域等内にある施設のみ図示してあります。



地震

地震が起きても、慌てずに行動しよう

地震発生仕組み

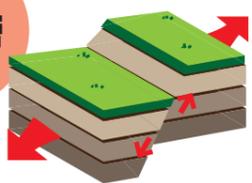
地震は地下の岩盤に力が加わり、ある面（断層面）を境にして両側の岩盤がずれ動く断層運動により発生します。プレートの沈み込みにより、岩盤は次第に変形し、ひずみという形でエネルギーが蓄積されますが、ひずみが限界に達すると岩盤の破壊（地震）が起こり、蓄えられていたエネルギーが地震波となって放出されます。この地震波が地中を伝わり、地面を揺らすこととなります。

日本周辺で発生する地震は、活断層の活動による「内陸型地震」と「海溝型地震」に大別することができます。

内陸型地震の発生

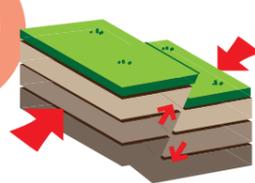
過去の地震により生じた断層（活断層）が動いて起こる地震で、陸側のプレート内で発生します。規模は海溝型地震より小さいものの、震源が浅く、都市の直下で発生した場合は甚大な被害が予想されます。

正断層



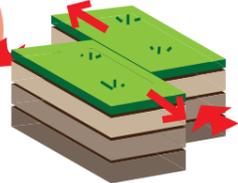
縦ずれ断層の一つで、水平方向に引っ張る力がかかり、片方が滑り落ちるような方向で動いてきたもの。

逆断層



縦ずれ断層の一つで、水平方向に圧縮する力がかかり、片方が乗り上げるような方向で動いてきたもの。

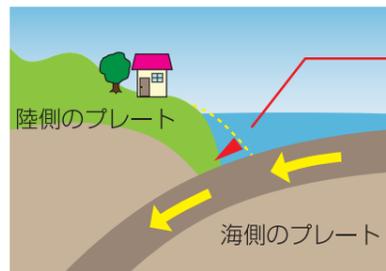
横ずれ断層



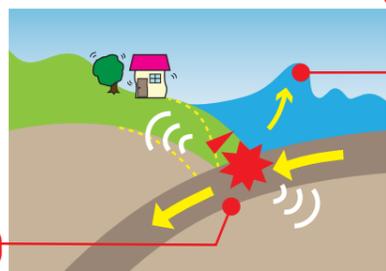
地下の岩盤を破壊する力が水平方向にかかり、水平方向にずれてきたもの。

海溝型地震の発生

海側のプレートが陸側のプレートの下へ潜り込もうとする力と、陸側のプレートが引きずり込まれまいと耐えようとする力が限界に達したときに、引きずり込まれた陸側のプレートが跳ね上がり発生する地震です。規模は大きく、また大規模な津波が発生する場合があります。



ひずみの蓄積



地震の発生

揺れやすさとは

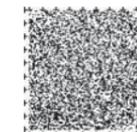
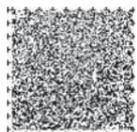
揺れの大きさは、

① 震源からの距離によって変わる

震源から地表付近までの距離が近いほど揺れは大きくなる傾向があります。

② 地盤の硬さによって変わる

硬い地盤では揺れにくく、軟弱地盤では揺れやすい傾向があります。



震度の違いでどのようになるの？（気象庁震度階級表より）

震度 4

ほとんどの人が驚く。歩いている人のほとんどが、揺れを感じる。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。
【屋内の状況】電灯などのつり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。
【屋外の状況】電線が大きく揺れる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。

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。
【屋内の状況】電灯などのつり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の大半が倒れることがある。
【屋外の状況】まれに窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。道路に被害が生じることがある。

震度 5 強

大半の人が、物につかまらなると歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。
【屋内の状況】棚にある食器類や書棚の本で、落ちるものが増える。テレビが台から落ちることがある。固定していない家具が倒れることがある。
【屋外の状況】窓ガラスが割れて落ちることがある。補強されていないブロック塀が崩れることがある。据付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。自動車の運転が困難となり、停止する車もある。

震度 6 弱

立っていることが困難になる。
【屋内の状況】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もある。
【屋外の状況】壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。

震度 6 強

立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされ、動くこともできず、飛ばされることもある。
【屋内の状況】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。
【屋外の状況】壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物が多くなる。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。

震度 7

立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされ、動くこともできず、飛ばされることもある。
【屋内の状況】固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたりし、飛ぶこともある。
【屋外の状況】壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物が多くなる。補強されているブロック塀も破損するものがある。

安曇野市の活断層

国の地震調査研究推進本部は、安曇野市内を通る「糸魚川—静岡構造線断層帯」の地震発生確率を次のように評価しています。

断層帯名 (断層帯/活動区間)	地震規模 (マグニチュード)	地震発生確率		
		30年以内	50年以内	100年以内
糸魚川—静岡構造線断層帯 (北部(小谷—明科)区間)	M7.7程度	0.01% ～16%	0.02% ～20%	0.06% ～40%
糸魚川—静岡構造線断層帯 (中北部(明科—諏訪湖南方)区間)	M7.6程度	14% ～30%	20% ～50%	40% ～70%

出典：長期評価の地震発生確率値の更新について（地震調査研究推進本部）
https://www.static.jishin.go.jp/resource/evaluation/long_term_evaluation/updates/prob2019.pdf

長野県地震被害想定

糸魚川—静岡構造線断層帯（全体）を震源とする地震が発生した場合の安曇野市内の最大被害

人的被害(人)【夏12時、強風時】	建物被害(棟)【冬18時、強風時】
死者数 200	全壊・焼失 5,070
負傷者数 2,170	半壊 8,630
重傷者数 1,050	

	避難者(人)【冬18時、強風時】		
	被災1日後	被災2日後	被災1週間後
避難所	5,470	12,330	9,810
避難所外	3,640	12,330	9,810
合計	9,110	24,660	19,620

行動によって被害を減らすことができます

●建物被害（全壊・焼失棟数）

建物の耐震化率と感震ブレーカー設置率をそれぞれ100%とした場合全壊・焼失建物棟数は、約9分の1に減少し、火災による焼失建物はゼロになる。

●人的被害（死者数）

建物の耐震化、感震ブレーカー設置率と家具固定をそれぞれ100%とした場合死者数は約7分の1に減少し、火災による死者数はゼロになる。

※感震ブレーカーについて…感震ブレーカーとは、設定値以上の震度の地震発生時に自動的に電気の供給を遮断するもので、各家庭に設置することで出火を防止し、被害を大きく軽減することができます。

感震ブレーカーの種類			
分電盤タイプ（内蔵型）	分電盤タイプ（後付型）	コンセントタイプ	簡易タイプ
分電盤に内蔵されたセンサーが揺れを感知し、ブレーカーを落として電気を遮断。	分電盤に感震機能を外付けするタイプで、漏電ブレーカーが設置されている場合に設置可能。	コンセントに内蔵されたセンサーが揺れを感知し、コンセントから電気を遮断。	ばねの作動や重りの落下によりブレーカーを落として、電気を遮断。

(注) 住宅分電盤の種類に適した製品をお選びください。種類によって工事が必要な製品もあります。

あんぜんたいさく

安全対策

被害防止のために、 日ごろから対策をしよう

こんな場合に家具が倒れやすい

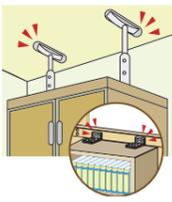
- ① 上層階ほど家具の転倒率が高い
 - ② 硬い床よりも柔らかい床（フローリングよりも絨毯や畳）においた家具の方が転倒率が高い
 - ③ 奥行きが浅くて背が高い家具の方が転倒率が高い
- これらのケースに当てはまる場合、特に重複している場合には、早めに対策をしましょう。

家具の転倒や落下を防ぐポイント

耐震金具は正しい使い方をしましょう。取り付け場所や取り付け方によって固定強度が大きく違います。

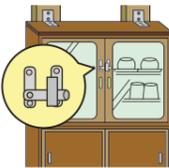
家具 金具などで家具を固定しよう

家具は、転倒防止のためL字金具で壁に固定するか、天井との間に突っ張り棒を入れて固定しましょう。重いものを下に収納するようにしましょう。



食器棚 飛び出しを防止しよう

L字金具などで固定し、棚板には滑りにくい材質のシートや布巾などを敷きましょう。また、観音開きの扉の食器棚等には開放防止金具を取り付けましょう。



ストーブ 火の周りの安全に配慮しよう

ストーブの周りには燃えやすいものは置かないように日ごろから注意しましょう。また、できるだけ耐震自動消火装置付きのものを使うようにしましょう。



ガラス 飛散防止対策をしよう

戸棚のガラスや窓ガラスには飛散防止フィルムを張りましょう。



照明器具 鎖と金具で固定しよう

鎖と金具を使って数箇所止めましょう。

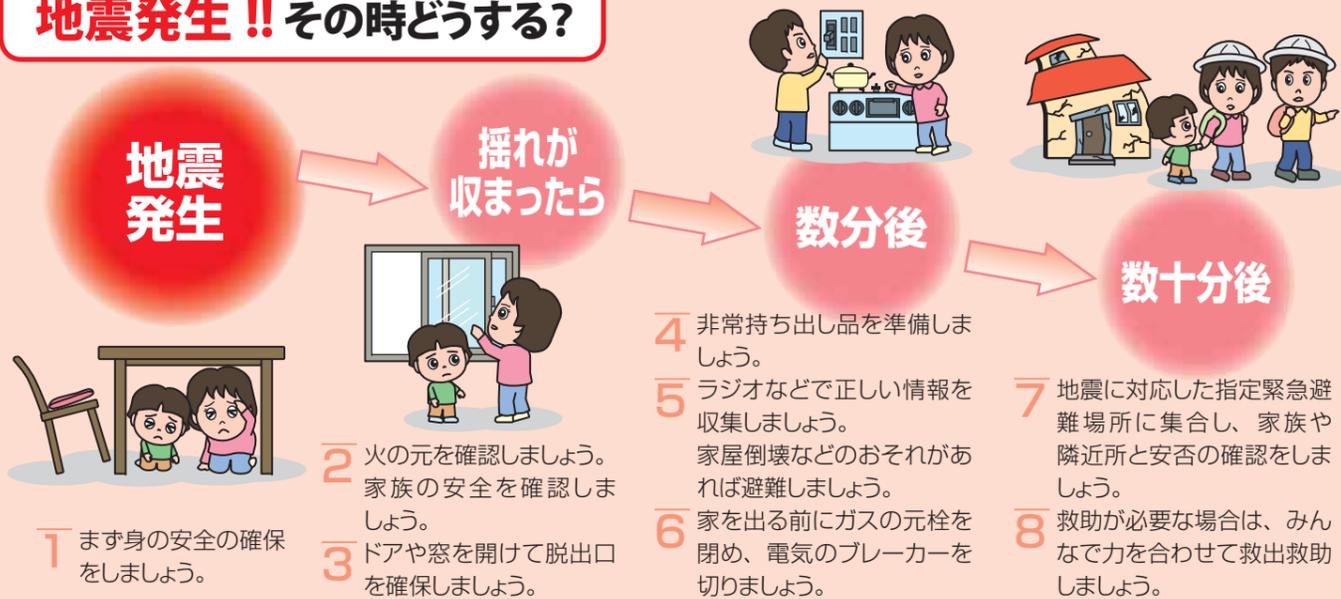


棚 危険なものは置かないようにしましょう

割れやすいものや重たいものを棚の上に置かないようにしましょう。



地震発生!! その時どうする?



木造住宅の耐震診断

安曇野市では、地震による住宅の倒壊から被害を少なくするため、木造住宅耐震診断、耐震補強工事補助事業を行っています。自分の家の地震に対する強さを確認し、必要に応じて、耐震補強工事を行うことが大切になります。

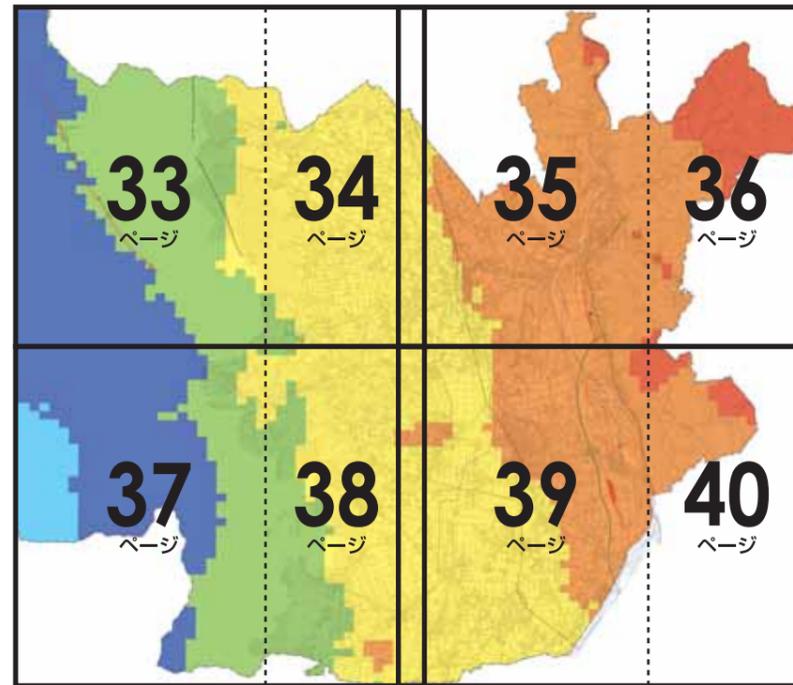
●対象となる住宅

個人所有の住宅で昭和56年5月31日以前に着工された木造在来工法のもの。(ツーバイフォー、木質プレハブ、丸太組み、非木造の住宅、長屋・共同住宅は対象になりません。)

問い合わせ先：都市建設部 建築住宅課 住宅係
TEL.0263-71-2245

防災マップ

さくいん図 地震編



「揺れやすさマップ」とは、「糸魚川—静岡構造線断層帯(全体)を震源とする地震」(想定マグニチュード8.5)が発生した場合の震度分布を250mメッシュ単位で表現したものです。

震度とは地震による揺れの程度を表す指標です。

なお、地震の規模や震源の位置が異なれば、揺れやすさマップに示した震度よりも強くなったり、弱くなったりすることがあります。

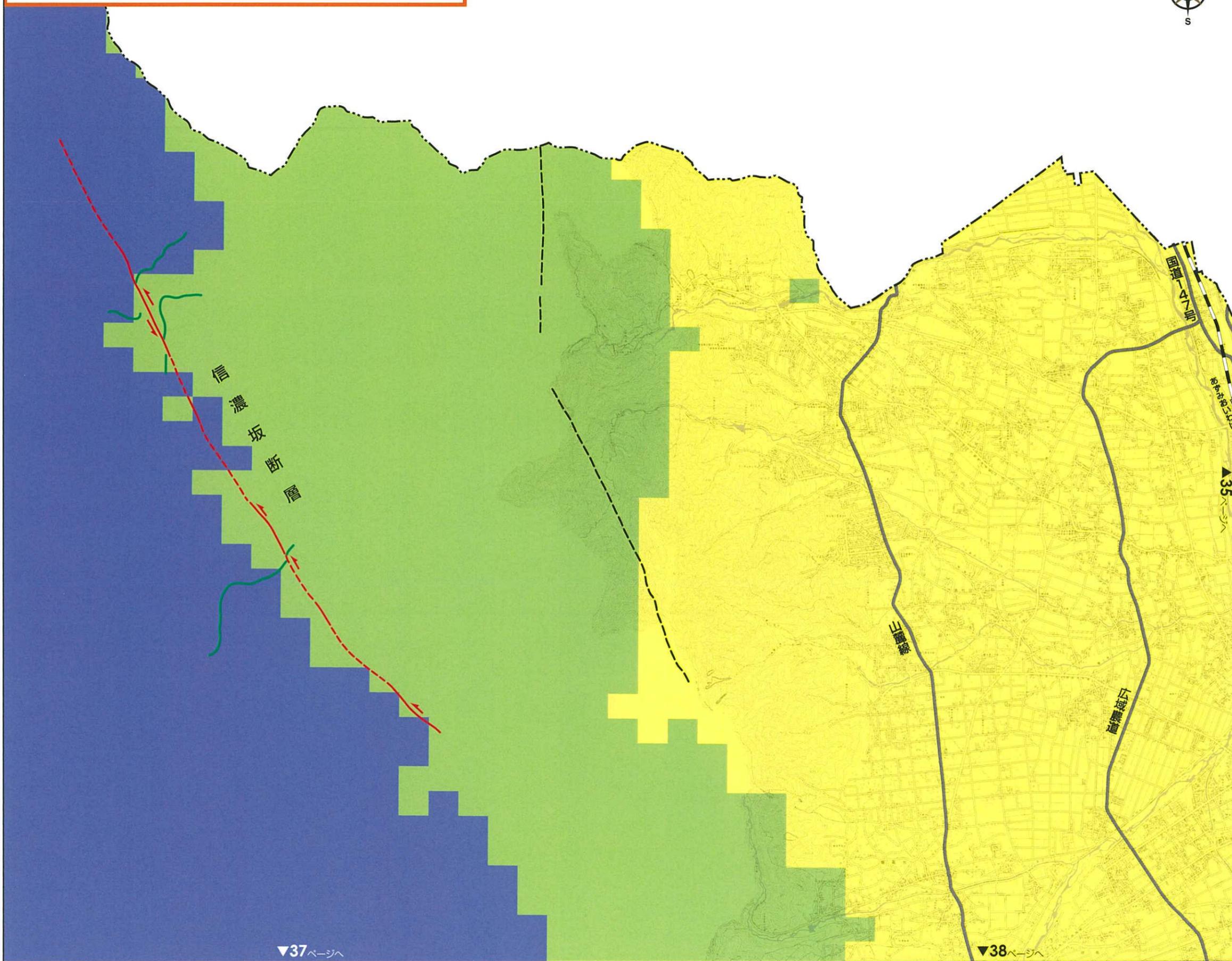
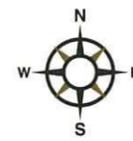
都市圏活断層図の内容(記号一覧)

名称	記号	定義
活断層	——	最近数十万年間に、概ね千年から数万年の間隔で繰り返し動いてきた跡が地形に現れ、今後も活動を繰り返すと考えられる断層。明瞭な地形的証拠から位置が特定できるもの。
活断層(位置やや不明確)	- - - -	活断層のうち、活動の痕跡が侵食や人工的な要因等によって改変されているために、その位置が明確には特定できないもの。
活断層(活撓曲)	↓↓↓	活断層のうち、変位が軟らかい地層内で拡散し、地表には段差ではなくたわみとして現れたもの。たわみの範囲及び傾斜方向を示す。
活断層(伏在部)	活断層のうち、最新の活動時以後の地層で覆われ、変位を示す地形が直接現れていない部分。
横ずれ	→ ←	活断層の相対的な水平方向の変位を向きで矢印で示す。
縦ずれ	TTTT T T	活断層の上下方向の変位の向き。相対的に低下している側に短線を付す。
推定活断層(地表)(位置やや不明確)	- - - -	推定活断層のうち、位置が不明確なもの。
変位した谷線	↙ ↘	断層の横ずれ活動により変位した谷線。
地形面の傾動方向	↓	地形面が、現在も続いている地殻変動によって傾いている場所。最大傾斜方向で図示。

この地図に掲載されている活断層図は、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 D1-No.368 都市圏活断層図「信濃池田」(東郷正美・池田安隆・今泉俊文・澤 祥・松多信尚)及び D1-No.368 都市圏活断層図「松本」(松多信尚・池田安隆・東郷正美・今泉俊文・澤 祥)を利用して作成したものです。

揺れやすさマップ

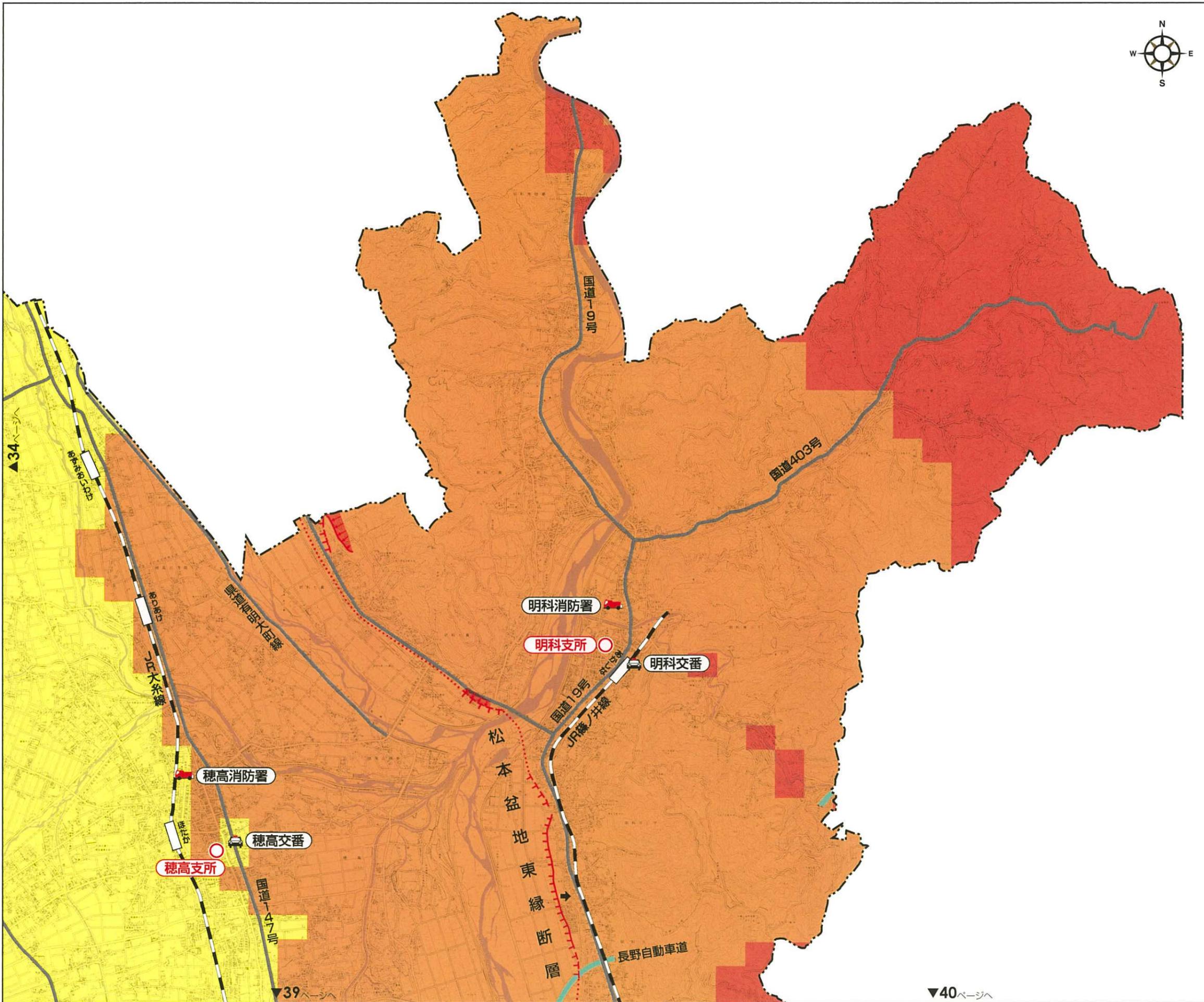
Earthquake intensity map
Mapa de intensidade do terremoto
容易揺動の予測地図



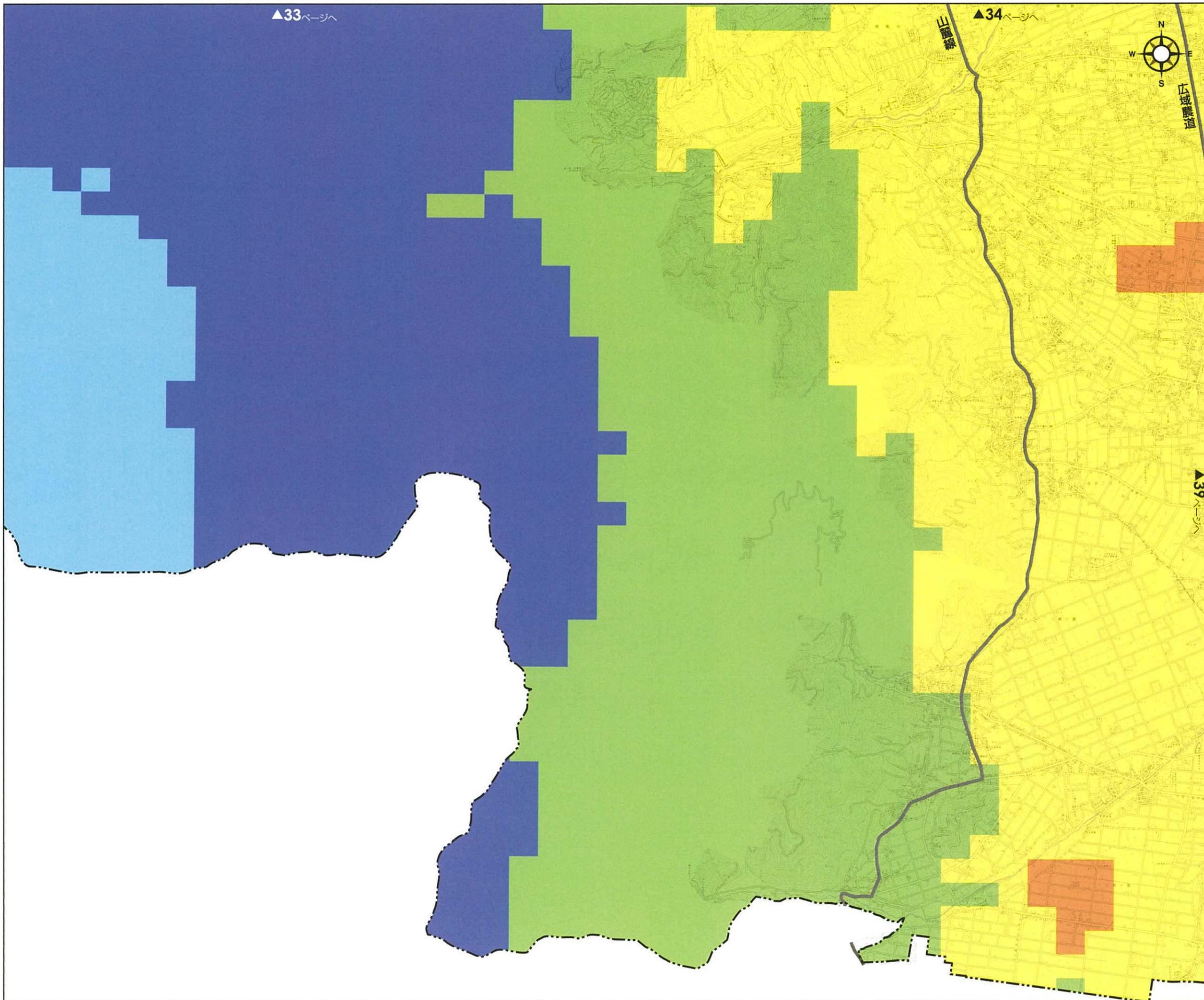
▼37ページへ

▼38ページへ

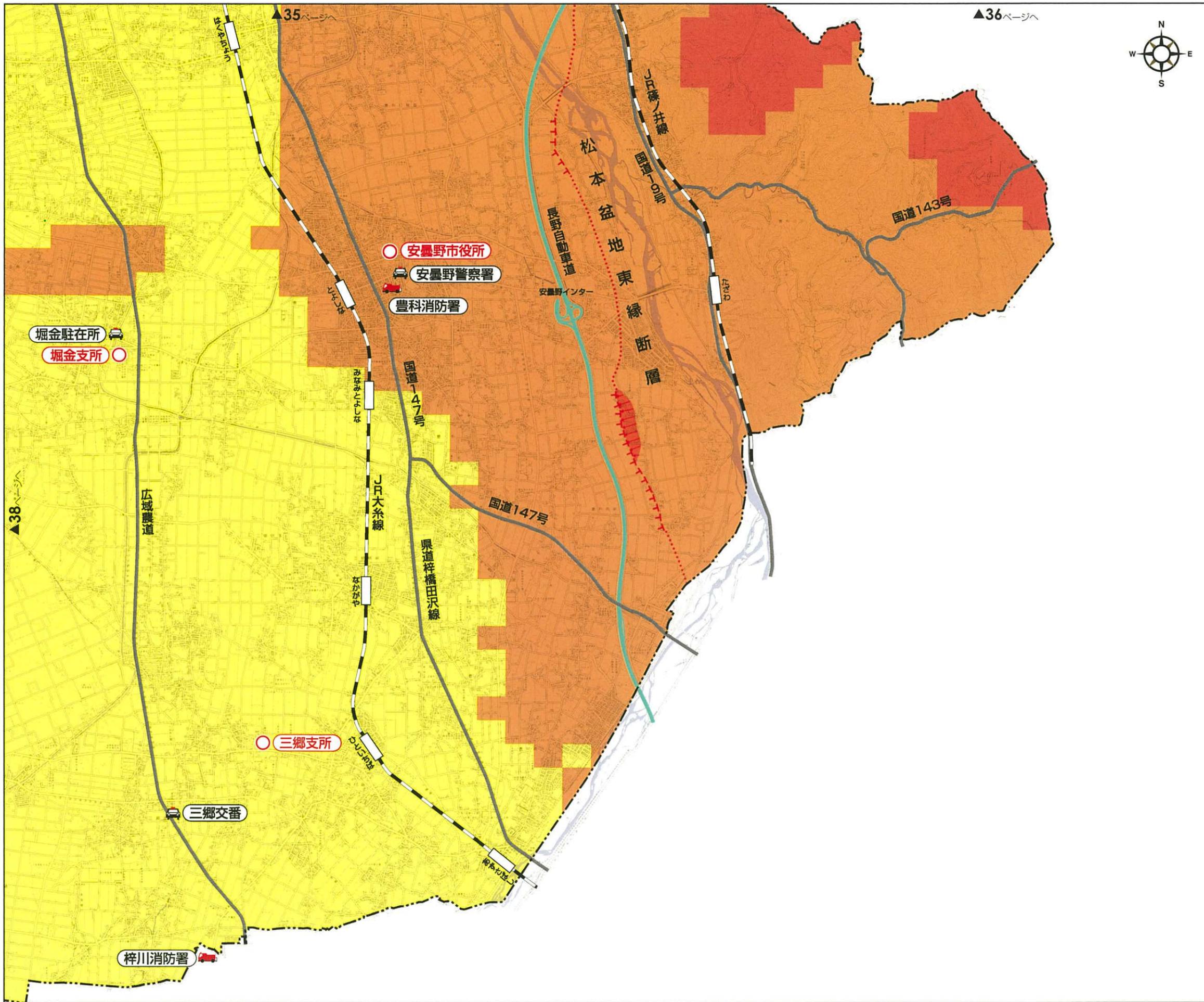
はんれい	凡例	Legend
INTRODUÇÃO <td>凡例 <td>INTRODUÇÃO </td></td>	凡例 <td>INTRODUÇÃO </td>	INTRODUÇÃO
	市役所 (支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府	市役所 (支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station/Police box DELEGACIA/POSTO POLICIAL 警察/派出所	警察署・交番 Police Station/Police box DELEGACIA/POSTO POLICIAL 警察/派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
ひがいはんれい	被害凡例	Hazard Legend
INTRODUÇÃO DE DANOS <td>被害凡例</td> <td>INTRODUÇÃO DE DANOS</td>	被害凡例	INTRODUÇÃO DE DANOS
INTRODUÇÃO DE DANOS <td>被害凡例</td> <td>INTRODUÇÃO DE DANOS</td>	被害凡例	INTRODUÇÃO DE DANOS
しんとかいきょう	震度階級	Seismic intensity scale
ESCALA DE INTENSIDADE	震度等級	ESCALA DE INTENSIDADE
	震度 7 7	震度 7 7
	震度 6 強 6 upper 6 graus forte	震度 6 強 6 upper 6 graus forte
	震度 6 弱 6 lower 6 graus fraco	震度 6 弱 6 lower 6 graus fraco
	震度 5 強 5 upper 5 graus forte	震度 5 強 5 upper 5 graus forte
	震度 5 弱 5 lower 5 graus fraco	震度 5 弱 5 lower 5 graus fraco
	震度 4 4	震度 4 4
	活断層 Active fault Falha ativa geológica	活断層 Active fault Falha ativa geológica
	活断層(位置やや不明確) Active fault (slightly uncertain location) Falha ativa geológica (local não específico)	活断層(位置やや不明確) Active fault (slightly uncertain location) Falha ativa geológica (local não específico)
	活断層(活撓曲) Active fault (active flexure) Falha ativa geológica (flexão ativa)	活断層(活撓曲) Active fault (active flexure) Falha ativa geológica (flexão ativa)
	活断層(伏在部) Active fault (saphenous) Falha ativa geológica (parte safena)	活断層(伏在部) Active fault (saphenous) Falha ativa geológica (parte safena)
	横ずれ Strike-slip Deslizamento greve	横ずれ Strike-slip Deslizamento greve
	縦ずれ Dip-slip Deslocamento vertical	縦ずれ Dip-slip Deslocamento vertical
	推定活断層(地表)(位置やや不明確) Estimated active fault (ground) (slightly uncertain location) Falha ativa geológica estimada (superfície da terra) (local não específico)	推定活断層(地表)(位置やや不明確) Estimated active fault (ground) (slightly uncertain location) Falha ativa geológica estimada (superfície da terra) (local não específico)
	変位した谷線 Displaced valley by fault Linha do vale deslocada	変位した谷線 Displaced valley by fault Linha do vale deslocada
	地形面の傾動方向 Tilting direction of geomorphic surface Direção de inclinação da superfície do terreno	地形面の傾動方向 Tilting direction of geomorphic surface Direção de inclinação da superfície do terreno



はん れい 例		Legend
INTRODUÇÃO		凡例
	市役所 (支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府	
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察 / 派出所	
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署	
ひ がいはんれい		Hazard Legend
INTRODUÇÃO DE DANOS		受害凡例
しん ど かいきゅう		Seismic intensity scale
震度階級		震度等級
	震度 7 7	
	震度 6 強 6 upper 6 graus forte 6 強	
	震度 6 弱 6 lower 6 graus fraco 6 弱	
	震度 5 強 5 upper 5 graus forte 5 強	
	震度 5 弱 5 lower 5 graus fraco 5 弱	
	震度 4 4	
	活断層 Active fault Falha ativa geológica 活断层	
	活断層(位置やや不明確) Active fault (slightly uncertain location) Falha ativa geológica (local não específico) 活断层 (位置稍不明確)	
	活断層(活撓曲) Active fault (active flexure) Falha ativa geológica (flexão ativa) 活断层 (活撓曲)	
	活断層(伏在部) Active fault (saphenous) Falha ativa geológica (parte safena) 活断层 (隐伏部)	
	横ずれ Strike-slip Deslizamento greve 走滑	
	縦ずれ Dip-slip Deslocamento vertical 倾滑	
	推定活断層(地表)(位置やや不明確) Estimated active fault(ground)(slightly uncertain location) Falha ativa geológica estimada (superfície da terra) (local não específico) 推定活断層 (地表) (位置稍不明確)	
	変位した谷線 Displaced valley by fault Linha do vale deslocada 位移的谷线	
	地形面の傾動方向 Tilting direction of geomorphic surface Direção de inclinação da superfície do terreno 地形面的翘起方向	



はんれい例		Legend
INTRODUÇÃO		凡例
	市役所 (支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府	
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察/派出所	
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署	
ひがいはんれい		Hazard Legend
INTRODUÇÃO DE DANOS		受害凡例
しんどかいきょう		Seismic intensity scale
震度階級		震度等級
	震度 7 7	
	震度 6 強 6 upper 6 graus forte 6 強	
	震度 6 弱 6 lower 6 graus fraco 6 弱	
	震度 5 強 5 upper 5 graus forte 5 強	
	震度 5 弱 5 lower 5 graus fraco 5 弱	
	震度 4 4	
	活断層 Active fault Falha ativa geológica 活断層	
	活断層(位置やや不明確) Active fault (slightly uncertain location) Falha ativa geológica (local não específico) 活断層 (位置稍不明確)	
	活断層(活撓曲) Active fault (active flexure) Falha ativa geológica (flexão ativa) 活断層 (活撓曲)	
	活断層(伏在部) Active fault (saphenous) Falha ativa geológica (parte safena) 活断層 (隱伏部)	
	横ずれ Strike-slip Deslizamento greve 走滑	
	縦ずれ Dip-slip Deslocamento vertical 傾滑	
	推定活断層(地表)(位置やや不明確) Estimated active fault (ground) (slightly uncertain location) Falha ativa geológica estimada (superfície da terra) (local não específico) 推定活断層 (地表) (位置稍不明確)	
	変位した谷線 Displaced valley by fault Linha do vale deslocada 位移的谷线	
	地形面の傾動方向 Tilting direction of geomorphic surface Direção de inclinação da superfície do terreno 地形面的翘起方向	



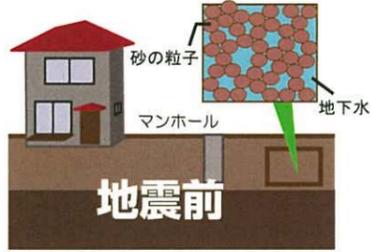
はんれい 凡例	Legend INTRODUÇÃO 凡例
	市役所 (支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察/派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
ひがいはんれい 被害凡例	Hazard Legend INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例
しんとかいきょう 震度階級	Seismic intensity scale Escala de intensidade 震度等級
	震度 7 7
	震度 6 強 6 upper 6 graus forte 6 強
	震度 6 弱 6 lower 6 graus fraco 6 弱
	震度 5 強 5 upper 5 graus forte 5 強
	震度 5 弱 5 lower 5 graus fraco 5 弱
	震度 4 4
	活断層 Active fault Falha ativa geológica 活断层
	活断層(位置やや不明確) Active fault (slightly uncertain location) Falha ativa geológica (local não específico) 活断层 (位置稍不明確)
	活断層(活撓曲) Active fault (active flexure) Falha ativa geológica (flexão ativa) 活断层 (活撓曲)
	活断層(伏在部) Active fault (saphenous) Falha ativa geológica (parte safena) 活断层 (隐伏部)
	横ずれ Strike-slip Deslizamento greve 走滑
	縦ずれ Dip-slip Deslocamento vertical 倾滑
	推定活断層(地表)(位置やや不明確) Estimated active fault (ground) (slightly uncertain location) Falha ativa geológica estimada (superfície da terra) (local não específico) 推定活断层 (地表) (位置稍不明確)
	変位した谷線 Displaced valley by fault Linha do vale deslocada 位移的谷线
	地形面の傾動方向 Tilting direction of geomorphic surface Direção de inclinação da superfície do terreno 地形面的翘起方向

液状化マップ

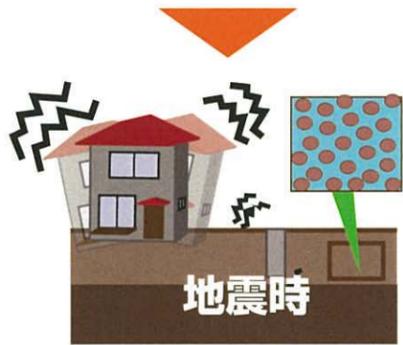
Liquefaction map
Mapa de liquefacção do solo
土壤液化地図

液状化とは

液状化は、地震の揺れによって地盤が一時的に泥水のような現象で、地下水を含む軟弱な砂質地盤で発生します。この現象により、建物が傾いたり地下の埋設物が被害を受けます。



砂の粒子が接触しているため、安定している状態です。



揺れによって砂の粒子がばらばらになり、水に浮いた状態になります。



バラバラになった砂の粒子が沈むため、地面に水が出てきたり、地面の裂け目から砂交じりの泥水が噴出します。



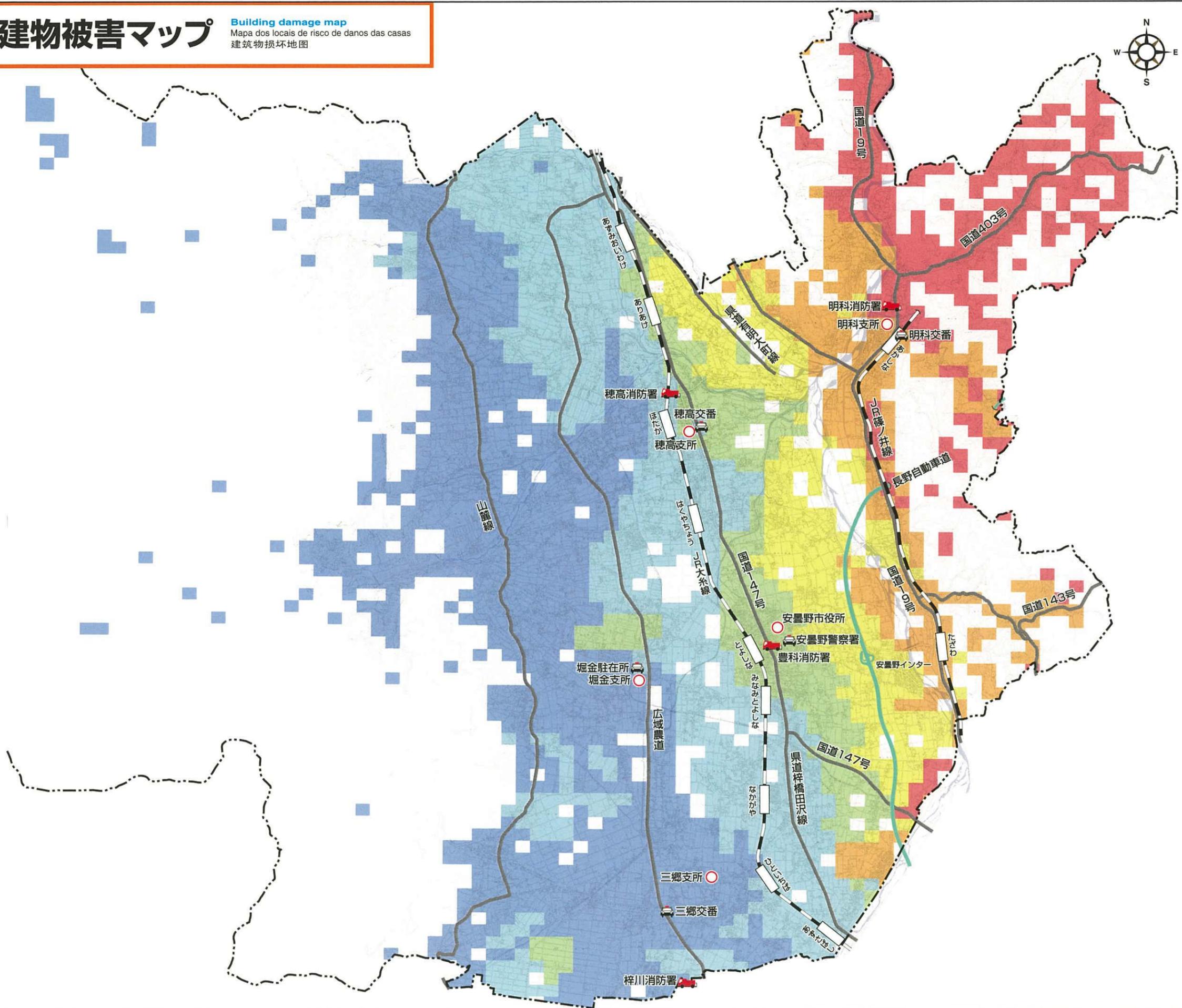
Legend	
はん 例	INTRODUÇÃO 凡例
	市役所 (支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察 / 派出所
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署
Hazard Legend	
ひ がいはんれい	INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例
液状化危険度	Liquefaction hazard level Perigo de liquefacção 土壤液化危険度
	高い High alta 高
	やや高い Slightly high Pouco alto 稍高
	低い low baixa 低
	極めて低い Extremely low Extremamente baixo 非常低

液状化マップとは、揺れやすさマップ相当の揺れとなった場合、地盤に液状化現象が生じる程度を250mメッシュ単位で表現したものです。

なお、液状化の可能性は地盤情報に基づく予測値であり、人工造成地などで局所的に発生することもあるため、液状化の発生箇所や規模は変動することがあります。

建物被害マップ

Building damage map
Mapa dos locais de risco de danos das casas
建築物损坏地图



はん	れい	Legend
凡	例	INTRODUÇÃO 凡例
		市役所 (支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府
		警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察 / 派出所
		消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署

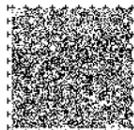
ひ	がい	はん	れい	Hazard Legend			
被	害	凡	例	INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例			
とう	かい	りつ	ぜん	はん	かい	りつ	Probability of collapsed houses occurring
倒	壊	率	(全	半	壊	率)	Taxa de destruição parcial ou total (de prédios, casas)
倒	壊	率	(全	半	壊	率)	倒壊率 (全半倒率)
				50% ~			
				40% ~ 50%			
				30% ~ 40%			
				20% ~ 30%			
				10% ~ 20%			
				~ 10%			

建物被害マップとは、揺れやすさマップ相当の揺れとなった場合、建物が被害を受ける程度を250mメッシュ単位で表現したものです。「建物被害率」は、揺れやすさマップのデータと、その地域にある建物構造(木造・非木造)、建築年次別等を考慮して予測したもので、地域としての建物被害の危険性を示しています。そのため、建物被害率が高い地域であっても耐震性の高い建物は壊れにくく、反対に建物被害率が低い地域であっても老朽化した建物は壊れる可能性があります。

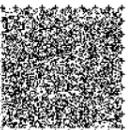
し て い きん きゅう ひ なん ば し ょ
指定緊急避難場所・指定避難所一覧
 し て い ひ なん じ ょ い ち らん

指定緊急避難場所一覧

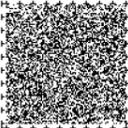
No.	名 称	所在地 (地区)	災害種別ごとの適否			地図 ページ
			地 震	洪 水	土砂災害	
1	上鳥羽地域農業推進拠点施設 (上鳥羽地区公民館)	豊科 381-1 (上鳥羽)	○	○	○	P25
2	豊科南部認定こども園	豊科 369-1 (上鳥羽)	○	○	○	P25
3	下鳥羽公民館	豊科 980-1 (下鳥羽)	○	○	○	P21
4	本村区コミュニティセンター	豊科 1908-1 (本村)	○	○	○	P21
5	吉野コミュニティセンター	豊科 3302-1 (吉野)	○	○	○	P21
6	豊科公民館	豊科 4289-1 (成相)	○	○	○	P21
7	豊科認定こども園	豊科 4553-15 (成相)	○	○	○	P21
8	成相コミュニティセンター	豊科 4365-3 (成相)	○	○	○	P21
9	豊科中央公園	豊科 4425-1 (成相)	○	○	○	P21
10	新田地区公民館	豊科 5942-8 (新田)	○	×	○	P21
11	豊科近代美術館	豊科 5609-3 (新田)	○	○	○	P21
12	寺所地区公民館	豊科南穂高 657-1 (寺所)	○	○	○	P22
13	踏入コミュニティセンター	豊科南穂高 2737-1 (踏入)	○	○	○	P21
14	南穂高認定こども園	豊科南穂高 2856 (踏入)	○	○	○	P21
15	新屋地区公民館	豊科南穂高 3075 (細萱)	○	○	○	P21
16	殿村地区公民館	豊科南穂高 4452-3 (細萱)	○	○	○	P17
17	細萱地区公民館	豊科南穂高 3757-11 (細萱)	○	○	○	P21
18	重柳地区公民館	豊科南穂高 5178 (重柳)	×	○	○	P17
19	真々部地区公民館	豊科高家 5735-2 (真々部)	○	○	○	P25
20	たつみ原公園	豊科高家 1137-87 (たつみ原)	○	○	○	P26
21	たつみ原地区公民館	豊科高家 1137-224 (たつみ原)	○	○	○	P26
22	飯田地区公民館	豊科高家 414-1 (飯田)	○	○	○	P26
23	たつみ認定こども園	豊科高家 151-1 (飯田)	○	○	○	P26
24	下飯田地区公民館	豊科高家 747-1 (下飯田)	○	○	○	P26
25	中曽根地区公民館	豊科高家 2754 (中曽根)	○	○	○	P22
26	アルプス認定こども園	豊科高家 3259 (熊倉)	○	○	○	P22
27	熊倉地区公民館	豊科高家 2047 (熊倉)	○	○	○	P22
28	アルプス地区公民館	豊科高家 3770-93 (アルプス)	○	×	○	P22
29	徳治郎地区公民館	豊科田沢 6517-4 (徳治郎)	○	×	○	P22
30	田沢地区公民館	豊科田沢 5140-3 (田沢)	○	○	○	P22
31	小瀬幅農業生活改善センター (小瀬幅地区公民館)	豊科田沢 4917-11 (小瀬幅)	○	○	○	P22
32	大口沢地区公民館	豊科田沢 7963 (大口沢)	×	○	×	P28
33	湯多里山の神駐車場	豊科田沢 7994 (大口沢)	○	○	×	P28
34	光農業生活改善センター (光地区公民館)	豊科光 1471-1 (光)	○	○	○	P18
35	桜坂地区公民館	豊科光 1816-1 (桜坂)	○	○	×	P18
36	矢原地区公民館	穂高 1306-1 (矢原)	×	○	○	P17
37	白金地区公民館	穂高 2034-1 (白金)	○	○	○	P17
38	穂高商業高等学校	穂高 6839 (等々力)	○	○	○	P17
39	神田町地区公民館	穂高 2580-2 (等々力)	○	○	○	P17
40	等々力地区公民館	穂高 2721-1 (等々力)	○	○	○	P17
41	穂高幼稚園	穂高 6802 (等々力)	○	○	○	P17
42	等々力町地区公民館	穂高 4351-1 (等々力町)	○	○	○	P17
43	穂高町地区公民館	穂高 5960-3 (穂高町)	○	○	○	P17
44	穂高認定こども園	穂高 9175 (穂高町)	○	○	○	P16
45	上原地区公民館	穂高 7960-4 (穂高)	○	○	○	P16



No.	名 称	所在地 (地区)	災害種別ごとの適否			地図 ページ
			地 震	洪 水	土砂災害	
46	田中地区公民館	穂高 7366-1 (穂高)	○	○	○	P16
47	大門地区公民館	穂高 6651-7 (穂高)	○	○	○	P17
48	西原地区公民館	穂高 8272-1 (穂高)	○	○	○	P16
49	常念ふれあい公園	穂高 9434-2 (穂高)	○	○	○	P17
50	本郷地区公民館	穂高 6485-4 (穂高)	○	○	○	P17
51	狐島地区公民館	穂高北穂高 123-1 (狐島)	○	×	○	P17
52	北穂高運動場	穂高北穂高 2093-2 (青木花見)	○	×	○	P11
53	北穂高認定こども園	穂高北穂高 494-1 (青木花見)	○	×	○	P11
54	青木花見地区公民館	穂高北穂高 2198 (青木花見)	○	×	○	P11
55	島新田地区公民館	穂高北穂高 1732 (島新田)	○	×	○	P10
56	橋爪地区公民館	穂高有明 7562-1 (橋爪)	×	○	○	P16
57	有明あおぞら認定こども園	穂高有明 9511 (橋爪)	○	○	○	P16
58	耳塚地区公民館	穂高有明 215-1 (耳塚)	○	○	○	P10
59	富田振興センター	穂高有明 4375-1 (富田)	○	○	○	P16
60	豊里地区公民館	穂高有明 8594 (豊里)	○	○	×	P15
61	小岩岳地区公民館	穂高有明 3042 (小岩岳)	○	○	○	P15
62	嵩下地区公民館	穂高有明 2540-1 (嵩下)	○	○	○	P16
63	新屋地区公民館	穂高有明 1402-1 (新屋)	×	○	○	P10
64	有明の森認定こども園	穂高有明 2105-274 (新屋)	○	○	○	P9
65	古厩地区公民館	穂高有明 6334 (古厩)	○	○	○	P10
66	立足地区公民館	穂高有明 5418-1 (立足)	○	○	○	P10
67	有明運動場	穂高有明 6003-1 (立足)	○	○	○	P10
68	有明高原寮	穂高有明 7299 (古厩)	○	○	×	P9
69	宮城地区公民館	穂高有明 7299-20 (古厩)	○	○	○	P9
70	牧地区公民館	穂高牧 497 (牧)	○	○	○	P15
71	塚原地区公民館	穂高柏原 4090 (塚原)	○	○	○	P16
72	久保田地区公民館	穂高柏原 3175-2 (久保田)	○	○	○	P20
73	柏原地区公民館	穂高柏原 1449-1 (柏原)	○	○	○	P17
74	西穂高認定こども園	穂高柏原 5217 (柏原)	○	○	○	P16
75	柏矢町地区公民館	穂高柏原 933-1 (柏矢町)	○	○	○	P17
76	北小倉公園	三郷小倉 490-1 (北小倉)	○	○	×	P23
77	北小倉地区公民館	三郷小倉 519-13 (北小倉)	×	○	×	P23
78	三郷競技場 (小倉グラウンド)	三郷小倉 3483-1 (東小倉)	○	○	○	P23
79	東小倉地区公民館	三郷小倉 3531-2 (東小倉)	○	○	×	P24
80	三郷西部認定こども園	三郷小倉 3484-1 (東小倉)	×	○	○	P23
81	室山アグリパーク駐車場	三郷小倉 6524-1 (東小倉)	○	○	×	P23
82	南小倉公園	三郷小倉 1587 (南小倉)	○	○	×	P23
83	南小倉地区公民館	三郷小倉 1588-2 (南小倉)	○	○	×	P23
84	室町地区公民館	三郷小倉 5249-1 (室町)	○	○	○	P24
85	野沢公園	三郷温 345 (野沢)	○	○	○	P24
86	野沢地区公民館	三郷温 1519 (野沢)	○	○	○	P25
87	上長尾公園	三郷温 4188-1 (上長尾)	○	×	○	P24
88	上長尾地区公民館	三郷温 4146-1 (上長尾)	○	×	○	P24
89	三郷南部認定こども園	三郷温 60-1 (上長尾)	○	○	○	P25
90	下長尾公園	三郷温 438-1 (下長尾)	○	○	○	P25
91	下長尾地区公民館	三郷温 3188-2 (下長尾)	○	○	○	P25
92	三郷農村環境改善センター	三郷温 2267-2 (下長尾)	○	○	○	P25
93	楡地区公民館	三郷温 4907-1 (楡)	○	×	○	P25
94	楡農村公園	三郷温 5934-1 (楡)	○	×	○	P25



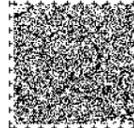
No.	名称	所在地(地区)	災害種別ごとの適否			地図ページ
			地震	洪水	土砂災害	
95	住吉地区公民館	三郷温 6873-4 (住吉)	○	×	○	P21
96	住吉農村公園	三郷温 7017-1 (住吉)	○	○	○	P21
97	七日市場公園	三郷明盛 263-2 (七日市場)	○	○	○	P25
98	七日市場地区公民館	三郷明盛 333-1 (七日市場)	○	○	○	P25
99	一日市場公園	三郷明盛 70-1 (一日市場)	○	○	○	P25
100	一日市場地区公民館	三郷明盛 1714-2 (一日市場)	○	○	○	P25
101	三郷東部認定こども園	三郷明盛 1068-1 (一日市場)	×	○	○	P25
102	三郷見岳町公園(北)	三郷明盛 1500-103 (一日市場)	○	○	○	P25
103	三郷見岳町公園(南)	三郷明盛 1350-20 (一日市場)	○	○	○	P25
104	三郷体育館	三郷明盛 1885-1 (二木)	×	○	○	P25
105	二木地区公民館	三郷明盛 4941-1 (二木)	○	×	○	P25
106	及木地区公民館	三郷明盛 4156-1 (及木)	×	×	○	P25
107	貞享義民記念館	三郷明盛 3209 (中萱)	○	○	○	P25
108	中萱地区公民館	三郷明盛 3344-2 (中萱)	○	○	○	P21
109	中萱農村公園	三郷明盛 3198 (中萱)	○	○	○	P21
110	東中萱団地公園	三郷明盛 2377-10 (中萱)	○	○	○	P21
111	三郷北部認定こども園	三郷明盛 3365-1 (中萱)	○	○	○	P25
112	岩原公園	堀金烏川 341 (岩原)	○	○	○	P19
113	岩原地区公民館	堀金烏川 283-1 (岩原)	×	○	○	P19
114	倉田公園	堀金烏川 1267-1 (倉田)	○	○	○	P20
115	倉田構造改善センター	堀金烏川 1746-6 (倉田)	○	○	○	P20
116	堀金公民館	堀金烏川 2750-1 (上堀)	○	○	○	P20
117	上堀地域構造改善センター	堀金烏川 2120-4 (上堀)	○	○	○	P20
118	堀金認定こども園	堀金烏川 2280 (上堀)	○	○	○	P20
119	中堀公園	堀金烏川 3633 (中堀)	○	○	○	P21
120	中堀地区公民館	堀金烏川 3592-3 (中堀)	○	×	○	P21
121	下堀公園	堀金烏川 4730-1 (下堀)	○	○	○	P21
122	下堀地区公民館	堀金烏川 4792 (下堀)	○	○	○	P21
123	扇町地区公民館	堀金烏川 5270-2 (扇町)	○	○	○	P20
124	扇町公園	堀金烏川 5270-1 (扇町)	○	○	○	P20
125	小田多井公園	堀金三田 610 (小田多井)	○	○	○	P20
126	小田多井交流センター	堀金三田 601 (小田多井)	○	○	○	P20
127	田尻公園	堀金三田 1058-1 (田尻)	○	○	○	P20
128	田尻地区公民館	堀金三田 1059-1 (田尻)	○	○	○	P20
129	田多井農村公園	堀金三田 2041-1 (田多井)	○	○	×	P20
130	田多井地区公民館	堀金三田 2395 (田多井)	○	○	×	P20
131	大足地区コミュニティ集会施設	明科中川手 6673 (大足)	○	○	×	P27
132	清水地区公民館	明科中川手 5772-1 (大足)	×	○	×	P27
133	矢ノ沢地区公民館	明科光 2861-2 (大足)	×	○	○	P27
134	天神原農業生活改善施設	明科光 3610-5 (光)	○	○	×	P18
135	北村集会場	明科光 243-1 (光)	○	○	×	P18
136	中条集会センター	明科光 607-4 (光)	○	○	○	P18
137	中耕地地区公民館	明科中川手 1663-2 (宮中)	○	○	×	P18
138	宮本地区公民館	明科中川手 1166-15 (宮中)	○	○	○	P18
139	町地区公民館	明科中川手 2535-1 (町)	×	○	○	P18
140	明科体育館	明科中川手 3167-1 (町)	○	○	×	P18
141	明科南認定こども園	明科中川手 2781-2 (町)	×	×	○	P18
142	上手上郷集会所	明科中川手 3543-12 (明科)	○	○	○	P18
143	明科子どもと大人の交流学習施設「ひまわり」	明科中川手 6814-1 (明科)	○	○	○	P12



No.	名称	所在地(地区)	災害種別ごとの適否			地図ページ
			地震	洪水	土砂災害	
144	あやめ公園	明科中川手 4376-1 (明科)	○	×	○	P12
145	龍門湖公園多目的広場	明科中川手 2934 (明科)	○	×	○	P18
146	龍門湖公園運動広場	明科中川手 4357 (明科)	○	×	○	P12
147	明科北認定こども園	明科東川手 872-1 (潮)	○	○	×	P12
148	明科高等学校	明科東川手 100 (潮)	○	×	○	P12
149	潮農業生活改善施設	明科東川手 639-3 (潮)	○	○	○	P12
150	潮沢地区公民館	明科東川手 11667-10 (潮沢)	×	○	×	P13
151	山中農業研修センター	明科東川手 12843-11 (潮沢)	○	○	×	P12
152	上生野地区公民館	明科東川手 13874-1 (上生野)	○	○	○	P12
153	上押野宮農センター	明科七貴 4117 (上押野)	○	○	×	P11
154	下押野集会センター	明科七貴 5818-1 (下押野)	○	×	×	P18
155	塩川原農業研修センター	明科七貴 7266-1 (塩川原)	○	○	○	P12
156	荻原農村都市交流センター	明科七貴 10760-1 (荻原)	○	○	×	P12
157	明科農村広場	明科七貴 7980 (荻原)	○	○	○	P12
158	小泉農業研修センター	明科南陸郷 2622-2 (南陸郷)	○	○	○	P11-左上
159	中村農業生活改善センター	明科南陸郷 601-1 (南陸郷)	○	○	○	P12

指定避難所一覧

No.	名称	所在地(地区)	地図ページ
1	豊科高等学校	豊科 2341 (吉野)	P21
2	豊科南小学校	豊科 2723 (吉野)	P21
3	豊科南中学校	豊科 1487 (吉野)	P22
4	南安曇農業高等学校	豊科 4537 (成相)	P21
5	豊科北中学校	豊科 5558 (新田)	P21
6	豊科交流学習センター「きぼう」	豊科 5609-3 (新田)	P21
7	豊科北小学校	豊科南穂高 2692 (踏入)	P21
8	豊科東小学校	豊科田沢 5626 (田沢)	P22
9	穂高交流学習センター「みらい」	穂高 6765-2 (白金)	P17
10	穂高東中学校	穂高 5119-2 (等々力町)	P17
11	穂高会館	穂高 5047 (等々力町)	P17
12	穂高南小学校	穂高 7217-1 (穂高)	P16
13	穂高西中学校	穂高有明 9525 (富田)	P16
14	穂高北小学校	穂高有明 943 (耳塚)	P10
15	穂高西小学校	穂高柏原 2728 (柏原)	P16
16	三郷小倉多目的研修集会施設	三郷小倉 3484-1 (東小倉)	P23
17	三郷公民館	三郷明盛 4810-1 (二木)	P25
18	三郷小学校	三郷明盛 4742 (二木)	P25
19	三郷中学校	三郷明盛 1885-1 (二木)	P25
20	三郷文化公園体育館	三郷明盛 4775-3 (二木)	P25
21	堀金小学校	堀金烏川 3000 (上堀)	P20
22	堀金総合体育館	堀金烏川 2662 (上堀)	P20
23	堀金中学校	堀金烏川 2126-1 (上堀)	P20
24	明科中学校	明科中川手 2666 (町)	P18
25	明南小学校	明科中川手 2694 (町)	P18
26	明科公民館	明科中川手 6824-1 (明科)	P12
27	明北小学校	明科東川手 823 (潮)	P12



いざという時の^{とき}応急処置^{おうきゅうしょち}

人が倒れていたら…

倒れている人に声をかけ励ますことも立派な手当のひとつです。まずは「出来ること」を「無理のない範囲」で行うことを心がけましょう。

①意識があるか確認する

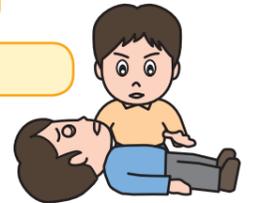
- ①周囲の安全を確認します。
- ②「大丈夫ですか」と呼びかけます。

反応がない場合は大きな声で助けを求めます。協力者が来たら119番通報とAEDの手配をお願いします。



②呼吸の確認

胸と腹部の動きをみて、「普段通りの呼吸」をしているか、10秒以内で確認します。



③胸骨圧迫

普段通りの呼吸がなかったら、すぐに胸骨圧迫を30回行います。圧迫部位は胸の真ん中で、強く（深さ約5cm）、速く（100～120回/分）、絶え間なく行います。



④気道の確保

胸骨圧迫の後、片手を額に当て、もう一方の手の人差し指と中指であごの先をもちあげ、頭を後ろにのけぞらせます。



⑤人工呼吸（2回）

気道を確保したまま、傷病者の鼻をつまみ、胸が上がる人工呼吸を2回します。その後は胸骨圧迫30回と人工呼吸2回を繰り返して行います。



⑥AEDが到着したら

まず、電源を入れます。（ふたを開けると自動的に電源が入る機種もあります。）AEDを装着します。AEDの電気ショックが必要か解析を行い、必要であれば電気ショックを与えます。その後【胸骨圧迫30回と人工呼吸2回】を5サイクル（2分間）行い、再びAEDの解析を受けます。※AEDは電源を入れるとメッセージが流れますのでその指示に従ってください。



要配慮者への支援

大規模災害時に最も被害を受けやすいのは、高齢者や子供、障がい者、傷病者、外国人など情報収集や避難行動を一人で行うのが難しい方々です。

こういった方々を災害から守るために、地域みんなで助け合い、一丸となって支援しましょう。

高齢者・乳幼児の場合



あらかじめ災害時の支援者も決めておきましょう、できるだけ複数の人で対応してください。

車いすを利用する方の場合



必ず誰かが付き添うようにしてください。段差があるところではゆっくりとした対応をしてください。

目の不自由な方の場合



「お手伝いしましょうか」とまず声をかけてください。誘導するときは、腕を貸してゆっくりと歩きましょう。

耳の不自由な方の場合



口頭で伝わりにくいときは筆談で。筆記用具がないときには、手のひらに指で字を書く。

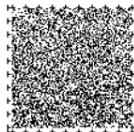
病气やけが人の場合

程度に応じて、声をかける、肩を貸す、手をそえる等の援助をしてください。



外国人の場合

孤立させないように、日本語でもいいので声をかける。言葉が通じない場合は、身振り手振りで。



非常持出品リスト

避難するときに最初に持ち出すものです。個々の事情に合わせて必要最低限のものをリュックサックなどに準備しておきましょう。

飲料水・非常食 <input type="checkbox"/> 飲料水 <input type="checkbox"/> 非常食 防災用品 <input type="checkbox"/> 携帯電話・充電器 <input type="checkbox"/> 懐中電灯 <input type="checkbox"/> 携帯ラジオ <input type="checkbox"/> 予備の電池 <input type="checkbox"/> ヘルメット・防災ずきん <input type="checkbox"/> マッチ・ライター <input type="checkbox"/> ローソク <input type="checkbox"/> 軍手・手袋、 <input type="checkbox"/> ロープ <input type="checkbox"/> ナイフ・缶切り <input type="checkbox"/> ホイッスル <input type="checkbox"/> レジャーシート <input type="checkbox"/> 簡易トイレ・携帯用トイレ	日用品 <input type="checkbox"/> タオル <input type="checkbox"/> 石鹸 <input type="checkbox"/> ティッシュ <input type="checkbox"/> ビニール袋 <input type="checkbox"/> 安全ピン <input type="checkbox"/> 歯ブラシ <input type="checkbox"/> 上着 <input type="checkbox"/> 下着 <input type="checkbox"/> 筆記用具 <input type="checkbox"/> 生理用品 <input type="checkbox"/> マスク <input type="checkbox"/> 毛布 <input type="checkbox"/> 寝袋 <input type="checkbox"/> レインコート <input type="checkbox"/> 毛抜き・綿棒・爪切り <input type="checkbox"/> 布ガムテープ	医薬品 <input type="checkbox"/> 持病薬 <input type="checkbox"/> 体温計 <input type="checkbox"/> 解熱剤・風邪薬・胃腸薬 <input type="checkbox"/> ばんそうこう・包帯・傷薬 <input type="checkbox"/> おくすり手帳 貴重品 <input type="checkbox"/> 現金（紙幣・硬貨） <input type="checkbox"/> 印鑑 <input type="checkbox"/> 預金通帳 <input type="checkbox"/> 身分証コピー 乳児用品 <input type="checkbox"/> 粉ミルク・離乳食 <input type="checkbox"/> 哺乳瓶・携帯やかん・燃料 <input type="checkbox"/> 紙おむつ・おしりふき <input type="checkbox"/> おんぶひも・防寒用品 <input type="checkbox"/> 母子手帳
---	--	---

備蓄品チェックリスト

救援物資が届くまでの間、自活するためのもの。一人最低3日分を目安に準備しておきましょう。

<input type="checkbox"/> 飲料水 （1人1日3リットル） 飲料水以外に炊事、洗濯、トイレなどに使う生活用水の確保のため、風呂の水をためておく。	<input type="checkbox"/> 食料品 レトルト食品、缶詰などの非常食、食器類、はし・スプーン、ラップフィルム	<input type="checkbox"/> 生活用品 カセットコンロ、予備のボンベ、野外バーベキュー用品、燃料（木炭・固形燃料など）、給水用ポリタンク、簡易トイレ	<input type="checkbox"/> その他必要なもの ・ ・ ・ ・ ・
--	--	--	---

家族みんなで決めておこう！

	地震のとき	洪水のとき	土砂災害のとき
避難場所			
家族が離ればなれになったときの集合場所			

家族・親戚の連絡先（勤務先・学校など）			
氏名	電話番号	住所	備考



《緊急連絡先》

火災・救急・救助

緊急

消防 119

警察 110

◎松本広域連合

松本広域消防局 25-0119

梓川消防署 78-2090

豊科消防署 72-3145

穂高消防署 82-3262

明科消防署 62-2992

◎安曇野警察署 72-0110

◎中部電力(株)安曇野営業所

 0120-984-535

◎安曇野建設事務所 72-8880

◎犀川砂防事務所 62-3257

◎安曇野市役所

本 庁 71-2000

危機管理課 71-2119^④

穂高地域課 82-3131

三郷地域課 77-3111

堀金地域課 72-3106

明科地域課 62-3001

●災害用伝言ダイヤル



災害によって電話が通じなくなったときのために、災害用伝言ダイヤル171を覚えておきましょう。

体験利用ができる日もありますので、いざというときのために試しておくといでしょう。体験利用日はNTT東日本のホームページで確認できます。

NTT東日本ホームページ

www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171/

伝言を録音する時

1 7 1 + 1

+

自分の電話番号



伝言を吹き込む

伝言を再生する時

1 7 1 + 2

+

連絡を取りたい方の
電話番号



伝言を聞く

●安曇野市防災行政無線 テレホンサービスのご案内

デジタル防災行政無線の放送をもう一度聞きたい場合は次の番号へおかけください。

(市外や一部のIP電話からは、繋がらないことがあります。)

 0120-27-1313

●ラジオの周波数

あづみ野エフエム 76.1MHz

FM長野

79.7MHz

NHK第1

540kHz

NHK-FM 84.0MHz

86.4MHz

NHK第2

1512kHz

84.8MHz

SBC

864kHz

安曇野市 防災マップ 平成28年2月発行

発行 安曇野市

令和2年3月改訂

編集 総務部 危機管理課

お問い合わせ先 0263-71-2119

E-mail kikikanri@city.azumino.nagano.jp

制作 株式会社 第一印刷



安曇野市



この冊子は再生紙を使用しています。

<http://www.city.azumino.nagano.jp>

