

総合防災マップ

保存版

平成30年3月作成

天草市【有明地域版】



目次

日頃の備え	1-2	土砂災害	6	洪水・土砂災害ハザードマップ	11-24
いざというときは	3-4	地震・津波	7-8	高潮ハザードマップ	25-30
洪水	5	有明地域 避難所一覧	9	津波ハザードマップ	31-36
高潮	5-6	ハザードマップの見方	10	ため池ハザードマップ	37-38

災害時の連絡先・避難所などを書き込みましょう!

家族などの連絡先

名前	緊急連絡先(会社・学校)	住所	生年月日	血液型

避難所

離ればなれになったときの家族などの集合場所

もしもの連絡先

110番(警察) 119番(救急) 118番(海上)

天草市有明支所 ☎53-1111

楠浦出張所 ☎54-0547 上津浦出張所 ☎53-0501
 大浦出張所 ☎54-0548 下津浦出張所 ☎53-0502
 須子出張所 ☎53-0057 島子出張所 ☎52-0452
 赤崎出張所 ☎53-0027 天草市役所 ☎23-1111

天草広域連合消防本部 … ☎22-0119
 中央消防署有明分署 …… ☎53-0119
 天草警察署 …………… ☎24-0110
 天草有明駐在所 …………… ☎53-0040
 熊本海上保安部 …… ☎0964-52-3103
 天草海上保安署 …………… ☎73-4999
 熊本県天草広域本部 …… ☎22-4111

市防災行政無線電話応答サービス 0969-23-5800

防災行政無線の放送内容を、電話で確認することができます(放送後1時間以内)。

熊本県防災情報メールサービス 登録料は無料です(通信料は自己負担)。

配信する内容

- 警報(大雨、洪水、高潮、津波など)
- 土砂災害警戒情報
- 震度3以上の地震情報
- 避難勧告等の情報
- 国民保護に関する情報
- 危機管理に関する情報
- その他の防災等に関するお知らせ

登録方法 “かんたん設定” 登録の場合

- ① entry@anshin.pref.kumamoto.jp またはQRコードにアクセスし、空メールを送信。返信メールに記載してあるアドレスにアクセスしてください。
 - ② 「かんたん設定登録」を選択し、受信する市町村を設定。
 - ③ 「設定完了」ボタンを押すと登録完了。
- 携帯電話などで迷惑メール防止対策の設定をされている方は、登録される前に「bousaimail@anshin.pref.kumamoto.jp」からのメール受信が可能なように設定を行ってください。



天草市安心・安全メールサービス 登録料は無料です(通信料は自己負担)。

配信する内容

- 防災情報(避難に関する情報や土砂災害警戒情報など)
- 健康情報(熱中症、食中毒)
- 大気環境情報(光化学スモッグ、PM2.5)
- 行方不明者に関する情報

登録方法

- ① re-ansin@amakusa-web.jp またはQRコードにアクセスし、空メールを送信。返信メールに記載してあるアドレスにアクセスしてください。
 - ② お名前(必須)、配信を受けたい地域を選択し、入力内容確認画面へ。
 - ③ 入力内容を確認し、「登録する」ボタンを押すと登録完了になります。
- 携帯電話でパソコンからのメールを受信しない設定を行っている場合は、ドメイン名「amakusa-web.jp」が受信できるように設定してください。● 登録したメールアドレスへの返信が一定の回数失敗した場合は、自動的に登録を解除されますのでご注意ください。● 配信内容を変更する場合は、再度登録をする必要があります。



災害時の声の伝言板NTT災害用伝言ダイヤル

「NTT 災害用伝言ダイヤル」の使い方 詳しくは、 <http://www.ntt.co.jp/saitai/171.html>

171

にダイヤルし、
音声ガイダンスにしたがう

→ 録音の場合 ① →

→ 再生の場合 ② →

・被災地の方はご自宅の電話番号を市外局番からダイヤル

・被災地以外の方は被災地の方の電話番号を市外局番からダイヤル

→ 伝言を入れる
(30秒以内)

→ 伝言を聞く

※伝言蓄積数や保存期間等は、災害の状況により異なります。

体験利用可能日

- 毎月1日・15日
- 防災週間(8月30日から9月5日まで)
- 正月三が日(1月1日から1月3日まで)
- 防災とボランティア週間(1月15日から1月21日まで)

自主防災組織で地域を守る

自主防災組織とは、地域の皆さんが災害に対して協力し合う組織です。自主防災組織を結成し、地域防災活動を行うことで災害に強いまちづくりを目指しましょう。

平常時の活動

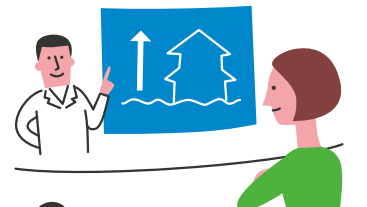
■ 作ろう、参加しよう、育てよう!

隣近所や行政区などで、互いに助け合い、協力し合える体制づくりをしましょう。



■ みんなで学ぼう!

防災に関する知識を身につけましょう。想定される災害と対応について話し合ひましょう。



■ 地域を点検しよう!

・消火栓の上や防火水槽の近くに、障害物はありませんか?
・避難場所を皆さんが知っていますか?
・避難経路に危険な場所はありますか?



■ 訓練をしよう!

・初期消火訓練
・避難所の開設・運営訓練
・避難者の誘導訓練



災害時の活動

■ 初期消火活動

身の安全を第一に考え、消火器などを用いた初期消火の実施

■ 避難誘導支援

高齢者や障がいをお持ちの方々などへの避難誘導の支援

■ 救出・救護活動

まず身の安全を確保し、その後被災者の救出や救護活動の支援

■ 情報の収集・伝達

災害に関する正しい情報を収集伝達し、支援活動などを実施

■ 避難場所の支援

水や食料などの配給支援や炊き出しなどの活動支援



非常持出品・備蓄品リスト

非常持出品・備蓄品の準備は防災対策の基本です。リストを参考に、家族構成に合わせて準備しましょう。また、食品の賞味期限や電化製品の故障がないかを定期的にチェックすることも忘れずにしましょう。

チェック! 非常持出品 かなり重い避難に支障が出るので、必要最小限にまとめ、すぐ取り出せるところに保管しておきましょう。

ヘルメット・防災ずきん
落下物から頭を守るための必需品



貴重品
預金通帳、健康保険証、免許証(番号を控えたメモかコピー)、現金



救急医薬品・常備薬
キズ薬、ばんそうこう、その他の薬など



懐中電灯 ※予備の電池も必要
停電時や夜間の移動に欠かせない。できれば1人に1つ用意



リュックサックなど
非常品を入れて両手が確保できるリュックサックなど



水
持ち運びに便利なペットボトル入り



非常食
缶入り乾パンなど、火を通さず食べられるもの



携帯ラジオ ※予備の電池も必要
小型で軽く、FMとAMの両方を聴けるものがよい



生活用品
衣類、軍手、ナイフ、ライター、缶切り、簡易トイレ、タオル、雨具など

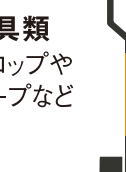


チェック! 非常備蓄品 最低でも3日間は生活できるだけの量を用意しておきましょう。

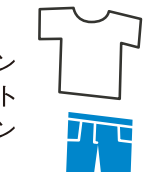
非常食
缶詰やレトルト食品など、そのまま食べられるか、簡単な調理で食べられるもの



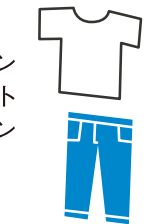
水
飲料水は1人1日3リットルが目安



工具類
スコップやロープなど



生活用品
カセットコンロとガスボンベ、毛布、衣類、トイレトーパー、ドライシャンプー、ビニール袋など



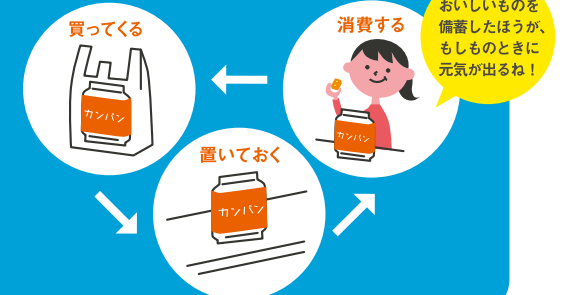
家族構成に合わせた準備を

非常持出品・備蓄品は、アレルギー対応の非常食やペットフードなど、家族構成に合わせて必要なものと考えてみましょう。



ローリングストック法

非常持出品・備蓄品などで保管する非常食などを、定期的に消費し、その分をあらためて補充することで、「食べながら備蓄する」ということができます。



おいしいものを消費したほうが、もしものときに元気が出るね!

家族で、地域で備えましょう!

日頃の備え



家族で防災会議

災害は家族が一緒にいるときに起こるとは限りません。いざというときに、あわてず行動できるよう家族で普段から話し合っておきましょう。また、災害に備えて家の中と外とをチェックし、危険な箇所は早めに改善するようにしましょう。

チェック! 話し合いたい項目 ※乳幼児・高齢者・病人・妊婦のいる家庭や、ペットを飼っている家庭はその避難方法も話し合ひましょう。

家の付近の浸水状況や、土砂災害のおそれのある箇所の確認

家族間の連絡方法と、最終的に出会う場所

家族一人ひとりの役割分担

家族の安否確認、非常持出品・備蓄品の準備・点検、避難経路の確保、隣近所への連絡など

災害別の避難行動

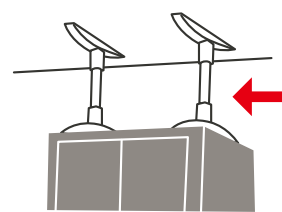
指定されている避難所とそこへ行くまでの経路の確認

災害が起こった時の身の守り方

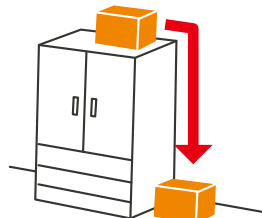
我が家の安全対策を確認しましょう

安全と思われる家の中や家のまわりでも、災害時に避難や救助の妨げになったり、落下物によるケガなどの被害を引き起こすおそれがあります。災害に備えて日頃から点検する習慣をつけましょう。

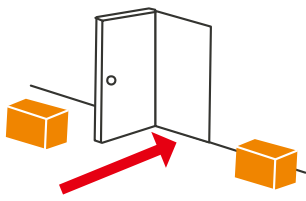
家の中の安全対策



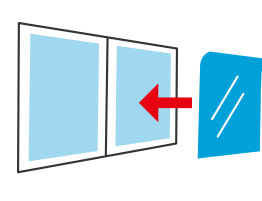
家具の転倒、落下防止のため、金具などで固定する。



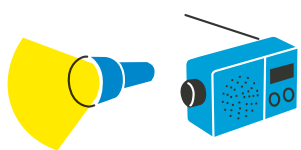
重い荷物は高い所に置かず、床に置いておく。



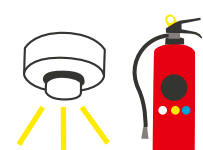
出入口付近には荷物を置かず避難口を確保する。



飛散防止フィルムを貼るなどガラスの飛散を防止する。

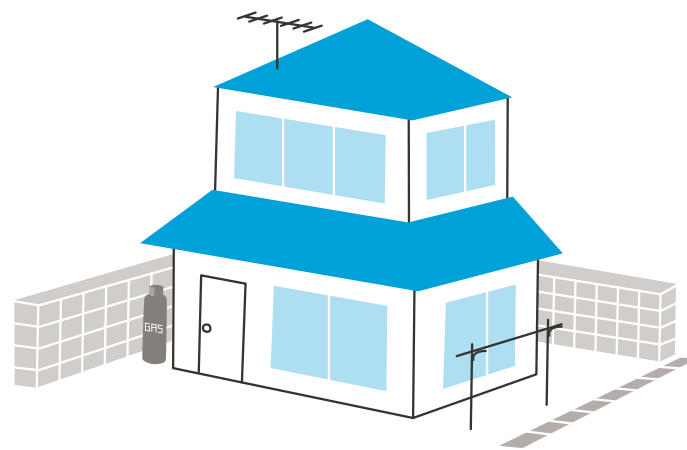


停電に備えて、懐中電灯や携帯ラジオと予備の電池を準備しておく。



住宅用火災警報器、消火器を設置しておく。

家の中の安全対策



アンテナ、看板などは、針金などで補強する。

窓を補強する。

排水溝などのゴミや落ち葉を取り除き、水はけを良くする。

風で飛ばされそうなものは家の中に入れる。

瓦やタン屋根に異常がないか確認する。

外壁に亀裂がないか確認する。

ブロック塀のぐらつき・破損を確認する。

家屋の浸水を軽減しましょう

簡易水防工法は、家庭にある物を使って家屋の浸水や流入を防ぐ方法です。水深が浅い段階では有効です。玄関などの出入口のみならず、床下への浸水の防止にもなります。

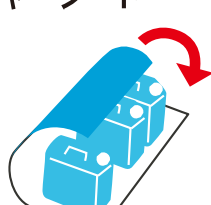
■ ゴミ袋による簡易水のう

40リットル程度の容量のゴミ袋を二重にして、中に半分程度の水を入れて閉めます。これをダンボール箱に入れ、連結して使用します。



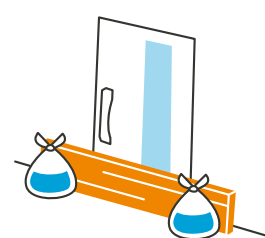
■ ポリタンクとレジャーシート

10リットルまたは20リットルのポリタンクに水を入れ、レジャーシートで巻き込み、連結して使用します。



■ 止水板

出入口に長めの板などを設置し、浸水を防ぎます。

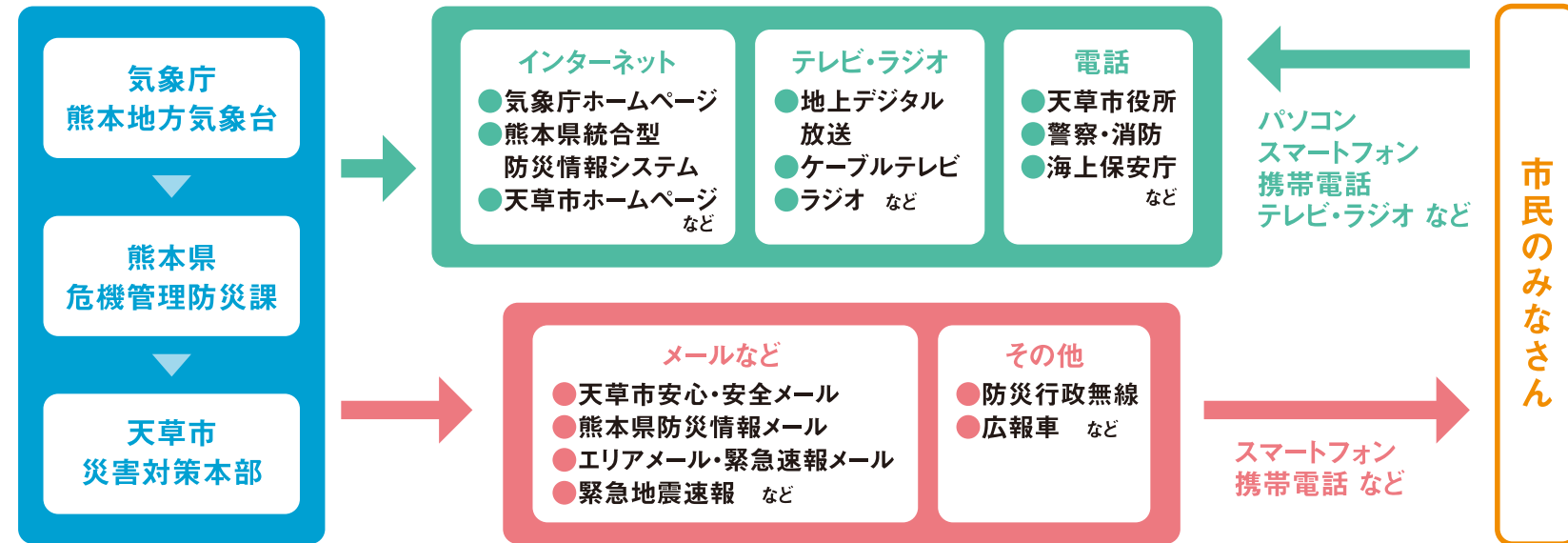


自ら判断し、早めに避難しましょう!

いざというときは



情報伝達の経路

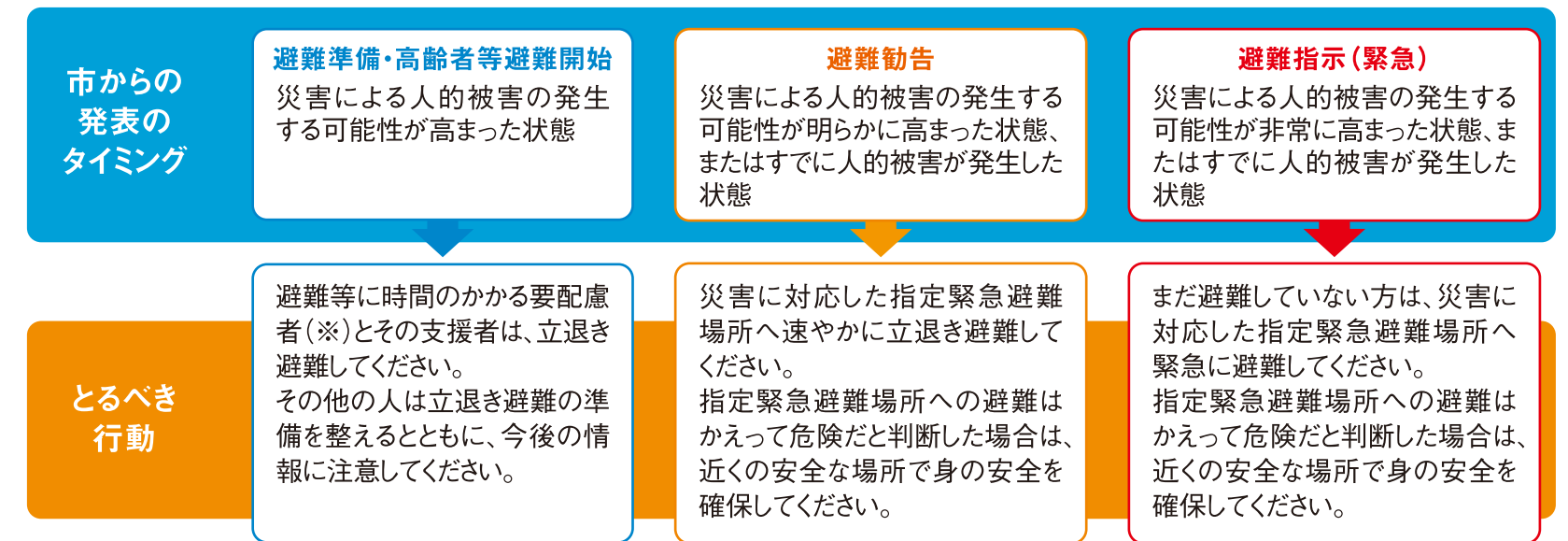


災害の種類と防災情報・行動のポイント

災害の種類	洪水(大雨)	土砂災害	高潮(台風)	地震	津波
防災・気象情報	気象予報			緊急地震速報	
	水位観測情報 記録的短時間大雨情報	雨量観測情報 土砂災害警戒情報	潮位情報		
警報・注意報	大雨注意報、洪水注意報など 大雨警報(土砂災害、浸水害)、洪水警報など 大雨特別警報(土砂災害、浸水害)、高潮特別警報など		高潮注意報など 高潮警報など	震度5弱以上 震度6弱以上	津波注意報 津波警報 大津波警報
避難情報	避難準備・高齢者等避難開始			避難指示(緊急)	
	避難勧告			避難指示(緊急)	
行動のポイント	●気象情報に注意し、早めに避難する。 ●川に近づいたり、田んぼの見回りには行かない。	●前兆現象(がけから小石がバラバラ落ちてくる、山鳴りがするなど)や身の危険を感じたら速やかに避難する。	●台風の進路を確認し、家の中・外の安全対策を行う。 ●海沿いにお住まいの方は、潮位情報に注意し、早めに避難する。	●まずは身の安全を確保する。 ●揺れが収まったら、ガラスの破片などに注意し、火元の確認、初期消火を行う。	●海沿いにいた場合は、速やかに高台へ避難する。 ●注意報・警報が解除されるまで、海沿いには近づかない。

避難情報と住民がとるべき行動

災害が発生する可能性が高まり、住民の皆さんの避難が必要になった場合に、市は避難に関する情報を発令します。市民の皆さんは情報を確認し、適切な行動をとってください。



(※)要配慮者とは、高齢者、子ども、障がいのある方、その他の特に配慮を要する方を言います。

屋内安全確保(垂直避難)

- 予想される浸水が2階の床面(3m)未満の場合



- 屋外への避難がcaえって危険な場合



立退き避難(水平避難)

- 2階の床面(3m)以上の浸水が予想される場合
- 土砂災害による家屋倒壊などのおそれがある場合



夜間に大雨が予想される場合は
明るい時間帯での
予防的避難を
心がけてください。

避難する場合...

- 避難する前に
電気のブレーカーを落とし、ガスなどの火元を閉め、親類や知人などに避難することを連絡しておきましょう。
- 一人暮らしのお年寄りなどには気配りを
近所の一人暮らしのお年寄りや病気の方がいる場合は、声を掛け合って一緒に避難しましょう。
- 車での避難は控えて
車での避難は緊急車両の通行の妨げになり、交通渋滞を招きます。特別な場合を除き徒歩で避難しましょう。
- 浸水した道路を通る場合
水路には十分注意して、できるだけ高いところにある道路を選びましょう。
- 速やかに避難しましょう
避難に関する情報が発表されたら、速やかに避難しましょう。避難の際には消防団員などの指示に従いましょう。

災害時に特別な配慮を要する方々への支援

高齢者や障がいをお持ちの方など、災害時において特に配慮を要する方々は、災害発生時において地域の皆さんの支援が必要となります。

- 高齢者・病人
・おんぶ(または担架、リアカーなど)を利用して安全な場所まで避難する。
・複数の介助者で対応する。
- 目の不自由な方
・声をかけ、情報を伝える。
・誘導する場合は、杖を持った方の手には触れず、ひじのあたりを軽く持ってもらい、半歩手前をゆっくり歩く。
- 車いすを利用している方
・階段では2人以上が必要。
・上りは前向き、下りは後ろ向きにして移動する。
・介助者が1人の場合、ひもなどを用意し、おんぶして避難する。
- 耳の不自由な方
・話すときは、口をハッキリと開け、相手にわかりやすいようにする。
・手話、筆談、身振りなどの方法で正確な情報を伝える。

洪水

情報の
入手先

- 気象庁 気象警報・注意報
- 気象庁 レーダー降水ナウキャスト
- 気象庁 高解像度降水ナウキャスト
- 熊本県 統合型防災情報システム

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
<http://www.jma.go.jp/jp/radnowc/>
<http://www.jma.go.jp/jp/highresorad/>
<http://www.bousai.pref.kumamoto.jp/>

雨の降り方と強さ

1時間雨量や予報用語は気象庁やニュースなどの気象情報でよく使われています。このイメージを参考に雨の降り方に注意しましょう。

1時間雨量	10～20mm	20～30mm	30～50mm	50～80mm	80mm以上
予報用語	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
人の受けるイメージ	ザーザーと降る	どしゃ降り	バケツをひっくり返したように降る	滝のように降る	息苦しくなるような圧迫感がある
人への影響	地面からの跳ね返りで足元がぬれる	傘をさしていてもぬれる	傘は全く役に立たなくなる		
屋内(木造住宅を想定)の様子	雨の音で話し声が良く聞き取れない	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく			
屋外の様子	地面一面に水たまりができる	道路が川のようになる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる		

想定浸水深の目安

5.0m以上 (5.0m(2階軒下あたり))
 2.0m(1階軒下あたり)
 1.0m(1階床上あたり)
 0.5m(大人の膝あたり)

50cm以上 浸水したら…
 家屋が床上浸水します。また、自動車の走行が不可能となるばかりか歩くことも困難になり、生活に重大な影響がでます。

2m以上 浸水したら…
 家屋の1階がすべて水につかってしまい、家財道具などに重大な被害がでます。また、2m以上の浸水になると2階以上も水につかります。

記録的短時間大雨情報 (熊本県の基準:1時間に110mm)

数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨を観測または解析した場合に、熊本地方気象台が発表します。この情報が発表されたときは、**地域で洪水や土砂災害の発生につながるような猛烈な雨が降っていることを意味しています。**特に浸水想定区域内や土砂災害警戒区域内にお住まいの方は、避難情報を確認し、早めに避難行動を取ってください。

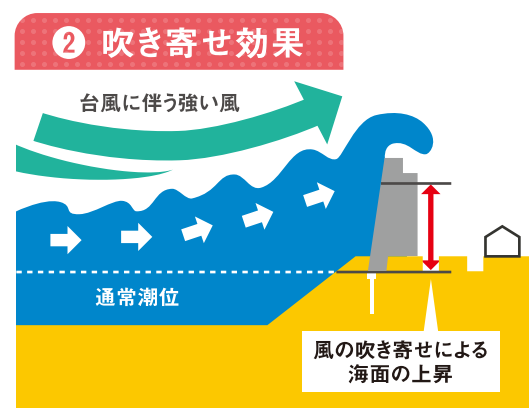
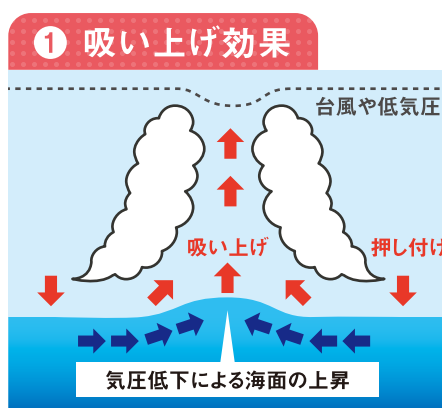
高潮

情報の
入手先

- 気象庁 気象警報・注意報
- 気象庁 潮位観測情報

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
<http://www.jma.go.jp/jp/choi/>

高潮の起こる仕組み



台風や発達した低気圧の中心が接近すると、中心付近の気圧が低下し、海面が吸い上げられて上昇します。

台風による強い風が沖から海岸に向かって長時間吹き続けると、海水が海岸に吹き寄せられ、海岸付近の海面が異常に上昇します。

高潮の被害を受けやすい場所

- 河口のまわり
高潮の被害と河川の氾濫等、危険が重なる。
- ゼロメートル地帯
平均海面より低い土地は浸水の危険性が高い。
- 湾の奥のほう
押し寄せた海水がたまり、湾内の水位が上がる。
- 急に深くなる海底地形
押し寄せた波が海岸の近くで一気に高くなる。

土砂災害

情報の
入手先

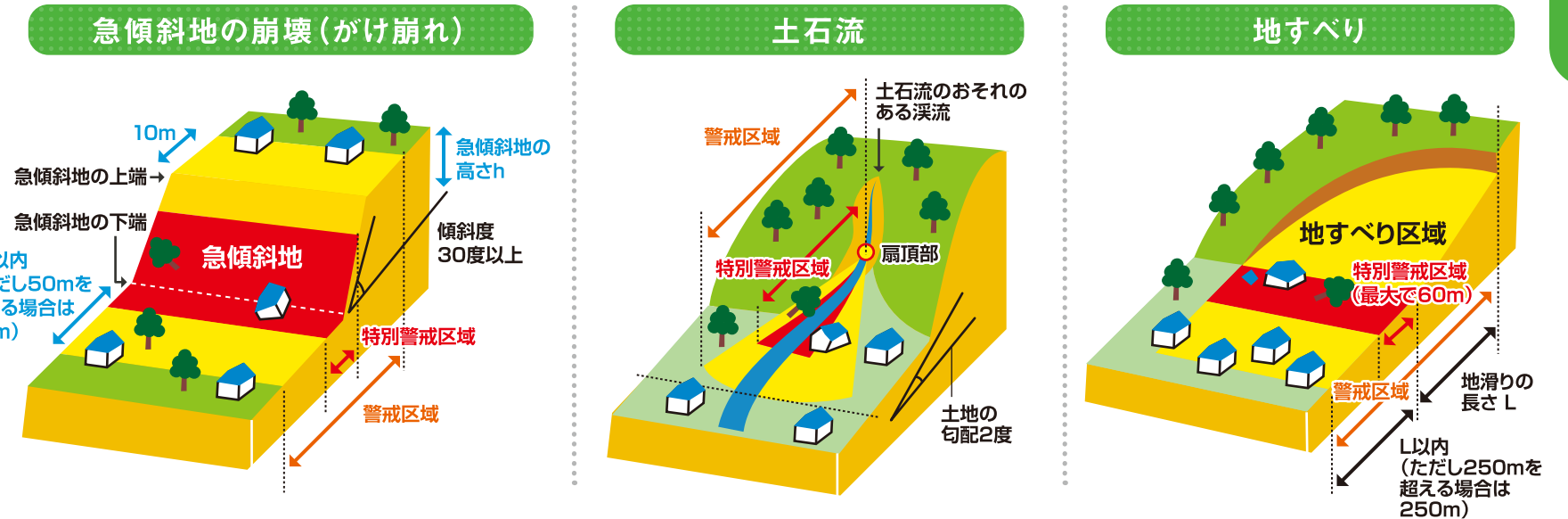
- 気象庁 気象警報・注意報
- 気象庁 土砂災害警戒情報
- 熊本県 土砂災害情報マップ

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
<http://www.jma.go.jp/jp/dosha/>
<http://sabo.kiken.pref.kumamoto.jp/website/sabo/index.html>

土砂災害警戒区域 (イエローゾーン)
 げけ崩れ等の土砂災害が発生した場合に、住民等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土地の区域であり、危険の周知、警戒避難体制の整備が行われます。

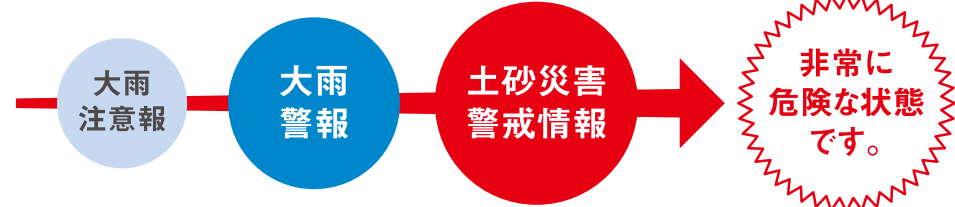
土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン)
 げけ崩れ等の土砂災害が発生した場合に、建築物に損壊が生じ、住民等の生命または身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域で、特定の開発行為の制限、建築物の構造規制等が行われます。

土砂災害警戒区域等にお住まいの方は、大雨のときには警戒避難が必要となる可能性がありますので、避難勧告などの情報にも注意してください。



土砂災害警戒情報

大雨により土砂災害の発生の危険性が高まった場合、熊本県と熊本地方気象台が共同で発表します。土砂災害警戒情報が発表されたときは「**いつ土砂災害が起きてもおかしくない**」という非常に危険な状態です。また、土砂災害警戒情報が発表されていない場合、その他の防災情報や土砂災害の前兆現象などにも十分注意しながら、適切な避難活動を取ってください。



土砂災害警戒情報は、「天草市東部」、「天草市西部」で発表されます

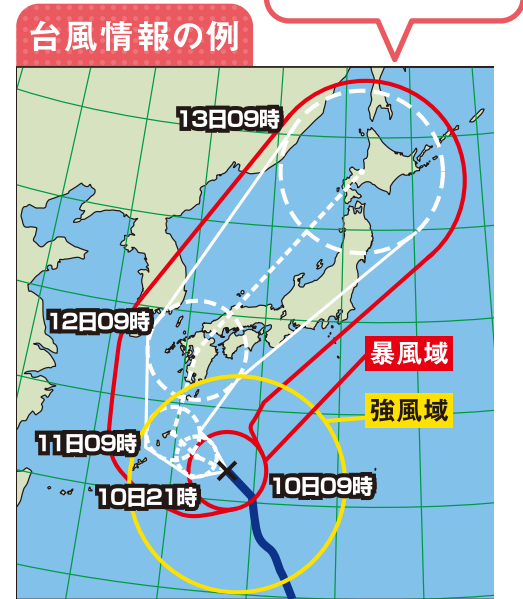
- 天草市東部** 本渡地域、有明町、御所浦町、倉岳町、栖本町、新和町、五和町
- 天草市西部** 牛深地域、天草町、河浦町

台風

台風の大きさは、強風域(風速15m/s以上の強い風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲)の半径で表し、台風の強さは、最大風速で区分しています。台風に関する情報の中では、台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で非常に強い台風」のように呼びます。

台風が発生しやすい時期は、台風予測を事前に確認して、適切な行動をとります。

■ 大きさの階級分け		■ 強さの階級分け	
階級	風速15m/s以上の半径	階級	最大風速
大型(大きい)	500km以上800km未満	強い	33m/s以上44m/s未満
超大型(非常に大きい)	800km以上	非常に強い	44m/s以上54m/s未満
		猛烈な	54m/s以上



地震

情報の
入手先

- 気象庁 気象警報・注意報
- 気象庁 地震情報

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
<http://www.jma.go.jp/jp/quake/>

地震発生時の心構え／行動のポイント

地震発生	発生1~2分	発生3分	発生5分	発生10分 発生数時間	発生3日くらい
<p>最初の大きな揺れは1分間</p> <p>■まず、身を守る</p> <ul style="list-style-type: none"> ・机の下に入る ・クッションや雑誌などで頭を保護する ・家具やガラス面から離れる 	<p>揺れが収まったらまず火の始末</p> <p>■脱出口を確保する</p> <p>■火元を確認する</p> <p>■家族の安全を確保する</p> <p>■靴をはく</p>	<p>隣近所の安全確認 火災の発生を防ぐ</p> <p>■隣近所に声をかける</p> <p>■近所に火が出ていたら初期消火</p> <p>■余震に注意</p> <p>■非常持出品を用意する</p>	<p>ラジオなどで正しい情報入手</p> <p>■正しい情報をつかむ</p> <p>■電話はなるべく使わない</p> <p>■家屋倒壊などの危険があれば避難</p>	<p>協力して消火 救出・救護活動</p> <p>■助け合いの心が大切</p> <p>■水・食料は蓄えているもので</p> <p>■壊れた家には入らない</p> <p>■災害情報・被害情報の収集</p>	

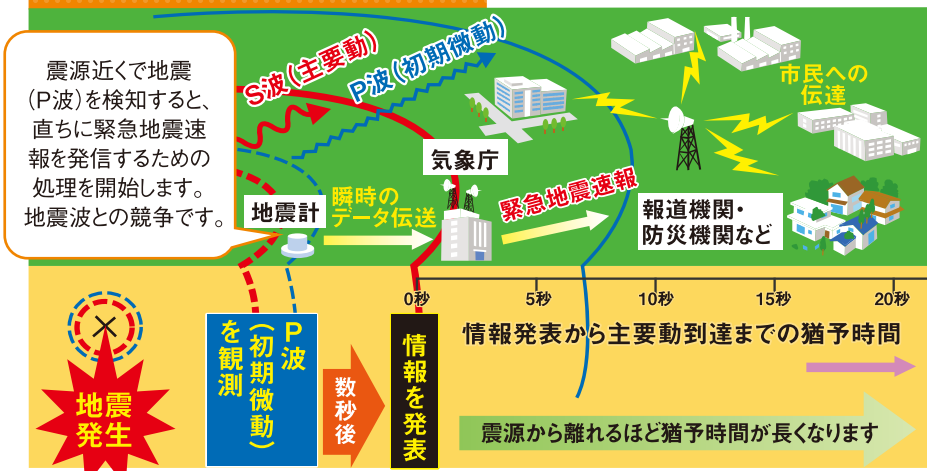
緊急地震速報

周辺で最大震度5弱以上の地震が推定される場合に、テレビ・ラジオ・メールを通じて、もうじき揺れることをお知らせします。

周囲の状況に応じて、あわてずにまず身の安全を確保してください。

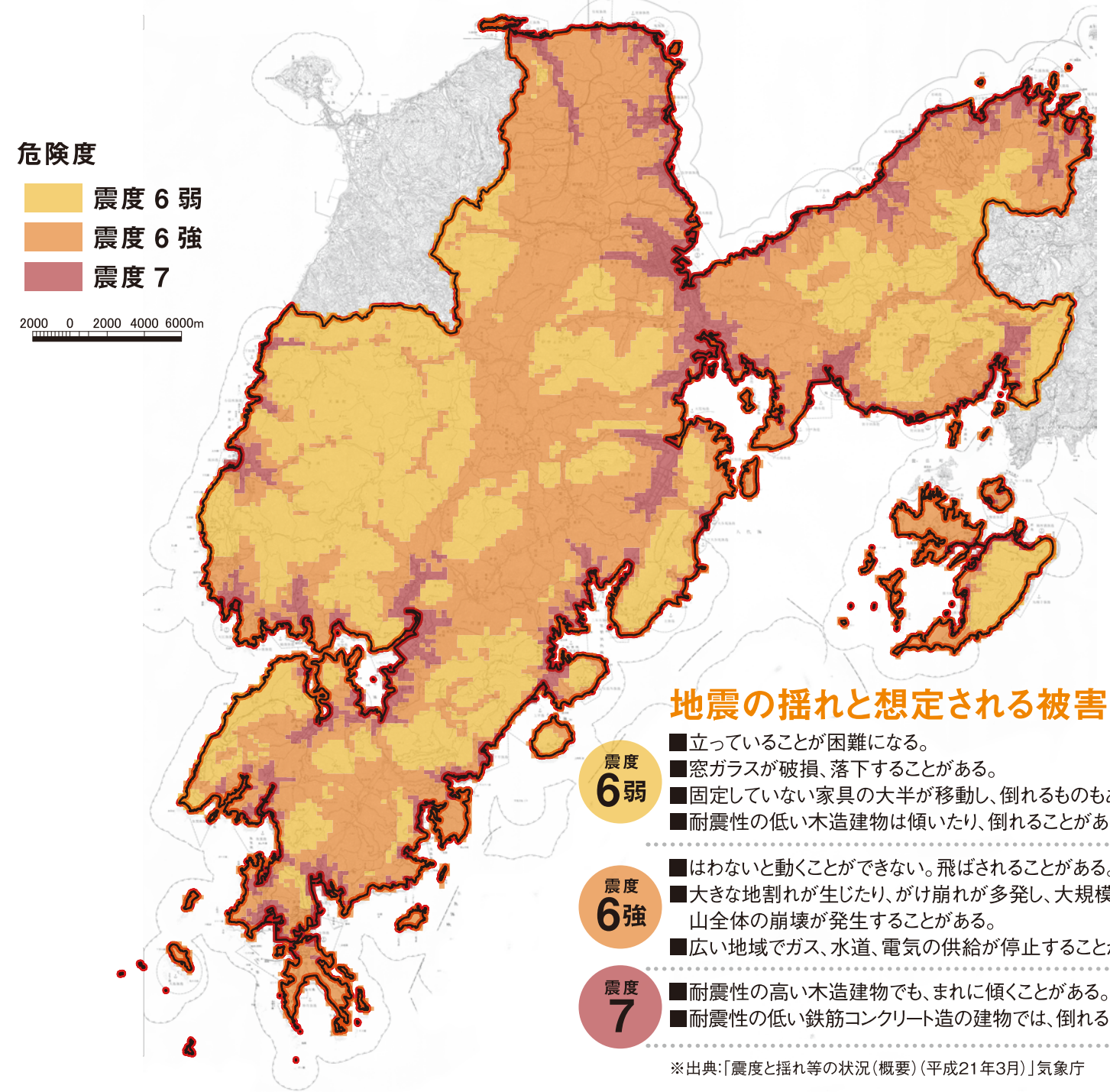
※震源に近い場合、緊急地震速報が強い揺れに間に合わないことがあります。

緊急地震速報のしくみ



地震ハザードマップ(揺れやすさマップ)

どこでも発生する可能性のあるM6.9の直下型地震が発生した場合に、市内で想定される最大の揺れをマップに表示しています。計算は、約50m四方の「メッシュ」単位で行っています。(平成30年 天草市作成)



津波

情報の
入手先

- 気象庁 気象警報・注意報
- 気象庁 大津波警報・津波警報・津波注意報

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
<http://www.jma.go.jp/jp/tsunami/>

避難のポイント

■小さな揺れでも油断禁物!
小さな揺れの地震でも、長い時間ゆっくりとした揺れの場合、津波が来襲することがあります。

■海岸や川には近づかない!
海岸はもちろん、津波は市街地よりも川を早くさかのぼりますので、できるだけ川に近づかず避難しましょう。

■高い場所へ避難する
海岸から「より遠くへ」ではなく、「より高い」場所へ避難しましょう。

■率先避難者になりましょう
率先避難とは「緊急時に周囲に避難を呼びかけつつ、自ら率先して避難すること」を言います。率先避難者になることで、それを見ている周囲の人に避難行動を取らせるきっかけになります。

津波の特徴

■ジェット機並みの速さ ■想像以上の高さ



津波の速さは海が深いほど速く、津波が見えてからでは逃げ切れません。

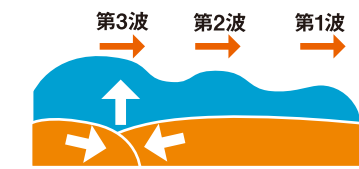
津波の高さは海岸の地形等で変わります。東日本大震災では、想像以上の津波が発生しました。

■予兆もなく襲ってくる



必ずしも、津波の前に引き潮(予兆)があるとは限りません。

■津波は繰り返す



津波は繰り返すので、警報や注意報が解除されるまで沿岸部に近づかないでください。

津波に関する警報・注意報

津波による災害の発生が予想される場合には、地震発生後約3分で大津波警報、津波警報または津波注意報が気象庁から発表され、その後予想される津波の高さや津波の到着予想時刻などが発表されます。

	予想される津波の高さ		想定される被害
	数値での発表(発表基準)	巨大地震の場合の表現	
大津波警報	10m超(10m<高さ)	巨大	木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれます。
	10m(5m<高さ≤10m)		
	5m(3m<高さ≤5m)		
津波警報	3m(1m<高さ≤3m)	高い	標高の低いところでは津波が襲い、浸水被害が発生します。人は津波による流れに巻き込まれます。
津波注意報	1m(20cm≤高さ≤1m)	(表記しない)	海の中では人は速い流れに巻き込まれます。養殖いかだが流出し小型船舶が転覆します。

有明地域 避難所一覧

※指定緊急避難場所(第1次)……災害が発生し、または発生の恐れがある場合に、その危険から逃れるための避難場所。
 ※指定避難所(第2次)……災害の危険性があり、避難した方や災害により家に戻れなくなった方に必要な期間、滞在していただく臨時の施設。

避難対象地区	施設名	電話番号 (市外局番 0969)	指定緊急避難場所(第1次)		指定避難所 (第2次)
			風水害	地震・津波・高潮	
楠浦地区	楠浦地区コミュニティセンター	54-0547	○		
	楠浦体育館			○	○
	蛤里地区集会所				○
	蛤里高台			●	
大浦地区	大浦地区コミュニティセンター	54-0548	○		
	大楠体育館	54-0304		○	○
	前島高台			●	
須子地区	須子地区コミュニティセンター(大会議室)	53-0057	○		
	須子桜公園広場			●	
	須子体育館				○
	きのどん様高台			●	
赤崎地区	赤崎地区コミュニティセンター	53-0027	○		
	有明町民センター	53-1111			○
	有明体育館			○	○
	赤崎体育館				○
	祇園山高台			●	
上津浦地区	上津浦地区コミュニティセンター	53-0501	○		
	リップランド芝生広場			●	
	下津江センター				○
	浦和体育館			○	○
下津浦地区	下津浦地区コミュニティセンター	53-0502	○		
	下津浦平団地広場			●	
	下津浦体育館				○
	権六山高台			●	
島子地区	小島子上地区集会所				○
	功德寺高台			●	
	島子地区コミュニティセンター	52-0452	○		
	島子体育館	52-0039			○
	島子八幡宮広場			●	
	沖ノ田高台			●	

※●はグラウンドなどの屋外施設

避難所生活の心得

避難所の生活では、ほかの人の居住スペースに立ち入ったり、のぞいたり、大声を上げたり、決められた場所以外で喫煙するのはマナー違反です。
 ルールを守り、避難者もできる範囲で役割分担をして助け合いながら生活しましょう。
 また、避難所では、要配慮者への心配りも必要です。

① 連絡先などの申告



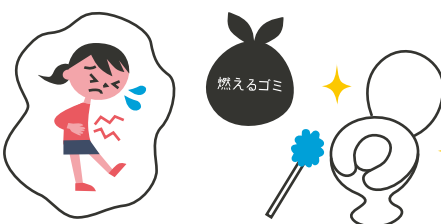
避難所に到着したら、住所・氏名・連絡先を申告し、できるだけ隣近所の人や町内会ごとにまとめて過ごすようにします。
 帰宅困難者はその旨を申告します。

② 役割分担



受付や炊き出しなど、割り当てられた係の仕事はしっかり行いましょう。
 お互いに協力し合って避難所を運営しなければならないことも多くあります。

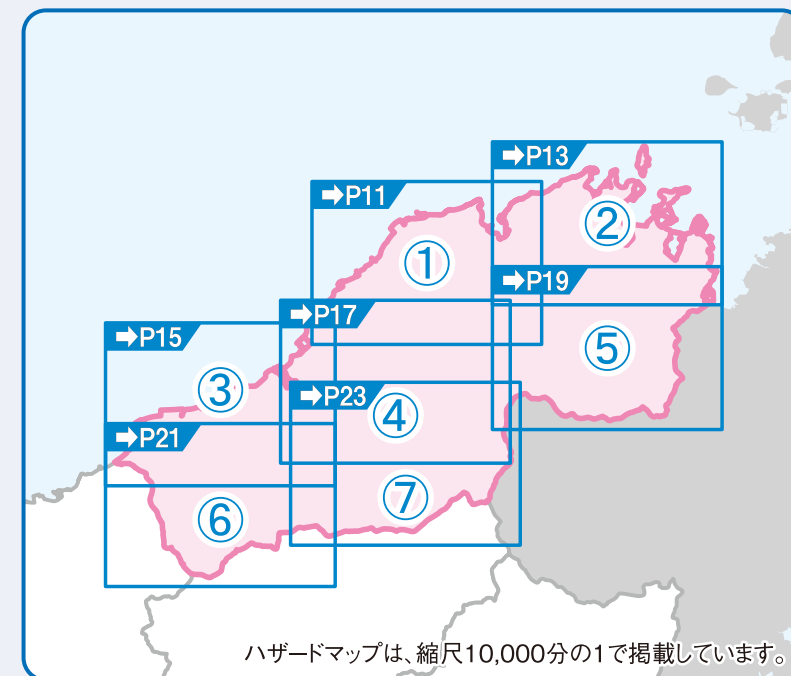
③ 体調管理・衛生管理



急激な環境変化で体調を崩さないように心掛けましょう。トイレの清掃やゴミ捨て当番などを決めて衛生管理をしましょう。

ハザードマップの見方

● 洪水・土砂災害ハザードマップ



洪水浸水想定区域について

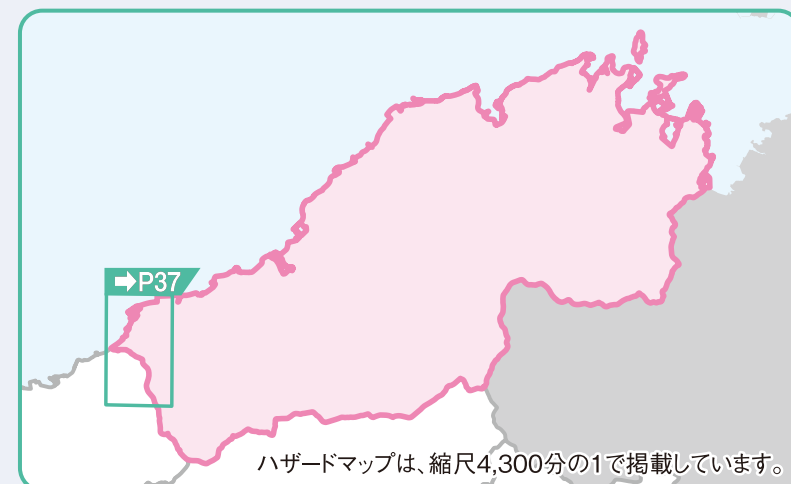
有明地域内を流れる下津浦川(支川 萩の平川)、上津浦川(支川 稗田川、江河内川)、楠浦川が、大雨によって氾濫した場合に想定される「浸水する範囲(浸水域)」と「浸水の深さ(浸水深)」を示しています(熊本県作成)。
 想定される大雨の規模は、以下の通りです。

- ・下津浦川: 概ね10年に1回程度起こる大雨
- ・上津浦川: 概ね30年に1回程度起こる大雨
- ・楠浦川: 概ね30年に1回程度起こる大雨

土砂災害警戒区域・特別警戒区域について

熊本県が告示した、「急傾斜地の崩壊」、「土石流」、「地すべり」の土砂災害警戒区域・特別警戒区域を示しています(平成29年末時点)。

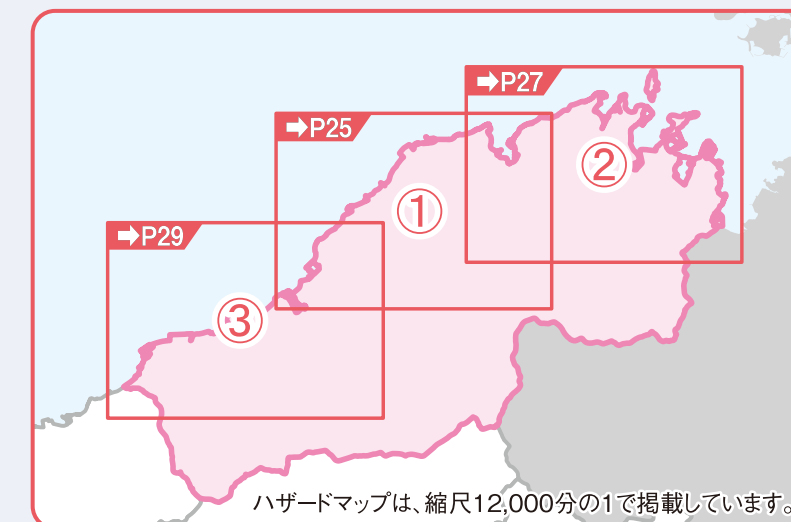
● ため池ハザードマップ



ため池浸水想定区域について

有明町大島にある温水溜池が、地震などによって決壊した場合に想定される浸水域と浸水深を示しています。

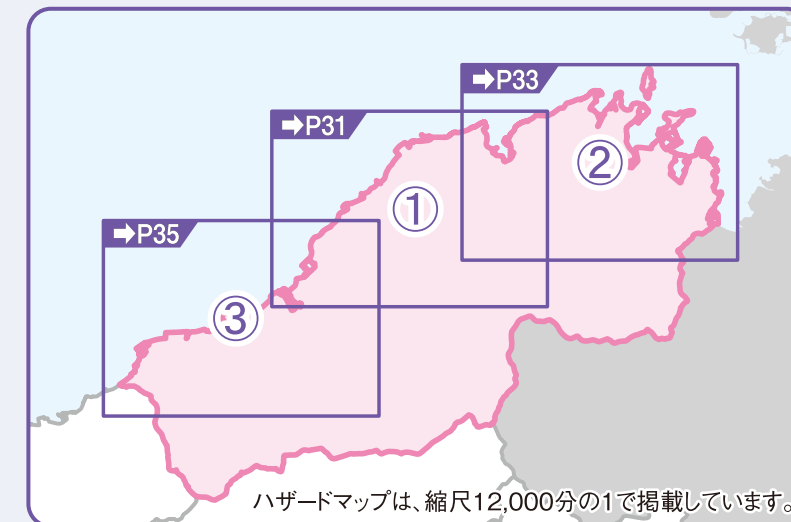
● 高潮ハザードマップ



高潮浸水想定区域について

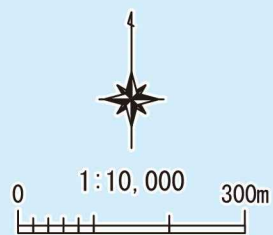
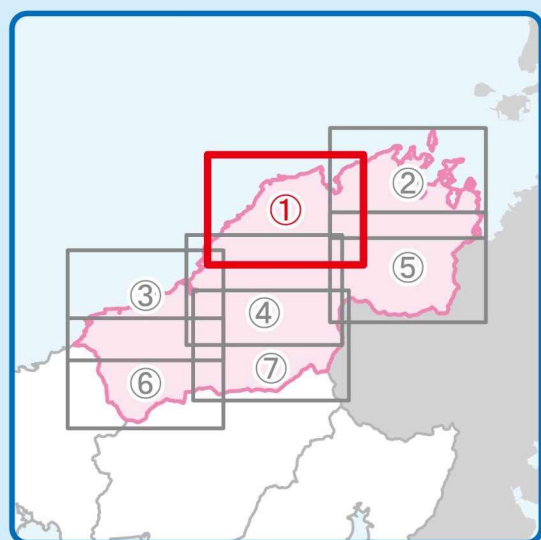
熊本県内の沿岸部を対象に、満潮時に伊勢湾台風(中心気圧940hPa、想定最大風速45.4m/s)相当の台風が、最も影響するコースを通過し、海岸の堤防を越えて浸水した場合を想定しています。

● 津波ハザードマップ



津波浸水想定区域について

3つの断層モデル(雲仙断層群、布田川・日奈久断層帯、南海トラフの巨大地震)を対象に6ケースの津波シミュレーションを行い、各計算結果の最大となる浸水域と浸水深を示しています。
 なお、津波によって堤防などの構造物が破壊される場合を考慮して計算しています。



凡例

土砂災害警戒区域・特別警戒区域

特別警戒区域 (土石流) 特別警戒区域 (急傾斜地の崩壊)

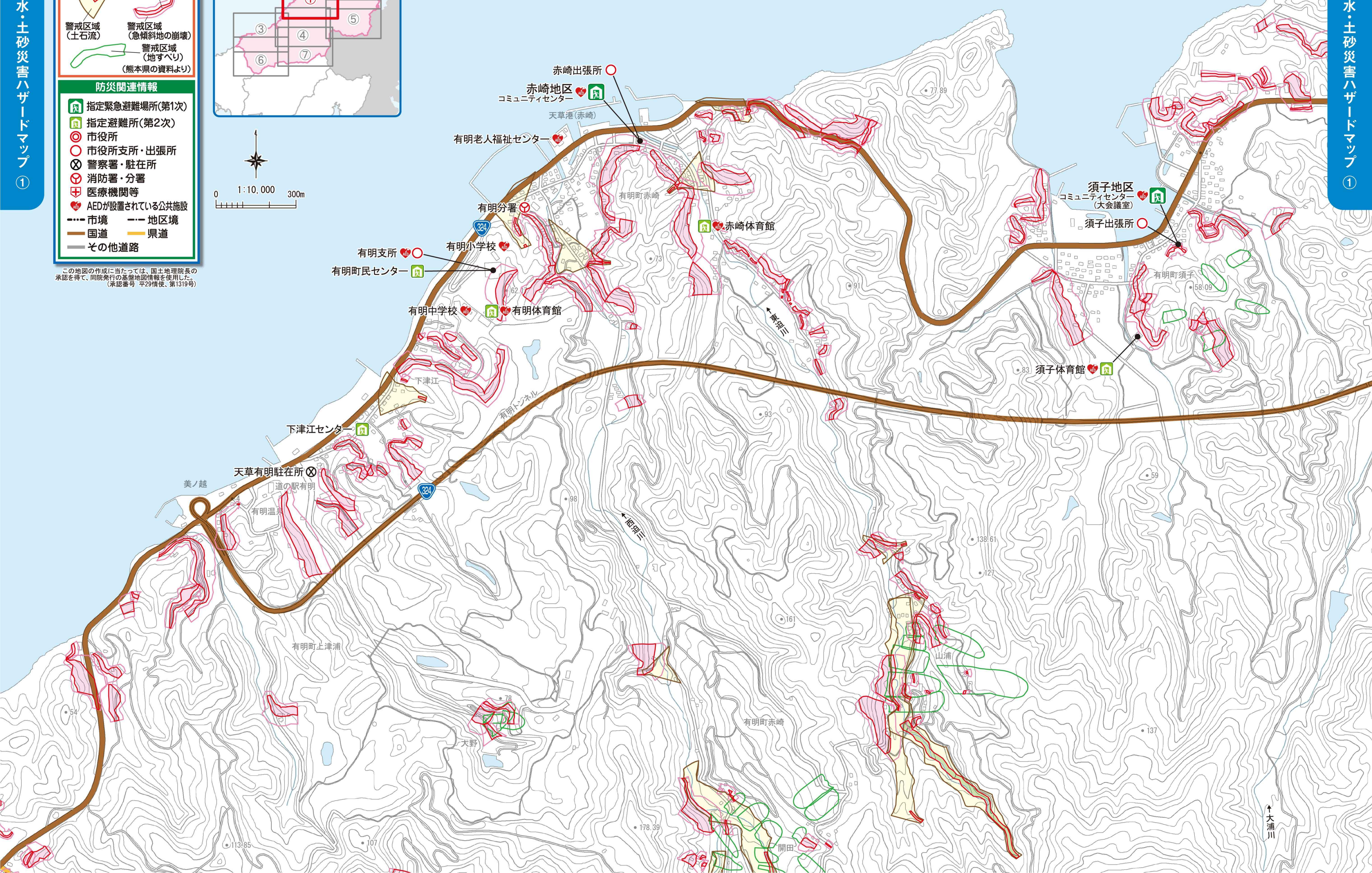
警戒区域 (土石流) 警戒区域 (急傾斜地の崩壊)

警戒区域 (地すべり) (熊本県の資料より)

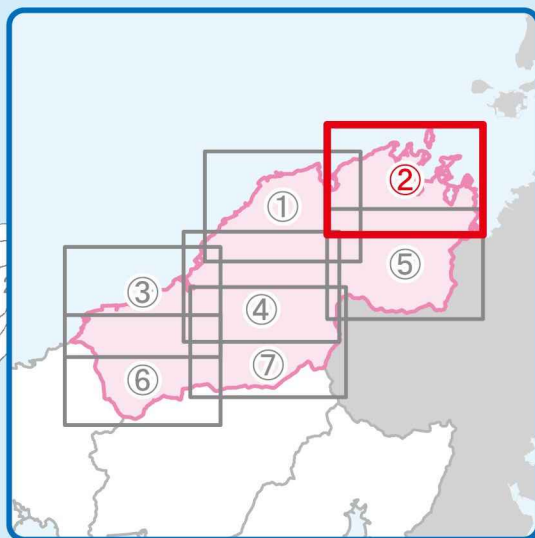
防災関連情報

- 指定緊急避難場所(第1次)
- 指定避難所(第2次)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境 地区境
- 国道 県道
- その他道路

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1319号)

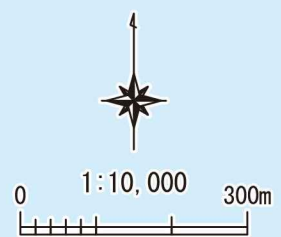


↑大浦川



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1319号)

小瀬



凡例

洪水浸水想定区域

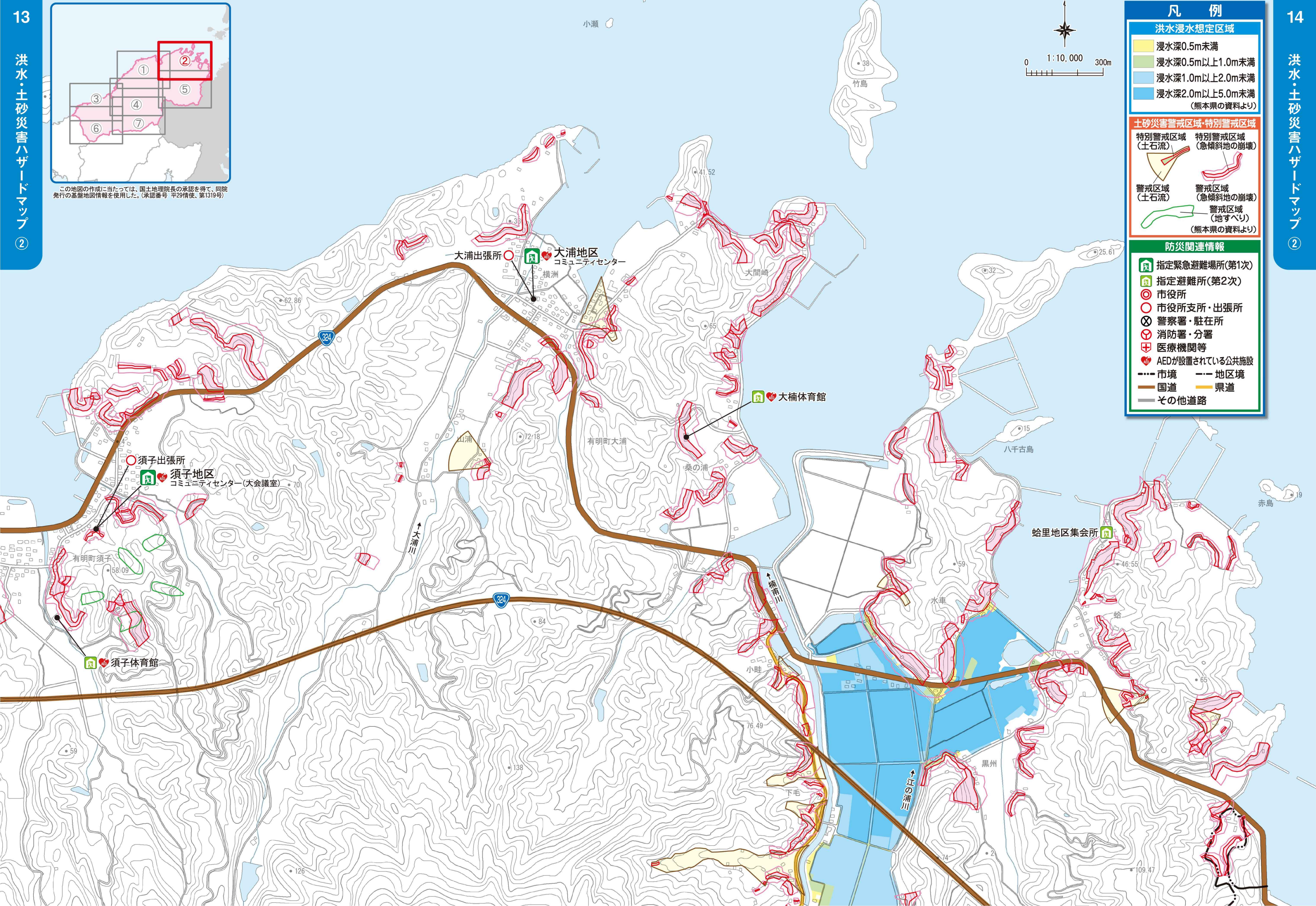
- 浸水深0.5m未満
- 浸水深0.5m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満
(熊本県の資料より)

土砂災害警戒区域・特別警戒区域

- 特別警戒区域
(土石流) 特別警戒区域
(急傾斜地の崩壊)
- 警戒区域
(土石流) 警戒区域
(急傾斜地の崩壊)
- 警戒区域
(地すべり)
(熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(第1次)
- 指定避難所(第2次)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- ⊗ 警察署・駐在所
- ⊕ 消防署・分署
- + 医療機関等
- ♥ AEDが設置されている公共施設
- 市境 - - - 地区境
- 国道 — 県道
- 其他道路



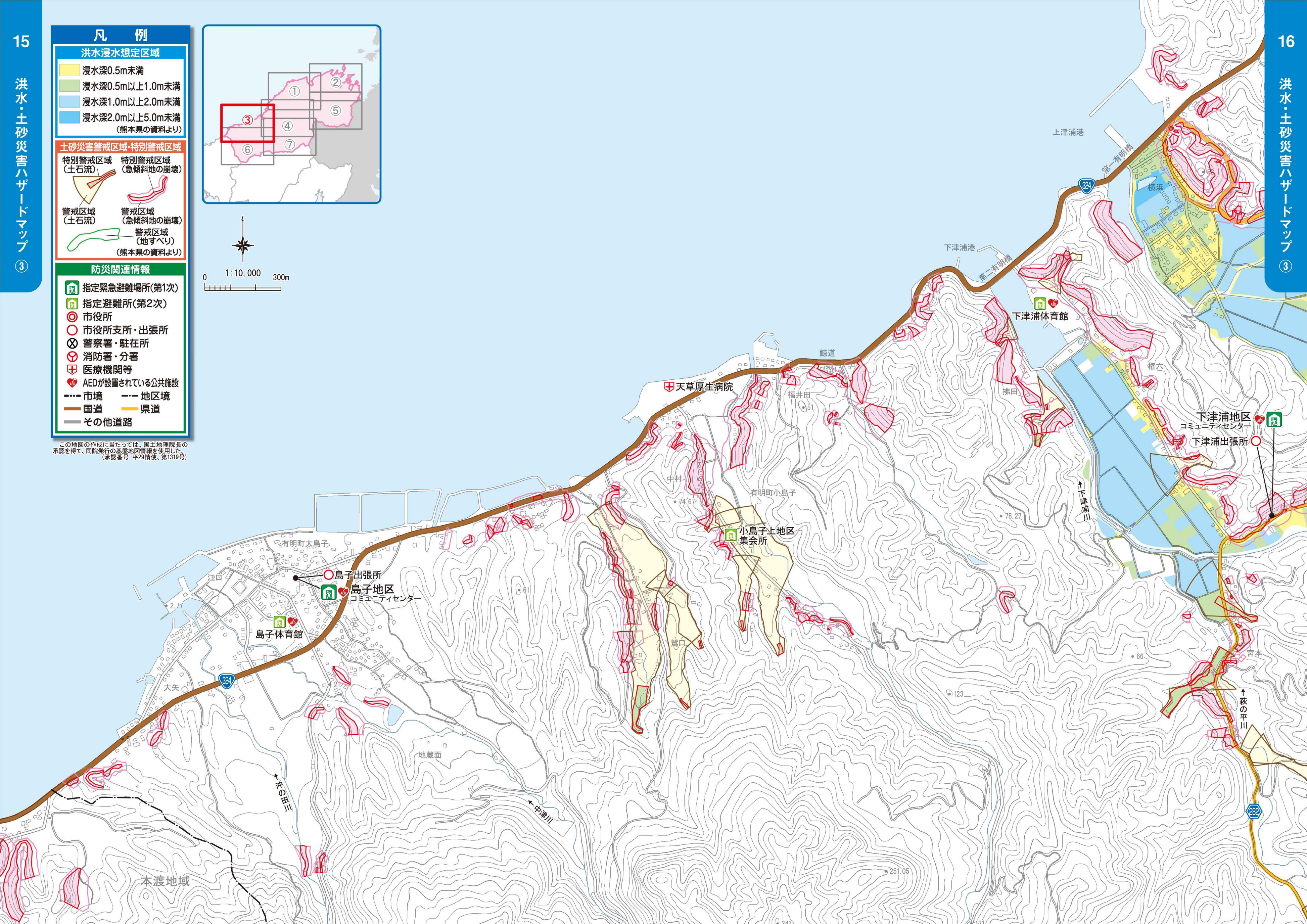
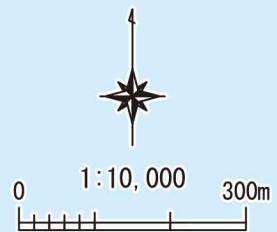
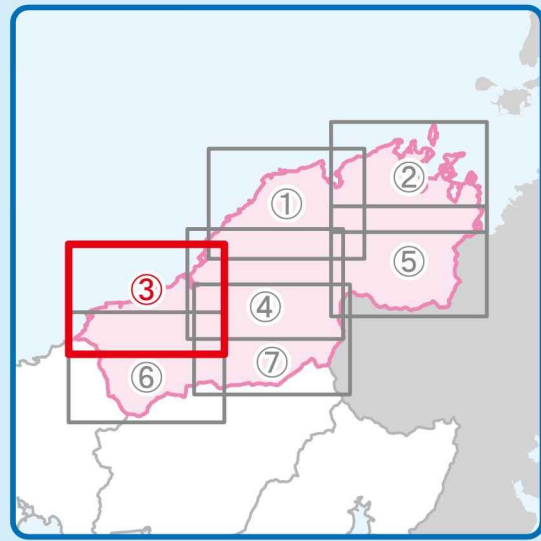
凡例

- 洪水浸水想定区域**
- 浸水深0.5m未満
 - 浸水深0.5m以上1.0m未満
 - 浸水深1.0m以上2.0m未満
 - 浸水深2.0m以上5.0m未満
(熊本県の資料より)

- 土砂災害警戒区域・特別警戒区域**
- 特別警戒区域 (土石流)
 - 特別警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
 - 警戒区域 (土石流)
 - 警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
 - 警戒区域 (地すべり)
(熊本県の資料より)

- 防災関連情報**
- 指定緊急避難場所(第1次)
 - 指定避難所(第2次)
 - 市役所
 - 市役所支所・出張所
 - 警察署・駐在所
 - 消防署・分署
 - 医療機関等
 - AEDが設置されている公共施設
 - 市境
 - 地区境
 - 国道
 - 県道
 - その他道路

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1319号)



本渡地域

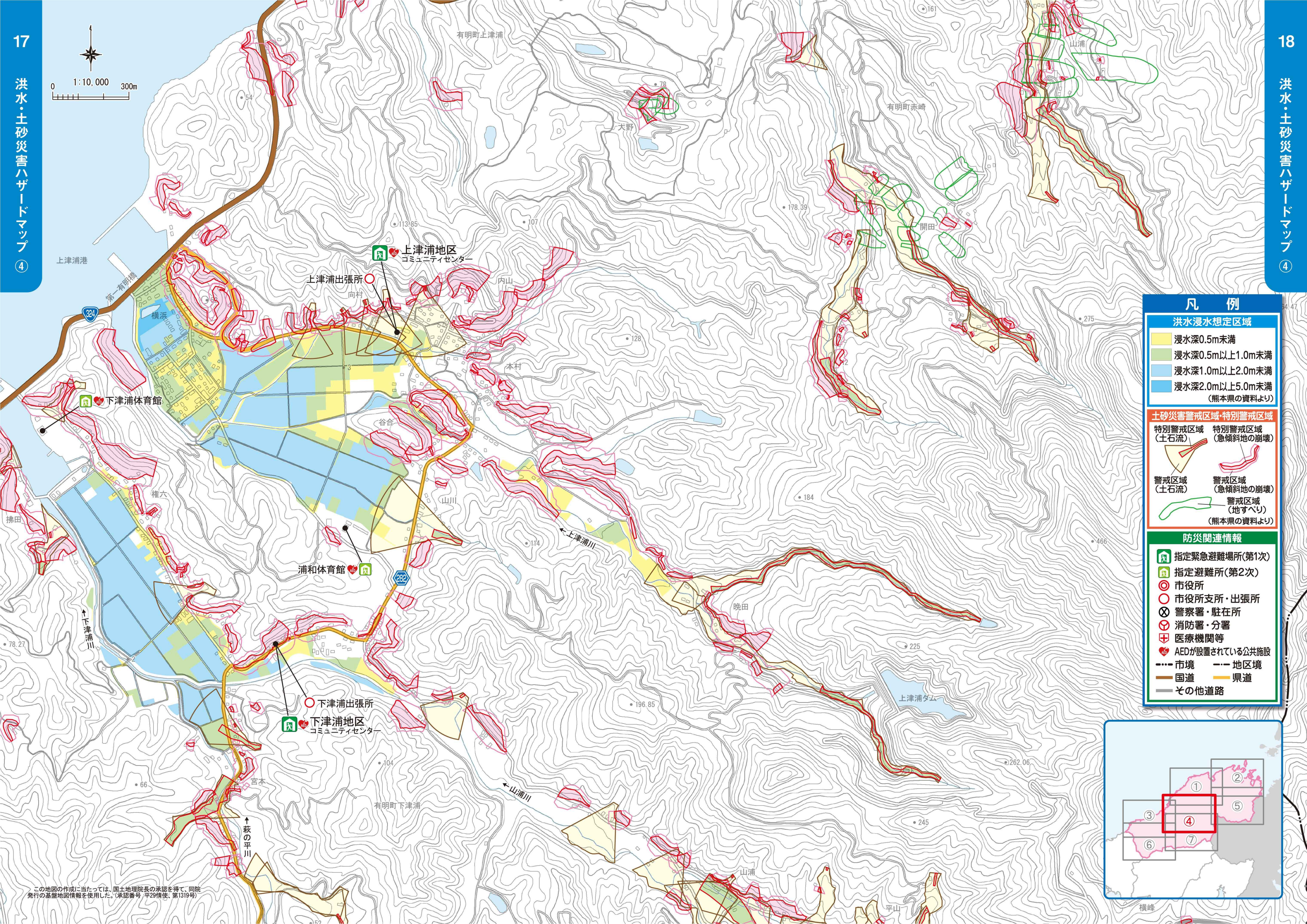
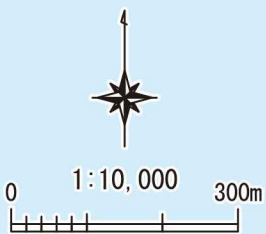
島子体育館

島子出張所
島子地区
コミュニティセンター

小島子上地区
集会所

下津浦体育館

下津浦地区
コミュニティセンター
下津浦出張所



凡例

洪水浸水想定区域

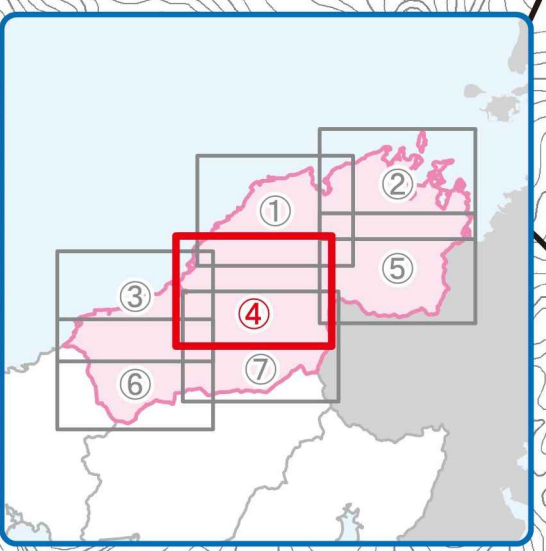
- 浸水深0.5m未満
- 浸水深0.5m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満 (熊本県の資料より)

土砂災害警戒区域・特別警戒区域

- 特別警戒区域 (土石流)
- 特別警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 警戒区域 (土石流)
- 警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 警戒区域 (地すべり) (熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(第1次)
- 指定避難所(第2次)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1319号)

凡例

洪水浸水想定区域

- 浸水深0.5m未満
- 浸水深0.5m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満
(熊本県の資料より)

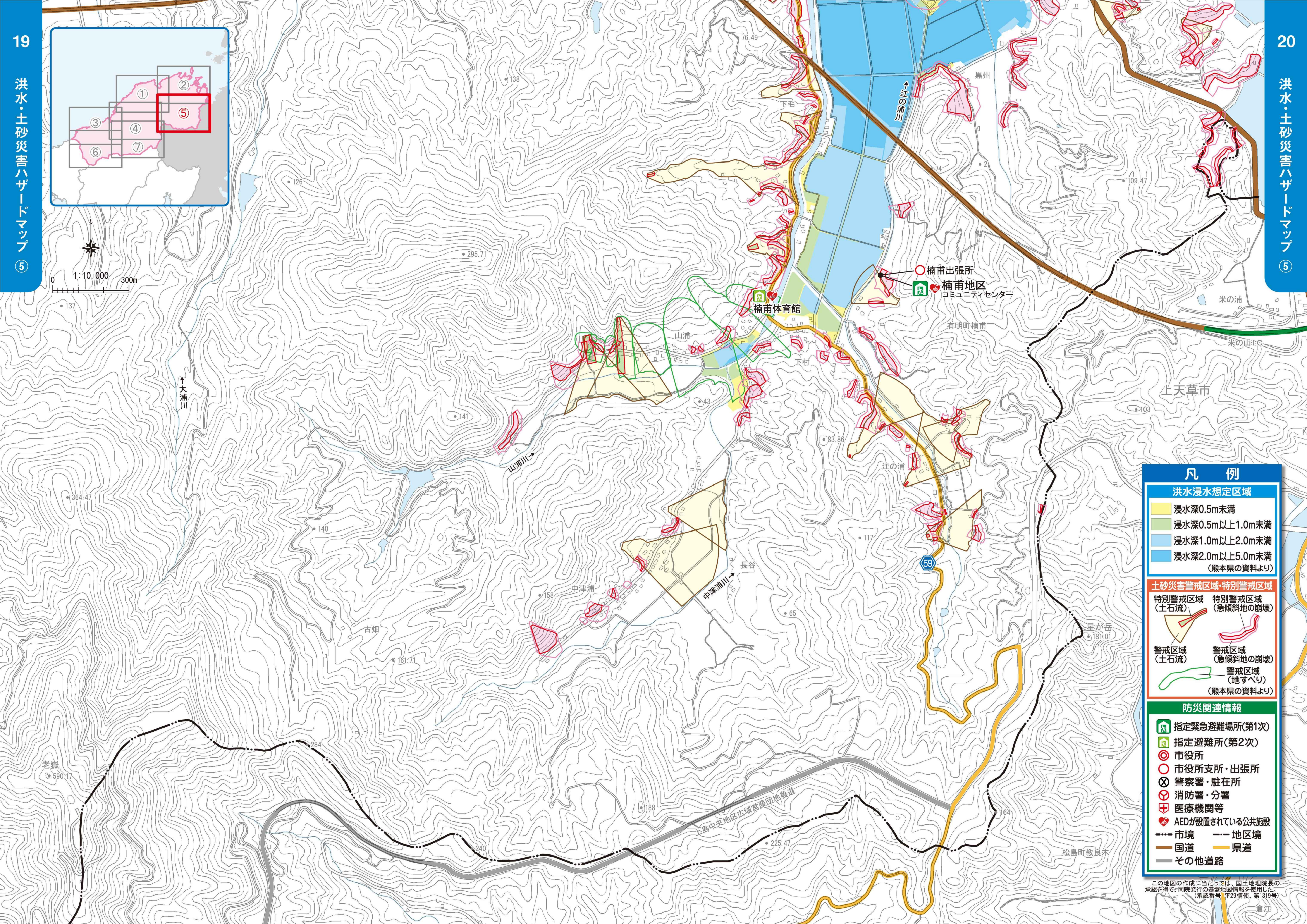
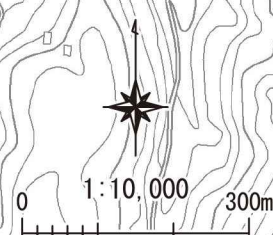
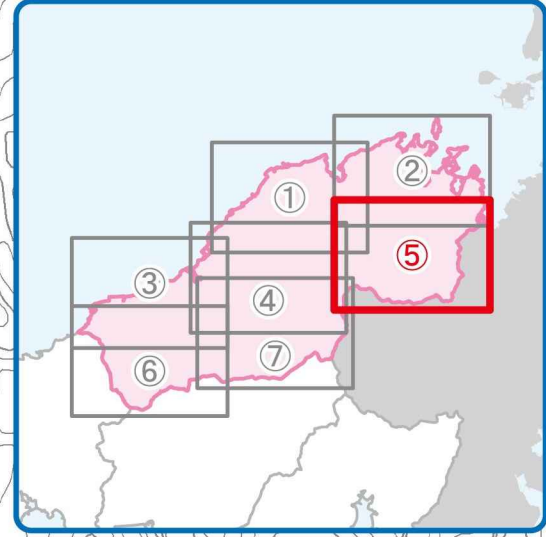
土砂災害警戒区域・特別警戒区域

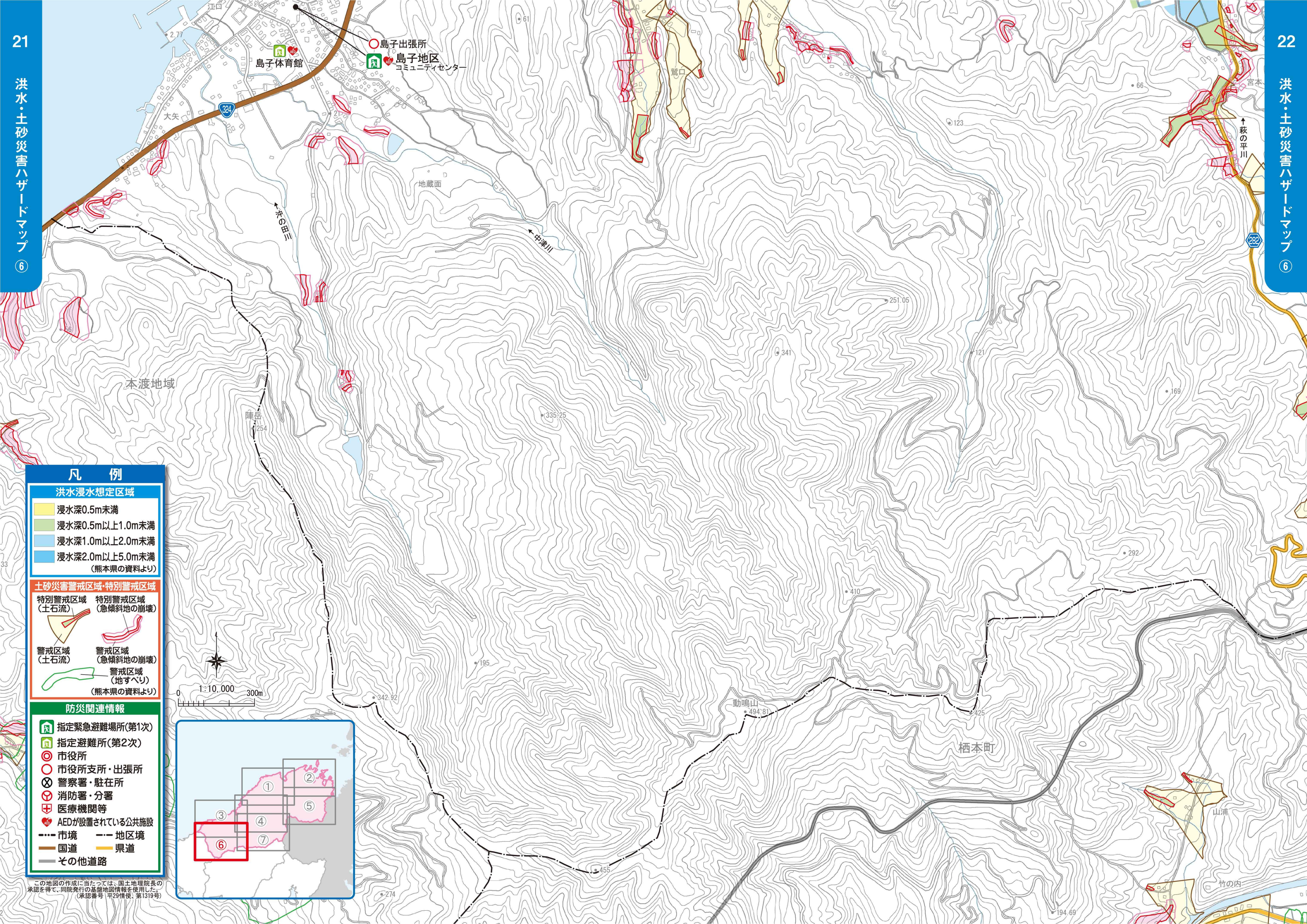
特別警戒区域 (土石流)	特別警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
警戒区域 (土石流)	警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
	警戒区域 (地すべり) (熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(第1次)
- 指定避難所(第2次)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。
(承認番号 平29情使、第1319号)





凡 例

洪水浸水想定区域

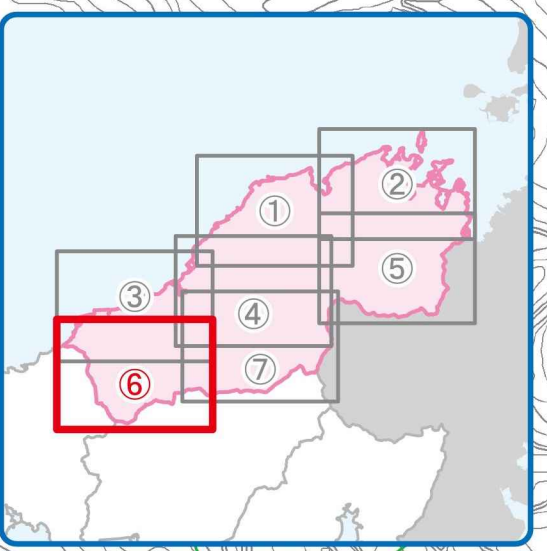
- 浸水深0.5m未満
- 浸水深0.5m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満
(熊本県の資料より)

土砂災害警戒区域・特別警戒区域

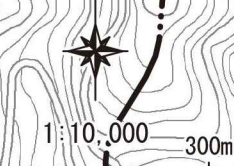
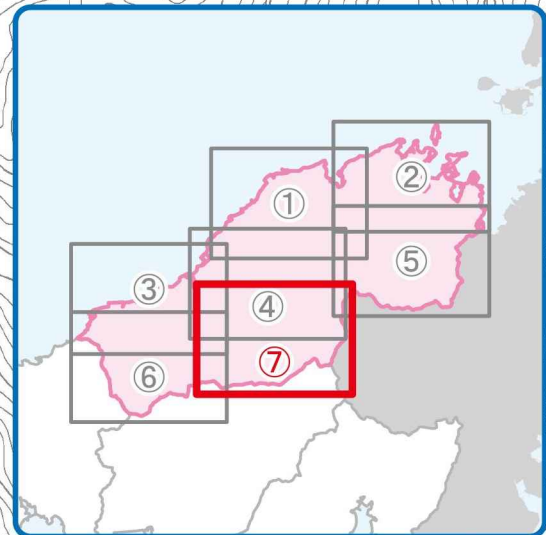
- 特別警戒区域 (土石流)
- 特別警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 警戒区域 (土石流)
- 警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 警戒区域 (地すべり)
(熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(第1次)
- 指定避難所(第2次)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路



この地図の作成に当たっては、国土院院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1319号)



凡例

洪水浸水想定区域

- 浸水深0.5m未満
- 浸水深0.5m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満 (熊本県の資料より)

土砂災害警戒区域・特別警戒区域

- 特別警戒区域 (土石流)
- 特別警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 警戒区域 (土石流)
- 警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
- 警戒区域 (地すべり) (熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(第1次)
- 指定避難所(第2次)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1319号)

凡例

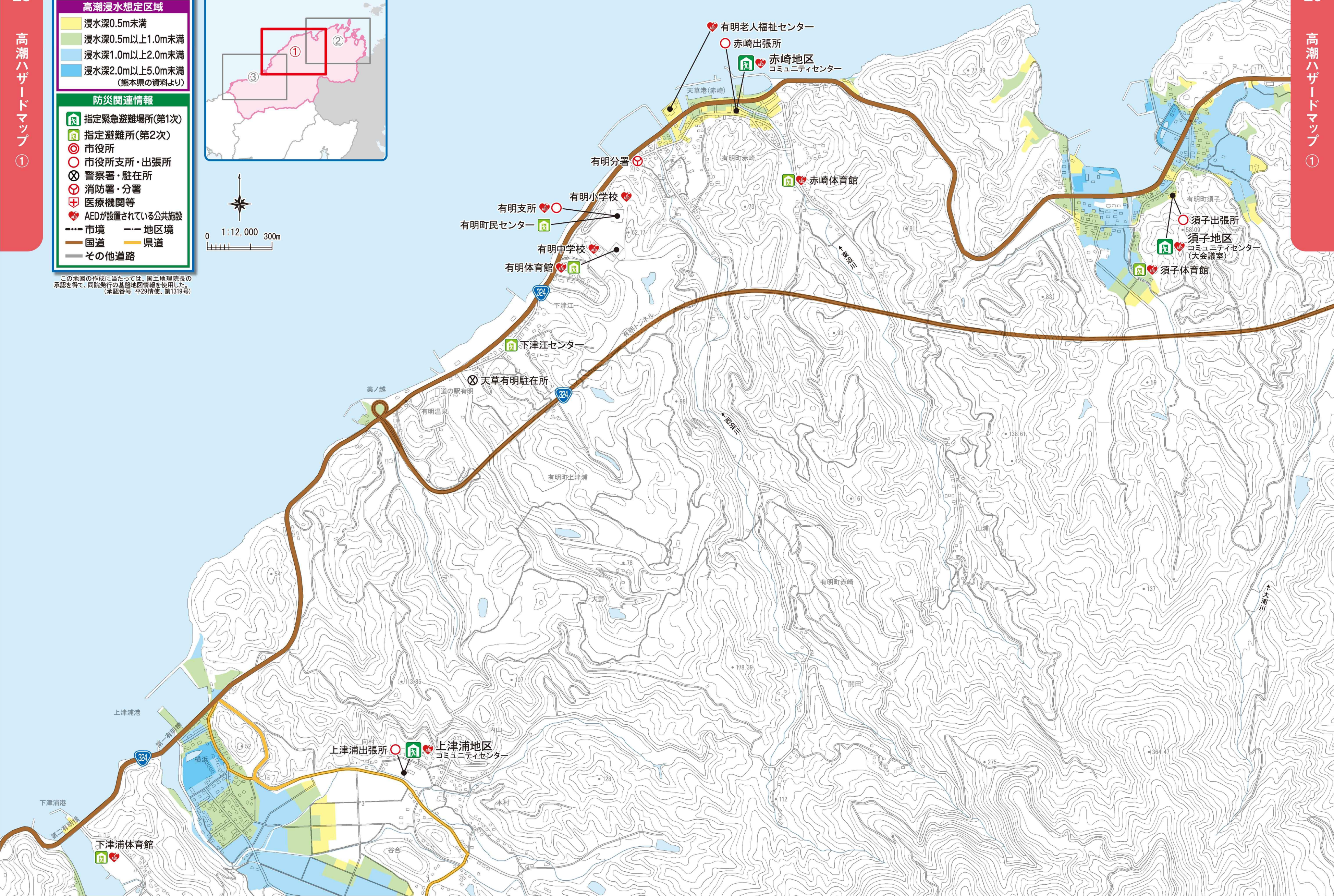
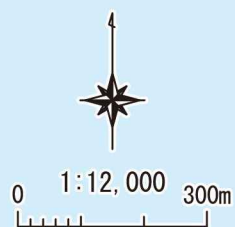
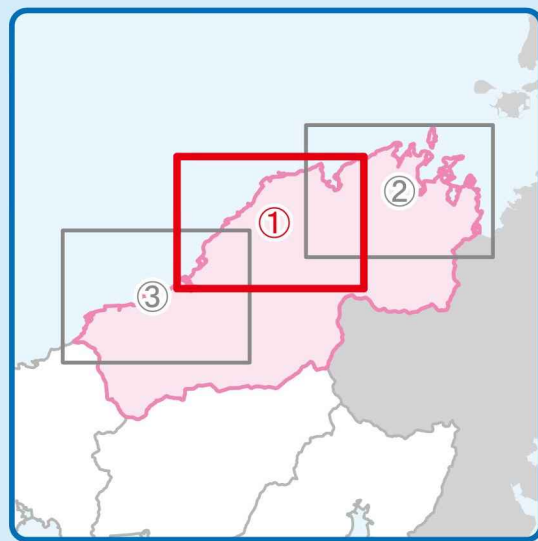
高潮浸水想定区域

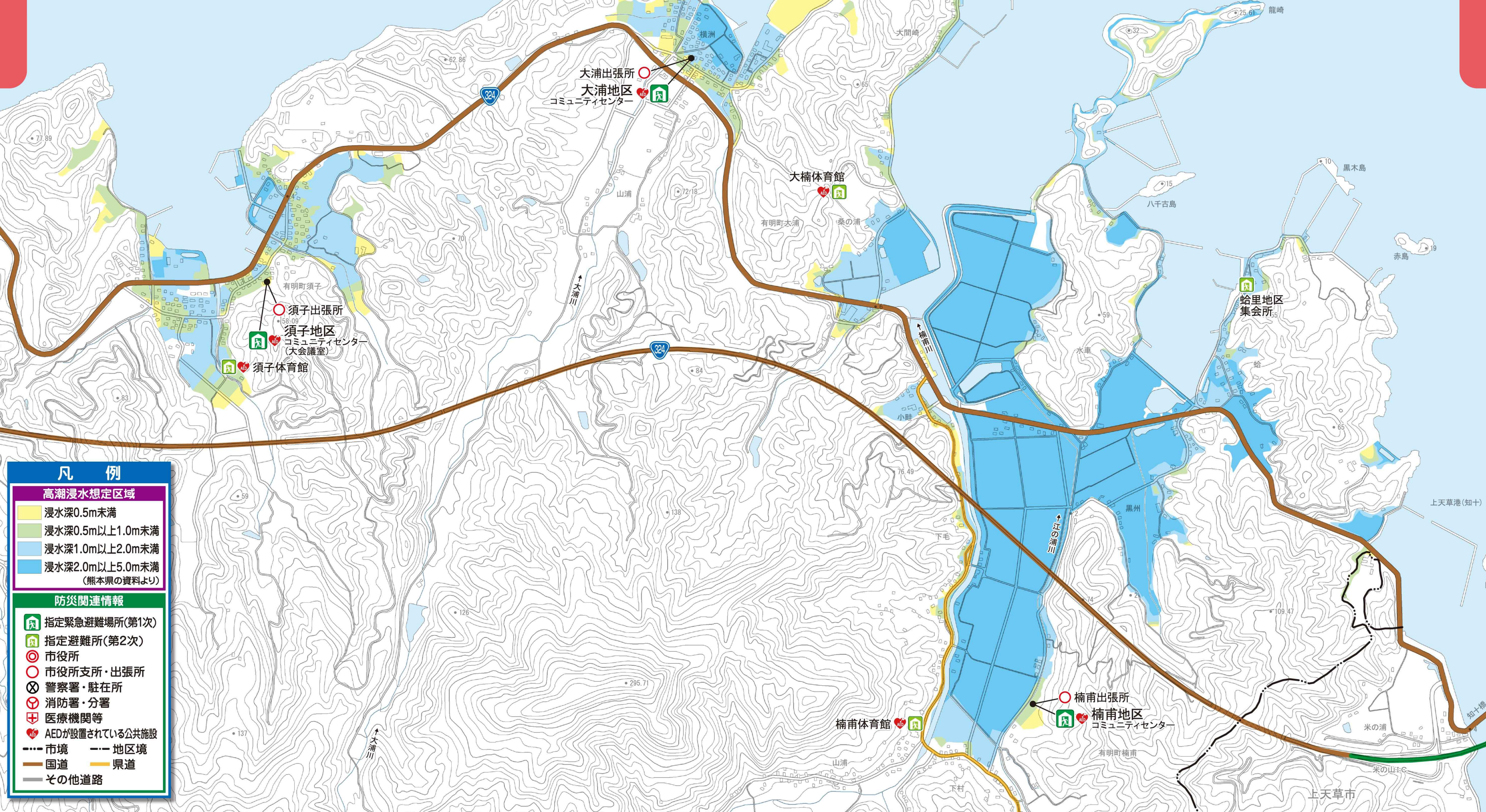
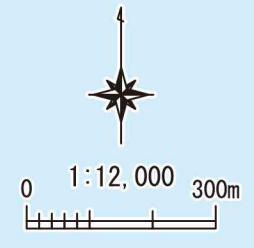
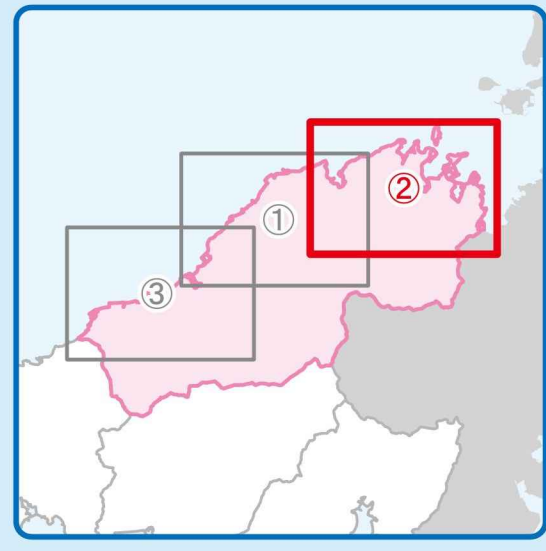
- 浸水深0.5m未満
- 浸水深0.5m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満
(熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(第1次)
- 指定避難所(第2次)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。
(承認番号 平29情使、第1319号)





凡例

高潮浸水想定区域

- 浸水深0.5m未満
- 浸水深0.5m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満 (熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(第1次)
- 指定避難所(第2次)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路

上天草市

上天草港(知十)

赤島

黒木島

龍崎

八千古島

水車

黒州

下毛

小駐

楠甫体育館

楠甫出張所

楠甫地区コミュニティセンター

有明町楠甫

米の山

米の山

米の浦

知十橋

楠甫川

江の浦川

大浦川

有明町大浦

大楠体育館

桑の浦

大間崎

横洲

山浦

有明町須子

有明町須子

須子出張所

須子地区コミュニティセンター(大会議室)

須子体育館

大浦出張所

大浦地区コミュニティセンター

凡例

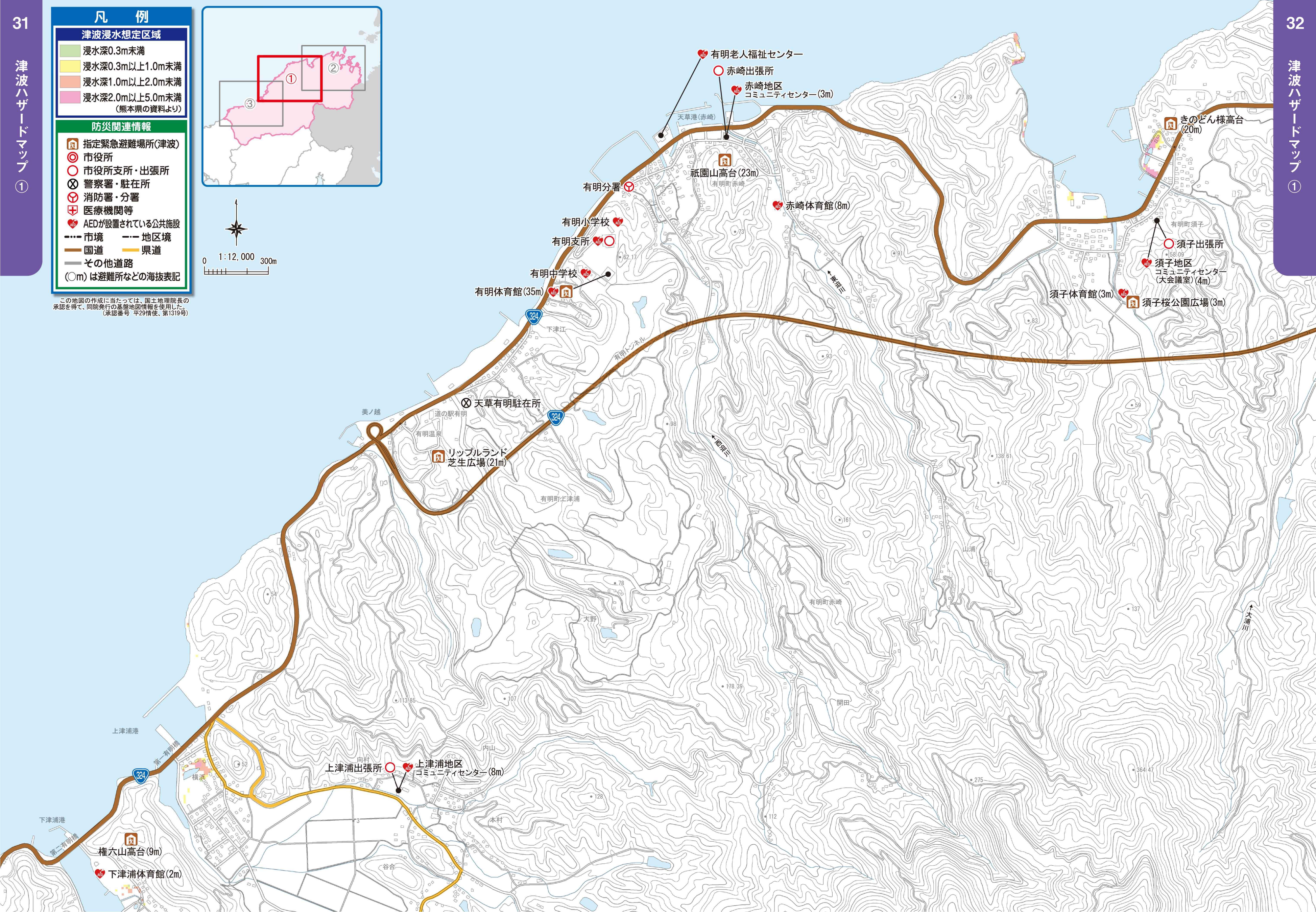
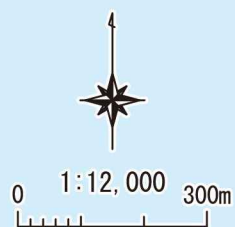
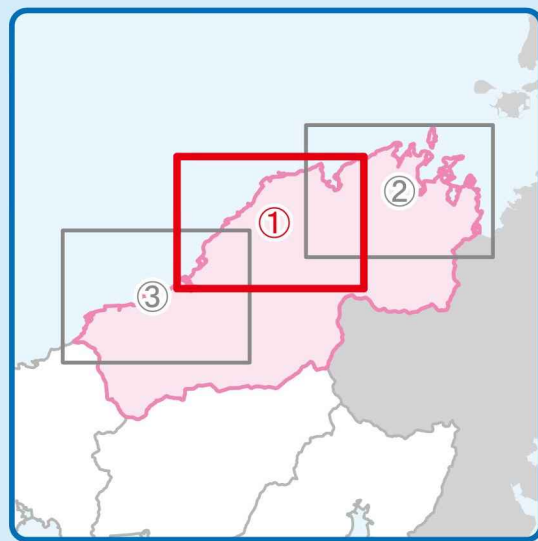
津波浸水想定区域

- 浸水深0.3m未満
- 浸水深0.3m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満
(熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(津波)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路
- (○m)は避難所などの海拔表記

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1319号)



下津浦港
第一有明橋
権六山高台(9m)
下津浦体育館(2m)

上津浦出張所
上津浦地区
コミュニティセンター(8m)

きのどん様高台(20m)

須子出張所
須子地区
コミュニティセンター
(大会議室)(4m)

須子桜公園広場(3m)

有明老人福祉センター

赤崎出張所

赤崎地区
コミュニティセンター(3m)

赤崎体育館(8m)

有明小学校

有明支所

有明中学校

有明体育館(35m)

天草有明駐在所

リップランド
芝生広場(21m)

上津浦出張所

上津浦地区
コミュニティセンター(8m)

有明町須子

須子出張所

須子地区
コミュニティセンター
(大会議室)(4m)

須子桜公園広場(3m)

天草港(赤崎)

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

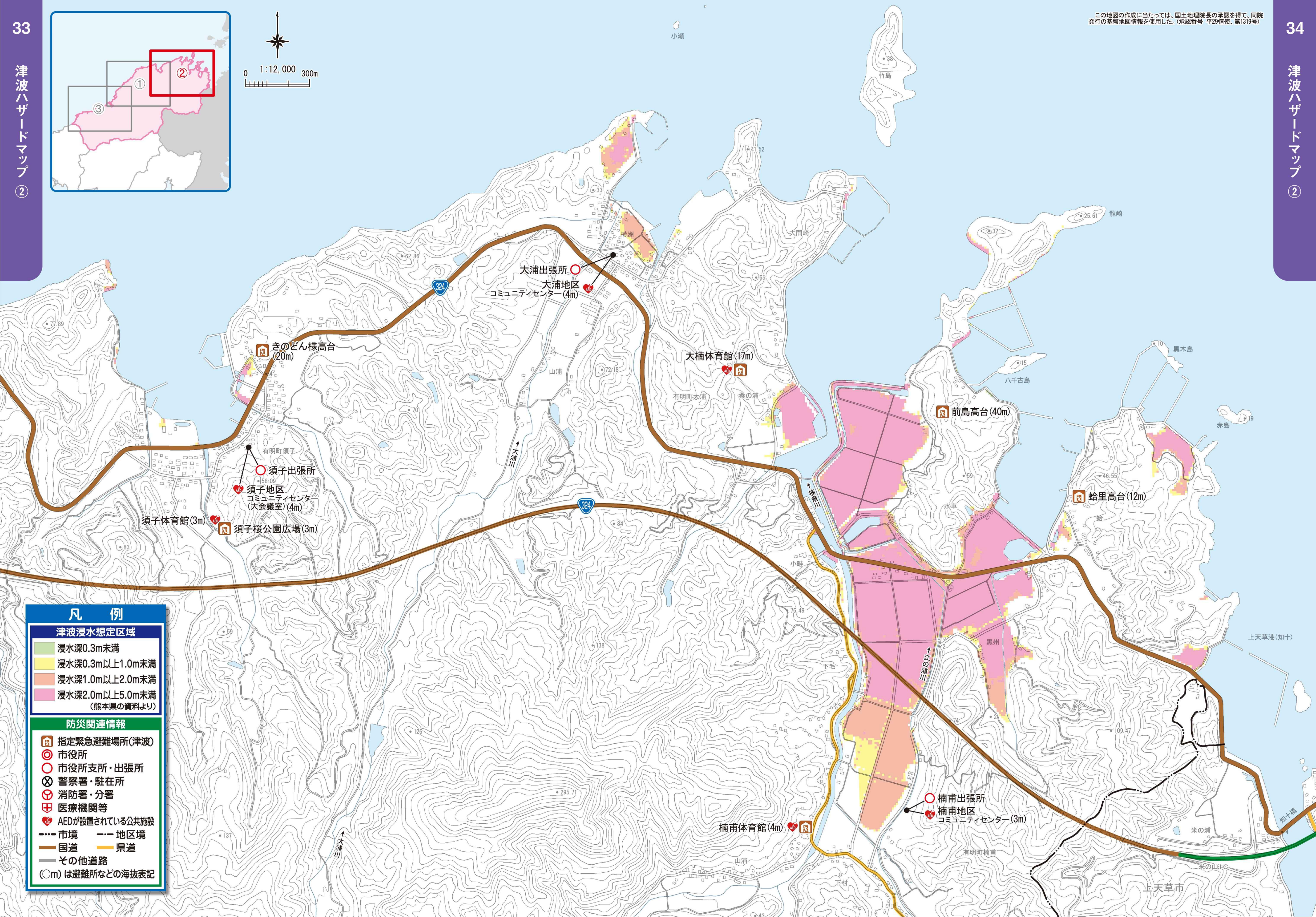
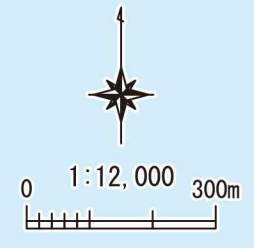
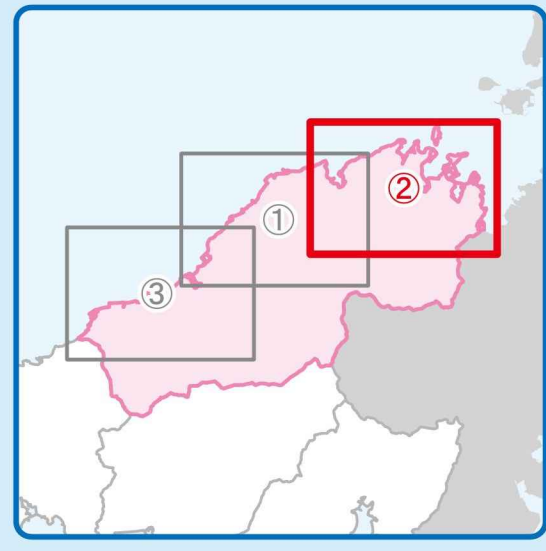
有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎

有明町赤崎



凡例

津波浸水想定区域

- 浸水深0.3m未満
- 浸水深0.3m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満 (熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(津波)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路
- (○m)は避難所などの海拔表記

上天草市

上天草港(知十)

赤島

黒木島

八千古島

龍崎

竹島

小瀬

蛤里高台(12m)

前島高台(40m)

大楠体育館(17m)

大浦出張所
大浦地区
コミュニティセンター(4m)

きのどん様高台(20m)

須子出張所
須子地区
コミュニティセンター
(大会議室)(4m)

須子体育館(3m)
須子桜公園広場(3m)

楠南出張所
楠南地区
コミュニティセンター(3m)

楠南体育館(4m)

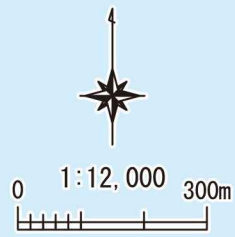
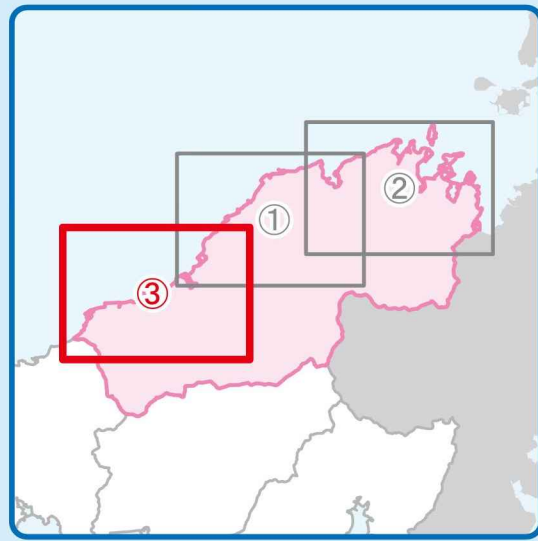
凡例

津波浸水想定区域

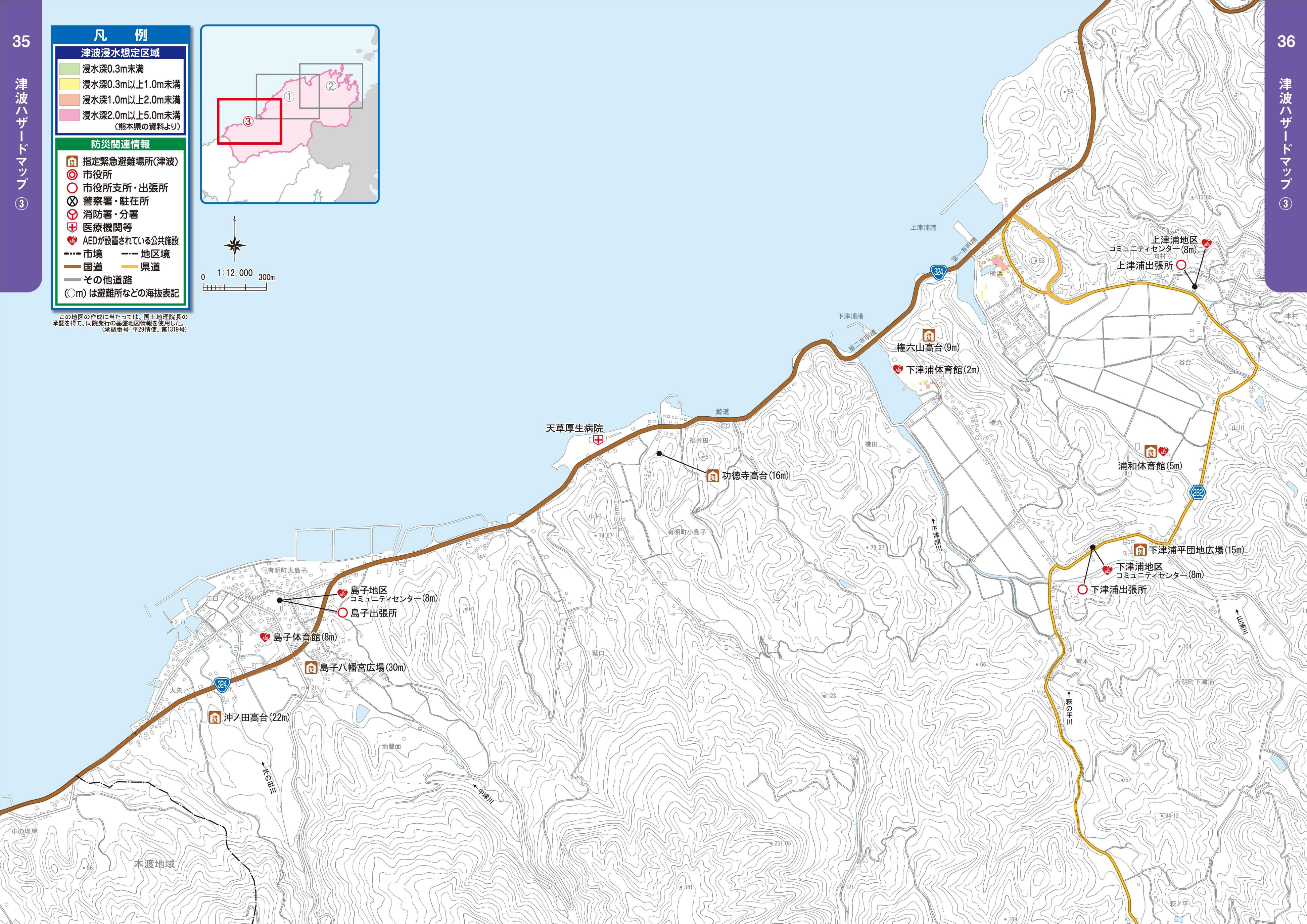
- 浸水深0.3m未満
- 浸水深0.3m以上1.0m未満
- 浸水深1.0m以上2.0m未満
- 浸水深2.0m以上5.0m未満
(熊本県の資料より)

防災関連情報

- 指定緊急避難場所(津波)
- 市役所
- 市役所支所・出張所
- 警察署・駐在所
- 消防署・分署
- 医療機関等
- AEDが設置されている公共施設
- 市境
- 地区境
- 国道
- 県道
- その他道路
- (○m) は避難所などの海拔表記



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用した。(承認番号 平29情使、第1319号)



島子地区
コミュニティセンター(8m)
島子出張所
島子体育館(8m)
島子八幡宮広場(30m)
沖ノ田高台(22m)

天草厚生病院
功德寺高台(16m)

権六山高台(9m)
下津浦体育館(2m)

上津浦地区
コミュニティセンター(8m)
上津浦出張所

浦和体育館(5m)

下津浦平団地広場(15m)
下津浦地区
コミュニティセンター(8m)
下津浦出張所

本渡地域

中の塩屋

大矢

有明町太島子

江向

中津川

地蔵面

鷺口

有明町小島子

福井田

拂田

第一有明橋

第二有明橋

下津浦港

上津浦港

横浜

権六

本村

谷合

山川

山浦川

宮本

有明町下津浦

萩の平川

萩ノ平

94-13

62

66

78-27

51

74-67

123

251-05

121

341

169

54

52

113-95

54

52

54

52

54

52

54

52

54

52

54

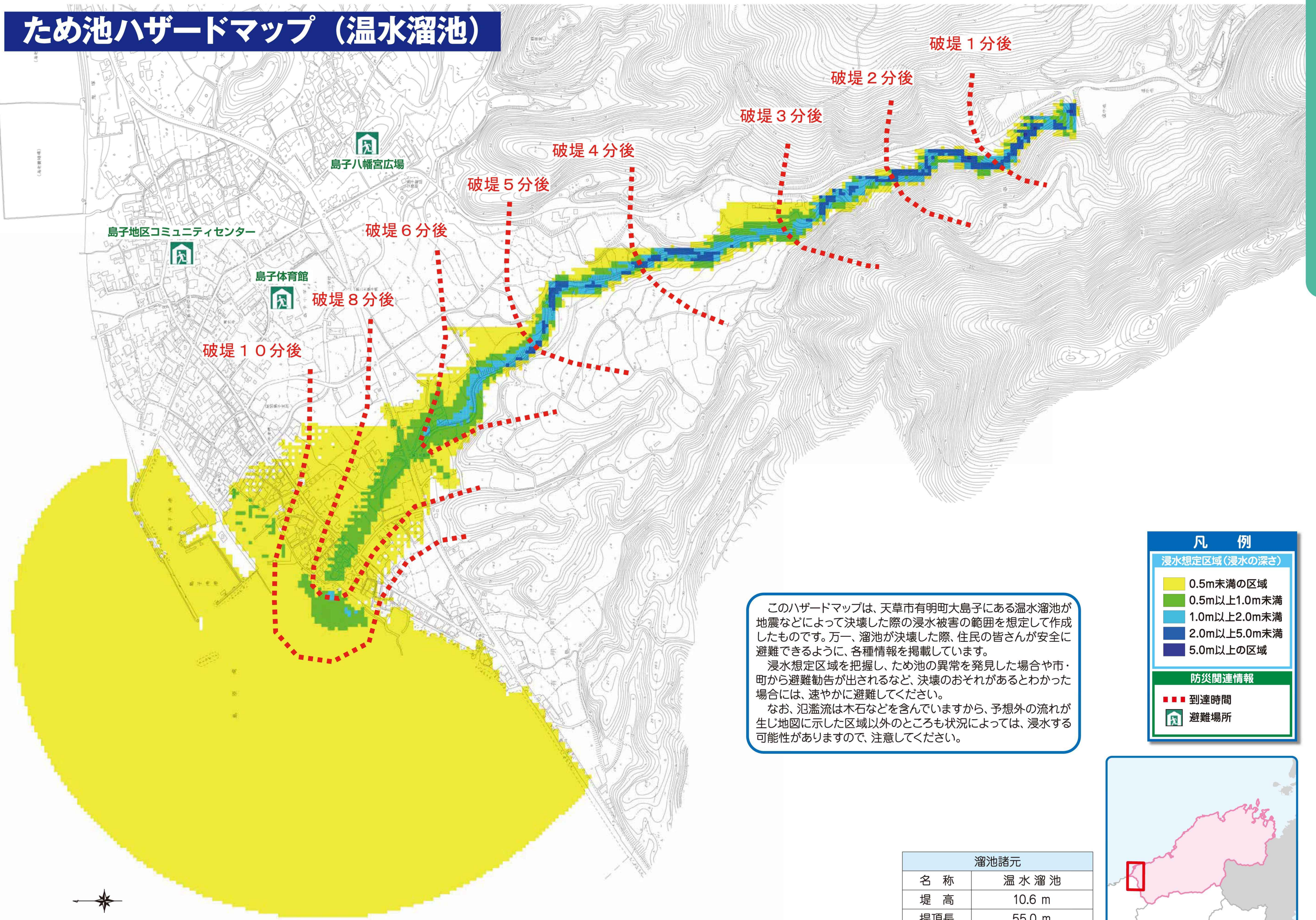
52

54

52

54

ため池ハザードマップ (温水溜池)



凡例

浸水想定区域(浸水の深さ)

- 0.5m未満の区域
- 0.5m以上1.0m未満
- 1.0m以上2.0m未満
- 2.0m以上5.0m未満
- 5.0m以上の区域

防災関連情報

- 到達時間
- 避難場所

このハザードマップは、天草市有明町大島子にある温水溜池が地震などによって決壊した際の浸水被害の範囲を想定して作成したものです。万一、溜池が決壊した際、住民の皆さんが安全に避難できるように、各種情報を掲載しています。

浸水想定区域を把握し、ため池の異常を発見した場合や市・町から避難勧告が出されるなど、決壊のおそれがあるとわかった場合には、速やかに避難してください。

なお、氾濫流は木石などを含んでいますから、予想外の流れが生じ地図に示した区域以外のところも状況によっては、浸水する可能性がありますので、注意してください。

溜池諸元	
名称	温水溜池
堤高	10.6 m
堤頂長	55.0 m
総貯水量	24,300 m ³

