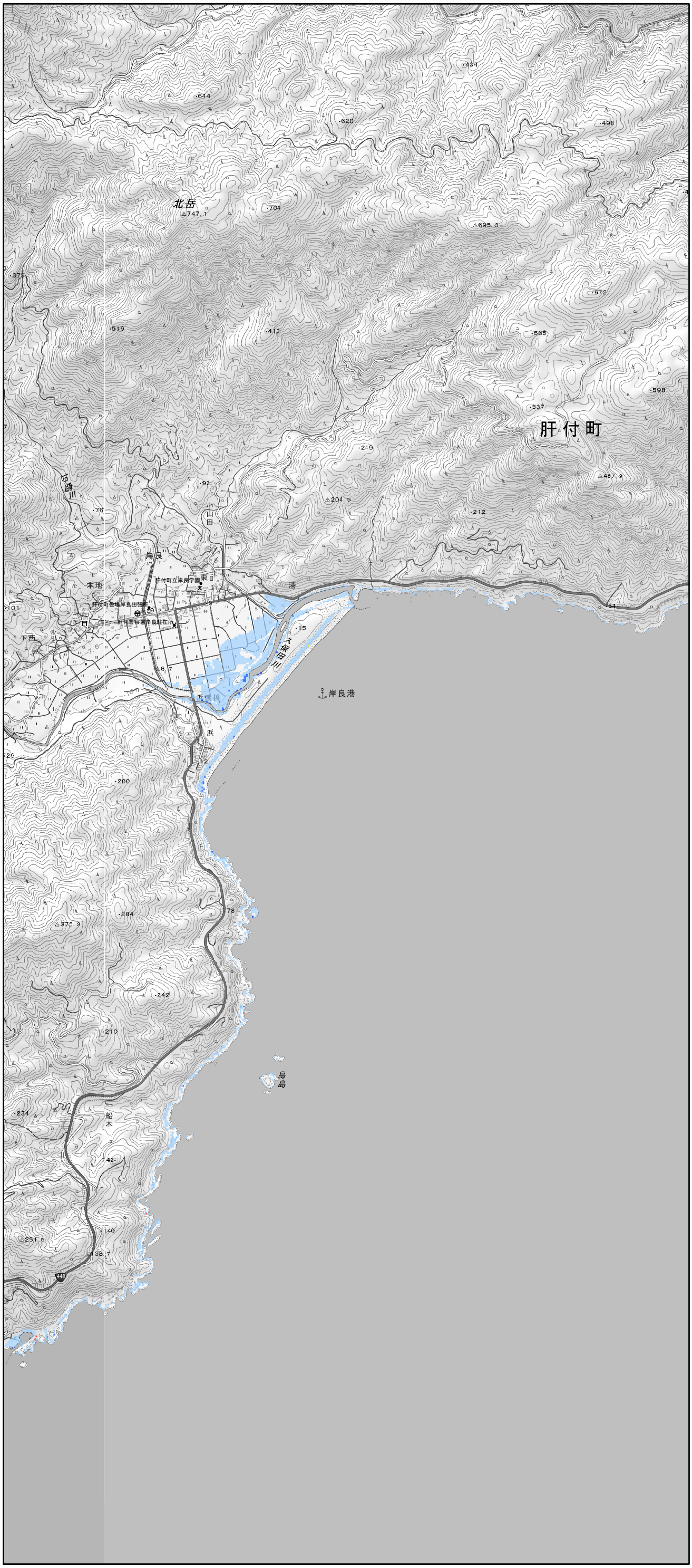
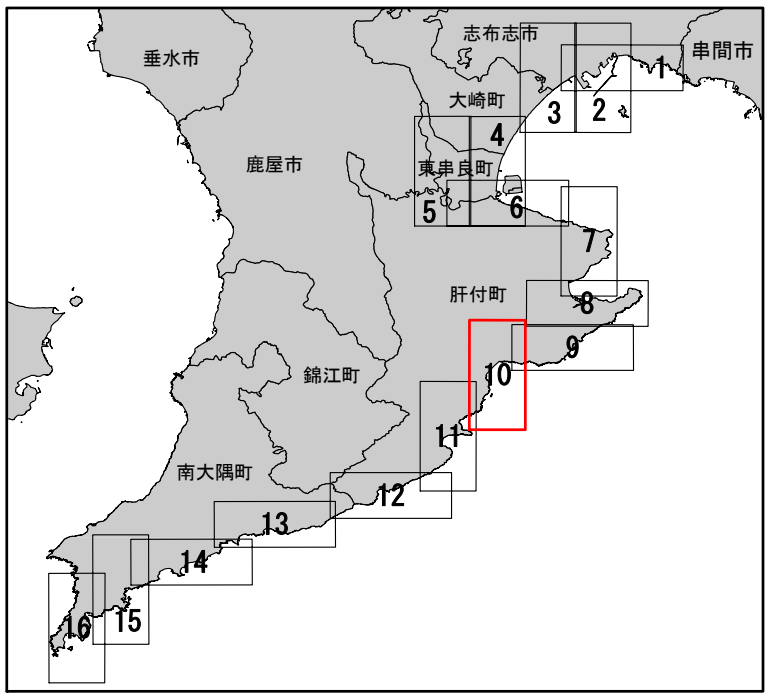
鹿児島県大隅沿岸高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）　市町村別　『肝付町』（ 10/16 ）

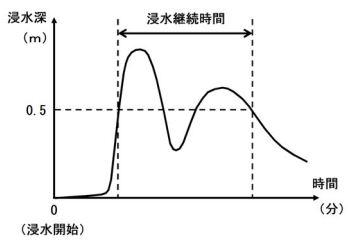




【留意事項】
- ○高潮浸水想定区域図は、水防法に基づき、都道府県知事が高潮による浸水が想定される範囲、浸水した場合に想定される水深等を表示した図面です。
- ○高潮浸水想定区域図の作成にあたっては、最悪の事態を想定し、我が国における既往最大規模の台風を基本とし、各海岸で高潮偏差（高潮水位と天文潮位の差）又は波高による影響が最大となるよう複数の経路を設定して高潮浸水シミュレーションを実施し、その結果を重ね合わせて最大の浸水継続時間が示されるようにしています。
- ○最大クラスの高潮は、現在の科学的知見を基に、過去に実際に発生した台風や高潮から設定したものであり、これよりも大きな高潮が発生しないというものではありません。
- ○最大クラスの高潮を引き起こす台風の中心気圧としては、我が国で既往最大規模の室戸台風（昭和9年）を想定しています。なお、昭和26年から平成25年の気象庁のデータを用いて室戸台風の中心気圧を三大湾（東京湾、大阪湾、伊勢湾）において確率年評価すると1/500～1/数千年程度です。
- ○浸水域や浸水深は、局所的な地面の凹凸や建築物の影響のほか、前提とした各種条件を超える事象により、浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。
- ○地形図は、入手し得る最新のデータを使用して作成しています。
- ○地下につながっている階段、エレベーター、換気口等が、浸水区域に存在する場合、地下空間が浸水する恐れがあります。
- ○地盤高が低い地域については、堤防等が被災を受けた場合、高潮が収束した後でも、日々の干満によって、浸水が発生する可能性があります。
- ○確実な避難のためには、気象庁が事前に発表する台風情報（気象庁は日本列島に大きな影響を及ぼす台風が接近している時には、24時間先までの3時間刻みの予報等を発表しています。）や、市町村が作成するハザードマップ等を活用してください。
- ○台風が来襲する前に避難を完了し、高潮警報や避難情報が解除されるまでは、避難を継続する必要があります。
- ○今後、数値の精査や表記の改善等により、修正の可能性があります。

【用語の解説】
- ○浸水継続時間：浸水深が50cmを上回ってから50cmを下回るまでの時間です。
  ここで50cmは、高潮時に避難が困難となり孤立する可能性のある水深として設定しています。浸水深が50cm未満の場所は着色していません。
  なお、一旦水が引いて50cmを下回った後、満潮等により再度浸水して50cmを上回る場合は、最初に50cmを上回ってから最終的に50cmを下回るまでの通算の時間としています。

浸水継続時間



凡例

浸水継続時間

- ～ 12時間
- 12時間 ～ 24時間 （1日間）
- 24時間 ～ 72時間 （3日間）
- 72時間 ～ 168時間 （1週間）
- 168時間 ～ （1週間以上）

1:25,000

0　200　400　600　800　1,000 m

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。
「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 6JHs 313」

令和７年３月作成