

【高潮ハザードマップについて】

さぬき市では、平成16年の台風第16号がもたらした高潮により、床上浸水などの被害が発生しました。

このさぬき市高潮ハザードマップは、災害時に市民の皆さんがすばやく安全に避難していただき被害を最小限に抑えることを目的として作成したものです。

ハザードマップでは想定し得る最大規模の高潮が発生した場合の浸水区域と浸水深を示しています。高潮発生のおそれがある場合は、このハザードマップを参考にして早めの避難をお願いします。

【高潮浸水想定の前提条件】

・水防法の規定により想定し得る最大規模の高潮による氾濫が発生した場合に、浸水が想定される区域と浸水の深さを示しています。

・最悪の事態を想定し、中心気圧は日本に上陸した既往最大台風である「室戸台風(昭和9年9月)」、移動速度は「伊勢湾台風(昭和34年9月)」により、県内各地区に大きな影響を与える複数の経路を設定し、堤防・水門等は設計条件に達した段階で決壊するものとしています。

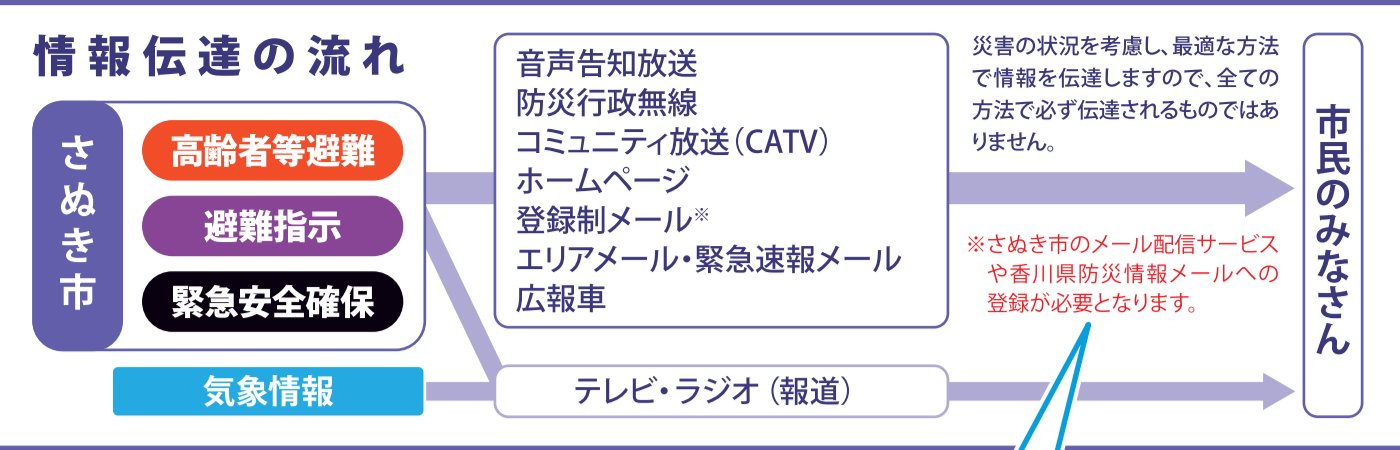
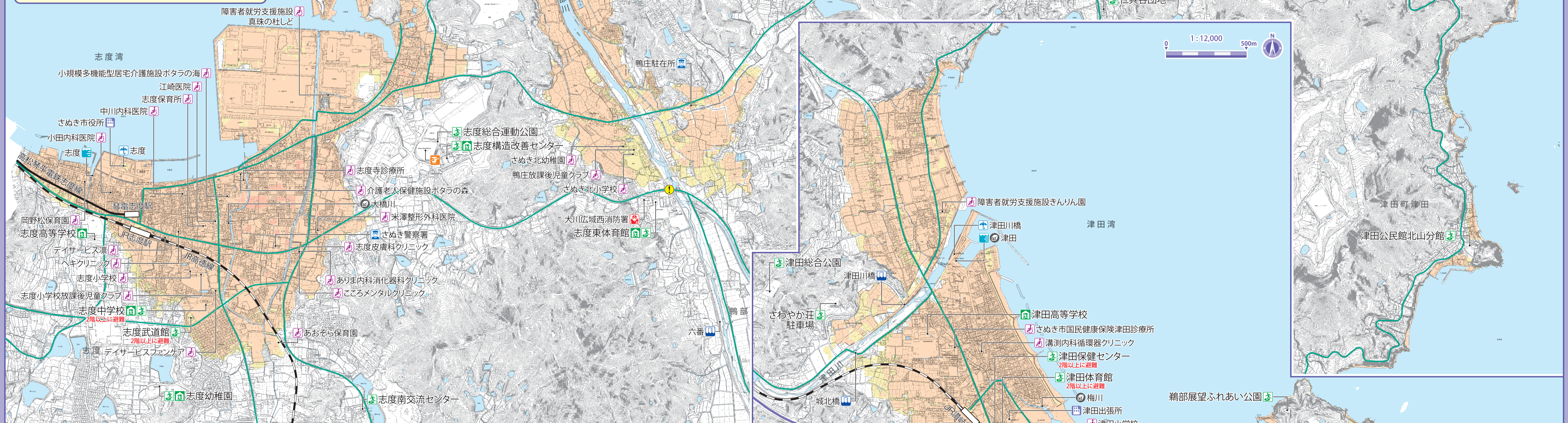
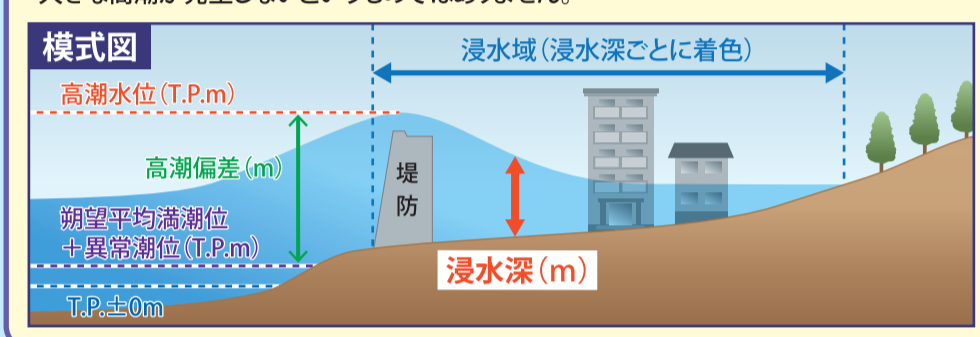
・この複数の高潮浸水シミュレーションの結果から、最大となる浸水区域、浸水深を抽出しています。

・台風等により高潮が発生する状況では、同時に降雨も想定されるため、県管理河川のうち水位周知河川(津田川・鴨部川)については、河川整備の目標とする降雨による洪水が同時に発生した場合を想定しています。

・高潮による河川内の水位変化を図化していませんが、高潮の遡上により、海岸から離れた地域でも河川から浸水することが想定されます。

・高潮浸水シミュレーションで再現しきれない、局所的な地盤の凹凸や建築物の影響があること、想定していない雨水出水(内水)が発生すること等、浸水想定区域以外でも浸水が発生したり、浸水深が深くなる場合があります。

・現在の科学的知見を基に、過去に実際に発生した台風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。



さぬき市防災情報システム

さぬき市では、台風などの大雨時に雨量計や潮位計の情報や、河川・港湾防災カメラの映像等を見ることができる『さぬき市防災情報システム』の運用を開始しています。お住まいの近くの河川や雨量情報を取得し、避難等の判断にお役立て下さい。

インターネットで確認 → <https://sanuki.tenki.ne.jp/>

テレビで確認 → さぬき市ケーブルテレビのデータ放送をチェック

さぬき市のメール配信サービス(安全安心コミュニティサービス)

さぬき市が安全・安心を提供するために、避難情報や警報等を周知するためのメール配信サービスです。

登録方法

- 1 entry@anshin.sanuki.ne.jpへ空メールを送信してください。
- 2 折り返し、登録用メールが届きます。案内に従ってご登録ください。

香川県防災情報メール

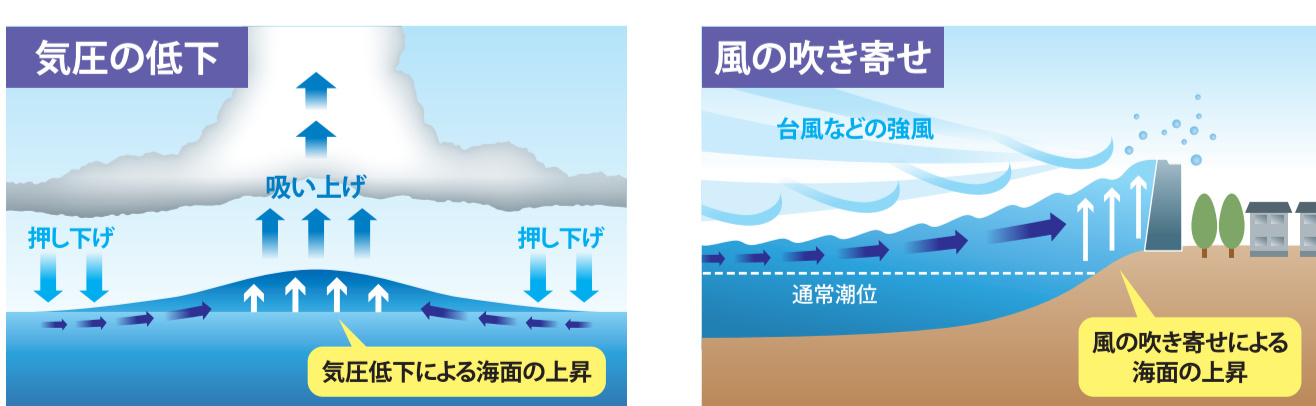
気象警報・注意報や土砂災害警戒情報、避難情報等がメール配信されるサービスです。

登録方法

- 1 右のQRコードを読み込むか、またはメールアドレス: ml@bousai-kagawa.jpへ空メールを送信してください。
- 2 折り返し、登録用メールが届きます。案内に従ってご登録ください。

高潮発生のしくみ

高潮とは台風や発達した低気圧によって、海岸付近で海面が異常に高くなる現象です。高潮発生の主な要因としては、以下の2つがあります。



台風や低気圧の中心気圧は周辺部より低いため、周辺部の大気が海面を押し下げ、また、中心付近の大気が海面を吸い上げるように作用することにより海面が上昇します。

大潮期の満潮と高潮のピークが重なる、海面が上昇しやすくなり危険です。また、大雨により河川の水位が上昇している場合、河口付近ではさらに水位が高くなるおそれがあります。

避難行動について

高潮は、地震(津波)と異なり気象情報等をもとに早めの避難が可能です。高潮発生のおそれがある場合には気象庁より「高潮注意報(高潮警報に切り替える可能性に言及)」や「高潮警報」が発表されます。これに合わせて市では「高齢者等避難」や「避難指示」を発令します。これらの情報を自ら取りに行くよう掛け、安全な場所にするややかに避難をしてください。避難先は、市が指定した指定緊急避難場所に限らず、近くの親戚・知人宅等への避難についても日頃から相談しておいてください。また、十分に安全が確保できる場合には、自宅の2階や建物の上層階などへ避難することも可能です。

警戒レベル

- 警戒レベル3: 危険な場所から高齢者等避難
- 警戒レベル4: 危険な場所から全員避難
- 警戒レベル5: 命の危険 直ちに安全確保!

みなさんのとるべき行動

- 高齢者等避難
- 避難指示
- 緊急安全確保

- 施設等
- 指定緊急避難場所
  - 指定避難所
  - 要配慮者利用施設
  - 警察
  - 消防
  - 防災機関
  - 雨量観測所
  - 水位観測所
  - 潮位観測所
  - カメラ局
  - 臨時ヘリポート
  - アンダーパス
  - 高速度道路
  - 国道・県道等
  - 鉄道
- 浸水深
- 3.0m以上
  - 0.5m以上～3.0m未満
  - 0.5m未満

