

高潮 (想定最大規模) ハザードマップ

高潮 (想定最大規模) ハザードマップ

- このマップは、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、避難場所を示したものです。
- 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、日本に上陸した既往最大台風である「室戸台風 (910hPa)」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、高潮シミュレーションを実施しています。
- 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を抽出し示しています。
- 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、国轄河川及び県管理河川のうち、洪水予報河川・水位周知河川については、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。

