

鹿児島県八代海沿岸高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）市町村別『長島町』（9/11）



【留意事項】 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、各海岸で深位陽差（満位と干位差の差）が最大となるような経路を想定して高潮浸水シミュレーションを実施し、その結果を基に、過去の浸水実績が示されるようになっているものとします。
 ○最大クラスの浸水は、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想定したものであり、これよりも大きな高潮が発生しないというものはありませんが、
 ○本庁が来歴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台風（昭和9年）を想定しています。なお、この規模の中心気圧を持つ台風が来歴となる確率は三つ割程度と見られており、
 ○浸水想定区域図は、局所的な地形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、浸水域がさらに拡大したり、浸水がさらに拡大する場合があります。
 ○地形図は、主に平成20年度に作成されたデータを使用しており、現在の地形と異なる場合もあります。
 ○地下にながらうている階段、エレベーター、換気口等が、浸水区域に存在する場合は、地下空間が浸水する恐れがあります。
 ○地盤高が朝平均高潮位より低い地域については、堤防等が浸没を受けた場合、高潮が収束した後でも、日々の干潮によって、浸水が発生する可能性があります。
 ○確率な避難のためには、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は日本列島の3時間刻みの予報を発表しています。）や、市町村で今後作成されるハザードマップ等を活用していただく。
 ○台風が来歴する前に避難を完了し、高潮警報や避難勧告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】（図一）参照
 ○浸水継続時間：浸水深が50cmに下ってから50cmを下るまでの時間です。
 ○浸水継続時間：高潮時に避難が困難となり孤立する可能性がある水深として設定しています。
 ○なお、一旦水が引いて50cmを下った後、高潮等により再度浸水して50cmを上回った場合は、図一のように最初に50cmを上回ってから最終的に50cmを下るまでの通常の時間として扱います。
 ○緊急的な排水対策等は考慮していません。

