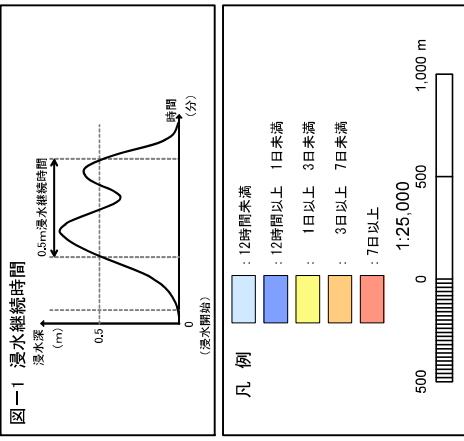
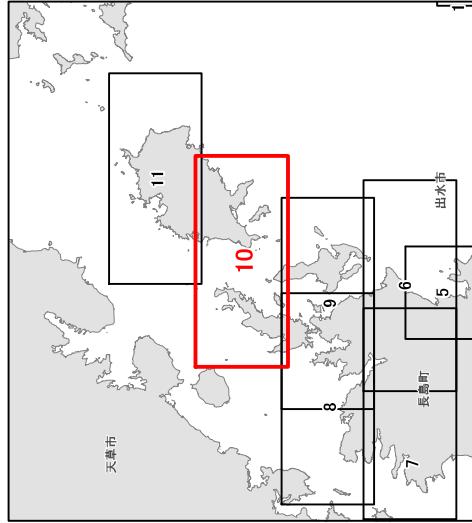
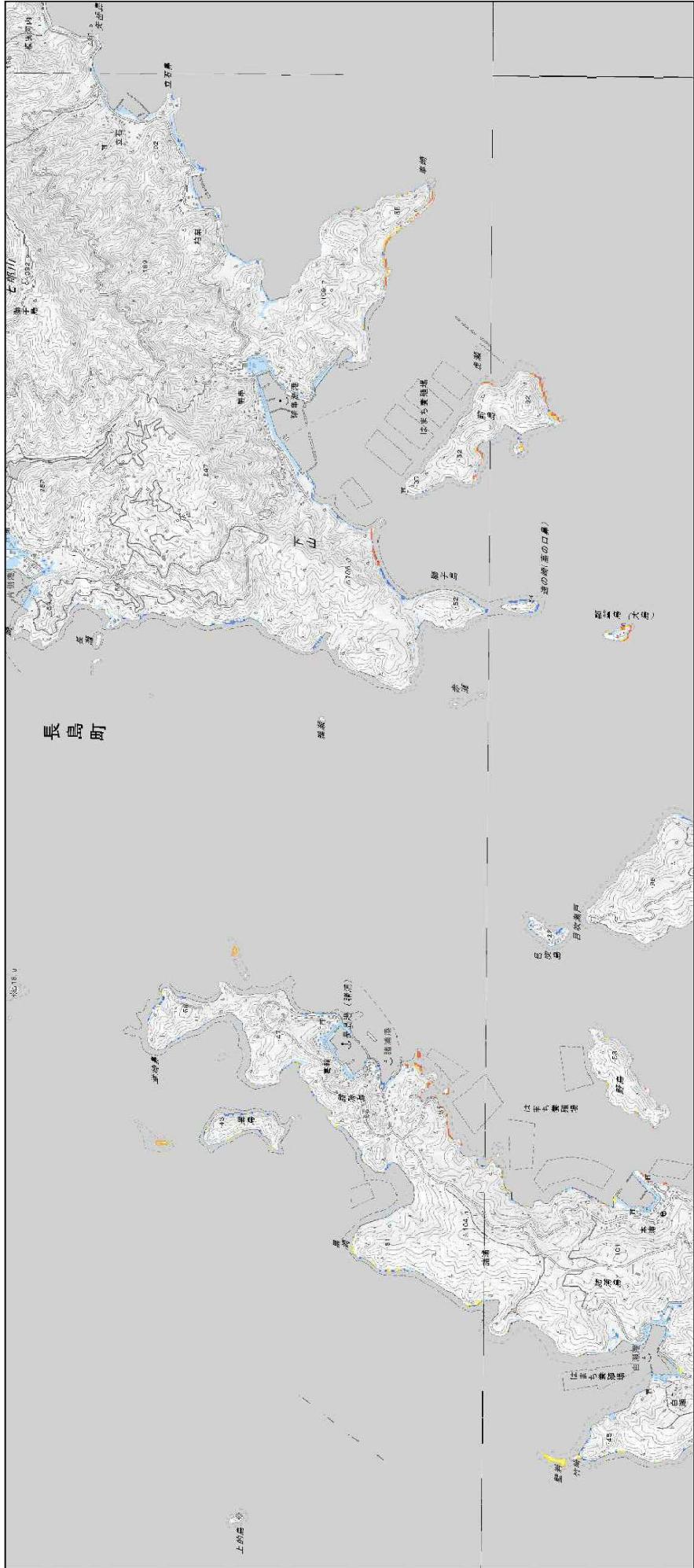


鹿児島県八代海沿岸高潮浸水想定区域図（浸水継続時間）市町村別『長島町』（10/11）



【留意事項】
○畜舎浸水想定区域図は、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。
○畜舎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、その結果を重ね合わせ、最大の浸水深が示されるようにしておりません。
○最大クラスの高潮は、現在の科学的知識を基に、過去に実際に発生した台風や高潮といったものであり、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39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襲する確率は、三大管轄（東京湾、大阪湾、伊勢湾）で見ると300年から数千年に一度とされています。
○浸水深度や浸水深は、局所的な地面の凹凸や建物の影響のほか、前提是とした各種条件によるものです。つまり、浸水深が発生したり、浸水深さらに大きくなったりする場合もあります。
○地形図は、主に平成10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、地下水浸が下限もあります。
○地下浸が下限がある場合は、高潮が発生しても、日々の干涸によって、浸水が発生する可能性があります。
○高潮が想定される場合は、気象庁に発表する台風情報（気象庁に大きな影響及ぼす台風が接近している時には、24時間前までの3時間毎の予報等を発表しています。）や、市町村にて各種条件のほか、高潮警報や避難勧告等が発令されます。
○台風が来襲する前に避難勧告を受けた場合は、高潮警報や避難勧告が解除されます。
○今後も実際の状況や豪雨の影響等により、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：浸水深度が50cmになつてから50cmを下回るまでの時間です。
○ここで50cmは、高潮半潮浸水深が想定する水深として設定しています。
○なお、一旦水が引いて50cmを下回った後、高潮等により再度浸して50cmを上回った場合、図一-2のように最初に50cmを上回つてから最終的に50cmを下回るまでの計算時間としています。
○緊急的な排水対策等は考慮しません。