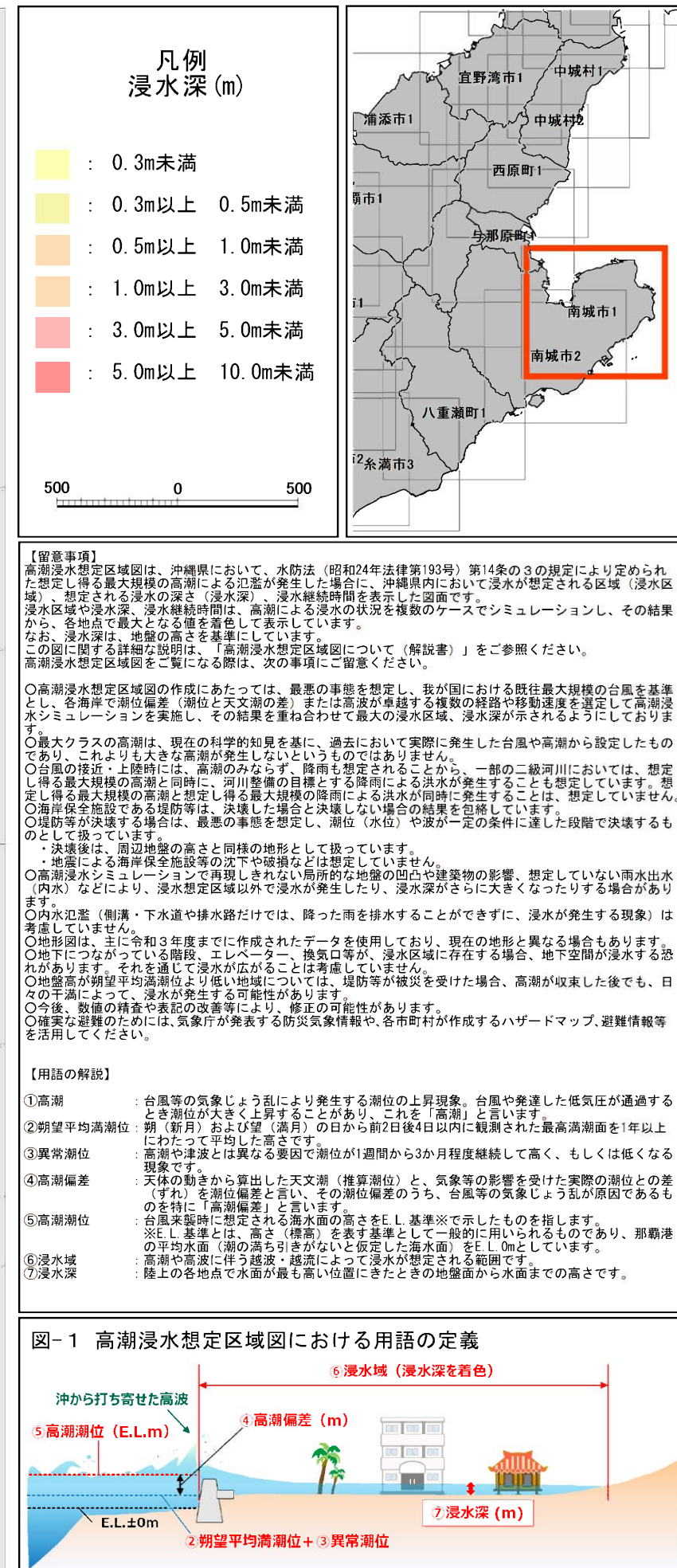
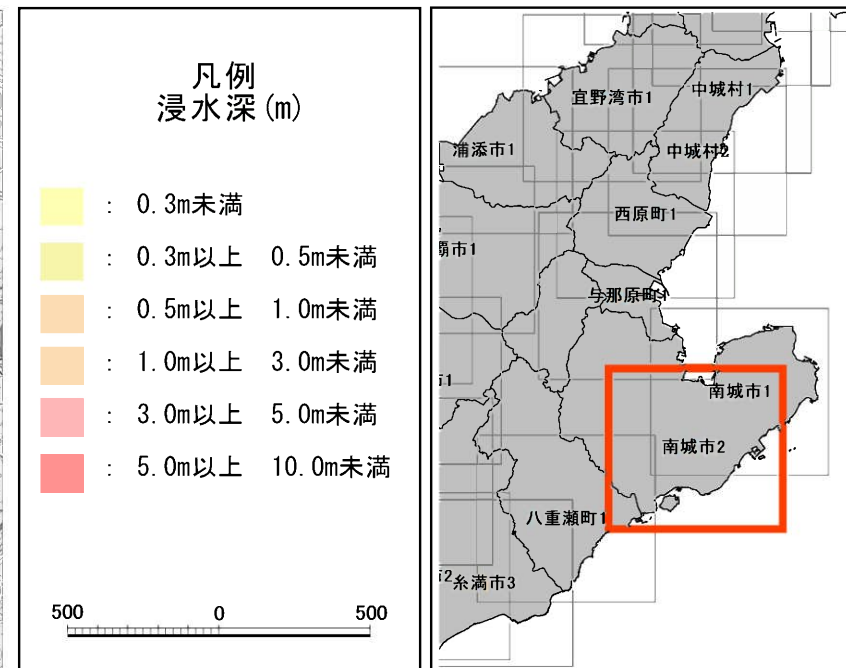






〔留意事項〕
高潮浸水想定区域図は、沖縄県において、水防法（昭和24年法律第193号）第14条の3の規定により定められた想定して得る最大規模の高潮による氾濫が発生した場合に、沖縄県内において浸水が想定される区域（浸水区域）、想定される浸水の深さ（浸水深）、浸水継続時間を表示した図面です。
浸水区域や浸水深、浸水継続時間には、高潮による浸水の状況を複数のケースでシミュレーションし、その結果から、各地点で最大となる値を着色して表示しています。
浸水深は、地盤の高さから算出しています。
この図に関する詳細な説明は、「高潮浸水想定区域図について（解説書）」をご参照ください。
高潮浸水想定区域図をご覧になる際は、次の事項にご留意ください。

○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準とし、各海岸で潮位偏差（潮位と天文潮の差）または高波が卓越する複数の経路や移動速度を選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区域、浸水深が示されるようにしております。

○最大クラスの高潮は、現在、海の科学的知見を基に、過去においては実際に発生した台風や高潮から設定したものとして、これより大きく想定している。降雨による想定降雨による洪水の発生は、一部の一級河川においては、想定している。○台風の接近規模の高潮は、同時並行の河川の降雨による洪水の結果を一定の条件下で想定している。○台風の接近規模の高潮は、同時並行の河川の降雨による洪水の結果を一定の条件下で想定している。○定海岸保全施設等では、決壊と浸水の事態を想定し、潮位（水位）や波が一定の条件に達した段階で決壊するものとして扱っている。

・決壊後は、周辺地盤の高さと同様の地形として扱っています。

○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、想定していない雨水出水（内水）などにより、浸水想定区域以外で浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。

○内水氾濫（側溝・下水道や排水路だけでは、降った雨を排水することができずに、浸水が発生する現象）は

○地形図は、主に令和3年度まで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。それを通じて浸水が広がることは考慮していません。

○地盤高が朔望平均満潮位より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

○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。

○ 確実な避難のためには、気象庁が発表する防災気象情報や、各市町村が作成するハザードマップ、避難情報等を活用していただく。

を活用してください。

【用語の解説】

◎ 惠顧 在買東西的時候，多謝對方，以及對對方表示感謝之意。例：「惠顧者，請到這邊來。」

①高潮 台風の気象により発生する潮位の上昇現象。台風や発達した低気圧が通過する
とき潮位が大きく上昇することがあり、これを「高潮」と言います。

②期望平均満潮位：朔（新月）および望（満月）の日から前2日後4日以内に観測された最高満潮面を1年以上にわたって平均した高さです。

③異常潮位 : 高潮や津波とは異なる要因で潮位が1週間から3か月程度継続して高く、もしくは低くなる

現象です。

④高潮偏差 天体の動きから算出した天文潮（推算潮位）と、気象等の影響を受けた実際の潮位との差

④同潮偏差 大津の動きから算出した天文潮（推算潮位）と、気象等の影響を受けた実際の潮位との差（ずれ）を潮位偏差と言い、その潮位偏差のうち、台風等の気象じょう乱が原因であるものを特に「気象潮位偏差」といいます。

⑤高潮潮位 : 台風来襲時に想定される海水面の高さをE.L.基準※で示したものを指します。

※E.L.基準とは、高さ（標高）を表す基準として一般的に用いられるものであり、那覇港の平均水面（潮の満ち引きがない）と仮定した海面高をE.L.0mとしています。

⑥浸水域 : 高潮や高波に伴う越波・越流によって浸水が想定される範囲です。

⑦浸水深 : 陸上の各地点で水面が最も高い位置にきたときの地盤面から水面までの高さです。

— 本報記者 王 穎 攝

図-1 高潮浸水想定区域図における用語の定義

6 漫水域 (漫水深を着色)

注：本行对子行及附属机构

④ 高潮偏差 (m)

⑤ 高潮潮位 (E.L.m) ④ 高潮偏差 (m)

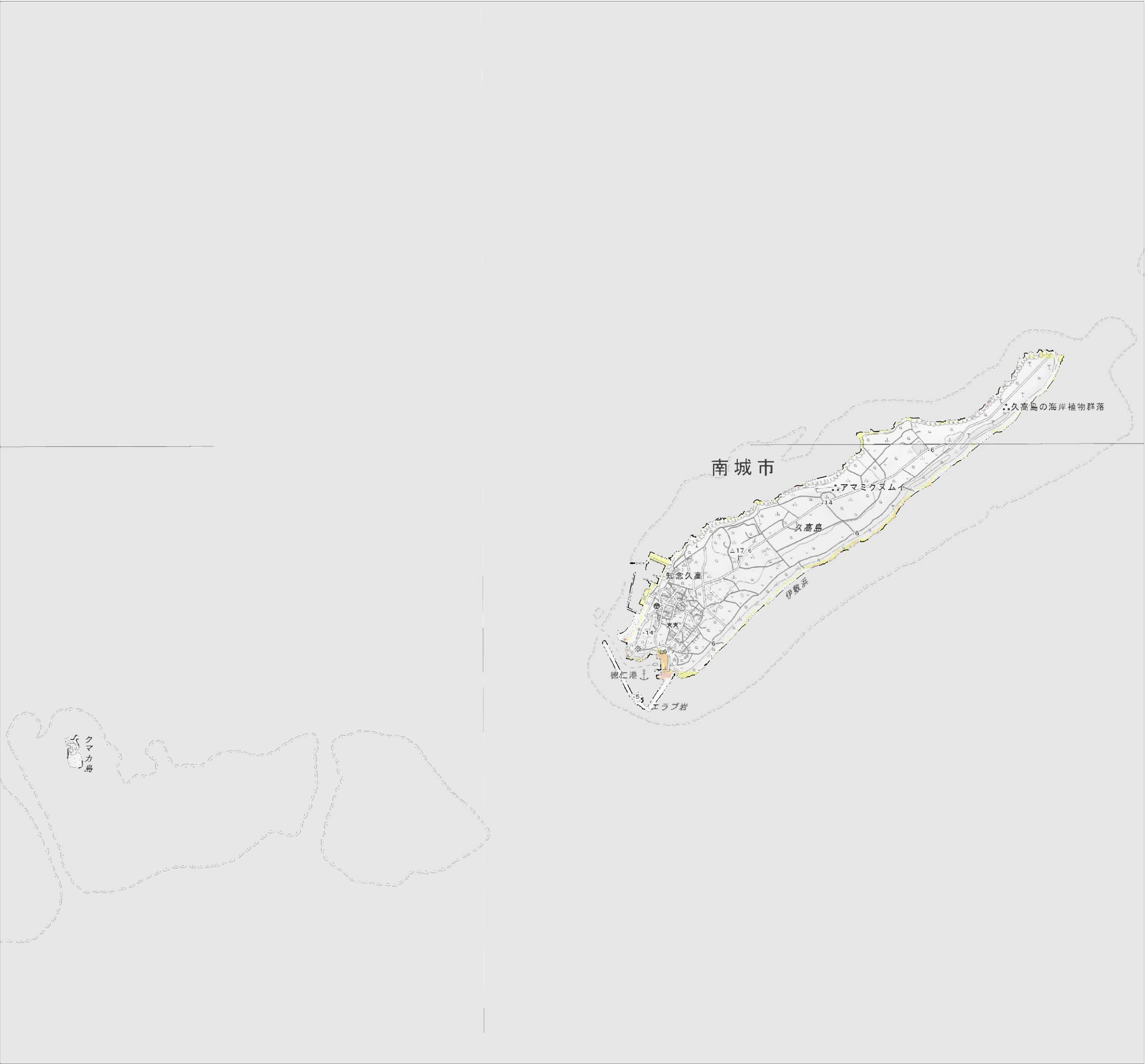
⑦ 浸水深 (m)

②朔望平均滿潮位 + ③異常潮位

[Fig. 1](#) | [Download figure](#) | [Open in new tab](#)

120. 令和0年0月作成

139] 令和8年8月作成



凡例
浸水深 (m)

0.3m未満	
0.3m以上 0.5m未満	
0.5m以上 1.0m未満	
1.0m以上 3.0m未満	
3.0m以上 5.0m未満	
5.0m以上 10.0m未満	

500 0 500

【留意事項】
高潮浸水想定区域図は、沖縄県において、水防法（昭和24年法律第193号）第14条の3の規定により定められた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、沖縄県内において浸水が想定される区域（浸水区域）、想定される浸水の深さ（浸水深）、浸水継続時間を表示した図面です。浸水区域や浸水深、浸水継続時間は、高潮による浸水の状況を複数のケースでシミュレーションし、その結果から、各地点で最大となる値を着色して表示しています。なお、浸水深は、地盤の高さを基準にしています。この図に関する詳細な説明は、「高潮浸水想定区域図について（解説書）」をご参照ください。高潮浸水想定区域図をご覧になる際は、次の事項にご留意ください。

○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準とし、各海岸で潮位偏差（潮位と天文潮の差）または高波が卓越する複数の経路や移動速度を選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区域、浸水深が示されるようにしております。

○最大クラスの高潮は、現在の科学的知見を基に、過去において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はありません。

○台風の接近・上陸時には、高潮のみならず、降雨も想定されることがあり、一部の二級河川においては、想定し得る最大規模の高潮と同時に、河川整備の目標とする降雨による洪水が発生することも想定しています。想定し得る最大規模の高潮と想定し得る最大規模の降雨による洪水が同時に発生することは、想定していません。

○海岸保全施設である堤防等は、決壊した場合と決壊しない場合の結果を包摂しています。

○堤防等が決壊する場合は、最悪の事態を想定し、潮位（水位）や波が一定の条件に達した段階で決壊するものとして扱っています。

・決壊後は、周辺地盤の高さと同様の地形として扱っています。

・地盤による海岸保全施設等の沈下や破損などは想定していません。

○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、想定していない雨水出水（内水）などにより、浸水想定区域以外で浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。

○内水氾濫（側溝・下水道や排水路だけでは、降った雨を排水することができずに、浸水が発生する現象）は考慮していません。

○地形図は、主に令和3年度まで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。それを通して浸水が広がることは考慮していません。

○地盤高が潮望平均満潮位より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。

○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。

○確実な避難のためには、気象庁が発表する防災気象情報や、各市町村が作成するハザードマップ、避難情報等を活用してください。

【用語の解説】

①高潮：台風等の気象じょう乱により発生する潮位の上昇現象。台風や発達した低気圧が通過するとき潮位が大きく上昇することがあり、これを「高潮」と言います。

②潮望平均満潮位：朔（新月）および望（満月）の日から前2日後4日以内に観測された最高満潮面を1年以上にわたって平均した高さです。

③異常潮位：高潮や津波とは異なる要因で潮位が1週間から3か月程度継続して高く、もしくは低くなる現象です。

④高潮偏差：天体の動きから算出した天文潮（推算潮位）と、気象等の影響を受けた実際の潮位との差（ずれ）を潮位偏差と言います。その潮位偏差のうち、台風等の気象じょう乱が原因であるものを特に「高潮偏差」と言います。

⑤高潮潮位：台風来襲時に想定される海面の高さをE.L.基準※で示したものを指します。※E.L.基準とは、高さ（標高）を表す基準として一般的に用いられるものであり、那覇港の平均水面（潮の満ち引きがないと仮定した海面）をE.L.0mとしています。

⑥浸水域：高潮や高波に伴う越波・越流によって浸水が想定される範囲です。

⑦浸水深：陸上の各地点で水面が最も高い位置にきたときの地盤面から水面までの高さです。

図-1 高潮浸水想定区域図における用語の定義