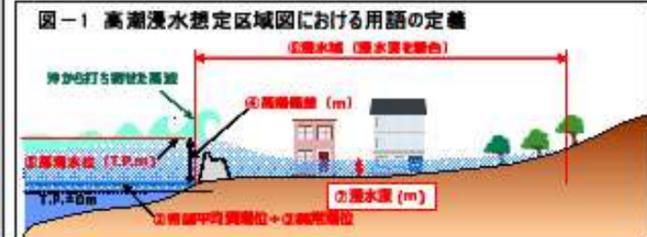


【留意事項】  
高潮浸水想定区域図は、大分県において、水防法（昭和24年法律第11号）第4条のロの規定により定められた想定し得る最大規模の高潮による浸水が想定される場合、大分県内において浸水が想定される区域（浸水区域）、想定される浸水の深さ（浸水深）を、浸水想定区域図に示したものです。  
浸水区域や浸水深、浸水想定区域図は、高潮による浸水の状況や浸水のケースシミュレーション、その結果から、各地点で最大となる浸水深を算出して表示しています。  
なお、浸水深は、地盤の高さを基準としています。  
高潮浸水想定区域図をこのように表示した、次の事項にご留意ください。

- 高潮浸水想定区域図の作成にあたっては、高潮の予測を想定し、各地点における想定最大規模の高潮を基本とし、各地点で想定される（浸水と浸水深の算出）または浸水が想定される場合の浸水深を算出して高潮浸水深シミュレーションを実施し、最大規模の高潮が想定されるようにしています。
- 最大クラスの浸水深は、過去の観測結果を基に、過去において実際に発生した高潮や高潮から算出したものであり、これよりも大きな浸水深が想定されないものではありません。
- 最大クラスの浸水深を算出する地点として、その地点は、各地点で想定最大規模の高潮（高潮）の到達し得る範囲に、高潮の浸水深が最も深くなるようにしています。
- 高潮の想定・予測には、高潮のみならず、津波も想定されることから、一部及び一部河川においては、想定し得る最大規模の高潮と津波、河川氾濫のいずれによる浸水の想定も行うことと想定しています。想定し得る最大規模の高潮と想定し得る最大規模の津波による浸水が同時に発生することは、それぞれの発生する確率が極めて低いことから、想定していません。
- 高潮の発生や河川氾濫等である浸水想定区域図は、高潮の発生を想定し、高潮（高潮）や河川氾濫の発生した範囲で浸水するものとして描いています。  
・浸水深は、高潮の発生による浸水の範囲として描いています。  
・津波による浸水想定区域図等は浸水想定区域図とは想定していません。
- 浸水区域や浸水深は、高潮の発生による浸水の範囲の浸水深、高潮の発生による浸水深を算出する算出により、浸水区域でも浸水が想定され、浸水深がさらに大きくなる場合があります。
- 浸水区域（ポンプ場）が浸水した場合、高潮の浸水により浸水区域が停止することを想定しています。高潮、下流浸水浸水区域だけでは、閉った浸水区域は、浸水が想定される浸水区域は想定していません。
- 浸水区域は、本に令和元年度までに作成されたデータに基づいており、現在の浸水区域も異なります。
- 地下に位置している施設、エレベーター、階段口等が、浸水区域に浸水する場合は、地下浸水の浸水する恐れがあります。それを避けて浸水が想定されている場合、地下浸水の浸水する恐れがあります。
- 高潮浸水深シミュレーションは、計算精度や観測結果等の制約から、予測精度には限界があることや、再現できない浸水も発生します。過去の観測結果に基づき、過去の最大規模の高潮をもとに想定し得る最大規模の高潮を想定していますが、実際には、これよりも大きな高潮が発生する可能性もあります。なお、高潮発生時の浸水深、計算の精度や観測結果等の制約がある場合、浸水する浸水区域や浸水深、浸水想定区域図が異なる可能性があります。なお、浸水想定による浸水想定区域図については変更していません。
- 浸水区域や浸水深より高い地盤については、浸水想定区域図が浸水想定区域図から除外された場合、高潮が到来した後も、その中層によって、浸水が想定される可能性があります。
- 今後、高潮の発生や浸水の発生等により、修正の可能性もあります。

【用語の解説】  
①高潮：高潮等の発生により引き起こされる浸水の上昇高。高潮や浸水した浸水区域が浸水する高さ。浸水が最大となる高さ。これを「高潮」と言います。  
②浸水区域：高潮（高潮）および高潮（高潮）の浸水区域に浸水した、各月の高潮浸水深（年単位）によって算出された高さです。  
③浸水深：高潮や浸水とは異なる要因で浸水が浸水区域から浸水区域に高く、もしくは低くなる浸水です。  
④浸水想定区域図：天候の発生から算出した天文高（高潮）と、高潮等の発生を受けた浸水の浸水区域との高（ずれ）を浸水想定区域図と定義し、その浸水想定区域のうち、高潮等の発生による浸水想定区域であるものを「高潮浸水想定区域」と言います。  
⑤浸水想定区域図：高潮発生時に想定される浸水の高さを、1.7m単位で算出したものを指します。浸水想定区域図は、高さ（浸水）を算出基準として一般的に用いられるものであり、浸水区域の平均浸水深（浸水）も引上げが低い浸水想定区域図（浸水）を1.7mとして算出します。  
⑥浸水区域：高潮や浸水による浸水・浸水によって浸水が想定される浸水区域です。  
⑦浸水深：地上の各地点で浸水が最も高い位置にまたがる浸水区域から浸水区域までの高さです。



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図25000を複製したものである。「測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHs 80」







