

高潮マップ

高潮浸水想定図①

1.説明文

(1)この図は、芦北町について、熊本県下沿岸域を中心とした過去の気象観測資料に基づいた数値シミュレーションによる「想定される最大規模の台風により起こされる高潮、高波」により、想定される浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深その他を表示したものです。

(2)この浸水想定区域等は、芦北町沿岸における作成時点での海岸堤防及び海岸堤防の整備状況等を勘案して、想定最大の高潮、高波により氾濫した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。

(3)なお、このシミュレーションの実施にあたっては、河川からの洪水の氾濫、想定を超える高潮、高波による氾濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2.基本情報

- (1)作成主体

熊本県
- (2)指定年月日

平成19年
- (3)対象となる海岸

芦北町沿岸
- (4)作成の前提となる高潮、高波

最高潮位はそれぞれの海岸で塑望平均満潮位に想定される最大潮位偏差を足し合わせた高さとし、最大波高は平均潮位の発生と同時に発生するとしています。
- (5)関係市町村

芦北町
- (6)その他計算条件

地盤高メッシュは50mとしています。また、海岸及び海岸堤防の破損による氾濫は考慮していません。

