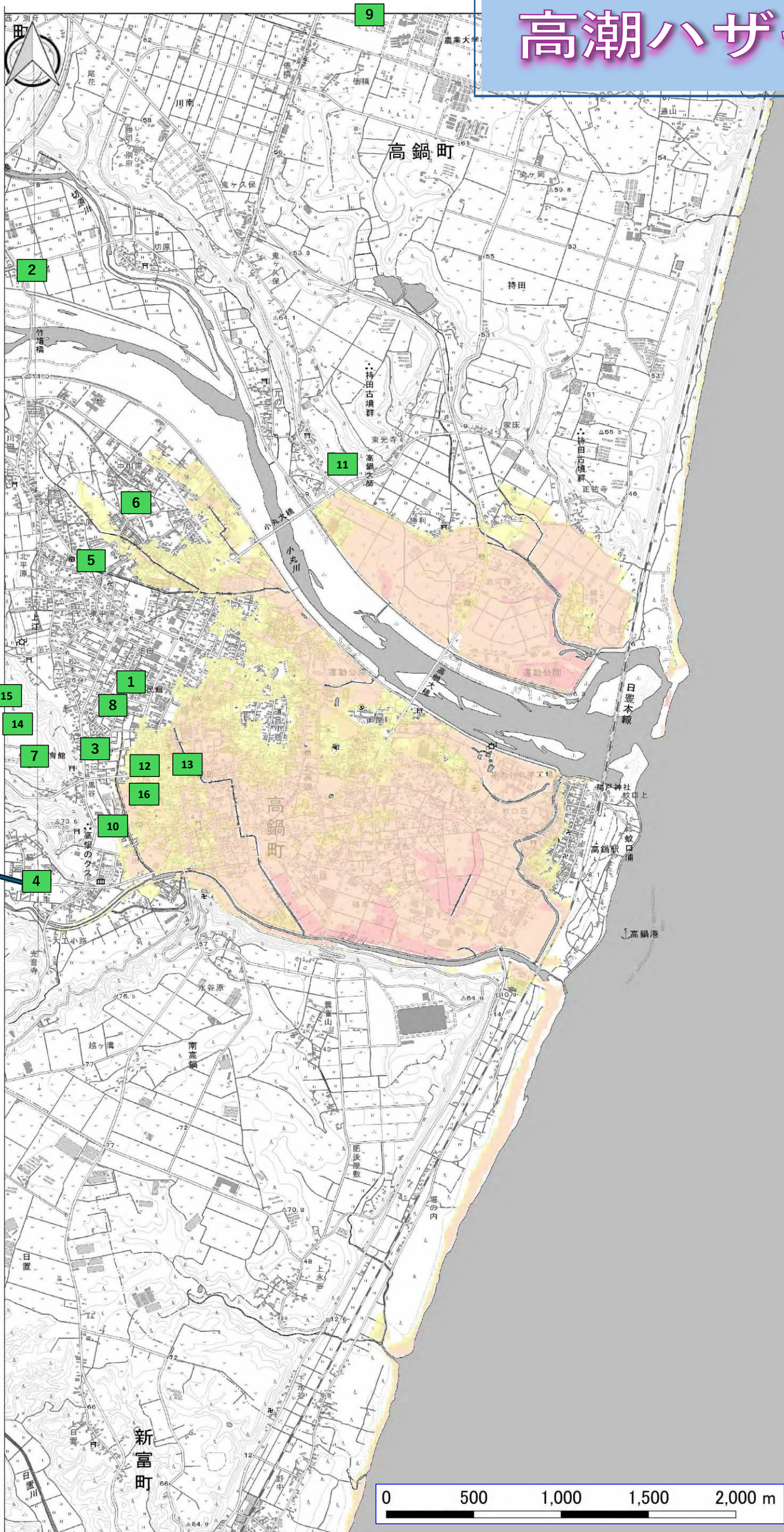


高鍋町

高潮ハザードマップ



○高潮ハザードマップについて

このマップは、県が作成・公表した高潮浸水想定区域図を基に、水防法(第15条第3項)の規定に基づき、高鍋町沿岸に最悪の条件下で高潮が発生した場合に想定される浸水の深さ(浸水深)を図面で表したハザードマップです。

このシミュレーションは、特定の確率(おおむね1,000年に1回程度)で発生する想定最大規模を基準としています。マップで色がついている区域(浸水想定区域)の外側でも浸水が発生する可能性があります。

実際の高潮では、風の吹き方や波の立ち方(高波・打ち上げ波)により、マップの予測よりも浸水が深くなったり、浸水域が広がったりすることがあります。「色がついていないから絶対に安全」とは限りません。

○高潮について

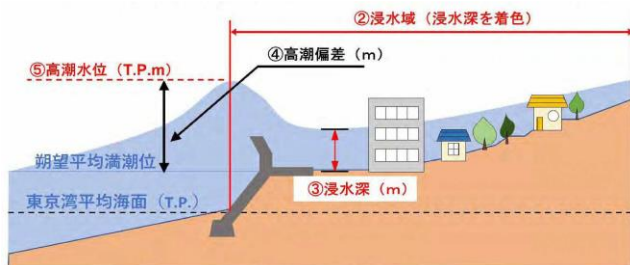
台風などの強い風と気圧の低下によって、海面が異常に盛り上がる現象です。

次の2つの原因が重なることで、海面が危険な高さにまで上昇します。

- ・吸い上げ効果: 台風の中心付近は気圧が低いため、海水がストローで吸い上げられるように上昇します(気圧が1ヘクトパスカル下がると、海面は約1cm上昇します)。
- ・吹き寄せ効果: 台風の強い向岸風(海から陸へ吹く風)によって、海水が海岸に吹き寄せられて高くなります。

河川の逆流(外水氾濫)への警戒

高潮によって小丸川や宮田川などの河口付近の海面が高くなると、川の水が海に流れ込めなくなります。これにより、大雨による川の氾濫(洪水)と、海からの高潮が同時に発生し、内陸部まで急激に水があふれる(逆流・複合氾濫)危険性があります。



凡例

浸水した場合に想定される水深
(ランク別)

- 0.3m未満の区域
- 0.3m～0.5m未満の区域
- 0.5m～1.0m未満の区域
- 1.0m～3.0m未満の区域
- 3.0m～5.0m未満の区域
- 5.0m～10.0m未満の区域
- 10.0m以上の区域

指定避難所一覧

名 称	区 分	住 所
1 高鍋町中央公民館	一般	上江8113
2 東児湯消防組合		上江4526
3 高鍋町防災センター		上江8437
4 (旧)めいりんの湯		上江6900
5 高鍋西小学校 (体育館)		上江1951
6 高鍋西中学校 (体育館)		持田1524-1
7 高鍋町スポーツセンター		上江7790
8 高鍋町体育館		上江8339
9 農業大学校 (体育館)		持田5733
10 高鍋町農業高等学校 (体育館)		上江1339-2
11 南薩食鳥		持田1991
12 ホテル四季亭		北高鍋5224
13 高鍋信用金庫		高鍋町673
14 はぐはぐこども村	福祉	上江7785
15 うからの里		上江7778
16 高鍋町老人福祉館		北高鍋311

浸水想定区域内に位置する要配慮者利用施設(老人福祉施設、病院、保育施設など)は、町ホームページで確認できます。