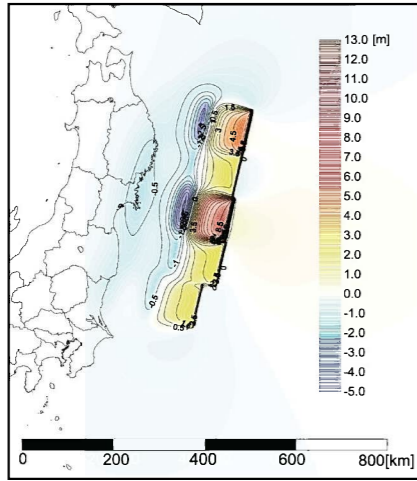


想定地震について

本市に甚大な被害をもたらした平成23年3月11日の東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）と同規模の地震が満潮時に発生したことを想定しました。

○東北地方太平洋沖地震（マグニチュード=9.0）

想定地震による津波の波源イメージ

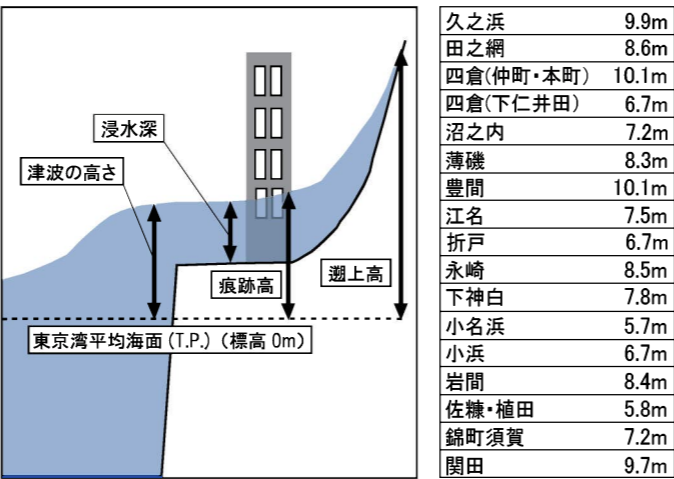


※本被害想定において実施した津波シミュレーションは、東北大学モデル（version1.1）の波源モデルを用いて行いました。

※出典：東北大学大学院工学研究科附属災害制御研究センター「東北地方太平洋沖地震を対象とした津波シミュレーションの実施 東北大学モデル（version1.1）」
（<http://www.tsunami.civil.tohoku.ac.jp/hokusai3/J/>）

本市で想定される津波の高さ

津波シミュレーションによる津波の高さ（想定）



【参考】東日本大震災時の津波による最大の痕跡高 8.57m（平豊間）
※公益社団法人土木学会「東北地方太平洋沖地震津波合同調査グループ」の調査結果による（<http://www.coastal.jp/tjt/>）

津波警報・注意報の種類について

気象庁では、津波に関する情報を次のとおり分類しています。

津波警報等の種類	予想される津波の高さ		想定される被害	とるべき行動	防災行政無線の広報
	数値での発表 (発表基準)	巨大地震の場合の発表			
大津波警報 (特別警報)	10m超 (10m<高さ)	巨大	木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。	沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。津波は繰り返し襲ってくるので、津波警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。	約3秒間のサイレン音が連続します。
	10m (5m<高さ≤10m)				
津波警報	5m (3m<高さ≤5m)	高い	標高の低いところでは津波が襲い、浸水被害が発生する。人は津波による流れに巻き込まれる。	ここなら安心と思わず、より高い場所を目指して避難しましょう！	約5秒間のサイレン音がゆっくりと続きます。
	3m (1m<高さ≤3m)				
津波注意報	1m (0.2m<高さ≤1m)	表記しない	海の中では人は速い流れに巻き込まれ、小型漁船が転覆する。	海の中にいる人は、ただちに海から上がって、海岸から離れてください。津波注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近付いたりしないでください。	チャイムと肉声広報が流れます。

津波警報等の発表基準については、「気象庁ホームページ」で確認できます。

津波防災情報に注意しましょう

■防災情報の確認

地震があった場合には、防災行政無線のほかにもテレビ・ラジオ・携帯電話などの情報に注意してください。

■携帯電話への情報配信（緊急速報メール）

NTTドコモ、au、ソフトバンクの携帯電話では、緊急速報メールが配信されます。（機種により配信されない場合もあります）

■その他災害情報の確認

気象庁 <http://www.jma.go.jp/index.html>
 総務省消防庁 <http://www.fdma.go.jp>
 国土交通省 防災情報提供センター <http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/>

暫定版
(第2版)

いわき市津波ハザードマップ

～津波シミュレーションを踏まえた浸水エリア～

津波ハザードマップについて

■このハザードマップは、市民の皆様様に津波の危険性を再認識していただくため、防潮堤や防災緑地を考慮し、悪条件下（満潮時・地盤沈下有り）で最大クラスの津波が発生した場合の被害想定をいわき市で独自に実施し、その結果による浸水範囲や深さなどを示したものです。

■いわき市では、上記の被害想定をふまえ、安全な場所を津波避難場所、避難所、津波避難ビルとして指定し、それらをこのハザードマップに示しています。

津波避難時に注意すること

① 地震が起きたら、まず避難！

津波は、強い地震だけでなく、弱い地震でも起こることがあります。長くゆっくりとした揺れを感じたらすぐに避難して下さい。

② より高いところへ、より遠くへ避難！

まずは、高いところへ逃げることを心がけてください。海岸・河川から離れ、できるだけ遠くへ逃げてください。

③ 津波は繰り返し襲ってくる！

第1波より第2波、第3波と大きくなる可能性があります。波が落ち着くまで避難しておくことが大事です。

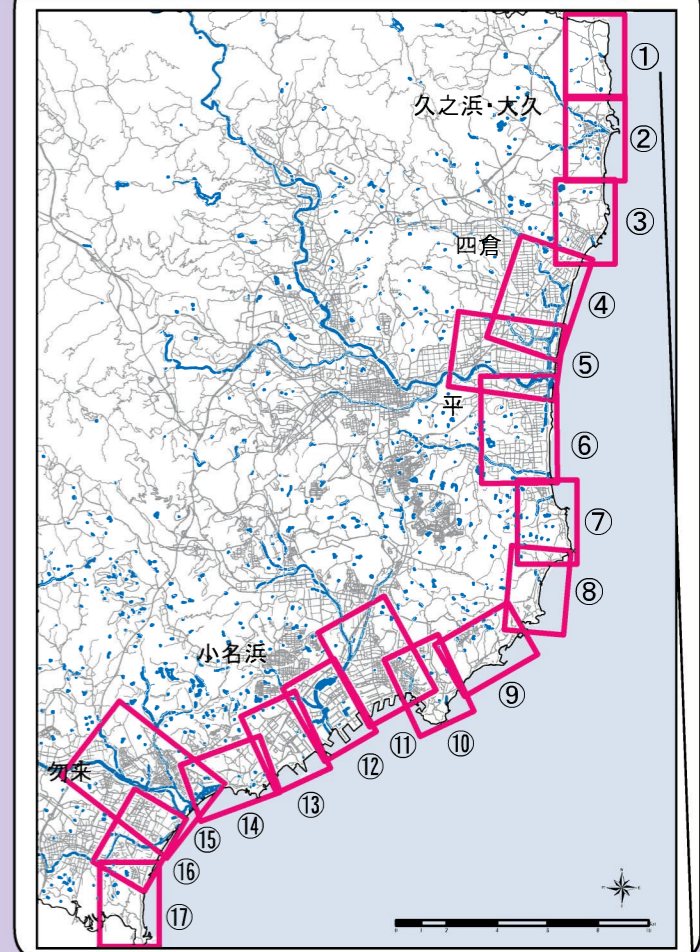
④ 津波のスピードは速い！

「注意報」や「警報」が出る前に津波が来る場合があります。直ちに避難しましょう。

⑤ 満潮時は要注意！

水位が高くなっているので、津波がより大きくなります。（地盤沈下により、震災前より潮位の影響が大きくなっております）

津波ハザードマップ番号（索引）



いわき市防災メール

市の防災情報をいち早くお届けします！
自分の身を守るために登録しましょう！

登録方法

●いわき市ホームページから
このバナーをクリック

●QRコードから
携帯電話・スマートフォンのカメラで

～掲載対象の町・大字～
久之浜町末続、久之浜町金ヶ沢、
大久町大久

1