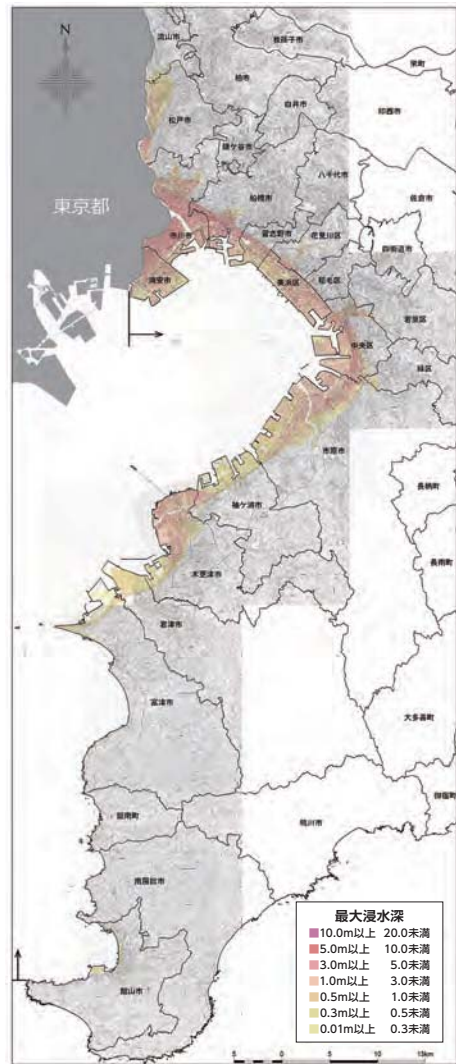


### 千葉県における東京湾沿岸高潮浸水想定区域全体図

■浸水深



■浸水継続時間

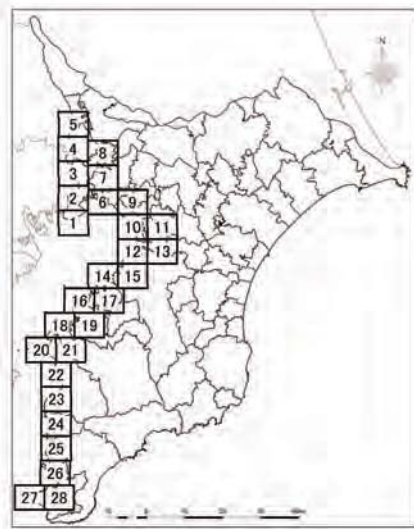


#### 高潮浸水想定概要

- ・想定し得る最大規模の台風を想定(我が国既往最大規模の室戸台風級)
- ・堤防等の施設は、高潮により壊れることを想定
- ・主要な河川では、河川の増水を想定

※設定条件の詳細については、併せて公表した「説明資料」をご確認ください

(URL: <https://www.pref.chiba.lg.jp/kakan/shinsui/takashio.html>)



防潮堤損壊 [出典: 大阪湾港湾等における高潮対策検討委員会]



越波状況 [提供: 芦屋市]

近年、洪水のほか高潮などにより現在の想定を超える浸水被害が多発していることから、平成27年5月の水防法改正により、想定し得る最大規模の高潮に対する円滑かつ迅速な避難等の措置を講じるため、高潮により相当な損害が生ずるおそれがある海岸については、高潮浸水想定区域を公表する制度が創設されました。

# 「水防法」に基づいて高潮浸水想定区域について

千葉県では、「水防法」の規定に基づき、本県の東京湾沿岸において、想定し得る最大規模の高潮による浸水想定区域図を作成することとしました。

#### ◆高潮浸水想定区域図の作成と公表について

高潮浸水想定区域図の作成については、我が国における既往最大規模である室戸台風級の台風が、各海岸で最大の高潮を発生させるよう複数の経路を設定するなど、想定し得る最大規模の高潮による氾濫が発生した場合のシミュレーションを実施しました。

これにより、浸水が想定される区域における、浸水の深さ(浸水深)、浸水が継続する時間(浸水継続時間)を示した図面を作成し、次の資料を公表しました。

- ・高潮浸水想定区域図(浸水深)
- ・高潮浸水想定区域図(浸水想定継続時間)
- ・高潮浸水想定区域図について(説明資料)

#### ◆想定し得る最大規模の条件

想定し得る最大規模の条件としては次のとおり条件設定しました。

- ・台風の中心気圧：910hPa(我が国既往最大規模の台風である、室戸台風級)
- ・台風の移動速度：73km/h(我が国で移動速度の大きかった、伊勢湾台風級)

- ・主要な河川は、洪水(増水)を考慮
- ・堤防等は、最悪の事態を想定し決壊を見込む。
- ・潮位は、朔望平均満潮位に過去に東京湾で発生した異常潮位(13・9cm)を見込む。
- ・排水施設等は、周辺の堤防と共に決壊、または水没により機能停止を見込む。

#### ◆今後の対応について

千葉県では、この浸水想定区域図を基に、各市町村と連携し、水防法の規定に基づく想定し得る最大規模の高潮への対策に向け取り組んでいくとともに、高潮ハザードマップ作成などの取組を支援してまいります。

