津波災害警戒区域指定後の茅ヶ崎市の津波避難対策について

茅ヶ崎市くらし安心部防災対策課 令和6年12月



はじめに

津波ハザードマップ更新までの経緯

津波ハザードマップの更新



津波避難訓練の実施

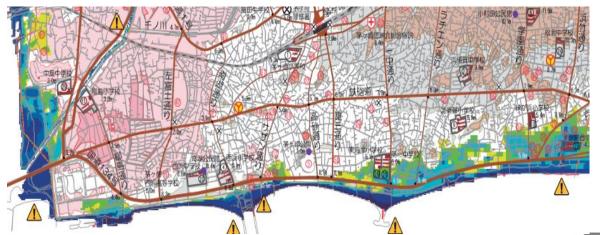
津波避難等に関する勉強会の実施 5





現在の「茅ヶ崎市津波ハザードマップ」は、国内観測史上最大規模の地震 と言われる東日本大震災を受け、平成24年3月に神奈川県より示された 震源の異なる12地震の津波浸水予測図に基づくもの。

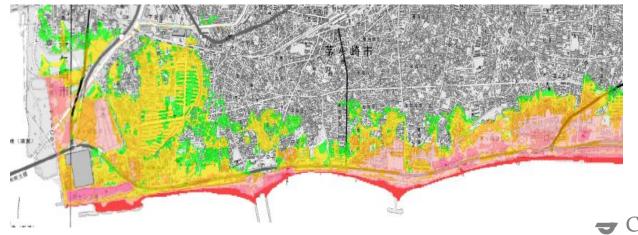
そのうち、本市に甚大な津波被害をもたらすと予測される「慶長型地震 | 「元禄型関東地震と神縄・国府津・松田断層帯地震の連動地震」「南関東 地震」の3地震の津波浸水予測図を重ね合わせて、平成24年6月に作成。



平成25年12月、国が津波想定に関する新たな科学的知見を示す。 県は命を守ることを目的に「想定外をなくす」という考えのもと新たな 知見を取り入れ、平成27年3月に津波浸水予測図を見直す。

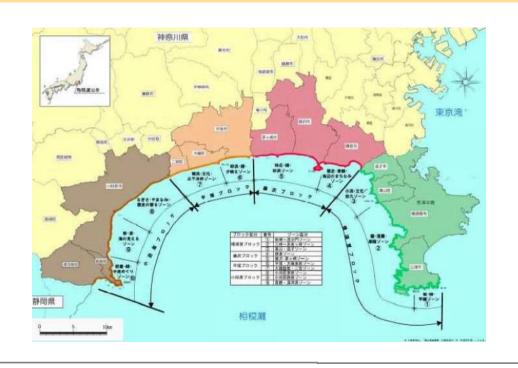
県は見直しを行った複数の津波浸水予測図(例:相模トラフ沿いの海溝型 地震(西側モデル))を基に、「浸水域」と「浸水深」が最大となるよう 重ね合わせた津波浸水想定図を新たに作成。

「津波防災地域づくりに関する法律」に基づく津波浸水想定を新たに設定。



市は県の新たな津波浸水想定図の公表を受け、津波ハザードマップの 更新を平成30年度に予定。一方、同時期に県から津波浸水想定に基づく 津波災害警戒区域の指定に向けた方針が示される。

県は県内沿岸地域を4つのブロックに分け小田原ブロックを先行的に進め る地域とし、その成果を県内に広げていくこととした。



市は津波災害警戒区域の指定を受けると県から「基準水位」が示されるこ とから、津波ハザードマップの更新は区域指定を受けた上で進めることと し、その間、先行して指定を進める自治体の成果や市民に及ぼす影響等に ついて検証を行うこととした。

市は先行して区域指定を受けた自治体の状況を確認し、指定による効果と して「市の津波防災体制の促進」「市民の防災意識の向上が感じられる」 といった評価を確認。

令和6年4月、市は津波災害警戒区域の指定について前向きに検討を進め ていきたい意向を自ら県に伝え、その後、双方協議を重ね本説明会に至る。

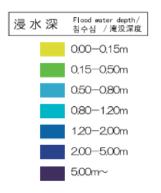
更新予定1

新たな知見に基づく津波浸水想定図をもとに、

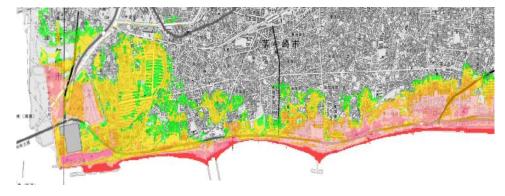
最大クラスの津波の「浸水域」と「浸水深」が示される。

【現状】 津波浸水想定





【更新後】 津波浸水想定





<参考>すでに…

新たな知見による最大クラスの津波の「浸水域」と「浸水深」の 詳細は、市ホームページ内「まっぷdeちがさき」で確認できる!



※基準水位ではありません



二次元バーコード (スマートフォン用サイト)

津波防災マップを選択

地図を表示を選択

地図をスクロールする

更新予定2

津波災害警戒区域の指定に伴い県知事が公示を行う

「基準水位」を基に避難場所の高さがより明確に示される。



※基準水位…津波が建築物等に衝突した際の水位の 上昇(せり上がり)を考慮した水位



ん 例えば…

今の津波ハザードマップの浸水深では、 2階に垂直避難すれば安全と判断

基準水位に基づく新たな津波ハザード マップでは、津波のせり上がりの影響 で2階も浸水することが判明

命を守るためには、2階よりもさらに 高い場所へ避難する必要がわかる

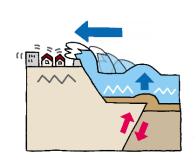
更新予定3

地図面:津波一時退避場所の名称、多言語表記を追加

学習面:津波の基礎知識や避難手順、情報収集方法等を掲載











令和7年4月より作成

令和7年9月頃、公表・配布予定

3 津波一時退避場所のさらなる強化

津波一時退避場所とは

津波警報発表時、津波から身を守るため市民等が 一時的または緊急に避難する施設または場所 (マンション協定締結先、市立小中学校 等) 181か所(令和6年12月現在)



津波一時退避場所(マンション等協定締結先)の さらなる拡充とともに、既存の協定締結先との連携 強化を図る

4 津波避難訓練の実施

【日時】令和7年11月上旬(予定)



【対象】津波避難対象地域の住民等、海浜利用者等

【内容】シェイクアウト訓練(地震時の安全確保行動) 津波一時退避場所までの避難訓練 等

市民等の津波への意識の向上及び避難行動の促進を 図るため、市と市民、関係機関等が連携して実施

5 津波避難等に関する勉強会の実施

市民等の津波への意識の向上及び避難行動の促進を 図るため、自治会等のご要望に応じて、市が自治会 等の会合等を訪問し、津波避難等に関する勉強会を 実施します。

おわりに

市は、津波災害警戒区域の指定を新たな 契機として、今後も地域の皆様と連携し、 津波避難対策にさらに取組んでまいります。

ご清聴いただき ありがとうございました。