

令和4年度地震・津波防災訓練 (内閣府・神奈川県平塚市)

実施報告書 (概要版)

神奈川県平塚市について

平塚市は、東京から南西方向に約60Km、神奈川県ほぼ中央、相模平野の南部に位置し、相模川と金目川の下流域に発達した平野で台地と丘陵に囲まれている。相模湾に面し、背後には丹沢・大山山麓が控え、西方には富士・箱根連山を遠望できる四季温和な気候に恵まれている。

大規模地震が発生した場合、震度6強以上の揺れと、最大高さ9.6メートルの津波による被害が想定され、住民の安全や財産が損なわれる可能性が高い。

訓練対象地区の「なでしこ地区」は、過去に津波による大きな被害はないものの、相模湾に面し津波の危険性が高いとされており、これまでも地震・津波に関する訓練を重ねてきた。

今回は、過去に作成した「逃げ地図」※を活用したワークショップを事前に開催し、津波避難訓練で検証した。

※歩いて避難する際に、津波による浸水想定区域内から何分で脱出できるかを示した地図



訓練概要

- 訓練想定：令和4年11月5日（土）午前9時頃、大規模な地震が発生し、平塚市では震度6強及び震度7を観測、平塚市の沿岸地域には6分以内に最大高さ9.6mの津波が到達するとの想定のもと、訓練を実施。
- 実施日時：【訓練実施前WS】令和4年10月16日（日） 10:00～12:00
【訓練】 令和4年11月5日（土） 9:00～12:00
【訓練実施後WS】令和4年12月18日（日） 10:00～12:00
- 主催：平塚市、内閣府
- 参加者数：津波避難訓練：約380名
訓練実施前WS：約40名、訓練実施後WS：約40名
- 参加機関：なでしこ地区連合自治会（撫子原自治会、黒部丘西部自治会、黒部丘第一親睦会、花水台自治会、虹ヶ浜西部自治会、平塚ガーデンホームズ自治会、唐ヶ原自治会）、消防団、平塚市
- 訓練項目：シェイクアウト訓練、津波避難訓練、避難所開設訓練等
- 訓練の特色：逃げ地図を活用した訓練（訓練実施前WSとして）の実施、なでしこ小学校と連携した生徒（家族）の参加、津波避難場所での地区住民による鍵開けの実施など

訓練の成果

- 訓練前ワークショップでは、平塚市が独自に作成した「逃げ地図」を用いて、参加者各自が津波避難の課題を発見でき、津波避難訓練当日の課題意識を向上させることができた。
- 訓練当日は、チラシ等を通じた参加呼びかけの効果があり、地区の自治会役員だけでなく、子ども連れの家族も多く参加し、多岐にわたる世代が参加した。
- 津波避難訓練は、津波避難ビルの周辺に住む住民が解錠を行うなど、災害時の人々の動きを織り込み、実践的な形で実施できた。
- 自主防災組織の役員を対象とした避難所開設訓練は、避難所に備蓄されている資機材を実際に組み立て作業することで、住民自らが運営していく意識を醸成することができた。
- 訓練後ワークショップでは、訓練前ワークショップの成果と津波避難訓練当日に実際に避難した経路を振り返り、訓練対象地区内の自治会ごとに今後啓発すべき事項を具体的に検討できた（YouTubeの「平塚防災チャンネル」に掲載）。

【課題】

- 津波避難訓練の結果、津波避難場所まで津波到達予想時間内で避難できた参加者は、必ずしもすべてではなかったことから、住民各自が「逃げ地図」等を用いて、命を守る方法を引き続き検討していく必要がある。
- 今後、津波避難ビルの住民による円滑な解錠手続きや安否確認の方法、避難行動要支援者への避難支援に取り組んでいく必要がある。
- 津波避難の重要性を広く周知していくため、一連の取組を動画サイト等で紹介し、多様な世代へ啓発していく必要がある。

令和4年10月16日（日） 10:00～12:00 訓練前ワークショップ

・「逃げ地図で最短避難経路を探し訓練で試そう」をテーマに、予定の2時間を前半と後半に分け、前半は近藤伸也准教授による津波に関する講話、後半は参加者による逃げ地図を活用した図上訓練を行った。

▼津波に関する講話
（宇都宮大学 近藤伸也准教授）



▼逃げ地図訓練



令和4年11月5日（土） 9:00～12:00 シェイクアウト訓練・津波避難訓練等

・訓練は、第1部と第2部に分けて実施。

・第1部は、シェイクアウト訓練の後、地区住民等が自宅からあらかじめ定めた避難場所まで津波避難訓練を行った。

・第2部は、避難場所で避難所開設訓練、起震車体験、水消火器取り扱い訓練を行った。

▼シェイクアウト訓練



▼津波避難場所への避難訓練



▼避難を終え広場で自治連合会長が逃げ地図を周知・説明



▼避難所開設訓練
（段ボールベッドの組み立て）



令和4年12月18日（日） 10:00～12:00 訓練後ワークショップ

・前半は、近藤伸也准教授から、これまでの逃げ地図を活用した避難の振り返りについて報告を受けた。

・後半は参加者による避難訓練を検証し、その結果を動画に収録した。後日それを編集し市のHPで公表した。

▼避難経路のふりかえり



▼検証結果の動画収録

