

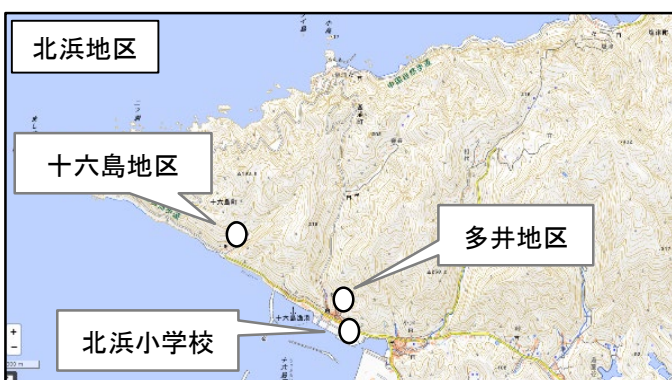
令和2年度地震・津波防災訓練 (内閣府・島根県・出雲市)

実施報告書 (概要版)

島根県出雲市について

出雲市は、島根県の東部に位置し、北部は島根半島、中央部は出雲平野、南部は中国山地で構成され、市の東部には宍道湖、西部には神西湖があり、海、山、平野、川、湖と多彩な自然に恵まれています。宍道湖の西側に広がる出雲平野を中心に様々な農業生産が行われており、日本海と宍道湖に面しているため漁業も盛んであり、食の恵みが非常に豊かな地域である。

出雲市では、地震、津波による沿岸地域の大きな被害が予想されることから、沿岸地区の具体的な地域津波避難計画の策定や避難路の整備などの防災対策事業を実施しているほか、定期的に津波避難訓練を実施し、防災体制の強化と地域住民の防災意識高揚・知識の普及を図っている。



出典：国土地理院

訓練概要

- 訓練想定：令和2年11月8日（日）午前9時30分、島根半島沖合（F56）断層を震源とするマグニチュード7.7の地震が発生し、出雲市では震度7を観測。出雲市の沿岸部（河下港）では、20分後に約4.45m（最大津波高）の到達が予想されるとの想定で出雲市は直ちに沿岸部の住民に対し津波からの避難を呼び掛けた。
- 実施日時：令和2年11月8日（日）9:30～13:00
※ 事前WS：10月31日（日）18:00～20:00
訓練後WS：11月21日（土）13:00～15:00
- 主催：出雲市、島根県、内閣府
- 参加者数：約170名
- 参加機関：北浜地区自主防災組織、出雲市消防団、出雲市消防本部、出雲警察署、島根県、松江地方気象台、境海上保安部、陸上自衛隊出雲駐屯地

訓練の評価

コロナ禍という厳しい制約の中での訓練であったが、ワークショップ及び防災訓練（実動）を通して地域住民、地区防災組織、関係機関等が終始熱心かつ真剣な態度で訓練に取り組んだ。

- ◆ワークショップ（以下、「WS」という。）
 - 事前WSにおいては、過去の災害を踏まえ、当該地区においてはどのような課題があるかなど活発な意見交換が行われた。
 - 訓練後WSにおいては、実動訓練における気づきの点や改善すべき事項について活発な意見交換を行い、地区防災計画見直しの検討契機となった。
- ◆防災訓練（実動）
 - 地区ごとに指定された津波避難場所に速やかに避難し、到着後の確実な人員確認や災害対策本部への報告などが行われ、地域住民の防災意識の高さがうかがわれた。
 - 沿岸部の急峻な地形のため、指定津波避難場所への安全な避難経路が確保できない場合の対応の検討が必要である。

など、訓練の成果を評価する意見とともに、今後の改善に繋がる有意義な訓練となった。

令和2年度地震・津波防災訓練（内閣府・島根県・出雲市）

訓練の内容

事前ワークショップ（10月31日（日）18：00～20：00）

防災訓練（実動）に先立ち、北浜地区の住民を対象としたワークショップを行い、地区の特性に応じた津波災害について話し合い、今後の地区防災計画見直しのための検討をした。

▼アドバイザー
跡見学園女子大学 鍵屋教授



▼ワークショップの様子
（課題や対策についてグループ討議）



地震・津波防災訓練 津波避難訓練（11月 8日（日）9：30～10：00）

平田地域（北浜地区）を対象に自らの命は自ら守るという「自助」の取組みに重点を置き、地域住民が各々の場所で一齐に安全確保を行うシェイクアウト訓練及び津波避難訓練を実施した。

▼多井地区での
シェイクアウト訓練



▼若宮神社
津波避難訓練



▼十六島地区
津波避難訓練



地震・津波防災訓練 防災講話（11月 8日（日）10：45～11：50）

津波避難訓練終了後、北浜小学校に訓練会場を移して、気象台による防災講話を実施し、地震の仕組みや北浜地区での被害想定について住民の理解を深めた。

▼気象台による講話



▼自主防災組織等参加者



▼出雲市長挨拶



検証ワークショップ（11月21日（土）13：00～15：00）

防災訓練の成果を踏まえ、住民同士が気づきの点などを話し合い、今後、北浜地区防災計画を検討する上で参考とすることができた。

▼ワークショップの様子
（要配慮者の避難支援についてグループ討議）



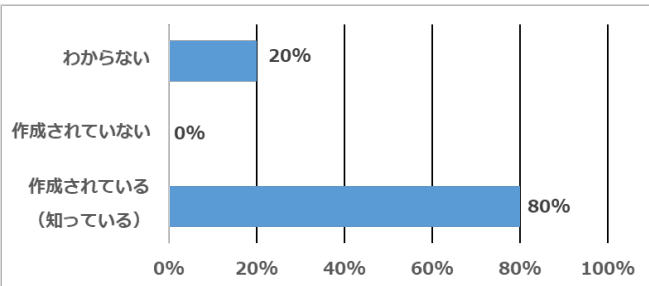
▼アドバイザーによる
まとめ



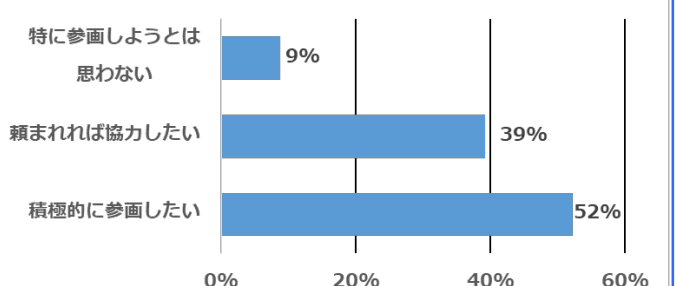
アンケート結果

住民の方々の防災意識や津波避難対策への取組み状況等を把握するため、アンケート調査を実施した。（事前WS 防災訓練（実動） 検証WS）

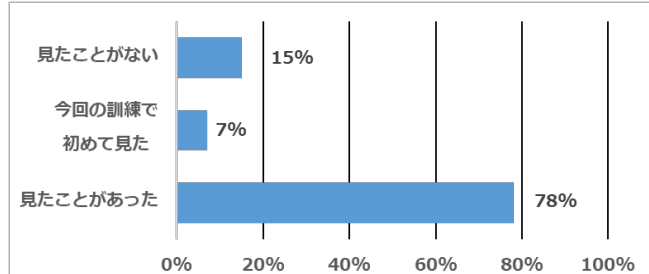
あなたの住んでいる地区独自の「地区防災計画」は作成されていますか。（回答数：25）



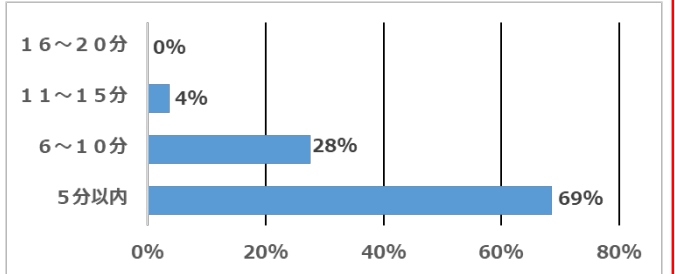
「地区防災計画」の作成（修正）に参画しようと思いますか。（回答数：23）



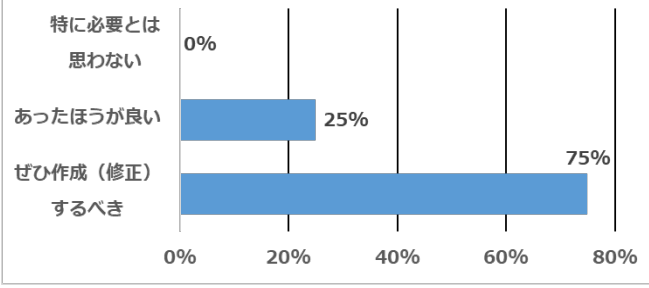
「津波ハザードマップ」を見たことがありますか。（回答数：159）



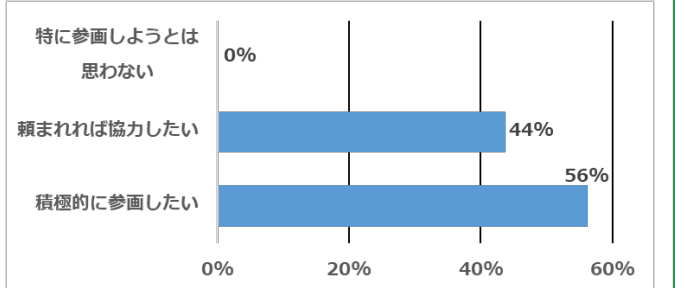
避難先へは何分かかりましたか。（回答数：159）



「北浜地区防災計画」を作成（修正）する必要があると思いますか。（回答数：16）



「北浜地区防災計画」の作成（修正）に参画しようと思いますか。（回答数：16）



【自由意見】

（事前ワークショップ）

○アドバイザーの上手な運営でしっかりワークショップに取り組むことができた。

（防災訓練（実動））

○サイレンの音、防災無線の放送が聞き取りにくかった。

○津波避難場所には雨風等しのげる場所があると助かる。

（検証ワークショップ）

○町内で防災のことを話し合ってみようと思う。