

令和7年度地震・津波防災訓練 (宮城県松島町・内閣府)

実施報告書 (概要版)

宮城県松島町について

- 宮城県松島町は、宮城県の海岸部中央にあり、人口は令和8年2月1日時点で12,664人である。面積は約54km²であり、その半分程度は松島丘陵を中心とする森林である。
- 比較的温暖な太平洋気候により降雪量は少ない。
- 大小の奇岩が連なる松島は、日本三景に数えられ、全国有数の観光地となっている。
- 平成23年3月11日の東日本大震災では、震度6弱の地震、2.6mの津波を観測した。

主な被害想定

- 千島海溝、日本海溝、東北地方太平洋沖地震で大きな被害が想定され、最大クラスの津波シミュレーションで到達時間は73分と予測されている。



訓練概要

- 訓練想定：宮城県沖で震度6弱の地震により大津波警報が発表され、津波被害や家屋倒壊、土砂災害などの発生
- 実施日時：【訓練実施前WS】 令和7年10月15日(水)10:00～12:00
【地震・津波防災訓練】令和7年11月1日(土)10:00～12:00
【訓練実施後WS】 令和7年12月3日(水)10:00～11:30
- 主催：松島町
- 参加者数：約400名
- 参加機関：(磯島地区)陸上自衛隊、松島消防署、塩釜警察署、消防団、女性防火クラブ、社会福祉協議会、行政区、各地区自主防災組織、松島地区災害防止協議会
(海岸地区)松島観光協会、観光事業者、遊覧船業者、松島区自主防災組織、消防団、松島高校
- 訓練項目：緊急地震速報訓練、情報伝達訓練、シェイクアウト訓練、津波避難訓練、避難誘導訓練、避難所設置・運営訓練、避難者受入訓練
- 訓練の特色：磯島地区と海岸地区の2地区での訓練実施。
海岸地区では観光地という特性を踏まえ、観光客の避難誘導や帰宅支援に関する実動的な訓練を実施。
宮城県と共同運用している災害時の情報発信や避難所の受付に活用できる「みやぎ防災アプリ」の実証実験の機会としても活用。

訓練の成果

【成果】

- 観光客の多い土地において、住民や観光事業者だけでなく、観光客も現地に居る状況(土曜日開催)において実践的な訓練を実施できた。
英語、中国語、韓国語での避難誘導看板、実際に遊覧船に乗船した観光客の避難誘導など、観光協会が中心になって観光事業者と密に連携し、国内外からの観光客受け入れを想定した訓練となった。
- 訓練前ワークショップにおいて東日本大震災の経験も踏まえ、実地検証を通じて避難経路を変更するなど、災害対応の具体的な改善に繋がった。

【課題】

- 避難誘導だけでなく、避難所での避難生活や帰宅困難者支援など、外国人を含む観光客対応の備えについて、引き続き検討する必要がある。

10月15日(水) 10:00~12:00 訓練実施前ワークショップ

- 観光協会会長が東日本大震災の体験について講話し、松島高校生徒が松島町の防災について発表した。
- 観光地における避難誘導・帰宅困難者支援の課題を検討するワークを実施した。

▼松島高校による発表



▼グループワーク



11月1日(土) 10:00~12:00 地震・津波防災訓練

- 磯島地区と松島海岸地区で訓練を実施した。
- 磯島地区では、大津波警報発表を受け、災害対策本部を設置し、土砂災害に巻き込まれた住民の救出訓練を実施した。
- 松島海岸地区では、外国人観光客向けに英語、中国語、韓国語で避難誘導の看板を掲げ、住民や観光事業者が津波から避難する訓練を実施した。

▼災害対策本部で指示する松島町長



▼保健師による負傷者搬送



▼被災住民を発見・救出する消防団



▼松島町による避難訓練案内



▼遊覧船から避難する参加者



▼参加者によるテント体験



12月3日(水) 10:00~11:30 訓練実施後ワークショップ

- 訓練の振り返りと、松島ならではの訓練を活用した観光について意見を交換し、外国人向け防災ツアーを企画したいといった意見が挙がった。

▼松島高校によるグループワーク発表



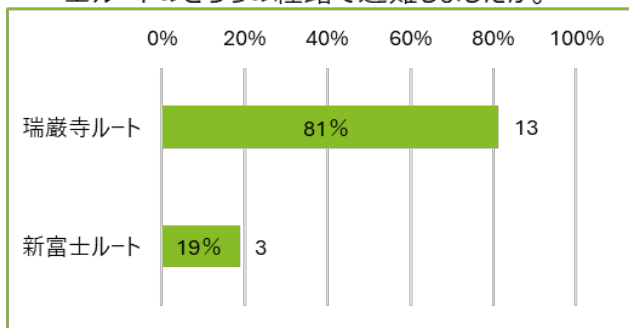
▼松島高校による発表



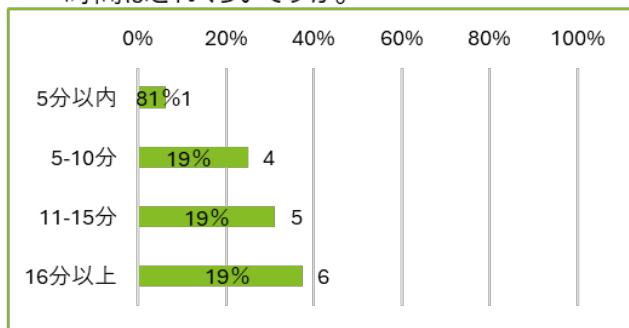
アンケート結果

回答数：16

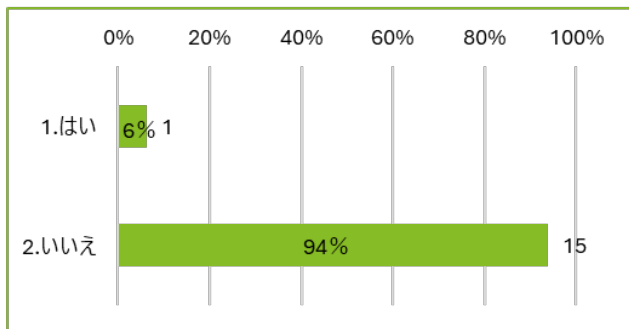
1. 11月1日の防災訓練では瑞巖寺ルートと新富士ルートのどちらの経路で避難しましたか。



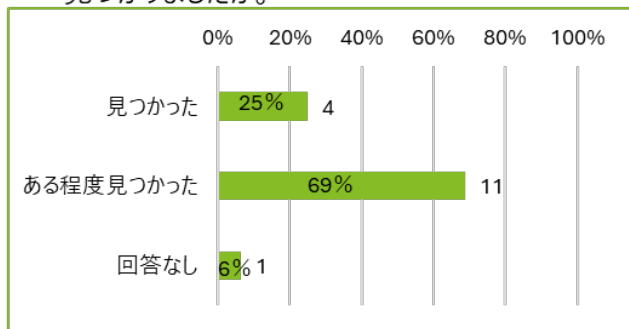
2. スタート地点から避難所に避難するまでの所要時間はどれくらいですか。



3. 避難経路に危険な場所や避難する上で不安に思うことはありましたか。



4. 今回のワークショップを通じて、自分の避難の行動や観光客の避難誘導等の課題や解決策は見つかりましたか。



5. 今回のワークショップを通じて、地域の災害リスクや課題、今後の改善に向けた取り組みについてイメージできましたか。

