

# 令和元年度地震・津波防災訓練 (内閣府・印南町)

## 実施報告書 (概要版)

### 和歌山県印南町について

印南町（いなみちょう）は、和歌山県のほぼ中央部に位置する、人口約 8,200 人、総面積 113.62k m<sup>2</sup>の町である。

和歌山県の調査では、南海トラフ地震により、発災 11 分で津波高 1m、最大津波高 15m などと予測されている。

印南町では、津波避難訓練を毎年継続しているほか、津波避難マップの作成や防災行政無線および防災ラジオの併用による情報伝達の迅速化を図るなど、様々な防災対策に取り組んでいる。

今回の訓練では、津波避難訓練に加え、町でノウハウがなかった避難所開設等を関係機関と連携しながら実施することで、日頃から避難後の生活までを広く見据えた防災意識の啓発を目的とした。



地図出典：国土地理院

## 訓練概要

- 訓練想定：11月4日（月）午前8時10分に、震度6強の地震が発生。沿岸地域には、20分以内に最大15mの津波の到達が予想される。午前8時12分、気象庁は大津波警報を発表するとともに、印南町は防災行政無線等により津波からの避難を呼びかけ、沿岸部の町民らが避難を開始した。
- 実施日時：令和元年11月4日（月）7：45～15：30
- 実施地区：印南地域、切目地域
- 主催：印南町、内閣府
- 参加者数：約4,250名（延べ人数）
- 参加機関：印南町民、自主防災会連絡協議会、社会福祉協議会、日高広域消防本部、御坊警察署、陸上自衛隊第37普通科連隊、自衛隊和歌山地方協力本部 御坊地域事務所、民生児童委員協議会、赤十字奉仕団、消防団、特別養護老人ホーム カルフル・ド・ルポ印南、福祉事業団 作業所 陽、三和デイサービス印南店、認定こども園いなみこども園、印南小学校、印南中学校、切目小学校、切目中学校、河田恵昭氏（関西大学教授、人と防災未来センター所長）、城下英行氏（関西大学准教授）、照本清峰氏（関西学院大学）

## 訓練の評価

訓練当日は天候にも恵まれ、地域住民や参加機関等合わせて約4,250名が、終始熱心かつ真剣な態度で訓練に取り組んだ。

訓練実施後、地域住民のアンケート結果等を分析し、今後の防災対策や津波避難訓練の参考となるよう「得られた成果と対策案」を整理した。

### 【得られた成果】

- 津波避難訓練は継続的に取り組まれており、迅速な行動ができていた。
- 避難所開設訓練では、児童・生徒をはじめ町民らも積極的に取り組み、自助・共助の重要性を体感することができた。
- 専門家の講演会は、印南町でこれまで発生した地震被害や南海トラフ地震の際に印南町で起こりうる事態等が解説され、参加者は自分ごととして習得できた。

### 【今後の対策案】

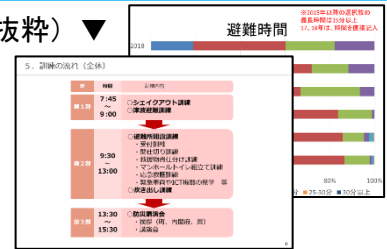
- 津波避難訓練は、避難者個々の非常持ち出し品の携行や、避難経路上で起こりうる被害、要配慮者への助け合いも考慮しながら、実効化していく必要がある。
- 避難所開設訓練は、資機材の技術習得機会として継続していくことが望ましい。

## 訓練内容

### 事前説明会（令和元年10月21日）

訓練予定内容の説明のほか、城下英行氏より、過去の印南町での訓練での参加者の津波避難行動特性の研究結果を紹介し、訓練に向けて意識を高めた。

### 説明資料（抜粋）▼



### 8:10～ シェイクアウト訓練、津波避難訓練

緊急地震速報の発表後、参加者は、各自の居場所でシェイクアウト訓練を実施した。その後、最寄りの高台等への津波避難訓練を行った。消防団は、車両による避難広報活動を実施した。

#### ▼シェイクアウト訓練



#### ▼津波避難訓練



### 9:30～ 避難所開設訓練

全町民を対象に、印南町体育センターをメイン会場として、災害時の「自助」と「共助」の重要性を学習する避難所開設訓練を実施した。間仕切り組み立て訓練や、救援物資仕分け訓練、応急救護訓練、マンホールトイレ組立て訓練等では、参加者どうしが協働作業を行ったほか、防災ICT機器や車両展示、炊き出し訓練等も実施した。

#### ▼間仕切り組立て訓練



#### ▼炊き出し訓練



### 13:30～ 防災講演会

河田恵昭氏による「避難のために津波警報は必要なのか？～災害文化を育てる～」と題した防災講演会を開催し、町内の中学生を含む約650名が熱心に聴講した。

#### ▼防災講演会

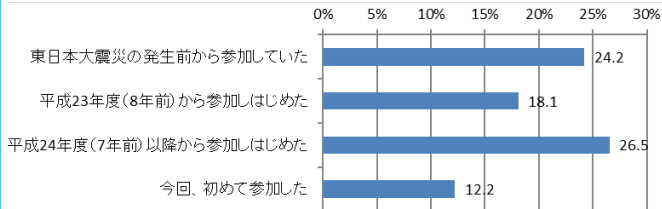


## アンケート結果

参加した町民に、防災意識や津波避難対策への取組状況等を把握するため、アンケート調査を実施した。（回答数：人）

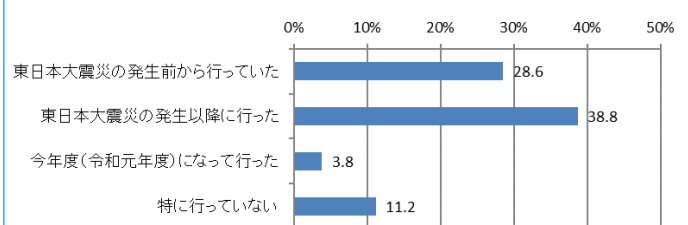
いつから地震・津波避難訓練に参加されていますか。

（回答数=318）



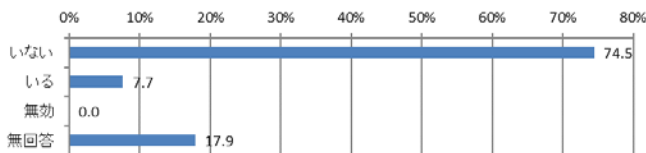
地震・津波に対して自分や自分の家族が避難する場所の確認を行っていますか。

（回答数=323）



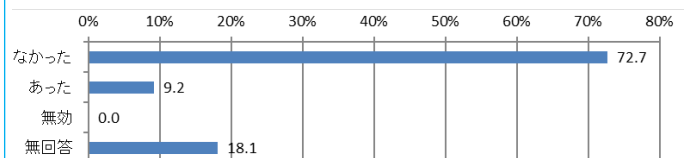
ご自身を含め、家族の中に避難が困難な方がいますか。

（回答数=392）



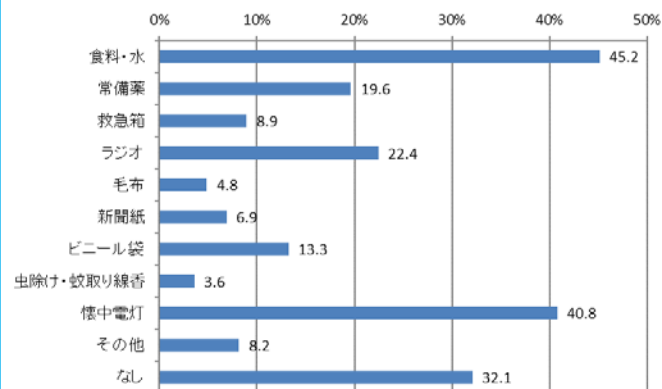
避難途中に危険な場所がありましたか。

（回答数=392）



いざという時には持参するために準備をしているものはありますか（複数回答）。

（回答数=392）



今回の訓練に関する放送（地震発生、津波警報発令等）は、良く聞こえましたか。

（回答数=392）

