

令和5年度地震・津波防災訓練 (内閣府・徳島県小松島市)

実施報告書 (概要版)

徳島県小松島市について

徳島県小松島市は、徳島県の東部海岸に位置し、市域は東西9.1km、南北8.5km、面積45.37km²である。地形は、市中央部は勝浦川の沖積による小松島平野と那賀川の沖積による立江、坂野両平野が広がり、これを囲むように北は日峰山、西は勝浦川、南はゆるやかな田野・赤石の山地、東は紀伊水道に位置した豊かな自然に恵まれた地形をなしている。気候は、年間を通じて温暖であり、冬でも気温が氷点下になる日はほとんどない。年間の平均降水量は、1,500mm程度で瀬戸内地方に比べると非常に多く、温暖多雨な南海型気候に近いと考えられる。人口は約3万5千人で、高齢人口の増加による地震時の被害の拡大が懸念される。

市は、南海トラフ地震等が発生した場合に備え、毎年、市の総合防災訓練等を行っている。

令和5年度は、市立児安小学校校区を訓練対象地区として、実動によるシェイクアウト訓練、津波避難訓練及び避難所開設訓練等を行った。次年度以降も、市内の校区等を対象とした総合防災訓練や研修会等の実施を推進することで、市民・自治会等の防災意識の高揚や地区防災計画策定に関して啓発する等、本年度の訓練成果を拡充し、自助・共助の強化及び地域防災力の更なる向上を図っている。



訓練概要

- 訓練想定：令和5年11月12日（日）午前9時、南海トラフを震源とした強い地震が発生、小松島市において最大震度7の激しい揺れに襲われ、市内各地で甚大な被害が発生するとともに、徳島県沿岸部に大津波警報が発表されたとの想定で訓練を実施した。
- 実施日時：【訓練実施前WS】 令和5年10月19日（木）18：00～20：00
 【地震・津波防災訓練】 令和5年11月12日（日）9：00～11：30
 【訓練実施後WS】 令和6年1月19日（金）18：00～20：00
- 主催：小松島市、内閣府
- 参加者数：577名
- 参加機関：児安小学校校区地元自主防災会、小松島市警察署、小松島市消防本部、消防団、小松島市社会福祉協議会、防災関係機関
- 訓練項目：シェイクアウト訓練、津波避難訓練、情報伝達訓練、避難所開設訓練、炊き出し訓練等
- 訓練の特色：令和5年度小松島市総合防災訓練と併せた訓練・各種体験・装備品展示を実施し、避難所となる市立児安小学校の全校児童等がシェイクアウト訓練に参加するとともに、津波避難訓練では市として初となるペット同行避難訓練・講習会を実施した。

訓練の成果

【成果】

- 児安小学校校区の地区を訓練対象として、防災行政無線により地震発生及び避難開始の放送を実施し、自宅から指定避難所である児安小学校への避難を実動により実施し、自主防災会による避難所開設訓練や炊き出し訓練を実施するとともに、児安小学校では様々な体験や展示ブースを設置し、地域住民や児安小学校児童の防災に関する知識の習得や防災意識の高揚を図ることができた。
- 訓練実施前・実施後ワークショップと地震・津波防災訓練を接続させることにより、訓練の成果を効果的に引き出せることができた。
 訓練実施前ワークショップでは地区ごとのグループにより、防災マップを作成して、地域の防災上の特性や被害軽減策を住民自ら検討し、実動訓練における避難行動に反映させた。訓練実施後ワークショップでは、実動訓練によって明らかになった課題についてグループごと対策を検討・発表し参加者全員で共有した。最後に、防災専門家の「地区防災計画」の意義と重要性に係る講義を実施し、平素からの備え、防災意識の高揚を図った。参加者からは、アンケートにおいて地区防災計画について作成すべき又は、あった方がよい」との意見が大半を占めた。

【課題】

- 研修会等に実施よる地区防災計画の普及・啓発の推進や、より多くの方々（住民、自主防災組織、学校・事業所等）の訓練参加が必要である。

10月19日(水)18:00~20:00 訓練実施前ワークショップ

- ・防災専門家（ファシリテーター）により防災マップを作成し、地区の災害リスクを理解し、避難にあたっての課題と対策について活発な討議を実施し、「地区防災計画」の概要について理解を深めた。

▼防災専門家 金井講師（徳島大学）の講義



▼ワークショップの様子（児安公民館）



11月12日(日)9:00~11:30 地震・津波防災訓練、小松島市総合防災訓練

- ・午前9時に南海トラフを震源とする巨大地震が発生、市内で震度7を観測し沿岸部には大津波警報が発表されたとの想定の下、児安小学校校区の地区でシェイクアウト訓練、津波避難訓練を実施した。
- ・指定避難所となっている児安小学校では、避難所開設訓練、炊き出し訓練を実施するとともに、併せて実施された市総合防災訓練では様々な体験・展示ブース等が設置され、更なる防災意識の高揚を図った。

▼児安小学校児童のシェイクアウト訓練



▼津波避難訓練



▼津波避難訓練（校舎3階への避難）



▼ペット同行避難訓練



▼避難所開設訓練



▼炊き出し訓練



令和6年1月19日(金)18:00~20:00 訓練実施後ワークショップ

- ・訓練実施前ワークショップの討議結果を共有し、防災訓練を振り返り明らかになった課題を抽出し、その対応策を防災マップ上で津波対策を考えるワークショップを行った。最後に地区防災計画の意義と重要性について改めて啓発し、地域の防災力の向上と今後の研修・訓練等の効果的な実施に役立つ契機とした。参加者の大半からワークショップを通じて訓練の必要性や地区防災計画の必要性について意識が高まったとの意見が聞かれた。

▼ワークショップの様子（小松島市役所）

