

令和5年度東松島市総合防災訓練実施結果について

1 訓練目的

災害対策基本法に基づき、地震発生に伴う大津波警報発表を想定し、東松島市全域で災害初動対応訓練及び応急対策訓練を実施する。特に「自分の命を守る最善の行動をとる」をスローガンとし、市民が一体となって、防災体制の確立と防災意識のより一層の向上を図る。

2 実施日等

- (1) 日時：令和5年6月4日（日）午前9時～午前11時まで（装備品展示は正午まで）
- (2) 参加者数：9,029人（前年度比 + 1,754人）
- (3) 主催：東松島市、東松島市自主防災組織連絡協議会
- (4) 参加機関：東松島市消防団 他7団体
- (5) 協力機関：国土交通省東北地方整備局北上川下流河川事務所 他21団体

3 被害想定

宮城県沖を震源とするマグニチュード8.0と推定される地震が発生し、東松島市では震度6強を観測、その後、東北太平洋沿岸に大津波警報が発表されたとの想定

4 訓練内容

- (1) 市訓練項目
 - ①職員参集訓練、②災害対策本部設置・運営訓練、③各災対部運用訓練、④避難所担当者訓練、⑤自動車避難訓練の検証、⑥小中学生による総合防災訓練行動記録表の入力
- (2) 東松島市消防団
 - ①災対本部員活動、②市内4カ所の水門閉鎖訓練、③情報収集訓練
- (3) 自主防災組織及び市民
 - ①災害時初動訓練（避難誘導、情報伝達、安否確認）、②災害応急対策訓練（初期消火訓練、担架作成及び搬送、防災備蓄品確認、防災資機材操作訓練、炊き出し訓練等）
- (4) 協力機関
 - ア 陸上自衛隊、航空自衛隊、宮城県石巻警察署、石巻地区広域行政事務組合消防本部、東松島消防署が保有する装備品等の展示
 - イ トヨタ自動車、日産自動車、三菱自動車による給電可能車及び給電装置等の展示

5 今年度、新たに実施した訓練の状況

(1) 自動車避難訓練

矢本東地域（関の内一区、関の内二区、関の内三区、南浦宿舍の4行政区）、及び矢本西地域（立沼、鹿妻一区、鹿妻二区の3行政区）の住民が実施する自動車避難訓練に伴う避難路の渋滞箇所、渋滞時間、避難の所要時間の測定を実施した。

地域	経路	平均所要時間
矢本東	南浦宿舍→J A東松島カントリーエレベーター駐車場	14分
	矢本運動公園駐車場→J A東松島カントリーエレベーター駐車場	13分40秒
矢本西	立沼地区センター→大塩市民センター駐車場	12分10秒
	鹿妻地区センター→大塩市民センター駐車場	9分30秒

自動車避難駐車場の参加台数

	駐車場名称	参加台数
1	J A東松島カントリーエレベーター駐車場	82台
2	大塩市民センター駐車場	64台

(2) 水門の閉鎖訓練

各水門の遠隔操作開始から水門閉鎖完了まで、水門の途中停止もなく動作していることが確認できました。各水門の閉鎖完了までの時間は次のとおり。

水門名称	閉鎖開始時刻	閉鎖完了時刻	所要時間
野蒜水門	午前9時5分	午前9時38分	33分
東名水門		午前9時13分	8分
赤井堀水門		午前9時18分	13分
大塚水門		午前9時23分	18分

(3) 小中学生への総合防災訓練行動記録表の入力

市内小中学生及び保護者の市総合防災訓練への参加率を高めることをねらいとし、市内小中学生の全児童・生徒数2,927人（保護者含む。）に対し、防災マップを活用した災害リスクの確認、災害リスクのある方の避難場所までの避難行動、避難行動時の所要時間の確認、避難場所における自主防災計画訓練への参加の有無、家族との防災に関する話し合いなど市総合防災訓練当日の行動に関して、Googleフォームによる入力を依頼したところ、1,057人から回答がありました。