

# 神栖市津波防災地域づくり推進計画

～ 概要版 ～

## 推進計画の目的

茨城県が設定する津波浸水想定を踏まえ、様々な主体が実施するハード・ソフト対策を総合的に組み合わせた津波防災地域づくりの推進を図り、避難困難地域の解消や土地利用・警戒避難体制の整備などの施策を具体化し、津波防災地域づくりを着実に推進することを目的とします。

## 推進計画区域

平時の取組から発災時の応急・復旧、被災後の復興までを対象とするため、津波浸水想定区域外におけるインフラ施設整備等も対象とします。そのため、『**神栖市全域**』を対象とします。

## 津波防災地域づくりの基本的な考え方

### 多重防御による対策

最大クラスの地震・津波に対して、なんとしても人命を守るため、ハード・ソフト施策を組み合わせた『**多重防御**』による対策を行います。

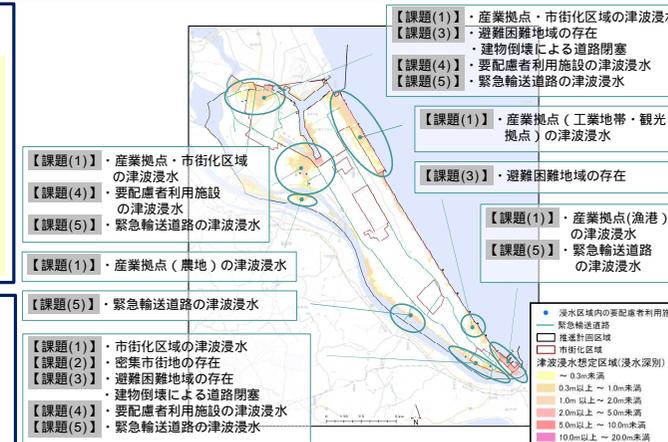
### 生活基盤の維持

住居や地域産業、都市機能の充実を図り、地域の**持続的な発展**を実現しつつ、被災後の**産業の維持**が可能となる対策を行います。

## 本市で想定される被害

【茨城県地震被害想定】  
(茨城県沖から房総半島沖にかけての地震)

- ・最大震度：6強
- ・建物被害：(全壊・焼失)約600棟、(半壊被害)約3,800棟
- ・人的被害：(避難者)約9,500人
- ・ライフライン被害：(停電件数)約58,000棟



## 津波防災地域づくり上の課題

津波防災地域づくり上の課題を整理するために、**地域の課題**を抽出した上で、**全市的な課題**を整理しました。

### 地区別の課題整理

14の小学校区域と港湾・工業区域の計15の区域に分けて**課題**を整理しました。

### 整理

#### 【全市的な課題】

##### (1)津波リスクの軽減

- ・産業拠点の津波浸水
- ・市街化区域の津波浸水
- ・沿岸部の津波対策施設の整備

##### (2)地震・津波による建物被害の軽減

- ・地震、津波、液状化による建物被害
- ・木造家屋や老朽化した建物等の流出
- ・密集市街地における延焼火災

##### (3)地震・津波からの避難

- ・避難困難地域や密集市街地における避難先の確保、円滑な避難体制の構築
- ・迅速かつ確実な早期避難を可能にする環境づくり

##### (4)地域における防災意識の醸成

- ・地震・津波リスクの正しい理解
- ・要配慮者利用施設の津波対策

##### (5)復旧・復興に向けた事前の備え

- ・基幹産業や居住地における平時の備え
- ・発災時の応急対応の体制

## 基本方針

津波から人命と産業を守り、誰もが安心して住み続けられる持続可能なまち かみす

## 警戒避難体制の整備

地域防災計画に示されている津波避難に係る考え方と整合を図り推進していきます。津波からの確実な避難行動につなげるため、**避難施設や避難路の確保、防災訓練の実施**などを行っていきます。

## 土地利用と警戒避難体制の一体的な整備

津波災害から人命や地域を守るために、**住環境整備事業の実施や津波避難に係る高台整備**を検討を行います。



波崎東明神周辺地区 住環境整備事業

防災訓練の実施

## 土地利用

都市計画マスタープランで定められている土地利用に関する方針に即しつつ、津波に強い市街地の形成や、**防災と生活や産業との調和を図った適正な土地利用の誘導**を行います。

## 取組方針と事業・事務

基本方針の実現に向けて、**5つの取組方針**を設定し、**事業・事務を整理**しました。

### 津波リスクを減らす施設づくり

- ・海岸保全施設の整備(粘り強い構造化)
- ・港湾・漁港・河川管理施設の強化

### 地震・津波に強いまちづくり

- ・公共施設の耐震化
- ・道路施設の長寿命化
- ・災害に強い水道施設の整備

### 津波から逃げる環境づくり

- ・避難施設・避難路の整備
- ・津波避難誘導看板の設置
- ・情報伝達体制の確保

### 地震・津波に強いコミュニティづくり

- ・自主防災組織の結成
- ・防災リーダーの育成
- ・防災訓練の実施

### いち早い復旧・復興を行う体制づくり

- ・道路ネットワークの整備
- ・業務継続計画策定の促進
- ・地籍調査事業

## 今後の取組方針

### 今後さらに検討が必要な事項

- ・自助・共助の更なる促進  
市民自らが地域の課題を認識  
課題解決に向けた市民と行政が協働で考えられる仕組みづくり
- ・避難施設の整備と運用  
避難困難地域の解消に向けた新規避難施設の整備を検討  
平時の活用を想定

### 推進計画の定期的な見直し

- ・計画 実施 検証 改善