



環境未来都市構想国際フォーラム資料



# 東松島市「環境未来都市構想」



平成24年2月21日  
東松島市復興政策部復興政策課



## 震災以前の東松島市

東松島市は、東北の中心都市、仙台市から北東に約30kmの距離にあり、太平洋に面し、日本三景松島の一角を占める風光明媚なまちでした。

人口は、42,915人(国勢調査速報値)。主な産業は、海苔・牡蠣の養殖漁業と農業、仙台市と石巻の中間に位置し、サラリーマンのベッドタウンとしても、世帯数を増やしていました。





# 大津波による壊滅的な被害



東松島市の死者 1,047人 行方不明者 61人



# 浸水地域は市街地の65% 全国の被災市町村中最大



## 東松島市の被害状況

### ●人的被害

死者 1,047人(H24.1.5現在)  
 行方不明者 61人  
 計 1,108人(全住民の約3%)

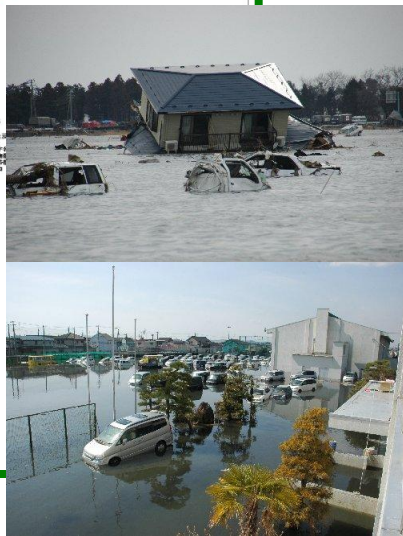
### ●家屋被害

全壊世帯 約5,500棟  
 半壊世帯 約5,500棟  
 計 約11,000棟  
 (全世帯の約60%)

●流出車両 約11,000台

●避難者(最大)  
 2万3,500人

●避難箇所(最大) 154箇所



# 「東松島市復興まちづくり計画」

あの日を忘れず ともに未来へ

～東松島

東松島一心





## 市民意向を重視した復興計画の策定

東松島市では、復興計画の策定にあたり、被災市民の意向を重視し、計画づくりを行っています。

単なる説明会ではなく、ワークショップ形式で、市民一人一人の意向を傾聴し、復興計画に活かしています。



2,000人以上が参加した「復興まちづくり懇談会」



「中学生による復興まちづくりワークショップ」



## まちの将来像

### 1. 災害に強く安全なまち

- ・ かけがえのない「命」を守り、災害に強いまちを目指します。

### 2. 安心して笑顔で暮らせるまち

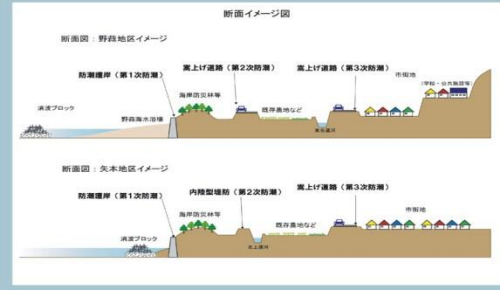
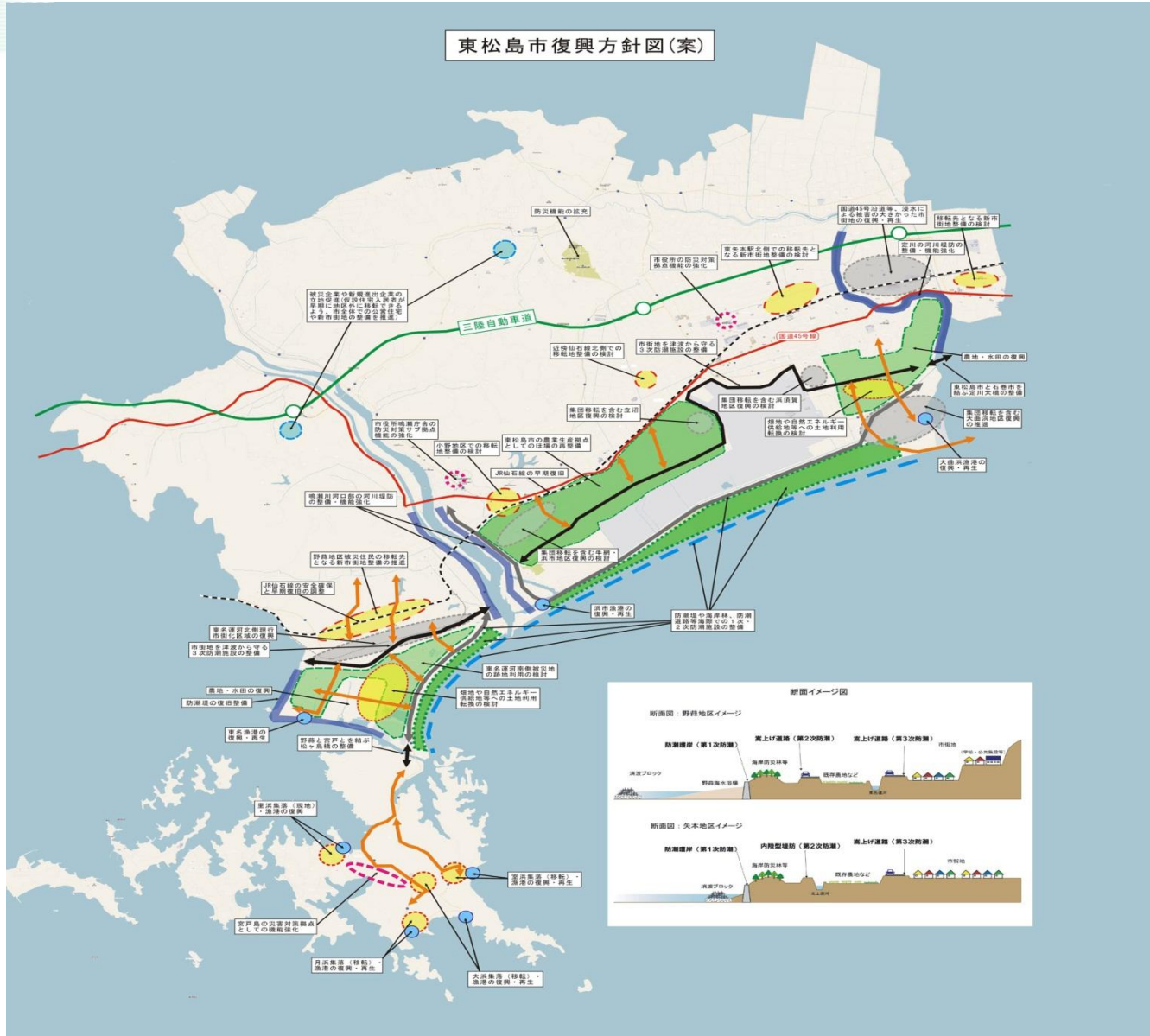
- ・ 「絆」を大切に、支え合いながら、だれもが安心して心豊かに暮らせるまちを目指します。

### 3. 産業を育て働く場をつくるまち

- ・ 多様な産業を育て、生きがいをもって働くことのできる、「活気」にあふれたまちを目指します。



東松島市復興方針図(案)







# 宮城県東松島市「環境未来都市構想」



あの日を忘れず ともに未来へ

～東松島一新～



## ◇東松島市の課題

### ①環境（低炭素・省エネルギー）

- ・ 地域独立電源の創出という課題
- ・ 家庭・運輸部門を中心にした温室効果ガスの削減という課題

### ②超高齢化対応（地域の介護・福祉）

- ・ 高齢者医療・介護・福祉費の抑制という課題
- ・ 介護・福祉が必要な高齢者への対応という課題
- ・ 高齢者雇用の拡充という課題

### ③その他（災害に強いまちづくり）

- ・ 暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火等の自然災害から住民の安全を確保し、“世代を亘り永く住み続けられるまち”を想像する。
- ・ 災害発生時の自立サポート機能の構築という課題
- ・ 住民個々の防災意識の定着と継承という課題



## 環境未来都市取組方針

### ①環境（低炭素・省エネルギー）

- ◇「MATSUSHIMA自然エネルギーパーク構想」を実現する。
- ◇自動車利用率を低減する。
- ◇電動モビリティ（電気自動車、パーソナルビークル、電気バス等）を普及する。
- ◇ゼロエミッション建築物を推進する。
- ◇防災林整備・藻類培養プラント等市内緑地率を向上する。
- ◇市民向け環境教育・啓蒙活動を行う。



## 環境未来都市取組方針

### ②超高齢化対応（地域の介護・福祉）

- ◇高齢者住宅の環境を改善する。
- ◇住民相互見守り社会を確立するとともに、多世代世帯を推進する。
- ◇高齢者雇用を創出する。
- ◇高齢者移動手段の安全を確保するとともに多様化する。

## 環境未来都市取組方針

### ③その他（災害に強いまちづくり）

- ◇「MATSUSHIMA自然エネルギーパーク構想」を実現する。
- ◇公共施設の防災拠点機能を強化する。
- ◇防災に対する日常訓練を強化する。
- ◇より強固な住民間コミュニティ（ソーシャルキャピタル）を形成する。



## デンマーク王国

# 物理的に失ったものを教育で取り戻そう

◆大前研一氏曰く

デンマークは「小さな大国」「学習する国家」である。

※知識でなく知恵を重視する教育

## 『フォルケホイスコーレ』



参考：内村鑑三「デンマルク国の話し」

→100年前に、内村鑑三さんがデンマークを見習えと演説している。



## デンマーク王国 2

### ■ 国際競争力 13位

※2010年スイスビジネススクールのIMD調査（日本は27位）

### ■ IT競争力世界3位

※2010年世界経済フォーラム（日本は21位）

因みに2007～2009年においてデンマークは世界1位

### ■ 技術革新力世界3位

※2010年欧州委員会イノベーション連合指標調査（日本は7位）

### ■ エネルギー自給率：124%

エネルギー自給率の推移

1973年 オイルショック

1980年 5%

（日本：6%）

1997年 100%

（日本：4%）

2009年 124%

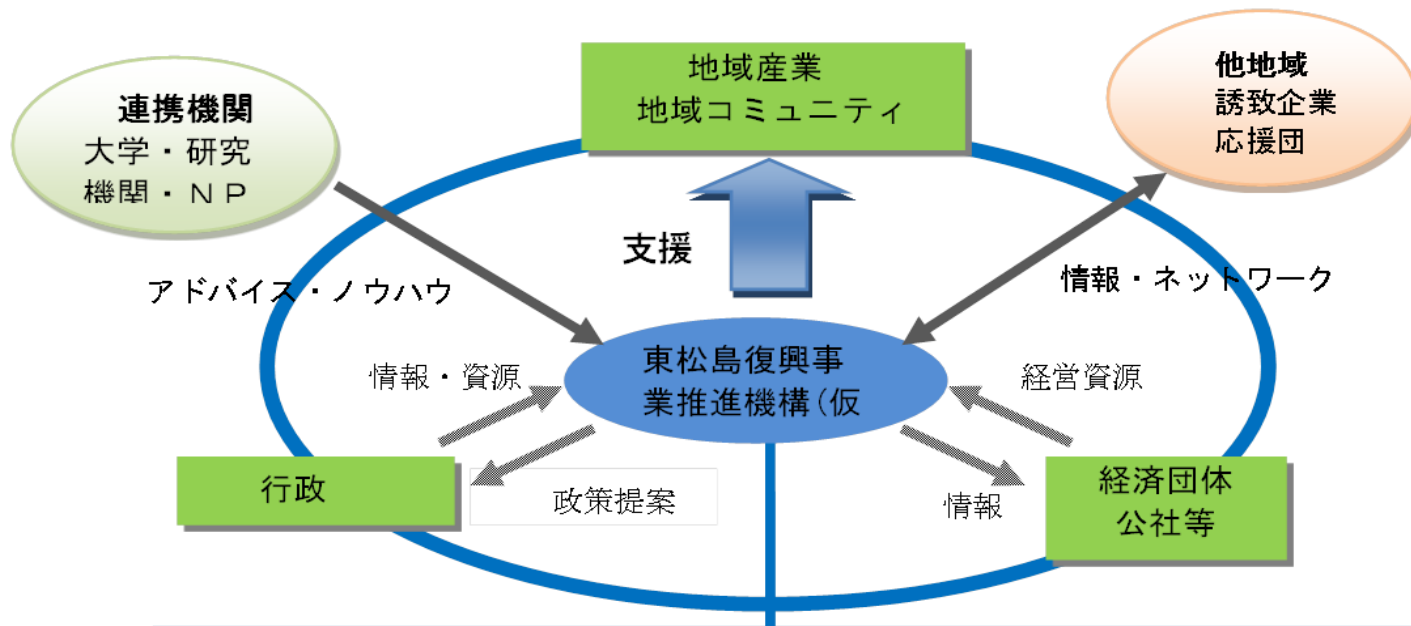
（日本：4%）





# 【中間支援組織】東松島市復興事業推進機構(仮称)

図 地域産業の持続・再生プロジェクト関連イメージ図



- 産業創造支援
  - 情報支援（助成・支援情報の収集・提供）
  - 事業連携支援（事業マッチング、企業間コーディネート）
  - 経営支援（マーケティング、情報発信、事業企画、地域ブランド化等）
  - 起業化支援（ソーシャルビジネス、コミュニティビジネス）
  - 人材育成（離職者・失業者の職業能力開発、担い手育成）
- 産業振興・まちづくりの企画・調査研究・政策提案、市民の意識啓発





## 2050年の東松島市

国内で最も住民が誇りをもちながら、健康で安心して暮らすことのできるまち



心から幸福を実感できるまち



ご清聴ありがとうございました。

**HOPE**  
Higashimatsushima,  
Miyagi, Japan

