




行政課題研究講座 2班発表 災害に備える安心安全な地域づくり

防災ミッション ～自主防災力強化のために～



現状

- ・日本は世界でも稀にみる災害多発地域である
- ・行政の対応力には限界がある



○災害に対応するためには地域レベルでの共助力を高める必要がある

現状の問題点


1. 地域の防災活動にバラツキ → 防災対応力にも差

	防災組織	防災対策
日立市瑞山学区住みよいまちをつくる会	あり	学区総合防災計画、防災訓練拡充、備蓄倉庫の整備
結城市公達内会	あり	防災訓練、防災講座
結城市西の宮町内会	なし	
ひたちなか市租金自治会	あり	救急蘇生法講習
ひたちなか市東中根団地自治会	あり	防災訓練実施（要援護者確認、避難訓練など）
守谷 commons 自治会	あり	役員・班長宅へ消火器設置、防災倉庫・防災資機材の購入管理、防災訓練実施など
東海村外宿1区自治会	あり	防犯パトロール
東海村アロレスト須和間区自治会	なし	防災訓練
取手市戸頭町会	あり	防災講習会・教室、防火資機材、要援護者支援策
つくば市花畑自治会	あり	要支援者の把握、非常持出し品準備の啓発、救出資機材確保

2. 地域の現状にそった防災対策がされていない

- ハザードマップが活用されていない


津波ハザードマップ及び茨城県津波浸水想定区域図(沿岸部) 同左見ることがある。



- 東日本大震災での例

	平常時の活動	東日本大震災時の活動	大震災を経験しての課題
西染町自主防災会	防災訓練 備品等調達管理	安否・被害状況の確認報告、避難所への避難呼びかけ、避難所開設	・連絡手段が確保できなかった ・備品と燃料の不足
真弓ヶ丘団地自主防災会	防災意識啓発 防災訓練 備品等調達管理	被害状況の確認、避難場所の解放周知、住民誘導、自家発電・飲料水の提供	・非常食の備蓄をしていなかった

課題の設定

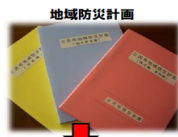


1. 全地域で防災活動を実施し、「自主防災力」の底上げを行う

- ①被害を見積もる
 
- ②災害対応シナリオづくり
 
- ③防災マップづくり
 
- ④防災訓練で検証する
 

2. 地域ごとの「リスク対策」が必要

前提条件の項目		設定する状況				
対象となる地域		●●小学校区				
災害の種類		地震	風水	土砂	津波	その他
季節		春	夏	秋	冬	
曜日		平日		休日		
時間帯		朝方	お昼	夕方	夜中	



被害の項目	見積もる内容
人	負傷者、死者
建物	全壊、半壊、一部損壊
ライフライン	電気、電話、水道、ガス、交通
まち	ブロック標の倒壊、道路の崩壊、浸状化など
帰宅困難者	通勤・通学者(小中学生)、観光客など
要援護者	高齢者、障害者、乳幼児、引き渡し
避難対応	避難場所、避難所、避難者、避難生活
地域ケア	病院、福祉施設、介護施設、従業員
その他	消防力、警察力、市役所

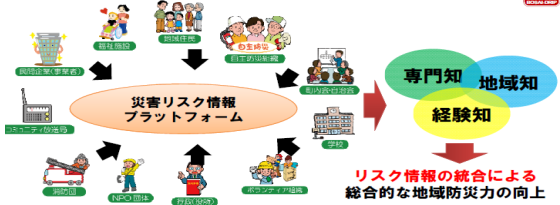
- ・全地域で防災活動を実施し、「自主防災力」の底上げを行う
- ・地域ごとの「リスク対策」が必要

災害に強い地域

防災科学研究所の取り組み

- ・独立行政法人防災科学技術研究所では、自治体に依頼され、地域防災の高度化を目的とした「ワークショップ」を支援している

地域防災の高度化

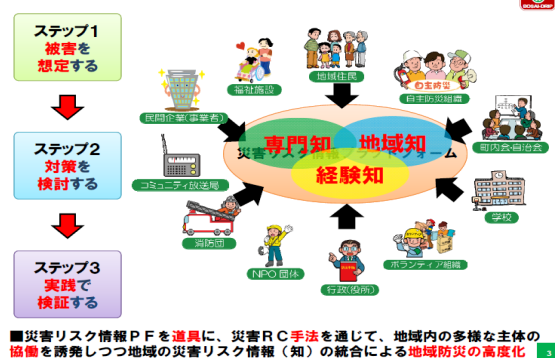


ワークショップの流れ

1. 被害を見積もり
2. 災害対応シナリオづくり
3. 防災マップづくり
4. 防災訓練で検証

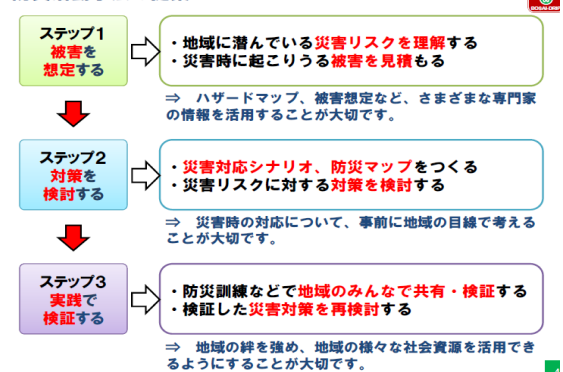


地域防災の高度化



■災害リスク情報PFを道具に、災害RC手法を通じて、地域内の多様な主体の協働を誘発しつつ地域の災害リスク情報（知）の統合による地域防災の高度化

防災活動手法の提案



ワークショップの効果・課題

効果

- 地域ごとのリスク対策の共有化を図れる
- ひとりひとりの防災意識の向上

課題

- ・継続性の問題
- ・必要性の認識
- ・住民参加率

これらの問題を
解決したい

藤沢市の活動事例

ふじさわ防災ナビで災害情報を提供
防災リーダー育成のため定例講習会を開催

「**継続性**」を保つために、行政側がある程度
強制力をもって支援している

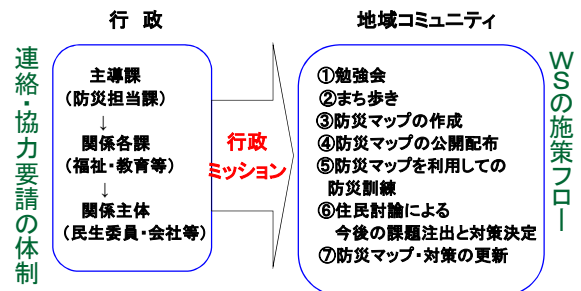


政策提言

- 住民による災害対策構築のためのワークショップを全地域で実施する
- 行政は災害対策構築のため、住民を全面的にサポートする

○地域住民に動いてもらう点、全ての地域で実施する点からこの政策を「**防災ミッション**」と呼ぶ

政策概要図



政策の評価

- 地域に適した災害対策の策定が可能
- 行政では動きが取りづらい部分の補完が可能
- 災害の社会・経済の波及的な影響
↳ 全ての地域で防災活動を実施することは評価できる
- 最終的に自立した災害対策へ繋がる

ご清聴ありがとうございました