

# 東日本大震災

## 被害の全般的特徴と要点

(社) 日本都市計画学会 会長

日本大学理工学部 土木工学科

岸井 隆幸

## ● 被災特性

広域・沿岸中小・多数

津波・激甚・行方不明・原発

## ● 復興に向けて配慮すべき特性

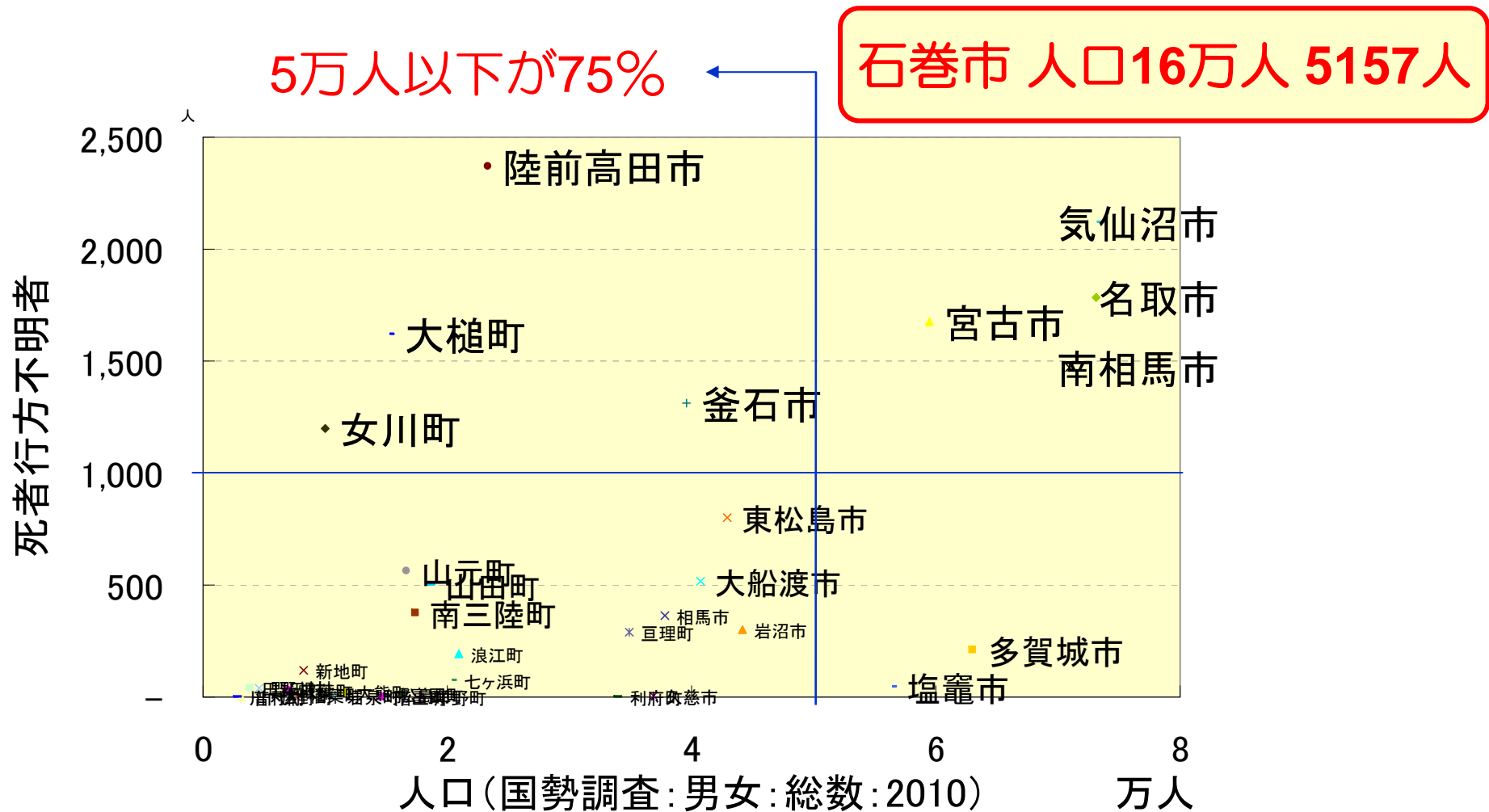
被災状況・自然条件・歴史文化

## 広域・沿岸中小・多数

	青森	岩手	宮城	福島	茨城	千葉	合計
線引き	1		11	1	4		17
非線引き・用途あり	1	9	3	7	1	4	25
非線引き・用途なし			1	2			3
都計区域外		3					3
合計	2	12	15	10	5	4	48

(国土交通省調べ：津波によって、2011.4.1現在、建物全壊家屋がある市町村)

# 東北津波被災都市の人口と死者行方不明者

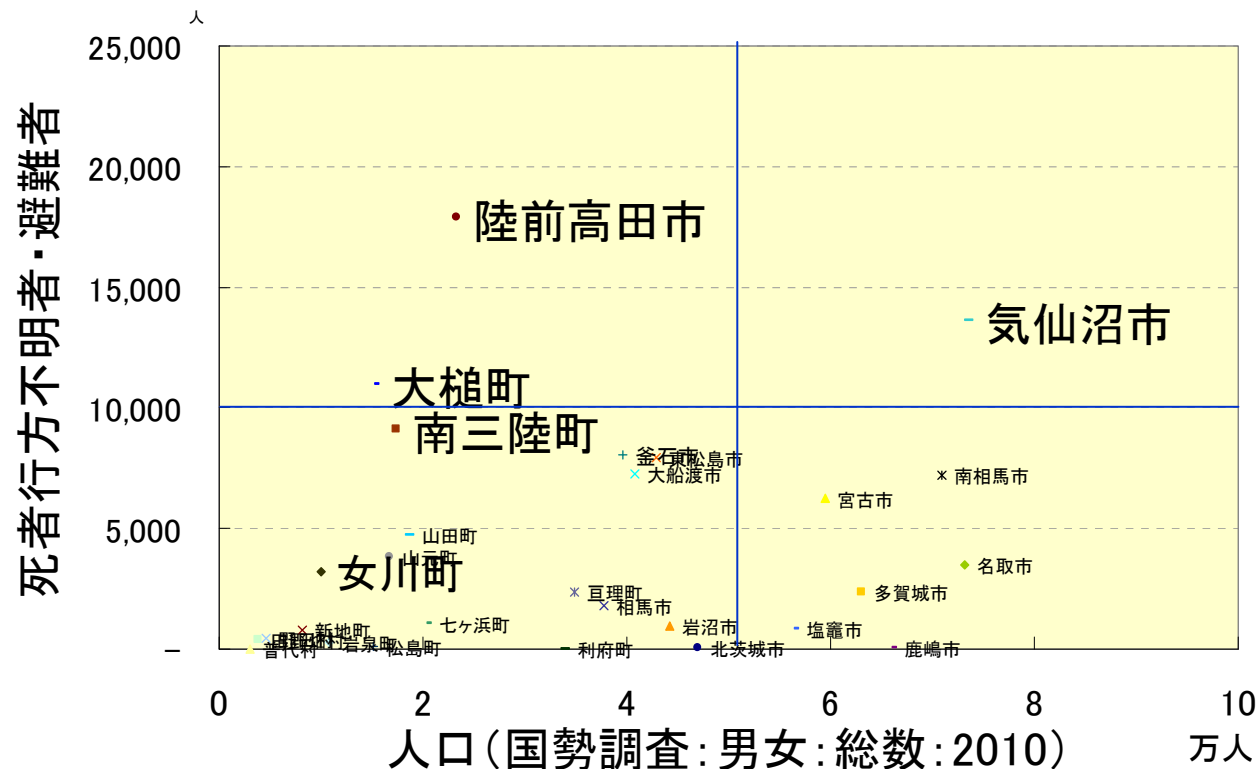


(岸井研究室調べ：2011.4.4 現在、各県HPより)

# 東北津波被災都市の人口と被災者数 (除く原発関連)

被災者率 (死者・行方不明者・避難者数/ 2010国調人口) が高い市町村

陸前高田 77% 大槌 72% 南三陸 52% 女川 32%



**石巻市**  
 人口 16万人  
 死・不・避 24663人  
 15%

(岸井研究室調べ：2011.4.4 現在、各県HPより)

# 津波・激甚・行方不明・原発



木村鉄工所 相談室に届く

尾形 達雄  
孝三  
泉町 阿部 達雄  
LETSOII

門脇町2丁目  
矢野 達雄  
日和山神社  
美津子

佐藤 広幸 (日輪坂)  
由亮は 駅北で交差点の時

高橋 佳明  
津子  
貴裕  
小こへ

南栄町3丁目  
阿部 大介  
又  
主子 津子  
津子 達雄にいます

スリッパ 福山  
川村 上部 雁部  
新 阿部 達雄

6名

所在不明の方

MEMO 下211  
佐藤 亮介の父を待てておりました  
3/13 PM 2:00  
3/14 2時30分迄に待てました

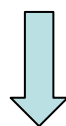
前田 阿部 達雄  
阿部 達雄の父を待てておりました  
3/14 2時30分迄に待てました

阿部 大介  
日和山神社  
の家にいます

板  
第2 211-211 (園)  
職員、利用者 等 等  
阿部 達雄  
小橋 達雄 阿部 達雄

# ハードとソフトの組み合わせ

今後の安全・安心には「減災と避難」が重要



国が同じ基準で調査を（復興基礎調査）

被災と避難の正確な把握が不可欠

特に、避難行動の分析は重要

## 浜中連携・広域支援・後方協力

中小・多数の復興には「多様・多数の資源」が必要

**浜中連携**：「浜側の街」と「中央の街」の連携

**広域支援**：「被災想定の県・政令市」と「被災地域」

**後方協力**：「支援者」の「親元組織に対する支援」



浜中連携から本格復興へ

