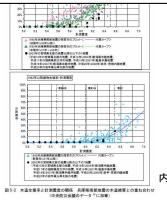
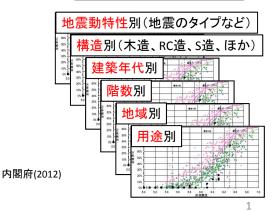
建物被害の被害率曲線について 名古屋大学 宮腰淳一

構造別(木造・非木造) 建築年代別に構築



より詳細な特性別に 被害率曲線を構築

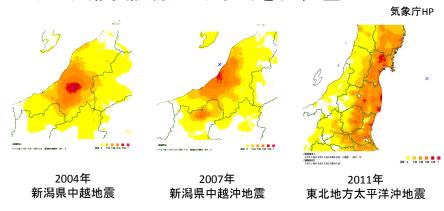




内閣府による被害率曲線

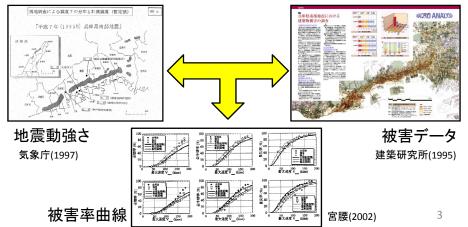
①地震による建物被害データの収集

• 兵庫県南部地震以後の主な被害地震の建物被害 データ(罹災証明データなど)を収集・整理



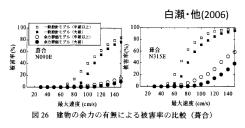
②被害データによる被害率曲線

• 収集した被害データを詳細な特性別に分類し、被害率曲線を構築

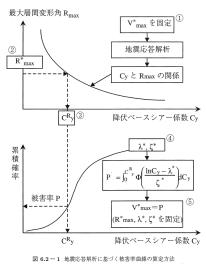


③応答解析による被害率曲線

・ 実被害データのない特性区分については、建物モデルと入力 地震動を用いた地震応答解析 を用いた手法で、地震動強さと 被害率の関係を構築



学校建物の被害率曲線



宮腰(2002)