



長野県内の耐震化の目標と現状

耐震化の目標と現状 (長野県耐震改修促進計画 <平成 19 年 1 月策定>)

区 分	計画の目標	現 状
住宅	90% (H27)	72% (H20)
多数の者が利用する建築物 (3階以上かつ延べ1千㎡以上のものなど)	90% (H27)	84% (H23)
県有施設 (「災害拠点施設」及び「多数の者が利用する建築物」相当のもの)	100% (H27)	87% (H24)

※現状は、「住宅」は平成 20 年住宅・土地統計調査(5 年毎)、「多数の者が利用する建築物」と「県有施設」は長野県調べ

公共建築物の耐震化の現状等 (平成 25 年 10 月会計検査院報告書)

区 分	教育施設	病院	庁舎等	全体	目標
県 内	89%	74%	79%	87%	90% (H27)
全 国	84%	76%	70%	83%	

※庁舎等：庁舎、警察及び消防の施設 / ※病院：災害拠点病院、救命救急センター及び第二次救急医療機関の施設

公共避難施設の耐震化の現状

区 分	現 状
県 内	82% (H22)
全 国	76% (H22)

※長野県調べ

東日本大震災及び長野県北部地震における建築物等の被害状況

1 建物被害の規模

(平成 25 年 9 月 1 日現在)

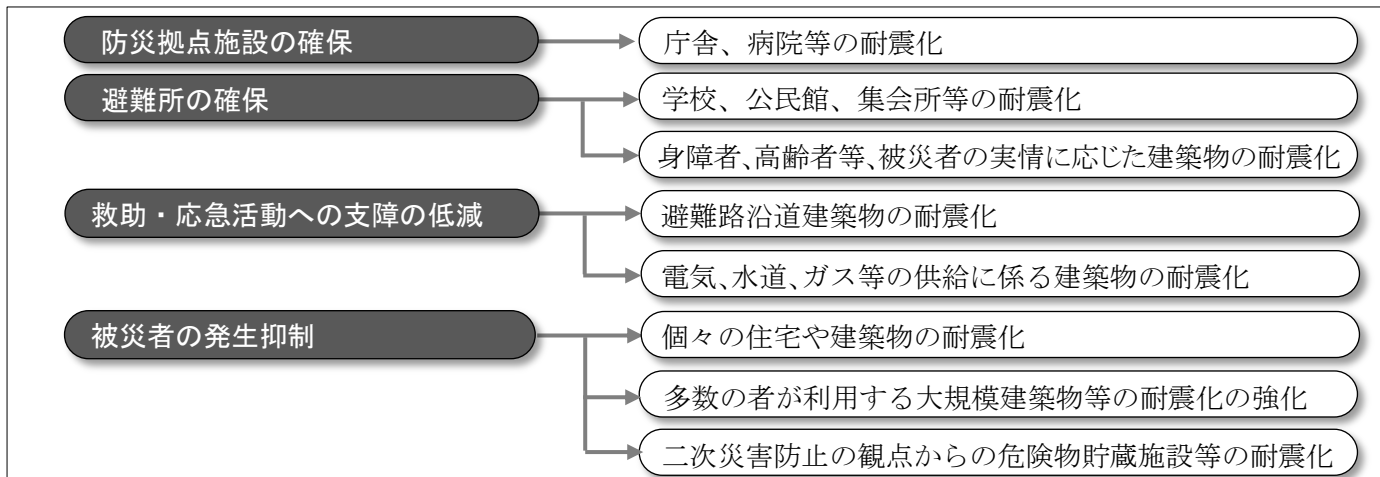
区 分	東日本大震災・長野県北部地震 (うち長野県北部地震)	(参考) 大規模地震による県内の建物の被害想定		
		東海地震	糸魚川-静岡構造線(中部)	糸魚川-静岡構造線(北部)
全壊(大破)	126,647 棟 (73 棟)	1,939 棟	105,925 棟	106,255 棟
半壊(中破)	272,729 棟 (427 棟)	10,225 棟	137,075 棟	148,624 棟

※長野県北部地震の被害棟数は、長野県内の 3 市村の被害と新潟県の 3 市町の被害の合計

2 特徴

○庁舎等の防災拠点施設の被災により、災害対策本部や行政の機能が失われた。
○被災により使用できなくなった避難所があった。
○広範囲で被害が生じ、広域避難が必要となったり、避難先からの再避難が生じた。
○道路沿道の建築物の倒壊により、避難や緊急輸送に必要な道路が閉塞した。
○電気、水道、ガス等の供給に係る建築物に広範囲で被害が生じ、救助や応急活動にも支障があった。
○広範囲にわたり、住宅はもとより多数の建築物に被害が生じ、様々な場所で多数の被災者が生じた。
○危険物貯蔵施設に被害が生じ、火災等の二次被害が発生した。

3 必要とされる取組



耐震改修促進法の改正：避難路沿道建築物や大規模建築物の耐震診断を義務化

今後の取組の方向

① 災害時における広域的拠点となる施設等の機能の確保

防災拠点施設、避難所等の機能確保に向けた耐震化

庁舎、病院等の防災拠点施設や避難所等の耐震化を推進

避難路の確保に向けた避難路沿道建築物の耐震化

倒壊により道路通行を妨げ、避難や応急活動に支障のある建築物の耐震化を促進



広範囲での施設利用、避難路の連続性確保等を踏まえた耐震化の促進

課題

- ・公共施設の耐震化のための財源確保
- ・避難所の性質を踏まえた役割分担
- ・県と市町村のそれぞれで通行を確保すべき避難路の選定

② 住宅・建築物の耐震化の加速

優先的課題である大規模建築物等の耐震対策

- 多数の者が利用する建築物、児童・高齢者等の避難弱者が利用する建築物の耐震化を促進、なかでも大規模建築物についての優先的な取組
- 所有者が耐震化を進められる環境整備 (相談体制、技術支援、制度紹介等)

耐震化に向けた県民意識の醸成

住宅や建築物の全ての所有者に地域における災害の履歴や危険性、東海地震等の大規模地震の切迫性を周知し、耐震化に向けた意識の醸成

支援体制の整備や情報提供の充実により耐震化を加速

課題

- ・公共施設の耐震化のための財源確保
- ・危機意識が希薄な所有者に対する意識啓発
- ・耐震診断や耐震改修に向けた支援体制の整備

(参考) 県内の耐震化が必要な大規模建築物の状況

区 分	学校	病院・診療所		旅館・ホテル		物販店		他(危険物貯蔵等)		計		
		2階以上かつ延床3千㎡以上	3階以上かつ延床5千㎡以上	2階以上かつ延床3千㎡以上	3階以上かつ延床5千㎡以上	用途毎に規定						
総 数	65	(0)	16	(11)	26	(25)	14	(14)	52	(21)	173	(71)
診断済耐震性無	8	(0)	4	(4)	3	(3)	4	(4)	18	(3)	37	(14)
未診断	6	(0)	5	(4)	18	(17)	4	(4)	16	(9)	49	(34)

※ ()内は民間施設、単位：棟、平成 25 年 10 月末現在