

「中山間地等の集落散在地域における地震防災対策に関する検討会」 提言概要

国土面積の約7割、人口の約1割を占める中山間地

中山間地の地震対策の重要性

新潟県中越地震で、中山間地の集落散在地域の地震災害に特有の課題が顕在化

孤立集落対策を中心に検討

孤立集落全国調査(内閣府、H17.8)によると…

- ・ 孤立可能性のある集落は約1万7千集落
- ・ 孤立への備えは不十分
 - ・ 衛星携帯電話の整備 約 2%
 - ・ ヘリコプターの駐機スペース有 約 17%
 - ・ 水・食料等の備蓄 約 5%
 - ・ 集落内の避難施設の耐震性 約 15%

実施すべき対策

孤立集落対策

1. 孤立集落と外部との通信の確保

非常用電源の確保、使用方法の習熟
集落と市町村間の通信確保
…衛星携帯電話、地域防災無線、
公衆電話、地域公共ネットワーク等
防災関連施設の耐震補強

2. 物資供給、救助活動

孤立集落の被災状況、ニーズの適切な把握
ヘリコプターの有効活用(ヘリポートの指定等)
ヘリコプターの夜間離着陸設備の整備
バイク等の確保

3. 孤立に強い集落づくり - 備蓄の推進 -

水、食料、医薬品、救出用具、簡易トイレ等の備蓄(公的備蓄や各家庭での備蓄)
避難施設の確保・整備、耐震化、地盤の補強

4. 道路・ライフライン等寸断への対応

道路寸断情報の迅速な収集・共有
ライフライン等の早期復旧対策の充実
防災情報共有プラットフォームの活用
緊急輸送道路の整備
河道閉塞への対応

5. 津波に伴う孤立集落対策

津波ハザードマップ等による孤立
可能性のある集落・地域の特定
緊急輸送道路の確保、漂流物軽減
対策の実施

避難生活に関する対策

1. 災害時要援護者の避難生活

災害時要援護者に対する支援
…情報伝達体制の整備、要援護者の
情報の共有
旅館、ホテルの避難所としての利用の
周知
生活不活発病の介護専門家への理解
促進
介護提供体制の充実

2. 防犯対策

住民不在区における防犯パトロール強化
アクセス道路での検問の早期開始

その他の事項

周辺市町村相互の広域
連携強化
住民への啓発
市町村合併に際しての
防災力の向上

赤字: 直ちに実施すべき事項
青字: 今後対策を進めていくべき
事項

今後の方針

地方公共団体において、孤立するおそれのある集落の実態についてさらに把握
孤立集落対策について、具体的な対策(情報通信手段の確保、救助・救援体制、自立のための備蓄等)を、
地域防災計画に明記・推進