

防災情報の共有化に向けた取組み

平成14年10月31日
消 防 庁

1 これまでの主な取組み

(1) 情報通信ネットワークの構築

- ・ 各種消防防災関係無線の整備、地域衛星通信の導入
- ・ 住民連絡用の防災無線の整備
- ・ 中央防災無線を活用したヘリ映像等の官邸等への提供

(2) 情報通信システムの整備

- ・ 防災情報システム、緊急支援情報システムの整備等
- ・ インターネットを活用した災害情報システムの開発

2 今後の主な取組み

(1) 地方公共団体とのより迅速確実な情報共有に向けた取組み

- ・ 各種消防防災関係無線の相互接続、デジタル化
- ・ 各地方公共団体の関係システムとの接続、データ形式等の標準化

(2) 住民との情報共有化の強化

- ・ 住民連絡用の防災無線のデジタル化、整備促進
- ・ インターネット、携帯電話等を活用した各種防災情報共有システムの整備促進
- ・ 民間団体等との連携強化促進

(3) 情報共有化のための関係省庁と地方公共団体間の各種調整

- ・ 国から地方公共団体への情報提供促進
- ・ 国と地方公共団体間における情報伝達仕様・様式等の標準化

(4) 情報共有化の高度化等

- ・ 最新IT技術の活用等、より有効な防災情報共有システムの構築に向けた検討

(5) 防災情報の蓄積、周知の推進

大規模災害時等における国の責務を踏まえ、地方公共団体と連携し、防災情報の共有化を計画的かつ積極的に推進

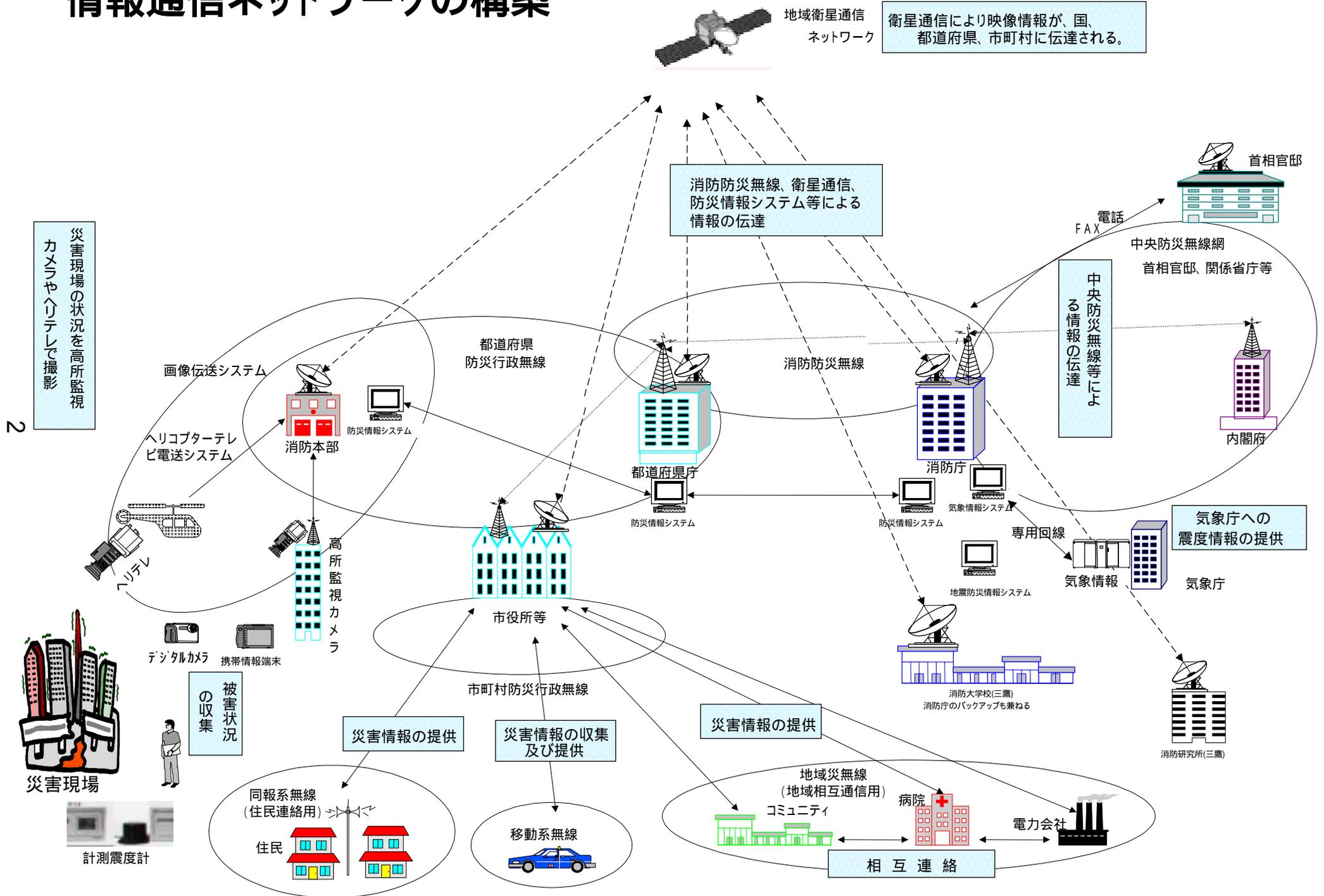


消防防災IT化推進計画(案)

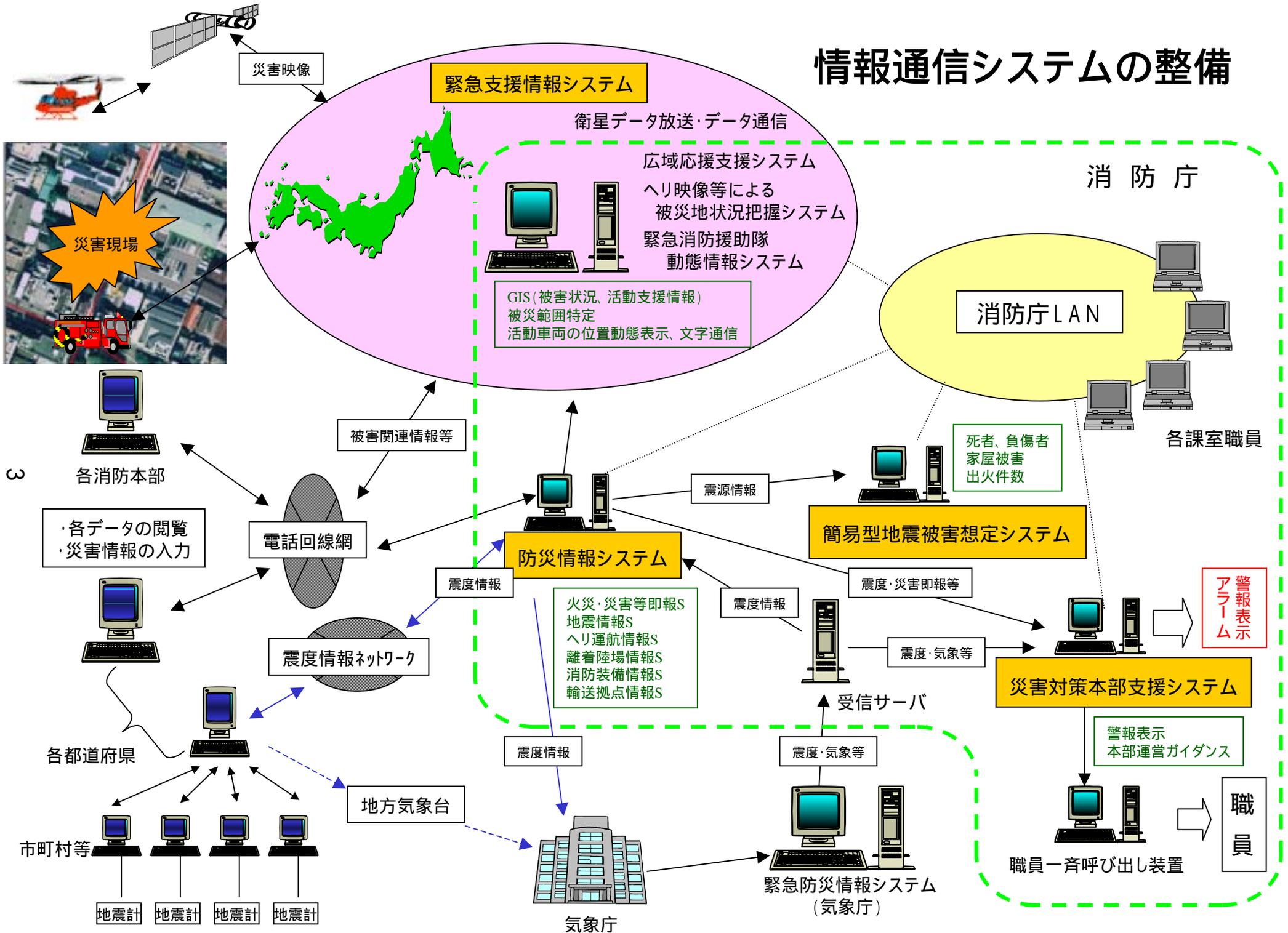
- ・ 総務省消防庁指針策定、地方公共団体が計画策定
- ・ 計画期間(平成15年度～17年度)

e-Japan 重点計画 2002

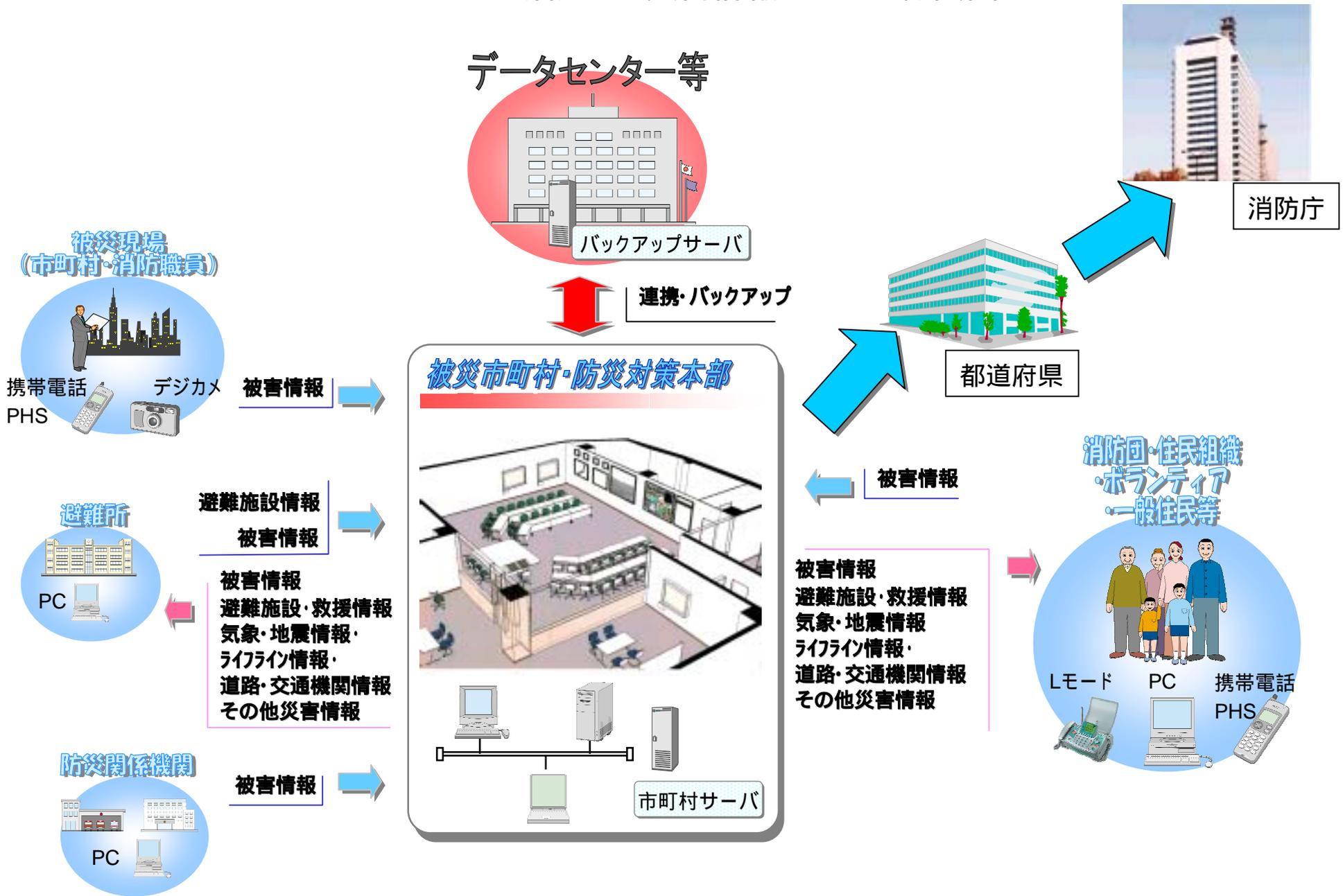
情報通信ネットワークの構築



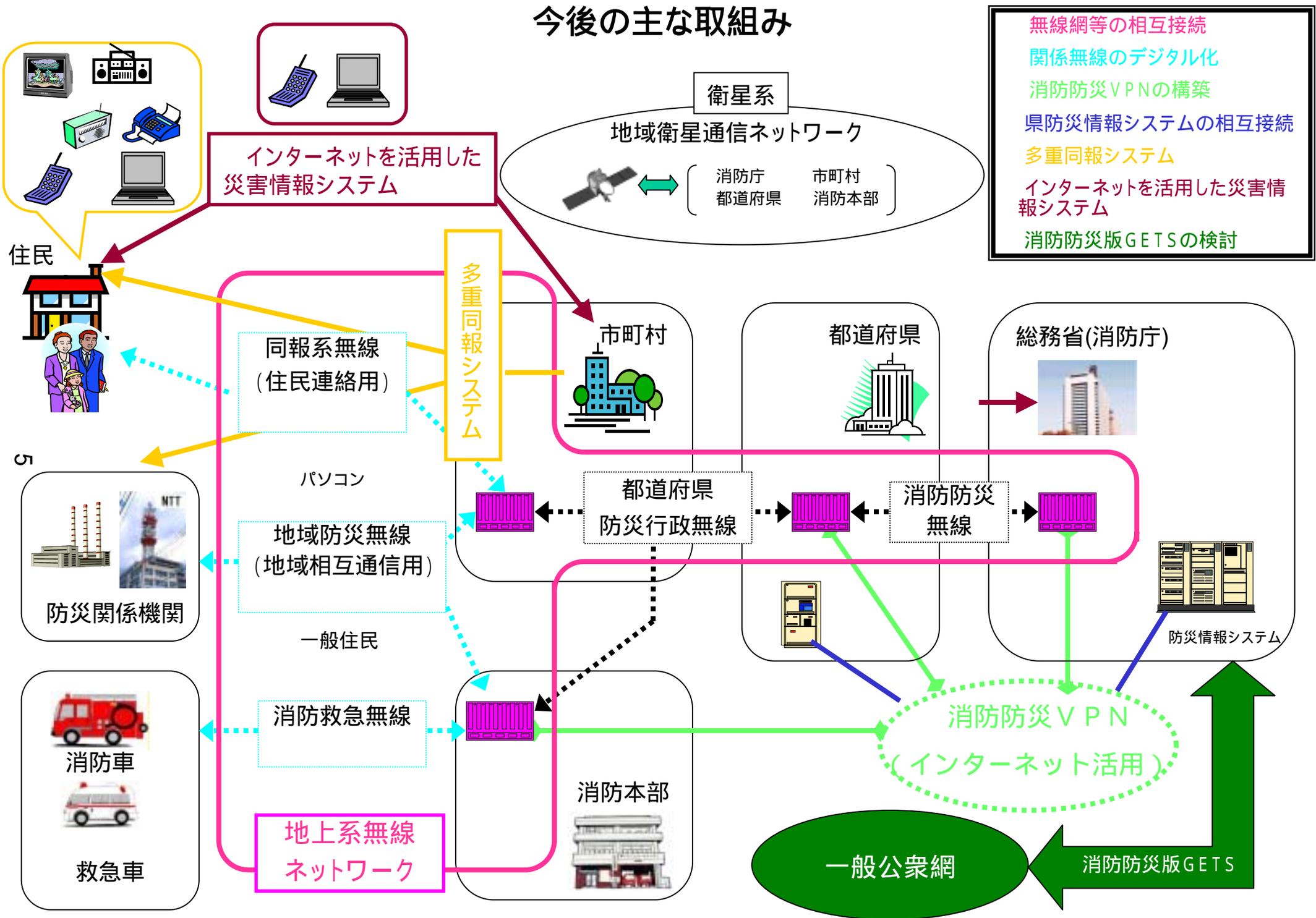
情報通信システムの整備



インターネットを活用した災害情報システム概要図



今後の主な取組み



- 無線網等の相互接続
- 関係無線のデジタル化
- 消防防災VPNの構築
- 県防災情報システムの相互接続
- 多重同報システム
- インターネットを活用した災害情報システム
- 消防防災版GETSの検討