

防災情報共有プラットフォームの構築

現場での活動に必要な情報の、防災関係機関間の横断的な共有が不十分

- －防災機関毎に異なる様式の情報
- －情報の収集・伝達が、現場から本部への一方通行
- －情報伝達方法は、電話・faxが現状

防災情報共有プラットフォームの構築 (平成16年度～17年度)

- ・地理情報システム(GIS)を活用
- ・共有すべき情報を蓄積
- ・防災関係機関が必要な情報を共有できるしくみ

- －被害の報告文書の様式の統一
- －画像・動画の活用
- －部隊配置、医療機関・防災関連施設の情報
- －現場と本部、地方公共団体と国間の双方向の情報共有
- －防災関係機関の既存の情報システムとオンラインで接続

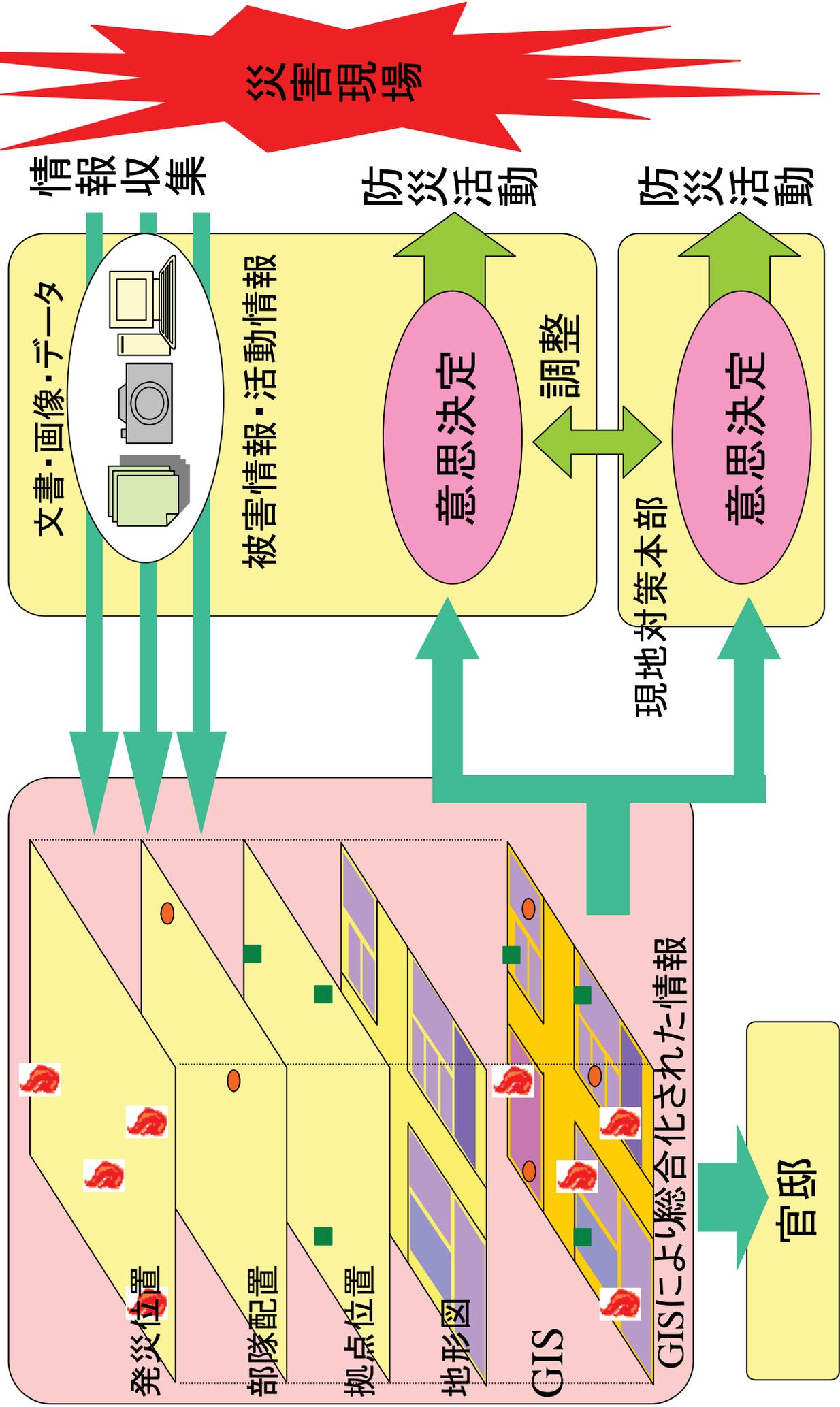
効果的・効率的な災害対策活動

- ・情報の横断的共有により、限られた資材・人材を有効活用
- ・情報収集・伝達の省力化により、防災機関の災害対応力を強化

防災情報共有プラットフォームの構築

防災情報共有プラットフォーム

防災関係機関



共有プラットフォームのイメージ（緊急輸送ルート選定支援の例）

地震発生
 日時：2004/4/8 AM06:13
 震源：千葉県南西部
 マグニチュード：5.6

進出拠点への
 利用可能路線
 進出予定路線
 (事前計画)
 通行不能箇所



自衛隊進出拠点
 警察応援部隊進出拠点
 緊急消防援助隊進出拠点



通行不能箇所
1 盛土崩壊
2 橋桁落下
3 橋桁落下
4 のり面崩落
5 路面陥没
6 沿道火災
7 橋桁落下
8 沿道火災
9 液化化

発災日時	2004-04-08 13:44
入力日時	2004-04-08 14:44
情報種別	津波
入力種別	山形県大町
ラベル	橋桁落下
内容	津波による山形県大町市大町地区の橋桁落下
原因	津波による橋桁の浮上
発生場所	山形県大町市大町地区
発生時刻	不明
発生規模	不明
発生状況	不明
発生原因	不明
発生経緯	不明
発生場所	不明
発生時刻	不明
発生規模	不明
発生状況	不明
発生原因	不明
発生経緯	不明

発災日時	2004-04-08 01:33
入力日時	2004-04-08 14:33
情報種別	津波
入力種別	山形県大町
ラベル	橋桁落下
内容	津波による山形県大町市大町地区の橋桁落下
原因	津波による橋桁の浮上
発生場所	山形県大町市大町地区
発生時刻	不明
発生規模	不明
発生状況	不明
発生原因	不明
発生経緯	不明

