

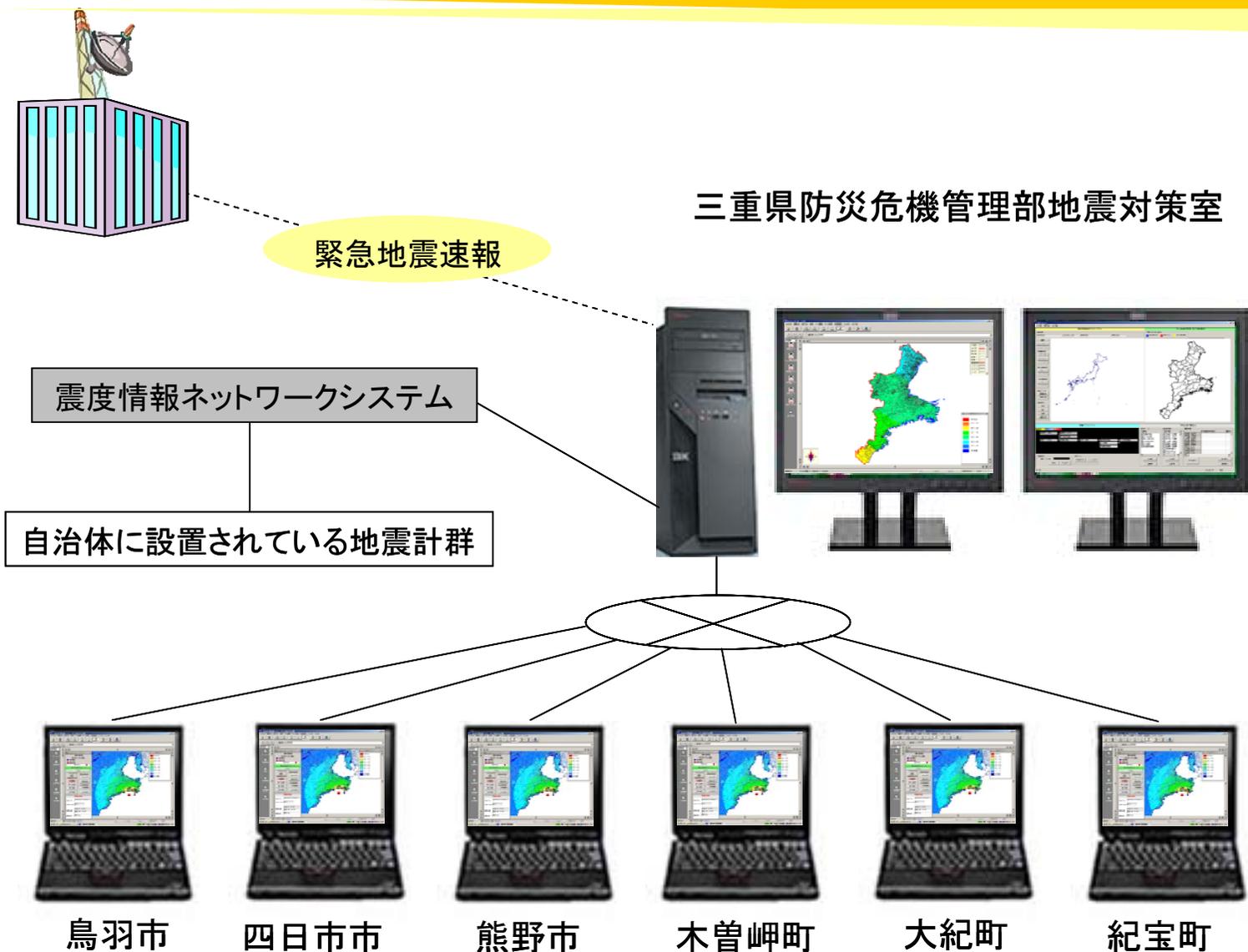
ご参考

三重県地震防災システムの事例

新潟県中越地震の支援事例

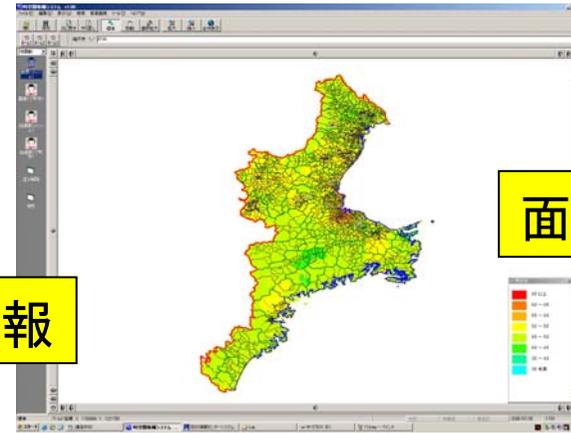
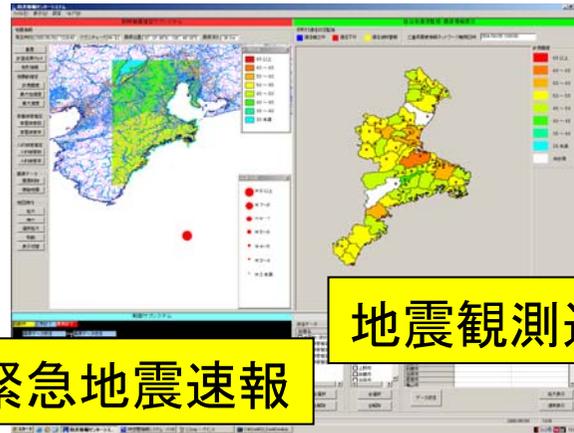
全国統合地図データベースの事例

防災情報センターシステムの実務適用（三重県）



情報の流れとシステムの機能

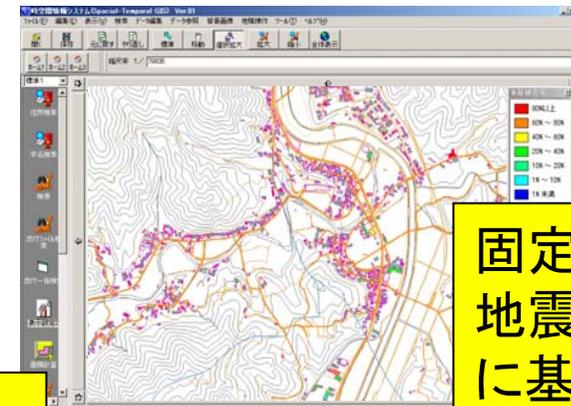
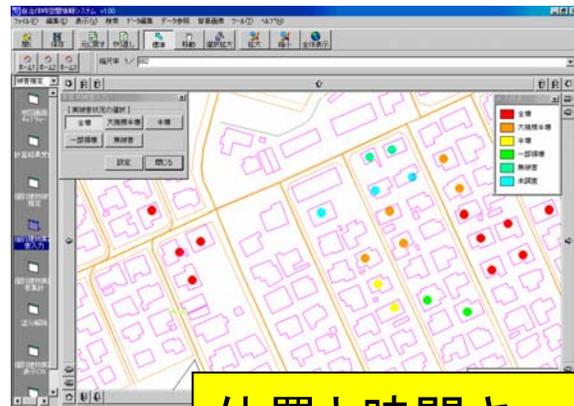
防災情報
センター
システム



情報報告

情報提供

自治体
システム



防災情報センターシステム (三重県地震被害予測システム)

防災情報センターシステム

即時被害推定サブシステム

自治体通信監視: 震度情報表示

地震情報
発生時刻 [2006/10/13/11:15:49] マグニチュード | M= 8.2 震源位置 | 34° 10' 35" N 137° 20' 35" E 震源深さ | 20 Km

市町村通信状況監視
通信確立中 通信不可 通信遮断警報 三重県震度情報ネットワーク観測日時 [2005/09/01 18:00:00]

計算結果リセット
地形情報
地震動推定
計測震度
最大加速度
最大速度
家屋被害推定
家屋被害数
家屋被害率
人的被害推定
人的被害数
人的被害率
震源データ
震源削除
模擬地震
地図操作
拡大
縮小
選択拡大
移動
表示切替

計測震度
65 以上
60 ~ 65
55 ~ 60
50 ~ 55
45 ~ 50
40 ~ 45
35 ~ 40
35 未満

計測震度
65 以上
60 ~ 65
55 ~ 60
50 ~ 55
45 ~ 50
40 ~ 45
35 ~ 40
35 未満
未計測

震源位置
● M 8 以上
● M 7~8
● M 6~7
● M 5~6
● M 4~5

制御サブシステム
起動中 正常終了 異常終了
震源データ受信 震源データ送信
即時被害推定
震度データ受信 地震動推定 液化化推定 交通被害推定 家屋被害推定 人的被害推定
手動操作
 手動モード切替
起動 強制終了 結果出力
オプション
実情報取込 シークス変更

通信データ
 地震動推定
 液化化推定
 交通被害推定
 建物被害推定
 火災被害推定
 人的被害推定

自治体選択
 津市
 四日市市
 伊勢市
 松阪市
 桑名市
 上野市
 鈴鹿市
 名張市
 尾鷲市
 亀山市

情報伝達状態表示
通信状態
津市
四日市市
伊勢市
松阪市
桑名市
上野市
鈴鹿市
名張市
尾鷲市
亀山市

通信状態	計算結果送信時刻	集計結果受信時刻
津市		
四日市市		
伊勢市		
松阪市		
桑名市		
上野市		
鈴鹿市		
名張市		
尾鷲市		
亀山市		

データ送信 報告 拡大表示 通常表示
メール配信

ステータス | 2006/10/13 | 11:18