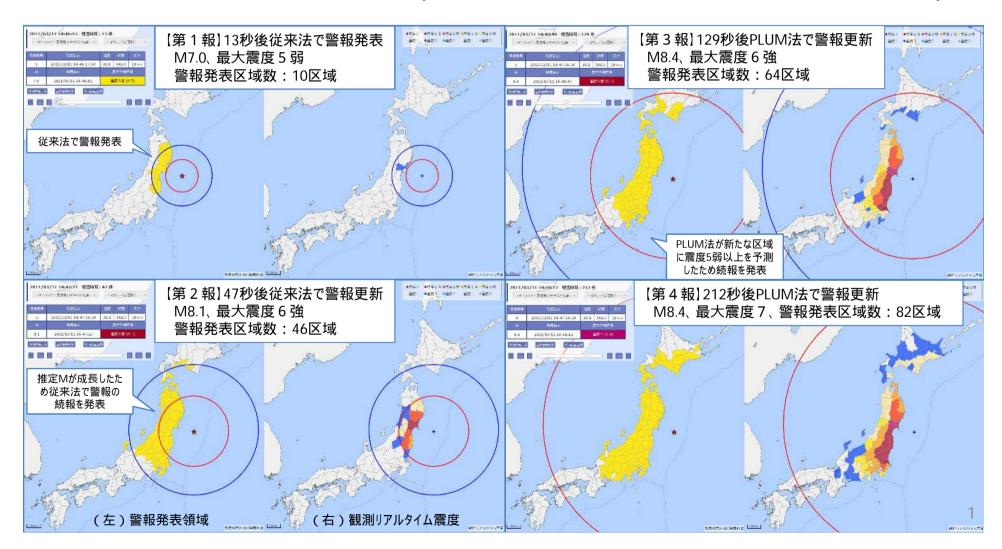
ハイブリッド法のシミュレーション

(東北地方太平洋沖地震)

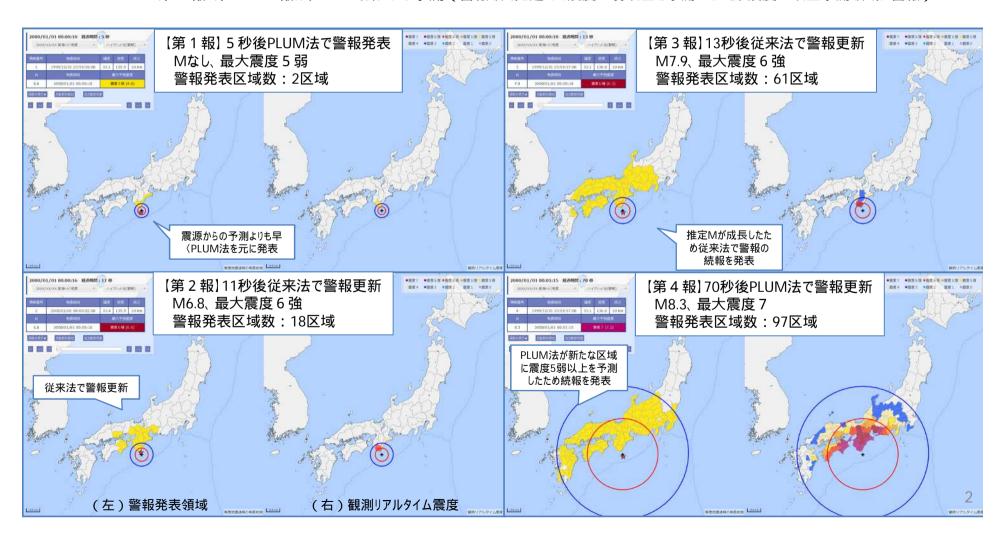
- 東北地方太平洋沖地震では警報を第4報まで発表する
 - 第1報・第2報は、震源からの予測
 - 第3報·第4報は、PLUM法による予測(警報領域を超えて震度5弱以上を予測したとき、震度4以上予測領域に警報)



ハイブリッド法のシミュレーション

(想定南海トラフ巨大地震)

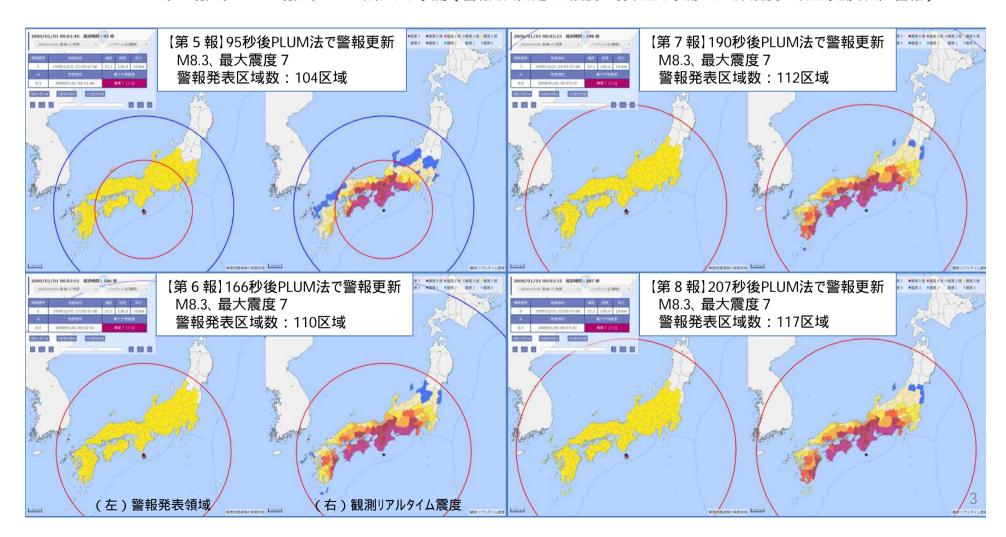
- 想定南海トラフ巨大地震では警報を第8報まで発表する
 - シミュレーションには「内閣府南海トラフの巨大地震モデル検討会」の公開データを使用した
 - 第2報・第3報は、震源からの予測
 - 第1報·第4~8報は、PLUM法による予測(警報領域を超えて震度5弱以上を予測したとき、震度4以上予測領域に警報)



ハイブリッド法のシミュレーション

(想定南海トラフ巨大地震)

- 想定南海トラフ巨大地震では警報を第8報まで発表する
 - シミュレーションには「内閣府南海トラフの巨大地震モデル検討会」の公開データを使用した
 - 第2報・第3報は、震源からの予測
 - 第1報·第4~8報は、PLUM法による予測(警報領域を超えて震度5弱以上を予測したとき、震度4以上予測領域に警報)



警報発表タイミングと各地のリアルタイム震度

(東北地方太平洋沖地震)

