

株式会社 ANET からのお知らせ

(8月11日5時7分頃の駿河湾を震源とする地震について 第1報)

2009年8月11日5時7分頃に発生した駿河湾を震源とする地震について、下記の通り緊急地震速報が発表されました。

表. 緊急地震速報の詳細

報	電文発表時刻	震央地点		マグニチュード	深さ(km)	最大 予測震度
		緯度	経度			
1	5時07分14秒	北緯35.0度	東経138.7度	5.9	10km	5-
2	5時07分15秒	北緯34.8度	東経138.5度	5.3	10km	4
3	5時07分16秒	北緯34.8度	東経138.5度	5.8	10km	4
4	5時07分17秒	北緯34.8度	東経138.5度	6.4	10km	5+
5	5時07分17秒	北緯34.8度	東経138.5度	6.4	20km	5+
6	5時07分22秒	北緯34.8度	東経138.5度	6.3	20km	5-
7	5時07分30秒	北緯34.8度	東経138.5度	6.6	20km	5+
8	5時07分41秒	北緯34.8度	東経138.5度	6.6	20km	5+
9	5時08分02秒	北緯34.7度	東経138.5度	6.6	10km	5+
Final	5時08分08秒	北緯34.7度	東経138.5度	6.6	10km	5+

第1報において、一般向け緊急地震速報が発報されています。

なお、気象庁の地震情報（暫定値）は、以下のようになっております。今後改訂される可能性もありますが、とりあえず7時30分時点で最新の確定震源情報です。

北緯 34.8度 東経 138.5度 深さ 約20km
規模（マグニチュード） 6.5（当初6.6）

以下、別紙に関連図を示します。

- 緊急地震速報各報毎の推定地震諸元変化
- 緊急地震速報第1報発報当時の推定S波位置および推定震度分布
- 同日7時30分時点で最新の気象庁地震情報に基づく推定震度分布

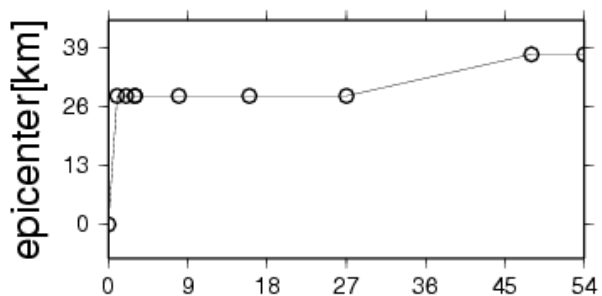
問い合わせ先： 株式会社 ANET

TEL 03-6866-7080 / FAX 03-6866-7090

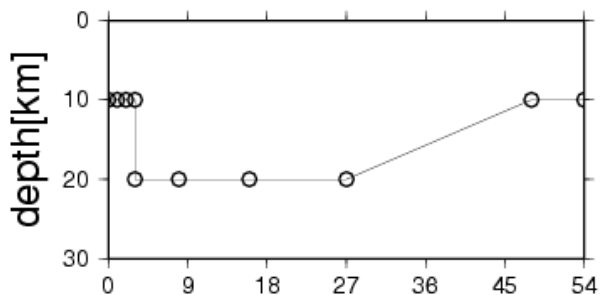
● 緊急地震速報各報毎の推定地震諸元変化

最短震央距離：

第1報では震源位置がやや北東に推定されたが、第2報以降ほぼ気象庁地震情報（暫定値）の値と同じ。



深度は、現段階気象庁地震情報（暫定値）の値：20 kmと同等または浅めで推移。



地震規模は、第4報で現段階気象庁地震情報（暫定値）の値：6.5 と同等。

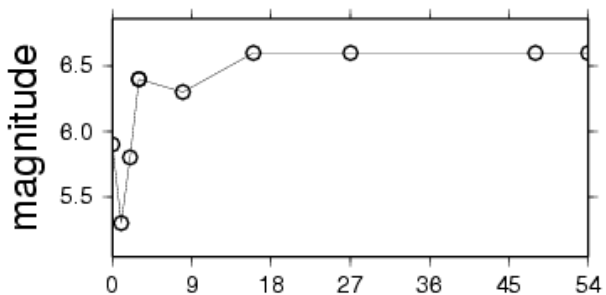


図1 第1報から最終報までの各値の変化

● 緊急地震速報第1報発報当時の推定S波位置および推定震度分布

第1報発報時点の震源情報（震央位置・深さ・地震規模）に基づく推計震度分布（細数字）と、第1報発報時刻におけるS波位置（赤丸 下記凡例参照）および実測震度値（太数字 気象庁の震度計のみ）を示します。

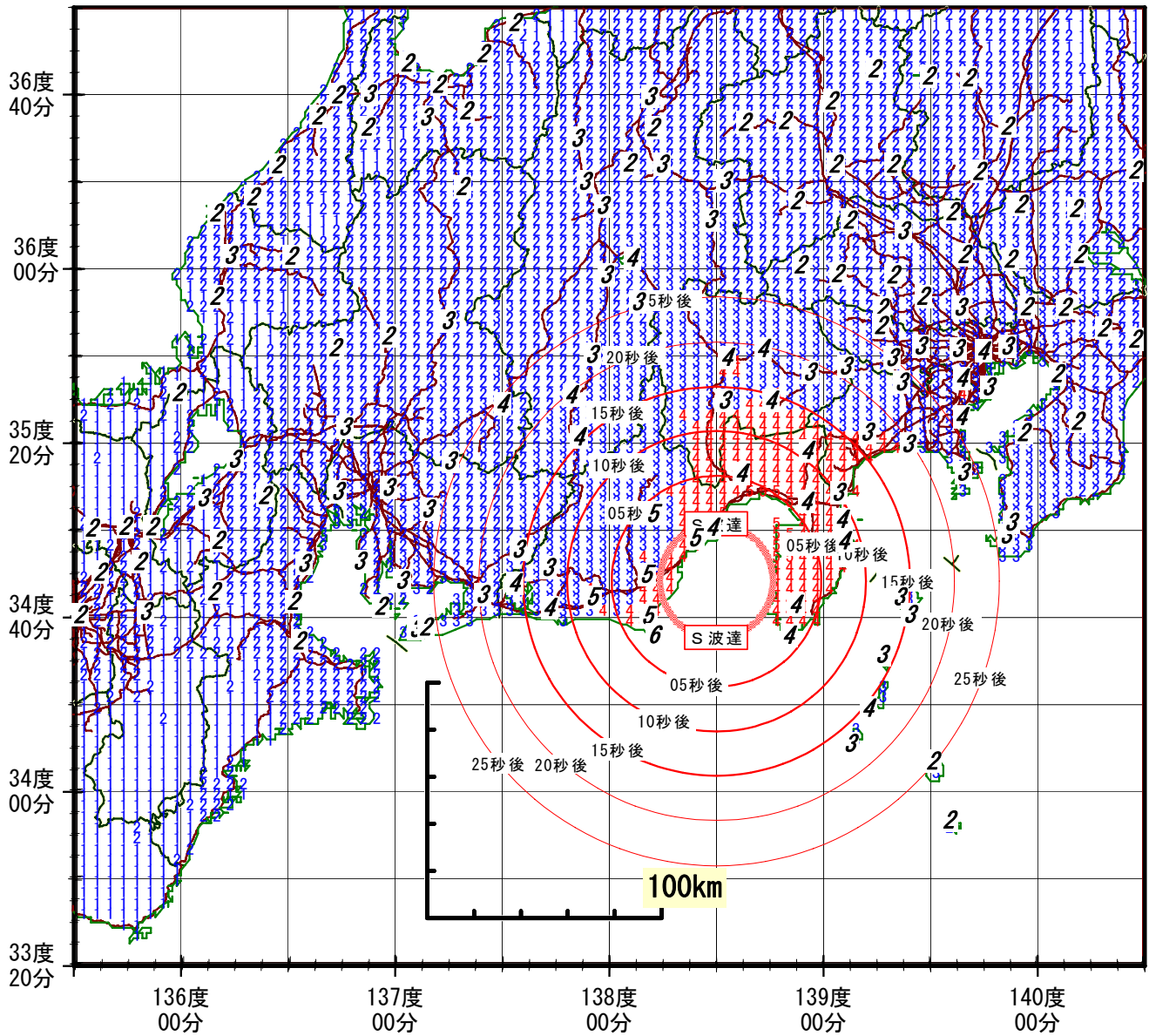


図2 緊急速報第1報による震度推定結果と実際の値

赤丸 : 第1報発報時点におけるS波到着状況および猶予時分

(同日7時30分時点で最新の気象庁地震情報に基づく)

太斜数字 : 気象庁震度観測点震度 (HPより 実測 ※市町村観測点は除外)

細数字 : ANET 推定 1kmメッシュ毎推定計測震度 (5km毎に間引いて表示)

- 同日 7 時 30 分時点で最新の気象庁地震情報に基づく推定震度分布
気象庁地震情報に基づく推定震度分布（細数字）を示します。

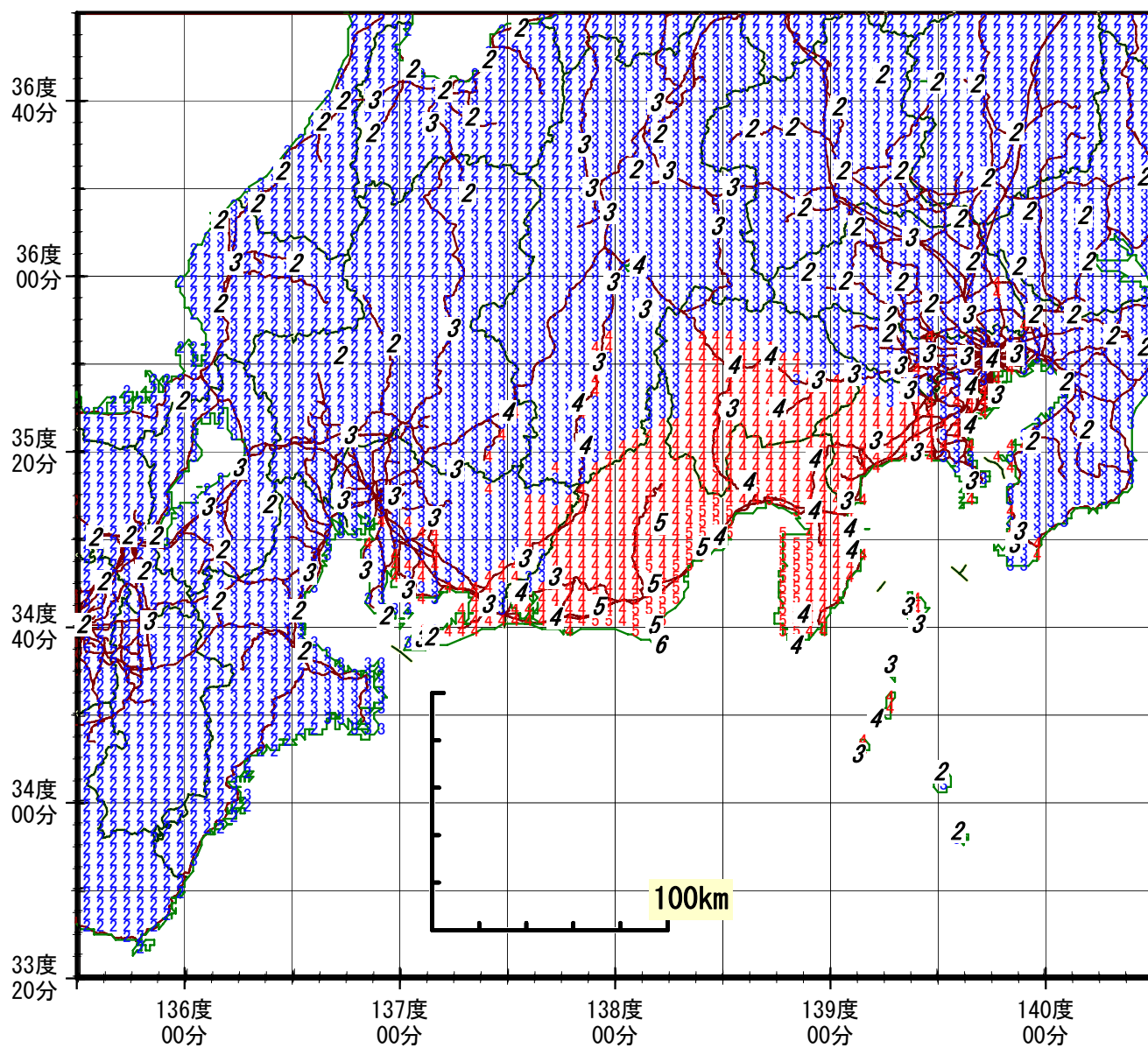


図3 同日 7 時 30 分時点で最新の気象庁地震情報に基づく推定震度分布と実際の値
 太斜数字：気象庁震度観測点震度（HPより 実測 ※市町村観測点は除外）
 細数字：ANET 推定 1 kmメッシュ毎推定計測震度（5 km毎に間引いて表示）

以上