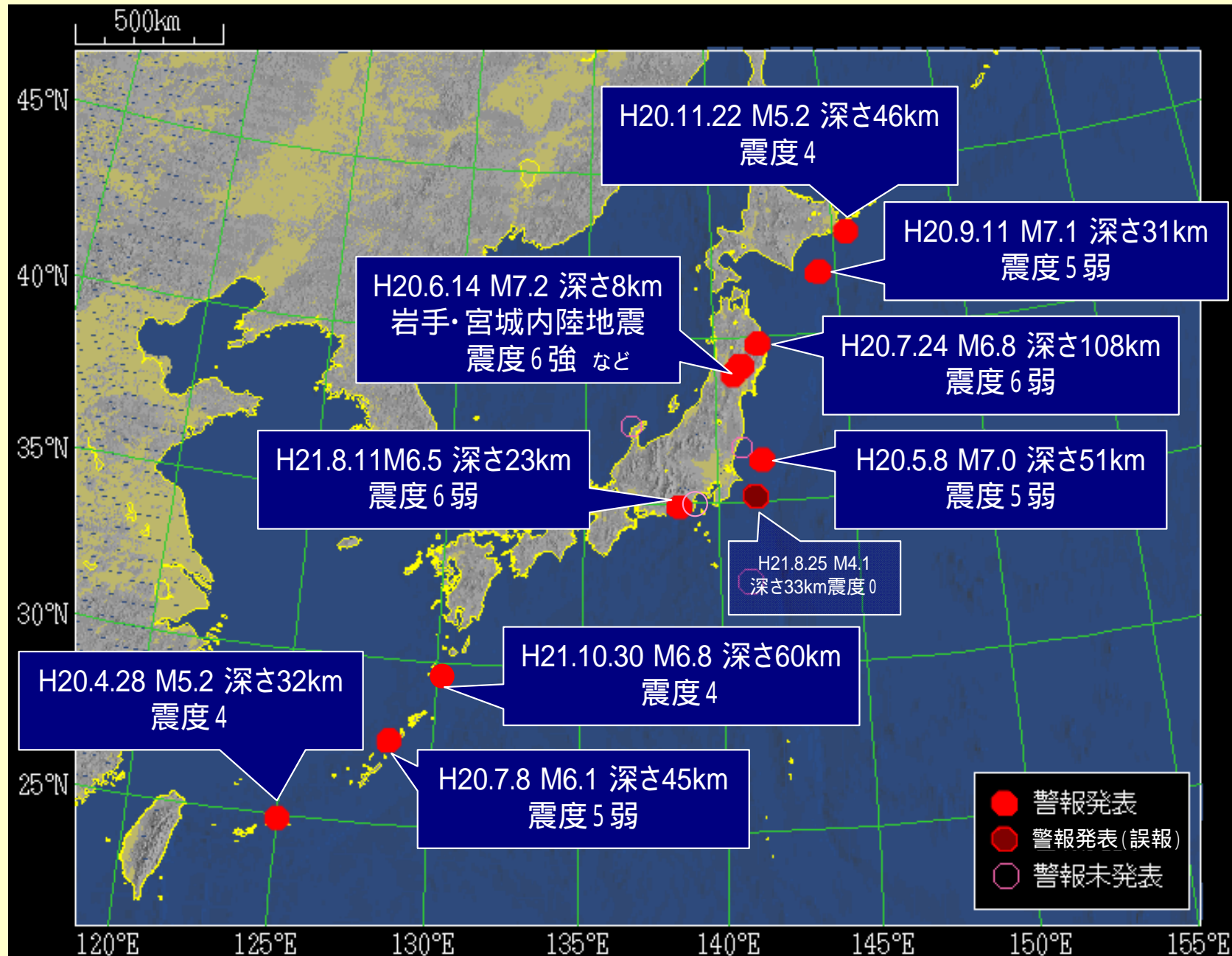


# 最近の事例（本運用開始～平成22年1月31日）



12個の地震について、13回発表(岩手・宮城内陸地震では第2報を発表)

# 最近の事例（本運用開始～H22.1.31）

最近の事例（平成19年10月1日9時～平成22年1月31日）

緊急地震速報（警報）を発表した地震（震度4以上を観測）

	震央等	発生年月日	M	観測した最大震度	予測した最大震度	結果
事例1	宮古島近海	平成20年4月28日	5.2	4	5弱	-
事例2	茨城県沖	5月8日	7.0	5弱	[5弱] <sup>1</sup>	×
事例3	平成20年岩手・宮城内陸地震	6月14日	7.2	6強	6強	
事例4	同 最大余震	6月14日	5.7	5弱	5弱	
事例5	同 余震	6月14日	5.2	4	[5弱] <sup>2</sup>	-
事例6	沖縄本島近海	7月8日	6.1	5弱	5弱	
事例7	岩手県沿岸北部	7月24日	6.8	6弱	5弱	
事例8	十勝沖	9月11日	7.1	5弱	5強	
事例9	根室半島南東沖	11月22日	5.2	4	5弱	-
事例10	駿河湾	平成21年8月11日	6.5	6弱	5強	
事例11	奄美大島北東沖	10月30日	6.8	4	5弱	-

緊急地震速報（警報）を発表した地震（震度3以下を観測）

	震央等	発生年月日	M	観測した最大震度	予測した最大震度	結果
事例12	千葉県東方沖	平成21年8月25日	4.1	0	5弱	-

震度5弱以上を観測したが緊急地震速報（警報）を発表しなかった地震

	震央等	発生年月日	M	観測した最大震度	予測した最大震度	結果
事例13	石川県能登地方	平成20年1月26日	4.8	5弱	4	×
事例14	茨城県沖	7月5日	5.2	5弱	4	×
事例15	八丈島東方沖	平成21年8月13日	6.6	5弱	4	×
事例16	伊豆半島東方沖	12月17日	5.0	5弱	4	×
事例17	伊豆半島東方沖	12月18日	5.1	5弱	4	×

凡例：

- ：観測した最大震度が5弱以上で、全対象予報区の全域で間に合った
- ：観測した最大震度が5弱以上で、全対象予報区で間に合ったが、予報区内の一部の領域で間に合わなかった
- ：観測した最大震度が5弱以上で、間に合った予報区もあるが、予報区内の全域で間に合っていない予報区もある
- ×：見逃し（観測した最大震度が5弱以上で、全対象予報区で間に合わなかった又は緊急地震速報（警報）を発表しなかった）
- ：空振り（観測した最大震度が4以下）
  - 1 警報を発表した時点で、全対象予報区に間に合わなかった
  - 2 観測した最大震度は4で、空振りであり、且つ、警報を発表した時点で、全対象予報区に間に合わなかった

# 予測震度の精度

一般向け緊急地震速報の条件で見た予測された最大震度と観測された震度の比較(再計算)

		緊急地震速報での予測震度							
		2以下	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7
観測された震度	1以下			12					
	2			15					
	3			94	1	1			
	4	38	113	95	17	3			
	5弱	1	19	27	11	2			
	5強		3	12	6	2			
	6弱			4	2	1	1		
	6強			2		2	1		
	7				1				

緊急地震速報の予測震度が4以上または観測震度が4以上

±0(一致)	109	22%
±1階級の違い	261	54%
±2階級以上の違い	116	24%
合計	486	100%

(対象期間：平成16年2月25日(試験運用開始日)～平成21年12月31日)