

平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震以降の緊急地震速報(警報)発表状況

	月日	時分	緊急地震速報(警報)発表の際の震央地名	緊急地震速報(警報)を 発表した 地域の数	実際に観測した 最大震度毎の地域の数				改修 状況
					震度5弱 以上	震度4	震度3	震度2 以下	
1	3月11日	14時46分	宮城沖【平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震】	12	12	0	0	0	
2		17時42分	福島県	4	2	2	0	0	
3		19時36分	福島沖	23	0	1	5	17	
4	3月12日	3時12分	茨城沖	3	0	0	3	0	
5		3時59分	新潟県	8	4	1	3	0	
6		4時09分	茨城沖	4	0	2	2	0	
7		4時16分	新潟県	7	0	0	1	6	※1
8		4時32分	栃木県	45	1	3	2	39	※1
9		5時12分	新潟県	6	0	0	0	6	※1
10		5時42分	新潟県	3	1	1	1	0	
11		6時19分	神奈川県	16	0	0	0	16	※1
12		6時34分	長野県	32	0	1	3	28	※1
13		6時49分	千葉東方沖	2	0	0	1	1	
14	22時16分	福島沖	22	1	4	13	4		
15	22時25分	岩手沖	7	0	0	1	6		
16	22時27分	岩手沖	6	0	0	0	6	※1	
17	23時35分	新潟県	25	1	0	0	24	※1	
18	23時43分	岩手沖	3	0	0	3	0		
19	3月13日	8時25分	宮城沖	14	1	5	7	1	
20		10時26分	茨城沖	9	0	2	4	3	
21	3月14日	10時02分	茨城沖	11	1	5	5	0	
22		15時52分	長野県	32	0	0	0	32	※1
23		16時25分	長野県	18	0	0	0	18	※1
24	3月15日	1時36分	長野県	6	0	0	0	6	※1
25		5時34分	長野県	12	0	0	0	12	※1
26		7時29分	秋田沖	31	0	0	1	30	※1
27		22時31分	山梨県	7	4	3	0	0	

3月16日 2つの地震を区別する処理の設定値を見直し

※1: この設定値見直しにより改善が図られる事例

凡例

黄色の行: 同時に発生した地震を分離して処理できずひとつの地震として処理したために、適切に発表できなかった事例(12回)

灰色の行: 停電や通信回線の途絶のため使用できる地震計の数が減少したことや、震源の推定、震度の予想の誤差などにより適切に発表できなかった事例(6回)

水色の行: 概ね適切に発表した事例(9回)

(注) 評価に使用している観測した震度については、速報値を使用していますので、後日、修正する場合があります。

平成23年3月16日の設定変更以降の緊急地震速報(警報)発表状況

28	3月16日	2時41分	茨城沖	9	0	0	0	9	※2
29		12時23分	茨城沖	7	0	0	0	7	※2
30		12時52分	千葉東方沖	3	1	2	0	0	
31	3月17日	21時32分	千葉東方沖	8	0	4	0	4	
32	3月19日	6時19分	栃木県	6	0	0	0	6	
33		8時34分	秋田県	6	0	1	2	3	※2
34		18時56分	茨城県	4	1	3	0	0	
35		18時57分	栃木県	6	1	5	0	0	
36		18時57分	茨城県	7	2	5	0	0	
37	3月20日	14時20分	宮城沖	35	0	0	1	34	※2
38	3月22日	12時38分	福島県	34	0	1	7	26	

39		1時12分	栃木県	15	0	0	1	14	
40	3月23日	7時12分	福島県	3	1	2	0	0	
41		7時36分	福島県	3	1	2	0	0	
42		8時47分	千葉東方沖	11	0	0	0	11	
43	3月25日	20時36分	岩手沖	11	0	4	6	1	
44	3月27日	19時23分	茨城県	6	0	0	0	6	※2
45	3月28日	7時24分	山形沖	20	1	7	11	1	
46	4月1日	19時49分	秋田県	3	1	1	1	0	
47	4月3日	16時39分	茨城県	30	0	2	2	26	
48	4月4日	18時29分	千葉東方沖	7	0	0	0	7	
49	4月7日	23時33分	宮城沖	28	15	11	2	0	
50	4月11日	17時16分	福島県	13	10	3	0	0	
51		17時26分	福島県	3	1	0	2	0	
52		18時05分	福島県	3	0	3	0	0	
53		20時42分	福島沖	3	1	2	0	0	
54	4月12日	8時09分	福島県	3	0	1	1	1	※2
55		8時08分	福島県	43	1	7	10	25	※2
56		10時24分	福島県	3	0	0	0	3	※2
57		12時21分	千葉東方沖	5	0	0	0	5	
58		14時07分	福島県	15	4	7	4	0	
59		16時14分	長野県	20	0	0	0	20	
60	4月13日	10時08分	福島県	33	1	5	8	19	
61	4月14日	6時43分	宮城県	9	0	0	0	9	
62		12時09分	福島県	3	0	2	1	0	
63		20時24分	岩手沖	24	0	0	2	22	
64		21時24分	福島県	1	0	0	1	0	
65	4月15日	23時34分	福島県	8	0	0	0	8	※2
66	4月16日	11時19分	栃木県	11	4	5	2	0	
67	4月19日	4時14分	秋田県	3	1	0	1	1	
68		6時34分	福島県	3	0	0	1	2	
69	4月21日	22時37分	千葉県	9	1	3	5	0	
70	4月24日	20時50分	福島県	15	0	0	1	14	※2
71	4月30日	2時04分	宮城沖	24	0	0	0	24	
72	5月11日	4時22分	福島県	3	0	0	0	3	※2
73		4時58分	福島沖	5	0	0	0	5	※2
74	5月13日	17時19分	茨城県	3	0	0	0	3	
75	5月15日	7時30分	根室半島沖	9	0	0	1	8	
76	5月28日	22時54分	千葉東方沖	7	0	0	0	7	
77	6月4日	1時00分	福島県	30	1	3	9	17	
78	6月10日	22時39分	山形県	6	0	0	0	6	※2
79	6月23日	6時51分	三陸沖	26	4	13	8	1	
80	6月24日	23時46分	新潟沖	9	0	0	1	8	
81	6月30日	8時16分	長野県	3	1	0	1	1	
82	7月5日	19時18分	和歌山県	2	1	0	1	0	
83	7月12日	10時35分	栃木県	5	0	0	0	5	
84	7月23日	13時34分	宮城沖	9	2	4	3	0	
85	7月25日	3時51分	福島沖	9	3	3	3	0	
86	7月31日	3時54分	福島沖	10	4	5	1	0	
87	8月1日	23時58分	静岡沖	9	2	5	2	0	

※2: 今回の改修により改善が図られる事例

#### 凡例

黄色の行: 同時に発生した地震を分離して処理できずひとつの地震として処理したために、適切に発表できなかった事例(28回)

灰色の行: 停電や通信回線の途絶のため使用できる地震計の数が減少したことや、震源の推定、震度の予想の誤差などにより適切に発表できなかった事例(10回)

水色の行: 概ね適切に発表した事例(22回)

(注) 評価に使用している観測した震度については、速報値を使用していますので、後日、修正する場合があります。