

（４）緊急地震速報の内容

発表した緊急地震速報（警報）について内容の詳細をア～イに示す。

ア．平成 28 年 10 月 21 日 14 時 07 分 鳥取県中部の地震で発表した緊急地震速報

表 4-1 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 28 年 10 月 21 日 14 時 07 分 22.5 秒	鳥取県中部	35° 22.8′	133° 51.3′	11km	6.6	6 弱

表 4-2 発表した緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

地震波検知時刻		14 時 07 分 24.3 秒 (倉吉)		震源要素					予測震度
提供時刻	経過時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M			
第 1 報	14 時 07 分 28.1 秒	3.8	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.8	※1	
第 2 報	14 時 07 分 34.5 秒	10.2	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.8	※1	
第 3 報	14 時 07 分 36.4 秒	12.1	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.8	※2	
第 4 報	14 時 07 分 38.7 秒	14.4	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.8	※2	
第 5 報	14 時 07 分 54.6 秒	30.3	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.7	※3	
第 6 報	14 時 07 分 56.8 秒	32.5	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.7	※3	
第 7 報	14 時 08 分 16.1 秒	51.8	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.7	※3	
第 8 報	14 時 08 分 36.1 秒	71.8	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.7	※3	
第 9 報	14 時 08 分 42.4 秒	78.1	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	6.7	※3	

- ※1 震度 6 弱程度以上 鳥取県中部
 震度 5 強程度以上 岡山県北部、鳥取県東部、鳥取県西部
 震度 5 弱程度以上 岡山県南部、島根県東部、香川県東部
 震度 4 程度以上 兵庫県北部、兵庫県南西部、広島県南東部、広島県北部、島根県隠岐、兵庫県南東部、京都府北部、香川県西部、島根県西部、兵庫県淡路島、徳島県北部、愛媛県東予、京都府南部、福井県嶺南、広島県南西部、大阪府北部、大阪府南部、愛媛県中予
- ※2 震度 6 弱から 6 強程度 鳥取県中部
 震度 5 強から 6 強程度 岡山県北部
 震度 5 強から 6 弱程度 鳥取県東部
 震度 5 強程度 鳥取県西部
 震度 5 弱程度 岡山県南部、島根県東部、香川県東部
 震度 4 から 5 弱程度 兵庫県南西部、広島県南東部
 震度 4 程度 兵庫県北部、島根県隠岐、兵庫県南東部、京都府北部、香川県西部、島根県西部、広島県北部、兵庫県淡路島、徳島県北部、愛媛県東予、京都府南部、福井県嶺南、広島県南西部、大阪府北部、大阪府南部、愛媛県中予
 震度 3 から 4 程度 滋賀県南部、山口県東部、愛媛県南予
- ※3 震度 6 弱から 6 強程度 鳥取県中部
 震度 5 強から 6 強程度 岡山県北部
 震度 5 強から 6 弱程度 鳥取県東部
 震度 5 弱から 5 強程度 鳥取県西部
 震度 5 弱程度 岡山県南部

- 震度 4 から 5 弱程度 島根県東部、香川県東部
- 震度 4 程度 兵庫県北部、兵庫県南西部、広島県南東部、島根県隠岐、兵庫県南東部、京都府北部、香川県西部、島根県西部、広島県北部、兵庫県淡路島、徳島県北部、愛媛県東予、京都府南部、広島県南西部、大阪府北部、大阪府南部、愛媛県中予
- 震度 3 から 4 程度 福井県嶺南

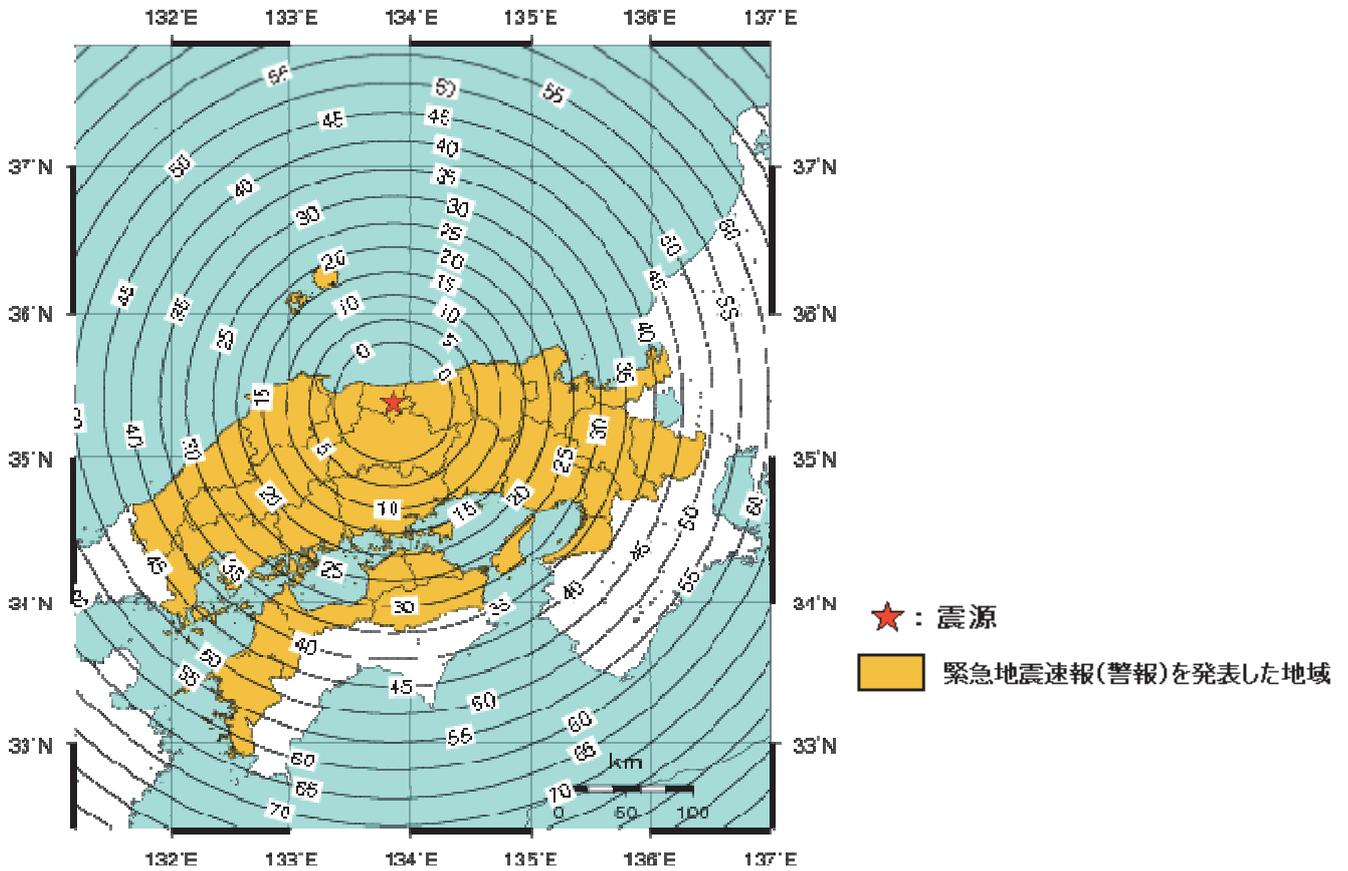


図 4 - 1 警報を公表した地域と公表から主要動到達までの時間（秒）

イ. 平成 28 年 10 月 21 日 14 時 53 分 鳥取県中部の地震で発表した緊急地震速報

表 4-3 発生した地震の概要

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 28 年 10 月 21 日 14 時 53 分 17.5 秒	鳥取県中部	35° 21.6′	133° 52.0′	9km	5.0	4

表 4-4 発表した緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

地震波検知時刻		14 時 53 分 18.5 秒 (倉吉)		震源要素					予測震度
提供時刻	経過時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M			
第 1 報	14 時 53 分 22.1 秒	3.6	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	5.0	※1	
第 2 報	14 時 53 分 28.6 秒	10.1	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	5.0	※1	
第 3 報	14 時 53 分 32.1 秒	13.6	鳥取県東部	35.5	134.1	10km	5.5	※2	
第 4 報	14 時 53 分 32.7 秒	14.2	鳥取県中部	35.4	133.9	10km	5.1	※3	
第 5 報	14 時 53 分 35.0 秒	16.5	鳥取県中部	35.3	133.9	10km	5.2	※4	
第 6 報	14 時 53 分 35.9 秒	17.4	鳥取県中部	35.3	133.9	10km	5.0	※5	
第 7 報	14 時 53 分 44.6 秒	26.1	鳥取県中部	35.3	133.9	10km	4.5	※6	
第 8 報	14 時 53 分 48.8 秒	30.3	鳥取県中部	35.3	133.9	10km	4.7	※7	
第 9 報	14 時 54 分 08.0 秒	49.5	鳥取県中部	35.3	133.9	10km	4.7	※7	
第 10 報	14 時 54 分 16.4 秒	57.9	鳥取県中部	35.3	133.9	10km	4.7	※7	

- ※1 震度 4 程度以上 鳥取県中部、岡山県北部、鳥取県東部
- ※2 震度 4 程度以上 鳥取県東部、鳥取県中部、岡山県北部、鳥取県西部
- ※3 震度 4 から 5 弱程度 鳥取県中部
震度 4 程度 岡山県北部、鳥取県東部
- ※4 震度 4 から 5 弱程度 岡山県北部
震度 4 程度 鳥取県中部、鳥取県東部
震度 3 から 4 程度 鳥取県西部
- ※5 震度 4 程度 岡山県北部、鳥取県中部
震度 3 から 4 程度 鳥取県東部
- ※6 震度 4 程度 岡山県北部
- ※7 震度 4 程度 岡山県北部、鳥取県中部

★：震源
 緊急地震速報(警報)を発表した地域

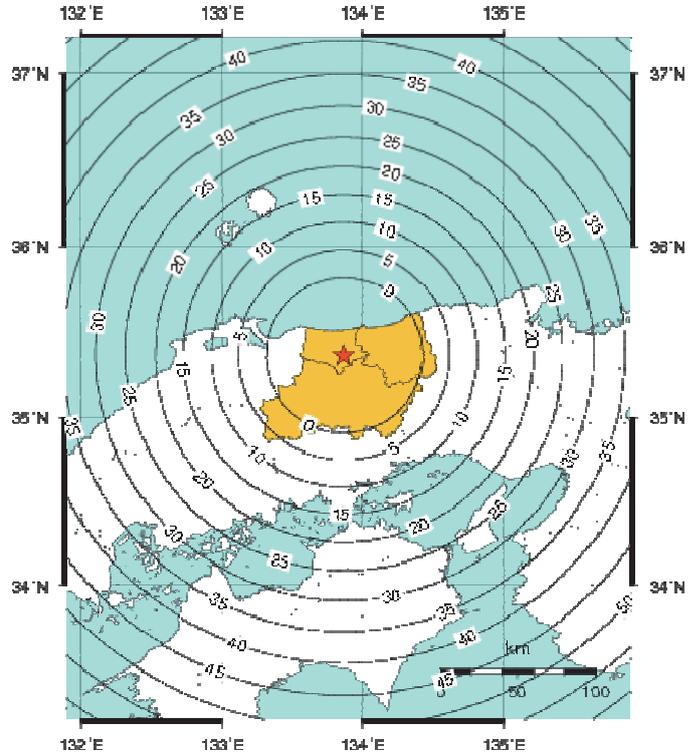


図 4-2 警報第 1 報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間（秒）

●緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が 5 弱以上の場合に、震度 4 以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。