

（6）緊急地震速報の内容

・1月1日16時10分 石川県能登地方の地震（M7.6）

1月1日16時10分に発生した石川県能登地方の地震（M7.6）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

本地震に対して発表した緊急地震速報は、先行して発生した2つの地震および後続の地震と合わせて1つの地震として処理しており、警報第1報は本地震の発生前に発表し、警報第2報および第3報は本地震による揺れの観測結果に基づく予測を含めて更新して発表した。そのため、図6－1、図6－2、図6－3に示す主要動到達までの時間は、本地震に先行して発生したM5.9の地震発生日時を基準としている。

表6－1 発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和6年01月01日 16時10分22.5秒	石川県能登地方	37° 29.7′	137° 16.2′	16km	7.6	7
令和6年01月01日 16時10分8.3秒	能登半島沖	37° 31.0′	137° 14.4′	10km	不明	---
令和6年01月01日 16時10分9.5秒	石川県能登地方	37° 30.4′	137° 13.8′	10km	5.9	---
令和6年01月01日 16時12分16.6秒	能登半島沖	37° 09.3′	136° 39.5′	9km	5.7	6弱

表6－2 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色のときに発表）

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	16時10分16.0秒	6.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.5	※1
第2報	16時10分16.6秒	6.6	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.7	※2
第3報	16時10分16.9秒	6.9	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.7	※3
第4報	16時10分17.5秒	7.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.8	※3
第5報	16時10分18.2秒	8.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.9	※4
第6報	16時10分18.4秒	8.4	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.8	※3
第7報	16時10分19.6秒	9.6	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.1	※5
第8報	16時10分20.0秒	10.0	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.1	※5
第9報	16時10分20.3秒	10.3	能登半島沖	37.6	137.3	10km	6.3	※6
第10報	16時10分20.6秒	10.6	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.2	※7
第11報	16時10分21.2秒	11.2	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.3	※8
第12報	16時10分22.6秒	12.6	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.5	※9
第13報	16時10分23.6秒	13.6	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	6.6	※10
第14報	16時10分24.2秒	14.2	能登半島沖	37.6	137.2	10km	6.6	※11
第15報	16時10分30.1秒	20.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.5	※12
第16報	16時10分31.0秒	21.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.2	※13
第17報	16時10分31.3秒	21.3	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.5	※12

令和6年1月 地震・火山月報（防災編）

第18報	16時10分34.2秒	24.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※14
第19報	16時10分40.3秒	30.3	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※14
第20報	16時10分43.1秒	33.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※15
第21報	16時10分44.6秒	34.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※16
第22報	16時10分46.1秒	36.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※17
第23報	16時10分47.5秒	37.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※18
第24報	16時10分49.0秒	39.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	6.6	※19
第25報	16時10分50.0秒	40.0	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.2	※20
第26報	16時10分50.1秒	40.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.2	※21
第27報	16時10分50.6秒	40.6	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.2	※22
第28報	16時10分53.7秒	43.7	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※23
第29報	16時10分54.0秒	44.0	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※24
第30報	16時11分07.1秒	57.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※25
第31報	16時11分13.1秒	63.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※26
第32報	16時11分20.6秒	70.6	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※27
第33報	16時11分23.6秒	73.6	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※28
第34報	16時11分38.1秒	88.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※29
第35報	16時11分43.1秒	93.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※30
第36報	16時11分52.8秒	102.8	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※30
第37報	16時12分00.1秒	110.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※31
第38報	16時12分01.7秒	111.7	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※32
第39報	16時12分17.6秒	127.6	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※33
第40報	16時12分31.6秒	141.6	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※34
第41報	16時12分51.1秒	161.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※34
第42報	16時13分11.1秒	181.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※34
第43報	16時13分31.0秒	201.0	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※34
第44報	16時13分51.0秒	221.0	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※34
第45報	16時14分11.1秒	241.1	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※34
第46報	16時14分18.5秒	248.5	能登半島沖	37.6	137.2	10km	7.4	※34

※1 震度5弱から5強程度 石川県能登

長周期地震動階級1 石川県能登

※2 震度5弱程度 石川県能登

長周期地震動階級1 石川県能登

※3 震度5強程度 石川県能登

長周期地震動階級1 石川県能登

※4 震度5強から6弱程度 石川県能登

長周期地震動階級1 石川県能登

- ※5 震度 5 強程度 石川県能登
震度 4 程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
震度 3 から 4 程度 富山県西部
長周期地震動階級 1 石川県能登、長野県中部
- ※6 震度 5 強から 6 弱程度 石川県能登
震度 4 程度 新潟県上越、富山県西部、新潟県佐渡、富山県東部、新潟県中越、長野県北部
震度 3 から 4 程度 石川県加賀
長周期地震動階級 2 石川県能登
長周期地震動階級 1 新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部
- ※7 震度 6 弱から 6 強程度 石川県能登
震度 4 程度 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、新潟県中越、長野県北部
震度 3 から 4 程度 石川県加賀
長周期地震動階級 2 石川県能登
長周期地震動階級 1 新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県中部
- ※8 震度 6 弱から 6 強程度 石川県能登
震度 4 程度 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、新潟県中越、長野県北部
長周期地震動階級 2 石川県能登
長周期地震動階級 1 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、新潟県下越、長野県中部
- ※9 震度 6 弱から 6 強程度 石川県能登
震度 4 程度 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部
震度 3 から 4 程度 岐阜県飛騨、群馬県南部
長周期地震動階級 2 石川県能登
長周期地震動階級 1 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部、新潟県下越、長野県中部
- ※10 震度 6 弱から 7 程度 石川県能登
震度 4 程度 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部、岐阜県飛騨、群馬県南部
震度 3 から 4 程度 長野県中部
長周期地震動階級 2 石川県能登
長周期地震動階級 1 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、長野県

北部、長野県中部、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、山形県庄内、
千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部

※11 震度6弱から6強程度 石川県能登

震度4程度 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、新潟県佐渡、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部

震度3から4程度 岐阜県飛騨、群馬県南部

長周期地震動階級2 石川県能登

長周期地震動階級1 新潟県上越、富山県東部、富山県西部、石川県加賀、新潟県中越、長野県北部、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、山形県庄内、鳥取県西部

※12 震度7程度 石川県能登

震度4程度 富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越

震度3から4程度 岐阜県飛騨

長周期地震動階級2 石川県能登

長周期地震動階級1 富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、鳥取県西部

※13 震度7程度 石川県能登

震度4程度 富山県東部、新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越

長周期地震動階級2 石川県能登

長周期地震動階級1 新潟県上越、富山県西部、石川県加賀、長野県中部

※14 震度6弱から7程度 石川県能登

震度4程度 富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨

震度3から4程度 群馬県南部

長周期地震動階級2 石川県能登

長周期地震動階級1 富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、山形県庄内、千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部

※15 震度6弱から7程度 石川県能登

震度5弱程度 富山県西部

震度4程度 新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨

震度3から4程度 群馬県南部

長周期地震動階級2 石川県能登

長周期地震動階級1 富山県西部、新潟県上越、富山県東部、石川県加賀、長野県北部、新潟県

中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、山形県庄内、
千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部

- ※16 震度6弱から7程度 石川県能登
震度5弱程度 富山県西部、石川県加賀
震度4程度 新潟県上越、富山県東部、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨
震度3から4程度 群馬県南部
長周期地震動階級2 石川県能登
長周期地震動階級1 富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、富山県東部、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、山形県庄内、千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部
- ※17 震度6弱から7程度 石川県能登
震度5強程度 富山県西部
震度5弱程度 石川県加賀
震度4程度 新潟県上越、富山県東部、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨
震度3から4程度 群馬県南部
長周期地震動階級2 石川県能登
長周期地震動階級1 富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、富山県東部、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、山形県庄内、千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部
- ※18 震度6弱から7程度 石川県能登
震度5強程度 富山県西部、石川県加賀
震度4程度 新潟県上越、富山県東部、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨
震度3から4程度 群馬県南部
長周期地震動階級2 石川県能登
長周期地震動階級1 富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、富山県東部、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、山形県庄内、千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部
- ※19 震度6弱から7程度 石川県能登
震度5強程度 富山県西部、石川県加賀
震度5弱程度 富山県東部
震度4程度 新潟県上越、新潟県佐渡、長野県北部、新潟県中越、岐阜県飛騨
震度3から4程度 群馬県南部
長周期地震動階級2 石川県能登

長周期地震動階級 1	富山県西部、石川県加賀、富山県東部、新潟県上越、長野県北部、新潟県中越、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、山形県庄内、千葉県北西部、神奈川県東部、鳥取県西部
※20 震度 6 強から 7 程度	石川県能登
震度 5 強程度	富山県西部、石川県加賀
震度 5 弱程度	新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
震度 4 から 5 弱程度	富山県東部、長野県北部
震度 4 程度	岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部、埼玉県南部、福島県中通り、兵庫県北部
震度 3 から 4 程度	岐阜県美濃中西部、福島県会津、岐阜県美濃東部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、千葉県北西部
長周期地震動階級 3	石川県能登
長周期地震動階級 2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、山形県庄内、鳥取県西部
長周期地震動階級 1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、長野県南部、群馬県北部、群馬県南部、埼玉県南部、兵庫県北部、岐阜県美濃中西部、福島県会津、岐阜県美濃東部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、千葉県北西部、福井県嶺南、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、栃木県北部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、栃木県南部、愛知県東部、東京都多摩東部、静岡県西部、三重県北部、滋賀県南部、静岡県東部、茨城県北部、東京都23区、静岡県中部、神奈川県東部、三重県中部、福島県浜通り、大阪府北部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、宮城県北部、千葉県南部、奈良県、島根県隠岐、大阪府南部、島根県東部、徳島県北部、青森県津軽北部
※21 震度 6 強から 7 程度	石川県能登
震度 6 弱程度	富山県西部
震度 5 強程度	石川県加賀
震度 5 弱程度	新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
震度 4 から 5 弱程度	富山県東部、長野県北部
震度 4 程度	岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部、埼玉県南部、福島県中通り、兵庫県北部
震度 3 から 4 程度	岐阜県美濃中西部、福島県会津、岐阜県美濃東部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、千葉県北西部
長周期地震動階級 3	石川県能登
長周期地震動階級 2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、山形県庄内、鳥取県西部
長周期地震動階級 1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、長野県南部、群馬県北部、群馬県南部、埼玉県南部、兵庫県北部、岐阜県美濃中西部、福島県会津、岐阜県美濃東部、埼玉

玉県北部、山形県村山、茨城県南部、千葉県北西部、福井県嶺南、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、栃木県北部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、栃木県南部、愛知県東部、東京都多摩東部、静岡県西部、三重県北部、滋賀県南部、静岡県東部、茨城県北部、東京都23区、静岡県中部、神奈川県東部、三重県中部、福島県浜通り、大阪府北部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、宮城県北部、千葉県南部、奈良県、島根県隠岐、大阪府南部、島根県東部、徳島県北部、青森県津軽北部

※22 震度6強から7程度	石川県能登
震度6弱程度	富山県西部、石川県加賀
震度5弱程度	新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
震度4から5弱程度	富山県東部、長野県北部
震度4程度	岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、群馬県北部、群馬県南部、埼玉県南部、福島県中通り、兵庫県北部
震度3から4程度	岐阜県美濃中西部、福島県会津、岐阜県美濃東部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、千葉県北西部
長周期地震動階級3	石川県能登
長周期地震動階級2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、新潟県下越、福井県嶺北、長野県中部、山形県庄内、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、長野県南部、群馬県北部、群馬県南部、埼玉県南部、兵庫県北部、岐阜県美濃中西部、福島県会津、岐阜県美濃東部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、千葉県北西部、福井県嶺南、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、栃木県北部、山梨県東部・富士五湖、愛知県西部、栃木県南部、愛知県東部、東京都多摩東部、静岡県西部、三重県北部、滋賀県南部、静岡県東部、茨城県北部、東京都23区、静岡県中部、神奈川県東部、三重県中部、福島県浜通り、大阪府北部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、宮城県北部、千葉県南部、奈良県、島根県隠岐、大阪府南部、島根県東部、徳島県北部、青森県津軽北部

※23 震度6強から7程度	石川県能登
震度6弱程度	富山県西部、石川県加賀
震度5弱から5強程度	新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
震度5弱程度	富山県東部、長野県北部
震度4程度	岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部
震度3から4程度	栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、

	宮城県中部
長周期地震動階級3	石川県能登
長周期地震動階級2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部
※24 震度6強から7程度	石川県能登
震度6弱程度	富山県西部、石川県加賀
震度5強程度	富山県東部
震度5弱から5強程度	新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
震度5弱程度	長野県北部
震度4程度	岐阜県飛騨、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部
震度3から4程度	栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部
長周期地震動階級3	石川県能登
長周期地震動階級2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、新潟県下越、福井県嶺北、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北

部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

※25 震度6強から7程度 石川県能登

震度6弱程度 富山県西部、石川県加賀

震度5強程度 富山県東部

震度5弱から5強程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越

震度5弱程度 長野県北部、福井県嶺北

震度4程度 岐阜県飛騨、新潟県下越、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部

震度3から4程度 栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部

長周期地震動階級3 石川県能登

長周期地震動階級2 富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部

長周期地震動階級1 新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

※26 震度6強から7程度 石川県能登

震度6弱程度 富山県西部、石川県加賀

震度5強程度 富山県東部、福井県嶺北

震度5弱から5強程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越

震度5弱程度 長野県北部

震度4程度 岐阜県飛騨、新潟県下越、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部

震度3から4程度 栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部

長周期地震動階級3 石川県能登

長周期地震動階級2 富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、福井県嶺北、長野県北部、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部

長周期地震動階級1 新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

※27 震度6強から7程度 石川県能登

震度6弱程度 富山県西部、石川県加賀

震度5強程度 富山県東部、福井県嶺北

震度5弱から5強程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越

震度5弱程度 長野県北部、新潟県下越

震度4程度 岐阜県飛騨、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部

震度3から4程度 栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部

長周期地震動階級3	石川県能登
長周期地震動階級2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、福井県嶺北、長野県北部、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

※28 震度6強から7程度 石川県能登

震度6弱程度	富山県西部、石川県加賀
震度5強程度	富山県東部、福井県嶺北、新潟県下越
震度5弱から5強程度	新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
震度5弱程度	長野県北部
震度4程度	岐阜県飛騨、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部
震度3から4程度	栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部
長周期地震動階級3	石川県能登
長周期地震動階級2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、福井県嶺北、新潟県下越、長野県北部、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都 23 区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

- ※29 震度 6 強から 7 程度 石川県能登
- 震度 6 弱程度 富山県西部、石川県加賀
- 震度 5 強程度 富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越
- 震度 5 弱から 5 強程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
- 震度 4 程度 岐阜県飛騨、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部
- 震度 3 から 4 程度 栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部
- 長周期地震動階級 3 石川県能登
- 長周期地震動階級 2 富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部
- 長周期地震動階級 1 新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都 23 区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

- ※30 震度 6 強から 7 程度 石川県能登
- 震度 6 弱程度 富山県西部、石川県加賀
- 震度 5 強程度 富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越
- 震度 5 弱から 5 強程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越

震度4程度	岐阜県飛騨、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部、滋賀県南部
震度3から4程度	栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部
長周期地震動階級3	石川県能登
長周期地震動階級2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、大阪府北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部
※31 震度6強から7程度	石川県能登
震度6弱程度	富山県西部、石川県加賀
震度5強程度	富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越
震度5弱から5強程度	新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越
震度4程度	岐阜県飛騨、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部、滋賀県南部、大阪府北部
震度3から4程度	栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部
長周期地震動階級3	石川県能登
長周期地震動階級2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城

県北部、大阪府南部、鳥取県西部

長周期地震動階級 1 新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、大阪府北部、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都 2 3 区、静岡県中部、三重県中部、京都府南部、静岡県伊豆、福島県浜通り、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

※32 震度 6 強から 7 程度 石川県能登

震度 6 弱程度 富山県西部、石川県加賀

震度 5 強程度 富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越

震度 5 弱から 5 強程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越

震度 4 程度 岐阜県飛騨、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部、滋賀県南部、大阪府北部、京都府南部

震度 3 から 4 程度 栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部

長周期地震動階級 3 石川県能登

長周期地震動階級 2 富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部

長周期地震動階級 1 新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、大阪府北部、京都府南部、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都 2 3 区、静岡県中部、三重県中部、静岡県伊豆、福島県浜通り、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌

山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

※33 震度6強から7程度 石川県能登

震度6弱程度 富山県西部、石川県加賀

震度5強程度 富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越

震度5弱から5強程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越

震度4程度 岐阜県飛騨、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部、滋賀県南部、大阪府北部、京都府南部、静岡県伊豆

震度3から4程度 栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部

長周期地震動階級3 石川県能登

長周期地震動階級2 富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部

長周期地震動階級1 新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、大阪府北部、京都府南部、静岡県伊豆、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、福島県浜通り、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

※34 震度6強から7程度 石川県能登

震度6弱程度 富山県西部、石川県加賀

震度5強程度 富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越

震度5弱から5強程度 新潟県上越、新潟県佐渡、新潟県中越

震度4程度 岐阜県飛騨、長野県南部、岐阜県美濃中西部、長野県中部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、千葉県北西部、兵庫県北部、滋賀県南部、大阪府北部、京都府南部、

静岡県伊豆、香川県東部

震度3から4程度	栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、愛知県西部、山形県庄内、三重県北部、静岡県東部、宮城県南部、奈良県、宮城県中部
長周期地震動階級3	石川県能登
長周期地震動階級2	富山県西部、石川県加賀、新潟県上越、新潟県中越、富山県東部、長野県北部、福井県嶺北、新潟県下越、長野県南部、長野県中部、千葉県北西部、愛知県西部、山形県庄内、静岡県東部、滋賀県南部、神奈川県東部、宮城県北部、大阪府南部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	新潟県佐渡、岐阜県飛騨、岐阜県美濃中西部、福島県会津、群馬県北部、群馬県南部、岐阜県美濃東部、福井県嶺南、栃木県南部、埼玉県北部、山形県村山、茨城県南部、埼玉県南部、福島県中通り、茨城県北部、兵庫県北部、栃木県北部、埼玉県秩父、山梨県中・西部、山形県置賜、滋賀県北部、三重県北部、宮城県南部、奈良県、大阪府北部、京都府南部、静岡県伊豆、山梨県東部・富士五湖、山形県最上、東京都多摩東部、静岡県西部、愛知県東部、神奈川県西部、京都府北部、秋田県沿岸南部、東京都23区、静岡県中部、三重県中部、福島県浜通り、秋田県内陸南部、千葉県北東部、秋田県沿岸北部、兵庫県南東部、千葉県南部、島根県隠岐、岩手県内陸南部、兵庫県淡路島、青森県津軽南部、岩手県内陸北部、島根県東部、和歌山県北部、青森県津軽北部、神津島、徳島県北部、高知県東部

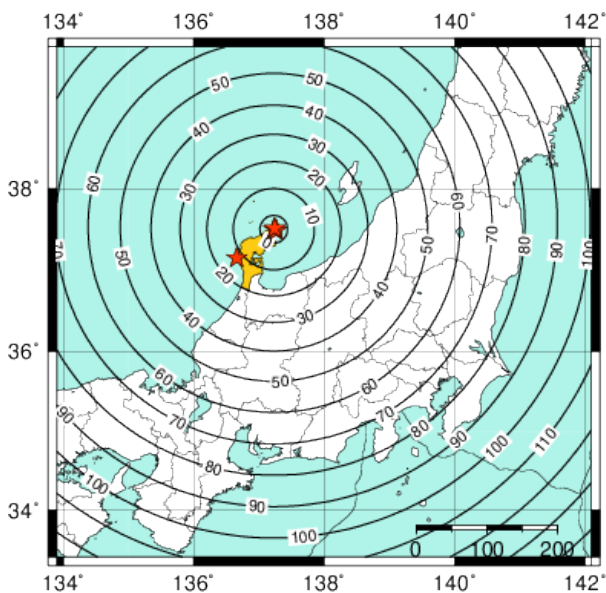


図6-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

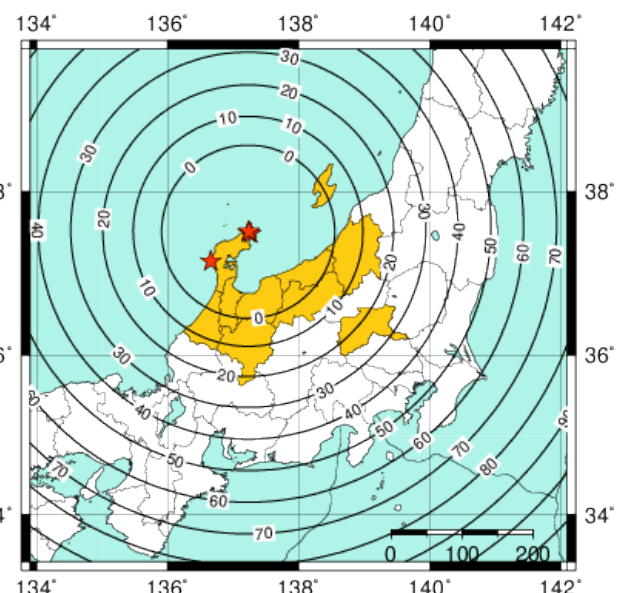


図6-2 警報第2報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

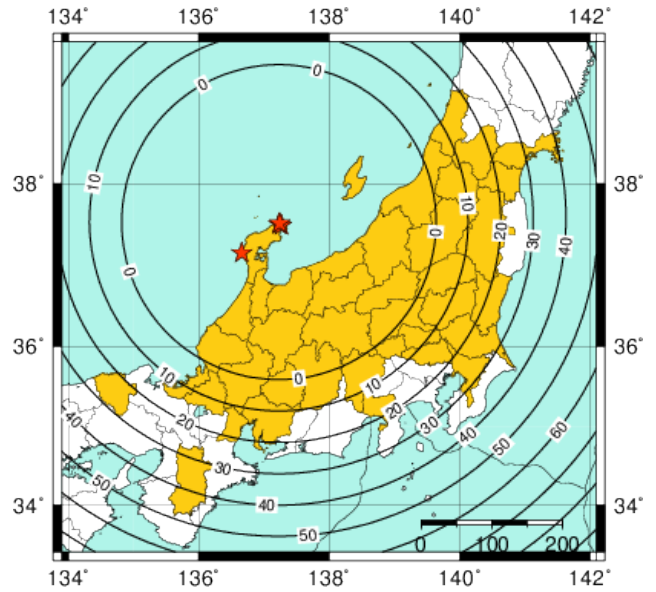
緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央

※主要動到達までの時間は、M5.9の地震発生日時を基準としている

緊急地震速報(警報)を発表した地域
★：震央

図6-3 警報第3報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図



※主要動到達までの時間は、M5.9の地震発生日時を基準としている