

令和7年12月 地震・火山月報（防災編）

（5）緊急地震速報の内容

ア 12月8日 23時15分 青森県東方沖の地震 (M7.5)

12月8日23時15分に発生した青森県東方沖の地震 (M7.5) 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。

表5-1 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7年12月8日 23時15分10.1秒	青森県東方沖	40° 58.0'	142° 17.2'	54km	7.5	6強

表5-2 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）（続く）

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	23時15分19.9秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時15分23.4秒	3.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	5.7	※1
第2報	23時15分24.0秒	4.1	青森県東方沖	40.9	142.3	50km	6.4	※2
第3報	23時15分24.5秒	4.6	青森県東方沖	40.9	142.3	50km	6.7	※3
第4報	23時15分24.6秒	4.7	青森県東方沖	41.0	142.3	50km	6.7	※4
第5報	23時15分25.3秒	5.4	青森県東方沖	41.0	142.3	50km	6.8	※5
第6報	23時15分25.5秒	5.6	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	6.8	※6
第7報	23時15分26.4秒	6.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	6.9	※7
第8報	23時15分27.5秒	7.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.0	※8
第9報	23時15分28.3秒	8.4	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.0	※9
第10報	23時15分29.4秒	9.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.1	※10
第11報	23時15分30.0秒	10.1	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.1	※10
第12報	23時15分30.3秒	10.4	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.0	※9
第13報	23時15分31.4秒	11.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.1	※10
第14報	23時15分32.4秒	12.5	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.2	※11
第15報	23時15分33.6秒	13.7	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※12
第16報	23時15分34.5秒	14.6	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.2	※11
第17報	23時15分34.9秒	15.0	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※12
第18報	23時15分35.3秒	15.4	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.2	※11
第19報	23時15分35.5秒	15.6	青森県東方沖	41.0	142.2	50km	7.1	※10
第20報	23時15分36.6秒	16.7	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※12
第21報	23時15分37.4秒	17.5	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※13
第22報	23時15分45.3秒	25.4	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.1	※14
第23報	23時15分47.5秒	27.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.1	※14
第24報	23時15分48.4秒	28.5	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※13
第25報	23時15分50.1秒	30.2	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※13

令和7年12月 地震・火山月報（防災編）

表5-2 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）（続き）

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	23時15分19.9秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第26報	23時16分01.0秒	41.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※15
第27報	23時16分02.5秒	42.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※16
第28報	23時16分05.5秒	45.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※17
第29報	23時16分07.5秒	47.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※18
第30報	23時16分08.5秒	48.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※19
第31報	23時16分11.5秒	51.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※20
第32報	23時16分12.5秒	52.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※21
第33報	23時16分18.5秒	58.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※22
第34報	23時16分19.8秒	59.9	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※23
第35報	23時16分25.5秒	65.6	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※24
第36報	23時16分29.4秒	69.5	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※25
第37報	23時16分43.0秒	83.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※26
第38報	23時16分51.1秒	91.2	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※26
第39報	23時17分11.0秒	111.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※26
第40報	23時17分31.2秒	131.3	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※26
第41報	23時17分51.6秒	151.7	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第42報	23時18分11.6秒	171.7	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第43報	23時18分31.1秒	191.2	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第44報	23時18分51.2秒	211.3	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第45報	23時19分11.0秒	231.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27
第46報	23時19分26.0秒	246.1	青森県東方沖	41.0	142.2	60km	7.2	※27

- ※1 震度4程度 青森県下北、青森県三八上北
震度3から4程度 渡島地方東部
- ※2 震度5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 青森県下北、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部
震度3から4程度 日高地方東部、日高地方中部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部
- ※3 震度5弱程度 青森県三八上北、青森県下北
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、渡島地方東部、日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、胆振地方中東部、日高地方西部、秋田県沿岸北部、石狩地方中部、宮城県中部
震度3から4程度 秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、秋田県内陸南部、宮城県北部

長周期地震動階級 2	青森県津軽北部
長周期地震動階級 1	青森県三八上北、青森県下北、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、秋田県沿岸北部、石狩地方南部、宮城県北部、石狩地方北部、山形県庄内
※4 震度 5 弱程度	青森県下北、青森県三八上北
震度 4 から 5 弱程度	渡島地方東部
震度 4 程度	岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、青森県津軽北部、日高地方東部、日高地方中部、青森県津軽南部、胆振地方中東部、日高地方西部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、石狩地方中部
震度 3 から 4 程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、宮城県中部
長周期地震動階級 2	青森県津軽北部
長周期地震動階級 1	青森県下北、青森県三八上北、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、十勝地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、山形県庄内
※5 震度 5 弱程度	青森県下北、青森県三八上北、渡島地方東部
震度 4 程度	岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、青森県津軽北部、日高地方東部、日高地方中部、青森県津軽南部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、日高地方西部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、空知地方南部、石狩地方中部、宮城県中部
震度 3 から 4 程度	秋田県内陸北部、十勝地方南部、岩手県沿岸南部、檜山地方、胆振地方西部、秋田県内陸南部、宮城県北部
長周期地震動階級 2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部
長周期地震動階級 1	岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方東部、日高地方中部、青森県津軽南部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸北部、宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、石狩地方北部、山形県庄内
※6 震度 5 弱から 5 強程度	青森県下北、青森県三八上北
震度 5 弱程度	渡島地方東部
震度 4 から 5 弱程度	青森県津軽北部
震度 4 程度	岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、檜山地方、日高地方西部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、宮城県中部
震度 3 から 4 程度	岩手県沿岸南部、十勝地方南部、胆振地方西部、宮城県北部
長周期地震動階級 2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級 1 岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、
日高地方中部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、秋田
県沿岸北部、宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、石狩地方北
部、山形県庄内

※7 震度 5 弱から 5 強程度 青森県下北、青森県三八上北

震度 5 弱程度 渡島地方東部

震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部、青森県津軽北部、岩手県沿岸北部

震度 4 程度 日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、渡島
地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝
地方南部、檜山地方、日高地方西部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田
県沿岸北部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方
北部、宮城県北部、宮城県中部

震度 3 から 4 程度 秋田県沿岸南部

長周期地震動階級 2 青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級 1 岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、日
高地方中部、秋田県内陸北部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩
地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、空知地方南部、石狩地方中
部、石狩地方北部、宮城県北部、秋田県沿岸南部、十勝地方中部、後志
地方東部、空知地方中部、山形県庄内

※8 震度 5 強程度 青森県下北、青森県三八上北

震度 5 弱程度 岩手県沿岸北部、青森県津軽北部、渡島地方東部

震度 4 から 5 弱程度 岩手県内陸北部

震度 4 程度 日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、渡島
地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝
地方南部、日高地方西部、檜山地方、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島
地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地
方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮
城県中部

震度 3 から 4 程度 十勝地方中部

長周期地震動階級 2 青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部

長周期地震動階級 1 岩手県沿岸北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部、日高地方東部、青森
県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、岩手県
内陸南部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸
南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、
宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、後志地方西部、上川地方南
部、空知地方中部、山形県庄内

※9 震度 5 強程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽北部、渡島地方東部
震度4から5弱程度	岩手県内陸北部
震度4程度	日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、十勝地方南部、岩手県内陸南部、檜山地方、日高地方西部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、宮城県中部
震度3から4程度	渡島地方北部、秋田県沿岸南部、後志地方北部
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部
長周期地震動階級1	岩手県沿岸北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、秋田県沿岸南部、十勝地方中部、後志地方東部、後志地方西部、上川地方南部、空知地方中部、山形県庄内
※10 震度5強程度	青森県三八上北、青森県下北
震度5弱から5強程度	渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、青森県津軽北部
震度4程度	日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、十勝地方南部、檜山地方、日高地方西部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、岩手県内陸南部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部
震度3から4程度	十勝地方中部、後志地方東部、十勝地方北部
長周期地震動階級2	青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、日高地方東部、青森県津軽南部、日高地方中部、秋田県内陸北部、胆振地方中東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、宮城県北部、十勝地方中部、後志地方東部、後志地方西部、上川地方南部、空知地方中部、山形県庄内
※11 震度5強から6弱程度	青森県下北、青森県三八上北
震度5弱から5強程度	渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県内陸北部、青森県津軽北部、岩手県沿岸北部
震度4から5弱程度	胆振地方中東部、石狩地方中部

震度4程度	日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、十勝地方南部、檜山地方、日高地方西部、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、岩手県内陸南部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部
震度3から4程度	後志地方東部、十勝地方北部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内、宮城県南部、福島県中通り
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、岩手県内陸北部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県沿岸北部、石狩地方中部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、十勝地方中部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※12 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部
震度4から5弱程度	日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部
震度4程度	日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※13 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部
震度4から5弱程度	日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部

震度4程度	日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越
※14震度6弱程度	青森県下北、青森県三八上北
震度5強程度	岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	渡島地方東部
震度5弱程度	青森県津軽北部、岩手県沿岸北部
震度4から5弱程度	石狩地方中部
震度4程度	日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、渡島地方西部、胆振地方中東部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部
震度3から4程度	十勝地方中部、後志地方東部、十勝地方北部、宮城県南部、福島県中通り
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、石狩地方中部、日高地方東部、青森県津軽南部、秋田県内陸北部、日高地方中部、胆振地方中東部、岩手県内陸南部、石狩地方南部、胆振地方西部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、上川地方南部、空知地方中部、山形県庄内
※15震度5強から6弱程度	青森県下北、青森県三八上北
震度5強程度	岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部

震度4から5弱程度	日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部
震度4程度	日高地方東部、秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※16 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部
震度4から5弱程度	日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、石狩地方南部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※17 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、石狩地方南部

震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※18 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、石狩地方南部、十勝地方南部
震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※19 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、十勝地方南部

震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、空知地方南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※20 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、十勝地方南部、空知地方南部
震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、胆振地方西部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、空知地方南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、胆振地方西部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※21 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部

震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、十勝地方南部、空知地方南部
震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、宮城県北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、空知地方南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※22 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部
震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、空知地方南部、秋田県内陸北部、岩手県内陸南部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※23 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部

震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部
震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※24 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部
震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、上川地方南部
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※25 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部

震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部
震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、上川地方南部、空知地方北部、空知地方中部
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※26 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
震度5弱から5強程度	青森県津軽北部、渡島地方東部
震度5弱程度	岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、空知地方南部、宮城県北部
震度4から5弱程度	日高地方中部、石狩地方中部
震度4程度	秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、上川地方南部、空知地方北部、空知地方中部、網走地方、北見地方
震度3から4程度	後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内
長周期地震動階級2	青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級1	渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

※27 震度5強から6弱程度 青森県下北、青森県三八上北

震度5強程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、岩手県内陸北部
--------	------------------------

震度5弱から5強程度 青森県津軽北部、渡島地方東部

震度5弱程度 岩手県沿岸北部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、十勝地方南部、群馬県南部、群馬県北部、空知地方南部、宮城県北部、埼玉県北部

震度4から5弱程度 日高地方中部、石狩地方中部

震度4程度 秋田県内陸北部、渡島地方西部、岩手県沿岸南部、日高地方西部、檜山地方、十勝地方中部、渡島地方北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、十勝地方北部、石狩地方北部、後志地方北部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り、上川地方南部、空知地方北部、空知地方中部、網走地方、北見地方

震度3から4程度 後志地方東部、後志地方西部、釧路地方中南部、山形県庄内

長周期地震動階級2 青森県下北、青森県三八上北、青森県津軽北部、胆振地方中東部、石狩地方南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級1 渡島地方東部、岩手県内陸北部、岩手県沿岸北部、日高地方中部、石狩地方中部、青森県津軽南部、日高地方東部、胆振地方西部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸北部、十勝地方中部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方西部、山形県庄内、上川地方南部、空知地方中部、北見地方、新潟県下越

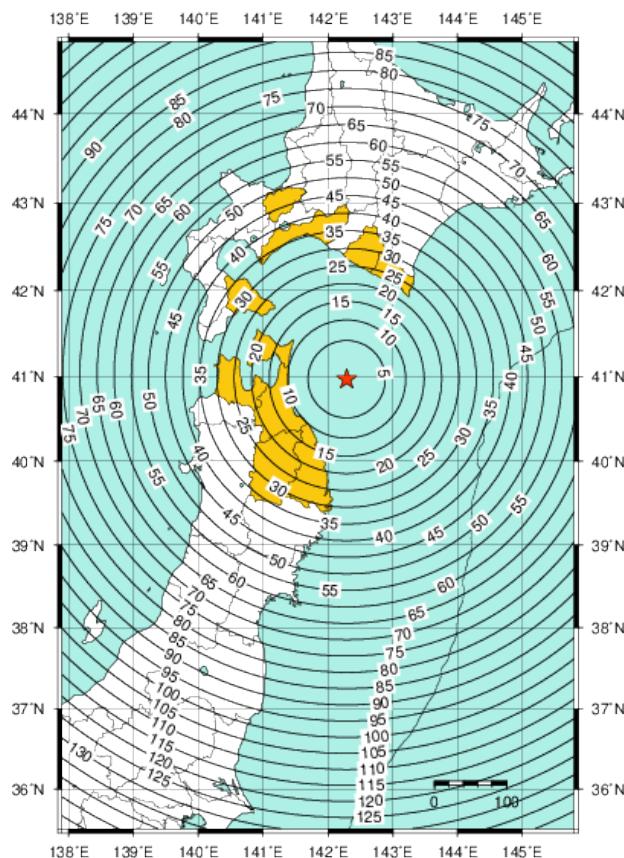


図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間(秒)及び警報発表対象地域の分布

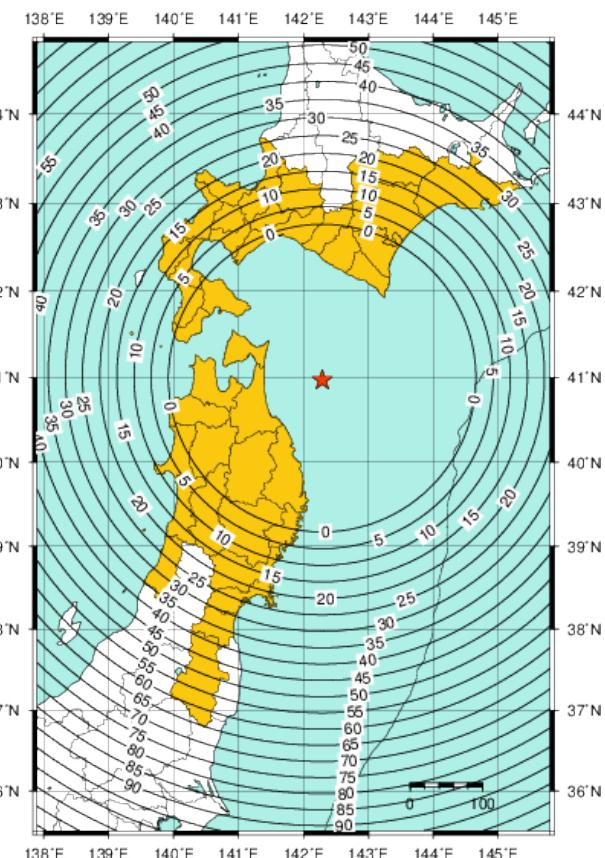


図5-2 警報第2報発表から主要動到達までの時間(秒)及び警報発表対象地域の分布

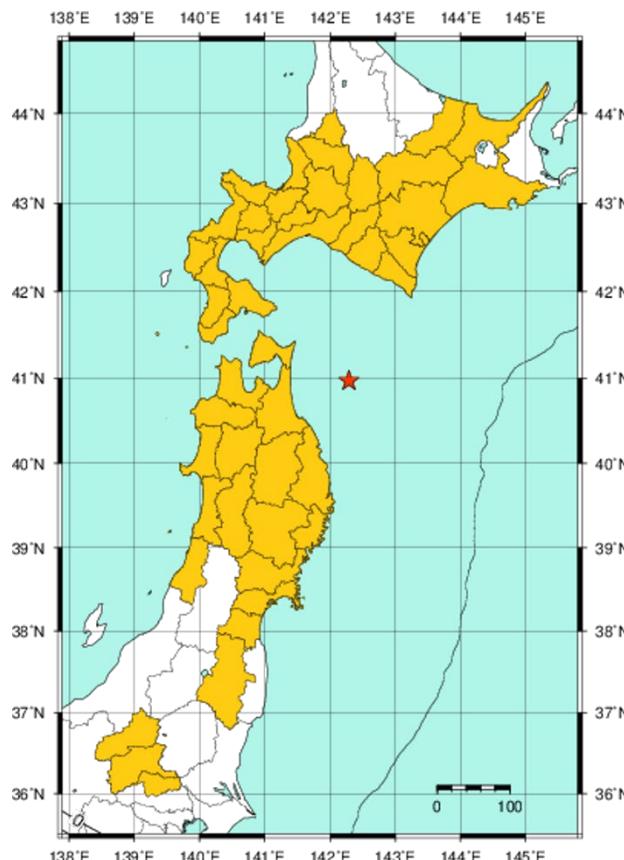


図5-3 警報第3報発表から主要動到達までの時間(秒)及び警報発表対象地域の分布

■ 緊急地震速報（警報）を発表した地域

★：震央

令和7年12月 地震・火山月報（防災編）

イ 12月12日11時44分 青森県東方沖の地震（M6.9）

12月12日11時44分に発生した青森県東方沖の地震（M6.9）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。

表5-3 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7年12月12日 11時44分13.4秒	青森県東方沖	40° 54.0'	142° 57.9'	17km	6.9	4

表5-4 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）（続く）

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	11時44分19.9秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	11時44分25.6秒	5.7	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.2	※1
第2報	11時44分26.3秒	6.4	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.2	※1
第3報	11時44分27.5秒	7.6	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.5	※2
第4報	11時44分29.5秒	9.6	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.6	※3
第5報	11時44分29.9秒	10.0	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.6	※3
第6報	11時44分30.3秒	10.4	青森県東方沖	40.9	143.0	20km	6.6	※3
第7報	11時44分31.4秒	11.5	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.8	※4
第8報	11時44分32.4秒	12.5	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.5	※5
第9報	11時44分34.5秒	14.6	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.8	※4
第10報	11時44分35.3秒	15.4	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.7	※6
第11報	11時44分37.6秒	17.7	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.3	※7
第12報	11時44分42.2秒	22.3	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.4	※8
第13報	11時44分44.5秒	24.6	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.5	※5
第14報	11時44分46.4秒	26.5	青森県東方沖	40.9	143.0	30km	6.6	※9
第15報	11時44分49.6秒	29.7	青森県東方沖	40.9	143.0	40km	6.7	※10
第16報	11時44分50.0秒	30.1	青森県東方沖	40.9	143.0	40km	6.7	※10
第17報	11時45分02.2秒	42.3	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.5	※11
第18報	11時45分11.5秒	51.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※12
第19報	11時45分15.5秒	55.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※13
第20報	11時45分21.0秒	61.1	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※14
第21報	11時45分22.5秒	62.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※15
第22報	11時45分26.5秒	66.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16
第23報	11時45分37.1秒	77.2	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16
第24報	11時45分57.1秒	97.2	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16
第25報	11時46分17.1秒	117.2	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16

令和7年12月 地震・火山月報（防災編）

表5-4 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）（続き）

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	11時44分19.9秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第26報	11時46分37.0秒	137.1	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16
第27報	11時46分41.5秒	141.6	青森県東方沖	40.9	142.9	50km	6.6	※16

- ※1 震度4程度 青森県三八上北、青森県下北
- ※2 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北、渡島地方東部
震度3から4程度 日高地方東部、岩手県内陸北部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部
- ※3 震度4程度 岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部
震度3から4程度 日高地方中部、石狩地方中部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部
- ※4 震度4から5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、渡島地方東部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部、石狩地方中部
震度3から4程度 日高地方西部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、岩手県沿岸北部、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部、十勝地方中部、石狩地方南部、秋田県沿岸北部、石狩地方北部、宮城県北部、山形県庄内
- ※5 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北、渡島地方東部、岩手県内陸北部
震度3から4程度 日高地方東部、青森県津軽北部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部
- ※6 震度4程度 岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県三八上北、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、渡島地方東部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部、石狩地方中部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、十勝地方中部、石狩地方南部、宮城県北部
- ※7 震度4程度 青森県三八上北、青森県下北、渡島地方東部
震度3から4程度 岩手県沿岸北部
長周期地震動階級1 青森県津軽北部
- ※8 震度4程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、青森県下北、渡島地方東部
震度3から4程度 岩手県内陸北部
長周期地震動階級1 青森県三八上北、青森県津軽北部

※9 震度4程度	岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部
震度3から4程度	日高地方中部、胆振地方中東部、石狩地方中部
長周期地震動階級1	青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部
※10 震度4程度	岩手県沿岸北部、日高地方東部、青森県三八上北、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、渡島地方東部、岩手県内陸北部、胆振地方中東部、石狩地方中部
震度3から4程度	日高地方西部
長周期地震動階級1	青森県三八上北、青森県下北、日高地方中部、青森県津軽北部、胆振地方中東部、十勝地方中部、石狩地方南部、宮城県北部
※11 震度4程度	岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、渡島地方東部、胆振地方中東部、岩手県内陸北部、石狩地方中部
震度3から4程度	日高地方中部
長周期地震動階級1	青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部
※12 震度4程度	岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、岩手県内陸北部、胆振地方中東部、石狩地方中部、青森県津軽南部
長周期地震動階級1	青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部
※13 震度5弱程度	岩手県内陸北部
震度4程度	岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部、青森県津軽南部、石狩地方南部、岩手県内陸南部、秋田県内陸南部
長周期地震動階級1	青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部
※14 震度5弱程度	岩手県内陸北部
震度4程度	岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部、秋田県内陸北部、青森県津軽南部、石狩地方南部、岩手県内陸南部、秋田県内陸南部、秋田県沿岸北部
長周期地震動階級1	青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部
※15 震度5弱程度	岩手県内陸北部
震度4程度	岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部、

秋田県内陸北部、青森県津軽南部、石狩地方南部、岩手県内陸南部、空知地方南部、秋田県内陸南部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級 1 青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部

※16 震度 5 弱程度 岩手県内陸北部

震度 4 程度 岩手県沿岸北部、青森県三八上北、日高地方東部、青森県下北、青森県津軽北部、日高地方中部、渡島地方東部、胆振地方中東部、石狩地方中部、秋田県内陸北部、青森県津軽南部、石狩地方南部、岩手県内陸南部、空知地方南部、宮城県北部、秋田県内陸南部、秋田県沿岸北部

長周期地震動階級 1 青森県三八上北、青森県下北、青森県津軽北部、石狩地方南部、宮城県北部

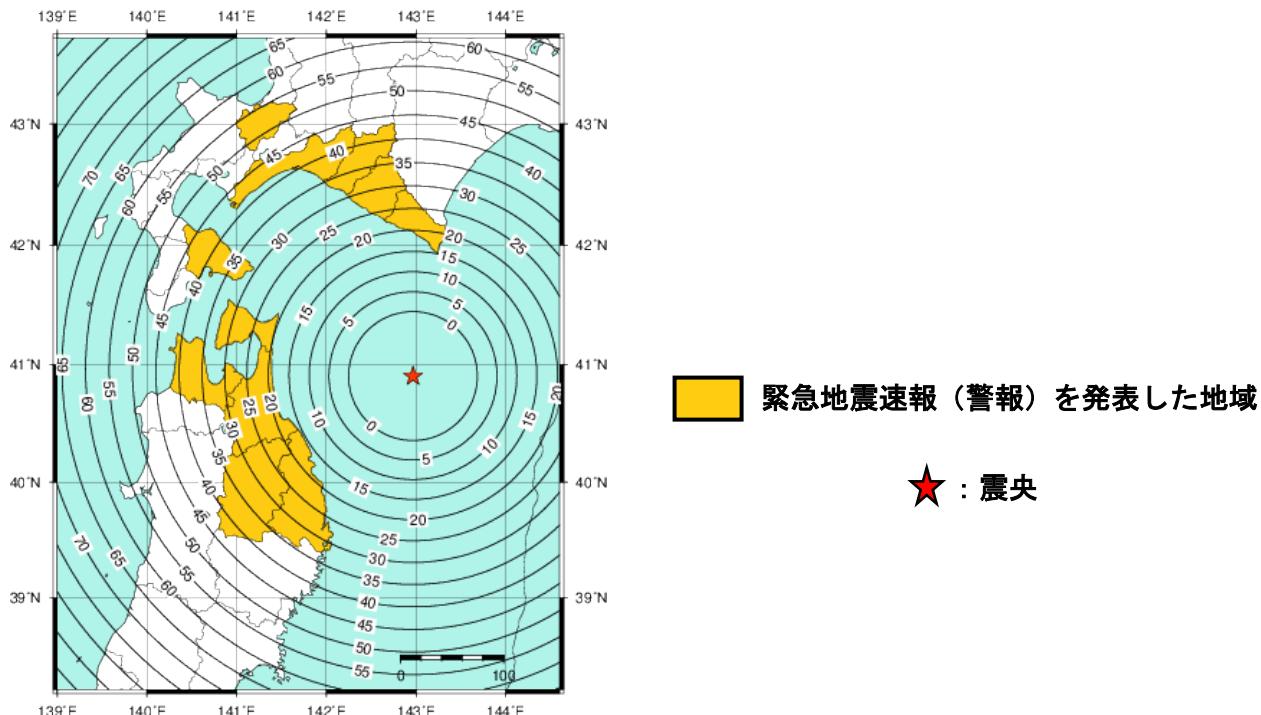


図 5-4 警報第3報発表から主要動到達までの時間(秒)及び警報発表対象地域の分