

（5）緊急地震速報の内容

6月18日に発生した山形県沖の地震（M6.7）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
令和元年06月18日22時22分19.9秒	山形県沖	38° 36.4′	139° 28.7′	14km	6.7	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）

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻	22時22分24.2秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	22時22分29.4秒	5.2	山形県庄内地方	38.6	139.7	10km	6.1	予測震度なし
第2報	22時22分31.5秒	7.3	山形県庄内地方	38.6	139.7	10km	6.1	※1
第3報	22時22分32.2秒	8.0	山形県庄内地方	38.6	139.7	10km	6.1	※2
第4報	22時22分33.2秒	9.0	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※3
第5報	22時22分34.1秒	9.9	山形県庄内地方	38.6	139.6	10km	6.9	※4
第6報	22時22分34.5秒	10.3	山形県庄内地方	38.6	139.6	10km	6.9	※4
第7報	22時22分34.8秒	10.6	山形県庄内地方	38.6	139.6	10km	6.9	※5
第8報	22時22分35.1秒	10.9	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.6	※6
第9報	22時22分36.6秒	12.4	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.6	※6
第10報	22時22分37.2秒	13.0	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※7
第11報	22時22分43.4秒	19.2	新潟県下越沖	38.6	139.4	10km	6.9	※8
第12報	22時22分44.0秒	19.8	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.9	※9
第13報	22時22分44.4秒	20.2	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※7
第14報	22時22分46.0秒	21.8	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.9	※9
第15報	22時22分47.0秒	22.8	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.9	※10
第16報	22時22分47.2秒	23.0	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※11
第17報	22時22分47.6秒	23.4	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※7
第18報	22時22分48.7秒	24.5	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※7
第19報	22時22分54.6秒	30.4	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※7
第20報	22時22分58.0秒	33.8	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※12
第21報	22時22分59.6秒	35.4	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※13
第22報	22時23分19.4秒	55.2	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※13
第23報	22時23分20.4秒	56.2	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※14
第24報	22時23分32.8秒	68.6	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.8	※14
第25報	22時23分33.0秒	68.8	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.9	※15
第26報	22時23分53.3秒	89.1	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.9	※15
第27報	22時24分13.1秒	108.9	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.9	※15
第28報	22時24分33.1秒	128.9	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.9	※15
第29報	22時24分46.0秒	141.8	山形県沖	38.6	139.5	10km	6.9	※15

- ※1 震度5弱程度以上 新潟県下越、山形県庄内
- ※2 震度6弱程度以上 山形県庄内
震度5強程度以上 新潟県下越
- ※3 震度6弱程度以上 山形県庄内
震度5強程度以上 新潟県下越
震度5弱程度以上 山形県村山
震度4程度以上 山形県最上、山形県置賜、秋田県沿岸南部、新潟県佐渡、宮城県南部、福島県会津、福島県中通り、宮城県北部、秋田県内陸南部、新潟県中越、

岩手県内陸南部、福島県浜通り、宮城県中部、秋田県沿岸北部、
岩手県内陸北部、新潟県上越

- ※4 震度5強から6弱程度 山形県庄内、新潟県下越
震度5弱から5強程度 山形県村山
震度5弱程度 山形県最上
震度4から5弱程度 山形県置賜、秋田県沿岸南部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度4程度 福島県会津、新潟県佐渡、宮城県北部、秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、
秋田県沿岸北部、福島県浜通り、新潟県中越、岩手県内陸北部、
新潟県上越、青森県三八上北

震度3から4程度 栃木県北部、石川県能登
- ※5 震度6強程度 山形県庄内
震度5強から6弱程度 新潟県下越
震度5弱から5強程度 山形県村山
震度5弱程度 山形県最上
震度4から5弱程度 山形県置賜、秋田県沿岸南部、宮城県中部、宮城県南部、福島県中通り
震度4程度 福島県会津、新潟県佐渡、宮城県北部、秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、
秋田県沿岸北部、福島県浜通り、新潟県中越、岩手県内陸北部、
新潟県上越、青森県三八上北

震度3から4程度 栃木県北部、石川県能登
- ※6 震度6強程度 山形県庄内
震度5強から6弱程度 新潟県下越
震度5弱程度 山形県最上
震度4から5弱程度 山形県村山
震度4程度 山形県置賜、秋田県沿岸南部、新潟県佐渡、宮城県南部、福島県会津、
福島県中通り、宮城県北部、秋田県内陸南部、新潟県中越、
岩手県内陸南部、宮城県中部、岩手県内陸北部

震度3から4程度 福島県浜通り、秋田県沿岸北部
- ※7 震度6強程度 山形県庄内
震度5強から6弱程度 新潟県下越
震度5弱程度 山形県村山
震度4から5弱程度 山形県最上
震度4程度 山形県置賜、秋田県沿岸南部、新潟県佐渡、宮城県南部、新潟県中越、
福島県会津、福島県中通り、宮城県北部、秋田県内陸南部、
岩手県内陸南部、宮城県中部、福島県浜通り、秋田県沿岸北部、
岩手県内陸北部、新潟県上越

震度3から4程度 石川県能登
- ※8 震度6強程度 山形県庄内
震度5強から6弱程度 新潟県下越
震度5弱程度 山形県村山
震度4から5弱程度 山形県最上、山形県置賜、秋田県沿岸南部、宮城県南部、福島県中通り
震度4程度 新潟県佐渡、新潟県中越、福島県会津、宮城県北部、秋田県内陸南部、
岩手県内陸南部、宮城県中部、秋田県沿岸北部、福島県浜通り、
新潟県上越、岩手県内陸北部、石川県能登

震度3から4程度 栃木県北部、青森県三八上北
- ※9 震度6強程度 山形県庄内
震度5強から6強程度 新潟県下越
震度5弱から5強程度 山形県村山

震度4から5弱程度	山形県最上、山形県置賜、秋田県沿岸南部、宮城県南部、福島県中通り
震度4程度	新潟県佐渡、新潟県中越、福島県会津、宮城県北部、秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、宮城県中部、福島県浜通り、秋田県沿岸北部、岩手県内陸北部、新潟県上越、石川県能登、青森県三八上北
震度3から4程度	栃木県北部
※10 震度6強程度	山形県庄内
震度6弱程度	新潟県下越
震度5弱程度	山形県最上
震度4程度	山形県置賜、秋田県沿岸南部
※11 震度6強程度	山形県庄内
震度5強から6弱程度	新潟県下越
震度5弱程度	山形県村山、山形県最上
震度4程度	山形県置賜、秋田県沿岸南部、新潟県佐渡、宮城県南部、新潟県中越、福島県会津、福島県中通り、宮城県北部、秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、福島県浜通り、宮城県中部、秋田県沿岸北部、岩手県内陸北部
震度3から4程度	新潟県上越
※12 震度6強程度	山形県庄内
震度5強から6弱程度	新潟県下越
震度5弱程度	山形県村山、秋田県沿岸南部
震度4から5弱程度	山形県最上
震度4程度	山形県置賜、新潟県佐渡、宮城県南部、新潟県中越、福島県会津、福島県中通り、宮城県北部、秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、宮城県中部、福島県浜通り、秋田県沿岸北部、岩手県内陸北部、新潟県上越
震度3から4程度	石川県能登
※13 震度6強程度	山形県庄内
震度5強から6弱程度	新潟県下越
震度5弱程度	山形県村山、秋田県沿岸南部、新潟県中越
震度4から5弱程度	山形県最上
震度4程度	山形県置賜、新潟県佐渡、宮城県南部、福島県会津、福島県中通り、宮城県北部、秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、宮城県中部、福島県浜通り、秋田県沿岸北部、岩手県内陸北部、新潟県上越
震度3から4程度	石川県能登
※14 震度6強程度	山形県庄内
震度5強から6弱程度	新潟県下越
震度5弱程度	山形県村山、秋田県沿岸南部、新潟県中越、岩手県内陸北部
震度4から5弱程度	山形県最上
震度4程度	山形県置賜、新潟県佐渡、宮城県南部、福島県会津、福島県中通り、宮城県北部、秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、宮城県中部、福島県浜通り、秋田県沿岸北部、新潟県上越
震度3から4程度	石川県能登
※15 震度6強程度	山形県庄内
震度5強から6強程度	新潟県下越
震度5弱から5強程度	山形県村山
震度5弱程度	新潟県中越、岩手県内陸北部
震度4から5弱程度	山形県最上、山形県置賜、秋田県沿岸南部、宮城県南部、福島県中通り

震度4程度

新潟県佐渡、福島県会津、宮城県北部、秋田県内陸南部、岩手県内陸南部、
宮城県中部、福島県浜通り、秋田県沿岸北部、新潟県上越、石川県能登、
青森県三八上北

震度3から4程度

栃木県北部

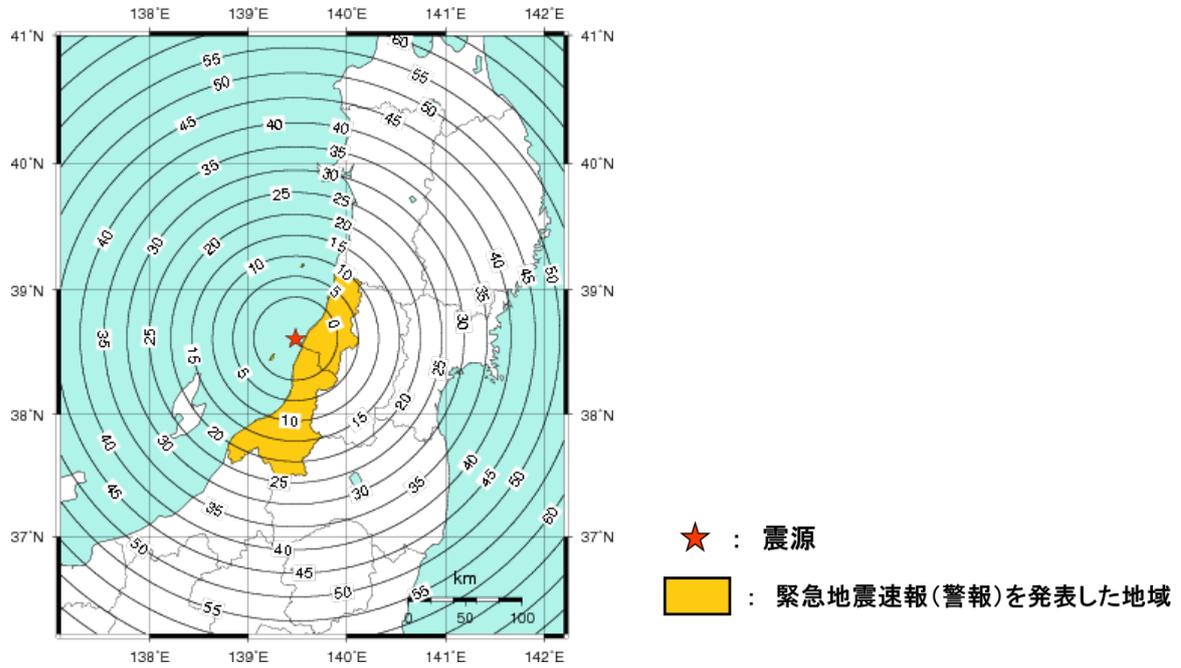


図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

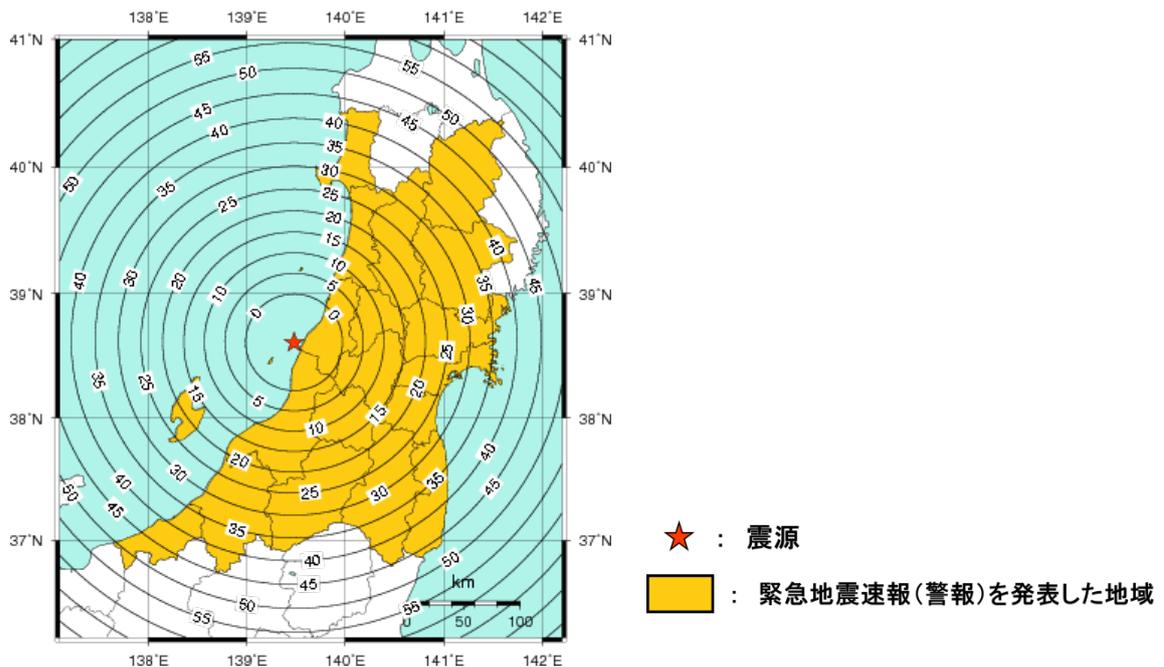


図5-2 警報第2報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図