

## ● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和3年2月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は1回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は90回であった。

### 令和3年2月に発表した緊急地震速報（警報）

地震発生日時	震央地名	マグニチュード（M）	最大震度	予想最大震度	警報発表までの経過時間（秒）
令和3年2月13日23時07分	福島県沖	7.3	6強	6強	10.0

※表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（警報）で発表した予想震度の最大値、「警報発表までの経過時間（秒）」は地震検知から緊急地震速報（警報）第1報発表までの経過時間（秒）を示す。

### 平成19年10月～令和3年2月に発表した緊急地震速報の月別回数

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
平成19年 (2007年)										0(48)	0(33)	0(39)	0(120)
平成20年 (2008年)	0(35)	0(41)	0(48)	1(42)	1(70)	3(75)	2(63)	0(47)	1(58)	0(46)	1(40)	0(57)	9(622)
平成21年 (2009年)	0(44)	0(39)	0(34)	0(34)	0(24)	0(54)	0(36)	2(65)	0(47)	1(44)	0(39)	0(47)	3(507)
平成22年 (2010年)	0(53)	1(44)	1(50)	0(36)	0(27)	0(35)	0(47)	0(51)	1(40)	1(50)	0(40)	1(34)	5(507)
平成23年 (2011年)	0(50)	0(74)	45(1191)	26(770)	5(425)	5(304)	5(248)	3(239)	4(188)	1(163)	2(135)	1(136)	97(3923)
平成24年 (2012年)	2(149)	3(141)	3(142)	2(128)	1(129)	3(118)	0(102)	1(107)	0(70)	0(109)	0(77)	1(134)	16(1406)
平成25年 (2013年)	0(81)	2(99)	0(53)	3(103)	0(91)	0(83)	0(102)	2(97)	1(61)	0(80)	0(93)	1(67)	9(1010)
平成26年 (2014年)	0(70)	0(70)	1(68)	0(62)	0(53)	0(57)	2(97)	1(96)	1(68)	0(84)	1(87)	0(75)	6(887)
平成27年 (2015年)	0(67)	1(88)	0(90)	1(77)	3(71)	0(84)	1(74)	0(88)	0(81)	0(92)	1(86)	0(75)	7(973)
平成28年 (2016年)	1(76)	0(71)	0(65)	20(228)	1(101)	2(89)	0(95)	0(71)	1(80)	3(92)	2(124)	1(86)	31(1178)
平成29年 (2017年)	0(77)	0(72)	0(61)	0(60)	0(52)	1(55)	1(79)	1(73)	2(52)	1(53)	0(57)	1(77)	7(768)
平成30年 (2018年)	2(64)	0(61)	1(76)	2(80)	1(52)	2(70)	1(55)	0(58)	2(158)	4(97)	1(68)	0(69)	16(908)
平成31年 /令和元年 (2019年)	1(66)	1(62)	0(63)	0(88)	1(64)	2(59)	0(59)	1(56)	0(50)	0(72)	0(56)	2(68)	8(763)
令和2年 (2020年)	1(60)	1(54)	1(60)	2(76)	4(74)	1(96)	2(59)	0(46)	1(67)	0(42)	1(43)	3(77)	17(754)
令和3年 (2021年)	0(62)	1(90)											1(152)

※ 表中の数字は緊急地震速報（警報）の発表回数、（）内の数字は緊急地震速報（予報）の発表回数を示す。

緊急地震速報（警報及び予報）の提供には、気象庁の地震計の観測データに加え、国立研究開発法人防災科学技術研究所の地震観測データを利用している。

1. 令和3年2月13日23時07分 福島県沖の地震

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3年02月13日 23時07分50.5秒	福島県沖	37° 43.7′	141° 41.9′	55km	7.3	6強

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時08分05.8秒	5.6	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.3	※1
第2報	23時08分07.6秒	7.4	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.2	※2
第3報	23時08分08.3秒	8.1	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.3	※1
第4報	23時08分08.9秒	8.7	福島県沖	37.7	141.7	60km	6.3	※3
第5報	23時08分09.8秒	9.6	福島県沖	37.8	141.7	50km	6.3	※4
<b>第6報</b>	<b>23時08分10.2秒</b>	<b>10.0</b>	<b>福島県沖</b>	<b>37.8</b>	<b>141.7</b>	<b>60km</b>	<b>6.4</b>	<b>※5</b>
第7報	23時08分10.3秒	10.1	福島県沖	37.8	141.7	60km	6.4	※5
第8報	23時08分10.4秒	10.2	福島県沖	37.7	141.7	40km	6.5	※6
第9報	23時08分12.8秒	12.6	福島県沖	37.7	141.8	40km	6.7	※7
第10報	23時08分14.1秒	13.9	福島県沖	37.7	141.8	40km	6.8	※8
第11報	23時08分14.7秒	14.5	福島県沖	37.7	141.8	40km	6.9	※9
第12報	23時08分17.2秒	17.0	福島県沖	37.7	141.8	40km	6.8	※10
第13報	23時08分17.7秒	17.5	福島県沖	37.7	141.8	30km	6.9	※11
第14報	23時08分18.7秒	18.5	福島県沖	37.7	141.8	30km	7.0	※12
第15報	23時08分19.2秒	19.0	福島県沖	37.7	141.8	40km	7.0	※13
第16報	23時08分19.3秒	19.1	福島県沖	37.7	141.8	40km	7.0	※14
第17報	23時08分20.6秒	20.4	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.0	※15
第18報	23時08分23.4秒	23.2	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※16
第19報	23時08分23.9秒	23.7	福島県沖	37.7	141.8	50km	6.9	※17
第20報	23時08分24.1秒	23.9	福島県沖	37.7	141.8	50km	6.9	※18
第21報	23時08分24.5秒	24.3	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.0	※19
第22報	23時08分27.1秒	26.9	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※20
第23報	23時08分28.9秒	28.7	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※20
第24報	23時08分29.5秒	29.3	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※21
第25報	23時08分30.4秒	30.2	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※22
第26報	23時08分30.5秒	30.3	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※22
第27報	23時08分31.4秒	31.2	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※23
第28報	23時08分31.8秒	31.6	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※24
<b>第29報</b>	<b>23時08分33.8秒</b>	<b>33.6</b>	<b>福島県沖</b>	<b>37.7</b>	<b>141.8</b>	<b>50km</b>	<b>7.1</b>	<b>※25</b>
第30報	23時08分38.2秒	38.0	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※26
第31報	23時08分43.8秒	43.6	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※27
第32報	23時08分46.4秒	46.2	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※28
第33報	23時08分52.2秒	52.0	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※29
第34報	23時08分53.0秒	52.8	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.0	※30
第35報	23時08分54.2秒	54.0	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※29
第36報	23時08分59.2秒	59.0	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※31
第37報	23時08分59.6秒	59.4	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.0	※32
第38報	23時09分04.3秒	64.1	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※31
第39報	23時09分07.9秒	67.7	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.0	※33

令和3年2月 地震・火山月報（防災編）

第40報	23時09分08.9秒	68.7	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※31
第41報	23時09分09.6秒	69.4	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.0	※34
第42報	23時09分11.0秒	70.8	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※35
第43報	23時09分11.9秒	71.7	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※36
第44報	23時09分13.5秒	73.3	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.1	※37
第45報	23時09分15.3秒	75.1	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※38
第46報	23時09分15.9秒	75.7	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※39
第47報	23時09分18.6秒	78.4	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※40
第48報	23時09分24.8秒	84.6	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※41
第49報	23時09分27.4秒	87.2	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※40
第50報	23時09分28.6秒	88.4	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※41
第51報	23時09分31.3秒	91.1	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※42
第52報	23時09分35.3秒	95.1	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※43
第53報	23時09分36.3秒	96.1	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※44
第54報	23時09分44.4秒	104.2	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※45
第55報	23時09分50.8秒	110.6	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※46
第56報	23時09分59.2秒	119.0	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.2	※47
第57報	23時10分03.4秒	123.2	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※48
第58報	23時10分23.2秒	143.0	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※48
第59報	23時10分43.3秒	163.1	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※48
第60報	23時11分03.4秒	183.2	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※48
第61報	23時11分23.2秒	203.0	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※48
第62報	23時11分43.3秒	223.1	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※48
第63報	23時11分57.1秒	236.9	福島県沖	37.7	141.8	50km	7.3	※48

- ※1 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り、岩手県内陸南部、山形県村山  
震度3から4程度 茨城県北部
- ※2 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り、岩手県内陸南部、山形県村山
- ※3 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り、茨城県北部、岩手県内陸南部、山形県村山  
震度3から4程度 福島県会津
- ※4 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り、岩手県内陸南部、山形県村山  
震度3から4程度 岩手県内陸北部
- ※5 震度4から5弱程度 宮城県南部、宮城県中部  
震度4程度 福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り、岩手県内陸南部、山形県村山、福島県会津、茨城県北部、岩手県内陸北部  
震度3から4程度 山形県置賜
- ※6 震度4から5弱程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県中部  
震度4程度 宮城県北部、福島県中通り、茨城県北部、岩手県内陸南部、福島県会津、山形県村山、岩手県内陸北部  
震度3から4程度 山形県置賜、茨城県南部
- ※7 震度5弱程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県中部  
震度4から5弱程度 宮城県北部、福島県中通り  
震度4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山、福島県会津、岩手県沿岸南部、山形県置賜、栃木県北部、岩手県内陸北部、茨城県南部  
震度3から4程度 山形県庄内
- ※8 震度5弱程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り  
震度4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県置賜、山形県村山、福島県会津、

- 震度3から4程度 岩手県沿岸南部、栃木県北部、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部  
 ※9 震度5弱程度 新潟県下越、栃木県南部、秋田県内陸南部、埼玉県南部  
 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、宮城県中部、福島県中通り  
 震度3から4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山、福島県会津、岩手県沿岸南部、  
 ※10 震度5強程度 山形県置賜、栃木県北部、栃木県南部、新潟県下越、山形県庄内、  
 震度5弱程度 岩手県内陸北部、茨城県南部、秋田県内陸南部、埼玉県南部  
 震度4程度 山形県最上、埼玉県北部、千葉県北西部、群馬県南部、青森県三八上北  
 宮城県中部、福島県浜通り  
 宮城県南部、宮城県北部、福島県中通り  
 震度3から4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県置賜、山形県村山、福島県会津、  
 ※11 震度5強程度 岩手県沿岸南部、栃木県北部、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部  
 震度5弱程度 新潟県下越、栃木県南部、秋田県内陸南部、埼玉県南部  
 震度4程度 宮城県中部、福島県浜通り  
 宮城県南部、宮城県北部、福島県中通り  
 茨城県北部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸南部、山形県村山、山形県置賜、  
 福島県会津、栃木県北部、栃木県南部、新潟県下越、山形県庄内、  
 岩手県内陸北部、茨城県南部  
 震度3から4程度 山形県最上、秋田県内陸南部、千葉県北西部、埼玉県南部、  
 青森県三八上北  
 ※12 震度5弱から5強程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県中部  
 震度5弱程度 宮城県北部、福島県中通り  
 震度4程度 茨城県北部、岩手県内陸南部、岩手県沿岸南部、山形県村山、山形県置賜、  
 福島県会津、山形県最上、栃木県北部、栃木県南部、新潟県下越、  
 山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、  
 青森県三八上北  
 震度3から4程度 秋田県内陸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、群馬県南部  
 ※13 震度5弱から5強程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県中部  
 震度5弱程度 宮城県北部、福島県中通り  
 震度4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山、福島県会津、岩手県沿岸南部、  
 山形県置賜、栃木県北部、山形県最上、栃木県南部、新潟県下越、  
 山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、秋田県内陸南部、埼玉県北部、  
 千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、青森県三八上北  
 震度3から4程度 千葉県北東部、秋田県沿岸南部  
 ※14 震度6弱程度 福島県浜通り  
 震度5強程度 福島県中通り  
 震度5弱から5強程度 宮城県南部、宮城県中部  
 震度5弱程度 宮城県北部  
 震度4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山、福島県会津、岩手県沿岸南部、  
 山形県置賜、栃木県北部、山形県最上、栃木県南部、新潟県下越、  
 山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、秋田県内陸南部、埼玉県北部、  
 千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、青森県三八上北  
 震度3から4程度 千葉県北東部、秋田県沿岸南部  
 ※15 震度6弱程度 福島県浜通り  
 震度5強程度 福島県中通り  
 震度5弱から5強程度 宮城県南部、宮城県中部  
 震度5弱程度 宮城県北部  
 震度4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山、山形県置賜、福島県会津、  
 岩手県沿岸南部、栃木県北部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、

- 岩手県内陸北部、茨城県南部、秋田県内陸南部、栃木県南部、  
千葉県北東部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、  
青森県三八上北
- 震度3から4程度 秋田県沿岸南部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
- ※16 震度6弱程度 福島県浜通り  
震度5強程度 宮城県中部  
震度5弱から5強程度 宮城県南部、宮城県北部、福島県中通り  
震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山  
震度4程度 茨城県北部、山形県置賜、福島県会津、岩手県沿岸南部、栃木県北部、  
山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、  
栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、  
岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、  
新潟県中越、青森県三八上北
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※17 震度6弱程度 宮城県南部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5強程度 宮城県中部  
震度5弱程度 宮城県北部  
震度4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、岩手県沿岸南部、山形県村山、山形県置賜、  
福島県会津、栃木県北部、山形県最上、栃木県南部、新潟県下越、  
山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、  
青森県三八上北
- 震度3から4程度 秋田県内陸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、群馬県南部
- ※18 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5弱程度 宮城県北部  
震度4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、岩手県沿岸南部、山形県村山、山形県置賜、  
福島県会津、栃木県北部、山形県最上、栃木県南部、新潟県下越、  
山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、千葉県北西部、埼玉県南部、  
青森県三八上北
- 震度3から4程度 秋田県内陸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、群馬県南部
- ※19 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5弱程度 宮城県北部  
震度4程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山、山形県置賜、福島県会津、  
岩手県沿岸南部、栃木県北部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、  
岩手県内陸北部、茨城県南部、秋田県内陸南部、栃木県南部、  
千葉県北東部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、  
青森県三八上北
- 震度3から4程度 秋田県沿岸南部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
- ※20 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5弱から5強程度 宮城県北部  
震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山  
震度4程度 茨城県北部、山形県置賜、福島県会津、岩手県沿岸南部、栃木県北部、  
山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、  
栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、  
岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、  
新潟県中越、青森県三八上北
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※21 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5弱から5強程度 宮城県北部  
震度5弱程度 茨城県北部

- 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山  
震度4程度 山形県置賜、福島県会津、岩手県沿岸南部、栃木県北部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※22 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り  
震度5弱から5強程度 宮城県北部  
震度5弱程度 茨城県北部、福島県会津  
震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山  
震度4程度 山形県置賜、岩手県沿岸南部、栃木県北部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※23 震度6強程度 福島県中通り  
震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り  
震度5強程度 福島県会津  
震度5弱から5強程度 宮城県北部  
震度5弱程度 茨城県北部  
震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山  
震度4程度 山形県置賜、岩手県沿岸南部、栃木県北部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※24 震度6強程度 福島県中通り  
震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津  
震度5弱から5強程度 宮城県北部  
震度5弱程度 茨城県北部  
震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山  
震度4程度 山形県置賜、岩手県沿岸南部、栃木県北部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※25 震度6強程度 福島県中通り  
震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津  
震度5弱から5強程度 宮城県北部  
震度5弱程度 茨城県北部、栃木県北部  
震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山  
震度4程度 山形県置賜、岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※26 震度6強程度 福島県中通り

震度 6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度 5弱から5強程度	宮城県北部
震度 5弱程度	茨城県北部、栃木県北部、山形県置賜
震度 4から5弱程度	岩手県内陸南部、山形県村山
震度 4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
震度 3から4程度	群馬県北部
※27 震度 6強程度	福島県中通り
震度 6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度 5弱から5強程度	宮城県北部
震度 5弱程度	山形県置賜、茨城県北部、栃木県北部、栃木県南部
震度 4から5弱程度	岩手県内陸南部、山形県村山
震度 4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、茨城県南部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
震度 3から4程度	群馬県北部
※28 震度 6強程度	福島県中通り
震度 6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度 5弱から5強程度	宮城県北部
震度 5弱程度	山形県置賜、茨城県北部、栃木県北部、栃木県南部、茨城県南部
震度 4から5弱程度	岩手県内陸南部、山形県村山
震度 4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
震度 3から4程度	群馬県北部
※29 震度 6強程度	福島県中通り
震度 6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度 5弱から5強程度	宮城県北部
震度 5弱程度	山形県置賜、栃木県北部、栃木県南部、茨城県南部
震度 4から5弱程度	岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山
震度 4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北
震度 3から4程度	群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
※30 震度 6強程度	福島県中通り
震度 6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度 5強程度	宮城県北部
震度 5弱程度	山形県村山、山形県置賜、茨城県北部、岩手県内陸南部、栃木県北部、栃木県南部、茨城県南部
震度 4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、青森県三八上北
震度 3から4程度	秋田県沿岸南部、岩手県沿岸北部、新潟県中越

- ※31 震度6強程度 福島県中通り  
 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津  
 震度5弱から5強程度 宮城県北部  
 震度5弱程度 山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部  
 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山  
 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北  
 震度3から4程度 群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
- ※32 震度6強程度 福島県中通り  
 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津  
 震度5強程度 宮城県北部  
 震度5弱程度 山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、茨城県北部、岩手県内陸南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部  
 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、青森県三八上北  
 震度3から4程度 秋田県沿岸南部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
- ※33 震度6強程度 福島県中通り  
 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津  
 震度5強程度 宮城県北部  
 震度5弱程度 山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、茨城県北部、岩手県内陸南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部  
 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、青森県三八上北、東京都23区  
 震度3から4程度 秋田県沿岸南部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
- ※34 震度6強程度 福島県中通り  
 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津  
 震度5強程度 宮城県北部  
 震度5弱程度 山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、茨城県北部、岩手県内陸南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部  
 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、秋田県内陸南部、千葉県北東部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、青森県三八上北、東京都23区、長野県北部  
 震度3から4程度 秋田県沿岸南部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
- ※35 震度6強程度 福島県中通り  
 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津  
 震度5弱から5強程度 宮城県北部  
 震度5弱程度 山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部  
 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山  
 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北、長野県北部  
 震度3から4程度 群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
- ※36 震度6強程度 福島県中通り  
 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津



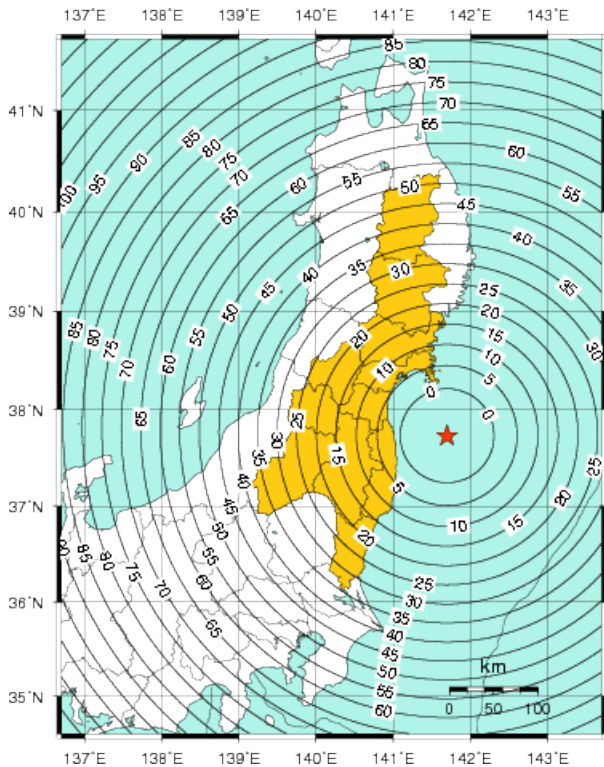
- 震度5弱から5強程度 宮城県北部
- 震度5弱程度 山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部
- 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山
- 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、青森県三八上北、神奈川県東部、長野県北部
- 震度3から4程度 群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
- ※37 震度6強程度 福島県中通り
- 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
- 震度5弱から5強程度 宮城県北部
- 震度5弱程度 山形県置賜、茨城県南部、茨城県北部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、青森県三八上北
- 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、山形県村山
- 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、岩手県内陸北部、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、東京都23区、神奈川県東部、長野県北部
- 震度3から4程度 群馬県北部
- ※38 震度6強程度 福島県中通り
- 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
- 震度5弱から5強程度 宮城県北部
- 震度5弱程度 山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県内陸北部、青森県三八上北
- 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山
- 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、東京都多摩東部、神奈川県東部、長野県北部
- 震度3から4程度 群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
- ※39 震度6強程度 福島県中通り
- 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
- 震度5弱から5強程度 宮城県北部
- 震度5弱程度 山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県内陸北部、青森県三八上北
- 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山
- 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、岩手県沿岸北部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県中越、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県東部、長野県北部
- 震度3から4程度 群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
- ※40 震度6強程度 福島県中通り
- 震度6弱程度 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
- 震度5強程度 青森県三八上北
- 震度5弱から5強程度 宮城県北部
- 震度5弱程度 山形県置賜、茨城県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
- 震度4から5弱程度 岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山

震度4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県東部、千葉県南部、長野県北部
震度3から4程度	群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
※41 震度6強程度	福島県中通り
震度6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度5強程度	宮城県北部、青森県三八上北
震度5弱程度	岩手県内陸南部、山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
震度4から5弱程度	茨城県北部、岩手県内陸北部
震度4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、群馬県北部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県上越、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県東部、千葉県南部、長野県北部
震度3から4程度	東京都23区、秋田県沿岸北部、新潟県佐渡
※42 震度6強程度	福島県中通り
震度6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度5強程度	宮城県北部、青森県三八上北
震度5弱程度	岩手県内陸南部、山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
震度4から5弱程度	茨城県北部、岩手県内陸北部
震度4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、群馬県北部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県上越、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、長野県北部
震度3から4程度	東京都23区、秋田県沿岸北部、新潟県佐渡
※43 震度6強程度	福島県中通り
震度6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度5強程度	宮城県北部、青森県三八上北
震度5弱程度	岩手県内陸南部、山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
震度4から5弱程度	茨城県北部、岩手県内陸北部
震度4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、群馬県北部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県上越、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、山梨県中・西部、長野県北部
震度3から4程度	東京都23区、秋田県沿岸北部、新潟県佐渡
※44 震度6強程度	福島県中通り
震度6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度5強程度	宮城県北部、青森県三八上北
震度5弱程度	岩手県内陸南部、山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
震度4から5弱程度	茨城県北部、岩手県内陸北部
震度4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、群馬県北部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県上越、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、山梨県中・西部、長野県北部

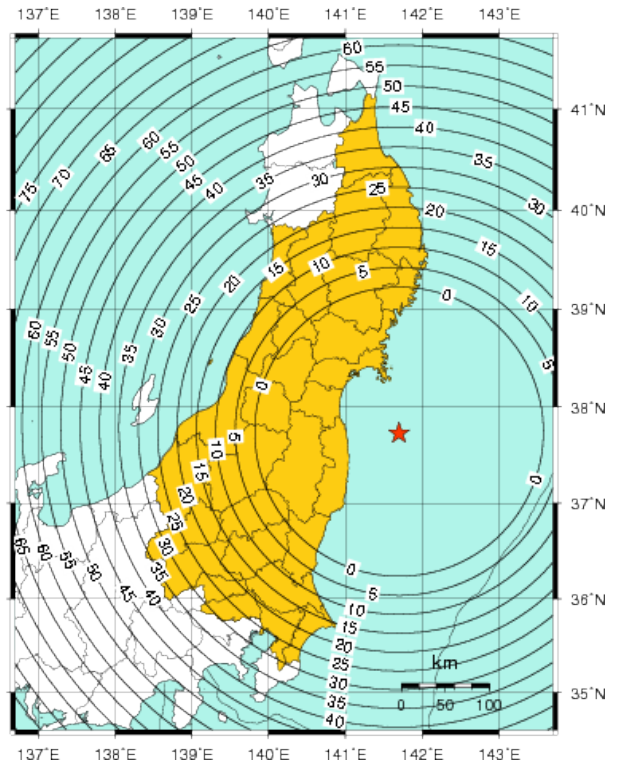
	東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、山梨県中・西部、長野県北部、静岡県伊豆
震度3から4程度	東京都23区、秋田県沿岸北部、新潟県佐渡
※45 震度6強程度	福島県中通り
震度6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度5強程度	青森県三八上北
震度5弱から5強程度	宮城県北部
震度5弱程度	山形県置賜、茨城県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
震度4から5弱程度	岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山
震度4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、山梨県中・西部、静岡県東部、長野県北部、静岡県伊豆
震度3から4程度	群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
※46 震度6強程度	福島県中通り
震度6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度5強程度	青森県三八上北
震度5弱から5強程度	宮城県北部
震度5弱程度	山形県置賜、茨城県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
震度4から5弱程度	岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山
震度4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、山梨県中・西部、静岡県伊豆、静岡県東部、青森県下北、長野県北部
震度3から4程度	群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
※47 震度6強程度	福島県中通り
震度6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度5強程度	青森県三八上北
震度5弱から5強程度	宮城県北部
震度5弱程度	山形県置賜、茨城県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越
震度4から5弱程度	岩手県内陸南部、茨城県北部、山形県村山
震度4程度	岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、埼玉県南部、群馬県南部、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、山梨県中・西部、静岡県伊豆、静岡県東部、青森県下北、長野県北部、秋田県沿岸北部
震度3から4程度	群馬県北部、東京都23区、新潟県上越
※48 震度6強程度	福島県中通り
震度6弱程度	宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県会津
震度5強程度	宮城県北部、青森県三八上北
震度5弱程度	岩手県内陸南部、山形県村山、山形県置賜、茨城県南部、栃木県北部、栃木県南部、埼玉県北部、岩手県沿岸北部、新潟県中越

- 震度4から5弱程度 茨城県北部、岩手県内陸北部
- 震度4程度 岩手県沿岸南部、山形県最上、新潟県下越、山形県庄内、千葉県北東部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部、千葉県北西部、群馬県北部、埼玉県南部、群馬県南部、新潟県上越、東京都多摩東部、埼玉県秩父、東京都多摩西部、神奈川県西部、神奈川県東部、千葉県南部、山梨県東部・富士五湖、山梨県中・西部、静岡県伊豆、静岡県東部、青森県下北、長野県北部
- 震度3から4程度 東京都23区、秋田県沿岸北部、新潟県佐渡

警報第1報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



警報第2報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域