

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和4年3月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は6回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数150回であった。

令和4年3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4年3月8日1時58分	能登半島沖	4.8	4	5弱	7.5
令和4年3月16日23時34分	福島県沖	6.1	5弱	5弱	15.9
令和4年3月16日23時36分	福島県沖	7.4	6強	6強	9.6
令和4年3月16日23時45分	福島県沖	4.8	3	5強	11.8
令和4年3月18日23時25分	岩手県沖	5.6	5強	5弱	5.1
令和4年3月23日9時23分	石川県能登地方	4.3	4	5弱	8.8

※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4年3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(75)	0(74)	1(79)	0(52)	0(80)	0(80)	1(60)	3(56)	2(60)	2(92)	11(860)
令和4年 (2022年)	2(81)	0(63)	6(150)										8(294)

※ 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4年03月08日01時58分 能登半島沖の地震

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4年03月08日 01時58分50.3秒	能登半島沖	37° 31.4′	137° 14.2′	14km	4.8	4

緊急地震速報の詳細

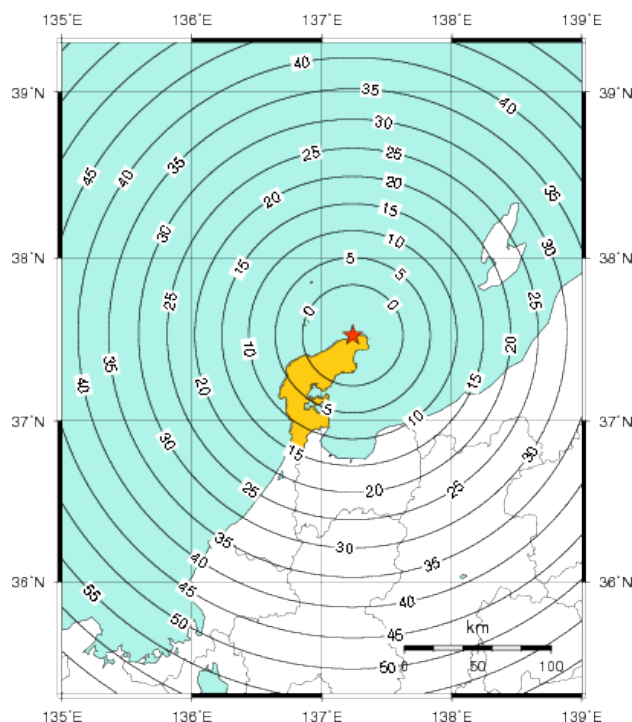
提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	01時58分53.7秒	5.0	富山湾	37.4	137.4	10km	5.3	予測震度なし
第2報	01時59分01.2秒	7.5	能登半島沖	37.6	137.4	10km	5.6	※1
第3報	01時59分03.1秒	9.4	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※2
第4報	01時59分04.1秒	10.4	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※2
第5報	01時59分04.2秒	10.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.1	※3
第6報	01時59分07.8秒	14.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.0	※4
第7報	01時59分08.9秒	15.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.1	※3
第8報	01時59分10.2秒	16.5	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	5.1	※4
第9報	01時59分10.9秒	17.2	石川県能登地方	37.5	137.2	20km	5.5	※5
第10報	01時59分11.3秒	17.6	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.5	※6
第11報	01時59分15.2秒	21.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.1	※3
第12報	01時59分16.7秒	23.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.0	※4
第13報	01時59分20.7秒	27.0	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.2	※5
第14報	01時59分21.8秒	28.1	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.2	※5
第15報	01時59分23.9秒	30.2	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.3	※5
第16報	01時59分43.2秒	49.5	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.3	※5
第17報	01時59分52.4秒	58.7	石川県能登地方	37.5	137.2	10km	5.3	※5

- ※1 震度5弱程度以上 石川県能登
- ※2 震度4程度以上 石川県能登
- ※3 震度4から5弱程度 石川県能登
- ※4 震度4程度 石川県能登
- ※5 震度5弱程度 石川県能登
- ※6 震度5弱から5強程度 石川県能登

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

★：震央

緊急地震速報(警報)を発表した地域



2. 令和4年03月16日23時34分 福島県沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

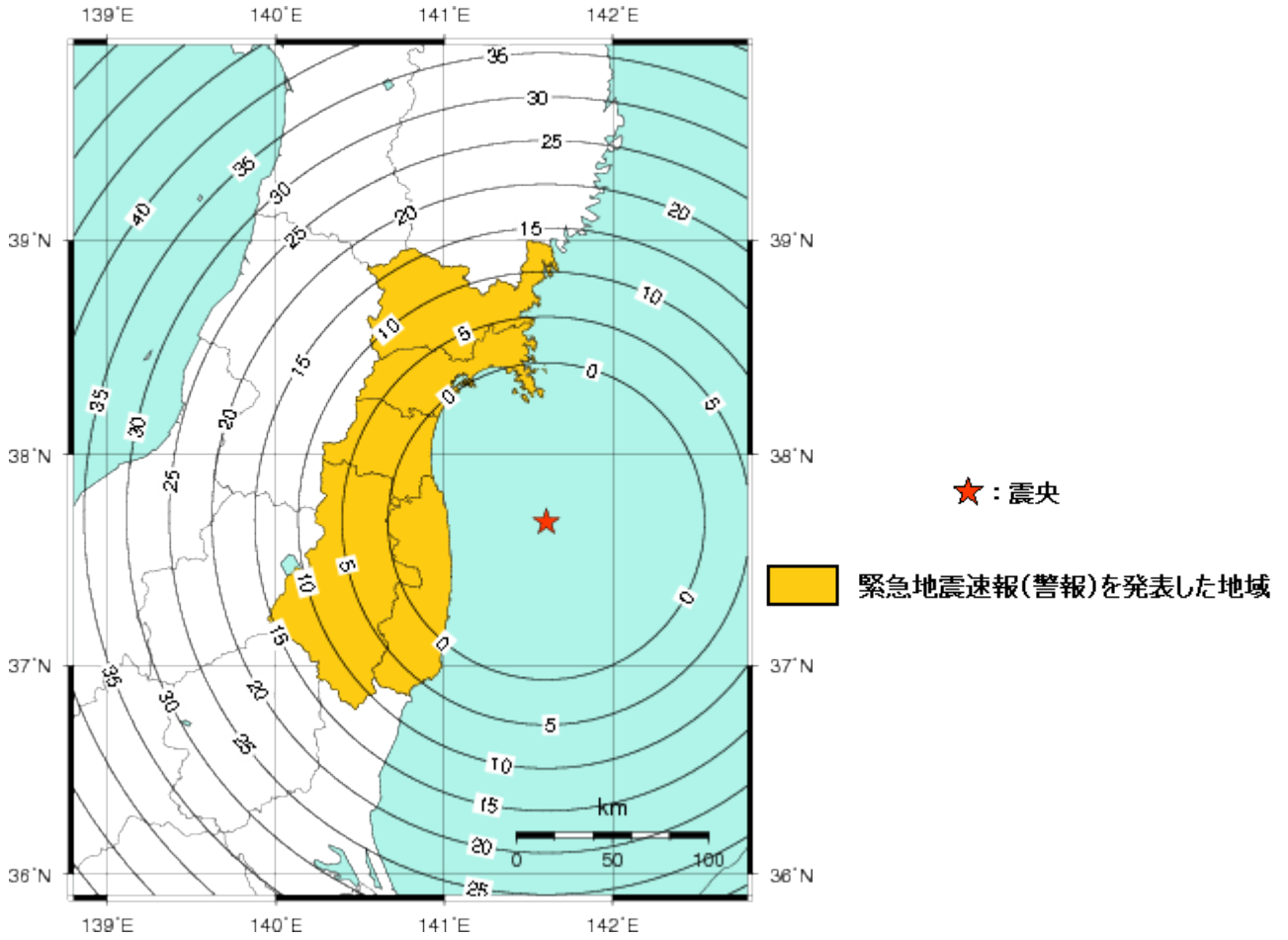
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和4年03月16日 23時34分27.0秒	福島県沖	37° 40.8′	141° 36.3′	57km	6.1	5弱

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	23時34分36.6秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時34分41.8秒	5.2	福島県沖	37.7	141.6	50km	5.3	最大震度3程度以上
第2報	23時34分42.3秒	5.7	福島県沖	37.7	141.6	50km	5.5	※1
第3報	23時34分42.6秒	6.0	福島県沖	37.7	141.6	50km	5.6	※2
第4報	23時34分43.2秒	6.6	福島県沖	37.7	141.6	60km	5.7	※3
第5報	23時34分45.6秒	9.0	福島県沖	37.7	141.6	60km	6.0	※4
第6報	23時34分46.6秒	10.0	福島県沖	37.7	141.7	40km	5.8	※3
第7報	23時34分46.8秒	10.2	福島県沖	37.7	141.7	40km	5.8	※3
第8報	23時34分52.5秒	15.9	福島県沖	37.7	141.6	50km	6.0	※5
第9報	23時34分55.1秒	18.5	福島県沖	37.7	141.7	60km	6.0	※6
第10報	23時34分55.9秒	19.3	福島県沖	37.7	141.7	50km	6.0	※6
第11報	23時35分01.2秒	24.6	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.1	※7
第12報	23時35分04.1秒	27.5	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第13報	23時35分06.8秒	30.2	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第14報	23時35分26.2秒	49.6	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第15報	23時35分30.1秒	53.5	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第16報	23時35分50.2秒	73.6	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8
第17報	23時36分00.3秒	83.7	福島県沖	37.6	141.7	60km	6.0	※8

- ※1 震度4程度 宮城県南部、宮城県中部
震度3から4程度 福島県浜通り
- ※2 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、福島県中通り、宮城県中部
- ※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
- ※4 震度4程度 福島県浜通り、宮城県南部、宮城県北部、福島県中通り、宮城県中部
震度3から4程度 山形県村山
- ※5 震度5弱程度 宮城県南部
震度4程度 福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り、宮城県中部
- ※6 震度5弱程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り
震度4程度 宮城県中部、宮城県北部
- ※7 震度5弱程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り
震度4程度 宮城県北部、宮城県中部
震度3から4程度 山形県村山
- ※8 震度5弱程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り
震度4程度 宮城県北部、宮城県中部、岩手県内陸南部、福島県会津

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



3. 令和4年03月16日23時36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4年03月16日 23時36分32.6秒	福島県沖	37° 41.8′	141° 37.3′	57km	7.4	6強

緊急地震速報の詳細

提供時刻等		経過時間	震源要素（注）					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36分47.6秒	1.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	最大震度3程度以上
第2報	23時36分49.2秒	3.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※1
第3報	23時36分50.2秒	4.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※2
第4報	23時36分51.1秒	5.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※3
第5報	23時36分51.6秒	5.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※4
第6報	23時36分53.1秒	7.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※4
第7報	23時36分55.6秒	9.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※5
第8報	23時36分56.2秒	10.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※5
第9報	23時36分56.4秒	10.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※6
第10報	23時36分59.0秒	13.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※7
第11報	23時36分59.2秒	13.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※8
第12報	23時37分00.1秒	14.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※9
第13報	23時37分00.7秒	14.7	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※10
第14報	23時37分01.4秒	15.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※11
第15報	23時37分02.0秒	16.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※12
第16報	23時37分03.2秒	17.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※13
第17報	23時37分03.8秒	17.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※14
第18報	23時37分04.2秒	18.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※15
第19報	23時37分05.8秒	19.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※16
第20報	23時37分06.8秒	20.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※17
第21報	23時37分09.4秒	23.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※18
第22報	23時37分10.1秒	24.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※19
第23報	23時37分10.9秒	24.9	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※20
第24報	23時37分11.4秒	25.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※21
第25報	23時37分12.5秒	26.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※22
第26報	23時37分13.1秒	27.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※23
第27報	23時37分14.0秒	28.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※24
第28報	23時37分15.4秒	29.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※25
第29報	23時37分17.3秒	31.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※26
第30報	23時37分17.7秒	31.7	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※26
第31報	23時37分18.2秒	32.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※27
第32報	23時37分18.6秒	32.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※28
第33報	23時37分20.6秒	34.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※29
第34報	23時37分21.5秒	35.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※30
第35報	23時37分22.5秒	36.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※31
第36報	23時37分22.9秒	36.9	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※32
第37報	23時37分24.5秒	38.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※33
第38報	23時37分25.5秒	39.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※34
第39報	23時37分31.4秒	45.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※35

令和4年3月 地震・火山月報（防災編）

第40報	23時37分33.6秒	47.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※36
第41報	23時37分34.0秒	48.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※37
第42報	23時37分36.1秒	50.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※38
第43報	23時37分38.5秒	52.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※39
第44報	23時37分39.0秒	53.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※40
第45報	23時37分39.5秒	53.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※41
第46報	23時37分39.6秒	53.6	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※42
第47報	23時37分42.3秒	56.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※43
第48報	23時37分46.3秒	60.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※44
第49報	23時37分47.7秒	61.7	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※45
第50報	23時37分50.2秒	64.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※46
第51報	23時37分51.2秒	65.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※47
第52報	23時37分55.8秒	69.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※48
第53報	23時37分56.2秒	70.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※49
第54報	23時37分58.8秒	72.8	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※50
第55報	23時38分01.1秒	75.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※51
第56報	23時38分03.7秒	77.7	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※52
第57報	23時38分08.9秒	82.9	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※53
第58報	23時38分13.5秒	87.5	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※54
第59報	23時38分17.2秒	91.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※55
第60報	23時38分20.0秒	94.0	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※56
第61報	23時38分22.1秒	96.1	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第62報	23時38分33.3秒	107.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第63報	23時38分54.4秒	128.4	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第64報	23時39分14.2秒	148.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第65報	23時39分34.2秒	168.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第66報	23時39分54.2秒	188.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第67報	23時40分14.2秒	208.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第68報	23時40分34.3秒	228.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第69報	23時40分54.3秒	248.3	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57
第70報	23時41分12.2秒	266.2	福島県浜通り	37.5	141.0	10km	1.0	※57

（注）「PLUM法」による予測結果のみで発表したため、各報の震源要素には「仮定震源要素（PLUM法で最初に地震を検知した観測点の緯度・経度、深さ10km・M1.0固定）」を記載している。

- ※1 震度4程度以上 宮城県南部
- ※2 震度4程度以上 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り
- ※3 震度4程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県中通り、福島県浜通り
- ※4 震度4程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県中部、宮城県北部、福島県中通り
- ※5 震度5弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県中通り
震度4程度以上 福島県浜通り、宮城県北部
- ※6 震度5弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り
震度4程度以上 宮城県北部
- ※7 震度5強程度以上 宮城県南部
震度5弱程度以上 宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り
震度4程度以上 宮城県北部
- ※8 震度5強程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、福島県中通り
震度5弱程度以上 宮城県中部
震度4程度以上 宮城県北部、岩手県内陸南部
- ※9 震度5強程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り、福島県中通り

- 震度4程度以上 福島県会津、宮城県北部、岩手県内陸南部、山形県村山
- ※10 震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り
震度5強程度以上 宮城県中部、福島県中通り
- 震度4程度以上 福島県会津、宮城県北部、岩手県内陸南部、山形県村山
- ※11 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り
震度5強程度以上 福島県中通り
- 震度4程度以上 宮城県北部、福島県会津、山形県村山、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部
- ※12 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県中部、福島県浜通り
震度5強程度以上 福島県中通り
震度5弱程度以上 宮城県北部
- 震度4程度以上 福島県会津、山形県村山、岩手県沿岸南部、岩手県内陸南部
- ※13 震度6弱程度以上 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弱程度以上 宮城県北部
- 震度4程度以上 岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※14 震度6弱程度以上 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強程度以上 宮城県北部
- 震度4程度以上 岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※15 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、福島県中通り
震度5強程度以上 宮城県北部
- 震度4程度以上 岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※16 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
- 震度4程度以上 岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※17 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
- 震度4程度以上 山形県置賜、岩手県内陸南部、山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
- ※18 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
震度5弱程度以上 岩手県内陸南部、福島県会津
- 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、山形県村山、岩手県沿岸南部、秋田県内陸南部
- ※19 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
震度5強程度以上 岩手県内陸南部
震度5弱程度以上 福島県会津
- 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、山形県村山、岩手県沿岸南部、栃木県北部、秋田県内陸南部
- ※20 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
震度5強程度以上 岩手県内陸南部
震度5弱程度以上 福島県会津
- 震度4程度以上 山形県村山、山形県置賜、山形県最上、岩手県沿岸南部、栃木県北部、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※21 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り

- 震度5強程度以上 岩手県内陸南部
 震度5弱程度以上 山形県村山、福島県会津
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、岩手県沿岸南部、栃木県北部、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※22 震度6強程度以上 宮城県中部
 震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
 震度5強程度以上 岩手県内陸南部、福島県会津
 震度5弱程度以上 山形県村山
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、岩手県沿岸南部、栃木県北部、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※23 震度6強程度以上 宮城県中部
 震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り
 震度5強程度以上 山形県村山、岩手県内陸南部、福島県会津
 震度5弱程度以上 岩手県沿岸南部
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、栃木県北部、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※24 震度6強程度以上 宮城県中部
 震度6弱程度以上 宮城県南部、福島県浜通り、宮城県北部、福島県中通り、岩手県内陸南部
 震度5強程度以上 山形県村山、福島県会津
 震度5弱程度以上 岩手県沿岸南部
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、秋田県内陸南部、栃木県北部
- ※25 震度6強程度以上 宮城県中部
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、福島県中通り、岩手県内陸南部
 震度5強程度以上 山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、秋田県内陸南部、栃木県北部
- ※26 震度6強程度以上 宮城県中部
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、福島県中通り、岩手県内陸南部
 震度5強程度以上 山形県村山、岩手県沿岸南部、福島県会津
 震度5弱程度以上 栃木県北部
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※27 震度6強程度以上 宮城県中部
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
 震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津
 震度5弱程度以上 栃木県北部
 震度4程度以上 山形県最上、山形県置賜、茨城県北部、秋田県内陸南部
- ※28 震度6強程度以上 宮城県中部
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
 震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津
 震度5弱程度以上 栃木県北部
 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、秋田県内陸南部
- ※29 震度6強程度以上 宮城県中部
 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
 震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津
 震度5弱程度以上 栃木県北部

- 震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、秋田県内陸南部、栃木県南部
- ※30 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津
震度5弱程度以上 栃木県北部
震度4程度以上 山形県置賜、山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、秋田県内陸南部、栃木県南部、青森県三八上北
- ※31 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 岩手県沿岸南部、福島県会津
震度5弱程度以上 山形県置賜、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、茨城県南部、秋田県内陸南部、栃木県南部、青森県三八上北
- ※32 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、秋田県内陸南部、栃木県南部、青森県三八上北
- ※33 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、栃木県南部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、秋田県内陸南部、青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※34 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、茨城県北部、新潟県下越、栃木県南部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、秋田県内陸南部、青森県三八上北、岩手県内陸北部、山形県庄内
- ※35 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部、山形県庄内、青森県三八上北
- ※36 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部

- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、青森県三八上北
- ※37 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、茨城県南部、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、青森県三八上北
- ※38 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、青森県三八上北
- ※39 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、茨城県南部、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、青森県三八上北
- ※40 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、新潟県中越、青森県三八上北
- ※41 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木県北部
震度4程度以上 山形県最上、秋田県内陸南部、新潟県下越、岩手県沿岸北部、山形県庄内、秋田県沿岸南部、千葉県北東部、埼玉県北部、新潟県中越、千葉県北西部、青森県三八上北
- ※42 震度6強程度以上 宮城県中部
震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部
震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、栃木県南部、岩手県内陸北部、栃木

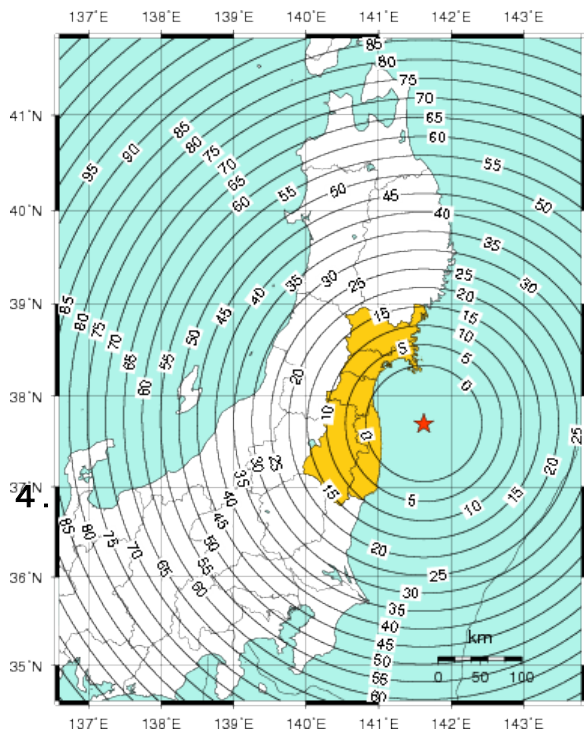
県北部

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

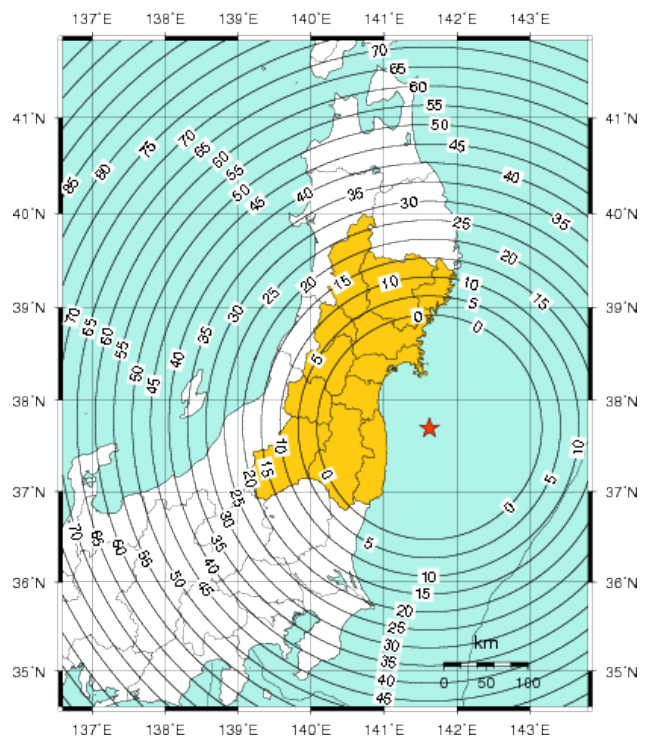
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度以上 山形県置賜、茨城県北部、茨城県南部、岩手県沿岸北部、栃木県南部、岩手県内陸北部、山形県庄内、埼玉県北部、栃木県北部
- 震度4程度以上 山形県最上、秋田県沿岸南部、千葉県北西部、東京都23区、秋田県内陸南部、新潟県下越、千葉県北東部、新潟県中越、埼玉県南部、群馬県南部、秋田県沿岸北部
- ※49 震度6強程度以上 宮城県中部
- 震度6弱程度以上 宮城県南部、宮城県北部、福島県浜通り、山形県村山、福島県中通り、岩手県内陸南部
- 震度5強程度以上 福島県会津、岩手県沿岸南部、青森県三八上北
- 震度5弱程度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

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

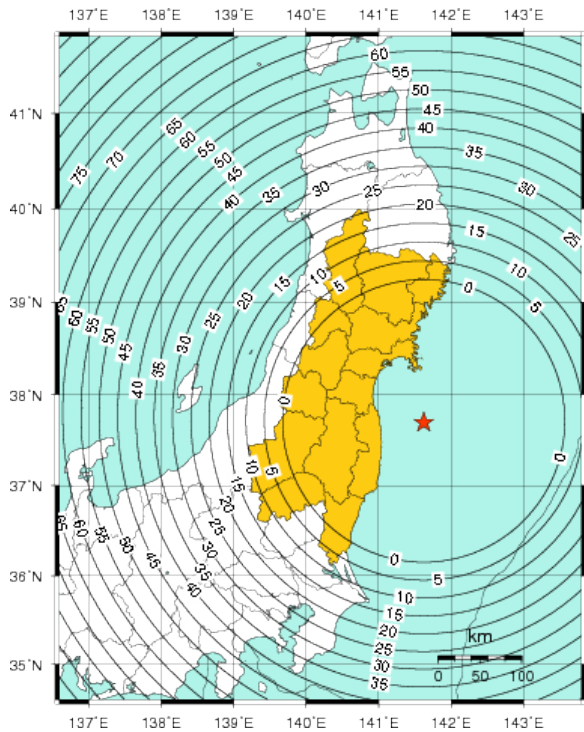
警報第1報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



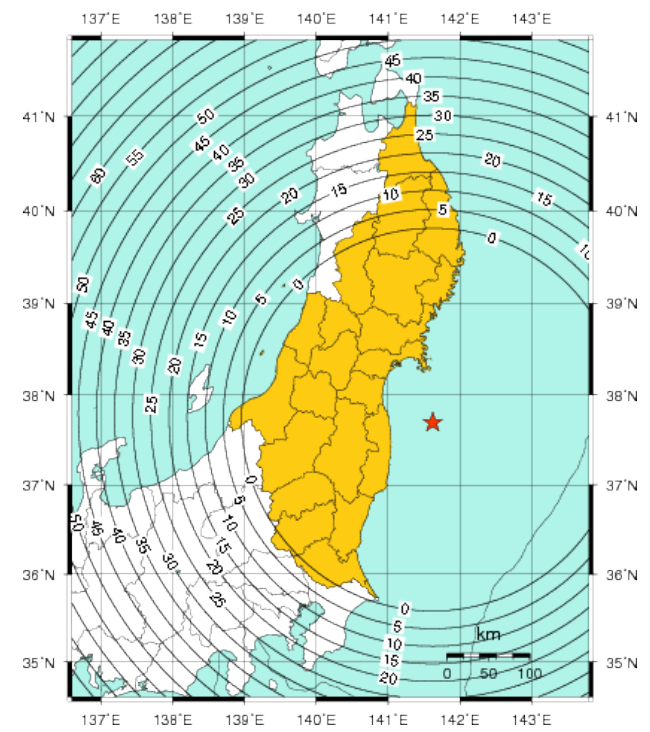
警報第2報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



警報第3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



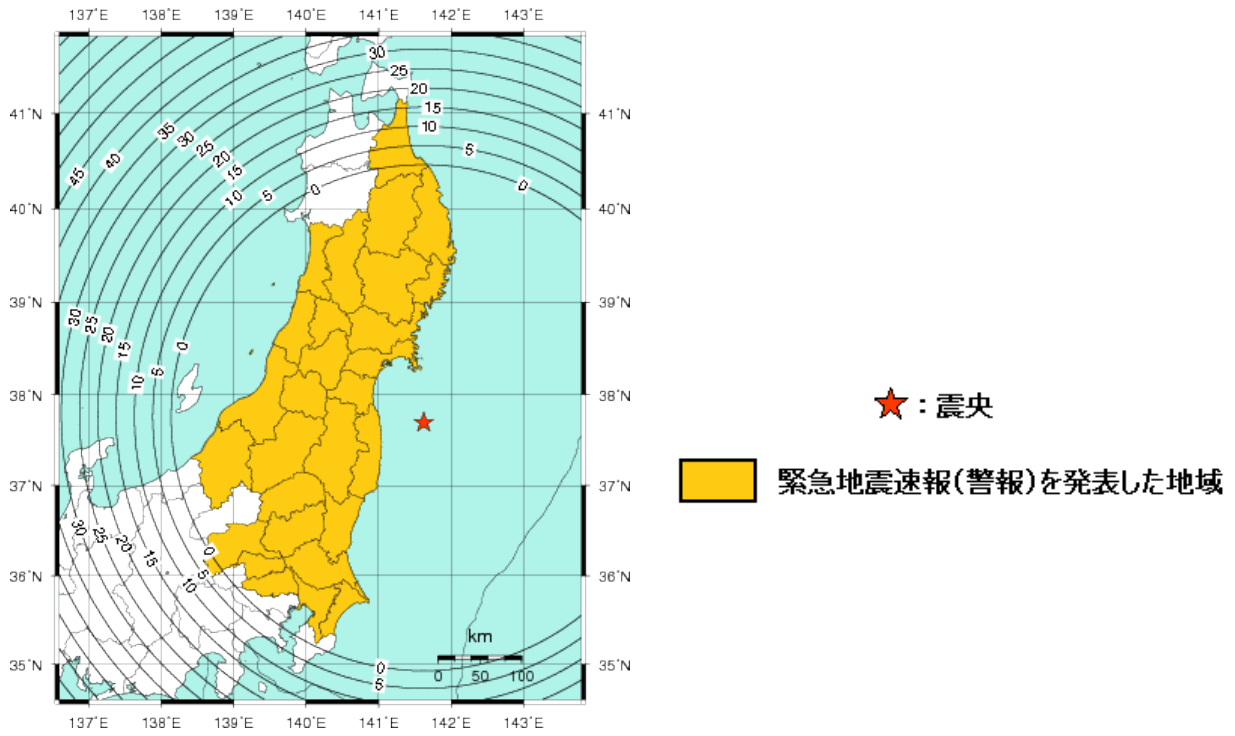
警報第4報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図



★：震央

緊急地震速報(警報)を発表した地域

警報第5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



4. 令和4年03月16日23時45分 福島県沖の地震

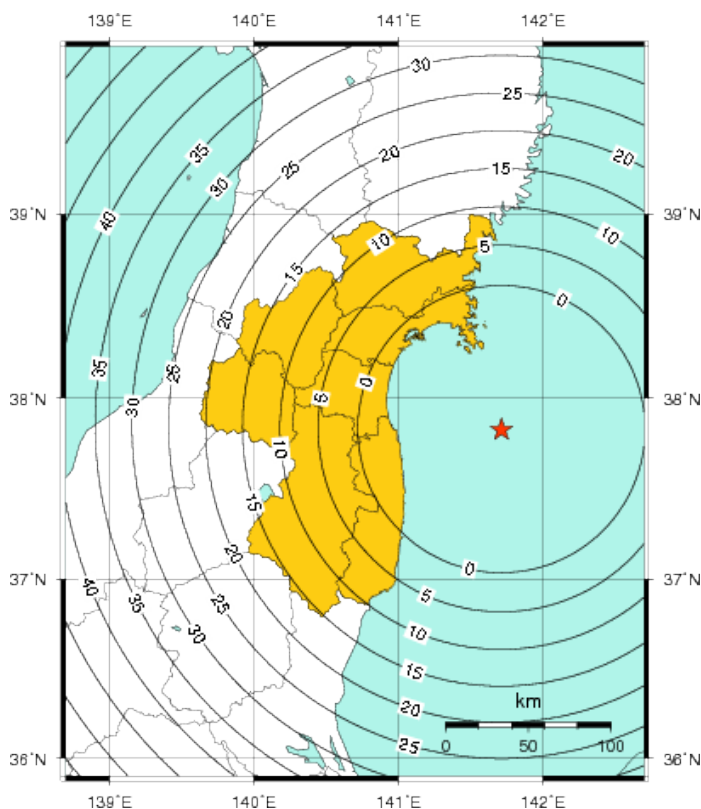
発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和4年03月16日 23時45分56.8秒	福島県沖	37° 49.5′	141° 42.8′	60km	4.8	3

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	23時46分11.8秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時46分16.3秒	4.5	宮城県南部	38.0	140.8	10km	3.9	予測震度なし
第2報	23時46分20.1秒	8.3	宮城県南部	37.8	140.8	10km	3.9	最大震度3程度以上
第3報	23時46分20.6秒	8.8	宮城県南部	37.8	140.8	10km	3.8	最大震度3程度以上
第4報	23時46分21.8秒	10.0	宮城県南部	37.8	140.7	10km	3.9	最大震度3程度以上
第5報	23時46分22.6秒	10.8	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.9	※1
第6報	23時46分23.6秒	11.8	宮城県南部	37.9	140.7	10km	5.7	※2
第7報	23時46分24.4秒	12.6	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.9	※1
第8報	23時46分27.7秒	15.9	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.4	※3
第9報	23時46分41.9秒	30.1	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.7	※3
第10報	23時47分00.6秒	48.8	宮城県南部	37.9	140.7	10km	4.7	※3

- ※1 震度4程度 宮城県南部、福島県中通り、福島県浜通り
- ※2 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
震度4から5弱程度 福島県浜通り
震度4程度 宮城県中部、山形県置賜、山形県村山、宮城県北部
- ※3 震度4程度 宮城県南部、福島県中通り



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

- ★：震央
- 緊急地震速報(警報)を発表した地域

5. 令和4年03月18日23時25分 岩手県沖の地震

発生した地震の概要（暫定値）

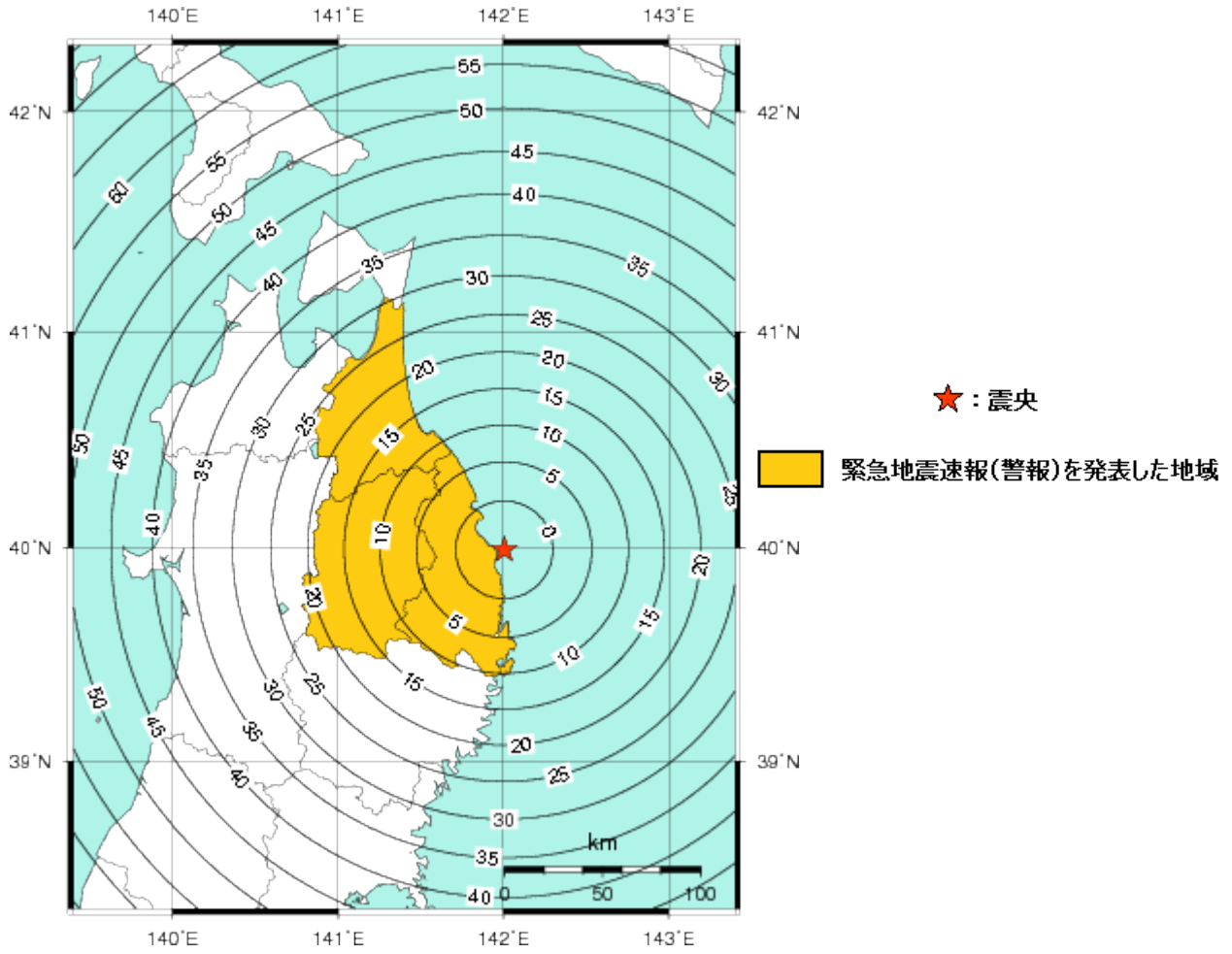
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和4年03月18日 23時25分16.3秒	岩手県沖	39° 59.4′	142° 00.2′	18km	5.6	5強

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25分25.4秒	5.1	岩手県沖	40.0	142.0	10km	5.6	※1
第2報	23時25分26.6秒	6.3	岩手県沖	40.0	142.0	10km	5.6	※2
第3報	23時25分27.6秒	7.3	岩手県沖	40.0	142.0	10km	5.6	※2
第4報	23時25分28.6秒	8.3	岩手県沖	40.0	142.0	10km	5.8	※3
第5報	23時25分28.8秒	8.5	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.8	※4
第6報	23時25分29.4秒	9.1	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.8	※4
第7報	23時25分29.8秒	9.5	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.8	※5
第8報	23時25分30.2秒	9.9	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.4	※6
第9報	23時25分30.4秒	10.1	岩手県沖	40.0	142.1	20km	4.9	※6
第10報	23時25分38.4秒	18.1	岩手県沖	40.0	142.1	20km	5.2	※6
第11報	23時25分50.6秒	30.3	岩手県沖	40.0	142.1	10km	5.3	※6
第12報	23時26分10.2秒	49.9	岩手県沖	40.0	142.1	10km	5.3	※6
第13報	23時26分12.6秒	52.3	岩手県沖	40.0	142.1	10km	5.3	※6

- ※1 震度5弱程度以上 岩手県沿岸北部
震度4程度以上 青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※2 震度5弱程度 岩手県沿岸北部
震度4程度 青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※3 震度5弱から5強程度 岩手県沿岸北部
震度4程度 青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※4 震度4から5弱程度 岩手県沿岸北部
震度4程度 青森県三八上北、岩手県内陸北部
- ※5 震度5弱程度 青森県三八上北
震度4から5弱程度 岩手県沿岸北部
震度4程度 岩手県内陸北部
- ※6 震度5弱程度 青森県三八上北
震度4程度 岩手県沿岸北部、岩手県内陸北部

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



6. 令和4年03月23日09時23分 石川県能登地方の地震

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4年03月23日 09時23分56.5秒	石川県能登地方	37° 30.9′	137° 17.9′	14km	4.3	4

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	09時23分59.4秒	4.9	能登半島沖	37.7	137.4	10km	6.1	予測震度なし
第2報	09時24分06.9秒	7.5	能登半島沖	37.7	137.4	10km	5.3	予測震度なし
第3報	09時24分08.2秒	8.8	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.0	※1
第4報	09時24分09.5秒	10.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	5.0	※1
第5報	09時24分12.7秒	13.3	能登半島沖	37.6	137.3	10km	5.1	※2
第6報	09時24分15.6秒	16.2	能登半島沖	37.6	137.3	10km	4.6	※2
第7報	09時24分18.5秒	19.1	石川県能登地方	37.5	137.3	20km	4.6	※2
第8報	09時24分28.5秒	29.1	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.7	※2
第9報	09時24分29.7秒	30.3	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.6	※2
第10報	09時24分49.2秒	49.8	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.6	※2
第11報	09時24分57.8秒	58.4	石川県能登地方	37.5	137.3	10km	4.6	※2

※1 震度5弱程度以上 石川県能登

※2 震度4程度 石川県能登

