

●緊急地震速報の提供状況

平成 31 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 62 回であった。

平成 31 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)
平成 31 年 02 月 21 日 21 時 22 分	胆振地方中東部	5.8	6 弱	5 弱	4.7

※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～平成 31 年 2 月に発表した緊急地震速報の月別回数

年 \ 月	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 (2019 年)	1 (66)	1 (62)											2 (128)

※ 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。

なお、緊急地震速報（予報及び警報）に関する詳しい説明は、気象庁ホームページ（以下 URL）をご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eww/data/nc/index.html>

1. 平成 31 年 02 月 21 日 21 時 22 分 胆振地方中東部の地震

発生した地震の概要（暫定値）

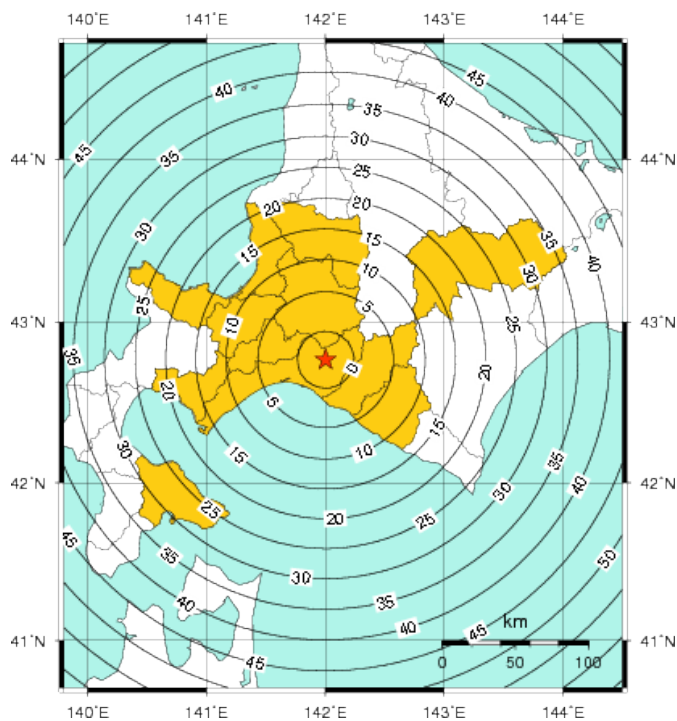
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 31 年 02 月 21 日 21 時 22 分 40.4 秒	胆振地方中東部	42° 45.9′	142° 00.2′	33km	5.8	6 弱

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			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第 1 報	21 時 22 分 46.4 秒	3.8	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	5.0	※1
第 2 報	21 時 22 分 51.1 秒	4.7	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	5.8	※2
第 3 報	21 時 22 分 52.0 秒	5.6	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	5.9	※3
第 4 報	21 時 22 分 53.7 秒	7.3	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.2	※4
第 5 報	21 時 22 分 54.5 秒	8.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.1	※5
第 6 報	21 時 22 分 55.5 秒	9.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.1	※6
第 7 報	21 時 22 分 56.5 秒	10.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	20km	6.1	※6
第 8 報	21 時 23 分 01.5 秒	15.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第 9 報	21 時 23 分 02.1 秒	15.7	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第 10 報	21 時 23 分 16.6 秒	30.2	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第 11 報	21 時 23 分 36.4 秒	50.0	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第 12 報	21 時 23 分 37.4 秒	51.0	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第 13 報	21 時 23 分 57.1 秒	70.7	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第 14 報	21 時 23 分 58.5 秒	72.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7

- ※1 震度 4 程度 胆振地方中東部、空知地方南部、石狩地方南部、日高地方西部
- ※2 震度 5 弱程度 胆振地方中東部
- 震度 4 程度 日高地方西部、石狩地方南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、日高地方中部、空知地方中部、胆振地方西部、後志地方北部、渡島地方東部
- 震度 3 から 4 程度 十勝地方北部
- ※3 震度 5 弱程度 胆振地方中東部
- 震度 4 程度 日高地方西部、石狩地方南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、日高地方中部、空知地方中部、胆振地方西部、十勝地方北部、後志地方北部、渡島地方東部
- 震度 3 から 4 程度 上川地方南部
- ※4 震度 6 強程度 胆振地方中東部
- 震度 6 弱程度 石狩地方南部、日高地方西部
- 震度 5 弱程度 空知地方南部
- 震度 4 から 5 弱程度 石狩地方中部、石狩地方北部
- 震度 4 程度 日高地方中部、空知地方中部、上川地方南部、胆振地方西部、十勝地方北部、後志地方北部、十勝地方中部、日高地方東部、空知地方北部、渡島地方東部
- ※5 震度 6 強程度 胆振地方中東部
- 震度 6 弱程度 石狩地方南部、日高地方西部
- 震度 5 弱程度 空知地方南部
- 震度 4 程度 石狩地方中部、石狩地方北部、日高地方中部、空知地方中部、上川地方南部、胆振地方西部、十勝地方北部、十勝地方中部、後志地方北部、日高地方東部、渡島地方東部

- ※6 震度 6 強程度 胆振地方中東部
震度 6 弱程度 石狩地方南部、日高地方西部
震度 5 弱程度 空知地方南部、石狩地方中部
震度 4 程度 石狩地方北部、日高地方中部、空知地方中部、十勝地方北部、上川地方南部、胆振地方西部、十勝地方中部、後志地方北部、日高地方東部、渡島地方東部
- ※7 震度 6 強程度 胆振地方中東部
震度 6 弱程度 石狩地方南部、日高地方西部
震度 5 弱程度 空知地方南部
震度 4 から 5 弱程度 石狩地方中部、石狩地方北部
震度 4 程度 日高地方中部、空知地方中部、上川地方南部、胆振地方西部、十勝地方北部、後志地方北部、十勝地方中部、日高地方東部、空知地方北部、後志地方西部、渡島地方東部、青森県下北
震度 3 から 4 程度 上川地方中部、後志地方東部、十勝地方南部



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

- ★ : 震源
 : 緊急地震速報(警報)を発表した地域