

●緊急地震速報の提供状況

平成30年9月に緊急地震速報（警報）を発表した回数は2回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は158回であった。

平成30年9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30年09月06日03時07分	胆振地方中東部	6.7	7	7	7.3
平成30年09月06日06時11分	胆振地方中東部	5.4	5弱	5強	4.2

※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30年9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)				11(674)

※ 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30年9月6日03時07分 平成30年北海道胆振東部地震

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30年09月06日 03時07分59.3秒	胆振地方中東部	42° 41.4′	142° 00.4′	37km	6.7	7

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	03時08分10.4秒	5.1	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	5.2	※1
第2報	03時08分11.0秒	5.7	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	4.9	※2
第3報	03時08分12.2秒	6.9	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.2	※3
第4報	03時08分12.6秒	7.3	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	5.2	※4
第5報	03時08分13.1秒	7.8	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	5.6	※5
第6報	03時08分14.1秒	8.8	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.5	※6
第7報	03時08分14.2秒	8.9	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.5	※7
第8報	03時08分15.2秒	9.9	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.7	※8
第9報	03時08分15.3秒	10.0	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.7	※8
第10報	03時08分15.7秒	10.4	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.8	※9
第11報	03時08分16.7秒	11.4	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.8	※10
第12報	03時08分17.0秒	11.7	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	6.0	※11
第13報	03時08分17.2秒	11.9	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	6.0	※12
第14報	03時08分17.8秒	12.5	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	6.2	※13
第15報	03時08分20.0秒	14.7	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	6.3	※14
第16報	03時08分22.2秒	16.9	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	6.3	※15
第17報	03時08分22.8秒	17.5	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	6.7	※16
第18報	03時08分25.1秒	19.8	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	7.0	※17
第19報	03時08分35.6秒	30.3	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	7.0	※17
第20報	03時08分36.6秒	31.3	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	7.0	※18
第21報	03時08分41.3秒	36.0	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	7.0	※19
第22報	03時09分01.4秒	56.1	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	7.0	※19
第23報	03時09分18.0秒	72.7	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	7.0	※19
第24報	03時09分38.3秒	93.0	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	7.0	※20
第25報	03時09分58.2秒	112.9	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	7.0	※20
第26報	03時10分16.6秒	131.3	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	7.0	※20

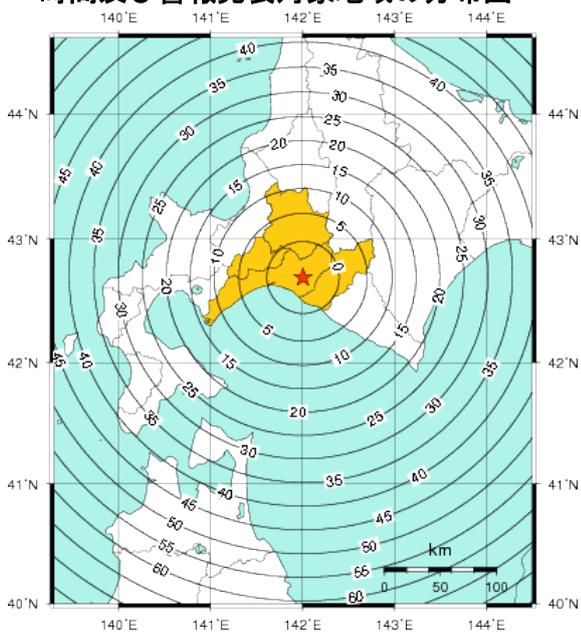
- ※1 震度4程度 胆振地方中東部、石狩地方南部、空知地方南部
- ※2 震度4程度 胆振地方中東部
- ※3 震度4程度 胆振地方中東部
震度3から4程度 石狩地方南部、空知地方南部
- ※4 震度5弱程度 胆振地方中東部
震度4程度 石狩地方南部、空知地方南部、日高地方西部
- ※5 震度5弱程度 胆振地方中東部
震度4程度 日高地方西部、石狩地方南部、空知地方南部、日高地方中部、石狩地方中部、石狩地方北部
- ※6 震度5強程度 胆振地方中東部
震度5弱程度 石狩地方南部、日高地方西部

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

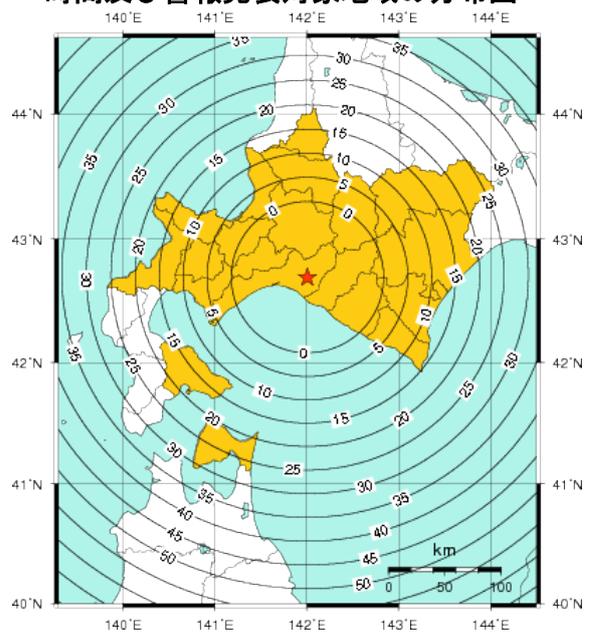
		十勝地方南部、渡島地方東部、後志地方西部、空知地方北部、十勝地方中部、青森県下北
	震度 3 から 4 程度	後志地方東部
※15	震度 7 程度	胆振地方中東部
	震度 6 強程度	石狩地方南部、日高地方西部
	震度 6 弱程度	空知地方南部
	震度 5 強程度	石狩地方中部
	震度 4 程度	日高地方中部、石狩地方北部、胆振地方西部、空知地方中部、十勝地方北部、上川地方南部、日高地方東部、後志地方北部、十勝地方南部、渡島地方東部、後志地方西部、空知地方北部、十勝地方中部、青森県下北
	震度 3 から 4 程度	後志地方東部
※16	震度 7 程度	胆振地方中東部
	震度 6 強程度	石狩地方南部、日高地方西部
	震度 6 弱程度	空知地方南部
	震度 5 強程度	石狩地方中部
	震度 5 弱程度	日高地方中部、石狩地方北部、渡島地方東部
	震度 4 から 5 弱程度	胆振地方西部
	震度 4 程度	空知地方中部、十勝地方北部、上川地方南部、日高地方東部、後志地方東部、後志地方北部、上川地方中部、十勝地方南部、後志地方西部、空知地方北部、渡島地方北部、十勝地方中部、留萌地方南部、釧路地方中南部、青森県下北、檜山地方、青森県津軽北部、青森県三八上北
	震度 3 から 4 程度	上川地方北部、渡島地方西部
※17	震度 7 程度	胆振地方中東部
	震度 6 強程度	石狩地方南部、日高地方西部
	震度 5 強から 6 弱程度	空知地方南部
	震度 5 強程度	石狩地方中部、石狩地方北部
	震度 5 弱から 5 強程度	日高地方中部
	震度 5 弱程度	胆振地方西部、空知地方中部、十勝地方北部、日高地方東部、後志地方北部、渡島地方東部
	震度 4 から 5 弱程度	十勝地方中部、上川地方南部
	震度 4 程度	後志地方東部、上川地方中部、十勝地方南部、後志地方西部、空知地方北部、渡島地方北部、留萌地方南部、上川地方北部、紋別地方、釧路地方中南部、青森県下北、檜山地方、渡島地方西部、留萌地方中北部、青森県津軽北部、青森県三八上北
	震度 3 から 4 程度	北見地方、網走地方、根室地方北部
※18	震度 7 程度	胆振地方中東部
	震度 6 強程度	石狩地方南部、日高地方西部
	震度 6 弱程度	石狩地方北部、石狩地方中部
	震度 5 強から 6 弱程度	空知地方南部
	震度 5 弱から 5 強程度	日高地方中部
	震度 5 弱程度	胆振地方西部、空知地方中部、十勝地方北部、日高地方東部、後志地方北部、渡島地方東部
	震度 4 から 5 弱程度	十勝地方中部、上川地方南部
	震度 4 程度	後志地方東部、上川地方中部、十勝地方南部、後志地方西部、空知地方北部、渡島地方北部、留萌地方南部、上川地方北部、紋別地方、釧路地方中南部、青森県下北、檜山地方、渡島地方西部、留萌地方中北部、

- | | |
|----------------|---|
| | 青森県津軽北部、青森県三八上北 |
| 震度 3 から 4 程度 | 北見地方、網走地方、根室地方北部 |
| ※19 震度 7 程度 | 胆振地方中東部 |
| 震度 6 強程度 | 石狩地方南部、日高地方西部 |
| 震度 6 弱程度 | 石狩地方北部、石狩地方中部 |
| 震度 5 強から 6 弱程度 | 空知地方南部 |
| 震度 5 弱から 5 強程度 | 日高地方中部 |
| 震度 5 弱程度 | 胆振地方西部、空知地方中部、十勝地方北部、日高地方東部、
後志地方北部、渡島地方東部、空知地方北部 |
| 震度 4 から 5 弱程度 | 十勝地方中部、上川地方南部 |
| 震度 4 程度 | 後志地方東部、上川地方中部、十勝地方南部、後志地方西部、
渡島地方北部、留萌地方南部、上川地方北部、紋別地方、釧路地方中南部、
青森県下北、檜山地方、渡島地方西部、留萌地方中北部、青森県津軽北部、
青森県三八上北 |
| 震度 3 から 4 程度 | 北見地方、網走地方、根室地方北部 |
| ※20 震度 7 程度 | 胆振地方中東部 |
| 震度 6 強程度 | 石狩地方南部、日高地方西部 |
| 震度 6 弱程度 | 石狩地方北部、石狩地方中部 |
| 震度 5 強から 6 弱程度 | 空知地方南部 |
| 震度 5 弱から 5 強程度 | 日高地方中部 |
| 震度 5 弱程度 | 胆振地方西部、空知地方中部、十勝地方北部、日高地方東部、
後志地方北部、渡島地方東部、空知地方北部 |
| 震度 4 から 5 弱程度 | 十勝地方中部、上川地方南部 |
| 震度 4 程度 | 後志地方東部、上川地方中部、十勝地方南部、後志地方西部、
渡島地方北部、留萌地方南部、上川地方北部、檜山地方、釧路地方中南部、
紋別地方、青森県下北、渡島地方西部、留萌地方中北部、青森県津軽北部、
青森県三八上北 |
| 震度 3 から 4 程度 | 網走地方 |

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

2. 平成30年9月6日06時11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30年09月06日 06時11分29.7秒	胆振地方中東部	42° 40.2′	142° 00.9′	38km	5.4	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			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	06時11分44.0秒	4.2	胆振地方中東部	42.6	142.0	10km	5.5	※1
第2報	06時11分45.0秒	5.2	胆振地方中東部	42.7	142.0	20km	5.4	※2
第3報	06時11分45.1秒	5.3	胆振地方中東部	42.6	141.9	30km	5.3	※3
第4報	06時11分45.7秒	5.9	胆振地方中東部	42.6	142.0	50km	5.4	※4
第5報	06時11分46.0秒	6.2	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	5.3	※3
第6報	06時11分46.3秒	6.5	胆振地方中東部	42.6	142.0	40km	5.5	※5
第7報	06時11分47.3秒	7.5	胆振地方中東部	42.7	142.1	40km	5.5	※6
第8報	06時11分50.0秒	10.2	胆振地方中東部	42.6	142.0	40km	5.5	※7
第9報	06時11分51.1秒	11.3	胆振地方中東部	42.6	142.0	40km	5.6	※8
第10報	06時11分53.6秒	13.8	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.8	※9
第11報	06時11分54.2秒	14.4	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.8	※9
第12報	06時11分54.2秒	14.4	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.6	※6
第13報	06時11分55.0秒	15.2	胆振地方中東部	42.7	142.0	30km	5.5	※6
第14報	06時11分56.3秒	16.5	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.8	※9
第15報	06時12分10.0秒	30.2	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.8	※9
第16報	06時12分25.1秒	45.3	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.6	※6
第17報	06時12分27.2秒	47.4	胆振地方中東部	42.7	142.0	40km	5.6	※6

※1 震度5弱から5強程度 胆振地方中東部

震度4程度 日高地方西部、石狩地方南部、日高地方中部、空知地方南部

※2 震度4程度 胆振地方中東部、日高地方西部、石狩地方南部、空知地方南部

震度3から4程度 日高地方中部、石狩地方中部、石狩地方北部

※3 震度4程度 胆振地方中東部、日高地方西部、石狩地方南部、空知地方南部

※4 震度4程度 胆振地方中東部、石狩地方南部、空知地方南部

※5 震度4程度 胆振地方中東部、日高地方西部、石狩地方南部、日高地方中部、空知地方南部

震度3から4程度 石狩地方中部、石狩地方北部

※6 震度5弱程度 空知地方南部、胆振地方中東部

震度4程度 日高地方西部、石狩地方南部、日高地方中部、石狩地方中部、石狩地方北部

※7 震度5弱程度 空知地方南部、胆振地方中東部

震度4程度 日高地方西部、石狩地方南部、日高地方中部

震度3から4程度 石狩地方中部、石狩地方北部

※8 震度5弱程度 空知地方南部、胆振地方中東部

震度4程度 日高地方西部、石狩地方南部、日高地方中部、石狩地方中部、石狩地方北部、渡島地方東部

※9 震度5弱程度 空知地方南部

震度4から5弱程度 胆振地方中東部

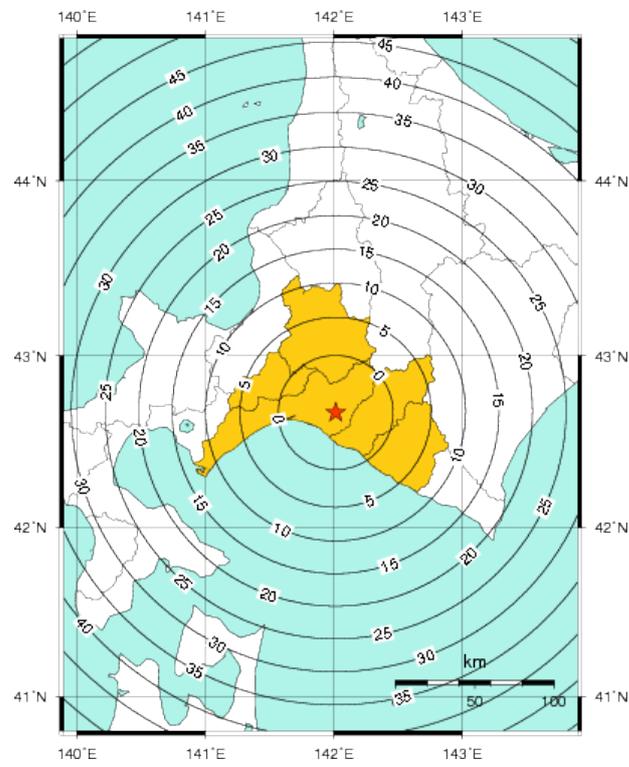
震度 4 程度

日高地方西部、石狩地方南部、日高地方中部、石狩地方中部、
石狩地方北部、胆振地方西部、渡島地方東部

震度 3 から 4 程度

後志地方北部

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



★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域