

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和5年6月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は1回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した回数は74回であった。

令和5年6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5年6月11日18時54分	苫小牧沖	6.2	5弱	5弱	5.5

※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5年6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/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)	0(74)	2(83)	2(78)	0(49)	1(64)	0(68)	1(65)	1(66)	0(72)	15(913)
令和5年（2023年）	1(59)	1(45)	0(56)	0(70)	12(155)	1(74)							15(459)

※ 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5年06月11日18時54分 苫小牧沖の地震

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5年06月11日 18時54分44.6秒	苫小牧沖	42° 33.5′	141° 54.9′	136km	6.2	5弱

緊急地震速報の詳細

（緊急地震速報（警報）は背景が灰色〔第5報〕の時に発表）

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	18時55分07.3秒	4.0	苫小牧沖	42.6	141.8	110km	5.7	※1
第2報	18時55分07.8秒	4.5	苫小牧沖	42.6	141.7	110km	5.7	※2
第3報	18時55分08.3秒	5.0	胆振地方中東部	42.6	141.9	100km	5.7	※3
第4報	18時55分08.4秒	5.1	胆振地方中東部	42.6	141.9	110km	5.8	※4
第5報	18時55分08.8秒	5.5	苫小牧沖	42.6	141.8	150km	6.3	※5
第6報	18時55分09.4秒	6.1	苫小牧沖	42.6	141.7	140km	6.1	※6
第7報	18時55分09.6秒	6.3	胆振地方中東部	42.6	141.9	140km	6.2	※7
第8報	18時55分11.9秒	8.6	胆振地方中東部	42.6	141.9	130km	6.1	※8
第9報	18時55分13.0秒	9.7	胆振地方中東部	42.6	142.0	130km	6.1	※9
第10報	18時55分13.4秒	10.1	胆振地方中東部	42.6	142.0	130km	6.1	※9
第11報	18時55分14.4秒	11.1	胆振地方中東部	42.6	142.0	130km	6.1	※9
第12報	18時55分15.5秒	12.2	胆振地方中東部	42.6	142.0	140km	6.2	※10
第13報	18時55分20.6秒	17.3	胆振地方中東部	42.6	142.0	130km	6.4	※11
第14報	18時55分24.9秒	21.6	浦河沖	42.5	142.0	130km	6.4	※12
第15報	18時55分29.1秒	25.8	浦河沖	42.5	142.0	130km	6.4	※13
第16報	18時55分33.8秒	30.5	浦河沖	42.5	142.0	130km	6.4	※13
第17報	18時55分53.1秒	49.8	浦河沖	42.5	142.0	130km	6.4	※13
第18報	18時55分59.6秒	56.3	浦河沖	42.5	142.0	130km	6.4	※13
第19報	18時56分08.7秒	65.4	浦河沖	42.5	142.0	130km	6.4	※14
第20報	18時56分17.0秒	73.7	浦河沖	42.5	142.0	130km	6.4	※15
第21報	18時56分29.8秒	86.5	浦河沖	42.5	142.0	130km	6.4	※15

※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、日高地方西部、石狩地方中部、胆振地方西部、石狩地方北部、渡島地方東部

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

	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	後志地方北部
※3 震度4程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、日高地方西部、空知地方南部、石狩地方北部、石狩地方中部、胆振地方西部、渡島地方東部
震度3から4程度	日高地方中部
※4 震度4程度	胆振地方中東部、石狩地方南部、日高地方西部、空知地方南部、日高地方中部、石狩地方北部、石狩地方中部、胆振地方西部、後志地方北部、渡島地方東部
※5 震度5弱程度	胆振地方中東部、石狩地方中部
震度4程度	石狩地方南部、日高地方西部、空知地方南部、日高地方中部、胆振地方西部、石狩地方北部、後志地方東部、後志地方北部、日高地方東部、渡島地方東部、上川地方南部、十勝地方北部、後志地方西部、渡島地方北部、十勝地方南部、空知地方北部、留萌地方南部、檜山地方、十勝地方中部、青森県下北、上川地方北部、青森県津軽北部、青森県三八上北
震度3から4程度	空知地方中部、留萌地方中北部
長周期地震動階級1	石狩地方南部
※6 震度4から5弱程度	石狩地方中部
震度4程度	石狩地方南部、胆振地方中東部、空知地方南部、胆振地方西部、日高地方西部、日高地方中部、石狩地方北部、後志地方北部、渡島地方東部、後志地方西部、十勝地方北部、渡島地方北部、留萌地方南部、青森県下北、十勝地方中部
震度3から4程度	日高地方東部、空知地方北部
※7 震度5弱程度	石狩地方中部
震度4から5弱程度	胆振地方中東部
震度4程度	石狩地方南部、日高地方西部、空知地方南部、日高地方中部、胆振地方西部、石狩地方北部、日高地方東部、十勝地方北部、後志地方北部、渡島地方東部、後志地方西部、渡島地方北部、空知地方北部、留萌地方南部、十勝地方中部、青森県下北、上川地方北部、青森県三八上北
震度3から4程度	後志地方東部、上川地方南部、十勝地方南部
長周期地震動階級1	石狩地方南部
※8 震度4から5弱程度	石狩地方中部
震度4程度	石狩地方南部、胆振地方中東部、日高地方西部、空知地方南部、日高地方中部、胆振地方西部、石狩地方北部、日高地方東部、十勝地方北部、後志地方北部、渡島地方東部、後志地方西部、留萌地方南部、十勝地方中部、青森県下北
震度3から4程度	空知地方北部

- ※9 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、石狩地方北部、石狩地方中部、胆振地方西部、日高地方東部、十勝地方北部、後志地方北部、渡島地方東部、十勝地方中部、留萌地方南部、青森県下北
- 震度3から4程度 後志地方西部、空知地方北部
- ※10 震度5弱程度 石狩地方中部
- 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、空知地方南部、石狩地方北部、胆振地方西部、日高地方東部、十勝地方北部、上川地方南部、後志地方北部、渡島地方東部、後志地方西部、空知地方北部、十勝地方中部、留萌地方南部、青森県下北、上川地方北部
- 震度3から4程度 十勝地方南部、渡島地方北部、青森県三八上北
- 長周期地震動階級1 石狩地方南部
- ※11 震度5弱程度 胆振地方中東部、石狩地方中部
- 震度4から5弱程度 渡島地方東部
- 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、石狩地方北部、胆振地方西部、日高地方東部、十勝地方北部、上川地方南部、後志地方北部、後志地方東部、十勝地方南部、空知地方中部、上川地方中部、後志地方西部、渡島地方北部、空知地方北部、十勝地方中部、留萌地方南部、青森県下北、檜山地方、上川地方北部、青森県津軽北部、青森県三八上北
- 震度3から4程度 留萌地方中北部
- 長周期地震動階級1 胆振地方中東部、石狩地方南部、石狩地方北部、十勝地方中部
- ※12 震度5弱程度 胆振地方中東部、石狩地方中部
- 震度4から5弱程度 渡島地方東部
- 震度4程度 日高地方中部、石狩地方南部、日高地方西部、空知地方南部、日高地方東部、石狩地方北部、胆振地方西部、十勝地方北部、上川地方南部、十勝地方南部、後志地方北部、後志地方東部、空知地方中部、後志地方西部、渡島地方北部、空知地方北部、十勝地方中部、青森県下北、留萌地方南部、檜山地方、上川地方北部、青森県津軽北部、青森県三八上北
- 震度3から4程度 上川地方中部
- 長周期地震動階級1 胆振地方中東部、石狩地方南部、石狩地方北部
- ※13 震度5弱程度 胆振地方中東部、石狩地方中部、日高地方東部
- 震度4から5弱程度 渡島地方東部
- 震度4程度 日高地方中部、石狩地方南部、日高地方西部、空知地方南部、石狩地方北部、胆振地方西部、十勝地方北部、上川地方南部、十勝地方南部、後志地方北部、後志地方東部、空知地方中部、後志地方西部、渡島地方北部、空知地方北部、十勝地方中部、青森県下北、留萌地方南部、檜山地方、上川地方北部、青森

県津軽北部、青森県三八上北

震度3から4程度 上川地方中部

長周期地震動階級1 胆振地方中東部、石狩地方南部、石狩地方北部

※14 震度5弱程度 胆振地方中東部、石狩地方中部、日高地方東部

震度4から5弱程度 渡島地方東部

震度4程度 石狩地方南部、日高地方西部、日高地方中部、空知地方南部、胆振地方西部、石狩地方北部、十勝地方北部、上川地方南部、十勝地方南部、後志地方北部、後志地方東部、空知地方中部、後志地方西部、渡島地方北部、十勝地方中部、空知地方北部、青森県下北、檜山地方、留萌地方南部、上川地方北部、青森県津軽北部、青森県三八上北

震度3から4程度 上川地方中部、渡島地方西部、留萌地方中北部

長周期地震動階級1 胆振地方中東部、石狩地方南部、石狩地方北部

※15 震度5弱程度 胆振地方中東部、石狩地方中部、渡島地方東部、日高地方東部

震度4程度 石狩地方南部、日高地方西部、日高地方中部、空知地方南部、胆振地方西部、石狩地方北部、十勝地方北部、上川地方南部、十勝地方南部、後志地方北部、後志地方東部、空知地方中部、後志地方西部、上川地方中部、渡島地方北部、十勝地方中部、空知地方北部、青森県下北、檜山地方、留萌地方南部、渡島地方西部、上川地方北部、青森県津軽北部、留萌地方中北部、青森県三八上北

震度3から4程度 釧路地方中南部

長周期地震動階級1 胆振地方中東部、石狩地方南部、石狩地方北部、十勝地方中部

緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央

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

