

● 付録5. 緊急地震速報の提供状況

令和7年10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42回であった。

令和7年10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	最大 長周期 地震動 階級	予測 最大 震度	予測 最大 長周期 地震動 階級	警報発表 までの 経過時間 (秒)
令和7年10月25日01時40分	根室半島南東沖	5.8	5弱	1	5強	1	4.3

※表中の「予測最大震度」、「予測最大長周期地震動階級」は緊急地震速報（警報）で発表した予測震度の最大値および予測長周期地震動階級の最大値、「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7年10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)	0(49)	0(51)	1(82)	1(60)	0(61)	0(62)	17(824)
令和6年 (2024年)	20(376)	2(104)	2(82)	4(90)	0(54)	2(81)	0(68)	2(65)	0(62)	0(61)	1(109)	0(63)	33(1215)
令和7年 (2025年)	1(82)	0(54)	1(60)	1(71)	0(54)	2(93)	2(136)	0(69)	0(50)	1(42)			8(711)

※ 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7年10月25日 01時40分 根室半島南東沖の地震

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7年10月25日 01時40分9.7秒	根室半島南東沖	42° 55.9′	145° 37.0′	40km	5.8	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1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	01時40分23.1秒	4.3	根室半島南東沖	43.0	145.6	30km	6.2	※1
第2報	01時40分23.3秒	4.5	根室半島南東沖	42.9	145.7	50km	6.2	※2
第3報	01時40分25.3秒	6.5	根室半島南東沖	43.0	145.7	40km	6.1	※2
第4報	01時40分27.8秒	9.0	根室半島南東沖	43.0	145.7	40km	6.2	※3
第5報	01時40分28.9秒	10.1	根室半島南東沖	43.0	145.7	40km	6.2	※3
第6報	01時40分28.9秒	10.1	根室半島南東沖	43.0	145.7	40km	6.2	※4
第7報	01時40分43.3秒	24.5	根室半島南東沖	42.9	145.6	50km	6.1	※5
第8報	01時40分48.9秒	30.1	根室半島南東沖	43.0	145.7	50km	6.1	※5
第9報	01時41分08.1秒	49.3	根室半島南東沖	42.9	145.6	50km	6.1	※5
第10報	01時41分18.6秒	59.8	根室半島南東沖	42.9	145.6	50km	6.1	※5

※1 震度5弱から5強程度 根室地方南部

震度4程度 釧路地方中南部、根室地方中部、根室地方北部

長周期地震動階級1 根室地方中部

※2 震度5弱程度 根室地方南部

震度4程度 根室地方中部、釧路地方中南部、根室地方北部

※3 震度5弱程度 根室地方南部

震度4程度 根室地方中部、釧路地方中南部、根室地方北部

長周期地震動階級1 根室地方中部

※4 震度5弱程度 根室地方南部、根室地方中部

震度4程度 釧路地方中南部、根室地方北部

長周期地震動階級1 根室地方中部

※5 震度5弱程度 根室地方南部、根室地方中部

震度4程度

釧路地方中南部、根室地方北部

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

 緊急地震速報（警報）を発表した地域

 : 震央

