

## ● 付録4. 緊急地震速報の提供状況

平成30年4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80回であった。

### 平成30年4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04月09日01時32分	島根県西部	6.1	5強	5弱	5.9
平成30年04月14日04時00分	根室半島南東沖	5.4	5弱	5弱	8.0

※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4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)									5(281)

※ 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. 平成30年4月9日01時32分 島根県西部の地震

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04月09日 01時32分30.8秒	島根県西部	35° 11.0′	132° 35.2′	12km	6.1	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	01時32分34.3秒	3.0	島根県西部	35.1	132.5	10km	---	※1
第2報	01時32分38.6秒	4.3	島根県西部	35.0	132.5	10km	5.3	予測震度なし
<b>第3報</b>	<b>01時32分40.2秒</b>	<b>5.9</b>	<b>島根県西部</b>	<b>35.2</b>	<b>132.6</b>	<b>10km</b>	<b>5.7</b>	<b>※2</b>
第4報	01時32分40.8秒	6.5	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※3
第5報	01時32分42.3秒	8.0	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※3
第6報	01時32分44.4秒	10.1	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※3
第7報	01時32分47.0秒	12.7	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※4
第8報	01時32分52.8秒	18.5	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※4
第9報	01時32分56.9秒	22.6	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※5
第10報	01時33分04.6秒	30.3	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※5
第11報	01時33分23.6秒	49.3	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※5
第12報	01時33分34.3秒	60.0	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※6
第13報	01時33分54.4秒	80.1	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※6
第14報	01時34分00.8秒	86.5	島根県西部	35.2	132.6	10km	5.8	※6

※1 最大震度5弱程度以上 島根県美郷町付近と推定

※2 震度5弱程度以上  
震度4程度以上

※3 震度5弱程度  
震度4程度

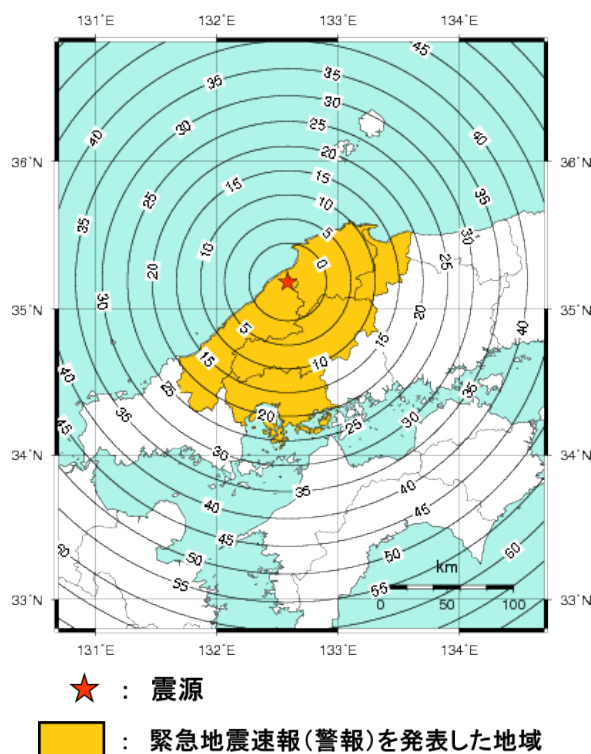
※4 震度5強程度  
震度5弱程度  
震度4程度

※5 震度5強程度  
震度5弱程度  
震度4程度

※6 震度5強程度  
震度5弱程度  
震度4程度

島根県東部  
島根県西部、広島県北部、鳥取県西部、広島県南西部  
島根県西部、島根県東部  
広島県北部、鳥取県西部、広島県南東部、広島県南西部  
島根県東部  
島根県西部  
広島県北部、鳥取県西部、広島県南東部、広島県南西部  
島根県東部  
島根県西部、鳥取県西部  
広島県北部、広島県南東部、広島県南西部、鳥取県中部  
島根県東部  
島根県西部、鳥取県西部  
広島県北部、広島県南東部、広島県南西部、鳥取県中部、香川県東部

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



2. 平成30年4月14日04時00分 根室半島南東沖の地震

発生した地震の概要(暫定値)

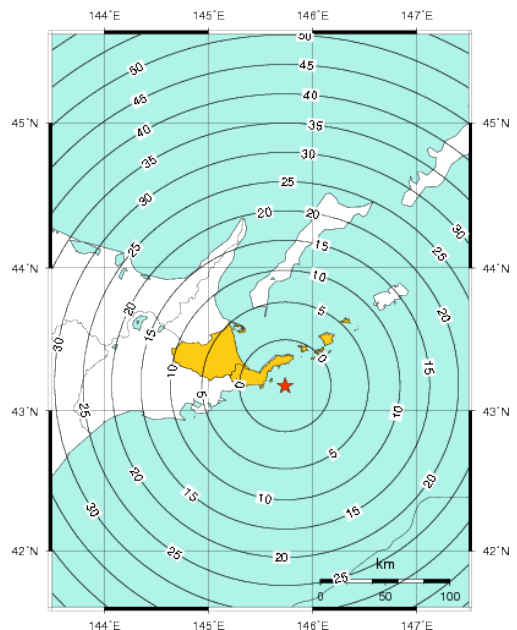
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成30年04月14日 04時00分1.8秒	根室半島南東沖	43° 10.5′	145° 44.2′	53km	5.4	5弱

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	04時00分10.4秒	5.5	国後島付近	43.5	145.9	10km	4.8	予測震度なし
第2報	04時00分16.2秒	5.8	根室半島南東沖	43.4	145.9	10km	4.2	予測震度なし
第3報	04時00分18.1秒	7.7	根室地方南部	43.3	145.6	10km	5.0	※1
<b>第4報</b>	<b>04時00分18.4秒</b>	<b>8.0</b>	<b>根室地方南部</b>	<b>43.3</b>	<b>145.6</b>	<b>10km</b>	<b>5.0</b>	<b>※2</b>
第5報	04時00分18.6秒	8.2	根室半島南東沖	43.1	146.1	10km	5.4	※3
第6報	04時00分18.9秒	8.5	根室半島南東沖	43.2	145.7	50km	5.2	※3
第7報	04時00分20.0秒	9.6	根室半島南東沖	43.1	146.2	70km	5.4	※3
第8報	04時00分20.1秒	9.7	根室半島南東沖	43.2	145.7	60km	5.2	※3
第9報	04時00分20.6秒	10.2	根室半島南東沖	43.2	145.7	60km	5.2	※3
第10報	04時00分20.8秒	10.4	根室半島南東沖	43.0	146.3	80km	5.3	※3
第11報	04時00分24.2秒	13.8	根室半島南東沖	43.1	146.0	70km	5.4	※4
第12報	04時00分29.9秒	19.5	根室半島南東沖	43.2	145.8	50km	5.7	※5
第13報	04時00分30.1秒	19.7	根室半島南東沖	43.2	145.7	50km	5.6	※5
第14報	04時00分30.6秒	20.2	根室半島南東沖	43.2	145.7	50km	5.7	※6
第15報	04時00分31.2秒	20.8	根室半島南東沖	43.2	145.7	50km	5.7	※7
第16報	04時00分40.9秒	30.5	根室半島南東沖	43.2	145.7	50km	5.7	※7
第17報	04時01分00.1秒	49.7	根室半島南東沖	43.2	145.7	50km	5.7	※7
第18報	04時01分02.5秒	52.1	根室半島南東沖	43.2	145.7	50km	5.7	※7

- ※1 震度4程度以上 根室地方南部
- ※2 震度5弱程度以上 根室地方南部  
震度4程度以上 根室地方中部
- ※3 震度5弱程度 根室地方南部  
震度4程度 根室地方中部
- ※4 震度5弱程度 根室地方南部  
震度4程度 根室地方中部、根室地方北部
- ※5 震度5弱程度 根室地方南部  
震度4程度 根室地方北部  
震度3から4程度 根室地方中部、釧路地方中南部
- ※6 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
- ※7 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、網走地方、  
釧路地方北部

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