

## 緊急地震速報の提供状況

平成28年6月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は2回であった。また、緊急地震速報（予報）を発表した地震の回数は89回であった。

### 平成28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)
平成28年06月16日14時21分	内浦湾	5.3	6弱	5強	9.3
平成28年06月21日00時10分	内浦湾	4.2	4	5弱	14.9

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。

### 震度5弱以上を観測し、緊急地震速報（警報）を発表しなかった地震

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
平成28年06月12日22時08分	熊本県熊本地方	4.3	5弱	4

表中の「予想最大震度」は緊急地震速報（予報）の最終報で発表した予想震度の最大値を示す。

### 平成19年10月～平成28年6月に緊急地震速報を発表した地震の月別回数

年	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)	/	/	/	/	/	/	24(630)

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及び国立研究開発法人海洋研究開発機構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。

<http://www.data.jma.go.jp/svd/eew/data/nc/index.html>

# 1 . 平成 28 年 6 月 16 日 14 時 21 分 内浦湾の地震

## 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 28 年 06 月 16 日 14 時 21 分 28.2 秒	内浦湾	41 ° 56.9	140 ° 59.2	11km	5.3	6 弱

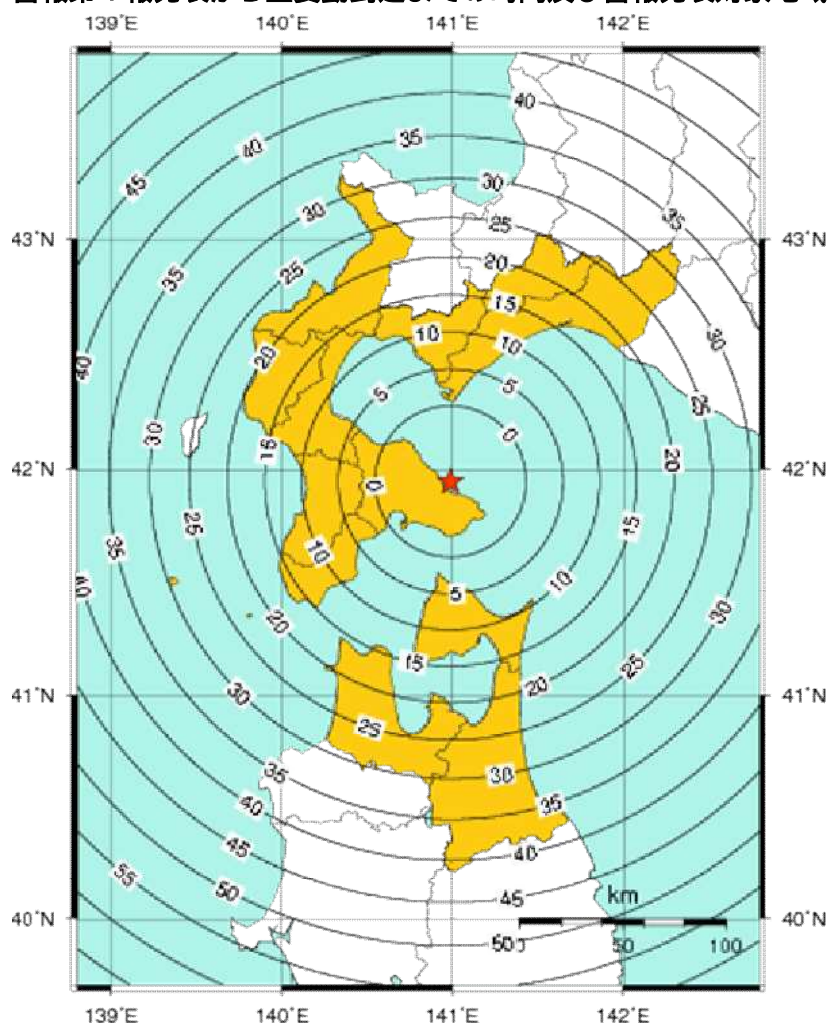
## 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

地震波検知時刻 (検知観測点名)		14 時 21 分 30.3 秒 (渡島南茅部)							
提供時刻		経過 時間	震源要素					予測震度	
			震央地名	北緯	東経	深さ	M		
第 1 報	14 時 21 分 33.9 秒	3.6	苫小牧沖	41.9	141.3	10km	6.4	1	
第 2 報	14 時 21 分 34.9 秒	4.6	苫小牧沖	41.9	141.3	10km	6.2	2	
<b>第 3 報</b>	<b>14 時 21 分 39.6 秒</b>	<b>9.3</b>	<b>内浦湾</b>	<b>42.0</b>	<b>140.9</b>	<b>10km</b>	<b>6.2</b>	<b>3</b>	
第 4 報	14 時 21 分 39.8 秒	9.5	内浦湾	42.0	141.0	10km	6.1	4	
第 5 報	14 時 21 分 40.4 秒	10.1	内浦湾	42.0	141.0	10km	6.1	4	
第 6 報	14 時 21 分 41.3 秒	11.0	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.2	5	
第 7 報	14 時 21 分 41.7 秒	11.4	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.2	5	
第 8 報	14 時 21 分 44.4 秒	14.1	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.0	6	
第 9 報	14 時 21 分 51.7 秒	21.4	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.1	7	
第 10 報	14 時 22 分 00.4 秒	30.1	内浦湾	42.0	141.0	10km	5.2	8	
第 11 報	14 時 22 分 20.0 秒	49.7	内浦湾	42.0	141.0	10km	5.2	8	
第 12 報	14 時 22 分 20.2 秒	49.9	内浦湾	42.0	141.0	10km	5.2	8	

- 1 震度 6 弱程度以上 渡島地方東部
- 震度 5 弱程度以上 青森県下北
- 震度 4 程度以上 胆振地方中東部、渡島地方西部、胆振地方西部、檜山地方、日高地方西部、渡島地方北部、日高地方中部、石狩地方南部、青森県津軽北部、青森県三八上北、日高地方東部、石狩地方中部、後志地方北部
- 2 震度 6 弱程度以上 渡島地方東部
- 震度 4 程度以上 胆振地方中東部、青森県下北、渡島地方西部、胆振地方西部、檜山地方、渡島地方北部、石狩地方南部、青森県津軽北部、青森県三八上北
- 3 震度 5 強程度以上 渡島地方東部
- 震度 4 程度以上 胆振地方中東部、胆振地方西部、青森県下北、檜山地方、渡島地方北部、渡島地方西部、後志地方西部、石狩地方南部、青森県津軽北部、青森県三八上北
- 4 震度 5 強程度 渡島地方東部
- 震度 4 程度 胆振地方中東部、胆振地方西部、青森県下北、檜山地方、渡島地方西部、渡島地方北部、石狩地方南部、青森県津軽北部

- 震度 3 から 4 程度 青森県三八上北
- 5 震度 5 弱程度 渡島地方東部
- 震度 4 程度 青森県下北
- 6 震度 4 から 5 弱程度 渡島地方東部
- 7 震度 5 弱程度 渡島地方東部
- 8 震度 4 程度 渡島地方東部

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



緊急地震速報(警報)を発表した地域 ★ : 震源

## 2 . 平成 28 年 6 月 21 日 00 時 10 分 内浦湾の地震

### 発生した地震の概要（暫定値）

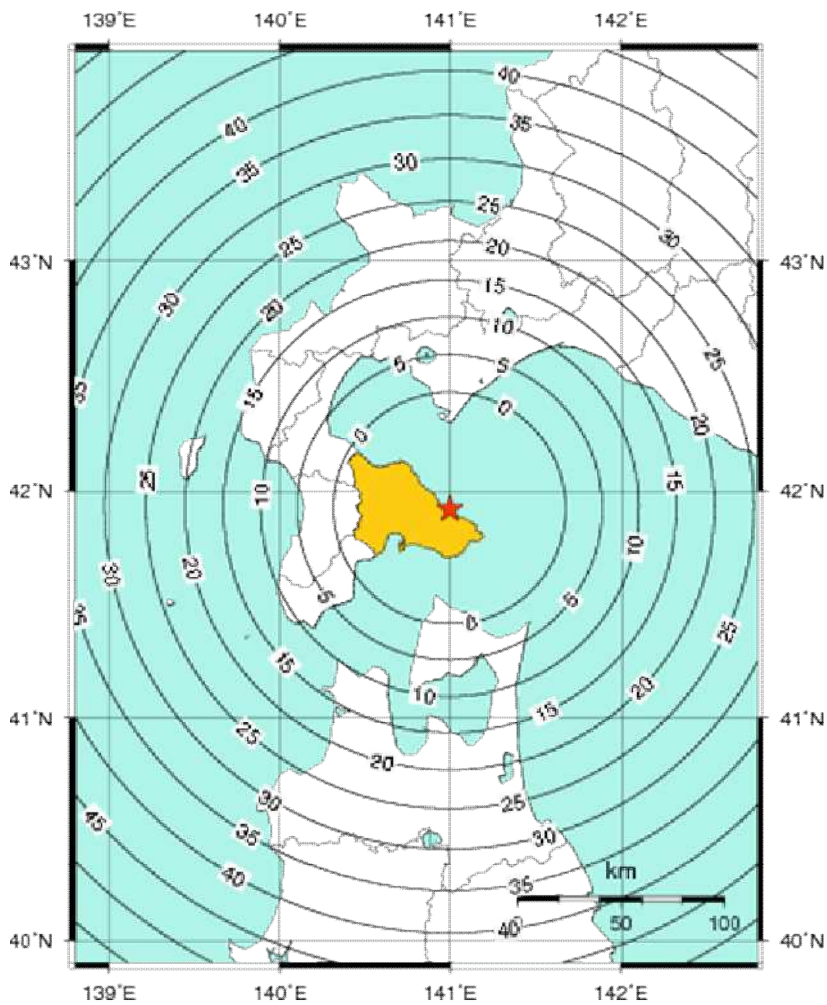
地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 28 年 06 月 21 日 00 時 10 分 8.5 秒	内浦湾	41 ° 55.4	140 ° 59.6	10km	4.2	4



### 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

地震波検知時刻 (検知観測点名)		00 時 10 分 10.5 秒 (渡島南茅部)							
提供時刻		経過 時間	震源要素					予測震度	
			震央地名	北緯	東経	深さ	M		
第 1 報	00 時 10 分 13.8 秒	3.3	苫小牧沖	41.9	141.3	10km	6.0	1	
第 2 報	00 時 10 分 15.8 秒	5.3	苫小牧沖	41.9	141.3	10km	5.3	2	
第 3 報	00 時 10 分 19.7 秒	9.2	内浦湾	42.0	140.9	10km	5.2	3	
第 4 報	00 時 10 分 20.6 秒	10.1	内浦湾	42.0	140.9	10km	5.2	3	
第 5 報	00 時 10 分 20.6 秒	10.1	内浦湾	41.9	141.0	10km	4.9	4	
第 6 報	00 時 10 分 21.6 秒	11.1	内浦湾	41.9	141.0	10km	4.9	4	
第 7 報	00 時 10 分 23.4 秒	12.9	内浦湾	41.9	141.0	20km	5.1	4	
<b>第 8 報</b>	<b>00 時 10 分 25.4 秒</b>	<b>14.9</b>	<b>内浦湾</b>	<b>41.9</b>	<b>141.0</b>	<b>10km</b>	<b>5.1</b>	<b>5</b>	
第 9 報	00 時 10 分 40.6 秒	30.1	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.0	6	
第 10 報	00 時 10 分 47.8 秒	37.3	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.0	6	

- 1 震度 5 強程度以上 渡島地方東部
- 震度 4 程度以上 胆振地方中東部、青森県下北、渡島地方西部、胆振地方西部、青森県津軽北部
- 2 震度 5 弱程度以上 渡島地方東部
- 3 震度 4 程度以上 渡島地方東部
- 4 震度 4 程度 渡島地方東部
- 5 震度 5 弱程度 渡島地方東部
- 6 震度 4 から 5 弱程度 渡島地方東部

### 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



 緊急地震速報(警報)を発表した地域  : 震源

緊急地震速報(警報)は、予想した最大震度が5弱以上の場合に、震度4以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。