

● 付録 4. 緊急地震速報の提供状況

平成 26 年 8 月に緊急地震速報（警報）を発表した地震は 1 回であった（平成 26 年 7 月は 2 回）。また、緊急地震速報（予報）を発表した地震の回数は 96 回（平成 26 年 7 月は 97 回）であった。

平成 26 年 8 月に発表した緊急地震速報（警報）

地震発生時刻	震央地名	マグニチュード (M)	最大震度	予想最大震度	地震検知から第1報までの時間 (秒)	検知から警報発表までの時間 (秒)	備考
平成26年08月10日 12時43分	青森県東方沖	6.1	5弱	5弱	3.2	3.2	

平成 19 年 10 月～平成 26 年 7 月に緊急地震速報を発表した地震の月別回数

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)	/	/	/	/	4(573)

※ 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、(独)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 26 年 8 月 10 日 12 時 43 分 青森県東方沖の地震

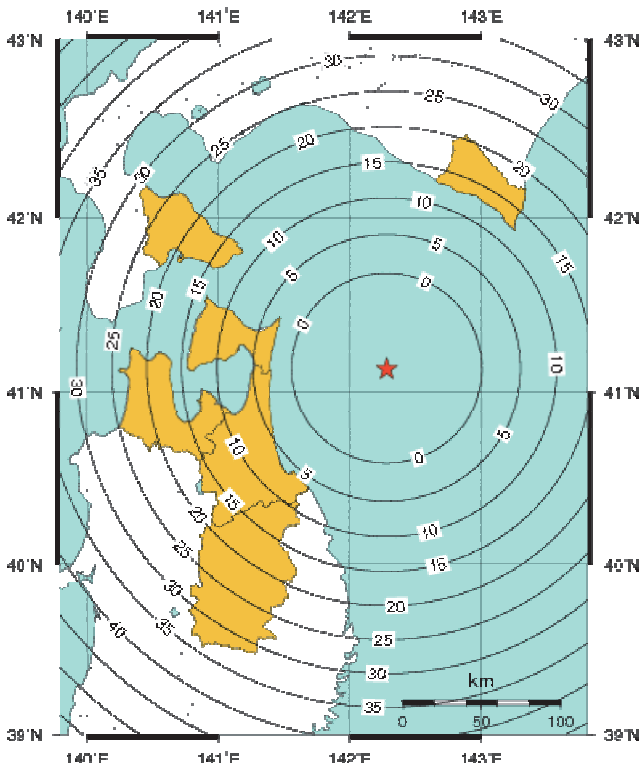
発生した地震の概要



地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成 26 年 08 月 10 日 12 時 43 分 18.1 秒	青森県東方沖	41° 08.0′	142° 16.7′	51km	6.1	5 弱

発表した緊急地震速報の詳細

発表時刻等	震源要素等 地震波検知からの経過時間 (秒)	震 源 要 素				発表から主要動到達までの時間 (秒)	予想した最大震度	警報の発表	
		北緯	東経	深さ	M _{グニャート}				
地震波検知時刻	12 時 43 分 35.3 秒					青森県七戸町			
1	12 時 43 分 38.5 秒	3.2	41.2	142.3	50km	6.2	9	5 弱	○
2	12 時 43 分 40.6 秒	5.3	41.2	142.2	60km	6.2	6	5 弱	
3	12 時 43 分 41.0 秒	5.7	41.2	142.6	50km	6.4	6	5 弱	
4	12 時 43 分 42.1 秒	6.8	41.2	142.7	10km	6.5	5	5 弱	
5	12 時 43 分 46.2 秒	10.9	41.2	142.7	10km	6.5	1	5 弱	
6	12 時 43 分 55.0 秒	19.7	41.1	142.3	50km	6.1	-	5 弱	
7	12 時 43 分 57.7 秒	22.4	41.1	142.3	50km	5.9	-	4	
8	12 時 44 分 05.2 秒	29.9	41.1	142.3	50km	5.9	-	4	
9	12 時 44 分 25.1 秒	49.8	41.1	142.3	50km	5.9	-	4	
10	12 時 44 分 36.4 秒	61.1	41.1	142.3	50km	5.9	-	4	

警報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間（秒）



-  震央
-  緊急地震速報(警報)を発表した地域

※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。