

●特集 2025年11月9日 三陸沖の地震

（1）概要

2025年11月9日17時03分に三陸沖の深さ16kmでM6.9の地震が発生し、岩手県盛岡市、矢巾町及び宮城県涌谷町で震度4を観測したほか、東北地方を中心に北海道から中部地方にかけて震度3～1を観測した。また、東北地方で長周期地震動階級1を観測した。この地震により、岩手県の大船渡で16cm^{（注）}、宮古で9cm^{（注）}の津波を観測した。この地震及びそれに伴って発生した津波による被害の報告はなかった（2025年11月17日14時00分現在、総務省消防庁による）。

気象庁はこの地震に対して、最初の地震波の検知から16.0秒後の17時05分02.6秒に緊急地震速報（警報）を発表した。また、9日17時12分に岩手県に津波注意報を発表した（9日20時15分に解除）。

この地震は、発震機構（CMT解）が西北西－東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと陸のプレートの境界で発生した。

この地震の震央付近では、11月4日から地震活動がみられ、30日までに震度1以上を観測する地震が45回（震度4：1回、震度3：9回、震度2：20回、震度1：15回）発生した。

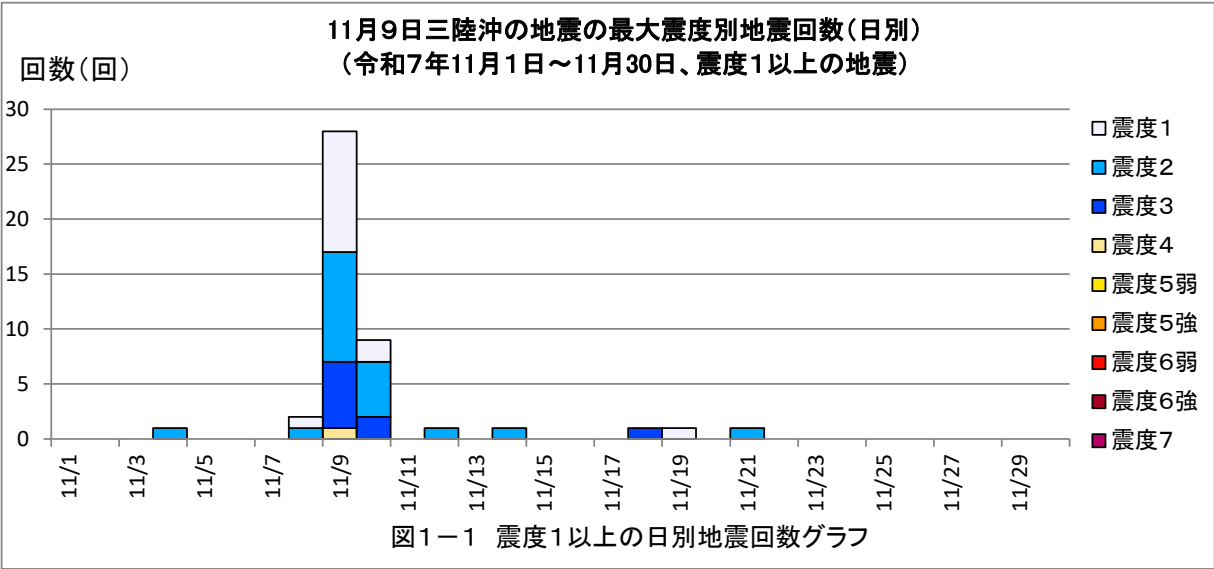
11月1日以降の最大震度別地震回数表を表1－1に、震度1以上の日別地震回数グラフを図1－1に、気象庁が発表した主な情報及び報道発表を表1－2に、管区气象台または地方气象台による主な報道発表及び地震解説資料発表を表1－3に示す。

（注）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

11月9日三陸沖の地震の最大震度別地震回数表

表1ー1 震度1以上の日別最大震度別地震回数表(2025年11月1日～11月30日)
(注)掲載している値は速報のもので、その後の調査で変更する場合があります。

日別	最大震度別回数									震度1以上を 観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
11/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11/4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
11/5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11/6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11/8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
11/9	11	10	6	1	0	0	0	0	0	28	31	
11/10	2	5	2	0	0	0	0	0	0	9	40	
11/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
11/12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	41	
11/13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	
11/14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	42	
11/15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	
11/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	
11/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	
11/18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	43	
11/19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	44	
11/20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	
11/21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	45	
11/22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
11/23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
11/24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
11/25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
11/26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
11/27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
11/28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
11/29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
11/30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	
総計(11月1日～)	15	20	9	1	0	0	0	0	0		45	



令和7年11月 地震・火山月報（防災編）

表1-2 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2025年11月9日）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
11月9日	17時03分	地震発生	三陸沖、M6.5、最大震度4
	17時05分	緊急地震速報（警報）	
		震度速報	岩手県内陸北部及び宮城県北部で最大震度4以降、逐次更新
	17時08分	震源に関する情報	M6.5、若干の海面変動
	17時09分	震源・震度情報	M6.5、若干の海面変動 岩手県盛岡市、矢巾町及び宮城県涌谷町で震度4
	17時12分	津波注意報発表	岩手県に津波注意報を発表、M6.7
	17時13分	津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）	
	17時15分	長周期地震動に関する観測情報	青森県津軽北部、岩手県内陸北部、岩手県内陸南部、宮城県北部、秋田県沿岸北部、秋田県沿岸南部、秋田県内陸南部及び山形県庄内で長周期地震動階級1
	17時16分	震源・震度情報	M6.7、震源要素を更新、津波警報等（大津波警報・津波警報あるいは津波注意報）を発表中
	17時19分	北西太平洋津波情報第1報	
	17時20分	地震解説資料（全国版）	
	17時22分	津波情報（沖合の津波観測に関する情報）	17時21分現在の沖合の観測値
	17時45分	津波情報（津波観測に関する情報）	17時43分現在の観測値
	17時47分	津波情報（津波観測に関する情報）	17時44分現在の観測値
	18時01分	北西太平洋津波情報第2報	
	18時18分	津波情報（津波観測に関する情報）	18時17分現在の観測値
	18時28分	津波情報（津波観測に関する情報）	18時26分現在の観測値
	18時31分	津波情報（津波観測に関する情報）	18時28分現在の観測値
	18時35分	津波情報（津波観測に関する情報）	18時33分現在の観測値
	19時10分	報道発表	津波注意報の発表状況、津波波形図、地震の概要、防災上の留意事項、地震の発生場所の詳細、北海道・三陸沖後発地震注意情報 ^{（注）} の発表対象の地震ではない、等
		地震情報（顕著な地震の震源要素更新のお知らせ）	M6.9
	19時16分	北西太平洋津波情報第3報	
	20時15分	津波注意報の解除	
		津波予報（若干の海面変動）	岩手県に発表
	20時17分	津波情報（津波観測に関する情報）	18時33分現在の観測値

（注）北海道・三陸沖後発地震注意情報は、北海道の根室沖から東北地方の三陸沖の巨大地震の想定震源域やその周辺でMw7.0以上（Mwは気象庁によるモーメントマグニチュード）の地震が発生し、大規模地震の発生可能性が平常時より相対的に高まっている際に発表される情報である。

表 1－3 管区气象台または地方气象台による主な報道発表及び地震解説資料発表
(2025年11月9日～17日)

月 日	時刻	報道発表等の状況 [発表官署]	備考 (主な内容等)
11 月 9 日	19 時 20 分	報道発表 [仙台]	令和 7 年 11 月 9 日 17 時 03 分頃の三陸沖の地震について
	19 時 30 分	報道発表 (地震解説資料発表) [盛岡]	令和 7 年 11 月 9 日 17 時 03 分頃の三陸沖の地震について
11 月 10 日	16 時 00 分	地震解説資料発表 [盛岡]	令和 7 年 11 月 9 日 17 時 03 分頃の三陸沖の地震について (第 2 報) 「過去に、大地震発生から 1 週間程度の間と同程度の地震が続発した事例があることから、揺れの強かった地域では、地震発生から 1 週間程度、同程度の地震に注意するとともに、さらに規模の大きな地震が発生する可能性もあるので注意」
11 月 17 日	16 時 00 分	地震解説資料発表 [盛岡]	令和 7 年 11 月 9 日 17 時 03 分頃の三陸沖の地震について (第 3 報) 「地震発生当初と比べて、体を感じるような地震の活動は低下してきているが、体を感じないような地震を含めた地震の回数は、一連の地震活動前と比べて多い状況である。今後、現状程度の地震活動は当分続くと考えられる。」