

宮城県沖を震源とする地震（確定報）

平成15年11月21日 15時30分現在
消 防 庁

1 地震の概要（気象庁調べ：暫定値）

(1) 本 震

発生日時 平成15年5月26日 18時24分頃
震央地名 宮城県沖（北緯38度49.0分・東経141度39.2分）
震源の深さ 約72km
規模 マグニチュード7.1
各地の震度（震度5弱以上）
震度6弱 岩手県：大船渡市、江刺市、衣川村、平泉町、室根村
宮城県：石巻市、涌谷町、栗駒町、高清水町、金成町、桃生町
震度5強 岩手県：大野村、陸前高田市、釜石市、住田町、二戸市、玉山村、
花巻市、一関市、矢巾町、大迫町、東和町、金ヶ崎町、
胆沢町、藤沢町、川崎村、宮守村
宮城県：古川市、気仙沼市、加美町、色麻町、松山町、鹿島台町、
岩出山町、田尻町、南郷町、若柳町、一迫町、瀬峰町、
鶯沢町、志波姫町、花山村、迫町、中田町、米山町、矢本町、
河南町、志津川町、唐桑町、登米町、鳴瀬町
青森県：階上町
秋田県：西仙北町
山形県：中山町
震度5弱 岩手県：久慈市、大槌町、山田町、岩泉町、普代村、新里村、野田村、
盛岡市、西根町、滝沢村、水沢市、北上市、紫波町、沢内村、
前沢町、大東町、東山町
宮城県：大郷町、大衡村、小牛田町、南方町、河北町、雄勝町、本吉町、
仙台市、名取市、蔵王町、大河原町、川崎町、亘理町
青森県：五戸町、福地村、南郷村
秋田県：雄和町、大曲市、仙北町、大雄村、稲川町、羽後町
山形県：最上町、村山市
福島県：都路村、原町市、相馬市、富岡町、鹿島町、小高町
津 波 この地震による津波はなし

(2) 余 震（最大震度4以上）

ア 発生日時 平成15年5月26日 22時34分頃
震央地名 宮城県北部（北緯38度53.1分・東経141度36.0分）
震源の深さ 約76km
規模 マグニチュード4.6
各地の震度（震度4以上）
震度4 岩手県：室根村
津 波 この地震による津波はなし

イ 発生日時 平成15年5月27日 0時44分頃
震央地名 宮城県沖（北緯38度56.8分・東経141度39.9分）
震源の深さ 約69km

規 模	マグニチュード4.9
各地の震度 (震度4以上)	
震度4	宮城県：気仙沼市
津 波	この地震による津波はなし

2 人的・物的被害状況 (詳細は別紙のとおり)

- (1) 人的被害 負傷者 174名 (重傷25名・軽傷149名)
- ・岩手県 91名 (重傷10名・軽傷81名)
 - ・宮城県 64名 (重傷10名・軽傷54名)
 - ・山形県 10名 (重傷1名・軽傷9名)
 - ・秋田県 8名 (重傷4名・軽傷4名)
 - ・青森県 1名 (重傷1名・軽傷1名)

- (2) 火災発生件数 4件 (岩手県1件・宮城県3件)

- (3) 住家被害

	全壊	半壊	一部破損	床下浸水
岩手県	2棟	10棟	1,183棟	1棟
宮城県		11棟	1,085棟	
山形県			2棟	
秋田県			2棟	
福島県			132棟	
合計	2棟	21棟	2,404棟	1棟

3 避難の状況

- 5月26日 18時30分 宮城県築館町萩沢地内 3世帯7人 自主避難
裏山の土砂崩れにより
6月11日 1世帯2人帰宅 (2世帯5人避難中)
6月22日 1世帯3人町の施設へ入居 (1世帯2人避難中)
9月28日 1世帯2人帰宅
- 21時20分 宮城県石巻市湊地区 9世帯15人避難勧告 (避難完了済)
アパートの裏山の崖くずれのおそれあり
6月4日 16時50分解除 (すべて帰宅)
- 27日 16時00分 宮城県気仙沼市気仙沼地区 13世帯30人避難勧告 (避難なし)
余震が続き、斜面から落石が生じているため
31日夜 降雨のため、上記のうち2世帯5人が避難
7月1日すべて帰宅
- 6月 2日 16時00分 宮城県気仙沼市気仙沼地区 (上記とは別区域)
3世帯7人避難勧告 (うち2世帯2人が避難)
雨で地盤が緩んだ上、余震が続き、斜面から落石が生じているため
6月18日 1世帯1人帰宅 (1世帯1人避難中)
7月 1日 すべて帰宅

4 地方公共団体における災害対策本部等の設置状況

5月26日 18時24分	北海道	災害対策連絡本部設置	5月26日 20時00分	解散
18時24分	青森県	災害対策連絡本部設置	5月27日 16時40分	解散
18時24分	岩手県	災害対策本部設置	6月 2日 18時00分	解散
18時24分	宮城県	災害対策本部設置	5月27日 9時40分	警戒本部へ移行
18時24分	山形県	災害対策連絡本部設置	5月28日 16時45分	警戒本部解散
			5月27日 9時10分	第2次警戒体制へ移行
			5月28日 20時00分	第2次警戒体制 解除
18時24分	福島県	特別警戒配備(1号配備)	5月27日 0時30分	解除
18時24分	栃木県	注意体制設置	5月26日 21時30分	解除
18時24分	埼玉県	特別待機班体制設置	5月26日 20時30分	解除
18時24分	茨城県	連絡体制配備設置	5月26日 22時00分	解除
18時24分	千葉県	第1配備設置	5月26日 20時01分	解除
18時35分	秋田県	災害対策警戒部設置	5月26日 18時46分	災害対策部設置
			5月26日 22時30分	災害警戒部に切替
			6月 2日 15時00分	災害警戒部 解散

5 消防庁の対応

5月26日 18時24分	消防庁	災害対策本部設置 震度4以上を記録した北海道、青森県、岩手県、宮城県、山形県、秋田県、福島県、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県に対し適切な対応及び被害報告について要請するとともに、当該地区を管轄する消防本部に直接被害情報の問い合わせを実施
18時40分～50分		隣県ヘリの夜間飛行の打診(東消、埼玉、青森、茨城、栃木)天候不良等により困難
18時58分	宮城県	消防防災ヘリ飛行開始
19時00分	仙台市消防局	ヘリ飛行開始 仙台市消防局ヘリコプター映像を官邸危機管理センターに送信
19時00分～06分	青森県、秋田県、山形県、福島県	管内の状況を確認し、可能な部隊について緊急消防援助隊の出動準備待機を要請
19時30分	仙台市消防局	から「市内の状況から、消防の応援は必要ない」と連絡 原子力施設において異常等がないことを確認
19時40分		翌27日早朝(夜明け)の県防災ヘリ出動準備要請(青森、茨城、栃木)ヘリテレの画像伝送のため、岩手県両磐地区消防本部、宮城県石巻消防本部にも準備要請
19時42分	東北電力	女川原発において異常等がないことを確認
19時45分		石油コンビナート等特別防災区域内の特定事業所について異常がないことを確認
20時42分	埼玉県	から最終報受領「被害なし」
20時35分	千葉県	から最終報受領「被害なし」
21時00分	仙台市消防局	のヘリコプター帰還
21時05分	宮城県	から「広域応援の必要なし」連絡
21時16分	岩手県	から「広域応援の必要なし」連絡
21時30分		第1回 消防庁災害対策本部会議開催
21時40分	消防庁	緊急消防援助隊出動待機体制 解除

21時55分 消防庁から仙台市消防局に対しヘリコプターの出動を要請しないことを決定
仙台市高所監視カメラ映像は23時30分まで送信

22時12分 栃木県から最終報受領「被害なし」

23時55分 消防庁から関係県に対し、余震発生に備えた必要な警戒体制をとる旨を要請

5月27日 1時45分 余震に備え、仙台市消防局高所監視カメラの映像送信再開
5時44分 岩手県から「4時17分岩手県消防防災ヘリ、5時00分 岩手県警ヘリ飛行視察開始」連絡
9時00分 北海道及び茨城県から「最終被害なし」を確認
20時00分 消防庁から関係県に対し、二次災害の防止のため必要な応急対策の実施を要請

5月28日 消防庁から広域応援対策官他1名を現地（宮城県及び岩手県）へ派遣
11時40分 福島県から最終報受領

5月29日 20時00分 消防庁 災害対策本部を災害対策室に移行

6月 4日 17時00分 消防庁 災害対策室 閉鎖

13日 16時15分 青森県から最終報受領

30日 岩手県から災害確定報告受領

7月16日 宮城県から災害確定報告受領

8月11日 秋田県から災害確定報告受領

9月16日 青森県から災害確定報告受領

11月14日 山形県から災害確定報告受領

11月19日 福島県から災害確定報告受領

宮城県沖を震源とする地震（確定報）

災害区分		単位	計	岩手県	宮城県	山形県	秋田県	福島県	青森県
人的被害	死者	人							
	行方不明者	人							
	重傷	人	25	10	10	1	4		
	軽傷	人	149	81	54	9	4		1
	調査中	人							
	負傷者計	人	174	91	64	10	8		1
住家被害	全壊	棟	2	2					
		世帯	2	2					
		人	5	5					
	半壊	棟	21	10	11				
		世帯	19	10	9				
		人	65	28	37				
	一部破損	棟	2,404	1,183	1,085	2	2	132	
		世帯	2,208	984	1,088	2	2	132	
		人	7,268	2,852	3,812	10	7	587	
	床上浸水	棟							
		世帯							
		人							
	床下浸水	棟	1	1					
		世帯	1	1					
		人	2	2					
	住家被害計	棟	2,428	1,196	1,096	2	2	132	
		世帯	2,230	997	1,097	2	2	132	
		人	7,340	2,887	3,849	10	7	587	
非住家	公共建物	棟	198	88	98	8	4	0	
	その他	棟	497	326	158	11	2	0	
その他	文教施設	箇所	891	386	411	60	12		22
	病院	箇所	133	83	42	6			2
	道路	箇所	173	109	50	14			
	橋りょう	箇所	11	9	2				
	河川	箇所	40	21	18	1			
	港湾	箇所	48	23	24			1	
	砂防	箇所	3	2	1				
	清掃施設	箇所	20	16	4				
	崖くずれ	箇所							
	鉄道不通	箇所	9	9					
	被害船舶	隻	4	4					
	水道	戸	3,264	2,808	455		1		
	電話	回線							
	電気	戸	4,507		4,500				7
	ガス	戸	2,931				2,931		
ブロック塀等	箇所	15			12	2		1	
その他		39		39		0	0		
り災世帯数	世帯	21	12	9					
り災者数	人	70	33	37					
火災件数	建物	件	3	1	2				
	危険物	件							
	その他	件	1		1				
	計	件	4	1	3				
公立文教施設	千円	1,294,288	749,778	491,031	45,262	2,457		5,760	
農林水産業施設	千円	3,543,566	1,914,004	1,534,700	33,800	60,062	1,000		
公共土木施設	千円	6,307,801	5,139,800	1,139,550	7,950		20,501		
その他の公共施設	千円	349,927		343,442		3,343		3,142	
小計	千円	11,495,582	7,803,582	3,508,723	87,012	65,862	21,501	8,902	
公共施設被害市町村	団体	91		62	24	3	2		
その他	農林被害	千円	58,889	881	58,008				
	林業被害	千円	131,278	28,505	102,773				
	畜産被害	千円							
	水産被害	千円	410	410					
	商工被害	千円	3,005,541	1,414,430	1,586,161	4,950			
	その他	千円	2,803,263	2,641,600	159,637				2,026
被害総額	千円	17,494,963	11,889,408	5,415,302	91,962	65,862	21,501	10,928	