

# 平成15年宮城県沖を震源とする地震について

これは速報であり、数値等は今後も変わることがある。

下線部については前回からの変更箇所

平成 16 年 3 月 12 日  
10 時 00 分 現在  
内 閣 府

## 1. 地震の概要（気象庁情報）

- (1) 発生年月日 5月26日18時24分頃
- (2) 震 央 宮城県沖（北緯38度49.0分 東経141度39.2分）
- (3) 震源の深さ 約72km
- (4) 規 模 マグニチュード7.1
- (5) 各地の主な震度

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	青森県	階上町
	岩手県	花巻市、一関市、陸前高田市、釜石市、玉山村、矢巾町、大迫町、東和町、金ヶ崎町、胆沢町、藤沢町、川崎村、住田町、宮守村、二戸市、大野村
	宮城県	古川市、気仙沼市、色麻町、加美町、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
	山形県	中山町
	秋田県	西仙北町
震度5弱	青森県	五戸町、福地村、南郷村
	岩手県	盛岡市、水沢市、北上市、久慈市、西根町、滝沢村、紫波町、沢内村、前沢町、大東町、東山町、大槌町、岩泉町、山田町、普代村、新里村、野田村
	宮城県	仙台市、名取市、蔵王町、大河原町、川崎町、亘理町、大郷町、大衡村、小牛田町、南方町、河北町、雄勝町、本吉町
	秋田県	大曲市、雄和町、仙北町、大雄村、稲川町、羽後町
	山形県	村山市、最上町
	福島県	原町市、相馬市、都路村、富岡町、鹿島町、小高町

震度4以下は省略。

・ 余震の状況（震度 1 以上）

： 本震発生後5月26日24時まで55回発生（震度4：1回）  
5月27日0時から24時まで56回発生（震度4：1回）  
5月28日0時から24時まで20回発生（震度4：0回）  
5月29日0時から24時まで10回発生（震度4：0回）  
5月30日0時から24時まで4回発生（震度4：0回）  
5月31日0時から24時まで5回発生（震度4：0回）  
6月1日0時から24時まで5回発生（震度4：0回）  
6月2日0時から24時まで2回発生（震度4：0回）  
6月3日0時から24時まで3回発生（震度4：0回）  
6月4日0時から24時まで3回発生（震度4：0回）  
6月5日0時から24時まで5回発生（震度4：0回）  
6月6日0時から24時まで3回発生（震度4：0回）  
6月7日0時から24時まで2回発生（震度4：0回）  
6月8日0時から24時まで1回発生（震度4：0回）  
6月9日0時から24時まで4回発生（震度4：0回）  
6月10日0時から24時まで4回発生（震度4：0回）  
6月11日0時から24時まで0回発生（震度4：0回）  
6月12日0時から24時まで2回発生（震度4：0回）  
6月13日0時から24時まで4回発生（震度4：0回）  
6月14日0時から24時まで3回発生（震度4：0回）  
6月15日0時から24時まで3回発生（震度4：0回）  
6月16日0時から24時まで2回発生（震度4：0回）  
6月17日0時から24時まで2回発生（震度4：0回）  
6月18日0時から24時まで0回発生（震度4：0回）  
6月19日0時から24時まで3回発生（震度4：0回）  
6月20日0時から24時まで3回発生（震度4：0回）  
6月21日0時から6月30日24時まで11回発生（震度4：0回）  
本震発生後6月30日24時まで215回発生（震度4：2回）

（ 6 ） 津波予報

・ 津波の状況：この地震による津波なし。

## 2. 被害の状況

### (1) 人的・住家被害（消防庁調べ：11月21日15時30分現在<確定報>）

都道府県名	人的被害（人）					住家被害（棟）				
	死者	行方不明者	負傷者 (重傷) (軽傷) 計			全壊	半壊	一部破損	浸水 (床上)(床下)	
青森県			0	1	1	0	0	0		0
岩手県			10	81	91	2	10	1,183		1
宮城県			10	54	64	0	11	1,085		0
秋田県			4	4	8	0	0	2		0
山形県			1	9	10	0	0	2		0
福島県			0	0	0	0	0	132		0
計			25	149	174	2	21	2,404		1

・火災（岩手県1件5月26日19：02鎮火、宮城県3件5月26日20：39までにすべて鎮火）

・エレベータ閉じ込め5件（仙台市）（5月26日19：35現在すべて救出）

### (2) ライフライン（総務省調べ：5月27日10時現在 （経済産業省調べ：5月29日14時現在） （厚生労働省調べ：6月16日17時現在）

・電力、ガス、水道の供給停止（不通）戸数等

	管内	延べ戸数	停止中の戸数
電力	東北電力管内	35,496	0（5月26日21:57復旧）
	東京電力管内	341	0（5月26日20:34復旧）
ガス	秋田県象潟町	2,931	0（5月29日16:00復旧）
	岩手県	169	0（5月27日9:00復旧）
水道	岩手県内	2,703	0（6月16日14:00復旧）
	宮城県内	2,089	0（5月29日17:55復旧）

・東北電力(株)女川原子力発電所3号機が自動停止(5月27日23時58分再起動)。

### (通信等の障害状況)

NTT東日本：約450加入が不通（5月27日02時29分復旧）

東北地方への通信に輻輳が発生したため固定電話、携帯電話で通信規制を実施（5月27日2時まで完全に解除）

( 3 ) 道路 ( 国土交通省調べ : 6月2日17時現在 )

・ 通行規制箇所

都道府県管理国道 全面通行止め 1 箇所、片側交互通行 2 箇所

都道府県道 全面通行止め 2 箇所、片側交互通行 1 箇所

	路線名等	区間等	備考
高速自動車国道	東北道	安代 IC ~ 盛岡南 IC ( 全面通行止め )	5月26日 21:20 通行止め解除
		盛岡南 IC ~ 一関 IC ( 全面通行止め )	5月26日 20:40 通行止め解除
		一関 IC ~ 白石 IC ( 全面通行止め )	5月26日 20:15 通行止め解除
	八戸道	八戸 IC ~ 安代 JCT ( 全面通行止め )	5月26日 21:20 通行止め解除
	釜石道	東和 IC ~ 花巻 JCT ( 全面通行止め )	5月26日 20:40 通行止め解除
	秋田道	北上 JCT ~ 北上西 IC ( 全面通行止め )	5月26日 20:40 通行止め解除
		北上西 IC ~ 湯田 IC ( 全面通行止め )	5月26日 20:10 通行止め解除
	山形道	村田 JCT ~ 月山 IC ( 全面通行止め )	5月26日 20:15 通行止め解除
東北中央道	東根 IC ~ 山形上山 IC ( 全面通行止め )	5月26日 20:15 通行止め解除	
直轄国道	45号	岩手県大船渡市 ( 片側交互通行 )	5月26日 22:30 通行止め解除
	45号	岩手県釜石市 ( 片側交互通行 )	5月27日 13:00 通行止め解除
	112号	山形県寒河江市	5月26日 21:06 通行止め解除
都道府県管理国道	398号	宮城県北上町	5月27日 13:30 通行止め解除
	397号	岩手県住田町 ( 片側交互通行 )	
	397号	岩手県江刺市 ( 全面通行止め )	
	283号	岩手県花巻市 ( 片側交互通行 )	5月26日 20:50 通行止め解除
	340号	岩手県遠野市 ( 片側交互通行 )	
	340号	岩手県陸前高田市 ( 片側交互通行 )	5月28日 17:00 通行止め解除
都道府県道	岩手県	片側交互通行 10 箇所 全面通行止め 11 箇所	5月30日 7時現在 全面通行止め 2 箇所
	宮城県	片側交互通行 3 箇所 全面通行止め 5 箇所	5月30日 7時現在 片側交互通行 1 箇所
	福島県	全面通行止め 1 箇所	5月27日 10:15 通行止め解除
有料道路	百石道路	全線 ( 全面通行止め )	5月26日 21:20 通行止め解除
	仙台北部道路	全線 ( 全面通行止め )	5月26日 23:10 通行止め解除
	仙塩道路	全線 ( 全面通行止め )	5月26日 23:10 通行止め解除
	矢本石巻道路	全線 ( 全面通行止め )	5月26日 20:15 通行止め解除
	仙台東部道路	仙台東 ~ 仙台港北 ( 全面通行止め )	5月26日 23:10 通行止め解除
	仙台東部道路	亶理 ~ 仙台東 ( 全面通行止め )	5月26日 20:15 通行止め解除
	仙台南部道路	仙台南 ~ 山田 ( 全面通行止め )	5月26日 20:15 通行止め解除
	仙台南部道路	山田 ~ 今泉 ( 全面通行止め )	5月26日 20:15 通行止め解除
	仙台松島道路	全線 ( 全面通行止め )	5月26日 20:50 通行止め解除

#### (4) 交通機関(国土交通省調べ:6月2日17時現在)

##### ・運休(欠航)の路線

###### ・JR東日本

- ・東北新幹線:6月2日17時現在全線平常どおり運行

東京(大宮)~仙台(5月26日21時運転再開)

仙台~一ノ関(5月27日12:34運転再開)

一ノ関~盛岡間(5月27日18時運転再開後、軌道狂いの修正工事のため一時運転を中止)

(5月27日21:10運転再開。ただし橋脚破損区間では、110km/hで徐行運転)

(5月29日13:20より平常運行)

盛岡~八戸間(5月27日8:55運転再開)

水沢江刺駅から盛岡駅間の6箇所の高架橋の23本の橋脚において、コンクリートのひび割れ、またはコンクリートが剥離し鉄筋の露出が見られた(5月28日中に補修完了)

- ・在来線:6月2日17時現在全線平常どおり運行

東北本線:黒磯~青森間(5月27日5:27までに運転再開)

気仙沼線:前谷地~気仙沼間(5月28日始発運転再開)

大船渡線:全線(5月28日始発運転再開)

釜石線:花巻~遠野間(5月28日始発運転再開)

遠野~釜石間(5月29日始発運転再開)

山田線:盛岡~宮古間(5月28日始発運転再開)

宮古~釜石間(5月28日6:28運転再開)

岩泉線:全線(5月28日始発運転再開)

北上線:全線(5月27日12:39運転再開)

陸羽東線:全線(5月26日23:32運転再開)

陸羽西線:全線(5月26日19:32運転再開)

石巻線:小牛田~女川(5月26日23:43運転再開)

仙石線:全線(5月27日0:05運転再開)

仙山線:全線(5月26日23:07運転再開)

八戸線:全線(5月26日20:08運転再開)

大湊線:野辺地~大湊(5月26日20:02運転再開)

花輪線:全線(5月27日始発運転再開)

津軽線:全線(5月27日始発運転再開)

五能線:全線(5月26日20:33運転再開)

男鹿線:全線(5月26日20:33運転再開)

田沢湖線:全線(5月27日始発運転再開)

奥羽線:秋田~青森間(5月26日20:16運転再開)

福島~秋田間(5月26日22:37運転再開)

羽越線:酒田~秋田間(5月27日始発運転再開)

磐越東線:全線(5月26日20:50運転再開)

磐越西線:全線(5月26日21:32運転再開)

左沢線:全線(5月26日23:00運転再開)

米沢線：全線（5月26日29:47運転再開）  
 只見線：全線（5月26日19:49運転再開）  
 常磐線：広野～原ノ町間（5月26日23:38運転再開）  
 原ノ町～岩沼（5月27日始発運転再開）

・私鉄線：6月2日17時現在全線平常どおり運行

北リアス線：全線（5月26日22:50運転再開）  
 南リアス線：全線（5月29日始発運転再開）  
 銀河鉄道線：全線（5月27日始発運転再開）  
 青い森鉄道：全線（5月27日始発運転再開）  
 くりはら田園鉄道線：全線（5月27日始発運転再開）  
 フラワー長井線：全線（5月26日19:52運転再開）  
 津軽鉄道線：全線（5月26日19:30運転再開）  
 十和田観光電鉄線：全線（5月26日20:10運転再開）  
 阿武隈急行線：全線（5月26日19:14運転再開）  
 飯坂線：全線（5月26日19:36運転再開）  
 会津線：全線（5月26日18:55運転再開）  
 秋田内陸線：全線（5月26日20:00運転再開）  
 鳥海山ろく線：全線（5月26日19:30運転再開）  
 南北線（仙台市交通局）：全線（5月26日18:34運転再開）  
 日立電鉄線：全線（5月26日19:49運転再開）  
 上信線：全線（5月26日18:32運転再開）  
 秩父本線：全線（5月26日18:44運転再開）

・航空関係

今回の地震による運航への影響はなし

（5）土砂災害（国土交通省調べ：5月30日7時現在）

- ・地滑り1箇所（宮城1）
- ・がけ崩れ5箇所（岩手2、宮城3）

（6）公共土木施設（国土交通省調べ：10月31日12時現在）

・被災箇所数

	箇所数
河川	<u>31</u>
海岸	<u>6</u>
砂防施設等	3
道路（橋梁を含む）	<u>143</u>
港湾	<u>15</u>
下水道	<u>3</u>
公園	8
計	<u>209</u>

( 7 ) 農林水産業関係 ( 農林水産省調べ : 16年1月10日現在 )

・被災箇所数

	箇所数
農地	<u>208</u>
農業用施設	<u>424</u>
治山施設	9
林地	<u>21</u>
林道等	<u>525</u>
漁港等	<u>87</u>
計	<u>1,274</u>

( 8 ) 文教施設 ( 文部科学省調べ : 6月4日11時現在 )

・被災箇所数

	箇所数
国立学校施設	10
公立学校施設	759
私立学校施設	109
社会教育・体育施設	297
文化財等	42
計	1,217

### 3 . 政府の主な対応

( 1 ) 災害応急体制の整備

- ・5月26日18時30分 官邸対策室設置
- ・5月26日18時30分 内閣府情報対策室設置
- ・5月26日19時26分 防災担当大臣記者会見 ( 5月26日19時32分終了 )
- ・5月26日20時23分 防災担当大臣記者会見 ( 5月26日20時28分終了 )
- ・5月27日12時00分 官邸対策室を官邸連絡室に改組
- ・5月28日 内閣府企画官他1名派遣
- ・5月29日13時00分 官邸連絡室閉鎖
- ・5月29日20時30分 内閣府情報対策室閉鎖

( 2 ) 緊急参集チーム会議の開催

- ・5月26日18時54分 第1回緊急参集チーム会議開催 ( 5月26日19時01分終了 )
- ・5月26日20時 第2回緊急参集チーム会議開催 ( 5月26日20時06分終了 )

( 3 ) 災害対策関係省庁連絡会議の開催

- ・5月26日22時30分 災害対策関係省庁連絡会議開催。被害情報の収集・共有 ( 5月26日23時終了 )

( 4 ) 局地激甚災害の指定

「平成15年5月26日の宮城県沖の地震による災害」として、岩手県釜石市について、特定地域に係る激甚災害 ( 局地激甚災害 ) に指定し、農地等の災害復旧事業等に係る

補助の特別措置等を適用（16年3月9日閣議決定、12日公布・施行）。

## （５）各省庁の対応

### 警察庁

- ・5月26日18時24分 東北管区警察局災害警備本部設置
- ・5月26日18時24分 秋田県警災害警備本部設置
- ・5月26日18時24分 岩手県警災害警備本部設置
- ・5月26日18時24分 宮城県警災害警備本部設置
- ・5月26日18時24分 福島県警災害警備連絡室設置
- ・5月26日18時25分 警察庁災害警備本部設置
- ・5月26日18時30分 関東管区警察局災害警備連絡室設置
- ・5月26日18時30分 青森県警災害警備本部設置
- ・5月26日18時30分 関係県警察では、管内高速自動車国道の通行止めの措置と滞留車両の誘導排除を実施（5月26日21時20分解除）
- ・5月26日18時30分 東北、関東及び警視庁の広域緊急援助隊（総員約1,800人）の待機指示（5月26日21時25分までに全部隊に対し待機指示を解除）
- ・5月26日18時40分 宮城県警ヘリコプター運用開始、同時にヘリテレ映像を官邸に配信
- ・5月26日18時40分 山形県警災害警備本部設置
- ・5月26日18時50分 山形県警ヘリコプター運用開始
- ・5月26日20時20分 岩手県警ヘリコプター運用開始
- ・5月27日4時35分 宮城県警ヘリコプター被災地上空周辺から情報収集、同時にヘリテレ映像を官邸に配信
- ・5月27日4時50分 岩手県警ヘリコプター被災地上空周辺から情報収集、同時にヘリテレ映像を官邸に配信

### 防衛庁

- ・5月26日18時30分 防衛庁災害対策室設置
- ・5月26日18時34分以降 航空自衛隊航空機3機離陸、5機を任務転用（5月26日20時58分までに帰隊）
- ・5月26日18時37分以降 海上自衛隊航空機3機離陸、2機を任務転用（5月26日21時46分までに帰隊）
- ・5月26日18時45分 陸上自衛隊連絡幹部派遣（岩手県へ）
- ・5月26日18時46分以降 陸上自衛隊ヘリコプター14機離陸（5月26日22時26分までに帰隊）
- ・5月26日18時55分 陸上自衛隊連絡幹部派遣（宮城県へ）
- ・5月26日19時00分 陸上自衛隊連絡幹部派遣（青森県へ）
- ・5月26日19時以降 陸上自衛隊東北方面隊約120名をもって地上から情報収集を開始（5月27日10時14分までに帰隊）
- ・5月26日19時10分 航空自衛隊連絡幹部派遣（石巻市、鳴瀬町、矢本町）
- ・5月26日19時32分 宮城県知事より陸上自衛隊第2普通科連隊（多賀城）へ災害派遣要請準備の打診
- ・5月26日19時35分 陸上自衛隊連絡幹部派遣（秋田県へ）
- ・5月26日20時18分 陸上自衛隊連絡幹部派遣（福島県へ）

- ・5月26日20時30分 中央指揮所において宮城県沖地震に関する対策会議を大臣出席のもと開催
- ・5月27日05時46分以降 陸上自衛隊ヘリコプター3機離陸（5月27日10時03分までに帰隊）
- ・5月29日13時00分防衛庁災害対策室閉鎖  
陸海空ともに航空機及び地上による情報収集の結果、特に異常は認められていない。  
関係地方公共団体からの災害派遣要請は行われていない。

## 海上保安庁

- ・ 出動勢力
  - [ 5月26日 ] 巡視船艇18隻、航空機8機
  - [ 5月27日 ] 巡視船艇等17隻、航空機5機
- ・ 主な対応
  - [ 5月26日 ] 18時30分 海上保安庁に「宮城県沖地震災害対策本部」、第二管区海上保安本部に「第二管区宮城県沖地震対策本部」を設置  
船艇、航空機等により北海道から関東沿岸地域及び信越地方沿岸にかけ、原子力発電所、石油備蓄施設等の重要施設及び港湾その他沿岸部の異常の有無を調査
  - [ 5月27日 ] 3時30分から、航空機により東北地方の沿岸部の異常の有無を、船艇等により重要施設・主要港湾等を中心とした当該沿岸部の異常の有無を再調査  
調査結果 5月27日14時30分現在、久慈港南約25 k mの黒埼にがけ崩れ、気仙沼漁港内岸壁に3箇所亀裂及び大船渡港内の岸壁の一部に液状化、沈下等を確認。原子力発電所、石油備蓄基地等の重要施設に異常を認めず。  
19時00分海上保安庁及び第二管区海上保安本部の対策本部廃止

## 消防庁

- ・ 5月26日18時24分 消防庁災害対策本部設置
- ・ 5月26日18時58分 宮城県消防防災ヘリ飛行開始
- ・ 5月26日19時00分 仙台市消防局よりヘリコプター映像を官邸危機管理センターに配信
- ・ 5月26日19時00分～06分 青森県、秋田県、山形県、福島県に対し緊急消防援助隊の出動待機を要請
- ・ 5月26日19時30分 仙台市消防局から、仙台市の状況からみて、全国から緊急消防援助隊の出動要請は必要ないと判断した、と連絡
- ・ 5月26日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
- ・ 5月26日20時35分 仙台市消防局高所監視カメラ映像を官邸危機管理センターに配信
- ・ 5月26日21時00分 仙台市消防局のヘリコプター帰還
- ・ 5月26日21時30分 第1回消防庁災害対策本部会議開催
- ・ 5月26日21時40分 消防庁 緊急消防援助隊 出動待機体制 解除
- ・ 5月26日21時55分 仙台市消防局にヘリコプターの出動要請しないことを決定。仙台市消防局高所監視カメラ映像は26日23時30分まで送信
- ・ 5月26日23時55分 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の要請

- ・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映像送信再開
- ・5月27日4時17分 岩手県消防防災ヘリ飛行視察
- ・5月27日9時 仙台市消防局よりヘリコプター映像を官邸危機管理センターに送信
- ・5月28日 消防庁広域応援対策官他1名派遣
- ・5月29日20時 消防庁災害対策本部を災害対策室に移行
- ・6月4日17時 消防庁災害対策室閉鎖

#### 国土交通省の対応

- ・5月26日18時24分 国土交通省本省非常体制
- ・5月26日18時24分 東北地方整備局及び東北運輸局非常体制
- ・5月26日18時30分以降、東北地方整備局、所管施設の点検に着手
- ・5月26日19時30分頃 災害対策用ヘリコプターみちのく号による実地調査（5月26日20時24分終了）
- ・5月26日20時20分 高速自動車国道点検終了
- ・5月27日4時15分 一般国道、地方道等点検終了
- ・5月27日6時37分 災害対策用ヘリコプターみちのく号による実地調査（27日16時終了）
- ・5月27日11時30分 河川管理施設点検終了
- ・5月27日17時 直轄ダム、補助ダム、利水ダム点検終了
- ・5月27日17時 港湾施設、海岸保全施設点検終了
- ・5月27日17時50分 東北地方整備局注意体制へ切り替え
- ・5月27日21時10分 東北新幹線運転再開
- ・5月27日21時40分 国土交通省本省注意体制へ切り替え
- ・5月27日21時40分 東北運輸局注意体制へ切り替え
- ・5月27日～ 国土技術政策総合研究所等において地震防災、土砂災害、道路、港湾等各分野について計33名（予定）を派遣し、現地調査を実施（既に一部実施中）
- ・5月28日12時 公園施設点検終了
- ・5月29日～30日 災害査定官2名派遣
- ・5月29日17時20分 注意体制体制解除
- ・5月30日19時 下水道施設点検終了

#### 総務省

- ・5月26日18時30分 東北総合通信局災害対策本部設置
- ・5月26日19時05分 総務省災害対策本部設置
- ・5月29日20時00分 総務省災害対策本部閉鎖
- ・5月30日9時30分 東北総合通信局災害対策本部閉鎖

## 気象庁

- ・5月26日18時24分 気象庁・仙台管区気象台非常体制
- ・5月26日18時45分 仙台管区気象台災害対策本部設置
- ・5月27日 6時00分 気象庁から地震機動班出動
- ・5月27日 8時00分 仙台管区気象台、盛岡地方気象台、大船渡測候所から地震機動班出動
- ・5月27日16時00分 仙台管区気象台災害対策本部解散
- ・5月28日10時00分 土砂崩れ等の二次災害防止の観点から当分の間、宮城県及び岩手県における大雨注意報・警報の暫定基準による運用開始

## 農林水産省

- ・5月26日18時30分 東北農政局地震災害対策本部設置
- ・5月26日21時00分 省内関係局庁連絡会議設置

## 文部科学省

- ・5月26日18時31分 災害情報連絡室設置
- ・5月26日23時20分 災害応急対策本部設置
- ・5月26日23時50分 第1回災害応急対策本部会議開催
- ・5月27日11時00分 地震調査研究推進本部の地震調査委員会臨時会を開催  
今回の地震について分析・評価
- ・12月24日 災害応急対策本部廃止

## 日本郵政公社

- ・5月26日19時00分 災害対策本部設置、第1回会議開催
- ・5月27日 9時00分 第2回会議開催