

宮城県沖を震源とする地震について(第2報)

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

1 地震の概要

(1) 発生日時 令和3年3月20日18:09頃

(2) 震源地(震源の深さ)及び地震の規模

- ・震源地: 宮城県沖(北緯38.4度、東経141.7度)、牡鹿半島の北東20km付近
- ・震源の深さ: 約60km
- ・地震の規模(マグニチュード): 7.2
- ・電子基準点の地殻変動: 誤差以上の変動を確認せず(国土地理院情報)

(3) 各地の震度(震度5弱以上)

- ・震度5強
宮城県 仙台市宮城野区 石巻市 岩沼市 登米市 東松島市 大崎市 蔵王町 松島町 涌谷町 美里町
- ・震度5弱
宮城県 仙台市青葉区 仙台市若林区 仙台市泉区 気仙沼市 名取市 角田市 栗原市 大河原町
柴田町 川崎町 丸森町 亘理町 山元町 利府町 大郷町 大衡村 南三陸町
岩手県 大船渡市 一関市 住田町
福島県 相馬市 田村市 南相馬市 国見町 大熊町 双葉町 浪江町 新地町 飯舘村

(4) 津波

- ・宮城県の津波注意報は19:30に解除

2 体制等

- ・警戒体制: 本省、東北地整、東北運輸、国総研、国土地理院、気象庁
- ・注意体制: 関東地整、関東運輸、北陸地整、北陸信越運輸

3 人的被害: 現在のところ被害報告なし(3/20 19:00 消防庁)

4 国土交通省関連情報

○道路

(1) 高速道路

- ・通行止め
E4東北道(平泉前沢IC～白石IC)
E4東北道(本宮IC～郡山IC)
E6常磐道、E6仙台東部道路、E45三陸道(広野IC～利府中IC)
E48山形道(村田JCT～笹谷IC)
E6仙台北部道路(利府JCT～富谷IC)
E48仙台南部道路(仙台若林JCT～仙台南IC)
E49磐越道(郡山東IC～磐梯熱海IC)
※計測震度が4.5or5.0を超えたため
※18:09から通行止め開始
※18:09から緊急点検を実施(速度規制)
- ・速度規制
確認中
※計測震度が4.0を超えたため
※18:09から速度規制開始
※18:09から特別巡回を実施

(2)直轄国道、補助国道、県道、政令市道

- ・確認中

○鉄道

- ・新幹線、JR在来線、民鉄に脱線の被害なし

(1)新幹線

- ・東北新幹線 郡山駅～盛岡駅間 停電により運転を見合わせ
試き電は成功したため、停電は解消(車内の空調、トイレ使用可能)
郡山駅～古川駅と徒歩巡回予定 運転再開は22時頃の見込み
駅間停車は7本
- ・秋田新幹線 盛岡駅～秋田駅間 上り線が運転見合わせ
- ・山形新幹線 運転見合わせ
- ・北陸新幹線 被害なし 運転中
- ・上越新幹線 被害なし 運転中
- ・東海道新幹線 一時的に運転を見合わせたが、18時21分に運転再開
脱線及び被害状況は確認中

(2)在来線

運転見合わせ路線

<JR在来線>

- ・東北線 一関駅～北上駅間、二本松駅～塩釜駅間
- ・石巻線 全線
- ・奥羽線 福島駅～庭坂駅間
- ・大船渡線 全線
- ・釜石線 全線
- ・仙山線 仙台駅～陸前白沢駅間
- ・仙石線 陸前原ノ町駅～石巻駅間
- ・田沢湖線 全線の上り線
- ・磐越西線 磐梯熱海駅～上戸駅間
- ・磐越東線 舞木駅～船引駅間
- ・山田線 全線
- ・陸羽東線 小牛田駅～古川駅
- ・常磐線 岩沼駅～原ノ町駅
- ・気仙沼線 全線

<その他民鉄>

- ・仙台市交通局 南北線、東西線 全線運転見合わせ
- ・阿武隈急行 全線で運転見合わせ 駅間停車なし
- ・山形鉄道 フラワー長井線 長井駅～荒砥駅で運転見合わせ
- ・三陸鉄道 リアス線 釜石駅～盛駅間 終日運転見合わせ
駅間停車あり1本(弘川駅～豊間根駅間)乗客約10名 タクシーで救済予定
- ・仙台空港鉄道 全線 運転見合わせ
仙台空港駅～美田園駅間で駅間停車が1本あり
仙台空港駅の手前でとまっていたため、乗客を線路へ降車させ、仙台空港駅へ誘導中
19時14分に乗客77名を仙台空港駅へ収容完了

○航空

・仙台空港 震度5弱 被害状況確認中

仙台空港への到着機は他空港へダイバートしており、出発機は待機。

滑走路点検については安全を考慮して津波注意報が解除になるまで実施出来ない。

ビル内の旅客(約100名程度)を高層階に一時的に避難させている。

IBEX17便:新潟へダイバート(福岡発)

JAL2213便:山形へダイバート(伊丹発)

ADO110便:新千歳へリターン(新千歳発)

APJ422便:新潟へダイバート(那覇発)

ANA737便:羽田へダイバート(伊丹発)

SKY156便:神戸へリターン(神戸発)

仙台空港アクセス鉄道は運転見合せ。リムジンバスを手配中。

APJ422便については再運航予定。その他の便については確認中。

また、出発機1機(APJ417便:新千歳行き)が誘導路上で待機中。

・福島空港 震度4 被害なし

・花巻空港 震度4 被害なし

・山形空港 震度4 被害なし

・百里空港 震度4 被害なし

・青森空港 震度3 被害なし

・三沢空港 震度3 被害なし

・秋田空港 震度3 被害なし

・羽田空港 震度3 被害なし

・庄内空港 震度3 被害なし

○河川

<国管理>

4水系23河川が点検対象(震度5弱以上)。詳細確認中。

北上川水系 北上川・磐井川・砂鉄川・黄海川・砂鉄川・太田川・旧北上川・江合川・新江合川・二股川

鳴瀬川水系 鳴瀬川・多田川・吉田川・竹林川・善川

阿武隈川水系 阿武隈川・白石川・広瀬川・摺上川・松川・荒川

名取川水系 名取川・広瀬川

<県管理>

・点検対象河川確認中

○砂防

・施設点検 直轄、補助:対象確認中

・土砂災害 現時点で情報なし

○海岸

・点検対象海岸

直轄:仙台湾南部海岸1海岸 点検開始時刻確認中

【宮城県】最大震度5強

石巻海岸等13海岸:明朝点検予定

【福島県】最大震度5弱

相馬海岸等13海岸:明朝点検予定

・被害情報

現時点、地震、津波による被害情報は確認されていない。

○ダム

<点検対象>

【直轄】

・10ダム(東北管内10ダム)

【補助】

・40ダム(東北管内38ダム、関東管内2ダム)

【利水】

・63ダム(東北管内61ダム、関東管内1ダム、北陸管内1ダム)

合計:113ダム

○下水道

<点検対象施設>

・震度5強 宮城県内の61施設

・震度5弱 岩手県内の9施設、宮城県内の60施設、福島県内の18施設

○自動車、都市、港湾、海事、物流、観光、官庁施設

被害情報なし

5 国土交通省の対応状況

○ホットライン 5弱以上の3県36市町村 構築済

・宮城県、岩手県、福島県(3)

・宮城県 仙台市 石巻市 岩沼市 登米市 東松島市 大崎市 蔵王町 松島町 涌谷町 美里町 気仙沼市 名取市 角田市
大河原町 柴田町 川崎町 丸森町 亘理町 山元町 利府町 大郷町 大衡村 南三陸町(24)

・岩手県 大船渡市 一関市 住田町(3)

・福島県 相馬市 田村市 南相馬市 国見町 大熊町 双葉町 浪江町 新地町 飯館村(9)

○防災ヘリ:明朝より調査予定

○国土交通本省防災センターにて情報収集対応中

6 海上保安庁の対応状況

・主な対応

午後6時11分、海上保安庁対策室及び第二管区海上保安本部対策室設置

午後6時16分、航行警報発出

午後6時34分現在、巡視船艇22隻、航空機5機が準備中

・被害情報

自治体等から情報収集中

当庁における人的、物的被害調査中

問合先：水管理・国土保全局防災課災害対策室 小林
代表：03-5253-8111 内線35-822
直通：03-5253-8461