

宮城県沖を震源とする地震について(第1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5月1日10:27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38.1度、東経141.8度)
- ・震源の深さ:約60km
- ・地震の規模(マグニチュード):6.6
- ・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 石巻市 大崎市 涌谷町
- ・震度5弱
宮城県 仙台市 気仙沼市 岩沼市 登米市 栗原市 東松島市
蔵王町 宮城川崎町 宮城美里町 女川町 南三陸町
青森県 階上町
岩手県 一関市 釜石市
福島県 相馬市 南相馬市 国見町

(4) 津波

- ・この地震による津波被害の心配は無し

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

3 人的被害

- ・確認中

4 国土交通省関連情報

○道路

(1) 高速道路

- ・規制情報
E4東北道(若柳金成IC~平泉前沢IC)
E48山形道(宮城川崎IC~笹谷IC)
E6・E45仙台東部道路(仙台東IC~利府塩釜IC)
E6常磐道(相馬IC~山元IC)
※計測震度が4.0、4.5or5.0を超えたため
※10:27から通行止め開始
- ・点検状況
通行止区間において、10:27から緊急点検を実施
速度規制区間において、10:27から特別巡回を実施
- ・管内最大計測震度
E4東北道(一関IC):5.2
E48山形道(宮城川崎IC):4.7
E6仙台東部道路(仙台港北IC):5.0
E6常磐道(新地IC):4.3

○鉄道(1日11:30時点)

<新幹線>

- ・JR東日本 東北新幹線 大宮～新青森駅間
東北新幹線は10時41分に試き電成功。空調トイレは、使える状況。
運転再開予定は、未定。
- ・JR東日本 秋田新幹線 大宮～秋田駅間(安全確認中)
- ・JR東日本 山形新幹線 大宮～福島駅間(安全確認中)

<JR在来線>

- ・常磐線 原ノ町～仙台駅間

<民鉄>

- ・仙台空港鉄道 全線
- ・青い森鉄道 全線

○航空(1日11:30時点)

- ・仙台空港 震度4 被害なし
- ・花巻空港 震度4 確認中
- ・福島空港 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
- ・山形空港 震度3 被害なし
- ・庄内空港 震度3 被害なし
- ・百里空港 震度3 被害なし

○河川

- ・現時点で被害情報なし。点検対象河川は以下のとおり(詳細確認中)。

<国管理>

北上川水系、鳴瀬川水系、名取川水系、阿武隈川水系

<県管理>

確認中

○砂防

- ・施設点検
直轄:確認中
補助:岩手県、宮城県 確認中、福島県 点検対象なし
- ・土砂災害 現時点で情報なし

○海岸

- ・点検対象海岸
直轄海岸:仙台湾南部海岸1海岸
都道府県管理海岸:青森県1海岸、宮城県8海岸、福島県2海岸 計11海岸

○ダム

建設中ダム(直轄・補助)の点検対象

【直轄】:対象無し

【補助】:築川ダム(岩手県)※試験たん水中

○下水道

震度5強以上を観測した宮城県において、点検対象となる処理場、ポンプ場は22施設

震度5強(該当市町村数:3)

宮城県 石巻市(該当施設数:4)《流域下水道》

宮城県 石巻市(該当施設数:9)《公共下水道》

宮城県 大崎市(該当施設数:1)《流域下水道》

宮城県 大崎市(該当施設数:7)《公共下水道》

宮城県 涌谷町(該当施設数:1)《公共下水道》

○都市、官庁施設、港湾、海事、観光、物流、自動車

・現時点で、関係等被害情報なし

5 国土交通省の対応状況

○ホットライン:4県と構築済み、震度5弱以上の20市町と構築中

○JETT 予定なし

○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

(1)午前10時29分、本庁及び二管本部に対策室設置

(2)巡視艇及び航空機により沿岸部等の被害調査実施中

・被害情報

(1)自治体等から情報収集を実施した結果、人的・物的被害情報なし

(2)当庁における人的、物的被害情報なし

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