

宮城県沖を震源とする地震について(第3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59km
- ・地震の規模(マグニチュード): 6.9(暫定値)
- ・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 飯館村

(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、北陸地整、北陸信越運輸

3 人的被害

- ・負傷者8人(岩手県1、宮城県7)(3/20 22:00消防庁)

4 国土交通省関連情報

○道路

(1) 高速道路

- ・通行止めなし

(2) 直轄国道、補助国道、県道、政令市道

- ・通行止めなし

○鉄道(22日05:00時点)

- ・新幹線、JR在来線、民鉄の全ての路線で運転再開済み

○航空(22日05:00時点)

- ・人的及び物的被害なし
- ・各空港通常通り運用
- ・定期便についても通常通り運航
- ・空港アクセスも通常通り運行

○河川

<国管理>

4水系14河川について二次点検が終了。異常なし。

<県管理>

岩手県管理9河川、宮城県管理150河川、福島県管理49河川について点検が終了。異常なし。

○砂防

・施設点検 3月21日13:00時までに点検完了。異常が無いことを確認。

直轄:7箇所

補助:岩手県9箇所、宮城14箇所、福島31箇所

・土砂災害 現時点で情報なし

・土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げた暫定基準による運用を、震度5強を観測した宮城県で実施中
(2月13日発生の福島県沖を震源とする地震からの対応)(2月14日04:30)

・Twitterにより、今後の雨による土砂災害に対する注意喚起を実施(3月20日21:11)

○海岸

・点検対象海岸

・直轄海岸:仙台湾南部海岸1海岸 点検完了。異常なし。

・都道府県管理海岸

【宮城県】最大震度5強

石巻海岸等13海岸:点検完了。異常なし。

【福島県】最大震度5弱

相馬海岸等13海岸:点検完了。異常なし。

○ダム

点検対象114ダム

・直轄ダム(10ダム):10ダムについて、一次点検完了異常なし

二次点検対象8ダム:8ダムについて、二次点検完了異常なし

・補助ダム(40ダム):36ダムについて、一次点検完了異常なし

二次点検対象24ダム:20ダムについて、二次点検完了異常なし

・利水ダム(64ダム):63ダムについて、一次点検完了異常なし

二次点検対象54ダム:53ダムについて、二次点検完了異常なし

1ダム(孫沢ダム(宮城県・利水ダム))において、ダム堤体天端アスファルト被覆部にひび割れを確認。

ダム堤体及び貯留水に影響はない。

・引き続き、一次点検、二次点検を実施中

○下水道

・岩手県、宮城県、福島県の下水処理場、ポンプ場については、点検の結果、全て被害なし。

・管路については、引き続き点検中。現時点で3県いずれも被害なし。

○自動車(22日05:00時点)

・高速バス、路線バスともに運休は解消

○港湾(22日05:00時点)

【宮城県】仙台塩釜港 最大震度5強 施設点検終了、一部被災あり(※1)

【岩手県】大船渡港 最大震度5弱 施設点検終了、被害情報なし

【福島県】相馬港 最大震度5弱 施設点検終了、被害情報なし

※いずれも港湾利用に支障なし

※1:2/13発生の福島県沖地震における被災箇所の拡大等

○都市、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 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(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:3/22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

航行警報、海の安全情報発出

巡視船艇及び航空機により被害状況調査を実施。現時点まで被害状況認めず。

○自治体との連携

自治体との連絡体制維持。現時点まで、各自治体等からの被害情報及び当庁への協力要請なし。

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