

福島県沖を震源とする地震の被害状況等について（第 13 報）

令和 3 年 3 月 8 日（月）17 時 00 分

仙 台 市 危 機 管 理 室

※記載の数値等は全て速報値

※下線は変更部分

1 地震の概要

○ 令和 3 年 2 月 1 3 日に発生した地震の概要（気象庁発表）

発 生 日 時	令和 3 年 2 月 1 3 日 2 3 時 0 7 分
震 央 地 名	福島県沖（北緯 37.7 度、東経 141.7 度）
震源の深さ	5 5 km（暫定値）
規 模	マグニチュード 7. 3（暫定値）
市内の震度	震度 5 強 青葉区、宮城野区、若林区 震度 5 弱 太白区、泉区
最大震度	震度 6 強 宮城県 蔵王町 福島県 国見町、相馬市、新地町
津 波	被害の心配なし（日本沿岸で若干の海面変動の可能性あり） → 仙台港 最大波 1 0 cm（2/14 1:21）速報値

2 本市の対応状況

日 時	対応状況
2 月 13 日 23 時 08 分	市内最大震度 5 強の地震発生に伴い、非常 2 号配備発令及び仙台市災害対策本部設置
2 月 14 日 1 時 30 分	仙台市災害対策本部第 1 回本部員会議
2 月 14 日 9 時 00 分	仙台市災害対策本部第 2 回本部員会議
2 月 14 日 13 時 00 分	非常 1 号配備に移行
2 月 15 日 11 時 00 分	仙台市災害警戒本部・警戒配備に移行
2 月 19 日 17 時 00 分	情報連絡体制の強化に移行
2 月 26 日 17 時 00 分	情報連絡体制の強化 解除

3 避難の状況

2 月 19 日をもって全避難所を閉鎖

4 消防隊活動状況

○地震に起因する出場件数

火 災	救 助	救 急	自然災害	危険物漏洩	その他
2	6	3 0	3 3	6	3 0

5 被害状況

(1) 人的被害

	人数
死者	0
行方不明	0
重傷	0
軽傷	30

(2) 住家被害

	合計
全壊	0
半壊	0
一部破損	353
合計	353

(3) 宅地・道路被害

	青葉区	宮城野区	若林区	太白区	泉区	合計
崖・法面崩れ	0	0	0	4	0	4
道路損壊	0	0	1	4	0	5
ブロック塀	4	0	0	0	0	4
合計	4	0	1	8	0	13

(4) ライフライン

	公共交通機関及びライフラインの状況
交通局	<p>【地下鉄】南北線 2/13 便 6 本停止 乗客は避難済 2/14 始発から平常運行 東西線 2/13 便 5 本停止 乗客は避難済 2/14 始発から平常運行 【市バス】2/14 始発から平常運行 【るーぷる仙台】仙台城石垣補修工事に伴う市道仙台城跡線通行止めにより 2/15 仙台駅前 13:20 発の便から迂回運行を実施。仙台城跡バス 停・青葉山植物園西バス停を經由せず運行中（経路変更の終期 未定）→2/17 始発便から通常運行に復旧</p>
JR	<p>【新幹線】那須塩原～一ノ関間終日運転見合わせ →2/24 全線復旧 【在来線】全線平常運転</p>
宮城交通	2/14 始発から平常運行
愛子観光	2/14 始発から平常運行
東北電力	<p>【停電】291 戸停電（太白区羽黒台） →2/14 0:35 復旧 【女川原子力発電所】警戒事態発生（電源異常なし、モニタリングポスト変化 なし、燃料プール冷却浄化系ポンプ（1、2、3号機運転） → 5:50 解除</p>
水道	<p>配水管漏水 17 カ所 →復旧済み 断水戸数 12 戸 →復旧済み（復旧工事に伴う断水戸数は除く）</p>

ガス	遮断なし
清掃工場	<p>3施設</p> <p>【松森工場】タービン、自動発電機自動停止、機器冷却水系統で漏水のため1・3号炉停止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1号炉は漏水がないことを確認し運転再開→(2/14 3:47) ・3号炉は漏水箇所を確認中⇒漏水箇所復旧→2/18 運転再開 <p>【葛岡工場】 空調用熱源水ポンプ水漏れ →復旧</p> <p>【今泉工場】 外壁破損</p>
下水道施設	<p>【南蒲生浄化センター】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一部陥没、上水漏洩中 →2/14 3:50 水道局にて閉栓 ・1号焼却炉 冷却水漏れ等により運転不可→仮復旧完了し2/15から不具合箇所の確認を行うため試運転開始予定→2/16新たに配管の不具合を発見復旧方法検討中→配管復旧完了し2/25 11:00から不具合箇所の確認を行うため試運転開始。→3/3新たな不具合を発見。復旧方法検討中。 ・2号焼却炉 配管支持材破損 →2/14 17:00から汚泥焼却開始したが18:30配管継手損傷により運転停止 →15日に仮復旧し12:00から汚泥焼却開始
石油コンビナート	<ul style="list-style-type: none"> ・浮き屋根式屋外タンク貯蔵所浮き屋根ドレン付近からスロップ油が飛散、約50ℓ漏えい →2/14 処理済み ・灯・軽油脱硫装置から灯油若干漏えい →2/14 処理済み

(5) 公共施設等被害

区分		被害の概要
文教施設	小学校	11校（内外壁、天井、ガラス破損、設備損傷等）
	中学校	2校（受水槽からの漏水、天井破損）
	高等学校等	1校（教室壁にひび）
	その他	<p>81施設（図書館、市民センター、文化センターなど（内外壁、天井、ガラス破損、設備損傷等））</p> <p>【仙台市科学館】屋上付近の空調用水配管の破損が少なくとも2箇所で発生。そこからの水漏れで、展示室を含め館内の複数箇所が床面水浸しのため、臨時休館とする。→配管修復2/17から利用再開</p> <p>電話交換機故障により外線不通。→外線開通</p> <p>【仙台市博物館】緊急点検のため当面の間臨時休館（スプリンクラーヘッド損傷落下により1階エントランス水損、展示ケースガラス破損、天井部材等落下、石壁亀裂等）</p> <p>館庭にある伊達政宗胸像の前立（まえだて）が折れる</p>
福祉施設	高齢者施設	83施設（内外壁、天井、ガラス破損、設備損傷等）
	障害者施設	51施設（内外壁、天井、ガラス破損、設備損傷等）
	保育所	6施設（内外壁、天井、ガラス破損、設備損傷等）
	児童館等	35施設（内外壁、天井、ガラス破損、設備損傷等）
公共建物	市役所本庁舎	内外壁、天井、設備損傷等
	分庁舎	3施設（内外壁、天井、設備損傷等）

	青葉区役所	内外壁、天井、設備損傷等
	宮城野区役所	天井破損等
	若林区役所	漏水
	太白区役所	・機械式立体駐車場停止中（長期使用停止予定） ・5階ホール通風孔ダクト外れ、当面市民の立ち入りを禁止し窓口対応を別の場所で実施中 →2/17 復旧
	泉区役所	設備損傷等
	その他	【仙台城跡】中ノ門（北側、南側）の石垣に隙間やゆがみ →石材の除去作業のため市道仙台城跡線通行止め(2/15 14:00 ~ 2/16 17:00) 【給食センター】2/16 5施設中3施設給食提供再開 →2/22 よりすべての施設で給食提供再開 ※他公共施設 内外壁、天井破損等あり
その他	防災重点ため池	調査 異常なし（96か所）

(6) 市内被害推計額

市有施設	ライフライン関係 (水道、下水、ガス、交通等)	約 5.6 億円
	土木施設 (道路橋梁、河川、公園等)	約 1.7 億円
	庁舎等公共施設	約 9.9 億円
	その他	約 1.7 億円
市有施設 以外	農林水産関係	約 3.2 億円
合 計		約 22.2 億円

※概算のため合計額は一致しない場合がある

※いずれも発出日まで把握した情報に基づく推計であり、今後の情報や精査等により金額が変動する場合がある