

令和4年3月16日に発生した福島県沖を震源とする地震による被害状況等について
(第8報)

令和4年3月28日(月)13時00分時点
 仙台市災害警戒本部
 ※記載は全て速報値であり数値
 等は今後変わることがあります

1 地震の概要 (気象庁発表)

発生日時	令和4年3月16日23時36分頃
震央地名	福島県沖(北緯37.7度、東経141.7度)
震源の深さ	57km
規模	マグニチュード 7.4
市内の震度	震度5強: 青葉区、宮城野区、若林区、太白区、泉区
最大震度	震度6強: 登米市、蔵王町
津波	3月16日23時39分、宮城県に津波注意報発表 ・到達予想時刻: 仙台港 17日0時20分(予想される津波の高さ: 1m) ・第一波到達時刻: 仙台港 第一波識別不能

2 本市の対応状況

日	時	対応状況
3月16日	23時36分	市内最大震度5強の地震発生に伴い、非常2号配備発令及び災害対策本部設置
3月16日	23時39分	津波注意報の発表に伴う避難の広報 ・市内全域に緊急速報メール配信 ・海岸線及び河口部に津波情報伝達システムによる放送
3月16日	23時39分	津波警戒関係区及び消防部による津波避難広報開始
3月17日	2時00分	第1回本部員会議開催
3月17日	3時30分	災害救助法の適用を決定(16日から)
3月17日	9時00分	第2回本部員会議開催
3月17日	10時00分	非常2号配備から非常1号配備へ移行
3月17日	16時55分	非常1号配備から警戒配備へ移行
3月22日	16時30分	警戒配備から情報連絡体制の強化へ移行
3月24日	17時00分	情報連絡体制の強化を解除

3 避難指示及び避難の状況

(1) 避難指示

3月16日

23時39分 宮城県に津波注意報が発表されたことから、宮城野区及び若林区の海岸線及び河口部に「避難指示」を発令。

※海岸線及び河口部のみに対する「避難指示」のため、対象世帯数等はなし。

3月17日

5時00分 宮城県を対象とした津波注意報の解除されたことから、宮城野区及び若林区の海岸線

及び河口部に発令していた「避難指示」を解除。

(2) 避難の状況（避難者は全て自主避難者）

開設避難所及び避難者なし。（3月17日13時00分以降）

※最大避難者数は、3月17日1時30分時点の439名で37カ所の避難所へ避難。

4 消防隊活動状況

○地震に起因する災害件数

火災	救助	救急	ガス漏れ	危険物漏洩	その他	合計
5	18	54	5	10	80	172

5 ライフラインの状況

	公共交通機関及びライフラインの状況
交通	<p>【地下鉄（南北線）】 運転見合わせ→3/17 12時50分運転再開</p> <p>【地下鉄（東西線）】 運転見合わせ→3/17 13時30分運転再開</p> <p>【市バス】 通常運行</p> <p>【宮城交通】（高速バス） 運転見合わせ→3/18 全線運転再開（弘前便のみ雪のため3/19まで運休）</p> <p>（路線バス） 通常運行</p> <p>【新幹線】 運転見合わせ（那須塩原～盛岡）→3/22（郡山～一ノ関）</p> <p>【東北本線】 運転見合わせ（黒磯～一ノ関）→3/18 全線運転再開</p> <p>【常磐線】 運転見合わせ（いわき～仙台）→3/18 一部運転再開→3/24 全線運転再開、臨時ダイヤ運行</p> <p>【仙台空港アクセス線】 運転見合わせ→3/18 運転再開</p> <p>【仙山線】 運転見合わせ→3/17 運転再開</p> <p>【仙石線】 運転見合わせ→3/17 運転再開</p> <p>【仙石東北ライン】 運転見合わせ→3/18 運転再開</p>
東北電力	<p>市内1,845戸停電→3/17 10時18分全復旧</p> <p>【女川原子力発電所】 異常なし</p>
水道	<p>市内2,085戸断水（青葉区折立、西花苑ほか）→3/18 1時20分復旧</p> <p>※専用水道利用団地の一部で断水あり</p>
下水道	軽微な損傷（水処理機能支障なし）
ガス	異常なし
NTT	異常なし
携帯電話	異常なし
高速道路	<p>【東北道】 通行止め→3/17 8時30分通行止め解除（宮城県内全区間）</p> <p>【三陸道】 市内通行止め区間あり（利府中IC～仙台港北IC）→3/17 12時00分通行止め解除</p> <p>【仙台南部道路】 市内通行止め区間あり（仙台若林JCT～仙台南IC）→3/17 12時00分通行止め解除</p> <p>【仙台東部道路】 市内通行止め区間あり（亘理IC～利府中IC）→3/17 12時00分通行止め解除</p>
石油コンビナート	ENEOS(株)製油所のタンクからA重油が漏えい →3/19 回収済み

6 被害状況

(1) 人的被害（救急搬送内訳）

	人数
死者	0
行方不明	0
重傷	2
軽傷	45

(2) 住家被害 調査中

(3) 宅地・道路被害等

	青葉区	宮城野区	若林区	太白区	泉区	合計
一部損壊 (住家等)	22	6	1	22	6	57
崖・法面崩れ (民有地等)	3	0	0	7	0	10
崖・法面崩れ (公園・緑地)	5	0	0	1	0	6
道路損壊	18	0	0	10	12	40
その他	20	5	2	6	2	35
合計	68	11	3	46	20	148

(4) 公共施設等被害

区分	被害の概要	
文教施設	小学校	66件（漏水、内壁・天井の破損等、断水）
	中学校	36件（漏水、内壁・天井の破損等、断水）
	高等学校等	5件（漏水、内壁・天井の破損等）
	その他	67件（外壁の破損等、内壁・天井の破損等、窓ガラス破損、設備損傷、その他）
福祉施設	高齢者施設	40件（外壁の破損等、内壁・天井の破損等、設備損傷、スプリンクラー破損）
	保育所	10件（外壁の破損等）
	児童館等	49件（外壁の破損等、内壁・天井の破損等、設備損傷、漏水）
	障害者施設	81件（外壁の破損等、内壁・天井の破損等、設備損傷）
公共建物	市役所庁舎等	18件（外壁の破損等、内壁・天井の破損等、設備損傷）
	その他	76件（外壁の破損等、内壁・天井の破損等、設備損傷、その他） [給食センター]5施設中2施設が3/18に、1施設が3/22に給食提供再開、2施設が春休み明けに給食再開
その他	下水道施設 南蒲生浄化センター ・焼却施設：焼却炉停止（2号炉、3号炉）⇒3号炉昇温立上げ、2号炉点検継続、立上げ準備中⇒2,3号炉汚泥焼却再開（3/18夕方～） ・4号炉、ダクト破損、セラミックフィルター破損 ・水処理施設：送風機停止（調査中）により簡易放流中⇒送風機	

その他		運転再開により簡易放流停止。 ・初・終沈の一部掻き寄せ機停止、水抜きし点検予定。⇒終沈2-5 池フライト板損傷、初沈1-2 池フライト板損傷
	市バス・地下鉄	地下鉄南北線： ・電車線路設備のうち、トロリ線を吊り下げているハンガが多数破断、外れ ・富沢駅～富沢車庫のうち一部のエリアで列車無線による通話ができなくなった。→機器の一部を交換し復旧 地下鉄東西線：電車線路設備のうち、トロリ線を吊り下げているハンガが多数破断、外れ、ちょう架線を引き留めている滑車外れ
	ガス施設	・ガス製造設備異常無し ・供給設備異常無し
	防災重点ため池	※全 94 カ所点検実施 軽微な損傷（機能支障なし）10 箇所
	その他	43 件（外壁の破損等、内壁・天井の破損等、窓ガラス破損、設備損傷、その他）

(5) 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 0.7 億円
	土木施設 （道路橋梁、河川、公園等）	約 13.8 億円
	庁舎等公共施設	約 5.8 億円
	その他	約 0.3 億円
合 計		約 20.6 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。