

# 多賀城市における東日本大震災の被害状況概要

(平成30年8月1日更新)

## ■地震概要

- 1 発生日時 平成23年3月11日(金) 14時46分頃
- 2 震源地 三陸沖 北緯38.1度、東経142.9度  
牡鹿半島東南東約130km付近
- 3 震源の深さ 約24km
- 4 規模 マグニチュード9.0
- 5 市内の震度 平成23年3月11日(金) 14時46分51秒 5弱  
14時47分50秒 5強  
平成23年4月7日(木) 23時32分59秒 5強
- 6 津波の高さ 仙台港:約7m 市内:約4.6m
- 7 浸水面積 約662ha(砂押川南側がほとんど浸水、鶴ヶ谷・丸山の一部、大代地区を含む。) 約33.7%
- 8 災害対策本部 平成23年3月11日(金) 14時47分設置  
多賀城市、陸上自衛隊多賀城駐屯地、塩釜警察署、多賀城消防署、  
多賀城市消防団、多賀城市建設災害防止協議会等関係機関の連携で捜  
索・救助活動開始  
平成24年3月31日(土) 閉鎖
- 9 避難指示  
3月11日  
14時50分 避難指示発令。防災広報装置により広報(市内13か所)  
ただし、NTT回線使用に付き電話回線が混雑し、津波の被害と併せ  
て順次使用不能となり、同日16時37分頃全て使用不能となった。  
21時57分 JX日鉱日石エネルギー株式会社仙台製油所で火災発生  
3月12日  
10時16分 JX日鉱日石エネルギー株式会社仙台製油所にある6基のLPGタン  
クが爆発する恐れがあったことから、半径2km以内の地域に対し立入禁  
止の指示を発令し、地域住民に対し公用車並びに消防団で広報をし、避  
難誘導を開始した。  
3月15日  
14時30分 JX日鉱日石エネルギー株式会社仙台製油所火災鎮火  
15時00分 JX日鉱日石エネルギー株式会社仙台製油所から半径2km以内立入禁  
止解除  
15時00分 避難指示解除

## ■被害状況（平成30年8月1日更新）

### 1 人的被害

市内での死者数 188人（男112人、女76人）

多賀城市民 156人（男92人、女64人）※市外で亡くなられた方も含む  
※関連死含む

### 2 住家被害

	津波地区	地震地区	計
全壊	1,670世帯	76世帯	1,746世帯
大規模半壊	1,507世帯	127世帯	1,634世帯
半壊	888世帯	1,208世帯	2,096世帯
一部損壊	1,078世帯	5,091世帯	6,169世帯
未確定	214世帯	0世帯	214世帯
合計	5,357世帯	6,502世帯	11,859世帯

### 3 火災件数

平成23年3月11日 2件（車両、その他）

### 4 救急搬送件数

平成23年3月11日 11件

### 5 ライフライン復旧状況

#### (1) 水道

平成23年3月11日（東日本大震災）断水。

18日 一部地域通水。

29日 津波被災地域を除き、ほぼ全市域で通水可能。

4月7日 震度5強の地震発生。13日22時までは、通水。

13日 22時から16日14時まで（約3日間）断水。

6月2日 多賀城市給水区域全域復旧。

#### (2) 下水道

宮城県が管理している仙塩浄化センターにおいては、津波で施設が水没し、全ての機能が停止。

平成23年5月末、初期対応として汚水主ポンプが復旧。

平成23年6月まで各家庭等から排出される汚水の簡易処理（沈殿＋消毒）、津波による処理施設に堆積した土砂、瓦礫の撤去、施設の被害状況の把握及び復旧方法の設計を実施。

その後は仮設設備を使用し、水処理を「沈殿＋消毒」から「簡易曝気＋消毒」へ向上、水処理により発生した汚泥を仮設設備を用いて処理。

平成24年9月現在、水処理を行う4系統のうち2系統が震災前の状況へ復旧完了。

本市の公共下水道管においては、市内各所で管の破損、マンホールの破損、宅地内の汚水マスの破損が発生。

平成25年3月には、ほぼ震災前の状態まで復旧。

#### (3) 電気

平成23年3月13日から一部送電開始。

津波被害の大きかった地域については、3月21日以降個別対応。

現在は、未復旧の住宅等を除き復旧。

(4) ガ ス

- ・塩釜ガス地区：平成23年4月6日から一部復旧。

4月12日、ほとんど復旧。

- ・仙台市ガス局地区：平成23年3月28日から一部復旧。

津波被害の大きかった地域については、4月20日以降個別対応。

現在は、未復旧の住宅等を除き復旧。

(5) J R

- ・仙石線：代替運送は、平成23年3月23日（水）から同年4月18日（月）まで多賀城駅～仙台間を2路線（直行便とバス停経由便）で運行。

平成23年3月28日（月）から あおば通～小鶴新田駅間で運転再開。

4月7日（木）から 余震により全線不通。

4月15日（金）から あおば通～小鶴新田駅間で運転再開。

4月19日（火）から 小鶴新田～東塩釜駅間で運転再開。

5月28日（土）から 東塩釜～高城町駅間で運転再開。

7月16日（土）から 矢本駅～石巻駅間で運転再開。

高城駅～矢本駅間復旧の目処経っていないため、

松島海岸駅～矢本駅間は代行バス運行中

12月1日（木）以降の平日

（12月30日、1月3日は運休）に石巻→仙台間で、

直通快速列車（石巻線、東北本線経由）を1日1便運転

- ・東北本線：平成23年4月21日（木）から 仙台駅～一関駅間で運転

J Rの詳細は東日本旅客鉄道株式会社仙台支社参照

(6) バ ス

おでかけバス「万葉号」は運行事業者の被災により運行中止。

多賀城東部線は、平成23年3月23日から土曜・休日ダイヤで運行再開。同年4月25日から通常運行。

避難所循環バスは、平成23年3月23日から同年5月10日まで運行。

入浴支援バスは、平成23年6月13日から同年9月30日まで運行。

多賀城西部線は、平成23年12月1日から試験運行開始。

(7) 道 路

平成23年3月15日 国道45号及び主要地方道仙台塩釜線は、徐行で通行可能。

市道は浸水した地域を中心に通行のできないところがあり。

（国道45号、主要地方道路仙台塩釜線を中心に対応中）

平成23年3月16日 市内のほとんどの幹線道路は車での通行が可能。

ただし、国道45号線は塩釜方面は塩竈市錦町、仙台方面は仙台市宮城野区出花で通行不可。主要地方道路仙台塩釜線は仙台方面がアウトレットモール付近、塩釜方面は貞山橋以北は通行不可。

平成24年5月16日 田子大橋（仙台市管理）復旧

平成24年8月10日 高橋こ線橋（山王陸橋）復旧。

## 6 災害ごみ関係

- ・瓦れき発生推計量 約34.3万t
- ・被災車両移動数
  - ①国道・県道 345台(終了)
  - ②市道・公園等 2,459台(終了)
  - ③私有地 2,752台(自動二輪含む。終了)
- ・家屋等解体件数 1,102件  
(家屋:1,828棟、ブロック塀・よう壁等:416件)

## 7 被災者総合相談窓口(総合相談窓口は平成23年7月9日で終了、住宅応急修理は場所を変更し、専用窓口で継続中。同年7月1日以降は支援金、義援金及び援護資金等の被災者相談の体制。平成24年4月より民間借り上げの退去を含め相談を受け付けている)

相談受付延べ件数 50,659件

## 8 り災証明等(平成28年1月1日現在)

り災証明書申請件数 26,029件

り災届出証明書申請件数 21,184件

## 9 放射線量の測定

### 市役所測定

平成23年7月11日から宮城県より貸与された簡易型放射線測定器を使用して市役所前で土日、祝日を除いた月曜日から金曜日まで毎日測定をしております。

測定日	5月31日	5月30日	5月29日	5月28日	5月27日
測定時間	8:31	8:21	8:30	8:20	8:08
測定値(1m)	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
測定値(0.5m)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05

測定単位:マイクロシーベルト/時間( $\mu$ Sv/h)

### 市施設測定

平成24年4月から市内55ヶ所測定しております。市ホームページで測定結果を公表しております。

### 東北学院大学工学部測定

東北学院大学工学部の連携協力により、平成23年6月8日から多賀城東小学校及び山王小学校において、週1回、大気中の放射線量の測定を実施し、測定結果をホームページで公開しております。

測定日	場所	測定時間	測定値
平成24年10月17日	山王小学校	11時05分	0.05
平成24年10月17日	多賀城東小学校	10時40分	0.06
平成24年10月24日	山王小学校	11時05分	0.05
平成24年10月24日	多賀城東小学校	10時40分	0.07

測定単位:マイクロシーベルト/時間( $\mu$ Sv/h)、地上1m地点で測定

## 10 放射性物質検査

本市産の農作物について、平成23年8月22日から隔週1点ずつ、放射性物質の検査を行っております。放射性物質の検出はありませんでした。

また、宮城県で水稻の同検査を平成23年9月6日に予備調査(1ヶ所)、同年9月15日に本調査(2ヶ所)を実施しました。放射性物質の検出はありませんでした。

■市内被害額概要（平成30年8月1日更新）

1 市有施設関係

社会教育施設	1億5,029万2千円
小・中学校関係	2億6,032万8千円
保育所・福祉施設関係	3,497万8千円
庁舎・市民活動センター関係	141万4千円
市営住宅	1,000万円
合計	4億5,701万2千円

2 水道関係 1億1,594万9千円

3 下水道関係 37億6,470万円

4 道路・橋梁・公園関係 6億6,073万円

5 農業関係 4億600万円

農業用施設 7,800万円

農家被害額 3億2,800万円

6 水産関係 1億2,500万円

養殖施設 1,200万円

漁業施設等 1億1,300万円

7 中小企業者相談（市民経済部商工観光課）

相談受付件数 約1,500件

8 商工業関係

商工会加盟店被害状況（会員数843人） ※多賀城・七ヶ浜商工会による調査

全壊	20件
半壊	38件
床上浸水	253件
床下浸水	7件
商品・設備等被災	484件
合計	802件

※ただし、「商品・設備等被災」には全壊・半壊・床上浸水・床下浸水の被災数が一部含まれている。

■避難状況

期 日	避難所数	避難者数	避難所担当職員数 (内応援自治体等職員数)
平成23年3月11日	39箇所	12,000人以上	—
3月15日	28箇所	10,274人	113人(0人)
4月10日	4箇所	1,244人	116人(66人)
5月31日	4箇所	729人	104人(54人)
6月30日	3箇所	334人	122人(77人)
7月31日	2箇所	149人	61人(24人)
8月31日	1箇所	60人	14人(0人)
9月30日	避難所閉鎖		

※3月11日は、実態把握が困難であったため、推計数値を掲載。

■震災復興に向けて

1 災害ボランティアセンターの状況（社会福祉協議会）（金・土曜日のみ受付）

※平成23年7月12日名称変更「復興支えあいセンター」

稼働延べ人数 19,412人 稼働延べ件数 2,542件

2 入浴サービス

平成23年4月5日から同年6月12日まで多賀城駅前（長崎屋跡地）で自衛隊第15旅団（沖縄）による入浴サービスを実施

給湯設備が使えない方々に対して極楽湯多賀城店（平成23年6月13日から）とゆ悠々（平成23年6月27日から）の入浴サービスを実施

6月13日から6月30日までの入浴延べ人数 7,041人

7月1日から7月31日までの入浴延べ人数 11,487人

8月1日から8月31日までの入浴延べ人数 6,926人

9月1日から9月30日までの入浴延べ人数 4,851人

3 義援金支払状況（振込依頼済み分）（平成30年8月1日更新）振込不能分の金額を除く

区 分	支給金額/件	件 数（*）	金 額
死亡・行方不明	135万4千円	150件	2億310万円
災害障害見舞金対象者	27万円	0件	0円
全壊（1次・2次）	100万円	1,899件	18億9,900万円
全壊（3次・5次）	11万円	1,898件	2億0,878万円
全壊（7次～10次）	6万円	1,897件	1億1,380万円
大規模半壊（1次・2次）	75万円	1,668件	12億5,100万円
大規模半壊（3次・5次）	8万円	1,669件	1億3,352万円
大規模半壊（7次～10次）	4万円	1,669件	6,675万5千円
半壊（1次・2次）	50万円	2,227件	11億1,350万円
半壊（3次・5次）	5万円	2,226件	1億1,133万円
半壊（7次）	1万円	2,228件	2,228万円
津波全壊（3次～6次）	37万円	1,827件	6億7,599万円
津波全壊（7次～10次）	3万円	1,826件	5,477万5千円
津波大規模半壊 （3次～6次）	22万円	1,545件	3億3,990万円
津波大規模半壊 （7次～10次）	2万6千円	1,545件	4,016万7千円
津波半壊（3次～6次）	13万円	1,010件	1億3,430万円
津波半壊（7次・8次）	2万円	1,012件	2,024万円
加算項目 （仮設未利用）	10万円	2,087件	2億0,870万円
震災孤児	50万円	0件	0円
母子・父子世帯	36万8千円	194件	7,139万2千円
母子・父子世帯※ ※震災により配偶者が死亡し、 母子・父子世帯となった者	4万2千88円	5件	21万440円
施設入所者	31万円	27件	837万円
遠距離通学 単年度1人目	5万円	7件	35万円

遠距離通学 単年度2人目以降	2万5千円	0件	0円
遠距離通学 2年度1人目	10万円	7件	70万円
遠距離通学 2年度2人目以降	5万円	3件	15万円
計		28,623件	66億7543万9440円

(2) 義援金受入状況（平成29年3月1日更新） 1,115件 1億9,492万2,440円

※ 多賀城市災害義援金の受付は平成29年3月31日をもって終了

4 寄付金受入状況（平成30年3月1日更新） 730件 1億8,912万円

※ 平成27年9月よりふるさと多賀城応援寄付金と名称変更

5 災害弔慰金支払状況（平成30年8月1日更新） 138件 4億1,500万円  
（支給決定分）

6 災害援護資金（平成30年8月1日更新）

貸付済件数：607件 9億6,387万円

7 被災者生活再建支援制度（平成30年8月1日更新）

申請件数：11,174件

8 仮設住宅等（平成30年3月1日更新）

仮設住宅完成戸数 373戸

山王市営住宅跡地：45戸

国府多賀城駅南地区：54戸

高橋公園：38戸

多賀城公園野球場：162戸

勤労青少年ホーム跡地：24戸

多賀城中学校：50戸

※ プレハブ仮設住宅については、平成29年3月31日をもって退去完了。

借上仮設住宅市内居住戸数 11件（市内被災世帯 0戸）

住宅の応急修理申込戸数 2,244件

※ 応急修理の申し込み受付は、特別な事情のあるものを除き、平成24年1月31日  
をもち終了。

9 人的支援（平成25年5月31日更新）

人的支援 他自治体等による支援：約21,000人

10 震災復興の体制

平成23年 4月19日

多賀城市震災復興基本方針策定

同日

多賀城市震災復興推進本部設置

（復興計画案の調整、復興に向けた取組の調整、方向性決定等）

5月23日

第1回多賀城市震災復興推進本部会議開催

6月 1日

震災復興推進局設置（専任職員3名体制）

（復興計画の策定、各課が取り組む復旧・復興事業の調整）

6月 6日

第2回多賀城市震災復興推進本部会議開催

6月13日

第3回多賀城市震災復興推進本部会議開催

6月14日

多賀城市復興検討委員会第1回会議開催

6月20日

第4回多賀城市震災復興推進本部会議開催

7月 4日

第5回多賀城市震災復興推進本部会議開催

	7月 6日	多賀城市復興検討委員会第2回会議開催
	7月19日	第6回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	7月25日	第7回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	7月28日	多賀城市復興検討委員会第3回会議開催
	8月 1日	第8回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	8月 8日	第9回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	8月29日	第10回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	9月12日	第11回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	9月14日	多賀城市復興検討委員会第4回会議開催
	9月20日	第12回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月18日	第13回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月21日	第14回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月26日	多賀城市復興検討委員会第5回会議開催
	12月 5日	第15回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	12月19日	第16回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	12月21日	多賀城市震災復興計画策定
平成24年	1月19日	多賀城市復興検討委員会第6回会議開催
	1月24日	第17回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	1月30日	第18回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	3月19日	第19回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	4月16日	第20回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	5月 7日	第21回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	6月 4日	第22回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	6月11日	第23回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	7月17日	第24回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	7月30日	第25回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	9月10日	第26回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	9月24日	第27回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月 1日	第28回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	11月 2日	第29回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	11月12日	第30回多賀城市震災復興推進本部会議開催
平成25年	1月21日	第31回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	5月13日	第32回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	7月 1日	第33回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	8月 5日	第34回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月 7日	第35回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月21日	第36回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	11月25日	第37回多賀城市震災復興推進本部会議開催
平成26年	1月14日	第38回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	3月24日	第39回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	5月19日	第40回多賀城市震災復興推進本部会議開催

	8月11日	第41回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月6日	第42回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	11月17日	第43回多賀城市震災復興推進本部会議開催
平成27年	1月19日	第44回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	5月25日	第45回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	7月14日	第46回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月5日	第47回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	12月7日	第48回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	12月24日	第49回多賀城市震災復興推進本部会議開催
平成28年	1月18日	第50回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	2月1日	第51回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	3月10日	第52回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	5月16日	第53回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月11日	第54回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	11月2日	第55回多賀城市震災復興推進本部会議開催
平成29年	1月16日	第56回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	3月17日	第57回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	5月8日	第58回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	8月21日	第59回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	10月16日	第60回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	11月13日	第61回多賀城市震災復興推進本部会議開催
平成30年	1月9日	第62回多賀城市震災復興推進本部会議開催
	7月25日	第63回多賀城市震災復興推進本部会議開催