

はじめに ～本市における被災概況～

この地震は、2011年3月11日14時46分、牡鹿半島の東南東約130km付近（三陸沖）の深さ約24kmを震源として発生しました。

太平洋プレートと北アメリカプレートの境界域（日本海溝付近）における海溝型地震で、震源域は東北地方の太平洋沖の幅約200km・長さ約500kmの広範囲に至りました。

マグニチュードは9.0で、国内では史上最大級の地震であり、本市においても震度6弱を記録し、これまでに経験のない、まさに未曾有の地震となりました。

この30分後の15時15分にも、本震に近い震度5強（マグニチュード7.4）の地震が発生し、大きな被害となる引き金となってしまいました。

最悪にも、この地震により大規模な津波が発生し、本市でもこれまでに類を見ない津波が次々に家を飲み込み、避難することが精一杯で、対応にも右往左往するばかりで、しばらくの間は手が出せない時間も続きました。

このような中、残念なことに、1名の方が尊い命を失うこととなり、災害の恐ろしい現状を目の当たりにしました。

今回の地震による被害箇所の傾向として、低地部においては、液状化現象により、建物や道路排水施設の被害が多く見られました。更に、泉川・長栖地区においては、浚渫中の北公共ふ頭より津波の影響を受け、家屋や田畑に海水が流入して作付けが不能に陥る被害となりました。

台地部においては、特に大きな被害はありませんでしたが、2回の大きな地震と長い震動により、屋根瓦の崩落や地割れが生じてブロック・排水施設等が損壊する被害が散在しました。

本報告書では、これらの本市における被災状況について、7月11日現在までの状況をとりまとめました。

1. 被害のまとめ

(平成23年10月28日現在)

- ◆死傷者 死者1名, 負傷者0名, 行方不明者0名
- ◆建物
 - 全壊家屋数 468棟
 - 大規模半壊家屋数 604棟
 - 半壊家屋数 2,071棟
 - 一部損壊家屋数 2,507棟
 - 床上浸水戸数 155戸
 - 床下浸水戸数 77戸
 - 液状化被害戸数 1,255棟
 - 津波被害戸数 126棟
- ◆避難者数 5,929名
- ◆避難施設数 23施設
- ◆施設
 - 公共施設: 90施設, 89設備
 - その他: 2施設(鹿島神宮, カシマサッカースタジアム)
- ◆り災証明
 - 受付件数: 11,777件
 - 現地調査 4,694件
 - 写真認定 3,937件
 - 高速道路 3,146件
- ◆道路・排水 損壊箇所 1,182箇所, 全面通行止 105箇所
- ◆崖崩れ 損壊箇所 32箇所
- ◆ライフライン
 - 水道: 漏水 306箇所, 断水 16,600戸(全戸)
 - 下水: 人孔隆起600箇所(不可延長L=21km)
 - 停電件数: 38,256件
 - 電柱傾斜: 1,325本
 - 鉄道: JR 鹿島線鹿島神宮~佐原間 (4/16復旧)
 - 鹿島臨海鉄道全線 (7/12復旧)
 - 道路: 国道124号 (4/12復旧)
 - 茨城鹿島線 (4/28復旧)
 - 鹿島港線 (4/12復旧)
- ◆支援状況
 - ◇支援物 受付数124件(67団体, 57個人)
 - ◇義援金(寄付金含む) 受納数313件 1億1,189万4,754円
 - ◇ボランティア 受付数(団体含む)389名
 - ※支援制度 42項目 災害見舞金, 市民税・固定資産税減免等
 - ※要望要請(国県等) 26件: 内閣総理大臣, 総務大臣, 国土交通大臣, 農林水産大臣, 防災担当大臣, 厚生労働大臣等
- ◆災害対策本部の設置期間 3月11日~7月11日の122日間
- 会議回数 82回

◆被害総額 912億7,089万円

◇市内関係機関【被害額47億1,710万円】		被害額
・常陸河川国道事務所	1路線(BP含む)	2億9,000万円
・霞ヶ浦河川事務所	堤防	2億2,000万円
・潮来土木事務所	6路線・堤防	11億4,000万円
・鹿嶋市商工会	172事業所	15億6,110万円
・鹿島神宮駅	1施設	－万円
・鹿島臨海鉄道	旅客線・貨物線	13億9,900万円
・鹿島神宮	3施設	1億700万円
・カシマサッカースタジアム	1施設	－万円

◇工業団地(住友金属)	被害額600億円	※連結決算特別による特別損出計上額
◇一般家庭	被害額76億円	※25,415世帯×30%×100万
◇港湾施設	被害額80億円	※200億円×40% (住金岸壁含む)

◇鹿嶋市役所【被害額109億5,379万円】		被害額
【環境経済部】	122施設・設備627箇所	34億16万円
農林水産課	: 627箇所11施設56設備	32億6,035万円
商工観光課	: 2施設	883万円
交通防災課	: 17施設33設備	1億306万円
環境課	: 3施設	2,792万円
【建設部】	18施設2,198箇所	67億7,933万円
道路整備課	: 1,182箇所	35億8,425万円
都市計画課	: 3施設	1億6,205万円
みどり推進課	: 11施設	5,300万円
下水道課	: 603箇所1施設	28億650万円
水道課	: 306箇所3施設	1億4,053万円
地籍調査課	: 107箇所(基準点)	3,300万円
【総務部】	3施設	890万円
総務課	: 3施設(議場含む)	890万円
【教育部】	7施設	4億4,710万円
教育総務・鹿嶋っ子育成課	: 6施設	4億2,370万円
給食センター	: 1施設	2,340万円
【市民協働部】	16施設	2億8,298万円
【市民福祉部】	13施設	3,532万円
【行政委員会】		
議会事務局	: 1施設(議場)	

2. 経緯

【3月11日（金）地震発生～7月11日（月）災害対策本部解散まで】

- 3月11日（金）14時46分：マグニチュード9.0（修正前8.4）
宮城県栗原市：震度7，鹿嶋市：震度6弱
名称：東日本大震災（東北地方太平洋沖地震）
- 14時48分：鹿嶋全域停電
14時49分：茨城県に津波警報発令
14時50分 鹿嶋警察署現地警備本部設置
15時00分：鹿嶋市災害対策本部設置（3号配備）
本部会議開催（第1回～第9回）
15時10分：避難指示発令
15時14分：茨城県に大津波警報発令
15時15分：マグニチュード7.4 震度5強地震発生
15時52分：大津波第1波到着
16時00分：鹿嶋市建設業協同組合災害活動要請
16時15分：住友金属工業対策本部設置（人材開発センター）
16時30分：大津波第2波到着
17時45分：大津波第3波到着
- 3月12日（土）支援物及び義援金等の受付
勝田自衛隊駐屯地支援受入
災害対策本部会議開催（第10回～第19回）
臨時災害放送局「かしまさいがいエフエム」開局
鹿嶋市建設業協同組合災害対策本部設置（市役所内）
- 3月13日（日）臨時災害放送局「かしまさいがいエフエム」放送開始（12時）
被災ゴミ（がれき）の受入開始
鹿嶋市全域停電復旧
災害対策本部会議開催（第20回～第23回）
- 3月14日（月）災害対策本部会議開催（第24回～第27回）
計画停電：第5G 17時～
津波被害（床上・床下浸水）家屋消毒開始
- 3月15日（火）り災受付開始：写真判断用と現地調査用の2種類
災害対策本部会議開催（第28回～第31回）
- 3月16日（水）災害対策本部会議開催（第32回・第33回・第34回）
- 3月17日（木）ボランティアの受付開始及びボランティアセンターの設立
災害対策本部会議開催（第35回・第36回）
- 3月18日（金）災害対策本部会議開催（第37回・第38回・第39回）
- 3月19日（土）災害対策本部会議開催（第40回・第41回）
- 3月20日（日）広報かしま災害臨時号発行：被害状況・避難所・情報案内
災害対策本部会議開催（第42回・第43回）
- 3月21日（月）災害対策本部会議開催（第44回・第45回）
- 3月22日（火）災害対策本部会議開催（第46回・第47回）
- 3月23日（水）災害対策本部会議開催（第48回・第49回）
- 3月24日（木）災害対策本部会議開催（第50回・第51回）
- 3月25日（金）鹿島港の復旧復興に関する要望：国土交通大臣
災害復旧国庫負担制度に対する要望：国土交通大臣
震災に伴う農水産物被害に関する要望：農林水産大臣
災害対策本部会議開催（第52回・第53回）
- 3月26日（土）災害対策本部会議開催（第54回）
- 3月27日（日）広報かしま災害臨時号発行：り災証明の受付について
災害対策本部会議開催（第55回）

- 3月28日(月) 災害対策本部会議開催(第56回・第57回)
- 3月29日(月) 東北地方太平洋沖地震に関する要望：茨城県知事
災害対策本部会議開催(第58回)
- 3月30日(火) 災害対策本部会議開催(第59回)
- 3月31日(水) 災害対策本部会議開催(第60回)
- 4月 1日(金) 広報かしま災害特別号発行：被害状況・支援関連について
桜まつり・緑化フェア・健康づくり歩け歩けイベントの中止
災害対策本部会議開催(第61回)
- 4月 2日(土) 原発事故に伴う農水産物被害に関する要望：民主党幹事長
災害関連情報放送時間の変更(24時間体制から1日3回)
- 4月 3日(日) 災害対策本部会議開催(第62回)
- 4月 4日(月) 災害対策本部会議開催(第63回)
- 4月 5日(火) 放射性汚染水の海洋放出等に関する要望：茨城県知事
放射性汚染水の海洋放出等に対する抗議：東京電力社長
災害対策本部会議開催(第64回)
- 4月 6日(水) 東日本大震災に関する緊急決議：内閣総理大臣・総務大臣
災害対策本部会議開催(第65回)
乳児ミルク用飲料水配布
- 4月 7日(木) 災害対策本部会議開催(第66回)
災害復旧市民号(軽トラック)配車
- 4月 8日(金) 災害対策本部会議開催(第67回)
- 4月10日(日) 災害対策本部会議開催(第68回)
- 4月11日(月) 17時16分 マグニチュード7.1 震度5弱地震発生
災害対策本部会議開催(第69回)
- 4月12日(火) 大規模液状化被害に関する要望：国土交通大臣・防災担当大臣
国道124号・県道鹿島港線 開通
- 4月14日(木) 東日本大震災に関する要望：内閣総理大臣・茨城県知事
市内の水道断水箇所(16,600戸)全面通水
- 4月15日(金) 放射能汚染水の海洋放出に対する申し入れ：内閣総理大臣
農産物風評被害払拭イベント実施：県庁
震災・被災に関する無料法律相談の開設
被災者生活再建支援金、災害見舞金受付開始
災害対策本部会議開催(第70回)
広報かしま災害特別号発行：支援関連について
- 4月16日(土) 原発事故に伴う農産物被害対策等に関する要請：茨城県知事
JR 鹿島線 鹿島神宮～佐原間 開通
- 4月18日(月) 災害対策本部会議開催(第71回)
- 4月22日(金) 災害対策本部会議開催(第72回)
市内の下水管全戸復旧
- 4月23日(土) 農産物風評被害払拭イベント実施：東京明治公園
- 4月25日(月) 全国避難者情報提供受付開始
- 4月26日(火) 農産物風評被害払拭農産物フェア実施：市内スーパー
- 4月28日(木) 災害対策本部会議開催(第73回)
茨城鹿島線(鹿島神宮駅周辺)開通
- 5月 1日(日) 広報かしま発行
はまなすまつりの中止：はまなす公園
- 5月 2日(月) 災害対策本部会議開催(第74回)
- 5月 9日(月) 災害対策本部会議開催(第75回)
義援金申請受付開始
- 5月11日(水) 環境放射線モニターによる放射線量の測定開始
災害見舞金支給開始
固定資産税、市県民税、国民健康保険税、介護保険料、後期高齢者医療保険料の減免申請受付開始

- 5月12日(木) 災害復興対策特別委員会の設置(臨時議会)
- 5月15日(日) 広報かしま発行
- 5月16日(月) 災害対策本部会議開催(第76回)
- 5月23日(月) 東日本大震災の復旧・復興に関する要望:茨城県知事
災害対策本部会議開催(第77回)
- 5月25日(水) 鹿島サッカースタジアム駅~神栖駅開通(鹿島臨港線)
- 5月28日(土) 海岸漂着ゴミ清掃活動:平井地区
- 5月30日(月) 災害対策本部会議開催(第78回)
- 6月1日(水) 広報かしま発行
かしまさいがいエフエム放送終了(10時)
鹿嶋市福島原発事故農畜産物損害賠償対策協議会設置
支援者に対する礼状の送付
災害援護資金貸付申請受付開始
国民健康保険,後期高齢者医療一部負担金免除申請受付開始
被災者生活再建支援金支給開始
- 6月4日(土) 風評被害アントラーズチャリティイベント開催:スタジアム
- 6月6日(月) 大規模液状化被害に見舞われた被災者への更なる支援のための特別立法の
制定に関する要望:厚生労働大臣・防災担当大臣・国土交通大臣
災害対策本部会議開催(第79回)
- 6月7日(火) 神栖駅~奥野谷浜駅間開通(鹿島臨港線)
- 6月8日(水) 義援金支給開始
- 6月15日(水) 広報かしま発行
- 6月17日(金) 介護保険利用者負担金,食費,居住費の免除申請受付開始
- 6月22日(水) 高速道路利用(被災者及び避難者支援)り災証明受付開始
- 6月23日(木) 復旧復興に関する決議及び意見書の議決(定例会)
- 6月27日(月) 災害対策本部会議開催(第80回)
- 7月1日(金) 広報かしま発行
- 7月4日(月) 鹿嶋市震災復興対策本部設置
災害対策本部会議開催(第81回)
- 7月11日(月) 災害対策本部会議開催(第82回)
災害対策本部解散(設置日数122日開催回数82回)
臨時災害放送局「かしまさいがいエフエム」免許終了
災害ボランティアセンター解散
- 7月12日(火) 大洗鹿島線全線開通