

東日本大震災における松島町の被害状況等

(平成 24 年 1 月 13 日現在)

1 概要

- (1) 発生日時 平成 23 年 3 月 11 日 (金) 14 時 46 分
- (2) 震央地名 三陸沖
(北緯 38.0 度, 東経 143.9 度 牡鹿半島の東約 130 km)
- (3) 震源の深さ 約 24 km
- (4) 規模 マグニチュード 9.0 (観測史上最大)
松島町 震度 6 弱 (宮城県最大の 栗原市・震度 7)
- (5) 津波発生 津波の高さ 3.2 m (16 時 13 分 松島町第 1 波到達)
津波の高さ 3.8 m (16 時 40 分 松島町第 2 波到達)

2 被災状況

- (1) 概況
店舗や住宅への浸水及び全半壊、ブロック塀の倒壊、外壁の崩落、崖崩れ、道路の亀裂等。

- (2) 津波による浸水面積 2 km² (国土地理院計測・概略値)

(3) 家屋等被害

全壊	219 戸 (調査継続中)
大規模半壊	351 戸 (調査継続中)
半壊	1,216 戸 (調査継続中)
一部損壊	1,496 戸 (調査継続中)

※上記のうち

床上浸水	191 戸 (調査継続中)
床下浸水	88 戸 (調査継続中)

(4) 人的被害

町民で亡くなった方	21 人	町内で	3 人 【直接死 2 人・関連死 1 人】
		町外で	18 人 【直接死 14 人・関連死 4 人】
行方不明者	0 人		
重傷者	3 人		
軽傷者	34 人		

3 避難所・避難者数

	ピーク時 3 月 12 日現在	12 月 9 日現在
避難所数	45 箇所	0 箇所
避難者数	3,719 人	0 人

■他自治体からの避難者の受入（東松島市）

東松島市の避難者受け入れについては、8月21日の避難者退所により、町内の避難所はすべて閉所となった。

4 公共施設等被害

被害状況は以下のとおりであるが、調査は継続中であり今後増える見込みである。

(1) 被害施設

公共土木施設

町道	197箇所、L=25.7km（亀裂、沈下等）
漁港	3漁港（古浦、名籠、銭神：護岸・物揚場エプロン・防波堤等の沈下、亀裂）
河川	1河川（幡谷後沢川：亀裂、破壊）
橋梁	42箇所（橋台、橋脚亀裂、舗装段差等）
公園	1箇所（松島運動公園：園路損傷、施設内設備損傷）

農業用施設

農道	21箇所（亀裂、沈下、法面・路肩崩壊等）
用排水路	44箇所（排水路・護岸ブロックの破損等）
ため池	34箇所（堤体沈下・亀裂、法崩れ等）
排水機場等	29箇所（機場周辺の沈下・地割、引込柱・操作盤の傾き等）
農業共同施設	8箇所（地盤沈下、温室ハウス等破損）
農地	1箇所（農地亀裂、暗渠破損）

海水浸水 63.4ha

上水道施設 取水施設1箇所、浄水施設1箇所、給配水施設等252箇所

下水道施設 管路L=2.3km、マンホール173箇所、マンホールポンプ1箇所、雨水路L=0.1km
雨水ポンプ場5箇所、浄化センター、1箇所、
汚水中継ポンプ場1箇所

学校教育施設 5箇所（校舎・体育館・プール・校庭等損傷）

社会教育施設 9箇所（公民館・町民の森・町民体育館・海洋センター等損傷）

文化財施設 国指定6箇所、県指定3箇所、町指定13箇所

（き損届けの提出があった施設で、被害額は調査中）

福祉施設 4箇所（保育所・健康館・保健福祉センター・老人ふれあいの家の損傷）

観光施設 11箇所（建物屋根・天井破損、橋脚破損、便所破損、舗装損傷等）

商工施設等(注1) 建物損壊等245店舗

水産施設等(注2) カキ養殖棚700台、漁船152隻、共同カキ処理場6箇所

その他施設 庁舎等の損傷

（注1：利府松島商工会松島事務所調べ、注2：宮城県漁業協同組合松島支所調べ）

(2) 被害額（概算）

区 分	金額（百万円）
公共土木施設	1, 9 5 3
町道	7 0 3
漁港	1, 1 7 5
河川	3 7
橋梁	2 8
公園	1 0
農業用施設	1, 1 2 2
農道	7 8
用排水路	7 9 3
ため池	7 5
用排水機場	1 7 6
農業共同施設	1 9 4
農地	1, 3 9 6
上水道施設	1 0 0
下水道施設	5 5 0
学校教育施設	1 9 7
社会教育施設	6 4
福祉施設	9
観光施設	3 0
商工施設等（注1）	2, 6 1 4
水産施設等（注2）	4 4 1
その他施設	5 0
合 計	8, 7 7 1

注1：利府松島商工会松島事務所調べ、注2：宮城県漁業協同組合松島支所調べ

5 ライフライン

電気 町内全域で停電し、3月18日町内全域で通電したが、4月7日の余震により停電し、4月9日町内全域で通電。

上水道 広域水道が供給停止となり町内ほぼ全域で断水したが、二子屋浄水場の運転再開、3月20日大崎広域水道の受水、3月31日仙南仙塩広域水道の受水により、4月3日町内のほぼ全域で水道が復旧した。

4月7日余震により大崎広域水道が供給停止となり、高城行政区、磯崎行政区の高位部などで断水となったが、4月10日受水開始、復旧した。

また、仙南仙塩広域水道が利府町内の漏水工事のため4月12日から14日まで供給停止となり、松島行政区で給水制限及び断水となったが、4月15日広域水道から受水、4月16日より復旧した。

復興支援定住促進事業補助金（7/1～）	26件
商工業災害再建資金貸付（8/9～）	19件
弁護士・司法書士無料法律相談会（4/1～6/28）	58件
被災者支援の為の特別総合行政相談所（4/27）	90件
被災者支援弁護士無料法律相談会(4/29)	8件
住宅金融支援機構 住宅再建・補修融資制度相談(6/1～7/29)	20件

(4) 団体・個人からの協力

○給水・技術・保健医療等の人的支援	45団体
○物資提供	205団体、個人58人
○寄附金	148件 84,336,476円
○義援金	
町民生活支援義援金	190件 44,065,146円
義援金受付団体義援金（日赤他）	833,600,000円
県災害対策本部受付義援金	121,150,000円



1. 津波来襲状況（センチュリーホテル前）



2. 高城川に侵入した津波



3. 国道45号冠水状況（道珍浜付近）



4. 国道45号海岸通りの様子



5. 津波の冠水状況（垣ノ内、普賢堂）



6. 津波の浸水状況（県営第1有料駐車場）



7. 津波で横転した管理棟（県営第5有料駐車場）



8. 打ち上げられたヨット（浪打浜）



9. 津波が引いた後の瑞巖寺門前前



10. 倒壊した家屋（高城町商店街）



11. 横転した家屋（手樽銭神漁港）



12. 津波が引いた後の富山駅（手樽早川）



13. 明治潜穴穴尻付近の崖崩れ



14. 流失した雄島の渡月橋



15. 打ち上げられた牡蠣の幼貝



16. 愛宕山の崖崩れ



17. 沈下した根廻地区の歩道（国道346号）



18. 津波で崩壊した堤防（手樽新駒形配水機場）



19. 牡蛎が流失したカキ棚



20. 橋脚が曲がった福浦橋



21. 倒壊した家屋（北小泉）



22. 津波が引いた後の国道45号