

第1章 東日本大震災の概要

第1節 東日本大震災の被害状況

1 東日本大震災の概要

- (1) 発生日時
平成23年3月11日(金) 14時46分
- (2) 発生場所(震源地)
三陸沖(北緯38度6分12秒, 東経142度51分36秒 牡鹿半島の東約130km)
- (3) 震源の深さ
約24km
- (4) 規模
マグニチュード9.0
- (5) 最大震度
震度7(栗原市)
- (6) 津波
 - 7.2m(仙台港) ※平成23年4月5日気象庁発表
 - 8.6m以上(石巻市鮎川) ※平成23年6月3日気象庁発表
 - 15.9m(南三陸町志津川) } ※「東北地方太平洋沖地震津波合同調査
 - 14.8m(女川漁港) } グループ」による推計

2 被害の状況(平成25年3月31日現在)

- (1) 人的被害
 - 死者 10,430人(うち関連死:862人)
 - 行方不明者 1,315人
- (2) 住宅・非住宅被害
 - 全壊 85,260棟
 - 半壊 152,880棟
 - 一部損壊 224,085棟
- (3) 避難の状況(ピーク時:平成23年3月14日)
1,183施設(35市町) 320,885人
- (4) ライフライン関係(ピーク時)
 - 電気 停電戸数 1,545,494戸
 - 水道 供給支障 35市町村
 - ガス 供給支障 13市町

3 被害額（平成 25 年 3 月 11 日現在）

交通関係	約 103 億円（鉄道，バス，離島航路）
ライフライン関係	約 1,667 億円（水道，電気，ガス，通信等）
保健医療・福祉施設	約 510 億円（医療機関，社会福祉施設等）
建築物	約 5 兆 1,272 億円（住宅関係）
民間施設等	約 9,912 億円（商工業関係，自動車等）
農林水産関係	約 1 兆 2,952 億円（農業，畜産，林業，水産業等）
公共土木施設等	約 1 兆 2,568 億円（道路，河川，海岸，港湾等）
文教施設	約 2,003 億円（公立・私立学校，文化財等）

4 宮城県環境生活部の被害状況（平成 25 年 3 月 11 日現在）

(1) 水道施設

約 301 億円

(2) 廃棄物処理・し尿処理施設

約 69 億円

(3) 火葬場

約 13 億円

(4) 所管施設

約 49 億円

(内訳)

・保健環境センター	2,004,034 千円
・原子力センター、オフサイトセンター	1,701,139 千円
・伊豆沼・内沼サンクチュアリセンター	12,600 千円
・蔵王野鳥の森自然観察センター	222 千円
・クレー射撃場	27,214 千円
・県民の森（青少年の森を含む）	67,895 千円
・昭和万葉の森	966 千円
・こもれびの森	552 千円
・動物愛護センター	36,445 千円
・食肉衛生検査所	8,635 千円
・東京エレクトロンホール宮城（宮城県民会館）	443,123 千円
・慶長施設船ミュージアム（サン・ファン館）	602,663 千円