



マグニチュード9.0は、日本の観測史上最大、世界では1900年以降で4番目の規模でした。大地震により発生した大津波は、平野部では海岸線から数kmの内陸まで達し、広範囲な地域が被害に見舞われました。

Magnitude 9.0 was the largest earthquake observed in Japan's history, and the fourth largest in the world since the year 1900. Massive tsunamis triggered by the earthquake reached several kilometers inland in coastal plains, causing widespread damage.

主な被害

Main damage



発生日時

Date and time of occurrence

2011.
3.11
14:46



地震の規模

Magnitude of the earthquake

Mw
(モーメントマグニチュード)
9.0



最大震度

Maximum seismic intensity

7
CO145
(宮城県栗原市)
(Kurihara City, Miyagi)

死者

Deceased

19,782人

(災害関連死を含む)

19,782 people (including disaster-related deaths)



住宅被害(全壊)

Housing damage (total destruction)

行方不明者

Missing

2,550人

2,550 people

122,053棟

122,053 buildings

岩手・宮城・福島の3県の状況

The Situation in the Prefectures of Iwate, Miyagi, and Fukushima

	岩手県 IWATE	宮城県 MIYAGI	福島県 FUKUSHIMA
死者 Deceased	5,147人	10,571人	3,948人
行方不明者 Missing	1,107人	1,215人	224人
住宅被害(全壊) Residential damage (total destruction)	19,508棟	83,005棟	15,483棟



天井が落下した

「せんだいメディアテーク」

写真提供: 仙台市

Sending MediaHallage with its ceiling collapsed
Photo provided by Sendai City



川を遡上して市街地を襲う津波

出典: いわて震災津波アーカイブ(提供者: 宮古市)

Tsunami traveling up rivers and striking urban areas
Source: Iwate Earthquake Tsunami Archive / Provider: Miyako City



崩れ落ちた仙台城址の石垣

写真提供: 仙台市

Collapsed stone wall of the Sendai Castle ruins
Photo provided by Sendai City



歩道に落下した看板や外壁

出典: 郡山震災アーカイブ

Signs and exterior walls that fell onto the sidewalk
Source: Koriyama Disaster Archive



津波で孤立する

仙台市立荒浜小学校

写真提供: 仙台市

Sendai Arakawa Elementary School isolated by the tsunami
Photo provided by Sendai City

被害の概要

Overview of the Damage

大地震と大津波による、かつて経験したことがない大災害。

A major disaster, unprecedented in scale, caused by a massive earthquake and tsunami.