

東日本大震災について

■ 概要

マグニチュード9.0

東日本大震災は、2011年3月11日14時46分頃に発生。宮城県牡鹿半島の東南東130km付近で、深さ約24kmを震源とする地震でした。マグニチュードは9.0。これは、国内観測史上最大規模、アメリカ地質調査所の情報によれば1900年以降、世界でも4番目の規模でした。

被害概要

被害状況等については、まだ行方不明者も多く、全容は把握されていません。緊急災害対策本部資料によると、震災から3ヶ月を超えた6月20日時点で、死者1万5千人、行方不明者約7千5百人となっています。

震 度

本震による震度は、宮城県北部の栗原市で最大震度7が観測された他、宮城県、福島県、茨城県、栃木県などでは震度6強を観測。北海道から九州にかけて、震度6弱から震度1の揺れが観測されました。

その後も強い揺れを伴う余震が多数観測され、気象庁によると、4月7日に宮城県沖を震源として発生した震度6強の余震をはじめ、5月31日までに発生した余震は、最大震度6強が2回、最大震度5弱が23回、最大震度4が135回観測されました。

内閣府 防災情報のページより

【おいらせ町の被害概要】

1. 地震・津波の概要

- 1) 町内最大震度：震度5
 - 2) 津波の高さ
 - ① 百石漁港 7.5m
 - ② 深 沢 8.8m
- ※ 八戸工業大学佐々木教授の調査結果

2. 避難概要

- 3月11日 避難所 10ヵ所 775人
 4月1日 避難所 1ヵ所 25人 (4月2日閉鎖)
 のべ避難者数 2,442人 (21日間)

3. 被害状況

- 1) 人的被害：重傷者1名、軽傷者2名
- 2) 住家・非住家被害
 - ① 住 家 152棟 (うち全・半壊78棟)
 - ② 非住家 157棟 (うち全・半壊98棟)
- 3) ライフライン

停 電	3月11日 14:46 ~ 13日 04:40
電話不通	3月13日 午前 ~ 14日 早朝
燃料不足	3月25日まで

東日本大震災における おいらせ町の津波浸水範囲

浸水範囲



出典:国土地理院技術資料(D1-No.588~No.593)平成23年東日本大震災2.5万分1浸水範囲概況図(D1-No.691)平成23年東日本大震災10万分1浸水範囲概況図