

# 東日本大震災と近年の自然災害と被害

東日本大震災では、地震や津波により、宮城県でも多くの尊い人命が失われ、建物や道路などに大きな被害を受けました。

この大震災で起きたたくさんのできごとや、震災から学んだことを後世の人たちに伝えることは私たちの大切な使命です。

「東北地方太平洋沖地震」の記録 (出典：平成23年3月 気象庁「地震・火山月報」)

- 1 発生日時 2011(平成23)年 3月11日(金) 午後2時46分
- 2 震源 三陸沖(北緯38.1度, 東経142.9度) 牡鹿半島の東南東130km付近 深さ24km
- 3 地震の規模 マグニチュード9.0
- 4 県内各地の震度
  - 震度7 (栗原市)
  - 震度6強 (石巻市, 登米市, 大崎市, 仙台市, 名取市, 東松島市, 塩竈市, 川崎町, 美里町, 涌谷町, 蔵王町, 山元町, 大衡村)
  - 震度6弱 (岩沼市, 気仙沼市, 角田市, 白石市, 松島町, 利府町, 大郷町, 大河原町, 南三陸町, 富谷町, 亘理町, 大和町)
  - 震度5強 (多賀城市, 加美町, 色麻町, 村田町, 柴田町, 丸森町, 七ヶ宿町, 七ヶ浜町)
  - 記録なし(女川町)

● 津波の高さ(浸水高) 南三陸町志津川 最大波 19.6メートル以上(宮城県 土木部)

宮城県の被災状況(平成27年1月31日現在) 宮城県総務部危機対策課

- |               |                |
|---------------|----------------|
| ① 人の被害        | ② 建物の被害        |
| ・死者 10,530人   | ・全壊 82,993棟    |
| ・行方不明者 1,255人 | ・半壊 155,126棟   |
| ・負傷者 4,145人   | ・一部破損 224,176棟 |

宮城県内や日本では、どのような自然災害が起きているのでしょうか。また、私たちは自然災害にどう備えればよいのでしょうか。友達と話し合ったり、自分で調べたりしてみましょう。

## 近年、日本各地で起きた大きな自然災害



雲仙普賢岳火砕流  
【1991(平成3)年6月3日】



阪神・淡路大震災  
【1995(平成7)年1月17日】



日本海側豪雪被害(新潟県十日町市)  
【2010(平成22)年11月】



和歌山、奈良県台風第12号  
【2011(平成23)年8月30日~9月5日】



電巻・突風の被害(栃木県矢板市)  
【2012(平成24)年5月6日】



伊豆大島土石流  
【2013(平成25)年10月16日】

## 明治以降 2011年までに、日本で100人以上の死者・行方不明者を出した地震・津波

発生日月日	M	地震名	死者・行方不明者	津波	最大震度	最大震度を観測した市町村など
1872(明治5)年3月14日	7.1	浜田地震	死者 約550人	○	不明	—
1891(明治24)年10月28日	8.0	濃尾地震	死者 7,273人		(6)	岐阜、愛知、滋賀、三重県の一部
1894(明治27)年10月22日	7.0	庄内地震	死者 726人		(5)	山形県の西部
1896(明治29)年6月15日	8.2	明治三陸地震	死者 21,959人	○	(2~3)	岩手県を中心に北海道、東北地方
1896(明治29)年8月31日	7.2	陸羽地震	死者 209人		(5)	秋田、岩手、山形県の一部
1923(大正12)年9月1日	7.9	関東地震(関東大震災)	死者・不明者 10万5千余人	○	6	東京都など
1925(大正14)年5月23日	6.8	北但馬地震	死者 428人		6	兵庫県豊岡
1927(昭和2)年3月7日	7.3	北丹後地震	死者 2,925人	○	6	京都府宮津など
1930(昭和5)年11月26日	7.3	北伊豆地震	死者 272人		6	静岡県三島市
1933(昭和8)年3月3日	8.1	昭和三陸地震	死者・不明者 3,064人	○	6	岩手県宮古市など
1943(昭和18)年9月10日	7.2	鳥取地震	死者 1,083人		6	鳥取県鳥取市
1944(昭和19)年12月7日	7.9	東南海地震	死者・不明者 1,223人	○	6	三重県津市など
1945(昭和20)年1月13日	6.8	三河地震	死者 2,306人	○	5	三重県津市
1946(昭和21)年12月21日	8.0	南海地震	死者 1,330人	○	5	和歌山県串本町など
1948(昭和23)年6月28日	7.1	福井地震	死者 3,769人		6	福井県福井市
1960(昭和35)年5月23日	9.5	チリ地震津波	死者・不明者 142人	○	—	震度1以上を観測した地点なし
1983(昭和58)年5月26日	7.7	日本海中部地震	死者 104人	○	5	秋田県秋田市など
1993(平成5)年7月12日	7.8	北海道南西沖地震	死者 202人 不明者 28人	○	5	北海道寿都町など
1995(平成7)年1月17日	7.3	兵庫県南部地震(阪神・淡路大震災)	死者 6,434人 不明者 3人	○	7	兵庫県神戸市など
2011(平成23)年3月11日	9.0	東北地方太平洋沖地震(東日本大震災)	死者 15,890人 不明者 2,590人	○	7	宮城県栗原市

出典：気象庁ホームページより(東北地方太平洋沖地震の数値は「平成27年2月10日現在」 警察庁緊急災害警備本部 報道発表資料より)