

あなたは命を守れますか？

1995(平成7)年1月17日・午前5時46分 兵庫県南部地震発生

1月17日午前5時46分、ゴーツという音とともに突然大きな揺れに襲われました。最大震度7の強い揺れが15秒ほど続き、死者6,400人を超える大きな被害をもたらしました。

兵庫県南部地震の概要

- 震源—— 淡路島北部(深さ16km)
- 規模—— マグニチュード7.3
- 死者—— 6,434人(関連死*を含む)
- 行方不明者—— 3人
- 負傷者—— 43,792人

(阪神・淡路大震災の確定報 2006(平成18)年5月19日 消防庁)
*関連死：地震による直接的な被害ではなく、その後の避難所での体調変化など間接的な原因で死亡すること。

淡路市(旧北淡町)

地震の揺れにより、古い木造住宅は、全壊しました。



(写真提供 神戸新聞社)

神戸市長田区

倒壊した建物などから出火し、あちこちで火災が発生しました。



(写真提供 神戸新聞社)

神戸市兵庫区

鉄骨がむき出しになり、「く」の字に曲がるよう壊れました。



(写真提供 神戸新聞社)



阪神・淡路大震災では、地震の揺れによる住宅の倒壊や火災で多くの人が亡くなりました。また、大都市を直撃した大規模地震のため、電気、水道、ガスなど被害が広範囲に及び、鉄道、道路などの交通網が損壊し、ライフラインに壊滅的な打撃を与えました。

あなたは命を守れますか？

2011(平成23)年3月11日・午後2時46分 東北地方太平洋沖地震発生

3月11日午後2時46分、マグニチュード9.0の地震が東北地方の太平洋沖で発生しました。震源に近い所では地震発生後十数分で津波が沿岸に到着し、街や人々を襲いました。大きな津波は第1波だけでなく5波、6波と6時間近く続きました。

がいのう 東北地方太平洋沖地震の概要

- 震源——— 三陸沖(深さ24km)
 - 規模——— マグニチュード9.0
 - 死者——— 15,879人(関連死を含まない)
 - 行方不明者——— 2,700人
 - 負傷者——— 6,132人
- (死者、行方不明者、負傷者は、2013(平成25)年1月16日現在 警察庁発表)

福島県南相馬市

沿岸に押し寄せた大津波。木をなぎ倒し、車などをのみ込みました。



(写真撮影 富沢貞嗣/写真提供 福島民報社)

宮城県南三陸町

立ち並んでいた住宅は津波により流され、町はがれきで埋めつくされました。



(写真提供 河北新報社)

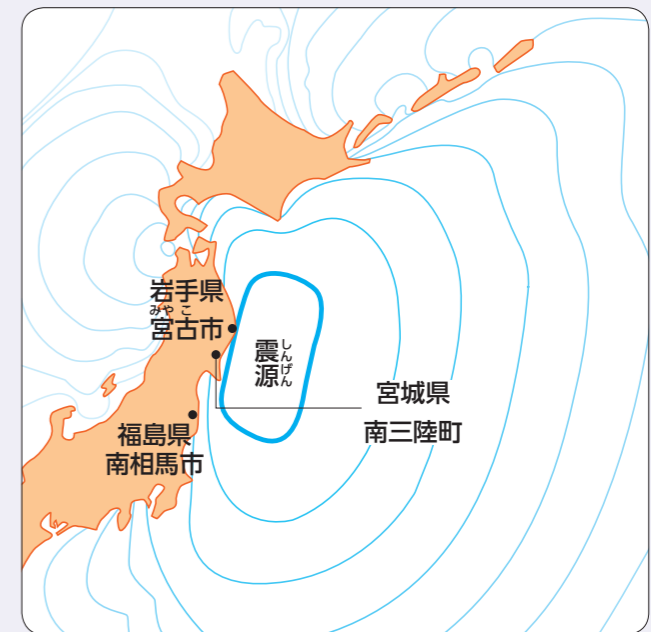
岩手県宮古市

津波が岩手県宮古市の閉伊川をさかのぼり、防潮堤を乗り越えました。



(写真提供 近代消防社)

① 東北地方太平洋沖地震津波の第1波の広がり



東日本大震災では、巨大な津波が、東北から関東地方の太平洋沿岸を次々に襲いました。津波は、大きな壁のように押し寄せ、陸地を駆け上がり、その巨大なエネルギーで建物をなぎ倒しながら多くの人の命を奪いました。岩手・宮城・福島の沿岸部を中心に広範囲にわたり大きな被害となりました。