

最近の日本、世界で発生した主な地震履歴

東海地方では、1891年に発生したM8.0の濃尾地震、1944年12月7日発生したM7.9の東南海地震、1945年1月13日発生したM7.1の三河地震以来大きな地震の発生はなく、いつ地震が来ても不思議はありません。

建築基準法も大きな地震を機会に改正され、耐震性が強化されてきました

1950年建築基準法の制定 → 1971年構造基準の改正 → 1981年新耐震設計法

→ 1998年基準法改正 → 2007年構造計算適合制度

2010年10月25日	西スマトラ州ムンタワイ諸島沖			
	マグニチュード 7.7			
	津波の高さ約3m 行方不明者500人超?			
2010年2月27日	チリ地震			
	マグニチュード 8.8			
	日本など太平洋沿岸各地に津波。			
2010年1月12日	ハイチ地震			
	マグニチュード 7.0			
	死者22万人以上			
2008年6月14日	岩手宮城内陸地震			
	マグニチュード 7.2			
	震度6強 山崩れや地滑りが多発。 死者・行方不明者23人。			
2008年5月12日	中国、四川大地震			
	マグニチュード 8.0			
	死者・行方不明者約8万7,000人。。			

2007年7月16日	新潟中越沖地震			
	マグニチュード 6.8			
	震度6強 柏崎刈羽原子力発電所では震度7相当 柏崎市を中心に家屋倒壊の被害。死者15人。			
2007年3月25日	能登半島地震			
	マグニチュード 6.9			
	震度6強 小さなながら津波も発生した			
2005年3月20日	福岡県西方沖の地震			
	マグニチュード 7.0			
	震度6弱 福岡市(中央区 東区)前原市 佐賀県みさき町			
2004年12月26日	スマトラ沖			
	マグニチュード 8.6			
	インド洋周辺諸国の海岸地域に大規模な津波被害 死者・行方不明者は外国人観光客を含む227,898人			
2004年10月23日	新潟県中越地震			
	マグニチュード 6.8			
	震度7 新潟県川口町 震度6強 小千谷市城内 山古志村竹沢 新潟小国町法坂			