

سونامی چیست؟

سونامی یک واژهٔ ژاپنی است که در فارسی آب لرزه نامیده می‌شود. سونامی به قطار یا گروهی از موج‌ها گفته می‌شود که در اثر حرکت ناگهانی حجم زیادی از آب در امتداد قائم به وجود می‌آید. سونامی می‌تواند در اثر زمین لرزه داخل آب، فوران شدید آتشقشانی، انفجارهای سهمگین و... روی دهد. موج‌های سونامی هیچ شباهتی به موج‌های دریا که از باد منشا می‌گیرد ندارد. امواج دریا حدود ۱۰ ثانیه طول می‌کشند و طول موج آن‌ها ۱۵۰ متر است. ولی موج‌های سونامی طول موجی حدود ۱۰۰ کیلومتر دارد و ممکن است ۱ ساعت طول بکشد. گاهی سرعت موج‌های سونامی به بیش از ۸۰۰ کیلومتر در ساعت می‌رسد.

کشورهایی مانند ژاپن و اندونزی تا کنون شاهد این پدیدهٔ طبیعی بوده‌اند که خساراتی را برای این کشورها به دنبال داشته است.

