

## سونامي ژاپن هر هزار سال يکبار تکرار مي شود

لرزه شناس مشهوری اعلام کرده است سونامي عظيمي که هفته گذشته شمال شرق ژاپن را در هم کوبيد هر هزار سال يکبار در اين منطقه تکرار مي شود.



جام جم آنلاين: لرزه شناس مشهوری اعلام کرده است سونامي عظيمي که هفته گذشته شمال شرق ژاپن را در هم کوبيد هر هزار سال يکبار در اين منطقه تکرار مي شود.

به گزارش مهر، «#171& راجر موسان» رئيس بخش آسيبهاي لرزه اي مرکز مطالعات جغرافيايي بریتانیا مي گوید شباهتيايي میان پديده هفته گذشته و امواج عظيمي که در سال 869 پس از ميلاد سواحل سنڊاي را زير و رو کرد، وجود دارد.

شکل گيري امواج سونامي بر اثر وقوع زمين لرزه هاي زير دريايي در اين بخش از ژاپن پديده اي رايج نيست با اين همه زمين لرزه هاي زير دريايي در قرنهاي 19 و 20 نیز در اين بخش از خطوط ساحلي ژاپن ديوارهاي عظيم از آب را به وجود آورده اند.

اما مطالعات پيشين که توسط گروهی از دانشمندان ژاپني انجام گرفته نشان مي دهد در سال 869 و در فاجعه «#171& ژوگان» امواج سونامي تا چهار كيلومتر به داخل خشكي نفوذ کرده و سيل عظيمي را خلق کرده است. به گفته اين محققان چنين سونامي هاي عظيم الجئه اي هر هزار سال يکبار در اين منطقه رخ مي دهند و ماسون معتقد است آنچه در هفته گذشته در ژاپن رخ داده با فاجعه سال 869 قابل مقايسه است.

ارتفاع امواج سونامي اخير به 10 متر نیز رسیده اما هنوز مشخص نيست ميزان نفوذ اين امواج در خشكي به چه اندازه بوده است، تنها تخمين زده شده که سونامي تا چند كيلومتری خشكي را در نوردیده است.

«#171& موسان» معتقد است پيش از اين نیز زمين لرزه هاي قابل توجهی در اين منطقه رخ داده است اما بايد حقيقتي را به ياد داشت، اگر بدانيد که زمين لرزه هاي 9 ريشتري تا چه اندازه رايج هستند، بايد ميزان وقوع زمين لرزه هاي 8 ريشتري را 10 برابر و ميزان وقوع زمين لرزه هاي 7 ريشتري را صد برابر رايجتر از زمين لرزه هاي 9 ريشتري بدانيد. در اين صورت مي توان نتيجه گرفت که لرزه هايي مشابه آنچه هفته گذشته در ژاپن رخ داد، مي تواند هر هزار سال يکبار تکرار شود.

بر اساس گزارش بي بي سي، با اين همه برخي از لرزه شناسان با اعلام اينکه اين منطقه تا چه حد از نظر لرزه شناسي فعال به شمار مي رود، معتقدند بايد درباره فرضيه تکرار اين پديده در دوره هايي منظم دقت بيشتري به خرج داد.