وحوادث التسونامي شائعة في التاريخ الياباني إذ سجلت حوالي 195 حادثة في ذلك لأنه في السنوات الأخيرة تم اكتشاف عدم وجود علاقة بين التسونامي وبين ظاهرة المد والجزر. وعلى الرغم من أن كلمة «موجات المد» تشبه وتشمل عمليات المد والجزر، وهناك كلمة أخرى في اللغة السيقولية في سميولو تعني تسونامي وهي: emong . فالخلجان والسواحل المجاورة لمياه عميقة قد تشكل تسونامي واسع الخطوة ذو مقدمة حادة وكاسرة. تحذيرات والوقاية لا يمكن منع أو التنبؤ بموجة التسونامي على وجه الدقة حتى ولو كانت مؤشرات الزلزال تشير إلى المكان بشكل صحيح. حيث يرصد جميع التموجات الزلزالية التي تحدث في أي مكان في المحيط الهادئ. وخدمات الطوارئ والسكان. ودمر كل الهياكل الخشبية في المنطقة.