

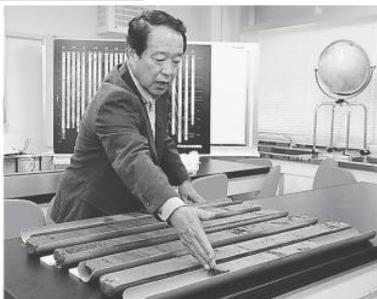
巨大地震

2千年前に「南海トラフ」

高知大など調査 広範囲に津波の痕跡

東海、東南海、南海の3運動で起きた地震の3運動で起きたとされる宝永地震（1707年）に匹敵する巨大地震が、過去約7300年の間に6回発生していたことが三重県南部の池の津波堆積物調査で分かった。高知大と名古屋大のチームが、過去約7300年の間に6回発生していたことが三重県南部の池の津波堆積物調査で分かった。高知大と名古屋大のチームが、過去約7300年の間に6回発生していたことが三重県南部の池の津波堆積物調査で分かった。高知大と名古屋大のチームが、過去約7300年の間に6回発生していたことが三重県南部の池の津波堆積物調査で分かった。

佐市や徳島県阿南市、三重県尾鷲市などで30町以上の池を調べ、多くは約2千年前の津波痕跡を確認している。今回、三重県南伊勢町の池で、仁和地震（887年）や約2千年前の宝永地震より小さい規模の地震によるとみられる堆積物が十数回確認された。約2千年前の津波痕跡は三重県大紀町の池でも見つかった。2年前からこの池を調査していたチームの岡村真・高知大特任教授らは昨年5月、土佐市の池で、過去7千年の間に少なくとも16回の巨大地震があったことを示す津波堆積物を確認したと発表している。岡村氏は「宝永よりはるかに大きな地震が起きていた可能性があることを認識し、防災対策を考



三重県の池で確認した津波堆積物について説明する岡村真・高知大特任教授=13日午後、高知市

えるべきだ」と話す。

名前【 】

① 高知大と名古屋大のチームの発表によると、宝永地震（1707年）に匹敵する巨大地震が、過去7300年の間に何回発生したと言っていますか？

回

② そのことは、何の調査でわかったのですか？ 7字で答えなさい。

--	--	--	--	--	--	--	--

③ 政府は、南海トラフについて、発生すればどれほどの大きさの地震だと想定していますか？その大きさと被害について書きましょう。

大きさ: M 級の地震。

被害:

④ 記事を読んでどう思いましたか。感想を書きましょう。

学びポイント

・宝永地震について調べてみよう。

NIEワークシート／中学校～高校／国語、理科、総合(防災)、朝NIE