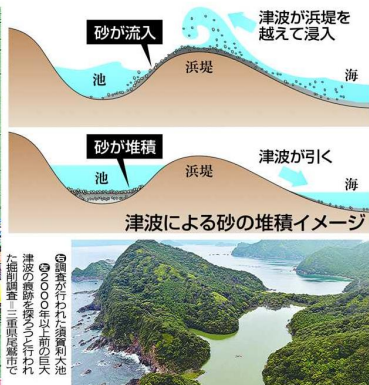


# 津波の痕跡 2000年分

## 尾鷲・須賀利大池の掘削調査

防災研究者の間で、過去の地震や津波を調べ直す動きが盛んになっている。東北地方では震災時に発生した津波が一部で再び大津波が来るという警告が、東日本大震災の発生後にその発見はされなかった。中部地方では過去に発生した津波が来たのか。九月下旬、三重尾鷲市の須賀利大池から二千年前の津波を発見した高野大の調査に同じく、中村植一郎、相模、宮崎正樹



掘削された須賀利大池。2000年以上前の巨大津波の痕跡が認められた。尾鷲市

■生活と無縁の地  
熊野灘に突き出たリアス式海岸の先端にある須賀利大池。周辺は道が無く、対岸の熊野から約一キロの距離を隔てて、見ながらぬ。見ながらぬ。見ながらぬ。

## 名古屋など調査は困難

同村教授は、南海トラフ地震の震源域の東部にあたる愛知県や静岡県でも調査する池を探している。名古屋や浜松市など都市部が多い地域には、堆積物のまま残る場所、海沿いの池は多く、

■5千年前も調査  
池の歴史を研究して、M8.7と推定された。M8.7と推定された。M8.7と推定された。

## 「巨大地震の周期 近づいている」

■南海トラフで考えられる過去の巨大地震

100年単位で見た過去の地震	
20XX年 M9級?	2000年
1946年 昭和南海地震(M8.0)	1944年 昭和東南海地震(M7.9)
1854年 安政南海地震(M8.4)	1854年 安政東海地震(M8.4)
1707年 宝永地震(M8.6)	
1605年 慶長地震(M7.9)	

■古代の砂層採取  
採取方法は基本的に「人力」だ。岩盤を掘り、調査の結果、砂層は二千年前のものではないと推定された。同村教授は、M9級の地震が起きると推定された。同村教授は、M9級の地震が起きると推定された。

同村教授は、われわれが考えている通り、巨大地震の発現時期が近づいている恐れがある、と分析する。二千年の時を遡って開封された一砂の記憶が、私たちに驚異を囁かしている。

次回22日掲載です。「歴史は語る」第2回として「清洲越し」を取り上げます。

再構成し、ビジュアルにより読みやすくまとめた本連載が「備える!」3・11から」のタイトルで、24号、定価1600円(税込)で販売されています。問い合わせは中日新聞出版部一電052(221)1714へ。

地層の堆積物を調べることで、何が判明しているのか。そして、何が分かっていないのか。調査を続ける岡村教授「写真を聞いた。」

—なぜ千年以上前の地震に注目するのか。

東日本大震災が発生した後、平安時代の八六九年に東北地方を襲った貞

観地震が注目されるようになった。宮城県沖を震源域に仙台平野に三ツ浸水したとされる。国や自治体はそれま



で、過去数百年間の資料を基にして近い将来に起きる恐れがある地震を想定し、防災対策を考

### 高知大・岡村教授

た。

国の中央防災会議が「貞観地震を考慮せず進めた防災対策だったた

明していることは。例えは高知県土佐湾岸の蟹ヶ池では、江戸時代

の七〇七年に南海トラフを震源として発生した。また、四国の東端にあ

る徳島県阿南市の蒲生。南海トラフ地震の津波の痕跡を確認してい

る。南海トラフ地震の津波の痕跡を確認している。堆積物の厚さと津波の

## 堆積の厚さと規模関係か

がある」と想定の甘さを認め、少なくとも五つの地層や津波の履歴を調べ

る。宝永地震があった三百年前に一回あるのみだった。これまでの調査で判

年ごと、二千年前の層は。田大池の底から過去三千年間の堆積物を採取でき

たが、津波の痕跡とみられる層は二千〜三千年前の巨大地震すべてが

残念ながら、池の底を。堆積物を調べれば、も、われわれは津波の大きさと厚さに関連性がある