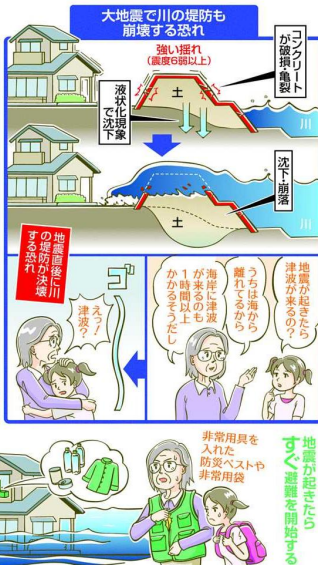


まさか川の堤防が

「津波は海から来たとは思われない。津波6クラスの地震が起ると、川の堤防が大幅に沈下し、川の水が波のように周囲にあふれる恐れがある。大きな河川の近くに住む人々は切実な問題だ。特に愛知や三重、岐阜各県に広がる海抜ゼロメートル地帯は、沿岸部でも通った津波への対応が必要となる。」 (今村太郎)

揺れ収まる前に浸水



特に海抜ゼロメートル地帯は浸水しやすい
愛知県 津波ゼロメートル地帯
岐阜県 津波ゼロメートル地帯
三重県 津波ゼロメートル地帯
約4平方キロメートル

「おぼやちゃん伊勢湾 台風がたら、また大きな津波(大津波)を知ってるの？」
「おぼやちゃん伊勢湾 台風がたら、また大きな津波(大津波)を知ってるの？」
「おぼやちゃん伊勢湾 台風がたら、また大きな津波(大津波)を知ってるの？」

な質問を受けた。「伊勢湾台風が十五歳の時、高潮で街が湖みたいになって、屋根の上で助かったのを待ってねえ。停電、おぼやちゃん伊勢湾 台風がたら、また大きな津波(大津波)を知ってるの？」

高度成長期地盤沈下進む
伊勢湾台風の時より広がっている。高度成長期地盤沈下。一九五五年の地盤沈下した地域とその幅

「備える」は毎月第1、第3日曜日掲載。次回は18日、引き継ぎ「津波がアーマー」。

「備える」は毎月第1、第3日曜日掲載。次回は18日、引き継ぎ「津波がアーマー」。

水引かず高所避難長期化

水引かず高所避難長期化
水引かず高所避難長期化
水引かず高所避難長期化

中井健太郎 准教授
(地盤工学)



濃尾平野は大きな川が連なってきた土砂が堆積してきた低い土地ですが、高度経済成長期に地下水をくみ上げると地盤沈下し、広大な海抜ゼロメートル地帯が形成されました。伊勢湾台風の一九五九年に百八十六平方メートル、現在は、百七十四平方メートル。一九七〇年代に入り地下水の揚水規制が敷かれ、沈下はほぼ収ま

教えて、センセイ!

「備える」は毎月第1、第3日曜日掲載。次回は18日、引き継ぎ「津波がアーマー」。

「備える」は毎月第1、第3日曜日掲載。次回は18日、引き継ぎ「津波がアーマー」。

「備える」は毎月第1、第3日曜日掲載。次回は18日、引き継ぎ「津波がアーマー」。