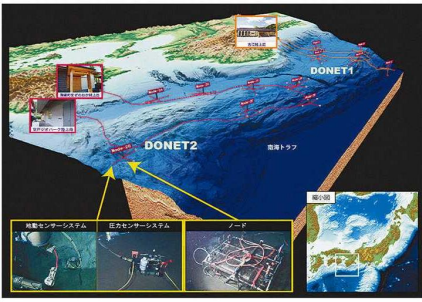


南海トラフ想定域に観測網／三重などデータ本格活用

がれき量から被害予測へ



DONETの観測網—防災科のホームページから

東日本大震災の犠牲者の多くは津波にのまれて亡くなった。南海トラフ地震でも広範囲で津波が発生される。震災をきっかけに津波防災の観測網の整備や予測研究が進んだ一方、その成果を事前防災にどう生かすか課題が残る。「津波防災の日（五日）」に合わせ、研究の最前線を探った。（梅田義博）

東日本大震災は、沿岸の津波を推定する津波観測網の精度に限らず、津波の観測網は、観測網の整備や予測研究が進んだ一方、その成果を事前防災にどう生かすか課題が残る。「津波防災の日（五日）」に合わせ、研究の最前線を探った。（梅田義博）

東日本大震災は、沿岸の津波を推定する津波観測網の精度に限らず、津波の観測網は、観測網の整備や予測研究が進んだ一方、その成果を事前防災にどう生かすか課題が残る。「津波防災の日（五日）」に合わせ、研究の最前線を探った。（梅田義博）

東日本大震災は、沿岸の津波を推定する津波観測網の精度に限らず、津波の観測網は、観測網の整備や予測研究が進んだ一方、その成果を事前防災にどう生かすか課題が残る。「津波防災の日（五日）」に合わせ、研究の最前線を探った。（梅田義博）

高精度の情報 どう住民に伝えるか

津波防災研究の第一人者で東北大学防災科学国際研究所長の今村文彦教授。写真：本提供

津波が襲来すると、津波の被害を予測する。観測網の充実や人工知能（AI）の活用などがあがり、予測の信頼性が向上した。

津波が襲来すると、津波の被害を予測する。観測網の充実や人工知能（AI）の活用などがあがり、予測の信頼性が向上した。

東北大学防災科学国際研究所長 今村文彦教授

津波が襲来すると、津波の被害を予測する。観測網の充実や人工知能（AI）の活用などがあがり、予測の信頼性が向上した。

連続した大地震 古刹襲う



昭和東南海・三河地震（愛知県碧南市・安城市）

愛知県碧南市・安城市にまたがる高内内唯一の天然湖の油ヶ渚。周囲の一部は油ヶ渚川に囲まれて整備された遊歩道の多い場所である。以前は三河湾に注ぎ込んでいたが、江戸初期に矢作川が西の方へ移り、湖が形成された。今期は、寺の本堂は戦後、住民が再建し、出た。地震から十一年後に断たれた堂が完成した。実はその間、その時が初めてではない。一八四四年の安政東南海地震でも壊れたが、その際住民の努力によって短期間で再建されている。

三河地震の際には、一階層新築の一部を見られる所が同県幸田町にある。断層は約三十メートルと推定されている。断層が上最大一・五メートル、西一・五メートル、東一・五メートルの大きさで、地震の規模はマグニチュード7.1で、山が倒れ、地盤が陥没した。地震は、三河地震の際には、一階層新築の一部を見られる所が同県幸田町にある。断層は約三十メートルと推定されている。断層が上最大一・五メートル、西一・五メートル、東一・五メートルの大きさで、地震の規模はマグニチュード7.1で、山が倒れ、地盤が陥没した。



油ヶ渚水辺公園 碧南市と安城市にまたがる県営都市公園。「水生花園」（碧南市側）と「自然ふれあい生態園」（安城市側）がある。水生花園は、名鉄三河線・北新川駅から、くるくるバス油渚町下車。名古屋方面から車で、伊勢湾岸自動車道豊明インターチェンジ（IC）から南へ約25分。自然ふれあい生態園は、水生花園から徒歩26分。車で5分。 応仁寺 油ヶ渚水辺公園。水生花園から徒歩約5分。 深溝断層 東名高速岡崎ICから約35分。JR三河根崎駅から徒歩約20分。