

二度の巨大地震の跡



みや わき 宮脇遺跡

(曾於郡大崎町井俣宮脇)



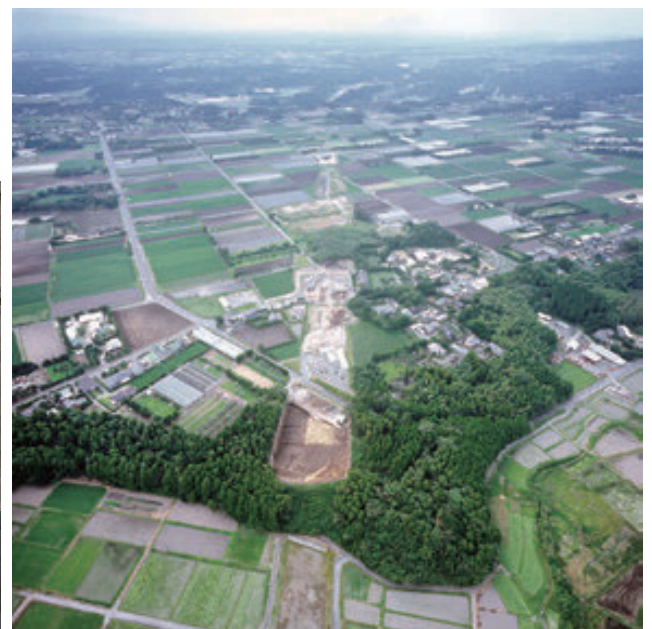
鬼界カルデラの火山噴火（約 7,300 年前）に誘発された巨大地震に伴う、液状化現象の跡が発見されました。

液状化現象の跡と考えられる砂層は、鬼界カルデラの火山噴火の際に積もったアカホヤ火山灰層の下の部分と真ん中の部分に2層堆積しています。

液状化現象は、水を含んだ砂質の地層が地震の際に液体のように噴き出す現象です。宮脇遺跡で発見された2つの砂層は、鬼界カルデラ噴火に誘発された大地震が2度あったことを裏付けることになりました。



作業風景



空から見た宮脇遺跡