

液状化現象 ～大量の土砂等が噴き出す～

液状化による被害の状況

○千葉市美浜区や浦安市などの東京湾岸の埋立地や、我孫子市、香取市などの利根川沿いの低地等において液状化現象が発生し、日常生活に大きな影響を与えました。

○液状化現象により、噴砂や泥水の噴出、住宅をはじめとした建物の沈み込みなどの様々な被害が発生しました。また、上水道や下水道等のライフラインにも大きな被害をもたらし、復旧に相当の時間を要しました。

【液状化現象が発生した市町村】

千葉市、銚子市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、野田市、成田市、東金市、旭市、習志野市、柏市、八千代市、我孫子市、浦安市、袖ヶ浦市、印西市、南房総市、匝瑳市、香取市、山武市、栄町、神崎町、東庄町、九十九里町（合計25市町）※国土交通省関東地方整備局、公益社団法人地盤工学会調査（平成23年）による



大きく傾いた交番（浦安署富岡交番：浦安市）



泥水が噴出し電柱が傾く（我孫子市布佐）



校庭の噴砂（市立湊中学校：船橋市）



川底の隆起（小野川：香取市）



道路は隆起し、塀は倒壊（習志野市香澄）



建物の抜け上がり（アクアリンクちば：千葉市）