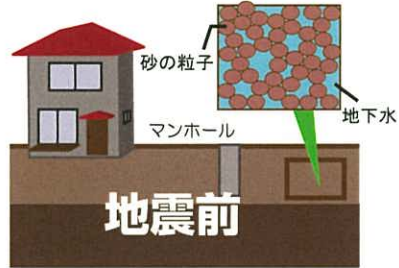


液状化マップ

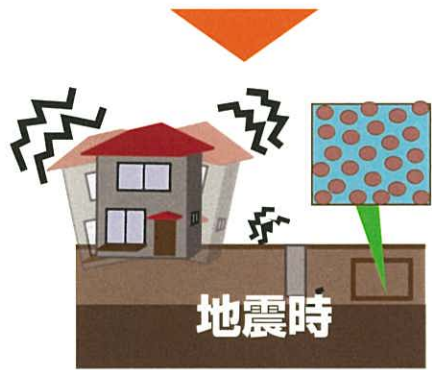
Liquefaction map
Mapa de liquefacção do solo
土壤液化地図

液状化とは

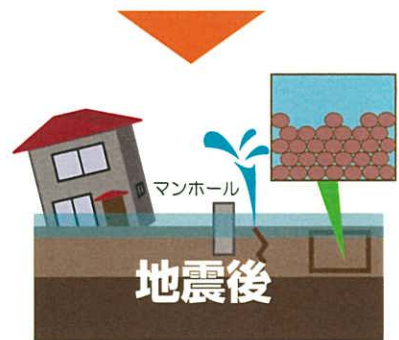
液状化は、地震の揺れによって地盤が一時的に泥水のような現象で、地下水を含む軟弱な砂質地盤で発生します。この現象により、建物が傾いたり地下の埋設物が被害を受けます。



地震前
砂の粒子が接触しているため、安定している状態です。



地震時
揺れによって砂の粒子がばらばらになり、水に浮いた状態になります。



地震後
バラバラになった砂の粒子が沈むため、地面に水が出てきたり、地面の裂け目から砂交じりの泥水が噴出します。



はん 凡	れい 例	Legend INTRODUÇÃO 凡例
	市役所 (支所を含む) City hall (including branch office) Prefeitura (Subprefeitura) 市政府	
	警察署・交番 Police Station / Police box DELEGACIA / POSTO POLICIAL 警察 / 派出所	
	消防署 Fire Station CORPO DE BOMBEIRO 消防署	
ひ 被	がい 害	Hazard Legend INTRODUÇÃO DE DANOS 受害凡例
え 液	き 状	Liquefaction hazard level Perigo de liquefacção 土壤液化危険度
	高い High alta 高	
	やや高い Slightly high Pouco alto 稍高	
	低い low baixa 低	
	極めて低い Extremely low Extremamente baixo 非常低	

液状化マップとは、揺れやすさマップ相当の揺れとなった場合、地盤に液状化現象が生じる程度を250mメッシュ単位で表現したものです。
なお、液状化の可能性は地盤情報に基づく予測値であり、人工造成地などで局所的に発生することもあるため、液状化の発生箇所や規模は変動することがあります。