

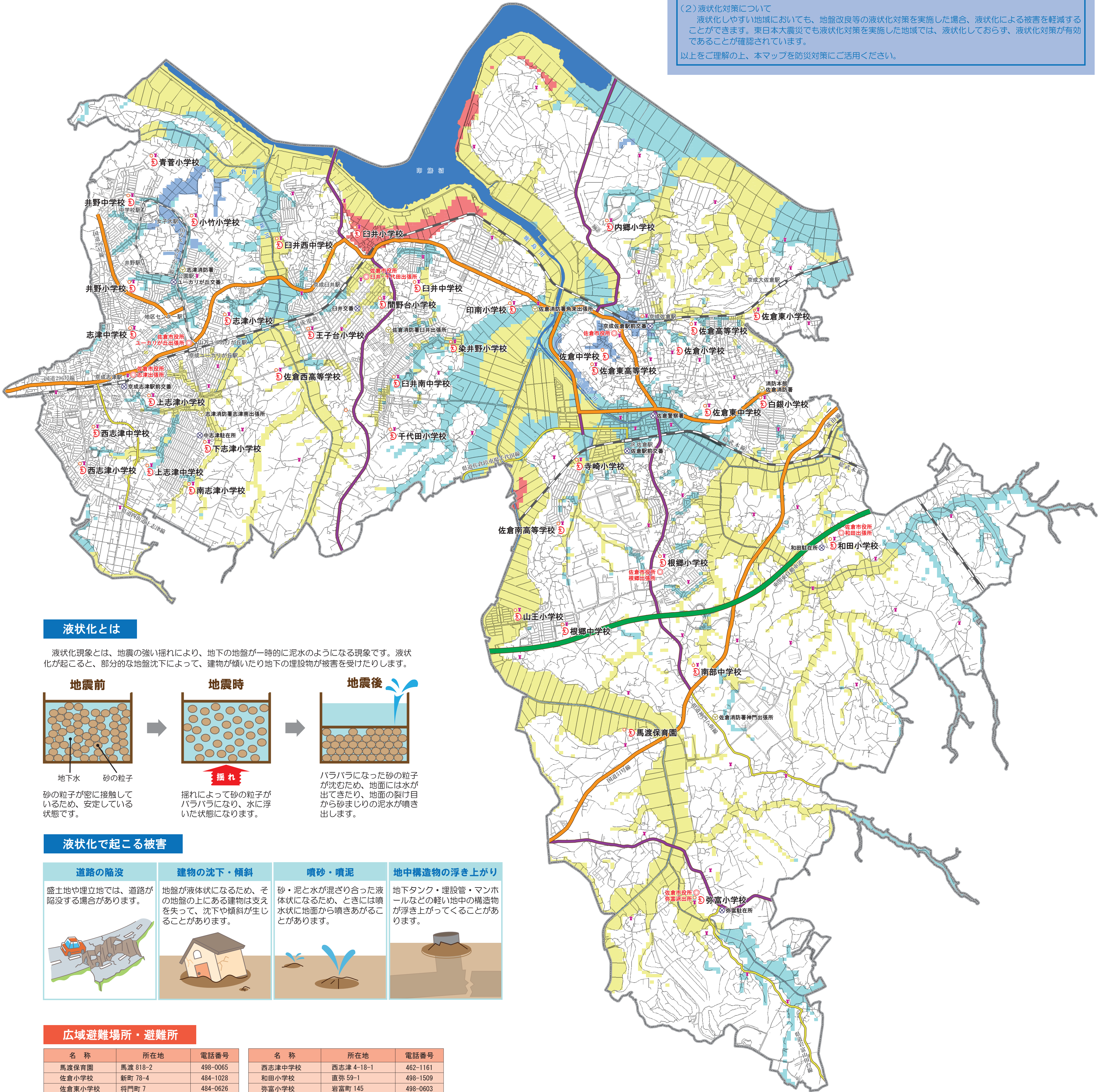
東京湾北部地震が発生した場合

液状化危険度予測マップ

(1) 液状化危険度予測マップとは
「液状化危険度予測マップ」とは、東京湾北部地震（想定マグニチュード7.3）が発生した場合における地盤の液状化の可能性を微地形区分図やボーリング柱状図等にもとづき50mメッシュ単位で予測し、色分けを行ったものであり、個々のポイントにおける液状化のしやすさを表したものではありません。また、微地形区分のうち「ローム台地」は、液状化するような地質状況ではないことから、液状化しにくい地形と見なし、液状化対象外としていますが、状況等によっては液状化する可能性があります。その他、地震の規模や震源の位置、揺れている時間によっては、マップに示した液状化危険度が変わる場合もあります。

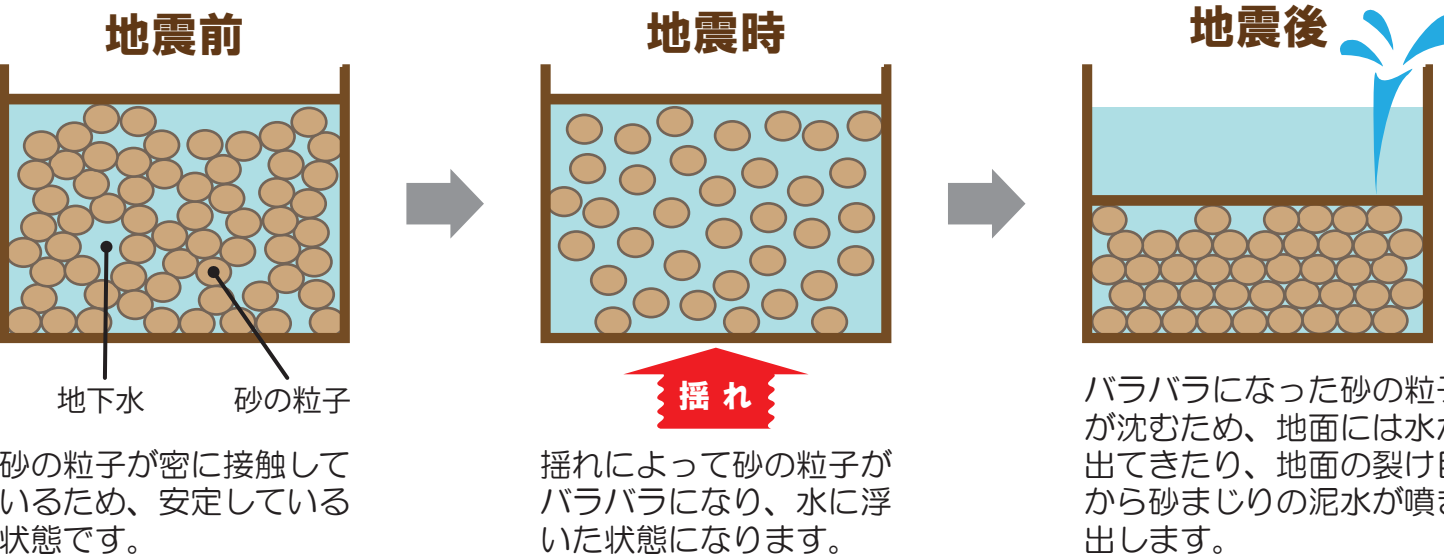
(2) 液状化対策について
液状化しやすい地域においても、地盤改良等の液状化対策を実施した場合、液状化による被害を軽減することができます。東日本大震災でも液状化対策を実施した地域では、液状化しておらず、液状化対策が有効であることが確認されています。

以上をご理解の上、本マップを防災対策にご活用ください。



液状化とは

液状化現象とは、地震の強い揺れにより、地下の地盤が一時的に泥水のような現象です。液状化が起こると、部分的な地盤沈下によって、建物が傾いたり地下の埋設物が被害を受けたりします。



液状化で起こる被害

道路の陥没

盛土地や埋立地では、道路が陥没する場合があります。

建物の沈下・傾斜

地盤が液体状になるため、その地盤の上にある建物は支えを失って、沈下や傾斜が生じることがあります。

噴砂・噴泥

砂・泥と水が混ざり合った液体状になるため、ときには噴水状に地面から噴きあがる場合があります。

地中構造物の浮き上がり

地下タンク・埋設管・マンホールなどの軽い地中の構造物が浮き上がることがあります。

広域避難場所・避難所

名 称	所在地	電話番号
馬渡保育園	馬渡 818-2	498-0065
佐倉小学校	新町 78-4	484-1028
佐倉東小学校	将門町 7	484-0626
内郷小学校	岩名 870	486-1501
佐倉中学校	城内町 117-10	484-1026
佐倉東中学校	高岡 423-1	486-3031
根郷小学校	城 454	484-1031
山王小学校	山王 1-44	486-7011
寺崎小学校	大崎台 4-4-1	486-3601
南部中学校	神門 432-1	498-0023
根郷中学校	山王 2-37-1	483-1000
臼井小学校	臼井田 2395	487-3009
王子台小学校	王子台 5-19	487-1376
間野台小学校	王子台 2-18	461-5501
印南小学校	印南 223-1	486-1531
千代田小学校	吉見 553	487-3140
臼井中学校	臼井 1530	489-5635
臼井西中学校	臼井台 1588	462-1781
臼井南中学校	染井野 4-1	488-1020
志津小学校	上座 1156-2	487-0252
上志津小学校	上志津 1752	489-3829
下志津小学校	中志津 4-26-10	487-8550
南志津小学校	下志津原 164-2	489-3884
西志津小学校	西志津 7-2-1	489-5835
井野小学校	西ユーカリが丘 3-1-6	487-1541
青菅小学校	宮ノ台 1-17-1	488-0121
小竹小学校	ユーカリが丘 5-5-1	461-3121
志津中学校	井野1376	487-6611
上志津中学校	上志津 866	487-1786
井野中学校	宮ノ台 3-9-1	461-5221

名 称	所在地	電話番号
西志津中学校	西志津 4-18-1	462-1161
和田小学校	直弥 59-1	498-1509
弥富小学校	岩富町 145	498-0603
白銀小学校	白銀 1-4	483-4611
染井野小学校	染井野 1-19	463-6511
佐倉高等学校	鶴山町 18	484-1021
佐倉東高等学校	城内町 278	484-1024
佐倉西高等学校	下志津 263	489-5881
佐倉南高等学校	太田 1956	486-1711

液状化による建物被害

地 区	全建物棟数	木造全半壊棟数(率)	非木造全半壊棟数(率)	全建物被害棟数(率)
佐 倉	10,306棟	10棟(0.1%)	2棟(0.0%)	12棟(0.1%)
臼 井	10,951棟	15棟(0.1%)	5棟(0.0%)	19棟(0.2%)
志 津	21,852棟	8棟(0.0%)	2棟(0.0%)	10棟(0.0%)
根 郷	9,241棟	10棟(0.1%)	4棟(0.0%)	14棟(0.2%)
和 田	1,117棟	1棟(0.1%)	0棟(0.0%)	1棟(0.1%)
弥 富	1,097棟	1棟(0.1%)	0棟(0.0%)	1棟(0.1%)
千代田	3,870棟	2棟(0.1%)	0棟(0.0%)	3棟(0.1%)
合 計	58,434棟	45棟(0.1%)	14棟(0.0%)	59棟(0.1%)