

【復興交付金事業計画の個別事業の実績に関する評価様式】

事業番号 ◆D-19-1
事業名 液状化対策事業(液状化マップの作成)
事業費 6,405 千円 (国費：5,124 千円)
事業期間 平成 24 年～平成 25 年
事業目的・事業地区(必要に応じ、別紙として地図を添付)  【事業目的】 収集解析したデータ等を基に、液状化の被害状況と代表的な対策工法を例示した「液状化ハザードマップ」を作成し、防災意識の向上と液状化による被害の軽減につなげることを目的とする。  【事業地区】 神栖市全体
事業結果 *別紙 参照
事業の実績に関する評価  ①事業結果の活用状況に関する調査・分析・評価 「液状化ハザードマップ」を住民に周知することで、液状化のしくみや危険性の理解を促し、地盤の状況や建物の形状などに応じた液状化対策の必要性を啓発することができた。  ②コストに関する調査・分析・評価 調査・事業計画の作成時のデータ等を利用することで、データ収集におけるコストの削減をすることができた。  ③事業手法に関する調査・分析・評価 パブリックコメント等を活用することで広く住民の意見を収集し、事業を実施した。
事業担当部局 都市整備部 都市計画課 都市整備 G 電話番号：0299-90-1184

# 神栖市 液状化ハザードマップ



本ハザードマップの目的は、住民の方々に液状化の危険度の地域的傾向を把握していただき、防災意識の向上と液状化による被害の軽減につなげることにあります。

平成 26 年 3 月



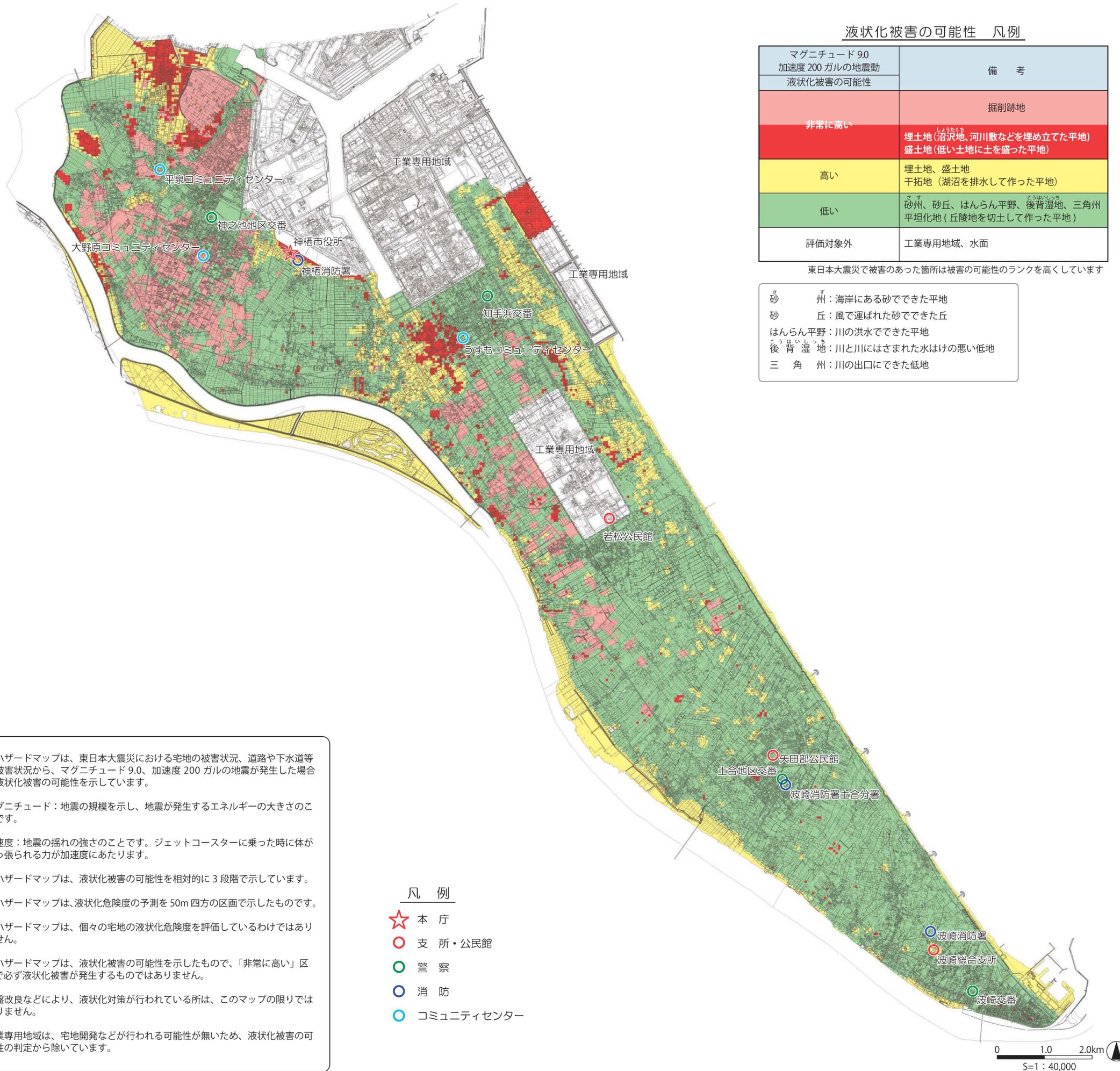
神 栖 市

## 液状化被害の可能性 凡例

マグニチュード 9.0 加速度 200 ガルの地震動 液状化被害の可能性	備 考
非常に高い	掘削跡地 埋土地(沼沢地、河川敷などを埋め立てた平地) 盛土地(低い土地に土を盛った平地)
高い	埋土地、盛土地 干拓地(湖沼を排水して作った平地)
低い	砂州、砂丘、はんらん平野、後背湿地、三角州 平坦化地(丘陵地を切土して作った平地)
評価対象外	工業専用地域、水面

東日本大震災で被害のあった箇所は被害の可能性のランクを高めています

砂 州：海岸にある砂でできた平地  
砂 丘：風で運ばれた砂でできた丘  
はんらん平野：川の洪水でできた平地  
後背湿地：川と川にはさまれた水はけの悪い低地  
三 角 州：川の出口にできた低地



## 凡 例

- ★ 本 庁
- 支 所・公民館
- 警 察
- 消 防
- コミュニティセンター

- 本ハザードマップは、東日本大震災における宅地の被害状況、道路や下水道等の被害状況から、マグニチュード 9.0、加速度 200 ガルの地震が発生した場合の液状化被害の可能性を示しています。
- マグニチュード：地震の規模を示し、地震が発生するエネルギーの大きさのことです。
- 加速度：地震の揺れの強さのことです。ジェットコースターに乗った時に体が引っ張られる力が加速度にあたります。
- 本ハザードマップは、液状化被害の可能性を相対的に 3 段階で示しています。
- 本ハザードマップは、液状化危険度の予測を 50m 四方の区画で示したものです。
- 本ハザードマップは、個々の宅地の液状化危険度を評価しているわけではありません。
- 本ハザードマップは、液状化被害の可能性を示したもので、「非常に高い」区域で必ず液状化被害が発生するものではありません。
- 地盤改良などにより、液状化対策が行われている所は、このマップの限りではありません。
- 工業専用地域は、宅地開発などが行われる可能性が無いため、液状化被害の可能性の判定から除いています。

## 公共施設等

本庁・支所・公民館

施設名	所在	電話番号
神栖市役所	神栖市溝口4991-5	0299-90-1111
波崎総合支所	神栖市波崎6530	0479-44-1111
矢田部公民館	神栖市土合本町3-9809-15	0479-48-0002
若松公民館	神栖市砂山15	0479-46-0004

## 警 察

施設名	所在	電話番号
神之池地区交番	神栖市本崎1203-3	0299-92-0110
知手浜交番	神栖市知手中央3-8-1	0299-96-0110
波崎交番	神栖市波崎8536-2	0479-44-0069
土合地区交番	神栖市土合本町2-9928-8	0479-48-0582

## 消 防

施設名	所在	電話番号
神栖消防署	神栖市溝口4991-5	0299-96-0119
波崎消防署	神栖市波崎6611	0479-44-0119
土合消防署土合分署	神栖市土合本町2-9928-12	0479-48-0119

## コミュニティセンター

施設名	所在	電話番号
大野原コミュニティセンター	神栖市大野原7-5-59	0299-93-0008
うずもコミュニティセンター	神栖市知手中央7-1-6	0299-90-5300
平泉コミュニティセンター	神栖市平泉2751-2	0299-90-1300

## 問い合わせ先

神栖市都市整備部都市計画課  
住所 茨城県神栖市溝口 4991-5  
電話 0299-90-1111(代表)

