

1. 地区の概況

【位置】
市の中央に位置し、北は千葉街道（国道14号）、南は菊田川、東は千葉市美浜区との市境界、西は袖ヶ浦団地内を階段状に入り組んだ地区境界により区切られている。

【地形・地勢】
地区一帯は、千葉街道沿線をかつての海岸線として遠浅の海が広がっていたが、1960年代の第一次埋立てにより谷津・津田沼・鷺沼地区の海岸が埋め立てられ、新たに誕生した第一次埋立地（袖ヶ浦）が市域に編入された。平坦な埋立地には住宅市街地が形成され、地区を南北に走る袖ヶ浦遊歩道を境に、東側（袖ヶ浦2・3丁目）には袖ヶ浦団地が建ち並び、西側（袖ヶ浦4・5・6丁目）には低層住宅が広がる。また、袖ヶ浦遊歩道沿道に第三中学校と袖ヶ浦運動公園が立地する。

【交通】
地区の北を千葉街道（国道14号）が走り、袖ヶ浦4・5丁目と6丁目との境界を京葉道路が横断する。地区東端の千葉市との境界部には、両路線が交差する幕張インターチェンジが立地する。

【人口・建物等】
地区の人口は6,285人である。老年人口の割合32.2%は、16地区で3番目に大きい割合であり、高齢化が顕著に見られる地区である。
昭和55年以前の建物の割合は16地区中で3番目に大きい32.3%であり、袖ヶ浦団地を含め昭和55年以前に建てられた建物が多く存在している。

【地区内の施設等】
第一避難所として、袖ヶ浦東小学校、第三中学校の体育館等および袖ヶ浦体育館が指定されており、補助避難所として、私立明德そでの保育園が指定されている。地区内に福祉避難所に指定されている施設はない。一時避難場所は、袖ヶ浦東小学校、第三中学校のグラウンド等および袖ヶ浦運動公園である。
防災倉庫は袖ヶ浦東小学校と第三中学校に設置されているが、非常用給水施設は地区内にはない。
袖ヶ浦運動公園は、自衛隊の集結地として指定されている。

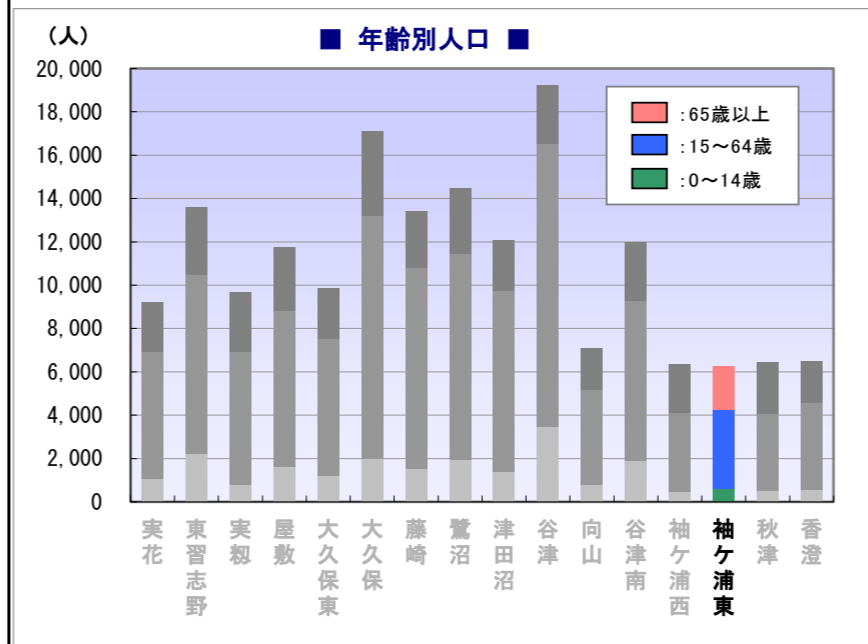
2. 位置図



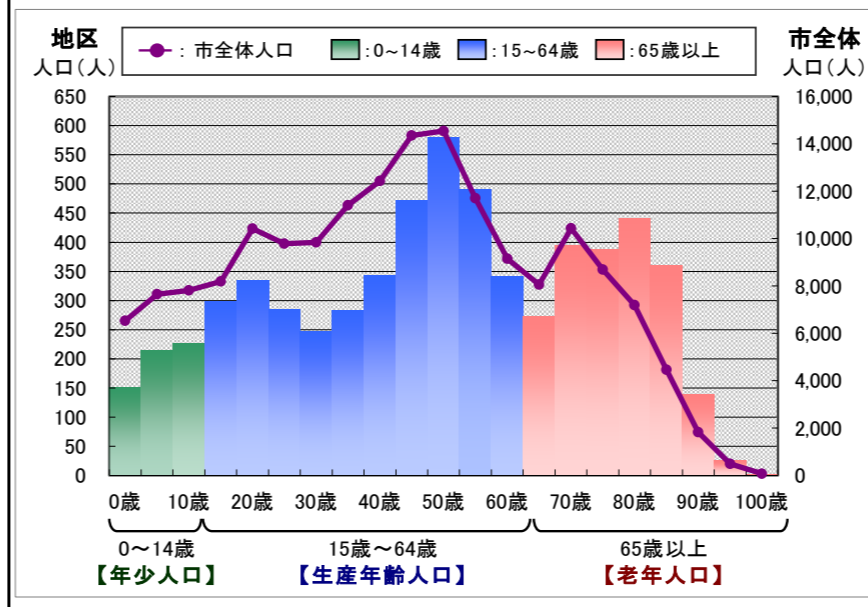
3. 基本指標

| | 地区内 | | 市全域 |
|---------|-------------------------|------|-------------------------|
| 人口 | 6,285 人 | 3.6% | 175,065 人 |
| (内訳) | - | - | - |
| 0歳～14歳 | 590 人 | 2.7% | 21,998 人 |
| 15歳～64歳 | 3,673 人 | 3.3% | 111,846 人 |
| 65歳～ | 2,021 人 | 4.9% | 41,221 人 |
| 老年人口割合 | 32.2 % | | 23.5 % |
| 世帯数 | 3,022 世帯 | 3.6% | 83,137 世帯 |
| 世帯当り人口 | 2.08 人 | - | 2.11 人 |
| 地区面積 | 0.79 km ² | 3.8% | 20.96 km ² |
| 人口密度 | 7,939 人/km ² | - | 8,351 人/km ² |

<年齢別人口（他地区との比較）>



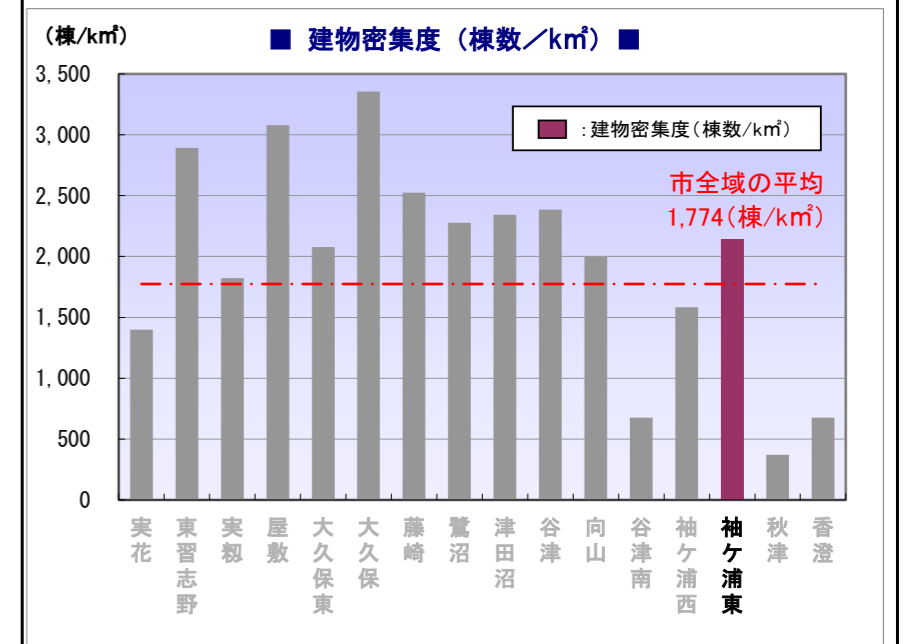
<年齢別人口分布>



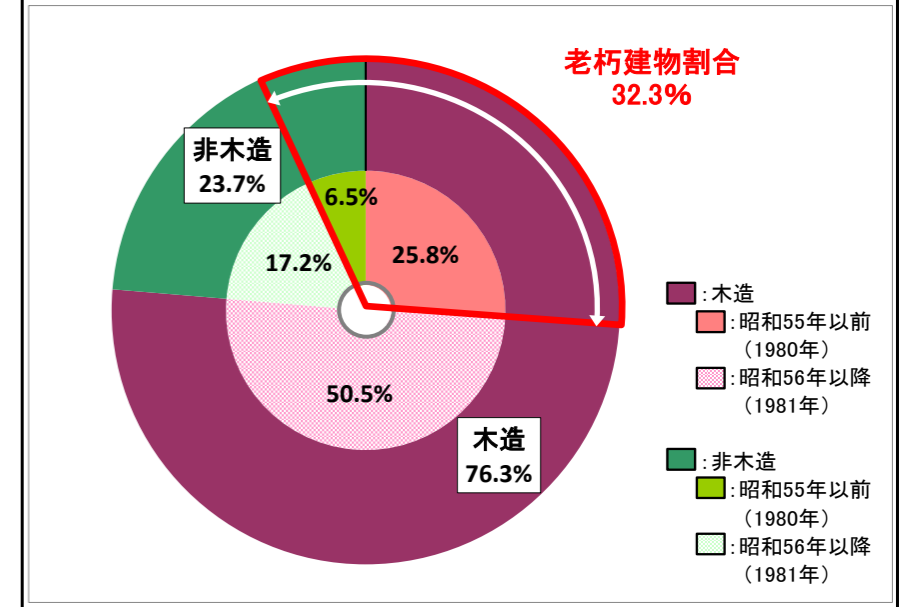
4. 建物指標

| 構造・建築年別建物棟数 | 構造 | 建築年 | 地区内 | 市全域 |
|-------------|--------|--------|-------------------------|-------------------------|
| | 木造 | ～昭和55年 | | 438 棟 |
| 昭和56年～ | | | 854 棟 | 19,915 棟 |
| | | 小計 | 1,292 棟 | 27,435 棟 |
| 非木造 | ～昭和55年 | | 109 棟 | 1,708 棟 |
| | 昭和56年～ | | 291 棟 | 8,052 棟 |
| | | 小計 | 401 棟 | 9,760 棟 |
| | 合計 | | 1,693 棟 | 37,195 棟 |
| | 建物密集度 | | 2,138 棟/km ² | 1,774 棟/km ² |
| | 老朽建物割合 | | 32.3 % | 24.8 % |

<建物密集度（他地区との比較）>



<建物比率>



5. 地区対策支部

| 設置場所 | 住所 | 設置予定場所 |
|---------|-------------|--------|
| 袖ヶ浦東小学校 | 袖ヶ浦5丁目11番1号 | 1階 音楽室 |

6. 避難施設

| 種類 | 施設名称 | 屋外面積 (㎡) | 屋外収容人員(人) | 屋内面積 (㎡) | 屋内収容人員(約人) |
|--------------------|------------|----------|-----------|----------|------------|
| 一時避難場所 (グラウンド等) | 袖ヶ浦東小学校 | 16,937㎡ | 16,937人 | | |
| | 第三中学校 | 29,708㎡ | 29,708人 | | |
| | 袖ヶ浦運動公園 | 32,946㎡ | 32,946人 | | |
| 第一避難所 (体育館等) | 袖ヶ浦東小学校 | | | 814㎡ | 490人 |
| | 第三中学校 | | | 1,743㎡ | 1,050人 |
| 補助避難所 | 私立明德そでの保育園 | | | 734㎡ | 440人 |
| 福祉避難所 | なし | | | | |
| 津波避難ビル | 袖ヶ浦東小学校 | | | 307㎡ | 307人 |
| | 第三中学校 | | | 192㎡ | 192人 |

※ 一時避難場所は敷地面積すべてを記載しています。

7. 高齢者福祉施設

| 施設名 | 施設名 |
|-----------------|-----|
| リトルウッドデイサービス習志野 | |
| | |
| | |
| | |

8. 防災倉庫・非常用給水施設・AED設置場所

| 種類 | 施設名 | 住所 |
|---------|---------|-------------|
| 防災倉庫 | 袖ヶ浦東小学校 | 袖ヶ浦5丁目11番1号 |
| 防災倉庫 | 第三中学校 | 袖ヶ浦4丁目3番1号 |
| 給水施設 | なし | 鷺沼1丁目14番16号 |
| AED設置場所 | 袖ヶ浦体育館 | 袖ヶ浦5丁目1番1号 |
| AED設置場所 | 第三中学校 | 袖ヶ浦4丁目3番1号 |
| AED設置場所 | 袖ヶ浦東小学校 | 袖ヶ浦5丁目11番1号 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

9. 消防・警察・医療機関

| 種類 | 施設名 |
|---------|--|
| 消防署・出張所 | なし |
| 【消防団】 | なし |
| 警察・交番 | なし |
| 病院・診療所 | 赤松眼科医院 習志野クリニック ハートクリニック村山 幕張インター外科 |

10. 自主防災組織

| 組織数 | 加入世帯数 |
|-----|-------|
| 9 | 2,613 |

11. その他防災施設

| 種類 | 地区内 | 習志野市全域 |
|-------------------|-------|----------|
| 防災行政無線 (スピーカー) | 2 箇所 | 49 箇所 |
| ヘリポート 臨時離発着場 | 2 箇所 | 13 箇所 |
| 消防水利 | 72 箇所 | 2,191 箇所 |

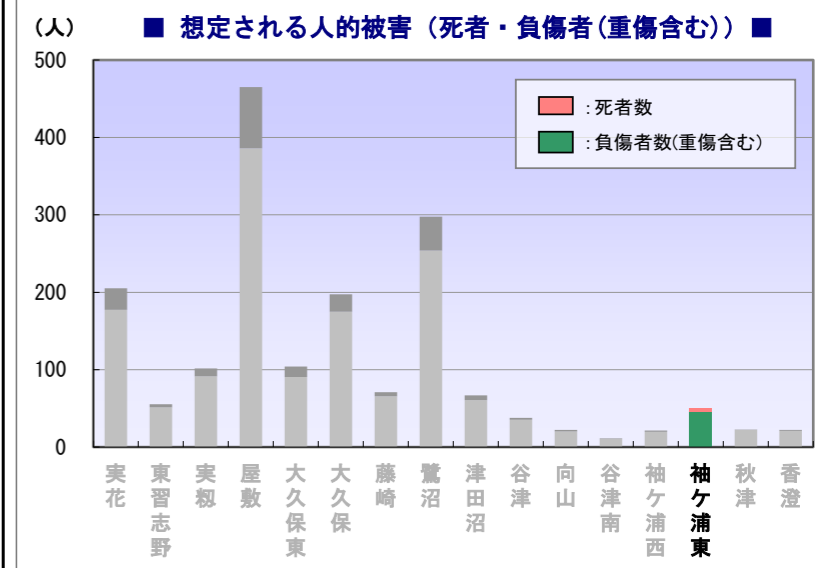
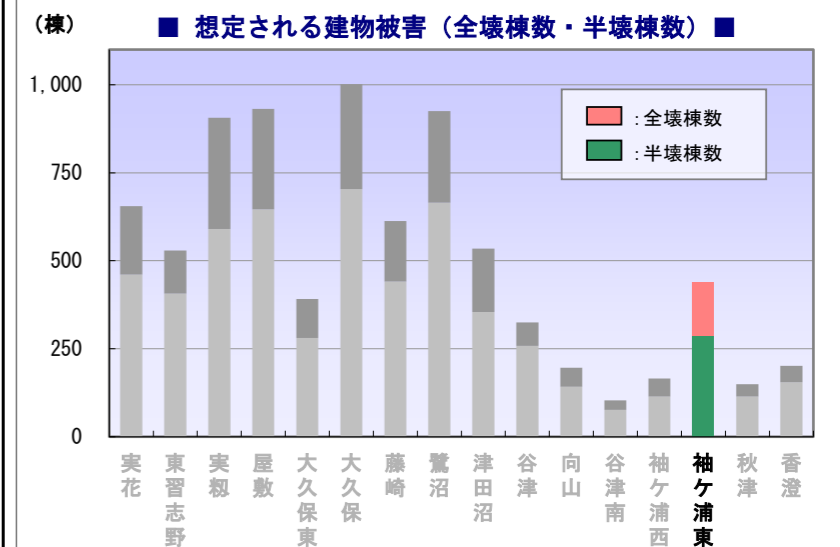
12. 土砂災害

| 種類 | 地区内 | 習志野市全域 |
|--------------------------|------|--------|
| 土砂災害警戒区域・ 特別警戒区域 | 0 箇所 | 34 箇所 |
| 土砂災害危険箇所 (急傾斜地崩壊危険箇所) | 0 箇所 | 36 箇所 |
| 急傾斜地崩壊 危険区域 | 0 箇所 | 5 箇所 |

13. 各種災害被害想定結果

| 被害想定項目 | 被害数値 (当該地区) | 被害数値 (市全域) |
|----------------|----------------|---------------|
| 建物被害【全壊】(棟) | 151棟 | 2,371棟 |
| 建物被害【半壊】(棟) | 288棟 | 5,697棟 |
| 建物全半壊率(%) | 26.0% | 21.7% |
| 火災被害【焼失棟数】(棟) | 0棟 | 2,756棟 |
| 死者(人) | 5人 | 226人 |
| 負傷者【重傷含む】(人) | 46人 | 1,527人 |
| 避難所生活者数(人) | 827人 | 28,628人 |
| 河川はん濫影響建物棟数(棟) | 1,674棟 | 5,532棟 |
| 内水はん濫影響建物棟数(棟) | 1,061棟 | 6,975棟 |

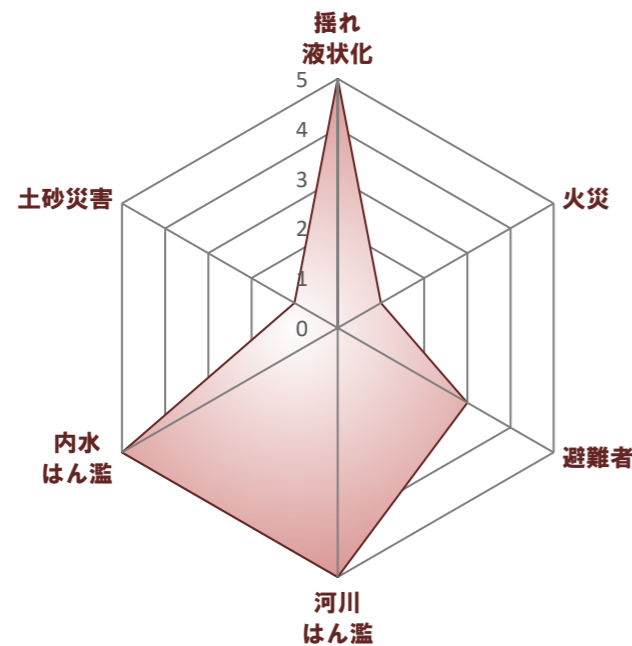
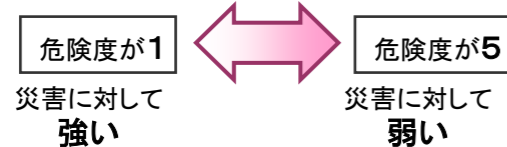
※ 地震被害の想定地震は、「千葉県北西部直下地震(M7.3)」です。



14. 各種災害の評価

| 評価項目 | | 数値 | 危険度 |
|------|--------|--|--------|
| 地震災害 | 揺れ・液状化 | 揺れ・液状化による建物全半壊率(%) ※全半壊棟数/地区内の建物の総数 | 26.0% |
| | 火災 | 火災・延焼による焼失率(%) ※焼失棟数/地区内の建物の総数 | 0.0% |
| | 避難者 | 避難人口率(%) ※避難所生活者数/地区の総人口 | 13.2% |
| 風水害 | 河川はん濫 | 浸水する可能性がある建物棟数(棟) | 1,674棟 |
| | 内水はん濫 | 浸水する可能性がある建物棟数(棟) | 1,061棟 |
| | 土砂災害 | 土砂災害の影響を受ける可能性のある建物棟数(棟) | 0棟 |

＜地区の災害に対する強さ＞



＜表・グラフの見方＞

被害想定調査の主要な結果に基づいて、各項目ごとに地区の災害特性を5段階の危険度で表したものです。「5」が最も災害の危険度が高いことを表しています。したがって、グラフの六角形の面積が広いほど、地域が総合的に「災害に弱い」ことを示しています。

15. 地区の災害特性

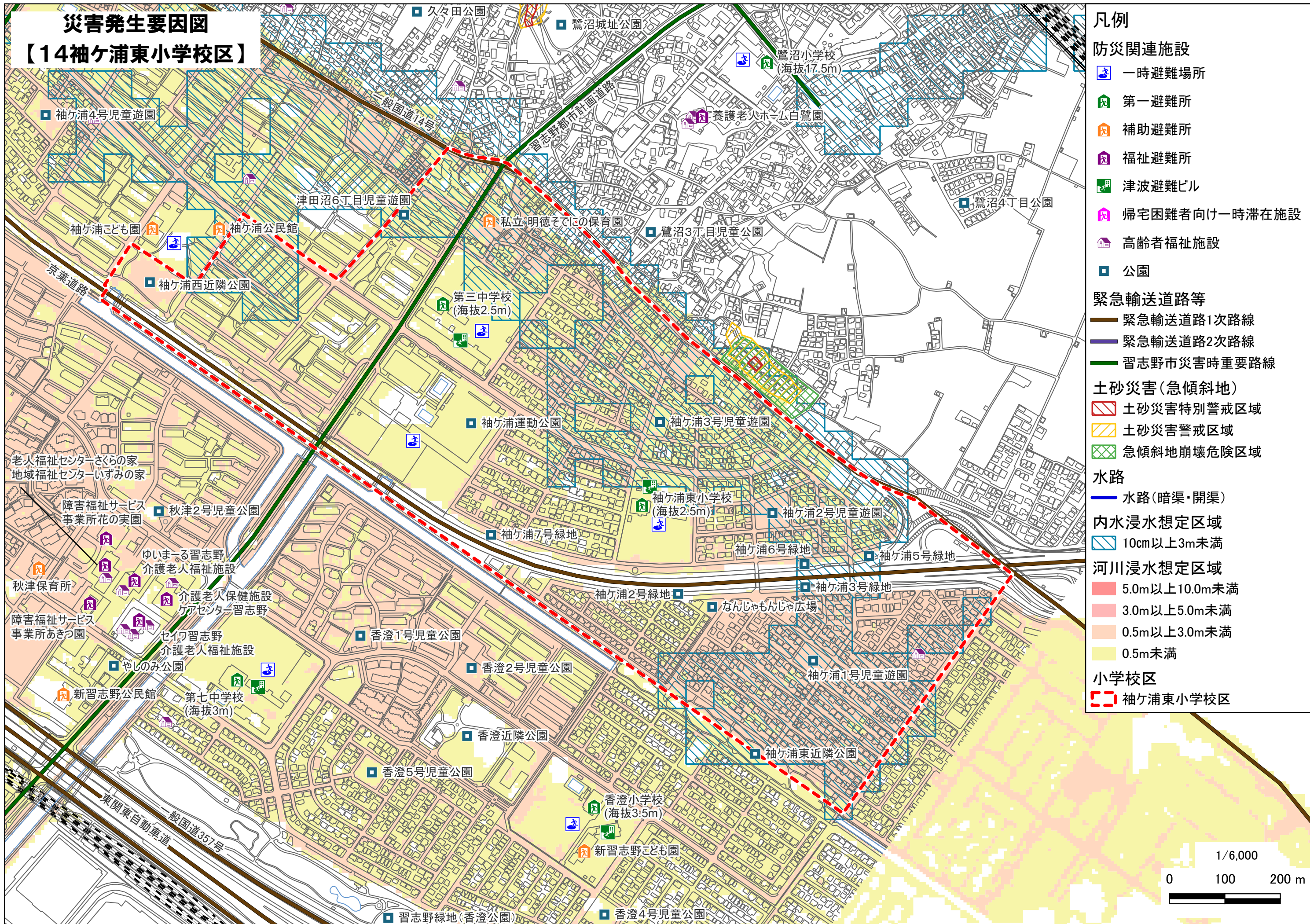
| 問題点 | 内容 |
|-------------|--|
| 地震災害 | <input type="checkbox"/> 揺れ・液状化による被害 千葉県北西部直下地震（M7.3）が発生した場合、地区全域の揺れが震度6強と予測される。また、地区のほぼ全域が埋立地であり、液状化が発生しやすい地区である。揺れ・液状化による建物の建物被害が懸念される地区であり、想定される建物全半壊率53.6%は16地区中最も大きい割合である。 |
| | <input type="checkbox"/> 火災による被害 地震火災による焼失は予測されておらず、焼失率は0%である。予測される建物焼失率は低いものの、木造建物の割合が大きく、建物が密集している袖ヶ浦6丁目においては、延焼による被害の警戒が必要である。 |
| | <input type="checkbox"/> 避難環境 地区内の総人口の13.2%にあたる827人が避難所生活者数になると予測される。団地等の集合住宅ではライフラインの機能停止により多数の避難者が発生する可能性がある。また、袖ヶ浦6丁目は京葉道路によって分断されており、避難所・避難場所へ移動が困難な区域である。さらに千葉県と隣接しており、災害時には本地区の避難施設に市域を越えて避難してくることが予想され、避難所等の対応に支障をきたす可能性がある。 |
| 風水害 土砂災害 | <input type="checkbox"/> 河川はん濫 河川はん濫によって1,674棟の建物に影響を及ぼすと予測される。地域全体が浸水する想定であり、高いところでは3m以上の浸水が予測されるため、警戒が必要である。 |
| | <input type="checkbox"/> 内水はん濫 内水はん濫により浸水する可能性がある建物棟数は1,061棟と予測される。想定される浸水深は、深いところで50cm～1mである。 |
| | <input type="checkbox"/> 土砂災害 当該地区においては、土砂災害警戒区域・特別警戒区域が指定されていないため、土砂災害に対する危険性は低い地区である。 |
| 避難環境 | <input type="checkbox"/> 一時避難場所 一時避難場所として、袖ヶ浦東小学校と第三中学校、袖ヶ浦運動公園が指定されている。 <input type="checkbox"/> 第一避難所 第一避難所として、袖ヶ浦東小学校と第三中学校、袖ヶ浦体育館が指定されている。 <input type="checkbox"/> 補助避難所 補助避難所として、私立明德そでの保育園が指定されている。 <input type="checkbox"/> 福祉避難所 地区内に福祉避難所に指定されている施設はない。 |
| 防災施設関係 | <input type="checkbox"/> 防災倉庫 地区内には防災倉庫が袖ヶ浦東小学校と第三中学校に設置されている。 <input type="checkbox"/> 非常用給水施設 地区内には非常用給水施設は設置されていない。 |
| その他 | 京葉道路を隔てた南東部の住宅地からの避難は注意を要する。 |

16. 防災対策の方向性

| 防災対策の方向性 | |
|--------------------|--|
| 既存建築物の耐震性の確保 | ■家屋の安全対策実施の促進 昭和55年以前の建築物の耐震診断・耐震補強等を促進する施策を積極的に実施する。特に、不特定多数の人が利用する施設、学校、行政関連施設等の応急対策上重要な施設、要配慮者利用施設、病院施設等について、耐震性の確保に配慮する。 また、耐震診断と耐震改修工事等に関する補助金制度や、簡易耐震診断、家具の固定等の安全対策について、住民に周知・啓発する。 |
| 液状化対策の推進 | ■ライフライン施設の強化 地盤の改良や施設の耐震化・液状化対策により、地震・液状化に強いライフラインづくりを推進する。 ■応急対応体制の整備 ライフライン被害に対し、迅速に応急復旧に取りかかれるよう体制を整備する。市民生活を保持できるよう、トイレや飲料水等の応急対策について強化・推進する。 ■住民への知識普及・啓発 液状化に関する正しい情報を呼びかけ、住民の防災意識を高揚する。 |
| 火災・延焼防止対策の推進 | ■初期消火についての周知徹底 家庭での初期消火の徹底を図るため、消火器具の設置を促進する。また、住民や地域に対して初期消火に関する知識、技術の普及を図るため、防災訓練を積極的に実施する。 ■危険物施設の安全確保 消防法に定められた危険物取扱施設（貯蔵所・取扱所）の耐震性を確保する。 ■防災空間の整備 延焼拡大を未然に防ぐため、建築物の不燃化を図る。また、火災の延焼防止や一時的な避難場所として重要な役割を担う緑地・都市公園を計画的に整備する。 |
| 避難拠点の整備 | ■避難所・避難場所の確保 災害時における要配慮者や女性の避難生活に配慮し、避難所等への計画的な備蓄や必要な物品の確保など、避難所の生活環境対策を推進する。 |
| 避難体制の整備 | ■避難支援体制の整備 道路等で地区が分断され、特に災害時における要配慮者の迅速な避難が困難になることが予測される。地域が一体となった避難支援体制の整備を推進する。 ■防災・減災意識の高揚 被災者を抑制するために住宅の耐震化が重要であることを住民に教育・啓発し、防災・減災意識の高揚を図る。 また、ライフラインの途絶等に備え、家庭での水・食料や簡易トイレ等の備蓄を促進する。 |
| 河川はん濫・内水はん濫対策の推進 | ■住民への知識普及・啓発 河川はん濫・内水はん濫の危険性を事前に把握できるよう、ハザードマップ等を活用した知識の普及・啓発を図る。 ■気象情報等の発信体制の強化 大雨等の気象情報、避難情報や警戒レベル等を、状況に応じて有効な伝達方法で、迅速かつ的確に発信できるよう体制を検討する。 |
| 土砂災害に対する警戒・避難体制の整備 | ■住民への知識普及・啓発 土砂災害が発生する危険性がある地域住民に対し、土砂災害の危険性を認識し、早めの自主避難が行えるよう知識の普及・啓発を図る。 ■土砂災害に対する警戒・早期避難体制の整備 降雨時の気象情報等を把握し、早期の警戒活動や避難情報を判断する体制を整備する。 |
| その他 | ■自主防災組織活動の促進 防災活動を行うに当たり、住民が地域ごとに団結し、組織的に行動することによってその効果が最大限に発揮できることから、自主防災組織活動を促進する。 |

災害発生要因図

【14袖ヶ浦東小学校区】



凡例

防災関連施設

- 一時避難場所
- 第一避難所
- 補助避難所
- 福祉避難所
- 津波避難ビル
- 帰宅困難者向け一時滞在施設
- 高齢者福祉施設
- 公園

緊急輸送道路等

- 緊急輸送道路1次路線
- 緊急輸送道路2次路線
- 習志野市災害時重要路線

土砂災害(急傾斜地)

- 土砂災害特別警戒区域
- 土砂災害警戒区域
- 急傾斜地崩壊危険区域

水路

- 水路(暗渠・開渠)

内水浸水想定区域

- 10cm以上3m未満

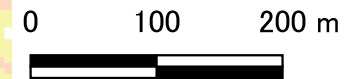
河川浸水想定区域

- 5.0m以上10.0m未満
- 3.0m以上5.0m未満
- 0.5m以上3.0m未満
- 0.5m未満

小学校区

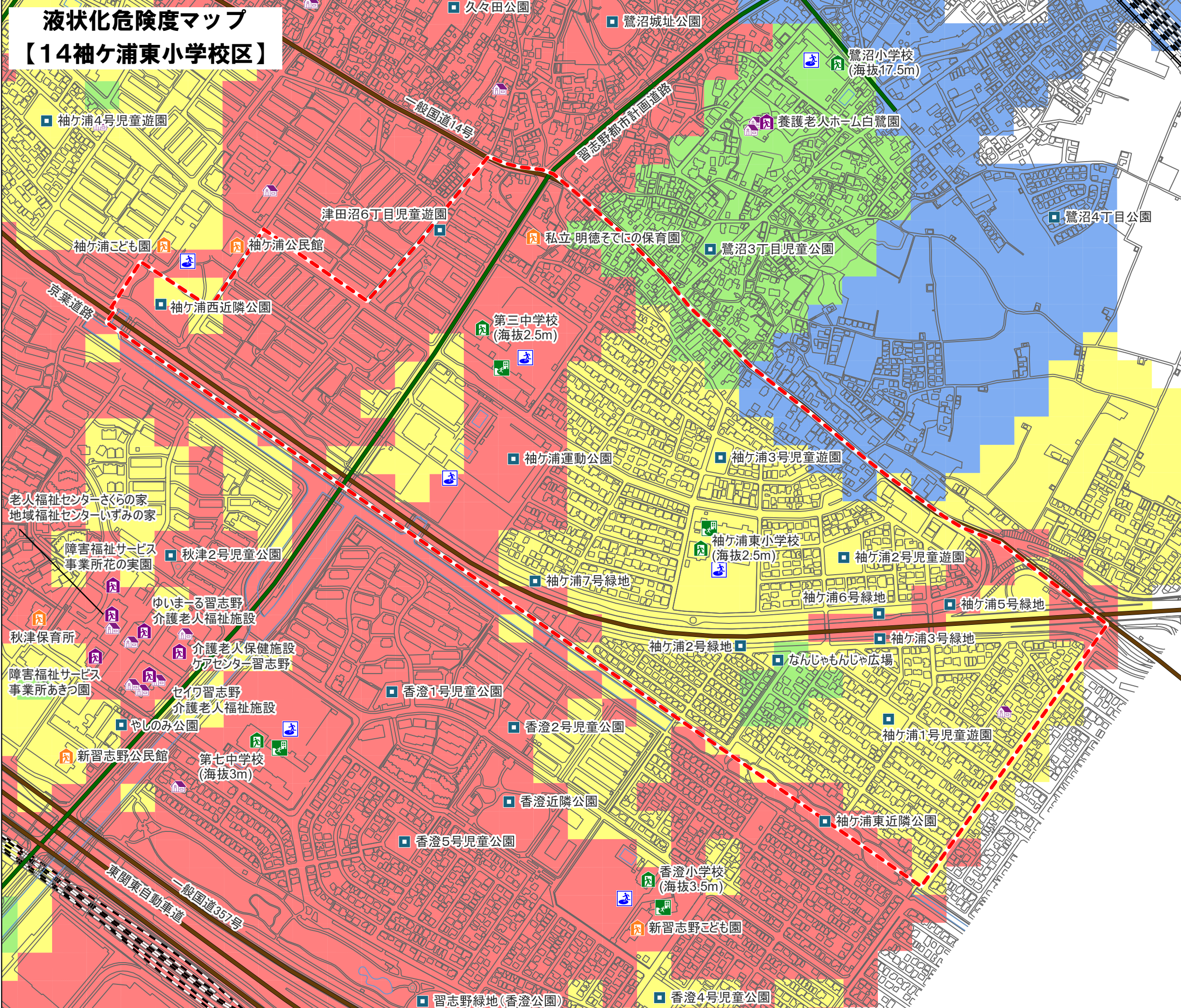
- 袖ヶ浦東小学校区

1/6,000

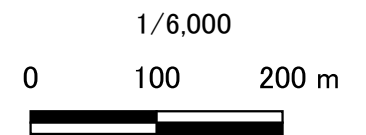


液状化危険度マップ

【14袖ヶ浦東小学校区】

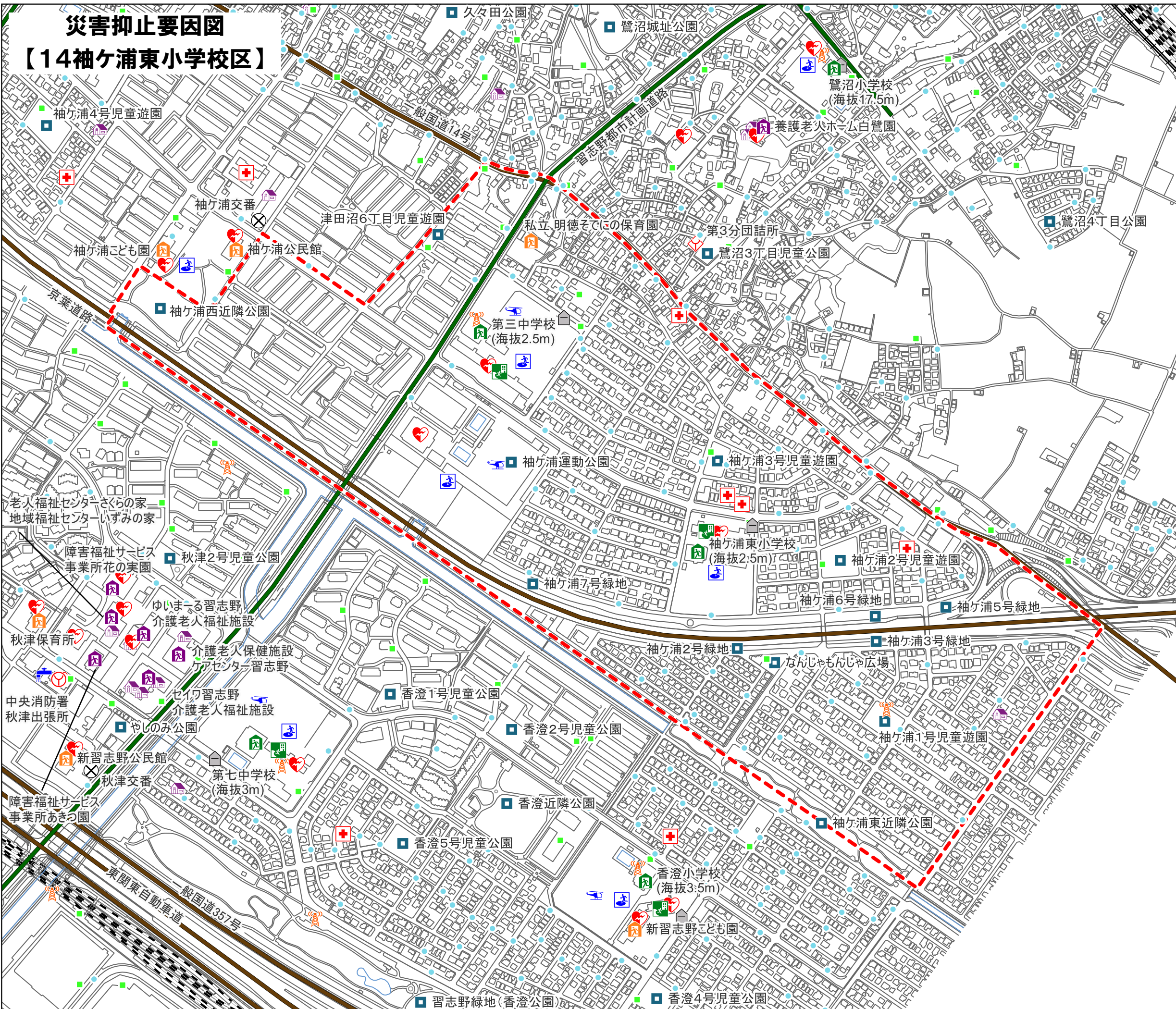


- ### 凡例
- 防災関連施設**
- 一時避難場所
 - 第一避難所
 - 補助避難所
 - 福祉避難所
 - 津波避難ビル
 - 帰宅困難者向け一時滞在施設
 - 高齢者福祉施設
 - 公園
- 緊急輸送道路等**
- 緊急輸送道路1次路線
 - 緊急輸送道路2次路線
 - 習志野市災害時重要路線
- 液状化危険度**
- 高い
 - やや高い
 - 低い
 - 極めて低い
 - 判定対象外
- 小学校区**
- 袖ヶ浦東小学校区



災害抑止要因図

【14袖ヶ浦東小学校区】



- ### 凡例
- 防災関連施設**
- 一時避難場所
 - 第一避難所
 - 補助避難所
 - 福祉避難所
 - 津波避難ビル
 - 帰宅困難者向け一時滞在施設
 - 高齢者福祉施設
 - 公園
 - 防災倉庫
 - 消防署・消防出張所
 - 消防団詰所
 - 警察署・交番
 - 非常用給水施設
 - 防災行政無線
 - ヘリポート臨時離発着場
 - 医療診療所
 - AED
- 消防水利**
- 消火栓
 - 防火水槽
 - その他(プール・池)
- 緊急輸送道路等**
- 緊急輸送道路1次路線
 - 緊急輸送道路2次路線
 - 習志野市災害時重要路線
- 小学校区**
- 袖ヶ浦東小学校区

