

社会資本総合整備計画

湖西地区

静岡県湖西市

当初 平成25年3月

第1回変更 平成26年7月

第2回変更 平成27年3月

第3回変更 平成28年3月

第4回変更 平成30年2月

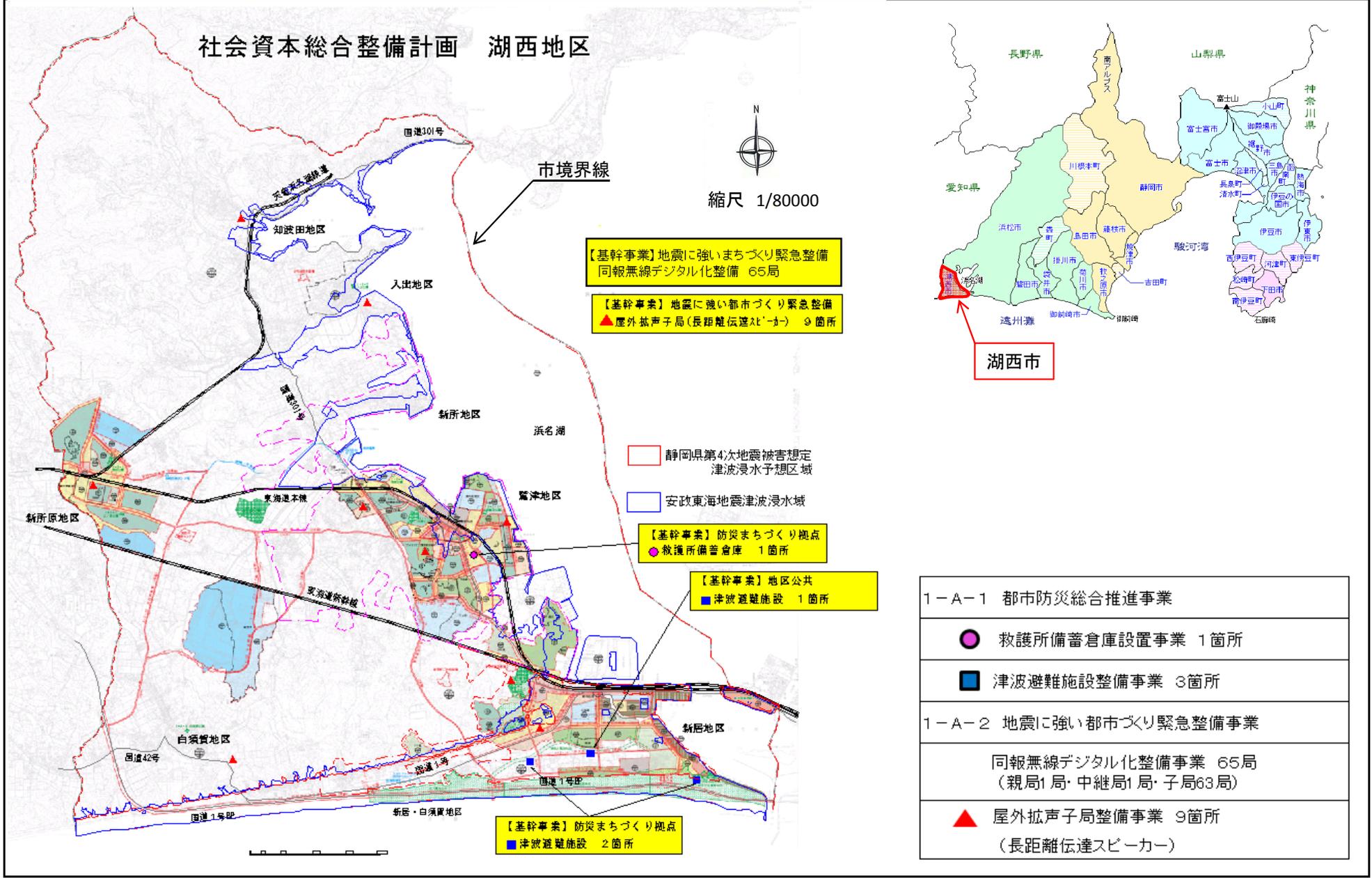
社会資本総合整備計画 (第4回変更)

平成30年2月1日

| 計画の名称 | 大規模災害から市民を守る減災防災まちづくり (防災・安全) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--------|--|-----|-----------------------|--|-------------|----------------------|------|------|-----|----------------|-------------|-------------|----|-------|-------|-------|--|------|--|--------|--|---|------|--|--------|---|-------|--|--------|---|-------|--|--------|
| 計画の期間 | 平成25年度 ~ 平成29年度 (5年間) | | | | | 交付対象 | 湖西市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 湖西市は、静岡県西部の浜名湖と愛知県境に挟まれた、東西11.2km、南北12.5kmの総面積86.65km ² の市です。南側には、浜名湖今切れ口から愛知県境までの遠州灘に面した10.4kmの海岸線を有し、東側には、浜名湖に面した25.1kmの湖岸を有する人口62千人の工業都市です。静岡県第4次地震被害想定に基づき、H26.3に改定した「湖西市津波避難計画」において、津波到達予想時間内に安全な高台や津波避難施設へ避難できない津波避難施設空白域が約1.4km ² 存在しています。このような状況の中、地震津波などの大規模災害から市民を守るため、「湖西市地域防災計画」及び「湖西市津波避難計画」に基づく自助・共助・公助による災害に強い減災まちづくりを進めるとともに、静岡県第4次地震被害想定により、津波の浸水が想定されている遠州灘沿岸地域の減災対策を優先的に進めようとするものです。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の成果目標 (定量的指標) | <ul style="list-style-type: none"> 静岡県第4次地震被害想定により津波の浸水が想定されている遠州灘沿岸地域で、湖西市津波避難計画における津波避難施設空白域内の特に住居が多く存在する住吉・日ヶ崎・新居弁天地区について、津波到達時間内に避難できる一時避難施設を確保し、当該地区の津波避難可能エリアカバー率100%を目指す。 同報無線デジタル化について、津波被害が想定されている新居・白須賀・鷺津地区においての整備率100%を目指す。 救護所備蓄倉庫整備について、大規模災害時に設置される救護所3箇所(医療資機材保管用の備蓄倉庫を設置し、救護所における備蓄倉庫充足率100%を目指す)。 耐震性防火水槽整備について、大規模災害による火災の延焼に備え、人口集中地域である鷺津地区において、2,480tの必要水量に対し、現在1,880t整備済であるが600t不足しているため、100t級の耐震性防火水槽を整備し、必要水量100%を目指す。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定量的指標の定義及び算定式 | <table border="1"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <td>湖西市津波避難計画による津波避難施設空白域内の住吉・日ヶ崎・新居弁天地区において、津波到達予想時間内に避難できる一時避難施設を確保し、津波避難可能エリアカバー率100%を目指す。 (一時避難施設確保による避難可能エリア面積/住吉・日ヶ崎・新居弁天地区における津波避難施設空白域面積=0.94km²/0.94km²)</td> <td>0.0%</td> <td></td> <td>100.0%</td> <td rowspan="4"> ・静岡県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A1全て ・湖西市定住自立圏共生ビジョンに基づき実施される要素事業：A1全て </td> </tr> <tr> <td>津波被害が想定されている新居・白須賀・鷺津地区において、音達エリアカバー率100%を目指す。 (同報無線デジタル化によるカバーエリア面積/新居・白須賀・鷺津地区面積1,305.99ha) =27年度 33.33% (435.33ha・21局) +28年度 33.33% (435.33ha・21局) +29年度 33.34% (435.33ha・21局)</td> <td>0.0%</td> <td></td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>救護所における医療資機材保管用備蓄倉庫の充足率100%を目指す。 (備蓄倉庫設置済救護所/全救護所=2箇所/3箇所=66.7%)</td> <td>66.7%</td> <td></td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>人口集中地域である鷺津地区において、消防水利整備率100%を目指す。 (現在整備水量/必要水量=1,880t/2,480t=75.8%)</td> <td>75.8%</td> <td></td> <td>100.0%</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | 定量的指標の現況値及び目標値 | | | 備考 | 当初現況値 | 中間目標値 | 最終目標値 | 湖西市津波避難計画による津波避難施設空白域内の住吉・日ヶ崎・新居弁天地区において、津波到達予想時間内に避難できる一時避難施設を確保し、津波避難可能エリアカバー率100%を目指す。 (一時避難施設確保による避難可能エリア面積/住吉・日ヶ崎・新居弁天地区における津波避難施設空白域面積=0.94km ² /0.94km ²) | 0.0% | | 100.0% | ・静岡県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A1全て ・湖西市定住自立圏共生ビジョンに基づき実施される要素事業：A1全て | 津波被害が想定されている新居・白須賀・鷺津地区において、音達エリアカバー率100%を目指す。 (同報無線デジタル化によるカバーエリア面積/新居・白須賀・鷺津地区面積1,305.99ha) =27年度 33.33% (435.33ha・21局) +28年度 33.33% (435.33ha・21局) +29年度 33.34% (435.33ha・21局) | 0.0% | | 100.0% | 救護所における医療資機材保管用備蓄倉庫の充足率100%を目指す。 (備蓄倉庫設置済救護所/全救護所=2箇所/3箇所=66.7%) | 66.7% | | 100.0% | 人口集中地域である鷺津地区において、消防水利整備率100%を目指す。 (現在整備水量/必要水量=1,880t/2,480t=75.8%) | 75.8% | | 100.0% |
| | 定量的指標の現況値及び目標値 | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 当初現況値 | 中間目標値 | 最終目標値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 湖西市津波避難計画による津波避難施設空白域内の住吉・日ヶ崎・新居弁天地区において、津波到達予想時間内に避難できる一時避難施設を確保し、津波避難可能エリアカバー率100%を目指す。 (一時避難施設確保による避難可能エリア面積/住吉・日ヶ崎・新居弁天地区における津波避難施設空白域面積=0.94km ² /0.94km ²) | 0.0% | | 100.0% | ・静岡県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A1全て ・湖西市定住自立圏共生ビジョンに基づき実施される要素事業：A1全て | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 津波被害が想定されている新居・白須賀・鷺津地区において、音達エリアカバー率100%を目指す。 (同報無線デジタル化によるカバーエリア面積/新居・白須賀・鷺津地区面積1,305.99ha) =27年度 33.33% (435.33ha・21局) +28年度 33.33% (435.33ha・21局) +29年度 33.34% (435.33ha・21局) | 0.0% | | 100.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 救護所における医療資機材保管用備蓄倉庫の充足率100%を目指す。 (備蓄倉庫設置済救護所/全救護所=2箇所/3箇所=66.7%) | 66.7% | | 100.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人口集中地域である鷺津地区において、消防水利整備率100%を目指す。 (現在整備水量/必要水量=1,880t/2,480t=75.8%) | 75.8% | | 100.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費 | 合計 (A+B+C) | 1,028(百万円) | A | 1,006(百万円) | B | 0(百万円) | C | 0(百万円) | 効果促進事業費の割合 C/(A+B+C) | 2.2% | 0.0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 交付対象事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1 基幹事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 個別施設計画 策定状況 | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-A-1 | 防災 | 一般 | 湖西市 | 直接 | 湖西市 | 都市防災総合推進事業 | 津波避難施設 3箇所 他 | 湖西市 | | | | | | 623 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-A-2 | 防災 | 一般 | 湖西市 | 直接 | 湖西市 | 地震に強い都市づくり緊急整備事業 (特例) | 同報無線デジタル化整備事業 (親局1局・中継局1局・子局63局) 屋外拡声子局整備事業 9箇所 (長距離伝達スピーカー) | 湖西市 | | | | | | 383 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | 1,006 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | 1,057 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B 関連社会資本整備事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 要素となる事業名 | 事業内容 (延長・面積等) | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C 効果促進事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 港湾・地区名 | 事業実施期間 (年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-C-1 | 防災 | 一般 | 湖西市 | 直接 | 湖西市 | 地震に強い都市づくり緊急整備事業 | 災害遠方監視システム10箇所 | 湖西市 | | | | | | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-C-1 | 災害時における住民への避難行動や情報伝達など指示する屋外拡声子局整備事業の実施と併せて、素早く正確な情報を収集出来る災害遠方監視システムを設置を整備することにより、的確な避難指示や防災対策を進めることができる。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

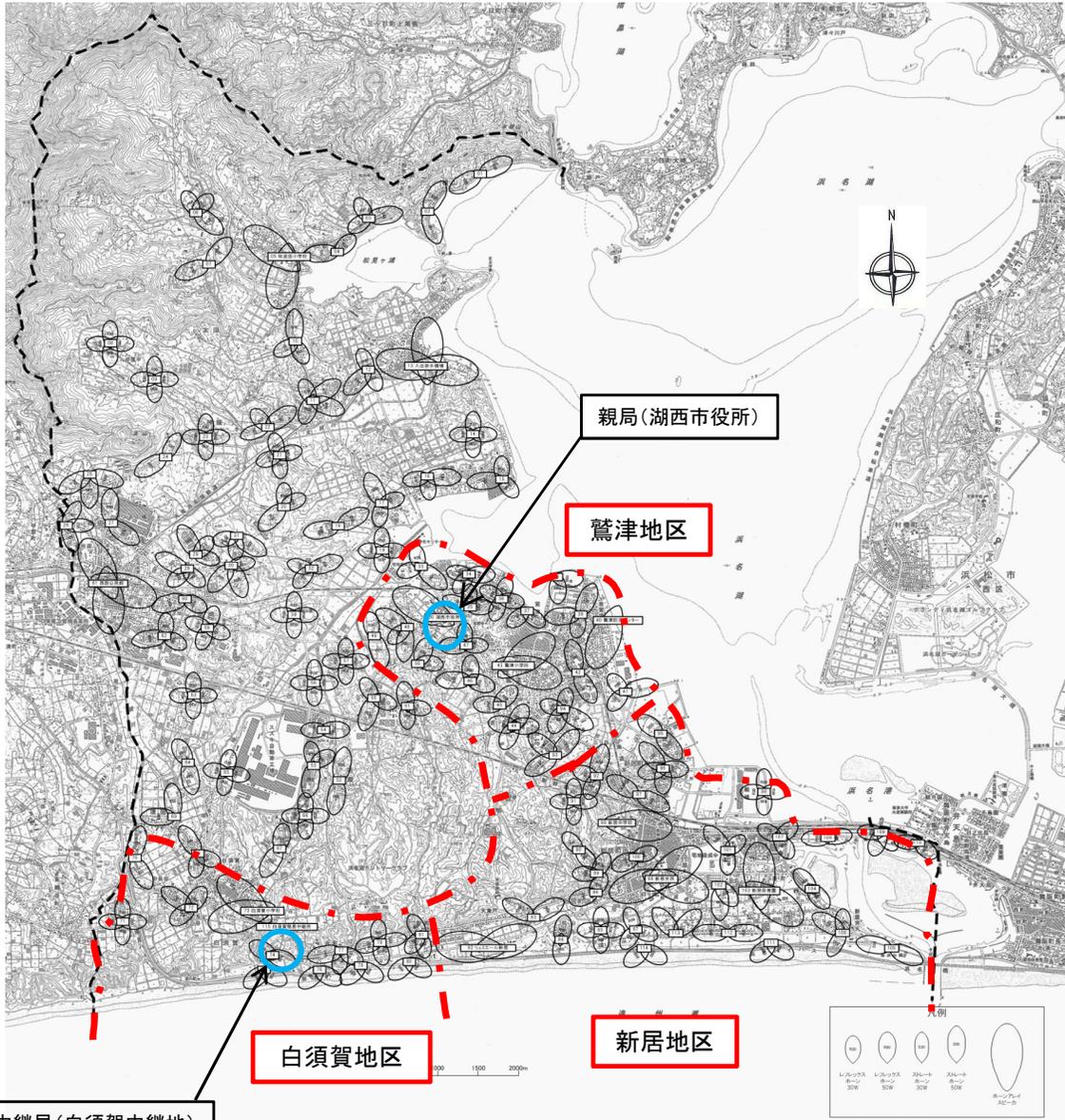
(参考図面)

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 大規模災害から市民を守る減災防災まちづくり (防災・安全) | | |
| 計画の期間 | 平成25年度 ~ 平成29年度 (5年間) | 交付対象 | 湖西市 |



(参考図面)

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 大規模災害から市民を守る減災防災まちづくり (防災・安全) | | |
| 計画の期間 | 平成25年度 ~ 平成29年度 (5年間) | 交付対象 | 湖西市 |



1-A-2 地震に強い都市づくり緊急整備事業
同報無線デジタル化整備事業
(親局1局、中継局1局、子局63局)

 : 当計画期間における子局整備エリア

※拡大図: 参考資料2-1-2-2