

2. 防災まちづくりにおける課題

防災・減災対策の推進に向けては、「始良市都市計画マスタープラン」の基本目標の一つとして掲げられている「誰もが安全、快適に暮らせる都市」を防災指針における将来像として位置づけるとともに、本市の防災に係る各種計画との整合を図り、以下の方針に基づいて取組を検討します。

都市づくりの理念(第2次始良市総合計画)

可能性全開！夢と希望をはぐくむ まちづくり
～ひとりひとりが主役 住みよい県央都市 あいら～

防災に関する基本目標(始良市国土強靱化地域計画)

- ・ 人命の保護が最大限図られること
- ・ 市及び社会の重要な機能が致命的な障害を受けず維持されること
- ・ 市民の財産及び公共施設に係る被害の最小化が図られること
- ・ 迅速な復旧復興が図られること

防災に関する基本目標(始良市地域防災計画：一般災害対策編 災害予防)

- ・ 災害に強い施設等の整備
- ・ 迅速かつ円滑な災害応急対策への備え
- ・ 住民の防災活動の促進

土砂災害に関する課題

○誘導区域内に土砂災害特別警戒区域、土砂災害警戒区域が含まれる箇所がみられます。

土砂災害に関する方針

土砂災害警戒区域等が指定されている区域については、居住誘導区域を見直します。また、土砂災害リスクについて平常時から住民に向けた情報の周知や啓発を図ります。

津波災害に関する課題

○誘導区域内の高齢者が多く住む地域に津波浸水想定区域がみられます
 ○避難所までの距離が500m以上（高齢者の徒歩圏）の箇所があります。
 ○浸水深1～2mの浸水区域に1階建ての建物が多く分布しています。

津波災害に関する方針

津波浸水区域内に高齢者や要配慮者が多いため、避難体制を検討します。また、平常時から津波災害について平常時から住民に向けた情報の周知や啓発を図ります。

洪水災害に関する課題

○浸水深0.5m以上の箇所に多数の高齢者が居住する箇所が多くみられます。
 ○浸水区域内に洪水時の避難所が多数存在します。
 ○避難所から500m以上（高齢者の徒歩圏）の箇所で居住者が多く、近隣に避難所がない箇所がみられます。
 ○浸水深が3.0m以上の箇所に1階建ての住宅が多くみられます。
 ○浸水区域内に医療施設や介護施設等、要配慮者利用施設が多数あります。

洪水災害に関する方針

浸水想定区域に設定されている地域が多いことから、河川の整備、新たな避難所の安全性確保等のハード対策に取り組めます。また、高齢者が多く、要配慮者利用施設も多数あるため、防災情報の提供や住民の防災活動の促進等、ソフト対策にも取り組めます。

3. 防災まちづくりの取組方針

関連計画や都市計画の視点を踏まえ、防災に関する取組方針と具体的な取組内容を整理しました。

表 防災まちづくりに関する上位関連計画

計画主体	各種計画
始良市	<ul style="list-style-type: none"> ・ 始良市国土強靱化地域計画 ・ 始良市地域防災計画 ・ 始良市要配慮者避難支援等プラン
鹿児島県	<ul style="list-style-type: none"> ・ 鹿児島県地域強靱化計画 ・ 流域治水プロジェクト ・ 水防災意識社会 再構築ビジョン



都市計画上の観点からの取組を追加し、ハード・ソフト両面からの具体的な取組内容を整理

取組方針と具体的な取組の検討

表 取組方針

分類	取組方針
ハード	<ul style="list-style-type: none"> ・ ハザードエリア外への住替え促進 ・ 被害の回避・軽減 ・ 避難施設の充実化
ソフト	<ul style="list-style-type: none"> ・ 土地利用の規制 ・ 地域災害対策対応力の強化 ・ 通信・広報体制の整備 ・ 住民の防災意識の向上

4. 具体的な取組とスケジュール

4.1 具体的な取組

取組方針をもとに、以下のとおり具体的な取り組みを整理しました。

表 ハード面での取組内容

分類	取組方針	災害	取組内容
ハード	ハザードエリア外への住替え促進	土砂	既存住宅の移転促進（がけ地近接等危険住宅移転）
		全体	移転先として空き家・低未利用土地の活用
	被害の回避・軽減	洪水	宅地嵩上げ等の検討
		洪水	河川整備の洪水氾濫対策
		洪水	都市下水路の整備
		洪水	排水ポンプ施設の整備
		洪水	雨水流出抑制施設の設置促進
		津波	海岸堤防、保全施設の整備
		洪水	ため池の補強対策
		洪水	耕作放棄地を活用した流出抑制
	避難施設の充実化	全体	避難所の耐震化、防災拠点の強化等
		全体	民間との連携による避難所・避難場所の確保
		全体	避難路の整備、確保
		全体	避難所の防災備蓄の確保
		全体	物資輸送ルート確保
		全体	民間施設を活用した防災拠点の整備

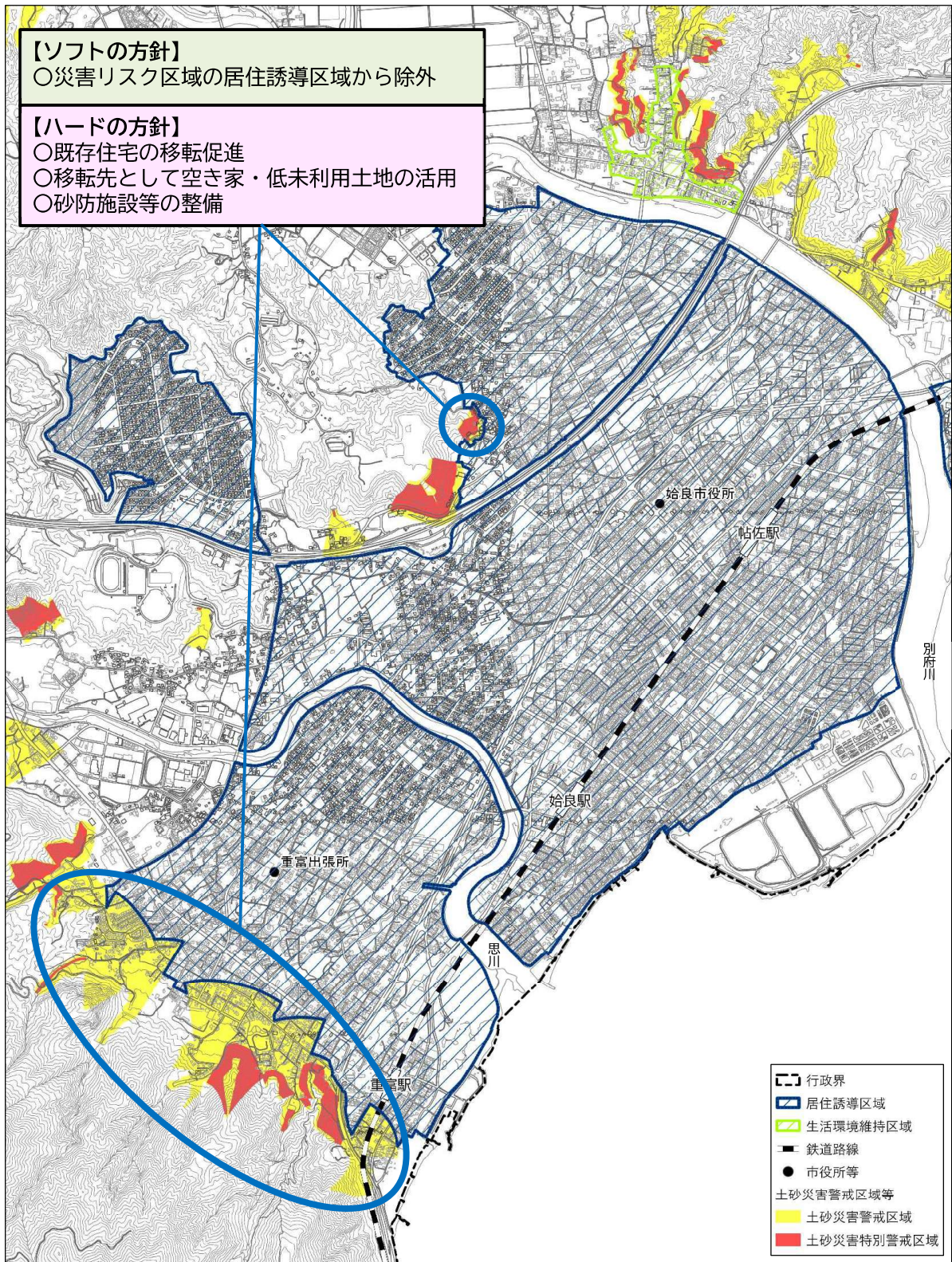
表 ソフト面での取組内容

分類	取組方針	災害	取組内容
ソフト	土地利用の規制	全体	災害リスク区域の誘導区域等からの除外
		全体	災害ハザードエリアでの開発抑制
	地域災害対応力の強化	全体	地区防災計画策定の促進
		全体	避難計画の見直しの促進、検討
		全体	防災協定の締結・連携
		全体	ハザードマップの周知、見直し
		全体	自主防災組織の充実、強化
		全体	要配慮者支援体制の強化
	通信・広報体制の整備	全体	警戒情報発信システムの活用
		全体	防災アプリの普及促進による情報伝達
	住民の防災意識の向上	全体	防災に関する教育、人材育成
		全体	関係機関の連携・協力体制の強化
		全体	コミュニティ協議会での防災訓練等
		全体	マイタイムライン ^{※36} 作成

※36 住民一人ひとりのタイムライン（防災行動計画）であり、台風等の接近による大雨によって河川の水位が上昇する時に、自分自身がとる標準的な防災行動を時系列的に整理し、自ら考え命を守る避難行動のための一助とするものです。
出典：国土交通省

4.2 地区別取組の整理

(1) 災害リスク別の取組 土砂災害×建物分布



はじめに

第1章 現状と将来見通しにおける都市構造上の課題

第2章 立地適正化計画におけるまちづくりの方針

第3章 居住誘導施設の設定

第4章 調音の設

第5章 始良市の独自区域の設定

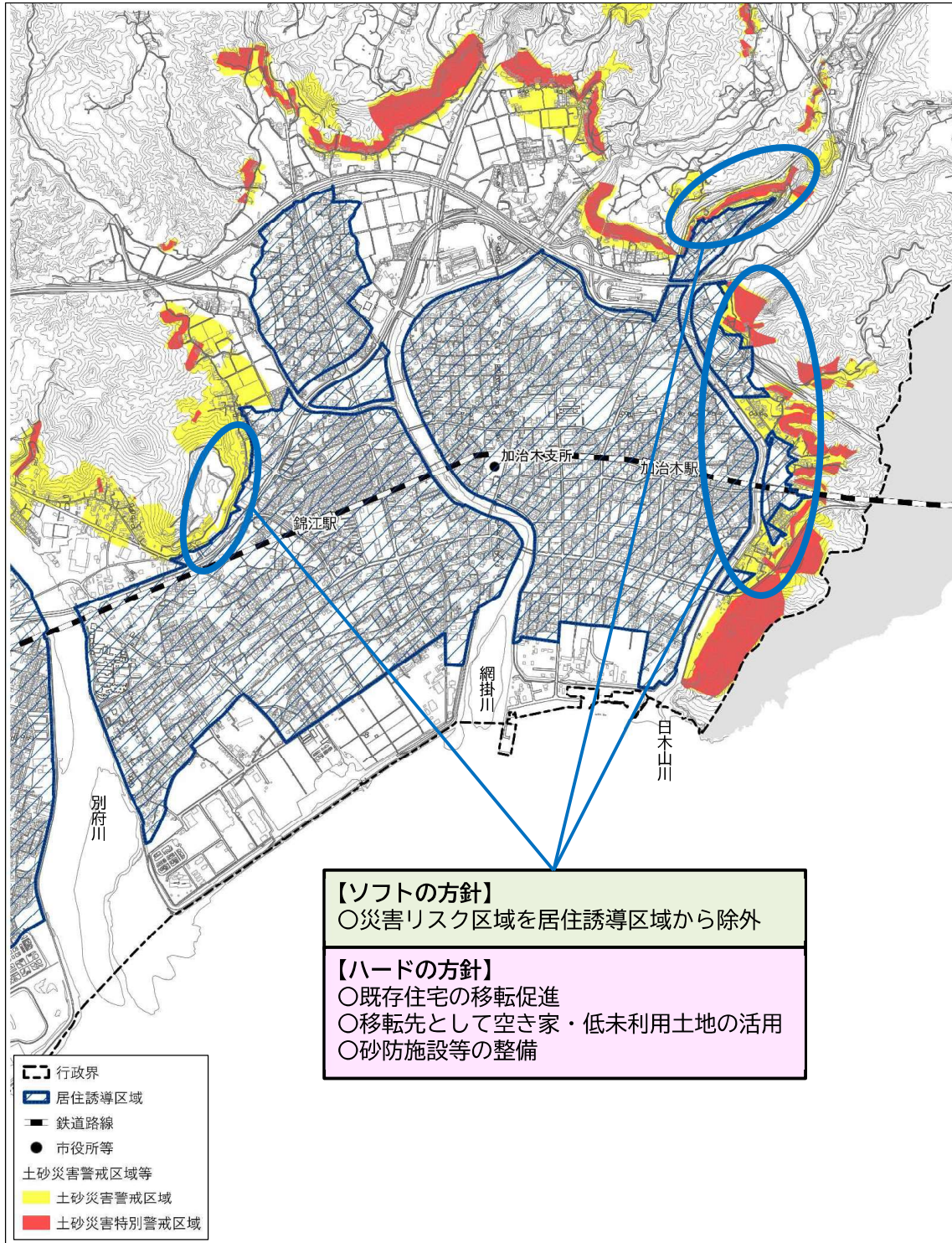
第6章 誘導施策の設定

第7章 防災指針

第8章 目標値の設定

第9章 届出制度

参考資料



はじめに

第1章
おける都市構造上の
課題

第2章
方針
おけるまちづくりの
方針

第3章
居住誘導区域の設定

第4章
都市機能誘導区域・
誘導施設の設定

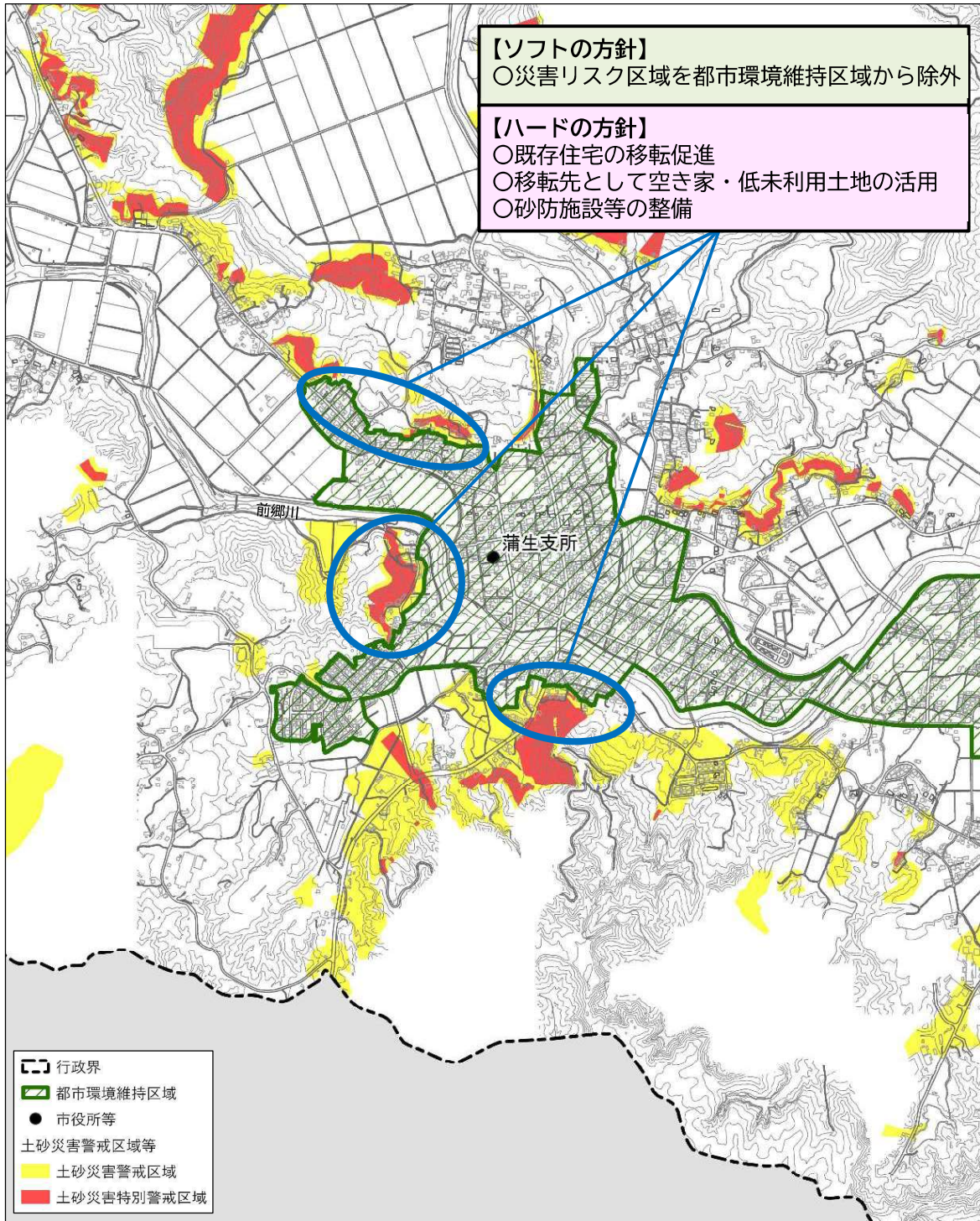
第5章
設定
始良市の独自区域の
設定

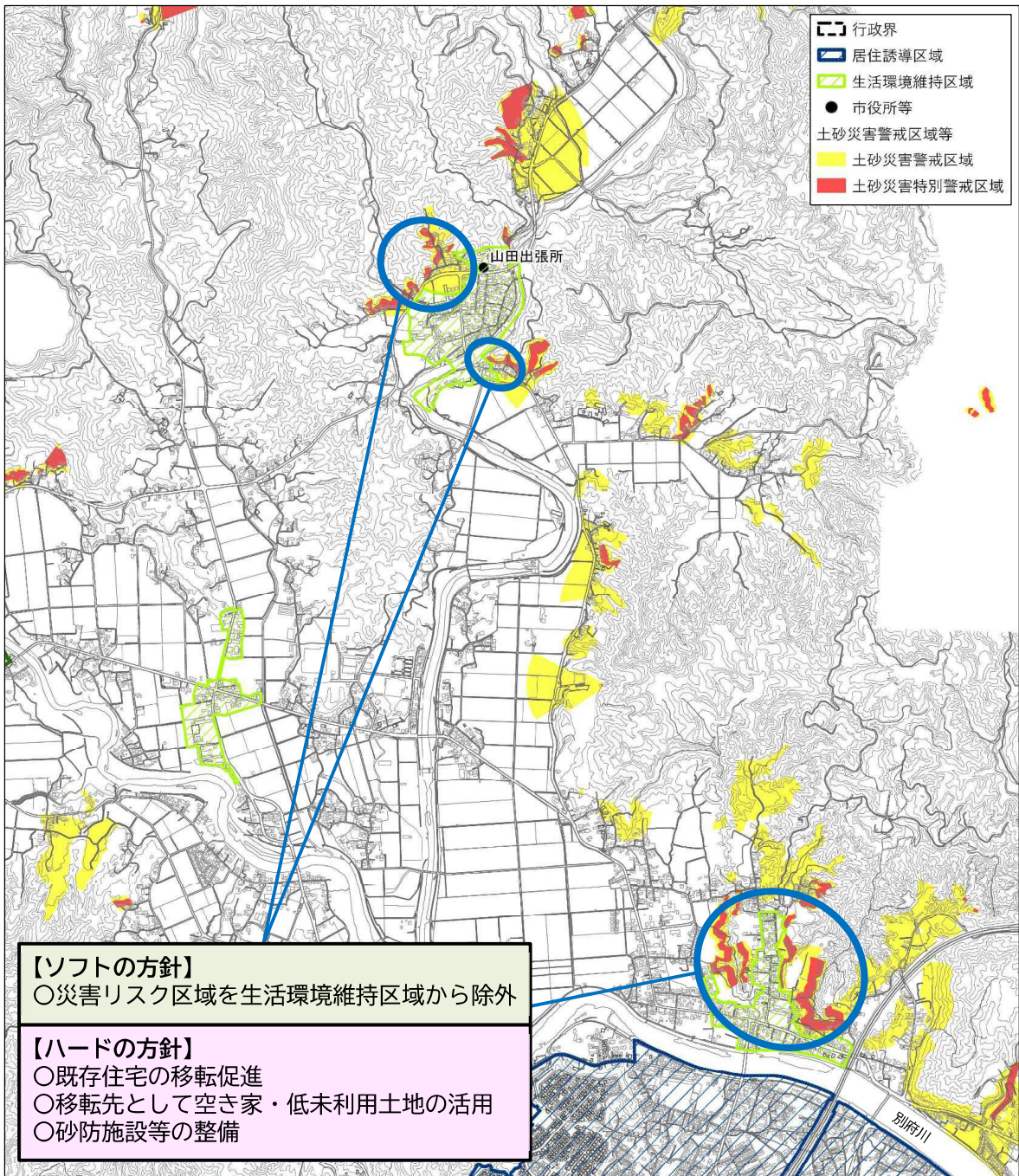
第6章
誘導施策の設定

第7章
防災指針

第8章
目標値の設定

第9章
届出制度
参考資料





はじめに

第1章 現状と将来見通しに
おける都市構造上の
課題

第2章 立地適正化計画に
おけるまちづくりの
方針

第3章 居住誘導区域の設定

第4章 都市機能誘導区域・
誘導施設の設定

第5章 始良市の独自区域の
設定

第6章 誘導施策の設定

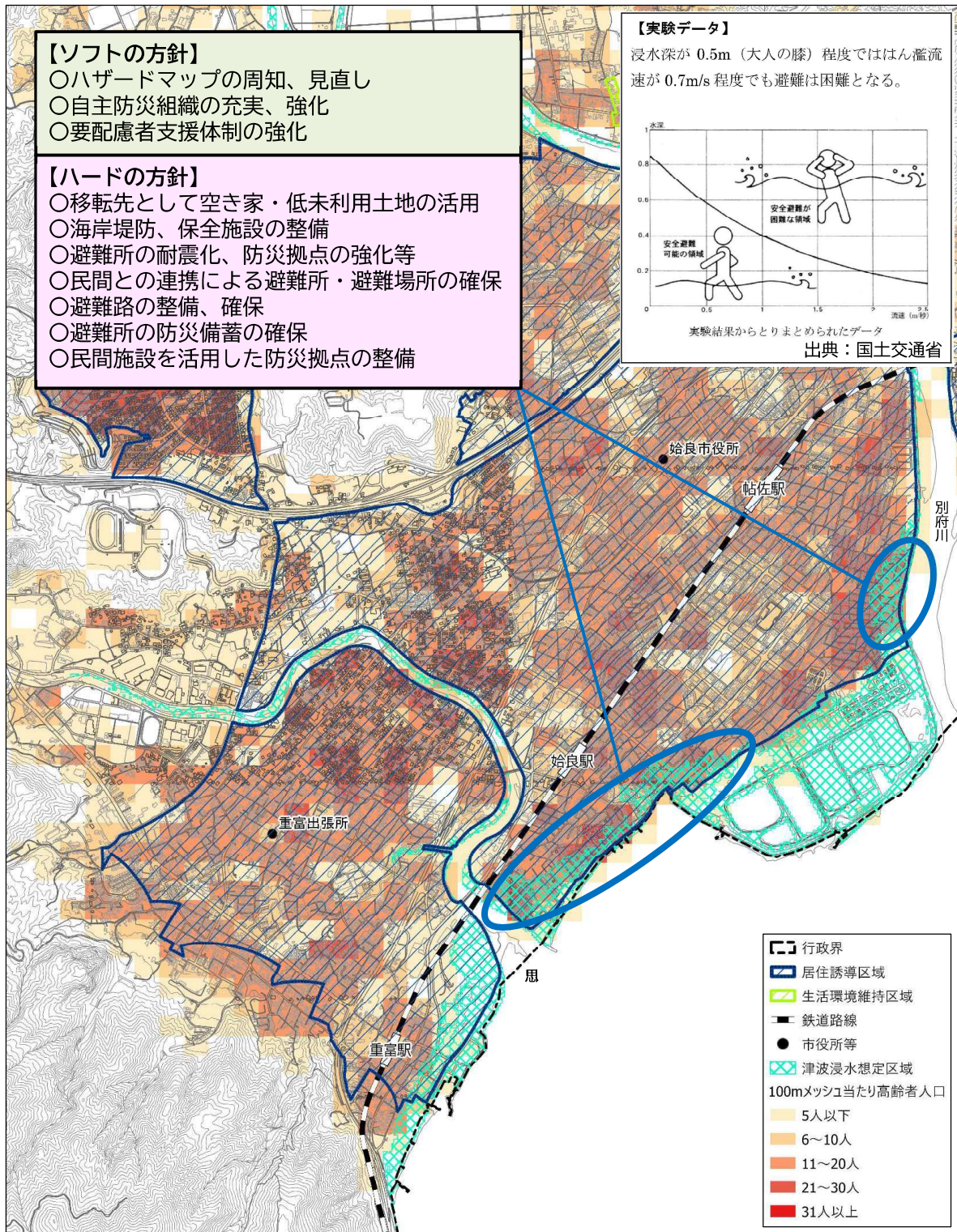
第7章 防災指針

第8章 目標値の設定

第9章 届出制度

参考資料

(2)災害リスク別の取組 津波浸水深×高齢者人口分布



はじめに

第1章 現状と将来見通しにおける都市構造上の課題

第2章 方針 立地適正化計画におけるまちづくりの方針

第3章 居住誘導施設の設定

第4章 誘導の策

第5章 設定 始良市の独自区域の設定

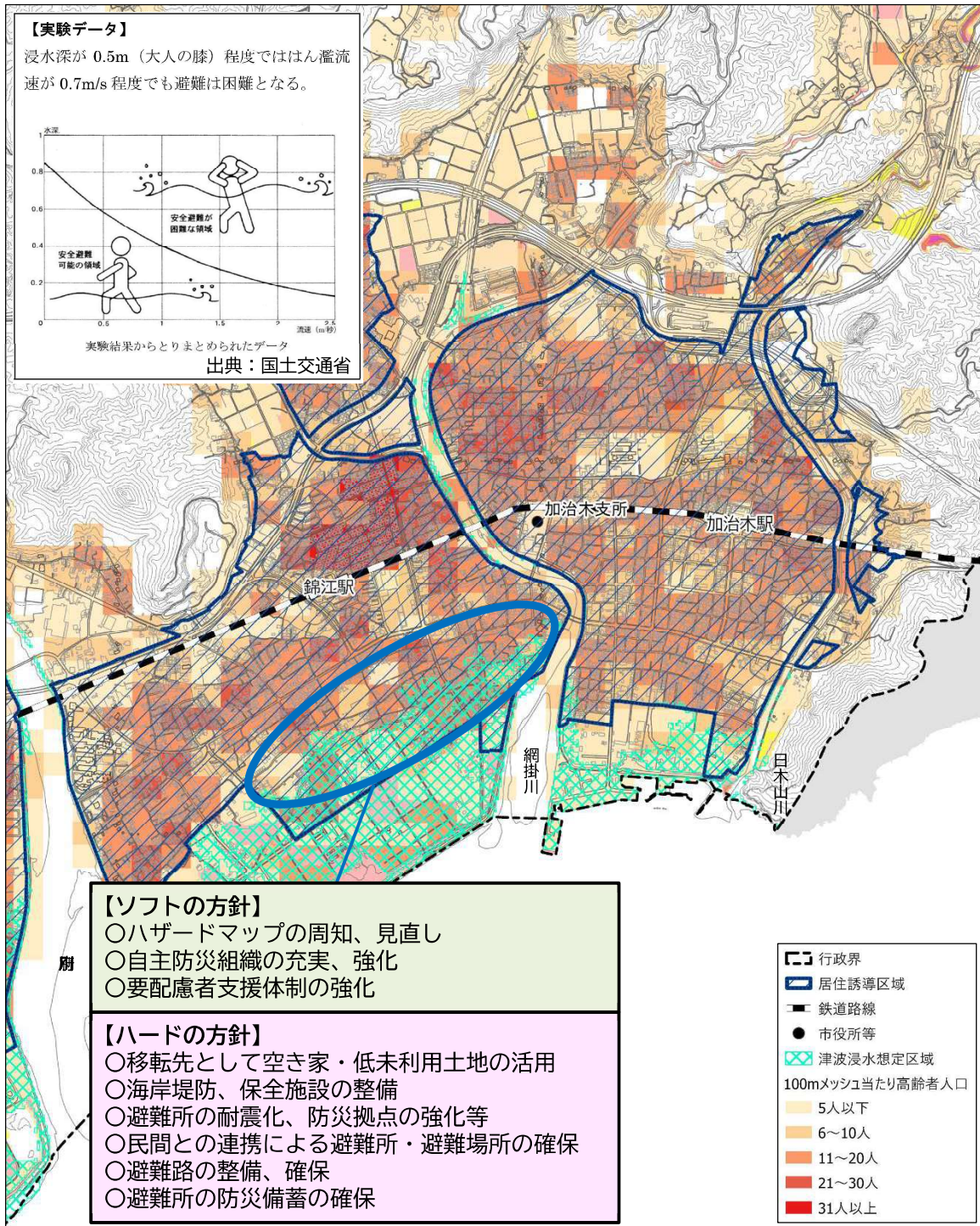
第6章 誘導施策の設定

第7章 防災指針

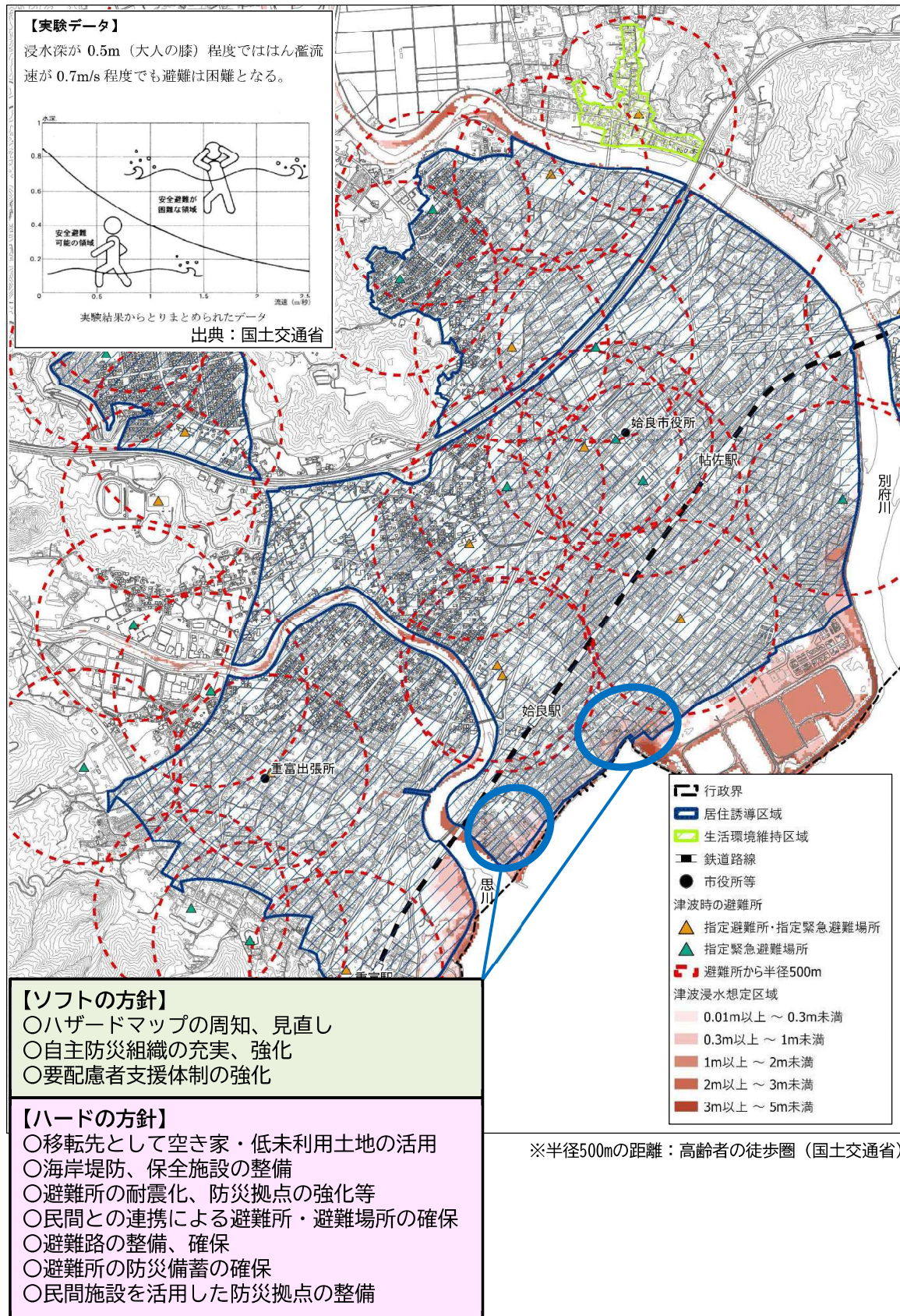
第8章 目標値の設定

第9章 届出制度

参考資料



(3) 災害リスク別の取組 津波浸水深×津波時の避難所



※半径500mの距離：高齢者の徒歩圏（国土交通省）

はじめに

第1章 現状と将来見通しにおける都市構造上の課題

第2章 立地適正化計画におけるまちづくりの方針

第3章 居住誘導施設の設置

第4章 調音の設

第5章 始良市の独自区域の設定

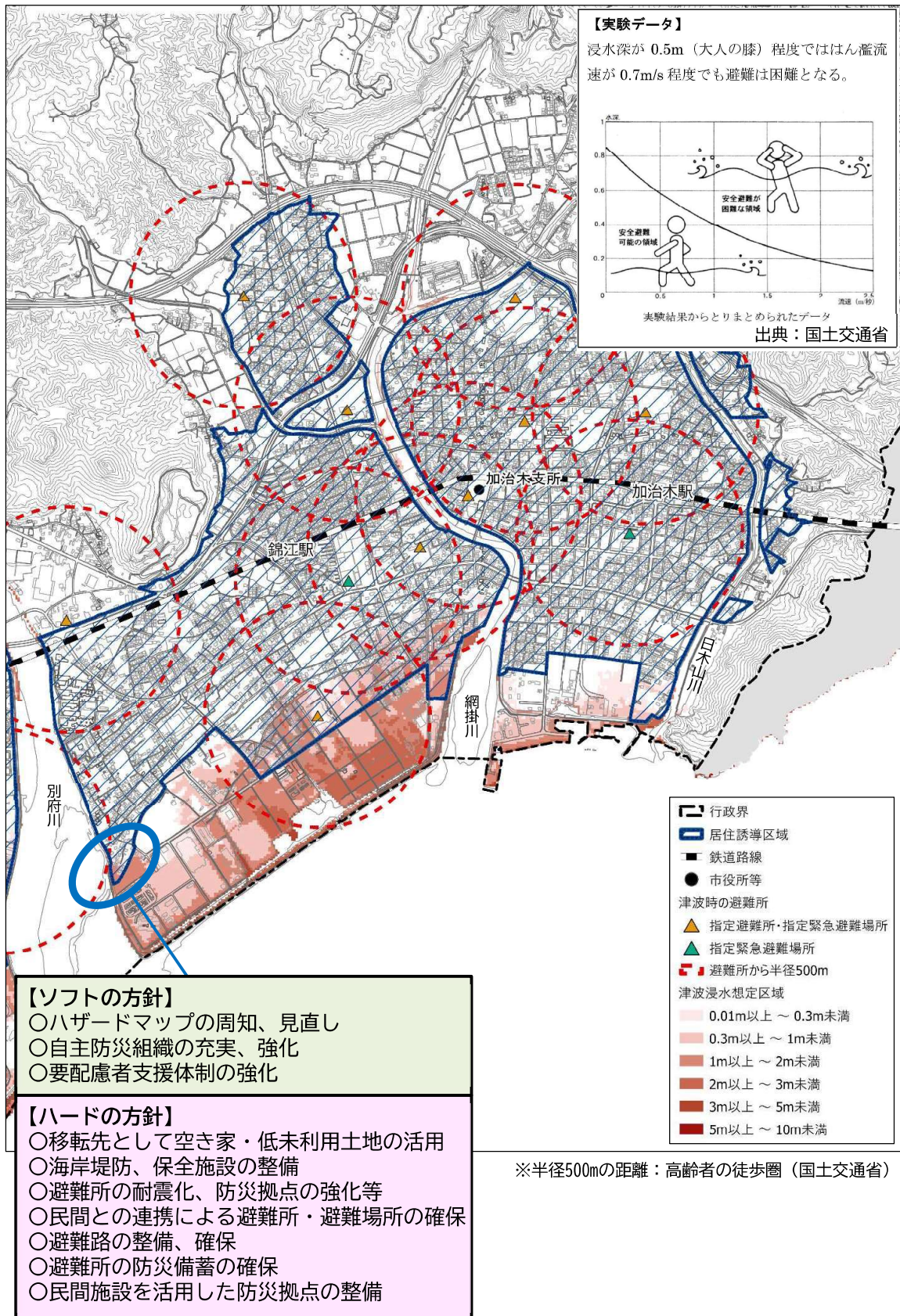
第6章 誘導施策の設定

第7章 防災指針

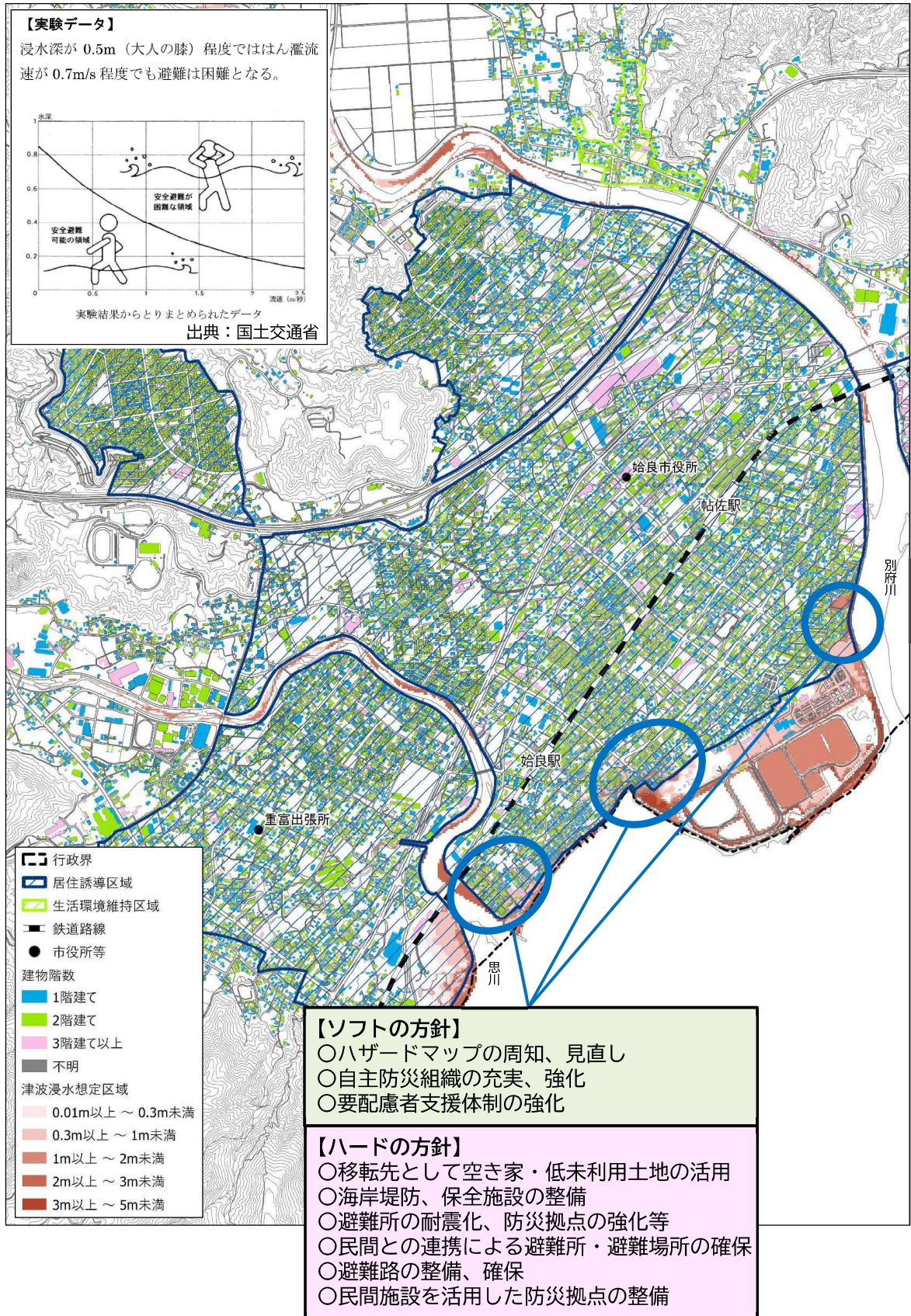
第8章 目標値の設定

第9章 届出制度

参考資料



(4)災害リスク別の取組 津波浸水深×建物分布



はじめに

第1章 現状と将来見通しにおける都市構造上の課題

第2章 方針 立地適正化計画におけるまちづくりの方針

第3章 居住誘導施設の設置

第4章 調音の設

第5章 設定 始良市の独自区域の設定

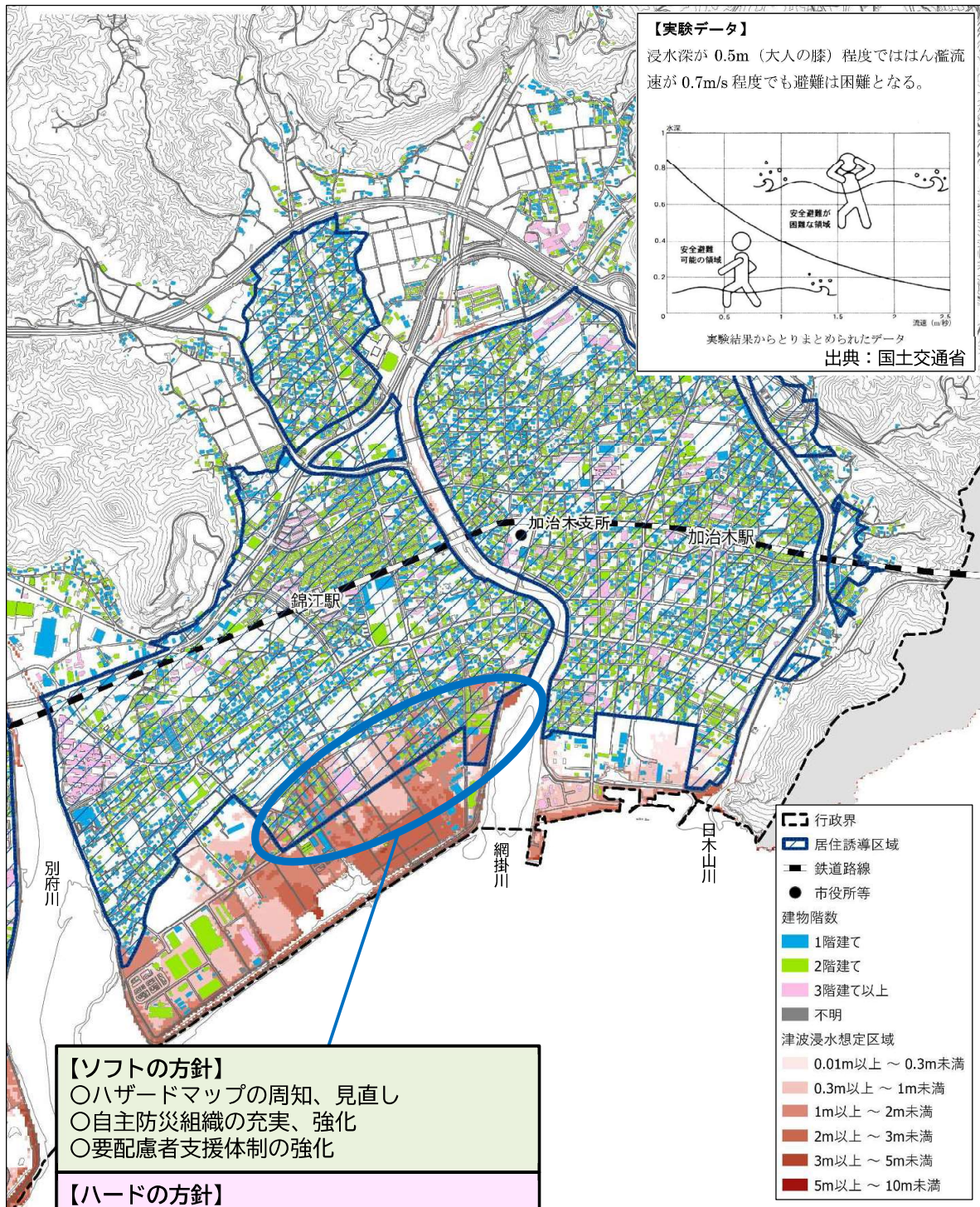
第6章 誘導施策の設定

第7章 防災指針

第8章 目標値の設定

第9章 届出制度

参考資料



- 【ソフトの方針】**
- ハザードマップの周知、見直し
 - 自主防災組織の充実、強化
 - 要配慮者支援体制の強化
- 【ハードの方針】**
- 移転先として空き家・低未利用土地の活用
 - 海岸堤防、保全施設の整備
 - 避難所の耐震化、防災拠点の強化等
 - 民間との連携による避難所・避難場所の確保
 - 避難路の整備、確保
 - 民間施設を活用した防災拠点の整備

はじめに

第1章 現状と将来見通しにおける都市構造上の課題

第2章 方針 立地適正化計画におけるまちづくりの方針

第3章 居住誘導区域の設定

第4章 都市機能誘導区域・誘導施設の設定

第5章 設定 始良市の独自区域の設定

第6章 誘導施策の設定

第7章 防災指針

第8章 目標値の設定

第9章 届出制度

参考資料