

『堤防整備』

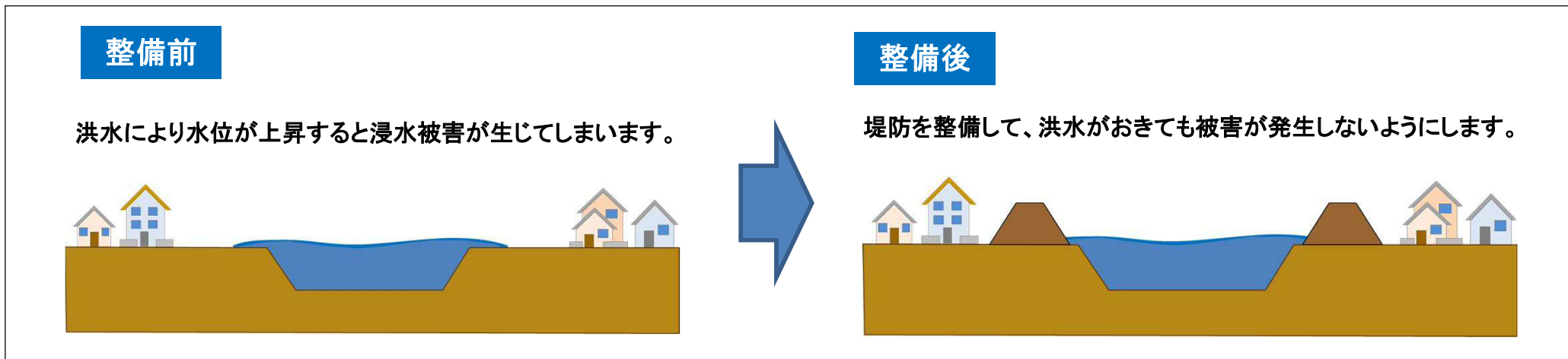
- 1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
 - (1) 洪水氾濫対策
 - ① 堤防整備、ダム建設・再生等の加速化



利根川の出水状況(令和元年10月台風19号)

■ 取組の概要

洪水による被害を防止、軽減するため、堤防が整備されていない区間や堤防の高さ又は幅が不足している区間について、築堤・かさ上げ等を行います。また支川や排水路の合流点には、逆流による氾濫を防止するための樋管を整備していきます。



利根川下流流域治水協議会構成員のうち、上記と類似・同様の取組を行っている機関
利根川下流河川事務所、茨城県、千葉県

■ 対策事例 【利根川下流流域治水プロジェクト:利根川下流河川事務所】 参考資料(案)

『河道掘削等』

- 1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
 - (1) 洪水氾濫対策
 - ① 堤防整備、ダム建設・再生等の加速化



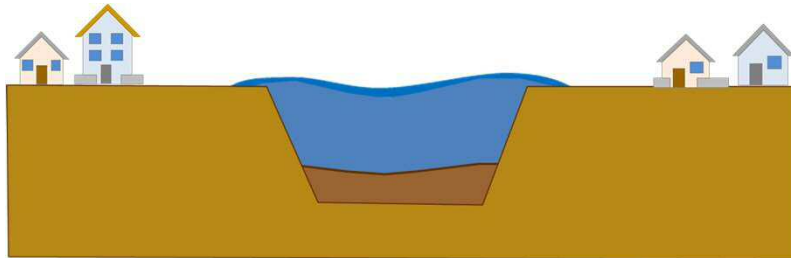
利根川の出水状況(令和元年10月台風19号)

■ 取組の概要

洪水を安全に流すため河道掘削を行い、洪水が流れる断面を大きくして水位を下げる対策を行っていきます。

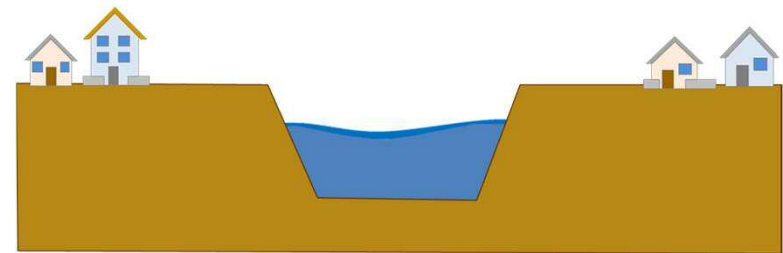
整備前

川底に土砂がたまって洪水が安全に流れない。



整備後

川底の土砂を取り除き、洪水を安全に流せるようにします。



利根川下流流域治水協議会構成員のうち、上記と類似・同様の取組を行っている機関
利根川下流河川事務所、茨城県、千葉県

■ 対策事例 【利根川下流流域治水プロジェクト:松戸市】 参考資料(案)

『雨水貯留浸透施設等の整備』

1. 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

(1) 流域の雨水貯留機能の向上

① 流出抑制対策

■ 取組の概要

洪水時、下水道や河川への雨水流出量を抑制するため、一時的に流域内で雨水を貯留できるよう、雨水貯留浸透施設や調節池等の整備、農業用ため池などを活用した流出抑制対策を実施します。

雨水貯留浸透施設の設置状況(千葉県)

設置中



設置後



利根川下流流域治水協議会構成員のうち、上記と類似・同様の取組を行っている機関

千葉県、成田市、銚子市、千葉市、船橋市、佐倉市、八千代市、鎌ヶ谷市、八街市、取手市、牛久市、つくば市

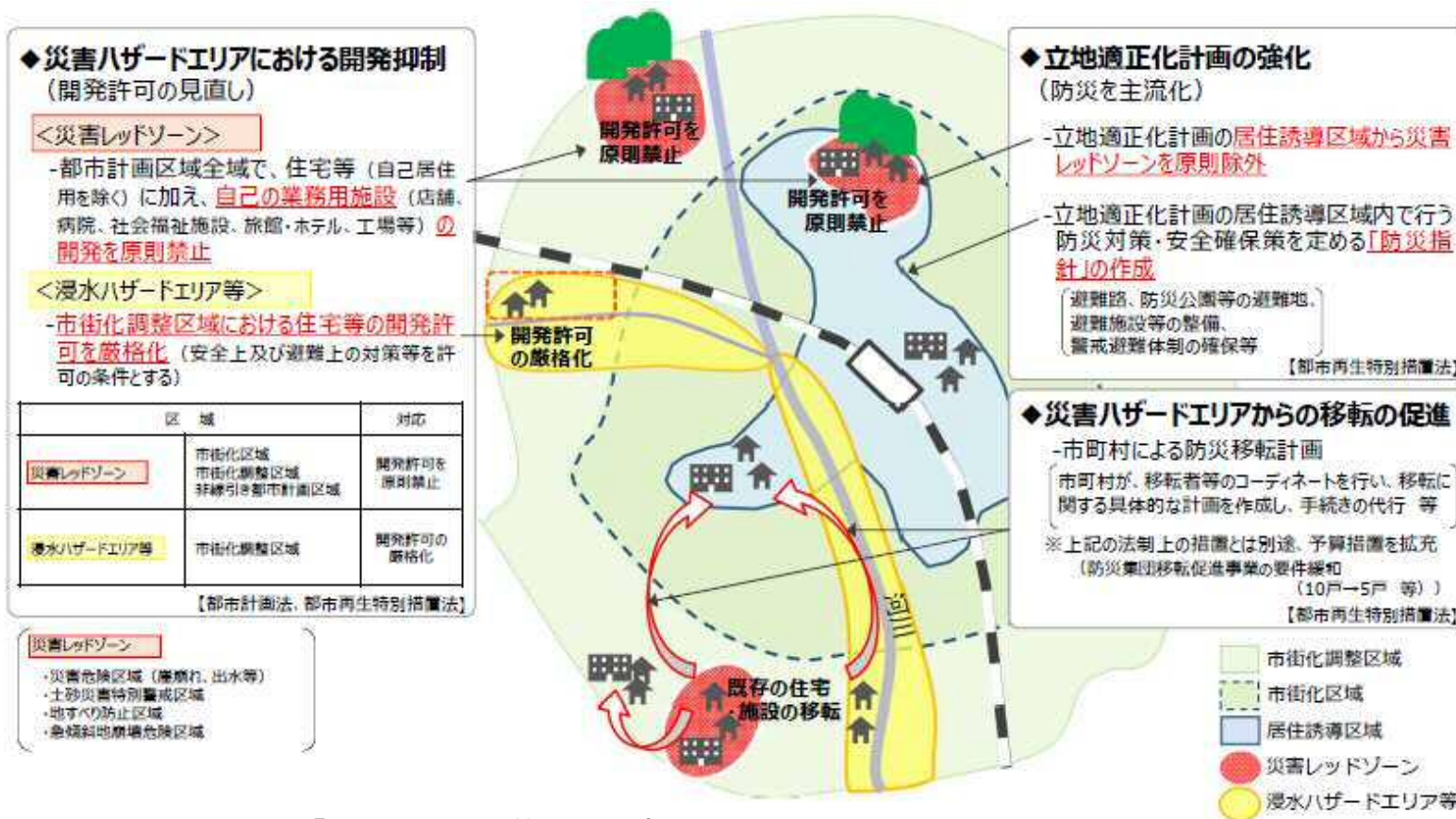
■ 対策事例 【利根川下流流域治水プロジェクト:成田市】 参考資料(案)

『防災指針を反映した立地適正化計画の策定』

2.被害対象を減少させるための対策

(1)水災害ハザードエリアにおける土地利用・住まい方の工夫

- ①リスクが高い区域における立地抑制、移転誘導(浸水被害防止区域の創設)



出典:「流域治水」の基本的な考え方 P17 より

■ 取組の概要

頻発・激甚化する自然災害に対応するため、災害ハザードエリアにおける開発抑制、移転の促進、立地適正化計画と防災との連携強化など、安全なまちづくりのための総合的な対策を講じることが喫緊の課題となっています。

このため、防災指針を反映した立地適正化計画の策定を推進します。

利根川下流流域治水協議会構成員のうち、上記と類似・同様の取組を行っている機関
 神栖市、銚子市

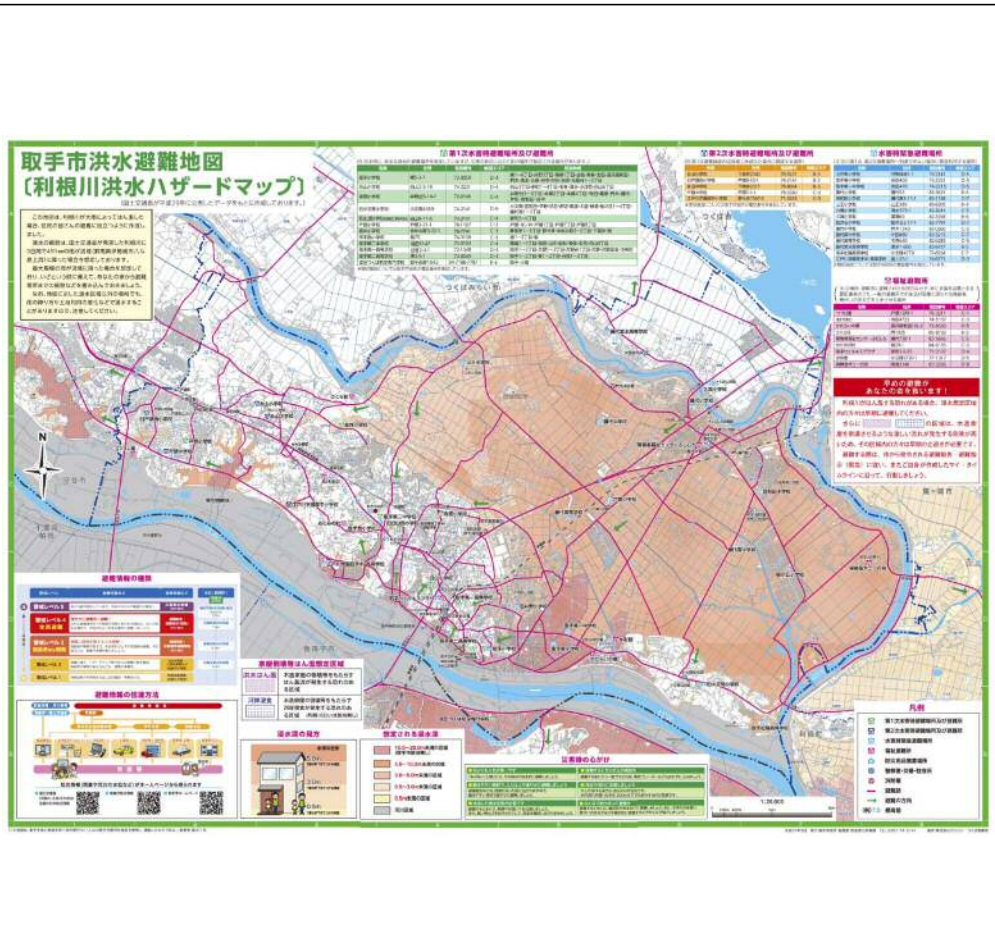
■ 対策事例 【利根川下流流域治水プロジェクト:取手市】 参考資料(案)

『洪水ハザードマップの推進』

3.被害の軽減、早期復旧・復興のための充実

(1) 避難体制等の強化

① ハザードマップやマイ・タイムライン等の策定



■ 対策の概要

洪水の際に、迅速かつ安全な避難の為に備えた洪水ハザードマップについて、情報の更新を進めるとともに、住民等に対して出前講座等を開催するなど、水害リスクに対する理解の促進に向けた周知・普及活動を進めていきます。

利根川下流流域治水協議会構成員のうち、上記と類似・同様の取組を行っている機関

取手市、つくば市、龍ヶ崎市、利根町、河内町、稲敷市、神栖市、我孫子市、柏市、栄町、成田市、神崎町、香取市、東庄町、銚子市、千葉市、船橋市、松戸市、佐倉市、旭市、八千代市、鎌ヶ谷市、白井市、酒々井町

■ 対策事例 【利根川下流流域治水プロジェクト:河内町】 参考資料(案)

『まるごとまちごとハザードマップの推進』

3.被害の軽減、早期復旧・復興のための充実

(1)避難体制等の強化

①ハザードマップやマイ・タイムライン等の策定



公共施設(10ヶ所) → 20ヶ所



電柱(10ヶ所) → 40カ所

■ 対策の概要

日常から水災害意識の向上を図り、迅速な避難を実現するため、まるごとまちごとハザードマップの検討、整備や表示板等の整備を推進します。

利根川下流流域治水協議会構成員のうち、上記と類似・同様の取組を行っている機関

取手市、龍ヶ崎市、稲敷市、神栖市、我孫子市、柏市、栄町、成田市、神崎町、香取市、東庄町、銚子市、船橋市、佐倉市、八千代市、白井市、酒々井町