

「洪水浸水想定区域図」について

令和8年2月20日
群馬県 県土整備部 河川課

頻発する水害、自然の脅威、水害の恐ろしさ



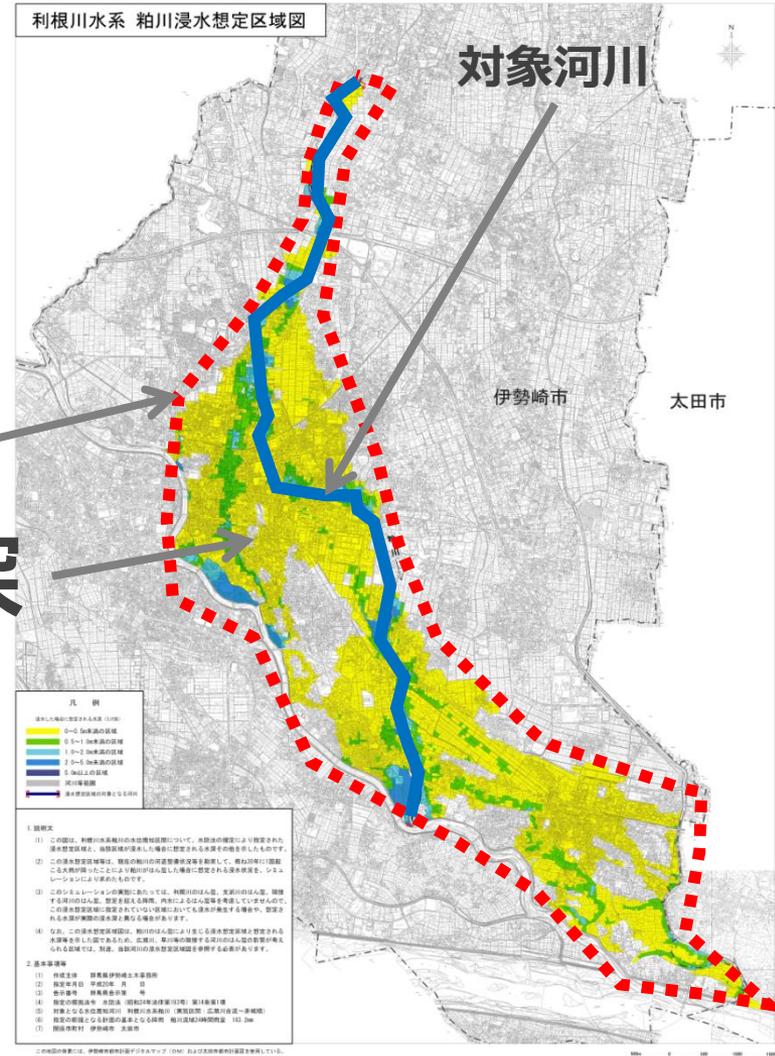
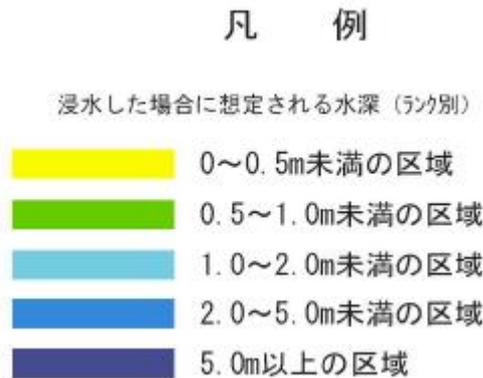
「水防災意識社会再構築ビジョン紹介映像」（国土交通省）（<http://www.mlit.go.jp/river/mizubousaivision/>）を加工して作成

水災による被害を軽減する取り組み

浸水想定区域図

浸水の様子を事前に想定して
水害に備える

浸水が想定される**区域**
浸水した場合に想定される**水深**



利根川水系粕川 浸水想定区域図

水災による被害を軽減する取り組み

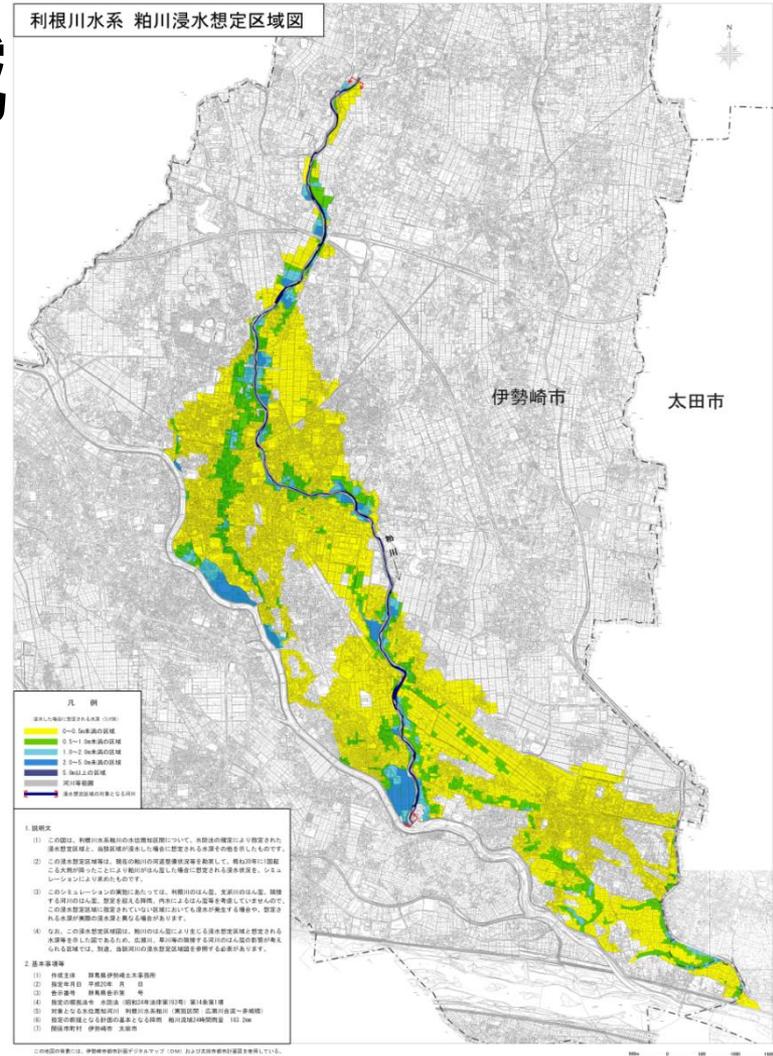
洪水浸水想定区域

浸水の様子を事前に想定して
水害に備える

円滑かつ迅速な避難



ハザードマップの
基本図として活用

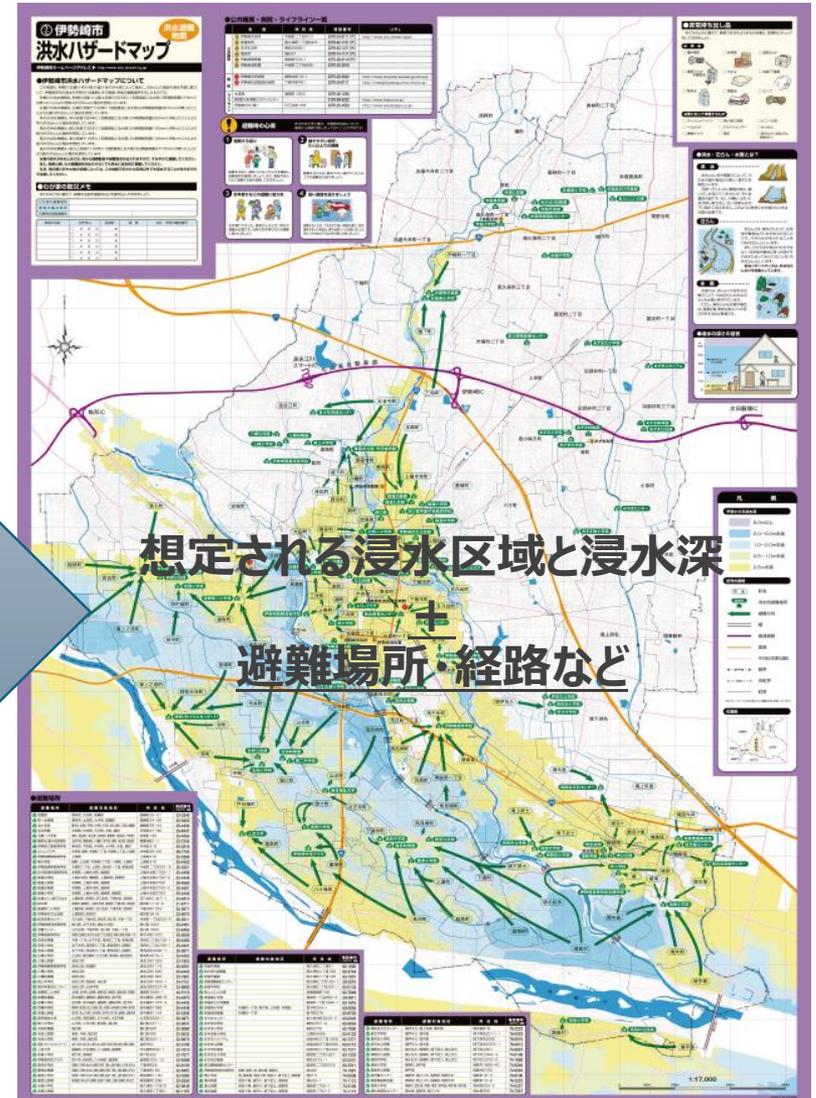
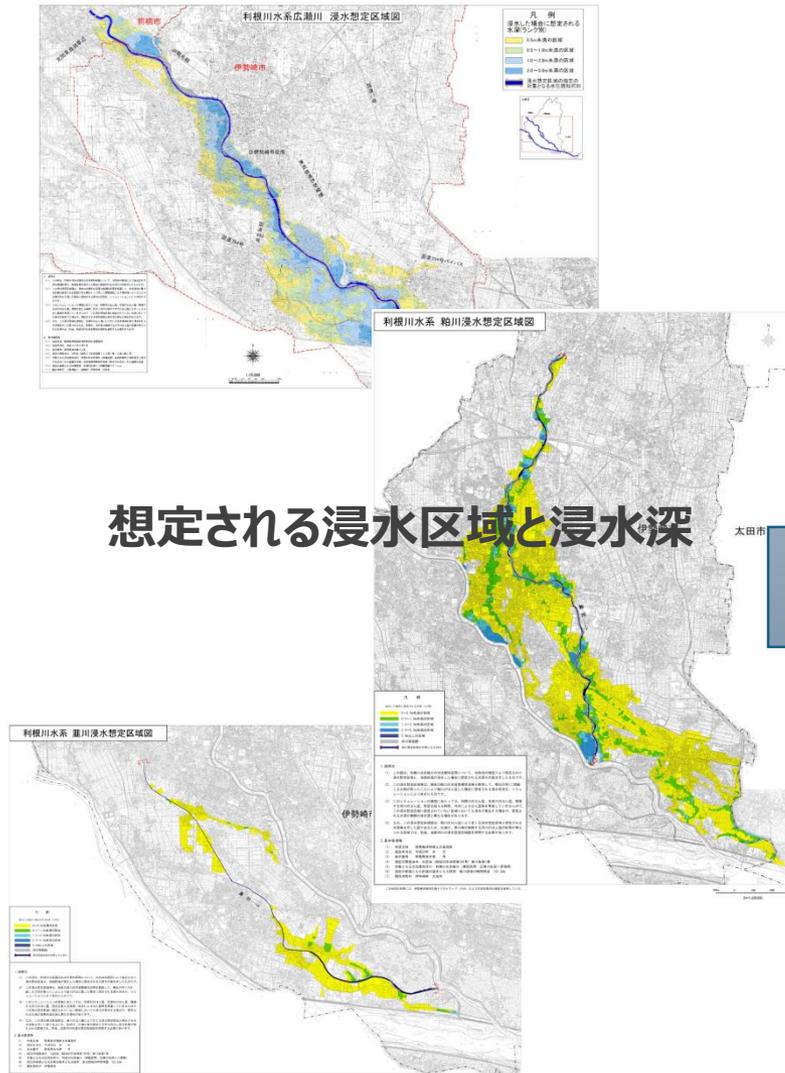


利根川水系粕川 浸水想定区域図

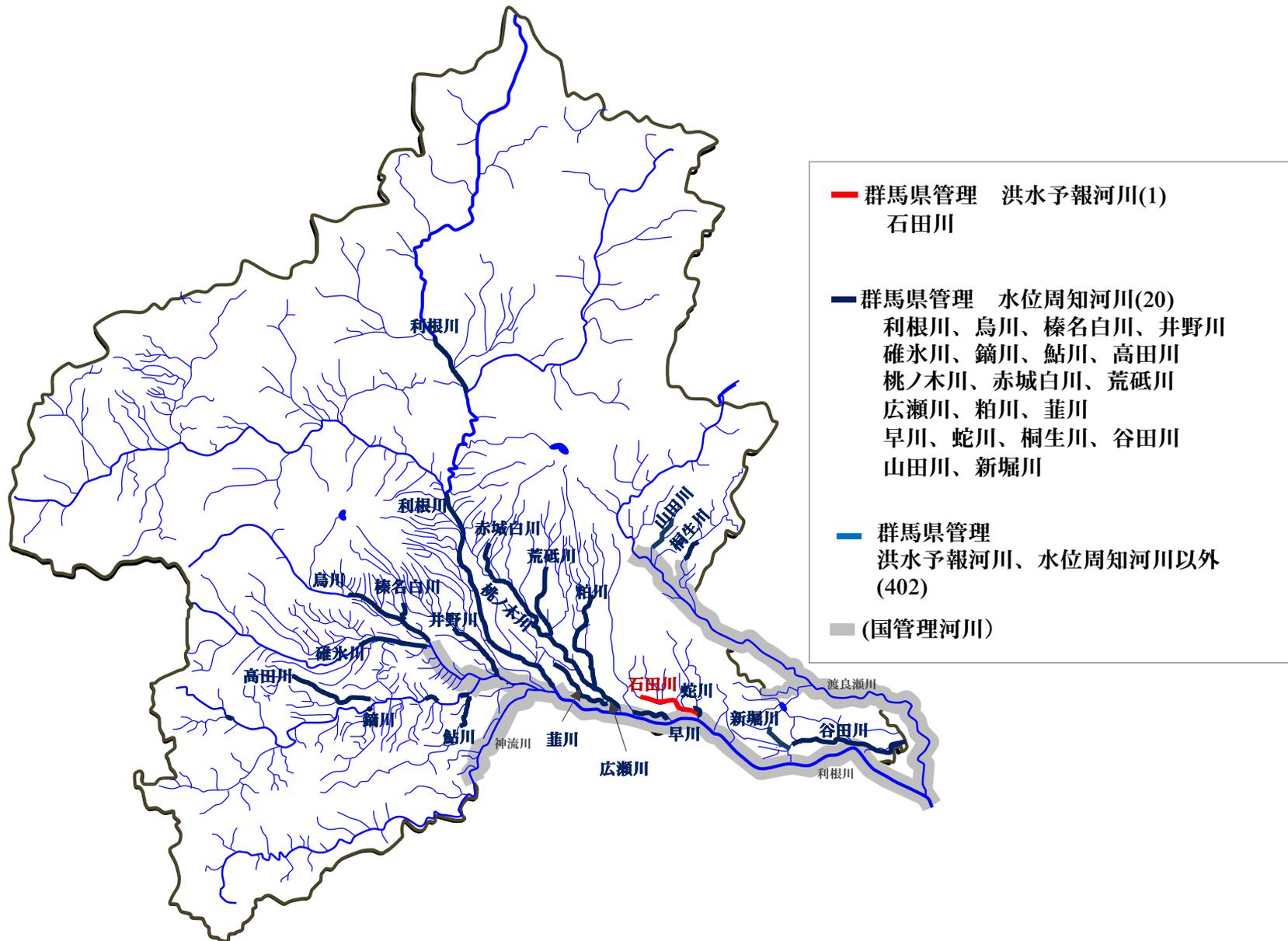
洪水浸水想定区域図とハザードマップ

<浸水想定区域図>

<ハザードマップ>



洪水浸水想定区域図 対象河川



洪水に関する言葉

洪水 大雨や雪どけなどによって
河川流量が普段より増大
したり、氾濫すること。

いっすい えっすい
溢水・越水

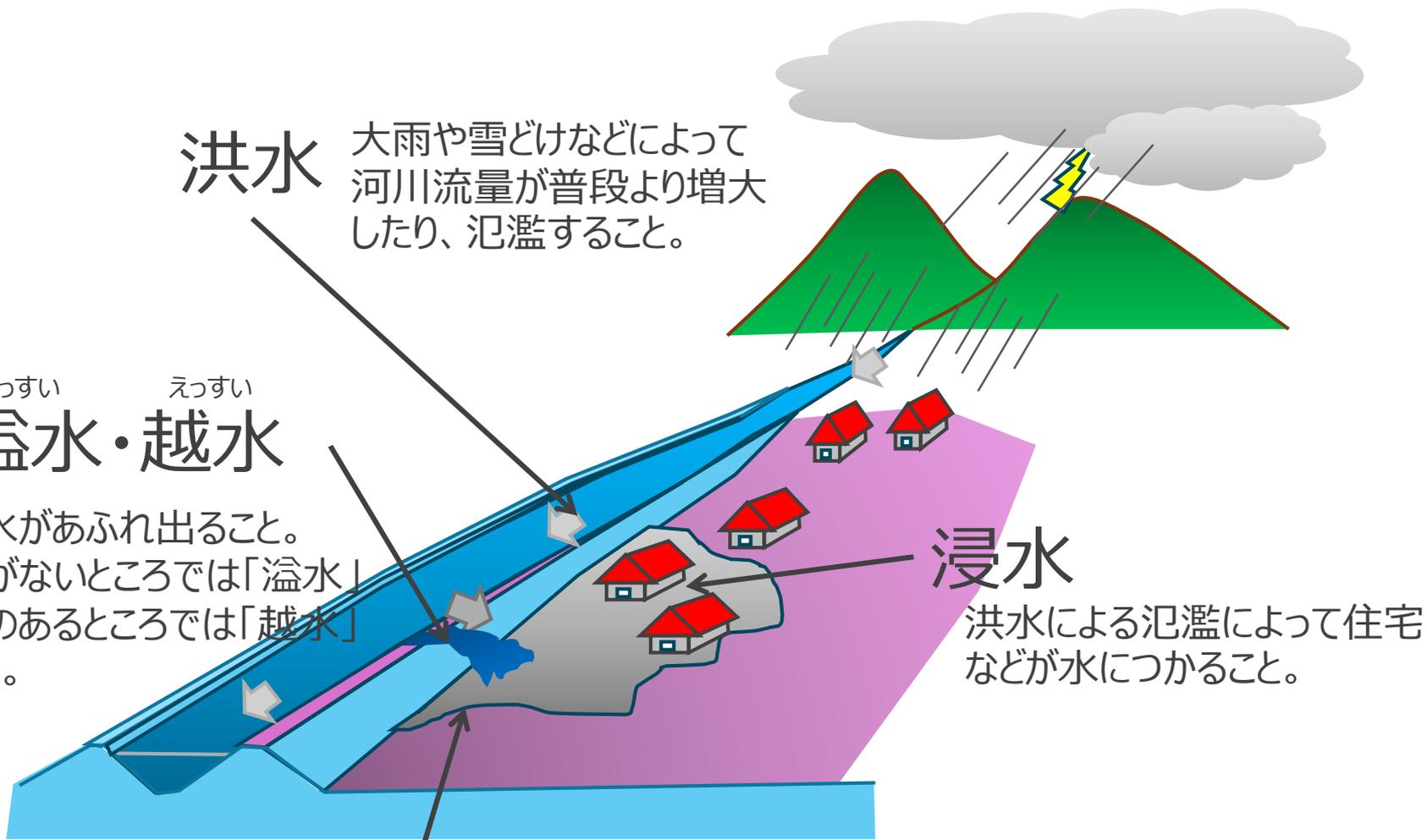
川の水があふれ出ること。
堤防がないところでは「溢水」
堤防のあるところでは「越水」
を使う。

浸水

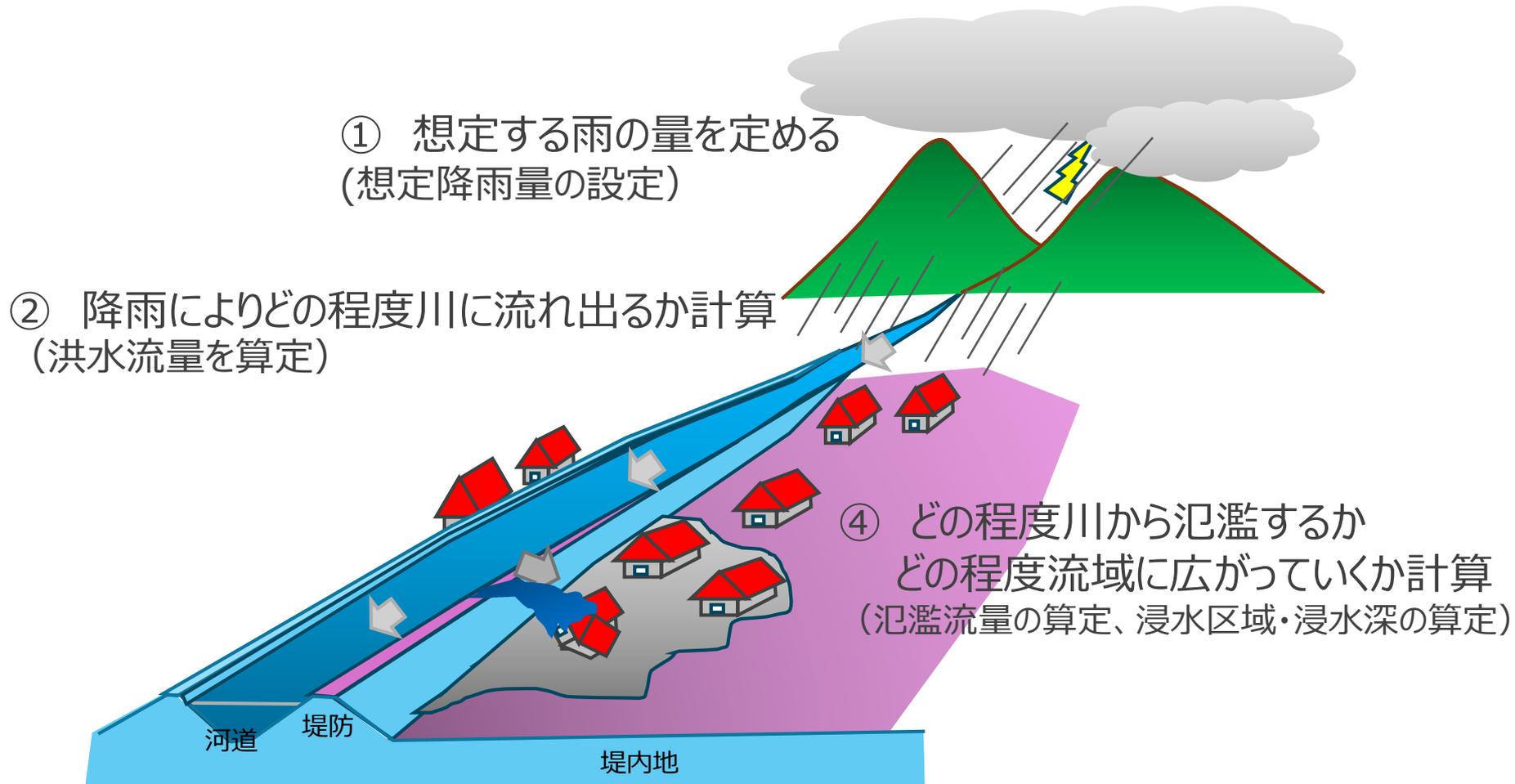
洪水による氾濫によって住宅
などが水につかること。

氾濫

河川などの水があふれ広がること。

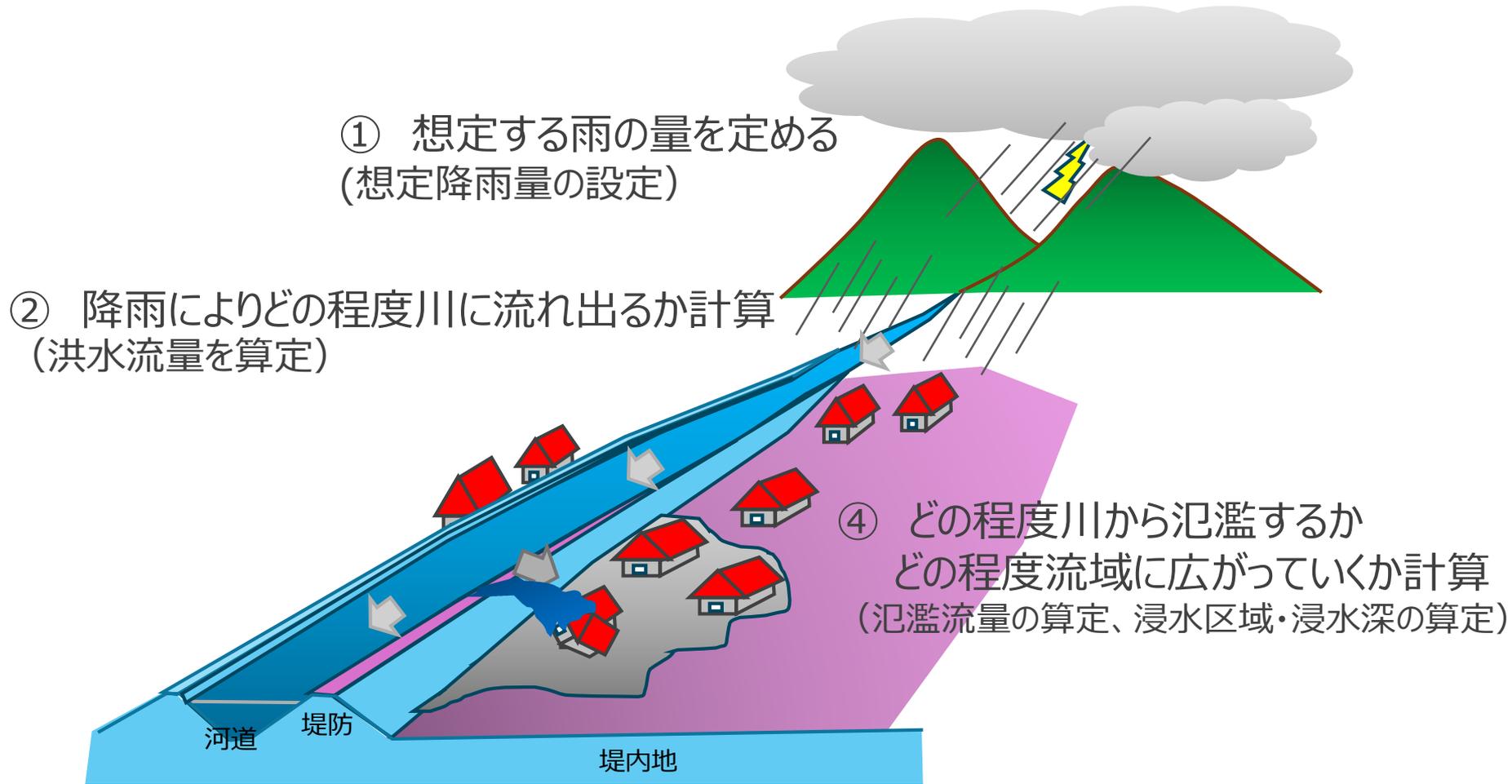


浸水シミュレーション（解析の方法）



③ 川から溢れる恐れのある箇所を確認
(想定氾濫箇所の確認・流下能力に基づく危険箇所)

浸水シミュレーション（解析の方法）

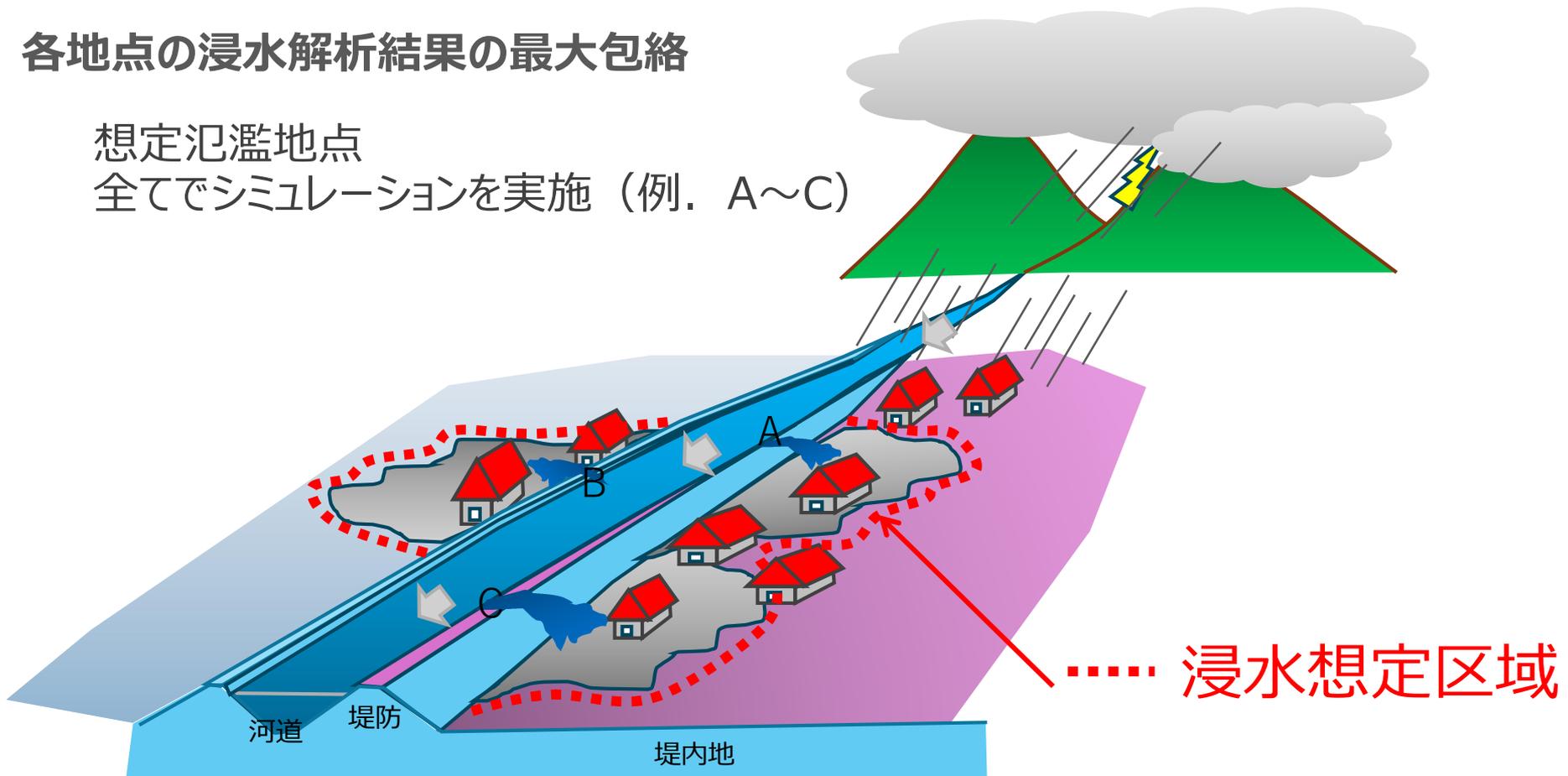


③ 川から溢れる恐れのある箇所を確認
(想定氾濫箇所の確認・流下能力に基づく危険箇所)

浸水シミュレーション（解析の方法）

各地点の浸水解析結果の最大包絡

想定氾濫地点
全てでシミュレーションを実施（例. A～C）

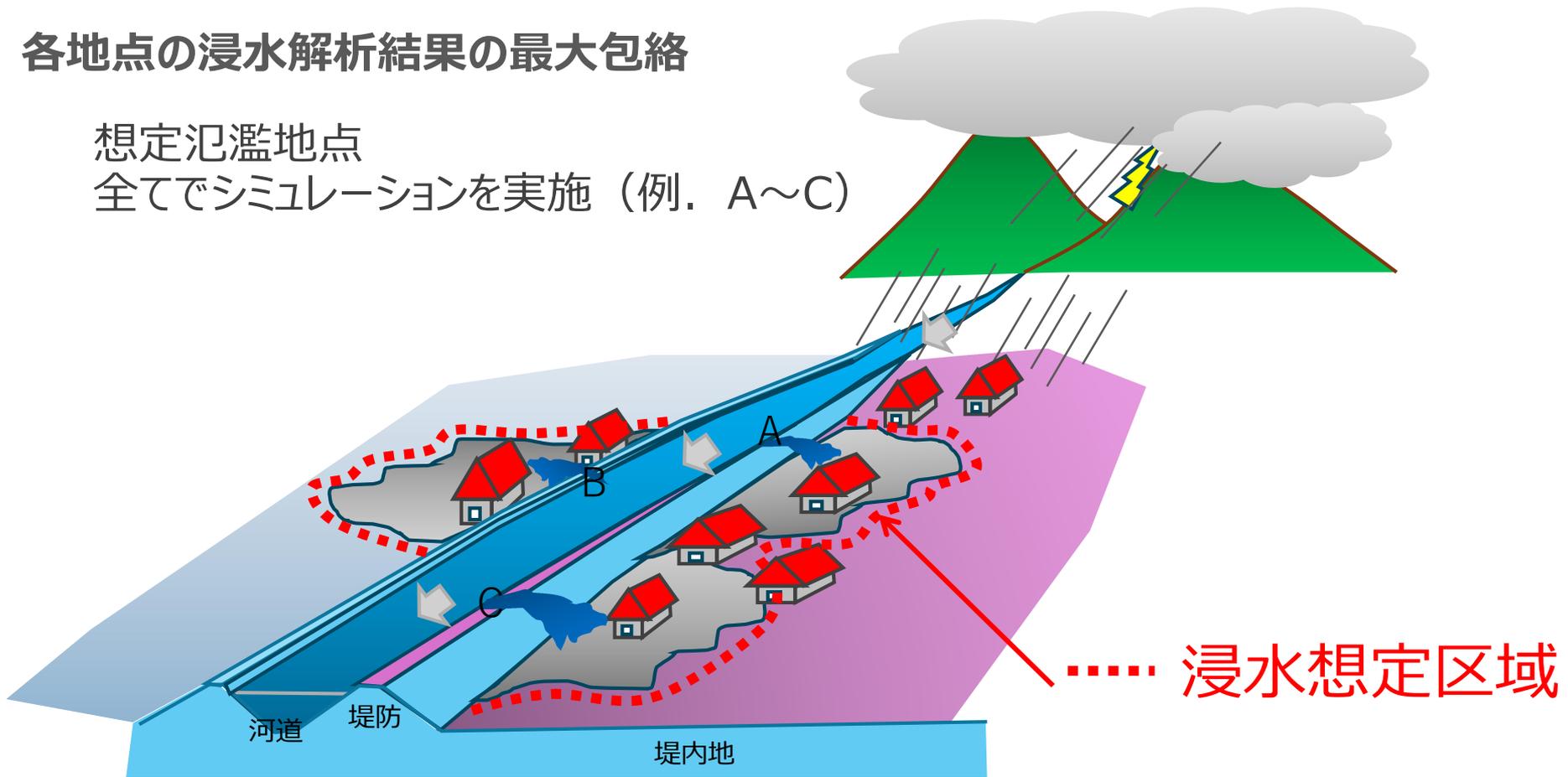


シミュレーション結果すべてを重ね合わせ

浸水シミュレーション（解析の方法）

各地点の浸水解析結果の最大包絡

想定氾濫地点
全てでシミュレーションを実施（例. A～C）



シミュレーション結果すべてを重ね合わせ

想定最大規模の洪水

見直し後：想定し得る最大規模の降雨
(最悪の事態)

想定する雨の量を定める
(想定降雨量の設定)

見直し前：河川整備において基本となる降雨を前提

県内河川の事例)

見直し前 361 mm/2日

見直し後
776 mm/2日

