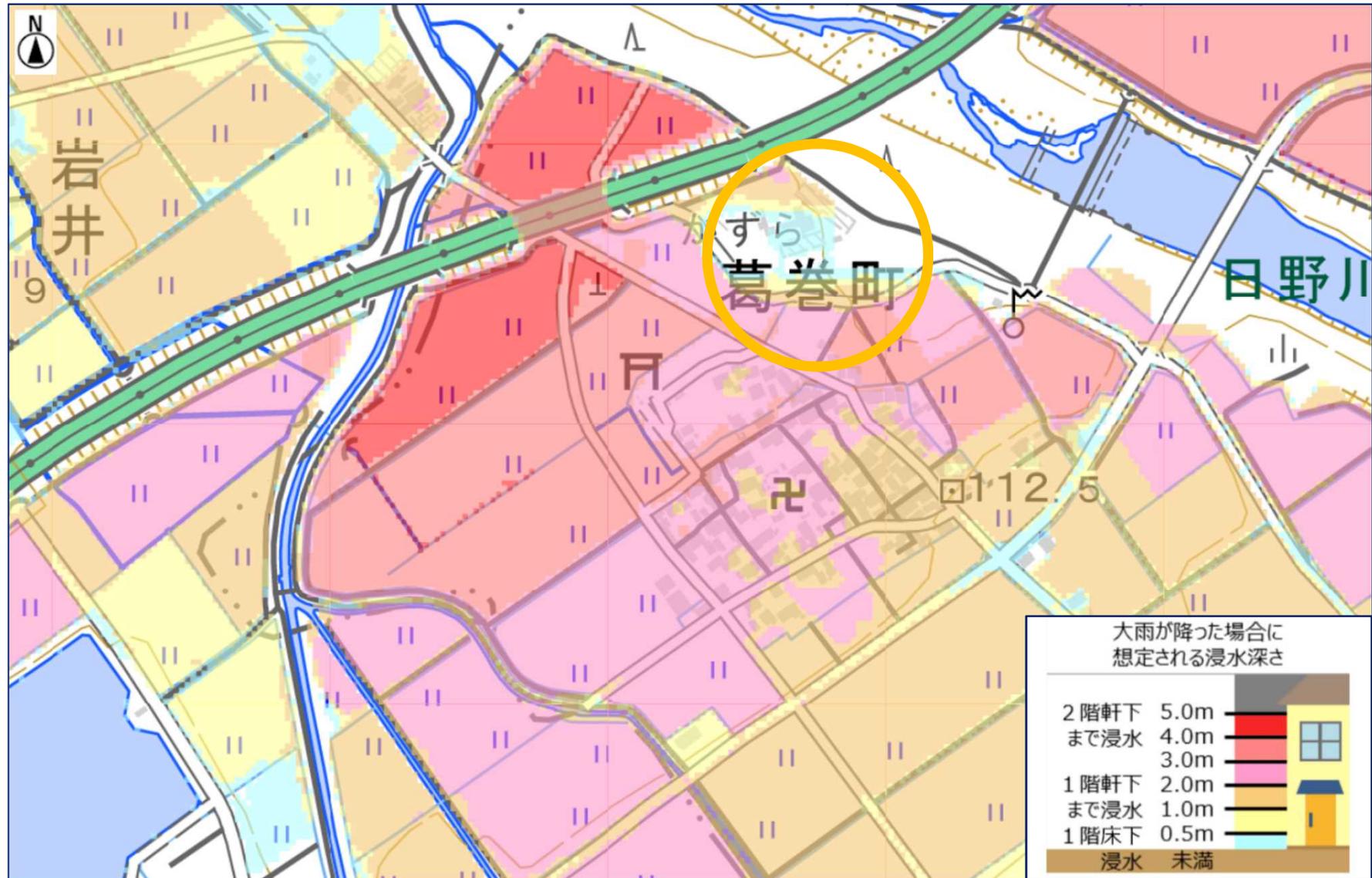


## 東近江市葛巻町における浸水警戒区域の設定について



# ～公表している「地先の安全度マップ」～

最大浸水深図 200年に1度の大雨の場合



## ～氾濫解析計算結果(50mメッシュ)の表示～

統合型水理モデルによる氾濫解析計算結果(50mメッシュ)が、公表している「地先の安全度マップ」と異なる箇所がある。現地地形を確認したところ、当該地の地盤高さが周辺地盤と比べ大きく差がないことから、5mメッシュの浸水位へのスムージング自動処理途中で発生した現象であると考えられる。なお、この現象については、堤防や山際など急激な地形変化がある場所で見られることがある。

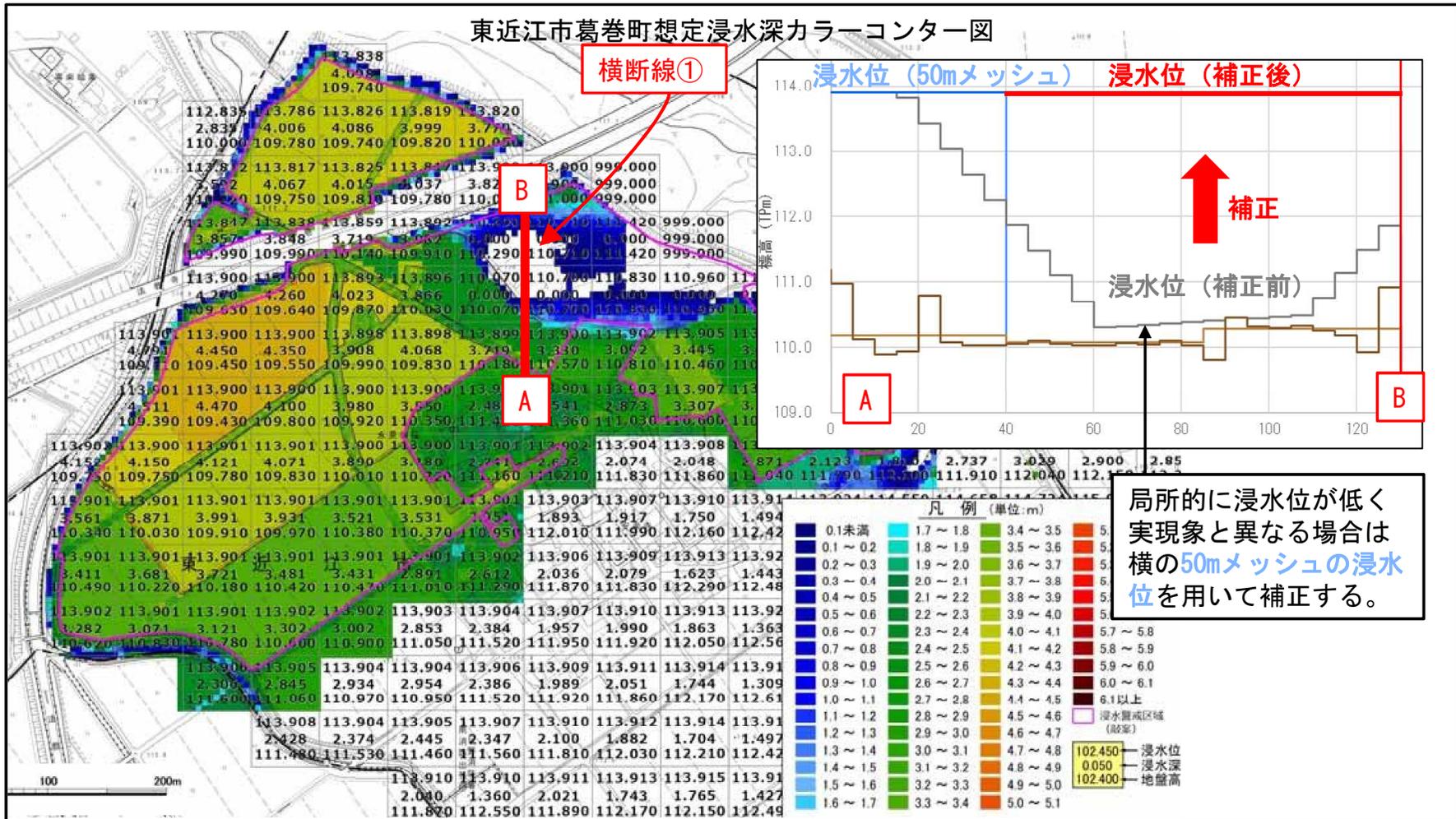
### <氾濫解析計算結果>



# ～「地先の安全度マップ」の浸水位の精査・補正～

氾濫解析計算結果(50mメッシュ)をもとに、浸水位を精査・補正する。

## <地先の安全度マップの想定水位の精査・補正方法【具体例】>



# ～浸水警戒区域の範囲の設定方法～

補正した浸水位をもとに、3m以上の浸水が予測されるエリアを特定し、次の順序で区域境界線を決定する。

1. 「段差」(道路、水路、擁壁、ブロック、畦畔等)で境界線を決定
2. 1で決められない場合は、目視、現地測量を行い、用途や地形地物、土地境界等を参考に作成
3. 地元に提示した上、区域(案)を決定

## ＜浸水警戒区域の範囲の設定方法【具体例】＞

