

2.7. 浸水解析

2.7.1. 浸水解析結果

前項までの条件をもとに対象区間[9k300～15k800]について浸水解析を実施した。
下記について以降に整理する。

- (1) 最大浸水深図
- (2) 時系列浸水深図
- (3) 浸水家屋、浸水道路

(1) 最大浸水深図

想定最大規模での最大浸水深重ね合わせ図の全体図および拡大図を以降に示す。

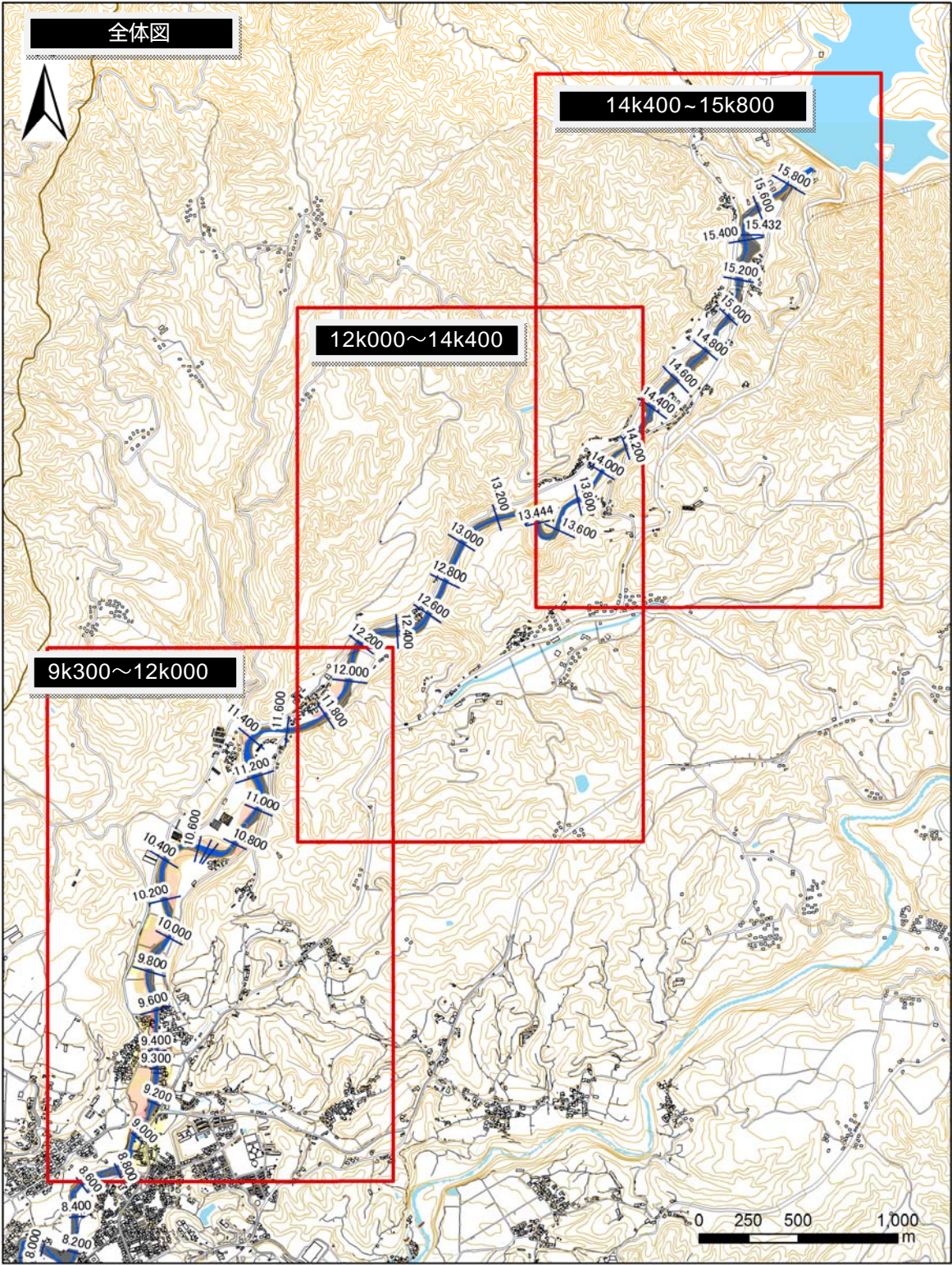


図 2.7-1 浸水解析結果

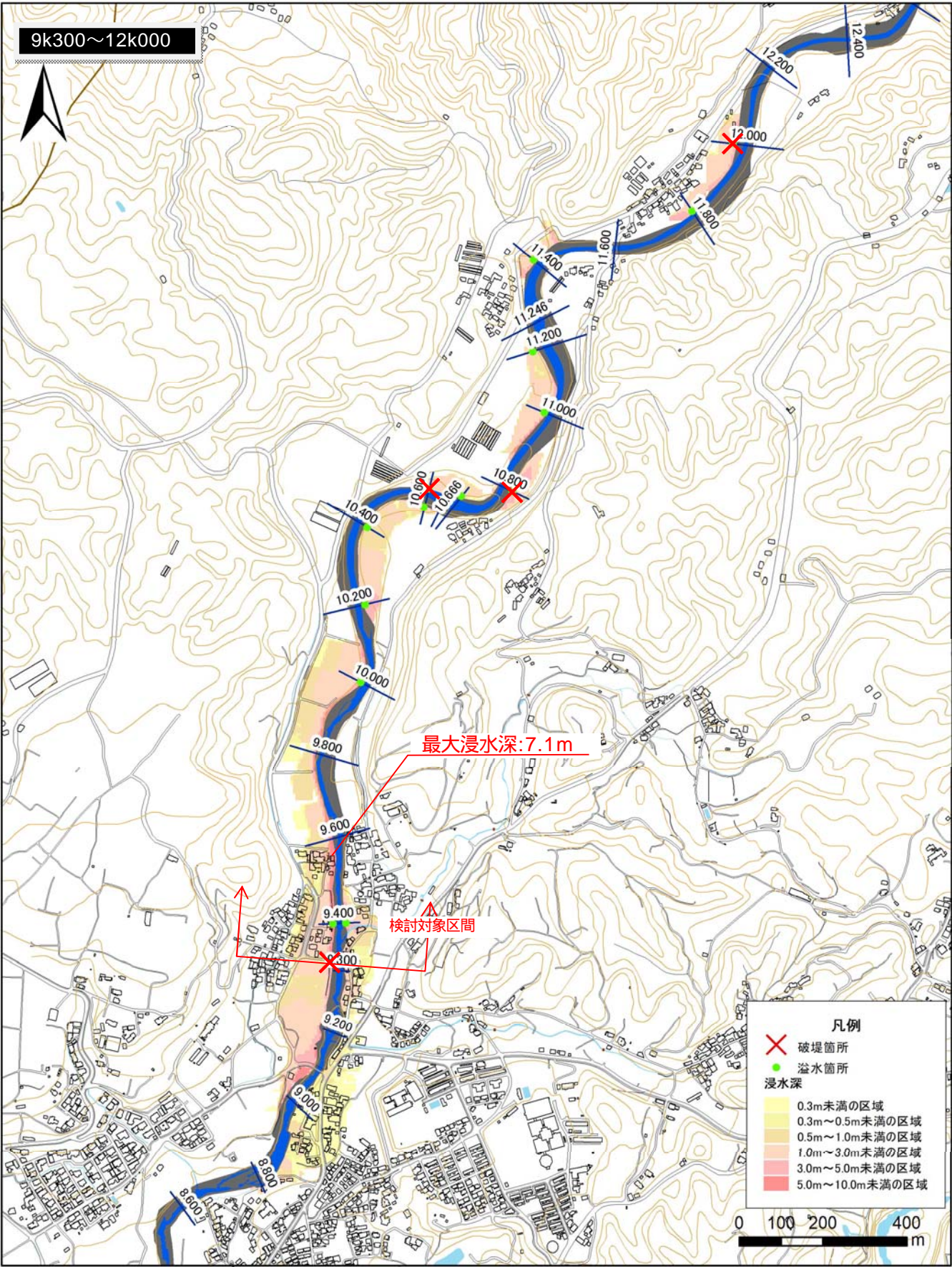


図 2.7-2 浸水解析結果拡大図 (9k300~12k000)

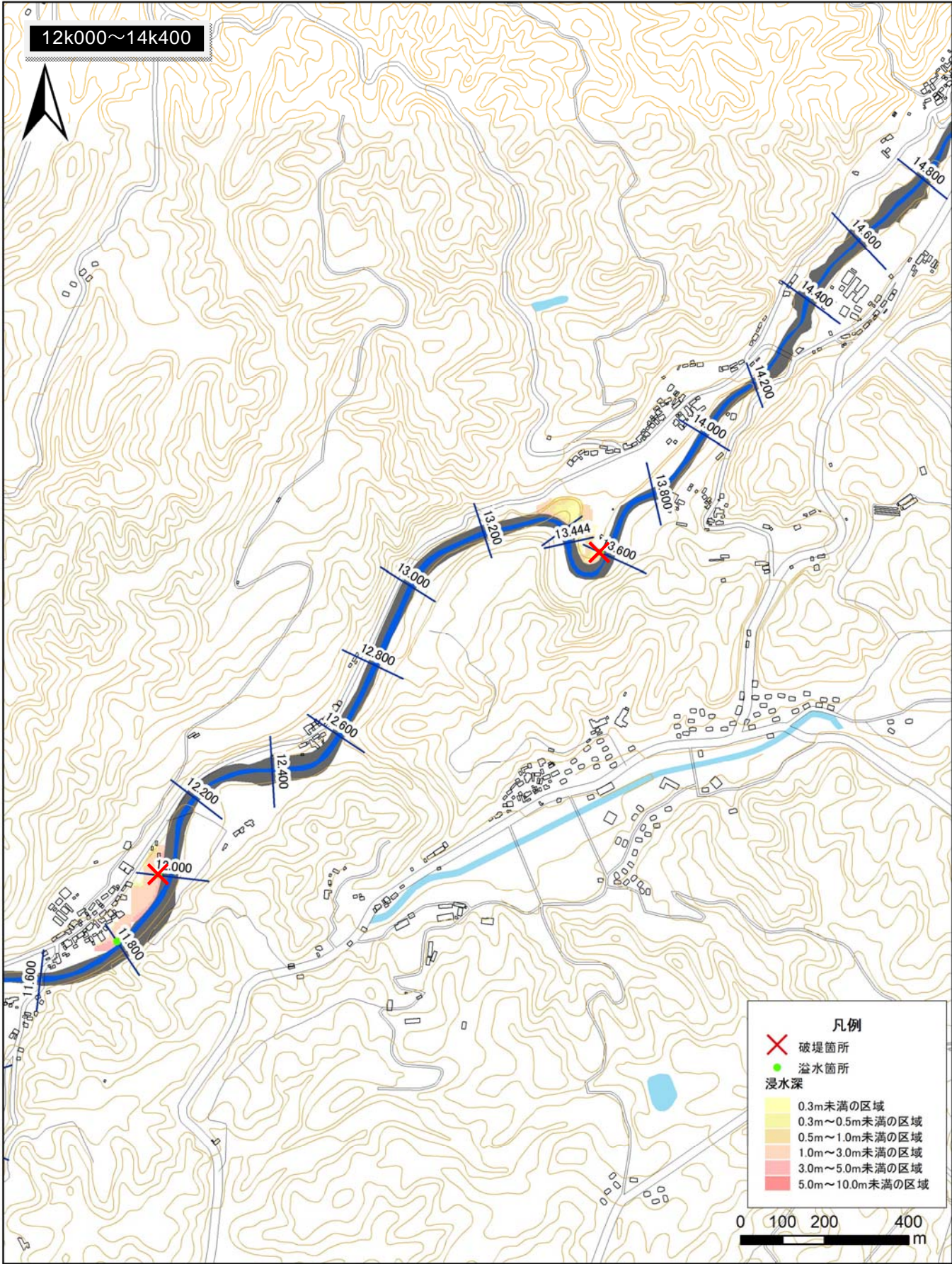


図 2.7-3 浸水解析結果拡大図 (12k000~14k400)



図 2.7-4 浸水解析結果拡大図 (14k400~15k800)

(2) 時系列浸水深図

時系列浸水深図を下記に示す。

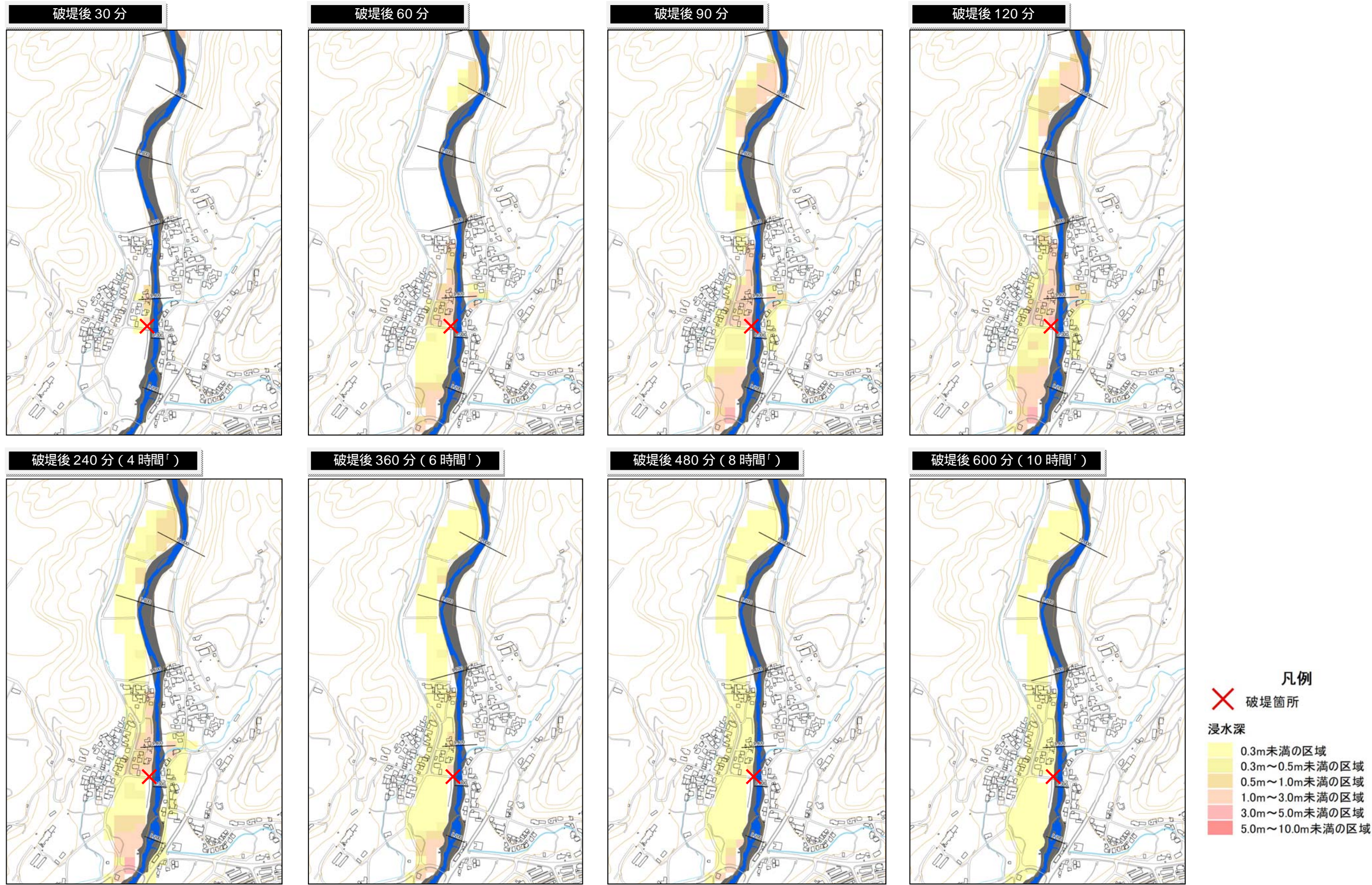


図 2.7-5 時系列浸水深図

(3) 浸水家屋、浸水道路

浸水する家屋および浸水する主要な道路を示す。浸水家屋数は104戸であった。

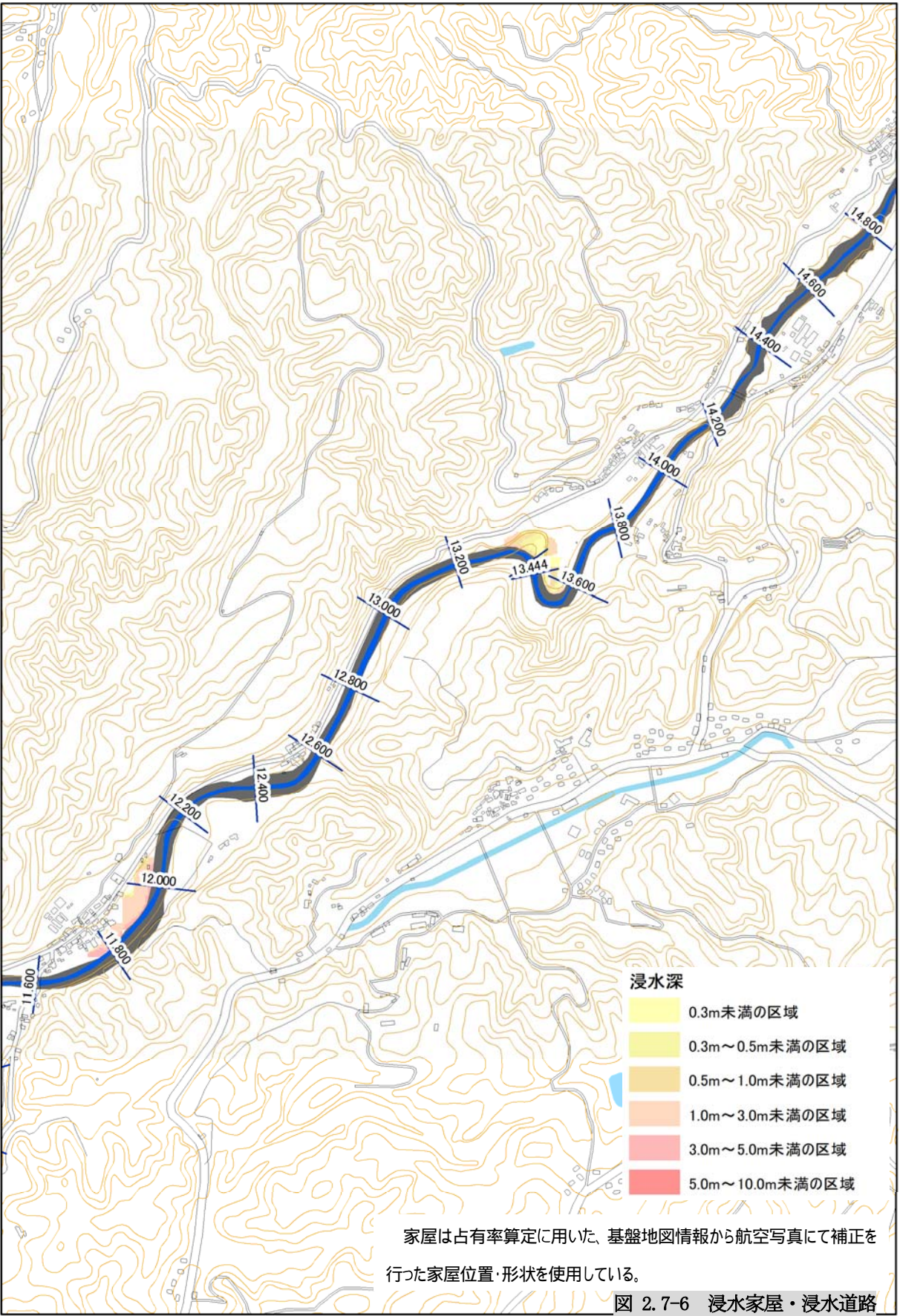


図 2.7-6 浸水家屋・浸水道路

2.7.2. 水位縦断面図

想定最大規模での溢水越水を考慮した不定流計算水位を以下に示す。

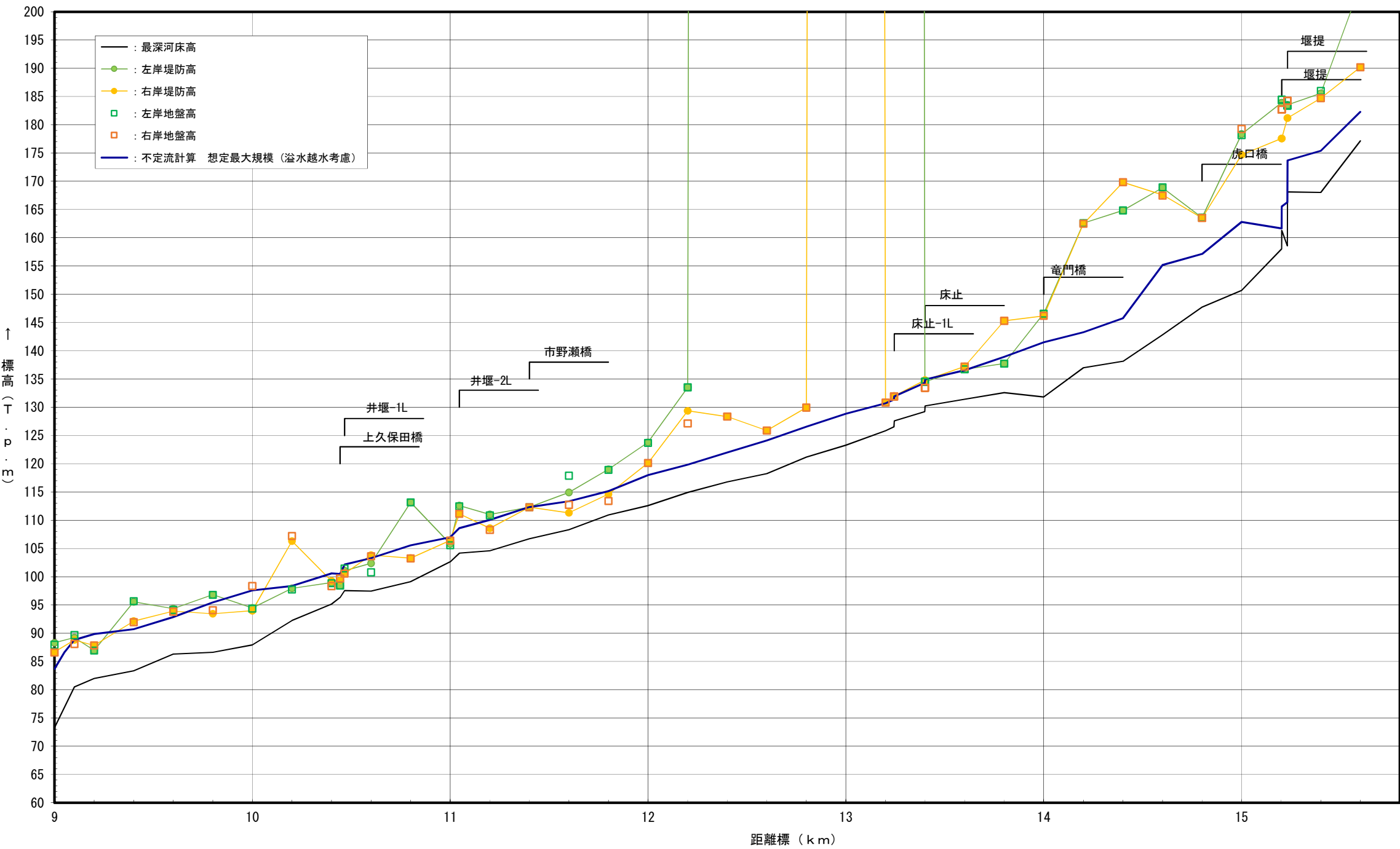


図 2.7-7 水位縦断面図

2.7.3. 浸水継続時間

浸水継続時間の算定を行った。

おおむね 12 時間以内に排水が完了する。

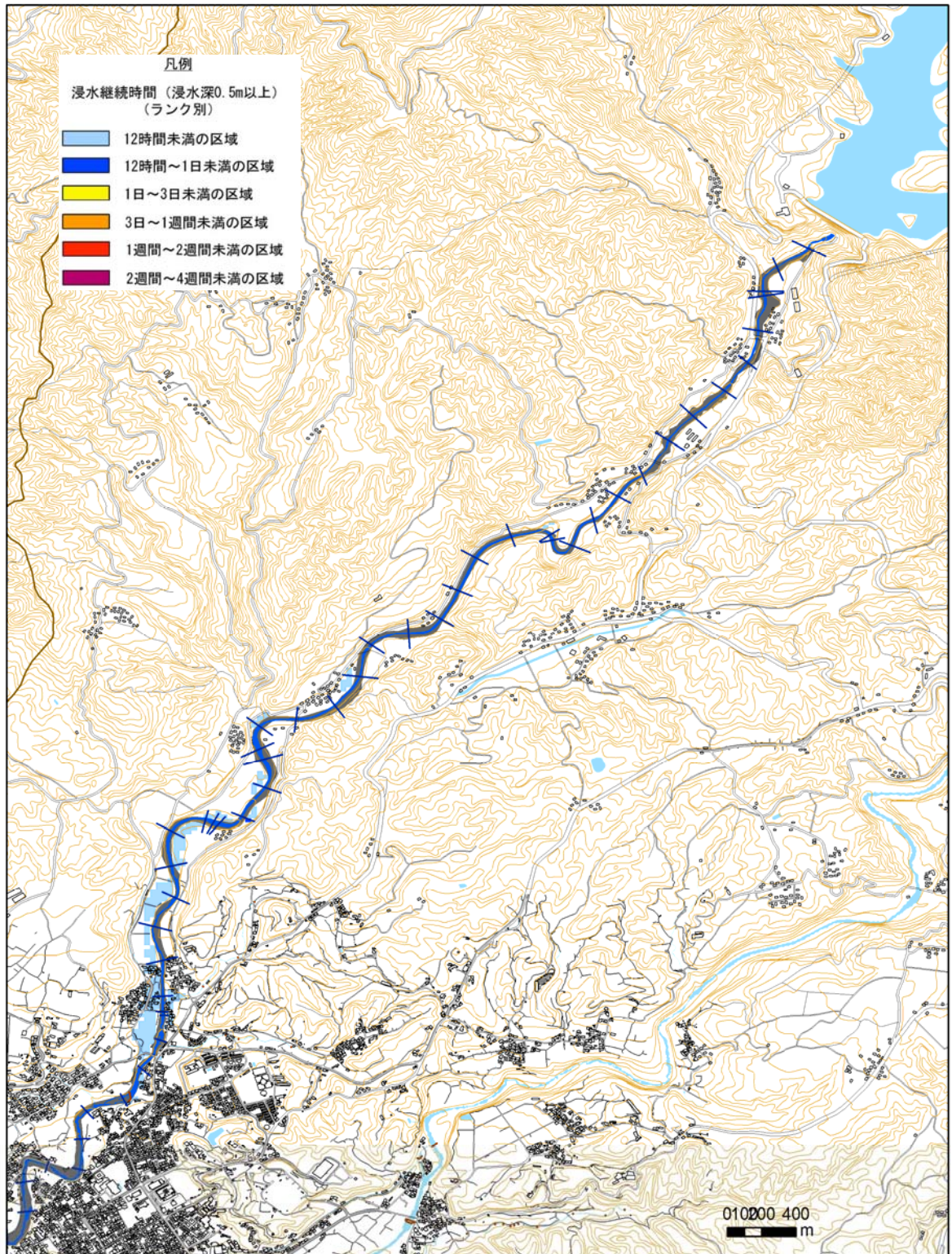
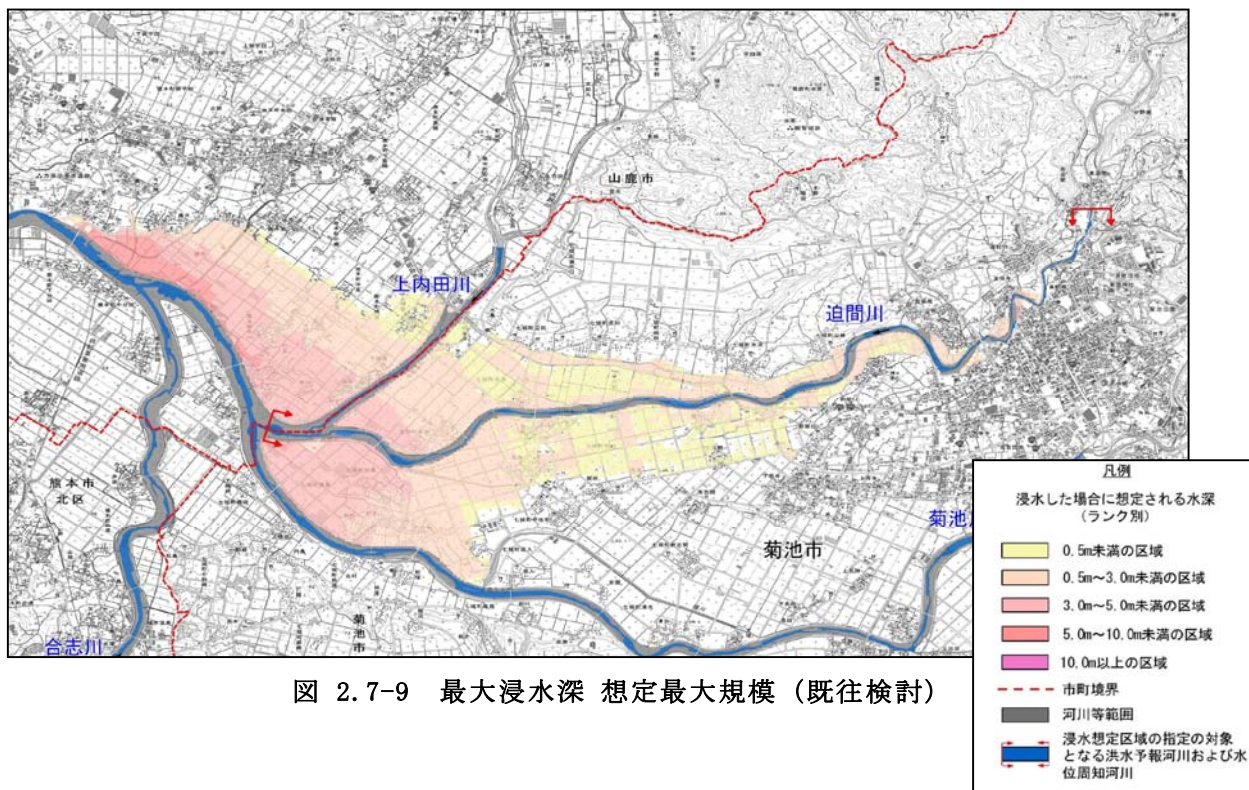


図 2.7-8 浸水継続時間

参考：既往検討公表図

既往検討で作成された公表済みの浸水想定区域図の抜粋を下記に示す。

(1) 最大浸水深図（想定最大規模）



(2) 浸水継続時間

