

# 長浜市 雨水出水浸水想定区域図

長浜市 雨水出水浸水想定区域図  
【想定最大規模降雨】

## 1. 説明文

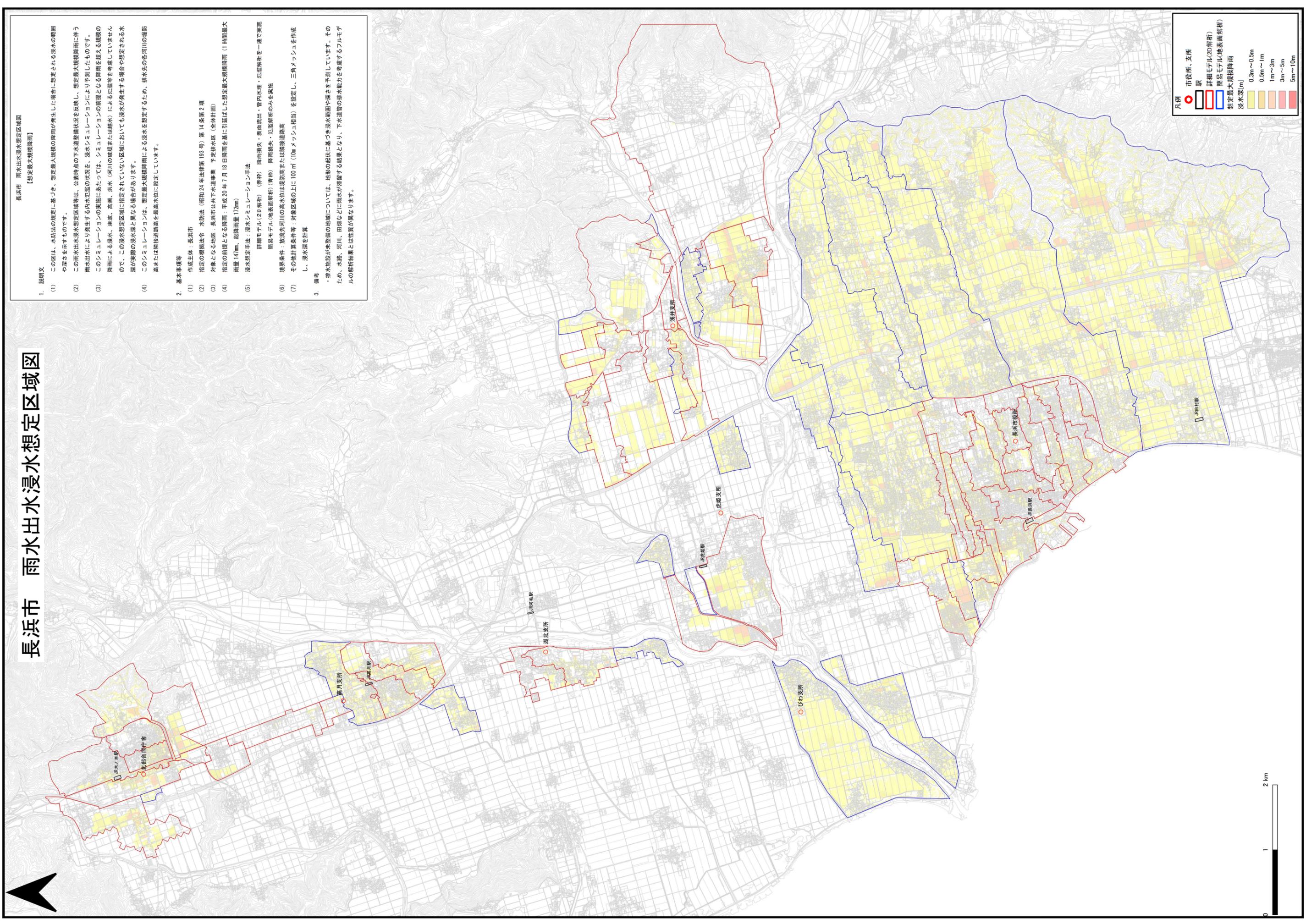
- (1) この図は、水防法の規定に基づき、想定最大規模の降雨が発生した場合に想定される浸水の範囲や深さを示すものです。
- (2) この雨水出水浸水想定区域等は、公衆の安全を確保し、浸水の状況を把握し、浸水の発生を予測し、浸水の発生による被害の軽減を図ることを目的として作成したものです。
- (3) このシミュレーションの精度は、公衆の安全を確保し、浸水の発生を予測し、浸水の発生による被害の軽減を図ることを目的として作成したものです。
- (4) この浸水想定区域は、想定最大規模の降雨による浸水想定区域を示しています。

## 2. 基本事項等

- (1) 作成主体：長浜市
- (2) 指定の根拠法令：水防法（昭和24年法律第193号）第14条第2項
- (3) 対象となる地区：長浜市公共下水道事業 予定排水区（全体計画）
- (4) 指定の前提となる降雨：平成20年7月18日降雨を基に引上げした想定最大規模降雨（1時間最大雨量147mm、総降雨量172mm）
- (5) 浸水想定手法：浸水シミュレーション手法  
詳細モデル(2D解析) (赤枠) 降雨損失・管内水理・冠水解析を一通り実施  
簡易モデル(地表面解析) (青枠) 降雨損失・冠水解析のみを実施
- (6) 境界条件：放流先河川の水位は堤防高または隣接道路高
- (7) その他計算条件等：対象区域の上に100m<sup>2</sup>(10mメッシュ相当)を想定し、三角メッシュを作成し、浸水深を計算

## 3. 備考

・排水施設が未整備の地域については、地形の起伏に基づき浸水範囲や深さを予測しています。そのため、水路、河川、田畑などに雨水が滞留する結果となり、下水道管の排水能力を考慮するモデルの解析結果とは性質が異なります。



凡例

- 市役所、支所
- 駅
- 詳細モデル(2D解析)
- 簡易モデル(地表面解析)
- 想定最大規模降雨
- 浸水深[m]

0.3m~0.5m
0.5m~1m
1m~3m
3m~5m
5m~10m