

豊田市雨水出水浸水想定区域図 【想定最大規模降雨】

豊田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、一時的に大量の降雨が生じた場合、この降雨が下水道・河川等に排水できないことによって発生が予想される浸水（「内水浸水」といいます。）について、その区域と浸水した場合に想定される水深を示したものです。

(2)

雨水出水浸水想定区域図の策定範囲は、境川流域においては、境川・駿渡川流域水管対策計画の区域を対象とし、矢作川流域においては、公共下水道雨水計画区域等を対象としています。

(3)

この図は、豊田市の下水道管渠の整備状況などを勘案して、豊田市の区域内において想定し得る最大規模（24時間総雨量83.6mm）の降雨により、内水浸水が発生した場合の浸水の状況をシミュレーションにより求めたものです。

(4)

なお、このシミュレーションの実施に当たっては、シミュレーションの前提となる降雨や、矢作川・境川・駿渡川を始めとする流域内河川が破壊または溢水した場合の洪水等は考慮していませんので、この雨水出水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2. 基本事項等

(1) 作成主体

豊田市事業管理者

(2) 指定年月日

令和3年3月9日

(3) 指定の根拠法令

水防法（昭和24年法律第193号）
第14条の2第2項

(4) 指定の前提となる降雨

豊田市の区域に24時間あたり83.6mmの降雨

3. 浸水想定区域図の見方と注意事項

(1)

この浸水想定区域図は地盤高や水路の状況等を考慮した計算により作成したものです。実際の降雨では、表示した浸水想定区域及び深さとは異なる場合があります。

(2)

着色された場所は、他の場所よりも浸水の可能性が高い場所ですので、大雨時には注意が必要です。（浸水想定区域は計算に基づくものですので、必ずしも浸水が発生するというわけではありません）

(3)

着色のない場所でも、雨の降り方によっては浸水が発生する可能性がありますので注意して下さい。

この雨水出水浸水想定区域図は、とよた1マップ(防災マップ)等でもご確認いただけます。
お問い合わせ先：豊田市上下水道局企画課 電話：0565-34-6792

凡例

下水道計画区域

水深

0 ～ 20cm未満

20cm～50cm未満

50cm ～ 1m未満

1m ～ 2m未満

2m ～ 5m未満

5m～

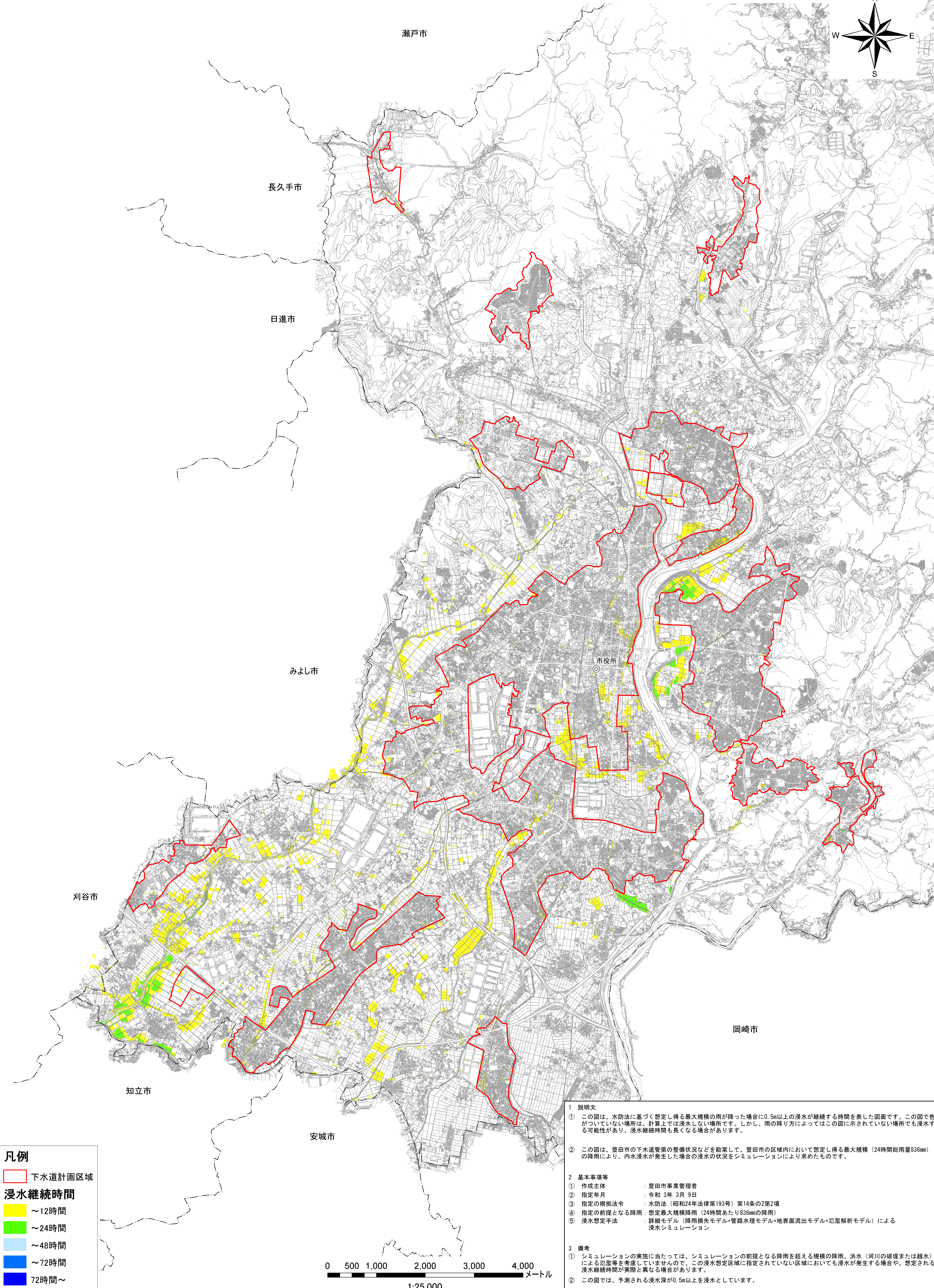
0 500 1,000 2,000 3,000 4,000

メートル

1:25,000

令和3年3月作成

豊田市雨水出水浸水想定区域図【想定最大規模降雨】 (浸水継続時間)



1 説明文
① この図は、水防法に基づく想定し得る最大規模の雨が降った場合に0.5m以上の浸水が継続する時間を表した図面です。この図で色がついていない場所は、計算上では浸水しない場所です。しかし、雨の降り方によってはこの図に示されていない場所でも浸水する可能性があります。浸水継続時間も長くなる場合があります。

② この図は、豊田市の下水道管渠の整備状況などを勘案して、豊田市の区域内において想定し得る最大規模（24時間総雨量836mm）の降雨により、内水浸水が発生した場合の浸水の状況をシミュレーションにより求めたものです。

2 基本事項等
① 作成主体 : 豊田市事業管理者
② 指定年月 : 令和 3年 3月 9日
③ 指定の根拠法令 : 水防法（昭和24年法律第193号）第14条の2第2項
④ 指定の前提となる降雨 : 想定最大規模降雨（24時間あたり836mmの降雨）
⑤ 浸水想定手法 : 詳細モデル（降雨損失モデル+管路水理モデル+地表面流出モデル+氾濫解析モデル）による浸水シミュレーション

3 備考
① シミュレーションの実施に当たっては、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、洪水（河川の破壊または越水）による氾濫等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される浸水継続時間が実際と異なる場合があります。

② この図では、予測される浸水深が0.5m以上を浸水としています。