

北上川水系小山田川、透川 洪水浸水想定区域図（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流））

1. 説明文

(1) この図は、北上川水系小山田川、透川の下記の区間について、家屋倒壊等をもたらすような氾濫の発生が想定される区域（家屋倒壊等氾濫想定区域）を表示した図面です。

(2) この家屋倒壊等氾濫想定区域は、公表時点の小山田川、透川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により小山田川、透川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

(3) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、支川の（決壊による）氾濫、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による氾濫、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、この家屋倒壊等氾濫想定区域が示されていない区域においても家屋倒壊・流出等が発生する場合があります。

(4) また、家屋倒壊等氾濫想定区域は、一定の仮定を与えて算定しており、（3）の条件に加え、倒壊等する家屋は直接基礎の標準的な木造家屋を想定していること、堤防の宅地側には家屋がない更地の状態で氾濫計算をしていること等の理由から、この区域の境界は厳密でなく、あくまで目安であることに留意してください。

2. 基本事項等

(1) 作成主体 宮城県

(2) 公表年月日 令和7年5月30日（小山田川、透川）

(3) 対象となる河川
 北上川水系小山田川（実施区間）
 左岸：大崎市岩田山池月字上一栗沢32番地先から旧迫川合流点まで
 右岸：大崎市岩田山池月字2番地先から旧迫川合流点まで
 北上川水系透川（実施区間）
 左岸：大崎市古川北宮沢字新朴木欠から小山田川合流点まで
 右岸：同上

(4) 算出の前提となる降雨
 北上川水系小山田川 小山田川流域の2日間総雨量324.0mm
 北上川水系透川 旧迫川流域の2日間総雨量727.9mm

(5) 関係市町村 栗原市、大崎市、登米市

凡 例

市町村境界

河川等範囲

実施区間

管理（解析）上流端 解析下流端

管理上流端 解析下流端

家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）