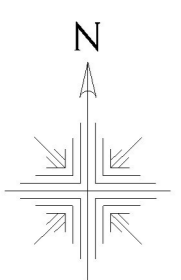


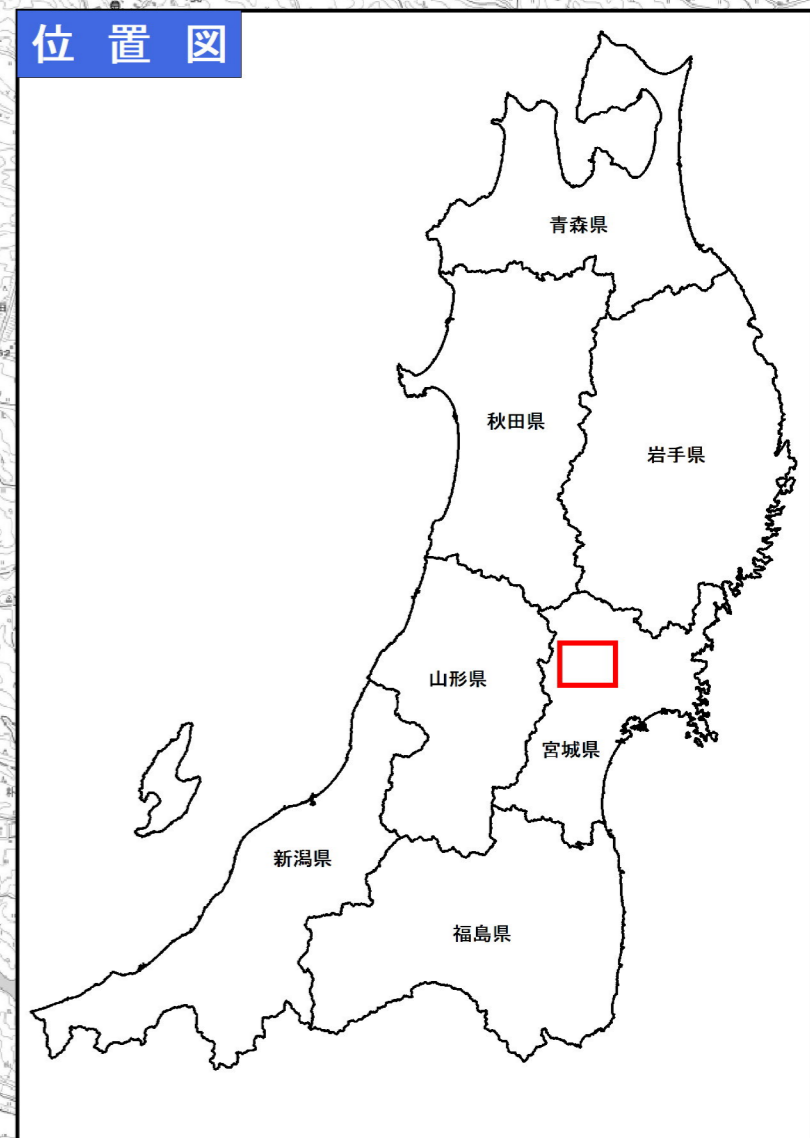
鳴瀬川水系渋川・境堀川 洪水浸水想定区域図(家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食))



索引図



位置図



大崎市

加美町

1. 説明文
 (1) この図は、鳴瀬川水系渋川、境堀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、公衆時点の渋川、境堀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渋川、境堀川の河岸の侵食幅を予測したものです。
 (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に設定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、渋川、境堀川の河岸が侵食された場合における、家屋の倒壊・流出等の危険性がある区域の目安を示すものですが、個々の家屋の構造・強度特性等の違いから、この区域の境界は厳密ではなく、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6年5月31日
 (3) 対象となる河川
 1) 鳴瀬川水系渋川 (実施区間)
 左岸: 宮城県大崎市岩出山字高野地先から多田川合流点まで
 右岸: 同上
 2) 鳴瀬川水系境堀川 (実施区間)
 左岸: 宮城県大崎市古川新堀字高田から渋川合流点まで
 右岸: 宮城県加美町加美町平柳字鹿島から渋川合流点まで
 (4) 算出の前提となる降雨
 鳴瀬川水系渋川
 渋川流域の3時間総雨量 242.6mm
 鳴瀬川水系境堀川
 境堀川流域の24時間総雨量 345.5mm
 (5) 関係市町村 大崎市、加美町

凡例

- 市町村界
- 実施区間
- 実施区間
- 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食)