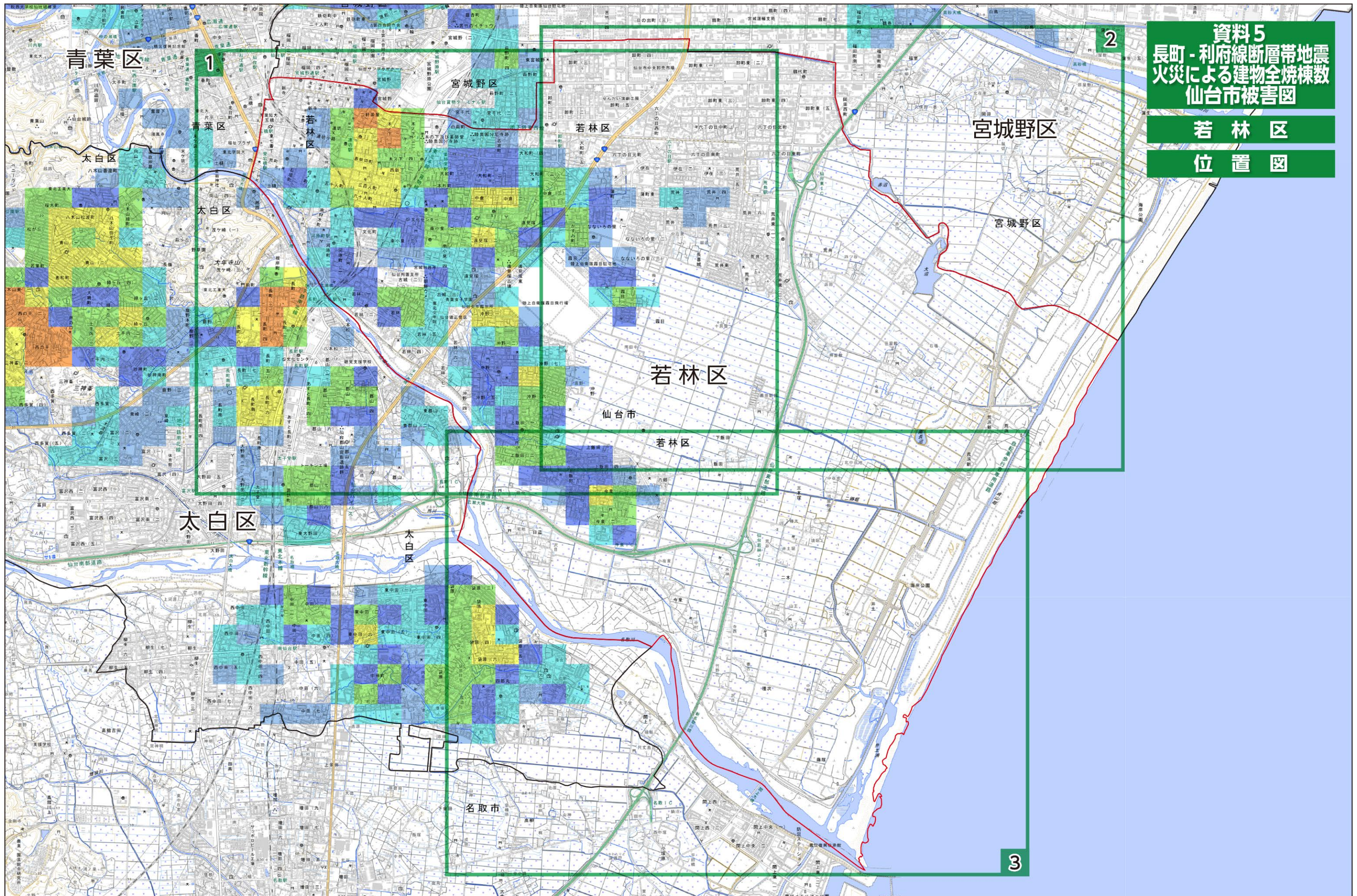
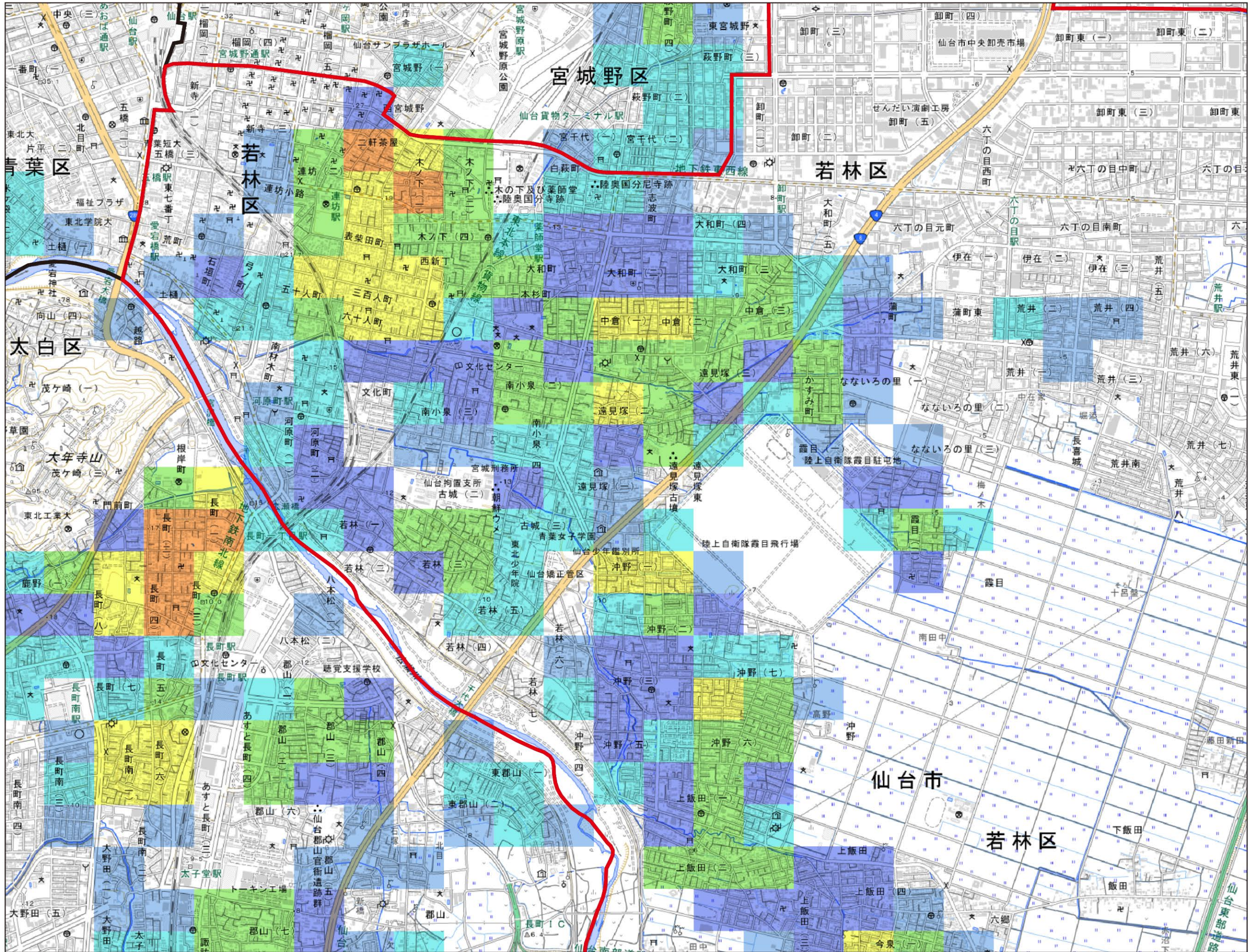




資料5
長町 - 利府線断層帯地震
火災による建物全焼棟数
仙台市被害図

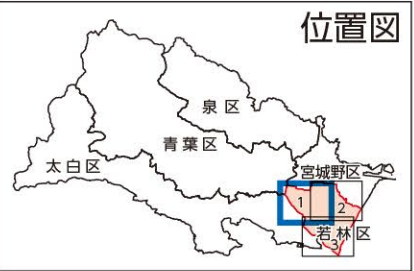
若林区
位置図



出典：国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>)

資料5 長町・利府線断層帯地震 火災による建物全焼棟数 仙台市被害図

若林区1



火災による建物全焼棟数

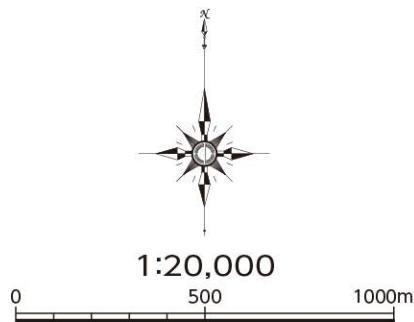
長町・利府線断層帯地震(冬18時)

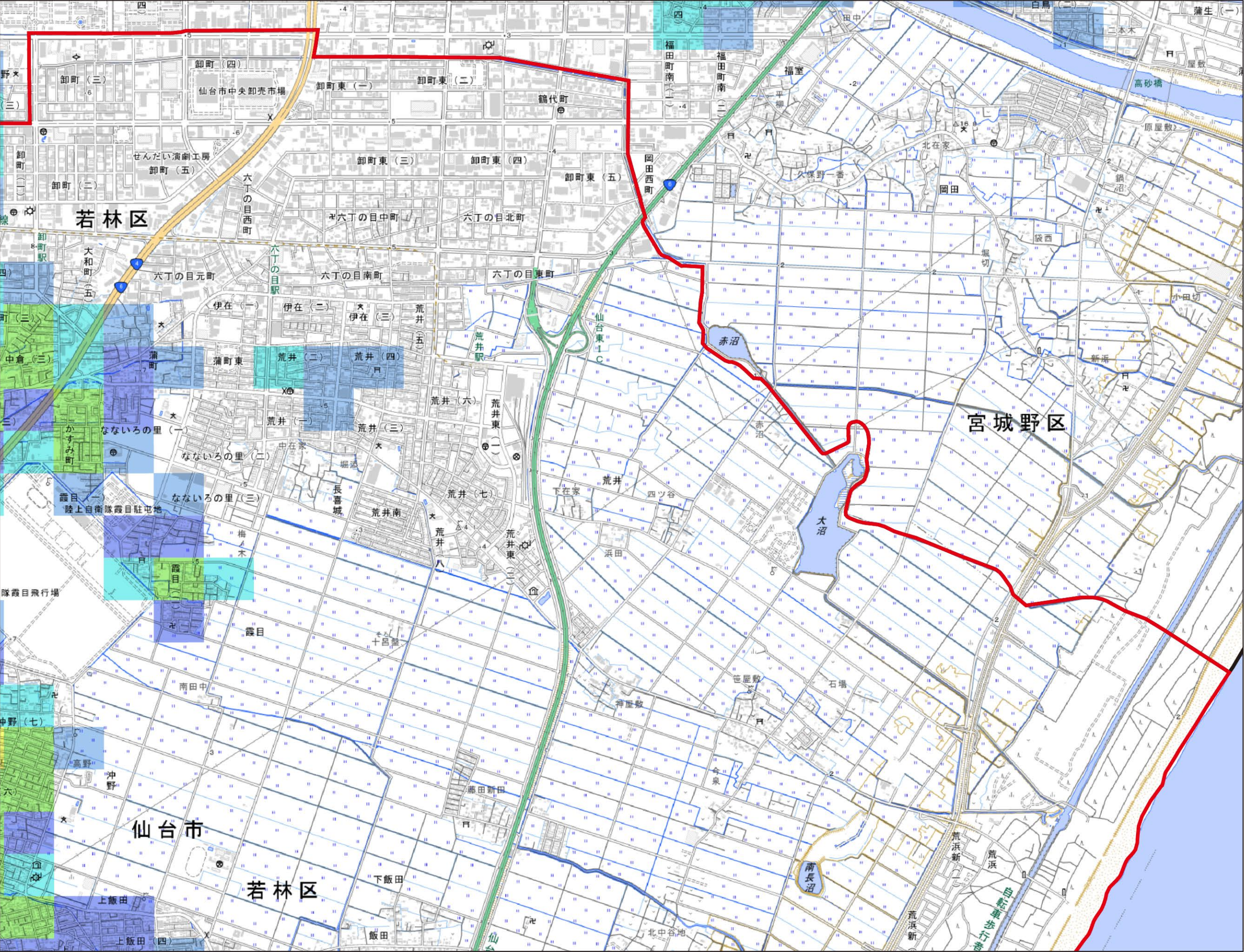
1 ~ 2 棟未満
2 ~ 5 棟未満
5 ~ 10 棟未満
10 ~ 20 棟未満
20 ~ 50 棟未満
50 ~ 100 棟未満
100 ~ 200 棟未満

この図面は、宮城県第五次地震被害想定調査において、長町・利府線断層帯地震(冬18時)(M7.5)が発生した際、火災による建物全焼棟数の被害を250mメッシュごとに表示したものです。

図面の見方

- 地震に伴う火気器具、電気関係からの出火を取り扱い、建物被害と出火率の関係式等から建物が全焼する棟数を250mメッシュごとに算出したものです。
- メッシュ内の全ての建物が同じ危険性を有しているわけではありません。
- 色がないメッシュにおいても、火災被害が生じる可能性があります。
- 算定手法の詳細につきましては、宮城県第五次地震被害想定調査報告書(令和5年11月)をご覧ください。

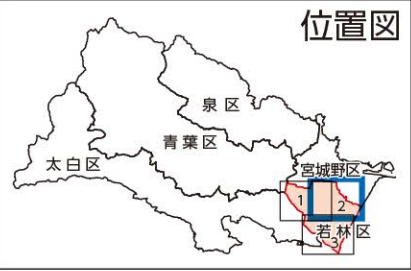




出典：国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>)

資料5 長町 - 利府線断層帯地震 火災による建物全焼棟数 仙台市被害図

若林区2



火災による建物全焼棟数

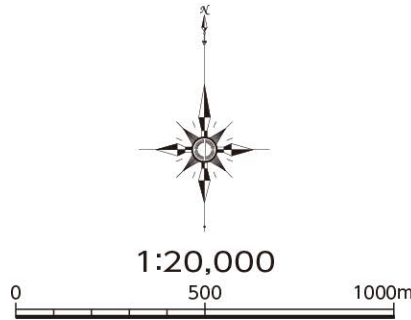
長町 - 利府線断層帯地震(冬18時)

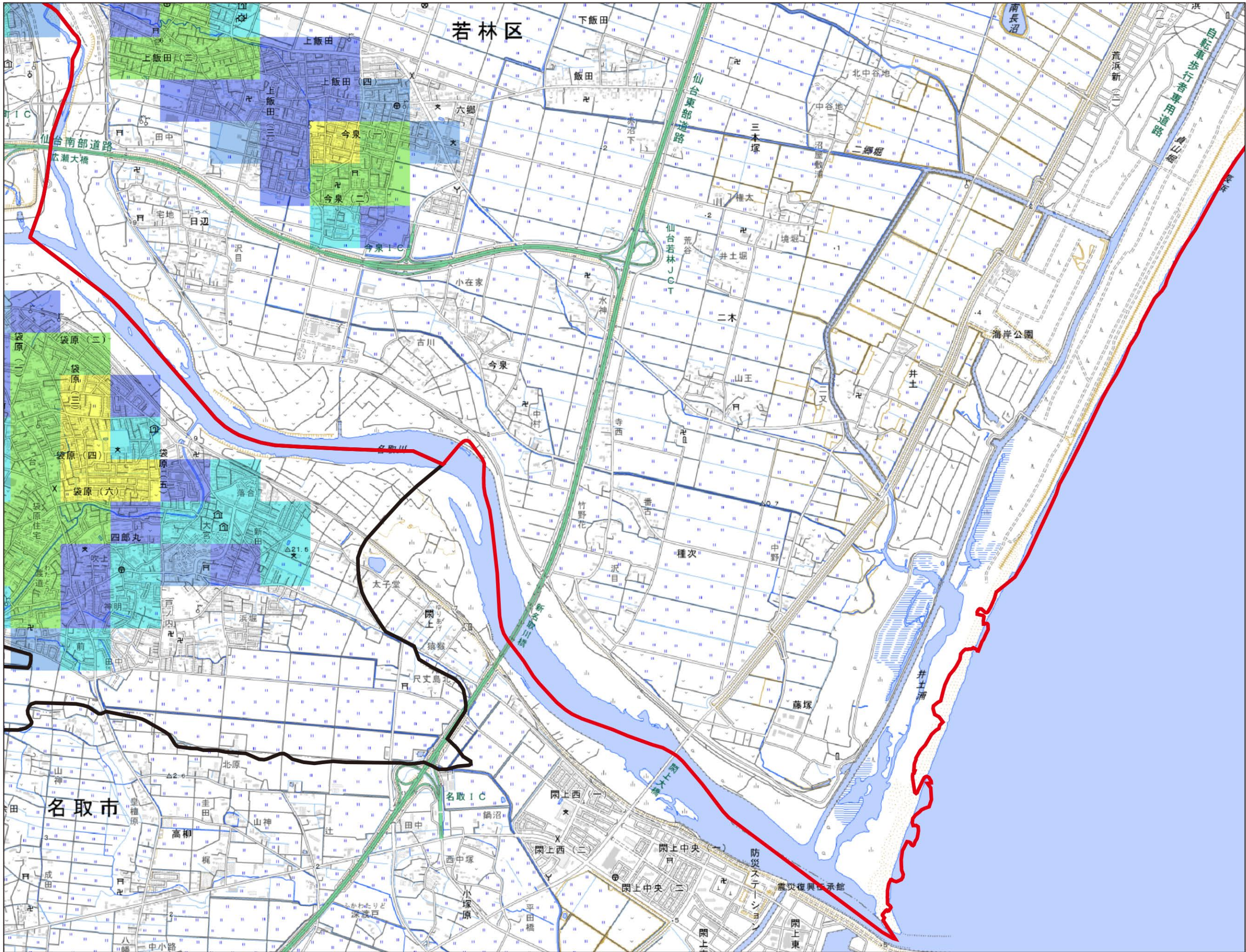
1 ~ 2 棟未満
2 ~ 5 棟未満
5 ~ 10 棟未満
10 ~ 20 棟未満
20 ~ 50 棟未満
50 ~ 100 棟未満
100 ~ 200 棟未満

この図面は、宮城県第五次地震被害想定調査において、長町 - 利府線断層帯地震(冬18時) (M7.5)が発生した際、火災による建物全焼棟数の被害を250mメッシュごとに表示したものです。

図面の見方

- 地震に伴う火気器具、電気関係からの出火を取り扱い、建物被害と出火率の関係式等から建物が全焼する棟数を250mメッシュごとに算出したものです。
- メッシュ内の全ての建物が同じ危険性を有しているわけではありません。
- 色がないメッシュにおいても、火災被害が生じる可能性があります。
- 算定手法の詳細につきましては、宮城県第五次地震被害想定調査報告書(令和5年11月)をご覧ください。

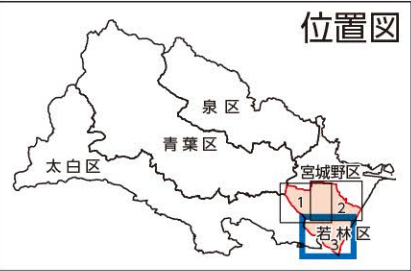




出典：国土地理院ウェブサイト (<https://maps.gsi.go.jp/>)

資料5 長町 - 利府線断層帯地震 火災による建物全焼棟数 仙台市被害図

若林区3



火災による建物全焼棟数

長町 - 利府線断層帯地震(冬18時)

1 ～ 2 棟未満
2 ～ 5 棟未満
5 ～ 10 棟未満
10 ～ 20 棟未満
20 ～ 50 棟未満
50 ～ 100 棟未満
100 ～ 200 棟未満

この図面は、宮城県第五次地震被害想定調査において、長町-利府線断層帯地震(冬18時)(M7.5)が発生した際、火災による建物全焼棟数の被害を250mメッシュごとに表示したものです。

図面の見方

- 地震に伴う火気器具、電気関係からの出火を取り扱い、建物被害と出火率の関係式等から建物が全焼する棟数を250mメッシュごとに算出したものです。
- メッシュ内の全ての建物が同じ危険性を有しているわけではありません。
- 色がないメッシュにおいても、火災被害が生じる可能性があります。
- 算定手法の詳細につきましては、宮城県第五次地震被害想定調査報告書(令和5年11月)をご覧ください。

