

地域の危険度マップ

地域の危険度マップとは？

地域の危険度マップは、地震による揺れによって発生する建物被害の分布を、相対的に示したものです。具体的には、「揺れやすさマップ」で示した強さ(震度)の揺れとなった場合に、それぞれの地域にある建物の特性(建物の構造と建築年次)を考慮して、全壊する建物の割合を表しています。建物被害の確率については、『地震防災マップ作成技術資料(平成17年3月:内閣府防災担当)』に基づいて、算出しています。

なお、この地域の危険度マップは、地震による個々の建物の危険性を示したのではなく、各地域の平均的な建物被害の危険性を示したものです。

※地域の危険度マップは、揺れやすさマップにおいて示された強さ(震度)の揺れとなった場合に、建物被害(全壊)がどの程度生じるかを50メートルメッシュ毎に評価し、相対的に表示したものです。掲載している全壊率は、嘉島町において甚大な被害が予測される「布田川・日奈久断層帯(南西部中部同時)」地震の結果を採用しています。

地震による建物被害の状態

地震による建物被害は、主に揺れに基づくもので、その揺れにより建物の柱や梁といった構造部が破壊され、全壊、半壊、一部損壊といった被害が生じる事になります。

なお、全壊などの被害の定義は、「災害の被害認定基準」の中で国によって定められています。

全壊: 居住のための基本的機能を喪失した状態



●全体または一部の階が倒壊した状態



●柱・梁の破損により、内部空間が欠損した状態



半壊

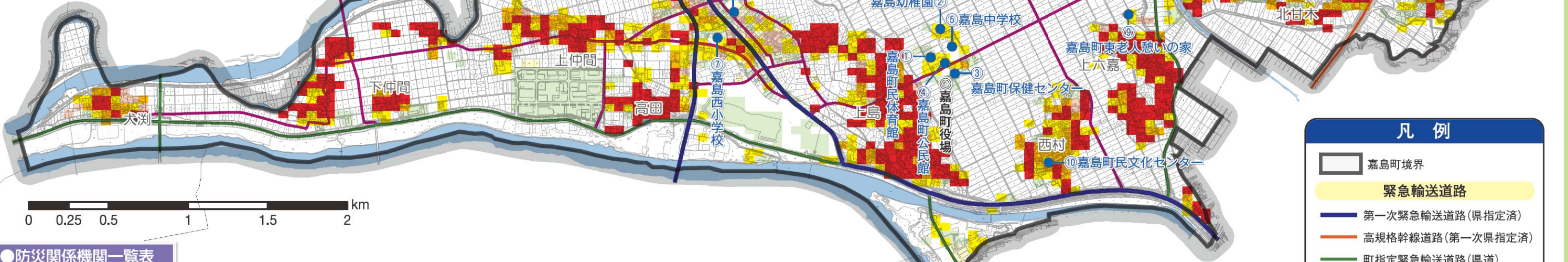
●居住のための基本的な機能の一部を損失した状態

一部損壊



●壁面の亀裂及び外装材、ならびに屋根瓦の剥落などがある状態

※内閣府「地震防災マップ作成のすすめについて」参考資料(ケーススタディ地域の地震防災マップ)を基に作成



●防災関係機関一覧表

防災関係機関名	所在地	電話番号
嘉島町役場	上益城郡嘉島町上島530	(096)-237-1111
熊本県庁	熊本市水前寺6丁目18-1	(096)-383-1111
上益城地域振興局	上益城郡御船町辺田見396-1	(096)-282-2111
上益城地域振興局土木部	上益城郡山都町下馬尾265-1	(0967)-72-1101
熊本土木事務所	熊本市東町3丁目11-63	(096)-367-1111
上益城消防署	上益城郡御船町辺田見406-1	(096)-282-1955
御船警察署	上益城郡御船町辺田見406-4	(096)-282-1110
御船警察署嘉島交番	上益城郡嘉島町上島636-1	(096)-237-0044
熊本地方気象台	熊本市春日2丁目10番1号	(096)-352-7740
九州電力熊本東営業所	熊本市上水前寺1丁目6-36	0120-986-604
NTT(故障)		(局番なし)113
西部ガス(異常)		(096)-370-0919

●避難場所一覧表

番号	施設名	所在地	電話番号	収容人員
①	嘉島町民体育館	上益城郡嘉島町上島926	(096)-237-2005	1,000人
②	嘉島幼稚園	上益城郡嘉島町上島846	(096)-237-5210	100人
③	嘉島町保健センター	上益城郡嘉島町上島530	(096)-237-2300	150人
④	嘉島町公民館	上益城郡嘉島町上島917	(096)-237-0937	50人
⑤	嘉島中学校	上益城郡嘉島町上島888	(096)-237-0014	2,000人
⑥	嘉島町公民館近隣公園分館	上益城郡嘉島町鯉2820	-	100人
⑦	嘉島西小学校	上益城郡嘉島町上島1919-2	(096)-237-0013	2,000人
⑧	嘉島東小学校	上益城郡嘉島町上六嘉2063	(096)-237-0002	2,000人
⑨	嘉島町東老人憩いの家	上益城郡嘉島町上六嘉2431-2	(096)-237-0981	70人
⑩	嘉島町民文化センター	上益城郡嘉島町上六嘉917	(096)-237-0464	200人

緊急輸送道路とは？

緊急輸送道路とは、地震が発生したときに多くの人の円滑な避難や緊急輸送に必要な道路として「嘉島町建築物耐震改修促進計画」に位置づけられた道路のことをいいます。

凡例

- 嘉島町境界
- 緊急輸送道路
 - 第一次緊急輸送道路(県指定済)
 - 高規格幹線道路(第一次県指定済)
 - 町指定緊急輸送道路(県道)
 - 町指定緊急輸送道路(町道)
- 建物全壊率
 - 30%以上 危険度7
 - 20%以上30%未満 危険度6
 - 10%以上20%未満 危険度5
 - 7%以上10%未満 危険度4
 - 5%以上7%未満 危険度3
 - 3%以上5%未満 危険度2
 - 0%以上3%未満 危険度1

