

熊本県内の地震地域係数(Z)・基準風速(Vo)・積雪量

熊本県建築構造協議会

新市町村名	旧市町村名	Z	Vo (m/sec)	積雪量 (cm)		新市町村名	旧市町村名	Z	Vo (m/sec)	積雪量 (cm)			
熊本市	熊本市	0.9	34	標高 150m未満 25	標高 150m以上 30	下益城郡 美里町	中央町(※4)	0.9	34	標高 70m以下 25	標高 70m超 計算		
	北部町	砥用町(※5)					標高 150m以下 30			標高 150m超 計算			
	河内町	0.8					20		玉名郡玉東町	0.8	34	20	
	鮑田町						0.8	32	標高 70m以下 25	標高 70m超 計算			
	天明町	0.9		標高 150m未満 25 (熊本市の運用)	標高 150m以上 30 (熊本市の運用)	玉名郡 和水町	0.8	32	標高 70m以下 25	標高 70m超 計算			
	富合町					菊水町			標高 70m以下 25	標高 70m超 計算			
	城南町					三加和町	標高 70m以下 25	標高 70m超 計算					
	植木町					0.8	32	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算				
八代市	八代市	0.8	34	20		菊池郡 菊陽町	0.9	32	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算			
	鏡町	0.9		20		阿蘇郡南小国町	0.9	30	標高 490m以下 50	標高 490m超 計算			
	千丁町			阿蘇郡小国町	0.9	30	標高 490m以下 50	標高 490m超 計算					
	東陽村			阿蘇郡産山村	0.9	32	標高 570m以下 55	標高 570m超 計算					
	坂本村			阿蘇郡高森町	0.9	32	標高 490m以下 50	標高 490m超 計算					
	泉村			阿蘇郡西原村	0.9	32	標高 240m以下 35	標高 240m超 計算					
	人吉市			0.9	34	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算	阿蘇郡 南阿蘇村	0.9	32	長陽町(※6)	標高 400m以下 45	標高 400m超 計算
	荒尾市	0.8		34	20		白水村(※7)	標高 490m以下 50			標高 490m超 計算		
	水俣市	0.8		34	20		久木野村(※8)	標高 490m以下 50			標高 490m超 計算		
	玉名市	玉名市		0.8	34	20		上益城郡 御船町	0.9	34	標高 70m以下 25	標高 70m超 計算	
岱明町		0.9	34			20							
横島町		0.9	34			標高 70m以下 25	標高 70m超 計算						
天水町		0.9	34			標高 70m以下 25	標高 70m超 計算						
山鹿市		0.8	32			標高 70m以下 25	標高 70m超 計算	上益城郡 山都町	0.9	34	矢部町(※9)	標高 490m以下 50	標高 490m超 計算
鹿本町	清和村(※10)	標高 570m以下 55	標高 570m超 計算										
鹿央町	蘇陽町(※11)	32	20										
菊池市	山鹿市	0.9	32	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算	八代郡 水川町	0.9	34	竜北町	20			
	鹿北町			宮原町	20								
	菊池市			0.8	34	標高 70m以下 25	標高 70m超 計算	葦北郡 芦北町	0.8	34	田浦町	20	
	七城町					葦北郡 津奈木町	0.8	34			20		
	泗水町					0.8	34	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算	球磨郡 錦町	0.9	34	標高 150m以下 30
旭志村	0.8	34	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算	球磨郡 多良木町	0.9	34	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算				
宇土市	0.8	34	20		球磨郡 湯前町	0.9	34	標高 240m以下 35	標高 240m超 計算				
上天草市	大矢野町	0.8	34	20		球磨郡 水上村	0.9	34	標高 240m以下 35	標高 240m超 計算			
	松島町			球磨郡 相良村	0.9	34	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算					
	姫戸町			球磨郡 五木村	0.9	34	標高 320m以下 40	標高 320m超 計算					
	龍ヶ岳町			球磨郡 山江村	0.9	34	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算					
	宇城市			0.9	34	20		球磨郡 球磨村	0.9	34	標高 240m以下 35	標高 240m超 計算	
阿蘇市	松橋町	0.9	34	標高 70m以下 25	標高 70m超 計算	球磨郡 あさぎり町	0.9	34	免田町(※12)	標高 150m以下 30	標高 150m超 計算		
	小川町			須恵村(※13)									
	不知火町			0.8	34				深田村(※14)	標高 240m以下 35	標高 240m超 計算		
	三角町			0.9	32				上村(※15)				
豊野町	0.9	32	標高 490m以下 50	標高 490m超 計算	岡原村(※16)	0.8	34	15					
天草市	阿蘇町(※1)	0.9	32	標高 570m以下 55	標高 570m超 計算	天草郡 苓北町							
	一宮町(※2)			標高 650m以下 60	標高 650m超 計算	※4 堅志田、大沢水、中小路、馬場、中郡、萱野、岩下、原田、津留、小市野、白石野、松野原、木早川内、長尾野、小筵、岩野 (H16年10月31日における中央町の区域)、中、椿、下草野、弘川、坂本							
	波野村(※3)			※5 土喰、原町、永富、大窪、境、三加、名越谷、古閑、栗崎、二和田、三和、清水、石野、柏川、早楠、安部、今、坂貴、岩野 (H16年10月31日における砥用町の区域)、畝野、遠野、大井早、洞岳、浦井、豊富、甲佐平、川越									
	牛深町	0.8	34	15		※6 大字河陽、大字長野、大字下野、大字立野							
	深海町			※7 大字両併、大字白川、大字吉田、大字一関、大字中松									
	二浦町亀浦			※8 大字久石、大字河陰									
	二浦町早浦			※9 川上井野、成君、川野、田所、下川井野、男成、野尻、小笹、麻山、入佐、畑、田吉、長原、犬飼、新小、白藤、菅、目丸、津留、牧野、白小野、荒谷、万坂、藤木、勢井、猿渡、柚木、三ヶ、葛原、北中島、金内、田小野、原、島木、下名連石、御所、黒川、城原、城平、杉木、上寺、市原、山田、芦屋田、長田、南田、千滝、下馬尾、浜町、下市									
	魚貴町			※10 大平、鶴ヶ田、川口、井無田、郷野原、高月、安方、仏原、米生、須原、小峰、貴原、小中竹、木原谷、緑川、尾野尻、鎌野、市の原、仮屋									
	久玉町			※11 長崎、馬見原、滝上、神ノ前、白石、大野、方ヶ野、柳井原、塩原、首尾、塩出、米迫、今、八木、花上、柏、二瀬本、橋、下山、高辻、高畑、東竹原、柳、伊勢、長谷、玉目、大見口、二津留、上差尾									
	本渡市			※12 免田東、免田西									
	有明町			※13 須恵									
	倉岳町			※14 深田東、深田西、深田南、深田北									
	栖本町			※15 上東、上西、上南、上北									
	御所浦町			※16 岡原北、岡原南									
	五和町												
天草町													
新和町													
河浦町													
合志市	西合志町	0.9	32	標高 70m以下 25	標高 70m超 計算								
合志町													

計算による積雪量(cm) = 標高(m) × 0.06 + 21 (1未満の端数は切り捨て)

- ※1 赤水、跡ヶ瀬、今町、内牧、小倉、小里、乙姫、小野田、狩尾、蔵原、車埴、黒川、黒流町、小池、竹原、永草、西小園、西町、西湯浦、的石、三久保、南宮原、無田、役大原、山田、湯浦
- ※2 一の宮町萩の草、一の宮町北坂梨、一の宮町三野、一の宮町手野、一の宮町坂梨、一の宮町中通、一の宮町宮地
- ※3 波野大字赤仁田、波野大字小園、波野大字小地野、波野大字新波野、波野大字滝水、波野大字中江、波野大字波野

- ※12 免田東、免田西
- ※13 須恵
- ※14 深田東、深田西、深田南、深田北
- ※15 上東、上西、上南、上北
- ※16 岡原北、岡原南

*地震地域係数(Z)は、建物の耐震設計において、地震力の算出に用いる数値として建築基準法で定められています。熊本県では、表に記載のとおりZ=0.8又は0.9となっており、Z=1.0の地域に比べ、地震力を8割または9割に低減して設計することができます。しかし、熊本地震を経験した熊本県では、安全性の観点から低減せず、Z=1.0として耐震設計をすることが望ましいといえます。

*標高は、国土地理院地図のURL(下記)から、画面右上の「設定」⇒「クリックで移動をON」で、地図位置の数値として左下に表示されます。

<https://maps.gsi.go.jp/#1/32.671460/130.972137/&base=std&ls=std&dis=1&vs=c1i0h0k0i0q0t0z0r0s0m0f1>