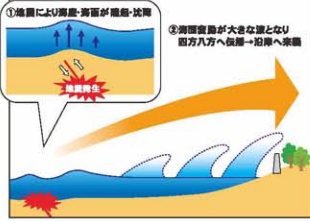


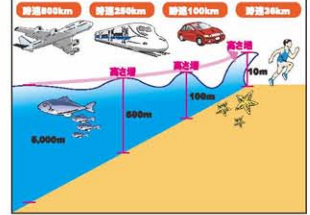
津波のしくみ

津波の発生



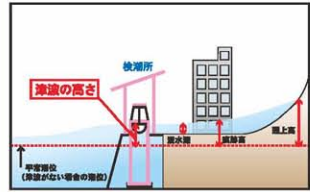
地震が発生したら、テレビやラジオ等をおして津波情報を入手することが大切です。津波情報には、常に注意しましょう。

津波の速さ



津波は、海が深いほど早く伝わる性質があり、沖合ではジェット機に匹敵する速さで伝わります。逆に、水深が浅くなるほど速度がおそくなるため、津波が陸地に近づくにつれ、後から来る波が前の波に追いつき、波高が高くなります。

津波の遡上高



「津波の高さ」とは津波がない場合の潮位（平常潮位）から、津波によって海面が上昇した時の高さの差を言います。さらに、海岸から内陸へ津波が、かけ上がる高さ（遡上高）を「遡上高」と呼んでおり、高い場合には3～4倍程度までなることが知られています。

津波の心得

津波情報に注意する



地震が発生したら、テレビやラジオ等をおして津波情報を入手することが大切です。津波の遡上時間が満潮時に重なった場合は、発表値より高くなる場合もあります。

安全な場所に避難する



津波情報の発令や強い揺れを感じた場合は、速やかに高台に避難しましょう。また、津波は第1波より第2波、第3波の方が高くなることもあり、警報、注意解除までは気をゆるめないようにしましょう。

鹿屋市標高マップ

古江・船間・天神地区

平成23年3月11日に発生した東日本大震災では、津波により甚大な被害が生じました。本市においては、鹿児島湾直下地震や日向灘地震等により、津波の可能性のあることから、今回、標高0～5m、5～10m、10～15m、15～20mの地域を区分した標高マップを作成しましたので、津波避難時の際にお役立ていただきたいと考えております。
なお、標高は土地の高さを表したものであり、浸水地域を示したものではありませんのでご注意ください。

防災関係機関			
機関	名称	場所	電話
行政機関	鹿屋市役所本庁	共栄町20-1	0994-43-2111
	大隅地域圏興局 建設部	打馬2-16-6	0994-43-3121
	国土交通省 大隅河川国庫事務所	許付町新富1013-1	0994-65-2541
警察	鹿屋警察署	寿3-8-30	0994-44-0110
	鹿屋警察署 高須駐在所	高須町1619-2	0994-47-2040
	鹿屋警察署 古江駐在所	古江町738-6	0994-46-2130
消防	大隅肝属地区消防組合	新川町800	0994-43-1188
その他の施設			
名称	場所	電話	
鹿屋市漁協共同組合	古江町7468	0994-46-3111	
古江郵便局	古江町605	0994-46-2042	
古江保育園	古江町820	0994-46-2067	
グループホーム青い鳥	古江町796-1	0994-46-3056	
青い鳥デイサービス	古江町796-1	0994-46-3083	

地震時避難広場一覧表		
記号	名称	場所
🏠	古江小学校グラウンド	古江町707-1
大雨・台風時避難所一覧表		
記号	名称	場所
🏠	天神構造改善センター	天神町3693-6
🏠	古江中自治公民館	古江町7150-7

※避難所及び避難場所については平成24年3月1日現在のものとなっております。今後、変更になる可能性があります。

※各施設の標高は、場所によっては標高表示ラインの内(外)側でも標高が高い(低い)場合がありますのでご注意ください。

※古江コミュニティ消防センター・船間町公民館・菅原小学校は公共施設であり避難広場および避難所ではありません。

垂水市

古江中自治公民館 標高4.0m
鹿屋港
古江コミュニティ消防センター 標高4.1m
古江町
古江小学校 標高9.4m

船間町公民館 標高4.4m
船間町
船ノ瀬

鹿屋江島湾 (錦)

天神構造改善センター 標高5.0m
菅原小学校 標高16.6m
瀬先

凡例	
標高色	
🔵	15～20m
🟢	10～15m
🟡	5～10m
🟠	0～5m

※地図上の標高は国土地理院発25000分の1地形図を使用し、「基盤地図情報 数値標高モデル5mメッシュ」を基に表示したものであり、実際とは誤差を生じる場合があります。また標高は東京湾の平均海面(標高0m)を基準にしています。