



読谷村地震ハザードマップ

YOMITAN-SON EARTHQUAKE HAZARD MAP

地域危険度マップ SEISMIC RISK MAP BASED ON THE RATIO OF FULLY DESTROYED BUILDINGS

地域の危険度マップとは？

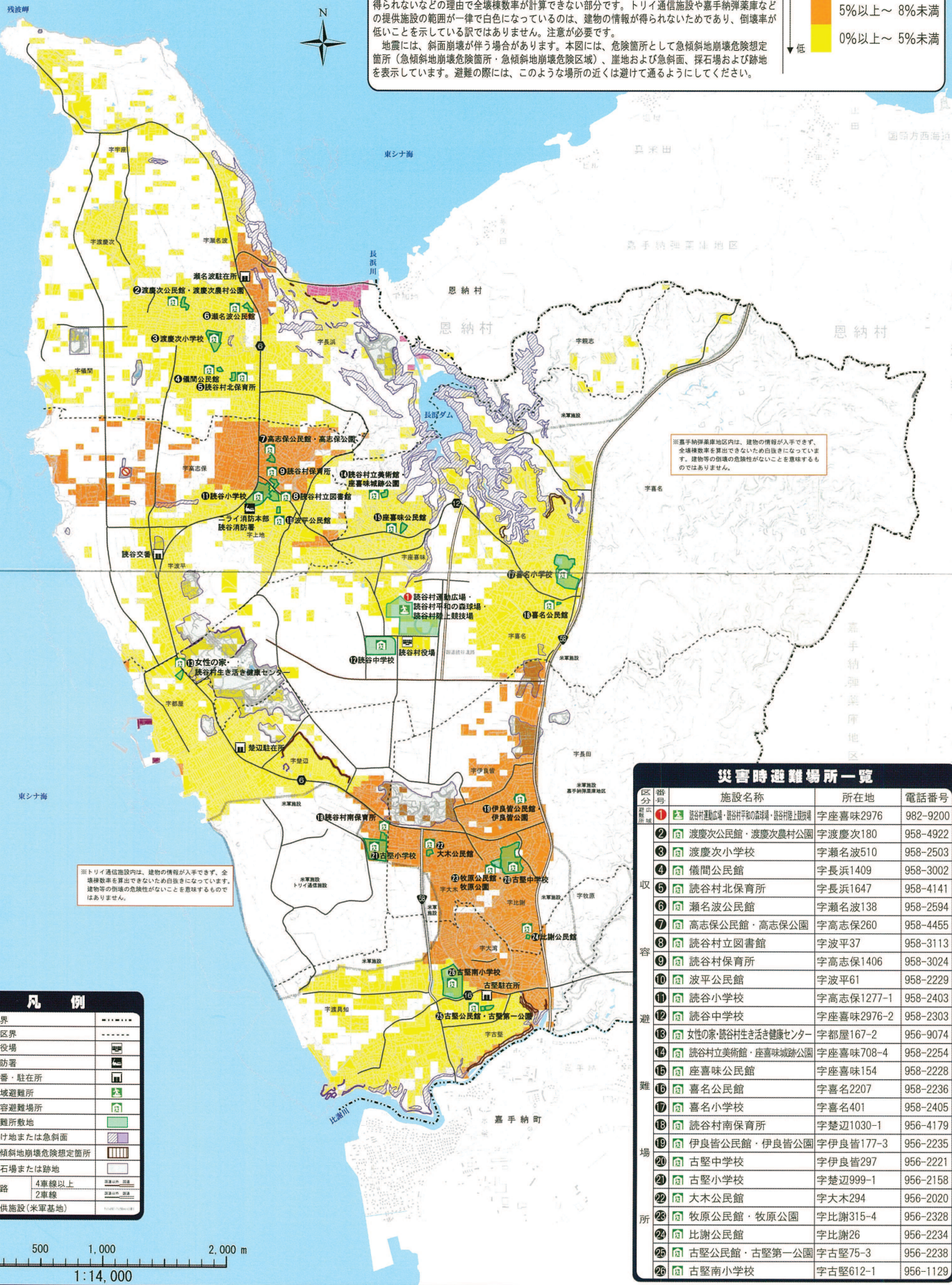
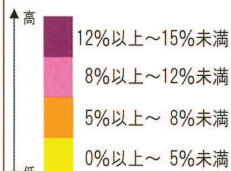
地域の危険度マップとは、地震により建物が倒壊する危険性を示したマップのことです。想定地震が発生した場合に、建物が高まる割合（全壊率）を示したもので、50mメッシュ毎に、5段階の危険度として示しています。この全壊率には、地震動によるものだけでなく、液状化によるものも含まれています。

建物被害は、ゆれの大きさのみにより決まるものではなく、建物の構造や建築年などの条件にも左右されます。古い木造住宅が多く集まるメッシュでは、地震動が小さくても、全壊率は大きくなる傾向があります。図中で色が塗られていないメッシュは、建物がなかったり、建物の情報が得られないなどの理由で全壊率が計算できない部分です。トリ通信施設や嘉手納弾薬庫などの提供施設の範囲が一律で白色になっているのは、建物の情報が得られないためであり、倒壊率が低いことを示している訳ではありません。注意が必要です。

地震には、斜面崩壊に伴う場合があります。本図には、危険箇所として急傾斜地崩壊危険想定箇所（急傾斜地崩壊危険箇所・急傾斜地崩壊危険区域）、崖地および急斜面、採石場および跡地を表示しています。避難の際には、このような場所の近くは避けて通るようにしてください。

全壊率

（メッシュ内の建物が高まる割合）



※嘉手納弾薬庫地区内は、建物の情報が入手できず、全壊率を算出できないため白抜きのままです。建物等の倒壊の危険性がないことを意味するものではありません。

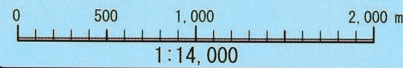
※トリ通信施設内は、建物の情報が入手できず、全壊率を算出できないため白抜きのままです。建物等の倒壊の危険性がないことを意味するものではありません。

凡例

行政界	村界	-----
行政界	地区界	-----
行政界	村役場	■
行政界	消防署	■
行政界	交通・駐在所	■
行政界	広域避難所	■
行政界	収容避難場所	■
行政界	避難所敷地	■
行政界	げけ地または急斜面	■
行政界	急傾斜地崩壊危険想定箇所	■
行政界	採石場または跡地	■
道路	道路	■
道路	4車線以上	■
道路	2車線	■
道路	提供施設（米軍基地）	■

災害時避難場所一覧

区分	番号	施設名称	所在地	電話番号
避難所	1	読谷村立図書館・読谷村立図書館・読谷村立図書館	字座喜味2976	982-9200
避難所	2	波慶次公民館・波慶次農村公園	字波慶次180	958-4922
避難所	3	波慶次小学校	字瀬名波510	958-2503
避難所	4	儀間公民館	字長浜1409	958-3002
避難所	5	読谷村北保育所	字長浜1647	958-4141
避難所	6	瀬名波公民館	字瀬名波138	958-2594
避難所	7	高志保公民館・高志保公園	字高志保260	958-4455
避難所	8	読谷村立図書館	字波平37	958-3113
避難所	9	読谷村保育所	字高志保1406	958-3024
避難所	10	波平公民館	字波平61	958-2229
避難所	11	読谷小学校	字高志保1277-1	958-2403
避難所	12	読谷中学校	字座喜味2976-2	958-2303
避難所	13	女性の家・読谷村生き生き健康センター	字都屋167-2	956-9074
避難所	14	読谷村立美術館・座喜味城跡公園	字座喜味708-4	958-2254
避難所	15	座喜味公民館	字座喜味154	958-2228
避難所	16	喜名公民館	字喜名2207	958-2236
避難所	17	喜名小学校	字喜名401	958-2405
避難所	18	読谷村南保育所	字楚辺1030-1	956-4179
避難所	19	伊良皆公民館・伊良皆公園	字伊良皆177-3	956-2235
避難所	20	古堅中学校	字伊良皆297	956-2221
避難所	21	古堅小学校	字楚辺999-1	956-2158
避難所	22	大木公民館	字大木294	956-2020
避難所	23	牧原公民館・牧原公園	字比謝315-4	956-2328
避難所	24	比謝公民館	字比謝26	956-2234
避難所	25	古堅公民館・古堅第一公園	字古堅75-3	956-2238
避難所	26	古堅南小学校	字古堅612-1	956-1129





読谷村津波ハザードマップ

YOMITAN-SON TSUNAMI HAZARD MAP

津波浸水予想図 TSUNAMI INUNDATION LEVEL MAP

地震名	地点最大水位	最大浸水深	影響開始時間(約)	津波到達時間(約)
①沖縄本島南東沖地震(3連動)	2.6m	6.4m	13分	35分
②沖縄本島南東沖地震	2.8m	6.7m	20分	36分
③久米島北方沖地震	2.2m	3.8m	14分	21分

地震名	地点最大水位	最大浸水深	影響開始時間(約)	津波到達時間(約)
①沖縄本島南東沖地震(3連動)	3.8m	5.5m	6分	21分
②沖縄本島南東沖地震	3.7m	5.4m	7分	20分
③久米島北方沖地震	4.2m	5.9m	16分	23分

津波浸水予想図とは？

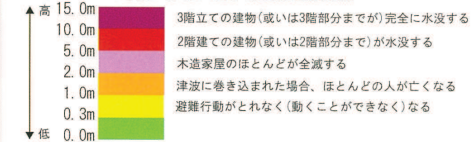
本図は、沖縄県が実施した津波被害想定調査(平成25年1月)で想定された、3連動地震(沖縄本島南東沖地震 M8.0)による津波シミュレーション(10m~50mメッシュ)で明らかにされた、予想最大浸水深範囲の結果を表示しています。また、代表的な地点(都屋・残波岬・長浜)における、3つの想定地震(①沖縄本島南東沖=3連動地震【八重山諸島南東沖・沖縄本島南東沖・沖縄本島東沖】、②沖縄本島南東沖、③久米島北方沖)の最大浸水深および津波到達時間(第一波)と影響開始時間(±20m、±50m)を表示しています。

地震の震源が想定より陸地に近い場合は、想定を超える津波が来襲する可能性があります。そのような場合においては、本図で示した時間より早く津波が来襲したり、最大浸水深が予測より深くなったり、浸水予測範囲以外でも浸水する可能性があります。

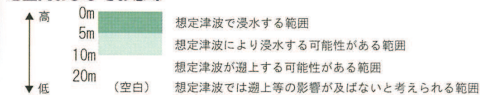
また、本図で示している数値は浸水深であり、浸上高ではないことにも注意が必要です(浸上高については、情報面を参照してください)。本図で着色されている範囲以外でも、津波の被害を受ける恐れがあるため注意が必要です。常日頃から防災意識を持つように努めましょう。

浸水が低く、かつ避難施設から遠く離れた場所ほど、浸上高の幅を3段階(5m、10m、20m)に区分表示しています。また、参考情報として、海岸線から避難開始後10分間で逃げることが出来ると想定される範囲(250m)を赤色の点線で記しています。また、地盤高20m未満の範囲にある、緊急避難が可能な堅牢建築物の位置とそこから150m(5分)、250m(10分)の範囲を表示しています。

想定津波(3連動地震)の最大浸水深と被害の関係



地盤高およびその意味



●最大浸水深と地点最大水位と最大浸上高
最大浸水深は各地点の地盤高からの浸上高、地点最大水位は各地点における最大津波水位、最大浸上高は各地点で津波が到達する際の最大浸上高です。

●影響開始時間(±20m、±50m)と津波到達時間
影響開始時間(±20m)は地震発生から、沿岸・海域の人間に影響が与えられる水位変化が生じるまでの時間です。影響開始時間(±50m)は避難に影響が与えられる水位上昇が生じるまでの時間です。津波到達時間は津波の第一波が到達するまでの時間です。

●津波シミュレーション
メッシュによるシミュレーションのため、堤防などにある狭い開口部や、小さな河川や水路などの、詳細な地形が反映されていない点、想定地形に必ずしも一致するものではありません。そのため、浸水しないと考えた地域であっても、実際には浸水する可能性もありますので、十分注意してください。

長浜地区

●県のデータ(50mメッシュ)による
津波浸水予測図
長浜地区の前面海域は満ち上がっているため、津波の危険性が高いことが予想される。
県の津波浸水予測図では長浜地区は50mメッシュにより最大浸水深が示されているが、そのデータでは、当地区の津波浸水予想を詳細に知ることができない。そのため、読谷村では10mメッシュに置き換えて浸水予測図を作成し、読谷村津波ハザードマップにとりまとめた。

長浜地区は地形的に避難が困難な地域であり、地震による強い揺れを感じたら、直ちに長浜運動公園方面に逃げてください。

災害時避難場所一覧

区分	施設名称	所在地	電話番号
避難所	① 読谷運動公園・読谷村立図書館・読谷村立公民館	字座喜味2976	982-9200
避難所	② 読谷公民館・読谷次農村公園	字渡慶次180	958-4922
避難所	③ 読谷小学校	字瀬名波510	958-2503
避難所	④ 儀間公民館	字長浜1409	958-3002
避難所	⑤ 読谷村北保育所	字長浜1647	958-4141
避難所	⑥ 瀬名波公民館	字瀬名波138	958-2594
避難所	⑦ 高志保公民館・高志保公園	字高志保260	958-4455
避難所	⑧ 読谷村立図書館	字波平37	958-3113
避難所	⑨ 読谷村保育所	字高志保1406	958-3024
避難所	⑩ 波平公民館	字波平61	958-2229
避難所	⑪ 読谷小学校	字高志保1277-1	958-2403
避難所	⑫ 読谷中学校	字座喜味2976-2	958-2303
避難所	⑬ 女性の家・読谷村生き生き健康センター	字都屋167-2	956-9074
避難所	⑭ 読谷村立美術館・座喜味城跡公園	字座喜味708-4	958-2254
避難所	⑮ 座喜味公民館	字座喜味154	958-2228
避難所	⑯ 喜名公民館	字喜名2207	958-2236
避難所	⑰ 喜名小学校	字喜名401	958-2405
避難所	⑱ 読谷村南保育所	字楚辺1030-1	956-4179
避難所	⑲ 伊良皆公民館・伊良皆公園	字伊良皆177-3	956-2235
避難所	⑳ 古堅中学校	字伊良皆297	956-2221
避難所	㉑ 古堅小学校	字楚辺999-1	956-2158
避難所	㉒ 大木公民館	字大木294	956-2020
避難所	㉓ 牧原公民館・牧原公園	字比謝315-4	956-2328
避難所	㉔ 比謝公民館	字比謝26	956-2234
避難所	㉕ 古堅公民館・古堅第一公園	字古堅75-3	956-2238
避難所	㉖ 古堅南小学校	字古堅612-1	956-1129
避難所	㉗ 長浜地区運動公園	字長浜364	-
避難所	㉘ 宇座東公園	字高志保1601	-
避難所	㉙ 井之原公園	字波平424-2	-
避難所	㉚ 観音堂公園	字喜名448	-
避難所	㉛ 楚辺東公園	字楚辺1272-5	-
避難所	㉜ セーラの森公園	字座喜味1975	-
避難所	㉝ 南カデナ自動車学校	字楚辺1512	956-2312

指定避難ビル

区分	施設名称	所在地
指定避難ビル	① カサランカ スカイ	字古堅735-5
指定避難ビル	② カサランカ イースト	字古堅765-2

想定地震の位置



凡例

村界	-----
地区界	-----
村役場	●
消防署	●
交番・駐在所	●
広域避難所	●
収容避難場所	●
避難所敷地	■
一時避難所 指定避難ビル	■
避難所敷地内避難所	■
避難可能ビル	■
避難場所等からの到着範囲(5分10分)	-----
海岸線から250mの範囲	-----
採石場または跡地	-----
道路	4車線以上 2車線
提供施設(米軍基地)	-----

