

津波ハザードマップ

波崎
地域

Hasaki Area Tsunami Hazard Map

波崎地区海啸灾害风险预警地图

แผนที่ภัยคลื่นสึนามิภูมิภาคฮาซาคิ

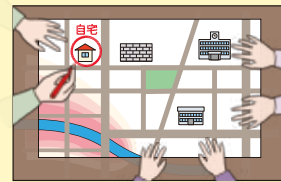
このハザードマップは、平成24年8月に茨城県が公表した「津波浸水想定」における最大クラスの津波が悪条件下で発生した場合に想定される最大規模の浸水域や浸水深を基に、建築物等への衝突によって生じる津波の水位上昇を加えた水位(基準水位)や指定緊急避難場所、津波避難ビル等の位置を地図上に示したものです。

津波発生時に備え、このハザードマップを参考に自宅や学校、勤務先等における浸水想定や指定緊急避難場所・津波避難ビルの位置、避難経路を確認する等、防災・減災にご活用ください。

ハザードマップの使い方

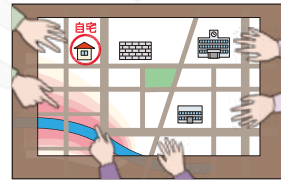
1 自宅や学校、勤務先等の位置を確認する

まず、自宅等の位置に印をつけましょう。



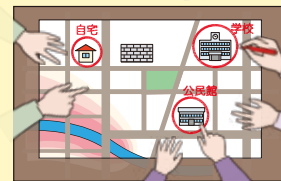
2 津波の危険区域を確認する

ハザードマップを見て、自宅等周辺が津波浸水想定区域に入っていないか確認しましょう。



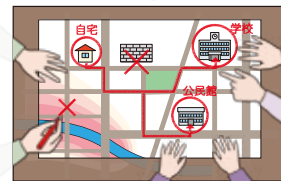
3 避難する場所を確認する

地図には市内の指定緊急避難場所・津波避難ビルが記載されています。自宅等から最寄りの指定緊急避難場所・津波避難ビルの「位置」「名前」の他に最寄り以外の避難場所等も確認しておきましょう。



4 安全な避難経路を考える

③で決めた指定緊急避難場所・津波避難ビルまでの経路を考えましょう。強い地震の後に避難する場合は、「ブロック塀等の危険な場所を避ける」など、安全な経路を見つけておきましょう。



インターネット等を利用した情報収集

神栖市

神栖市公式ホームページ

<https://www.city.kamisu.ibaraki.jp/>



津波ハザードマップ・津波避難計画

https://www.city.kamisu.ibaraki.jp/shisei/plan_policy/1003632/1004304.html



神栖市メールマガジン

緊急災害情報、防災行政無線情報、行政情報などを、皆さんの携帯電話やパソコンに発信します

<https://www.city.kamisu.ibaraki.jp/shisei/koho/1003039.html>



神栖市ツイッター

市民生活に密着した情報やイベント情報などを発信します

https://twitter.com/kamisu_city



津波監視カメラ

津波監視カメラ映像をYouTubeでライブ配信しています

<https://www.city.kamisu.ibaraki.jp/living/safety/1000888/1000889.html>



防災ラジオ

市からの防災情報などを受信した場合には自動的に放送が流れます

<https://www.city.kamisu.ibaraki.jp/living/safety/1000888/1000897.html>



防災行政無線テレホンサービス(フリーダイヤル)

「放送内容を聞き逃してしまった」「もう一度聞きたい」という方の為にテレホンサービスを行っています。

<https://www.city.kamisu.ibaraki.jp/living/safety/1000888/1000890/1000893.html>

 **0120-40-8031**



気象情報

気象庁

気象に関する様々な情報を発信しています

<https://www.jma.go.jp/jma/>



茨城県 防災・危機管理ポータルサイト

茨城県の防災に関する情報を発信しています

<https://www.bousai.ibaraki.jp/>



ライフライン

東京電力パワーグリッド

茨城県内の停電状況など

<https://teideninfo.tepco.co.jp/>



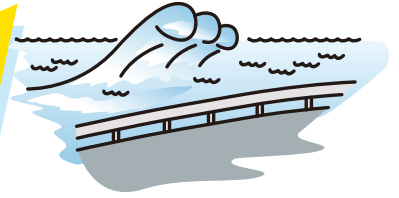
令和4年3月発行

問い合わせ先: 神栖市 生活環境部 防災安全課 TEL: 0299-90-1111(代表)

制作: 株式会社 ゼンリン 水戸営業所 TEL: 029-226-1566

津波対策

津波から命を守るためには、
「強い揺れ、弱くてもゆっくりとした長い揺れを感じたら」・・・ただちに避難!!
「揺れが無くても津波警報を見聞きしたら」・・・ただちに避難!!



津波警報・注意報、津波情報(気象庁発表)

津波による災害の発生が予想される場合には・・・

地震発生

発生後約3分で

- 大津波警報
- 津波警報 を発表します。
- 津波注意報

その後

- 予想される津波の高さ
 - 津波の到達予想時刻
- 等の情報を発表します。

津波に関する情報

津波警報等の発表後

沖合や沿岸の観測点で観測した
津波の高さや到達時刻を発表します。

- 観測された津波の高さが低い間は、津波の高さを「観測中」として発表します。
- 沖合で観測された津波の情報をいち早く伝えます。



「津波の高さ」とは、津波がない場合の潮位から、津波によって海面が上昇した高さの差を言います。
津波が陸上で崖などを駆け上った高さは、海上の津波の高さの何倍にも達することがあります。

津波警報・注意報の分類と、とるべき行動

(※気象庁ホームページを参照)

	発表される津波の高さ		とるべき行動	想定される被害
	数値での発表 (津波の高さの予想区分)	巨大地震の 場合の発表		
大津波警報	10m超 (10m<予想高さ)	巨大	ハザードマップの津波浸水想定区域内にいる人や沿岸部・川沿いにいる人は、ただちに高台や津波避難ビルなど安全な場所へ避難してください。津波は繰り返し襲ってくるので、津波警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。	木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
	10m (5m<予想高さ≤10m)			
	5m (3m<予想高さ≤5m)			
津波警報	3m (1m<予想高さ≤3m)	高い	<div style="background-color: red; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> ここなら安心と思わず、より安全な場所を目指して避難してください! </div>	標高の低いところでは津波が襲い、浸水被害が発生する。人は津波による流れに巻き込まれる。
津波注意報	1m (0.2m≤予想高さ≤1m)	(表記しない)	海の中にいる人は、ただちに海から上がって、海岸から離れてください。津波注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近付いたりしないでください。	海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

※津波警報等の発表時には、各区分の**高い方**の値を、予想される津波の高さとして発表します。

大津波警報が発表され、「巨大」という言葉を見たり聞いたりしたら、
東日本大震災クラスの津波が来ると思って、ただちにより安全な場所に避難しましょう!



南海トラフ地震について

南海トラフ地震は、ひとたび地震が発生すると、時間差で後発地震が発生し、静岡県から宮崎県にかけて、大規模な地震へと発展する可能性があります。

また、関東地方から九州地方にかけての太平洋沿岸の広い地域に大津波が襲来する可能性があります。

わが家の防災メモ

非常時に連絡しなければならない方などをメモしておくページです。
事前に電話番号などを記入しておきましょう。

住所			
氏名		電話	

避難先	指定緊急避難場所	津波避難ビル
	家族の集合場所	

家族の連絡先	氏名	電話(会社・学校)	住所	メモ(家族との関係など)

親戚知人の 連絡先	氏名	電話(会社・学校)	住所	メモ(家族との関係など)

家族の 救急用データ	氏名	生年月日	血液型	アレルギー	常備薬	病歴

緊急連絡先	連絡先	電話	連絡先	電話

災害用伝言ダイヤル (171)の使い方

災害用伝言
ダイヤルとは?

災害用伝言ダイヤルは、地震、噴火等の災害の発生により、被災地への通信が増加し、つながりにくい状況になった場合に提供が開始される声の伝言板です。
電話を利用し、被災地やその他の地域の間で伝言を録音・再生することができます。

伝言の録音	171 - 1 - 0000-00-0000 (相手の電話番号)	伝言保存期間	提供期間終了まで
伝言の再生	171 - 2 - 0000-00-0000 (自宅の電話番号)	伝言登録件数	電話番号あたり1~20件
伝言録音時間	1伝言あたり30秒以内	利用可能電話	固定電話、IP電話(050含む)、 携帯電話

津波からの避難

**ハザードマップの津波浸水想定区域内にいる人は
危険を感じたら、市からの避難情報を待たずに避難してください!**

地震の揺れを感じたら!

- 強い地震のとき
- 弱くても長時間の地震のとき

海岸付近にいた場合
すぐに海岸から離れて!

内陸側へただちに移動

正しい情報の入手

「津波の心配なし」が
確認できない限り避難!

安全な場所へ

- 津波浸水想定区域外
- 指定緊急避難場所
- 津波避難ビル

津波注意報・津波警報が
でたら!

ただちに避難!

避難時の注意事項

海底で地震が起こると、海底の地形が急に変わり、海水が大きく押し上げられたり沈み込んだりするため、津波が起こることがあります。

この波の高さは水深が浅くなるにつれて増し、湾内に入るとさらに高くなります。

ときには数十mにもなり、大きな被害をもたらすこともありますので早めの避難が不可欠です。

なお、津波は日本近海の地震のみでなく、遠方の国で発生した地震や火山島の噴火によっても引き起こされます。



ラジオ、テレビ、
防災行政無線などから
新しい情報を!



津波注意報でも、
海水浴や
磯釣りは危険!
ただちに避難



津波は繰り返しやってくる。
警報、注意報が解除されるまで
気をゆるめない!

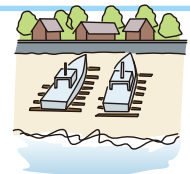


地震を感じなくても、
津波警報が出されたら
ただちに安全な場所に避難!
船は湾外へ退避!

強い地震、また弱い地震でも
長い時間ゆっくりとした揺れの場合は、
ただちに安全な場所へ避難!
船は湾外へ退避!



湾外退避できない小型船は
高いところに引き上げて固縛を!
ただし時間に余裕があるときに!



身の安全を確保し、落ち着いて避難行動をとりましょう。

すみやかに安全な場所に避難し、
津波情報をよく確認しましょう。

※津波は2度、3度とやってきます。
また、1度目より大きな津波が来る
こともありますので波が引いたから
といって海岸付近に戻ってはいけません。



避難が間に合わないときは、
堅牢な高い建物に
避難しましょう。



避難行動要支援者の
方などを除き、
原則徒歩で
避難しましょう。



津波てんでんこ

津波被害の多い三陸地方の教訓。

津波が起きたら、家族と一緒にいなくても気にせず、てんでばらばらに高台に逃げ、まずは自分の命を守ること。

※各々が最適な行動をとるためには、日頃より家庭や地域でよく話し合い、訓練することが重要です。

非常時持ち出し品および備蓄品

非常時持ち出し品 (とっさの場合に持ち出せるように、日ごろから準備・点検しておきましょう)

- | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> 現金 | <input type="checkbox"/> 食品 | <input type="checkbox"/> 懐中電灯 | |
| <input type="checkbox"/> 保険証 | <input type="checkbox"/> 飲料水 | <input type="checkbox"/> 乾電池・モバイルバッテリー | |
| <input type="checkbox"/> 預金通帳 | <input type="checkbox"/> 下着・靴下・タオル | <input type="checkbox"/> カッター・缶切り・ナイフ | |
| <input type="checkbox"/> 印鑑 | <input type="checkbox"/> 長袖・長ズボン | <input type="checkbox"/> レジャーシート・ロープ | |
| <input type="checkbox"/> 免許証 | <input type="checkbox"/> 防寒用ジャケット・雨具 | <input type="checkbox"/> ライター・マッチ・ろうそく | |
| <input type="checkbox"/> 免許証 | <input type="checkbox"/> ヘルメット・防災ずきん | <input type="checkbox"/> メガネ・時計 | |
| <input type="checkbox"/> お薬手帳 | <input type="checkbox"/> 軍手 | <input type="checkbox"/> 歯ブラシ | |
| <input type="checkbox"/> 常備薬・持病薬 | <input type="checkbox"/> 携帯ラジオ | <input type="checkbox"/> 体温計 | |
| <input type="checkbox"/> 救急セット | | <input type="checkbox"/> マスク | |
| | | <input type="checkbox"/> 除菌シート・消毒液 | |
| | | <input type="checkbox"/> 携帯用カイロ | |
| | | <input type="checkbox"/> 紙おむつ | |
| | | <input type="checkbox"/> 生理用品 | |

備蓄品 (少なくとも3日は自力で生活できるように準備)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 食品(レトルト食品、アルファ米、缶詰など) | <input type="checkbox"/> カセットコンロ・ボンベ |
| <input type="checkbox"/> 飲料水(一人1日3リットル程度) | <input type="checkbox"/> ラップフィルム |
| <input type="checkbox"/> 給水用ポリタンク・給水袋 | <input type="checkbox"/> 洗面用具 |
| <input type="checkbox"/> ティッシュペーパー・ウエットティッシュ | <input type="checkbox"/> 工具セット |
| <input type="checkbox"/> 食器セット | |
| <input type="checkbox"/> ビニール袋 | |
-

乳幼児・高齢者がいる家庭

オムツ

粉ミルク
液体ミルク

常備薬

女性の場合

生理用品

ローリングストック法

備蓄の
新しい方法

普段から少し多めに食材、加工品を買っておき、使ったら使った分だけ新しく買い足していくことで、常に一定量の食料を家に備蓄しておく方法をローリングストック法と言います。

ローリングストック法のポイントは、日常生活で消費しながら備蓄することです。また、ローリングストック法は、食料だけでなく、日常使いできている生活用品(ウエットタオル、カセットボンベ、乾電池、使い捨てカイロなど)にも応用することができます。

ローリングストック法で備蓄する食料と合わせて備えたいカセットコンロとカセットボンベも、日常で使いながら、常にカセットボンベは一定量を確保しておきましょう。

冷蔵庫・冷凍庫の食材を活用

食パンや野菜等は自然解凍により食べる事も可能。



冷蔵庫に食材を買い置きし、冷凍庫にもご飯や食パン、野菜、冷凍食品等の備蓄を。

氷は溶かして飲料水として活用も可能。



停電時、クーラーボックスや保冷剤等を活用して食材の保存を。

調理器具の備え

カセットボンベ1本で約60分使用可能。

1ヶ月で約15本必要(1日30分使用の場合)。



カセットコンロ・ボンベ

停電時等、冷蔵庫の食材や非常食を調理するために必須。

ローリングストック法で備蓄した非常食を活用

ローリングストック法

定期的(1ヶ月に1、2度)に食べて、食べた分を買い足し備蓄していく方法。食べながら備えるため、消費期限が短いレトルト食品等も非常食として扱えます。



その他備蓄しておくの良いもの

乾麺(ラーメン・パスタ等)
ゆで時間の短いものを。



缶詰

野菜や果物の缶詰で栄養を。



フリーズドライ食品(スープ等)

スープ類は食欲が無い時でも摂取可能。

その他のアイデア



乾物

ミネラル・食物繊維の補給を。



漬物

伝統的な保存方法で。

家庭菜園

庭やベランダ等も活用して菜園を。



※上記の日数・組み合わせは一例です。ローリングストック法等で1週間分の非常食を蓄えておくことより安心です。
※1週間分の飲料水、また生活用水も備えましょう。飲料水は1人1日3リットル×家族分の準備を。

指定緊急避難場所(津波)

令和4年3月31日現在

No	地域	施設名	所在地	電話番号	指定避難所	非常用井戸	高度感知式 鍵ボックス設置場所	標高(m)	収録地域	地図座標
1	神 栖	平泉コミュニティセンター	平泉2751-2	0299-90-1300	○	○	○	5.1	神栖	B-3
2		深芝小学校	深芝南3-8	0299-95-5211	○	○	○	6.2	神栖	B-4
3		息栖小学校	平泉2780	0299-92-0514	○	○	○	4.5	神栖	C-3
4		神栖第二中学校	平泉東1-60-1	0299-92-0652	○	○	○	4.5	神栖	C-3
5		大野原小学校	大野原中央2-1-8	0299-92-7552	○	—	○	6.4	神栖	C-3
6		神栖第四中学校	大野原中央2-8-46	0299-92-8751	○	—	○	6.7	神栖	C-3
7		大野原コミュニティセンター	大野原7-5-59	0299-93-0008	○	—	○	6.2	神栖	C-3
8		大野原西小学校	大野原5-1-45	0299-93-2251	○	—	○	5.7	神栖	C-3
9		かみず防災アリーナ	木崎1219-7	0299-77-5400	○	—	○	6.1	神栖	C-4
10		神栖中央公園	木崎1203-9	—	—	○	—	6	神栖	C-4
11		神栖市中央公民館及び文化センター	溝口4991-4	0299-90-5500	○	—	—	6.2	神栖	C-4
12		神栖市武道館	溝口4991-10	0299-96-7700	○	—	—	4.7	神栖	C-4
13		神栖市保健・福祉会館	溝口1746-1	0299-90-1138	○	—	—	4.7	神栖	C-4
14		砂山都市緑地	東和田21-2	—	—	—	—	23	神栖	C-5
15		軽野東小学校	奥野谷5746-2	0299-96-1402	○	○	○	4.9	神栖	C-6
16		神栖高校	高浜1468	0299-92-4169	○	○	—	5.6	神栖	D-3
17		軽野小学校	知手2-2	0299-96-0502	○	○	○	3.7	神栖	D-4
18		神栖第一中学校	知手100-3	0299-96-0302	○	○	○	3.7	神栖	D-4
19		横瀬小学校	横瀬1276-15	0299-96-7494	○	○	○	8.3	神栖	D-5
20		神栖第三中学校	知手中央7-1-17	0299-96-1414	○	—	○	16.7	神栖	D-6
21		うずもコミュニティセンター	知手中央7-1-6	0299-90-5300	○	—	○	13.9	神栖	D-6
22	波 崎	柳川小学校	柳川中央1-9-10	0479-46-0025	○	○	○	4.9	波崎	B-2
23		波崎柳川高校	柳川1603-1	0479-46-2711	○	○	—	5.7	波崎	B-2
24		波崎第三中学校	須田2340-1	0479-46-0042	○	○	○	9.5	波崎	C-2
25		若松公民館	砂山15	0479-46-1115	○	—	○	8.6	波崎	C-2
26		太田小学校	太田598-2	0479-46-0013	○	○	○	4.1	波崎	C-2
27		須田小学校	須田1177-13	0479-46-0024	○	○	○	7.4	波崎	C-3
28		やたべ土合小学校	土合南3-16-36	0479-48-3001	○	○	○	8.4	波崎	D-4
29		植松小学校	土合本町4-9809-2	0479-48-0462	○	○	○	8.8	波崎	D-4
30		矢田部公民館	土合本町3-9809-15	0479-48-3311	○	—	○	8.7	波崎	D-4
31		はさき福祉センター	土合本町3-9809-158	0479-48-5150	○	—	—	8.7	波崎	D-4
32		神栖市教育センター(旧矢田部小学校)	矢田部3024	0479-26-3535	○	○	○	4.5	波崎	D-4
33		波崎第二中学校	矢田部3120	0479-48-0014	○	○	○	4.8	波崎	D-4
34		土合緑地	土合北2-10-10	—	—	—	—	17.5	波崎	D-5
35		波崎高校	土合本町2-9928-1	0479-48-0044	○	○	—	8.6	波崎	D-5
36		波崎第四中学校	土合北1-8-10	0479-48-5123	○	○	○	8.3	波崎	D-5
37		土合体育館	土合北1-7-60	0479-48-0019	○	○	—	8.8	波崎	D-5
38		波崎総合支所・防災センター	波崎6530	0479-44-1111	○	—	—	4.6	波崎	E-6
39		波崎西小学校	波崎5011	0479-44-0074	○	○	○	4.6	波崎	E-6
40		波崎第一中学校	波崎7070	0479-44-0271	○	○	○	2.9	波崎	E-7
41		波崎東ふれあいセンター	波崎9572-1	0479-44-1012	○	○	○	7.8	波崎	E-7
42		波崎灯台跡公園	波崎9524-24	—	—	○	—	13	波崎	E-7
43		波崎小学校	波崎8759	0479-44-0059	○	○	○	3.8	波崎	E-7
44		漁業集落緑地広場	波崎9420-1	—	—	—	—	14	波崎	E-7

※公園等については、一時的に多くの方が避難できる場所の標高を掲載しています。

津波発生時における緊急避難場所 (津波避難ビル)一覧

令和4年3月31日現在

津波避難ビルとは緊急的・一時的に避難できるよう、民間ビル等の一部を避難場所として使用することを市と所有者とが協定を結んだ建物です。

No	地域	施設名	所在地	電話番号	標高(m)	収録地域	地図座標
1	神 栖	コンフォートイン鹿島	堀割2-1-23	0299-92-1100	1.9	神栖	B-3
2		村上工業株式会社	平泉265-31	0299-92-2474	2.6	神栖	B-3
3		姥貝ビル	鰐川125-225	0299-92-0906	2.7	神栖	B-3
4		ミヨヒコHK-I(エイチ・ケー・ワン)	平泉281-11	—	2.2	神栖	B-3
5		住宅型有料老人ホーム 陽だまりの郷	堀割2-26-29	0299-93-8215	2.3	神栖	B-3
6		TSUTAYA鹿嶋南店	堀割1-2-25	0299-90-1633	2.4	神栖	B-3
7		第2南部マンション	深芝南3-2-3	—	4.6	神栖	B-4
8		鹿島港湾合同庁舎	東深芝9	0299-92-2601	6.4	神栖	B-4
9		公設鹿島地方卸売市場	居切660-3	0299-90-1186	2.8	神栖	B-4
10		ミヨヒコHK-II(エイチ・ケー・ツー)	神栖4-11-6	—	5.8	神栖	B-4
11		スーパーホテル鹿嶋	居切1270-11	0299-88-9000	2.6	神栖	B-4
12		鹿島セントラルホテル 新館	大野原4-7-11	0299-95-5511	5.1	神栖	C-3
13		鹿島アイビーホテル	筒井1666	0299-93-4311	4.3	神栖	C-3
14		鹿嶋パークホテル	大野原4-1-2	0299-90-0500	5.1	神栖	C-3
15		常総開発工業株式会社	賀2108-8	0299-92-3875	3.1	神栖	C-3
16		白十字総合病院	賀2148	0299-92-3311	3.1	神栖	C-3
17		アトソパレスホテル	大野原1-12-1	0299-92-4411	5.9	神栖	C-4
18		ホテルウィングインターナショナル鹿嶋	大野原1-24-1	0299-92-9012	5.5	神栖	C-4
19		センチュリー ムラマツ	神栖2-7-31	—	6.1	神栖	C-4
20		海浜第一住宅A, B, C, D棟	南浜1-2	—	4.3	神栖	C-6
21		海浜第二住宅E, F, G, H棟	南浜1-4	—	4.5	神栖	C-6
22		海浜第三住宅I, J棟	南浜1-8	—	4.5	神栖	C-6
23		株式会社ウィンド・パワー本社	南浜3-226	0299-77-8511	4.2	神栖	C-7
24		有限会社郡司工業 本社	田畑438-55	0299-91-1531	5.6	神栖	D-4
25		神栖済生会病院	知手中央7-2-45	0299-97-2111	22.9	神栖	D-6
26		鹿島ポートホテル	知手中央1-9-1	0299-97-0808	11.7	神栖	D-6
27		鹿島知手住宅3号棟	知手中央5-1-3	—	25.8	神栖	D-6
28	波 崎	かわたけ旅館	太田4151	0479-46-0027	5.3	波崎	C-1
29		日本製鉄株式会社 波崎研究開発センター	砂山16-1	0479-46-2111	9.7	波崎	C-1
30		信越化学土合社宅	土合本町3-9809-7	—	8.4	波崎	D-5
31		サンシャインホール雅	波崎1251	0479-44-2288	5.4	波崎	E-5
32		ノヴァホールホテル梅はら	波崎9231	0479-44-2454	4.1	波崎	E-7
33		豊ヶ崎住宅A棟	波崎9420-33	—	8.1	波崎	E-7
34		豊ヶ崎住宅B棟	波崎9420-34	—	8.1	波崎	E-7