

# 飛島村高潮ハザードマップ

わが家の避難先

避難先を記入しておきましょう！

平成27年の水防法改正に伴う、愛知県からの高潮浸水想定区域の指定・公表を受け、飛島村においても、高潮ハザードマップを作成しました。この高潮ハザードマップは、人的被害を防ぎ、高潮や避難に関する情報を住民のみならず分かりやすく提供することを目的としています。浸水が想定される区域、避難所や避難経路の把握など、日頃からの備えについてご家族でお役立てください。

## 飛島村などからの情報発信

### 飛島村

音声自動応答サービスは、音声を録音で収録した内容を聞き取ります。聞き取りにくい場合には、おかけ間違いのないようお願いします。  
 ● 避難時には通話中となることとなりますので、しばらくしてから再度おかけください。  
 ☎ 0800-200-5656 県内の固定電話からのみ利用可能（通話料無料）  
 ☎ 0567-52-1451 携帯電話または県外から利用する場合（通話料がかかります）

飛島村HP  
http://www.villobishima.aichi.jp

飛島村防災メール  
http://villobishima.aichi.jp/news/notice-mail

飛島村防災情報 Twitter  
https://mobile.twitter.com/tb\_bosai

飛島村防災アプリ  
iOS版  
https://apps.apple.com/jp/app/id1496089324

飛島村防災アプリ  
Android版  
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.villobishima.aichi.bosai

### その他の災害関連情報

気象庁HP  
https://www.jma.go.jp/jma

名古屋地方気象台HP  
https://www.jma-net.go.jp/nagoya/

首相官邸(被災者支援情報) Twitter  
https://twitter.com/Kantei\_hisai

国土交通省 川の防災情報  
https://www.river.go.jp

国土交通省 防災情報提供センター  
https://www.mlit.go.jp/saigi/boisaiho

気象庁 Twitter  
https://twitter.com/JMA\_kishou

首相官邸(災害・危機管理情報) Twitter  
https://twitter.com/Kantei\_Saigai

木曽川下流川事務所  
https://www.cb.mlit.go.jp/ksokarya/index.html

愛知県防災安全局  
https://www.pref.aichi.jp/bosai

愛知県防災安全局 Twitter  
https://twitter.com/aichi\_bosai

内閣府防災 Twitter  
https://twitter.com/CAO\_BOSUAI

愛知県川の防災情報  
https://www.kasen-aichi.jp

愛知県災害関連情報ポータルサイト  
https://www.pref.aichi.jp/site/aichisai-portal

総務省消防庁 Twitter  
https://twitter.com/FDMA\_JAPAN

防衛省・自衛隊 Twitter  
https://twitter.com/Mod/Japan\_saiji

## 非常用持出品や備蓄品を用意しましょう

家族構成にあわせ、必要最小限の非常用持出品をいつも持ち出せるよう、リュックなどに入れて準備しておきましょう。メガネ、補聴器、薬、お薬手帳など、個人に必要な生活用品は自分で準備しておきましょう。また、被災後の生活を支えるため、1人あたり7日分(最低でも3日分)の水、食料生活用品などの備蓄品を準備しておきましょう。

非常用持出品	避難時に持ち出すもの	備蓄品 復旧までの数日間準備するもの	最低3日、できれば7日分	
生活必需品	<input type="checkbox"/> 携帯ラジオ <input type="checkbox"/> 懐中電灯 <input type="checkbox"/> 予備の乾電池 <input type="checkbox"/> 水筒 <input type="checkbox"/> 紙コップ <input type="checkbox"/> 紙皿 <input type="checkbox"/> 剃りばし <input type="checkbox"/> 缶切り <input type="checkbox"/> 万能ナイフ <input type="checkbox"/> ペットボトル	<input type="checkbox"/> 新聞紙 <input type="checkbox"/> 洗面用具 <input type="checkbox"/> ひも <input type="checkbox"/> バケツ <input type="checkbox"/> 紙食器 <input type="checkbox"/> ティッシュ <input type="checkbox"/> カセットコンロ(燃料) <input type="checkbox"/> 簡易トイレ <input type="checkbox"/> ライター <input type="checkbox"/> フード付きカップ <input type="checkbox"/> 裁縫道具 <input type="checkbox"/> 石けん <input type="checkbox"/> 生理用品 <input type="checkbox"/> 万能ナイフ <input type="checkbox"/> 布ガムテープ <input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> タオル <input type="checkbox"/> ろうそく <input type="checkbox"/> レジャーシート <input type="checkbox"/> くつ・スリッパ <input type="checkbox"/> ラップ・アルミホイル	<input type="checkbox"/> 飲料水 <input type="checkbox"/> 缶詰 <input type="checkbox"/> アルファ米 <input type="checkbox"/> 乾パン <input type="checkbox"/> レトルト食品	<input type="checkbox"/> 現金(小銭も) <input type="checkbox"/> 印鑑 <input type="checkbox"/> 預貯金通帳 <input type="checkbox"/> 家・車のキー <input type="checkbox"/> 各種カード <input type="checkbox"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> 免許証・保険証のコピー
医薬品	<input type="checkbox"/> 湿布薬 <input type="checkbox"/> 包帯 <input type="checkbox"/> 消毒薬 <input type="checkbox"/> 傷薬 <input type="checkbox"/> かぜ薬 <input type="checkbox"/> ばんそうこう <input type="checkbox"/> 胃腸薬 <input type="checkbox"/> 持病の薬	<input type="checkbox"/> 裁縫道具 <input type="checkbox"/> 石けん <input type="checkbox"/> 生理用品 <input type="checkbox"/> 万能ナイフ <input type="checkbox"/> 布ガムテープ <input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> タオル <input type="checkbox"/> ろうそく <input type="checkbox"/> レジャーシート <input type="checkbox"/> くつ・スリッパ <input type="checkbox"/> ラップ・アルミホイル	<input type="checkbox"/> 飲料水(1人1日3リットル) <input type="checkbox"/> 缶詰 <input type="checkbox"/> アルファ米 <input type="checkbox"/> 乾パン <input type="checkbox"/> 調味料 <input type="checkbox"/> レトルト食品 <input type="checkbox"/> チョコレートなどの菓子類	<input type="checkbox"/> 現金(小銭も) <input type="checkbox"/> 印鑑 <input type="checkbox"/> 預貯金通帳 <input type="checkbox"/> 家・車のキー <input type="checkbox"/> 各種カード <input type="checkbox"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> 免許証・保険証のコピー
非常食	<input type="checkbox"/> 飲料水 <input type="checkbox"/> 缶詰 <input type="checkbox"/> アルファ米 <input type="checkbox"/> 乾パン <input type="checkbox"/> レトルト食品	<input type="checkbox"/> 飲料水(1人1日3リットル) <input type="checkbox"/> 缶詰 <input type="checkbox"/> アルファ米 <input type="checkbox"/> 乾パン <input type="checkbox"/> 調味料 <input type="checkbox"/> レトルト食品 <input type="checkbox"/> チョコレートなどの菓子類	<input type="checkbox"/> 飲料水(1人1日3リットル) <input type="checkbox"/> 缶詰 <input type="checkbox"/> アルファ米 <input type="checkbox"/> 乾パン <input type="checkbox"/> 調味料 <input type="checkbox"/> レトルト食品 <input type="checkbox"/> チョコレートなどの菓子類	<input type="checkbox"/> 現金(小銭も) <input type="checkbox"/> 印鑑 <input type="checkbox"/> 預貯金通帳 <input type="checkbox"/> 家・車のキー <input type="checkbox"/> 各種カード <input type="checkbox"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> 免許証・保険証のコピー
その他	<input type="checkbox"/> 着替え <input type="checkbox"/> タオル <input type="checkbox"/> 予備のメガネ <input type="checkbox"/> ラップ <input type="checkbox"/> ウェットティッシュ <input type="checkbox"/> ビニール袋 <input type="checkbox"/> 雨具 <input type="checkbox"/> お薬手帳 <input type="checkbox"/> 母子手帳 <input type="checkbox"/> 粉ミルク <input type="checkbox"/> 母乳びん <input type="checkbox"/> 紙おむつ <input type="checkbox"/> 生理用品 <input type="checkbox"/> ライター <input type="checkbox"/> 軍手 <input type="checkbox"/> マスク <input type="checkbox"/> カイロ <input type="checkbox"/> 筆記用具 <input type="checkbox"/> 連絡先記載のアドレス帳 <input type="checkbox"/> 笛 <input type="checkbox"/> 携帯電話の予備バッテリー <input type="checkbox"/> ヘルメット・防災ずきん	<input type="checkbox"/> 着替え用衣類・靴下 <input type="checkbox"/> 帽子 <input type="checkbox"/> 着替え用肌着 <input type="checkbox"/> 毛布 <input type="checkbox"/> マスク	<input type="checkbox"/> 着替え用衣類・靴下 <input type="checkbox"/> 帽子 <input type="checkbox"/> 着替え用肌着 <input type="checkbox"/> 毛布 <input type="checkbox"/> マスク	<input type="checkbox"/> 現金(小銭も) <input type="checkbox"/> 印鑑 <input type="checkbox"/> 預貯金通帳 <input type="checkbox"/> 家・車のキー <input type="checkbox"/> 各種カード <input type="checkbox"/> 携帯電話 <input type="checkbox"/> 免許証・保険証のコピー

## 事前に危険な場所などを確認しましょう!

〈自宅周辺の危険箇所〉(避難先や避難経路)  
 この高潮ハザードマップや既に配布しているハザードマップを確認し、複数の避難経路を家族で相談しましょう。

## 避難時は服装にも配慮しましょう!

〈安全で動きやすい服装〉  
 ●雨風対策にレインコート、防寒具  
 ●帽子や軍手袋  
 ●リュックサック  
 ●長袖長ズボン  
 ●小さい子供には名札をつける  
 ●履きかた靴

## 食料や飲料水などを備蓄しておきましょう!

〈最低でも世帯人数の3日分以上を備蓄〉  
 「非常用持出品」一覧表を参考に必要なものを用意してリュックに入れ、すぐに持ち出せる場所においておきましょう。

## 〈ローリングストック(家内流通備蓄)しましょう〉

カップ麺やレトルト食品など日持ちする食品を少し多めに蓄え、消費しながら、効率よく備蓄しましょう。

## 飛島村の特性

飛島村は、愛知県の南西部、海部郡の南部に位置し、東は蟹江町及び名古屋市、西及び北は弥富市、南は伊勢湾の最北部に面しています。河川は東を日光川、西を筏川、水踏は北を古川、中央部に下川が流れています。北部は干拓造成した地域で、海拔ゼロメートル地帯であり、排水は全て機械排水に頼っています。南部は伊勢湾を埋立造成した地域となっています。

## 高潮の特徴

### 高潮発生メカニズム

■ 気圧低下による吸い上げ効果  
 台風や発達した低気圧の中心が接近すると、中心付近の気圧が低下し、海面が吸い上げられて上昇します。

### 高潮の被害を受けやすい場所

● 河口のまわり ● ゼロメートル地帯  
 高潮の被害想定区域と、河川の氾濫想定区域などが重なる。  
 平均海面より低い土地は、浸水の可能性が高い。  
 ● 湾の奥のほう ● 急に深くなる海底地形  
 押し寄せた海水がたまり、湾内の水位が上がる。押し寄せた波が海岸の近くで一気に高くなる。

### 風による吹き寄せ効果

台風による強い風が沖から海岸に向かって長時間吹き続けると、海水が海岸に吹き寄せられ、海岸付近の海面が異常に上昇します。

## 気象情報・防災情報などの流れ

### 台風接近が予想される場合のイメージ

台風最接近の数日~1日前	台風接近の1日~半日前	暴風域に入る数時間前~台風最接近の数時間前	数十年に一度の強度の台風
<p>■ 警報級の可能性</p> <p>● 気象情報やハザードマップを確認する。                      ● 避難所や避難経路を確認する。                      ● 非常用持出品などの家の備えを確認する。</p>	<p>■ 注意報</p> <p>● 最新の情報に注意して災害に備えた準備を。                      ● 雨・風の影響を受けやすい地区の住民・高齢者等は、早めの行動!                      ● 自治体が発表する避難に関する情報に注意し、必要に応じて速やかに避難!</p>	<p>■ 警報</p> <p>● 自治体からの避難指示等に注意し、速やかに避難所に避難! 外出が危険なときは、自宅内の安全な場所(2階以上)に移動。                      ● 暴風や高潮による浸水が発生する前に、避難を完了しておく意欲で行動することが重要!</p>	<p>■ 特別警報</p> <p>● 命の危険、直ちに安全確保                      ● すでに安全な避難が危険な状態。いまいる場所よりも安全な場所へ速ちに移動!</p>

## 台風について知ろう!

### 高潮を引き起こす最大の要因「台風」について知っておきましょう

〈台風の発生〉  
 熱帯の海洋上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼び、北西太平洋または南シナ海に存在する熱帯低気圧のうち、最大風速が毎秒約17m以上に発達したものを「台風」と呼びます。台風は1年間に平均約25個発生し、そのうち約12個が日本に接近、約3個が日本に上陸します。地球温暖化が進むと、日本に接近する台風が大型化し、勢力も強くなると予測されています。

● 熱帯低気圧発生  
 熱帯の海上で発生した上昇気流によって積乱雲が形成され、多量がまとまって渦を作る。渦の中心付近の気圧が下がって発達すると熱帯低気圧に。

● 台風発生  
 暖かい海面から供給される水蒸気をエネルギー源として熱帯低気圧が発達し、最大風速約17m/sを超える台風発生となる。

● 日本に接近・上陸  
 暖かい海上で水蒸気を補給することにより台風は発達しながら北上する。風速や勢力が増した台風が、日本に接近・上陸すると暴風や大雨をもたらす。

〈台風の経路〉

- 春先は低緯度で発生し、フィリピン方面に進みます。
- 夏には発生する緯度が高くなり、太平洋高気圧のまわりに沿って日本に向かって北上します。8月は台風の発生数が増える月ですが、偏西風が弱いと不安定な経路をとる場合が多くあります。
- 太平洋高気圧のまわりに沿って北西に進んでいく台風は、9月以降、偏西風の影響を受けて北東ない東に進み、放物線を描くように日本付近を通ります。このとき、秋雨前線の活動を発活して大雨を降らせることがあります。室戸台風や伊勢湾台風など、日本に大被害をもたらした台風の多くは、9月にこの経路を通過しています。

〈台風の強さ〉

● 強い台風  
 最大風速33m/s以上 44m/s未満  
 小石が飛び散り、一部の不適当な樹木は倒壊する。

● 非常に強い台風  
 最大風速44m/s以上 54m/s未満  
 木造家屋の多くは倒壊し、樹木は根こそぎ倒れる。

● 猛烈な台風  
 最大風速54m/s以上  
 鉄塔が曲がる。

※最大風速33m/s未満の強さの強さを表しません。

〈気象庁が出す台風情報〉

気象庁は、日本に影響のある台風が発生した場合、早い段階から24時間先までの12時間刻みの予報と、5日先までの24時間刻みの予報を発表します。

さらに、台風が日本に接近し、影響がある場合には、台風の位置や強さなどの実況と1時間後の推定値、24時間先までの3時間刻みの予報を発表します。

## マイ・タイムラインを作成してみましょう!

マイ・タイムラインとは、水害に備えて一人ひとりが、どのタイミングで、どのような避難行動をとるかを時系列に整理した避難行動計画のことです。各家庭の状況に応じ、避難のタイミングをあらかじめ決めておくことで、災害時の適切な行動につながります。災害時の連絡手段や近隣の避難先、避難経路について家族で話し合い、避難行動判断フローや警戒レベルを参考にしながら事前に作成しておきましょう。

マイ・タイムライン作成手順 1

裏面のハザードマップで自分の家ごとにどこにあるかを確認し、印をつけてみましょう!

飛島村津波ハザードマップ、飛島村高潮ハザードマップも確認し、高潮以外の災害リスクも確認しましょう!

津波ハザードマップと洪水ハザードマップはこちらからチェック!

自宅がある場所に色は塗られていますか?

はい → 災害の危険があるので、原則として自宅外への避難が必要

いいえ → 色は塗られていなくても、周りや比べて低い土地などにお住まいの方は、飛島村からの避難情報等を参考に必要に応じて避難してください。

例外 → 次①②が確認できれば、在宅避難(屋内安全確保)が可能

① 浸水深より高い階へ移動できる  
 ② 水が引くまで我慢できる、水・食料などの備えが十分(3日間程度)

備えが十分でないとき、水、食料、薬等の確保が困難になるほか、電気、ガス、水道、トイレ等の使用ができなくなるおそれがあります。

屋内安全確保 A

安全な場所に住んでいて身を寄せられる親戚や知人はいますか?

はい → 警戒レベル3までに B 安全な親戚・知人宅へ避難

いいえ → 警戒レベル3までに C 避難施設へ避難

安全な場所に住んでいて身を寄せられる親戚や知人はいますか?

はい → 警戒レベル4までに B 安全な親戚・知人宅へ避難

いいえ → 警戒レベル4までに C 避難施設へ避難

その他 安全なホテル・旅館への立ち置き避難

通常の宿泊料が必要です。事前に予約・確認をしましょう。また、事前にハザードマップでホテル・旅館とその避難経路が安全かどうかを確認しておきましょう。感染症対策ができるものも携行しましょう。

● 事前に予約、営業確認  
 ● 避難先への持参品を確認  
 ● 感染症対策は各自で(マスク・消毒薬・体温計・スリッパ等持参)  
 ● 避難経路や避難先が安全かを確認  
 ● 遠方の場合は早めに避難を開始

マイ・タイムライン作成手順 2	雨が振り始める	警戒レベル4までに必ず避難!
<p>上の避難行動判断フローの結果をもち、各警戒レベルが発令された際に自分と家族がどう行動するか記入しておきましょう!</p> <p>〔警戒レベルとは?〕                      災害発生時の危険度と、みなさんの取るべき行動を直感的に理解するための情報です。なお、各年3年ごとの避難勧告は中止されました。これらは警戒レベル3又は警戒レベル4までに危険な場所から必ず避難しましょう!</p> <p>● 飛島村が発令する「高齢者避難」「避難指示」は、飛島村が総合的に判断して発令するものであることから、警戒レベルに相当する防災気象情報が出たとしても発令されないことがあります。</p>	<p>1 早期注意情報(気象庁)</p> <p>状況と住民の取るべき行動</p> <p>気象状況が悪化しています。災害が発生するおそれがあります。自らの避難行動を確認しましょう。</p>	<p>2 大雨・洪水注意情報(気象庁)</p> <p>気象状況が悪化しています。災害が発生するおそれがあります。自らの避難行動を確認しましょう。</p>
<p>3 高齢者等避難(飛島村)</p> <p>状況と住民の取るべき行動</p> <p>重大な災害が発生するおそれがあります。危険な場所から高齢者等避難に時間がかかる人等は避難してください。</p>	<p>4 避難指示(飛島村)</p> <p>状況と住民の取るべき行動</p> <p>災害発生のおそれが高まっています。危険な場所から全員避難してください。</p>	<p>5 緊急安全確保(飛島村)</p> <p>状況と住民の取るべき行動</p> <p>すでに災害が発生しています。安全な避難ができず、命が危険な状況です。直ちに安全確保をしてください。</p>
<p>〔避難先とは?〕                      災害発生時の危険度と、みなさんの取るべき行動を直感的に理解するための情報です。なお、各年3年ごとの避難勧告は中止されました。これらは警戒レベル3又は警戒レベル4までに危険な場所から必ず避難しましょう!</p> <p>● 飛島村が発令する「高齢者避難」「避難指示」は、飛島村が総合的に判断して発令するものであることから、警戒レベルに相当する防災気象情報が出たとしても発令されないことがあります。</p>	<p>1 早期注意情報(気象庁)</p> <p>状況と住民の取るべき行動</p> <p>気象状況が悪化しています。災害が発生するおそれがあります。自らの避難行動を確認しましょう。</p>	<p>2 大雨・洪水注意情報(気象庁)</p> <p>気象状況が悪化しています。災害が発生するおそれがあります。自らの避難行動を確認しましょう。</p>
<p>3 高齢者等避難(飛島村)</p> <p>状況と住民の取るべき行動</p> <p>重大な災害が発生するおそれがあります。危険な場所から高齢者等避難に時間がかかる人等は避難してください。</p>	<p>4 避難指示(飛島村)</p> <p>状況と住民の取るべき行動</p> <p>災害発生のおそれが高まっています。危険な場所から全員避難してください。</p>	<p>5 緊急安全確保(飛島村)</p> <p>状況と住民の取るべき行動</p> <p>すでに災害が発生しています。安全な避難ができず、命が危険な状況です。直ちに安全確保をしてください。</p>

## 避難時の心得

● 安全な避難経路の確認  
 避難所までの経路は、あらかじめ自分たちで決めておき、安全に通行できるかを確認しておきましょう。

● 非常用持出品の事前準備  
 避難するときの荷物は必要最低限とし、両手が使えるようリュックサックに入れて事前に準備しておきましょう。

● 正確な情報収集と早めの避難  
 飛島村からの広報やテレビ・ラジオ、インターネット等で最新の気象情報、災害情報、避難情報に注意し、危険を感じたら夜間を避け、早めに避難しましょう。

● 避難の呼びかけに注意  
 危険が迫ったときには、飛島村や消防団から避難の呼びかけをすることがあります。呼びかけがあった場合には、速やかに避難行動をとってください。

● 危険な場所に近づかない  
 海沿い様子を見に行ったり、増水した川や橋に近づいたりしないようにしましょう。

● 動きやすい服装と集団での避難  
 事故防止等のため、動きやすい服装を心がけ、家族や隣近所と声をかけあって避難しましょう。

● 避難時の注意  
 水深がひざの高さを超えると、大人でも歩くのが困難になります。水路と道路の境や、ふたが開いているマンホールに気づくことができません。やむを得ず水の中を移動する時は、棒などで足下を確認しましょう。

● 車での避難の危険性  
 水深が30cm以上で車の走行は困難となり、50cm以上では車が浮いたり、水圧でドアが開かず車内に閉じ込められたりする危険性があります。(車中泊ハンマーを用意しておきましょう)また、多くの人が車で避難すると渋滞が発生し、緊急車両の通行を妨げてしまいます。

● 避難が遅れた場合の緊急対応  
 雨風が強まっていると、水深がひざの高さまでいたり、大人でも歩くのが困難な危険です。予定していた避難所等へ避難ができない場合、近くの大丈夫な建物や自宅の上層などへ移動し、その時できる最善の行動をしましょう。

● 広域避難  
 避難とは難を避けるための行動です。避難所へ行くことだけが避難ではありません。親戚・知人宅や宿泊施設、助動先等、避難先が確保できる人は、その場所に避難してください。

● 避難訓練  
 避難訓練には積極的に参加しましょう。

## 家族との通信手段

災害用伝言ダイヤル171

被災地から自分の安否や所在を音声で録音することができ、また、家族や知人がその音声を確認することができます。

171にダイヤルする

録音の場合 1 再生の場合 2

ガイダンスが流れる

ガイダンスが流れる

録音 再生

私は無事です。今、〇〇小学校に避難しています。

私は無事です。多、〇〇小学校に避難しています。

災害用伝言板

大規模な災害が起こると、被災者の安否情報などを10件まで100文字以内で登録することができます。お使いの携帯電話会社それぞれ開設されますので、確認しておきましょう。

MENU 災害用伝言板

トップ画面に表示される「災害用伝言板」を選択

登録 確認

「災害用伝言板」の中の「登録」を選択

「災害用伝言板」の中の「確認」を選択

災害用伝言板 被災地の方のみ情報が登録できます

災害用伝言板 被災地の方のみ情報が登録できます

登録 確認 削除

登録 確認 削除

現在の状態について2つの画面から選択した上、必要に応じてメニューを入力

安否確認したい方の携帯電話番号を入力して登録内容を確定させる

登録内容を確認できる

検索

【問い合わせ】 局番なしの116番  
 【詳細】  
 ● http://www.ntt-west.co.jp/dengon  
 ● http://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171

NTTコム http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi  
 au http://dengon.auweb.ne.jp  
 ソフトバンク http://mb.softbank.jp/mb/service/dengon  
 楽天モバイル https://network.mobile.rakuten.co.jp/service/disaster\_board

## 家族の緊急連絡先

名前	連絡先	避難する場所	家族の集会所
記入例 飛島 太郎	080-〇〇△△×〇〇△△	北拠点避難所	北拠点避難所