

下関市 高潮 ハザードマップ

Shimonoseki City Storm Surge Disaster Risk & Information
下関市 高潮災害地図
シモノセキシ 폭風이나 해일 해지드맵

**あなたの家は大丈夫？
マップで確認を!!**

11 栗野・阿川地区

令和8年(2026年)3月作成
下関市防災危機管理課
TEL 083-231-9333

下関市防災情報

■高潮について知っておこう

高潮の起こる仕組み

台風や発達した低気圧が通過するとき、潮位が大きくなり、これが「高潮」といいます。

①吸い上げ効果
台風や低気圧の中心気圧は周囲より低いため、周辺の気圧は海面を押し下げ、中心付近の空気が海面を吸い上げようとし、海面が上昇します。

②吹き寄せ効果
台風に伴う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。

過去の災害記録

下関市の北岸は、南岸と比べると過去に大きな高潮被害が発生していませんが、日本海に面し、外洋に開けた地形をしているため、日本海を進む低気圧の通過に伴う気圧低下により高潮が発生しやすい特徴があります。特に、湾奥部や入り江状の地形を有する区域では、風による吹き寄せ効果によって海水位が上昇し、浸水被害が生じた事例もあります。

年月日	周防灘台風	台風第18号
昭和17年(1942年) 8月27日	平成11年(1999年) 9月24日	
最低気圧(hPa)	966.7	962.6
最大風速(m/s)	E34.2	NW19.0
最大瞬間風速(m/s)	ESE37.8	E41.9
潮位	下関 王司 清末 小月 王喜 2m 3m 2.5m 4m 1.5m	下関港弟子待 3.12m
被害状況	・死者44、行方不明者23、負傷者216 ・家屋流失239、全壊106、半壊371、浸水1,867	・重傷者4、軽傷6・全壊4、半壊33、 床上浸水650、床下浸水1,300、一部損壊566

気圧・風向・風速等の値は、下関地方気象台の観測値 (出典)下関市地域防災計画

高潮被害が発生しやすい条件

高潮は、台風の進路や潮位、周辺の地形などによって影響を受けます。

- 台風の進路
台風は、進行方向の右側で風が強くなります。また、周防灘では、関門海峡が非常に狭くなっているため、東からの強い風によって吹き寄せられる海水が玄界灘に流れ出る量より大きくなり、高潮が発生しやすくなります。
- 台風接近時の潮位
潮位の高い満潮時刻の前後に台風が接近すると、高潮発生危険が高くなります。特に、大潮(満月や新月)のときは、満潮時の潮位が高くなり、高潮はより大きくなります。

●周辺の地形

高潮による海面上昇は、海底地形や海岸形状により大きく変わります。つぎのようなところでは、特に高潮に対する注意が必要です。

- ゼロメートル地帯**
平均海面より低い土地は浸水の危険性が高い。
- 急に深くなる海岸近く**
押し寄せた波が海岸の近くで一気にかかる。
- 湾の奥**
押し寄せた海水がたまり湾内の水位が上がる。
- 河口の周り**
高潮と河川の氾濫が重なる。

■災害に備えて情報をつめよう

- ホームページから取得
下関市ホームページ 検索
国土交通省 川の防災情報 検索
気象庁 あなたの街の防災情報 検索
- 防災アプリから取得(スマホを使って取得)
●下関市民のためのアプリ
●NHK ONE ニュース・防災
●Yahoo! 防災速報アプリ

下関市 防災メール

スマホやパソコンなどで事前登録しておけば、気象情報・地震情報・避難指示などの避難情報をはじめ、交通安全・防犯情報、火災情報などの希望する情報を自動的に受信。

登録はこちら(空メール送信)
bousai.shimonoseki-city@raidens3.ktaiwork.jp

●報道機関や防災行政無線の情報(パソコンやスマホがなくても大丈夫)

- テレビ
リモコンの「dボタン」を押すと災害情報を表示できます。
- ラジオ周波数
NHK山口 第1放送1026(KHz)
NHK山口 第2放送1359(KHz)
山口放送(KRY豊浦FM)86.4(MHz)
NHK FM山口(豊浦) 81.3(MHz)
NHK FM山口(豊北) 81.9(MHz)
FM山口(豊浦)78.3(MHz)
COME ON! FM (エフエムしものせき) 76.4(MHz)
- 防災行政無線
しものせき緊急情報自動案内
電話で、屋外スピーカーなどから広報した内容や避難に関する情報などを確認できます。
ご利用には通話料金が掛かります。
050-5527-2304

■防災メモ

記入した後、コピーするか携帯電話などで撮影して、各自が持ち歩けるようにしておきましょう。

●家族の集場所はどこですか? ●最寄りの避難場所はどこですか?

集場所	避難場所

●家族の連絡先などを書き込んでおきましょう!

氏名	続柄	血液型	生年月日	持病・アレルギー	携帯電話・学校・勤め先など

■マイタイムラインをつくろう

高潮は、そのほとんどが台風の接近とともに発生します。警戒レベルにあわせた対応を確認する「マイタイムライン」をつくりましょう。なお、台風に伴い、大雨が続いている時は、洪水や土砂災害への警戒が必要です。

気象状況	警戒レベル	避難情報等	警戒レベル相当情報
接近(早期注意情報の発表)	警戒レベル1 今後気象状況悪化のおそれ	早期注意情報(気象庁)※5日先までに警報級の現象が予想されるときに発表	
	警戒レベル2 気象状況悪化	高潮・大雨・氾濫・土砂災害注意報(気象庁)	
	警戒レベル3 災害のおそれあり	高潮警報(下関市発令)	
	警戒レベル4 災害のおそれ高い	避難指示(下関市発令)	
	警戒レベル5 災害発生又は切迫	緊急安全確保(下関市発令)	

●危険度が高まる時間帯→テレビや気象庁HPで「早期注意情報」や「危険度を色分けした時系列」を確認

住民が取るべき行動	行動を確認	あなたの行動を書き出してみよう
災害への心構えを高める	チェックボックスを確認しよう	

■あなたがとるべき避難行動は?

自宅等、家族の居場所にハザードマップで色が塗られていますか。(裏面の地図で浸水の深さを知る)

はい

■高潮ハザードマップの浸水深

- 10.0~20.0m未満の区域
2階の屋根以上が浸水
- 5.0~10.0m未満の区域
2階の屋根まで浸水
- 3.0~5.0m未満の区域
2階の屋根まで浸水
- 0.5~3.0m未満の区域
2階の床下まで浸水
- ~0.5m未満の区域
1階床下まで浸水

●自宅が安全な場合は(マンションの上層など浸水する深さより高い場合) **自宅で安全確保 在宅避難**

●自宅以外に安全な場所がある場合は **避難**

●自宅が危険な場合は、警戒レベルに関係なく、**明るいうち**に避難しましょう。

■災害用伝言ダイヤル171

災害時にCNTTより提供される「声の伝言板」です。使用方法を知っておきましょう。(※サービス開始は、テレビ、ラジオなどで通知されます。)

●困ったときの連絡先

停電になった	中国電力ネットワーク株式会社	0120-614-208
--------	----------------	--------------

■屋外の安全確認

●屋根：瓦のひび、トタンのめくれはないか
●雨どい：つまりや継ぎ目はずれているか
●窓ガラス：暴風雨に備え、雨戸や防災フィルムなどで保護
●ベランダ：物干し竿、鉢植えなど飛散しやすいものは屋内へ
●ブロック塀・外壁：ひび割れ、破損はないか、板壁の場合腐りや浮きはしないか
●側溝：詰まりはないか
●周囲：プロパンガスのボンベは固定されているか

■非常持出品 家族にあった持出品を書き出しておこう

●軍手・手袋 ●携帯電話・充電器 ●雨具 ●懐中電灯 ●ビニール袋 ●貴重品・・・●現金(小銭) ●マイナンバーカード ●口座番号のコピー ●食料・・・●飲料水 ●食料(3日分) ●衛生用品・・・●常備薬 ●生理用品 ●洗面用具 ●感染予防・・・●マスク ●体温計 ●消毒液 ●スリッパ ●衣料品・・・●下着 ●くつした ●タオル ●冬季は厚手の服 ●おちやん用品・・・●ミルク ●紙おむつ ●おもちゃ ●高齢者用品・・・●持病薬 ●お薬手帳 ●紙おむつ

■備蓄品(在宅避難に備えて)

飲料・・・●飲料水(ひとり1日3リットル)
食料・・・●アルファ米 ●缶詰類 ●レトルト食品 ●インスタントラーメン ●お粥 ●お餅 ●お菓子
※保存食を日常的に消費し、食べた分だけ買い足していく「ローリングストック」がおすすめです。
生活用品●使い捨ての皿・コップ ●カセットコンロ・ポンベ ●ラップ ●アルミホイル

高潮浸水継続時間

洪水ハザードマップや土砂災害ハザードマップも確認!

下関市洪水ハザードマップ

下関市ホームページやスマホアプリでも確認できます。

下関市 土砂災害ハザードマップ