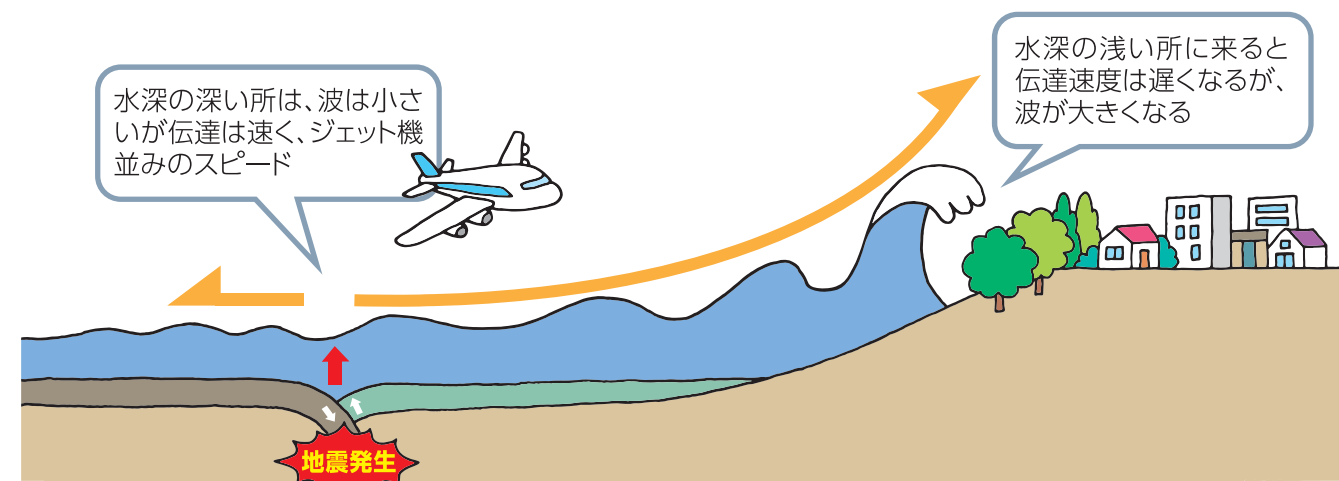


津波災害

津波発生メカニズム

津波とは、海底で発生する地震に伴い、海底地盤の隆起・沈降や海底地すべりが起こり、周囲の海水に上下動が発生して、大波が繰り返し引き起こされる現象です。

津波が達すると、防潮堤などを乗り越えて浸水が起こり、家屋の破壊や流出、船舶の損傷・衝突などを引き起こします。その破壊力はすさまじく、簡単に建物を倒壊させます。



津波の特徴

津波から逃げるには、考えている時間はありません。速やかに近くの高いところへ避難してください。また、津波は第1波だけではなく、第2波、第3波と長時間にわたり繰り返しやってきます。

津波注意報や警報が発表になった場合

津波の浸水想定区域内では避難を開始

強い地震はもちろん、弱い地震でも長時間揺れを感じたら、津波被害に備え避難を始めましょう。

観音寺市における津波避難時の心得

1 海から遠くへ逃げる

まずは津波浸水想定区域から離れるとともに、できるだけ標高の高いところ(琴弾山や東側)へ向かいましょう。



2 高い場所へ逃げる

津波浸水想定区域内から逃げ遅れたり、浸水が始まったときは、津波避難ビルなど、想定浸水深以上の建築物や高台に避難しましょう。



3 車は使わない

車での避難は渋滞に巻き込まれたり、渋滞の原因になったりします。また、停電による信号機の停止や気の焦りから交通事故に巻き込まれやすくなり、逃げ遅れる可能性が高くなります。



津波が来る前に浸水して避難ができなくなる可能性があります

高潮や津波による浸水のおそれがある場所に陸こうがあります。陸こうの常時閉鎖にご協力をお願いします。

また、東日本大震災の教訓から、観音寺市では津波がくる前に浸水が発生する可能性があります。実際には、この時間どおりに浸水するとは限りませんが、これら地域の住民の皆さんは護岸や堤防などの被害状況に注意していただき、揺れがおさまったら、速やかに避難行動を開始しましょう。



水平避難だけではなく 垂直避難も 検討してください

短時間で浸水が始まる可能性のある地域(22ページ参照)の皆さんは、身近にある指定緊急避難場所(津波避難ビルなど、6ページ参照)を確認しておきましょう。避難が遅れてしまった場合は、避難経路付近にある丈夫な2階以上の建物への避難(垂直避難)が有効です。

浸水深30cm到達時間予測図(最大クラスの津波による)

津波から安全に避難するには、浸水深30cm到達時間より早く安全な場所に避難することが重要です。日頃から速やかに避難ができるよう地域で訓練をしましょう。



0 500 1000

指定緊急避難場所			
番号	名称(場所の指定)	津波	地震
1	伊吹支所	○	○
2	伊吹中学校・小学校(体育館、運動場)	○	○
3	蓮光院	○	×
4	高室小学校(体育館、運動場)	○	○
5	高室公民館	○	○
6	興昌寺山	○	×
7	観音寺中学校(体育館、運動場、武道場)	○	○
8	琴弾山(十王堂前、参道階段、本殿前、山頂展望台)	○	○
9	観音寺信用金庫本店(6階大会議室、各階ホール)	○	×
10	観音寺商工会議所(3階ホール及び大ホール)	○	○
11	香川県三豊合同庁舎(3階会議室、2階以上西側外階段)	○	×
12	市営明星団地ほか(階段、踊り場)	○	×
13	鶴亀ハウス(階段、踊り場)	○	×
14	観音寺小学校(校舎2階以上)	○	○
15	主要地方道観音寺佐野線 昭和橋歩道	○	×
16	田代マンション(廊下、階段、踊り場)	○	×
17	(株)総合開発リネンサプライ事業部(事務所2階会議室、産業リネン工場部分2階)	○	○
18	(一財)阪大微生物病研究会瀬戸センター(管理棟3階研修ホール、9階講堂ホール)	○	×
19	市営下津団地(階段、踊り場)	○	×
20	コミュニティ防災センター	○	○
21	常磐小学校(体育館、運動場)	○	○
22	中部中学校(体育館、運動場、武道場)	○	○
23	柞田小学校(体育館、運動場)	○	○
24	観音寺中央幼稚園(駐車場)	○	○
42	豊浜中学校(体育館、運動場、武道場)	○	○
43	豊浜総合体育館(すぽっしょ TOYOHAMA)	○	○
44	豊浜小学校(体育館、運動場)	○	○
45	西日本高速道路豊浜 SA(上り線職員用駐車場)	○	×

- この予測図は地震動により、全ての堤防や防波堤が壊れるという前提条件のもとに推計したものです。
- 実際は、この時間どおりに浸水するとは限りません。
- 地震に伴う地盤沈降や液状化の影響により、地盤高が低下し、津波がくる前に浸水が生じる地域もあります。
- 揺れがおさまったら、すぐに避難を開始しましょう。

0 500 1,000 2,000m

