

和歌山県の地震

令和3年6月

1. 和歌山県の地震活動

震央分布図	・・・・・・・・ 1
概況	・・・・・・・・ 1
断面図	・・・・・・・・ 2
和歌山県で震度1以上を観測した地震及び震度一覧	・・・・・・・・ 3
震度分布図	・・・・・・・・ 4

2. 地震一口メモ

津波からの避難のために	・・・・・・・・ 7
-------------	------------

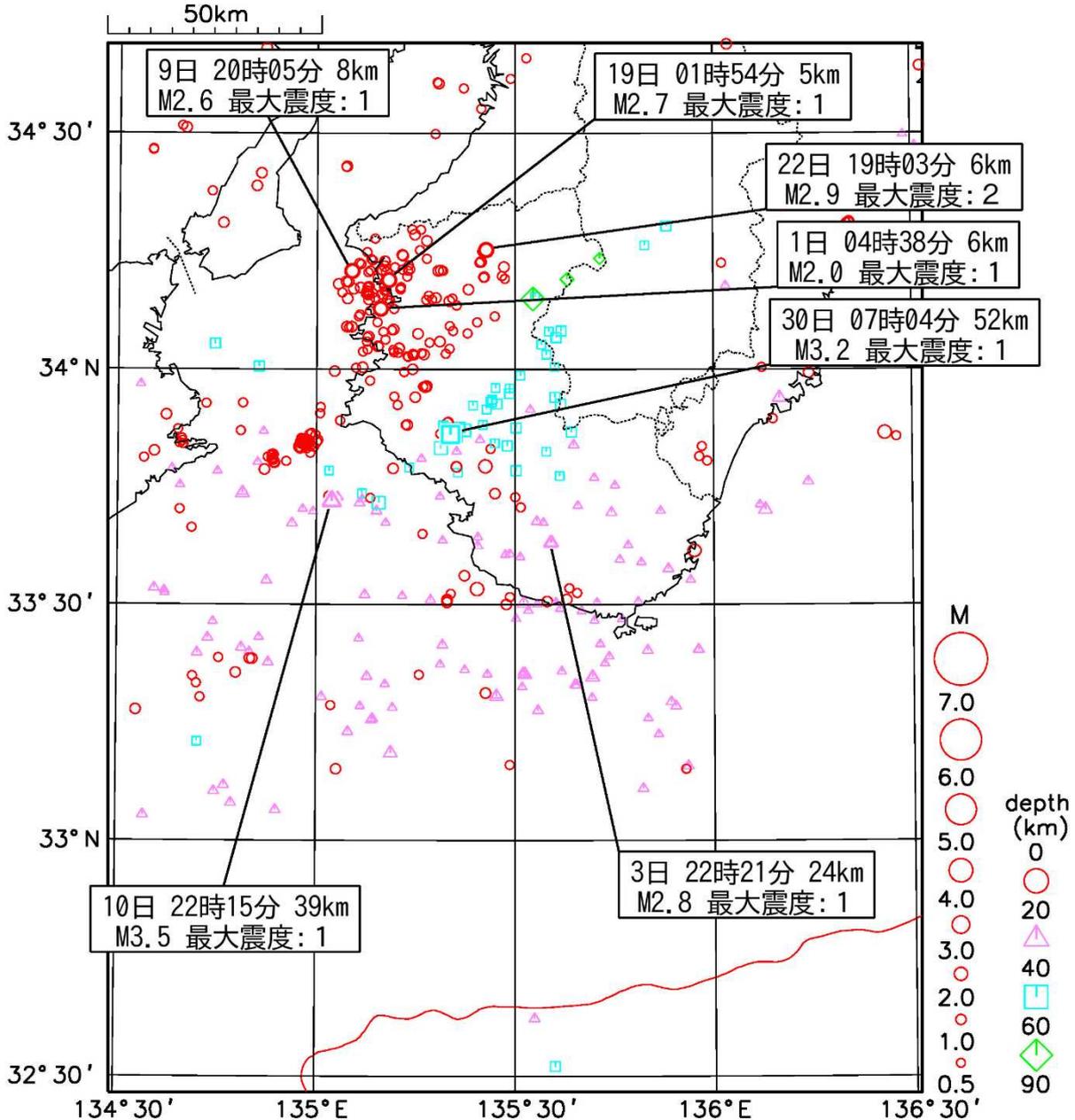
- * この資料に使われている震源要素（北緯・東経）は、世界測地系に基づいています。
- * この資料の地震の震源要素は暫定値を使用しています。震度データを含めて再調査した後、修正することがあります。
- * 本資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。
- * この資料に掲載した地図は、国土地理院の数値地図25000（行政界・海岸線）を使用しています。

和歌山地方気象台

1. 和歌山県の地震活動

【震央分布図】

2021 06 01 00:00 -- 2021 06 30 24:00



震央分布図は地震が発生した場所を地図上に描画したものです。

シンボルマークの大きさで地震の規模（マグニチュード）を、シンボルマークの形と色で震源の深さを表しています。また、赤線は海溝軸（南海トラフ）の位置です。

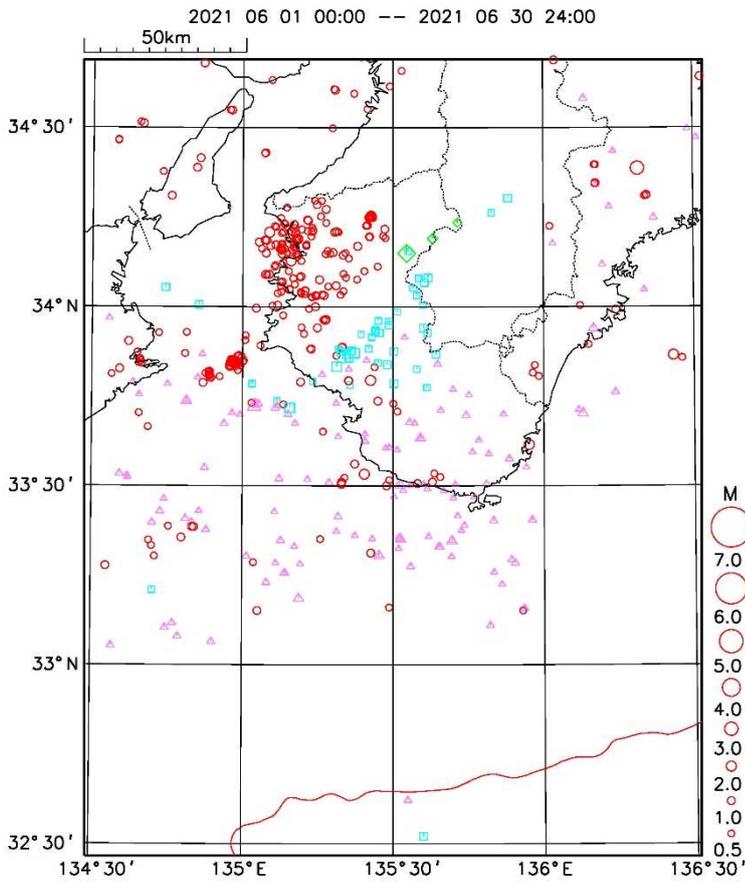
図中の吹き出しは、和歌山県内で震度1以上を観測した地震および震央分布図内で最も規模の大きな地震を示しており、日時、深さ、マグニチュード、最大震度を記載しています（最大震度は、和歌山県内とは限りません）。

【概況】

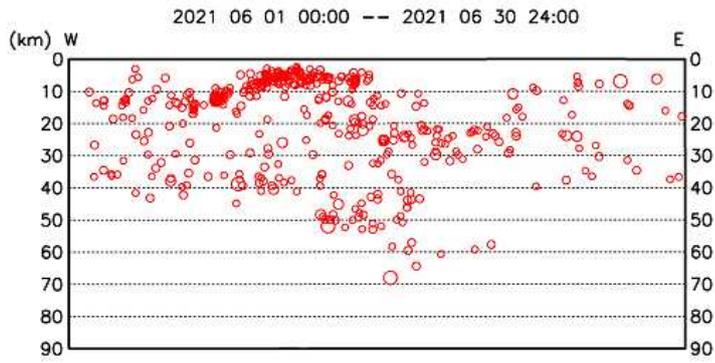
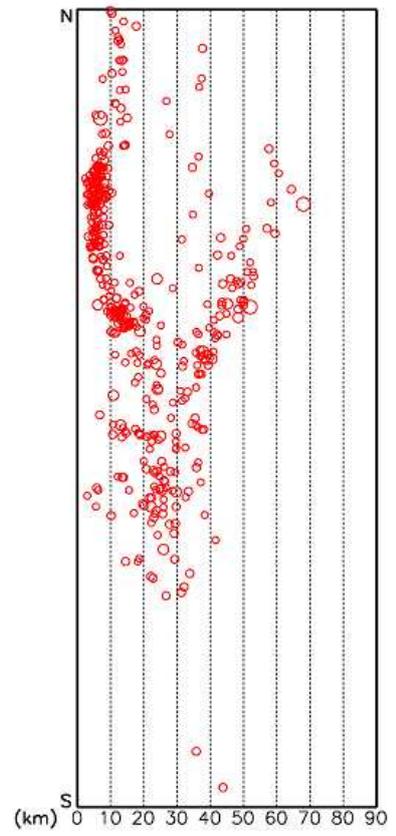
6月の震央分布図内で震源決定した地震のうち、マグニチュード（M）2.0以上の地震は24回（前月は25回）でした。そのうち最も規模の大きかった地震は、10日22時15分紀伊水道の地震（深さ39km、M3.5）でした。この地震はフィリピン海プレート内部で発生しました。

6月に和歌山県内で震度1以上を観測した地震は、7回（前月4回）でした。

【 断面図 】



2021 06 01 00:00 -- 2021 06 30 24:00



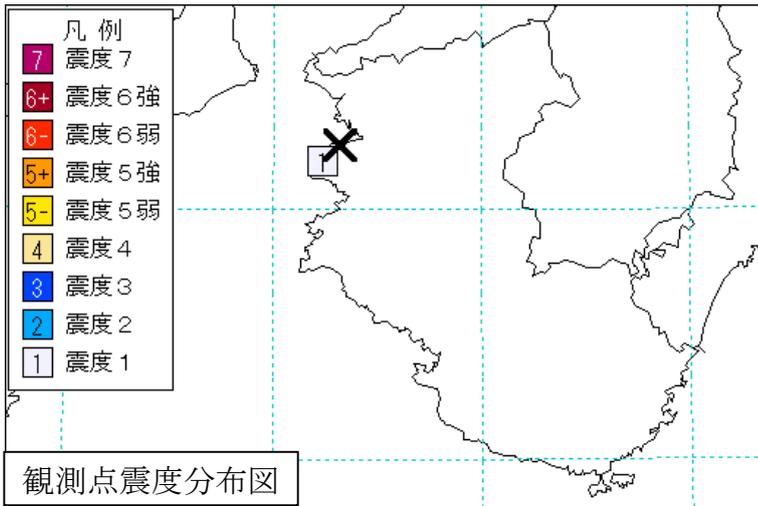
【和歌山県で震度1以上を観測した地震及び震度一覧】

発震時（年月日時分）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード
各地の震度（和歌山県内のみ掲載）					
2021年06月01日04時38分	和歌山県北部	34° 07.7' N	135° 09.6' E	6km	M2.0
和歌山県 震度 1：有田市初島町*					
2021年06月03日22時21分	和歌山県南部	33° 37.9' N	135° 35.4' E	24km	M2.8
和歌山県 震度 1：白浜町日置*, すさみ町周参見*					
2021年06月09日20時05分	紀伊水道	34° 12.4' N	135° 05.3' E	8km	M2.6
和歌山県 震度 1：和歌山市一番丁*					
2021年06月10日22時15分	紀伊水道	33° 43.2' N	135° 02.3' E	39km	M3.5
和歌山県 震度 1：御坊市菌, 由良町里*, みなべ町芝*, 日高川町土生*, 紀美野町下佐々*, 田辺市中屋敷町*					
2021年06月19日01時54分	和歌山県北部	34° 11.3' N	135° 10.8' E	5km	M2.7
和歌山県 震度 1：和歌山市男野芝丁, 和歌山市一番丁*					
2021年06月22日19時03分	和歌山県北部	34° 15.1' N	135° 25.6' E	6km	M2.9
和歌山県 震度 2：かつらぎ町丁ノ町*, 紀の川市粉河					
震度 1：高野町高野山中学校, 紀の川市那賀総合センター*, 紀の川市西大井*, 紀の川市桃山町元*, 紀美野町下佐々*					
2021年06月30日07時04分	和歌山県北部	33° 51.7' N	135° 20.2' E	52km	M3.2
和歌山県 震度 1：御坊市菌, 田辺市中辺路町栗栖川*, 田辺市中屋敷町*, 白浜町日置*					

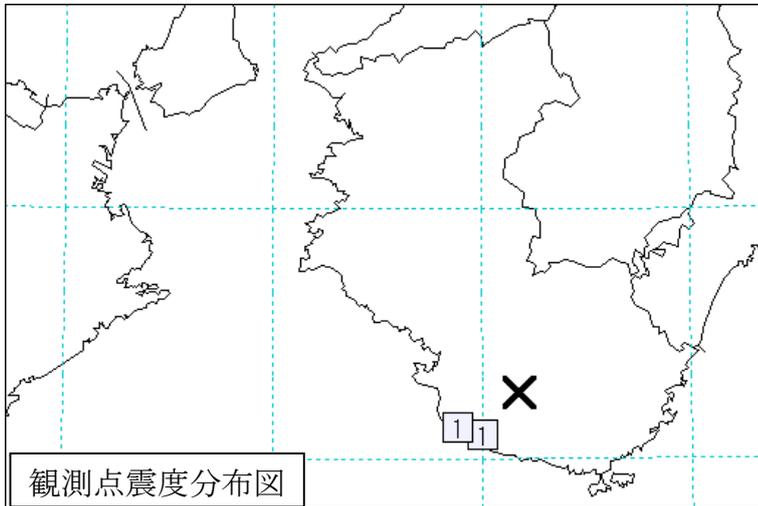
名の最後に*のついている地点は、和歌山県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点です。

【震度分布図（図中の×は震央）】

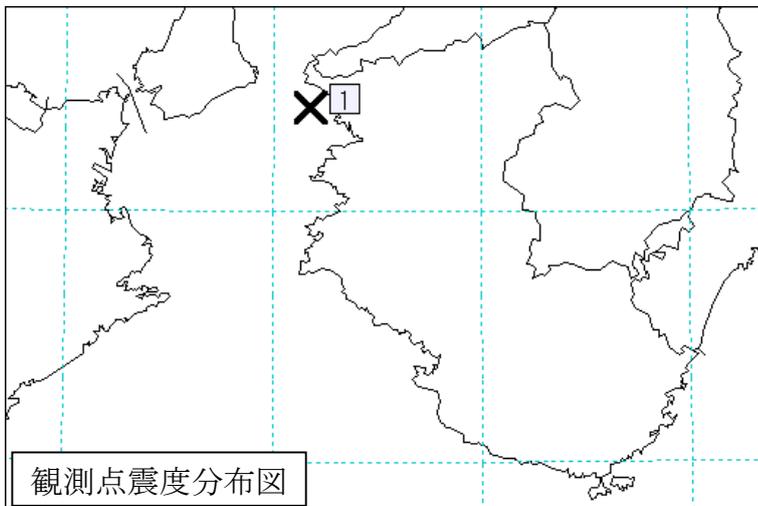
2021年06月01日04時38分 和歌山県北部の地震（深さ6km、M2.0）



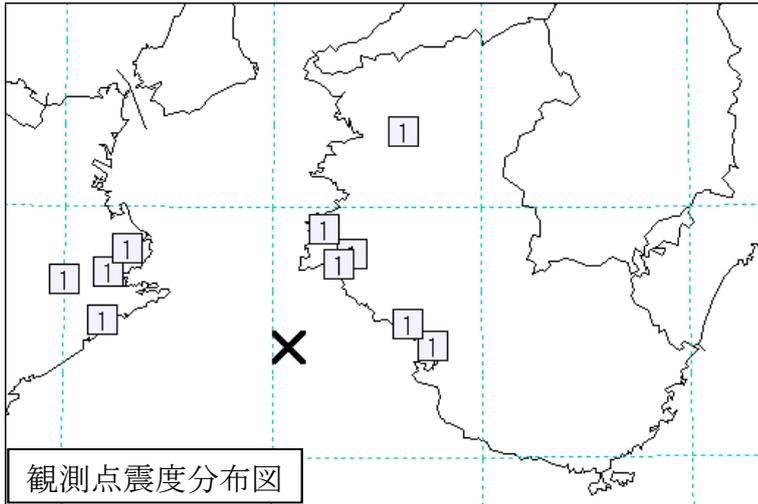
2021年06月03日22時21分 和歌山県南部の地震（深さ24km、M2.8）



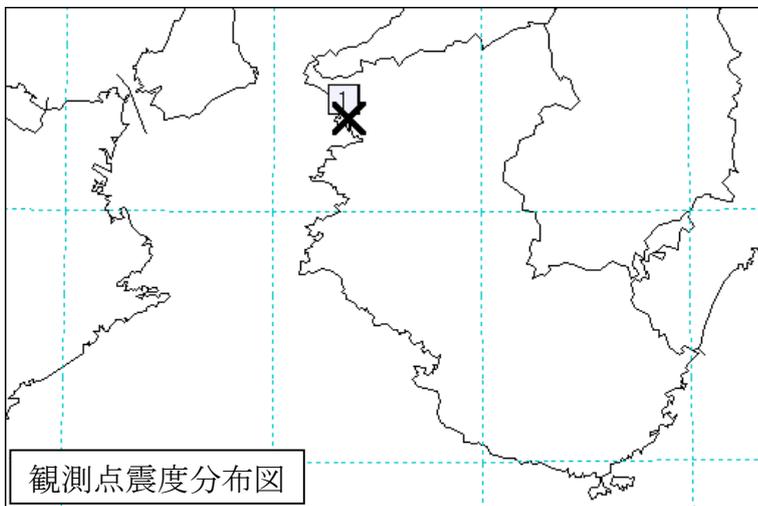
2021年06月09日20時05分 紀伊水道の地震（深さ8km、M2.6）



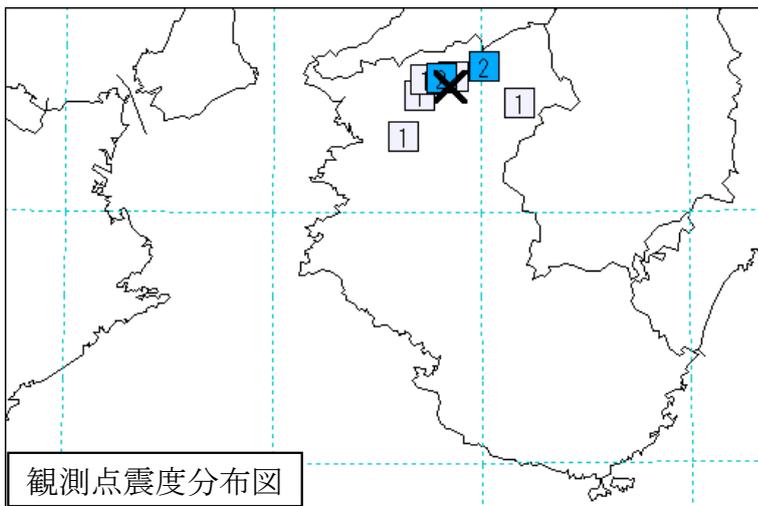
2021年06月10日22時15分 紀伊水道の地震（深さ39km、M3.5）



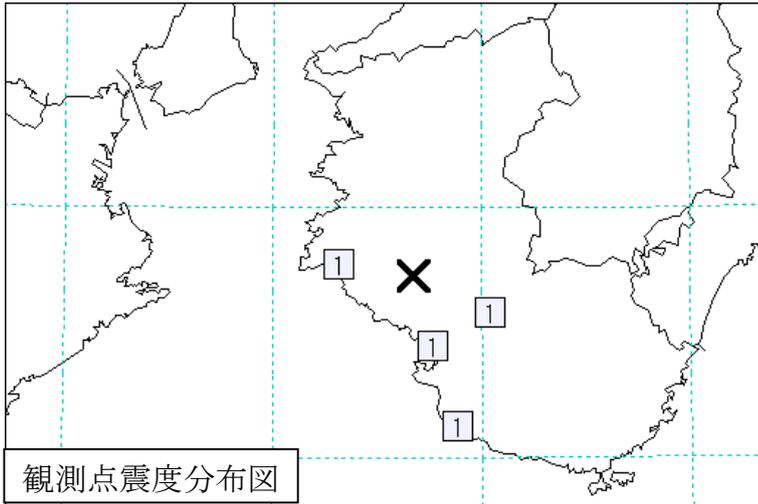
2021年06月19日01時54分 和歌山県北部の地震（深さ5km、M2.7）



2021年06月22日19時03分 和歌山県北部の地震（深さ6km、M2.9）



2021年06月30日07時04分 和歌山県北部の地震（深さ52km、M3.2）



2. 地震一口メモ

津波からの避難のために

夏休み期間中は、海のレジャーを楽しむ方が多くなる時期です。海のレジャーでは水難事故に気をつけることはもちろんですが、大津波警報・津波警報・津波注意報（以下、津波警報等）が発表された場合のとりべき行動を知っておくことも大切です。

◇その1 [津波ハザードマップ]

津波被害や津波による浸水のおそれがある自治体では、津波浸水想定や津波避難場所を示したハザードマップを作成しています。

自宅、学校、職場周辺、旅行先など、津波に襲われるおそれのある場所や避難場所をハザードマップで確認しておきましょう。津波避難場所や津波避難ビルは、1か所だけでなく、さらに高い所も調べておきましょう。



津波注意

津波が襲来する危険のある場所



津波避難場所



津波避難ビル

安全な避難場所

◇その2 [津波警報等を知る手段]

気象庁は、津波による災害の発生が予想される場合に、地震が発生してから約3分を目標に津波警報等を発表します。津波警報等の発表は、テレビやラジオ、携帯電話、サイレン、防災無線等で知ることができます。

また、令和2年6月24日から海水浴場等で「津波フラッグ」による視覚的伝達の取り組みが始まりました。「津波フラッグ」を導入している海水浴場では、旗を振ったり、揚げたりして津波警報等が発表されたことをお知らせします。



津波フラッグ

◇その3 [津波警報等が発表された場合にとるべき行動]

海岸付近で強い揺れ又は長くゆっくりとした揺れを感じたり、津波警報等が発表されたら、実際に津波が見えなくても、より高い安全な場所へ速やかに避難してください。

津波は繰り返し襲ってきます。津波到達後も津波警報等が解除されるまで気を緩めず避難を続けてください。津波警報等が出ている間は、絶対に戻ってはいけません。

種類	取るべき行動
大津波警報	沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。
津波警報	
津波注意報	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。