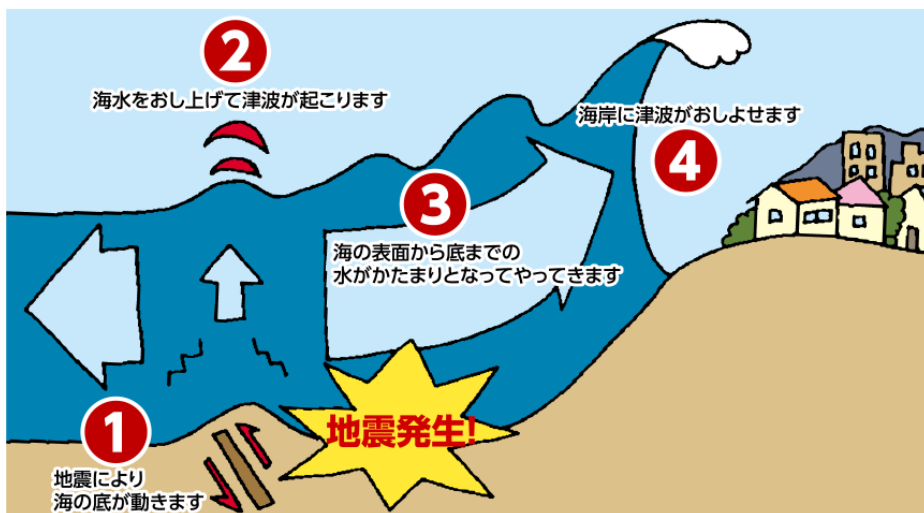


津波を知ろう

津波が起こるしくみ

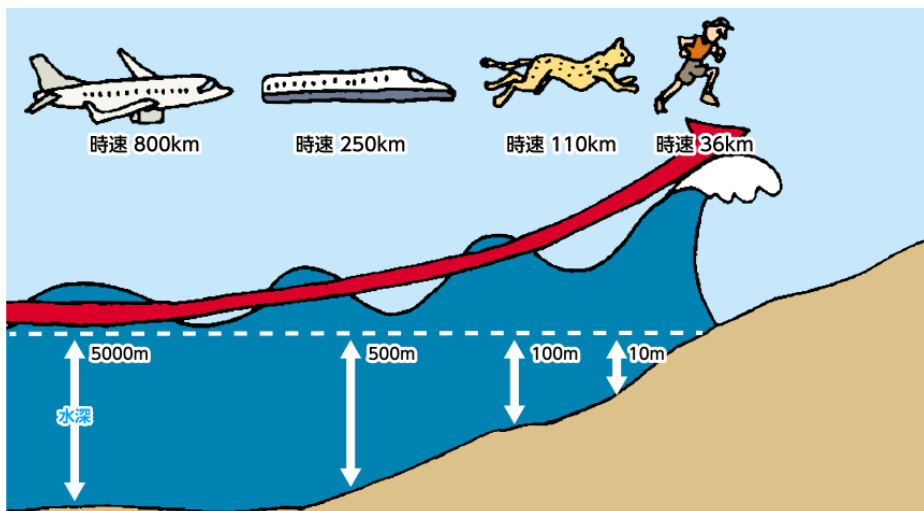
地震で海の底が動いて、その上の海水をおし上げることで津波が起こります。



津波の力はとても強く、家や車をあっという間におし流してしまいます。

津波の速さ

津波は海の深いところではジェット機ぐらいの速さで広がります。海が浅くなる海岸近くではおそくなるかわりに、波が急に高くなります。



津波はとても速いので、津波を見てからにげていては間に合いません。強いゆれを感じたり、津波警報を聞いたらとにかく早くにげましょう。

おそろしい津波の破壊力









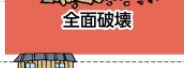















津波は大量の海水が巨大な塊となって押し寄せるため、沿岸でもその力は衰えません。通常の波とは異なり、海面全体が盛り上がり襲来するため、津波高が数十

津波を知ろう！

cmと低くても流速が大きい場合は、大人でも立ってられないほど大変危険です。

家屋については、建築方法等によって異なりますが、木造家屋では浸水1m程度から部分破壊を起こし始め、2mで全面破壊に至りますが、浸水が50cm程度であっても船舶や木材などの漂流物の直撃によって被害が出る場合があります。

■津波波高と被害程度

津波波高	木造家屋	石造家屋	鉄筋コンクリートビル	漁船
32m				
16m				
8m				
4m				
2m				
1m				

津波を知ろう！