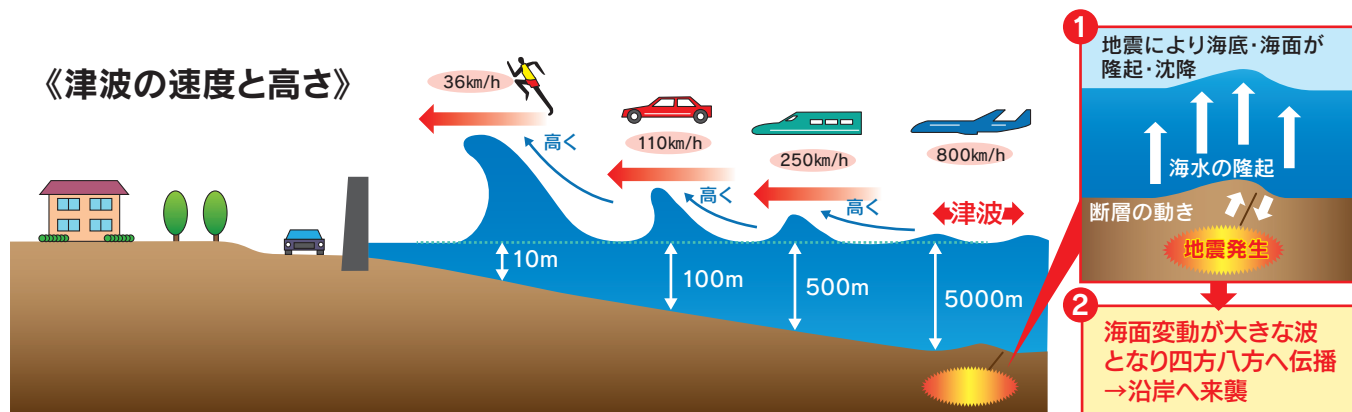


津波・高潮

●津波とは

海底下で大きな地震が発生すると、断層運動により海底が隆起もしくは沈降します。これにもなって海面が変動し、大きな波となって四方八方に伝播するものが津波です。津波は、海が深いほど早く伝わる性質があり、沖合いではジェット機に匹敵する速さで伝わります。逆に、水深が浅くなるほど速度が遅くなるため、津波が陸地に近づくにつれ、後から来る波が前の波に追いつき、波高が高くなります。



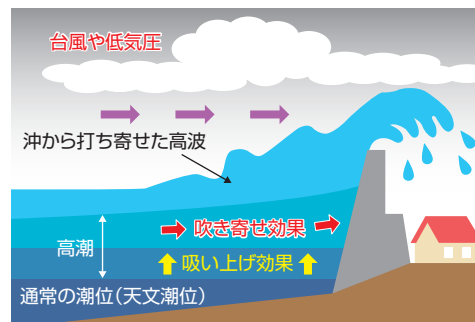
●津波に関する注意報・警報

地震発生後、津波の発生が予想される場合は、「津波注意報」、「津波警報」、「大津波警報」を公表します。津波注意報等を公表した場合には、津波の到達予想時刻や予想される津波の高さなどを「津波情報」として公表します。

種類	発表基準	発表される津波の高さ		想定される被害ととるべき行動
		数値での発表 (津波の高さ予想の区分)	巨大地震の 場合の発表	
大津波警報	予想される津波の高さが、高いところで3mを超える場合	10m超 (10m<予想高さ)	巨大	木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれます。 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。
		10m (5m<予想高さ≤10m)		
		5m (3m<予想高さ≤5m)		
津波警報	予想される津波の高さが、高いところで1mを超え、3m以下の場合	3m (1m<予想高さ≤3m)	高い	標高の低いところでは津波が襲い、浸水被害が発生します。人は津波による流れに巻き込まれます。 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。
津波注意報	予想される津波の高さが、高いところで0.2m以上、1m以下の場合であって、津波による災害のおそれがある場合	1m (0.2m<予想高さ≤1m)	(表記しない)	海の中では人は速い流れに巻き込まれ、また、養殖いかだが流失し小型船舶が転覆します。 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。

●高潮とは

高潮は、台風や低気圧の接近により、海水面(潮位)が平常時よりも高くなる現象で、「気圧低下による吸い上げ効果」と「強風による吹き寄せ効果」が原因となって起こります。満潮に重なると広い範囲で浸水するおそれがあります。



●高潮に関する注意報・警報

高潮による災害の発生が予想される場合は、「高潮注意報」(潮位1.4m)、「高潮警報」(潮位1.8m)、「高潮特別警報」(数十年に一度の台風や温帯低気圧により高潮になると予想)を公表します。

高潮が起きるような台風等の接近時には、潮位の上昇よりも先に暴風が吹き始めるため、屋外への立退き避難が困難になります。高潮の発生には十分に警戒し、暴風域に入る前に早めに避難することが重要です。