

[]にあてはまる数を書きましょう。

50cm $\left(= \frac{[]}{2}m = \frac{[]}{6}m \right)$ の津波は、一見小さく見えますが、そのエネルギーは大きく、立っているのが困難なほどです。また、地形によっては、予想される津波の2 $\left(= \frac{[]}{3} = \frac{8}{[]} \right)$ 倍以上の高さにもなります。

☆ポイントチェック☆
あてはまる言葉を「○」でかこみましょう。

50cmの津波予想が発表されたら、
避難の必要はない • 高台へ避難する

[]にあてはまる数を書きましょう。

50cm $\left(= \frac{[]}{2} m = \frac{[]}{6} m \right)$ の津波は、一見小さく見えますが、そのエネルギーは大きく、立っているのが困難なほどです。また、地形によっては、予想される津波の2倍以上 $\left(= \frac{[]}{3} = \frac{8}{[]} \right)$ の高さにもなります。

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6} \quad \frac{6}{3} = \frac{8}{4}$$

50cmという小さい津波でも、足をすくわれたり流されたりする危険があることをご指導ください。
海水浴場の安全基準として、0.2~0.3m／秒程度以下が適当と言われており、0.3~0.35m／秒程度で遊泳注意・部分禁止となることが多いようです。津波の高さが0.2mを超えると、流速が0.3m／秒を超える例が多くなることが幾つかの調査で知られています。

☆ポイントチェック☆

あてはまる言葉を「○」でかこみましょう。

50cmの津波予想が発表されたら、
避難の必要はない • 高台へ避難する ○