

7 津波襲来前に見られる異常現象と発見した時の連絡先

津波襲来前には異常現象が現れることがある。過去の津波襲来時に確認された異常現象について紹介するが、このような異常現象についての知識を持つことも津波災害を防止する手段として有効である。また、異常現象の情報を共有する事により、津波災害対策にも役立てることができる。

7. 1 津波襲来前に見られる異常現象

- (1) 海域で大きな地震や津波が発生すると、航海中の船舶は海震を感じる場合がある。
[昭和8年三陸津波地震の際、多数の航行中の船舶から数分間の激しい上下動の海震が報告された。]
[昭和21年南海地震に伴う津波の際、マニラからの復員船7500トンは潮岬沖で機雷を受けたような衝撃の海震を感じた。] (引用：新編 日本被害地震総覧 255P、287P)
- (2) 引き潮でもないのに潮が引いたり、普段見えない岩が見えたりする。
[今まで見たこともないほど潮が引いた。いつもは見えないリーフが見えた。]
- (3) 海面が普段とちがう異常な表情を見せる。
[海が白波をたてながらさわさわと笑っている感じであった。その後、サーッと引いていった。]
- (4) ゴーゴーとの海鳴りと共に津波が来襲する。
[リーフまで全て潮が引き、ジェット機のような轟音をたてながら山のような波が襲ってきた]
((2) から (4) の引用：沖縄における1960年チリ地震津波の現地調査 加藤 祐三 (琉球大学理学部)
- (5) その他に、海岸の潮位や港湾の水位がいきなり上昇したり、港湾の海水が渦を巻くなどの普段とは異なる異常現象を感じたら、迅速に陸上の高台に避難し、ラジオ等で情報を確認する慎重さが大切。

7. 2 異常現象を発見した時の処置

異常現象を発見したら、まず迅速に避難した後に次の機関へ連絡をする。それらの情報は防災機関やマスコミ等をとおして、津波防災に活かされる。

(1) 第1優先の連絡機関

八重山警察署
電話 0980-82-0110
110番通報

石垣市役所
電話 0980-82-9911

石垣海上保安部
電話 0980-82-4841
石垣航空基地
電話 0980-86-8989

竹富町役場
電話 0980-82-6191

与那国町役場
電話 0980-87-2241

(2) 第2優先の連絡機関

沖縄県八重山事務所
電話 0980-82-3040

石垣市消防本部
電話 0980-82-4050

石垣島地方气象台
電話 0980-82-2159