

防災ビデオ

津波襲来

その一瞬が生死を分ける

TSUNAMI RAID

TSUNAMI



企画
意図

津波は壊滅的な被害を引き起こすこともある恐ろしい災害。近年も、スマトラ島沖地震の津波など深刻な津波被害が発生している。わが国でも2万人以上が亡くなった明治29年の明治三陸大津波をはじめ、各地で悲惨な津波災害の記録が数多く残っている。しかし、津波は稀にしか起こらないので警戒意識が薄くなりがちで、津波に対する誤解や認識不足も多い。このビデオでは、津波の正しい知識をわかりやすく伝えとともに、私たちの心の油断に警告を発する。

上映時間 22分 [C#3304]

ビデオ版 69,300円(本体 66,000円)



東映株式会社 教育映像部

〒104-8108 東京都中央区銀座3-2-17
<http://www.toei.co.jp/edu/>

津波襲来 その一瞬が生死を分ける

内 容

予測される東海地震をはじめ、東南海・南海地震、宮城県沖、千島海溝、日本海溝など、日本列島はいま、地震の活動期に入ったといわれている。四方を海に囲まれた日本では、いつどこで津波が起きてもおかしくない状況にある。海外からも2004年のスマトラ沖地震など凄惨な津波の被害が伝えられている。

津波を語り継ぐ

岩手県の三陸海岸に生まれ今も大船渡市に住む山下文男さん。2万2千人もの犠牲者がでた明治三陸大津波では親族を亡くし、2千人が犠牲になった昭和三陸大津波を自ら体験した山下さんは、津波防災のため永年活動してきた。山下さんは今も三陸に残る津波の痕跡を案内しながら、三陸を襲った津波の恐ろしさをリアルに伝える。

津波にまつわる誤解

アニメーションや実験映像を交えながら、津波にまつわる誤解を解説していく。

- 津波は、普通の波が大きくなったものではなく、水の塊として押し寄せるので、その破壊力は予想以上になる。
- 高さ50センチの津波なら大丈夫と思いがちだが、塊で押し寄せてくるので大人でも立ってられないほどの衝撃がある。
- 小さな揺れでも巨大な津波が来ることがある。明治三陸大津波でも震度は1～2程度だった。「津波地震」俗に「ゆっくり地震」と呼ばれるもので、海底の断層がゆっくり動くもの。
- 津波の動きを正確に予測するのは難しい。断層のずれ方や地形により津波は複雑に動くので、震源地よりも離れた場所に先に到達したり、波同士がぶつかり合って予想を超えた高さになることもある。また、昭和35年のチリ沖地震津波は、震源が地球の裏側だったが日本にも津波が押し寄せ142人もの犠牲者をだした。
- 津波は引き潮から始まるとは限らない。潮が引くことなく突然上げ潮から襲ってくる津波もある。

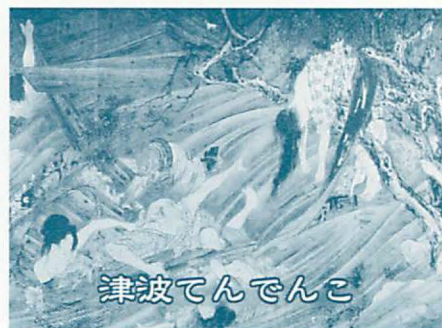
避難できない人間の心理

人は、災害時の心理として自分の都合の悪い情報を無視する傾向にある。逃げなければならないことは分かっているが、「逃げる」という意思決定がなかなかできない。自らの意思で避難することが大切といえる。

津波防災の実践

平成16年に紀伊半島沖などを震源とした大きな地震があり、尾鷲市内全域に津波警報が出され避難勧告が発令された。深夜0時近くだったにもかかわらず、尾鷲市港町の住民の避難率は7割以上と高かった。その要因は、率先して住民に避難を呼びかける「避難リーダー」の存在。実際に尾鷲で行われている避難訓練の様子も取材し、津波から命を守る実践の様子を伝える。

津波はいつ襲ってくるかわからない。日頃から地震情報に注意し、津波から命を守るための強い意識を持つことが最も大切である。



監 修 群馬大学工学部教授 片田 敏孝

プロデューサー・・・中鉢 裕幸 構成・演出・・・植村泰吉郎
田 野 稔
制作協力・・・株式会社 グループ現代

企画・制作・・・東映株式会社 教育映像部

2007 年作品

関東営業推進室 東京都中央区銀座3-2-17 〒104-8108 ☎03-3535-3631
関西営業推進室 大阪市北区梅田1-12-6 〒530-0001 ☎06-6345-9026
広島出張所 広島市中区八丁堀16-10 〒730-0013 ☎082-511-2066
高松出張所 高松市本町11-7 〒760-0032 ☎087-851-3766
福岡出張所 福岡市博多区中洲4-3-18 〒810-0801 ☎092-262-3101

●お買い上げは……

(株)オプチカル 販売課 教育映像係
香川県高松市屋島西町2484-8
TEL 087-841-1100
FAX 087-841-1101