

火山に登るときに注意

登山中の対処法

事前の備え

気象庁のホームページで火山情報をチェックする

ヘルメット、スキー用ゴーグル、タオル、防じんマスク、水、非常食、懐中電灯を用意する

ヘルメットがない場合は襟、リュック、胸で頭を守る

噴火と噴水の間に時間を利用して、できるだけ火口から遠い岩陰に移動する

噴火したら岩陰に隠れることが最も重要

火山灰を吸わないようにタオルで口を覆う。めらせれば火山ガスにも効果がある

噴火したとき、岩陰に隠れることが最も重要

■御嶽山噴火の教訓と備え

秋田大 林信太郎教授に聞く

東に登山客が急増する。火山地帯が注目の観光地として注目を浴びている。林大前秋田大教授(58)は、御嶽山噴火の教訓を語り、登山客への注意を呼びかけた。

「噴火の危険は、登山客が火山地帯を訪れるたびに高まっている。火山地帯を訪れる際には、必ず最新の火山情報をチェックし、登山客の安全を確保する必要がある」と林教授は強調した。

噴火の恐れ 山腹でも

考える 死因 多くが噴石直撃

御嶽山の噴火後、火山灰が降る中を下山する登山客(9月27日、山名山頂提供)

「噴火の恐れ 山腹でも」という見出しの下、噴火の危険性について詳しく説明されている。噴石の落下による被害の多さを指摘し、登山客への注意を呼びかけている。

岩に隠れ頭守り タオルで口覆う

噴火の際には、岩陰に隠れ、頭を守り、口をタオルで覆うことが最も重要なポイントである。火山灰は目や鼻、口に入り、呼吸器や皮膚を刺激する可能性がある。また、火山灰は呼吸器を詰まらせる危険があるため、口をしっかりと覆う必要がある。

登山客は、火山地帯を訪れる際には、最新の火山情報をチェックし、適切な装備を準備し、安全な登山を行う必要がある。

を避ける。そのほか、体 O2 呼吸機は、噴火の際に必要となる。また、登山客は、火山地帯を訪れる際には、最新の火山情報をチェックし、適切な装備を準備し、安全な登山を行う必要がある。

探る

日本水産資源は、豊漁から減漁へと変化している。漁業の持続可能な発展を目指すためには、科学的な調査と適切な管理が必要である。本誌では、最新の漁業調査の成果について探る。

東北大助教 王欣さん

王欣さんは、東北大学で海洋学を研究されている。最新の漁業調査の成果について詳しく説明されている。

伝える

2011.3.11

津波の被害を受けた地域では、被災者の生活再建が急務となっている。被災者の声を聞き、支援を行うことが重要である。

■巨大地震発生時の超高層ビルの揺れ

安全性診断技術を確立

特別の新しい実験設備を構築し、超高層ビルの揺れを再現する実験が行われた。この実験の結果、超高層ビルの安全性を高めるための技術が確立された。

実験は、東北大学の工学部で行われた。実験の結果、超高層ビルの揺れは、想像よりも大きくなる可能性があることがわかった。

■津波にのまれ車につかまる (名取市開上)

名取市開上(ハコ)教室を運営する豊嶋さん(59)は、津波の被害を受けた。津波にのまれ、車につかまるといった悲惨な体験をした。

津波の被害を受けた豊嶋さんは、津波の危険性を多くの人に伝えるために、津波の被害現場を訪れ、体験談を語り、防災意識を高める活動を行っている。

津波の被害を受けた地域では、被災者の生活再建が急務となっている。被災者の声を聞き、支援を行うことが重要である。

災害の記憶子どもに継承

山形県遊佐町 町危機管理アドバイザー 佐々木浩行さん(62)

町内各地で防災講習会などの啓発活動を行っています。災害の記憶を継承し、防災意識を高めることが重要です。

佐々木さんは、山形県遊佐町で防災活動に携わっています。災害の記憶を子どもに継承し、防災意識を高める活動を行っています。

避難所運営 児童も協力を

宮城県亶理町荒浜小防災主幹 神崎誠 被災児啓蒙さん(53)

被災児啓蒙さんは、避難所運営に児童も参加させる活動を行っています。児童の参加により、避難所の運営がスムーズに進むことができた。

被災児啓蒙さんは、避難所運営に児童も参加させる活動を行っています。児童の参加により、避難所の運営がスムーズに進むことができた。