雲仙普賢岳噴火災害を語り継ぐ The activities passed down the volcanic disaster on Mt.Unzen

to younger generation

島原半島ジオパーク 事務局長 杉本伸一 Unzen Volcanic Area Geopark promoting office Director Shin'ichi Sugimoto

なぜ災害を語り継ぐのか

私たちが体験した噴火災害時の混乱や苦しみを教 訓として生かし、噴火の時に私たちと同じような思いをしないでほしいと願っているからです。

災害体験や教訓

派 災

災害を語り継ぐ3つの取組み

 同じ地域で語り継ぐ (次世代へ) ■他の地域で語り継ぐ (体験や教訓の共有) ■防災担当者に語り継ぐ (体験や教訓の共有)

同じ地域で語り継ぐ(次世代へ)

- 火山は、われわれ人間の寿命をはるかに越えたサイクルで活動しています。今回の噴火は200年ぶりの噴火で、前回の噴火を体験した人は誰もいません。
- 地震や台風などの他の自然災害と比べ発生 頻度が低い火山災害に対応し、火山と共存 するためには、火山災害に対する日ごろから の防災対策が非常に大切です。

■ 噴火から20年近くが経過し、噴火災害を知らない子供たちに、雲仙普賢岳の噴火災害の体験と教訓を各学校などで語り継いでいます。



修学旅行生などへ災害の語り継ぎ

- 災害看護学実習:県立長崎シーボルト大学 が毎年実施
- 目的は、医療施設と行政等における防災・災害に対する活動を理解し、災害サイクルに応じた看護活動を展開する基礎的能力を養う。
 雪仙普賢岳の噴火災害の避難生活などについての講話と、被災現場及び避難施設などを見学しています。

他の地域の人に語り継ぐ (体験や教訓の共有)

わが国は災害の多い国です。雲仙普賢岳噴火災害の後にも、北海道南西沖地震、阪神淡路大震災が発生しました。また、有珠山や三宅島が噴火し多くの人が避難生活を余儀なくされました。

火山であれ地震であれ、避難している住民に とっては災害は同じようなものです。

お互いの災害体験と教訓を活かし合う



各地の火山地域 フィリピン・ピナツボ 2004年

防災担当者に語り継ぐ

実際に火山噴火等を経験した地方公共団体は少なく、我が国を見渡しても、噴火時等の防災対応に当たった実務者はごく少数です。
 そこで、地方公共団体等で火山防災対応の主導的な役割を担った経験のある実務者等が、火山防災エキスパートとして各地の火山

防災対策の立案等の支援に当たることとするものです。

防災からジオパークへ

島原半島は2009年8月、世界ジオパークに認定されました。

ジオパークは、地球に触れ、その成り立ちが体感・学習できる「野外博物館」です。

ジオパークは、地球に触れ、その成り立ちが 体感・学習できる「野外博物館」です。

地形や地質、地層だけでなく、その恵みを受けて生活する人々の暮らしや歴史・文化・地元の特産品などが"展示"されています。

火山との共生

島原半島ジオパークのメインテーマは火山と 人々の暮らしです。

土石流

火砕流 死者行方不明者44名 焼失家屋820棟

大野木墨小被災日(1991年9月15日18:54)から ビビリ 年 119日 日 113 時間 11日 分離地

砂防事業

ダム群

導流堤

複数の導流堤、治山ダム などが、火山の麓で暮らす ための防災・減災対策の 施設として築かれている。

スリットダム

水はけに優れ 畑作に適した土壌



三つの異なる泉質の温泉 (食塩泉、硫黄泉、炭酸水素塩泉)



湧水と水利用 の文化



島原の災害をムダにしないために

雪仙普賢岳の多くの犠牲と被害を取り戻すことはできません。しかし、それを今後の災害において減災に活かすことができれば、ムダにはなりません。

この島原で、そして日本の各地で、さらに世界のかくちで、同じような悲劇が起こらないことを願い、今後も雲仙普賢岳の体験と教訓を語り継いで行きます。