








「八幡平と岩手山～わたしたちにできる防災～」

<学習成果物>

<p>火砕流が起こる仕組み</p> <p>煙の重力崩壊火砕流は、噴火によって立ち上がった大量の火災物とガスを含む煙が、重力によって支えきれずに崩壊し、山脈を流れ下ることで発生します。</p> 	<p>土石流とは、さんみやくやかわそこの石やどしゃが、ながあめやしゆうちゆうごうふうによって水と一体となって一気に下流へ押し流される現象です。その速度は時速20～40kmにもたっし、じんかや畑などをはめつさせる土砂災害の一つです。</p> 
<p>噴石がふってきた時について</p> <p>まず、頑丈な建物や、岩陰に隠れます。特に学校や、鉄筋コンクリートでできた建物に逃げると安全です。そして目や頭を守ります。</p> 	<p>火砕流や泥流の危険がある場所 河川沿いの低地は岩せつなだれがおきやすい場所です。過去にも地震などが起きた時に山が崩れてしまったことがあり、とても危険です。</p> 
<ul style="list-style-type: none"> ・ 飲料水 ・ 食料品 ・ 季節用品 ・ 小物類 ・ 情報収集ツール ・ 個人的に必要なもの ・ 照明用具 ・ 医薬品 	<p>1 地域のリスクを把握する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 住んでいる地域の火山ハザードマップを確認し避難経路や避難場所を把握しておきましょう。 ・ 最新の火山情報や噴火警報、速報に注意し、気象庁や自治体からの情報を確認できるようにテレビ、ラジオ、スマートフォンなどを準備しておきましょう。 
<p>避難所生活、一か月のそなえ</p> <p>1水（一人分） 飲料水…1人1日3リットル×30日分=90リットル</p> <p>2食料（一人分） 主食…90食分 副食…90食分</p> 	<p>1か月に必要な物</p> <p>食料・飲料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 非常食：主食(アルファ米、カップ汁物、野菜など)、レトルト食品、お菓子(ビスケット、チョコレート)などバラエティー富んだもの準備していた方がいいです。 