

「火山がつくる地形 (2)」

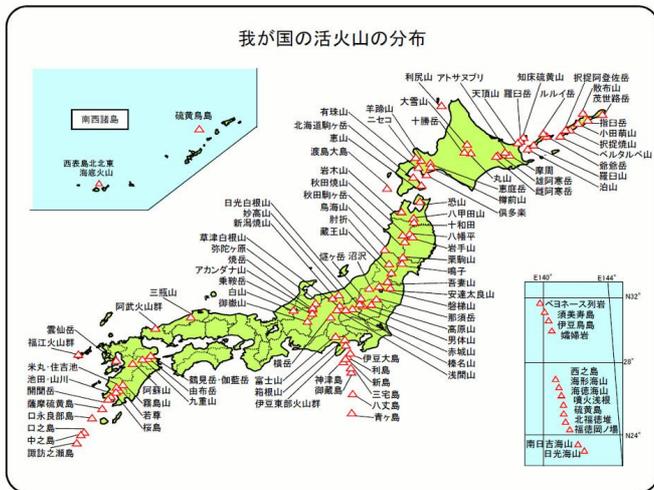
お茶の水女子大学附属小学校教諭

お茶の水女子大学サイエンス&エデュケーションセンター研究員

田中 千尋 Chihiro Tanaka

(1) 日本に存在する火山(死火山、活火山を問わない)をリストアップする。

各研究所(「班」のことを「研究所」と呼称している)に、「調べてみたい日本国内の火山」をリストアップさせた。「我が国の活火山の分布」という地図を各自に配布して、その中から選ばせた。



その後、各研究所 3~4 火山の名称と、その火山を選んだ理由を明らかにさせた。以下は、本時のクラス(6年4組)の子どもたちが挙げた火山名称と、その理由の一覧である。

班	火山名	場所	選んだ理由
1	アカンダナ山	長野 岐阜	火山が南北に並んでいることに興味を持った。 ※アカンダナ山=赤棚山
	桜島	鹿児島	授業で火山灰を観察した。
	開聞岳	鹿児島	近くを通ったことがあって、形が美しかった。
2	恐山	青森	いたこさんがいると聞いた。火山との関係は?
	箱根山	神奈川	行ったことがある山。
	白山	長野 岐阜	車で近くまで行ったことがある。
	霧島山	鹿児島 宮崎	何年か前に「新燃岳」が噴火したのをニュースで見た。

3	鳥海山	秋田 山形	この山について調べたことがある。
	白山	長野 岐阜	文京に同じ地名があって、親しみがある。
	雲仙岳	長崎	1991年に噴火した。有名。
	口永良部島	鹿児島	最近噴火してニュースで話題になっている。
4	八甲田山	青森	新田次郎の小説を読んで、興味を持っていた。
	三瓶山	島根	島根唯一の活火山。
	阿蘇山	熊本	行ったことがある。火山ガスがとても臭かった。
5	西表島海底	沖縄	「海底火山」というのが気になった
	妙高山	新潟	夏休みのキャンプで登った。険しい地形だったので。
	草津白根山	群馬	噴火したあと、すぐに近くに行った。噴火で人が死んだ。
6	雲仙岳	長崎	大きな噴火があった。火山灰で家が埋まった。
	有珠山	北海道	近くに温泉や湖がある。火山との関係を知りたい。
	磐梯山	福島	林間学校で行って見た。
7	新湯焼山	新潟	調べた。火砕流が日本海まで流れ下った。
	口永良部島	鹿児島	最近噴火して話題になっていた。島民が避難した。
	羊蹄山	北海道	富士山に似ていて、形が良い。近くの温泉に行った。
	箱根山	神奈川	家族で何回も行って、温泉に入ったことがある。
	由布岳	大分	湯布院温泉に行って、そこから見えた。

選んだ理由もさまざま面白かった。「行ったことがある」「最近噴火した」「見たことがある」「調べたことがある」といった理由が多かった。私が驚いたのは、子どもたちは意外にも、国内の火山の特徴や、近年に噴火した事実をよく知っていることだ。これらの中に、私が「選んでくれるといいな」と思っていた火山の多くは含まれていた。