



写真2 八峰町 泊海岸



写真1 ハワイ島キラウエア火山  
撮影2000年5月26日

**キラウエア山の火山に驚く**

キラウエア火山は太平洋にできたハワイ諸島の一つで、山頂は標高1247mで、白神岳とほぼ同じ高さの火山です。写真1は山頂にできたカルデラの様子を撮ったものですが、この風景が八峰白神ジオパークエリア21「魚岩」の海岸（写真2）ととても良く似ていて、それに驚かされました。

どちらも火山灰に溶岩や溶岩の破片が混じってできた凝灰角礫岩から成り立っています。溶岩は火山灰より硬いので溶岩がボコボコと目立っています。

先月号に引き続き八峰白神ジオパークで見られる4つの安山岩のうち、2番目にあたる素波里安山岩について説明します。

実はこの安山岩については何度か紙面に取り上げていますが、ここではこの安山岩が噴火した時の様子、と言っても数百万年前の活動ですから誰も見たことがありません。そこでこの安山岩を観察して得られた情報をもとにして、当時の様子を考えてみることにします。

### キラウエア溶岩と素波里安山岩の違い

キラウエア火山は現在でも活動している火山ですので、溶岩は出来立てのほやほやです。そして写真で見られる溶岩は明らかに陸にできた溶岩です。私は枕状溶岩が入っているだろうか？

### 丸い穴をもつ溶岩の秘密

写真4右上のところの丸い穴のあいだ溶岩の破片が凝灰岩の中にあっただ。この穴は溶岩が冷えて固まる前に気体（おそらく水蒸気）の泡が出来ていたものだろうと考えられています。



写真3 泊海岸でみられる枕状溶岩

つまり、素波里安山岩は海底にマグマが噴出してできた安山岩である、と言えます。

### 泊海岸は海底火山の博物館

泊海岸を観察していると、大昔に起こった海底火山の様子をあれこれと考えます。もし、その当時の情景を映画に撮られていたとすると、一体どんな情景が映し出されているだろうか？地震が起こり、噴火した溶岩は海底を流れ、バリバリと溶岩にひびがはいり、海は煮えたがり、火山灰は海水に混じり海は濁り、魚は死ぬ・・・。

もっと詳しく知りたいと思う人は是非泊海岸においてください。そして海岸を散歩しながら岩の様子を観察し、新しい物語をつくってみませんか。



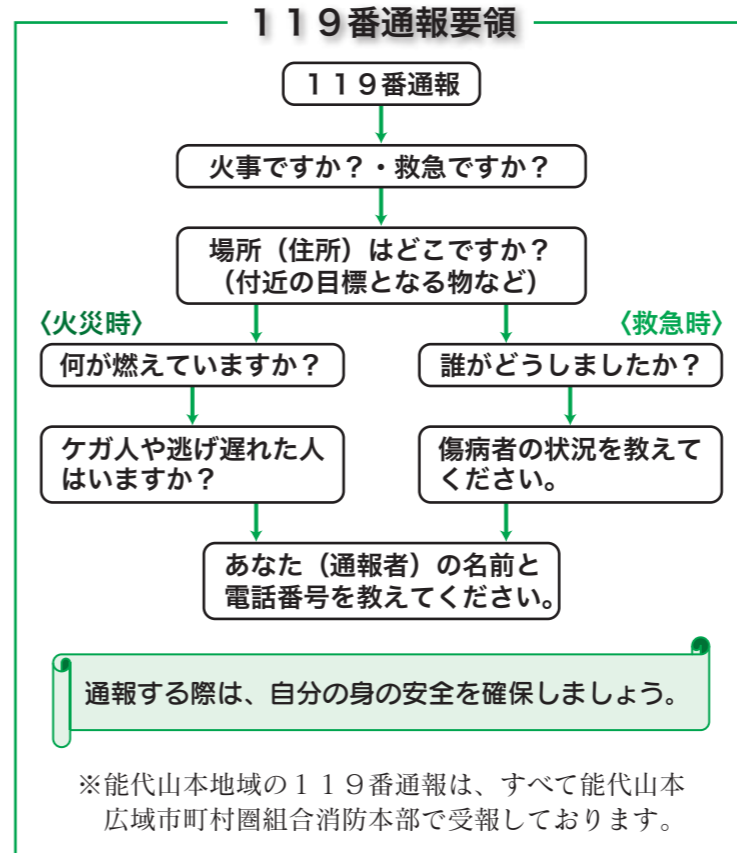
写真4 丸い穴がある溶岩（泊海岸）

もちろん陸上に流れた溶岩にも穴はできますが、このようにきれいな球状にできるにはある程度マグマがゆっくり冷えてくれないとできないのではないのでしょうか。

## 「119番通報」は落ち着いて正確に！

# 11月9日は「119番の日」

わが国の消防は、昭和23年に自治体消防として発足しました。総務省消防庁では、消防に対する正しい理解と認識を深め、防災意識の高揚と地域ぐるみの防災体制の確立に資することを目的として、昭和62年より11月9日を「119番の日」と制定しております。



《正しい119番通報をお願いします》

興奮して場所の説明ができず、「どこにいるか分からない。」また、「早く来て下さい。」だけで切断了されたなど、災害場所を確定するまで時間がかり、出場が遅くなったという事例が多くあります。

◎119番通報はあわてず、正確に伝えることが大切です。

◎間違った住所や場所を通報されると、消防隊や救急隊は災害現場に到着することができません。

◎状況を詳しく話してください。その内容によって消防隊または救急隊が迅速に出場でき、その態様に応じた適切な活動を行うことができます。

◎家庭ではいざというときに備えて、電話のそばに「住所・名前・目標・電話番号」を記入したメモなどを準備しておくといいです。

◎携帯電話からの通報は、電波の状態や電話機種のGPS機能の精度などにより、位置情報を確認できない場合がありますので、詳しい発生場所や状況を伝えてください。

**テレホンガイドの利用を！**  
TEL 52-9999

- 能代市・山本郡内の火災や災害発生時の問い合わせ（24時間災害時に対応）
- 住宅用火災警報器や各種火災予防広報（7時～20時 災害時以外）

**119番への“いたずら”  
“問い合わせ”電話はやめましょう**

平成26年1年間の119番受報件数は3,945件（1日あたり10.8件）でした。この中には、いたずらが5件、問い合わせが170件ありました。

119番は火災・救急・救助の緊急電話です。いたずらや問い合わせの電話はやめましょう。

■問合せ先 能代山本広域市町村圏組合消防本部 通信指令室 ☎52-3311

**ホームタンク  
の  
洗淨・交換**

**交換時特典**  
初回のみ  
店頭価格で  
配達いたします！  
点検・見積り無料です！

**武内商店(株)** ☎76-2019

◆◆ 和洋菓子舗 ◆◆

**うしパン** いちじくのタルト  
始めました

おみやげに当店のお菓子はいかがですか

美味しいお菓子の店 **高峰堂**

八峰町峰浜字豊後長根145 TEL0185-76-2041  
営業時間 7:30～19:00 不定休